Einfach und bequem online bestellen:

SHOP.BITO.COM

Über 5.000 Qualitätsprodukte | Direkt vom Hersteller |
Umfassender Kundenservice | Beratungsservice vor Ort |
Schnelle Lieferung | Ab CHF 250 kostenloser Versand

Der Lagerprofi

Moderne Lager- und Logistiklösungen

- Behältersysteme
- Regalsysteme
- Leitern
- Umweltgerechtes Lagern
- Kennzeichnen und Sichern
- Innerbetrieblicher Transport
- Arbeitsplatzsysteme
- Schränke
- Systemtechnik





A **BIT O**F YOUR LIFE.

BITO LAGERTECHNIK

Unser Service - **Ihre Vorteile**

GANZ EINFACH BESTELLEN:

Hotline:
041 790 20 64

E-Mail:
info.ch@bito.com

Shop:
shop.bito.com

IHRE ONLINE-VORTEILE:

- Über 5.000 Artikel
- Produktfilter
- Zahlung per Rechnung
- Frei-Haus-Lieferung ab CHF 250

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.

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

Mit mehr als 5.000 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 Monteurteams 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.



Daniel Böhm
Geschäftsleitung BITO Schweiz

Unsere Vision ist es, Logistik zum Erfolgsfaktor zu machen. Logistik ist ein wichtiger Erfolgsfaktor, mit dem sich Unternehmen von ihrem Wettbewerb abheben und ihre Kunden begeistern. Das zu schaffen, ist die Herausforderung, vor der viele Unternehmen in fast allen Bereichen stehen. Genau dabei begleiten wir Sie als der Partner für Materialflüsse und Intralogistik-Anforderungen.

Unsere Mission ist es, durch innovative Lager- und Transportlösungen einen Beitrag zum Unternehmenserfolg für unsere Kunden, also für Sie, zu leisten. Aus diesem Grund schaffen wir langfristige und nachhaltige Ergebnisse, die einen echten Mehrwert für alle Anwendungsbereiche bieten.

In unserem neuen Lagerprofi, mit über 5.000 Qualitätsprodukten, werden Sie alles finden, was Ihr Lager perfekt durchdacht und effizient werden lässt. Sie können alle Produkte direkt bestellen - oder sich vorab von Ihrem Fachberater ein individuelles Konzept erstellen lassen.

Wir freuen uns über eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen nun viel Spass beim Einkauf.

Ihre BITO-Lagertechnik Bittmann AG

Daniel Böhm
Geschäftsleitung BITO Schweiz

Inhalt



Wer wir sind 6

BITO Onlineshop 8

Was wir tun 10

Unser Service 12

Behältersysteme 20

Ausführliche Kapitelübersicht 20

Kunststoffproduktion 22
Sichtlagerkästen/Kleinteilelagerung 26/40
Euromodulbehälter EMB/Eurostapelbehälter 52/54
Systembehälter/Kleinladungsträger 68/72
Tablare 80
Volumenreduzierbare Behälter 82
Kufenbehälter 800 x 600 112

Regalsysteme 130

Ausführliche Kapitelübersicht 132

Fachbodenregale 134
Grossfachregale 142
Weitspannregale 184
Palettenregale 192
Kommissionierung Schwerlast 208
Kommissionierung Stückgut 213
Kragarmregale 224
Tafelregale/Gittertrennwände 242/243

Leitern 244

Regal- und Stehleitern 246
Podeste 250
Tritte 255

Umweltgerechtes Lagern 262

Fasslagerregale 260
Auffangwannen 261
Flächenschutzsysteme 262
Fasspaletten 263
Gefahrgutbehälter 264
Kleingebinderegale 265

Kennzeichnen und Sichern 266

Lagerfarbmarkierungen 268
Schutz- und Warnprofile 270
Absperrsysteme 272
Flexibler Rammschutz/Flexibler Regalschutz 274/278
Rammschutz/Schutzplankensets 279/281
Sicherheitsspiegel 283
Informationssysteme 284
Etikettentaschen 287
Lagerschilder 290
Etiketten/Etikettenhalter 291/293

Innerbetrieblicher Transport 294

LEO locative 296
Klapproller/Reifenkarren/Sackkarren 304-305
Gabelhubwagen 306
TOTALSTOP-Zentralbremssystem, Lenkrollen 309
Transportroller/Griffroller/ Klappwagen 310-312
C+C-/Schiebebügel-/Kastenwagen 313-315
Plattformwagen mit Drahtgitter-/Holzwänden 316
Tischwagen 318
Etagenwagen 321
Kommissionierwagen 328
Paket-/Tragarm-/Plattenwagen 331-333
Fahrgestelle/Kippbehälter 335-337
Rollenbahnen und Zubehör 338
Scherenröllchenbahnen 343

Arbeitsplatzsysteme 344

BITO-TEC 346
Arbeitstische 350
Werkbänke 352

Schränke 360

Material- und Werkzeugschränke 362
Schränke mit Kästen 366
Putzmittel-, Garderoben- und Aktenschränke 370
Umweltschränke 372
Material- und Werkzeugschränke mit Schiebetüren 373
Schliessfachschränke 376
Garderobenschränke 378
Z-Kleiderschränke 380
Umkleidebänke 381
Schubladenschränke 382

Systemtechnik 388

Mehrgeschossanlagen/Bühnen 390
Stückgut-Durchlaufregal-Systeme 392
Automatisiertes Kleinteilelager AKL 394
Palettenregal-System PRO 396
Einfahrregale 398
Paletten-Durchlaufregale PROflow 400
Kragarmregale 402
Verfahrregal PROmobile 404

Stichwortverzeichnis 406

BITO international/Verkaufsläger 410
Liefer- und Zahlungsbedingungen 412

TOP-QUALITÄT
AUS EIGENER FERTIGUNG.

D
USA

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.

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.

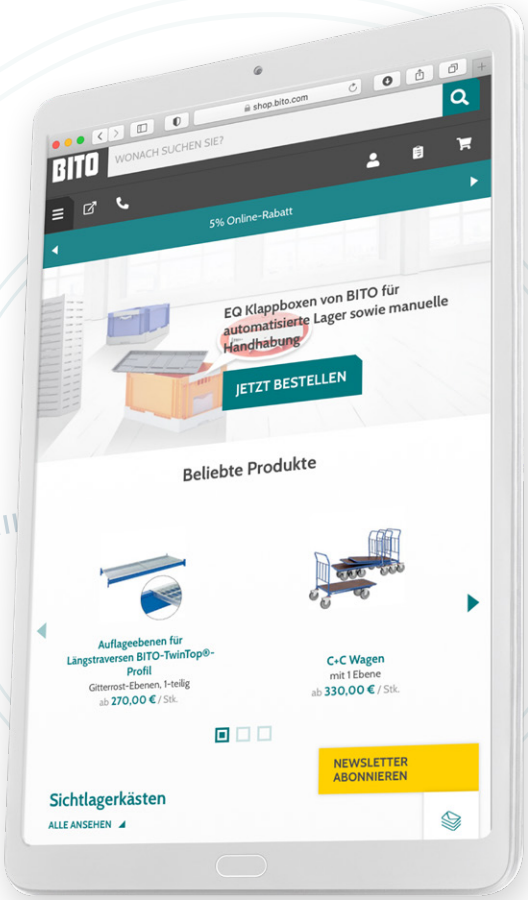
Auf Kundenanforderungen …

… 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.

BITO ONLINE SHOP - **SHOP.BITO.COM**

Der **BITO** Onlineshop



Beste Konditionen

- Grosse Auswahl: über 8.500 Artikel online
- Frei-Haus-Lieferung ab CHF 250
- Zahlung auf Rechnung
- Zertifizierter Onlineshop

Service auf einen Blick

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

Einfach und bequem online bestellen:
SHOP.BITO.COM

Nachhaltig in die Zukunft

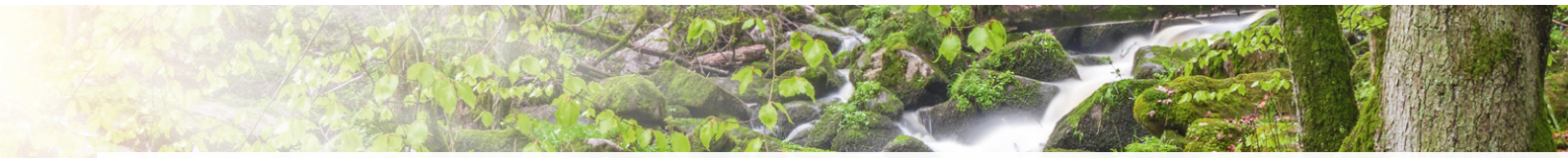


Kleinteilebehälter hergestellt aus Sonnenblumenkernschalen.

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%

2019 wurden 96,76% unserer Abfälle wiederverwertet.

60%

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

12% & 20%

weniger Energiebedarf bei den neuen Spritzgiessmaschinen.

>1 MIO 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 Regalinspekteuren, 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

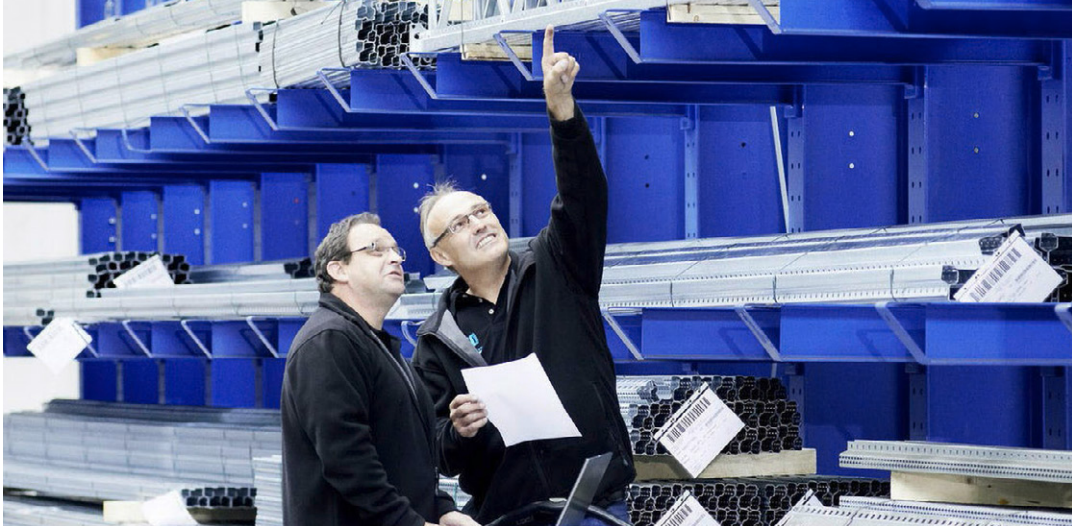


Alles aus einer Hand

- Inspektion
- Ersatzteilaufnahme
- anschliessende Angebotserstellung
- ggf. Montage

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf
unter der E-Mail-Adresse
info.ch@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 041 790 20 64** 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.

Intelligente Nachschub-Regale

Self Ordering Shelf – mit der BITO Cloud

Intelligentes System zur cloudbasierten Bestandsüberwachung und automatisierten Nachschubsteuerung.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Staatlich anerkannte und vollautomatische Inventurmethode
- Löst automatisiert Nachschub-Meldungen aus
- Eliminiert verspätete Bedarfsmeldungen und Maverick Buying
- Vermeidung von out-of-Stock Situationen
- Lässt nicht reguläre Verbrauchsspitzen erkennen
- Reduziert gebundenes Kapital und Platzbedarf
- Eignet sich für Lieferanten als Vendor Managed Inventory Lösung











Geeignet für Flüssigkeiten, Schüttgut, Meterware, Behälter und Kartonage

BEI FRAGEN ODER INTERESSE KONTAKTIEREN SIE UNS:
041 790 20 64 oder info.ch@bito.com

BITO LAGERTECHNIK

Wie funktioniert die Lösung?

Die Gewichtssensoren melden die Bestände an das Steuergerät. Dieses überträgt per Funk die Informationen in die Cloud. Wenn der Mindestbestand erreicht ist, erhalten Sie automatisch einen Alarm.



Die Sensoreinheit

- drahtlos, smart und batteriebetrieben
- jederzeit nachrüstbar





Das Steuergerät

- deckt 150.000 m² oder 2000 Sensoreinheiten ab
- keine IT-Integration oder WLAN-Verbindung notwendig

Die BITO Cloud

- Software zur Verwaltung der Sensoreinheiten, Materialzuordnung, Bestände, Verbrauchsstellen und den E-Mail-Alarmen
- Europäische Cloud Plattform - DSGVO-konform & sicher

Kompatibel mit allen gängigen BITO Behältern:



Sichtlagerkasten SK



Eurostapelbehälter XL



Regalkasten RK



C-Teile-Behälter CTB

Mehr Infos finden Sie unter:
www.bito.com/de-ch/loesungen/produktneuheiten/self-ordering-shelf/

Standardisierte Lagerprozesse – ja, aber nur über Best Practice!

Pulpo WMS

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

Richten Sie Ihr Lager auch virtuell ein. Flexibilität und Konfigurierbarkeit alles aus einer Hand – nämlich aus Ihrer!

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



Unschlagbar effizent

PULPO WMS ist das cloudbasierte Lagerverwaltungssystem für den Mittelstand (Software as a Service). Digitalisieren Sie Ihre Lagerprozesse & steigern Sie Ihre Produktivität. Nutzen Sie die Vorteile von **PULPO WMS**!





Intelligentes Tracking von Fahrzeugen, Ladungsträgern und Lagerflächen.

Trackinglösung für Fahrzeuge

- Tracking von Parametern wie Geo-Position, Erschütterungen, Temperatur und Feuchtigkeit in Echtzeit
- Sichere und transparente Nachverfolgung Ihrer Lieferungen auf einen Blick
- Automatisches Auslesen mehrerer Sendungen ermöglicht ein einfaches und transparentes Flottenmanagement

bito.com/de-ch/fahrzeug-und-transportueberwachung/

Sendungsüberwachung für den Pharmabereich

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

bito.com/de-ch/sendungsueberwachung-fuer-den-pharmabereich/

Condition Monitoring im Warehouse

- Lückenlose Zustandsüberwachung
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Echtzeit
- Weltweite Zugriffsmöglichkeit durch die Cloudlösung

bito.com/de-ch/condition-monitoring-im-warehouse/

Lager-, Transport- und Kommissionierbehälter



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 Tablaren für den Einsatz in automatisierten Lägern 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.



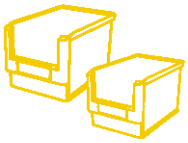
… für jeden Einsatz!

BITOBOX









Inhaltsverzeichnis

Kunststoffproduktion 22

Symbolerklärungen 23

Ökonomische Nachhaltigkeit mit BITO-Kunststoffbehältern 24

Nachhaltige Prozesse für den Kunststoffbereich 25

Sichtlagerkästen 26

Sichtlagerkästen für Kleinteile 26

Sichtlagerkästen SK 26
Schlitzplatten-Komplettsets 28
Schlitzplatten 29
Sichtrollwagen und Ständerregale 31
Behälterregale SK 32
Sichtlagerkästen PK 33

Sichtlagerkästen im Euromass 34

Eurostapelbehälter XL 34
Eurostapelbehälter BN 36
Komplette Kommissionierwände 38

Kleinteilelagerung 40

C-Teile-Behälter Logistik 40

C-Teile-Behälter CTB 40
C-Teile-Regale 44

Regalkästen 44

Regalkästen PK 45
Regalkästen RK 46
Behälterregale RK 50

Euromodulbehälter EMB 52

Euromodulbehälter EMB 52

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Eurostapelbehälter 54

Eurostapelbehälter 54

Eurostapelbehälter XL 54
Eurostapelbehälter XL mit durchbrochenen Böden und Wänden 58
Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX 60
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden 61
Unterteilersystem UK 62
Stecksystem-Unterteiler 62
Einsatzkästen 63
Sonderlösung: Werkstückträger 64
Eurostapelbehälter BN 66

Systembehälter 68

Systembehälter XLmotion 68

Kleinladungsträger 72

Kleinladungsträger KLT 72
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden 76
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden 77
Einsatzkästen 79

Tablare 80

Stahltablare 80
Kunststofftablare 80

Volumenreduzierbare Behälter 82

Mehrwegbehälter 82

Mehrwegbehälter MB 82
Mehrwegbehälter MB - Rippenboden 88
Mehrwegbehälter MB - Doppelboden 89
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery 90
BITO PharmaBOX 92
Mehrwegbehälter MB - Pharma Thermozubehör 94
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung für den Posteinsatz 97
Mehrwegbehälter MB Eco 98
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösungen 102
Klebefeldfolien 103

Falt- und Klappbehälter 104

Klappboxen EQ 104

Drehstapelbehälter 108

Drehstapelbehälter U-Turn 108
Drehstapelbehälter DSL 110
Drehstapelbehälter DST 111

Kufenbehälter 800 x 600 112

Mehrwegbehälter 112

Mehrwegbehälter MB 112

Eurostapelbehälter 116

Eurostapelbehälter XL 116
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden 117

Schwerlastbehälter 120

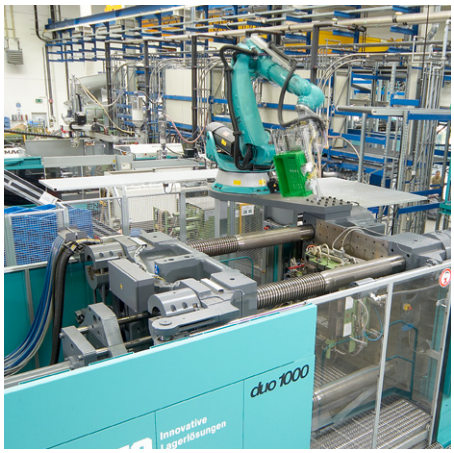
Schwerlastbehälter SL 120

Mehrwegtransportsystem 126

Palettendeckel und Palettenrollwagen 126

Anwendungsbeispiele 128

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, Wasserablauflöcher, 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 Elektrobauteile 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



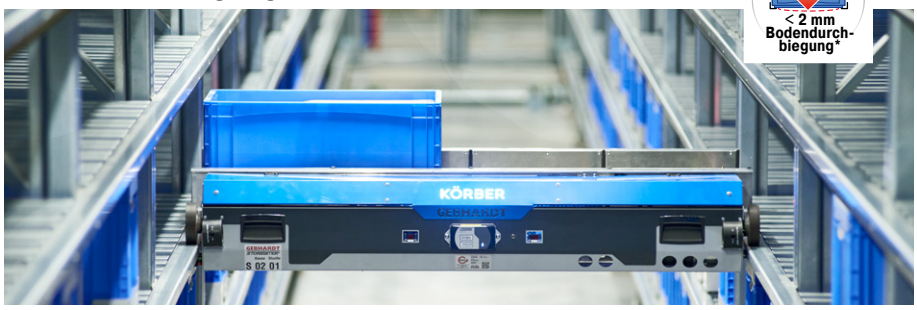
Recyclingware, Mahlgut. Behälter mit diesem Symbol bestehen aus wiederverwertetem Polypropylen.

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 rechtwinklige 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**

BITO-Plus

BITO Quality 5 years

05 PP

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

ESD auf Anfrage

+80° -20°

TOPSELLER
SK1095

BITOBOX SK

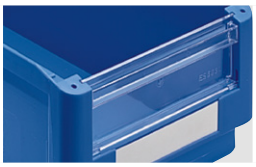


www.mybitobox.com
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

BITO informiert
(R) Variante mit Rippenboden

Aussenmasse L x B x H mm	Innenmasse L x B x H mm	Volumen Liter	Inhaltsbe-lastung kg	Auflast kg	Typenbe-zeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
85 x 102 x 50	69 x 90 x 43	0,3	1		SK1095	60	2-19578	2-19579	2-19580	2-19581
160 x 103 x 75	139 x 87 x 68	0,8	2		SK1610	40	2-1445	2-1448	2-1446	2-1447
230 x 150 x 125	199 x 129 x 116	3,0	5	35	SK2311	20	2-1449	2-1452	2-1450	2-1451
350 x 210 x 145	299 x 186 x 134	7,5	15	90	SK3521	10	2-1453	2-1456	2-1454	2-1455
350 x 210 x 200	299 x 186 x 188	10,0	20	90	SK3522	10	2-1457	2-1460	2-1458	2-1459
500 x 313 x 145	447 x 281 x 132	17,0	30	180	SK5031	8	2-1461	2-1464	2-1462	2-1463
500 x 313 x 200	447 x 281 x 186	24,0	35	180	SK5032	6	2-1465	2-1468	2-1466	2-1467
500 x 310 x 200 (R)	447 x 281 x 186	24,0	50	180	SK5032R	6	2-1469			
500 x 313 x 300	448 x 282 x 286	36,0	35	150	SK5033	4	2-14896	2-14893	2-14895	2-14894

Zubehör



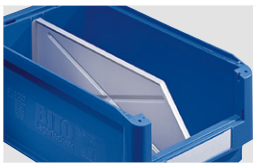
A Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen



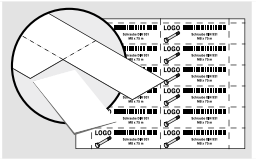
B Staubdeckel



C Verschlussdeckel



D Längsteiler



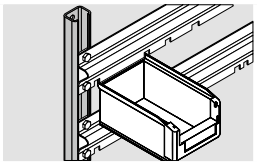
E Etikettenbögen



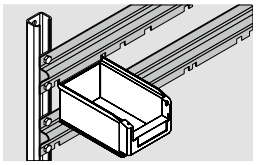
F Schutzfolien



G Tragestangen



H Wandprofile

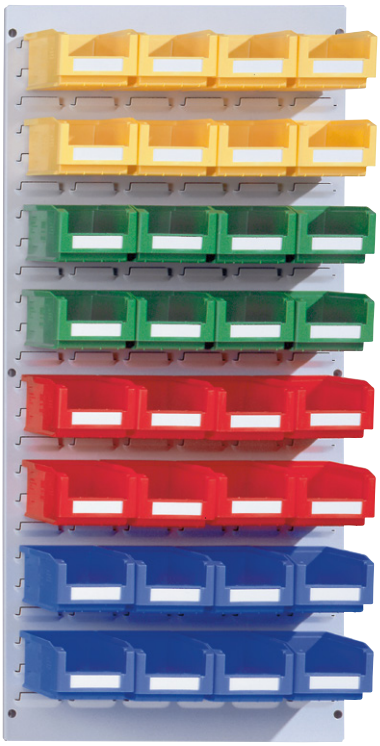


I Aufhängeschienen

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, Farbe weiss	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

Schlitzplatten-Komplettsets

- **Robuste Stahlblechplatten**
- **Für die einfache Wandmontage**





8-14902



8-14903

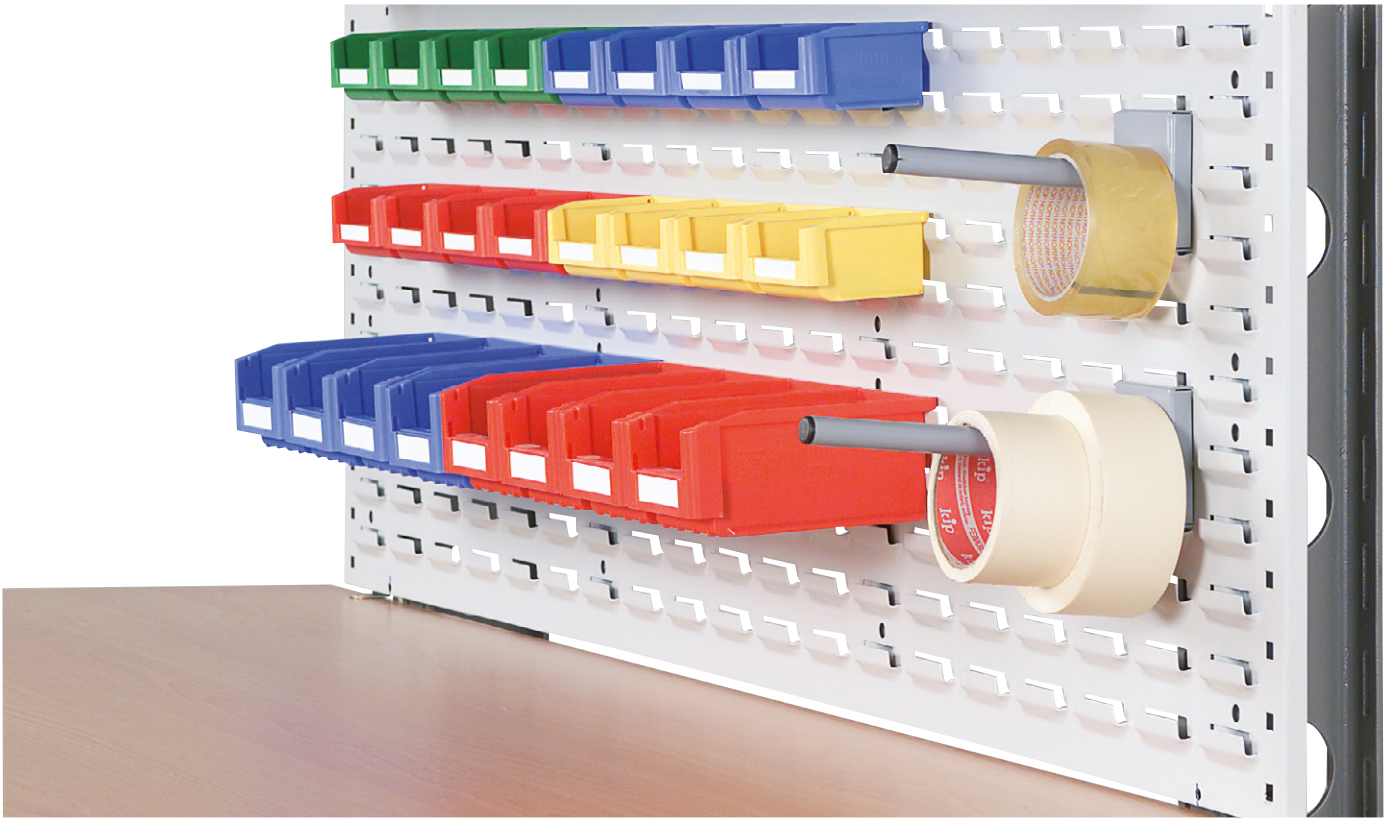


8-20089



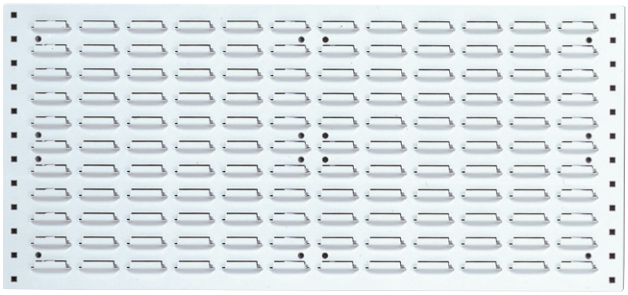
8-20178

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 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-14902
457 x 991	32 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-14903
	16 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm) 9 x SK2311 (230 x 150 x 125 mm)	8-20089



Schlitzplatten

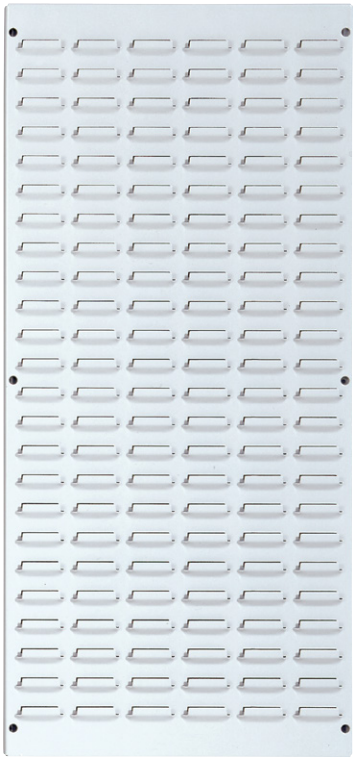
für Wand- und Tischmontage



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

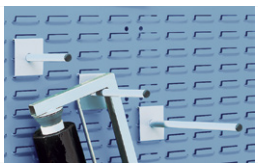


Für Wandmontage

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

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

Zubehör



A Aufsteckhalter für Schlitzplatten

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

Schlitzplatten

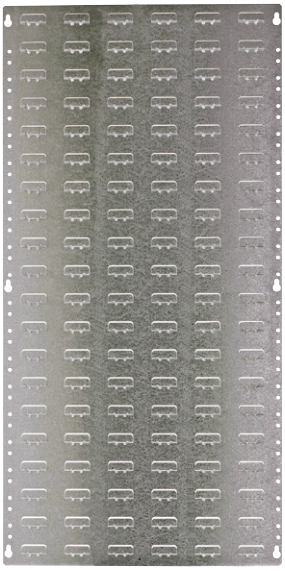
für Regalmontage



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

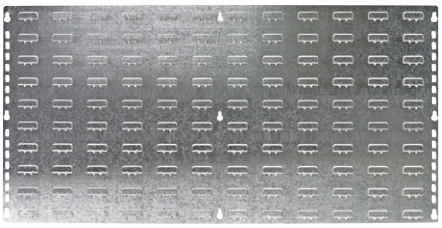


Sichtlagerkästen SK finden Sie ab S. 26



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

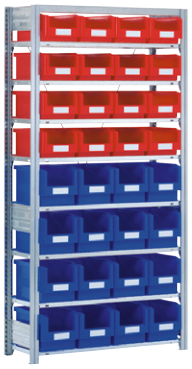
Gute Kombination

- **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**

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

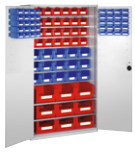
		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**Abmessungen H x L x T** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048

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. 366



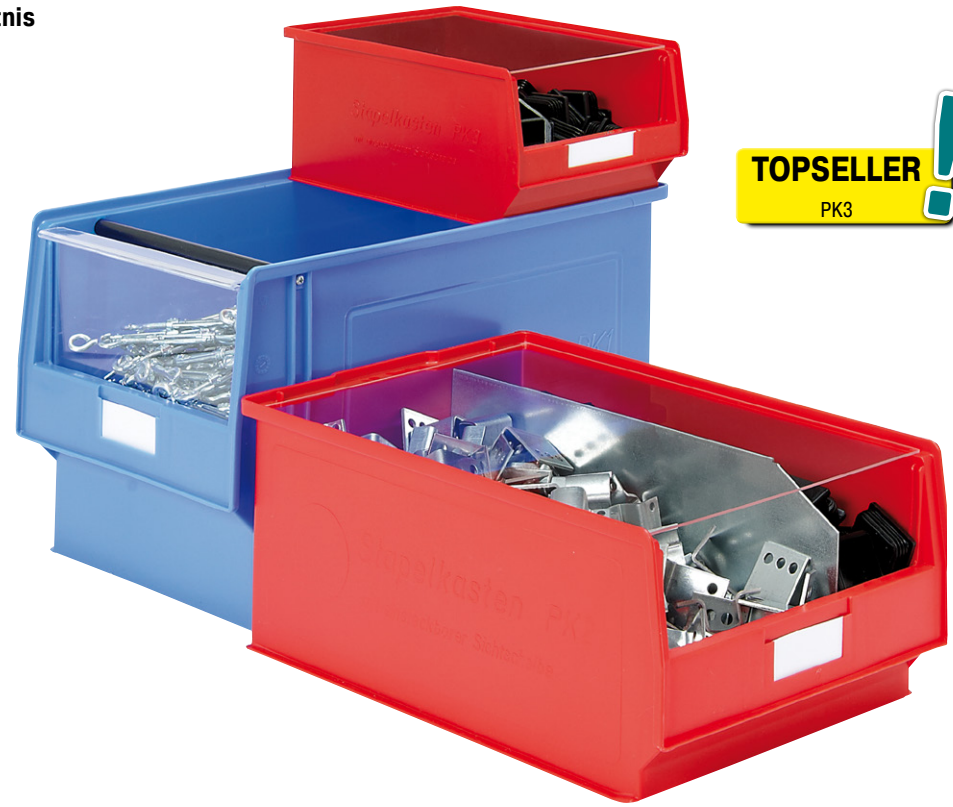


Sichtlagerkästen PK

Preisgünstige Sichtlagerkästen-Variante mit hohem Lagervolumen und sinnvollem Zubehör

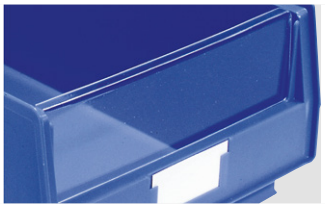
- **Gutes Preis-/Leistungsverhältnis**

BITOBOX PK

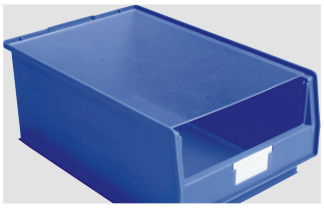


Aussenmasse L x B x H	Innenmasse L x B x H	Volumen	Material	Typenbezeichnung	Ausführung	Stück/VE	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*Liter*						
350 x 210 x 145	295 x 185 x 134	7,5	PP	PK3		10	2-1416	2-1419
350 x 210 x 200	295 x 185 x 190	10,0	PP	PK401		10	2-1427	2-1430
500 x 310 x 200	442 x 282 x 187	24,0	PP	PK2		6	2-1412	2-1415
500 x 310 x 300	438 x 280 x 293	38,0	PE	PK1	inkl. Tragestange	4	2-1410	2-1411

Zubehör



A Sichtscheiben



B Staubdeckel



C Tragestangen

Pos.	Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Sichtscheiben	einsteckbare Sichtscheiben vergrössern das Füllvolumen um bis zu 25 %	PK1	ES1	10	2-1113
			PK2	ES2	10	2-1114
			PK3	ES3	10	2-1115
			PK401	ES401	10	2-1116
B	Staubdeckel	aus transparentem Plexiglas, wird zum Schutz gegen Verstauben auf die Sichtlagerkästen gelegt	PK1, PK2	SD1	10	2-1124
			PK3, PK401	SD3	10	2-1135
C	Tragestangen	erleichtern das Tragen und Handling, leichte Montage durch Anschrauben, aus schwarzem Kunststoff	PK2	TS2	10	2-15849

Eurostapelbehälter XL

mit Sicht-/Entnahmeöffnung

Lagern, Transportieren und Kommissionieren im Euromass

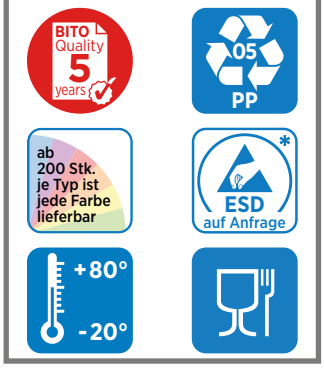
- **Grosses Innenvolumen**
- **Ergonomische Durchfassgriffe**
- **Inkl. 1 Etikett pro Behälter**
- **Etikettenhalterung an allen vier Seiten**
- **Sichtöffnung mit Sichtscheibe aus unverwüstlichem Polycarbonat (Zubehör)**

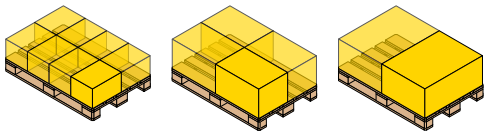
www.mybitobox.com

Farben und Logos selbst online konfigurieren!



BITO-Plus





400 x 300 mm | 600 x 400 mm | 800 x 600 mm



Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Sicht-/Entnahme-öffnung B x H	Volumen	Inhalts-belastung	Auflast	Typenbe-zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*			
400 x 300	170	368 x 268 x 167	212 x 81	15,0	15	200	XL43174	43-14980	43-14979
	220	368 x 268 x 217	212 x 106	19,0	20	200	XL43224	43-14982	43-14981
	270	368 x 268 x 267	212 x 131	24,0	20	200	XL43274	43-14984	43-14983
600 x 400	170	568 x 368 x 166	274 x 81	31,0	15	250	XL64174	43-14986	43-14985
	220	568 x 368 x 216	274 x 106	41,0	15	250	XL64224	43-14988	43-14987
	270	568 x 368 x 266	274 x 131	51,0	15	250	XL64274	43-14990	43-14989
	320	568 x 368 x 316	274 x 156	62,0	20	250	XL64324	43-14992	43-14991
	420	568 x 368 x 416	274 x 206	82,0	20	250	XL64424	43-14994	43-14993
800 x 600	220	762 x 562 x 215	459 x 103	86,0	60	500	XL86224	43-22598	
	320	762 x 562 x 315	459 x 153	128,0	60	500	XL86324	43-22613	
	420	762 x 562 x 415	459 x 203	170,0	60	500	XL86424	43-22560	
	520	762 x 562 x 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	Höhe	Innenmasse L x B x H	Sicht-/Entnahme-öffnung B x H	Volumen	Inhalts-belastung	Auflast	Typenbe-zeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*		
800 x 600	320	762 x 562 x 315	459 x 153	128,0	60	800	XL86326	43-22614
	420	762 x 562 x 415	459 x 203	170,0	60	800	XL86426	43-22625
	520	762 x 562 x 515	459 x 253	213,0	60	800	XL86526	43-22576

Zubehör



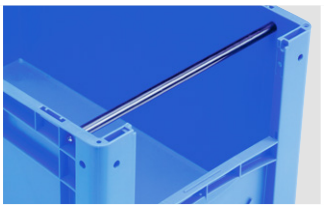
A Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden im Stapel zu öffnen



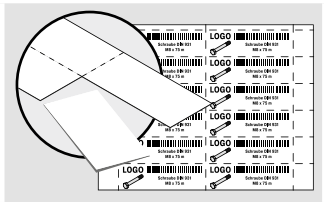
B Auflagedeckel



C Stülpdeckel



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	Stülpdeckel	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, 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**
- **Tragestange aus schwarzem Kunststoff (Zubehör) - nur für Stirnseite**
- **Etikettenabdeckung (Zubehör)**
- **Trägt bis zu 50 kg**
- **Farbe blau**

TOPSELLER
BN4314



BITOBOX BN

BITO-Plus

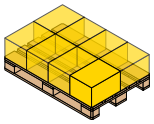
BITO Quality 5 years

05 PP

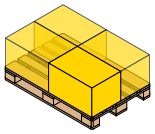
ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

ESD auf Anfrage

+80° -20°



400 x 300 mm



600 x 400 mm



Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

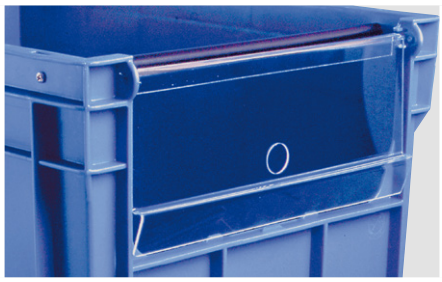
Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*		
400 x 300	153	360 x 260 x 150	230 x 85	14	30	150	BN4314	4-1616
	215	360 x 260 x 211	230 x 117	20	40	150	BN4324	4-1288
	265	360 x 260 x 261	230 x 117	24	50	150	BN43264	4-1289
600 x 400	215	560 x 360 x 211	310 x 117	42	40	250	BN6424	4-1290
	315	560 x 360 x 311	310 x 155	62	50	250	BN6434	4-1286
	415	560 x 360 x 411	310 x 200	82	50	250	BN6444	4-1287



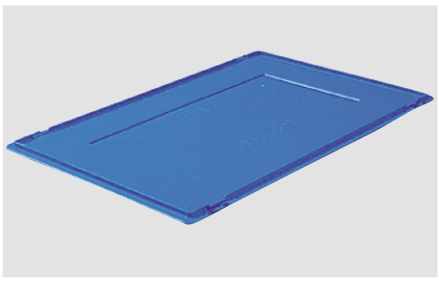
Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung

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	560 x 360 x 311	430 x 200	62	40	250	BN6436	4-1617
	415	560 x 360 x 411	430 x 230	82	40	250	BN6446	4-1618

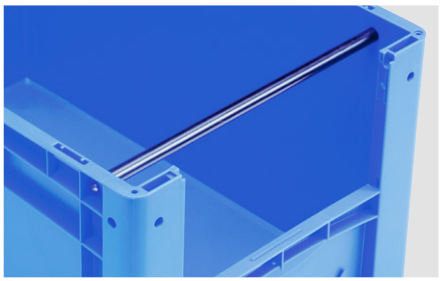
Zubehör



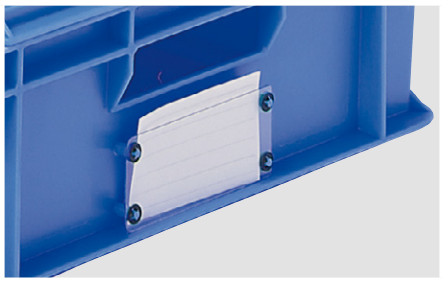
A Sichtscheiben - unverlierbar mit dem Behälter verbunden, im Stapel zu öffnen



B Kombideckel



C Tragestangen



D Etikettenabdeckungen



E Deckel-Scharnier-Verschlüsse

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	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	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
C	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
D	Etikettenabdeckungen	nachrüstbar, für Etikettenbreite 95 und 68 mm	glasklar	alle ausser BN4314, BN6407	ET5	10	4-9454
E	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 *mm*	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
1200 x 810 x 400	12 x XL43274	400 x 300 x 270	blau	43-36105
1200 x 850 x 400	20 x XL43174	400 x 300 x 170	blau	43-36107
1200 x 880 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 *mm*	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
1600 x 1600 x 600	20 x XL64324	600 x 400 x 320	blau	43-41967
1600 x 1620 x 600	24 x XL64274	600 x 400 x 270	blau	43-41966
1600 x 1760 x 600	16 x XL64424	600 x 400 x 420	blau	43-41969
1600 x 1760 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 *mm*	Ausstattung	Abmessungen Einzelbehälter B x H x T *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
2400 x 1640 x 400	16 x BN6446	600 x 400 x 415	blau	43-36108
2400 x 1890 x 400	24 x BN6436	600 x 400 x 315	blau	43-41963

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64



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 1560 x 800	9 x XL86524	800 x 600 x 520	blau	43-41975
2400 x 1600 x 800	15 x XL86324	800 x 600 x 320	blau	43-41971
2400 x 1680 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 1600 x 600	15 x XL86326	800 x 600 x 320	blau	43-41972
2400 x 1680 x 600	12 x XL86426	800 x 600 x 420	blau	43-41974
2400 x 2080 x 600	9 x XL86526	800 x 600 x 520	blau	43-41976



Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm

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.

www.mybitobox.com
Farben und Logos selbst online konfigurieren!





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.



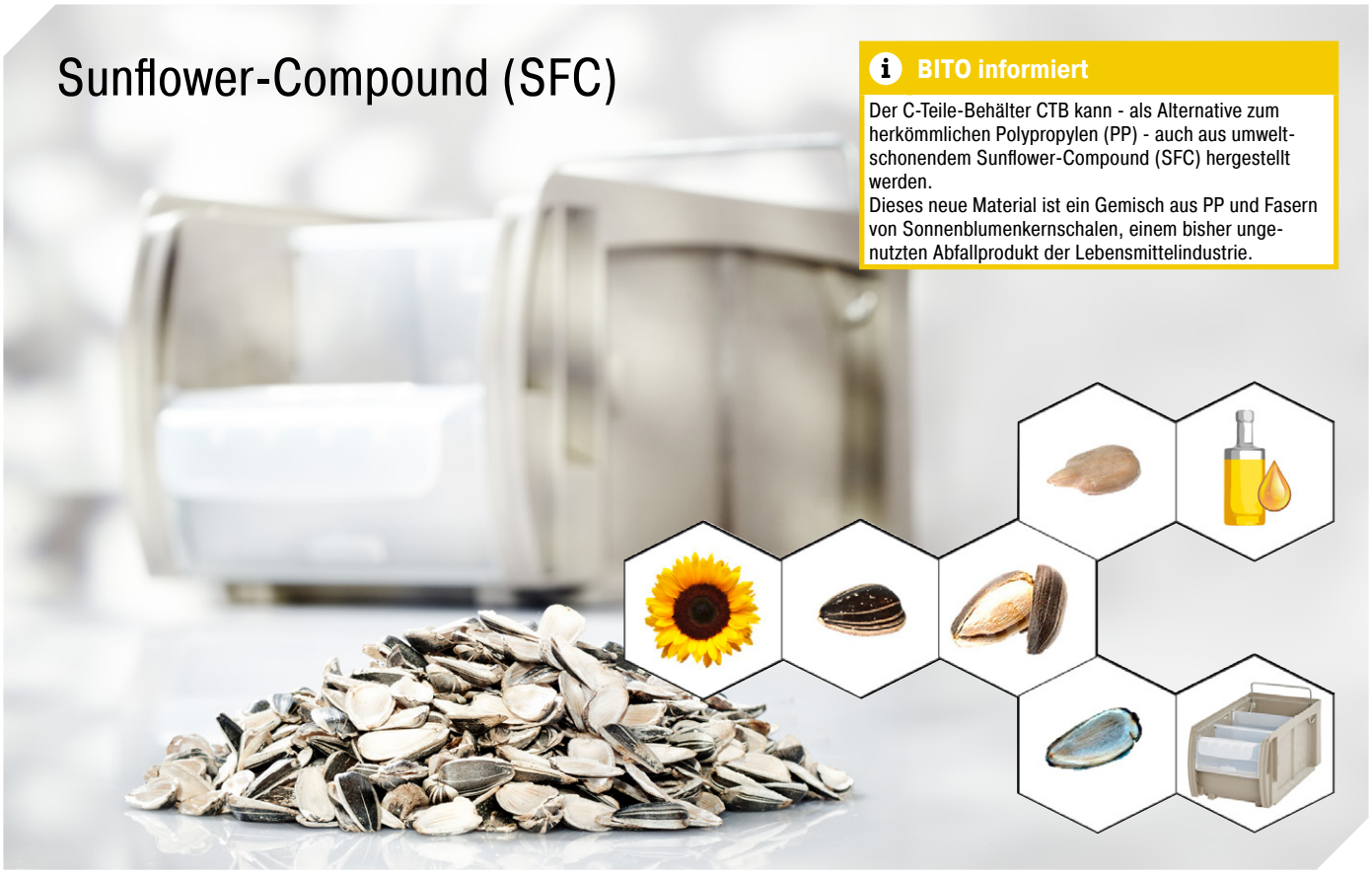
Dosierscheibe CSS
Kein »Herausschwappen« des Kleinteilematerials, wenn der Behälter geneigt oder die Sichtscheibe heruntergeschoben wird.



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

C-Teile-Behälter CTB

aus Sunflower-Compound (SFC), grau



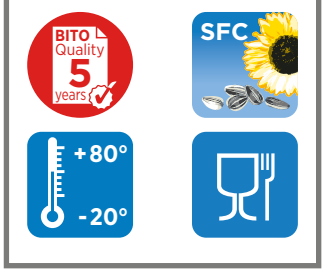
BITO informiert

Der C-Teile-Behälter CTB kann - als Alternative zum herkömmlichen Polypropylen (PP) - auch aus umweltschonendem Sunflower-Compound (SFC) hergestellt werden.
Dieses neue Material ist ein Gemisch aus PP und Fasern von Sonnenblumenkernschalen, einem bisher ungenutzten Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie.

...aus ressourcenschonendem Material !

- **Sunflower-Compound verringert den „CO2-Fussabdruck“ der Produkte und spart Energie bei der Herstellung**
- **Bei der Herstellung des Sunflower-Compounds wird ein Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie verwendet**

BITO-Plus





Aus Sunflower-Compound (SFC), grau

Aussenmasse L x B x H *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
300 x 156 x 140	250 x 127 x 129	4,1	15	100	CTB31514SFC	12	C0240-0005
400 x 156 x 140	350 x 127 x 129	5,7	15	100	CTB41514SFC	12	C0240-0006

C-Teile-Behälter CTB

aus Polypropylen (PP), taubenblau

Der neue 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 Kleinstteilen**
- **Etikettenhalter auf der Rückseite zur Aufnahme von Kanban-Karten**
- **Serienmässig mit Schiebescheibe, die als Tragegriff, Träger für Etiketten und als Ziehhilfe verwendet werden kann**

BITO-Plus



www.mybitobox.com

Farben und Logos selbst online konfigurieren!

TOPSELLER
CTB31514





Aus Polypropylen (PP), taubenblau

Aussenmasse L x B x H *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbe-lastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
300 x 156 x 140	250 x 127 x 129	4,1	15	100	CTB31514	12	53-31315
400 x 156 x 140	350 x 127 x 129	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.
A	Dosierscheiben CDS	verhindert ein „Herausschwappen“ des Kleinteilematerials, wenn die Behälter geneigt oder die Sichtscheiben heruntergeschoben werden	CTB31514/ CTB41514	10	53-31304
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
C	Querteiler CQT	ermöglichen das Kanban-Prinzip innerhalb der Behälter, Teilung des Lagerguts durch den Querteiler in 2 Versorgungseinheiten	CTB31514/ CTB41514	10	53-31303
D	Klebefeldfolien	selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen	CTB31514/ CTB41514	100	53-31308
E	Staubdeckel CSD	bieten optimalen Staubschutz, aus transparentem Material	CTB31514	10	53-31341
			CTB41514	10	53-31342

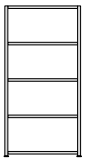
C-Teile-Regale

mit Behältern, glanzverzinkte Ausführung

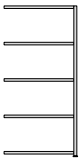
Das neue BITO Kanban-System – Platz sparen, Zeit gewinnen

- **Fachlast: 150 kg**
- **Feldlast: 1250 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



Top-Picking



Front-Picking

						Fachbodenlänge	1000 mm	
						Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Produktaus-führung**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Ausstattung**	**Feldlast** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	10	einseitige Nutzung	324	300	60 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)	1250	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

Passendes Zubehör zu unseren Steckregalen finden Sie ab S. 162

Pos.	Beschreibung		Tragkraft *kg*	Für Fach-bodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Fachböden 25	Höhe Fachboden 25 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung, erhöhte Lagerkapazität möglich durch flache Bauweise, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last	150	1000	300	1	10-C1165-0008
					400	1	10-C1165-0011
					600	1	10-C1165-0017

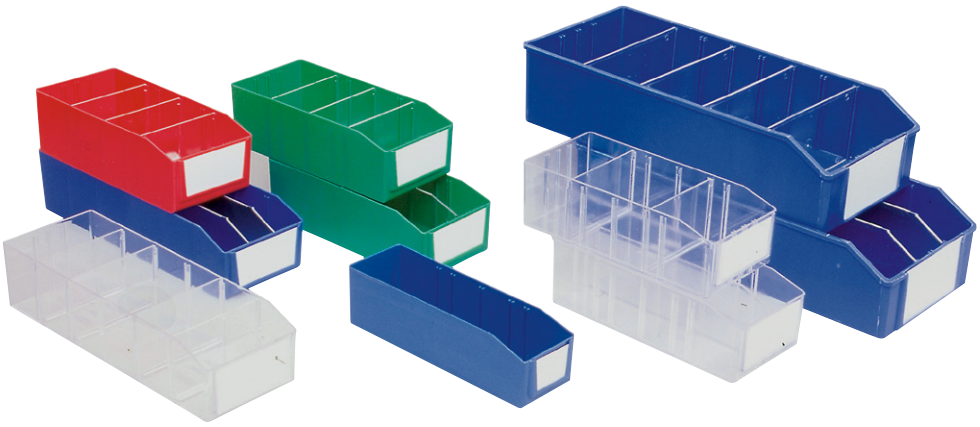
Regalkästen PK

Abgeschrägte Front für einfache Sichtkontrolle

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

BITOBOX PK

BITO-Plus 06 PS



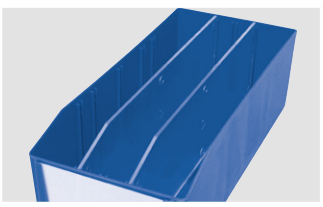


90 mm 136 mm 230 mm

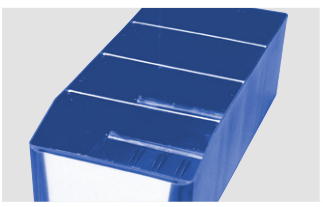
(Kästen mit Breite x auf Fachbodenlänge 1000 mm)

Länge *mm*	Breite *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Typenbezeich-nung	Stück/ VE	Farbe	Bestell-Nr.
295	90	80	283 x 81 x 77	1,8	PK3091	35	blau	3-1421
	90	80	283 x 81 x 77	1,8	PK3090	35	glasklar	3-1420
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	blau	3-1423
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	rot	3-1425
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	grün	3-1424
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3130	14	glasklar	3-1422
395	136	90	381 x 125 x 87	4,2	PK4131	14	blau	3-1432
	136	90	381 x 125 x 87	4,2	PK4130	14	glasklar	3-1431
500	230	115	486 x 210 x 111	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
B	Querteiler	herausfallsichere Steckverbindung der Facheinteilungen durch Schwalbenschwanznuten	transparent	PK3130, PK3131, PK4130, PK4131	10	3-1099
				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.

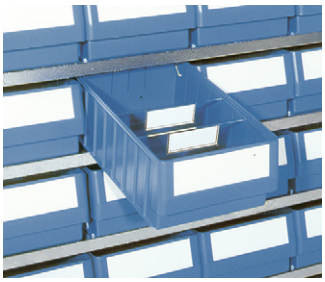
BITOBOX RK



Eigenschaften



Handling
Gutes Handling durch Tragebügel und Griffmulde.
Besonders gute Volumenausnutzung durch rechtwinkelige 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.



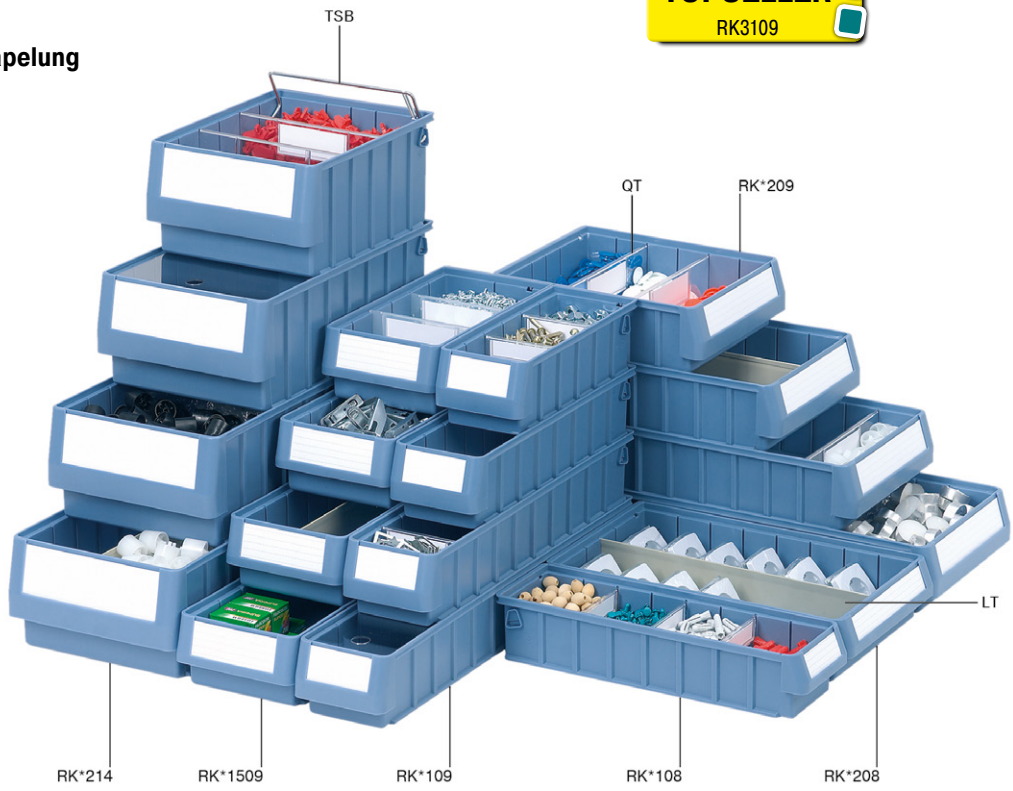
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Regalkästen RK

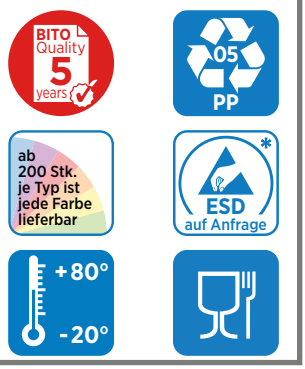
Kleinteile übersichtlich, kompakt und sauber lagern

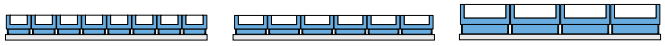
- **Optimal abgestimmt auf BITO-Regalsysteme**
- **Effiziente Abläufe durch einfaches und sicheres Handling**
- **Grosses Füllvolumen**
- **Hohe Stabilität – sichere Stapelung**
- **Umfassendes Zubehör**
- **Inkl. 1 Etikett pro Behälter**
- **Farbe taubenblau**

TOPSELLER
RK3109



BITO-Plus





117 mm | 156 mm | 234 mm

(Kästen mit Breite x auf Fachbodenlänge 1000 mm)

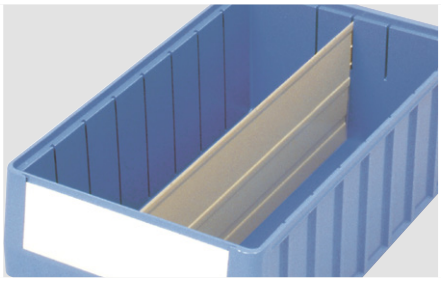
Breite	Höhe	Länge	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Innenmasse L x B x H	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*	*mm*			
117	80	400	2,5	3	9	360 x 95 x 70	RK4108	16	3-19146
	90	300	2,0	2	6	260 x 94 x 80	RK3109	16	3-1433
	90	400	2,7	3	9	360 x 94 x 80	RK4109	16	3-1436
	90	500	3,5	4	12	460 x 94 x 80	RK5109	16	3-1439
	90	600	4,0	5	15	560 x 94 x 80	RK6109	16	3-1442
156	90	300	2,7	3	7	258 x 136 x 80	RK31509	12	3-22677
	90	400	3,8	4	8	358 x 136 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	356 x 214 x 70	RK4208	8	3-19145
	90	300	4,4	5	15	256 x 211 x 80	RK3209	8	3-1434
	90	400	6,0	6	20	356 x 211 x 80	RK4209	8	3-1437
	90	500	7,8	8	25	456 x 211 x 80	RK5209	8	3-1440
	90	600	9,4	10	30	556 x 211 x 80	RK6209	8	3-1443
	140	300	7,1	7	20	253 x 210 x 129	RK3214	6	3-1435
	140	400	9,9	10	30	353 x 210 x 129	RK4214	6	3-1438
	140	500	12,0	13	40	453 x 210 x 129	RK5214	6	3-1441
	140	600	15,0	15	45	553 x 210 x 129	RK6214	6	3-1444

Regalkästen RK

Zubehör



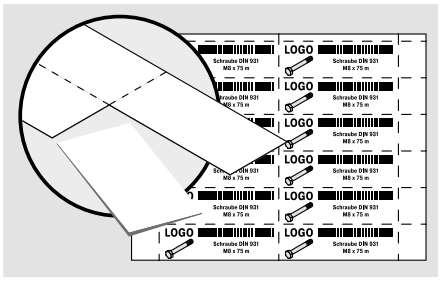
A Querteiler



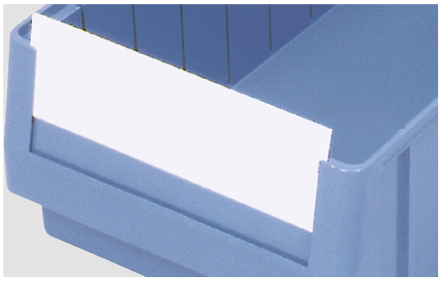
B Längsteiler



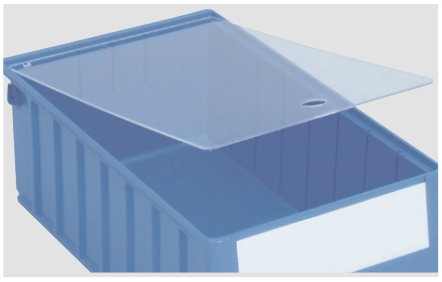
C Sicherungs-/Tragebügel



D Etikettenbögen



E Schutzfolien



F Staubdeckel



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

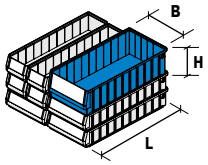
Pos.	Beschreibung		Für Behältertyp	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Querteiler	aus transparentem Material, Grösse des Etikettenfeldes für EDV-Etiketten ausgelegt, im 44-mm-Raster verstellbar, stabile Befestigung in Schwalbenschwanznuten, als Hohlkehle ausgebildeter Fuss erleichtert Entnahme von 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
			RK61509	LT61509	10	3-29372
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, Farbe weiss	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

Behälterregale RK

glanzverzinkte Ausführung

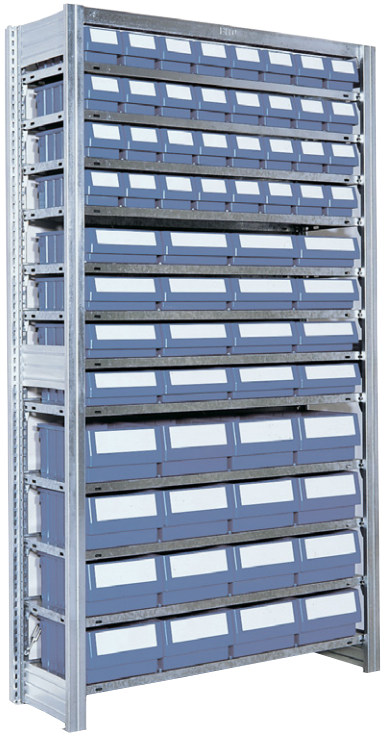
Regalkästen RK finden Sie auf S. 47, 49

Für alles das passende Behälterformat!



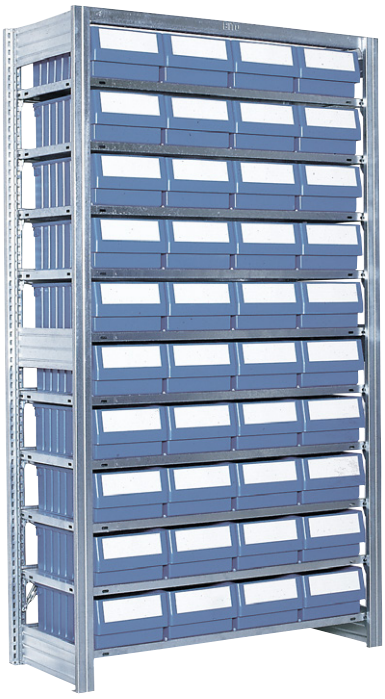
Regalkästen RK

- **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**



Mit 64 Regalkästen RK (in drei Grössen)

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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

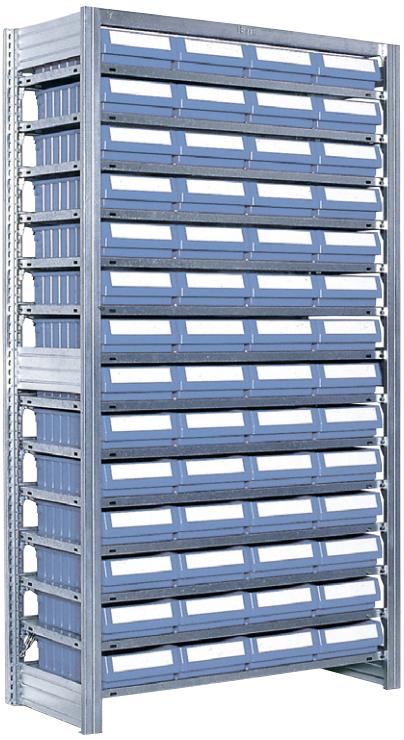


Mit 40 Regalkästen RK

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Mit 56 Regalkästen RK



		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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



		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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



Ⓐ Anschlagleisten

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

Euromodulbehälter EMB

Gemischt stapeln - stabiler Verbund

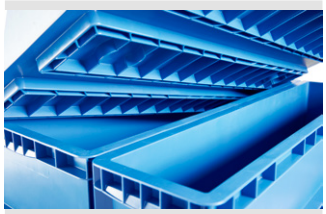
Die EMB-Behälter eignen sich ideal zur Verwendung in Kanban-Prozessen innerhalb von Produktions- und Montagebereichen bzw. für Transporte, z.B. zu einer verlängerten Werkbank. Die 600 mm langen Behälter können dabei sehr gut in Schrägboden- oder Stückgut-Durchlaufregalen eingesetzt werden.

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 schmälere 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

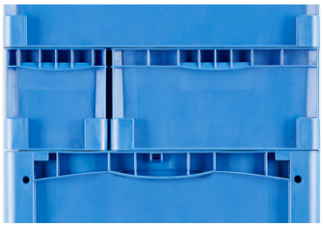




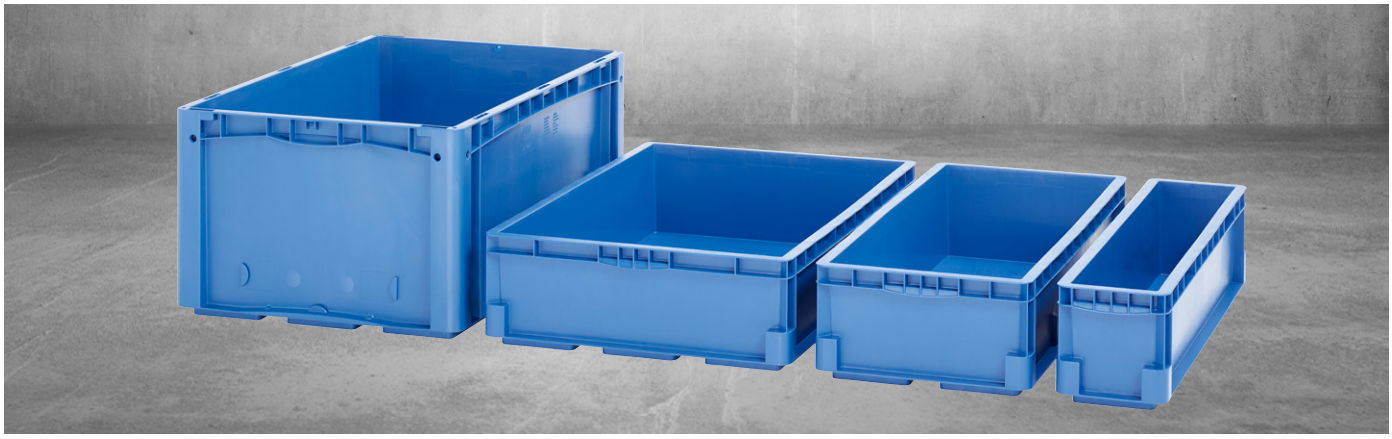
Modulboden
ermöglicht gemischtes Stapeln, auch von ‚gross' zu ‚klein'



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



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

05 PP

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

+80° -20°

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Nutzhöhe	Volumen	Inhaltsbe-lastung	Auflast	Typenbe-zeichnung	Farbe	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*			
600 x 132	142,5	569 x 101 x 125	108	7,2	20	150	EMB611	blau	57-31563
600 x 266	142,5	569 x 227 x 125	108	16,2	20	150	EMB621	blau	57-31564
600 x 400	142,5	569 x 368 x 125	108	26,2	25	150	EMB641	blau	57-31565
600 x 400	270,0	566 x 368 x 253	186	52,7	30	300	EMB642	blau	57-31566

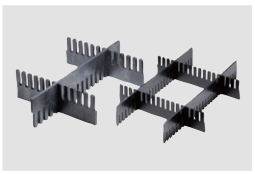
Zubehör



A Etikettentaschen



B Palettenabdeckhauben



C Stecksystem-Unterteiler



D Transportroller



E Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Etikettentaschen	zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet, starke Haftkraft durch Vliesklebeband, Farbe transparent	10	6-5031
B	Palettenabdeckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleinheit	1	9-18421
C	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
			10	7-15509
			10	43-18417
			10	43-18419
			10	43-18418
D	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
			1	43-21883
E	Mehrwegtransportsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler, standardmässig im halben Euro-mass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126		

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.

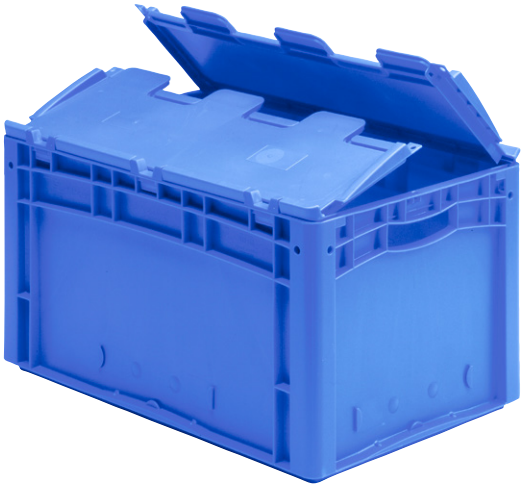
Ergonomische Durchfassgriffe für ein optimales Handling und das umfangreiche Zubehör sind weitere Garanten für die grosse Beliebtheit am Markt.

BITOBOX XL

reddot







www.mybitobox.com

Farben und Logos selbst online konfigurieren!

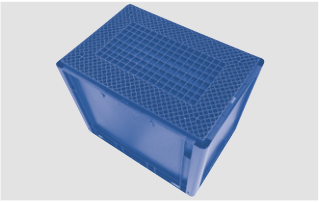
Bodenvarianten



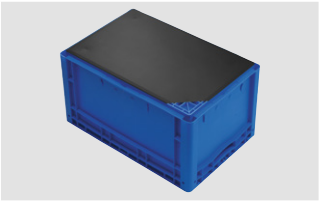
Standardboden
Der Standardboden trägt bis zu 30 kg.



Rippenboden
Der Rippenboden trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung.

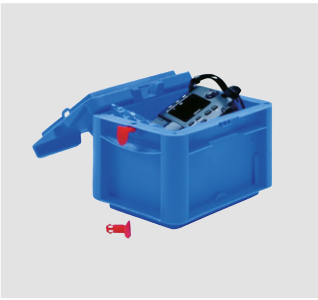


Rippenboden RX
Der Rippenboden RX trägt bis zu 50 kg bei geringer Bodendurchbiegung. Gute Laufeigenschaften auf Fördertechnik durch Diagonalverrippung im Laufkranz.



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
anscharnierter Auflagedeckel mit je 2 Schnappverschlüssen.



Klappdeckel
Mit anscharniertem 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 Wasserablauflöchern 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

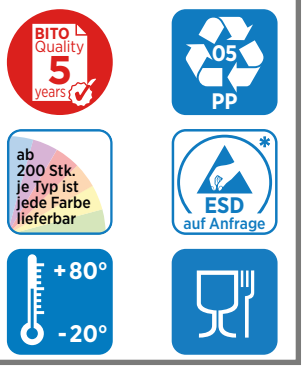
Der Allrounder für vielerlei Anwendungen

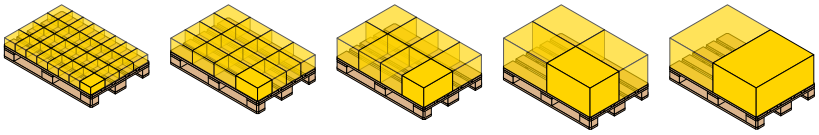
- **Grosses Innenvolumen**
- **Ergonomische Durchfassgriffe (ausser bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmassen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)**
- **Verschiedene Deckelvarianten**

reddot



BITO-Plus





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



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhalts-belastung	Auflast	Typenbe-zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*				
300 x 200	138	268 x 168 x 117	3,7	15		XLD32121	43-18583	43-30431	C0290-0586
	188	268 x 168 x 167	6,0	15		XLD32171	43-30403	43-30404	C0290-0326
	238	268 x 168 x 217	8,3	15		XLD32221	43-30405	43-30406	C0290-0559
400 x 300	138	368 x 268 x 117	10,0	30	250	XLD43121	43-18512	43-19879	C0290-0589
	188	368 x 268 x 167	15,0	30	250	XLD43171	43-18517	43-14514	C0290-0327
	238	368 x 268 x 217	20,0	30	250	XLD43221	43-18523	43-14515	C0290-0560
	288	368 x 268 x 267	25,0	30	250	XLD43271	43-18529	43-14516	C0290-0561
600 x 400	138	568 x 368 x 116	22,0	15	300	XLD64121	43-18478	C0290-0584	C0290-0562
	188	568 x 368 x 166	32,0	15	300	XLD64171	43-18483	43-14517	C0290-0563
	238	568 x 368 x 216	43,0	15	300	XLD64221	43-18489	43-14518	C0290-0564
	288	568 x 368 x 266	53,0	15	300	XLD64271	43-18495	43-14519	C0290-0313
	338	568 x 368 x 316	63,0	20	300	XLD64321	43-18501	43-14520	C0290-0565
	438	568 x 368 x 416	84,0	20	300	XLD64421	43-18507	43-14521	C0290-0566
800 x 600	138	762 x 562 x 115	43,0	60	800	XLD86121	43-22589		
	238	762 x 562 x 215	86,0	60	800	XLD86221	43-22599		
	338	762 x 562 x 315	128,0	60	800	XLD86321	43-20264		
	538	762 x 562 x 515	213,0	60	800	XLD86521	43-22577		
	438	762 x 562 x 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	Inhalts-belastung	Auflast	Typenbe-zeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*				
200 x 150	138	168 x 118 x 117	1,6	10		XLD21121	43-14294		
300 x 200	138	268 x 168 x 117	3,7	15		XL32121ASDV	43-31512	43-31513	C0290-0587
	188	268 x 168 x 167	6,0	15		XL32171ASDV	43-30411	43-30412	C0290-0570
	238	268 x 168 x 217	8,3	15		XL32221ASDV	43-30413	43-30414	C0290-0571
400 x 300	138	368 x 268 x 117	9,7	30	250	XL43121ASDV	43-22258	43-22267	C0290-0590
	188	368 x 268 x 167	14,0	30	250	XL43171ASDV	43-22259	43-22268	C0290-0572
	238	368 x 268 x 217	19,0	30	250	XL43221ASDV	43-22260	43-22269	C0290-0573
	288	368 x 268 x 267	24,0	30	250	XL43271ASDV	43-22261	43-22270	C0290-0574
600 x 400	138	568 x 368 x 116	20,0	15	300	XL64121ASDV	43-22252	C0290-0582	C0290-0575
	188	568 x 368 x 166	31,0	15	300	XL64171ASDV	43-22253	43-22262	C0290-0576
	238	568 x 368 x 216	41,0	15	300	XL64221ASDV	43-22254	43-22263	C0290-0577
	288	568 x 368 x 266	51,0	15	300	XL64271ASDV	43-22255	43-22264	C0290-0578
	338	568 x 368 x 316	61,0	20	300	XL64321ASDV	43-22256	43-22265	C0290-0579
	438	568 x 368 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**

reddot



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

05 PP

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

ESD auf Anfrage

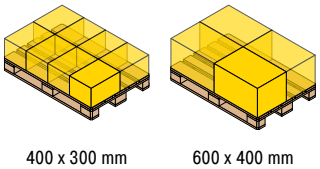
+80° -20°

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 62

BITO informiert

Höhe 120 mm mit geschlossenen Seitenwänden





400 x 300 mm 600 x 400 mm

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64



Mit durchbrochenem Boden und Wänden

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Ausführung	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhalts-belastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.
400 x 300	120	mit durchbrochenem Boden und geschlossenen Wänden	368 x 268 x 102	8,3	35	250	XL43123	43-18511
	170	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 152	13	35	250	XL43173	43-18515
	220	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 202	18	35	250	XL43223	43-18521
	270	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 252	23	35	250	XL43273	43-18527
600 x 400	120	mit durchbrochenem Boden und geschlossenen Wänden	568 x 368 x 102	18	35	300	XL64123	43-18477
	170	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 152	28	35	300	XL64173	43-18481
	220	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 202	38	35	300	XL64223	43-18487
	270	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 252	49	35	300	XL64273	43-18493
	320	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 302	59	35	300	XL64323	43-18499
	420	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 402	79	35	300	XL64423	43-18505



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Ausführung	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhalts-belastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.
400 x 300	188	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 152	14	35	250	XLD43173	43-18518
	238	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 202	19	35	250	XLD43223	43-18524
	288	mit durchbrochenem Boden und Wänden	368 x 268 x 252	23	35	250	XLD43273	43-18530
600 x 400	188	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 152	29	35	300	XLD64173	43-18484
	238	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 202	40	35	300	XLD64223	43-18490
	288	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 252	50	35	300	XLD64273	43-18496
	338	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 x 302	60	35	300	XLD64323	43-18502
	438	mit durchbrochenem Boden und Wänden	568 x 368 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 Wasserablauflöchern im Boden**
- **Farbe blau**

reddot



BITO-Plus

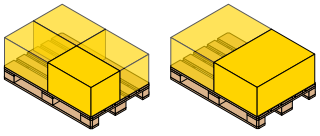


BITO informiert

*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. 62

Weitere Varianten in Grösse 800 x 600 mm mit Sicht- und Entnahmeöffnung 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	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*		
600 x 400	120	568 x 368 x 102	18	300	XL64121RX	43-30204
	170	568 x 368 x 152	28	300	XL64171RX	43-30205
	220	568 x 368 x 202	38	300	XL64221RX	43-30206
	270	568 x 368 x 252	49	300	XL64271RX	43-30207
	320	568 x 368 x 302	60	300	XL64321RX	43-30208
	420	568 x 368 x 402	79	300	XL64421RX	43-22584
800 x 600	320	762 x 562 x 295	118	800	XL86321RX	C0290-1032



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*		
600 x 400	138	568 x 368 x 102	18	300	XLD64121RX	43-30267
	188	568 x 368 x 152	28	300	XLD64171RX	43-30268
	238	568 x 368 x 202	38	300	XLD64221RX	43-30269
	288	568 x 368 x 252	49	300	XLD64271RX	43-30270
	338	568 x 368 x 302	69	300	XLD64321RX	43-30271
	438	568 x 368 x 402	79	300	XLD64421RX	43-30272
800 x 600	338	762 x 562 x 295	118	800	XLD86321RX	C0290-1033

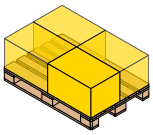
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

Behältervariante für hohe Lasten z. B. in automatisierten Lagern

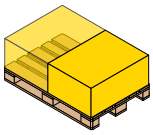
- **Extrem leise auf allen Fördertechniken**
- **Glatter Aussenboden für hohe Sauberkeit**
- **Grosses Innenvolumen**
- **Ergonomische Durchfassgriffe (ausser bei Behälterhöhe 120 mm in den Grundmassen 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm und 600 x 400 mm)**
- **Durchfassgriffe optional in Softtouch-Ausführung**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

reddot



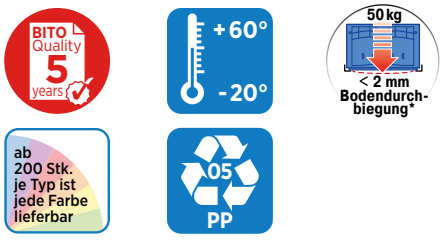


600 x 400 mm



800 x 600 mm

BITO-Plus



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.

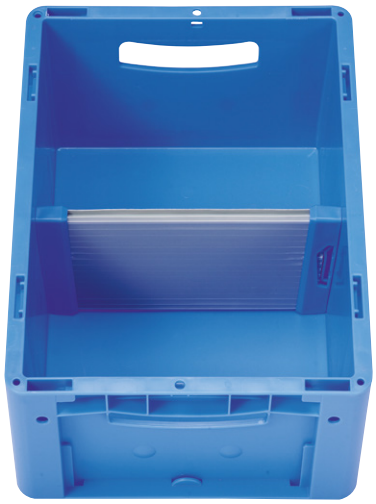


Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung AKL	Inhaltsbelastung EN13117	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*	*kg*		
600 x 400	120	568 x 368 x 102	19	50	100	300	XL64121D	43-19029
	170	568 x 368 x 152	29	50	100	300	XL64171D	43-19030
	220	568 x 368 x 202	40	50	100	300	XL64221D	43-19031
	270	568 x 368 x 252	50	50	100	300	XL64271D	43-19032
	320	568 x 368 x 302	60	50	100	300	XL64321D	43-18707
	420	568 x 368 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	568 x 368 x 102	19	50	100	300	XLD64121D	43-14300
	188	568 x 368 x 152	29	50	100	300	XLD64171D	43-14302
	238	568 x 368 x 202	40	50	100	300	XLD64221D	43-14304
	288	568 x 368 x 252	50	50	100	300	XLD64271D	43-14306
	338	568 x 368 x 302	60	50	100	300	XLD64321D	43-14308
	438	568 x 368 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

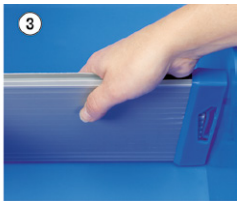


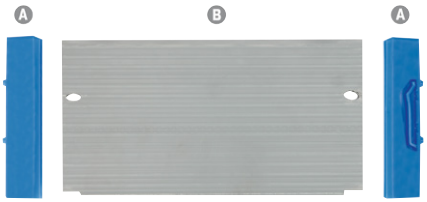
Einfache Montage in drei Schritten

- **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**









A: Unterteilerkappen
B: Hohlkammerplatte 10 mm stark

BITO informiert

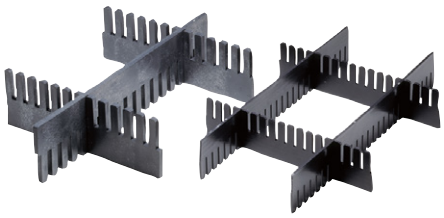
Einfache Montage in drei Schritten:

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 *mm*	Höhe *mm*	Wandstärke *mm*	Typenbezeich-nung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
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**

BITO-Plus

05 PP-RE

ESD auf Anfrage

GEFERTIGT AUS RECYCLING MATERIAL



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 quer	358 x 277 x 90	7,6	EK35279XL	schwarz	8	43-20007
	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
			EK35279XL	QT279	10	9-16755
B	Längsteiler		EK25169KLT, EK25179XL	LT2519	10	9-16772
			EK27179XL	LT2719	10	43-16774
			EK35269KLT, EK35279XL	LT3529	10	9-16775
			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
			EK35279XL	SD3527	10	43-16876
			EK55179XL	SD5517	10	43-16874

Einsatzkästen

Typ EEK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- **Einfache und passgenaue Unterteilung**
- **Mit innenliegenden Griffen**

BITO-Plus

05 PP-RE | ESD auf Anfrage | GEFERTIGT AUS RECYCLING MATERIAL



Typ EEK, 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	179 x 129 x 140	2,5	EEK171214XL	schwarz	20	43-51063
600 x 400	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

Sonderlösung: 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

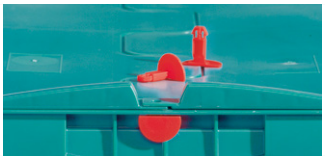
Zubehör



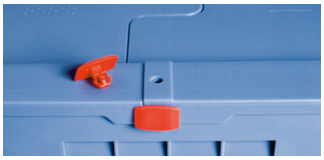
A Auflagedeckel



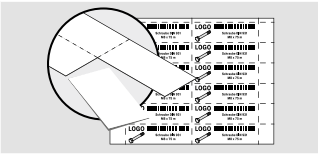
B Stülpdeckel



C Plomben



D Plomben



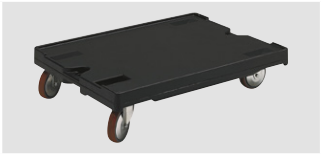
E Etikettenbögen



F Etikettenabdeckungen



G Transportroller



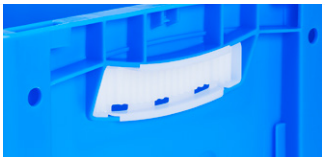
H Transportroller



I Palettenabdeckhauben



J Kufensets



K Griffverschlüsse



L Tütenleisten

Pos.	Beschreibung		Farbe	Masse *mm*	Typenbe-zeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	Auflagedeckel	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	Stülpdeckel	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
D		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	Etiketten-bögen	vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken, für Laser- und InkJet-Drucker, auf weissen DIN A4-Blättern 140 g/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, Farbe weiss	weiss	B 210 x H 74	46-20778	100	46-20778
F	Etiketten-abdeckungen	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 Mindest-höhe 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	Palettenab-deckhauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleinheit	schwarz	L 1220 x B 820	PAH12.80	1	9-18421
J	Kufensets	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	Griffver-schlüsse	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 Kommis-sionierung in Tüten/Taschen, nachrüstbar, demontierbar, Farbe Grau (Foto zeigt Sonderfarbe)	grau		MB-BR64D	1	6-31553

Eurostapelbehälter BN

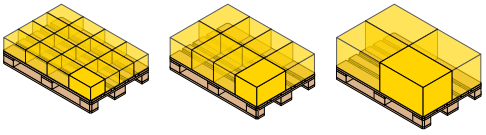
Der „Klassiker“ für hohe Lasten in Euro-Normmassen

- **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	360 x 260 x 150	14	30	200	BN4312	4-1279
	215	360 x 260 x 211	20	40	200	BN4322	4-1280
	265	360 x 260 x 261	24	50	250	BN43262	4-1281
600 x 400	130	560 x 360 x 126	25	25	400	BN6412	4-1282
	215	560 x 360 x 211	42	30	400	BN6422	4-1283
	315	560 x 360 x 311	62	40	400	BN6432	4-1284
	415	560 x 360 x 411	82	40	400	BN6442	4-1285



Mit geschlossenen Seitenwänden

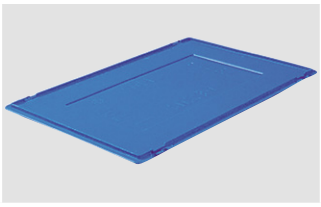
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
300 x 200	153	261 x 161 x 150	6	14		BN321	4-1270
400 x 300	153	360 x 260 x 150	14	30	250	BN4311	4-1271
	215	360 x 260 x 211	20	50	250	BN4321	4-1272
	265	360 x 260 x 261	24	50	250	BN43261	4-1273
600 x 400	78	560 x 360 x 74	15	20	400	BN6407	4-1274
	130	560 x 360 x 126	25	30	400	BN6411	4-1275
	215	560 x 360 x 211	42	40	400	BN6421	4-1276
	315	560 x 360 x 311	62	50	400	BN6431	4-1277
	415	560 x 360 x 411	82	50	400	BN6441	4-1278

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Griffverschlüsse



B Kombideckel



C Deckel-Scharnier-Verschlüsse



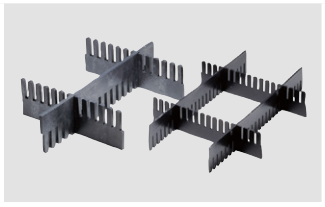
D Dokumentenklammern



E Etikettenabdeckungen



F Transportroller



G Stecksystem-Unterteiler



H Aufsatzrahmen



I Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Wand-stärke *mm*	Masse *mm*	Für Behältertyp	Typenbe-zeichnung	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	Dokumenten-klammern	aus Federstahl, an Behälterstreben aufsteckbar, dienen zur Aufnahme von umfangreichen Begleitpapieren	-	L 80 x B 18	-	SH1	50	4-1492
E	Etiketten-abdeckungen	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
I	Mehrwegtrans-portsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler, standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126						

Systembehälter XLmotion

Konzipiert für das automatisierte Lager!

Die BITOBOX XLmotion wurde kompromisslos für den Einsatz in automatisierten Lägern 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 Wasserablauflöcher im Boden und/oder in den Seitenwänden
4. Grifflöcher 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:

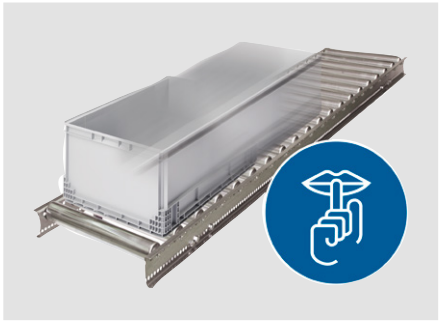
Produktvideo BITOBOX XLmotion

www.bito.com/ vid-xlmotionaudio-de

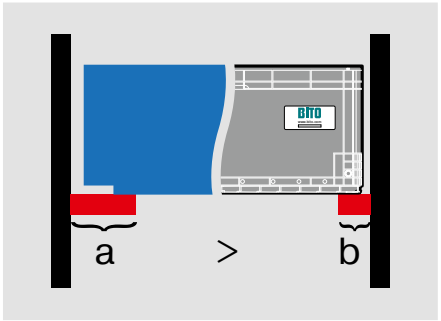
Eigenschaften und Ausstattung



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



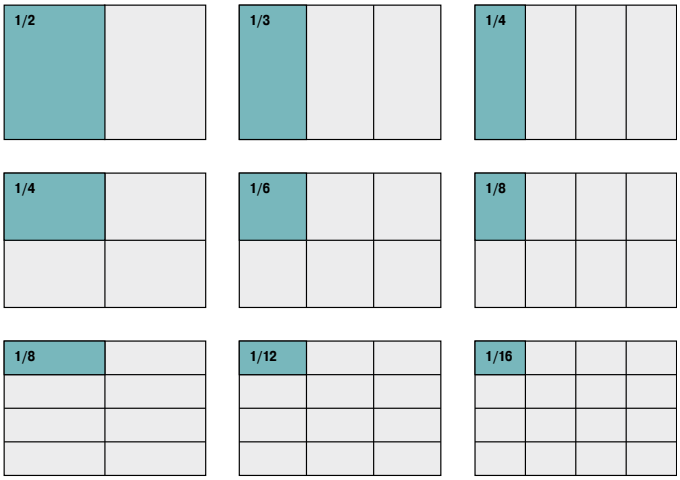
Reduziert den Lärmpegel in Ihrem Lager!



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



Serienmässig unterteilbar – kostengünstige, schmale, stabile Unterteiler.



Optionales Unterteilungssystem. ½ 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**



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

ab 500 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar



Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Bodenbreite	Laufkranzbreite	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*	
599 x 399	120	569 x 369 x 100	389	mind. 100	20,9	50	250	55-31534
	170	569 x 369 x 150	389	mind. 100	31,4	50	250	55-31533
	220	569 x 369 x 200	389	mind. 100	41,9	50	250	55-31397
	270	569 x 369 x 253	389	mind. 100	53,0	50	250	55-31377
	320	569 x 369 x 300	389	mind. 100	62,9	50	250	55-31398
	420	569 x 369 x 400	389	mind. 100	83,0	50	250	55-51094
650 x 450	270	620 x 420 x 250	415	mind. 100	60,0	50	250	55-51365
	320	620 x 420 x 300	415	mind. 100	78,0	50	250	55-51110

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Einsatzkästen

Typ EEK, für Systembehälter XLmotion

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



Typ EEK, für Systembehälter XLmotion

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

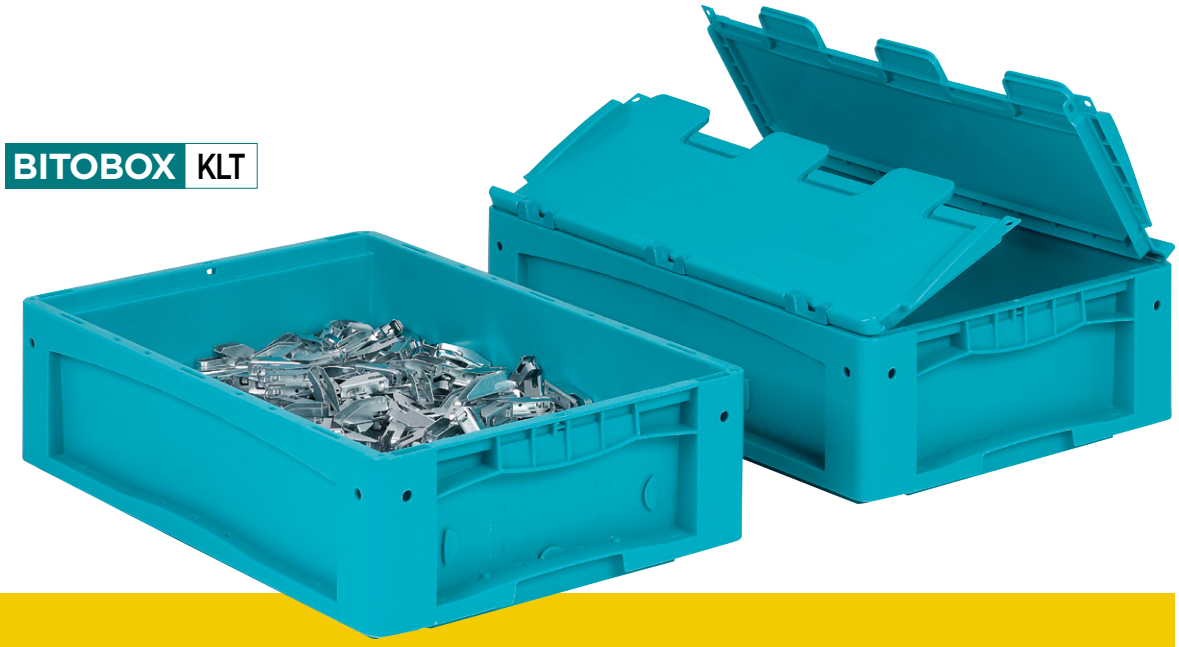


Kleinladungsträger KLT

Ideal fürs AKL

Stabilität ist ihre Stärke...

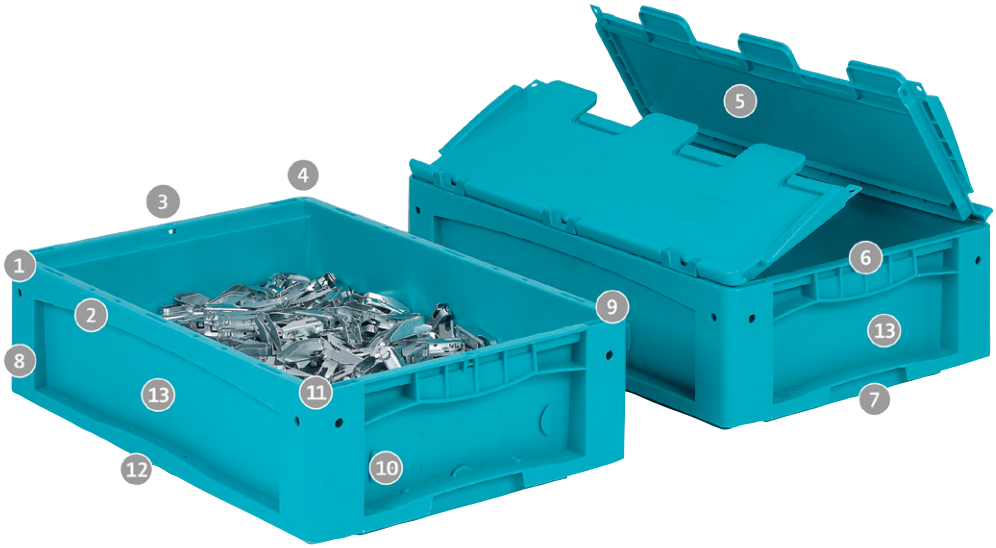
Die BITOBOX KLT kommt den Anforderungen eines modernen Lagerumfeldes in idealer Weise entgegen. Mit ihrer robusten Eckkonstruktion und den drei verschiedenen Bodenausführungen eignen sie sich auch für hohe Belastungen. Die Varianten mit äusserst steifem Rippenboden und aufgeschweisstem Doppelboden ermöglichen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





Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

1. Öffnung für Stecklager
2. Wasserablauflöcher
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



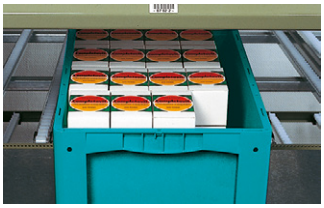
www.mybitobox.com

Farben und Logos selbst online konfigurieren!

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 Lägern. Besonders gute Laufeigenschaften in Stückgut-Durchlaufregalen und im automatischen Durchlauflager (ADL).

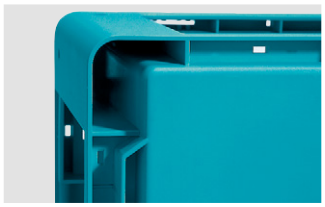


Transport
Beste Laderaumausnutzung durch Abstimmung auf gängige Palettengrössen. Hohe Stapelsicherheit bis 500 kg – mit und ohne Deckel.

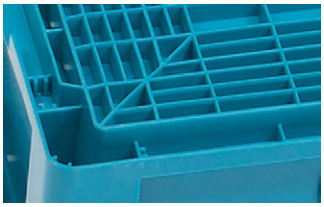


Manuelle Handhabung
Durch die ergonomische Ausformung der Handgriffe lässt sich der Behälter – selbst bei komplett gefülltem Innenraum – angenehm heben und tragen.

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 ≤ 1 mm bei 50 kg Inhaltsbelastung.
Alle Angaben gelten bei gleichmässiger Belastung, 23 °C und Längseinlagerung im AKL!



Doppelboden
Max. Bodendurchbiegung ≤ 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 Ziehkomfort**
- **Halter für Etikettentaschen und Begleitpapiere**
- **Farbe türkis**



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

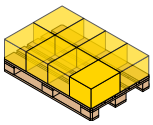
05 PP

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

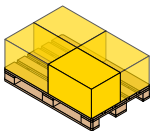
ESD auf Anfrage

+80° -20°

Vorperforierte Etiketten zum selber Bedrucken finden Sie auf S. 291



400 x 300 mm



600 x 400 mm



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	120	341 x 268 x 116	8,9	25*	300	KLT43120	9-18464
	170	341 x 268 x 166	13	25*	300	KLT43170	9-18470
	220	341 x 268 x 216	17	50	300	KLT43220	9-16794
	270	341 x 268 x 266	22	50	300	KLT43270	9-16801
600 x 400	120	541 x 368 x 116	19	30	500	KLT64120	9-16096
	170	541 x 368 x 166	29	30	500	KLT64170	9-16805
	220	541 x 368 x 216	39	40	500	KLT64220	9-16273
	270	541 x 368 x 266	48	50	500	KLT64270	9-16809
	320	541 x 368 x 319	58	50	500	KLT64320	9-16813
	420	541 x 368 x 416	78	50	500	KLT64420	9-16817



www.mybitobox.com
Farben und Logos selbst online konfigurieren!



Mit einteiligem Klappdeckel und Schnappverschluss

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	138	341 x 268 x 116	8,90	25	300	KLT43120ASDV	9-22248
	188	341 x 268 x 166	13,50	25	300	KLT43170ASDV	9-22249
	238	341 x 268 x 216	17,80	50	300	KLT43220ASDV	9-22250
	288	341 x 268 x 266	22,20	50	300	KLT43270ASDV	9-22251
600 x 400	138	541 x 368 x 116	19,60	30	500	KLT64120ASDV	9-22243
	188	541 x 368 x 166	29,30	30	500	KLT64170ASDV	9-22244
	238	541 x 368 x 216	39,00	40	500	KLT64220ASDV	9-22245
	288	541 x 368 x 266	48,80	50	500	KLT64270ASDV	9-22242
	338	541 x 368 x 316	58,50	50	500	KLT64320ASDV	9-22246
	438	541 x 368 x 416	78,00	50	500	KLT64420ASDV	9-22247



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	138	341 x 268 x 116	8,9	25*	300	KLTD43120	9-18467
	188	341 x 268 x 166	13	25*	300	KLTD43170	9-18473
	238	341 x 268 x 216	17	50	300	KLTD43220	9-16796
	288	341 x 268 x 266	22	50	300	KLTD43270	9-16803
600 x 400	138	541 x 368 x 116	19	30	500	KLTD64120	9-18098
	188	541 x 368 x 166	29	30	500	KLTD64170	9-16807
	238	541 x 368 x 216	39	40	500	KLTD64220	9-16275
	288	541 x 368 x 266	48	50	500	KLTD64270	9-16811
	338	541 x 368 x 316	58	50	500	KLTD64320	9-16815
	438	541 x 368 x 416	78	50	500	KLTD64420	9-16819

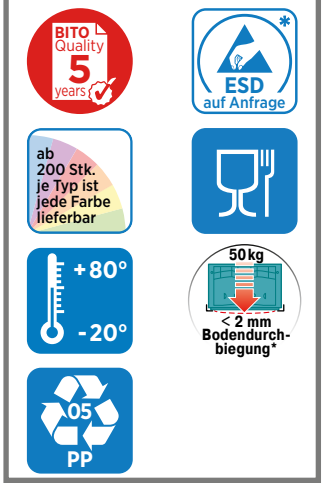
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden

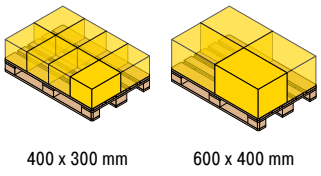
Besonders hohe Stabilität für das automatisierte Lager

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



BITO-Plus





400 x 300 mm | 600 x 400 mm

BITO informiert

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



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	341 x 268 x 200	16	50	300	KLT43220R	9-16795
	270	341 x 268 x 250	20	50	300	KLT43270R	9-16802
600 x 400	120	541 x 368 x 100	16	50	500	KLT64120R	9-18097
	170	541 x 368 x 150	26	50	500	KLT64170R	9-16806
	220	541 x 368 x 200	36	50	500	KLT64220R	9-16274
	270	541 x 368 x 250	45	50	500	KLT64270R	9-16810
	320	541 x 368 x 300	55	50	500	KLT64320R	9-16814
	420	541 x 368 x 400	74	50	500	KLT64420R	9-16818



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	341 x 268 x 200	16	50	300	KLTD43220R	9-16800
	288	341 x 268 x 250	20	50	300	KLTD43270R	9-16804
600 x 400	138	541 x 368 x 100	16	50	500	KLTD64120R	9-18099
	188	541 x 368 x 150	26	50	500	KLTD64170R	9-16808
	238	541 x 368 x 200	36	50	500	KLTD64220R	9-16276
	288	541 x 368 x 250	45	50	500	KLTD64270R	9-16812
	338	541 x 368 x 300	55	50	500	KLTD64320R	9-16816
	438	541 x 368 x 400	74	50	500	KLTD64420R	9-16820

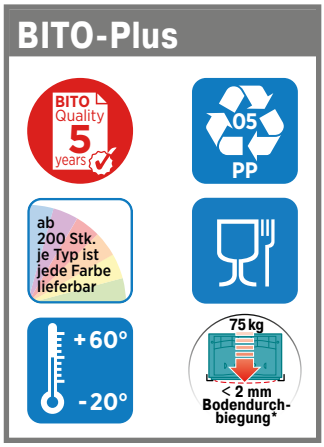
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden

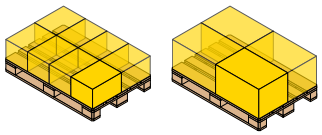
Ideal für das automatisierte Kleinteilelager (AKL)

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



BITO-Plus





400 x 300 mm | 600 x 400 mm

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	341 x 268 x 200	16	75	300	KLT43220D	9-17504
	270	341 x 268 x 250	20	75	300	KLT43270D	9-17506
600 x 400	120	541 x 368 x 100	16	75	500	KLT64120D	9-18100
	170	541 x 368 x 150	26	75	500	KLT64170D	9-17508
	220	541 x 368 x 200	36	75	500	KLT64220D	9-17517
	270	541 x 368 x 250	45	75	500	KLT64270D	9-17510
	320	541 x 368 x 300	55	75	500	KLT64320D	9-17512
	420	541 x 368 x 400	74	75	500	KLT64420D	9-17514

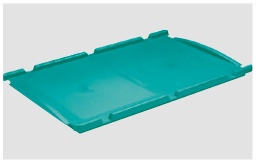


Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

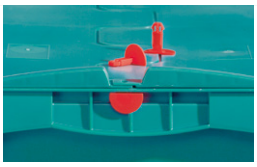
Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*		
400 x 300	238	341 x 268 x 200	16	75	300	KLTD43220D	9-17505
	288	341 x 268 x 250	20	75	300	KLTD43270D	9-17507
600 x 400	138	541 x 368 x 100	16	75	500	KLTD64120D	9-18101
	188	541 x 368 x 150	26	75	500	KLTD64170D	9-17509
	238	541 x 368 x 200	36	75	500	KLTD64220D	9-17518
	288	541 x 368 x 250	45	75	500	KLTD64270D	9-17511
	338	541 x 368 x 300	55	75	500	KLTD64320D	9-17513
	438	541 x 368 x 400	74	75	500	KLTD64420D	9-17515

Kleinladungsträger KLT

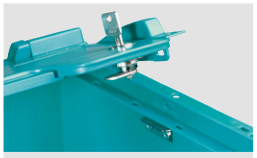
Zubehör



A Auflagedeckel



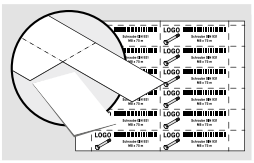
B Plomben



C Schliesssysteme BS



D Palettenabdeckhauben



E Etikettenbögen



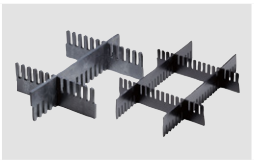
F Etiketten



G Etikettenabdeckungen



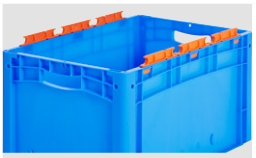
H Etikettentaschen



I Stecksystem-Unterteiler



J Transportroller



K Tütenleisten



L Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Farbe	Für Behälter-typ	Typenbe-zeichnung	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	Schliesssysteme BS	Aufpreis pro Behälter	für Kleinladungsträger KLT		BS1	1	7-14434
D	Palettenabdeck-hauben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleinheit	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, 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	Etikettenabde-ckungen	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	43-18419
			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
L	Mehrwegtrans-portsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126					

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Einsatzkästen

Typ EK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

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



BITO-Plus

05 PP-RE | ESD auf Anfrage | GEFERTIGT AUS RECYCLING MATERIAL

Scannen Sie den QR-Code:

Einsatzkästen auf bito.com

www.bito.com/web-kltek-ch-de

Typ EK, für Kleinladungsträger KLT

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	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 quer	358 x 268 x 90	7,2	EK35269KLT	schwarz	8	9-20006
	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
		EK35269KLT	QT269	10	9-16754
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
		EK35269KLT	SD3526	10	9-16875
		EK53179KLT	SD5317	10	9-16873

Einsatzkästen

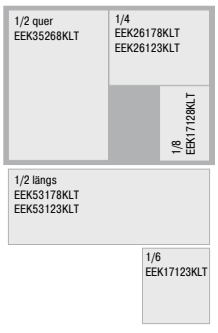
Typ EEK

Mehrere unterschiedliche Artikel in einem Behälter lagern

- **Einfache und passgenaue Unterteilung**
- **Mit innenliegenden Griffen**



Typ EEK, für Kleinladungsträger KLT



Für Grundmass L x B *mm*	Format	Aussenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Typenbezeichnung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
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 druckgefügten Eckbereichen**





Tablarunterteilungen zur Längs- und Querteilung



Aufsteckrahmen zur Erhöhung des Stahltablars, einfache Steckmontage



Tablarunterteilungen mit Einsatzkästen EK

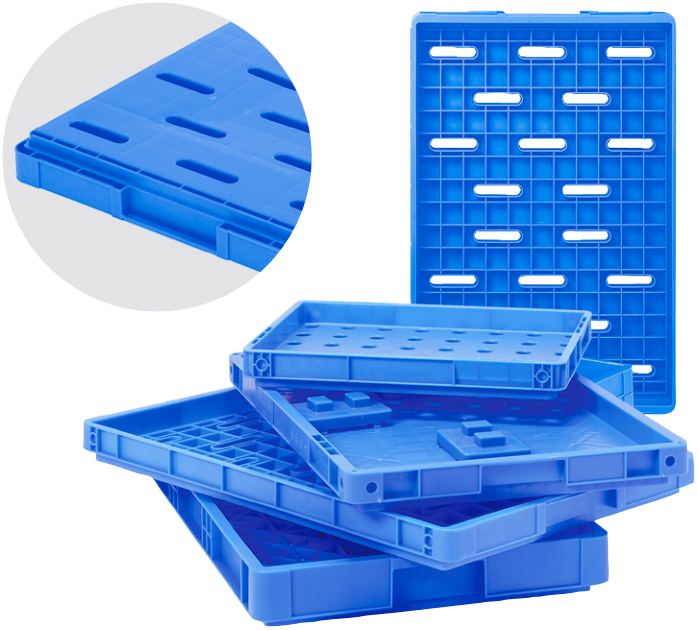
BITO informiert

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**



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

05 PP

ESD auf Anfrage





Distributionstablare DT 640

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

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
640 x 426	50	608 x 408 x 29	blau	45-20017

Distributionstablare DT 670

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

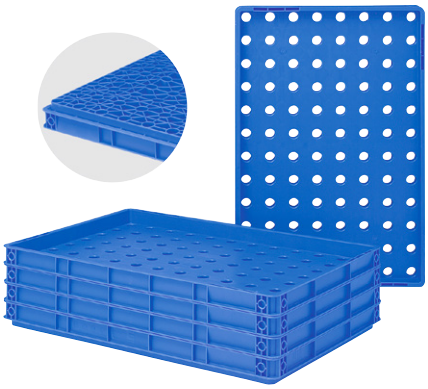
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
670 x 410	70	629 x 379 x 50	blau	45-22696



Tablare im Euromass

- Tablare im Euromass mit grossen Innenabmessungen
- Gute Laufeigenschaften durch Laufkranzverrippung

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
399 x 299	50	379 x 279 x 30	blau	45-21867
599 x 399	50	579 x 379 x 30	blau	45-21866



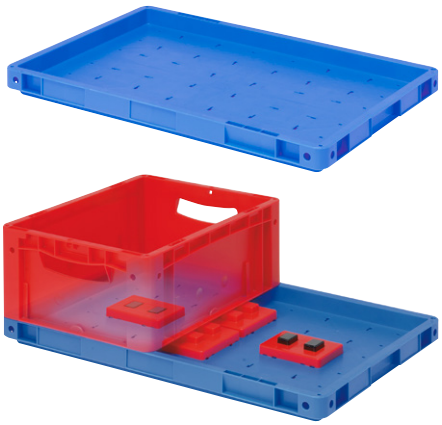
Systemtablare XLT

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

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
600 x 400	50	568 x 368 x 30	blau	45-22542

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 Federhöcker ermöglicht auch eine gemischte Stapelung verschiedener Behältermodulmasse.



Systemtablar XLT-P

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

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
600 x 400	55	568 x 368 x 30	blau	45-30286

BITO informiert

Eckwinkel für XLT64-P
Optional: Steckbare Eckwinkel zur Rutschbegrenzung von Kartonagen 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.

BITOBOX MB





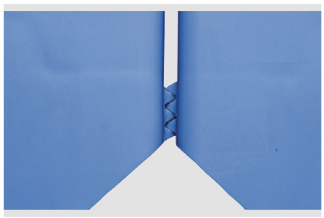
Mehrweg statt Einweg!





www.mybitobox.com
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

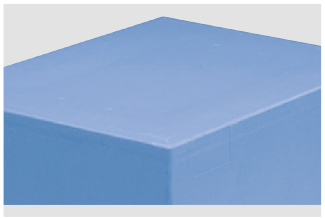
Eigenschaften und Ausstattung



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



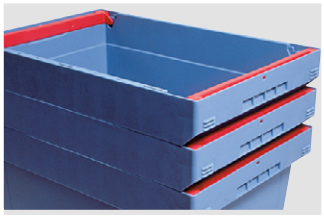
Etikettenfelder
Eingelassene Etiketten- und Noppenfelder an 4 Seiten erleichtern das Positionieren von Klebeetiketten und schützen sie zuverlässig beim Nesten.



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.



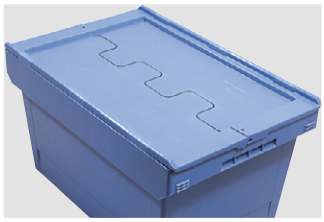
Volumenausnutzung
Glatte Innenwände gewährleisten 100%ige Volumenausnutzung, kein Verkanten der Behälter beim Schachteln und Herausnehmen.



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



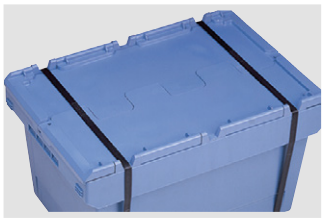
Manuelle Handhabung
Gute Handhabung durch ergonomisch ausgeformte, grosszügige Griffe.



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 Querumreifung. Hoher Stapelrand für grösstmögliche Standsicherheit gestapelter Behälter.

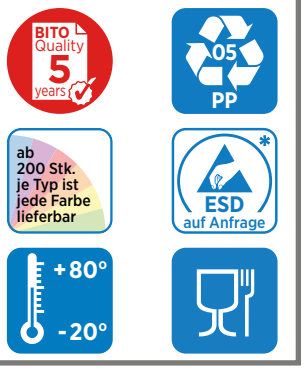
Mehrwegbehälter MB

Sicher stapeln und platzsparend nesten

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

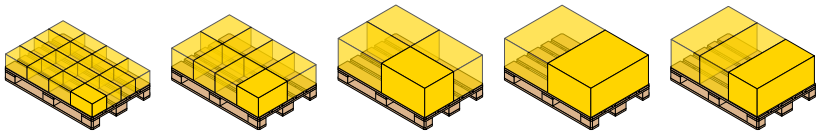


BITO-Plus



www.mybitobox.com

Farben und Logos selbst online konfigurieren!



300 x 200 mm | 400 x 300 mm | 600 x 400 mm | 800 x 600 mm | 810 x 400 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



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
	423	154	50	300	MBD86421	6-15258
810 x 400	340	76	35	200	MBD84321	6-5053
	440	100	35	200	MBD84421	6-5054

BITO informiert

Modulstapelung mit umreifbaren Behältern möglich!



Mit anscharniertem zweiteiligem und umreifbarem Klappdeckel

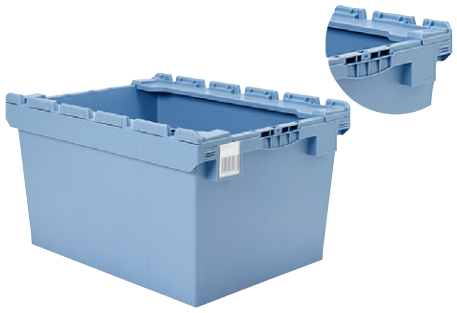
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
410 x 300	199	13	14	150	MBDU43171	6-30314
	249	17	20	150	MBDU43221	6-30315
	299	21	25	150	MBDU43271	6-30316
	349	25	25	150	MBDU43321	6-30317
610 x 400	199	29	25	200	MBDU64171	6-16861
	249	38	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



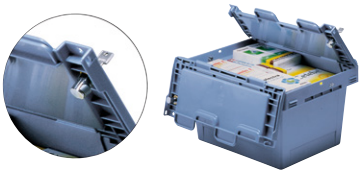
Mit Lenkrollen aus Kunststoff

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



Mit Schliesssystem

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Boden	Inhaltsbelas-tung *kg*	Auflast *kg*	Volumen *Liter*	Verschlussart	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.
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

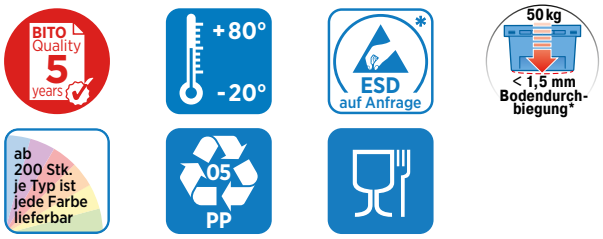
Mehrwegbehälter MB - Rippenboden

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***

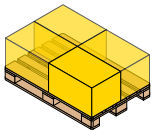


BITO-Plus

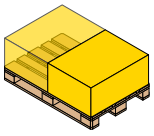


BITO informiert

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



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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 anscharnierten Stapelleisten

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



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

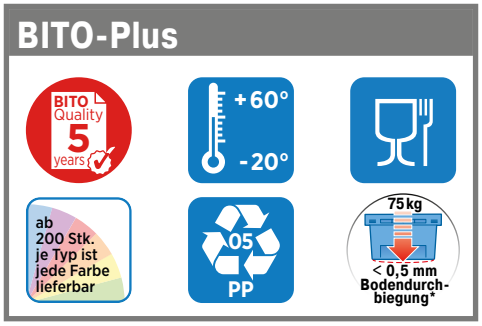
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	353	109	75	300	MBD86321R	6-15250
	453	147	75	300	MBD86421R	6-15259

Mehrwegbehälter MB - Doppelboden

Variante für schwere Lasten - auch im automatisierten Lager

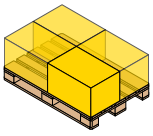
- **Doppelböden zeichnen sich durch hohe Laufruhe auf Fördertechnikanlagen, Stabilität und Sauberkeit aus**
- **Hohe Inhaltsbelastung von 75 kg bzw. 200 kg**
- **Minimale Bodendurchbiegung unter AKL-Bedingungen***
- **Alle Modelle auf Wunsch auch mit Klappdeckel oder Stapelbügel erhältlich**



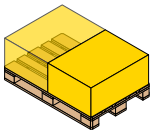


BITO informiert

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



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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 anscharnierten Stapelleisten

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



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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**

BITO-Plus

BITO Quality 5 years

05 PP







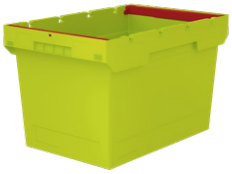
Isoliereinsätze: Volle Grösse und halbe Grösse
für unterschiedliche Temperaturbereiche

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*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Farbe	Typenbezeichnung	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	limonengrün	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*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Farbe	Typenbezeichnung	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



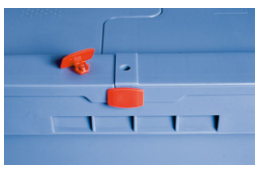
Isoliereinsätze für Frischeartikel und Tiefkühlware

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
Trenner, gelocht	298 x 25 x 294	EPP		MBIE-QT64371-23	79-51050

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	Frischebereich	weiss	MBIE-A6437F-23	79-51053
geeignet bis -21°C	296 x 25 x 294	1,8	Tiefkühlbereich	blau	MBIE-A6437TK-23	79-51054

Zubehör



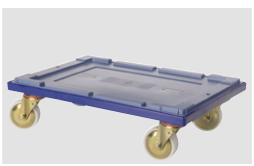
A Plomben



B Barcode-Plomben



C Stülpdeckel



D Transportroller

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.

PharmaBOX

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.

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Anzahl Kühleinheiten	Produktausführung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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



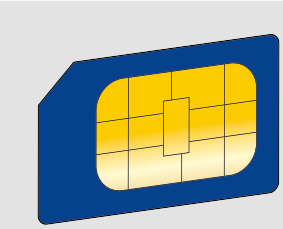
C Trockeneis-Sonde Pt100 4-Leiter



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 *mm*	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	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	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
C	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
D	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
E	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
F	Datentarif europaweit SmartHub/SmartLock		-		1	77-51361
	Datentarif weltweit SmartHub/SmartLock		-		1	77-51360
G	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
H	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	250	6-31550

Mehrwegbehälter MB - Pharma Thermozubehör

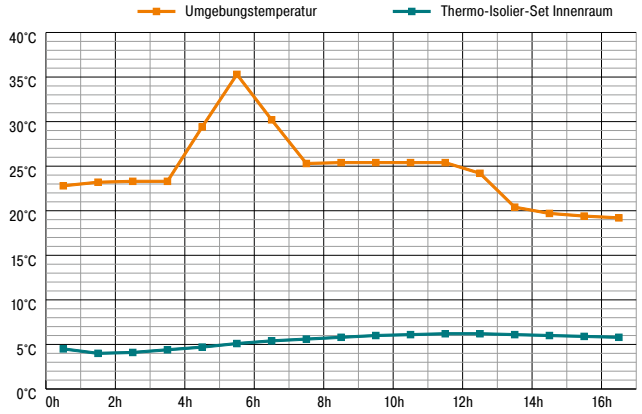
Thermo-Isolier-Sets

Sicher und zuverlässig im Transport!

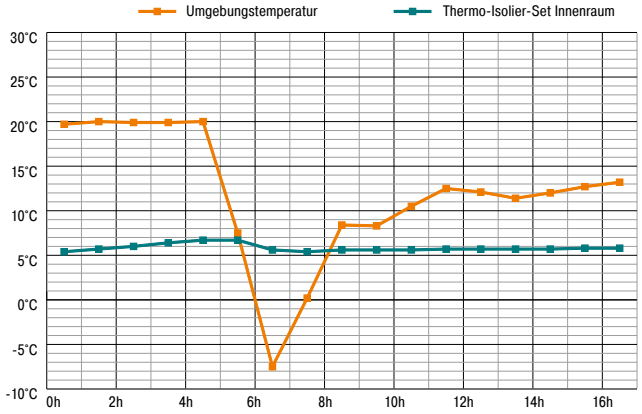
- **Ideal für den Transport temperatursensibler Waren: Medikamente, Impfstoffe, etc.**
- **Reduziert das Risiko von Transportschäden und Warenverderb**
- **Set bestehend aus: Neopor® Deckelbox - passend für Behälter MBD43271 und MBD64271, waschbare Innenschale aus PS und je drei Kühlelemente**
- **Hält die Temperatur von 2-8 °C für mindestens 12 Stunden**







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



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

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. Weitere Informationen finden Sie unter www.bito.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
	MBD64271	360 x 260 x 160	17	77-31364

Beschreibung		Masse *mm*	Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
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 30	Typ 6427	1	6-31362
Ersatzdeckel	aus Neopor®, mit optimierten Griffmulden	L 340 x B 259 x H 50	Typ 4327	1	6-31440
		L 528 x B 358 x H 60	Typ 6427	1	6-31441
Innenschalen	waschbare Innenschale aus Polystyrol (PS)	-	Typ 4327	1	6-31359
		-	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**



BITO-Plus

BITO Quality 5 years | +80° -20° | ESD auf Anfrage

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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 *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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 *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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, Stülpdeckel mit Metallverschlüssen

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

- **Bestehend aus Behältern mit fest montierten Metallverschlüssen und Stülpdeckel**
- **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/23/D/BAM6107-BITO**
- **Farbe purpurrot**



Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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

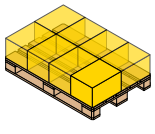
Mehrwegbehälter MB

mit Sicht-/Entnahmeöffnung

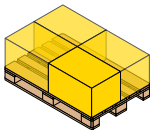
Nicht nur für die Textilindustrie...

- **Alle Modelle auf Wunsch auch mit Klappdeckel oder Stapelbügel erhältlich**

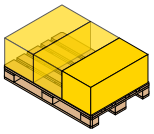




400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm

Grundmass L x B	Höhe	Sicht-/Entnahmeöffnung B x H		Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*		*Liter*	*kg*		
400 x 300	273	182 x 138	stirnseitig	22	25	MB43274	6-5024
	323	182 x 157	stirnseitig	27	25	MB43324	6-5025
600 x 400	223	117 x 439	längsseitig	38	30	MB64226	6-11083
		270 x 117	stirnseitig	38	30	MB64224	6-11086
	273	139 x 439	längsseitig	47	30	MB64276	6-11082
		270 x 139	stirnseitig	47	30	MB64274	6-11085
	323	158 x 439	längsseitig	58	35	MB64326	6-10804
		270 x 158	stirnseitig	58	35	MB64324	6-10803
	423	217 x 439	längsseitig	74	35	MB64426	6-11081
		270 x 217	stirnseitig	74	35	MB64424	6-11084
800 x 400	323	270 x 158	stirnseitig	76	35	MB84324	6-5047
	423	270 x 217	stirnseitig	100	35	MB84424	6-5048

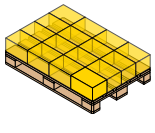
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung für den Posteinsatz

mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

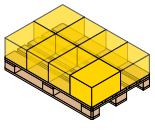
Mehrwegbehälter speziell für die Deutsche Post

- **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**

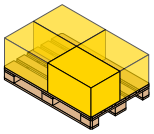




310 x 200 mm



410 x 300 mm



610 x 400 mm



Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B	Höhe	Volumen	Inhaltsbelastung	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*Liter*	*kg*		
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	6-17267
	340	58	35	MBD64321POST	6-17268

Mehrwegbehälter MB Eco

Mehrwegbehälter MB Eco, aus Recyclingmaterial

Stapeln und Nesten mit der BITOBOX MB

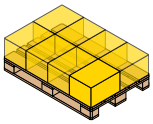
- **Sicher stapeln und platzsparend nesten**
- **Grundbehälter aus BITO Recycling-PP**
- **Anscharnierte Deckel in fünf verschiedenen Farben**

NEU!

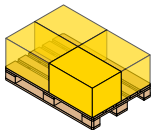
BITO-Plus

05 PP-RE

GEFERTIGT AUS RECYCLING MATERIAL



400 x 300 mm



600 x 400 mm



BITO informiert

Leichte Farbschwankungen sind bei der Verwendung von Recyclingmaterial nicht auszuschliessen.





Mehrwegbehälter MB Eco, Standardausführung, ohne Bügel, ohne Deckel

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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, mit montierten, schwenkbaren Stapelbügeln

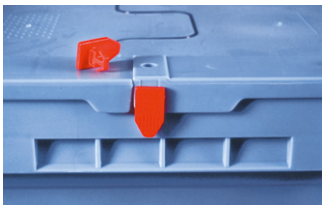
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
400 x 300	223	27	25	135	MBB43221Eco	C0402-0418
600 x 400	223	38	30	180	MBB64221Eco	C0402-0419
	323	58	35	180	MBB64321Eco	C0402-0420



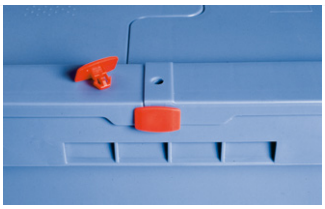
Mehrwegbehälter MB Eco, mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Aussenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Farbe Deckel	Bestell-Nr.
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

Zubehör



A Plomben



B Plomben



C Plomben



D Barcode-Plomben



E Verschluss-Clips



F Klebefeldfolien



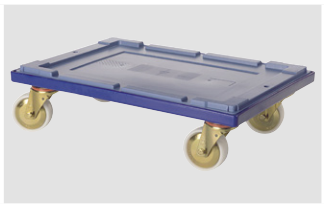
G Etikettentaschen



H Etikettentaschen



I Stülpdeckel



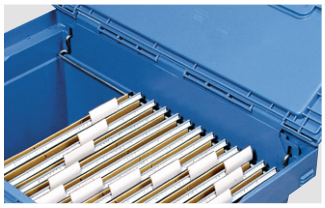
J Transportroller



K Transportroller



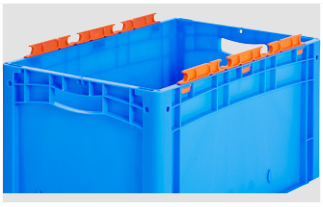
L Mehrwegbehälter MB
- „Mobiles Büro“



M Hängemappenbügel



N Verbindungsclips



O Tütenleisten



P Mehrwegtransportsystem

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	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	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
C	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
D	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	250	6-31550
E	Verschluss-Clips, für BITOBOX MB	dienen dem Verschluss des MB mit anscharniertem Klappdeckel, wiederverwendbar, Farbe rot	-	MBV	10	6-20299
F	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
G	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
H	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
I	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 400 x B 300	MBSU43	1	6-30277
			L 600 x B 400	MBSU64	1	6-30276
			L 800 x B 400	MBS84	1	6-22544
			L 800 x B 600	MBS86	1	6-22546
J	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
K	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
L	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
M	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
N	Verbindungsclips	Mit dem Verbindungsclip kann man durch einfache Steckmontage mit Mehrwegbehältern verschiedenster Höhen eine doppelt hohe Versandeinheit bilden.	-	MBC	100	6-15625
O	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
P	Mehrwegtransportsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126	-			

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 als Logistikbehälter beim internationalen KEP-Dienstleister TNT.



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



MB als Lufthansa-Frachtbox.



MB als Lagerbehälter mit Wasserablauflöchern.



VOLUMENREDUZIERBARE BEHÄLTER

Klebefeldfolien

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









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.





Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64



pro-K award WINNER 2016

WPO WORLD PACKAGING ORGANISATION
WORLDSTAR WINNER 2016

reddot



www.mybitobox.com
Farben und Logos selbst online konfigurieren!

BITOBOX EQ

Features…



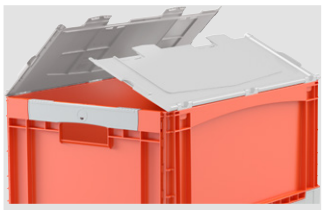
Wippe zum Entriegeln

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

Versandetikett wird von innen eingesteckt und ist von aussen lesbar, auf Stirnseite oder im Deckel möglich - auf Anfrage

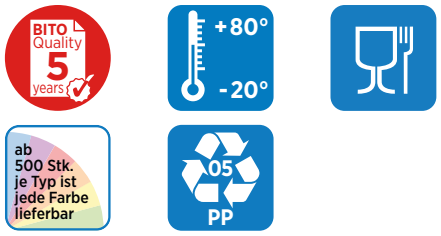
Klappboxen EQ

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**



BITO-Plus

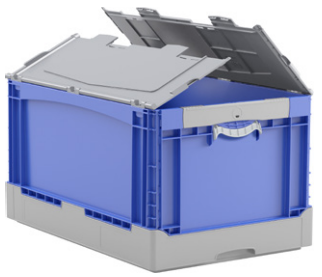


Mit glattem Boden



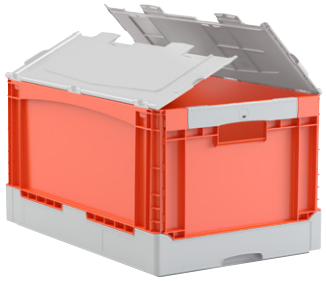
- Ergonomische Bedienung
- Schnelles Zusammenfalten ohne Verhaken
- Platzersparnis von 75 % im zusammengelegten Zustand

Grundmass L x B	Höhe	Ausführung	Inhaltsbelastung	Auflast	Volumen	Typenbezeich-nung	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	Typenbezeich-nung	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 *mm*	Höhe *mm*	Ausführung	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Volumen *Liter*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
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



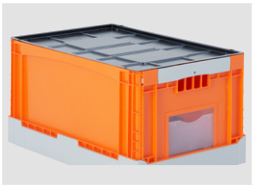
Mit Rippenboden

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Ausführung	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Volumen *Liter*	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
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



E Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Farbe	Material	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Plomben mit Laser-beschriftung	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	Auflagedeckel	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
E	Mehrweg-transportsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler, standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126				

Drehstapelbehälter U-Turn

Das leichte Raumwunder!

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

NEU!



BITO-Plus

BITO Quality 5 years

ESD auf Anfrage

ab 200 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar

+80° -20°

www.mybitobox.com

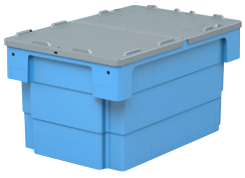
Farben und Logos selbst online konfigurieren!



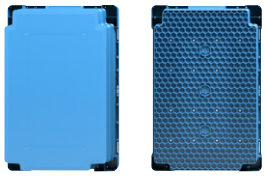
Features...



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

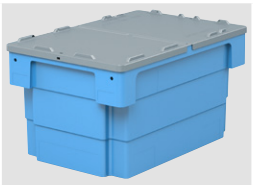
Farbvielfalt
standardmässig in 4 Farben lieferbar

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
				grün	DSB64321	C0501-0002
				rot	DSB64321	C0501-0003
				grau	DSB64321	C0501-0004
		Unterfassgriff	Rippenboden	grau	DSB64321R	C0501-0005
			Doppelboden	grau	DSB64321D	C0502-0001

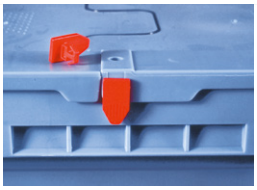




Zubehör



A Stülpdeckel



B Plomben



C Barcode-Plomben



D Transportroller



Pos.	Beschreibung		Typenbezeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Stülpdeckel	Grösse 600 x 400 mm, faltbar, grau	DSBS64-F	1	78-51030
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	250	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
E	Mehrweg-transportsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler, standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126	-		

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**

BITOBOX DSL



BITO-Plus

05 PP

Mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhaltsbelastung	Auflast	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*					
300 x 200	150	215 x 145 x 145	6,0	5	150	DSL3215	7-14417	7-14416	7-14418	7-14354
400 x 280	180	290 x 210 x 176	13,0	10	150	DSL4318	7-14420	7-14419	7-14421	7-14355
590 x 380	135	440 x 290 x 130	18,0	15	150	DSL6413				7-14356
	202	433 x 285 x 196	34,0	30	150	DSL6420	7-14423	7-14422	7-14424	7-14357
600 x 400	300	452 x 318 x 296	50,0	45	150	DSL6430	7-14426	7-14425	7-14427	7-14358
800 x 400	300	652 x 325 x 296	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		
A	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 Stülpdeckel erhältlich (Zubehör)**



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 *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
600 x 400	150	512 x 368 x 130	28	35	350	DSTG6415	7-20025
	200	512 x 368 x 180	36	35	350	DSTG6420	7-20026
	250	512 x 368 x 230	46	35	350	DSTG6425	7-20027
	300	512 x 368 x 280	56	50	350	DSTG6430	7-20028
	350	512 x 368 x 330	66	50	350	DSTG6435	7-20029
	400	512 x 368 x 380	76	50	350	DSTG6440	7-20030

Zubehör



A Stülpdeckel

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

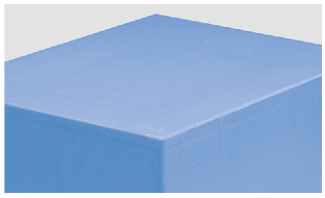
Mehrwegbehälter MB

Grosse Teile optimal lagern, transportieren, kommissionieren

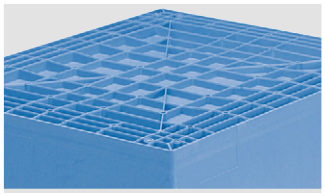
Alle Vorteile der seit langem erfolgreichen Behälterserie BITOBOX MB wurden auch auf die Varianten im Grundmass 800 x 600 mm adaptiert: vielseitig einsetzbar, stabil, durch Ineinanderstapeln im Leerzustand platzsparend zu lagern und zu transportieren. Einzigartig sind die Grossen unter den Mehrwegbehältern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

BITOBOX MB

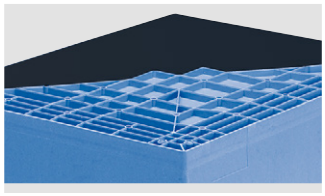
Bodenvarianten



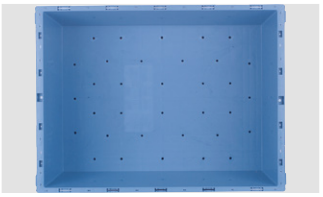
Standardboden
Standardboden bis 50 kg



Rippenboden
Rippenboden bis 75 kg



Doppelboden
Doppelboden bis 200 kg

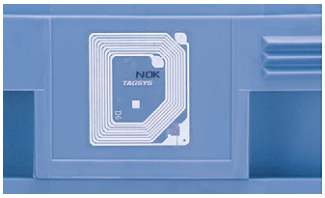


Wasserablauflöcher
Optional mit Wasserablauflöchern - bitte nachfragen.

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.



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Mehrwegbehälter MB

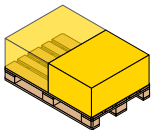
mit montierten Kufen

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**







800 x 600 mm



Mehrwegbehälter MB - Rippenboden, mit montierten Kufen

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	323	114	75	MB86321RKUFE	6-15310
	523	151	75	MB86421RKUFE	6-15316



Mehrwegbehälter MB - Rippenboden, mit anscharnierten Stapelleisten und montierten Kufen

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
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 *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	323	109	75	300	MBD86321RKUFE	6-15312
	523	147	75	300	MBD86421RKUFE	6-15318

Mehrwegbehälter MB

mit montierten Kufen



Mehrwegbehälter MB - Doppelboden, mit montierten Kufen

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

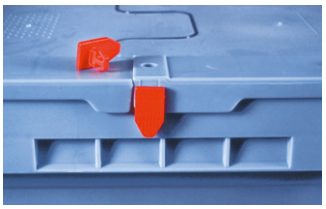


Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und montierten Kufen

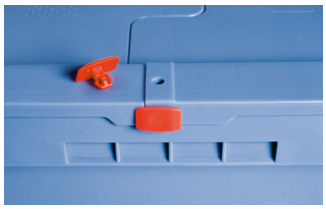
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	453	109	200	300	MBD86321DKUFE	6-15313
	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Plomben



B Plomben



C Plomben



D Verschluss-Clips



E Klebefeldfolien



F Etikettentaschen



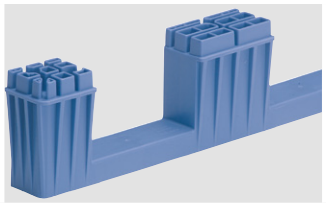
G Etikettentaschen



H Etikettentaschen



I Stülpdeckel



J Kufensets



K Barcode-Plomben

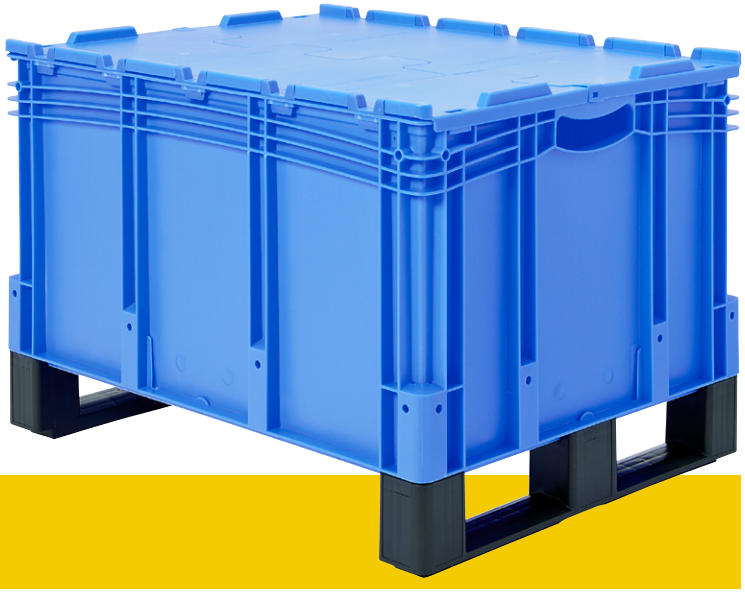
Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Typenbe-zeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	Plomben, MBP1 - für BITOBOX MB	Einwegplomben, passend für alle MB-Behälter sowie für XL-Behälter im Grundmass 800 x 600 mm, verhindern Manipulationen am Behälter, pro Behälter werden 2 Plomben benötigt, Farbe rot, Sonderfarben auf Anfrage	-	MBP1	500	6-10810
B	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
C	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
D	Verschluss-Clips, für BITOBOX MB	dienen dem Verschluss des MB mit anscharniertem Klappdeckel, wiederverwendbar, Farbe rot	-	MBV	10	6-20299
E	Klebefeldfolien, KFA5	selbstklebende Trägerfolien, die das Entfernen von Aufklebern von Behälteroberflächen vereinfachen	L 230 x B 170	KFA5	100	6-31310
	Klebefeldfolien, KFA6		L 165 x B 114	KFA6	100	6-31309
F	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
G	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
H	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
I	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 800 x B 600	MBS86	1	6-22546
J	Kufensets, für Mehrwegbehälter MB	leichte Montage/Demontage, bei Behälterausführung mit Doppelboden durch einfache Schraubmontage nachrüstbar	L 800 x B 600	6-19330	1	6-19330
K	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	250	6-31550

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



1 Grundmass - 5 Höhen für viele Anwendungen



120 mm



220 mm



320 mm



420 mm



520 mm



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

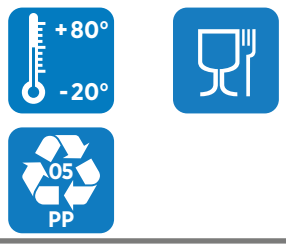
mit montierten Kufen

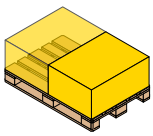
Sicher, sauber und stark – eröffnet neue Möglichkeiten für Ihre Produktionslogistik

- **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**



BITO-Plus





800 x 600 mm



Mit montierten Kufen und geschlossenen Wänden

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	220	762 x 562 x 101	36	200	800	XL86121DKUFE	43-22593
	320	762 x 562 x 201	79	200	800	XL86221DKUFE	43-22605
	420	762 x 562 x 301	121	200	800	XL86321DKUFE	43-20267
	520	762 x 562 x 401	164	200	800	XL86421DKUFE	43-22569
	620	762 x 562 x 501	206	200	800	XL86521DKUFE	43-22585

Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden

mit montierten Kufen



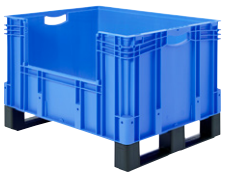
Mit geschlossenen Wänden, anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel und Kufen

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	238	762 x 562 x 101	36	200	800	XLD86121DKUFE	43-22619
	338	762 x 562 x 201	79	200	800	XLD86221DKUFE	43-22617
	438	762 x 562 x 301	121	200	800	XLD86321DKUFE	43-20268
	538	762 x 562 x 401	164	200	800	XLD86421DKUFE	43-22618
	638	762 x 562 x 501	206	200	800	XLD86521DKUFE	43-22616



Mit stirnseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen

Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Sicht-/Entnahme-öffnung B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelas-tung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	420	762 x 562 x 301	459 x 153	121	200	800	XL86324DKufe	43-30249
	520	762 x 562 x 401	459 x 203	164	200	800	XL86424DKufe	43-30250
	620	762 x 562 x 501	459 x 253	206	200	800	XL86524DKufe	43-30251

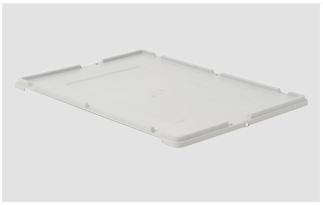


Mit längsseitiger Sicht-/Entnahmeöffnung und Kufen

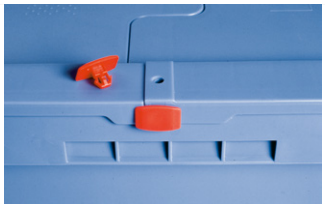
Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Sicht-/Entnahme-öffnung B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelas-tung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	420	762 x 562 x 301	459 x 153	121	200	800	XL86326DKufe	43-30252
	520	762 x 562 x 401	459 x 203	164	200	800	XL86426DKufe	43-30253
	620	762 x 562 x 501	459 x 253	206	200	800	XL86526DKufe	43-30254

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Stülpdeckel



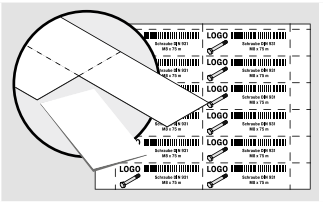
B Plomben



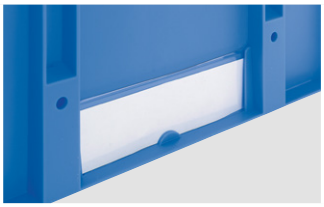
C Plomben



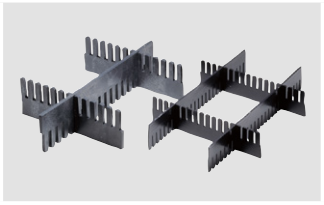
D Palettenabdeckhauben



E Etikettenbögen



F Etikettenabdeckungen



G Stecksystem-Unterteiler



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



I Barcode-Plomben



J Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Typenbe-zeichnung	Stück/VE	Bestell-Nr.
A	Stülpdeckel	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 Sonder-farben 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	Palettenabdeckhau-ben	zur Abdeckung einer kompletten Stapeleinheit	L 1220 x B 820	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, 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-Unter-teiler	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 – problem-loser 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	250	6-31550
J	Mehrwegtransport-system	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126	-			

Schwerlastbehälter SL

Die neue Generation...

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

reddot

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



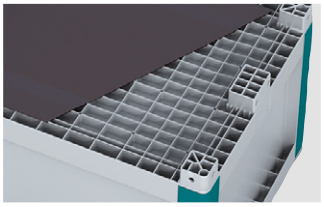




Eigenschaften und Ausstattung



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.



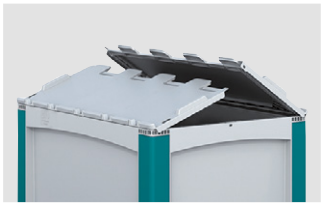
Kufen
Zum Unterfahren mit Stapler oder Handhubwagen geeignet. Leichte Montage; bei Bedarf demontierbar. Leichtes Verfahren mit Handhubwagen und Rolluntersatz. Ideal zum Einsatz auf angetriebenen oder Schwerkraft-Rollenbahnen.



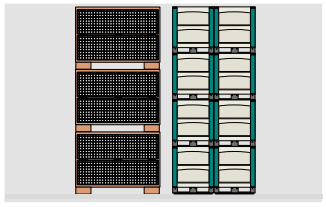
Zweifarbenkonzept
Ordnung durch Farben: Eckholm in verschiedenen Farben möglich – Mindeststückzahl auf Anfrage.



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 Beladungen 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**

reddot

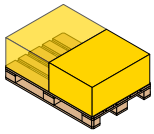


BITO-Plus

BITO Quality 5 years

05 PP

ab 500 Stk. je Typ ist jede Farbe lieferbar



800 x 600 mm



Mit geschlossenen Seitenwänden

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhaltsbelas-tung	Auflast	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*		
800 x 600	520	739 x 539 x 373	145	500	1500	SL86421K	52-30342
	720	739 x 539 x 573	223	500	1500	SL86621K	52-30343



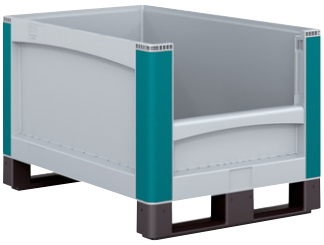
Mit anscharniertem zweiteiligem Klappdeckel

Grundmass L x B	Höhe	Innenmasse L x B x H	Volumen	Inhaltsbelas-tung	Auflast	Typenbezeich-nung	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*Liter*	*kg*	*kg*		
800 x 600	541	739 x 539 x 373	145	500	1500	SLD86421K	52-30368
	741	739 x 539 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	739 x 539 x 373	145	500	1500	SL86426K	52-30364
	720	739 x 539 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	739 x 539 x 373	145	500	1500	SL86424K	52-30354
	720	739 x 539 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	739 x 539 x 373	145	500	1500	SLK86426K	52-30366
	720	739 x 539 x 573	223	500	1500	SLK86626K	52-30367

Schwerlastbehälter SL

mit montierten Kufen



Mit stirnseitiger 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	739 x 539 x 373	145	500	1500	SLK86424K	52-30356
	720	739 x 539 x 573	223	500	1500	SLK86624K	52-30357



Stirnseitige Entnahmeklappe, anscharnierter zweiteiliger Klappdeckel

- 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	541	739 x 539 x 373	145	500	1500	SLDK86424K	52-30370
	741	739 x 539 x 573	223	500	1500	SLDK86624K	52-30371



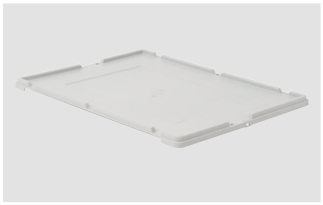
AKL-Variante ohne Kufen

- Diese Variante ist nicht stapelbar

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	420	739 x 539 x 373	145	500	1500	SL86421AKL	52-30346
	620	739 x 539 x 573	223	500	1500	SL86621AKL	52-30347

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Stülpdeckel



B Etikettenhalter



C Etikettentaschen



D Stecksystem-Unterteiler



E Zwischenlagen



F Antirutschmatten



G Gabelhubwagen



H Transportroller

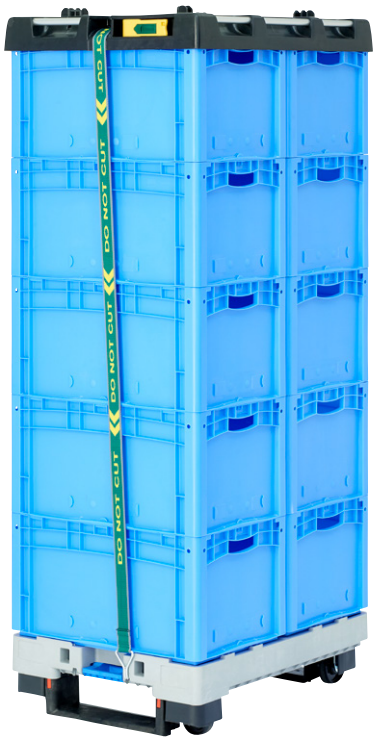


I Mehrwegtransportsystem

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Typenbezeichnung	Stück/ VE	Bestell-Nr.
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
I	Mehrwegtransportsystem	ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm, weitere Informationen finden Sie auf S. 126	-			

Palettendeckel und Palettenrollwagen

Ein ganzheitliches Mehrwegtransportsystem!
– einfach, schnell, abfallfrei, sicher, eliminiert die Notwendigkeit von Flurförderzeugen



Die Palettendeckel, Palettenrollwagen in Kombination mit Behältersystemen bieten eine ganzheitliche, wiederverwertbare Transport- und Verpackungslösung.

Profitieren vom ökonomischen und ökologischen Mehrwert:

- **Einfache und schnelle Ladeeinheitensicherung durch Palettendeckel mit 2 integrierten Spanngurten**
- **Transportkostenersparnis durch geringeres Frachtvolumen im Vergleich zu Gitterrollwagen**
- **Deutliche Zeit- und Kostenersparnis durch Vermeidung von ständigem Umverpacken**
- **Wegfall von Verpackungsmaterial (Folien und Kunststoffbändern)**
- **Keine Hubwagen/Gabelstapler notwendig**
- **Stapelbar für die optimale Leergutrückführung**

Einfaches und schnelles Handling durch Ein-Mann-Bedienung!



1 Palettendeckel auflegen



2 Gurt einhaken



3 Gurt spannen



4 alette entriegeln und losfahren

Ergonomisches Handling des Palettenrollwagens durch Handgriff und Anhängerkupplung



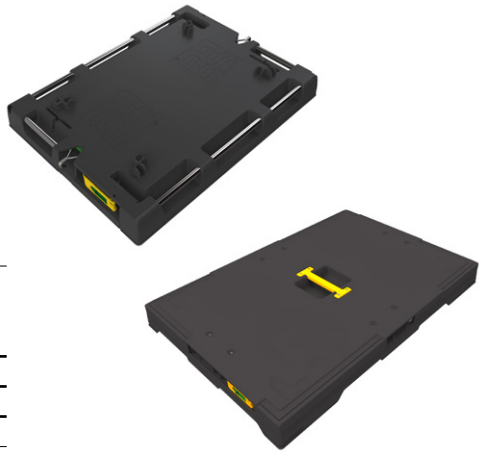
A Handgriff



B Anhängerkupplung

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Palettendeckel, mit integriertem Spanngurt



- Robuster Gebindedeckel aus Polypropylen mit 2 integrierten, automatisch einziehenden Spanngurten (Länge 2 m)
- Ermöglicht schnelle und abfallfreie Ladeeinheitensicherung
- Geeignet für u.a. Mehrwegbehälter MB, Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT oder Schwerlastbehälter SL
- Standardmässig mit Haken für Palettenrollwagen und Transportroller

Länge *mm*	Breite *mm*	Höhe *mm*	Max. Ladehöhe *mm*	Temperaturbeständigkeit	Ausstattung	Bestell-Nr.
822	618	93	1980	-20°C bis +40°C	Spanngurt für Palettenrollwagen	22-54830
1222	822	118	1980	-20°C bis +40°C	Spanngurt für Holzpaletten	22-51114
	822	118	1980	-20°C bis +40°C	Spanngurt für Kunststoffpaletten	22-51115

Palettenrollwagen, Oberfläche mit Aufsätzen



- Kombination aus Palette und Rollwagen
- Durch Betätigung des Fusspedals wird die „Palette“ zu einem Rollwagen
- Ermöglicht den Transport ohne separaten Hubwagen oder Stapler
- Stapelbar für die optimale Leergutrückführung
- Standardmässig im halben Euromass 800 x 600 mm
- Aus Polypropylen

Länge *mm*	Breite *mm*	Höhe *mm*	Bodenfreiheit *mm*	Nutzlast *kg*	Material Rollen	Temperaturbeständigkeit	Bestell-Nr.
800	600	196	36	250	Nylon	-20°C bis +40°C	22-54831

Zubehör



Ⓐ Handgriff

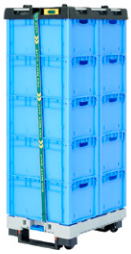


Ⓑ Anhängerkupplung

Pos.	Beschreibung		Nutzlast *kg*	Länge *mm*	Breite *mm*	Höhe *mm*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
Ⓐ	Handgriff	für das ergonomische Handling des Palettenrollwagens, steckbar	-	1000	320	150	22-54835	22-54835
Ⓑ	Anhängerkupplung	verbindet 2 Palettenrollwagen	250	310	315	105	22-54836	22-54836
			500	310	315	105	22-54837	22-54837

Kombinieren der Palettendeckel und Palettenrollwagen mit Behältersystemen:

Eurostapelbehälter XL



ab Seite 56

Kleinladungsträger KLT



ab Seite 74

Mehrwegbehälter MB



ab Seite 84

Schwerlastbehälter SL



ab Seite 122



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 Euromass und der erfolgreichen Mehrwegbehälterserie bis hin zu Behältern und Tablaren für den Einsatz in automatisierten Lägern und den Behältern in Palettengrösse.

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch 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!







REGALSYSTEME

Inhaltsverzeichnis

Fachbodenregale 134

Archivregale 136

Industrieregale Stecksystem 138

Fachbodenregale Typ EL - Fachlast 100 kg 138
Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg 139
Fachbodenregale Typ M - Fachlast 200 kg 140
Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg..... 141

Grossfachregale 142

Grossfachregale mit Spanplattenböden..... 142
Grossfachregale mit Stahlböden 143

Industrieregale Stecksystem 144

Bereitstellregale 144
Schrägbodenregale/Regalwagen..... 148
C-Teile-Regale 149
Behälterregale/Regalwagen RK..... 150
Behälterregale/Regalwagen SK..... 152
Behälterregale XL 154
Behälterregale XL & RK 154
Regalwagen mit Fachböden..... 155
Regalwagen mit Rollenleisten 155
Schlauchlagerregale 156
Schlauchlagerregale - Regalwagen 156
Feuerwehrschränke..... 157
Gitterkorbregale - Gitterkörbe 158
Gitterbodenregale - Gitterböden 159
Eckregale 160
Reifenregale 161
Reifenregale - Regalwagen 161

Industrieregale Stecksystem Zubehör 162

Stützrahmen 163
Schlitzplatten..... 166
Rückwände..... 167
Fachböden 168
Anschlagleisten..... 168

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Brandschutzböden GRID 169
Traversen 170
Fachteiler 171
Schüttgutlagerung 172
Stehende Lagerung 172
Gitterzubehör und Wannenböden 173
Weiteres Zubehör 174
Flügeltüren 175
Nachrüstbare Schubladen 176

Wandregale und Sperrsäulen 178
Wandschienen, Werkzeugschienen und Boden-Decke Sperrsäulen 179
Konsolen 180

Edelstahlregale 182

Weitspannregale 184
Weitspannregale 184
Stützrahmen 188
Komplette Fachebenen 189
Passende Produkte zu unseren Weitspannregalen 191

Palettenregale 192
Palettenregale System PRO 192
Paletten-Komplettregale 194
Palettenregal-Stützrahmen 197
Längstraversen 199
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil 200
Auszugsvorrichtungen 202
Schutzplankensets 203
Regalschutz 204
Flexibler Regalschutz 205
Sicherheitszubehör 206

Kommissionierung Schwerlast 208
Paletten-Durchlaufregal-System 208
Schwerlast-Rollenleisten 212

Kommissionierung Stückgut 213
Stückgut-Durchlaufregal-System 214
Rollenleisten 216
Stückgut-Durchlaufregale FLEX 218
Stückgut-Durchlaufregale FLEX - Komplettregal 220
Komplette Fachebenen 222

Kragarmregale 224

Kragarmregale leichte Ausführung 224
Kragarmregale Typ L 225
Kragarmregale Typ S 228
Zubehör für Kragarmregale Typ L und S 230

Kragarmregale extra schwere Ausführung 232
Kragarmregale Typ ES 234
Kragarmregal-Bauteile Typ ES 236

Bühnensysteme 238

Hallenbüros 239

Vertikalregale 240

Tafelregale 242
Tafel-Reststückregale 242

Gittertrennwände 243

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.



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 132)	L (ab Seite 133)	M / S (ab Seite 134)	Grossfachregale (ab Seite 136)
max. Fachlast	100 kg	100 kg	200 / 300 kg	350 kg
max. Feldlast	800 kg	1.300 kg	1.600 kg	1.600 kg

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Fachbodenregale

Leichte Montage in wenigen Schritten

Scannen Sie den QR-Code:
Aufbau-/ Bedienanleitung Steckregale
www.bito.com/de-ch/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

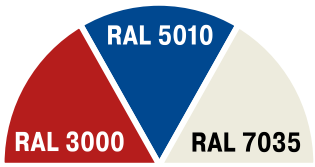
- **Kraftschlüssige Verbindung** der Traversen mit den Stützen - an jedem Ende mit 3 Haken.
- Stifte sichern gegen Ausheben.
- Sie verleihen dem Regal eine ausgezeichnete Längssteifigkeit und machen die Montage zum Kinderspiel.

Fachböden

- **Stabile Fachböden mit Fachbodenträgern** - Längskanten in stabiler Kastenform, Tiefenkanten mit 3-facher Sicherheitskantung.
- Hohe Stabilität durch Versteifungssicken in Längsrichtung und die druckgefügten 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!

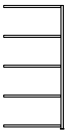
- **Fachlast: 70 kg**
- **Feldlast: 500 kg**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**
- **Jederzeit erweiterbar**
- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar**
- **Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last**





Länge Grundfeld

1058 mm
808 mm



Länge Anbaufeld

1008 mm
758 mm

SET-PREIS
10-52945

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

					Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Fachbodenlänge** *mm*	**Anzahl Akten-ordner**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 Seitliche Herabfallsicherung

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

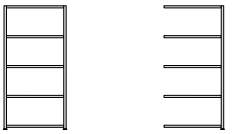
Pos.	Beschreibung		Für Fach-bodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
A	Fachböden 25	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 25 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung, erhöhte Lagerkapazität möglich durch flache Bauweise, alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last	1000	300	10-C1165-0006
B	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
C	Anschlagleisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	1000	-	10-52182
D	Seitliche Herabfallsicherung	verhindert das seitliche Herausfallen Ihrer Ware, besonders geeignet für den Einsatz in Büro- und Archivregalen, Variante Stecksystem, einfache Befestigung am Stützrahmen mittels 2 mitgelieferten Kunststoffnieten, nachrüstbar, verzinkte Ausführung	-	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 Mittelanschlag als Durchschubsicherung**
- **Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last**



Länge Grundfeld
1058 mm
808 mm

Länge Anbaufeld
1008 mm
758 mm

SET-PREIS
10-52946

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



			Fachbodenlänge	750 mm		1000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	5	624	600	10-26860	10-26864	10-17149	10-17150
2200	6			10-26861	10-26865	10-17151	10-17152
2500	7			10-26862	10-26866	10-17153	10-17154
3000	8			10-26863	10-26867	10-17155	10-17156

Zubehör



A Fachböden 40



B Mittelanschläge



C Seitliche Herabfallsicherung

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	1000	600	10-17066
B	Mittelanschläge	für zweiseitige Nutzung, einfache Steckmontage in Fachbodenlochung der Stahlböden, passend für alle Büro- und Archivregale, glanzverzinkt	1000	600	10-6638
C	Seitliche Herabfallsicherung	verhindert das seitliche Herausfallen Ihrer Ware, besonders geeignet für den Einsatz in Büro- und Archivregalen, Variante Stecksystem, einfache Befestigung am Stützrahmen mittels 2 mitgelieferten Kunststoffnieten, nachrüstbar, verzinkte Ausführung	-	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**

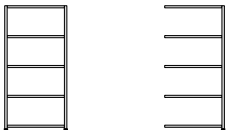


Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 26

SET-PREIS
10-52947

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	Länge Anbaufeld
1058 mm	1008 mm
1358 mm	1308 mm

			Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 165



A Zusatzböden

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg

glanzverzinkte Ausführung

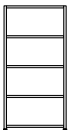
Schnell montiert, praktisch und vielseitig

- **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**

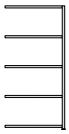


Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 26

SET-PREIS
10-52948



Länge Grundfeld
1058 mm
1358 mm



Länge Anbaufeld
1008 mm
1308 mm

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

				Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Feldlast** *kg*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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 165

A Zusatzböden

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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**

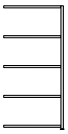


Eine ideale Ergänzung: unsere nest- und stapelbare BITOBOX MB finden Sie ab S. 84

SET-PREIS
10-52949



Länge Grundfeld
1058 mm
1358 mm



Länge Anbaufeld
1008 mm
1308 mm

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

				Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Feldlast** *kg*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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



Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

A Zusatzböden

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
A	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	300	10-17074	10-17079
			400	10-17075	10-17080
			500	10-17076	10-17081
			600	10-17077	10-17082
			800	10-17078	10-17083

Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg

glanzverzinkte Ausführung

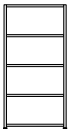
Unser Schwerlaster

- **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**

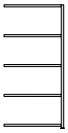


Unser umfangreiches Behältersortiment finden Sie ab S. 26

SET-PREIS
10-52950



Länge Grundfeld
1058 mm



Länge Anbaufeld
1008 mm

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

			Fachbodenlänge	1000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Feldlast** *kg*	**Anzahl Fach-/Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**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 165

			Fachbodenlänge	1000 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**
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!

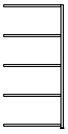
- **Fachlast: 350 kg**
- **Feldlast: max. 1600 kg**
- **Ideal zur Lagerung von grossen, sperrigen Gütern**
- **Fachebenen bestehen aus Traversen mit eingelegten Spanplattenböden**
- **Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**
- **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

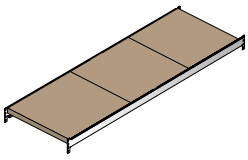
Set aus Grund- und Anbaufeld:

mit je 2 Fachebenen
H x L x T: 2000 x 4082 x 624 mm
Bestell-Nr. 47-52951

SET-PREIS
47-52951

			Feldbreite	1500 mm		2000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fachebenen**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2000	3	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
2500	4	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 165

Pos.	Beschreibung		Für Feldbreite *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
A	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

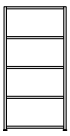
Grossfachregale mit Stahlböden

glanzverzinkte Ausführung

Grossartig für alles, was Platz braucht!

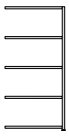
- **Fachlast: 350 kg**
- **Feldlast: max. 1600 kg**
- **Ideal zur Lagerung von grossen, sperrigen Gütern**
- **Fachebenen bestehen aus Traversen mit eingelegten BITO-Fachböden**
- **Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**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





Länge Grundfeld

1562 mm
2066 mm



Länge Anbaufeld

1512 mm
2016 mm

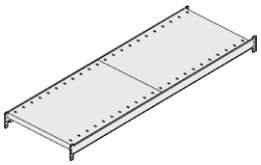
Set aus Grund- und Anbaufeld:

mit je 2 Fachebenen
H x L x T: 2000 x 4082 x 624 mm
Bestell-Nr. 47-52952

SET-PREIS
47-52952

			Feldbreite	1500 mm		2000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fachebenen**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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 165

Pos.	Beschreibung		Für Feldbreite *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
A	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

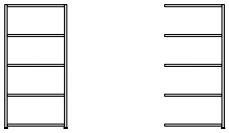
einfach tief/gerade, glanzverzinkte Ausführung

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. 56



Länge Grundfeld
1058 mm
1358 mm

Länge Anbaufeld
1008 mm
1308 mm

TOPSELLER
10-23624

Grundfeld
H x L x T: 2000 x 1358 x 624 mm
Bestell-Nr. 10-23624

			Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *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 165

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
A	Zusatzebenen	einfache Regaltiefe, einfach tief/gerade	400	10-23584	10-23628
			500	10-23585	10-23629
			600	10-23586	10-23630
			800	10-23587	10-23631

Bereitstellregale

einfach tief/schräg, 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**

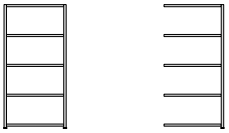


Passende Behälter finden Sie ab S. 56

TOPSELLER
10-52968

Grundfeld

H x L x T: 2000 x 1358 x 624 mm
Bestell-Nr. 10-52968



Länge Grundfeld	Länge Anbaufeld
1058 mm	1008 mm
1358 mm	1308 mm

			Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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 165

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
A	Zusatzebenen	einfache Regaltiefe, einfach tief/schräg	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...

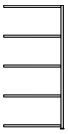
- **Fachlast: 100 kg**
- **Feldlast: 800 kg**
- **Ideal zur beidseitigen Nutzung**
- **Übersichtliche Präsentation, schneller Zugriff, ergonomische Entnahme**
- **Bauweise mit Traversen, ohne Diagonalverbände**
- **BITO-Fachböden liegen alle in Traversen; hohe Stabilität**
- **Fachebenen mit seitlicher 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



Länge Grundfeld
1058 mm
1358 mm



Länge Anbaufeld
1008 mm
1308 mm

Grundfeld

H x L x T: 2000 x 1358 x 1250 mm
Bestell-Nr. 10-52984

Passende Behälter finden Sie ab S. 56

			Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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 165

			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

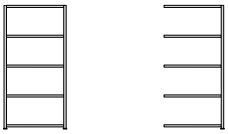
doppelt tief/hinten schräg/vorne schräg, glanzverzinkte Ausführung

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**



TOPSELLER
10-53000



Länge Grundfeld
1058 mm
1358 mm

Länge Anbaufeld
1008 mm
1308 mm

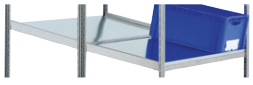
Grundfeld

H x L x T: 2000 x 1358 x 1250 mm
Bestell-Nr. 10-53000

Passende Behälter finden Sie ab S. 56

			Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *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 165

			Fachbodenlänge	1000 mm	1300 mm
Pos.	**Beschreibung**		**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
A	Zusatzebenen	doppelte Regaltiefe, hinten und vorne schräg, bestehend aus 2 Fachböden, glanzverzinkt	800	10-23548	10-23594
			1000	10-23549	10-23595
			1200	10-23550	10-14699
			1600	10-23551	10-23597

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 Regalflächen 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

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. 66

			Fachbodenlänge	1300 mm		
			Regaltyp	Set aus Grund- und Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	3	524	570	10-52953	10-52954	10-52955

Zubehör



A Schrägböden

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

Pos.	**Beschreibung**		**Für Fach-bodenlänge** *mm*	**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**
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 Regalflächen sorgen für das Nachrutschen des Lagerguts**
- **Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last**



Neigung 30°

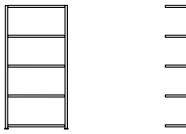
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Fachbodenlänge** *mm*	**Ausführung**	**Bestell-Nr.**
1815	4	533	570	1300	ohne Kästen, verfahrbar	48-15182
					mit Kästen, verfahrbar	48-15183

C-Teile-Regale

mit Behältern, glanzverzinkte Ausführung

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

- **Fachlast: 150 kg**
- **Feldlast: 1250 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. 42

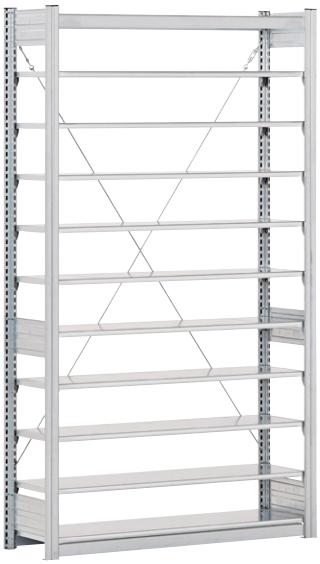
						Fachbodenlänge	1000 mm	
						Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/ Einlegeböden**	**Produktausführung**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Ausstattung**	**Feldlast** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	10	einseitige Nutzung	324	300	60 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)	1250	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: 150 kg**
- **Feldlast: 1250 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**



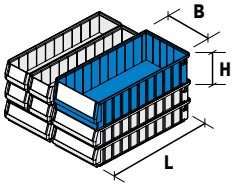
Weiteres nützliches Zubehör, wie z. B. Unterlegbleche finden Sie ab Seite 162

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

				Fachbodenlänge	1000 mm	
				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/Einle-geböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Feldlast** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	10	324	300	1250	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!

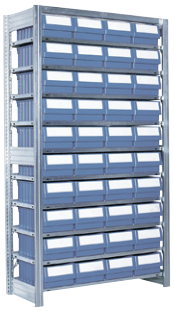
- **Fachlast: 70 kg**
- **Feldlast: 500 kg**
- **Behälterregale inkl. Regalkästen RK**
- **Kastenfarbe taubenblau**
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- **Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**
- **Jederzeit erweiterbar**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

Regalkästen RK finden Sie auf S. 47, 49

		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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



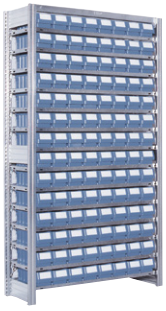
		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**Abmessungen H x L x T** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
10	40 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	12-53017	12-53018
	40 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	12-53019	12-53020
	40 x RK5214 (500 x 234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



		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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



		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**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

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge *mm*	Bestell-Nr.
A	Anschlag-leisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachboden-träger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	1000	10-52182


A Anschlagleisten

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Regalwagen

mit RK-Kästen

Flexibel bleiben

- **Fachlast: 70 kg**
- **Feldlast: 600 kg**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**
- **Alle Regalbauteile glanzverzinkt**
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- **Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last**
- **Regalwagen sorgen für hohe Flexibilität im Kommissionierbereich**
- **Einfaches Verfahren durch Lenk- und Bockrollen und ergonomisch geformten Griff**
- **Behälterregale inkl. Regalkästen RK**
- **Kastenfarbe taubenblau**



BITO informiert

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

Anzahl Fach-/Einlegeböden	Ausstattung	Abmessungen H x L x T *mm*	Bestell-Nr.
10	40 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm)	1815 x 1068 x 533	48-52052
	80 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm)		48-52060

Regalkästen RK finden Sie auf S. 47



Behälterregale SK

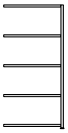
glanzverzinkte Ausführung

BITO informiert

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



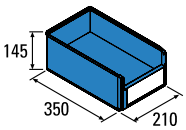
Länge Grundfeld
958 mm



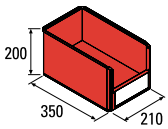
Länge Anbaufeld
908 mm

Gute Kombination

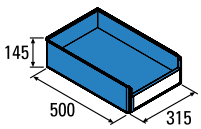
- **Fachlast: 70 kg**
- **Feldlast: 500 kg**
- **Behälterregale inkl. Sichtlagerkästen SK**
- **Hintere Anschlagleiste nachrüstbar**
- **Bauweise mit Traversen, mit Diagonalverbänden**
- **Schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage spart Zeit**
- **Jederzeit erweiterbar**
- **Fachböden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



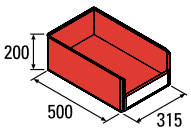
SK3521



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. 26

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Mit 28 Sichtlagerkästen SK



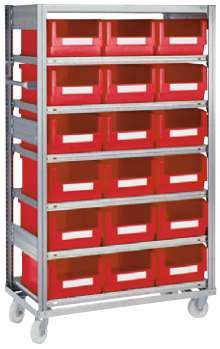
		Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Anzahl Fach-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**Abmessungen H x L x T** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048

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

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-/ Einlegeböden	**Ausstattung**	**Abmessungen H x L x T** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Fachboden-länge** *mm*	**Bestell-Nr.**
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** *mm*	**Bestell-Nr.**
A	Anschlagleisten	für Fachböden Höhe 25 mm, werden zwischen Fachboden und Fachbodenträger eingesteckt, Artikel können nicht verrutschen, glanzverzinkt	900	10-52181
			1000	10-52182



A Anschlagleisten

Schränke mit Flügeltüren 110°/180° mit Kästen finden Sie ab S. 366



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. 168



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

Schlauchlagerregale

glanzverzinkte Ausführung

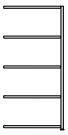
Alles griffbereit!

- **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**





Länge Grundfeld
1058 mm



Länge Anbaufeld
1008 mm

			Fachbodenlänge	1000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/Einlegeböden**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2200	3	524	500	17-53051	17-53053
2500	4	524	500	17-53052	17-53054

Schlauchlagerregale

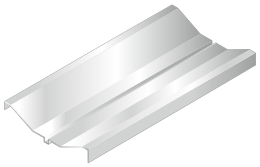
Regalwagen, glanzverzinkte Ausführung

- **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**



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

Zubehör



A Zusätzliche Schlauchebenen

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

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

Feuerwehrschränke

Alles an seinem Platz und immer griffbereit!

- **Auf 150 mm hohen Füssen aus stabilem Kunstoff für optimalen Korrosionsschutz**
- **Füsse serienmässig höhenverstellbar**
- **Abteilbreite 400 mm**
- **Oben Helmhalter auf dem Schrankdach (Lieferung lose, zur einfachen Selbstmontage), klappbar**
- **Innen oben Wertfach mit Zylinderschloss und Einwurfschlitz**
- **Darunter offener Schrank mit Boden und Kleiderstange mit 3 Haken**
- **Hakenleiste mit verschiebbaren Haken für Gurt, Rettungsleine u.ä.**
- **Fussteil auskehrbar durch Reinigungsschlitz, kunststoffbeschichtet**
- **Andere Farben auf Anfrage! (Helmhalter immer in RAL 9005 Schwarz)**

Weitere Garderobenschränke finden Sie ab S. 378



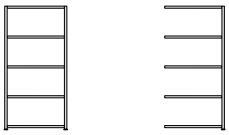
Höhe *mm*	Breite *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Abteile	Farbe	Bestell-Nr.
2000	420	500	1	RAL 3000 Feuerrot	17-21380
	810	500	2	RAL 3000 Feuerrot	17-21381
	1200	500	3	RAL 3000 Feuerrot	17-21382
	1590	500	4	RAL 3000 Feuerrot	17-21383

Gitterkorbregale - Gitterkörbe

glanzverzinkte Ausführung

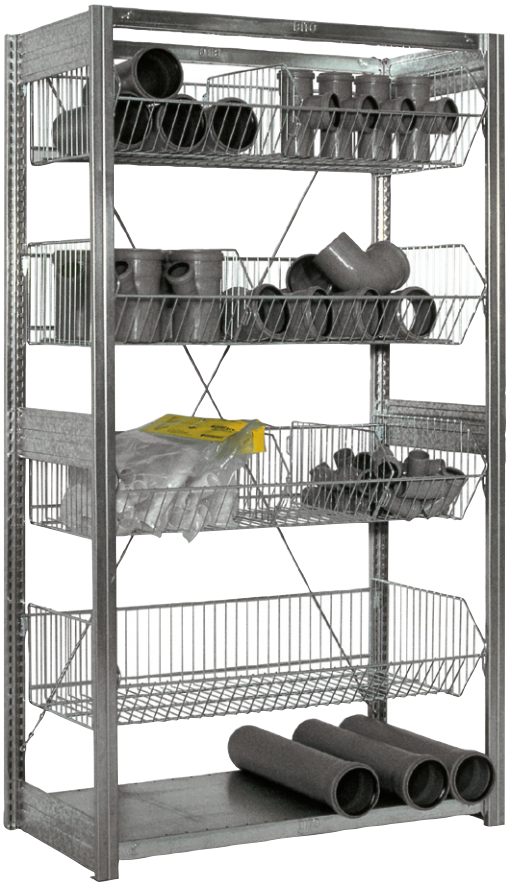
...für eine ansprechende Warenpräsentation

- **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



			Länge Gitterkörbe	1000 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Ebenen**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	4	524	500	10-53055	10-53057
2200	5	524	500	10-53056	10-53058

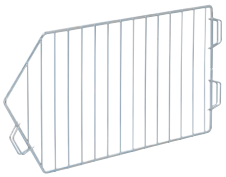
Zubehör



A Fachböden 40



B Gitterkörbe



C Trenngitter

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

Pos.	Beschreibung		Tragkraft *kg*	Für Fachbodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
A	Fachböden 40	zum Einlegen in obere Aussteifungstraversen	100	1000	500	10-16934
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
C	Trenngitter	glanzverzinkt, zur optimalen Unterteilung der Körbe je nach Art des Lagergutes, Höhe 210 mm	-	-	500	10-11682

Gitterbodenregale - Gitterböden

glanzverzinkte Ausführung

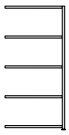
Attraktiv, pflegeleicht, mit direktem Einblick

- **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

			Länge Gitterböden	1000 mm		1300 mm	
			Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Ebenen**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**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 165

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	500	10-16489
			1300	500	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 165

Regalhöhe *mm*	Anzahl Fach-/Einlegeböden	Regaltiefe *mm*	Nutztiefe *mm*	Draufsicht L x B *mm*	Bestell-Nr.
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

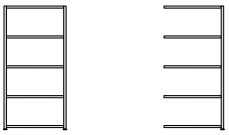
Pos.	Beschreibung	Regalhöhe *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Fachbodenlänge *mm*	Bestell-Nr.
A	Anbaufeld	2000	300	1000	10-17179
			400	1000	10-17180
			500	1000	10-17181
			600	1000	10-17182
		2500	300	1000	10-17199
			400	1000	10-17200
			500	1000	10-17201
			600	1000	10-17202

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	Länge Anbaufeld
1058 mm	1008 mm
1358 mm	1308 mm
1558 mm	1508 mm



				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Fachlast	**Fachlänge**	**Regalhöhe**	**Anzahl Ebenen**	**Regaltiefe**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
kg	*mm*	*mm*		*mm*		
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

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

Zubehör



Ⓐ Zusatzböden



Ⓑ Reifentraversen

Pos.	**Beschreibung**		**Für Fachbodenlänge** *mm*	**Für Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**
Ⓐ	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrenn-blechlochung zur einfachen Fachunterteilung	1000	400	10-17065
			1300	400	10-17070
Ⓑ	Reifentraversen	zur platzsparenden Lagerung von Reifen oder Felgen, inkl. Sicherungs-stifte, glanzverzinkt	1000	400	10-7709
			1300	400	10-28540
			1500	400	10-7708

Fachbodenregale Stecksystem - 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!



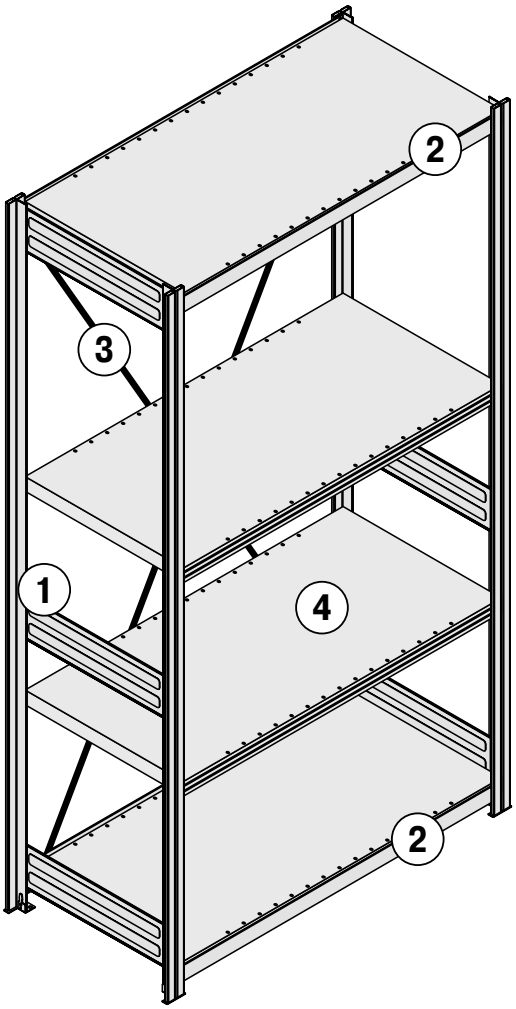
Grundbauteile der Regalfelder

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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
324	10-45320	10-45325	10-45330	10-45335	10-45340
424	10-45322	10-45326	10-45331	10-45336	10-45341
524	10-45321	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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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



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

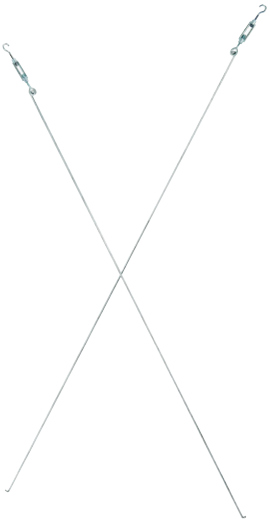
Höhe	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Regaltiefe *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
324	10-45370	10-45375	10-45380	10-45385	10-45390
424	10-45371	10-45376	10-45381	10-45386	10-45391
524	10-45372	10-45377	10-45382	10-45387	10-45392
624	10-45373	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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

Zubehör



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

Sicherheitszubehör, wie z. B. Bolzenanker und Wandbefestigungen finden Sie auf Seite 165

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

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



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



Bolzenanker, für Stützrahmen

- Keine zusätzlichen Dübel erforderlich!

Material	**Stück/VE**	**Bestell-Nr.**
Stahl	10	41-15871



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

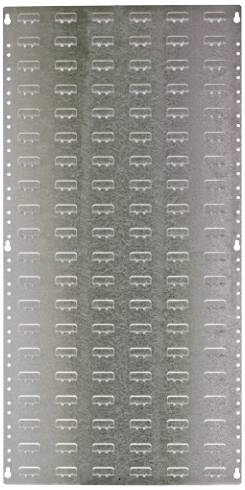
für Regalmontage

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



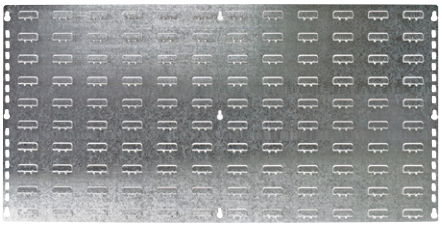
Sichtlagerkästen SK finden Sie ab S. 26





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



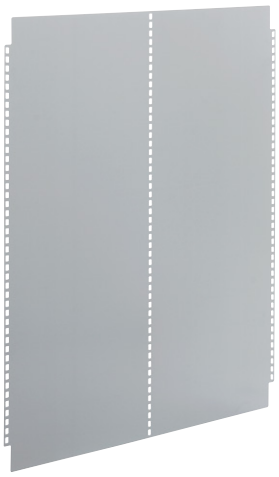
Für Regal-Rückwände

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

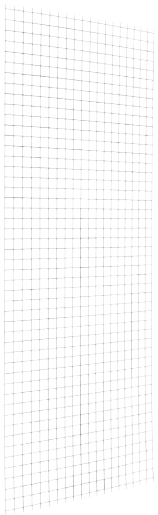
Rückwände, aus Vollblech



- 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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1000	10-17168	10-14396	10-17169	10-17170
1300	10-17171	10-14397	10-17172	10-17173

Fachbodenträger, glanzverzinkte Ausführung, Höhe 40 mm und 25 mm



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

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

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



		Tragkraft	100 kg	200 kg	300 kg
Farbe	**Für Nutztiefe** *mm*	**Für Fachbodenlänge** *mm*	**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	750	70	10-C1165-0036
		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	750	70	10-C1165-0077
		1000	70	10-C1165-0078

Anschlagleisten



Vverhindern das Durchrutschen von Artikeln

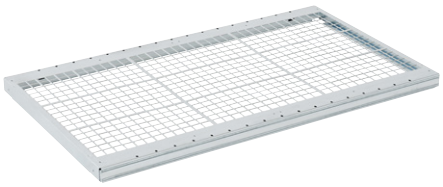
- Bestehend aus 2 Haltern in Tiefenrichtung, 4 Fachbodenträgern und einer verzinkten Kleiderstange mit Durchmesser 32 mm
- Glanzverzinkt

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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Brandschutzböden GRID

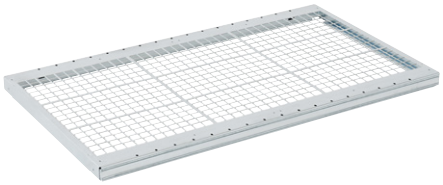
- **Wasserdurchlässig – einsetzbar bei Sprinkleranlagen/Brandschutz**
- **Günstigere Einstufung bei Versicherungsprämien**
- **Vierkantlochung**
- **Kompatibel zu Standard-BITO-Fachbodenregal-Stecksystemen**
- **Mit Trennblechlochung im Abstand von 50 mm**
- **Tragkraft 100 kg**
- **Höhe Fachboden 40 mm**
- **Inkl. 4 Fachbodenträgern**
- **Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last**



> 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

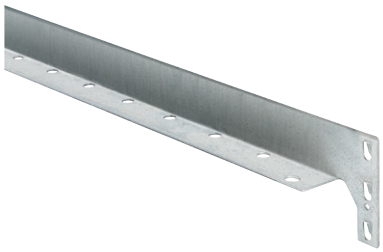


44-50% Durchlässigkeit

- 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



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 *mm*	Höhe *mm*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Nutzbare Innenlänge *mm*	Bestell-Nr.
1000	996	10-7707
1300	1296	28-9824



Reifentraversen

- Zur platzsparenden Lagerung von Reifen oder Felgen
- Inkl. Sicherungsstifte
- Glanzverzinkt

Für Fachbodenlänge *mm*	Nutzbare Innenlänge *mm*	Tragkraft pro Traversen-paar *kg*	Bestell-Nr.
1000	958	250	10-7709
1300	1258	150	10-28540
1500	1458	150	10-7708

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

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/m², 25 DIN A4-Blätter pro VE, Farbe weiss		25	46-20767

Schüttgutlagerung

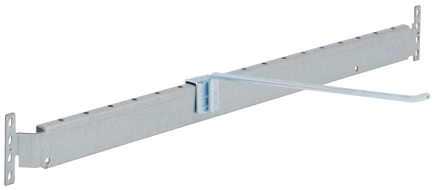


Schüttgutlagerung

- 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 *mm*	Für Fachbodenlänge *mm*	Oberfläche	Bestell-Nr.
500	1000	glanzverzinkt	10-16489
	1300	glanzverzinkt	10-54890

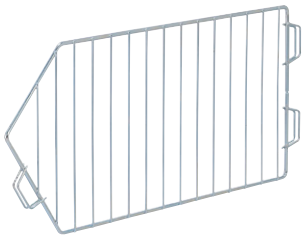
Gitterkörbe



- Höhe 240 mm
- Drahtabstand 30 mm
- Inkl. 4 Fachbodenträgern
- Tragkraft pro Gitterkorb 35 kg
- Alle Gewichtsangaben gelten bei gleichmässig verteilter Last

Für Nutztiefe *mm*	Für Fachbodenlänge *mm*	Oberfläche	Bestell-Nr.
500	1000	glanzverzinkt	10-13052

Trenngitter, für Gitterkörbe



- Glanzverzinkt
- Zur optimalen Unterteilung der Körbe je nach Art des Lagergutes
- Höhe 210 mm

Für Nutztiefe *mm*	Oberfläche	Bestell-Nr.
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 *mm*	Für Fachbodenlänge *mm*	Oberfläche	Bestell-Nr.
500	1000	glanzverzinkt	10-12937

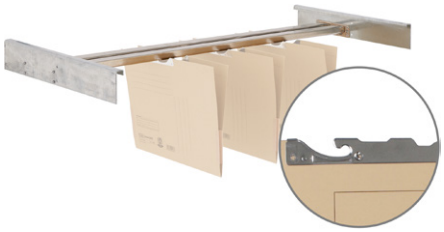
Weiteres Zubehör



Kleiderstangen-Sets

- Bestehend aus 2 Haltern in Tiefenrichtung, 4 Fachbodenträgern und einer verzinkten Kleiderstange mit Durchmesser 32 mm
- Glanzverzinkt

für Fachbodenlänge	1000 mm		1300 mm	
Regaltiefe *mm*	**Tragkraft** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Tragkraft** *kg*	**Bestell-Nr.**
424	100	10-55225	100	10-55228
524	100	10-55226	100	10-55229
624	100	10-55227	100	10-55230
824	100	28-55360	100	28-55361



Pendelhefter-Sets

- System Leitz, bestehend aus 1 Paar Tiefenauflagen, 1 Pendelstange
- System Zippel auf Anfrage
- Glanzverzinkt

Für Fachbodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Bestell-Nr.
1000	400	10-12291



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 *mm*	Für Fachbodenlänge *mm*	Bestell-Nr.
75	1000	10-6625
	1300	10-6624



Anschlagleisten

- 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

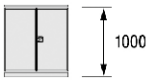
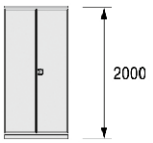
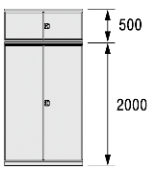
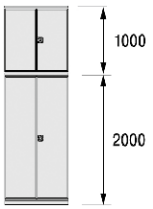
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Flügeltüren

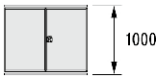
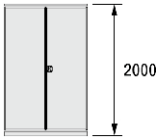
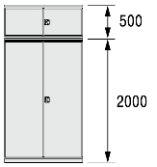
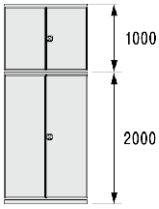
- **Nachrüstbar**
- **Alle Teile kunststoffbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau**
- **Bestehend aus 2 bzw. 3 Türlagern**
- **Flügeltüren mit versenktem Drehgriff und Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln (3-Punkt-Schliessung)**
- **Passend für alle Steckregale**



Flügeltüren, Breite 1000 mm

Aufteilung	Einbauhöhe *mm*	Bestell-Nr.
 500	575	10-29954
 1000	1075	10-29952
 2000	2000	10-29950
 500 2000	2000 + 500	10-29956
 1000 2000	2000 + 1000	10-29958

Flügeltüren, Breite 1300 mm

Aufteilung	Einbauhöhe *mm*	Bestell-Nr.
 500	575	10-29955
 1000	1075	10-29953
 2000	2000	10-29951
 500 2000	2000 + 500	10-29957
 1000 2000	2000 + 1000	10-29959

Nachrüstbare Schubladen



- **Nachrüstbar**
- **Alle Teile kunststoffbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau**
- **2 Seitenwände mit Vollauszugsführung**
- **Belastung pro Schublade 60 kg**
- **Verschlussvorrichtung optional**
- **Muldeneinsatz optional**
- **Passend für Felder 1000 x 500 mm**
- **Lieferumfang: Schubladen (ohne Regal)**



Einzelschubladen

- Bestehend aus 1 Stahlblechschublade mit gekanteter Griffleiste an der Frontblende
- Ohne Verschluss

Für Regaltiefe	Höhe	Bestell-Nr.
mm	*mm*	
524	100	10-15519
	150	10-15518
	200	10-15517



Schubladen-Einbaublöcke 3er

- Bestehend aus 3 Stahlblech-Schubladen mit gekanteten Griffleisten an den Frontblenden, Einbauhöhe 450 mm
- 2 Schubladen à 100 mm Blendenhöhe, Innenmasse 875 x 425 x 70 mm
- 1 Schublade à 200 mm Blendenhöhe, Innenmasse 875 x 425 x 170 mm
- Ohne Zentralverschluss

Für Regaltiefe	Höhe	Bestell-Nr.
mm	*mm*	
524	450	10-15116



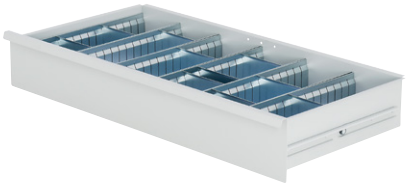
Schubladen-Einbaublöcke 7er

- Bestehend aus 7 Stahlblech-Schubladen mit gekanteten Griffleisten an den Frontblenden, Einbauhöhe 1050 mm
- 3 Schubladen à 100 mm Blendenhöhe, Innenmasse 875 x 425 x 70 mm
- 2 Schubladen à 150 mm Blendenhöhe, Innenmasse 875 x 425 x 120 mm
- 2 Schubladen à 200 mm Blendenhöhe, Innenmasse 875 x 425 x 170 mm
- Ohne Zentralverschluss

Für Regaltiefe	Höhe	Bestell-Nr.
mm	*mm*	
524	1050	10-15516

Muldeneinsätze

- Bestehend aus 6 Blechmulden 145 mm breit und 12 Steckwänden



Muldenhöhe *mm*	Ausführung	Oberfläche	Bestell-Nr.
50	für Blendenhöhe 100 mm	glanzverzinkt	10-15526
100	für Blendenhöhe 150 mm	glanzverzinkt	10-15525
150	für Blendenhöhe 200 mm	glanzverzinkt	10-15524

Verschlussvorrichtungen

- Bausatz: 1 Fachboden (100 kg Tragkraft) mit Zylinderschloss, 2 Schlüssel, Riegelstange und Riegelschiene



Ausführung	Bestell-Nr.
für Einzelschubladen	10-15523
Zentralverschluss für Schubladenblock mit 3 Schubladen	10-15117
Zentralverschluss für Schubladenblock mit 7 Schubladen	10-15527



Wandregale und Sperrsäulen

Das praktische Baukastensystem für Warenlager, Archive, Werkstattmagazine und Werkhofeinrichtungen

Mit diesem Baukastensystem lassen sich Wand- und Sperrsäulenregale massgenau einrichten. Mit den entsprechenden Zubehörteilen lassen sich verschiedenste Spezialeinrichtungen verwirklichen. Alle tragenden Teile sind galvanisch verzinkt oder lackiert erhältlich. Zubehör und Kleinteile sind immer verzinkt.

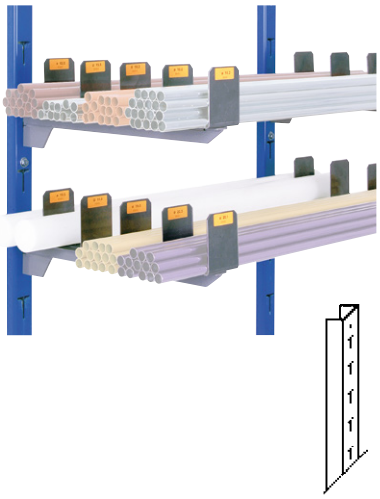




Wandschienen, Werkzeugschienen und Boden-Decke Sperrsäulen

- **Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau, RAL 5010 Enzianblau und RAL 6011 Resedagrün möglich. Bitte bei Bestellung angeben.**

Wandschienen



- Abmessung 50 x 30 mm, Materialstärke 4 mm, Einhängeraster 125 mm
- Wandmontage mittels Befestigungssets / Bolzenanker

	Ausführung	verzinkte Ausführung	lackierte Ausführung
Profil	**Länge** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
30 mm	1000 mm	98-38007	98-38151
	1500 mm	98-38008	98-38152
	2000 mm	98-38009	98-38153
	2500 mm	98-38010	98-38090
	3000 mm	98-38011	98-38154

Werkzeugschienen



- Abmessung 150 x 28 mm, Materialstärke 4 mm, Einhängeraster 100 mm
- Wandmontage mittels Befestigungssets / Bolzenanker oder mit Halter an die Boden-Decke Sperrsäulen

Ausführung	verzinkte Ausführung	lackierte Ausführung
Länge *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1000 mm	98-38049	98-38120
1500 mm	98-38050	98-38121
2000 mm	98-38051	98-38122

Boden-Decke Sperrsäulen



- Abmessung 70 x 50 mm, Materialstärke 4 mm, Einhängeraster 125 mm
- Klemmen zwischen Boden und Decke
- Verstellbereich Kopfplatte 120 mm
- Bitte geben Sie bei der Bestellung die Raumhöhe an.

Ausführung	verzinkte Ausführung	lackierte Ausführung
Länge *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2000 mm	98-38017	98-38086
2500 mm	98-38018	98-38087
3000 mm	98-38019	98-38088
3500 mm	98-38020	98-38089

Konsolen



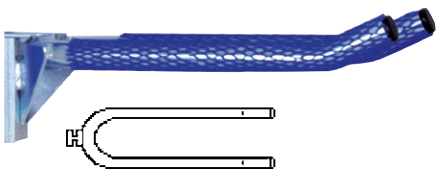
Konsolen flach

Tragkraft kg	Ausführung Länge mm	verzinkte Ausführung Bestell-Nr.	lackierte Ausführung Bestell-Nr.
100	250	98-38053	98-38124
	300	98-38054	98-38125
	350	98-38055	98-38126
	400	98-38056	98-38127
	500	98-38057	98-38128
	600	98-38058	98-38129
250	400	98-38065	98-38136
	500	98-38066	98-38137
	600	98-38067	98-38138
	700	98-38068	98-38221
	800	98-38069	98-38222



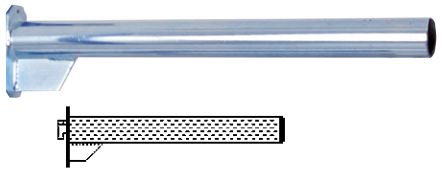
Konsolen mit Nase

Tragkraft kg	Ausführung Länge mm	verzinkte Ausführung Bestell-Nr.	lackierte Ausführung Bestell-Nr.
100	250	98-38059	98-38130
	300	98-38060	98-38131
	350	98-38061	98-38132
	400	98-38062	98-38133
	500	98-38063	98-38134
	600	98-38064	98-38135
250	400	98-38070	98-38141
	500	98-38071	98-38142
	600	98-38072	98-38143
	700	98-38073	98-38139
	800	98-38123	98-38140



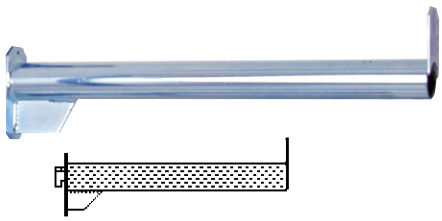
Gabelkonsolen

Beschreibung	Länge mm	Bestell-Nr.
verzinkte Ausführung	500	98-38074
	700	98-38075



Rohrkonsolen

Beschreibung	Länge mm	Bestell-Nr.
verzinkte Ausführung	500	98-38076
	800	98-38077



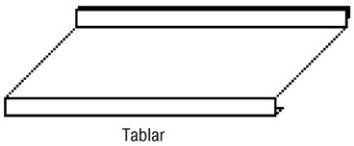
Kabelkonsolen

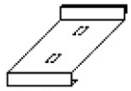
Beschreibung	Länge mm	Bestell-Nr.
verzinkte Ausführung	500	98-38078
	600	98-38079
	800	98-38080

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Tablare

- Sendzimir-verzinkt, mit Aufbug 36 mm hinten und Abbug 32 mm vorne
- Befestigung mittels Tablarhalter auf Konsole flach





Länge	1000 mm	1500 mm	2000 mm	Tablarhalter
Tiefe *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
250 mm	98-38144	98-38171	98-38172	98-38192
300 mm	98-38145	98-38173	98-38174	98-38193
350 mm	98-38147	98-38175	98-38176	98-38194
400 mm	98-38146	98-38177	98-38178	98-38195
500 mm	98-38148	98-38179	98-38180	98-38196
600 mm	98-38149	98-38181	98-38182	98-38197
800 mm	98-38150	98-38183	98-38184	98-38198

Zubehör



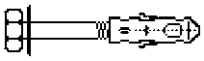
A Halter für Werkzeugschienen



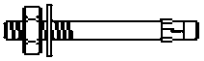
B Seitenabschlüsse



C Winkel



D Befestigungsset



E Betonanker

Pos.	Beschreibung		Länge *mm*	Höhe *mm*	Bestell-Nr.
A	Halter für Werkzeugschienen	für die Befestigung von Werkzeugschienen an Boden-Decken-Sperrsäule, sendzimir-verzinkt	-	-	98-38052
B	Seitenabschlüsse	aus Aluminium, für seitlichen Abschluss der Tablare, steckbar	-	-	98-38199
			-	-	98-38200
			-	-	98-38201
			-	-	98-38202
			-	-	98-38203
			-	-	98-38204
			-	-	98-38205
C	Winkel	Inox 2 mm. Zur Unterteilung von Konsolen flach	-	50	98-38170
			-	100	98-38168
			-	150	98-38169
D	Befestigungsset	Set aus Schraube Ø 8 mm + Dübel Ø 10 mm + U-Scheibe	80	-	98-38206
			100	-	98-38207
			120	-	98-38208
			150	-	98-38209
E	Betonanker	Ø 10 mm	90	-	98-38210
			120	-	98-38211
			150	-	98-38212

Edelstahlregale

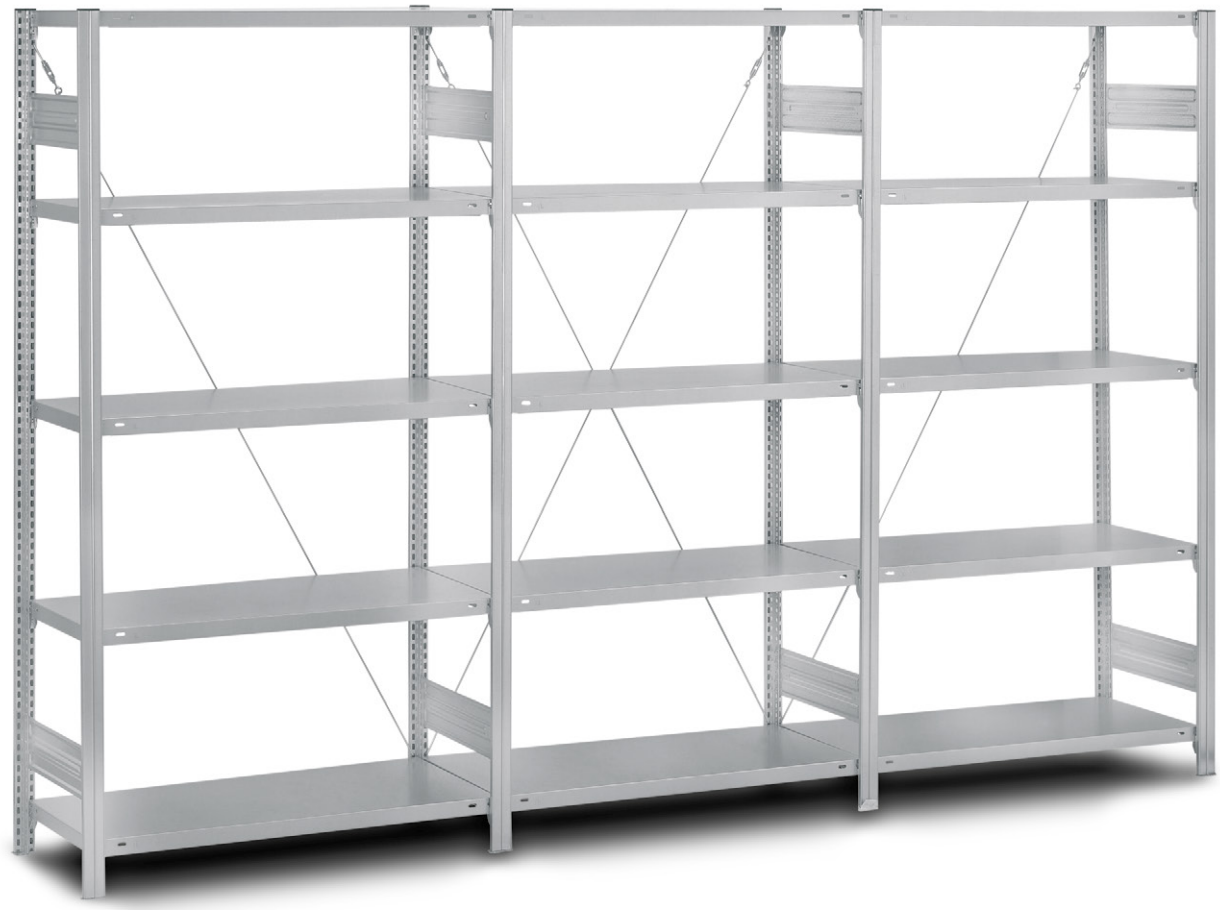
Bauteile aus hochwertigem V2A Edelstahl

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**



				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Anzahl Fach-/Einlegeböden**	**Ausstattung**	**Regaltiefe** *mm*	**Fachbodenlänge** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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



Ⓐ Zusatzböden



Ⓑ Wandbefestigungen

Pos.	Beschreibung		Für Fachbodenlänge *mm*	Für Nutztiefe *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
Ⓐ	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
Ⓑ	Wandbefestigungen	zur Befestigung der Regale an der Wand, stufenlose Einstellung des Abstandes bis 200 mm, inkl. Befestigungsmaterial	-	-	-	49-52940

Weitspannregale

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.

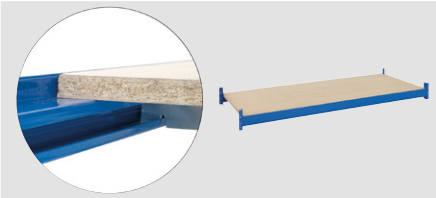


BITO informiert

Alle Regalbauteile entsprechen den Regeln der Berufsgenossenschaft **DGUV 108-007**.
Bitte beachten: Weitspannregale sind nicht für die Bedienung mit Staplern geeignet.

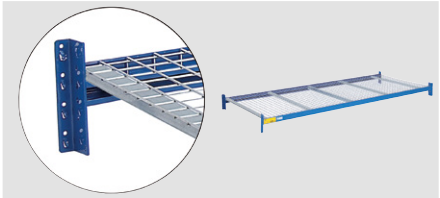


Das Lagersystem für sperrige und grossvolumige Teile



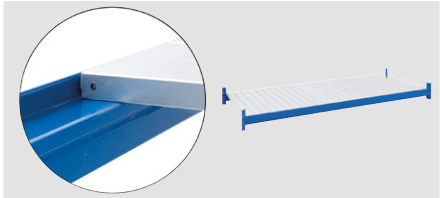
Hochwertige Fachebenen mit Spanplattenböden

- 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



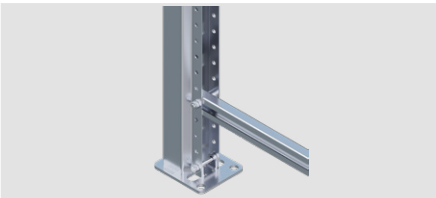
Hochwertige Fachebenen mit Gitterböden

- Ideal geeignet für Kommissionieranwendungen (licht- und wasserdurchlässig)
- Fachlast max. 550 kg
- Verzinkte Einlegegitter Maschenweite 50 x 50 mm
- Mit glanzverzinkten Unterzügen



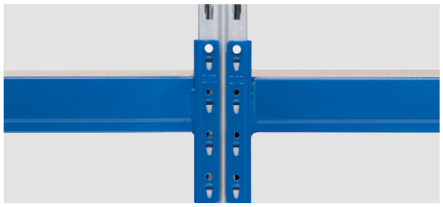
Hochwertige Fachebenen mit Stahleinlegeböden

- 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



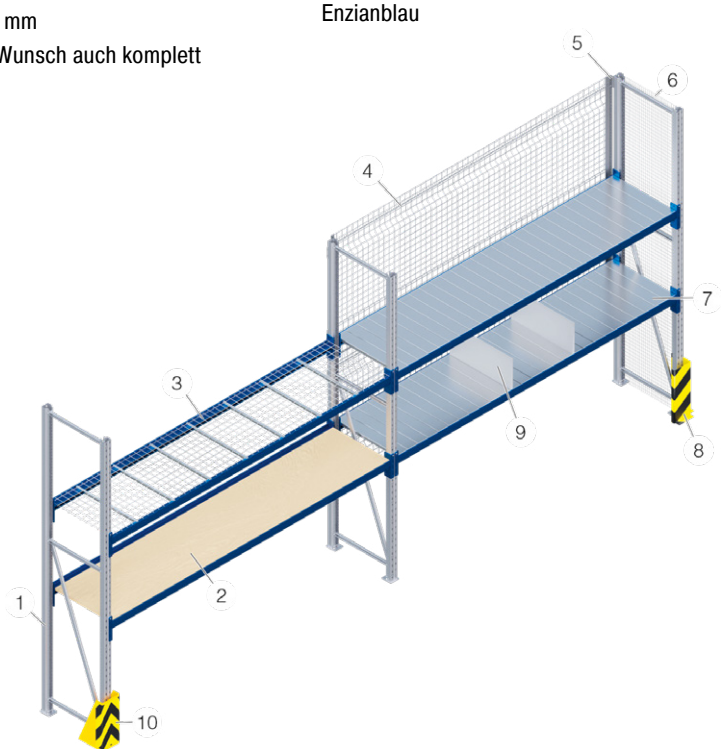
Traversen: Leichte Montage – sichere Verbindung

- 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 Anfahrschutzelemente
- 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. Anfahrschutz L-Form
9. Querteiler für Stahleinlegesegmente
10. Anfahrschutz U-Form

Weitspannregale

mit Spanplattenböden

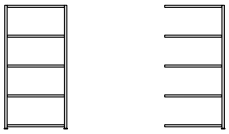
Lagern und kommissionieren Sie unpalettierte Ware!
Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis!

- **Fachlast: max. 550 kg**
- **Feldlast: max. 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

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	Länge Anbaufeld
1470 mm	1410 mm
1920 mm	1860 mm
2320 mm	2260 mm
2820 mm	2760 mm

Weitere Stützrahmen, Fachebenen und Zubehör finden Sie ab S. 188

BITO informiert

Montagehinweis
Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienhinweise 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.

					Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe	**Feldbreite**	**Regaltiefe**	**Anzahl Fachebenen**	**Fachlast**	**Feldlast**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
mm	*mm*	*mm*		*kg*	*kg*		
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

mit verzinkten Stahleinlegesegmenten

Lagern und kommissionieren Sie unpalettierte Ware!
Ein starkes Stück - mit hochwertigen Fachebenen!

- **Fachlast: max. 700 kg**
- **Feldlast: max. 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**

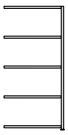


SET-PREIS
19-44200

Set aus Grund- und Anbaufeld
mit je 3 Fachebenen
H x L x T: 2000 x 5580 x 600 mm
Bestell-Nr. 19-44200



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. 188

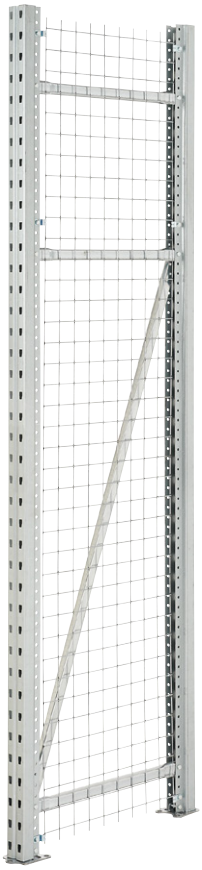
BITO informiert

Montagehinweis
Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienhinweise 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.

					Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe	**Feldbreite**	**Regaltiefe**	**Anzahl Fachebenen**	**Fachlast**	**Feldlast**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
mm	*mm*	*mm*		*kg*	*kg*		
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

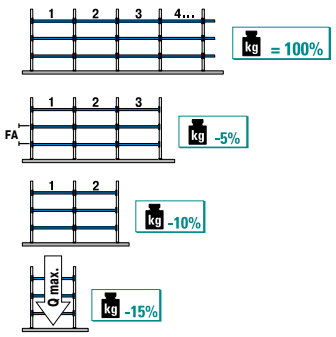
- Unterschiedliche Regalhöhen und -tiefen sowie Belastungen – individuell für jeden Anwendungsfall
- Stützen werden mit Horizontal- und Diagonalstreben zu Stützrahmen verschraubt
- Fussplatten werden mit den Stützen verschraubt, sehr stabil
- Fussplatten sind für die optionale Verdübelung am Boden gelocht
- Alle Bauteile glanzverzinkt

	für Regaltiefe	600 mm	800 mm	1100 mm
Höhe *mm*	**Stützentyp**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Stützentyp**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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}	
	Stützentyp F2	Stützentyp 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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2000	19-47963	19-47964	19-47965
2500	19-47966	19-47967	19-47968
3000	19-47969	19-47970	19-47971

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Komplette Fachebenen

Ideal für Kommissionieranwendungen!

- **Komplette Fachebenen für unterschiedlichste Anwendungen mit Fachlasten von 400 bis 700 kg**
- **Inklusive Stufentraversen Typ WT**
- **Die robuste Front der Stufentraversen schützt die Böden / Einlegesegmente beim Ein- und Auslagern vor Beschädigungen**

Mit Spanplattenböden

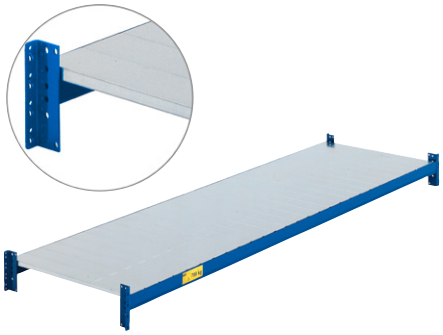
- Ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis
- Spanplatte 22 mm der Güte V20 E1



	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
- Glattflächige, 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 Anfahrschutz



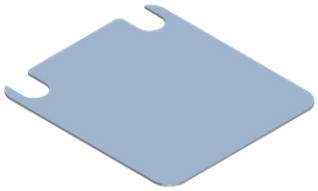
B Gitter für hintere Herabfallsicherung



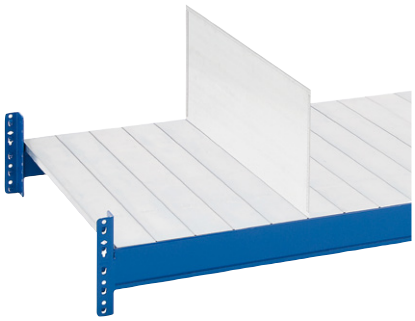
C Halter für Herabfallsicherungen



D Bolzenanker



E Unterlegbleche



F Querteiler

Pos.	Beschreibung			Masse *mm*	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	Anfahrschutz	entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 108-007 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	Gitter für hintere Herabfallsicherung	schützt Personal auf Verkehrswegen und in Arbeitsbereichen vor herabfallenden Gütern, Verkehrswege und Arbeitsbereiche hinter Einfachregalreihen sind nach den Richtlinien der DGUV 108-007 gegen herunterfallende Gegenstände abzusichern, aus verzinktem Stahlgitter, Maschenweite 50 x 100 mm, im Bereich der Verstär-kungssicken 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!		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 2700 x H 1500	1	66-27802
C	Halter für Herabfallsicherungen	glanzverzinkt, zur Befestigung der Herabfallsicherungen, inkl. Verschraubungsmaterial	links	-	1	19-27200
			rechts	-	1	19-27201
D	Bolzenanker	Ø 10 mm, Stahl 10/20, je Stützrahmen sind 2 Anker erforderlich	M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück)	Ø 10 mm	10	66-3408
E	Unterlegbleche	1 mm stark, glanzverzinkt, zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten	für Weitspannregale	L 103 x B 80	20	19-26451
F	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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Eurostapelbehälter XL

Standardausführung

Der Allrounder für vielerlei Anwendungen

- Grosses Innenvolumen
- Aus stabilem Polypropylen
- Extrem belastbar

reddot

BITO Quality 5 years

TOPSELLER 43-18498



Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Innenmasse L x B x H *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelas-tung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeich-nung	Farbe	Bestell-Nr.
600 x 400	320	568 x 368 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

BITO Quality 5 years

TOPSELLER 43-22585



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	620	762 x 562 x 501	206	200	800	XL86521DKUFE	43-22585

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

BITO Quality 5 years

TOPSELLER 6-15319



Grundmass L x B *mm*	Höhe *mm*	Volumen *Liter*	Inhaltsbelastung *kg*	Auflast *kg*	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
800 x 600	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319

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!

TOPSELLER 22-21229



Tragkraft *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
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 Erdbebenauslegung). Falls eine Erdbebenauslegung 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.



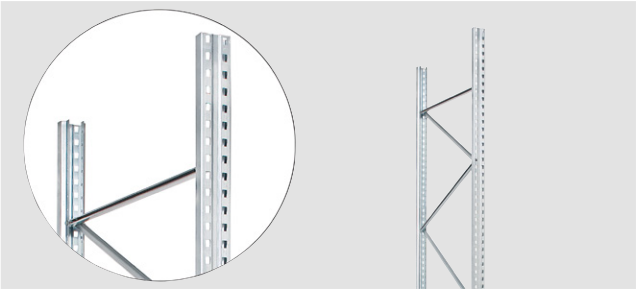
Entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (**EN 15512** / **DGUV 108-007**).

Zertifikate Gütezeichen RAL-RG 614/2
Die BITO-Kragarmregale 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**.

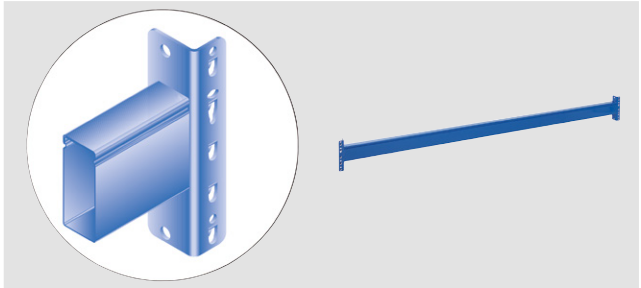


Regaltechnik neuester Stand



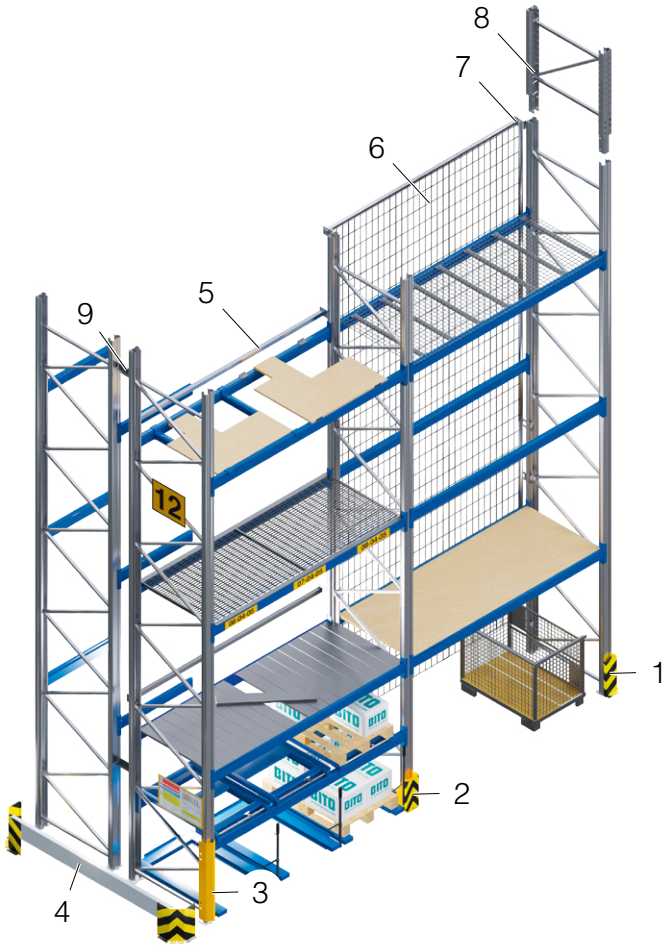
Extrem belastbare Stützrahmen!

- 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. Anfahrschutz L-Form
2. Anfahrschutz U-Form
3. Stützenschutz
4. Schutzplanken
5. Durchschubsicherungen
6. Hintere Herabfallsicherungen
7. Halter für Durchschub- und Herabfallsicherung
8. Seitliche Herabfallsicherungen
9. Distanzstücke für Doppelreihe

Paletten-Komplettregale

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 Bedienhinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.



Regallänge ca.	Regalhöhe mm	Regaltiefe mm	Einlagerungsrichtung	Anzahl Felder	Anzahl Traversenebenen	Fachlast kg	Feldlast kg	Stützentyp	Max. zulässiger Fachabstand mm	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
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 mm	Regaltiefe mm	Einlagerungsrichtung	Anzahl Traversenebenen	Stützentyp	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
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 Anfahrschutz

Pos.	Beschreibung		Masse mm	Traversenprofil	Bestell-Nr.
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	Anfahrschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585

Paletten-Komplettregale

800 kg Palettengewicht, Feldbreite 2700 mm

Ein starkes Stück – produziert in Deutschland

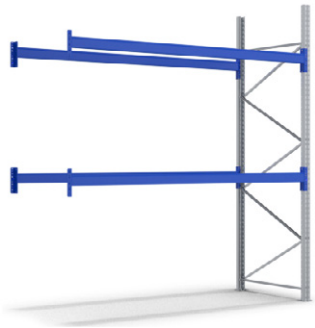
- **Für die Längseinlagerung von Europaletten**
- **Traversen kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau**
- **Fachabstände im Raster von 50 mm höhenverstellbar**
- **Inklusive Befestigungsmaterial und je 4 Bolzenankern pro Stützrahmen zur Verdübelung am Boden**
- **Stützrahmen unmontiert**
- **Alle Gewichtsangaben 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 Bedienhinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.



Regallänge ca.	Regal-höhe	Regal-tiefe	Einlagerungs-richtung	Anzahl Felder	Anzahl Traversen-ebenen	Feldlast	Stützentyp	Max. zulässiger Fachabstand	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
	mm	*mm*				*kg*		*mm*		
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



Für Regal-höhe	Regaltiefe	Einlagerungs-richtung	Anzahl Traversen-ebenen	Regallänge ca. / Stützentyp	1900 mm / Bestell-Nr.	2800 mm / 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 Anfahrschutz

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Traversen-profil	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	Anfahrschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585

Paletten-Komplettregale

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**



Montagehinweis
Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienhinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

Regallänge ca.	Regal-höhe	Regal-tiefe	Einlagerungs-richtung	Anzahl Felder	Anzahl Traversen-ebenen	Fachlast	Stützentyp	Max. zulässiger Fachabstand	Lagerkapazität Europaletten	Bestell-Nr.
	mm	*mm*				*kg*		*mm*		
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 Regal-höhe	Regaltiefe	Einlagerungs-richtung	Anzahl Traversen-ebenen	Stützentyp		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



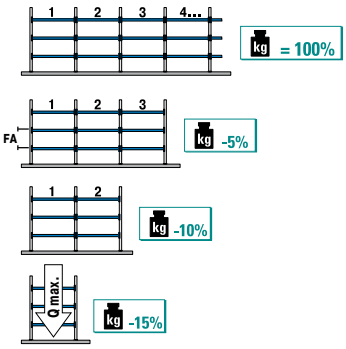
B Anfahrschutz

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Traversen-profil	Bestell-Nr.
A	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	Anfahrschutz	L-Form = 2-seitiger Stützenschutz	L 165 x B 165 x H 400	-	66-4585

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Palettenregal-Stützrahmen

Bei Traversentyp	Fachabstand FA	Feldlast Q_{max}			
		Stützentyp P1	Stützentyp P2	Stützentyp P3	Stützentyp P4
	mm	*kg*	*kg*	*kg*	*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

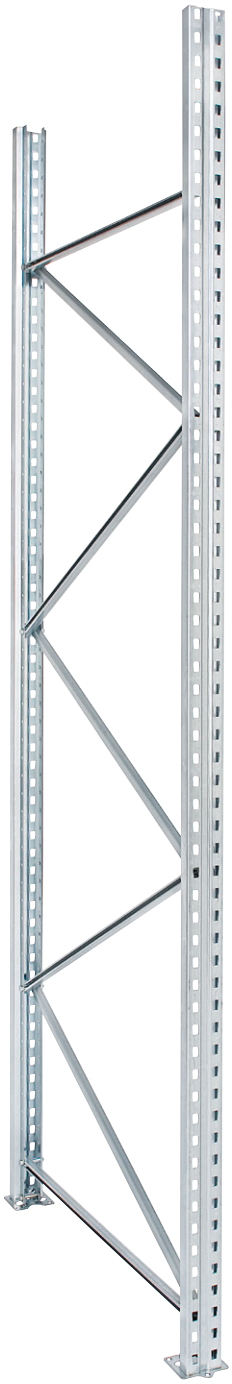


Alle Werte gelten für Feldbreite 2700 mm und Regalreihen mit mindestens 4 Feldern. Bei kürzeren Reihen gelten reduzierte Lastwerte (s. Grafik rechts), ebenso ggf. bei Feldbreite 3600 mm (bitte anfragen). Die Feldlast-Tabelle ist nur gültig für Felder mit mindestens 2 Traversenebenen und gleichmässig 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

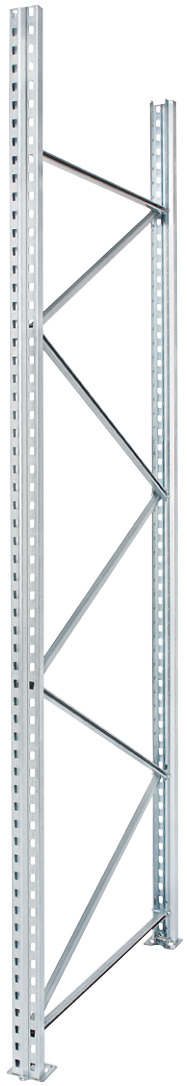
	Rahmentiefe	1100 mm	800 mm
Rahmenhöhe	**Stützentyp**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
mm			
2000	P1	66-25216	66-25217
2500	P1	66-25214	66-25215
2500	P2	66-24551	66-24553
3000	P1	66-25212	66-25213
3000	P2	66-25199	66-25200
3500	P1	66-25210	66-25211
3500	P2	66-25197	66-25198
3500	P3	66-26078	66-26077
4000	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	P4	66-25165	66-25166



Weitere Rahmenhöhen im Web unter **shop.bito.com** oder auf Anfrage unter der Telefonnummer **041 - 790 20 64**

Befestigung auf Magnesiumhaltigem Fussboden oder auf Böden nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)? Für uns kein Problem; bitte sprechen Sie uns an.

Palettenregal-Stützrahmen



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

	Rahmentiefe	1100 mm	800 mm
Rahmenhöhe *mm*	**Stützentyp**	**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 **041 - 790 20 64**

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 Anfahrschutz

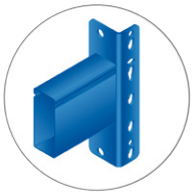
Pos.	Beschreibung			Stützen-typ	Stück/ VE	Bestell-Nr.
A	Unterlegbleche	glanzverzinkte Ausführung, zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, werden einfach unter die Fussplatten der Stützrahmen geschoben und können somit auch leicht nachgerüstet werden, Unterfütterung nur bis max. 10 mm je Fussplatte zulässig, sonst müssen längere Bolzenanker verwendet werden	für Palettenregale, Materialstärke 4 mm	P1 - P3	1	66-22830
			für Palettenregale, Materialstärke 1,5 mm (Packung 20 Stück)	P1 - P3	20	66-27219
B	Bolzenanker	Ø 10 mm, Stahl 10/20, je Stützrahmen sind 2 Anker erforderlich	M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück)	-	10	66-3408
C	Anfahrschutz		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 *mm*	Tragkraft pro Traversenpaar *kg*	Traversenprofil	Bestell-Nr.
1350	2000	PT 95L	66-24891
1800	2500	PT 95L	66-23656
2200	2100	PT 95L	66-23652
2700	1800	PT 95L	66-23658
	2400	PT 110L	66-23650
	3050	PT 120M	66-23660
	4250	PT 150M	66-28621
3300	2350	PT 120M	66-23654
	3500	PT 150M	66-28623
3600	2400	PT 130M	66-23664
	3200	PT 150M	66-27655
	4000	PT 170S	66-23670

Zubehör



A Tiefenauflagen



B Tiefenauflagen mit Holzaufsatz, unmontiert



C Tiefenauflagerahmen

Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe *mm*	Tragkraft/ Stück *kg*	Bestell-Nr.
A	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	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
C	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

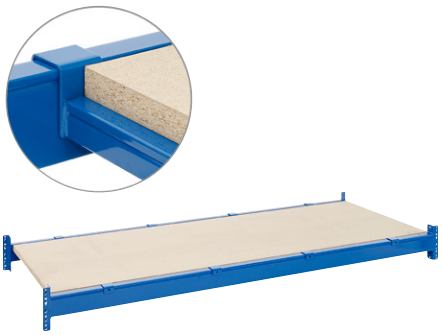
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil



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

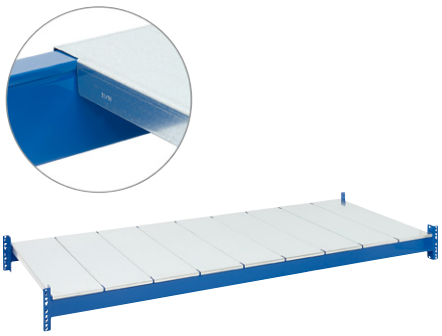
Regaltiefe	1100 mm		800 mm	
Für Traversenlänge *mm*	**Tragkraft/ Fachebene** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Tragkraft/ Fachebene** *kg*	**Bestell-Nr.**
1350	650	66-8807	1200	66-19377
1800	900	66-8810	1600	66-19378
2200	1100	66-8811	1950	66-19379
2700	1350	66-8812	1650	66-19380
3300	1650	66-8813	1400	66-19381
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 *mm*	**Anzahl Unterzüge**	**Tragkraft/ Fachebene** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Tragkraft/ Fachebene** *kg*	**Bestell-Nr.**
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

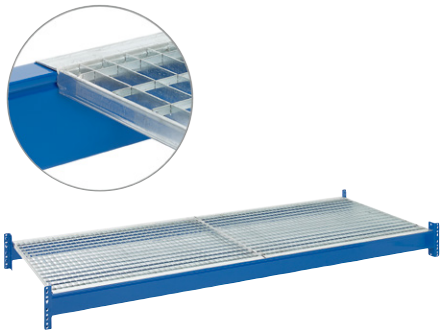
	Regaltiefe	1100 mm	800 mm
Für Traversenlänge *mm*	**Tragkraft/Fachebene** *kg*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1350	1500	66-19005	66-18999
1800	2000	66-19006	66-19000
2200	2200	66-19007	66-19001
2700	3050	66-19008	66-19002
3300	3300	66-19009	66-19003
3600	4000	66-19010	66-19004

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

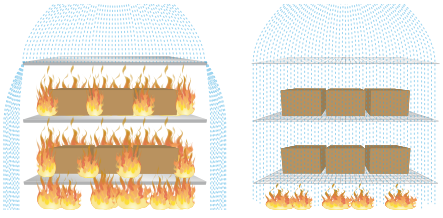
		für Regaltiefe	1100 mm	800 mm
Ausführung	**Für Traversen-länge**	**Tragkraft/ Fachebene**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
	mm	*kg*		
1-teilig	1350	900	66-40876	
		1500	66-40877	66-40870
	1800	1200	66-40878	
		2000	66-40879	66-40871
2-teilig	2200	2400	66-40880	66-40872
	2700	1800	66-40881	
		3000	66-40882	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

Regaltiefe	**Für Traversen-länge**	**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

Auszugsvorrichtungen



Immer griffbereit!

Auszugsvorrichtungen – Ergonomie am Arbeitsplatz

- Ideales, rückenschonendes 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*	Bestell-Nr.
für den Einsatz am Boden	80	85 %	800	34-33195
			1000	34-33196
für den Einsatz auf Traversen	90	70 %	600	34-33200
			800	34-33201

Scannen Sie den QR-Code:

Produktvideo Auszugsvorrichtung

www.bito.com/qr-azv-de

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.





Passende Behälter finden Sie ab S. 56

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Schutzplankensets

- Schützt Regalstirnseiten, erhöht die Personensicherheit
- Bei Einsatz des Schutzplankensets kann auf den Eckanfahrschutz 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 108-007)
- 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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	Bestell-Nr.
250 x 201 x 400	66-40924



Regalschutz



Stützenschutz

- Schützt Regale vor Anfahrschäden – 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 *mm*	Breite *mm*	Stützentyp	Bestell-Nr.
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003

Scannen Sie den QR-Code:

Produktvideo Stützenschutz

www.bito.com/qr-stuetzenschutz-de

Stützrahmen finden Sie auf S. 194



Anfahrschutz

- Entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 108-007 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	Stützentyp	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. 197

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 - P6**

product design award



Seitlicher Anprallschutz



Frontaler Anprallschutz



Aufbiegewerkzeug-Set



Flexibler Regalschutz

- Material Kunststoff
- Farbe gelb

Höhe *mm*	Stützentyp	Bestell-Nr.
600	P1	46-45600
	P2	46-45601
	P3	46-45602
	P4-P7	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



BITO informiert

Unter **www.bito.com** finden Sie im Download-bereich eine Montageanleitung.

Sicherheitszubehör



Stabile Durchschubsicherung

- Verhindert in Doppelregalreihen das Durchschieben von Paletten
- Nach den BG-Regeln DGUV 108-007 Vorschrift 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

- Schützt Personal auf Verkehrswegen und in Arbeitsbereichen vor herabfallenden Gütern
- Verkehrswege und Arbeitsbereiche hinter Einfachregalreihen sind nach den Richtlinien der DGUV 108-007 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



Halter für Durchschub- und Herabfallsicherungen

- Länge x + 70 mm
- Glanzverzinkte Ausführung
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Dient zur Befestigung einer Durchschubsicherung und/oder der hinteren Herabfallsicherung

Produktausführung	Halter rechts	Halter links
Länge x *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
25	66-27160	66-27161
75	66-27162	66-27163
100	66-27164	66-27165

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Stützrahmenerhöhung



- Mit dieser 750 mm hohen, verschraubten Stützrahmenerhöhung wird die Anforderung der BG-Regeln DGUV 108-007 nach seitlichem Herabfallschutz in der obersten Lagerebene der Regalstirnseite erfüllt
- Verzinkte Ausführung
- Inkl. Befestigungsmaterial

	Stützrahmentiefe	1100 mm	800 mm
Höhe Stützrahmener-höhung *mm*	**Stützentyp**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	**Bestell-Nr.**
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



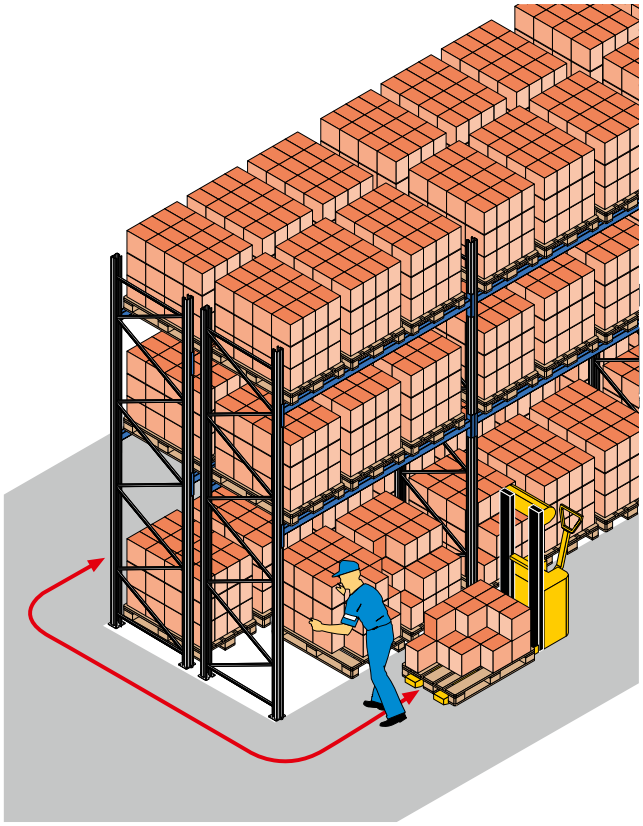
Rollenbahnsegmente, geteilte Ausführung



Rollenleistensegmente mit Kunststoff-Spurkranzrollen

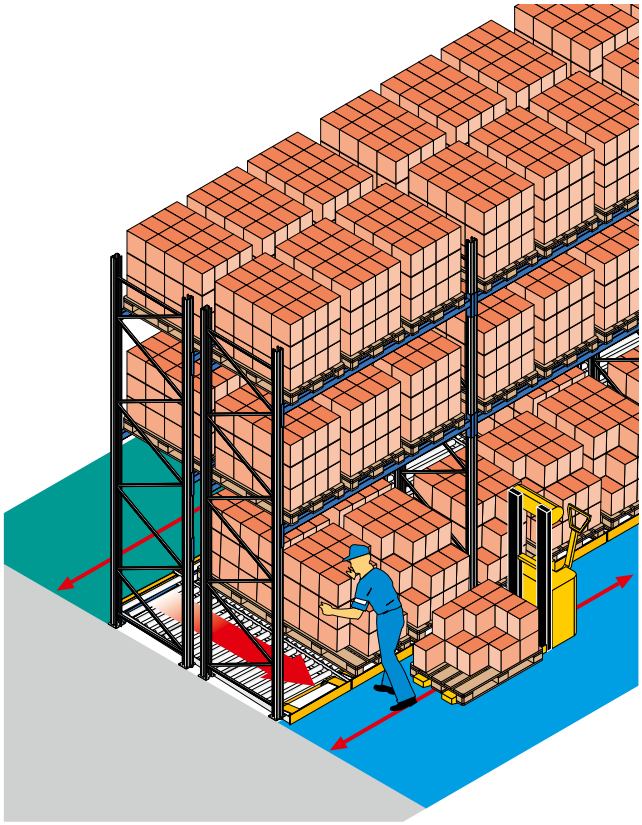


Palettenregal-Tuning



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.

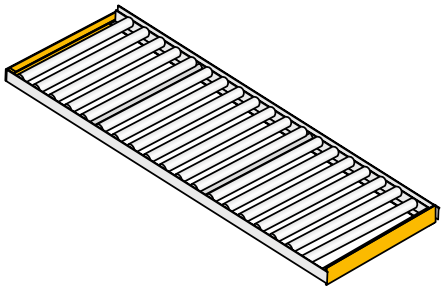




Paletten-Durchlaufregal-System

Vom Palettenregal zum Paletten-Durchlaufregal – ideal zum Nachrüsten vorhandener Regalanlagen

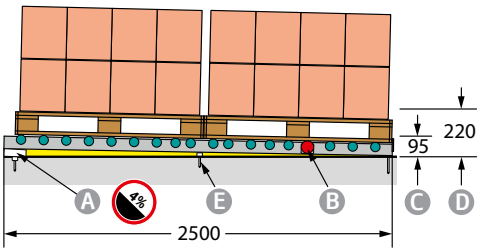




Rollenbahnsegmente, durchgehende Ausführung

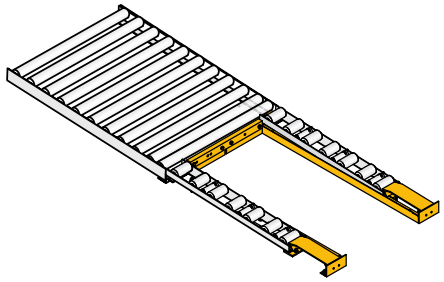
- Ideal zur Kommissionierung in der Bodenebene
- Hilfsgefälle unterstützt den Nachlauf der zweiten Palette
- Bei Palettenbreite 800 mm und Feldbreite 2700 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Bei Palettenbreite 1000 mm und Feldbreite 3300 mm sind 3 Rollenbahnsegmente nebeneinander möglich
- Tragrollen in verzinkter Ausführung für ein sauberes Erscheinungsbild im Lager

Für Palettenbreite	Für Palettenlänge	Für Paletten-gewicht	Rollenteilung T	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*kg*	*mm*	
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

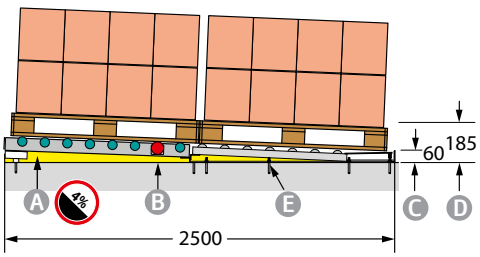




Rollenbahnsegmente mit Hubwagenentnahme, Ausführung Hubwagenentnahme

- 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	Für Palettenlänge	Für Paletten-gewicht	Rollenteilung T	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*kg*	*mm*	
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

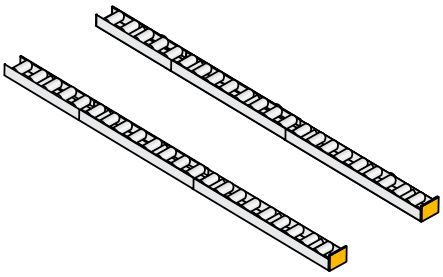
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

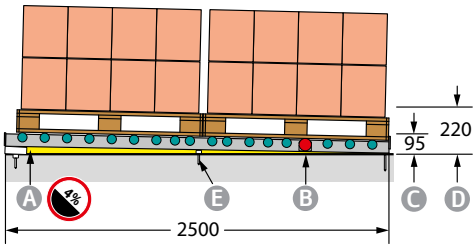
Rollenbahnsegmente, geteilte Ausführung

- 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

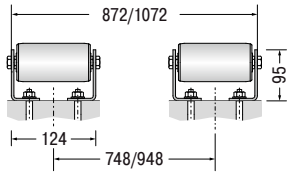
Für Paletten-breite	Für Paletten-länge	Für Paletten-gewicht	Rollenbreite	Rollenteilung T	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*kg*	*mm*	*mm*	
800, 1000	1200	1000	124	144	37-37813







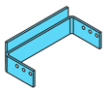
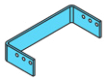
- A Gefälle 4 %
- B Bremstragrollen
- C Oberkante Rollenbahnen
- D Erforderliche Hubhöhe
- E Bodenverdübelung



Rollenbahnschienen

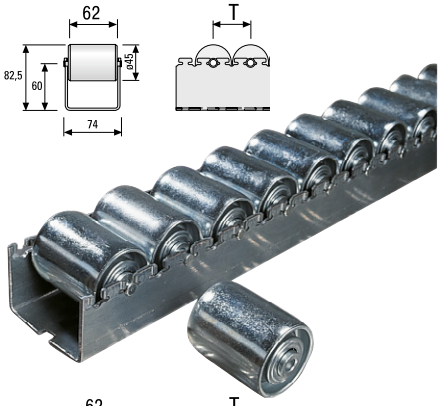
- Ladungsträger lassen sich über die Rollenbahnschienen verschieben
- Ideale Lösung für den innerbetrieblichen Transport
- Für Ladungsträger bis 1000 kg
- Rollenteilung 48 oder 96 mm
- Rollenschutz separat bestellen
- Bolzenanker zum Verdübeln der Schienen auf dem Boden



Beschreibung		Länge	Rollenteilung T	Bestell-Nr.
		mm	*mm*	
	Rollenbahnschienen	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

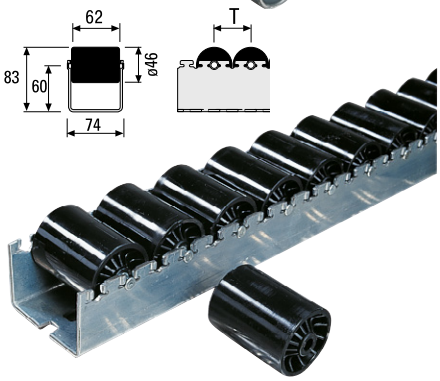
- **In drei Ausführungen**
- **Mit selbstsichernden, stabilen Stahlachsen**
- **Hohe Lastaufnahme**
- **Leichter Lauf der Tragrollen**
- **Hohe Lebensdauer durch robustes Material**
- **Rollenlänge 62 mm**



Mit Stahl-Zylinderrollen

- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle verzinkt, kugelgelagert

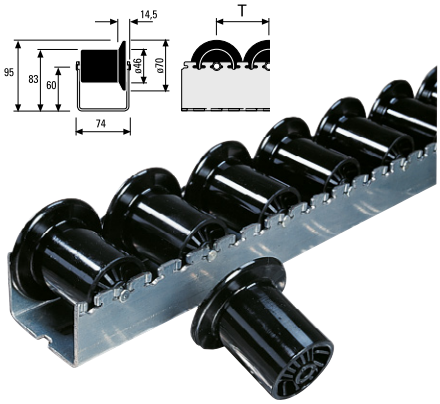
	Rollenteilung T		96 mm	72 mm	48 mm
Tragkraft pro Rolle	**Ø Rollen**	**Länge**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
kg	*mm*	*mm*			
130	45 mm	2400	37-20175	37-20174	37-20173
		3600	37-20172	37-20171	37-20170



Mit Kunststoff-Zylinderrollen

- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle schwarz, Gleitlager

	Rollenteilung T		96 mm	72 mm	48 mm
Tragkraft pro Rolle	**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

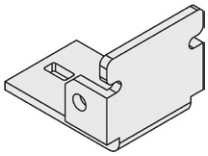


Mit Kunststoff-Spurkranzrollen

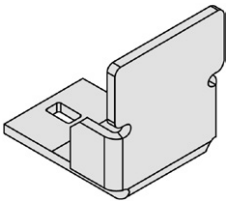
- Rollenträgerprofil verzinkt
- Tragrolle schwarz, Gleitlager

	Rollenteilung T		96 mm	72 mm
Tragkraft pro Rolle	**Ø Rollen**	**Länge**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
kg	*mm*	*mm*		
65	46 mm	2400	37-14180	37-14181
		3600	37-14195	37-14196

Zubehör



A Rollenleistenschutz, ohne Anschlag



B Rollenleistenschutz, mit Anschlag



C Bolzenanker

Pos.	Beschreibung	Bestell-Nr.
A	Rollenleistenschutz, ohne Anschlag, inklusive Schrauben	37-22813
B	Rollenleistenschutz, mit Anschlag, inklusive Schrauben	37-22814
C	Bolzenanker, M10-20 verzinkt (Packung 10 Stück)	66-3408

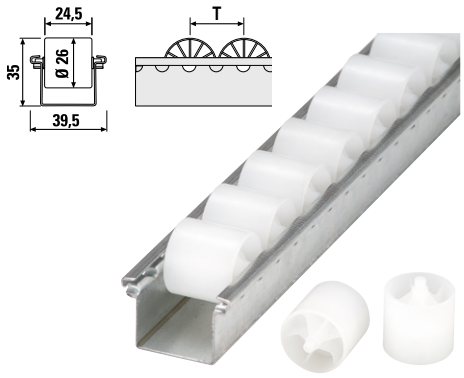
Rollenleisten

für leichte und mittelschwere Lasten

Immer griffbereit!

- **Robuste Kunststoffrollen**
- **Stabile Achsen**
- **Rollenträgerprofil verzinkt**
- **Meterware**

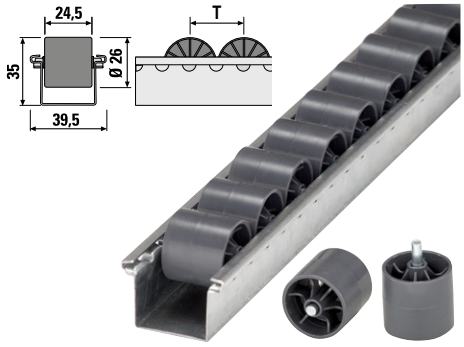
Mit Kunststoff-Zylinderrollen



- Weisse Kunststoffrollen

Rollenlänge *mm*	Tragkraft pro Rolle *kg*	Ø Rollen *mm*	Rollenteilung T *mm*	Länge *mm*	Bestell-Nr.
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599

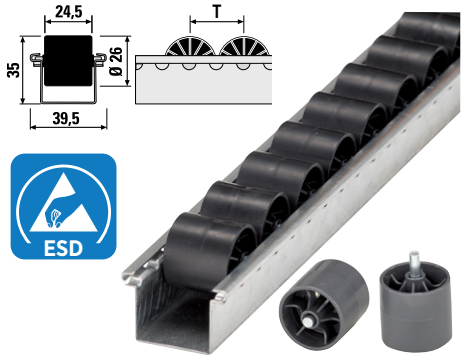
Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse



- Anthrazitfarbene Kunststoffrollen

Rollenlänge *mm*	Tragkraft pro Rolle *kg*	Ø Rollen *mm*	Rollenteilung T *mm*	Länge *mm*	Bestell-Nr.
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721

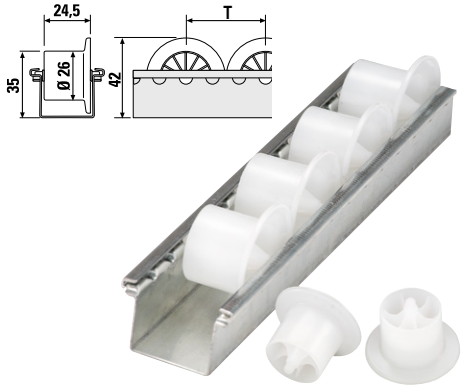
Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse/ESD



- Schwarze Kunststoffrollen
- ESD-Ausführung

Rollenlänge *mm*	Tragkraft pro Rolle *kg*	Ø Rollen *mm*	Rollenteilung T *mm*	Länge *mm*	Bestell-Nr.
24,5	8	26	28	2000	36-27722
				3000	36-27723

Mit Kunststoff-Spurkranzrollen



- Weisse Kunststoffrollen

Rollenlänge *mm*	Tragkraft pro Rolle *kg*	Ø Rollen *mm*	Rollenteilung T *mm*	Länge *mm*	Bestell-Nr.
24,5	4	26	42	2000	36-8622
				3000	36-8623

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.

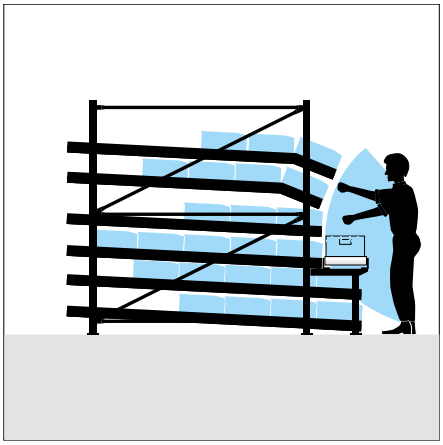




Optimieren Sie Ihre Kommissionierung

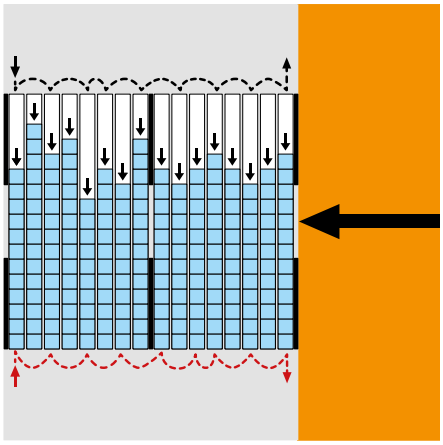
First in – first out

- **Zuerst eingelagert – zuerst entnommen**
- Überwachung von Haltbarkeitsdaten und Chargen
- Ergonomische Greifkurve
- Sehr gute Artikelübersicht
- Artikel immer auf der Kommissionierseite verfügbar
- Selbstständiges Nachlaufen der Artikel



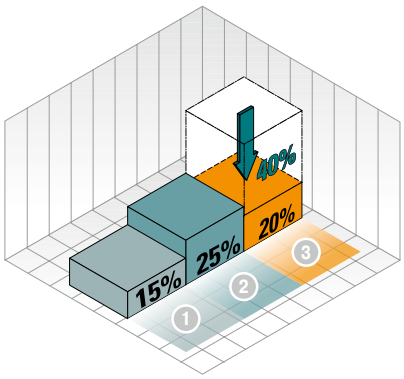
Hohe Flächennutzung

- 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

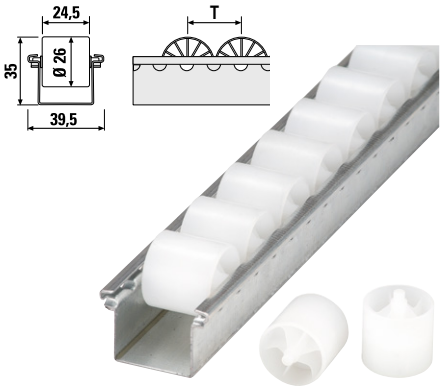
für leichte und mittelschwere Lasten

Immer griffbereit!

- **Robuste Kunststoffrollen**
- **Stabile Achsen**
- **Rollenträgerprofil verzinkt**
- **Meterware**

BITO informiert

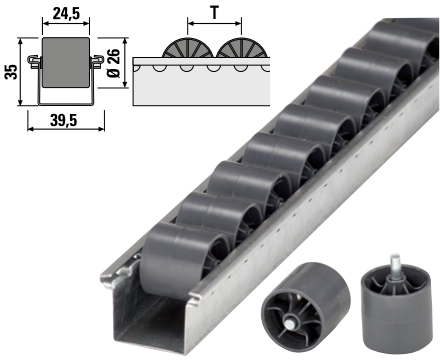
Weitere Längen auf Anfrage



Mit Kunststoff-Zylinderrollen

- Weisse Kunststoffrollen

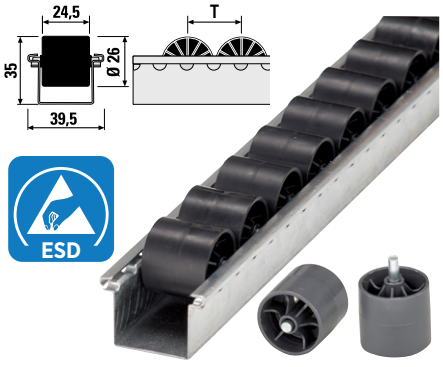
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	*kg*	*mm*	*mm*	*mm*	
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599



Mit Kunststoff-Zylinderrollen und Stahlachse

- Anthrazitfarbene Kunststoffrollen

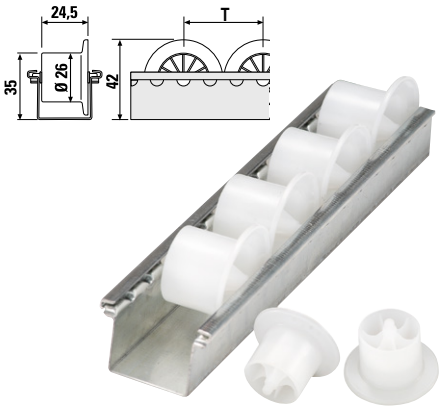
Rollenlänge	Tragkraft pro Rolle	Ø Rollen	Rollenteilung T	Länge	Bestell-Nr.
mm	*kg*	*mm*	*mm*	*mm*	
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721



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



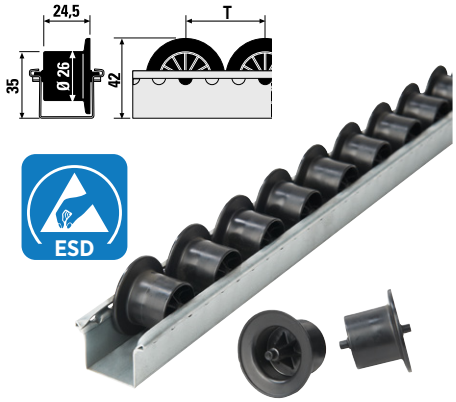
Mit Kunststoff-Spurkranzrollen

- 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 *mm*	Tragkraft pro Rolle *kg*	Ø Rollen *mm*	Rollenteilung T *mm*	Länge *mm*	Bestell-Nr.
24,5	4	26	42	2000	36-30658
				3000	36-30659

Zubehör



A Bremsclips



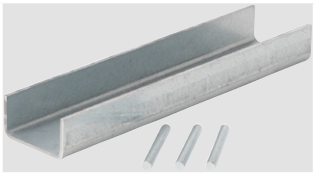
B Spreizstopp



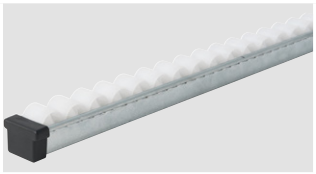
C Bremsrollen



D Bremsschienen



E Rollenleistenverbinder



F Schutzkappen



G Rückschubsicherungen

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
A	Bremsclips	Regulierung der Durchlaufgeschwindigkeit, verhindert Beschädigungen des Lagerguts durch unsanftes Anstossen an der Entnahmeseite, blockiert einzelne Rollen für leichte Bremswirkung, bei sehr unterschiedlichen Gewichten des Lagerguts im Kanal, für empfindliches Lagergut	36-7294
B	Spreizstopp	verhindert das Aufspreizen der Rollenleiste, erforderlich bei grosser Last oder unsanftem Abstellen des Lagerguts auf der Beschickungsseite	36-16906
C	Bremsrollen	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
D	Bremsschienen	für grosse Bremswirkung, der 275 mm lange Stahlbügel wird über eine Serie von Rollen geklemmt, Bremswirkung ist wesentlich grösser als beim Bremsclip	36-7293
E	Rollenleistenverbinder	verbindet die Rollenleistenprofile miteinander, Stossverbindung für lange Kanäle, 3 Achsen verhindern das Zusammendrücken der Rollenleiste am Stoss, inklusive Befestigungsmaterial + Achsen	36-11244
F	Schutzkappen	schützt vor Verletzungen an Rollenleisten ausserhalb der Durchlaufrahmen	36-28535
G	Rückschubsicherungen	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

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**



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

BITO informiert

Montagehinweis
Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienhinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

Ausführung	Feldbreite *mm*	Gesamtbreite *mm*	Behälter-Kapazität 400 x 300 mm	Behälter-Kapazität 600 x 400 mm	Tragkraft Ebene *kg*	Feldlast *kg*	Bestell-Nr.
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

BITO informiert

Montagehinweis
Jeder Lieferung ist eine BITO Aufbau- und Bedienanleitung zur einfachen Montage Ihres Regals beigelegt. Einzelne Montageschritte und Bedienhinweise sind leicht verständlich dargestellt. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen auch sehr gerne ein Angebot zur Montage vor Ort durch unser geschultes Montageteam.

Ausführung	Feldbreite *mm*	Gesamtbreite *mm*	Behälter-Kapazität 400 x 300 mm	Behälter-Kapazität 600 x 400 mm	Tragkraft Ebene *kg*	Feldlast *kg*	Bestell-Nr.
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 Rücklaufebene (immer gerade) mit 8 Rollenleisten**
- **Traglast pro Ebene maximal 250 kg**
- **Verzinkt, beschichtete Bauteile RAL 5010 Enzianblau**
- **Unmontierte Ausführung**

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 Bedienhinweise 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 *mm*	Anzahl Ebenen	Regallänge *mm*	Feldbreite *mm*	Regaltiefe *mm*	Nutztiefe *mm*	Produktausführung	Bestell-Nr.
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 *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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**

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 Bedienhinweise 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 *mm*	Anzahl Ebenen	Regallänge *mm*	Feldbreite *mm*	Regaltiefe *mm*	Nutztiefe *mm*	Produktausführung	Bestell-Nr.
2000	4	1470	1350	1300	1200	verfahrbar, Vorlaufebenen abgeknickt	36-46053
						verfahrbar, Vorlaufebenen gerade	36-46052

Zubehör

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



A Eurostapelbehälter XL

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 Taversen 50 mm**
- **Jederzeit rückbaubar und an anderer Stelle einsetzbar**
- **Einfaches Einlegen der vormontierten Segmente in vorhandene Traversen**



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		Segment-breite *mm*	Regaltiefe *mm*	Nutztiefe *mm*	Segment-last *kg*	Bestell-Nr.
A	Einzelsegmente	zur nachträglichen Erweiterung	322	1100	1000	60	36-28864
			322	2400	2300	120	36-28595
			322	2450	2350	120	36-28596
B	Universaltrennleisten	schnelle und einfache Kanaleinteilung, jederzeit mühelos veränderbar	-	1100	-	-	36-28858
			-	2400	-	-	36-28406
			-	2450	-	-	36-28407
C	Bremsrollen		-	-	-	-	36-29940

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 Taversen 50 mm**
- **Jederzeit rückbaubar und an anderer Stelle einsetzbar**
- **Einfaches Einlegen der vormontierten Segmente in vorhandene Traversen**



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		Segment-breite *mm*	Regaltiefe *mm*	Nutztiefe *mm*	Segment-last *kg*	Bestell-Nr.
A	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.

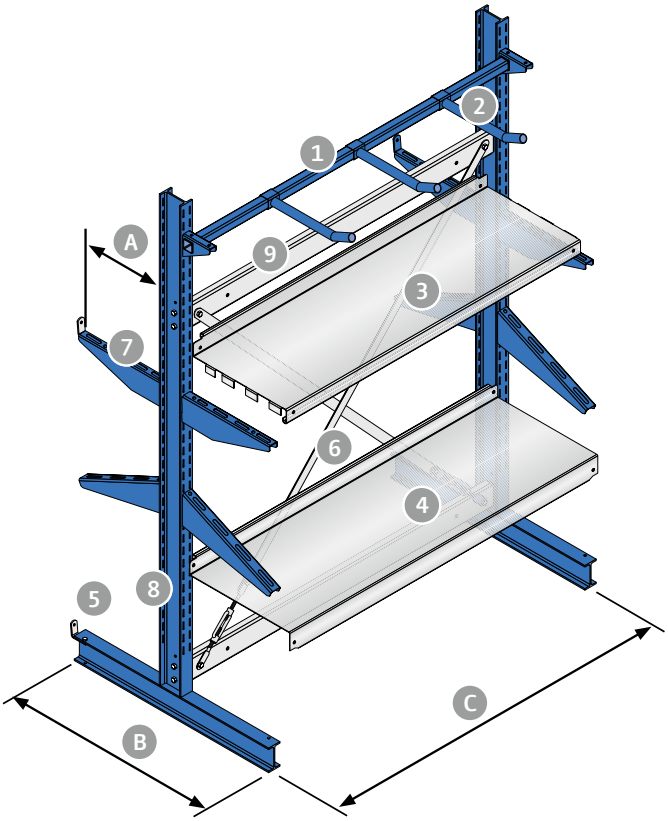
Bitte beachten Sie: Diese Regale sind nur für den Innenbereich geeignet!



i

Entspricht den neuesten deutschen und europäischen Sicherheitsbestimmungen (**EN 15512** / **DGUV 108-007**).

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 Ständerachsmass
- 1 Aufhängung für Rohrkragarme
- 2 Rohrkragarm
- 3 Stahlfachboden
- 4 Sockelboden
- 5 Abrollsicherung Fussteil
- 6 Diagonalverband
- 7 Kragarm mit Abrollsicherung
- 8 Ständer (zweiseitig)
- 9 Horizontalverbinder

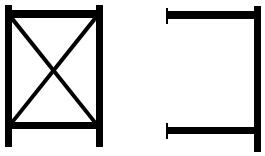
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

TOPSELLER
20-18043

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



				Regaltyp	Grundfeld	Anbaufeld
Regalhöhe *mm*	**Ausführung**	**Anzahl Rohrkragarme**	**Regaltiefe** *mm*	**Nutztiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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



A Rohrkragarme



B Aufhängung für Rohrkragarme

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 230

Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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, **Ständernutztiefe 500 - 850 mm**, kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau	-	180	20-18093

Kragarmregale Typ L

einseitige Nutzung

Schraubloses System für lange Güter!

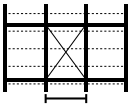
- **Tragkraft Ebene: max. 1320 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 7920 kg**
- **Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar**
- **Kragarme und Ständerfüsse mit 60 mm hoher Abrollsicherung**
- **Ständer aus IPE-Profil 100/120**
- **Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**

TOPSELLER
20-17968

Unser Angebot:

Achsmass 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





Achsmass
1061 mm

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 230

Achsmass mm	Regalhöhe mm	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge mm	Anzahl Ständer	Nutztiefe mm	Regaltiefe mm	Tragkraft Ebene kg	Tragkraft gesamt kg	Bestell-Nr.
1061	1980 (5 4 3 2 1) IPE 100	4	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 (6 5 4 3 2 1) IPE 120	5	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!

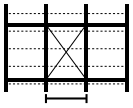
- **Tragkraft Ebene: max. 1320 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 15840 kg**
- **Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar**
- **Kragarme und Ständerfüsse mit 60 mm hoher Abrollsicherung**
- **Ständer aus IPE-Profil 100/120**
- **Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**

TOPSELLER
20-17884

Alternative:

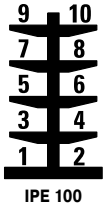
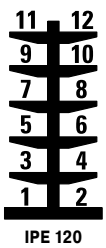
Achsmass 1251 mm
H x L x T (Regaltiefe): 1980 x 5060 x 1100 mm
Anzahl Arme je Ständer: 6
RAL 5010 Enzianblau
Bestell-Nr. 20-17884





Achsmass
1061 mm

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 230

Achsmass mm	Regalhöhe mm	Anzahl Arme je Ständer	Regallänge mm	Anzahl Ständer	Nutztiefe mm	Regaltiefe mm	Tragkraft Ebene kg	Tragkraft gesamt kg	Bestell-Nr.
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

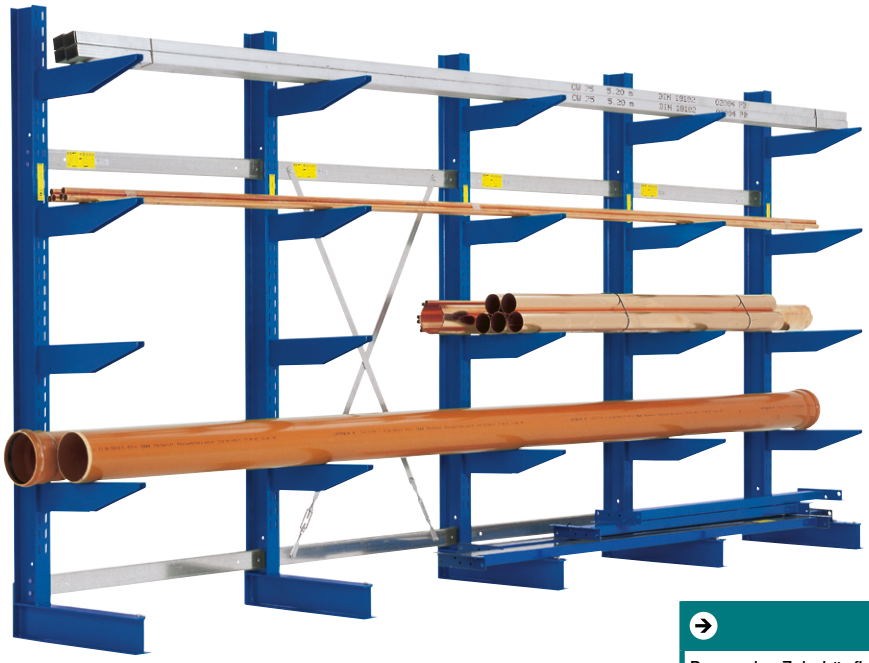
Schraubloses System für schwere, lange Güter!

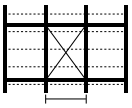
- **Tragkraft Ebene: max. 2880 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 17280 kg**
- **Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**
- **Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar**
- **Ständer aus IPE-Profil 140**

TOPSELLER
20-17969

Unser Angebot:

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 740 mm
RAL 5010 Enzianblau
Bestell-Nr. 20-17969





Achsmass
1061 mm
1251 mm

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 230

Regalhöhe *mm*	Anzahl Arme je Ständer	Achsmass *mm*	Regallänge *mm*	Anzahl Ständer	Nutztiefe *mm*	Regaltiefe *mm*	Tragkraft Ebene *kg*	Tragkraft gesamt *kg*	Bestell-Nr.
2500 	5	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

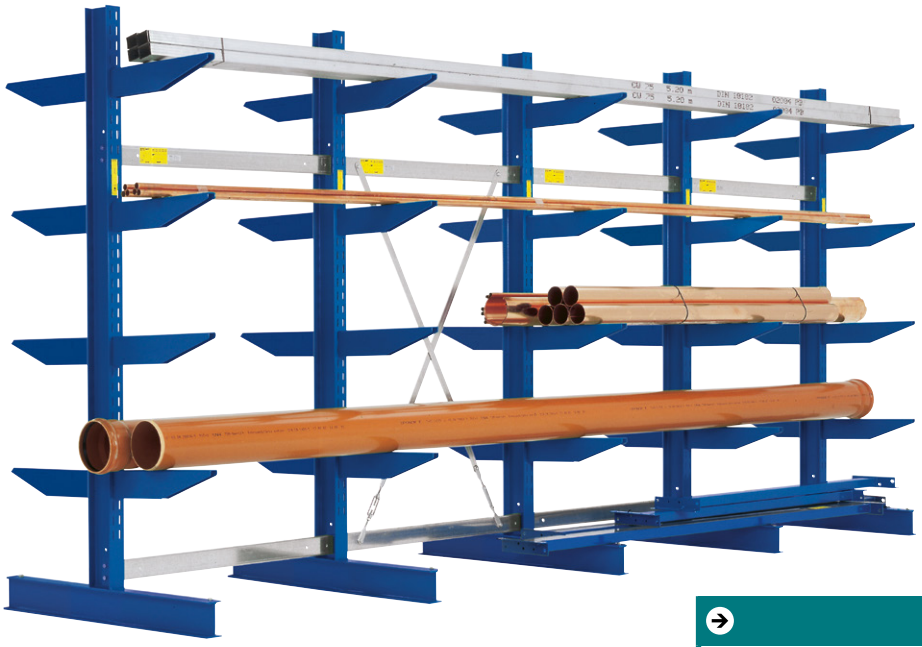
Langes und schweres Lagergut, kein Problem!

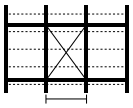
- **Tragkraft Ebene: max. 2880 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 34560 kg**
- **Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**
- **Schraublos im Raster von 60 mm verstellbar**
- **Ständer aus IPE-Profil 140**

Set 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

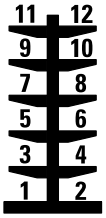
SET-PREIS
20-17970





Achsmass
1061 mm
1251 mm

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 230

Regalhöhe mm		Anzahl Arme je Ständer	Achsmass mm	Regallänge mm	Anzahl Ständer	Nutztiefe mm	Regaltiefe mm	Tragkraft Ebene kg	Tragkraft gesamt kg	Bestell-Nr.
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

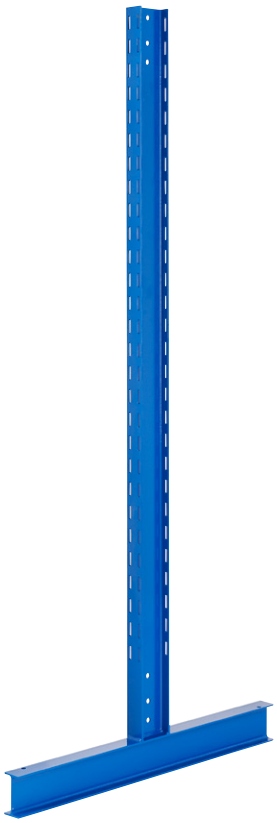
Zubehör für Kragarmregale Typ L und S



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

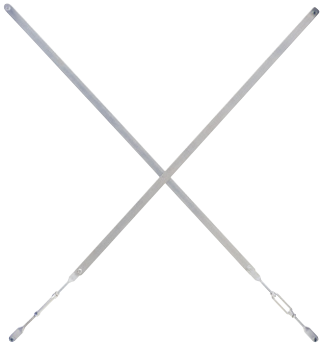
Ausführung	Profil	Höhe *mm*	Nutztiefe *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
Typ L	IPE 100	1980	2 x 400	2000	20-18053
			2 x 500	1700	20-18054
			2 x 600	1450	20-18055
	IPE 120	2480	2 x 400	2800	20-18059
			2 x 500	2450	20-18060
			2 x 600	2150	20-18061
Typ S	IPE 140	2500	2 x 400	4800	20-18066
			2 x 500	4100	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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Horizontalverbinder



B Diagonalverbände



C Kragarme



D Kragarme



E Stahlfachböden



F Sockelböden



G Abrollsicherungen/Kragarmteiler

Pos.	Beschreibung		Für Nutztiefe *mm*	Tragkraft *kg*	Masse *mm*	Bestell-Nr.
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
D		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!, **Nicht für Nutztiefe 850 mm oder Achsmass 1251 mm verfügbar**	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!, **Nicht für Nutztiefe 850 mm oder Achsmass 1251 mm verfügbar**	400	460	L 1057	20-2277
			500	420	L 1057	20-2278
			600	370	L 1057	20-2279
G	Abrollsicherungen/ 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

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.

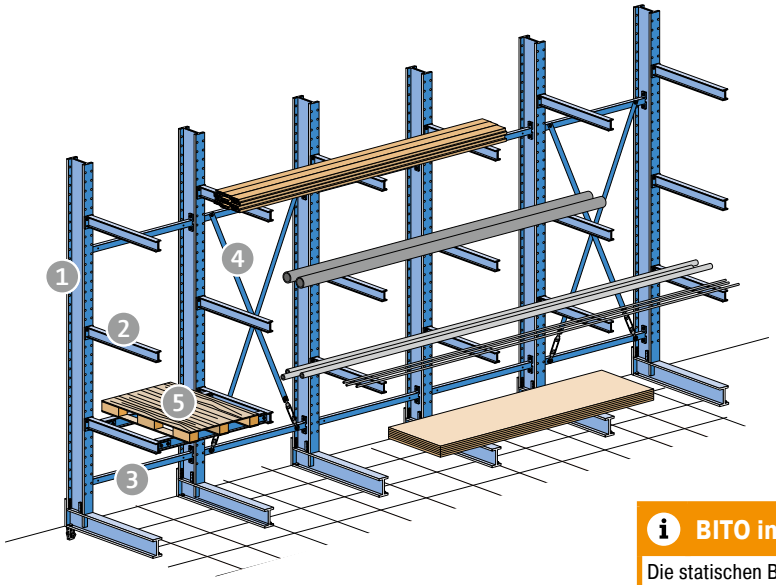
Wir liefern Qualität:

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.



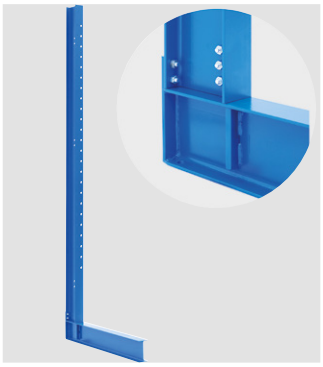
1. Ständer
2. Kragarm
3. Horizontalverbinder
4. Diagonalverband
5. Armbrücken

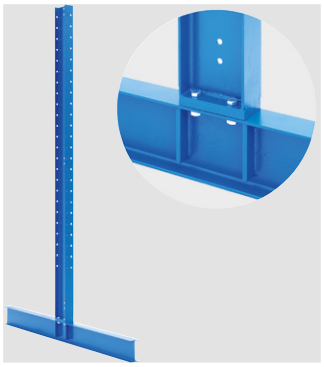


BITO informiert

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



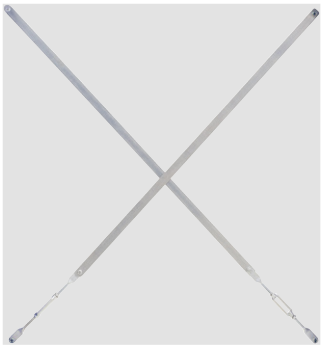
Kragarme

- Kragarme in verschiedenen Nutztiefen und Dimensionierungen



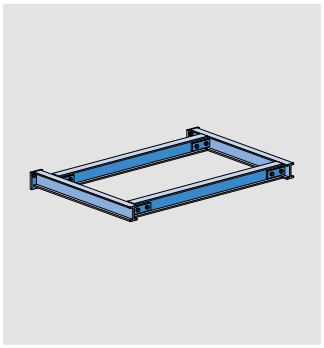
Horizontalverbinder

- Verbinden die Regalständer untereinander zu einer festen Einheit
- Dienen der Aufnahme der Diagonalverbände
  Anordnung und Anzahl s. S. 236



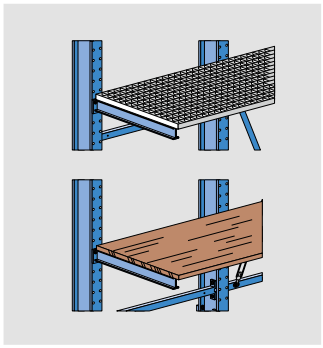
Diagonalverband

- Für die Längssteifigkeit des Regals
  Anordnung und Anzahl S. 237



Armbrücken

- Verschraubte Armbrücken für Palettenlagerung



Fachböden

- Sind in Abhängigkeit der zu lagernden Güter als Gitterböden oder als Spanplattenböden lieferbar

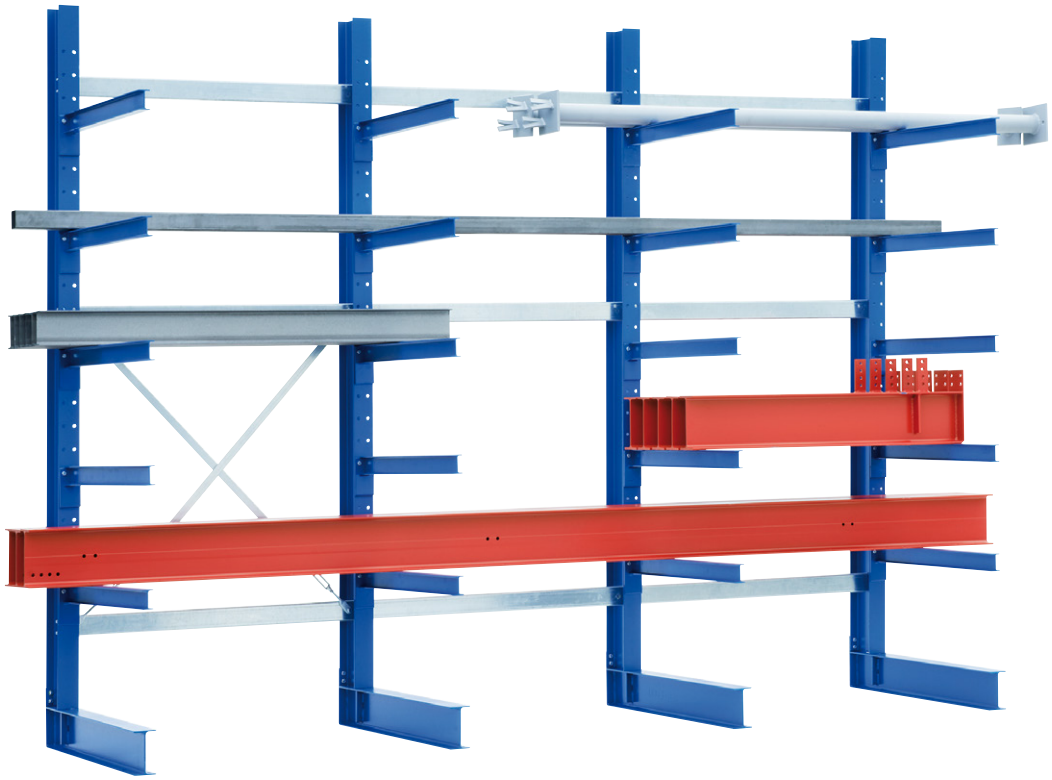
Kragarmregale Typ ES

einseitige Nutzung

Kragarm-Komplettregale für extra schwere Lasten!

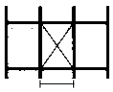
- **Tragkraft Ebene: max. 1800 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 12600 kg**
- **Verstellbar im Lochraster 100 mm**
- **Ständer aus IPE-Profil 180/200**
- **Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**
- **Kragarme aus IPE-Profil 80**

TOPSELLER
21-37512



Unser Angebot:

Achsmass: 1500 mm
H x L x T (Regaltiefe):
3000 x 4600 x 1180 mm
RAL 5010 Enzianblau
Bestell-Nr. 21-37512



Achsmass
1500 mm

Achsmass	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

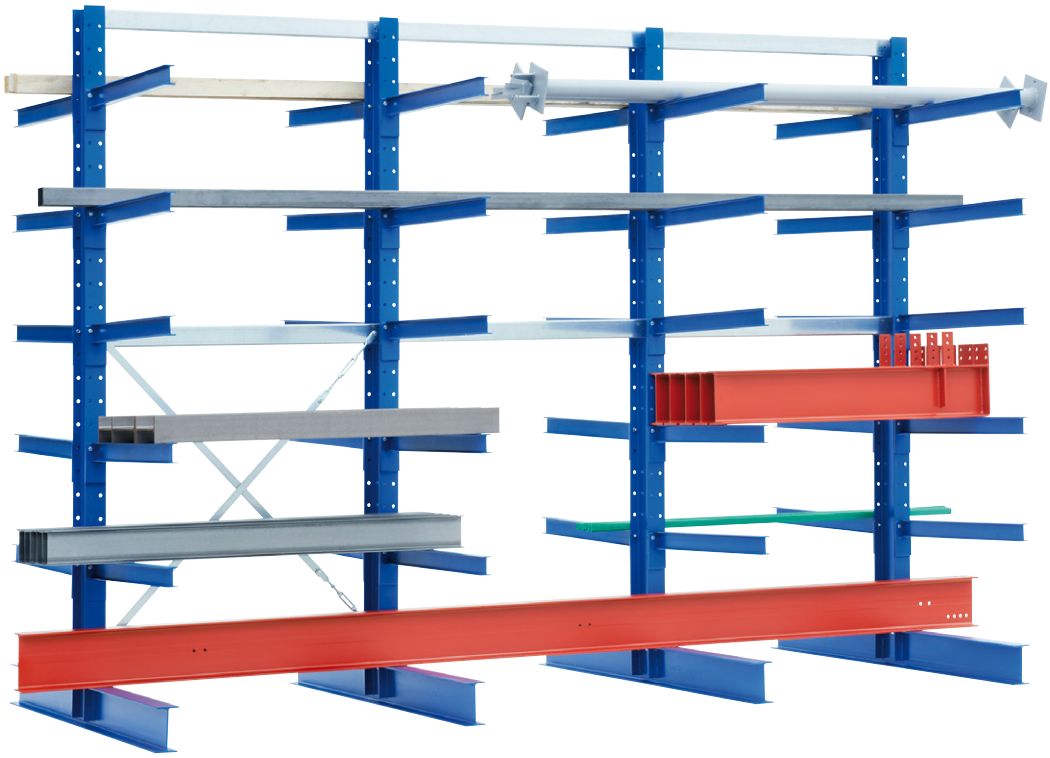
Kragarm-Komplettregale für extra schwere Lasten!

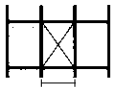
- **Tragkraft Ebene: max. 1800 kg**
- **Tragkraft gesamt: max. 25200 kg**
- **Verstellbar im Lochraster 100 mm**
- **Ständer aus IPE-Profil 180/200**
- **Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau, übrige Bauteile glanzverzinkt**
- **Kragarme aus IPE-Profil 80**

Unser Angebot:

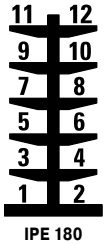
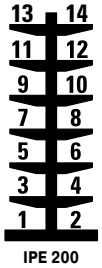
Achsmass: 1500 mm
H x L x T (Regaltiefe):
3000 x 4600 x 2180 mm
RAL 5010 Enzianblau
Bestell-Nr. 21-37518

TOPSELLER
21-37518

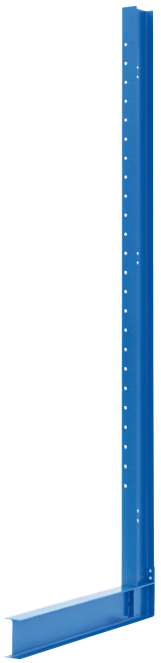


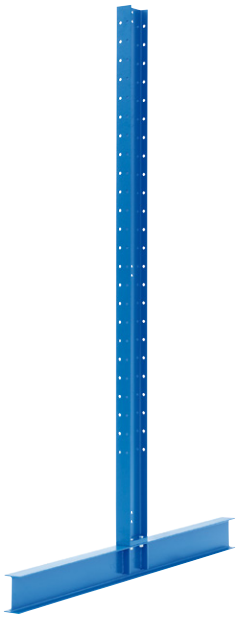


Achsmass
1500 mm

Achsmass	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  IPE 180	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  IPE 200	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!

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

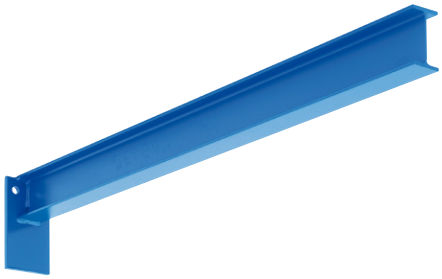
- Glanzverzinkte Ausführung
- Für Feldbreiten 1000, 1250 und 1500 mm
- Inkl. Befestigungsmaterial

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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

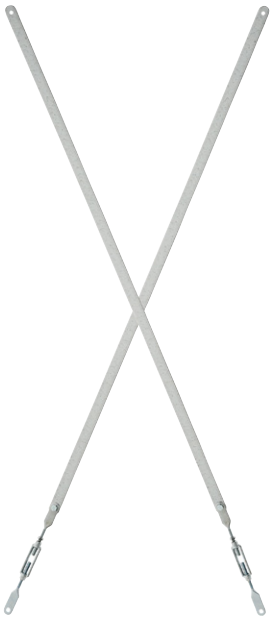
Kragarme, Typ ES



- Nutztiefen 1000, 1250 und 1500 mm
- IPE 80 - 160 für maximale Flexibilität
- Lackiert in RAL 5010 Enzianblau
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Werden an den Kragarmständer geschraubt

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	IEP 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

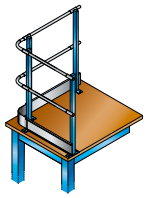
Für Feldbreite	Höhe		
mm	*3000 mm*	*4000 mm*	*5000 mm*
1000	1x 21-37481 (2250 mm)	2x 21-37473 (1750 mm)	2x 21-37481 (2250 mm)
1250	1x 21-37482 (2500 mm)	2x 21-37474 (2000 mm)	2x 21-37482 (2500 mm)
1500	1x 21-37483 (2750 mm)	1x 21-37484 (3500 mm)	2x 21-37482 (2500 mm)

Die ersten beiden Felder müssen mit Diagonalverbänden ausgestattet werden, danach das 6. Feld, anschliessend jedes weitere 5. Feld.

BITO-Bühnensystem BBS-C

Lagerflächen vervielfachen: robust - sicher - zuverlässig

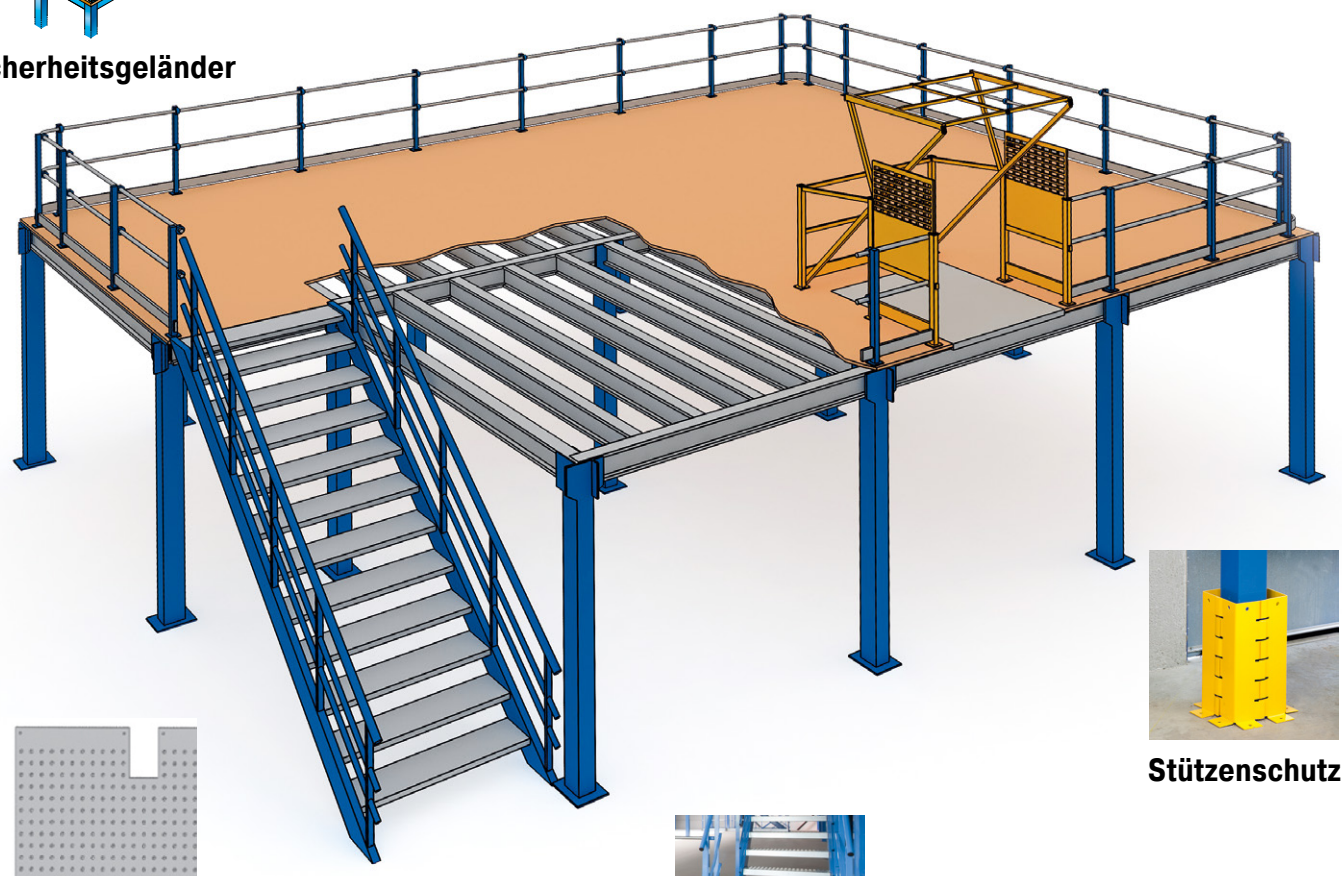
- Massgeschneiderte Fertigung in kürzester Zeit, einfache und schnelle Montage
- Selbsttragende Stahlkonstruktion, unabhängig von Hallenstatik bei ausreichender Tragfähigkeit des Hallenbodens
- Individuell an den Verwendungszweck angepasste Traglasten
- Auf Wunsch Auslegung für die Bedienung mit Handhubwagen
- Abstand zwischen den Bühnenstützen in weiten Grenzen variabel für optimale Durchgangs- und Durchfahrtsbreiten



Sicherheitsgeländer



Sicherheitsschleuse



Stützenschutz

Antirutsch-Unterlage



Treppe

Hallenbüros

Das System-Hallenbüro ... für Produktions- und Lagerbereiche

Das Baukastensystem bietet Ihnen die ideale Möglichkeit, schnell, flexibel und kostengünstig neue Räume zu schaffen. Es spielt hierbei keine Rolle, ob die neuen Räume 1- oder 2-geschossig sind, oder sich auf oder unter einer Stahlbaubühne befinden. Mit den vorgefertigten Bauteilen erhalten Sie in minimaler Bauzeit in Lager- und Produktionsbereichen beruhigte Zonen abseits von Lärm und Staub. Spätere Raumänderungen oder Verlagerungen lassen sich ohne Probleme schnell, schmutz- und staubfrei durchführen.

Ein intelligentes System mit vielen Vorteilen:

- Optimaler Lärm- und Staubschutz
- Maximale Übersicht
- Effektive Raumnutzung
- Modernes Design
- Individuelle Farbgestaltung
- Höchster Qualitätsanspruch
- Schlüsselfertige Erstellung
- Problemlose Erweiterbarkeit
- Kostengünstige Versetzbarkeit





Individuelle Raumkonzepte – schlüsselfertig erstellt



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 *mm*	Nutz-breite *mm*	Nutz-tiefe *mm*	Max. Vertikallast je Feld *kg*	Gesamtbreite *mm*	Regaltiefe *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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



Höhe	Nutz-breite	Nutz-tiefe	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

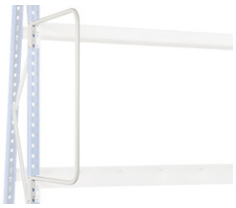
Zubehör



A Drahttrenner mit Etikettenschild



B Armtrenner

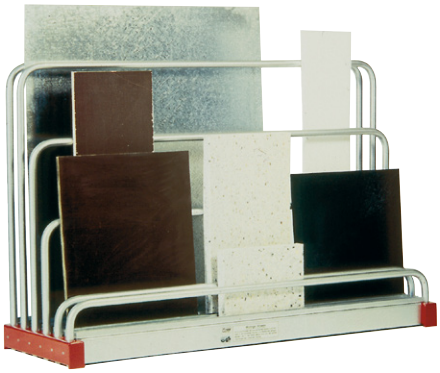


C Vertikale Bogentrenner

Pos.	Beschreibung		Nutztiefe	Ausführung	Bestell-Nr.
			mm		
A	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	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
C	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

Tafel-Reststückregale

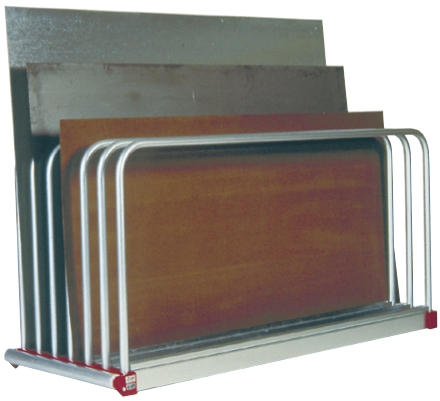
- **Boden aus verzinktem Stahlblech mit speziellen Führungen und Rechteckrohrrahmen für sicheren Halt**
- **Verzinkte, gesteckte Fachtrennbügel durch Schrauben gesichert**



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/dm³

Masse L x B x H *mm*	Fach-breite *mm*	Anzahl Fächer	Bügel-höhe *mm*	Traglast pro Fach	Formate von - bis (ca.) *mm*	Geeignet für	Bestell-Nr.
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/dm³	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 *mm*	Fach-breite *mm*	Anzahl Fächer	Bügel-höhe *mm*	Traglast pro Fach	Formate von - bis (ca.) *mm*	Geeignet für	Bestell-Nr.
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/dm³	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/dm³	22-14910
	85	6	900	750	2000 x 1000 - 3000 x 2000	Werkstoff spez. Gew. bis 3 kg/dm³	22-14911

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Gittertrennwände

massive Ausführung

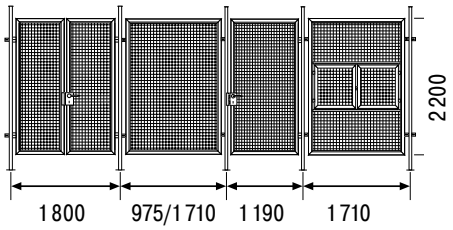
- **Stabiler Rahmen aus Stahlrohr, Ø 32 mm**
- **Zum Schutz wertvoller Güter und Einrichtungen und zur Abtrennung von Produktions- und Lagerbereichen**
- **Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm**
- **Leichte und problemlose Montage**
- **Laschen zum Verschrauben mit den Stützen**
- **Zusätzliche Stabilität kann durch Deckenspannschrauben erzielt werden**
- **Pfosten und Gitter in RAL 5010 Enzianblau lackiert**



Wandelemente, massive Ausführung

- Komplett verschweisst
- Lieferung ohne Pfosten

Masse ohne Laschen *mm*	Achsmass Mitte Stütze – Mitte Stütze *mm*	Bestell-Nr.
B 815 x H 2200	975	22-18534
B 1550 x H 2200	1710	22-18535



BITO informiert

Andere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

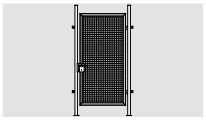


DIN links

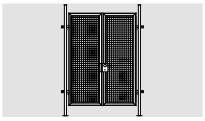


DIN rechts

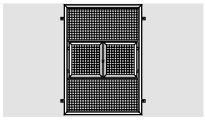
Zubehör



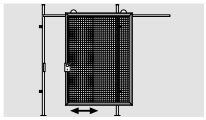
A Türelemente 1-flügelig



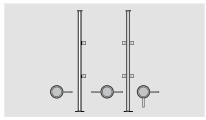
B Türelemente 2-flügelig



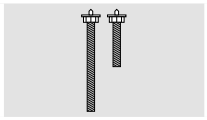
C Ausgabeschalter



D Schiebetüren



E Stützpfosten



F Deckenspann-schrauben

Pos.	Beschreibung		Masse ohne Laschen *mm*	Achsmass Mitte Stütze – Mitte Stütze *mm*	Lichte Breite/Höhe *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
A	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	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
C	Ausgabe-schalter	Wandelemente mit 2-flügeliger Drahtgitter-Schaltertür, Anschlag und 2 Riegel für bauseitiges Vorhängeschloss (ohne Pfosten)	B 1550 x H 2200	1710		Standardaus-führung	22-18536
D	Schiebe-türen	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	Standardaus-führung	22-18543
E	Stützpfosten	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
F	Decken-spann-schrauben	zum Verklemmen der Stützpfosten zwischen Boden und Decke, Langschrauben ermöglichen Anpassung an verschiedene Raumhöhen	L 500			für Gitter-trennwände	22-18544
			L 1000			für Gitter-trennwände	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

Regal- und Stehleitern 246
Aluminium-Regalleitern 246
Aluminium-Stehleitern 248
Fahrbare Aluminium-Plattformleitern 250

Podeste 250
Fahrbare Aluminium-Podestleitern 251
Fahrbare Podestleitern 252
Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen 254

Tritte 255
Aluminium-Klapptreppen 255
Aluminium-Arbeitspodeste 256
Rolltritte 257
Stahl-Holz-Tritte 257







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**



Einhängbar

- Stufenanlegeleiter mit 2 Auflege- und Abstellhaken Ø 35 mm zum Aufhängen der Leiter in Ruhestellung am Einhängerohr
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Leiterbreite 420 mm

Leiterlänge mm	Anzahl Stufen inkl. Standplatt-form	Senkrechte Einhänge-höhe 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. Standplatt-form	Senkrechte Einhänge-höhe 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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64



Flach anlegbar



Für Doppelregale, drehbar

- Max. Gangbreite 1600 mm
- Breitenschwankungen bis zu 2 cm werden vom Laufwerk ausgeglichen
- Leiterbreite 400 mm
- Leiterbreite inkl. Rollen 580 mm

Leiterlänge *mm*	Anzahl Stufen inkl. Standplatt-form	Senkrechte Einhänge-höhe *mm*	Arbeitshöhe bis ca. *mm*	Ausladung *mm*	Gewicht ca. *kg*	Bestell-Nr.
1780	6	2590	3440	990	18.5	16-39100
2030	7	2820	3670	1070	19.0	16-39101
2280	8	3060	3910	1160	19.5	16-39102
2530	9	3290	4140	1240	20.5	16-39103
2780	10	3530	4380	1330	21.0	16-39104
3030	11	3760	4610	1410	21.5	16-39105
3280	12	4000	4850	1500	23.0	16-39106

Zubehör



Ⓐ Leichtmetall-Endhalter



Ⓑ Leichtmetall-Zwischenhalter



Ⓒ Befestigungsset



Ⓓ Stahl-Rundrohr

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
Ⓐ	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
Ⓑ	Leichtmetall-Zwischenhalter	je 1 m Rohr ist 1 Zwischenhalter erforderlich	16-19111
Ⓒ	Befestigungsset, für Stahlrohr-Endhalter und -Zwischenhalter	pro Halter wird ein Befestigungsset benötigt	16-40531
Ⓓ	Stahl-Rundrohr	Durchmesser 30 mm, Länge 3.000 mm	16-40530

Aluminium-Stehleitern

- **80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung**
- **Rutschsichere 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**



ergo-pad® Griffzone



nivello®-Leiterschuhe



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 Aussenbreite	Anzahl Stufen inkl. Standplatt-form	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-Leitergelenk, Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamthöhe	Untere Aussenbreite	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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Aluminium-Stehleitern

mit Rollen

- **80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-/Holmverbindung**
- **Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe**
- **Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise**
- **Starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben**
- **4 selbstarretierende 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**

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

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



nivello®-Leiterschuhe



Einseitig begehbar

Arbeitshöhe bis ca.	Gesamthöhe	Plattformhöhe	Untere Aussenbreite	Schrittlänge	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	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**



Flach zusammenlegbar



nivello®-Leiterschuhe

Klappbar

- Quertraverse mit zwei feststellbaren Bockrollen Ø 125 mm

Arbeitshöhe bis ca. mm	Plattform-höhe mm	Höhe einschl. Geländer mm	Gesamt-länge geklappt mm	Anzahl Stufen inkl. Standplatt-form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
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. mm	Plattform-höhe mm	Höhe einschl. Geländer mm	Gesamt-länge geklappt mm	Anzahl Stufen inkl. Standplatt-form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
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



Fahrbare Podestleitern

bis Plattformhöhe 2 m

Intertek Deutschland Bauart geprüft

15 JAHRE GARANTIE

- **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 ≥ 60° optional**
- **Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN131, BetrSichV, TRBS 2121, DGUV-Information 208-016 und geltendem DGUV-Regelwerk**



Einseitig begehbar, Stufen- und Plattformausführung: Aluminium geriffelt

- Stufen- und Podestausführung: 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 Podestausführung: 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



Ⓐ Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter



Ⓑ Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
Ⓐ	Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter, wahlweise links oder rechts	geeignet für Podestleitern mit 3 Stufen	16-39153
		geeignet für Podestleitern mit 4-6 Stufen	16-19115
		geeignet für Podestleitern mit 7-8 Stufen	16-39154
Ⓑ	Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter	geeignet für Podestleitern mit 3 Stufen	16-39162
		geeignet für Podestleitern mit 4-6 Stufen	16-39163
		geeignet für Podestleitern mit 7-8 Stufen	16-39164





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**



Neigungswinkel 60°

- Stufenbreite 800 mm
- Stufentiefe 200 mm

Plattformhöhe *mm*	Ausladung *mm*	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Bestell-Nr.
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 *mm*	Ausladung *mm*	Anzahl Stufen inkl. Standplattform	Bestell-Nr.
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**



Flach zusammenlegbar

Ohne Bügel

- Zusammengeklappt nur 85 mm tief



Arbeitshöhe bis ca. *mm*	Höhe der obersten Stufe ca. *mm*	Aussenbreite *mm*	Anzahl Stufen inkl. Stand-plattform	Gewicht *kg*	Bestell-Nr.
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. *mm*	Höhe der obersten Stufe ca. *mm*	Aussenbreite *mm*	Anzahl Stufen inkl. Stand-plattform	Gewicht *kg*	Bestell-Nr.
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**

Intertek Deutschland Bauart geprüft

15 JAHRE GARANTIE



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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

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

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, Auffangwannen und Fasspaletten 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.



Inhaltsverzeichnis

Fasslagerregale **260**

Auffangwannen **261**

Flächenschutzsysteme **262**

Fasspaletten **263**

Gefahrgutbehälter **264**

Kleingebinderegale **265**









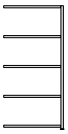
Fasslagerregale

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**



Länge Grundfeld
1960 mm



Länge Anbaufeld
1880 mm

TOPSELLER
66-33111

TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 Nr. 15.22

F/F+



Abmessungen H x L x T *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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

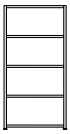
Pos.	Beschreibung		Farbe	Masse *mm*	Bestell-Nr.
A	Fassauflagen	für Fasslagerregale, aus Winkelprofilen mit Durchschubsicherung	RAL 5010 Enzianblau	L 270 x T 800 x H 210	66-18103
B	Kannenträger	für Fasslagerregale, wird über Traverse in die Fassauflage eingehängt, Stellfläche 330 x 230 mm	RAL 5010 Enzianblau	L 330 x T 230 x H 347	66-18104
C	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
D	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 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	verzinkt	L 1800 x B 800	66-40871

Fasslagerregale

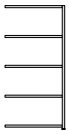
für Palettenlagerung

- **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, 415 Liter**
- **Max. Ebenenbelastung 3000 kg**
- **Stützrahmen und Auffangwanne verzinkt, Traversen kunststoffbeschichtet in RAL 5010 Enzianblau**
- **Erweiterbar**





Länge Grundfeld
2860 mm



Länge Anbaufeld
2780 mm

TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1, DIBT, Berlin

F/F+

Abmessungen H x L x T *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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**



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!

TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 Nr. 15.22

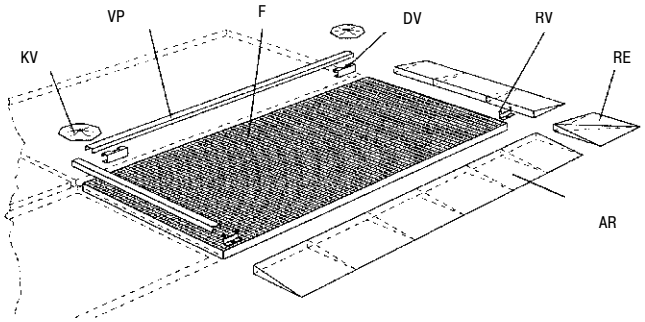
F/F+

Aussenmasse B x H x T *mm*	Auffangvolumen *Liter*	Ausführung	Bestell-Nr.
1700 x 251 x 1290	269	ohne Gitterrost	66-33110
2600 x 260 x 1290	415	ohne Gitterrost	66-9608
		mit Gitterrost (herausnehmbar)	66-9611

Flächenschutzsysteme

TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 Nr. 15.22

F/F+



- **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/m², 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**



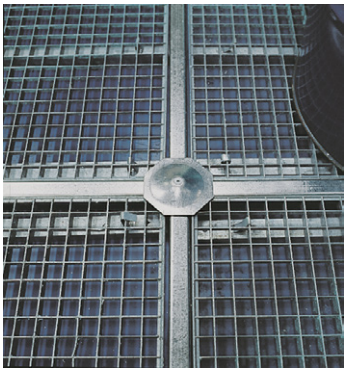
Bodenelemente, Standardausführung

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

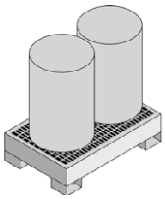
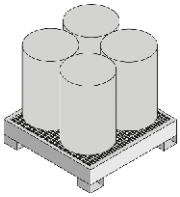
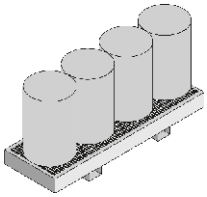
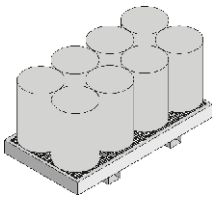
Fasspaletten

- **Zugelassen für leicht- und hochentzündliche Flüssigkeiten**
- **Mit herausnehmbaren feuerverzinkten Gitterrosten**
- **Mit Gabeltaschen zum Staplertransport**
- **Auffangvolumen für 1 Fass mit 200 Litern**
- **Mit Übereinstimmungserklärung (ÜHP) für die Auffangwanne aus 3 mm verzinktem Stahlblech nach DIN 10025**



TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 Nr. 15.22

F/F+

				Farbe	RAL 5010 Enzianblau	glanzverzinkt
	Aussenmasse L x T x H *mm*	**Höhe Gabeltaschen/ Kufen** *mm*	**Ausführung**	**Auffangvolumen** *Liter*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
	1236 x 816 x 328 mm	90	2 Fässer in 1 Reihe	208	24-12915	24-11406
	1290 x 1211 x 250 mm		4 Fässer in 2 Reihen	200	24-12917	24-12918
	2460 x 816 x 233 mm	100	4 Fässer in 1 Reihe	210	24-12914	24-12916
	2460 x 1211 x 210 mm		8 Fässer in 2 Reihen	205	24-12919	24-12920

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/23/D/ BAM6107-BITO. Die Behälter entsprechen u.a. der Gefahrgutverordnung Strasse (GGVS), der GGV Eisenbahn (GGVE) und der GGV See sowie Luftfracht.**

BITO-Plus



Weitere Mehrwegbehälter MB finden Sie ab S. 84

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





Kleingebinderegale

- **Böden höhenverstellbar im Raster von 25 mm**
- **Ausführung komplett verzinkt**
- **Jederzeit erweiterbar**

BITO informiert

Bei allen Kleingebinderegalen können Fachböden, Gitterböden oder Wannenböden untereinander ausgetauscht werden.



Mit Wannenböden

- Mit 5 öldicht verschweissten Wannenböden
- Wannenböden 60 mm aufgekantet, Rand gebördelt

Fachlast *kg*	Abmessungen H x L x T *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
200	2000 x 1058 x 524	Grundfeld	10-53089
	2000 x 1008 x 524	Anbaufeld	10-53090

Mit Fachböden und Auffangwanne

TÜV-geprüfte Auffangwannen
ÜBEREIN-STIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 Nr. 15.22

F/F+

- 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 *kg*	Abmessungen H x L x T *mm*	Masse Wanne H x L x T *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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 *kg*	Abmessungen H x L x T *mm*	Masse Wanne H x L x T *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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



Ⓐ Zusatzböden



Ⓑ Wannenböden

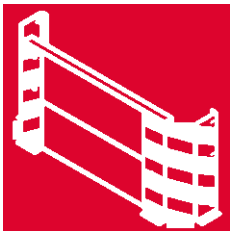


Ⓒ Gitterböden

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
Ⓐ	Fachböden 40	Set inkl. 4 Fachbodenträger, Höhe Fachboden 40 mm, mit Fachtrennblechlochung zur einfachen Fachunterteilung	10-17076
Ⓑ	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	10-12937
Ⓒ	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

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.



Inhaltsverzeichnis

Lagerfarbmarkierungen 268
Schutz- und Warnprofile 270
Absperrsysteme 272
Flexibler Rammschutz 274
Flexibler Regalschutz 278
Rammschutz 279
Regalschutz 281
Schutzplankensets 282
Sicherheitsspiegel 283
Informationssysteme 284
Etikettentaschen 287
Lagerschilder 290
Etiketten 291
Etikettenhalter 293







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 Farbresten 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

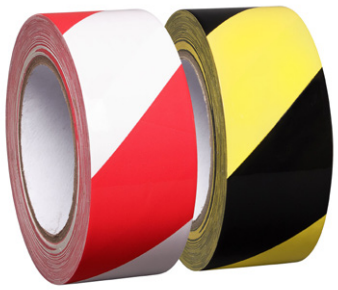
- Spursicheres 4-Rad-Markieren, durch abnehmbare Hinterräder ist auch 2-Rad-Markieren dicht entlang an Regalen, Stellplätzen, Paletten etc. möglich
- Material Stahlrohr
- Farbe blau

Strichbreite *mm*	Bestell-Nr.
50-75	46-20709
100-130	46-20710

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**

BITO informiert

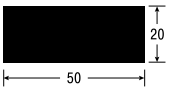
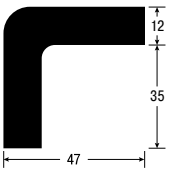
Erhöhen Sie die Sicherheit in Ihrem Lager, indem Sie Gefahrenstellen sichern und kennzeichnen.



Massivschutz

- Massiver Regalschutz
- Hoch absorbierend
- Bedingter Anfahrschutz
- Für maschinelle Bedienung geeignet
- Selbstklebend
- Bei Bedarf verschraubbar
- Material Polyurethan
- Farbe gelb/schwarz

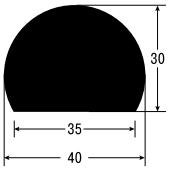
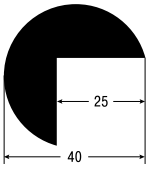
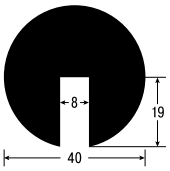


Masse *mm*	Ausführung	Breite / Winkel-masse *mm*	Materialstärke *mm*	Bestell-Nr.
	Flachprofil, 1-m-Zuschnitt	50	20	46-20501
	Flachprofil, 5-m-Rolle	50	20	46-20502
	Winkelprofil, 1-m-Zuschnitt	47 x 47	12	46-20503
	Winkelprofil, 5-m-Rolle	47 x 47	12	46-20504

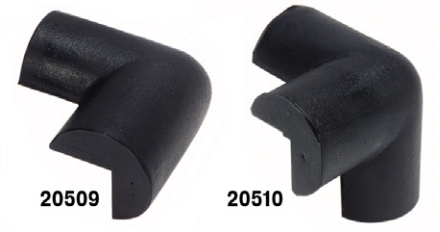
Kantenschutzprofile



- Idealer Personenschutz
- Hohe Stossabsorbierung
- Ideal für manuelle Bedienung
- Leichter Anfahrschutz
- 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



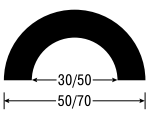
- Unterseite Winkel
- Selbstklebend
- Material Polyurethan
- Farbe schwarz

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

Absperrsysteme



Mobiles Absperren leicht gemacht!

Kettenpfostensets

- 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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör für Kettenpfostensets und Flexipfosten

Pos.	Beschreibung		Ausführung	Masse *mm*	Bestell-Nr.
A	Kunststoff-ketten	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	Universal-haken	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	Ø 390 mm	46-40180
			runde Ausführung	Ø 280	46-40183
			runde Ausführung	Ø 380	46-40182
			viereckige Ausführung	Ø 350 mm	46-40181

A



B



C



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 Bodenteller 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**



Höhe *mm*	Ø Pfosten *mm*	Ø Fuss *mm*	Gurtlänge *m*	Gurtbreite *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
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 Bandauf-nahme, 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

Code of Practice for Workplace Safety Barriers PAS13 2017

- **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**

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 anlehnender Personen ~ 200 kg
- Farbe gelb/schwarz

Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Bodenplatte mm	Durchmesser mm	Aufprallzone mm	Bestell-Nr.
End- und Mittelpfosten	1181		180 x 180	130	233 - 1.100	46-52788
Eckpfosten 90°	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
- Farbe gelb/schwarz

Ausführung	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**

Code of Practice for Workplace Safety Barriers PAS13 2017

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 Anfahrschäden 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
- Farbe gelb/schwarz



Ausführung	Höhe	Länge	Bodenplatte	Durchmesser	Aufprallzone	Bestell-Nr.
	mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	
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
Holmensatz		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 Anfahrschäden 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
- Farbe gelb/schwarz



Ausführung	Höhe	Länge	Bodenplatte	Durchmesser	Aufprallzone	Bestell-Nr.
	mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	
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
Holmensatz		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

Flexible Poller



- 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
- Sichert Anlagen, Maschinen und Bausubstanz im Betrieb vor Anfahrschäden
- Hält einem Aufprall von 6.900 Joule stand
- Entspricht 5 t mit 6 km/h im 90° Aufprallwinkel
- Farbe gelb/schwarz

Höhe	Bodenplatte	Durchmesser	Aufprallzone	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*mm*	*mm*	
835	230 x 230	190	835	46-52786
1200	230 x 230	190	1200	46-52787

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	Länge	Säulenmass	Durchmesser	Aufprallzone	Bestell-Nr.
	mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

- **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**

Code of Practice for Workplace Safety Barriers PAS13 2017

Flexibler Regalendschutz

- Sichert Regalanlagen an der Stirnseite vor Anfahrschäden
- 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 *mm*	Höhe *mm*	Bodenplatte *mm*	Durchmesser *mm*	Aufprallzone *mm*	Bestell-Nr.
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*	Stützentyp	Bestell-Nr.
600	P1	46-45600
	P2	46-45601
	P3	46-45602
	P4-P7	46-45603

BITO informiert

Unter **www.bito.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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Rammschutz

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)
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz



Masse H x L *mm*	Bestell-Nr.
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 Anfahrschäden, 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)
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz



Masse H x L *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
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 Anfahrschäden; 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
- Material Stahl
- Farbe gelb/schwarz



Masse H x L *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
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 Anfahrschäden 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)

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 erforderlich	glanzverzinkt	46-53527
Universaldübel S12 + Schraube 8/100, 8 Stück je Bügel erforderlich	glanzverzinkt	46-20603



Eckschutzbügel

- Beugen Anfahrschäden 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)

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 Anfahrschäden, für leichte und besonders für schwere Betriebsfahrzeuge und LKWs
- Extrem belastbar
- Feuerverzinkt und zusätzlich gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen
- Dickwandiges Stahlrohr

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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Regalschutz

Stützenschutz

- Schützt Regale vor Anfahrschäden – 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



Höhe *mm*	Breite *mm*	Stützentyp	Bestell-Nr.
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003

Stützrahmen finden Sie auf S. 194

Anfahrschutz

- Entspricht den BG-Richtlinien und müssen lt. DGUV 108-007 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. 197

Schutzplankensets



- Schützt Regalstirnseiten, erhöht die Personensicherheit
- Bei Einsatz des Schutzplankensets kann auf den Eckanfahrschutz 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 108-007)
- 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 *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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 *mm*	Bestell-Nr.
250 x 201 x 400	66-40924



Sicherheitsspiegel

Perfekter Überblick!

- **Sichern Sie Ihren Produktions- und Lagerbereich vor Gefahrenstellen und minimieren Sie das Unfallrisiko**

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 *mm*	Beobachtungsabstand *m*	Bestell-Nr.
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 brilliante Optik, Wandhalterung inklusive
- Material Acryl

Spiegelgrösse *mm*	Beobachtungsabstand *m*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Optionales Zubehör	Beobachtungsabstand *m*	Bestell-Nr.
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

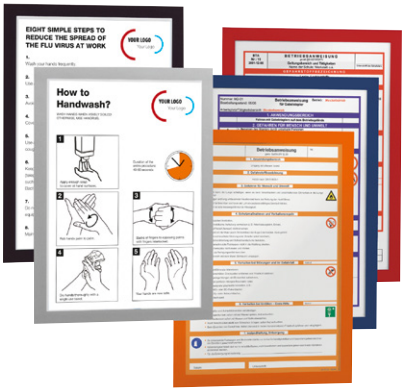
Prozesse einfach kommunizieren und optimieren!

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.



Selbstklebende Informationsrahmen

In den Signalfarben nach DIN ISO 3864-4 für Fluchtwege, Verbots- und Warnschilder.



Selbstklebende Informationsrahmen „Security“

Für Brandschutzunterweisungen (rot), Maschinenanweisungen (blau) oder Gefahrenstoffhinweise (orange).



Sichttafel-Systeme



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

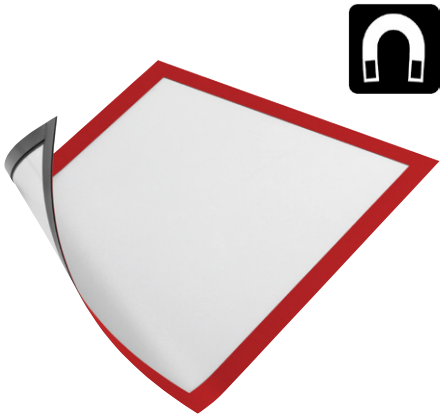
Selbstklebende Informationsrahmen „Security“, aufklappbare, magnetische Vorderseite und zweifarbiger Rahmen



- 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



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

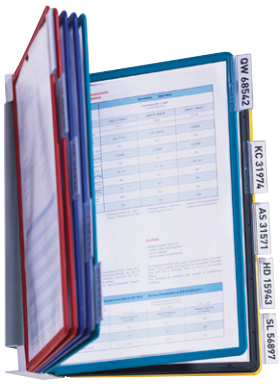
Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	gelb/schwarz	5	46-44483
	weiss/grün	5	46-44484
	weiss/rot	5	46-44485



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

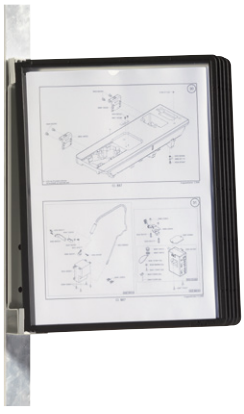
Format	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A4	rot	Set	46-44450
	dunkelblau	Set	46-44451
	orange	Set	46-44452



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

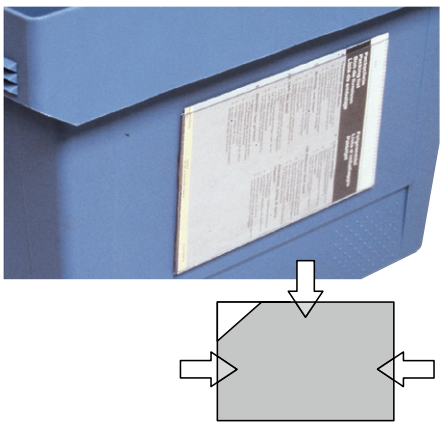
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Etikettentaschen

Selbstklebend, 3 Seiten offen

- Zum permanenten Wechsel von Informationen geeignet
- Starke Haftkraft durch Vliesklebeband
- Farbe transparent

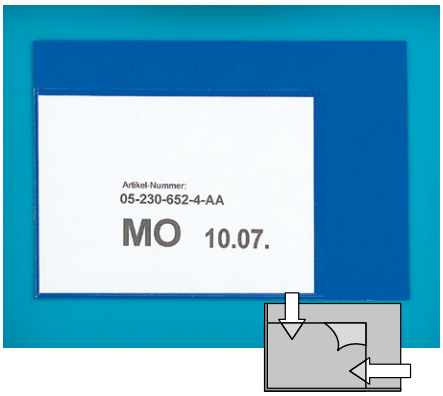
TOPSELLER 6-5031



Masse L x B *mm*	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
175 x 105		10	6-5031
210 x 75		10	6-31311
210 x 150	DIN A5	10	6-19528

Selbstklebend, 2 Seiten offen

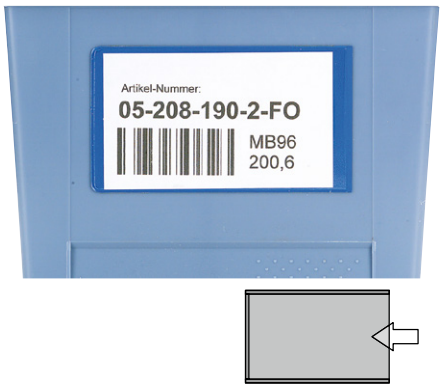
- Eine verkürzte Vorderfolie ermöglicht das leichte Entnehmen und Einstecken von Kennzeichnungen
- Material Vinyl
- Farbe blau



Masse L x B *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
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 *mm*	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
155 x 85		25	46-21109
235 x 170	DIN A5	25	46-21110

Mit Falz, offene Seite rechts

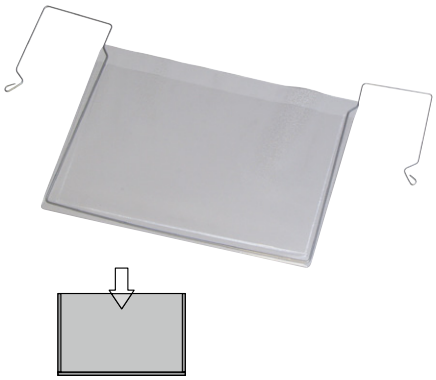
- Robuste Rückseite mit Falz zum Überhängen (Falzbreite 25 mm)
- Einfache, stabile Befestigung an Lager-/Transportbehältern
- Material Vinyl
- Farbe blau



Masse L x B *mm*	Format	Stück/VE	Bestell-Nr.
165 x 115	DIN A6	25	46-21105
235 x 170	DIN A5	25	46-21106
305 x 230	DIN A4	25	46-21107

Etikettentaschen

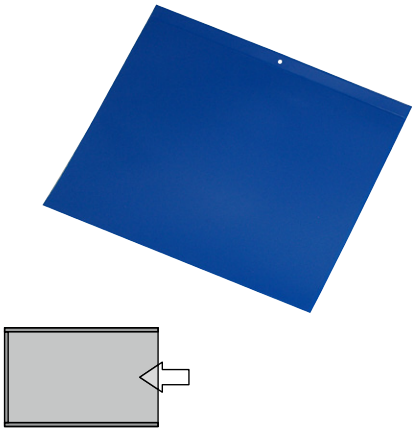
TOPSELLER
46-21104



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



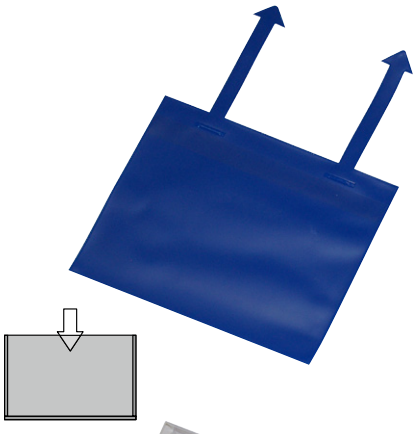
Magnetisch, 1 Seite offen

- 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

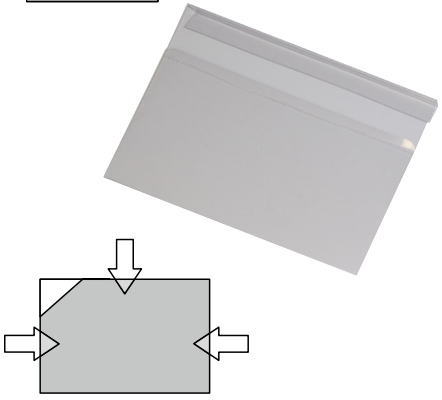
Weitere Ausführungen finden Sie unter shop.bito.com



Mit Laschen, offene Seite oben

- Befestigungslaschen durch Schlitze 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

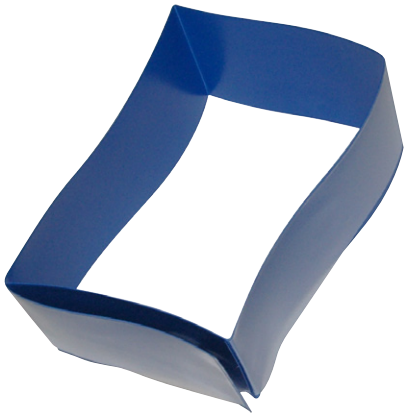
- Robuste Rückseite mit Falz zum Überhängen (Falzbreite 25 mm)
- Einfache, stabile Befestigung an Lager-/Transportbehältern
- Material Hartkunststoff
- Farbe transparent

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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Palettenfussbanderolen

- Paletten können schnell und flexibel gekennzeichnet werden
- Mit 4 Einsteckmöglichkeiten für Etiketten/Barcodes
- Material PVC



Breite *mm*	Höhe *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
145	75	25	46-40310

Palettenfussklammern

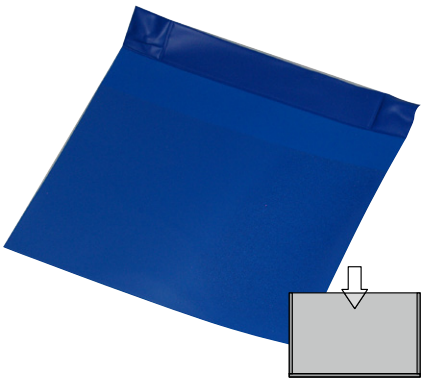
- Paletten können schnell und flexibel gekennzeichnet werden
- Robuster Hartkunststoff ermöglicht eine häufige Wiederverwendbarkeit der Kennzeichnungstaschen, die ohne Schweissnaht produziert werden
- Mit 1 Einsteckmöglichkeit für Etiketten/Barcodes
- Material Hartkunststoff
- Farbe transparent



Breite *mm*	Höhe *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
145	75	25	46-40311

Magnettaschen

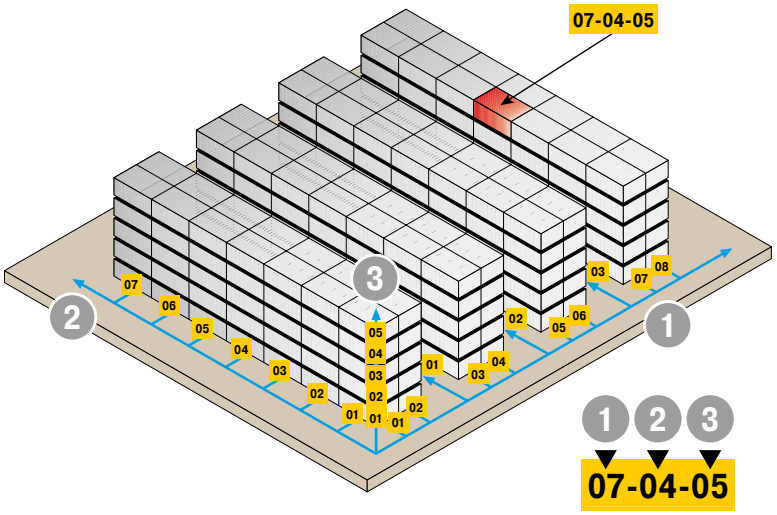
- Sehr stark haftende Neodym-Magnete sorgen für einen sicheren Halt bei extremen Belastungen (z. B. im Ausseneinsatz oder beim Transport) an metallischen Lager- und Transportbehältern
- Offene Seite oben
- Material PVC



Masse L x B *mm*	Format	Oberseite Falz *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
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 Positionspfeile etc. auf Anfrage**
- **Schrift schwarz**
- **Schriftgrösse ist der Höhe angepasst**



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**



Lageraufkleber

- Aus selbstklebender Polyethylen-Folie
- Weitere Grund- oder Druckfarben auf Anfrage
- Abweichende Formate für Etiketten mit Barcode auf Anfrage

Masse L x B *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
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



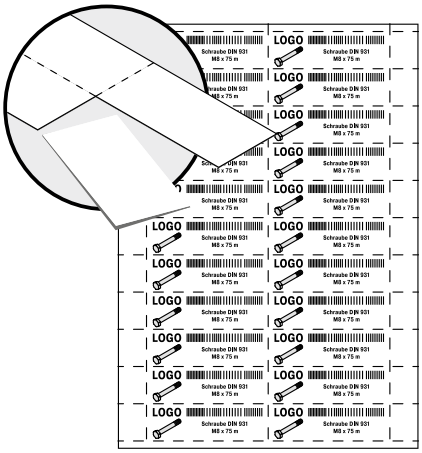
Lagerschilder

- 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 *mm*	Farbe	Bestell-Nr.
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Etiketten

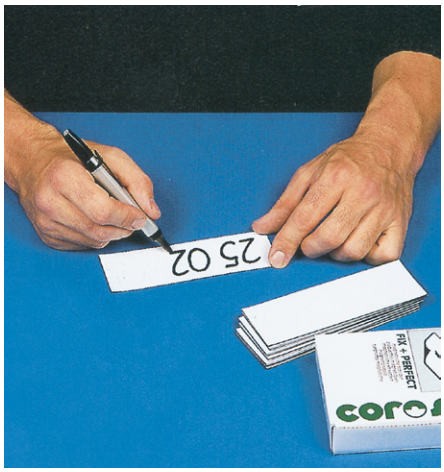




- Vorperforierte Etiketten, zum direkten Bedrucken
- Für Laser- und InkJet-Drucker
- Auf weissen DIN A4-Blättern 140 g/m²
- 25 DIN A4-Blätter pro VE
- Farbe weiss

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

Etiketten



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



Magnetische Rollenetiketten

- Rolle à 5 m, individuell ablängbar
- Material magnethaftende Folie
- Farbe weiss

Länge *mm*	Breite *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
5000	25	1	46-10263
	30	1	46-10264
	50	1	46-10265
	80	1	46-10266

Informationssysteme



Im Quer- und Hochkantformat einsetzbar

- Flexible Folie ermöglicht leichtes Entnehmen und Einstecken von Aushängen
- Anti-Reflex Folie verhindert eine Spiegelung bei Lichteinfall
- Farbliche Umrandung in rot, gelb oder grün erregt Aufmerksamkeit

Format	Masse L x B *mm*	Ausführung	Farbe	Stück/VE	Bestell-Nr.
DIN A5	235 x 180	Befestigung mittels 3 stark haftender Klebestreifen mit Schaumträger	rot	25	46-40325
			gelb	25	46-40326
			grün	25	46-40327
		Befestigung mittels 3 stark haftender Magnetstreifen	rot	25	46-40328
			gelb	25	46-40329
			grün	25	46-40330
DIN A4	325 x 240	Befestigung mittels 3 stark haftender Klebestreifen mit Schaumträger	rot	25	46-40331
			gelb	25	46-40332
			grün	25	46-40333
		Befestigung mittels 3 stark haftender Magnetstreifen	rot	25	46-40334
			gelb	25	46-40335
			grün	25	46-40336

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Etikettenhalter

Vorperforierte Etiketten zum selber Bedrucken finden Sie auf S. 291

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 C-Profile



- C-Profile kennzeichnen Ihre Ware und wandern mit ihr, wenn Sie umräumen
- Vollflächig magnetische Etikettenleisten zur Lagerbeschilderung
- Dienen auch als Kopf- und Namensleisten auf Planungstafeln
- Schilder inkl. Karton und Klarsichtabdeckung
- Material magnethaftende C-Profile
- Farbe schwarz

Länge *mm*	Breite *mm*	Stück/VE	Bestell-Nr.
100	20	100	46-10267
	25	100	46-10268
	30	100	46-10269
	40	100	46-10270
	50	100	46-10271

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 296
LEO custom 297
LEO locative 297
LEO flow 297
LEO Akku und Ladetechnik 301
LEO Steuerung 302
Klapproller 304
Reifenkarren 304
Sackkarren 305
Gabelhubwagen 306
TOTALSTOP-Zentralbremssystem 309
Transportroller 310
Griffroller 311
Klappwagen 312
C+C Wagen 313
Schiebebügelwagen 314
Kastenwagen 315
Plattformwagen mit Drahtgitter-/Holzwänden 316
Tischwagen 318
Kunststoffplattenwagen 318
Tischwagen 319
Etagenwagen 321
Magazin-/Schiebebügel-/Tischwagen - Grey Edition ... 324
Etagen-/Kastenwagen - Grey Edition 325
Schiebebügel-/Tisch-/Etagenwagen 326
Stirnwand-/Tisch-/Etagenwagen - schwere Ausführung ..327
Kommissionierwagen 328
Paketwagen mit Drahtgitterwänden 331
Tragarmwagen 332
Plattenständer/Plattenwagen 333
Transportroller 334
Paletten-Fahrgestelle 335
Kippbehälter 337
Rollenbahnen 338
Scherenröllchenbahnen 343





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**
- **Fahrgeschwindigkeit 0,7 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

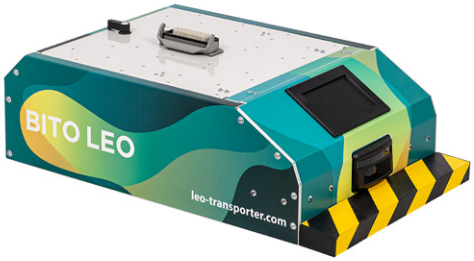
LEO Transporter

www.leo-transporter.com

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?

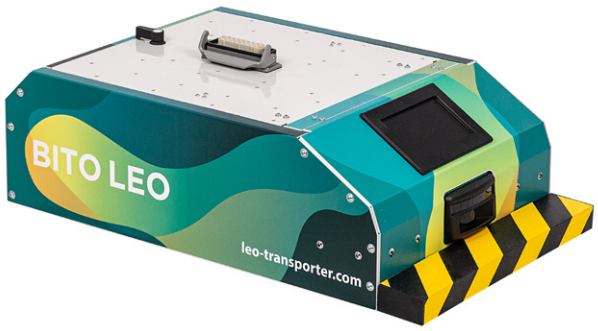
- **LEO flow ist die Lösung für den platzsparenden fahrerlosen Transport**
- **Durch die angetriebenen Rollen sind eine seitliche Abgabe und Aufnahme von Kartonagen, Behältern und allen festen Gebinden möglich**
- **Ergänzt und verbindet bestehende Fördertechniken**
- **Kombinierbar mit verschiedenen Fördertechniken dank der automatischen Höhenverstellung**
- **Unterstützt die Kommunikation zwischen der Fördertechnik und dem LEO Transporter**
- **Traglast von 35 kg**



LEO 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 Starterbox	80-56120



LEO custom mit individuellen Aufbauten zum Transport von Kunststoff-Autoteilen

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 locative Starterbox	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
LEO locative Abgabestation Set	rechts, montiert	80-56227
LEO locative Aufnahmestation Set	links, montiert	80-56226
LEO locative Aufnahmestation Set	rechts, montiert	80-56225
LEO locative Doppelstation Set	links, montiert	80-56230
LEO locative Doppelstation Set	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 fixe Höhen

- Die **minimal** wählbare Abgabehöhe ist 400 mm ab Unterkante des Ladungsträgers.
- Die **maximal** wählbare Abgabehöhe ist 1.200 mm ab Unterkante des Ladungsträgers.
- Die Höhen werden im Zuge des Projektes kundenindividuell festgelegt.
- Ausserdem wird die Höhe anhand von Distanzträgern fix gewählt.

LEO automatischer Hub

- Optional steht ein automatischer Hub zur Verfügung. Hierbei kann die Höhe von 400 mm bis 1.200 mm variieren. Die Höhen werden an jeder Auf- oder Abgabe individuell festgelegt und können einfach verändert werden. Somit kann LEO flow auch in gewachsenen Systemen eingesetzt werden.



LEO Akku und Ladetechnik

Zubehör



A LEO Lithium-Akku 24 V



B LEO Automatische Ladestation



D LEO Akku-Ladegerät



E LEO Steckernetzteil 24 V

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
A	LEO Lithium-Akku 24 V	Der LEO Akku ist ein Wechselakku für den Schichtbetrieb.	80-55070
B	LEO Automatische Ladestation	Durch Einfahrt in die automatische Ladestation kann LEO autonom geladen werden.	80-55700
C	LEO Ladeleiste	Technische Aufrüstung eines LEO Transporters ab Werk mit der Ladeleiste für die automatische Ladefunktion	80-55701
D	LEO Akku-Ladegerät	Ladegerät für energiesparendes Laden von LEO Akkus mit Lithium-Technik (LiFePO4).	80-55556
E	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



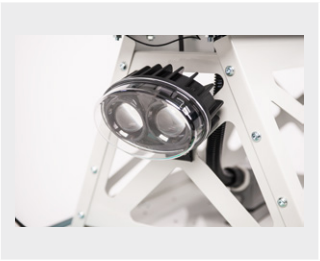
F Markerpaket - Starter-

Pos.	Beschreibung		Bestell-Nr.
A	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	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
C	LEO Tablet	Das LEO Tablet dient der Zieleingabe.	80-55066
D	LEO Tablet-Halter	Zum Fixieren des Tablets an einer Wand oder zum Aufstecken auf einen freistehenden Ständerfuss	80-55067
E	LEO Scanner	Ein Barcode mit den Zielinformationen wird auf den Behältern fixiert und der Barcode-Scanner an der Station übermittelt die Informationen an die LEO Smart Box.	80-55065
F	Markerpaket -Starter-	1 Marker-Paket mit über 100 Markern, für alle grundlegenden Befehle	80-55760

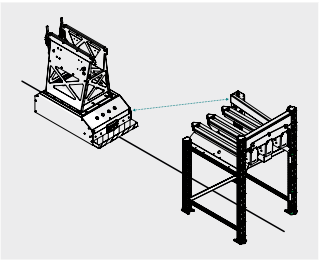
Eine Liste mit allen Markern finden Sie in unserem LEO-Wiki unter www.leo-transporter.com/de-de/leo-wiki/

Zubehör

Zubehör



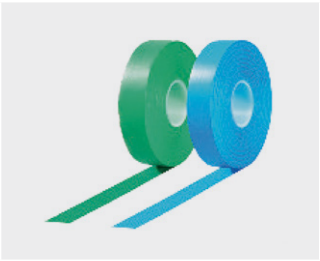
A LEO Blue-Spot



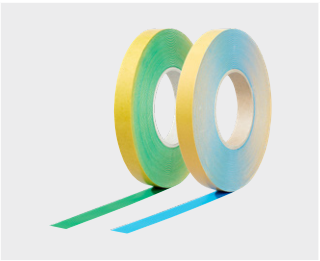
B LEO locative Stations-sender steckbar



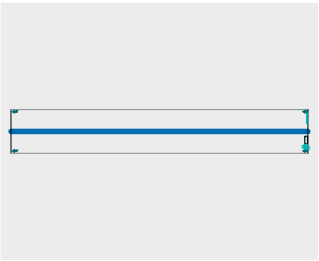
C LEO locative Verbindungs-set Doppelstation



D Spurbänder flex



E Spurbänder robust



F Spurbänder 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 Stationssen-der steckbar	Notwendig, wenn Sie eine Doppelstation zu zwei Einzelstationen umbauen möchten.		80-48740
C	LEO locative Verbindungs-set Doppelstation	Notwendig, wenn Sie jeweils eine Aufnahme- und Abgabestation zu einer Doppel-station umrüsten möchten.		80-48741
D	Spurband flex	8 x 33 m **blaues** Spurband, leicht aufzubringen und zu entfernen, für leichte Beanspruchung des Bodens		80-45774
		8 x 33 m **grünes** Spurband, leicht aufzubringen und zu entfernen, für leichte Beanspruchung des Bodens		80-45773
E	Spurband robust	Ein 25 m langes **blaues** 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 **grünes** 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
			Wende rechts	80-52156
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.		80-55555

Klapproller





- **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 kg	Höhe mm	Masse Schaufel L x B mm	Gesamtbreite mm	Abmessungen H x B x T zusammengeklappt mm	Ø Rad mm	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.
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 kg	Höhe mm	Masse Schaufel L x B mm	Gesamtbreite mm	Abmessungen H x B x T zusammengeklappt mm	Ø Rad mm	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.
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 kg	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Masse Schaufel L x B mm	Bereifung	Bestell-Nr.
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**

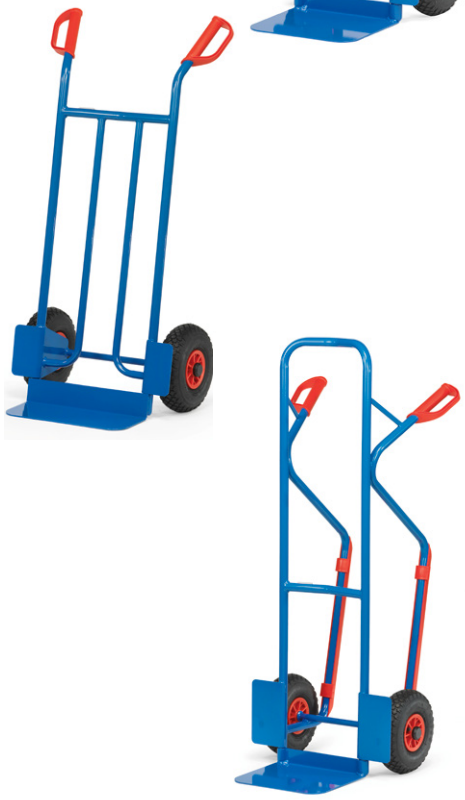


Tragkraft 200 kg

Tragkraft *kg*	Höhe *mm*	Gesamtbreite *mm*	Masse Schaufel L x B *mm*	Bereifung	Bestell-Nr.
200	1150	570	250 x 320	Vollgummi	22-43525
200	1150	570	250 x 320	Luft	22-21203

Tragkraft 250 kg

Tragkraft *kg*	Höhe *mm*	Gesamtbreite *mm*	Masse Schaufel L x B *mm*	Bereifung	Bestell-Nr.
250	1150	590	150 x 400	Vollgummi	22-43518
250	1150	590	150 x 400	Luft	22-21204



Tragkraft 300 kg

Tragkraft *kg*	Höhe *mm*	Gesamtbreite *mm*	Masse Schaufel L x B *mm*	Bereifung	Bestell-Nr.
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 *kg*	Höhe *mm*	Gesamtbreite *mm*	Masse Schaufel L x B *mm*	Bereifung	Bestell-Nr.
400	1430	680	500 x 200	Vollgummi	22-43364
350	1440	680	500 x 200	Luft	22-21205



Gabelhubwagen

Transportieren und stapeln leicht gemacht!

- **Ideal für den innerbetrieblichen Einsatz zum Befördern palettierter Lasten**

BITO informiert

Hinweis für die richtige Radauswahl
Nylon: für glatte ebene Böden, hohe chemische Beständigkeit, sehr geringer Rollwiderstand
Vollgummi: einsetzbar für glatte und rauhe Böden, ruhiger Lauf
Polyurethan: für empfindliche Böden, abriebfest und hinterlässt keine Streifen, federwirkend, geräuscharm und ruhiger Lauf



- 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 *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
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 *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
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 *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
2500	540	1150 x 160	Polyurethan	Vollgummi	22-39609

Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigenteilung 5 kg



- Zum Transportieren und Wiegen von palettierten Gütern und Gitterboxen
- Gut ablesbare LCD-Anzeige
- Anzeige 5-Kilogramm-Teilung
- Wiegebereich 0 - 2000 kg
- Wiegegenauigkeit 0 - 500 kg ± 10 kg, 500 - 1.000 kg ± 20 kg, 1.000 - 2.000 kg ± 30 kg
- Batteriebetrieb (2 x 1,5 Volt-AA-Batterien)

Tragkraft *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
2000	540	1150 x 160	Polyurethan	Polyurethan	22-39610

Gabelhubwagen, mit digitaler Waage, Anzeigenteilung 1 kg



- Zum Transportieren und Wiegen von palettierten Gütern und Gitterboxen
- Gut ablesbare LCD-Anzeige
- Anzeige 1-Kilogramm-Teilung
- Wiegebereich 0 - 2000 kg
- Wiegegenauigkeit ± 0,1% vom Endwert
- Batteriebetrieb (4 x 1,5 Volt-AA-Batterien)

Tragkraft *kg*	Tragbreite *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Material Gabelrollen	Material Lenkrollen	Bestell-Nr.
2000	570	1150 x 180	Polyurethan	Polyurethan	22-21231

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 *kg*	Tragbreite *mm*	Hubhöhe *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Bestell-Nr.
1000	540	800	1150 x 160	1650 x 540 x 1235	22-39611

Gabelhubwagen



Handstapler

- Ideal für den gelegentlichen, innerbetrieblichen Einsatz zum Stapeln und Transportieren palettierter Lasten
- Lenk- und Lastrollen aus Nylon
- Arretierung des Gerätes durch Feststellvorrichtung an einer der Lenkrollen
- Mastkonstruktion aus C-Profilen mit wartungsfreien Seil- und Führungsrollen mit Kugellager
- Seilwinde für exakte Höhenpositionierung
- Einfaches Verfahren durch Schiebegriffe

Tragkraft *kg*	Tragbreite *mm*	Hubhöhe *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Bestell-Nr.
300	580	1500	600 x 160	1020 x 710 x 1840	22-39612
500	580	1500	900 x 160	1320 x 710 x 1840	22-39613



Tragkraft 500 kg

Tragkraft 1000 kg

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 *kg*	Tragbreite *mm*	Hubhöhe *mm*	Masse Gabel L x B *mm*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Hubhöhe *mm*	Plattformmass L x B *mm*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Bestell-Nr.
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

TOTALSTOP-Zentralbremssystem

Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher!

- Das neu entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fusstritt leicht feststellen oder lösen
- Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden
- Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen gängigen Reifenmaterialien
- Alle auf den folgenden Seiten mit dem **TOTALSTOP**-Logo gekennzeichneten Artikel können gegen Mehrpreis mit diesem neuen Bremssystem ausgestattet werden
- Bitte die entsprechende Bestell-Nummer bei Auftragserteilung angeben.



Produktausführung	Bestell-Nr.
für Ladeflächenbreiten von 500 - 800 mm	22-39594

SERIENMÄSSIG: Transportwagen mit TPE-Bereifung und Kugellager

Transport mit Komfort!

- **Alle bisher standardmässig mit Vollgummi-Bereifung ausgestatteten Transportwagen werden ab sofort serienmässig und ohne Mehrpreis mit TPE-Rollen geliefert.**
- Räder mit TPE-Bereifung aus thermoplastischem Elastomer bieten auf ebenen Böden viele Vorteile
- Mit geringem Kraftaufwand können selbst schwere Lasten komfortabel, sicher und geräuscharm bewegt werden
- Reifen trotz dunkler Farbe nicht kreidend (spurlos)
- PAK-konform gem. der 2015 in Kraft getretenen EU-Verordnung 1272/2014
- Beidseitig abgedichtetes wartungsfreies Rillenkugellager
- Fadenschutz verhindert das Umwickeln der Radachse mit Fäden



Lenkrollen 4er-Set

Setzen Sie auf Wendigkeit!

- Anstatt 2 Lenk- und 2 Bockrollen (Lenkrollen mit Radfeststeller) wird der bestellte Wagen mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller ausgestattet
- Gute Beweglichkeit in alle Richtungen



Beschreibung	Bestell-Nr.
Lenkrollen 4er-Set	22-39601

Transportroller

mit Holzplattform

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

- **Winkelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau**



Transportroller, ohne umlaufenden Rand

- Mit 4 Leichtlauf-Lenkrollen, davon 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Plattform aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor

Tragkraft *kg*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
250	605 x 405	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 *kg*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Ausführung	Bestell-Nr.
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**

10 JAHRE GARANTIE

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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Höhe gesamt *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
250	860 x 450 x 875	600 x 450	125	22-14004

Klappwagen



10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

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**

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 Seitenbügeln

- 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

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- **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**



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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- **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**



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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

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

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**

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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

TOPSELLER 22-21208



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



Tischwagen

mit Holzböden

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- **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**

TOPSELLER
22-21216



2 Ebenen, 1 Griff und Rand

- Tragkraft obere Ebene 80 kg
- Ebenen im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch

Tragkraft kg	Etagenhöhe(n) mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
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 kg	Etagenhöhe(n) mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
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 kg	Etagenhöhe(n) mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
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 kg	Etagenhöhe(n) mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Ø Rad mm	Bestell-Nr.
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. 319

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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

3 Ebenen

Trag-kraft	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

Trag-kraft	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

TOPSELLER 22-21239

Trag-kraft	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

Trag-kraft	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



Etagenwagen
mit vertikalen Rohrstreben





EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- 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

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

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- 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 faltbaren Etagenebenen

- **Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Lenkrollen mit Radfeststeller, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager**
- **Geschweisste Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau**
- **Ebenen 3-teilig aus wasserfestem Sperrholz mit Klavierband an den Faltstellen, mit den Auflagewinkeln verschraubt**
- **Auflagewinkel mit Einrastmulden versehen, wodurch die faltbaren Ebenen sicher stehen**

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309



Etagenwagen, mit faltbaren Etagenebenen

- Offene Stirn- und Längswände

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	22-39543
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	269, 669, 1069, 1469	22-39544



Etagenwagen, mit Drahtgitterwänden und faltbaren Etagenebenen

- Stirn- und Längswand mit Drahtgitter 100 x 100 x 5 mm

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	22-39545
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	269, 669, 1069, 1469	22-39546

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 waagerecht 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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

Magazinwagen / Schiebebügelwagen / Tischwagen - Grey Edition

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

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 kg	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgrösse mm	Bestell-Nr.
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 kg	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgrösse mm	Bestell-Nr.
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 kg	Etagenhöhe(n)	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm	Radgrösse mm	Bestell-Nr.
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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Etagenwagen / Kastenwagen / Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

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

Trag-kraft	Etagenhöhe(n)	Aussenmasse L x B x H	Ladefläche Böden L x B	Radgrösse	Bestell-Nr.
kg		*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-Zentralbremssystem serienmässig an den Lenkrollen, mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager

Trag-kraft	Etagenhöhe(n)	Aussenmasse L x B x H	Ladefläche L x B	Radgrösse	Bestell-Nr.
kg		*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

Schiebebügelwagen / Tischwagen / Etagenwagen

elektrisch leitfähige Ausführung (ESD)

10 JAHRE GARANTIE

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

- **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**



Schiebebügelwagen, elektrisch leitfähige Ausführung (ESD)

Tragkraft *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Etagenhöhe(n) *mm*	Radgrösse *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Etagenhöhe(n) *mm*	Radgrösse *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Ladefläche Böden L x B *mm*	Etagenhöhe(n) *mm*	Radgrösse *mm*	Bestell-Nr.
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 Kugellagernaben 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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

10 JAHRE GARANTIE

- **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 Kunststofffelgen, Naben mit Rillenkugellager, Radfeststeller an 2 Lenkrollen**
- **4 Abweiserringe aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) an den Lenkrollen**





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.
A	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 waagerecht oder geneigt einhängbar	650 x 510		1	22-48572
			850 x 610		1	22-48573
			1250 x 610		1	22-48574
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
C	Schreibtafel	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, variabel in Stirnwand einhängbar, mit Papierklammer, Neigung mittels Stützbügel einstellbar			1	22-48568
D	Kennzeichnungstafel	Stahlblech mattschwarz pulverbeschichtet, variabel in Stirnwand einhängbar, mit Kreide beschreibbar, mit Papierklammer			1	22-48569
E	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
F	Trenngitter, für Fahrrahmenböden	mit angeschweissten Klemmlaschen, Drahtschweissgitter galvanisch glanzverzinkt	Breite 510		1	22-48584
			Breite 610		1	22-48585
G	Trenngitter, für Drahtgitterböden		Breite 510		1	22-48582
			Breite 610		1	22-48583
H	Trittstufen	Stahlrohrholme, Trittstufen aus rutschfesten Holzplatten, die Trittstufen stehen bei Belastung fest auf dem Boden, wodurch der Wagen sicher blockiert wird, eine Rastsperre 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
I	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
J	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
K	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

10 JAHRE GARANTIE

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**



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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE

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

10 JAHRE GARANTIE

EN 1757-3

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309



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
	mit PVC-Schlauch überzogen	1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39562
		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



Abrollsicherungen, 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

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

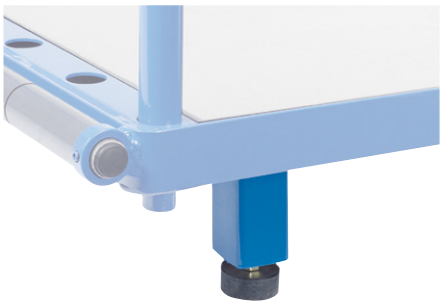
- Rohrbügel, pulverbeschichtet RAL 5007 Brillantblau
- Zur Ein-/Unterteilung der Ladefläche, an 7 Positionen möglich



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

machen Behälter mobil

TOPSELLER
43-21883



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

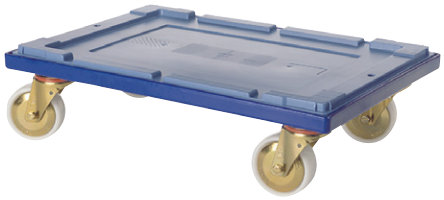
Tragkraft *kg*	Für Grundmass L x B *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Bereifung	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
250	600 x 400	620 x 420	Gummi	100	43-21883
			PP	100	43-1491



Für Behälter 800 x 600 mm

- Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Passend für Kästen im Euromass 800 x 600 mm
- Aus Polypropylen

Tragkraft *kg*	Höhe *mm*	Für Grund-mass L x B *mm*	Ladefläche L x B *mm*	Bereifung	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 Stülpdeckel für optimale Arretierung von MB-Behältern
- Aus glasfaserverstärktem Polyamid, Stülpdeckel aus Polypropylen

Tragkraft *kg*	Für Grundmass L x B *mm*	Bereifung	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Für Grundmass L x B *mm*	Bereifung	Ø Rad *mm*	Bestell-Nr.
250	800 x 400	PP	100	6-16494
	800 x 600	PP	100	6-19439

Paletten-Fahrgestelle

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!

TotalStop

Diese optionale Ausstattungsvariante finden Sie auf Seite 309

10 JAHRE GARANTIE



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

TOPSELLER 22-21224



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 Erstausstattung
- **Nicht nachrüstbar, da er fest am Paletten-Fahrgestell verschweisst wird - nur in Verbindung mit einem Paletten-Fahrgestell bestellbar**



Material	Bestell-Nr.
Stahl	22-21226

Paletten-Fahrgestelle



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 ausgeklinkten 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 sie fest am Paletten-Fahrgestell verschweisst werden - 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 sie fest am Paletten-Fahrgestell verschweisst werden - nur in Verbindung mit einem Paletten-Fahrgestell bestellbar**

Max. Zuggewicht *kg*	Material	Bestell-Nr.
2000	Flachstahl	22-43363

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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**

10 JAHRE GARANTIE

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 umgekantet, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweisst
- Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integrierten Staplertaschen, Trittblech und Kippsicherung, Rohrschiebegriff
- Fahrbar und für Staplerbetrieb
- Kippvorgang wird manuell ausgelöst
- Raddurchmesser 200 mm





Produktausführung	Tragkraft *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Schütt-kantenhöhe	Volumen *Liter*	Bestell-Nr.
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 *kg*	Aussenmasse L x B x H *mm*	Schütt-kantenhöhe	Volumen *Liter*	Bestell-Nr.
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**

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 eigenen 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 Doppelständer 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 Doppelständer (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 Doppelständer (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

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Winkel	**Rollenteilung T** *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

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Länge *mm*	**Produktausführung**	**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 Doppelständer (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 Doppelständer (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

		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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Durchgänge, mit Stahlrollen

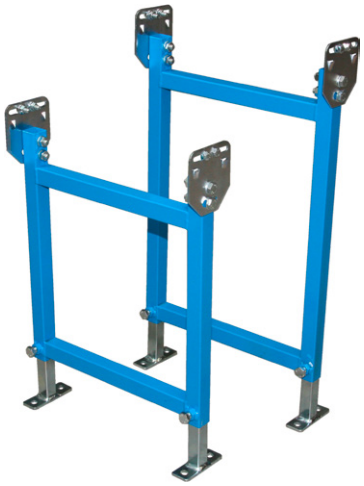


Abb. Durchgang mit Federausgleich

		Gesamtbreite / Breite	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Länge *mm*	**Produktausführung**	**Rollenteilung T** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

Doppelständer

- **Abstand zwischen 2 Doppelständern max. 2000 mm; Tragkraft 120 kg bei 2000 mm, Tragkraft 175 kg bei ≤1500 mm**
- **Höhenverstellung über Teleskop-Einsteckfüsse**
- **Bauhöhe = Oberkante Rollenbahn**
- **Lackierung RAL 5015 Himmelblau**
- **Stahl-Vierkantrohr-Konstruktion mit Drehgelenk**



Doppelständer, feststehend

Breite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Bauhöhe *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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

Doppelständer, verfahrbar

- Fahrbar durch Lenkrollen mit Feststellern, Rad Ø 100 mm



Breite	400 mm	500 mm	600 mm
Bauhöhe *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
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



Endanschläge, 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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Scherenröllchenbahnen

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



Endanschläge, 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

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.



Inhaltsverzeichnis

BITO-TEC **346**

Arbeitstische **350**

Werkbänke **352**







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 graualuminium RAL 9007 kunststoffbeschichtet
- Arbeitsplatten und Kartonablagen sind aus melaminharzbeschichteten Spanplatten in Buchendekor



Grundgestelle, einseitige Nutzung

Aussenmasse Grundgestell L x B x H *mm*	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke *mm*	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke *mm*	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke *mm*	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte *kg*	Bestell-Nr.
1306 x 620 x 692	1600 x 800 x 28	150	44-19295

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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

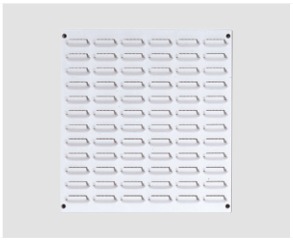
- Grundgestell zweiseitig
- Inkl. 2 Arbeitsplatten, Tragkraft 250 kg, Stärke 38 mm
- Inkl. 2 Kartonablagen mit 8 Fachtrennblechen, Tragkraft 100 kg
- Abgebildete Schublade, Rollenhalter und Schneidevorrichtung sind nicht im Lieferumfang enthalten



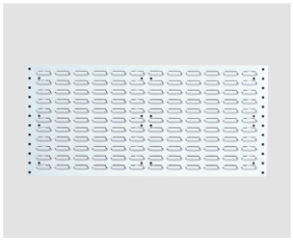
Aussenmasse Grundgestell L x B x H	Arbeits-/Tischplatte L x B x Stärke	Belastung pro Arbeits-/Tischplatte	Bestell-Nr.
mm	*mm*	*kg*	
1306 x 1700 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19446

BITO-TEC

Zubehör



A Schlitzplatten für Wandmontage



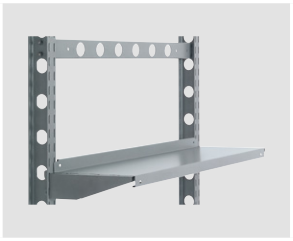
B Schlitzplatten für Wand- und Tischmontage



C Aufsteckhalter für Schlitzplatten



D Schubfächer



E Ablageböden



F Ablageböden



G PC-Tischplatten



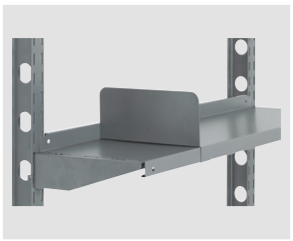
H Ablageböden



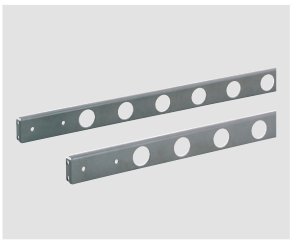
I Arbeitsplatten



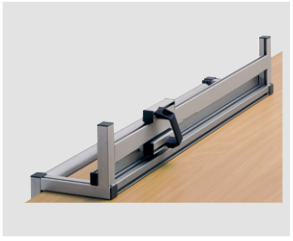
J Fachtrennbleche



K Fachtrennbleche



L Horizontalverbinder



M Schneidevorrichtungen



N Mehrzweckleisten



O Steckfuss-Sets

Pos.	Beschreibung		Masse *mm*	Bestell-Nr.
A	Schlitzplatten für Wandmontage	robuste Stahlblechplatten, einfach zu montieren, zur Aufnahme von Sichtlagerkästen SK1095, SK1610 und SK2311	B 457 x H 495	8-14837
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
C	Aufsteckhalter für Schlitzplatten	Universalhalter rund für Schlitzplatten	L 150	8-14841
			L 200	8-14842
			L 300	8-14843
D	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
E	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
F	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
G	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
H	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	Ø 7 mm	44-19308
I	Arbeitsplatten	Spanplatte, melaminharzbeschichtet, Buchendekor, inkl. 2 Kragarmen 600 mm und Befestigungsmaterial, Traglast 100 kg, Stärke 38 mm	L 2000 x B 800	44-19309
J	Fachtrennbleche zum Einstecken	RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, zur Facheinteilung und senkrechter Kartonlagerung	T 300 x H 300	44-19273
K	Fachtrennbleche mit Klemmfuss	für gerade Stahlablagen, RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, seitlich stufenlos verstellbar	T 400 x H 170	44-19289
L	Horizontalverbinder Typ BITO-TEC	RAL 9007 Graualuminium kunststoffbeschichtet, zur Verbindung von 2 Regalständern, pro Feld sind 2 Stück erforderlich	L 1246	44-19216
M	Schneidevorrichtungen für Papier	Klemmbefestigung an der Arbeitsplatte, Schnittbreite 750 mm	B 750	44-19251
N	Mehrzweckleisten	Aluminiumprofil, zum Aufhängen von Geräten, Lieferung mit einem Kunststoffgleiter, Aufhängehalter, Endstopfen und Befestigungsschrauben	L 1500	44-19252
O	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	glanzverzinkt	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	glanzverzinkt	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	glanzverzinkt	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



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	glanzverzinkt	10-12682

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Zubehör



A Zusatzböden



B Bordbretter



C Flügeltüren



D Schubfächer



E Schubladenblöcke



F Seitenwände für Arbeitstische



G 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	Flügeltüren	Breite 1000 mm, nachrüstbar, alle Teile kunststoffbeschichtet in RAL 7035 Lichtgrau, bestehend aus 2 bzw. 3 Türlagern, Flügeltüren mit versenktem Drehgriff und Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln (3-Punkt-Schliessung)	RAL 7035 Lichtgrau	H 500	10-29954
D	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
E	Schubladenblöcke	mit Traversen/Sicherungsstift, RAL 7035 Lichtgrau lackiert, Nutzhöhen 60, 100, 140 mm, Griffleiste mit Etikett, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln, inkl. 1 Paar Aufhängetraversen, Tragfähigkeit/Schublade 80 kg	RAL 7035 Lichtgrau	B 576 x T 610 x H 425	10-15803
F	Seitenwände für Arbeitstische	aus Vollblech, Aufpreis pro Stützrahmen, werkseitig vormontiert, inkl. Befestigungsclips	glanzverzinkt	B 600 x H 850	10-15806
			RAL 5010 Enzianblau	B 600 x H 850	10-15807
G	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 Niveauausgleichs-Gleiter an den Füssen**
- **Weitere Ausführungen und Einteilungsmaterial auf Anfrage**



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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

TOPSELLER 15-45583

- 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 / 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



Kastenwerkbänke, Classic-Linie, Breite 2000 mm

- Fertigmontage - schnelle und einfache Inbetriebnahme

Ausführung	Höhe *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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 Anordung des Schubladenschrankes 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

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**
- **Arbeitsplatten aus Buche-Multiplex 40 mm mehrschichtverleimt - wasserfest und verzugsfest**
- **Einfacher Ausgleich von Bodenunebenheiten durch Niveauausgleichs-Gleiter an den Füssen**



Kastenwerkbänke, Premium-Linie, Breite 1500/2000 mm

- Schubladen-Nutzfläche 450 x 600 mm



Ausführung	Breite *mm*	Höhe *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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 *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
links: 3 x Schubladen, 3 x 200 mm / rechts: 4 x Schubladen, 4 x 150 mm	859	750	40	1000	15-45593

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





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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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: 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 *mm*	Tiefe *mm*	Stärke Arbeitsplatte *mm*	Tragkraft *kg*	Bestell-Nr.
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

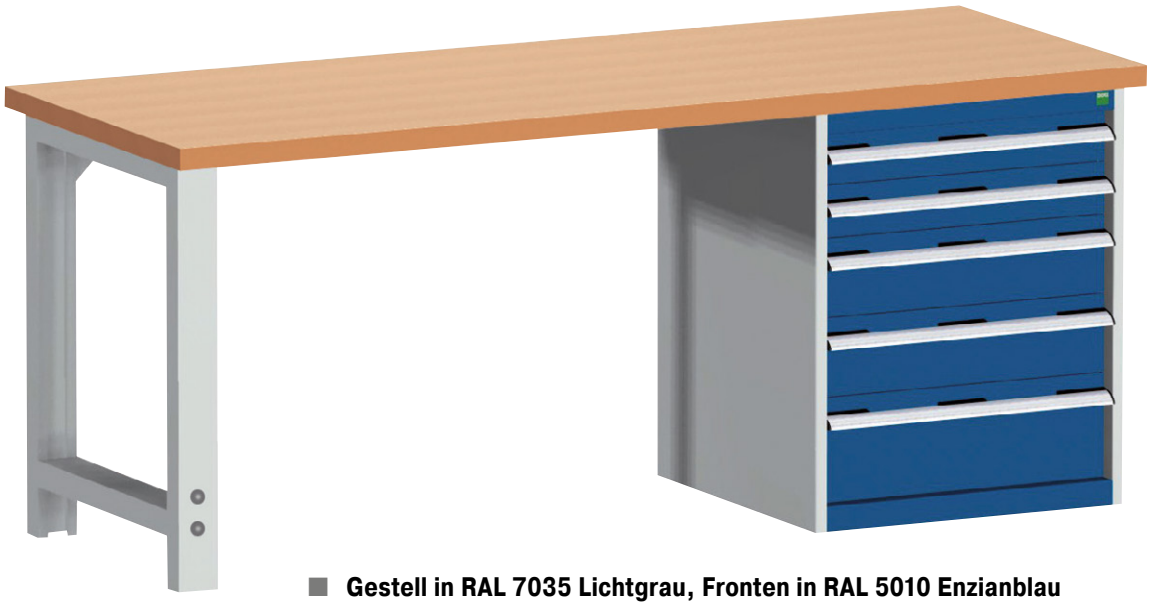
BITO informiert

Aufbauten und Zubehör auf Anfrage!



Werkbänke

cubio



- **Gestell in RAL 7035 Lichtgrau, Fronten in RAL 5010 Enzianblau**
- **Flächenbelastung 1000 - 1500 kg je nach Ausführung**
- **Andere Ausführungen und Farben auf Anfrage**
- **Werkbänke werden versandoptimiert zerlegt geliefert**



Zentralverschluss der einzelnen Blöcke



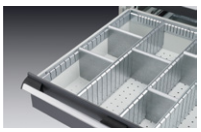
Schublade mit Vollauszug 75 kg Tragkraft



Ergonomische Griffleisten mit Beschriftungsstreifen und Klarsichtabdeckung



Arbeitsplatten aus Rotbuche massiv 40 mm



Auf Anfrage: Schubladeneinteilung für ein Höchstmass an Organisation



Auf Anfrage: perfo Seitenpanel zur Aufnahme aller Halter und Haken



Auf Anfrage: Schraubstöcke



Auf Anfrage: Arbeitsplatten Buche-Multiplex



Auf Anfrage: Arbeitsplatten Buche-Multiplex



Werkbänke, Typ 1

- 2 höhenverstellbare Fusselemente
- 1 Arbeitsplatte aus Rotbuche

Länge *mm*	Höhe verstellbar *mm*	Tiefe *mm*	Bestell-Nr.
1500	740 - 1140	750	98-38000
2000	740 - 1140	750	98-38003

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Werkbänke, Typ 2



- 2 höhenverstellbare Fusselemente
- 1 Arbeitsplatte aus Rotbuche
- 2 Querstreben (oben)
- 1 Schubladenschrank 650 x 650 x 400 mm (B x T x H), 3 Schubladen mit Vollauszug (Höhen 2 x 75 mm, 1 x 150 mm)

Länge *mm*	Höhe verstellbar *mm*	Tiefe *mm*	Bestell-Nr.
1500	740 - 1140	750	98-38001
2000	740 - 1140	750	98-38004

Werkbänke, Typ 3



- 1 Fusselement
- 1 Arbeitsplatte aus Rotbuche
- 1 Schubladenschrank 650 x 650 x 800 mm (B x T x H), 5 Schubladen mit Vollauszug (Höhen 2 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm)

Länge *mm*	Höhe *mm*	Tiefe *mm*	Bestell-Nr.
1500	840	750	98-38002
2000	840	750	98-38005

Werkbänke, Typ 4



- 1 Arbeitsplatte aus Rotbuche
- 1 Schubladenschrank 650 x 650 x 800 mm (B x T x H), 5 Schubladen mit Vollauszug (Höhen 2 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm)
- 1 Schubladenschrank 525 x 650 x 800 mm (B x T x H), 2 Schubladen mit Vollauszug (Höhen 1 x 100 mm, 1 x 175 mm) und 1 Flügeltür (Höhe 400 mm)

Länge *mm*	Höhe *mm*	Tiefe *mm*	Bestell-Nr.
2000	840	750	98-38006



Unsere Ordnungshüter!

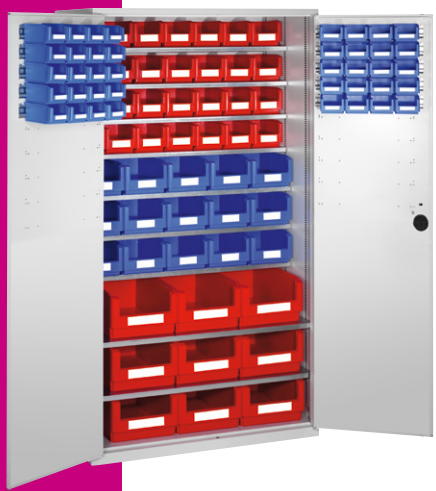




Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen hochwertige Schranksysteme für Lager und Büro.

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.



Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Inhaltsverzeichnis

Material- und Werkzeugschränke 362
Schränke mit Kästen 366
Putzmittel-, Garderoben- und Aktenschränke ... 370
Umweltschränke 372
Material-/Werkzeugschränke mit Schiebetüren ... 373
Schliessfachschränke 376
Garderobenschränke 378
Z-Kleiderschränke 380
Umkleidebänke 381
Schubladenschränke 382







Material- und Werkzeugschränke

mit Flügeltüren 110°

- **Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit**
- **Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung**
- **Dreiriegeliger 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**



TOPSELLER
13-20057



Mit Flügeltüren 110°

Farbe Korpus	Farbe Türen	Breite *mm*	Höhe *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
RAL 7035 Lichtgrau	RAL 5012 Lichtblau	940	1950	400	4	2	13-38400
	RAL 7035 Lichtgrau	940	1950	400	4	2	13-20057
Einlegeböden	verzinkt	925	24	352	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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss)

Mit Flügeltüren 110°

Abmessungen B x H *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
500 x 1950	400	4	1	13-20722
	500	4	1	13-20724
700 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

Zusätzliche Einlegeböden



Beschreibung		Für Schrank-tiefe	Für Schrank-breite	Tragkraft Einlege-böden *kg*	Bestell-Nr.
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serien-mässig mit 4 Fachbodenträgern	400	500	70	13-20723
			700	70	13-20727
			930	70	13-20475
			1200	70	13-20481
		500	500	70	13-20725
			700	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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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**





Das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss)

BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 RAL 3000 RAL 5012 RAL 7016 RAL 7035

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 *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
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 Schrank-tiefe	Für Schrank-breite	Tragkraft Einlege-böden *kg*	Bestell-Nr.
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serien-mässig mit 4 Fachbodenträgern	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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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**

BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss)



Mit Flügeltüren 180° und Sichtfenstern

Abmessungen B x H *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
500 x 1950	400	4	1	13-47833
	500	4	1	13-47834
700 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

Zusätzliche Einlegeböden



Beschreibung		Für Schrank-tiefe	Für Schrank-breite	Tragkraft Einlege-böden *kg*	Bestell-Nr.
Einlegeböden	langlebige Stahlkonstruktion, serien-mässig mit 4 Fachbodenträgern	400	500	70	13-20723
			700	70	13-20727
			930	70	13-20475
			1200	70	13-20481
		500	500	70	13-20725
			700	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

Schränke

mit Flügeltüren 110° und Kästen

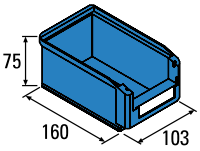


Das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss)

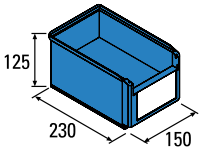
Alles drin: für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk

- **Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit**
- **Hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung**
- **Hervorragende Verschleissfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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**

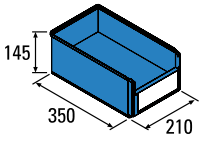




SK1610



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 27

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

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.
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



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.
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 *mm*	Anzahl Fach-/Ein-legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
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



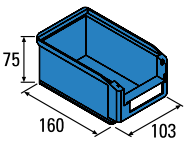
Das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss)

Viel Platz für Material und Kleinteile

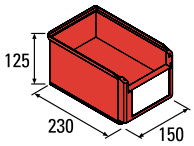
- **Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Einbrennbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit**
- **Flügeltüren in aussen liegenden Scharnieren, 180° Öffnungswinkel, hohe Türstabilität durch mittige Türverstärkung**
- **Hervorragende Verschleissfestigkeit und Bedienungssicherheit - selbst mit Handschuhen - durch das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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 Sichtlägerkästen für den schnellen Überblick und mobile Handhabung**
- **Korpus und Türen lackiert in RAL 7035 Lichtgrau - andere Farbkombinationen auf Anfrage**



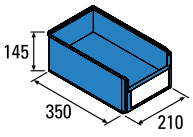
TOPSELLER
13-20462



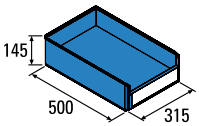
SK1610



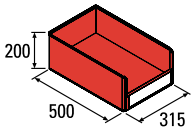
SK2311



SK3521



SK5031



SK5032

Mit Flügeltüren 180° und Kästen

Aussenmasse B x H x T *mm*	Anzahl Fach-/Ein-legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
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 27

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Mit Flügeltüren 180° und Kästen

Aussenmasse B x H x T *mm*	Anzahl Fach-/Ein-legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
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



Mit Flügeltüren 180°, Schubladen und Kästen

Aussenmasse B x H x T *mm*	Anzahl Fach-/Ein-legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
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 *mm*	Anzahl Fach-/Ein-legeböden	Anzahl Kästen	Ausstattung	Bestell-Nr.
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



Putzmittel-, Garderoben- und Aktenschränke

mit Flügeltüren 110°

- **Langlebige Stahlkonstruktion in robuster Pulverbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit**
- **Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln - sichere Aufbewahrung, da Türen gemeinsam verschliessbar**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar.
Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert.
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

Putzmittelschränke, mit Flügeltüren 110°

- Mittlere Trennwand verkürzt
- Links 3 feste Böden (= 4 Fächer)
- Rechts ein durchgehendes Fach sowie 1 Kleiderstange mit 3 Schiebehaken
- Leichte Reinigung durch randlose Innenflächen
- Optimale Belüftung durch Lochbilder in den Türen

Abmessungen B x H x T *mm*	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
600 x 1850 x 500	2	13-35733



Putzmittelschränke, mit Flügeltüren 110°

- Durchgehende Trennwand
- Links 5 höhenverstellbare Böden zur optimalen Aufteilung
- Rechts ein höhenverstellbarer Boden sowie 1 Kleiderstange mit 3 Schiebehaken
- Leichte Reinigung durch randlose Innenflächen

Abmessungen B x H x T *mm*	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
1000 x 1950 x 500	2	13-35734
1000 x 1950 x 600	2	13-35735



Garderoben-/Aktenschränke, mit Flügeltüren 110°

- Mittlere durchgehende Trennwand
- Links 4 feste Böden
- Rechts ein fester Boden sowie 1 Kleiderstange mit 3 Schiebehaken
- Leichte Reinigung durch randlose Innenflächen
- Optimale Belüftung durch Lochbilder in den Türen

Abmessungen B x H x T *mm*	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
600 x 1850 x 500	2	13-35730



Garderoben-/Aktenschränke, mit Flügeltüren 110°

- Durchgehender fester Hutboden, darunter Mitteltrennwand
- Links 3 höhenverstellbare Einlegeböden zur optimalen Aufteilung
- Rechts 1 Kleiderstange mit 3 Schiebehaken
- Leichte Reinigung durch randlose Innenflächen

Abmessungen B x H x T *mm*	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
1000 x 1950 x 500	2	13-35731
1000 x 1950 x 600	2	13-35732

Umweltschränke

mit Flügeltüren 110°

- **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 neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), mit 2 Schlüsseln, 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**







Das neue Ergo-Lock 4.0-Muldengriffschloss
(3-Riegel-Verschluss)

Mit Flügeltüren 110° und verzinkten Wannen

Abmessungen B x H *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Wannen-böden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
500 x 1950	500	4	1	13-47855
930 x 1950	500	4	2	13-47856

Mit Flügeltüren 110° und Polyethylenwannen

Abmessungen B x H *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Wannen-böden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
500 x 1950	500	4	1	13-47857
930 x 1950	500	4	2	13-47858

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, Zentralverschluss**
- **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**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

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 *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
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 Einlegeböden *kg*	Bestell-Nr.
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



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, Zentralverschluss**
- **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**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

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 *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
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 Einlegeböden *kg*	Bestell-Nr.
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, Zentralverschluss**
- **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**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

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 und Sichtfenstern

Abmessungen B x H *mm*	Tiefe *mm*	Anzahl Fach-/ Einlegeböden	Anzahl Türen	Bestell-Nr.
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 Schranktiefe	Für Schrankbreite	Tragkraft Einlegeböden *kg*	Bestell-Nr.
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



- **Langlebige Stahlkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung in RAL 7035 Lichtgrau - andere Farbkombinationen ohne Mehrpreis frei wählbar**
- **Türen einschlagend, glatt, wahlweise Vollblech- oder Sichtfenstertüren (Zubehör)**
- **Abschliessbar mittels Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln oder Drehriegel für Vorhängeschloss**
- **Für hohen Schutz von Wertgegenständen - auch als Schliessanlage möglich**
- **Glatte Wände für angenehme Reinigung**
- **Nach Bedarf leicht erweiterbar mit individueller Aufteilung**
- **Tiefe 500 mm**



Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln



Drehriegel für Vorhängeschloss

BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 **RAL 3000** **RAL 5012** **RAL 7016** **RAL 7035**

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar.
Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert.
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

Fachbreite 300 mm

- Tiefe 500 mm

					Schloss	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
Breite *mm*	**Höhe** *mm*	**Anzahl Fächer**	**Anzahl Fächer nebeneinander**	**Anzahl Fächer übereinander**	**Ausstattung**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
300	1850	5	1	5		13-35622	13-35609
600	855	4	2	2		13-35663	13-35654
	1187	6	2	3		13-35666	13-35657
	1518	8	2	4		13-35669	13-35660
	1850	4	2	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35613	13-35600
		6	2	3		13-35616	13-35603
		8	2	4		13-35619	13-35606
		10	2	5		13-35623	13-35610
900	855	6	3	2		13-35664	13-35655
	1187	9	3	3		13-35667	13-35658
	1518	12	3	4		13-35670	13-35661
	1850	6	3	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35614	13-35601
		9	3	3		13-35617	13-35604
		12	3	4		13-35620	13-35607
		15	3	5		13-35624	13-35611
1200	855	8	4	2		13-35665	13-35656
	1187	12	4	3		13-35668	13-35659
	1518	16	4	4		13-35671	13-35662
	1850	8	4	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35615	13-35602
		12	4	3		13-35618	13-35605
		16	4	4		13-35621	13-35608
		20	4	5		13-35625	13-35612

Fachbreite 400 mm

■ Tiefe 500 mm

					Schloss	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm
Breite *mm*	**Höhe** *mm*	**Anzahl Fächer**	**Anzahl Fächer nebeneinander**	**Anzahl Fächer übereinander**	**Ausstattung**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
400	1850	5	1	5		13-35635	13-35648
800	855	4	2	2		13-35672	13-35681
	1187	6	2	3		13-35675	13-35684
	1518	8	2	4		13-35678	13-35687
	1850	4	2	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35626	13-35639
		6	2	3		13-35629	13-35642
		8	2	4		13-35632	13-35645
		10	2	5		13-35636	13-35649
1200	855	6	3	2		13-35673	13-35682
	1187	9	3	3		13-35676	13-35685
	1518	12	3	4		13-35679	13-35688
	1850	6	3	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35627	13-35640
		9	3	3		13-35630	13-35643
		12	3	4		13-35633	13-35646
		15	3	5		13-35637	13-35650
1600	855	8	4	2		13-35674	13-35683
	1187	12	4	3		13-35677	13-35686
	1518	16	4	4		13-35680	13-35689
	1850	8	4	2	je Fach 1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken	13-35628	13-35641
		12	4	3		13-35631	13-35644
		16	4	4		13-35634	13-35647
		20	4	5		13-35638	13-35651

Zubehör



Ⓐ Schrägdachaufsatz



Ⓑ Aufpreis Briefschlitz pro Fach



Ⓒ Aufpreis Sichtfenster pro Fach

Pos.	**Beschreibung**		**Abmessungen Briefschlitz L x H** *mm*	**Gesamtbreite** *mm*	**Für Fachbreite** *mm*	**Bestell-Nr.**
Ⓐ	Schrägdachaufsatz	RAL 7035 Lichtgrau kunststoffbeschichtet, auch nachrüstbar, Höhe hinten 200 mm, Höhe vorne 40 mm	-	600	-	13-35725
			-	800	-	13-35726
			-	900	-	13-35727
			-	1200	-	13-35728
			-	1600	-	13-35729
Ⓑ	Aufpreis Briefschlitz pro Fach	Mehrpreis für Ausführung der Türen mit einem Briefschlitz	240 x 10	-	300	13-35652
			250 x 10	-	400	13-35653
Ⓒ	Aufpreis Sichtfenster pro Fach	Mehrpreis für Ausführung der Türen mit einem Sichtfenster anstatt Vollblechtüren, ausgenommen Schränke 1850 mm hoch mit 2, 3 oder 4 Fächern übereinander	-	-	300	13-35690
			-	-	400	13-35691

Garderobenschränke

- **Vollblechtüren mit Verstärkungstasche, Handtuchhaken, Lüftungsschlitzen und Etikettenrahmen**
- **Je Abteil 1 fester Hutboden mit Kleiderstange und 3 Schiebehaken**
- **Böden glatt und leicht zu reinigen**
- **Entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien (ASR)**
- **25 Farbkombinationen ohne Mehrpreis**



BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 7016 | RAL 7035

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar.
Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert.
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln



Drehriegel für Vorhängeschloss



TOPSELLER
13-20735

Feuerwehrschränke finden Sie auf S. 157

Auf Füssen, Höhe 1850 mm

			Schloss	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm
Anzahl Abteile	**Abteilbreite** *mm*	**Gesamtbreite** *mm*	**Tiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2	300	600	500	13-20730	13-20735
	400	800	500	13-20733	13-20738
3	300	900	500	13-20731	13-20736
	400	1200	500	13-20734	13-20739
4	300	1200	500	13-20732	13-20737
	400	1600	500	13-20760	13-20761

Auf Sockel, Höhe 1850 mm



			Schloss	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm
Anzahl Abteile	**Abteilbreite** *mm*	**Gesamt-breite** *mm*	**Tiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2	300	600	500	13-20740	13-20745
	400	800	500	13-20743	13-20748
3	300	900	500	13-20741	13-20746
	400	1200	500	13-20744	13-20749
4	300	1200	500	13-20742	13-20747
	400	1600	500	13-20762	13-20763

Mit Sitzbank, Höhe gesamt 2150 mm



- Sitzbankuntergestell mit Niveauausgleich und 2 Kunststoffleisten 120 x 30 mm in weiss, Sitzhöhe 430 mm
- Sitzbankleisten aus Buchenholz auf Anfrage
- Schranktiefe 500 mm, Gesamttiefe 800 mm

			Schloss	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm
Anzahl Abteile	**Abteilbreite** *mm*	**Gesamt-breite** *mm*	**Tiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2	300	600	800	13-20750	13-20755
	400	800	800	13-20753	13-20758
3	300	900	800	13-20751	13-20756
	400	1200	800	13-20754	13-20759
4	300	1200	800	13-20752	13-20757

Zubehör



Ⓐ Schrägdachaufsatz

Pos.	**Beschreibung**		**Breite** *mm*	**Bestell-Nr.**
Ⓐ	Schrägdachaufsatz	RAL 7035 Lichtgrau kunststoffbeschichtet, auch nachrüstbar, Höhe hinten 200 mm, Höhe vorne 40 mm	600	13-35725
			800	13-35726
			900	13-35727
			1200	13-35728
			1600	13-35729

Z-Kleiderschränke

Die Raumsparwunder!

- **Je Abteil 1 Kleiderstange mit 3 Schiebehaken**
- **Türen einschlagend, mit Lüftungsschlitzen und Verstärkungstaschen**

BITO informiert

Bei Bestellungen unbedingt angeben:
Farbe KORPUS: RAL ...
Farbe TÜREN: RAL ...

RAL 5010 **RAL 3000** **RAL 5012** **RAL 7016** **RAL 7035**

Die angegebenen RAL Farben sind für Korpus und Türen frei kombinierbar.
Bestellungen ohne Farbangaben werden in RAL 7035 Lichtgrau ausgeliefert.
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln



Drehriegel für Vorhängeschloss



Mit Sockel

- Tiefe 500 mm

			Schloss	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
Höhe *mm*	**Gesamt-breite** *mm*	**Abteilbreite** *mm*	**Anzahl Abteile**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
1850	400	200 / 400	2	13-35716	13-35713
	800	200 / 400	4	13-35717	13-35714
	1200	200 / 400	6	13-35718	13-35715



Mit Sitzbankuntergestell

- Sitzbankleisten aus Buchenholz auf Anfrage
- Sitzhöhe 430 mm
- Alle Füsse mit Niveauausgleich bei Bodenunebenheiten
- Schranktiefe 500 mm, Gesamttiefe 800 mm

			Schloss	Drehriegel für Vorhängeschloss 7 mm	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
Höhe *mm*	**Gesamt-breite** *mm*	**Abteilbreite** *mm*	**Anzahl Abteile**	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
2100	400	200 / 400	2	13-35722	13-35719
	800	200 / 400	4	13-35723	13-35720
	1200	200 / 400	6	13-35724	13-35721

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Umkleidebänke

- **Quadratrohrgestell 30/2 mit Niveauausgleich**
- **Einseitig mit 3 Sitzbankleisten, doppelseitig mit 6 Sitzbankleisten**
- **Leisten wahlweise aus weissem Kunststoff 120 x 30 mm oder aus Buchenholz 115 x 20 mm**
- **Gestell RAL 7035 Lichtgrau**
- **Sitzbänke untereinander verschraubbar**



mit Buchenholzleisten



mit Kunststoffleisten



Ausstattung	Breite *mm*	Tiefe *mm*	Höhe Leisten *mm*	Bestell-Nr.
mit Buchenholzleisten	1000	370	420	13-35695
	1500	370	420	13-35696
	2000	370	420	13-35697
mit Kunststoffleisten	1000	370	430	13-35692
	1500	370	430	13-35693
	2000	370	430	13-35694



einseitig
mit Buchenholzleisten



einseitig
mit Kunststoffleisten



doppelseitig
mit Buchenholzleisten



doppelseitig
mit Kunststoffleisten



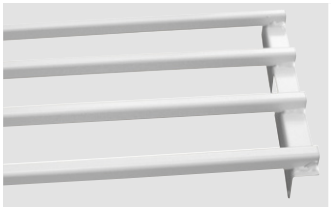
Mit Garderobenhaken

- Sitzhöhe 430 mm bei Kunststoffleisten, 420 mm bei Buchenholzleisten
- Garderobenhaken verdeckt montiert, 4 Stück je lfdm.

			Ausstattung	mit Kunststoffleisten	mit Buchenholzleisten
Ausführung	**Breite** *mm*	**Höhe** *mm*	**Tiefe** *mm*	**Bestell-Nr.**	**Bestell-Nr.**
einseitig	1000	1600	400	13-35698	13-35701
	1500	1600	400	13-35699	13-35702
	2000	1600	400	13-35700	13-35703
doppelseitig	1000	1600	770	13-35704	13-35707
	1500	1600	770	13-35705	13-35708
	2000	1600	770	13-35706	13-35709

Zubehör

Beschreibung		Länge *mm*	Tiefe *mm*	Bestell-Nr.
Schuhroste	Zusatzausstattung für Umkleide-Sitzbänke, für doppelseitige Sitzbänke sind jeweils zwei Schuhroste erforderlich	1000	300	13-35710
		1500	300	13-35711
		2000	300	13-35712



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



Classic-Linie, Breite 600 mm

			Tiefe	575 mm
Pos.	**Höhe** *mm*	**Anzahl Schubladen**	**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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64



A B C D

Classic-Linie, Breite 700 mm

			Tiefe	575 mm
Pos.	**Höhe** *mm*	**Anzahl Schubladen**	**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



A B C D

Classic-Linie, Breite 900 mm

			Tiefe	575 mm
Pos.	**Höhe** *mm*	**Anzahl Schubladen**	**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

TOPSELLER
13-45512



A B C D

Premium-Linie, Breite 705 mm

			Tiefe	736 mm
Pos.	**Höhe** *mm*	**Anzahl Schubladen**	**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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Schubladenschrank-Konfiguration

Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 705 mm

■ Gesamthöhe = Nutzhöhe + 119 mm

		Tiefe	736 mm
Nutzhöhe	**Höhe**	**Breite**	**Bestell-Nr.**
mm	*mm*	*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

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 400 mm
Artikel-Nr. 13-45516

Nutzhöhe 400 bis 1400 mm



Beispiel:
4 Schubladen
Nutzhöhe 400 mm

Blendenhöhen:

Anzahl der Schubladen (Blendenhöhe)



75 mm
100 mm
125 mm
150 mm
150 mm

Komplettes Bestellbeispiel



Beispiel:
Gehäuse: 1 x 13-45516
Schubladen: 1 x 13-45522, 2 x 13-45524, 1 x 13-45526

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.bito.com



A B C D E F

Premium-Linie, Breite 1005 mm

			Tiefe	736 mm
Pos.	**Höhe** *mm*	**Anzahl Schubladen**	**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

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Schubladenschrank-Konfiguration

Schubladenschrank-Gehäuse, Premium-Linie, Breite 1005 mm

■ Gesamthöhe = Nutzhöhe + 119 mm

		Tiefe	736 mm
Nutzhöhe	**Höhe**	**Breite**	**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

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 400 mm
Artikel-Nr. 13-45551

Nutzhöhe 400 bis 1400 mm



+

Beispiel:
4 Schubladen
Nutzhöhe 400 mm

Blendenhöhen:

Anzahl der Schubladen (Blendenhöhe)



100 mm
100 mm
100 mm
150 mm
150 mm

=

Komplettes Bestellbeispiel



Beispiel:
Gehäuse: 1x 13-45551
Schubladen: 1x 13-45557, 2x 13-45559, 1x13-45561

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.

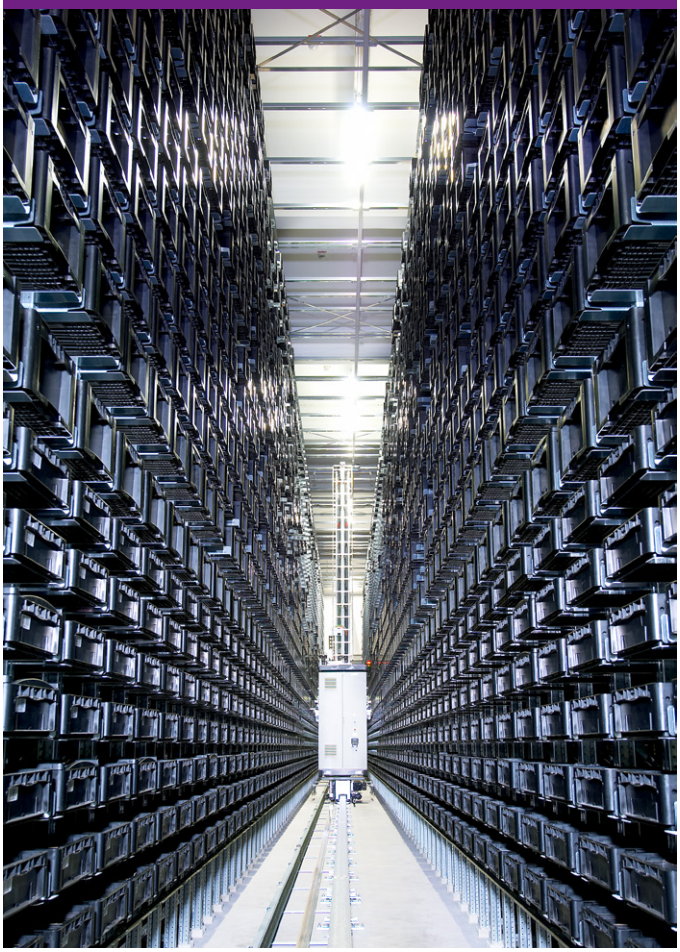
Ein klarer Vorteil bei der Realisierung solcher Systeme liegt bei Unternehmen, die sämtliche dazugehörigen Komponenten herstellen und auch die Projektplanung und Projektbetreuung übernehmen. Unternehmen wie BITO.



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 390
Stückgut-Durchlaufregal-Systeme 392
Automatisiertes Kleinteilelager AKL.....394
Palettenregal-System PRO 396
Einfahrregale 398
Paletten-Durchlaufregale PROflow 400
Kragarmregale 402
Verfahrregal PROmobile 404





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.

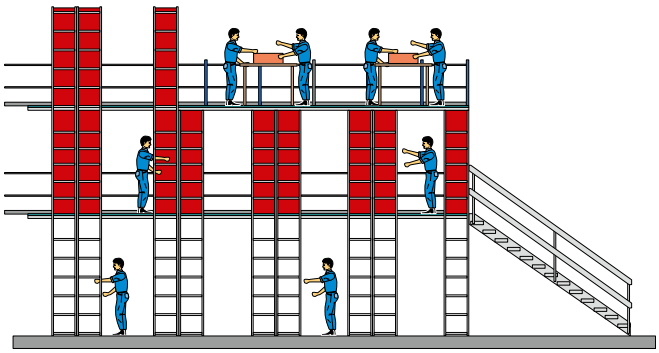
Ihre Vorteile

- 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 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.



BITO Stückgut-Durchlaufregale – hohe Anzahl an Picks durch drastische Zeiteinsparung



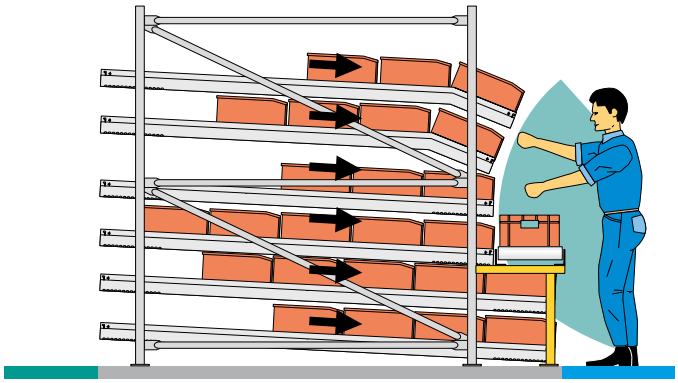
Unter den Kommissionieranlagen nach dem Prinzip „Mann zur Ware“ hat die Bereitstellung von Stückgütern in Durchlaufregalen nach wie vor eine hohe Bedeutung. Die Anschaffungskosten eines solchen Systems werden schnell durch die erzielte Rationalisierung amortisiert.

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 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.



Automatisiertes Kleinteilelager AKL – Effektivität hoch 10

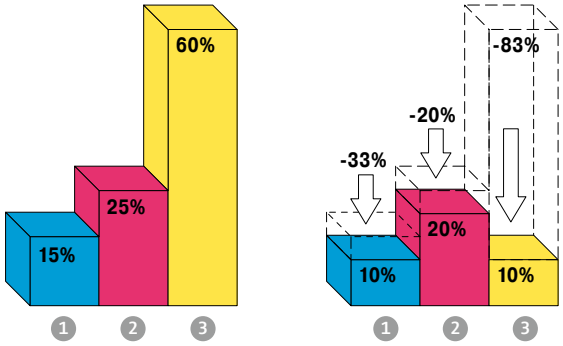


Kommissioniersysteme nach dem Prinzip „Ware zum Mann" sind häufig Bestandteil moderner Logistikkonzepte. Das am weitesten verbreitete System ist das automatische Kleinteilelager „AKL" mit Stellplätzen für Behälter und Tablare.

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 Raumausnutzung durch Hochregalbauweise
- Hohe Artikelverfügbarkeit bei permanenter Inventur durch moderne Lagerverwaltungssysteme
- Hohe Einzelgewichte pro Lagereinheit möglich
- Kein unberechtigter Zugriff durch die Geschlossenheit des Systems

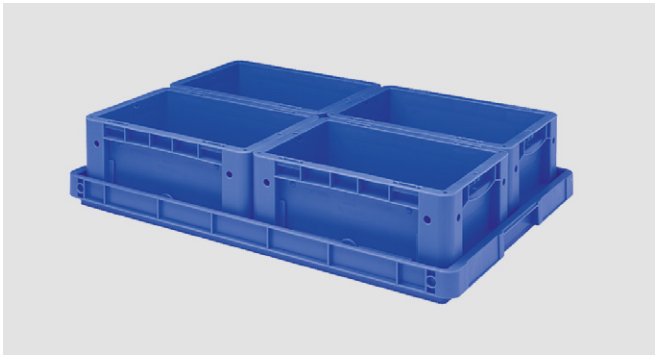


Durch optimale ergonomische Gestaltung des Kommissionierbereiches vor dem AKL entstehen Vorteile beim Informieren und beim Greifen. Es ergeben sich erhebliche Wegezeit-Einsparungen.
(1) Infozeit (2) Zugriffzeit (3) Wegezeit

Kunststoffbehälter



Kunststofftablare



Stahltablare mit Aufsatzrahmen



Stahltablare



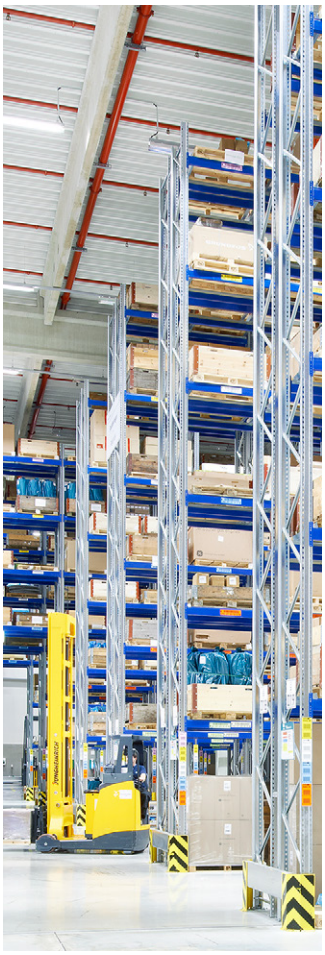
Kundenspezifische Lösungen



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch 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.

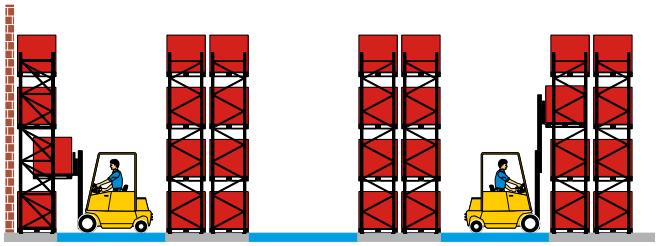
Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Ihre Vorteile

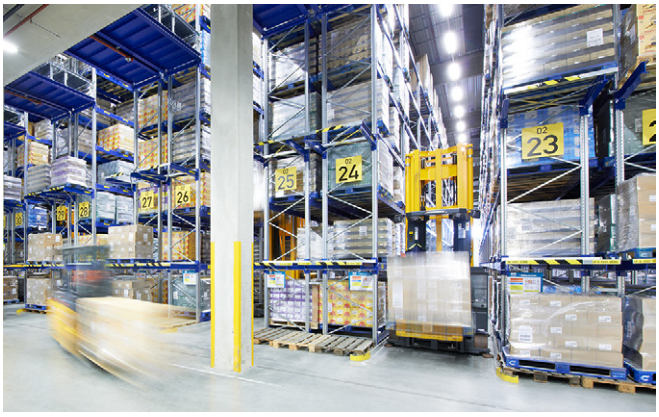
- Einlagerung von Flachpaletten, Gitterboxen und Sonderpaletten
- Längs- und Quereinlagerung durch verschiedene Ausführungen der Fachebenen
- Doppelttiefe Lagerung
- Kombinierbar mit anderen Regalsystemen
- Automatisch bedienbar
- Mehrgeschossige Bauweise möglich
- Grosse Auswahl an Systemzubehör

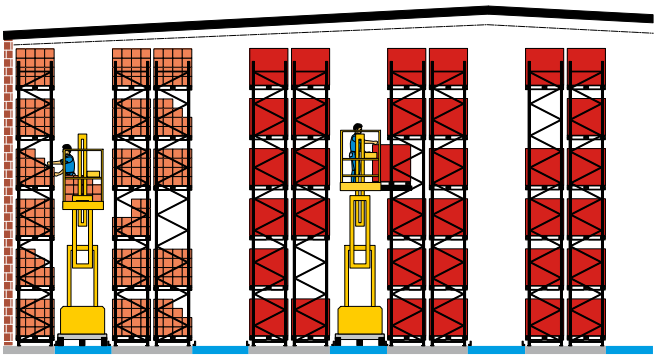
System Breitganglager





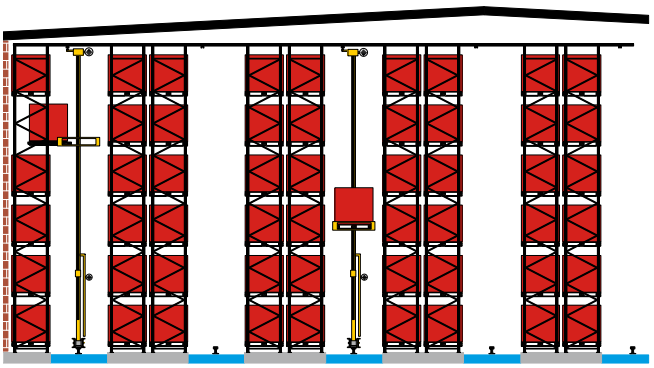
System Schmalganglager





System automatisches Palettenlager





Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.



BITO Einfahrregale – Einsparung von teurer Lagerfläche durch den Wegfall von Regalbediengängen

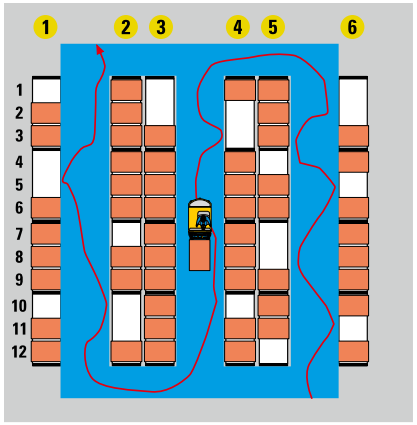


Einfahrregale ermöglichen pro Lagerebene die Einlagerung von mehreren Paletten in Tiefenrichtung hintereinander. Mit dieser Möglichkeit lässt sich eine optimale Flächen- und Raumausnutzung erreichen.

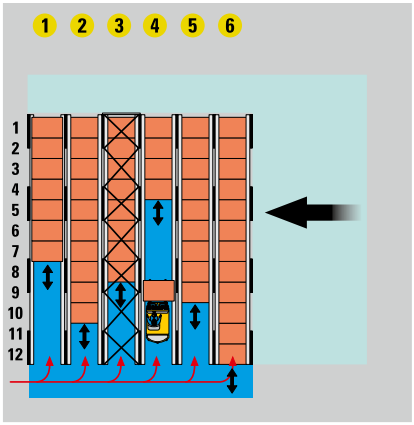
Die Verweildauer der Paletten im Regal ist in der Regel lang – eine Verwendung als Saisonlager bietet sich an.

Ihre Vorteile

- Kostengünstige Kompaktlagerung
- Optimale Flächen- und Raumnutzung
- Hohe Volumenausnutzung
- Sichere Lagerung von druckempfindlicher Ware und ungleichmässig beladenen Paletten
- Leichte, schnelle Montage durch Hakenkonsole



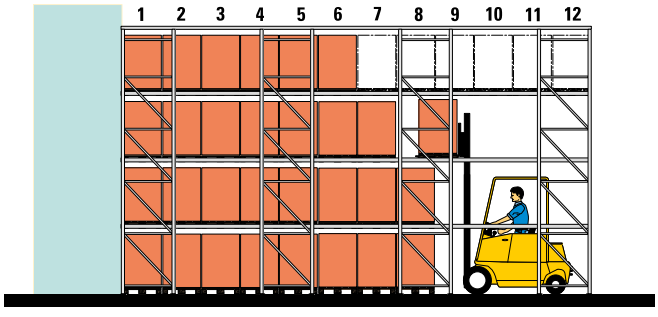
Konventionelle Palettenregalanlage



System Einfahrregal

System Einfahrregal





Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.



BITO Paletten-Durchlaufregale PROflow – bringen Bewegung in Ihr Lager



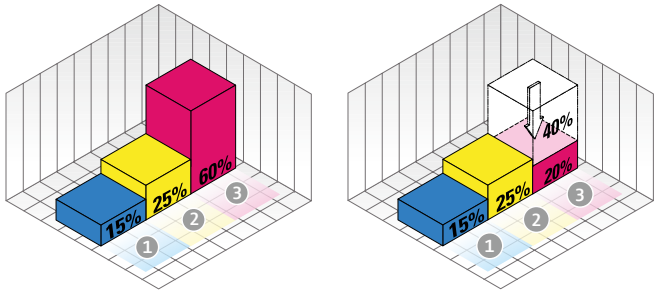
Paletten-Durchlaufregale sind aufgrund des grossen Rationalisierungspotentials ein wichtiger Bestandteil in der Lagertechnik. Als Alternative zum klassischen Pufferlager innerhalb des Fertigungsablaufes oder im Lager- und Versandbereich, setzt man heute auf die Durchlauflösung zur Realisierung des FIFO-Prinzips 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) Zugriffzeit (3) Wegezeit

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.

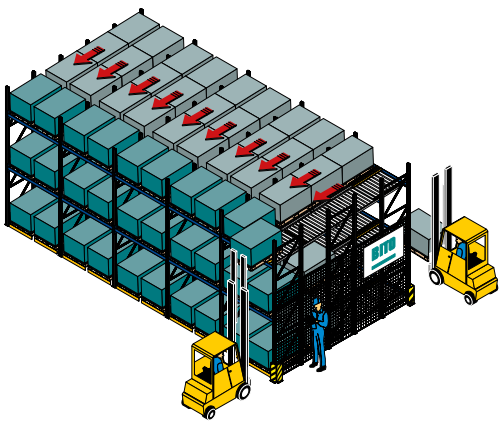
Scannen Sie den QR-Code:
Produktvideo PROflow
www.bito.com/qr-proflow-de

Nachlaufsperre - FlowStop



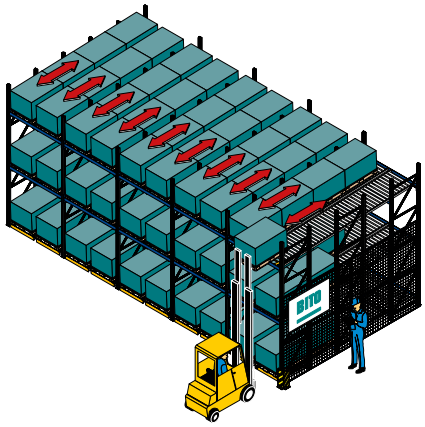
Unsere Nachlaufsperre FlowStop separiert die Paletten ordnungsgemäss. Der Stapler kann die Palette mühelos und staudruckfrei aus dem Regal auslagern, ohne die Sperre zu beschädigen.
Die kompakte Baugruppe ist ausserhalb der Reichweite des Staplers. Für unsere Kunden bedeutet dies eine erhebliche Verringerung 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 Abrollsicherung
- 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: Rohrkragarme



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.

Kragarmregal im Innenbereich



Kragarmregal im Aussenbereich



System verfahrbare Kragarmregale



Schwere Ausführung





Höhere Lagerverdichtung durch den Einsatz von Verfahrregalen



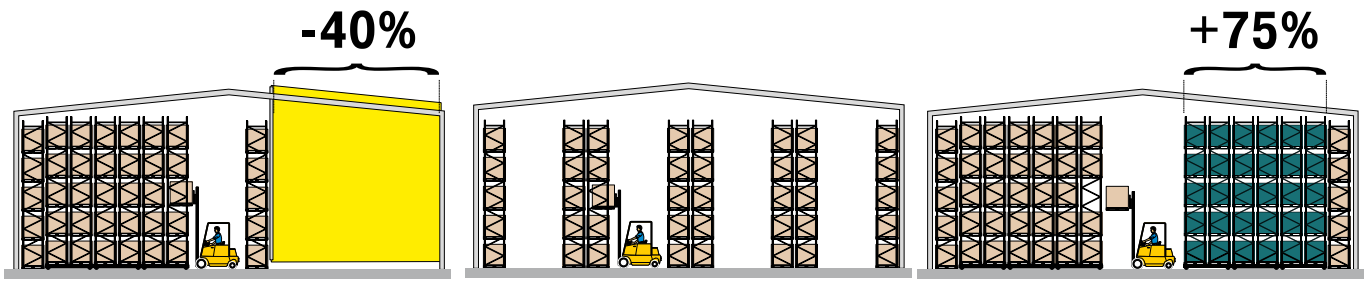
Lagerflächenoptimierung und Lagerverdichtung sind die häufigsten Schlagworte bei den Lagerhaltungskosten geworden. Immer dann, wenn Lagerfläche optimal genutzt und die Flächenbelegung zugunsten neuer Nutzflächen reduziert werden soll, ist der Einsatz verfahrbarer Regalanlagen die effizienteste Lösung.

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 Reduzierug der Investitionskosten
- Optimierung der Ausnutzung vorhandener Lagerflächen
- Kapazitätserweiterung bei gleichbleibender Hallenfläche
- Entfall der Kosten für einen Hallenneubau
- Optimale Flächennutzung der bestehenden Lagerhalle



1) Einsparungen durch PROmobile

2) Konventionelle Palettenregalanlage

3) Bessere Lagerflächenausnutzung

System Palettenregal





Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Katalog **„Der Systemprofi“**, den Sie unter der Telefonnummer 041 - 790 20 64 oder per E-Mail unter info@bito.ch anfordern können.

Stichwortverzeichnis

A

Ablageböden > BITO-TEC 349
Abrollsicherungen > Tragarmwagen 332, 333
Abrollsicherungen/Kragarmteiler > Kragarmregale Typ L und S 231
Absperrsysteme 272
Adapter > Flexipfosten 272
Alu-Klappwagen 312
Aluminium-Arbeitspodeste 256
Aluminium-Klapptreppen 255
Aluminium-Regalleitern 246, 247
Aluminium-Stehleitern 248, 249
Anfahrschutz > Palettenregale 190, 194–196, 198, 204, 281
Anhängerkupplung 127
Anschlagleisten > Fachböden 25 ..... 51, 136, 150, 153, 168, 174
Anschlagleisten > Fachböden 40 ..... 168, 174
Antirutschmatten > Schwerlastbehälter SL 125
Anwendungsfälle 128
Arbeitsplatten > BITO-TEC 349
Arbeitsplatzsysteme 344, 345
Arbeitsplatzsysteme > BITO-TEC 347
Arbeitstische 350
Archivregale 136–148
Armtrenner > Vertikalregale 241
Aufbiegewerkzeug-Set > Flexibler Regalschutz 205, 278
Auffahrrampen 262
Auffangwannen > Fasslagerregale 261
Aufhängeschienen > Schlitzplatten 27
Aufhängung für Rohrkragarme > Kragarmregale Typ L und S 225
Auflagedeckel > Eurostapelbehälter XL 35, 65
Auflagedeckel > Klappboxen EQ 107
Auflagedeckel > Kleinladungsträger KLT 78
Auflageebenen für Längstraversen BITO-TwinTop®-Profil > Palettenregale 201, 260
Aufpreis Briefschlitz pro Fach > Schliessfachschränke 377
Aufpreis Sichtfenster pro Fach > Schliessfachschränke 377
Aufsatzrahmen > Eurostapelbehälter BN 67
Aufsetzrahmen > Schwere Paletten-Fahrgestelle 336
Aufsteckhalter für Schlitzplatten > Schlitzplatten .. 29, 349
Aufsteckhalter zur Langgutlagerung > Fachbodenregale 172
Ausgabeschalter > Gittertrennwände 243
Aussteifungstraversen > Fachbodenregale 170
Auszugsvorrichtungen > Palettenregale 202

B

Barcode-Plomben > Mehrwegbehälter MB 93, 101, 109, 115, 119
Befestigungselemente > Flächenschutzsysteme 262
Befestigungsmaterial 30, 166
Befestigungsmaterial > Fachbodenregale 30, 166
Befestigungsset 181
Befestigungsset > Steh- und Regalleitern 247
Behälterregale RK 50, 51, 150
Behälterregale SK 32, 152, 153
Behälterregale XL 154
Behälterregale XL & RK 154
Behältersysteme 18, 19, 128
Bereitstellregale 144–147
Betonanker 181
BITO PharmaBOX 92
Boden-Decke Sperrsäulen 179
Bodenelemente 262
Bolzenanker 190, 198, 211, 212
Bolzenanker > Fachbodenregale 165
Bordbretter > Arbeitstische 351
Brandschutzböden GRID > Fachbodenregale 169
Bremsclips > Kommissionierung Stückgut 217
Bremsrollen > Kommissionierung Stückgut 217, 222
Bremsschienen > Kommissionierung Stückgut 217

C

C+C Wagen 313
C-Teile-Behälter CTB 41
C-Teile-Behälter CTB > C-Teile-Regale, C-Teile-Regalwagen 42
C-Teile-Behälter Logistik 40
C-Teile-Regale 44, 149

D

Datentarif europaweit SmartHub/SmartLock 93
Datentarif weltweit SmartHub/SmartLock 93
Deckel-Scharnier-Verschlüsse > Eurostapelbehälter BN 37, 67
Deckenspannschrauben > Gittertrennwände 243
Deichsel und Kupplung 329
Deichsel und Kupplung > Schwere Paletten-Fahrgestelle 336
Deichsel und Kupplungszapfen > Schwere Paletten-Fahrgestelle 336
Diagonalverbände > Fachbodenregale 164
Diagonalverbände > Kragarmregale Typ ES 237
Diagonalverbände > Kragarmregale Typ L und S 231
Distanzstücke 276
Distanzstücke für Palettenregal-Doppelreihen > Palettenregale 207
Distributionstablare DT 640 80
Distributionstablare DT 670 81
Dokumentenklammern > Eurostapelbehälter 67
Doppelständer > Rollenbahnen 341
Doppel-Stirnwandwagen 316, 317
Dosierscheiben CDS > C-Teile-Behälter CTB 43
Drahtgitterböden 329
Drahtkastenwagen 315
Drahttrenner mit Etikettenschild > Vertikalregale 241
Drehstapelbehälter 108, 110
Drehstapelbehälter DSL 110
Drehstapelbehälter DST 111
Drehstapelbehälter U-Turn 108
Dreiwandwagen 316, 317
Durchgänge > Rollenbahnen 339, 341
Durchschubsicherung > Palettenregale 206
Durchsteckanker > Rammschutzpoller 280
Durchsteckanker 12/120 ..... 279, 280

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

E

Eck-Rammschutzbalken ... 279
Eckregale ... 160
Eckschutz ... 271
Eckschutzbügel ... 280
Edelstahlregale ... 182
Einklink-Rohrschiebebügel
> Schwere Paletten-Fahrgestelle ... 336
Einlegeböden > Flügeltürenschränke ... 362–365
Einlegeböden > Paketwagen ... 331
Einlegeböden > Schiebetürenschränke ... 373–375
Einsatzkästen > Eurostapelbehälter XL ... 64
Einsatzkästen > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT ... 63
Einsatzkästen > Kleinladungsträger KLT ... 79
Einsatzkästen > Systembehälter XLmotion ... 71
Einsteckbügel > Plattenständer/Plattenwagen ... 333
Einzelschubladen > Fachbodenregale ... 176
Einzelschubladen
> Schubladenschränke Premium-Linie ... 385, 387
Einzelsegmente > Kommissionierung Stückgut ... 222, 223
Endanschläge > Rollenbahnen ... 342, 343
Ersatzdeckel ... 94
Etagenböden > Tragarm- und Werkstückwagen ... 332
Etagenroller ... 310
Etagenwagen ... 321–323, 327
Etagenwagen - ESD ... 326
Etagenwagen - Grey Edition ... 325
Etiketten ... 292
Etiketten > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT ... 35, 78
Etikettenabdeckungen > Eurostapelbehälter BN ... 37, 67
Etikettenabdeckungen > Kleinladungsträger KLT, Eurostapelbehälter XL ... 35, 65, 78, 119
Etikettenbögen > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT ... 35, 65, 78, 119, 291
Etikettenbögen > Querteiler ... 49, 291
Etikettenbögen > Regalkästen RK ... 49, 171, 291
Etikettenbögen
> Selbstklebende Beschriftungsleisten ... 291
Etikettenbögen > Sichtlagerkästen SK ... 27, 291
Etikettenbögen
> Sichtlagerkästen SK, Querteiler ... 27, 49, 291
Etikettenhalter > Schwerlastbehälter SL ... 125
Etikettentaschen ... 287, 288, 331
Etikettentaschen > Kleinladungsträger KLT ... 101, 115, 287
Etikettentaschen
> Mehrwegbehälter MB ... 53, 78, 101, 107, 115, 125, 287
Euromodulbehälter EMB ... 52, 53
Eurostapelbehälter ... 54, 72, 116
Eurostapelbehälter BN ... 36, 66
Eurostapelbehälter XL ... 34, 56, 57, 59, 117, 118, 191, 220, 221
Eurostapelbehälter XL mit Doppelboden ... 61
Eurostapelbehälter XL mit Rippenboden RX ... 60

F

Fachböden > Fachbodenregale ... 183
Fachböden 25 > Fachbodenregale ... 44, 136, 168
Fachböden 40 > Fachbodenregale ... 137–141, 158, 161, 168, 265, 351
Fachbodenregale ... 134, 136, 138, 144, 162, 182
Fachbodenregale Typ EL - Fachlast 100 kg ... 138
Fachbodenregale Typ L - Fachlast 100 kg ... 139, 160
Fachbodenregale Typ M - Fachlast 200 kg ... 140
Fachbodenregale Typ S - Fachlast 300 kg ... 141
Fachbodenregal-Stützrahmen
> Fachbodenregale ... 163, 164
Fachbodenträger > Fachbodenregale ... 167
Fachteiler ... 171
Fachteiler > Fachböden 25 ... 136, 171
Fachtrennbleche > BITO-TEC ... 349
Fachtrennbleche > Fachböden 40 ... 171
Fahrbare Aluminium-Plattformleitern ... 250
Fahrbare Aluminium-Plattformtreppen ... 254
Fahrbare Aluminium-Podestleitern ... 251
Fahrbare Podestleitern ... 252
Falt- und Klappbehälter ... 104
Fassauflagen > Fasslagerregale ... 260
Fasslagerregale ... 260, 261
Fasspaletten ... 263
Feuerwehrschränke ... 157
Flaschenhalter ... 329
Flexible Fusswegtrennung ... 274
Flexible Poller ... 276
Flexible Sicherheitsgeländer ... 274
Flexible Verkehrsbarrieren ... 275
Flexible Verkehrsbarrieren Plus ... 275
Flexibler Regalendschutz ... 277
Flexibler Regalschutz > Palettenregale ... 205, 278
Flexibler Säulenschutz ... 276
Flexipfosten ... 272
Flügeltüren > Fachbodenregale ... 175, 351
Flüssigstickstoff-Sonde (LN2) Pt100 4-Leiter ... 93
Fussblenden > Fachbodenregale ... 174
Füsse für Plattenständer > Plattenständer ... 333

G

Gabelhubwagen ... 191, 306, 307
Gabelhubwagen > Schwerlastbehälter SL ... 125
Gabelkonsolen ... 180
Garderoben-/Aktenschränke ... 371
Garderobenschränke ... 378, 379
Gitter für hintere Herabfallsicherung
> Palettenregale ... 190, 206
Gitterböden > Fachbodenregale ... 159, 173, 265
Gitterbodenregale ... 159
Gitterkörbe
> Fachbodenregale, Gitterkorbregale ... 158, 173
Gitterkorbregale ... 158
Griffroller ... 311
Griffverschlüsse > Eurostapelbehälter BN ... 67
Griffverschlüsse > Eurostapelbehälter XL ... 65
Grossfachregale mit Spanplattenböden ... 142
Grossfachregale mit Stahlböden ... 143
Grundgestelle > BITO-TEC ... 346
Gurt-Warnständer ... 273





H

Halter für Durchschub- und Herabfallsicherungen > Palettenregale ... 206
Halter für Herabfallsicherungen > Weitspannregale ... 190
Halter für Werkzeugschienen ... 181
Halter Industriespiegel ... 283
Handgriff ... 127
Handlauf für beidseitig begehbare Podestleiter > Podesttreppen ... 253
Handlauf für einseitig begehbare Podestleiter > Podesttreppen ... 253
Handstapler ... 308
Hängemappenbügel > Mehrwegbehälter MB ... 101
Hartkunststofftaschen ... 288
Holzkastenwagen ... 315
Horizontalverbinder > BITO-TEC ... 349
Horizontalverbinder > Kragarmregale Typ ES ... 236
Horizontalverbinder > Kragarmregale Typ L und S ... 231
Hydraulikstapler ... 308

I

Industrieregale Stecksystem ... 138, 144
Industrieregale Stecksystem Zubehör ... 162
Industriespiegel ... 283
Informationshalter ... 292
Innenschalen ... 94
Innerbetrieblicher Transport ... 294, 295, 314, 343
Isolierbox-Querteiler ... 91
Isoliereinsätze 32 ... 91
Isoliereinsätze 64 ... 91

K

Kabelkonsolen ... 180
Kannenträger > Fasslagerregale ... 260
Kantenschutzprofile > Schutz- und Warnprofile ... 271
Kastenwagen - Grey Edition ... 325
Kastenwerkbänke ... 352, 353, 355–357
Kennzeichnen und Sichern ... 266, 267, 272
Kennzeichnungstafel ... 329
Kettenpfosten ... 272
Kettenpfostensets ... 272
Kettenset für Kuppelspiegel ... 283
Klappboxen EQ ... 106, 107
Klappwagen ... 312
Klebefeldfolien > C-Teile-Behälter CTB ... 43
Klebefeldfolien > Mehrwegbehälter MB ... 101, 103, 115
Kleiderstangen-Sets > Fachbodenregale ... 174
Kleingebinderegale ... 265
Kleinladungsträger ... 72
Kleinladungsträger KLT ... 74, 75
Kleinladungsträger KLT mit Doppelboden ... 77
Kleinladungsträger KLT mit Rippenboden ... 76
Kleinteilelagerung ... 40, 44
Kombideckel > Eurostapelbehälter BN ... 37, 67
Kommissionierung Schwerlast ... 208
Kommissionierung Stückgut ... 213, 218
Kommissionierwagen ... 328, 330
Kommissionierwände aus BN-Behältern 600 x 400 mm 38
Kommissionierwände aus SL-Behältern 800 x 600 mm 39
Kommissionierwände aus XL-Behältern 400 x 300 mm 38
Kommissionierwände aus XL-Behältern 600 x 400 mm 38
Kommissionierwände aus XL-Behältern 800 x 600 mm 39
Komplette Fachebenen > Palettenregale ... 222, 223
Komplette Fachebenen > Weitspannregale ... 189
Konsolen flach ... 180
Konsolen mit Nase ... 180
Kragarme > Kragarmregale Typ ES ... 237
Kragarme > Kragarmregale Typ L und S ... 231
Kragarmregale ... 224, 232
Kragarmregale Typ ES ... 234, 235
Kragarmregale Typ L ... 225–229
Kragarmregale Typ S ... 228, 229
Kragarmregal-Ständer > Kragarmregale Typ ES ... 236
Kragarmregal-Ständer > Kragarmregale Typ L und S ... 230
Kufenbehälter 800 x 600 ... 112, 116, 120
Kufensets > Eurostapelbehälter XL ... 65
Kufensets > Mehrwegbehälter MB ... 115
Kühlakku PCM +15°C bis +25°C - 700 ml ... 93
Kühlakku PCM -15°C bis -25°C - 700 ml ... 93
Kühlakku PCM 4°C - 700 ml ... 93
Kühlakkus ... 94
Kühlakkus für Frischeartikel ... 91
Kühlakkus für Frischeartikel und Tiefkühlware ... 91
Kunststoffketten ... 273
Kunststoffplattenwagen ... 318
Kuppelspiegel 360° ... 283
Kurvenstücke > Rollenbahnen ... 339, 340

L

Lageraufkleber ... 290
Lagerschilder ... 290
Längsteiler > Einsatzkästen ... 63
Längsteiler > Regalkästen PK ... 45
Längsteiler > Regalkästen RK ... 49
Längsteiler > Sichtlagerkästen SK ... 27
Längstraversen > Palettenregale ... 194–196, 199, 260
Leichtmetall-Endhalter > Steh- und Regalleitern ... 247
Leichtmetall-Zwischenhalter > Steh- und Regalleitern ... 247
Lenkrollen 4er-Set ... 309
LEO 2-Komponenten-Spurlack ... 303
LEO Akku-Ladegerät ... 301
LEO Automatische Ladestation ... 301
LEO custom Starter Set ... 298
LEO custom Transporter ... 298
LEO Ladeleiste ... 301
LEO Lithium-Akku 24 V ... 301
LEO locative Abgabepuffer ... 299
LEO locative Abgabestation Set ... 299
LEO locative angetriebener Rollenförderer ... 299
LEO locative Aufnahmepuffer ... 299
LEO locative Aufnahmestation Set ... 299
LEO locative Blue-Spot ... 303
LEO locative Doppelstation Set ... 299
LEO locative Stationssender steckbar ... 303
LEO locative Transporter ... 299
LEO locative Verbindungsset Doppelstation ... 303
LEO Scanner ... 302
LEO Smart Box lite ... 302
LEO Smart Box pro ... 302
LEO Starter Box ... 299
LEO Tablet ... 302
LEO Tablet-Halter ... 302
LEO Upgrade Smart Box pro ... 302

M

Magazinwagen ... 314
Magazinwagen - Grey Edition ... 324
Magnetische C-Profile ... 293
Magnetische Etikettenhalter ... 293
Magnetische Informationsrahmen ... 285
Magnetische Informationsrahmen „Security“ ... 286
Magnettaschen ... 289
Markerpaket -Starter- ... 302
Markierungsbänder ... 269
Markierungsbandgeräte ... 269
Markierungswagen für Sprühfarben ... 268
Massivschutz ... 270
Material- und Werkzeugschränke ... 362, 363, 365, 373–375
Mehrwegbehälter ... 82, 112
Mehrwegbehälter MB ... 84–87, 96, 97, 264
Mehrwegbehälter MB - „Mobiles Büro“ ... 101
Mehrwegbehälter MB - Doppelboden ... 89, 114, 191
Mehrwegbehälter MB - Rippenboden ... 88, 113
Mehrwegbehälter MB - Sonderlösung für den Posteinsatz ... 97
Mehrwegbehälter MB Eco ... 99
Mehrwegbehälter MB Food & Delivery ... 84–86, 91
Mehrwegtransportsystem ... 53, 67, 78, 101, 107, 109, 119, 125, 126
Mehrzweckleisten > BITO-TEC ... 349
Mittelanschläge ... 137
Mittelpfosten für Schutzplankenreihen > Palettenregale ... 203, 282
Mobile Kastenwerkbänke ... 354
Muldeneinsätze > Fachbodenregale ... 177
Muldenkipper ... 337

P

Paketroller ... 304, 306, 308, 317, 319–321, 334, 335
Paketwagen mit Drahtgitterwänden ... 331
Palettenabdeckhauben > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT ... 53, 65, 78, 119
Palettendeckel ... 127
Paletten-Fahrgestelle ... 335
Paletten-Fahrgestelle - Grey Edition ... 325
Palettenfussbanderolen ... 289
Palettenfussklammern ... 289
Paletten-Komplettregale ... 194–196
Palettenregal-Anbaufeld > Palettenregale ... 194–196
Palettenregale ... 192, 238, 239
Palettenregal-Stützrahmen > Palettenregale ... 197, 198
Palettenrollwagen ... 127
Passende Produkte zu unseren Weitspannregalen ... 191
PC-Stationen > BITO-TEC ... 347

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

PC-Stationen und Steh-Arbeitsplätze > BITO-TEC 347
PC-Tischplatten > BITO-TEC 349
Pendelhefter-Sets > Fachbodenregale 174
Plattenkarren 305
Plattenständer 333
Plattenwagen 333
Plomben > Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT 65, 78
Plomben > Eurostapelbehälter XL, Mehrwegbehälter MB, Schwerlastbehälter SL 101, 115, 119
Plomben > Mehrwegbehälter MB 65, 101, 109, 115, 119
Plomben mit Laserbeschriftung > Klappboxen EQ 107
Profil-Abdeckungen > Rollenbahnen 342
Putzmittelschränke 370

Q

Querteiler > Einsatzkästen 63, 79
Querteiler > Regalkästen PK 45
Querteiler > Regalkästen RK 49
Querteiler > Weitspannregale 190
Querteiler CQT > C-Teile-Behälter CTB 43

R

Rammschutzbalken 279
Rammschutzbügel 280
Rammschutzpoller 280
Regalkästen 44
Regalkästen PK 45
Regalkästen RK 47
Regalsysteme 130, 131
Regalverbinder für Doppelregale > Fachbodenregale 174
Regalwagen 151, 153, 155
Reifenkarren 304
Reifenregale 161
Reifentraversen > Fachbodenregale 161, 170
Reihenwerkbänke 353, 354
Reststückregale 242
Rohrkonsolen 180
Rohrkragarme > Kragarmregale Typ L und S 225
Rohrschiebebügel > Schwere Paletten-Fahrgestelle 335
Rohrschutz 271
Rollenbahnschienen 211
Rollenbahnsegmente 210, 211, 338, 340
Rollenbahnsegmente mit Hubwagenentnahme 210
Rollenleisten 213, 216, 217
Rollenleistenschutz > Kommissionierung Stückgut 212
Rollenleistenverbinder > Kommissionierung Stückgut 217
Rollenschutz 211
Rolltritte 257
Rückschubsicherungen > Kommissionierung Stückgut 217
Rückwände 329
Rückwände > Fachbodenregale 167
Rückwände für Arbeitstische > Arbeitstische 351
Rundspiegel 283

S

Sackkarren 305
Scannerhalter 329
Scherengabelhubwagen 307
Scherenhubtisch 308
Scherenröllchenbahnen 343
Schiebebügelwagen 310, 314, 326
Schiebebügelwagen - Grey Edition 324
Schiebetüren > Gittertrennwände 243
Schilder 273
Schlauchlagerregale 156
Schliessfachschränke 376, 377
Schliesssysteme BS 78
Schlitzplatten > Fachbodenregale 30, 166
Schlitzplatten > Sichtlagerkästen SK 29, 349
Schlitzplatten-Komplettsets 28
Schneidevorrichtungen > BITO-TEC 349
Schrägböden > Etagenwagen 323
Schrägböden > Schrägbodenregale 148
Schrägbodenregale 148
Schrägdachaufsatz > Schliessfach- und Garderobenschränke 377, 379
Schränke 360, 361, 366–369
Schraubösen 272
Schreibtafel 329
Schreibtische > BITO-TEC 346
Schubfächer > BITO-TEC, Arbeitstische 349, 351
Schubladenblöcke > Arbeitstische 351
Schubladen-Einbaublöcke 3er > Fachbodenregale 176
Schubladen-Einbaublöcke 7er > Fachbodenregale 176
Schubladenschränke 382–384, 386
Schubladenschrank-Gehäuse 385, 387
Schuhroste > Umkleidebänke 381
Schüttgutlagerung > Fachbodenregale 172
Schutzfolien > Regalkästen RK 49
Schutzfolien > Sichtlagerkästen SK 27
Schutzkappen > Kommissionierung Stückgut 217
Schutzplankensets 203, 282
Schwerlastbehälter 120
Schwerlastbehälter SL 122–124
Schwerlastdübel > Rammschutzpoller 280
Schwerlast-Rollenleisten 212
Seitenabschlüsse 181
Seitenführungen > Rollenbahnen 342
Seitenwände > Fachbodenregale 165
Seitenwände für Arbeitstische > Arbeitstische 351
Seitenwandgitter für Stützrahmen > Weitspannregale 188
Seitliche Herabfallsicherung > Fachbodenregale ... 136, 137
Selbstkipper 337
Selbstklebende Beschriftungsleisten 293
Selbstklebende Informationsrahmen 285
Selbstklebende Informationsrahmen „Security“ 285
Selbstklebende Warnbänder 269
Sicherungs-/Tragebügel > Regalkästen RK 49
Sicherungs-/Tragebügel > Regalkästen RK, C-Teile-Behälter CTB 43, 49
Sichtlagerkästen 26, 34, 38
Sichtlagerkästen für Kleinteile 26
Sichtlagerkästen im Euromass 34, 38



Sichtlagerkästen PK ... 33
Sichtlagerkästen SK ... 26
Sichtrollwagen ... 31
Sichtscheiben > Eurostapelbehälter BN ... 37
Sichtscheiben > Eurostapelbehälter XL ... 35, 119
Sichtscheiben > Sichtlagerkästen PK ... 33
Sichtscheiben > Sichtlagerkästen SK ... 27
Sichttafel-Systeme ... 286
SmartHub ... 93
SmartHub Alkaline ... 93
SmartLock ... 93
Sockelböden > Kragarmregale Typ L und S ... 231
Spanplattenböden > Palettenregale ... 200
Spreizstopp > Kommissionierung Stückgut ... 217
Sprühfarben ... 268
Spurband flex ... 303
Spurband robust ... 303
Spurband ultra ... 303
Spurrolle ... 329
Stahl-Auflageebenen > Palettenregale ... 200
Stahlfachböden > Kragarmregale Typ L und S ... 231
Stahl-Holz-Tritte ... 257
Stahl-Rundrohr > Steh- und Regalleitern ... 247
Stahlschutzbügel ... 279
Ständerregale ... 31
Staubdeckel > Eurostapelbehälter XL ... 63, 79
Staubdeckel > Kleinladungsträger KLT ... 79
Staubdeckel > Regalkästen RK ... 49
Staubdeckel > Sichtlagerkästen PK ... 33
Staubdeckel > Sichtlagerkästen SK ... 27
Staubdeckel CSD > C-Teile-Behälter CTB ... 43
Steckfuss-Sets > BITO-TEC ... 349
Stecksystem-Unterteiler > Eurostapelbehälter BN, Eurostapelbehälter XL, Kleinladungsträger KLT 53, 62, 67, 78, 119
Stecksystem-Unterteiler > Schwerlastbehälter SL ... 125
Stirnwandwagen ... 316, 317, 327
Stopfen > Fachbodenregale ... 174
Stückgut-Durchlaufregale FLEX ... 219–221
Stülpdeckel > Drehstapelbehälter DSL ... 110
Stülpdeckel > Drehstapelbehälter DST ... 111
Stülpdeckel > Drehstapelbehälter U-Turn ... 109
Stülpdeckel > Mehrwegbehälter MB ... 101, 115
Stülpdeckel > Schwerlastbehälter SL ... 35, 65, 119, 125
Stützenschutz > Palettenregale ... 204, 281
Stützpfosten > Gittertrennwände ... 243
Stützrahmenerhöhung > Palettenregale ... 207
Systembehälter ... 68
Systembehälter XLmotion ... 70
Systemtablar XLT-P ... 81
Systemtablare XLT ... 81

T

Tablare ... 80, 181
Tablare im Euromass ... 81
Tablarhalter ... 181
Tafelregale ... 242
TempBeacon Datenlogger ... 93
Thermoinlays > Mehrwegbehälter MB ... 95
Thermo-Isolier-Sets > Mehrwegbehälter MB ... 94
Tiefenauflagen > Palettenregale ... 199
Tiefenauflagerahmen > Palettenregale ... 199
Tischwagen ... 314, 327
Tischwagen - ESD ... 326
Tischwagen mit Holzböden ... 319, 320
Tischwagen mit Holzböden - Grey Edition ... 324
Tischwagen mit Stahlblechböden ... 318
TOTALSTOP-Zentralbremssystem ... 309
Tragarmwagen ... 332
Tragestangen > Eurostapelbehälter XL, Eurostapelbehälter BN ... 35, 37
Tragestangen > Sichtlagerkästen PK ... 33
Tragestangen > Sichtlagerkästen SK ... 27
Transportroller ... 310
Transportroller - ESD > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm ... 107, 109
Transportroller > Behälter 800 x 600 mm ... 35, 65, 125, 334
Transportroller > Mehrwegbehälter 600 x 400 mm ... 101, 334
Transportroller > Mehrwegbehälter 800 x 400 mm ... 101, 334
Transportroller > Mehrwegbehälter 800 x 600 mm ... 101, 334
Transportroller > Stapelbehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm ... 35, 53, 65, 67, 78, 107, 109, 334
Transportroller TR64MB Alu-Set > Mehrwegbehälter 600 x 400 mm ... 101
Traversen für Aufsteckhalter zur Langgutlagerung > Fachbodenregale ... 172
Trenngitter ... 329
Trenngitter > Gitterkorbregale ... 158, 173
Trittstufen ... 329
Trockeneis-Sonde Pt100 4-Leiter ... 93
Türelemente 1-flügelig > Gittertrennwände ... 243
Türelemente 2-flügelig > Gittertrennwände ... 243
Tütenleisten ... 65, 78, 101

U

Umkleidebänke ... 381
Umweltgerechtes Lagern ... 258, 259
Umweltschränke ... 372
Universaldübel S12 + Schraube 8/100 > Eckschutzbügel, Rammschutzbalken, Rammschutzbügel, Stahlschutzbügel ... 279, 280
Universalhaken ... 273
Universaltraversen > Fachbodenregale ... 170
Universaltrennleisten > Kommissionierung Stückgut ... 222
Unterlegbleche > Fachbodenregale ... 165
Unterlegbleche > Palettenregale ... 198
Unterlegbleche > Weitspannregale ... 190
USB Netzteil ... 93
USB Type C Ladekabel ... 93

V

Verankerungsset ... 272
Verbindungsclips > Mehrwegbehälter MB ... 101
Verbindungsstücke > Scherenröllchenbahnen ... 343
Verschluss-Clips > Mehrwegbehälter MB ... 101, 115
Verschlussdeckel > Sichtlagerkästen SK ... 27

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Verschlussvorrichtungen > Fachbodenregale 177
Vertikale Bogentrenner > Vertikalregale 241
Vertikalregale 240, 241
Vierwandwagen 316, 317
Volumenreduzierbare Behälter 82, 104, 108, 110

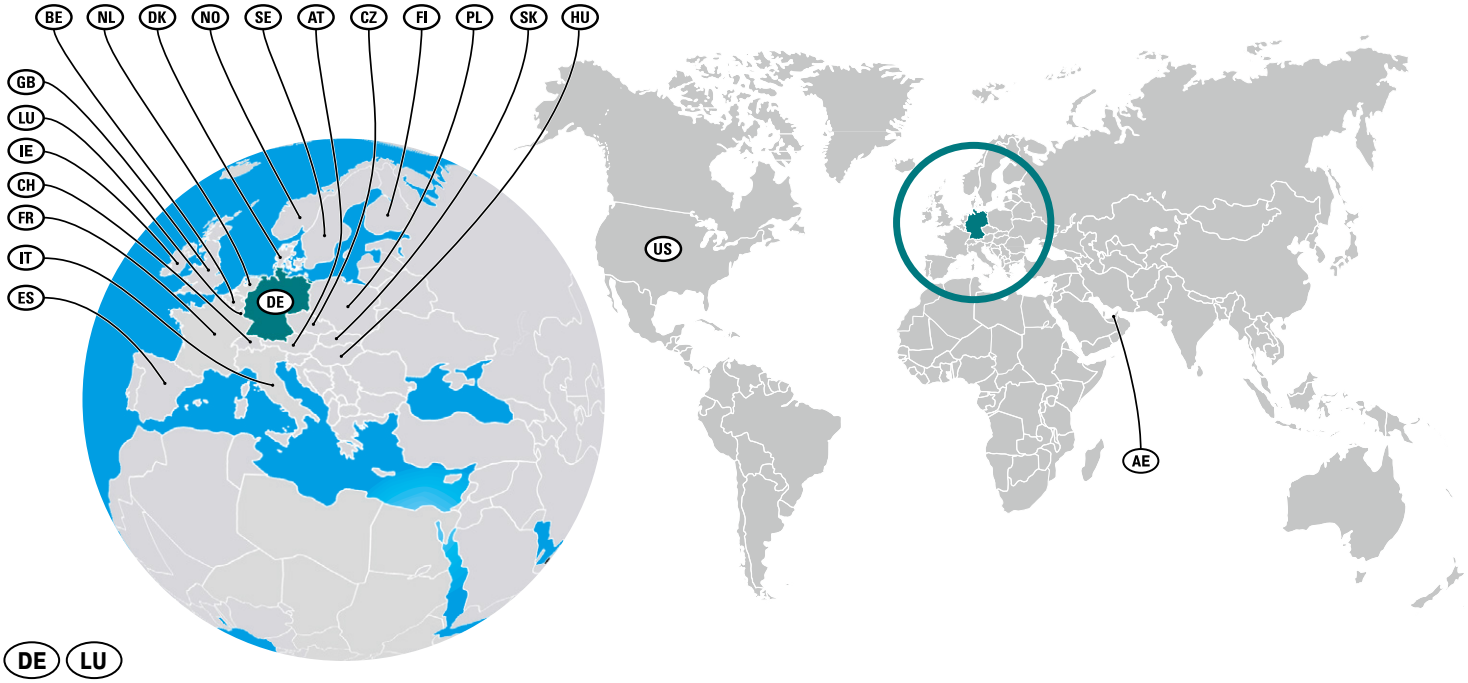
W

Wandbefestigungen > Fachbodenregale 165, 183
Wandclip zur Bandaufnahme 273
Wandelemente 243
Wandprofile > Schlitzplatten 27
Wandschienen 179
Wannenböden > Kleingebinderegale 173, 265
Weitspann-Komplettregale 186, 187
Weitspannregale 184, 186, 191
Weitspannregale
> Weitspannregale 186, 187
Weitspannregal-Stützrahmen
> Weitspannregale 188
Werkbänke 358, 359
Werkzeugschienen 179
Winkel 181

Z

Z-Kleiderschränke 380
Zusatzböden
> Fachbodenregale 168
Zusatzebenen
> Bereitstellregale 144–147
Zusatzebenen
> Grossfachregale 142
Zusatzfachebenen
> Grossfachregale 143
Zusätzliche Schlauchebenen
> Schlauchlagerregale 156
Zusätzliche Schutzplanken 203, 282
Zwischenlagen
> Schwerlastbehälter SL 125

BITO International



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
Schlossstrasse 9
55543 Bad Kreuznach
E-Mail: info@bsc.bito.com
www.bito-steel-construction.com

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

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.bito.com
www.bito.com

PL
BITO Polska Sp. z o.o.
Ul. Połczyńska 116A
01-304 Warszawa
Tel.: +48 22 666 22 20 wew. 21
Fax: +48 22 666 22 21
E-Mail: info.pl@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
Fax: +45 65 90 52 41
E-Mail: info.dk@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

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.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

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

NO
Reolteknikk AS
Hellenvegen 22
NO-2022 Gjerdrum
Tel: +47 6393 5200
Fax: +47 6393 5201
E-Mail: info.no@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

ES
BITO Sistemas de Almacenaje, S.L.
Parque Empresarial @Sant Cugat
Av. Vía Augusta 15-25, Edif. B2, Pl. 9
E-08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Tel.: +34 93 557 10 20
Fax: +34 93 557 10 21
Email: info.es@bito.com
www.bito.com

FI
BITO Varastotekniikka
Äyritie 12 B
FI-01510 Vantaa
Tel: +358 10 324 6510
Fax: +358 9 8700 1131
E-Mail: info.fi@bito.com
www.bito.com

HU
BITO Raktártechnika Kft.
Könyves Kálmán Körút 12 - 14.
HU-1097 Budapest
Tel.: +36 1 421 5385
E-Mail: info.hu@bito.com
www.bito.com

CZ
BITO skladovací technika CZ s.r.o.
Sezemická 2757/2
Horní Počernice
CZ-193 00 PRAHA 9
Tel.: +420 270 006 021
Fax: +420 270 006 022
E-Mail: info.cz@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

SE
BITO Lagersystem
Florettgatan 29c
SE-254 67 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 151910
E-Mail: info.se@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 74 35 027
Email: info.it@bito.com
www.bito.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.bito.com

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

















Schindler



























Power and productivity
for a better world™















Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der Bito-Lagertechnik Bittmann AG

1. Geltungsbereich

1.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB" genannt) bilden einen festen Bestandteil eines jeden zwischen der BITO-Lagertechnik Bittmann AG („BITO" genannt) und einem Kunden abgeschlossenen Vertrags. Die AGB gelten sowohl für die Lieferung von Produkten als sinngemäss auch für die Erbringung von Dienstleistungen. Abweichende Einkaufsbedingungen des Kunden werden auch ohne ausdrücklichen Widerspruch der BITO nicht Vertragsbestandteil. Diese AGB gehen denjenigen des Kunden vor und die BITO anerkennt keine anderen Geschäftsbedingungen als ihre eigenen.

1.2. Diese AGB gelten für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr zwischen der BITO und dem Kunden, auch soweit im Rahmen einer bestehenden Geschäftsverbindung bei einem einzelnen Geschäft nicht mehr ausdrücklich auf diese AGB verwiesen wird.

Vorbehalten bleiben abweichende schriftliche Vereinbarungen zwischen der BITO und dem Kunden.

1.3. Es gelten die AGB in der zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Die jeweils aktuelle und verbindliche Fassung der AGB werden unter www.bito.ch publiziert. Zusätzlich kann auf Wunsch eine gedruckte Version bei der BITO bezogen werden.

2. Vertragspartner und Kundendienst

2.1. Der Kaufvertrag kommt zustande mit:

BITO-Lagertechnik Bittmann AG
Industriestrasse 11
6343 Rotkreuz
CHE-103.572.316

2.2. Rückfragen können über das Kontaktformular auf der Internetseite (www.bito.ch), per Mail (info@bito.ch), über die Telefonnummer 041 790 20 64 oder brieflich an die Postadresse der BITO gestellt werden.

2.3 Der Online-Shop auf www.bito.ch steht nur Kunden zur Verfügung, welche ihren Wohnsitz, ihren Sitz oder ihre Lieferadresse in der Schweiz oder im Fürstentum Liechtenstein haben.

3. Kundenkonto

3.1. Volljährige Kunden und Unternehmen können sich auf der Internetseite mit dem Eintrag eines Passwortes registrieren und ein dauerhaftes Kundenkonto anlegen. Der Kunde versichert, dass die von ihm eingegebenen Daten vollständig und richtig sind. Im Kundenkonto kann der Kunde nach Eingabe des Passwortes seine gespeicherten Daten einsehen. Die Kundendaten und die Bestelldaten werden gespeichert. Bei künftigen Bestellungen werden nach dem Einloggen diese Daten vorgeschlagen. Der Kunde kann diese bestätigen oder ändern. Eine allfällige Auflösung und Löschung des Kundenkontos kann per Mail (info@bito.ch) verlangt werden.

3.2. Der Kunde ist verpflichtet, sein Passwort vor Dritten geheim zu halten und dieses umgehend zu ändern, sobald er annehmen muss, dass ein Dritter Kenntnis von seinem Passwort erlangt hat.

3.3. Die BITO behält sich das Recht vor, Kundendaten jederzeit und ohne Angabe von Gründen zu löschen oder einen Benutzernamen und das Passwort zu sperren.

3.4. Der Kunde, der kein Kundenkonto wünscht, setzt den Bestellprozess ohne Registrierung (als Gast bestellen) fort. Die Kundendaten und die Bestelldaten werden bei diesem Vorgang gespeichert (vgl. Ziff. 3.1. vorstehend).

4. Angebot und Angebotsunterlagen

4.1. Die Darstellung der Produkte im Online-Shop und auf der Internet-seite sowie in Katalogen, Prospekten, Preislisten, Angebotsunterlagen oder sonstigen Dokumentationen stellt kein rechtlich bindendes Angebot, sondern eine Aufforderung zur Bestellung bzw. zur Abgabe eines verbindlichen Kaufangebotes durch den Kunden dar.

Die Angebote der BITO sind unverbindlich. Alle Angebote gelten solange der Vorrat reicht und sie sind freibleibend, wenn nicht bei den Produkten etwas anderes vermerkt ist.

4.2. Die Produkte werden wie angegeben verkauft und geliefert, wobei sich die BITO geringfügige Abweichungen, technische Weiterentwicklungen und eine Änderung der Verpackung vorbehält. Die Produktedarstellungen im Online-Shop und auf der Internetseite sowie in Katalogen, Prospekten, Preislisten, Angebotsunterlagen oder sonstigen Dokumentationen sind nur als Beschaffenheitsangaben zu sehen. Technische sowie sonstige Änderungen in Form, Farbe oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten. Insbesondere bleiben auch Druckfehler, Modelländerungen, Farb- und Strukturabweichungen in der Produktbeschreibung vorbehalten. Etwaige irrtumsbedingte Fehler auf der Internetseite sowie in Katalogen, Prospekten, Preislisten, Angebotsunterlagen oder sonstigen Dokumentationen dürfen von der BITO berichtigt werden, ohne dass die BITO für Schäden aus diesen Fehlern zur Verantwortung gezogen werden darf.

5. Vertragsschluss

5.1. Durch Anklicken des Buttons „Jetzt kaufen" („Zahlungspflichtig bestellen") im abschliessenden Schritt des Bestellprozesses gibt der Kunde eine verbindliche Bestellung von den im Warenkorb enthaltenen Produkten ab. Mit dem Anklicken des Buttons „Jetzt kaufen" („Zahlungspflichtig bestellen") bestätigt der Kunde, die vorliegenden AGB zur Kenntnis genommen zu haben und diese zu akzeptieren.

5.2. Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn die BITO nach Erhalt der Bestellung des Kunden eine schriftliche Auftragsbestätigung per E-Mail, Post oder Fax versendet hat oder die Lieferung an den Kunden abgesendet hat. Der Vertragsinhalt bestimmt sich ausschliesslich nach dem Text der Auftragsbestätigung, dem Inhalt der Lieferung und diesen AGB.

5.3. Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bzw. der Bestellung bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung der BITO (per Brief, E-Mail oder Fax).

5.4. Der Vertragsabschluss steht unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit der bestellten Artikel und Produkte bei der BITO bzw. deren Lieferanten oder Hersteller.

5.5. Die BITO behält sich vor, die sich aus dem Vertrag ergebenden Rechte und Pflichten auf ein anderes Unternehmen der BITO-Gruppe zu übertragen. Der Kunde darf seine Rechte aus diesem Vertrag nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der BITO auf Dritte übertragen.

6. Widerruf / Rücktritt vom Vertrag

6.1. Eine Annullierung der Bestellung ist ausschliesslich schriftlich (per Brief, E-Mail oder Fax) mit Angabe der Bestellnummer bis achtundvierzig Stunden nach der Bestellung möglich. Wird die Bestellung später annulliert, hat die BITO das Recht, eine Bearbeitungsgebühr von CHF 100.00 sowie allfällige unnütz gewordene Aufwendungen bis zu maximal 100% des Liefer- und Montagepreises in Rechnung zu stellen.

6.2. Unabhängig von ihren sonstigen Rechten ist die BITO berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten:

a.) wenn die BITO von einem ihrer Lieferanten nicht (mehr) mit den bestellten Produkten beliefert wird;

b.) wenn die Ausführung der Lieferung bzw. der Beginn oder die Weiterführung der Leistung aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, unmöglich oder trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist weiter verzögert wird;

c.) wenn Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Kunden entstanden sind und dieser auf Begehren der BITO weder Vorauszahlung leistet, noch vor Lieferung eine taugliche Sicherheit beibringt; oder

d.) wenn die Verlängerung der Lieferzeit wegen der in den Ziffern 8 nachstehend angeführten Umstände insgesamt mehr als die Hälfte der ursprünglich vereinbarten Lieferfrist, mindestens jedoch einen Monat, beträgt.

6.3. Die BITO kann aus den vorerwähnten Gründen den Rücktritt auch hinsichtlich eines noch offenen Teiles der Lieferung erklären.

7. Preise und Versandkosten

7.1. Kaufpreis ist der in der Auftragsbestätigung genannte Preis. Sofern in der Auftragsbestätigung kein Preis genannt ist, gilt der in den aktuellen Preislisten der BITO aufgeführte Preis, wie er zum Zeitpunkt der Bestellung gültig ist.

7.2. Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise in Schweizer Franken (CHF) und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer (MWST). Die angegebenen Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer somit nicht, sondern die Mehrwertsteuer ist zusätzlich zu den angegebenen Preisen geschuldet. Die Kosten für den Aufbau und die Montage sind nicht im Preis inbegriffen, womit solche Kosten zu Lasten des Kunden gehen.

7.3. Für jede Bestellung innerhalb der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein erhebt BITO eine Bearbeitungs- und Frachtkostenpauschale in Höhe von CHF 20.00. Ab einem Bestellwert von CHF 250.00 liefert BITO Frei Haus innerhalb der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein, womit ab einem Bestellwert von CHF 250.00 Verpackung und Transport in den Preisen enthalten sind.

7.4. Wenn im Zusammenhang mit der Lieferung Gebühren, Steuern, Zölle oder sonstige Abgaben erhoben werden, trägt diese der Kunde. Ebenso hat der Kunde sämtliche Nebenkosten wie bspw. Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- und andere Bewilligungen zu bezahlen.

7.5. Bei Erhöhung von Steuern und Abgaben sowie bei Schwankungen der Rohstoffpreise, Kursschwankungen und dergleichen behält sich die BITO Preisänderungen vor. Ebenfalls behält sich die BITO eine Preisanpassung vor, wenn die Lieferfrist nachträglich aus einem der in den Ziffern 8 nachstehend genannten Gründe verlängert wird. Aufwendungen, die aufgrund von Änderungen der Art oder des Umfangs der Lieferung auf Wunsch des Kunden nach der Auftragsbestätigung der BITO erfolgen und/oder die durch die Erfüllung nachträglicher oder nicht vorhersehbarer behördlicher Auflagen und Anforderungen entstehen, können ebenfalls zusätzlich zum Kaufpreis in Rechnung gestellt werden.

8. Lieferung und Lieferzeit

8.1. Die Liefer- bzw. Leistungszeit (nachfolgend „Lieferzeit" genannt) ergibt sich aus den jeweiligen Vereinbarungen zwischen der BITO und dem Kunden. Die Einhaltung der Lieferzeit durch die BITO 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.

8.2. Die BITO legt grossen Wert darauf, die Verfügbarkeitsangaben sowie die Liefertermine sorgfältig zu pflegen und so korrekt wie möglich auszuweisen. Die in den Auftragsbestätigungen der BITO genannten Liefertermine sind Richttermine. Alle Angaben zu Lieferzeiten sind deshalb unverbindlich und ohne Gewähr und können sich jederzeit und ohne Ankündigung ändern.

8.3. Die BITO ist nicht verpflichtet, sämtliche auf der Internetseite sowie in Katalogen, Prospekten, Preislisten, Angebotsunterlagen oder sonstigen Dokumentationen aufgeführten Produkte an Lager zu halten. Zudem kann es aufgrund von Produktions- und Lieferengpässen oder durch fehlerhafte Lagerbestandsdaten zu Lieferverzögerungen kommen. Die Nichteinhaltung der Liefertermine gibt dem Kunden kein Recht auf Rücktritt vom Vertrag. 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 Naturkatastrophen, Krieg, Streik, Unmöglichkeit der Beschaffung der Rohstoffe sowie Ausbrüche von Epidemien oder Pandemien, die hoheitliche Massnahmen und/oder besondere Sicherheitsmassnahmen erforderlich machen. Diese Regelung gilt auch, falls entsprechende Ereignisse bei unseren Lieferanten oder Unterauftragnehmern eintreten.

8.4. Sollten nicht alle bestellten Produkte vorrätig sein, ist BITO auch zu Teillieferungen auf eigene Kosten berechtigt, soweit dies für den Kunden zumutbar ist. Bei endgültiger Nichtverfügbarkeit der bestellten Artikel werden allfällige im Voraus geleistete Zahlungen zurückerstattet.

8.5. Die Lieferung erfolgt ausschliesslich nur an Lieferadressen in der Schweiz und Fürstentum Liechtenstein. Die Lieferung erfolgt direkt an die vom Kunden bekannt gegebene Lieferadresse und Kontaktperson.

9. Verpackung

Die Verpackung erfolgt produkt- und auftragsbezogen nach Ermessen der BITO. Euro-Paletten und Paletten-Rahmen müssen bei Anlieferung beim Kunden getauscht werden. Falls der Eintausch nicht möglich ist, sind die Paletten-Rahmen- und/oder Euro-Paletten binnen zwei Wochen an die BITO-Lagertechnik Bittmann AG, Industriestrasse 11, 6343 Rotkreuz, zu retournieren. Erfolgt die Retournierung der Paletten-Rahmen - und/oder Euro-Paletten nicht rechtzeitig, ist die BITO berechtigt, den Neuwert der Paletten in Rechnung zu stellen.

10. Übergang von Nutzen und Gefahr

10.1. Der Nutzen und die Gefahr für die Kaufsache gehen unabhängig von der Art der Lieferung mit dem Versand/Transport ab Rampe „Werk Deutschland" oder „Lager Rotkreuz" auf den Kunden über. Der Transport/Versand ab Rampe „Werk Deutschland" oder „Lager Rotkreuz" gilt als Lieferzeitpunkt. Für Transportschäden übernimmt die BITO keinerlei Haftung. Eine allfällige Transportversicherung ist Sache des Kunden.

10.2. Verzögert sich der Versand aufgrund von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, so gehen Nutzen und Gefahr mit der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Verluste und Beschädigungen während des Transportes gehen zu Lasten des Kunden. Werden die Produkte auf Weisung des Kunden vorerst bei der BITO, dem Lieferanten oder einem Spediteur eingelagert, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Tag der Einlagerung auf den Kunden über.

11. Prüfpflicht des Kunden und Reklamationen

11.1. Der Kunde hat die gelieferten Produkte unmittelbar nach Empfang auf äusserlich erkennbare Mängel, die Richtigkeit und die Vollständigkeit zu überprüfen. Falschlieferungen und unvollständige Lieferungen sowie Transportschäden und Mängel, die bei sofortiger ordnungsgemässer Prüfung erkennbar sind, müssen innerhalb von fünf Arbeitstagen seit Lieferung schriftlich (per Brief, E-Mail oder Fax) bei der BITO unter Zustellung des Lieferscheindoppels gemeldet werden. Mängelrügen heben die Zahlungspflicht nicht auf.

11.2. Ein mangelhaftes Produkt darf der Kunde nicht in Betrieb nehmen. Er hat es wie erhalten in der Originalverpackung aufzubewahren sowie nach erfolgter Mängelrüge die Instruktionen der BITO abzuwarten.

11.3. Mängel, die bei sofortiger Untersuchung nicht erkennbar sind, müssen innerhalb von fünf Arbeitstagen nach ihrer Feststellung und spätestens aber innerhalb von zwölf Monaten seit der Lieferung der BITO gemeldet werden. Nach Ablauf dieser Rügefristen ist jede Haftung durch die BITO ausgeschlossen.

12. Umtausch und Warenrückgabe

12.1. Voraussetzung für einen Umtausch bzw. eine Warenrückgabe ist,

(a) dass der Kunde die Produkte auf sein Risiko zurücksendet, und

(b) dass die Produkte bei deren Ankunft bei der BITO in einwandfreiem Zustand sind.

Bei Sonderanfertigungen und Handelswaren ist ein Umtausch bzw. eine Warenrückgabe ausgeschlossen.

12.2. Stimmt die BITO einem Umtauschverlangen bzw. einer Warenrückgabe des Kunden zu, ohne dass die BITO dazu rechtlich verpflichtet ist, trägt der Kunde die daraus entstehenden Kosten.

12.3. Für vereinbarte Warenrücknahmen erteilt die BITO eine Gutschrift unter Einbehalt einer Bearbeitungsgebühr in der Höhe von 15% (fünfzehn Prozent) des Bruttowarenwertes, mindestens jedoch in der Höhe von CHF 50.00. Diese Gutschrift kann mit Kaufpreisforderungen für spätere Einkäufe bzw. Aufträge verrechnet werden. Die Erstattung in bar oder in anderer Form ist ausgeschlossen.

13. Aufbau und Montage

13.1. Aus logistischen Gründen kann eine Anlieferung der Produkte in Einzelteile zerlegt erfolgen. Eine Montageanleitung wird – mit Ausnahme von sehr einfachen Fällen – der Lieferung beigefügt.

Zusätzlich können die Montageanleitungen auch separat bei BITO bestellt werden.

13.2. Der Kunde hat den Aufbau bzw. die Montage – sofern nichts anderes schriftlich vereinbart ist – selbst auf eigene Rechnung und Gefahr vorzunehmen. Aufbau bzw. Montage sind im Preis nicht inbegriffen. Beim Aufbau und der Montage hat sich der Kunden strikte an die Montageanleitungen der BITO zu halten.

13.3. Montagen können durch die BITO vermittelt werden, wobei die entsprechenden Kosten durch den Kunden zu tragen sind. Sofern die Montage durch die BITO erfolgt, sind zusätzlich zu den vorliegenden AGB die separaten Montagebedingungen der BITO massgeblich.

14. Zahlungsbedingungen

14.1. Sofern nichts anderes zwischen der BITO und dem Kunden vereinbart ist, sind die Rechnungen der BITO innerhalb von dreissig Kalendertagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.

14.2. Bei Teilverrechnungen sind die entsprechenden Teilzahlungen mit Erhalt der jeweiligen Faktura fällig. Dies gilt auch für Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen.

14.3. Die BITO behält sich vor, Vorauszahlungen zu verlangen. Ab einem Netto-Auftragswert in der Höhe von mindestens CHF 25'000.00 verlangt die BITO vom Kunden regelmässig angemessene Vorauszahlungen und/oder Abschlagszahlungen entsprechend den bereits erbrachten Teilleistungen.

14.4. Der Kunde ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder solche mit seinen Zahlungspflichten zu verrechnen. Der Kunde kann somit der BITO nicht die Einrede der Verrechnung wegen ungehöriger Erfüllung bzw. anderen angeblich bestehenden Gegenforderungen entgegenhalten.

14.5. Nach Ablauf der Zahlungsfrist von dreissig Tagen ab Rechnungsstellung wird die Forderung ohne weiteres Mahnungsschreiben zur Zahlung fällig. Ab Fälligkeit werden Verzugszinsen von 5 % (fünf Prozent) in Rechnung gestellt. Gerät der Kunde in Zahlungsverzug, behält sich die BITO das Recht vor, zukünftige Leistungen nur noch gegen Vorauskasse oder gegen Barzahlung zu erbringen. Bei wiederholtem Zahlungsverzug behält sich die BITO vor, die Geschäftsbeziehungen abzubrechen.

15. Eigentumsvorbehalt

15.1. Die BITO behält sich das Eigentum an den gelieferten Produkten vor, bis der Kunde den Kaufpreis vollständig bezahlt hat. Die BITO ist berechtigt, diesen Eigentumsvorbehalt ohne weitere Mitwirkung durch den Kunden im Eigentumsvorbehaltsregister am Sitz oder Wohnsitz des Kunden auf Kosten des Kunden eintragen zu lassen. Der Kunde ist zur Mitwirkung bei der Eintragung verpflichtet. Sofern am Sitz oder Wohnsitz des Kunden ein Eigentumsvorbehalt nicht möglich ist, ist die BITO befugt, alle anderen möglichen und vergleichbaren Rechte geltend zu machen.

15.2. Der Kunde ist ohne ausdrückliches Einverständnis der BITO nicht berechtigt, die Produkte vor der vollständigen Bezahlung des Kaufpreises an Dritte weiterzugeben. Vor Eigentumsübergang ist auch eine Verpfändung, Sicherungsübereignung, Verarbeitung oder Umgestaltung ohne ausdrückliche Einwilligung der BITO nicht zulässig.

15.3. Für den Fall, dass das Eigentum trotz Eigentumsvorbehalt aufgrund einer Weiterveräusserung durch den Kunden auf einen Dritten übergegangen sein sollte, tritt der Kunde hiermit der BITO zur Sicherung der Kaufpreisforderung seine dem Dritten gegenüber bestehende Forderung aus einer Weiterveräusserung der Eigentumsvorbehaltsprodukte ab und verpflichtet sich, einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen. Auf Verlangen hat der Kunde der BITO die abgetretene Forderung sowie deren Schuldner bekannt zu geben und alle für seine Forderungseinziehung benötigten Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Ebenso hat der Kunde dem Drittschuldner Mitteilung von der Abtretung zu machen.

Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Kunde verpflichtet, auf das Eigentumsrecht der BITO hinzuweisen und diese unverzüglich zu verständigen.

16. Gewährleistung und Haftung

16.1. Der Kunde ist verpflichtet, die bei der BITO erhältlichen Montageanleitungen und Betriebsanweisungen bei der Montage und Benützung der Produkte strikte zu befolgen. Werden die Montageanleitungen und Betriebsanweisungen nicht eingehalten, entfällt jegliche Haftung der BITO.

16.2. Die Haftung der BITO ist auf Fälle der groben Fahrlässigkeit und der rechtswidrigen Absicht beschränkt. Darüber hinaus wird jede weitere Haftung für direkte und indirekte Schäden wegbedungen. Damit ist namentlich jegliche Haftung der BITO für Schäden, die nicht an den Produkten selbst entstanden sind (wie z.B. Mangelfolgeschäden), für entgangenen Gewinn, Produktionsausfall oder für sonstige Vermögensschäden des Kunden vollumfänglich ausgeschlossen.

16.3. Die BITO garantiert, dass die bestellten Produkte in einwandfreiem Zustand geliefert werden. Teile, die nachweisbar infolge schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung schadhaft oder unbrauchbar werden, repariert respektive ersetzt die BITO auf eigene Kosten innert angemessener Frist. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Wartung, Missachtung der Montageanleitungen, übermässiger Belastung, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse sowie infolge aller weiteren Gründe, die die BITO nicht zu vertreten hat. Der Garantieanspruch erlischt bei Weiterverarbeitung oder Änderung des Produkts durch den Kunden. Die Garantiezeit beträgt vierundzwanzig Monate ab Lieferung. Für ersetzte Teile beginnt die Garantie neu zu laufen.

16.4. Mängel, die auf unsachgemässe Behandlung durch den Kunden oder eine von ihm beauftragte Person zurückzuführen sind sowie Mängel, die während des Transports ab Rampe „Werk Deutschland" oder „Lager Rotkreuz" entstanden sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Handelsüblich oder herstellungstechnisch bedingte Abweichungen in den Massen, der Oberflächenbeschaffenheit, von Gewichten und Farbtönen sowie geringfügige Farbabweichungen gelten nicht als Mangel, soweit sie die Funktionstüchtigkeit nicht wesentlich beeinträchtigen. Die Gewährleistung der BITO entfällt auch, wenn die Belastungsangaben für die einzelnen Komponenten durch den Kunden nicht eingehalten werden, die Produkte nicht gemäss den Montageanleitungen der BITO aufgebaut werden und an den Produkten der BITO Fehler festgestellt werden, welche durch unsachgemässen Gebrauch, schlechte Behandlung, Vernachlässigung oder Korrosion verursacht wurden. Die Gewährleistungen entfällt ebenfalls bei vermeintlichen Schäden, die durch blosse Alterung hervorgerufen wurden, wie z.B. das natürliche Verblassen lackierter Oberflächen, das Verwinden von Holzplatten etc. Die BITO übernimmt generell keine Gewähr, wenn Reparaturen durch den Kunden selbst oder von Drittpersonen vorgenommen wurden.

16.5. Bei Vorhandensein von Mängeln ist die BITO berechtigt, nach ihrer Wahl die mangelhaften Produkte auf eigene Kosten zu ersetzen oder zu reparieren oder eine Preisreduktion zu gewähren.

17. Geistiges Eigentum an technischen Unterlagen und sonstigen Dokumenten

17.1 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Offerten, Kostenvoranschlägen und anderen Angebots- und sonstigen Unterlagen behält sich die BITO sämtliche Eigentumsrechte vor. Dies gilt gleichermassen auch für Urheberrechte, soweit die vorerwähnten Unterlagen urheberrechtsfähig sind. Dritten dürfen sie nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, die BITO hat ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

17.2. Falls die BITO nach Mustern, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen oder Vorgaben des Kunden zu liefern hat, übernimmt der Kunde die Haftung dafür, dass die BITO keine Schutzrechte Dritter verletzt. Der Kunde ist verpflichtet, die BITO von sämtlichen Ansprüchen Dritter wegen einer diesbezüglich möglichen Verletzung gewerblicher Schutzrechte freizustellen (einschliesslich etwaiger entstehender Anwalts- und Prozesskosten).

18. Datenschutz

18.1. Personenbezogene Daten werden durch die BITO ausschliesslich gemäss den gesetzlichen Bestimmungen des Bundesgesetzes über den Datenschutz (DSG) erhoben, verarbeitet und gespeichert.

18.2. BITO weist den Kunden darauf hin, dass die im Rahmen des Vertragsschlusses aufgenommenen Daten (namentlich Name/Firma, Beruf, Firmen- bzw. UID-Nummer, Ansprechperson, Geschäftsanschrift und sonstige Adressen des Kunden, Telefonnummer, Telefaxnummer, E-Mail-Adresse, Bankverbindung etc.) zur Erfüllung der Verpflichtungen aus dem Kaufvertrag erhoben, verarbeitet und genutzt werden sowie zu Marketingzwecken (bspw. zur Zusendung von Angeboten, Werbeprospekten und Newslettern) verwendet werden können. Die zur Leistungserfüllung notwendigen Daten können auch an beauftrage Dienstleistungspartner (bspw. Spediteuren oder Logistikpartnern) oder an sonstige Dritte weitergegeben werden. Die Daten können zusätzlich zur Abklärung der Bonität und Betrugsprävention an Drittunternehmen im In- und Ausland weitergeleitet werden. Der Kunde erklärt sich hiermit ausdrücklich einverstanden. Diese Zustimmung kann jederzeit schriftlich (per Brief, E-Mail oder Fax) widerrufen werden.

19. Schlussbestimmungen

19.1. Abänderungen und Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie deren Aufhebung bedürfen zu ihrer Rechtsgültigkeit der ausdrücklichen und schriftlichen Zustimmung durch die BITO.

19.2. Sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen der BITO und dem Kunden unterstehen ausschliesslich schweizerischem materiellem Recht unter Ausschluss des Bundesgesetzes über das internationale Privatrecht sowie unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (Wiener Kaufrecht).

19.3. Für den Fall, dass einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie allfällige weitere vertragliche Vereinbarungen ganz oder teilweise unwirksam sein sollten, gilt, dass hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt wird. Vielmehr ist die ganz oder teilweise unwirksame Regelung durch eine solche zu ersetzen, deren Regelungsinhalt dem der unwirksam gewordenen Bestimmung möglichst nahe kommt.

19.4. Erfüllungsort für Lieferungen, Zahlungen und sämtliche Verpflichtungen ist der Sitz der BITO-Lagertechnik Bittmann AG, in Risch ZG, Schweiz.

19.5. Gerichtsstand ist der Sitz der BITO-Lagertechnik Bittmann AG in Risch ZG, Schweiz. Nach Wahl der BITO kann diese auch am Sitz oder Wohnsitz des Kunden oder an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand klagen.

Bito-Lagertechnik Bittmann AG, November 2022

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Management Service

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen

BITO LAGERTECHNIK

Bito-Lagertechnik Bittmann AG

Industriestrasse 11
6343 Rotkreuz
Schweiz

für den Geltungsbereich

Handel von Lagertechnik

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Auftrags-Nr. **707129931**,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom **26.02.2021** bis **24.02.2024**.

Vorheriges Zertifikat gültig bis 24.02.2021.

Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 100 61380 TMS**.

Leiter der Zertifizierungsstelle
München, 01.03.2021

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-14143-01-00

MS/01-01/2019

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check

TÜV®

Rufen Sie uns an unter 041 790 20 64

Notizen

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 Team senden
+ oder kontaktieren Sie uns bei Fragen über unsere Info-Hotline: 041 790 20 64

ONLINE AUF SHOP.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-/Bedienanleitungen herunterladen





... FORDERN SIE IHR INFO-MATERIAL AN!

+ BITO-Imagebroschüre
+ Projektkatalog „Der Systemprofi“
+ DVD „BITO-Lagersysteme“
+ Aufbau-/Bedienanleitungen
+ diverse Produktbroschüren

Social Media bei BITO
Jetzt vernetzen



BITO-Lagertechnik | **Bittmann AG** | Industriestrasse 11 | CH-6343 Rotkreuz | Telefon: 041 790 20 64 | E-Mail: info.ch@bito.com

BITO LAGERTECHNIK

Unsere Angebote gelten ausschliesslich für den gewerblichen und beruflichen Bedarf. Für Druckfehler keine Haftung.