

Einfach und bequem online bestellen:

**SHOP.BITO.COM**

Über 9.000 Qualitätsprodukte | Direkt vom Hersteller |  
Umfassender Kundenservice | Beratungsservice vor Ort |  
Schnelle Lieferung | Ab 200 € kostenloser Versand

# DER LAGERPROFI



**BITO**  
LAGERTECHNIK

# Unser Service - Ihre Vorteile

## GANZ EINFACH BESTELLEN:

### Hotline:

+49 67 53 122 - 699

### E-Mail:

service@bito.com

### Shop:

shop.bito.com

## IHRE ONLINE-VORTEILE:

- Über 9.000 Artikel
- Produktfilter
- Zahlung per Rechnung, Kreditkarte oder Paypal
- Frei-Haus-Lieferung ab 200 Euro

## KUNDENSERVICE

Unser Kundenservice steht Ihnen täglich mit Rat und Tat zur Seite. Wir helfen Ihnen und beraten Sie – auch bei Fragen rund um Retouren.

## QUALITÄT UND GEWÄHRLEISTUNG

Wir leisten auf alle BITO-Produkte 2 Jahre Gewähr. Auf viele Produktlinien, insbesondere auf viele unserer Kunststoffbehälter, geben wir ein 5-jähriges Qualitätsversprechen.

## BERATUNGSSERVICE

Ein Kundencenter mit geschulten und engagierten Mitarbeitern steht Ihnen bei Fragen jeder Art täglich zur Verfügung. Wird das Projekt komplexer als vermutet, können wir jederzeit einen unserer 40 Fachberater vor Ort einschalten, der Sie persönlich beraten wird (Adressen und Kontakte S. 444 und 445).

## LIEFERSERVICE – 72-STUNDEN-SERVICE – FREI-HAUS-SERVICE

Mit mehr als 9.000 Artikeln im Lieferumfang ist es uns als Hersteller möglich, Ihnen eine große Auswahl an Produkten zeitnah anzubieten. Nahezu 90 Prozent aller Produkte, die aus dem Katalog oder über unseren Internetshop bestellt werden, übergeben wir innerhalb 72 Stunden an einen Spediteur. Dabei arbeiten wir mit einem der größten und renommiertesten Logistikdienstleister Europas zusammen.

## PLANUNGSSERVICE

Für Ihre individuelle Projektlösung: Wir analysieren Ihre Artikelstrukturen, überprüfen die Lager- und Kommissioniervorgänge vor Ort und beraten Sie bei der Auswahl des richtigen Regalsystems bzw. bei der optimalen Kombination verschiedener Systeme. Unsere hauseigenen Konstrukteure, Zeichner und Statiker erarbeiten die perfekt auf Ihre Herausforderungen und Anwendungszwecke zugeschnittene Lösung.

## MONTAGESERVICE

Falls Sie selbst keine Zeit oder kein Personal für den Aufbau der Regale haben, übernehmen wir dies gerne für Sie. Unsere professionellen und geschulten Monteureteams montieren Ihre Lagereinrichtung schnell und fachgerecht – auf Wunsch zum Festpreis. Fragen Sie an – wir helfen Ihnen gerne!

## LEASINGSERVICE

Wenn sich eine Investition rechnet, sollte es nicht an der Finanzierung scheitern. BITO vermittelt Ihnen, in Zusammenarbeit mit starken Partnern, lukrative Leasingangebote. Sie erhalten eine verlässliche Kalkulationsgrundlage für Ihre Investition und vermeiden dadurch hohe Anfangsinvestitionen, außerdem können Sie so die steuerlichen Vorteile optimal nutzen.

BITO. SMART. HOCHWERTIG. ZUVERLÄSSIG.







Die BITO-Geschäftsführung:  
Dominik Freyland-Mahling (COO), Winfried Schmuck (CEO), Uwe Sponheimer (CSO)

## LOGISTIK IST UNSERE WELT – ANALOG, DIGITAL UND INTELLIGENT VERNETZT.

Als Komplettanbieter für Lager- und Intralogistiklösungen verbinden wir bei BITO jahrzehntelange Erfahrung mit innovativer Technologie. Unser Ziel: Ihre Prozesse effizienter, transparenter und nachhaltiger zu gestalten – von der klassischen Regalanlage bis zur digital vernetzten Lösung. Mit IOB – Internet of Bins schaffen wir eine Brücke zwischen physischer und digitaler Logistik. Hinter dem Namen steckt mehr als ein technisches Konzept: IOB steht zugleich für die „Intelligence of BITO“ – für unser Verständnis von smarten, vorausschauenden und praxisnahen Lösungen.

Unsere Behälter werden zu intelligenten Begleitern, die Daten erfassen, Temperaturen überwachen und Prozesse automatisiert steuern. So entsteht ein neues Level an Kontrolle, Transparenz und Effizienz – ganz im Sinne einer zukunftsfähigen Lagerlogistik.

Dabei bleibt das Fundament von BITO unverändert stark: Über 9.000 Qualitätsprodukte bilden ein Portfolio, das in Langlebigkeit, Funktionalität und Vielseitigkeit Maßstäbe setzt. Von Regalanlagen und Behältersystemen mit allem denkbaren Zubehör über manuelle und automatisierte Transportlösungen bis hin zu digitalen Tools für Prozesssteuerung – wir liefern alles aus einer Hand.

BITO denkt Logistik weiter – mit Erfahrung, Innovationskraft und echter Partnerschaft. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit – und wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken unserer analogen wie digitalen Lösungen.

Ihre BITO-Geschäftsführung

# Inhalt

**BITO**  
LAGERTECHNIK

## Wer wir sind 6

BITO Onlineshop	8
Was wir tun	10
Unser Service	12

## Behältersysteme 22

### Ausführliche Kapitelübersicht 24

Kunststoffproduktion	26	Tablare	88
Sichtlagerkästen/Kleinteilelagerung	30/44	Volumenreduzierbare Behälter	90
Euromodulbehälter EMB/Eurostapelbehälter	56/58	Kufenbehälter 800 x 600	122
Systembehälter/Kleinladungsträger	72/80	Großladungsträger	136

## Regalsysteme 144

### Ausführliche Kapitelübersicht 146

Fachbodenregale	148	Kommissionierung Schwerlast	222
Großfachregale	156	Kommissionierung Stückgut	227
Weitspannregale	194	Kragarmregale	238
Palettenregale	202	Tafelregale/Gittertrennwände	254/255

## Leitern 256

Regal- und Stehleitern	258	Tritte	267
Podeste	262		

## Umweltgerechtes Lagern 270

Fasslagerregale	272	Kleingebinderegale	276
Auffangwannen	273	Gefahrgutbehälter	277
Flächenschutzsysteme	274	Abfall- und Wertstoffbehälter	278
Regalwannen	275		

## Kennzeichen und Sichern 280

Lagerfarbmarkierungen	282	Informationssysteme	300
Schutz- und Warnprofile	284	Etikettentaschen	303
Absperrsysteme	286	Lagerschilder	306
Flexibler Rammschutz/Regalschutz	288/297	Etiketten/Etikettenhalter	307/308
Sicherheitsspiegel	299	Lagerboxen	309



## Innerbetrieblicher Transport

310

LEO Transporter	312	Tischwagen	334
Klapproller/Reifenkarren/Sackkarren	320-321	Etagenwagen	337
Gabelhubwagen	322	Kommissionierwagen	344
Arbeitsbühnen/Sicherheitskörbe	325	Paket-/Tragarm-/Plattenwagen	347-349
Transportroller/Griffroller/Klappwagen	326-328	Fahrgestelle/Kippbehälter	351-353
C+C-/Schiebebügel-/Kastenwagen	329-331	Rollenbahnen und Zubehör	354
Plattformwagen mit Drahtgitter-/Holzwänden	332-333	Scherenröllchenbahnen	359

## Verpackung und Versand

360

Kartonagen aus Wellpappe	362	Füll- und Polstermaterialien	369
Paletten-Container/Inka-Paletten	365	Warensicherung	370
Klebebänder/Warenkennzeichnung	366	Verschlussbeutel	372
Stretchfolien	368		

## Arbeitsplatzsysteme

374

BITO-TEC	376	Werkbänke	382
Arbeitstische	380		

## Schränke

388

Material- und Werkzeugschränke	390	Material- und Werkzeugschränke mit Schiebetüren	401
Schränke mit Kästen	394	Schließfachschränke	404
Aufbewahrungs- und Putzmittel-Spinde	398	Garderobenschränke	406
Umweltschränke	400	Schubladenschränke	410

## Systemtechnik

416

Mehrgeschossanlagen/Bühnen	418	Einfahrregale	426
Stückgut-Durchlaufregal-Systeme	420	Paletten-Durchlaufregale PROflow	428
Automatisiertes Kleinteilelager AKL	422	Kragarmregale	430
Palettenregal-System PRO	424	Verfahrregal PROMobile	432

## Stichwortverzeichnis

434

BITO international/ Verkaufsläger	440
Fachberater	442
Liefer- und Zahlungsbedingungen	444



# TOP-QUALITÄT AUS EIGENER FERTIGUNG.

  
Kanada

## Im Werk Meisenheim produziert BITO Regalsysteme ...

... für kleine, große, leichte, schwere, sperrige oder lange Güter mit Traglasten von 50 kg bis 4,5 t pro Fachebene.

  
USA

## Im Werk Lauterecken produziert BITO ...

... Lager-, Transport- und Kommissionierbehälter aus Kunststoff für alle Branchen und für fast jeden Verwendungszweck.

## Das Werk Zimna Wódka ist das zweite Standbein ...

... für die Herstellung von BITO-Regalen. Diese Produktionsstätte arbeitet mit der gleichen hochmodernen Technologie wie unser Produktionswerk in Meisenheim.

## Nach dem neuesten Stand der Technik ...

... werden alle BITO-Regalsysteme gefertigt – ausnahmslos. Der hohe Automatisierungsgrad in der Profilierung, der Fachbodenfertigung sowie bei den neuesten Kant-, Stanz- und Biegeanlagen ermöglicht die maßgenaue Herstellung bei gleich bleibend hoher Qualität. Unsere modernsten Anlagen gewährleisten einen schnellen, sauberen Auftragsdurchlauf und damit eine sichere Abwicklung Ihrer Aufträge.



## Über die Grenzen hinaus ...

... ist BITO in Europa, Asien und Amerika durch mehrere eigene Niederlassungen vertreten und agiert durch intensive Partnerschaften weltweit.

## Auf Kundenanforderungen ...

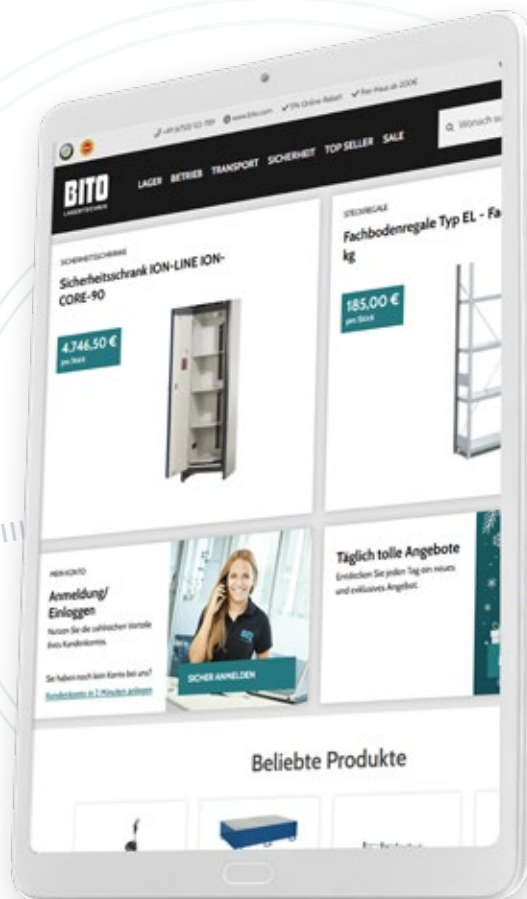
... geht BITO ganz individuell ein. Die Entwicklungsingenieure und Konstrukteure arbeiten zielgerichtet und anwenderorientiert. BITO koordiniert die Einführung eines neuen Behälters von den ersten Entwicklungsschritten über das dreidimensionale digitale Modell und dem Prototypen bis zur Serienreife. Die Produktion erfolgt auf hochmodernen Spritzgießmaschinen. Für besondere Anforderungen an die Behälter bietet das Kunststoffwerk in Lauterecken zusätzliche Möglichkeiten. Dazu gehören zum Beispiel die automatische Applikation von Barcode-Etiketten oder das Fräsen und Bohren eines Behälters, um bestimmte Anforderungen an den Brandschutz zu erfüllen.









A **BIT** OF NOW.




# Der **BITO** Onlineshop



## Beste Konditionen

-  Große Auswahl: über 9.000 Artikel online
-  Günstiges Angebot: 5 % Online-Rabatt
-  Frei-Haus-Lieferung ab 200 €
-  Zahlung per Kreditkarte, auf Rechnung oder per Paypal
-  Zertifizierter Onlineshop

## Service auf einen Blick

-  Telefonische Beratung
-  Online Katalog & Newsletter
-  und vieles mehr ...



Einfach und bequem online bestellen:  
[SHOP.BITO.COM](http://SHOP.BITO.COM)



## Nachhaltig in die Zukunft



Kleinteilebehälter hergestellt aus Sonnenblumenkernschalen.

Produkte aus recyclebaren Rohstoffen! Mit unseren Produkten rund um die Lagertechnik helfen wir, Abläufe im Lager und in der Kommissionierung optimal und besonders nachhaltig zu gestalten. Unsere Produkte der Geschäftsfelder Metall und Kunststoff bestehen beispielsweise ausschließlich aus recyclebarem Material. Kunststoffbehälter, die nicht mehr zum Einsatz kommen, bringen wir direkt in den Materialkreislauf zurück, nachdem sie in unserer Recyclinganlage zerkleinert wurden. Auch Stahl wird heute vielfach wiederverwendet und kann so in einem geschlossenen Kreislauf genutzt werden. Ganzheitliche Unternehmensführung heißt für uns, im Einklang mit den Menschen, die für und mit der Firma arbeiten, mit der Gesellschaft und natürlich mit der Umwelt.

## One Stop Shop

Regale, Behälter und Zubehör – BITO bietet sämtliche Lagertechnik-Komponenten an. Vom einfachen Fachbodenregal bis zum massiven Palettenregal. Vom kleinen Sichtlagerkasten bis zum Großbehälter. Vom Beschriftungsetikett bis zum Handhubwagen. Die Bito-Produktpalette bietet sowohl die Grundausstattung für alle, die einfach „nur“ ein Regal oder einen Behälter benötigen, als auch alle Bauteile, das Know-how und den Service für hochmoderne, komplexe und vielseitige Kommissionier- und Regalanlagen. Ihr Vorteil: Ein Ansprechpartner.

### KURZ ZUSAMMENGEFASST

**97%**

unserer Abfälle werden wiederverwertet.

**60%**

weniger Stromverbrauch durch die komplette Umrüstung der Werke und der Büros auf LED-Leuchten

**12% & 20%**

weniger Energiebedarf bei den neuen Spritzgießmaschinen.

**>1MIO** kWh/a

erzeugen wir zukünftig mit unseren Anlagen in Meisenheim und Lauterecken.

## Die Produktpalette der Regalsysteme ...

... umfasst Fachbodenregale im Steck- oder Schraubsystem, Großfachregale, Weitspann- und Schwerlastregale, Paletten- und Kragarmregale, verfahrbare Regale, mehrgeschossige Regalanlagen, dynamische Regale für Stückgüter und Paletten sowie automatisch bedienbare Regalanlagen. Ob konventionelle Lösung oder automatisierte Regalanlage mit Durchlauftechnik – BITO unterstützt und berät Sie bei der Auswahl des für Sie optimalen Systems.

## BITO-Behältersysteme

Das umfangreiche Behälterprogramm bietet Behälter für jeden Einsatz: von Lager- und Kommissionierbehältern in unterschiedlichen Abmessungen über Stapelbehälter im Euromaß und der erfolgreichen Mehrwegbehälterserie bis hin zu Behältern und Tablaren für den Einsatz in automatisierten Lägern und Behältern in Palettengröße.

## Umfangreiches Zubehör ...

... wie Arbeitstische, Transport-, Kommissionier- und Regalwagen, Schränke, Leitern, Etiketten, Beschriftungsleisten und vielseitiges Sicherheitszubehör runden das Angebotsspektrum von BITO ab. Ganz gleich, was Sie für die Einrichtung Ihres Lagers benötigen – BITO liefert Ihnen alles aus einer Hand!



## Ihre Pflicht ist unsere Aufgabe!

Die umfangreiche Betreuung unserer Kunden endet selbstverständlich nicht nach Lieferung der Ware bzw. Installation und Inbetriebnahme einer Regalanlage. Zu unserem Service gehört auch der anschließende persönliche Kontakt durch freundliches und kompetentes Personal. Dieser Bereich umfasst neben der in europäischen Normen für die Betriebssicherheit festgelegten Regalinspektion auch Themen wie Wartung, Notfallservice, Hotline und ein unkompliziertes Ersatzteilemanagement. Unser umfangreiches Know-how und unsere lange Erfahrung zeichnen unseren After Sales-Service aus, aber vor allem auch das „alles-aus-einer-Hand“-Prinzip, das wir verfolgen.

## Regalinspektionen mit Herstellerkompetenz

Die Betreiber von Lagereinrichtungen sind durch die Norm DIN EN 15635 aufgefordert, mindestens alle zwölf Monate ihre Regalanlagen von einer fachkundigen Person inspizieren zu lassen. BITO ist auf diese Aufgabe vorbereitet – mit mehreren qualifizierten Regalinspektoren, die jederzeit die Kontrollen durchführen und notwendige Maßnahmen in die Wege leiten.

### Die zu prüfenden Regalsysteme sind

- ▣ Palettenregale
- ▣ Kragarmregale
- ▣ Ein- und Durchfahrregale
- ▣ Fachbodenregale
- ▣ Mehrgeschossanlagen
- ▣ Durchlaufregale

### Ihre Vorteile

- ▣ Anlagensicherheit
- ▣ geringere Reparaturkosten
- ▣ lange Lebensdauer
- ▣ Terminmanagement für Folgeinspektion
- ▣ kein Arbeitsaufwand für den Betreiber



### Alles aus einer Hand

- ▣ Inspektion
- ▣ Ersatzteilaufnahme
- ▣ anschließende Angebotserstellung
- ▣ ggf. Montage

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf unter der Telefonnummer **+49 6753 122-9595** oder der E-Mail-Adresse **[aftersales@bito.com](mailto:aftersales@bito.com)**

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.





## Wartungsservice

Für dynamische Palettendurchlaufregale empfiehlt BITO schon immer eine regelmäßige Wartung. Durch Produkte, wie die verfahrbaren Palettenregale „Promobile“ und das staplerbediente Shuttlesystem „Promotion“ erhält der Wartungsservice eine weiter wachsende Bedeutung. Bei diesen halbautomatischen Systemen bedeutet jeder Fehler in der Regel eine starke Störung der Abläufe im Lager. Hier sollte der Kunde vorbeugend handeln und die Systeme regelmäßig auf Sicherheit und Verfügbarkeit prüfen lassen.

## Vorteile eines Wartungsvertrages

- ▣ Höchste Betriebssicherheit
- ▣ Längere Lebensdauer der Anlage
- ▣ Geringere Reparaturkosten
- ▣ 1 Wartung pro Jahr
- ▣ Sichtprüfung auf äußeren Zustand
- ▣ Funktionskontrolle bei dynamischen Regalen
- ▣ Terminmanagement für Folgewartungen

## Service

Falls es trotz aller vorbeugenden Maßnahmen zu technischen Problemen bei den Produkten Promobile und Promotion kommen sollte, steht ein Ansprechpartner unter der **Telefonnummer 06753/122-900** bei Fragen zur Verfügung. Und falls sich das Problem am Telefon nicht beheben lässt, macht sich ein BITO-Experte auf den Weg, um den Fehler vor Ort zu lokalisieren und zu beseitigen.



## Warehouse Management Systeme

# BITO WMS

**BITO WMS** übernimmt sowohl das Bestandsmanagement als auch die Prozesssteuerung (Auftragssteuerung) Ihres Warehouses anhand Best Practice-Lagerprozessstandards. **BITO WMS** kann sowohl autark als auch integriert via Schnittstellen an übergeordnete Host-Systeme, bspw. ein ERP- oder Warenwirtschaftssystem oder auch ein Online-shopsystem zum Einsatz kommen.

Erstellen Sie einen digitalen Zwilling Ihres Lagers, übernehmen Ihre Artikel- und Auftragskenndaten und legen los!

- Geringer Trainingsbedarf
- Intuitive Bedienbarkeit
- Geringe Investitionskosten
- Einsatz mobiler Endgeräte
- Hard- und Software - alles aus einer Hand
- Kurze Implementierungszeit
- Monatlich kündbar



[bito.com/de-de/loesungen/  
digitale-loesungen/  
warehousemanagement/](https://bito.com/de-de/loesungen/digitale-loesungen/warehousemanagement/)



## Unschlagbar effizient

**BITO WMS** sind die cloudbasierten (Software as a Service) Lagerverwaltungssysteme für den branchenübergreifenden Einsatz.

## Nutzen und Mehrwert



Reduzierung der Lagerkosten



Verbesserte Nutzung der Lagerkapazität



Eliminierung manueller Aufgaben



Steigerung der Mitarbeiterproduktivität



Erhöhung der Lagergenauigkeit



Verringerung von Versandfehlern



Steigerung der Kundenzufriedenheit durch  
höhere Geschwindigkeit & Qualität



Geringer Schulungsbedarf und  
schnelle Implementierung

Unsere WMS-Lösungen im Detail

## PULPO WMS – das schlanke WMS für den E-Commerce

### Web- und App-basierte Lösung (SaaS)

Plug & Play – in 6 Wochen integrierbar

#### Startklar in 3 Schritten:

1. Zeichnen Sie Ihr Lager im Warehouse Wizard
2. Binden sie Ihr Shop- oder ERP-System  
(plentymarkets, Shopify, Odoo, Bilbee, Xentral,  
Woo-Commerce, Magento etc.) via REST-API an
3. Legen Sie Ihre Stammdaten (Kunden, Artikel etc.) an  
und **legen Sie los!**

#### Best-Practice-Standard-Prozesse

Vereinnahmung, Einlagern, Kommissionierung,  
Verpackung, Versand, Inventur und Retouren einfach  
und intuitiv in der Abwicklung



Unsere WMS-Lösungen im Detail

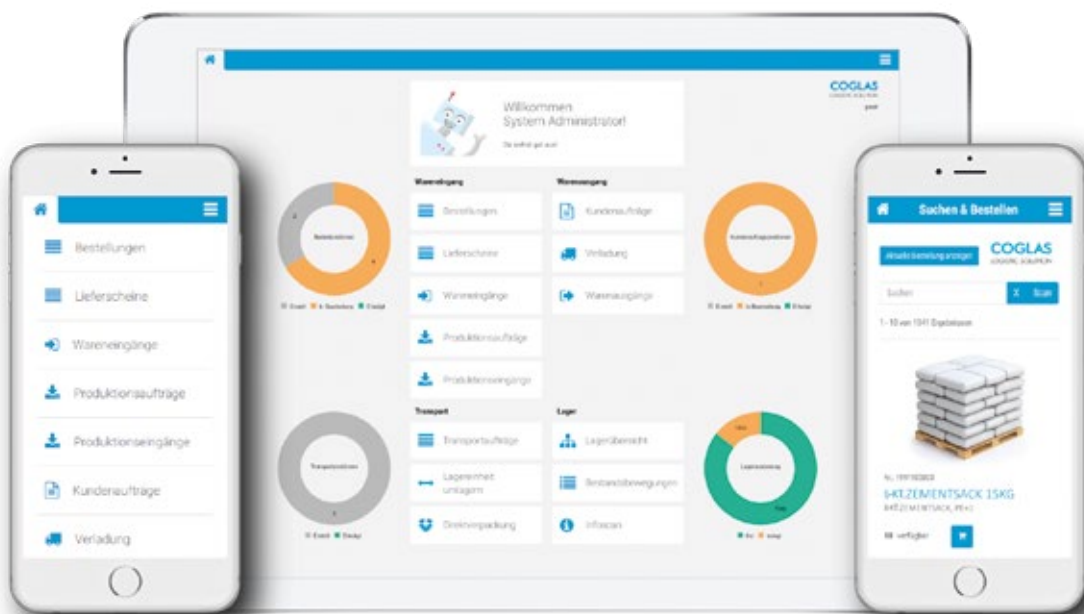
# COGLAS WEB WMS – der Allrounder für Distribution- und Produktionslogistik

**Web-basierte Lösung** (als SaaS oder On-Premise-Lösung verfügbar)

**Kurze Implementierung in nur 8 Wochen möglich**  
Integrierbar in bestehende ERP-Systeme (z.B. SAP, Navision, SAGE etc.)

**Konfigurierbare Prozesse**  
für alle Standard-Prozesse (z.B. Vereinnahmung, Einlagerung, Kommissionierung, Versand, Inventur etc.)

**Viele Zusatzfunktionalitäten**  
(z.B. Ladungsträgermanagement, Produktion, Gefahrstoffverwaltung, Routenzug, Fahrauftragsabwicklung etc.) verfügbar







# Digitalisierung, Vernetzung und Automatisierung von Prozessen

Die Digitalisierung von Produkten und Prozessen schreitet voran und BITO-Produkte werden bereits heute in viele digitale Unternehmensprozesse eingebunden.

Aktive Netzwerkkomponenten wie Router, Repeater, Hubs und Beacons verarbeiten und verstärken Signale, passive Netzwerkkomponenten wie Steckverbindungen, Kabel und Anschlussbuchsen stellen die zuverlässige Kommunikation sicher. BITO hat verschiedene Gesamtpakete im Portfolio, die die Digitalisierung in Ihrem Unternehmen schnell, effektiv und kostengünstig unterstützen.

Sprechen Sie uns an. Wir helfen Ihnen gerne bei Ihren Digitalisierungsprojekten weiter.



## Ihre Vorteile mit den IOB-Behältern

Smart Bins erfassen Füllstand, Gewicht und Temperatur in Echtzeit. Vernetzte Sensoren und IoT-Technologie ermöglichen volle Transparenz und einfache Verwaltung – alles aus einer Hand.

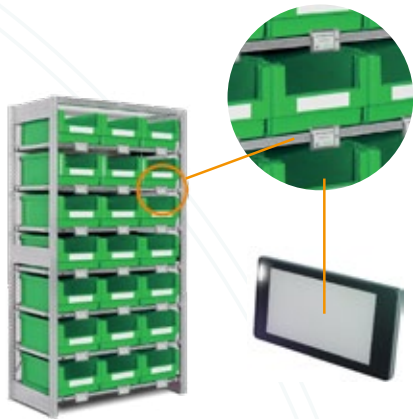
- VERNETZTES LAGER
- VOLLE TRANSPARENZ
- ALLES AUS EINER HAND

**BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GMBH**  
Produktmanagement / Business Development

**Christian.Mohr@bito.com**  
**Tel. + 49 171 811 45 71**



[bito.com/de-de/  
loesungen/digitale-  
loesungen/internet-  
of-bins](https://bito.com/de-de/loesungen/digitale-loesungen/internet-of-bins)



## Digitalisierung von Regalen

- Smart Labels statt Paprietiketten
- Pick-by-light und Statusanzeige über Display und LED
- Echtzeitinformationen über Arbeitsaufträge und Materialänderungen
- Automatische Füllstanderkennung über Sensorik
- Automatische Nachbestellung über Sensorik oder Knopfdruck

## Sendungsüberwachung für den Pharmabereich

- Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung in Echtzeit
- GMP, GDP und MHRA konform
- Hygienische Lagerung und Einhaltung von Kühlketten
- Nachverfolgung der GEO-Position



## Echtzeit-Ortung für Behälter

### Standortbezogene Informationen

Automatische Anzeige prozessrelevanter Informationen basierend auf dem Standort

### Relevante Informationen direkt auf dem Behälter

Chargeninformationen, Arbeitsanweisungen, Produkt-IDs, besondere Handhabungshinweise

### Behälterortung und -verfolgung in Echtzeit

Innen: HF/BLE-Ortung/Zoneneinteilung

Außen: GPS-basierte Verfolgung mit täglicher Positionierung und On-Demand-Tracking



[bito.com/de-de/  
loesungen/digitale-  
loesungen/digitalisierung-  
von-durchlaufregalen](https://bito.com/de-de/loesungen/digitale-loesungen/digitalisierung-von-durchlaufregalen)



[bito.com/de-de/  
sendungsueberwachung-  
fuer-den-pharmabereich](https://bito.com/de-de/sendungsueberwachung-fuer-den-pharmabereich)



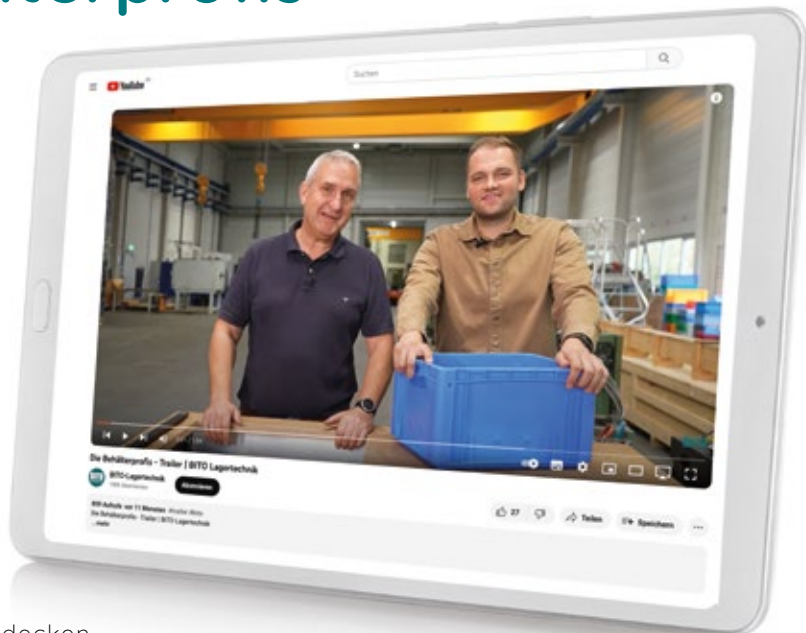
[bito.com/de-de/  
loesungen/digitale-  
loesungen/echtzeit-  
ortung-fuer-behaelter](https://bito.com/de-de/loesungen/digitale-loesungen/echtzeit-ortung-fuer-behaelter)

Unsere Videoreihe

## BITO Behälterprofis



Hier geht es zu den  
„Behälterprofis“



Entdecken

Sie die Welt der Behälter-  
profis von **BITO-Lagertechnik**. In dieser Videoreihe  
erhalten Sie einen Einblick in die Welt der Lager- und Behälter-  
lösungen von BITO. Erfahren Sie, wie wir unseren Kunden dabei  
helfen, ihre Lagerung effizienter zu gestalten und ihre Prozesse zu  
optimieren.

Die Behälterprofis von **BITO-Lagertechnik** präsentieren Ihnen  
unsere breite Palette an Behälterlösungen. Wir zeigen Ihnen, wie  
unsere Produkte in der Praxis eingesetzt werden und wie sie dazu  
beitragen, die Effizienz und Sicherheit im Lager zu erhöhen.

Erhalten Sie außerdem Einblicke in die Produktionsverfahren und  
was die **BITO-Behälter** so besonders und einzigartig macht.  
Die **BITO-Behälterwelt** sieht nicht nur super aus, sondern bietet  
Innovative Lösungen mit höchster Qualität. Abonnieren Sie unseren  
Kanal, um weitere Videos zu sehen und folgen Sie uns auf unseren  
Social-Media-Kanälen, um immer up-to-date zu bleiben.

Hier geht's zu unseren **BITO-Lagertechnik** Social-Media-Kanälen:



[www.instagram.com/bitolagertechnik](https://www.instagram.com/bitolagertechnik)



[www.facebook.com/BITO.info](https://www.facebook.com/BITO.info)



[www.linkedin.com/company/bitolagertechnik](https://www.linkedin.com/company/bitolagertechnik)



[www.tiktok.com/@bitolagertechnik](https://www.tiktok.com/@bitolagertechnik)

# BITO Kunststoff –

## Wir sind DER Partner rund um Behälterlösungen



### Business Unit BITO Kunststoff

**BITO** ist DER Partner für professionelle Anwendungen in Kommissionierung, Lagerung und Transport. Dazu vereinen wir alle Kompetenzen im eigenen Haus. Von Vertrieb, Forschung und Entwicklung, über Projektierung bis zur Fertigung.

Das Produktionswerk für Kunststoffbehälter gehört zu den modernsten der Branche. **BITO-Behälter** werden auf leistungsfähigen und hochmodernen Spritzgießmaschinen hergestellt. In einem großen Veredelungszentrum können die Behälter zusätzlich an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. **BITO** veredelt die Behälter dazu auf vielfältigste Weise, zum Beispiel mit der automatischen Applikation von Barcode-Etiketten und dem Fräsen oder Bohren von Behältern für den Einsatz als Brandschutzbehälter. Auch Forderungen nach Firmenlogos, Sondermaßen, speziellen Inlays oder auch Verstärkungen werden erfüllt. Der gesamte Produktionsablauf ist durch einen hohen Automatisierungsgrad und Flexibilität gekennzeichnet.

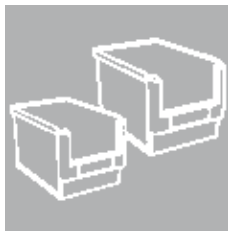






## Lager-, Transport- und Kommissionierbehälter

BEHÄLTERSYSTEME



Das umfangreiche Sortiment an Behältersystemen bietet für jeden Einsatz die geeignete BITOBOX: von Kommissionierbehältern über eine Reihe von Stapelbehältern im Euromaß und der erfolgreichen Mehrwegbehälterserie bis hin zu Behältern und Tablarern für den Einsatz in automatisierten Lagern und den Behältern in Palettengröße.

Die Entwicklungsingenieure und Konstrukteure arbeiten zielgerichtet und anwenderorientiert. So kann BITO auch auf viele individuelle Kundenanforderungen problemlos eingehen. Von den ersten Entwicklungsschritten über das dreidimensionale digitale Modell, über den Prototyp bis zur Serienreife koordiniert BITO alle Schritte für die Einführung einer neuen BITOBOX.





# BITOBOX



... für jeden Einsatz!



BEHÄLTERSYSTEME



## Inhaltsverzeichnis

<b>Kunststoffproduktion.....</b>	<b>26</b>
<b>Symbolerklärungen .....</b>	<b>27</b>
<b>Ökonomische Nachhaltigkeit mit BITO-Kunststoffbehältern .....</b>	<b>28</b>
<b>Nachhaltige Prozesse für den Kunststoffbereich.....</b>	<b>29</b>
<b>Sichtlagerkästen.....</b>	<b>30</b>
<b>Sichtlagerkästen für Kleinteile.....</b>	<b>30</b>
Sichtlagerkästen SK .....	30
Schlitzplatten-Komplettsets.....	32
Schlitzplatten .....	33
Sichtrollwagen und Ständerregale.....	35
Behälterregale SK.....	36
Sichtlagerkästen PK.....	37
<b>Sichtlagerkästen im Euromaß.....</b>	<b>38</b>
Eurostapelbehälter XL .....	38
Eurostapelbehälter BN.....	40
Komplette Kommissionierwände.....	42
<b>Kleinteilelagerung.....</b>	<b>44</b>
<b>C-Teile-Behälter Logistik.....</b>	<b>44</b>
C-Teile-Behälter CTB.....	44
C-Teile-Regale.....	46
<b>Regalkästen.....</b>	<b>46</b>
Regalkästen PK.....	47
Regalkästen RK .....	48
Behälterregale RK.....	52
<b>Klappkastensystem .....</b>	<b>54</b>
Klappkastensets.....	54
Magazinschränke.....	55
<b>Euromodulbehälter EMB.....</b>	<b>56</b>

**Eurostapelbehälter..... 58**

Eurostapelbehälter XL .....	58
Eurostapelbehälter XL mit durchbrochenen Böden und Wänden.....	62
Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX.....	64
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden.....	65
Unterteilersystem UK .....	66
Stecksystem-Unterteiler .....	66
Einsatzkästen.....	67
Werkstückträger .....	68
Eurostapelbehälter BN.....	70

**Systembehälter..... 72**

Systembehälter XLmotion.....	72
Systembehälter BITO ECOMOTION .....	76
Schnellwechselsystem "easy2divide" .....	79

**Kleinladungsträger..... 80**

Kleinladungsträger KLT .....	80
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden.....	84
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden.....	85
Einsatzkästen.....	87

**Tablare .....**

Stahltablare.....	88
Kunststofftablare.....	88

**Volumenreduzierbare Behälter..... 90****Mehrwegbehälter..... 90**

Mehrwegbehälter MB .....	90
Mehrwegbehälter MB - Rippenboden.....	96
Mehrwegbehälter MB - Doppelboden.....	97
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery.....	98
BITO PharmaBOX.....	100
Mehrwegbehälter MB - Pharma ThermoZubehör.....	102
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung für Post- oder Paketeinsatz .....	105

Mehrwegbehälter MB Eco .....	106
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösungen .....	110
Klebefeldfolien.....	111

**Falt- und Klappbehälter..... 112**

Klappboxen EQ.....	112
Mehrweg-Faltboxen MFB.....	116

**Drehstapelbehälter ..... 118**

Drehstapelbehälter U-Turn .....	118
Drehstapelbehälter DSL .....	120
Drehstapelbehälter DST .....	121

**Kufenbehälter 800 x 600..... 122****Mehrwegbehälter..... 122**

Mehrwegbehälter MB .....	122
--------------------------	-----

**Eurostapelbehälter..... 126**

Eurostapelbehälter XL .....	126
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden.....	127

**Schwerlastbehälter ..... 130**

Schwerlastbehälter SL .....	130
-----------------------------	-----

**Großladungsträger ..... 136**

Palettencontainer .....	136
Palettenboxen CB1 / CB3.....	137

**Faltbare Palettencontainer oder Palettenfaltboxen ..... 138**

Palettenklappbox .....	138
Klappbare Palettencontainer.....	138
Palettenfaltboxen .....	139

**Paletten..... 140**

Kunststoffpaletten .....	140
--------------------------	-----

**Anwendungsfälle..... 142**



## Kunststoffproduktion: Made in Germany



Das Produktionswerk für Kunststoffbehälter gehört zu den modernsten der Branche. BITO-Behälter werden auf leistungsfähigen Spritzgießmaschinen mit einer Schließkraft von bis zu 27.000 kN hergestellt. In unserem Veredelungszentrum können die unterschiedlichsten Behälter an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. Der gesamte Produktionsablauf ist gekennzeichnet durch einen hohen Automatisierungsgrad und Flexibilität.



### Beschriftungen/Bedruckungen/Identifikation

Die Anforderungen an die Kennzeichnung und Identifikation der Behälter sind vielfältig. Die einfachste Art der Kennzeichnung ist das Bedrucken der Behälter. Alle üblichen Verfahren wie Siebdruck, Tampondruck, Heißprägung und Spritzprägung kann BITO durchführen. Die automatische Applikation von Barcode-Etiketten oder das Anbringen von RFID-Tags wird von BITO auch angeboten.



### Schweißen, Fräsen, Nieten

Der Einsatz von Behältern in automatisierten Regalen erfordert die Einhaltung engster Toleranzen, insbesondere hinsichtlich der Bodendurchbiegung. Im BITO-Veredelungszentrum werden zu diesem Zweck Behälter mit Doppelboden mittels Vibrationsschweißanlagen hergestellt. Bohrlöcher, Wasserablaflöcher, Schlitze - über moderne, CNC-gesteuerte Fräsmaschinen erfüllen wir diese Anforderungen mit hoher Präzision.



### Geschlossener Kreislauf: Rücknahmegarantie

Wir nehmen Ihre alten BITO-Behälter zurück, mahlen sie ein und verwenden das Mahlgut zur Herstellung neuer Produkte. Damit sorgen wir im Sinne der Nachhaltigkeit für einen geschlossenen Materialkreislauf.

Wir helfen Ihnen aber auch gerne, wenn Sie Altbehälter von anderen Herstellern zum Recycling geben wollen. Bitte sprechen Sie uns an!



## Umwelt



Kunststoffbehälter, die nicht mehr zum Einsatz kommen, werden in einer Recyclinganlage zerkleinert. Das dadurch entstandene Regranulat wird für besondere Produkte in den Materialkreislauf zurückgeführt. Behälter, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, wurden aus Regranulat hergestellt.

## 5 Jahre BITO Qualität



Auf alle Behälter mit diesem Kennzeichen gibt BITO über die gesetzliche Gewährleistung hinaus ein 5-jähriges Qualitätsversprechen.

## Farbe



Viele Behälter können wir Ihnen bereits ab einer Stückzahl von 200 Stück in Sonderfarben anbieten. Bitte sprechen Sie uns an!

## Lebensmittelecht



In BITO-Behältern mit diesem Kennzeichen können unverpackte Lebensmittel unbedenklich gelagert oder transportiert werden. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie die Behälter vor jedem Lebensmittelkontakt reinigen.

## ESD



Behälter, die mit dem ESD-Zeichen gekennzeichnet sind, bestehen aus leitfähigem bzw. ableitfähigem (dissipativem) Material. Derart ausgestattete Behälter schützen Elektroteile vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen.

## Material PP



Copolymeres Polypropylen - langlebig und weitgehend beständig gegenüber Säuren und Laugen, organischen Lösungsmitteln, Fetten. PP ist geruchlos, hautverträglich, lebensmittelecht und recyclefähig.

## Material PP-RE



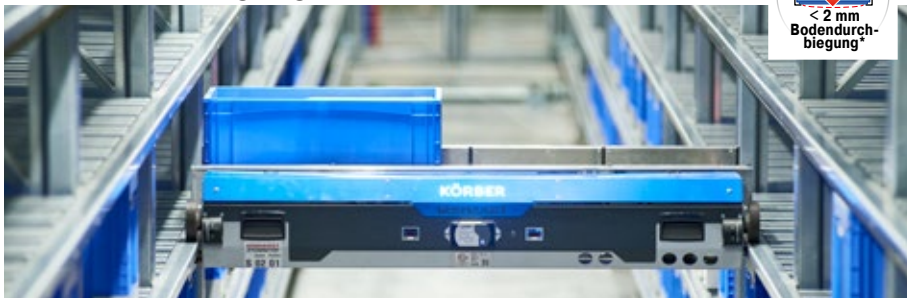
Recyclingware, Mahlgut. Behälter mit diesem Symbol bestehen aus wiederverwertetem Polypropylen.

## Material PS



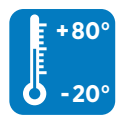
Polystyrol - Material mit hoher Steifigkeit. Auch in transparent erhältlich.

## Bodendurchbiegung



Das Handling in automatisierten Prozessen stellt besondere Anforderungen an die Behälter. Eines der wichtigsten Kriterien für Lastaufnahmemittel, Fördertechnik usw. ist die Bodendurchbiegung eines Behälters. Das Symbol gibt die max. Durchbiegung bei gleichmäßiger Beladung, einer Raumtemperatur von 23°C und einer längsseitigen Einlagerung auf Auflagewinkeln (AKL) an. Nähere Daten erfahren Sie gerne auf Nachfrage.

## Temperatur



Alle Belastungswerte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23°C. Die Formbeständigkeit der Behälter - auch bei kurzzeitigen Waschprozessen - ist in einer bestimmten Temperaturspanne gegeben. Das Symbol zeigt die entsprechenden Grenzwerte an.

## ÖKONOMISCHE NACHHALTIGKEIT MIT BITO-KUNSTSTOFFBEHÄLTERN

Kunststoffbehälter helfen jedem Unternehmen, seine Logistikprozesse innerhalb und außerhalb des Betriebs effizient, kostensparend und umweltverträglich zu gestalten.

Unser umfangreiches Sortiment an Behältersystemen bietet für jeden Einsatz die geeignete BITOBOX: von praktischen Lager- und Regalkästen mit und ohne Entnahmeöffnung über Kommissionierbehälter, Stapelbehälter im Euromaß, raumsparende Klappboxen, Kanban-Behälter, „Großraum“-Behältern in Palettengröße bis hin zu Behältern und Tablaren für den Einsatz in automatisierten Lägern.

Im Sinne der Nachhaltigkeit legen wir bei unseren Behältern Wert auf eine lange Nutzungsdauer. Achten Sie auf unser Siegel „5 Jahre BITO Qualität“. Auf alle Behälter mit diesem Kennzeichen gibt BITO über die gesetzliche Gewährleistung hinaus ein 5-jähriges Qualitätsversprechen.

Robust, ergonomisch durchdacht, in vielen Ausführungen oder ganz individuell angefertigt, garantieren BITO Behälter bestmöglichen Schutz, Übersichtlichkeit sowie ein leichtes, kostenbewusstes und umweltfreundliches Handling.



### UNSER PRODUKTBEISPIEL: BITO-MEHRWEGBEHÄLTERSERIE MB

Ein geradezu ideales Produkt, das alle Kriterien der Nachhaltigkeit erfüllt und in der gesamten Wertschöpfungskette vom Hersteller bis zum Endverbraucher Anwendung findet. Diese Behälterserie im Euroformat ist die sinnvolle Alternative zur Einwegverpackung. Im Vergleich zu Kartonagen bieten unsere MB-Behälter folgende Vorteile:

- Robust und langlebig
- Geeignet für den Einsatz als Lager-, Kommissionier- und Transportbehälter
- Es entsteht kein Verpackungsmüll
- Ressourcen- und umweltschonend
- Für den Rücktransport können leere Behälter ineinander genestet werden – das spart 75 % Volumen und Transportkosten

Sinnvolles Zubehör ergänzt die große Auswahl an MB-Varianten. Versehen mit Sicherheitsplomben, einem umreifbaren Klappdeckel oder auch einem Stülpdeckel mit Schnappverschlüssen eignen sich MB-Behälter für Wertfracht und gefährliche Stoffe.



Das Thermo-Isolierset mit der BITOBOX MB kühlt die Medikamente über einen längeren Zeitraum.



## NACHHALTIGE PROZESSE FÜR DEN KUNSTSTOFFBEREICH

### RECYCLING ZUM REGRANULAT

Nachhaltigkeit bedeutet nicht nur Emissionen zu reduzieren und gesetzliche Vorgaben einzuhalten. Idealerweise wird ein Konzept für den gesamten Lebenszyklus des Produkts entwickelt und umgesetzt.

#### Mehrwegbehälter MB Eco - die ökologische Alternative zur Kunststoff-Neuware!

Schon heute werden unsere Kunststoffbehälter aus über 20 % Recyclingmaterial hergestellt. Produktionsüberschüsse werden in unserer eigenen Recyclinganlage wiederverwertet und zu 100 % in den Produktionskreislauf zurückgeführt. Auf Wunsch können nahezu alle Behälterserien aus Regranulat hergestellt werden.



Für Kunden, die einen besonderen Wert auf Nachhaltigkeit legen, fertigen wir nun die gängigsten Behältergrößen einer unserer erfolgreichsten Serien, dem nestbaren Mehrwegbehälter MB, aus zertifiziertem „Post-Consuming-Kunststoff“, also aus Recyclingkunststoffen.

Die Boxen selbst sind aus verfahrenstechnischen Gründen einheitlich schwarz eingefärbt. Dennoch müssen unsere Kunden durch die farbigen Deckel in blau, gelb, grün und rot nicht auf die Möglichkeit von Farbkodierungen verzichten. Die weiteren Ausstattungsvarianten wie anscharnierte Klappdeckel oder Stapelbügel entsprechen denen der BITO MB-Standardserie.

Und es gibt noch einen Vorteil für unsere Kunden: Nicht nur ökologisch, auch ökonomisch betrachtet ist der neue MB ECO eine gute Alternative, da er etwas kostengünstiger in der Herstellung ist und daher auch im Verkaufspreis unter dem des Standard-MB-Behälters liegt.

### UNSER RECYCLING-BEISPIEL: BITOBOX MB ECO

Im Kunststoffbereich haben wir ein spezielles Angebot für unsere Kunden. Jeder Kunde hat das Recht, seine Kunststoffboxen nach der Nutzungsdauer an uns zurückzugeben. Diese werden in unseren Recycling-Anlagen zerkleinert und das Regranulat für die Herstellung neuer Behälter eingesetzt. Das Ergebnis ist überzeugend!



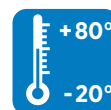
Mehrwegbehälter MB Eco – gestapelt und genestet

## Sichtlagerkästen SK



Kleinteile gut sichtbar lagern und einfach kommissionieren

- 9 Modelle in 5 verschiedenen Grundmaßen
- Hohe Volumenausnutzung durch rechteckige Ecken und glatte Flächen
- Sichere Handhabung durch Griffmulden
- Optimale Laufeigenschaften durch angerauten Boden und abgerundete Anlaufkanten
- Hohe Stapelsicherheit durch Arretiernoppen
- Kräftige Hohlkammerprofile zur Stabilisierung
- Inkl. 1 Etikett pro Behälter



**BITOBOX SK**

**TOPSELLER**

SK1095



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)

### **i** BITO informiert

(R) Variante mit Rippenboden

Außenmaße L x B x H	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbe- lastung	Auflast	Typenbe- zeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg						
85 x 102 x 50	66 x 86 x 43	0,3	1		SK1095	60	2-19578	2-19579	2-19580	2-19581
160 x 103 x 75	136 x 85 x 68	0,8	2		SK1610	40	2-1445	2-1448	2-1446	2-1447
230 x 150 x 125	196 x 127 x 116	3,0	5	35	SK2311	20	2-1449	2-1452	2-1450	2-1451
350 x 210 x 145	296 x 184 x 134	7,5	15	90	SK3521	10	2-1453	2-1456	2-1454	2-1455
350 x 210 x 200	296 x 184 x 188	10,0	20	90	SK3522	10	2-1457	2-1460	2-1458	2-1459
500 x 313 x 145	445 x 278 x 132	17,0	30	180	SK5031	8	2-1461	2-1464	2-1462	2-1463
500 x 313 x 200	445 x 278 x 186	24,0	35	180	SK5032	6	2-1465	2-1468	2-1466	2-1467
500 x 310 x 200 (R)	445 x 278 x 186	24,0	50	180	SK5032R	6	2-1469			
500 x 313 x 300	445 x 278 x 286	36,0	35	150	SK5033	4	2-14896	2-14893		

## Zubehör



**A** Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen



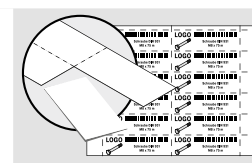
**B** Staubdeckel



**C** Verschlussdeckel



**D** Längsteiler



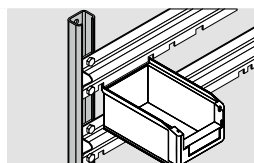
**E** Etikettenbögen



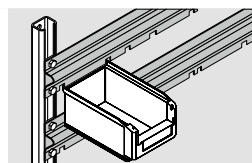
**F** Schutzfolien



**G** Tragestangen



**H** Wandprofile



**I** Aufhängeschienen



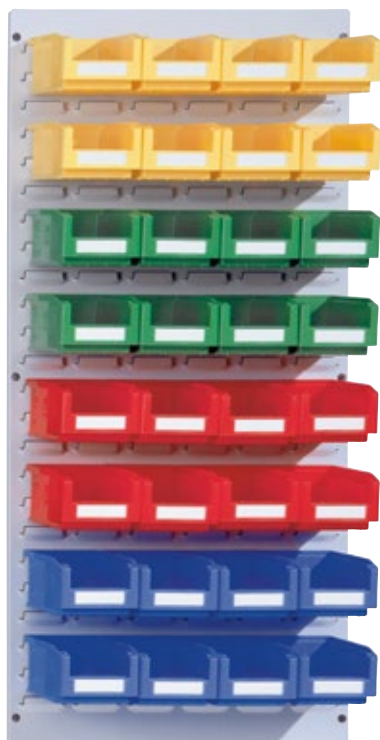
**J** Digitale ePaper Displays

Pos.	Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen	aus glasklarem Material, nachrüstbar, unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen	SK1610	ES1610	10	2-1108
			SK2311	ES2311	10	2-1109
			SK3521	ES3521	10	2-1110
			SK3522	ES3522	10	2-1111
			SK5031	ES5031	10	2-11969
			SK5032	ES5032	10	2-1112
			SK5033	ES5033	10	2-14578
B	Staubdeckel	aus transparentem Plexiglas, bieten optimalen Staubschutz, ermöglicht in Verbindung mit der Sichtscheibe einen kompletten Verschluss des Kastens	SK2311	SD2311	10	2-1137
			SK3521, SK3522	SD352	10	2-1134
			SK5031, SK5032, SK5033	SD503	10	2-1136
C	Verschlussdeckel	aus transparentem Polypropylen, für optimalen Staubschutz, einfache Montage, Kombination aus Staubdeckel und Sichtscheibe	SK1095	VD1095	10	2-19545
			SK1610	VD1610	10	2-19870
			SK2311	VD2311	10	2-30261
D	Längsteiler	aus Polystyrol, Farbe grau, nachrüstbar, mit Herausfallschutz, rastet beim Einsetzen selbsttätig ein	SK3521, SK3522	LT352	10	2-1074
			SK5032, SK5033	LT5032	10	2-1075
E	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!, Farbe weiß</b>	SK1095	46-20773	1600	46-20773
			SK1610	46-20774	1000	46-20774
			SK2311, SK3521, SK3522	46-20775	400	46-20775
			SK5031, SK5032	46-20776	175	46-20776
			SK5033	46-20777	125	46-20777
F	Schutzfolien	aus glasklarem Material, schützen großflächige Beschriftungsetiketten vor Verschmutzung und Beschädigung	SK1095	SF1095	50	2-19547
			SK1610	SF1610	50	2-1061
			SK2311, SK3521, SK3522	SF352	50	2-1063
			SK5031, SK5032	SF503	50	2-1066
			SK5033	SF5033	50	2-14897
G	Tragestangen	aus schwarzem Kunststoff, auf Wunsch montiert lieferbar, bei nachträglicher Montage müssen die Kästen vorgebohrt werden	SK5031, SK5032, SK5033	TS3	10	2-19527
H	Wandprofile	verzinkte Stahlprofile CW1 und CW2 zum Verdübeln an der Wand, die Aufhängeschienen sind stufenlos in der Höhe zu verklemmen	L 1000 x B 35 x H 25 mm	CW1	1	8-5928
			L 2000 x B 35 x H 25 mm	CW2	1	8-5929
I	Aufhängeschienen	Profilschiene 16/1 aus verzinktem Stahl mit 2 Klemmplatten und 4 Schrauben, mit Ausstanzungen für je 10 x SK1095, 10 x SK1610, 7 x SK2311, 5 x SK3521 (Bemessung: Anzahl Schienen = Anzahl Kastenreihe + 1, Platzbedarf Höhe = Kastenhöhe + 45 mm, Platzbedarf Breite = 1126 mm)	SK1095, SK1610, SK2311, SK3521	16/1	1	8-7869
J	Digitale ePaper Displaos	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-bu-Light.	-	-	-	auf Anfrage



## Schlitzplatten-Komplettsets

- Robuste Stahlblechplatten
- Für die einfache Wandmontage



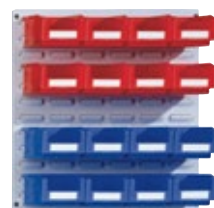
8-14902



8-14903

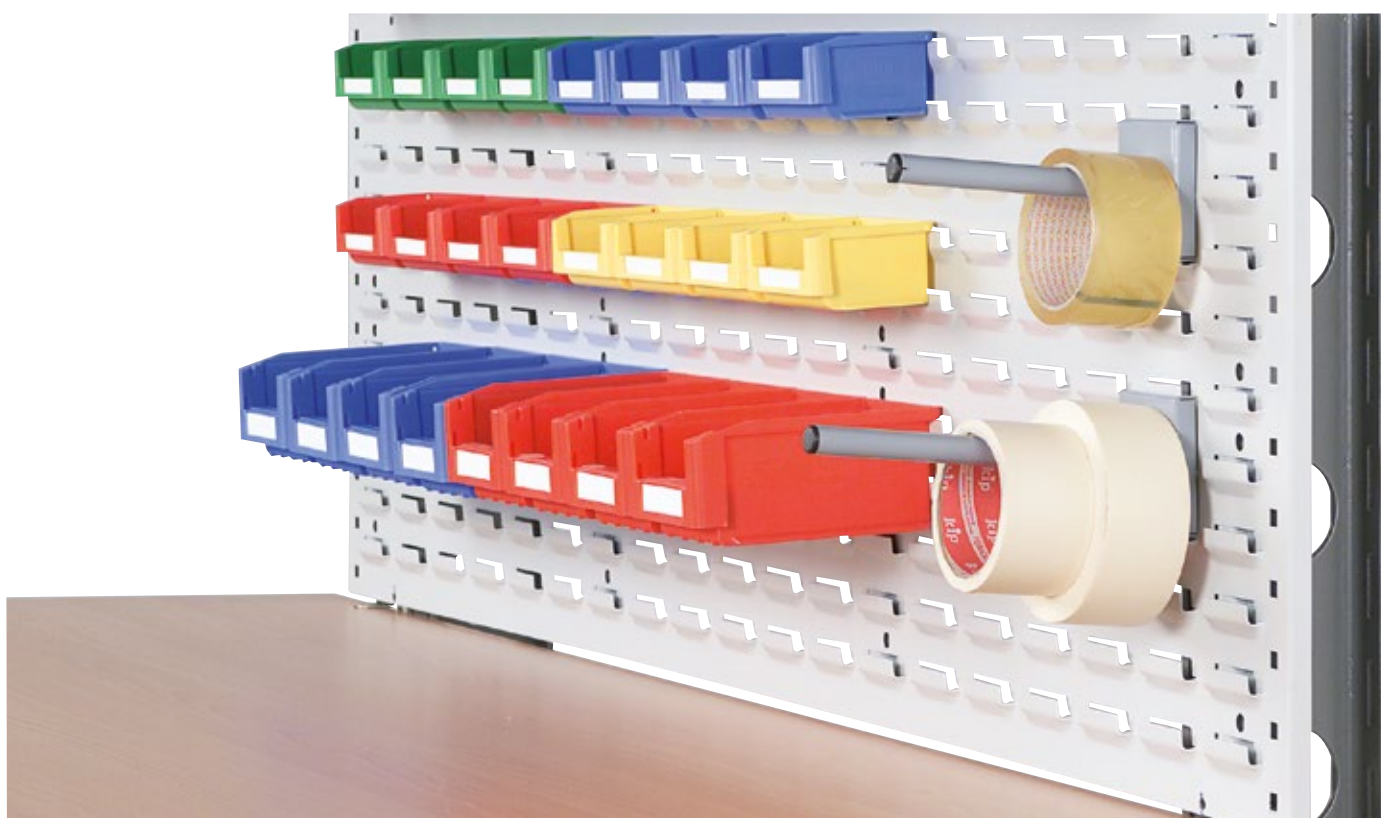


8-20089



8-20178

Abmessungen B x H mm	Ausstattung	Bestell-Nr.
457 x 495	16 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-20178
	3 x SK2311 (230 x 150 x 125 mm)	8-14902
	8 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	
457 x 991	32 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-14903
	16 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-20089
	9 x SK2311 (230 x 150 x 125 mm)	





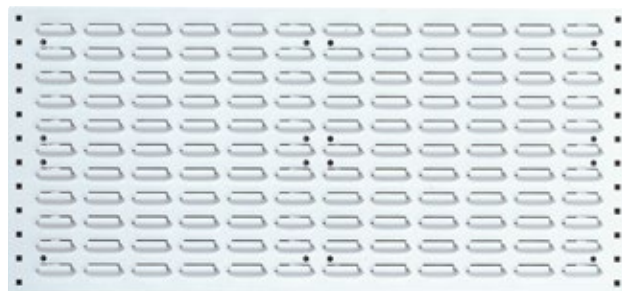
## Schlitzplatten

für Wand- und Tischmontage



### Für Wand- und Tischmontage

- Mit Verstärkungsprofilen auf der Rückseite und Möglichkeit der Tischmontage
- Robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren
- Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311



Breite	Höhe	Bestell-Nr.
mm	mm	
495	457	8-14833
991	457	8-14834
1486	457	8-14835

### Für Wandmontage

- Robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren
- Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311

Breite	Höhe	Bestell-Nr.
mm	mm	
457	495	8-14837
	991	8-14838
	1486	8-14839



### Zubehör



**A** Aufsteckhalter für Schlitzplatten

Pos.	Beschreibung	Maße	Stück/VE	Bestell-Nr.
		mm		
<b>A</b>	Aufsteckhalter für Schlitzplatten, Universalhalter rund für Schlitzplatten	L 150	1	8-14841
		L 200	1	8-14842
		L 300	1	8-14843

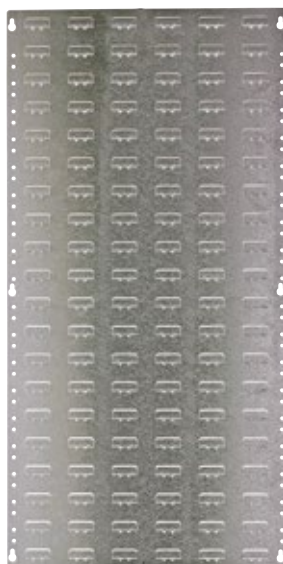
## Schlitzplatten für Regalmontage

- Robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren
- Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311

Lieferzeit: 10 Tage

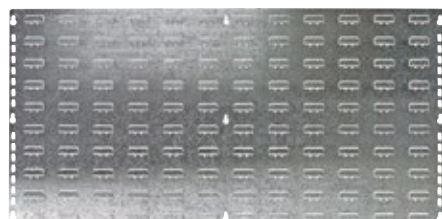


Sichtlagerkästen SK finden Sie ab S. 30



### Für Regal-Seitenwände

Für Nutztiefe mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
300	1000	8-31329
400	1000	8-31330
500	500	8-31333
	1000	8-31331
600	1000	8-31332
Befestigungsmaterial	Set enthält 12 Schrauben M5 und 12 Muttern zur Befestigung der Schlitzplatten an der Regal-Seitenwand	8-56505



### Für Regal-Rückwände

Für Fachbodenlänge mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
1000	500	8-31326
	1000	8-31327
1300	1000	8-31328
Befestigungsmaterial	Federklammern, Bitte 6 Stück (für Höhe 500 mm) oder 12 Stück (für die Höhe 1000 mm) für die Regalmontage pro Schlitzplatte bestellen.	10-12290

## Sichtrollwagen und Ständerregale



Gute Sicht, guter Zugriff!

### Sichtrollwagen

- Geschraubte Rahmenkonstruktion, komplett verzinkt
- 1 Schiebegriff
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Ø 125 mm
- Leichte Selbstmontage

Ausführung	Abmessungen H x L x T mm	Ausstattung	Bestell-Nr.
einseitige Nutzung	1705 x 1130 x 510	56 x SK2311 blau	8-19515
		40 x SK1610 rot 21 x SK2311 blau 10 x SK3521 rot	8-13422
		35 x SK3521 rot	8-19516
		60 x SK1610 rot 28 x SK2311 blau	8-19517
		120 x SK1610 rot	8-19514
zweiseitige Nutzung	1705 x 1130 x 710	112 x SK2311 blau	8-19520
		80 x SK1610 rot 42 x SK2311 blau 20 x SK3521 rot	8-13423
		70 x SK3521 rot	8-19521
		120 x SK1610 rot 56 x SK2311 blau	8-19522
		240 x SK1610 rot	8-19519

### Ständerregale

- Robuste Ausführung
- Leichte Selbstmontage
- Verschiedene Bestückungen

Ausführung	Abmessungen H x L x T mm	Ausstattung	Bestell-Nr.
einseitige Nutzung	1885 x 1130 x 500	70 x SK2311 blau	8-19501
		60 x SK1610 rot 42 x SK2311 blau	8-19504
		50 x SK1095 blau 50 x SK1610 rot 28 x SK2311 blau	8-19505
		40 x SK1095 blau 40 x SK1610 rot 21 x SK2311 blau 10 x SK3521 rot	8-19503
		40 x SK1610 rot 21 x SK2311 blau 20 x SK3521 rot	8-13420
		45 x SK3521 rot	8-19502
		150 x SK1610 rot	8-19500
zweiseitige Nutzung	1885 x 1130 x 700	140 x SK2311 blau	8-19508
		100 x SK1095 blau 100 x SK1610 rot 56 x SK2311 blau	8-19512
		120 x SK1610 rot 84 x SK2311 blau	8-19511
		80 x SK1095 blau 80 x SK1610 rot 42 x SK2311 blau 20 x SK3521 rot	8-19510
		80 x SK1610 rot 42 x SK2311 blau 40 x SK3521 rot	8-13421
		90 x SK3521 rot	8-19509
		300 x SK1610 rot	8-19507



## Behälterregale SK

glanzverzinkte Ausführung



Gute Kombination

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 500 kg
- Behälterregale inkl. Sichtlagerkästen SK
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

### i BITO informiert

Behälter in den abgebildeten Farben. In weiteren Farben (blau, rot, grün, gelb) auf Anfrage!

### Mit 40 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
10	40 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm)	1850 x 900 x 324	12-53041	12-53042

### Mit 32 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
8	16 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm) 16 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53043	12-53044

### Mit 30 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
10	30 x SK5031 (500 x 315 x 145 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53045	12-53046

### Mit 28 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048

### Mit 21 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
7	21 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53049	12-53050



Schränke mit Flügeltüren 110°/180° mit Kästen finden Sie ab S. 394





## Sichtlagerkästen PK



Preisgünstige Sichtlagerkästen-Variante mit hohem Lagervolumen und sinnvollem Zubehör

- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

**BITOBOX PK**

**TOPSELLER**

PK3



Außenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Material	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
350 x 210 x 145	7,5	PP	PK3	10	2-1416	2-1419
350 x 210 x 200	10,0	PP	PK401	10	2-1427	2-1430
500 x 310 x 200	24,0	PP	PK2	6	2-1412	2-1415

## Zubehör



**A** Sichtscheiben



**B** Staubdeckel



**C** Tragestangen



**D** Digitale ePaper Displays

Pos.	Beschreibung		Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Sichtscheiben	einsteckbare Sichtscheiben vergrößern das Füllvolumen um bis zu 25 %	10	2-1114
				2-1115
				2-1116
				2-1124
<b>B</b>	Staubdeckel	aus transparentem Plexiglas, wird zum Schutz gegen Verstauben auf die Sichtlagerkästen gelegt	10	2-1135
<b>C</b>	Tragestangen	erleichtern das Tragen und Handling, leichte Montage durch Anschrauben, aus schwarzem Kunststoff		2-15849
<b>D</b>	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	auf Anfrage

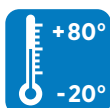
## Eurostapelbehälter XL mit Sicht-/Entnahmeöffnung

Lagern, Transportieren und Kommissionieren im Euromaß

- Großes Innenvolumen
- Ergonomische Durchfassgriffe
- Inkl. 1 Etikett pro Behälter
- Etikettenhalterung an allen vier Seiten
- Sichtöffnung mit Sichtscheibe aus unverwüstlichem Polycarbonat (Zubehör)



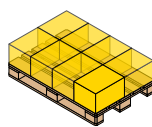
**BITOBOX XL**



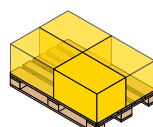
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

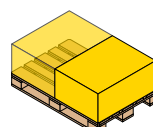
[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



### Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Sicht-/Entnahme- öffnung B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbe- lastung kg	Auflast kg	Typenbe- zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
400 x 300	170	L 368 x B 268 x H 167	212 x 81	15,0	15	200	XL43174	43-14980	43-14979
	220	L 368 x B 268 x H 217	212 x 106	19,0	20	200	XL43224	43-14982	43-14981
	270	L 368 x B 268 x H 267	212 x 131	24,0	20	200	XL43274	43-14984	43-14983
600 x 400	170	L 568 x B 368 x H 166	274 x 81	31,0	15	250	XL64174	43-14986	43-14985
	220	L 568 x B 368 x H 216	274 x 106	41,0	15	250	XL64224	43-14988	43-14987
	270	L 568 x B 368 x H 266	274 x 131	51,0	15	250	XL64274	43-14990	43-14989
	320	L 568 x B 368 x H 316	274 x 156	62,0	20	250	XL64324	43-14992	43-14991
	420	L 568 x B 368 x H 416	274 x 206	82,0	20	250	XL64424	43-14994	43-14993
800 x 600	220	L 762 x B 562 x H 215	459 x 103	86,0	60	500	XL86224	43-22598	
	320	L 762 x B 562 x H 315	459 x 153	128,0	60	500	XL86324	43-22613	
	420	L 762 x B 562 x H 415	459 x 203	170,0	60	500	XL86424	43-22560	
	520	L 762 x B 562 x H 515	459 x 253	213,0	60	500	XL86524	43-22575	

### Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

- Längsseitige Sicht-/Entnahmeöffnung für schnelle und bequeme Entnahme

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Sicht-/Entnahme- öffnung B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	320	459 x 153	128,0	60	800	XL86326	43-22614
	420	459 x 203	170,0	60	800	XL86426	43-22625
	520	459 x 253	213,0	60	800	XL86526	43-22576



## Zubehör



**A** Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen



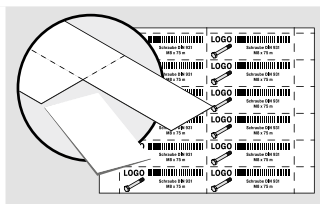
**B** Auflagedeckel



**C** Stülpedeckel



**D** Tragestangen



**E** Etikettenbögen



**F** Etiketten



**G** Transportroller



**H** Transportroller

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen	Staubschutz aus unverwüstlichem Polycarbonat, voller Einblick – problemloser Zugriff, unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen	transparent	XL43174	ES43174XL	10	43-22536
				XL43224	ES43224XL	10	43-18584
				XL43274	ES43274XL	10	43-18585
				XL64224	ES64224XL	10	43-18589
				XL64274	ES64274XL	10	43-18588
				XL64324	ES64324XL	10	43-18587
				XL64424	ES64424XL	10	43-18586
				XL86324, XL86326	ES8632XL	10	43-20271
				XL86424, XL86426	ES8642XL	10	43-22548
			XL86524, XL86526	ES8652XL	10	43-30266	
B	Auflagedeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar, für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet	blau	L 400 x B 300 mm	AD43	1	43-20303
			rot	L 400 x B 300 mm	AD43	1	43-20498
			blau	L 600 x B 400 mm	AD64	1	43-20301
			rot	L 600 x B 400 mm	AD64	1	43-20494
C	Stülpedeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar	grau	L 800 x B 600 mm	SLS86-46	1	52-30500
D	Tragestangen	erleichtern das Tragen und Handling, leichte Montage durch Anschrauben, nachrüstbar, nur für stirnseitige Öffnungen	schwarz	400 x 300 mm	TS43XL	10	43-9409
				600 x 400 mm	TS64XL	10	43-9408
				800 x 600 mm	TS86XL	10	43-22624
E	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!</b> , Farbe weiß	weiß	B 210 x H 74 mm	46-20778	100	46-20778
F	Etikettenabdeckungen	Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle XL-/KLT-Behälter	glasklar	KLT	KLT-ET1	10	9-20053
	Etiketten	weiße Etikettenkartons, passend für alle XL-/KLT-Behälter mit einer Mindesthöhe von 170 mm	weiß	B 210 x H 74 mm	XL21/74	50	43-14557
G	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	RAL 5007 Brillantblau	L 620 x B 420 mm	TR64	1	43-1491
				L 620 x B 420 mm	TR64G	1	43-21883
H		mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, passend für Kästen im Euromaß 800 x 600 mm, aus Polypropylen	anthrazit	L 800 x B 600 x H 198 mm	RU86.125	1	43-1150

## Eurostapelbehälter BN mit Sicht-/Entnahmeöffnung

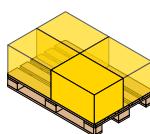
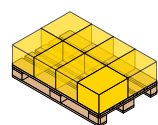
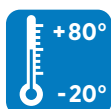


Extrem robuster Behälter im Euromaß

- Sichtöffnung stirn- oder längsseitig
- Ergonomische Durchfassgriffe
- Optionale Sichtscheibe aus transparentem Kunststoff
- Tragegestange aus schwarzem Kunststoff (Zubehör) - nur für Stirnseite
- Etikettenabdeckung (Zubehör)
- Trägt bis zu 50 kg
- Farbe blau

**TOPSELLER**

BN4314



400 x 300 mm

600 x 400 mm

**BITOBOX BN**



### Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	153	355 x 254 x 150	230 x 85	14	30	150	BN4314	4-1616
	215	353 x 254 x 211	230 x 117	20	40	150	BN4324	4-1288
	265	353 x 254 x 261	230 x 117	24	50	150	BN43264	4-1289
600 x 400	215	554 x 354 x 211	310 x 117	42	40	250	BN6424	4-1290
	315	554 x 354 x 311	310 x 155	62	50	250	BN6434	4-1286
	415	554 x 354 x 411	310 x 200	82	50	250	BN6444	4-1287



### Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

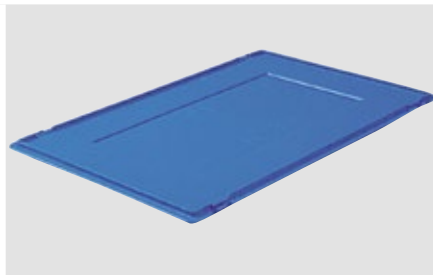
Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
600 x 400	315	554 x 354 x 311	430 x 200	62	40	250	BN6436	4-1617
	415	554 x 354 x 411	430 x 230	82	40	250	BN6446	4-1618



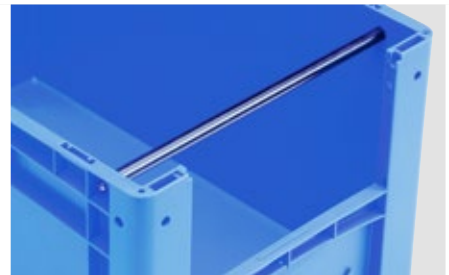
## Zubehör



**A** Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen



**B** Kombideckel



**C** Tragestangen



**D** Etikettenabdeckungen



**E** Deckel-Scharnier-Verschlüsse

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen	Staubschutz aus Acryl-/Plexiglas, voller Einblick - problemloser Zugriff, unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen	transparent	BN4324, BN43264	ES432	10	4-11716
				BN6424	ES6424	10	4-10885
				BN6434	ES6434	10	4-1147
				BN6436	ES6436	10	4-11703
				BN6444	ES6444	10	4-1148
				BN6446	ES6446	10	4-11917
<b>B</b>	Kombideckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, Stapelfähigkeit bleibt erhalten	blau	L 400 x B 300 mm	KD430	1	4-1152
				L 600 x B 400 mm	KD640	1	4-1153
<b>C</b>	Tragestangen	erleichtern das Tragen und Handling, leichte Montage durch Anschrauben, nachrüstbar, nur für stirnseitige Öffnungen	schwarz	400 x 300 mm	TS43XL	10	43-9409
				600 x 400 mm	TS64XL	10	43-9408
<b>D</b>	Etikettenabdeckungen	nachrüstbar, für Etikettenbreite 95 und 68 mm	glasklar	alle außer BN4314, BN6407	ET5	10	4-9454
<b>E</b>	Deckel-Scharnier-Verschlüsse	einsetzbar bei Kombideckeln, aus weißem Kunststoff, einsteckbar, 2 Scharniere = Deckel aufklappbar, 4 Scharniere = Deckel verschlossen	weiß		DSV	100	4-1144

## Komplette Kommissionierwände - ganz ohne Regale!

- Schneller Aufbau von „Pickwalls“
- Leicht + mobil
- Problemlos erweiterbar



Kommissionierwände aus XL-Behältern 400 x 300 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung, 400 mm tief

Außenmaße B x H x T	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T	Farbe	Bestell-Nr.
mm		mm		
1200 x 765 x 400	12 x XL43274	400 x 300 x 270	blau	43-36105
1200 x 790 x 400	20 x XL43174	400 x 300 x 170	blau	43-36107
1200 x 835 x 400	16 x XL43224	400 x 300 x 220	blau	43-36106

Kommissionierwände aus XL-Behältern 600 x 400 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung, 600 mm tief



Außenmaße B x H x T	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T	Farbe	Bestell-Nr.
mm		mm		
1600 x 1540 x 600	20 x XL64324	600 x 400 x 320	blau	43-41967
1600 x 1545 x 600	24 x XL64274	600 x 400 x 270	blau	43-41966
1600 x 1635 x 600	16 x XL64424	600 x 400 x 420	blau	43-41969
1600 x 1655 x 600	32 x XL64224	600 x 400 x 220	blau	43-41965

Kommissionierwände aus BN-Behältern 600 x 400 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung, 400 mm tief



Außenmaße B x H x T	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T	Farbe	Bestell-Nr.
mm		mm		
2400 x 1630 x 400	16 x BN6446	600 x 400 x 415	blau	43-36108
2400 x 1840 x 400	24 x BN6436	600 x 400 x 315	blau	43-41963



### Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung, 800 mm tief

Außenmaße B x H x T mm	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T mm	Farbe	Bestell-Nr.
2400 x 1530 x 800	9 x XL86524	800 x 600 x 520	blau	43-41975
2400 x 1540 x 800	15 x XL86324	800 x 600 x 320	blau	43-41971
2400 x 1635 x 800	12 x XL86424	800 x 600 x 420	blau	43-41973



### Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung, 600 mm tief

Außenmaße B x H x T mm	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T mm	Farbe	Bestell-Nr.
2400 x 1530 x 600	9 x XL86526	800 x 600 x 520	blau	43-41976
2400 x 1540 x 600	15 x XL86326	800 x 600 x 320	blau	43-41972
2400 x 1635 x 600	12 x XL86426	800 x 600 x 420	blau	43-41974



### Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Entnahmeklappe

Außenmaße B x H x T mm	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T mm	Farbe	Produktausführung	Bestell-Nr.
1800 x 2140 x 800	9 x SL86624K	800 x 600 x 620	grau	mit stirnseitiger Entnahmeklappe	43-36147
	9 x SL86624K	800 x 600 x 620	grau	mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	43-36144
2400 x 1540 x 600	9 x SL86426K	800 x 600 x 420	grau	mit längsseitiger Entnahmeklappe	43-36148
	9 x SL86426K	800 x 600 x 420	grau	mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	43-36145
2400 x 2140 x 600	9 x SL86626K	800 x 600 x 420	grau	mit längsseitiger Entnahmeklappe	43-41964
	9 x SL86626K	800 x 600 x 620	grau	mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	43-36143



## C-Teile-Behälter CTB

### C-Teile-Behälter für sichere Prozesse

Die CTB-Behälter vereinen die Vorteile von Regal- und Sichtlagerkästen, da sie perfekt auf typische Regalabmessungen abgestimmt und zusätzlich eine komfortable Entnahmeöffnung bieten.

Die serienmäßig enthaltene Schiebescheibe ermöglicht ein Entnehmen von kleinen Teilen und kann gleichzeitig als Tragegriff und Ziehhilfe verwendet werden. Der großzügige Entnahmeradius unterstützt Sie beim Greifen von Kleinstteilen. Für zusätzlichen Komfort sorgen optionale Dosierscheiben, Sicherungsbügel und Querteiler.



Scannen Sie den QR-Code:

**Produktvideo „Das neue BITO Kanban System“**

[www.bito.com/ctb](http://www.bito.com/ctb)

**BITOBOX CTB**

KLEINTEILELAGERUNG



#### Schiebescheibe

Der robuste Griff an der Schiebescheibe erfüllt gleich mehrere Funktionen: Er dient als Tragegriff, Träger für Etiketten und als Ziehhilfe.



#### Front-Picking

Durch einfaches Herunterschieben der Sichtscheibe können kleinere Mengen entnommen werden, während der Behälter im Regal stehen bleibt.



#### Top-Picking

Zur Entnahme größerer Mengen kann der Behälter hervorgezogen werden; die Sicherung erfolgt dabei durch den Sicherungs- und Tragebügel.



#### Dosierscheibe CSS

Kein »Herausschwappen« des Kleinteilematerials, wenn der Behälter geneigt oder die Sichtscheibe heruntergeschoben wird.





## C-Teile-Behälter CTB

aus Polypropylen (PP), taubenblau



Der C-Teile-Behälter von BITO – enorm stabil, vielseitig, einmalig!

- Durch Herunterschieben der Scheibe Entnahme von Teilen ohne den Behälter vorziehen zu müssen
- Die optionale Dosierscheibe verhindert das Herausrieseln von Kleinteilen
- Großzügiger Entnahmeradius erleichtert die Entnahme von Kleinteilen
- Etikettenhalter auf der Rückseite zur Aufnahme von Kanban-Karten
- Serienmäßig mit Schiebescheibe, die als Tragegriff, Träger für Etiketten und als Ziehhilfe verwendet werden kann



**TOPSELLER**

CTB31514



### Aus Polypropylen (PP), taubenblau

Außenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	Liter	kg	kg			
300 x 156 x 140	4,1	15	100	CTB31514	12	53-31315
400 x 156 x 140	5,7	15	100	CTB41514	12	53-31316

### Zubehör



**A** Dosierscheiben CDS



**B** Sicherungs-/Tragebügel



**C** Querteiler CQT



**D** Klebefeldfolien

Pos.	Beschreibung			Passend für Behältertyp	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Dosierscheiben CDS	verhindert ein „Herausschwappen“ des Kleinteilematerials, wenn die Behälter geneigt oder die Sichtscheiben heruntergeschoben werden		CTB31514/ CTB41514	10	53-31304
<b>B</b>	Sicherungs-/Tragebügel	nachrüstbarer federnder Sicherungs-/Tragebügel aus verzinktem Stahl, dienen als Halterung des Kastens bei Schrägstellung im Regal und als Tragegriff, verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen aus dem Regal, senkt sich beim Einschieben ins Regal und beim Stapeln selbsttätig		RK*1509, CTB*1514	10	3-31314
<b>C</b>	Querteiler CQT	ermöglichen das Kanban-Prinzip innerhalb der Behälter, Teilung des Lagerguts durch den Querteiler in 2 Versorgungseinheiten		CTB31514/ CTB41514	10	53-31303
<b>D</b>	Klebefeldfolien	selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen		CTB31514/ CTB41514	100	53-31308
<b>E</b>	Staubdeckel CSD	bieten optimalen Staubschutz, aus transparentem Material		CTB31514	10	53-31341
				CTB41514	10	53-31342

## C-Teile-Regale

mit Behältern, glanzverzinkte Ausführung



Das neue BITO Kanban-System – Platz sparen, Zeit gewinnen

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Lagerung von C-Teilen
- Großer Platzgewinn durch sehr flache Böden
- 25 % mehr C-Teile lagern und ergonomisch bereitstellen
- Behälter sind serienmäßig mit Schiebescheibe ausgestattet - optionales Zubehör, wie Dosierscheiben, Querteiler, Sicherungs- und Tragebügel sowie Staubdeckel s. Zubehör C-Teile-Behälter CTB
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)



Länge  
Grundfeld  
1058 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm



Top-Picking



Front-Picking

Regalhöhe mm	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Produktaus- führung	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Ausstattung	Fachbodenlänge	1000 mm	
						Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
						Feldlast kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1850	10	einseitige Nutzung	324	300	60 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)	800	10-53005	10-53008
			424	400	60 x CTB41514 (400 x 156 x 140 mm)		10-53006	10-53009
		zweiseitige Nutzung	624	600	120 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)		10-53007	10-53010

### Zubehör



**A** Zusatzböden



**B** Digitale ePaper Displays



Passendes Zubehör zu unseren Steckregalen finden Sie ab S. 176

Pos.	Beschreibung		Tragkraft kg	Für Fachboden- länge mm	Für Nutztiefe mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fachböden 25	Höhe Fachboden 25 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung, erhöhte Lagerkapazität möglich durch flache Bauweise, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last	70	1000	300	1	10-C1165-0006
					400	1	10-C1165-0009
					500	1	10-C1165-0012
<b>B</b>	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	-	-	-	auf Anfrage

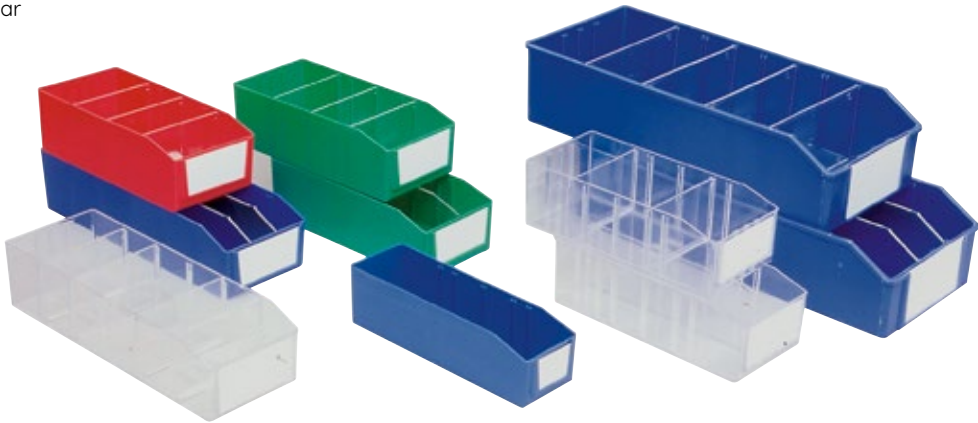
# Regalkästen PK



Abgeschrägte Front für einfache Sichtkontrolle

- Preiswerte Alternative zu den Regalkästen RK
- Inkl. Etiketten und Schutzfolien
- Auch transparente Versionen verfügbar

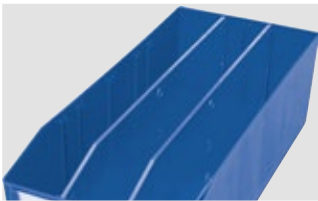
BITOBOX PK



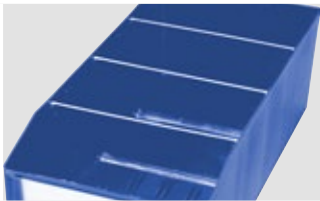
90 mm                      136 mm                      230 mm  
(Kästen mit Breite x auf Fachbodenlänge 1000 mm)

Länge	Breite	Höhe	Volumen	Typenbezeichnung	Stück/VE	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter				
295	90	80	1,8	PK3091	35	blau	3-1421
	90	80	1,8	PK3090	35	glasklar	3-1420
	136	90	3,1	PK3131	14	blau	3-1423
	136	90	3,1	PK3130	14	glasklar	3-1422
395	136	90	4,2	PK4131	14	blau	3-1432
	136	90	4,2	PK4130	14	glasklar	3-1431
500	230	115	9,2	PK351	14	blau	3-1426

## Zubehör



A Längsteiler



B Querteiler

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behältertyp	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Längsteiler	zur Halbierung oder Drittelung der Kastenbreite	glasklar	PK3130, PK3131	10	3-1073
			glanzverzinkt	PK351	10	3-1091
				PK4130, PK4131	10	3-1092
				PK3130, PK3131, PK4130, PK4131	10	3-1099
B	Querteiler	herausfallsichere Steckverbindungen durch Schwalbenschwanznuten	transparent	PK351	10	3-1102
				PK3090, PK3091	10	3-1097

## Regalkästen RK

### Gut sortiert

Die BITOBOX RK wurde konzipiert in Abstimmung mit den BITO-Fachbodenregalsystemen. Regale und Behälter ergänzen sich zur optimalen Lösung für die Lagerung von Kleinteilen. Das große Innenvolumen des Regalkastens, die hohe Stabilität und das umfangreiche Zubehör sind weitere hervorragende Eigenschaften. Die Griffmulden und ein optional montierbarer Tragebügel gewährleisten ein gutes Handling.

#### BITOBOX RK



### Eigenschaften



#### Handling

Gutes Handling durch Tragebügel und Griffmulde. Besonders gute Volumenausnutzung durch rechtwinklige Ecken, glatte Innenwände und glatten Boden.



#### Sicherungsbügel

Durch nachträgliche Montage des Sicherungsbügels wird ein Schubladeneffekt erreicht. Der Kasten wird dadurch auch gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert.



#### Sichere Stapelung

Sichere Stapelung durch Stapelfuß und umlaufenden Stapelrand, auch bei Verwendung von Staubdeckel und Auszugssicherung. Enorme Inhalts- und Stapelbelastung.



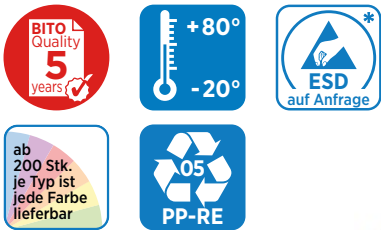


# Regalkästen RK



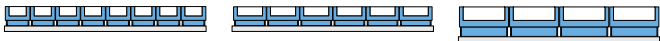
Kleinteile übersichtlich, kompakt und sauber lagern

- **NEU: jetzt zu 100 % aus Recyclingmaterial**
- Optimal abgestimmt auf BITO-Regalsysteme
- Effiziente Abläufe durch einfaches und sicheres Handling
- Großes Füllvolumen
- Hohe Stabilität – sichere Stapelung
- Umfassendes Zubehör
- Inkl. 1 Etikett pro Behälter
- Farbe taubenblau



TOPSELLER

RK3109



117 mm                      156 mm                      234 mm

(Kästen mit Breite x auf Fachbodenlänge 1000 mm)

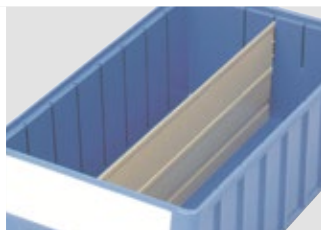
Breite	Höhe	Länge	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Innenmaße L x B x H	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg	mm			
117	80	400	2,5	3	9	358 x 93 x 70	RK4108	16	3-19146
	90	300	2,0	2	6	259 x 92 x 80	RK3109	16	3-1433
	90	400	2,7	3	9	358 x 92 x 80	RK4109	16	3-1436
	90	500	3,5	4	12	456 x 92 x 80	RK5109	16	3-1439
	90	600	4,0	5	15	555 x 92 x 80	RK6109	16	3-1442
156	90	300	2,7	3	7	256 x 133 x 80	RK31509	12	3-22677
	90	400	3,8	4	8	356 x 133 x 80	RK41509	12	3-22678
	90	500	4,9	5	15	456 x 133 x 80	RK51509	12	3-22693
	90	600	6,0	6	18	556 x 133 x 80	RK61509	12	3-22695
234	80	400	5,3	6	20	354 x 212 x 70	RK4208	8	3-19145
	90	300	4,4	5	15	254 x 208 x 80	RK3209	8	3-1434
	90	400	6,0	6	20	354 x 208 x 80	RK4209	8	3-1437
	90	500	7,8	8	25	451 x 208 x 80	RK5209	8	3-1440
	90	600	9,4	10	30	551 x 208 x 80	RK6209	8	3-1443
	140	300	7,1	7	20	254 x 208 x 129	RK3214	6	3-1435
	140	400	9,9	10	30	352 x 208 x 129	RK4214	6	3-1438
	140	500	12,0	13	40	452 x 208 x 129	RK5214	6	3-1441
	140	600	15,0	15	45	551 x 208 x 129	RK6214	6	3-1444

## Regalkästen RK

### Zubehör



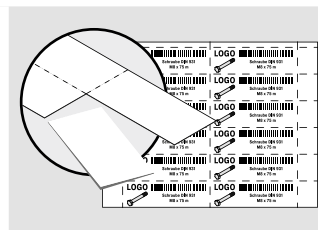
**A** Querteiler



**B** Längsteiler



**C** Sicherungs-/Tragebügel



**D** Etikettenbögen



**E** Schutzfolien



**F** Staubdeckel



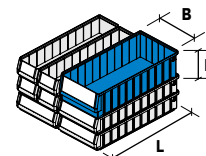
**G** Digitale ePaper Displays



Pos.	Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Querteiler	aus transparentem Material, Größe des Etikettenfeldes für EDV-Etiketten ausgelegt, im 44-mm-Raster verstellbar, stabile Befestigung in Schwalbenschwanznuten, als Hohlkehle ausgebildeter Fuß erleichtert Entnahme von Kleinstteilen, inkl. Etiketten	RK*108	QT108	10	3-19148
			RK*109	QT109	10	3-1588
			RK*208	QT208	10	3-19147
			RK*209	QT209	10	3-1590
			RK*214	QT214	10	3-1591
			RK*1509	QT1509	10	3-22676
B	Längsteiler	stabiler Längsteiler aus Stahl, graubeige beschichtet, zur Halbierung oder Drittelung der Kastenbreite	RK3209/RK31509	LT3209	10	3-1077
			RK3214	LT3214	10	3-1078
			RK4208	LT4208	10	3-19066
			RK4209/RK41509	LT4209	10	3-1079
			RK4214	LT4214	10	3-1080
			RK5209	LT5209	10	3-1081
			RK5214	LT5214	10	3-1082
			RK6209	LT6209	10	3-1083
			RK6214	LT6214	10	3-1084
			RK51509	LT51509	10	3-29370
C	Sicherungs-/Tragebügel	nachrüstbarer federnder Sicherungs-/Tragebügel aus verzinktem Stahl, dienen als Halterung des Kastens bei Schrägstellung im Regal und als Tragegriff, verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen aus dem Regal, senkt sich beim Einschieben ins Regal und beim Stapeln selbsttätig	RK*109	TSB1	10	3-1514
			RK*209, 214	TSB2	10	3-1515
			RK*1509, CTB*1514	TSB3	10	3-31314
D	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!, Farbe weiß</b>	QT108, QT109	46-20766	675	46-20766
			QT1509, QT208, QT209, QT214	46-20775	400	46-20775
			RK*108	46-20767	450	46-20767
			RK*109	46-20768	375	46-20768
			RK*208	46-20770	225	46-20770
			RK*209	46-20771	175	46-20771
			RK*214	46-20772	100	46-20772
			RK*1509	46-20769	250	46-20769
E	Schutzfolien	aus glasklarem Material, schützen großflächige Beschriftungsetiketten vor Verschmutzung und Beschädigung	RK*108	SF108	50	3-19140
			RK*109	SF109	50	3-1062
			RK*208	SF208	50	3-19142
			RK*209	SF209	50	3-1067
			RK*214	SF214	50	3-1068
			RK*1509	SF1509	50	3-22681
F	Staubdeckel	aus transparentem Plexiglas, mit Griffloch	RK3109	SD31	10	3-1126
			RK3209, RK3214	SD32	10	3-1127
			RK4108RK4109	SD41	10	3-1128
			RK4208, RK4209, RK4214	SD42	10	3-1129
			RK5109	SD51	10	3-1130
			RK5209, RK5214	SD52	10	3-1131
			RK6109	SD61	10	3-1132
			RK6209, RK6214	SD62	10	3-1133
			RK31509	SD315	10	3-30200
			RK41509	SD415	10	3-30201
			RK51509	SD515	10	3-30202
			RK61509	SD615	10	3-30203
G	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	-	-	auf Anfrage

## Behälterregale RK

glanzverzinkte Ausführung



Regalkästen RK

Für alles das passende Behälterformat!

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 500 kg
- Behälterregale inkl. Regalkästen RK
- Kastenfarbe taubenblau
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Regalkästen RK finden Sie auf S. 49, 51

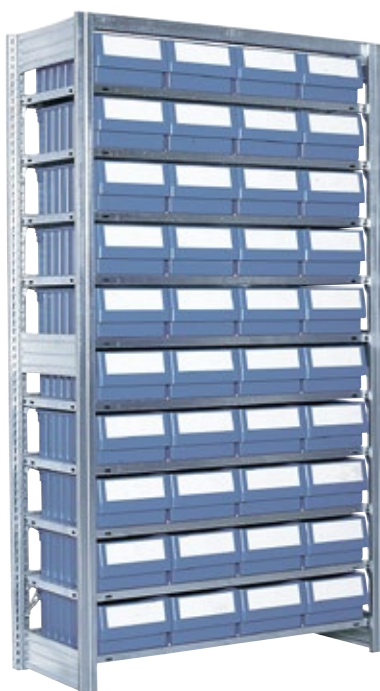


### Mit 64 Regalkästen RK (in drei Größen)

Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
12	32 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm) 16 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm) 16 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53011	12-53012
	32 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm) 16 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm) 16 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53013	12-53014
	32 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm) 16 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm) 16 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53015	12-53016
	32 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm) 16 x RK6209 (600 x 234 x 90 mm) 16 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 624	12-21510	12-21511

### Mit 40 Regalkästen RK

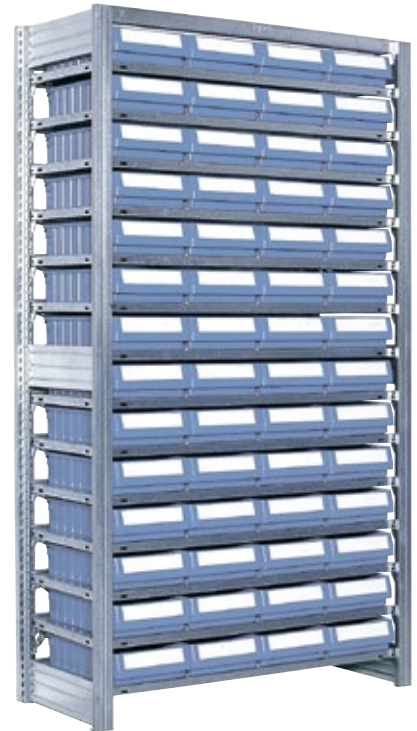
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
10	40 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53017	12-53018
	40 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53019	12-53020
	40 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53021	12-53022
	40 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53023	12-53024





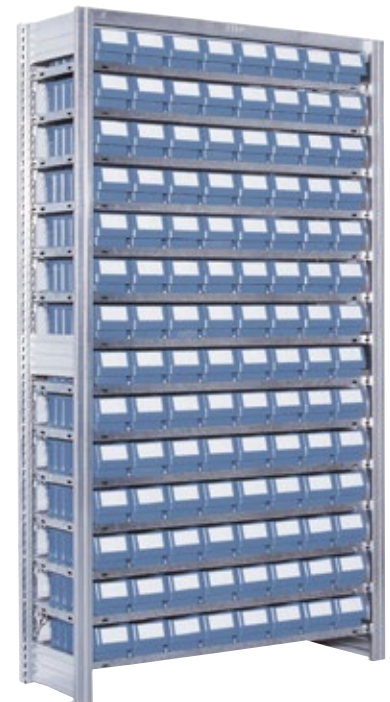
## Mit 56 Regalkästen RK

Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
14	56 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53025	12-53026
	56 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53027	12-53028
	56 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53029	12-53030
	56 x RK6209 (600 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53031	12-53032



## Mit 112 Regalkästen RK

Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
14	112 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53033	12-53034
	112 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53035	12-53036
	112 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53037	12-53038
	112 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53039	12-53040



## Zubehör



**A** Anschlagleisten



**B** Digitale ePaper Displays

Pos.	Beschreibung		Für Fachboden- länge mm	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Anschlagleisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	1000	10-52182
<b>B</b>	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	auf Anfrage



## Klappkastensets

Staubfreie Sichtlagerung = saubere Produkte und einfache Bestandskontrolle

- Kratzfest und äußerst stabil
- Kästen aus Gehäuse herausklipp- und herausnehmbar, dadurch leichtes Befüllen
- Einzel stapelbar und zur Wandbefestigung geeignet
- Robust und haltbar
- Inkl. Etiketten

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Klappkastensets



Klaka Set 9



Klaka Set 6



Klaka Set 5



Klaka Set 4



Klaka Set 3



Klaka Set 2

Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
600 x 77 x 62	9	Klaka Set 9	7-14882	7-22607
600 x 113 x 91	6	Klaka Set 6	7-14880	7-22608
600 x 164 x 133	5	Klaka Set 5	7-14878	7-22609
600 x 207 x 168	4	Klaka Set 4	7-14876	7-22610
600 x 240 x 197	3	Klaka Set 3	7-14874	7-22611
600 x 353 x 299	2	Klaka Set 2	7-14872	7-22612

### Einzelbehälter für Klappkastenmodule



Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Kästen	Ausstattung	Farbe	Bestell-Nr.
60 x 66 x 56	20	für Klaka Set 9	glasklar	7-14883
93 x 100 x 84	20	für Klaka Set 6	glasklar	7-14881
113 x 152 x 129	18	für Klaka Set 5	glasklar	7-14879
142 x 190 x 165	8	für Klaka Set 4	glasklar	7-14877
192 x 220 x 190	3	für Klaka Set 3	glasklar	7-14875
288 x 338 x 285	2	für Klaka Set 2	glasklar	7-14873

## Klappkasten-Kompletteinheiten



Außenmaße B x H x T mm	Ausstattung	Farbe	Bestell-Nr.
602 x 410 x 108	3 x Klaka Set 6	beige	7-14856
	2 x Klaka Set 9 2 x Klaka Set 6	beige	7-14855
605 x 671 x 171	2 x Klaka Set 9 1 x Klaka Set 6 1 x Klaka Set 5 1 x Klaka Set 4	beige	7-14858
605 x 955 x 171	2 x Klaka Set 9 2 x Klaka Set 6 2 x Klaka Set 5 1 x Klaka Set 4	beige	7-14859



Für den Standardbedarf haben wir vier Kompletteinheiten zusammengestellt, die fertig montiert und kartonageverpackt geliefert werden (Rückwand weiß beschichtete Holzplatte).

## Magazinschränke

Stabile Stahlhängeschränke mit festmontierten Klaka-Sets

- Gehäuse silbergrau oder blau
- Standardmäßig mit 4 verschiedenen Bestückungen

### Magazinhängeschränke

Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
665 x 910 x 250	16	4 x Klaka Set 4	7-14868	7-14869
	33	3 x Klaka Set 6 3 x Klaka Set 5	7-14864	7-14865
	42	7 x Klaka Set 6	7-14866	7-14867
	69	5 x Klaka Set 9 4 x Klaka Set 6	7-14870	7-14871

### Magazinschränke

Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
665 x 2000 x 250	61	4 x Klaka Set 6 5 x Klaka Set 5 3 x Klaka Set 4	7-14862	7-14863
1270 x 2000 x 250	154	16 x Klaka Set 6 10 x Klaka Set 5 2 x Klaka Set 4	7-14860	7-14861



## Euromodulbehälter EMB

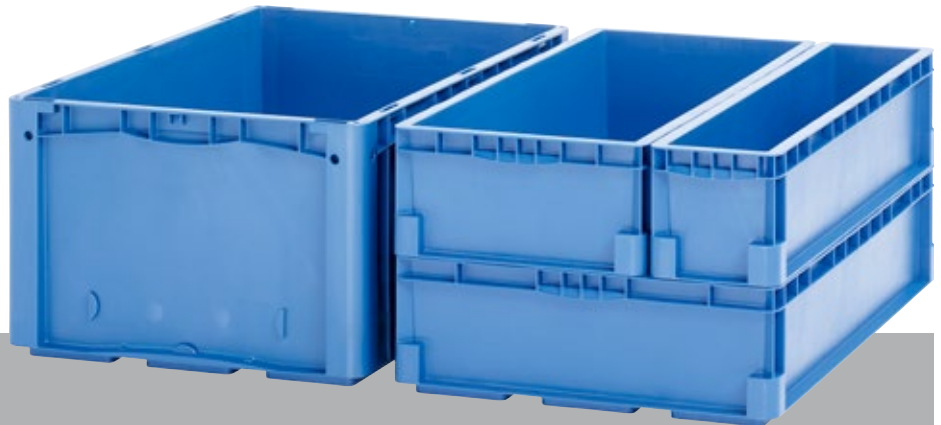
### Gemischt stapeln - stabiler Verbund

Die EMB-Behälter eignen sich ideal zur Verwendung in Kanban-Prozessen innerhalb von Produktions- und Montagebereichen bzw. für Transporte, z.B. zu einer verlängerten Werkbank. Die 600 mm langen Behälter können dabei sehr gut in Schrägboden- oder Stückgut-Durchlaufregalen eingesetzt werden.

Die Besonderheit der Behälter liegt in der Gestaltung der Bodengeometrie. Der Modulboden ermöglicht ein gemischtes Stapeln der Behälter, d.h. breitere Behälter können auch auf schmalere Behälter gestapelt werden. Durch diese Art der Stapelung wird die Reihenfolge der Stapelbildung unabhängig von der Größe der Behälter. Man erspart sich das Umstapeln, wenn z.B. am Ende der Stapelbildung ein großer Behälter dazukommt und bislang nur kleinere Behälter aufgestapelt wurden.

Es entstehen immer stabile Stapel, und die Behälter verrutschen nicht. Die Europalette wird im Vergleich zu vielen anderen Kanban-Behälter-Formaten, die meist nicht dem Euromaß entsprechen, optimal ausgenutzt.

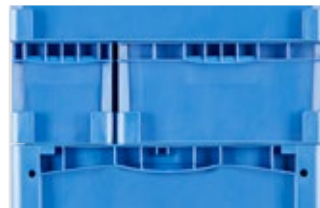
**BITOBOX EMB**



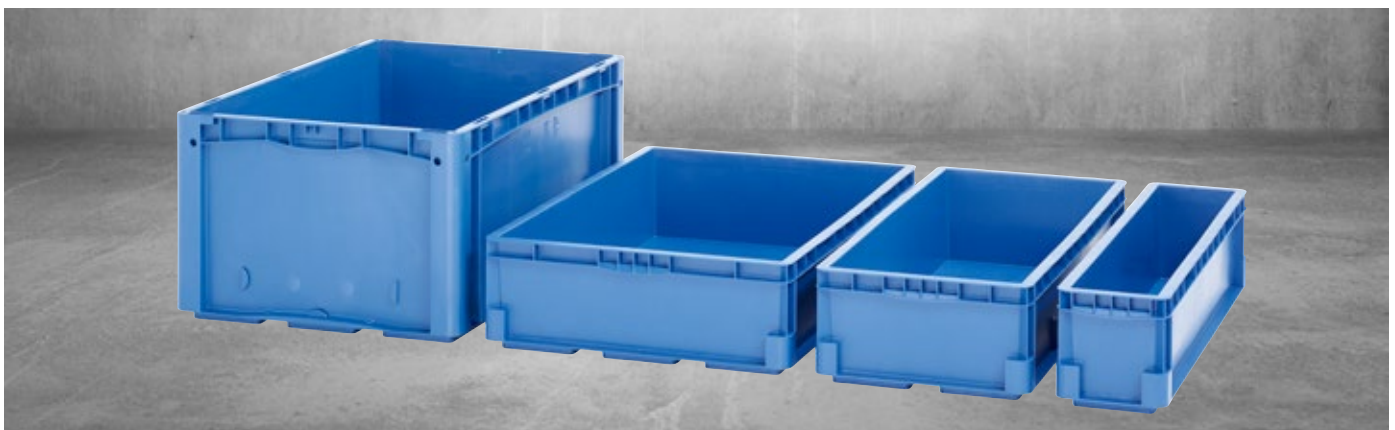
**Modulboden**  
ermöglicht gemischtes Stapeln, auch von „groß“ zu „klein“



**Höhengleichheit**  
Die Höhen der Behälter sind so aufeinander abgestimmt, dass ein Stapel aus zwei niedrigen Behältern exakt der Höhe des größten Behälters entspricht.



**Volle Volumenausnutzung**  
dank geschlossener Unterfassgriffe an den Stirnseiten





## Euromodulbehälter EMB

### Gemischt stapeln - stabiler Verbund

- Hohe Stabilität – sichere Stapelung
- Großes Innenvolumen
- Glatte Innenflächen für leichte Reinigung
- Ergonomisch geformte Griffe für hohen Trage- und Ziehkomfort

Lieferzeit: 14 Tage



Grundmaß L x B	Höhe	Nutzhöhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg			
600 x 132	142,5	108	7,2	20	150	EMB611	blau	57-31563
600 x 266	142,5	108	16,2	20	150	EMB621	blau	57-31564
600 x 400	142,5	108	26,2	25	150	EMB641	blau	57-31565
600 x 400	270,0	186	52,7	30	300	EMB642	blau	57-31566

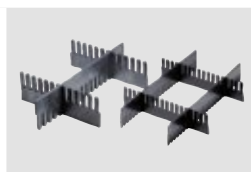
### Zubehör



**A** Etikettentaschen



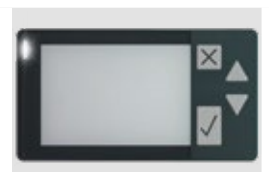
**B** Palettenabdeckhauben



**C** Stecksystem-Unterteiler



**D** Transportroller



**E** Digitale ePaper Displays

Pos.	Beschreibung		Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Etikettentaschen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	10	6-5031
<b>B</b>	Palettenabdeckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapereinheit	1	9-18421
<b>C</b>	Stecksystem-Unterteiler	ermöglichen die individuelle Unterteilung, aus schwarzem PP-RE, Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich, auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück	10	43-18420 7-15509 43-18417 43-18419 43-18418
<b>D</b>	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	1	43-1491 43-21883
<b>E</b>	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	auf Anfrage

## Eurostapelbehälter XL

### Der Vielfältigste unter den Behältern

Die Eurostapelbehälter BITOBOX XL zeichnen sich als variantenreichste Behälterserie nicht nur durch ihre Vielseitigkeit aus, sondern auch durch ihr besonders großes Innenvolumen.

Ergonomische Durchfassgriffe für ein optimales Handling und das umfangreiche Zubehör sind weitere Garantien für die große Beliebtheit am Markt.



**BITOBOX XL**

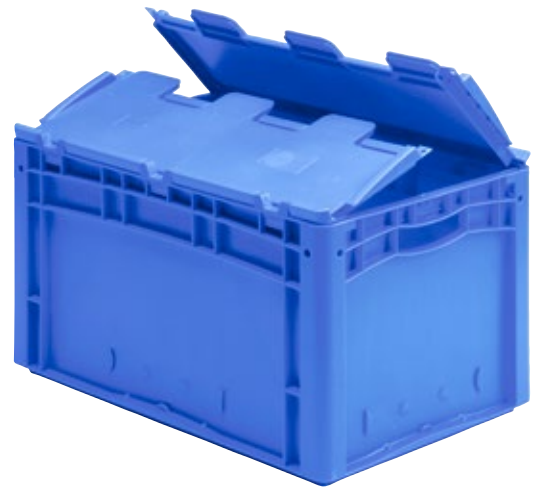




Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitob.com/de-de/home/](http://bitobox.bitob.com/de-de/home/)

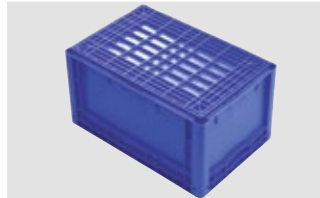


## Bodenvarianten



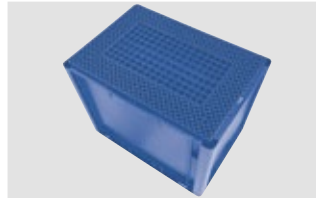
### Standardboden

Der Standardboden trägt bis zu 30 kg.



### Rippenboden

Der Rippenboden trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung.



### Rippenboden RX

Der Rippenboden RX trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung. Gute Laufeigenschaften auf Fördertechnik durch Diagonalverrippung im Laufkranz.



### Doppelboden

Der Doppelboden trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung.

## Deckelvarianten



### Schnappverschlussdeckel

Für Behältertyp XLD21121, optimal für den Versand von Ersatzteilen etc. Zusätzlich verplombbar mit Plombe KLTP.



### Auflagedeckel AD

schließt Behälterstapel ab und ist als Einzeldeckel verwendbar; für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet.



### Auflagedeckel ASDV

anschnurrter Auflagedeckel mit je 2 Schnappverschlüssen.



### Klappdeckel

Mit anschnurrtem Klappdeckel als Versandbehälter, umreifbar, verplombbar mit Plombe KLTP.

## Optionen



### Softtouch-Griffe

Maximaler Tragekomfort. Lieferbar für die Behältertypen **XL4317**, **XL4322**, **XL4327**, **XL6417**, **XL6422** und **XL6427**. Mindestbestellmenge 100 Stück je Typ. Bitte anfragen.



### Wasserablauflöcher

Auf Wunsch mit Wasserablauf-löchern nach VdS BG 4.3 – bitte anfragen.



### Firmenlogos

Firmenlogos im Spritzguss, Tampondruck, Siebdruck oder als Heißprägung – bitte anfragen.



### ESD-Behälter

Behälter, die mit dem ESD-Zeichen gekennzeichnet sind, bestehen aus leitfähigem bzw. ableitfähigem (dissipativem) Material. Derart ausgestattete Behälter schützen Elektrobauteile vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen. Bitte anfragen.

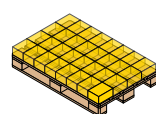
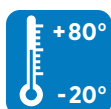


# Eurostapelbehälter XL

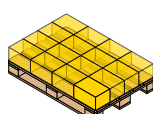


Der Allrounder für vielerlei Anwendungen

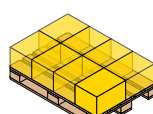
- Großes Innenvolumen
- Ergonomische Durchfassgriffe (außer bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmaßen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)
- Verschiedene Deckelvarianten



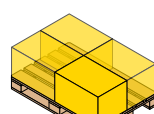
200 x 150 mm



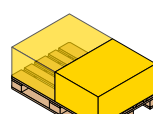
300 x 200 mm



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



## Standardausführung

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbe- lastung kg	Auflast kg	Typenbe- zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
200 x 150	120	L 168 x B 118 x H 117	1,9	10		XL21121	43-18533	43-15306	43-15305
300 x 200	120	L 268 x B 168 x H 117	5,3	15		XL32121	43-18532	43-15239	43-15238
	170	L 268 x B 168 x H 167	6,0	15		XL32171	43-30388	43-30389	C0290-0505
	220	L 268 x B 168 x H 217	8,0	15		XL32221	43-30390	43-30391	C0290-0552
400 x 300	120	L 368 x B 268 x H 117	9,8	30	250	XL43121	43-18510	43-15308	43-15307
	170	L 368 x B 268 x H 167	15,0	30	250	XL43171	43-18514	43-14506	C0290-0439
	220	L 368 x B 268 x H 217	19,0	30	250	XL43221	43-18520	43-14507	C0290-0553
	270	L 368 x B 268 x H 267	24,0	30	250	XL43271	43-18526	43-14508	C0290-0554
600 x 400	120	L 568 x B 368 x H 116	21,0	15	300	XL64121	43-18476	C0290-0583	C0290-0555
	170	L 568 x B 368 x H 166	31,0	15	300	XL64171	43-18480	43-14509	C0290-0347
	220	L 568 x B 368 x H 216	41,0	15	300	XL64221	43-18486	43-14510	C0290-0556
	270	L 568 x B 368 x H 266	51,0	15	300	XL64271	43-18492	43-14511	C0290-0252
	320	L 568 x B 368 x H 316	62,0	20	300	XL64321	43-18498	43-14512	C0290-0557
	420	L 568 x B 368 x H 416	82,0	20	300	XL64421	43-18504	43-14513	C0290-0558
800 x 600	120	L 762 x B 562 x H 115	43,0	60	800	XL86121	43-22586		
	220	L 762 x B 562 x H 215	86,0	60	800	XL86221	43-22594		
	320	L 762 x B 562 x H 315	128,0	60	800	XL86321	43-20259		
	420	L 762 x B 562 x H 415	170,0	60	800	XL86421	43-22555		
	520	L 762 x B 562 x H 515	213,0	60	800	XL86521	43-22570		





## Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbe- lastung	Auflast	Typenbe- zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg				
300 x 200	138	L 268 x B 168 x H 117	3,7	15		XLD32121	43-18583	43-30431	C0290-0586
	188	L 268 x B 168 x H 167	6,0	15		XLD32171	43-30403	43-30404	C0290-0326
	238	L 268 x B 168 x H 217	8,3	15		XLD32221	43-30405	43-30406	C0290-0559
400 x 300	138	L 368 x B 268 x H 117	10,0	30	250	XLD43121	43-18512	43-19879	C0290-0589
	188	L 368 x B 268 x H 167	15,0	30	250	XLD43171	43-18517	43-14514	C0290-0327
	238	L 368 x B 268 x H 217	20,0	30	250	XLD43221	43-18523	43-14515	C0290-0560
	288	L 368 x B 268 x H 267	25,0	30	250	XLD43271	43-18529	43-14516	C0290-0561
600 x 400	138	L 568 x B 368 x H 116	22,0	15	300	XLD64121	43-18478	C0290-0584	C0290-0562
	188	L 568 x B 368 x H 166	32,0	15	300	XLD64171	43-18483	43-14517	C0290-0563
	238	L 568 x B 368 x H 216	43,0	15	300	XLD64221	43-18489	43-14518	C0290-0564
	288	L 568 x B 368 x H 266	53,0	15	300	XLD64271	43-18495	43-14519	C0290-0313
	338	L 568 x B 368 x H 316	63,0	20	300	XLD64321	43-18501	43-14520	C0290-0565
	438	L 568 x B 368 x H 416	84,0	20	300	XLD64421	43-18507	43-14521	C0290-0566
800 x 600	138	L 762 x B 562 x H 115	43,0	60	800	XLD86121	43-22589		
	238	L 762 x B 562 x H 215	86,0	60	800	XLD86221	43-22599		
	338	L 762 x B 562 x H 315	128,0	60	800	XLD86321	43-20264		
	538	L 762 x B 562 x H 515	213,0	60	800	XLD86521	43-22577		
	438	L 762 x B 562 x H 415	170,0	60	800	XLD86421	43-22561		



## Mit einteiligem Klappdeckel und Schnappverschluss

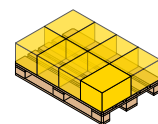
Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbe- lastung	Auflast	Typenbe- zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg				
200 x 150	138	126 x 106 x 117	1,6	10		XLD21121	43-14294		
300 x 200	138	256 x 156 x 117	3,7	15		XL32121ASDV	43-31512	43-31513	C0290-0587
	188	256 x 156 x 167	6,0	15		XL32171ASDV	43-30411	43-30412	C0290-0570
	238	256 x 156 x 217	8,3	15		XL32221ASDV	43-30413	43-30414	C0290-0571
400 x 300	138	359 x 259 x 117	9,7	30	250	XL43121ASDV	43-22258	43-22267	C0290-0590
	188	359 x 259 x 167	14,0	30	250	XL43171ASDV	43-22259	43-22268	C0290-0572
	238	359 x 259 x 217	19,0	30	250	XL43221ASDV	43-22260	43-22269	C0290-0573
	288	359 x 259 x 267	24,0	30	250	XL43271ASDV	43-22261	43-22270	C0290-0574
600 x 400	138	559 x 359 x 116	20,0	15	300	XL64121ASDV	43-22252	C0290-0582	C0290-0575
	188	559 x 359 x 166	31,0	15	300	XL64171ASDV	43-22253	43-22262	C0290-0576
	238	559 x 359 x 216	41,0	15	300	XL64221ASDV	43-22254	43-22263	C0290-0577
	288	559 x 359 x 266	51,0	15	300	XL64271ASDV	43-22255	43-22264	C0290-0578
	338	559 x 359 x 316	61,0	20	300	XL64321ASDV	43-22256	43-22265	C0290-0579
	438	559 x 359 x 416	82,0	20	300	XL64421ASDV	43-22257	43-22266	C0290-0580

# Eurostapelbehälter XL mit durchbrochenen Böden und Wänden

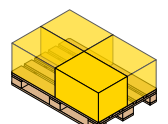


Leichte und stabile Variante bringt frische Luft an Ihr Lagergut

- Boden und Außenwände durchbrochen
- Großes Innenvolumen
- Boden verrippt, verhindert direkten Kontakt des Lagerguts mit dem Fußboden
- Ergonomische Durchfassgriffe (außer bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmaßen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)
- Farbe blau



400 x 300 mm



600 x 400 mm



Passendes Zubehör finden Sie ab S. 66



## BITO informiert

Höhe 120 mm mit geschlossenen Seitenwänden





## Mit durchbrochenem Boden und Wänden

Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm		mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	120	mit durchbrochenem Boden und geschlossenen Wänden	359 x 259 x 102	8,3	35	250	XL43123	43-18511
	170	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 152	13	35	250	XL43173	43-18515
	220	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 202	18	35	250	XL43223	43-18521
	270	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 252	23	35	250	XL43273	43-18527
600 x 400	120	mit durchbrochenem Boden und geschlossenen Wänden	559 x 359 x 102	18	35	300	XL64123	43-18477
	170	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 152	28	35	300	XL64173	43-18481
	220	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 202	38	35	300	XL64223	43-18487
	270	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 252	49	35	300	XL64273	43-18493
	320	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 302	59	35	300	XL64323	43-18499
	420	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 402	79	35	300	XL64423	43-18505



## Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

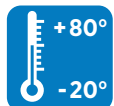
Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm		mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	188	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 152	14	35	250	XLD43173	43-18518
	238	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 202	19	35	250	XLD43223	43-18524
	288	mit durchbrochenem Boden und Wänden	359 x 259 x 252	23	35	250	XLD43273	43-18530
600 x 400	188	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 152	29	35	300	XLD64173	43-18484
	238	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 202	40	35	300	XLD64223	43-18490
	288	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 252	50	35	300	XLD64273	43-18496
	338	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 302	60	35	300	XLD64323	43-18502
	438	mit durchbrochenem Boden und Wänden	559 x 359 x 402	81	35	300	XLD64423	43-18508

## Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX

Hohe Stabilität durch verstärkte Eckkonstruktion und Bodenverrippung – der ideale Behälter für das automatisierte Lager

- Hohe Laufruhe durch diagonal verrippte Lauffläche
- Großes Innenvolumen
- Ergonomische Durchfassgriffe (außer bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmaßen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)
- Durchfassgriffe optional in Softtouch-Ausführung
- Für den Einsatz im AKL geeignet
- Optional mit Wasserablauföchern im Boden
- Farbe blau

Lieferzeit: 10 Tage



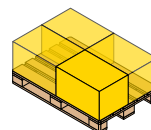
### i BITO informiert

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung. Auch für den Einsatz im AKL. Hohe Laufruhe durch diagonal verrippte Lauffläche

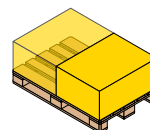


Passendes Zubehör finden Sie ab S. 66

Weitere Varianten in Größe 800 x 600 mm mit Sicht- und Entnahmeförderung finden Sie in unserem Online-Shop.



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
600 x 400	120	559 x 359 x 102	18	50	300	XL64121RX	43-30204
	170	559 x 359 x 152	28	50	300	XL64171RX	43-30205
	220	559 x 359 x 202	38	50	300	XL64221RX	43-30206
	270	559 x 359 x 252	49	50	300	XL64271RX	43-30207
	320	559 x 359 x 302	60	50	300	XL64321RX	43-30208
	420	559 x 359 x 402	79	50	300	XL64421RX	43-22584
800 x 600	320	762 x 562 x 295	118	50	800	XL86321RX	C0290-1032
	420	762 x 562 x 402	161	50	800	XL86421RX	C0290-1177

### Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
600 x 400	138	559 x 359 x 102	18	50	300	XLD64121RX	43-30267
	188	559 x 359 x 152	28	50	300	XLD64171RX	43-30268
	238	559 x 359 x 202	38	50	300	XLD64221RX	43-30269
	288	559 x 359 x 252	49	50	300	XLD64271RX	43-30270
	338	559 x 359 x 302	69	50	300	XLD64321RX	43-30271
	438	559 x 359 x 402	79	50	300	XLD64421RX	43-30272
800 x 600	338	762 x 562 x 295	118	50	800	XLD86321RX	C0290-1033
	438	762 x 562 x 402	161	50	800	XLD86421RX	C0290-1178

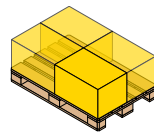


## Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

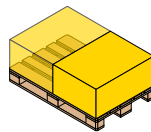
Behältervariante für hohe Lasten z. B. in automatisierten Lagern

- Extrem leise auf allen Fördertechniken
- Glatter Außenboden für hohe Sauberkeit
- Großes Innenvolumen
- Ergonomische Durchfassgriffe (außer bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmaßen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)
- Durchfassgriffe optional in Softtouch-Ausführung
- Individuelle Unterteilung aller Behälter möglich
- Für den Einsatz im AKL geeignet
- Optional mit Wasserablauföchern im Boden
- Farbe blau

Lieferzeit: 10 Tage



600 x 400 mm



800 x 600 mm



### **i** BITO informiert

**Inhaltsbelastung AKL:** Effektive Bodendurchbiegung kleiner 2 mm. Inhaltsbelastung nach EN13117: Bodendurchbiegung max. 3% der Behälterdiagonalen

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung.

**Bitte beachten Sie:** Einige Lichtschrankensysteme erkennen die schwarze Bodenfarbe nicht - gerne bieten wir Ihnen den Boden auch in der Behälterfarbe an.

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung AKL	Inhaltsbelastung EN13117	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg	kg		
600 x 400	120	559 x 359 x 102	19	50	100	300	XL64121D	43-19029
	170	559 x 359 x 152	29	50	100	300	XL64171D	43-19030
	220	559 x 359 x 202	40	50	100	300	XL64221D	43-19031
	270	559 x 359 x 252	50	50	100	300	XL64271D	43-19032
	320	559 x 359 x 302	60	50	100	300	XL64321D	43-18707
	420	559 x 359 x 402	81	50	100	300	XL64421D	43-19033
800 x 600	120	762 x 562 x 101	36	80	200	800	XL86121D	43-22588
	220	762 x 562 x 201	79	80	200	800	XL86221D	43-22597
	320	762 x 562 x 301	121	80	200	800	XL86321D	43-20261
	420	762 x 562 x 401	164	80	200	800	XL86421D	43-22559
	520	762 x 562 x 501	206	80	200	800	XL86521D	43-22574

### Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung AKL	Inhaltsbelastung EN13117	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg	kg		
600 x 400	138	559 x 359 x 102	19	50	100	300	XLD64121D	43-14300
	188	559 x 359 x 152	29	50	100	300	XLD64171D	43-14302
	238	559 x 359 x 202	40	50	100	300	XLD64221D	43-14304
	288	559 x 359 x 252	50	50	100	300	XLD64271D	43-14306
	338	559 x 359 x 302	60	50	100	300	XLD64321D	43-14308
	438	559 x 359 x 402	81	50	100	300	XLD64421D	43-14310
800 x 600	138	762 x 562 x 101	36	80	200	800	XLD86121D	43-22591
	238	762 x 562 x 201	79	80	200	800	XLD86221D	43-22602
	338	762 x 562 x 301	121	80	200	800	XLD86321D	43-20265
	438	762 x 562 x 401	164	80	200	800	XLD86421D	43-22565
	538	762 x 562 x 501	206	80	200	800	XLD86521D	43-22581

## Unterteilersystem UK



A: Unterteilerkappen  
B: Hohlkammerplatte 10 mm stark

### Einfache Montage in drei Schritten

- Ermöglichen die individuelle Unterteilung
- Jederzeit demontierbar
- Bestehend aus je zwei Unterteilerkappen und einer Hohlkammerplatte der Stärke 10 mm
- Verschrauben bzw. Vernieten der Teilerkappen möglich
- Lieferbare Höhen: 80, 130, 180, 230 mm, weitere Höhen auf Anfrage
- Preise und Lieferzeiten auf Anfrage



### **i** BITO informiert

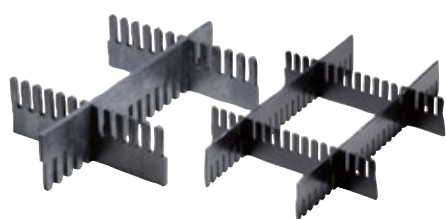
Einfache Montage in drei Schritten:

**Schritt 1:** Die Unterteilerkappen haben an der Außenseite kleine Noppen, die in die entsprechenden Lochungen in der Behälterwand befestigt werden. Löcher können ab Werk oder nachträglich eingebracht werden.

**Schritt 2:** Einsetzen des Unterteilers in die vorgebohrten Löcher an einer Seite des Behälters.

**Schritt 3:** Arretieren des Unterteilers an der zweiten Seite des Behälters - fertig!  
Spreizelemente in den Unterteilerkappen sorgen für einen stabilen Halt und sichern so den Unterteiler gegen Herausrutschen.

## Stecksystem-Unterteiler



### ermöglichen eine individuelle Unterteilung des Behälters

- Ermöglichen die individuelle Unterteilung
- Aus schwarzem PP-RE
- Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich
- Auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück



### Für Eurostapelbehälter BN und XL sowie Kleinladungsträger KLT

Länge	Höhe	Wandstärke	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	mm	mm			
950	55	10	SSU55/11	10	43-18419
	120	10	SSU120/11	10	43-18420
1150	50	5	SSU50/5	10	43-18417
	80	5	SSU80/5	10	43-18418
	180	5	SSU180/5	10	7-15509

# Einsatzkästen

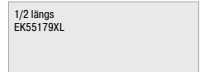
## Typ EK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- Einfache und passgenaue Unterteilung
- Müheloses Einsetzen durch optimierte Greiflösungen
- Unterteilbar und stapelfähig



## Typ EK, für Eurostapelbehälter XL



Für Grundmaß L x B mm	Format	Außenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Typenbezeichnung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
400 x 300	1/4	178 x 129 x 90	1,7	EK17129XL	schwarz	32	43-20001
	1/2 quer	258 x 178 x 90	3,5	EK25179XL	schwarz	16	43-20005
600 x 400	1/8	178 x 139 x 90	1,8	EK17139XL	schwarz	32	43-19999
	1/4	277 x 178 x 90	3,7	EK27179XL	schwarz	16	43-20003
	1/2 längs	557 x 178 x 90	7,6	EK55179XL	schwarz	8	43-19998

## Zubehör



A Querteiler



B Längsteiler



C Staubdeckel

Pos.	Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Querteiler	zur weiteren Einteilung der Einsatzkästen	EK17129KLT, EK17129XL, EK17139XL, EK25179XL, EK26179KLT, EK27179XL, EK53179KLT, EK55179XL	QT179	10	9-16502
B	Längsteiler		EK25169KLT, EK25179XL	LT2519	10	9-16772
			EK27179XL	LT2719	10	43-16774
			EK55179XL	LT5519	10	43-16777
C	Staubdeckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, Stapelfähigkeit bleibt erhalten	EK17129KLT, EK17129XL	SD1712	10	9-16870
			EK17139XL	SD1713	10	43-16871
			EK25179XL	SD2517	10	43-16880
			EK27179XL	SD2717	10	43-16878
			EK55179XL	SD5517	10	43-16874

## Einsatzkästen

### Typ EEK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- Einfache und passgenaue Unterteilung
- Mit innenliegenden Griffen



### Typ EEK, für Eurostapelbehälter XL

Für Grundmaß L x B	Format	Außenmaße L x B x H	Volumen	Typenbezeichnung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm		mm	Liter				
<div> <div>1/4 EEK171214XL</div> <div>1/4 EEK171214XL</div> <div>1/4 EEK171214XL</div> <div>1/4 EEK171214XL</div> </div>	1/4	179 x 129 x 140	2,5	EEK171214XL	schwarz	20	43-51063
<div> <div>1/8 EEK17113XL</div> <div>1/8 EEK17113XL</div> <div>1/8 EEK17113XL</div> <div>1/8 EEK17113XL</div> <div>1/4 EEK27178XL</div> <div>1/4 EEK27113XL</div> <div>1/2 quer EEK35213XL</div> <div>1/2 quer EEK35278XL</div> <div>1/2 längs EEK55178XL</div> <div>1/2 längs EEK55113XL</div> </div>	1/8	178 x 138 x 85	1,7	EEK17138XL	schwarz	32	43-31322
	1/8	179 x 138 x 133	2,8	EEK17113XL	schwarz	16	43-22687
	1/4	279 x 179 x 85	3,6	EEK27178XL	schwarz	16	43-22540
	1/4	277 x 178 x 133	6,0	EEK27113XL	schwarz	8	43-22686
	1/2 quer	358 x 277 x 85	7,4	EEK35278XL	schwarz	8	43-31324
	1/2 quer	358 x 277 x 133	11,0	EEK35213XL	schwarz	4	43-22685
	1/2 längs	558 x 179 x 85	7,4	EEK55178XL	schwarz	8	43-22537
	1/2 längs	557 x 178 x 133	11,7	EEK55113XL	schwarz	4	43-31325

## Werkstückträger

Immer griffbereit!

- Ab 500 Stück stellen wir Ihre Einlagen aus Polystyrol (PS) her
- Geringe Werkzeugkosten durch flexibles Werkzeugsystem
- Materialstärken von 2 - 5 mm; Höhen je nach Materialstärke bis zu 120 mm
- Preis und Lieferzeit nach Absprache
- Konturen angepasst an Ihr Werkstück
- Verschiedene Farben und dissipative ESD-Ausführungen möglich



Für XL-Behälter  
In den Grundmaßen 400 x 300 mm und  
600 x 400 mm



Für KLT-Behälter  
In den Grundmaßen 400 x 300 mm und  
600 x 400 mm



## Zubehör



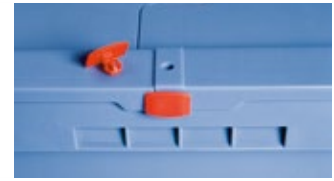
A Auflagedeckel



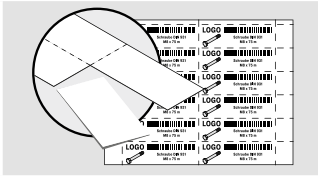
B Stülpedeckel



C Plomben



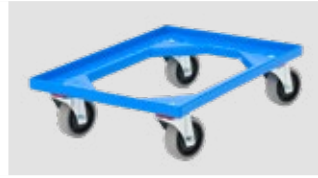
D Plomben



E Etikettenbögen



F Etikettenabdeckungen



G Transportroller



H Transportroller



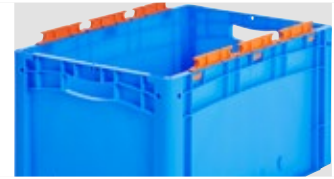
I Palettenabdeckhauben



J Kufenset



K Griffverschlüsse



L Tütenleisten

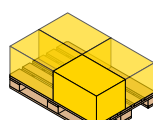
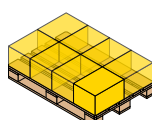
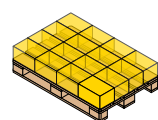
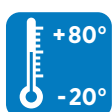
Pos.	Beschreibung		Farbe	Maße mm	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Auflage-deckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar, für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet	grau	L 200 x B 150	AD21	1	43-30209
			blau	L 300 x B 200	AD32XL	1	43-30392
			grau	L 300 x B 200	AD32XL	1	43-C0324-0022
			rot	L 300 x B 200	AD32XL	1	43-30393
			blau	L 400 x B 300	AD43	1	43-20303
			rot	L 400 x B 300	AD43	1	43-20498
			blau	L 600 x B 400	AD64	1	43-20301
			rot	L 600 x B 400	AD64	1	43-20494
B	Stülpedeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar	grau	L 800 x B 600	SLS86-46	1	52-30500
C	Plomben	Plomben mit Abreißlasche, passend für alle XL-/KLT-Behälter außer Grundmaß 800 x 600 mm, Farbe rot	rot		KLTP	500	9-16271
Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Beschriftung und Sonderfarben auf Anfrage!		rot		MBP2	500	6-15705	
E	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a></b> mit PDF-Download!, Farbe weiß	weiß	B 210 x H 74	46-20778	100	46-20778
F	Etikettenabdeckungen	Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle XL-/KLT-Behälter	glasklar	B 209 x H 67	KLT-ET1	10	9-20053
		Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle KLT-Behälter mit einer Mindesthöhe von 170 mm und für XL-Behälter im Grundmaß 600 x 400 mm mit einer Mindesthöhe von 220 mm	glasklar	B 218 x H 80	KLT-ET2	10	9-20054
G	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	RAL 5007 Brillantblau	L 620 x B 420	TR64	1	43-1491
			RAL 5007 Brillantblau	L 620 x B 420	TR64G	1	43-21883
H		mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, passend für Kästen im Euromaß 800 x 600 mm, aus Polypropylen	anthrazit	L 800 x B 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150
I	Palettenabdeckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleneinheit	schwarz	L 1238 x B 836	PAH12.80	1	9-18421
J	Kufenset	leichte Montage/Demontage, bei Behälterausführung mit Doppelboden durch einfache Schraubmontage nachrüstbar, Set bestehend aus 2 Kufen und 10 Schrauben	grau		43-20273	1	43-20273
K	Griffverschlüsse	für Eurostapelbehälter XL Höhe 170, 220, 270 mm außer Grundmaß 800 x 600 mm, zum nachträglichen Verschließen der Grifföffnungen	grau		GV-XL270	1	43-31450
		für Eurostapelbehälter XL Höhe 320 und 420 mm außer Grundmaß 800 x 600 mm, zum nachträglichen Verschließen der Grifföffnungen	grau		GV-XL320	1	43-31448
L	Tütenleisten	zum Aufstecken auf MB-, XL- oder KLT-Behälter, erleichtern die Kommissionierung in Tüten/Taschen, nachrüstbar, demontierbar, Farbe Grau (Foto zeigt Sonderfarbe)	grau		MB-BR64D	1	6-31553

## Eurostapelbehälter BN



Der „Klassiker“ für hohe Lasten in Euro-Normmaßen

- Extrem robuster Behälter im Euromaß
- Außenwände geschlossen oder durchbrochen lieferbar
- Alle Behälter mit geschlossenem Standardboden
- Großes Innenvolumen
- Ergonomische Durchfassgriffe
- Auch mit Sicht-/Entnahmeöffnung
- Farbe blau

**BITOBOX BN**


300 x 200 mm

400 x 300 mm

600 x 400 mm



### Mit durchbrochenen Wänden

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	153	355 x 254 x 150	14	30	200	BN4312	4-1279
	215	353 x 254 x 211	20	40	200	BN4322	4-1280
	265	353 x 254 x 261	24	50	250	BN43262	4-1281
600 x 400	130	554 x 354 x 126	25	25	400	BN6412	4-1282
	215	554 x 354 x 211	42	30	400	BN6422	4-1283
	315	554 x 354 x 311	62	40	400	BN6432	4-1284
	415	554 x 354 x 411	82	40	400	BN6442	4-1285

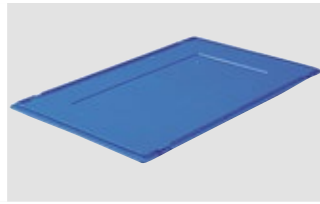
### Mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
300 x 200	153	256 x 155 x 150	6	14		BN321	4-1270
400 x 300	153	355 x 254 x 150	14	30	250	BN4311	4-1271
	215	353 x 254 x 211	20	50	250	BN4321	4-1272
	265	353 x 254 x 261	24	50	250	BN43261	4-1273
600 x 400	78	554 x 354 x 74	15	20	400	BN6407	4-1274
	130	554 x 354 x 126	25	30	400	BN6411	4-1275
	215	554 x 354 x 211	42	40	400	BN6421	4-1276
	315	554 x 354 x 311	62	50	400	BN6431	4-1277
	415	554 x 354 x 411	82	50	400	BN6441	4-1278

## Zubehör



A Griffverschlüsse



B Kombideckel



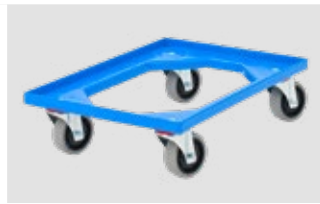
C Deckel-Scharnier-Verschlüsse



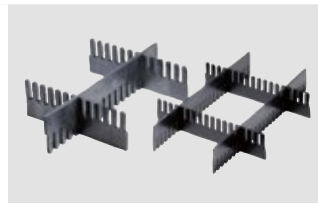
D Dokumentenklammern



E Etikettenabdeckungen



F Transportroller



G Stecksystem-Unterteiler



H Aufsatzrahmen

Pos.	Beschreibung		Wandstärke mm	Maße mm	Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Griffverschlüsse	aus blauem Kunststoff; ermöglichen das problemlose, nachträgliche Verschließen der Grifföffnungen	-	-	Eurostapelbehälter BN	GV3	50	4-18671
B	Kombideckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, Stapelfähigkeit bleibt erhalten	-	L 400 x B 300	-	KD430	1	4-1152
			-	L 600 x B 400	-	KD640	1	4-1153
C	Deckel-Scharnier-Verschlüsse	einsetzbar bei Kombideckeln, aus weißem Kunststoff, einsteckbar, 2 Scharniere = Deckel aufklappbar, 4 Scharniere = Deckel verschlossen	-	-	-	DSV	100	4-1144
D	Dokumentenklammern	aus Federstahl, an Behälterstreben aufsteckbar, dienen zur Aufnahme von umfangreichen Begleitpapieren	-	L 80 x B 18	-	SH1	50	4-1492
E	Etikettenabdeckungen	nachrüstbar, für Etikettenbreite 95 und 68 mm	-	B 110 x H 46	alle außer BN4314, BN6407	ET5	10	4-9454
F	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	-	L 620 x B 420	-	TR64	1	43-1491
			-	L 620 x B 420	-	TR64G	1	43-21883
G	Stecksystem-Unterteiler	ermöglichen die individuelle Unterteilung, aus schwarzem PP-RE, Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich, auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück	5	L 1150 x H 50	-	SSU50/5	10	43-18417
			5	L 1150 x H 80	-	SSU80/5	10	43-18418
			5	L 1150 x H 180	-	SSU180/5	10	7-15509
			10	L 950 x H 55	-	SSU55/11	10	43-18419
			10	L 950 x H 120	-	SSU120/11	10	43-18420
H	Aufsatzrahmen	inkl. 4 Befestigungsklammern, erhöhen Behälter um 68 mm	-	L 600 x B 400 x H 78	-	AR64	1	4-1568

## Systembehälter XLmotion

### Konzipiert für das automatisierte Lager!

Die BITOBOX XLmotion wurde kompromisslos für den Einsatz in automatisierten Lagern entwickelt. Sie ist der ideale Behälter für AKLs und Shuttles sowie für den Transport auf Fördertechnik.

Der neu entwickelte Umlauf-Doppelboden sorgt nicht nur für hohe Stabilität. Dank minimaler Laufgeräusche auf der Fördertechnik reduziert sich auch der Lärmpegel für Ihre Mitarbeiter.

Der Behälter ist optional unterteilbar, bis zu je drei kombinierbarer Quer- und Längsteiler ermöglichen Gefache von 1/2 bis zur 1/16 Einteilung. Die Verriegelung der Unterteiler mit dem Behälter ist robust, aber dennoch leicht zu montieren.

Absolut senkrechte Seitenwände führen zu einem sehr hohen Nutzvolumen. Die Bodengestaltung ist auf maximale Breite ausgelegt, so dass sich einerseits Vorteile für die Laufruhe und andererseits ein Einsparpotential bei den Auflagewinkeln im AKL ergeben. Auf eine Stapelkompatibilität zu Euro-Stapelbehältern wurde verzichtet.

Falls notwendig, lassen sich die Seitenwand- und Eckgestaltung, über die bereits vorhandenen Möglichkeiten, anpassen. Bitte Mindeststückzahl beachten. Die gängigen Lastaufnahmemittel wurden bereits in das Konzept des XLmotion integriert.

**BITOBOX XLM**



- ① Hohes Innenvolumen von 53 Litern
- ② Optionale Fixierungslöcher für Unterteiler
- ③ Optionale Wasserablauföcher im Boden und/oder in den Seitenwänden
- ④ Grifföcher stirnseitig offen oder geschlossen
- ⑤ Griffschalen längsseitig
- ⑥ Funktionsrippen können an Lastaufnahmemittel angepasst werden
- ⑦ Neuartiger Umlaufboden für minimales Laufgeräusch



Scannen Sie den QR-Code:

**Product video**  
**BITOBOX XLmotion**

[youtu.be/ludar-MsN7c](https://youtu.be/ludar-MsN7c)

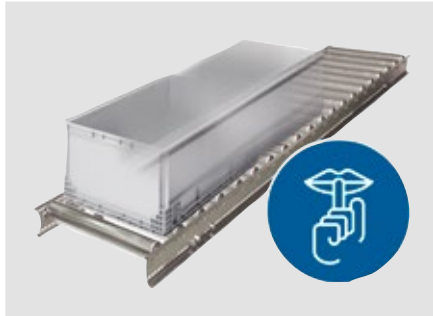


SYSTEMBEHÄLTER

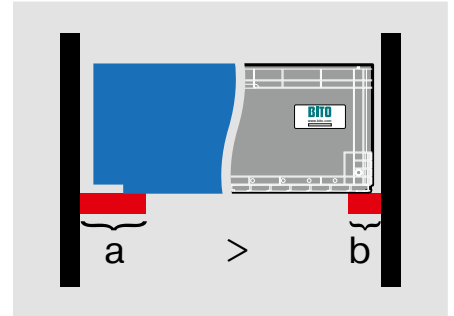
## Eigenschaften und Ausstattung



Neuartiger Umlaufboden mit diagonalen Stützrippen für hohe Stabilität und minimalem Laufgeräusch.



Reduziert den Lärmpegel in Ihrem Lager!



Einsparungen beim Stahlbau möglich, da breiterer Boden als bei herkömmlichen Eurostapelbehältern (389 mm statt 363 mm).



Serienmäßig unterteilbar – kostengünstige, schmale, stabile Unterteiler.

1/2		1/3		1/4	
1/4		1/6		1/8	
1/8		1/12		1/16	

Optionales Unterteilungssystem. 1/2 bis 1/16 Gefache.  
Robuste Verriegelung, einfache Montage.

## Systembehälter XLmotion

Konzipiert für das automatisierte Lager!

- Minimales Laufgeräusch
- Optional unterteilbar
- Hohes Volumen
- Einsparpotential bei AKL Auflagewinkeln
- Unterteilungsraster bei Mindestabnahmemenge frei wählbar

Lieferzeit: auf Anfrage



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitox.com/de-de/home/)



Grundmaß L x B	Höhe	Bodenbreite	Laufkranzbreite	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	Liter	kg	kg	
599 x 399	120	389	mind. 100	20,9	50	250	55-31534
	170	389	mind. 100	31,4	50	250	55-31533
	220	389	mind. 100	41,9	50	250	55-31397
	270	389	mind. 100	53,0	50	250	55-31377
	320	389	mind. 100	62,9	50	250	55-31398
	420	389	mind. 100	83,0	50	250	55-51094
650 x 450	270	415	mind. 100	60,0	50	250	55-51365
	320	415	mind. 100	78,0	50	250	55-51110
	400	415	mind. 100	99,0	50	250	55-51146
799 x 399	220	389	mind. 100	51,5	50	250	55-51387

## Einsatzkästen

Typ EEK, für Systembehälter XLmotion und ECOMotion

- Unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern
- Passgenaue Unterteilung des XLmotion im Format 600 x 400
- Mit jeweils 2 Barcode-Flächen
- Optional mit Wasserablaflöchern im Boden
- Material: BITO PP-RE



Typ EEK, für Systembehälter XLmotion und ECOMotion

Für Grundmaß L x B mm	Format	Außenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Typenbezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
600 x 400	1/4	283 x 183 x 140	5,8	EEK281814XLM	schwarz	55-51066
	1/2 quer	367 x 283 x 140	12,0	EEK362814XLM	schwarz	55-51067
	1/2 längs	567 x 183 x 140	11,9	EEK561814XLM	schwarz	55-51068





## Systembehälter BITO ECOMOTION

Typ EEK, für Systembehälter XLmotion und ECOMotion

Der **ECOMOTION**-Systembehälter von BITO brilliert durch eine innovative Konstruktion mit Umlauf-Doppelboden und glattem Laufkranz.

Das besondere Design ermöglicht einen extrem leisen Betrieb des Behälters auf Förderstrecken und in automatisierten Lagerumgebungen, was wesentlich zur Verbesserung der Ergonomie an Lagerarbeitsplätzen beiträgt.

Zudem erleichtert er manuelle Tätigkeiten durch ein extrem niedriges Eigengewicht.



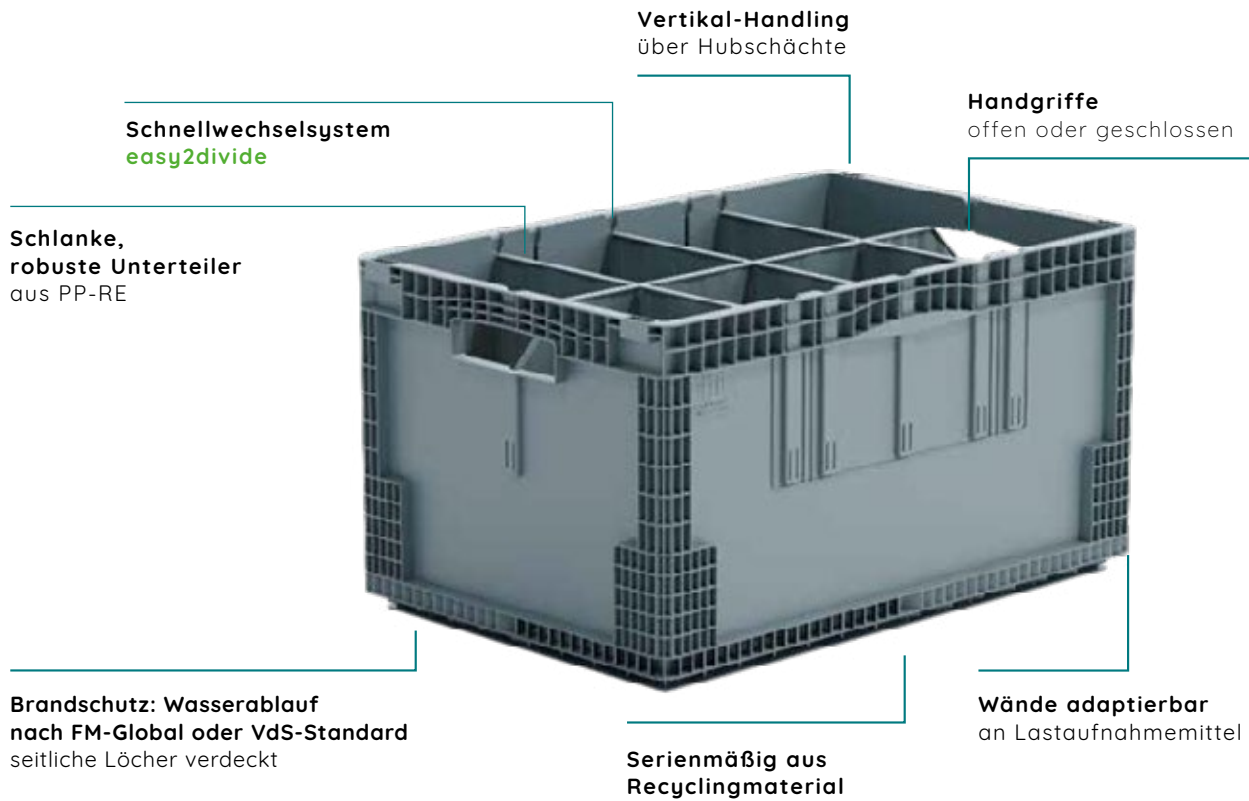
### ECOMOTION: Wenn Sie Wert auf ökonomische und ökologische Behälter legen

Die **ECOMOTION**-Box vereint ökonomische Effizienz, ökologische Nachhaltigkeit und ergonomischen Komfort in einem innovativen Produkt. Sie ist mit easy2divide-Unterteilern ausgestattet, die einen schnellen Wechsel ermöglichen. Von außen verdeckte Wasserabläufächer nach FM-Global bzw. VdS-Standard erlauben im Brandfall den vorschriftsmäßigen Ablauf von Löschwasser. Der Behälter ist aus standardmäßigem PP-Recyclingmaterial gefertigt, was eine deutliche Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks zur Folge hat. Ergonomisch überzeugt der **ECOMOTION** durch seine superleisen Laufeigenschaften, die ein angenehmes Arbeitsumfeld schaffen. Darüber hinaus erleichtert er manuelle Tätigkeiten durch sein niedriges Eigengewicht.

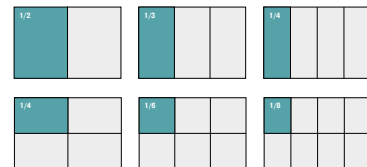




## Systembehälter BITO ECOMOTION



## Unterteiler



**Stützrippen**  
verlaufen diagonal,  
für dauerhaften Leiselauf

**Laufbreite**  
mindestens 100 mm

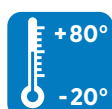
**Wasserablaflöcher nach VdS CEA 4001**  
optional: Wasserablaflöcher im Boden

**Umlauf-Doppelboden**  
für besondere Stabilität

## Systembehälter BITO ECOMOTION

Wie der XL-Motion wurde der **ECOMOTION** kompromisslos für den Einsatz in automatischen Lagern entwickelt.

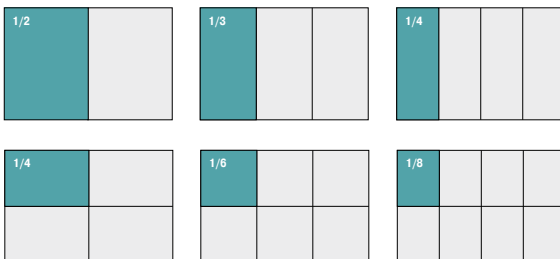
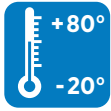
- Wasserablauflöcher
- Ergonomischer Leiselauf im AKL und auf Förderstrecken
- Hubschächte für automatisiertes Handling
- Großes Innenvolumen
- Easy2divide Unterteilersystem



Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Produktausführung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg		kg		
599 x 399	220	568 x 368 x 200	42	35	mit Durchfassgriffen ohne Wasserablauflöcher	250	ECOM6422L	auf Anfrage
	270	568 x 368 x 251	52,5	35	mit Durchfassgriffen ohne Wasserablauflöcher	250	ECOM6427L	55-51412
	320	568 x 368 x 301	63	35	mit Durchfassgriffen ohne Wasserablauflöcher	250	ECOM6432L	55-51415
649 x 449	400	618 x 418 x 379	98,5	35	mit Durchfassgriffen ohne Wasserablauflöcher	250	ECOM654540L	55-51418
	420	618 x 418 x 399	103	35	mit Durchfassgriffen ohne Wasserablauflöcher	250	ECOM654542L	55-51421

## Schnellwechselsystem "easy2divide"

- Schlanke, robuste Unterteiler aus PP-RE



### Längsteiler „easy2divide“, mit seitlichen Schrägen

Passend für	Produktausführung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
ECOM6427	mit seitlichen Schrägen, mit 1 Schlitz	ECOM-LT6427-1	55-51428
	mit seitlichen Schrägen, mit 2 Schlitz	ECOM-LT6427-2	55-51429
	mit seitlichen Schrägen, mit 3 Schlitz	ECOM-LT6427-3	55-51430
ECOM6432	mit seitlichen Schrägen, mit 1 Schlitz	ECOM-LT6432-1	55-51431
	mit seitlichen Schrägen, mit 2 Schlitz	ECOM-LT6432-2	55-51432
	mit seitlichen Schrägen, mit 3 Schlitz	ECOM-LT6432-3	55-51433

### Querteiler „easy2divide“

Passend für	Produktausführung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
ECOM6427	ohne Schlitz	ECOM-QT6427-0	55-51424
	mit 1 Schlitz	ECOM-QT6427-1	55-51425
ECOM6432	ohne Schlitz	ECOM-QT6432-0	55-51426
	mit 1 Schlitz	ECOM-QT6432-1	55-51427

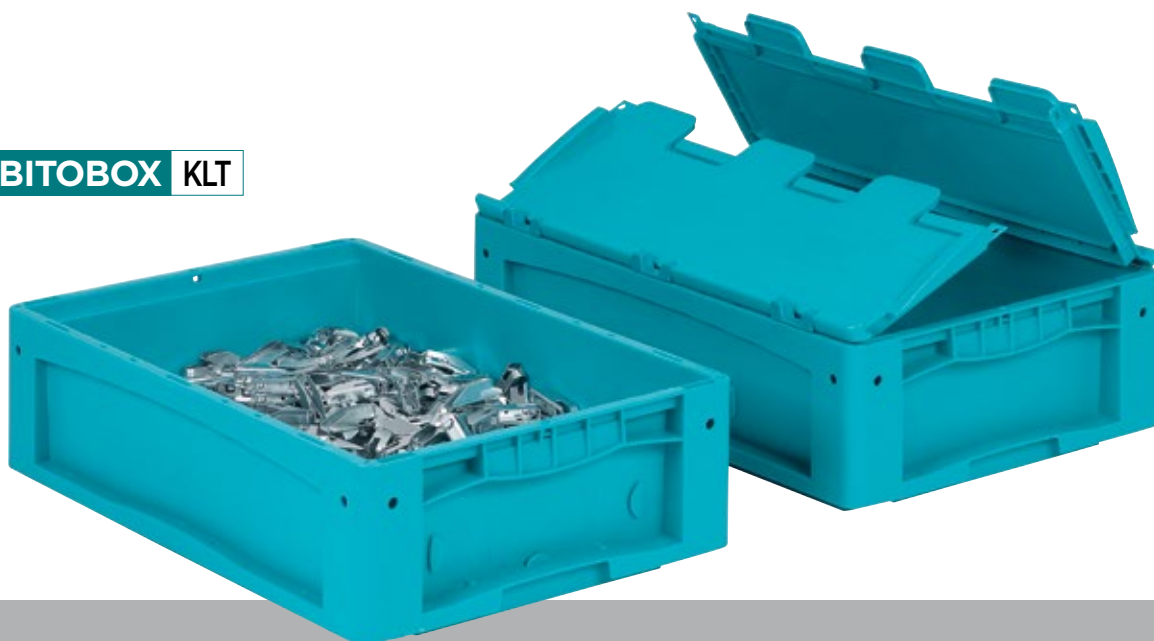
## Kleinladungsträger KLT

### Ideal fürs AKL

Stabilität ist ihre Stärke...

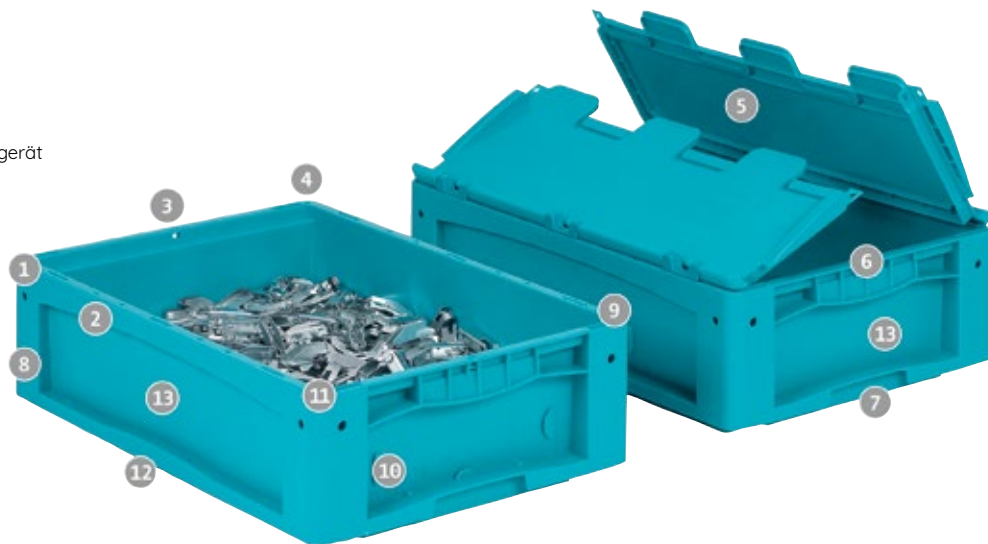
Die BITOBOX KLT kommt den Anforderungen eines modernen Lagerumfeldes in idealer Weise entgegen. Mit ihrer robusten Eckkonstruktion und den drei verschiedenen Bodenausführungen eignen sie sich auch für hohe Belastungen. Die Varianten mit äußerst steifem Rippenboden und aufgeschweißtem Doppelboden ermöglichen die Einhaltung enger Toleranzen im AKL Regalbau. Erst dadurch wird ein störungsfreier, raumsparender Einsatz mit den unterschiedlichsten Regalbedienungsgeräten im AKL möglich.

**BITOBOX KLT**





- 1 Öffnung für Stecklager
- 2 Wasserablaulöcher
- 3 Öffnung für Plombe bzw. Kabelbinder
- 4 Hubschächte für vertikale Aufnahme
- 5 anscharnierte Klappdeckel
- 6 ergonomischer Handgriff
- 7 integrierte Ziehnut für AKL-Regalbediengerät
- 8 optional für Transponderaufnahme
- 9 Aufnahme des Lageerkennungspunktes
- 10 Aufnahmen für Etikettentasche und Begleitpapiere
- 11 Zentrierbohrungen
- 12 Fläche für Gurtförderer
- 13 Beschriftungsflächen für Tampondruck, Heißprägungen oder Spritzguss



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)

EUROSTAPELBEHÄLTER

## Geeignet für ...



### Fördertechnik

Störungsfreier Lauf auf allen Förderstrecken. Hervorragende Laufeigenschaften auf Rollen- und Röllchenbahnen, auf Gurt- und Kettenförderern, Transfers etc.



### Lager/Kommissionierung

Der Kommissionier- und Lagerbehälter in manuell und automatisch bedienten Lagern. Besonders gute Laufeigenschaften in Stückgut-Durchlaufregalen und im automatischen Durchlauflager (ADL).



### Transport

Beste Laderaumausnutzung durch Abstimmung auf gängige Palettengrößen. Hohe Stapelsicherheit bis 500 kg – mit und ohne Deckel.



### Manuelle Handhabung

Durch die ergonomische Ausformung der Handgriffe lässt sich der Behälter – selbst bei komplett gefülltem Innenraum – angenehm heben und tragen.

## Bodenvarianten



### Standardboden

Bodendurchbiegung max. 3 % der Behälterdiagonalen bei Nennlast 30 - 50 kg (je nach Größe). Alle Angaben gelten bei gleichmäßiger Belastung, 23 °C und Längseinlagerung im AKL!



### Rippenboden

Max. Bodendurchbiegung  $\leq 1$  mm bei 50 kg Inhaltsbelastung. Alle Angaben gelten bei gleichmäßiger Belastung, 23 °C und Längseinlagerung im AKL!



### Doppelboden

Max. Bodendurchbiegung  $\leq 1$  mm bei 75 kg. Alle Angaben gelten bei gleichmäßiger Belastung, 23 °C und Längseinlagerung im AKL!

## Stapelsicherheit



### Stapelsicherheit

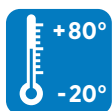
Mit allen gängigen Stapelbehältern und VDA-Behältern anderer Hersteller kompatibel. Hervorragende Stapelsicherheit mit und ohne Deckel.

## Kleinladungsträger KLT

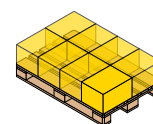


Behälter nicht nur für automatisierte Lager

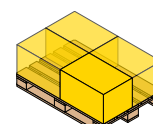
- 100%ige Volumenausnutzung durch geschlossene Seitenwände ohne Grifföffnungen
- Hervorragende Stapelsicherheit mit und ohne Deckel
- Perfekt für Fördertechnik, Lager/Kommissionierung, Transport sowie manuelle Handhabung
- Ergonomisch geformte Griffe für hohen Trage- und Ziehkraft
- Halter für Etikettentaschen und Begleitpapiere
- Farbe türkis



Vorperforierte Etiketten zum selber Bedrucken finden Sie auf S. 307



400 x 300 mm



600 x 400 mm



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	120	331 x 258 x 116	8,9	25*	300	KLT43120	9-18464
	170	331 x 258 x 166	13	25*	300	KLT43170	9-18470
	220	331 x 258 x 216	17	50	300	KLT43220	9-16794
	270	331 x 258 x 266	22	50	300	KLT43270	9-16801
600 x 400	120	531 x 358 x 116	19	30	500	KLT64120	9-16096
	170	531 x 358 x 166	29	30	500	KLT64170	9-16805
	220	531 x 358 x 216	39	40	500	KLT64220	9-16273
	270	531 x 358 x 266	48	50	500	KLT64270	9-16809
	320	531 x 358 x 319	58	50	500	KLT64320	9-16813
	420	531 x 358 x 416	78	50	500	KLT64420	9-16817



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bito.com/de-de/home/](http://bitobox.bito.com/de-de/home/)



### Mit einteiligem Klappdeckel und Schnappverschluss

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	138	331 x 258 x 116	8,90	25	300	KLT43120ASDV	9-22248
	188	331 x 258 x 166	13,50	25	300	KLT43170ASDV	9-22249
	238	331 x 258 x 216	17,80	50	300	KLT43220ASDV	9-22250
	288	331 x 258 x 266	22,20	50	300	KLT43270ASDV	9-22251
600 x 400	138	531 x 358 x 116	19,60	30	500	KLT64120ASDV	9-22243
	188	531 x 358 x 166	29,30	30	500	KLT64170ASDV	9-22244
	238	531 x 358 x 216	39,00	40	500	KLT64220ASDV	9-22245
	288	531 x 358 x 266	48,80	50	500	KLT64270ASDV	9-22242
	338	531 x 358 x 316	58,50	50	500	KLT64320ASDV	9-22246
	438	531 x 358 x 416	78,00	50	500	KLT64420ASDV	9-22247



### Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

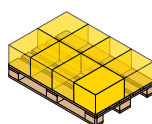
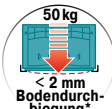
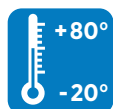
Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	138	331 x 258 x 116	8,9	25*	300	KLTD43120	9-18467
	188	331 x 258 x 166	13	25*	300	KLTD43170	9-18473
	238	331 x 258 x 216	17	50	300	KLTD43220	9-16796
	288	331 x 258 x 266	22	50	300	KLTD43270	9-16803
600 x 400	138	531 x 358 x 116	19	30	500	KLTD64120	9-18098
	188	531 x 358 x 166	29	30	500	KLTD64170	9-16807
	238	531 x 358 x 216	39	40	500	KLTD64220	9-16275
	288	531 x 358 x 266	48	50	500	KLTD64270	9-16811
	338	531 x 358 x 316	58	50	500	KLTD64320	9-16815
	438	531 x 358 x 416	78	50	500	KLTD64420	9-16819

## Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden

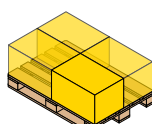
Besonders hohe Stabilität für das automatisierte Lager

- Rippenboden trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung\*
- Ideal für das automatisierte Kleinteilelager (AKL)
- Perfekt für Fördertechnik, Lager/Kommissionierung, Transport sowie manuelle Handhabung

Lieferzeit: 10 Tage



400 x 300 mm



600 x 400 mm

### i BITO informiert

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung.



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	220	331 x 258 x 200	16	50	300	KLT43220R	9-16795
	270	331 x 258 x 250	20	50	300	KLT43270R	9-16802
600 x 400	120	531 x 358 x 100	16	50	500	KLT64120R	9-18097
	170	531 x 358 x 150	26	50	500	KLT64170R	9-16806
	220	531 x 358 x 200	36	50	500	KLT64220R	9-16274
	270	531 x 358 x 250	45	50	500	KLT64270R	9-16810
	320	531 x 358 x 300	55	50	500	KLT64320R	9-16814
	420	531 x 358 x 400	74	50	500	KLT64420R	9-16818

## Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	238	331 x 258 x 200	16	50	300	KLTD43220R	9-16800
	288	331 x 258 x 250	20	50	300	KLTD43270R	9-16804
600 x 400	138	531 x 358 x 100	16	50	500	KLTD64120R	9-18099
	188	531 x 358 x 150	26	50	500	KLTD64170R	9-16808
	238	531 x 358 x 200	36	50	500	KLTD64220R	9-16276
	288	531 x 358 x 250	45	50	500	KLTD64270R	9-16812
	338	531 x 358 x 300	55	50	500	KLTD64320R	9-16816
	438	531 x 358 x 400	74	50	500	KLTD64420R	9-16820






# Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden


Ideal für das automatisierte Kleinteilelager (AKL)

- Doppelboden trägt bis zu 75 kg bei geringer Bodendurchbiegung\*
- Perfekt für Fördertechnik, Lager/ Kommissionierung, Transport sowie manuelle Handhabung
- Farbe türkis


Lieferzeit: 10 Tage




BITO Quality  
5 years




+60°  
-20°






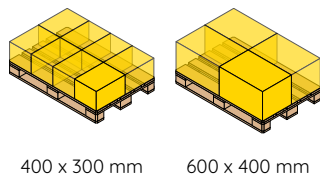
ab 200 Stk.  
je Typ ist  
jede Farbe  
lieferbar




05  
PP



75 kg  
< 2 mm  
Bodendurchbiegung\*



BITO informiert

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung.

**Bitte beachten Sie: Einige Lichtschrankensysteme erkennen die schwarze Bodenfarbe nicht - gerne bieten wir Ihnen den Boden auch in der Behälterfarbe an.**

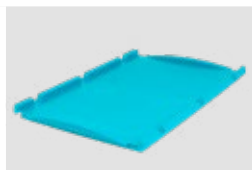
Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	220	331 x 258 x 200	16	75	300	KLT43220D	9-17504
	270	331 x 258 x 250	20	75	300	KLT43270D	9-17506
600 x 400	120	531 x 358 x 100	16	75	500	KLT64120D	9-18100
	170	531 x 358 x 150	26	75	500	KLT64170D	9-17508
	220	531 x 358 x 200	36	75	500	KLT64220D	9-17517
	270	531 x 358 x 250	45	75	500	KLT64270D	9-17510
	320	531 x 358 x 300	55	75	500	KLT64320D	9-17512
	420	531 x 358 x 400	74	75	500	KLT64420D	9-17514

## Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	238	331 x 258 x 200	16	75	300	KLTD43220D	9-17505
	288	331 x 258 x 250	20	75	300	KLTD43270D	9-17507
600 x 400	138	531 x 358 x 100	16	75	500	KLTD64120D	9-18101
	188	531 x 358 x 150	26	75	500	KLTD64170D	9-17509
	238	531 x 359 x 200	36	75	500	KLTD64220D	9-17518
	288	531 x 358 x 250	45	75	500	KLTD64270D	9-17511
	338	531 x 358 x 300	55	75	500	KLTD64320D	9-17513
	438	531 x 358 x 400	74	75	500	KLTD64420D	9-17515

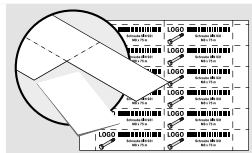
# Kleinladungsträger KLT

## Zubehör


**A** Auflagedeckel

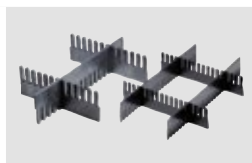
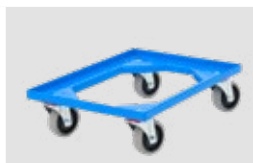
**B** Plomben

**C** Hebelschlösser

**D** Palettenabdeckhauben

**E** Etikettenbögen

**F** Etiketten

**G** Etikettenabdeckungen

**H** Etikettentaschen

**I** Stecksystem-Unterteiler

**J** Transportroller

**K** Tütenleisten

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Auflagedeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar, für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet	türkis	400 x 300 mm	AD43	1	43-20499
				600 x 400 mm	AD64	1	43-20497
B	Plomben	Plomben mit Abreißlasche, passend für alle XL-/KLT-Behälter außer Grundmaß 800 x 600 mm, Farbe rot	rot		KLTP	500	9-16271
C	Hebelschlösser	Aufpreis pro Behälter			BS1	1	7-18122
D	Palettenabdeckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleneinheit	schwarz		PAH12.80	1	9-18421
E	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!</b> , Farbe weiß	weiß		46-20778	100	46-20778
F	Etiketten	weiße Etikettenkartons, passend für alle XL-/KLT-Behälter mit einer Mindesthöhe von 170 mm			XL21/60	50	43-14558
					XL21/74	50	43-14557
G	Etikettenabdeckungen	Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle XL-/KLT-Behälter	glasklar ohne Herausfallschutz	KLT	KLT-ET1	10	9-20053
		Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle KLT-Behälter mit einer Mindesthöhe von 170 mm und für XL-Behälter im Grundmaß 600 x 400 mm mit einer Mindesthöhe von 220 mm	glasklar mit Herausfallschutz	KLT	KLT-ET2	10	9-20054
H	Etikettentaschen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	transparent		MBET	10	6-5031
I	Stecksystem-Unterteiler	ermöglichen die individuelle Unterteilung, aus schwarzem PP-RE, Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich, auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück	Wandstärke: 10 mm		SSU120/11	10	43-18420
			Wandstärke: 5 mm		SSU180/5	10	7-15509
					SSU50/5	10	43-18417
				Wandstärke: 10 mm		SSU55/11	10
			Wandstärke: 5 mm		SSU80/5	10	43-18418
J	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	RAL 5007 Brillantblau		TR64	1	43-1491
					TR64G	1	43-21883
K	Tütenleisten	zum Aufstecken auf MB-, XL- oder KLT-Behälter, erleichtern die Kommissionierung in Tüten/Taschen, nachrüstbar, demontierbar, Farbe Grau (Foto zeigt Sonderfarbe)	grau		MB-BR64D	1	6-31553

Einsatzkästen

Typ EK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- Einfache und passgenaue Unterteilung
- Müheloses Einsetzen durch optimierte Greiflösungen
- Unterteilbar und stapelfähig



Scannen Sie den QR-Code:

Einsatzkästen  
auf bito.com

[www.bitto.com/web-kltek-de](http://www.bitto.com/web-kltek-de)

Typ EK, für Kleinladungsträger KLT

Für Grundmaß L x B	Format	Außenmaße L x B x H	Volumen	Typenbezeichnung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm		mm	Liter				
400 x 300	1/4	165 x 129 x 90	1,6	EK16129KLT	schwarz	32	9-20000
	1/2 quer	258 x 166 x 90	3,2	EK25169KLT	schwarz	16	9-20004
600 x 400	1/8	178 x 129 x 90	1,7	EK17129KLT	schwarz	32	9-19997
	1/4	263 x 178 x 90	3,5	EK26179KLT	schwarz	16	9-20002
	1/2 längs	530 x 178 x 90	7,3	EK53179KLT	schwarz	8	9-19996

Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
Querteiler	zur weiteren Einteilung der Einsatzkästen	EK16129KLT, EK25169KLT	QT169	10	9-16753
		EK17129KLT, EK17129XL, EK17139XL, EK25179XL, EK26179KLT, EK27179XL, EK53179KLT, EK55179XL	QT179	10	9-16502
Staubdeckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, Stapelfähigkeit bleibt erhalten	EK16129KLT	SD1612	10	9-16872
		EK17129KLT, EK17129XL	SD1712	10	9-16870
		EK25169KLT	SD2516	10	9-16879
		EK26179KLT	SD2617	10	9-16877
		EK53179KLT	SD5317	10	9-16873

Einsatzkästen

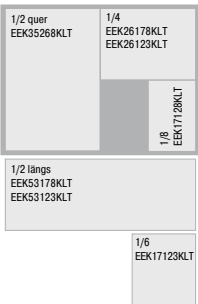
Typ EEK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- Einfache und passgenaue Unterteilung
- Mit innenliegenden Griffen



Typ EEK, für Kleinladungsträger KLT



Für Grundmaß L x B	Format	Außenmaße L x B x H	Volumen	Typenbezeichnung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm		mm	Liter				
600 x 400	1/8	178 x 129 x 85	1,6	EEK17128KLT	schwarz	32	9-31321
	1/6	178 x 178 x 230	5,7	EEK17123KLT	schwarz	6	9-30279
	1/4	265 x 179 x 85	3,4	EEK26178KLT	schwarz	16	9-22539
	1/4	265 x 179 x 230	9,6	EEK26123KLT	schwarz	4	9-31366
	1/2 quer	358 x 263 x 85	7,0	EEK35268KLT	schwarz	8	9-31323
	1/2 quer	358 x 263 x 230	18,0	EEK35223KLT	schwarz	2	9-51032
	1/2 längs	530 x 179 x 230	18,0	EEK53123KLT	schwarz	1	9-30280
	1/2 längs	530 x 179 x 85	7,0	EEK53178KLT	schwarz	8	9-22538

## Stahltablare

Ein starkes Stück – extra fürs AKL

- Stahl verzinkt
- Durch Aufsteckrahmen kann die Standardhöhe von 38 mm auf 400 mm gesteigert werden
- Sehr geringe Bodendurchbiegung
- Mit druckgefühten Eckbereichen



Tablarunterteilungen  
zur Längs- und  
Querteilung



Aufsteckrahmen  
zur Erhöhung des  
Stahltablars, einfache  
Steckmontage



Tablarunterteilungen  
mit Einsatzkästen EK

### **i** BITO informiert

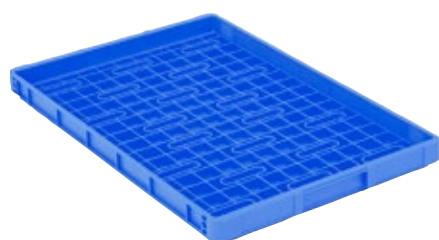
Stahltablare werden bei hohen Gewichten (50 bis 300 kg) eingesetzt. Aufgrund der geringen Durchbiegung des Bodens ist eine sichere automatische Handhabung schwerer Gebinde möglich. Durch die Kombination mit Aufsteckrahmen oder Einsatzkästen ist eine Anpassung an die Anforderungen der zu lagernden Güter einfach realisierbar.

## Kunststofftablare

„Adapter“ für nicht förderfähige/AKL-taugliche  
Gebinde im Maß 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

- Einfaches Einlagern von Kartonagen – sogar beschädigter – möglich
- Geeignet für die verschiedensten Regalbediengeräte
- Weitere Varianten auf Anfrage

Lieferzeit: 10 Tage



### Distributionstablare DT 640

- Gute Laufeigenschaften durch glatten Boden außen bzw. Laufkranzverrippung
- Hohe Stabilität durch Innenverrippung
- Innenmaß für 600 x 400 mm Kartons bzw. Behälter

Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
50	blau	45-20017



## Distributionstablare DT 670

- Gute Laufeigenschaften durch glatten Boden außen bzw. Laufkranzverrippung
- Hohe Stabilität durch Innenverrippung

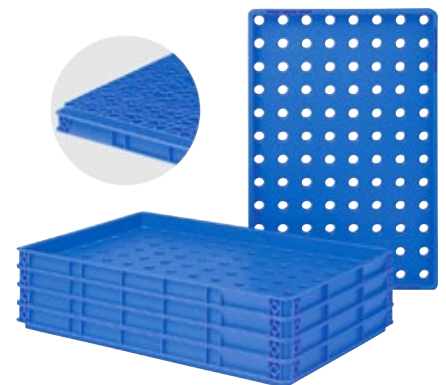
Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
70	blau	45-22696



## Tablare im Euromaß

- Tablare im Euromaß mit großen Innenabmessungen
- Gute Laufeigenschaften durch Laufkranzverrippung

Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
50	blau	45-21866
50	blau	45-21867



## Systemtablare XLT

- Stapelkompatibel zu Stapelbehältern BN, XL und KLT
- Gute Laufeigenschaften durch Laufkranzverrippung

Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
50	blau	45-22542



### **i** BITO informiert

#### Fixierelemente für XLT64

Optional: Steckbare Fixierelemente um unterschiedliche Stapelmöglichkeiten zu erzielen. Kleinere Modulmaße können somit auch einzeln verrutschsicher aufgesetzt werden. Die Variante mit Federhocker ermöglicht auch eine gemischte Stapelung verschiedener Behältermodulmaße.

## Systemtablar XLT-P

- Stapelkompatibel zu Stapelbehältern BN, XL und KLT
- Gute Laufeigenschaften durch Laufkranzverrippung

Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
55	blau	45-30286



### **i** BITO informiert

#### Eckwinkel für XLT64-P

Optional: Steckbare Eckwinkel zur Rutschbegrenzung von Kartonnagen oder Behältern.

## Mehrwegbehälter MB

### Stapeln und Nesten mit der BITOBOX MB

Die Mehrwegbehälterserie MB im Euroformat ist eine sinnvolle Alternative zur Einwegverpackung. Im Vergleich zu Kartonagen ist sie äußerst robust und langlebig. Im Leerzustand können die Behälter ineinander genestet werden. Das Leervolumen reduziert sich dadurch um bis zu 75 %. Die Behälter sind geeignet für den Einsatz als Lager-, Kommissionier- und Transportbehälter, wodurch ein Umpacken entfällt. Und letztendlich reduzieren Sie beim Einsatz von Mehrwegbehältern Verpackungsmüll und schonen somit Umwelt und Ressourcen.

### Robust, langlebig, nachhaltig, platzsparend und bald noch ergonomischer.

**BITOBOX MB**

Der ineinander stapelbare/nestbare **BITO Mehrwegbehälter MB** ist seit fast 30 Jahren DIE nachhaltige und platzsparende Lager- und Transportbehälter-Alternative.

Mehrfach für Funktion und Design ausgezeichnet, wird der **BITO MB** in Kürze um ein **Ergonomie-Facelift** erweitert und zusätzlich zu den Stirnseiten auch auf den beiden Längsseiten jeweils mit zusätzlichen Greifhilfen ausgestattet.

Die längsseitigen Greifhilfen erleichtern das Herausheben der Behälter aus dem genesteten Zustand, wenn die Behälter von der Stirnseite aus bedient werden.

#### **BITO-Mehrwegbehälter USPs -**

ob beim Transport oder in der Kommissionierung:

- Variantenvielfalt - größtes Sortiment am Markt
- Hohe Lebensdauer - 5 Jahre BITO-Qualität
- In unterschiedlichen Materialien (Neuware, Recycling, Postmaterial, Gefahrgutmaterial, Transparent)
- Volumenreduzierung
- Hohe Stabilität in Kombination mit perfekter Manipulationssicherheit



## Mehrweg statt Einweg!

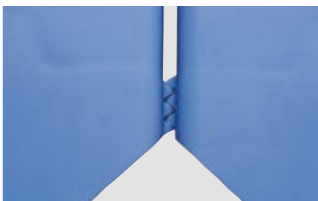


Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bito.com/de-de/home/](http://bitobox.bito.com/de-de/home/)

## Eigenschaften und Ausstattung



### Aushebesicherung

Störungen auf Fördersystemen durch das Übereinanderschoben der Behälterränder sind bei gleicher Behälterhöhe durch Aushebesicherungen ausgeschlossen.



### Etikettenfelder

Eingelassene Etiketten- und Noppenfelder an 4 Seiten erleichtern das Positionieren von Klebeetiketten und schützen sie zuverlässig beim Nesten.



### Laufeigenschaften

Der angeraute Boden und abgerundete Kanten gewährleisten optimale Laufeigenschaften auf Förderanlagen und in Durchlaufregalen.



### Stapelsicherheit

Schwenkbare Stapelbügel erlauben volle Volumenausnutzung bei hoher Stapelsicherheit. Bügel sind gegen unbeabsichtigtes Umklappen gesichert.



### Nesten

Zum Ineinanderschachteln der Leerbehälter werden die Bügel einfach zur Seite geschwenkt.



### Volumenausnutzung

Glatte Innenwände gewährleisten 100%ige Volumenausnutzung, kein Verkanten der Behälter beim Schachteln und Herausnehmen.



### Leichte Reinigung

Schnelle, einfache und gründliche Reinigung durch glatte Oberflächen und Wasserablaufföffnungen im Behälterrand.



### Neue Modelle mit längsseitigen Greifhilfen

Ergonomische Greifhilfen machen das manuelle Entnesten einfach, wenn die Behälter von der Stirnseite aus bedient werden. Die längsseitigen Greifhilfen ermöglichen das automatisierte Stapeln und Entstapeln.



### Klappdeckel

Standard-Klappdeckel mit Mulde für hohe Standsicherheit; vielfältig verplombbar und fest mit dem Behälter verbunden.



### Firmenlogos

Firmenlogos im Spritzguss, Tampondruck, Siebdruck oder als Heißprägung – bitte anfragen.



### Umreifbarer Klappdeckel

Umreifbarer Klappdeckel für die automatische Längs- und Quenumreifung. Hoher Stapelrand für größtmögliche Standsicherheit gestapelter Behälter.

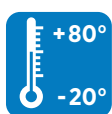


## Mehrwegbehälter MB



Sicher stapeln und platzsparend nesten

- Formel MB: 3 = 1
- 1. Transportkasten
- 2. Lagerbehälter
- 3. Kommissionierbox
- Bis zu 75 % weniger Leervolumen durch Ineinandersapeln
- Konzipiert für Langlebigkeit
- Reduziert Verpackungsmüll
- Farbe taubenblau



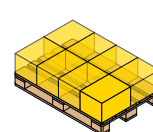
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

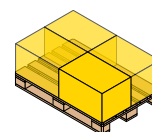
[bitobox.bitox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitox.com/de-de/home/)



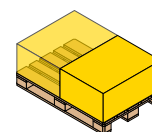
300 x 200 mm



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



### Standardausführung

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
300 x 200	153	5	15	MB32151	6-5015
400 x 300	173	16	14	MB43171	6-15864
	223	18	20	MB43221	6-11091
	273	22	25	MB43271	6-11092
	323	27	25	MB43321	6-11093
600 x 400	173	29	25	MB64171	6-11090
	223	38	30	MB64221	6-11089
	273	47	30	MB64271	6-11088
	323	58	35	MB64321	6-10802
	373	67	28	MBEC64371	79-51059
	423	74	35	MB64421	6-11087
800 x 400	323	76	35	MB84321	6-5045
	423	100	35	MB84421	6-5046
800 x 600	323	120	50	MB86321	6-15246
	423	158	50	MB86421	6-15255



**BITOBOX MB**



**Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel**

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
310 x 200	170	5	15	100	MBD32151	6-5017
410 x 300	190	16	14	150	MBD43171	6-16043
	240	18	20	150	MBD43221	6-11123
	290	22	25	150	MBD43271	6-11124
	340	27	25	150	MBD43321	6-11125
610 x 400	190	29	25	200	MBD64171	6-16766
	240	38	30	200	MBD64221	6-11119
	290	47	30	200	MBD64271	6-11120
	340	58	35	200	MBD64321	6-11121
	390	67	28	160	MBDEC64371	79-51075
	440	74	35	200	MBD64421	6-11122
800 x 600	353	115	50	300	MBD86321	6-15249
	453	154	50	300	MBD86421	6-15258

**i BITO informiert**

Modulstapelung mit umreifbaren Behältern möglich!



**Mit anscharniertem zweiteiligem und umreifbarem Klappdeckel**

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
410 x 300	199	13	14	150	MBDU43171	6-30314
	249	17	20	150	MBDU43221	6-30315
	299	21	25	150	MBDU43271	6-30316
	349	25	25	150	MBDU43321	6-30317
610 x 400	199	29	25	200	MBDU64171	6-16861
	249	38	30	200	MBDU64221	6-16131
	299	47	30	200	MBDU64271	6-16133
	349	58	35	200	MBDU64321	6-16132
	399	67	28	160	MBECDU64371	6-51145
	449	74	35	200	MBDU64421	6-16134
810 x 400	349	77	35	200	MBDU84321	6-22647
	449	102	35	200	MBDU84421	6-22648

## Mehrwegbehälter MB



### Mit montierten, schwenkbaren Stapelbügeln

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	173	16	14	150	MBB43171	6-16011
	223	18	20	150	MBB43221	6-11126
	273	22	25	150	MBB43271	6-11117
	323	27	25	150	MBB43321	6-11118
600 x 400	173	29	25	200	MBB64171	6-11112
	223	38	30	200	MBB64221	6-11113
	273	47	30	200	MBB64271	6-11114
	323	58	35	200	MBB64321	6-11115
	373	67	28	160	MBBEC64371	79-51074
	423	74	35	200	MBB64421	6-11116
800 x 400	323	76	35	200	MBB84321	6-5049
	423	100	35	200	MBB84421	6-5050



### Mit anscharnierten Stapelleisten

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	353	115	50	200	MBB86321	6-15252
	453	154	50	200	MBB86421	6-15261



### Mit Lenkrollen aus Kunststoff

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
800 x 600	423	114	50	MB86321DROLL-K	6-19483
	523	151	50	MB86421DROLL-K	6-19485



### Mit Lenkrollen aus Gummi

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
800 x 600	423	114	50	MB86321DROLL-G	6-19484
	523	151	50	MB86421DROLL-G	6-19486



### Mit Schließsystem

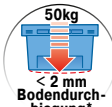
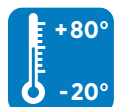
Grundmaß L x B	Höhe	Boden	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Verschlussart	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm		kg	kg	Liter			
410 x 300	240	Standardboden	20	300	18	Schnappschloss BS2	MBD43221BS2	6-18127
610 x 400	340	Standardboden	35	300	58	Hebelschloss BS1	MBD64321BS1	6-18125
	340	Standardboden	35	300	58	Schnappschloss BS2	MBD64321BS2	6-18128
800 x 600	353	Standardboden	50	300	120	Hebelschloss BS1	MBD86321 BS1	6-20286
	353	Rippenboden	50	300	109	Hebelschloss BS1	MBD86321R BS1	6-20287
	353	Doppelboden	200	300	109	Hebelschloss BS1	MBD86321D BS1	6-20288
	453	Standardboden	50	300	158	Hebelschloss BS1	MBD86421 BS1	6-20291
	453	Rippenboden	50	300	147	Hebelschloss BS1	MBD86421R BS1	6-20292
	453	Doppelboden	200	300	147	Hebelschloss BS1	MBD86421D BS1	6-20293

## Mehrwegbehälter MB - Rippenboden

Variante für schwere Lasten - auch im automatisierten Lager

- Hohe Inhaltsbelastung von 50 kg bzw. 75 kg
- Alle Modelle auf Wunsch auch mit Klappdeckel oder Stapelbügel erhältlich
- Minimale Bodendurchbiegung unter AKL-Bedingungen\*

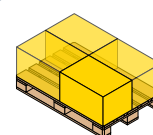
Lieferzeit: 10 Tage



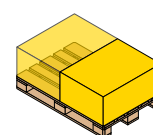
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bito.com/de-de/home/](http://bitobox.bito.com/de-de/home/)



600 x 400 mm



800 x 600 mm

### **i** BITO informiert

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung.



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
600 x 400	241	38	50	MB64221R	6-17601
	341	58	50	MB64321R	6-17558
	441	74	50	MB64421R	6-17603
800 x 600	323	114	75	MB86321R	6-15247
	423	151	75	MB86421R	6-15256



### Mit anschnierten Stapelleisten

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	353	109	75	200	MBB86321R	6-15253
	453	147	75	200	MBB86421R	6-15262



### Mit anschniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	353	109	75	300	MBD86321R	6-15250
	453	147	75	300	MBD86421R	6-15259

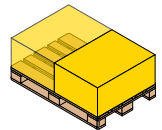
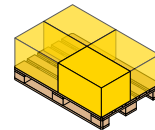


## Mehrwegbehälter MB - Doppelboden

Variante für schwere Lasten - auch im automatisierten Lager

- Doppelböden zeichnen sich durch hohe Laufruhe auf Fördertechnikanlagen, Stabilität und Sauberkeit aus
- Hohe Inhaltsbelastung von 75 kg bzw. 200 kg
- Minimale Bodendurchbiegung unter AKL-Bedingungen\*
- Alle Modelle auf Wunsch auch mit Klappdeckel oder Stapelbügel erhältlich

Lieferzeit: 10 Tage



600 x 400 mm

800 x 600 mm

### **i** BITO informiert

\*Alle Werte bezogen auf Raumtemperatur 23°C, Längseinlagerung und gleichmäßige Belastung.

**Bitte beachten Sie:** Einige Lichtschrankensysteme erkennen die schwarze Bodenfarbe nicht - gerne bieten wir Ihnen den Boden auch in der Behälterfarbe an.



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
600 x 400	242	38	75	MB64221D	6-17605
	342	58	75	MB64321D	6-17559
	442	74	75	MB64421D	6-17607
800 x 600	323	114	200	MB86321D	6-15248
	423	151	200	MB86421D	6-15257



### Mit anschnierten Stapelleisten

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	353	109	200	200	MBB86321D	6-15254
	453	147	200	200	MBB86421D	6-15263



### Mit anschniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	353	109	200	300	MBD86321D	6-15251
	453	147	200	300	MBD86421D	6-15260

## Mehrwegbehälter MB Food & Delivery



- Mehrwegbehälter für die letzte Meile in der Lebensmittelzustellung
- Abgestimmte Systemlösung aus Behältern, modularen Isoliereinsätzen, Kühlakkus und Unterteilern
- Ideale Abmessungen für Lebensmittelsortimente
- Tüten- oder Tascheneinhängung
- Passende Kühlakkus für Frische- und Tiefkühlprodukte dienen auch als Trenner
- Optional mit Stapelbügeln oder anscharniertem Deckel



Isoliereinsätze: Volle Größe und halbe Größe für unterschiedliche Temperaturbereiche



### Behältervarianten

mit Tüten-/Taschenhalterungen



durchbrochene Wände  
NUR auf Anfrage!



geschlossene Wände  
mit/ohne Stapelbügel

ohne Tüten-/Taschenhalterungen



geschlossene/durchbrochene  
Wände mit/ohne Stapelbügel



geschlossene/durchbrochene  
Wände mit anscharniertem  
Klappdeckel



## Mehrwegbehälter MB Food & Delivery, mit durchbrochenen Wänden

Grundmaß L x B mm	Ausstattung	Bügel / Deckel	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbe- lastung kg	Auflast kg	Farbe	Typenbezeich- nung	Bestell-Nr.
600 x 400	mit Tütenhalterung	---	373	67	25	140	limonengrün	MBEC64372-B3	79-51065
	mit Tütenhalterung	mit Bügeln	373	67	25	140	limonengrün	MBBEC64372-B3	79-51071
	ohne Tütenhalterung	---	373	67	25	140	metallic silber	MBEC64372	79-51060
	ohne Tütenhalterung	mit Bügeln	373	67	25	140	limonengrün	MBBEC64372	79-51072



## Mehrwegbehälter MB Food & Delivery, mit geschlossenen Wänden

Grundmaß L x B mm	Ausstattung	Bügel / Deckel	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbe- lastung kg	Auflast kg	Farbe	Typenbezeich- nung	Bestell-Nr.
600 x 400	mit Tütenhalterung	---	373	67	28	160	limonengrün	MBEC64371-B3	79-51062
	ohne Tütenhalterung	---	373	67	28	160	taubenblau	MBEC64371	79-51059
	ohne Tütenhalterung	mit Bügeln	373	67	28	160	taubenblau	MBBEC64371	79-51074
610 x 400	ohne Tütenhalterung	mit Deckel	390	67	28	160	taubenblau	MBDEC64371	79-51075



## Isoliereinsätze für Frischeartikel und Tiefkühlware

Format	Außenmaße L x B x H mm	Material	Volumen Liter	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
Größe 2 / voll	528 x 358 x 352	EPP	35	MBIE6437-2	79-51057
Größe 3 / halb	358 x 263 x 352	EPP	15	MBIE6437-3	79-51058

## Kühlakkus

Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Gewicht kg	Verwendung im	Farbe	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
geeignet bis -3°C	296 x 25 x 294	1,8	Frisebereich	weiß	MBIE-A6437F-23	auf Anfrage
geeignet bis -21°C	296 x 25 x 294	1,8	Tiefkühlbereich	blau	MBIE-A6437TK-23	auf Anfrage

## Zubehör



A Plomben



B Barcode-Plomben



C Stülpdeckel



D Transportroller



E Kühlakkus

## BITO PharmaBOX

# Die Hochleistungsverpackung für den temperaturgeführten Transport.

Die sichere Lagerung und der geschützte Transport haben im medizinischen und pharmazeutischen Bereich eine essenzielle Bedeutung.

Dies gilt unter anderem bei der Nachschubversorgung für Kliniken, Ärzte und Apotheken mit Gütern aus dem Bereich Healthcare und Pharma.

Wir haben einen passiv-gekühlten Mehrwegtransportbehälter entwickelt – ein Mehrwegtransportbehälter-System.

Dieses System ermöglicht es, den Versand temperaturempfindlicher Waren (u.a. Impfstoffe und Medikamente) über lange Laufzeiten (bis zu 80 h) in den vorgegebenen Temperaturbereichen zu versenden.

- Gesamtsystem für den GDP-konformen Transport kühlpflichtiger Produkte - bestehend aus Isolierbox, Datenlogger, digitalem Siegel und Cloud
- Validierung des Produkts für QM-Systeme nach relevanten Standards
- Aufzeichnung und Echtzeitverfolgung von Temperatur, Feuchtigkeit, Erschütterung und Standort
- Archiv- & Alarmfunktion durch die Cloud
- Automatische Erstellung von Transportprotokollen
- Automatisches Auslesen der SmartBeacons (Datenlogger) und Übermittlung der Daten an die Cloud



Durch die neuen Anforderungen des Artikels § 17(2A)1 ApBetrO ist der Nachweis der Einhaltung von Temperaturprofilen Pflicht. Das Einsteiger-Set ermöglicht Ihnen den schnellsten Weg, einfach und sicher die Temperatur zu gewährleisten und automatisiert aufzuzeichnen.



Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website unter <https://www.bito.com/de-de/pharmabox-hochleistungsverpackung/>



Digital. Smart. Sicher.

**BITO PharmaBOX**

[www.bito.com/de-de/pharmabox-hochleistungsverpackung/](https://www.bito.com/de-de/pharmabox-hochleistungsverpackung/)

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbe- lastung	Auflast	Anzahl Kühl- einheiten	Produktausführung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg				
410 x 300	340	4	25		4 (1 x PCM-Set)	mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	MBD43321HP	77-51178
	340	4	25		4 (1 x PCM-Set)	mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel inkl. SmartHub/SmartLock-Integrationsbereich	MBDSH43321	77-51174
610 x 400	340	15	35	200	8 (2 x PCM-Set)	mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	MBD64321HP	77-51177
	340	15	35	200	8 (2 x PCM-Set)	mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel inkl. SmartHub/SmartLock-Integrationsbereich	MBDSH64321	77-51173



## Zubehör



**A** TempBeacon Datenlogger



**B** SmartHub



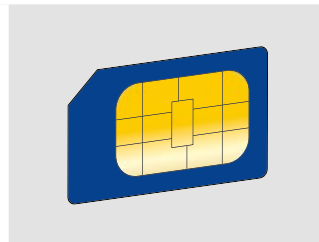
**C** Trockeneis-Sonde Pt100 4-Leiter



**D** Flüssigstickstoff-Sonde (LN2) Pt100 4-Leiter



**E** Kühlakku PCM 4°C - 700 ml



**F** Datentarif europaweit SmartHub/SmartLock



**G** USB Netzteil / Type C Ladekabel



**H** Barcode-Plomben

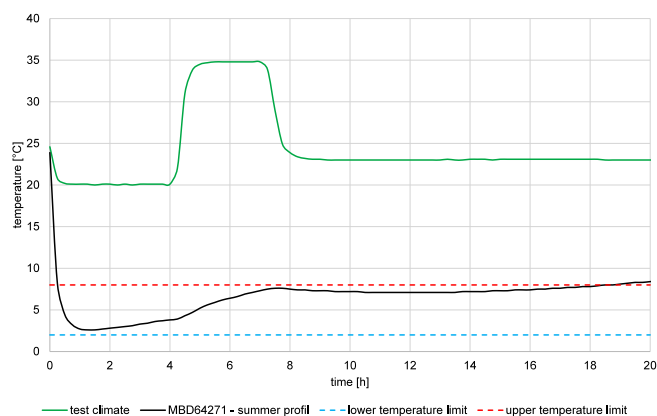
Pos.	Beschreibung		Maße	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
			mm			
<b>A</b>	TempBeacon Datenlogger	Intelligenter Temperatur- und Feuchte-Datenlogger (Aufzeichnungsintervalle von 1-360 Minuten), Daten können manuell über die App oder automatisch über das SmartHub-Gateway ausgelesen werden, Mehrzweck-Sensor, der mehrfach für verschiedene Sendungen verwendet werden kann, Werkseitig kalibriert, geliefert mit Batterielaufzeit 1 Jahr, IATA-konform und ohne Weiteres in Flugzeugen verwendbar	L 88 x B 45 x H 16	TB001	1	77-51235
<b>B</b>	SmartHub Alkaline, Gateway Überwachungssystem	SmartHub Alkaline ohne Lock-Funktion	L 129 x B 129 x H 29		1	77-51270
	SmartHub, Gateway Überwachungssystem	SmartHub Standard ohne Lock-Funktion	L 129 x B 129 x H 29		1	77-51269
	SmartLock, Gateway Überwachungssystem	SmartHub mit SmartLock-Funktion zum Verschließen des Deckels eines Mehrwegbehälters	L 129 x B 129 x H 35		1	77-51268
<b>C</b>	Trockeneis-Sonde Pt100 4-Leiter	kompatibel zu CryoBeacon, geeignet für einen Temperaturbereich von - 80°C bis + 200°C, Kabellänge: 900 mm, Durchmesser: 3 mm, Hülse: 30 mm	-		1	77-51272
<b>D</b>	Flüssigstickstoff-Sonde (LN2) Pt100 4-Leiter	geeignet für einen Temperaturbereich von - 200°C bis + 200°C, 500 mm Kabellänge/3 mm Durchmesser/300 mm Hülse/RJ-45 Stecker	-		1	77-51273
<b>E</b>	Kühlakku PCM +15°C bis +25°C - 700 ml, 4er Set	flexibel einsetzbar in beide Größen der PharmaBOX (400x300 mm und 600x400 mm), Laufzeiterweiterung der PharmaBOX 600x400 mm durch die Nutzung weiterer Akku-Sets - individuelle Laufzeiten, sicherer temperaturgeführter Versand, Mehrwegnutzung und einfache Verwendung und Handhabung, keine Gefahrgutkennzeichnung notwendig	L 210 x B 135 x H 30		4	77-51358
	Kühlakku PCM -15°C bis -25°C - 700 ml, 4er Set		L 210 x B 135 x H 30		4	77-51357
	Kühlakku PCM 4°C - 700 ml, 4er Set		L 210 x B 135 x H 30		4	77-51181
<b>F</b>	Datentarif europaweit SmartHub/SmartLock		-		1	77-51361
	Datentarif weltweit SmartHub/SmartLock		-		1	77-51360
<b>G</b>	USB Netzteil, 12 W	Netzteil 12W	-		1	77-51278
	USB Type C Ladekabel, abgewinkelte Ausführung	Ladekabel 1,8 m Länge	L 1800		1	77-51318
	USB Type C Ladekabel, gerade Ausführung		L 1800		1	77-51277
<b>H</b>	Barcode-Plomben, MBP3 - für alle Mehrwegbehälter MB-Größen und XL-Behälter 800 x 600 mm	Einwegplomben mit fortlaufender 8-stelliger Nummerierung in Barcode/Klarschrift, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, einfache Erfassung und Übermittlung der Plombennummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“, individuelle Bedruckung auf Anfrage	-	MBP32L	500	6-31550

## Mehrwegbehälter MB - Pharma Thermozubehör

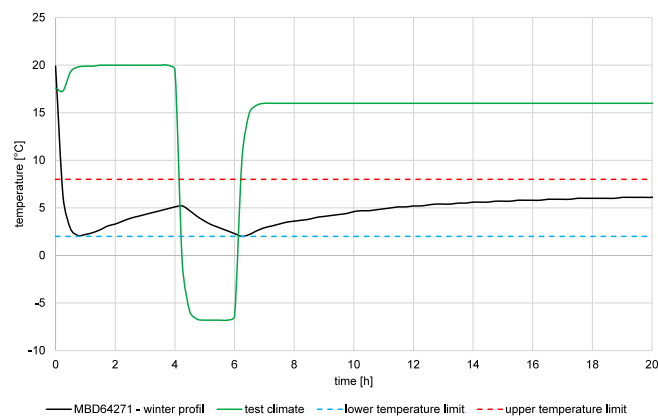
### Thermo-Isolier-Sets

Sicher und zuverlässig im Transport!

- Ideal für den Transport temperatursensibler Waren: Medikamente, Impfstoffe, etc.
- Reduziert das Risiko von Transportschäden und Warenverderb
- Set bestehend aus: Neopor®-Unterteil und EPP-Deckel - passend für Behälter MBD43271 und MBD64271, waschbare Innenschale aus PS und je drei Kühlelemente
- Neue, verbesserte Deckelvariante
- Hält die Temperatur von 2-8°C für mindestens 15 Stunden



Temperaturverlauf **Sommerprofil** im Thermo-Isolier-Set



Temperaturverlauf **Winterprofil** im Thermo-Isolier-Set

#### **i** BITO informiert

Bei einer konstanten Außentemperatur von 20°C genügen zwei Kühlelemente, um die Innentemperatur zwischen 2°C und 8°C zu halten, im Mehrwegbehälter MBD43271 12 h, im MBD64271 8 h. Die hier abgebildeten Temperaturkurven sind beispielhaft. Ermittlung der Temperaturverläufe durch ein unabhängiges Prüfinstitut. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bitto.com/downloads](http://www.bitto.com/downloads).

### Thermo-Isolier-Sets, für Mehrwegbehälter MB

Beschreibung	Für Behältertyp	Nutzbare Innenmaße L x B x H mm	Nutzvolumen Liter	Bestell-Nr.
Thermo-Isolier-Sets	MBD43271	170 x 170 x 170	5	77-31363
	MBD43271	170 x 170 x 170	5	77-51434
	MBD64271	360 x 260 x 160	17	77-31364
	MBD64271	360 x 260 x 160	17	77-51435

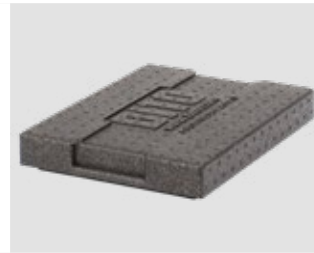
## Zubehör



**A** Kühlakkus



**B** Hartschalenakku



**C** Thermo-Isolier-Set Deckel



**D** Netz für Isolierbox-Deckel

Pos.	Beschreibung		Maße mm	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Kühlakkus	beidseitige Isolationsschicht (2 mm stark) verhindert das Anfrieren der Akkus, Abmessungen beziehen sich auf den ungefrorenen Zustand der Akkus, maximale Formstabilität beim Gefrierprozess	L 195 x B 130 x H 23	Typ 4327	1	6-31361
			L 280 x B 190 x H 19	Typ 6427	1	6-31362
<b>B</b>	Hartschalenakku	optionaler Akku, mit stabiler, robuster Hartschalenhülle und wasserbasierter Füllung; nur in Kombination mit Netz für Isolierbox-Deckel zu verwenden	L 180 x B 140 x H 20	AkkuHart	1	77-51295
<b>C</b>	Thermo-Isolier-Set Deckel	aus EPP, mit optimierten Griffmulden	L 340 x B 259 x H 50	Typ 4327	1	77-51293
			L 528 x B 358 x H 60	Typ 6427	1	77-51294
<b>D</b>	Netz für Isolierbox-Deckel	Netz zum Sichern der Kühlakkus im Deckel	L 180 x B 140	Typ 4327	1	79-51077
			L 360 x B 200	Typ 6427	1	79-51076
<b>E</b>	Isolierbox-Unterteil	Isobox aus Neopor®, grau	L 340 x B 259 x H 210	Typ 4327	1	77-51297
			L 528 x B 358 x H 200	Typ 6427	1	77-51298
<b>F</b>	Innenschalen	waschbare Innenschale aus Polystyrol (PS)	L 270 x B 206 x H 177	Typ 4327	1	6-31359
			L 460 x B 300 x H 167	Typ 6427	1	6-31360

## Mehrwegbehälter MB - Pharma Thermozubehör

### Thermoinlays

Innovatives Verpackungssystem für den Transport temperaturempfindlicher Waren

- Faltbares Isolierset, erhältlich in 2 Größen
- Schützt Ihre Produkte vor extremen Temperaturschwankungen
- Der Behälter kann durch Einsatz von Kühlakkus temperiert werden.
- Das Inlay kann ebenso wie der Behälter volumensparend gelagert werden.
- Kühlakkus sind im Lieferumfang enthalten



### Thermoinlays, für Mehrwegbehälter MB

Beschreibung	Für Behältertyp	Anzahl Kühlakkus	Bestell-Nr.
Thermoinlays	MBD43271	2	77-22689
	MBD64271	4	77-22688

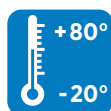
## Mehrwegbehälter MB

transparente Ausführung



Für den „vollen Durchblick“

- Behälter aus transparentem Polypropylen
- Für den Einsatz in Transport, Kommissionierung und im Lager



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
400 x 300	223	18	20	MB43221TRANSP	6-18956
600 x 400	223	38	30	MB64221TRANSP	6-18957
	323	58	35	MB64321TRANSP	6-18958

### Transparente Ausführung, mit Stapelbügeln

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	223	18	20	150	MBB43221TRANSP	6-18964
600 x 400	223	38	30	200	MBB64221TRANSP	6-18965
	323	58	35	200	MBB64321TRANSP	6-18966

### Transparente Ausführung, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
410 x 300	240	18	20	150	MBD43221TRANSP	6-18961
610 x 400	240	38	30	200	MBD64221TRANSP	6-18962
	340	58	35	200	MBD64321TRANSP	6-18963

## Mehrwegbehälter MB

für gefährliche Stoffe, Stülpedeckel mit Metallverschlüssen

Sicherer Transport von gefährlichen Gütern, wie z. B. Farben, Spraydosen etc.

- Bestehend aus Behältern mit fest montierten Metallverschlüssen und Stülpedeckel
- Geprüft von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, zugelassen als Außenverpackung für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen II und III
- Alle Behälter sind gekennzeichnet mit der Zulassungsnummer 4H2/Y25/S/26/D/BAM6107-BITO
- Farbe purpurrot



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
410 x 310	238	18	13	MBSG43221CLIP	6-18653
	338	27	13	MBSG43321CLIP	6-18655
610 x 410	238	38	17	MBSG64221CLIP	6-18657
	338	58	20	MBSG64321CLIP	6-18659
	438	74	20	MBSG64421CLIP	6-18660

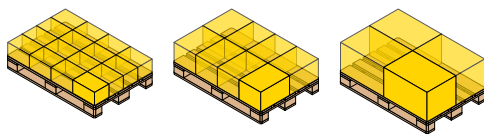


## Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung für Post- oder Paketeinsatz mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Mehrwegbehälter speziell für die Deutsche Post

- Die Behälter wurden speziell für die Anforderungen der Frachtpostzentren entwickelt und von der Deutschen Post AG als "anlagengängig" freigegeben.
- Einwegplomben verschließen den Klappdeckel sicher und bieten Originalitätsschutz

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



310 x 200 mm

410 x 300 mm

610 x 400 mm



### Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
310 x 200	170	5	15	MBD32151POST	6-17269
410 x 300	240	18	20	MBD43221POST	6-17264
	290	22	25	MBD43271POST	6-17265
610 x 400	290	47	30	MBD64271POST	
	340	58	35	MBD64321POST	

VOLUMENREDUZIERBARE BEHÄLTER

## Mehrwegbehälter MB Eco

aus Recyclingmaterial



Stapeln und Nesten mit der BITOBOX MB

- Sicher stapeln und platzsparend nesten
- Grundbehälter aus BITO Recycling-PP
- Anscharnierte Deckel in fünf verschiedenen Farben



### **i** BITO informiert

Leichte Farbschwankungen sind bei der Verwendung von Recyclingmaterial nicht auszuschließen.





## Mehrwegbehälter MB Eco, aus Recyclingmaterial, Standardausführung, ohne Bügel, ohne Deckel

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
400 x 300	223	18	18	MB43221Eco	C0401-0088
600 x 400	223	38	27	MB64221Eco	C0401-0201
	323	58	31	MB64321Eco	C0401-0087



## Mehrwegbehälter MB Eco, aus Recyclingmaterial, mit montierten, schwenkbaren Stapelbügeln

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
400 x 300	223	27	25	135	MBB43221Eco	C0402-0418
600 x 400	223	38	30	180	MBB64221Eco	C0402-0419
	323	58	35	180	MBB64321Eco	C0402-0420



## Mehrwegbehälter MB Eco, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel, Behälter aus Recyclingmaterial, Deckel aus Polypropylen

Außenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
mm	Liter	kg	kg			
410 x 300 x 240	18	18	135	MBD43221Eco		C0402-0425
						C0402-0428
						C0402-0426
						C0402-0427
						C0402-0429
610 x 400 x 240	38	27	180	MBD64221Eco		C0402-0430
						C0402-0433
						C0402-0431
						C0402-0432
						C0402-0434
610 x 400 x 340	58	31		MBD64321Eco		C0402-0435
						C0402-0438
						C0402-0436
						C0402-0437
						C0402-0439

# Mehrwegbehälter MB Eco

aus Recyclingmaterial

## Zubehör



**A** Plomben



**B** Plomben



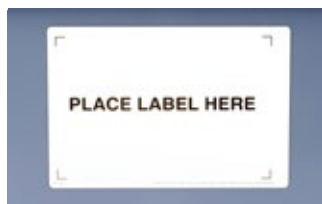
**C** Plomben



**D** Barcode-Plomben



**E** Verschluss-Clips



**F** Klebefeldfolien



**G** Etikettentaschen



**H** Etikettentaschen



**I** Stüldeckel



**J** Transportroller



**K** Transportroller



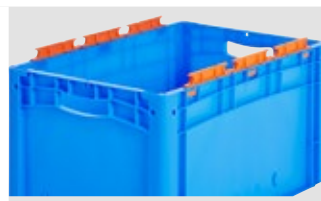
**L** Mehrwegbehälter MB  
- „Mobiles Büro“



**M** Hängemappenbügel



**N** Verbindungsclips



**O** Tütenleisten

**Jetzt noch sicherer: Barcodeplomben für BITO MB**

Plombe MBP-32, weiß, fortlaufende 8-stellige Nummerierung in Barcode und Klarschrift, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise miteinander verbunden. Einfache Erfassung und Übermittlung der Plomben-Nummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“. Weitere Infos auf [www.bitocom](http://www.bitocom). Individuelle Bedruckung auf Anfrage.



Pos.	Beschreibung		Maße	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
			mm			
<b>A</b>	Plomben, MBP1 - für BITOBOX MB	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Sonderfarben auf Anfrage	-	MBP1	500	6-10810
<b>B</b>	Plomben, MBP2 - für BITOBOX MB	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Beschriftung und Sonderfarben auf Anfrage!	-	MBP2	500	6-15705
<b>C</b>	Plomben, MBP2-L - für BITOBOX MB, XL, SL	mit fortlaufender Nummerierung, passend für alle MB-, SL- und XL-Behälter im Format 800 x 600 mm, Farbe rot	-	MBP2-L	500	6-19162
<b>D</b>	Barcode-Plomben, MBP3 - für alle Mehrwegbehälter MB-Größen und XL-Behälter 800 x 600 mm	Einwegplomben mit fortlaufender 8-stelliger Nummerierung in Barcode/Klarschrift, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, einfache Erfassung und Übermittlung der Plombennummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“, individuelle Bedruckung auf Anfrage	-	MBP32L	500	6-31550
<b>E</b>	Verschluss-Clips, für BITOBOX MB	dienen dem Verschluss des MB mit anscharniertem Klappdeckel, wiederverwendbar, Farbe rot	-	MBV	10	6-20299
<b>F</b>	Klebefeldfolien, KFA6	selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen	L 165 x B 114	KFA6	100	6-31309
	Klebefeldfolien, KFA5		L 230 x B 170	KFA5	100	6-31310
<b>G</b>	Etikettentaschen, selbstklebend 3 Seiten offen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	L 175 x B 105	MBET	10	6-5031
		zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Material PVC, Farbe transparent	L 210 x B 75	MBETVDA	10	6-31311
		zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	L 210 x B 150	MBETDINA5	10	6-19528
<b>H</b>	Etikettentaschen, selbstklebend 2 Seiten offen	eine verkürzte Vorderfolie ermöglicht das leichte Entnehmen und Einstecken von Kennzeichnungen, Material Vinyl, Farbe blau	L 145 x B 100	46-21108	25	46-21108
	Etikettentaschen, selbstklebend 1 Seite offen	Kunststofftaschen mit 2 Streifen selbstklebendem Band, auch zur Regalkennzeichnung geeignet, bietet sicheren Halt an den unterschiedlichsten Lager-, Transportbehältern und Regalen, Material Vinyl, Farbe blau	L 155 x B 85	46-21109	25	46-21109
			L 235 x B 170	46-21110	25	46-21110
<b>I</b>	Stülpdeckel, für Mehrwegbehälter MB	schließen ganze Stapel von MB-Behältern ab und sind als Einzeldeckel verwendbar, für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet, lose Deckel sind platzsparend ineinander schachtel- und stapelbar, Maßauftrag von 10 mm umlaufend	L 306 x B 206	MBS32	1	6-15868
			L 408 x B 307	MBSU43	1	6-30277
			L 608 x B 407	MBSU64	1	6-30276
			L 808 x B 609	MBS86	1	6-22546
			L 810 x B 409	MBS84	1	6-22544
<b>J</b>	Transportroller, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm	mit 4 Lenkrollen, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm, mit eingelegtem Stülpdeckel für optimale Arretierung von MB-Behältern, aus glasfaserverstärktem Polyamid, Stülpdeckel aus Polypropylen	L 620 x B 420	TR64MBS	1	6-15510
<b>K</b>	Transportroller TR64MB Alu-Set, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm	mit 4 Lenkrollen, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm, Eckkonstruktion aus Kunststoff, Seitenprofile aus Alu eloxiert, Lieferung erfolgt unmontiert	L 620 x B 420	TR64MB	1	6-51262
	Transportroller, für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm	mit 4 Lenkrollen, für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm, Eckkonstruktion aus Kunststoff, Seitenprofile aus Alu eloxiert, Lieferung erfolgt unmontiert	L 720 x B 370	TR84MB	1	6-16494
			L 720 x B 540	TR86MB	1	6-19439
<b>L</b>	Mehrwegbehälter MB - „Mobiles Büro“, inkl. Bügel für A4-Hängemappen	zum Transport und zur Lagerung von Hängeregistraturen, 2 Bügel pro Behälter zur Anbringung auf der Innenseite, einfache Montage	L 610 x B 400 x H 340	6-12938	1	6-12938
<b>M</b>	Hängemappenbügel, für Mehrwegbehälter MB	Zum Transport oder zur Lagerung von DIN-A 4 Hängemappen werden an den Behälterinnenseiten 2 Schienen eingesetzt. Zusätzliche Absicherung der Behälter durch Klappdeckel, Stülpdeckel und Plomben möglich. Nur für Behälter MB(D)64321 oder MB(D)64421.	-	MBE64	Paar	6-11920
<b>N</b>	Verbindungsclips	Mit dem Verbindungsclip kann man durch einfache Steckmontage mit Mehrwegbehältern verschiedenster Höhen eine doppelt hohe Versandeinheit bilden.	-	MBC	100	6-15625
<b>O</b>	Tütenleisten, demontierbar	zum Aufstecken auf MB-, XL- oder KLT-Behälter, erleichtern die Kommissionierung in Tüten/Taschen, nachrüstbar, demontierbar, Farbe Grau (Foto zeigt Sonderfarbe)	-	MB-BR64D	1	6-31553

## Mehrwegbehälter MB - Sonderlösungen

### Speziell für Ihre Anforderungen!

Ob interner Materialfluss, erweiterte Intralogistik-Abläufe oder Transportlogistik – die Einsatzmöglichkeiten für Mehrwegbehälter sind vielfältig. Das erfordert die Anpassung an diese speziellen Anforderungen. BITO veredelt die Behälter dazu auf vielfältigste Weise, wie zum Beispiel die automatische Applikation von Barcode-Etiketten, das Fräsen oder Bohren von Behältern für den Einsatz als Brandschutzbehälter.

Auch die Forderungen nach Firmenlogos, Sondermaßen, speziellen Inlays oder auch Verstärkungen können erfüllt werden.

#### BITOBOX MB

#### Beispiele



MB mit Schaumstoffeinsatz, Reflexfolie und Spezialetikettenhalterung.



MB im Sonderformat für Artikel mit Überlänge – Sondermaße nach Ihren Vorgaben!



MB mit Spezialetikettenhalterung. Etikett ist nur bei geöffnetem Behälter zu entnehmen.



MB als Lufthansa-Frachtbox.



## Klebefeldfolien



- Selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen



VOLUMENREDUZIERBARE BEHÄLTER

Maße mm	Format	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
L 165 x B 114	DIN A6	KFA6	100	6-31309
L 230 x B 170	DIN A5	KFA5	100	6-31310





## Klappboxen EQ

### Die neue Klappboxen Generation!

Im Gegensatz zu den Klappboxen anderer Hersteller ist der EQ-Behälter von BITO mit einem einfachen und ergonomisch konzipierten Klappmechanismus ausgestattet.







reddot



VOLUMENREDUZIERBARE BEHÄLTER



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bito.com/de-de/home/](http://bitobox.bito.com/de-de/home/)

**BITOBOX EQ**

## Features...



**Wippe zum Entriegeln**

ergonomische Entriegelung per Wippe: ein Druck per Daumen ODER dem Handballen genügt - in Zusammenarbeit mit führenden Arbeitswissenschaftlern entwickelt



**Schwenkbarer Liftgriff**

Alternative zum offenen Durchfassgriff - hohe Zugriffssicherheit, Inhaltsvolumen komplett nutzbar, hoher Tragekomfort



**Optional mit anscharniertem Klappdeckel**

unverlierbar mit dem Behälter verbunden, verplombbar



**Optionales Etikettenfenster an der Stirnseite**

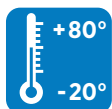
Versandetikett wird von innen eingesteckt und ist von außen lesbar - auf Anfrage

# Klappboxen EQ

Arbeitserleichterung für Ihre Mitarbeiter!

- Robuste Klappboxen für viele Anwendungen
- Platz sparen bei Lagerung und Transport der leeren Behälter
- Volumeneinsparung im Verhältnis 1:4
- Auch im automatisierten Lager einsetzbar, dank verstärkten Ausführungsvarianten mit Rippenboden oder Doppelboden
- Auf Wunsch mit anscharniertem Klappdeckel, der sich zudem verplomben lässt

Lieferzeit: 10 Tage



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitox.com/de-de/home/)



## Mit glattem Boden

- Ergonomische Bedienung
- Schnelles Zusammenfallen ohne Verhaken
- Platzersparnis von 75 % im zusammengelegten Zustand



Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm		kg	kg	Liter			
600 x 400	285	mit Liftgriffen	20	180	58,0	EQ64281L	51-31454	51-31470
	285	mit Durchfassgriffen	20	180	58,0	EQ64281	51-31452	51-31468
	320	mit Liftgriffen	20	180	65,0	EQ64321L	51-31455	51-31471
	320	mit Durchfassgriffen	20	180	65,0	EQ64321	51-31453	51-31469



## Mit glattem Boden und anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm		kg	kg	Liter			
600 x 400	297	mit Liftgriffen	20	180	57,0	EQD64281L	51-31458	51-31474
	297	mit Durchfassgriffen	20	180	57,0	EQD64281	51-31456	51-31472
	332	mit Liftgriffen	20	180	64,0	EQD64321L	51-31459	51-31475
	332	mit Durchfassgriffen	20	180	64,0	EQD64321	51-31457	51-31473



## mit Rippenboden und anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm		kg	kg	Liter			
600 x 400	297	mit Liftgriffen	50	180	54,0	EQD64281LR	51-31466	51-31482
	297	mit Durchfassgriffen	50	180	54,0	EQD64281R	51-31464	51-31480
	332	mit Liftgriffen	50	180	61,0	EQD64321LR	51-31467	51-31483
	332	mit Durchfassgriffen	50	180	61,0	EQD64321R	51-31465	51-31481



## mit Rippenboden

Grundmaß L x B	Höhe	Ausführung	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm		kg	kg	Liter			
600 x 400	285	mit Liftgriffen	50	180	55,0	EQ64281LR	51-31462	51-31478
	285	mit Durchfassgriffen	50	180	55,0	EQ64281R	51-31460	51-31476
	320	mit Liftgriffen	50	180	62,0	EQ64321LR	51-31463	51-31479
	320	mit Durchfassgriffen	50	180	62,0	EQ64321R	51-31461	51-31477

## Zubehör



A Plomben



B Auflagedeckel



C Transportroller



D Etikettentaschen

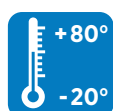
Pos.	Beschreibung		Farbe	Material	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Plomben mit Laserbeschriftung	Einweg-Steckplombe, passend für alle EQ-Klappboxen, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, fortlaufende Nummerierung in Barcode per Laserbeschriftung	weiß	PP	250	51-31666
B	Staubdeckel	tiefgezogene Deckel aus PS, dienen als Staubschutz, können auf den zusammengelegten Behälter aufgelegt und mit diesem gestapelt werden	schwarz	PS	1	51-31437
C	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	RAL 5007 Brillantblau		1	43-1491
	Transportroller - ESD	ABS-Rahmen ESD schwarz mit vier verzinkten Stahllenkrollen mit PP-ESD-Rad Ø 100 mm, zum Transportieren eines Eurostapelbehälters 600 x 400 mm oder zwei Eurostapelbehältern 400 x 300 mm, Lieferung erfolgt unmontiert	schwarz		1	43-51322
D	Etikettentaschen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	transparent	PE	10	6-5031

# Mehrweg-Faltboxen MFB

Hohe Volumenreduzierung – bis zu 82 %

- Sicheres, schnelles und einfaches Falten
- 5 Modelle der neuesten Generation

Lieferzeit: 10 Tage



Großer Innenraum durch senkrechte Seitenwände



Optional mit anscharniertem Klappdeckel



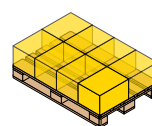
Leichte Entnahme im Stapel



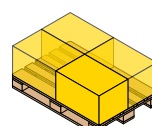
Robuste Scharniere für lange Lebensdauer



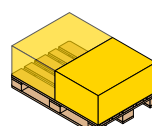
Stapelbar



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Höhe gefaltet mm	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	220	22	65	MFB43221	7-22656
600 x 400	220	42	80	MFB64221	7-22657
	280	54	80	MFB64281	7-22658
	320	64	80	MFB64321	7-22659
800 x 600	220	70	130	MFB86221	7-51354
	320	110	130	MFB86321	7-51355
	445	165	125	MFB86441	7-22660

## Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Höhe gefaltet mm	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	220	22	65	MFBD43221	7-22661
600 x 400	230	42	90	MFBD64221	7-22662
	290	54	90	MFBD64281	7-22663
	330	64	90	MFBD64321	7-22664
800 x 600	465	165	145	MFBD86441	7-22665



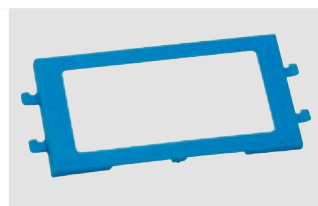
## Zubehör



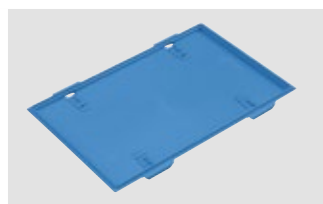
A Plomben



B Stirnteilsicherungen



C Etikettenrahmen



D Auflagedeckel



E Transportroller



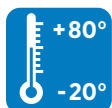
F Transportroller

Pos.	Beschreibung		Farbe	Maße mm	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	Plomben	Plomben mit Abreißlasche, passend für alle Mehrweg-Faltboxen MFB, individuelle Bedruckung möglich, Farbe rot	rot	-	MFBP	100	auf Anfrage
B	Stirnteilsicherungen	zum Diebstahlschutz, verhindern das Aufdrücken der Stirnseiten von außen	-	-	MFBS	1	auf Anfrage
C	Etikettenrahmen	für das Beilegen von Begleitpapieren, Nicht geeignet für MFB(D)64221	taubenblau	L 160 x B 80	MFBER80	1	auf Anfrage
D	Auflagedeckel	bieten Schutz vor Verschmutzung	blau	L 600 x B 400	MFB-AD64	1	7-22671
			anthrazit	L 800 x B 600	MFB-AD86	1	7-22672
E	Transportroller	mit 4 Lenkrollen, für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm, Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid	RAL 5007 Brillantblau	L 620 x B 420	TR64	1	43-1491
	Transportroller - ESD	ABS-Rahmen ESD schwarz mit vier verzinkten Stahlenkrollen mit PP-ESD-Rad Ø 100 mm, zum Transportieren eines Eurostapelbehälters 600 x 400 mm oder zwei Eurostapelbehältern 400 x 300 mm, Lieferung erfolgt unmontiert	schwarz	L 620 x B 420	TR64ESD	1	43-51322
F	Transportroller	mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, passend für Kästen im Euromaß 800 x 600 mm, aus Polypropylen	anthrazit	L 800 x B 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150

## Drehstapelbehälter U-Turn

Das leichte Raumwunder!

- Stapeln - Drehen - Nesten
- Sehr großes Innenvolumen
- Mehr als 64 % Volumenreduzierung
- Sehr leicht, trotzdem besonders stabil



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

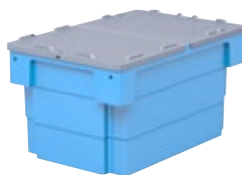
[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)

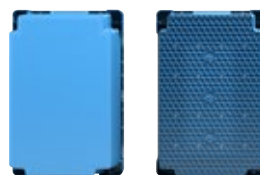
### Features...



**Ca. 20 % mehr Innenvolumen**  
als konische  
Drehstapelbehälter



**Faltbarer Stülpdeckel**  
spart Transportkosten, da er  
sich in gefaltetem Zustand in  
leere Behälter einlegen lässt



**Bodenvarianten für manuelle  
und automatisierte Läger**  
einwandig glatt, Rippenboden  
und Doppelboden



**Farbvielfalt**  
standardmäßig in  
3 Farben lieferbar

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Ausführung Griff	Ausführung Boden	Farbe	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
600 x 400	320	Durchfassgriff	einwandig, glatt	blau	DSB64321	C0501-0001
				rot	DSB64321	C0501-0003
				grau	DSB64321	C0501-0004
		Unterfassgriff	Rippenboden	grau	DSB64321R	C0501-0005
			Doppelboden	grau	DSB64321D	C0502-0001
	220	Durchfassgriff	einwandig, glatt	blau	DSB64321	C0501-0018
				rot	DSB64321	C0501-0020
				grau	DSB64321	C0501-0022
		Unterfassgriff	Rippenboden	grau	DSB64221R	C0501-0023
			Doppelboden	grau	DSB64221D	C0502-0007



Zubehör



A Stülpedeckel



B Plomben



C Barcode-Plomben



D Transportroller

Pos.	Beschreibung		Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Stülpedeckel	Größe 600 x 400 mm, faltbar, grau	DSBS64-F	1	78-51030
		Größe 600 x 400 mm, starr, grau	DSBS64-S	1	78-51029
B	Plomben	schützt vor unbefugtem Zugriff, ohne Werkzeug zu öffnen, perfekt auf MB-Serie abgestimmt	MBP1	500	6-10810
C	Barcode-Plomben	Einwegplomben mit fortlaufender 8-stelliger Nummerierung in Barcode/Klarschrift je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, einfache Erfassung und Übermittlung der Plombennummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“, individuelle Bedruckung auf Anfrage	MBP32L	500	6-31550
D	Transportroller	hochwertige Lenkrollen mit Fadenschutz, hohe Stabilität passend für Kästen im Euromaß 600 x 400 mm	TR64	1	43-1491
		ruhiger Lauf durch Gummirollen, hohe Stabilität passend für Kästen im Euromaß 600 x 400 mm	TR64G	1	43-21883
	Transportroller - ESD	ABS-Rahmen ESD schwarz mit vier verzinkten Stahllenkrollen mit PP-ESD-Rad Ø 100 mm zum Transportieren eines Eurostapelbehälters 600 x 400 mm oder zwei Eurostapelbehältern 400 x 300 mm, Lieferung erfolgt unmontiert	TR64ESD	1	43-51322

## Drehstapelbehälter DSL

Stapel- und nestbare Behälter in diversen Größen

- Behälter lassen sich stapeln bzw. durch Drehung um 180 Grad ineinander schachteln
- Die Behälter in den Grundmaßen 600 x 400 und 800 x 400 mm verfügen über Durchfassgriffe, die übrigen Größen über Unterfassgriffe
- Leichtes problemloses Reinigen
- Maßlich auf Europaletten abgestimmt
- Auflast bis zu 150 kg
- Erhältlich in bis zu vier Farben

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**BITOBOX** DSL



### Mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg					
300 x 200	150	6,0	5	150	DSL3215	7-14417	7-14416	7-14418	7-14354
400 x 280	180	13,0	10	150	DSL4318	7-14420	7-14419	7-14421	7-14355
590 x 380	135	18,0	15	150	DSL6413				7-14356
	202	34,0	30	150	DSL6420	7-14423	7-14422	7-14424	7-14357
600 x 400	300	50,0	45	150	DSL6430	7-14426	7-14425	7-14427	7-14358
800 x 400	300	70,0	55	150	DSL8430	7-14429	7-14428	7-14430	7-14359

### Zubehör



**A** Stülpdeckel

Pos.	Beschreibung		Für Grundmaß L x B	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
			mm		
<b>A</b>	Stülpdeckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, Stapelfähigkeit bleibt erhalten, Farbe grau, aus Polystyrol	590 x 380	DSD6420	7-14351
			600 x 400	DSD6430	7-14352
			800 x 400	DSD8430	7-14353



# Drehstapelbehälter DST

Stapel- und nestbare Behälter in diversen Größen

- Behälter lassen sich stapeln bzw. durch Drehung um 180 Grad ineinander schachteln
- Leichtes problemloses Reinigen
- Maßlich auf Europaletten abgestimmt
- Passende Stülpedeckel erhältlich (Zubehör)

Lieferzeit: 10 Tage

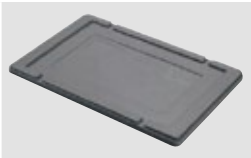


## Mit geschlossenen Seitenwänden

- Robuste Ausführung
- Auflast bis zu 350 kg
- Bis zu 65 % Volumeneinsparung
- Glatter Boden für beste Laufeigenschaften auf Fördertechnik

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
600 x 400	150	28	35	350	DSTG6415	7-20025
	200	36	35	350	DSTG6420	7-20026
	250	46	35	350	DSTG6425	7-20027
	300	56	50	350	DSTG6430	7-20028
	350	66	50	350	DSTG6435	7-20029
	400	76	50	350	DSTG6440	7-20030

## Zubehör



A Stülpedeckel

Pos.	Beschreibung		Für Grundmaß L x B	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
			mm		
A	Stülpedeckel	bieten Schutz vor Verschmutzung	600 x 400	DSTD64	7-20037

## Mehrwegbehälter MB

### Große Teile optimal lagern, transportieren, kommissionieren

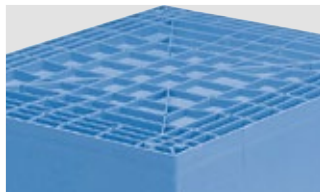
Alle Vorteile der seit langem erfolgreichen Behälterserie BITOBOX MB wurden auch auf die Varianten im Grundmaß 800 x 600 mm adaptiert: vielseitig einsetzbar, stabil, durch Ineinanderstapeln im Leerzustand platzsparend zu lagern und zu transportieren. Einzigartig sind die Großen unter den Mehrwegbehältern jedoch durch die optionalen Kufen und die Tatsache, dass sie auch mit Kufen genestet werden können.

#### BITOBOX MB

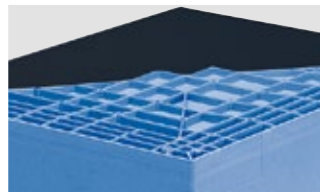
#### Bodenvarianten



**Standardboden**  
Standardboden bis 50 kg



**Rippenboden**  
Rippenboden bis 75 kg



**Doppelboden**  
Doppelboden bis 200 kg



**Wasserablaufächer**  
Optional mit Wasserablaufächern - bitte nachfragen.

#### Eigenschaften und Ausstattung



**Etikettenabdeckung**  
Eine integrierte Etikettenabdeckung schützt Adressetiketten/-kartons.



**Barcode/Rfid-Label**  
Vertiefte Felder zur Aufnahme von Barcode-Etiketten oder RFID-Label.



**Klebeetiketten**  
Aufgeraute Klebeflächen erleichtern das Anbringen und Ablösen von Klebeetiketten.



**Manuelle Handhabung**  
Einfaches Handling durch geschlossenen, ergonomischen Handgriff.

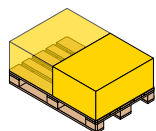
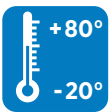


## Mehrwegbehälter MB mit montierten Kufen

Volumenreduzierbarer Kufenbehälter im Format  
800 x 600 mm

- Der EINE für Transport, Kommissionierung und Lagerung
- Der erste nestbare Behälter mit Kufen
- Spart Volumen beim Leertransport bzw. bei der Leergut-Lagerung
- Einfaches Handling durch geschlossenen, ergonomischen Handgriff

Lieferzeit: 10 Tage



800 x 600 mm



### Mehrwegbehälter MB - Rippenboden, mit montierten Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
800 x 600	423	114	75	MB86321RKUFE	6-15310
	523	151	75	MB86421RKUFE	6-15316



### Mehrwegbehälter MB - Rippenboden, mit anscharnierten Stapelleisten und montierten Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	453	109	75	200	MBB86321RKUFE	6-15314
	553	147	75	200	MBB86421RKUFE	6-15320



### Mehrwegbehälter MB - Rippenboden, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	453	109	75	300	MBD86321RKUFE	6-15312
	553	147	75	300	MBD86421RKUFE	6-15318

## Mehrwegbehälter MB

mit montierten Kufen



### Mehrwegbehälter MB - Doppelboden, mit montierten Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg		
800 x 600	423	114	200	MB86321DKUFE	6-15311
	523	151	200	MB86421DKUFE	6-15317



### Mehrwegbehälter MB - Doppelboden, mit anscharnierten Stapelleisten und montierten Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	453	109	200	200	MBB86321DKUFE	6-15315
	553	147	200	200	MBB86421DKUFE	6-15321



### Mehrwegbehälter MB - Doppelboden, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und montierten Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	453	109	200	300	MBD86321DKUFE	6-15313
	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319

KUFENBEHÄLTER 800 X 600



## Zubehör



**A** Plomben



**B** Plomben



**C** Plomben



**D** Verschluss-Clips



**E** Klebefeldfolien



**F** Etikettentaschen



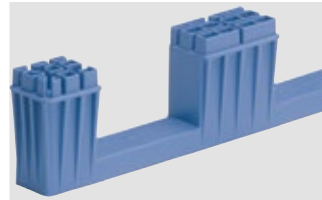
**G** Etikettentaschen



**H** Etikettentaschen



**I** Stülpdeckel



**J** Kufenset



**K** Barcode-Plomben



**L** Hebelschlösser

Pos.	Beschreibung		Maße mm	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Plomben, MBP1 - für BITOBOX MB	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Sonderfarben auf Anfrage	-	MBP1	500	6-10810
<b>B</b>	Plomben, MBP2 - für BITOBOX MB	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Beschriftung und Sonderfarben auf Anfrage!	-	MBP2	500	6-15705
<b>C</b>	Plomben, MBP2-L - für BITOBOX MB, XL, SL	mit fortlaufender Nummerierung, passend für alle MB-, SL- und XL-Behälter im Format 800 x 600 mm, Farbe rot	-	MBP2-L	500	6-19162
<b>D</b>	Verschluss-Clips, für BITOBOX MB	dienen dem Verschluss des MB mit anscharniertem Klappdeckel, wiederverwendbar, Farbe rot	-	MBV	10	6-20299
<b>E</b>	Klebefeldfolien, KFA5 Klebefeldfolien, KFA6	selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen	L 230 x B 170	KFA5	100	6-31310
			L 165 x B 114	KFA6	100	6-31309
<b>F</b>	Etikettentaschen, selbstklebend 3 Seiten offen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	L 175 x B 105	MBET	10	6-5031
			L 210 x B 150	MBETDINA5	10	6-19528
		zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Material PVC, Farbe transparent	L 210 x B 75	MBETVDA	10	6-31311
<b>G</b>	Etikettentaschen, selbstklebend 2 Seiten offen	eine verkürzte Vorderfolie ermöglicht das leichte Entnehmen und Einstecken von Kennzeichnungen, Material Vinyl, Farbe blau	L 145 x B 100	46-21108	25	46-21108
<b>H</b>	Etikettentaschen, selbstklebend 1 Seite offen	Kunststofftaschen mit 2 Streifen selbstklebendem Band, auch zur Regalkennzeichnung geeignet, bietet sicheren Halt an den unterschiedlichsten Lager-, Transportbehältern und Regalen, Material Vinyl, Farbe blau	L 155 x B 85	46-21109	25	46-21109
			L 235 x B 170	46-21110	25	46-21110
<b>I</b>	Stülpdeckel, für Mehrwegbehälter MB	schließen ganze Stapel von MB-Behältern ab und sind als Einzeldeckel verwendbar, für Deckel- und Umreifungsautomaten geeignet, lose Deckel sind platzsparend ineinander schachtel- und stapelbar, Maßauftrag von 10 mm umlaufend	L 808 x B 609	MBS86	1	6-22546
<b>J</b>	Kufenset, für Mehrwegbehälter MB 800 x 600 mm	leichte Montage/Demontage, bei Behälterausführung mit Doppelboden durch einfache Schraubmontage nachrüstbar	-	KUFENSET	1	6-19330
<b>K</b>	Barcode-Plomben, MBP3 - für alle Mehrwegbehälter MB-Größen und XL-Behälter 800 x 600 mm	Einwegplomben mit fortlaufender 8-stelliger Nummerierung in Barcode/Klarschrift, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, einfache Erfassung und Übermittlung der Plombennummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“, individuelle Bedruckung auf Anfrage	-	MBP32L	500	6-31550
<b>L</b>	Hebelschlösser	Aufpreis pro Behälter	-	BS1	1	7-18122

## Eurostapelbehälter XL

### Leicht & handlich, gleichzeitig robust!

Moderne Fertigungsmethoden sind mit Metallbehältern, die in vielen Bereichen noch eingesetzt werden, schwer vereinbar. Die Zeit ist reif für Behälter, die die Regeln des Lean-Production-Prinzips erfüllen. Leicht, aber gleichzeitig stabil, berücksichtigen die BITOBOX XL mit ihrem Grundmaß von 800 x 600 mm und den unterschiedlichen Höhen diese Anforderungen.

**BITOBOX XL**


Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)



### 1 Grundmaß - 5 Höhen für viele Anwendungen



120 mm



220 mm



320 mm



420 mm



520 mm



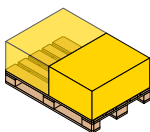
# Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

## mit montierten Kufen

Sicher, sauber und stark – eröffnet neue Möglichkeiten für Ihre Produktionslogistik

- Behälter im Format einer halben Europalette
- Inhaltsbelastung **200 kg**
- Bedienung mit Handhubwagen und Stapler
- Großes Innenvolumen
- Großer Griff mit gerundeter Auflage
- Etikettenhalterung an allen vier Seiten
- Farbe blau

Lieferzeit: 10 Tage



800 x 600 mm



KUFENBEHÄLTER 800 X 600

### Mit montierten Kufen und geschlossenen Wänden

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	220	36	200	800	XL86121DKUFE	43-22593
	320	79	200	800	XL86221DKUFE	43-22605
	420	121	200	800	XL86321DKUFE	43-20267
	520	164	200	800	XL86421DKUFE	43-22569
	620	206	200	800	XL86521DKUFE	43-22585

## Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

mit montierten Kufen



Mit geschlossenen Wänden, anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	238	36	200	800	XLD86121DKUFE	43-22619
	338	79	200	800	XLD86221DKUFE	43-22617
	438	121	200	800	XLD86321DKUFE	43-20268
	538	164	200	800	XLD86421DKUFE	43-22618
	638	206	200	800	XLD86521DKUFE	43-22616



Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	420	459 x 153	121	200	800	XL86324DKufe	43-30249
	520	459 x 203	164	200	800	XL86424DKufe	43-30250
	620	459 x 253	206	200	800	XL86524DKufe	43-30251



Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen

Grundmaß L x B	Höhe	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	420	459 x 153	121	200	800	XL86326DKufe	43-30252
	520	459 x 203	164	200	800	XL86426DKufe	43-30253
	620	459 x 253	206	200	800	XL86526DKufe	43-30254

KUFENBEHÄLTER 800 X 600



## Zubehör



A Stülpedeckel



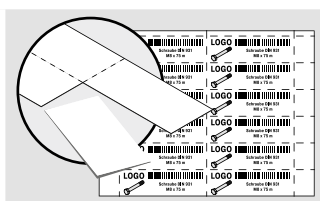
B Plomben



C Plomben



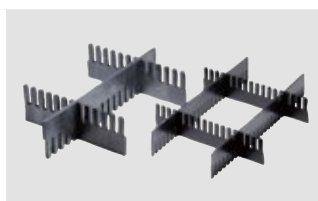
D Palettenabdeckhauben



E Etikettenbögen



F Etikettenabdeckungen



G Stecksystem-Unterteiler



H Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen



I Barcode-Plomben

Pos.	Beschreibung		Maße	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
			mm			
A	Stülpedeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar	L 800 x B 600	SLS86-46	1	52-30500
B	Plomben	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmaß 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Beschriftung und Sonderfarben auf Anfrage!	-	MBP2	500	6-15705
C		mit fortlaufender Nummerierung, passend für alle MB-, SL- und XL-Behälter im Format 800 x 600 mm, Farbe rot	-	MBP2-L	500	6-19162
D	Palettenabdeckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapereinheit	L 1238 x B 836	PAH12.80	1	9-18421
E	Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!</b> , Farbe weiß	B 210 x H 74	46-20778	100	46-20778
F	Etikettenabdeckungen	Etikettenschutzfenster (PVC) mit abgewinkelter Oberkante für den leichten Einschub des Etikettes, passend für alle XL-/KLT-Behälter	B 209 x H 67	KLT-ET1	10	9-20053
G	Stecksystem-Unterteiler	ermöglichen die individuelle Unterteilung, aus schwarzem PP-RE, Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich, auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück	L 950 x H 55	SSU55/11	10	43-18419
			L 950 x H 120	SSU120/11	10	43-18420
			L 1150 x H 50	SSU50/5	10	43-18417
			L 1150 x H 80	SSU80/5	10	43-18418
			L 1150 x H 180	SSU180/5	10	7-15509
H	Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen	Staubschutz aus unverwüstlichem Polycarbonat, voller Einblick - problemloser Zugriff, unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen	B 460 x H 148	ES8632XL	10	43-20271
			B 460 x H 198	ES8642XL	10	43-22548
			B 460 x H 248	ES8652XL	10	43-30266
I	Barcode-Plomben	Einwegplomben mit fortlaufender 8-stelliger Nummerierung in Barcode/Klarschrift, je 2 Plomben mit identischer Nummer sind paarweise verbunden, einfache Erfassung und Übermittlung der Plombennummern über die BITO Smartphone App „Seal + Track“, individuelle Bedruckung auf Anfrage	-	MBP32L	500	6-31550

## Schwerlastbehälter SL

### Die neue Generation...

500 kg Inhaltsbelastung in einer BITOBOX im Grundmaß 800 x 600 mm.

Mit dieser komplett neuen Baureihe an Schwerlastbehältern aus Kunststoff setzt BITO neue Maßstäbe im Bereich der Produktions-, Lager- und Transportlogistik.

Die BITOBOX SL in standardisierter Abmessung 800 x 600 mm hat je nach Höhe nur ein Leergewicht von 14,5 respektive 18 kg und ist damit deutlich leichter als traditionelle Gitterboxen oder Stahlblechbehälter, trägt aber ähnliche Belastungen.

Die Behälterserie eignet sich jedoch nicht nur für schwere Teile. Auch große und empfindliche Komponenten, bei denen es besonders auf ein absolut sauberes und staubfreies Handling ankommt, können sicher gelagert und transportiert werden.



**BITOBOX SL**



Farben und Logos selbst online konfigurieren!

[www.mybitobox.com](http://www.mybitobox.com)

[bitobox.bitobox.com/de-de/home/](http://bitobox.bitobox.com/de-de/home/)



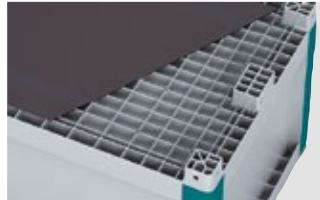


## Eigenschaften und Ausstattung



### Entnahmeklappe

Optional lieferbar – auf Längs- oder Stirnseite. Kein Verhaken durch synchron laufende Scharniere. Einhandverschließen möglich, auch im Behälterstapel.



### Doppelboden

Hohe Inhaltsbelastung durch geschweißte Sandwichkonstruktion. Auf Wunsch auch als AKL-Variante (glatter Boden, ohne Kufen) lieferbar.



### Kufen

Zum Unterfahren mit Stapler oder Handhubwagen geeignet. Leichte Montage; bei Bedarf demontierbar. Leichtes Verfahren mit Handhubwagen und Rolluntersatz. Ideal zum Einsatz auf angetriebenen oder Schwerkraft-Rollenbahnen.



### Zweifarbkonzept

Ordnung durch Farben: Eckholm in verschiedenen Farben möglich – Mindeststückzahl auf Anfrage.



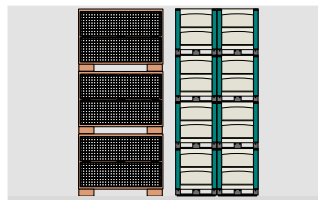
### Freifläche für Ihr Logo

Verschiedene Bedruckungsverfahren möglich: Heißprägung – Tampondruck – Siebdruck.



### Deckelvarianten

Klappdeckel: anscharniert, umreifbar und mit Plomben verschließbar. Stülpdeckel: perfekter Schutz gegen Verschmutzung, zum Auflegen, abnehmbar (auf Anfrage).



### Optimale Behältergröße

Durch immer kleinere Losgrößen entsteht Bedarf an kleineren Ladungsträgern. Vorteil: mehr Artikel können auf gleicher Fläche vorgehalten werden.



### Stapelbar bis 1500 kg

Sicher stapelbar – auch bei hoher Belastung, statische Auflast: 1500 kg, dynamische Auflast: 1000 kg



### Leichtgewicht

Viel leichter als Metallboxen gleicher Größe, trotzdem ähnlich hohe Belastungen möglich.



### Sauber und sicher

Geringe Schmutzanfälligkeit durch glatte Innenwände, leichte Reinigung, komplett geschlossene Bauweise, optimal für die Lagerung und den Transport von Flüssigkeiten in Kanistern und Fässern.



### Rolluntersatz (Zubehör)

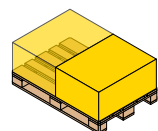
ideal für den internen Materialfluss.

## Schwerlastbehälter SL

Die neue Leistungsklasse – 500 kg Inhaltsbelastung

- Behälter im Format einer halben Europalette
- 500 kg Inhaltsbelastung
- Stapelbar bis 1500 kg statisch
- Dynamische Auflast während eines Transportes 1000 kg
- Sauber und sicher für moderne Produktionsprinzipien
- Farbe grau

Lieferzeit: 10 Tage



800 x 600 mm



### Mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	520	725 x 525 x 373	145	500	1500	SL86421K	52-30342
	720	725 x 525 x 573	223	500	1500	SL86621K	52-30343

### Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	541	725 x 525 x 373	145	500	1500	SLD86421K	52-30368
	741	725 x 525 x 573	223	500	1500	SLD86621K	52-30369







### Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	520	725 x 525 x 373	145	500	1500	SL86426K	52-30364
	720	725 x 525 x 573	223	500	1500	SL86626K	52-30365



### Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	520	725 x 525 x 373	145	500	1500	SL86424K	52-30354
	720	725 x 525 x 573	223	500	1500	SL86624K	52-30355



### Mit längsseitiger Entnahmeklappe

- Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken

Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	520	725 x 525 x 373	145	500	1500	SLK86426K	52-30366
	720	725 x 525 x 573	223	500	1500	SLK86626K	52-30367

## Schwerlastbehälter SL



### Mit stirnseitiger Entnahmeklappe

- Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	520	725 x 525 x 373	145	500	1500	SLK86424K	52-30356
	720	725 x 525 x 573	223	500	1500	SLK86624K	52-30357



### Stirnseitige Entnahmeklappe, anscharnierter zweiteiliger Klappeckel

- Leichtgängige Entnahmeklappe ... kein Verhaken

Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	541	725 x 525 x 373	145	500	1500	SLDK86424K	52-30370
	741	725 x 525 x 573	223	500	1500	SLDK86624K	52-30371

### AKL-Variante ohne Kufen

- Diese Variante ist nicht stapelbar



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Innenmaße L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	420	725 x 525 x 373	145	500	1500	SL86421AKL	52-30346
	620	725 x 525 x 573	223	500	1500	SL86621AKL	52-30347

## Zubehör



A Stülpdeckel



B Etikettenhalter



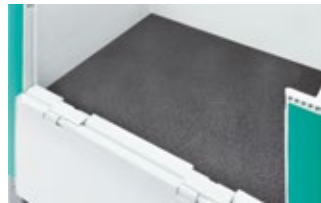
C Etikettentaschen



D Stecksystem-Unterteiler



E Zwischenlagen



F Antirutschmatten



G Gabelhubwagen



H Transportroller

Pos.	Beschreibung		Maße	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
			mm			
A	Stülpdeckel	schließen Behälterstapel ab und sind als Einzeldeckel verwendbar	L 800 x B 600	SLS86-46	1	52-30500
B	Etikettenhalter	fest verschweißt, Montage erfolgt ab Werk, für Versandpapiere und Artikelbegleitkarten	B 240 x H 80	SL-ET1	1	52-30386
			B 240 x H 168	SL-ET2	1	52-30387
C	Etikettentaschen, selbstklebend 3 Seiten offen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	L 175 x B 105	MBET	10	6-5031
			L 210 x B 150	MBETDINA5	10	6-19528
D	Stecksystem-Unterteiler, längs	ermöglichen die individuelle Unterteilung, aus schwarzem PP-RE, Zuschnitt auf das gewünschte Maß mit einer Holz- oder Metallsäge möglich, auf Anfrage auch in ESD Material erhältlich, Mindestabnahmemenge: 500 Stück	L 724 x B 10 x H 120	52-30383	10	52-30383
			L 724 x B 5 x H 180	52-30385	10	52-30385
	Stecksystem-Unterteiler, quer		L 524 x B 10 x H 120	52-30382	10	52-30382
			L 524 x B 5 x H 180	52-30384	10	52-30384
E	Zwischenlagen, für Schwerlastbehälter SL	ermöglichen mehrere Ebenen pro Behälter	L 724 x B 524	52-30381	1	52-30381
F	Antirutschmatten, für Schwerlastbehälter SL	schützen den Behälterboden vor Beschädigungen durch herabfallende Teile	L 720 x B 520 x H 8	52-30380	10	52-30380
G	Gabelhubwagen	Gabellänge 600 mm, Gabelbreite 520 mm, Tragkraft 2000 kg, Lenk- und Gabelrollen aus PU	L 600 x B 150	52-30379	1	52-30379
H	Transportroller, für Behälter 800 x 600 mm	mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, passend für Kästen im Euromaß 800 x 600 mm, aus Polypropylen	L 800 x B 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150

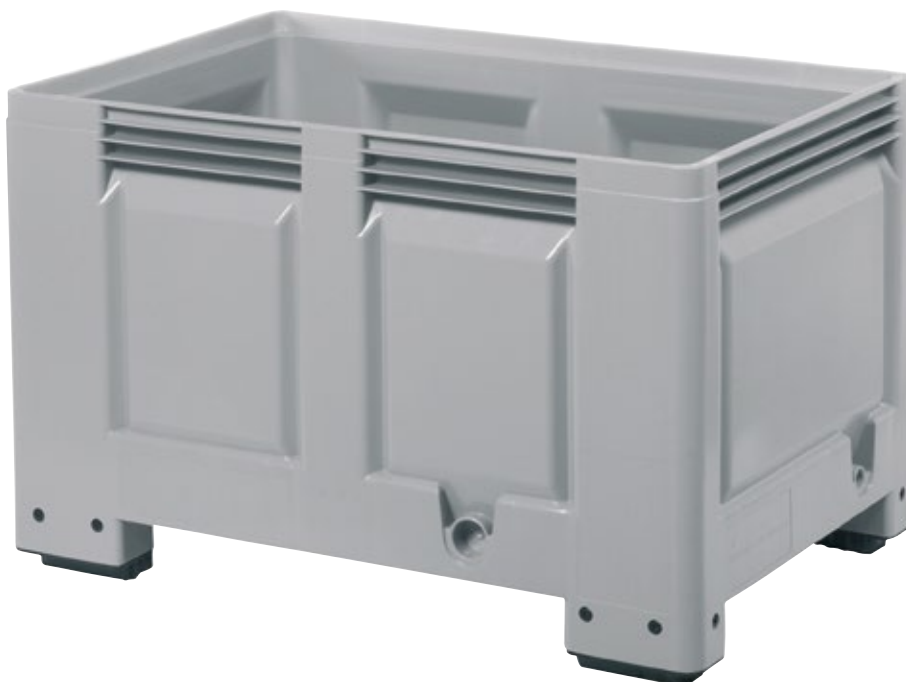


## Palettencontainer

Großladungsträger im Euro- und Industriepalettenformat

- 500 kg Inhaltsbelastung
- Großes Innenvolumen
- PE-HD = langlebig und 100 % recyclebar
- Doppelwandige, geschlossene Ausführung
- Extrem belastbar
- Reinigungsfreundliche Innenform
- Hohe Stapelsicherheit durch Verstärkungsrohre in den Eckholmen
- Vorbereitete Ablauflöcher an den Seiten und im Boden
- Optionale Längsöffnung
- Optionale Ausführung mit 4 Füßen, 4 Lenkrollen ohne Feststellern oder 3 Kufen
- Stabiler Deckel, im Spritzgussverfahren hergestellt (Zubehör)

Lieferzeit: 10 Tage



Ausführung	Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mit 4 Füßen ohne Frontöffnung	1200 x 800	760	535	500	4500	PC1871	7-11269
	1200 x 1000	760	670	500	4500	PC1171	7-11276
mit 4 Rädern ohne Frontöffnung	1200 x 800	915	535	500	500	PCR1871	7-12933
	1200 x 1000	915	670	500	500	PCR1171	7-12935
mit 3 Kufen ohne Frontöffnung	1200 x 800	790	535	500	4500	PC1873	7-15513
	1200 x 1000	790	670	500	4500	PC1173	7-11280
mit 4 Füßen Längsöffnung 735 x 310 mm	1200 x 800	760	535	500	4500	PC1874	7-11270
	1200 x 1000	760	670	500	4500	PC1174	7-11277

## Zubehör



**A** Stülpdeckel

Pos.	Beschreibung		Für Grundmaß L x B mm	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Deckel	bieten Schutz vor Verschmutzung, lose Deckel sind platzsparend ineinander schachtel- und stapelbar	1200 x 800	PD800	7-11282
			1200 x 1000	PD1000	7-11283



## Palettenboxen CB1 / CB3

### mit 3 Kufen

- Besonders stabil, da aus einem Stück gefertigt
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Gabelstaplerzinken, dank zusätzlicher Rippen oberhalb der Einfahröffnung
- Leichtes Entleeren, Reinigen und Trocknen dank der glatten Innenwände
- Beständig gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel
- Temperaturbereich von -30 bis +40 Grad Celsius, kurzzeitig bis +90 Grad
- Integrierte Stapelnasen an den Außenecken für sicheren Halt



### Mit 3 Kufen

Typenbezeichnung	Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Dynamische Last kg	Farbe	Bestell-Nr.
CB1	1200 x 800	740	470	700	5000	1200	rot	7-51260
		740	470	700	5000	1200	hellgrau	7-51261
		740	470	700	5000	1200	hellblau	7-51259
		740	470	700	5000	1200	grün	7-51258
		740	470	700	5000	1200	gelb	7-51257
		740	470	700	5000	1200	blau	7-51256
		740	470	700	5000	1200	basaltgrau	7-51255
CB3	1200 x 1000	740	610	700	5000	1200	rot	7-51253
		740	610	700	5000	1200	hellgrau	7-51254
		740	610	700	5000	1200	hellblau	7-51252
		740	610	700	5000	1200	grün	7-51251
		740	610	700	5000	1200	gelb	7-51250
		740	610	700	5000	1200	blau	7-51249
		740	610	700	5000	1200	basaltgrau	7-51248

## Palettenklappbox

mit 3 Kufen, je 1 Ladeklappe an Längs- und Stirnseite

- Kunststoffpalettenbox mit zwei scharnnierenden Ladeklappen, eine an der Längs-, eine an der Querseite
- Die Seitenwände sind glatt und geschlossen
- Zusammengefaltet nur 295 mm hoch, so wird eine Volumenreduzierung von ca. 70 % erreicht
- Die Verstärkungsrippen sind in der doppelwandigen Wandkonstruktion verarbeitet
- Die glatten Sandwichwände sind sehr stabil und dabei einfach zu reinigen
- Optional: zusätzlicher Auflagedeckel auf Anfrage lieferbar

Lieferzeit: 2 - 3 Tage



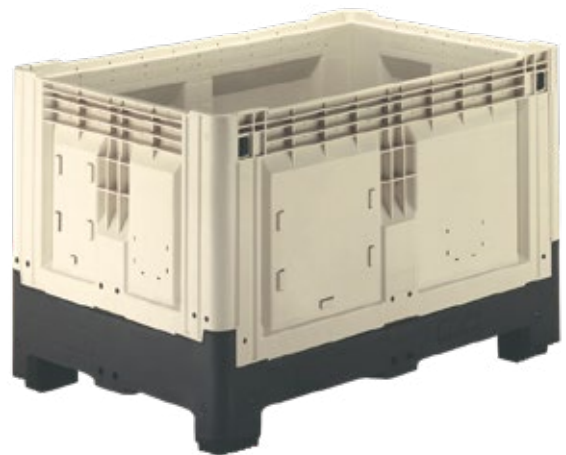
Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Höhe gefaltet mm	Volumen Liter	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
1200 x 800	958	295	665	PK120896M-46	7-51246
1200 x 1000	975	295	847	PK121098M-46	7-51244

## Klappbare Palettencontainer

mit 3 Kufen

- Leicht ausgeführter Palettencontainer, klappbar
- Mit 3 Kufen ausgestattet, die ihnen eine höhere Widerstandsfähigkeit und Stabilität verleihen und den Transport mit Hubwagen oder Gabelstapler ermöglichen
- Seitenwände mit Entnahmeklappen längs- und stirnseitig
- Optimierte Logistik und Lagerhaltung
- Sowohl beim offenen wie auch beim zusammengeklappten Behälter ist dank der Kufen eine sichere Stapelung möglich
- Keine Kanten, das Ladegut wird nicht beschädigt und bleibt unversehrt
- Die Boxen sind zu 100 % recyclebar!

Lieferzeit: 5 Tage



Ausführung	Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Höhe gefaltet mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Auflast kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
Ausführung geschlossen	1200 x 800	805	298	565	650	7000	PK128081S	7-51240
	1200 x 800	978	470	695	750	7000	PK128091S	7-51242
je 1 Ladeklappe an Längs- und Stirnseite	1200 x 800	805	298	565	650	7000	PK128080S-46	7-51241
	1200 x 800	978	470	695	750	7000	PK128098S-46	7-51243

## Palettenfaltboxen



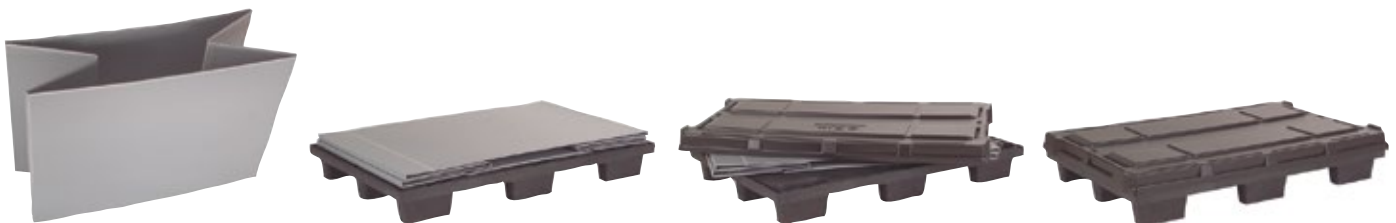
Lagern und transportieren Sie Ihre Produkte sicher vor Verschmutzung!

- Palette + Ring + Deckel = Ein System
- Längsseitige Entnahmeklappe
- Äußerst stabiler Kunststoffring, schlag- und stoßfest
- Mit einer praktischen Entnahmeklappe an der Längsseite
- Mit je 9 Füßen
- Hohe Volumeneinsparung beim Leertransport (nur etwa 250 mm Höhe, bis zu 77 %)
- Niedriges Eigengewicht
- Einfach in der Handhabung
- 100% recyclingfähig
- Individuelle Bedruckung möglich
- Varianten mit Kufen auf Anfrage

Lieferzeit: 10 Tage



GROSSLADUNGSTRÄGER



Hohe Volumeneinsparung beim Leertransport



Produktausführung	Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Auflast kg	Inhaltsbelastung kg	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
auf Füßen	1200 x 800	885	606	1000	1200	BMD1280S	7-20050
				500	1200	BMD1280	7-20047
	1245 x 845	855	667	1000	1200	BMD1280IS	7-20051
				500	1200	BMD1280I	7-20048
mit montierten Kufen	1200 x 1000	1090	1030	1000	1200	BMD1210S	7-20052
				500	1200	BMD1210	7-20049



# Kunststoffpaletten

Die moderne Alternative zu Holzpaletten

- Alle Paletten aus Recyclingmaterial
- Ausführungen in aufeinander stapelbaren oder platzsparend ineinander stapelbaren Versionen

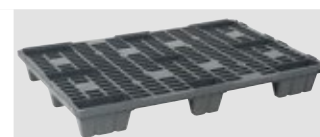
Lieferzeit: 10 Tage



**A** Displaypaletten K9, ineinander stapelbar



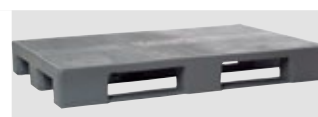
**B** Displaypaletten K9



**C** Leichtpaletten K8, ineinander stapelbar



**D** Kunststoffpaletten K2, ineinander stapelbar



**E** Kufenpaletten K6, aufeinander stapelbar

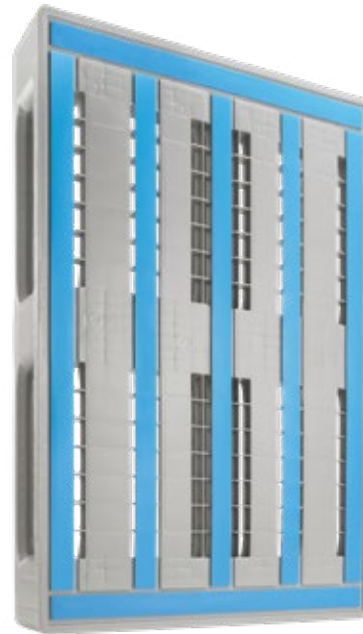


**F** Kufenpaletten K1, aufeinander stapelbar

Pos.	Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Traglast statisch kg	Traglast dynamisch kg	Traglast im Regal kg	Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Verpackungs- einheiten
<b>A</b>	600 x 400	150	500	200		ohne Rand	schwarz	7-30291	ab 30 Stück
<b>B</b>	800 x 600	115	1000	500		ohne Rand	schwarz	7-20038	ab 30 Stück
<b>C</b>	1200 x 800	155	2500	1000		mit Rand	grau	7-20039	ab 40 Stück
	1200 x 1000	155	2500	1000		mit Rand	grau	7-20040	ab 40 Stück
<b>D</b>	1200 x 800	145	4000	1200		ohne Rand	schwarz	7-20041	ab 40 Stück
	1200 x 1000	145	4000	1200		ohne Rand	schwarz	7-20042	ab 40 Stück
<b>E</b>	1200 x 800	150	6000	2500	500	ohne Rand	grau	7-20043	ab 20 Stück
	1200 x 1000	150	5000	1500	400	ohne Rand	grau	7-20044	ab 20 Stück
<b>F</b>	1200 x 800	155	7500	2500	1250	mit Rand	grau	7-20045	ab 20 Stück
	1200 x 1000	155	7500	2500	1250	mit Rand	grau	7-20046	ab 20 Stück



# Kunststoffpaletten



PALETTEN

## Mit 3 Kufen, ohne Außenarretierung

- Baugleich zur Euroholzpalette
- Palgrip®-Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck
- Palgrip®-Antirutschkufen
- Perfekte Kunststoffpaletten für Automation



Außenmaße L x B x H	Traglast statisch	Traglast dynamisch	Traglast im Regal	Farbe	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	kg	kg	kg				
1200 x 800 x 150	7500	1250	1250	grau	L1-1280	15	7-51280

## Mit 3 Kufen, mit Außenarretierung 7 mm

- Serienmäßige Ausstattung mit 4 Eckelementen, verhindert ein Verrutschen der Verpackungsfolie
- Robuste Konstruktion
- Beidseitige Anfahrshträgen sämtlicher Kufen ermöglichen den optimalen Einsatz mit Flurförderzeugen
- Eigengewicht von nur 12 kg



Außenmaße L x B x H	Traglast statisch	Traglast dynamisch	Traglast im Regal	Farbe	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	kg	kg	kg				
1200 x 800 x 150	5000	1000	400	schwarz	D1-1280	15	7-51279

## Mit 3 Kufen, mit Außenarretierung 5 mm

- Palgrip®-Antirutschbeschichtung auf dem Oberdeck
- Palgrip®-Antirutschkufen
- Korrosionsgeschützte Versteifungsprofile für eine Tragfähigkeit von bis zu 2.000 kg im Hochregal



Außenmaße L x B x H	Traglast statisch	Traglast dynamisch	Traglast im Regal	Farbe	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	kg	kg	kg				
1200 x 1000 x 160	7500	2000	2000	hellgrau/hellblau	L3-1210	15	7-51281



## Die BITOBOX – Kunststoffbehälter für alle Einsatzbereiche im Lager, beim Transport und bei der Montage

Reduzierung von Verpackungsmüll, Einsparung von Lager- und Frachtkosten, leichte Handhabung, Robustheit, Modellvielfalt, ergonomische Gestaltung und ein 5-jähriges Versprechen auf Qualität und Funktionstüchtigkeit sind nur einige Faktoren, die für eine BITOBOX sprechen.

Das umfangreiche Programm an Behältern bietet die geeignete BITOBOX für jeden Einsatz: von Kommissionierbehältern über eine Reihe von Stapelbehältern im Europaß und der erfolgreichen Mehrwegbehälterserie bis hin zu Behältern und Tablaren für den Einsatz in automatisierten Lagern und den Behältern in Palettengröße.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.



Auf der last Mile



Beim Kommissionieren



Auf Förderstrecken



Beim Medikamententransport



Bei der Montage



Beim Transport



Beim innerbetrieblichen Transport



In der Regaltechnik - Automatisierte Läger







Im Werk Meisenheim werden die BITO-Regalsysteme produziert – für Traglasten von 50 - 4500 kg pro Fachebene, für kleine, große, leichte, schwere, sperrige oder lange Güter, vom Einzelregal bis zur mehrgeschossigen Regalanlage. Alle BITO-Regalsysteme werden nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Der hohe Automatisierungsgrad, z. B. in der Profilierung und der Fachbodenfertigung, gewährleistet die absolut maßgenaue Herstellung von Produkten bei konstanter Qualität. Eine professionelle Arbeitsvorbereitung, optimierte Fertigungsprozesse und eine kompetente Auftragsbetreuung sorgen für kurze Durchlaufzeiten.

Bei der Auswahl der optimalen Lösung berät BITO gerne.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.



...die vielseitigsten Lösungen!



## Inhaltsverzeichnis

### Fachbodenregale ..... 148

### Archivregale.....150

### Industrieregale Stecksystem.....152

Fachbodenregale Typ EL - Fachlast 100 kg.....152

Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg.....153

Fachbodenregale Typ M - Fachlast 200 kg.....154

Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg .....155

### Großfachregale.....156

Großfachregale mit Spanplattenböden.....156

Stützen glanzverzinkt.....156

Großfachregale mit Stahlböden .....157

Stützen glanzverzinkt.....157

### Industrieregale Stecksystem.....158

Bereitstellregale.....158

Schrägbodenregale / Regalwagen.....162

C-Teile-Regale.....163

Behälterregale / Regalwagen RK.....164

Behälterregale / Regalwagen SK.....166

Behälterregale XL.....168

Behälterregale XL & RK.....168

Regalwagen mit Fachböden.....169

Regalwagen mit Rollenleisten.....169

Schlauchlagerregale.....170

Schlauchlagerregale - Regalwagen.....171

Gitterkorbregele - Gitterkörbe.....172

Gitterbodenregale - Gitterböden.....173

Eckregale.....174

Reifenregale.....175

Reifenregale - Regalwagen.....175

### Industrieregale Stecksystem Zubehör.....176

Stützrahmen.....177

Schlitzplatten.....180

Rückwände.....181

Fachböden.....182

Anschlagleisten.....182

Brandschutzböden GRID.....183

Traversen.....184

Fachteiler .....185

Schüttgutlagerung .....	186
Stehende Lagerung .....	186
Gitterzubehör und Wannenböden .....	187
Weiteres Zubehör .....	188
Flügeltüren .....	189
Nachrüstbare Schubladen .....	190

## **Edelstahlregale .....192**

## **Weitspannregale System Flex..... 194**

Weitspannregale System Flex.....	194
Stützrahmen.....	198
Komplette Fachebenen .....	199
Passende Produkte zu unseren Weitspannregalen.....	201

## **Palettenregale .....202**

Palettenregale System PRO.....	202
Palettenregale.....	204
Palettenregal-Stützrahmen .....	207
Längstraversen.....	209
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil .....	210
Komplette Fachebenen .....	212
BITO-Palettenregaltuning.....	215
Auszugsvorrichtungen.....	216
Schutzplankensets.....	217
Massive Schutzplanken.....	217
Regalschutz .....	218
Flexibler Regalschutz .....	219
Sicherheitszubehör .....	220

## **Kommissionierung Schwerlast.....222**

Paletten-Durchlaufregal-System .....	222
Schwerlast-Rollenleisten .....	226

## **Kommissionierung Stückgut..... 227**

Stückgut-Durchlaufregal-System.....	228
Rollenleisten .....	230
Stückgut-Durchlaufregale FLEX.....	232

Stückgut-Durchlaufregale FLEX - Komplettregal...	234
Komplette Fachebenen .....	236

## **Kragarmregale..... 238**

### **Kragarmregale leichte Ausführung..... 238**

Kragarmregale Typ L .....	239
Kragarmregale Typ S .....	242
Kragarmregale Typ L und S .....	244

### **Vertikalregale .....246**

### **Kragarmregale extra schwere Ausführung ..248**

Kragarmregale Typ ES .....	250
Kragarmregal-Bauteile Typ ES .....	252

### **Tafelregale .....254**

Tafel-Reststückregale .....	254
-----------------------------	-----

## **Gittertrennwände.....255**



## Fachbodenregale Stecksystem

### Ideal für Lager und Büro






BITO-Fachbodenregale gewährleisten eine äußerst flexible Lagerausstattung, die sich ideal jedem Raum anpassen lässt. Die Montage erfolgt ohne Schrauben und ist auch ohne Fachpersonal einfach durchzuführen. Das geschickt konzipierte Baukastenprinzip lässt jederzeit problemlos eine Erweiterung zu.

Das vielseitige Zubehör macht das BITO-Steckregal für alle Branchen und Unternehmen einsetzbar. Auch eine mehrgeschossige Bauweise ist jederzeit umsetzbar. Bitte fragen Sie dazu unser Fachpersonal.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.

**Alle Regalbauteile entsprechen den Regeln der DGUV 208-061, DIN EN 15635 und FEM 10.2.06.**



Tragkraft/Fachebene					
					
Fachbodenlänge	750 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.500 mm	2.000 mm
Nutztiefe	Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last				
300 mm	200 kg	100, 200 kg	100, 200 kg	-	-
400 mm	200 kg	100, 200, 300 kg	100, 200 kg	-	-
500 mm	200 kg	100, 200, 300 kg	100, 200 kg	350 kg	350 kg
600 mm	200 kg	100, 200, 300 kg	100, 200 kg	350 kg	350 kg
800 mm	200 kg	200 kg	200 kg	350 kg	350 kg

Max. Fach-/Feldlasten				
Regaltyp	EL (ab Seite 152)	L (ab Seite 153)	M / S (ab Seite 154)	Großfachregale (ab Seite 156)
max. Fachlast	100 kg	100 kg	200 / 300 kg	350 kg
max. Feldlast	800 kg	1.300 kg	1.600 kg	1.600 kg



# Fachbodenregale

Leichte Montage in wenigen Schritten



Scannen Sie den QR-Code:  
**Aufbau-/  
Bedienanleitung  
Steckregale**  
[www.bito.com/downloads](http://www.bito.com/downloads)



## Stützen

- **Hohe Tragkraft** durch statisch vorteilhafte Profilierung - Regalhöhen bis zu 10 m können realisiert werden.
- Gute Raumnutzung durch geringe Breite von 50 mm.



## Stützrahmen

- **Einfache Steckmontage** vor Ort - Anpassung an räumliche Gegebenheiten möglich.
- Individuelle Optimierung der Fachhöhen durch Systemlochung im Raster von 25 mm.



## Traversen

- **Kraftschlüssige Verbindung** der Traversen mit den Stützen - an jedem Ende mit 3 Haken.
- Stifte sichern gegen Ausheben.
- Sie verleihen dem Regal eine ausgezeichnete Längssteifigkeit und machen die Montage zum Kinderspiel.



## Fachböden

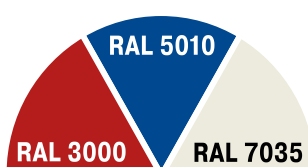
- **Stabile Fachböden mit Fachbodenenträgern** - Längskanten in stabiler Kastenform, Tiefenkanten mit 3-facher Sicherheitskantung.
- Hohe Stabilität durch Versteifungssicken in Längsrichtung und die druckgefügteten Ecken.
- Die Böden sind für den Einsatz von Fachtrennblechen gelocht.



### BITO informiert

#### Kunststoffbeschichtung

Die Regalstützen unserer Steckregale sind gegen Aufpreis mit einer zusätzlichen, hochwertigen Kunststoffbeschichtung in den RAL-Farbtönen RAL 3000 Feuerrot, RAL 5010 Enzianblau und RAL 7035 Lichtgrau erhältlich!



#### Maße für Ihre Regalplanung

**Nennmaße:**  
**Fachbodenlängen:** 750, 1000 und 1300 mm  
**Regaltiefen:** 324, 424, 524, 624 und 824 mm  
**Fachbodentiefe:** 300, 400, 500, 600 und 800 mm

**Planmaße:**  
**Länge Grundfeld:** Nennmaß Fachbodenlänge + 58 mm  
**Länge Anbaufeld:** Nennmaß Fachbodenlänge + 8 mm  
**Regaltiefe Grund- und Anbaufeld:** Nennmaß + 24 mm

# Archivregale

einseitige Nutzung, glanzverzinkte Ausführung



Räumen Sie Ihr Archiv auf!

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 500 kg
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



## SET-PREIS

10-52945

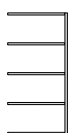
Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld

mit 12 Fachböden für 144 Aktenordner

H x L x T: 2200 x 2066 x 324 mm

Bestell-Nr. 10-52945


 Länge Grundfeld  
1058 mm  
808 mm

 Länge Anbaufeld  
1008 mm  
758 mm

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
					Anzahl Aktenordner	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	mm			
1850	5	324	300	1000 mm	60	10-12640	10-12641
2200	6				72	10-12644	10-12645
2500	7				84	10-12648	10-12649
3000	8				96	10-12652	10-12653

## Zubehör


**A** Fachböden 25

**B** Fachteiler

**C** Anschlagleisten

**D** Stützenverbinder


Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung			Für Fachbodenlänge	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
				mm	mm	
<b>A</b>	Fachböden 25	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 25 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung, erhöhte Lagerkapazität möglich durch flache Bauweise, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last		1000	300	10-C1165-0006
<b>B</b>	Fachteiler	zum Einstecken, für Fachböden Höhe 25 mm, freistehend, unterteilt die Lagerebene in mehrere kleine Flächen, erhöht die Übersichtlichkeit bei unterschiedlichen Artikeln pro Lagerebene, einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden, glanzverzinkt		-	300	10-52213
				-	300	10-52214
				-	300	10-52215
<b>C</b>	Anschlagleisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt		1000	-	10-52182
<b>D</b>	Stützenverbinder	zum Verbinden unserer Stützen zu einem Stützrahmen, einfache Befestigung der Stützenverbinder durch Einstecken in die Stützen und anschließende Befestigung mittels 2 mitgelieferten Kunststoffnieten, Anzahl und Platzierung der Stützenverbinder bitte aus der jeweiligen Aufbau- und Bedienanleitung herauslesen, glanzverzinkte Ausführung, auch als seitliche Herabfallsicherung anwendbar, um das seitliche Herausfallen Ihrer Ware zu verhindern		-	300	10-12833

# Archivregale

zweiseitige Nutzung, glanzverzinkte Ausführung



Räumen Sie Ihr Archiv auf!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Fachböden mit Lochung für Mittelschlag als Durchschubsicherung
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



## SET-PREIS

10-52946

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld

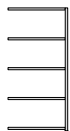
mit 12 Fachböden für 288 Aktenordner

H x L x T: 2200 x 2066 x 624 mm

Bestell-Nr. 10-52946



Länge Grundfeld  
1058 mm  
808 mm



Länge Anbaufeld  
1008 mm  
758 mm



FACHBODENREGALE

Regalhöhe mm	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Fachbodenlänge mm	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
					Anzahl Aktenordner	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1850	5	624	600	1000 mm	120	10-17149	10-17150
2200	6				144	10-17151	10-17152
2500	7				168	10-17153	10-17154
3000	8				192	10-17155	10-17156

## Zubehör



**A** Fachböden 40



**B** Mittelschläge



**C** Stützenverbinder



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge mm	Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	1000	600	10-17066
<b>B</b>	Mittelschläge	für zweiseitige Nutzung, einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden, passend für alle Büro- und Archivregale, glanzverzinkt	1000	600	10-6638
<b>C</b>	Stützenverbinder	zum Verbinden unserer Stützen zu einem Stützrahmen, einfache Befestigung der Stützenverbinder durch Einstecken in die Stützen und anschließende Befestigung mittels 2 mitgelieferten Kunststoffnieten, Anzahl und Platzierung der Stützenverbinder bitte aus der jeweiligen Aufbau- und Bedienanleitung herauslesen, glanzverzinkte Ausführung, auch als seitliche Herabfallsicherung anwendbar, um das seitliche Herausfallen Ihrer Ware zu verhindern	-	600	10-12836

# Fachbodenregale Typ EL - Fachlast 100 kg

glanzverzinkte Ausführung



Lagern leicht gemacht!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Lagerung von Behältern, Kleinteilen und losen Artikeln
- Bauweise ohne Traversen, mit Diagonalverbänden
- Gelochte Fachböden ermöglichen Ihnen die perfekte Fachunterteilung mittels Fachtrennern
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 30

## SET-PREIS

10-52947

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld

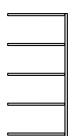
mit je 5 Fachböden

H x L x T: 2000 x 2066 x 524 mm

Bestell-Nr. 10-52947



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

		1058 mm 1358 mm		1008 mm 1308 mm		Fachbodenlänge		1000 mm		1300 mm	
						Regaltyp		Grundfeld		Anbaufeld	
Regalhöhe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm		mm	mm								
2000	5	324	300	10-17024	10-17029	10-17034	10-17039				
		424	400	10-17025	10-17030	10-17035	10-17040				
		524	500	10-17026	10-17031	10-17036	10-17041				
		624	600	10-17027	10-17032	10-17037	10-17042				
2500	6	324	300	10-17044	10-17049	10-17054	10-17059				
		424	400	10-17045	10-17050	10-17055	10-17060				
		524	500	10-17046	10-17051	10-17056	10-17061				
		624	600	10-17047	10-17052	10-17057	10-17062				

## Zubehör



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

### A Zusatzböden

Pos.	Beschreibung		Fachbodenlänge		1000 mm	1300 mm
			Für Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			mm			
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	300	10-17064	10-17069	
			400	10-17065	10-17070	
			500	10-16963	10-17071	
			600	10-17066	10-17072	



# Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg

glanzverzinkte Ausführung



Schnell montiert, praktisch und vielseitig

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 1300 kg - 1600 kg
- Ideal zur Lagerung von Behältern, Kleinteilen und losen Artikeln
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Gelochte Fachböden ermöglichen Ihnen die perfekte Fachunterteilung mittels Fachtrennern
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



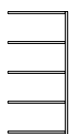
FACHBODENREGALE



Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 30



Länge Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

## SET-PREIS

10-52948

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

### Set aus Grund- und Anbaufeld

mit je 5 Fachböden

H x L x T: 2000 x 2066 x 524 mm

Bestell-Nr. 10-52948

### Zusätzliches Anbaufeld

mit 5 Fachböden

H x L x T: 2000 x 1008 x 524 mm

Bestell-Nr. 10-17181

Regalhöhe	Feldlast	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Fachbodenlänge		1000 mm		1300 mm	
				Regaltyp	Nutztiefe	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm	kg		mm		mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	1300	5	324	300		10-17174	10-17179	10-17184	10-17189
			424	400		10-17175	10-17180	10-17185	10-17190
			524	500		10-17176	10-17181	10-17186	10-17191
			624	600		10-17177	10-17182	10-17187	10-17192
2500	1430	6	324	300		10-17194	10-17199	10-17204	10-17209
			424	400		10-17195	10-17200	10-17205	10-17210
			524	500		10-17196	10-17201	10-17206	10-17211
			624	600		10-17197	10-17202	10-17207	10-17212
3000	1600	7	324	300		10-17214	10-17219	10-17224	10-17229
			424	400		10-17215	10-17220	10-17225	10-17230
			524	500		10-17216	10-17221	10-17226	10-17231
			624	600		10-17217	10-17222	10-17227	10-17232

## Zubehör



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

### A Zusatzböden

Pos.	Beschreibung		Fachbodenlänge		1000 mm	1300 mm
			Für Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			mm			
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	300	10-17064	10-17069	
			400	10-17065	10-17070	
			500	10-16963	10-17071	
			600	10-17066	10-17072	

# Fachbodenregale Typ M - Fachlast 200 kg

## glanzverzinkte Ausführung



Für alle Fälle

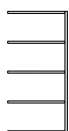
- Fachlast: 200 kg
- Feldlast: 1300 kg - 1600 kg
- Ideal zur Lagerung von Behältern, Kleinteilen und losen Artikeln
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Gelochte Fachböden ermöglichen Ihnen die perfekte Fachunterteilung mittels Fachtrennern
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Eine ideale Ergänzung: unsere nest- und stapelbare BITOBOX MB finden Sie ab S. 92



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

### SET-PREIS

10-52949

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld

mit je 5 Fachböden

H x L x T: 2000 x 2066 x 524 mm

Bestell-Nr. 10-52949

Zusätzliches Anbaufeld

mit 5 Fachböden

H x L x T: 2000 x 1008 x 524 mm

Bestell-Nr. 10-17091

Regalhöhe	Feldlast	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge 1000 mm		Fachbodenlänge 1300 mm	
					Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm	kg		mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	1300	5	324	300	10-17084	10-17089	10-17094	10-17099
			424	400	10-17085	10-17090	10-17095	10-17100
			524	500	10-17086	10-17091	10-17096	10-17101
			624	600	10-17087	10-17092	10-17097	10-17102
			824	800	10-17088	10-17093	10-17098	10-17103
2500	1430	6	324	300	10-17104	10-17109	10-17114	10-17119
			424	400	10-17105	10-17110	10-17115	10-17120
			524	500	10-17106	10-17111	10-17116	10-17121
			624	600	10-17107	10-17112	10-17117	10-17122
			824	800	10-17108	10-17113	10-17118	10-17123
3000	1600	7	324	300	10-17124	10-17129	10-17134	10-17139
			424	400	10-17125	10-17130	10-17135	10-17140
			524	500	10-17126	10-17131	10-17136	10-17141
			624	600	10-17127	10-17132	10-17137	10-17142
			824	800	10-17128	10-17133	10-17138	10-17143

## Zubehör



**A** Zusatzböden



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Fachbodenlänge	
			Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	300	10-17074
			400	10-17075
			500	10-17076
			600	10-17077
			800	10-17078

# Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg

glanzverzinkte Ausführung



## Unser Schwerlastler

- Fachlast: 300 kg
- Feldlast: 1300 kg - 1600 kg
- Ideal zur Lagerung von Behältern, Kleinteilen und losen Artikeln
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Gelochte Fachböden ermöglichen Ihnen die perfekte Fachunterteilung mittels Fachtrennern
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

→ Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 30



Länge  
Grundfeld  
1058 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm

### SET-PREIS

10-52950

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

#### Set aus Grund- und Anbaufeld

mit je 5 Fachböden  
H x L x T: 2000 x 2066 x 524 mm  
Bestell-Nr. 10-52950

#### Zusätzliches Anbaufeld

mit 5 Fachböden  
H x L x T: 2000 x 1008 x 524 mm  
Bestell-Nr. 10-17591



FACHBODENREGALE

Regalhöhe	Feldlast	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe	Fachbodenlänge		
				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
mm	kg		mm	Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	1300	5	424	400	10-17588	10-17589
			524	500	10-17590	10-17591
			624	600	10-17592	10-17593
2500	1430	6	424	400	10-17594	10-17595
			524	500	10-17596	10-17597
			624	600	10-17598	10-17599
3000	1600	7	424	400	10-18116	10-18119
			524	500	10-18117	10-18120
			624	600	10-18118	10-18121

## Zubehör



A Zusatzböden

→ Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Fachbodenlänge	
			Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	400	10-17584
			500	10-17585
			600	10-17586

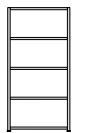
## Großfachregale mit Spanplattenböden

glanzverzinkte Ausführung

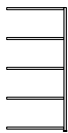


Für Produkte, die Format beweisen!

- Fachlast: 350 kg
- Feldlast: max. 1600 kg
- Ideal zur Lagerung von großen, sperrigen Gütern
- Fachebenen bestehen aus Traversen mit eingelegten Spanplattenböden
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachebenen im 25 mm-Raster höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Länge  
Grundfeld  
1562 mm  
2066 mm



Länge  
Anbaufeld  
1512 mm  
2016 mm

Set aus Grund- und Anbaufeld:  
mit je 2 Fachebenen  
H x L x T: 2000 x 4082 x 624 mm  
Bestell-Nr. 47-52951

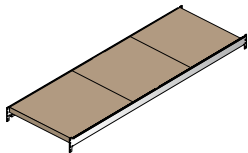
### SET-PREIS

47-52951

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Regalhöhe	Anzahl Fachebenen	Regaltiefe	Nutztiefe	Feldbreite		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
				Grundfeld	Anbaufeld		
mm		mm	mm	1500 mm	2000 mm		
2000	3	524	500	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
		624	600	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		824	800				
2500	4	524	500	47-13483	47-13519	47-13501	47-15537
		624	600	47-13486	47-13522	47-13504	47-13540
		824	800	47-13489	47-13525	47-13507	47-13543
		524	500	47-13492	47-13528	47-13510	47-13546
		624	600	47-13495	47-15531	47-13513	47-13549
		824	800	47-13498	47-15534	47-13516	47-13552

### Zubehör



**A** Zusatzfachebenen für Großfachregale



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Für Feldbreite	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	mm	
<b>A</b>	Zusatzebenen	für Großfachregale mit Spanplattenböden, bestehend aus 2 glanzverzinkten Traversen mit Unterzügen und Spanplatten, je nach Länge aus 3 bzw. 4 Segmenten	1500	500	10-13555
				600	10-13556
				800	10-13557
			2000	500	10-13558
				600	10-13559
				800	10-13560



# Großfachregale mit Stahlböden

glanzverzinkte Ausführung

Großartig für alles, was Platz braucht!

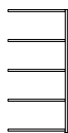
- Fachlast: 350 kg
- Feldlast: max. 1600 kg
- Ideal zur Lagerung von großen, sperrigen Gütern
- Fachebenen bestehen aus Traversen mit eingelegten BITO-Fachböden
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachebenen im 25 mm-Raster höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Stützen glanzverzinkt



Länge Grundfeld  
1562 mm  
2066 mm



Länge Anbaufeld  
1512 mm  
2016 mm

Set aus Grund- und Anbaufeld:  
mit je 2 Fachebenen  
H x L x T: 2000 x 4082 x 624 mm  
Bestell-Nr. 47-52952

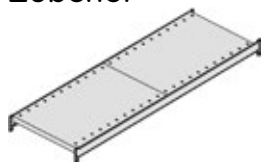
**SET-PREIS**

47-52952

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Regalhöhe	Anzahl Fachebenen	Regaltiefe	Nutztiefe	Feldbreite		Regaltyp	
				1500 mm	2000 mm	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	3	524	500	47-27100	47-27112	47-16428	47-16432
		624	600	47-27101	47-27113	47-16436	47-16440
		824	800	47-27102	47-27114	47-16444	47-16448
2500	4	524	500	47-27124	47-27136	47-16455	47-16459
		624	600	47-27125	47-27137	47-16463	47-16467
		824	800	47-27126	47-27138	47-16471	47-16475

## Zubehör



**A** Zusatzfachebenen für Großfachregale



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Für Feldbreite	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	mm	
<b>A</b>	Zusatzfachebenen	für Großfachregale mit Stahlböden, bestehend aus 2 glanzverzinkten Traversen mit Adaptern und 2 Stahlfachböden	1500	500	10-27148
				600	10-27149
				800	10-27150
			2000	500	10-16425
				600	10-16426
				800	10-16427



## Bereitstellregale

einfach tief/mit geraden Böden, glanzverzinkte Ausführung



Sichern Sie den Nachschub...

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur beidseitigen Nutzung
- Besonders geeignet für die Teilebereitstellung, beispielsweise an Montageplätzen
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- BITO-Fachböden liegen alle in Traversen; hohe Stabilität
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Passende Behälter finden Sie ab S. 60



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

### TOPSELLER

10-23624

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Grundfeld

H x L x T: 2000 x 1358 x 624 mm

Bestell-Nr. 10-23624



Regalhöhe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe	Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
				Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	Nutztiefe mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	4	424	400	10-23576	10-23577	10-23620	10-23621
		524	500	10-23578	10-23579	10-23622	10-23623
		624	600	10-23580	10-23581	10-23624	10-23625
		824	800	10-23582	10-23583	10-23626	10-23627

### Zubehör



A Zusatzebenen



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung	Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
			Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
A	Zusatzebenen	einfache Regaltiefe, mit geraden Böden	400	10-23584
			500	10-23585
			600	10-23586
			800	10-23587

## Bereitstellregale

einfach tief/mit schrägen Böden, glanzverzinkte Ausführung



Ideal für die Teilebereitstellung an Montagearbeitsplätzen!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Übersichtliche Präsentation, schneller Zugriff, ergonomische Entnahme
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- BITO-Fachböden liegen alle in Traversen; hohe Stabilität
- Fachebenen mit seitlicher Führung und vorderer Anschlagkante als Herabfallschutz
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Neigung ca. 10°



FACHBODENREGALE



Passende Behälter finden Sie ab S. 60

**TOPSELLER**

10-52968

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

**Grundfeld**

H x L x T: 2000 x 1358 x 624 mm

Bestell-Nr. 10-52968



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge 1000 mm		Fachbodenlänge 1300 mm	
				Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	4	424	400	10-52956	10-52957	10-52964	10-52965
		524	500	10-52958	10-52959	10-52966	10-52967
		624	600	10-52960	10-52961	10-52968	10-52969
		824	800	10-52962	10-52963	10-52970	10-52971

### Zubehör



A Zusatzebenen



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
A	Zusatzebenen	einfache Regaltiefe, mit schrägen Böden	400	10-23572	10-23616
			500	10-23573	10-23617
			600	10-23574	10-23618
			800	10-23575	10-23619

## Bereitstellregale

doppelt tief/hinten gerade/vorne schräg, glanzverzinkte Ausführung



Für jeden Einsatzzweck...

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur beidseitigen Nutzung
- Übersichtliche Präsentation, schneller Zugriff, ergonomische Entnahme
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- BITO-Fachböden liegen alle in Traversen; hohe Stabilität
- Fachebenen mit seitlicher Führung und vorderer Anschlagkante als Herabfallschutz
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



**TOPSELLER**

10-52984

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

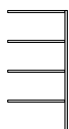
**Grundfeld**

H x L x T: 2000 x 1358 x 1250 mm

Bestell-Nr. 10-52984



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm



Passende Behälter finden Sie ab S. 60

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge 1000 mm		1300 mm	
				Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	4	850	800	10-52972	10-52973	10-52980	10-52981
		1050	1000	10-52974	10-52975	10-52982	10-52983
		1250	1200	10-52976	10-52977	10-52984	10-52985
		1650	1600	10-52978	10-52979	10-52986	10-52987

### Zubehör



**A** Zusatzebenen



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
A	Zusatzebenen	doppelte Regaltiefe, hinten gerade und vorne schräg, bestehend aus 2 Fachböden, glanzverzinkt	800	10-23560	10-23604
			1000	10-23561	10-23605
			1200	10-23562	10-14696
			1600	10-23563	10-23607



## Bereitstellregale

doppelt tief/hinten schräg/vorne schräg, glanzverzinkte Ausführung



### FIFO-Prinzip und Nachschubsicherung

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur beidseitigen Nutzung
- Übersichtliche Präsentation, schneller Zugriff, ergonomische Entnahme
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- BITO-Fachböden liegen alle in Traversen; hohe Stabilität
- Fachebenen mit seitlicher Führung und vorderer Anschlagkante als Herabfallschutz
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Neigung ca. 10°

### TOPSELLER

10-53000

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

#### Grundfeld

H x L x T: 2000 x 1358 x 1250 mm

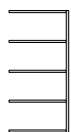
Bestell-Nr. 10-53000



Passende Behälter finden Sie ab S. 60



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm

Regalhöhe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge 1000 mm		Fachbodenlänge 1300 mm	
				Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	4	850	800	10-52988	10-52989	10-52996	10-52997
		1050	1000	10-52990	10-52991	10-52998	10-52999
		1250	1200	10-52992	10-52993	10-53000	10-53001
		1650	1600	10-52994	10-52995	10-53002	10-53003

### Zubehör



A Zusatzebenen



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Fachbodenlänge	
			Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	Bestell-Nr.
A	Zusatzebenen	doppelte Regaltiefe, hinten und vorne schräg, bestehend aus 2 Fachböden, glanzverzinkt	800	10-23548
			1000	10-23549
			1200	10-23550
			1600	10-23551

## Schrägbodenregale

Schrägböden 30° geneigt



Alles im Blick!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Kommissionierung von Ware aus Behältern
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- Schrägstehende Behälter gewährleisten einen besseren Einblick und schnelleren, ergonomischen Zugriff
- Geneigte Regalfächen sorgen für das Nachrutschen des Lagerguts
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachebenen im 25 mm-Raster höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

**Neigung 30°**



**SET-PREIS**

10-52953

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld:

mit je 3 Schrägböden

H x L x T : 1850 x 2666 x 524 mm

Bestell-Nr.: 10-52953

→  
Passende Behälter unserer Serie  
BITOBOX BN finden Sie ab S. 70

Regalhöhe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
				Regaltyp			
mm		mm	mm				
1850	3	524	570	Set aus Grund- und Anbaufeld	10-52953	10-52954	10-52955

### Zubehör



A Schrägböden

→  
Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzen-  
anker und Wandbefestigungen finden  
Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	mm	
A	Schrägböden	inkl. 2 Aussteifungstraversen, glanzverzinkt, Tragkraft 100 kg	1300	570	10-7704

## Schrägbodenregale

Regalwagen, Schrägböden 30° geneigt

...und immer am gewünschten Ort!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 500 kg
- Ideal zur Kommissionierung von Ware aus Behältern
- Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Schrägstehende Behälter gewährleisten einen besseren Einblick und schnelleren, ergonomischen Zugriff
- Geneigte Regalfächen sorgen für das Nachrutschen des Lagerguts
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



**Neigung 30°**

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Fachbodenlänge	Ausführung	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	mm		
1815	4	533	570	1300	ohne Kästen, verfahrbar	48-15182
					mit Kästen, verfahrbar	48-15183

## C-Teile-Regale

mit Behältern, glanzverzinkte Ausführung



Das neue BITO Kanban-System – Platz sparen, Zeit gewinnen

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Lagerung von C-Teilen
- Großer Platzgewinn durch sehr flache Böden
- 25 % mehr C-Teile lagern und ergonomisch bereitstellen
- Behälter sind serienmäßig mit Schiebescheibe ausgestattet - optionales Zubehör, wie Dosierscheiben, Querteiler, Sicherungs- und Tragebügel sowie Staubdeckel s. Zubehör C-Teile-Behälter CTB
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Länge Grundfeld  
1058 mm



Länge Anbaufeld  
1008 mm



→ Weitere Informationen zu den CTB-Behältern finden Sie auf S. 45

Regalhöhe mm	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Produktausführung	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Ausstattung	Fachbodenlänge	1000 mm	
						Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
						Feldlast kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1850	10	einseitige Nutzung	324	300	60 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)	800	10-53005	10-53008
			424	400	60 x CTB41514 (400 x 156 x 140 mm)		10-53006	10-53009
		zweiseitige Nutzung	624	600	120 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)		10-53007	10-53010

## C-Teile-Regale

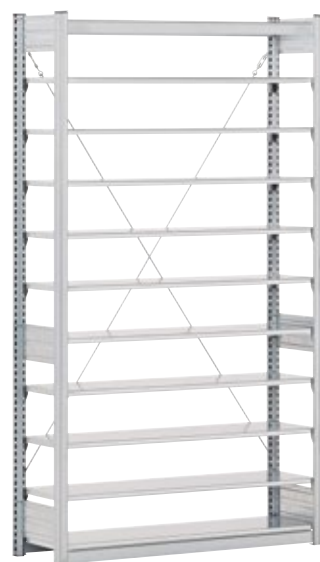
ohne Behälter, glanzverzinkte Ausführung

Mehr Platz für Ihre Behälter – der flachste Fachboden am Markt

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 800 kg
- Mehr Platz für Ihre Behälter - mit flachem BITO-Fachboden 25
- Ideal zur Lagerung von C-Teilen
- Großer Platzgewinn durch sehr flache Böden
- 25 % mehr C-Teile lagern und ergonomisch bereitstellen
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



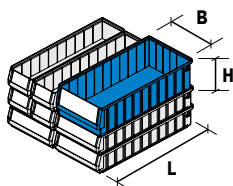
Weiteres nützliches Zubehör, wie z. B. Unterlegbleche finden Sie ab Seite 176  
Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179



Regalhöhe mm	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Feldlast kg	Fachbodenlänge	1000 mm	
					Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
						Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1850	10	324	300	800		10-53101	10-53104
		424	400			10-53102	10-53105
		624	600			10-53103	10-53106

# Behälterregale RK

glanzverzinkte Ausführung



Regalkästen RK

Für alles das passende Behälterformat!

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 500 kg
- Behälterregale inkl. Regalkästen RK
- Kastenfarbe taubenblau
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Regalkästen RK finden Sie auf S. 49, 51

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp Abmessungen H x L x T mm	Grundfeld Bestell-Nr.	Anbaufeld Bestell-Nr.
12	32 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm) 16 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm) 16 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53011	12-53012
	32 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm) 16 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm) 16 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53013	12-53014
	32 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm) 16 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm) 16 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53015	12-53016
	32 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm) 16 x RK6209 (600 x 234 x 90 mm) 16 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 624	12-21510	12-21511

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp Abmessungen H x L x T mm	Grundfeld Bestell-Nr.	Anbaufeld Bestell-Nr.
10	40 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53017	12-53018
	40 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53019	12-53020
	40 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53021	12-53022
	40 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53023	12-53024

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp Abmessungen H x L x T mm	Grundfeld Bestell-Nr.	Anbaufeld Bestell-Nr.
14	56 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53025	12-53026
	56 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53027	12-53028
	56 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53029	12-53030
	56 x RK6209 (600 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53031	12-53032

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp Abmessungen H x L x T mm	Grundfeld Bestell-Nr.	Anbaufeld Bestell-Nr.
14	112 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53033	12-53034
	112 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53035	12-53036
	112 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53037	12-53038
	112 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	12-53039	12-53040

## Zubehör

Pos.	Beschreibung	Für Fachbodenlänge mm	Bestell-Nr.
A	Anschlagleisten für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	1000	10-52182
B	Digitale ePaper Displays Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	auf Antrag



A Anschlagleisten



B Digitale ePaper Displays



## Regalwagen mit RK-Kästen



### Flexibel bleiben

- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 600 kg
- Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich
- Behälterregale inkl. Regalkästen RK
- Kastenfarbe taubenblau
- Anschlagleisten inklusive
- Alle Regalbauteile glanzverzinkt
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Lenkrollen sind mit Feststellbremsen ausgestattet
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



FACHBODENREGALE

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.
11	40 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm) inkl. je 1 Etikett und 1 Querteiler	1600 x 1068 x 533	48-52052
	80 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm) inkl. je 1 Etikett und 1 Querteiler		48-52060

### **i** Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses BITO-Lagersystem dient zur Lagerung und/oder Kommissionierung von Stückgütern wie beispielsweise Kartonnagen, Kästen, Behältern oder einzelnen Artikeln.  
Der Regalwagen ist beweglich; er ist dafür gedacht, einen einfachen Standortwechsel des Regals zu ermöglichen.  
Ausgelegt ist der Regalwagen für einen ebenen, festen, sauberen und trockenen Hallenboden und für kurze Strecken.  
Wird der Regalwagen im beladenen Zustand verfahren, muss die Feldlast auf 80 % der max. Feldlast reduziert werden. Der Regalwagen darf beladen nicht schneller als 2 km/h (halbe Schrittgeschwindigkeit) bewegt werden. Der Regalwagen darf im beladenen Zustand nicht auf geneigten Flächen genutzt werden.

# Behälterregale SK

glanzverzinkte Ausführung

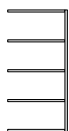


## **i** BITO informiert

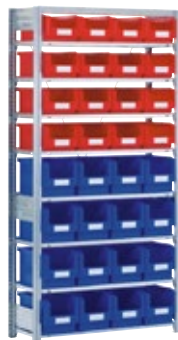
Behälter in den abgebildeten Farben. In weiteren Farben (blau, rot, grün, gelb) auf Anfrage!



Länge  
Grundfeld  
958 mm

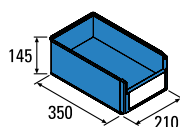


Länge  
Anbaufeld  
908 mm

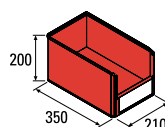


## Gute Kombination

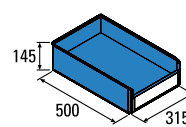
- Fachlast: 70 kg
- Feldlast: 500 kg
- Behälterregale inkl. Sichtlagerkästen SK
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



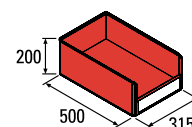
SK3521



SK3522



SK5031



SK5032

## Mit 40 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
10	40 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm)	1850 x 900 x 324	12-53041	12-53042

## Mit 32 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
8	16 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm) 16 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53043	12-53044

## Mit 30 Sichtlagerkästen SK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
10	30 x SK5031 (500 x 315 x 145 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53045	12-53046



Sichtlagerkästen SK finden Sie ab S. 30



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

## Mit 28 Sichtlagerkästen SK

Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048

## Mit 21 Sichtlagerkästen SK

Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Ausstattung	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
		Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
7	21 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53049	12-53050

## Regalwagen, mit geraden Böden

- Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Weitere Abmessungen erhältlich: L 1000 x T 500/600/800 mm und L 1300 mm x T 600/800 mm

Anzahl Fach-/Einle- geböden	Ausstattung	Abmessun- gen H x L x T	Nutztiefe	Fachbo- denlän- ge	Bestell-Nr.
		mm	mm	mm	
7	18 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1815 x 1000 x 533	500	1000	48-15721

## Zubehör

Pos.	Beschreibung		Für Fachboden- länge	Bestell-Nr.
			mm	
A	Anschlagleisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	900	10-52181
			1000	10-52182



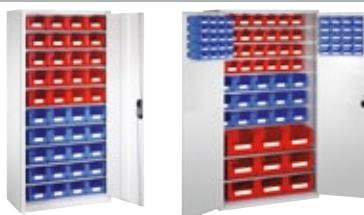
### i Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses BITO-Lagersystem dient zur Lagerung und/oder Kommissionierung von Stückgütern wie beispielsweise Kartonagen, Kästen, Behältern oder einzelnen Artikeln.

Der Regalwagen ist beweglich; er ist dafür gedacht, einen einfachen Standortwechsel des Regals zu ermöglichen. Ausgelegt ist der Regalwagen für einen ebenen, festen, sauberen und trockenen Hallenboden und für kurze Strecken. Wird der Regalwagen im beladenen Zustand verfahren, muss die Feldlast auf 80 % der max. Feldlast reduziert werden. Der Regalwagen darf beladen nicht schneller als 2 km/h (halbe Schrittgeschwindigkeit) bewegt werden. Der Regalwagen darf im beladenen Zustand nicht auf geneigten Flächen genutzt werden.



Schränke mit Flügeltüren 110°/180° mit Kästen finden Sie ab S. 394



## Behälterregale XL

### Gute Kombination

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Behälterregale inkl. Eurostapelbehälter XL
- Kastenfarbe blau
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.
5	20 x XL43274 (400 x 300 x 270 mm)	1849 x 1358 x 424	12-55276
6	24 x XL43224 (400 x 300 x 220 mm)		12-55277
8	32 x XL43174 (400 x 300 x 170 mm)		12-55278
4	12 x XL64424 (600 x 400 x 420 mm)	1849 x 1358 x 624	12-55283
5	15 x XL64274 (600 x 400 x 270 mm)		12-55281
	15 x XL64324 (600 x 400 x 320 mm)		12-55282
6	18 x XL64224 (600 x 400 x 220 mm)		12-55280
8	21 x XL64174 (600 x 400 x 170 mm)		12-55279

## Behälterregale XL & RK

### Alles sortiert und griffbereit

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Behälterregale inkl. Eurostapelbehälter XL & Regalkästen RK
- Kastenfarbe blau
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.
5	8 x XL43271 (400 x 300 x 270 mm)	1849 x 1358 x 424	12-55290
6	4 x XL43224 (400 x 300 x 220 mm) 5 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm) 11 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm)		12-55287
8	16 x XL43224 (400 x 300 x 220 mm) 44 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm)		12-55285
5	6 x XL64271 (600 x 400 x 270 mm)	1849 x 1358 x 624	12-55289
6	3 x XL64224 (600 x 400 x 220 mm) 5 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm) 11 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)		12-55286
	3 x XL64421 (600 x 400 x 420 mm) 3 x XL64271 (600 x 400 x 270 mm) 3 x XL64171 (600 x 400 x 170 mm) 5 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm) 8 x RK61509 (600 x 156 x 90 mm) 11 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)		12-55288
8	12 x XL64224 (600 x 400 x 220 mm) 44 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)		12-55284



## Regalwagen mit Fachböden



### Flexibel bleiben

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 600 kg
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Alle Regalbauteile glanzverzinkt
- Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Passende Fachböden finden Sie auf S. 182

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Nutztiefe mm	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.
4	500	1815 x 1064 x 533	48-55270
		1815 x 1364 x 533	48-55273
	600	1815 x 1064 x 633	48-55271
		1815 x 1364 x 633	48-55274
	800	1815 x 1064 x 833	48-55272
		1815 x 1364 x 833	48-55275
7	500	1815 x 1064 x 533	48-15720

## Regalwagen mit Rollenleisten

### ...in Werkstatt und Montage!

- Fachlast: 150 kg
- Feldlast: 600 kg
- Ideal zur Einlagerung von Behältern T 400 x B 300 mm - Kapazität: 32 Behälter
- Lieferumfang: 12 Stück Rollenleisten je Fachebene
- Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Dank der Rollenleisten laufen die Behälter automatisch von der Aufgabe- zur Entnahmeseite



Anzahl Fach-/Einlegeböden	Nutztiefe mm	Abmessungen H x L x T mm	Bestell-Nr.
5	800	2010 x 1368 x 833	48-55245

### **i** Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses BITO-Lagersystem dient zur Lagerung und/oder Kommissionierung von Stückgütern wie beispielsweise Kartonnagen, Kästen, Behältern oder einzelnen Artikeln.

Der Regalwagen ist beweglich; er ist dafür gedacht, einen einfachen Standortwechsel des Regals zu ermöglichen. Ausgelegt ist der Regalwagen für einen ebenen, festen, sauberen und trockenen Hallenboden und für kurze Strecken.

Wird der Regalwagen im beladenen Zustand verfahren, muss die Feldlast auf 80 % der max. Feldlast reduziert werden. Der Regalwagen darf beladen nicht schneller als 2 km/h (halbe Schrittgeschwindigkeit) bewegt werden. Der Regalwagen darf im beladenen Zustand nicht auf geneigten Flächen genutzt werden.

## Schlauchlagerregale

glanzverzinkte Ausführung

Alles griffbereit!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 500 kg
- Ideal zur Lagerung von Schläuchen
- Übersichtliche Lagerung von Saug- und Druckschläuchen unterschiedlicher Größe
- Trapezförmige Fachbodenform mit integrierter Feuchtigkeitssammel- und Ablaufrinne für standsichere, trockene und griffgünstige Aufbewahrung
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- Übersichtliche Lagerung von Saug- und Druckschläuchen unterschiedlicher Größe

Lieferzeit: 10 Tage



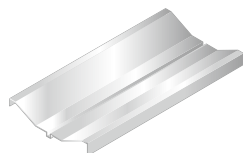
Länge  
Grundfeld  
1058 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Fachbodenlänge		
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
			mm		
2200	3	524	500	17-53051	17-53053
2500	4	524	500	17-53052	17-53054

### Zubehör



**A** Zusätzliche Schlauchebenen

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	mm	
<b>A</b>	Zusätzliche Schlauchebenen	einfache Regaltiefe, passend für Schlauchlagerregale und Schlauchregalwagen	1000	500	17-8246

## Schlauchlagerregale

Regalwagen, glanzverzinkte Ausführung

Immer schnell zur Hand!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 500 kg
- Zur Erleichterung des Transports der Schlauchrollen beim Be- und Entladen des Einsatzfahrzeuges
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- Trapezförmige Fachbodenform mit integrierter Feuchtigkeitssammel- und Ablaufrinne für standsichere, trockene und griffgünstige Aufbewahrung
- Fachebenen im 25 mm-Raster höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Lieferzeit: 10 Tage



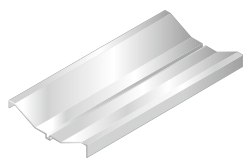
### i Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses BITO-Lagersystem dient zur Lagerung und/oder Kommissionierung von Stückgütern wie beispielsweise Kartonagen, Kästen, Behältern oder einzelnen Artikeln.

Der Regalwagen ist beweglich; er ist dafür gedacht, einen einfachen Standortwechsel des Regals zu ermöglichen. Ausgelegt ist der Regalwagen für einen ebenen, festen, sauberen und trockenen Hallenboden und für kurze Strecken. Wird der Regalwagen im beladenen Zustand verfahren, muss die Feldlast auf 80 % der max. Feldlast reduziert werden. Der Regalwagen darf beladen nicht schneller als 2 km/h (halbe Schrittgeschwindigkeit) bewegt werden. Der Regalwagen darf im beladenen Zustand nicht auf geneigten Flächen genutzt werden.

Regalhöhe	Regallänge	Regaltiefe	Anzahl Ebenen	Ø Rad	Oberfläche	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		mm		
1815	1068	524	3	125	glanzverzinkt	17-13091

### Zubehör



A Zusätzliche Schlauchebenen

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			mm	mm	
A	Zusätzliche Schlauchebenen	einfache Regaltiefe, passend für Schlauchlagerregale und Schlauchregalwagen	1000	500	17-8246



FACHBODENREGALE

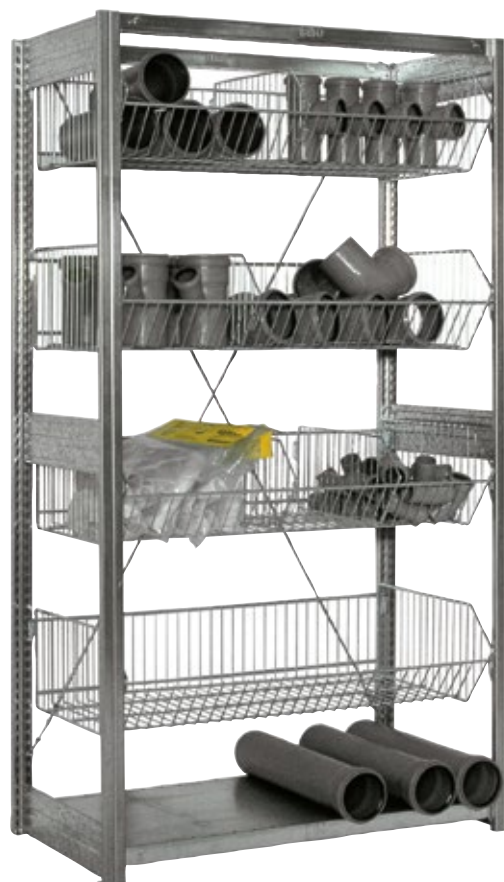
## Gitterkorbbregale - Gitterkörbe

glanzverzinkte Ausführung



...für eine ansprechende Warenpräsentation

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Lagerung von KG-Rohren, Heizungsrohren, leichten Schüttgütern und schwer stapelbaren Gütern
- Tragkraft Gitterkorb 35 kg
- Inkl. Sockelboden
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Länge  
Grundfeld  
1058 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm

Regalhöhe	Anzahl Ebenen	Regaltiefe	Länge Gitterkörbe		
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
mm		mm	Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		mm			
1850	4	524	500	10-53055	10-53057
2200	5	524	500	10-53056	10-53058

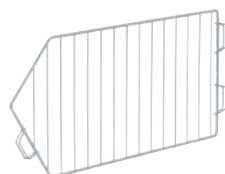
### Zubehör



**A** Fachböden 40



**B** Gitterkörbe



**C** Trenngitter



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Tragkraft	Für Fachbodenlänge	Für Nutztiefe	Bestell-Nr.
			kg	mm	mm	
<b>A</b>	Fachböden 40	zum Einlegen in obere Aussteifungstraversen	100	1000	500	10-16934
<b>B</b>	Gitterkörbe	Höhe 240 mm, Drahtabstand 30 mm, inkl. 4 Fachbodenträgern, Tragkraft pro Gitterkorb 35 kg, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last	35	1000	500	10-13052
<b>C</b>	Trenngitter	glanzverzinkt, zur optimalen Unterteilung der Körbe je nach Art des Lagergutes, Höhe 210 mm	-	-	500	10-11682



## Gitterbodenregale - Gitterböden

glanzverzinkte Ausführung



Attraktiv, pflegeleicht, mit direktem Einblick

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 800 kg
- Gitterböden wasser-, licht- und luftdurchlässig
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Länge  
Grundfeld  
1058 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm



FACHBODENREGALE

Regalhöhe mm	Anzahl Ebenen	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Länge Gitterböden 1000 mm		1300 mm	
				Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	5	524	500	10-53059	10-53061	10-54891	10-54893
2500	6	524	500	10-53060	10-53062	10-54892	10-54894

### Zubehör



A Gitterböden



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge mm	Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
A	Gitterböden	Höhe Fachboden 25 mm, Drahtabstand 30 mm, inkl. 4 Fachbodenträgern, Tragkraft pro Gitterboden 100 kg, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last	1000 1300	500 500	10-16489 10-54890

## Eckregale

glanzverzinkte Ausführung



Eckregale passen in jeden Winkel!

- Fachlast: 100 kg
- Feldlast: 1000 kg - 1400 kg
- Ideal zur Realisierung zusätzlicher Lagerkapazität in den Ecken Ihrer Räume
- Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 179

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe	Nutztiefe	Draufsicht L x B	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	mm	
2000	10	324	300	1060 x 1354	10-53063
		424	400	1060 x 1454	10-53064
		524	500	1060 x 1554	10-53065
		624	600	1060 x 1654	10-53066
2500	12	324	300	1060 x 1354	10-53067
		424	400	1060 x 1454	10-53068
		524	500	1060 x 1554	10-53069
		624	600	1060 x 1654	10-53070

## Zubehör



**A** Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg

Pos.	Beschreibung	Regalhöhe	Für Nutztiefe	Fachbodenlänge	Bestell-Nr.
		mm	mm	mm	
<b>A</b>	Anbaufeld	2000	300	1000	10-17179
			400	1000	10-17180
			500	1000	10-17181
			600	1000	10-17182
		2500	300	1000	10-17199
			400	1000	10-17200
			500	1000	10-17201
			600	1000	10-17202

## Reifenregale

glanzverzinkte Ausführung



Reifenlagerung platzsparend und sachgerecht!

- Fachlast: 150 - 250 kg
- Feldlast: 800 kg
- Ideal zur Lagerung von Reifen
- Geeignet für Reifendurchmesser 578 mm - 624 mm
- Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Länge  
Grundfeld  
1058 mm  
1358 mm  
1558 mm



Länge  
Anbaufeld  
1008 mm  
1308 mm  
1508 mm



Fachlast kg	Fachlänge mm	Regalhöhe mm	Anzahl Ebenen	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
				Regaltiefe mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
150	1300 mm	1850	3	424	10-53071	10-53072
		2500	4	424	10-53073	10-53074
		3000	5	424	10-53075	10-53076
	1500 mm	1850	3	424	10-53077	10-53078
		2500	4	424	10-53079	10-53080
		3000	5	424	10-53081	10-53082
250	1000 mm	1850	3	424	10-53083	10-53084
		2500	4	424	10-53085	10-53086
		3000	5	424	10-53087	10-53088

## Reifenregale - Regalwagen

Reifenlagerung platzsparend und sachgerecht!

- Fachlast: 150 kg
- Feldlast: 300 kg
- Ideal zur Lagerung von Reifen
- Geeignet für Reifendurchmesser 578 mm - 624 mm
- Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff
- 2 Lagerebenen mit speziell geformten Reifentraversen zum schonenden Reifen- und Felgentransport
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Regalhöhe mm	Fachbodenlänge mm	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
1625	1300	2	682	424	10-40200

### Zubehör



**A** Zusatzböden



**B** Reifentraversen

### **i** Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses BITO-Lagersystem dient zur Lagerung und/oder Kommissionierung von Stückgütern wie beispielsweise Kartonagen, Kästen, Behältern oder einzelnen Artikeln. Der Regalwagen ist beweglich; er ist dafür gedacht, einen einfachen Standortwechsel des Regals zu ermöglichen. Ausgelegt ist der Regalwagen für einen ebenen, festen, sauberen und trockenen Hallenboden und für kurze Strecken. Wird der Regalwagen im beladenen Zustand verfahren, muss die Feldlast auf 80 % der max. Feldlast reduziert werden. Der Regalwagen darf beladen nicht schneller als 2 km/h (halbe Schrittgeschwindigkeit) bewegt werden. Der Regalwagen darf im beladenen Zustand nicht auf geneigten Flächen genutzt werden.

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge mm	Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	1000	400	10-17065
			1300	400	10-17070
<b>B</b>	Reifentraversen	zur platzsparenden Lagerung von Reifen oder Felgen, inkl. Sicherungstifte, glanzverzinkt	1000	400	10-7709
			1300	400	10-28540
			1500	400	10-7708

## Fachbodenregale Stecksyst. - Zubehör

### Unbegrenzte Möglichkeiten

Die Einfachheit der Montage, die hohe Qualität in der Ausführung und das gesamte Zubehörprogramm sprechen für sich. Überzeugen Sie sich vom umfassenden Zubehörangebot von BITO. Sie können jederzeit Ihre vorhandenen BITO-Steckregale nachrüsten und erweitern!

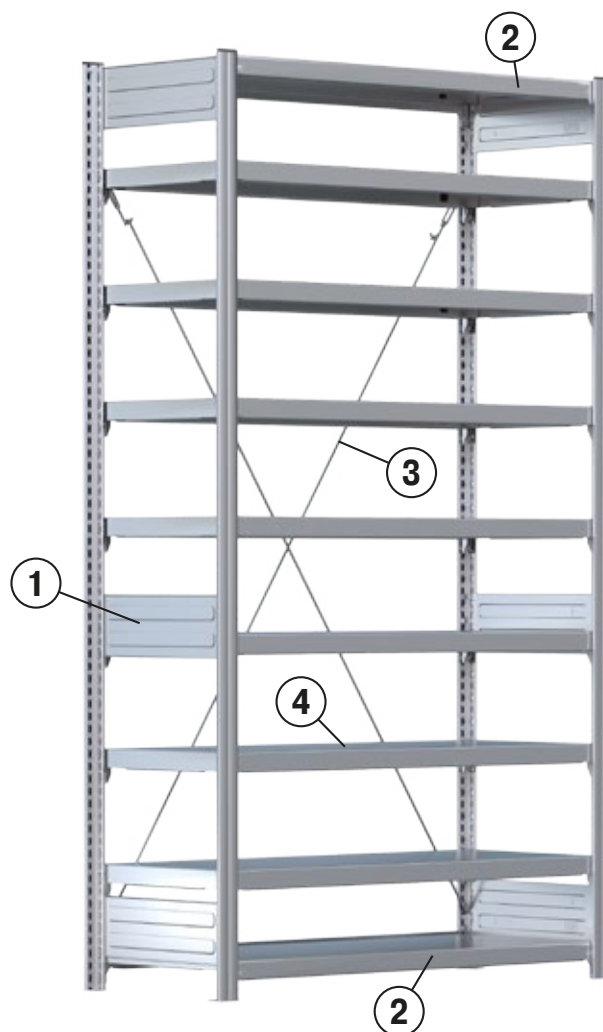


#### Grundbauteile der Regalfelder

- ① Stützrahmen
- ② Aussteifungstraverse
- ③ Diagonalverband
- ④ Fachböden (mit Fachbodenträgern)

#### Zeilenbauweise:

- a mit Aussteifungstraversen = 1 Diagonalverband je angefangene 5 Regalfelder, Feldlast: max. 1600 kg
- b ohne Aussteifungstraversen = 1 Diagonalverband je angefangene 2 Regalfelder, Feldlast: max. 800 kg





## Stützrahmen



Unbegrenzte Möglichkeiten

- Zu jeder Zeit flexibel erweiterbar

### Fachbodenregal-Stützrahmen, unmontiert

- Bestehend aus 2 Stützen, 3 bis 5 Stützenverbindern, 2 Fußplatten
- Alle Bauteile glanzverzinkt

Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm					
324	10-15065	10-13635	10-15081	10-13639	10-15097
424	10-15066	10-13636	10-15082	10-13640	10-15098
524	10-15067	10-13637	10-15083	10-13641	10-15099
624	10-15068	10-13638	10-15084	10-13642	10-15100
824	10-15069	10-15070	10-15085	10-15086	10-15101

### Fachbodenregal-Stützrahmen, unmontiert

**RAL 5010**

- Bestehend aus 2 Stützen, 3 bis 5 Stützenverbindern, 2 Fußplatten
- Stützen kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau, restliche Bauteile verzinkt

Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm					
324	10-45320	10-45325	10-45330	10-45335	10-45340
424	10-45321	10-45326	10-45331	10-45336	10-45341
524	10-45322	10-45327	10-45332	10-45337	10-45342
624	10-45323	10-45328	10-45333	10-45338	10-45343
824	10-45324	10-45329	10-45334	10-45339	10-45344

### Fachbodenregal-Stützrahmen, unmontiert

**RAL 7035**

- Bestehend aus 2 Stützen, 3 bis 5 Stützenverbindern, 2 Fußplatten
- Stützen kunststoffbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, restliche Bauteile verzinkt

Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm					
324	10-45345	10-45350	10-45355	10-45360	10-45365
424	10-45346	10-45351	10-45356	10-45361	10-45366
524	10-45347	10-45352	10-45357	10-45362	10-45367
624	10-45348	10-45353	10-45358	10-45363	10-45368
824	10-45349	10-45354	10-45359	10-45364	10-45369



FACHBODENREGALE

## Stützrahmen



### Fachbodenregal-Stützrahmen, unmontiert

**RAL 3000**

- Bestehend aus 2 Stützen, 3 bis 5 Stützenverbindern, 2 Fußplatten
- Stützen kunststoffbeschichtet in RAL 3000 Feuerrot, restliche Bauteile verzinkt

Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm					
324	10-45370	10-45375	10-45380	10-45385	10-45390
424	10-45371	10-45376	10-45381	10-45386	10-45391
524	10-45372	10-45377	10-45382	10-45387	10-45392
624	10-45373	10-45378	10-45383	10-45388	10-45393
824	10-45374	10-45379	10-45384	10-45389	10-45394

### Fachbodenregal-Stützrahmen, montiert

- Bestehend aus 2 Stützen, 3 bis 5 Stützenverbindern, 2 Fußplatten
- Alle Bauteile glanzverzinkt
- **Bitte beachten: Verlängerte Lieferzeit**

Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm					
324	10-C1200-0201	10-15000	10-15015	10-15004	10-15010
424	10-C1200-0202	10-15001	10-15016	10-15005	10-15011
524	10-C1200-0203	10-15002	10-15017	10-15006	10-15012
624	10-C1200-0206	10-15003	10-15018	10-15007	10-15013
824	10-C1200-0204	10-15008	10-15019	10-15009	10-15014

### Seitenwände, aus Vollblech

- Bestehend aus 2 bis 3 Segmenten je nach Rahmenhöhe, inkl. Befestigungsclips
- Exklusive Stützrahmen. **Bitte unmontierte Stützrahmen separat bestellen!**

Höhe	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
324	10-13620	10-19054	10-13625	10-13630
424	10-13621	10-19055	10-13626	10-13631
524	10-13622	10-19056	10-13627	10-13632
624	10-13623	10-19057	10-13628	10-13633
824	10-13624	10-19058	10-13629	10-13634

### Seitenwände, aus Gittersegmenten

- Maschenweite 50 x 50 mm, inkl. Befestigungsclips
- Exklusive Stützrahmen. **Bitte unmontierte Stützrahmen separat bestellen!**

Höhe	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
324	10-12299	10-14366	10-12304	10-12309
424	10-12300	10-14367	10-12305	10-12310
524	10-12301	10-14368	10-12306	10-12311
624	10-12302	10-14369	10-12307	10-12312
824	10-12303	10-14370	10-12308	10-12313

Bei Bodenverankerung Ihrer Regalfelder mittels Bolzenankern empfehlen wir, die Fußplatten-/Regalstützen-Konstruktion mit unserem Sicherungsstifte-Set zu sichern.

Bitte unbedingt mitbestellen!

## Wandbefestigungen, für Stützrahmen

- Zur Befestigung der Regale an der Wand, stufenlose Einstellung des Abstandes bis 200 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

Produktausführung	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	10-17547

## Diagonalverbände

- Bestehend aus 2 Streben und 2 Spannschlössern
- Bei Zeilenbauweise mit Traversen ist je angefangene 5 Felder ein Diagonalverband notwendig, bei Bauweise ohne Traversen je angefangene 2 Felder
- Verzinkt

Für Fachbodenlänge mm	Bestell-Nr.
750	10-26870
1000/1300	10-7713

## Unterlegbleche, glanzverzinkt

- Zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten

Produktausführung	Stärke Arbeitsplatte mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
für Fachbodenregale glanzverzinkt	1	20	10-12215
	3	20	10-12216

## Fachbodenträger

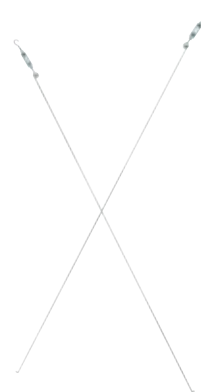
- 4 Fachbodenträger für einen Fachboden erforderlich
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar

Beschreibung	Stück/VE	Bestell-Nr.
Fachbodenträger	4	10-3798

## Set = 2 x Bolzenanker + 2 x Sicherungsstift

- Bitte beachten Sie, dass Sie folgende Anzahl Verankerungs-Sets benötigen:
- Pro Regal-Grundfeld - 2 Verankerungs-Sets
- Pro Regal-Anbaufeld - 1 Verankerungs-Set
- Pro Stützrahmen - 1 Verankerungs-Set

Beschreibung	Stück/VE	Bestell-Nr.
Set = 2 x Bolzenanker + 2 x Sicherungsstift	1	10-57370



### **i** BITO informiert

**Regale müssen seitens des Nutzers ausreichend gegen Kippen gesichert werden:**

- wenn die Höhe des obersten Fachbodens im Verhältnis zur Regaltiefe größer 5:1 ist
- wenn Regale mit Flügeltüren eingesetzt werden, deren Höhen-/Tiefenverhältnis größer 4:1 ist
- wenn Regale mit herausziehbaren Elementen (z.B. Schubladen) und Regale mit Leitern eingesetzt werden



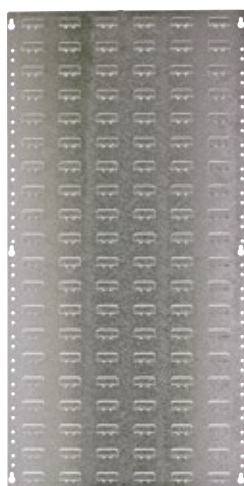
## Schlitzplatten für Regalmontage

- Robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren
- Zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311

Lieferzeit: 10 Tage



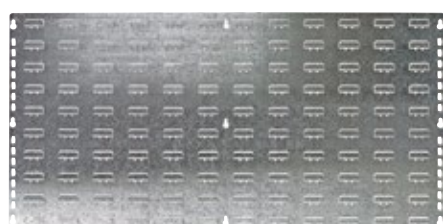
Sichtlagerkästen SK finden Sie ab S. 30



### Für Regal-Seitenwände

Für Nutztiefe mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
300	1000	8-31329
400	1000	8-31330
500	500	8-31333
	1000	8-31331
600	1000	8-31332
Befestigungsmaterial	Set enthält 12 Schrauben M5 und 12 Muttern zur Befestigung der Schlitzplatten an der Regal-Seitenwand	8-56505

### Für Regal-Rückwände



Für Fachbodenlänge mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
1000	500	8-31326
	1000	8-31327
1300	1000	8-31328
Befestigungsmaterial	Federklammern, Bitte 6 Stück (für Höhe 500 mm) oder 12 Stück (für die Höhe 1000 mm) für die Regalmontage pro Schlitzplatte bestellen.	10-12290



## Rückwände

glanzverzinkte Ausführung



### Rückwände, aus Vollblech

- Je nach Regalhöhe 2 bis 3 Segmente
- Einsatz auch als Trennwand bei Doppelregalen
- Inkl. Befestigungsclips
- Glanzverzinkt

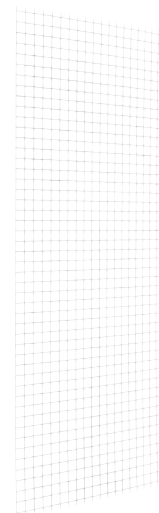
Höhe	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Breite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
750	10-29260	10-29261	10-29262	10-29263
1000	10-17162	10-14261	10-17163	10-17164
1300	10-17165	10-14262	10-17166	10-17167



### Rückwände, aus Gittersegmenten

- Einsatz auch als Trennwand bei Doppelregalen
- Maschenweite 50 x 50 mm
- Inkl. Einhängeklammern
- Glanzverzinkt

Höhe	1950 mm	2150 mm	2450 mm	2950 mm
Breite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
1000	10-17168	10-14396	10-17169	10-17170
1300	10-17171	10-14397	10-17172	10-17173



### Fachbodenträger

- 4 Fachbodenträger für einen Fachboden erforderlich
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar

Beschreibung	Stück/VE	Bestell-Nr.
Fachbodenträger	4	10-3798



FACHBODENREGALE

## Fachböden

glanzverzinkte Ausführung, Höhe 40 mm und 25 mm



### Fachböden 40

- Höhe Fachboden 40 mm
- Mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Farbe	Für Nutztiefe mm	Für Fachbodenlänge mm	Tragkraft	100 kg	200 kg	300 kg
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	300	750		10-26840		
		1000	10-17064	10-17074		
		1300	10-17069	10-17079		
	400	750		10-26841		
		1000	10-17065	10-17075	10-17584	
		1300	10-17070	10-17080		
	500	750		10-26842		
		1000	10-16963	10-17076	10-17585	
		1300	10-17071	10-17081		
	600	750		10-26843		
		1000	10-17066	10-17077	10-17586	
		1300	10-17072	10-17082		
	800	750		10-26683		
		1000		10-17078		
		1300		10-17083		

### Fachböden 25

- Höhe Fachboden 25 mm
- Mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Erhöhte Lagerkapazität möglich durch flache Bauweise
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Farbe	Für Nutztiefe mm	Für Fachbodenlänge mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	300	1000	70	10-C1165-0006
		1000	150	10-C1165-0008
	400	1000	70	10-C1165-0009
		1000	150	10-C1165-0011
	500	1000	70	10-C1165-0012
		1000	150	10-C1165-0014
	600	1000	70	10-C1165-0015
		1000	150	10-C1165-0017
RAL 7035 Lichtgrau	300	1000	70	10-C1165-0078

## Anschlagleisten

Verhindern das Durchrutschen von Artikeln

- Werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt
- Artikel können nicht verrutschen
- Glanzverzinkt

Ausführung	Für Fachbodenlänge mm	Bestell-Nr.
für Fachböden Höhe 25 mm	750	10-52180
	900	10-52181
	1000	10-52182
	1300	10-52183
für Fachböden Höhe 40 mm	1000	10-6568
	1300	10-9831

## Brandschutzböden GRID

- Wasserdurchlässig – einsetzbar bei Sprinkleranlagen/Brandschutz
- Günstigere Einstufung bei Versicherungsprämien
- Vierkantlochung
- Kompatibel zu Standard-BITO-Fachbodenregal-Stecksyst. Systemen
- Mit Trennblechlochung im Abstand von 50 mm
- Tragkraft 100 kg
- Höhe Fachboden 40 mm
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Lieferzeit: 10 Tage



### > 50% Durchlässigkeit

- Entspricht der VdS-Richtlinie CEA4001 50% des Fachbodens als offene Fläche

Farbe	Tragkraft kg	Für Fachbodenlänge mm	Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	100	1000	400	10-37914
			500	10-37915
			600	10-37916
			800	10-37917
		1300	400	10-37919
			500	10-37920
			600	10-37921
			800	10-37922



### 44-50% Durchlässigkeit

- Folgende Fachböden mit geringerer Fläche erzielen bis zu 49 % des Fachbodens als offene Fläche

Farbe	Tragkraft kg	Für Fachbodenlänge mm	Für Nutztiefe mm	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	100	750	300	10-37908
			400	10-37909
			500	10-37910
			600	10-37911
			800	10-37912
		1000	300	10-37913
		1300	300	10-37918



## Traversen



FACHBODENREGALE



### Aussteifungstraversen

- Werden in das Schlitzbild der Stütze eingehängt und mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert
- Inkl. Sicherungsstifte
- Zur Auflage von Fachböden mit 100, 200 und 300 kg Tragkraft
- Alle Teile glanzverzinkt, Kunststoffbeschichtung in RAL-Farben auf Anfrage

Für Fachbodenlänge	Höhe	Bestell-Nr.
mm	mm	
750	40	10-26846
1000	40	10-7706
1300	40	10-7711



### Universaltraversen

- Zur Auflage von Holz- oder Gitterböden, spezielle Kantung
- Inkl. Sicherungsstifte
- Glanzverzinkt

Für Fachbodenlänge	Nutzbare Innenlänge	Bestell-Nr.
mm	mm	
1000	996	10-7707
1300	1296	28-9824



### Reifentraversen

- Zur platzsparenden Lagerung von Reifen oder Felgen
- Inkl. Sicherungsstifte
- Glanzverzinkt

Für Fachbodenlänge	Nutzbare Innenlänge	Tragkraft pro Traversen-paar	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1000	958	250	10-7709
1300	1258	150	10-28540
1500	1458	150	10-7708



## Fachteiler



### Unbegrenzte Möglichkeiten

- Freistehend
- Unterteilt die Lagerebene in mehrere kleine Flächen
- Erhöht die Übersichtlichkeit bei unterschiedlichen Artikeln pro Lagerebene

### Fachtrennbleche, zum Einstecken, für Fachböden Höhe 40 mm

- Einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden
- Glanzverzinkt

Höhe	100 mm	200 mm	300 mm
Für Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm			
300	10-44690	10-44691	10-44692
400	10-44693	10-44694	10-44695
500	10-44696	10-44697	10-44698
600	10-44699	10-44700	10-44701
800	10-44702	10-44703	10-44704



### Fachteiler, zum Einstecken, für Fachböden Höhe 25 mm

- Einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden
- Glanzverzinkt

Höhe	100 mm	200 mm	300 mm
Für Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm			
300	10-52213	10-52214	10-52215
400	10-52216	10-52217	10-52218
500	10-52219	10-52220	10-52221
600	10-52222	10-52223	10-52224
800	10-52225	10-52226	10-52227



### Fachtrennbügel, zum Einstecken, VE = 10 Stück

- Einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden
- Zur Trennung von Rollenware, Kartonagen etc.
- Glanzverzinkt

Höhe	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Für Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
300	10-12105	10-12106	10-12107	10-12108
400	10-12110	10-12111	10-12112	10-12113
500	10-12115	10-12116	10-12117	10-12118
600	10-12120	10-12121	10-12122	10-12123
800	10-12125	10-12126	10-12127	10-12128



## Fachteiler



### Fachteiler, mit Etiketteneinschub, für Fachböden Höhe 40 mm

- Fachteiler aus Kunststoff, Höhe 150 mm
- Zur Unterteilung von Fachböden mit und ohne Traversen
- Stufenlos positionierbar
- Unterteilung leicht gemacht durch müheloses Hin- und Herschieben
- Fachtrennung in Farbe Gelb ist leicht zu erkennen

Höhe mm	Für Nutztiefe mm	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
150	300	FT275	20	10-51009
	400	FT375	20	10-51008
	500	FT475	20	10-51007
	600	FT575	20	10-51006
Etikettenbögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m <sup>2</sup> , 25 DIN A4-Blätter pro VE, <b>Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf <a href="http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung">www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung</a> mit PDF-Download!, Farbe weiß</b>		25	46-20767

## Schüttgutlagerung



### Schüttgutlagerung

- Rückteil und beide Seitenteile 200 mm hoch, Vorderteil 100 mm hoch
- Einsatz von Fachtrennblechen ist möglich (Höhe 200 mm)
- Glanzverzinkt

für Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Regaltiefe mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
324	10-14381	10-14386
424	10-14382	10-14387
524	10-14383	10-14388
624	10-14384	10-14389
824	10-14385	10-14390

## Stehende Lagerung



### Traversen für Aufsteckhalter zur Langgutlagerung

- Steckbar, zur stehenden Lagerung leichter Güter
- Glanzverzinkt
- **Aufsteckhalter bitte separat bestellen**

Für Fachbodenlänge mm	Bestell-Nr.
1000	10-15053
1300	10-15054

### Aufsteckhalter zur Langgutlagerung

- Einhängbar in die Traverse, zur stehenden Lagerung
- Glanzverzinkt

Länge mm	Bestell-Nr.
400	10-15052



## Gitterzubehör und Wannenböden



### Gitterböden

- Höhe Fachboden 25 mm
- Drahtabstand 30 mm
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Tragkraft pro Gitterboden 100 kg
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Für Nutztiefe	Für Fachbodenlänge	Oberfläche	Bestell-Nr.
mm	mm		
500	1000	glanzverzinkt	10-16489
	1300	glanzverzinkt	10-54890



### Gitterkörbe

- Höhe 240 mm
- Drahtabstand 30 mm
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Tragkraft pro Gitterkorb 35 kg
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

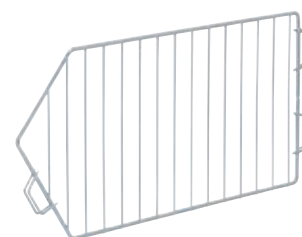
Für Nutztiefe	Für Fachbodenlänge	Oberfläche	Bestell-Nr.
mm	mm		
500	1000	glanzverzinkt	10-13052



### Trenngitter, für Gitterkörbe

- Glanzverzinkt
- Zur optimalen Unterteilung der Körbe je nach Art des Lagergutes
- Höhe 210 mm

Für Nutztiefe	Oberfläche	Bestell-Nr.
mm		
500	glanzverzinkt	10-11682



### Wannenböden

- Zur Lagerung von nicht auslaufsicheren oder angebrochenen Behältnissen wie Farbdosen etc.
- Als Auffangwanne
- Höhe 60 mm
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Tragkraft pro Boden 200 kg
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

Für Nutztiefe	Für Fachbodenlänge	Oberfläche	Bestell-Nr.
mm	mm		
500	1000	glanzverzinkt	10-12937



## Weiteres Zubehör

glanzverzinkte Ausführung, Höhe 40 mm und 25 mm



### Kleiderstangen-Sets

- Die Sets enthalten jeweils 2 Halter, 1 Kleiderstange Ovalrohr, 4 Fachbodenträger und 2 Splinte

für Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
Regaltiefe	Tragkraft	Bestell-Nr.	Tragkraft	Bestell-Nr.
mm	kg		kg	
424	100	37-58000	100	37-58004
524	100	37-58001	100	37-58005
624	100	37-58002	100	37-58006
824	100	37-58003	100	37-58007

### Stopfen

- Zum Schutz vor Verletzungen bei niedrigen Regalstützen, zum optischen Tuning
- Pro Stützrahmen wird 1 Paar benötigt

Material	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
PP	schwarz	2	10-16050

### Regalverbinder für Doppelregale, glanzverzinkt

- Verbindung der Regalstützen bei Doppelregalen

Produktausführung	Bestell-Nr.
glanzverzinkt	10-17535

### Fußblenden, glanzverzinkt

- Werden in die Aussteifungstraverse gesteckt und verdecken den Spalt zwischen dem unteren Fachboden und dem Fußboden (**Bitte beachten:** nur in Verbindung mit Aussteifungstraverse einsetzbar!)

Höhe	Für Fachbodenlänge	Bestell-Nr.
mm	mm	
75	1000	10-6625
	1300	10-6624

### Anschlagleisten

- Werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt
- Artikel können nicht verrutschen
- Glanzverzinkt

Ausführung	Für Fachbodenlänge	Bestell-Nr.
	mm	
für Fachböden Höhe 25 mm	750	10-52180
	900	10-52181
	1000	10-52182
	1300	10-52183
für Fachböden Höhe 40 mm	1000	10-6568
	1300	10-9831




## Flügeltüren




- Nachrüstbar
- Alle Teile kunststoffbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau
- Bestehend aus 2 Türlagern
- Flügeltüren mit versenktem Drehgriff und Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln (3-Punkt-Schließung)

### Flügeltüren-Set, Breite 1000 mm

Aufteilung	Einbauhöhe mm	Bestell-Nr.
	2000	10-57983

### Flügeltüren-Set, Breite 1300 mm

Aufteilung	Einbauhöhe mm	Bestell-Nr.
	2000	10-57984





## Nachrüstbare Schubladen



- Nachrüstbar
- Schubladen kunststoffbeschichtet in RAL 7035
- Belastung pro Schublade: 50 kg
- Passend für Felder 1000 x 500 mm
- Lieferumfang: Schubladen (ohne Regal)



### Einzelschubladen

- Bestehend aus 1 Stahlblechschublade und einer Halterung pro Seite

Für Regaltiefe	Höhe	Bestell-Nr.
mm	mm	
524	100	10-57733



### Einzelschubladen

- Bestehend aus 2 Stahlblechschubladen à 100 mm und einer Halterung pro Seite

Höhe	Bestell-Nr.
mm	
2 x 100	10-57734





FACHBODENREGALE



## Edelstahlregale

Bauteile aus hochwertigem V2A Edelstahl

Hier hat Hygiene Vorrang

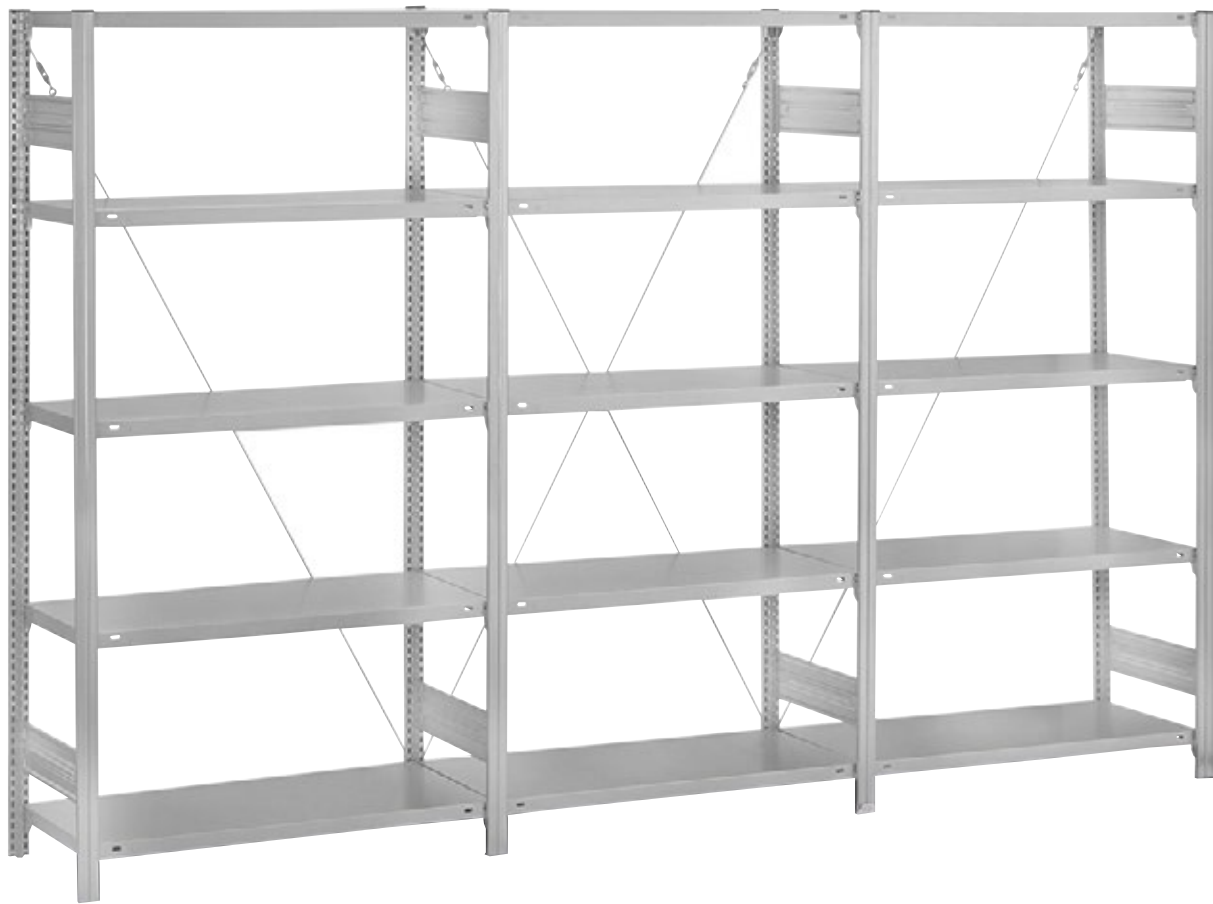
- Fachlast: 200 kg
- Feldlast: 1200 kg
- Robust, hygienisch einwandfrei und reinigungsfreundlich: ideal für die Lebensmittelbranche und den Gesundheitssektor
- Bauweise ohne Traversen, mit Diagonalverbänden
- Alle Bauteile aus hochwertigem V2A Edelstahl (Werkstoff 4301)
- Beständig gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- Zur besseren Durchlüftung auch mit geschlitzten Böden
- Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit
- Jederzeit erweiterbar
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



Lieferzeit: 10 Tage

Regalhöhe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Regaltiefe	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
mm			mm	Fachbodenlänge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
				mm		
1750	4	Böden geschlitzt	300	1000 mm	49-52900	49-52915
			400	1000 mm	49-52901	49-52916
			500	1000 mm	49-52902	49-52917
			600	1000 mm	49-52903	49-52918
			800	1000 mm	49-52904	49-52919
		Böden geschlossen	300	1000 mm	49-52870	49-52885
			400	1000 mm	49-52871	49-52886
			500	1000 mm	49-52872	49-52887
			600	1000 mm	49-52873	49-52888
			800	1000 mm	49-52874	49-52889
2000	5	Böden geschlitzt	300	1000 mm	49-52905	49-52920
			400	1000 mm	49-52906	49-52921
			500	1000 mm	49-52907	49-52922
			600	1000 mm	49-52908	49-52923
			800	1000 mm	49-52909	49-52924
		Böden geschlossen	300	1000 mm	49-52875	49-52890
			400	1000 mm	49-52876	49-52891
			500	1000 mm	49-52877	49-52892
			600	1000 mm	49-52878	49-52893
			800	1000 mm	49-52879	49-52894
2500	6	Böden geschlitzt	300	1000 mm	49-52910	49-52925
			400	1000 mm	49-52911	49-52926
			500	1000 mm	49-52912	49-52927
			600	1000 mm	49-52913	49-52928
			800	1000 mm	49-52914	49-52929
		Böden geschlossen	300	1000 mm	49-52880	49-52895
			400	1000 mm	49-52881	49-52896
			500	1000 mm	49-52882	49-52897
			600	1000 mm	49-52883	49-52898
			800	1000 mm	49-52884	49-52899





## Zubehör



A Zusatzböden



B Wandbefestigungen

Pos.	Beschreibung		Für Fachboden- länge mm	Für Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
A	Fachböden	Ausführung geschlitzt	1000	300	150	49-52935
		Ausführung geschlossen	1000	300	200	49-52930
		Ausführung geschlitzt	1000	400	150	49-52936
		Ausführung geschlossen	1000	400	200	49-52931
		Ausführung geschlitzt	1000	500	150	49-52937
		Ausführung geschlossen	1000	500	200	49-52932
		Ausführung geschlitzt	1000	600	150	49-52938
		Ausführung geschlossen	1000	600	200	49-52933
		Ausführung geschlitzt	1000	800	150	49-52939
		Ausführung geschlossen	1000	800	200	49-52934
B	Wandbefestigungen	zur Befestigung der Regale an der Wand, stufenlose Einstellung des Abstandes bis 200 mm, inkl. Befestigungsmaterial	-	-	-	49-52940

## Weitspannregale System Flex

### Große Überspannung!

Sie haben Lagergut, das von den Abmessungen und den Gewichten nicht in ein Standard-Fachbodenregal passt? Auch hierfür hat BITO eine Lösung. Mit den Weitspannregalen ergänzen wir die Regalsysteme um eine Variante, die bis zu einer Tiefe von 1100 mm und einer Belastung von 700 kg pro Fachebene ausgelegt ist. Unterschiedliche Fachebenenvarianten ermöglichen einen vielseitigen Einsatz.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.

#### BITO informiert

Alle Regalbauteile entsprechen den Regeln der Berufsgenossenschaft **DGUV 208-061**.

**Bitte beachten:** Weitspannregale sind nicht für die Bedienung mit Staplern geeignet.

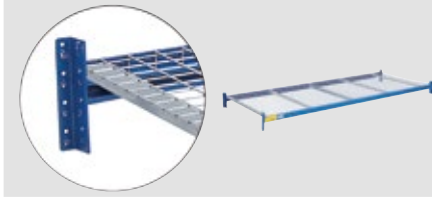


## Das Lagersystem für sperrige und großvolumige Teile



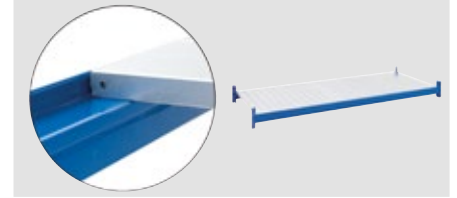
### Hochwertige Fachebenen mit Spanplattenböden

- Die kosteneffizienteste Ausführung
- Fachlast max. 550 kg
- Spanplatte 22 mm stark, Güte V20E1
- Mit glanzverzinkten Unterzügen
- Spanplatten sind mit der Oberkante der Traversen bündig – Schutz vor Beschädigung der Kanten



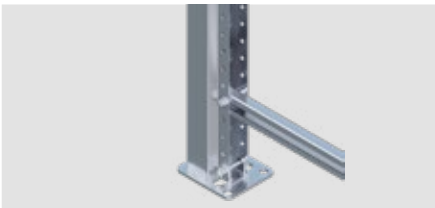
### Hochwertige Fachebenen mit Gitterböden

- Ideal geeignet für Kommissionieranwendungen (licht- und wasserdurchlässig)
- Fachlast max. 550 kg
- Verzinkte Einlegegitter Maschenweite 50 x 50 mm
- Mit glanzverzinkten Unterzügen



### Hochwertige Fachebenen mit Stahleinlegeböden

- Sehr hochwertige Ausführung
- Fachlast max. 700 kg
- Glanzverzinkte Einzelsegmente
- Einlegesegmente sind mit der Oberkante der Traversen bündig – Schutz vor Beschädigung der Kanten



### Stützrahmen mit hoher Tragkraft – Feldlasten bis 6200 kg

- Verzinkte Stützrahmen
- Mit glanzverzinkten Unterlegblechen
- Stützenbreite 60 mm
- Unmontiert, auf Wunsch auch komplett montiert



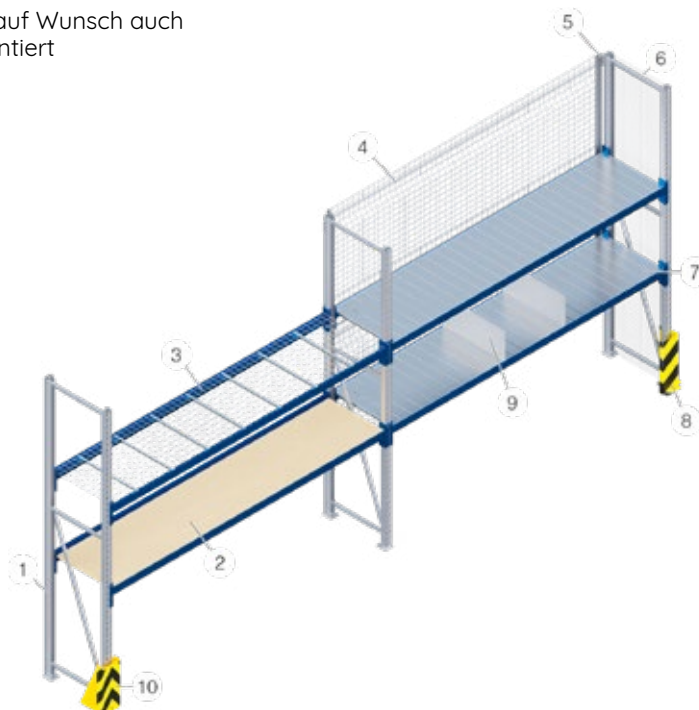
### Traversen: Leichte Montage – sichere Verbindung

- Im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- Kunststoffbeschichtet im Farbton RAL 5010 Enzianblau



### Zahlreiches Zubehör lässt keine Wünsche offen!

- Schutz der Regalstützen vor dem Anfahren mit dem Stapler durch Anfahrerschutzelemente
- Sicherung der Laufgänge durch Rückwand- und Seitenwandgitter
- Schnelle Einteilung der Fachebene durch Querteiler für Stahleinlegesegmente
- Fester Stand der Stützrahmen durch Bolzenanker



- 1 Stützrahmen
- 2 Spanplattenböden
- 3 Gitterböden
- 4 Hintere Herabfallsicherungen
- 5 Halter für Herabfallsicherungen
- 6 Seitenwandgitter
- 7 Stahleinlegesegmente
- 8 Anfahrerschutz L-Form
- 9 Querteiler für Stahleinlegesegmente
- 10 Anfahrerschutz U-Form

## Weitspannregale System Flex

mit Spanplattenböden



Lagern und kommissionieren Sie unpalettierte Ware!  
Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis!

- Fachlast: máx. 550 kg
- Feldlast: máx. 3900 kg
- Kunststoffbeschichtete Traversen RAL 5010 Enzianblau
- Spanplatte 22 mm der Güte V20 E1
- Unmontierte Stützrahmen in glanzverzinkter Ausführung
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last



## SET-PREIS

19-44225

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Set aus Grund- und Anbaufeld

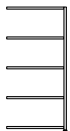
mit 3 Fachebenen

H x L x T: 2000 x 5580 x 600 mm

Bestell-Nr. 19-44225

Länge  
Grundfeld

1470 mm  
1920 mm  
2320 mm  
2820 mm

Länge  
Anbaufeld

1410 mm  
1860 mm  
2260 mm  
2760 mm



Weitere Stützrahmen, Fachebenen  
und Zubehör finden Sie ab S. 198

## i BITO informiert

## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

**Bitte beachten:** Weitspannregale sind nicht für die Bedienung mit Staplern geeignet.

Regalhöhe mm	Feldbreite mm	Regaltiefe mm	Anzahl Fachebenen	Fachlast kg	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
					Feldlast kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	1350	600	3	400	1200	19-25749	19-25751
		800	3	400	1200	19-25757	19-25759
		1100	3	400	1200	19-25765	19-25767
	1800	600	3	500	1500	19-44219	19-44222
		800	3	500	1500	19-44220	19-44223
		1100	3	500	1500	19-44221	19-44224
	2200	600	3	550	1650	19-44201	19-44204
		800	3	550	1650	19-44202	19-44205
		1100	3	550	1650	19-44203	19-44206
	2700	600	3	500	1500	19-25753	19-25755
		800	3	500	1500	19-25761	19-25763
		1100	3	500	1500	19-25769	19-25771
2500	1350	600	4	400	1600	19-25773	19-25775
		800	4	400	1600	19-25781	19-25783
		1100	4	400	1600	19-25789	19-25791
	1800	600	4	550	2200	19-44213	19-44216
		800	4	550	2200	19-44214	19-44217
		1100	4	550	2200	19-44215	19-44218
	2200	600	4	550	2200	19-44207	19-44210
		800	4	550	2200	19-44208	19-44211
		1100	4	550	2200	19-44209	19-44212
	2700	600	4	500	2000	19-25777	19-25779
		800	4	500	2000	19-25785	19-25787
		1100	4	500	2000	19-25793	19-25795



# Weitspannregale System Flex

mit verzinkten Stahleinlegesegmenten



Lagern und kommissionieren Sie unpalettierte Ware!  
Ein starkes Stück - mit hochwertigen Fachebenen!

- Fachlast: máx. 700 kg
- Feldlast: máx. 6200 kg
- Kunststoffbeschichtete Traversen RAL 5010 Enzianblau
- Glattflächige, glanzverzinkte Stahleinlegesegmente ermöglichen leichtes, kraftschonendes Kommissionieren
- Unmontierte Stützrahmen in glanzverzinkter Ausführung
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last

## SET-PREIS

19-44200

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



Länge  
Grundfeld

1470 mm  
1920 mm  
2320 mm  
2820 mm



Länge  
Anbaufeld

1410 mm  
1860 mm  
2260 mm  
2760 mm

Set aus Grund- und Anbaufeld

mit je 3 Fachebenen

H x L x T: 2000 x 5580 x 600 mm

Bestell-Nr. 19-44200



Weitere Stützrahmen, Fachebenen  
und Zubehör finden Sie ab S. 198



## BITO informiert

### Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

**Bitte beachten:** Weitspannregale sind nicht für die Bedienung mit Staplern geeignet.

Regalhöhe	Feldbreite	Regaltiefe	Anzahl Fachebenen	Fachlast	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
					Feldlast	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	1350	600	3	400	1200	19-25797	19-25799
		800	3	400	1200	19-25813	19-25815
		1100	3	400	1200	19-25829	19-25831
	1800	600	3	500	1500	19-25801	19-25803
		800	3	500	1500	19-25817	19-25819
		1100	3	500	1500	19-25833	19-25835
	2200	600	3	550	1650	19-25805	19-25807
		800	3	550	1650	19-25821	19-25823
		1100	3	550	1650	19-25837	19-25839
	2700	600	3	700	2100	19-25809	19-25811
		800	3	700	2100	19-25825	19-25827
		1100	3	700	2100	19-25841	19-25843
2500	1350	600	4	400	1600	19-25845	19-25847
		800	4	400	1600	19-25861	19-25863
		1100	4	400	1600	19-25877	19-25879
	1800	600	4	500	2000	19-25849	19-25851
		800	4	500	2000	19-25865	19-25867
		1100	4	500	2000	19-25881	19-25883
	2200	600	4	550	2200	19-25853	19-25855
		800	4	550	2200	19-25869	19-25871
		1100	4	550	2200	19-25885	19-25887
	2700	600	4	700	2800	19-25857	19-25859
		800	4	700	2800	19-25873	19-25875
		1100	4	700	2800	19-25889	19-25891

## Stützrahmen



### Weitspannregal-Stützrahmen, unmontiert

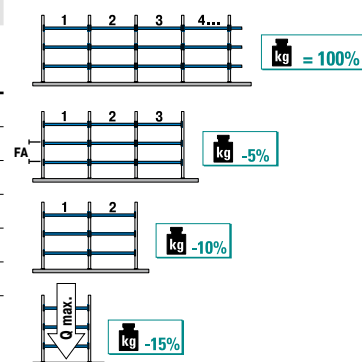
- Unterschiedliche Regalhöhen und -tiefen sowie Belastungen – individuell für jeden Anwendungsfall
- Stützen werden mit Horizontal- und Diagonalstreben zu Stützrahmen verschraubt
- Fußplatten werden mit den Stützen verschraubt, sehr stabil
- Fußplatten sind für die optionale Verdübelung am Boden gelocht
- Alle Bauteile glanzverzinkt

	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Höhe	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
2000	F2	19-25287	19-25290	19-25293
	F3	19-25296	19-25300	19-25304
2500	F2	19-25288	19-25291	19-25294
	F3	19-25297	19-25301	19-25305
3000	F2	19-25289	19-25292	19-25295
	F3	19-25298	19-25302	19-25306
3500		19-25299	19-25303	19-25307

### Weitspannregal-Stützrahmen, komplett montiert

	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Höhe	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
2000	F2	19-25267	19-25270	19-25273
	F3	19-25276	19-25279	19-25283
2500	F2	19-25268	19-25271	19-25274
	F3	19-25277	19-25280	19-25284
3000	F2	19-25269	19-25272	19-25275
	F3	19-25278	19-25281	19-25285
3500		19-25308	19-25282	19-25286

Fachabstand FA	Feldlast $Q_{\max}$	
	Stütztyp F2	Stütztyp F3
mm	kg	kg
400	3900	6200
600	2975	5500
800	2050	4800
1000	1775	3900
1200	1500	3000
1400	1225	2675
1600	950	2350



### Seitenwandgitter für Stützrahmen

- Verhindern das seitliche Herausfallen von Gegenständen
- Maschenweite 50 x 50 mm
- Glanzverzinkt

für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Höhe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm			
2000	19-47963	19-47964	19-47965
2500	19-47966	19-47967	19-47968
3000	19-47969	19-47970	19-47971

## Komplette Fachebenen



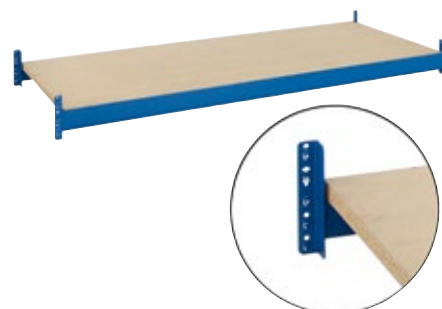
Ideal für Kommissionieranwendungen!

- Komplette Fachebenen für unterschiedlichste Anwendungen mit Fachlasten von 400 bis 700 kg
- Inklusive Stufentraversen Typ FS
- Die robuste Front der Stufentraversen schützt die Böden / Einlegesegmente beim Ein- und Auslagern vor Beschädigungen

### Mit Spanplattenböden

- Ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis
- Spanplatte 22 mm der Güte V20 E1

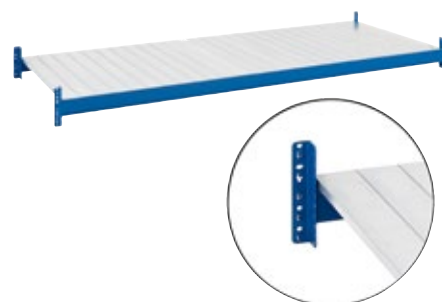
	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Feldbreite	Tragkraft	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	kg			
1350	400 kg	19-25617	19-25619	19-25615
1800	500 kg	19-13098	19-13106	19-13114
2200	550 kg	19-13100	19-13108	19-13116
2700	500 kg	19-13102	19-13110	19-13118



### Mit verzinkten Stahleinlegesegmenten

- Schwere Produkte sicher einlagern - bis 700 kg pro Ebene
- Glatte, glanzverzinkte Stahleinlegesegmente ermöglichen leichtes, kraftschonendes Kommissionieren

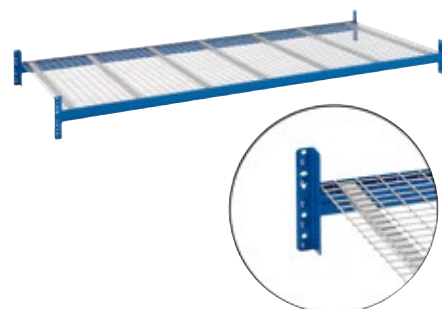
	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Feldbreite	Tragkraft	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	kg			
1350	400 kg	19-25611	19-25613	19-25609
1800	500 kg	19-17636	19-17637	19-17638
2200	550 kg	19-17639	19-17640	19-17641
2700	700 kg	19-17642	19-17643	19-17644



### Mit Gitterböden

- Ideal für Kommissionieranwendungen (licht- und wasserdurchlässig)
- Einlegegitter, Maschenweite 50 x 50 mm, glanzverzinkt
- Leichtes Kommissionieren auch bei schlechtem Licht in Lagerhallen

	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Feldbreite	Tragkraft	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	kg			
1350	400 kg	19-28785	19-28795	19-28805
1800	500 kg	19-28787	19-28797	19-28807
2200	550 kg	19-28789	19-28799	19-28809
2700	500 kg	19-28791	19-28801	19-28811
	700 kg	19-28793	19-28803	19-28813



## Komplette Fachebenen

### Zubehör



**A** Anfahrerschutz



**B** Gitter für hintere Herabfallsicherung



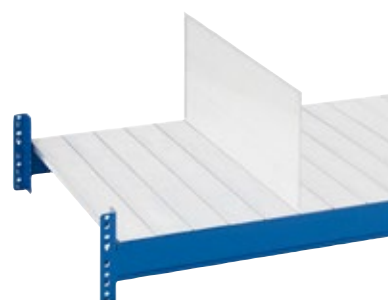
**C** Halter für Herabfallsicherungen



**D** Bolzenanker



**E** Unterlegbleche



**F** Querteiler

Pos.	Beschreibung			Maße mm	Stück/ VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Anfahrerschutz	entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 208-061 an den Regalecken eingesetzt werden, RAL 1003 Signalgelb kunststoffbeschichtet und mit schwarz-gelber Folie beklebt (nach DIN 4844), für 2- bzw. 3-seitigen Stützenschutz, schützt das Regal und die Flurförderfahrzeuge, Stützenschäden und dadurch resultierende Ausfallzeiten und Kosten werden deutlich reduziert, erhöht die Personensicherheit	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	1	66-4585
			U-Form = 3-seitiger Stützenschutz	L 227 x B 164 x H 400	1	66-29123
<b>B</b>	Gitter für hintere Herabfallsicherung	schützt Personal auf Verkehrswegen und in Arbeitsbereichen vor herabfallenden Gütern, Verkehrswegen und Arbeitsbereiche hinter Einfachregalreihen sind nach den Richtlinien der DGUV 208-061 gegen herunterfallende Gegenstände abzusichern, aus verzinktem Stahlgitter, Maschenweite 50 x 100 mm, im Bereich der Verstärkungssicken 50 x 50 mm, Drahtstärke 3,0 mm, <b>Bitte beachten:</b> Halter sind nicht im Preis enthalten! Pro Segment werden 4 Halter, für jedes weitere Segment im Verbund 2 Halter benötigt!	für Weitspannregale und Palettenregale	B 1350 x H 1000	1	66-27793
				B 1350 x H 1500	1	66-27799
				B 1800 x H 1000	1	66-27794
				B 1800 x H 1500	1	66-27800
				B 2200 x H 1000	1	66-27795
				B 2200 x H 1500	1	66-27801
				B 2700 x H 1000	1	66-27796
<b>C</b>	Halter für Herabfallsicherungen	glanzverzinkt, zur Befestigung der Herabfallsicherungen, inkl. Verschraubungsmaterial	für Weitspannregale, links	-	1	19-27200
			für Weitspannregale, rechts	-	1	19-27201
<b>D</b>	Bolzenanker	Ø 10 mm, Stahl 10/20, je Stützrahmen sind 4 Anker erforderlich	M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück), für Palettenregal-Stützrahmen	L 20 x Ø 10	10	66-3408
<b>E</b>	Unterlegbleche	1 mm stark, glanzverzinkt, zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten	für Weitspannregale	B 90 x T 80	1	28-28566
<b>F</b>	Querteiler	glanzverzinkt, einfache Montage, einschließlich Verschraubungsmaterial	für Stahleinlegeböden	T 600 x H 250	1	19-18926
				T 800 x H 250	1	19-18927
				T 1100 x H 250	1	19-18928



## Eurostapelbehälter XL

### Standardausführung

Der Allrounder für vielerlei Anwendungen

- Großes Innenvolumen
- Aus stabilem Polypropylen
- Extrem belastbar

Lieferzeit: 2 - 3 Tage



**TOPSELLER**

43-18498

bei Abnahme von  
mind. 1 Palette



Grundmaß L x B	Höhe	Innenmaße L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter	kg	kg			
600 x 400	320	559 x 359 x 316	62	20	300	XL64321		43-18498

## Eurostapelbehälter XL

### mit montierten Kufen und geschlossenen Wänden

Sicher, sauber und stark – eröffnet neue Möglichkeiten für Ihre Produktionslogistik

- Behälter im Format einer halben Europalette
- Inhaltsbelastung **200 kg**
- Fünf verschiedene Höhen lieferbar
- Auch ohne Kufen möglich
- Varianten mit Deckel und Entnahmeöffnungen

Lieferzeit: 2 - 3 Tage



**TOPSELLER**

43-22585

bei Abnahme von  
mind. 1 Palette



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	620	206	200	800	XL86521DKUFE	43-22585

## Mehrwegbehälter MB - Doppelboden

### Mehrwegbehälter MB - Doppelboden, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und montierten Kufen

Volumenreduzierbarer Kufenbehälter im Format 800 x 600 mm

- Der EINE für Transport, Kommissionierung und Lagerung
- Der erste nestbare Behälter mit Kufen
- Spart Volumen beim Leertransport bzw. bei der Leergut-Lagerung
- Einfaches Handling durch geschlossenen, ergonomischen Handgriff

Lieferzeit: 10 Tage



**TOPSELLER**

6-15319

bei Abnahme von  
mind. 1 Palette



Grundmaß L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	mm	Liter	kg	kg		
800 x 600	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319

## Gabelhubwagen

### Gabelhubwagen

Transportieren und stapeln leicht gemacht!

- Ideal für den innerbetrieblichen Einsatz zum Befördern palettierter Lasten
- Für den professionellen Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen unter anspruchsvollen Bedingungen
- Mit 2-mal 105° Lenkeinschlag, Tandemgabelrollen, Kletterrollen an den Gabelspitzen
- Tragkraft 2500 kg!

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

**TOPSELLER**

22-21229

ab 3 Stück



Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2500	540	1150 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-21229

## Palettenregale System PRO

### Lagerung von Paletten!

Das Palettenregal PRO wird in Meisenheim nach neuesten Richtlinien und mit modernsten Produktionstechniken gefertigt. Dies gewährleistet eine hohe Maßgenauigkeit bei der Profilierung der Bauteile und eine qualitativ hochwertige Kunststoffbeschichtung. Umfangreiches und praxisgerechtes Zubehör ergänzen dieses Produkt und ermöglichen eine optimale Lagereinrichtung für unterschiedlichste Anforderungen.

Profitieren Sie von der Herstellerkompetenz: BITO plant mit eigenen, geschulten Mitarbeitern und bietet somit optimale Lagerlösungen.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenausslegung). Falls eine Erdbebenausslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.

Befestigung auf Magnesiumhaltigem Fußboden oder auf Böden nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)? Für uns kein Problem; bitte sprechen Sie uns an.



Entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (**EN 15512 / DGUV 208-061**).



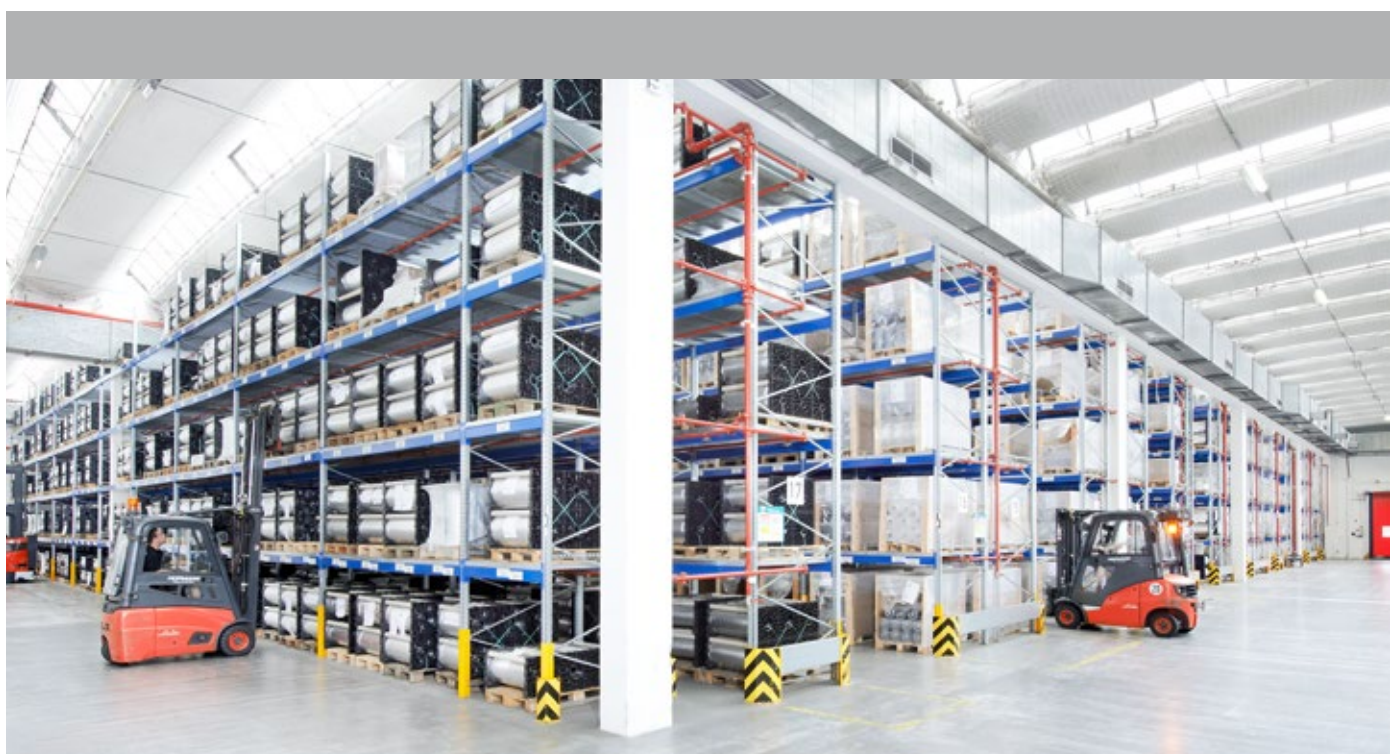
#### Zertifikate Gütezeichen RAL-RG 614/2

Die BITO-Palettenregale wurden mit dem Gütezeichen **RAL-RG 614** ausgezeichnet. Damit wird die überdurchschnittliche Qualität der Produkte bestätigt.

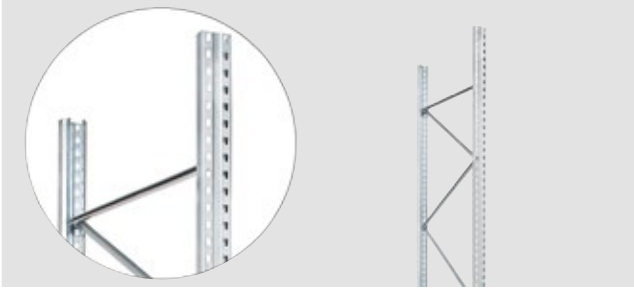


#### Zertifikate DIN EN ISO 9001

Die Fertigung der BITO-Produkte sowie die gesamte BITO-Organisationsstruktur entsprechen der **DIN EN ISO 9001**.

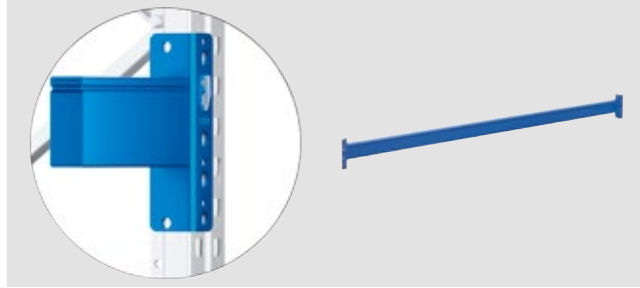


## Regaltechnik neuester Stand



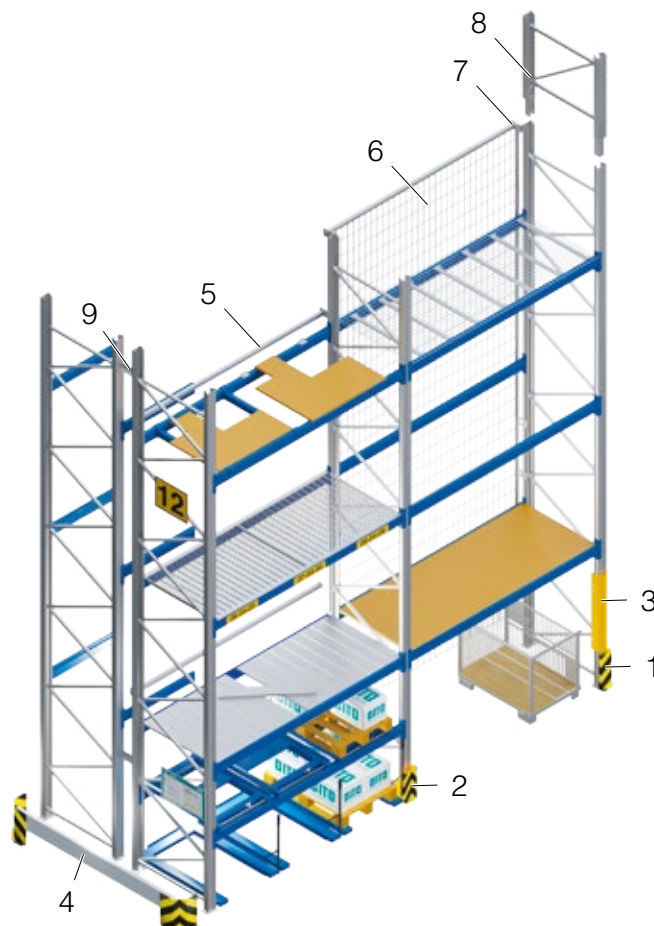
### Extrem belastbare Stützrahmen!

- Aus verzinktem Bandstahl höchster Güte
- Unmontiert, auf Wunsch auch komplett montiert
- Glanzverzinkt
- Höheneinteilung der Fachebenen im Raster von 50 mm
- Inklusive Befestigungs- und Unterlegmaterial



### Längstraversen — Einzigartiges BITO-Twintop®-Profil

- Ausgezeichnete Längssteifigkeit der Regalkonstruktion
- Innovative Traversengeometrie
- Höhenverstellbar im Raster von 50 mm, somit optimal auf Ladegut anpassbar
- Kratzfeste Kunststoffbeschichtung
- 5 Haken pro Hakenlasche



### Umfangreiches Zubehör und Sicherheitseinrichtungen für alle Lagervarianten

- |                         |                                |   |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| ① Anfahrerschutz L-Form | ④ Schutzplanken                | ⑦ Halter für Durchschub- und Herabfallsicherung |
| ② Anfahrerschutz U-Form | ⑤ Durchschubsicherungen        | ⑧ Seitliche Herabfallsicherungen                |
| ③ Stützenschutz         | ⑥ Hintere Herabfallsicherungen | ⑨ Distanzstücke für Doppelreihe                 |

# Palettenregale

600 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm



Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis!

- Für die Längseinlagerung von Europaletten
- Traversen kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau
- Fachabstände im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- Inklusive Befestigungsmaterial und je 4 Bolzenankern pro Stützrahmen zur Verdübelung am Boden
- Stützrahmen unmontiert
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- Weitere Regal-Konfigurationen finden Sie in unserem Web-Shop



## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

## TOPSELLER

66-42134

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



Regallänge ca.	Regalhöhe	Regaltiefe	Einlagerungsrichtung	Anzahl Felder	Anzahl Traverseebenen	Fachlast	Feldlast	Stütztyp	Max. zulässiger Fachabstand	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
mm	mm	mm				kg	kg		mm		
5670	2500	1100	Längseinlagerung	2	2	1800	3600	P1	2000	18	66-42134
	3000	1100	Längseinlagerung	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42143
	3500	1100	Längseinlagerung	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42152
	4000	1100	Längseinlagerung	2	2	1800	3600	P1	2500	18	66-42161
	4000	1100	Längseinlagerung	2	3	1800	5400	P1	1500	24	66-42170
	4500	1100	Längseinlagerung	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42179
	4500	1100	Längseinlagerung	2	3	1800	5400	P1	1500	24	66-42188
8460	2500	1100	Längseinlagerung	3	2	1800	3600	P1	2000	27	66-42135
	3000	1100	Längseinlagerung	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42144
	3500	1100	Längseinlagerung	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42153
	4000	1100	Längseinlagerung	3	2	1800	3600	P1	2500	27	66-42162
	4000	1100	Längseinlagerung	3	3	1800	5400	P1	1500	36	66-42171
	4500	1100	Längseinlagerung	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42180
	4500	1100	Längseinlagerung	3	3	1800	5400	P1	1500	36	66-42189

## Palettenregal-Anbaufeld, 600 kg Palettengewicht



				Regallänge ca.	1890 mm	2790 mm
Für Regalhöhe	Regaltiefe	Einlagerungsrichtung	Anzahl Traverseebenen	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm					
2500	1100	Längseinlagerung	2	P1		66-42761
3000	1100	Längseinlagerung	2	P1		66-42762
3500	1100	Längseinlagerung	2	P1		66-42763
4000	1100	Längseinlagerung	2	P1		66-42764
4000	1100	Längseinlagerung	3	P1	66-42816	66-42765
4500	1100	Längseinlagerung	2	P1		66-42766
4500	1100	Längseinlagerung	3	P1	66-42818	66-42767

## Zubehör



**A** Längstraversen



**B** Anfahrtschutz

Pos.	Beschreibung		Maße	Traversen- profil	Bestell-Nr.
			mm		
A	Längstraversen	BITO-TwinTop®- Profil, Typ 95L	L 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
			L 2700 x H 95	PT 95L	66-23658
B	Anfahrtschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585



# Palettenregale

800 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm



Ein starkes Stück – produziert in Deutschland

- Für die Längseinlagerung von Europaletten
- Traversen kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau
- Fachabstände im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- Inklusive Befestigungsmaterial und je 4 Bolzenankern pro Stützrahmen zur Verdübelung am Boden
- Stützrahmen unmontiert
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- Weitere Regal-Konfigurationen finden Sie in unserem Web-Shop



## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

## TOPSELLER

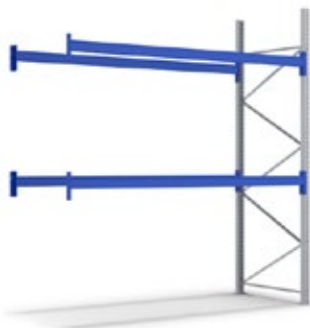
66-42287

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



Regallänge ca. mm	Regalhöhe mm	Regaltiefe mm	Einlagerungsrichtung	Anzahl Felder	Anzahl Traversenebenen	Feldlast kg	Stütztyp	Max. zulässiger Fachabstand mm	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
5670	2500	1100	Längseinlagerung	2	2	4800	P2	2000	18	66-56402
	3000	1100	Längseinlagerung	2	2	4800	P2	2200	18	66-56414
	3500	1100	Längseinlagerung	2	2	4800	P2	2200	18	66-56426
	4000	1100	Längseinlagerung	2	2	4800	P2	2000	18	66-56440
	4000	1100	Längseinlagerung	2	3	7200	P2	1750	24	66-42323
	4500	1100	Längseinlagerung	2	2	4800	P2	2000	18	66-56451
	4500	1100	Längseinlagerung	2	3	7200	P2	1750	24	66-42341
8460	2500	1100	Längseinlagerung	3	2	4800	P2	2000	27	66-56403
	3000	1100	Längseinlagerung	3	2	4800	P2	2200	27	66-56415
	3500	1100	Längseinlagerung	3	2	4800	P2	2200	27	66-56427
	4000	1100	Längseinlagerung	3	2	4800	P2	2000	27	66-56441
	4000	1100	Längseinlagerung	3	3	7200	P2	1750	36	66-42324
	4500	1100	Längseinlagerung	3	2	4800	P2	2000	27	66-56452
	4500	1100	Längseinlagerung	3	3	7200	P2	1750	36	66-42342

## Palettenregal-Anbaufeld, 800 kg Palettengewicht



				Regallänge ca.	1890 mm	2790 mm
Für Regalhöhe	Regaltiefe	Einlagerungsrichtung	Anzahl Traversenebenen	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm					
2500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-56400	66-56401
3000	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-56412	66-56520
3500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-56423	66-56424
4000	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-56436	66-56438
4000	1100	Längseinlagerung	3	P2	66-42833	66-42782
4500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-56449	66-56450
4500	1100	Längseinlagerung	3	P2	66-42835	66-42784

## Zubehör



A Längstraversen



B Anfahrerschutz

Pos.	Beschreibung		Maße mm	Traversenprofil	Bestell-Nr.
A	Längstraversen	BITO-TwinTop®-Profil, Typ 95L	L 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
		BITO-TwinTop®-Profil, Typ 110L	L 2700 x H 110	PT 110L	66-23650
B	Anfahrerschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585

# Palettenregale

1000 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm



Bis zu 3000 kg Fachlast

- Für die Längseinlagerung von Europaletten
- Traversen kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau
- Fachabstände im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- Inklusive Befestigungsmaterial und je 4 Bolzenankern pro Stützrahmen zur Verdübelung am Boden
- Stützrahmen unmontiert
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last
- Weitere Regal-Konfigurationen finden Sie in unserem Web-Shop



## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.



Regallänge ca. mm	Regalhöhe mm	Regaltiefe mm	Einlagerungsrichtung	Anzahl Felder	Anzahl Traversenebenen	Fachlast kg	Stütztyp	Max. zulässiger Fachabstand mm	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
5670	2500	1100	Längseinlagerung	2	2	3000	P2	2000	18	66-55882
	3000	1100	Längseinlagerung	2	2	3000	P2	2000	18	66-55893
	3500	1100	Längseinlagerung	2	2	3000	P2	2000	18	66-55904
	4000	1100	Längseinlagerung	2	3	3000	P3	1250	24	66-56072
	4000	1100	Längseinlagerung	2	2	3000	P2	2000	18	66-55915
	4500	1100	Längseinlagerung	2	3	3000	P3	1500	24	66-56083
	4500	1100	Längseinlagerung	2	2	3000	P2	2000	18	66-55927
8460	2500	1100	Längseinlagerung	3	2	3000	P2	2000	27	66-55883
	3000	1100	Längseinlagerung	3	2	3000	P2	2000	27	66-55894
	3500	1100	Längseinlagerung	3	2	3000	P2	2000	27	66-55905
	4000	1100	Längseinlagerung	3	3	3000	P3	1250	36	66-56073
	4000	1100	Längseinlagerung	3	2	3000	P2	2000	27	66-55916
	4500	1100	Längseinlagerung	3	3	3000	P3	1500	36	66-56084
	4500	1100	Längseinlagerung	3	2	3000	P2	2000	27	66-55926

## Palettenregal-Anbaufeld, 1000 kg Palettengewicht



				Regallänge ca.	1890 mm	2790 mm
Für Regalhöhe	Regaltiefe	Einlagerungsrichtung	Anzahl Traversenebenen	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm					
2500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-55880	66-55881
3000	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-55891	66-55892
3500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-55902	66-55903
4000	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-55913	66-55914
4000	1100	Längseinlagerung	3	P3	66-56070	66-56071
4500	1100	Längseinlagerung	2	P2	66-55924	66-55925
4500	1100	Längseinlagerung	3	P3	66-56081	66-56082

## Zubehör



**A** Längstraversen



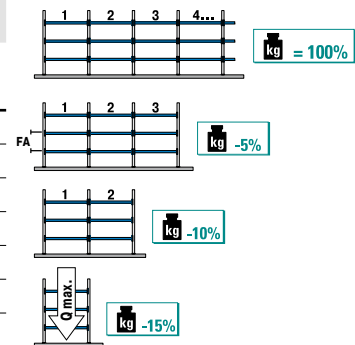
**B** Anfahrerschutz

Pos.	Beschreibung		Maße mm	Traversenprofil	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Längstraversen	BITO-TwinTop®-Profil, Typ 95L	L 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
		BITO-TwinTop®-Profil, Typ 120M	L 2700 x H 120	PT 120M	66-23660
<b>B</b>	Anfahrerschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585

## Palettenregal-Stützrahmen



Bei Traversentyp	Fachabstand FA mm	Feldlast $Q_{\max}$			
		Stütztyp P1 kg	Stütztyp P2 kg	Stütztyp P3 kg	Stütztyp P4 kg
PT95L	1500	5400	8590	11470	13440
	2000	5400	7200	9080	9600
	2500	3600	5400	5760	7680
PT110L	1500	4700	7310	11570	15660
	2000	4720	7170	9600	12000
	2500	4690	4780	7200	9400
PT120M	1500	6000	8630	11730	15950
	2000	5780	6030	9570	12760
	2500	5200	6030	8940	9570



Alle Werte gelten für Feldbreite 2700 mm und Regalreihen mit mindestens 4 Feldern. Bei kürzeren Reihen gelten reduzierte Lastwerte (s. Grafik rechts), ebenso ggf. bei Feldbreite 3600 mm (bitte anfragen). Die Feldlast-Tabelle ist nur gültig für Felder mit mindestens 2 Traversenebenen und gleichmäßig verteilten Fach- und Feldlasten.

### Unmontiert

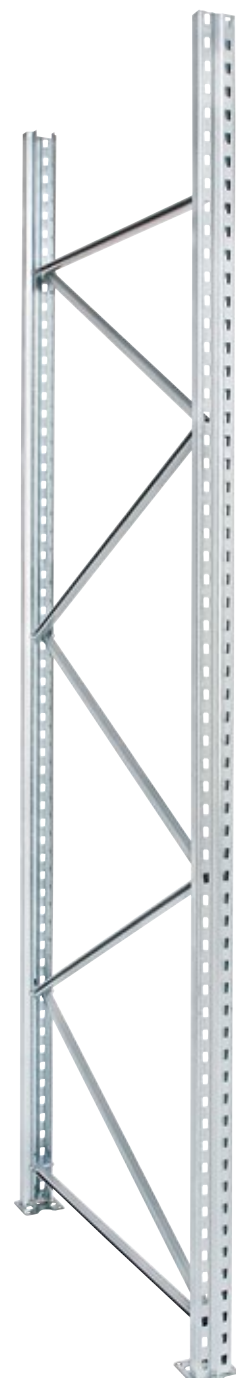
- Aus verzinktem Bandstahl höchster Güte
- Höheneinteilung der Fachebenen im Raster von 50 mm
- Bestehend aus 2 Stützen mit Fußplatte, Horizontal- und Diagonalstreben
- Werden verdrehsicher mit 2 Bolzenankern je Fußplatte befestigt, Bolzenanker und 2 Unterlegbleche 1,5 mm je Stützrahmen sind im Lieferumfang enthalten
- 1100 und 800 mm tiefe Rahmen für Längs- oder Quereinlagerung von Europaletten

Rahmenhöhe mm	Rahmentiefe		1100 mm	800 mm
	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
2000	P1	66-25216	66-25217	
2500	P1	66-25214	66-25215	
2500	P2	66-24551	66-24553	
3000	P1	66-25212	66-25213	
3000	P2	66-25199	66-25200	
3500	P1	66-25210	66-25211	
3500	P2	66-25197	66-25198	
3500	P3	66-26078	66-26077	
4000	P1	66-25208	66-25209	
4000	P2	66-25195	66-25196	
4000	P3	66-25182	66-25183	
4500	P1	66-25206	66-25207	
4500	P2	66-25193	66-25194	
4500	P3	66-25180	66-25181	
4500	P4	66-26080	66-26079	
5000	P1	66-24460		
5000	P4	66-25165	66-25166	



Weitere Rahmenhöhen im Web unter [shop.bito.com](https://shop.bito.com) oder auf Anfrage unter der Telefonnummer **0 67 53 122-789**

Befestigung auf Magnesiumhaltigem Fußboden oder auf Böden nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)? Für uns kein Problem; bitte sprechen Sie uns an.

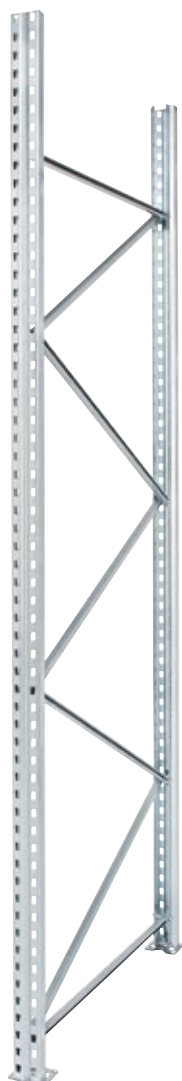


PALETTENREGALE

## Palettenregal-Stützrahmen



PALETTENREGALE



### Komplett montiert

- Als Service für unsere Kunden: verschraubte Ausführung, komplett montiert
- Aus verzinktem Bandstahl höchster Güte
- Höheneinteilung der Fachebenen im Raster von 50 mm
- Bestehend aus 2 Stützen mit Fußplatte, Horizontal- und Diagonalstreben
- Werden verdrehsicher mit 2 Bolzenankern je Fußplatte befestigt, Bolzenanker und 2 Unterlegbleche 1,5 mm je Stützrahmen sind im Lieferumfang enthalten
- 1100 und 800 mm tiefe Rahmen für Längs- oder Quereinlagerung von Europaletten

Lieferzeit: 14 Tage

	Rahmentiefe	1100 mm	800 mm
Rahmenhöhe mm	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2000	P1	66-24521	66-24520
2500	P1	66-24523	66-24522
2500	P2	66-24548	66-24552
3000	P1	66-24525	66-24524
3000	P2	66-24539	66-24538
3500	P1	66-24527	66-24526
3500	P2	66-24541	66-24540
3500	P3	66-26074	66-26073
4000	P1	66-24529	66-24528
4000	P2	66-24543	66-24542
4000	P3	66-24557	66-24556
4500	P1	66-24531	66-24530
4500	P2	66-24545	66-24544
4500	P3	66-24559	66-24558
4500	P4	66-26076	66-26075
5000	P4	66-24575	66-24574



Weitere Rahmenhöhen im Web unter **shop.bito.com** oder auf Anfrage unter der Telefonnummer **0 67 53 122-789**

Befestigung auf Magnesiumhaltigem Fußboden oder auf Böden nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)? Für uns kein Problem; bitte sprechen Sie uns an.

### Zubehör


**A** Unterlegbleche

**B** Bolzenanker

**C** Anfahrerschutz

Pos.	Beschreibung			Stützen- typ	Stück/ VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Unterlegbleche	glanzverzinnte Ausführung, zum Ausgleichen von Boden- unebenheiten, werden einfach unter die Fußplatten der Stütz- rahmen geschoben und können somit auch leicht nachgerüstet werden, Unterfütterung nur bis max. 10 mm je Fußplatte zuläs- sig, sonst müssen längere Bolzenanker verwendet werden	für Palettenregale, Materialstärke 4 mm für Palettenregale, Materialstärke 1,5 mm (Packung 20 Stück)	P1 - P3 P1 - P3	1 20	66-22830 66-27219
<b>B</b>	Bolzenanker	Ø 10 mm, Stahl 10/20, je Stützrahmen sind 4 Anker erforderlich	M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück), für Palettenregal-Stützrahmen	-	10	66-3408
<b>C</b>	Anfahrerschutz		L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	P1-P12	1	66-4585



## Längstraversen

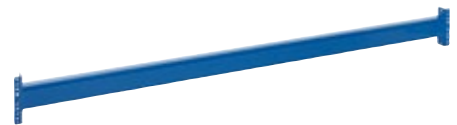
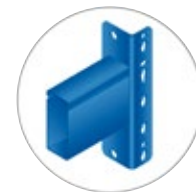
### BITO-TwinTop®-Profil



- 5 Haken pro Hakenlasche für eine gute form- und kraftschlüssige Verbindung
- Ausgezeichnete Längssteifigkeit der Regalkonstruktion
- Höhenverstellbar im Raster von 50 mm, somit optimal auf das Ladegut anpassbar
- Kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau

### BITO-TwinTop®-Profil

Traversenlänge	Tragkraft pro Traversenpaar	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	kg		
1350	800	PT 50L	66-57257
	1100	PT 70L	66-57261
	2000	PT 95L	66-24891
1800	800	PT 50L	66-57258
	1100	PT 70L	66-57262
	2150	PT 95L	66-23656
2200	640	PT 50L	66-57259
	1100	PT 70L	66-57263
	2150	PT 95L	66-23652
2700	450	PT 50L	66-57260
	900	PT 70L	66-57264
	1800	PT 95L	66-23658
	2400	PT 110L	66-23650
	3000	PT 120M	66-23660
	4150	PT 150M	66-28621
3300	620	PT 70L	66-57265
	2300	PT 120M	66-23654
	3450	PT 150M	66-28623
3600	530	PT 70L	66-57266
	2400	PT 130M	66-23664
	3200	PT 150M	66-27655
	4450	PT 170S	66-23670



### Zubehör



**A** Tiefenauflagen



**B** Tiefenauflagen mit Holzaufsatz, unmontiert



**C** Tiefenauflagerahmen

Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe	Tragkraft/Stück	Bestell-Nr.
			mm	kg	
<b>A</b>	Tiefenauflagen	Tiefenauflagen dienen zur Abstützung der Paletten und werden einfach auf die Traversenprofile aufgelegt, gegen seitliches Verschieben können die Tiefenauflagen mit einer Bohrschraube gesichert werden, glanzverzinkte Ausführung, je Palettenplatz 2 Stück erforderlich	800	640	66-29295
			1100	440	66-29300
<b>B</b>	Tiefenauflagen, mit Holzaufsatz, unmontiert	Tiefenauflagen dienen zur Abstützung der Paletten und werden einfach auf die Traversenprofile aufgelegt, zur sicheren Lagerung von Werkzeugen, Blech- und Holzpaletten, Tiefenauflage glanzverzinkt, Kantholz 80 x 80 mm, mit je 2 Bohrungen für Halbrundkopfschrauben M10 x 100, je Palettenplatz 2 Stück erforderlich	800	1350	66-30603
			1100	1090	66-30605
<b>C</b>	Tiefenauflagerahmen, mit Durchschubsicherung, unmontiert	für Längstraversen Typ PT, der Tiefenauflagerahmen verhindert bei Quer- und Längseinlagerung von Behältern, Gitterboxen und Paletten ein Abrutschen der Lagereinheit	800	1000	66-28226
			1100	1000	66-28230

# Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil



PALETTENREGALE



## Spanplattenböden mit 4 Arretierungswinkeln

- Der Klassiker zum Auflegen - ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis!
- Spanplatten 38 mm der Güte V20 E1
- Arretierungswinkel glanzverzinkt
- Inklusive Befestigungsmaterial zur Verschraubung auf den BITO-TwinTop®-Traversen
- BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen

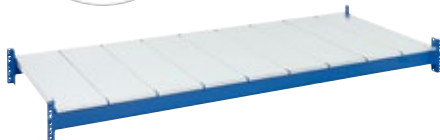
Regaltiefe	1100 mm		800 mm	
Für Traversenlänge	Tragkraft/ Fachebene	Bestell-Nr.	Tragkraft/ Fachebene	Bestell-Nr.
mm	kg		kg	
1350	650	66-8807	1200	66-19377
1800	900	66-8810	1600	66-19378
2200	1100	66-8811	1950	66-19379
2700	1350	66-8812	1650	66-19380
3300	1650	66-8813	1400	66-19381
3600	1800	66-8814	1300	66-19382



## Spanplattenböden auf Unterzügen

- Hohe Tragkraft durch Einsatz von Unterzügen
- Die Böden sind mit dem kastenförmigen Profil der Längstraverse bündig
- Spanplatten 38 mm der Güte V20 E1
- Unterzüge kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau
- Inklusive Unterzügen
- BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen

	Regaltiefe	1100 mm		800 mm	
Für Traversenlänge	Anzahl Unterzüge	Tragkraft/ Fachebene	Bestell-Nr.	Tragkraft/ Fachebene	Bestell-Nr.
mm		kg		kg	
1350	3	1500	66-29353	1500	66-29347
1800		2200	66-29354	1800	66-29348
2200	4	2100	66-29355	2100	66-29349
2700		3000	66-29356	2200	66-29350
3300	5	3300	66-29357	2800	66-29351
3600		3300	66-29358	2300	66-29352



## Stahl-Auflageebenen

- Hochwertige Stahlauflegepaneele für besonders hohe Lasten
- Aussparungen an den Paneelen sorgen für bündige Auflage auf den Traversen
- Stahl-Auflageebenen bestehend aus einzelnen Paneelen
- BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen

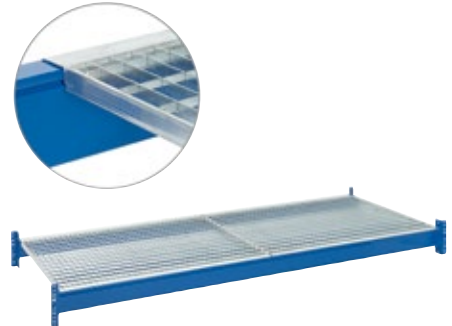
	Regaltiefe	1100 mm	800 mm
Für Traversenlänge	Tragkraft/Fachebene	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	kg		
1350	1500	66-19005	66-18999
1800	2000	66-19006	66-19000
2200	2200	66-19007	66-19001
2700	3050	66-19008	66-19002
3300	3300	66-19009	66-19003
3600	4000	66-19010	66-19004

**i BITO informiert**

Es sind die jeweils max. zulässigen Lastangaben für die Traversen zu beachten.  
Längstraversen nicht im Preis enthalten.

## Gitterrost-Ebenen

- Wasser- und luftdurchlässig
- Ideal beim Einsatz von Sprinkleranlagen
- Zum Einlegen zwischen den Traversen ohne Höhenverlust
- Maschenweite 66 x 33 mm
- Die Gitterböden besitzen eine hohe Tragfähigkeit
- Optimale statische Wirkung durch kraftschlüssige Verbindung aller Tragstäbe mit beiden Auflagewinkeln
- Einfache, schnelle Montage durch Auflegen der Gitterrostböden auf die Längstraversen
- Die Regalbeladung ist von unten sehr gut erkennbar
- BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen



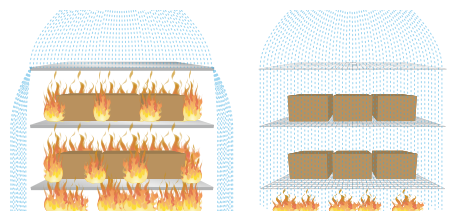
Ausführung	Für Traversenlänge mm	für Regaltiefe	1100 mm	800 mm
		Tragkraft/Fachebene kg	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1-teilig	1350	900	66-40876	
		1500	66-40877	66-40870
	1800	1200	66-40878	
		2000	66-40879	66-40871
2-teilig	2200	2400	66-40880	66-40872
	2700	1800	66-40881	
		3000	66-40882	66-40873
	3300	3600	66-40883	66-40874
	3600	2400	66-40884	
		4000	66-40885	66-40875

## Drahtgitter-Ebenen

- Die kostengünstige Alternative zu Gitterrostböden
- Wasser- und luftdurchlässig
- Erfüllen die Brandschutzanforderungen in Ihrem Lager - Wasserdurchlässigkeit größer 70 %
- Ideal zur Lagerung und Kommissionierung von Kartons und Behältern
- Keine scharfen Kanten, die die Kartons beschädigen und den Kommissioniervorgang verlangsamen
- Leichte Montage durch einfaches Auflegen der Gitter auf die Längstraversen
- Inklusive angeschweißter Unterzüge
- BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen

Lieferzeit: 10 Tage

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Segmentgröße	Tragkraft/Fachebene	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	kg	
800	1350	1325x800	500	66-44412
		1325x800	1000	66-40517
	2700	1325x800	1000	66-44413
		1325x800	2000	66-40518
1100	1350	1325x1100	1000	66-40510
	1800	890x1100	500	66-44414
		890x1100	1500	66-40511
		890x1100	2000	66-40512
	2700	890x1100	750	66-44415
		1325x1100	2000	66-40513
		890x1100	3000	66-40514
	3600	890x1100	1000	66-44416
		890x1100	3000	66-40515
		890x1100	4000	66-40516



links: Ausbreitung von Feuer bei geschlossenen Fachebenen

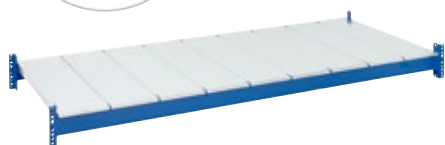
rechts: Ausbreitung von Feuer bei wasserdurchlässigen Gitterböden

## Komplette Fachebenen

auf Längstraversen PT70L



PALETTENREGALE



### Mit verzinkten Stahlauflagepaneelen

- Hochwertige Stahlauflagepaneele für besonders hohe Lasten
- Aussparungen an den Paneelen sorgen für bündige Auflage auf den Traversen
- Stahl-Auflageebenen bestehend aus einzelnen Paneelen

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Tragkraft/Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm	kg		
1100	3300	3300	PT70L	66-57488
	3600	4000	PT70L	66-57489



### Mit verzinktem Drahtgitter

- Die kostengünstige Alternative zu Gitterrostböden
- Wasser- und luftdurchlässig
- Erfüllen die Brandschutzanforderungen in Ihrem Lager - Wasserdurchlässigkeit größer 70 %
- Ideal zur Lagerung und Kommissionierung von Kartons und Behältern
- Keine scharfen Kanten, die die Kartons beschädigen und den Kommissioniervorgang verlangsamen
- Leichte Montage durch einfaches Auflegen der Gitter auf die Längstraversen
- Inklusive angeschweißter Unterzüge

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Segmentgröße	Tragkraft/Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	kg		
1100	3600	890x1100	1000	PT70L	66-57483



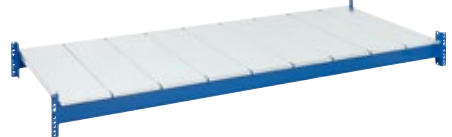
## Komplette Fachebenen

auf Längstraversen PT50L

### Mit verzinkten Stahlauflegepaneelen

- Hochwertige Stahlauflegepaneele für besonders hohe Lasten
- Aussparungen an den Paneelen sorgen für bündige Auflage auf den Traversen
- Stahl-Auflageebenen bestehend aus einzelnen Paneelen

Regaltiefe	Für Traversen-länge	Tragkraft/ Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm	kg		
1100	1350	1500	PT50L	66-57484
	1800	2000	PT50L	66-57485
	2200	2100	PT50L	66-57486
	2700	3050	PT50L	66-57487



### Mit verzinktem Drahtgitter

- Die kostengünstige Alternative zu Gitterrostböden
- Wasser- und luftdurchlässig
- Erfüllen die Brandschutzanforderungen in Ihrem Lager - Wasserdurchlässigkeit größer 70 %
- Ideal zur Lagerung und Kommissionierung von Kartons und Behältern
- Keine scharfen Kanten, die die Kartons beschädigen und den Kommissioniervorgang verlangsamen
- Leichte Montage durch einfaches Auflegen der Gitter auf die Längstraversen
- Inklusive angeschweißter Unterzüge

Regaltiefe	Für Traversen-länge	Segmentgröße	Tragkraft/ Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	kg		
1100	1350	1325x1100	1000	PT50L	66-57480
	1800	890x1100	500	PT50L	66-57481
	2700	890x1100	750	PT50L	66-57482



PALETTENREGALE

## Komplette Fachebenen

auf Stufentraversen PS 67L

Höhenoptimierung durch geringere Traversenhöhe

### Mit Spanplattenböden

- Der Klassiker zum Einlegen – unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis!
- Die robuste Front der Stufentraversen schützt die Böden / Einlegesegmente vor Beschädigungen beim Ein- und Auslagern
- Spanplatte 22 mm der Güte V20 E1

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Anzahl Unterzüge (inkl.)	Tragkraft/Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm		kg		
1100	1350	2	400	PS 67L	66-55770
	1800	3	500	PS 67L	66-55771
	2200	3	550	PS 67L	66-55772
	2700	3	500	PS 67L	66-55773

### Mit verzinkten Stahleinlegesegmenten

- Hochwertige Stahleinlegesegmente in glanzverzinkter Ausführung
- Die robuste Front der Stufentraversen schützt die Böden / Einlegesegmente vor Beschädigungen beim Ein- und Auslagern
- Glatte, glanzverzinkte Stahleinlegesegmente ermöglichen leichtes, kraftschonendes Kommissionieren

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Anzahl Unterzüge (inkl.)	Tragkraft/Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm		kg		
1100	1350	-	400	PS 67L	66-55774
	1800	-	500	PS 67L	66-55775
	2200	1	550	PS 67L	66-55776
	2700	-	500	PS 67L	66-55777

### Mit verzinktem Drahtgitter

- Optimale Wasser-, Licht- und Luftdurchlässigkeit
- Einlegegitter, Maschenweite 50 x 50 mm, glanzverzinkt
- Leichtes Kommissionieren auch bei schlechtem Licht in Lagerhallen
- Die robuste Front der Stufentraversen schützt die Böden / Einlegesegmente vor Beschädigungen beim Ein- und Auslagern

Regaltiefe	Für Traversenlänge	Anzahl Unterzüge (inkl.)	Tragkraft/Fachebene	Traversenprofil	Bestell-Nr.
mm	mm		kg		
1100	1350	4	400	PS 67L	66-55778
	1800	5	500	PS 67L	66-55779
	2200	6	550	PS 67L	66-55780
	2700	6	500	PS 67L	66-55781

## BITO-Palettenregaltuning

# EFFIZIENT LAGERN UND KOMMISSIONIEREN

**Zielgenau, schnell und sicher** soll die Ware dorthin gelangen, wo sie benötigt wird. Das ist Intralogistik.

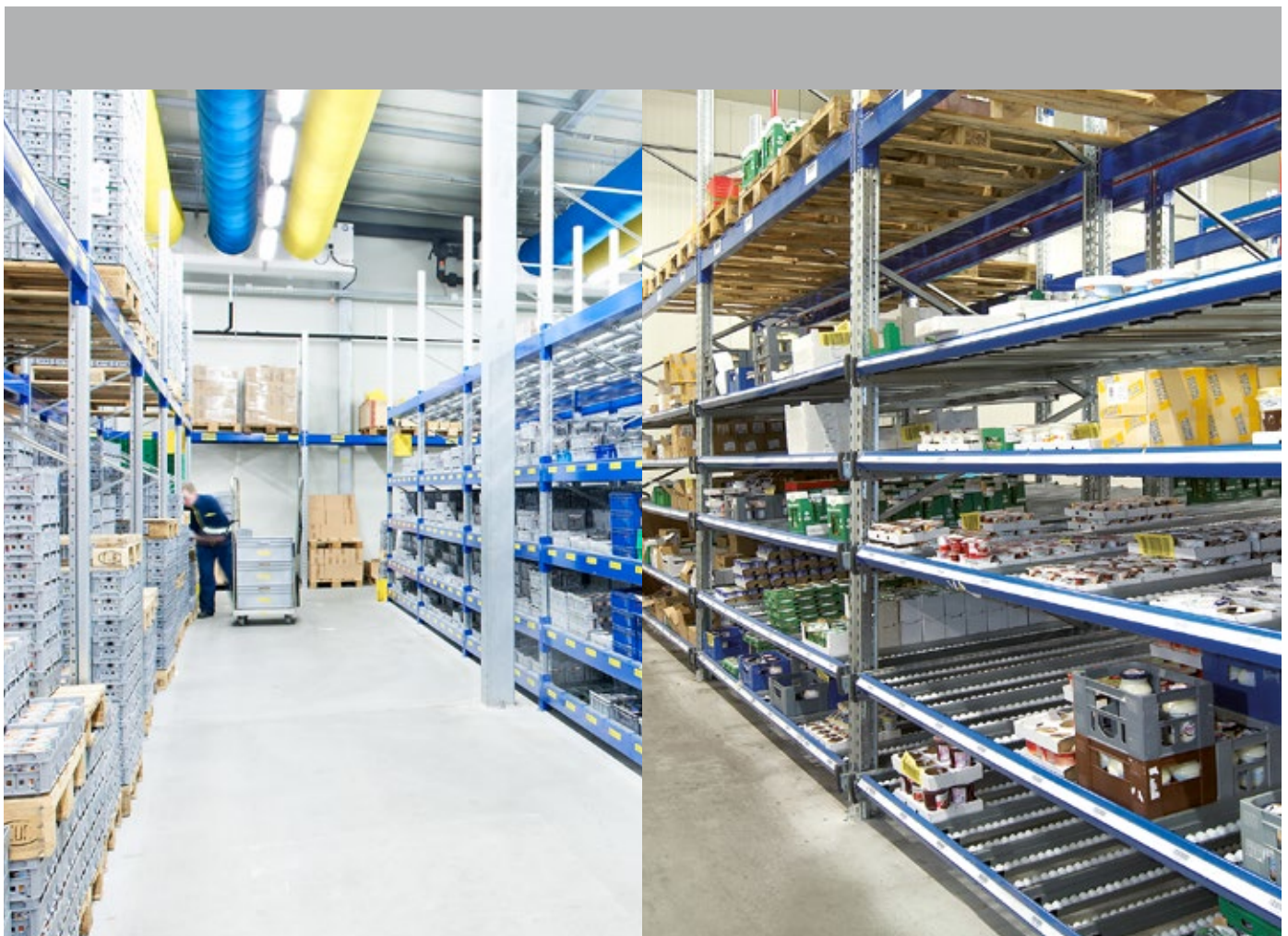
Dafür sind Präzision und Zuverlässigkeit bis ins Detail erforderlich. Mit diesem Anspruch fertigt BITO die dynamischen Regalsysteme. Exakt abgestimmt auf Ihr Anforderungsprofil und Ihren individuellen Bedarf ermöglichen Durchlaufregale eine deutliche Steigerung der Produktivität in Ihrem Lager. Basis der dynamischen Regalsysteme sind die Rollenleisten, Rollenbahnen und Rollenbahnschienen von BITO. Diese stellen wir selbst her – in höchster Qualität. Darum können wir die Funktionstüchtigkeit und Langlebigkeit unserer Module garantieren.

Auch bestehende Regale haben Rationalisierungspotenzial. Das BITO-Palettenregaltuning macht aus statischer Palettenregaltechnik dynamische Systeme und passt sie an neue Anforderungen an – ganz individuell. Durchlaufebenen und Schnellwechselbahnen machen es mit wenigen Handgriffen möglich. Das spart aufwändige Umbauten und die Anschaffung neuer Anlagen. Alle BITO-Regalanlagen eignen sich problemlos für die Anbindung an moderne Fördertechnik und die Integration in Warehouse Management Systeme.

Unser Projektteam setzt Ihre spezifischen Anforderungen nach Analyse Ihrer Artikelstruktur in konkrete Lager- und Kommissionierlösungen um.



Informationen zu Durchlaufrahmen und Schnellwechselbahnen finden Sie ab S. 232



## Auszugsvorrichtungen

Immer griffbereit!



### Auszugsvorrichtungen – Ergonomie am Arbeitsplatz

- Ideales, rückschonendes Abkommissionieren von drei Seiten
- Für Paletten 1200 x 800 mm, Längseinlagerung
- Für den Einsatz am Boden und auf Traversen
- Mit Sicherheitsverriegelung für den Einsatz auf Traversen
- Erlaubt müheloses Herausziehen von Paletten aus dem Regal
- Solide Stahlkonstruktion mit leicht laufenden, abgedichteten Kugellagern
- Für Regaltiefe 1100 mm
- Farbe RAL 5010 Enzianblau
- Bodenauszug mit 700 mm hohem Griff

Ausführung	Bauhöhe mm	Auszug	Tragkraft kg	Einlagerungsrichtung	Bestell-Nr.
für den Einsatz am Boden	80	80 %	800	Quereinlagerung	34-56764
			1000	Quereinlagerung	34-56767
		85 %	800	Längseinlagerung	34-33195
			1000	Längseinlagerung	34-33196
für den Einsatz auf Traversen	90	70 %	600	Längseinlagerung	34-33200
			600	Quereinlagerung	34-56760
			800	Längseinlagerung	34-33201
			800	Quereinlagerung	34-56762
		100 %	200	Längseinlagerung	34-56772
			600	Längseinlagerung	34-56779
			800	Längseinlagerung	34-56781



Scannen Sie den QR-Code:

**Produktvideo  
Auszugsvorrichtung**

[www.bito.com/qr-azv-de](http://www.bito.com/qr-azv-de)

### **i** BITO informiert

#### Bitte unbedingt beachten:

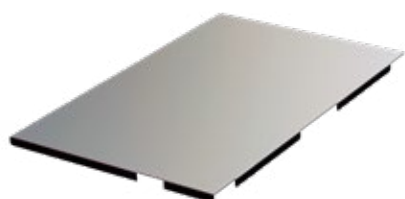
Wegen der außermittigen Belastung beim Herausziehen des Palettenauszuges liegt auf der vorderen Traverse die gesamte Fachlast.

Aus diesem Grund sind Längstraversen mit der doppelten Tragfähigkeit erforderlich, die mit den Stützrahmen verschraubt werden!

Bei mehreren Einheiten in einem Regal oder einer Fachebene darf immer nur 1 Palettenauszug herausgezogen werden. Nach erfolgtem Handling Auszug sofort wieder zurückschieben und verriegeln!

Auszugsvorrichtungen für Ladungsträger mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

### Stahlböden für Auszugsvorrichtungen



Ausführung	Tragkraft kg	Einlagerungsrichtung	Bestell-Nr.
für den Einsatz am Boden	800/1000	Längseinlagerung	34-56776
für den Einsatz auf Traversen	600	Längseinlagerung	34-56774
	800	Längseinlagerung	34-56775



Passende Behälter finden Sie ab S. 60



## Schutzplankensets



- Schützt Regalstirnseiten, erhöht die Personensicherheit
- Bei Einsatz des Schutzplankensets kann auf den Eckanfahrerschutz verzichtet werden, weil die Stütze gleichzeitig mit umschlossen wird
- RAL 1003 Signalgelb kunststoffbeschichtet und mit schwarz-gelber Folie beklebt (nach DIN 4844)
- Verzinkte Stahlschutzplanke
- Inkl. Befestigungsmaterial und Schwerlastanker
- Entspricht den BG-Richtlinien (DGUV 208-061)
- Stützenschäden und dadurch resultierende Ausfallzeiten und Kosten werden deutlich reduziert
- Erweiterbar um eine zweite Schutzplanke, die die Sicherheit wesentlich erhöht



PALETTENREGALE

	Schutzplankensets	Zusätzliche Schutzplancken
Maße B x T x H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm		
1200 x 270 x 400	66-40937	66-40933
2500 x 270 x 400	66-40936	66-40932

## Mittelpfosten für Schutzplankenreihen

- Durch den Mittelpfosten und zusätzliche Schutzplancken kann die Reihe individuell verlängert werden
- Zum Bau von Schutzplankenreihen
- Schützen Sie Ihre Lager- und Betriebseinrichtung mit unseren effizienten Schutzplankenreihen
- Inkl. Schwerlastdübel zur Verankerung im Boden

Maße B x T x H	Bestell-Nr.
mm	
250 x 201 x 400	66-40924



## Massive Schutzplancken

- Schützen beide Seiten des Stützrahmens
- Geringer Platzverlust im Regalfeld
- Massive Ausführung mit warm gewalzten Profilen
- Keine Befestigungspunkte auf der Außenseite

Ausführung	Maße L x B x H	Für Regaltiefe	Bestell-Nr.
	mm	mm	
für einfache Regalreihen	1270 x 160 x 400	1100	66-57140
für doppelte Regalreihen	2570 x 160 x 400	2400	66-57138
	2670 x 160 x 400	2500	66-57139



## Regalschutz



### Stützenschutz

- Schützt Regale vor Anfahrtschäden – vermeidet Ausfallzeiten
- Signalwirkung durch Kunststoffbeschichtung in Farbe RAL 1003 Signalgelb
- Wird direkt auf die Stütze geschraubt – keine Befestigung am Boden, dadurch keine Beschädigung des Bodens bei einem Aufprall
- Passend für BITO Palettenregal Typ PRO
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Material Stahl

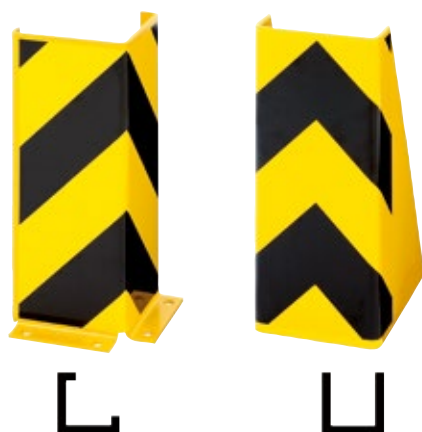
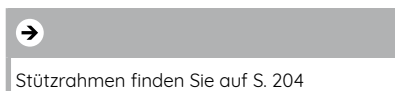
Höhe	Breite	Stützentyp	Bestell-Nr.
mm	mm		
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-P6	66-31003
1000	80	P1	66-22924
	90	P2	66-22925
	100	P3	66-22926
	120	P4-P6	66-22942
	120	P7	66-22943



Scannen Sie den QR-Code:

### Produktvideo Stützenschutz

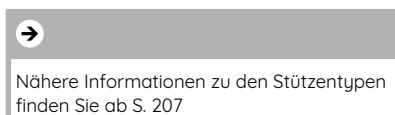
[www.bitto.com/qr-stuetzenschutz-de](http://www.bitto.com/qr-stuetzenschutz-de)



### Anfahrtschutz

- Entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 208-061 an den Regalecken eingesetzt werden
- RAL 1003 Signalgelb kunststoffbeschichtet und mit schwarz-gelber Folie beklebt (nach DIN 4844)
- Für 2- bzw. 3-seitigen Stützenschutz
- Schützt das Regal und die Flurförderfahrzeuge
- Stützenschäden und dadurch resultierende Ausfallzeiten und Kosten werden deutlich reduziert
- Erhöht die Personensicherheit

Höhe	Ausführung	Ausstattung	Stützen- typ	Bestell-Nr.
mm				
400	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	inkl. 4 Schwerlastanker Ø 12 mm	P1-P12	66-4585
	U-Form = 3-seitiger Stützenschutz	inkl. 4 Klebeanker M12	P1-P3	66-29123
			P4-P12	66-29125



## Flexibler Regalschutz

### Flexibler Regalschutz

- Optimaler Schutz für Regalstützen – reduziert Ausfallzeiten, spart Kosten
- Rückfedernder, elastischer Kunststoff mit hoher Formstabilität – kehrt in ursprüngliche Form zurück
- Aufprallenergie wird seitlich und frontal absorbiert – keine Beschädigung des Bodens
- TÜV geprüft – schafft Vertrauen in die Sicherheit
- Verschiedene Größen erhältlich – passend für die Stützentypen P1 - P7



Seitlicher Anprallschutz



Frontaler Anprallschutz



Aufbiegewerkzeug-Set

### Flexibler Regalschutz

- Material Kunststoff
- Farbe gelb

Höhe mm	Stützentyp	Stück/VE	Bestell-Nr.
400	P1	25	46-T003895
	P2	25	46-T003897
	P3	18	46-T003981
	P4-P7	16	46-T003898
600	P1	1	46-45600
	P2	1	46-45601
	P3	1	46-45602
	P4-P7	1	46-45603

### Aufbiegewerkzeug-Set, für flexiblen Regalschutz

- Dieses Aufbiegewerkzeug benötigen Sie zur fachgerechten Montage des flexiblen Regalschutzes. Bitte zusätzlich bestellen.
- Material Kunststoff

	Bestell-Nr.
Aufbiegewerkzeug-Set für flexiblen Regalschutz	46-45604



#### i BITO informiert

Unter [www.bitto.com](http://www.bitto.com) finden Sie im Downloadbereich eine Montageanleitung.

## Sicherheitszubehör



### Stabile Durchschubsicherung

- Verhindert in Doppelregalreihen das Durchschieben von Paletten
- Nach den BG-Regeln DGUV 208-061 Information bei Doppelregalreihen mit einem Sicherheitsabstand von weniger als 100 mm zwischen den Paletten
- Stabiles Vierkantprofil 50 mm
- Werden in die Halter geschoben und mit Splinten gesichert
- Inkl. Halter und Befestigungsmaterial
- 75 mm Abstand zum Stützrahmen ermöglichen die einfache und optimale Zentrierung einer Europalette bei Längseinlagerung

Traversenlänge mm	Bestell-Nr.
1350	66-22888
1800	66-22945
2200	66-22947
2700	66-22949
3300	66-22951
3600	66-22953



### Gitter für hintere Herabfallsicherung, für Palettenregale

- Schützt Personal auf Verkehrswegen und in Arbeitsbereichen vor herabfallenden Gütern
- Verkehrswege und Arbeitsbereiche hinter Einfachregalreihen sind nach den Richtlinien der DGUV 208-061 gegen herunterfallende Gegenstände abzusichern
- Aus verzinktem Stahlgitter, Maschenweite 50 x 100 mm, im Bereich der Verstärkungssicken 50 x 50 mm, Drahtstärke 3,0 mm
- **Bitte beachten:** Halter sind nicht im Preis enthalten! Pro Segment werden 4 Halter, für jedes weitere Segment im Verbund 2 Halter benötigt!

Höhe	1000 mm	1500 mm
Traversenlänge mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1350	66-27793	66-27799
1800	66-27794	66-27800
2200	66-27795	66-27801
2700	66-27796	66-27802
3300	66-27797	66-27803
3600	66-27798	66-27804



### Für Palettenregale

- Länge x + 70 mm
- Glanzverzinkte Ausführung
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Dient zur Befestigung einer Durchschubsicherung und/oder der hinteren Herabfallsicherung

Produktausführung	für Palettenregale Halter rechts	für Palettenregale Halter links
Länge x mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
25	66-27160	66-27161
75	66-27162	66-27163
100	66-27164	66-27165



## Seitliche Herabfallsicherung

- Mit dieser 750 mm hohen, verschraubten Stützrahmenerhöhung wird die Anforderung der BG-Regeln DGUV 208-061 nach seitlichem Herabfallschutz in der obersten Lagerebene der Regalstirnseite erfüllt
- Verzinkte Ausführung
- Inkl. Befestigungsmaterial

	Stützrahmentiefe	1100 mm	800 mm
Höhe seitliche Herabfallsicherung	Stütztyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm			
750	P1	66-24501	66-24500
	P2	66-24503	66-24502
	P3	66-24505	66-24504
	P4-P6	66-24507	66-24506



## Distanzstücke für Palettenregal-Doppelreihen

- Glanzverzinkte Ausführung
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Erforderlich nach EN15635
- 2-fach im Zwischenraum eines Doppelregals

Distanz	Bestell-Nr.
mm	
200	66-20020
250	66-29276
300	66-20076

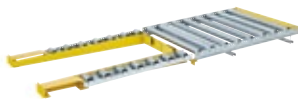


## Paletten-Durchlaufregal-System

### Vom Palettenregal zum Paletten-Durchlaufregal – ideal zum Nachrüsten vorhandener Regalanlagen

Setzen Sie auf Ergonomie und Zeitersparnis beim Kommissioniervorgang.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.



Rollenbahnsegmente mit Hubwagenentnahme



Rollenbahnsegmente, durchgehende Ausführung



Rollenbahnsegmente, geteilte Ausführung

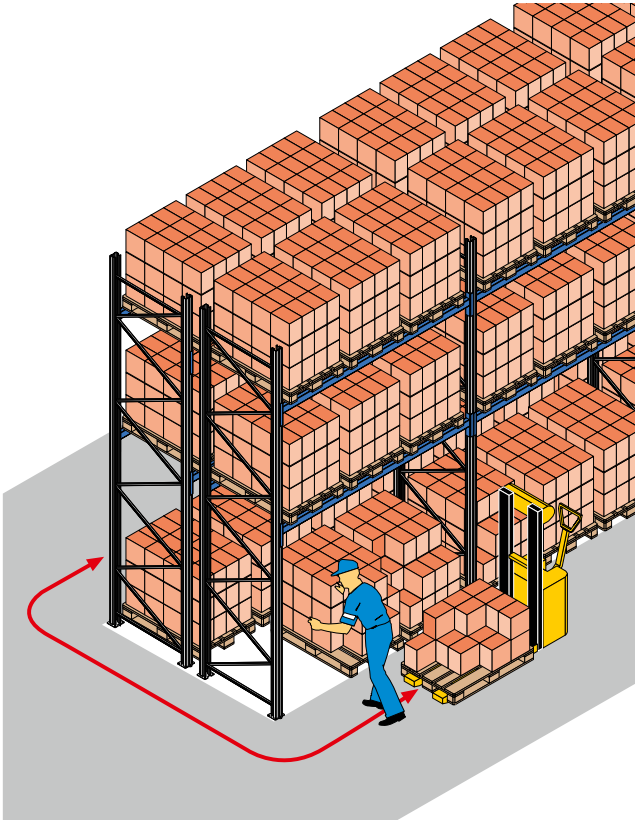


Rollenleistensegmente mit Kunststoff-Spurkranzrollen





## Palettenregal-Tuning

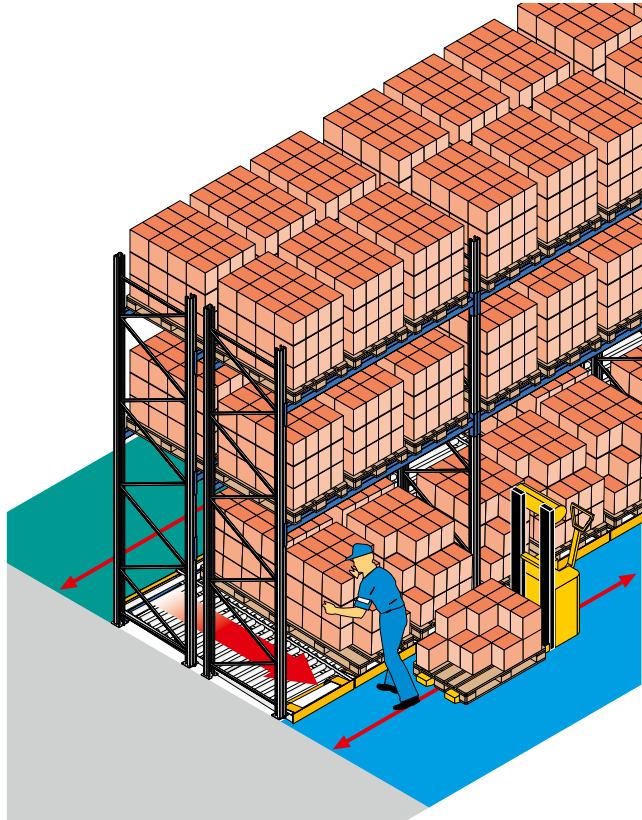


Vor dem Regaltuning

**Beispiel:**

### **Paletten-Doppelregalreihe**

Die Ware wird manuell von der Palette kommissioniert. Die Ware in den hinteren Reihen auf der Bodenebene ist nur durch Strecken erreichbar.



Nach dem Regaltuning

**Beispiel:**

### **Paletten-Doppelregalreihe**

Auf der Bodenebene wurde eine Palettendurchlaufbahn nachgerüstet. Die Paletten laufen nach Entnahme aus dem Kanal selbsttätig nach, so dass die Ware bequem von der Palette genommen werden kann.



# Paletten-Durchlaufregal-System

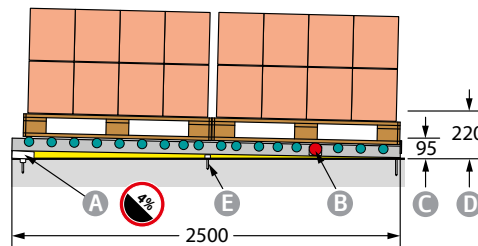
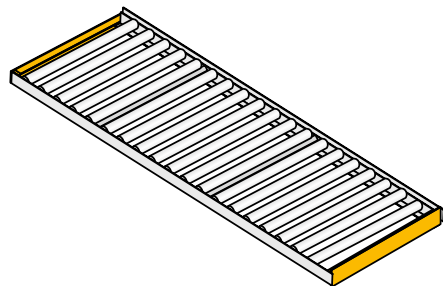
Vom Palettenregal zum Paletten-Durchlaufregal – ideal zum Nachrüsten vorhandener Regalanlagen

Lieferzeit: 10 Tage

## Rollenbahnsegmente, durchgehende Ausführung

- Ideal zur Kommissionierung in der Bodenebene
- Hilfsgefälle unterstützt den Nachlauf der zweiten Palette
- Bei Palettenbreite 800 mm und Feldbreite 2700 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Bei Palettenbreite 1000 mm und Feldbreite 3300 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Tragrollen in verzinkter Ausführung für ein sauberes Erscheinungsbild im Lager

Für Palettenbreite mm	Für Palettenlänge mm	Für Palettengewicht kg	Rollenteilung T mm	Bestell-Nr.
800	1200	1000	144	37-37807
1000	1200	1000	144	37-37809

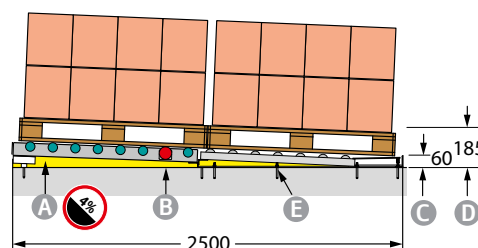
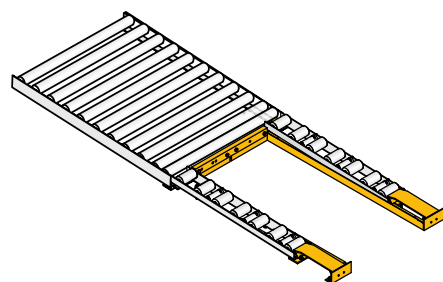


- A** Hilfsgefälle 4 %
- B** Bremstragrollen
- C** Oberkante Rollenbahnen
- D** Erforderliche Hubhöhe
- E** Bodenverdübelung

## Rollenbahnsegmente mit Hubwagenentnahme, Ausführung Hubwagenentnahme

- Ideal zur Entnahme von Paletten mit einem Handhubwagen
- Hilfsgefälle unterstützt den Nachlauf der zweiten Palette
- Bei Palettenbreite 800 mm und Feldbreite 2700 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Bei Palettenbreite 1000 mm und Feldbreite 3300 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Robuster Rahmen zum Schutz der Tragrollen gewährleistet Langlebigkeit
- Tragrollen in verzinkter Ausführung für ein sauberes Erscheinungsbild im Lager
- Einfache Montage durch Verdübeln im Boden

Für Palettenbreite mm	Für Palettenlänge mm	Für Palettengewicht kg	Rollenteilung T mm	Bestell-Nr.
800	1200	1000	144	37-37811
1000	1200	1000	144	37-37812



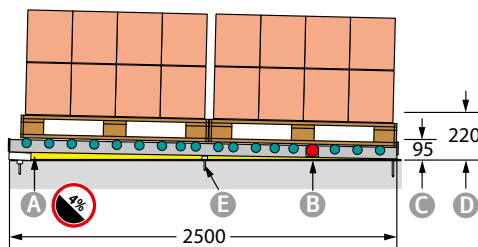
- A** Gefälle 4 %
- B** Bremstragrollen
- C** Oberkante Rollenbahnen
- D** Erforderliche Hubhöhe
- E** Bodenverdübelung



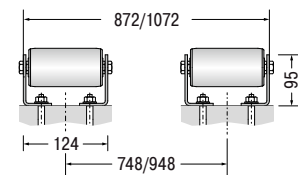
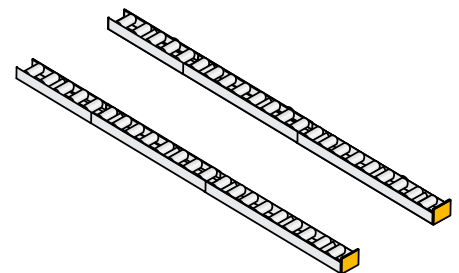
## Rollenbahnsegmente, geteilte Ausführung

- Ideal zur Kommissionierung in der Bodenebene
- Hilfsgefälle unterstützt den Nachlauf der zweiten Palette
- Bei Palettenbreite 800 mm und Feldbreite 2700 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Bei Palettenbreite 1000 mm und Feldbreite 3300 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Tragrollen in verzinkter Ausführung für ein sauberes Erscheinungsbild im Lager

Für Palettenbreite	Für Palettenlänge	Für Palettengewicht	Rollenbreite	Rollenteilung T	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	mm	mm	
800, 1000	1200	1000	124	144	37-37813



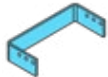



- A Gefälle 4 %
- B Bremstragrollen
- C Oberkante Rollenbahnen
- D Erforderliche Hubhöhe
- E Bodenverdübelung



## Rollenbahnschiene

- Ladungsträger lassen sich über die Rollenbahnschiene verschieben
- Ideale Lösung für den innerbetrieblichen Transport
- Für Ladungsträger bis 1000 kg
- Rollenteilung 48 oder 96 mm
- Rollenschutz separat bestellen
- Bolzenanker zum Verdübeln der Schienen auf dem Boden

Beschreibung	Länge	Rollenteilung T	Bestell-Nr.	
	mm	mm		
	Rollenbahnschiene	1248	96	37-20168
		2496	96	37-20169
		1248	48	37-20166
		2496	48	37-20167
	Rollenschutz mit Anschlag			37-10222
	Rollenschutz ohne Anschlag			37-10221
	Bolzenanker M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück)			66-22408



## Schwerlast-Rollenleisten

- In drei Ausführungen
- Mit selbstsichernden, stabilen Stahlachsen
- Hohe Lastaufnahme
- Leichter Lauf der Tragrollen
- Hohe Lebensdauer durch robustes Material
- Rollenlänge 62 mm

Lieferzeit: 10 Tage

### Mit Stahl-Zylinderrollen

- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle verzinkt, kugelgelagert

Tragkraft pro Rolle	Rollenteilung T		96 mm	72 mm	48 mm
	Ø Rollen	Länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
130	45 mm	2400	37-20175	37-20174	37-20173
		3600	37-20172	37-20171	37-20170

### Mit Kunststoff-Zylinderrollen

- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle schwarz, Gleitlager

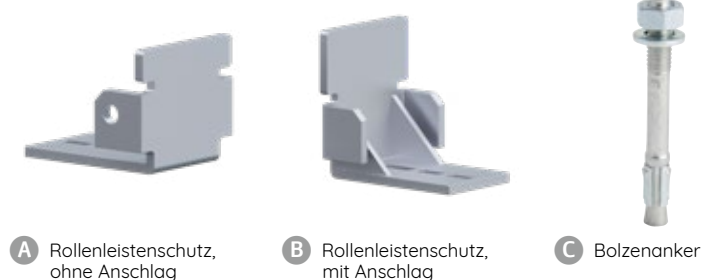
Tragkraft pro Rolle	Rollenteilung T		96 mm	72 mm	48 mm
	Ø Rollen	Länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
65	46 mm	2400	37-14175	37-14176	37-14177
		3600	37-14190	37-14191	37-14192

### Mit Kunststoff-Spurkranzrollen

- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle schwarz, Gleitlager

Tragkraft pro Rolle	Rollenteilung T		96 mm	72 mm
	Ø Rollen	Länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
kg	mm	mm		
65	46 mm	2400	37-14180	37-14181
		3600	37-14195	37-14196

### Zubehör



Pos.	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Rollenleistenschutz, ohne Anschlag, inklusive Schrauben	37-22813
<b>B</b>	Rollenleistenschutz, mit Anschlag, inklusive Schrauben	37-22814
<b>C</b>	Bolzenanker, M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück) für Palettenregal-Stützrahmen	66-3408

## Rollenleisten

für leichte und mittelschwere Lasten



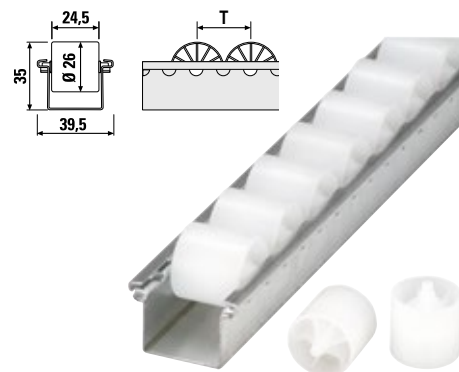
Immer griffbereit!

- Robuste Kunststoffrollen
- Stabile Achsen
- Rollenträgerprofil verzinkt
- Meterware

### Mit Kunststoff-Zylinderrollen

- Weiße Kunststoffrollen

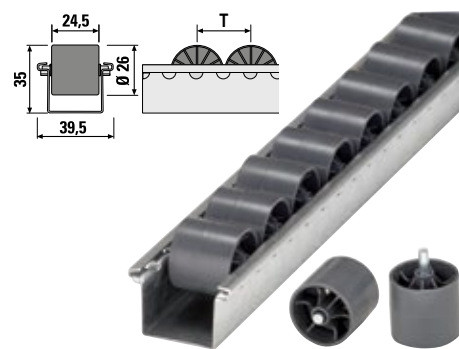
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599



### Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse

- Anthrazitfarbene Kunststoffrollen
- Ab einem Behältergewicht von 30 kg empfohlen

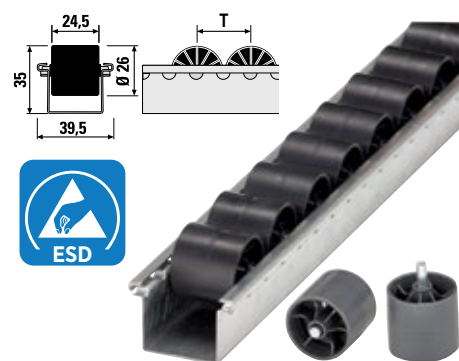
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721



### Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse/ESD

- Schwarze Kunststoffrollen
- ESD-Ausführung

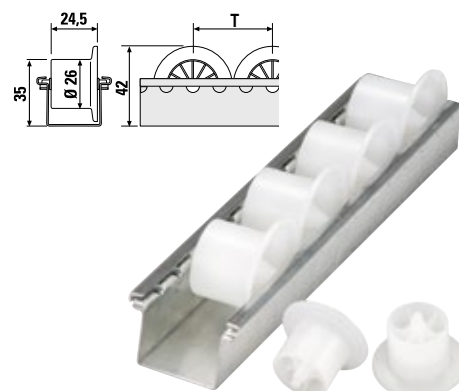
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27722
				3000	36-27723



### Mit Kunststoff-Spurkranzrollen

- Weiße Kunststoffrollen

Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	42	2000	36-8622
				3000	36-8623



KOMMISSIONIERUNG STÜCKGUT

## Stückgut-Durchlaufregal-System

### Immer griffbereit!

Kommissioniersysteme, die die Ware für das Zusammenstellen von Aufträgen optimal bereitstellen, sind aus modernen Lager- und Logistikzentren nicht mehr wegzudenken. BITO verfügt über ein langjähriges und umfassendes Know-how in der Planung und Herstellung von Kommissioniersystemen. Ein paar Ideen, wie auch Sie Ihr Lager „tunen“ können, finden Sie auf den folgenden Seiten.

### Das System

In Stückgut-Durchlaufregalen werden die Artikel in Kunststoffbehältern, als Paketware oder lose gelagert. An der Rückseite legt der Mitarbeiter die Ware auf die geneigte Durchlaufebene. Durch die Schwerkraft rollt die Ware über Kunststoffrollen zur gegenüberliegenden Seite. Dort kann sie der Kommissionierer bei Bedarf entnehmen. Damit wird das FIFO-Prinzip (First in - First out) stets eingehalten und die Ware lässt sich sortenrein lagern.

**Bitte beachten Sie:** Die Regale sind nur für den Innenbereich geeignet! Belastungsangaben gelten nicht für erdbebengefährdete Gebiete (keine Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung benötigt wird, ist dies im Vorfeld mit BITO abzustimmen.







## Optimieren Sie Ihre Kommissionierung

### First in – first out

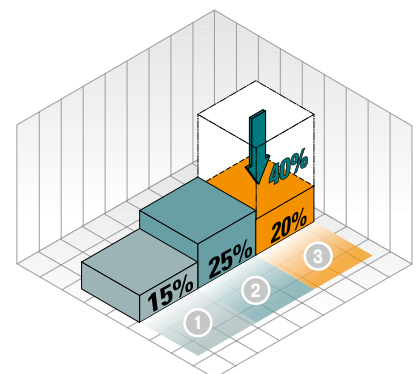
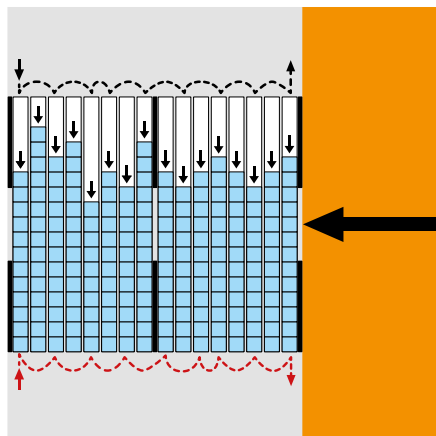
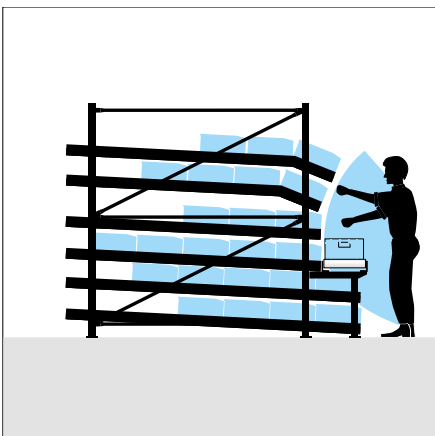
- **Zuerst eingelagert – zuerst entnommen**
- Überwachung von Haltbarkeitsdaten und Chargen
- Ergonomische Greifkurve
- Sehr gute Artikelübersicht
- Artikel immer auf der Kommissionierseite verfügbar
- Selbstständiges Nachlaufen der Artikel

### Hohe Flächennutzung

- Hoher Flächengewinn durch **Verringerung der ungenutzten Freiflächen**
- Trennung von Kommissionier- und Beschickungsgang – kein gegenseitiges Stören beim Arbeiten
- Reduktion der Kommissionierwege

### Wegzeiteinsparung

- Infozeit (1) – bleibt gegenüber herkömmlicher Flächennutzung konstant
- Greifzeit (2) – bleibt gegenüber herkömmlicher Flächennutzung konstant
- Wegezeit (3) – **verkürzt sich um bis zu zwei Drittel** – Erhöhung der Umschlagsleistung



## Rollenleisten

für leichte und mittelschwere Lasten



Immer griffbereit!

- Robuste Kunststoffrollen
- Stabile Achsen
- Rollenträgerprofil verzinkt
- Meterware

**i BITO informiert**

Weitere Längen auf Anfrage

### Mit Kunststoff-Zylinderrollen

- Weiße Kunststoffrollen

Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599

### Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse

- Anthrazitfarbene Kunststoffrollen
- Ab einem Behältergewicht von 30 kg empfohlen

Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721

### Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse/ESD

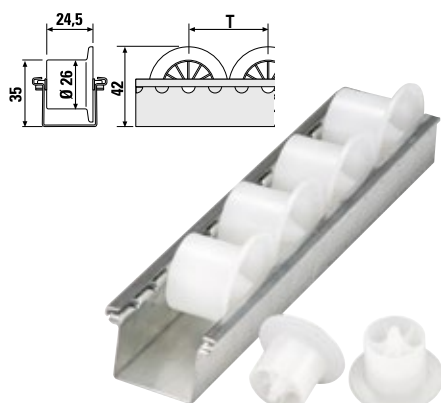
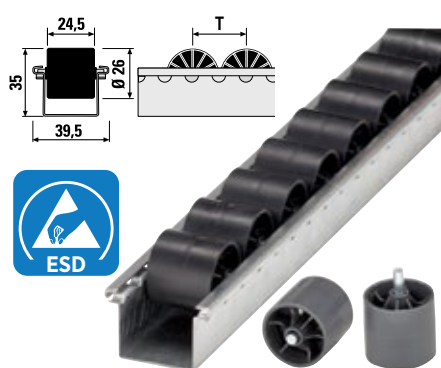
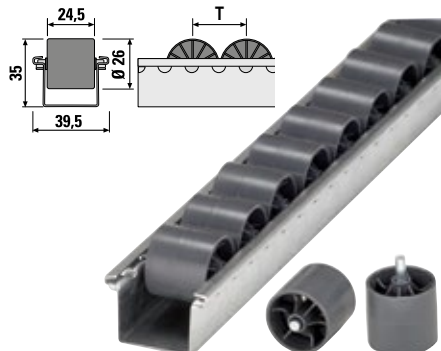
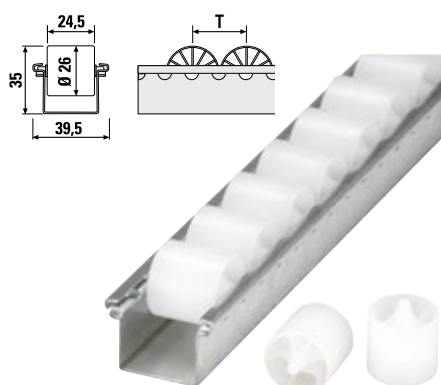
- Schwarze Kunststoffrollen
- ESD-Ausführung

Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27722
				3000	36-27723

### Mit Kunststoff-Spurkranzrollen

- Weiße Kunststoffrollen

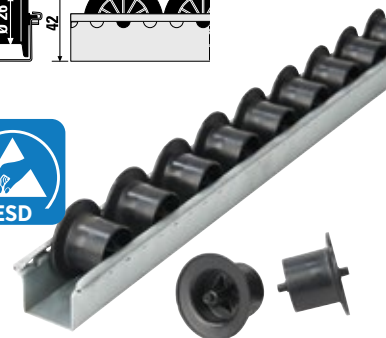
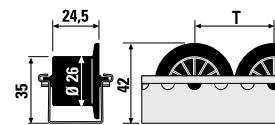
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	42	2000	36-8622
				3000	36-8623



## Mit Kunststoff-Spurkranzrollen/ESD

- Schwarze Spurkranzrollen
- ESD-Ausführung

Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	42	2000	36-30658
				3000	36-30659



## Zubehör



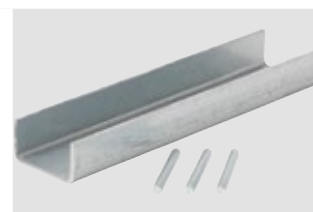
A Spreizstopp



B Bremsrollen



C Bremsschienen



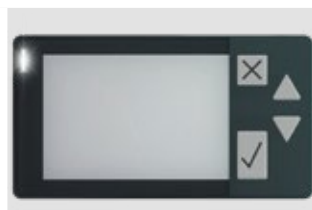
D Rollenleistenverbinder



E Schutzkappen



F Rückschubsicherungen



G Digitale ePaper Displays

Pos.	Beschreibung		Tragkraft	Bestell-Nr.
			kg	
A	Spreizstopp, glanzverzinkt	verhindert das Aufspreizen der Rollenleiste, erforderlich bei großer Last oder unsanftem Abstellen des Lagerguts auf der Beschickungsseite	-	36-16906
B	Bremsrollen, für Rollenleisten	Behälter und Kartons mit sehr unterschiedlichen Gewichten können im selben Durchlaufkanal bereitgestellt werden, ermöglichen die Realisierung von tiefen Kanälen und Kanälen mit starker Neigung, sanftes Abbremsen von empfindlichen Gütern, erfahrungsgemäß wird für Stückgut ein Gefälle von ca. 6 % verwendet, im Abstand der Gebindelänge werden die Bremsrollen paarweise montiert, maximale Belastung 30 kg pro Gebinde, zur bauseitigen Montage in die Rollenleisten	-	36-29940
C	Bremsschienen, glanzverzinkt	für große Bremswirkung, der 275 mm lange Stahlbügel wird über eine Serie von Rollen geklemmt, Bremswirkung ist wesentlich größer als beim Bremsclip	-	36-7293
D	Rollenleistenverbinder, glanzverzinkt	verbindet die Rollenleistenprofile miteinander, Stoßverbindung für lange Kanäle, 3 Achsen verhindern das Zusammendrücken der Rollenleiste am Stoß, inklusive Befestigungsmaterial + Achsen	-	36-11244
E	Schutzkappen, für Rollenleisten, Kunststoff	schützt vor Verletzungen an Rollenleisten außerhalb der Durchlaufrahmen	-	36-28535
F	Rückschubsicherungen, Kunststoff	verhindert das Herausfallen des Lagerguts aus dem Kanal bei unbeabsichtigtem Zurückschieben des Lagerguts, inklusive Stahlachse, wird vorwiegend auf der Beschickungsseite eingesetzt und kippt beim Durchlauf nach vorne ab, wird das Lagergut gegen die Durchlaufrichtung geschoben, wird dieses blockiert	-	36-27011
G	Digitale ePaper Displays	Die All-in-One Lösung für digitale Regal-/Behälterbeschriftung und Pick-by-Light.	-	auf Anfrage



## Stückgut-Durchlaufregale FLEX

Die robuste Version zur flexiblen Lagerung von Stückgut jeglicher Art!

- Schnelle und unkomplizierte Kommissionierung Ihrer Aufträge, kurze Lieferzeiten
- Jederzeit erweiterbar mit zusätzlichen Regalfeldern und Durchlaufebenen
- Schrägstehende Behälter gewährleisten einen besseren Einblick und schnelleren, ergonomischen Zugriff
- Die robuste Bauweise erlaubt die Lagerung hoher Gebindegewichte
- Flexible Höheneinteilung und Änderung der Neigung durch einfaches Umhängen der Durchlaufrahmen

Lieferzeit: 10 Tage

### **Andere Abmessungen oder Kanaleinteilungen erforderlich? Kein Problem!**

Unser Durchlaufsystem ist in allen üblichen Regalabmessungen erhältlich. Sprechen Sie uns einfach an!

Hohe Flexibilität in der Auslegung der Durchlaufrahmen zeichnet unser System ebenso aus, wie die zahllosen Einstellmöglichkeiten zur bestmöglichen Ergonomie am Arbeitsplatz.





## Regaltiefe 1.300 mm, Nutztiefe 1.200 mm

- Regalhöhe 2.500 mm: 3 Ebenen gerade, 2 Ebenen abgeknickt
- **Grundfelder: Pro Regalzeile wird ein Grundfeld benötigt. Feldbreite 2.700 mm, Gesamtbreite 2.820 mm**
- **Anbaufelder: Feldbreiten von 1.350 mm bis 2.700 mm**

## TOPSELLER

36-44665

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



## i BITO informiert

## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

Ausführung	Feldbreite	Gesamtbreite	Behälter-Kapazität 400 x 300 mm	Behälter-Kapazität 600 x 400 mm	Tragkraft Ebene	Feldlast	Bestell-Nr.
	mm	mm	Stück	Stück	kg	kg	
Grundfeld	2700	2820	120	60	460	2300	36-44665
Anbaufeld	1350	1410	60	30	450	2250	36-44666
	1800	1860	80	40	420	2100	36-44667
	2200	2260	100	50	400	2000	36-44668
	2700	2760	120	60	460	2300	36-44669

## Regaltiefe 2.500 mm, Nutztiefe 2.400 mm

## TOPSELLER

36-44660

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



## i BITO informiert

## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

Ausführung	Feldbreite	Gesamtbreite	Behälter-Kapazität 400 x 300 mm	Behälter-Kapazität 600 x 400 mm	Tragkraft Ebene	Feldlast	Bestell-Nr.
	mm	mm	Stück	Stück	kg	kg	
Grundfeld	2700	2820	240	120	480	2400	36-44660
Anbaufeld	1350	1410	120	60	450	2250	36-44661
	1800	1860	160	80	450	2250	36-44662
	2200	2260	200	100	450	2250	36-44663
	2700	2760	240	120	480	2400	36-44664

# Stückgut-Durchlaufregale FLEX - Komplettregal

statisch

Nachschub sichern... Leerzeiten vermeiden!

- Ergonomischer Nachschub am Arbeitsplatz
- 3 Vorlaufebenen mit je 3 Kanälen, d. h. 6 Rollenleisten und 2 Trennleisten pro Ebene
- 1 Rücklaufe Ebene (immer gerade) mit 8 Rollenleisten
- Traglast pro Ebene maximal 250 kg
- Verzinkt, beschichtete Bauteile RAL 5010 Enzianblau
- Unmontierte Ausführung

Lieferzeit: 10 Tage



## Kapazität der Stückgut-Durchlaufregale

36 Eurostapelbehälter XL mit L x B x H : 400 x 300 x 220 mm

blau: Bestell-Nr. 43-18520 / rot: Bestell-Nr. 43-14507

ODER

18 Eurostapelbehälter XL mit L x B x H : 600 x 400 x 270 mm

blau: Bestell-Nr. 43-18492 / rot: Bestell-Nr. 43-14511

## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.



statisch, Vorlaufebenen gerade

36-46050



statisch, Vorlaufebenen abgeknickt

36-46051

Regalhöhe	Anzahl Ebenen	Regallänge	Feldbreite	Regaltiefe	Nutztiefe	Produktausführung	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	mm	mm		
2000	4	1470	1350	1300	1200	statisch, Vorlaufebenen gerade	36-46050
						statisch, Vorlaufebenen abgeknickt	36-46051

## Zubehör



A Eurostapelbehälter XL

Pos.	Beschreibung	Außenmaße L x B x H	Farbe	Bestell-Nr.
		mm		
A	Eurostapelbehälter XL	400 x 300 x 220	blau	43-18520
			rot	43-14507
		600 x 400 x 270	blau	43-18492
			rot	43-14511

# Stückgut-Durchlaufregale FLEX - Komplettregal

verfahrbar

Nachschub sichern... Leerzeiten vermeiden!

- Ergonomischer Nachschub am Arbeitsplatz und mobile Bereitstellung
- 3 Vorlaufebenen mit je 3 Kanälen, d. h. 6 Rollenleisten und 2 Trennleisten pro Ebene
- 1 Rücklaufebene (immer gerade) mit 8 Rollenleisten
- Traglast pro Ebene maximal 250 kg
- Verzinkt, beschichtete Bauteile RAL 5010 Enzianblau
- Unmontierte Ausführung

Lieferzeit: 10 Tage



## Kapazität der Stückgut-Durchlaufregale

36 Eurostapelbehälter XL mit L x B x H : 400 x 300 x 220 mm

blau: Bestell-Nr. 43-18520 / rot: Bestell-Nr. 43-14507

ODER

18 Eurostapelbehälter XL mit L x B x H : 600 x 400 x 270 mm

blau: Bestell-Nr. 43-18492 / rot: Bestell-Nr. 43-14511

## Montagehinweis

Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienungshinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.



verfahrbar, Vorlaufebenen gerade

36-46052



verfahrbar, Vorlaufebenen abgeknickt

36-46053

Regalhöhe	Anzahl Ebenen	Regallänge	Feldbreite	Regaltiefe	Nutztiefe	Produktausführung	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	mm	mm		
2000	4	1470	1350	1300	1200	verfahrbar, Vorlaufebenen abgeknickt	36-46053
						verfahrbar, Vorlaufebenen gerade	36-46052

Pos.	Beschreibung	Außenmaße L x B x H mm	Farbe	Bestell-Nr.
A	Eurostapelbehälter XL	400 x 300 x 220	blau	43-18520
			rot	43-14507
		600 x 400 x 270	blau	43-18492
			rot	43-14511

## Zubehör



A Eurostapelbehälter XL

KOMMISSIONIERUNG STÜCKGUT



## Komplette Fachebenen mit Rollenleisten

Bahn frei!

- Zum Nachrüsten in bestehende Palettenregale
- Rollenleisten im Abstand von ca. 100 mm mit Kunststoff-Zylinderröllchen Teilung 28 mm
- Flexible Lagerung von Kartonagen und Behältern unterschiedlichster Abmessungen
- Zur Lagerung von Kartons und Behältern bis 20 kg
- Voraussetzung: Profiltiefe der Traversen 50 mm
- Jederzeit rückbaubar und an anderer Stelle einsetzbar
- Einfaches Einlegen der vormontierten Segmente in vorhandene Traversen

Lieferzeit: 10 Tage



### **i** BITO informiert

Bitte das lichte Maß (= Nutztiefe) zwischen den Traversen in Ihrem Palettenregal prüfen!

Feldbreite mm	Anzahl Segmente	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Fachlast kg	Bestell-Nr.
2700	8	1100	1000	480	36-28868
		2400	2300	960	36-28400
		2450	2350	960	36-28401
3600	11	1100	1000	660	36-28869
		2400	2300	960	36-28402
		2450	2350	960	36-28403

## Zubehör



**A** Einzelsegmente

**B** Universaltrennleisten

**C** Bremsrollen

Pos.	Beschreibung		Segmentbreite mm	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Segmentlast kg	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Einzelsegmente	zur nachträglichen Erweiterung	322	1100	1000	60	36-28864
			322	2400	2300	120	36-28595
			322	2450	2350	120	36-28596
<b>B</b>	Universaltrennleisten	schnelle und einfache Kanaleinteilung, jederzeit mühelos veränderbar	-	1100	-	-	36-28858
			-	2400	-	-	36-28406
			-	2450	-	-	36-28407
<b>C</b>	Bremsrollen		-	-	-	-	36-29940



## Komplette Fachebenen mit Rollenbahnen

Wenn's gut laufen soll...

- Zum Nachrüsten in bestehende Palettenregale
- Lagerung von Gütern mit problematischem Laufverhalten
- Lagerung von Gütern bis 30 kg
- Rollen verzinkt, Durchmesser 25 mm, Teilung 84 mm
- Voraussetzung: Profiltiefe der Traversen 50 mm
- Jederzeit rückbaubar und an anderer Stelle einsetzbar
- Einfaches Einlegen der vormontierten Segmente in vorhandene Traversen

Lieferzeit: 10 Tage



### **i** BITO informiert

Bitte das lichte Maß (= Nutztiefe) zwischen den Traversen in Ihrem Palettenregal prüfen!

Für Feldbreite mm	Anzahl Segmente	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Fachlast kg	Bestell-Nr.
2700	6	1100	1000	480	36-54900
		2400	2300	960	36-28408
		2450	2350	960	36-28409
3600	8	1100	1100	640	36-54901
		2400	2300	1280	36-28410
		2450	2350	1280	36-28411

### Zubehör



#### **A** Einzelsegmente

Pos.	Beschreibung		Segmentbreite mm	Regaltiefe mm	Nutztiefe mm	Segmentlast kg	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Einzelsegmente	zur nachträglichen Erweiterung	446	1100	1000	80	36-39360
			446	2400	2300	160	36-28597
			446	2450	2350	160	36-28598

## Kragarmregale leichte Ausführung

### Schraubloses System für lange Güter!

Für die Lagerung von langen Gütern, An- und Zuschnitten, Rohren, Ringgut, stehendem Lagergut – also alles was lang und sperrig ist – wird immer wieder nach einer wirtschaftlichen Lagerlösung gesucht. Bei BITO finden Sie für diese Anforderung das geeignete System: das Kragarmregal.

Ob einseitig oder doppelseitig, für selbsttragendes, flexibles oder sperriges Lagergut, für Ringlagerung oder stehende Lagerung – wir haben das richtige Regal für Ihre Anforderungen.

Die Konstruktion unserer Regale ermöglicht eine schraublose Montage und Verstellbarkeit von Kragarmen und Böden. Regalhöhen bis 3700 mm und Nutztiefen von 400 bis 850 mm sind realisierbar.

**Bitte beachten Sie:** Diese Regale sind nur für den Innenbereich geeignet!

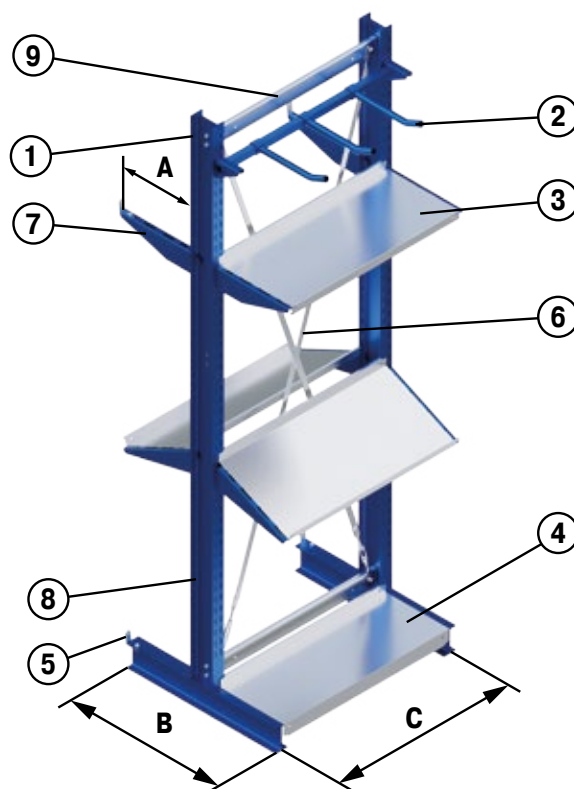


Entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (EN 15512 / DGUV 208-061).



#### Zertifikate Gütezeichen RAL-RG 614/5

Die BITO-Kragregale wurden mit dem Gütezeichen **RAL-RG 614** ausgezeichnet. Damit wird die überdurchschnittliche Qualität der Produkte bestätigt.



- A** Nutztiefe
- B** Ständertiefe
- C** Ständerachmaß
- 1** Aufhängung für Rohrkragarme
- 2** Rohrkragarm
- 3** Stahlfachboden
- 4** Sockelboden
- 5** Abrollsicherung Fußteil
- 6** Diagonalverband
- 7** Kragarm mit Abrollsicherung
- 8** Ständer (zweiseitig)
- 9** Horizontalverbinder

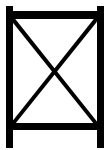
# Kragarmregale Typ L

mit Rohrkragarmen



Ideal für die Lagerung von Ringgut und langen Gütern

- Tragkraft pro Rohrkragarm 60 kg
- Aufhängung für Rohrkragarme schraublos im Raster von 60 mm verstellbar
- Ständer, Rohrkragarme und Aufhängungen für Rohrkragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt
- Ständer aus IPE-Profil 100



Länge Grundfeld  
1115 mm



Länge Anbaufeld  
1088 mm

SET-PREIS

20-18043

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

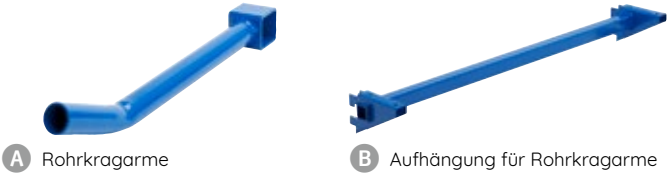
Unser Angebot:  
einseitige Ausführung inkl. 12 Rohrkragarmen  
H x L x T (Regaltiefe): 1980 x 1115 x 500 mm  
RAL 5010 Enzianblau  
Bestell-Nr. 20-18043



KRAGARMREGALE

Regalhöhe		Ausführung	Anzahl Rohrkrag- arme	Regaltiefe	Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
					Nutztiefe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				mm	mm		
1980		mit Rohrkragarmen einseitige Nutzung	12	500	400	20-18043	20-18044
		mit Rohrkragarmen zweiseitige Nutzung	24	1100	2 x 400	20-18045	20-18046

## Zubehör



➔

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 244

Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe	Tragkraft	Bestell-Nr.
			mm	kg	
A	Rohrkragarme	in Längsrichtung stufenlos verstellbar, kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	400	60	20-18094
B	Aufhängung für Rohrkragarme - Ständernutztiefe 500 - 850 mm	für Rohrkragarme, <b>Ständernutztiefe 500 - 850 mm</b> , kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	-	180	20-18093

# Kragarmregale Typ L

einseitige Nutzung



Schraubloses System für lange Güter!

- Tragkraft Ebene: máx. 1320 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 7920 kg
- Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar
- Kragarme und Ständerfüße mit 60 mm hoher Abrollsicherung
- Ständer aus IPE-Profil 100/120
- Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet  
RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt

## SET-PREIS

20-17968

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Unser Angebot:

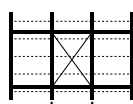
**Achismaß 1251 mm**

H x L x T (Regaltiefe): 1980 x 5060 x 600 mm

Anzahl Arme je Ständer: 3

RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 20-17968



Achismaß  
1061 mm



Passendes Zubehör finden Sie  
ab S. 244

Achismaß	Regalhöhe	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg	
1061	1980	<div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> </div> <div>IPE 100</div>	3235	4	400	500	880	4400	20-17885
					500	600	700	3500	20-17886
					600	700	560	2800	20-17887
			4295	5	400	500	1100	5500	20-17888
					500	600	875	4375	20-17889
					600	700	700	3500	20-17890
			5356	6	400	500	1320	6600	20-17891
					500	600	1050	5250	20-17892
					600	700	840	4200	20-17893
	2480	<div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> </div> <div>IPE 120</div>	3245	4	400	520	880	5280	20-17894
					500	620	700	4200	20-17895
					600	720	560	3360	20-17896
			4305	5	400	520	1100	6600	20-17897
					500	620	875	5280	20-17898
					600	720	700	4200	20-17899
			5366	6	400	520	1320	7920	20-17900
					500	620	1050	6300	20-17901
					600	720	840	5040	20-17902



# Kragarmregale Typ L

zweiseitige Nutzung



Viel Platz für Langes!

- Tragkraft Ebene: máx. 1320 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 15840 kg
- Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar
- Kragarme und Ständerfüße mit 60 mm hoher Abrollsicherung
- Ständer aus IPE-Profil 100/120
- Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet  
RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt

SET-PREIS

20-17884

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Alternative:

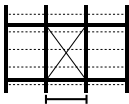
**Achismaß 1251 mm**

H x L x T (Regaltiefe): 1980 x 5060 x 1100 mm

Anzahl Arme je Ständer: 6

RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 20-17884



Achismaß  
1061 mm



➔

Passendes Zubehör finden Sie  
ab S. 244

Achismaß	Regalhöhe	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg	
1061	1980	8	3235	4	2 x 400	900	880	8800	20-17903
					2 x 500	1100	700	7000	20-17904
					2 x 600	1300	560	5600	20-17905
			4295	5	2 x 400	900	1100	11000	20-17906
					2 x 500	1100	875	8750	20-17907
					2 x 600	1300	700	7000	20-17908
			5356	6	2 x 400	900	1320	13200	20-17909
					2 x 500	1100	1050	10500	20-17910
					2 x 600	1300	840	8400	20-17911
	2480	10	3245	4	2 x 400	920	880	10560	20-17912
					2 x 500	1120	700	8400	20-17913
					2 x 600	1320	560	6720	20-17914
			4305	5	2 x 400	920	1100	13200	20-17915
					2 x 500	1120	875	10500	20-17916
					2 x 600	1320	700	8400	20-17917
			5356	6	2 x 400	920	1320	15840	20-17918
					2 x 500	1120	1050	12600	20-17919
					2 x 600	1320	840	10080	20-17920

# Kragarmregale Typ S

einseitige Nutzung



Schraubloses System für schwere, lange Güter!

- Tragkraft Ebene: máx. 2880 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 17280 kg
- Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt
- Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar
- Ständer aus IPE-Profil 140

## SET-PREIS

20-17969

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

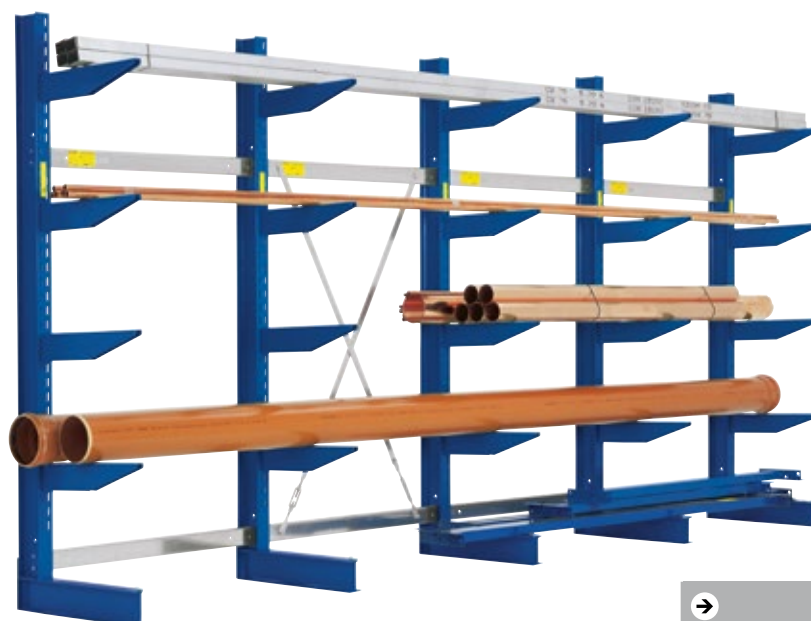
Unser Angebot:

**Achismaß 1251 mm**, Nutztiefe 600 mm  
(Für Ständerachismaß 1251 mm führen wir keine passenden Stahlfach- und Sockelböden.)

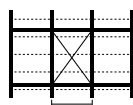
H x L x T (Regaltiefe): 2500 x 5080 x 740 mm

RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 20-17969



Passendes Zubehör finden Sie ab S. 244



Achismaß

1061 mm  
1251 mm

Regal- höhe	Anzahl Arme je Ständer	Achismaß	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm		mm	mm		mm	mm	kg	kg	
2500	<div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> </div> <div>IPE 140</div>	1061	3255	4	400	540	1920	11520	20-17971
					500	640	1640	9840	20-17972
					600	740	1320	7920	20-17973
					850	990	1080	6480	20-17974
			4316	5	400	540	2400	14400	20-17975
					500	640	2050	12300	20-17976
					600	740	1650	9900	20-17977
					850	990	1350	8100	20-17978
			5376	6	400	540	2880	17280	20-17979
					500	640	2460	14760	20-17980
					600	740	1980	11850	20-17981
					850	990	1620	9720	20-17982
		1251	2576	3	400	540	1440	8640	20-17995
					500	640	1230	7380	20-17996
					600	740	990	5940	20-17997
					850	990	810	4860	20-17998
			3828	4	400	540	1920	11520	20-17999
					500	640	1640	9840	20-18000
					600	740	1320	7920	20-18001
					850	990	1080	6480	20-18002
			5080	5	400	540	2400	14400	20-18003
					500	640	2050	12300	20-18004
					600	740	1650	9900	20-18005
					850	990	1350	8100	20-18006

# Kragarmregale Typ S

zweiseitige Nutzung



Langes und schweres Lagergut, kein Problem!

- Tragkraft Ebene: máx. 2880 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 34560 kg
- Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt
- Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar
- Ständer aus IPE-Profil 140

SET-PREIS

20-17970

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

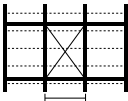
Set aus Grund- und Anbaufeld:

**Achsmaß 1251 mm**, Nutztiefe 600 mm  
(Für Ständerachsmaß 1251 mm führen wir keine passenden Stahlfach- und Sockelböden.)

H x L x T (Regaltiefe): 2500 x 5080 x 1340 mm

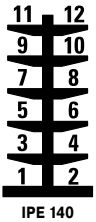
RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 20-17970



Achsmaß  
1061 mm  
1251 mm

→  
Passendes Zubehör finden Sie  
ab S. 244

Regal- höhe		Anzahl Arme je Ständer	Achsmaß	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm			mm	mm		mm	mm	kg	kg	
2500		10	1061	3255	4	2 x 400	940	1920	23040	20-17983
				4316	5	2 x 400	940	2400	28800	20-17987
				5376	6	2 x 400	940	2880	34560	20-17991
				3255	4	2 x 500	1140	1640	19680	20-17984
						2 x 600	1340	1320	15840	20-17985
						2 x 850	1840	1080	12960	20-17986
				4316	5	2 x 500	1140	2050	24600	20-17988
						2 x 600	1340	1650	19800	20-17989
						2 x 850	1840	1350	16200	20-17990
				5376	6	2 x 500	1140	2460	29520	20-17992
						2 x 600	1340	1980	23760	20-17993
						2 x 850	1840	1620	19440	20-17994
			1251	2576	3	2 x 400	940	1440	17280	20-18007
				3828	4	2 x 400	940	1920	23040	20-18011
				5080	5	2 x 400	940	2400	28800	20-18015
				2576	3	2 x 500	1140	1230	14760	20-18008
						2 x 600	1340	990	11880	20-18009
						2 x 850	1840	810	9720	20-18010
				3828	4	2 x 500	1140	1640	19680	20-18012
						2 x 600	1340	1320	15840	20-18013
						2 x 850	1840	1080	12960	20-18014
				5080	5	2 x 500	1140	2050	24600	20-18016
						2 x 600	1340	1650	19800	20-18017
						2 x 850	1840	1350	16200	20-18018

## Kragarmregale Typ L und S



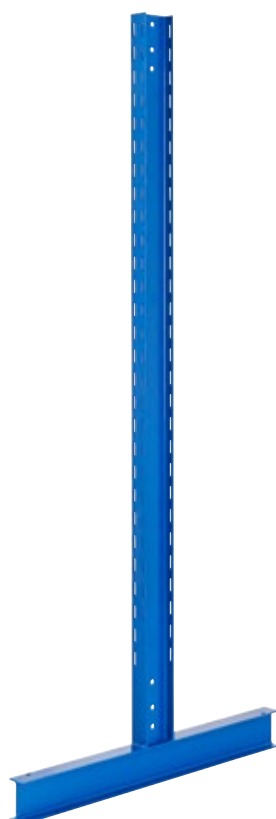
KRAGARMREGALE



### Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung

- Alle Ständer liefern wir inkl. Dübel, Unterlegblechen sowie Schrauben für die Horizontalverbinder
- Kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau

Ausführung	Profil	Höhe mm	Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
Typ L	IPE 100	1980	400	1000	20-18050
			500	850	20-18051
			600	725	20-18052
	IPE 120	2480	400	1400	20-18056
			500	1225	20-18057
			600	1075	20-18058
Typ S	IPE 140	2500	400	2400	20-18062
			500	2050	20-18063
			600	1775	20-18064
			850	1350	20-18065
		3220	400	2225	20-18070
			500	1850	20-18071
			600	1600	20-18072
			850	1150	20-18073
		3700	400	1900	20-18078
			500	1600	20-18079
			600	1375	20-18080
			850	1000	20-18081



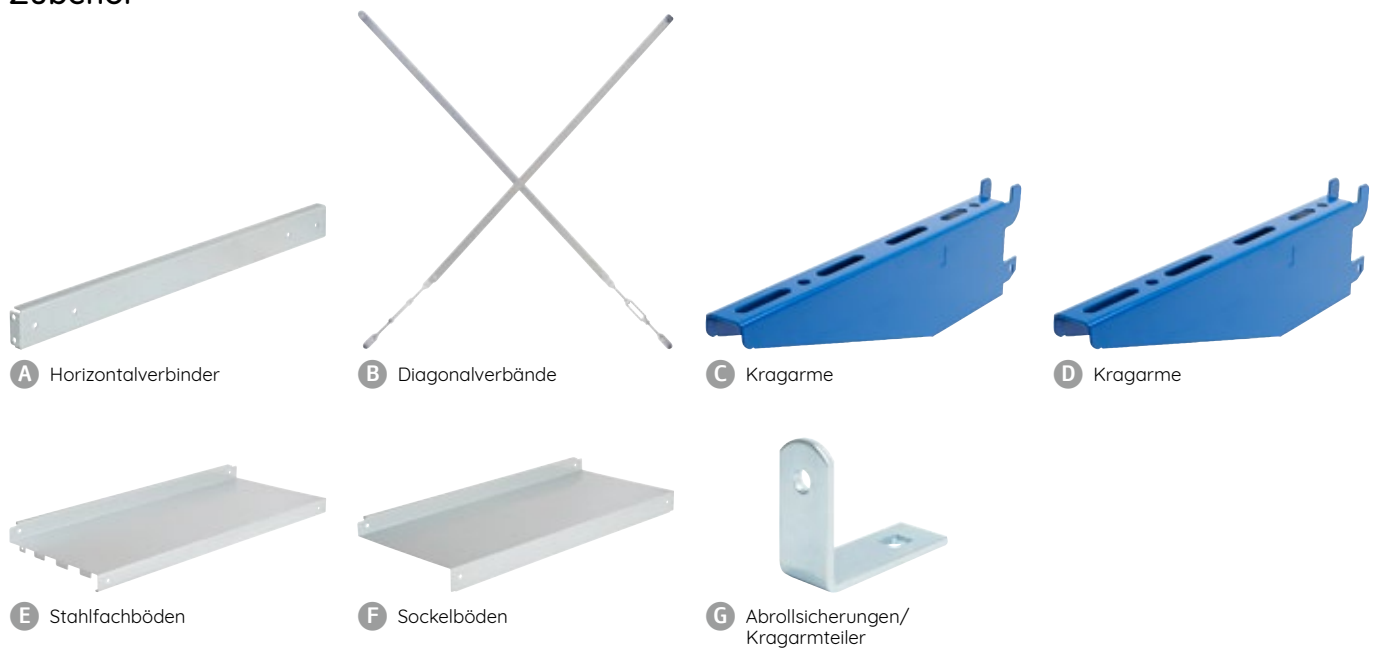
### Kragarmregal-Ständer, zweiseitige Nutzung

- Alle Ständer liefern wir inkl. Dübel, Unterlegblechen sowie Schrauben für die Horizontalverbinder
- Kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau

Ausführung	Profil	Höhe mm	Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
Typ L	IPE 100	1980	2 x 400	2000	20-18053
			2 x 500	1700	20-18054
			2 x 600	1450	20-18055
	IPE 120	2480	2 x 400	2800	20-18059
			2 x 500	2450	20-18060
			2 x 600	2150	20-18061
Typ S	IPE 140	2500	2 x 400	4800	20-18066
			2 x 500	4100	20-18067
			2 x 600	3550	20-18068
			2 x 850	2700	20-18069
		3220	2 x 400	4450	20-18074
			2 x 500	3700	20-18075
			2 x 600	3200	20-18076
			2 x 850	2300	20-18077
		3700	2 x 400	3800	20-18082
			2 x 500	3200	20-18083
			2 x 600	2750	20-18084
			2 x 850	2000	20-18085



## Zubehör



Pos.	Beschreibung		Für Nutz- tiefe	Tragkraft	Maße	Bestell-Nr.
			mm	kg	mm	
A	Horizontalverbinder	für Typ L und S, glanzverzinkt, pro Feld sind 2, ab 3 m Höhe 3 Stück erforderlich, Schrauben werden bei Ständern mitgeliefert	-	-	L 1057	20-11991
			-	-	L 1247	20-11990
B	Diagonalverbände	für Typ L und S, glanzverzinkt, je angefangene 5 Regalfelder im Verbund ist ein Diagonalverband erforderlich, inkl. Schrauben	-	-	L 1650	20-2274
C	Kragarme	Typ L, inkl. Sicherungsstift, Höhenverstellraster 60 mm, steckbar, kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	400	220	L 400	20-18086
			500	175	L 500	20-18087
			600	140	L 600	20-18088
			850	300	L 850	20-18092
D	Kragarme	Typ S, inkl. Sicherungsstift, Höhenverstellraster 60 mm, steckbar, kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	400	550	L 400	20-18089
			500	430	L 500	20-18090
			600	330	L 600	20-18091
			850	300	L 850	20-18092
E	Stahlfachböden	glanzverzinkt, werden auf die Kragarme aufgelegt, Länge 1057 mm bei Ständerachsmaß 1061 mm, Tragkraft der Arme beachten!, <b>Nicht für Nutztiefe 850 mm oder Achsmaß 1251 mm verfügbar</b>	400	360	L 1057	20-2799
			500	360	L 1057	20-2800
			600	330	L 1057	20-2801
F	Sockelböden	glanzverzinkt, werden auf die Ständerfüße aufgelegt, Länge 1057 mm bei Ständerachsmaß 1061 mm, Tragkraft der Arme beachten!, <b>Nicht für Nutztiefe 850 mm oder Achsmaß 1251 mm verfügbar</b>	400	460	L 1057	20-2277
			500	420	L 1057	20-2278
			600	370	L 1057	20-2279
G	Abroll Sicherungen/ Kragarmteiler	für Fußteil, glanzverzinkt, inkl. Verschraubung	-	-	L 76 x B 30 x H 60	20-18665
		inkl. Verschraubungsmaterial, für Kragarme, Höhe 60 mm, glanzverzinkt, inkl. Verschraubung	-	-	L 76 x B 30 x H 60	20-2275
		für Fußteil, glanzverzinkt, inkl. Verschraubung	-	-	L 76 x B 30 x H 150	20-18666
		für Kragarme, glanzverzinkt, inkl. Verschraubung	-	-	L 76 x B 30 x H 150	20-2276





## Vertikalregale

### einseitige Nutzung

- Optimal zur platzsparenden und stehenden Lagerung von leichtem Langgut, wie z.B. Profile, Rohre, Platten
- Optionale Trennelemente zur übersichtlichen Einteilung des Langguts sorgen für einen schnellen Zugriff
- Stabile Konstruktion aus verschraubten Rahmen und steckbaren, im Raster von 50 mm höhenverstellbaren Traversen, inkl. verzinkter Sockelwanne
- Leichte Montage per Schraub- und Stecksystem, Rahmen werden vormontiert geliefert, Traversen gesteckt und Sockelwanne am Rahmenfuß verschraubt
- Rahmen pulverbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau mit verzinkten Quer- und Diagonalstreben
- Traversen pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau mit verschweißten Agraffen
- Inkl. Bodenbefestigung



Höhe	Nutzbreite	Nutztiefe	Max. Vertikallast je Feld	Gesamtbreite	Regaltiefe	Ausführung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	kg	mm	mm		
2500	1500	340	130	1600	600	Grundfeld	58-48110
				1550	600	Anbaufeld	58-48111
		500	110	1600	760	Grundfeld	58-48114
				1550	760	Anbaufeld	58-48115
	1800	340	130	1900	600	Grundfeld	58-48112
				1850	600	Anbaufeld	58-48113
		500	110	1900	760	Grundfeld	58-48116
				1850	760	Anbaufeld	58-48117

# Vertikalregale

zweiseitige Nutzung



VERTIKALREGALE

Höhe	Nutzbreite	Nutztiefe	Max. Vertikallast je Feld	Gesamtbreite	Regaltiefe	Ausführung	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	kg	mm	mm		
2500	1500	2 x 340	130	1600	1200	Grundfeld	58-48118
				1550	1200	Anbaufeld	58-48119
		2 x 500	110	1600	1520	Grundfeld	58-48122
				1550	1520	Anbaufeld	58-48123
	1800	2 x 340	130	1900	1200	Grundfeld	58-48120
				1850	1200	Anbaufeld	58-48121
		2 x 500	110	1900	1520	Grundfeld	58-48124
				1850	1520	Anbaufeld	58-48125

## Zubehör



**A** Drahttrenner mit Etikettenschild



**B** Armtrenner



**C** Vertikale Bogentrenner

Pos.	Beschreibung		Nutztiefe mm	Ausführung	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Drahttrenner mit Etikettenschild	aus Draht, Durchmesser 6 mm, pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, mit angeschweißten Agraffen	500	linkes Ende	58-48140
			500	Zwischentrenner	58-48139
			500	rechtes Ende	58-48138
			350	linkes Ende	58-48137
			350	Zwischentrenner	58-48136
			350	rechtes Ende	58-48135
<b>B</b>	Armtrenner	aus Profil 35 x 20 mm, pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, mit angeschweißten Halterungen	500	linkes Ende	58-48134
			500	Zwischentrenner	58-48133
			500	rechtes Ende	58-48132
			350	linkes Ende	58-48131
			350	Zwischentrenner	58-48130
			350	rechtes Ende	58-48129
<b>C</b>	Vertikale Bogentrenner	aus Stahlrohr, Durchmesser 20 mm, pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, mit angeschweißten Halterungen	500	linkes Ende	58-48128
			500	Zwischentrenner	58-48127
			500	rechtes Ende	58-48126

## Kragarmregale extra schwere Ausführung

### Geschraubtes System für extra schweres Langgut!

Die Besonderheit dieses Regalsystems besteht darin, dass alle Komponenten aus einem standardisierten Baukastensystem stammen. Wählen Sie je nach Größe und Gewicht Ihres Lagergutes und dem zur Verfügung stehenden Platz eines unserer Komplettregale oder stellen Sie sich Ihr Regal selbst zusammen. Möchten Sie Kragarmregale zur Außenaufstellung nutzen oder Ihr individuelles Kragarmregal von uns geplant haben, kontaktieren Sie uns gerne. Nutzen Sie diesen Service zur professionellen Planung Ihres Objekts.

#### Wir liefern Qualität:

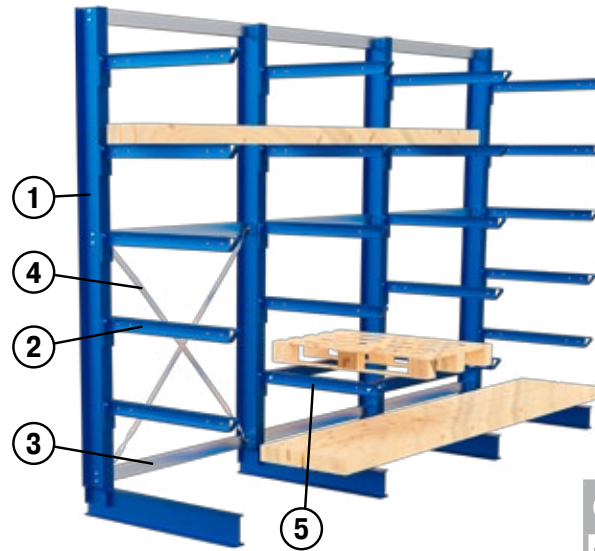
Bauteile für den Innenbereich werden lackiert, Bauteile für den Außenbereich werden feuerverzinkt.

- Die Aussteifungs- und Verbindungselemente sind verzinkt nach **EN 10326**.
- Die Kragarme sind in einem 100-mm Raster höhenverstellbar.
- Die Regale können für einseitige und zweiseitige Nutzung geliefert werden.





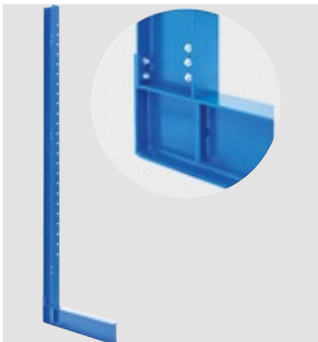
- ① Ständer
- ② Kragarm
- ③ Horizontalverbinder
- ④ Diagonalverband
- ⑤ Armbrücken



**i BITO informiert**

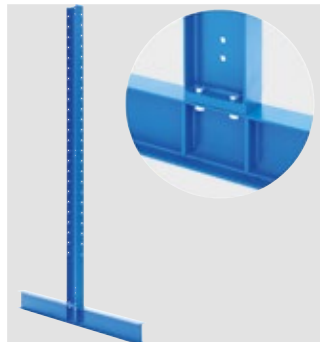
Die statischen Berechnungen und Konstruktionen erfolgen nach den Erfordernissen der **DIN 18800**.

## Bauteile



### Ständer

- Ständer und Füße werden lose zum Verschrauben geliefert
- Ständerprofile und Ständerfüße sind aus warmgewalzten IPE-Profilen gefertigt
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten
- Kragarmregalständer zur einseitigen und zweiseitigen Nutzung



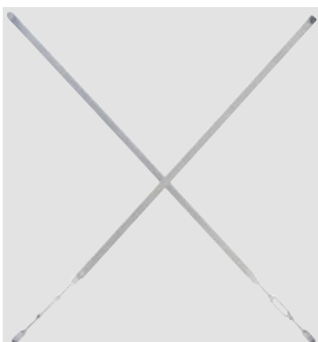
### Kragarme

- Kragarme in verschiedenen Nutztiefen und Dimensionierungen



### Horizontalverbinder

- Verbinden die Regalständer untereinander zu einer festen Einheit
- Dienen der Aufnahme der Diagonalverbände Anordnung und Anzahl s. S. 252



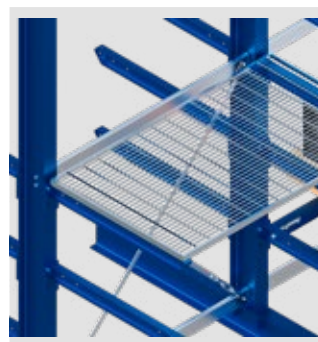
### Diagonalverband

- Für die Längssteifigkeit des Regals Anordnung und Anzahl s. S. 253



### Armbrücken

- Verschraubte Armbrücken für Palettenlagerung



### Fachböden

- Sind in Abhängigkeit der zu lagernden Güter als Gitterböden oder als Spanplattenböden lieferbar



### Fachböden

- Sind in Abhängigkeit der zu lagernden Güter als Gitterböden oder als Spanplattenböden lieferbar





## Kragarmregale Typ ES

einseitige Nutzung

Kragarm-Komplettregale für extra schwere Lasten!

- Tragkraft Ebene: máx. 1800 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 12600 kg
- Verstellbar im Lochraster 100 mm
- Ständer aus IPE-Profil 180/200
- Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt
- Kragarme aus IPE-Profil 80

**TOPSELLER**

21-37512

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

Unser Angebot:

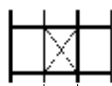
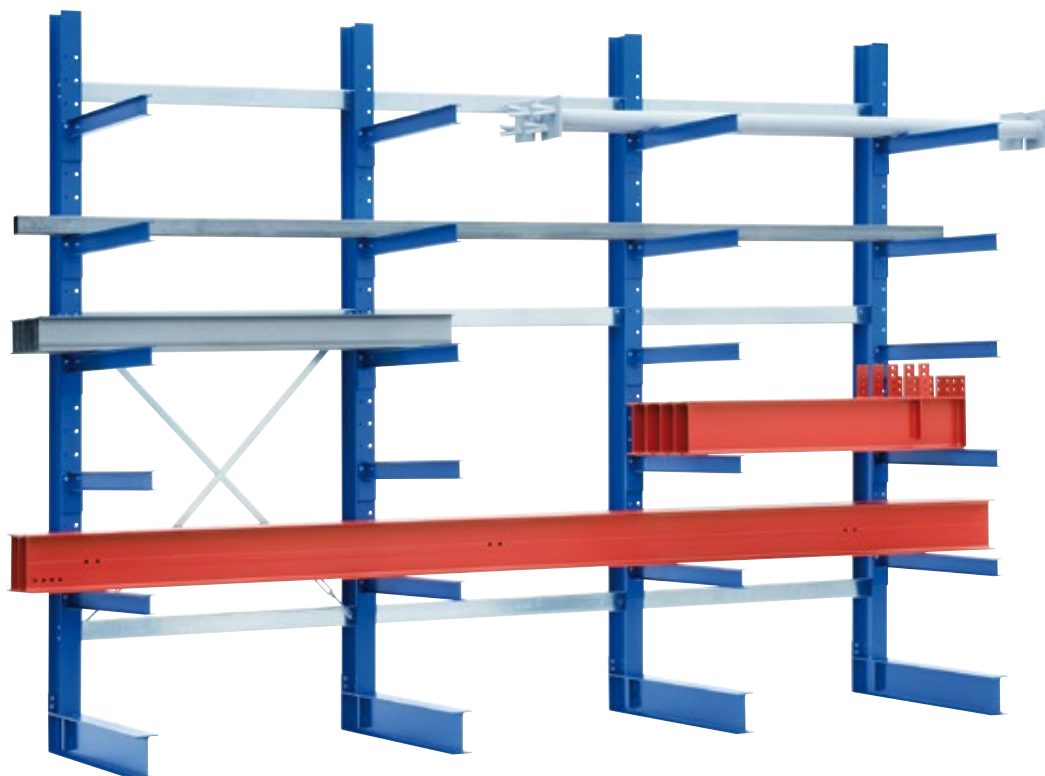
Achismaß: 1500 mm

H x L x T (Regaltiefe):  
3000 x 4600 x 1180 mm

RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 21-37512

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



Achismaß  
1500 mm

Achismaß	Regalhöhe	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg	
1500	3000	5	1600	2	1000	1180	900	5400	21-37510
			3100	3	1000	1180	1350	8100	21-37511
			4600	4	1000	1180	1800	10800	21-37512
	4000	6	1600	2	1000	1200	900	6300	21-37515
			3100	3	1000	1200	1350	9450	21-37513
			4600	4	1000	1200	1800	12600	21-37514

# Kragarmregale Typ ES

zweiseitige Nutzung



Kragarm-Komplettregale für extra schwere Lasten!

- Tragkraft Ebene: máx. 1800 kg
- Tragkraft gesamt: máx. 25200 kg
- Verstellbar im Lochraster 100 mm
- Ständer aus IPE-Profil 180/200
- Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt
- Kragarme aus IPE-Profil 80

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

TOPSELLER

21-37518

Wie abgebildet, ohne Inhalt.

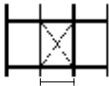
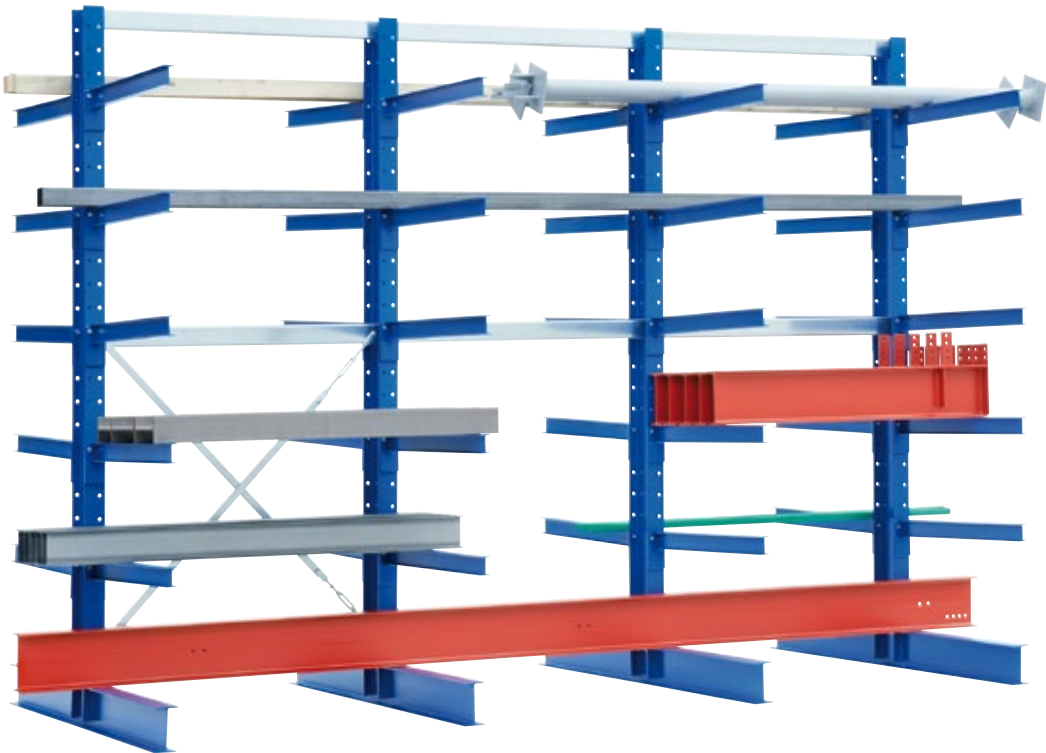
Unser Angebot:

Achismaß: 1500 mm

H x L x T (Regaltiefe):  
3000 x 4600 x 2180 mm

RAL 5010 Enzianblau

Bestell-Nr. 21-37518



Achismaß  
1500 mm



KRAGARMREGALE

Achismaß	Regalhöhe	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge	Anzahl Ständer	Nutztiefe	Regaltiefe	Tragkraft Ebene	Tragkraft gesamt	Bestell-Nr.
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg	
1500	3000	10	1600	2	2 x 1000	2180	900	10800	21-37516
			3100	3	2 x 1000	2180	1350	16200	21-37517
			4600	4	2 x 1000	2180	1800	21600	21-37518
	4000	12	1600	2	2 x 1000	2200	900	12600	21-37521
			3100	3	2 x 1000	2200	1350	18900	21-37519
			4600	4	2 x 1000	2200	1800	25200	21-37520

## ✕ Kragarmregal-Bauteile Typ ES

Geschraubtes System für extra schweres Langgut!

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung

- Ständerprofile von IPE 180 - 300 und Ständerhöhen 3000, 4000 und 5000 mm für maximale Flexibilität
- Alle Ständer liefern wir inkl. Dübel und Unterlegblechen
- Lackiert in RAL 5010 Enzianblau

Höhe mm	Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Profil	Bestell-Nr.
3000	1000	2750	IPE 180	21-37522
	1250	3200	IPE 200	21-37523
	1500	3600	IPE 220	21-37524
4000	1000	3400	IPE 200	21-37525
	1250	3950	IPE 220	21-37526
	1500	4550	IPE 240	21-37527
5000	1000	5100	IPE 240	21-37528
	1250	6200	IPE 270	21-37529
	1500	7350	IPE 300	21-37530

### Kragarmregal-Ständer, zweiseitige Nutzung

- Ständerprofile von IPE 180 - 300 und Ständerhöhen 3000, 4000 und 5000 mm für maximale Flexibilität
- Alle Ständer liefern wir inkl. Dübel und Unterlegblechen
- Lackiert in RAL 5010 Enzianblau

Höhe mm	Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Profil	Bestell-Nr.
3000	2 x 1000	5500	IPE 180	21-37531
	2 x 1250	6400	IPE 200	21-37532
	2 x 1500	7200	IPE 220	21-37533
4000	2 x 1000	6800	IPE 200	21-37534
	2 x 1250	7900	IPE 220	21-37535
	2 x 1500	9100	IPE 240	21-37536
5000	2 x 1000	10200	IPE 240	21-37537
	2 x 1250	12400	IPE 270	21-37538
	2 x 1500	14700	IPE 300	21-37539

### Horizontalverbinder, Typ ES

- Glanzverzinkte Ausführung
- Für Feldbreiten 1000, 1250 und 1500 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

Länge mm	Feldbreite mm	Bestell-Nr.
997	1000	21-37464
1247	1250	21-37465
1497	1500	21-37466

Für Feldbreite	Höhe		
mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
1000	2 Horizontalverbinder	3 Horizontalverbinder	3 Horizontalverbinder
1250	2 Horizontalverbinder	3 Horizontalverbinder	3 Horizontalverbinder
1500	2 Horizontalverbinder	2 Horizontalverbinder	3 Horizontalverbinder



## Kragarme, Typ ES

- Nutztiefen 1000, 1250 und 1500 mm
- IPE 80 - 160 für maximale Flexibilität
- Lackiert in RAL 5010 Enzianblau
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Werden an den Kragarmständer geschraubt



KRAGARMREGALE

Produktausführung	Für Nutztiefe mm	Tragkraft kg	Profil	Bestell-Nr.
für Ständerprofile IPE 180 - 220	1000	450	IPE 80	21-37379
		750	IPE 100	21-37400
		1150	IPE 120	21-37421
	1250	350	IPE 80	21-37380
		600	IPE 100	21-37401
		950	IPE 120	21-37422
	1500	300	IPE 80	21-37381
		500	IPE 100	21-37402
		750	IPE 120	21-37423
für Ständerprofile IPE 240 - 300	1000	1350	IPE 120	21-37428
		1900	IPE 140	21-37442
		2100	IPE 160	21-37456
	1250	1050	IPE 120	21-37429
		1500	IPE 140	21-37443
		1750	IPE 160	21-37457
	1500	900	IPE 120	21-37430
		1250	IPE 140	21-37444
		1400	IPE 160	21-37458

## Diagonalverbände, Typ ES

- Für die Längssteifigkeit des Regals
- Glanzverzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial

Länge mm	Bestell-Nr.
1750	21-37473
2000	21-37474
2250	21-37481
2500	21-37482
2750	21-37483
3500	21-37484

Für Feldbreite	Höhe		
mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
1000	1x 21-37481 (2250 mm)	2x 21-37473 (1750 mm)	2x 21-37481 (2250 mm)
1250	1x 21-37482 (2500 mm)	2x 21-37474 (2000 mm)	2x 21-37482 (2500 mm)
1500	1x 21-37483 (2750 mm)	1x 21-37484 (3500 mm)	2x 21-37482 (2500 mm)

Die ersten beiden Felder müssen mit Diagonalverbänden ausgestattet werden, danach das 6. Feld, anschließend jedes weitere 5. Feld.



## ✕ Tafel-Reststückregale

- Boden aus verzinktem Stahlblech mit speziellen Führungen und Rechteckrohrrahmen für sicheren Halt
- Verzinkte, gesteckte Fachtrennbügel durch Schrauben gesichert

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Reststückregale

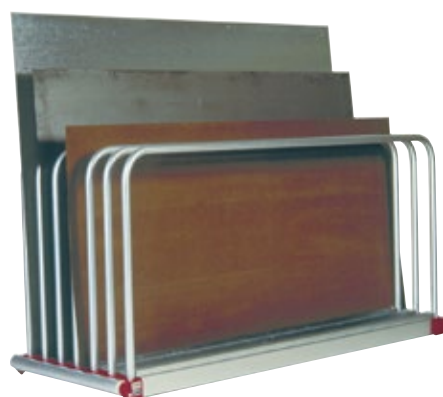
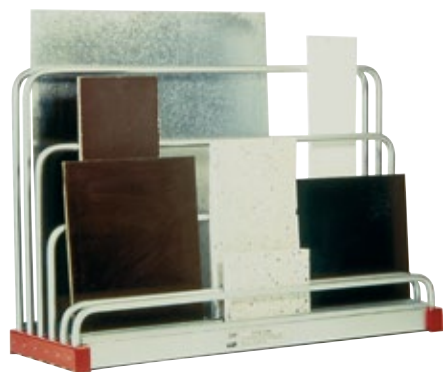
- Bügelhöhen von 2 x 120, 1 x 385, 1 x 640 und 2 x 900 mm ermöglichen die Lagerung der unterschiedlichsten Stückgrößen und Materialien
- Übersichtliche und wirtschaftliche Lagerung
- Zeit- und Kostenersparnis
- Minimale Verschnittkosten, schnelle Amortisierung
- Für Kunststofftafeln, Hölzer, Presspappen und Blechtafeln
- Für Stärken bis 4 mm, für Werkstoffe mit spez. Gewicht bis 9 kg/dm<sup>3</sup>

Maße L x B x H	Fach- breite	Anzahl Fächer	Bügel- höhe	Traglast pro Fach	Formate von - bis (ca.)	Geeignet für	Bestell-Nr.
mm	mm		mm	kg	mm		
1600 x 480 x 1000	50	5	2 x 120 / 1 x 385 / 1 x 640 / 2 x 900	200	80 x 120 - 1600 x 1600	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm <sup>3</sup>	22-14908

### Tafelregale

- Bügelhöhe 900 mm
- Für Kunststofftafeln, Hölzer, Presspappen und Blechtafeln bis max. 9 t Gesamtbelastung
- Übersichtliche und wirtschaftliche Lagerung
- Schnell griffbereit
- Ein-Mann-Bedienung

Maße L x B x H	Fach- breite	Anzahl Fächer	Bügel- höhe	Traglast pro Fach	Formate von - bis (ca.)	Geeignet für	Bestell-Nr.
mm	mm		mm	kg	mm		
2030 x 560 x 1000	45	6	900	1000	2000 x 1000 - 3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm <sup>3</sup>	22-14909
2030 x 800 x 1000	45	9	900	1000	2000 x 1000 - 3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm <sup>3</sup>	22-14910
	85	6	900	750	2000 x 1000 - 3000 x 2000	Werkstoff spez. Gew. bis 3 kg/dm <sup>3</sup>	22-14911



# Gittertrennwände

## massive Ausführung

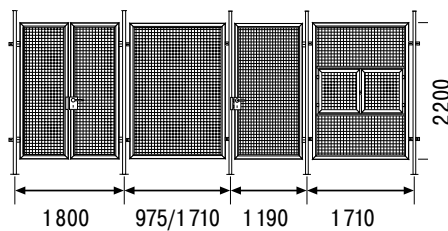
- Stabiler Rahmen aus Stahlrohr, Ø 32 mm
- Zum Schutz wertvoller Güter und Einrichtungen und zur Abtrennung von Produktions- und Lagerbereichen
- Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm
- Leichte und problemlose Montage
- Laschen zum Verschrauben mit den Stützen
- Zusätzliche Stabilität kann durch Deckenspannschrauben erzielt werden
- Pfosten und Gitter in RAL 5010 Enzianblau lackiert

Lieferzeit: 21 Tage

## Gittertrennwände, massive Ausführung

- Komplett verschweißt
- Lieferung ohne Pfosten

Maße ohne Laschen	Achsmaß Mitte Stütze - Mitte Stütze	Bestell-Nr.
mm	mm	
B 815 x H 2200	975	22-18534
B 1550 x H 2200	1710	22-18535



### i BITO informiert

Andere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

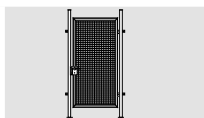


DIN links

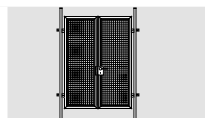


DIN rechts

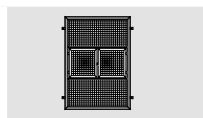
## Zubehör



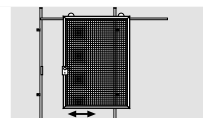
**A** Türelemente 1-flügelig



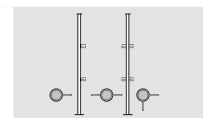
**B** Türelemente 2-flügelig



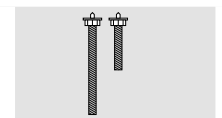
**C** Ausgabeschalter



**D** Schiebetüren



**E** Stützpfeiler



**F** Deckenspannschrauben

Pos.	Beschreibung	Maße ohne Laschen	Achsmaß Mitte Stütze - Mitte Stütze	Lichte Breite/Höhe	Ausführung	Bestell-Nr.
		mm	mm	mm		
<b>A</b>	Türelemente 1-flügelig	Anschlag wahlweise DIN links/rechts, komplett mit 2 Pfosten, Drückergarnitur mit Anschlag und Schloss	B 1070 x H 2200 1190	1070/2350	DIN links	22-18539
			B 1070 x H 2200 1190	1070/2350	DIN rechts	22-18540
<b>B</b>	Türelemente 2-flügelig	komplett mit 2 Pfosten, Bodensperrriegel, Drückergarnitur mit Anschlag und Schloss, oben eingeschweißte Muttern für Deckenspannschrauben (Lieferung ohne Dübel)	B 1690 x H 2200 1800	1680/2350	DIN links	22-18541
			B 1690 x H 2200 1800	1680/2350	DIN rechts	22-18542
<b>C</b>	Ausgabeschalter	Wandelemente mit 2-flügeliger Drahtgitter-Schaltertür, Anschlag und 2 Riegel für bauseitiges Vorhängeschloss (ohne Pfosten)	B 1550 x H 2200 1710		Standardausführung	22-18536
<b>D</b>	Schiebetüren	komplett mit 2 Pfosten, Laufschiene, Halterungen und Führungen, Türdrücker und Hakenschloss, zum bauseitigen Einbau von Schließzylindern vorbereitet, oben eingeschweißte Muttern für Deckenspannschrauben (Lieferung ohne Dübel)	B 1800 x H 2200 1800	1700/2350	Standardausführung	22-18543
<b>E</b>	Stützpfeiler	60 mm Stahlrohr mit gelochter Fußplatte und Verbindungslaschen für Wandelemente, oben eingeschweißte Muttern für Deckenspannschrauben (Lieferung ohne Dübel)	B 60 x H 2500		Eckpfosten	22-18538
			B 60 x H 2500		Endpfosten	22-18546
			B 60 x H 2500		Mittelpfosten	22-18537
<b>F</b>	Deckenspannschrauben	zum Verkleben der Stützpfeiler zwischen Boden und Decke, Langschrauben ermöglichen Anpassung an verschiedene Raumhöhen	L 500		für Gittertrennwände	22-18544
			L 1000		für Gittertrennwände	22-18545





## Sicher hoch hinaus!



Kaum ein Lager funktioniert ohne die sinnvolle Ergänzung durch die richtige Steigtechnik. Bei der Auswahl an Regalleitern, Podestleitern, Rolltritten usw. legen wir besonderen Wert auf die Sicherheit. Alle nachfolgenden Produkte werden ausnahmslos in Deutschland gefertigt und sind vom TÜV Nord mit dem Gütesiegel „Made in Germany“ zertifiziert. Aufgrund dieses hohen Qualitätsstandards können wir unseren Kunden bis zu 15 Jahren Garantie gewähren.



## Inhaltsverzeichnis

<b>Regal- und Stehleitern.....</b>	<b>258</b>
Aluminium-Regalleitern .....	258
Aluminium-Stehleitern .....	260
Fahrbare Aluminium-Plattformleitern .....	262
<b>Podeste .....</b>	<b>262</b>
Fahrbare Aluminium-Podestleitern .....	263
Fahrbare Podestleitern .....	264
MUNK FlexxLift - Vertikalmastlift .....	265
Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen .....	266
<b>Tritte .....</b>	<b>267</b>
Aluminium-Klapptreppen .....	267
Aluminium-Arbeitspodeste .....	268
Rolltritte .....	269
Stahl-Holz-Tritte .....	269



LEITERN



## Aluminium-Regalleitern



- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung
- Leitern geeignet für Fachbodenregale
- Schienenanlage kann aus dem Zubehör erstellt werden, Halter sind in einem Abstand von 0,80 - 1,30 m erforderlich
- Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Einhängbar

- Stufenanlegeleiter mit 2 Auflage- und Abstellhaken Ø 35 mm zum Aufhängen der Leiter in Ruhestellung am Einhängerohr
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Leiterbreite 420 mm

Leiterlänge mm	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Senkrechte Einhängehöhe mm	Arbeitshöhe bis ca. mm	Ausladung mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
1690	6	1580	2800	580	4,3	16-13865
2190	8	2050	3300	750	6,0	16-13864
2690	10	2520	3800	920	7,4	16-13863
3190	12	2990	4300	1090	8,2	16-13862
3690	14	3460	4800	1260	9,6	16-13861
4190	16	3930	5300	1430	10,9	16-13860



### Fahrbar

- Rutschfeste Leiterschuhe unten, unteres Ende mit 2 selbstarretierenden Bremsrollen Durchmesser 80 mm
- Laufruhiges Fahrwerk am oberen Ende, Leiter senkrecht am Regal abstellbar
- Leiterbreite 420 mm
- Leiterbreite inkl. Rollen 600 mm

Leiterlänge mm	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Senkrechte Einhängehöhe mm	Arbeitshöhe bis ca. mm	Ausladung mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
1664	6	1920	2800	780	8,0	16-19073
2164	8	2390	3300	950	9,5	16-19074
2664	10	2860	3800	1120	11,0	16-19076
3164	12	3330	4300	1290	12,0	16-19078
3664	14	3800	4800	1460	13,5	16-19077

## Zubehör



A Leichtmetall-Endhalter



B Leichtmetall-Zwischenhalter



C Befestigungsset



D Stahl-Rundrohr

Pos.	Beschreibung	Bestell-Nr.
A	Leichtmetall-Endhalter, Anschlag links	zum Erstellen von Schienenanlagen, Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten 16-19112
	Leichtmetall-Endhalter, Anschlag rechts	zum Erstellen von Schienenanlagen, Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten 16-19113
B	Leichtmetall-Zwischenhalter	je 1 m Rohr ist 1 Zwischenhalter erforderlich 16-19111
C	Befestigungsset, für Stahlrohr-Endhalter und -Zwischenhalter	pro Halter wird ein Befestigungsset benötigt 16-40531
D	Stahl-Rundrohr	Durchmesser 30 mm, Länge 3.000 mm 16-40530





## ✕ Aluminium-Stehleitern



ergo-pad®  
Griffzone



nivello®-  
Leiterschuhe



- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung
- Rutsichere nivello®-Leiterschuhe
- Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise
- Ergo-pad®-Griffzone am optimalen Tragepunkt der Leiter
- Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Einseitig begehbar, mit großer Standplattform und Ablageschale

- Große Standplattform ca. 400 x 400 mm
- Ablageschale oben ca. 350 x 200 mm, klappbar
- Optimiertes Leiterngelenk „safe-cap“ mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter
- Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise; Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten
- 2 Handläufe ca. 750 mm lang; zum Selbstaufbau (ab 8 Stufen 1300 mm lang)

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamt- höhe	Plattform- höhe	Untere Außen- breite	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
2950	1670	950	610	4	10.3	16-39107
3150	1910	1190	640	5	11.7	16-39108
3400	2150	1420	660	6	12.6	16-39109
3650	2380	1660	690	7	13.9	16-39110
3900	2620	1890	720	8	15.8	16-39111
4100	2850	2130	750	9	17.2	16-39112
4350	3090	2360	780	10	18.4	16-39113



### Beidseitig begehbar

- Massives, robustes sowie 4-fach verschraubtes Aluminium-Leiterngelenk, Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamthöhe	Untere Außen- breite	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2250	690	440	2x3	5,4	16-13847
2500	930	460	2x4	6,7	16-13846
2750	1160	490	2x5	8,0	16-13845
3000	1400	520	2x6	9,3	16-13844
3250	1630	550	2x7	10,8	16-13843
3500	1870	580	2x8	12,1	16-13842
3750	2100	610	2x9	14,3	16-13841
4000	2340	640	2x10	15,1	16-13840
4500	2790	700	2x12	18,0	16-13839
5000	3260	760	2x14	22,0	16-13838



## Aluminium-Stehleitern

### mit Rollen

- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung
- Rutsichere nivello®-Leiterschuhe
- Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise
- Starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben
- 4 selbststarretierende Federrollen an den Holmenden
- Rollendurchmesser 80 mm
- Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Einseitig begehbar, mit Rollen

- Optimiertes Leiterngelenk „safe-cap“ mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamthöhe	Untere Außenbreite	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2750	1370	620	3	8,6	16-13837
3000	1600	650	4	9,4	16-13836
3250	1830	680	5	10,5	16-13835
3500	2070	700	6	11,8	16-13834
3750	2310	740	7	13,2	16-13833
4000	2540	770	8	14,5	16-13832
4250	2760	800	9	15,7	16-13831
4500	3000	830	10	17,0	16-13830
5000	3480	890	12	19,4	16-13829
5500	3950	950	14	22,7	16-13828



### Beidseitig begehbar, mit Rollen

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamthöhe	Untere Außenbreite	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2250	690	590	2x3	8,1	16-13858
2500	930	610	2x4	9,5	16-13857
2750	1160	640	2x5	10,8	16-13856
3000	1400	670	2x6	12,3	16-13855
3250	1630	700	2x7	13,9	16-13854
3500	1870	730	2x8	15,3	16-13853
3750	2100	760	2x9	17,0	16-13852
4000	2340	790	2x10	18,5	16-13851
4500	2790	850	2x12	21,8	16-13850
5000	3260	910	2x14	25,6	16-13849



LEITERN

## ✕ Fahrbare Aluminium-Plattformleitern



- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- 2 Handläufe und Geländer mit Knieleiste
- Hohe Standsicherheit durch Stützteil mit stabilisierender Quertraverse
- Plattformleiter durch abschraubbare Diagonalstreben klappbar - für eine platzsparende Aufbewahrung
- Rutschfeste Arbeitsplattform ca. 510 x 600 mm mit umlaufender Fußleiste
- Mit 2 Bockrollen Durchmesser 125 mm mit Feststeller
- Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



nivello®-  
Leiterschuhe

### Einseitig begehbar

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamt- höhe	Plattform- höhe	Untere Außen- breite	Schritt- länge	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	mm		kg	
3850	2850	1850	1200	1460	8	45.5	16-39114
4100	3100	2080	1200	1570	9	49.5	16-39115
4600	3600	2560	1460	1780	11	54.0	16-39116



## Fahrbare Aluminium-Podestleitern

### klappbar

- Kräftige Profilholme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, dauerhaft mit den Holmen verbördelt
- Geräumige Plattform 650 x 600 mm aus geriffeltem Aluminium-Belag
- Beidseitiger Handlauf
- Dreiseitiges Plattformgeländer
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Oben mit großer Ablageschale
- Leiterbreite 650 mm
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



Flach  
zusammenlegbar



nivello®-  
Leiterschuhe

### Klappbar

- Quertraverse mit zwei feststellbaren Bockrollen Ø 125 mm

Arbeitshöhe bis ca.	Plattform- höhe	Höhe einschl. Geländer	Gesamtlänge geklappt	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
3150	1150	2150	2750	5	37	16-39132
3400	1380	2380	3000	6	39	16-39133
3600	1610	2610	3250	7	43	16-39134
3850	1840	2840	3500	8	45	16-39135
4300	2300	3300	4000	10	49	16-39136
4800	2770	3770	4500	12	55	16-39137
5250	3230	4230	5000	14	76	16-39138



### Klappbar, schmale Quertraverse

- 2 feststellbare Bockrollen Ø 125 mm
- Schmale Quertraverse für den Einsatz in besonders engen Regalgängen
- Ballastgewichte sorgen für die erforderliche Standsicherheit, Montageanleitung liegt bei

Arbeitshöhe bis ca.	Plattform- höhe	Höhe einschl. Geländer	Gesamtlänge geklappt	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
3150	1150	2150	2750	5	67	16-39139
3400	1380	2380	3000	6	89	16-39140
3600	1610	2610	3250	7	103	16-39141
3850	1840	2840	3500	8	125	16-39142
4300	2300	3300	4000	10	149	16-39143
4800	2770	3770	4500	12	205	16-39144
5250	3230	4230	5000	14	218	16-39145



LEITERN



## Fahrbare Podestleitern

bis Plattformhöhe 2 m



- Stabile Aluminium-Rechteckrohrholme
- Dreiseitiges Geländer mit Fuß- und Knieleiste
- Versand erfolgt in Bauteilen, ausführliche Aufbauanleitung liegt bei
- 4 selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller
- Stufentiefe 200 mm
- Plattformgröße 600 x 800 mm
- Beidseitige Handläufe sind gemäß DIN EN131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel  $\geq 60^\circ$  optional
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Einseitig begehbar, Stufen- und Plattformausführung: Aluminium geriffelt

- Stufen- und Podestauführung: Aluminium geriffelt
- **Bitte beachten: Lieferung erfolgt ohne abgebildeten Handlauf**

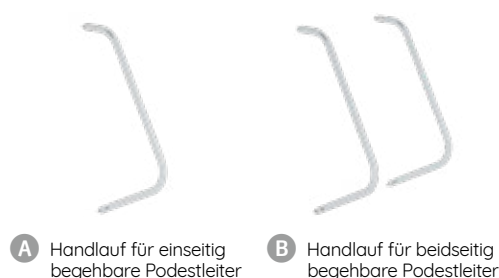
Arbeitshöhe bis ca.	Plattformhöhe ohne Geländer	Grundfläche B x T	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2700	720	770 x 1240	3	30	16-39146
3000	960	820 x 1410	4	32	16-39147
3200	1200	880 x 1580	5	35	16-39148
3500	1440	940 x 1750	6	38	16-39149
3700	1680	1000 x 1920	7	43	16-39150
3900	1920	1060 x 2090	8	47	16-39151

### Beidseitig begehbar, Stufen- und Plattformausführung: Aluminium geriffelt

- Stufen- und Podestauführung: Aluminium geriffelt
- **Bitte beachten: Lieferung erfolgt ohne abgebildete Handläufe**

Arbeitshöhe bis ca.	Plattformhöhe ohne Geländer	Grundfläche B x T	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2700	720	770 x 1510	3	30	16-39155
3000	960	820 x 1790	4	34	16-39156
3200	1200	880 x 2070	5	39	16-39157
3500	1440	940 x 2350	6	44	16-39158
3700	1680	1000 x 2620	7	49	16-39159
3900	1920	1060 x 2900	8	55	16-39160

### Zubehör



Pos.	Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter, wahlweise links oder rechts	geeignet für Podestleitern mit 3 Stufen
		geeignet für Podestleitern mit 4-6 Stufen
		geeignet für Podestleitern mit 7-8 Stufen
<b>B</b>	Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter	geeignet für Podestleitern mit 3 Stufen
		geeignet für Podestleitern mit 4-6 Stufen
		geeignet für Podestleitern mit 7-8 Stufen



# MUNK FlexxLift - Vertikalmastlift

FLEXXLIFT - manuelle Arbeitsbühne:  
IM HANDUMDREHEN NACH OBEN UND UNTEN -  
ohne Strom, mobil, flexibel und sicher

- Manuell betriebener Vertikalmastlift mit intuitiver Ein-Hand-Bedienung
- Rundum gesicherter Arbeitsbereich
- Stufen- und stromloser Hubmechanismus mit Gasdruckfeder
- Einfacher Ein- und Ausstieg über Schwingtür
- Robustes Design für lange Haltbarkeit
- Geringe Betriebskosten, praktisch wartungsfrei
- Vorrichtung für Diebstahlsicherung mit Vorhängeschloss
- Aussparungen für den Transport mit Gabelstapler
- Praktische Ablageschale für Werkzeug und Material
- Maximale Belastung: 150 kg (1 Person)



Plattformhöhe	Arbeitshöhe bis ca.	Höhe	Standfläche L x B	Korbgröße L x B	Max. Handkraft	Max. Radlast	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	mm	N	kg	
1500	3500	1600	1170 x 680	720 x 600	200	125	16-T003868
2200	4200	1960	1400 x 740	850 x 644	200	234	16-T003869

## ✕ Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen bis Plattformhöhe 4 m



- Standard-Lieferumfang mit beidseitigem Handlauf und 3-seitigem Podestgeländer, Geländerhöhe 1100 mm
- Treppen Bauart-geprüft, Fertigung in Anlehnung an europäische Norm DIN EN ISO 14122
- Am Stützteil Querfahrwerk mit 2 Bockrollen Ø 160 mm
- Jeweils mit Feststeller (Totalstop)
- 2 Lenkrollen Ø 125 mm am Steigteil
- Plattformtiefe 600 mm

Lieferzeit: 10 Tage



### Neigungswinkel 60°

- Stufenbreite 800 mm
- Stufentiefe 200 mm

Plattformhöhe	Ausladung	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Bestell-Nr.
mm	mm		
1690	1630	7	16-39177
1940	1780	8	16-39178
2180	1920	9	16-39179
2420	2040	10	16-39180
2660	2170	11	16-39181
2900	2320	12	16-39182
3150	2460	13	16-39183
3400	2600	14	16-39184
3640	2740	15	16-39185
3880	2880	16	16-39186



### Neigungswinkel 45°

- Stufenbreite 800 mm
- Stufentiefe 240 mm

Plattformhöhe	Ausladung	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Bestell-Nr.
mm	mm		
1670	2250	8	16-39165
1870	2450	9	16-39166
2080	2630	10	16-39167
2290	2840	11	16-39168
2500	3050	12	16-39169
2700	3250	13	16-39170
2910	3460	14	16-39171
3120	3670	15	16-39172
3330	3880	16	16-39173
3540	4090	17	16-39174
3750	4300	18	16-39175
3950	4500	19	16-39176

## Aluminium-Klapptreppen



- Mit einem Handgriff zusammenklappbar
- Kräftige Doppelholme
- Stufen mit rutschfestem Belag 205 x 360 mm
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



Flach  
zusammenlegbar



### Ohne Bügel

- Zusammengeklappt nur 85 mm tief

Arbeitshöhe bis ca.	Höhe der obersten Stufe ca.	Außenbreite	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2400	420	550	2	5.0	16-39117
2700	640	570	3	7.0	16-39118



### Mit klappbarem Bügel und Ablageschale

- Zusammengeklappt nur 125 mm tief

Arbeitshöhe bis ca.	Höhe der obersten Stufe ca.	Außenbreite	Anzahl Stufen inkl. Stand- plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		kg	
2700	640	550	3	9.0	16-39119
2900	860	570	4	11.5	16-39120
3100	1060	590	5	13.5	16-39121





## Aluminium-Arbeitspodeste



- Kräftige Aluminium Konstruktion
- Stufen- und Plattformausführung: Aluminium geriffelt
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Einseitig begehbar

- Stabile verschweißte Konstruktion aus Aluminium-Rundrohr
- Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen
- Oberste Trittfläche 410 x 300 mm für bequemes und sicheres Stehen
- Versand erfolgt in Bauteilen, ausführliche Aufbauanleitung liegt bei

Arbeitshöhe bis ca.	Podesthöhe	Obere Trittfläche B x T	Grundfläche B x T	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
2500	490	410 x 300	540 x 530	2	5.30	16-39122
2700	730	410 x 300	590 x 770	3	7.90	16-39123
3000	970	410 x 300	640 x 1000	4	10.50	16-39124

### Einseitig begehbar, klappbar

- Kräftige Aluminium-Rechteckrohrholme
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Podest klappbar
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Obere Trittfläche aus geriffeltem Aluminiumprofil

Arbeitshöhe bis ca.	Podesthöhe	Obere Trittfläche B x T	Grundfläche B x T	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
2700	720	650 x 300	760 x 800	3	7.50	16-39127
3000	960	650 x 300	920 x 830	4	8.90	16-39128

### Beidseitig begehbar, klappbar

- Kräftige Aluminium-Rechteckrohrholme
- Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen
- Podest klappbar
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Obere Trittfläche aus geriffeltem Aluminiumprofil

Arbeitshöhe bis ca.	Podesthöhe	Obere Trittfläche B x T	Grundfläche B x T	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm		kg	
2460	460	520 x 330	620 x 560	2x2	4.70	16-39129
2690	690	520 x 330	790 x 590	2x3	6.10	16-39130
2930	930	520 x 330	960 x 620	2x4	7.70	16-39131



## Rolltritte

- Aus grauem Kunststoff mit 3 Bremsrollen
- Mit leichtem Stoß rollt er an jeden Einsatzort
- Beim Besteigen setzt sich der untere Rand auf den Fußboden und der Rolltritt steht fest und sicher



Durchmesser oben	Durchmesser unten	Gesamthöhe	Gesamthöhe (belastet)	Tragkraft	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	kg	
300	450	435	430	150	16-11590



LEITERN

## Stahl-Holz-Tritte

- 150 mm tiefe Stufen, lasiert
- Deckbrett mit Grifföffnung
- Holme aus Stahl, beschichtet in RAL 7023 Betongrau
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Feststehend

Arbeitshöhe bis ca.	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gesamthöhe	Grundfläche B x T	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	
2400	2	490	460 x 620	16-19104
2600	3	730	500 x 820	16-19105
2800	4	970	540 x 1000	16-19106



### Rollbar

- 4 Brems-Bockrollen zum Selbstanbau
- Die Rollen sind für Fahrten in Längsrichtung ausgelegt und bremsen beim Besteigen selbsttätig

Arbeitshöhe bis ca.	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Gesamthöhe	Grundfläche B x T	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	
2400	2	490	460 x 620	16-19107
2600	3	730	500 x 820	16-19108
2800	4	970	540 x 1000	16-19109





Der Umwelt zuliebe!



Umweltgefährdende Stoffe wie Öle, Fette, Säuren, Farben etc. erfordern besondere Lösungen für eine umweltgerechte Lagerung. Das BITO-Produktprogramm hält für diesen Bedarf verschiedene Systeme bereit. Speziell für die Fasslagerung bieten wir Fassregale und Auffangwannen an. Aber auch komplette Flächenschutzsysteme, Kleingebinde-Fachbodenregale mit Auffangwannen und Mehrwegbehälter für gefährliche Stoffe gehören zum BITO-Angebot.

Überzeugen Sie sich von unseren Produkten auf den nachfolgenden Seiten. Bei speziellen Fragen in diesem Bereich nehmen Sie bitte Kontakt unter der nachstehenden Nummer mit uns auf.



Fasslagerregale .....	272
Auffangwannen .....	273
Flächenschutzsysteme .....	274
Regalwannen .....	275
Einhängewannen Typ EHW .....	275
Kleingebinderegale .....	276
Gefahrgutbehälter .....	277
Abfall- und Wertstoffbehälter .....	278
Abfallsammler .....	279



## Inhaltsverzeichnis



## Fasslagerregale

für 4 Fässer à 200 l, mit Auffangwanne

- Sichere und umweltgerechte Lagerung von Ölen, Fetten und Säuren
- Zur liegenden Lagerung von 4 x 200-Liter-Fässern
- Fassauflagen für passgenaues, leichtes Ein- und Auslagern
- Kannenträger inklusive
- TÜV-geprüfte Auffangwanne
- Mit Übereinstimmungserklärung (ÜHP) für die Auffangwanne aus 3 mm verzinktem Stahlblech nach DIN 10025

Lieferzeit: 10 Tage

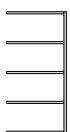
**TOPSELLER**

66-33111

Wie abgebildet, ohne Inhalt.



Länge  
Grundfeld  
1960 mm



Länge  
Anbaufeld  
1880 mm



Abmessungen H x L x T	Ausführung	Bestell-Nr.
mm		
2000 x 1960 x 800	Grundfeld	66-33111
2000 x 1880 x 800	Anbaufeld	66-33112

### Zubehör



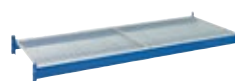
**A** Fassauflagen



**B** Kannenträger



**C** Längstraversen



**D** Auflageebenen für  
Längstraversen  
BITO-TwinTop®-Profil

Pos.	Beschreibung		Farbe	Maße mm	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fassauflagen	für Fasslagerregale, aus Winkelprofilen mit Durchschubsicherung	RAL 5010 Enzianblau	L 270 x T 800 x H 210	66-18103
<b>B</b>	Kannenträger	für Fasslagerregale, wird über Traverse in die Fassauflage eingehängt, Stellfläche 330 x 230 mm	RAL 5010 Enzianblau	L 330 x T 230 x H 347	66-18104
<b>C</b>	Längstraversen	BITO-TwinTop®-Profil, Typ 95L, 5 Haken pro Hakenlasche für eine gute form- und kraftschlüssige Verbindung, ausgezeichnete Längssteifigkeit der Regalkonstruktion, höhenverstellbar im Raster von 50 mm, somit optimal auf das Ladegut anpassbar, kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	RAL 5010 Enzianblau	L 1800 x H 95	66-23656
<b>D</b>	Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil - 1-teilig	Gitterrost-Ebenen, 1-teilig, wasser- und luftdurchlässig, ideal beim Einsatz von Sprinkleranlagen, zum Einlegen zwischen den Traversen ohne Höhenverlust, Maschenweite 66 x 33 mm, die Gitterböden besitzen eine hohe Tragfähigkeit, optimale statische Wirkung durch kraftschlüssige Verbindung aller Tragstäbe mit beiden Aufwinkeln, einfache, schnelle Montage durch Auflegen der Gitterrostböden auf die Längstraversen, die Regalbeladung ist von unten sehr gut erkennbar, BITO-TwinTop®-Traversen bitte separat bestellen	verzinkt	L 1800 x B 800	66-40871



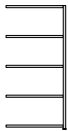
## Fasslagerregale für Palettenlagerung

- Fachlast: 3000 kg
- Sichere und umweltgerechte Lagerung von Ölen, Fetten und Säuren
- Zur stehenden Lagerung von Fässern auf Paletten
- TÜV-geprüfte Auffangwanne
- Mit Übereinstimmungserklärung (ÜHP) für die Auffangwanne aus 3 mm verzinktem Stahlblech nach DIN 10025, 256 Liter
- Max. Ebenenbelastung 3000 kg
- Stützrahmen und Auffangwanne verzinkt, Traversen kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau
- Erweiterbar

Lieferzeit: 10 Tage



Länge  
Grundfeld  
2860 mm



Länge  
Anbaufeld  
2780 mm



Abmessungen H x L x T	Ausführung	Bestell-Nr.
mm		
2500 x 2860 x 1100	Grundfeld	66-26666
2500 x 2780 x 1100	Anbaufeld	66-26667

## Auffangwannen

- Aus 3 mm starkem Stahlblech gem. DIN EN 10327, öldicht verschweißt, mit Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
- Kufenhöhe 100 mm für sichere Staplerbedienung



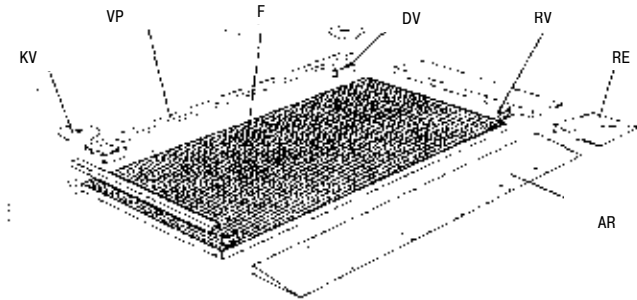
### **i** BITO informiert

**Hinweis:** Das Auffangvolumen muss mindestens 10 % des gesamten Lagervolumens oder mindestens das Volumen des größten Einzelbehälters betragen.  
**Ausnahme:** in Wasserschutzgebieten = 100 % Lagervolumen erforderlich!



Außenmaße B x H x T	Auffangvolumen	Ausführung	Bestell-Nr.
mm	Liter		
1700 x 251 x 1290	269	ohne Gitterrost	66-33110
2600 x 210 x 1290	256	ohne Gitterrost	66-9608
2600 x 215 x 1290		mit Gitterrost (herausnehmbar)	66-9611

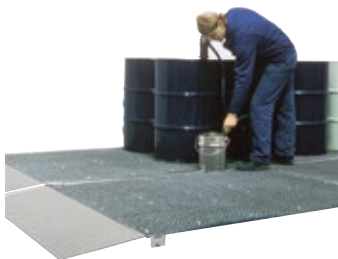
## ✕ Flächenschutzsysteme



- Wannen-Rost-System zugelassen für leicht- und hochentzündliche Flüssigkeiten
- Flächenbeläge können beliebig erweitert und verändert werden
- Durch Einzelsegmente in verschiedenen Größen optimale Anpassung an Ihre betrieblichen Anforderungen
- Belastung 5000 kg/m<sup>2</sup>, Radlast max. 450 kg
- Einfacher Zusammenbau, universell einsetzbar
- Bei entsprechender Auslegung auch mit Gabelstapler, LKW usw. befahrbar
- Wannen aus 3 mm Stahlblech, verzinkt, mit herausnehmbaren Gitterrosten
- Auf Anfrage sind auch individuelle Lösungen möglich (z. B. für erhöhte Radlast)
- Bodenelemente und Zubehör sind verzinkt

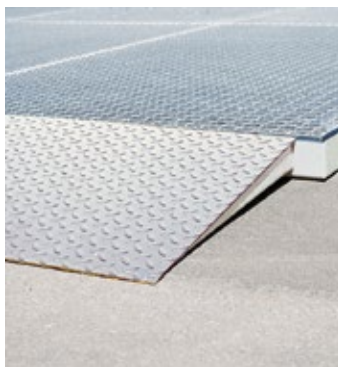
Lieferzeit: 10 Tage

### Bodenelemente, Standardausführung



Maße L x H x T mm	Auffangvolumen Liter	Bestell-Nr.
1362 x 78 x 1362	80	24-12943
1862 x 78 x 1362	110	24-12944
2862 x 78 x 1362	170	24-12945
2862 x 78 x 1862	229	24-12946

### Auffahrrampen



Ausführung	Maße L x B mm	Bestell-Nr.
Seitenprofile	1320 x 720	24-12950
	1820 x 720	24-12951
	2820 x 720	24-12952
Rampenecken	730 x 730	24-12953

### Befestigungselemente



Ausführung	Maße L x B mm	Bestell-Nr.
Distanzverbinder	25 x 120	24-12954
Kreuzverbinder	130 x 130	24-12956
Längsverbinder	1320 x 45	24-12947
	1820 x 45	24-12948
	2820 x 45	24-12949
Randbefestigungen	20 x 100	24-12955

## Regalwannen

### Mit Gitterrost (herausnehmbar)



		Farbe	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7005 Mausgrau	verzinkt
Geeignet für Trägerlänge	Außenmaße B x T x H	Auffang- volumen	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm	Liter			
1800	1750 x 1300 x 250 mm	257	24-T004329	24-T004333	24-T004328
2200	2150 x 1300 x 225 mm	246	24-T004336	24-T004340	24-T004335
	2150 x 1300 x 505 mm	1000	24-T004343	24-T004347	24-T004342
2700	2650 x 1300 x 210 mm	246	24-T004350	24-T004354	24-T004349
	2650 x 1300 x 300 mm	570	24-T004357	24-T004361	24-T004356
	2650 x 1300 x 435 mm	1000	24-T004364	24-T004368	24-T004363
3300	3250 x 1300 x 195 mm	240	24-T004371	24-T004375	24-T004370
	3250 x 1300 x 265 mm	540	24-T004378	24-T004382	24-T004377
	3250 x 1300 x 380 mm	1000	24-T004385	24-T004389	24-T004384
3600	3550 x 1300 x 355 mm		24-T004392	24-T004396	24-T004391



### Ohne Gitterrost

		Farbe	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7005 Mausgrau	verzinkt
Geeignet für Trägerlänge	Außenmaße B x T x H	Auffang- volumen	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm	Liter			
1800	1750 x 1300 x 250 mm	286	24-T004266	24-T004270	24-T004265
2200	2150 x 1300 x 225 mm	282	24-T004273	24-T004277	24-T004272
	2150 x 1300 x 505 mm	1000	24-T004280	24-T004284	24-T004279
2700	2650 x 1300 x 210 mm	277	24-T004287	24-T004291	24-T004286
	2650 x 1300 x 300 mm	605	24-T004294	24-T004298	24-T004293
	2650 x 1300 x 435 mm	1000	24-T004301	24-T004305	24-T004300
3300	3250 x 1300 x 195 mm	289	24-T004308	24-T004312	24-T004307
	3250 x 1300 x 265 mm	591	24-T004315	24-T004319	24-T004314
	3250 x 1300 x 380 mm	1000	24-T004322	24-T004326	24-T004321



#### **i** BITO informiert

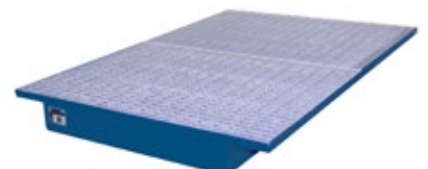
Weitere Farbmöglichkeiten sind in unserem Online Shop verfügbar, Sonderfarben auf Anfrage

## Einhängewannen Typ EHW

### Mit Gitterrost (herausnehmbar)



		Farbe	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7005 Mausgrau	verzinkt
Geeignet für Trägerlänge	Außenmaße B x T x H	Auffang- volumen	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm	Liter			
1800	1750 x 1250 x 160 mm	200	24-T004073	24-T004077	24-T004072
2200	2150 x 1250 x 140 mm		24-T004080	24-T004084	24-T004079
2700	2650 x 1250 x 130 mm	233	24-T004087	24-T004091	24-T004086
3300	3250 x 1250 x 110 mm	227	24-T004094	24-T004098	24-T004093
3600	3550 x 1250 x 115 mm	264	24-T004101	24-T004105	24-T004100



## Kleingebinderegale



- Böden höhenverstellbar im Raster von 25 mm
- Ausführung komplett verzinkt
- Jederzeit erweiterbar

Lieferzeit: 10 Tage

### **i** BITO informiert

Bei allen Kleingebinderegalen können Fachböden, Gitterböden oder Wannenhöden untereinander ausgetauscht werden.

### Mit Wannenhöden

- Mit 5 öldicht verschweißten Wannenhöden
- Wannenhöden 60 mm aufgekantet, Rand gebördelt

Fachlast	Abmessungen H x L x T	Ausführung	Bestell-Nr.
kg	mm		
200	2000 x 1058 x 524	Grundfeld	10-53089
	2000 x 1008 x 524	Anbaufeld	10-53090



### Mit Fachböden und Auffangwanne

- Mit 5 Fachböden und einer Auffangwanne
- Zuverlässiger Schutz des Bodens, da das komplette Regal in einer Auffangwanne steht
- Zugelassen für leicht- und hochentzündliche Flüssigkeiten
- Wannenhöhe 83 mm, Auffangvolumen 30 Liter



Fachlast	Abmessungen H x L x T	Maße Wanne H x L x T	Ausführung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm		
200	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Grundfeld	10-53093
200	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Anbaufeld	10-53094



### Mit Gitterböden und Auffangwanne

- Mit 5 Gitterböden und einer Auffangwanne
- Zuverlässiger Schutz des Bodens, da das komplette Regal in einer Auffangwanne steht
- Zugelassen für leicht- und hochentzündliche Flüssigkeiten
- Wannenhöhe 83 mm, Auffangvolumen 30 Liter

Fachlast	Abmessungen H x L x T	Maße Wanne H x L x T	Ausführung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm		
100	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Grundfeld	10-53091
100	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Anbaufeld	10-53092

### Zubehör



**A** Zusatzböden



**B** Wannenhöden



**C** Gitterböden

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
<b>A</b>	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	10-17076
<b>B</b>	Wannenhöden	zur Lagerung von nicht auslaufsicheren oder angebrochenen Behältnissen wie Farbdosen etc., als Auffangwanne, Höhe 60 mm, inkl. 4 Fachbodenträgern, Tragkraft pro Boden 200 kg, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last	10-12937
<b>C</b>	Gitterböden	Höhe Fachboden 25 mm, Drahtabstand 30 mm, inkl. 4 Fachbodenträgern, Tragkraft pro Gitterboden 100 kg, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last	10-16489

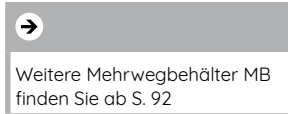


## Gefahrgutbehälter

Sicherer Transport von gefährlichen Gütern, wie z. B. Farben, Spraydosen etc.

- Bestehend aus Behälter und Stülpdeckel
- Verschluss über fest montierte Metallverschlüsse
- Die Prüfung der Behälter wurde von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung durchgeführt und die Zulassung als Außenverpackung für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen II und III erteilt. Die Zulassungsnummer lautet 4H2/Y25/S/26/D/BAM6107-BITO. Die Behälter entsprechen u.a. der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS), der GGV Eisenbahn (GGVE) und der GGV See sowie Luftfracht.

Lieferzeit: 10 Tage



Grundmaß L x B mm	Höhe mm	Volumen Liter	Inhaltsbelastung kg	Typenbezeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
410 x 310	238	18	13	MBSG43221CLIP	purpurrot	6-18653
	338	27	13	MBSG43321CLIP	purpurrot	6-18655
610 x 410	238	38	17	MBSG64221CLIP	purpurrot	6-18657
	338	58	20	MBSG64321CLIP	purpurrot	6-18659
	438	74	20	MBSG64421CLIP	purpurrot	6-18660





## Abfall- und Wertstoffbehälter

inkl. farbigem Deckel

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Mit Fassungsvermögen 40 Liter, inkl. farbigem Deckel

- Abfallbehälter in Rechteckform
- Fassungsvermögen 40 Liter
- Ideal für Müllsammlung und Recycling-Materialien
- Inkl. Deckel mit schwenkbare Einwurfklappe

Breite	Höhe	Tiefe	Volumen	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter			
366	747	320	40	weiß	grün	24-53250
					gelb	24-53251
					blau	24-53252
					rot	24-53253
					weiß	24-53254
					grau	24-53255

### Mit Fassungsvermögen 60 Liter, inkl. farbigem Deckel

- Stapelbarer 60 Liter-Behälter mit verstärktem Boden
- Stabile Griffe an der Seite und Griffmulden an der Unterseite für eine optimale Handhabung
- Inkl. Deckel zur farblichen Sortierung
- Lebensmittelecht
- Mit Klemmschlitz für Abfallsäcke

Breite	Höhe	Tiefe	Volumen	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter			
590	600	282	60	grau	gelb	46-44488
					blau	46-44489
					grün	46-44490
					schwarz	46-44491

### Mit Fassungsvermögen 90 Liter, inkl. farbigem Deckel

- Stapelbarer 90 Liter-Behälter mit verstärktem Boden
- Stabile Griffe an der Seite und Griffmulden an der Unterseite für eine optimale Handhabung
- Lebensmittelecht

Breite	Höhe	Tiefe	Volumen	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	Liter			
520	670	490	90	grau	gelb	24-53238
					blau	24-53239
					grün	24-53240
					schwarz	24-53241

## Abfallsammler mit Flammenlöschkopf



- Runder Papierkorb mit Flammenlöschkopf für präventiven Feuerschutz
- Der selbstlöschende Deckel unterbricht die Sauerstoffzufuhr im Papierkorb und erstickt die Flammen rechtzeitig
- Aus Stahl mit kratzfester Epoxidharz-Beschichtung

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 15 Liter

Höhe mm	Durchmesser mm	Volumen Liter	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
357	260	15	schwarz	schwarz	24-53272
			grau	grau	24-53273
			silber	silber	24-53274



### Mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 30 Liter

Höhe mm	Durchmesser mm	Volumen Liter	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
492	315	30	schwarz	schwarz	24-53275
			grau	grau	24-53276

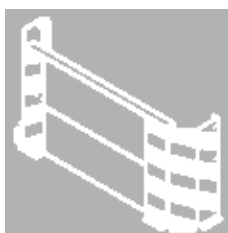


### Mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 60 Liter

Höhe mm	Durchmesser mm	Volumen Liter	Farbe Behälter	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
662	375	60	schwarz	schwarz	24-53277
			grau	grau	24-53278



## Sicherheit und Ordnung im Fokus!



Schützen Sie Ihre Lager- und Betriebseinrichtungen und gleichzeitig Ihre Mitarbeiter entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft (§ 13 BGV A8). Auf den folgenden Seiten finden Sie ein umfassendes Sortiment an Prall- und Rammschutzprodukten, die Ihnen helfen, Unfälle zu vermeiden und gleichzeitig Ihre Lagereinrichtung nachhaltig vor Beschädigungen zu schützen.

Zur effektiven Kennzeichnung Ihrer innerbetrieblichen Transportwege benötigen Sie qualitativ hochwertige Sprühfarben und Markierungsbänder. Mit Warn- und Schutzbändern kennzeichnen Sie Gefahrstellen den Vorschriften entsprechend.

Ergänzt wird unser Angebot durch verschiedenste Regalkennzeichnungsprodukte.





Lagerfarbmarkierungen.....	282
Schutz- und Warnprofile.....	284
Absperrsysteme.....	286
Flexibler Rammschutz.....	288
Rammschutz.....	293
Regalschutz.....	297
Schutzplankensets.....	298
Sicherheitsspiegel .....	299
Informationssysteme .....	300
Etikettentaschen.....	303
Lagerschilder.....	306
Etiketten.....	307
Etikettenhalter .....	308
Lagerboxen Typ LBM .....	309



## Inhaltsverzeichnis





## Lagerfarbmarkierungen



### Sprühfarben

- Schnell trocknend
- Abriebfest
- FCKW-frei
- Zur Kennzeichnung von Regalen, Lagerplätzen, Palettenabstellplätzen, innerbetrieblichen Fahrwegen etc.
- Markieren gemäß BGV A8 (VBG 125)
- Ergiebigkeit bei Strichbreite von 50 mm ca. 50 - 90 m
- Trocknungszeit ca. 24 h
- Beständig gegen Benzin, Öl, Schmiermittel und die meisten Chemikalien
- Für die meisten Böden geeignet
- Untergrund sollte frei von Schmutz, Öl, Chemikalien und Farbbreständen sein

Doseninhalt ml	Farbe	Bestell-Nr.
750	gelb	46-20700
	weiß	46-20701
	orange	46-20702
	schwarz	46-20703
	grau	46-20704
	blau	46-20705
	rot	46-20706
	grün	46-20707



### Markierungswagen für Sprühfarben

- Spursicheres 4-Rad-Markieren, durch abnehmbare Hinterräder ist auch 2-Rad-Markieren dicht entlang an Regalen, Stellplätzen, Paletten etc. möglich
- Material Stahlrohr
- Farbe blau

Strichbreite mm	Bestell-Nr.
50-75	46-20709
100-130	46-20710

## Selbstklebende Warnbänder

- Zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen im Lager gem. BGV A8
- Erhöht die Arbeitssicherheit durch Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrenstellen
- Anbringung von Hand oder per Markierungsbandgerät möglich
- Material Vinyl

Stärke μ	Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.
33	66	60	gelb/schwarz	46-20820
			rot/weiß	46-20821
170	33	50	gelb/schwarz	46-20812
			rot/weiß	46-20813
		75	gelb/schwarz	46-20814
			rot/weiß	46-20815



## Markierungsbänder

- Für kurz- und mittelfristige Lagerkennzeichnung
- Rückstandsfrei entfernbar
- Optimale Verarbeitungstemperatur über 10 °C
- Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein
- Anbringung von Hand oder per Markierungsbandgerät möglich
- Material Vinyl

Stärke μ	Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.
150	33000	50	gelb	46-20800
			weiß	46-20801
			orange	46-20802
			blau	46-20803
			rot	46-20804
			grün	46-20805
		75	gelb	46-20806
			weiß	46-20807
			orange	46-20808
			blau	46-20809
			rot	46-20810
			grün	46-20811



## Markierungsbandgeräte

Ausführung	Bestell-Nr.
geeignet für Bandbreiten von 50 bis 75 mm	46-20816



## ✕ Schutz- und Warnprofile



- Temperaturbeständig von -40 bis +100 °C
- Brandprüfung nach DIN 4102 B2
- Signalfarbe nach DIN 4844
- Für innen und außen geeignet
- Alterungsbeständig
- Individuelles Ablängen mit scharfem Messer möglich

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

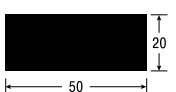
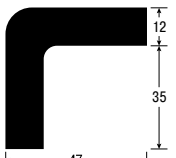
### **i** BITO informiert

Erhöhen Sie die Sicherheit in Ihrem Lager, indem Sie Gefahrenstellen sichern und kennzeichnen.



### Massivschutz

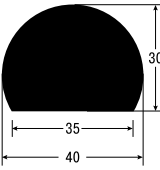
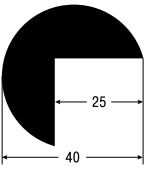
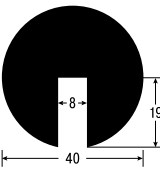
- Massiver Regalschutz
- Hoch absorbierend
- Bedingter Anfahrerschutz
- Für maschinelle Bedienung geeignet
- Selbstklebend
- Bei Bedarf verschraubbar
- Material Polyurethan
- Farbe gelb/schwarz

Maße	Ausführung	Breite / Winkel- maße	Materialstärke	Bestell-Nr.
mm		mm	mm	
	Flachprofil, 1-m-Zuschnitt	50	20	46-20501
	Flachprofil, 5-m-Rolle	50	20	46-20502
	Winkelprofil, 1-m-Zuschnitt	47 x 47	12	46-20503
	Winkelprofil, 5-m-Rolle	47 x 47	12	46-20504



## Kantenschutzprofile

- Idealer Personenschutz
- Hohe Stoßabsorbierung
- Ideal für manuelle Bedienung
- Leichter Anfahrerschutz
- Material Polyurethan
- Farbe gelb/schwarz

Maße mm	Ausführung	Bestell-Nr.
	1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite flach	46-20505
	5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite flach	46-20506
	1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite Winkel	46-20507
	5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite Winkel	46-20508
	1-m-Zuschnitt, aufsteckbar, Unterseite Nut	46-20511
	5-m-Rolle, aufsteckbar, Unterseite Nut	46-20512

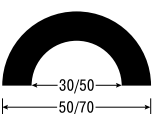
## Eckschutz

- Unterseite Winkel
- Selbstklebend
- Material Polyurethan
- Farbe schwarz

Ausführung	Bestell-Nr.
2-schenklig	46-20509
3-schenklig	46-20510

## Rohrschutz

- Für Rohre, Leitungen und Kabelstränge
- Selbstklebend
- Zusätzliche Befestigung mit Schellen möglich
- Material Polyurethan
- Farbe gelb/schwarz

Maße mm	Ausführung	Geeignet für Rohrdurchmesser mm	Bestell-Nr.
	1-m-Zuschnitt	20 - 40	46-20513
		40 - 70	46-20515



KENNZEICHNEN UND SICHERN





## Absperrsysteme

**TOPSELLER**

46-20765

Mobiles Absperren leicht gemacht!

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Kettenpostensets

- 6 Pfosten je Set
- Inkl. 5 Kunststoffketten à 3 m
- Für hohe Sicherheit im Betrieb
- Sehr stabil durch hochwertigen Kunststoff
- Auch einzeln verwendbar

Pfostenhöhe mm	Gewicht je Pfosten kg	Maße Sechseckfuß mm	Ausführung	Bestell-Nr.
1000	4,2	370 x 75	rot mit retroreflektierenden weißen Streifen	46-20765
			gelb mit schwarzen Streifen	46-20764

### Zubehör

Beschreibung			Ausführung	Maße mm	Ø Fuß mm	Bestell-Nr.
	Kettenpfosten	mit M36-Gewinde zur Aufnahme von Schraubösen oder Schildern, inkl. Schrauböse, Material Polypropylen	rot mit 2 retroreflektierenden Streifen	H 1000	400	46-40171
			gelb mit 2 schwarzen Streifen	H 1000	400	46-40172

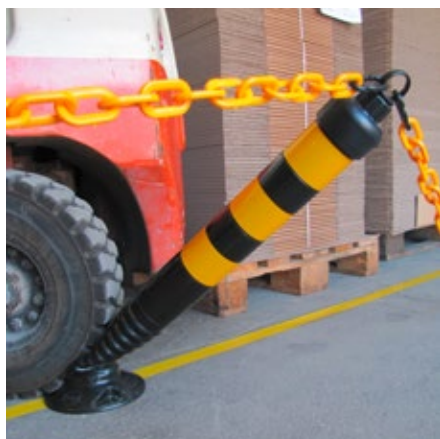
### Flexipfosten, schwarz mit retroreflektierenden gelben Streifen

- Sichert Inventar, Fahrzeuge und Personen im Betriebsablauf
- Selbstaufrichtender Sperrpfosten
- Nachgiebig, aber extrem robust
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Material Polyurethan
- Farbe gelb/schwarz

Höhe mm	Ø Fuß mm	Ø Pfosten mm	Farbe	Bestell-Nr.
300	200	80	gelb/schwarz	46-40163
450	200	80	gelb/schwarz	46-40162
750	200	80	gelb/schwarz	46-40161
1000	200	80	gelb/schwarz	46-40160

### Zubehör

Beschreibung			Ausführung	Bestell-Nr.
	Adapter	mit M36-Gewinde zur Aufnahme von Schraubösen oder Schildern, Material Polypropylen, Farbe schwarz	für Flexipfosten	46-40166
	Verankerungsset	bestehend aus 3 Dübeln Ø 18 mm mit passenden Schlüsselschrauben	für Flexipfosten	46-40164
	Schraubösen	mit M36-Gewinde zum Befestigen/Durchführen von Ketten, Seilen und Bändern, Material Polypropylen, Farbe schwarz	für Flexipfosten	46-40165



## Zubehör für Kettenpfostensets und Flexipfosten

Pos.	Beschreibung		Ausführung	Maße mm	Bestell-Nr.
A	Kunststoffketten	zum Verbinden von Kettenpfosten, Material Polypropylen, Farbe gelb/schwarz	mit 2 Universalhaken	L 3000	46-40175
			ohne Universalhaken	L 25000	46-40177
		zum Verbinden von Kettenpfosten, Material Polypropylen, Farbe rot/weiß	mit 2 Universalhaken	L 3000	46-40174
			ohne Universalhaken	L 25000	46-40176
B	Universalhaken	zum Einhängen und Verbinden von Ketten/Kettengliedern, Material Polypropylen, Farbe schwarz	für Kunststoffketten	-	46-40173
C	Schilder	mit M36-Gewinde zum Aufschrauben auf Kettenpfosten, Material Polypropylen	dreieckige Ausführung	L 390 x Ø 390	46-40180
			runde Ausführung	Ø 280	46-40183
			runde Ausführung	Ø 380	46-40182
			viereckige Ausführung	B 350 x H 410 x Ø 350	46-40181



## Gurt-Warnständer, Kunststoff

- Funktionales, standsicheres Absperr- und Leitsystem
- Schnell einsatzbereit, um Wege und Flächen zu sperren oder z.B. Personenwege zu gestalten
- Für Industrie, Lager, Parkhäuser, Freiflächen etc.
- Platzsparende Lagerung: Das Oberteil ist leicht vom Bodenteil trennbar, der selbstspannende Gurt lässt sich leicht aus der Kassette ziehen und am nächsten Gurtständer einhängen, die Zugfeder sorgt für ein kontrolliertes Rückführen des selbstaufrollenden Gurtbandes
- Oberteil aus Kunststoff, Kunststofffuß kann vor Ort mit Sand, Kies etc. befüllt werden, für innen und außen

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

Höhe	Ø Pfosten	Ø Fuß	Gurtlänge	Gurtbreite	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	m	mm		
950	50	360	3	50	rot/weiß	46-53502
					gelb/schwarz	46-53503



## Zubehör

Pos.	Beschreibung		Maße mm	Bestell-Nr.
A	Wandclip zur Bandaufnahme, zum Anschrauben	Wandclip aus Kunststoff zum Einhängen von Absperrgurten, einfache Wandmontage, Farbe schwarz	L 50 x T 12 x H 88 mm	46-53512
B	Wandclip zur Bandaufnahme, magnetisch	Wandclip mit Magneten für Absperrgurte, ermöglicht das Anbringen eines ausgezogenen Wandgurts an gegenüberliegenden Flächen, Farbe schwarz	L 50 x T 12 x H 88 mm	46-53513



A Wandclip zur Bandaufnahme, zum Anschrauben

B Wandclip zur Bandaufnahme, magnetisch



## Flexibler Rammschutz



- Flexibler Spezialkunststoff
- Verformt sich bei der Kollision, absorbiert die Aufprallenergie und kehrt in den Ursprungszustand zurück
- Keine Ausbesserungsarbeiten nach Kollision notwendig – senkt Reparatur- und Instandhaltungskosten und schont den Hallenboden
- Hohe Warnwirkung durch gelb-schwarze Signalfarbe
- Für den Außen- und Innenbereich
- Einfache Montage, Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

Lieferzeit: 21 Tage

### **i** BITO informiert

#### Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise!

Stellen Sie sich Ihr System mit Pfosten und Holmensätzen individuell zusammen.  
Gesamtlänge = 1 Pfostendurchmesser + Summe Holmensätze

### Flexible Sicherheitsgeländer

- Führt und leitet Personen im Betriebsablauf
- Hält einer statischen Belastung von 2 kN stand
- Entspricht dem Gewicht zweier, sich anlehrender Personen ~ 200 kg
- **Bitte beachten Sie, dass Pfosten und Holmensätze separat zu bestellen sind.**
- Farbe gelb/schwarz

	Höhe mm	Länge mm	Bodenplatte mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
End-/Eckpfosten 90°	1181		180 x 180	130	233 - 1.100	46-52788
Mittelpfosten	1181		180 x 180	130	233 - 1.100	46-52789
Holmensatz	100	500			233 - 1.100	46-52790
	100	1000			233 - 1.100	46-52791
	100	1500			233 - 1.100	46-52792
	100	2000			233 - 1.100	46-52793

### Flexible Fußwegtrennung

- Trennt Verkehrswege von Personen und Flurförderzeugen im Betriebsablauf
- Ermöglicht den Austausch von Pfosten und Holmen, ohne den benachbarten Barriereabschnitt abbauen zu müssen
- Spezielles energieabsorbierendes Kupplungssystem als patentierte Verbindungstechnologie
- Hält einem Aufprall von 11.600 Joule stand
- Entspricht 4,6 t mit 8 km/h im 45° Aufprallwinkel
- **Bitte beachten Sie, dass Pfosten und Holmensätze separat zu bestellen sind.**
- Farbe gelb/schwarz

	Höhe mm	Länge mm	Bodenplatte mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
Endpfosten	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52794
Mittelpfosten	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52795
Eckpfosten 90°	1136		180 x 180	130	450 - 1.100	46-52796
Holmensatz		600		100	450 - 1.100	46-52797
		1000		100	450 - 1.100	46-52798
		1600		100	450 - 1.100	46-52799
		2000		100	450 - 1.100	46-52800





- Flexibler Spezialkunststoff
- Verformt sich bei der Kollision, absorbiert die Aufprallenergie und kehrt in den Ursprungszustand zurück
- Keine Ausbesserungsarbeiten nach Kollision notwendig – senkt Reparatur- und Instandhaltungskosten und schont den Hallenboden
- Hohe Warnwirkung durch gelb-schwarze Signalfarbe
- Für den Außen- und Innenbereich
- Einfache Montage, Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

Lieferzeit: 21 Tage

### **i** BITO informiert

#### **Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise!**

Stellen Sie sich Ihr System mit Pfosten und Holmensätzen individuell zusammen.  
Gesamtlänge = 1 Pfostendurchmesser + Summe Holmensätze



## Flexible Verkehrsbarrieren

- Sichert Maschinen und Gebäude vor Anfahrsschäden durch Flurförderzeuge im Betriebsablauf
- Ermöglicht den Austausch von Pfosten und Holmen, ohne den benachbarten Barriereabschnitt abbauen zu müssen
- Spezielles energieabsorbierendes Kupplungssystem als patentierte Verbindungstechnologie
- Hält einem Aufprall von 20.400 Joule stand
- Entspricht 5,3 t mit 10 km/h im 45° Aufprallwinkel
- **Bitte beachten Sie, dass Pfosten und Holmensätze separat zu bestellen sind.**
- Farbe gelb/schwarz



Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Bodenplatte mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
Endpfosten	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52801
Mittelpfosten	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52802
Eckpfosten 90°	456		180 x 180	158	204 - 362	46-52803
Holmsatz		500		158	204 - 362	46-52804
		1000		158	204 - 362	46-52805
		1500		158	204 - 362	46-52806
		2000		158	204 - 362	46-52807

## Flexible Verkehrsbarrieren Plus

- Sichert Menschen, Maschinen und Gebäude vor Anfahrsschäden durch Flurförderzeuge im Betriebsablauf, kombinierter Schutz: **Fußwegtrennung** und **Rammschutz**
- Ermöglicht den Austausch von Pfosten und Holmen, ohne den benachbarten Barriereabschnitt abbauen zu müssen
- Spezielles energieabsorbierendes Kupplungssystem als patentierte Verbindungstechnologie
- Hält einem Aufprall von 20.400 Joule stand
- Entspricht 5,3 t mit 10 km/h im 45° Aufprallwinkel
- **Bitte beachten Sie, dass Pfosten und Holmensätze separat zu bestellen sind.**
- Farbe gelb/schwarz



Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Bodenplatte mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
Endpfosten	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52808
Mittelpfosten	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52809
Eckpfosten 90°	1185		180 x 180	158	204 - 362	46-52810
Holmsatz		500		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52811
		1000		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52812
		1500		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52813
		2000		158 / 100 x 35	204 - 362	46-52814



## Flexibler Rammschutz



Lieferzeit: 21 Tage

### MONOPLEX Poller

- Eliminierung der Stahlbodenplatte – Der gesamte MONOPLEX Poller besteht aus einem widerstandsfähiger Kunststoffmischung namens MONOPLEX.
- Das MONOPLEX-Material ist besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung, Verschleiß und Beschädigung. Der Monoplex-Poller ist in der Lage, mehreren Stößen standzuhalten und in seine natürliche Position zurückzukehren.
- Der Verzicht auf die Stahlbodenplatte bietet wirtschaftliche Vorteile bei Arbeiten in Anlagen, in denen korrosive Materialien zu Reinigungszwecken verwendet werden und Edelstahlböden erforderlich sind.
- Der MONOPLEX Poller reduziert Reparaturkosten, Ausfallzeiten und mögliche Produktionsunterbrechungen, indem er wertvolle Anlagen, Gebäude und Verladestationen vor versehentlichen Fahrzeugkollisionen schützt.
- Die Langlebigkeit und der geringe Wartungsaufwand der MONOPLEX Poller führen langfristig zu erheblichen Kosteneinsparungen im Vergleich zu häufigen Reparaturen oder dem Austausch von Pollern.
- Getestet gemäß der weltweiten Spezifikation PAS13, welche Richtlinien für Sicherheitsbarrieren am Arbeitsplatz definiert
- Getestet durch den TÜV NORD:  
5.800 Joule MONOPLEX Poller 130 mm, 18.500 Joule MONOPLEX Poller 190 mm
- Farbe gelb/schwarz

Breite mm	Höhe mm	Aufprallzone mm	Aufprallenergie J	Bestell-Nr.
130	1135	1135	5800	46-T003893
190	1195	1195	18500	46-T003894

### Flexibler Säulenschutz

- Flexibler Spezialkunststoff
- Schützt quadratische und rechteckige Säulen
- Stapelbare, ineinandergreifende, modulare Elemente ermöglichen eine individuelle Höhenanpassung
- Spezielle Rippenstruktur absorbiert die Aufprallenergie und verhindert gefährliche Schäden an Säulen
- Säulenschutzsystem besteht aus gelben Eckteilen und optionalen schwarzen Distanzstücken, so dass ein passgenaues Anbringen an der Säule möglich ist
- Für den Außen- und Innenbereich
- Einfache und schnelle Steckmontage
- Sichert Säulen und Pfosten vor Anfahrschäden
- Hält einem Aufprall von 1.600 Joule stand
- Entspricht 1,8 t mit 3 km/h im 90° Aufprallwinkel
- Farbe gelb

Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Säulenmaß mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
Flexibler Säulenschutz	600		100 x 100	180	520	46-52815
	600		150 x 150	180	520	46-52816
	600		200 x 200	180	520	46-52817
	600		250 x 250	180	520	46-52818
	600		300 x 300	180	520	46-52819
	600		350 x 350	180	520	46-52820
	600		400 x 400	180	520	46-52821
	600		450 x 450	180	520	46-52822
	600		500 x 500	180	520	46-52823
	600		550 x 550	180	520	46-52824
	600		600 x 600	180	520	46-52825
Distanzstücke	600	100		180	520	46-52826
	600	150		180	520	46-52827
	600	300		180	520	46-52828



- Flexibler Spezialkunststoff
- Verformt sich bei der Kollision und geht wieder in den Ursprungszustand zurück
- Keine Ausbesserungsarbeiten nach Kollision notwendig – senkt Reparatur- und Instandhaltungskosten und schont den Hallenboden
- Hohe Warnwirkung durch gelb-schwarze Signalfarbe
- Für den Außen- und Innenbereich
- Einfache Montage, Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

## Flexibler Regalendschutz

- Sichert Regalanlagen an der Stirnseite vor Anfahrsschäden
- Runde Endpfosten sorgen für einen effektiven Schutz an den Seiten der Barrieren
- Innovative drehbare Manschetten lenken die Aufprallenergie zur Seite ab
- Hält einem Aufprall von 12.000 Joule stand
- Entspricht 8,6 t mit 6 km/h im 45° Aufprallwinkel
- Farbe gelb/schwarz

Länge	Höhe	Bodenplatte	Durchmesser	Aufprallzone	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	mm	
1100	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52780
1200	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52781
1300	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52782
2400	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52783
2500	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52784
2600	512	230 x 230	190	185 - 405	46-52785



## ✕ Flexibler Rammschutz



product  
design  
award

- Flexibler Spezialkunststoff
- Verformt sich bei der Kollision und geht wieder in den Ursprungszustand zurück
- Keine Ausbesserungsarbeiten nach Kollision notwendig – senkt Reparatur- und Instandhaltungskosten und schont den Hallenboden
- Hohe Warnwirkung durch gelb-schwarze Signalfarbe
- Für den Außen- und Innenbereich
- Einfache Montage, Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial



Seitlicher Anprallschutz



Frontaler Anprallschutz



Aufbiegewerkzeug-Set

### Flexibler Regalschutz

- Material Kunststoff
- Farbe gelb

Höhe mm	Stütztyp	Stück/VE	Bestell-Nr.
400	P1	25	46-T003895
	P2	25	46-T003897
	P3	18	46-T003981
	P4-P7	16	46-T003898
600	P1	1	46-45600
	P2	1	46-45601
	P3	1	46-45602
	P4-P7	1	46-45603

#### **i** BITO informiert

Unter **www.bitto.com** finden Sie im Downloadbereich eine Montageanleitung.

### Aufbiegewerkzeug-Set, für flexiblen Regalschutz

- Dieses Aufbiegewerkzeug benötigen Sie zur fachgerechten Montage des flexiblen Regalschutzes. Bitte zusätzlich bestellen.
- Material Kunststoff



	Bestell-Nr.
Aufbiegewerkzeug-Set für flexiblen Regalschutz	46-45604



## Rammschutz



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Stahlschutzbügel

- Zum Absichern von Gefahrenzonen für den Personenverkehr und Fahrwegen vor leichten Betriebsfahrzeugen
- Universell einsetzbar
- Gebogenes Stahlrohr mit zusätzlicher Knieleiste, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Ø Rohr 48 mm, Wandstärke 2 mm, Bodenplatte 160 x 70 x 10 mm (L x B x H)
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Bestell-Nr.
mm	
1000 x 1000	46-20600
1000 x 1500	46-20601
1000 x 2000	46-20602
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 4 Stück je Bügel erforderlich	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 4 Stück je Bügel erforderlich	46-20603



### Rammschutzbalken

- Schützt Inventar, Regale, Maschinen usw. vor Anfahrsschäden, für leichte und schwere Betriebsfahrzeuge
- Niedrige Bauweise für ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen für Personen
- Dickwandiges Stahlrohr, an den Enden abgeschrägt, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Ø Rohr 76 mm, Wandstärke 3 mm, Bodenplatte 130 x 70 x 10 mm (L x B x H)
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
86 x 400	gelb/schwarz	46-20604
86 x 800	gelb/schwarz	46-20605
86 x 1200	gelb/schwarz	46-20606
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 4 Stück je Balken erforderlich	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 4 Stück je Balken erforderlich	glanzverzinkt	46-20603



### Eck-Rammschutzbalken

- Schützen Inventar, Regale, Maschinen usw. vor Anfahrsschäden; primäre Nutzung beim Einsatz von schweren Betriebsfahrzeugen
- Niedrige Bauweise für ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen für Personen
- Dickwandiges Stahlrohr, an den Enden abgeschrägt, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
86 x 638 / 638	gelb/schwarz	46-53486
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 6 Stück je Bügel erforderlich	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 6 Stück je Bügel erforderlich	glanzverzinkt	46-20603





## Rammschutz



### Rammschutzbügel

- Beugen Anfahrsschäden durch leichte und schwere Betriebsfahrzeuge vor
- Schützen Ihre Betriebseinrichtungen, z. B. Schaltschränke, Tore, Regale, Maschinen
- Gebogenes schweres Stahlrohr gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Ø Rohr 76 mm, Wandstärke 3 mm, Bodenplatten jeweils 160 x 140 x 10 mm (L x B x H)
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!

Maße H x L mm	Farbe	Bestell-Nr.
350 x 375	gelb	46-20607
350 x 750	gelb/schwarz	46-20608
350 x 1000	gelb/schwarz	46-20609
350 x 2000	gelb/schwarz	46-53447
600 x 750	gelb/schwarz	46-20610
600 x 1000	gelb/schwarz	46-20611
600 x 2000	gelb/schwarz	46-53448
1200 x 750	gelb/schwarz	46-20612
1200 x 1000	gelb/schwarz	46-20613
1200 x 2000	gelb/schwarz	46-53449
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 8 Stück je Bügel	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 8 Stück je Bügel	glanzverzinkt	46-20603



### Eckschutzbügel

- Beugen Anfahrsschäden durch leichte und schwere Betriebsfahrzeuge vor
- Schützen Ihre Betriebseinrichtungen, z. B. Schaltschränke, Tore, Regale, Maschinen
- Gebogenes schweres Stahlrohr gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Ø Rohr 76 mm, Wandstärke 3 mm, Bodenplatten jeweils 160 x 140 x 10 mm (L x B x H)
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!

Maße H x L / L mm	Farbe	Bestell-Nr.
350 x 600 / 600	gelb/schwarz	46-20614
600 x 600 / 600	gelb/schwarz	46-20615
1200 x 600 / 600	gelb/schwarz	46-20616
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 12 Stück je Bügel erforderlich	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 12 Stück je Bügel erforderlich	glanzverzinkt	46-20603



### Rammschutzpoller

- Schützt Inventar, Regale, Maschinen usw. vor Anfahrsschäden, für leichte und besonders für schwere Betriebsfahrzeuge und LKWs
- Extrem belastbar
- Feuerverzinkt und zusätzlich gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Dickwandiges Stahlrohr
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!

Höhe mm	Durchmesser mm	Wandstärke mm	Bestell-Nr.
1200	90	3,6	46-20617
	159	4,5	46-20618
	194	4,5	46-20620
	273	5,0	46-20621
Schwerlastdübel, 14/110, für Poller Ø 90 und 159 mm, 4 Stück je Poller erforderlich	14		46-20619
Durchsteckanker, 16/125, für Poller Ø 194 und 273 mm, 4 Stück je Poller erforderlich	16		41-20622



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

## Rammschutzbügel, mit Unterfahrschutz

- Hoch belastbarer Schutzbügel aus Gütstahl mit integriertem Unterfahrschutz
- Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen
- Identisch mit Rammschutzbügeln für den Inneneinsatz, jedoch zusätzlich mit 4 mm starker Stahlplatte, gelb beschichtet
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Höhe Unterfahrschutz	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm		
350 x 750	150	gelb/schwarz	46-53450
350 x 1000	150	gelb/schwarz	46-53451
600 x 750	400	gelb/schwarz	46-53452
600 x 1000	400	gelb/schwarz	46-53453
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 8 Stück je Bügel		glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 8 Stück je Bügel		glanzverzinkt	46-20603



## Eckschutzbügel, mit Unterfahrschutz

- Hoch belastbarer Schutzbügel aus Gütstahl mit integriertem Unterfahrschutz
- Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen
- Identisch mit Rammschutzbügeln für den Inneneinsatz, jedoch zusätzlich mit 4 mm starker Stahlplatte, gelb beschichtet
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Höhe Unterfahrschutz	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm		
350 x 600 / 600	150	gelb/schwarz	46-53454
600 x 600 / 600	400	gelb/schwarz	46-53455
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 12 Stück je Bügel erforderlich		glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 12 Stück je Bügel erforderlich		glanzverzinkt	46-20603



## Säulenschutz

- Optimaler Rundumschutz von Säulen, Pfosten, Pfeilern, (Licht-)Masten etc. vor Anfahrsschäden
- Zweiteilige Stahlrohr-Konstruktion aus 60er Rundbögen und 48er Querstreben
- Einfache Montage: beide Querstreben werden ineinander geschoben und bilden eine feste, stabile Einheit, die mittels 4 Bodenplatten (160 x 70 x 10 mm) aufgedübelt wird
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Farbe gelb/schwarz

Maße H x L	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
600 x 520	gelb/schwarz	46-53499
600 x 620	gelb/schwarz	46-53500
600 x 720	gelb/schwarz	46-53501
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden, 8 Stück je Bügel	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 8 Stück je Bügel	glanzverzinkt	46-20603





## Rammschutz

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Leitborde

- Schützen Lagerhallen- und Brandschutztüren vor möglicher Beschädigung durch Lieferverkehr
- Die massiven Stahlwinkel zum Aufdübeln sichern kritische Sperrflächen und vermeiden teure Instandsetzungen
- Abgerundete Ecken mit Gehrungsschnitt (45°) an der Unterseite ermöglichen die Winkelmontage von mehreren Borden
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Farbe gelb

Maße H x L	Materialstärke	Anzahl erforderliche Dübel/Anker	Farbe	Bestell-Nr.
mm	mm			
150 x 800	6	5	gelb	46-53487
	10	5	gelb	46-53488
150 x 1200	6	7	gelb	46-53489
	10	7	gelb	46-53490
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden			glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100			glanzverzinkt	46-20603



### Rammschutzbarrieren

- Zum Trennen von Verkehrswegen, zum Schutz vor Beschädigungen an Wänden, Maschinen, technischen Einrichtungen und zum Abgrenzen von Arbeitsbereichen
- Das dickwandige Stahlrohr ist durch Metallstege mit einer massiven Bodenplatte verbunden
- Seitliche Abschlüsse durch schwarze Kunststoffkappen
- Als einzelne Barriere oder in Endlos-Bauweise mittels Adapter, der die Rohre miteinander verbindet
- Schützt Kabel, Druckschläuche, Leitungen bis 48 mm, die durch die Aussparungen der Stege geführt werden können
- Sichere Befestigung durch Verdübelung im Boden
- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen!
- Farbe gelb

Maße H x L	Produktausführung	Anzahl erforderliche Dübel/Anker	Farbe	Bestell-Nr.
mm				
200 x 638 / 638	Außenecke	8 Stück je Barriere	gelb	46-53443
	Innenecke	8 Stück je Barriere	gelb	46-53444
200 x 1000	gerade Ausführung	8 Stück je Barriere	gelb	46-53440
200 x 1500	gerade Ausführung	8 Stück je Barriere	gelb	46-53441
200 x 2000	gerade Ausführung	12 Stück je Barriere	gelb	46-53442
Durchsteckanker 12/120	für Betonböden		glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100			glanzverzinkt	46-20603
Adapter	für Rammschutzbarrieren		schwarz	46-53445
Kunststoffkappen	für Rammschutzbarrieren		schwarz	46-53446





## Regalschutz



### Stützenschutz

- Schützt Regale vor Anfahrsschäden – vermeidet Ausfallzeiten
- Signalwirkung durch Kunststoffbeschichtung in Farbe RAL 1003 Signalgelb
- Wird direkt auf die Stütze geschraubt - keine Befestigung am Boden, dadurch keine Beschädigung des Bodens bei einem Aufprall
- Passend für BITO Palettenregal Typ PRO
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Material Stahl



Scannen Sie den QR-Code:

#### Produktvideo Stützenschutz

[www.bito.com/qr-stuetzenschutz-de](http://www.bito.com/qr-stuetzenschutz-de)

Höhe mm	Breite mm	Stützentyp	Bestell-Nr.
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-P6	66-31003
1000	80	P1	66-22924
	90	P2	66-22925
	100	P3	66-22926
	120	P4-P6	66-22942
	120	P7	66-22943



Stützrahmen finden Sie auf S. 204

### Anfahrerschutz

- Entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 208-061 an den Regalecken eingesetzt werden
- RAL 1003 Signalgelb kunststoffbeschichtet und mit schwarz-gelber Folie beklebt (nach DIN 4844)
- Für 2- bzw. 3-seitigen Stützenschutz
- Schützt das Regal und die Flurförderfahrzeuge
- Stützenschäden und dadurch resultierende Ausfallzeiten und Kosten werden deutlich reduziert
- Erhöht die Personensicherheit

Höhe mm	Ausführung	Ausstattung	Stützen- typ	Bestell-Nr.
400	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	inkl. 4 Schwerlastanker Ø 12 mm	P1-P12	66-4585
	U-Form = 3-seitiger Stützenschutz	inkl. 4 Klebeanker M12	P1-P3	66-29123
			P4-P12	66-29125



Nähere Informationen zu den Stützentypen finden Sie ab S. 207

## Schutzplankensets



- Schützt Regalstirnseiten, erhöht die Personensicherheit
- Bei Einsatz des Schutzplankensets kann auf den Eckanfahrerschutz verzichtet werden, weil die Stütze gleichzeitig mit umschlossen wird
- RAL 1003 Signalgelb kunststoffbeschichtet und mit schwarz-gelber Folie beklebt (nach DIN 4844)
- Verzinkte Stahlschutzplanke
- Inkl. Befestigungsmaterial und Schwerlastanker
- Entspricht den BG-Richtlinien (DGUV 208-061)
- Stützenschäden und dadurch resultierende Ausfallzeiten und Kosten werden deutlich reduziert
- Erweiterbar um eine zweite Schutzplanke, die die Sicherheit wesentlich erhöht

	Schutzplankensets	Zusätzliche Schutzplanken
Maße B x T x H	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm		
1200 x 270 x 400	66-40937	66-40933
2500 x 270 x 400	66-40936	66-40932



### Mittelpfosten für Schutzplankenreihen

- Durch den Mittelpfosten und zusätzliche Schutzplanken kann die Reihe individuell verlängert werden
- Zum Bau von Schutzplankenreihen
- Schützen Sie Ihre Lager- und Betriebseinrichtung mit unseren effizienten Schutzplankenreihen
- Inkl. Schwerlastdübel zur Verankerung im Boden

Maße B x T x H	Bestell-Nr.
mm	
250 x 201 x 400	66-40924

## Massive Schutzplanken



- Schützen beide Seiten des Stützrahmens
- Geringer Platzverlust im Regalfeld
- Massive Ausführung mit warm gewalzten Profilen
- Keine Befestigungspunkte auf der Außenseite

Ausführung	Maße L x B x H	Für Regaltiefe	Bestell-Nr.
	mm	mm	
für einfache Regalreihen	1270 x 160 x 400	1100	66-57140
für doppelte Regalreihen	2570 x 160 x 400	2400	66-57138
	2670 x 160 x 400	2500	66-57139

## Sicherheitsspiegel



Perfekter Überblick!

- Sichern Sie Ihren Produktions- und Lagerbereich vor Gefahrenstellen und minimieren Sie das Unfallrisiko

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Rundspiegel

- Für den Einsatz im Innenbereich
- Hervorragend zur Überwachung von Produktions- und Lagerbereichen
- Leicht gewölbte Form bietet gute Übersicht im Lager
- Aus schlagfestem Acryl, sorgt für Bruchsicherheit und ist 70 % schlagfester als Glas
- Teleskop-Wandhalterung inklusive
- Material Acryl



Durchmesser	Beobachtungsabstand	Bestell-Nr.
mm	m	
300	1-4	46-39492
400	1-5	46-39493
500	5-7	46-39494
600	9-15	46-39495
700	12-17	46-39496
800	15-22	46-39497

### Industriespiegel

- Gelb-schwarzer Rahmen
- Erhöhung der Aufmerksamkeit durch gelb/schwarze Warnmarkierung nach BGV A 8 an Gefahrenstellen im Produktions- und Lagerbereich
- Bessere Kontrolle von entfernt liegenden Arbeitsplätzen und „toten Winkeln“
- Effektivere Vermeidung von Arbeitsunfällen und Produktionsausfällen
- Aus Acryl, verfügt über eine brillante Optik, Wandhalterung inklusive
- Material Acryl



Spiegelgröße	Beobachtungsabstand	Bestell-Nr.
mm	m	
300 x 500	5-7	46-39485
400 x 600	7-9	46-39486
600 x 900	18-25	46-39487
Halter Industriespiegel für Rohrmontage Ø 50-80 mm		46-39488

### Kuppelspiegel 360°

- Für den Einsatz im Innenbereich
- Effiziente Investition in die Arbeitssicherheit
- Gute Übersicht im Lager, sichern vor allem Fahrwege im Kreuzungsbereich von Regalreihen
- Geringes Eigengewicht und lange Lebensdauer
- Aus leichtem und schlagfestem Acryl (70 % schlagfester als Glas)
- Befestigung direkt an die Wand/Decke oder mittels Ketten von der Decke (Kettenset separat erhältlich)
- Material Acryl



**TOPSELLER**

46-39481



Durchmesser	Optionales Zubehör	Beobachtungsabstand	Bestell-Nr.
mm		m	
600	46-39484	6	46-39480
800	46-39484	10	46-39481
1000	46-39484	30	46-39482
1250	46-55495	40	46-39483
Kettenset für Kuppelspiegel 4 Kettenarme à 1.000 mm			46-39484
Kettenset für Kuppelspiegel 4 Kettenarme à 2.500 mm			46-55495



## Informationssysteme

### Visuelles Management

Prozesse einfach kommunizieren und optimieren!

Nutzen Sie unsere neuen Informationssysteme, um Ihre Prozesse und Abläufe im Lager zu optimieren und **effektiv Kosten einzusparen**.

Viele Organisationssysteme wie Lean, Kaizen, 5S oder 7M nutzen die farbigen Rahmen zur Klassifizierung von Betriebsanweisungen sowie Sicherheitshinweisen. Komplexe Zusammenhänge können somit einfach dargestellt und kommuniziert werden.

Unsere **Informationsrahmen** und **Sichttafel-Systeme** können Sie für folgende Anwendungen einsetzen:

Zur Visualisierung von Aushängen, Belehrungen und Vorschriften.

In den Signalfarben nach DIN ISO 3864-4 für Fluchtwege, Verbots- und Warnschilder.

Für Brandschutzunterweisungen (rot), Maschinenanweisungen (blau) oder Gefahrenstoffhinweise (orange).



Selbstklebende Informationsrahmen



Selbstklebende Informationsrahmen „Security“



Sichttafel-Systeme







Lieferzeit: 5 - 7 Tage

## Selbstklebende Informationsrahmen, aufklappbare, magnetische Vorderseite

- Sicherer Halt durch vollflächig selbstklebende Rückseite
- Schnelles Auswechseln der Informationen durch magnetischen Verschluss
- Farbiger Rahmen nach der DIN 3864-4 für Sicherheitsfarben ist doppelseitig sichtbar, z.B. auf Glastüren
- Einfach und schnell Dokumente aushängen
- Einsatz im Hoch- und Querformat

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	schwarz	2	46-44462
	rot	2	46-44463
	blau	2	46-44464
	orange	2	46-44465
	silber	2	46-44466
	schwarz	10	46-44467
	rot	10	46-44468
	blau	10	46-44469
	orange	10	46-44470
	silber	10	46-44471



## Selbstklebende Informationsrahmen „Security“, aufklappbare, magnetische Vorderseite und zweifarbiger Rahmen

- Sicherer Halt durch vollflächig selbstklebende Rückseite
- Schnelles Auswechseln der Informationen durch magnetischen Verschluss
- Farbiger Rahmen nach der DIN 3864-4 für Sicherheitsfarben ist doppelseitig sichtbar, z.B. auf Glastüren
- Einfach und schnell Dokumente aushängen
- Einsatz im Hoch- und Querformat

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	gelb/schwarz	2	46-44472
	weiß/grün	2	46-44473
	weiß/rot	2	46-44474



## Magnetische Informationsrahmen, mit magnetischer Rückseite

- Rundum geschlossener, farbiger Magnetrahmen
- Schützt Dokumente vor Schmutz, Staub und dem Zerknicken
- Ideal zum Einsatz auf Whiteboards, Plantafeln oder direkt auf Regalen und Maschinen
- Einfach und schnell Dokumente aushängen
- Einsatz im Hoch- und Querformat

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	schwarz	5	46-44478
	rot	5	46-44479
	blau	5	46-44480
	orange	5	46-44481
	silber	5	46-44482





## Informationssysteme



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Magnetische Informationsrahmen „Security“, mit magnetischer Rückseite und zweifarbigem Rahmen

- Rundum geschlossener, zweifarbiger Magnetrahmen
- Farbiger Rahmen nach der DIN 3864-4 für Sicherheitsfarben
- Schützt Dokumente vor Schmutz, Staub und dem Zerknicken
- Ideal zum Einsatz auf Whiteboards, Plantafeln oder direkt auf Regalen und Maschinen
- Einfach und schnell Dokumente aushängen
- Einsatz im Hoch- und Querformat

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	gelb/schwarz	5	46-44483
	weiß/grün	5	46-44484
	weiß/rot	5	46-44485

### Sichttafel-Systeme, mit einfarbigen Kunststoffrahmen, Wandmontage

- Tafelträger aus beschichtetem Metall
- 5 einfarbige Tafeln aus flexiblem PP
- Produkt kann durch Aneinanderreihung erweitert werden
- Lieferung im Komplett-Set mit Montagematerial und Anleitung

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	rot	Set	46-44450
	dunkelblau	Set	46-44451
	orange	Set	46-44452

### Sichttafel-Systeme, mit mehrfarbigen Kunststoffrahmen, Wandmontage

- Tafelträger aus beschichtetem Metall
- 10 farbig sortierte Tafeln aus flexiblem PP
- Produkt kann durch Aneinanderreihung erweitert werden
- Lieferung im Komplett-Set mit Montagematerial und Anleitung
- Anwendung z.B. für unterschiedliche Informationen am Arbeitsplatz

Format	Lieferumfang	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	je 2 Stück in Schwarz, Rot, Gelb, Grün und Dunkelblau	Set	46-44453

### Sichttafel-Systeme, mit einfarbigen Kunststoffrahmen und magnetischer Rückseite

- Tafelträger aus beschichtetem Metall
- 5 einfarbige Tafeln aus flexiblem PP
- Produkt kann durch Aneinanderreihung erweitert werden
- Anbringung z.B. an Lagerregalen oder Stahlpfeilern

Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	schwarz	Set	46-44454



## Etikettentaschen



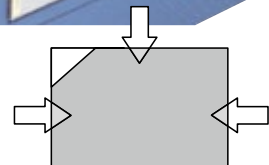
### Selbstklebend, 3 Seiten offen

**TOPSELLER**

6-5031

- Zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet
- Starke Haftkraft durch Vliesklebeband
- Farbe transparent

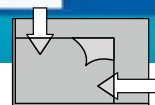
Maße L x B	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm			
175 x 105		10	6-5031
210 x 75		10	6-31311
210 x 150	DIN A5	10	6-19528



### Selbstklebend, 2 Seiten offen

- Eine verkürzte Vorderfolie ermöglicht das leichte Entnehmen und Einstecken von Kennzeichnungen
- Material Vinyl
- Farbe blau

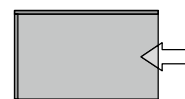
Maße L x B	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm		
145 x 100	25	46-21108



### Selbstklebend, 1 Seite offen

- Kunststofftaschen mit 2 Streifen selbstklebendem Band
- Auch zur Regalkennzeichnung geeignet
- Bietet sicheren Halt an den unterschiedlichsten Lager-, Transportbehältern und Regalen
- Material Vinyl
- Farbe blau

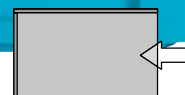
Maße L x B	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm			
155 x 85		25	46-21109
235 x 170	DIN A5	25	46-21110



### Mit Falz, offene Seite rechts

- Robuste Rückseite mit Falz zum Überhängen (Falzbreite 25 mm)
- Einfache, stabile Befestigung an Lager-/Transportbehältern
- Material Vinyl
- Farbe blau

Maße L x B	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm			
165 x 115	DIN A6	25	46-21105
235 x 170	DIN A5	25	46-21106
305 x 230	DIN A4	25	46-21107



KENNZEICHNEN UND SICHERN



## Etikettentaschen


**TOPSELLER**

46-21104

### Etikettentaschen, mit Drahtbügel, offene Seite oben

- Flexibel einsetzbar bei Gitterboxen, Aufsatzrahmen, Kunststoffkästen, Kartons...
- Eingeschweißter Bügel zum Anhängen
- Optimaler Schutz für Begleitpapiere/Kennzeichnungen
- Material PVC
- Farbe transparent

Maße L x B mm	Format	Ausführung	Stück/VE	Bestell-Nr.
195 x 140	DIN A6 quer	ohne Regenschutzklappen	25	46-40304
275 x 180	DIN A5 quer	ohne Regenschutzklappen	25	46-21104
275 x 185	DIN A5 quer	mit Regenschutzklappen	25	46-40307
275 x 340	DIN A4 hoch	ohne Regenschutzklappen	25	46-40303
	DIN A4 hoch	mit Regenschutzklappen	25	46-40305
325 x 235	DIN A4 quer	ohne Regenschutzklappen	25	46-21111
	DIN A4 quer	mit Regenschutzklappen	25	46-40306

### Magnetisch, 1 Seite offen

- Schnelles Befestigen und Lösen der Tasche an metallischen Gegenständen, Traversen, Lager- und Transportbehältern oder direkt an der Lagerware
- Material Vinyl
- Farbe blau

Maße L x B mm	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
160 x 115	DIN A6	25	46-21100
235 x 170	DIN A5	25	46-21101
305 x 230	DIN A4	25	46-21102

#### BITO informiert

Weitere Ausführungen finden Sie unter [shop.bito.com](http://shop.bito.com)

### Mit Laschen, offene Seite oben

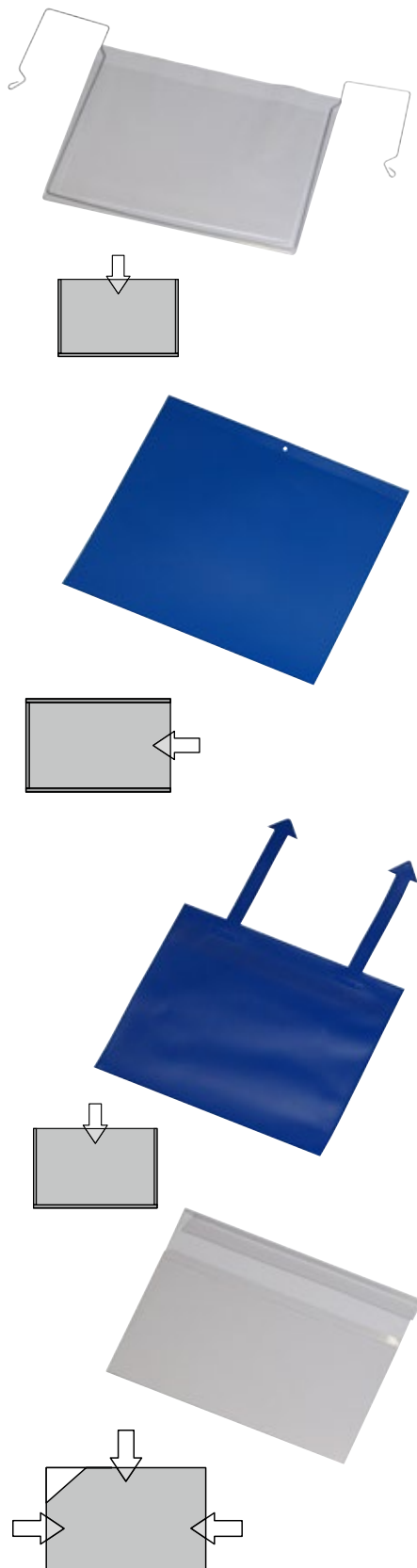
- Befestigungslaschen durch Schlitz in der Tasche führen und die Arretierung folgt von selbst
- Sehr leicht anzubringen und wieder abzunehmen
- Material Vinyl
- Farbe blau

Maße L x B mm	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
235 x 180	DIN A5	25	46-21103

### Mit Falz, 3 Seiten offen

- Robuste Rückseite mit Falz zum Überhängen (Falzbreite 25 mm)
- Einfache, stabile Befestigung an Lager-/Transportbehältern
- Material Hartkunststoff
- Farbe transparent

Maße L x B mm	Oberseite Falz mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
105 x 78	16	25	46-40308
210 x 85	18	25	46-40309

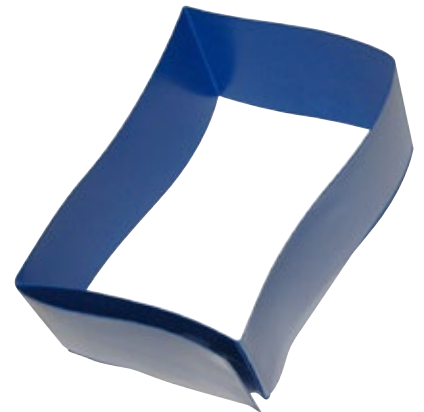




## Palettenfußbänderolen

- Paletten können schnell und flexibel gekennzeichnet werden
- Mit 4 Einsteckmöglichkeiten für Etiketten/Barcodes
- Material PVC

Breite	Höhe	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	mm		
145	75	25	46-40310



## Palettenfußklammern

- Paletten können schnell und flexibel gekennzeichnet werden
- Robuster Hartkunststoff ermöglicht eine häufige Wiederverwendbarkeit der Kennzeichnungstaschen, die ohne Schweißnaht produziert werden
- Mit 1 Einsteckmöglichkeit für Etiketten/Barcodes
- Material Hartkunststoff
- Farbe transparent

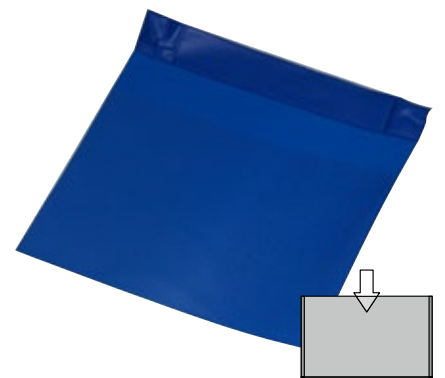
Breite	Höhe	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	mm		
145	75	25	46-40311



## Magnettaschen

- Sehr stark haftende Neodym-Magnete sorgen für einen sicheren Halt bei extremen Belastungen (z. B. im Außeneinsatz oder beim Transport) an metallischen Lager- und Transportbehältern
- Offene Seite oben
- Material PVC

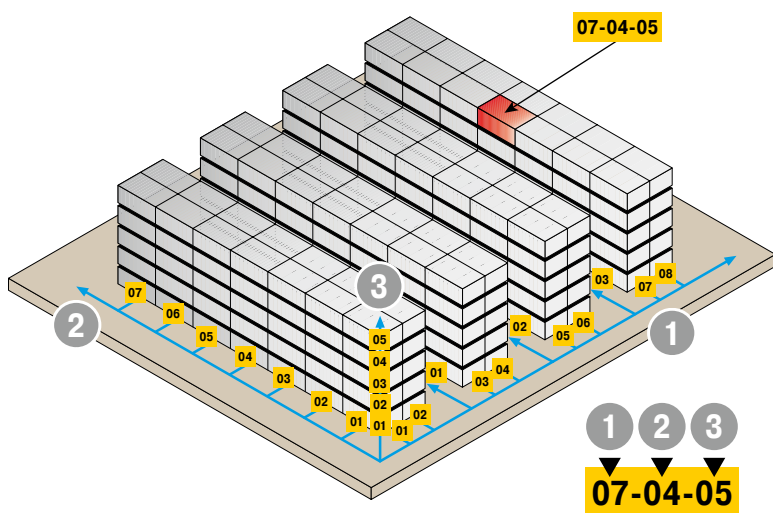
Maße L x B	Format	Oberseite Falz	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm		mm		
160 x 125	DIN A6 quer	40	25	46-40312
235 x 180	DIN A5 quer	40	25	46-40313
325 x 245	DIN A4 quer	40	25	46-40314
240 x 350	DIN A4 hoch	40	25	46-40315



## ✕ Lagerschilder

- Für die Anfertigung Ihrer Lageraufkleber und Lagerschilder benötigen wir Bestell-Nummer, Menge, gewünschten Aufdruck
- Barcodes und/oder Positions Pfeile etc. auf Anfrage
- Schrift schwarz
- Schriftgröße ist der Höhe angepasst

Lieferzeit: 10 Tage



### i BITO informiert

#### ... und so ermitteln Sie die exakte Position Ihrer Stellplatzadresse

Durch eine vergleichsweise geringe Investition schaffen Sie nicht nur Ordnung im Lager, sondern vermeiden mit der **Stellplatzkennzeichnung** unnötige Umwege und kostenintensive Suchfahrten. Eine systematische Nummerierung aller Stellplätze im Regal ist der erste Schritt, das Lager organisatorisch in den Griff zu bekommen. Hierfür wird zunächst jeder Stellplatz nach Regalzeile, Längsposition und Höhenposition festgelegt. Diese drei Koordinaten ergeben eine eindeutige und unverwechselbare Stellplatzadresse. Die Koordinaten bilden gleichzeitig die Basis für sowohl manuelle als auch EDV-gesteuerte Lagerverwaltungssysteme (siehe Beispiel). In unserem Beispiel kennzeichnet das Lagerortschild den Stellplatz in:

Regalzeile = **07**, im Regalfeld = **04**, auf Höhe = **05**

**07-04-05**



### Lageraufkleber

- Aus selbstklebender Polyethylen-Folie
- Weitere Grund- oder Druckfarben auf Anfrage
- Abweichende Formate für Etiketten mit Barcode auf Anfrage
- Material Polyurethan

Maße L x B	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
120 x 30	gelb	46-20850
	weiß	46-20851
140 x 38	gelb	46-20852
	weiß	46-20853
220 x 58	gelb	46-20854
	weiß	46-20855

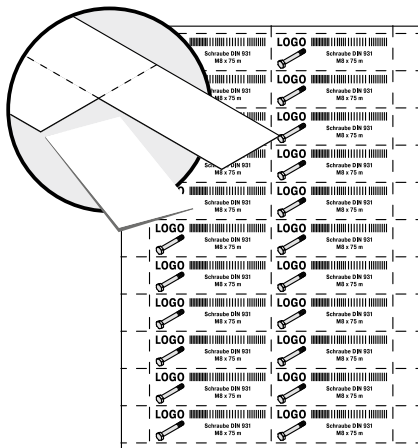
### Lagerschilder

- Aufdruck 1 oder 2 Zeichen (Ziffern oder Buchstaben)
- Material Hartschaum
- Inkl. 2 Befestigungsfedern
- Skalierbare Schriften für individuelle Aufdrucke
- Sonderformate auf Anfrage möglich
- Material Polystyrol

Maße L x B	Farbe	Bestell-Nr.
mm		
200 x 200	gelb	46-20856
	weiß	46-20857
300 x 300	gelb	46-20858
	weiß	46-20859
500 x 500	gelb	46-20860
	weiß	46-20861



## Etiketten



- Vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken
- Für Laser- und InkJet-Drucker
- Auf weißen DIN A4-Blättern 140 g/m<sup>2</sup>
- 25 DIN A4-Blätter pro VE
- **Gestalten Sie sich Ihre Etiketten kostenlos auf [www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung](http://www.bito.com/de-de/beratung-service/etikettengestaltung) mit PDF-Download!**
- Farbe weiß

Passend für		Abmessungen B x H Einzeletikett mm	Anzahl Etiketten je VE	Bestell-Nr.
Eurostapelbehälter XL	Eurostapelbehälter XL ab Grundmaß 400 x 300 mm	210 x 74	100	46-20778
Kleinladungsträger KLT	Kleinladungsträger KLT ab Grundmaß 400 x 300 mm	210 x 74	100	46-20778
Sichtlagerkästen SK	SK1095	68,5 x 12,5	1600	46-20773
	SK1610	70,5 x 20	1000	46-20774
	SK2311, SK3521, SK3522	98 x 36	400	46-20775
	SK5031, SK5032/R	178 x 40	175	46-20776
	SK5031, SK5032/R	178 x 40	175	46-20776
	SK5033	178 x 56	125	46-20777
Regalkästen RK	RK*108	89 x 30	450	46-20767
	RK*109	84 x 39	375	46-20768
	RK*1509	115 x 39	250	46-20769
	RK*208	194 x 30	225	46-20770
	RK*209	192 x 39	175	46-20771
	RK*214	192 x 60	100	46-20772
Querteiler	QT108, QT109	80 x 22	675	46-20766
	QT1509, QT208, QT209, QT214	98 x 36	400	46-20775
Selbstklebende Beschriftungsleisten	BLD26*	85 x 26	550	46-20779
	BLD39*	84 x 39	375	46-20768
	BLD39*	115 x 39	250	46-20769
	BLD60*	192 x 60	100	46-20772



## Etikettenhalter



Vorperforierte Etiketten zum selber Bedrucken  
finden Sie auf S. 307

## Selbstklebende Beschriftungsleisten

- Scanner geeignet
- Inkl. Etiketten
- Material Hart PVC
- Farbe transparent

Höhe gesamt mm	Höhe Etikett mm	Länge mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
28	26	85	50	46-18115
		200	50	46-16508
		950	10	46-16509
		1200	10	46-16510
		1290	10	46-16511
		1735	10	46-16512
41	39	200	50	46-16514
		1290	10	46-16515
		1735	10	46-16516
62	60	200	50	46-16518

## Magnetische Etikettenhalter

- Sind für das schnelle Handling entwickelt worden
- Dank zwei offener Seiten rutscht das Etikett schnell hinein und schließt gut ab
- Auch mit dem Scanner können Ihre Etiketten gelesen werden
- Im Lieferumfang sind keine Etiketten enthalten
- Material Vinyl
- Farbe gelb

Maße L x B mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
97 x 25	100	46-10272
97 x 30	100	46-10273
97 x 58	100	46-10274
120 x 40	100	46-10275
137 x 58	100	46-36040

## Magnetische Einzeletiketten

- Mit einem Filzstift sind die Schilder schnell beschriftet und in Sekunden angebracht
- Permanent magnetisch
- Ideal für alle Stahlregale
- Haften zuverlässig und dauerhaft, dennoch lassen sie sich genauso schnell wieder abnehmen und neu verwenden
- Material magnethaftende Folie
- Farbe weiß

Länge mm	Breite mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
80	25	50	46-10260
100	30	50	46-10261
150	50	50	46-10262





## Lagerboxen Typ LBM

unmontiert

- Zur Aufbewahrung von Gütern unter Verschluss
- Stabile Rahmenkonstruktion
- Wände, Türen und Dach aus Drahtgitter 50 x 50 x 4,8 mm
- Abschließbares Doppelflügeltor mit Drücker und Zylinderschloss, B x H 2160 x 1985 mm
- Vorbereitet für Bodenbefestigung
- Baukastensystem mit Aufbauanleitung zur Selbstmontage

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
2100	2450	1595	1	46-T004135
		3010	1	46-T004136
		4460	1	46-T004137
		5885	1	46-T004138



KENNZEICHNEN UND SICHERN





## Mobilität für Ihr Lager!



Um Ihren innerbetrieblichen Transport so effektiv wie möglich zu gestalten, umfasst das BITO-Produktprogramm entsprechende Artikel, die ideal auf den Lager- und Kommissionierbereich abgestimmt sind.

Hierbei ist es uns wichtig, hervorragende Verarbeitung und beste Qualität anzubieten.

Die angebotenen Gabelhubwagen, Kommissionierwagen, Stahlrohrkarren und Regalwagen sind universell einsetzbar, praktisch, leicht und erprobt.

Überzeugen Sie sich selbst!



## Inhaltsverzeichnis

LEO TRANSPORTER.....	312
LEO custom.....	313
LEO locative.....	313
LEO flow.....	313
LEO carrier.....	313
LEO Akku und Ladetechnik.....	317
LEO Steuerung.....	318
Klapproller.....	320
Reifenkarren.....	320
Sackkarren.....	321
Gabelhubwagen.....	322
Arbeitsbühnen/Sicherheitskörbe.....	325
Transportroller.....	326
Griffroller.....	327
Klappwagen.....	328
C+C Wagen.....	329
Schiebebügelwagen.....	330
Kastenwagen.....	331
Plattformwagen mit Drahtgitter-/ Holzwänden.....	332
Tischwagen.....	334
Kunststoffplattenwagen.....	334
Tischwagen.....	335
Etagenwagen.....	337
Magazinwagen-/Schiebebügel-/Tischwagen - Grey Edition.....	340
Etagenwagen-/Kastenwagen - Grey Edition.....	341
Schiebebügel-/Tisch-/Etagenwagen.....	342
Stirnwand-/Tisch-/Etagenwagen - schwere Ausführung.....	343
Kommissionierwagen.....	344
Paketwagen mit Drahtgitterwänden.....	347
Tragarmwagen.....	348
Plattenständer/Plattenwagen.....	349
Transportroller.....	350
Paletten-Fahrgestelle.....	351
Kippbehälter.....	353
Rollenbahnen.....	354
Scherenröllchenbahnen.....	359





## LEO TRANSPORTER

Das fahrerlose Transportsystem

GENIAL EINFACH | SCHNELL ERKLÄRT | DIREKT ÜBERZEUGEND

Die Transporter der BITO LEO Familie eignen sich für den fahrerlosen Transport von Behältern und Kartonagen. Diese werden **vollautomatisch** an Abgabe- und Aufnahmestationen übergeben - und das ganz ohne IT! Darüber hinaus ist das LEO Komplettsystem **beliebig skalierbar, kosteneffizient** und **besonders einfach**, da Sie die Inbetriebnahme sowie nachträgliche Änderungen eigenhändig durchführen können.



### WIE FUNKTIONIEREN DIE LEO TRANSPORTER?

- Die LEO Transporter folgen einem Spurband am Boden und erkennen dessen Farbe
- Sie erhalten ihre Fahrbefehle über optische Marker (QR-Codes) am Boden
- Direkte Fahrinformationen sind über das eingebaute Display sichtbar
- Es ist kein WLAN oder übergeordneter Leitrechner notwendig
- Maximale Fahrgeschwindigkeit 1,1 m/Sekunde
- Akkulaufzeit von 12 bis 16 Stunden

### IHRE VORTEILE

- Sie bestimmen die Routen Ihres Transporters und können diese jederzeit verändern
- Dezentrale Steuerung ohne WLAN oder Leitrechner
- Die LEO Transporter nehmen Ihren Mitarbeitern Laufwege und körperlich anstrengende Hebe- und Tragearbeiten ab



Mehr Infos über

**LEO Transporter**

[www.leo-transporter.com](http://www.leo-transporter.com)



## LEO custom

### WAS IST LEO CUSTOM?

- LEO custom ist die Basis für alle LEO Varianten
- Die perfekte Lösung für individuelle Aufbauten dank der gelochten Montageplatte
- Trag- und Zuglast von bis zu 55 kg



## LEO locative

### WAS IST LEO LOCATIVE?

- LEO locative ist ein automatisches Transportsystem
- Ausgelegt für den Transport von Behältern, Kartonagen und Tablaren
- Verbindet Arbeitsplätze und erspart den Mitarbeitern Laufwege
- Keine komplizierte Installation und Einrichtung erforderlich
- Sicher und zuverlässig dank Kontrollleuchten und Sensoren
- Traglast von 35 kg



## LEO flow

### WAS IST LEO FLOW?

- LEO flow ist die Lösung für den platzsparenden fahrerlosen Transport
- Durch das Gurtförderband ist eine seitliche Abgabe und Aufnahme von Kartonagen, Behältern und allen festen Gebinden möglich
- Ergänzt und verbindet bestehende Fördertechniken
- Kombinierbar mit verschiedenen Fördertechniken dank der automatischen Höhenverstellung
- Unterstützt die Kommunikation zwischen der Fördertechnik und dem LEO Transporter
- Traglast von 35 kg



## LEO carrier

### WAS IST LEO CARRIER?

- LEO carrier ist ein automatisches Transportsystem mit einem Regalaufbau
- Ausgestattet mit vier Regalebenen und einem Tablet zur Zieleingabe
- Sofort einsatzbereit ohne aufwändige Installation und Einrichtung
- All-in-one-Komplettlösung
- Traglast von 60 kg



## LEO custom

### LEO custom Transporter

- Lieferumfang: 1 LEO custom Transporter mit 1 Lithium-Akku

### LEO custom Starter Set

- Lieferumfang: 1 Kabelsatz zur Montage bestehend aus: 1 Ein-/Ausschalter / 1 Notausschalter / 1 Ladestecker / 1 Beladungssensor



Produktname	Bestell-Nr.
LEO custom Transporter	80-56187
LEO custom Starter Set	80-56120

## LEO carrier

### LEO carrier Transporter

- Lieferumfang: 1 LEO carrier Transporter mit 1 Lithium-Akku und 1 Tablet

Produktname	Bestell-Nr.
LEO carrier Transporter	80-56806



## LEO locative

### LEO locative Transporter

- Lieferumfang: 1 LEO locative Transporter mit 1 Lithium-Akku

### LEO Starter Box

- Lieferumfang: 1 Behälter XL 6412 als Aufbewahrung / 1 Einsatz für Behälter / 1 Ladegerät für Lithium-Akku / 1 Markerpaket Starter / 1 Servicekabel / 1 Converter Paket für Stromanschluss / 1 Spurschablone / 25 m Spurband robust blau / 132 m Spurband flex, jeweils in blau und grün



Produktname	Bestell-Nr.
LEO locative Transporter	80-56177
LEO Starter Box	80-56121

### LEO locative Übergabestationen

- Abgabestation: LEO gibt einen Behälter ab
- Aufnahmestation: LEO nimmt einen Behälter auf
- Doppelstation: LEO gibt einen Behälter ab und nimmt beim Durchfahren der Station einen Behälter mit
- Die Ausführung der Station beschreibt, von welcher Seite die Station bedient wird
- Alle Stationen sind mit 230V Netzspannung zu betreiben
- Alle Übergabestationssets beinhalten **1 Smart Box lite, 1 Netzteil, 1 Bodenbefestigung**



Produktname	Produktausführung	Bestell-Nr.
LEO locative Abgabestation Set	links, montiert	80-56228
	rechts, montiert	80-56227
LEO locative Aufnahmestation Set	links, montiert	80-56226
	rechts, montiert	80-56225
LEO locative Doppelstation Set	links, montiert	80-56230
	rechts, montiert	80-56229

### LEO locative Pufferbahnen

- Pufferbahnen können direkt an der Station angebracht werden und Ihren innerbetrieblichen Transport erweitern und optimieren

Produktname	Gesamtlänge ca. mm	Bestell-Nr.
LEO locative Abgabepuffer	1200	80-56223
LEO locative Abgabepuffer	2400	80-56224
LEO locative Aufnahmepuffer	1200	80-56221
LEO locative Aufnahmepuffer	2400	80-56222
LEO locative angetriebener Rollenförderer	Länge auf Wunsch wählbar	80-56160



## LEO flow

BITO LEO flow kann einen oder mehrere Behälter und andere Ladungsträger transportieren.

Es werden zunächst drei Aufbaugrößen zur Verfügung stehen in drei verschiedenen Varianten. Alle Aufbauten ermöglichen eine Nutzlast von bis zu 35 kg.

### LEO flow Transporter

- Lieferumfang: 1 LEO flow Transporter mit 1 Lithium-Akku
- Verfügbar in verschiedenen Varianten
  - für Gebindegrößen bis 800x600 mm
  - Aufnahme / Abgabe in Längs- oder Querrichtung
  - mit fester Übergabehöhe oder automatischer Hubeinheit



### LEO flow mit fixer Höhe

- Die **minimal** wählbare Abgabehöhe ist 450 mm ab Unterkante des Ladungsträgers.
- Die **maximal** wählbare Abgabehöhe ist 1.150 mm ab Unterkante des Ladungsträgers.
- Die Höhen werden im Zuge des Projektes kundenindividuell festgelegt.

### LEO flow mit automatischer Hubeinheit

- Unter dem Faltenbalken befindet sich ein Scherenhub
- Dynamische Übergabehöhen von 500 mm bis 1.150 mm



### LEO flow mit doppelter Lastaufnahme

- Gleichzeitiger Transport von zwei Behältern für einen schnellen Behälterwechsel
- Nur als fixe Variante ohne Scherenhub erhältlich





## LEO Akku und Ladetechnik

### Zubehör



**A** LEO Lithium-Akku 24 V



**B** LEO Automatische Ladestation



**C** LEO Ladeleiste



**D** LEO Akku-Ladegerät



**E** LEO Steckernetzteil 24 V

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
<b>A</b>	LEO Lithium-Akku 24 V	Der LEO Akku ist ein Wechselakku für den Schichtbetrieb.	80-55070
<b>B</b>	LEO Automatische Ladestation	Durch Einfahrt in die automatische Ladestation kann LEO autonom geladen werden.	80-55700
<b>C</b>	LEO Ladeleiste	Technische Aufrüstung eines LEO Transporters ab Werk mit der Ladeleiste für die automatische Ladefunktion	80-55701
<b>D</b>	LEO Akku-Ladegerät	Ladegerät für energiesparendes Laden von LEO Akkus mit Lithium-Technik (LiFePO4).	80-55556
<b>E</b>	LEO Steckernetzteil 24 V	Notwendig, wenn Sie eine Doppelstation zu zwei Einzelstationen umbauen möchten.	80-48747

### Daten zum Lithium-Akku

- 24 V / 20 Ah
- 12-16 h Fahrleistung
- 1.000 bis 5.000 Ladezyklen
- 7 kg Wechsel-Akku

### Automatisches Laden

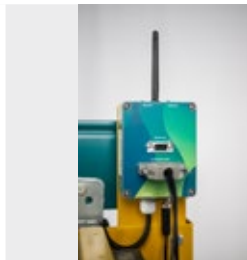
Dieses optionale, nachrüstbare System ermöglicht es, die Lithium Akkus automatisch zu laden. Hierfür erhält der LEO Transporter eine Ladeschiene. Eine separate Ladestation wird dann je nach Lademodus in einer gewissen Zeitspanne angefahren.



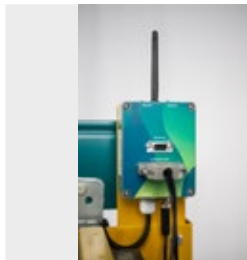
## LEO Steuerung

Die LEO Smart Box ist die dezentrale Steuerung des LEO Komplettsystems. Hierdurch sind weniger Infrastruktur und Schnittstellen notwendig. Dies vereinfacht die Installation und Bedienung des Systems erheblich. Außerdem ist das System somit skalierbar, da es schrittweise erweitert werden kann. Die Bedienung kann über das LEO Tablet und die LEO locative App, einen Barcode-Scanner sowie ein Tastenfeld erfolgen.

### Zubehör



**A** LEO Smart Box lite



**B** LEO Smart Box pro



**C** LEO Tablet



**D** LEO Tablet-Halter



**E** LEO Scanner



**F** Markerpaket -Starter-

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
<b>A</b>	LEO Smart Box lite	Die LEO Smart Box ist eine dezentrale Steuerung und stellt die Schnittstelle zwischen LEO und den Übergabestationen dar. Die Smart Box lite optimiert den Platzbedarf für die LEO Stationseinfahrt.	80-53341
<b>B</b>	LEO Smart Box pro	Die Smart Box pro eignet sich für komplexe Steuerungsaufgaben.	80-55800
	LEO Upgrade Smart Box pro	Durch ein Systemupdate kann eine Smart Box lite zur Smart Box pro aufgerüstet werden.	80-55801
<b>C</b>	LEO Tablet	Das LEO Tablet dient der Zieleingabe.	80-55066
<b>D</b>	LEO Tablet-Halter	Zum Fixieren des Tablets an einer Wand oder zum Aufstecken auf einen freistehenden Ständerfuß	80-55067
<b>E</b>	LEO Scanner	Ein Barcode mit den Zielformationen wird auf den Behältern fixiert und der Barcode-Scanner an der Station übermittelt die Informationen an die LEO Smart Box.	80-55065
<b>F</b>	Markerpaket -Starter-	1 Marker-Paket mit über 100 Markern, für alle grundlegenden Befehle	80-55760

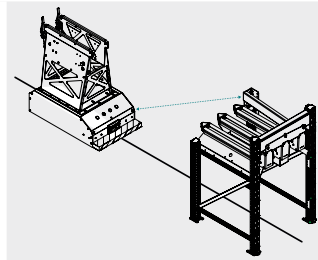


## Zubehör

## Zubehör



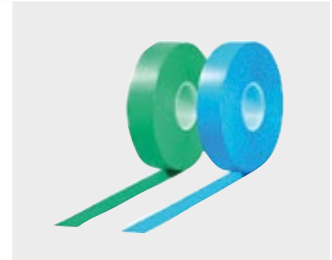
A LEO Blue-Spot



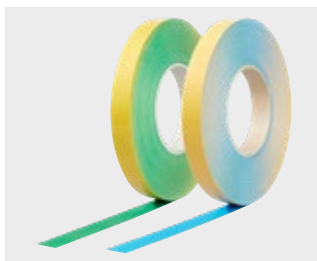
B LEO locative Stationsender steckbar



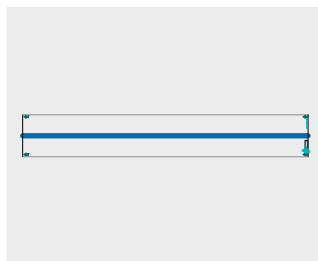
C LEO locative Verbindungsset Doppelstation



D Spurband flex



E Spurband robust



F Spurband ultra



G LEO 2-Komponenten-Spurlack

Pos.	Beschreibung		Produktausführung	Bestell-Nr.
A	LEO locative Blue-Spot	Optisches Warnsystem für die LEO Transporter, das Kollisionen vorbeugt und die Arbeitssicherheit erhöht.		80-54905
B	LEO locative Stationssender steckbar	Notwendig, wenn Sie eine Doppelstation zu zwei Einzelstationen umbauen möchten.		80-48740
C	LEO locative Verbindungsset Doppelstation	Notwendig, wenn Sie jeweils eine Aufnahme- und Abgabestation zu einer Doppelstation umrüsten möchten.		80-48741
D	Spurband flex	8 x 33 m <b>blaues</b> Spurband, leicht aufzubringen und zu entfernen, für leichte Beanspruchung des Bodens		80-45774
		8 x 33 m <b>grünes</b> Spurband, leicht aufzubringen und zu entfernen, für leichte Beanspruchung des Bodens		80-45773
E	Spurband robust	Ein 25 m langes <b>blaues</b> Spurband, ideal für den permanenten Einsatz von LEO in leicht und mittel beanspruchten Anwendungen, für mittlere Beanspruchung des Bodens		80-45777
		Ein 25 m langes <b>grünes</b> Spurband, ideal für den permanenten Einsatz von LEO in leicht und mittel beanspruchten Anwendungen, für mittlere Beanspruchung des Bodens		80-45776
F	Spurband ultra	Ein 150 mm breites, sehr robustes Band als 25 m Rolle. Das Band kann nicht um die Kurve gebogen werden, daher sind ebenfalls Kurven- und Weichenelemente erhältlich.	45° Kurve, rechts	80-52146
			45° Kurve, links	80-52147
			Beginn S-Kurve links	80-52151
			Beginn S-Kurve rechts	80-52150
			Beginn Umfahrung links	80-52149
			Beginn Umfahrung rechts	80-52148
			Ende S-Kurve links	80-52153
			Ende S-Kurve rechts	80-52152
			Ende Umfahrung links	80-52155
			Ende Umfahrung rechts	80-52154
			gerade 25m Rolle	80-52145
			Kreuzung	80-52162
			Wende links	80-52157
G	LEO 2-Komponenten-Spurlack	Die Lackierung mit einem 2-Komponenten-Lack stellt die widerstandsfähigste Variante der Spurführung dar. Die Spur wird mit einer Breite von 19 mm direkt auf den Boden lackiert. Für hohe Beanspruchung des Bodens.	Wende rechts	80-52156
				80-55555





## Klapproller


**TOPSELLER**

22-21305



- Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion mit Aluminiumschaufel und hochwertigen Kunststoffteilen
- Elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Ladegutes
- Schaufel und Räder mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar, in wenigen Sekunden einsatzbereit

### Polymerbereifung

- Räder mit Polymerbereifung, spurlos, Naben mit Rollenlager

Tragkraft	Höhe	Maße Schaufel L x B	Gesamt-breite	Abmessungen H x B x T zusammengeklappt	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
50	1030	300 x 385	390	595 x 390 x 50	127 x 30	3,20	22-21304
125	1090	320 x 480	488	765 x 488 x 64	170 x 35	5,20	22-21305

### Luftbereifung

- Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager

Tragkraft	Höhe	Maße Schaufel L x B	Gesamt-breite	Abmessungen H x B x T zusammengeklappt	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
250	1190	450 x 595	660	855 x 660 x 135	220 x 70	12,60	22-21306

## Reifenkarren



- Luftbereifung 260 x 85 mm / Vollgummibereifung 260 x 56 mm
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau

### Reifenkarren

- Transport von bis zu 8 Reifen möglich
- Mit Griffholmen zu bedienende Spreizaufnahmen ermöglichen das direkte Aufnehmen und Absetzen der Reifenstapel

Tragkraft	Höhe	Gesamtbreite	Maße Schaufel L x B	Bereifung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
200	1500	650	360 x 580	Luft	22-21345
200	1500	650	360 x 580	Vollg.	22-43621



## Sackkarren



- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Luftbereifung 260 x 85 mm / Vollgummibereifung 260 x 56 mm

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Tragkraft 200 kg

Tragkraft	Höhe	Gesamtbreite	Maße Schaufel L x B	Bereifung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
200	1150	570	250 x 320	Vollgummi	22-43525
200	1150	570	250 x 320	Luft	22-21203

### Tragkraft 250 kg

Tragkraft	Höhe	Gesamtbreite	Maße Schaufel L x B	Bereifung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
250	1150	590	150 x 400	Vollgummi	22-43518
250	1150	590	150 x 400	Luft	22-21204

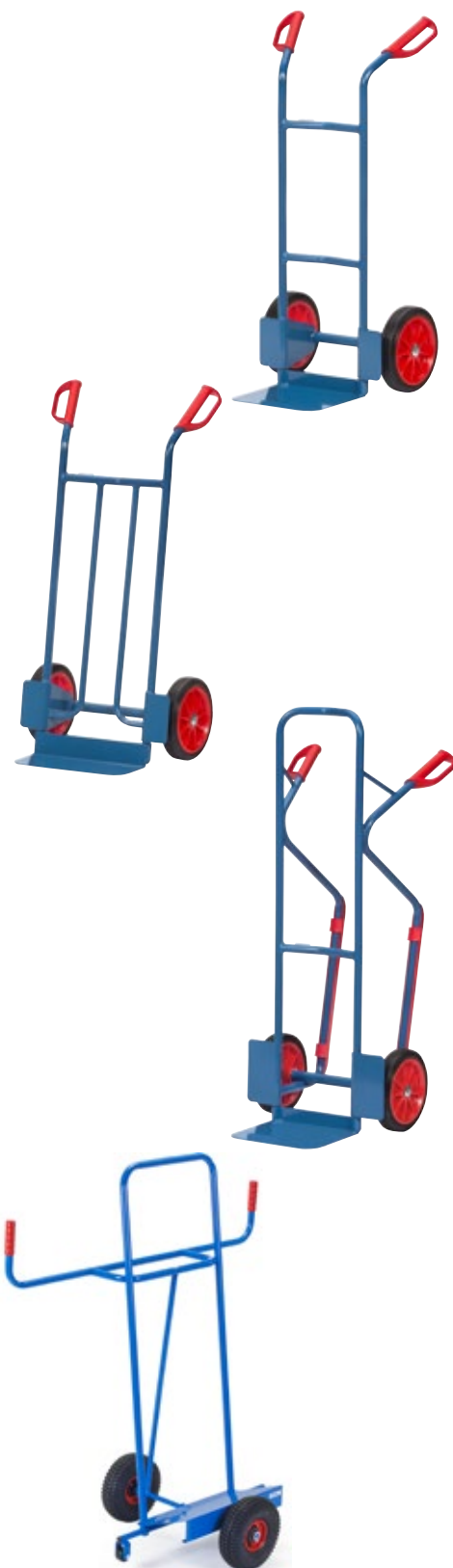
### Tragkraft 300 kg

Tragkraft	Höhe	Gesamtbreite	Maße Schaufel L x B	Bereifung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
300	1300	580	250 x 320	Vollgummi	22-43534
300	1300	580	250 x 320	Luft	22-13695

### Plattenkarren, Standardausführung

- Plattenkarren zum Längstransport von großflächigen Holz- und Kunststoffplatten mit zusätzlichen Stützrollen

Tragkraft	Höhe	Gesamtbreite	Maße Schaufel L x B	Bereifung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
400	1430	680	500 x 200	Vollgummi	22-43364
350	1440	680	500 x 200	Luft	22-21205



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Gabelhubwagen

Transportieren und stapeln leicht gemacht!

- Ideal für den innerbetrieblichen Einsatz zum Befördern palettierter Lasten

### **i** BITO informiert

#### Hinweis für die richtige Radauswahl

**Nylon:** für glatte ebene Böden, hohe chemische Beständigkeit, sehr geringer Rollwiderstand

**Vollgummi:** einsetzbar für glatte und raue Böden, ruhiger Lauf

**Polyurethan:** für empfindliche Böden, abriebfest und hinterlässt keine Streifen, federwirkend, geräuscharm und ruhiger Lauf

### TOPSELLER

22-21229



### Gabelhubwagen

- Für den professionellen Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen unter anspruchsvollen Bedingungen
- Mit 2-mal 105° Lenkeinschlag, Tandemgabelrollen, Kletterrollen an den Gabelspitzen
- Tragkraft 2500 kg!

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2500	540	1150 x 160	Nylon	Nylon	22-21227
			Polyurethan	Vollgummi	22-21229
			Polyurethan	Polyurethan	22-21230

### Gabelhubwagen, mit kurzen Gabeln

- Für den professionellen Transport von kurzen palettierten Gütern und Gitterboxen unter anspruchsvollen Bedingungen
- Leichtes Handling, auch bei beengten Platzverhältnissen, durch 2-mal 105° Lenkeinschlag
- Tragkraft 2500 kg!

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2500	540	600 x 160	Nylon	Vollgummi	22-39602
		800 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39603
		900 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39604

### Gabelhubwagen, mit langen Gabeln

- Für den professionellen Transport von langen palettierten Gütern und Gitterboxen unter anspruchsvollen Bedingungen
- Leichtes Handling, auch bei beengten Platzverhältnissen, durch 2-mal 105° Lenkeinschlag
- Tandemgabelrollen

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2000	540	1500 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39605
		1800 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39606
		2000 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39607
		2500 x 170	Polyurethan	Polyurethan	22-39608



### Gabelhubwagen, mit Fahr- und Feststellbremse

- Für den professionellen Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen auf der Rampe, an Steigungen und auf LKWs
- Sorgt für die nötige Standsicherheit bei abschüssigen Strecken
- Leichtes Handling, auch bei beengten Platzverhältnissen, durch 2-mal 105° Lenkeinschlag
- Tandemgabelrollen
- Tragkraft 2500 kg!

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2500	540	1150 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39609



### Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigenteilung 1 kg

- Zum Transportieren und Wiegen von palettierten Gütern und Gitterboxen, für einfache Wiegeaufgaben und eine überschlägige Berechnung von Gesamtgewichten, wie z. B. bei der Beladung von LKWs
- Ergonomische Sicherheitsdeichsel mit Einhand-Bedienung der Funktionen Heben, Fahren und Senken
- Großes Tastenfeld für einfache und bequeme Bedienung
- Messbereich von 0 bis 2.000 kg in 1 kg Schritten
- Gut ablesbare LCD-Anzeige
- Genauigkeit 0,2 % v. E.
- Integrierter Akku und Ladegerät

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabel- rollen	Material Lenk- rollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2000	540	1150 x 160	Polyurethan	Polyurethan	22-39610



### Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigenteilung 0,2 kg

- Zum Transportieren und Wiegen von palettierten Gütern und Gitterboxen
- Ergonomische Sicherheitsdeichsel mit Einhandbedienung der Funktionen Heben, Fahren und Senken
- Großes Tastenfeld für einfache und bequeme Bedienung
- Messbereich von 0 bis 2.000 kg in 0,2 kg Schritten
- Gut ablesbare LCD-Anzeige
- Genauigkeit  $\pm 0,1$  % v. E.
- Schutzart IP55
- Integrierte Batterie und Ladegerät

Tragkraft	Tragbreite	Maße Gabel L x B	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
kg	mm	mm			
2000	555	1150 x 180	Polyurethan	Polyurethan	22-21231





## Gabelhubwagen

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Scherengabelhubwagen, mit handhydraulischem Hub

- Eine Kombination aus Handgabelhubwagen und Hubtisch für den Transport und für das Heben von palettierten Lasten auf flexible Arbeitshöhen in Fertigung, Montage und Versand
- Lenk- und Lastrollen aus Polyurethan
- Hohe Standfestigkeit bei angehobenen Gabeln durch Sicherheitsstützen
- Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen: Schnellhub - Normalhub - Senken
- Schnellhub bis 250 kg
- Überlastungsschutz durch Sicherheitsventil

Tragkraft	Tragbreite	Hubhöhe	Maße Gabel L x B	Außenmaße L x B x H	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
1000	540	800	1150 x 160	1650 x 540 x 1235	22-39611

### Hydraulikstapler

- Für den gelegentlichen, innerbetrieblichen Einsatz zum Heben und Transportieren von Gütern, Beschicken von Regalen und Be- und Entladen von Lkw's
- Lenk- und Lastrollen aus Polyurethan
- Hohe Standfestigkeit durch optimierten, gleichbleibenden Radabstand
- 2 Hubgeschwindigkeiten für deutlich schnelleres Anheben von Lasten bis 100 kg
- Lange Lebensdauer durch gehärtete Achsen
- Überlastungsschutz durch Überdruckventil

Tragkraft	Tragbreite	Hubhöhe	Maße Gabel L x B	Außenmaße L x B x H	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	200/770	1600	1150 x 100	1650 x 800 x 2000	22-39614
1000	570	900	1122 x 60	1675 x 765 x 1300	22-21232
		1600	1122 x 60	1675 x 765 x 1965	22-21233

### Scherenhubtisch, verfahrbar

- Zum ortsunabhängigen Heben und Zuführen von Lasten im innerbetrieblichen Bereich
- Bereifung Polyurethan
- Arretierung des Gerätes durch Feststellvorrichtung an einer der Lenkrollen
- Robuste Konstruktion mit hartverchromter Kolbenstange und Überlastsicherung
- Einfaches Verschieben des Gerätes mit ergonomischem Schiebegriff
- Hydraulisches Heben der Last mit Fußpedal

Tragkraft	Hubhöhe	Plattformmaß L x B	Außenmaße L x B x H	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
150	720	700 x 450	908 x 450 x 960	22-39615
300	880	850 x 500	1093 x 500 x 984	22-39616
500	880	850 x 500	1093 x 500 x 984	22-39617
750	1000	1000 x 510	1330 x 600 x 990	22-39618



**TOPSELLER**

22-39615



## Arbeitsbühnen / Sicherheitskörbe



## Arbeitsbühne / Arbeitskorb Typ MB-II, für Gabelstapler

- Aufnahme mit Gabelstapler an der Längs- und Querseite – Einfahrtsschutz an den nicht verwendeten Einfahrtaschen
- Stabile Vierkantrrohr-Konstruktion
- Quer- oder Längsaufnahme
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
- Zulässig für 2 Personen
- Automatischer Türverschluss
- 2 klappbare Schutzgitter
- Verzinkte Werkzeugablage
- Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)
- TÜV geprüft entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung), Regel 101-005

Länge	Breite	Höhe	Standfläche L x B	Zulässiges Gesamtgewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	kg	
1040	1305	2355	800 x 1200	300	22-T004071



## Sicherheitskorb Typ SIKO-M, für Gabelstapler und Schubmaststapler

- Der preiswerte Sicherheitskorb
- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einstieg über Sicherungstange mit Schwerkraftsicherung
- Einfahrtbügel mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage, außen
- Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)
- TÜV geprüft entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung), Regel 101-005

Länge	Breite	Höhe	Standfläche L x B	Zulässiges Gesamtgewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	kg	
1040	835	1900	740 x 740	240	22-T004399



## Sicherheitskorb Typ SIKO-G, für Gabelstapler

- Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Stabile Rohrkonstruktion
- Rutschsichere Arbeitsplattform
- Zulässig für 2 Personen
- Einstieg über Sicherungstange mit Schwerkraftsicherung
- Einfahrtbügel mit Abrutschsicherung
- Verzinkte Werkzeugablage, außen
- Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)
- TÜV geprüft entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung), Regel 101-005

Länge	Breite	Höhe	Standfläche L x B	Zulässiges Gesamtgewicht	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	mm	kg	
1040	1230	2000	740 x 1140	300	22-T004398





## Transportroller mit Holzplattform


**EN 1757-3**


- Winkelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Transportroller, ohne umlaufenden Rand

- Mit 4 Leichtlauf-Lenkrollen, davon 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	
250	605 x 405	125	22-21200

### Schiebebügelwagen, mit umlaufendem Rand

- Mit 4 Leichtlauf-Lenkrollen, davon 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor und 15 mm umlaufendem Rand

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	
250	605 x 408	125	22-21277

### Transportroller, mit umlaufendem Rand

- Mit 4 Leichtlauf-Lenkrollen, davon 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor und 15 mm umlaufendem Rand

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	
250	605 x 405	125	22-21276

### Etagenroller, mit umlaufendem Rand

- Mit 4 Leichtlauf-Lenkrollen, davon 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor und 15 mm umlaufendem Rand

Tragkraft	Ladefläche L x B	Ø Rad	Ausführung	Bestell-Nr.
kg	mm	mm		
250	605 x 405	125	ohne Bügel	22-21278
			mit Bügel	22-21279

## Griffroller



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3

### Ladefläche offen

- Für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm
- Winkelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Höhe gesamt	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
250	900 x 420 x 209	860	610 x 410	125	22-21280



### Mit Holzplatte, 1 Ebene

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
250	890 x 500 x 860	600 x 500	125	22-14003



### Mit Holzplatte, 2 Ebenen

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Etagenhöhen 195/770 mm

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
250	860 x 450 x 875	600 x 450	125	22-14004



## ✕ Klappwagen



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



EN 1757-3

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Mit Stahlblechplattform

- Plattform aus Stahlblech gepresst
- Pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste
- Schiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe, pulverbeschichtet, Klappgelenk glanzverzinkt
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, Vollgummibereifung, Naben mit Rollenlager
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set nicht möglich

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	kg	
150	760 x 495 x 860	740 x 480	100	12,50	22-20305
250	920 x 630 x 860	910 x 610	125	18,50	22-20306

### Ladefläche mit rutschhemmender Oberfläche

- Stabile abgerundete Kantenprofile
- Schiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe, Klappgelenk glanzverzinkt
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, Vollgummibereifung, Naben mit Rollenlager
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set nicht möglich

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	kg	
150	760 x 495 x 885	740 x 480	100	10,00	22-21303

### Mit Holzplattform

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Schiebebügel klappbar
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set und TOTALSTOP-Zentralbremssystem möglich

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	kg	
250	815 x 470 x 930	720 x 450	125	15,00	22-13714
	995 x 620 x 965	900 x 600	160	24,00	22-20012
500	970 x 1057 x 509	850 x 500	160	24,31	22-55478
	1120 x 1099 x 609	1000 x 600	200	28,37	22-55479
	1120 x 1099 x 709	1000 x 700	200	31,68	22-55480
	1325 x 1099 x 809	1200 x 800	200	36,78	22-55481

### Ladefläche mit geriffelter Oberfläche

- Rohrrahmen, Schiebebügel und Plattform aus Aluminium
- Schiebebügel klappbar
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set und TOTALSTOP-Zentralbremssystem möglich

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Eigengewicht	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	kg	
200	815 x 470 x 930	720 x 450	125	10,00	22-21201
	995 x 620 x 965	900 x 600	160	17,00	22-21202



## C+C Wagen



- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ladefläche mit rutschhemmender Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- Für alle Anwendungen, bei denen mehrere Transportwagen auf engem Raum bereitgestellt werden müssen
- 75 % Stellraum-Einsparung durch Ineinanderschieben der unbeladenen Wagen
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Mit 1 Ebene

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
400	1045 x 643 x 959	850 x 500	160 x 40	22-43122
500	1212 x 743 x 1004	1000 x 600	200 x 50	22-43123
	1212 x 843 x 1004	1000 x 700	200 x 50	22-43124



### Mit 2 Ebenen

- Etagenhöhen bei Rad-Ø 160 mm = 265/775 mm, bei Rad-Ø 200 mm = 310/820 mm
- Tragkraft obere Ebene 80 kg

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
400	1045 x 643 x 959	850 x 500	160 x 40	22-43125
500	1212 x 743 x 1004	1000 x 600	200 x 50	22-43126
	1212 x 843 x 1004	1000 x 700	200 x 50	22-43127



### Mit Seitenbügel

- 2 Seitenbügel 680 mm hoch, an der Bockrollenseite ebenfalls 2 Seitenbügel 500 mm hoch

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
400	1045 x 643 x 949	850 x 500	160 x 40	22-43128
500	1212 x 743 x 990	1000 x 600	200 x 50	22-43129
	1212 x 843 x 990	1000 x 700	200 x 50	22-43130





## Schiebebügelwagen


**EN 1757-3**

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Magazinwagen, mit Holzplattform

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
250	1100 x 450 x 910	850 x 450	125	22-12895
	1250 x 600 x 910	1000 x 600	125	22-12896
400	1030 x 505 x 953	850 x 500	160	22-21206
	1180 x 705 x 953	1000 x 700	160	22-21207

### Schiebebügelwagen, mit Holzplattform

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	975 x 509 x 958	850 x 500	160	22-14000
600	1125 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-14001
	1125 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-14007
	1325 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-14002



## Kastenwagen



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3

### Drahtkastenwagen, 1 Längsseite faltbar

- Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm, eingeschweißt

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Nutzhöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1060 x 715 x 1069	1000 x 700	700	200	22-39549
	1260 x 815 x 1069	1200 x 800	700	200	22-39550

### Drahtkastenwagen, 1 Längsseite faltbar, 2-fach klappbarer Deckel

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Nutzhöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1130 x 725 x 1113	1000 x 700	806	200	22-39553
	1330 x 825 x 1113	1200 x 800	806	200	22-39554

### Holzkastenwagen, 1 Längsseite faltbar

- Wände aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Nutzhöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1060 x 715 x 1069	1000 x 700	700	200	22-39551
	1260 x 815 x 1069	1200 x 800	700	200	22-39552

### Holzkastenwagen, 1 Längsseite faltbar, 2-fach klappbarer Deckel

- Wände und Deckel aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor
- Ringöse für Vorhängeschlösser

Tragkraft	Außenmaße geklappt L x B x H	Ladefläche L x B	Nutzhöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1130 x 725 x 1113	1000 x 700	806	200	22-39555
	1330 x 825 x 1113	1200 x 800	806	200	22-39556





## ✕ Plattformwagen mit Drahtgitterwänden


**EN 1757-3**

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Stirn- und Längswände aus Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm
- Stirn- und Längswandhöhe 500 mm

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Stirnwandwagen, mit Drahtgitterwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	970 x 509 x 948	850 x 500	160	22-39518
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-39519
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-39520
	1320 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-39521



### Doppel-Stirnwandwagen, mit Drahtgitterwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-39522
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-39523
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-39524
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-39525



### Dreiwandwagen, mit Drahtgitterwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-39526
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-39527
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-39528
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-39529



### Vierwandwagen, mit Drahtgitterwänden

- Eine Längswand herausnehmbar

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-39530
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-39531
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-39532
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-39533



## Plattformwagen mit Holzwänden



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform und Stirnwände/Seitenwände aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Stirn- und Längswandhöhe 500 mm

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3



### Stirnwandwagen, mit Holzwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	970 x 509 x 948	850 x 500	160	22-21329
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-21330
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-21331
	1320 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-21332

TOPSELLER

22-21329



### Doppel-Stirnwandwagen, mit Holzwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-21333
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-21334
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-21335
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-21336



### Dreiwandwagen, mit Holzwänden

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-21337
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-21338
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-21339
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-21340



### Vierwandwagen, mit Holzwänden

- Eine Längswand herausnehmbar

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1030 x 509 x 948	850 x 500	160	22-21341
600	1180 x 609 x 990	1000 x 600	200	22-21342
	1180 x 709 x 990	1000 x 700	200	22-21343
	1380 x 809 x 990	1200 x 800	200	22-21344



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Tischwagen mit Stahlblechböden



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, Vollgummi-Bereifung
- Rohrschiebebügel feststehend
- Ebenen aus Stahlblech mit aufgeklebtem Antirutschbelag
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set nicht möglich

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### 2 Ebenen, 2 Griffe

- Tragkraft obere Ebene 60 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
120	760 x 495 x 860	740 x 480	140, 655	100	22-21307

### 3 Ebenen, 2 Griffe

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 60 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
120	760 x 495 x 860	740 x 480	140, 390, 655	100	22-21308

## Kunststoffplattenwagen



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung
- Ebenen aus Kunststoff gespritzt mit rutschhemmender Oberfläche, Farbe blau
- Optionale Ausstattung mit Lenkrollen 4er-Set nicht möglich

### 1 Ebene

- Rohrschiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe und Klappgelenk, glanzverzinkt

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
200	815 x 540 x 890	810 x 500	125	22-37595

### 2 Ebenen

- Tischwagen mit 2 Etagen, Rohrschiebebügel feststehend, glanzverzinkt
- Etagenhöhen 185 und 715 mm
- Gesamthöhe 890 mm

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
200	815 x 540 x 890	810 x 500	125	22-37594

## Tischwagen mit Holzböden

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor



EN 1757-3



### 2 Ebenen, 2 Griffe

- Tragkraft obere Ebene 80 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
200	209, 826	1030 x 500 x 1020	850 x 500	125	22-21208
		1180 x 600 x 1020	1000 x 600	125	22-21209

### 3 Ebenen, 2 Griffe

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 80 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
200	209, 515, 826	1030 x 500 x 1020	850 x 500	125	22-21282
		1180 x 600 x 1020	1000 x 600	125	22-21283

### 2 Ebenen, 1 Griff

- Tragkraft obere Ebene 120 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
400	233, 736	970 x 505 x 968	850 x 500	160	22-21210
		1120 x 705 x 968	1000 x 700	160	22-21211

### 3 Ebenen, 1 Griff

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 120 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
400	233, 485, 736	970 x 505 x 968	850 x 500	160	22-21284
		1120 x 705 x 968	1000 x 700	160	22-21285

TOPSELLER

22-21208



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Tischwagen mit Holzböden


**EN 1757-3**
**TOPSELLER**

22-21216



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### 2 Ebenen, 1 Griff und Rand

- Tragkraft obere Ebene 80 kg
- Ebenen im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
300	200, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125	22-21216
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125	22-12897
		1136 x 711 x 1039	1000 x 700	125	22-55470
		1336 x 811 x 1039	1200 x 800	125	22-55471

### 3 Ebenen, 1 Griff und Rand

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 80 kg
- Ebenen im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
300	200, 510, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125	22-21217
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125	22-12898
		1136 x 711 x 1039	1000 x 700	125	22-55472
		1336 x 811 x 1039	1200 x 800	125	22-55473

### 2 Ebenen, 1 Griff

- Tragkraft obere Ebene 200 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 860	1047 x 509 x 860	850 x 500	160	22-21212
600	270, 900	1197 x 609 x 900	1000 x 600	200	22-21213
		1197 x 709 x 900	1000 x 700	200	22-21214
		1397 x 809 x 900	1200 x 800	200	22-21215

### 3 Ebenen, 1 Griff

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 544, 860	1047 x 509 x 860	850 x 500	160	22-21286
600	270, 585, 900	1197 x 609 x 900	1000 x 600	160	22-43047
		1197 x 709 x 900	1000 x 700	200	22-21287
		1397 x 809 x 900	1200 x 800	200	22-21288



Weitere Varianten finden Sie ab S. 335



## Etagenwagen



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Ebenen variabel im Raster von 100 mm einsetzbar
- Tragkraft je Einlegeboden 90 kg

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3

### 3 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 628, 1028	1019 x 509 x 1111	850 x 500	160	22-21218
600	269, 669, 1069	1169 x 609 x 1152	1000 x 600	200	22-21234
		1169 x 709 x 1152	1000 x 700	200	22-21235
		1369 x 809 x 1152	1200 x 800	200	22-21236

### 4 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 628, 1028, 1428	1019 x 509 x 1511	850 x 500	160	22-21219
600	269, 669, 1069, 1469	1169 x 609 x 1552	1000 x 600	200	22-21220
		1169 x 709 x 1552	1000 x 700	200	22-21221
		1369 x 809 x 1552	1200 x 800	200	22-21237

### 4 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	269, 669, 1069, 1469	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	200	22-21238
		1169 x 709 x 1800	1000 x 700	200	22-21239
		1369 x 809 x 1800	1200 x 800	200	22-21240

### 5 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	269, 569, 869, 1169, 1469	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	200	22-21241
		1169 x 709 x 1800	1000 x 700	200	22-21242
		1369 x 809 x 1800	1200 x 800	200	22-21243



TOPSELLER

22-21239

INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Etagenwagen

mit vertikalen Rohrstreben



EN 1757-3



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Ebenen variabel im Raster von 100 mm einsetzbar
- Tragkraft je Einlegeboden 90 kg

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### 4 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	269, 669, 1069, 1469	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	200	22-21297
		1169 x 709 x 1800	1000 x 700	200	22-21298
		1369 x 809 x 1800	1200 x 800	200	22-21299

### 5 Ebenen

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	269, 569, 869, 1169, 1469	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	200	22-21300
		1169 x 709 x 1800	1000 x 700	200	22-21301
		1369 x 809 x 1800	1200 x 800	200	22-21302

## Etagenwagen

mit Drahtgitterwänden



EN 1757-3



- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Ebenen variabel im Raster von 100 mm einsetzbar
- Tragkraft je Einlegeboden 90 kg
- Stirn- und Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm

### Mit stirnseitigen Drahtgitterwänden

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
600	1169 x 709 x 1800	1000 x 700	269, 669, 1069, 1469	22-39539
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	269, 669, 1069, 1469	22-39540

### Mit stirn- und längsseitigen Drahtgitterwänden

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
600	1169 x 709 x 1800	1000 x 700	269, 669, 1069, 1469	22-39541
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	269, 669, 1069, 1469	22-39542

## Etagenwagen mit Schrägböden

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Schrägböden variabel im Raster von 120 mm einsetzbar
- Ebenen können waagrecht oder schräg mit einer Neigung von 15° oder 30° eingehängt werden
- Tragkraft je Boden 80 kg
- Ebenen eingelegt in Winkelstahl an den Längsseiten mit 15 mm hohem Rand

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3

### 2 verstellbare Ebenen

				Etagenwagen	Schrägböden
Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
500	1430 x 620 x 1560	1250 x 610	200	22-21322	22-21324
	1830 x 620 x 1560	1650 x 610	200	22-21323	22-21325



### 3 verstellbare Ebenen

				Etagenwagen	Schrägböden
Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Ø Rad	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		
500	1430 x 620 x 1800	1250 x 610	200	22-21326	22-21324
	1830 x 620 x 1800	1650 x 610	200	22-21327	22-21325



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Magazinwagen / Schiebebügelwagen / Tischwagen - Grey Edition



EN 1757-3

Lieferzeit: 5 Tage



### Magazinwagen - Grey Edition, mit Holzplattform

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Mittelgrau
- Griff anschraubbar
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
250	1100 x 450 x 910	850 x 450	125 x 32	22-53146
	1250 x 600 x 910	1000 x 600	125 x 32	22-53147



### Schiebebügelwagen - Grey Edition

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Mittelgrau
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
500	970 x 509 x 948	850 x 500	160 x 40	22-53175
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	200 x 40	22-53176
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	200 x 40	22-53177
	1325 x 809 x 990	1200 x 800	200 x 40	22-53178



### Tischwagen - Grey Edition, mit Holzböden

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Mittelgrau, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Tragkraft obere Ebene 80 kg

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
300	200, 510, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125 x 32	22-53181
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125 x 32	22-53182
	200, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125 x 32	22-53179
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125 x 32	22-53180



## Etagenwagen / Kastenwagen / Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition



Lieferzeit: 5 Tage



EN 1757-3

## Etagenwagen - Grey Edition

- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Mittelgrau
- Ebenen variabel im Raster von 100 mm einsetzbar
- Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	269, 669, 1069, 1469	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	200 x 40	22-53202
		1169 x 709 x 1800	1000 x 700	200 x 40	22-53203
		1369 x 809 x 1800	1200 x 800	200 x 40	22-53204



## Kastenwagen - Grey Edition, mit Gitterwänden

- Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff, Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau
- Mit Doppel-Flügeltür und Winkelstahl mit eingeschweißtem Drahtgitter an der offenen Längsseite
- Mit Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinderschloss
- 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Mittelgrau
- Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg
- Höchster Komfort: sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand, geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, mit TOTALSTOP-Zentralbremsystem serienmäßig an den Lenkrollen, mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager

Tragkraft	Etagenhöhe(n)	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
750	292, 582, 882, 1182, 1482	1170 x 745 x 1792	1000 x 680	200 x 40	22-53200
		1370 x 845 x 1792	1200 x 780	200 x 40	22-53201



## Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition, mit Fangecken

- Winkelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau, mit 4 Fangecken
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
750	1255 x 855 x 329	1210 x 810	200 x 40	22-53163



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



## Schiebebügelwagen / Tischwagen / Etagenwagen

elektrisch leitfähige Ausführung (ESD)



- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet RAL 7015 Schiefergrau
- Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau
- ESD-Wagen schützen hochwertige Produkte vor Schäden durch elektrische Entladung
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), elektrisch leitfähig, Naben mit Rillenkugellager

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Schiebebügelwagen, elektrisch leitfähige Ausführung (ESD)

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	970 x 509 x 950	850 x 500	235	160 x 40	22-43191
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	276	200 x 50	22-43192
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	276	200 x 50	22-43193
	1320 x 809 x 990	1200 x 800	276	200 x 50	22-43194



### Tischwagen - ESD, 2 Ebenen, 1 Griff

- Tragkraft obere Ladefläche 200 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	1040 x 509 x 867	850 x 500	235, 867	160 x 40	22-43187
600	1390 x 809 x 908	1200 x 800	276, 908	200 x 40	22-43190
	1190 x 709 x 908	1000 x 700	276, 908	200 x 40	22-43189
	1190 x 609 x 908	1000 x 600	276, 908	200 x 40	22-43188



### Etagenwagen - ESD, 5 Ebenen

- 1 fester und 4 lose Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau
- Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm
- Tragkraft pro Einlegeboden 50 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43214
	1169 x 709 x 1800	1000 x 700	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43215
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43216

# Stirnwandwagen / Tischwagen / Etagenwagen

schwere Lasten 1200 kg



- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Plattform mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- Speziell für große Lasten konzipiert
- Die hochwertigen Elastic-Vollgummi-Rollen mit Kugellagern ermöglichen eine hervorragende Handlichkeit und einen sehr leichten Lauf
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, Elastic-Vollgummi-Bereifung, blaugrau, spurlos, Naben mit Kugellager

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

## Stirnwandwagen, mit Siebdruckplatte

- Stirnwand aus glatter wasserfester Siebdruckplatte
- Stirnwandhöhe 500 mm

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
1200	1155 x 700 x 1005	1000 x 700	283	200 x 50	22-43319
	1355 x 800 x 1005	1200 x 800	283	200 x 50	22-43320
	1755 x 800 x 1005	1600 x 800	283	200 x 50	22-43321
	2155 x 800 x 1005	2000 x 800	283	200 x 50	22-43322



## Tischwagen, 2 Ebenen, 1 Griff

- Rechteckige Ladeflächen mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- Tragkraft obere Ladefläche 500 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
1200	1210 x 700 x 925	1000 x 700	283, 925	200 x 50	22-43324
	1410 x 800 x 925	1200 x 800	283, 925	200 x 50	22-43325
	1810 x 800 x 925	1600 x 800	283, 925	200 x 50	22-43326
	2210 x 800 x 925	2000 x 800	283, 925	200 x 50	22-43327



## Etagenwagen, 4 Ebenen

- 1 fester und 3 lose Böden, eine Seite mit rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz, die andere Seite glatt
- Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm
- Tragkraft pro Einlegeboden 180 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Radgröße	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	
1200	1173 x 700 x 1583	1000 x 700	283, 688, 1088, 1488	200 x 50	22-43332
	1373 x 800 x 1583	1200 x 800	283, 688, 1088, 1488	200 x 50	22-43333





## Kommissionierwagen

als Baukastensystem



- Multifunktionales Baukastensystem als Steck- und Schraubvariante
- Robuste Profilstahl-/Stahlrohr-Konstruktion, komplett galvanisch glanzverzinkt
- Stirnwände aus Stahlrohr mit eingeschweißtem Drahtschweißgitter, Maschenweite 100 x 50 mm, versteift durch 2 Längsstreben
- Boden im Grundrahmen mit eingeschweißtem Drahtschweißgitter, Maschenweite 120 x 30 mm
- 2 Rohrschiebegriffe an einer Stirnseite vertikal anschraubbar
- 4 Leichtlauf-Lenkrollen mit TPE-Bereifung auf Kunststoffgelen, Naben mit Rillenkugellager, Radfeststeller an 2 Lenkrollen
- 4 Abweiserringe aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) an den Lenkrollen

Lieferzeit: 10 Tage



### Kommissionierwagen - als Baukastensystem, Grundmodell

Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
200	650 x 510	891 x 590 x 1225	125 x 32	22-48560
		891 x 590 x 1625	125 x 32	22-48563
300	850 x 610	1091 x 690 x 1225	125 x 32	22-48561
		1091 x 690 x 1625	125 x 32	22-48564
		1091 x 690 x 1825	125 x 32	22-48566
	1250 x 610	1491 x 690 x 1225	125 x 32	22-48562
		1491 x 690 x 1625	125 x 32	22-48565
		1491 x 690 x 1825	125 x 32	22-48567

### Zubehör



**A** Drahtgitterböden



**B** Rückwände



**C** Schreibtafel



**D** Kennzeichnungstafel





**E** Deichsel und Kupplung



**F** Trenngitter



**G** Trenngitter



**H** Trittstufen



**I** Spurrolle



**J** Scannerhalter



**K** Flaschenhalter

Pos.	Beschreibung		Ladefläche L x B mm	Höhe mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	Drahtgitterböden	Etagenboden aus Drahtgitter 120 x 30 mm, galvanisch glanzverzinkt, an einer Längsseite 23 mm nach oben, an der anderen 23 mm nach unten abgekantet, im Raster von 100 mm waagrecht oder geneigt einhängbar	650 x 510		1	22-48572
			850 x 610		1	22-48573
			1250 x 610		1	22-48574
<b>B</b>	Rückwände	als Längswand anschraubbar, Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt, Maschenweite 100 x 50 mm	650 x 510	1225	1	22-48586
			650 x 510	1625	1	22-48589
			850 x 610	1225	1	22-48587
			850 x 610	1625	1	22-48590
			850 x 610	1825	1	22-48592
			1250 x 610	1225	1	22-48588
			1250 x 610	1625	1	22-48591
			1250 x 610	1825	1	22-48593
<b>C</b>	Schreibtafel	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, variabel in Stirnwand einhängbar, mit Papierklammer, Neigung mittels Stützbügel einstellbar			1	22-48568
<b>D</b>	Kennzeichnungstafel	Stahlblech mattschwarz pulverbeschichtet, variabel in Stirnwand einhängbar, mit Kreide beschreibbar, mit Papierklammer			1	22-48569
<b>E</b>	Deichsel und Kupplung	zum Fahren mit max. 3 Kommissionierwagen im Verbund, anstelle der 2 Lenkrollen ohne Feststeller werden 2 Bockrollen verbaut, Deichsel aus Flachstahl profiliert, stellt sich mittels Gasdruckfeder selbsttätig in senkrechte Ruheposition, stabiler profilierter Kupplungsbolzen an der gegenüberliegenden Stirnseite, Verbinden durch Fußbetätigung möglich, nicht mit Trittstufen kombinierbar, max. Zuggeschwindigkeit 6 km/h	Breite 510		1	22-48578
			Breite 610		1	22-48579
<b>F</b>	Trenngitter, für Fahrradrahmenböden	mit angeschweißten Klemmlaschen, Drahtschweißgitter galvanisch glanzverzinkt	Breite 510		1	22-48584
			Breite 610		1	22-48585
<b>G</b>	Trenngitter, für Drahtgitterböden		Breite 510		1	22-48582
			Breite 610		1	22-48583
<b>H</b>	Trittstufen	Stahlrohrholme, Trittstufen aus rutschfesten Holzplatten, die Trittstufen stehen bei Belastung fest auf dem Boden, wodurch der Wagen sicher blockiert wird, eine Rastsperr verhindert das Ankippen des Wagens, die Trittstufen lassen sich mittels Gasdruckfedern leicht anklappen, mit den Trittstufen werden weiter vorstehende Rohrschiebegriffe zum Festhalten und Anlehnen mitgeliefert, die Gesamtlänge erhöht sich um 100 mm, nicht mit Deichsel und Kupplung kombinierbar, 3 Stufen, oberste 600 mm hoch, Greifhöhe ca. 2.800 mm	Breite 510		1	22-48580
			Breite 610		1	22-48581
<b>I</b>	Spurrolle	ein fünftes TPE-Rad 125 mm Ø an einem federbeaufschlagten Profilstahlarm als Führungsrolle für guten Geradeauslauf, Drehen auf der Stelle bleibt trotzdem möglich	650 x 510		1	22-48575
			850 x 610		1	22-48576
			1250 x 610		1	22-48577
<b>J</b>	Scannerhalter	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, mit variablen Anschraubpunkten an der Rückseite und den Seiten, Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche, beliebig positionierbar, Scanneraufnahme BxTxH: 120 x 87 x 150 mm, vordere Öffnung: 40 mm breit			1	22-48571
<b>K</b>	Flaschenhalter	aus Kunststoff mit Stahlhalterung, stabil und flexibel, passend für alle handelsüblichen Getränkeflaschen und -dosen von 0,33 bis 1,5 l Inhalt			1	22-48570





## Kommissionierwagen



EN 1757-3

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ebenen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- An der Stirnseite Trittstufen, die sich unbelastet selbstständig anheben und belastet sicher auf dem Boden stehen, wodurch der Wagen automatisch blockiert wird

Lieferzeit: 10 Tage



### 2 Ebenen

- Tragkraft obere Ebene 80 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Tritthöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1155	1000 x 600	200, 820	504	125	22-17612



### 3 Ebenen

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 80 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Tritthöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1155	1000 x 600	200, 510, 820	504	125	22-21222



### 3 Ebenen

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 80 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Tritthöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1880	1000 x 600	200, 825, 1445	928	125	22-17613



### 4 Ebenen

- Tragkraft obere und mittlere Ebene 80 kg

Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Etagenhöhe(n)	Tritthöhe	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1880	1000 x 600	200, 680, 1155, 1630	928	125	22-21223

## Paketwagen mit Drahtgitterwänden



- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet in RAL 5007 Brillantblau, Schraubkonstruktion
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor
- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Ohne Doppelflügeltüren

- Stirnwände und eine Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm

Tragkraft	Ø Rad	Etagenhöhe(n)	Höhe gesamt	Ladefläche L x B	Bestell-Nr.	
kg	mm	mm	mm	mm		
600	200	269	1552	1000 x 700	22-37794	
				1200 x 800	22-37795	
			1800	1000 x 700	22-37796	
				1200 x 800	22-37797	
		Einlegeböden, für Etagenwagen/Paketwagen			1000 x 700	22-39547
					1200 x 800	22-39548



### Mit Doppelflügeltüren

- Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm
- Mit einer Doppel-Flügeltür an der offenen Längsseite
- In den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss, abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Türflügel an Stirnwände bzw. an den Schiebegriff anklappbar

Tragkraft	Ø Rad	Etagenhöhe(n)	Höhe gesamt	Maße L x B	Ladefläche L x B	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
600	200	269	1552	1000 x 700	1000 x 700	22-37798
				1200 x 800	1200 x 800	22-37799
		1800	1000 x 700	1000 x 700	22-37599	
			1200 x 800	1200 x 800	22-37598	
Einlegeböden, für Etagenwagen/Paketwagen					1000 x 700	22-39547
					1200 x 800	22-39548
Etikettentaschen, ohne Regenschutzklappen				275 x 180		46-21104
				325 x 235		46-21111





## Tragarmwagen


**EN 1757-3**

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Tragarmwagen, einseitige Nutzung

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager
- Rahmen aus stabilem Quadratrohr
- Traversen, Pfosten und Streben durch kräftige Schraubschellen verbunden
- Pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ständer-Nutzhöhe: 1.450 mm
- 12 Tragarme aus Stahlrohr Ø 27 mm mit Schraubschellen, Nutztiefe 600 mm
- Tragkraft pro Etage 80 kg

Tragkraft kg	Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Standfläche L x B mm	Bestell-Nr.
500	einseitige Nutzung	1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39559
	Standardausführung	1800 x 800 x 1807	1600 x 800	22-39560
		2200 x 800 x 1807	2000 x 800	22-39561
		1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39562
	mit PVC-Schlauch überzogen	1800 x 800 x 1807	1600 x 800	22-39563
		2200 x 800 x 1807	2000 x 800	22-39564

### Tragarmwagen, zweiseitige Nutzung

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Rillenkugellager
- Rahmen aus stabilem Quadratrohr
- Traversen, Pfosten und Streben durch kräftige Schraubschellen verbunden
- Pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Ständer-Nutzhöhe: 1.450 mm
- 24 Tragarme aus Stahlrohr Ø 27 mm mit Schraubschellen, Nutztiefe 2 x 370 mm
- Tragkraft pro Etage 120 kg (60 kg je Seite)

Tragkraft kg	Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Standfläche L x B mm	Bestell-Nr.
500	Standardausführung	1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39565
		1800 x 800 x 1807	1600 x 800	22-39566
		2200 x 800 x 1807	2000 x 800	22-39567
	mit PVC-Schlauch überzogen	1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39568
		1800 x 800 x 1807	1600 x 800	22-39569
		2200 x 800 x 1807	2000 x 800	22-39570

### Etagenböden, für Tragarmwagen

- Aus wasserfestem Sperrholz 15 mm stark, beidseitig verwendbar, eine Seite ist glatt, eine Seite ist rutschhemmend beschichtet

Produktausführung	Nutztiefe mm	Länge mm	Bestell-Nr.
einseitige Nutzung	600	1200	22-39575
		1600	22-39576
		2000	22-39577
zweiseitige Nutzung	370	1200	22-39572
		1600	22-39573
		2000	22-39574

### Abroll Sicherungen, für Tragarmwagen

- Nutzhöhe bei Standard-Tragarmen 30 mm, bei Tragarmen mit PVC-Beschichtung 27 mm

Produktausführung	Bestell-Nr.
Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar	22-39571





## Plattenständer/Plattenwagen



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Plattenständer, mit 4 Standfüßen

- Mit 4 Gummifüßen
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Boden aus Siebdruckplatte
- 7 Verstellmöglichkeiten, lichter Abstand zwischen den Bügeln 90 mm
- An einer Stirnseite eine sechsteilige Anlaufrolle zur Erleichterung der Ein- und Auslagerung
- Lieferung ohne Bügel, bitte separat bestellen



EN 1757-3

Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Bestell-Nr.
1200	1200 x 800	22-21313
1200	1600 x 800	22-21314

### Plattenwagen

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller
- 600 kg Tragkraft = TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- 1200 kg Tragkraft = Vollgummi-Elastic-Bereifung, Naben mit Kugellager
- Boden aus Siebdruckplatte
- Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- 7 Verstellmöglichkeiten, lichter Abstand zwischen den Bügeln 90 mm
- Lieferung ohne Bügel, bitte separat bestellen

Tragkraft kg	Produktausführung	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
600	TPE-Bereifung	1200 x 800	200	22-21309
		1600 x 800	200	22-21311
1200	Elastic-Bereifung	1200 x 800	200	22-21310
		1600 x 800	200	22-21312

### Einsteckbügel, für Plattenwagen und -ständer

- Rohrbügel, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Zur Ein-/Unterteilung der Ladefläche, an 7 Positionen möglich

Länge mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
1200	300	22-21315
	600	22-21316
	900	22-21317
1600	300	22-21318
	600	22-21319
	900	22-21320

### Füße für Plattenständer

- Optionales Zubehör
- 4 Palettenfüße, um die Unterfahrhöhe auf 100 mm zu erhöhen und somit eine Bedienung mit Gabelhubwagen oder Gabelstapler zu ermöglichen

Material	Stück/VE	Bestell-Nr.
Stahl	4	22-21321



## Transportroller für Behälter



### TOPSELLER

43-21883

machen Behälter mobil

### Für Behälter 600 x 400 mm

- Mit 4 Lenkrollen
- Für einen Eurostapelbehälter 600 x 400 mm oder für zwei Eurostapelbehälter 400 x 300 mm
- Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid

Tragkraft	Für Grundmaß L x B	Ladefläche L x B	Bereifung	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm		mm	
250	600 x 400	620 x 420	Gummi	100	43-21883
			PP	100	43-1491

### Für Behälter 800 x 600 mm

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Passend für Kästen im Euromaß 800 x 600 mm
- Aus Polypropylen

Tragkraft	Höhe	Für Grundmaß L x B	Ladefläche L x B	Bereifung	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm		mm	
500	198	800 x 600	800 x 600	Polyamid	125	43-1150

### Für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm

- Mit 4 Lenkrollen
- Für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm
- Mit eingelegtem Stülpedeckel für optimale Arretierung von MB-Behältern
- Aus glasfaserverstärktem Polyamid, Stülpedeckel aus Polypropylen

Tragkraft	Für Grundmaß L x B	Bereifung	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm		mm	
250	600 x 400	PP	100	6-15510

### Für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm

- Mit 4 Lenkrollen
- Für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm
- Eckkonstruktion aus Kunststoff, Seitenprofile aus Alu eloxiert
- Lieferung erfolgt unmontiert

Tragkraft	Für Grundmaß L x B	Bereifung	Ø Rad	Bestell-Nr.
kg	mm		mm	
250	800 x 400	PP	100	6-16494
	800 x 600	PP	100	6-19439

## Paletten-Fahrgestelle



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Paletten-Fahrgestelle, mit TPE-Bereifung, Tragkraft 500 kg

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Flachstahlrahmen mit Unterzügen, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau ohne Fangecken
- Der umlaufende Rahmen nimmt Paletten und Gitterboxen sicher auf, da die Auflageprofile 20 mm abgesenkt sind
- **Wichtiger Hinweis:** Zusatzausstattungen, wie die angebotenen Aufsetzrahmen, Rohrschiebebügel, Einklink-Rohrschiebebügel, Deichsel und Kupplungszapfen sowie Deichsel und Kupplung können mit diesem Artikel nicht kombiniert werden!

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	160	22-39558

### Paletten-Fahrgestelle, mit TPE-Bereifung, Tragkraft 750 kg

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller
- Winkelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau mit 4 Fangecken

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
750	855 x 655 x 329	810 x 610	200 x 40	22-43342
	1055 x 855 x 329	1010 x 810	200 x 40	22-43343
	1255 x 855 x 329	1210 x 810	200 x 40	22-21224
	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	200 x 40	22-43344

### Paletten-Fahrgestelle, mit Polyamid-Bereifung, Tragkraft 1000 kg

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
1000	855 x 655 x 329	810 x 610	200 x 50	22-43345
	1055 x 855 x 329	1010 x 810	200 x 50	22-43346
	1255 x 855 x 329	1210 x 810	200 x 50	22-43347
	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	200 x 50	22-43348

### Paletten-Fahrgestelle, mit Elastic-Vollgummi-Bereifung, Tragkraft 1200 kg

Tragkraft kg	Außenmaße L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgröße mm	Bestell-Nr.
1200	855 x 655 x 329	810 x 610	200 x 50	22-43349
	1055 x 855 x 329	1010 x 810	200 x 50	22-43350
	1255 x 855 x 329	1210 x 810	200 x 50	22-21225
	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	200 x 50	22-43351

### Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle

- Optionales Zubehör
- Nur bei Erstausrüstung
- **Nicht nachrüstbar, da er fest am Paletten-Fahrgestell verschweißt wird - nur in Verbindung mit einem Paletten-Fahrgestell bestellbar**

Material	Bestell-Nr.
Stahl	22-21226



TOPSELLER

22-21224





## Paletten-Fahrgestelle



INNERBETRIEBLICHER TRANSPORT



10 JAHRE GARANTIE

### Einklink-Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle

- Einklinkbarer Schiebebügel für Paletten-Fahrgestelle ab 800 mm Breite
- Äußerst robuste Stahlrohr-Konstruktion mit kräftigen Verbindungsklauen
- Bügel und Querrohr mit Softgrip-Bezug
- Im ausgeklippten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar

Material	Bestell-Nr.
Stahlrohr	22-43362



### Aufsetzrahmen, für Paletten-Fahrgestelle

- Zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe
- Über die Fußplatten sind die Aufsetzrahmen mittels Verschraubungssatz (im Lieferumfang enthalten) fest mit dem Paletten-Fahrgestell verschraubbar
- Geeignet für Palettengröße 1200 x 800 mm

Ladefläche L x B mm	Max. Ladehöhe mm	Gesamthöhe (montiert) mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
1210 x 810	422	422	1200	22-37791
	552	600	1200	22-37792
	652	652	1200	22-37793



### Deichsel und Kupplung, für Paletten-Fahrgestelle

- Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h
- Züge bis 5 Fahrgestelle möglich
- Deichsel aus Flachstahl profiliert, im Ruhezustand unter den Rahmen einschiebbar
- An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler Kupplungsbolzen
- Verbinden durch Fußbetätigung möglich
- Max. Zuggewicht 2000 kg
- **Nicht nachrüstbar, da er fest am Paletten-Fahrgestell verschweißt wird - nur in Verbindung mit einem Paletten-Fahrgestell bestellbar**

Max. Zuggewicht kg	Material	Bestell-Nr.
2000	Flachstahl	22-43361



### Deichsel und Kupplungszapfen, für Paletten-Fahrgestelle

- Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h
- Züge bis 5 Fahrgestelle möglich
- Deichsel aus Flachstahl profiliert, stellt sich mittels Gasdruckfedern selbsttätig in senkrechte Ruheposition
- An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler Kupplungsbolzen
- Verbinden durch Fußbetätigung möglich
- Max. Zuggewicht 2000 kg
- **Nicht nachrüstbar, da er fest am Paletten-Fahrgestell verschweißt wird - nur in Verbindung mit einem Paletten-Fahrgestell bestellbar**

Max. Zuggewicht kg	Material	Bestell-Nr.
2000	Flachstahl	22-43363



## Kippbehälter



- Robuste Schweißkonstruktion aus 3-mm-Stahlblech, dicht verschweißt
- Pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Die Ausführung mit Ablasshahn inkl. Sieb ermöglicht das Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



EN 1757-3

### Muldenkipper

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß EN-1757-3
- 750 kg Tragkraft = TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- 800 kg Tragkraft = Elastic-Vollgummi-Bereifung, blaugrau „spurlos“, Naben mit Kugellager
- Kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech
- Rand oben zweimal umgekanet, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweißt
- Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integrierten Staplertaschen, Trittbereich und Kippsicherung, Rohrschiebegriff
- Fahrbar und für Staplerbetrieb
- Kippvorgang wird manuell ausgelöst
- Raddurchmesser 200 mm

Produktausführung	Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Schütt- kantenhöhe	Volumen	Bestell-Nr.
	kg			Liter	
ohne Ablasshahn	750	1359 x 713 x 780	780	250	22-39578
	750	1374 x 730 x 1072	733	450	22-39579
	750	1458 x 855 x 1099	843	600	22-39580
	800	1458 x 1105 x 1099	843	800	22-39581
mit Ablasshahn	750	1359 x 713 x 780	780	250	22-39582
	750	1374 x 730 x 1072	733	450	22-39583
	750	1458 x 855 x 1099	843	600	22-39584
	800	1458 x 1105 x 1099	843	800	22-39585



### Selbstkipper

- Für Schüttgüter zum selbsttätigen Abkippen über Kufen
- Müssen zum Entleeren nicht angehoben werden
- Leere Mulde geht selbsttätig in die Beladestellung zurück
- Serienmäßig mit Staplertaschen, Abrollsicherung und Kippverriegelung, Gliederkette als Abrutsch- und Kippsicherung

Produktausführung	Tragkraft	Außenmaße L x B x H	Schütt- kantenhöhe	Volumen	Bestell-Nr.
	kg			Liter	
ohne Ablasshahn	1000	1294 x 731 x 837	748	350	22-39586
	1500	1294 x 1141 x 837	748	600	22-39587
	2000	1294 x 1661 x 837	748	900	22-39588
	2500	1751 x 1222 x 1127	1043	1200	22-39589
mit Ablasshahn	1000	1294 x 731 x 837	748	350	22-39590
	1500	1294 x 1141 x 837	748	600	22-39591
	2000	1294 x 1661 x 837	748	900	22-39592
	2500	1751 x 1222 x 1127	1043	1200	22-39593



## Rollenbahnen

- Individuelle Gestaltung durch Modulbauweise
- Transport von Fördergütern ohne Hilfsantrieb
- Leichter Aufbau ermöglicht problemlose Anpassung an veränderte Gegebenheiten
- Gutes Laufverhalten durch kugelgelagerte Rollen

Lieferzeit: 10 Tage

### **i** BITO informiert

Rollenbahnen sind die optimale Lösung, um Fördergüter wie Kunststoffbehälter oder Kartonagen ohne Hilfsantrieb zu befördern. Sei es als Verschiebebahnen beim Kommissionieren (ohne Gefälle) oder zum Weiterleiten zum nächsten Bearbeitungspunkt (mit Gefälle). Die Bahnen eignen sich insbesondere zur Auflage auf unsere Unterstützungsböcke beim Stückgut-Durchlaufregalsystem, wo sie direkt vor der Regalzeile dem Kommissionierer ein leichtes Mitführen des Kommissionierbehälters ermöglichen. Freistehende Bahnen oder Bahnen mit Gefälle zum Transport von Fördergütern durch Schwerkraft werden mit Stützen Typ ZS unterstützt. Durch die stufenlose Höhenverstellbarkeit kann das Gefälle individuell angepasst werden.

Die Neigung von ca. 2 - 5 % ist abhängig von der Beschaffenheit und dem Gewicht des Fördergutes. Durch die Modulbauweise sind die Bahnen schnell und leicht aufzubauen und veränderten Gegebenheiten problemlos anzupassen.



### Rollenbahnsegmente, mit Kunststoffrollen

- Bitte Stützen für Rollenbahnen (statisch oder verfahrbar) mitbestellen.
- Abweichende Zwischenlängen sind jederzeit lieferbar!
- Die Rollenteilung wird durch die Länge des kleinsten Fördergutes vorgegeben, wobei zu beachten ist, dass dieses auf mindestens 3 Tragrollen aufliegt
- Das einzelne Fördergut sollte nicht schwerer als ca. 20-25 kg/Stück sein.
- Wangen aus verzinktem U-Profil 20/70/20 mm

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Rollenteilung T	Fördergutlänge min.	Länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm				
75	225	975 mm	36-16575	36-16587	36-16599	36-16611
		1500 mm	36-16578	36-16590	36-16602	36-16614
		1950 mm	36-16581	36-16593	36-16605	36-16617
		3000 mm	36-16584	36-16596	36-16608	36-16620
100	300	1000 mm	36-16576	36-16588	36-16600	36-16612
		1500 mm	36-16579	36-16591	36-16603	36-16615
		2000 mm	36-16582	36-16594	36-16606	36-16618
		3000 mm	36-16585	36-16597	36-16609	36-16621
125	375	1000 mm	36-16577	36-16589	36-16601	36-16613
		1500 mm	36-16580	36-16592	36-16604	36-16616
		2000 mm	36-16583	36-16595	36-16607	36-16619
		3000 mm	36-16586	36-16598	36-16610	36-16622





## Kurvenstücke, mit Kunststoffrollen

- Bitte Stützen für Rollenbahnen (statisch oder verfahrbar) mitbestellen.
- Rollenteilung ca. Bahnmitte
- Kurvenradius innen 800 mm, die Tragrollen sind je nach Bahnbreite durchgehend oder mehrfach geteilt
- Wangen aus verzinktem U-Profil 20/70/20 mm

Winkel	Rollenteilung T mm	Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Fördergutlänge min. mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
45°	75	225 mm	36-16720	36-16724	36-16728	36-16732
	125	375 mm	36-16722	36-16726	36-16730	36-16734
90°	75	225 mm	36-16719	36-16723	36-16727	36-16731
	125	375 mm	36-16721	36-16725	36-16729	36-16733



Abb. Durchgang  
ohne Federausgleich

## Durchgänge, mit Kunststoffrollen

Länge mm	Produktausführung	Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Rollenteilung T mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1000 mm	mit Federausgleich	75	36-16672	36-16678	36-16684	36-16690
		100	36-16674	36-16680	36-16686	36-16692
		125	36-16676	36-16682	36-16688	36-16694
	ohne Federausgleich	75	36-16671	36-16677	36-16683	36-16689
		100	36-16673	36-16679	36-16685	36-16691
		125	36-16675	36-16681	36-16687	36-16693



## Rollenbahnen



### Rollenbahnsegmente, mit Stahlrollen

- Bitte Stützen für Rollenbahnen (statisch oder verfahrbar) mitbestellen.
- Die Rollenteilung wird durch die Länge des kleinsten Fördergutes vorgegeben, wobei zu beachten ist, dass dieses auf mindestens 3 Tragrollen aufliegt
- Abweichende Zwischenlängen sind jederzeit lieferbar!
- Wangen aus verzinktem U-Profil 20/70/20 mm

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Rollenteilung T	Fördergutlänge min.	Länge	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm				
75	225	975 mm	36-16623	36-16632	36-16641	36-16650
		1500 mm	36-16626	36-16635	36-16644	36-16653
		1950 mm	36-16629	36-16638	36-16647	36-16656
		3000 mm	36-16659	36-16662	36-16665	36-16668
100	300	1000 mm	36-16624	36-16633	36-16642	36-16651
		1500 mm	36-16627	36-16636	36-16645	36-16654
		2000 mm	36-16630	36-16639	36-16648	36-16657
		3000 mm	36-16660	36-16663	36-16666	36-16669
125	375	1000 mm	36-16625	36-16634	36-16643	36-16652
		1500 mm	36-16628	36-16637	36-16646	36-16655
		2000 mm	36-16631	36-16640	36-16649	36-16658
		3000 mm	36-16661	36-16664	36-16667	36-16670



### Kurvenstücke, mit Stahlrollen

- Bitte Stützen für Rollenbahnen (statisch oder verfahrbar) r
- Rollenteilung ca. Bahnmitte
- Kurvenradius innen 800 mm, die Tragrollen sind je nach Bahnbreite durchgehend oder mehrfach geteilt
- Wangen aus verzinktem U-Profil 20/70/20 mm

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Winkel	Rollenteilung T	Fördergutlänge min.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	mm	mm				
45°	75	225 mm	36-16736	36-16740	36-16744	36-16748
	125	375 mm	36-16738	36-16742	36-16746	36-16750
90°	75	225 mm	36-16735	36-16739	36-16743	36-16747
	125	375 mm	36-16737	36-16741	36-16745	36-16749





## Durchgänge, mit Stahlrollen

Abb. Durchgang mit Federausgleich



		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Länge	Produktausführung	Rollenteilung T	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm		mm				
1000 mm	mit Federausgleich	75	36-16696	36-16702	36-16708	36-16714
		100	36-16698	36-16704	36-16710	36-16716
		125	36-16700	36-16706	36-16712	36-16718
	ohne Federausgleich	75	36-16695	36-16701	36-16707	36-16713
		100	36-16697	36-16703	36-16709	36-16715
		125	36-16699	36-16705	36-16711	36-16717

## Stützen für Rollenbahnen

- Abstand zwischen 2 Stützen max. 2000 mm; Tragkraft max. 25 kg bei Kunststoffrollen, Tragkraft max. 40 kg bei Stahlrollen
- Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüße
- Bauhöhe = Oberkante Rollenbahn
- Lackierung RAL 5015 Himmelblau
- Stahl-Vierkantrrohr-Konstruktion mit Drehgelenk

Lieferzeit: 10 Tage

### Stützen Typ ZS 100, feststehend

Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Bauhöhe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm				
275 - 340	36-16520	36-16525	36-16530	36-16535
330 - 395	36-16521	36-16526	36-16531	36-16536
390 - 570	36-16522	36-16527	36-16532	36-16537
550 - 850	36-16523	36-16528	36-16533	36-16538
680 - 1100	36-16524	36-16529	36-16534	36-16539

### Stützen Typ ZS 102, verfahrbar

- Fahrbar durch Lenkrollen mit Feststellern, Rad Ø 100 mm

Breite	400 mm	500 mm	600 mm
Bauhöhe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm			
410 - 465	36-38382	36-38387	36-38392
465 - 525	36-38383	36-38388	36-38393
525 - 680	36-38384	36-38389	36-38394
685 - 920	36-38385	36-38390	36-38395
820 - 1100	36-38386	36-38391	36-38396



## Zubehör zu Rollenbahnen mit Kunststoff- und Stahlrollen

Lieferzeit: 10 Tage

### Endanschlüsse, für Rollenbahnen

- Aus verzinktem Stahlblech

Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Material	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	36-16546	36-16547	36-16548	36-16549

### Profil-Abdeckungen, für Rollenbahnen

- Die Profil-Abdeckungen müssen bauseitig montiert und ggf. auf Länge angepasst werden. Aussparungen für z. B. Seitenführungshalter müssen bauseitig vorgenommen werden.

Farbe	Bestell-Nr.
schwarz	36-38375

### Seitenführungen, für gerade Rollenbahnen

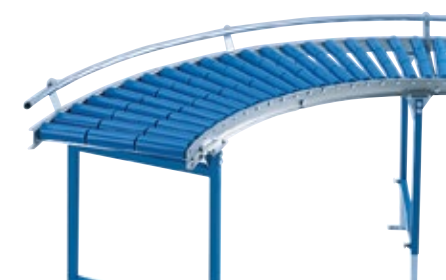
- Aus C-Profil, verzinkt
- Bis Führungshöhe 100 mm verstellbar
- Bei Bestellungen bitte die gewünschte Länge in mm angeben.

Ausführung	Bestell-Nr.
für gerade Rollenbahnen, einseitige Nutzung	36-16540
für gerade Rollenbahnen, beidseitig	36-16541

### Seitenführungen, für Kurven

- Aus C-Profil, verzinkt
- Bis Führungshöhe 100 mm verstellbar

Ausführung	Bestell-Nr.
für Kurve 45°, außen	36-16544
für Kurve 45°, beidseitig	36-16545
für Kurve 90°, außen	36-16542
für Kurve 90°, beidseitig	36-16543



## Scherenröllchenbahnen

Lieferzeit: 10 Tage

### **i** BITO informiert

Eigenständige, flexible, mobile Förderstrecken, die überall dort eingesetzt werden, wo es räumlich eng ist oder keine ortsfesten Förderstrecken installiert werden können.

### Scherenröllchenbahnen

- Geringer Platzbedarf
- Variable Förderlänge durch Ausziehen
- Höhenverstellbar von 700 bis 1100 mm Bauhöhe
- Fahrbar und feststellbar durch Lenkrollen mit Feststellbremse
- Flexibel in der Streckenführung, z. B. Bildung enger Kurven oder S-Kurven möglich
- Alle Stahlteile der Scherenbahnen sind glanzverzinkt
- 100 kg Tragkraft zwischen 2 Stützen



	Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Anzahl Stützen	Länge ausziehbar mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3	1200 - 4400	36-16551	36-16555	36-16559	36-16563
4	1700 - 6200	36-16552	36-16556	36-16560	36-16564
5	2200 - 7900	36-16553	36-16557	36-16561	36-16565
6	2800 - 9600	36-16554	36-16558	36-16562	36-16566

### Verbindungsstücke, Standardausführung

- Zum Verbinden von Scheren-Röllchenbahnen
- An beiden Seiten mit Einhängehaken ausgerüstet



	Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Material	Länge mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	400	36-16567	36-16568	36-16569	36-16570

### Endanschlüsse, Standardausführung

- Feststehender Anschlag
- Verhindert das Herabfallen des Förderguts am Bahnende



	Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Material	Länge mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt		36-16571	36-16572	36-16573	36-16574



## Optimales Handling!



Unternehmen, die lagern und kommissionieren, müssen in der Regel die Artikel auch versenden. Dabei kommt es darauf an, die Ware nicht nur sicher, sondern auch passend und ansprechend zu verpacken. Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen hochwertige Kartonagen in verschiedensten Ausführungen und Größen sowie praktische Hilfsmittel rund um die Themen Stretchen, Kleben, Füllen, Verschließen – ein übersichtliches Angebot für ein optimales Handling Ihrer Produkte.

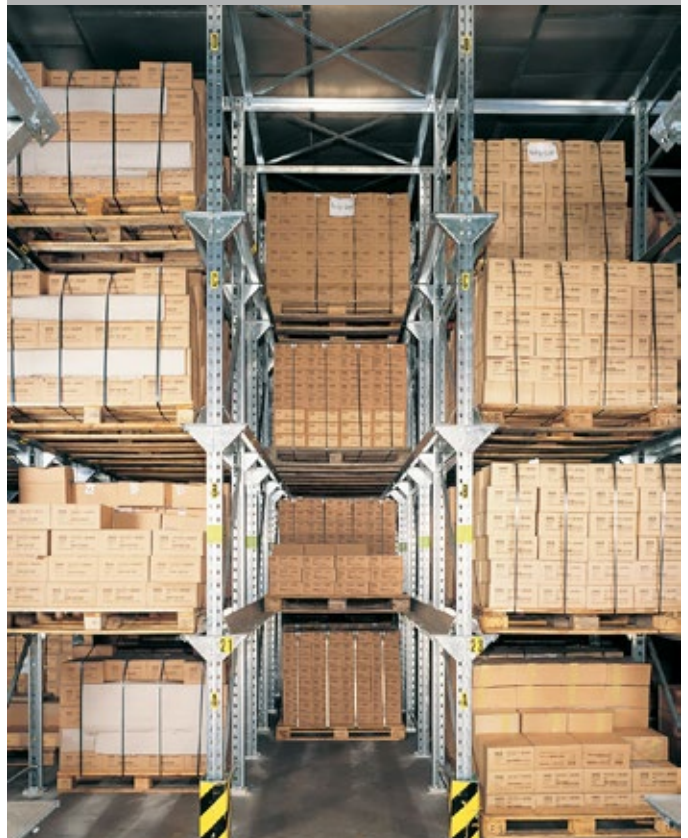




Wellpapp-Faltkartons .....	362
Paletten-Container .....	365
Pressholzpaletten - im Europalettenmaß ....	365
Dokumententaschen .....	366
Warn-Klebebänder .....	366
Klebebänder PP .....	367
tesa Handabroller für Klebebänder .....	367
Handstretchfolien .....	368
Füll- und Polstermaterialien .....	369
Umreifungsbänder und Zubehör .....	370
Kantenschutz für Kartonkanten .....	371
Verschlussbeutel .....	372



## Inhaltsverzeichnis



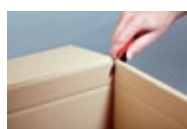


## Wellpapp-Faltkartons

1-wellig für Güter bis 30 kg

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Viele Größen mit Höhenrillung
- 100 % recyclingfähig

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**Höhenrillung**  
einschneiden,  
umklappen, fertig!



**1-wellige Pappe**



Innenmaße L x B x H mm	Passend für DIN Passend für DIN	Inhaltsbelastung kg	Höhenrillung bei mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>ab Länge 100 mm</b>					
	B1	20		20	46-37601
	A0	20		25	46-37600
	A0	20		25	46-37602
	-	20		50	46-37603
	-	20		50	46-37604
	-	20		50	46-37605
	-	20		50	46-37606
<b>ab Länge 200 mm</b>					
	-	20		50	46-37607
	-	30		50	46-37608
	-	20		50	46-37610
	C5	20		50	46-37611
	-	20		50	46-37612
<b>ab Länge 300 mm</b>					
	-	20	120	25	46-37613
	A4	20		25	46-37620
	A4	20		50	46-37616
	A4	30	120	50	46-37617
	A4	20	160	50	46-37618
	A4	30	230	50	46-37619
	C4	30	140	25	46-37609
	-	30	110	25	46-37621
<b>ab Länge 400 mm</b>					
	-	20	190	25	46-37623
	-	30	150	25	46-37624
	A3	30	120	25	46-37625
	A3	30	255	25	46-37626
<b>ab Länge 500 mm</b>					
	-	30	250	25	46-37615
	-	30		25	46-37655
	-	30		25	46-37665
	-	30		25	46-37666

# Wellpapp-Faltkartons

2-wellig für Güter bis 50 kg

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Viele Größen mit Höhenrillung
- 100 % recyclingfähig

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**Höhenrillung**  
einschneiden,  
umklappen, fertig!



**2-wellige Pappe**



Innenmaße L x B x H mm	Passend für DIN Passend für DIN	Inhaltsbelastung kg	Höhenrillung bei mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>ab Länge 100 mm</b>					
	-	30		30	46-37628
<b>ab Länge 200 mm</b>					
	C5	30	140	40	46-37629
<b>ab Länge 300 mm</b>					
	A4	30		20	46-37633
	A4	30		20	46-37634
	A4	30	220	20	46-37635
	A4	30		20	46-37636
	A4	30	130	40	46-37637
	-	30	140	20	46-37638
	-	30		20	46-37640
	-	30		20	46-37642
	-	30		20	46-37643
<b>ab Länge 400 mm</b>					
	-	30	153	20	46-37644
	-	30	213	20	46-37645
	-	30	350	10	46-37646
	A3	30	110	20	46-37647
	A3	30	250	10	46-37648
	-	30	240	10	46-37649
	-	30	310	10	46-37650
<b>ab Länge 500 mm</b>					
	-	30	420	20	46-37651
	-	30	300	10	46-37652
	-	30	140	10	46-37654
	-	30	300	10	46-37656
	-	30		15	46-37657
	-	30	510	15	46-37658
	-	50	530	10	46-37659
<b>ab Länge 600 mm</b>					
	-	50	300	10	46-37660
	A2	30		10	46-37661
<b>ab Länge 700 mm</b>					
	-	50	340	15	46-37662
	-	50	300	10	46-37664
<b>ab Länge 800 mm</b>					
	-	50		10	46-37669



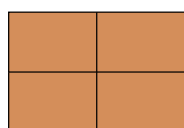


## Wellpapp-Faltkartons

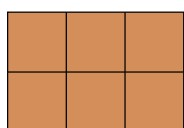
Modulkartons im Europalettenmaß

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Viele Größen mit Höhenrillung
- 100 % recyclingfähig
- Sparen Sie Frachtraum und -kosten durch optimal abgestimmte Größen
- Alle Kartons auf Europalettenmaß untereinander kombinierbar

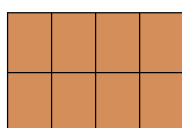
Lieferzeit: 5 - 7 Tage



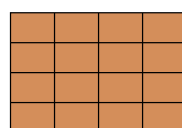
4 Kartons  
600 x 400 mm  
auf Europalette



6 Kartons  
400 x 400 mm  
auf Europalette



8 Kartons  
400 x 295 mm  
auf Europalette



16 Kartons  
300 x 200 mm  
auf Europalette



**Höhenrillung**  
einschneiden,  
umklappen, fertig!

Außenmaße L x B x H	Qualität	Inhaltsbelastung	Höhenrillung bei	Stück/ VE	Bestell-Nr.
mm		kg	mm		
300 x 200 x 190	2-wellig	30	140	40	46-37630
310 x 210 x 160	1-wellig	20	120	50	46-37627
400 x 295 x 390	2-wellig	30	310	20	46-37639
400 x 300 x 210	1-wellig	30	140	25	46-37631
400 x 300 x 310	1-wellig	30	240	25	46-37632
400 x 400 x 350	1-wellig	30	290	25	46-37641
595 x 390 x 390	2-wellig	30	310	10	46-37653
790 x 590 x 590	2-wellig	50	510	10	46-37663
800 x 600 x 600	2-wellig	50	520	10	46-37667



## Paletten-Container

im Europalettenmaß, aus 2-welliger Pappe

- „Paletten-Container“ mit bis zu 980 Litern Inhalt
- Äußerst formstabil
- Passend für Euro-Norm-, Inka- und handelsübliche Display-Paletten
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Mehrfach einsetzbar
- 100 % recyclingfähig

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**Ladeklappe** für  
leichtes Be- und  
Entladen



**2-wellige Pappe**



Volumen	Ausstattung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
Liter			
340		10	46-37670
500		10	46-37614
700		10	46-37622
980	mit Ladeklappe	10	46-37668

## Pressholzpaletten - im Europalettenmaß

- Superleichte Palette aus Recycling-Material
- Leicht stapelbar, spart Lagerraum und Kosten
- Geringes Gewicht spart Frachtkosten und erleichtert das Handling
- Nicht für Stahlbandumreifung geeignet

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**Nestbar:** sparen Sie  
Platz!



Länge	Breite	Tragkraft	Stück/ VE	Bestell-Nr.
mm	mm	kg		
400	600	250	10	46-37729
600	800	500	6	46-37730
800	1200	900	5	46-37732
1000	1200	900	5	46-37733



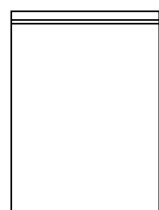


## Dokumententaschen

selbstklebend

- Für optimalen Schutz und portofreien Versand Ihrer Begleitpapiere!
- Zur sichtbaren und griffbereiten Anbringung von Begleitpapieren
- Leichtes Handling: Versandpapiere einlegen, aufkleben, fertig!

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



**A** DIN C4



**B** DIN-lang



**C** DIN-lang



**D** DIN-lang



**E** DIN-lang



**F** DIN C5



**G** DIN C5

Pos.	Format	Textaufdruck	Breite mm	Höhe mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
<b>A</b>	DIN C4	ohne Druck	230	310	1000	46-37755
<b>B</b>	DIN-lang	ohne Druck	240	110	1000	46-37750
<b>C</b>	DIN-lang	Lieferschein - Rechnung	240	110	1000	46-37751
<b>D</b>	DIN-lang	Lieferschein	240	110	1000	46-37753
<b>E</b>	DIN-lang	Dokumente	240	110	1000	46-37752
<b>F</b>	DIN C5	ohne Druck	240	160	1000	46-37754
<b>G</b>	DIN C5	Lieferschein - Rechnung	240	160	1000	46-37756

## Warn-Klebebänder

selbstklebend

- Für hohe Sicherheit und Aufmerksamkeit
- Extrem hohe Klebkraft für einen sicheren, festen Verschluss
- Für vielfältigen Einsatz mit den entsprechenden Warnhinweisen bedruckt

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



Farbe	Textaufdruck		Länge	Breite	Stück/VE	Bestell-Nr.
			m	mm		
leuchtorange	Bruchgefahr		66	50	12	46-37776
	Empfindliche Geräte		66	50	12	46-37774
	Vorsicht Glas		66	50	12	46-37772
	Vorsicht zerbrechlich		66	50	12	46-37775
rot	Bruchgefahr		66	50	12	46-37767
	Empfindliche Geräte		66	50	12	46-37769
	Messersymbol		66	50	12	46-37773
	Oben		66	50	12	46-37770
	Palette nicht belasten		66	50	12	46-37768
	Vorsicht Glas		66	50	12	46-37765
	Vorsicht zerbrechlich		66	50	12	46-37766
weiß	Transport-Sicherung		66	50	12	46-37771

## Klebebänder PP



Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Monta Klebebänder

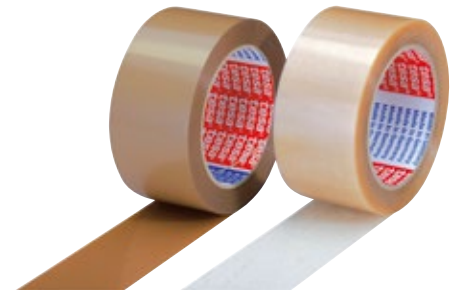
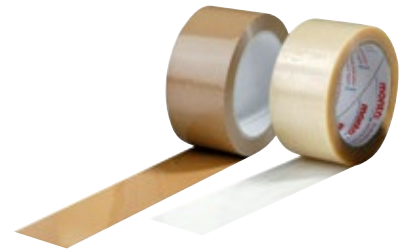
- UV- und alterungsbeständig
- Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Sehr hohe Reißfestigkeit durch biaxiale Reckung
- Umweltfreundlicher Acrylatkleber auf Wasserbasis

Länge m	Breite mm	Farbe	Klebkraft N/cm	Stärke μ	Stück/VE	Bestell-Nr.
66	50	braun	2,2 ± 0,6	48	36	46-37761
		transparent	2,2 ± 0,6	48	36	46-37762

### Tesa Klebebänder

- Hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Umweltfreundlicher Acrylatkleber auf Wasserbasis

Länge m	Breite mm	Farbe	Klebkraft N/cm	Stärke μ	Stück/VE	Bestell-Nr.
66	50	braun	2,8	45	36	46-37759
			3	52	36	46-37757
		transparent	2,8	45	36	46-37760
			3	52	36	46-37758



## Tesa Handabroller für Klebebänder



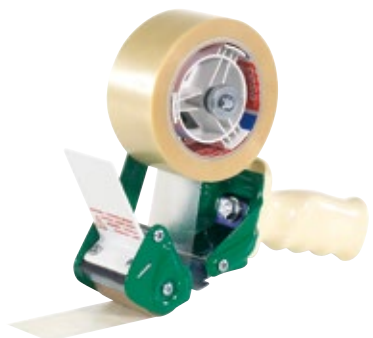
- Mit regelbarer Abrollbremse
- Für 50 mm Rollenbreite

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Handabroller für Klebebänder, Komfort-Spezial

- Metallabroller mit feinem Zahnmesser

Ausführung	Bestell-Nr.
geeignet für Bandbreiten bis zu 50 mm	46-37763



### Tesa Handabroller für Klebebänder, Komfort-Safe

- Robuster Metallabroller mit Sicherheitszahnmesser
- Ideal zur Unfallverhütung

Ausführung	Bestell-Nr.
geeignet für Bandbreiten bis zu 50 mm	46-37764





## Handstretchfolien

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Handstretchfolien, transparent

- Qualität für zuverlässige, preiswerte Palettensicherung
- Äußerst vielseitig verwendbar
- Schützt vor Staub, Feuchtigkeit und Diebstahl
- Wirtschaftlicher Materialverbrauch, aus 300 lfm. ergeben sich bis zu 450 Wickelmeter
- Je höher der Schutzbedarf oder das Palettengewicht, desto dicker sollte die Folie sein

Folienlänge	Breite	Stärke	Stück/ VE	Bestell-Nr.
m	mm	μ		
300	450	20	6	46-37682
	500	17	6	46-37683
		20	6	46-37681
		23	6	46-37680
Handabroller für Stretchfolien für Folienbreite 300 bis 500 mm			1	46-37684

### Handstretchfolien schwarz

- Idealer Schutz vor Staub, Nässe, Lichteinfall und Diebstahl
- Ermöglicht neutrales, diskretes Verpacken auf Palette
- Hoher Diebstahlschutz durch blickdichtes Material

Folienlänge	Breite	Stärke	Stück/ VE	Bestell-Nr.
m	mm	μ		
300	500	23	6	46-37786
Handabroller für Stretchfolien für Folienbreite 300 bis 500 mm			1	46-37684

### Mini-Stretchfolien, transparent

- Das universelle Multi-Talent zum Bündeln, Sichern, Fixieren und Kommissionieren
- Handlich, kompakt und sofort einsatzbereit
- Auch zur Palettensicherung und Umreifung geeignet

Folienlänge	Breite	Stärke	Stück/ VE	Bestell-Nr.
m	mm	μ		
150	100	20	10	46-37678
Handabroller für Stretchfolien Mini-Stretch, für Folienbreite bis 100 mm			1	46-37679



## Füll- und Polstermaterialien



Für alle Fälle

- Sicherer Schutz für technische Bauteile, Keramikprodukte etc.
- 100 % recyclingfähig

Lieferzeit: 5 - 7 Tage

### Luftpolsterfolien, 2-lagig

- Sicherer Schutz für technische Bauteile, Keramikprodukte etc.
- Ideal zum Verpacken empfindlicher Güter
- Extrem leicht – spart Frachtkosten

Folienlänge	Breite	Bestell-Nr.
m	mm	
100	300	46-37777
	500	46-37778
	750	46-37782
	1000	46-37779
	1200	46-37780



### Packpapier, Secare-Rollen Natron-Mischpapier

- Preisgünstig und flexibel für den universellen Verpackungseinsatz
- Reißfestes 80 g/qm schweres Natron-Mischpapier

Länge	Breite	Ø Hülsen	Ø Rollen	Bestell-Nr.
m	mm	mm	mm	
325	500	50	210	46-37737
317	750	50	210	46-37738
325	1000	50	210	46-37739
302	1200	50	210	46-37781



### Rollen-Wellpappen

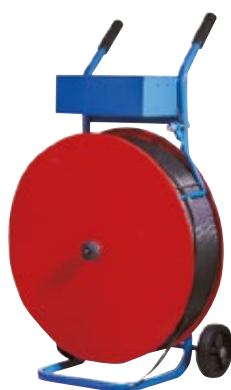
- Die Universal-Verpackung von der Rolle
- Umweltfreundlich, wirtschaftlich und extrem preisgünstig
- Hohe Polsterwirkung
- Ideal auch als Zwischenlage oder Füllmaterial zum Auspolstern

Wellpappenlänge	Breite	Bestell-Nr.
m	mm	
70	300	46-37672
	500	46-37673
	700	46-37674
	800	46-37677
	1000	46-37675
	1200	46-37676



## ✕ Umreifungsbänder und Zubehör

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



### Umreifungsbänder, Großrolle

- Für die professionelle, wirtschaftliche Umreifung
- Zum rationellen Sichern von Kartonagen und Paletten
- Hohes Rückdehnvermögen, sehr hohes Ausdehnvermögen
- Polypropylen-Bänder (PP) mit hoher Reißfestigkeit
- Geringe Spleißneigung
- Kern-Durchmesser 406 mm

Bandlänge	Breite	Reißfestigkeit	Bestell-Nr.
m	mm	kp	
2500	12.7	175	46-37783
		137	46-37784

### Abrollwagen, für Umreifungsband-Großrollen

- Für Kunststoff-Umreifungsbänder (PP/PET)
- Robuste Metallkonstruktion mit verstellbarer Rollenaufnahme
- Fahrbar
- Geeignet für Rollen mit Kerndurchmesser 200, 280 und 406 mm
- Leichtes Handling durch Gummibereifung und Bandablaufbremse
- Magazin für Werkzeug und Hülsen

Maße	Bestell-Nr.
mm	
L 200 x B 280 x H 406	46-37785

### Akku-Umreifungsgerät BXT 4-16, für Bandbreiten von 12-16 mm

- Die Easy Trigger Technologie ermöglicht eine ergonomische und ermüdungsfreie Bedienung und entlastet den Anwender
- Verbesserte Leistung: neueste Batterietechnologie für bis zu 35 % längere Lebensdauer des Akkus
- Die neue AMPShare Akku-Generation von BOSCH ermöglicht mehr Umreifungen und steigert so die Effizienz
- Maximale Kontrolle durch Feineinstellung der Spannkraft, Spanngeschwindigkeit und der Schweißung
- Das BXT4-16 ist für PP- und PET-Bandstärken von 0,5 - 1,0 mm geeignet
- Zertifiziert: DEKRA, AMPShare, Swiss Made
- Gewicht mit Akku: 4 kg

Produktausführung	Maße L x B x H	Bestell-Nr.
	mm	
für Bandbreiten von 12-16 mm	367 x 149 x 135	46-37736

### Reserve-Akku Bosch für BXT 4-16

- Fortschrittliche Leistung mit der neuesten AMPShare Akku-Generation
- Akkutyp: Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah
- Akku-Harmonisierung (1 Akku passt für alle Geräte)
- Höchste Energiedichte: bis zu 87 % mehr Leistung
- 135 % längere Lebensdauer
- Verbesserte Kühlung mit COOLPACK 2.0 - das Gerät schaltet automatisch ab
- Vollzug des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE87857082

Produktausführung	Bestell-Nr.
Reserve-Akku Bosch für BXT 4-16	46-37788

## Spann- und Verschlussgeräte, für 13 mm breite PP-Umreifungsbänder

- Bewährtes Werkzeug für den professionellen Einsatz
- Kostengünstig und zeitsparend
- Spannen, verschließen und abschneiden mit einem Werkzeug

Produktausführung	Bestell-Nr.
für 13 mm breite PP-Umreifungsbänder	46-37735

## Metallverschlusshülsen

- Für PP- und Polyesterband
- Metallverschlusshülsen zur Umreifung mit Standard-Spann- und Verschlussgeräten

Breite mm	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
13	verzinkt	1000	46-37734

## Kantenschutz für Kartonkanten

### Kantenschutz für Kartonkanten

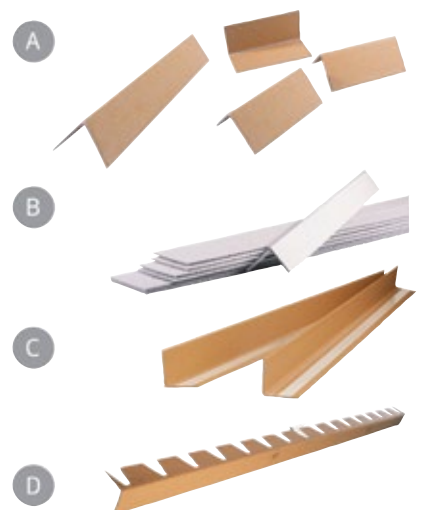
- Zum Schutz der Kartonkanten und zum Fixieren des Umreifungsbandes
- Optimale Auflage durch 40 mm breite Kunststoff-Fläche
- Vermeidet Verrutschen des Umreifungsbandes
- Ausführung mit Dorn für unempfindliche Kartonagen
- Kein Verrutschen, da sich der Dorn fest in den Karton bohrt
- Ausführung ohne Dorn für empfindliche Oberflächen

Produktausführung	Maße mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
mit Dorn	L 40 x B 40 x H 40	3	2000	46-37728
ohne Dorn	L 40 x B 40 x H 40	3	2000	46-37727

### Kantenschutzleisten

- Professioneller Schutz für Ihre Versandgüter
- Optimaler Kantenschutz durch stabile Vollpappe
- Einfach auf Maß zu kürzen

Pos.	Produktausführung	Länge mm	Breite mm	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Vollprofil Winkel vorgefertigt	100	50	1404	46-37743
		750	50	40	46-37742
		1100	50	50	46-37741
B	Vollprofil vorgerillt zum Knicken	700	50	50	46-37745
		900	50	50	46-37746
C	Vollprofil Winkel vorgefertigt selbstklebend	1100	50	50	46-37740
D	mit Einkerbungen Winkel vorgefertigt	1200	50	50	46-37744





## Verschlussbeutel

Lieferzeit: 5 - 7 Tage



Druckverschluss

### PE-Druckverschlussbeutel

- Lassen sich beliebig oft öffnen und fest verschließen
- Keine Verschlussclipsse oder Klebestreifen notwendig
- Reißfeste PE-Qualität
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich (gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacherstoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt)

Breite	Länge	Stärke	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	mm	μ		
40	60	50	2000	46-37694
50	70	50	2000	46-37718
	80	50	2000	46-37719
60	80	50	2000	46-37708
	130	50	2000	46-37695
	260	50	2000	46-37720
70	100	50	2000	46-37696
80	120	50	2000	46-37697
100	100	50	2000	46-37709
	150	50	2000	46-37698
	150	90	1000	46-37711
	250	50	1000	46-37721
120	120	50	2000	46-37722
	170	50	2000	46-37699
	170	90	1000	46-37712
150	220	50	1000	46-37700
160	220	50	1000	46-37701
	220	90	1000	46-37713
180	250	50	1000	46-37702
	250	90	1000	46-37714
200	300	50	1000	46-37703
	300	90	1000	46-37715
220	310	50	1000	46-37704
250	350	50	1000	46-37705
	350	90	1000	46-37716
280	400	50	1000	46-37706
300	400	50	1000	46-37707
	400	90	500	46-37717
	500	50	1000	46-37723
350	450	50	1000	46-37710
400	500	50	500	46-37724
	600	50	500	46-37725
500	600	50	500	46-37726



## PE-Flachbeutel

- Zuverlässiger Schutz vor Staub und Verschmutzung
- Reißfeste PE-Qualität in vielen praxisorientierten Größen
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich (gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacherstoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt)

Breite	Länge	Stärke	Stück/ VE	Bestell-Nr.
mm	mm	μ		
120	180	25	2000	46-37687
160	250	25	2000	46-37688
190	320	25	1000	46-37689
250	350	25	1000	46-37690
300	500	25	1000	46-37691
400	500	25	1000	46-37692
500	600	25	1000	46-37693



## Spezial-Klebebänder für Beutelverschluss

- Auf der Rolle

Breite	Länge	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	m		
12	66	12	46-37787



## Beutelverschlussgeräte

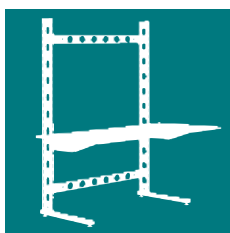
- Mit diesem praktischen Verschlussgerät werden Beutel in allen Größen bequem und schnell verschlossen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Beutelverschlussgeräte	46-37747



Verpackungsstationen finden Sie bei unseren Arbeitsplatzsystemen ab S. 376

Alles am richtigen Platz!



BITO bietet Ihnen spezielle Arbeitsplatzsysteme für den Lager- und Kommissionierbereich und für den Einsatz in Werkstätten. Das System BITO-TEC beispielsweise ist ein System, das sich in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzen lässt.

Ob Sie einen professionellen und funktionellen PC-Arbeitsplatz im TEC-Design einrichten oder einen Packtisch, der für Schneidevorrichtung, Pack- und Klebemittel Platz bietet. Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch den modularen Aufbau des flexiblen Systems sind jederzeit möglich.

Sie suchen nach einem Werkbankprogramm für harte Beanspruchung? Kein Problem, hier finden Sie die Lösung. Wir offerieren Ihnen stabile, funktionale und gleichzeitig formschöne Systeme und Einzelprodukte.



BITO-TEC .....	376
Arbeitstische .....	380
Werkbänke .....	382



## Inhaltsverzeichnis



## BITO-TEC



- Professionelle und funktionelle Lösung in modernem TEC-Design
- Die modulare Bauweise bietet viele Möglichkeiten – auch zum Nachrüsten
- Grundgestell ist ein robuster Stahlkorpus, der Arbeitsplatte/n und Ablagefächer individuell aufnehmen kann
- Arbeitsebenen sind im Rasterabstand von 60 mm in der Höhe verstellbar
- Stahlteile sind grau/aluminium RAL 9007 kunststoffbeschichtet
- Arbeitsplatten und Kartonablagen sind aus melaminharzbeschichteten Spanplatten in Buchendekor



### Grundgestelle, einseitige Nutzung

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 920 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19301
1306 x 920 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19306



### Grundgestelle, zweiseitige Nutzung

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 1700 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19302
1306 x 1700 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19307



### Schreibtische, einseitige Nutzung

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 620 x 692	1600 x 800 x 28	150	44-19295



## PC-Stationen, einseitige Nutzung

- Grundgestell einseitig
- Inkl. PC-Arbeitsplatte, Tragkraft 150 kg, Stärke 28 mm
- Inkl. Stahlablage gerade, Tiefe 400 mm, Tragkraft 90 kg
- Inkl. Stahlablage geneigt, Tiefe 300 mm, Tragkraft 90 kg
- Abgebildeter Container und Beistellregal sind nicht im Lieferumfang enthalten

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 920 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19444



## PC-Stationen und Steh-Arbeitsplätze, zweiseitige Nutzung

- Grundgestell zweiseitig
- Inkl. 2 PC-Arbeitsplatten, Tragkraft 150 kg, Stärke 28 mm
- Inkl. Stahlablage gerade, Tiefe 400 mm, Tragkraft 90 kg
- Inkl. 2 Stahlablagen geneigt, Tiefe 300 mm, Tragkraft 90 kg
- Abgebildeter Container und Beistellregal sind nicht im Lieferumfang enthalten

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 1700 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19445



## Arbeitsplatzsysteme, einseitige Nutzung

- Grundgestell einseitig
- Inkl. Arbeitsplatte, Tragkraft 250 kg, Stärke 38 mm
- Inkl. Stahlablage gerade, Tiefe 400 mm, Tragkraft 90 kg
- Inkl. Kartonablage mit 4 Fachtrennblechen, Tragkraft 100 kg
- Abgebildete Schublade, Rollenhalter und Schneidevorrichtung sind nicht im Lieferumfang enthalten

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 920 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19443



## Arbeitsplatzsysteme, zweiseitige Nutzung

- Grundgestell zweiseitig
- Inkl. 2 Arbeitsplatten, Tragkraft 250 kg, Stärke 38 mm
- Inkl. 2 Kartonablagen mit 8 Fachtrennblechen, Tragkraft 100 kg
- Abgebildete Schublade, Rollenhalter und Schneidevorrichtung sind nicht im Lieferumfang enthalten

Außenmaße Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	mm	kg	
1306 x 1700 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19446

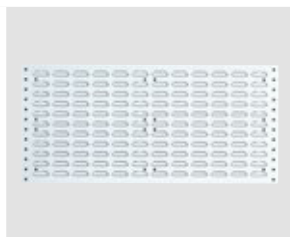


# BITO-TEC

## Zubehör



**A** Schlitzplatten für Wandmontage



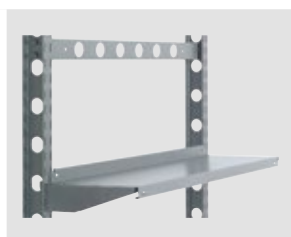
**B** Schlitzplatten für Wand- und Tischmontage



**C** Aufsteckhalter für Schlitzplatten



**D** Schubfächer



**E** Ablageböden



**F** Ablageböden



**G** PC-Tischplatten



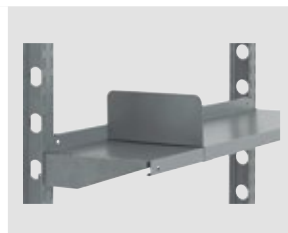
**H** Ablageböden



**I** Arbeitsplatten



**J** Fachtrennbleche



**K** Fachtrennbleche



**L** Horizontalverbinder



**M** Schneidevorrichtungen



**N** Mehrzweckleisten



**O** Steckfuß-Sets

Pos.	Beschreibung		Maße	Bestell-Nr.
			mm	
<b>A</b>	Schlitzplatten für Wandmontage	robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren, zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311	B 457 x H 495	8-14837
<b>B</b>	Schlitzplatten für Wand- und Tischmontage	mit Verstärkungsprofilen auf der Rückseite und Möglichkeit der Tischmontage, robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren, zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311	B 1486 x H 457	8-14835
<b>C</b>	Aufsteckhalter für Schlitzplatten	Universalhalter rund für Schlitzplatten	L 150	8-14841
			L 200	8-14842
			L 300	8-14843
<b>D</b>	Schubfächer	RAL 7035 Lichtgrau lackiert, kugelgelagerte Rollen, Griffleiste aus Leichtmetall mit Beschriftungsetikett, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	B 475 x T 526 x H 128	44-15802
<b>E</b>	Ablageböden aus Stahl, gerade Ausführung	Stahlfachboden mit hinterer Anschlagkante inkl. 2 Kragarmen, komplett RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, Traglast 90 kg	B 1246 x T 400 x H 98	44-19312
			B 1246 x T 500 x H 98	44-19313
<b>F</b>	Ablageböden aus Stahl, geneigte Ausführung	Stahlfachboden mit hinterer Anschlagkante inkl. 2 Kragarmen, 25° geneigt, komplett RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, Traglast 90 kg	B 1246 x T 300 x H 56,8	44-19314
			B 1246 x T 400 x H 56,8	44-19315
<b>G</b>	PC-Tischplatten aus Holz	Spanplatte, melaminharzbeschichtet, Buchendekor, inkl. 2 Kragarmen 600 mm und Befestigungsmaterial, Traglast 100 kg, Stärke 28 mm	L 1600 x B 800	44-19303
<b>H</b>	Ablageböden aus Holz	Spanplatte, melaminharzbeschichtet, Buchendekor, oben beidseitig gelocht, Ø 7 mm, im Längsraster 96 mm zur Steckmontage der Fachtrennbleche, inkl. 2 Kragarme 400 mm mit Befestigungsmaterial, Traglast 150 kg	L 1600 x B 400 x Ø 7	44-19308
<b>I</b>	Arbeitsplatten	Spanplatte, melaminharzbeschichtet, Buchendekor, inkl. 2 Kragarmen 600 mm und Befestigungsmaterial, Traglast 100 kg, Stärke 38 mm	L 2000 x B 800	44-19309
<b>J</b>	Fachtrennbleche zum Einstecken	RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, zur Facheinteilung und senkrechter Kartonlagerung	T 300 x H 300	44-19273
<b>K</b>	Fachtrennbleche mit Klemmfuß	für gerade Stahlablagen, RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, seitlich stufenlos verstellbar	T 400 x H 170	44-19289
<b>L</b>	Horizontalverbinder Typ BITO-TEC	RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, zur Verbindung von 2 Regalständern, pro Feld sind 2 Stück erforderlich	L 1246	44-19216
<b>M</b>	Schneidevorrichtungen für Papier	Klemmbefestigung an der Arbeitsplatte, Schnittbreite 750 mm	B 750	44-19251
<b>N</b>	Mehrzweckleisten	Aluminiumprofil, zum Aufhängen von Geräten, Lieferung mit einem Kunststoffgleiter, Aufhängehalter, Endstopfen und Befestigungsschrauben	L 1500	44-19252
<b>O</b>	Steckfuß-Sets	zum Nachrüsten von einseitigen Ständern in eine zweiseitige Ausführung, pro Grundgestell werden 2 Sets benötigt	L 680 x B 50 x H 30	44-19317



## Arbeitstische



- Tischsystem nach dem Baukastenprinzip – variabel erweiterbar
- Fachböden glanzverzinkt, Tragkraft 100 kg
- Arbeitsplatten aus mehrfach und wasserfest verleimtem Multiplex-Buchenschichtholz, Stärke 30 mm
- Plattenkanten gebrochen
- Oberflächen geschliffen und mit Leinölfirnis behandelt
- Nur Ausführung RAL 5010 Enzianblau: Grundgestell kunststoffbeschichtet



### Arbeitstische, Typ 1

	Farbe	ganzverzinkt	RAL 5010 Enzianblau
Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mit Arbeitsplatte	1100 x 700 x 880	10-12671	10-12673
ohne Arbeitsplatte	1100 x 624 x 850	10-12670	10-12672



### Arbeitstische, Typ 2

	Farbe	ganzverzinkt	RAL 5010 Enzianblau
Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mit Arbeitsplatte	2100 x 700 x 880	10-12675	10-12677
ohne Arbeitsplatte	2100 x 624 x 850	10-12674	10-12676



### Arbeitstische, Typ 3

	Farbe	ganzverzinkt	RAL 5010 Enzianblau
Produktausführung	Außenmaße L x B x H mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mit Arbeitsplatte (2-teilig)	3200 x 700 x 880	10-12679	10-12681
ohne Arbeitsplatte	3100 x 624 x 850	10-12678	10-12680

### TOPSELLER

10-12682



### Arbeitstische, mit Tischplatte

- 3 Stützrahmen
- 6 Aussteifungstraversen
- 4 Stahlfachböden
- 25 mm Multiplex-Arbeitsplatte
- Untergestell glanzverzinkt

Ausführung	Außenmaße L x B x H mm	Farbe	Bestell-Nr.
mit Arbeitsplatte	2100 x 700 x 872	ganzverzinkt	10-12682



## Zubehör



A Zusatzböden



B Bordbretter



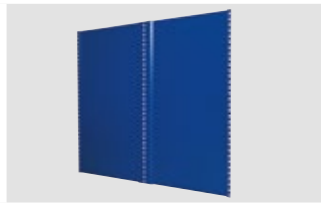
C Schubfächer



D Schubladenblöcke



E Seitenwände für Arbeitstische



F Rückwände für Arbeitstische

Pos.	Beschreibung		Farbe	Maße mm	Bestell-Nr.
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	glanzverzinkt	L 1000 x B 600 x H 40	10-17066
B	Bordbretter	aus Holz, Herabfallsicherung an der hinteren Plattenlängskante, lichter Überstand 70 mm, inkl. Befestigungsmaterial	natur	B 1094 x H 100	10-6781
			natur	B 2100 x H 100	10-6782
C	Schubfächer	RAL 7035 Lichtgrau lackiert, kugelgelagerte Rollen, Griffleiste aus Leichtmetall mit Beschriftungsetikett, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	RAL 7035 Lichtgrau	B 475 x T 526 x H 128	44-15802
D	Schubladenblöcke	mit Traversen/Sicherungsstift, RAL 7035 Lichtgrau lackiert, Nutzhöhen 60, 100, 140 mm, Griffleiste mit Etikett, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln, inkl. 1 Paar Aufhängertraversen, Tragfähigkeit/Schublade 80 kg	RAL 7035 Lichtgrau	B 576 x T 610 x H 425	10-15803
E	Seitenwände für Arbeitstische	aus Vollblech, Aufpreis pro Stützrahmen, werkseitig vormontiert, inkl. Befestigungsclips	glanzverzinkt	B 600 x H 850	10-12799
			RAL 5010 Enzianblau	B 600 x H 850	10-12798
F	Rückwände für Arbeitstische	aus Vollblech, einfache Steckmontage, inkl. Montagematerial	glanzverzinkt	B 1000 x H 850	14-13060
			RAL 5010 Enzianblau	B 1000 x H 850	14-13061





## Werkbänke

Classic-Linie



- Stabile Konstruktion, Gehäuse aus Qualitäts-Feinblech
- Hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung: Rahmen und Gehäuse in RAL 7016 Anthrazitgrau, Blenden in RAL 7035 Lichtgrau
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung mit Schließanlage, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Kombinations-Schließsysteme möglich
- Schubladenauszüge: Vollauszug (VA) 100% mit kugelgeführtem Selbsteinzug, Tragkraft jeweils 80 kg, Schubladen-Nutzfläche: 500 x 450 mm
- Aluminium-Griffleisten werden montiert angeliefert
- Arbeitsplatten aus Buche-Multiplex 40 mm mehrschichtverleimt - wasserfest und verzugsfest
- Einfacher Ausgleich von Bodenunebenheiten durch Niveaueingleichs-Gleiter an den Füßen
- Weitere Ausführungen und Einteilungsmaterial auf Anfrage

Lieferzeit: 21 Tage

### Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 1500 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 1/2 Fachboden / rechts: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm	960	600	40	800	15-45580

### Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 1500 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm / rechts: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm	960	600	40	800	15-45581

### Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 1/2 Fachboden / rechts: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm	960	600	40	800	15-45582

## Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm / Mitte: 1/2 Fachboden / rechts: 4 x Schubladen, 1 x 75 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm, 1 x 175 mm	960	600	40	800	15-45583



TOPSELLER

15-45583

## Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 3 x Schubladen, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm / Mitte: 4 x Schubladen, 2 x 100 mm, 2 x 150 mm / rechts: 1 x Flügeltüre 500 mm	960	600	40	800	15-45584



## Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 4 x Schubladen, 2 x 100 mm, 2 x 150 mm / Mitte: 3 x Schubladen, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm / rechts: 4 x Schubladen, 2 x 100 mm, 2 x 150 mm	960	600	40	800	15-45585



## Reihenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm, 2 Schubladenblöcke Breite je 600 mm

- Einzelteil-Lieferung ermöglicht eine variable Anordnung der Schubladenschränke

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 7 x Schubladen 100 mm / rechts: 5 x Schubladen, 1 x 50 mm, 3 x 150 mm, 1 x 200 mm	860	600	40	1500	15-45587
links: 8 x Schubladen 100 mm / rechts: 6 x Schubladen, 1 x 50 mm, 1 x 100 mm, 3 x 150 mm, 1 x 200 mm	960	600	40	800	15-45586



Abb. 15-45586



## Werkbänke

Classic-Linie



### Reihenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm, 1 Schubladenblock Breite 700 mm

- Einzelteil-Lieferung ermöglicht eine variable Anordnung des Schubladenschranks und der Werkbankfüße
- Schubladen-Nutzfläche 600 x 450 mm

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: Fußgestell / rechts: 7 x Schubladen 100 mm	860	600	40	1000	15-45588



### Mobile Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 1300 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
4 Lenkrollen Ø 125 mm, 2 davon mit Feststeller / links: 2 x Holzfachböden 600 x 570 x 25 mm / rechts: 4 x Schubladen, 2 x 100 mm, 2 x 150 mm	960	600	25	400	15-45589

**i** BITO informiert

Aufbauten und Zubehör auf Anfrage!





## Werkbänke

### Premium-Linie

- Stabile Konstruktion aus Vierkantrohren 40 x 40 x 2 mm, Gehäuse aus Qualitäts-Feinblech - Werkbänke bis 1.000 kg belastbar
- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung: Rahmen und Gehäuse in RAL 7035 Lichtgrau, Fronten in RAL 5012 Lichtblau
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung mit Schließanlage, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Kombinations-Schließsysteme möglich
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %, Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe 50 kg Tragkraft, ab 75 mm Blendenhöhe 100 kg Tragkraft, ab 100 mm Blendenhöhe 180 kg Tragkraft möglich - mit Kugelführung
- Einteilungsmaterial finden Sie unter [www.shop.bito.com](http://www.shop.bito.com)
- Arbeitsplatten aus Buche-Multiplex 40 mm mehrschichtverleimt - wasserfest und verzugsfest
- Einfacher Ausgleich von Bodenunebenheiten durch Niveaueingangs-Gleiter an den Füßen

Lieferzeit: 10 Tage

### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500/2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Breite	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	mm	kg	
links: 1/2 Fachboden / rechts: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm	1500	859	750	40	1000	15-45590
	2000	859	750	40	1000	15-45591

### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500 mm

- Schubladen-Nutzfläche 600 x 600 mm

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 4 x Schubladen, 2 x 100 mm, 2 x 200 mm / rechts: 1 x Türe 600 mm, 1 x Fachboden	859	750	40	1000	15-45592

### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500 mm

- Schubladen-Nutzfläche 600 x 600 mm

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts: 4 x Schubladen, 4 x 150 mm	859	750	40	1000	15-45593



ARBEITSPLATZSYSTEME



## Werkbänke

Premium-Linie



### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm	859	750	40	1000	15-45594



### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 4 x Schubladen, 1 x 50 mm, 1 x 150 mm, 2 x 200 mm / rechts: 1 x Schublade, 1 x 150 mm, 1 x Türe 450 mm	859	750	40	1000	15-45595



### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm	859	750	40	1000	15-45596

**TOPSELLER**

15-45597



### Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 600 x 600 mm

Ausführung	Höhe mm	Tiefe mm	Stärke Arbeitsplatte mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.
links: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / Mitte: 2 x Fächer 300 mm / rechts: 4 x Schubladen, 4 x 150 mm	859	750	40	1000	15-45597

## Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links: 5 x Schubladen, 3 x 100 mm, 2 x 150 mm / Mitte: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts: 4 x Schubladen, 2 x 75 mm, 1 x 150 mm, 1 x 300 mm	859	750	40	1000	15-45598



## Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2500 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm

Ausführung	Höhe	Tiefe	Stärke Arbeitsplatte	Tragkraft	Bestell-Nr.
	mm	mm	mm	kg	
links außen: 1 x Türe 600 mm, 1 x Fachboden / links Mitte: 5 x Schubladen, 1 x 50 mm, 1 x 100 mm, 3 x 150 mm / rechts Mitte: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts außen: 2 x Schubladen, 2 x 300 mm	859	750	40	1000	15-45599



### BITO informiert

Aufbauten und Zubehör auf Anfrage!



## Unsere Ordnungshüter!



Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen hochwertige Schranksysteme für Lager und Büro.

Die Bandbreite erstreckt sich von Stahlschränken aus Qualitätsfeinblech mit vielfältigen Regal- und Facheinteilungen über Mehrzweckschränke mit Flügel- oder Sichtfenstertüren, Schubkastenschränke in den vielfältigsten Ausführungen bis hin zu Garderoben- und Fächerschränken.

Teilweise sind bis zu 25 Farbkombinationen ohne Mehrpreis möglich.





Material- und Werkzeugschränke.....	390
Schränke mit Kästen .....	394
Aufbewahrungs- und Putzmittel-Spinde.....	398
Umweltschränke.....	400
Material- und Werkzeugschränke mit Schiebetüren.....	401
Schließfachschränke .....	404
Garderobenschränke.....	406
Schubladenschränke .....	410



## Inhaltsverzeichnis





## Material- und Werkzeugschränke mit Flügeltüren 110°



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Dreiegeliger Rundgriffverschluss mit 2 Schlüsseln
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 50 kg, verstellbar
- Qualitativ hochwertiger Multifunktionsschrank - unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis - ein „Must-have“ für Lager, Werkstatt oder Büro

Lieferzeit: 10 Tage

SCHRÄNKE



**TOPSELLER**

13-T003861



Mit Flügeltüren 110°

Farbe Korpus	Farbe Türen	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau	930	1950	400	4	2	13-T003861
	RAL 5010 Enzianblau	930	1950	400	4	2	13-T003862
	RAL 5012 Lichtblau	930	1950	400	4	2	13-T003863
	RAL 7016 Anthrazitgrau	930	1950	400	4	2	13-T003864
Einlegeböden	verzinkt	925	26	357	1		13-20437

## Material- und Werkzeugschränke mit Flügeltüren 110°



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griff Schloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau

Lieferzeit: 28 Tage



**i BITO informiert**

**Bei Bestellungen unbedingt angeben:**

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**

Korpus

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**

Türen

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar. Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert. Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



Das Ergo-Lock  
Griff Schloss  
(3-Riegel-Verschluss)

### Mit Flügeltüren 110°

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
500 x 1950	400	4	1	13-20722
	500	4	1	13-20724
800 x 1950	400	4	2	13-20726
	500	4	2	13-20728
930 x 1950	400	4	2	13-20474
	500	4	2	13-20476
	600	4	2	13-20478
	800	4	2	13-47770
1200 x 1950	400	4	2	13-20480
	500	4	2	13-20482
	600	4	2	13-20484
	800	4	2	13-47772



SCHRÄNKE

### Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung		Für Schrank- tiefe	Für Schrank- breite	Tragkraft Einlege- böden	Bestell-Nr.
		mm	mm	kg	
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serien- mäßig mit 4 Fachbodenträgern	400	500	70	13-20723
			800	70	13-20727
			930	70	13-20475
			1200	70	13-20481
		500	500	70	13-20725
			800	70	13-20729
			930	70	13-20477
			1200	70	13-20483
	600	930	70	13-20479	
		1200	70	13-20485	
	extra tief für sperriges Lagergut, langlebige Stahlkonstruktion, serien- mäßig mit 4 Fachbodenträgern	800	930	70	13-47771
			1200	70	13-47773





## Material- und Werkzeugschränke

mit Flügeltüren 180° für schwere Lasten



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 110 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster, Schranklast bis 700 kg
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau

Lieferzeit: 28 Tage



Das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss)

### i BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:

Farbe Korpus **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**

Farbe Türen **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar. Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert. Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

## Mit Flügeltüren 180° für schwere Lasten

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
500 x 1950	400	4	1	13-47803
	500	4	1	13-47804
930 x 1950	400	4	2	13-47805
	500	4	2	13-47806
	600	4	2	13-47807
	800	4	2	13-47808
1200 x 1950	400	4	2	13-47809
	500	4	2	13-47810
	600	4	2	13-47811
	800	4	2	13-47812

## Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung	Für Schranktiefe	Für Schrankbreite	Tragkraft Einlegeböden	Bestell-Nr.
	mm	mm	kg	
Einlegeböden	400	500	110	13-47813
		930	110	13-47815
		1200	110	13-47819
	500	500	110	13-47814
		930	110	13-47816
		1200	110	13-47820
	600	930	110	13-47817
		1200	110	13-47821
	800	930	110	13-47818
		1200	110	13-47822





## Material- und Werkzeugschränke mit Flügeltüren 180° und Sichtfenstern



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Finden statt Suchen = Zeit und Kosten sparen durch Stahltüren mit Sichtfenstern aus Acrylglas (3 mm stark) für direkten Einblick
- Hohe Türstabilität durch Türverstärkung mit verdeckten Schließstangen
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau



Lieferzeit: 28 Tage

### **i** BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**

Korpus

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**

Türen

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar. Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert. Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



Das Ergo-Lock  
Griffschloss  
(3-Riegel-Verschluss)

### Mit Flügeltüren 180° und Sichtfenstern

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
500 x 1950	400	4	1	13-47833
	500	4	1	13-47834
800 x 1950	400	4	2	13-47835
	500	4	2	13-47836
930 x 1950	400	4	2	13-47837
	500	4	2	13-47838
	600	4	2	13-47839
	800	4	2	13-47840
1200 x 1950	400	4	2	13-47841
	500	4	2	13-47842
	600	4	2	13-47843
	800	4	2	13-47844



SCHRÄNKE

### Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung	Für Schrank- tiefe	Für Schrank- breite	Tragkraft Einlege- böden	Bestell-Nr.
	mm	mm	kg	
Einlegeböden	400	500	70	13-20723
			70	13-20727
			70	13-20475
			70	13-20481
	500	500	70	13-20725
			70	13-20729
			70	13-20477
			70	13-20483
	600	930	70	13-20479
			70	13-20485
	800	930	70	13-47771
			70	13-47773





## Schränke

mit Flügeltüren 110° und Kästen

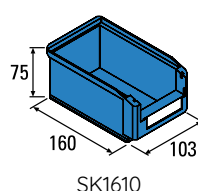


Das Ergo-Lock  
Griffschloss  
(3-Riegel-Verschluss)

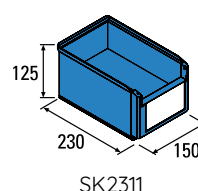
Alles drin: für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk

- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau - andere Farbkombinationen auf Anfrage

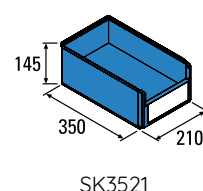
Lieferzeit: 28 Tage



SK1610



SK2311



SK3521

### Mit Flügeltüren 110° und Kästen

- Tragkraft bis 70 kg pro Fachboden

Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Fach-/Ein- legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
700 x 1690 x 300	11	60	36 x SK1610 rot (160 x 103 x 75 mm) 24 x SK2311 blau (230 x 150 x 125 mm)	13-20461

### Mit Flügeltüren 110° und Kästen

- Tragkraft bis 70 kg pro Fachboden

Außenmaße B x H x T mm	Anzahl Fach-/Ein- legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
700 x 1690 x 300	14	90	42 x SK1610 rot (160 x 103 x 75 mm) 48 x SK1610 blau (160 x 103 x 75 mm)	13-20460



Weiteres nützliches Zubehör finden Sie ab  
Seite 31

## Mit Flügeltüren 110° und Kästen

- Tragkraft bis 70 kg pro Fachboden

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1000 x 1980 x 420	11	72	48 x RK3109 blau (300 x 117 x 90 mm) 12 x SK3521 rot (350 x 210 x 145 mm) 12 x SK3521 blau (350 x 210 x 145 mm)	13-20466



SCHRÄNKE

## Mit Flügeltüren 110° und Kästen

- Tragkraft bis 70 kg pro Fachboden

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1000 x 1980 x 420	9	40	20 x SK3521 rot (350 x 210 x 145 mm) 20 x SK3521 blau (350 x 210 x 145 mm)	13-20465



## Mit Flügeltüren 110° und Kästen

- Tragkraft bis 70 kg pro Fachboden

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1000 x 1980 x 420	12	72	40 x RK3109 blau (300 x 117 x 90 mm) 16 x RK3209 blau (300 x 234 x 90 mm) 16 x RK3214 blau (300 x 234 x 140 mm)	13-20467





## Schränke

mit Flügeltüren 180°, Schubladen und Kästen

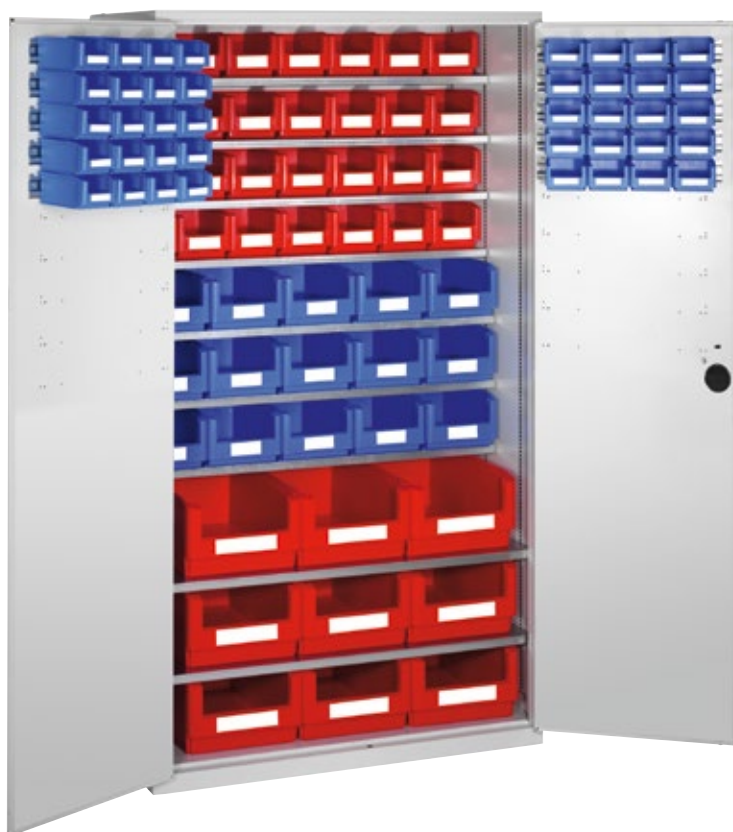


Das Ergo-Lock  
Griffschloss  
(3-Riegel-Verschluss)

### Viel Platz für Material und Kleinteile

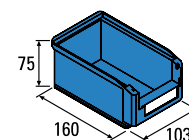
- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Flügeltüren in außen liegenden Scharnieren, 180° Öffnungswinkel, hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, verkürzte Einlegeböden bis 50 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster, Traglast pro Schublade ca. 50 kg
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Optimale Raumausstattung durch integrierte Lagerfläche an verstärkten Türblättern
- Praktische Sichtlängerkästen für den schnellen Überblick und mobile Handhabung
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau - andere Farbkombinationen auf Anfrage

Lieferzeit: 28 Tage

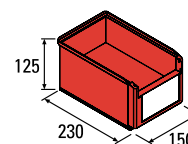


### TOPSELLER

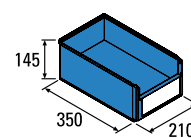
13-20462



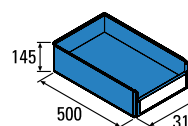
SK1610



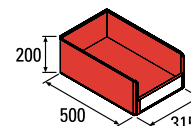
SK2311



SK3521



SK5031



SK5032

### Mit Flügeltüren 180° und Kästen

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1100 x 1950 x 535	9	92	40 x SK1610 blau (160 x 103 x 75 mm) 28 x SK2311 rot (230 x 150 x 125 mm) 15 x SK3521 blau (250 x 210 x 145 mm) 9 x SK5032 rot (500 x 315 x 200 mm)	13-20462



Weiteres nützliches Zubehör finden Sie ab  
Seite 31



## Mit Flügeltüren 180° und Kästen

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1100 x 1950 x 535	9	106	56 x SK1610 rot (160 x 103 x 75 mm) 35 x SK2311 blau (230 x 150 x 125 mm) 6 x SK5031 rot (500 x 315 x 145 mm) 9 x SK5032 blau (500 x 315 x 200 mm)	13-20463



SCHRÄNKE

## Mit Flügeltüren 180°, Schubladen und Kästen

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1100 x 1950 x 535	7	83	3 x Teleskopschubladen 40 x SK1610 blau (160 x 103 x 75 mm) 28 x SK2311 rot (230 x 150 x 125 mm) 15 x SK3521 blau (250 x 210 x 145 mm)	13-20468



## Mit Flügeltüren 180°, Schubladen und Kästen

Außenmaße B x H x T	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
mm				
1100 x 1950 x 535	7	97	3 x Teleskopschubladen 56 x SK1610 rot (160 x 103 x 75 mm) 35 x SK2311 blau (230 x 150 x 125 mm) 6 x SK5031 rot (500 x 315 x 145 mm)	13-20469



## ✕ Aufbewahrungs- und Putzmittel-Spinde mit Flügeltüren 110°



### i BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau;  
weitere Ausführungen finden Sie in unserem  
Online-Shop.



### C+P Aufbewahrungsspind Classic PLUS, mit Sockel, Mittelwand verkürzt

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Verschlussart Zylinderschloss
- Unten im Schrank viel Platz durch verkürzte Trennwand, für komfortable Unterbringung z.B. von Putzeimern
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungskiemen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Türen zueinander schlagend für gemeinsamen Verschluss
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Abteibreite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		mm		
600	1950	500	2	300	13-T018138	13-T018142
800	1950	500	2	400	13-T018156	13-T018160



### C+P Aufbewahrungsspind Classic PLUS, mit Sockel, Mittelwand nicht verkürzt

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Verschlussart Zylinderschloss
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsschlitzen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Türen zueinander schlagend für gemeinsamen Verschluss
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Abteibreite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		mm		
600	1950	500	2	300	13-T015852	13-T015856
800	1950	500	2	400	13-T015906	13-T015910



## C+P Aufbewahrungsspind Classic PLUS, mit Sockel, Mittelwand nicht verkürzt

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Verschlussart Zylinderschloss
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsblechen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Türen zueinander schlagend für gemeinsamen Verschluss
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Abteibreite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		mm		
600	1950	500	2	300	13-T019344	13-T019348
800	1950	500	2	400	13-T019362	13-T019366



SCHRÄNKE

## C+P Putzmittel-Spind Evolo PLUS, mit Sockel

- **Evolo PLUS - das Premium-Modell:** komfortabel & vielseitig
- Verschlussart Zylinderschloss
- Langlebiger Stahlkorpus mit Inneneckschräge je Fach zur leichten Entnahme des Schrankinhaltes (auch als Kabelkanal nutzbar)
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- Türen zueinander schlagend für gemeinsamen Verschluss
- Türen extrem verwindungssteif durch geschlossene Seitenprofile
- Fronten zusätzlich mit reinigungsfreundlichem Belüftungslochbild für noch effektivere Belüftung
- Türöffnungsbegrenzer zum Schutz vor Überdehnung der Tür und vor Überschneidung mit Nutzfläche des Nachbarschranks
- Erhöhter Korrosionsschutz durch verzinkten Spindboden und stabilen Kunststoff-Sockel
- Niveauregulierung zum einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Unten im Schrank viel Platz durch verkürzte Trennwand, für komfortable Unterbringung z.B. von Putzeimern
- Besonders Aufbruch geschützte Konstruktion gemäß Stufe C nach DIN 4547

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Abteibreite	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm		mm		
600	1950	500	2	300	13-T011752	13-T011757
800	1950	500	2	400	13-T011782	13-T011787





## Umweltschränke

mit Flügeltüren 110° und verzinkten Wannen



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Schutz vor hohen Folgekosten durch professionelle Lagerung von Düngemitteln, Ölen, Fetten, Kleinmengen von Verdünnung etc. (keine Säuren oder Laugen)
- Wannenböden dichtgeschweißt und geprüft nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz)
- Natürliche Belüftung durch Lochrosetten in den Türen
- Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das Ergo-Lock Griffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, patentierter Mechanismus: zum Schließen einfach zudrücken!
- Hohe Tragkraft pro Wannenboden 80 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau - andere Farbkombinationen auf Anfrage

Lieferzeit: 28 Tage



Das Ergo-Lock Griffschloss  
(3-Riegel-Verschluss)

### Mit Flügeltüren 110° und verzinkten Wannen

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Wannenböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
500 x 1950	500	4	1	13-47855
930 x 1950	500	4	2	13-47856





## Material- und Werkzeugschränke mit Schiebetüren



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Ideal in engen Räumen oder Durchgangsbereichen durch verminderte Funktionsfläche (keine überstehenden Türen)
- Komfortable Bedienung durch leichtgängige, schienengeführte Schiebetüren mit Spezial-Laufrollen
- Ergonomische Metall-Bügelgriffe, Dreh-Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau

Lieferzeit: 28 Tage



SCHRÄNKE

### **i** BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**  
Korpus

Farbe **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**  
Türen

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar.  
Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert.  
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

### Mit Schiebetüren

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
1200 x 1950	400	4	2	13-47869
	500	4	2	13-47870
	600	4	2	13-47871
1600 x 1950	400	2 x 4	2	13-47872
	500	2 x 4	2	13-47873
	600	2 x 4	2	13-47874

### Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung		Für Schrank- tiefe	Für Schrank- breite	Tragkraft Einlege- böden	Bestell-Nr.
		mm	mm	kg	
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serien- mäßig mit 4 Fachbodenträgern	400	1200	70	13-47875
			1600	70	13-47878
		500	1200	70	13-47876
			1600	70	13-47879
		600	1200	70	13-47877
			1600	70	13-47880





## Material- und Werkzeugschränke

mit Schiebetüren für schwere Lasten



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Ideal in engen Räumen oder Durchgangsbereichen durch verminderte Funktionsfläche (keine überstehenden Türen)
- Komfortable Bedienung durch leichtgängige, schienengeführte Schiebetüren mit Spezial-Laufrollen
- Ergonomische Metall-Bügelgriffe, Dreh-Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 110 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster, Schranklast bis 700 kg
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau

Lieferzeit: 28 Tage



### **i** BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:

Farbe Korpus **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**

Farbe Türen **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar. Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert. Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

### Mit Schiebetüren für schwere Lasten

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
1200 x 1950	500	4	2	13-47905
1600 x 1950	500	2 x 4	2	13-47906

### Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung		Für Schrank- tiefe	Für Schrank- breite	Tragkraft Einlege- böden	Bestell-Nr.
		mm	mm	kg	
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serienmäßig mit 4 Fachbodenträgern	500	1200	110	13-47907
			1600	110	13-47908



## Material- und Werkzeugschränke mit Schiebetüren und Sichtfenstern



- Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit
- Ideal in engen Räumen oder Durchgangsbereichen durch verminderte Funktionsfläche (keine überstehenden Türen)
- Finden statt Suchen = Zeit und Kosten sparen durch Stahltüren mit Sichtfenstern aus Acrylglas (3 mm stark) für direkten Einblick
- Komfortable Bedienung durch leichtgängige, schienengeführte Schiebetüren mit Spezial-Laufrollen
- Ergonomische Metall-Bügelgriffe, Dreh-Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Hohe Tragkraft pro verzinktem Einlegeboden 70 kg, flexibel verstellbar im 15 mm Raster
- Schrank- und Fußbodenschutz durch integrierte Kunststoffgleiter
- Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau

Lieferzeit: 28 Tage

**i BITO informiert**

**Bei Bestellungen unbedingt angeben:**

Farbe Korpus **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010**

Farbe Türen **RAL 7035** **RAL 7016** **RAL 5010** **RAL 5012** **RAL 3000**

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar. Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert. Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



SCHRÄNKE

### Mit Schiebetüren und Sichtfenstern

Abmessungen B x H	Tiefe	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
mm	mm			
1200 x 1950	400	4	2	13-47913
	500	4	2	13-47914
	600	4	2	13-47915
1600 x 1950	400	2 x 4	2	13-47916
	500	2 x 4	2	13-47917
	600	2 x 4	2	13-47918

### Zusätzliche Einlegeböden

Beschreibung		Für Schrank- tiefe	Für Schrank- breite	Tragkraft Einlege- böden	Bestell-Nr.
		mm	mm	kg	
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serienmäßig mit 4 Fachbodenträgern	400	1200	70	13-47875
			1600	70	13-47878
		500	1200	70	13-47876
			1600	70	13-47879
		600	1200	70	13-47877
			1600	70	13-47880





# Schließfachschränke

mit Sockel



## i BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

## C+P Schließfachschrank Classic PLUS, mit Sockel

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteilbreite 300 mm
- Verschlussart Zylinderschloss
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Praktische Fächerschränke zum Wegschließen persönlicher Dinge, für mehr Ordnung und Sicherheit



Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Anzahl Fächer übereinander	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
					Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm					
300	1950	500	1	3	3	13-T015294	13-T015298
	1950	500	1	4	4	13-T015303	13-T015307
	1950	500	1	5	5	13-T015312	13-T015316
600	1950	500	2	3	6	13-T015438	13-T015442
	1950	500	2	4	8	13-T015447	13-T015451
	1950	500	2	5	10	13-T015456	13-T015460
900	1950	500	3	3	9	13-T015618	13-T015622
	1950	500	3	4	12	13-T015627	13-T015631
	1950	500	3	5	15	13-T015636	13-T015640
1200	1950	500	4	3	12	13-T015762	13-T015766
	1950	500	4	4	16	13-T015771	13-T015775
	1950	500	4	5	20	13-T015782	13-T015780



### **i** BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

## C+P Schließfachschrank Evolo PLUS, mit Sockel

- **Evolo PLUS - das Premium-Modell:** komfortabel & vielseitig
- Abteillbreite 300 mm
- Verschlussart Zylinderschloss
- Langlebiger Stahlkorpus mit Inneneckschräge je Fach zur leichten Entnahme des Schrankinhaltes (auch als Kabelkanal nutzbar)
- Praktische Fächerschranke zum Wegschließen persönlicher Dinge, für mehr Ordnung und Sicherheit
- Türen extrem verwindungssteif durch geschlossene Seitenprofile
- Türöffnungsbegrenzer zum Schutz vor Überdehnung der Tür und vor Überschneidung mit Nutzfläche des Nachbarschranks
- Erhöhter Korrosionsschutz durch verzinkten Spindboden und stabilen Kunststoff-Sockel
- Niveauregulierung zum einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Besonders Aufbruch geschützte Konstruktion gemäß Stufe C nach DIN 4547

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Anzahl Fächer übereinander	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
					Anzahl Fächer	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	mm	mm					
300	1950	500	1	3	3	13-T007032	13-T007037
	1950	500	1	4	4	13-T007047	13-T007052
	1950	500	1	5	5	13-T007062	13-T007067
	1950	500	1	6	6	13-T007077	13-T007082
600	1950	500	2	3	6	13-T007272	13-T007277
	1950	500	2	4	8	13-T007287	13-T007292
	1950	500	2	5	10	13-T007302	13-T007307
	1950	500	2	6	12	13-T007317	13-T007322
900	1950	500	3	3	9	13-T007572	13-T007577
	1950	500	3	4	12	13-T007587	13-T007592
	1950	500	3	5	15	13-T007602	13-T007607
	1950	500	3	6	18	13-T007617	13-T007622
1200	1950	500	4	3	12	13-T007812	13-T007817
	1950	500	4	4	16	13-T007827	13-T007832
	1950	500	4	5	20	13-T007842	13-T007847
	1950	500	4	6	24	13-T007857	13-T007862



SCHRÄNKE





## Garderobenschränke mit Sockel



### **i** BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.



### C+P Spind Basis PLUS, mit Sockel

- **Basis PLUS - das Einstiegsmodell:** funktional, solide & preisbewusst
- Abteibreite 300 mm
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsschlitzen für noch effektivere Belüftung
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Verschlussart	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	1850	500	1	Drehriegel	13-T004013	13-T004012
	1850	500	1	Zylinderschloss	13-T004016	13-T004015
600	1850	500	2	Drehriegel	13-T003983	13-T003982
	1850	500	2	Zylinderschloss	13-T003986	13-T003985
900	1850	500	3	Drehriegel	13-T003989	13-T003988
	1850	500	3	Zylinderschloss	13-T003992	13-T003991
1200	1850	500	4	Drehriegel	13-T003995	13-T003994
	1850	500	4	Zylinderschloss	13-T003998	13-T003997



### C+P Doppelstöckiger Spind Basis PLUS, mit Sockel

- **Basis PLUS - das Einstiegsmodell:** funktional, solide & preisbewusst
- Abteibreite 300 mm
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsschlitzen für noch effektivere Belüftung
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- 50% Platzerparnis durch doppelstöckige Ausführung im Vergleich zum einstöckigen Modell

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Verschlussart	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	1850	500	1	Drehriegel	13-T004001	13-T004000
	1850	500	1	Zylinderschloss	13-T004004	13-T004003
600	1850	500	2	Drehriegel	13-T004018	13-T004006
	1850	500	2	Zylinderschloss	13-T004021	13-T004020
900	1850	500	3	Drehriegel	13-T004024	13-T004023
	1850	500	3	Zylinderschloss	13-T004027	13-T004026
1200	1850	500	4	Drehriegel	13-T004030	13-T004029
	1850	500	4	Zylinderschloss	13-T004033	13-T004032



### **i** BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

## C+P Spind Classic PLUS, ohne Mitteltrennwand

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteillbreite 300 mm
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungskiemen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
			Anzahl Abteile	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	1950	500	1	13-T015339	13-T015343
600	1950	500	2	13-T015501	13-T015505
900	1950	500	3	13-T015663	13-T015667
1200	1950	500	4	13-T015807	13-T015811



## C+P Doppelstöckiger Spind Classic PLUS, ohne Mitteltrennwand

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteillbreite 300 mm
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungskiemen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- 50% Platzersparnis durch doppelstöckige Ausführung im Vergleich zum einstöckigen Modell

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
			Anzahl Abteile	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	1950	500	1	13-T018561	13-T018565
600	1950	500	2	13-T018615	13-T018619
900	1950	500	3	13-T018669	13-T018673
1200	1950	500	4	13-T018723	13-T018727



SCHRÄNKE



## Garderobenschränke mit Sockel



### **i** BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

### C+P Z-Spind Classic PLUS, mit Sockel

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteillbreite 150/300 mm
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungskiemern für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- Z-förmige-Aufteilung zum Abhängen langer Kleidungsstücke bei reduziertem Platzbedarf im Raum

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
			Anzahl Abteile	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	1950	500	2	13-T015987	13-T015991
600	1950	500	4	13-T016023	13-T016027
900	1950	500	6	13-T016059	13-T016063
1200	1950	500	8	13-T016095	13-T016099



### C+P Schwarz-Weiß-Spind Classic PLUS, mit Sockel

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Sockel aus stabilem Kunststoff für erhöhten Korrosionsschutz sowie für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Fronten zusätzlich mit Lüftungskiemern für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Türen zueinander schlagend für gemeinsamen Verschluss
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- Sichere und komfortable Trennung von Privat- und Berufskleidung gemäß ASR (Arbeitsstättenrichtlinien)

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Abteillbreite mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
600	1950	500	2	300	13-T015879	13-T015883
800	1950	500	2	400	13-T015933	13-T015937
1200	1950	500	4	300	13-T015969	13-T015973



### **i** BITO informiert

Korpus generell in RAL 7035 Lichtgrau; weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.

## C+P Spind Classic PLUS, mit Bank

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteillbreite 300 mm
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsblechen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- Niveauregulierung zum einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Unterbaute Sitzbank für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Sitzleisten aus allseitig gehobeltem und naturlackiertem Buche-Hartholz, Kanten gerundet für guten Sitzkomfort

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Material Sitzfläche	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	2120	815	1	Buche-Hartholz	13-T017121	13-T017125
	2120	815	1	Kunststoff	13-T017139	13-T017143
600	2120	815	2	Buche-Hartholz	13-T017265	13-T017269
	2120	815	2	Kunststoff	13-T017283	13-T017287
900	2120	815	3	Buche-Hartholz	13-T017409	13-T017413
	2120	815	3	Kunststoff	13-T017427	13-T017431
1200	2120	815	4	Buche-Hartholz	13-T017553	13-T017557
	2120	815	4	Kunststoff	13-T017571	13-T017575



SCHRÄNKE

## C+P Doppelstöckiger Spind Classic PLUS, mit Bank

- **Classic PLUS - der klassische Standardschrank:** robust & bewährt
- Abteillbreite 300 mm
- Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss, ergonomisch geformt, dreht in geschlossenem Zustand durch und verhindert damit das Aufbrechen durch Überdrehen
- Fronten zusätzlich mit Lüftungsblechen für noch effektivere Belüftung
- Geschlossene Tür-Seitenprofile für hohe Verwindungssteifigkeit
- Korpus mit Lüftungsöffnungen oben und unten für optimale Luftzirkulation
- Niveauregulierung zum einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Unterbaute Sitzbank für leichte Bodenreinigung und saubere Optik
- Sitzleisten aus allseitig gehobeltem und naturlackiertem Buche-Hartholz, Kanten gerundet für guten Sitzkomfort
- 50% Platzersparnis durch doppelstöckige Ausführung im Vergleich zum einstöckigen Modell

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Abteile	Farbe Front	RAL 5010 Enzianblau	RAL 7035 Lichtgrau
				Material Sitzfläche	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	2120	815	1	Buche-Hartholz	13-T019011	13-T019015
	2120	815	1	Kunststoff	13-T019038	13-T019042
600	2120	815	2	Buche-Hartholz	13-T019083	13-T019087
	2120	815	2	Kunststoff	13-T019110	13-T019114
900	2120	815	3	Buche-Hartholz	13-T019155	13-T019159
	2120	815	3	Kunststoff	13-T019182	13-T019186
1200	2120	815	4	Buche-Hartholz	13-T019227	13-T019231
	2120	815	4	Kunststoff	13-T019254	13-T019258





## Schubladenschränke

Classic-Linie



- Rahmenverstärktes, sehr stabiles Gehäuse aus Qualitäts-Feinblech, mit 1 t belastbar
- Hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung: Gehäuse in RAL 7016 Anthrazitgrau, Blenden in RAL 7035 Lichtgrau
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung mit Schließanlage, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Kombinationsschließsysteme möglich
- Aluminium-Griffleisten werden montiert angeliefert
- Verzinkte Schubladen mit glatten Seitenwänden, Einteilungsmaterial wird nachträglich eingesetzt, individuelle Einteilung nach Kundenwunsch im Raster von 50 mm, beginnend ab Blendenhöhe 75 mm
- Erhöhte Kippsicherheit, nur eine Schublade kann geöffnet werden
- Vollauszug (VA) 100 % mit kugelgeführtem Selbsteinzug, Blendenhöhe 50 mm - Traglast 30 kg, ab Blendenhöhe 75 mm - Traglast 80 kg
- Weitere Ausführungen und Einteilungsmaterial auf Anfrage

Lieferzeit: 21 Tage

### TOPSELLER

13-45501



A



B



C



D

Classic-Linie, Breite 600 mm

Pos.	Höhe mm	Anzahl Schubladen	Tiefe	575 mm
			Höhe Schubladen	Bestell-Nr.
A	620	5	5 x 100 mm	13-45500
B	820	5	1 x 50 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45501
C	920	8	8 x 100 mm	13-45503
D	1020	7	1 x 50 mm 2 x 100 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45502



**TOPSELLER**

13-45505



A



B



C



D

**Classic-Linie, Breite 700 mm**

Pos.	Höhe mm	Anzahl Schubladen	Tiefe	575 mm
			Höhe Schubladen	Bestell-Nr.
A	620	5	5 x 100 mm	13-45504
B	820	5	1 x 50 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45505
C	920	6	1 x 50 mm 1 x 100 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45506
D	1020	9	9 x 100 mm	13-45507

**TOPSELLER**

13-45509



A



B



C



D

**Classic-Linie, Breite 900 mm**

Pos.	Höhe mm	Anzahl Schubladen	Tiefe	575 mm
			Höhe Schubladen	Bestell-Nr.
A	820	7	7 x 100 mm	13-45508
B	920	8	8 x 100 mm	13-45509
C	1020	7	1 x 50 mm 2 x 100 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45510
D	1220	8	1 x 50 mm 2 x 100 mm 3 x 150 mm 2 x 200 mm	13-45511



## Schubladenschränke

Premium-Linie



- Rahmenverstärktes, sehr stabiles Gehäuse aus Qualitäts-Feinblech, mit 1,5 t belastbar
- Hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung Korpus in RAL 7035 Lichtgrau, Fronten in RAL 5012 Lichtblau
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung mit Schließanlage, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Kombinationsschließsysteme möglich
- Zurückgesetzte, integrierte Aluminium-Griffleisten, bündig mit dem Schrankgehäuse
- Pulverbeschichtete Schubladen mit geschlitzten Seitenwänden im Raster von 25 mm für Unterteilungen - schnelles, umfangreiches, rationelles Einteilen ist gewährleistet
- Erhöhte Kippsicherheit, nur eine Schublade kann geöffnet werden
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %, Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe 50 kg Tragkraft, ab 75 mm Blendenhöhe 100 kg Tragkraft, ab 100 mm Blendenhöhe 180 kg Tragkraft möglich - mit Kugelführung
- Weitere Ausführungen und Einteilungsmaterial finden Sie unter [www.shop.bito.com](http://www.shop.bito.com)

Lieferzeit: 10 Tage

**TOPSELLER**

13-45512



A



B



C



D

Premium-Linie, Breite 705 mm

Pos.	Höhe mm	Anzahl Schubladen	Tiefe	736 mm
			Höhe Schubladen	Bestell-Nr.
A	1019	6	1 x 75 mm 1 x 125 mm 2 x 150 mm 2 x 200 mm	13-45512
B	1019	7	1 x 75 mm 2 x 100 mm 1 x 125 mm 2 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45513
C	1019	8	2 x 75 mm 4 x 100 mm 1 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45514
D	1019	9	9 x 100 mm	13-45515

# Schubladenschrank-Konfiguration



## Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 705 mm

- Gesamthöhe = Nutzhöhe + 119 mm

Nutzhöhe	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.
mm	mm	736 mm	
400	519	705	13-45516
600	719	705	13-45517
700	819	705	13-45518
900	1019	705	13-45519
1200	1319	705	13-45520
1400	1519	705	13-45521

### i BITO informiert

Stellen Sie Ihren individuellen Schubladenschrank zusammen!  
Wählen Sie die Schrankgröße, die einzelnen Schubladenhöhen, die Auszugsart sowie die Belastungen der Auszüge. Sie können unterschiedliche Auszüge und Belastungen in einem Schrank kombinieren.

Beispiel:  
Nutzhöhe 600 mm  
**Artikel-Nr. 13-45517**

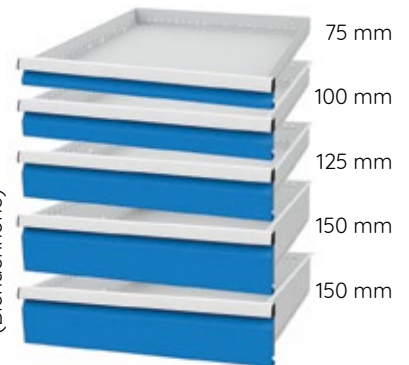
Nutzhöhe 400 bis 1400 mm



Beispiel:  
5 Schubladen  
Nutzhöhe 600 mm

Blendenhöhen:

Anzahl der Schubladen  
(Blendenhöhe)



Komplettes Bestellbeispiel



Beispiel:  
Gehäuse: 1x13-45517  
Schubladen: 1x13-45523, 1x13-45524,  
1x13-45525, 2x13-45526

## Einzelschubladen, Premium-Linie, Breite 600 mm

- 600 x 600 mm mit Vollauszug 100 %

Tragkraft	Blendenhöhe	Mantelhöhe	Nutzhöhe	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
50	50	28 mm	30	13-45522
100	75	56 mm	58	13-45523
	100	81 mm	83	13-45524
	125	81 mm	108	13-45525
	150	131 mm	133	13-45526
	175	131 mm	158	13-45527
	200	181 mm	183	13-45528
	250	181 mm	233	13-45529
	300	181 mm	283	13-45530
180	100	81 mm	83	13-45531
	125	81 mm	108	13-45532
	150	131 mm	133	13-45533
	175	131 mm	158	13-45534
	200	181 mm	183	13-45535
	250	181 mm	233	13-45536
	300	181 mm	283	13-45537
300	200	181 mm	183	13-45542
	250	181 mm	233	13-45543
	300	181 mm	283	13-45544



## Schubladenschränke

Premium-Linie



- Rahmenverstärktes, sehr stabiles Gehäuse aus Qualitäts-Feinblech, mit 1,5 t belastbar
- Hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung Korpus in RAL 7035 Lichtgrau, Fronten in RAL 5012 Lichtblau
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung mit Schließanlage, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Kombinationsschließsysteme möglich
- Zurückgesetzte, integrierte Aluminium-Griffleisten, bündig mit dem Schrankgehäuse
- Pulverbeschichtete Schubladen mit geschlitzten Seitenwänden im Raster von 25 mm für Unterteilungen - schnelles, umfangreiches, rationelles Einteilen ist gewährleistet
- Erhöhte Kippsicherheit, nur eine Schublade kann geöffnet werden
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %, Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe 50 kg Tragkraft, ab 75 mm Blendenhöhe 100 kg Tragkraft, ab 100 mm Blendenhöhe 180 kg Tragkraft möglich - mit Kugelführung
- Weitere Ausführungen und Einteilungsmaterial finden Sie unter [www.shop.bitto.com](http://www.shop.bitto.com)

Lieferzeit: 10 Tage



A



B



C



D



E



F

### Premium-Linie, Breite 1005 mm

Pos.	Höhe mm	Anzahl Schubladen	Tiefe	736 mm
			Höhe Schubladen	Bestell-Nr.
A	1019	6	2 x 100 mm 2 x 150 mm 2 x 200 mm	13-45545
B	1019	7	1 x 50 mm 2 x 100 mm 3 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45546
C	1019	8	2 x 50 mm 3 x 100 mm 2 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45547
D	1319	9	2 x 50 mm 2 x 100 mm 2 x 150 mm 3 x 200 mm	13-45548
E	1519	10	2 x 50 mm 2 x 100 mm 2 x 150 mm 4 x 200 mm	13-45549
F	1519	12	9 x 100 mm 2 x 150 mm 1 x 200 mm	13-45550

## Schubladenschrank-Konfiguration



### Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 1005 mm

- Gesamthöhe = Nutzhöhe + 119 mm

Nutzhöhe	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.
mm	mm	mm	
400	519	1005	13-45551
600	719	1005	13-45552
700	819	1005	13-45553
900	1019	1005	13-45554
1200	1319	1005	13-45555
1400	1519	1005	13-45556

#### **i** BITO informiert

Stellen Sie Ihren individuellen Schubladenschrank zusammen!  
Wählen Sie die Schrankgröße, die einzelnen Schubladenhöhen, die Auszugsart sowie die Belastungen der Auszüge. Sie können unterschiedliche Auszüge und Belastungen in einem Schrank kombinieren.

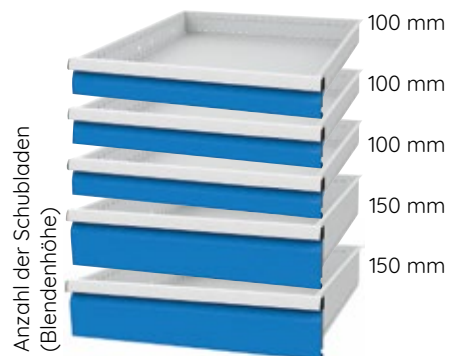
Beispiel:  
Nutzhöhe 600 mm  
**Artikel-Nr. 13-45552**

Nutzhöhe 400 bis 1400 mm



Beispiel:  
5 Schubladen  
Nutzhöhe 600 mm

Blendenhöhen:



Komplettes Bestellbeispiel



Beispiel:  
Gehäuse: 1x13-45552  
Schubladen: 3x13-45559, 2x13-45561

### Einzelschubladen, Premium-Linie, Breite 900 mm

- 900 x 600 mm mit Vollauszug 100 %

Tragkraft	Blendenhöhe	Mantelhöhe	Nutzhöhe	Bestell-Nr.
kg	mm	mm	mm	
50	50	28 mm	30	13-45557
100	75	56 mm	58	13-45558
	100	81 mm	83	13-45559
	125	81 mm	108	13-45560
	150	131 mm	133	13-45561
	175	131 mm	158	13-45562
	200	181 mm	183	13-45563
	250	181 mm	233	13-45564
	300	181 mm	283	13-45565
180	100	81 mm	83	13-45566
	125	81 mm	108	13-45567
	150	131 mm	133	13-45568
	175	131 mm	158	13-45569
	200	181 mm	183	13-45570
	250	181 mm	233	13-45571
	300	181 mm	283	13-45572
300	200	181 mm	183	13-45577
	250	181 mm	233	13-45578
	300	181 mm	283	13-45579



## Nachhaltige und effiziente Systemlösungen



Logistik ist der Markt der Zukunft. Die Forderung nach schnellem Warenfluss, schlanken Abläufen und effizienten Prozessen innerhalb der Logistikkette setzt kostenorientierte und verlässliche Lager- und Kommissioniersysteme voraus.

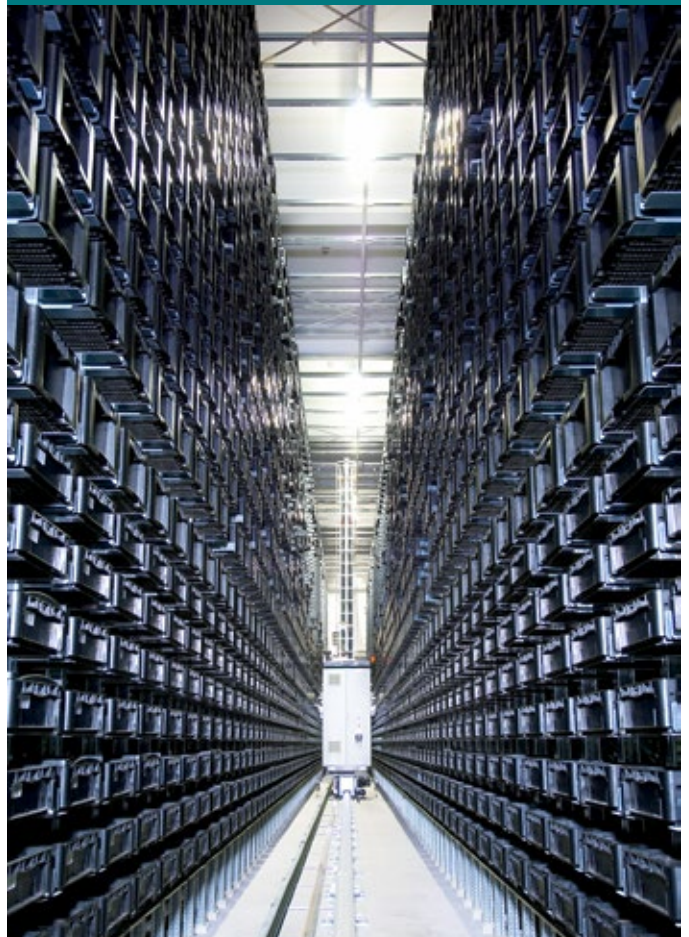
Ein klarer Vorteil bei der Realisierung solcher Systeme liegt bei Unternehmen, die sämtliche dazugehörigen Komponenten herstellen und auch die Projektplanung und Projektbetreuung übernehmen. Unternehmen wie BITO.



Die eigene Produktion der verschiedenen Regal- und Behältersysteme sorgt für ein sicheres Projektmanagement durch höhere Transparenz und Effektivität. Zeitpläne sind besser kalkulierbar und auf den Punkt genau realisierbar, Abstimmungen zwischen den einzelnen Bereichen laufen reibungslos.

## Inhaltsverzeichnis

Mehrgeschossanlagen/Bühnen .....	418
Stückgut-Durchlaufregal-Systeme.....	420
Automatisiertes Kleinteilelager AKL .....	422
Palettenregal-System PRO.....	424
Einfahrregale.....	426
Paletten-Durchlaufregale PROflow .....	428
Kragarmregale.....	430
Verfahrregal PROmobile .....	432





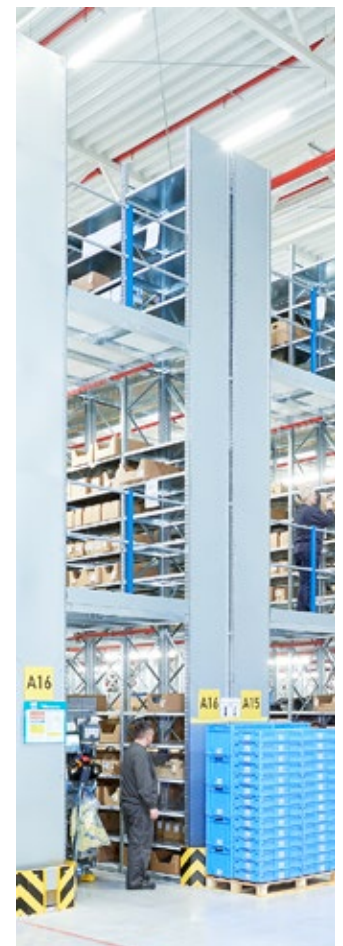


## BITO-Mehrgeschossanlagen

Die Ausnutzung von vorhandenem Hallenvolumen spielt eine wesentliche Rolle bei der Wirtschaftlichkeit von Regalanlagen.

Fachbodenregale in mehrgeschossiger Anordnung – sei es als eigenständige Lösung oder Teil einer Gesamtlösung mit unterschiedlichen Lagertechniken – lassen sich hierfür gut nutzen.

Der Flächennutzungsgrad des Gebäudes wird vervielfacht.





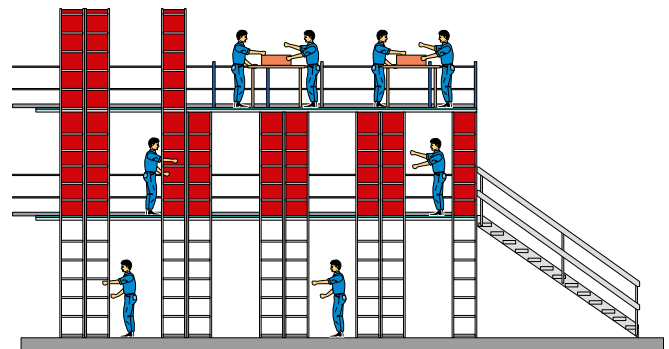
## Ihre Vorteile

- Gute Raumnutzung führt zu einer Vervielfältigung der Gebäudefläche
- Kompakte Lagerung für leichte bis mittelschwere Gebinde
- Zeitgleiches Kommissionieren auf mehreren Ebenen führt zu wesentlich höherer Effizienz in der Auftragsabwicklung
- Überschaubare Investitionskosten, da die Regalbauteile gleichzeitig als tragende Konstruktion der Laufgänge und Bühnen dienen

## Fachbodenregale mehrgeschossig



## Zusätzliche Arbeitsfläche oben



## System Bühne BBS



## Zusätzliche Arbeitsfläche unten



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.







## BITO Stückgut-Durchlaufregale – hohe Anzahl an Picks durch drastische Zeiteinsparung

Unter den Kommissionieranlagen nach dem Prinzip „Mann zur Ware“ hat die Bereitstellung von Stückgütern in Durchlaufregalen nach wie vor eine hohe Bedeutung. Die Anschaffungskosten eines solchen Systems werden schnell durch die erzielte Rationalisierung amortisiert.

Getrennte Kommissionier- und Beschickungswege verhindern ein gegenseitiges Stören bei der Regalbedienung. Die Artikelverfügbarkeit ist durch den selbstständigen Nachlauf des Lagergutes gewährleistet. Gerade und übersichtliche Arbeitsgänge erleichtern die Kommissionierung und reduzieren Fehler. Die Produktivität der Mitarbeiter kann so gesteigert werden.

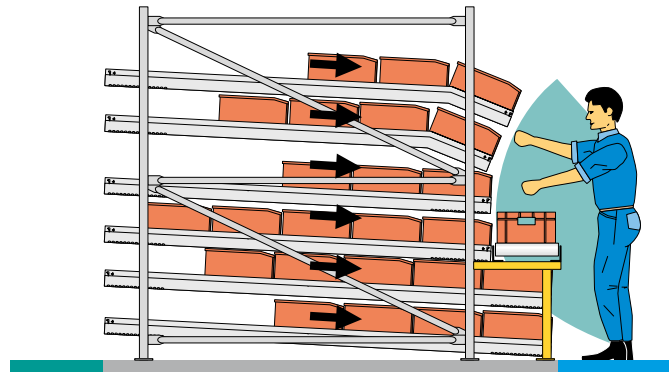
Nicht nur die drastische Wegzeiteinsparung, die im Vergleich zu konventionellen Regalen zwischen 40 und 70 % liegt, auch die Flächeneinsparung von bis zu 30 % gewährleisten den rationellen Einsatz der BITO Stückgut-Durchlaufregal-Systeme in nahezu allen Umgebungen.





## Ihre Vorteile

- Maximale Raumnutzung
- Rationelle und automatisierte Abläufe
- Reduktion der Wegezeiten
- Transparenter, schneller Betriebsablauf
- Gesteigerte Produktivität durch vollautomatischen, DV-gesteuerten Betrieb
- Strikte Einhaltung des FIFO-Prinzips (first-in – first out)
- Permanente Bestandsführung durch Verknüpfung mit Lagerverwaltungssystemen
- Die Durchlaufebenen mit Gefälle gewährleisten das Vorlaufen der Artikel an die Entnahmeposition – auch von Ladungseinheiten mit schlechten Laufeigenschaften



ergonomische Gestaltung der Regalfront

## System Teilebereitstellung



## System automatisiert



## System mit Überfließlager (Puffer)



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.



## Automatisiertes Kleinteilelager AKL – Effektivität hoch 10

Kommissioniersysteme nach dem Prinzip „Ware zum Mann“ sind häufig Bestandteil moderner Logistikkonzepte. Das am weitesten verbreitete System ist das automatische Kleinteilelager „AKL“ mit Stellplätzen für Behälter und Tablare.

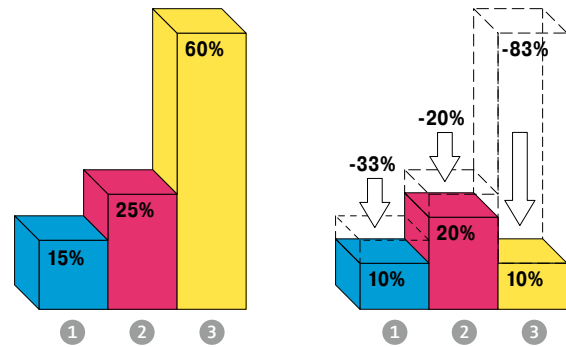
BITO hat sich auf diesem Markt als einer der wenigen Anbieter, die neben der Regaltechnik auch die passenden AKL-Behälter und Tablare liefert, etabliert.





## Ihre Vorteile

- Extrem kurze Zugriffszeiten
- Optimale Raumaussnutzung durch Hochregalbauweise
- Hohe Artikelverfügbarkeit bei permanenter Inventur durch moderne Lagerverwaltungssysteme
- Hohe Einzelgewichte pro Lagereinheit möglich
- Kein unberechtigter Zugriff durch die Geschlossenheit des Systems



Durch optimale ergonomische Gestaltung des Kommissionierbereiches vor dem AKL entstehen Vorteile beim Informieren und beim Greifen. Es ergeben sich erhebliche Wegezeit-Einsparungen.  
(1) Infozeit (2) Zugriffzeit (3) Wegezeit

## Kunststoffbehälter



## Kunststofftablare



## Stahltablare mit Aufsatzrahmen



## Stahltablare



## Kundenspezifische Lösungen



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.



## BITO Palettenregale – die zeitlosen Klassiker in der Lagerbranche

Als Standardlösung bezeichnet man hier die Bauweise mit Breitgängen. Die Regalbedienung erfolgt in der Regel mit Front-, Schubmast- oder Kommissionierstaplern.

Einen besonderen Einsatz findet das Palettenregal als Schmalganglager. Die Bediengeräte sind üblicherweise schienen- bzw. induktivgeführt.

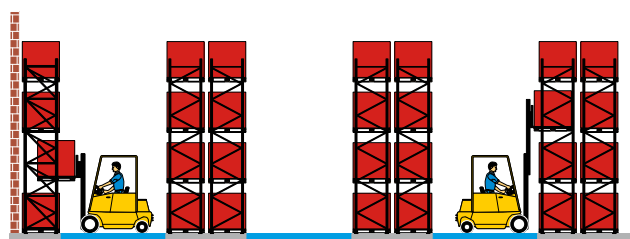




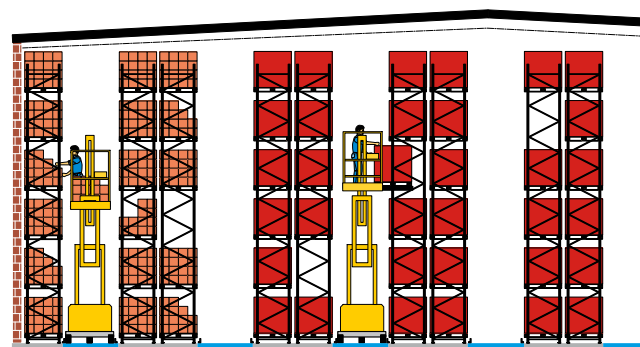
## Ihre Vorteile

- Einlagerung von Flachpaletten, Gitterboxen und Sonderpaletten
- Längs- und Quereinlagerung durch verschiedene Ausführungen der Fachebenen
- Doppeltiefe Lagerung
- Kombinierbar mit anderen Regalsystemen
- Automatisch bedienbar
- Mehrgeschossige Bauweise möglich
- Große Auswahl an Systemzubehör

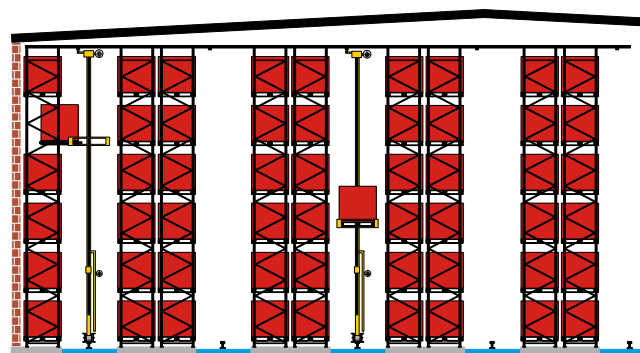
## System Breitganglager



## System Schmalganglager



## System automatisches Palettenlager



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.





## BITO Einfahrregale

- Einsparung von teurer Lagerfläche durch den Wegfall von Regalbediengängen

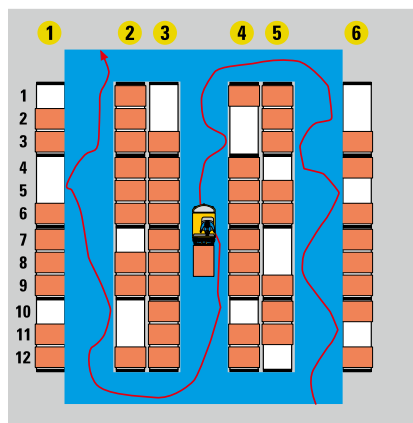
Einfahrregale ermöglichen pro Lagerebene die Einlagerung von mehreren Paletten in Tiefenrichtung hintereinander. Mit dieser Möglichkeit lässt sich eine optimale Flächen- und Raumausnutzung erreichen.

Die Verweildauer der Paletten im Regal ist in der Regel lang – eine Verwendung als Saisonlager bietet sich an.

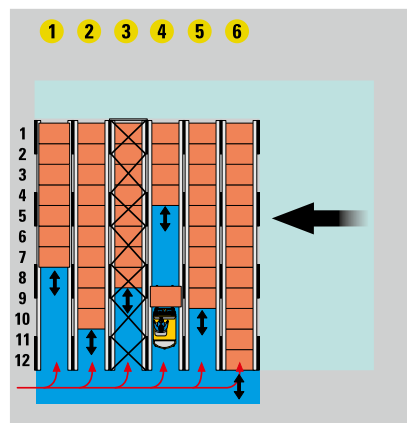


## Ihre Vorteile

- Kostengünstige Kompaktlagerung
- Optimale Flächen- und Raumnutzung
- Hohe Volumenausnutzung
- Sichere Lagerung von druckempfindlicher Ware und ungleichmäßig beladenen Paletten
- Leichte, schnelle Montage durch Hakenkonsole

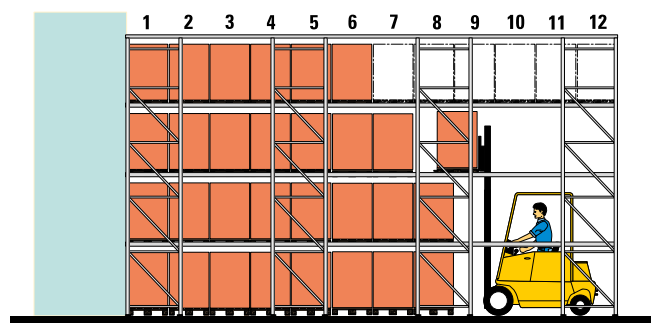


Konventionelle Palettenregalanlage



System Einfahrregal

## System Einfahrregal



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.





## BITO Paletten-Durchlaufregale PROflow – bringen Bewegung in Ihr Lager

Paletten-Durchlaufregale sind aufgrund des großen Rationalisierungspotentials ein wichtiger Bestandteil in der Lagertechnik. Als Alternative zum klassischen Pufferlager innerhalb des Fertigungsablaufes oder im Lager- und Versandbereich, setzt man heute auf die Durchlauflösung zur Realisierung des FIFO-Prinzips oder die Einschublösung als raumsparendes System nach dem LIFO-Prinzip.

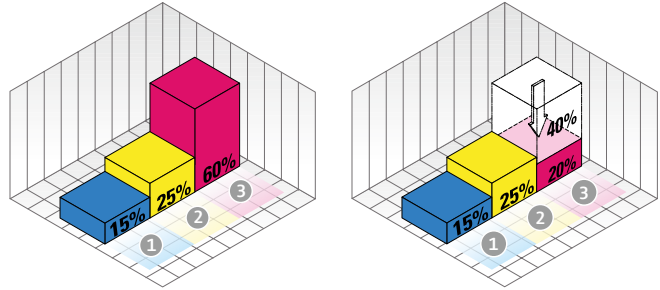
Die kompakte Anordnung der Durchlaufkanäle neben- und übereinander führt zu einer hohen Lagerdichte und damit zur optimalen Ausnutzung des Hallenvolumens. Der Flächennutzungsgrad gegenüber konventionellen Regalen ist um 60 % höher.

Durch ausreichend Nachschub werden Leerzeiten beim Kommissionieren vermieden.



## Ihre Vorteile

- Im Gegensatz zur Blocklagerung besteht direkter Zugriff auf alle gelagerten Artikel
- Hohe Flexibilität und geringer Zeitbedarf bei der Kommissionierung
- FIFO-Prinzip realisiert: zuerst eingelagert, zuerst entnommen
- Die Überwachung von Haltbarkeitsdaten, Chargen oder Produktionsserien wird erleichtert
- Leerzeiten/Stillstandszeiten werden vermieden
- Durch die Übersichtlichkeit des Systems werden die Prozesszeiten kürzer und voraussagbar
- Trennung von Beschickungs- und Entnahmeseite
- Vermeidung von gegenseitigen Störungen durch Staplerfahrer, Produktivität im Prozess erhöht sich; sicheres Arbeitsumfeld im Lager – die Handhabung des Regals ist sicher
- Wegfall überflüssiger Regalgänge, Verkürzung der innerbetrieblichen Transportwege
- Lagerflächengewinn bis zu 60 % gegenüber Palettenregalen, zusätzlich geringer Energiebedarf in der Halle; geringerer Energieverbrauch der Transportmittel durch Verkürzung der Wegzeiten um 40 %



Durch Nutzung einer Paletten-Durchlaufregalanlage reduziert sich die Wegezeit um bis zu zwei Drittel gegenüber einer konventionellen Palettenregalanlage.

(1) Infozeit (2) Zugriffszeit (3) Wegezeit

➔ Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.



Scannen Sie den QR-Code:

**Produktvideo PROflow**

[www.bito.com/qr-proflow-de](http://www.bito.com/qr-proflow-de)

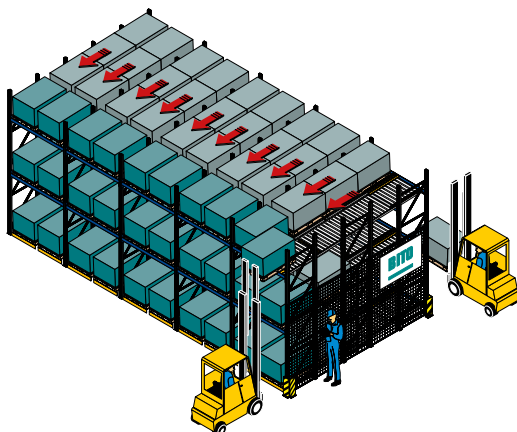
## Nachlaufsperr - FlowStop



Unsere Nachlaufsperr FlowStop separiert die Paletten ordnungsgemäß. Der Stapler kann die Palette mühelos und staudruckfrei aus dem Regal auslagern, ohne die Sperr zu beschädigen.

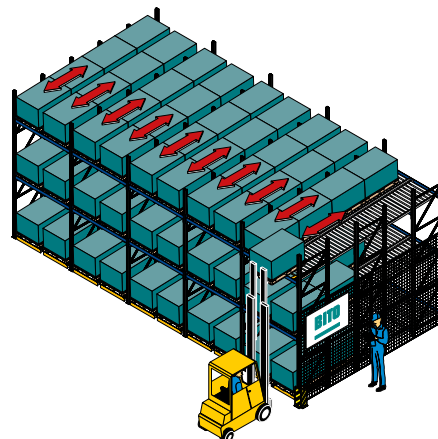
Die kompakte Baugruppe ist außerhalb der Reichweite des Staplers. Für unsere Kunden bedeutet dies eine erhebliche Verringerung der Reparaturkosten im Lager, außerdem eine sichere und komfortable Bedienung des Regalsystems.

## Palettendurchlaufregal



Funktioniert nach dem FIFO-Prinzip: First in, First out

## Paletteneinschubregal



Funktioniert nach dem LIFO-Prinzip: Last in, First out





## BITO Kragarmregale – für alles Lange und Sperrige

Kragarmregale sind flexible Systeme zur Lagerung von Langgut, wie Profil und Rohrmaterial, Plattenmaterial wie Holz- und Blechtafeln sowie sperrigen Bauteilen.

Die Besonderheit dieses Regalsystems besteht darin, dass alle Komponenten individuell nach Maß gefertigt werden. Je nach Größe und Gewicht Ihres Lagergutes und dem zur Verfügung stehenden Platz wird Ihre Regalanlage speziell für Sie konzipiert.

Auf der Grundlage Ihrer individuellen Daten von Halle, Fundament und Lagergut arbeiten wir für Sie ein Angebot aus. Nutzen Sie diesen Service für die professionelle Planung Ihres Objektes.





## Ihre Vorteile

- Für selbsttragendes Langgut: Kragarme mit oder ohne Abfallsicherung
- Für flexibles Langgut, An- und Zuschnitte sowie sperrige Güter: Kragarme mit waagerechten Stahlböden
- Für ergonomisch günstige Bereitstellung an Montageplätzen: Kragarme mit geneigten Stahlböden
- Für Ringgut und stehende Lagerung: Rohrkrägarne



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.

## Kragarmregal im Innenbereich



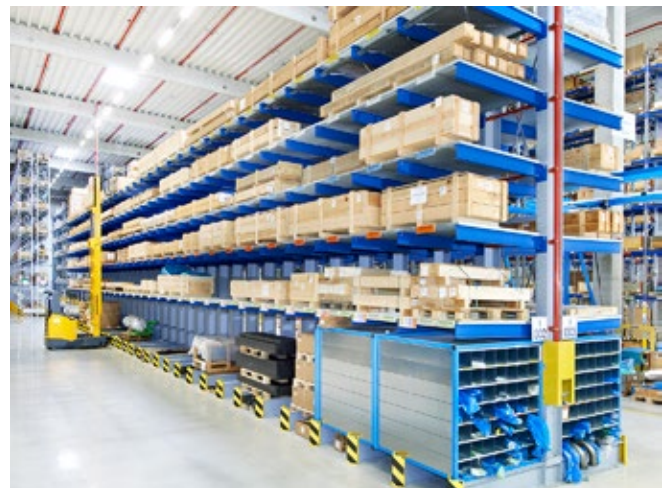
## Kragarmregal im Außenbereich



## System verfahrbare Kragarmregale



## Schwere Ausführung







## Höhere Lagerverdichtung durch den Einsatz von Verfahrregalen

Lagerflächenoptimierung und Lagerverdichtung sind die häufigsten Schlagworte bei den Lagerhaltungskosten geworden. Immer dann, wenn Lagerfläche optimal genutzt und die Flächenbelegung zugunsten neuer Nutzflächen reduziert werden soll, ist der Einsatz verfahrbarer Regalanlagen die effizienteste Lösung.

Die kompakte Lagerung ermöglicht je nach eingesetztem System eine bis zu 180 % höhere Lagerkapazität bzw. eine Flächeneinsparung von bis zu 50 %. Eine erhebliche Reduzierung der Investitionskosten wird beim Hallenneubau erzielt.

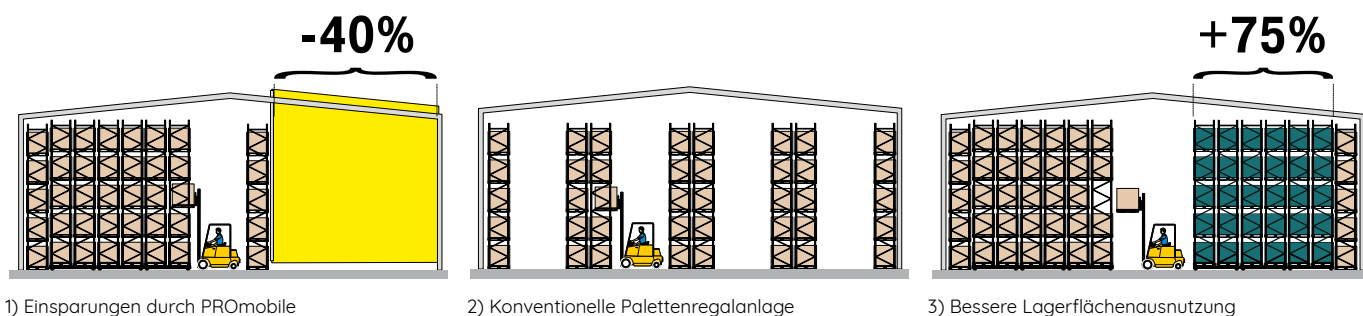
In Verbindung mit modernen Lagerverwaltungs- und Steuerungskonzepten sowie einer fundierten Planung und Projektbegleitung lassen sich moderne Lagerkonzepte problemlos realisieren.





## Ihre Vorteile

- Einsparung von Fläche und Raum beim Hallenneubau
- Hohe Einsparung von Lagerfläche und -raum durch kompakte Lagerung
- Platzeinsparung durch den Wegfall von mehreren Regalbediengängen
- Einsparung von Energiekosten, speziell im Tiefkühlbereich
- Erhebliche Reduzierung der Investitionskosten
- Optimierung der Ausnutzung vorhandener Lagerflächen
- Kapazitätserweiterung bei gleichbleibender Hallenfläche
- Entfall der Kosten für einen Hallenneubau
- Optimale Flächennutzung der bestehenden Lagerhalle



## System Palettenregal



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog „Der Systemprofi“, den Sie unter der Telefonnummer 0 67 53 122-0 oder per E-Mail unter [info@bito.com](mailto:info@bito.com) anfordern können.



**A**

Abfall- und Wertstoffbehälter, mit Fassungsvermögen 40 Liter, inkl. farbigem Deckel	278
Abfall- und Wertstoffbehälter, mit Fassungsvermögen 60 Liter, inkl. farbigem Deckel	278
Abfall- und Wertstoffbehälter, mit Fassungsvermögen 90 Liter, inkl. farbigem Deckel	278
Abfallsammler, mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 15 Liter	279
Abfallsammler, mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 30 Liter	279
Abfallsammler, mit Flammenlöschkopf, Fassungsvermögen 60 Liter	279
Abfüllstationen	271-273, 276
Ablageböden, aus Holz	378-379
> BITO-TEC	378-379
Ablageböden, aus Stahl, geneigte Ausführung > BITO-TEC	378-379
Ablageböden, aus Stahl, gerade Ausführung > BITO-TEC	378-379
Abroller für Verpackungsbänder	367
Abrollicherungen, Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar > Tragarmwagen	348
Abrollicherungen, für Tragarmwagen > Tragarmwagen	348
Abrollicherungen/Kragarmteiler > Kragarmregale Typ L und S	245
Abrollicherungen/Kragarmteiler, für Fußteil > Kragarmregale Typ L und S	245
Abrollicherungen/Kragarmteiler, für Kragarme > Kragarmregale Typ L und S	245
Abrollicherungen/Kragarmteiler, inkl. Verschraubungsmaterial, für Kragarme, Höhe 60 mm > Kragarmregale Typ L und S	245
Abrollwagen, für Umreifungsband-Großrollen	370
Absperrketten	286
Absperrpfosten	286
Absperrsysteme	286
Absperrungen	286
Adapter, für Flexipfosten > Flexipfosten	286
Adapter, für Rammschutzbarrieren	296
Akku-Umreifungsgerät BXT 4-16, für Bandbreiten von 12-16 mm	370
AKL-tauglicher Behälter	82-85
Aktenregale	150-152
Alu-Klappwagen, Ladefläche mit geriffelter Oberfläche	328
Alu-Klappwagen, Ladefläche mit rutschhemmender Oberfläche	328
Alu-Leitern	258-261
Aluminium-Arbeitspodeste, beidseitig begehbar, klappbar	268
Aluminium-Arbeitspodeste, einseitig begehbar	268
Aluminium-Arbeitspodeste, einseitig begehbar, klappbar	268
Aluminium-Klapptreppen, mit klappbarem Bügel und Ablageschale	267
Aluminium-Klapptreppen, ohne Bügel	267
Aluminium-Regalleitern, einhängbar	258
Aluminium-Regalleitern, fahrbar	258
Aluminium-Stehleitern, beidseitig begehbar	260
Aluminium-Stehleitern, beidseitig begehbar, mit Rollen	261
Aluminium-Stehleitern, einseitig begehbar, mit großer Standplattform und Ablageschale	260
Aluminium-Stehleitern, einseitig begehbar, mit Rollen	261
Alu-Sackkarren	320
Alu-Stufenstehleitern	260-261
Anfahrerschutz	200, 204-206, 208, 217-218, 284-285, 293, 297-298
Anfahrerschutz > Palettenregale	200, 218, 297
Anfahrerschutz, L-Form = 2-seitiger Stützschutz > Palettenregale	200, 204-206, 208, 218, 297

Anfahrerschutz, U-Form = 3-seitiger Stützschutz > Palettenregale	200, 218, 297
Anschlagleisten, für Fachböden Höhe 25 mm > Fachböden	53, 150, 164, 167, 182, 188
Anschlagleisten, für Fachböden Höhe 40 mm > Fachböden	182, 188
Anschlagleisten, glanzverzinkte Ausführung > Fachbodenregale Stecksystem	182, 188-189
Antirutschmatten > Schwerlastbehälter SL	135
Antirutschmatten, für Schwerlastbehälter SL > Schwerlastbehälter SL	135
Anwendungsfälle	142
Arbeitsbühne/Arbeitskorb Typ MB-II, für Gabelstapler	325
Arbeitsplatten > BITO-TEC	378-379
Arbeitsplatzsysteme	374-375
Arbeitsplatzsysteme, einseitige Nutzung > BITO-TEC	377
Arbeitsplatzsysteme, zweiseitige Nutzung > BITO-TEC	377
Arbeitstische, mit Arbeitsplatte	380
Arbeitstische, mit Arbeitsplatte (2-teilig)	380
Arbeitstische, mit Tischplatte	380
Arbeitstische, ohne Arbeitsplatte	380
Arbeitstische, Typ 1	380
Arbeitstische, Typ 2	380
Arbeitstische, Typ 3	380
Archivregale	150, 152
Archivregale, einseitige Nutzung, glanzverzinkte Ausführung	150-151
Archivregale, einseitige Nutzung, Regalbauteile glanzverzinkt	151
Archivregale, zweiseitige Nutzung, glanzverzinkte Ausführung	151
Armtrenner	247
Armtrenner > Vertikalregale	247
Aufbiegwerkzeug-Set, für flexiblen Regalschutz > Flexibler Regalschutz	219, 292
Auffahrampen	274
Auffahrampen, Rampenecken	274
Auffahrampen, Seitenprofile	274
Auffangwannen	271, 273
Auffangwannen > Fasslagerregale	273
Auffangwannen, mit Gitterrost (herausnehmbar) > Fasslagerregale	273
Auffangwannen, ohne Gitterrost > Fasslagerregale	273
Aufhängeschienen > Schlitzplatten	31
Aufhängung für Rohrkragarme > Kragarmregale Typ L und S	239
Auflagedeckel, für BITOKLAPPBOX EQ > Klappboxen EQ	115
Auflagedeckel, für Eurostapelbehälter XL > Eurostapelbehälter XL	39, 69
Auflagedeckel, für Kleinladungsträger KLT > Kleinladungsträger KLT	86
Auflagedeckel, für Mehrweg-Faltboxen MFB > Mehrweg-Faltboxen MFB	117
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil, Drahtgitter-Ebenen > Palettenregale	211
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil, Gitterrost-Ebenen > Palettenregale	211, 272
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil, Gitterrost-Ebenen, 1-teilig > Palettenregale	211, 272
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil, Gitterrost-Ebenen, 2-teilig > Palettenregale	211
Aufsatzrahmen > Eurostapelbehälter BN	71
Aufsatzrahmen, für Paletten-Fahrgestelle > Schwere Paletten-Fahrgestelle	352
Aufsteckhalter für Schlitzplatten > Schlitzplatten	33, 378-379
Aufsteckhalter zur Langgutlagerung > Fachbodenregale	186
Aufsteckhalter zur Langgutlagerung > Fachbodenregale Stecksystem	186
Ausgabeschalter, Standardausführung > Gittertrennwände	255
Aussteifungstraversen > Fachbodenregale	184
Aussteifungstraversen > Fachbodenregale Stecksystem	184

Auszugsvorrichtungen - Ergonomie am Arbeitsplatz > Palettenregale	216
Auszugsvorrichtungen, für den Einsatz am Boden > Palettenregale	216
Auszugsvorrichtungen, für den Einsatz auf Traversen > Palettenregale	216

**B**

Barcode-Plomben, MBP3 - für alle Mehrwegbehälter MB-Größen und XL-Behälter 800 x 600 mm > Mehrwegbehälter MB	99, 101, 108-109, 119, 125, 129
Befestigungselemente > Flächenschutzsysteme	274
Befestigungselemente, Distanzverbinder > Flächenschutzsysteme	274
Befestigungselemente, Kreuzverbinder > Flächenschutzsysteme	274
Befestigungselemente, Längsverbinder > Flächenschutzsysteme	274
Befestigungselemente, Randbefestigungen > Flächenschutzsysteme	274
Befestigungsmaterial, für Regal-Rückwände > Fachbodenregale	34, 180
Befestigungsmaterial, für Schlitzplatten > Fachbodenregale	34, 180
Befestigungsset, für Stahlrohr-Endhalter und -Zwischenhalter > Steh- und Regalleitern	259
Begleitpapiertaschen	366
Behälter aus Kunststoff	30, 37-38, 40, 45, 47, 49, 51, 54-55, 57, 60-61, 63-65, 67-68, 70, 74-75, 78-79, 82-85, 87, 92-97, 99-101, 104-105, 107-109, 114-116, 118, 120-121, 123-124, 127-128, 132-134, 136-141, 201, 234-235, 270, 277
Behälterregale RK, mit 112 Regalkästen RK	53, 164
Behälterregale RK, mit 40 Regalkästen RK	52, 164
Behälterregale RK, mit 56 Regalkästen RK	53, 164
Behälterregale RK, mit 64 Regalkästen RK (in drei Größen)	52, 164
Behälterregale SK, mit 21 Sichtlagerkästen SK	36, 167
Behälterregale SK, mit 28 Sichtlagerkästen SK	36, 167
Behälterregale SK, mit 30 Sichtlagerkästen SK	36, 166
Behälterregale SK, mit 32 Sichtlagerkästen SK	36, 166
Behälterregale SK, mit 40 Sichtlagerkästen SK	36, 166
Behälterregale XL	168
Behälterregale XL & RK	168
Behältersysteme	22-23, 142
Bereitstellregale, doppelt tief/hinten gerade/vorne schräg, glanzverzinkte Ausführung	160
Bereitstellregale, doppelt tief/hinten schräg/vorne schräg, glanzverzinkte Ausführung	161
Bereitstellregale, einfach tief/mit geraden Böden, glanzverzinkte Ausführung	158
Bereitstellregale, einfach tief/mit schrägen Böden, glanzverzinkte Ausführung	159
Beutel	372-373
Beutelverschlussgeräte	373
Beutelverschlussgeräte, für Spezial-Klebebänder	373
BITO PharmaBOX, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	100
BITO PharmaBOX, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel inkl. SmartHub/SmartLock-Integrationsbereich	100
Böden für Bereitstellregale	158-161
Böden für Edeltalregale	193
Böden für Fachbodenregale	46, 150-155, 162, 172, 175, 182-183, 187, 193, 276, 381

Böden für Großfachregale	156-157
Böden für Kragarmregale	245
Böden für Palettenregale	210-211, 272
Böden für Schrägbodenregale	162
Böden für Weitspannregale	199
Bodenelemente, Standardausführung	274
Bodenmarkierungen	282
Bodenschutzwannen	271, 273, 276
Bolzenanker	200, 208, 226
Bolzenanker, M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück)	225
Bolzenanker, M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück), für Palettenregal-Stützrahmen	200, 208, 226
Bordbretter, aus Holz > Arbeitstische	381
Brandschutzböden	183
Brandschutzböden GRID, > 50% Durchlässigkeit > Fachbodenregale	183
Brandschutzböden GRID, > 50% Durchlässigkeit > Fachbodenregale Stecksystem	183
Brandschutzböden GRID, 44-50% Durchlässigkeit > Fachbodenregale	183
Brandschutzböden GRID, 44-50% Durchlässigkeit > Fachbodenregale Stecksystem	183
Bremsrollen, für Rollenleisten > Kommissionierung Stückgut	231, 236
Bremsschienen, glanzverzinkt > Kommissionierung Stückgut	231
Büroregale	150-152
Bürowagen	334-336

**C**

C+C Wagen, mit 1 Ebene	329
C+C Wagen, mit 2 Ebenen	329
C+C Wagen, mit Seitenbügel	329
C+P Aufbewahrungsspind Classic PLUS, mit Sockel, Mittelwand nicht verkürzt	398-399
C+P Aufbewahrungsspind Classic PLUS, mit Sockel, Mittelwand verkürzt	398
C+P Doppelstöckiger Spind Basis PLUS, mit Sockel	406
C+P Doppelstöckiger Spind Classic PLUS, mit Bank	409
C+P Doppelstöckiger Spind Classic PLUS, ohne Mitteltrennwand	407
C+P Putzmittel-Spind Evolo PLUS, mit Sockel	399
C+P Schließfachschrank Classic PLUS, mit Sockel	404
C+P Schließfachschrank Evolo PLUS, mit Sockel	405
C+P Schwarz-Weiß-Spind Classic PLUS, mit Sockel	408
C+P Spind Basis PLUS, mit Sockel	406
C+P Spind Classic PLUS, mit Bank	409
C+P Spind Classic PLUS, ohne Mitteltrennwand	407
C+P Z-Spind Classic PLUS, mit Sockel	408
C-Teile-Behälter CTB, aus Polypropylen (PP), taubenblau > C-Teile-Regale, C-Teile-Regalwagen	45
C-Teile-Behälter Logistik	44
C-Teile-Regale, einseitige Nutzung	46, 163
C-Teile-Regale, mit Behältern, glanzverzinkte Ausführung	46, 163
C-Teile-Regale, ohne Behälter, glanzverzinkte Ausführung	163
C-Teile-Regale, zweiseitige Nutzung	46, 163

**D**

Datentarif europaweit SmartHub/SmartLock	101
Datentarif weltweit SmartHub/SmartLock	101
Deckel, für Palettencontainer > Palettencontainer	136
Deckelbehälter	61, 84-85, 93, 97, 123-124, 201

Deckel-Scharnier-Verschlüsse, für Eurostapelbehälter BN	
> Eurostapelbehälter BN	41, 71
Deckenspannschrauben	
> Gittertrennwände	255
Deckenspannschrauben, für Gittertrennwände > Gittertrennwände	255
Deichsel und Kupplung	345
Deichsel und Kupplung, für Paletten-Fahrgestelle	352
Deichsel und Kupplung, für Paletten-Fahrgestelle	
> Schwere Paletten-Fahrgestelle	352
Deichsel und Kupplungszapfen, für Paletten-Fahrgestelle	352
Deichsel und Kupplungszapfen, für Paletten-Fahrgestelle	
> Schwere Paletten-Fahrgestelle	352
Diagonalverbände	
> Fachbodenregale	179
Diagonalverbände	
> Fachbodenregale Stecksysteem	179
Diagonalverbände für Kragarmregale	245
Diagonalverbände, für Typ L und S	
> Kragarmregale Typ L und S	245
Diagonalverbände, Typ ES	
> Kragarmregale Typ ES	253
Digitale ePaper Displays	31, 37, 46, 50, 53, 57, 164, 231
Displaypaletten K9	140
Displaypaletten K9, ineinander stapelbar	140
Displaypaletten K9, ohne Rand	140
Distanzstücke für Palettenregal-Doppelreihen > Palettenregale	221
Distanzstücke, für flexiblen Säulenschutz	290
Distributionstabelle DT 640	88
Distributionstabelle DT 670	89
Dokumentenklammern, für Eurostapelbehälter > Eurostapelbehälter	71
Dokumententaschen, selbstklebend	366
Dokumententaschen, selbstklebend, Text: Lieferschein - Rechnung	366
Dollies	39, 57, 69, 71, 86, 99, 108-109, 115, 117, 119, 135, 350
Doppel-Stirnwandwagen, mit Drahtgitterwänden	332
Doppel-Stirnwandwagen, mit Holzwänden	333
Dosierscheiben CDS, für C-Teile-Behälter CTB > C-Teile-Behälter CTB	45
Drahtgitterböden	344-345
Drahtkastenwagen, 1 Längsseite faltbar	331
Drahtkastenwagen, 1 Längsseite faltbar, 2-fach klappbarer Deckel	331
Drahttrenner mit Etikettenschild	
> Vertikalregale	247
Drehstapelbehälter	118, 120
Drehstapelbehälter DSL, mit geschlossenen Seitenwänden	120
Drehstapelbehälter DST, mit geschlossenen Seitenwänden	121
Drehstapelbehälter U-Turn	118
Drehstapelbehälter U-Turn, mit Durchfassgriffen	118
Drehstapelbehälter U-Turn, mit Unterfassgriffen und Doppelboden	118
Drehstapelbehälter U-Turn, mit Unterfassgriffen und Rippenboden	118
Dreiwandwagen, mit Drahtgitterwänden	332
Dreiwandwagen, mit Holzwänden	333
Durchgänge, mit Federausgleich	
> Rollenbahnen	355, 357
Durchgänge, mit Kunststoffrollen	
> Rollenbahnen	355
Durchgänge, mit Stahlrollen	
> Rollenbahnen	357
Durchgänge, ohne Federausgleich	
> Rollenbahnen	355, 357
Durchschubsicherung, Stabile Durchschubsicherung	
> Palettenregale	220
Durchsteckanker 12/120, für Betonböden	293-296
Durchsteckanker, 16/125, für Poller Ø 194 und 273 mm	
> Rammschutzpoller	294

## E

Eckpfosten 90°, für flexible Fußwegtrennung	288
Eck-Rammschutzbalken	293
Eck-Rammschutzbarrieren, Außenecke	296
Eck-Rammschutzbarrieren, Innenecke	296
Eckregale, glanzverzinnte Ausführung	174
Eckschutz	285
Eckschutz, 2-schenklig	285
Eckschutz, 3-schenklig	285
Eckschutzbügel	294
Eckschutzbügel, mit Unterfahrschutz	295
Edelstahlregale, Bauteile aus hochwertigem V2A Edelstahl	192-193
Einhängewannen Typ EHW, mit Gitterrost (herausnehmbar)	275
Einklink-Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle	352
Einklink-Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle	
> Schwere Paletten-Fahrgestelle	352
Einlegeböden, für Etagenwagen/Paketwagen > Paketwagen	347
Einlegeböden, für Schränke mit Flügeltüren, Tragkraft 110 kg	
> Flügeltürenschränke	392
Einlegeböden, für Schränke mit Flügeltüren, Tragkraft 50 kg	
> Flügeltürenschränke	390
Einlegeböden, für Schränke mit Flügeltüren, Tragkraft 70 kg	
> Flügeltürenschränke	391, 393
Einlegeböden, für Schränke mit Schiebetüren, Tragkraft 110 kg	
> Schiebetürenschränke	402
Einlegeböden, für Schränke mit Schiebetüren, Tragkraft 70 kg	
> Schiebetürenschränke	401, 403
Einsatzkästen, Typ EEK, für Eurostapelbehälter XL	
> Eurostapelbehälter XL	68
Einsatzkästen, Typ EEK, für Kleinladungsträger KLT	
> Kleinladungsträger KLT	87
Einsatzkästen, Typ EEK, für Systembehälter XL motion und ECOMotion	
> Systembehälter XL motion	75
Einsatzkästen, Typ EK, für Eurostapelbehälter XL > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT	67
Einsatzkästen, Typ EK, für Kleinladungsträger KLT	
> Kleinladungsträger KLT	87
Einsteckbügel, für Plattenwagen und -ständer	
> Plattenständer/Plattenwagen	349
Einzelbehälter für Klappkastenmodule	
> Klappkastensysteme	54
Einzelschubladen	190
Einzelschubladen	
> Fachbodenregale	190
Einzelschubladen, Premium-Linie, Breite 600 mm > Schubladenschränke Premium-Linie	413
Einzelschubladen, Premium-Linie, Breite 900 mm > Schubladenschränke Premium-Linie	415
Einzelsegmente, mit Rollenbahnen	
> Kommissionierung Stückgut	237
Einzelsegmente, mit Rollenleisten	
> Kommissionierung Stückgut	236
End-/Eckpfosten 90°, für flexible Sicherheitsgeländer	288
Endanschläge, für Rollenbahnen	
> Rollenbahnen	358
Endanschläge, Standardausführung	
> Rollenbahnen	359
Endpfosten, für flexible Fußwegtrennung	288
Etagenböden, einseitige Nutzung	
> Tragarm- und Werkstückwagen	348
Etagenböden, für Tragarmwagen	
> Tragarm- und Werkstückwagen	348
Etagenböden, zweiseitige Nutzung	
> Tragarm- und Werkstückwagen	348
Etagenroller, mit Bügel	326
Etagenroller, mit umlaufendem Rand	326

Etagenroller, ohne Bügel	326
Etagenwagen	334-336
Etagenwagen - ESD, 5 Ebenen	342
Etagenwagen - Grey Edition	341
Etagenwagen - Grey Edition, 4 Ebenen	341
Etagenwagen, 2 verstellbare Ebenen	339
Etagenwagen, 3 Ebenen	337
Etagenwagen, 3 verstellbare Ebenen	339
Etagenwagen, 4 Ebenen	337-338, 343
Etagenwagen, 5 Ebenen	337-338
Etagenwagen, mit stirn- und längsseitigen Drahtgitterwänden	338
Etagenwagen, mit stirnseitigen Drahtgitterwänden	338
Etiketten, für BITOBOX XL und KLT mit einer Mindesthöhe von 170 mm	
> Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT	39, 86
Etiketten, Magnetische Einzeletiketten	308
Etikettenabdeckungen, für Eurostapelbehälter BN, nachrüstbar	41, 71
Etikettenabdeckungen, für Eurostapelbehälter XL und Kleinladungsträger KLT	
> Kleinladungsträger KLT, Eurostapelbehälter XL	39, 69, 86, 129
Etikettenabdeckungen, für Kleinladungsträger KLT, für Eurostapelbehälter XL, mit Herausfallschutz	
> Kleinladungsträger KLT, Eurostapelbehälter XL	69, 86
Etikettenbögen	31, 39, 50-51, 69, 86, 129, 186, 307
Etikettenbögen	
> Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT	39, 69, 86, 129, 307
Etikettenbögen	
> Querteiler	51, 307
Etikettenbögen	
> Regalkästen RK	51, 186, 307
Etikettenbögen	
> Regalkästen RK, Selbstklebende Beschriftungsleisten	51, 307
Etikettenbögen > Selbstklebende Beschriftungsleisten	307
Etikettenbögen	
> Sichtlagerkästen SK	31, 307
Etikettenbögen > Sichtlagerkästen SK, Querteiler	31, 51, 307
Etikettenhalter	135
Etikettenhalter	
> Schwerlastbehälter SL	135
Etikettenrahmen, für Mehrweg-Faltboxen MFB	
> Mehrweg-Faltboxen MFB	117
Etikettentaschen, magnetisch, 1 Seite offen	304
Etikettentaschen, mit Drahtbügel, offene Seite oben	304
Etikettentaschen, mit Falz, offene Seite rechts	303
Etikettentaschen, mit Laschen, offene Seite oben	304
Etikettentaschen, mit Regenschutzklappen	304
Etikettentaschen, ohne Regenschutzklappen	304, 347
Etikettentaschen, selbstklebend, 1 Seite offen	
> Mehrwegbehälter MB	108-109, 125, 303
Etikettentaschen, selbstklebend, 2 Seiten offen	
> Kleinladungsträger KLT	109, 125, 303
Etikettentaschen, selbstklebend, 3 Seiten offen	
> Mehrwegbehälter MB	57, 86, 108-109, 115, 125, 135, 303
Euromodulbehälter EMB	56-57
Eurostapelbehälter	58, 80, 126
Euro-Stapelbehälter	82-85
Eurostapelbehälter BN, mit durchbrochenen Wänden	70
Eurostapelbehälter BN, mit geschlossenen Seitenwänden	70
Eurostapelbehälter BN, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	40
Eurostapelbehälter BN, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	40
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden	65

Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	65
Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX	64
Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	64
Eurostapelbehälter XL, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel	61, 63
Eurostapelbehälter XL, mit durchbrochenem Boden und geschlossenen Wänden	63
Eurostapelbehälter XL, mit durchbrochenem Boden und Wänden	63
Eurostapelbehälter XL, mit einteiligem Klappdeckel	61
Eurostapelbehälter XL, mit einteiligem Klappdeckel und Schnappverschluss	61
Eurostapelbehälter XL, mit geschlossenen Wänden, anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und Kufen	128
Eurostapelbehälter XL, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung	38
Eurostapelbehälter XL, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen	128
Eurostapelbehälter XL, mit montierten Kufen und geschlossenen Wänden	127, 201
Eurostapelbehälter XL, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen	128
Eurostapelbehälter XL, Standardausführung	60, 201, 234-235

## F

Fachböden 25, Set inkl. 4 Fachbodenträger	
> Fachbodenregale	46, 150, 182
Fachböden 40	
> Fachbodenregale	172
Fachböden 40, Set inkl. 4 Fachbodenträger	151-155, 175, 182, 276, 381
Fachböden 40, Set inkl. 4 Fachbodenträger	
> Fachbodenregale	151-155, 175, 182, 276, 381
Fachböden, für Edelstahlregale	
> Fachbodenregale	193
Fachbodenregale	148, 150, 152, 156, 158, 176, 192
Fachbodenregale Typ EL - Fachlast 100 kg, glanzverzinnte Ausführung	152
Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg, glanzverzinnte Ausführung	153
Fachbodenregale Typ M - Fachlast 200 kg, glanzverzinnte Ausführung	154
Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg, glanzverzinnte Ausführung	155
Fachbodenregale, Regalwagen, mit geraden Böden	166-167
Fachbodenregal-Stützrahmen, montiert	
> Fachbodenregale	178
Fachbodenregal-Stützrahmen, unmontiert > Fachbodenregale	177-178
Fachbodenträger	
> Fachbodenregale	179, 181
Fachteile für Fachbodenregale	150, 185-186
Fachteile für Regale	150, 185-186, 200
Fachteile, mit Etiketteneinschub, für Fachböden Höhe 40 mm	186
Fachteile, zum Einstecken, für Fachböden Höhe 25 mm	
> Fachböden 25	150, 185
Fachtrennbleche, mit Klemmfuß	
> BITO-TEC	378-379
Fachtrennbleche, zum Einstecken	
> BITO-TEC	378-379
Fachtrennbleche, zum Einstecken, für Fachböden Höhe 40 mm	
> Fachböden 40	185

Fachtrennbügel, zum Einstecken, VE = 10 Stück	
> Fachbodenregale	185-186
Fahrbare Aluminium-Plattformleitern, einseitig begehbar	262
Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen, Neigungswinkel 45°	266
Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen, Neigungswinkel 60°	266
Fahrbare Aluminium-Podestleitern, klappbar	263
Fahrbare Aluminium-Podestleitern, klappbar, schmale Quertraverse	263
Fahrbare Plattformleitern	264
Fahrbare Podestleitern, beidseitig begehbar, Stufen- und Plattform- ausführung: Aluminium geriffelt	264
Fahrbare Podestleitern, einseitig begehbar, Stufen- und Plattform- ausführung: Aluminium geriffelt	264
Fahrgestelle	351-352
Falt- und Klappbehälter	112
Faltbare Palettencontainer oder Palettenfaltboxen	138
Faltbehälter	116, 139
Faltboxen	139
Faltkartons	362-364
Fassauflagen	272
Fassauflagen > Fasslagerregale	272
Fassauflagen, für Fasslagerregale > Fasslagerregale	272
Fasslagerregale, für 4 Fässer à 200 l, mit Auffangwanne	271-272
Fasslagerregale, für Palettenlagerung	273
Fasspaletten	271
Fassregale	271-273
Flachfolien	368
Flachwannen	273-274, 276
Flaschenhalter	345
Flexible Fußwegtrennung	288
Flexible Sicherheitsgeländer	288
Flexible Verkehrsbarrieren	289
Flexible Verkehrsbarrieren Plus	289
Flexible Verkehrsbarrieren Plus, Eckpfosten 90°	289
Flexible Verkehrsbarrieren Plus, Endpfosten	289
Flexible Verkehrsbarrieren Plus, Holmensatz	289
Flexible Verkehrsbarrieren Plus, Mittelpfosten	289
Flexible Verkehrsbarrieren, Eckpfosten 90°	289
Flexible Verkehrsbarrieren, Endpfosten	289
Flexible Verkehrsbarrieren, Holmensatz	289
Flexible Verkehrsbarrieren, Mittelpfosten	289
Flexibler Regalendschutz	291
Flexibler Regalendschutz, für Doppelreihe	291
Flexibler Regalendschutz, für Einfachreihe	291
Flexibler Regalschutz > Palettenregale	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 400/P1 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 400/P2 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 400/P3 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 400/P4-P7 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P1 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P1 - rückfedernd, Kunststoff > Palettenregale	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P2 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P2 - rückfedernd, Kunststoff > Palettenregale	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P3 - rückfedernd, Kunststoff	219, 292

Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P3 - rückfedernd, Kunststoff > Palettenregale.....	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P4-P7 - rückfedernd, Kunststoff.....	219, 292
Flexibler Regalschutz, Ausführung 600/P4-P7 - rückfedernd, Kunststoff > Palettenregale.....	219, 292
Flexibler Säulenschutz.....	290
Flexiposten, schwarz mit retro-reflektierenden gelben Streifen.....	286
Flügelüren, Breite 1000 mm > Fachbodenregale.....	189
Flügelüren, Breite 1000 mm > Fachbodenregale Stecksystem.....	189
Flügelüren, Breite 1300 mm > Fachbodenregale.....	189
Flügelüren, Breite 1300 mm > Fachbodenregale Stecksystem.....	189
Flügelüren-Set, Breite 1000 mm > Fachbodenregale Stecksystem.....	189
Flügelüren-Set, Breite 1300 mm > Fachbodenregale Stecksystem.....	189
Flüssigstickstoff-Sonde (LN2) Pt100 4-Leiter.....	101
Folienbeutel.....	372-373
Fußblenden, glanzverzinkt > Fachbodenregale.....	188
Fußblenden, glanzverzinkt > Fachbodenregale Stecksystem.....	188
Füße für Plattenständer > Plattenständer.....	349

## G

Gabelhubwagen .....	135, 201, 322
Gabelhubwagen	
> Schwerlastbehälter SL .....	135
Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigteilung 0,2 kg .....	323
Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigteilung 1 kg .....	323
Gabelhubwagen, mit Fahr- und Feststellbremse .....	323
Gabelhubwagen, mit kurzen Gabeln .....	322
Gabelhubwagen, mit langen Gabeln .....	322
Gefahrgutbehälter .....	104, 277
Gitter für hintere Herabfallsicherung, für Palettenregale	
> Palettenregale .....	200, 220
Gitter für hintere Herabfallsicherung, für Weitspannregale und Paletten- regale > Palettenregale .....	200, 220
Gitterbehälter .....	63, 70
Gitterböden	
> Fachbodenregale .....	173, 187, 276
Gitterböden für Fachbodenregale .....	173, 187, 276
Gitterbodenregale, glanzverzinkte Ausführung .....	173
Gitterkörbe .....	172, 187
Gitterkörbe > Fachbodenregale, Gitterkorbregale .....	172, 187
Gitterkorbregale, glanzverzinkte Ausführung .....	172
Gittertrennwände .....	255
Gittertrennwände, massive Ausführung .....	255
Gitterwagen .....	346
Griffrollen, Ladefläche offen .....	327
Griffrollen, mit Holzplatte, 1 Ebene .....	327
Griffrollen, mit Holzplatte, 2 Ebenen .....	327
Griffverschlüsse .....	71
Griffverschlüsse	
> Eurostapelbehälter BN .....	71
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter BN .....	71
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter BN > Eurostapelbehälter BN .....	71
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter XL Höhe 170, 220 und 270 mm .....	69
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter XL Höhe 170, 220 und 270 mm > Eurostapelbehälter XL .....	69
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter XL Höhe 320 und 420 mm .....	69
Griffverschlüsse, für Eurostapelbehälter XL Höhe 320 und 420 mm > Eurostapelbehälter XL .....	69
Großbehälter .....	132-134, 136

Großfachregale mit Spanplattenböden, glanzverzinkte Ausführung .....	156-157
Großfachregale mit Stahlböden, glanzverzinkte Ausführung .....	157
Großladungsträger .....	136, 138
Grundgestelle, einseitige Nutzung > BITO-TEC .....	376
Grundgestelle, zweiseitige Nutzung > BITO-TEC .....	376
Gurt-Warnständer, Kunststoff .....	287

## H

Halter für Durchschub- und Herabfallsicherungen, für Palettenregale > Palettenregale.....	220
Halter für Durchschub- und Herabfallsicherungen, für Palettenregale, Halter links > Palettenregale.....	220
Halter für Durchschub- und Herabfallsicherungen, für Palettenregale, Halter rechts > Palettenregale.....	220
Halter für Herabfallsicherungen, für Weitspannregale > Weitspannregale System Flex.....	200
Halter für Herabfallsicherungen, für Weitspannregale, links > Weitspann- regale System Flex.....	200
Halter für Herabfallsicherungen, für Weitspannregale, rechts > Weitspann- regale System Flex.....	200
Halter Industriespiegel, für Rohrmontage Ø 50-80 mm.....	299
Handabroller für Klebebänder, geeignet für Bandbreiten bis zu 50 mm.....	367
Handabroller für Klebebänder, Komfort-Spezial.....	367
Handabroller für Stretchfolien, für Folienbreite 300 bis 500 mm.....	368
Handabroller für Stretchfolien, Mini-Stretch, für Folienbreite bis 100 mm.....	368
Handhubwagen.....	201, 322-324
Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter.....	264
Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter > Podesttreppen.....	264
Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter, wahlweise links oder rechts.....	264
Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter, wahlweise links oder rechts > Podesttreppen.....	264
Handstretchfolien, schwarz.....	368
Handstretchfolien, transparent.....	368
Hängemappenbügel, für Mehrwegbehälter MB.....	108-109
Hartkunststoffaschen, mit Falz, 3 Seiten offen.....	304
Hartschalenakku, für Thermo-Isolier-Sets.....	103
Hebelschlösser.....	86, 125
Hebelschlösser > Mehrwegbehälter MB.....	86, 125
Hochhubwagen.....	324
Holmensatz, für flexible Fußwegtrennung.....	288
Holmensatz, für flexible Sicherheitsgeländer.....	288
Holzkastenwagen, 1 Längsseite faltbar.....	331
Holzkastenwagen, 1 Längsseite faltbar, 2-fach klappbarer Deckel.....	331
Horizontalverbinder > Kragarmregale Typ L und S.....	245
Horizontalverbinder, für Typ L und S > Kragarmregale Typ L und S.....	245
Horizontalverbinder, Typ BITO-TEC.....	378-379
Horizontalverbinder, Typ BITO-TEC > BITO-TEC.....	378-379
Horizontalverbinder, Typ ES.....	252
Horizontalverbinder, Typ ES > Kragarmregale Typ ES.....	252
Hubwagen.....	201, 322-324
Hydraulikstapler.....	324

Industrieregale Stecksyst. ....152, 156, 158

Industrieregale Stecksystm	
Zubehör	176
Industriespiegel	299
Innenschalen, für Thermo-Isolier-Sets	103
Innerbetrieblicher Transport	310-311,
	330, 359
Isolierbehälter	103
Isolierbox-Unterteil	103
Isoliereinsätze 32	99
Isoliereinsätze 64	99
Isoliereinsätze für Frischeartikel und	
Tiefkühlware	99

## K

Kanbanbox	45
Kanbanregale	46, 159-163, 234-235
Kannenträger	272
Kannenträger > Fasslagerregale	272
Kannenträger, für Fasslagerregale	272
Kannenträger, für Fasslagerregale	272
> Fasslagerregale	272
Kantenschutz für Kartonkanten	371
Kantenschutz für Kartonkanten, mit Dorn	371
Kantenschutz für Kartonkanten, ohne Dorn	371
Kantenschutzleisten	371
Kantenschutzleisten, mit Einkerbungen, Winkel vorgefertigt	371
Kantenschutzleisten, Vollprofil, vorgeillt zum Knicken	371
Kantenschutzleisten, Vollprofil, Winkel vorgefertigt	371
Kantenschutzleisten, Vollprofil, Winkel vorgefertigt, selbstklebend	371
Kantenschutzprofile	285
Kantenschutzprofile	285
> Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, aufsteckbar, Unterseite Nut	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, aufsteckbar, Unterseite Nut > Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite flach	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite flach > Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite Winkel	285
Kantenschutzprofile, 1-m-Zuschnitt, selbstklebend, Unterseite Winkel > Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, aufsteckbar, Unterseite Nut	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, aufsteckbar, Unterseite Nut > Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite flach	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite flach > Schutz- und Warnprofile	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite Winkel	285
Kantenschutzprofile, 5-m-Rolle, selbstklebend, Unterseite Winkel > Schutz- und Warnprofile	285
Kartons	362-364
Kastenwagen - Grey Edition, mit Gitterwänden	341
Kastenwagen - Grey Edition, mit Gitterwänden, Doppelflügtüren und Treibriegelsverschluss	341
Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 1500 mm	382
Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm	382-384, 387
Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500 mm	385-386
Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500/2000 mm	385
Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2000 mm	386-387
Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 2500 mm	387
Kennzeichnen und Sichern	280-281, 286
Kennzeichnungsschilder	306
Kennzeichnungstafel	344-345
Kettenposten, gelb mit 2 schwarzen Streifen	286



Kettenposten, rot mit 2 retroreflektierenden Streifen.....	286	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm.....	43	Kragarme, für Ständerprofile IPE 240 - 300.....	253	Kunststoffkappen, für Rammenschutzbarrieren.....	296
Kettenpostensets.....	286	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Entnahmeklappe.....	43	Kragarme, für Ständerprofile IPE 240 - 300 > Kragarmregale Typ ES.....	253	Kunststoffkästen.....	30, 37-38, 40, 45, 47, 49, 51, 54-55, 57, 60-61, 63-65, 67-68, 70, 74-75, 78-79, 82-85, 87, 92-97, 99-101, 104-105, 107-109, 114-116, 118, 120-121, 123-124, 127-128, 132-134, 136-141, 201, 234-235, 270, 277
Kettenpostensets, rot mit retroreflektierenden weißen Streifen.....	286	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Kragarme, Typ ES > Kragarmregale Typ ES.....	253	Kunststoffketten.....	287
Kettenset für Kuppelspiegel, 4 Kettenarme à 1000 mm.....	299	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Entnahmeklappe.....	43	Kragarme, Typ L > Kragarmregale Typ L und S.....	245	Kunststoffketten, mit 2 Universalhaken.....	287
Kettenset für Kuppelspiegel, 4 Kettenarme à 2500 mm.....	299	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Entnahmeklappe.....	43	Kragarme, Typ S > Kragarmregale Typ L und S.....	245	Kunststoffketten, ohne Universalhaken.....	287
Klappbare Palettencontainer, mit 3 Kufen.....	138	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Kragarmregale Typ ES, einseitige Nutzung.....	250	Kunststoffkisten.....	30, 37-38, 40, 45, 47, 49, 51, 54-55, 57, 60-61, 63-65, 67-68, 70, 74-75, 78-79, 82-85, 87, 92-97, 99-101, 104-105, 107-109, 114-116, 118, 120-121, 123-124, 127-128, 132-134, 136-141, 201, 234-235, 270, 277
Klappbehälter.....	116	Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Kragarmregale Typ ES, zweiseitige Nutzung.....	251	Kunststoffpaletten.....	140
Klappbox.....	116	Kommissionierwände aus XL-Behältern 400 x 300 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	42	Kragarmregale Typ L, einseitige Nutzung.....	240	Kunststoffpaletten D1, mit 3 Kufen, mit Außenarretierung 7 mm.....	141
Klappboxen.....	139	Kommissionierwände aus XL-Behältern 600 x 400 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	42	Kragarmregale Typ L, mit Rohrkragarmen, einseitige Nutzung.....	239	Kunststoffpaletten Euro L1, mit 3 Kufen, ohne Außenarretierung.....	141
Klappboxen EQ, mit glattem Boden.....	114	Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Kragarmregale Typ L, mit Rohrkragarmen, zweiseitige Nutzung.....	239	Kunststoffpaletten K2, ineinander stapelbar.....	140
Klappboxen EQ, mit glattem Boden und anschnarntem zweiteiligem Klappdeckel.....	114	Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Kragarmregale Typ L, zweiseitige Nutzung.....	241	Kunststoffpaletten K2, ohne Rand.....	140
Klappboxen EQ, mit Rippenboden.....	115	Komplette Fachebenen, mit Gitterböden.....	199	Kragarmregale Typ L, zweiseitige Nutzung.....	241	Kunststoffpaletten L3, mit 3 Kufen, mit Außenarretierung 5 mm.....	141
Klappboxen EQ, mit Rippenboden und anschnarntem zweiteiligem Klappdeckel.....	115	Komplette Fachebenen, mit Gitterböden.....	199	Kragarmregale Typ S, einseitige Nutzung.....	242	Kunststoffpaletten L3, mit 3 Kufen, mit Außenarretierung 5 mm.....	141
Klappkasten-Kompletteinheiten.....	55	Komplette Fachebenen, mit Gitterböden.....	199	Kragarmregale Typ S, zweiseitige Nutzung.....	243	Kunststoffplattenwagen, 1 Ebene.....	334
Klappkasten-Kompletteinheiten, mit 3 Reihen.....	55	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244, 252	Kunststoffplattenwagen, 2 Ebenen.....	334
Klappkasten-Kompletteinheiten, mit 4 Reihen.....	55	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen > Palettenregale.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244, 252	Kuppelspiegel 360°.....	299
Klappkasten-Kompletteinheiten, mit 5 Reihen.....	55	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, für Kurve 45° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klappkasten-Kompletteinheiten, mit 7 Reihen.....	55	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 45° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klappkastensets.....	54	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 45° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klappkastensystem.....	54	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klappwagen, mit Holzplattform.....	328	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klappwagen, mit Stahlblechplattform.....	328	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klebebandabroller.....	367	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klebeblätter.....	366, 373	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klebeblätter bunt.....	283	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klebefolien.....	108, 111, 125	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klebefolien.....	108, 111, 125	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klebefolien, für C-Teile-Behälter CTB.....	45	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klebefolien, KFA5.....	109, 111, 125	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Klebefolien, KFA6.....	109, 111, 125	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Klebefolien, KFA6.....	109, 111, 125	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleiderstangen-Sets > Fachbodenregale.....	188	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleingebinderegale, mit Fachböden und Auffangwanne.....	276	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleingebinderegale, mit Gitterböden und Auffangwanne.....	276	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleingebinderegale, mit Wannenböden.....	276	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleinladungsträger.....	80	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleinladungsträger KLT.....	82	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden.....	85	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden, mit anschnarntem zweiteiligem Klappdeckel.....	85	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden.....	84	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden, mit anschnarntem zweiteiligem Klappdeckel.....	84	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleinladungsträger KLT, mit anschnarntem zweiteiligem Klappdeckel.....	83	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kleinladungsträger KLT, mit einteiligem Klappdeckel und Schnappverschluss.....	83	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kleinteilelagerung.....	44, 46, 54	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kombideckel, für Eurostapelbehälter BN > Eurostapelbehälter BN.....	41, 71	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierbehälter.....	38, 40, 45, 63, 70, 82-85, 92-97, 100-101, 104-105, 107-109, 123-124, 201, 270, 277	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierregale.....	46, 52-53, 163-164	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierung Schwerlast.....	222	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierung Stückgut.....	227, 232	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwagen.....	334-336	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwagen, 2 Ebenen.....	346	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwagen, 3 Ebenen.....	346	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwagen, 4 Ebenen.....	346	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwagen, Grundmodell.....	344	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus BN-Behältern 600 x 400 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	42	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Entnahmeklappe.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Entnahmeklappe.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 400 x 300 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	42	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 600 x 400 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	42	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Kunststoffrollen > Rollenbahnen.....	355
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244	Kurvenstücke, Kurve 90° mit Stahlrollen > Rollenbahnen.....	356
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm, mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung.....	43	Komplette Fachebenen, mit Rollenbahnen, 1 Ebene.....	237	Kragarmregal-Ständer, einseitige Nutzung.....	244		



Längsteiler, für Regalkästen PK	
> Regalkästen PK	47
Längsteiler, für Regalkästen RK	
> Regalkästen RK	50-51
Längsteiler, für Sichtlagerkästen SK	
> Sichtlagerkästen SK	31
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
204-206, 209, 272	
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
> Palettenregale	204-206, 209, 272
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 110L > Palettenregale	205, 209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 120M > Palettenregale	206, 209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 130M > Palettenregale	209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 150M > Palettenregale	209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 170S > Palettenregale	209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 50L > Palettenregale	209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 70L > Palettenregale	209
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 95L	204-206, 209, 272
Längstraversen, BITO-TwinTop®-Profil	
Typ 95L	204-206, 209, 272
> Palettenregale	204-206, 209, 272
Leichtmetall-Endhalter, Anschlag links	
> Steh- und Regalleitern	259
Leichtmetall-Endhalter, Anschlag rechts	
> Steh- und Regalleitern	259
Leichtmetall-Zwischenhalter	
> Steh- und Regalleitern	259
Leichtpaletten K8	
ineinander stapelbar	140
Leichtpaletten K8	
mit Rand	140
Leitborde	296
Leitern	256-257
LEO 2-Komponenten-Spurlack	319
LEO Akku und Ladetechnik	317
LEO Akku-Ladegerät	317
LEO Automatische Ladestation	317
LEO Blue-Spot	319
LEO carrier	313
LEO carrier Transporter	314
LEO custom	313
LEO custom Starter Set	314
LEO custom Transporter	314
LEO flow	313
LEO flow mit automatischer Hubeinheit	316
LEO flow mit doppelter Lastaufnahme	316
LEO flow mit fixer Höhe	316
LEO flow Transporter	316
LEO Ladeleiste	317
LEO Lithium-Akku 24 V	317
LEO locative	313
LEO locative Abgabepuffer	315
LEO locative Abgabestation Set,	
links, montiert	315
LEO locative Abgabestation Set,	
rechts, montiert	315
LEO locative angetriebener	
Rollenförderer, Zubehör	315
LEO locative Aufnahmepuffer	315
LEO locative Aufnahmestation Set,	
links, montiert	315
LEO locative Aufnahmestation Set,	
rechts, montiert	315
LEO locative Blue-Spot	319
LEO locative Doppelstation Set,	
links, montiert	315
LEO locative Doppelstation Set,	
rechts, montiert	315
LEO locative Stationssender steckbar	319
LEO locative Transporter	315
LEO locative Verbindungsset	
Doppelstation	319
LEO Scanner	318
LEO Smart Box lite	318
LEO Smart Box pro	318
LEO Starter Box	315
LEO Steckernetzteil 24 V	
> LEO locative Abgabestation Set,	
LEO locative Aufnahmestation Set,	
LEO locative Doppelstationen	317
LEO Tablet	318
LEO Tablet-Halter	318
LEO Upgrade Smart Box pro	318
Lieferscheintaschen	366
Luftpolyesterfolien, 2-lagig	369

## M

Magazinhängeschränke	55
Magazinhängeschränke	
> Klappkastensysteme	55
Magazinschränke	55, 394-397
Magazinschränke	
> Klappkastensysteme	55
Magazinwagen	326-328, 330, 333-339
Magazinwagen - Grey Edition, mit	
Holzplattform	340
Magazinwagen, mit Holzplattform	330
Magnetische Etikettenhalter	308
Magnetische Informationsrahmen	
"Security", mit magnetischer Rückseite	
und zweifarbigem Rahmen	302
Magnetische Informationsrahmen, mit	
magnetischer Rückseite	301
Magnettaschen	305
Markerpaket - Starter	318
Markierungen	282-283
Markierungsbänder	283
Markierungsbandgeräte	283
Markierungsbandgeräte, geeignet für	
Bandbreiten von 50 bis 75 mm	283
Markierungswagen für Sprühfarben	282
Massive Schutzplanken	216-217, 298
Massive Schutzplanken, für	
doppelte Regalreihen	217, 298
Massive Schutzplanken, für	
einfache Regalreihen	217, 298
Massivschutz	284
Massivschutz, Flachprofil,	
1-m-Zuschnitt	284
Massivschutz, Flachprofil, 5-m-Rolle	284
Massivschutz, Winkelprofil,	
1-m-Zuschnitt	284
Massivschutz, Winkelprofil, 5-m-Rolle	284
Material- und Werkzeugschränke	391
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Flügeltüren 110°	390-391
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Flügeltüren 180° für	
schwere Lasten	392
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Flügeltüren 180° und	
Sichtfenstern	393
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Schiebetüren	401
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Schiebetüren für	
schwere Lasten	402
Material- und Werkzeugschränke, mit	
Schiebetüren und Sichtfenstern	403
Material- und Werkzeugschränke,	
mit Schiebetüren, Sichtfenstern und	
1 Mitteltrennwand	403
Mehrwegbehälter	90, 122
Mehrwegbehälter MB	270, 277
Mehrwegbehälter MB -	
"Mobiles Büro", inkl. Bügel für	
A4-Hängemappen	108-109
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden	97
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden, mit anschnarntem	
zweitteiligem Klappdeckel	97
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden, mit anschnarntem	
zweitteiligem Klappdeckel und	
montierten Kufen	124, 201
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden, mit anschnarnten	
Stapelleisten	97
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden, mit anschnarnten	
Stapelleisten und montierten Kufen	124
Mehrwegbehälter MB -	
Doppelboden, mit montierten Kufen	124
Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden	96
Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden, mit anschnarntem	
zweitteiligem Klappdeckel	96
Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden, mit anschnarntem	
zweitteiligem Klappdeckel und Kufen	123
Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden, mit anschnarnten	
Stapelleisten	96

Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden, mit anschnarnten	
Stapelleisten und montierten Kufen	123
Mehrwegbehälter MB -	
Rippenboden, mit montierten Kufen	123
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung	
für Post- oder Paketeinsatz, mit	
anschnarntem zweitteiligem	
Klappdeckel	105
Mehrwegbehälter MB Eco, aus	
Recyclingmaterial, mit montierten,	
schwenkbaren Stapelbügeln	107
Mehrwegbehälter MB Eco, aus	
Recyclingmaterial, Standardaus-	
führung, ohne Bügel, ohne Deckel	107
Mehrwegbehälter MB Eco, mit anschnar-	
ntem zweitteiligem Klappdeckel,	
Behälter aus Recyclingmaterial,	
Deckel aus Polypropylen	107
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
Komplettsset	99
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
mit anschnarntem zweitteiligem	
Klappdeckel	93, 99
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
mit anschnarntem zweitteiligem und	
umreißbarem Klappdeckel	93
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
mit durchbrochenen Wänden	99
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
mit geschlossenen Wänden	92, 99
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery,	
mit montierten, schwenkbaren	
Stapelbügeln	94, 99
Mehrwegbehälter MB,	
für gefährliche Stoffe, Stülpedeckel mit	
Metallverschlüssen	104, 277
Mehrwegbehälter MB, mit	
anschnarntem zweitteiligem	
Klappdeckel	93
Mehrwegbehälter MB, mit	
anschnarntem zweitteiligem und	
umreißbarem Klappdeckel	93
Mehrwegbehälter MB, mit	
anschnarnten Stapelleisten	94
Mehrwegbehälter MB, mit	
Lenkrollen aus Gummi	95
Mehrwegbehälter MB, mit	
Lenkrollen aus Kunststoff	95
Mehrwegbehälter MB, mit montierten,	
schwenkbaren Stapelbügeln	94
Mehrwegbehälter MB,	
mit Schließsystem	95
Mehrwegbehälter MB,	
Standardausführung	92
Mehrwegbehälter MB,	
transparente Ausführung	104
Mehrwegbehälter MB,	
transparente Ausführung, mit	
anschnarntem zweitteiligem	
Klappdeckel	104
Mehrwegbehälter MB, transparente	
Ausführung, mit Stapelbügeln	104
Mehrweg-Faltboxen MFB	116
Mehrweg-Faltboxen MFB,	
mit anschnarntem zweitteiligem	
Klappdeckel	116
Mehrzweckleisten	
> BITO-TEC	378-379
Mehrzweckschränke	390-391
Metallverschlußhülsen	371
Metallverschlußhülsen	
> Umreifungsbänder	371
Mini-Stretchfolien, transparent	
> Handstretchfolien	368
Mittelschläge, für	
zweiseitige Nutzung	151
Mittelposten für	
Schutzplanke-reihen	
> Palettenregale	217, 298
Mittelposten, für	
flexible Fußwegtrennung	288
Mittelposten, für	
flexible Sicherheitsgeländer	288
Mobile Kastenwerkbänke, Classic-Linie,	
Breite 1300 mm	384
MONOPLEX Poller	290
monta Klebbänder	367
Muldenkipper	353
Muldenkipper, mit Ablasshahn	353
Muldenkipper, ohne Ablasshahn	353
MUNK FlexxLift - Vertikalmastlift	265

MUNK FlexxLift 15 - Vertikalmastlift,	
Podesthöhe 1500 mm	265
MUNK FlexxLift 2.2 - Vertikalmastlift,	
Podesthöhe 2200 mm	265

## N

Netz für Isolierbox-Deckel	103
----------------------------	-----

## O

Ordnerregale	150-151
--------------	---------

## P

Packbänder	367, 370
Packpapier, Secure-Rollen Natron-	
Mischpapier	369
Packtsche	376-379, 381
Paketroller, Luftbereifung	320
Paketroller, Polymerbereifung	320
Paketwagen mit Drahtgitterwänden,	
mit Doppelflügeltüren	347
Paketwagen mit Drahtgitterwänden,	
ohne Doppelflügeltüren	347
Paletten	140-141, 365
Palettenabdeckhauben	57, 69, 86, 129
Palettenabdeckhauben	
> Eurostapelbehälter XL,	
Kleinladungsträger KLT	57, 69, 86, 129
Palettenauffangwannen	271-273
Palettenbox CB1, mit 3 Kufen	137
Palettenbox CB3, mit 3 Kufen	137
Palettencontainer	136
Paletten-Container, im Europalettenmaß,	
aus 2-welliger Pappe	362, 365
Palettencontainer, mit 3 Kufen,	
ohne Frontöffnung	136
Palettencontainer, mit 4 Füßen,	
Längsöffnung 735 x 310 mm	136
Palettencontainer, mit 4 Füßen,	
ohne Frontöffnung	136
Palettencontainer, mit 4 Rädern,	
ohne Frontöffnung	136
Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition,	
mit Fangecken	341
Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition,	
mit TPE-Bereifung, Tragkraft 750 kg	341
Paletten-Fahrgestelle, mit	
Elastic-Vollgummi-Bereifung,	
Tragkraft 1200 kg	351
Paletten-Fahrgestelle, mit	
Polyamid-Bereifung,	
Tragkraft 1000 kg	351
Paletten-Fahrgestelle, mit	
TPE-Bereifung, Tragkraft 500 kg	351
Paletten-Fahrgestelle, mit	
TPE-Bereifung, Tragkraft 750 kg	351
Palettenfaltboxen	139
Palettenfaltboxen, auf Füßen	139
Palettenfaltboxen, mit	
montierten Kufen	139
Palettenfußbänderolen	305
Palettenfußklammern	305
Paletten-Kartons	362, 365
Palettenklappbox, mit 3 Kufen,	
je 1 Ladeklappe an Längs- und	
Stirnseite	138
Palettenklappboxen, mit 3 Kufen,	
je 1 Ladeklappe an Längs- und	
Stirnseite	138
Palettenregal-Anbaufeld,	
1000 kg Palettengewicht	
> Palettenregale	206
Palettenregal-Anbaufeld,	
1000 kg Palettengewicht,	
Feldbreite 1800 mm	
> Palettenregale	206
Palettenregal-Anbaufeld,	
1000 kg Palettengewicht,	
Feldbreite 2700 mm	
> Palettenregale	206
Palettenregal-Anbaufeld,	
600 kg Palettengewicht	
> Palettenregale	204
Palettenregal-Anbaufeld, 600 kg	
Palettengewicht, Feldbreite 1800 mm	
> Palettenregale	204
Palettenregal-Anbaufeld,	
600 kg Palettengewicht,	
Feldbreite 2700 mm	
> Palettenregale	204

Palettenregal-Anbaufeld, 800 kg Palettengewicht > Palettenregale.....	205
Palettenregal-Anbaufeld, 800 kg Palettengewicht, Feldbreite 1800 mm.....	205
Palettenregal-Anbaufeld, 800 kg Palettengewicht, Feldbreite 1800 mm > Palettenregale.....	205
Palettenregal-Anbaufeld, 800 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm > Palettenregale.....	205
Palettenregale.....	202
Palettenregale, 1000 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm.....	206
Palettenregale, 600 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm.....	204
Palettenregale, 600 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm, Stützrahmen unmontiert.....	204
Palettenregale, 800 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm.....	204-206
Palettenregale, 800 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm, Stützrahmen unmontiert.....	205
Palettenregal-Stützrahmen, komplett montiert > Palettenregale.....	208
Palettenregal-Stützrahmen, unmontiert > Palettenregale.....	207
Passende Produkte zu unseren Weitspannregalen.....	201
PC-Stationen und Steh-Arbeitsplätze, zweiseitige Nutzung > BITO-TEC.....	377
PC-Stationen, einseitige Nutzung > BITO-TEC.....	377
PC-Tischplatten, aus Holz > BITO-TEC.....	378-379
PE-Druckverschlussbeutel.....	372
PE-Flachbeutel.....	373
Pfostenschutz.....	200, 204-206, 208, 217-218, 284-285, 293, 297-298
Plastikboxen.....	30, 37-38, 40, 45, 47, 49, 51, 54-55, 57, 60-61, 63-65, 67-68, 70, 74-75, 78-79, 82-85, 87, 92-97, 99-101, 104-105, 107-109, 114-116, 118, 120-121, 123-124, 127-128, 132-134, 136-141, 201, 234-235, 270, 277
Plastikkisten.....	30, 37-38, 40, 45, 47, 49, 51, 54-55, 57, 60-61, 63-65, 67-68, 70, 74-75, 78-79, 82-85, 87, 92-97, 99-101, 104-105, 107-109, 114-116, 118, 120-121, 123-124, 127-128, 132-134, 136-141, 201, 234-235, 270, 277
Plattenkarren, Standardausführung.....	321
Plattenständer, mit 4 Standfüßen.....	349
Plattentransportwagen.....	349
Plattenwagen.....	349
Plattenwagen, Elastic-Bereifung.....	349
Plattenwagen, TPE-Bereifung.....	349
Plattformwagen.....	326
Plomben mit Laserbeschriftung, für BITOKLAPPBOX EQ > Klappboxen EQ.....	115
Plomben, für Eurostapelbehälter XL und Kleinladungsträger KLT > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT.....	69, 86
Plomben, für Mehrweg-Faltboxen MFB > Mehrweg-Faltboxen MFB.....	117
Plomben, MBP1.....	108, 119, 125
Plomben, MBP1 - für BITOBOX MB > Mehrwegbehälter MB.....	109, 119, 125
Plomben, MBP1 > Mehrwegbehälter MB.....	108, 119, 125
Plomben, MBP2 - für BITOBOX MB > Mehrwegbehälter MB.....	69, 99, 108-109, 125, 129

Plomben, MBP2-L - für BITOBOX MB, XL, SL > Eurostapelbehälter XL, Mehrwegbehälter MB, Schwerlastbehälter SL.....	108-109, 125, 129
Plomben, mit Laserbeschriftung, für BITOKLAPPBOX EQ > Klappboxen EQ.....	115
Postbox.....	105
Pressholzpaletten - im Europalettenmaß.....	365
Profil-Abdeckungen, für Rollenbahnen > Rollenbahnen.....	358

## Q

Querteiler "easy2divide".....	79
Querteiler "easy2divide", mit 1 Schlitz.....	79
Querteiler "easy2divide", ohne Schlitz.....	79
Querteiler CQT, für C-Teile-Behälter CTB > C-Teile-Behälter CTB.....	45
Querteiler, für Einsatzkästen EK > Einsatzkästen.....	67, 87
Querteiler, für Regalkästen PK > Regalkästen PK.....	47
Querteiler, für Regalkästen RK > Regalkästen RK.....	50-51
Querteiler, für Stahleinlegeböden > Weitspannregale System Flex.....	200

## R

Rammschutz.....	200, 204-206, 208, 218, 297
Rammschutzbalken.....	293
Rammschutzbarrieren.....	296
Rammschutzbarrieren, gerade Ausführung.....	296
Rammschutzbügel.....	293-294
Rammschutzbügel, mit Unterfahrschutz.....	295
Rammschutzdecken.....	200, 204-206, 208, 217-218, 284-285, 297-298
Rammschutzelemente.....	200, 204-206, 208, 217-218, 284-285, 293, 297-298
Rammschutzpoller.....	294
Regale.....	35-36, 46, 52-53, 150-179, 181-190, 192-193, 196-200, 204-214, 216, 220-221, 224-227, 230-231, 233-237, 239-247, 250-254, 272, 276, 381
Regale für Kleinteile.....	54-55
Regale mit Kästen.....	52-53, 164
Regale mit Lagerkästen.....	36, 46, 52-53, 163-169
Regalkästen.....	46
Regalkästen PK.....	47
Regalkästen RK.....	49, 51
Regalleitern.....	258-259
Regalrückwände.....	181
Regalsysteme.....	144-145
Regalverbinder für Doppelregale, glanzverzinkt > Fachbodenregale.....	188
Regalverbinder für Doppelregale, glanzverzinkt > Fachbodenregale Stecksystem.....	188
Regalwagen, mit 18 Sichtlagerkästen SK.....	167
Regalwagen, mit Fachböden.....	169
Regalwagen, mit RK-Kästen.....	165
Regalwagen, mit Rollenleisten.....	169
Regalwagen, ohne Kästen.....	169
Regalwannen Typ RW, ohne Gitterrost.....	275
Regalwannen Typ RW-GR, mit Gitterrost (herausnehmbar).....	275
Reifenkarren.....	320
Reifenkarren, Luftbereifung.....	320
Reifenkarren, Vollgummi-Bereifung.....	320
Reifenregale, glanzverzinkt.....	175
Reifenregale, glanzverzinkte Ausführung.....	174-175
Reifenregale, Regalwagen.....	175-176
Reifentraversen.....	175, 184
Reifentraversen > Fachbodenregale.....	175, 184
Reifentraversen > Fachbodenregale Stecksystem.....	175, 184

Reihenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm, 1 Schubladenblock Breite 700 mm.....	384
Reihenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm, 2 Schubladenblöcke Breite je 600 mm.....	383
Reserve-Akku Bosch für BXT 4-16.....	370
Reststückregale.....	254, 349
Reststückwagen.....	349
Rohrkragarme.....	239
Rohrkragarme > Kragarmregale Typ L und S.....	239
Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle.....	351
Rohrschiebebügel, für Paletten-Fahrgestelle > Schwere Paletten-Fahrgestelle.....	351
Rohrschutz.....	285
Rohrschutz, 1-m-Zuschnitt.....	285
Rollenbahnschiene.....	225
Rollenbahnsegmente mit Hubwagenentnahme, Ausführung Hubwagenentnahme.....	224
Rollenbahnsegmente, durchgehende Ausführung.....	224
Rollenbahnsegmente, geteilte Ausführung.....	225
Rollenbahnsegmente, mit Kunststoffrollen.....	354
Rollenbahnsegmente, mit Stahlrollen.....	356
Rollenleisten, mit Kunststoff-Spurkranzrollen.....	227, 230
Rollenleisten, mit Kunststoff-Spurkranzrollen/ESD.....	231
Rollenleisten, mit Kunststoff-Zylinderrollen.....	227, 230
Rollenleisten, mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse.....	227, 230
Rollenleisten, mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse/ESD.....	227, 230
Rollenleistenschutz, mit Anschlag > Kommissionierung Stückgut.....	226
Rollenleistenschutz, ohne Anschlag > Kommissionierung Stückgut.....	226
Rollenleistverbinder, glanzverzinkt > Kommissionierung Stückgut.....	231
Rollenschutz, mit Anschlag.....	225
Rollenschutz, ohne Anschlag.....	225
Rollen-Wellpappen.....	369
Rollhocker.....	269
Rolltritte.....	269
Rollwagen.....	35
Rückschubsicherungen, Kunststoff > Kommissionierung Stückgut.....	231
Rückwände.....	344-345
Rückwände für Arbeitstische, aus Vollblech.....	381
Rückwände für Arbeitstische, aus Vollblech > Arbeitstische.....	381
Rückwände, aus Gittersegmenten > Fachbodenregale.....	181
Rückwände, aus Gittersegmenten > Fachbodenregale Stecksystem.....	181
Rückwände, aus Vollblech > Fachbodenregale.....	181
Rückwände, aus Vollblech > Fachbodenregale Stecksystem.....	181
Rundspiegel.....	299

## S

Sackkarren.....	320-321
Sackkarren, Tragkraft 300 kg.....	321
Sackkarren, Tragkraft 300 kg, Luftbereifung, mit Kunststoff-Gleitkufen.....	321
Sackkarren, Tragkraft 300 kg, Vollgummi-Bereifung, mit Kunststoff-Gleitkufen.....	321
Sackkarren, Tragkraft 200 kg.....	321
Sackkarren, Tragkraft 200 kg, Luftbereifung.....	321
Sackkarren, Tragkraft 200 kg, Vollgummi-Bereifung.....	321
Sackkarren, Tragkraft 250 kg.....	321
Säulenschutz.....	295
Scannerhalter.....	345
Scannerleisten.....	308

Scherengabelhubwagen, mit handhydraulischem Hub.....	324
Scherenhubtisch, verfahrbar.....	324
Scherenröllchenbahnen.....	359
Schiebebügelwagen - Grey Edition.....	340
Schiebebügelwagen - Grey Edition, mit Holzplattform.....	340
Schiebebügelwagen, elektrisch leitfähige Ausführung (ESD).....	342
Schiebebügelwagen, mit Holzplattform.....	330
Schiebebügelwagen, mit umlaufendem Rand.....	326
Schiebetüren, Standardausführung > Gittertrennwände.....	255
Schilder.....	287
Schilder, dreieckige Ausführung.....	287
Schilder, runde Ausführung.....	287
Schilder, viereckige Ausführung.....	287
Schlauchlagerregale, glanzverzinkte Ausführung.....	170
Schlauchlagerregale, Regalwagen, glanzverzinkte Ausführung.....	171
Schlitzzplatten, für Regal-Rückwände > Fachbodenregale.....	34, 180
Schlitzzplatten, für Regal-Seitenwände > Fachbodenregale.....	34, 180
Schlitzzplatten, für Wand- und Tischmontage > Sichtlagerkästen SK.....	33, 378-379
Schlitzzplatten, für Wandmontage > Sichtlagerkästen SK.....	33, 378-379
Schlitzzplatten-Komplettssets.....	32
Schlossbehälter.....	95
Schneidevorrichtungen, für Papier > BITO-TEC.....	378-379
Schrägböden.....	162
Schrägböden > Schrägbodenregale.....	162
Schrägböden, für Etagenwagen.....	339
Schrägböden, für Etagenwagen > Etagenwagen.....	339
Schrägbodenregale.....	159-161
Schrägbodenregale, mit Kästen, verfahrbar.....	162
Schrägbodenregale, ohne Kästen, verfahrbar.....	162
Schrägbodenregale, Regalwagen, Schrägböden 30° geneigt.....	162
Schrägbodenregale, Schrägböden 30° geneigt.....	162
Schränke.....	388-397, 400-403, 410-415
Schränke, mit Flügeltüren 110° und Kästen.....	394-395
Schränke, mit Flügeltüren 180° und Kästen.....	396-397
Schränke, mit Flügeltüren 180°, Schubladen und Kästen.....	397
Schraubösen, für Flexiposten.....	286
Schreibitsche.....	378-379, 381
Schreibtäfel.....	344-345
Schreibitsche.....	376-377
Schreibitsche, einseitige Nutzung > BITO-TEC.....	376
Schubfächer > BITO-TEC, Arbeitstische.....	378-379, 381
Schubladenblöcke.....	381
Schubladenblöcke > Arbeitstische.....	381
Schubladenblöcke, mit Traversen/Sicherungsstift > Arbeitstische.....	381
Schubladenschränke, Classic-Linie, Breite 600 mm.....	410
Schubladenschränke, Classic-Linie, Breite 700 mm.....	411
Schubladenschränke, Classic-Linie, Breite 900 mm.....	411
Schubladenschränke, Premium-Linie, Breite 1005 mm.....	414
Schubladenschränke, Premium-Linie, Breite 705 mm.....	412
Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 1005 mm.....	415
Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 705 mm.....	413
Schüttgutlagerung > Fachbodenregale.....	186
Schüttgutlagerung > Fachbodenregale Stecksystem.....	186
Schutzfolien, für Regalkästen RK > Regalkästen RK.....	50-51
Schutzfolien, für Sichtlagerkästen SK > Sichtlagerkästen SK.....	31

<b>T</b>	
Tablare.....	88
Tablare im Euromaß.....	89
Tafelregale.....	254
TempBeacon Datenlogger.....	101
tesa Handabroller für Klebebänder, geeignet für Bandbreiten bis zu 50 mm.....	367
tesa Handabroller für Klebebänder, Komfort-Safe.....	367
tesa Klebebänder.....	367
Thermoinlays, für Mehrwegbehälter MB > Mehrwegbehälter MB.....	103
Thermo-Isolier-Set Deckel.....	103
Thermo-Isolier-Sets, für Mehrwegbehälter MB > Mehrwegbehälter MB.....	102
Tiefenauflagen > Palettenregale.....	209
Tiefenauflagen, mit Holzaufsatz, unmontiert > Palettenregale.....	209
Tiefenauflegerahmen > Palettenregale.....	209
Tiefenauflegerahmen, mit Durchschubssicherung, unmontiert > Palettenregale.....	209
Tischwagen.....	330
Tischwagen - ESD, 2 Ebenen, 1 Griff.....	342



Tischwagen - Grey Edition, mit Holzböden.....	340
Tischwagen mit Holzböden - Grey Edition, 2 Ebenen, 1 Griff und Rand.....	340
Tischwagen mit Holzböden - Grey Edition, 3 Ebenen, 1 Griff und Rand.....	340
Tischwagen mit Holzböden, 2 Ebenen, 1 Griff.....	335-336
Tischwagen mit Holzböden, 2 Ebenen, 1 Griff und Rand.....	336
Tischwagen mit Holzböden, 2 Ebenen, 2 Griffe.....	335
Tischwagen mit Holzböden, 3 Ebenen, 1 Griff.....	335-336
Tischwagen mit Holzböden, 3 Ebenen, 1 Griff und Rand.....	336
Tischwagen mit Holzböden, 3 Ebenen, 2 Griffe.....	335
Tischwagen mit Stahlblechböden, 2 Ebenen, 2 Griffe.....	334
Tischwagen mit Stahlblechböden, 3 Ebenen, 2 Griffe.....	334
Tischwagen, 2 Ebenen, 1 Griff.....	343
Tragarmwagen, einseitige Nutzung.....	348
Tragarmwagen, mit PVC-Schlauch überzogen.....	348
Tragarmwagen, Standardausführung.....	348
Tragarmwagen, zweiseitige Nutzung.....	348
Tragestangen, für Eurostapelbehälter XL, für Eurostapelbehälter BN.....	39, 41
Tragestangen, für Sichtlagerkästen PK > Sichtlagerkästen PK.....	37
Tragestangen, für Sichtlagerkästen SK > Sichtlagerkästen SK.....	31
Transportbehälter.....	92-97, 100-101, 104-105, 107-109, 123-124, 201, 270, 277
Transportroller - ESD, für Behälter 600 x 400 mm > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm.....	115, 117, 119
Transportroller TR64MB Alu-Set, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm > Mehrwegbehälter 600 x 400 mm.....	109
Transportroller, für Behälter 600 x 400 mm > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm.....	39, 57, 69, 71, 86, 115, 117, 119, 350
Transportroller, für Behälter 800 x 600 mm > Behälter 800 x 600 mm.....	39, 69, 117, 135, 350
Transportroller, für Mehrwegbehälter 600 x 400 mm > Mehrwegbehälter 600 x 400 mm.....	99, 108-109, 350
Transportroller, für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm > Mehrwegbehälter 800 x 400 mm.....	109, 350
Transportroller, für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm > Mehrwegbehälter 800 x 600 mm.....	109, 350
Transportroller, für Mehrwegbehälter 800 x 400 mm und 800 x 600 mm > Mehrwegbehälter MB.....	108, 350
Transportroller, Material Rad: Gummi.....	39, 57, 69, 71, 86, 119, 350
Transportroller, Material Rad: Gummi > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm.....	39, 57, 69, 71, 86, 119, 350
Transportroller, Material Rad: PP39, 57, 69, 71, 86, 115, 117, 119, 350	
Transportroller, Material Rad: PP > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm.....	39, 57, 69, 71, 86, 115, 117, 119, 350
Transportroller, mit umlaufendem Rand.....	326
Transportroller, ohne Bügel.....	326
Transportroller, ohne umlaufenden Rand.....	326
Transportwagen.....	326-328, 330, 333-339
Traversen für Aufsteckhalter zur Langgutlagerung > Fachbodenregale Stecksystem.....	186

Traversen für Aufsteckhalter zur Langgutlagerung, mit Sicherung > Fachbodenregale.....	186
Trenngitter, für Drahtgitterböden.....	345
Trenngitter, für Fahrradrahmenböden.....	345
Trenngitter, für Gitterkörbe > Gitterkorbbregale.....	172, 187
Trennwände.....	255
Trittschufen.....	345
Trockeneis-Sonde Pt100 4-Leiter.....	101
Türelemente 1-flügelig > Gittertrennwände.....	255
Türelemente 1-flügelig, DIN links > Gittertrennwände.....	255
Türelemente 1-flügelig, DIN rechts > Gittertrennwände.....	255
Türelemente 2-flügelig > Gittertrennwände.....	255
Türelemente 2-flügelig, DIN links > Gittertrennwände.....	255
Türelemente 2-flügelig, DIN rechts > Gittertrennwände.....	255
Tütenleisten, demontierbar.....	69, 86, 108-109

## U

Umreifungsbänder, Großrolle.....	370
Umreifungsgeräte.....	370
Umweltgerechtes Lagern.....	270-271
Umweltschränke, mit Flügeltüren 110° und verzinkten Wannen.....	400
Universaldübel S12 + Schraube 8/100.....	293-296
Universaldübel S12 + Schraube 8/100 > Eckschutzbügel, Rammeschutzbalken, Rammeschutzbügel, Stahlschutzbügel.....	293-296
Universalhaken, für Kunststoffketten.....	287
Universaltraversen > Fachbodenregale Stecksystem.....	184
Universaltraversen, mit Sicherung > Fachbodenregale.....	184
Universaltrennleisten, für Rollenebenen > Kommissionierung Stückgut.....	236
Universaltrennleisten, für Rollenleisten > Kommissionierung Stückgut.....	236
Unterlegbleche.....	200, 208
Unterlegbleche > Palettenregale.....	208
Unterlegbleche > Weitspannregale System Flex.....	200
Unterlegbleche, für Fachbodenregale, glanzverzinkt > Fachbodenregale.....	179
Unterlegbleche, für Palettenregale, Materialstärke 1,5 mm (Packung 20 Stück) > Palettenregale.....	208
Unterlegbleche, für Palettenregale, Materialstärke 4 mm > Palettenregale.....	208
Unterlegbleche, für Weitspannregale > Weitspannregale System Flex.....	200
Unterlegbleche, glanzverzinkt > Fachbodenregale.....	179
Unterteiler.....	57, 66, 71, 86, 129
Unterteiler für Gitterkörbe.....	172, 187
USB Netzteil/Type C Ladekabel.....	101
USB Netzteil, 12 W.....	101
USB Type C Ladekabel, abgewinkelte Ausführung.....	101
USB Type C Ladekabel, gerade Ausführung.....	101
U-Turn.....	118-119

## V

Verankerung Fachbodenregale, Set = 2 x Bolzenanker + 2 x Sicherungstift > Fachbodenregale.....	179
Verankerungsset, für Flexiposten.....	286
Verbindungsclips > Mehrwegbehälter MB.....	108-109
Verbindungsstücke, Standardausführung > Scherenröllchenbahnen.....	359
Verfahrbahres Regal.....	162
Verpackung und Versand.....	360-361

Verschluss-Clips, für BITOBOX MB > Mehrwegbehälter MB.....	108-109, 125
Verschlussdeckel, für Sichtlagerkästen SK > Sichtlagerkästen SK.....	31
Verschlussgeräte.....	371, 373
Verschlusshülsen.....	371
Vertikale Bogentrenner.....	247
Vertikale Bogentrenner > Vertikalregale.....	247
Vertikalregale.....	246, 254
Vertikalregale, einseitige Nutzung.....	246
Vertikalregale, zweiseitige Nutzung.....	246-247
Vierwandwagen, mit Drahtgitterwänden.....	332
Vierwandwagen, mit Holzwänden.....	333
Volumenreduzierbare Behälter.....	90, 112, 118, 120
Volumenreduzierbare Großladungsträger.....	138

## W

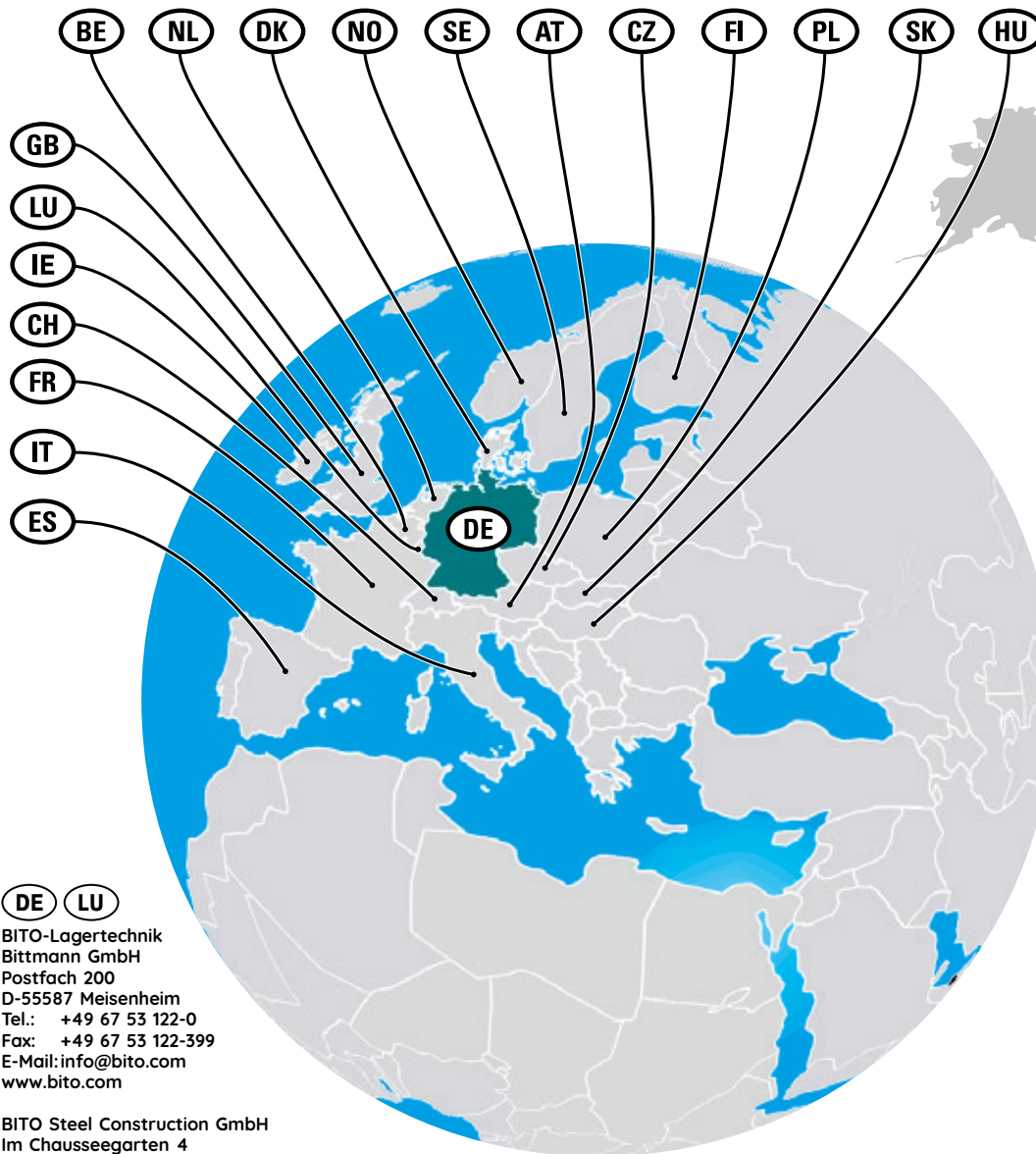
Wandbefestigungen, für Edelstahlregale, verstellbar > Fachbodenregale.....	193
Wandbefestigungen, für Stützrahmen > Fachbodenregale.....	179
Wandbefestigungen, glanzverzinkt > Fachbodenregale.....	179
Wandclip zur Bandaufnahme, magnetisch.....	287
Wandclip zur Bandaufnahme, zum Anschrauben.....	287
Wandprofile > Schlitzplatten.....	31
Wannenböden > Kleingebinderegale.....	187, 276
Wannenregale.....	271-273, 276
Warn-Klebebänder, selbstklebend, Text: Bruchgefahr!.....	366
Warn-Klebebänder, selbstklebend, Text: Vorsicht Glas!.....	366
Weitspann-Komplettregale, mit Spanplattenböden.....	196
Weitspann-Komplettregale, mit Spanplattenböden, Stützrahmen unmontiert.....	197
Weitspann-Komplettregale, mit verzinkten Stahleinlegesegmenten.....	197
Weitspann-Komplettregale, mit verzinkten Stahleinlegesegmenten, Set aus Grund- und Anbaufeld.....	197
Weitspannregale System Flex.....	194, 201
Weitspannregale System Flex, mit Spanplattenböden > Weitspannregale System Flex.....	196-197
Weitspannregale System Flex, mit verzinkten Stahleinlegesegmenten > Weitspannregale System Flex.....	197
Weitspannregal-Stützrahmen, komplett montiert > Weitspannregale System Flex.....	198
Weitspannregal-Stützrahmen, unmontiert > Weitspannregale System Flex.....	198
Wellpappe.....	369
Wellpapp-Faltkartons, 1-wellig für Güter bis 30 kg.....	362
Wellpapp-Faltkartons, 2-wellig für Güter bis 50 kg.....	363
Wellpapp-Faltkartons, Modulkartons im Europalettenmaß.....	364
Werkbänke.....	380-381

## Z

Zusatzböden, Fachböden 25 > Fachbodenregale.....	46, 182
Zusatzböden, Fachböden 25 > Fachbodenregale Stecksystem.....	182
Zusatzböden, Fachböden 40 > Fachbodenregale Stecksystem.....	152-155, 175, 182, 276, 381

Zusatzböden, Fachböden 40, Set inkl. 4 Fachbodenträger > Fachbodenregale.....	182
Zusatzböden, für Edelstahlregale > Fachbodenregale.....	193
Zusatzebenen > Bereitstellregale.....	158
Zusatzebenen, doppelt tief/hinten gerade/vorne schräg > Bereitstellregale.....	160
Zusatzebenen, doppelt tief/hinten schräg/ vorne schräg > Bereitstellregale.....	161
Zusatzebenen, doppelte Regaltiefe > Bereitstellregale.....	160-161
Zusatzebenen, einfach tief/mit schrägen Böden > Bereitstellregale.....	159
Zusatzebenen, einfache Regaltiefe > Bereitstellregale.....	158-159
Zusatzebenen, für Großfachregale mit Spanplattenböden > Großfachregale.....	156
Zusatzebenen, für Großfachregale, mit Spanplattenböden > Großfachregale.....	156
Zusatzebenen, für Großfachregale, für Großfachregale mit Stahlböden > Großfachregale.....	157
Zusatzebenen, für Großfachregale mit Stahlböden > Großfachregale.....	157
Zusätzliche Schlauchebenen > Schlauchlagerregale.....	170-171
Zusätzliche Schlauchebenen, einfache Regaltiefe > Schlauchlagerregale.....	170-171
Zusätzliche Schutzplanken.....	217, 298
Zwischenlagen > Schwerlastbehälter SL.....	135
Zwischenlagen, für Schwerlastbehälter SL > Schwerlastbehälter SL.....	135





**DE LU**  
 BITO-Lagertechnik  
 Bittmann GmbH  
 Postfach 200  
 D-55587 Meisenheim  
 Tel.: +49 67 53 122-0  
 Fax: +49 67 53 122-399  
 E-Mail: info@bito.com  
 www.bito.com

BITO Steel Construction GmbH  
 Im Chausseegarten 4  
 D-55545 Bad Kreuznach  
 E-Mail: info@bsc.bito.com  
 www.bito-steel-construction.com

**ES**  
 BITO Sistemas de Almacenaje, S.L.U.  
 Parque Empresarial @Sant Cugat  
 Av. Via Augusta 15-25, Edif. B2, Pl. 9  
 E-08174 Sant Cugat del Vallès  
 (Barcelona)  
 Tel.: +34 93 557 10 20  
 Fax: +34 93 557 10 21  
 Email: info.es@bito.com  
 www.bito.com

**CH**  
 BITO-Lagertechnik Bittmann AG  
 Industriestrasse 11  
 CH-6343 Rotkreuz  
 Tel.: +41 41 7 90 20 64  
 Fax: +41 41 7 90 43 28  
 E-Mail: info.ch@bito.com  
 www.bito.com

**DK**  
 BITO Storage Systems Nordic  
 Agerhatten 16C, indgang 4  
 DK-5220 Odense SØ  
 Tel.: +45 70 21 51 51  
 E-Mail: info@bito.dk  
 www.bito.com

**PL**  
 BITO Polska Sp. z o.o.  
 Ul. Polczyńska 116A  
 01-304 Warszawa  
 Tel.: +48 22 666 22 20  
 Fax: +48 22 666 22 21  
 E-Mail: info.pl@bito.com  
 www.bito.com

**IT**  
 BITO Italia SRL  
 Via Marzabotto, 4  
 I-10095 Grugliasco (TO)  
 Tel.: +39 011 90 63 242  
 Fax: +39 011 90 63 244  
 Email: commerciale@bito.com  
 www.bito.com

**FR**  
 BITO SYSTEMES  
 1, avenue des 22 arpents  
 F-77230 MOUSSY-LE-NEUF  
 Tél.: +33 1 72 84 90 20  
 Fax: +33 1 72 84 90 30  
 E-Mail: info.fr@bito.com  
 www.bito.com

**BE NL**  
 Hoofdkantoor België:  
 BITO Systems nv  
 Boomsesteenweg 97  
 B-2630 Aartselaar  
 Tel.: +32 3 870 99 00  
 Fax: +32 3 870 99 01  
 E-Mail: info.BE-NL@bito.com  
 www.bito.com

**GB**  
 BITO STORAGE SYSTEMS LTD  
 Finch Way, Hemdale Business Park  
 Nuneaton  
 GB-Warwickshire CV11 6WH  
 Tel.: +44 24 7638 8850  
 Fax: +44 24 7638 8860  
 E-Mail: info.uk@bito.com  
 www.bito.com

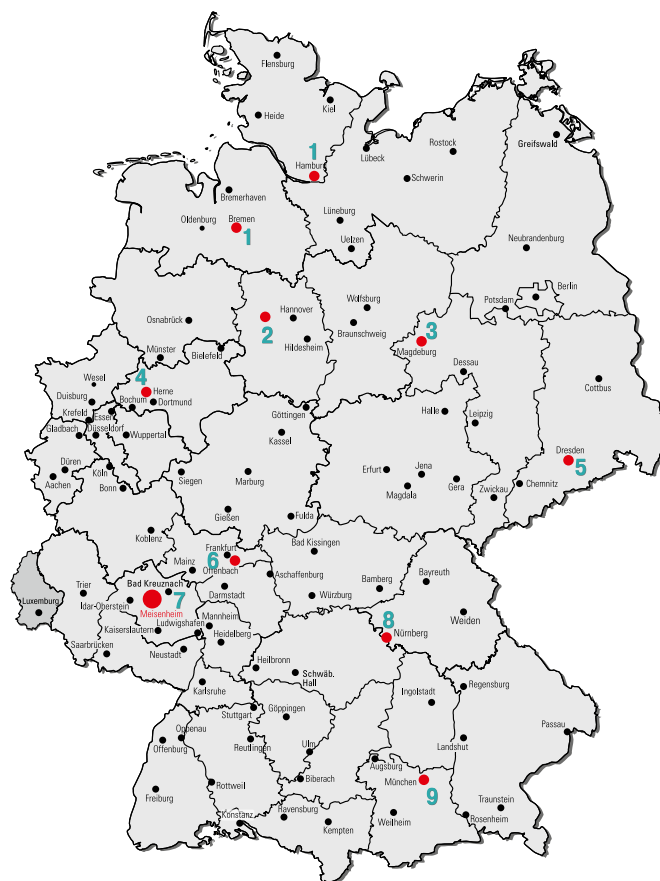
**NO**  
 Reolteknikk AS  
 Majorvegen 12  
 NO-2030 Nannestad  
 Tel: +47 6393 5200  
 E-Mail: post@reolteknikk.no  
 www.reolteknikk.no

**AT**  
 BITO Lagertechnik Austria GmbH  
 Handelsring 5a  
 A-4481 Asten  
 Tel.: +43 72 24 655 55-0  
 Fax: +43 72 24 655 55-20  
 E-Mail: info.at@bito.com  
 www.bito.com

Kantoor Nederland:  
 BITO Systems nv  
 Bredaseweg 185  
 NL-4872 LA Etten-Leur  
 Tel.: +31 30 711 30 90  
 Fax: +31 30 711 30 91  
 E-Mail: info.BE-NL@bito.com  
 www.bito.com

**IE**  
 BITO LOGISTICS SOLUTIONS LIMITED  
 77 Lower Camden Street  
 IE-Dublin 2  
 E-Mail: Info.ie@bito.com  
 www.bito.com

**FI**  
 BITO Storage Systems Nordic  
 Äyritie 12 B  
 FI-01510 Vantaa  
 Tel: +358 1 0324 6510  
 E-Mail: info@bito.fi  
 www.bito.com



### ● Verkaufslager

- 1 21465 Reinbek b. Hamburg**  
 GLOGNER GmbH - Zentrale  
 Betriebseinrichtungen  
 Siemensstraße 3  
 Telefon: 0 40 - 67 05 15 55  
 E-Mail: bito-hamburg@glogner.de  
 www.glogner-shop.de
- 2 31702 Lüdersfeld**  
 Regalmontagen Hauce Frederick  
 Oberrhagen 31  
 Telefon: 0 57 25 - 91 41 15  
 Telefax: 0 57 25 - 70 90 879  
 E-Mail: info@regalmontagen.de  
 www.regalmontagen.de
- 3 39175 Biederitz**  
 H & G Industrievertretungen  
 Ahornweg 2  
 Telefon: 03 92 92 - 65 86 0  
 Telefax: 03 92 92 - 65 86 1  
 E-Mail: magdeburg@regalexperthen.de  
 www.regalexperthen.de
- 4 44577 Castrop-Rauxel**  
 IMPULS FAIRPACKUNG e.K.  
 Kupferstraße 2  
 Telefon: 0 23 05 - 9 73 35 - 0  
 Telefax: 0 23 05 - 9 73 35 - 27  
 E-Mail: info@impuls-fairpackung.de  
 www.impuls-fairpackung.de
- 5 01737 Oberhermsdorf bei Dresden**  
 Dresdner Regal- und Tresortechnik  
 Markus Dornig  
 Hauptstraße 31  
 Telefon: 03 51 - 6 50 30 89  
 Telefax: 03 51 - 6 50 50 12  
 E-Mail: info@bito-dresden.de  
 www.bitto-dresden.de
- 6 63073 Offenbach**  
 EIBI GmbH & Co. KG  
 Storchsrain 1  
 Telefon: 0 69 - 15 04 17 39 0  
 Telefax: 0 69 - 89 86 36  
 E-Mail: info@eibi.de  
 www.shop.eibi.de
- 7 Herstellung und Vertrieb**  
**BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**  
**55590 Meisenheim**  
 Obertor 29  
 Telefon: 0 67 53 122-0  
 Telefax: 0 67 53 122-399  
 E-Mail: info@bito.com  
 www.bitto.com
- 8 90451 Nürnberg**  
 Fischer Lager- und Betriebseinrichtungen  
 Gebr. Fischer OHG  
 Neuburger Straße 30  
 Telefon: 09 11 - 6 41 49 42  
 Telefax: 09 11 - 6 41 49 43  
 E-Mail: info@fischer-regale.de  
 www.fischer-regale.de
- 9 82024 Taufkirchen bei München**  
 Hartmut Brandt Geländerzubehör  
 Inh. Michaela Maier e.K.  
 Büro: Mühlweg 36  
 Lager: Bergstraße 5  
 Telefon: 0 89 - 6 12 10 52  
 Telefax: 0 89 - 6 12 78 52  
 E-Mail: bito@hartmut-brandt.de

**SE**  
 BITO Storage Systems Nordic  
 Poststugan 606  
 SE-211 65 Malmö  
 Tel.: +46 42 15 19 10  
 E-Mail: info@bito.se  
 www.bitto.com

**SK**  
 BITO Skladovacia technika s.r.o.  
 Sládkovičova 757/38A  
 SK-95701 Bánovce nad Bebravou  
 Tel.: +421 38 760 00 86  
 Fax: +421 38 760 00 88  
 Mail: info.sk@bito.com  
 www.bitto.com

**AE**  
 BITO STORAGE SYSTEMS MIDDLE  
 EAST DWC-LLC  
 Dubai World Central Logistics City  
 DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES  
 Tel.: +971 4887 9027  
 Fax: +971 4887 9754  
 E-Mail: info.ae@bito.com  
 www.bitto.com

**CZ**  
 BITO Skladovací technika CZ s.r.o.  
 Kolbenova 923/34a  
 CZ-190 00 Praha 9  
 Tel.: +420 733 643 229  
 E-Mail: info.cz@bito.com  
 www.bitto.com

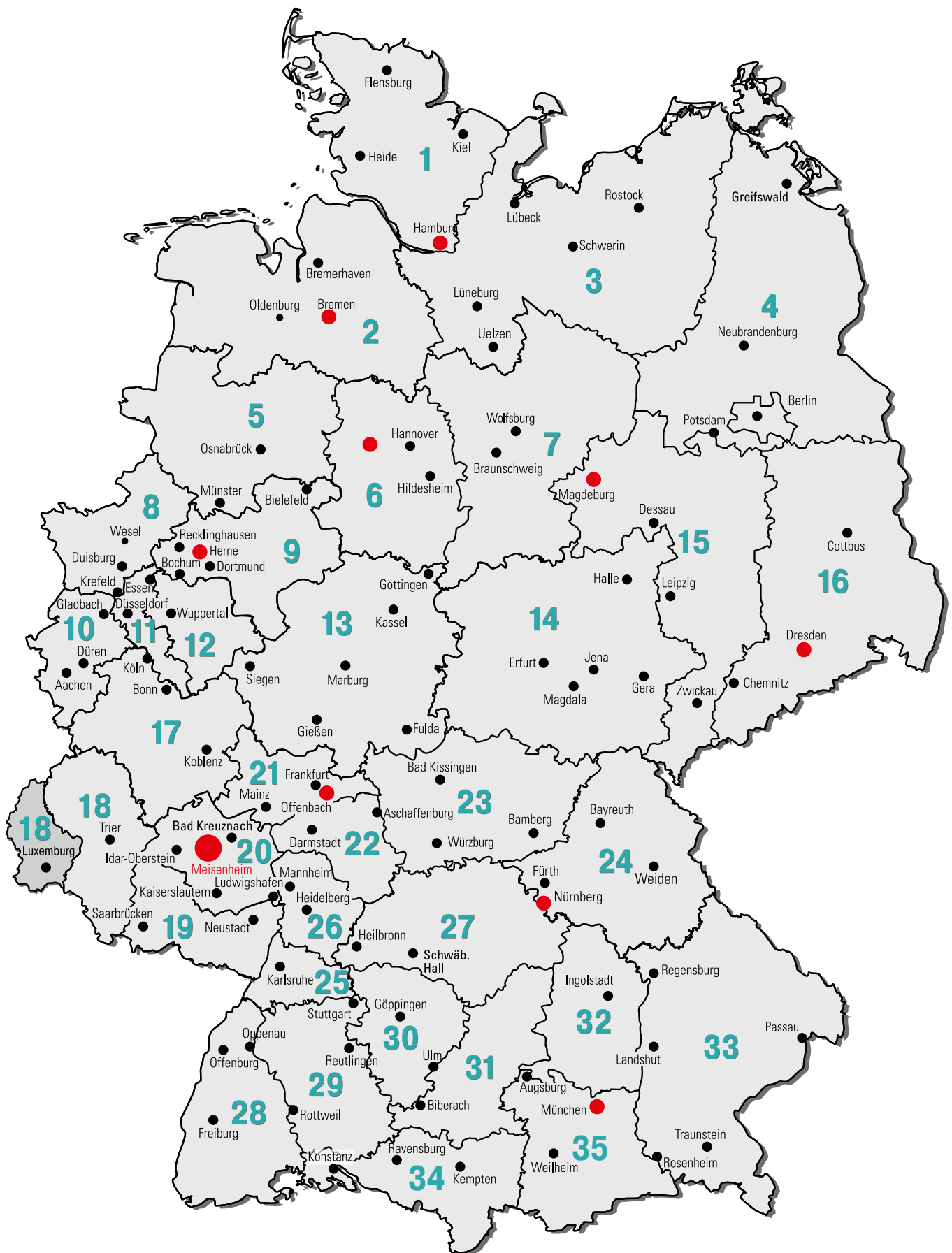
**HU**  
 BITO-Raktártechnika Kft.  
 Könyves Kálmán Körút 12-14. III. em  
 HU-1097 Budapest  
 Tel.: +36 1 421 5385  
 E-Mail: info.hu@bito.com  
 www.bitto.com

**US**  
 BITO Storage Solutions US, Inc.  
 10621 Iron Bridge Road, Suites M-N  
 US-20794 Jessup (MD)  
 Tel.: +1 410 892 6658  
 E-Mail: sales@us.bitto.com  
 www.bitto.com

**CA**  
 BITO Storage Solutions Canada, Inc.  
 145 King Street West  
 Suite 2701  
 Toronto, ON M5H 1J8  
 CANADA  
 Tel.: +1 410 892 6658  
 E-Mail: info.ca@bito.com

... weitere Vertriebspartner in fast allen Ländern.  
 Rufen Sie uns an!

**+49 (0) 67 53 - 12 24 70**



● Verkaufslager (Adressen siehe Seite 443)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>1 HAMBURG</b><br>Henning Fischer<br>25499 Tangstedt<br>Telefon: 0 41 01 - 40 62 27<br>E-Mail: hamburg@bito.com                      | <b>13 KASSEL</b><br>Armin Weber<br>34131 Kassel<br>Telefon: 05 61 - 4 00 86 11<br>E-Mail: kassel@bito.com                                   | <b>25 KARLSRUHE</b><br>Harald Fessler<br>76703 Kraichtal<br>Telefon: 0 72 51 - 3 22 68 35<br>E-Mail: karlsruhe@bito.com         |
| <b>2 BREMEN</b><br>Stephan Klotzke<br>27711 Osterholz-Scharmbeck<br>Telefon: 0 47 91 - 93 13 43<br>E-Mail: bremen@bito.com             | <b>14 ERFURT</b><br>Andreas Schuchort<br>99438 Völlersroda<br>Telefon: 0 36 43 - 77 35 90<br>E-Mail: erfurt@bito.com                        | <b>26 MANNHEIM</b><br>Steven Denne<br>69115 Heidelberg<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 12<br>E-Mail: mannheim@bito.com              |
| <b>3 LÜBECK</b><br>Elke Starck<br>23683 Scharbeutz<br>Telefon: 01 76 - 10 44 02 85<br>E-Mail: luebeck@bito.com                         | <b>15 LEIPZIG</b><br>Michael Klose<br>04668 Großbothen<br>Telefon: 01 70 - 8 02 73 57<br>E-Mail: leipzig@bito.com                           | <b>27 HEILBRONN</b><br>Thomas Flügel<br>91589 Aurach<br>Telefon: 01 76 - 10 21 90 03<br>E-Mail: heilbronn@bito.com              |
| <b>4 BERLIN</b><br>Thorsten Leuschel<br>16767 Leegebruch<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 38<br>E-Mail: berlin@bito.com                     | <b>16 DRESDEN</b><br>Marco Plautz<br>01445 Radebeul<br>Telefon: 01 51 - 50 53 74 81<br>E-Mail: dresden@bito.com                             | <b>28 FREIBURG</b><br>Ingo Byszio<br>77955 Ettenheim<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 15<br>E-Mail: freiburg@bito.com                |
| <b>5 OSNABRÜCK</b><br>Sven Oliver Lunkwitz<br>48432 Rheine<br>Telefon: 01 71 - 4 92 25 10<br>E-Mail: osnabrueck@bito.com               | <b>17 KOBLENZ</b><br>Marius Weih<br>56244 Maxsain<br>Telefon: 01 76 - 10 43 41 18<br>E-Mail: koblenz@bito.com                               | <b>29 SINDELFINGEN</b><br>Dirk Taube<br>72285 Pfalzgrafenweiler<br>Telefon: 01 71 - 4 90 78 65<br>E-Mail: sindelfingen@bito.com |
| <b>6 HANNOVER</b><br>Harry Krause<br>37079 Göttingen<br>Telefon: 01 70 - 6 27 85 94<br>E-Mail: hannover@bito.com                       | <b>18 TRIER</b><br>Peter Schneider<br>66780 Rehlingen-Siersburg<br>Telefon: 0 68 33 - 1 73 01 08<br>E-Mail: trier@bito.com                  | <b>30 ESSLINGEN</b><br>Harry Bruckner<br>70794 Filderstadt<br>Telefon: 01 71 - 4 95 87 50<br>E-Mail: esslingen@bito.com         |
| <b>7 WOLFSBURG</b><br>Jan Manzewski<br>38229 Salzgitter<br>Telefon: 01 70 - 8 34 32 20<br>E-Mail: wolfsburg@bito.com                   | <b>19 SAARBRÜCKEN</b><br>Andreas Schmidt<br>66909 Herschweiler-Pettersheim<br>Telefon: 01 76 - 10 14 68 45<br>E-Mail: saarbruecken@bito.com | <b>31 ULM</b><br>Christian Schmitt<br>89250 Senden<br>Telefon: 01 71 - 4 92 57 97<br>E-Mail: ulm@bito.com                       |
| <b>8 DUISBURG</b><br>Michael Lohmann<br>46147 Oberhausen<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 33<br>E-Mail: duisburg@bito.com                   | <b>20 KAISERSLAUTERN</b><br>Andreas Pessara<br>55592 Jeckenbach<br>Telefon: 0 67 53 - 12 46 99<br>E-Mail: kaiserslautern@bito.com           | <b>32 INGOLSTADT</b><br>Peter Hulka<br>86633 Neuburg/Donau<br>Telefon: 0171 - 4 91 44 72<br>E-Mail: ingolstadt@bito.com         |
| <b>9 DORTMUND</b><br>Markus Sommer<br>59889 Eslohe<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 32<br>E-Mail: dortmund@bito.com                         | <b>21 FRANKFURT</b><br>Urban Gundlich<br>65399 Kiedrich<br>Telefon: 0 61 23 - 70 14 10<br>E-Mail: frankfurt@bito.com                        | <b>33 REGENSBURG</b><br>Markus Willeitner<br>94501 Aidenbach<br>Telefon: 01 71 - 4 94 88 69<br>E-Mail: regensburg@bito.com      |
| <b>10 MÖNCHENGLADBACH</b><br>Jörg Bender<br>41068 Mönchengladbach<br>Telefon: 01 76 - 10 05 57 32<br>E-Mail: moenchengladbach@bito.com | <b>22 DARMSTADT</b><br>BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH<br>55590 Meisenheim<br>Telefon: 0 67 53 - 12 20<br>E-Mail: darmstadt@bito.com        | <b>34 KEMPTEN</b><br>Erik Müllers<br>88145 Hergatz<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 36<br>E-Mail: kempten@bito.com                   |
| <b>11 DÜSSELDORF</b><br>Dietmar Buchmann<br>40883 Ratingen<br>Telefon: 0 21 02 - 1 01 71 90<br>E-Mail: duesseldorf@bito.com            | <b>23 WÜRZBURG</b><br>Horst Eitel<br>97839 Kredenbach<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 25<br>E-Mail: wuerzburg@bito.com                          | <b>35 MÜNCHEN</b><br>Daniel Gelhart<br>85570 Markt Schwaben<br>Telefon: 01 76 - 10 43 41 14<br>E-Mail: muenchen@bito.com        |
| <b>12 WUPPERTAL</b><br>Manuel Krebs<br>45549 Sprockhövel<br>Telefon: 02 02 - 69 87 78 92<br>E-Mail: wuppertal@bito.com                 | <b>24 NÜRNBERG</b><br>Markus Jobst<br>96199 Zapfendorf<br>Telefon: 01 79 - 4 73 93 28<br>E-Mail: nuernberg@bito.com                         |   |

„Nichts ist so wichtig wie eine erstklassige Beratung, um Ihre Investition zu schützen.“

Nutzen Sie unseren kompetenten Fachberater-Service bequem bei Ihnen vor Ort.“

Finden Sie schnell und unkompliziert den für Sie zuständigen Mitarbeiter mit unserer **Fachbersatersuche im Internet ...**

**BITO**  
LAGERTECHNIK

#### Herstellung und Vertrieb

Bittmann GmbH  
D-55590 Meisenheim  
Obertor 29

Telefon: 0 67 53 122-0  
Telefax: 0 67 53 122-399  
E-Mail: info@bito.com

Internet: www.bito.com



## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH

### I. Allgemeines – Geltungsbereich

1. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von diesen Bedingungen abweichende Geschäftsbedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Bedingungen abweichender Geschäftsbedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

2. Sofern es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen gemäß § 310 Abs. 1 Satz 1 BGB handelt (nachfolgend „Unternehmer“ genannt) gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Lieferverträge mit demselben Kunden, ohne dass wir im Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssen; über Änderungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen werden wir den Kunden in diesem Fall unverzüglich informieren.

3. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Kunden (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

4. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Kunden uns gegenüber abzugeben sind, wie zum Beispiel Fristsetzungen, Mahnungen, Rücktrittserklärungen, bedürfen der Schriftform.

### II. Vertragsschluss

1. Unsere Angebote für von uns hergestellte und/oder gelieferte Waren oder zu erbringende Leistungen (nachfolgend „Waren“ genannt) sind freibleibend. Unsere Darstellung von Produkten oder Leistungen sind nur als Beschaffenheitsangaben zu sehen und stellen kein Angebot dar, sondern eine unverbindliche Aufforderung an den Kunden, zu bestellen. Technische sowie sonstige Änderungen in Form, Farbe oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten.

2. Mit der Bestellung der gewünschten Ware erklärt der Kunde verbindlich sein Vertragsangebot. Wir werden den Zugang der Bestellung des Kunden unverzüglich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung stellt nur dann eine Annahmeerklärung dar, wenn wir dies ausdrücklich erklären. Die Entgegennahme einer telefonischen Bestellung stellt keine verbindliche Annahme des Vertragsangebotes unsererseits dar. Ein Vertrag kommt erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande.

3. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen anzunehmen.

4. Wir behalten uns vor, die sich aus dem Vertrag ergebenden Rechte und Pflichten auf ein Unternehmen der BITO-Gruppe zu übertragen.

5. Der Kunde darf seine Rechte aus diesem Vertrag auf Dritte nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung übertragen. Dasselbe gilt für Abtretungen von Forderungen gegen uns; § 354 a HGB bleibt unberührt.

6. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Kostenvoranschlägen und anderen Angebots- und sonstigen Unterlagen behalten wir uns das Eigentumsrecht vor. Dies gilt gleichermaßen auch für unser Urheberrecht, soweit diese Unterlagen urheberrechtlich geschützt sind. Dritten dürfen sie nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

7. Falls wir nach Mustern, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen oder Vorgaben des Kunden zu liefern haben, übernimmt der Kunde die Haftung dafür, dass wir keine Schutzrechte Dritter verletzen. Der Kunde ist verpflichtet, uns von sämtlichen Ansprüchen Dritter wegen einer diesbezüglich möglichen Verletzung gewerblicher Schutzrechte freizustellen (einschließlich etwaiger entstehender Anwalts- und Prozesskosten).

### III. Eigentumsvorbehalt

1. Ist der Kunde Unternehmer behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor. Ist der Kunde Verbraucher behalten wir uns das Eigentum bis zur vollständigen Zahlung vor. Wenn der Wert der Vorbehaltsware die zu sichernden Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung um 10 Prozent übersteigt, sind wir zur Freigabe der Vorbehaltsware auf Verlangen des Kunden verpflichtet, jedoch nur in dem Wert, der die zu sichernden Forderungen übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns. Der Wert der Sicherheiten bemisst sich beim einfachen Eigentumsvorbehalt nach unseren jeweiligen Rechnungsbeträgen, bei Forderungsabtretungen nach den Rechnungsbeträgen des Kunden aus der Weiterveräußerung. Bei weiter verarbeiteter Ware bestimmt sich der Wert der Sicherheiten nach unserem Einsatzpreis. Dieser wird dem Kunden bei Geltendmachung des erweiterten Eigentumsvorbehalts schriftlich mitgeteilt.

2. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts pfleglich zu behandeln und, sofern es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer handelt, sie gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden auf eigene Kosten ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen. Der Kunde hat uns unverzüglich schriftlich zu unterrichten von allen Zugriffen Dritter auf die Ware, insbesondere von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, sowie von etwaigen Beschädigungen oder der Vernichtung der Ware. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Anschriftenwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen. Der Kunde hat uns alle Schäden und Kosten zu ersetzen, die durch einen Verstoß gegen diese Verpflichtungen und durch erforderliche Interventionsmaßnahmen gegen Zugriffe Dritter auf die Ware entstehen, sofern diese der Kunde zu vertreten hat.

3. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, die Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Ware zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

4. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Kunde zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.

5. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung der Ware, so erwerben wir an der neuen Sache das Mitigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verbunden oder vermischt wird. Erfolgt die Verbindung bzw. Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Mitigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Mitigentum für uns.

### IV. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Ab einem Auftragswert von 200,00 € verstehen sich unsere Preise innerhalb Deutschlands frei Haus einschließlich Verpackung. Handelt es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer, verstehen sich die Preise stets zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

2. Bei einem Netto-Auftragswert von unter 200,00 € berechnen wir 20,00 € Bearbeitungs- und Frachtkostenpauschale.

3. Handelt es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer, behalten wir uns das Recht vor, unsere Preise entsprechend zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensteigerungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreiserhöhungen eintreten. In gleicher Weise werden wir bei Kostensenkungen verfahren.

4. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, sind unsere Rechnungen ab Rechnungstellung innerhalb von 14 Tagen rein netto zahlbar.

5. Ab einem Netto-Auftragswert in Höhe von mindestens 25.000,00 € sind wir berechtigt, angemessene Vorauszahlungen und/oder Abschlagszahlungen entsprechend erbrachter Teilleistungen vom Kunden zu verlangen.

6. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder wenn uns nach Vertragsabschluss bekannt wird, dass der Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet wird, sind wir berechtigt, noch ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen.

7. Sofern es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer handelt, hat der Kunde ein Recht zur Aufrechnung und Zurückbehaltung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, in einem rechtshängigen Verfahren entscheidungsreif, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Ist der Kunde Verbraucher, kann er ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

### V. Gefahrübergang

1. Ist der Kunde Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, bei Lieferung „ab Werk“ mit der Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person auf den Kunden über.

2. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die uns nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Kunden über.

3. Transportbedingte Beschädigungen und Verluste hat der Empfänger bzw. Kunde dem Frachtführer gegenüber rechtzeitig entsprechend den gesetzlichen Vorschriften schriftlich anzuzeigen. Auf Wunsch werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung auf Kosten des Kunden decken.

4. Die Verpackung erfolgt produkt- und auftragsbezogen günstigst nach unserem Ermessen. Wahlweise kann der Versand in Gitterboxen und Pool-Paletten erfolgen.

### VI. Mängelhaftung

1. Ist der Kunde Unternehmer, verjähren alle Ansprüche des Kunden – aus welchen Rechtsgründen auch immer – in 12 Monaten ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab Abnahme. Für Schadensersatzansprüche nach Ziff. VIII. gelten die gesetzlichen Fristen. Diese gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben sowie im Falle eines Unternehmerregresses gemäß §§ 478, 479 BGB. Ist der Kunde Verbraucher gelten die gesetzlichen Verjährungsregelungen.

2. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach billigem Ermessen uns unterliegender Wahl nachzubessern oder neu zu liefern, die infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes einen Sachmangel aufweisen. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich schriftlich zu melden.

3. Für Schäden infolge natürlicher Abnutzung wird keine Haftung übernommen, es sei denn, wir haben dies zu vertreten.

4. Produktionsbedingte Fertigungsmarkierungen (z.B. Aufhänge-Markierungen bei beschichteten Traversen) sind unvermeidbar. Grundsätzlich kann es beim Transport vereinzelt zu optischen Transportschäden kommen. Diese Punkte stellen keinen Mangel dar und beeinflussen nicht die Verwendbarkeit der Produkte.

5. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind:

- Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung
- Fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte
- Bei fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung der Ware, insbesondere im Hinblick auf die vorliegenden Betriebsanweisungen
- Bei übermäßiger Beanspruchung und
- Bei Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel und Austauschwerkstoffe.

6. Zur Vornahme aller von uns nach billigem Ermessen notwendig erscheinender Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat uns der Kunde nach Verständigung mit uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; sonst sind wir von der Mängelhaftung befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit, von denen wir sofort schriftlich und vorab mündlich zu verständigen sind, oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels in Verzug sind, hat der Kunde das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen oder von uns angemessenen Ersatz seiner Kosten zu verlangen.

7. Durch etwa seitens des Kunden oder Dritter unsachgemäß, ohne unsere vorherige Genehmigung, vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird unsere Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.

8. Unbeschadet der Ansprüche des Kunden gemäß des vorliegenden Ziff. VI. bestehen weitere Ansprüche des Kunden gemäß den Bestimmungen von Ziff. VIII. der vorliegenden Bedingungen.

9. Ist der Kunde Unternehmer wird gebrauchte Ware unter Ausschluss der Sachmängelhaftung verkauft. Dieser Ausschluss gilt nicht für Ansprüche gemäß Ziff. VIII. der vorliegenden Bedingungen.

Ist der Kunde Verbraucher, gilt für gebrauchte Waren eine Verjährungsfrist für Mängelansprüche von 12 Monaten ab Übergabe. Diese Beschränkung gilt nicht für Ansprüche gemäß Ziff. VIII. der vorliegenden Bedingungen.

10. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, werden wir im Inland unsere Lieferungen frei von Schutzrechten und Urheberrechten Dritter erbringen.

Sollte trotzdem eine entsprechende Schutzrechtsverletzung vorliegen, werden wir entweder ein entsprechendes Benutzungsrecht vom Dritten verschaffen oder die Ware modifizieren, dass eine Schutzrechtsverletzung nicht mehr vorliegt. Soweit dies für uns nicht zu angemessenen und zumutbaren Bedingungen möglich ist, sind sowohl der Kunde als auch wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

11. Im Übrigen gelten beim Vorliegen von Rechtsmängeln – unbeschadet Ziff. VIII. – die Bestimmungen dieses vorliegenden Ziff. VI. entsprechend, wobei Ansprüche des Kunden nur dann bestehen, wenn dieser uns über eventuelle von Dritten geltend gemachten Ansprüchen unverzüglich schriftlich informiert, eine behauptete Verletzungshandlung weder direkt noch indirekt anerkennt, uns alle Verteidigungsmöglichkeiten uneingeschränkt erhalten bleiben, die Rechtsverletzung nicht darauf beruht, dass der Kunde die Ware verändert oder in nicht vertragsgemäßer Weise benutzt hat oder der Rechtsmangel auf eine Anweisung des Kunden zurückzuführen ist.

## VII. Lieferung

1. Die Liefer- bzw. Leistungszeit (nachfolgend „Lieferzeit“ genannt) ergibt sich aus unseren Vereinbarungen mit dem Kunden. Ihre Einhaltung durch uns setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragspartnern geklärt sind und der Kunde alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit wir die Verzögerung zu vertreten haben.

2. Die Einhaltung der Lieferzeit steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilen wir dem Kunden so bald als möglich mit.

3. Ist der Kunde Unternehmer, ist die Lieferzeit eingehalten, wenn die Ware bis zu ihrem Ablauf unser Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft, falls sich die Abnahme verzögern sollte aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben.

4. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, hoheitliche Maßnahmen, Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Zu Ereignissen höherer Gewalt gehören insbesondere auch Ausbrüche von Epidemien oder Pandemien, Cyberangriffe, die hoheitliche Maßnahmen und/oder besondere Sicherheitsmaßnahmen erforderlich machen. Diese Regelung gilt auch, falls entsprechende Ereignisse bei unseren Lieferanten oder Unterauftragnehmern eintreten.

5. Kommen wir in Verzug und erwächst dem Kunden hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen.

Diese beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Netto-Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.

Setzt der Kunde uns – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Lieferung und wird die Frist nicht eingehalten, so steht dem Kunden im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften das Recht zum Rücktritt zu. Er verpflichtet sich, auf unser Verlangen binnen angemessener Frist zu erklären, ob er von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch macht.

6. Leistungen aus Verträgen mit uns können Export- und Importbeschränkungen unterliegen. Unsere Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund nationaler und internationaler Vorschriften des Export- und Importrechts sowie keine sonstigen gesetzlichen Vorschriften entgegenstehen.

Sie sind verpflichtet, die anwendbaren DE/EU/US Export- und Importkontrollvorschriften, sowie alle anderen einschlägigen Vorschriften einzuhalten und alle Informationen und Dokumente beizubringen, die für den Export bzw. Import unserer Waren in einem anderen Land benötigt werden. Bis zur Vorlage dieser Unterlagen sind wir nicht zur Lieferung verpflichtet.

Für alle Verkäufe, Lieferungen oder Ausfuhren von Gütern des Verkäufers, die möglicherweise in Artikel 12g der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 und in Art. 8g der Verordnung (EU) Nr. 765/2006 gelistet sind, in alle Länder, die nicht EU-Mitgliedstaaten sind – mit Ausnahme der EU-Partnerländer, wird hiermit jede Wiederausfuhr dieser Güter nach Russland und Weißrussland und jede Wiederausfuhr dieser Güter zur Verwendung in Russland und Weißrussland vertraglich verboten. Verstößt der Käufer schuldhaft gegen dieses Re-Exportverbot, ist er gegenüber dem Verkäufer zum Ersatz der diesem daraus entstehenden Schäden verpflichtet. Ferner schuldet der Käufer bei Verstößen gegen dieses Re-Exportverbot dem Verkäufer eine angemessene Vertragsstrafe von mindestens 50% des Kaufpreises.

Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Ziff. VIII. der vorliegenden Bedingungen.

## VIII. Haftung

Ansprüche auf Ersatz von Schäden irgendwelcher Art, und zwar auch von solchen Schäden, die nicht an der Ware entstanden sind, bestehen nur

- bei vorsätzlicher Pflichtverletzung durch uns
- bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder im Falle einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen
- bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unseres gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen
- bei der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszweckes gefährdet wird, hinsichtlich des vertragstypischen, voraussehbaren Schadens
- in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern an der Ware, für Personenschäden oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird
- bei Mängeln, die arglistig verschwiegen wurden oder deren Abwesenheit wir garantiert haben.

Im Übrigen sind weitergehende Schadensersatzansprüche ausgeschlossen.

## IX. Güteschutz

Der Kunde ist als Betreiber von gütegesicherten Lagerregalen und Regalanlagen verpflichtet, Beauftragten des zuständigen Materialprüfungsamtes jederzeit Zutritt zu den Aufstellungsorten zu gewähren, eine Überprüfung der Qualität zuzulassen sowie dem Materialprüfungsamt alle erforderlichen Auskünfte und Informationen zu übermitteln. Die etwaige Überprüfung erfolgt im Rahmen der Güteschutzgewährung und ist für den Kunden kostenlos. Der Kunde verpflichtet sich, diese Verpflichtungen gemäß dieser Ziff. IX. im Falle des Weitervertriebs (Verkauf, etc.) an den Dritten weiterzuleiten.

## X. Umtausch

Stimmen wir einem Umtauschverlangen bzw. einer Rückgabe der Ware des Kunden zu, ohne dass wir dazu rechtlich verpflichtet sind, trägt der Kunde die daraus entstehenden Kosten. Voraussetzung für einen Umtausch bzw. eine Warenrückgabe ist, dass der Kunde die Ware auf seine Kosten und sein Risiko zurücksendet und dass die Ware bei Zugang bei uns in einwandfreiem Zustand ist. Bei Sonderanfertigungen ist ein Umtausch bzw. eine Rückgabe der Ware ausgeschlossen. Für vereinbarte Rücknahmen der Ware erteilen wir eine Gutschrift unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15 % des Bruttowertes der Ware, mindestens jedoch in Höhe von 50,00 €. Diese Gutschrift kann nur auf Forderungen für weitere Aufträge verrechnet werden; eine Erstattung in anderer Form, insbesondere eine Auszahlung, ist nicht möglich.

## XI. Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

2. Ist der Kunde Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz. Wir sind jedoch auch berechtigt, nach unserer Wahl Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung oder am Geschäftssitz des Kunden zu erheben. Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz.

## XII. Sonderbedingungen für Montageleistungen

zu finden auf der Folgeseite und als Download unter <https://www.bito.com/de-de/agb>

Stand: November 2025

## XII. SONDERBEDINGUNGEN FÜR MONTAGELEISTUNGEN

## 1 Vertragsgegenstand

- 1.1 Sofern es sich bei dem Kunden um einen Unternehmer i.S.d. 1. Ziff. 2. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen handelt, gelten diese Sonderbedingungen - ergänzend zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen - für Montageleistungen, die wir im Auftrag des Kunden erbringen. Allgemeine Geschäftsbedingungen bzw. allgemeine Einkaufsbedingungen des Kunden sind auch dann, wenn wir diesen nicht ausdrücklich widersprechen, für uns gegenstandslos.
- 1.2 Maßgeblich dafür, ob Montageleistungen geschuldet sind, ist der Inhalt des zwischen dem Kunden und uns geschlossenen Vertrags. Unter Montage ist dabei das Aufrichten, Zusammenfügen, Befestigen und Einbringen von Teilen zu verstehen.
- 1.3 Im Falle von Widersprüchen zwischen diesen Sonderbedingungen für Montageleistungen und den allgemeinen Geschäftsbedingungen gehen bei der Erbringung von Montageleistungen diese Sonderbedingungen für Montageleistungen den allgemeinen Geschäftsbedingungen vor.
- 1.4 Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Kunden (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Sonderbedingungen für Montageleistungen.

## 2 Montageort, Durchführung der Montageleistungen

- 2.1 Der Montageort ergibt sich aus dem zwischen dem Kunden und uns geschlossenen Vertrag.
- 2.2 Die Montageleistungen werden am Montageort durchgeführt. Nach beendeter Montage wird der Hallenboden von unseren Monteuren „besenrein“ (grobe Verunreinigungen entfernt, keine Staubsaugerreinigung) gesäubert. Eine weitergehende Reinigung des Bodens sowie die Reinigung des Werks sind nicht im Leistungsumfang enthalten.
- 2.3 Für die Durchführung der Montageleistungen sind wir berechtigt, Dritte einzusetzen.
- 2.4 Die Aufstellung des Werks wird nach den Zeichnungen bzw. nach den Aufstellplänen vorgenommen. Änderungen gegenüber den getroffenen Vereinbarungen bzw. Übernahme von Arbeiten, die nicht zu dem Montageort gehören, sind vor Arbeitsbeginn mit unserem Projektleiter durchzusprechen und uns gesondert in Auftrag zu geben.
- 2.5 Rücknahme von Transportverpackung und Restmaterialien durch uns erfolgt nur bei frachtfreier Rücksendung.

## 3 Vergütung der Montageleistungen

- 3.1 Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, ist die Vergütung für die Montageleistungen im Preis gemäß dem zwischen dem Kunden und uns geschlossenen Vertrag enthalten. Mangels ausdrücklicher Vereinbarung gilt dies allerdings nicht, sofern die Erbringung der Montageleistungen in gekühlten Räumen zu erfolgen hat; die entsprechenden Mehrkosten sind dem Kunden gesondert in Rechnung zu stellen.
- 3.2 Wartezeiten und Montageunterbrechungen, die nicht durch uns zu vertreten sind, sowie Mehrleistungen und nicht vorher angekündigte umfangreiche Unterweisungen werden im Stundennachweis und nach Materialaufwand abgerechnet.

## 4 Vom Kunden zu schaffende Voraussetzungen

- 4.1 Der Kunde ist verpflichtet, die nachstehenden Voraussetzungen auf dessen Kosten und in dessen Verantwortung zu schaffen:
- 4.1.1 Der Montageort muss zu Beginn der Durchführung der Montageleistungen frei zugänglich und besenrein sein. Es müssen genügend große Eingänge zum Transport der Bauteile sowie für die Einbringung von Hilfsmitteln (Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen) vorhanden sein. Die Bodenplatte muss mit den erforderlichen - vorher festgelegten - Messpunkten für Höhen, Längs- und Querschnitten versehen sein.
- 4.1.2 Der Montageort muss während der gesamten Dauer der Durchführung der Montageleistungen ausreichend beheizt (mindestens 8° C), klimatisiert (maximal 24° C) und ausreichend beleuchtet (mindestens 200 Lux im gesamten Arbeits- und Lagerbereich oder gemäß der örtlichen Gesetzesvorgaben) sein.
- 4.1.3 Der Montageort muss so beschaffen sein, dass die Monteure die Arbeiten unmittelbar aufnehmen und durchführen können. Es muss eine uneingeschränkte Arbeitsmöglichkeit zwischen 06:00 und 22:00 Uhr gewährleistet sein.
- 4.1.4 Die Zufahrt zum Montageort muss für die Anlieferung mit 40-Tonnen-Sattelzug geeignet und frei zugänglich sein. Der Transport und das Abladen der zu montierenden Materialien zum Montageort obliegen dem Kunden.
- 4.1.5 Bei Anlieferung sind die EURO-Paletten und Gitterboxen vom Kunden zu tauschen. Die zur Anlieferung verwendeten EURO-Paletten, Aufsetzrahmen, Gitterboxen und Hölzer sind Eigentum von BITO-Lagertechnik.
- 4.1.6 Maurer- und Stemmarbeiten werden bauseits ausgeführt. Nach einer Demontage erfolgt das Vergießen von Anker- und Dübellöchern bauseits.
- 4.1.7 In unmittelbarer Nähe zum Montageort hat der Kunde für die Aufbewahrung von Arbeitsgeräten, Werkzeugen, Hilfsmitteln und Materialien geeignete, ausreichend große, ausreichend trockene und verschleißbare Räume für eine diebstahlsichere Lagerung zur Verfügung zu stellen.
- 4.1.8 Die Luftfeuchtigkeit am Montageort sowie in den Räumen im Sinne vorstehender Ziff. 4.1.7 muss während der gesamten Dauer der Durchführung der Montageleistungen zwischen 45% und 65% liegen.
- 4.1.9 Es ist dafür zu sorgen, dass während der Erbringung der Montageleistungen zu keinem Zeitpunkt Kondenswasserbildung am Montageort auftritt.
- 4.1.10 Für die Monteure müssen in zumutbarer Nähe und gemäß den gesetzlichen Regularien zum Montageort Aufenthaltsräume einschließlich sanitärer Anlagen zur Verfügung stehen.
- 4.1.11 Der Kunde hat sicherzustellen, dass die für die Montage erforderlichen Versorgungseinrichtungen und die erforderlichen Anschlüsse am Montageort zur Verfügung stehen.
- 4.1.12 Der Montageort muss den von uns vorgegebenen Spezifikationen bzgl. des Fundaments sowie des Fußbodens entsprechen. Hierbei gilt Folgendes:  
Die Tragfähigkeit des Fußbodens muss bauseits geprüft sein. Die Verankerung des Werks auf ausreichend starkem Beton - C20/25 nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2- mittels Schwerlastdübeln muss gewährleistet sein.  
Die Möglichkeit der ungehinderten Einbohrung (kein Bewehrungsstab  $\geq 10$ mm) der Dübellöcher muss gegeben sein. Sollte dies nicht möglich sein und es werden Kernlochbohrungen notwendig, werden diese als Zusatzarbeiten kostenpflichtig in Rechnung gestellt. Aufwendungen aufgrund von nicht berücksichtigten Dehnungsfugen im Boden werden ebenfalls als Mehrpreis in Rechnung gestellt.  
Die Aufstellung auf Asphalt- und Verbundpflasterböden ist ohne entsprechend dimensionierte Streifenfundamente nicht möglich.  
Bei der Aufstellung auf Keller- u. Geschossdecken muss durch den Architekten des Kunden die Tragfähigkeit für die Deckenkonstruktion geprüft werden. Wir setzen voraus, dass es sich bei den Bodenplatten und Decken um einen quasi-streifen Untergrund nach DIN EN15512:2021 handelt.  
Bei magnesitgehaltenen Oberbelägen - Estrich - ist eine Fußplattenisolierung und der Einsatz von Edelstahlankern erforderlich. Für ein WHG (Wasserhaushaltsgesetz) Bereich ist eine spezielle Verankerung notwendig. Sofern im zwischen dem Kunden und uns geschlossenen Vertrag diese Mehrleistungen nicht explizit genannt sind, sind diese vom Kunden gesondert zu vergüten.
- 4.1.13 Die Ebene des Fußbodens - Roh- oder Fertigbeton -, auf welchem das Werk aufgestellt wird, muss gemäß DIN 18202, Tabelle 3 und RAL-RG 614 innerhalb der nachstehenden zulässigen Abweichungen liegen:
- |                        |       |
|------------------------|-------|
| bis 1 m Abstand:       | 4 mm  |
| über 1 - 4 m Abstand:  | 10 mm |
| über 4 - 15 m Abstand: | 12 mm |
| über 15 m Abstand:     | 15 mm |

In Bezug auf eine horizontale Hilfsebene im höchsten Punkt der Bodenplatte im Regalbereich darf die Vertikaloleranz der Bodenfläche nicht größer als 16 mm sein.

Bei Unebenheiten über die o. g. Werte ist zusätzliches Montagematerial notwendig. Dieses wird dem Kunden zusätzlich in Rechnung gestellt.

Bei größeren Unebenheiten können weitere Kosten, z. B. für Statik und Bodenverankerungen, entstehen. Diese sind vom Kunden gesondert zu tragen.

- 4.1.14 Sofern das Werk in erdbebengefährdeten Gebieten zur Aufstellung kommt, ist es seitens des Kunden notwendig, die jeweilige Nutzung aufzuzeigen, damit die erforderlichen Maßnahmen festgelegt werden können. Erdbebenlasten sind örtlich bedingte Zusatzlasten, die in der Berechnung und bei der Auslegung der Bauteile von maßgeblicher Bedeutung sind. Maßgebend hierfür ist die DIN 4149, Teil 1.
- 4.1.15 Der Kunde wird die für die Durchführung der Montageleistungen notwendige Energie, Heizung, Klimatisierung und Belüftung, insbesondere Strom und Gas, sowie Wasser kostenfrei zur Verfügung stellen.
- 4.1.16 Der Kunde wird dafür Sorge tragen, dass ein ungestörter Montageablauf ohne bauseits bedingte Unterbrechungen bzw. ohne Beeinträchtigungen infolge gleichzeitiger Anwesenheit von anderen Gewerken bzw. Firmen am Montageort gewährleistet ist.
- 4.1.17 Der Kunde muss alle baurechtlichen Vorschriften mit der zuständigen Baubehörde abklären. Eine erforderliche Statik kann gegen Berechnung durch uns erstellt werden.
- 4.1.18 Der Kunde hat - soweit für die Montage erforderlich - am Montageort Folgendes kostenfrei zur Verfügung zu stellen:
- einen zur Montage geeigneten Gabelstapler;
  - Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände des Montageorts erforderlich sind;
  - (iii) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und Bedarfsstoffe sowie Gerüste, Hebezeuge, Kräne und andere Vorrichtungen;
  - (iv) das bestimmungsgemäße Transportgut, Paletten, Transportgestelle und anlagenbezogene Hilfsmittel, die für die Inbetriebnahme benötigt werden;
  - (v) einen Container oder Ähnliches zur Entsorgung von Verpackungsmaterial.
- 4.2 Der Kunde hat des Weiteren die zum Schutz von Personen und Sachen am Montageort notwendigen Maßnahmen zu treffen und den von uns benannten Montageleiter über bestehende Sicherheitsmaßnahmen und -vorschriften vor Beginn der Montagearbeiten genau zu unterrichten. Insbesondere muss der Montageort für Schweißarbeiten nach den einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften abgesichert sein.
- 4.3 Der Kunde hat uns alle Informationen über die Lage verdeckt geführter Versorgungsleitungen sowie ähnlicher Anlagen und Anlagenteile und die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
- 4.4 Sofern der Kunde nicht in der Lage ist, eine oder mehrere sich aus Ziff. 4.1 bis 4.3 ergebenden Mitwirkungspflichten zu erfüllen, muss er uns umgehend schriftlich (E-Mail ist ausreichend) informieren.
- 4.5 Wenn der Kunde mit der Erfüllung einer oder mehrerer sich aus Ziff. 4.1 bis 4.3 ergebender Mitwirkungspflichten in Verzug kommt, ruht unsere Leistungsverpflichtung für die Dauer des Verzugs, soweit die Montageleistungen ohne die Mitwirkung des Kunden nicht oder nur mit unverhältnismäßigem Mehraufwand erbracht werden können.
- 4.6 Verletzt der Kunde schuldhaft eine sich aus den vorstehenden Ziff. 4.1 bis 4.3 ergebende Mitwirkungspflicht, sind wir unbeschadet sonstiger Ansprüche berechtigt, den hieraus entstandenen Schaden (z.B. Mehraufwendungen) ersetzt zu verlangen.
- 4.7 Sollte bei Aufträgen mit Realisierungsland innerhalb Europas innerhalb einer sechswöchigen Frist vor Montagebeginn eine Terminverschiebung durch den Kunden erfolgen, behalten wir uns vor, etwaig entstehende Mehrkosten geltend zu machen.
- 4.8 Der Kunde übernimmt für die Zeit, in der unsere Leistungsverpflichtung gem. Ziff. 4.5 ruht, die Haftung für alle am Montageort befindlichen, lagernden oder eingebauten Materialien sowie die eventuell erforderlichen Zwischenlagerkosten.
- 5 **Gefahrübergang und Abnahme des Werks**
- 5.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung des Werks geht mit dessen Abnahme auf den Kunden über. Kommt der Kunde in Verzug der Abnahme, so geht die Gefahr auf ihn über.
- 5.2 Der Kunde hat innerhalb von zwei Wochen nach unserer Anzeige der Fertigstellung des Werks die Abnahme zu erklären. Der Kunde ist verpflichtet, das Werk sorgfältig auf etwaige Mängel zu überprüfen. Wegen unwesentlicher Mängel kann die Abnahme nicht verweigert werden. Bei der Abnahme wird nach gemeinsamer Begehung ein schriftliches Abnahmeprotokoll angefertigt, das von dem Kunden und uns zu unterzeichnen ist. Die Erklärung der Abnahme kann auch dadurch erfolgen, dass der Kunde das Werk in Gebrauch nimmt.
- 5.3 Sofern sich der Kunde innerhalb der zweiwöchigen Frist gem. vorstehender Ziff. 5.2 nicht erklärt, gilt das Werk mit Ablauf dieser Frist als abgenommen, es sei denn, dass der Kunde die Abnahme unter Angabe mindestens eines Mangels verweigert.

## 6 Mängelrüge und Gewährleistung

- 6.1 Nach der Abnahme ist die Geltendmachung der Rechte der §§ 634 Nr. 1 - 4 BGB hinsichtlich solcher Mängel, die bei einer sorgfältigen Prüfung bei der Abnahme erkennbar waren („offensichtliche Mängel“), ausgeschlossen. Dies gilt nicht für solche Mängel, bei denen sich der Kunde seine Rechte im schriftlichen Abnahmeprotokoll ausdrücklich vorbehalten hat.
- 6.2 Sofern die Abnahmefiktion nach vorstehender Ziff. 5.3 eingreift, hat uns der Kunde offensichtliche Mängel innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Abnahmefiktion schriftlich anzuzeigen. Über den Eintritt der Abnahmefiktion und den Beginn der zweiwöchigen Frist nach vorstehendem Satz 1 werden wir den Kunden informieren. Nach Ablauf dieser Frist ist die Geltendmachung der Rechte der §§ 634 Nr. 1 - 4 BGB hinsichtlich offensichtlicher Mängel ausgeschlossen.
- 6.3 Mängel, die bei der Abnahme auch nach sorgfältiger Prüfung nicht erkennbar waren („verdeckte Mängel“), sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich anzuzeigen.
- 6.4 Die Mängelrüge nach Ziff. 6.2 und nach Ziff. 6.3 hat eine detaillierte Beschreibung des Mangels einschließlich Fotos sowie, soweit einschlägig, Messprotokolle zu enthalten. Nach der Mängelrüge verpflichtet sich der Kunde, uns unverzüglich die Gelegenheit zu geben, den angezeigten Mangel in Augenschein zu nehmen und zu begutachten bzw. durch einen von uns beauftragten Sachverständigen begutachten zu lassen.
- 6.5 Für den Fall, dass der Kunde ein Recht auf Nacherfüllung hat, entscheiden wir, ob die Nacherfüllung durch die Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Nachlieferung) erfolgt. Das Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen über Gewährleistung.

10/2025







# Informationen und Kontakt



## DIREKTER KONTAKT...

- ✓ durch Eingabe der Postleitzahl auf der BITO-Website wird der zuständige Fachberater in Ihrer Nähe angezeigt
- ✓ über unsere E-Formulare können Sie problemlos Ihre Wünsche an unser Vertriebs-Center senden
- ✓ oder kontaktieren Sie uns bei Fragen über unsere Info-Hotline: +49 67 53 122 - 0

Ihren Fachberater in Ihrer Nähe finden Sie auch auf den Seiten 444 und 445.

## ONLINE AUF WWW.BITO.COM KÖNNEN SIE:

- ✓ unsere Produkte direkt und ohne Umweg bestellen
- ✓ umfangreiches Info-Material anfordern
- ✓ Praxisbeispiele für komplexe Lageranlagen ansehen
- ✓ Interessantes und Neues zum Unternehmen erfahren
- ✓ Aufbau-/Bedianleitungen herunterladen



## ... FORDERN SIE IHR INFO-MATERIAL AN!

- ✓ BITO-Imagebroschüre
- ✓ Projektkatalog „Der Systemprofi“
- ✓ Aufbau-/Bedianleitungen
- ✓ diverse Produktbroschüren

oder unter:  
[www.bito.com/de-de/  
beratung-service/downloads](http://www.bito.com/de-de/beratung-service/downloads)



Social Media bei BITO  
Jetzt vernetzen



**BITO-LAGERTECHNIK  
BITTMANN GMBH**

Obertor 29  
D-55590 Meisenheim  
Tel.: +49 6753 122 - 0  
Fax: +49 6753 122 - 5827

[info@bito.com](mailto:info@bito.com)  
[www.bito.com](http://www.bito.com)

