

ACHETER EN LIGNE EST FACILE ET CONFORTABLE :
SHOP.BITO.COM

Plus de 5000 produits de qualité de pointe en direct du fabricant |
Service client intégral | Support technique sur site |
Livraison rapide | Port payé à partir de 500€ HT de commande

LE PRO DE L'ENTREPÔT

Des solutions modernes d'entreposage
et de logistique

Bacs en plastique



Systèmes de rayonnages



Stockage écologique



Signalisation et marquage



Transport interne



Postes de travail



Mobilier d'atelier



Systèmes de stockage et de
préparation de commandes



A BIT OF YOUR LIFE.



BITO
SYSTEMES

Nos services – Vos avantages

COMMANDER RAPIDEMENT ET FACILEMENT :

Service commercial : conseils, renseignements et offres de prix :

01 72 84 90 33
info@bito.fr

Service commandes :
01 72 84 90 22
commandes@bito.com

Magasin en ligne :
shop.bito.com

VOS AVANTAGES POUR ACHATS EN LIGNE :

- Plus de 5 000 produits
- Configurateur produits
- Paiement sur facture, paypal ou carte bancaire
- Franco de port pour toute commande supérieure à 500 € HT

SERVICE COMMERCIAL

Notre service clients est à votre disposition pour toute demande d'assistance et de conseil, mais aussi pour toute question relative à l'éventuel retour de produits.

GARANTIE DE QUALITÉ

Nous sommes fiers de pouvoir vous proposer des produits de qualité exceptionnelle fabriqués dans nos propres usines. Pour tous les produits, vous recevez au moins 2 ans de garantie. 5 ans sur les bacs en plastique !

CONSEILS SUR SITE

Nos responsables régionaux et nos technico-commerciaux sédentaires se tiennent à votre disposition pour mieux vous servir. Contactez-nous pour prendre rendez-vous ! BITO – toujours proche de chez vous !

LIVRAISON RAPIDE

Comme nous expédions nos produits directement depuis nos usines de fabrication, nous sommes en mesure de proposer des délais de livraison courts pour notre vaste gamme de produits, qui compte plus de 5 000 articles. Près de 90% des produits proposés dans notre catalogue et notre boutique en ligne peuvent être remis à un transporteur dans un délai de 72 heures. Nous travaillons pour cela avec l'un des prestataires de services logistiques les plus importants et les plus renommés en Europe.

PLANNING ET RÉALISATION

C'est avec plaisir que BITO vous aide à choisir le système de rayonnages ou la combinaison optimale de différents systèmes adaptés à vos besoins. BITO fait un classement A-B-C de vos articles. Une visite sur site nous aide à identifier les particularités au sein de votre entrepôt. Pendant la durée du projet, des premiers conseils jusqu'à la mise en service, un chef de projet compétent vous accompagne.

SERVICE MONTAGE

Si vous n'avez pas le temps ou le personnel nécessaire pour installer vos rayonnages, nous nous en occuperons volontiers. Nos équipes de montage spécialement formées à travailler avec les produits BITO s'occupent du montage de vos équipements dans vos locaux de manière sûre, efficace et dans les délais convenus – et si vous le désirez, à un prix fixe.

SERVICE APRÈS-VENTE

Pour compléter nos services, nous proposons également des inspections régulières de rayonnages. En accord avec la réglementation nationale en matière de sécurité, les exploitants de rayonnages sont légalement tenus de faire inspecter leurs installations au moins une fois par an par une personne qualifiée. BITO fournit ce service d'inspection. Nos inspecteurs sont formés et autorisés à effectuer tous les tests nécessaires en conformité avec les réglementations de sécurité applicables.

BITO. INNOVANT. QUALITÉ SUPÉRIEURE. FIABLE.





L'équipe de direction BITO :
Dominik Freyland-Mahling (COO), Winfried Schmuck (CEO), Uwe Sponheimer (CSO)

Notre mission est de faire de la logistique la clé du succès de votre entreprise. La logistique est un facteur de réussite important qui permet aux entreprises de se démarquer de la concurrence et d'enthousiasmer leurs clients. Réussir à le faire est le défi auquel sont confrontées de nombreuses entreprises dans presque tous les domaines. C'est précisément sur cette voie que nous vous accompagnons en tant que partenaire pour les flux de matériaux et les exigences en matière d'intralogistique.

Notre mission est de contribuer au succès de l'entreprise de nos clients, c'est-à-dire pour vous, grâce à des solutions de stockage et de transport innovantes. C'est pourquoi nous créons des résultats durables, qui offrent une réelle valeur ajoutée pour tous les domaines d'application.

Dans notre nouveau PRO DE L'ENTREPÔT, vous trouverez plus de 5 000 produits de qualité pour rendre votre entrepôt productif et efficace. Vous pouvez commander en direct tous les produits - ou demander à votre conseiller spécialisé d'établir au préalable un concept personnalisé.

Nous sommes certains que vous trouverez de nombreux produits utiles dans notre catalogue et nous nous réjouissons à la perspective de travailler à vos côtés.

Votre direction BITO

Table des matières



BITO
LAGERTECHNIK

Société 6

Magasin en ligne BITO	8
Notre métier	10
Nos services	12

Bacs en plastique 18

Sommaire 20

Inserts en mousse EPS ou EPP	22	Plateaux	82
Bacs à bec/Stockage de petit matériel	26/40	Bacs emboîtables	84
Bacs gerbables norme Europe EMB/BN/XL	54/56	Bacs à semelles 800 x 600	116
Bacs pour systèmes automatisés/ Bacs pour petit matériel	70/74		

Systèmes de rayonnages 134

Sommaire 136

Rayonnages à tablettes	138	Préparation de charges lourdes	208
Rayonnages à tablettes grande largeur	146	Préparation de charges légères et mi-lourdes	213
Rayonnages mi-lourds	184	Rayonnages cantilever	224
Rayonnages à palettes	192	Racks à tôles et panneaux/Cloisons grillagées	238/239

Stockage écologique 240

Rayonnages pour fûts	242	Bacs-palettes de rétention	245
Bacs de rétention	243	Bacs pour substances dangereuses	246
Systèmes de protection de surface	244	Rayonnages pour petits volumes avec bac de rétention	247

Signalisation et marquage 248

Butées de protection	250	Miroirs de sécurité	257
Butoirs de protection flexibles/		Systèmes d'affichage	258
Profilés de protection flexibles pour montants	252/253	Pochettes porte-documents	261
Barrières de protection/Kits de protection		Panneaux d'identification	262
pour les petits côtés d'un rayonnage	255/256	Protège-étiquettes / Porte-étiquettes	263/265

Transport interne

LEO Locative	268	Chariots à plateaux	288
Diabes pliants/Portes-pneus/Diabes	276-277	Chariots multiplateaux	291
Plateaux roulants	278	Chariots de préparation	298
Système de freinage central TOTALSTOP	279	Roll-conteneurs/Chariots à bras support/ Chariots porte-panneaux	301-303
Plateaux roulants/Chariots à poignée/ Chariots à dossier rabattable	280-282	Plateaux roulants pour palettes/ Benues basculantes	304
Chariots «Cash & Carry»/ Chariots à dossier en arceau/Chariots caisse	283-285	Convoyeurs à rouleaux et accessoires	306
Chariots à panneaux grillagés/ à panneaux bois	286-287	Convoyeurs extensibles	311

Postes de travail

Postes de travail BITO TEC	314	Établis	318
----------------------------	-----	---------	-----

Mobilier d'atelier

Armoires à usage général/de rangement outillage	322	Mobilier d'atelier	325
---	-----	--------------------	-----

Systèmes de stockage et de préparation de commandes

Rayonnages à plusieurs étages/Plateformes	328	Rayonnages à palettes PRO	334
Rayonnages dynamiques colis	330	Rayonnages dynamiques palettes PROflow	336
Magasins automatisés pour petites pièces AKL	332	Rayonnages mobiles PROmobile	338

Index alphabétique

Le groupe BITO	348
Conditions générales de vente	350



QUALITÉ SUPÉRIEURE EN DIRECT DE NOS USINES.



ÉTATS-UNIS

Les rayonnages BITO fabriqués dans notre usine à Meisenheim ...

... s'adaptent parfaitement à vos produits : petits, grands, volumineux, longs, légers ou lourds ... et à toute charge, de 50 kg à 4 500 kg par niveau.

Les bacs en plastique fabriqués dans notre usine à Lauterecken ...

... sont conçus pour l'utilisation dans tous les secteurs d'activité et pour une très large gamme d'applications à manutention manuelle ou automatisée.

L'usine de Zimna Wódka est le deuxième pilier ...

... pour la fabrication des rayonnages BITO. Ce site de production utilise la même technologie de pointe que notre usine de production à Meisenheim.

Les techniques de production les plus modernes ...

... sont utilisées pour fabriquer toutes nos gammes de rayonnages. Le haut degré d'automatisation au processus de l'usinage des profilés acier et des tablettes ainsi que nos lignes de pliage et presses à découper de la dernière génération garantissent que tous les produits soient fabriqués avec les mêmes précision et qualité. Grâce au standard technique ultra-moderne, BITO est capable de traiter toute commande d'une manière très efficace et dans les meilleurs délais.



Représentation internationale

... BITO est toujours proche de ses clients grâce à ses filiales en Europe, en Asie et aux États-Unis et aux nombreux distributeurs dans le monde entier.



Les exigences de nos clients ...

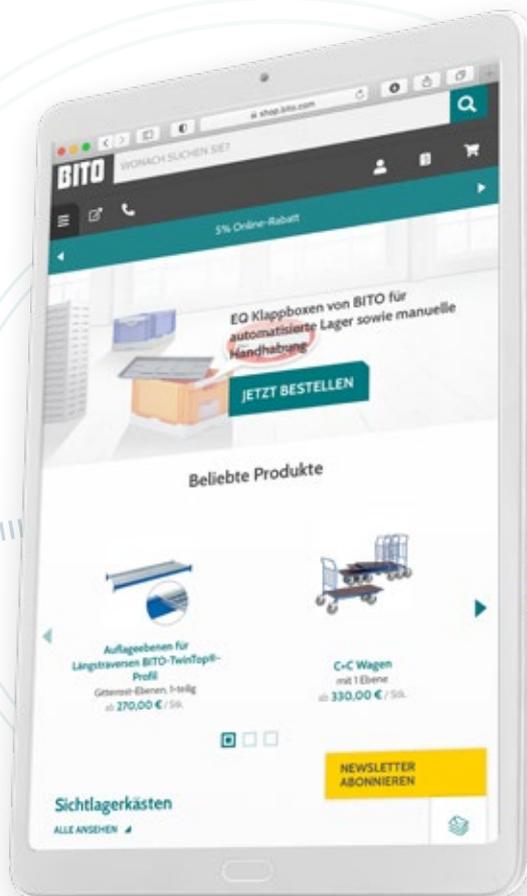
... sont LA priorité pour BITO. Nos ingénieurs de développement et de construction s'adaptent aux demandes individuelles de nos clients du concept aux premiers pas de développement, du prototype jusqu'au produit prêt pour la fabrication en série. La fabrication se fait sur des machines de moulage d'injection à la pointe de la technologie. En plus, notre usine pour bacs propose des options intéressantes pour adapter vos bacs de manière parfaite à vos besoins, par exemple par l'application automatique d'étiquettes code-barres ou par le soudage, perçage ou fraisage des bacs afin d'assurer la conformité de vos bacs aux réglementations de protection contre les incendies.





A BIT OF NOW.

Magasin en ligne **BITO**



Conditions attractives

- ▣ Large gamme : plus de 8 500 produits en ligne
- ▣ 5% de remise pour achats en ligne
- ▣ Franco de port pour toute commande supérieure à 500 € HT
- ▣ Paiement sur facture, paypal ou carte bancaire
- ▣ Acheter en toute confiance grâce au sigle de sécurité Euro Label

Nos services en aperçu

- ▣ Conseils par téléphone
- ▣ Catalogue interactif & Newsletter
- ▣ Chat en ligne
- ▣ et beaucoup d'autres sujets intéressants...



Acheter en ligne est facile et confortable :
SHOP.BITO.COM

NOTRE ENGAGEMENT POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Notre engagement pour l'environnement



Bacs pour petites pièces fabriqués en coques de graines de tournesol.

Des produits à partir des matières premières recyclables ! Nos produits pour le stockage et la manutention vous aideront à optimiser les processus dans votre entrepôt et dans la préparation de commandes tout en agissant durablement. Nos produits en acier et en matière plastique sont fabriqués exclusivement à partir de matières recyclables. Des bacs en plastique hors usage sont ramenés au cycle des matières de production après leur broyage dans notre installation de recyclage. Aujourd'hui, il est aussi possible de réutiliser des produits acier dans un cycle fermé. Toutes nos démarches sont guidées par une gestion d'entreprise s'orientant vers les besoins de tous ceux qui travaillent pour et avec nous, aux valeurs d'une société humaine et, bien sûr, à un développement durable.

BITO – votre fournisseur global

Des rayonnages, des bacs et des équipements d'ateliers et d'entrepôts – la gamme BITO comporte tout ce qu'il vous faut pour le stockage et la préparation de commandes. Du rayonnage à tablettes pour charges légères jusqu'au rayonnage à palettes pour applications lourdes. Du petit bac à bec jusqu'au bac grand volume. De l'étiquette au transpalette manuel. BITO vous propose tant l'équipement de base pour tous ceux qui ne nécessitent qu'un „simple” rayonnage ou quelques bacs que tous les composants, le savoir-faire et le service pour ceux qui souhaitent réaliser une installation de préparation de commandes ultra-moderne et performante. Votre avantage : vous ne communiquez qu'avec un seul interlocuteur qui s'occupe de tout.

EN BREF

97 %

2019, 96,76% de nos déchets ont été recyclés.

60 %

de diminution de notre consommation d'électricité grâce à la conversion complète des usines et des bureaux à l'éclairage LED.

12% & 20%

de réduction du besoin en énergie des nouvelles machines de moulage par injection.

> 1 000 000 Wh/a

seront générés à l'avenir grâce à nos usines de Meisenheim et de Lauterecken.

La gamme de rayonnages ...

... comprend des rayonnages à tablettes, des rayonnages mi-lourds et lourds, des rayonnages cantilever et à palettes, des rayonnages mobiles, à plusieurs étages ou des rayonnages dynamiques pour colis ou palettes ainsi que des magasins automatiques. Quel que soit votre projet, une solution conventionnelle ou un entrepôt automatisé c'est avec plaisir que nous mettons notre expérience à votre service.

La gamme de bacs BITO ...

La vaste gamme comprend des bacs pour tous les usages : du bac de stockage et de préparation de commandes aux dimensions diverses aux bacs gerbables norme Europe et bacs de distribution jusqu'aux bacs et plateaux conçus pour les magasins automatisés et les caisses-palettes.

Une large gamme d'accessoires ...

tels que des établis, chariots à bac, racks fixes et mobiles sans ou avec bacs, armoires, échelles, étiquettes et porte-étiquettes et des produits pour protéger et sécuriser vos locaux est également proposée dans ce catalogue. Quels que soient vos besoins pour l'aménagement de votre entrepôt ou atelier – BITO est votre fournisseur.



Profitez de notre compétence de fabricant !

Notre service clientèle ne comprend pas seulement la livraison, l'installation et la mise en service d'une installation de rayonnages, mais aussi la coopération avec notre équipe engagée et compétente. Nos collaborateurs vous conseillent sur l'inspection régulière de vos rayonnages selon les normes européennes pour la santé et la sécurité au travail, et vous aident à commander vos pièces de rechange. Conformément à notre stratégie „Tout chez un seul fournisseur“ pour notre gamme de produits, nous tenons à vous offrir un éventail de services aussi intégral. Comme toujours, vous pouvez compter sur notre savoir-faire et notre expérience acquis au cours des décennies.

Bénéficiez de notre compétence de fabricant pour faire effectuer les inspections obligatoires

La norme DIN EN 15635 prévoit l'inspection des installations de rayonnages par une personne qualifiée tous les 12 mois. Afin de vous décharger de ces contrôles, BITO peut vous envoyer un inspecteur aux connaissances requises qui fera le nécessaire. Il effectuera les inspections à la période qui vous convient et entamera les interventions selon vos besoins.

L'inspection technique est obligatoire pour

- ☐ rayonnages à palettes
- ☐ rayonnages cantilever
- ☐ rayonnages par accumulation drive-in et drive-through
- ☐ rayonnages à tablettes
- ☐ rayonnages à plusieurs étages
- ☐ rayonnages dynamiques

Vos avantages

- ☐ Sécurité du système d'exploitation
- ☐ Moins de coûts de réparation
- ☐ Longue durée de service
- ☐ Gestion des dates de l'inspection suivante
- ☐ Pas de travail pour l'opérateur

Tout chez un seul fournisseur

- ☐ Inspection
- ☐ Liste détaillée des pièces de rechange requises
- ☐ Devis correspondant
- ☐ Montage, si le client le souhaite

Veuillez nous contacter à l'adresse e-mail info@bito.fr

Nous serons heureux de vous soumettre une offre sans engagement.





Les avantages d'un contrat d'entretien

- ▣ Maximum de sécurité d'exploitation
- ▣ Plus longue durée de vie de votre installation
- ▣ Moins de coûts de réparation
- ▣ Une révision par an
- ▣ Contrôle visuel de la condition extérieure de l'installation
- ▣ Contrôle fonctionnel effectué pour rayonnages dynamiques
- ▣ Gestion des dates de l'inspection suivante

Service d'entretien

BITO a toujours recommandé son service d'entretien régulier pour les installations de rayonnages dynamiques palettes. Des produits tels que les rayonnages à palettes mobiles "PROmobile" et le système de stockage à radio-navettes "PROmotion" ont augmenté l'importance d'un entretien adéquat. Toute erreur dans ces systèmes semi-automatisés signifie une perturbation opérationnelle majeure. Il est donc essentiel d'effectuer des contrôles réguliers pour assurer la fonctionnalité du système, la sécurité de vos locaux et de vos collaborateurs.

Service d'urgence

Si une erreur se produisait dans une installation semi-automatique en dépit de toutes les mesures préventives, BITO a établi un plan d'urgence destiné à réduire la durée d'immobilisation chez le client à un minimum. Appelez nos spécialistes à ce numéro : **01 72 84 90 33** Si le problème ne peut être résolu par téléphone, un expert BITO se rend sur place pour localiser et résoudre le problème.

Rayonnages d'approvisionnement intelligents

Réapprovisionnement automatisé, contrôlé par le cloud BITO

Système intelligent de surveillance des stocks basé sur le cloud et de contrôle automatisé du réapprovisionnement.

Vos avantages en aperçu



Méthode d'inventaire officiellement approuvée et entièrement automatisée



Les demandes de réapprovisionnement sont déclenchées automatiquement.



Les demandes de réapprovisionnement qui arrivent trop tard et les achats non autorisés ne sont pas acceptés.



Prévention des ruptures de stock



Identification des pics de consommation non réguliers



Réduction du capital immobilisé et de l'espace nécessaire



Idéal pour les fournisseurs en tant que solution d'inventaire géré par le fournisseur



Convient aux liquides, aux matériaux en vrac, aux produits vendus au mètre, aux marchandises en bacs et aux emballages en carton.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ-NOUS AU
01 72 84 90 20 ou sur info@bito.fr

BITO
LAGERTECHNIK

Comment fonctionne la solution ?

Les capteurs de poids signalent les niveaux de stock à l'unité de contrôle. Les données sont transmises au cloud en étant converties en ondes radio. Dès que le niveau de stock minimum est atteint, le système vous envoie automatiquement une alerte.



Capteurs de poids

- ☑ Connexion sans fil, intelligent, fonctionnant sur batterie
- ☑ Peut être ajouté ultérieurement à tout moment

Unité de contrôle

- ☑ Couvre une surface de 150.000 m² ou 2 000 capteurs.
- ☑ Aucune connexion à votre système informatique ou connexion WLAN n'est nécessaire.



Cloud BITO

- ☑ Logiciel qui gère les capteurs, l'affectation des matériaux, les stocks, les points de consommation et les alertes par courriel.
- ☑ Plateforme cloud européenne sécurisée et conforme à la réglementation GDPR.

Compatible avec tous les bacs standard BITO :



Bacs à bec, série SK



Bacs gerbables norme Europe, série XL



Bacs de rangement, série RK



Bacs Kanban, série CTB

Gestion standardisée de l'entrepôt par la mise en œuvre des meilleures pratiques

Système de gestion d'entrepôt PULPO WMS

Le système de gestion d'entrepôt **PULPO WMS** gère à la fois les stocks et contrôle les processus (contrôle des commandes) dans votre entrepôt en mettant en œuvre les meilleures pratiques. Le système de gestion d'entrepôt **PULPO WMS** peut être utilisé comme système autonome ou il peut être intégré par des interfaces dans des systèmes hôtes de niveau supérieur, par exemple un système ERP ou de gestion des marchandises ou un système de boutique en ligne.

Créez un modèle 3D de votre entrepôt !
La flexibilité et la configurabilité sont au bout de vos doigts !

- Entraînement des opérateurs en peu de temps
- Utilisation intuitive
- Faible investissement
- Utilisation de terminaux mobiles
- Matériel et logiciel provenant d'une seule source
- Mise en œuvre immédiate
- Résiliation mensuelle



Efficacité incomparable

PULPO WMS est un système de gestion d'entrepôt basé sur le cloud pour les petites et moyennes entreprises (logiciel en tant que service, SaaS). Numérisez vos processus d'entrepôt et augmentez votre productivité. Profitez des avantages de **PULPO WMS** !



Suivi intelligent des véhicules, des porteurs de charge et des lieux de stockage.

Suivi des véhicules

- Suivi en temps réel de paramètres tels que le géo-positionnement, les vibrations, la température et l'humidité.
- Suivi sûr et transparent de vos livraisons en un coup d'œil
- La lecture automatique de plusieurs envois permet une gestion de flotte simple et transparente.

Solution de suivi pour l'expédition de produits pharmaceutiques

- Surveillance de la température et de l'humidité en temps réel
- Conforme aux normes GMP, GDP et MHRA
- Stockage hygiénique et conformité à la chaîne du froid
- Suivi du géo-positionnement

Surveillance des conditions d'entreposage

- Surveillance des conditions sans faille
- Mesure de la température et de l'humidité en temps réel
- Accès dans le monde entier grâce à la solution cloud



Bacs de stockage, de distribution et de préparation



BACS EN PLASTIQUE



BITO vous propose une vaste gamme de bacs pour de multiples utilisations, allant des bacs pour la préparation de commandes en passant par des bacs gerbables norme Europe pour le stockage et le transport, des bacs de distribution, des bacs et plateaux appropriés pour magasins automatiques jusqu'aux caisses-palettes.

Travaillant avec des équipements à la pointe de la technologie, nos ingénieurs sont capables de répondre aux demandes individuelles de nos clients et de coordonner l'introduction d'une nouvelle BITOBOX du prototype jusqu'à la fabrication en série.



La gamme multifonctions !



BACS EN PLASTIQUE

BITOBOX





Sommaire

Nos produits en matière plastique.... 22

Guide de nos icônes pour bacs en plastique..... 23

Durabilité économique avec les bacs en plastique BITO 24

Des processus durables pour notre secteur d'activité "bacs en plastique" .. 25

Bacs à bec 26

Bacs à bec pour petit matériel 26

Bacs à bec, série SK..... 26

Panneaux muraux équipés de bacs..... 28

Panneau mural 29

Racks fixes et racks mobiles..... 31

Rayonnages à tablettes équipés de bacs SK..... 32

Bacs à bec, série PK..... 33

Bacs à bec norme Europe..... 34

Bacs gerbables norme Europe, série XL..... 34

Bacs gerbables norme Europe, série BN 36

Parois de prélèvement 38

Stockage de petit matériel..... 40

La solution logistique adaptée aux références du groupe C 40

Bacs Kanban, série CTB 40

Rayonnages Kanban pour pièces du classement C 44

Bacs de rangement 44

Bacs de rangement, série PK..... 45

Bacs de rangement, série RK 46

Rayonnages à tablettes équipés de bacs RK..... 50

Systèmes de stockage à bacs basculants 52

Modules de bacs basculants 52

Armoires à bacs basculants..... 53

Bacs gerbables norme Europe EMB .. 54

Bacs gerbables norme Europe EMB..... 54

Bacs gerbables norme Europe	56	Bacs de distribution MB pour les chaînes d'approvisionnement pharmaceutique	96
Bacs gerbables norme Europe	56	Bacs de distribution MB pour applications spéciales - Circulation du courrier.....	99
Bacs gerbables norme Europe, série XL.....	56	Bacs de distribution MB Eco.....	100
Bacs gerbables norme Europe, série XL, fond et parois ajourés.....	60	Films protecteurs pour champs d'étiquettes	105
Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond nervuré RX.....	62	Bacs pliables	106
Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double.....	63	La BITOBOX pliable EQ.....	106
Système de compartimentage, série UK.....	64	Bacs pliables de distribution, série MFB.....	110
Séparateurs emboîtables	64	Bacs gerbables et emboîtables	112
Bacs de compartimentage	65	Bacs gerbables et emboîtables, série U-Turn	112
Solution spéciale : portes-pièces.....	66	Bacs gerbables et emboîtables, série DSL	114
Bacs gerbables norme Europe, série BN	68	Bacs gerbables et emboîtables, série DST.....	115
Bacs pour systèmes automatisés.....	70	Bacs à semelles 800 x 600 mm	116
Bacs XLmotion pour systèmes automatisés	70	Bacs de distribution	116
Bacs pour petit matériel	74	Bacs de distribution, série MB	116
Bacs pour petit matériel, série KLT	74	Bacs gerbables norme Europe	120
Bacs pour petit matériel KLT à fond nervuré.....	78	Bacs gerbables norme Europe, série XL.....	120
Bacs pour petit matériel KLT à fond double.....	79	Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double.....	121
Bacs de compartimentage	81	Bacs pour charges lourdes	124
Plateaux	82	Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL	124
Plateaux en acier	82	Solution de transport réutilisable....	130
Plateaux en matière plastique.....	82	Coiffe palette et chariot-palette	130
Bacs emboîtables	84	Nos produits en application	132
Bacs de distribution	84		
Bacs de distribution, série MB.....	84		
Bacs de distribution MB à fond nervuré.....	90		
Bacs de distribution MB à fond double.....	91		
Bacs de distribution MB Food & Delivery	92		
BITO PharmaBOX.....	94		





Les bacs en plastique de BITO sont de première qualité !



Notre usine pour bacs en plastique est l'une des plus modernes du secteur. Les bacs BITO sont fabriqués sur des machines de moulage par injection très performantes avec une force de fermeture allant jusqu'à 27.000 kN. Dans nos ateliers de finition sur une surface de plus de 600 mètres carrés, nous avons les capacités d'adapter les bacs aux demandes spécifiques de nos clients. La totalité du processus de fabrication est caractérisée par un haut degré d'automatisation et de flexibilité.



Marquage et identification

Chez BITO, les clients disposent de diverses options pour faire marquer et identifier leurs bacs. La méthode d'identification la plus facile est de faire imprimer votre logo ou message sur les bacs, par sérigraphie, tampographie, marquage à chaud ou par injection. BITO vous offre également l'application automatisée d'étiquettes code barres et d'étiquettes «intelligentes» RFID.



Traitement du plastique par soudage, fraisage et rivetage

L'utilisation de bacs dans des magasins automatisés demande le respect des tolérances d'exécution très strictes, notamment pour la flexion du fond des bacs. Afin d'assurer la rigidité du fond, nous fabriquons des bacs à double fond (construction en «sandwich») sur nos machines de soudure par vibration dans nos ateliers de finition. D'autres options pour adapter vos bacs aux installations automatisées comprennent des perçages et encoches pour appareils de levage et des trous d'évacuation d'eau - réalisés par des fraiseuses CNC pour garantir un maximum de précision.



Cycle fermé : garantie de reprise

Nous reprenons vos anciens bacs de BITO et les recyclons pour en faire de nouveaux produits. De cette manière, nous assurons un cycle de matériaux fermé pour soutenir un développement durable.

Nous pouvons également vous assister si vous souhaitez retourner des bacs qui ne proviennent pas de BITO. N'hésitez pas à nous contacter !

Respect de l'environnement



Des bacs qui ne sont plus utilisés sont broyés dans une installation de recyclage. La matière recyclée est incluse au circuit de matériaux pour fabriquer des produits à caractéristiques spécifiques. Les bacs marqués de ce signe sont réalisés en plastique recyclé.

5 ans qualité BITO



Pour tous les produits marqués de ce signe, vous recevez une assurance de 5 ans sur la qualité, un délai bien supérieur à celui prescrit par la loi.

Coloris



Beaucoup de séries peuvent être fournies au coloris de votre choix à partir de 200 bacs du même modèle ! Veuillez nous contacter.

Aptitude au contact alimentaire



Tous les bacs BITO avec ce signe conviennent parfaitement au stockage et au transport d'aliments non emballés. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de nettoyer les récipients avant chaque contact avec des denrées alimentaires.

Version ESD



Les bacs marqués de ce signe sont réalisés en matière conductrice (matière dissipative). Les bacs ESD protègent les composants électroniques des risques d'endommagement par décharge électrostatique.

Le polypropylène (PP)



Le polypropylène copolymère est un matériau avec une longue durée de vie. Il présente une grande résistance aux acides et aux solutions alcalines, aux solvants organiques et aux graisses. Le PP est sans odeur, n'agresse pas la peau, convient aux aliments et est recyclable.

Le polypropylène recyclé (PP-RE)



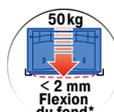
Les bacs de ce matériau sont fabriqués en matière broyée et recyclée.

Le polystyrène (PS)



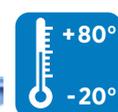
Ce matériau possède une grande rigidité pour résister aux chocs. Aussi disponible en version transparente.

Flexion du fond



Afin d'assurer la compatibilité des bacs et conteneurs avec des systèmes automatisés, certaines exigences doivent être respectées. L'un des critères les plus importants pour les équipements de manutention ou les bandes transporteuses est un fond solide pour garantir une déflexion minimale. Ce symbole indique la déflexion maximale du fond de nos bacs chargés de manière uniforme et manipulés dans des environnements avec une température de 23°C. Il est supposé que les bacs sont placés sur des profilés de support angulaires dans des installations automatisées. Contactez-nous pour plus de détails!

Résistance aux températures



Toutes les capacités de charge indiquées se réfèrent à une température ambiante de 23°C. La stabilité dimensionnelle des bacs se maintient également aux processus de nettoyage courts dans une certaine plage de température. Le symbole indique les valeurs limites correspondantes.



BACS ET CONTENANTS

Durabilité économique avec les bacs en plastique BITO

Les bacs en plastique aident chaque entreprise à rendre ses processus logistiques internes et externes efficaces, économiques et respectueux de l'environnement.

Au sein de notre vaste gamme (de systèmes) de bacs chacun trouvera la BITOBOX adéquate pour ses applications : des bacs de stockage et de rayonnage pratiques avec et sans ouverture de prélèvement aux conteneurs de préparation de commandes, aux bacs gerbables au format Europe, aux boîtes pliantes peu encombrantes, aux bacs Kanban, aux bacs « grande capacité » au format palette, aux bacs et plateaux destinés à être utilisés dans des entrepôts automatisés.

En termes de durabilité, nous attachons une grande importance à la longévité de nos bacs. Notre sceau « 5 ans de qualité BITO » en est la garantie ! En plus de la garantie légale, BITO prolonge de 5 années la garantie de tous les bacs portant cette marque.

Robustes, ergonomiques, disponibles dans de nombreux modèles ou entièrement personnalisés, les bacs BITO garantissent la meilleure protection, une excellente visibilité et une manutention facile, peu coûteuse et écologique.



Notre exemple de produit : Bacs réutilisables BITO, série MB

Un produit pratiquement idéal qui répond à tous les critères de durabilité et qui est utilisé dans toute la chaîne de valeur, du fabricant au consommateur final. Cette série de conteneurs au format Europe est l'alternative judicieuse aux emballages jetables. Par rapport aux boîtes en carton, nos bacs MB présentent les avantages suivants :

- **Robustesse et durabilité**
- **Pouvant être utilisés comme bacs de stockage, de préparation de commandes et de transport**
- **Pas de déchets d'emballages**
- **Respectueux des ressources et de l'environnement**
- **Les bacs vides peuvent être emboîtés les uns dans les autres pour le transport de retour - cela permet d'économiser 75% du volume et des coûts de transport**

Des accessoires utiles viennent compléter la large gamme de modèles MB. Dotés de plombages de sécurité, d'un couvercle à charnières ou même d'un couvercle coiffant à serrures encliquetables, les bacs MB sont adaptés aux cargaisons de valeur et aux matières dangereuses.



Le BITOBOX MB avec kit d'isolation thermique maintient les médicaments à la bonne température sur une longue période.

Des processus durables pour notre secteur d'activité "bacs en plastique"

NOS PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE SONT RECYCLABLES

La durabilité ne signifie pas seulement réduire les émissions et se conformer aux exigences légales. Dans l'idéal, il s'agit de développer un concept et de l'appliquer à l'ensemble du cycle de vie du produit.

Bacs réutilisables MB ECO - l'alternative écologique aux matières plastiques vierges !

Aujourd'hui encore, nos bacs en plastique sont fabriqués à partir de plus de 20 % de matériaux recyclés. Les excédents de production sont recyclés dans notre propre usine de recyclage et retournent intégralement dans le cycle de production. Sur demande, presque toutes les séries de bacs peuvent être fabriquées à partir de regranulat.

Pour les clients qui attachent une importance particulière à la durabilité, nous fabriquons désormais les formats de bacs les plus populaires de l'une de nos séries phares, les bacs gerbables réutilisables MB, à partir de « plastique post-consommation » certifié, c'est-à-dire de plastique recyclé.

Les bacs eux-mêmes sont uniformément colorés en noir pour des raisons de procédure. Toutefois, les couvercles aux coloris bleu, jaune, vert et rouge permettent de procéder à un codage couleur. Les autres variantes d'équipement, telles que les couvercles à charnières ou les supports de gerbage, correspondent à celles de la série standard BITO MB.

Et il y a un autre avantage pour nos clients : le nouveau MB ECO est une bonne alternative, non seulement sur le plan écologique, mais aussi sur le plan économique, car il est un peu moins cher à produire et son prix de vente est donc inférieur à celui du bac MB standard.

Notre exemple de recyclage :**BITOBOX MB Eco**

Dans le secteur des plastiques, nous proposons une offre spéciale à nos clients. Chaque client peut nous retourner ses bacs en plastique après la période d'utilisation. À réception, ils sont broyés dans nos usines de recyclage et le regranulat est utilisé pour la production de nouveaux bacs. Le résultat est convaincant !



Bacs de distribution réutilisables MB Eco - empilés et emboîtés



Bacs à bec, série SK

Stockage clair et préhension facile de vos petites pièces.

- 9 modèles en 5 dimensions de base
- Grand volume grâce aux angles droits et aux surfaces lisses
- Poignées intégrées pour une manipulation en toute sécurité
- Avancement optimal sur convoyeurs grâce au fond légèrement rugueux aux bords arrondis
- Bonne stabilité de gerbage grâce aux plots de blocage
- La conception robuste des coins assure une excellente stabilité
- 1 étiquette par bac incluse

BITO-Plus



BACS À BEC

BITOBOX SK

TOP VENTE

SK1095

i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

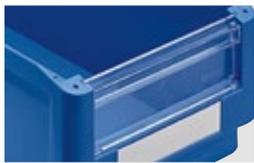


i BITO vous informe

(R) Variante au fond nervuré

Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Pcs/lot	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Visière



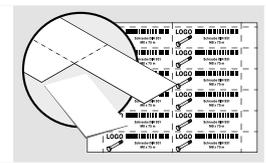
B Couvres anti-poussière



C Couvre fermeture complète



D Séparateurs longitudinaux



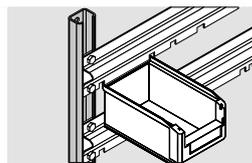
E Feuilles d'étiquettes



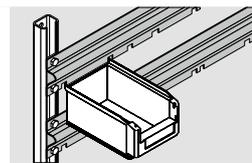
F Protèges-étiquette



G Barres de manutention



H Poteaux muraux pour rails d'accrochage



I Rails d'accrochage au mur

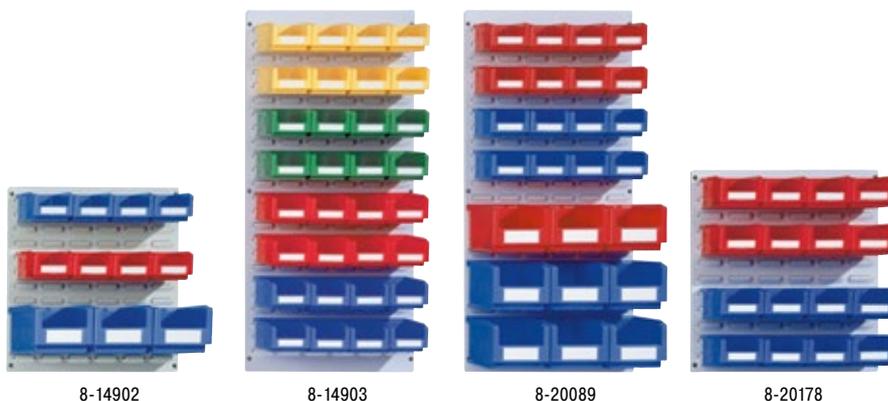
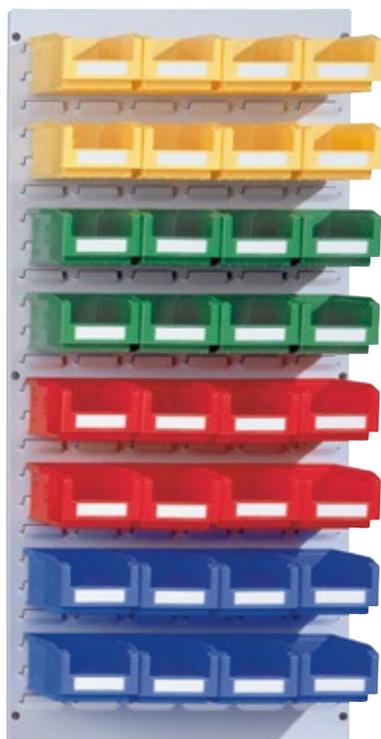
Pos.	Description	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Visière	en matériau transparent, montage ultérieur possible, visière solidaire pour éviter tout risque de perte, les visières s'ouvrent également lorsque les bacs ont été empilés	SK 1610	ES1610	10	2-1108
			SK 2311	ES2311	10	2-1109
			SK 3521	ES3521	10	2-1110
			SK 3522	ES3522	10	2-1111
			SK 5031	ES5031	10	2-11969
			SK 5032	ES5032	10	2-1112
			SK 5033	ES5033	10	2-14578
B	Couvres anti-poussière	en plexiglas transparent, protection optimale contre la poussière, combiné avec la visière, le bac est une unité complètement fermée	SK2311	SD2311	10	2-1137
			SK3521, SK3522	SD352	10	2-1134
			SK5030, SK5031, SK5032	SD503	10	2-1136
C	Couvre fermeture complète	en polypropylène transparent, protection optimale contre la poussière, facile à mettre, combinaison couvercle anti-poussière et visière	SK 1095	VD1095	10	2-19545
			SK 1610	VD1610	10	2-19870
			SK 2311	VD2311	10	2-30261
D	Séparateurs longitudinaux	en polystyrène, coloris gris, montage ultérieur possible, fixation solide pour empêcher la perte des étiquettes lors de la manipulation du bac, enclenchement automatique	SK3521, SK3522	LT352	10	2-1074
			SK5032, SK5033	LT5032	10	2-1075
E	Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	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
F	Protèges-étiquette	en matériau transparent, protègent les grandes étiquettes des salissures et endommagements	SK1095	SF1095	50	2-19547
			SK1610	SF1610	50	2-1061
			SK2311, SK3521, SK3522	SF352	50	2-1063
			SK5031, SK5032	SF503	50	2-1066
G	Barres de manutention	en plastique noir, fourniture préassemblée sur demande ; en cas de montage ultérieur les bacs doivent être prépercés	SK5031, SK5032, SK5033	TS3	10	2-19527
H	Poteaux muraux pour rails d'accrochage	profilés en acier galvanisé CW1 et CW2 pour la fixation murale, les rails pour la fixation des bacs peuvent être réglés en hauteur à n'importe quel point le long des profilés de support	I 1000 x I 35 x H 25 mm	CW1	1	8-5928
			I 2000 x I 35 x H 25 mm	CW2	1	8-5929
I	Rails d'accrochage au mur	profilé en acier galvanisé avec 2 pattes de fixation et 4 boulons, avec encoches pour 10 bacs SK1095, 10 bacs SK1610, 7 bacs SK2311, 5 bacs SK3521 (méthode de calcul : nombre des rails = nombre de rangées de bacs + 1, encombrement en hauteur = hauteur des bacs + 45 mm, encombrement en largeur = 1126 mm)	SK1095, SK1610, SK2311, SK3521	16/1	1	8-7869



Panneaux muraux équipés de bacs

- Panneaux robustes en tôle d'acier
- Fixation simple au mur

Délai de livraison : 2 semaines



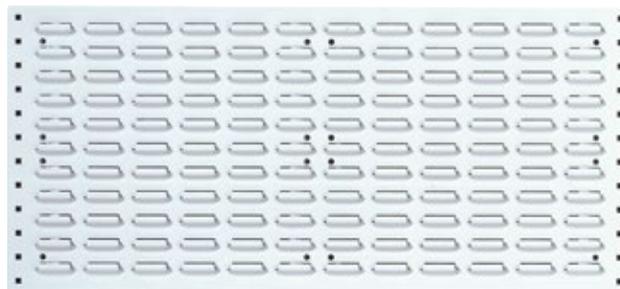
Dimensions l x H mm	Fourni avec	Réf.
457 x 495	16 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-20178
	3 x SK2311 (230 x 150 x 125 mm) 8 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-14902
457 x 991	32 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm)	8-14903
	16 x SK1610 (160 x 103 x 75 mm) 9 x SK2311 (230 x 150 x 125 mm)	8-20089



Panneau mural

convient à la fixation au mur et à un établi

Délai de livraison : 2 semaines



Convient à la fixation au mur et à un établi

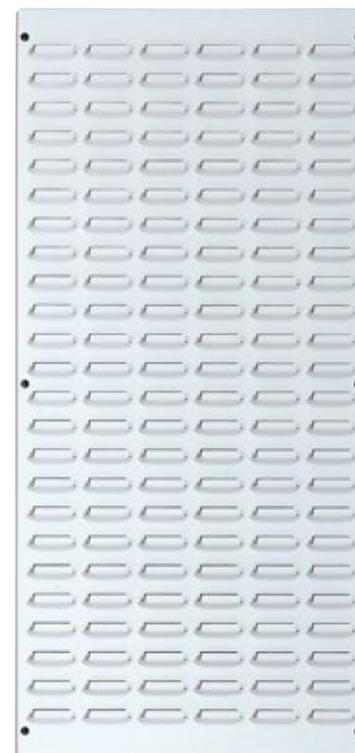
- Munis de profilés de renforcement au dos, possibilité de fixation à une table
- Panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter
- Conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311

Largeur <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
495	457	8-14833
991	457	8-14834
1486	457	8-14835

Convient à la fixation au mur

- Panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter
- Conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311

Largeur <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
457	495	8-14837
	991	8-14838
	1486	8-14839



Accessoires



A Portes-outils pour panneaux muraux

Pos.	Description	Dimensions <i>mm</i>	Pcs/ lot	Réf.
A	Portes-outils pour panneaux muraux, porte-outils rond pour panneaux muraux	l 150	1	8-14841
		l 200	1	8-14842
		l 300	1	8-14843



Panneau mural

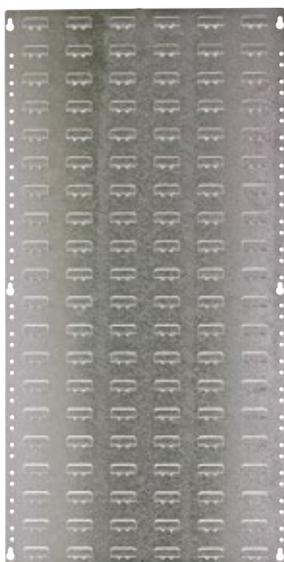
à monter sur un rayonnage

- Panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter
- Conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311

Délai de livraison : 2 semaines

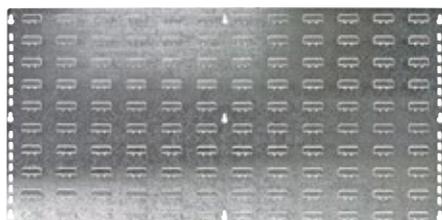


→ Vous trouverez les bacs à bec SK à partir de la page 26



Pour montage aux côtés d'un rayonnage

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
300	1000	8-31329
400	1000	8-31330
500	500	8-31333
	1000	8-31331
600	1000	8-31332
Matériel de fixation	1 set contient 12 boulons M5 et 12 écrous pour la fixation d'un panneau mural sur le côté latéral de rayonnage	8-56505



Pour montage au fond d'un rayonnage

Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
1000	500	8-31326
	1000	8-31327
1300	1000	8-31328
Matériel de fixation	pincres ressort, veuillez commander 6/12 pièces par panneau mural (hauteur de 500 mm/1000 mm) pour la fixation au rayonnage	10-12290

Racks fixes et racks mobiles

Bonne visualisation du contenu, accès facile !

Racks mobiles

- Structure boulonnée, entièrement galvanisée
- 1 poignée de manutention
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes Ø 125 mm
- Montage facile

Description	Dimensions H x L x P mm	Fourni avec	Réf.
utilisation simple face	1705 x 1130 x 510	56 x SK2311 en bleu	8-19515
		40 x SK1610 en rouge	8-13422
		21 x SK2311 en bleu	
		10 x SK3521 en rouge	
		35 x SK3521 en rouge	8-19516
		60 x SK1610 en rouge	8-19517
utilisation double face	1705 x 1130 x 710	28 x SK2311 en bleu	8-19514
		120 x SK1610 en rouge	8-19520
		112 x SK2311 en bleu	8-13423
		80 x SK1610 en rouge	
		42 x SK2311 en bleu	
		20 x SK3521 en rouge	8-19521
		70 x SK3521 en rouge	
		120 x SK1610 en rouge	8-19522
	56 x SK2311 en bleu		
	240 x SK1610 en rouge	8-19519	



BACS À BEC

Racks fixes

- Conception robuste
- Montage facile
- Conçu pour recevoir des bacs de différentes dimensions

Description	Dimensions H x L x P mm	Fourni avec	Réf.
utilisation simple face	1885 x 1130 x 500	70 x SK2311 en bleu	8-19501
		60 x SK1610 en rouge	8-19504
		42 x SK2311 en bleu	
		50 x SK1095 en bleu	8-19505
		50 x SK1610 en rouge	
		28 x SK2311 en bleu	
		40 x SK2311 en bleu	8-19503
		40 x SK1610 en rouge	
		21 x SK2311 en bleu	
		10 x SK3521 en rouge	8-13420
utilisation double face	1885 x 1130 x 700	40 x SK1610 en rouge	8-19502
		21 x SK2311 en bleu	8-19500
		20 x SK3521 en rouge	
		45 x SK3521 en rouge	
		150 x SK1610 en rouge	8-19508
		140 x SK2311 en bleu	8-19512
		100 x SK1095 en bleu	
		100 x SK1610 en rouge	
		56 x SK2311 en bleu	
		120 x SK1610 en rouge	8-19511
84 x SK2311 en bleu			
80 x SK1095 en bleu	8-19510		
80 x SK1610 en rouge			
42 x SK2311 en bleu			
20 x SK3521 en rouge			
80 x SK1610 en rouge	8-13421		
42 x SK2311 en bleu			
40 x SK3521 en rouge			
90 x SK3521 en rouge	8-19509		
300 x SK1610 en rouge	8-19507		



Rayonnages à tablettes équipés de bacs SK

finition galvanisée

La combinaison parfaite !

- Charge par niveau: 70 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Rayonnages équipés de bacs à bec série SK
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

i BITO vous informe

Bacs dans les coloris représentés. Autres coloris (bleu, rouge, vert, jaune) disponibles sur demande !

Avec 40 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
10	40 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm)	1850 x 900 x 324	12-53041	12-53042

Avec 32 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Avec 30 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
10	30 x SK5031 (500 x 315 x 145 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53045	12-53046

Avec 28 bacs à bec SK

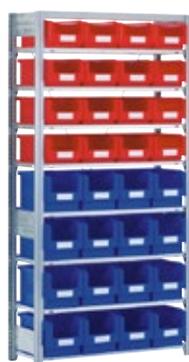
Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048

Avec 21 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
7	21 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53049	12-53050



Vous trouverez les armoires à portes battantes 110°/180° et à bacs à partir de la page 325

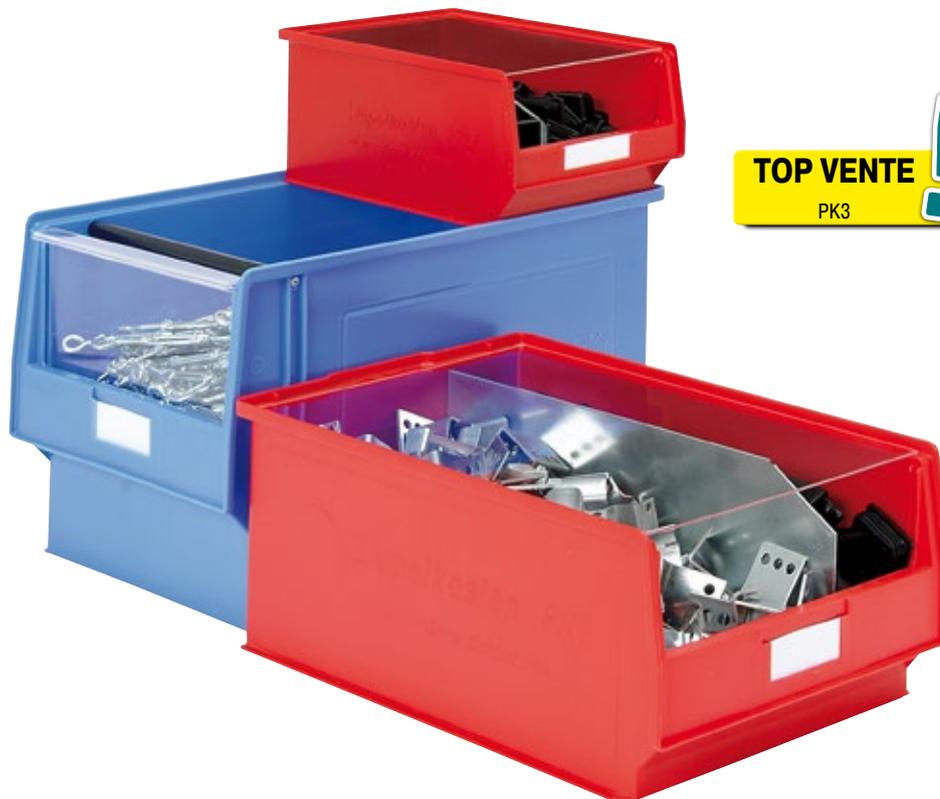


Bacs à bec, série PK

La variante économique à grand volume de stockage, disponible avec accessoires soigneusement étudiés.

■ Bon rapport qualité/prix

BITOBOX PK



BACS À BEC

Dim. ext. L x l x H mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Matériau	Type de bac	Description	Pcs/lot	Réf.	Réf.
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	avec barre de manutention	4	2-1410	2-1411

Accessoires



A Visière



B Couvres anti-poussière



C Barres de manutention

Pos.	Description		Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Visière	les visières amovibles augmentent le volume de remplissage jusqu'à 25%	PK1	ES1	10	2-1113
			PK2	ES2	10	2-1114
			PK3	ES3	10	2-1115
			PK401	ES401	10	2-1116
B	Couvres anti-poussière	en plexiglas transparent, se pose sur les bacs à bec pour protéger le contenu de la poussière	PK1, PK2	SD1	10	2-1124
			PK3, PK401	SD3	10	2-1135
C	Barres de manutention	facilitent le transport et la manipulation, montage facile par vissage, en plastique noir	PK2	TS2	10	2-15849

Bacs gerbables norme Europe, série XL

avec ouverture de prélèvement

Bacs norme Europe pour le stockage, le transport et la préparation de commandes.

- Très grand volume intérieur
- Poignées ouvertes ergonomiques
- 1 étiquette par bac incluse
- Porte-étiquette sur tous les côtés
- Ouverture frontale avec visière en polycarbonate indestructible (voir accessoires)

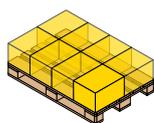
BITOBOX XL



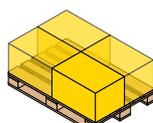
i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

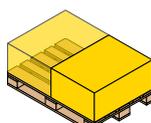
BITO-Plus



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Ouverture de prélèvement l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.	Réf.
400 x 300	170	368 x 268 x 167	212 x 81	15,0	15	200	XL43174	43-14979	43-14980
	220	368 x 268 x 217	212 x 106	19,0	20	200	XL43224	43-14981	43-14982
	270	368 x 268 x 267	212 x 131	24,0	20	200	XL43274	43-14983	43-14984
600 x 400	170	568 x 368 x 166	274 x 81	31,0	15	250	XL64174	43-14985	43-14986
	220	568 x 368 x 216	274 x 106	41,0	15	250	XL64224	43-14987	43-14988
	270	568 x 368 x 266	274 x 131	51,0	15	250	XL64274	43-14989	43-14990
	320	568 x 368 x 316	274 x 156	62,0	20	250	XL64324	43-14991	43-14992
800 x 600	420	568 x 368 x 416	274 x 206	82,0	20	250	XL64424	43-14993	43-14994
	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

Avec ouverture de prélèvement au grand côté

- Ouverture de prélèvement au grand côté pour un prélèvement rapide et aisé

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Ouverture de prélèvement l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Accessoires



A Visière



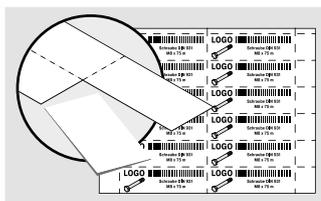
B Couvracles indépendants



C Couvercle coiffant



D Barres de manutention



E Feuilles d'étiquettes



F Etiquettes



G Plateaux roulants



H Plateaux roulants



BACS À BEC

Pos.	Description	Coloris	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Visière	protection contre la poussière en polycarbonate inusable, visibilité complète des produits stockés, accès facile, visière solidaire pour éviter tout risque de perte, les visières s'ouvrent également lorsque les bacs ont été empilés	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
				XL86324/6	ES8632XL	10	43-20271
B	Couvracles indépendants	ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvracles pour bacs individuels, approprié au cerclage automatisé	bleu	l 400 x l 300 mm	AD43	1	43-20303
			rouge	l 400 x l 300 mm	AD43	1	43-20498
			bleu	l 600 x l 400 mm	AD64	1	43-20301
			rouge	l 600 x l 400 mm	AD64	1	43-20494
C	Couvercle coiffant	ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvracles pour bacs individuels	gris	l 800 x l 600 mm	SLS86-46	1	52-30500
D	Barres de manutention	facilitent le transport et la manipulation, montage facile par vissage, montage ultérieur possible, uniquement pour petits côtés	noir	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	Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	blanc	l 210 x H 74 mm	46-20778	100	46-20778
F	Protège-étiquettes	protège-étiquettes en PVC avec bord supérieur plié permettant l'insertion facile de l'étiquette, convient à tous les bacs XL/KLT	transparent	KLT	KLT-ET1	10	9-20053
	Étiquettes	étiquettes cartonnées en blanc, convient à tous les bacs XL/KLT d'une hauteur minimum de 170 mm	blanc	l 210 x H 74 mm	XL21/74	50	43-14557
G	Plateaux roulants	avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	RAL 5007 Bleu brillant	l 620 x l 420 mm	TR64	1	43-1491
				l 620 x l 420 mm	TR64G	1	43-21883
H	Plateaux roulants	avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, convient aux bacs norme Europe 800 x 600 mm, en polypropylène	gris anthracite	l 800 x l 600 x H 198 mm	RU86.125	1	43-1150

Bacs gerbables norme Europe, série BN avec ouverture de prélèvement

Bac extrêmement résistant, aux dimensions normalisées.

- Ouverture de prélèvement au petit ou au grand côté
- Poignées ouvertes ergonomiques
- Avec en option une visière en plastique transparent
- Barre de manutention en plastique noir (accessoire) - uniquement pour l'ouverture sur le petit côté
- Protège-étiquette (accessoire)
- Capacité de charge jusqu'à 50 kg
- Coloris bleu

TOP VENTE !
BN4314

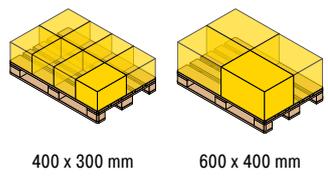


BITOBOX BN

BACS À BEC

BITO-Plus

- BITO Quality 5 years
- 05 PP (Recycling symbol)
- D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !
- ESD sur demande
- +80° / -20° (Temperature range)
- Icon of a glass and fork (Food safe)



Avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Ouverture de prélèvement l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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



Avec ouverture de prélèvement au grand côté

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Ouverture de prélèvement l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Accessoires



A Visière



B Couvre-caps encastrables



C Barres de manutention



D Protège-étiquettes



E Charnières fermeture couvercle



BACS À BEC

Pos.	Description	Coloris	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Visière	protection contre la poussière en plexiglas, visibilité complète des produits stockés, accès facile, visière solidaire pour éviter tout risque de perte, les visières s'ouvrent également lorsque les bacs ont été empilés	transparent	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	Couvre-caps encastrables	bleu	l 400 x l 300 mm	KD430	1	4-1152	
			l 600 x l 400 mm	KD640	1	4-1153	
C	Barres de manutention	noir	400 x 300 mm	TS43XL	10	43-9409	
			600 x 400 mm	TS64XL	10	43-9408	
D	Protège-étiquettes	transparent	tous les bacs sauf BD4314, BN6407	ET5	10	4-9454	
E	Charnières fermeture couvercle	blanc		DSV	100	4-1144	

Parois de prélèvement - ensembles prêts composés de bacs gerbables

- Idéal pour créer des zones de stockage et de prélèvement avec un minimum d'effort
- Ensemble léger qui peut être déplacé à un autre endroit en quelques secondes
- Facile à élargir et à ajuster



Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 400 x 300 mm, avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dimensions ext. l x H x P	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P	Coloris	Réf.
<i>mm</i>		<i>mm</i>		
1200 x 810 x 400	12 x XL43274	400 x 300 x 270	bleu	43-36105
1200 x 850 x 400	20 x XL43174	400 x 300 x 170	bleu	43-36107
1200 x 880 x 400	16 x XL43224	400 x 300 x 220	bleu	43-36106

Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 600 x 400 mm, avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dimensions ext. l x H x P	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P	Coloris	Réf.
<i>mm</i>		<i>mm</i>		
1600 x 1600 x 600	20 x XL64324	600 x 400 x 320	bleu	43-41967
1600 x 1620 x 600	24 x XL64274	600 x 400 x 270	bleu	43-41966
1600 x 1760 x 600	16 x XL64424	600 x 400 x 420	bleu	43-41969
1600 x 1760 x 600	32 x XL64224	600 x 400 x 220	bleu	43-41965

Parois de prélèvement avec bacs gerbables BN 600 x 400 mm, avec ouverture de prélèvement au grand côté

Dimensions ext. l x H x P	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P	Coloris	Réf.
<i>mm</i>		<i>mm</i>		
2400 x 1640 x 400	16 x BN6446	600 x 400 x 415	bleu	43-36108
2400 x 1890 x 400	24 x BN6436	600 x 400 x 315	bleu	43-41963





Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 800 x 600 mm, avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P <i>mm</i>	Coloris	Réf.
2400 x 1560 x 800	9 x XL86524	800 x 600 x 520	bleu	43-41975
2400 x 1600 x 800	15 x XL86324	800 x 600 x 320	bleu	43-41971
2400 x 1680 x 800	12 x XL86424	800 x 600 x 420	bleu	43-41973



Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 800 x 600 mm, avec ouverture de prélèvement au grand côté

Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P <i>mm</i>	Coloris	Réf.
2400 x 1600 x 600	15 x XL86326	800 x 600 x 320	bleu	43-41972
2400 x 1680 x 600	12 x XL86426	800 x 600 x 420	bleu	43-41974
2400 x 2080 x 600	9 x XL86526	800 x 600 x 520	bleu	43-41976



Parois de prélèvement avec bacs gerbables SL 800 x 600 mm

Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Fourni avec	Dim. des bacs individuels L x H x P <i>mm</i>	Coloris	Description	Réf.
1800 x 2140 x 800	9 x SL86624K	800 x 600 x 620	gris	avec 1/2 côté rabattable au petit côté	43-36147
	9 x SL86624K	800 x 600 x 620	gris	avec ouverture de prélèvement au petit côté	43-36144
2400 x 1540 x 600	9 x SL86426K	800 x 600 x 420	gris	avec 1/2 côté rabattable au grand côté	43-36148
	9 x SL86426K	800 x 600 x 420	gris	avec ouverture de prélèvement au grand côté	43-36145
2400 x 2140 x 600	9 x SL86626K	800 x 600 x 420	gris	avec 1/2 côté rabattable au grand côté	43-41964
	9 x SL86626K	800 x 600 x 620	gris	avec ouverture de prélèvement au grand côté	43-36143

Bacs Kanban, série CTB

Rationalisez vos processus à l'aide des bacs CTB !

Les bacs CTB unissent les avantages des bacs de rangement aux parois pleines et des bacs à bec. Ils ont été adaptés aux dimensions standard de rayonnages à tablettes.

Les bacs de la série CTB sont fournis en standard avec une visière coulissante à poignée intégrée qui, en combinaison avec le bord intérieur arrondi à l'avant, facilite la préhension de petites pièces et assure une bonne prise en main dès que le bac est sorti du rayonnage. D'autres accessoires optionnels tels que séparateurs de dosage, poignée de sécurité et séparateurs transversaux améliorent le confort de manipulation.

i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

BITOBOX CTB



Visière coulissante

La poignée robuste intégrée combine plusieurs fonctions : elle peut servir de poignée de transport, de support pour étiquettes et d'aide à la traction



Préparation par l'avant

Préhension aisée de pièces unitaires ou d'un petit nombre de pièces en descendant la visière, sans nécessité de sortir le bac.



Préparation d'en haut

Pour prélever une plus grande quantité d'articles, il est possible de sortir le bac. En se bloquant sur la tablette supérieure, la poignée de sécurité donne un effet de tiroir et évite la chute du bac.



Séparateur de dosage CSS

Le séparateur de dosage empêche le débordement de petites pièces lorsque les bacs sont inclinés ou lorsque la visière est abaissée.



Bacs Kanban, série CTB

en Sunflower-Compound (SFC), coloris gris

Sunflower-Compound (SFC)

i BITO vous informe

Les bacs Kanban fabriqués jusqu'à présent en polypropylène peuvent également être fabriqués à partir de Sunflower-Compound (SFC). Ce nouveau matériau écologique est un mélange de PP et des coquilles des graines de tournesol, un sous-produit de l'industrie alimentaire jusqu'ici pas recyclé.



... en matériau écologique !

- L'achat d'un produit en Sunflower Compound est une contribution pour réduire votre empreinte carbone et pour économiser de l'énergie lors de la production
- Les conteneurs sont fabriqués à partir de Sunflower Compound, un sous-produit de l'industrie alimentaire, respectueux de l'environnement

Délai de livraison : 2 semaines

BITO-Plus



En Sunflower-Compound (SFC), coloris gris

Dim. ext. L x l x H	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Pcs/lot	Réf.
mm	mm	litres	kg	kg			
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



Bacs Kanban, série CTB en polypropylène (PP), bleu-gris

Le nouveau bac de BITO pour références du groupe C – robuste, polyvalent et simplement unique !

- Préhension aisée de pièces en descendant la visière, sans nécessité de sortir le bac
- Le séparateur de dosage optionnel empêche qu'un trop grand nombre de petites pièces ne glisse vers l'avant
- Le bord du bac est arrondi à l'avant pour une préhension facile de très petites pièces
- Porte-étiquette au dos pour le stockage de cartes Kanban
- Les bacs sont fournis en standard avec visière coulissante à poignée intégrée qui offre assez d'espace pour mettre des étiquettes

BITO-Plus



i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

TOP VENTE

CTB31514



En polypropylène (PP), bleu-gris

Dim. ext. L x l x H	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Pcs/lot	Réf.
mm	mm	litres	kg	kg			
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



STOCKAGE DE PETIT MATÉRIEL

Accessoires



A Séparateurs de dosage CDS



B Poignée de sécurité (non compatible avec les couvercles anti poussière)



C Séparateurs transversaux CQT



D Films protecteurs pour champs d'étiquettes

Pos.	Description		Adapté pour bacs du type	Pcs/lot	Réf.
A	Séparateurs de dosage CDS	empêchent le débordement de petites pièces lorsque les bacs sont inclinés ou que les visières sont abaissées	CTB31514/ CTB41514	10	53-31304
B	Poignée de sécurité (non compatible avec les couvercles anti poussière)	poignée en fil d'acier galvanisé avec ressort, montage ultérieur possible, la poignée amovible sert de butée de sécurité pour sortir le bac du rayonnage comme un tiroir et assure à la fois une bonne prise en main lors des transports manuels, en se bloquant sur la tablette supérieure, la poignée évite la chute du bac lors du prélèvement, la poignée se rabat automatiquement lorsque le bac est poussé dans le rayonnage ou lors du gerbage	RK*1509, CTB*1514	10	3-31314
C	Séparateurs transversaux CQT	permet de mettre en œuvre le principe du Kanban dans un même bac en répartissant une quantité du même article en 2 lots	CTB31514/ CTB41514	10	53-31303
D	Films protecteurs pour champs d'étiquettes	film autocollant qui facilite le décollage des étiquettes autocollantes de la surface des bacs		100	53-31308
E	Couvercles anti-poussière CSD	protection optimale contre la poussière, en matière transparente	CTB31514 CTB41514	10 10	53-31341 53-31342

Rayonnages Kanban pour pièces du classement C

équipés de bacs, finition galvanisée

La solution Kanban de BITO : économisez de l'espace et gagnez du temps

- Charge par niveau: 150 kg
- Charge par travée: 1250 kg
- Idéalement adapté pour le stockage de références du groupe C
- Gain en capacité de stockage grâce aux tablettes de très faible hauteur
- 25% de capacité de stockage en plus et présentation ergonomique de pièces du classement C (selon l'analyse ABC)
- Les bacs sont fournis en standard avec visière coulissante. D'autres accessoires en option, par ex. séparateurs de dosage, séparateurs transversaux, poignée de sécurité et couvercle anti-poussière voir accessoires pour bacs Kanban, série CTB
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Scannez ce flashcode :

Bacs de compartimentage

www.bitto.com/web-kltek-de



Longueur travée de départ
1058 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm



Préparation d'en haut



Préparation par l'avant

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Description	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Fourni avec	Longueur tablettes 1000 mm		
						Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
						Charge par travée <i>kg</i>	Réf.	Réf.
1850	10	utilisation simple face	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
		utilisation double face	624	600	120 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)		10-53007	10-53010

Accessoires



A Tablette supplémentaire



Accessoires pour rayonnages automontables à partir de la page 166

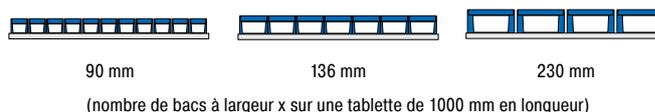
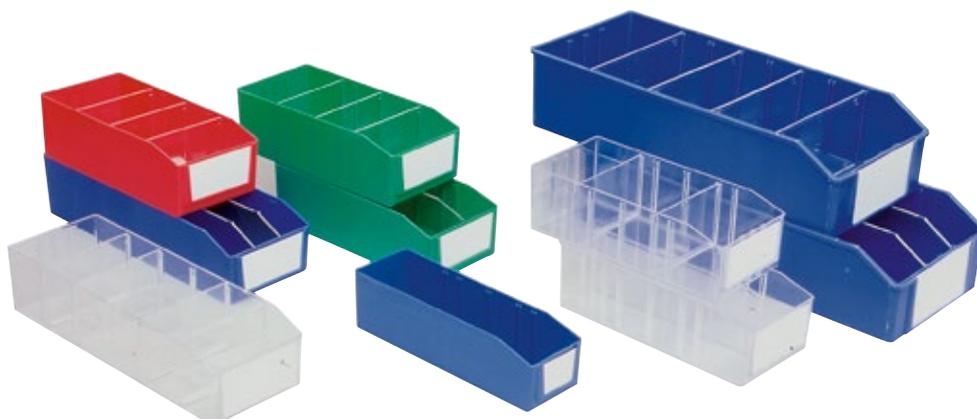
Pos.	Description	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Pcs/lot	Réf.
A	Tablette d'une hauteur de 25 mm	150	1000	300	1	10-C1165-0008
				400	1	10-C1165-0011
				600	1	10-C1165-0017

Bacs de rangement, série PK

Contrôle visuel facilité grâce au côté frontal biseauté.

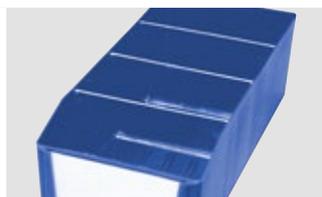
- Alternative à petit prix des bacs RK
- Étiquettes et protège-étiquettes inclus
- Des versions transparentes sont également disponibles

BITOBOX PK



Longueur	Largeur	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Type de bac	Pcs/lot	Coloris	Réf.
mm	mm	mm	mm	litres				
295	90	80	283 x 81 x 77	1,8	PK3091	35	bleu	3-1421
	90	80	283 x 81 x 77	1,8	PK3090	35	transparent	3-1420
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	bleu	3-1423
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	rouge	3-1425
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3131	14	vert	3-1424
	136	90	283 x 125 x 87	3,1	PK3130	14	transparent	3-1422
395	136	90	381 x 125 x 87	4,2	PK4131	14	bleu	3-1432
	136	90	381 x 125 x 87	4,2	PK4130	14	transparent	3-1431
500	230	115	486 x 210 x 111	9,2	PK351	14	bleu	3-1426

Accessoires



A Séparateurs longitudinaux

B Séparateurs transversaux

Pos.	Description	Coloris	Adapté pour bacs du type	Pcs/lot	Réf.	
A	Séparateurs longitudinaux	pour diviser le bac en longueur en 2 ou 3 compartiments	transparent	PK3130, PK3131	10	3-1073
			finition galvanisée	PK351	10	3-1091
				PK4130, PK4131	10	3-1092
B	Séparateurs transversaux	emboîtement anti-chute des séparateurs dans les rainures en queue d'aronde	transparent	PK3130, PK3131, PK4130, PK4131	10	3-1099
				PK351	10	3-1102
				PK3090, PK3091	10	3-1097

Bacs de rangement, série RK

Présentation compacte et nette.

Le bac de rangement RK a été conçu de manière à être compatible avec les rayonnages à tablettes BITO. Les rayonnages et les bacs se complètent parfaitement pour le stockage optimal de petit matériel. Le grand volume intérieur des bacs, leur grande solidité ainsi que le grand nombre d'accessoires disponibles sont des avantages supplémentaires. Les poignées saillantes ainsi que la barre de manutention disponible en option assurent une bonne manipulation.

BITOBOX RK



Caractéristiques produits

**Manipulation facile**

La barre de manutention et la poignée de préhension assurent une bonne prise en main.

Utilisation parfaite du volume grâce aux angles droits ainsi qu'aux parois intérieures et au fond lisse.

**Poignée de sécurité**

Le montage ultérieur de la poignée de sécurité en fil d'acier donne un effet de tiroir au bac. En se bloquant sur la tablette supérieure, la poignée de sécurité évite la chute du bac.

**Sécurité de gerbage**

Gerbage parfait grâce au pied de gerbage et au rebord sur le périmètre supérieur, même lorsque les bacs sont gerbés avec le couvercle anti-poussière et la poignée de transport/de sécurité. Capacité de charge et de gerbage importante.



Bacs de rangement, série RK

Stockez vos petites pièces de manière efficace, compacte et propre.

- Adapté de manière optimale aux rayonnages BITO
- Processus logistiques efficaces grâce à la manipulation simple et sûre
- Très grand volume de remplissage
- Grande rigidité – très bonne stabilité au gerbage
- Large gamme d'accessoires
- 1 étiquette par bac incluse
- Coloris bleu-gris

TOP VENTE !

RK3109



RK*214

RK*1509

RK*109

RK*108

RK*208



117 mm

156 mm

234 mm

(nombre de bacs à largeur x sur une tablette de 1000 mm en longueur)

BITO-Plus

BITO Quality
5 years

05
PP

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle!

ESD
sur demande

+80°
-20°

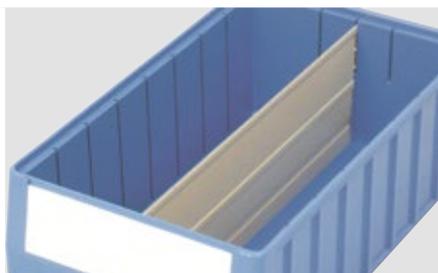
Largeur	Hauteur	Longueur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Dimensions int. L x l x H	Type de bac	Pcs/lot	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg	mm			
117	80	400	2,5	3	9	360 x 95 x 70	RK4108	16	3-19146
	90	300	2,0	2	6	260 x 94 x 80	RK3109	16	3-1433
	90	400	2,7	3	9	360 x 94 x 80	RK4109	16	3-1436
	90	500	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

Bacs de rangement, série RK

Accessoires



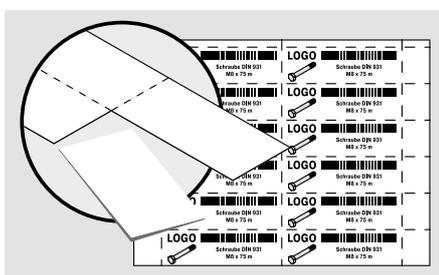
A Séparateurs transversaux



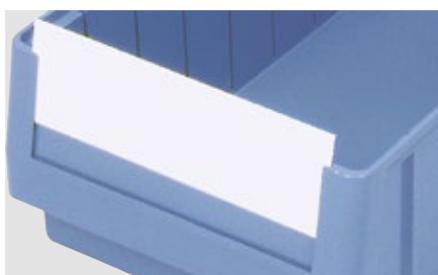
B Séparateurs longitudinaux



C Poignée de sécurité (non compatible avec les couvercles anti-poussière)



D Feuilles d'étiquettes



E Protèges-étiquette



F Couvercles anti-poussière



STOCKAGE DE PETIT MATÉRIEL

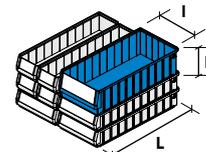
Pos.	Description	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Séparateurs transversaux	en matière transparente, grande surface pour les étiquettes informatives, réglables au pas de 44 mm, fixation stable dans les rainures en queue d'aronde, fond à bord intérieur arrondi pour une prise facile de petites pièces, livraison avec étiquette	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	Séparateurs longitudinaux	séparateur longitudinal stable en acier, avec revêtement époxy en gris-beige, pour diviser le bac en longueur en 2 ou 3 compartiments	RK3209/RK31509	LT3209	10	3-1077
			RK3214	LT3214	10	3-1078
			RK4208	LT4208	10	3-19066
			RK4209	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	Poignée de sécurité (non compatible avec les couvercles anti-poussière)	poignée en fil d'acier galvanisé avec ressort, montage ultérieur possible, la poignée amovible sert de butée de sécurité pour sortir le bac du rayonnage comme un tiroir et assure à la fois une bonne prise en main lors des transports manuels, en se bloquant sur la tablette supérieure, la poignée évite la chute du bac lors du prélèvement, la poignée se rabat automatiquement lorsque le bac est poussé dans le rayonnage ou lors du gerbage	RK*109	TSB1	10	3-1514
			RK*209, 214	TSB2	10	3-1515
			RK*1509, CTB*1514	TSB3	10	3-31314
D	Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	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	Protèges-étiquette	en matériau transparent, protègent les grandes étiquettes des salissures et endommagements	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	Couvercles anti-poussière	en plexiglas transparent, avec trou de maniement	RK3109	SD31	10	3-1126
			RK3209, RK3214	SD32	10	3-1127
			RK4109	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



Rayonnages à tablettes équipés de bacs RK

finition galvanisée

Grand choix de dimensions pour tous vos produits !



Bacs de rangement RK

- Charge par niveau: 70 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Rayonnages équipés de bacs de rangement série RK
- Coloris des bacs : bleu gris
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

➔ Vous trouverez les bacs de rangement RK à la page 47, 49



Avec 64 bacs de rangement RK (en trois tailles)

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

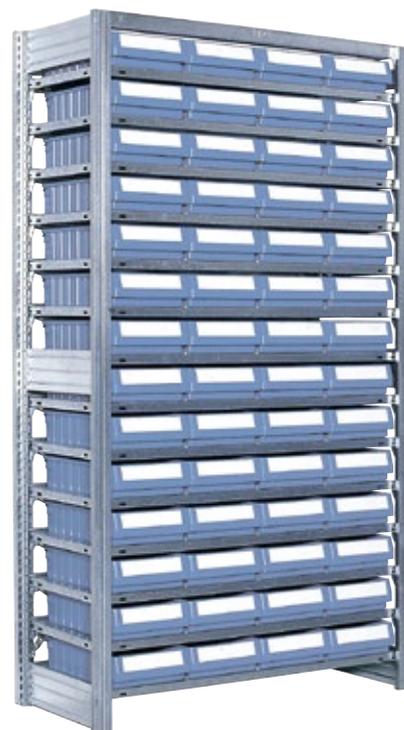


Avec 40 bacs de rangement RK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Avec 56 bacs de rangement RK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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



Avec 112 bacs de rangement RK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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



Accessoires



A Butée

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de mm	Réf.
A	Butée pour tablettes d'une hauteur de 25 mm, les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette, le rebord protège les charges contre un glissement, finition galvanisée	1000	10-52182



Modules de bacs basculants

En matériau transparent = produits propres et visibilité parfaite des produits en stock.

- Résiste aux rayures, extrêmement solide
- Les bacs peuvent être inclinés vers l'avant et également être sortis pour faciliter le remplissage
- Les modules peuvent être gerbés ou montés sur des panneaux muraux
- Robuste et durable
- Livraison avec étiquette

Délai de livraison : environ 1 semaine

Modules de bacs basculants



Klaka set 9



Klaka set 6



Klaka set 5



Klaka set 4



Klaka set 3



Klaka set 2

Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.	Réf.
600 x 77 x 62	9	Klaka set 9	7-14882	7-22607
600 x 113 x 91	6	Klaka set 6	7-14880	7-22608
600 x 164 x 133	5	Klaka set 5	7-14878	7-22609
600 x 207 x 168	4	Klaka set 4	7-14876	7-22610
600 x 240 x 197	3	Klaka set 3	7-14874	7-22611
600 x 353 x 299	2	Klaka set 2	7-14872	7-22612

Bacs basculants individuels pour modules



Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Nombre de bacs	Fourni avec	Coloris	Réf.
60 x 66 x 56	20	pour Klaka set 9	transparent	7-14883
93 x 100 x 84	20	pour Klaka set 6	transparent	7-14881
113 x 152 x 129	18	pour Klaka set 5	transparent	7-14879
142 x 190 x 165	8	pour Klaka set 4	transparent	7-14877
192 x 220 x 190	3	pour Klaka set 3	transparent	7-14875
288 x 338 x 285	2	pour Klaka set 2	transparent	7-14873

Modules de bacs basculants prémontés



Dimensions ext. l x H x P mm	Fourni avec	Coloris	Réf.
602 x 410 x 108	3 x Klaka set 6	beige	7-14856
	2 x Klaka set 9 2 x Klaka set 6	beige	7-14855
605 x 671 x 171	2 x Klaka set 9 1 x Klaka set 6 1 x Klaka set 5 1 x Klaka set 4	beige	7-14858
605 x 955 x 171	2 x Klaka set 9 2 x Klaka set 6 2 x Klaka set 5 1 x Klaka set 4	beige	7-14859



i

Pour les besoins standard, nous avons combiné quatre unités complètes, livrées montées et encartonnées (fond : panneau de bois peint en blanc).

Armoires à bacs basculants

Armoires murales robustes équipées de modules de bacs Klaka.

- Corps gris argent ou bleu
- Conçu pour accueillir des bacs en 4 dimensions afin de maximiser l'utilisation de l'espace

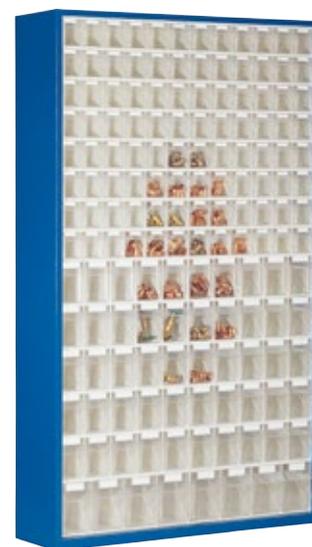
Délai de livraison : environ 1 semaine

Armoires murales à bacs basculants

Dimensions ext. l x H x P mm	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.	Réf.
665 x 910 x 250	16	4 x Klaka set 4	7-14868	7-14869
	33	3 x Klaka set 6 3 x Klaka set 5	7-14864	7-14865
	42	7 x Klaka set 6	7-14866	7-14867
	69	5 x Klaka set 9 4 x Klaka set 6	7-14870	7-14871

Armoires à bacs basculants

Dimensions ext. l x H x P mm	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.	Réf.
665 x 2000 x 250	61	4 x Klaka set 6 5 x Klaka set 5 3 x Klaka set 4	7-14862	7-14863
1270 x 2000 x 250	154	16 x Klaka set 6 10 x Klaka set 5 2 x Klaka set 4	7-14860	7-14861



Bacs gerbables norme Europe EMB

Tous les formats sont gerbables entre eux - excellente stabilité de gerbage

Les bacs EMB sont idéaux pour une utilisation dans les processus Kanban aux environnements de production et d'assemblage, p. ex. pour transporter des articles en toute sécurité vers d'autres postes de travail ou vers d'autres entreprises dans la chaîne d'approvisionnement. Avec une longueur de 600 mm, les bacs EMB sont parfaits pour une utilisation dans des rayonnages à tablettes inclinées ou dans des rayonnages dynamiques colis.

Une attention particulière a été accordée sur la géométrie des nervures permettant de gerber des bacs quel que soit leur format. Même si une pile a été commencée avec des bacs de faible largeur, il est toujours possible de placer des bacs grande largeur au-dessus sans avoir à désempiler la pile existante.

La rigidité de gerbage est excellente. Même lorsqu'une pile est déplacée, elle reste une unité stable. Contrairement à beaucoup d'autres bacs Kanban qui souvent ne conviennent pas pour palettes aux dimensions européennes, les bacs gerbables BITO EMB utilisent efficacement l'empreinte d'une palette Norme Europe.

BITOBOX EMB



Fond conçu pour le gerbage modulaire

Permet le gerbage de bacs de formats mixtes. Il est même possible de gerber des bacs grand format sur des bacs plus petits.



Principe de la même hauteur

Les hauteurs des bacs sont coordonnées de sorte qu'une pile de deux bacs petite hauteur correspond exactement à la hauteur du bac le plus grand.



Utilisation du volume à 100%

Grâce aux poignées moulées aux petits côtés toutes les parois d'un bac sont fermées.



BACS GERBABLES NORME EUROPE EMB

Bacs gerbables norme Europe EMB

Tous les formats sont gerbables entre eux - excellente stabilité de gerbage

- Grande rigidité – très bonne stabilité au gerbage
- Très grand volume intérieur
- Les surfaces lisses à l'intérieur permettent un nettoyage facile
- Les poignées ergonomiques assurent une manipulation confortable

Délai de livraison : 2 semaines

BITO-Plus

BITO Quality
5 years

05
PP

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !

+ 80°
- 20°



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Hauteur utile mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Coloris	Réf.
600 x 132	142,5	569 x 101 x 125	108	7,2	20	150	EMB611	bleu	57-31563
600 x 266	142,5	569 x 227 x 125	108	16,2	20	150	EMB621	bleu	57-31564
600 x 400	142,5	569 x 368 x 125	108	26,2	25	150	EMB641	bleu	57-31565
600 x 400	270,0	566 x 368 x 253	186	52,7	30	300	EMB642	bleu	57-31566

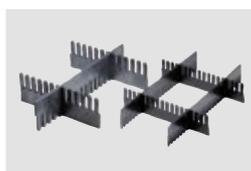
Accessoires



A Pochettes porte-documents



B Coiffes pour conteneurs palettisés



C Séparateurs emboîtables



D Plateaux roulants



E Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Pcs/lot	Réf.
A	Pochettes porte-documents	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent	10 6-5031
B	Coiffes pour conteneurs palettisés	pour couvrir des bacs et conteneurs palettisés	1 9-18421
C	Séparateurs emboîtables	compartmentage des bacs selon vos besoins, en PP-RE noir, peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux, sur demande, également disponible en matériau ESD, quantité minimale de commande : 500 pièces	10 43-18420
			10 7-15509
			10 43-18417
			10 43-18419
			10 43-18418
D	Plateaux roulants	avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	1 43-1491
			1 43-21883
E	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur, en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130	

Bacs gerbables norme Europe, série XL

Le bac multifonctions par excellence.

Les bacs gerbables norme Europe XL, qui constituent la gamme de bacs la plus diversifiée, se distinguent non seulement par leur polyvalence mais aussi par leur volume intérieur particulièrement grand.

Les poignées ouvertes ergonomiques pour un maniement optimal et le grand nombre d'accessoires disponibles contribuent eux aussi au grand succès de ces bacs.

BITOBOX XL



reddot





i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

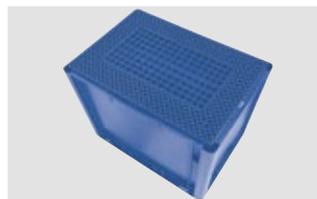
Les fonds



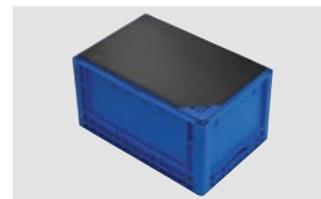
Fond standard
Capacité de charge jusqu'à 30 kg.



Fond nervuré
Capacité de charge jusqu'à 50 kg ; flexion du fond minimale.



Fond nervuré RX
Le fond nervuré supporte jusqu'à 50 kg ; la flexion du fond est minimale. Excellente utilisation sur convoyeurs grâce au nervurage en diagonal aux bords extérieurs du fond.



Fond double
Capacité de charge jusqu'à 50 kg ; flexion du fond minimale.

Les couvercles



Couvercle à fermeture par encliquetage
Pour bacs XLD21121, idéal pour le transport de pièces de rechange, etc. ; plombage de sécurité type KLTP en option.



Couvercle indépendant AD
Peut être utilisé pour fermer soit des bacs empilés ou individuels ; approprié pour le cerclage automatique.



Couvercle indépendant ASDV
Couvercle monté sur charnières à l'arrière et 2 clips de fermeture à l'avant.



Couvercle double rabat intégré
Equipés d'un couvercle intégré monté sur charnières, ces bacs sont idéaux pour le transport ; possibilité de cerclage, plombage de sécurité type KLTP.

Les options



Poignées «Softtouch»
Manipulation très confortable. Livrable pour **XL4317, XL4322, XL4327, XL6417, XL6422** et **XL6427**. Volume de commande minimum de 100 pièces par type. Veuillez nous consulter.



Perforations pour l'évacuation de l'eau
En option ; conformément à la norme VdS BG 4.3. Veuillez nous consulter.



Assez d'espace pour votre logo
Marquage par moulage, tampographie, sérigraphie ou par transfert à chaud – veuillez nous consulter.



Bacs ESD
Les bacs marqués de ce signe sont réalisés en matière conductrice (matière dissipative). Les bacs ESD protègent les composants électroniques des risques d'endommagement par décharge électrostatique. Sur demande.

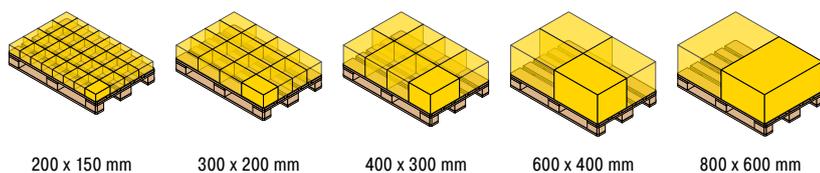
Bacs gerbables norme Europe, série XL

Le multi-talents pour une multitude d'applications.

- Très grand volume intérieur
- Poignées ouvertes ergonomiques (sauf bacs avec hauteur de 120 mm aux dimensions de base de 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm et 600 x 400 mm)
- Plusieurs variantes de couvercles



BITO-Plus



Modèle standard

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.	Réf.	Réf.
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		



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.	Réf.	Réf.
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		



Avec couvercle monté sur charnières à l'arrière et clips de fermeture à l'avant

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.	Réf.	Réf.
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

Bacs gerbables norme Europe, série XL, fond et parois ajourés

Cette variante, de poids léger mais robuste, assure une bonne circulation d'air pour vos produits.

- **Fond et parois ajourés**
- **Très grand volume intérieur**
- **Le nervurage ajouté à la hauteur du fond évitant ainsi le contact direct de vos produits avec le sol**
- **Poignées ouvertes ergonomiques (sauf bacs avec hauteur de 120 mm aux dimensions de base de 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm et 600 x 400 mm)**
- **Coloris bleu**



BACS GERBABLES NORME EUROPE

BITO-Plus



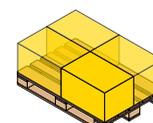
Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 64

i BITO vous informe

Hauteur de 120 mm avec parois fermées



400 x 300 mm



600 x 400 mm



Fond et parois ajourés

Dim. fond L x l	Hauteur	Description	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
400 x 300	120	à fond ajouré et parois fermées	368 x 268 x 102	8,3	35	250	XL43123	43-18511
	170	fond et parois ajourés	368 x 268 x 152	13	35	250	XL43173	43-18515
	220	fond et parois ajourés	368 x 268 x 202	18	35	250	XL43223	43-18521
	270	fond et parois ajourés	368 x 268 x 252	23	35	250	XL43273	43-18527
600 x 400	120	à fond ajouré et parois fermées	568 x 368 x 102	18	35	300	XL64123	43-18477
	170	fond et parois ajourés	568 x 368 x 152	28	35	300	XL64173	43-18481
	220	fond et parois ajourés	568 x 368 x 202	38	35	300	XL64223	43-18487
	270	fond et parois ajourés	568 x 368 x 252	49	35	300	XL64273	43-18493
	320	fond et parois ajourés	568 x 368 x 302	59	35	300	XL64323	43-18499
	420	fond et parois ajourés	568 x 368 x 402	79	35	300	XL64423	43-18505



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Description	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
400 x 300	188	fond et parois ajourés	368 x 268 x 152	14	35	250	XLD43173	43-18518
	238	fond et parois ajourés	368 x 268 x 202	19	35	250	XLD43223	43-18524
	288	fond et parois ajourés	368 x 268 x 252	23	35	250	XLD43273	43-18530
600 x 400	188	fond et parois ajourés	568 x 368 x 152	29	35	300	XLD64173	43-18484
	238	fond et parois ajourés	568 x 368 x 202	40	35	300	XLD64223	43-18490
	288	fond et parois ajourés	568 x 368 x 252	50	35	300	XLD64273	43-18496
	338	fond et parois ajourés	568 x 368 x 302	60	35	300	XLD64323	43-18502
	438	fond et parois ajourés	568 x 368 x 402	81	35	300	XLD64423	43-18508

Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond nervuré RX

Grande rigidité grâce aux coins renforcés et au nervurage du fond – le bac idéal pour magasins automatisés.

- Utilisation silencieuse sur convoyeurs grâce au nervurage en diagonale sur la face extérieure du fond
- Très grand volume intérieur
- Poignées ouvertes ergonomiques (sauf bacs avec hauteur de 120 mm aux dimensions de base de 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm et 600 x 400 mm)
- En option : poignées «Softtouch»
- Convient pour le stockage automatisé de petites pièces
- En option avec perforations pour l'évacuation de l'eau dans la base
- Coloris bleu



reddot



Délai de livraison : 2 semaines

BITO-Plus



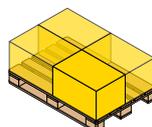
i BITO vous informe

*Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur. Également pour le stockage automatisé de petites pièces. Utilisation silencieuse sur convoyeurs grâce au nervurage en diagonale sur la face extérieure du fond.

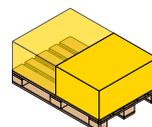


Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 64

Vous trouverez d'autres variantes au format 800 x 600 mm avec ouverture de prélèvement dans notre magasin en ligne.



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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



Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double

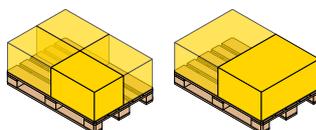
Variante pour charges lourdes, idéale pour le stockage automatique.

- Extrêmement silencieux sur tous types de convoyeurs
- Fond extérieur lisse pour plus de propreté
- Très grand volume intérieur
- Poignées ouvertes ergonomiques (sauf bacs avec hauteur de 120 mm aux dimensions de base de 200 x 150 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm et 600 x 400 mm)
- En option : poignées «Softtouch»
- Tous les bacs peuvent être compartimentés selon vos besoins
- Convient pour le stockage automatisé de petites pièces
- En option avec perforations pour l'évacuation de l'eau dans la base
- Coloris bleu

Délai de livraison : 2 semaines



red dot



600 x 400 mm

800 x 600 mm

BITO-Plus

BITO Quality
5 years

+60°
-20°

50 kg
< 2 mm
Flexion
du fond

05
PP

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle!

i BITO vous informe

Capacité de charge pour magasins automatisés, type «AKL» de BITO : flexion du fond < 2 mm. Capacité de charge selon EN13117 : 3% max. sur la diagonale du bac. *Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur.

Veillez noter : Certains systèmes de barrières lumineuses ne reconnaissent pas les bacs à fond noir. Nous serons heureux de vous proposer des bacs dont le fond est du même coloris que le bac.



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de charge AKL kg	Capacité de charge EN13117 kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de charge AKL kg	Capacité de charge EN13117 kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Système de compartimentage, série UK

Montage facile en trois étapes.

- **Compartimentage des bacs selon vos besoins**
- **Démontable à tout moment**
- **Chaque diviseur (10 mm d'épaisseur) est fourni avec 2 capuchons aux côtés**
- **Les capuchons des séparateurs peuvent être vissés ou rivetés sur demande**
- **Hauteurs livrables : 80, 130, 180, 230 mm, autres hauteurs sur demande**
- **Prix et délai de livraison sur demande !**



i BITO vous informe

Montage simple en trois étapes :

Étape 1 : Les capuchons ont de petits embouts qui s'emboîtent dans les perçages du bac. Ceux-ci peuvent être effectués à l'usine ou ultérieurement.

Étape 2 : Mettre le séparateur dans les perçages dans la paroi du bac.

Étape 3 : Emboîter le séparateur dans la deuxième paroi du bac – terminé !
Des ressorts dans les capuchons assurent la bonne fixation du séparateur et empêchent qu'il ne glisse hors des perçages.

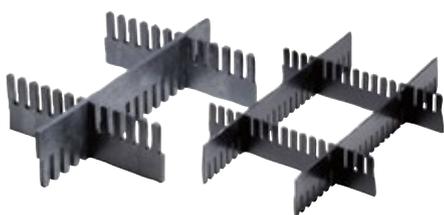


A: Capuchons
B: Séparateur, épaisseur 10 mm

Séparateurs emboîtables

Compartimentez vos bacs en fonction des produits à stocker !

- **Compartimentage des bacs selon vos besoins**
- **En PP-RE noir**
- **Peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux**
- **Sur demande, également disponible en matériau ESD, quantité minimale de commande : 500 pièces**



Pour bacs gerbables norme Europe, séries BN et XL et pour bacs pour petit matériel, série KLT



Longueur	Hauteur	Épaisseur de matériel	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
mm	mm	mm			
950	55	10	SSU55/11	10	43-18419
	120	10	SSU120/11	10	43-18420
1150	50	5	SSU50/5	10	43-18417
	80	5	SSU80/5	10	43-18418
	180	5	SSU180/5	10	7-15509

Bacs de compartimentage

série EK

Stockez plusieurs références dans un même bac.

- **Compartimentage facile et précis**
- **Les bacs sont faciles à mettre en place grâce à la solution de préhension optimisée**
- **Compartimentables et gerbables**



Série EK, pour bacs gerbables norme Europe, série XL

Pour bacs des dim. L x l		Format	Dim. ext. L x l x H	Volume	Type de bac	Coloris	Pcs/lot	Réf.
mm			mm	litres				
1/2 quer EK25179XL	1/4 EK17129XL	1/4	178 x 129 x 90	1,7	EK17129XL	noir	32	43-20001
	1/4 EK17129XL	1/2 en largeur	258 x 178 x 90	3,5	EK25179XL	noir	16	43-20005
1/8 EK17139XL	1/8 EK17139XL	1/8	178 x 139 x 90	1,8	EK17139XL	noir	32	43-19999
		1/4	277 x 178 x 90	3,7	EK27179XL	noir	16	43-20003
	1/4 EK27179XL	1/2 en largeur	358 x 277 x 90	7,6	EK35279XL	noir	8	43-20007
		1/2 en longueur	557 x 178 x 90	7,6	EK55179XL	noir	8	43-19998
1/2 longueur EK55179XL								

Accessoires



- A** Séparateurs transversaux **B** Séparateurs longitudinaux **C** Couvertres anti-poussière

Pos.	Description	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Séparateurs transversaux	permettent de créer des compartiments supplémentaires	EK17129KLT, EK17129XL, EK17139XL, EK25179XL, EK26179KLT, EK27179XL, EK53179KLT, EK55179XL	QT179	10	9-16502
			EK35279XL	QT279	10	9-16755
B	Séparateurs longitudinaux		EK25169KLT, EK25179XL	LT2519	10	9-16772
			EK27179XL	LT2719	10	43-16774
			EK35269KLT, EK35279XL	LT3529	10	9-16775
			EK55179XL	LT5519	10	43-16777
C	Couvertres anti-poussière	protection contre la poussière ou la salissure du contenu, l'excellente capacité d'empilage s'applique également aux bacs à couvercle	EK17129KLT, EK17129XL	SD1712	10	9-16870
			EK17139XL	SD1713	10	43-16871
			EK25179XL	SD2517	10	43-16880
			EK17139XL	SD2717	10	43-16878
			EK35279XL	SD3527	10	43-16876
	EK55179XL	SD5517	10	43-16874		

Bacs de compartimentage

série EEK

Stockez plusieurs références dans un même bac.

- **Compartimentage facile et précis**
- **Avec poignées visant à l'intérieur**

BITO-Plus



Série EEK, pour bacs gerbables norme Europe, série XL

Pour bacs des dim. L x l		Format	Dim. ext. L x l x H	Volume	Type de bac	Coloris	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>			<i>mm</i>	<i>litres</i>				
1/4 EEK171214XL	1/4 EEK171214XL	1/4	179 x 129 x 140	2,5	EEK171214XL	noir	20	43-51063
	1/4 EEK171214XL							
1/8 EEK17113XL EEK17188XL 1/8 EEK17113XL EEK17188XL 1/4 EEK27178XL EEK27113XL	1/2 largeur EEK35213XL EEK35278XL	1/8	178 x 138 x 85	1,7	EEK17138XL	noir	32	43-31322
		1/8	179 x 138 x 133	2,8	EEK17113XL	noir	16	43-22687
		1/4	279 x 179 x 85	3,6	EEK27178XL	noir	16	43-22540
		1/4	277 x 178 x 133	6,0	EEK27113XL	noir	8	43-22686
		1/2 en largeur	358 x 277 x 85	7,4	EEK35278XL	noir	8	43-31324
		1/2 en largeur	358 x 277 x 133	11,0	EEK35213XL	noir	4	43-22685
		1/2 en longueur	558 x 179 x 85	7,4	EEK55178XL	noir	8	43-22537
		1/2 en longueur	557 x 178 x 133	11,7	EEK55113XL	noir	4	43-31325

Solution spéciale : portes-pièces

Tout en accès direct !

- **À partir de 500 pièces, nous réalisons une garniture en polystyrène (PS)**
- **Faibles coûts d'outillage grâce à un système d'outils flexible**
- **Épaisseur de matériel de 2 - 5 mm ; hauteurs en fonction de l'épaisseur de matériel jusqu'à 120 mm**
- **Prix et délai de livraison sur consultation**
- **Contours conformes à votre pièce**
- **Disponible en divers coloris et modèles ESD dissipatifs**



Pour bacs XL
aux dimensions de 400 x 300 mm et 600 x 400 mm



Pour bacs KLT
aux dimensions de 400 x 300 mm et 600 x 400 mm

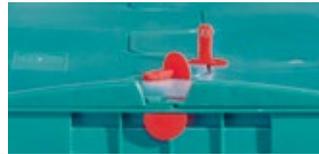
Accessoires



A Couvertres indépendants



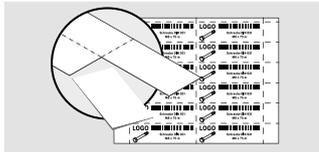
B Couvertre coiffant



C Scellés de sécurité



D Scellés de sécurité



E Feuilles d'étiquettes



F Protège-étiquettes



G Plateaux roulants



H Plateaux roulants



I Coiffes pour conteneurs palettisés



J Kit de semelles



K Obturateurs pour poignées ouvertes



L Côtés avec encoches porte-sacs

Pos.	Description	Coloris	Dimensions mm	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Couvertres indépendants ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvertres pour bacs individuels, approprié au cerclage automatisé	gris	1 200 x 1 150	AD21	1	43-30209
		bleu	1 300 x 1 200	AD32XL	1	43-30392
		gris	1 300 x 1 200	AD32XL	1	43-C0324-0022
		rouge	1 300 x 1 200	AD32XL	1	43-30393
		bleu	1 400 x 1 300	AD43	1	43-20303
		rouge	1 400 x 1 300	AD43	1	43-20498
		bleu	1 600 x 1 400	AD64	1	43-20301
B	Couvertre coiffant ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvertres pour bacs individuels	gris	1 800 x 1 600	SLS86-46	1	52-30500
C	Scellés de sécurité plombages avec languette arrachable, convient à tous les bacs XL/KLT sauf aux bacs de 800 x 600 mm, coloris rouge	rouge		KLTP	500	9-16271
D	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, marquage et couleurs personnalisées sur demande	rouge		MBP2	500	6-15705
E	Feuilles d'étiquettes étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	blanc	1 210 x H 74	46-20778	100	46-20778
F	Protège-étiquettes protège-étiquettes en PVC avec bord supérieur plié permettant l'insertion facile de l'étiquette, convient à tous les bacs XL/KLT	transparent	1 209 x H 67	KLT-ET1	10	9-20053
		transparent	1 218 x H 80	KLT-ET2	10	9-20054
G	Plateaux roulants avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	RAL 5007 Bleu brillant	1 620 x 1 420	TR64	1	43-1491
		RAL 5007 Bleu brillant	1 620 x 1 420	TR64G	1	43-21883
H	avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, convient aux bacs norme Europe 800 x 600 mm, en polypropylène	gris anthracite	1 800 x 1 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150
I	Coiffes pour conteneurs palettisés pour couvrir des bacs et conteneurs palettisés	noir	1 1220 x 1 820	PAH12.80	1	9-18421
J	Kit de semelles montage/démontage faciles, montage ultérieur facile par boulonnage aux bacs à fond double, kit composé de 2 semelles et de 10 boulons	gris		43-20273	1	43-20273
K	Obturbateurs pour poignées ouvertes adapté aux bacs gerbables norme Europe XL d'une hauteur de 170, 220 et 270 mm sauf aux bacs de 800 x 600 mm, permettent de fermer ultérieurement les poignées ouvertes	gris		GV-XL270	1	43-31450
		gris		GV-XL320	1	43-31448
L	Côtés avec encoches porte-sacs s'emboîtent sur les bacs MB, XL et KLT, pratique pour maintenir les sacs ouverts pour un remplissage facile, montage ultérieur possible, amovibles, coloris gris (l'illustration montre un coloris spécial)	gris		MB-BR64D	1	6-31553

Bacs gerbables norme Europe, série BN

Le bac classique aux dimensions européennes pour charges lourdes.

- Bac norme Europe extrêmement robuste
- Disponible avec parois pleines ou ajourées
- Tous les bacs sont fournis avec fond standard (plein)
- Très grand volume intérieur
- Poignées ouvertes ergonomiques
- Également avec ouverture de prélèvement
- Coloris bleu



BITO-Plus

BITOBOX BN



À parois ajourées

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg		
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



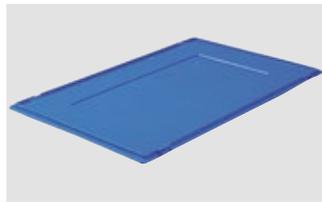
À parois fermées

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg		
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

Accessoires



A Obturateurs pour poignées ouvertes



B Couvercles encastrables



C Charnières fermeture couvercle



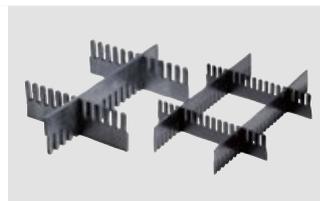
D Clips porte-documents



E Protège-étiquettes



F Plateaux roulants



G Séparateurs emboîtables



H Rehausses



I Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Épaisseur de matériel <i>mm</i>	Dimensions <i>mm</i>	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Obturateurs pour poignées ouvertes	-	-	Bacs gerbables norme Europe, série BN	GV3	50	4-18671
B	Couvercles encastrables	-	l 400 x l 300	-	KD430	1	4-1152
		-	l 600 x l 400	-	KD640	1	4-1153
C	Charnières fermeture couvercle	-	-	-	DSV	100	4-1144
D	Clips porte-documents	-	l 80 x l 18	-	SH1	50	4-1492
E	Protège-étiquettes	-	l 110 x H 46	tous les bacs sauf BD4314, BN6407	ET5	10	4-9454
F	Plateaux roulants	-	l 620 x l 420	-	TR64	1	43-1491
		-	l 620 x l 420	-	TR64G	1	43-21883
G	Séparateurs emboîtables	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	Rehausses	-	l 600 x l 400 x H 78	-	AR64	1	4-1568
I	Solution de transport réutilisable pour bacs	-	-	-	-	-	-

Bacs XLmotion pour systèmes automatisés

Le bac dédié au stockage automatisé

Le bac BITOBOX XLmotion est une solution sans compromis pour systèmes automatisés, parfaitement adapté aux magasins automatiques à bacs ou à plateaux, à la manutention avec navettes et au convoyage.

La nouvelle conception du double fond assure une excellente rigidité et un déplacement très silencieux sur les systèmes de convoyage.

Des séparateurs, disponibles en option, permettent un compartimentage en longueur et en largeur. Il est possible de réaliser entre 2 et 16 compartiments. Les séparateurs s'enclenchent parfaitement au bac, mais peuvent être enlevés sans effort.

Grâce aux parois verticales, les bacs offrent un très large volume de stockage. Le fond a été conçu pour garantir un convoyage très silencieux. Grâce à sa largeur, le fond permet en outre des économies d'acier pour les magasins automatisés. Compte tenu de ces avantages, nous avons décidé de ne pas insister sur la compatibilité de gerbage avec des bacs norme Europe.

Sur demande, il est possible d'adapter les parois et les coins du bac aux demandes du client. Cette option est soumise à des quantités minimum de commande. Le bac XLmotion est compatible avec tous les systèmes de manutention automatique standard disponibles sur le marché.

BITOBOX XLM



- 1 Grande capacité
- 2 Trous de fixation pour séparateurs
- 3 Perforations pour l'évacuation de l'eau au fond et/ou aux parois
- 4 Poignées ouvertes ou fermées aux petits côtés
- 5 Poignées coquille aux grands côtés
- 6 Rainurage adaptable aux demandes du système de stockage et de manutention chez le client
- 7 Nouvelle conception du fond garantit une manutention pratiquement sans bruit



Scannez ce flashcode :
Vidéo produit
BITOBOX XLmotion
www.bitto.com/vid-xlmotion-de

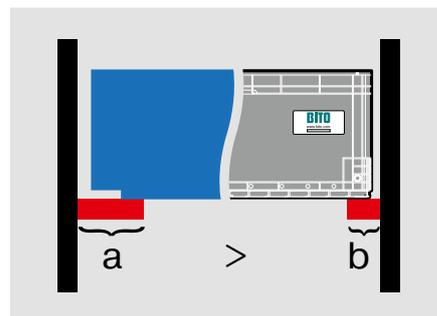
Caractéristiques et équipements



La nouvelle conception du double fond assure une excellente rigidité et un déplacement très silencieux sur les systèmes de convoyage.



Le niveau sonore dans votre entrepôt sera considérablement réduit.



Un fond plus large que celui des bacs gerbables norme Europe (389 au lieu de 363 mm) permet des économies d'acier pour les magasins automatisés.



Des séparateurs peu coûteux, peu encombrants, très stables sont disponibles pour tous les bacs XLmotion.

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

En option : diviseurs pour créer 2 à 16 compartiments, bonne tenue, facile à mettre et à enlever.



Bacs XLmotion pour systèmes automatisés

Le bac dédié au stockage automatisé

- **Convoiyage très silencieux**
- **Plusieurs possibilités de subdivision**
- **Grand volume**
- **Réduit le besoin en acier pour les profilés angulaires lors de la construction de magasins automatisés**
- **Perçages pour le positionnement des séparateurs selon vos besoins à partir d'une quantité minimum de commande**



BACS POUR SYSTÈMES AUTOMATISÉS

BITO-Plus




D'autres coloris au choix à partir de 500 bacs du même modèle !

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Largeur base	Largeur surface non-nervurée	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Réf.
mm	mm	mm	mm	mm	litres	kg	kg	
599 x 399	120	569 x 369 x 100	389	min. 100	20,9	50	250	55-31534
	170	569 x 369 x 150	389	min. 100	31,4	50	250	55-31533
	220	569 x 369 x 200	389	min. 100	41,9	50	250	55-31397
	270	569 x 369 x 253	389	min. 100	53,0	50	250	55-31377
	320	569 x 369 x 300	389	min. 100	62,9	50	250	55-31398
	420	569 x 369 x 400	389	min. 100	83,0	50	250	55-51094
650 x 450	270	620 x 420 x 250	415	min. 100	60,0	50	250	55-51365
	320	620 x 420 x 300	415	min. 100	78,0	50	250	55-51110
	400	620 x 420 x 380	415	min. 100	99,0	50	250	55-51146

Bacs de compartimentage

série EEK, pour bacs XLmotion

- Idéal pour stocker différents produits dans un même bac
- Subdivision optimale des bacs XLmotion de 600 x 400 mm
- Avec 2 champs pour étiquettes de code à barres
- En option avec perforations pour l'évacuation de l'eau dans la base
- En polypropylène recyclé provenant des bacs BITO



Série EEK, pour bacs XLmotion

Pour bacs des dim. L x l mm	Format	Dim. ext. L x l x H mm	Volume litres	Type de bac	Coloris	Réf.
600 x 400	1/4	283 x 183 x 140	5,8	EEK281814XLM	noir	55-51066
	1/2 en largeur	367 x 283 x 140	12,0	EEK362814XLM	noir	55-51067
	1/2 en longueur	567 x 183 x 140	11,9	EEK561814XLM	noir	55-51068



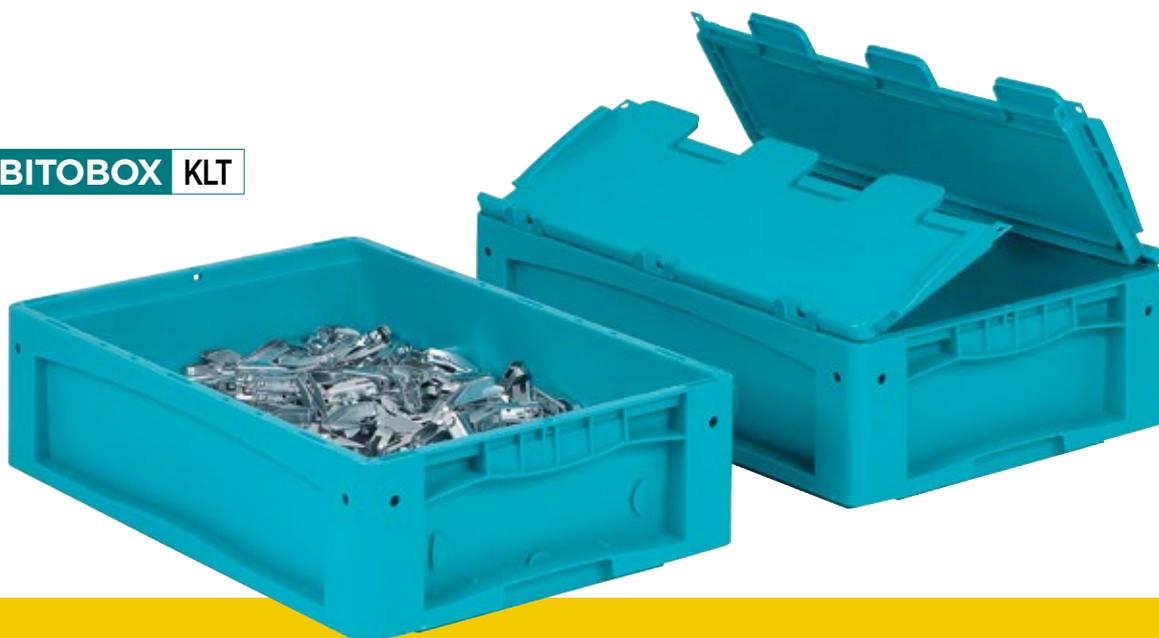
Bacs pour petit matériel, série KLT

Idéal pour magasins automatisés.

Leur atout, c'est la solidité...

La gamme de bacs KLT de BITO s'adapte idéalement aux exigences d'un entrepôt moderne. Avec leurs coins robustes et les trois variantes de fond, ils se prêtent au stockage de charges lourdes. Les variantes à fond nervuré et à fond double, extrêmement résistantes à la flexion, permettent de respecter les tolérances minimales requises pour le stockage automatique. Cette rigidité est la condition essentielle pour une manutention par transtockeur sans dérangement ni perte de place dans les magasins automatisés.

BITOBOX KLT



- 1 Ouverture pour emboîter les charnières du couvercle.
- 2 Perforation pour l'évacuation de l'eau.
- 3 Perforation pour plombages de sécurité ou de colliers de câblage.
- 4 Point d'insertion pour appareils de levage.
- 5 Couvercle intégré double rabat.
- 6 Poignée ergonomique.
- 7 Rainure de traction pour transtockeur automatique.
- 8 Emplacement pour transpondeur optionnel.
- 9 Point d'enregistrement de la position de stockage.
- 10 Emplacement pour étiquettes et pochettes de documents.
- 11 Perçages pour le centrage du bac.
- 12 Surface pour convoyeurs à bande.
- 13 Surface pour le marquage par tampographie, transfert à chaud ou moulage par injection.



i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

Convient pour ...



Manutention automatisée
Fonctionnement optimal sur tous les systèmes de convoyage tels que sur les pistes à rouleaux, rails à galets, convoyeurs à bande et à chaîne ainsi que sur bandes transporteuses, etc.



Stockage/préparation de commandes
Bac de préparation et de stockage pour des magasins desservis manuellement et automatiquement. Parfaitement adapté pour les rayonnages dynamiques colis et les magasins automatiques à bacs.



Transport
Meilleure utilisation de la cale de cargaison grâce à l'adaptation des dimensions des bacs aux palettes normalisées. Grande stabilité au gerbage jusqu'à 500 kg – sans et avec couvercle.



Bonne prise en main
Grâce aux poignées ergonomiques, ce bac peut être facilement levé et porté, même complètement rempli.

Variants de fonds



Fond standard
Flexion du fond 3% maxi en diagonale pour charges nominales entre 30 - 50 kg (en fonction des dimensions du bac). Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et l'entreposage en longueur au magasin automatique.



Fond nervuré
Flexion maximale du fond ≤ 1 mm à 50 kg. Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et l'entreposage en longueur au magasin automatique.



Fond double
Flexion maximale du fond ≤ 1 mm à 75 kg. Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et l'entreposage en longueur au magasin automatique.

Stabilité au gerbage

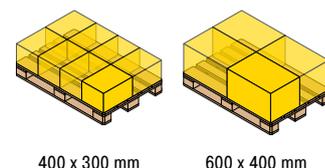


Excellente stabilité au gerbage
Compatible avec tous les bacs gerbables sur le marché et les bacs VDA d'autres fabricants. Les bacs peuvent être gerbés avec ou sans couvercle.

Bacs pour petit matériel, série KLT

Le bac polyvalent.

- Utilisation du volume à 100% grâce aux parois fermées et poignées coquilles
- Excellente stabilité au gerbage - sans ou avec couvercle
- Idéal pour le convoyage, le stockage, la préparation de commandes, le transport et la manutention manuelle
- Les poignées ergonomiques assurent une manipulation confortable
- Nez de fixation pour porte-étiquettes et porte-documents
- Coloris turquoise



400 x 300 mm

600 x 400 mm



BITO-Plus

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !

➔ Vous trouverez les étiquettes prédécoupées pour y imprimer vos données à la page 263

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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



i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !



Avec couvercle monté sur charnières à l'arrière et clips de fermeture à l'avant

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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

Bacs pour petit matériel KLT à fond nervuré

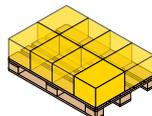
Rigidité excellente pour le magasin automatisé.

- Le fond nervuré supporte jusqu'à 50 kg avec une flexion minimale du fond*
- Idéal pour le stockage automatisé de petites pièces
- Idéal pour le convoyage, le stockage, la préparation de commandes, le transport et la manutention manuelle

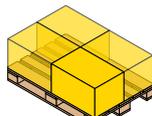
Délai de livraison : 2 semaines



BITO-Plus



400 x 300 mm



600 x 400 mm

i BITO vous informe

*Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur.



Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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	



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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	

Bacs pour petit matériel KLT à fond double

Idéal pour le stockage automatique.

- Le double fond supporte jusqu'à 75 kg tout en présentant une faible flexion*
- Idéal pour le convoyage, le stockage, la préparation de commandes, le transport et la manutention manuelle
- Coloris turquoise

Délai de livraison : 2 semaines



BITO-Plus

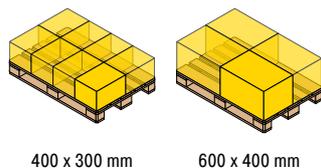
BITO Quality
5 years

05
PP

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle!

+60°
-20°

75 kg
< 2 mm Flexion du fond*



400 x 300 mm

600 x 400 mm

i BITO vous informe

*Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur.

Veillez noter : Certains systèmes de barrières lumineuses ne reconnaissent pas les bacs à fond noir. Nous serons heureux de vous proposer des bacs dont le fond est du même coloris que le bac.



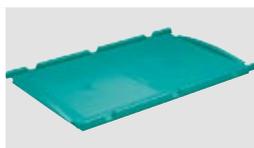
Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
400 x 300	220	341 x 268 x 200	16	75	300	KLT43220D	9-17504
	270	341 x 268 x 250	20	75	300	KLT43270D	9-17506
600 x 400	120	541 x 368 x 100	16	75	500	KLT64120D	9-18100
	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

Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
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

Bacs pour petit matériel, série KLT

Accessoires



A Couvercles indépendants



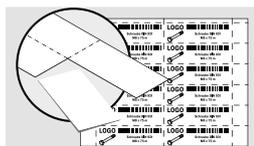
B Scellés de sécurité



C Systèmes de fermeture BS



D Coiffes pour conteneurs palettisés



E Feuilles d'étiquettes



F Etiquettes



G Protège-étiquettes



H Pochettes porte-documents



I Séparateurs emboîtables



J Plateaux roulants



K Côtés avec encoches porte-sacs



L Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Coloris	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Couvercles indépendants	ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvercles pour bacs individuels, approprié au cerclage automatisé	turquoise	400 x 300 mm	AD43	1	43-20499
				600 x 400 mm	AD64	1	43-20497
B	Scellés de sécurité	plombages avec languette arrachable, convient à tous les bacs XL/KLT sauf aux bacs de 800 x 600 mm, coloris rouge	rouge		KLTP	500	9-16271
C	Systèmes de fermeture BS	supplément par bac	pour bacs pour petit matériel, série KLT		BS1	1	7-14434
D	Coiffes pour conteneurs palettisés	pour couvrir des bacs et conteneurs palettisés	noir		PAH12.80	1	9-18421
E	Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	blanc		46-20778	100	46-20778
F	Etiquettes	étiquettes cartonnées en blanc, convient à tous les bacs XL/KLT d'une hauteur minimum de 170 mm			XL21/60	50	43-14558
					XL21/74	50	43-14557
G	Protège-étiquettes	protège-étiquettes en PVC avec bord supérieur plié permettant l'insertion facile de l'étiquette, convient à tous les bacs XL/KLT	transparent sans protection contre la perte de l'étiquette	KLT	KL-ET1	10	9-20053
		protège-étiquettes en PVC avec bord supérieur plié permettant l'insertion facile de l'étiquette, convient à tous les bacs KLT d'une hauteur minimum de 170 mm et ainsi qu'aux bacs XL au format 600 x 400 mm d'une hauteur minimum de 220 mm	transparent avec protection contre la perte de l'étiquette	KLT	KL-ET2	10	9-20054
H	Pochettes porte-documents	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent	transparent		MBET	10	6-5031
I	Séparateurs emboîtables	compartimentage des bacs selon vos besoins, en PP-RE noir, peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux, sur demande, également disponible en matériau ESD, quantité minimale de commande : 500 pièces	épaisseur du matériel 10 mm		SSU120/11	10	43-18420
					SSU180/5	10	7-15509
					SSU50/5	10	43-18417
					SSU55/11	10	43-18419
J	Plateaux roulants	avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	RAL 5007 Bleu brillant		TR64	1	43-1491
					TR64G	1	43-21883
K	Côtés avec encoches porte-sacs	s'emboîte sur les bacs MB, XL et KLT, pratique pour maintenir les sacs ouverts pour un remplissage facile, montage ultérieur possible, amovibles, coloris gris (l'illustration montre un coloris spécial)	gris		MB-BR64D	1	6-31553
L	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130					

Bacs de compartimentage

série EK

Stockez plusieurs références dans un même bac.

- **Compartimentage facile et précis**
- **Les bacs sont faciles à mettre en place grâce à la solution de préhension optimisée**
- **Compartimentables et gerbables**

Délai de livraison : environ 1 semaine



Scannez ce flashcode :

Bacs de compartimentage

www.bitto.com/web-kltek-de

Série EK, pour bacs pour petit matériel, série KLT

Pour bacs des dim. L x l mm	Format	Dim. ext. L x l x H mm	Volume litres	Type de bac	Coloris	Pcs/lot	Réf.
400 x 300	1/4	165 x 129 x 90	1,6	EK16129KLT	noir	32	9-20000
	1/2 en largeur	258 x 166 x 90	3,2	EK25169KLT	noir	16	9-20004
600 x 400	1/8	178 x 129 x 90	1,7	EK17129KLT	noir	32	9-19997
	1/4	263 x 178 x 90	3,5	EK26179KLT	noir	16	9-20002
	1/2 en largeur	358 x 268 x 90	7,2	EK35269KLT	noir	8	9-20006
	1/2 en longueur	530 x 178 x 90	7,3	EK53179KLT	noir	8	9-19996

Description	Adapté pour bacs du type	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
Séparateurs transversaux	permettent de créer des compartiments supplémentaires	EK16129KLT, EK25169KLT	QT169	10	9-16753
		EK17129KLT, EK17129XL, EK17139XL, EK25179XL, EK26179KLT, EK27179XL, EK53179KLT, EK55179XL	QT179	10	9-16502
		EK35269KLT	QT269	10	9-16754
Couvercles anti-poussière	protection contre la poussière ou la salissure du contenu, l'excellente capacité d'empilage s'applique également aux bacs à couvercle	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	

Bacs de compartimentage

série EEK

Stockez plusieurs références dans un même bac.

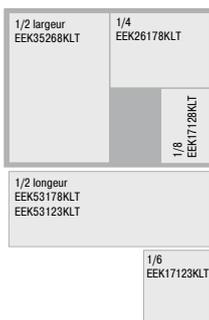
- **Compartimentage facile et précis**
- **Avec poignées visant à l'intérieur**

Délai de livraison : environ 1 semaine

Série EEK, pour bacs pour petit matériel, série KLT



Pour bacs des dim. L x l mm	Format	Dim. ext. L x l x H mm	Volume litres	Type de bac	Coloris	Pcs/lot	Réf.	
600 x 400	1/8	178 x 129 x 85	1,6	EEK17128KLT	noir	32	9-31321	
	1/6	178 x 178 x 230	5,7	EEK17123KLT	noir	6	9-30279	
	1/4	265 x 179 x 85	3,4	EEK26178KLT	noir	16	9-22539	
	1/4	265 x 179 x 230	9,6	EEK26123KLT	noir	4	9-31366	
	1/2 en longueur	530 x 179 x 230	18,0	EEK53123KLT	noir	1	9-30280	
	1/2 en longueur	530 x 179 x 85	7,0	EEK53178KLT	noir	8	9-22538	
	1/2 en largeur	358 x 263 x 85	7,0	EEK35268KLT	noir	8	9-31323	
	1/2 en largeur	358 x 263 x 230	18,0	EEK35223KLT	noir	2	9-51032	



Plateaux en acier

Robustesse exceptionnelle – idéale pour le magasin automatisé.

- Acier galvanisé
- Un cadre rehausseur permet d'augmenter la hauteur standard de 38 mm à 400 mm
- Flexion du fond très faible
- Avec coins sertis



Compartimentage pour plateaux en longueur et en largeur par séparateurs



Rehausse pour plateaux acier, fixation facile par emboîtement.



Compartimentage pour plateaux à l'aide de bacs EK

i BITO vous informe

Les plateaux acier sont employés pour les charges élevées (50 à 300 kg). La faible flexion du fond permet une manutention automatique et sûre. Grâce à la possibilité d'ajouter des cadres rehausseurs ou des compartimentages, ils s'adaptent facilement aux exigences des produits à stocker.

Plateaux en matière plastique

Les plateaux servent d' „adaptateur“ pour les unités de stockage de 600 x 400 mm et de 400 x 300 mm non appropriées pour la manutention sur convoyeur ou pour le stockage automatisé.

- Stockage facile de cartons – même endommagés
- Idéal pour tous les types de transtockeurs
- Autres variantes sur demande

Délai de livraison : 2 semaines



BITO-Plus



Plateaux de distribution DT 640

- Déplacement silencieux grâce au nervrage en diagonal à l'extérieur du fond
- Grande stabilité grâce au nervrage intérieur
- Dimensions intérieures pour cartons et bacs de 600 x 400 mm

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Coloris	Réf.
mm	mm	mm		
640 x 426	50	608 x 408 x 29	bleu	45-20017

Plateaux de distribution DT 670

- Déplacement silencieux grâce au nervurage en diagonal à l'extérieur du fond
- Grande stabilité grâce au nervurage intérieur

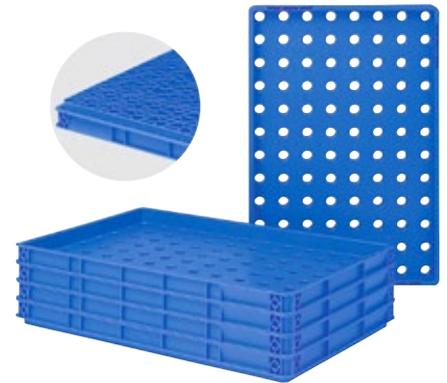
Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Coloris	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
670 x 410	70	629 x 379 x 50	bleu	45-22696



Plateaux norme Europe

- Plateaux norme Europe aux grandes dimensions intérieures
- Déplacement silencieux grâce au nervurage en diagonale à l'extérieur du fond

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Coloris	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
399 x 299	50	379 x 279 x 30	bleu	45-21867
599 x 399	50	579 x 379 x 30	bleu	45-21866



Plateaux XLT

- Dimensions compatibles avec les bacs gerbables des séries BN, XL et KLT
- Déplacement silencieux grâce au nervurage en diagonale à l'extérieur du fond

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Coloris	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
600 x 400	50	568 x 368 x 30	bleu	45-22542



i BITO vous informe

Éléments de fixation pour XLT64

En option : Éléments de fixation emboîtables pour obtenir différentes possibilités de positionnement de bacs. Des modules plus petits peuvent ainsi être mis en place individuellement et sans qu'ils ne glissent. La variante avec téton à ressort permet également une composition de modules de bacs de différentes dimensions.

Plateaux XLT-P

- Dimensions compatibles avec les bacs gerbables des séries BN, XL et KLT
- Déplacement silencieux grâce au nervurage en diagonale à l'extérieur du fond

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Coloris	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
600 x 400	55	568 x 368 x 30	bleu	45-30286



i BITO vous informe

Équerres pour XLT64-P

En option : Équerres emboîtables pour éviter que des cartons ou bacs ne glissent.

Bacs de distribution, série MB

La BITOBOX MB : Votre premier choix de bacs gerbables et emboîtables

Les bacs de distribution de la série MB BITO norme Europe sont une alternative intelligente aux emballages jetables. Comparés aux cartons, ils sont extrêmement robustes et durables. Lorsqu'ils sont vides, les bacs peuvent être emboîtés les uns dans les autres. Il est ainsi possible de réduire jusqu'à 75 % le volume à vide. Les bacs peuvent être utilisés en tant que bac de stockage, de préparation de commandes et de transport. Les suremballages ne sont donc plus nécessaires. En outre, en utilisant des bacs de distribution, vous réduisez la quantité d'emballages jetés, ce qui permet d'économiser des ressources et de protéger l'environnement. Le retour sur investissement est très rapide !

BITOBOX MB



Les emballages réutilisables s'imposent face aux jetables



i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

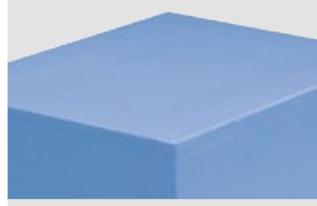
Caractéristiques et équipements

**Ergots de sécurité**

Les ergots de sécurité sur les côtés empêchent les bacs de même hauteur de se chevaucher sur les convoyeurs.

**Champs pour étiquettes**

Des emplacements encastrés à picots et à surface lisse sur les 4 côtés permettent de positionner facilement des étiquettes autocollantes et les protègent lors de l'emboîtement.

**Utilisation sur convoyeurs**

Le fond rugueux et les bords arrondis permettent une excellente utilisation du bac sur circuits de manutention et/ou en stockage dynamique.

**Stabilité au gerbage**

Les barres de gerbage rabattables permettent d'utiliser le volume complet du bac. Relevées, elles assurent une grande stabilité au gerbage. Les barres sont sécurisées pour éviter qu'elles ne se rabattent involontairement.

**Emboîtement**

Les bacs sont emboîtables à vide, avec les barres de gerbage rabattues sur les côtés.

**Utilisation du volume**

Les parois intérieures lisses garantissent une utilisation du volume à 100%. Leur conception évite aux bacs de se coincer ou de rester accrochés entre eux lors de l'emboîtement et la préhension.

**Nettoyage facile**

Les surfaces lisses et les perforations dans les rebords du bac pour l'évacuation de l'eau permettent un nettoyage facile et rapide.

**Bonne prise en main**

Manipulation facile grâce aux larges poignées ergonomiques.

**Couverture double rabat intégré :**

Le couvercle rabattable standard est solidaire au bac et assure une grande stabilité lors du gerbage ; plusieurs possibilités de plombage et de scellage.

**Logos**

Marquage par moulage, tampographie, sérigraphie ou par transfert à chaud – veuillez nous consulter.

**Couvercle intégré adapté au cerclage**

Le couvercle intégré a été développé spécialement pour le cerclage automatique en longueur ou en largeur. Le rebord élevé assure une stabilité maximale lors du gerbage.



Bacs de distribution, série MB

Excellente stabilité au gerbage, emboîtement pour moins d'encombrement.

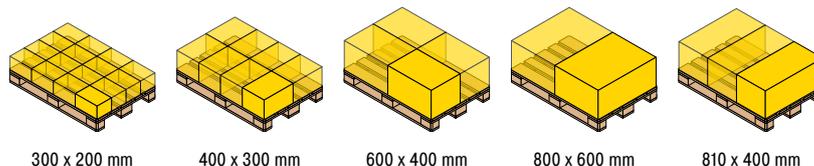
- **Formule MB : 3 = 1**
- **1. bac de transport**
- **2. bac de stockage**
- **3. bac de préparation de commandes**
- **Jusqu'à 75% de volume en moins par emboîtement à vide**
- **Conçu pour durer longtemps**
- **Moins d'emballages jetés**
- **Coloris bleu-gris**



BACS EMBOÎTABLES

BITO-Plus

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !



i BITO vous informe
Configurez vos couleurs et logos en ligne !



Modèle standard

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Type de bac	Réf.
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



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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 vous informe

Des bacs de différentes dimensions peuvent être gerbés - même cerclés !



Avec couvercle double rabat intégré adapté au cerclage automatique

Dim. fond L x l	Hauteur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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

Bacs de distribution, série MB

Avec barres de gerbage rabattables prémontées

Dim. fond L x l	Hauteur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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


Avec listons de gerbage montés sur charnières

Dim. fond L x l	Hauteur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
800 x 600	353	115	50	200	MBB86321	6-15252
	453	154	50	200	MBB86421	6-15261



Avec roues pivotantes en polyamide

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	423	114	50	MB86321DROLL-K	6-19483
	523	151	50	MB86421DROLL-K	6-19485



Avec roues pivotantes en caoutchouc

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	423	114	50	MB86321DROLL-G	6-19484
	523	151	50	MB86421DROLL-G	6-19486



Avec système de fermeture

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Type de fond	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Volume <i>litres</i>	Verrouillage	Type de bac	Réf.
410 x 300	240	Fond standard	20	300	18	Fermeture à levier BS2	MBD43221BS2	6-18127
610 x 400	340	Fond standard	35	300	58	Serrure batteuse BS1	MBD64321BS1	6-18125
	340	Fond standard	35	300	58	Fermeture à levier BS2	MBD64321BS2	6-18128
800 x 600	353	Fond standard	50	300	120	Serrure batteuse BS1	MBD86321 BS1	6-20286
	353	Fond nervuré	50	300	109	Serrure batteuse BS1	MBD86321R BS1	6-20287
	353	Fond double	200	300	109	Serrure batteuse BS1	MBD86321D BS1	6-20288
	453	Fond standard	50	300	158	Serrure batteuse BS1	MBD86421 BS1	6-20291
	453	Fond nervuré	50	300	147	Serrure batteuse BS1	MBD86421R BS1	6-20292
	453	Fond double	200	300	147	Serrure batteuse BS1	MBD86421D BS1	6-20293



Bacs de distribution MB à fond nervuré

Variante pour applications lourdes – convient aussi au stockage automatique.

- Grande capacité de charge de 50 kg ou 75 kg
- Tous les modèles sont également disponibles avec couvercle rabattable ou barre de gerbage sur demande
- Flexion minimale du fond lors de l'utilisation en magasin automatisé*

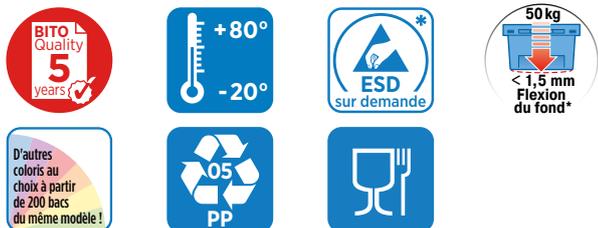
Délai de livraison : 2 semaines

i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

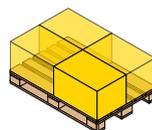


BITO-Plus

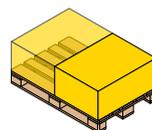


i BITO vous informe

*Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur.



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Type de bac	Réf.
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

Avec listons de gerbage montés sur charnières



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
800 x 600	353	109	75	200	MBB86321R	6-15253
	453	147	75	200	MBB86421R	6-15262

Avec couvercle double rabat intégré



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
800 x 600	353	109	75	300	MBD86321R	6-15250
	453	147	75	300	MBD86421R	6-15259

Bacs de distribution MB à fond double

Variante pour applications lourdes – convient aussi au stockage automatique.

- Les bacs à double fond sont caractérisés par leur fonctionnement très silencieux sur les systèmes de convoyage, une grande stabilité et la facilité de nettoyage
- Grande capacité de charge de 75 kg ou 200 kg
- Flexion minimale du fond lors de l'utilisation en magasin automatisé*
- Tous les modèles sont également disponibles avec couvercle rabattable ou barre de gerbage sur demande

i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

Délai de livraison : 2 semaines

BITO-Plus

BITO Quality
5 years

+60°
-20°

D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !

05
PP

75 kg
< 0,5 mm
Flexion du fond*

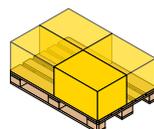


BACS EMBOÎTABLES

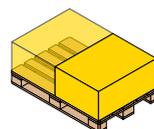
i BITO vous informe

*Toutes les données présupposent des charges uniformément réparties, une température ambiante de 23 °C et un entreposage en longueur.

Veillez noter : Certains systèmes de barrières lumineuses ne reconnaissent pas les bacs à fond noir. Nous serons heureux de vous proposer des bacs dont le fond est du même coloris que le bac.



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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



Avec listons de gerbage montés sur charnières

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	353	109	200	200	MBB86321D	6-15254
	453	147	200	200	MBB86421D	6-15263



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	353	109	200	300	MBD86321D	6-15251
	453	147	200	300	MBD86421D	6-15260

Bacs de distribution MB Food & Delivery

- Livraison de courses à domicile en toute sécurité dans la logistique du dernier kilomètre
- Solution de refroidissement composée de bacs, de bacs isothermes insérables, d'accumulateurs de froid et de séparateurs
- Parfaitement adaptés aux dimensions d'emballages alimentaires
- Avec encoches aux grands côtés pour accrocher des sacs
- Les accumulateurs de froid aux dimensions appropriées pour produits frais et surgelés peuvent également être utilisés comme séparateurs
- En option avec barres de gerbage ou un couvercle à charnières

BACS EMBÔTÉS



Bacs isothermes : disponibles en pleine hauteur ou en demi-hauteur pour créer différentes zones de température à l'intérieur d'un même bac

Options d'équipement

avec encoches aux grands côtés pour accrocher des sacs



parois ajourées sur demande



parois fermées avec ou sans barres de gerbage

sans encoches aux grands côtés pour accrocher des sacs



parois fermées ou ajourées avec ou sans barres de gerbage



parois fermées ou ajourées avec couvercle double rabat intégré



Bacs de distribution MB Food & Delivery, à parois ajourées

Dim. fond L x l mm	Fourni avec	Barres de gerbage / couvercles	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Coloris	Type de bac	Réf.
600 x 400	côtés avec encoches pour sacs	---	373	67	25	140	vert lime	MBEC64372-B3	79-51065
	côtés avec encoches pour sacs	avec barres de gerbage	373	67	25	140	vert lime	MBBEC64372-B3	79-51071
	sans encoches pour sacs	---	373	67	25	140	vert lime	MBEC64372	79-51060
	sans encoches pour sacs	avec barres de gerbage	373	67	25	140	vert lime	MBBEC64372	79-51072



Bacs de distribution MB Food & Delivery, à parois fermées

Dim. fond L x l mm	Fourni avec	Barres de gerbage / couvercles	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Coloris	Type de bac	Réf.
600 x 400	côtés avec encoches pour sacs	---	373	67	28	160	vert lime	MBEC64371-B3	79-51062
	sans encoches pour sacs	---	373	67	28	160	bleu-gris	MBEC64371	79-51059
	sans encoches pour sacs	avec barres de gerbage	373	67	28	160	bleu-gris	MBBEC64371	79-51074
610 x 400	sans encoches pour sacs	avec couvercle	390	67	28	160	bleu-gris	MBDEC64371	79-51075



Bacs isothermes pour produits frais et surgelés

Format	Dim. ext. L x l x H mm	Matériau	Volume litres	Type de bac	Réf.
taille 2 / plein volume	528 x 358 x 352	EPP	35	MBIE6437-2	79-51057
taille 3 / ½ volume	358 x 263 x 352	EPP	15	MBIE6437-3	79-51058
séparateurs perforés	298 x 25 x 294	EPP		MBIE-QT64371-23	79-51050

Accumulateurs de froid

Description	Dim. ext. L x l x H mm	Poids kg	Convient pour	Coloris	Type de bac	Réf.
convient jusqu'à -3°C	296 x 25 x 294	1,8	produits frais	blanc	MBIE-A6437F-23	79-51053
convient jusqu'à -21°C	296 x 25 x 294	1,8	produits surgelés	bleu	MBIE-A6437TK-23	79-51054

Accessoires



A Scellés de sécurité



B Plombage à codes à barres



C Couvercle coiffant



D Plateaux roulants

BITO PharmaBOX

Emballage haute performance pour le transport à température contrôlée

Les transports sûrs et à température contrôlée des marchandises dans la chaîne d'approvisionnement médicale et pharmaceutique sont essentiels pour le succès des traitements médicaux. Il convient donc de faire preuve d'une grande prudence lors du réapprovisionnement des stocks de produits pharmaceutiques dans les hôpitaux et les pharmacies.

PharmaBOX

Nous avons développé un bac à refroidissement passif pour les produits sensibles à la température, basé sur le robuste bac de distribution BITO MB.

La PharmaBOX permet d'expédier des vaccins, des échantillons de laboratoire et des médicaments dans une plage de température entre 2°C à 8°C pendant une longue durée de transport jusqu'à 80 heures.

- **Kit de transport pour les produits dont la température doit être contrôlé conformément à la réglementation GDP - comprenant un bac isotherme, un enregistreur de données, un sceau numérique et une connexion au cloud**
- **Validé pour les systèmes de gestion de la qualité conformément aux normes applicables**
- **Enregistrement et suivi en temps réel de la température, de l'humidité, des vibrations et du lieu**
- **Fonction d'archive et d'alarme à travers le cloud**
- **Génération automatique de protocoles de transport**
- **Lecture automatique des SmartBeacons (enregistreurs de données) et transmission des données vers le cloud**



i

Les nouvelles exigences de l'article § 17(2A)1 ApBetrO imposent la preuve de conformité aux profils de température. Le kit de démarrage est le moyen le plus simple et le plus rapide de garantir que les exigences en matière de température soient respectées et enregistrées automatiquement.

→

Vous trouverez des informations détaillées sur notre site web <https://www.bitto.com/fr-fr/emballage-haute-performance-pharmabox-1/>

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	VOLUME litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Nombre d'accumulateurs de froid	Description	Type de bac	Réf.
410 x 300	340	4	25		4 (1 x PCM-Set)	avec couvercle double rabat intégré	MBD43321HP	77-51178
	340	4	25		4 (1 x PCM-Set)	avec un couvercle rabattable en deux parties monté sur charnières, y compris une découpe pour intégrer un SmartHub/SmartLock	MBDSH43321	77-51174
610 x 400	340	15	35	200	8 (2 x PCM-Set)	avec couvercle double rabat intégré	MBD64321HP	77-51177
	340	15	35	200	8 (2 x PCM-Set)	avec un couvercle rabattable en deux parties monté sur charnières, y compris une découpe pour intégrer un SmartHub/SmartLock	MBDSH64321	77-51173

Accessoires



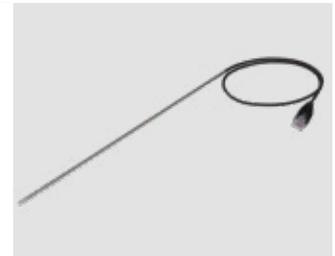
A Enregistreur de données TempBeacon



B SmartHub



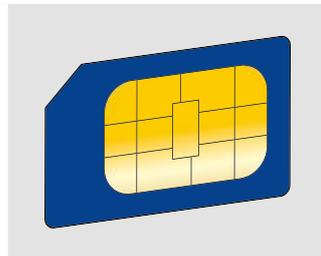
C Capteur à glace carbonique Pt100 à 4 fils



D Capteur d'azote liquide (LN2) Pt100 à 4 fils



E Accumulateur de froid PCM 4°C - 700 ml



F Tarif de données dans toute l'Europe SmartHub/SmartLock



G Adaptateur secteur USB / Câble de charge Type C



H Plombage à codes à barres

Pos.	Description		Dimensions mm	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Enregistreur de données TempBeacon	enregistreur de données intelligent de température et d'humidité (intervalles d'enregistrement de 1 à 360 minutes), les données peuvent être lues manuellement par l'application ou automatiquement par la passerelle SmartHub, capteur polyvalent pouvant être utilisé plusieurs fois pour différents envois, calibré en usine, livré avec une durée de vie de la batterie de 1 an, conforme à la norme IATA, peut être utilisé dans les avions	l 88 x l 45 x H 16		1	77-51235
B	SmartHub Alkaline, système de surveillance de la passerelle	SmartHub alcalin sans fonction de verrouillage	l 129 x l 129 x H 29		1	77-51270
	SmartHub, système de surveillance de la passerelle	SmartHub Standard sans fonction de verrouillage	l 129 x l 129 x H 29		1	77-51269
	SmartLock, système de surveillance de la passerelle	SmartHub avec fonction SmartLock pour verrouiller le couvercle des bacs de distribution MB	l 129 x l 129 x H 35		1	77-51268
C	Capteur à glace carbonique Pt100 à 4 fils	compatible avec CryoBeacon, convient pour une plage de température de -80°C à +200°C, longueur de câble 900 mm, 3 mm de diamètre, manchon 300 mm	-		1	77-51272
D	Capteur d'azote liquide (LN2) Pt100 à 4 fils	convient pour une plage de température de -80°C à +200°C, longueur de câble 500 mm /diamètre 3 mm/manchon 300 mm/connecteur RJ-45	-		1	77-51273
E	Accumulateur de froid PCM +15°C à +25°C - 700 ml, lot de 4 pièces	utilisation flexible dans les deux dimensions de la PharmaBOX (400x300 mm et 600x400 mm), extension de la durée d'utilisation de PharmaBOX 600x400 mm par l'utilisation de jeux de batteries supplémentaires - durées d'utilisation individuelles, transport sûr à température contrôlée, réutilisable, facile à utiliser et à manipuler, aucun marquage en tant que substance dangereuse requis	l 210 x l 135 x H 30		4	77-51358
	Accumulateur de froid PCM -15°C à -25°C - 700 ml, lot de 4 pièces		l 210 x l 135 x H 30		4	77-51357
	Accumulateur de froid PCM 4°C - 700 ml, lot de 4 pièces		l 210 x l 135 x H 30		4	77-51181
F	Tarif de données dans toute l'Europe SmartHub/SmartLock		-		1	77-51361
	Tarif de données dans le monde entier SmartHub/SmartLock		-		1	77-51360
G	Adaptateur secteur USB, 12 W	Adaptateur secteur 12W	-		1	77-51278
	Câble de charge USB Type C, version angulaire	câble de charge d'une longueur de 1,8 m	l 1800		1	77-51318
	Câble de charge USB Type C, version droite		l 1800		1	77-51277
H	Plombage à codes à barres, MBP3 - pour les bacs MB de toutes dimensions et les bacs XL 800 x 600 mm	plombage de sécurité à usage unique avec numérotation consécutive à 8 chiffres (code à barres / format lisible par l'homme), fourniture en paires à numérotation identique, simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO „Seal + Track“ pour smartphones, impressions personnalisées sur demande	-	MBP32L	250	6-31550

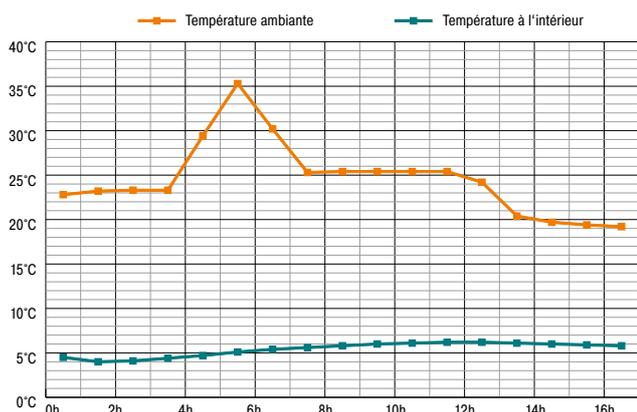
Bacs de distribution MB pour les chaînes d'approvisionnement pharmaceutique Sets d'isolation thermique

Transport fiable et sécurisé de vos produits sensibles à la température

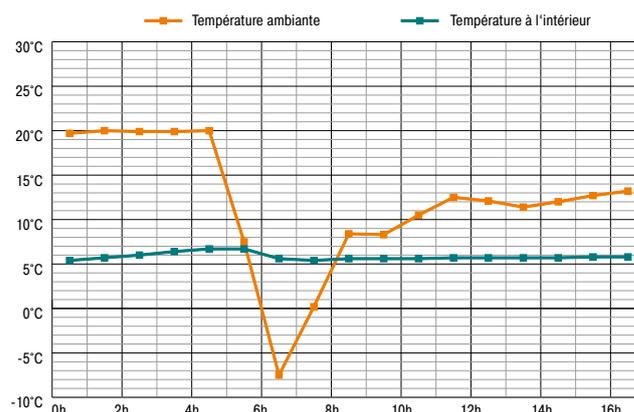
- **Idéal pour transporter des marchandises sensibles à la température, telles que des médicaments, vaccins, etc.**
- **Réduit le risque d'endommagement et d'altération pendant le transport**
- **Kit composé d'un box Neopor® avec couvercle – adapté aux bacs MBD43271 et MBD64271, 1 insert réalisé en PS lavable et 3 accumulateurs de froid par insert**
- **Maintient la température à 2-8°C pendant au moins 12 heures**



BACS EMBÔÎTABLES



Ligne temps-température «été» obtenue avec le set



Ligne temps-température «hiver» obtenue avec le set

i BITO vous informe

Lors d'une température extérieure constante de 20°C deux accumulateurs de froid sont suffisants pour maintenir la température dans un bac entre 2°C et 8°C. Les bacs de distribution MBD43271 maintiennent cette température pendant plus de 12 heures et les MBD64271 pendant plus de 8 heures. Les courbes de température illustrées ici ne servent que d'exemple. Plus de renseignements sur <https://www.bitto.com/fr-fr/conseils-services/telechargements/>.

Sets d'isolation thermique, pour bacs de distribution, série MB

Description	Adapté pour bacs du type	Dimensions intérieures utiles L x l x H mm	Volume utile litres	Réf.
Sets d'isolation thermique	MBD43271	170 x 170 x 170	5	77-31363
	MBD64271	360 x 260 x 160	17	77-31364

Pos.	Description	Dimensions mm	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
C	Accumulateurs de froid	couche d'isolation (2 mm d'épaisseur) pour éviter que les accumulateurs ne se collent les uns aux autres, les dimensions indiquées pour accumulateurs se réfèrent à l'état non-congelé, stabilité dimensionnelle maximale lors de la congélation	Typ 4327	1	6-31361
			Typ 6427	1	6-31362
A	Couvercle de remplacement		Typ 4327	1	6-31440
			Typ 6427	1	6-31441
B	Bacs isothermes insérables		Typ 4327	1	6-31359
			Typ 6427	1	6-31360

Bacs de distribution MB pour les chaînes d'approvisionnement pharmaceutique

Revêtement thermique

Solution d'emballage innovante pour les marchandises sensibles à la température

- Set d'isolation thermique pliable, disponible en 2 dimensions
- Protège vos produits des fluctuations de température extrêmes
- La température dans le bac peut être contrôlée à l'aide d'accumulateurs de froid
- L'insert tout comme le bac peut être stocké de manière peu encombrante
- Les accumulateurs de froid sont compris dans la livraison



Revêtement thermique, pour bacs de distribution, série MB

Description	Adapté pour bacs du type	Nombre d'accumulateurs de froid	Réf.
Revêtement thermique	MBD43271	2	77-22689
	MBD64271	4	77-22688



BACS EMBÔTABLES

Bacs de distribution, série MB

version transparente

Bénéficiez d'une visibilité parfaite !

- Bacs en polypropylène transparent
- Pour l'utilisation dans le transport, la préparation de commandes et le stockage



BITO-Plus



Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
400 x 300	223	18	20	MB43221TRANSP	6-18956
600 x 400	223	38	30	MB64221TRANSP	6-18957
	323	58	35	MB64321TRANSP	6-18958

Version transparente, avec barres de gerbage

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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

Version transparente, avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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

Bacs de distribution, série MB

pour substances dangereuses, couvercle à fermeture métallique à levier et crochet

Sécurisez le transport de substances dangereuses telles que les peintures et aérosols.

- Composé d'un bac et d'un couvercle coiffant avec grenouillères solidaires au bac
- Les bacs ont été testés par la Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM (Institut Fédéral pour l'Etude et l'Examination de Matériaux à Berlin) et agréés comme suremballage pour substances dangereuses dans les catégories II et III
- Tous les bacs sont marqués avec le numéro d'enregistrement 4H2/Y25/S/23/D/BAM6107-BITO
- Coloris rouge pourpre

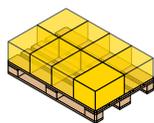


Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
410 x 310	238	18	13	MBSG43221CLIP	6-18653
	338	27	13	MBSG43321CLIP	6-18655
610 x 410	238	38	17	MBSG64221CLIP	6-18657
	338	58	20	MBSG64321CLIP	6-18659
	438	74	20	MBSG64421CLIP	6-18660

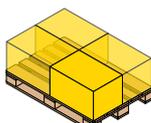
Bacs de distribution, série MB avec ouverture de prélèvement

Utile dans de nombreux secteurs d'activités.

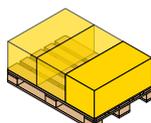
- Tous les modèles sont également disponibles avec couvercle rabattable ou barre de gerbage sur demande



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Ouverture de prélèvement l x H mm		Volume litres	Capacité de charge kg	Type de bac	Réf.
400 x 300	273	182 x 138	au petit côté	22	25	MB43274	6-5024
	323	182 x 157	au petit côté	27	25	MB43324	6-5025
600 x 400	223	117 x 439	au grand côté	38	30	MB64226	6-11083
		270 x 117	au petit côté	38	30	MB64224	6-11086
	273	139 x 439	au grand côté	47	30	MB64276	6-11082
		270 x 139	au petit côté	47	30	MB64274	6-11085
	323	158 x 439	au grand côté	58	35	MB64326	6-10804
		270 x 158	au petit côté	58	35	MB64324	6-10803
423	217 x 439	au grand côté	74	35	MB64426	6-11081	
	270 x 217	au petit côté	74	35	MB64424	6-11084	
800 x 400	323	270 x 158	au petit côté	76	35	MB84324	6-5047
	423	270 x 217	au petit côté	100	35	MB84424	6-5048

Bacs de distribution MB pour applications spéciales - Circulation du courrier avec couvercle double rabat intégré

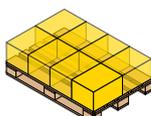
Homologation et agrément par les services postaux en Allemagne

- Ces conteneurs MB ont été spécialement conçus pour les centres de tri du courrier et ont été approuvés par la Deutsche Post AG (poste allemande) pour être utilisés sur des convoyeurs.
- Les plombages à usage unique ferment le couvercle rabattable de manière sûre et permettent de constater un accès non autorisé

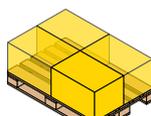
Délai de livraison : environ 1 semaine



310 x 200 mm



410 x 300 mm



610 x 400 mm



Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Type de bac	Réf.
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



Bacs de distribution MB Eco

Bacs de distribution MB Eco, en matériel recyclé

La BITOBOX MB : Votre premier choix de bacs gerbables et emboîtables

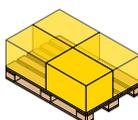
- Excellente stabilité au gerbage, emboîtement pour moins d'encombrement
- Bac MB réalisé à partir de polypropylène recyclé provenant des bacs BITO
- Les couvercles intégrés peuvent être fournis en cinq coloris au choix

NOUVEAU

BITO-Plus



400 x 300 mm



600 x 400 mm

i BITO vous informe

De légères variations de couleur peuvent se produire lors de l'utilisation de matériaux recyclés.





Bacs de distribution MB Eco, modèle standard, sans arceau de poussée, sans couvercle

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
400 x 300	223	18	18	MB43221Eco	C0401-0088
600 x 400	223	38	27	MB64221Eco	C0401-0201
	323	58	31	MB64321Eco	C0401-0087



Bacs de distribution MB Eco, avec barres de gerbage rabattables prémontées

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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



Bacs de distribution MB Eco, avec couvercle double rabat intégré

Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Coloris couvercle	Réf.
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



Accessoires



A Scellés de sécurité



B Scellés de sécurité



C Scellés de sécurité



D Plombage à codes à barres



E Clips de fermeture



F Films protecteurs pour champs d'étiquettes



G Pochettes porte-documents



H Pochettes porte-documents



I Couvercle coiffant



J Plateaux roulants



K Plateaux roulants



L Bacs de distribution MB „bureau mobile“



M Rails pour dossiers suspendus



N Clips de fermeture



O Côtés avec encoches porte-sacs



P Solution de transport réutilisable pour bacs



Encore plus de sécurité: scellés de sécurité pour bacs BITO, série MB

Scellés de sécurité MBP-32, coloris blanc, numérotation consécutive à 8 chiffres (en tant que code à barres et lisible par les humains), fourniture en paires à numérotation identique. Simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO «Seal & Track» pour smartphones. Plus de renseignements sur www.bito.com. Poinçonnage individuel sur demande.

Pos.	Description		Dimensions mm	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Scellés de sécurité, MBP1 - pour la BITOBOX MB	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, coloris client sur demande	-	MBP1	500	6-10810
B	Scellés de sécurité, MBP2 - pour la BITOBOX MB	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, marquage et couleurs personnalisées sur demande	-	MBP2	500	6-15705
C	Scellés de sécurité, MBP2-L - pour la BITOBOX MB, XL, SL	plombages à usage unique avec numérotation continue, convient à tous les bacs MB, SL et XL au format 800 x 600 mm, coloris rouge	-	MBP2-L	500	6-19162
D	Plombage à codes à barres, MBP3 - pour les bacs MB de toutes dimensions et les bacs XL 800 x 600 mm	plombage de sécurité à usage unique avec numérotation consécutive à 8 chiffres (code à barres / format lisible par l'homme), fourniture en paires à numérotation identique, simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO «Seal + Track» pour smartphones, impressions personnalisées sur demande	-	MBP32L	250	6-31550
E	Clips de fermeture, pour BITOBOX MB	utilisés pour verrouiller les bacs MB à couvercle intégré, réutilisable, coloris rouge	-	MBV	10	6-20299
F	Films protecteurs pour champs d'étiquettes, KFA6 Films protecteurs pour champs d'étiquettes, KFA5	film autocollant qui facilite le décollage des étiquettes autocollantes de la surface des bacs	l 165 x l 114	KFA6	100	6-31309
			l 230 x l 170	KFA5	100	6-31310
G	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 3 côtés ouverts	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent	l 175 x l 105	MBET	10	6-5031
			l 210 x l 75	MBETVDA	10	6-31311
			l 210 x l 150	MBETDINA5	10	6-19528
H	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 2 côtés ouverts Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 1 côté ouvert	le film raccourci à l'avant permet d'extraire et d'introduire facilement des cartes, etc., Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé), coloris bleu	l 145 x l 100	46-21108	25	46-21108
			l 155 x l 85 l 235 x l 170	46-21109 46-21110	25 25	46-21109 46-21110
I	Couvercle coiffant, pour bacs de distribution, série MB	ferment une pile de bacs MB ; également utilisables comme couvercle pour fermer des bacs individuels, approprié au cerclage automatisé, les couvercles seuls sont emboîtables et gerbables, ajoute 10 mm à la hauteur du bac de tous les côtés	l 306 x l 206	MBS32	1	6-15868
			l 400 x l 300	MBSU43	1	6-30277
			l 600 x l 400	MBSU64	1	6-30276
			l 800 x l 400	MBS84	1	6-22544
			l 800 x l 600	MBS86	1	6-22546
J	Plateaux roulants, pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm	avec 4 roues pivotantes, pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm, avec couvercle coiffant encastré assurant le positionnement stable des bacs MB, en polyamide renforcé de fibre de verre, couvercle coiffant en polypropylène	l 620 x l 420	TR64MBS	1	6-15510
K	Plateaux roulants en aluminium TR64MB, pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm Plateaux roulants, pour bacs de distribution MB 800 x 400 mm et 800 x 600 mm	avec 4 roues pivotantes, pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm, cadre à coins en plastique, profilés en longueur en aluminium, livré non assemblé	l 620 x l 420	6-51262	1	6-51262
			l 720 x l 370 l 720 x l 540	TR84MB TR86MB	1 1	6-16494 6-19439
L	Bacs de distribution MB «bureau mobile», fourni avec rails pour dossiers suspendus A4	pour le transport et le stockage de dossiers suspendus, 2 rails pour dossiers par bac à fixer sur la face intérieure des grands côtés, facile à mettre	l 610 x l 400 x H 340	6-12938	1	6-12938
M	Rails pour dossiers suspendus, pour bacs de distribution, série MB	2 rails fixés à l'intérieur du bac aux longs côtés permettent le stockage et le transport de dossiers suspendus DIN A4. En plus, le contenu peut être sécurisé à l'aide d'un couvercle monté sur charnières ou d'un couvercle coiffant avec des scellés. Convient uniquement aux bacs MB(D)64321 et MB(D)64421.	-	MBE64	Paar	6-11920
N	Clips de fermeture	Le clip de connexion permet la création d'une unité de transport à double hauteur en reliant deux conteneurs face à face. Adapté aux bacs avec les mêmes dimensions de base.	-	MBC	100	6-15625
O	Côtés avec encoches porte-sacs, peut être démonté	s'emboîte sur les bacs MB, XL et KLT, pratique pour maintenir les sacs ouverts pour un remplissage facile, montage ultérieur possible, amovibles, coloris gris (l'illustration montre un coloris spécial)	-	MB-BR64D	1	6-31553
P	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130	-			



BACS EMBOÎTABLES

Bacs de distribution MB pour applications spéciales

Spécialement conçu pour répondre à vos demandes !

Que ce soit pour le flux interne de matériel, des processus d'intralogistique étendus ou pour le transport – les bacs de distribution se prêtent à de multiples emplois. Ils doivent pour cela s'adapter aux exigences spécifiques. À cet effet, BITO transforme les bacs de différentes manières, par exemple par l'application automatique d'étiquettes à codes-barres, le fraisage ou le perçage de bacs pour un emploi en tant que bac anti-incendie.

En outre, il est possible de réaliser des logos d'entreprise, des dimensions spéciales, des revêtements particuliers ou des renforts.

Exemples



MB avec insert en mousse, film réflecteur et porte-étiquette spécial.



MB au format spécial pour articles particulièrement longs – dimensions adaptables à vos besoins !



MB utilisé en tant que bac logistique par TNT, un prestataire international de messagerie et transport express et d'envoi de colis.



MB avec protège-étiquette spécial, l'étiquette peut uniquement être retirée lorsque le bac est ouvert.



MB utilisé comme bac de transport par la compagnie aérienne Lufthansa.



MB avec perforations pour l'écoulement de l'eau utilisé en tant que bac de stockage.

BITOBOX MB



Films protecteurs pour champs d'étiquettes

- Film autocollant qui facilite le décollage des étiquettes autocollantes de la surface des bacs



BACS EMBOÎTABLES

Dimensions	Format	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>				
1 165 x 1 114	DIN A6	KFA6	100	6-31309
1 230 x 1 170	DIN A5	KFA5	100	6-31310



La BITOBOX pliable EQ

La nouvelle génération de bacs pliables !

Comparée aux bacs pliables d'autres fabricants, la BITOBOX pliable EQ de BITO est munie d'un mécanisme de pliage ergonomique et facile à manier.





BACS EMBÔÎTABLES

i BITO vous informe
Configurez vos couleurs et logos en ligne !

BITOBOX EQ

Équipements



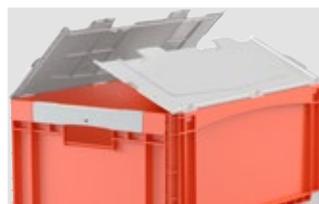
Bascule de (dé)blocage

Déblocage et blocage de manière ergonomique : la simple pression d'un doigt ou de la paume suffit pour déclencher le mécanisme.



Prise relevable

Cette alternative aux poignées ouvertes empêche l'accès inautorisé au contenu et permet l'utilisation complète du volume intérieur ainsi qu'une manipulation aisée.



En option avec couvercle intégré

Fixation solide au bac, plombage de sécurité possible



En option avec pochette porte-documents

Sur demande, la pochette porte-documents peut être fournie au petit côté ou au couvercle. Le film transparent assure que les informations restent toujours bien lisibles.

La BITOBOX pliable EQ

La facilité de maniement représente une véritable plus-value pour vos employés !

- La construction solide assure une longue durée de vie
- Encombrement minimal lors du stockage et du transport à vide
- Rapport de réduction en volume de 1:4
- Les bacs à fond nervuré et à fond double conviennent également pour les magasins automatisés
- Aussi disponible avec couvercle intégré monté sur charnières avec plombage de sécurité

Délai de livraison : 2 semaines



BITO-Plus



i BITO vous informe

Configurez vos couleurs et logos en ligne !

À fond lisse

- Manutention ergonomique
- Pliage rapide sans coincer
- Le bac vous fait gagner 75% de volume de stockage lorsqu'il est replié



Dim. fond L x l	Hauteur	Description	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Volume	Type de bac	Réf.	Réf.
mm	mm		kg	kg	litres			
600 x 400	285	à poignées relevable	20	180	58,0	EQ64281L	51-31454	51-31470
	285	à poignée ouverte	20	180	58,0	EQ64281	51-31452	51-31468
	320	à poignées relevable	20	180	65,0	EQ64321L	51-31455	51-31471
	320	à poignée ouverte	20	180	65,0	EQ64321	51-31453	51-31469



À fond lisse et couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Description	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Volume	Type de bac	Réf.	Réf.
mm	mm		kg	kg	litres			
600 x 400	297	à poignées relevable	20	180	57,0	EQD64281L	51-31458	51-31474
	297	à poignée ouverte	20	180	57,0	EQD64281	51-31456	51-31472
	332	à poignées relevable	20	180	64,0	EQD64321L	51-31459	51-31475
	332	à poignée ouverte	20	180	64,0	EQD64321	51-31457	51-31473



À fond nervuré et couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Description	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Volume <i>litres</i>	Type de bac	Réf.	Réf.
600 x 400	297	à poignées relevable	50	180	54,0	EQD64281LR	51-31466	51-31482
	297	à poignée ouverte	50	180	54,0	EQD64281R	51-31464	51-31480
	332	à poignées relevable	50	180	61,0	EQD64321LR	51-31467	51-31483
	332	à poignée ouverte	50	180	61,0	EQD64321R	51-31465	51-31481



À fond nervuré

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Description	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Volume <i>litres</i>	Type de bac	Réf.	Réf.
600 x 400	285	à poignées relevable	50	180	55,0	EQ64281LR	51-31462	51-31478
	285	à poignée ouverte	50	180	55,0	EQ64281R	51-31460	51-31476
	320	à poignées relevable	50	180	62,0	EQ64321LR	51-31463	51-31479
	320	à poignée ouverte	50	180	62,0	EQ64321R	51-31461	51-31477

Accessoires



A Scellés de sécurité



B Couvercles indépendants



C Plateaux roulants



D Pochettes porte-documents



E Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Coloris	Matériau	Pcs/lot	Réf.	
A	Scellés de sécurité avec marquage laser	les plombages à usage unique conviennent pour tous les bacs pliables EQ, fourniture en paires à numérotation identique, numérotation consécutive à appliquer au laser (code à barres)	blanc	PP	250	51-31666
B	Couvercles indépendants	couvercle thermoformé en PS, protection contre la poussière, le couvercle peut être également utilisé avec des bacs pliés ; les ensembles bac + couvercle peuvent être empilés les uns sur les autres	noir	PS	1	51-31437
C	Plateaux roulants	avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	RAL 5007 Bleu brillant		1	43-1491
	Plateaux roulants - version ESD	cadre ABS en version ESD, noir avec quatre roulettes pivotantes en acier galvanisé avec roue ESD en PP, Ø 100 mm, pour transporter un bac gerbable norme Europe de 600 x 400 mm ou deux bacs gerbables norme Europe de 400 x 300 mm, livré non assemblé	noir		1	43-51322
D	Pochettes porte-documents	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent	transparent	PE	10	6-5031
E	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur, en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130				

Bacs pliables de distribution, série MFB

Grande réduction de volume – jusqu'à 82 %.

- **Pliage en toute sécurité, rapide et facile**
- **5 modèles de la dernière génération**

Délai de livraison : 2 semaines



BITO-Plus



BACS EMBOÎTABLES



Grand volume de stockage grâce aux parois verticales.



En option : couvercle intégré double rabat



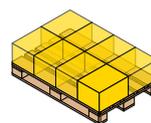
Dégerbage sans coincer



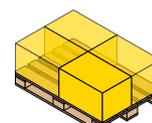
Charnières robustes pour une longue durée de service



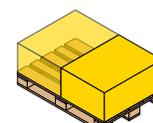
Sécurité au gerbage



400 x 300 mm



600 x 400 mm



800 x 600 mm



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Hauteur pliée mm	Type de bac	Réf.
400 x 300	220	370 x 270 x 215	22	65	MFB43221	7-22656
600 x 400	220	560 x 360 x 210	42	80	MFB64221	7-22657
	280	560 x 360 x 270	54	80	MFB64281	7-22658
	320	560 x 360 x 310	64	80	MFB64321	7-22659
800 x 600	220	740 x 540 x 175	70	130	MFB86221	7-51354
	320	740 x 540 x 275	110	130	MFB86321	7-51355
	445	740 x 540 x 425	165	125	MFB86441	7-22660

Avec couvercle double rabat intégré



Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	Volume litres	Hauteur pliée mm	Type de bac	Réf.
400 x 300	220	370 x 270 x 215	22	65	MFB43221	7-22661
600 x 400	230	560 x 360 x 210	42	90	MFB64221	7-22662
	290	560 x 360 x 265	54	90	MFB64281	7-22663
	330	560 x 360 x 310	64	90	MFB64321	7-22664
800 x 600	465	740 x 540 x 425	165	145	MFB86441	7-22665

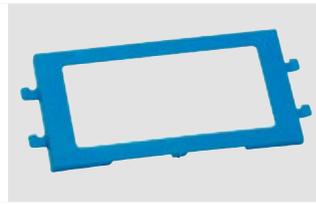
Accessoires



A Scellés de sécurité



B Bloque-parois



C Cadres pour étiquettes



D Couvertres indépendants



E Plateaux roulants



F Plateaux roulants

Pos.	Description	Coloris	Dimensions <i>mm</i>	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
A	Scellés de sécurité	plombages avec languette arrachable, pour tous les bacs pliables de distribution, série MFB, impressions personnalisées disponibles, coloris rouge	rouge	-	MFBP	100	7-22666
B	Bloque-parois	pour protéger contre le vol, empêche que les côtés courts ne soient enfoncés par pression extérieure	-	-	MFBS	1	7-22675
C	Cadres pour étiquettes	pour documents de livraison, ne convient pas pour MFB(D)64221	bleu-gris	l 160 x l 80	MFBER80	1	7-22673
D	Couvertres indépendants	protection contre la poussière ou la salissure du contenu	bleu-gris	l 400 x l 300	MFB-AD43	1	7-22670
			bleu-gris	l 600 x l 400	MFB-AD64	1	7-22671
			gris anthracite	l 800 x l 600	MFB-AD86	1	7-22672
E	Plateaux roulants	avec 4 roues pivotantes, convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm, cadre en polyamide renforcé de fibre de verre	RAL 5007 Bleu brillant	l 620 x l 420	TR64	1	43-1491
	Plateaux roulants - version ESD	cadre ABS en version ESD, noir avec quatre roulettes pivotantes en acier galvanisé avec roue ESD en PP, Ø 100 mm, pour transporter un bac gerbable norme Europe de 600 x 400 mm ou deux bacs gerbables norme Europe de 400 x 300 mm, livré non assemblé	noir	l 620 x l 420	43-51322	1	43-51322
F	Plateaux roulants	avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, convient aux bacs norme Europe 800 x 600 mm, en polypropylène	gris anthracite	l 800 x l 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150

Bacs gerbables et emboîtables, série U-Turn

Le miracle de compactage !

- Empiler – tourner par rotation – emboîter
- Grande capacité de stockage
- Gain de place de plus de 64%
- Léger et néanmoins très robuste



BACS EMBOÎTABLES

BITO-Plus

- BITO Quality 5 years
- ESD sur demande
- D'autres coloris au choix à partir de 200 bacs du même modèle !
- +80° / -20°

i BITO vous informe
Configurez vos couleurs et logos en ligne !

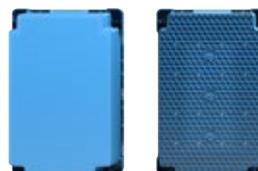
Caractéristiques et avantages



Env. 20% plus de volume de stockage
que dans des bacs gerbables et emboîtables à parois coniques.



Couvercle coiffant pliable
économise des coûts de transport, car le couvercle coiffant peut être plié au milieu et placé dans le bac vide.



Variante de fond pour magasins manuels et automatisés
fond standard à surface lisse, fond nervuré, fond double



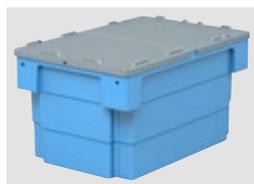
Choix de couleurs
disponible en 4 couleurs en standard

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Type de poignée	Type de base	Coloris	Type de bac	Réf.
600 x 400	320	poignées ouvertes	fond standard à surface lisse	bleu	DSB64321	C0501-0001
				vert	DSB64321	C0501-0002
				rouge	DSB64321	C0501-0003
				gris	DSB64321	C0501-0004
		poignées moulées	Fond nervuré	gris	DSB64321R	C0501-0005
				Fond double	gris	DSB64321D



BACS EMBOÎTABLES

Accessoires



A Couvercle coiffant



B Scellés de sécurité



C Plombage à codes à barres



D Plateaux roulants



E Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Couvercle coiffant dimensions 600 x 400 mm, gris	DSBS64-F	1	78-51030
B	Scellés de sécurité protège le contenu contre l'accès non autorisé languette arrachable sans outils, parfaitement adapté aux bacs de la série MB	MBP1	500	6-10810
C	Plombage à codes à barres plombage de sécurité à usage unique avec numérotation consécutive à 8 chiffres (code à barres / format lisible par l'homme), fourniture en paires à numérotation identique simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO «Seal + Track» pour smartphones, impressions personnalisées sur demande	MBP32L	250	6-31550
D	Plateaux roulants roues pivotantes haute qualité avec pare-fils, grande stabilité convient aux bacs norme Europe 600 x 400 mm fonctionnement silencieux grâce au bandage caoutchouc, grande stabilité convient aux bacs norme Europe 600 x 400 mm	TR64	1	43-1491
		TR64G	1	43-21883
	Plateaux roulants - version ESD cadre ABS en version ESD, noir avec quatre roulettes pivotantes en acier galvanisé avec roue ESD en PP, Ø 100 mm, pour transporter un bac gerbable norme Europe de 600 x 400 mm ou deux bacs gerbables norme Europe de 400 x 300 mm, livré non assemblé	-	1	43-51322
E	Solution de transport réutilisable pour bacs peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur, en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130	-		

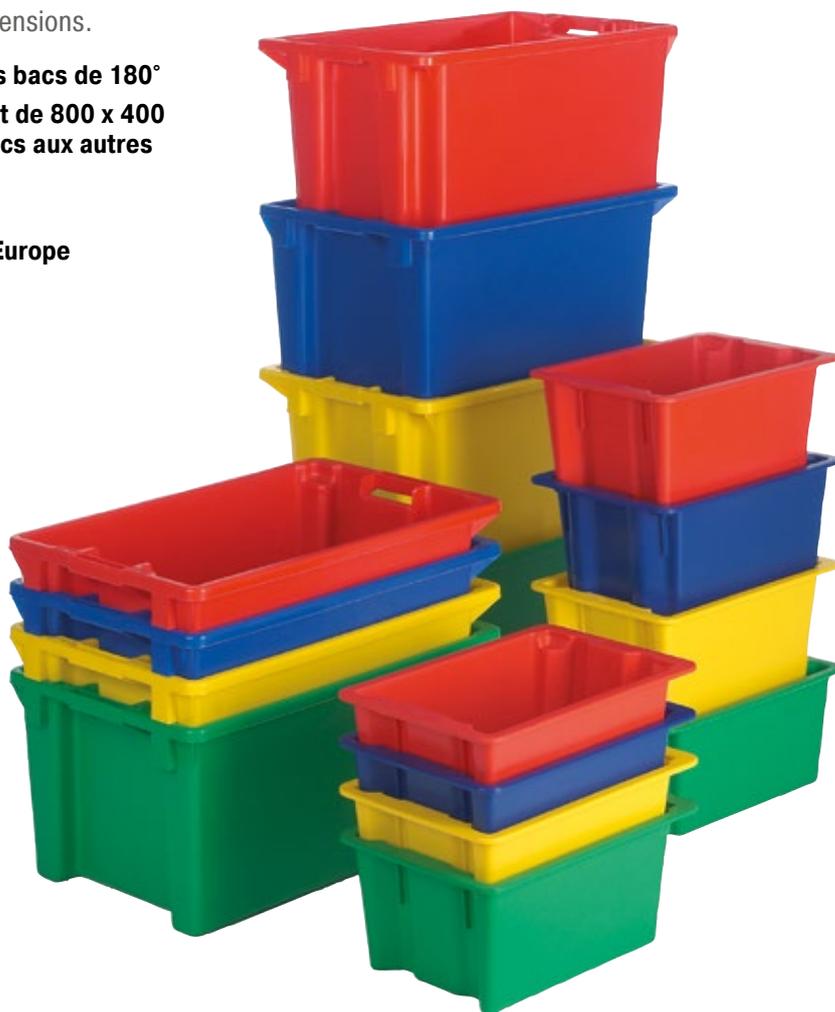
Bacs gerbables et emboîtables, série DSL

Bacs gerbables et emboîtables, nombreuses dimensions.

- Gerbage et emboîtage faciles en tournant les bacs de 180°
- Les bacs aux dimensions de 600 x 400 mm et de 800 x 400 mm sont munis de poignées ouvertes, les bacs aux autres dimensions ont des poignées moulées
- Nettoyage facile
- Adapté aux dimensions des palettes norme Europe
- Capacité de gerbage jusqu'à 150 kg
- Disponible en 4 coloris

Délai de livraison : environ 1 semaine

BITOBOX DSL



BITO-Plus



À parois fermées

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Dimensions int. L x l x H mm	VOLUME litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
300 x 200	150	215 x 145 x 145	6,0	5	150	DSL3215	7-14354	7-14416	7-14418	7-14417
400 x 280	180	290 x 210 x 176	13,0	10	150	DSL4318	7-14355	7-14419	7-14421	7-14420
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	7-14357	7-14422	7-14424	7-14423
600 x 400	300	452 x 318 x 296	50,0	45	150	DSL6430	7-14358	7-14425	7-14427	7-14426
800 x 400	300	652 x 325 x 296	70,0	55	150	DSL8430	7-14359	7-14428	7-14430	7-14429

Accessoires



A Couverture coiffant

Pos.	Description	Pour bacs des dim. L x l mm	Type de produit	Réf.	
A	Couverture coiffant	protection contre la poussière ou la salissure du contenu, l'excellente capacité d'empilage s'applique également aux bacs à couvercle, coloris gris, en polystyrène	590 x 380 600 x 400 800 x 400	DSD6420 DSD6430 DSD8430	7-14351 7-14352 7-14353

Bacs gerbables et emboîtables, série DST

Bacs gerbables et emboîtables, nombreuses dimensions.

- Gerbage et emboîtement faciles en tournant les bacs de 180°
- Nettoyage facile
- Adapté aux dimensions des palettes norme Europe
- Des couvercles coiffants adéquats sont disponibles (accessoire)

Délai de livraison : 2 semaines



BACS EMBOÎTABLES

À parois fermées

- Version pour applications lourdes
- Capacité de gerbage jusqu'à 350 kg
- Jusqu'à 65% de volume en moins par emboîtement à vide
- Fond lisse pour un fonctionnement optimal sur les circuits de manutention

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg		
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

Accessoires



A Couvercle coiffant

Pos.	Description	Pour bacs des dim. L x l	Type de produit	Réf.
		mm		
A	Couvercle coiffant	protection contre la poussière ou la saleté du contenu	600 x 400	DSTD64 7-20037

Bacs de distribution, série MB

Magnifique pour le stockage, le transport et la préparation de commandes de grands volumes.

Tous les avantages de la série de bacs MB qui connaît depuis longtemps un grand succès sont à présent également réunis dans les bacs de distribution avec les dimensions de base de 800 x 600 mm : ils sont polyvalents, solides, peuvent être emboîtés les uns dans les autres quand ils sont vides et prennent donc moins de place pendant leur stockage et leur transport. Mais ce qui rend ces grands bacs de distribution uniques ce sont les semelles disponibles en option et le fait qu'ils soient toujours emboîtables, même avec les semelles.

BITOBOX MB

Variantes de fonds



Fond standard
Capacité de charge jusqu'à 50 kg.



Fond nervuré
Capacité de charge jusqu'à 75 kg.



Fond double
Capacité de charge jusqu'à 200 kg.



Perforations pour l'évacuation de l'eau
En option. Veuillez nous contacter.

Caractéristiques et équipements



Protège étiquette
Le protège-étiquette intégré empêche le salissement et l'endommagement de vos étiquettes en papier ou en carton.



Étiquettes codes-barres / radio-fréquence
Champs nichés donnant une meilleure protection à vos étiquettes code-barres ou étiquettes radio-fréquence.



Étiquettes autocollantes
Des emplacements à surface à picots facilitent la pose et l'enlèvement d'étiquettes autocollantes.



Manipulation confortable
Bonne prise en main grâce aux poignées „coquille“ ergonomiques.



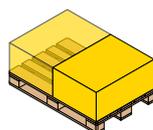
Bacs de distribution, série MB

à semelles prémontées

Bacs emboîtables à semelles aux dimensions de 800 x 600 mm.

- **LE BAC** pour le transport, la préparation de commandes et le stockage
- Le premier bac emboîtable à semelles
- Économise du volume lors du transport à vide ou lors du stockage des bacs vides
- Bonne prise en main grâce aux poignées «coquille» ergonomiques

Délai de livraison : 2 semaines



800 x 600 mm



Bacs de distribution MB à fond nervuré, à semelles prémontées

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Type de bac	Réf.
800 x 600	323	114	75	MB86321RKUFE	6-15310
	523	151	75	MB86421RKUFE	6-15316

Bacs de distribution MB à fond nervuré, avec listons de gerbage montés sur charnières et semelles prémontées

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
800 x 600	453	109	75	200	MBB86321RKUFE	6-15314
	553	147	75	200	MBB86421RKUFE	6-15320

Bacs de distribution MB à fond nervuré, avec couvercle double rabat intégré et semelles

Dim. fond L x l mm	Hauteur mm	Volume litres	Capacité de charge kg	Capacité de gerbage kg	Type de bac	Réf.
800 x 600	323	109	75	300	MBD86321RKUFE	6-15312
	523	147	75	300	MBD86421RKUFE	6-15318



Bacs de distribution, série MB

à semelles prémontées



Bacs de distribution MB à fond double, à semelles prémontées

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	423	114	200	MB86321DKUFE	6-15311
	523	151	200	MB86421DKUFE	6-15317



Bacs de distribution MB à fond double, avec listons de gerbage montés sur charnières et semelles prémontées

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	453	109	200	200	MBB86321DKUFE	6-15315
	553	147	200	200	MBB86421DKUFE	6-15321



Avec couvercle double rabat intégré et semelles prémontées

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	453	109	200	300	MBD86321DKUFE	6-15313
	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Accessoires



A Scellés de sécurité



B Scellés de sécurité



C Scellés de sécurité



D Clips de fermeture



E Films protecteurs pour champs d'étiquettes



F Pochettes porte-documents



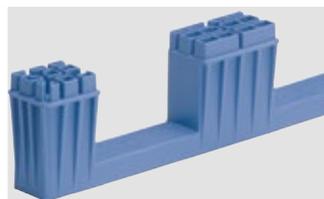
G Pochettes porte-documents



H Pochettes porte-documents



I Couvercle coiffant



J Kit de semelles



K Plombage à codes à barres

Pos.	Description		Dimensions <i>mm</i>	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
A	Scellés de sécurité, MBP1 - pour la BITOBOX MB	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, coloris client sur demande	-	MBP1	500	6-10810
B	Scellés de sécurité, MBP2 - pour la BITOBOX MB	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, marquage et couleurs personnalisées sur demande	-	MBP2	500	6-15705
C	Scellés de sécurité, MBP2-L - pour la BITOBOX MB, XL, SL	plombages à usage unique avec numérotation continue, convient à tous les bacs MB, SL et XL au format 800 x 600 mm, coloris rouge	-	MBP2-L	500	6-19162
D	Clips de fermeture, pour BITOBOX MB	utilisés pour verrouiller les bacs MB à couvercle intégré, réutilisable, coloris rouge	-	MBV	10	6-20299
E	Films protecteurs pour champs d'étiquettes, KFA5 Films protecteurs pour champs d'étiquettes, KFA6	film autocollant qui facilite le décollage des étiquettes autocollantes de la surface des bacs	1 230 x 1 170	KFA5	100	6-31310
			1 165 x 1 114	KFA6	100	6-31309
F	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 3 côtés ouverts	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, Matériau PVC, coloris transparent	1 175 x 1 105	MBET	10	6-5031
			1 210 x 1 150	MBETDINA5	10	6-19528
G	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 2 côtés ouverts	le film raccourci à l'avant permet d'extraire et d'introduire facilement des cartes, etc., Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé), coloris bleu	1 145 x 1 100	46-21108	25	46-21108
H	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 1 côté ouvert	pochettes plastiques avec 2 rubans autocollants, convient également pour le marquage de rayonnages, bonne tenue sur les conteneurs de stockage et de transport les plus divers, Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé), coloris bleu	1 155 x 1 85	46-21109	25	46-21109
			1 235 x 1 170	46-21110	25	46-21110
I	Couvercle coiffant, pour bacs de distribution, série MB	ferment une pile de bacs MB ; également utilisables comme couvercle pour fermer des bacs individuels, approprié au cerclage automatisé, les couvercles seuls sont emboîtables et gerbables, ajoute 10 mm à la hauteur du bac de tous les côtés	1 800 x 1 600	MBS86	1	6-22546
J	Kit de semelles, pour bacs de distribution, série MB	montage/démontage faciles, montage ultérieur facile par boulonnage aux bacs à fond double	1 800 x 1 600	6-19330	1	6-19330
K	Plombage à codes à barres, MBP3 - pour les bacs MB de toutes dimensions et les bacs XL 800 x 600 mm	plombage de sécurité à usage unique avec numérotation consécutive à 8 chiffres (code à barres / format lisible par l'homme), fourniture en paires à numérotation identique, simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO «Seal + Track» pour smartphones, impressions personnalisées sur demande	-	MBP32L	250	6-31550

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Bacs gerbables norme Europe, série XL

Léger, maniable et d'une robustesse exceptionnelle !

Les bacs en métal encore employés dans de nombreux secteurs d'industrie ne sont pas adaptés de manière optimale aux exigences des méthodes de fabrication modernes. Afin de rendre vos processus plus efficaces, il faut des bacs qui respectent le principe de la production dite «lean». Les bacs XL de BITO aux dimensions de base de 800 x 600 mm répondent à ces exigences : ils sont à la fois légers et solides et ils sont disponibles en différentes hauteurs.

BITOBOX XL



1 dimension de base - 5 hauteurs pour de nombreuses applications



120 mm



220 mm



320 mm



420 mm



520 mm



Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double à semelles prémontées

Sécurité, propreté et robustesse – nouvelles perspectives pour vos processus logistiques.

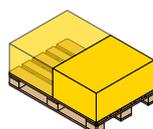
- Bacs au format d'une demi-palette norme Europe
- Capacité de charge 200 kg
- Manutention avec chariot élévateur et transpalette
- Très grand volume intérieur
- Grande poignée avec pose main arrondie
- Porte-étiquette sur tous les côtés
- Coloris bleu

Délai de livraison : 2 semaines



BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

BITO-Plus



800 x 600 mm



À semelles prémontées et côtés fermés

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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

Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double à semelles prémontées



À parois fermées, couvercle double rabat intégré et semelles

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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



Avec ouverture de prélèvement au petit côté et avec semelles

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Ouverture de pré- lèvement l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
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



Avec ouverture de prélèvement au grand côté et avec semelles

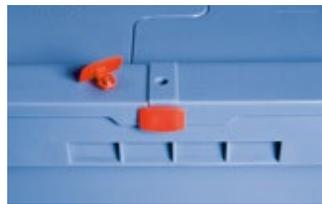
Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Dimensions int. L x l x H <i>mm</i>	Ouverture de pré- lèvement l x H <i>mm</i>	Volume <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Capacité de gerbage <i>kg</i>	Type de bac	Réf.
800 x 600	420	762 x 562 x 301	459 x 153	121	200	800	XL86326DKufe	43-30252
	520	762 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

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Accessoires



A Couvercle coiffant



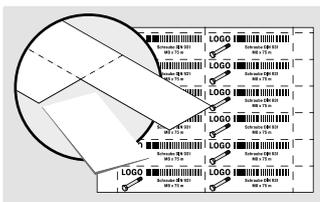
B Scellés de sécurité



C Scellés de sécurité



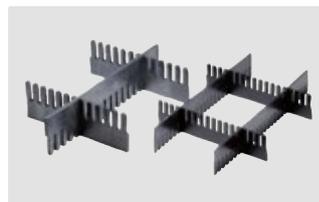
D Coiffes pour conteneurs palettisés



E Feuilles d'étiquettes



F Protège-étiquettes



G Séparateurs emboîtables



H Visière



I Plombage à codes à barres



J Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description	Dimensions	Type de produit	Pcs/lot	Réf.	
		mm				
A	Couvercle coiffant	ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvercles pour bacs individuels	1 800 x 1 600	SLS86-46	1	52-30500
B	Scellés de sécurité	plombage de sécurité à usage unique, convient à tous les bacs MB ainsi que les bacs XL au format 800 x 600 mm, barrière physique sécurisant vos marchandises, il faut 2 plombages par bac, coloris rouge, marquage et couleurs personnalisées sur demande	-	MBP2	500	6-15705
C		plombages à usage unique avec numérotation continue, convient à tous les bacs MB, SL et XL au format 800 x 600 mm, coloris rouge	-	MBP2-L	500	6-19162
D	Coiffes pour conteneurs palettisés	pour couvrir des bacs et conteneurs palettisés	1 1220 x 1 820	PAH12.80	1	9-18421
E	Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc	1 210 x H 74	46-20778	100	46-20778
F	Protège-étiquettes	protège-étiquettes en PVC avec bord supérieur plié permettant l'insertion facile de l'étiquette, convient à tous les bacs XL/KLT	1 209 x H 67	KLT-ET1	10	9-20053
G	Séparateurs emboîtables	compartimentage des bacs selon vos besoins, en PP-RE noir, peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux, sur demande, également disponible en matériau ESD, quantité minimale de commande : 500 pièces	1 950 x H 55 1 950 x H 120 1 1150 x H 50 1 1150 x H 80 1 1150 x H 180	SSU55/11 SSU120/11 SSU50/5 SSU80/5 SSU180/5	10 10 10 10 10	43-18419 43-18420 43-18417 43-18418 7-15509
H	Visière	protection contre la poussière en polycarbonate inusable, visibilité complète des produits stockés, accès facile, visière solidaire pour éviter tout risque de perte, les visières s'ouvrent également lorsque les bacs ont été empilés	1 460 x H 148 1 460 x H 198 1 460 x H 248	ES8632XL ES8642XL ES8652XL	10 10 10	43-20271 43-22548 43-30266
I	Plombage à codes à barres	plombage de sécurité à usage unique avec numérotation consécutive à 8 chiffres (code à barres / format lisible par l'homme), fourniture en paires à numérotation identique, simple saisie et transmission de données aux scellés de sécurité à l'aide de l'application BITO «Seal + Track» pour smartphones, impressions personnalisées sur demande	-	MBP32L	250	6-31550
J	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130	-			

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL

La nouvelle génération ...

Capacité de charge de 500 kg dans un bac en plastique avec des dimensions de base de 800 x 600 mm.

Avec cette gamme de bacs plastiques pour charges très lourdes, BITO pose de nouveaux jalons dans le domaine de la logistique de production, de stockage et de transport.

Les bacs aux dimensions standard de 800 x 600 mm présentent, en fonction de leur hauteur, un poids à vide de seulement 14,5 ou 18 kg et sont ainsi nettement plus légers que les caisses-palettes classiques ou les bacs en tôle d'acier, tout en pouvant supporter des charges similaires.

Les bacs pour charges très lourdes BITO ne conviennent cependant pas uniquement pour les pièces lourdes. Ils permettent également de stocker et de transporter en toute sécurité les composants encombrants et sensibles exigeant surtout une manipulation absolument propre et sans poussières.



red dot

BITOBOX SL





BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Caractéristiques et équipements



½ côté abattant

Option – à prévoir pour le côté long ou court. S'ouvre sans coincer grâce aux charnières synchronisées. Peut être fermé d'une seule main, même si les bacs sont empilés.



Fond double

Grande capacité de charge grâce à la construction soudée „en sandwich“. Egalement disponible en tant que variante adaptée au stockage automatique (fond plat sans semelles).



Semelles

Permettent la prise par chariot élévateur ou par transpalette. Montage facile ; démontable en cas de besoin. Déplacement aisé à l'aide d'un transpalette ou d'un plateau roulant. Idéales pour une utilisation sur des pistes à rouleaux motorisées ou fonctionnant par gravité



Conception à deux coloris

Repérage immédiat du stock : Profils d'angle disponibles en coloris divers – quantité minimum de commande sur demande.



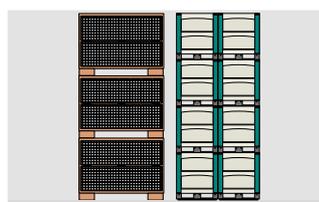
Assez d'espace pour votre logo

Application à l'aide de différents procédés : marquage à chaud – tamponnage – sérigraphie.



Les couvercles

Couvercle rabattable intégré : monté sur charnières, cerclable et plombable. Couvercle indépendant : protection parfaite contre des salissures, à poser, amovible (disponible sur demande).



Bacs aux dimensions optimales

Les tailles de lots ne cessant de diminuer, il faut des contenants plus petits. Avantage : il est possible de stocker davantage d'articles sur une même surface.



Gerbable jusqu'à 1500 kg

Sécurité au gerbage – aussi pour charges lourdes, gerbage statique : 1500 kg, gerbage dynamique : 1000 kg.



Poids plume

Pèse beaucoup moins que des conteneurs acier avec les mêmes dimensions tout en offrant une capacité de charge comparable.



Propre et sûr

Peu salissant grâce aux parois intérieures lisses, facile à nettoyer, construction entièrement fermée, optimal pour le stockage et le transport de liquides dans des bidons et fûts.



Avec plateau roulant en option

idéal pour la manutention interne.

Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL

La nouvelle classe de performance – capacité de charge exceptionnelle de 500 kg.

- Bacs au format d'une demi-palette norme Europe
- Capacité de charge 500 kg
- Capacité de gerbage statique jusqu'à 1500 kg
- Capacité de gerbage dynamique de 1000 kg
- Manutention propre et sûre répondant aux exigences de la production moderne
- Coloris gris

Délai de livraison : 2 semaines

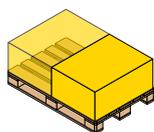


BITO-Plus

BITO Quality
5 years

05
PP

D'autres coloris au choix à partir de 500 bacs du même modèle !



800 x 600 mm

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

À parois fermées

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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

Avec couvercle double rabat intégré

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	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





Avec ouverture de prélèvement au grand côté

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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



Avec ouverture de prélèvement au petit côté

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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



Avec 1/2 côté rabattable au grand côté

- 1/2 côté abattant qui s'ouvre sans coincer

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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



BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL

à semelles prémontées



Avec 1/2 côté rabattable au petit côté

- 1/2 côté abattant qui s'ouvre sans coincer

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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



Avec 1/2 côté rabattable au petit côté et couvercle double rabat intégré

- 1/2 côté abattant qui s'ouvre sans coincer

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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



Variante sans semelles pour le stockage automatisé

- Cette variante n'est pas adaptée pour former des piles

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>litres</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
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

Accessoires



A Couvercle coiffant



B Porte-étiquettes



C Pochettes porte-documents



D Séparateurs emboîtables



E Intercalaires



F Revêtement antidérapant



G Transpalettes manuels



H Plateaux roulants



I Solution de transport réutilisable pour bacs

Pos.	Description		Dimensions	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
			mm			
A	Couvercle coiffant	ferment une pile de bacs ; également utilisables comme couvercles pour bacs individuels	l 800 x l 600	SLS86-46	1	52-30500
B	Porte-étiquettes	fixation par soudage, montage départ usine, idéal pour les documents d'expédition et les cartes d'identification d'article	l 240 x H 80	SL-ET1	1	52-30386
			l 240 x H 168	SL-ET2	1	52-30387
C	Pochettes porte-documents, fixation auto-adhésive 3 côtés ouverts	convient pour le changement fréquent d'étiquettes, bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif, coloris transparent	l 175 x l 105	MBET	10	6-5031
			l 210 x l 150	MBETDINA5	10	6-19528
D	Séparateurs emboîtables, en longueur	compartimentage des bacs selon vos besoins, en PP-RE noir, peuvent être découpés à la longueur souhaitée avec une scie à bois ou à métaux, sur demande, également disponible en matériau ESD, quantité minimale de commande : 500 pièces	l 724 x l 10 x H 120	52-30383	10	52-30383
			l 724 x l 15 x H 180	52-30385	10	52-30385
	l 524 x l 10 x H 120		52-30382	10	52-30382	
	l 524 x l 15 x H 180		52-30384	10	52-30384	
E	Intercalaires, pour bacs pour charges lourdes, série SL	subdivisent le volume du bac dans le sens horizontal	l 724 x l 524	52-30381	1	52-30381
F	Revêtement antidérapant, pour bacs pour charges lourdes, série SL	protègent le fond intérieur des bacs de l'endommagement par des pièces qui tombent dans le bac	l 720 x l 520 x H 8	52-30380	10	52-30380
G	Transpalettes manuels	longueur de fourche 600 mm, largeur de fourche 520 mm, capacité de charge 2000 kg, roues directrices et galets en PU	l 600 x l 150	52-30379	1	52-30379
H	Plateaux roulants, pour bacs 800 x 600 mm	avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, convient aux bacs norme Europe 800 x 600 mm, en polypropylène	l 800 x l 600 x H 198	RU86.125	1	43-1150
I	Solution de transport réutilisable pour bacs	peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur en dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe), Plus de renseignements à la page 130	-			

BACS À SEMELLES 800 X 600 MM

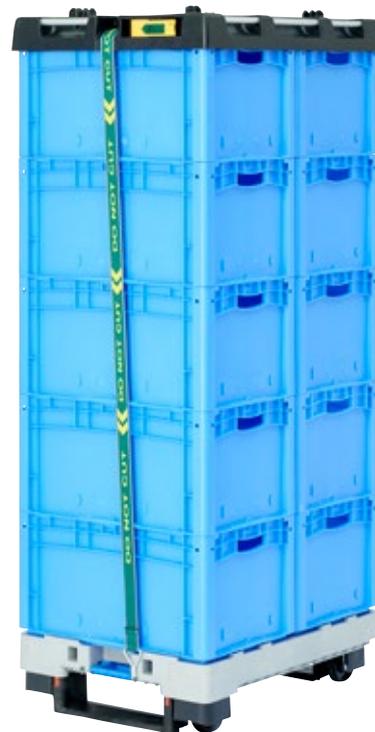
Coiffe palette et chariot-palette

Cette solution multi-voyages pour bacs et conteneurs répond à vos besoins d'emballage et de transport: **facile à utiliser, immédiatement prêt à l'emploi, pas de déchets d'emballage, sûr, pas besoin de véhicules de service**

Combinez un chariot-palette + des bacs + un coiffe palette pour déplacer des charges en toute sécurité dans vos locaux. Cet ensemble sert également d'unité d'expédition idéale pour les destinations externes.

Bénéficiez de la valeur ajoutée économique et écologique:

- Les charges sont tenues en place par la coiffe palette et 2 sangles à cliquet intégrées
- Cette solution compacte permet d'économiser des frais de transport grâce à un volume de fret inférieur à celui des roll-conteneurs, par exemple.
- Gain de temps et d'argent considérable puisqu'il n'est pas nécessaire de réemballer vos produits à plusieurs reprises
- Aucun matériel d'emballage n'est requis (p. ex. emballage sous film plastique ou cerclage à bandes plastique)
- Les charges peuvent être déplacées sans transpalette manuel ou chariot élévateur à fourche
- Lorsque l'unité est déchargée, les coiffes palettes et les chariots-palette peuvent être empilés pour gagner de la place sur les trajets de retour



Manipulation pratique et rapide par une seule personne



1 Placez la coiffe sur les bacs



2 Accrochez la sangle



3 Serrez la sangle



4 Déverrouillez le chariot-palette ... et vous êtes prêt à partir

La poignée ergonomique et le crochet de remorquage vous permettent de déplacer le chariot-palette sans effort.



A Poignée



B Crochet de remorque

Délai de livraison : environ 1 semaine

Coiffe palette, avec sangles d'arrimage intégrées

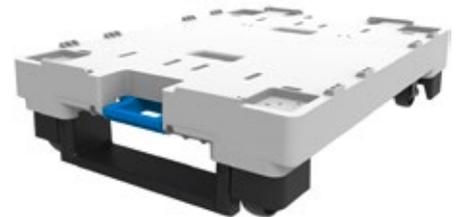
- En polypropylène résistant avec 2 sangles de serrage intégrées à enroulement automatique (longueur 2 m)
- Permet de sécuriser une charge rapidement et sans gaspillage de matériaux d'emballage
- Convient entre autres pour les bacs de distribution MB, les bacs gerbables norme Europe XL, les bacs pour petit matériel KLT et les caisses-palettes pour charges lourdes SL
- Fourniture avec crochet pour chariots de transport



Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur de charge-max.	Résistance thermique	Fourni avec	Réf.
mm	mm	mm	mm			
822	618	93	1980	-20°C à +40°C	Sangle d'arrimage pour chariots-palettes	22-54830
1222	822	118	1980	-20°C à +40°C	Sangle d'arrimage pour palettes en bois	22-51114
	822	118	1980	-20°C à +40°C	Sangle d'arrimage pour palettes en plastique	22-51115

Chariot-palettes, plateau supérieur avec rebords

- Combinaison de palette et chariot, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes en nylon
- En appuyant sur la pédale, la «palette» peut être utilisée comme chariot
- Peut être manipulé sans transpalette ou chariot élévateur
- Empilable pour gagner de la place sur les transports de retour
- En dimensions standardisées de 800 x 600 mm (1/2 palette norme Europe)
- En polypropylène



Longueur	Largeur	Hauteur	Garde au sol	Capacité de charge	Roues	Résistance thermique	Pièces/lot	Réf.
mm	mm	mm	mm	kg				
800	600	196	36	250	nylon	-20°C à +40°C	1	22-54831

Accessoires



A Poignée de préhension

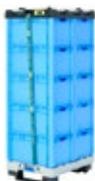


B Crochet de remorque

Pos.	Description		Capacité de charge	Longueur	Largeur	Hauteur	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
			kg	mm	mm	mm			
A	Poignée de préhension	poignée ergonomique pour une meilleure prise en main, emboîtable	-	1000	320	150	22-54835	1	22-54835
B	Crochet de remorque	permet de tirer 2 chariots-palette à la fois	250	310	315	105	22-54836	1	22-54836
			500	310	315	105	22-54837	1	22-54837

Chariot-palette + bacs + coiffe palette = unité de manutention compacte qui convient pour une utilisation avec les séries de bacs suivantes :

Bacs gerbables norme Europe XL



à partir de la page 58

Bacs pour petit matériel, série KLT



à partir de la page 76

Bacs de distribution, série MB



à partir de la page 87

Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL



à partir de la page 126



Bacs plastique BITO

– conçus pour le stockage, le transport et la production

La réduction de suremballages, les coûts de stockage et de transport réduits, la manutention facile, la robustesse, le large choix en variantes, la conception ergonomique et une assurance de 5 ans sur la qualité et la fonctionnalité ne sont que quelques facteurs qui parlent en faveur d'une BITOBOX.

BITO vous propose une vaste gamme de bacs pour de multiples utilisations, allant des bacs pour la préparation de commandes en passant par des bacs gerbables norme Europe pour le stockage et le transport, des bacs de distribution, des bacs et plateaux appropriés pour magasins automatiques jusqu'aux caisses-palettes.



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr

Bacs en matière plastique



Pour la préparation de commandes



Sur des systèmes de convoyage



Bacs en matière plastique



À l'assemblage



Dans le transport



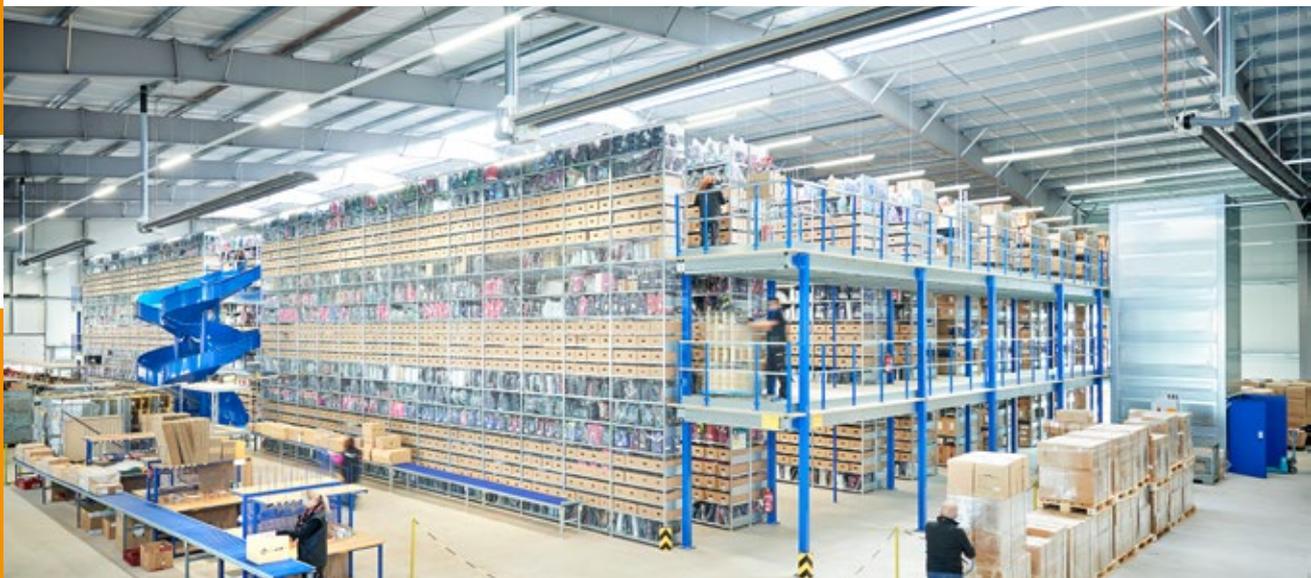
Bacs en matière plastique



Dans les rayonnages



BACS EN PLASTIQUE



Les rayonnages BITO, fabriqués dans notre usine à Meisenheim, conviennent aux charges de 50 kg à 4500 kg par niveau et à tous types de produits, qu'ils soient petits, grands, légers, lourds, volumineux ou longs. Nos rayonnages se prêtent tant à l'utilisation comme travée individuelle qu'à la réalisation d'installations de plusieurs étages.

Toute la gamme est fabriquée à l'aide des techniques de production les plus modernes. Le haut degré d'automatisation, par exemple au processus de chanfreinage des profilés acier pour nos tablettes, garantit que tous les produits soient fabriqués avec la même précision.

Notre équipe vous aidera avec plaisir à choisir la solution optimale pour votre application.

Veiller noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.



... pour satisfaire les besoins de nos clients



SYSTÈMES DE RAYONNAGES

Sommaire

Rayonnages à tablettes 138**Rayonnages pour archives 140****Rayonnages industriels automontables 142**

Rayonnages à tablettes, type EL -
charge par tablette 100 kg 142

Rayonnages à tablettes, type L -
charge par tablette 100 kg 143

Rayonnages à tablettes, type M -
charge par tablette 200 kg 144

Rayonnages à tablettes, type S -
charge par tablette 300 kg 145

Rayonnages à tablettes grande largeur 146

Rayonnages à tablettes grande largeur
en bois aggloméré 146

Rayonnages à tablettes grande largeur
avec platelage métallique 147

Rayonnages industriels automontables 148

Rayonnages d'approvisionnement 148

Rayonnages à tablettes inclinées 152

Rayonnages Kanban pour pièces du classement C..... 153

Rayonnages à tablettes équipés de bacs RK..... 154

Racks mobiles avec bacs de rangement, série RK 155

Rayonnages à tablettes équipés de bacs SK..... 156

Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL 158

Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL et RK.. 158

Racks mobiles..... 159

Racks mobiles avec rails à galets 159

Rayonnages pour tuyaux..... 160

Armoires équipement pompiers..... 161

Rayonnages automontables avec paniers en fil d'acier -
Paniers en fil d'acier..... 162

Rayonnages automontables avec panneaux grillagés -
Tablettes grillagées 163

Rayonnages d'angle 164

Rayonnages pour pneus 165

Rayonnages pour pneus - Rack mobile 165

Accessoires pour rayonnages industriels 166	Préparation de charges lourdes 208
Echelles 167	Stockage dynamiques palettes 208
Panneau mural 170	Rails à galets pour charges lourdes 212
Fonds pour rayonnages 171	
Tablettes 172	Préparation de charges unitaires 213
Butée..... 172	Stockage dynamique cartons..... 214
Tablettes perforées GRID - plus de sécurité en cas d'incendie 173	Rails à galets 216
Lisses 174	Stockage dynamique cartons Flex 218
Séparateurs 175	Stockage dynamique cartons Flex - Rayonnage complet 220
Modules stockage en vrac..... 176	Niveaux complets 222
Stockage vertical..... 176	
Accessoires en fil d'acier et tablettes en forme de bac de rétention 177	Rayonnages cantilever 224
Accessoires 178	Rayonnages cantilever pour applications légères et mi-lourdes 224
Portes à deux battants..... 179	Rayonnages cantilever, type L 225
Tiroirs individuels pour un équipement ultérieur..... 180	Rayonnages cantilever, type S..... 228
	Composants pour rayonnages cantilever type L et S... 230
Rayonnages à tablettes inox 182	
	Rayonnages cantilever pour applications lourdes et très lourdes 232
Rayonnages mi-lourds 184	Rayonnages cantilever, type ES 234
Rayonnages mi-lourds..... 184	Composants pour rayonnages cantilever type ES.... 236
Echelles 188	
Niveaux complets 189	Racks à tôles 238
Rayonnages mi-lourds – produits correspondants... 191	Racks à tôles et panneaux pour pièces restantes.... 238
Rayonnages à palettes 192	Cloisons grillagées 239
Rayonnages à palettes PRO 192	
Rayonnages à palettes - ensembles complets..... 194	
Rayonnages à palettes - Échelles..... 197	
Lisses 199	
Niveaux de rayonnage pour lisses BITO-TwinTop® .. 200	
Emplacements palettes extractibles 202	
Kit de barrières de protection 203	
Barrières de protection pour rayonnages 204	
Profilés de protection flexibles pour montants 205	
Accessoires de sécurité..... 206	



Rayonnages à tablettes automontables

Idéal pour l'entrepôt et le bureau.

Les rayonnages à tablettes BITO vous offrent la flexibilité qu'il vous faut pour assurer l'aménagement optimal de vos locaux. Le montage des rayonnages peut être effectué sans vis ni boulons et sans besoin de formation. Le système modulaire permet de faire des extensions à tout moment.

Grâce à la large gamme d'accessoires les rayonnages automontables de BITO sont parfaits pour l'emploi dans les secteurs industriels les plus divers. En plus, il est possible de réaliser des configurations à plusieurs étages. Profitez des conseils de notre équipe de professionnels.

Veiller noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.



RAYONNAGES À TABLETTES

Cap. de charge/niveau					
					
Longueur tablettes	750 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.500 mm	2.000 mm
Profondeur utile	Capacité de charge pour charges uniformément réparties				
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

Charges adm. par tablette/niveau				
Type de rayonnage	EL (à partir de la page 136)	L (à partir de la page 137)	M / S (à partir de la page 138)	Rayonnages à tablettes grande largeur (à partir de la page 140)
Charge adm. par niveau	100 kg	100 kg	200 / 300 kg	350 kg
Charge adm. par travée	800 kg	1.300 kg	1.600 kg	1.600 kg

Rayonnages à tablettes

Montage facile en quelques minutes



Scannez ce flashcode :
**Instructions de montage
 et d'utilisation pour
 rayonnages automontables**
www.bito.com/fr-fr/downloads

**Montants**

- **Grande capacité de charge** grâce à des profilés avantageux sur le plan de la charge - des hauteurs de rayonnage allant jusqu'à 10 m peuvent être réalisées.
- Bonne utilisation de l'espace grâce à la faible largeur de 50 mm.

Echelles

- **Montage facile** sur place rendant possible l'adaptation aux conditions locales.
- Possibilité d'adapter individuellement l'espace entre les niveaux grâce aux perforations au pas de 25 mm.

Longerons

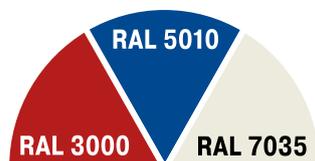
- **Liaison par force** des longerons avec les échelles - avec 3 crochets à chaque extrémité.
- Des goupilles de sécurité empêchent leur décrochage.
- Ils assurent une stabilité longitudinale parfaite et facilitent le montage.

Tablettes

- **Tablettes solides avec supports tablettes** - bords longitudinaux pliés en forme de caisson stable, côtés avec triple pliage de sécurité.
- Grande stabilité grâce aux nervures longitudinales et aux coins sertis.
- Les tablettes sont perforées pour permettre l'utilisation de séparateurs.

**BITO vous informe****Revêtement époxy**

Les montants d'échelles de nos rayonnages automontables sont également disponibles avec revêtement époxy en RAL 3000 rouge feu, RAL 5010 bleu gentiane et RAL 7035 gris clair.

**Dimensions pour la conception de vos rayonnages**

Cotes nominales :
Longueur des tablettes (façade) :
 750, 1000 et 1300 mm
Profondeur des rayonnages :
 324, 424, 524, 624 et 824 mm
Profondeur des tablettes :
 300, 400, 500, 600 et 800 mm

Dimensions sur plan :

Longueur travée de départ :
 Longueur nominale de la tablette + 58 mm
Longueur travée d'extension :
 Longueur nominale de la tablette + 8 mm
Profondeur du rayonnage, travée de départ et d'extension :
 Cote nominale + 24 mm

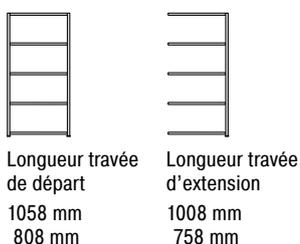


Rayonnages pour archives

Utilisation simple face, finition galvanisée

Rangez votre archive !

- Charge par niveau: 70 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



L'ensemble !

10-52945

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension

avec 12 tablettes pour 144 classeurs
H x L x P: 2200 x 2066 x 324 mm
Réf. 10-52945

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes <i>mm</i>	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
					Nombre de classeurs	Réf.	Réf.
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

Accessoires



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.	
A	Tablette d'une hauteur de 25 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 25 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs, gain de place par des tablettes de très faible hauteur, toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties	1000	300	10-C1165-0006
B	Séparateurs	fixation par emboîtement, pour tablettes d'une hauteur de 25 mm, séparateur autoportant, subdivision des niveaux en plusieurs compartiments, identification immédiate du produit recherché, même lorsqu'il y a plusieurs références stockées au même niveau, fixation par simple emboîtement dans les perforations des tablettes métalliques, finition galvanisée	-	300	10-52213
			-	300	10-52214
			-	300	10-52215
C	Butée	pour tablettes d'une hauteur de 25 mm, les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette, le rebord protège les charges contre un glissement, finition galvanisée	1000	-	10-52182
D	Protection anti-chute latérale	évite la chute d'objets par les côtés d'un rayonnage, particulièrement adapté pour rayonnages pour bureaux et archives, système automontable, fixation facile à l'échelle grâce à 2 rivets en plastique inclus dans la livraison, montage ultérieur possible, finition galvanisée	-	300	10-12833

Rayonnages pour archives

Utilisation double face, finition galvanisée

Rangez votre archive !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Tablettes avec perforation pour butée centrale
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



RAYONNAGES À TABLETTES

L'ensemble !

10-52946

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension

avec 12 tablettes pour 288 classeurs

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

Réf. 10-52946



Longueur travée de départ
1058 mm
808 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
758 mm

Hauteur de rayonnage mm	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	Longueur tablettes 750 mm		Longueur tablettes 1000 mm	
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Tablette d'une hauteur de 40 mm



B Butées centrales pour classeurs



C Protection anti-chute latérale



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de mm	Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Réf.	
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	1000	600	10-17066
B	Butées centrales pour classeurs	utilisation double face, fixation par simple emboîtement dans les perforations des tablettes métalliques, conviennent à tous les rayonnages pour bureaux et archives, finition galvanisée	1000	600	10-6638
C	Protection anti-chute latérale	évite la chute d'objets par les côtés d'un rayonnage, particulièrement adapté pour rayonnages pour bureaux et archives, système automontable, fixation facile à l'échelle grâce à 2 rivets en plastique inclus dans la livraison, montage ultérieur possible, finition galvanisée	-	600	10-12836

Rayonnages à tablettes, type EL - charge par tablette 100 kg

Finition galvanisée

La solution polyvalente.

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Convient idéalement pour le stockage de bacs, de petites pièces et d'articles en vrac
- Montage sans lisses, avec croisillons
- Subdivision optimale de l'espace grâce aux perforations aux bords des tablettes pour mettre des séparateurs
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



→ Vous trouverez notre large gamme de bacs à partir de la page 26

L'ensemble

10-52947



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension

avec 5 tablettes par travée
H x L x P: 2000 x 2066 x 524 mm
Réf. 10-52947

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Longueur tablettes 1000 mm		1300 mm		
			Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ	Travée d'extension
			Profondeur utile <i>mm</i>	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Tablette supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Longueur tablettes		
		Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.	Réf.
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	300	10-17064	10-17069
		400	10-17065	10-17070
		500	10-16963	10-17071
		600	10-17066	10-17072

Rayonnages à tablettes, type L - charge par tablette 100 kg

Finition galvanisée

Facile à monter, pratique et sûr.

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 1300 kg - 1600 kg
- Convient idéalement pour le stockage de bacs, de petites pièces et d'articles en vrac
- Montage avec lisses et croisillons
- Subdivision optimale de l'espace grâce aux perforations aux bords des tablettes pour mettre des séparateurs
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Vous trouverez notre large gamme de bacs à partir de la page 26

L'ensemble

10-52948



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension

avec 5 tablettes par travée
H x L x P: 2000 x 2066 x 524 mm
Réf. 10-52948

Travée d'extension supplémentaire

avec 5 tablettes
H x L x P: 2000 x 1008 x 524 mm
Réf. 10-17181

Hauteur de rayonnage mm	Charge par travée kg	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	1000 mm		1300 mm	
					Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ	Travée d'extension
					Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Tablette supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 168

Pos.	Description	Longueur tablettes	1000 mm	1300 mm	
			Réf.	Réf.	
		Pour rayonnages d'une profondeur de			
		mm			
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	300	10-17064	10-17069
			400	10-17065	10-17070
			500	10-16963	10-17071
			600	10-17066	10-17072



Rayonnages à tablettes, type M - charge par tablette 200 kg

Finition galvanisée

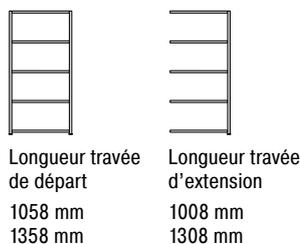
Pour toutes vos applications.

- Charge par niveau: 200 kg
- Charge par travée: 1300 kg - 1600 kg
- Convient idéalement pour le stockage de bacs, de petites pièces et d'articles en vrac
- Montage avec lisses et croisillons
- Subdivision optimale de l'espace grâce aux perforations aux bords des tablettes pour mettre des séparateurs
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



→ Vous trouverez les bacs correspondants gerbables et emboîtables BITOBOX MB à partir de la page 86

L'ensemble
10-52949



Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension
avec 5 tablettes par travée
H x L x P: 2000 x 2066 x 524 mm
Réf. 10-52949

Travée d'extension supplémentaire
avec 5 tablettes
H x L x P: 2000 x 1008 x 524 mm
Réf. 10-17091

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Charge par travée <i>kg</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes 1000 mm		Longueur tablettes 1300 mm	
					Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
					Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Tablette supplémentaire

→ Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 168

Pos.	Description	Longueur tablettes			
		Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.	Réf.	
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	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

Rayonnages à tablettes, type S - charge par tablette 300 kg

Finition galvanisée

Notre poids lourd :

- Charge par niveau: 300 kg
- Charge par travée: 1300 kg - 1600 kg
- Convient idéalement pour le stockage de bacs, de petites pièces et d'articles en vrac
- Montage avec lisses et croisillons
- Subdivision optimale de l'espace grâce aux perforations aux bords des tablettes pour mettre des séparateurs
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Vous trouverez notre large gamme de bacs à partir de la page 26

L'ensemble

10-52950



Longueur travée de départ
1058 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension

avec 5 tablettes par travée
H x L x P: 2000 x 2066 x 524 mm
Réf. 10-52950

Travée d'extension supplémentaire

avec 5 tablettes
H x L x P: 2000 x 1008 x 524 mm
Réf. 10-17591

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Charge par travée <i>kg</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Longueur tablettes 1000 mm		
				Profondeur utile <i>mm</i>	Travée de départ Réf.	Travée d'extension Réf.
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

Accessoires



A Tablette supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 168

Pos.	Description	Longueur tablettes 1000 mm	
		Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	400	10-17584
		500	10-17585
		600	10-17586

Rayonnages à tablettes grande largeur en bois aggloméré

Finition galvanisée

Pour produits volumineux.

- Charge par niveau: 350 kg
- Charge par travée: max. 1600 kg
- Convient idéalement aux charges longues et volumineuses
- Les niveaux se composent de lisses et de panneaux en bois aggloméré
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Montants galvanisés

L'ensemble !
47-52951

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension:

avec 2 niveaux par travée
H x L x P: 2000 x 4082 x 624 mm
Réf. 47-52951



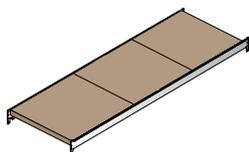
Longueur travée de départ
1562 mm
2066 mm



Longueur travée d'extension
1512 mm
2016 mm

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Largeur de travée 1500 mm		2000 mm		
			Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ	Travée d'extension
			Profondeur utile <i>mm</i>	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire pour rayonnages à tablettes grande largeur



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description		Largeur de travée <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
A	Niveau supplémentaire	pour rayonnages à tablettes grande largeur équipés de niveaux en bois aggloméré, un niveau composé de 2 lisses galvanisées avec renforts et panneaux en bois aggloméré, avec 3 ou 4 segments selon la longueur	1500	500	10-13555
				600	10-13556
				800	10-13557
			2000	500	10-13558
				600	10-13559
				800	10-13560

Rayonnages à tablettes grande largeur avec platelage métallique

Finition galvanisée

Grandiose pour tous vos produits volumineux !

- Charge par niveau: 350 kg
- Charge par travée: max. 1600 kg
- Convient idéalement aux charges longues et volumineuses
- Les niveaux se composent de lisses et de segments de platelage métallique
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Délai de livraison : 2 semaines



Longueur travée de départ
1562 mm
2066 mm



Longueur travée d'extension
1512 mm
2016 mm

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension:

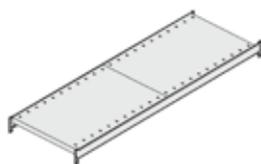
avec 2 niveaux par travée
H x L x P: 2000 x 4082 x 624 mm
Réf. 47-52952

L'ensemble !

47-52952

Hauteur de rayonnage mm	Nombre de niveaux	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	Largeur de travée		Type de rayonnage	
				1500 mm	2000 mm	Travée de départ	Travée d'extension
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire pour rayonnages à tablettes grande largeur



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Largeur de travée mm	Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Réf.
A	Niveau supplémentaire pour rayonnages à tablettes grande largeur équipés de niveaux de platelage métallique, un niveau composé de 2 lisses galvanisées avec adaptateurs et 2 tablettes métalliques	1500	500	10-27148
			600	10-27149
			800	10-27150
		2000	500	10-16425
			600	10-16426
			800	10-16427

Rayonnages d'approvisionnement

Simple profondeur/droit, finition galvanisée

Assurez l'approvisionnement aux stations de travail...

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Idéal pour une utilisation double face
- Idéal pour l'approvisionnement de petites pièces, p. ex. aux postes de montage
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Les tablettes sont supportées par des longerons pour plus de stabilité et de solidité
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

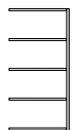


➔ Vous trouverez les bacs correspondants à partir de la page 58

TOP VENTE
10-23624



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm

Travée de départ

H x L x P: 2000 x 1358 x 624 mm
Réf. 10-23624

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes 1000 mm		Longueur tablettes 1300 mm	
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire

➔ Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description		Longueur tablettes		
			1000 mm	1300 mm	
			Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.	Réf.
A	Niveau supplémentaire	niveau pour rayonnages simple profondeur, simple profondeur/niveau droit	400	10-23584	10-23628
			500	10-23585	10-23629
			600	10-23586	10-23630
			800	10-23587	10-23631

RAYONNAGES À TABLETTES

Rayonnages d'approvisionnement

Simple profondeur/incliné, finition galvanisée

Idéal pour l'approvisionnement des pièces aux postes de travail

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Présentation claire, accès rapide, préhension ergonomique
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Les tablettes sont supportées par des longerons pour plus de stabilité et de solidité
- Les rails de guidage latérales et la butée à l'avant assurent la protection anti-chute
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Inclinaison env. 10°

TOP VENTE

10-52968

Travée de départ

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

Réf. 10-52968



RAYONNAGES À TABLETTES



Vous trouverez les bacs correspondants à partir de la page 58



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm

Hauteur de rayonnage mm	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Longueur tablettes 1000 mm		1300 mm		
			Type de rayonnage	Profondeur utile mm	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Longueur tablettes		
		Pour rayonnages d'une profondeur de mm		
		Réf.	Réf.	
A	Niveau supplémentaire niveau pour rayonnages simple profond, simple profond/niveau incliné	400	10-23572	10-23616
		500	10-23573	10-23617
		600	10-23574	10-23618
		800	10-23575	10-23619

Rayonnages d'approvisionnement

Double profondeur, droit à l'arrière/incliné en avant, finition galvanisée

La gamme de bacs multifonctions.

- Charge par tablette: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Idéal pour une utilisation double face
- Présentation claire, accès rapide, préhension ergonomique
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Les tablettes sont supportées par des longerons pour plus de stabilité et de solidité
- Les rails de guidage latérales et la butée à l'avant assurent la protection anti-chute
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



TOP VENTE

10-52984

Travée de départ

H x L x P: 2000 x 1358 x 1250 mm
Réf. 10-52984



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm



Vous trouverez les bacs correspondants à partir de la page 58

Hauteur de rayonnage mm	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	Longueur tablettes 1000 mm		Longueur tablettes 1300 mm	
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Longueur tablettes	1000 mm	1300 mm
			Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Réf.
A	Niveau supplémentaire niveau pour rayonnages double profondeur, position horizontale à l'arrière et inclinée à l'avant, composés de 2 tablettes, finition galvanisée	800	10-23560	10-23604
		1000	10-23561	10-23605
		1200	10-23562	10-14696
		1600	10-23563	10-23607

Rayonnages d'approvisionnement

Double profondeur, incliné à l'arrière et en avant, finition galvanisée

Stockage en FIFO et approvisionnement ininterrompu

- Charge par tablette: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Idéal pour une utilisation double face
- Présentation claire, accès rapide, préhension ergonomique
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Les tablettes sont supportées par des longerons pour plus de stabilité et de solidité
- Les rails de guidage latérales et la butée à l'avant assurent la protection anti-chute
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



TOP VENTE

10-53000



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm

Travée de départ

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

Réf. 10-53000



Vous trouverez les bacs correspondants à partir de la page 58

Hauteur de rayonnage mm	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	Longueur tablettes 1000 mm		Longueur tablettes 1300 mm	
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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

Accessoires



A Niveau supplémentaire



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Longueur tablettes		
		Pour rayonnages d'une profondeur de mm	1000 mm	1300 mm
			Réf.	Réf.
A	Niveau supplémentaire niveau pour rayonnages double profondeur, position inclinée à l'avant et à l'arrière, composés de 2 tablettes, finition galvanisée	800	10-23548	10-23594
		1000	10-23549	10-23595
		1200	10-23550	10-14699
		1600	10-23551	10-23597

Rayonnages à tablettes inclinées

Tablette inclinée, inclinaison 30°

Tout voir d'un seul coup d'oeil !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Parfaitement adapté au prélèvement à partir des bacs
- Montage avec lisses, sans croisillons
- La position inclinée des tablettes offre une très bonne visibilité et permet une préhension rapide et ergonomique
- Prélèvement aisé puisque les produits avancent d'eux-mêmes
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Inclinaison 30°



TOP VENTE

10-52953

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension:
avec 3 tablettes inclinées par travée
H x L x P : 1850 x 2666 x 524 mm
Réf.: 10-52953

➔ Vous trouverez les bacs correspondants BITOBOX BN à partir de la page 68

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Longueur tablettes 1300 mm			
			Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	
			Profondeur utile <i>mm</i>	Réf.	Réf.	Réf.
1850	3	524	570	10-52953	10-52954	10-52955

Accessoires



A Tablette inclinée

➔ Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
A	Tablette inclinée	1300	570	10-7704

Rayonnages à tablettes inclinées

Racks mobiles, tablette inclinée, inclinaison 30°

Tout à l'endroit requis !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Parfaitement adapté au prélèvement à partir des bacs
- La mobilité du rayonnage assure une grande flexibilité dans les zones de préparation
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- La position inclinée des tablettes offre une très bonne visibilité et permet une préhension rapide et ergonomique
- Prélèvement aisé puisque les produits avancent d'eux-mêmes
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Inclinaison 30°

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes <i>mm</i>	Description	Réf.
1815	4	533	570	1300	sans bacs, version mobile	48-15182
					avec bacs, version mobile	48-15183

Rayonnages Kanban pour pièces du classement C

Équipés de bacs, finition galvanisée

La solution Kanban de BITO : économisez de l'espace et gagnez du temps

- Charge par niveau: 150 kg
- Charge par travée: 1250 kg
- Idéalement adapté pour le stockage de références du groupe C
- Gain en capacité de stockage grâce aux tablettes de très faible hauteur
- 25% de capacité de stockage en plus et présentation ergonomique de pièces du classement C (selon l'analyse ABC)
- Les bacs sont fournis en standard avec visière coulissante. D'autres accessoires en option, par ex. séparateurs de dosage, séparateurs transversaux, poignée de sécurité et couvercle anti-poussière voir accessoires pour bacs Kanban, série CTB
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Longueur travée de départ
1058 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm



Plus de renseignements sur nos bacs CTB à partir de la page 42

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Description	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Fourni avec	Longueur tablettes 1000 mm		
						Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
					Charge par travée <i>kg</i>	Réf.	Réf.	
1850	10	utilisation simple face	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
		utilisation double face	624	600	120 x CTB31514 (300 x 156 x 140 mm)		10-53007	10-53010

Rayonnages Kanban pour pièces du classement C

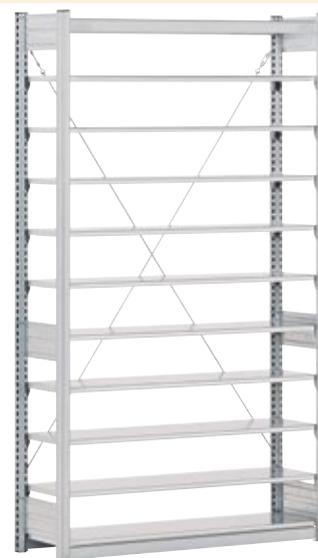
Sans bacs, finition galvanisée

Plus de place pour vos bacs grâce aux tablettes les plus minces du marché.

- Charge par niveau: 150 kg
- Charge par travée: 1250 kg
- Plus d'espace pour vos bacs grâce à des tablettes ultra-minces d'une hauteur de seulement 25 mm
- Idéalement adapté pour le stockage de références du groupe C
- Gain en capacité de stockage grâce aux tablettes de très faible hauteur
- 25% de capacité de stockage en plus et présentation ergonomique de pièces du classement C (selon l'analyse ABC)
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



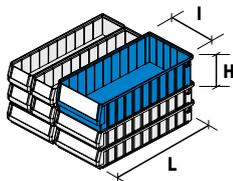
Plus d'accessoires à partir de la page 166
Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169



Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes 1000 mm		
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
				Charge par travée <i>kg</i>	Réf.	Réf.
1850	10	324	300	1250	10-53101	10-53104
		424	400		10-53102	10-53105
		624	600		10-53103	10-53106

Rayonnages à tablettes équipés de bacs RK

Finition galvanisée



Bacs de rangement RK

Grand choix de dimensions pour tous vos produits !

- Charge par niveau: 70 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Rayonnages équipés de bacs de rangement série RK
- Coloris des bacs : bleu gris
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

➔ Vous trouverez les bacs de rangement RK à la page 47, 49

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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

Accessoires

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de mm	Réf.
A	Butée pour tablettes d'une hauteur de 25 mm, les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette, le rebord protège les charges contre un glissement, finition galvanisée	1000	10-52182



A Butée

Racks mobiles

Avec bacs de rangement, série RK

La combinaison parfaite !

- Charge par niveau: 70 kg
- Charge par travée: 600 kg
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Tous les composants du rayonnage sont galvanisés
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties
- La mobilité du rayonnage assure une grande flexibilité dans les zones de préparation
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- Rayonnages équipés de bacs de rangement série RK
- Coloris des bacs : bleu gris



i BITO vous informe

Bacs dans les coloris représentés. Autres coloris (bleu, rouge, vert, jaune) disponibles sur demande !

Nombre de tablettes	Fourni avec	Dimensions H x L x P	Réf.
		mm	
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



Vous trouverez les bacs de rangement RK à la page 47



RAYONNAGES À TABLETTES

Rayonnages à tablettes équipés de bacs SK

Finition galvanisée

i BITO vous informe

Bacs dans les coloris représentés. Autres coloris (bleu, rouge, vert, jaune) disponibles sur demande !



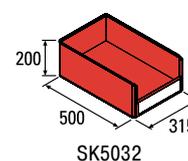
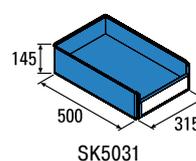
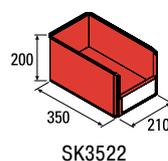
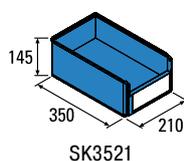
Longueur travée de départ
958 mm



Longueur travée d'extension
908 mm

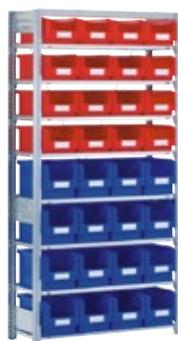
La combinaison parfaite !

- Charge par tablette: 70 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Rayonnages équipés de bacs à bec série SK
- Les tablettes peuvent être équipées ultérieurement d'une butée arrière
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Avec 40 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
10	40 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm)	1850 x 900 x 324	12-53041	12-53042



Avec 32 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
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



Avec 30 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
10	30 x SK5031 (500 x 315 x 145 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53045	12-53046



Vous trouverez les bacs à bec SK à partir de la page 26



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Avec 28 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
7	28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	1850 x 900 x 324	12-53047	12-53048



Avec 21 bacs à bec SK

Nombre de tablettes	Fourni avec	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
		Dimensions H x L x P mm	Réf.	Réf.
7	21 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1850 x 1000 x 524	12-53049	12-53050



Racks mobiles, à tablettes droites

- La mobilité du rayonnage assure une grande flexibilité dans les zones de préparation
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- Également disponibles en d'autres dimensions : L 1000 x P 500/600/800 mm et L 1300 mm x P 600/800 mm

Nombre de tablettes	Fourni avec	Dimensions H x L x P mm	Profondeur utile mm	Longueur tablettes mm	Réf.
7	18 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	1815 x 1000 x 533	500	1000	48-15721



Accessoires

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de mm	Réf.
A	Butée pour tablettes d'une hauteur de 25 mm, les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette, le rebord protège les charges contre un glissement, finition galvanisée	900	10-52181
		1000	10-52182



A Butée



Vous trouverez les armoires à portes battantes 110°/180° et à bacs à partir de la page 325



Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL

La combinaison parfaite !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Rayonnages équipés de bacs gerbables norme Europe série XL
- Coloris des bacs : bleu
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Nombre de tablettes	Fourni avec	Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Réf.
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	

Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL et RK

Tous vos produits à portée de main !

- Charge par niveau: 100 kg, Charge par travée: 800 kg
- Rayonnages équipés de bacs gerbables norme Europe série XL et bacs de rangement série RK
- Coloris des bacs : bleu
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Nombre de tablettes	Fourni avec	Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Réf.
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)	1849 x 1358 x 624	12-55285
5	6 x XL64271 (600 x 400 x 270 mm)		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	

Racks mobiles

La combinaison parfaite !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 600 kg
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Tous les composants du rayonnage sont galvanisés
- La mobilité du rayonnage assure une grande flexibilité dans les zones de préparation
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Vous trouverez les armoires grand volume et les armoires équipées de bacs à partir de la page 172



Nombre de tablettes	Profondeur utile	Dimensions H x L x P	Réf.
	mm	mm	
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

Racks mobiles

Avec rails à galets

Idéal pour l'utilisation dans l'atelier et pour l'assemblage !

- Charge par niveau: 150 kg
- Charge par travée: 600 kg
- Parfait pour bacs aux dimensions de 400 x 300 mm (L x l) - capacité : 32 bacs
- La mobilité du rayonnage assure une grande flexibilité dans les zones de préparation
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- Toutes les charges se déplacent par gravité sur des rails à galets inclinés jusqu'au côté de prélèvement



Nombre de tablettes	Profondeur utile	Dimensions H x L x P	Réf.
	mm	mm	
5	800	2010 x 1368 x 833	48-55245

Rayonnages pour tuyaux

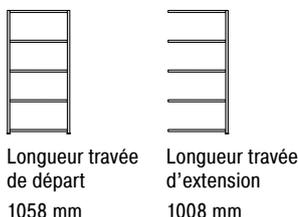
Finition galvanisée

Vos produits en accès direct !

- Charge par niveau: 100 kg, Charge par travée: 500 kg
- Idéal pour le stockage de tuyaux
- Permettent de garder un aperçu parfait des tuyaux d'aspiration et de pression de différentes tailles
- Tablettes en forme de trapèze à goulotte pour un stockage stable, sec et à portée de main
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties
- Permettent de garder un aperçu parfait des tuyaux d'aspiration et de pression de différentes tailles



Délai de livraison : 2 semaines



Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes	Type de rayonnage	
				1000 mm	Travée de départ	Travée d'extension
				Réf.	Réf.	Réf.
2200	3	524	500		17-53051	17-53053
2500	4	524	500		17-53052	17-53054

Rayonnages pour tuyaux

Racks mobiles, finition galvanisée

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 500 kg
- Facilite le transport des rouleaux de tuyaux lors du chargement et déchargement des voitures des pompiers
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- Tablettes en forme de trapèze à goulotte pour un stockage stable, sec et à portée de main
- Niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Délai de livraison : 2 semaines

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Longueur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Ø roues <i>mm</i>	Finition	Réf.
1815	1068	524	3	125	finition galvanisée	17-13091

Accessoires



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

A Niveau supplémentaire pour tuyaux

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.	
A	Niveau supplémentaire pour tuyaux	niveau pour rayonnages simple profondeur, convient aux rayonnages pour tuyaux et aux racks mobiles pour tuyaux	1000	500	17-8246

RAYONNAGES À TABLETTES

Armoires équipement pompiers

Repérage et accès immédiats !

- Sur pieds en matière plastique de haute qualité pour une protection optimale contre la corrosion, hauteur des pieds 150 mm
- Pieds réglables en hauteur en standard
- Largeur de compartiment : 400 mm
- Porte-casque sur l'armoire (fourni non-assemblé, facile à monter sur site), rabattable
- En haut à l'intérieur, casier à serrure cylindrique et fente pour mettre des objets de valeur
- Au-dessous se trouvent deux compartiments ouverts, chacun avec 1 tablette, 1 tringle à vêtement et 3 crochets
- Tringle avec crochets mobiles, pour accrocher des sangles, lignes de sauvetage, etc.
- Nettoyage facile au balai grâce à la hauteur libre sous l'armoire, avec revêtement époxy
- Autres coloris sur demande ! (Les portes-casques sont toujours livrés en noir RAL 9005)

Délai de livraison : 3 semaines



RAYONNAGES À TABLETTES

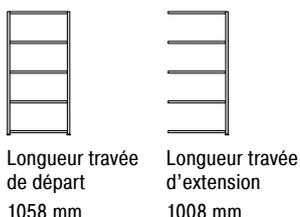
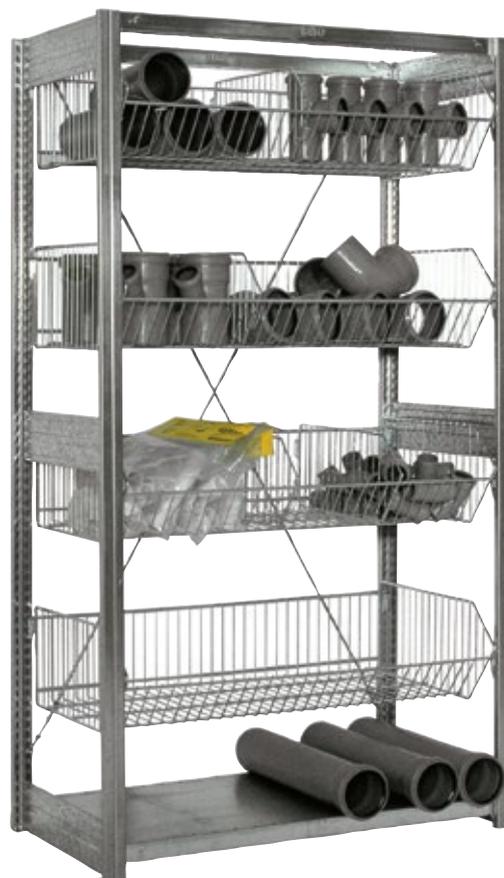
Hauteur <i>mm</i>	Largeur <i>mm</i>	Profondeur <i>mm</i>	Compartiments	Coloris	Réf.
2000	420	500	1	RAL 3000 Rouge feu	17-21380
	810	500	2	RAL 3000 Rouge feu	17-21381
	1200	500	3	RAL 3000 Rouge feu	17-21382
	1590	500	4	RAL 3000 Rouge feu	17-21383

Rayonnages automontables avec paniers en fil d'acier - Paniers en fil d'acier

Finition galvanisée

Présentation attrayante de vos produits.

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Idéal pour le stockage de tuyaux de canalisation et de chauffage, de matériaux en vrac légers et de marchandises difficiles à empiler
- Panier en fil d'acier 35 kg
- Avec tablette aux pieds des montants
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



RAYONNAGES À TABLETTES

Hauteur de rayonnage	Nombre de niveaux	Profondeur de rayonnage	Longueur paniers en fil d'acier		
			Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
mm		mm	Profondeur utile	Réf.	Réf.
1850	4	524	500	10-53055	10-53057
2200	5	524	500	10-53056	10-53058

Accessoires



➔ Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Capacité de charge	Pour tablettes d'une longueur de	Pour rayonnages d'une profondeur de	Réf.	
		kg	mm	mm		
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	à poser sur les longerons supérieurs	100	1000	500	10-16934
B	Paniers en fil d'acier	hauteur 240 mm, maillage 30 mm, avec 4 supports tablette, capacité de charge par panier en fil d'acier 35 kg, toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties	35	1000	500	10-13052
C	Séparateurs en fil d'acier	finition galvanisée, compartimentage optimale des paniers en fonction du type d'article stocké, hauteur 210 mm	-	-	500	10-11682

Rayonnages automontables avec panneaux grillagés - Tablettes grillagées

Finition galvanisée

Optique attractive, facile à nettoyer, visibilité parfaite.

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Les niveaux grillagés laissent passer l'eau et l'air
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



RAYONNAGES À TABLETTES



Longueur travée de départ
1058 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Longueur tablettes en fil d'acier 1000 mm		Longueur tablettes en fil d'acier 1300 mm	
				Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension	Travée de départ
				Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
2000	5	524	500	10-53059	10-53061	10-54891	10-54893
2500	6	524	500	10-53060	10-53062	10-54892	10-54894

Accessoires



A Tablette en fil d'acier



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
A	Tablette en fil d'acier	1000 1300	500 500	10-16489 10-54890

Rayonnages d'angle

Finition galvanisée

Voilà des rayonnages qui s'adaptent parfaitement à vos locaux !

- Charge par niveau: 100 kg
- Charge par travée: 1000 kg - 1400 kg
- Idéal pour augmenter la capacité de stockage dans les coins de vos locaux
- Montage avec lisses et croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



➔ Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Vue de dessus L x l <i>mm</i>	Réf.
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

Accessoires



A Rayonnages à tablettes, type L - charge par tablette 100 kg

Pos.	Description	Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Longueur tablettes <i>mm</i>	Réf.
A	Travée d'extension	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

Rayonnages pour pneus

Finition galvanisée

Stockez vos pneus de manière appropriée et peu encombrante.

- Charge par niveau: 150 - 250 kg
- Charge par travée: 800 kg
- Idéal pour le stockage de pneus
- Adapté pour pneus d'un diamètre de 578 à 624 mm
- Montage avec lisses, sans croisillons
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Longueur travée de départ
1058 mm
1358 mm
1558 mm



Longueur travée d'extension
1008 mm
1308 mm
1508 mm



Charge par tablette kg	Longueur de tablette mm	Hauteur de rayonnage mm	Nombre de niveaux	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
				Profondeur de rayonnage mm	Réf.	Réf.
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

Rayonnages pour pneus - Rack mobile

Racks mobiles

Stockez vos pneus de manière appropriée et peu encombrante.

- Charge par niveau: 150 kg
- Charge par travée: 300 kg
- Idéal pour le stockage de pneus
- Adapté pour pneus d'un diamètre de 578 à 624 mm
- Manipulation aisée grâce aux roues fixes et pivotantes ainsi qu'à la poignée ergonomique
- 2 niveaux à lisses à pliage spécial permettant de stocker ou de transporter des pneus ou des jantes sans risque d'endommagement
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Délai de livraison : 2 semaines

Hauteur de rayonnage mm	Longueur tablettes mm	Nombre de tablettes	Profondeur de rayonnage mm	Profondeur utile mm	Réf.
1625	1300	2	682	424	10-40200

Accessoires



A Tablette supplémentaire



B Longeron pour pneus

Pos.	Description		Pour tablettes d'une longueur de mm	Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Réf.
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	1000	400	10-17065
			1300	400	10-17070
B	Longeron pour pneus	pour le stockage sans perte de place de pneus ou de jantes, goupilles de sécurité incluses, finition galvanisée	1000	400	10-7709
			1300	400	10-28540
			1500	400	10-7708

Accessoires pour rayonnages à tablettes automontables

Idéal pour l'entrepôt et le bureau.

La facilité du montage, la qualité top niveau et la sélection d'accessoires sont de véritables atouts. Laissez-vous convaincre par la vaste gamme d'accessoires de BITO. Rééquipez et faites évoluer vos rayonnages automontables BITO à volonté !



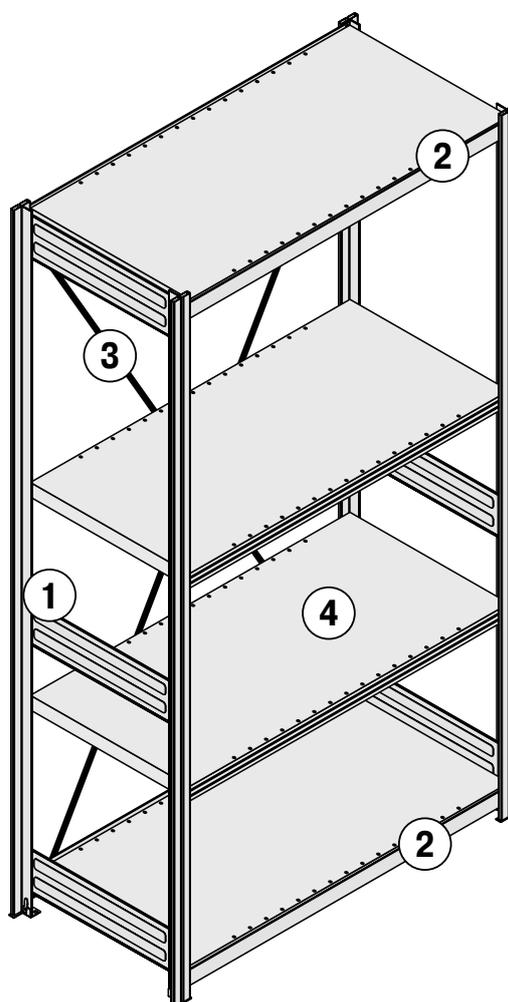
RAYONNAGES À TABLETTES

Composants principaux des travées

- ① Échelle
- ② Longeron
- ③ Croisillon
- ④ Tablette (avec supports tablettes)

Disposition en rangées :

- a avec longerons = 1 croisillon pour 5 travées, charge par travée : 1600 kg maximum
- b sans longerons = 1 croisillon pour 2 travées, charge par travée : 800 kg maximum



Echelles

Pour un nombre d'applications pratiquement illimité.

■ Système modulaire et évolutif

Echelles pour rayonnages à tablettes, fourniture non-assemblée

- Composées de 2 montants, 3 à 5 entretoises, 2 platines
- Tous les composants sont galvanisés

Hauteur	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>					
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

Echelles pour rayonnages à tablettes, fourniture non-assemblée

RAL 5010

- Composées de 2 montants, 3 à 5 entretoises, 2 platines
- Montants avec revêtement époxy en bleu gentiane, RAL 5010, les autres composants sont galvanisés

Hauteur	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>					
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

Echelles pour rayonnages à tablettes, fourniture non-assemblée

RAL 7035

- Composées de 2 montants, 3 à 5 entretoises, 2 platines
- Montants avec revêtement époxy en gris clair, RAL 7035, tous les autres composants sont galvanisés

Hauteur	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>					
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



RAYONNAGES À TABLETTES

Echelles



RAYONNAGES À TABLETTES



Echelles pour rayonnages à tablettes, fourniture non-assemblée

RAL 3000

- Composées de 2 montants, 3 à 5 entretoises, 2 platines
- Montants avec revêtement époxy en rouge feu, RAL 3000, tous les autres composants sont galvanisés

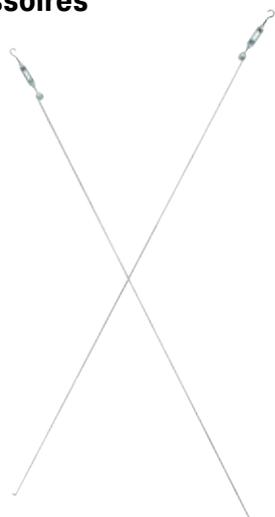
Hauteur	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>					
324	10-45370	10-45375	10-45380	10-45385	10-45390
424	10-45371	10-45376	10-45381	10-45386	10-45391
524	10-45372	10-45377	10-45382	10-45387	10-45392
624	10-45373	10-45378	10-45383	10-45388	10-45393
824	10-45374	10-45379	10-45384	10-45389	10-45394

Echelles pour rayonnages à tablettes, fourniture pré-assemblée

- Composées de 2 montants, 3 à 5 entretoises, 2 platines
- Tous les composants sont galvanisés
- **Veillez noter : Délai de livraison prolongé**

Hauteur	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>					
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

Accessoires



Croisillons

- Composé de 2 contreventements et 2 tendeurs
- Disposition en rangées :
A avec longerons = 1 croisillon pour 5 travées, charge par travée : 1600 kg maximum
B sans longerons = 1 croisillon pour 2 travées, charge par travée : 800 kg maximum
- Finition galvanisée

Pour tablettes d'une longueur de	Réf.
<i>mm</i>	
750	10-26870
1000/1300	10-7713



Vous trouverez les accessoires de sécurité tels que des boulons d'ancrage et des kits de montage mural à la page 169

Parois latérales, en tôle pleine

- Composées de 2 à 3 segments en fonction de la hauteur du cadre, avec clips de fixation
- Échelle non incluse. **Échelles non-assemblées à commander séparément !**

Hauteur	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>				
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

Parois latérales, à partir de panneaux grillagés

- Maillage 50 x 50 mm, clips de fixation inclus
- Échelle non incluse. **Échelles non-assemblées à commander séparément !**

Hauteur	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>				
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

Cales, finition galvanisée

- Pour compenser les inégalités du sol

Description	Épaisseur plateau	Pcs/lot	Réf.
	<i>mm</i>		
pour rayonnages à tablettes finition galvanisée	1	20	10-12215
	3	20	10-12216

Élément de fixation au mur, pour échelles

- Pour la fixation des rayonnages au mur, réglage progressif de l'écartement jusqu'à 200 mm
- Matériel de fixation compris

Description	Réf.
finition galvanisée	10-17547

Boulons d'ancrage, pour échelles

- Aucune cheville supplémentaire n'est requise

Matériau	Pcs/lot	Réf.
acier	10	41-15871



i BITO vous informe

L'utilisateur doit sécuriser les rayonnages de manière adaptée contre le basculement :

- si la hauteur de la tablette supérieure par rapport à la profondeur du rayonnage est supérieure à 5:1
- si le rayonnage est équipé de portes à deux battants dont le rapport hauteur/profondeur est supérieur à 4:1
- lors de l'utilisation de rayonnages avec éléments coulissants (par ex. tiroirs) et de rayonnages avec échelles



RAYONNAGES À TABLETTES

Panneau mural

À monter sur un rayonnage

- Panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter
- Conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311

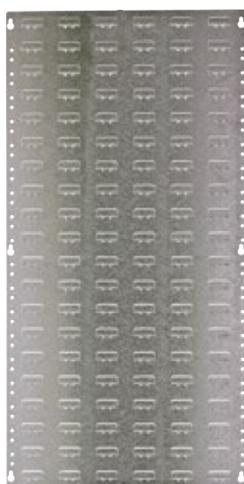
Délai de livraison : 2 semaines



Vous trouverez les bacs à bec SK à partir de la page 26



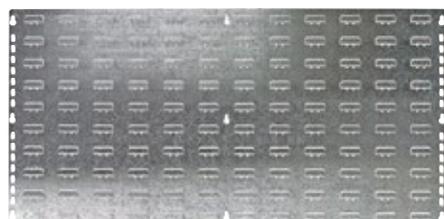
RAYONNAGES À TABLETTES



Pour montage aux côtés d'un rayonnage

Pour rayonnages d'une profondeur de	Hauteur	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	
300	1000	8-31329
400	1000	8-31330
500	500	8-31333
	1000	8-31331
600	1000	8-31332
Matériel de fixation	1 set contient 12 boulons M5 et 12 écrous pour la fixation d'un panneau mural sur le côté latéral de rayonnage	8-56505

Pour montage au fond d'un rayonnage



Pour tablettes d'une longueur de	Hauteur	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	
1000	500	8-31326
	1000	8-31327
1300	1000	8-31328
Matériel de fixation	pincas ressort, veuillez commander 6/12 pièces par panneau mural (hauteur de 500 mm/1000 mm) pour la fixation au rayonnage	10-12290

Fonds pour rayonnages

Finition galvanisée

Fonds pour rayonnages, en tôle pleine

- 2 à 3 segments, selon la hauteur du rayonnage
- Utilisation également comme cloison pour les conceptions à rayonnages double face
- Clips de fixation compris
- Finition galvanisée

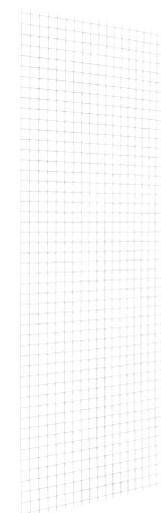
Hauteur	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Largeur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
mm				
750	10-29260	10-29261	10-29262	10-29263
1000	10-17162	10-14261	10-17163	10-17164
1300	10-17165	10-14262	10-17166	10-17167



Fonds pour rayonnages, à partir de panneaux grillagés

- Utilisation également comme cloison pour les conceptions à rayonnages double face
- Maillage 50 x 50 mm
- Pincés d'accrochage incluses
- Finition galvanisée

Hauteur	1950 mm	2150 mm	2450 mm	2950 mm
Largeur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
mm				
1000	10-17168	10-14396	10-17169	10-17170
1300	10-17171	10-14397	10-17172	10-17173



Supports tablette, finition galvanisée, hauteur 40 mm et 25 mm

- 4 supports sont nécessaires pour une tablette
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm

Description	Pcs/lot	Réf.
Supports tablette	4	10-3798



RAYONNAGES À TABLETTES

Tablettes

Finition galvanisée, hauteur 40 mm et 25 mm

D'une hauteur de 40 mm

- Hauteur de la tablette 40 mm
- Tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs
- Avec 4 supports tablette
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Coloris	Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Capacité de charge			
		Pour tablettes d'une longueur de mm	100 kg	200 kg	300 kg
		Réf.	Réf.	Réf.	
finition galvanisée	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		

D'une hauteur de 25 mm

- Hauteur de la tablette 25 mm
- Tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs
- Avec 4 supports tablette
- Gain de place par des tablettes de très faible hauteur
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Coloris	Pour rayonnages d'une profondeur de mm	Pour tablettes d'une longueur de mm	Capacité de charge kg	Réf.
finition galvanisée	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 Gris clair	300	750	70	10-C1165-0077
		1000	70	10-C1165-0078
		1000	150	10-C1165-0078

Butée

Empêchez vos produits de tomber à l'arrière !

- Les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette
- Le rebord protège les charges contre un glissement
- Finition galvanisée



Description	Pour tablettes d'une longueur de mm	Réf.
pour tablettes d'une hauteur de 25 mm	750	10-52180
	900	10-52181
	1000	10-52182
	1300	10-52183
pour tablettes d'une hauteur de 40 mm	1000	10-6568
	1300	10-9831

RAYONNAGES À TABLETTES

Tablettes perforées GRID - plus de sécurité en cas d'incendie

- Laissent passer l'eau – pour entrepôts à protection incendie par sprinkler
- Diminution de la prime d'assurance incendie
- À perforations rectangulaires
- Compatibles avec tous les types standard des rayonnages à tablettes automontables BITO
- Avec perforations au pas de 50 mm
- Capacité de charge 100 kg
- Hauteur de la tablette 40 mm
- Avec 4 supports tablette
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Délai de livraison : 2 semaines



Perméabilité > 50%

- Conforme à la norme VdS CEA4001 pour environnements où des sprinklers sont de rigueur : plus de 50% de la surface d'une tablette doivent laisser passer l'eau

Coloris	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
finition galvanisée	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



Perméabilité 44-50%

- Les tablettes figurant ci-dessous ont une perméabilité jusqu'à 49% (selon les dimensions de la surface)

Coloris	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Réf.
finition galvanisée	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



Lisses


RAYONNAGES À TABLETTES


Longerons

- Se fixent par accrochage dans les perforations des montants et se bloquent par des goupilles de sécurité pour empêcher un décrochage accidentel
- Goupilles de sécurité incluses
- Pour tablettes avec une capacité de charge de 100 kg, 200 kg et 300 kg
- Tous les composants sont galvanisés, revêtement époxy en coloris RAL sur demande

Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
750	40	10-26846
1000	40	10-7706
1300	40	10-7711


Lisses universelles

- Permet de poser des tablettes en bois ou en fil d'acier, pliage spécial
- Goupilles de sécurité incluses
- Finition galvanisée

Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Longueur intérieure utile <i>mm</i>	Réf.
1000	996	10-7707
1300	1296	28-9824


Longeron pour pneus

- Pour le stockage sans perte de place de pneus ou de jantes
- Goupilles de sécurité incluses
- Finition galvanisée

Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Longueur intérieure utile <i>mm</i>	Charge adm. / paire de lisses <i>kg</i>	Réf.
1000	958	250	10-7709
1300	1258	150	10-28540
1500	1458	150	10-7708

Séparateurs

Pour un nombre d'applications pratiquement illimité.

- **Séparateur autoportant**
- **Subdivision des niveaux en plusieurs compartiments**
- **Identification immédiate du produit recherché, même lorsqu'il y a plusieurs références stockées au même niveau**

Séparateurs en tôle d'acier, fixation par emboîtement, pour tablettes d'une hauteur de 40 mm

- Fixation par simple emboîtement dans les perforations des tablettes métalliques
- Finition galvanisée

Hauteur	100 mm	200 mm	300 mm
Pour rayonnages d'une profondeur de	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>			
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



Séparateurs, fixation par emboîtement, pour tablettes d'une hauteur de 25 mm

- Fixation par simple emboîtement dans les perforations des tablettes métalliques
- Finition galvanisée

Hauteur	100 mm	200 mm	300 mm
Pour rayonnages d'une profondeur de	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>			
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



Séparateurs, avec porte-étiquette, pour tablettes d'une hauteur de 40 mm

- Séparateurs en plastique, hauteur 150 mm
- Compartimentage optimal de tablettes (montées avec ou sans lisses)
- Réglage en continu
- Compartimentage aisé, car les séparateurs peuvent être coulissés sans effort dans les deux sens
- Le compartimentage en jaune est facile à voir de loin



Hauteur	Pour rayonnages d'une profondeur de	Type de produit	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>			
150	300	FT275	20	10-51009
	400	FT375	20	10-51008
	500	FT475	20	10-51007
	600	FT575	20	10-51006
Feuilles d'étiquettes	étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données, pour imprimantes laser et jet d'encre, feuilles blanches DIN A4 140 g/m ² , lot de 25 feuilles, coloris blanc		25	46-20767



RAYONNAGES À TABLETTES

Modules stockage en vrac

Délai de livraison : 2 semaines

Modules stockage en vrac

- Hauteur du fond et des deux côtés : 200 mm, hauteur de la partie avant : 100 mm
- Possibilité d'utiliser des séparateurs (hauteur 200 mm)
- Finition galvanisée



Pour tablettes d'une longueur de	1000 mm	1300 mm
Profondeur de rayonnage	Réf.	Réf.
<i>mm</i>		
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

Stockage vertical

Lisses pour séparateurs de charges longues

- Emboîtable, pour le stockage vertical d'unités légères
- Finition galvanisée
- **Veillez commander les séparateurs séparément**



Pour tablettes d'une longueur de	Réf.
<i>mm</i>	
1000	10-15053
1300	10-15054

Séparateurs emboîtables pour charges longues stockées verticalement

- Emboîtable dans la lisse, pour stockage vertical
- Finition galvanisée



Longueur	Réf.
<i>mm</i>	
400	10-15052

RAYONNAGES À TABLETTES

Accessoires en fil d'acier et tablettes en forme de bac de rétention

Tablette en fil d'acier

- Hauteur de la tablette 25 mm
- Maillage 30 mm
- Avec 4 supports tablette
- Capacité de charge par tablette en fil d'acier 100 kg
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Finition	Réf.
500	1000	finition galvanisée	10-16489
	1300	finition galvanisée	10-54890



Paniers en fil d'acier

- Hauteur 240 mm
- Maillage 30 mm
- Avec 4 supports tablette
- Capacité de charge par panier en fil d'acier 35 kg
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Finition	Réf.
500	1000	finition galvanisée	10-13052



Séparateurs en fil d'acier, pour panier en fil d'acier

- Finition galvanisée
- Compartimentage optimale des paniers en fonction du type d'article stocké
- Hauteur 210 mm

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Finition	Réf.
500	finition galvanisée	10-11682



Tablette en forme de bac de rétention

- Pour le stockage de conteneurs qui ne sont pas sécurisés contre les écoulements ou qui sont entamés, comme des pots de peinture etc.
- Rétention de liquides
- Hauteur 60 mm
- Avec 4 supports tablette
- Capacité de charge par tablette 200 kg
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Pour tablettes d'une longueur de <i>mm</i>	Finition	Réf.
500	1000	finition galvanisée	10-12937



Accessoires



RAYONNAGES À TABLETTES



Tringles à vêtements (set)

- Composé de 2 supports en profondeur, 4 supports de tablettes et une tringle à vêtements galvanisée, Ø 32 mm
- Finition galvanisée

Pour tablettes d'une longueur de		1000 mm		1300 mm	
Profondeur de rayonnage	Capacité de charge	Réf.	Capacité de charge	Réf.	
mm	kg		kg		
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	



Rails pour dossiers suspendus

- Système Leitz, composé de 2 tôles latérales à emboîter et 1 tube ovale
- Système ZIPPEL sur demande
- Finition galvanisée

Pour tablettes d'une longueur de	Pour rayonnages d'une profondeur de	Réf.
mm	mm	
1000	400	10-12291



Bouchons de recouvrement

- Pour la protection contre les blessures en cas de montants d'échelles de faible hauteur, amélioration de l'optique
- 1 paire est requise pour chaque échelle

Matériau	Coloris	Pcs/lot	Réf.
PP	noir	2	10-16050



Connecteurs pour rayonnages dos-à-dos, finition galvanisée

- Relie les montants d'échelles des rayonnages double face

Description	Réf.
finition galvanisée	10-17535



Plinthes, finition galvanisée

- À emboîter dans le longeron pour couvrir l'espace entre la tablette inférieure et le sol (**Veillez noter** : uniquement utilisable avec un longeron !)

Hauteur	Pour tablettes d'une longueur de	Réf.
mm	mm	
75	1000	10-6625
	1300	10-6624



Butée

- Les butées sont simplement placées entre la tablette et le support de tablette
- Le rebord protège les charges contre un glissement
- Finition galvanisée

Description	Pour tablettes d'une longueur de	Réf.
	mm	
pour tablettes d'une hauteur de 25 mm	750	10-52180
	900	10-52181
	1000	10-52182
	1300	10-52183
pour tablettes d'une hauteur de 40 mm	1000	10-6568
	1300	10-9831

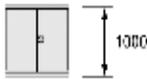
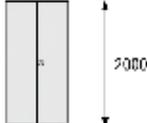
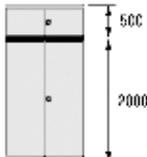
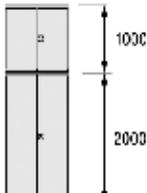
Portes à deux battants

- Montage ultérieur possible
- Toutes les pièces avec revêtement époxy en gris clair, RAL 7035
- Avec 2 ou 3 pivots selon le modèle
- Portes à deux battants à poignée encastrée avec serrure de sécurité (à 3 points) et 2 clés
- Compatible avec tous les rayonnages automontables

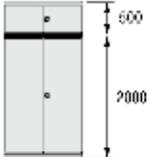
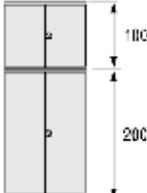


RAYONNAGES À TABLETTES

Portes à deux battants, largeur 1000 mm

Configuration	Hauteur après montage mm	Réf.
	575	10-29954
	1075	10-29952
	2000	10-29950
	2000 + 500	10-29956
	2000 + 1000	10-29958

Portes à deux battants, largeur 1300 mm

Configuration	Hauteur après montage mm	Réf.
	575	10-29955
	1075	10-29953
	2000	10-29951
	2000 + 500	10-29957
	2000 + 1000	10-29959


Tiroirs individuels pour un équipement ultérieur


- Montage ultérieur possible
- Toutes les pièces avec revêtement époxy en gris clair, RAL 7035
- 2 parois latérales du tiroir avec glissières télescopiques permettant une extraction de 100 %
- Capacité de charge de 60 kg par tiroir
- Verrouillage en option
- Kit de compartimentage en option
- Convient aux travées de 1000 x 500 mm
- La livraison comprend le(s) tiroir(s) (sans rayonnage)

Délai de livraison : 2 semaines

Tiroir seul

- Composé de 1 tiroir en tôle d'acier avec poignée saillante sur toute la largeur de la façade
- Sans serrure

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
524	100	10-15519
	150	10-15518
	200	10-15517

Blocs à 3 tiroirs

- Fourni avec 3 tiroirs en tôle d'acier avec poignée sur toute la longueur du tiroir, hauteur de l'unité 450 mm
- 2 tiroirs avec une hauteur de façade de 100 mm, dimensions intérieures 875 x 425 x 70 mm
- 1 tiroir avec une hauteur de façade de 200 mm, dimensions intérieures 875 x 425 x 170 mm
- Sans fermeture centralisée

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
524	450	10-15116

Blocs à 7 tiroirs

- Fourni avec 7 tiroirs en tôle d'acier avec poignée sur toute la longueur du tiroir, hauteur de l'unité 1050 mm
- 3 tiroirs avec une hauteur de façade de 100 mm, dimensions intérieures 875 x 425 x 70 mm
- 2 tiroirs avec une hauteur de façade de 150 mm, dimensions intérieures 875 x 425 x 120 mm
- 2 tiroirs avec une hauteur de façade de 200 mm, dimensions intérieures 875 x 425 x 170 mm
- Sans fermeture centralisée

Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	Réf.
524	1050	10-15516

Kits de compartimentage

■ Fourni avec 6 goulottes, largeur 145 mm, et 12 séparateurs amovibles

Hauteur goulottes <i>mm</i>	Description	Finition	Réf.
50	hauteur tiroir 100 mm	finition galvanisée	10-15526
100	hauteur tiroir 150 mm	finition galvanisée	10-15525
150	hauteur tiroir 200 mm	finition galvanisée	10-15524



Options de verrouillage

■ Kit comprenant 1 tablette (charge admissible 100 kg), 1 serrure cylindrique avec 2 clés actionnant le pêne supérieur et inférieur de la serrure à espagnolette

Description	Réf.
pour tiroirs individuels	10-15523
Fermeture centrale pour bloc à 3 tiroirs	10-15117
Fermeture centrale pour bloc à 7 tiroirs	10-15527





Rayonnages à tablettes inox

Composants en acier inoxydable haute qualité V2A

Quand l'hygiène est LA priorité ...

- Charge par niveau: 200 kg
- Charge par travée: 1200 kg
- Robuste, parfaitement hygiénique et facile à nettoyer : particulièrement adapté pour le secteur alimentaire et de la santé
- Montage sans lisses, avec croisillons
- Tous les composants en acier inoxydable V2A de haute qualité (matériau 4301)
- Résistant à la chaleur, au froid et à un grand nombre de substances chimiques
- Également disponible avec tablettes avec fentes d'aération
- Le montage rapide sans vis ni boulons vous fait gagner du temps
- Système évolutif
- Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm
- Toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties



Délai de livraison : 2 semaines

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de tablettes	Fourni avec	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
				Longueur tablettes <i>mm</i>	Réf.	Réf.
1750	4	tablettes fermées	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
		tablettes perforées	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
2000	5	tablettes fermées	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
		tablettes perforées	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
2500	6	tablettes fermées	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
		tablettes perforées	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





Accessoires



A Tablette supplémentaire



B Élément de fixation au mur

Pos.	Description	Pour tablettes d'une longueur de	Pour rayonnages d'une profondeur de	Capacité de charge	Réf.	
		mm	mm	kg		
A	Tablettes	tablettes à fentes	1000	300	150	49-52935
		tablettes à surface fermée	1000	300	200	49-52930
		tablettes à fentes	1000	400	150	49-52936
		tablettes à surface fermée	1000	400	200	49-52931
		tablettes à fentes	1000	500	150	49-52937
		tablettes à surface fermée	1000	500	200	49-52932
		tablettes à fentes	1000	600	150	49-52938
		tablettes à surface fermée	1000	600	200	49-52933
		tablettes à fentes	1000	800	150	49-52939
	tablettes à surface fermée	1000	800	200	49-52934	
B	Élément de fixation au mur	pour la fixation des rayonnages au mur, réglage progressif de l'écartement jusqu'à 200 mm, matériel de fixation compris		-	49-52940	

Rayonnages mi-lourds

Travées extra-larges !

Vous stockez des produits avec des dimensions et des poids qui ne conviennent pas pour un rayonnage à tablettes standard ? BITO peut vous proposer une solution. Avec les rayonnages mi-lourds, nous complétons la gamme des systèmes de rayonnages automontables en ajoutant une version conçue avec une profondeur pouvant atteindre 1100 mm et une capacité de charge de 700 kg par niveau. Les différentes variantes de niveau permettent un emploi très varié.

Veillez noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.

i BITO vous informe

Tous les composants du rayonnage sont conformes aux réglementations de sécurité en vigueur.

Veillez noter : les rayonnages mi-lourds ne conviennent pas pour un approvisionnement/prélèvement avec des transpalettes.

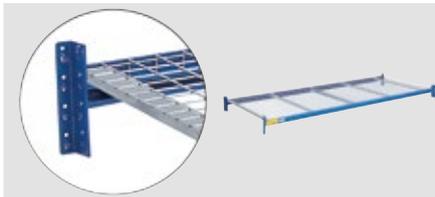


Le système de stockage pour pièces encombrantes et de grand volume



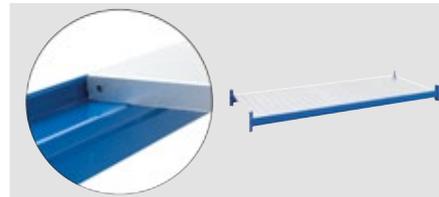
Niveaux avec panneaux en bois aggloméré de qualité supérieure

- La version la plus économique
- Charge par niveau maxi : 550 kg
- Panneau en bois aggloméré de 22 mm d'épaisseur, qualité V20E1
- Avec renforts galvanisés
- Les bords supérieurs des panneaux en bois aggloméré forment une surface plane avec le bord supérieur des lisses ce qui protège les bords contre des endommagements éventuels



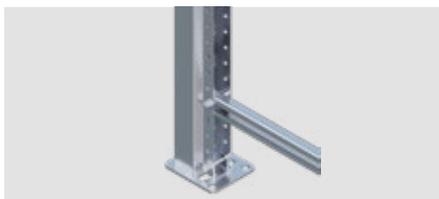
Niveaux avec panneaux grillagés de qualité supérieure

- Convient idéalement pour la préparation des commandes (laisse passer la lumière et l'eau)
- Charge par niveau maxi : 550 kg
- Niveaux de caillebotis galvanisés, maillage de 50 x 50 mm
- Avec renforts galvanisés



Niveaux avec segments de platelage métallique de qualité supérieure

- Réalisation en top qualité
- Charge par niveau maxi : 700 kg
- Segments individuels galvanisés
- Les bords supérieurs des segments de platelage métallique forment une surface plane avec le bord supérieur des lisses ce qui protège les bords contre des endommagements éventuels



Échelles à grande capacité de charge — charges par travée jusqu'à 6200 kg

- Échelles galvanisées
- Avec cales galvanisées
- Largeur de montant : 60 mm
- Échelles fournies non assemblées, fourniture assemblée sur demande



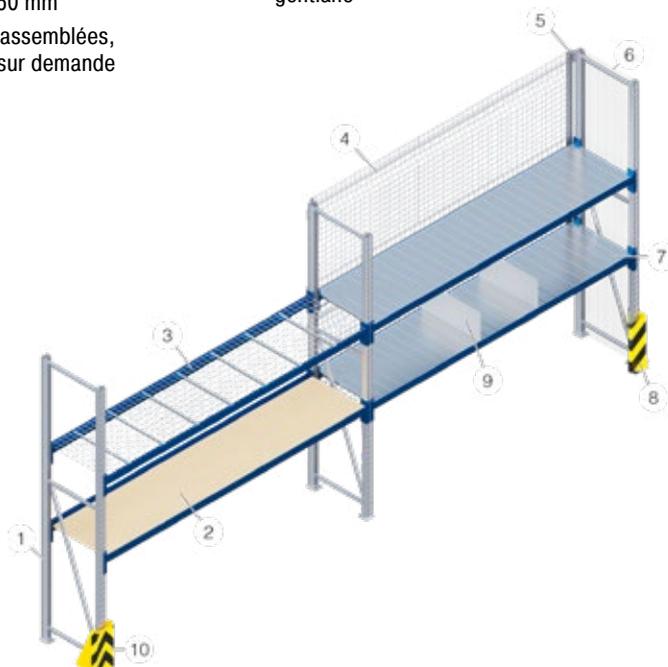
Lisses : montage facile — liaisons sûres

- Réglables en hauteur par pas de 50 mm
- Revêtement époxy, coloris RAL 5010 bleu gentiane



Nombreux accessoires pour répondre à toutes les exigences !

- Protection des montants d'échelles contre l'endommagement par chariots
- Les fonds grillagés et parois latérales grillagées protègent les allées
- Division rapide des niveaux par l'utilisation des séparateurs transversaux pour niveaux de platelage métallique
- Stabilité accrue des échelles assurée par des boulons d'ancrage



- 1 Echelle
- 2 Niveau en bois aggloméré
- 3 Niveau de caillebotis
- 4 Fond grillagé
- 5 Support pour fond grillagé
- 6 Paroi latérale grillagée
- 7 Segments de platelage métallique
- 8 Protection de pied d'échelle en L
- 9 Séparateur vertical pour platelage métallique
- 10 Protection de pied d'échelle en U

Rayonnages mi-lourds

Avec panneaux en bois aggloméré

La solution idéale pour le stockage et la préparation de produits non palettisés au rapport prix-performance attractif !

- Charge par niveau: max. 550 kg
- Charge par travée: max. 3900 kg
- Lisses avec revêtement époxy en bleu gentiane
- Panneau en bois aggloméré de 22 mm, qualité V20 E1
- Échelles non-assemblées, finition galvanisée
- Les charges indiquées s'entendent pour des poids uniformément répartis.



L'ensemble

19-44225

Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension avec 3 niveaux

H x L x P: 2000 x 5580 x 600 mm
Réf. 19-44225

RAYONNAGES MI-LOURDS



Longueur travée de départ
1470 mm
1920 mm
2320 mm
2820 mm



Longueur travée d'extension
1410 mm
1860 mm
2260 mm
2760 mm



Plus d'échelles, de niveaux et d'accessoires à partir de la page 188

i BITO vous informe

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Veillez noter : les rayonnages mi-lourds ne conviennent pas pour un approvisionnement/prélèvement avec des transpalettes.

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Largeur de travée <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Charge par tablette <i>kg</i>	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
					Charge par travée <i>kg</i>	Réf.	Réf.
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

Rayonnages mi-lourds

Avec niveaux de platelage métallique (pour lisses à feuillure)

La solution idéale pour le stockage et la préparation de produits non palettisés au rapport prix-performance attractif !

- Charge par niveau: max. 700 kg
- Charge par travée: max. 6200 kg
- Lisses avec revêtement époxy en bleu gentiane
- Des segments de platelage métallique à surface lisse assurent un prélèvement facile et sans effort
- Échelles non-assemblées, finition galvanisée
- Les charges indiquées s'entendent pour des poids uniformément répartis.



L'ensemble

19-44200

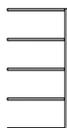
Ensemble composé d'une travée de départ + 1 travée d'extension avec 3 niveaux par travée

H x L x P: 2000 x 5580 x 600 mm
Réf. 19-44200



Longueur travée de départ

1470 mm
1920 mm
2320 mm
2820 mm



Longueur travée d'extension

1410 mm
1860 mm
2260 mm
2760 mm



Plus d'échelles, de niveaux et d'accessoires à partir de la page 188

i BITO vous informe

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Veillez noter : les rayonnages mi-lourds ne conviennent pas pour un approvisionnement/prélèvement avec des transpalettes.

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Largeur de travée <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Charge par tablette <i>kg</i>	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
					Charge par travée <i>kg</i>	Réf.	Réf.
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

Echelles



RAYONNAGES MI-LOURDS



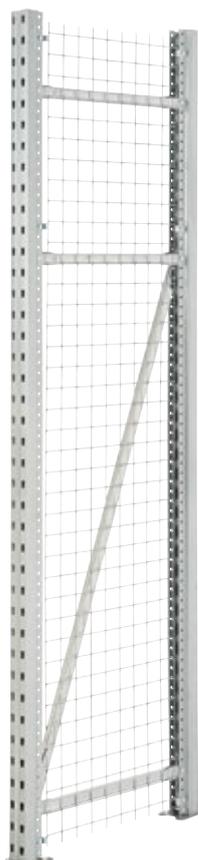
Echelles pour rayonnages mi-lourds, fourniture non-assemblée

- Disponible en différentes hauteurs, profondeurs et capacités de charge pour tous les types d'application
- Les échelles sont composées de montants boulonnés entre eux par des contreventements horizontaux et diagonaux
- Les platines sont à boulonner aux montants pour former une structure très solide
- Les platines sont préperçées pour l'ancrage optionnel au sol
- Tous les composants sont galvanisés

Hauteur <i>mm</i>	Type de profilé de montant	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		600 mm Réf.	800 mm Réf.	1100 mm Réf.
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

Echelles pour rayonnages mi-lourds, fourniture préassemblée

Hauteur <i>mm</i>	Type de profilé de montant	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		600 mm Réf.	800 mm Réf.	1100 mm Réf.
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



Espacement entre les niveaux (FA) <i>mm</i>	Charge par travée Q_{max}		Diagramme de charge	Réduction de charge
	Type de montant F2 <i>kg</i>	Type de montant F3 <i>kg</i>		
400	3900	6200		kg = 100%
600	2975	5500		kg -5%
800	2050	4800		kg -10%
1000	1775	3900		kg -15%
1200	1500	3000		
1400	1225	2675		
1600	950	2350		

Parois latérales grillagées pour échelles

- Empêche la chute d'objets sur le côté
- Maillage 50 x 50 mm
- Finition galvanisée

Pour rayonnages d'une profondeur de	600 mm	800 mm	1100 mm
Hauteur	Réf.	Réf.	Réf.
<i>mm</i>			
2000	19-47963	19-47964	19-47965
2500	19-47966	19-47967	19-47968
3000	19-47969	19-47970	19-47971

Niveaux complets

Idéal pour la préparation

- Niveaux de rayonnage complets pour applications diverses et charges de 400 à 700 kg
- Fourni avec lisses à feuillure type WT
- La feuillure robuste des lisses offre une protection optimale des bords des panneaux/segments contre l'endommagement éventuel lors du chargement ou du prélèvement

Avec panneaux en bois aggloméré

- Excellent rapport qualité-prix
- Panneau en bois aggloméré de 22 mm, qualité V20 E1

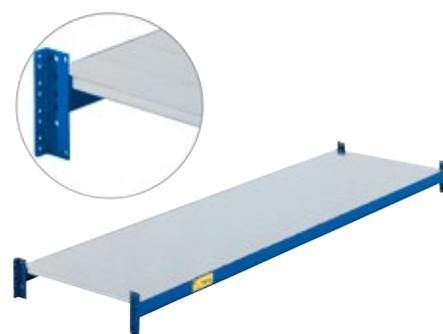
Largeur de travée <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		600 mm Réf.	800 mm Réf.	1100 mm Réf.
1350	400 kg	19-25617	19-25619	19-25615
1800	500 kg	19-13098	19-13106	19-13114
2200	550 kg	19-13100	19-13108	19-13116
2700	500 kg	19-13102	19-13110	19-13118



Avec niveaux de platelage métallique (pour lisses à feuillure)

- Stockage de charges lourdes en toute sécurité jusqu'à 700 kg par niveau
- Des segments de platelage métallique à surface lisse assurent un prélèvement facile et sans effort

Largeur de travée <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		600 mm Réf.	800 mm Réf.	1100 mm Réf.
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



Avec panneaux grillagés

- Idéal pour la préparation des commandes (laisse passer la lumière et l'eau)
- Caillebotis à maillage 50 x 50 mm, galvanisé
- Préparation facile même si les conditions de lumière dans l'entrepôt ne sont pas idéales

Largeur de travée <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		600 mm Réf.	800 mm Réf.	1100 mm Réf.
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



Niveaux complets

Accessoires



A Protection de pied d'échelle



B Fond grillagé



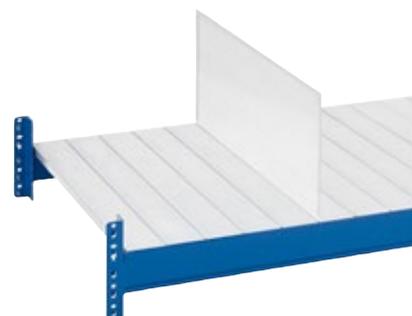
C Supports pour fond grillagé



D Boulons d'ancrage



E Cales



F Séparateurs transversaux

Pos.	Description			Dimensions	Pcs/lot	Réf.
				mm		
A	Protection de pied d'échelle	conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur, positionnement aux extrémités d'une rangée de rayonnages, avec revêtement époxy en jaune RAL 1003 muni d'un film adhésif jaune/noir selon DIN 4844, pour la protection des pieds d'échelles de 2 ou de 3 côtés, protège les rayonnages et les véhicules de manutention, réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts, augmente la sécurité des personnes	en L = protection des 2 côtés	l 165 x l 165 x H 400	1	66-4585
			en U = protection des 3 côtés	l 227 x l 164 x H 400	1	66-29123
B	Fond grillagé	protège les personnes aux zones de circulation et de travail de la chute d'objets, selon les normes de sécurité, les zones de circulation et de travail derrière les rayonnages simple face doivent être protégées contre la chute d'objets, en fil d'acier galvanisé, maillage de 50 x 100 mm, aux zones des nervures de renforcement le maillage est de 50 x 50 mm, épaisseur des fils 3,0 mm, Veillez noter : les supports ne sont pas compris dans le prix ! Il faut 4 supports par segment et 2 supports pour chaque segment supplémentaire superposé !		l 1350 x H 1000	1	66-27793
				l 1350 x H 1500	1	66-27799
				l 1800 x H 1000	1	66-27794
				l 1800 x H 1500	1	66-27800
				l 2200 x H 1000	1	66-27795
				l 2200 x H 1500	1	66-27801
				l 2700 x H 1000	1	66-27796
	l 2700 x H 1500	1	66-27802			
C	Supports pour fond grillagé	finition galvanisée, pour la fixation des fonds grillagés, matériel de fixation compris	à gauche	-	1	19-27200
			côté droite	-	1	19-27201
D	Boulons d'ancrage	Ø 10 mm, acier 10/20, 2 boulons sont requis par échelle	M10-20 galvanisé (lot de 10 pièces)	Ø 10 mm	10	66-3408
E	Cales	épaisseur 1 mm, galvanisées, pour niveler les inégalités du sol	pour rayonnages mi-lourds	l 103 x l 80	20	19-26451
F	Séparateurs transversaux	galvanisé, facilité de montage, matériel de fixation compris	pour niveaux de platelage métallique	p 600 x H 250	1	19-18926
				p 800 x H 250	1	19-18927
				p 1100 x H 250	1	19-18928

Bacs gerbables norme Europe, série XL

Modèle standard

Le multi-talents pour une multitude d'applications.

- Très grand volume intérieur
- En polypropylène résistant
- Extrêmement résistant



TOP VENTE

43-18498



Délai de livraison : 2 - 3 jours

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Coloris	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg			
600 x 400	320	568 x 368 x 316	62	20	300	XL64321		43-18498

Bacs gerbables norme Europe, série XL

À semelles prémontées et côtés fermés

Sécurité, propreté et robustesse – nouvelles perspectives pour vos processus logistiques.

- Bacs au format d'une demi-palette norme Europe
- Capacité de charge **200 kg**
- Disponible en 5 hauteurs
- Aussi disponible sans semelles
- Variantes avec couvercle et ouverture de prélèvement



TOP VENTE

43-22585



Délai de livraison : 2 - 3 jours

Dim. fond L x l	Hauteur	Dimensions int. L x l x H	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	mm	litres	kg	kg		
800 x 600	620	762 x 562 x 501	206	200	800	XL86521DKUFE	43-22585

Bacs de distribution MB à fond double

Avec couvercle double rabat intégré et semelles prémontées

Bacs emboîtables à semelles aux dimensions de 800 x 600 mm.

- LE BAC pour le transport, la préparation de commandes et le stockage
- Le premier bac emboîtable à semelles
- Économise du volume lors du transport à vide ou lors du stockage des bacs vides
- Bonne prise en main grâce aux poignées «coquille» ergonomiques



TOP VENTE

6-15319



Délai de livraison : 2 semaines

Dim. fond L x l	Hauteur	Volume	Capacité de charge	Capacité de gerbage	Type de bac	Réf.
mm	mm	litres	kg	kg		
800 x 600	553	147	200	300	MBD86421DKUFE	6-15319



Rayonnages à palettes PRO

Idéal pour le stockage de palettes !

Les rayonnages à palettes PRO sont fabriqués à Meisenheim selon les réglementations de sécurité en vigueur et avec les techniques de production les plus modernes. Ceci garantit que tous les composants sont fabriqués avec la même précision et assure la grande qualité du revêtement époxy. La gamme est complétée par de nombreux accessoires pratiques qui permettent d'aménager l'entrepôt de manière optimale et en fonction des besoins les plus divers.

Profitez de la compétence du fabricant : BITO conçoit ses systèmes de stockage avec son personnel qualifié pour vous garantir des solutions optimales.

Veiller noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.



Tous les composants sont construits selon les réglementations de sécurité en vigueur.



Marque de qualité RAL-RG 614/2

La marque de qualité **RAL-RG 614** a été accordée à nos rayonnages à palettes en confirmation de la qualité supérieure de nos produits.



Certification DIN EN ISO 9001

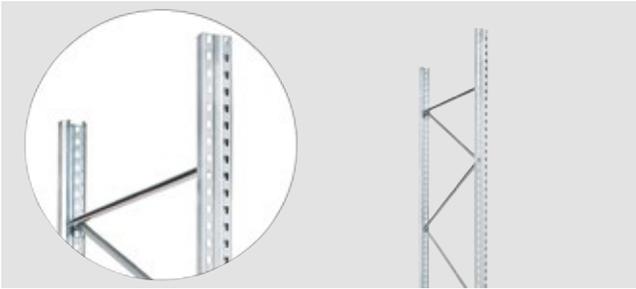
Les produits BITO et tous nos processus d'organisation sont certifiés **DIN EN ISO 9001**.



RAYONNAGES À PALETTES

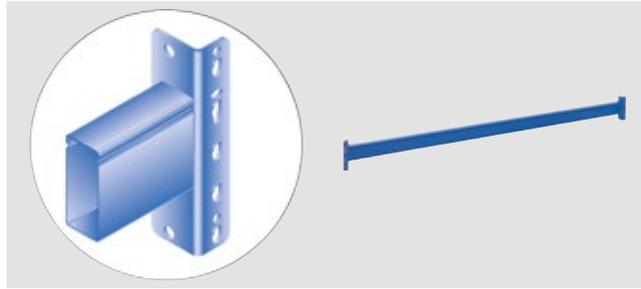


Des rayonnages à la pointe de la technologie



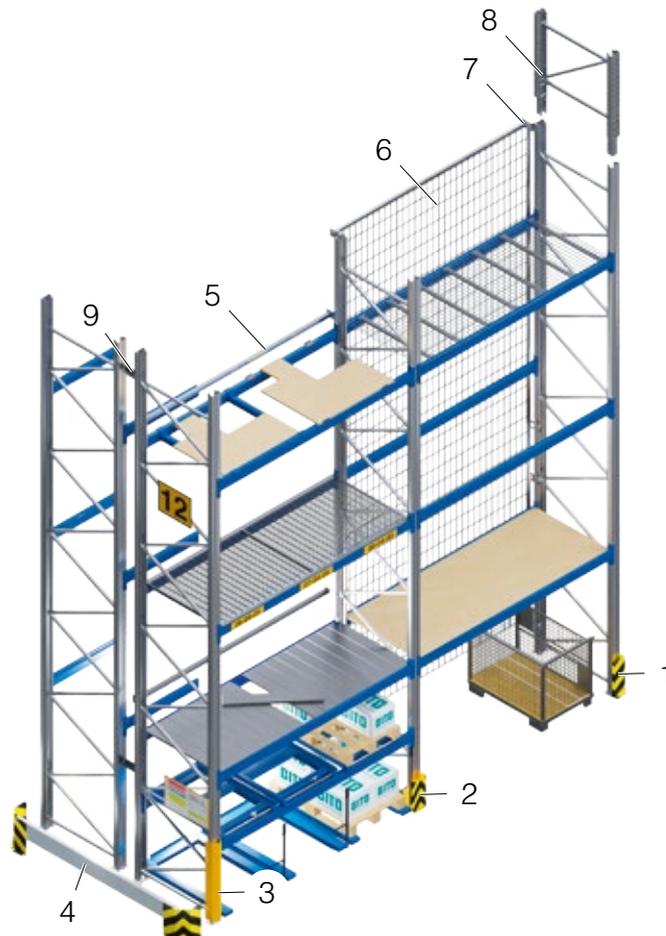
Échelles à capacité de charge extrême !

- En acier laminé galvanisé d'une qualité supérieure
- Échelles fournies non assemblées, fourniture assemblée sur demande
- Finition galvanisée
- Réglage des niveaux en hauteur au pas de 50 mm
- Matériel de fixation et cales inclus



Lisses – profilés uniques BITO-Twintop®

- Excellente rigidité longitudinale du rayonnage
- Géométrie innovante des lisses
- Réglables en hauteur par pas de 50 mm ce qui permet une adaptation optimale aux charges stockées
- Revêtement époxy résistant aux chocs
- 5 crochets par connecteur



Accessoires et équipement de sécurité pour toutes les configurations.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| ① Protection de pied d'échelle en L | ④ Barrière de sécurité | ⑦ Support pour butée / fond grillagé |
| ② Protection de pied d'échelle en U | ⑤ Butée arrière | ⑧ Rehausse d'échelle |
| ③ Protection de montant | ⑥ Fond grillagé | ⑨ Pattes de jumelage pour rangées dos-à-dos |

Rayonnages à palettes - ensembles complets

Charge par palette 600 kg, largeur de travée 2700 mm

Rapport prix-performance attractif !

- Pour le stockage de palettes norme Europe dans le sens de la longueur
- Lisses avec revêtement époxy en bleu RAL 5010
- Les lisses sont réglables en hauteur par pas de 50 mm
- Avec matériel de fixation et 4 boulons d'ancrage par échelle pour le chevillage au sol
- Échelles non-assemblées
- Les charges indiquées s'entendent pour poids uniformément répartis.

TOP VENTE

66-42134



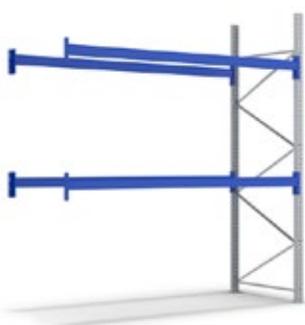
i

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Longueur de rayonnage env.	Hauteur de rayonnage mm	Profondeur de rayonnage mm	Sens de stockage	Nombre de travées	Nombre de niveaux de lisses	Charge par niveau kg	Charge par travée kg	Type de profilé de montant	Espacement maxi entre les niveaux mm	Cap. de stockage en palettes norme Europe	Réf.
5670	2500	1100	stockage en longueur	2	2	1800	3600	P1	2000	18	66-42134
	3000	1100	stockage en longueur	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42143
	3500	1100	stockage en longueur	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42152
	4000	1100	stockage en longueur	2	2	1800	3600	P1	2500	18	66-42161
	4000	1100	stockage en longueur	2	3	1800	5400	P1	1500	24	66-42170
	4500	1100	stockage en longueur	2	2	1800	3600	P1	2200	18	66-42179
	4500	1100	stockage en longueur	2	3	1800	5400	P1	1500	24	66-42188
8460	2500	1100	stockage en longueur	3	2	1800	3600	P1	2000	27	66-42135
	3000	1100	stockage en longueur	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42144
	3500	1100	stockage en longueur	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42153
	4000	1100	stockage en longueur	3	2	1800	3600	P1	2500	27	66-42162
	4000	1100	stockage en longueur	3	3	1800	5400	P1	1500	36	66-42171
	4500	1100	stockage en longueur	3	2	1800	3600	P1	2200	27	66-42180
	4500	1100	stockage en longueur	3	3	1800	5400	P1	1500	36	66-42189

Rayonnages à palettes - Travée d'extension, charge par palette 600 kg



Pour hauteur de rayonnage mm	Profondeur de rayonnage mm	Sens de stockage	Nombre de niveaux de lisses	Type de profilé de montant	Longueur de rayonnage env. 1890 mm	2790 mm	Réf.	Réf.
2500	1100	stockage en longueur	2	P1				66-42761
3000	1100	stockage en longueur	2	P1				66-42762
3500	1100	stockage en longueur	2	P1				66-42763
4000	1100	stockage en longueur	2	P1				66-42764
4000	1100	stockage en longueur	3	P1	66-42816			66-42765
4500	1100	stockage en longueur	2	P1				66-42766
4500	1100	stockage en longueur	3	P1	66-42818			66-42767

Accessoires



A Lisses



B Protection de pied d'échelle

Pos.	Description	Dimensions mm	Type profilé de lisse	Réf.	
A	Lisses	Profilé TwinTop® de BITO, type 95L	I 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
			I 2700 x H 95	PT 95L	66-23658
B	Protection de pied d'échelle	en L = protection des 2 côtés	-		66-4585

Rayonnages à palettes - ensembles complets

Charge par palette 800 kg, largeur de travée 2700 mm

Solidité et stabilité à toute épreuve.

- Pour le stockage de palettes norme Europe dans le sens de la longueur
- Lisses avec revêtement époxy en bleu RAL 5010
- Les lisses sont réglables en hauteur par pas de 50 mm
- Avec matériel de fixation et 4 boulons d'ancrage par échelle pour le chevillage au sol
- Échelles non-assemblées
- Les charges indiquées s'entendent pour poids uniformément répartis.



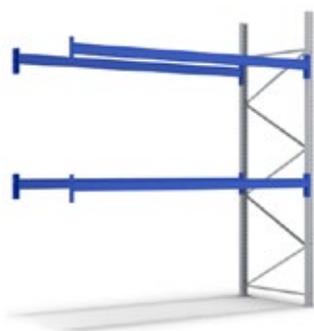
i

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Longueur de rayonnage env.	Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Sens de stockage	Nombre de travées	Nombre de niveaux de lisses	Charge par travée <i>kg</i>	Type de profilé de montant	Espacement maxi entre les niveaux <i>mm</i>	Cap. de stockage en palettes norme Europe	Réf.
5670	2500	1100	stockage en longueur	2	2	4800	P2	2000	18	66-56402
	3000	1100	stockage en longueur	2	2	4800	P2	2200	18	66-56414
	3500	1100	stockage en longueur	2	2	4800	P2	2200	18	66-56426
	4000	1100	stockage en longueur	2	2	4800	P2	2000	18	66-56440
	4000	1100	stockage en longueur	2	3	7200	P2	1750	24	66-42323
	4500	1100	stockage en longueur	2	2	4800	P2	2000	18	66-56451
	4500	1100	stockage en longueur	2	3	7200	P2	1750	24	66-42341
8460	2500	1100	stockage en longueur	3	2	4800	P2	2000	27	66-56403
	3000	1100	stockage en longueur	3	2	4800	P2	2200	27	66-56415
	3500	1100	stockage en longueur	3	2	4800	P2	2200	27	66-56427
	4000	1100	stockage en longueur	3	2	4800	P2	2000	27	66-56441
	4000	1100	stockage en longueur	3	3	7200	P2	1750	36	66-42324
	4500	1100	stockage en longueur	3	2	4800	P2	2000	27	66-56452
	4500	1100	stockage en longueur	3	3	7200	P2	1750	36	66-42342

Rayonnages à palettes - Travée d'extension, charge par palette 800 kg



Pour hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Sens de stockage	Nombre de niveaux de lisses	Longueur de rayonnage env.		
				Type de profilé de montant	1900 mm	2800 mm
				Réf.	Réf.	
2500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-56400	66-56401
3000	1100	stockage en longueur	2	P2	66-56412	66-56520
3500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-56423	66-56424
4000	1100	stockage en longueur	2	P2	66-56436	66-56438
4000	1100	stockage en longueur	3	P2	66-42833	66-42782
4500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-56449	66-56450
4500	1100	stockage en longueur	3	P2	66-42835	66-42784

Accessoires



A Lisses



B Protection de pied d'échelle

Pos.	Description	Dimensions <i>mm</i>	Type profilé de lisse	Réf.	
A	Lisses	Profilé TwinTop® de BITO, type 95L	I 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
		Profilé TwinTop® de BITO, type 110L	I 2700 x H 110	PT 110L	66-23650
B	Protection de pied d'échelle en L = protection des 2 côtés	I 165 x I 165 x H 400	-	66-4585	

Rayonnages à palettes - ensembles complets

Charge par palette 1000 kg, largeur de travée 2700 mm

Pour charges par niveau jusqu'à 3000 kg !

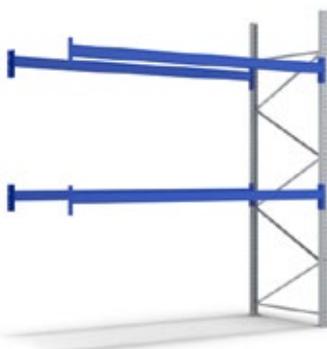
- Pour le stockage de palettes norme Europe dans le sens de la longueur
- Lisses avec revêtement époxy en bleu RAL 5010
- Les lisses sont réglables en hauteur par pas de 50 mm
- Avec matériel de fixation et 4 boulons d'ancrage par échelle pour le chevillement au sol
- Échelles non-assemblées
- Les charges indiquées s'entendent pour poids uniformément répartis.



i
Notre service de montage
 Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Longueur de rayonnage env.	Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Sens de stockage	Nombre de travées	Nombre de niveaux de lisses	Charge par niveau <i>kg</i>	Type de profilé de montant	Espacement maxi entre les niveaux <i>mm</i>	Cap. de stockage en palettes norme Europe	Réf.
5670	2500	1100	stockage en longueur	2	2	3000	P2	2000	18	66-55882
	3000	1100	stockage en longueur	2	2	3000	P2	2000	18	66-55893
	3500	1100	stockage en longueur	2	2	3000	P2	2000	18	66-55904
	4000	1100	stockage en longueur	2	3	3000	P3	1250	24	66-56072
	4000	1100	stockage en longueur	2	2	3000	P2	2000	18	66-55915
	4500	1100	stockage en longueur	2	3	3000	P3	1500	24	66-56083
	4500	1100	stockage en longueur	2	2	3000	P2	2000	18	66-55927
8460	2500	1100	stockage en longueur	3	2	3000	P2	2000	27	66-55883
	3000	1100	stockage en longueur	3	2	3000	P2	2000	27	66-55894
	3500	1100	stockage en longueur	3	2	3000	P2	2000	27	66-55905
	4000	1100	stockage en longueur	3	3	3000	P3	1250	36	66-56073
	4000	1100	stockage en longueur	3	2	3000	P2	2000	27	66-55916
	4500	1100	stockage en longueur	3	3	3000	P3	1500	36	66-56084
	4500	1100	stockage en longueur	3	2	3000	P2	2000	27	66-55926

Rayonnages à palettes - Travée d'extension, charge par palette 1000 kg



Pour hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Sens de stockage	Nombre de niveaux de lisses	Type de profilé de montant	Longueur de rayonnage env.	
					1890 mm	2790 mm
					Réf.	Réf.
2500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-55880	66-55881
3000	1100	stockage en longueur	2	P2	66-55891	66-55892
3500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-55902	66-55903
4000	1100	stockage en longueur	2	P2	66-55913	66-55914
4000	1100	stockage en longueur	3	P3	66-56070	66-56071
4500	1100	stockage en longueur	2	P2	66-55924	66-55925
4500	1100	stockage en longueur	3	P3	66-56081	66-56082

Accessoires



A Lisses

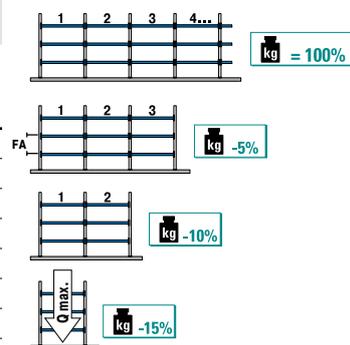


B Protection de pied d'échelle

Pos.	Description	Dimensions <i>mm</i>	Type profilé de lisse	Réf.
A	Lisses	Profilé TwinTop® de BITO, type 95L	PT 95L	66-23656
		Profilé TwinTop® de BITO, type 120M	PT 120M	66-23660
B	Protection de pied d'échelle	en L = protection des 2 côtés	-	66-4585

Rayonnages à palettes - Échelles

Type de lisse	Espacement entre les niveaux (FA) <i>mm</i>	Charge par travée Q _{max}			
		Type de montant P1 <i>kg</i>	Type de montant P2 <i>kg</i>	Type de montant P3 <i>kg</i>	Type de montant P3 <i>kg</i>
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



Toutes les valeurs sont valables pour une largeur de travée de 2700 mm et des rangées de rayonnages d'au moins 4 travées. Pour des rangées plus courtes, des valeurs de charge réduites s'appliquent (voir graphique à droite), de même que, le cas échéant, pour une largeur de travée de 3600 mm (nous consulter). Le tableau des charges par travée n'est valable que pour les travées avec au moins 2 niveaux de lisses et des charges par tablette et par travée uniformément réparties.

Fourniture non-assemblée

- Réalisées en acier de la plus haute qualité
- Réglage des niveaux en hauteur au pas de 50 mm
- Composées de 2 montants avec platine et des contreventements horizontaux et diagonaux
- Fixation au sol avec 2 boulons d'ancrage par plaque de base. Les boulons d'ancrage et 2 plaques de nivellement d'une épaisseur de 1,5 mm par échelle sont inclus dans la livraison.
- Cadres d'une profondeur de 1100 et 800 mm pour le stockage longitudinal et transversal de palettes Europe

Hauteur d'échelle <i>mm</i>	Profondeur d'échelle	1100 mm	800 mm
	Type de profilé de montant	Réf.	Réf.
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



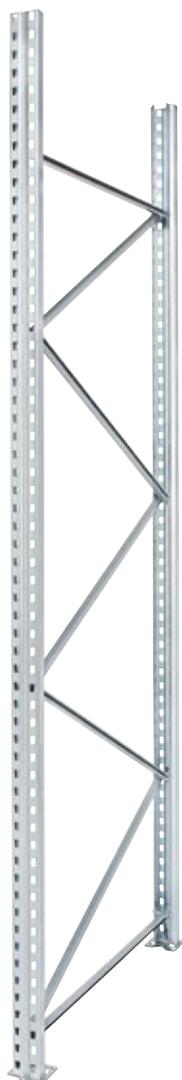
RAYONNAGES À PALETTES



D'autres hauteurs d'échelles sur shop.bitto.com ou appelez-nous au **01 72 84 90 20** (prix d'un appel local).

Vous envisagez d'installer votre système de rayonnage sur un sol en magnésite ou sur un sol qui doit être conforme à la loi allemande sur les ressources en eau (WHG)/votre législation locale ? Ce n'est pas un problème pour nous - veuillez nous contacter.

Rayonnages à palettes - Échelles



Fourniture préassemblée

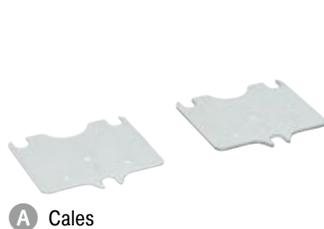
- Notre service pour vous : les échelles (construction boulonnée) sont fournies préassemblées
- Réalisées en acier de la plus haute qualité
- Réglage des niveaux en hauteur au pas de 50 mm
- Composées de 2 montants avec platine et des contreventements horizontaux et diagonaux
- Fixation au sol avec 2 boulons d'ancrage par plaque de base. Les boulons d'ancrage et 2 plaques de nivellement d'une épaisseur de 1,5 mm par échelle sont inclus dans la livraison.
- Cadres d'une profondeur de 1100 et 800 mm pour le stockage longitudinal et transversal de palettes Europe

Délai de livraison : 2 semaines

Hauteur d'échelle <i>mm</i>	Profondeur d'échelle	1100 mm	800 mm
	Type de profilé de montant	Réf.	Réf.
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

RAYONNAGES À PALETTES

Accessoires



→ D'autres hauteurs d'échelles sur shop.bito.com ou appelez-nous au **01 72 84 90 20** (prix d'un appel local).

Vous envisagez d'installer votre système de rayonnage sur un sol en magnésite ou sur un sol qui doit être conforme à la loi allemande sur les ressources en eau (WHG)/votre législation locale ? Ce n'est pas un problème pour nous - veuillez nous contacter.

Pos.	Description	Type de profilé de montant	Pcs/lot	Réf.		
A	Cales	finition galvanisée, pour compenser les inégalités du sol, à placer tout simplement sous les plaques de base des échelles ; montage ultérieur facile, l'utilisation de cales n'est admissible que jusqu'à une épaisseur de 10 mm par platine, autrement il faut utiliser des boulons d'ancrage plus longs	pour rayonnages à palettes, épaisseur du matériel 4 mm	1	66-22830	
			pour rayonnages à palettes, épaisseur du matériel 1,5 mm (lot de 20 pièces)	20	66-27219	
B	Boulons d'ancrage	Ø 10 mm, acier 10/20, 2 boulons sont requis par échelle	M10-20 galvanisé (lot de 10 pièces)	-	10	66-3408
C	Protection de pied d'échelle	en L = protection des 2 côtés	P1-P12	1	66-4585	

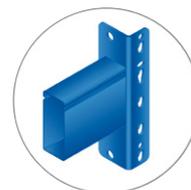
Lisses

Profilé TwinTop® de BITO

- Les 5 crochets des connecteurs assurent une fixation parfaite par forme et par force
- Excellente rigidité longitudinale du rayonnage
- Réglables en hauteur par pas de 50 mm ce qui permet une adaptation optimale aux charges stockées
- Revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane

Profilé TwinTop® de BITO

Longueur de lisse <i>mm</i>	Charge adm. / paire de lisses <i>kg</i>	Type profilé de lisse	Réf.
1350	2000	PT 95L	66-24891
1800	2150	PT 95L	66-23656
2200	2150	PT 95L	66-23652
2700	1800	PT 95L	66-23658
	2400	PT 110L	66-23650
	3000	PT 120M	66-23660
	4150	PT 150M	66-28621
3300	2300	PT 120M	66-23654
	3450	PT 150M	66-28623
3600	2400	PT 130M	66-23664
	3200	PT 150M	66-27655
	4450	PT 170S	66-23670



Accessoires



A Traverses support palette



B Traverses support palette avec rehausse en bois, fourniture non-assemblée



C Supports conteneur

Pos.	Description		Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Cap. de charge/élément <i>kg</i>	Réf.
A	Traverses support palette	les traverses support palette soutiennent la palette et sont simplement placées sur les profilés de lisse, les traverses support palette peuvent être fixées par une vis auto-taraudeuse pour éviter un déplacement latéral, finition galvanisée, 2 traverses sont requises par emplacement palette	800	640	66-29295
			1100	440	66-29300
B	Traverses support palette, avec rehausse en bois, fourniture non-assemblée	les traverses support palette soutiennent la palette et sont simplement placées sur les profilés de lisse, pour le stockage sûr d'outils, panneaux en tôle ou en bois, traverse support palette galvanisée, bois équarri 80 x 80 mm avec 2 perçages pour vis à tête arrondie M10 x 100, 2 traverses sont requises par emplacement palette	800	1350	66-30603
			1100	1090	66-30605
C	Supports conteneur, avec butée arrière, fourniture non-assemblée	pour lisses de type PT, le support conteneur avec butée arrière empêche que des bacs, caisses-palettes ou palettes, stockés dans le sens de la largeur ou de la longueur, soient poussés trop à l'arrière ou déplacés involontairement	800	1000	66-28226
			1100	1000	66-28230

Niveaux de rayonnage pour lisses BITO-TwinTop®



RAYONNAGES À PALETTES



Niveaux en bois aggloméré avec 4 équerres de positionnement

- La tablette classique pour le stockage !
- Panneaux en bois aggloméré de 38 mm, qualité V20 E1
- Équerres de positionnement galvanisées
- Matériel de fixation inclus pour le boulonnage aux lisses BITO TwinTop®
- Veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément

Profondeur de rayonnage	1100 mm		800 mm		
	Longueur lisses <i>mm</i>	Cap. de charge/ niveau <i>kg</i>	Réf.	Cap. de charge/ niveau <i>kg</i>	Réf.
	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



Niveaux en bois aggloméré sur renforts

- Grande capacité de charge grâce à l'emploi de renforts
- La surface des panneaux et le bord supérieur des profilés de lisse en caisson sont affleurants
- Panneaux en bois aggloméré de 38 mm, qualité V20 E1
- Renforts avec revêtement époxy en bleu gentiane RAL 5010
- Fourniture avec renforts
- Veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément

Longueur lisses <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage	1100 mm		800 mm		
		Nombre de renforts	Cap. de charge/niveau <i>kg</i>	Réf.	Cap. de charge/niveau <i>kg</i>	Réf.
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



Platelage métallique

- Les niveaux de platelage métallique haut de gamme supportent des charges particulièrement élevées
- Grâce aux encoches de positionnement, la surface des segments de platelage et le bord supérieur des lisses sont affleurants
- Niveaux de platelage métallique composés de segments
- Veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément

Longueur lisses <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage		1100 mm	800 mm
	Cap. de charge/niveau <i>kg</i>	Réf.	Réf.	Réf.
1350	1500	66-19005		66-18999
1800	2000	66-19006		66-19000
2200	2200	66-19007		66-19001
2700	3050	66-19008		66-19002
3300	3300	66-19009		66-19003
3600	4000	66-19010		66-19004

i BITO vous informe

**Tenir compte des charges maximales admissibles pour les lisses.
Les lisses ne sont pas comprises dans le prix.**

- Laisse passer l'air et l'eau
- Idéal pour environnements où l'utilisation de sprinklers est obligatoire
- Le bord supérieur des niveaux et les lisses sont affleurants
- Maillage 66 x 33 mm
- Les caillebotis ont une charge admissible élevée
- Statique optimale grâce à l'encastrement de tous les supports sur les deux cornières
- Montage simple et rapide par pose des caillebotis sur les lisses
- La charge du rayonnage est bien reconnaissable d'en bas
- Veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément

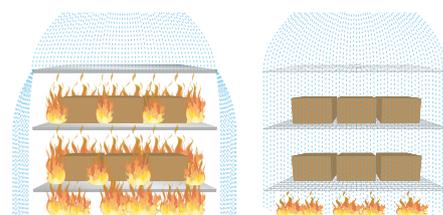
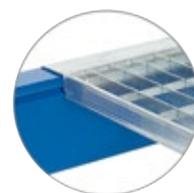
Description	Longueur lisses <i>mm</i>	Pour rayonnages d'une profondeur de		
		Cap. de charge/ niveau <i>kg</i>	1100 mm Réf.	800 mm Réf.
1 segment	1350	900	66-40876	
		1500	66-40877	66-40870
	1800	1200	66-40878	
		2000	66-40879	66-40871
set de 2 pièces	2200	2400	66-40880	66-40872
	2700	1800	66-40881	
		3000	66-40882	66-40873
		3600	66-40883	66-40874
	3600	2400	66-40884	
		4000	66-40885	66-40875

Niveaux grillagés

- Alternative économique aux niveaux de caillebotis
- Laisse passer l'air et l'eau
- Conforme aux normes de prévention des incendies dans votre entrepôt - perméabilité à l'eau supérieure à 70%
- Idéal pour entreposer et prélever des bacs et cartons
- Sans arêtes pouvant endommager des cartons et donc ralentir le prélèvement
- Montage simple et rapide en posant les segments grillagés dans les lisses
- Fourniture avec renforts déjà soudés aux segments
- Veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément

Délai de livraison : 2 semaines

Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Longueur lisses <i>mm</i>	Dimensions de segment <i>mm</i>	Cap. de charge/ niveau <i>kg</i>	Réf.	
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
	1800	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	



A gauche : propagation du feu avec tablettes à surface fermée

A droite : propagation du feu avec tablettes grillagées perméables à l'eau



Emplacements palettes extractibles

Tout en accès direct !

Emplacements palettes extractibles – la solution pour une préparation des commandes ergonomique

- Prélèvement aisé de trois côtés, sans risques pour le dos
- Pour palettes 1200 x 800 mm, stockage en longueur
- Module pour le stockage au sol ou sur des lisses
- Avec verrouillage de sécurité pour l'utilisation sur lisses
- Permet de retirer la palette sans effort du rayonnage
- Construction robuste en acier, roulements à billes étanches, fonctionnement souple
- Adapté à une profondeur de rayonnage de 1100 mm
- Coloris bleu gentiane, RAL 5010
- Niveau extractible avec poignée de 700 mm de hauteur



Description	Hauteur de construction mm	Extraction à	Capacité de charge kg	Réf.
module pour le stockage au sol	80	85 %	800	34-33195
			1000	34-33196
module pour le stockage sur lisses	90	70 %	600	34-33200
			800	34-33201



Scannez ce flashcode :
Vidéo produit
Emplacement extractible
www.bitto.com/qr-azv-int

i BITO vous informe

Veillez noter :

Lors de l'extraction, la charge totale se déplace du milieu du rayonnage sur la lisse avant. Pour cette raison, il est nécessaire de prévoir des lisses avec double capacité de charge et de boulonner celles-ci aux échelles.

Lorsque plusieurs inserts sont installés sur un même rayonnage ou un même niveau, ne jamais tirer plus d'un insert à la fois. Après le prélèvement, l'insert doit être repositionné et verrouillé immédiatement !

Des dispositifs d'extraction pour des unités de stockage d'autres dimensions sont disponibles sur demande.



Vous trouverez les bacs correspondants à partir de la page 58

Kit de barrières de protection

- Protège le petit côté des rayonnages, augmente la sécurité des personnes
- Puisque ce kit comprend les protections de pied d'échelle, il ne faut plus prévoir de protections supplémentaires aux extrémités d'une rangée
- Avec revêtement époxy en jaune RAL 1003 muni d'un film adhésif jaune/noir selon DIN 4844
- Plaque de protection acier galvanisé
- Matériel de fixation et chevilles pour applications lourdes compris
- Conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur
- Réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts
- Une deuxième planche peut être ajoutée sur la hauteur pour augmenter la sécurité



	Kit de barrières de protection	Traverse supplémentaire
Dimensions l x P x H	Réf.	Réf.
<i>mm</i>		
1200 x 270 x 400	66-40937	66-40933
2500 x 270 x 400	66-40936	66-40932

Poteaux intermédiaires pour barrières de protection

- Rallongement facile à l'aide de poteaux intermédiaires et de barrières de protection supplémentaires
- Système modulaire pour réaliser des rangées de barrières de protection
- Ces barrières permettent une protection efficace de vos équipements d'entrepôt et de fabrication
- Matériel de fixation et chevilles compris

Dimensions l x P x H	Réf.
<i>mm</i>	
250 x 201 x 400	66-40924



Barrières de protection pour rayonnages

RAYONNAGES À PALETTES



Protection de montant

- Protège vos rayonnages de collisions par des véhicules de manutention évitant ainsi les temps morts
- Haute visibilité grâce au revêtement époxy en jaune de sécurité RAL 1003
- À boulonner directement sur le montant pour éviter l'endommagement du sol en cas d'un choc contre le montant d'un engin de manutention
- Adapté pour rayonnages à palettes BITO PRO
- Matériel de fixation compris
- Matériau acier

Hauteur	Largeur	Type de profilé de montant	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003



Scannez ce flashcode :

Vidéo produit sur la protection de montants

www.bitto.com/qr-stuetzenschutz-int

→ Vous trouverez les échelles à la page 197



Protection de pied d'échelle

- Conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur, positionnement aux extrémités d'une rangée de rayonnages
- Avec revêtement époxy en jaune RAL 1003 muni d'un film adhésif jaune/noir selon DIN 4844
- Pour la protection des pieds d'échelles de 2 ou de 3 côtés
- Protège les rayonnages et les véhicules de manutention
- Réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts
- Augmente la sécurité des personnes

Hauteur	Description	Fourni avec	Type de profilé de montant	Réf.
<i>mm</i>				
400	en L = protection des 2 côtés	fourni avec 4 chevilles pour applications lourdes Ø 12 mm	P1-P12	66-4585
	en U = protection des 3 côtés	fourni avec 4 chevilles chimiques M12	P1-P3 P4-P12	66-29123 66-29125

→ Plus de renseignements sur nos types de montants à partir de la page 198

Profils de protection flexibles pour montants

Profils de protection flexibles pour montants

- Réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts
- En matière plastique souple, dimensionnellement stable, à effet de ressort, le matériau prend sa forme d'origine après un impact
- Absorption des chocs frontaux et latéraux sans endommagement du sol
- Certifié TÜV (certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur)
- En plusieurs dimensions convenant aux montants du type P1 - P6



Protection contre chocs aux côtés



Protection contre chocs à l'avant



Kit d'outils pour ajuster les profils de protection

Profils de protection flexibles pour montants

- Matériau matière plastique
- Coloris jaune

Hauteur <i>mm</i>	Type de profilé de montant	Réf.
600	P1	46-45600
	P2	46-45601
	P3	46-45602
	P4-P7	46-45603

Kit d'outils pour ajuster les profils de protection, pour montants

- Ce kit de fixation est requis pour adapter les profils protecteurs flexibles à la largeur des montants. Veuillez ajouter cet article à votre commande.
- Matériau matière plastique

	Réf.
Kit d'outils pour ajuster les profils de protection pour montants	46-45604



RAYONNAGES À PALETTES



i BITO vous informe

Vous trouvez nos instructions de montage à télécharger sur www.bitto.com.

Accessoires de sécurité



Butée arrière robuste

- Empêche de pousser les palettes trop à l'arrière dans des rayonnages dos-à-dos
- Les normes de sécurité en vigueur pour les rayonnages double face desservis des deux côtés prévoient que des butées soient installées en cas de distance de sécurité inférieure à 100 mm entre les palettes
- Profilé solide en forme de caisson 50 mm
- Sont introduites dans les supports et bloquées par des goupilles de sécurité
- Avec supports et matériel de fixation
- Montage aux échelles à une distance de 75 mm pour assurer le centrage facile de palettes norme Europe stockées dans le sens de la longueur

Longueur de lisse <i>mm</i>	Réf.
1350	66-22888
1800	66-22945
2200	66-22947
2700	66-22949
3300	66-22951
3600	66-22953



Fond grillagé

- Protège les personnes aux zones de circulation et de travail de la chute d'objets
- Selon les normes de sécurité, les zones de circulation et de travail derrière les rayonnages simple face doivent être protégées contre la chute d'objets
- En fil d'acier galvanisé, maillage de 50 x 100 mm, aux zones des nervures de renforcement le maillage est de 50 x 50 mm, épaisseur des fils 3,0 mm
- **Veillez noter** : les supports ne sont pas compris dans le prix ! Il faut 4 supports par segment et 2 supports pour chaque segment supplémentaire superposé !

Hauteur	1000 mm	1500 mm
Longueur de lisse <i>mm</i>	Réf.	Réf.
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



Supports pour butées et fond grillagé

- Longueur x + 70 mm
- Finition galvanisée
- Matériel de fixation compris
- Sert à fixer la butée arrière et/ou le fond grillagé

Description	supports côté droite	supports côté gauche
Longueur x <i>mm</i>	Réf.	Réf.
25	66-27160	66-27161
75	66-27162	66-27163
100	66-27164	66-27165

Rehausse d'échelle

- Cette rehausse d'échelle, hauteur 750 mm, satisfait aux normes de sécurité selon lesquelles une protection contre la chute d'objets du niveau supérieur doit être prévue aux extrémités d'une rangée de rayonnage
- Finition galvanisée
- Matériel de fixation compris

Hauteur rehausse d'échelle <i>mm</i>	Profondeur d'échelle	1100 mm	800 mm
	Type de profilé de montant	Réf.	Réf.
750	P1	66-24501	66-24500
	P2	66-24503	66-24502
	P3	66-24505	66-24504
	P4-P6	66-24507	66-24506



Pattes de jumelage pour rangées de rayonnages à palettes dos-à-dos

- Finition galvanisée
- Matériel de fixation compris
- Nécessaire selon EN15635
- 2 pattes de jumelage par montant se faisant face dans des rayonnages dos-à-dos

Espacement <i>mm</i>	Réf.
200	66-20020
250	66-29276
300	66-20076



Stockage dynamiques palettes

Transformez votre rayonnage à palettes en rayonnage dynamique palettes – voilà la solution idéale !

Optimisez les conditions ergonomiques au côté de prélèvement et augmentez le rendement de préparation !

Veillez noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.



Modules de prélèvement par transpalette



Modules de pistes à rouleaux traversants



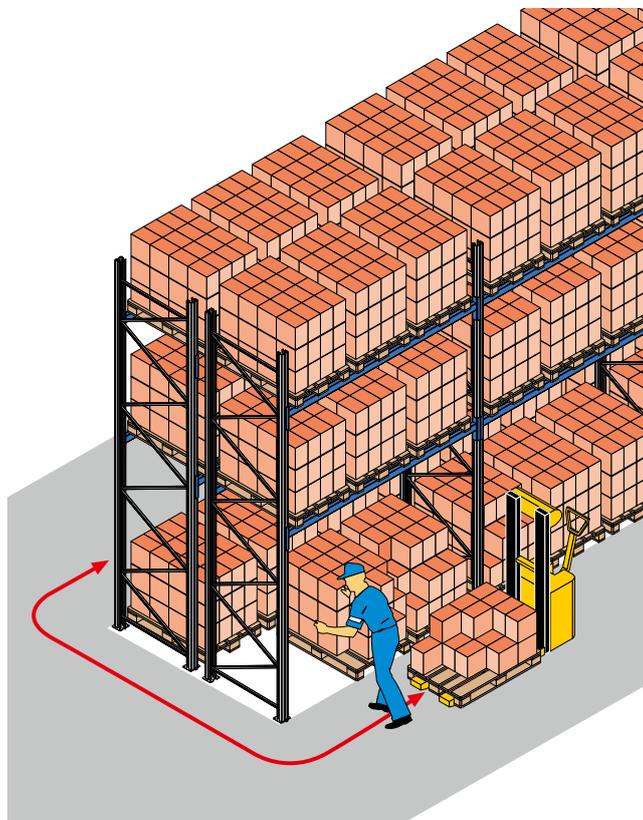
Modules de pistes à rouleaux à deux voies



Modules de rails à galets à joue en plastique



Rééquipement de rayonnages à palettes statiques



Avant le rééquipement

Exemple :**Rayonnages à palettes double profondeur**

Les marchandises sont directement préparées à partir de la palette. Les articles à l'arrière du niveau au sol ne sont accessibles qu'en se baissant ou en s'étirant.



Après le rééquipement

Exemple :**Rayonnages à palettes double profondeur**

Le niveau au sol a été rééquipé d'une piste à rouleaux. Après que la palette a été enlevée du côté de prélèvement, la prochaine palette avance par gravité permettant une préparation ergonomique.



Stockage dynamiques palettes

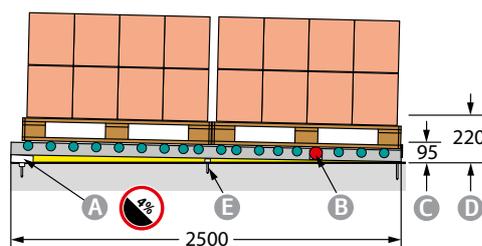
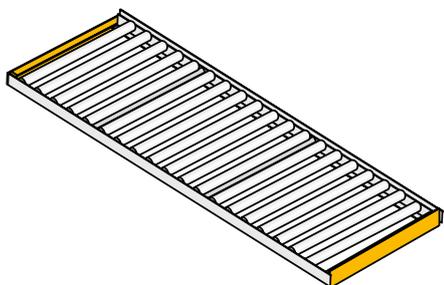
Transformez votre rayonnage à palettes en rayonnage dynamique palettes – voilà la solution idéale !

Délai de livraison : 2 semaines

Segments de rails à rouleaux, segments à rouleaux traversants

- Parfaitement adapté au prélèvement à partir du niveau au sol
- La deuxième palette avance automatiquement vers le côté de prélèvement
- Lors d'une largeur de palette de 800 mm et une largeur de travée de 2700 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Lors d'une largeur de palette de 1000 mm et une largeur de travée de 3300 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Rouleaux en finition galvanisée à l'apparence propre et lumineuse

Adapté aux palettes d'une largeur de	Adapté aux palettes d'une longueur de	Adapté aux palettes d'un poids de	Entraxe (T)	Réf.
mm	mm	kg	mm	
800	1200	1000	144	37-37807
1000	1200	1000	144	37-37809

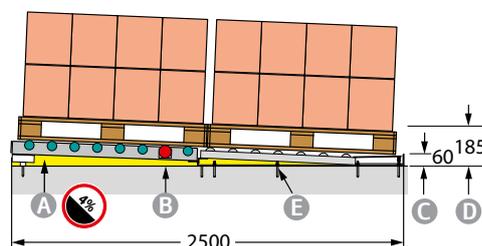
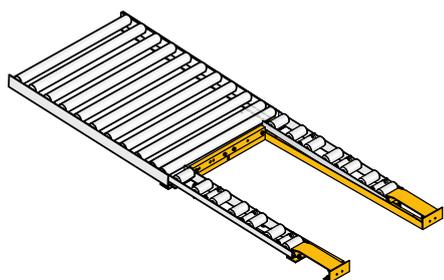


- A Inclinaison de 4 %
- B Rouleau frein
- C Hauteur (bord supérieur) du convoyeur à rouleaux
- D Levée requise de l'engin de manutention
- E Ancrage au sol

Rails à rouleaux adaptés au prélèvement par transpalette

- Parfaitement adapté au prélèvement par transpalette
- La deuxième palette avance automatiquement vers le côté de prélèvement
- Lors d'une largeur de palette de 800 mm et une largeur de travée de 2700 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Lors d'une largeur de palette de 1000 mm et une largeur de travée de 3300 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Des profilés robustes protègent les rouleaux du module et assurent une longue durée de service
- Rouleaux en finition galvanisée à l'apparence propre et lumineuse
- Montage facile par chevillage au sol

Adapté aux palettes d'une largeur de	Adapté aux palettes d'une longueur de	Adapté aux palettes d'un poids de	Entraxe (T)	Réf.
mm	mm	kg	mm	
800	1200	1000	144	37-37811
1000	1200	1000	144	37-37812

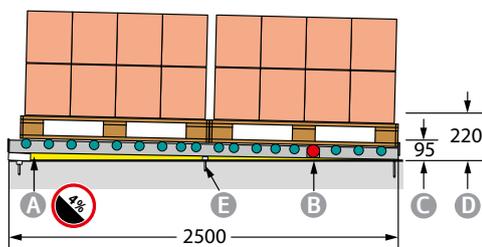


- A Inclinaison de 4 %
- B Rouleau frein
- C Hauteur (bord supérieur) du convoyeur à rouleaux
- D Levée requise de l'engin de manutention
- E Ancrage au sol

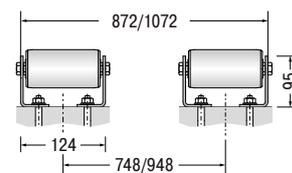
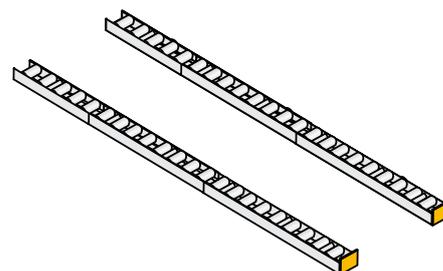
Segments de rails à rouleaux, segments à deux voies

- Parfaitement adapté au prélèvement à partir du niveau du sol
- La deuxième palette avance automatiquement vers le côté de prélèvement
- Lors d'une largeur de palette de 800 mm et une largeur de travée de 2700 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Lors d'une largeur de palette de 1000 mm et une largeur de travée de 3300 mm, une travée prend 3 pistes à rouleaux
- Rouleaux en finition galvanisée à l'apparence propre et lumineuse

Adapté aux palettes d'une largeur de	Adapté aux palettes d'une longueur de	Adapté aux palettes d'un poids de	Longueur de galet	Entraxe (T)	Réf.
mm	mm	kg	mm	mm	
800, 1000	1200	1000	124	144	37-37813



- A Inclinaison de 4 %
- B Rouleau frein
- C Hauteur (bord supérieur) du convoyeur à rouleaux
- D Levée requise de l'engin de manutention
- E Ancrage au sol



Segments de rails à rouleaux pour le montage au sol

- Idéal pour déplacer des charges sans effort
- Améliore le transport manuel de matériel dans votre entreprise tout en réduisant les risques pour la santé et la sécurité des opérateurs
- Adapté pour des charges jusqu'à 1000 kg
- Entraxe des rouleaux de 48 mm ou de 96 mm
- Veuillez commander séparément la protection avant/arrière du convoyeur à rouleaux
- Les boulons d'ancrage assurent une fixation sûre au sol

Description	Longueur	Entraxe (T)	Réf.
	mm	mm	
Segments de convoyeur à rouleaux pour le montage au sol	1248	48	37-20166
	1248	96	37-20168
	2496	48	37-20167
	2496	96	37-20169
Protection rouleaux avec rebord			37-10222
Protection rouleaux sans rebord			37-10221
Boulons d'ancrage M10-20 galvanisé (lot de 10 pièces)			66-22408



Rails à galets pour charges lourdes

- Disponible en trois versions
- Axes solides en acier, bon encastrement dans les encoches du rail
- Capacité de charge importante
- Roulement souple
- Longue durée de vie grâce aux matériaux robustes
- Largeur de galet 62 mm

Délai de livraison : 2 semaines

Rail à galets cylindriques en acier

- Profilé du rail galvanisé
- Galets à finition galvanisée, roulement à billes

Charge par galet	Entraxe (T)		96 mm	72 mm	48 mm
	Ø roulettes	Longueur	Réf.	Réf.	Réf.
kg	mm	mm			
130	45 mm	2400	37-20175	37-20174	37-20173
		3600	37-20172	37-20171	37-20170

Rail à galets cylindriques en plastique

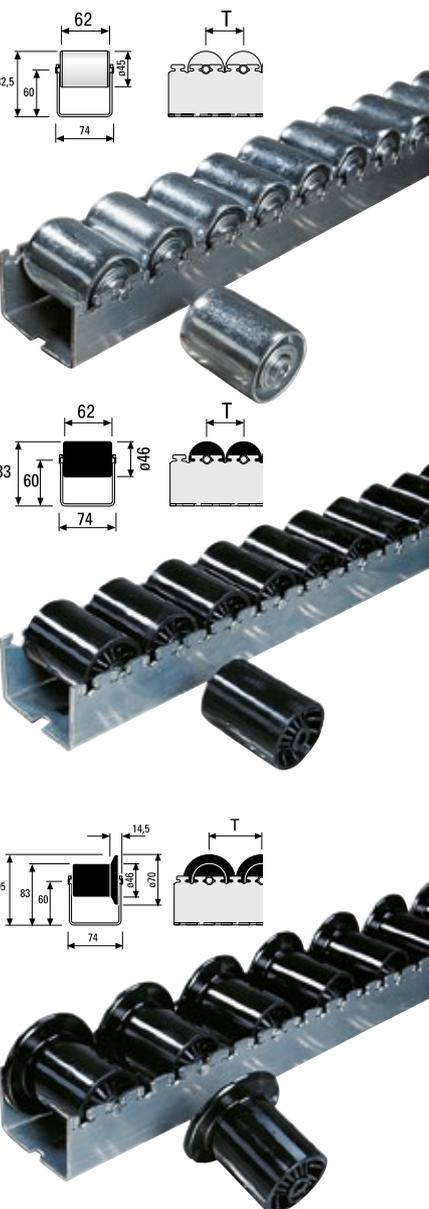
- Profilé du rail galvanisé
- Galets coloris noir, roulement coulissant

Charge par galet	Entraxe (T)		96 mm	72 mm	48 mm
	Ø roulettes	Longueur	Réf.	Réf.	Réf.
kg	mm	mm			
65	46 mm	2400	37-14175	37-14176	37-14177
		3600	37-14190	37-14191	37-14192

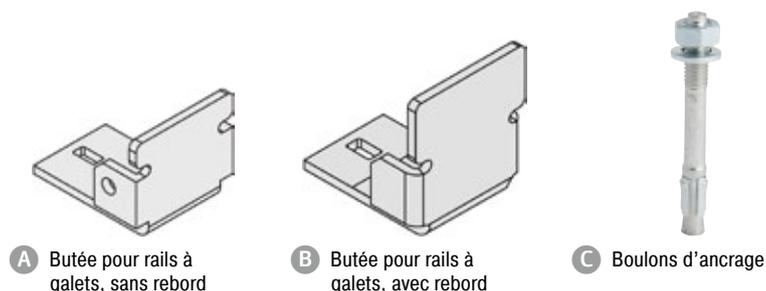
Rail à galets à joue en plastique

- Profilé du rail galvanisé
- Galets coloris noir, roulement coulissant

Charge par galet	Entraxe (T)		96 mm	72 mm
	Ø roulettes	Longueur	Réf.	Réf.
kg	mm	mm		
65	46 mm	2400	37-14180	37-14181
		3600	37-14195	37-14196



Accessoires



Pos.	Description	Réf.
A	Butée pour rails à galets, sans rebord, vis incluses	37-22813
B	Butée pour rails à galets, avec rebord, vis incluses	37-22814
C	Boulons d'ancrage, M10-20 galvanisé (lot de 10 pièces)	66-3408

Rails à galets

Pour charges légères et mi-lourdes

Tout en accès direct !

- Galets robustes en matière plastique
- Axes solides
- Profilé du rail galvanisé
- Marchandise au mètre

Rail à galets cylindriques en plastique

- Galets blancs en matière plastique

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599

Rail à galets cylindriques en plastique et axe acier

- Galets en matière plastique, coloris gris anthracite

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721

Rail à galets cylindriques en plastique et axe acier/version ESD

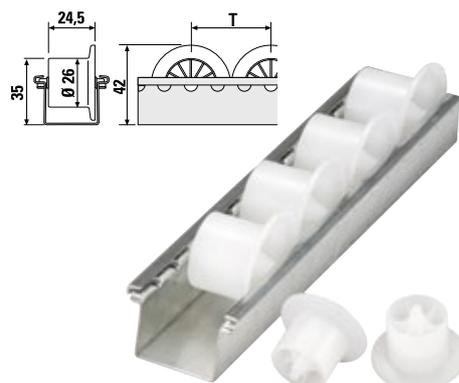
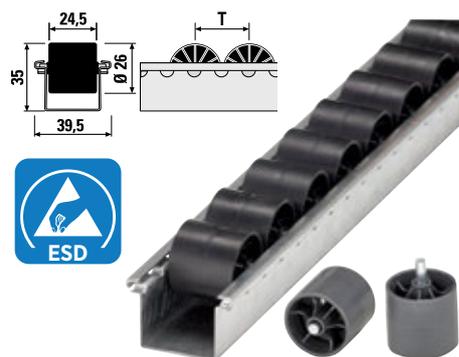
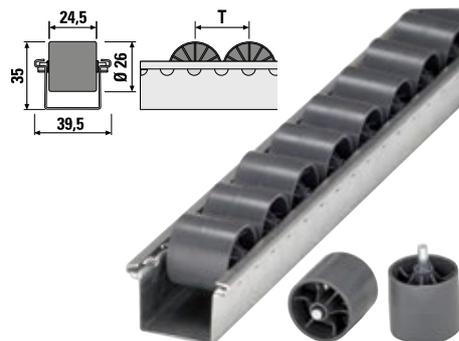
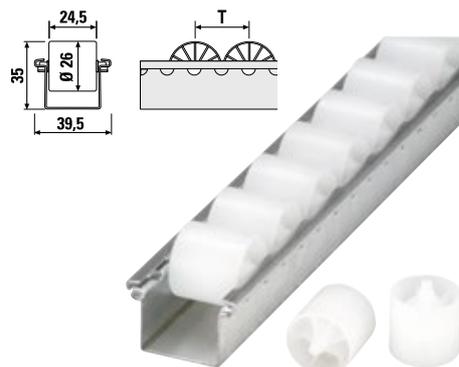
- Galets cylindriques en plastique noir
- Version ESD

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	8	26	28	2000	36-27722
				3000	36-27723

Rail à galets à joue en plastique

- Galets blancs en matière plastique

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	4	26	42	2000	36-8622
				3000	36-8623



Stockage dynamique cartons

Tout en accès direct !

Les systèmes de préparation de commandes, qui mettent à disposition de manière optimale les produits à regrouper pour une commande, sont devenus indispensables dans les centres de stockage et de logistique modernes. BITO possède un grand savoir-faire et une longue expérience dans le domaine de la conception et de la fabrication de systèmes de préparation des commandes. Les pages qui suivent vous permettront de découvrir des idées pour aménager votre entrepôt.

Les **rayonnages dynamiques colis** sont adaptés de manière optimale pour des unités de stockage manipulables telles que des bacs plastique, des colis ou bien des charges unitaires sans suremballage. Le chargement des rayonnages se fait par l'arrière. Les produits stockés avancent par gravité dans des couloirs munis de rails à galets en plastique vers le côté opposé, où ils peuvent être prélevés en fonction des besoins. Le strict respect du principe FIFO et le stockage d'une seule référence par couloir permettent de surveiller facilement les lots et les dates de péremption.

Veiller noter : Les rayonnages sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur. Les indices de charge ne s'appliquent pas aux zones à risque de séisme. En cas de besoin, veuillez informer BITO de tenir compte des risques sismiques lors de la conception de votre installation.





Optimisez la préparation de vos commandes

First in – first out

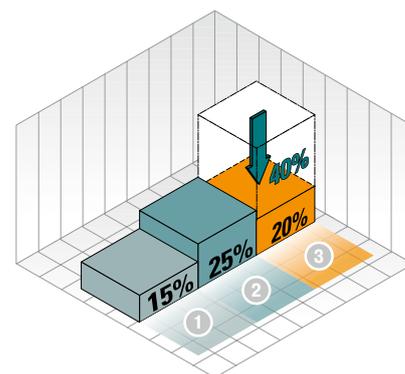
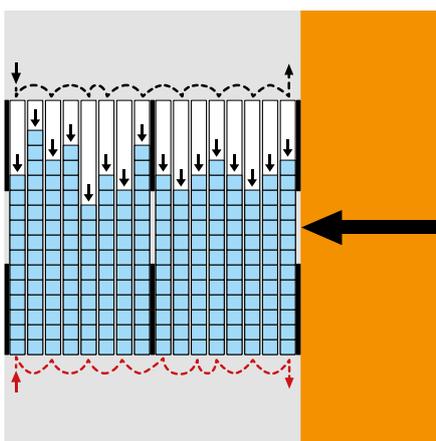
- Premier entré – premier sorti
- Contrôle des dates de péremption et lots de production
- Prélèvement ergonomique
- Très bon suivi des articles
- Les articles sont toujours disponibles du côté prélèvement
- Avancement par gravité des articles

Utilisation importante de la surface

- Emplacement réduit pour une même capacité de stockage grâce à la **réduction des surfaces libres inutilisées**
- Séparation des allées de préparation et de réapprovisionnement - les opérateurs peuvent travailler sans se gêner mutuellement
- Réduction des trajets de préparation

Réduction du temps de trajet

- Temps d'information (1) – reste le même par rapport à l'exploitation classique de la surface
- Temps de prélèvement (2) – reste le même par rapport à l'exploitation classique de la surface
- Temps de trajet (3) – **réduction jusqu'à deux tiers** – augmentation de la vitesse de rotation



Rails à galets

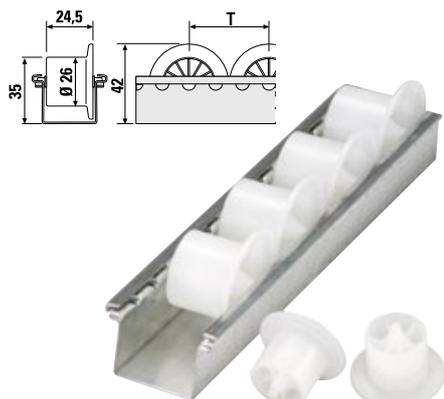
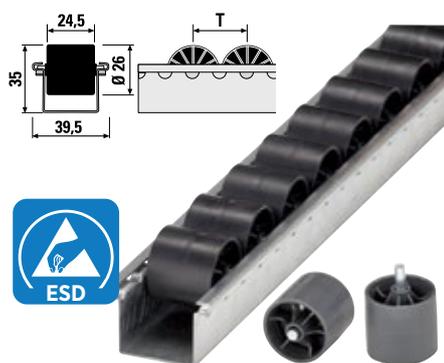
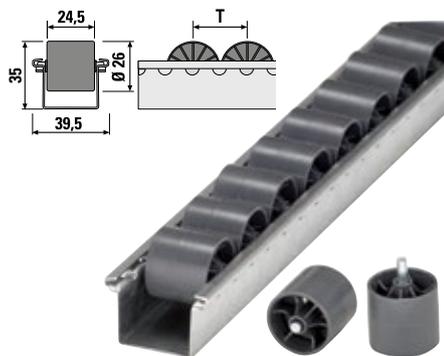
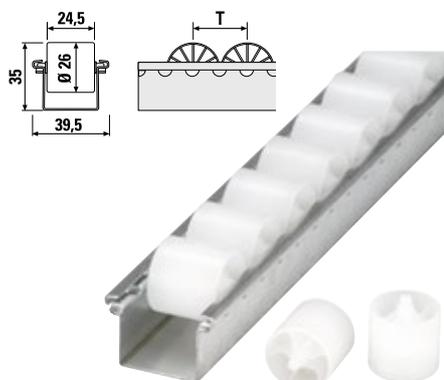
Pour charges légères et mi-lourdes

Tout en accès direct !

- Galets robustes en matière plastique
- Axes solides
- Profilé du rail galvanisé
- Marchandise au mètre

i BITO vous informe

D'autres longueurs sur demande



Rail à galets cylindriques en plastique

- Galets blancs en matière plastique

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	28	2000	36-8598
				3000	36-8599

Rail à galets cylindriques en plastique et axe acier

- Galets en matière plastique, coloris gris anthracite

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27720
				3000	36-27721

Rail à galets cylindriques en plastique et axe acier/version ESD

- Galets cylindriques en plastique noir
- Version ESD

Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	8	26	28	2000	36-27722
				3000	36-27723

Rail à galets à joue en plastique

- Galets blancs en matière plastique

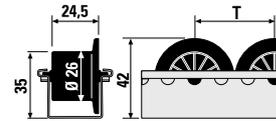
Longueur de galet	Charge par galet	Ø roulettes	Entraxe (T)	Longueur	Réf.
mm	kg	mm	mm	mm	
24,5	4	26	42	2000	36-8622
				3000	36-8623

PRÉPARATION DE CHARGES UNITAIRES

Rail à galets à joue en plastique/version ESD

- Galets à joue noirs
- Version ESD

Longueur de galet <i>mm</i>	Charge par galet <i>kg</i>	Ø roulettes <i>mm</i>	Entraxe (T) <i>mm</i>	Longueur <i>mm</i>	Réf.
24,5	4	26	42	2000	36-30658
				3000	36-30659



Accessoires



A Clips frein



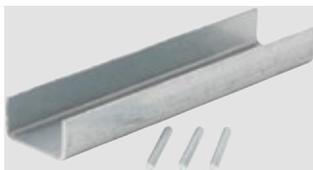
B Pièces anti-écartement



C Rouleaux frein



D Etriers frein



E Connecteurs pour rails à galets



F Embouts protecteurs



G Bascules anti-retour

Pos.	Description	Réf.
A	Clips frein adaptation de la vitesse de roulement, empêche les produits d'être endommagés en se heurtant brusquement au côté de prélèvement, exerce un léger effet de freinage en bloquant quelques galets, en cas d'unités de stockage de poids très différents dans un même couloir, pour articles sensibles à la pression	36-7294
B	Pièces anti-écartement empêche les côtés du rail à galets de s'écarter, nécessaire en cas de charges lourdes ou de dépose brusque des unités de stockage au côté de chargement	36-16906
C	Rouleaux frein permet d'entreposer des bacs et des cartons de poids très différents dans le même couloir, permet de réaliser des couloirs profonds ou fortement inclinés, freinage en douceur de produits sensibles aux chocs, une inclinaison d'environ 6% est recommandée pour le stockage en rayonnage dynamique colis, les galets frein sont montés par paires avec un espacement correspondant à la longueur des unités de stockage, capacité de charge maximum : 30 kg par colis / unité de stockage, pour le montage dans les rails à galets par le client	36-29940
D	Etriers frein adapté aux applications nécessitant une force de freinage plus élevée, l'étrier en acier d'une longueur de 275 mm est emboîté sur une série de galets, l'effet de freinage est nettement supérieur à celui du clip de freinage	36-7293
E	Connecteurs pour rails à galets relie les rails à galets entre eux, permet l'assemblage bout à bout de profilés dans des couloirs longs, 3 axes empêchent la compression du rail à galet au niveau des jonctions, avec matériel de fixation + axes	36-11244
F	Embouts protecteurs évite de se blesser aux rails à galets sortant du profilé avant ou arrière des cadres traversants	36-28535
G	Bascules anti-retour empêche les produits de tomber du côté de l'alimentation s'ils sont poussés vers l'arrière par erreur, axe en acier inclus, principalement utilisé sur le côté de chargement, bascule vers l'avant lorsque les marchandises se déplacent vers le côté de prélèvement, empêche le déplacement vers l'arrière des unités de stockage lorsqu'elles sont accidentellement poussées à l'encontre de la direction de l'avancement	36-27011

Stockage dynamique cartons Flex

Variante robuste pour stocker tous types de charges unitaires

- Préparation rapide de commandes, délais de livraison courts
- Système évolutif - des travées de rayonnages ou des cadres traversants peuvent être ajoutés à tout moment
- La position inclinée des bacs assure une très bonne visibilité et permet une préhension rapide et ergonomique
- La construction robuste permet de stocker des charges lourdes
- Espacement et inclinaison des niveaux en fonction des besoins

Délai de livraison : 2 semaines



Profondeur rayonnage 1300 mm, profondeur utile 1200 mm

- Les rayonnages d'une hauteur de 2500 mm sont composés de 3 niveaux, dont 2 avec inclinaison
- **Travées de départ : Il faut 1 travée de départ par rangée de rayonnages. Largeur de travée 2700 mm, largeur totale 2820 mm.**
- **Travées d'extension : largeurs des travées de 1350 mm à 2700 mm**

TOP VENTE

36-44665



i BITO vous informe

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Description	Largeur de travée <i>mm</i>	Largeur hors tout <i>mm</i>	Nombre de bacs 400 x 300 mm <i>Pièces</i>	Nombre de bacs 600 x 400 mm <i>Pièces</i>	Capacité de charge/niveau <i>kg</i>	Charge par travée <i>kg</i>	Réf.
Travée de départ	2700	2820	120	60	460	2300	36-44665
Travée d'extension	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

Profondeur rayonnage 2500 mm, profondeur utile 2400 mm

TOP VENTE

36-44660



i BITO vous informe

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.

Description	Largeur de travée <i>mm</i>	Largeur hors tout <i>mm</i>	Nombre de bacs 400 x 300 mm <i>Pièces</i>	Nombre de bacs 600 x 400 mm <i>Pièces</i>	Capacité de charge/niveau <i>kg</i>	Charge par travée <i>kg</i>	Réf.
Travée de départ	2700	2820	240	120	480	2400	36-44660
Travée d'extension	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

Stockage dynamique cartons Flex - Rayonnage complet

Version statique

Évitez les ruptures d'approvisionnement et les temps morts !

- **Approvisionnement ergonomique à la station de travail**
- **3 cadres traversants avec 3 couloirs chacun ; chaque niveau est donc muni de 6 rails à galets et de 2 rails de guidage**
- **1 cadre traversant retour (niveau droit) avec 8 rails à galets**
- **Charge par niveau maxi 250 kg**
- **Finition galvanisée, les composants avec revêtement époxy sont en bleu RAL 5010**
- **Fourniture non assemblée**

Délai de livraison : 2 semaines



Capacité de stockage du module dynamique Kanban

36 bacs gerbables norme Europe XL, L x l x H : 400 x 300 x 220 mm
bleu : 43-18520 / rouge : 43-14507

OU

18 bacs gerbables norme Europe XL, L x l x H : 600 x 400 x 270 mm
bleu : 43-18492 / rouge : 43-14511

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.



version statique, niveaux d'approvisionnement droits
36-46050



version statique, niveaux d'approvisionnement coudés
36-46051

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Longueur de rayonnage <i>mm</i>	Largeur de travée <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Description	Réf.
2000	4	1470	1350	1300	1200	version statique, niveaux d'approvisionnement droits	36-46050
						version statique, niveaux d'approvisionnement coudés	36-46051

Accessoires



A Bacs gerbables norme Europe, série XL

Pos.	Description	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Coloris	Réf.
A	Bacs gerbables norme Europe, série XL	400 x 300 x 220	bleu	43-18520
			rouge	43-14507
		600 x 400 x 270	bleu	43-18492
			rouge	43-14511

Stockage dynamique cartons Flex - Rayonnage complet

Version mobile

Évitez les ruptures d'approvisionnement et les temps morts !

- **Approvisionnement ergonomique ; la mobilité du module permet la mise en service partout dans vos locaux**
- **3 cadres traversants avec 3 couloirs chacun ; chaque niveau est donc muni de 6 rails à galets et de 2 rails de guidage**
- **1 cadre traversant retour (niveau droit) avec 8 rails à galets**
- **Charge par niveau maxi 250 kg**
- **Finition galvanisée, les composants avec revêtement époxy sont en bleu RAL 5010**
- **Fourniture non assemblée**

Délai de livraison : 2 semaines



Capacité de stockage du module dynamique Kanban

36 bacs gerbables norme Europe XL, L x l x H : 400 x 300 x 220 mm
bleu : 43-18520 / rouge : 43-14507

OU

18 bacs gerbables norme Europe XL, L x l x H : 600 x 400 x 270 mm
bleu : 43-18492 / rouge : 43-14511

Notre service de montage

Chaque livraison est accompagnée d'instructions de montage et d'utilisation qui présentent les étapes de montage et les conseils d'utilisation de manière structurée et facilement compréhensible. Sur demande, nous vous proposons l'installation sur site réalisée par nos équipes de montage expérimentées.



version mobile, niveaux d'approvisionnement droits
36-46052



version mobile, niveaux d'approvisionnement coudés
36-46053

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Nombre de niveaux	Longueur de rayonnage <i>mm</i>	Largeur de travée <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Description	Réf.
2000	4	1470	1350	1300	1200	version mobile, niveaux d'approvisionnement coudés	36-46053
						version mobile, niveaux d'approvisionnement droits	36-46052

Pos.	Description	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Coloris	Réf.
A	Bacs gerbables norme Europe, série XL	400 x 300 x 220	bleu	43-18520
			rouge	43-14507
		600 x 400 x 270	bleu	43-18492
			rouge	43-14511

Accessoires



A Bacs gerbables norme Europe, série XL



Niveaux complets

Avec rails à galets

Ravitaillement à volonté !

- Pour le rééquipement de rayonnages à palettes existants
- Rails à galets cylindriques en plastique, entraxe 28 mm, positionnés tous les 100 mm env.
- Convient pour le stockage dans des cartons ou des bacs de différentes tailles
- Adapté au stockage de bacs et cartons jusqu'à 20 kg
- Pour lisses d'une largeur de 50 mm
- Les modules peuvent être enlevés à tout moment et repositionnés où nécessaire
- Positionnement aisé des segments préassemblés dans les lisses existantes

Délai de livraison : 2 semaines



i BITO vous informe

Vérifiez la cote libre (= profondeur utile) entre les lisses de votre rayonnage à palettes !

Largeur de travée <i>mm</i>	Nombre de modules	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Charge par tablette <i>kg</i>	Réf.
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

Accessoires



A Module seul

B Rails de guidage universels

C Rouleaux frein

Pos.	Description	Largeur de segment <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Charge maxi par module <i>kg</i>	Réf.
A	Module seul	pour l'extension ultérieure		1000	60	36-28864
		322	1100	2300	120	36-28595
		322	2400	2350	120	36-28596
B	Rails de guidage universels	séparation rapide et facile des couloirs, largeur des couloirs modifiable à tout moment et sans effort		-	-	36-28858
		-	1100	-	-	36-28406
		-	2400	-	-	36-28407
C	Rouleaux frein	-	-	-	-	36-29940

Niveaux complets

Avec rails à rouleaux

Ça marche comme sur des roulettes ...

- Pour le rééquipement de rayonnages à palettes existants
- Idéal pour le stockage de produits aux propriétés de roulement difficiles sur les convoyeurs
- Adapté au stockage de charges jusqu'à 30 kg
- Rouleaux galvanisés, diamètre 25 mm, entraxe 84 mm
- Pour lisses d'une largeur de 50 mm
- Les modules peuvent être enlevés à tout moment et repositionnés où nécessaire
- Positionnement aisé des segments préassemblés dans les lisses existantes

Délai de livraison : 2 semaines



i BITO vous informe

Vérifiez la cote libre (= profondeur utile) entre les lisses de votre rayonnage à palettes !

Largeur de travée <i>mm</i>	Nombre de modules	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Charge par tablette <i>kg</i>	Réf.
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

Accessoires



A Module seul

Pos.	Description	Largeur de segment <i>mm</i>	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Charge maxi par module <i>kg</i>	Réf.		
A	Module seul	pour l'extension ultérieure		446	1100	1000	80	36-39360
		446	2400	2300	160	36-28597		
		446	2450	2350	160	36-28598		



Rayonnages cantilever pour applications légères et mi-lourdes

Système à monter sans vis ni boulons pour charges longues !

La demande d'une solution économique pour le stockage de tout ce qui est long et encombrant, comme les charges longues, pièces découpées et chutes, tuyaux, bobines ou les produits stockés à la verticale revient fréquemment.

Que vous souhaitiez un système de stockage simple face ou double face, pour le stockage de charges rigides, souples ou encombrantes, de bobines ou pour le stockage vertical – nous avons le rayonnage qui répond exactement à vos exigences.

La conception de nos rayonnages permet un assemblage sans vis et le réglage de la position des bras et tablettes. Des hauteurs de rayonnage jusqu'à 3700 mm et des profondeurs utiles entre 400 et 850 mm peuvent être réalisées.

Veillez noter : Ces rayonnages conviennent uniquement pour une utilisation à l'intérieur !



RAYONNAGES CANTILEVER

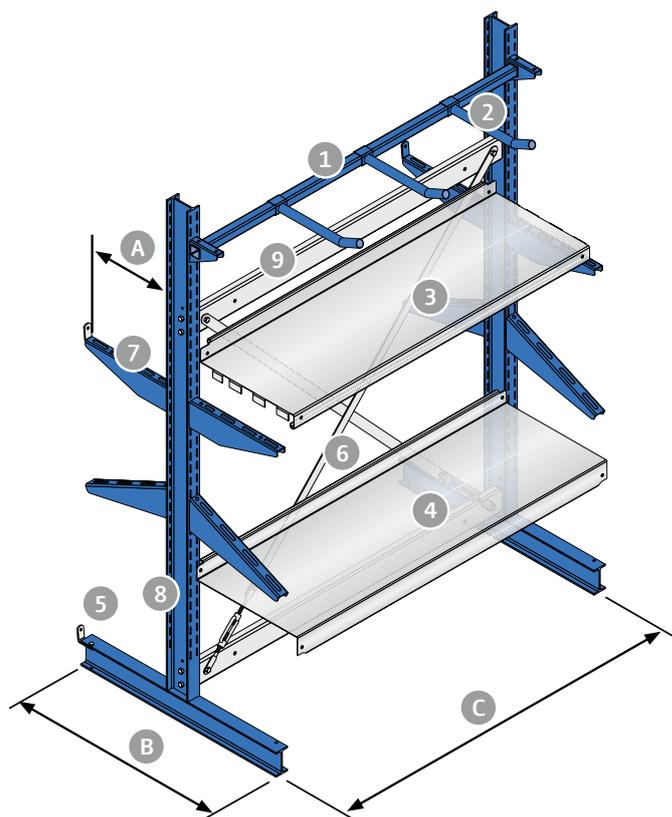
i

Tous les composants sont construits selon les réglementations de sécurité en vigueur.



Marque de qualité RAL-RG 614/5

La marque de qualité **RAL-RG 614** a été accordée à nos rayonnages cantilever en confirmation de la qualité supérieure de nos produits.



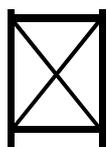
- (A) Profondeur utile
- (B) Profondeur du montant
- (C) Entraxe montants
- (1) Support pour bras cylindriques
- (2) Bras cylindrique
- (3) Tablette métallique pour niveaux supérieurs
- (4) Tablette aux pieds des montants
- (5) Butée de pied
- (6) Croisillon
- (7) Bras avec butée
- (8) Montant (double face)
- (9) Entretoise

Rayonnages cantilever, type L

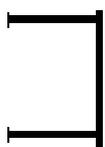
À bras tubulaires

Idéal pour le stockage de bobines et de charges longues.

- Charge admissible par bras tubulaire 60 kg
- Les supports pour bras peuvent être réglés en hauteur par pas de 60 mm
- Montants, bras et supports pour bras avec revêtement époxy en bleu RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés
- Montants en profilé IPE 100



Longueur travée de départ
1115 mm



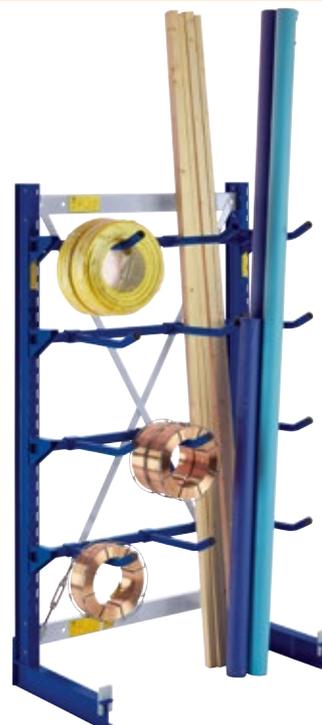
Longueur travée d'extension
1088 mm

TOP VENTE

20-18043

Notre offre :

Utilisation simple face avec 12 bras tubulaires
H x L x P (Profondeur de rayonnage):
1980 x 1115 x 500 mm
RAL 5010 Bleu gentiane
Réf. 20-18043



RAYONNAGES CANTILEVER

Hauteur de rayonnage <i>mm</i>	Description	Nombre de bras tubulaires	Profondeur de rayonnage <i>mm</i>	Type de rayonnage	Travée de départ	Travée d'extension
				Profondeur utile <i>mm</i>	Réf.	Réf.
1980	 à bras tubulaires utilisation simple face	12	500	Profondeur utile 400	20-18043	20-18044
	 à bras tubulaires utilisation double face	24	1100	2 x 400	20-18045	20-18046

Accessoires



A Bras ronds



B Supports pour bras cylindriques



Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 230

Pos.	Description	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Réf.	
A	Bras ronds	couissant sur toute la longueur, revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane	400	60	20-18094
B	Supports pour bras cylindriques - Profondeur utile du rayonnage 500 - 850 mm	pour bras cylindriques, profondeur utile du montant 500 - 850 mm , revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane	-	180	20-18093

Rayonnages cantilever, type L

Utilisation simple face

Système à monter sans vis ni boulons pour charges longues !

- Capacité de charge/niveau: max. 1320 kg
- Capacité de charge totale: max. 7920 kg
- Les niveaux peuvent être réglés en hauteur au pas de 60 mm
- Bras et pieds des montants avec butée de sécurité d'une hauteur de 60 mm
- Montants en profilé IPE 100/120
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés



Notre offre :

Entraxe 1251 mm

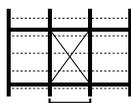
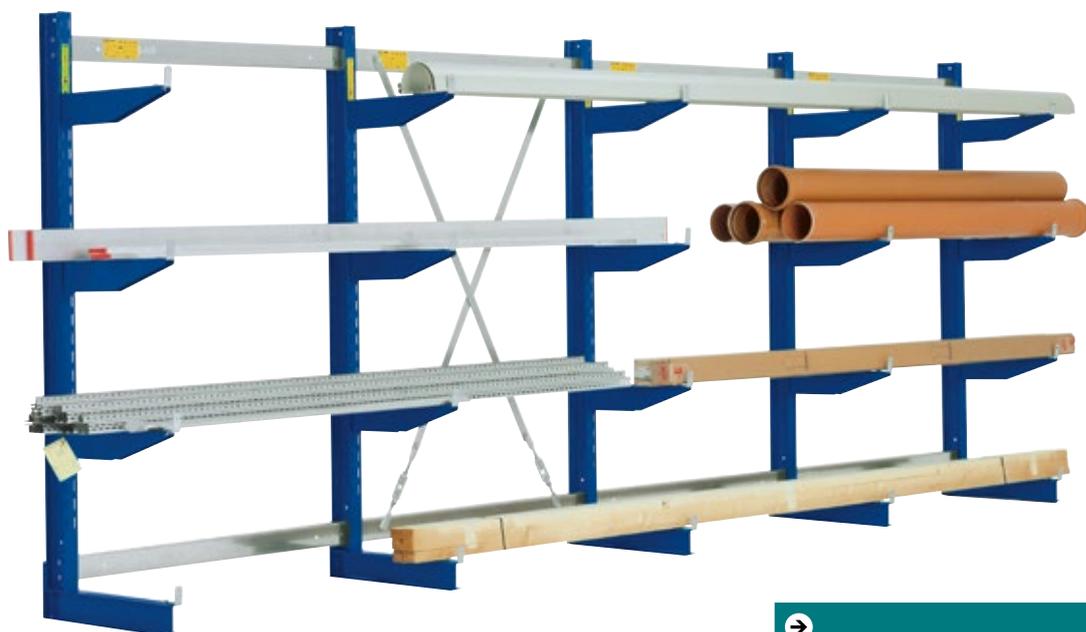
H x L x P (Profondeur de rayonnage):
1980 x 5060 x 600 mm

Nombre de bras par montant: 3

RAL 5010 Bleu gentiane

Réf. 20-17968

RAYONNAGES CANTILEVER



Entraxe montants
1061 mm

→ Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 230

Entraxe montants	Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.	
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg		
1061	1980 	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 	3245	4	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			

Rayonnages cantilever, type L

Utilisation double face

Assez de place pour charges longues !

- Capacité de charge/niveau: max. 1320 kg
- Capacité de charge totale: max. 15840 kg
- Les niveaux peuvent être réglés en hauteur au pas de 60 mm
- Bras et pieds des montants avec butée de sécurité d'une hauteur de 60 mm
- Montants en profilé IPE 100/120
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés

TOP VENTE

20-17884

En option :

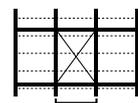
Entraxe 1251 mm

H x L x P (Profondeur de rayonnage):
1980 x 5060 x 1100 mm

Nombre de bras par montant: 6

RAL 5010 Bleu gentiane

Réf. 20-17884



Entraxe montants
1061 mm



Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 230

Entraxe montants	Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.	
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg		
1061	1980	<p>IPE 100</p>	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	2480	<p>IPE 120</p>	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			



Rayonnages cantilever, type S

Utilisation simple face

Système à monter sans vis ni boulons pour charges longues et lourdes !

- Capacité de charge/niveau: max. 2880 kg
- Capacité de charge totale: max. 17280 kg
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés
- Les niveaux peuvent être réglés en hauteur au pas de 60 mm
- Montants en profilé IPE 140

TOP VENTE
20-17969

Notre offre :

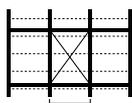
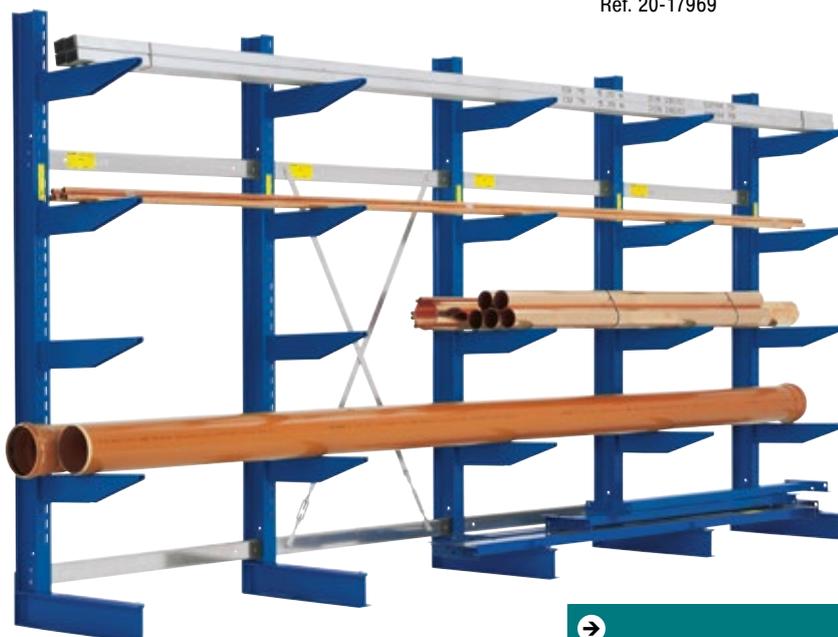
Entraxe 1251 mm, profondeur utile 600 mm (Pas de tablettes pour bras cantilever et pour pieds de montants pour rayonnages avec un entraxe montants de 1251 mm.)

H x L x P (Profondeur de rayonnage):

2500 x 5080 x 740 mm

RAL 5010 Bleu gentiane

Réf. 20-17969



Entraxe montants
1061 mm
1251 mm

→ Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 230

RAYONNAGES CANTILEVER

Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Entraxe montants	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.
mm		mm	mm		mm	mm	kg	kg	
2500	<p>IPE 140</p>	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

Rayonnages cantilever, type S

Utilisation double face

Vos produits sont longs et lourds ? Pas de problème !

- Capacité de charge/niveau: max. 2880 kg
- Capacité de charge totale: max. 34560 kg
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés
- Les niveaux peuvent être réglés en hauteur au pas de 60 mm
- Montants en profilé IPE 140

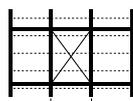
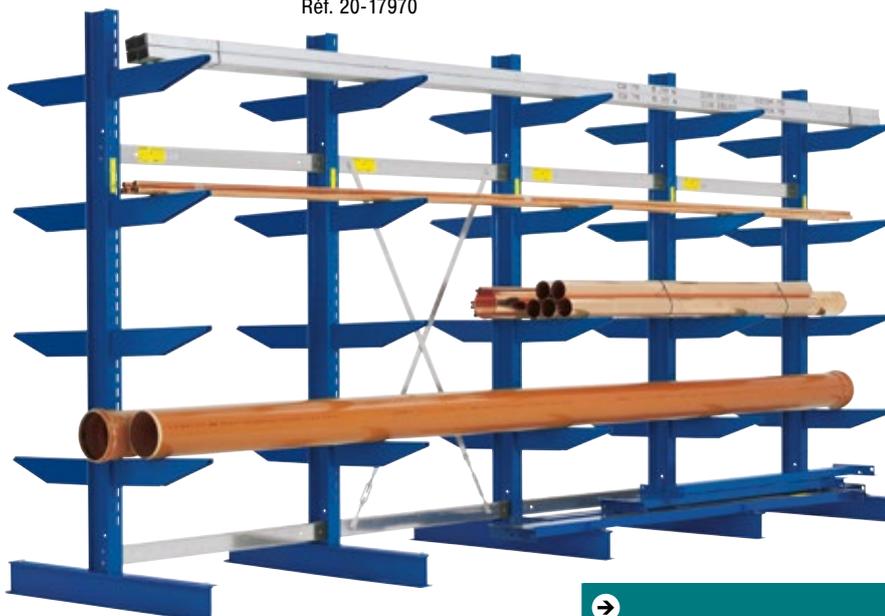
Ensemble d'une travée de départ + 1 travée d'extension :

Entraxe 1251 mm, profondeur utile 600 mm
(Pas de tablettes pour bras cantilever et pour pieds de montants pour rayonnages avec un entraxe montants de 1251 mm.)

H x L x P (Profondeur de rayonnage):
2500 x 5080 x 1340 mm
RAL 5010 Bleu gentiane
Réf. 20-17970

L'ensemble !

20-17970



Entraxe montants
1061 mm
1251 mm



Vous trouverez les accessoires correspondants à partir de la page 230

Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Entraxe montants	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.		
mm		mm	mm		mm	mm	kg	kg			
2500	<p>IPE 140</p>	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	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	



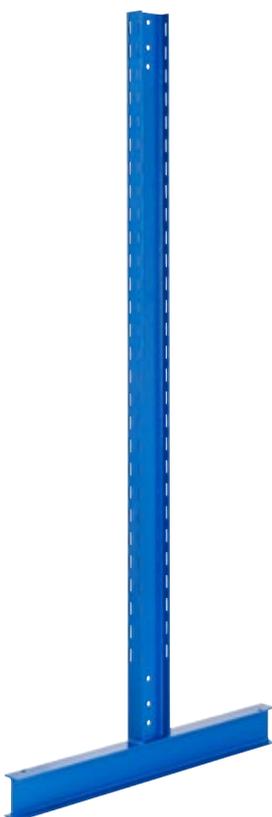
Composants pour rayonnages cantilever type L et S

RAYONNAGES CANTILEVER


Montants pour rayonnages cantilever, utilisation simple face

- Tous les montants sont fournis avec cales et chevilles et avec boulonnerie pour les entretoises
- Revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane

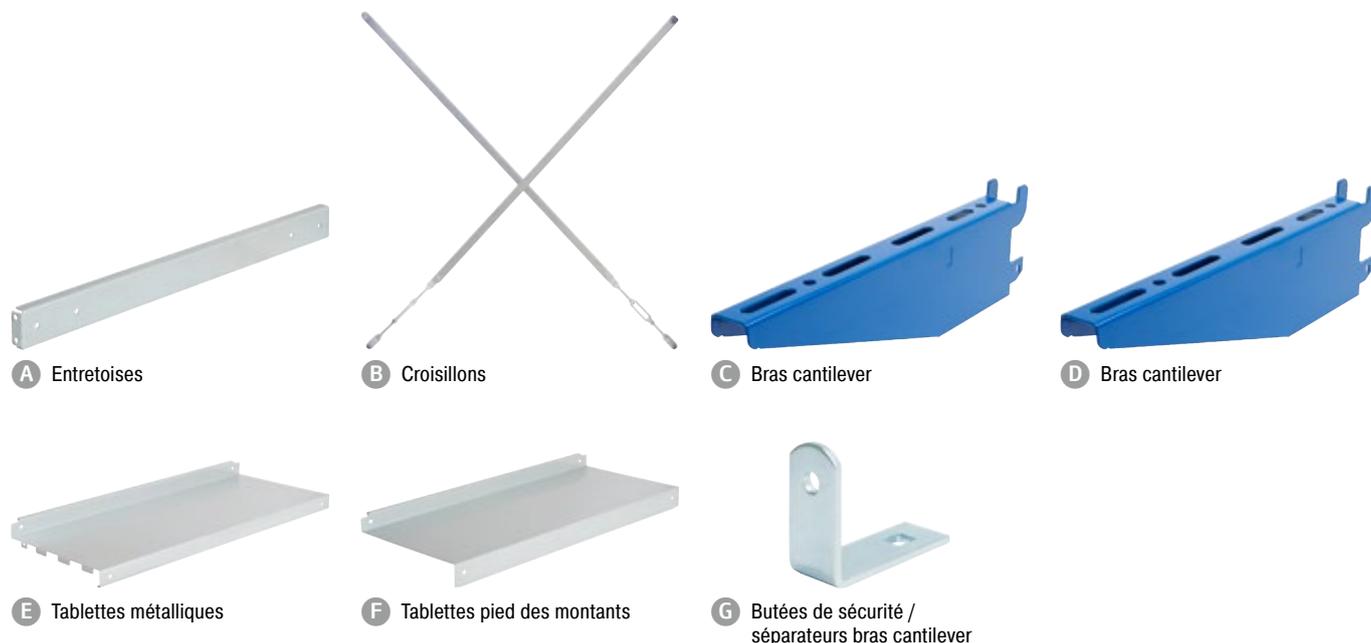
Description	Type de profilé	Hauteur	Profondeur utile	Capacité de charge	Réf.	
		mm	mm	kg		
type L	IPE 100	1980	400	1000	20-18050	
			500	850	20-18051	
			600	725	20-18052	
	IPE 120	2480	400	1400	20-18056	
			500	1225	20-18057	
			600	1075	20-18058	
type S	IPE 140	2500	400	2400	20-18062	
			500	2050	20-18063	
			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


Montants pour rayonnages cantilever, utilisation double face

- Tous les montants sont fournis avec cales et chevilles et avec boulonnerie pour les entretoises
- Revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane

Description	Type de profilé	Hauteur	Profondeur utile	Capacité de charge	Réf.	
		mm	mm	kg		
type 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	
type 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

Accessoires



Pos.	Description	Pour rayonnages d'une profondeur de	Capacité de charge	Dimensions	Réf.	
						mm
A	Entretoises	pour rayonnages type L et S, galvanisé, 2 entretoises par travée, 3 entretoises pour hauteurs au-delà de 3 m, les vis sont comprises dans la fourniture des montants	-	-	I 1057	20-11991
			-	-	I 1247	20-11990
B	Croisillons	pour rayonnages type L et S, galvanisé, 1 croisillon par 5 travées juxtaposées, boulons compris	-	-	I 1650	20-2274
C	Bras cantilever	type L, goupille de sécurité incluse, réglage en hauteur au pas de 60 mm, emboîtable, revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane	400	220	I 400	20-18086
			500	175	I 500	20-18087
			600	140	I 600	20-18088
D	Bras cantilever	type S, goupille de sécurité incluse, réglage en hauteur au pas de 60 mm, emboîtable, revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane	400	550	I 400	20-18089
			500	430	I 500	20-18090
			600	330	I 600	20-18091
			850	300	I 850	20-18092
E	Tablettes métalliques	galvanisé, à poser sur les bras, longueur 1057 mm pour entraxe montants 1061 mm, veuillez tenir compte de la capacité de charge des bras, non disponible pour une profondeur utile de 850 mm ou un entraxe de 1251 mm	400	360	I 1057	20-2799
			500	360	I 1057	20-2800
			600	330	I 1057	20-2801
F	Tablettes pied des montants	galvanisé, à poser sur les pieds des montants, longueur 1057 mm pour entraxe montants 1061 mm, veuillez tenir compte de la capacité de charge des bras, non disponible pour une profondeur utile de 850 mm ou un entraxe de 1251 mm	400	460	I 1057	20-2277
			500	420	I 1057	20-2278
			600	370	I 1057	20-2279
G	Butées de sécurité / séparateurs bras cantilever	pour pieds de montants, galvanisé, boulons compris	-	-	I 76 x I 30 x H 60	20-18665
		boulonnerie comprise, pour bras cantilever, hauteur 60 mm, galvanisé, boulons compris	-	-	I 76 x I 30 x H 60	20-2275
		pour pieds de montants, galvanisé, boulons compris	-	-	I 76 x I 30 x H 150	20-18666
		pour bras cantilever, galvanisé, boulons compris	-	-	I 76 x I 30 x H 150	20-2276



Rayonnages cantilever pour applications lourdes et très lourdes

Système boulonné pour charges longues et très lourdes !

La particularité de ce système de rayonnages est qu'il est constitué de composants modulaires. Ceci vous permet de choisir un rayonnage parmi nos ensembles proposés en fonction des dimensions et du poids de vos charges ainsi que l'espace à votre disposition ou de réaliser votre rayonnage individuel à partir de notre gamme de composants.

Il est par ailleurs possible d'intégrer la solution dans un concept de stockage et de logistique existant.

Vous souhaitez utiliser votre rayonnage à l'extérieur ou vous envisagez une installation individualisée ? Nous vous proposons nos services pour la conception professionnelle de votre projet.

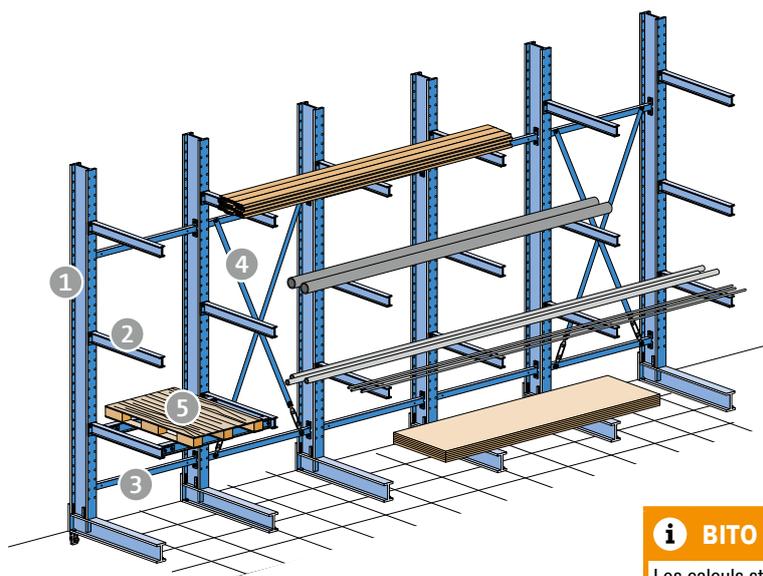
Nous vous fournissons des produits de qualité :

Les composants destinés à être utilisés à l'intérieur sont peints, les composants utilisés à l'extérieur sont galvanisés à chaud.

- Les éléments de raidissement et de connexion sont galvanisés selon **EN 10326**.
- Les bras des rayonnages cantilever peuvent être réglés en hauteur au pas de 100 mm.
- Les rayonnages sont livrables pour une utilisation simple face ou double face.



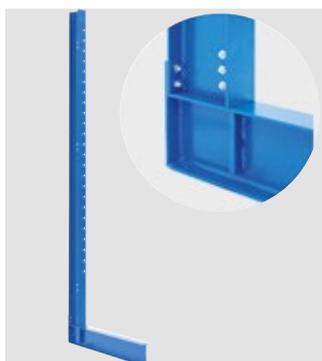
- ① Montant
- ② Bras cantilever
- ③ Entretoise
- ④ Croisillon
- ⑤ Bras-pont



i BITO vous informe

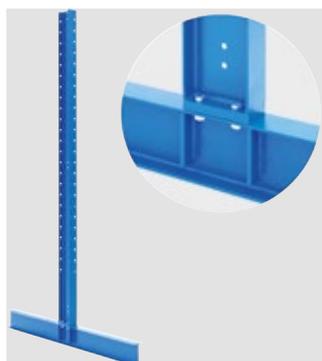
Les calculs statiques répondent aux exigences de **DIN 18800**.

Les composants



Montants

- Montants et pieds sont fournis en tant que composants individuels, montage à boulons sur site
- Montants et pieds des montants réalisés en profilés IPE laminés à chaud
- Chevilles comprises dans la livraison
- Montants et pieds peuvent être conçus aussi bien pour une utilisation simple face que pour une utilisation double face



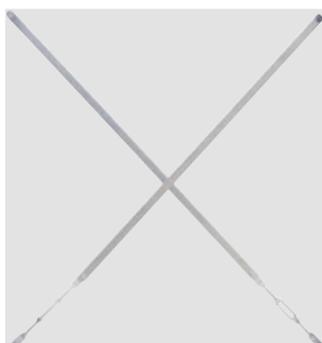
Bras cantilever

- Disponibles en plusieurs dimensions



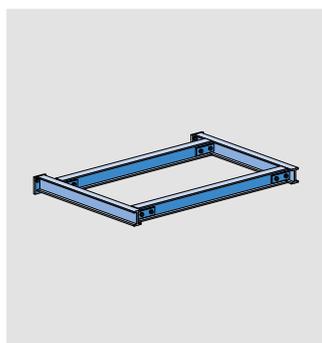
Entretoises

- Relient les montants individuels pour former une rangée de rayonnages
- Servent de support pour monter les croisillons



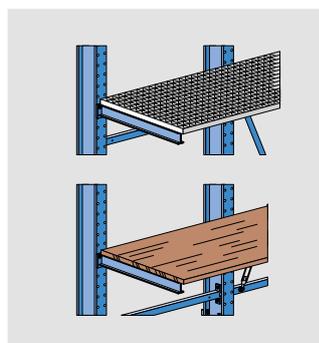
Croisillon

- Augmente la rigidité dans le sens longitudinal du rayonnage



Bras-pont

- Bras-pont boulonnés aux bras pour le stockage de palettes



Tablettes

- Disponibles en tant que niveaux de caillebotis ou de panneaux en bois aggloméré, selon les produits à stocker





Rayonnages cantilever, type ES

Utilisation simple face

Ensemble de rayonnages cantilever pour applications très lourdes.

- Capacité de charge/niveau: max. 1800 kg
- Capacité de charge totale: max. 12600 kg
- Réglage des bras cantilever au pas de 100 mm
- Montants en profilé IPE 180/200
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu gentiane RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés
- Bras cantilever réalisés en profilés IPE 80

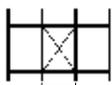
Délai de livraison : environ 1 semaine

TOP VENTE

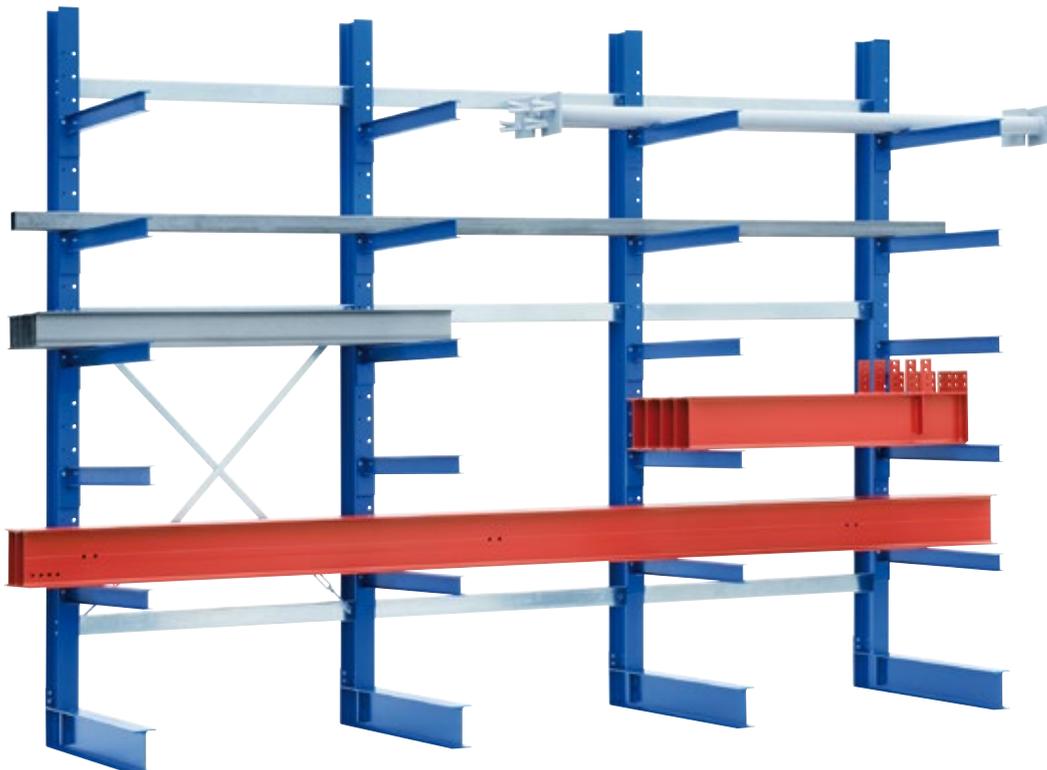
21-37512

Notre offre :

Entraxe montants: 1500 mm
 H x L x P (Profondeur de rayonnage):
 3000 x 4600 x 1180 mm
 RAL 5010 Bleu gentiane
 Réf. 21-37512



Entraxe montants
1500 mm



Entraxe montants	Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.
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



Rayonnages cantilever, type ES

Utilisation double face

Ensemble de rayonnages cantilever pour applications très lourdes.

- Capacité de charge/niveau: max. 1800 kg
- Capacité de charge totale: max. 25200 kg
- Réglage des bras cantilever au pas de 100 mm
- Montants en profilé IPE 180/200
- Montants et bras avec revêtement époxy en bleu gentiane RAL 5010, tous les autres composants sont galvanisés
- Bras cantilever réalisés en profilés IPE 80

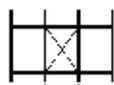
Notre offre :

Entraxe montants: 1500 mm
 H x L x P (Profondeur de rayonnage):
 3000 x 4600 x 2180 mm
 RAL 5010 Bleu gentiane
 Réf. 21-37518

TOP VENTE !

21-37518

Délai de livraison : environ 1 semaine



Entraxe
montants
1500 mm

Entraxe montants	Hauteur de rayonnage	Nombre de bras par montant	Longueur de rayonnage	Nombre de montants	Profondeur utile	Profondeur de rayonnage	Capacité de charge/niveau	Capacité de charge totale	Réf.
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg	
1500	3000	 IPE 180	1600	2	2 x 1000	2180	900	10800	21-37516
			3100	3	2 x 1000	2180	1350	16200	21-37517
			4600	4	2 x 1000	2180	1800	21600	21-37518
			4000	12	1600	2	2 x 1000	2200	900
	4000	 IPE 200	3100	3	2 x 1000	2200	1350	18900	21-37519
			4600	4	2 x 1000	2200	1800	25200	21-37520



Composants pour rayonnages cantilever type ES

Système boulonné pour charges longues et très lourdes !

Délai de livraison : environ 1 semaine

Montants pour rayonnages cantilever, utilisation simple face

- Les montants réalisés en profilés IPE 180 - 300 et les hauteurs de montant de 3000, 4000 et 5000 mm offrent un maximum de flexibilité
- Tous les montants sont fournis avec cales et chevilles
- Peinture en bleu gentiane, RAL 5010

Hauteur <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de profilé	Réf.
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

Montants pour rayonnages cantilever, utilisation double face

- Les montants réalisés en profilés IPE 180 - 300 et les hauteurs de montant de 3000, 4000 et 5000 mm offrent un maximum de flexibilité
- Tous les montants sont fournis avec cales et chevilles
- Peinture en bleu gentiane, RAL 5010

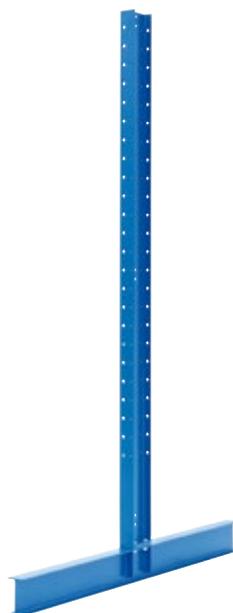
Hauteur <i>mm</i>	Profondeur utile <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de profilé	Réf.
3000	2 x 1000	5500	IPE 180	21-37531
	2 x 1250	6400	IPE 200	21-37532
	2 x 1500	7200	IPE 220	21-37533
4000	2 x 1000	6800	IPE 200	21-37534
	2 x 1250	7900	IPE 220	21-37535
	2 x 1500	9100	IPE 240	21-37536
5000	2 x 1000	10200	IPE 240	21-37537
	2 x 1250	12400	IPE 270	21-37538
	2 x 1500	14700	IPE 300	21-37539

Entretoises, type ES

- Finition galvanisée
- Pour travées d'une largeur de 1000, 1250 et 1500 mm
- Matériel de fixation compris

Longueur <i>mm</i>	Largeur de travée <i>mm</i>	Réf.
997	1000	21-37464
1247	1250	21-37465
1497	1500	21-37466

Largeur de travée <i>mm</i>	Hauteur		
	3000 mm	4000 mm	5000 mm
1000	2 entretoises	3 entretoises	3 entretoises
1250	2 entretoises	3 entretoises	3 entretoises
1500	2 entretoises	2 entretoises	3 entretoises



Bras cantilever, type ES

- Profondeurs utiles de 1000, 1250 et 1500 mm
- Les profilés IPE 80 - 160 offrent un maximum de flexibilité
- Peinture en bleu gentiane, RAL 5010
- Matériel de fixation compris
- Fixation aux montants par boulons



Description	Pour rayonnages d'une profondeur de <i>mm</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de profilé	Réf.
pour montants IPE 180 - 220	1000	450	IPE 80	21-37379
		750	IPE 100	21-37400
		1150	IPE 120	21-37421
	1250	350	IPE 80	21-37380
		600	IPE 100	21-37401
		950	IPE 120	21-37422
	1500	300	IPE 80	21-37381
		500	IPE 100	21-37402
		750	IPE 120	21-37423
1350		IPE 120	21-37428	
pour montants IPE 240 - 300	1000	1900	IPE 140	21-37442
		2100	IPE 160	21-37456
		1050	IPE 120	21-37429
	1250	1500	IPE 140	21-37443
		1750	IPE 160	21-37457
		900	IPE 120	21-37430
	1500	1250	IPE 140	21-37444
		1400	IPE 160	21-37458

Croisillons, type ES

- Augmente la stabilité du rayonnage en longueur
- Galvanisé
- Matériel de fixation compris

Longueur <i>mm</i>	Réf.
1750	21-37473
2000	21-37474
2250	21-37481
2500	21-37482
2750	21-37483
3500	21-37484

Largeur de travée <i>mm</i>	Hauteur		
	3000 mm	4000 mm	5000 mm
1000	1 x 21-37481 (2250 mm)	2 x 21-37473 (1750 mm)	2 x 21-37481 (2250 mm)
1250	1 x 21-37482 (2500 mm)	2 x 21-37474 (2000 mm)	2 x 21-37482 (2500 mm)
1500	1 x 21-37483 (2750 mm)	1 x 21-37484 (3500 mm)	2 x 21-37483 (2500 mm)

Mettre des croisillons dans les deux premières travées d'une rangée de rayonnages, puis un croisillon dans la sixième travée et dans des rangées plus longues dans chaque cinquième travée.

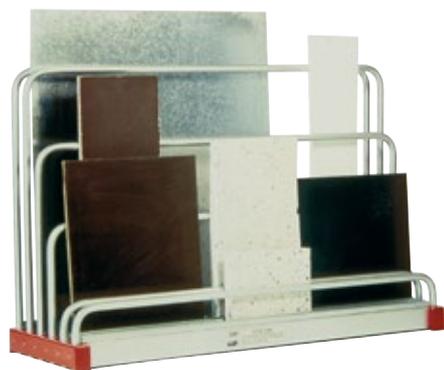




Racks à tôles et panneaux pour pièces restantes



RACKS À TÔLES



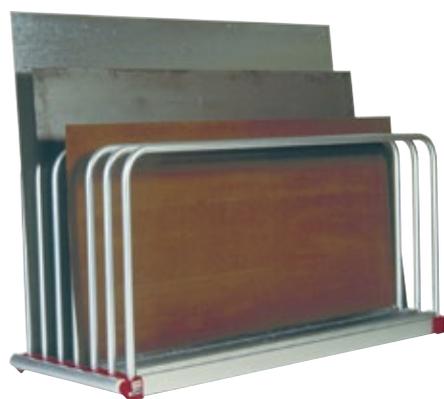
- Base du rack en tôle d'acier galvanisé avec des rainures pour un positionnement stable de panneaux, le cadre en tubes carrés assure une assise solide
- Arceaux emboîtables sécurisés par vissage, finition galvanisée

Délai de livraison : environ 1 semaine

Racks à tôles

- Hauteurs d'arceau de 2 x 120, 1 x 385, 1 x 640 et de 2 x 900 mm, permettant le stockage de pièces dans une grande variété de dimensions et de matériaux
- La présentation bien ordonnée permet d'économiser du temps et de l'argent
- Économise du temps et de l'argent
- Encourage la réutilisation de pièces restantes, amortissement rapide
- Pour panneaux en plastique, bois, carton et métal
- Adapté pour tôles d'une épaisseur jusqu'à 4 mm et pour matériaux d'un poids spécifique jusqu'à 9 kg/dm³

Dimensions L x l x H	Largeur de comparti- ment	Nombre de cases	Hauteur arceaux	Cap. de charge/ élément	Formats (de - à)	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>				<i>mm</i>	
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	22-14908



Racks à tôles et panneaux

- Hauteur des arceaux 900 mm
- Pour panneaux en plastique, bois, carton et métal jusqu'à un poids maximum de 9 t
- La présentation bien ordonnée permet d'économiser du temps et de l'argent
- Accès facile
- Peut être manipulé par une seule personne

Dimensions L x l x H	Largeur de comparti- ment	Nombre de cases	Hauteur arceaux	Cap. de charge/ élément	Formats (de - à)	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>				<i>mm</i>	
2030 x 560 x 1000	45	6	900	1000	2000 x 1000 - 3000 x 1500	22-14909
2030 x 800 x 1000	45	9	900	1000	2000 x 1000 - 3000 x 1500	22-14910
	85	6	900	750	2000 x 1000 - 3000 x 2000	22-14911

Cloisons grillagées

Pour applications lourdes

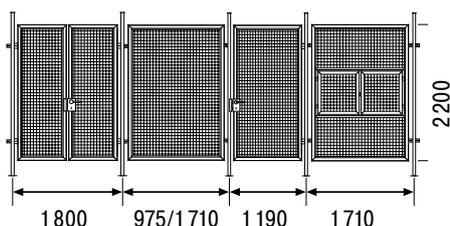
- Cadre solide en tube d'acier, Ø 32 mm
- Pour protéger des produits et équipements de valeur et pour délimiter les zones de production et de stockage
- Treillis 50 x 50 x 4 mm
- Montage facile
- Éclisses pour la fixation par boulons sur les poteaux
- Des vis de tension entre les poteaux et le plafond augmentent la stabilité
- Poteaux et treillis peints en RAL 5010 bleu gentiane ou RAL 6011 vert réséda

Délai de livraison : 3 semaines

Panneaux grillagés, pour applications lourdes

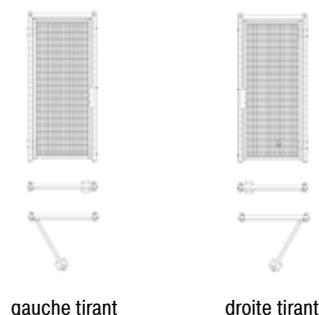
- Entièrement soudé
- Fourniture sans poteaux

Dim. sans brides mm	Entraxe montants mm	Réf.
I 815 x H 2200	975	22-18534
I 1550 x H 2200	1710	22-18535



i BITO vous informe

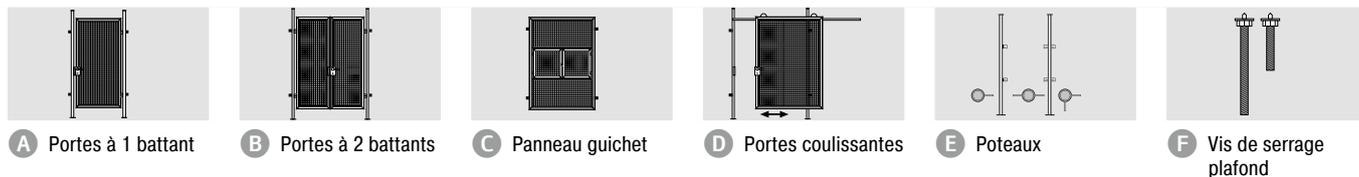
Autres dimensions et coloris sur demande.



gauche tirant

droite tirant

Accessoires



A Portes à 1 battant

B Portes à 2 battants

C Panneau guichet

D Portes coulissantes

E Poteaux

F Vis de serrage plafond

Pos.	Description	Dim. sans brides mm	Entraxe montants mm	Largeur/ hauteur utile mm	Description	Réf.	
A	Portes à 1 battant	butée en option DIN gauche/droite, fourni avec 2 poteaux, poignée à levier avec butée et verrouillage	I 1070 x H 2200	1190	1070/2350	DIN gauche	22-18539
			I 1070 x H 2200	1190	1070/2350	DIN droite	22-18540
B	Portes à 2 battants	fourni avec 2 poteaux, verrous de fixation au sol, poignée à levier avec butée et verrouillage, avec écrous soudés à l'extrémité supérieure pour mettre des vis de serrage au plafond (livrés sans chevilles)	I 1690 x H 2200	1800	1680/2350	DIN gauche	22-18541
			I 1690 x H 2200	1800	1680/2350	DIN droite	22-18542
C	Panneau guichet	panneaux avec porte en treillis à 2 battants, butée et 2 verrous pour cadenas fourni par l'exploitant (livré sans montants)	I 1550 x H 2200	1710		modèle standard	22-18536
D	Portes coulissantes	fourni avec 2 poteaux, rail, supports et guidages, poussoir porte et serrure à crochet, préparées pour le montage de cylindres de serrure par l'exploitant, avec écrous soudés à l'extrémité supérieure pour mettre des vis de serrage au plafond (livrés sans chevilles)	I 1800 x H 2200	1800	1700/2350	modèle standard	22-18543
E	Poteaux	tube d'acier 60 mm avec plaque de base perforée et attaches pour panneaux, avec écrous soudés à l'extrémité supérieure pour mettre des vis de serrage au plafond (livrés sans chevilles)	I 60 x H 2500			Poteau d'angle	22-18538
			I 60 x H 2500			Poteau d'extrémité	22-18546
			I 60 x H 2500			Poteau intermédiaire	22-18537
F	Vis de serrage plafond	fixation solide des poteaux entre le sol et le plafond, des vis longues permettent l'adaptation à différentes hauteurs de plafond	I 500			pour partitions en fil d'acier	22-18544
			I 1000			pour partitions en fil d'acier	22-18545



Agissons durablement !

STOCKAGE ÉCOLOGIQUE



Le stockage de substances polluantes telles que les huiles, graisses, acides, peintures etc. est soumis à des réglementations diverses. La gamme BITO vous propose des produits qui vous permettent de stocker vos produits de manière écologique. Cette gamme comprend des rayonnages pour fûts, bacs de rétention, postes de soutirage, des systèmes modulaires de protection de surface, des rayonnages à tablettes pour petits contenants et des bacs de distribution pour substances dangereuses.

Nous sommes sûrs que vous trouverez le produit qu'il vous faut. Notre équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions. Appelez-nous !



Sommaire

Rayonnages pour fûts 242

Bacs de rétention 243

Systèmes de protection de surface 244

Bacs-palettes de rétention pour fûts..... 245

Bacs pour substances dangereuses 246

Rayonnages pour petits volumes avec bac de rétention 247



STOCKAGE ÉCOLOGIQUE

Rayonnages pour fûts

pour 4 fûts de 200 litres, avec bac de rétention

- Stockage sûr et écologique de substances polluantes telles que les huiles, graisses et acides
- Permet de stocker 4 fûts à 200 litres
- Le support permet le positionnement précis et correct de fûts
- Porte-bidon inclus
- Bac de rétention certifié TÜV (certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur)
- Bac de rétention avec certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur attestant une qualité supérieure, réalisation en tôle d'acier galvanisée, épaisseur 3 mm selon DIN 10025

Délai de livraison : 2 semaines



Longueur travée de départ
1960 mm



Longueur travée d'extension
1880 mm

TOP VENTE

66-33111



Dimensions H x L x P	Description	Réf.
<i>mm</i>		
2000 x 1960 x 800	Travée de départ	66-33111
2000 x 1880 x 800	Travée d'extension	66-33112

Accessoires



A Supports fût



B Supports pour contenants



C Lisses



D Niveaux de rayonnage pour lisses BITO-TwinTop®

Pos.	Description	Coloris	Dimensions <i>mm</i>	Réf.	
A	Supports fût	pour rayonnages à fûts, réalisation à partir de profilés en cornière	RAL 5010 Bleu gentiane	l 270 x p 800 x H 210	66-18103
B	Supports pour contenants	pour rayonnages à fûts, accroché sur une des lisses du support fûts, dimensions de la surface de chargement 330 x 230 mm	RAL 5010 Bleu gentiane	l 330 x p 230 x H 347	66-18104
C	Lisses	Profilé TwinTop® de BITO, type 95L, les 5 crochets des connecteurs assurent une fixation parfaite par forme et par force, excellente rigidité longitudinale du rayonnage, réglables en hauteur par pas de 50 mm ce qui permet une adaptation optimale aux charges stockées, revêtement époxy en RAL 5010 bleu gentiane	RAL 5010 Bleu gentiane	l 1800 x H 95	66-23656
D	Niveaux de rayonnage pour lisses BITO-TwinTop® - 1 segment	1 segment, laisse passer l'air et l'eau, idéal pour environnements ou l'utilisation de sprinklers est obligatoire, le bord supérieur des niveaux et les lisses sont affleurants, maillage 66 x 33 mm, les caillebotis ont une charge admissible élevée, statique optimale grâce à l'encastrement de tous les supports sur les deux cornières, montage simple et rapide par pose des caillebotis sur les lisses, la charge du rayonnage est bien reconnaissable d'en bas, veuillez commander les lisses BITO TwinTop® séparément	galvanisé	l 1800 x l 800	66-40871

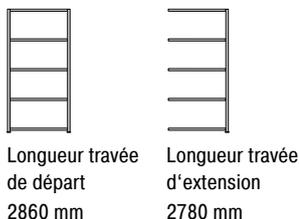
Rayonnages pour fûts

pour le stockage de palettes

- Charge par niveau: 3000 kg
- Stockage sûr et écologique de substances polluantes telles que les huiles, graisses et acides
- Pour le stockage de fûts en position verticale sur palette
- Bac de rétention certifié TÜV (certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur)
- Bac de rétention avec certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur attestant une qualité supérieure, réalisation en tôle d'acier galvanisée, épaisseur 3 mm selon DIN 10025, volume de rétention 415 litres
- Charge maximum par niveau 3000 kg
- Échelles et bac de rétention galvanisés, lisses avec revêtement époxy en bleu gentiane, RAL 5010
- Système modulaire



Délai de livraison : 2 semaines

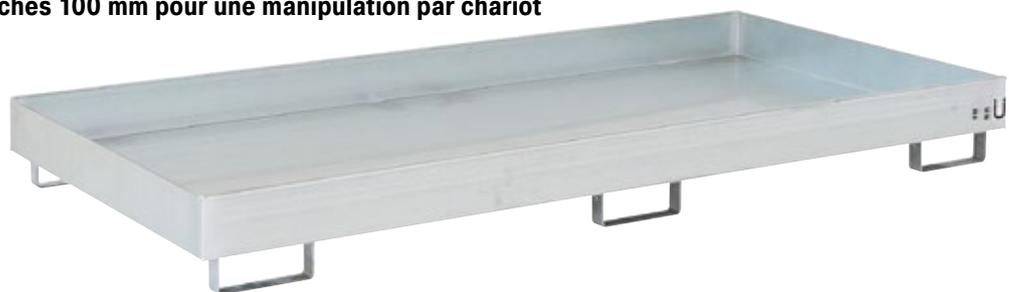


Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Description	Réf.
2500 x 2860 x 1100	Travée de départ	66-26666
2500 x 2780 x 1100	Travée d'extension	66-26667

Bacs de rétention

- Réalisation en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur selon DIN EN 10327, parois et fond soudés pour éviter la fuite de liquides, avec déclaration de conformité attestant une qualité supérieure
- Hauteur des fourreaux de fourches 100 mm pour une manipulation par chariot élévateur en toute sécurité

Délai de livraison : 2 semaines



i BITO vous informe

Le volume de rétention doit correspondre à au moins 10% du volume de stockage total ou au moins au volume du récipient individuel le plus grand.

Exception : dans des zones de protection de l'eau = 100% de volume de stockage nécessaire !

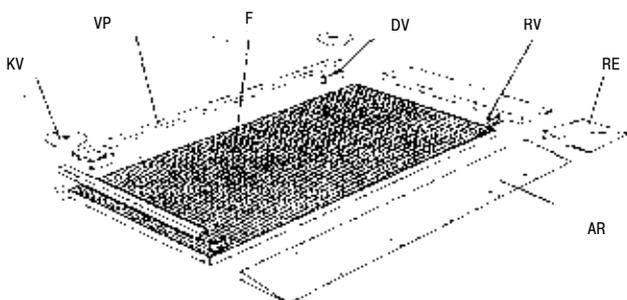


Dimensions ext. l x H x P <i>mm</i>	Volume de rétention <i>litres</i>	Description	Réf.
1700 x 251 x 1290	269	sans caillebotis	66-33110
2600 x 260 x 1290	415	sans caillebotis	66-9608
		avec caillebotis (amovible)	66-9611



Systèmes de protection de surface

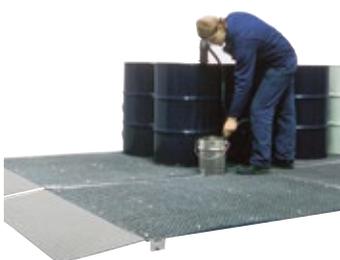
Bacs de rétention certifiés TÜV



- Homologation pour liquides facilement et extrêmement inflammables
- Le système modulaire permet une expansion et une modification à tout moment selon vos besoins
- Modules de différentes tailles pour un aménagement optimal de vos locaux
- Charge totale 5000 kg/m², charge/roue maxi 450 kg
- Assemblage facile, utilisation universelle
- Conception possible pour permettre l'accès par engins de manutention, par camion, etc.
- Bac de rétention en tôle d'acier galvanisée de 3 mm d'épaisseur, avec caillebotis amovible
- Solutions individuelles disponibles sur demande (p. ex. pour charges élevées)
- Éléments modulaires et accessoires galvanisés

Délai de livraison : 2 semaines

Modules de surface, modèle standard

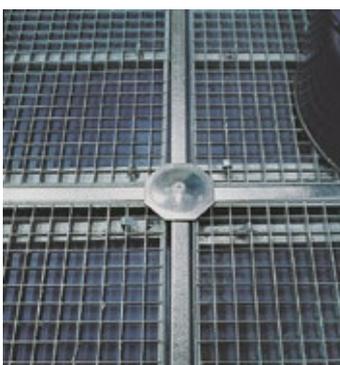


Dimensions L x H x P <i>mm</i>	Volume de rétention <i>litres</i>	Réf.
1362 x 78 x 1362	80	24-12943
1862 x 78 x 1362	110	24-12944
2862 x 78 x 1362	170	24-12945
2862 x 78 x 1862	229	24-12946



Rampes d'accès

Description	Dimensions L x l <i>mm</i>	Réf.
Profils latéraux	1320 x 720	24-12950
	1820 x 720	24-12951
	2820 x 720	24-12952
Coins de rampe	730 x 730	24-12953



Éléments de fixation

Description	Dimensions L x l <i>mm</i>	Réf.
Connecteurs pour angles	130 x 130	24-12956
Éléments de fixation caillebotis/ rampe	20 x 100	24-12955
Pièces d'écartement	25 x 120	24-12954
Profils de liaison en longueur	1320 x 45	24-12947
	1820 x 45	24-12948
	2820 x 45	24-12949

Bacs-palettes de rétention pour fûts

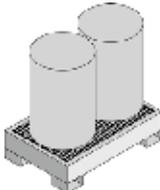
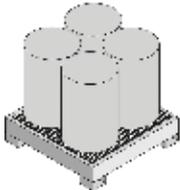
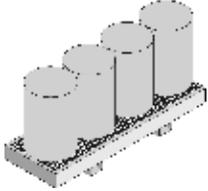
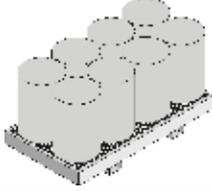
- Homologation pour liquides facilement et extrêmement inflammables
- Caillebotis amovible galvanisé à chaud
- Avec fourreaux de fourches pour le transport par chariot élévateur
- Volume de rétention pour 1 fût de 200 litres
- Bac de rétention avec certificat de conformité aux réglementations de sécurité en vigueur attestant une qualité supérieure, réalisation en tôle d'acier galvanisée, épaisseur 3 mm selon DIN 10025

Délai de livraison : 2 semaines

TOP VENTE !

24-11406



	Dimensions ext. L x P x H	Hauteur fourreaux/semelles	Description	coloris Volume de rétention	RAL 5010 Bleu gentiane Réf.	finition galvanisée Réf.
	mm	mm		litres		
	1236 x 816 x 328 mm	90	2 fûts dans 1 rangée	208	24-12915	24-11406
	1290 x 1211 x 250 mm		4 fûts dans 2 rangées	200	24-12917	24-12918
	2460 x 816 x 233 mm	100	4 fûts dans 1 rangée	210	24-12914	24-12916
	2460 x 1211 x 210 mm		8 fûts dans 2 rangées	205	24-12919	24-12920



Bacs pour substances dangereuses

Sécurisez le transport de substances dangereuses telles que les peintures et aérosols.

- Le bac et le couvercle forment une unité robuste
- Fermeture solidaire métallique à levier et crochet
- Les bacs ont été agréés comme suremballage pour substances dangereuses des catégories d'emballage II et III par la Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Institut Fédéral allemand pour études et essais sur les matériaux). Le numéro d'enregistrement est 4H2/Y25/S/23/D/BAM6107-BITO, marqué sur tous les bacs. Les bacs MB répondent aux lois sur le transport de produits dangereux sur route (GGVS), sur rails GGV Eisenbahn (GGVE), par mer (GGV See) et par trafic aérien.

BITO-Plus



Plus de variantes des bacs MB à partir de la page 86

Délai de livraison : 2 semaines

Dim. fond L x l <i>mm</i>	Hauteur <i>mm</i>	VOLUME <i>litres</i>	Capacité de charge <i>kg</i>	Type de bac	Coloris	Réf.
410 x 310	238	18	13	MBSG43221CLIP	rouge pourpre	6-18653
	338	27	13	MBSG43321CLIP	rouge pourpre	6-18655
610 x 410	238	38	17	MBSG64221CLIP	rouge pourpre	6-18657
	338	58	20	MBSG64321CLIP	rouge pourpre	6-18659
	438	74	20	MBSG64421CLIP	rouge pourpre	6-18660



Rayonnages pour petits volumes avec bac de rétention

- Tablettes réglables au pas de 25 mm
- Exécution entièrement galvanisée
- Système évolutif

Délai de livraison : 2 semaines

À plateaux à rebord

- Avec 5 tablettes en forme de bac de rétention soudées pour éviter la fuite de liquides
- Tablettes en forme de bac de rétention avec rebord serti d'une hauteur de 60 mm

i BITO vous informe

Dans tous les rayonnages pour petits volumes, les tablettes pleines, en fil d'acier ou en forme de bac de rétention sont interchangeables.

Charge par tablette <i>kg</i>	Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Description	Réf.
200	2000 x 1058 x 524	Travée de départ	10-53089
	2000 x 1008 x 524	Travée d'extension	10-53090



Avec tablettes pleines et bac de rétention

- Avec 5 tablettes et 1 bac de rétention
- Protection fiable du sol puisque le rayonnage complet est posé dans le bac de rétention
- Homologation pour liquides facilement et extrêmement inflammables
- Hauteur bac de rétention 83 mm, volume de rétention 30 litres



Charge par tablette <i>kg</i>	Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Dim. bac de rétention H x L x P <i>mm</i>	Description	Réf.
200	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Travée de départ	10-53093
200	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Travée d'extension	10-53094



Avec tablettes en fil d'acier et bac de rétention

- Avec 5 tablettes en fil d'acier et 1 bac de rétention
- Protection fiable du sol puisque le rayonnage complet est posé dans le bac de rétention
- Homologation pour liquides facilement et extrêmement inflammables
- Hauteur bac de rétention 83 mm, volume de rétention 30 litres

Charge par tablette <i>kg</i>	Dimensions H x L x P <i>mm</i>	Dim. bac de rétention H x L x P <i>mm</i>	Description	Réf.
100	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Travée de départ	10-53091
100	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Travée d'extension	10-53092



Accessoires



A Tablette supplémentaire



B Tablette en forme de bac de rétention



C Tablette en fil d'acier

Pos.	Description	Réf.
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	10-17076
B	Tablette en forme de bac de rétention pour le stockage de contenants qui ne sont pas sécurisés contre les écoulements ou qui sont entamés, comme des pots de peinture etc., rétention de liquides, hauteur 60 mm, avec 4 supports tablette, capacité de charge par tablette 200 kg, toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties	10-12937
C	Tablette en fil d'acier hauteur de la tablette 25 mm, maillage 30 mm, avec 4 supports tablette, capacité de charge par tablette en fil d'acier 100 kg, toutes les charges indiquées se réfèrent à des charges uniformément réparties	10-16489

Sécurité et efficacité



Protégez vos équipements ainsi que vos collaborateurs conformément aux réglementations de prévention des accidents du travail. Les pages suivantes vous présentent une gamme complète de butées et de barrières de protection qui vous aident à éviter des accidents et à protéger vos équipements contre les chocs d'engins de manutention.

Afin de marquer les allées de transport et les zones à risques selon les normes en vigueur, nous vous proposons une gamme de signalisation et marquage de grande qualité.

Ces produits vous permettent de repérer rapidement les allées de circulation et les rangées de rayonnages.



Sommaire

Butées de protection	250
Butoirs de protection flexibles	252
Profilés de protection flexibles pour montants... ..	252
Barrières de protection	253
Barrières de protection pour rayonnages	255
Kit de barrières de protection	256
Miroirs de sécurité	257
Systèmes d'affichage	258
Pochettes porte-documents.....	261
Panneaux d'identification.....	262
Étiquettes	263
Porte-étiquettes	265



Butées de protection



- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Essai au feu selon DIN 4102 B2
- Couleur signalisation selon DIN 4844
- Pour l'utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur
- Résistant au vieillissement
- La longueur peut être adaptée aux besoins individuels à l'aide d'un couteau ou d'un cutter

Délai de livraison : environ 1 semaine

i BITO vous informe

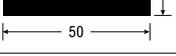
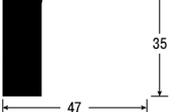
Augmentez la sécurité de votre entrepôt en protégeant et en marquant les zones dangereuses.

SIGNALISATION ET MARQUAGE



Butées antichoc pour une protection renforcée

- Protection massive pour rayonnages et murs
- Hautement absorbant
- Protection contre les chocs légers causés par collision
- Adaptée aux zones avec circulation d'engins de manutention
- Fixation adhésive
- Peut être boulonnée en cas de besoin
- Matériau polyuréthane
- Coloris jaune/noir

Dimensions	Description	Largeur / Longueur des côtés	Epaisseur matériel	Réf.
<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	
	profilé plat, découpe 1 m	50	20	46-20501
	profilé plat, rouleau 5 m	50	20	46-20502
	profilé en angle, découpe 1 m	47 x 47	12	46-20503
	profilé en angle, rouleau 5 m	47 x 47	12	46-20504

Profilés protecteurs

- Protection des personnes
- Absorption élevée des chocs
- Idéal pour une manipulation manuelle
- Protection contre les chocs légers en cas de collision
- Matériau polyuréthane
- Coloris jaune/noir



Dimensions <i>mm</i>	Description	Réf.
	découpe 1 m, fixation auto-adhésive, côté d'application plan	46-20505
	rouleau 5 m, fixation auto-adhésive, côté d'application plan	46-20506
	découpe 1 m, fixation auto-adhésive, côté d'application en angle	46-20507
	rouleau 5 m, fixation auto-adhésive, côté d'application en angle	46-20508
	découpe 1 m, fixation par emboîtement, côté d'application rainuré	46-20511
	rouleau 5 m, fixation par emboîtement, côté d'application rainuré	46-20512

Amortisseurs de chocs pour angles

- Côté d'application en angle
- Fixation adhésive
- Matériau polyuréthane
- Coloris noir



Description	Réf.
à 2 branches	46-20509
à 3 branches	46-20510

Amortisseurs de chocs pour tubes

- Pour tubes, conduites et faisceaux de câbles
- Fixation adhésive
- Fixation supplémentaire par colliers possible
- Matériau polyuréthane
- Coloris jaune/noir



Dimensions <i>mm</i>	Description	Pour tubes d'un diamètre de <i>mm</i>	Réf.
	découpe 1 m	20 - 40	46-20513
		40 - 70	46-20515



Butoirs de protection flexibles



product design award

- En matière plastique souple
- Déformable lors de la collision, ce profilé reprend sa forme d'origine après l'impact
- Pas de travaux de réparation nécessaires après une collision – réduit les coûts de réparation et d'entretien et prévient l'endommagement du sol
- Très bonne visibilité grâce aux coloris jaune et noir
- Pour l'utilisation à l'extérieur et à l'intérieur
- Facile à monter, fourniture avec matériel de fixation



Protection contre chocs aux côtés



Protection contre chocs à l'avant



Kit d'outils pour ajuster les profilés de protection

Profilés de protection flexibles pour montants

- Matériau matière plastique
- Coloris jaune

Hauteur <i>mm</i>	Type de profilé de montant	Réf.
600	P1	46-45600
	P2	46-45601
	P3	46-45602
	P4-P7	46-45603

i BITO vous informe

Vous trouvez nos instructions de montage à télécharger sur www.bito.com.



Kit d'outils pour ajuster les profilés de protection, pour montants

- Ce kit de fixation est requis pour adapter les profilés protecteurs flexibles à la largeur des montants. Veuillez ajouter cet article à votre commande.
- Matériau matière plastique

	Réf.
Kit d'outils pour ajuster les profilés de protection pour montants	46-45604



Barrières de protection

Délai de livraison : environ 1 semaine

Barrières de sécurité à traverse horizontale

- Protection des zones dangereuses et des allées piétonnes contre les engins légers
- Utilisation universelle
- Tube acier massif coudé avec profilé supplémentaire à la hauteur des genoux, revêtement époxy en jaune avec bandes de signalisation noires
- Ø tube 48 mm, épaisseur de paroi 2 mm, plaque au sol 160x70x10 mm (L x l x H)
- Matériau acier
- Coloris jaune/noir

Dimensions H x L	Réf.
<i>mm</i>	
1000 x 1000	46-20600
1000 x 1500	46-20601
1000 x 2000	46-20602
Goujons d'ancrage 12/120, pour sols en béton, prévoir 4 pièces par barrière	46-53527
Cheilles universelles S12 + vis 8/100, prévoir 4 pièces par barrière	46-20603



Barres de butée au sol

- Protège vos stocks, les rayonnages, les machines, etc. contre les chocs éventuels occasionnés par des engins de manutention pour applications légères et lourdes
- Construction faible hauteur permettant l'accès libre de personnes aux zones protégées
- Tube d'acier aux parois épaisses, coupé en biais aux extrémités, revêtement époxy jaune avec bandes de signalisation noires
- Ø tube 76 mm, épaisseur de paroi 3 mm, plaque au sol 130x70x10 mm (L x l x H)
- Matériau acier
- Coloris jaune/noir

Dimensions H x L	Coloris	Réf.
<i>mm</i>		
86 x 400	jaune/noir	46-20604
86 x 800	jaune/noir	46-20605
86 x 1200	jaune/noir	46-20606
Cheilles universelles S12 + vis 8/100, prévoir 4 pièces par borne	finition galvanisée	46-20603
Goujons d'ancrage 12/120, pour sols en béton, prévoir 4 pièces par borne	finition galvanisée	46-53527



Barres de butée au sol en angle

- Protège vos stocks, vos rayonnages, machines etc. contre les dommages éventuels occasionnés par des engins de manutention pour applications lourdes ou par des camions
- Construction faible hauteur permettant l'accès libre de personnes aux zones protégées
- Tube d'acier aux parois épaisses, coupé en biais aux extrémités, revêtement époxy jaune avec bandes de signalisation noires
- En acier
- Coloris jaune/noir

Dimensions H x L	Coloris	Réf.
<i>mm</i>		
86 x 638 / 638	jaune/noir	46-53486
Cheilles universelles S12 + vis 8/100, prévoir 8 pièces par barrière	finition galvanisée	46-20603
Goujons d'ancrage 12/120, pour sols en béton, prévoir 8 pièces par barrière	finition galvanisée	46-53527




Barrières de protection


SIGNALISATION ET MARQUAGE


Barrières de protection en arceau

- Prévention des chocs éventuels occasionnés par des véhicules de service
- Protègent vos équipements, par ex. armoires de commande, portes, rayonnages, machines
- Tube acier massif coudé, revêtement époxy en jaune avec bandes de signalisation noires
- Ø tube 76 mm, épaisseur de paroi 3 mm, plaque au sol 160x140x10 mm (L x l x H)

Dimensions H x L <i>mm</i>	Coloris	Réf.
350 x 375	jaune	46-20607
350 x 750	jaune/noir	46-20608
350 x 1000	jaune/noir	46-20609
350 x 2000	jaune/noir	46-53447
600 x 750	jaune/noir	46-20610
600 x 1000	jaune/noir	46-20611
600 x 2000	jaune/noir	46-53448
1200 x 750	jaune/noir	46-20612
1200 x 1000	jaune/noir	46-20613
1200 x 2000	jaune/noir	46-53449
Chevilles universelles S12 + vis 8/100, prévoir 8 pièces par barrière		finition galvanisée 46-20603
Goujons d'ancrage 12/120, pour sols en béton, prévoir 8 pièces par barrière		finition galvanisée 46-53527


Barrières de protection pour angles

- Prévention des chocs éventuels occasionnés par des véhicules de service
- Protègent vos équipements, par ex. armoires de commande, portes, rayonnages, machines
- Tube acier massif coudé, revêtement époxy en jaune avec bandes de signalisation noires
- Ø tube 76 mm, épaisseur de paroi 3 mm, plaque au sol 160x140x10 mm (L x l x H)

Dimensions H x L / L <i>mm</i>	Coloris	Réf.
350 x 600 / 600	jaune/noir	46-20614
600 x 600 / 600	jaune/noir	46-20615
1200 x 600 / 600	jaune/noir	46-20616
Chevilles universelles S12 + vis 8/100, prévoir 12 pièces par barrière		finition galvanisée 46-20603
Goujons d'ancrage 12/120, pour sols en béton, prévoir 12 pièces par barrière		finition galvanisée 46-53527


Bornes de protection anti-chocs

- Protège vos stocks, rayonnages, machines etc. contre les dommages éventuels occasionnés par des engins de manutention pour applications légères et lourdes ou par des camions
- Extrêmement résistant
- Galvanisé à chaud, en plus revêtement époxy en jaune avec bandes de signalisation noires
- Tube d'acier à paroi épaisse

Hauteur <i>mm</i>	Diamètre <i>mm</i>	Épaisseur de matériel <i>mm</i>	Réf.
1200	90	3,6	46-20617
	159	4,5	46-20618
	194	4,5	46-20620
	273	5,0	46-20621
Chevilles pour applications lourdes, 14/110, pour poteaux de protection Ø 90 et 159 mm, prévoir 4 pièces par poteau		14	46-20619
Goujons d'ancrage, 16/140, pour poteaux de protection Ø 194 et 273 mm, prévoir 4 pièces par poteau		16	41-20622

Barrières de protection pour rayonnages

Protection de montant

- Protège vos rayonnages de collisions par des véhicules de manutention évitant ainsi les temps morts
- Haute visibilité grâce au revêtement époxy en jaune de sécurité RAL 1003
- À boulonner directement sur le montant pour éviter l'endommagement du sol en cas d'un choc contre le montant d'un engin de manutention
- Adapté pour rayonnages à palettes BITO PRO
- Matériel de fixation compris
- Matériau acier



Scannez ce flashcode :

Vidéo produit sur la protection de montants

www.bito.com/qr-stuetzenschutz-int

Hauteur	Largeur	Type de profilé de montant	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003



→ Vous trouverez les échelles à la page 197

Protection de pied d'échelle

- Conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur, positionnement aux extrémités d'une rangée de rayonnages
- Avec revêtement époxy en jaune RAL 1003 muni d'un film adhésif jaune/noir selon DIN 4844
- Pour la protection des pieds d'échelles de 2 ou de 3 côtés
- Protège les rayonnages et les véhicules de manutention
- Réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts
- Augmente la sécurité des personnes

Hauteur	Description	Fourni avec	Type de profilé de montant	Réf.
<i>mm</i>				
400	en L = protection des 2 côtés	fourni avec 4 chevilles pour applications lourdes Ø 12 mm	P1-P12	66-4585
			P1-P3	66-29123
	en U = protection des 3 côtés	fourni avec 4 chevilles chimiques M12	P4-P12	66-29125



→ Plus de renseignements sur nos types de montants à partir de la page 198

SIGNALISATION ET MARQUAGE

Kit de barrières de protection



Kit de barrières de protection

- Protège le petit côté des rayonnages, augmente la sécurité des personnes
- Puisque ce kit comprend les protections de pied d'échelle, il ne faut plus prévoir de protections supplémentaires aux extrémités d'une rangée
- Avec revêtement époxy en jaune RAL 1003 muni d'un film adhésif jaune/noir selon DIN 4844
- Plaque de protection acier galvanisé
- Matériel de fixation et chevilles pour applications lourdes compris
- Conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur
- Réduction importante des dommages potentiels sur les échelles, par conséquent réduction des temps morts et des coûts
- Une deuxième planche peut être ajoutée sur la hauteur pour augmenter la sécurité

	Kit de barrières de protection	Traverse supplémentaire
Dimensions l x P x H	Réf.	Réf.
<i>mm</i>		
1200 x 270 x 400	66-40937	66-40933
2500 x 270 x 400	66-40936	66-40932



Poteaux intermédiaires pour barrières de protection

- Rallongement facile à l'aide de poteaux intermédiaires et de barrières de protection supplémentaires
- Système modulaire pour réaliser des rangées de barrières de protection
- Ces barrières permettent une protection efficace de vos équipements d'entrepôt et de fabrication
- Matériel de fixation et chevilles compris

Dimensions l x P x H	Réf.
<i>mm</i>	
250 x 201 x 400	66-40924





Miroirs de sécurité

Restez vigilant !

- **Sécurisez vos zones de travail, magasins, entrepôts et ateliers et minimisez le risque d'accidents**

Délai de livraison : environ 1 semaine



Miroirs ronds multi-usages

- Pour l'utilisation à l'intérieur
- Idéal pour la protection des lieux de fabrication et d'entreposage
- La forme légèrement bombée permet une meilleure vision des activités dans l'entrepôt
- En matière acrylique, pour une résistance maximum aux chocs (70% plus résistant aux chocs que du verre)
- Bride télescopique pour une fixation murale incluse
- Matériau acrylique



Diamètre <i>mm</i>	Distance d'observation <i>m</i>	Réf.
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

Miroirs rectangulaires plats

- Cadre jaune et noir
- Bandes de signalisation jaune/noir selon les réglementations en vigueur pour mieux attirer l'attention sur les dangers potentiels dans les zones de travail et d'entreposage
- Sécurisation des stations de travail éloignées et des angles morts
- Prévention efficace d'accidents de travail et détection immédiate d'arrêts de production
- En matière acrylique, très bonne qualité optique, bride de fixation murale incluse
- Matériau acrylique



Dimensions miroir l x H <i>mm</i>	Distance d'observation <i>m</i>	Réf.
300 x 500	5-7	46-39485
400 x 600	7-9	46-39486
600 x 900	18-25	46-39487
Supports pour miroirs plats pour tubes Ø 50-80 mm		46-39488

Miroirs hémisphériques, vision 360°

- Pour l'utilisation à l'intérieur
- Investissement utile dans la sécurité de travail
- Bon aperçu des activités dans l'entrepôt - idéal pour le contrôle de la circulation sur les voies de desserte dans l'entreprise, notamment aux croisements d'allées
- Petit poids propre et longue durée de service
- En matière acrylique légère et résistante aux chocs (70% plus de résistance que du verre)
- Fixation directement au plafond ou au mur ou suspension au plafond à l'aide de chaînettes (kit de chaînettes à commander séparément)
- Matériau acrylique



Diamètre <i>mm</i>	Accessoires en option	Distance d'observation <i>m</i>	Réf.
600	46-39484	6	46-39480
800	46-39484	10	46-39481
1000	46-39484	30	46-39482
1250	46-55495	40	46-39483
Chaînettes de suspension pour miroirs hémisphériques 4 chaînettes de suspension de 1000 mm chacune			46-39484
Chaînettes de suspension pour miroirs hémisphériques 4 chaînettes de suspension de 2500 mm chacune			46-55495



TOP VENTE

46-39481





Systèmes d'affichage

Gestion visuelle

Simplifiez et optimisez la communication de vos processus !

Utilisez nos nouveaux systèmes d'affichage pour rendre vos flux de travail plus efficaces afin d'**économiser du temps et de l'argent**.

Beaucoup de systèmes de gestion tels que Lean, Kaizen, 5S ou 7M se servent d'une classification par couleurs pour bien organiser l'information et pour rendre des instructions de service, consignes de sécurité, tarifs etc. facilement accessibles. Nos **systèmes de présentation et d'affichage** peuvent être utilisés pour de nombreuses applications :

Présentation de notices, d'instructions, de consignes et de réglementations.

Bord en couleur haute visibilité conformément à DIN 3864-4, utilisation pour issue de secours, panneaux d'interdiction et d'avertissement.

Pour instructions de protection contre l'incendie (rouge), pour modes d'emploi (bleu) ou signaux d'avertissement de substances dangereuses (orange).



Pochettes de consultation auto-adhésives



Pochettes de consultation auto-adhésives «Security»



Systèmes de consultation





Délai de livraison : environ 1 semaine

Pochettes de consultation auto-adhésives, face magnétique relevable

- Maintien optimal par adhésion grâce au dos entièrement adhésif
- Mise et remplacement faciles de documents grâce à la fermeture magnétique
- Les deux côtés du cadre sont en coloris haute visibilité conformément à DIN 3864-4, donc idéal pour l'affichage d'informations sur les portes vitrées
- Permet de présenter clairement et rapidement des documents
- Position portrait ou paysage

Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	noir	2	46-44462
	rouge	2	46-44463
	bleu	2	46-44464
	orange	2	46-44465
	argent	2	46-44466
	noir	10	46-44467
	rouge	10	46-44468
	bleu	10	46-44469
	orange	10	46-44470
	argent	10	46-44471



Pochettes de consultation auto-adhésives «Security», face magnétique relevable, bord en deux coloris

- Maintien optimal par adhésion grâce au dos entièrement adhésif
- Mise et remplacement faciles de documents grâce à la fermeture magnétique
- Les deux côtés du cadre sont en coloris haute visibilité conformément à DIN 3864-4, donc idéal pour l'affichage d'informations sur les portes vitrées
- Permet de présenter clairement et rapidement des documents
- Position portrait ou paysage

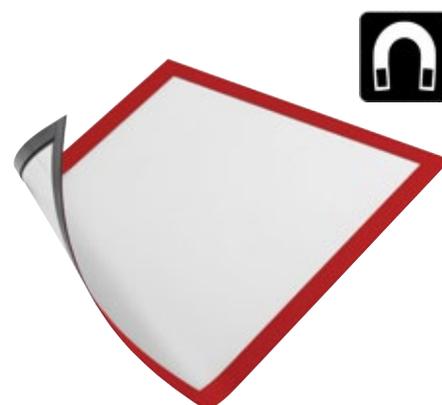
Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	jaune/noir	2	46-44472
	blanc/vert	2	46-44473
	blanc/rouge	2	46-44474



Cadres à bord couleur magnétique, à dos magnétique

- Bord magnétique unicolore fermant sur les 4 côtés
- Protège des documents de salissures, de poussière et de plis
- Pour panneaux d'affichage, tableaux de planning et pour toutes surfaces métalliques tels que des rayonnages et des machines
- Permet de présenter clairement et rapidement des documents
- Position portrait ou paysage

Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	noir	5	46-44478
	rouge	5	46-44479
	bleu	5	46-44480
	orange	5	46-44481
	argent	5	46-44482





Systèmes d'affichage



Délai de livraison : environ 1 semaine

Cadres à bord couleur magnétique «Security», à dos magnétique et cadre en deux coloris

- Bord magnétique bicolore fermant sur les 4 côtés
- Cadre en coloris haute visibilité conformément à DIN 3864-4
- Protège des documents de salissures, de poussière et de plis
- Pour panneaux d'affichage, tableaux de planning et pour toutes surfaces métalliques tels que des rayonnages et des machines
- Permet de présenter clairement et rapidement des documents
- Position portrait ou paysage

Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	jaune/noir	5	46-44483
	blanc/vert	5	46-44484
	blanc/rouge	5	46-44485

Systèmes de consultation, à bord unicolore en PVC renforcé, pour une fixation murale

- Support en métal avec revêtement époxy
- 5 plaques-pochettes unicolores en polypropylène flexible
- Extensible à volonté par simple juxtaposition d'éléments suivants à un élément de départ
- Fourniture en kit complet avec instructions et matériel de fixation

Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	rouge	Set	46-44450
	bleu foncé	Set	46-44451
	orange	Set	46-44452

Systèmes de consultation, à cadre en coloris assortis, montage au mur

- Support en métal avec revêtement époxy
- 10 plaques-pochettes (assortiment de coloris) en polypropylène flexible
- Extensible à volonté par simple juxtaposition d'éléments suivants à un élément de départ
- Fourniture en kit complet avec instructions et matériel de fixation
- Affichage d'information touchant des sujets divers

Format	Fourniture comprend	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	2 pièces de chaque coloris : noir, rouge, jaune, vert et bleu foncé	Set	46-44453

Systèmes de consultation, à bord unicolore en PVC renforcé, avec dos adhésif

- Support en métal avec revêtement époxy
- 5 plaques-pochettes unicolores en polypropylène flexible
- Extensible à volonté par simple juxtaposition d'éléments suivants à un élément de départ
- Fixation aux supports en métal, tels que des rayonnages, des poteaux acier etc.

Format	Coloris	Pcs/lot	Réf.
DIN A4	noir	Set	46-44454



Pochettes porte-documents

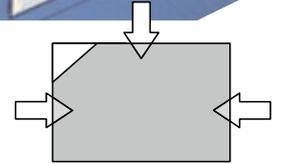
Fixation auto-adhésive, 3 côtés ouverts

- Convient pour le changement fréquent d'étiquettes
- Bonne adhésion par ruban textile à dos auto-adhésif
- Coloris transparent

TOP VENTE

6-5031

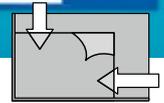
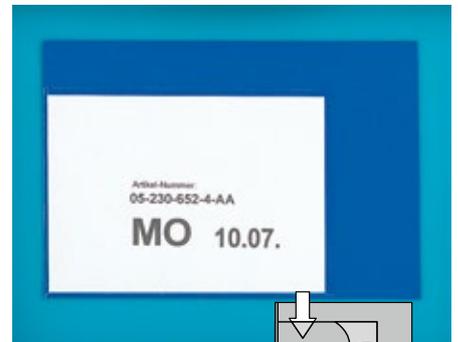
Dimensions L x l	Format	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>			
175 x 105		10	6-5031
210 x 75		10	6-31311
210 x 150	DIN A5	10	6-19528



Fixation auto-adhésive, 2 côtés ouverts

- Le film raccourci à l'avant permet d'extraire et d'introduire facilement des cartes, etc.
- Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé)
- Coloris bleu

Dimensions L x l	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>		
145 x 100	25	46-21108



Fixation auto-adhésive, 1 côté ouvert

- Pochettes plastiques avec 2 rubans autocollants
- Convient également pour le marquage de rayonnages
- Bonne tenue sur les conteneurs de stockage et de transport les plus divers
- Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé)
- Coloris bleu

Dimensions L x l	Format	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>			
155 x 85		25	46-21109
235 x 170	DIN A5	25	46-21110



Avec pli d'accrochage, ouvert sur côté droit

- Face arrière robuste avec pli pour accrochage (largeur de pli 25 mm)
- Fixation simple et solide sur tout conteneur de stockage et de transport
- Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé)
- Coloris bleu

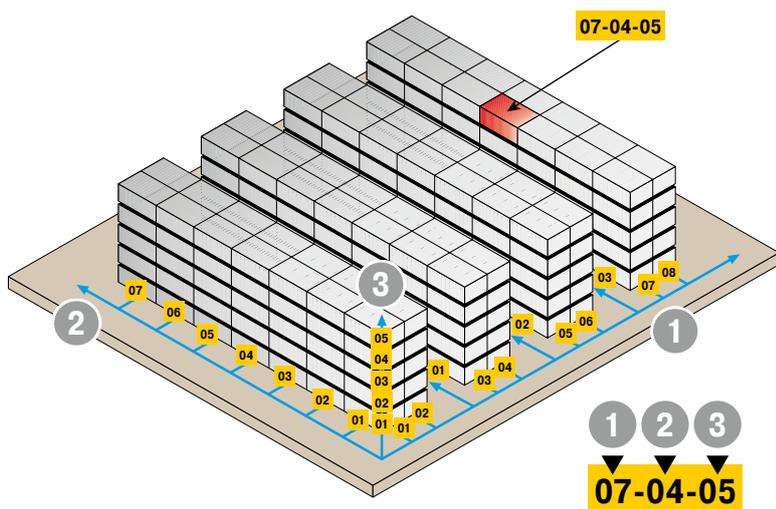
Dimensions L x l	Format	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>			
165 x 115	DIN A6	25	46-21105
235 x 170	DIN A5	25	46-21106
305 x 230	DIN A4	25	46-21107



Panneaux d'identification

- Veuillez indiquer le numéro de référence, la quantité, votre message, code-barres et/ou flèches etc. à la commande pour permettre la personnalisation de vos étiquettes
- Codes-barres et/ou flèches etc. sur demande
- Écriture noire
- La taille des caractères est adaptée à la hauteur des étiquettes

Délai de livraison : 2 semaines



i BITO vous informe

... et voici comment déterminer la position exacte de votre emplacement

Le **marquage des emplacements** BITO vous permet, avec un investissement relativement modeste, de mettre de l'ordre dans votre entrepôt, vous évitez aussi des détours inutiles et des trajets de recherche coûteux. La numérotation systématique de tous les emplacements dans le rayonnage est le premier pas vers une bonne organisation de votre entrepôt. À cet effet, chaque emplacement est d'abord déterminé en fonction de la rangée, de la position longitudinale et de la hauteur. Ces trois données déterminent clairement un emplacement et constituent en même temps la base des systèmes d'administration gérés manuellement ou par ordinateur (voir l'exemple).

Dans notre exemple, le panneau d'identification désigne l'emplacement en :
rangée = 07, travée = 04, hauteur = 05



Chiffres et lettres sur étiquettes adhésives

- Film polyéthylène autocollant
- Autres couleurs d'étiquettes et de caractères sur demande
- Autres formats pour étiquettes avec code à barres sur demande
- Matériau polyuréthane

Dimensions L x l mm	Coloris	Réf.
120 x 30	jaune	46-20850
	blanc	46-20851
140 x 38	jaune	46-20852
	blanc	46-20853
220 x 58	jaune	46-20854
	blanc	46-20855

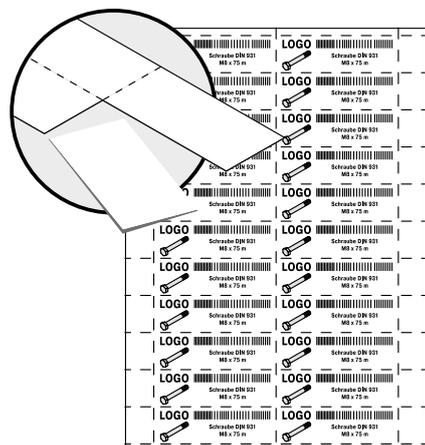


Panneaux d'identification

- Impression de 1 ou 2 caractères (chiffres ou lettres)
- Panneau en mousse de PVC rigide
- Avec 2 ressorts de fixation
- Les polices de caractères sont évolutives pour un marquage personnalisé
- Formats spéciaux sur demande
- Matériau polystyrène

Dimensions L x l mm	Coloris	Réf.
200 x 200	jaune	46-20856
	blanc	46-20857
300 x 300	jaune	46-20858
	blanc	46-20859
500 x 500	jaune	46-20860
	blanc	46-20861

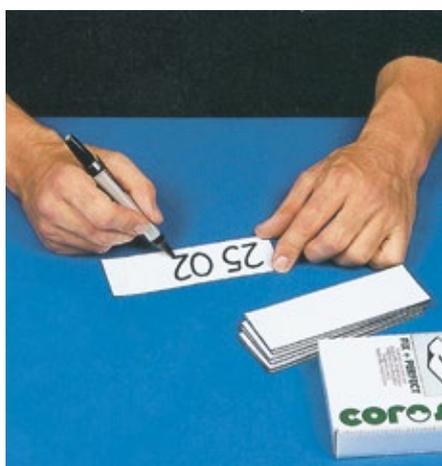
Étiquettes



- Étiquettes preperforées, prêtes pour y imprimer directement vos données
- Pour imprimantes laser et jet d'encre
- Feuilles blanches DIN A4 140 g/m²
- Lot de 25 feuilles
- Coloris blanc

Adapté pour		Dim. étiquette individuelle l x h <i>mm</i>	Étiquettes par lot	Réf.
Bacs gerbables norme Europe, série XL	bacs gerbables norme Europe XL à partir de 400 x 300 mm (base)	210 x 74	100	46-20778
Bacs pour petit matériel, série KLT	bacs pour petit matériel KLT à partir de 400 x 300 mm (base)	210 x 74	100	46-20778
Bacs à bec, série 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
Bacs de rangement, série 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
Séparateurs transversaux	QT108, QT109	80 x 22	675	46-20766
	QT1509, QT208, QT209, QT214	98 x 36	400	46-20775
Porte-étiquettes auto-adhésifs	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

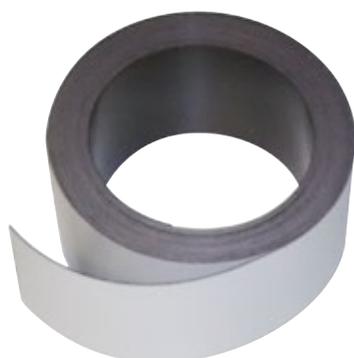
Etiquettes



Etiquettes précoupées

- Marquage facile au feutre et mise en position rapide
- Dos magnétique
- Idéal pour rayonnages en acier
- Adhésion durable, facile à détacher pour une réutilisation ailleurs
- Matériau film magnétique
- Coloris blanc

Longueur	Largeur	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		
80	25	50	46-10260
100	30	50	46-10261
150	50	50	46-10262



Etiquettes en rouleau

- Rouleau de 5 m, longueur à couper selon besoin
- Matériau film magnétique
- Coloris blanc

Longueur	Largeur	Pcs/lot	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		
5000	25	1	46-10263
	30	1	46-10264
	50	1	46-10265
	80	1	46-10266

SIGNALISATION ET MARQUAGE

Systèmes d'affichage



À fixer sur chant ou en travers

- Protection en plastique souple sur la face frontale permettant une ouverture et une fermeture facile pour enfiler des affiches
- La surface antireflet prévient le miroitement de lumière
- Bords en rouge, jaune ou vert pour un repérage facile

Format	Dimensions L x l	Description	Coloris	Pcs/lot	Réf.
	<i>mm</i>				
DIN A5	235 x 180	fixation à l'aide de 3 bandes de mousse double face garantissant une excellente adhérence	rouge	25	46-40325
			jaune	25	46-40326
			vert	25	46-40327
		fixation à l'aide de 3 bandes magnétiques garantissant une excellente adhérence	rouge	25	46-40328
			jaune	25	46-40329
			vert	25	46-40330
DIN A4	325 x 240	fixation à l'aide de 3 bandes de mousse double face garantissant une excellente adhérence	rouge	25	46-40331
			jaune	25	46-40332
			vert	25	46-40333
		fixation à l'aide de 3 bandes magnétiques garantissant une excellente adhérence	rouge	25	46-40334
			jaune	25	46-40335
			vert	25	46-40336

Porte-étiquettes



Vous trouverez les étiquettes prédécoupées pour y imprimer vos données à la page 263

Porte-étiquettes auto-adhésifs

- Convient pour la lecture par scanner
- Étiquettes incluses
- Matériau PVC rigide
- Coloris transparent

Hauteur totale <i>mm</i>	Hauteur étiquette <i>mm</i>	Longueur <i>mm</i>	Pcs/lot	Réf.
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



Porte-étiquettes magnétiques

- Conçus pour une manipulation rapide
- Ouvert des 2 côtés, ce qui permet d'y glisser rapidement l'étiquette
- Lisibilité par lecteur scanner
- Fourniture sans étiquettes
- Matériau Surface en vinyle avec dessous en PVC expansé (laminé, non collé)
- Coloris jaune



Dimensions L x l <i>mm</i>	Pcs/lot	Réf.
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

Profilés en C magnétiques pour étiquettes

- Identification rapide de vos produits, repositionnables quand vous changez l'emplacement de vos produits
- Porte-étiquettes à dos entièrement magnétique pour une signalisation immédiate dans votre entrepôt
- Également utilisable comme en-tête et porte-nom sur les tableaux planning
- Étiquette avec papier cartonné et film protecteur en PVC transparent
- Matériau profilés en C à dos magnétique
- Coloris noir



Longueur <i>mm</i>	Largeur <i>mm</i>	Pcs/lot	Réf.
100	20	100	46-10267
	25	100	46-10268
	30	100	46-10269
	40	100	46-10270
	50	100	46-10271



Mobilisez vos produits !



Afin d'organiser le transport interne aussi rationnellement que possible, BITO vous propose une gamme de produits idéalement adaptés au stockage et à la préparation de commandes.

Notre gamme de diables et transpalettes, chariots de préparation et de transport est polyvalente, pratique, légère et durable.

Voyez par vous même !



Sommaire



TRANSPORT INTERNE

LEO locative	268
Diabes pliants	276
Diabes pour pneus	276
Diabes	277
Plateaux roulants	278
Système de freinage central TOTALSTOP	279
Plateaux roulants	280
Chariots à poignée.....	281
Chariots à dossier rabattable.....	282
Chariots «Cash & Carry»	283
Chariots à dossier en arceau	284
Chariots caisse	285
Chariots à panneaux grillagés.....	286
Chariots à panneaux bois.....	287
Chariots à plateaux	288
Chariots à plateaux en plastique	288
Chariots multiplateaux.....	291
Chariots universels/Chariots à dossier/ Chariots à plateaux - Grey Edition	294
Chariots multiplateaux/Chariots caisse/ Plateaux roulants - Grey Edition	295
Chariots à dossier en arceau/Chariots à plateaux/ Chariots multiplateaux - ESD.....	296
Chariots à fronton/Chariots à plateaux/ Chariots multiplateaux.....	297
Chariots de préparation	298
Roll-conteneurs à côtés en mailles	301
Chariots à bras support	302
Racks et chariots porte-panneaux.....	303
Plateaux roulants	304
Rails à rouleaux.....	306
Bi-pieds support transporteurs	309
Convoyeurs extensibles	311



TRANSPORTEUR LEO

INGÉNIEUX & SIMPLE | L'ESSENTIEL EN UN COUP D'ŒIL | PERFORMANT & CONVAINCANT

Les transporteurs de la famille BITO LEO sont conçus pour la manutention sans conducteur des bacs et des cartons. Le transport vers les stations de dépose et de chargement est **entièrement automatisé** et ne nécessite pas de connexion internet. En outre, le système LEO est **évolutif**, **rentable** et surtout **simple**, car la configuration du système et les modifications ultérieures peuvent être effectuées sans assistance externe.



COMMENT FONCTIONNENT LES TRANSPORTEURS LEO ?

- Les transporteurs LEO suivent une bande de marquage au sol et reconnaissent sa couleur.
- Ils reçoivent leurs commandes de déplacement à travers des marqueurs optiques (codes QR) au sol.
- Les informations de conduite sont visibles sur l'écran intégré.
- Pas besoin de WLAN ou d'ordinateur maître.
- Vitesse de déplacement 0,7 m/seconde.
- Autonomie de la batterie de 12 à 16 heures

VOS AVANTAGES

- Vous déterminez les routes de votre transporteur et pouvez les modifier à tout moment.
- LEO fonctionne sans WLAN ni ordinateur hôte.
- Les transporteurs LEO évitent à vos employés de parcourir des kilomètres de marche et d'effectuer des tâches physiquement exigeantes comme le levage et le portage.



Plus de renseignements sur

LEO Transporter

www.leo-transporter.com

LEO custom

Qu'est-ce que LEO CUSTOM ?

- **LEO custom est l'unité de base pour toutes les variantes de LEO.**
- **Avec sa plaque de montage perforée, LEO custom est parfaitement adapté pour ajouter des cadres au-dessus adaptés à votre application.**
- **Capacité de charge et de remorquage 55 kg**



LEO locative

Qu'est-ce que LEO LOATIVE ?

- **LEO locatif est un véhicule guidé automatisé (AGV).**
- **Conçu pour transporter des bacs, des cartons et des plateaux**
- **LEO relie les postes de travail et effectue des tâches de transport interne dans toutes les zones où des marchandises doivent être transférées, économisant ainsi des kilomètres de marche.**
- **Aucune installation ou configuration compliquée n'est requise**
- **Fonctionnement sûr et fiable grâce aux témoins lumineux et aux capteurs**
- **Capacité de charge de 35 kg**



TRANSPORT INTERNE

LEO flow

Qu'est-ce que LEO FLOW ?

- **LEO flow est une solution peu encombrante pour le transport interne sans conducteur embarqué.**
- **Des rouleaux motorisés permettent la dépose et la reprise latérales de cartons, bacs et autres supports de charge à bords rigides.**
- **Idéal pour compléter et connecter les systèmes de convoyage existants.**
- **La plate-forme à rouleaux pour les porte-charges peut être automatiquement ajusté en hauteur pour former un niveau affleurant avec les autres systèmes de convoyeurs.**
- **Communication sans faille entre votre système de convoyeur et LEO.**
- **Capacité de charge de 35 kg**



LEO custom

Véhicule autoguidé LEO custom

- La livraison comprend 1 transporteur LEO avec 1 batterie au lithium



Ensemble de démarrage LEO custom

- La livraison comprend
- 1 jeu de câbles pour le montage comprenant :
- 1 interrupteur marche/arrêt
- 1 arrêt d'urgence
- 1 prise de charge
- 1 capteur de charge

Type	Réf.
Véhicule autoguidé LEO custom	80-56187
Ensemble de démarrage LEO custom	80-56120



LEO custom avec cadre supérieur adapté pour le transport de composants plastiques pour voitures

LEO locative

Véhicule autoguidé LEO locative

- La livraison comprend 1 transporteur LEO avec 1 batterie au lithium

Ensemble de démarrage LEO

- La livraison comprend
- 1 conteneur XL 6412
- 1 bac de compartimentage
- 1 chargeur de batterie au lithium
- 1 kit de démarrage avec marqueurs
- 1 câble de service
- 1 paquet de convertisseurs pour l'alimentation électrique
- 1 gabarit pour la tracer la route LEO
- 25 m de bande de marquage „usage intensif“ en bleu
- Bande de marquage „flex“ en bleu et en vert (132 m de chaque coloris)



Type	Réf.
Véhicule autoguidé LEO locative	80-56177
Ensemble de démarrage LEO	80-56121

Postes de transfert LEO locative

- Station de dépose : LEO y remet des bacs
- Station de chargement : LEO y prend des bacs
- Station double : LEO dépose un bac et en prend un autre
- La configuration de la station indique de quel côté LEO accède au bac.
- Toutes les stations doivent être alimentées en 230V
- Tous les ensembles de stations de transfert comprennent 1 **Smart Box lite**, 1 **adaptateur secteur**, 1x **matériel de montage au sol**.



Type	Version	Réf.
Station de chargement LEO locative - ensemble	à gauche, fourniture pré-assemblée	80-56226
Station de chargement LEO locative - ensemble	côté droite, fourniture pré-assemblée	80-56225
Station de dépose LEO locative - ensemble	à gauche, fourniture pré-assemblée	80-56228
Station de dépose LEO locative - ensemble	côté droite, fourniture pré-assemblée	80-56227
Station double LEO locative - ensemble	à gauche, fourniture pré-assemblée	80-56230
Station double LEO locative - ensemble	côté droite, fourniture pré-assemblée	80-56229

LEO locative Pufferbahnen

- Les pistes de stock-tampon peuvent être installées directement sur la station et permettent d'élargir et d'optimiser votre transport interne

Type	Longueur totale env. mm	Réf.
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de dépose LEO locative	1200	80-56223
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de dépose LEO locative	2400	80-56224
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de chargement LEO locative	1200	80-56221
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de chargement LEO locative	2400	80-56222
plate-forme à rouleaux motorisés LEO locative		80-56160



LEO flow

BITO LEO flow peut transporter un ou plusieurs bacs et autres porte-charge. Dans un premier temps, des cadres à fixer sur la plateforme sera disponible en trois dimensions et en trois variantes. Toutes les cadres ont une charge utile de 35 kg maximum.

Véhicule autoguidé LEO flow

- La livraison comprend 1 transporteur LEO avec 1 batterie au lithium
- Disponible en différentes variantes
 - pour des emballages jusqu'à 800 x 600 mm
 - chargement / dépose dans le sens de la longueur ou de la largeur
 - avec hauteur de transfert fixe ou unité de levage automatique



Véhicule LEO flow à hauteur de transfert fixe

- La hauteur de dépose **minimum** sélectionnable est de 400 mm à partir du bord inférieur du porte-charge.
- La hauteur de dépose **maximum** sélectionnable est de 1 200 mm à partir du bord inférieur du porte-charge.
- Les hauteurs sont déterminées spécifiquement pour chaque projet du client.
- La hauteur est ajustée au moyen de supports de maintien.

Véhicule LEO à unité de levage automatique LEO

- Le réglage automatique de la hauteur est disponible en option. La hauteur de transfert peut varier de 400 mm à 1 200 mm. La hauteur est réglée individuellement à chaque point de prise ou de dépose et peut être facilement modifiée. Cela signifie que LEO flow peut également être utilisé dans des systèmes existants.



LEO Batterie et technique de recharge

Accessoires



A Batterie au lithium LEO 24 V



B Station de chargement automatique LEO



D Chargeur de batterie LEO



E Bloc d'alimentation LEO 24 V

Pos.	Description	Réf.	
A	Batterie au lithium LEO 24 V	la batterie des véhicules LEO locative peut être enlevée et rechargée pour permettre le travail en équipe	80-55070
B	Station de chargement automatique LEO	En entrant dans la station de recharge automatique, LEO se rechargera de manière autonome.	80-55700
C	Rail de chargement LEO	Mise à niveau technique par l'équipement d'un véhicule LEO (départ usine) avec une barre de chargement pour le chargement automatique	80-55701
D	Chargeur de batterie LEO	Chargeur pour une charge à faible consommation d'énergie des batteries LEO à technologie lithium (LiFePO4)	80-55556
E	Bloc d'alimentation LEO 24 V	Nécessaire si vous souhaitez transformer une station double en deux stations simples	80-48747

Caractéristiques techniques de la batterie au lithium

- 24 V / 20 Ah
- 12-16 h de conduite
- 1.000 à 5.000 cycles de chargement
- Batterie interchangeable, poids 7 kg

Recharge automatique.

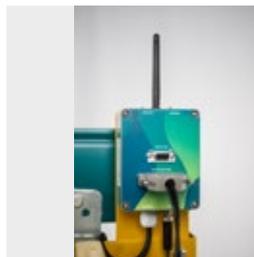
Ce système optionnel, qui peut être installé ultérieurement, permet de charger automatiquement les batteries au lithium. Pour cela, le transporteur LEO reçoit un rail de chargement. LEO se rend à une station de chargement séparée selon le mode de chargement après un certain laps de temps.



Commande LEO

La LEO Smart Box est l'unité de commande décentralisée pour l'ensemble du système LEO. Cela permet de réduire le nombre d'infrastructures et d'interfaces nécessaires. L'installation et l'utilisation du système sont considérablement facilitées. De plus, le système est évolutif, car il peut être étendu progressivement. L'utilisation peut se faire à partir de la tablette LEO et l'application LEO locative, un lecteur de code-barres ainsi qu'un clavier.

Accessoires



A LEO Smart Box lite



B LEO Smart Box pro



C Tablette LEO



D Support tablette LEO



E Scanner à main LEO



F Lot de marqueurs de démarrage

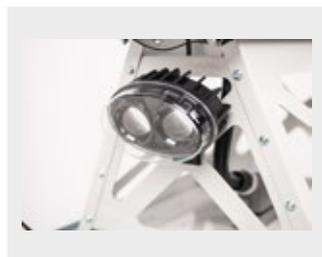
Pos.	Description	Réf.	
A	LEO Smart Box lite	La Smart Box LEO est une unité de commande décentralisée et constitue l'interface entre LEO et les stations de transfert. La Smart Box lite réduit l'espace nécessaire à l'entrée de la station LEO.	80-53341
B	LEO Smart Box pro	La Smart Box pro est adaptée aux tâches de contrôle complexes.	80-55800
	LEO Upgrade Smart Box pro	Une Smart Box lite peut être transformée en Smart Box pro grâce à une mise à niveau du système.	80-55801
C	Tablette tactile LEO	Tablette pour la saisie des données de destination	80-55066
D	Support tablette LEO	pour fixer la tablette à un mur ou à un support sur pied	80-55067
E	Scanner à main LEO	Un code-barres avec les informations de destination est fixé sur le bacs et le lecteur de code-barres de la station transmet les informations à la LEO Smart Box.	80-55065
F	Lot de marqueurs de démarrage	1 pack de marqueurs avec plus de 100 marqueurs, pour toutes les commandes de base	80-55760



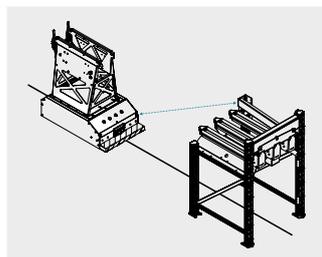
Vous trouverez une liste de tous les marqueurs dans notre wiki LEO sous www.leo-transporter.com/de-de/leo-wiki/

Accessories

Accessoires



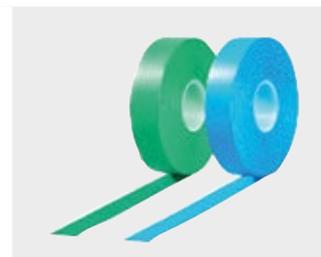
A Lampe d'avertissement LEO Blue-Spot



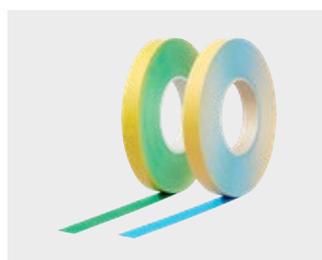
B Émetteur de station LEO locale, enfichable



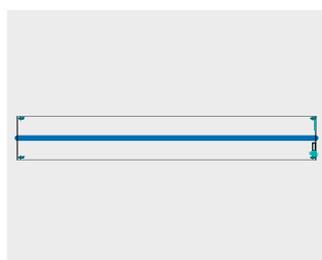
C Kit connecteur pour postes doubles LEO locale



D Marquage à bandes „flex“



E Marquage à bandes „robuste“



F „Marquage à bandes „ultra“



G Peinture à 2 composants pour voies LEO



TRANSPORT INTERNE

Pos.	Description	Description	Réf.	
A	LEO locale Blue Spot	Système d'alerte optique pour les véhicules LEO pour prévenir les collisions et augmenter la sécurité au travail.	80-54905	
B	Émetteur de station LEO locale, enfichable	Nécessaire si vous souhaitez transformer une station double en deux stations simples	80-48740	
C	Kit connecteur pour postes doubles LEO locale	Nécessaire si vous souhaitez transformer une station de chargement et une station de dépose en une station double.	80-48741	
D	Marquage à bandes «flex»	8 x 33 m bande de marquage bleu , facile à appliquer et à enlever, pour les applications à usage léger	80-45774	
		8 x 33 m bande de marquage vert , facile à appliquer et à enlever, pour les applications à usage léger	80-45773	
E	Marquage à bandes «robuste»	1 x 25 m bande de marquage bleu , idéal pour une utilisation permanente de LEO dans des applications à sollicitation légère à moyenne, pour les applications à usage moyen	80-45777	
		1 x 25 m bande de marquage vert , idéal pour une utilisation permanente de LEO dans des applications à sollicitation légère à moyenne, pour les applications à usage moyen	80-45776	
F	«Marquage à bandes «ultra»	1 bande de 150 mm de large, très résistante, en rouleau de 25 m. La bande de marquage ne peut pas être pliée. Pour la pose de tournants, nous proposons des éléments de courbes et d'aiguillages.	virage à 45° vers la droite	80-52146
			virage à 45° vers la gauche	80-52147
			début du virage en S à gauche	80-52151
			début du virage en S à droite	80-52150
			début de la dérivation vers la gauche	80-52149
			début de la dérivation vers la droite	80-52148
			fin du virage en S à gauche	80-52153
			fin du virage en S à droite	80-52152
			fin de la dérivation vers la gauche	80-52155
			fin de la dérivation vers la droite	80-52154
			marquage d'itinéraire droit, rouleau de 25 m	80-52145
			Croisement de routes	80-52162
G	Peinture à 2 composants pour voies LEO	L'utilisation d'une laque à deux composants est l'option la plus résistante pour le marquage des voies. Le parcours est peint directement sur le sol, largeur du tracé 19 mm.	demi-tour vers la gauche	80-52157
			demi-tour vers la droite	80-52156
			80-55555	



Diabes pliants



TOP VENTE

22-21305



- Construction en aluminium/tubes d'acier avec bavette en aluminium, composants non-métalliques en plastique de qualité supérieure
- Dos muni d'un tendeur élastique pour assurer la sécurité des charges
- Bavette et roues repliables en un tour de main, poignée enfichable, prête pour l'utilisation en quelques secondes

Délai de livraison : environ 1 semaine

Roues à bandage en plastique

- Roues à bandage polymère non tachant, moyeux avec roulement à billes

Capacité de charge	Hauteur	Dimensions bavette L x l	Largeur hors tout	Dimensions L x P	Ø roues	Poids propre	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
50	1030	300 x 385	390	595 x 390 x 50	127 x 30	3,20	22-21304
125	1090	320 x 480	488	765 x 488 x 64	170 x 35	5,20	22-21305

Bandage pneumatique

- Roues pneumatiques, moyeux avec roulement à billes

Capacité de charge	Hauteur	Dimensions bavette L x l	Largeur hors tout	Dimensions L x P	Ø roues	Poids propre	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
250	1190	450 x 595	660	855 x 660 x 135	220 x 70	12,60	22-21306

Diabes pour pneus



- Roues pneumatiques 260 x 85 mm / roues à bandage en plein caoutchouc 260 x 60 mm
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007

Délai de livraison : environ 1 semaine

Diabes pour pneus

- Transport jusqu'à 8 pneus
- Manipulation des pneus à l'aide des pinces commandées à partir des poignées

Capacité de charge	Hauteur	Largeur hors tout	Dimensions bavette L x l	Roues	Réf.
kg	mm	mm	mm		
200	1500	650	360 x 580	bandage pneumatique	22-21345
200	1500	650	360 x 580	plein caoutchouc	22-43621

Diabes



- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Roues pneumatiques 260 x 85 mm / roues à bandage en plein caoutchouc 260 x 60 mm

Délai de livraison : environ 1 semaine



Capacité de charge 200 kg

Capacité de charge	Hauteur	Largeur hors tout	Dimensions bavette L x l	Matériaux roues	Réf.
kg	mm	mm	mm		
200	1150	570	250 x 320	plein caoutchouc	22-43525
200	1150	570	250 x 320	bandage pneumatique	22-21203

Capacité de charge 250 kg

Capacité de charge	Hauteur	Largeur hors tout	Dimensions bavette L x l	Matériaux roues	Réf.
kg	mm	mm	mm		
250	1150	590	150 x 400	plein caoutchouc	22-43518
250	1150	590	150 x 400	bandage pneumatique	22-21204

Capacité de charge 300 kg

Capacité de charge	Hauteur	Largeur hors tout	Dimensions bavette L x l	Matériaux roues	Réf.
kg	mm	mm	mm		
300	1300	580	250 x 320	plein caoutchouc	22-43364
300	1300	580	250 x 320	bandage pneumatique	22-13695

Diabes pour panneaux et tôles, modèle standard

- Diable avec roues de support supplémentaires pour le transport sûr de panneaux à grande surface en bois ou en matière plastique en position verticale

Capacité de charge	Hauteur	Largeur hors tout	Dimensions bavette L x l	Matériaux roues	Réf.
kg	mm	mm	mm		
400	1430	680	500 x 200	plein caoutchouc	22-43364
350	1440	680	500 x 200	bandage pneumatique	22-21205



TRANSPORT INTERNE

Plateaux roulants

pour bacs

TOP VENTE

43-21883



«Mobilisez» vos bacs !

Pour bacs 600 x 400 mm

- Avec 4 roues pivotantes
- Convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm
- Cadre en polyamide renforcé de fibre de verre

Capacité de charge	Pour bacs des dim. L x l	Plateau L x l	Matériaux roues	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
250	600 x 400	620 x 420	caoutchouc	100	43-21883
			PP	100	43-1491



Pour bacs 800 x 600 mm

- Avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes
- Convient aux bacs norme Europe 800 x 600 mm
- En polypropylène

Capacité de charge	Hauteur	Pour bacs des dim. L x l	Plateau L x l	Matériaux roues	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
500	198	800 x 600	800 x 600	polyamide	125	43-1150



Pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm

- Avec 4 roues pivotantes
- Pour bacs de distribution MB 600 x 400 mm
- Avec couvercle coiffant encastré assurant le positionnement stable des bacs MB
- En polyamide renforcé de fibre de verre, couvercle coiffant en polypropylène

Capacité de charge	Pour bacs des dim. L x l	Matériaux roues	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
250	600 x 400	PP	100	6-15510



Pour bacs de distribution MB 800 x 400 mm et 800 x 600 mm

- Avec 4 roues pivotantes
- Pour bacs de distribution MB 800 x 400 mm et 800 x 600 mm
- Cadre à coins en plastique, profilés en longueur en aluminium
- Livré non assemblé

Capacité de charge	Pour bacs des dim. L x l	Matériaux roues	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
250	800 x 400	PP	100	6-16494
	800 x 600	PP	100	6-19439

Système de freinage central TOTALSTOP

Innovant, confortable, ergonomique et sûr !

Délai de livraison : environ 1 semaine

- Ce nouveau système de freinage peut être actionné par un seul coup de pédale.
- Grâce au positionnement central de la pédale de frein, celle-ci est visible au premier coup d'oeil et toujours accessible indépendamment de la position des roues
- Parfait fonctionnement du frein en caoutchouc sur tous les matériaux utilisés en standard pour les roues
- Tous les produits marqués du symbole **TOTALSTOP** peuvent être équipés de ce nouveau système de freinage moyennant un supplément
- Veuillez indiquer la référence du diamètre de roue lors de votre commande

Description	Réf.
pour plateformes d'une largeur de 500 à 800 mm	22-39594



TRANSPORT INTERNE

DISPONIBLE EN STANDARD : Chariots de transport avec roues à bandage TPE, moyeu à roulement à billes

Transportez vos charges sans effort !

- Dès maintenant, tous les plateaux roulants fournis jusqu'ici avec pneus en caoutchouc seront équipés de roues TPE en standard sans supplément.
- Les roues à bandage TPE en élastomère thermoplastique ont beaucoup d'avantages sur sols lisses
- Manutention facile, sûre, confortable et sans bruit, même quand il faut transporter des charges lourdes
- Bandage non tachant en dépit du coloris foncé
- Conforme au règlement (UE) n° 1272/2013 établissant des valeurs limites pour hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
- Roulement à billes à gorge profonde nécessitant aucun entretien, scellé sur deux côtés
- Moyeu avec pare-fils



Kit de 4 roues pivotantes

Extrêmement habiles !

Délai de livraison : environ 1 semaine

- Au lieu de 2 roues pivotantes et 2 roues fixes (les roues pivotantes avec frein), le produit est fourni avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein
- Facile à manoeuvrer dans toutes les directions

Description	Réf.
Kit de 4 roues pivotantes	22-39601





Plateaux roulants avec plateau en mélaminé



EN 1757-3



- Construction en profilés acier en cornière avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007

Délai de livraison : environ 1 semaine

Plateaux roulants, sans rebord

- Avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, roues à bandage TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Plateau en mélaminé hêtre

Capacité de charge	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
250	605 x 405	125	22-21200



Chariots à dossier en arceau, avec rebord tout autour

- Avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, roues à bandage TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Plateau en mélaminé hêtre muni d'un rebord de 15 mm sur tous les côtés

Capacité de charge	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
250	605 x 405	125	22-21277



Plateaux roulants, avec rebord tout autour

- Avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, roues à bandage TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Plateau en mélaminé hêtre muni d'un rebord de 15 mm sur tous les côtés

Capacité de charge	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
250	605 x 405	125	22-21276



Chariots à plateaux, avec rebord tout autour

- Avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, roues à bandage TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Plateaux en mélaminé hêtre munis d'un rebord de 15 mm sur tous les côtés

Capacité de charge	Plateau L x l	Ø roues	Description	Réf.
<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
250	605 x 405	125	sans arceau de poussée	22-21278
			avec arceau de poussée	22-21279

Chariots à poignée



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde

Délai de livraison : environ 1 semaine

Cadre en cornières sans plateau

- Convient pour 1 bac norme Europe de 600 x 400 mm ou pour 2 bacs norme Europe de 400 x 300 mm
- Construction en profilés acier en cornière avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Hauteur totale	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
250	900 x 420 x 209	860	610 x 410	125	22-21280



EN 1757-3



TRANSPORT INTERNE

Avec plateau(x) en mélaminé, 1 plateau

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
250	890 x 500 x 860	600 x 500	125	22-14003



Avec plateau(x) en mélaminé, 2 plateaux

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Hauteur des niveaux 195/770 mm

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
250	860 x 450 x 875	600 x 450	125	22-14004





Chariots à dossier rabattable



EN 1757-3



Délai de livraison : environ 1 semaine

À plateforme en tôle d'acier

- Plateau en tôle d'acier emboutie
- Finition avec peinture époxy en bleu brillant RAL 5007
- Avec tapis antidérapant, plateau entouré d'une cornière de protection
- Dossier rabattable avec large traverse, finition avec peinture époxy, charnières galvanisées
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, roues à bandage en caoutchouc plein, moyeux avec roulement à rouleaux
- Équipement optionnel avec 4 roues pivotantes non disponible

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Poids propre	Réf.
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

Avec plateau recouvert d'un tapis antidérapant

- Les bords du plateau sont protégés par des profilés arrondis
- Dossier rabattable avec large traverse, charnières galvanisées
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, roues à bandage en caoutchouc plein, moyeux avec roulement à rouleaux
- Équipement optionnel avec 4 roues pivotantes non disponible

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Poids propre	Réf.
kg	mm	mm	mm	kg	
150	760 x 495 x 885	740 x 480	100	10,00	22-21303

Avec plateau en mélaminé

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre
- Dossier rabattable
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- En option avec 4 roues pivotantes et système de freinage central TOTALSTOP

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Poids propre	Réf.
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

Avec plateau strié antidérapant

- Cadre en tube rond, arceau de poussée et plateforme en aluminium
- Dossier rabattable
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- En option avec 4 roues pivotantes et système de freinage central TOTALSTOP

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Poids propre	Réf.
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

Chariots «Cash & Carry»



- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hydrofuge et antidérapant
- Emboîtement de plusieurs chariots possible, idéal quand il faut mettre à disposition plusieurs chariots dans un espace limité
- 75% de gain de place par l'emboîtement de chariots sans charge
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde



Délai de livraison : environ 1 semaine

Avec plateforme

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
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



Avec 2 niveaux

- Hauteur des niveaux 265/775 mm lors d'un diamètre des roues de 160 mm, hauteur des niveaux 310/820 mm lors d'un diamètre des roues de 200 mm
- Capacité de charge du niveau supérieur 80 kg

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
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



Avec poignées latérales en arceau

- 2 ridelles tubulaires en arceau, hauteur 680 mm, au côté des roues pivotantes et 2 ridelles tubulaires de 500 mm au côté des roues fixes

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
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



TRANSPORT INTERNE



Chariots à dossier en arceau



EN 1757-3



Vous trouverez cette option à la page 279

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre

Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots universels, avec plateau en mélaminé

Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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



Chariots à dossier en arceau, avec plateau en mélaminé

Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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



TRANSPORT INTERNE

Chariots caisse



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre

Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots caisse à panneaux grillagés, 1 côté long pliable

- Panneaux en fil de maille soudé aux cadres, maillage 50 x 50 x 4 mm

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur utile	Ø roues	Réf.
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

Chariots caisse à panneaux grillagés, 1 côté long pliable, couvercle rabattable 2 fois

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur utile	Ø roues	Réf.
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

Chariots caisse à panneaux en bois, 1 côté long pliable

- Panneaux latérales en mélaminé hêtre

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur utile	Ø roues	Réf.
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

Chariots caisse à panneaux en bois, 1 côté long pliable, couvercle rabattable 2 fois

- Panneaux latéraleaux et couvercle en mélaminé hêtre
- Boucle pour mettre un cadenas

Capacité de charge	Dimensions ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur utile	Ø roues	Réf.
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



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



TRANSPORT INTERNE



Chariots à panneaux grillagés



EN 1757-3



Vous trouverez cette option à la page 279

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en mélaminé hêtre
- Côtés courts et longs en fil de maille de 50 x 50 x 4 mm
- Hauteur des parois 500 mm

Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots à fronton, à parois grillagées



Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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

Chariots à double fronton, à parois grillagées



Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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

Chariots à trois panneaux, à parois grillagées



Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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

Chariots à quatre panneaux, à parois grillagées

- Une des parois des longs côtés peut être enlevée



Capacité de charge <i>kg</i>	Dim. ext. L x l x H <i>mm</i>	Plateau L x l <i>mm</i>	Ø roues <i>mm</i>	Réf.
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

Chariots à panneaux bois



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau et frontons/parois en mélaminé hêtre
- Hauteur des parois 500 mm

Délai de livraison : environ 1 semaine



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



Chariots à fronton, à panneaux en bois mélaminé

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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



Chariots à double fronton, à panneaux en bois mélaminé

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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



Chariots à trois panneaux, à panneaux en bois mélaminé

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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



Chariots à quatre panneaux, à panneaux en bois mélaminé

- Une des parois des longs côtés peut être enlevée

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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



TRANSPORT INTERNE



Chariots à plateaux à plateaux en tôle d'acier



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, roues à bandage en caoutchouc plein
- Arceau de poussée en tube rond, position fixe
- Plateforme en acier avec couche antidérapante
- Équipement optionnel avec 4 roues pivotantes non disponible

Délai de livraison : environ 1 semaine

2 plateaux et 2 arceaux de poussée

- Capacité de charge du niveau supérieur 60 kg

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
120	760 x 495 x 860	740 x 480	140, 655	100	22-21307



3 plateaux et 2 arceaux de poussée

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 60 kg

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
120	760 x 495 x 860	740 x 480	140, 390, 655	100	22-21308

Chariots à plateaux en plastique



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues à bandage en plein caoutchouc
- Niveaux en plastique à surface antidérapante, coloris bleu
- Équipement optionnel avec 4 roues pivotantes non disponible

Délai de livraison : environ 1 semaine

1 plateau

- Arceau de poussée en tube rond rabattable, avec large traverse et charnières, finition galvanisée

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
200	815 x 540 x 890	810 x 500	125	22-37595

2 plateaux

- À deux niveaux, poignée en tube rond fixe, finition galvanisée
- Hauteur des niveaux 185 et 715 mm
- Hauteur totale 890 mm

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
200	815 x 540 x 890	810 x 500	125	22-37594



Chariots à plateaux

à plateaux en bois

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre

Délai de livraison : environ 1 semaine

2 plateaux et 2 arceaux de poussée

- Capacité de charge du niveau supérieur 80 kg

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
200	209, 826	1030 x 500 x 1020	850 x 500	125	22-21208
		1180 x 600 x 1020	1000 x 600	125	22-21209

3 plateaux et 2 arceaux de poussée

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 180 kg

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
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 plateaux et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge du plateau supérieur 120 kg

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
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 plateaux et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 120 kg

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
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



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



TRANSPORT INTERNE



Chariots à plateaux à plateaux en bois



EN 1757-3



Vous trouverez cette option à la page 279

TOP VENTE

22-21216



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre

Délai de livraison : environ 1 semaine

2 plateaux à rebords et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge du niveau supérieur 80 kg
- Plateaux encastrés dans un cadre acier à cornières, rebord de 12 mm

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
300	200, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125	22-21216
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125	22-12897
		1136 x 711 x 1039	1000 x 700	125	22-55470
		1336 x 811 x 1039	1200 x 800	125	22-55471

3 plateaux à rebords et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 180 kg
- Plateaux encastrés dans un cadre acier à cornières, rebord de 12 mm

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
300	200, 510, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125	22-21217
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125	22-12898
		1136 x 711 x 1039	1000 x 700	125	22-55472
		1336 x 811 x 1039	1200 x 800	125	22-55473

2 plateaux et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge du niveau supérieur 200 kg

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 860	1047 x 509 x 860	850 x 500	160	22-21212
600	270, 900	1197 x 609 x 900	1000 x 600	200	22-21213
		1197 x 709 x 900	1000 x 700	200	22-21214
		1397 x 809 x 900	1200 x 800	200	22-21215

3 plateaux et 1 arceau de poussée

Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	228, 544, 860	1047 x 509 x 860	850 x 500	160	22-21286
600	270, 585, 900	1197 x 609 x 900	1000 x 600	160	22-43047
		1197 x 709 x 900	1000 x 700	200	22-21287
		1397 x 809 x 900	1200 x 800	200	22-21288



Plus de variantes à partir de la page 289

Chariots multiplateaux



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Plateaux réglables en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 90 kg

Délai de livraison : environ 1 semaine

3 niveaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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 plateaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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 plateaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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 plateaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



TOP VENTE

22-21239



TRANSPORT INTERNE



Chariots multiplateaux avec côtés à tubes ronds



EN 1757-3



Vous trouverez
cette option à
la page 279



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Plateaux réglables en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 90 kg

Délai de livraison : environ 1 semaine

4 plateaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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 plateaux

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux mm	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
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

Chariots multiplateaux à parois grillagées



EN 1757-3



Vous trouverez
cette option à
la page 279



- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Plateaux réglables en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 90 kg
- Côtés courts et 1 côté long en fil de maille de 100 x 100 x 5 mm

Délai de livraison : environ 1 semaine

À panneaux grillagés aux petits côtés

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Hauteur niveaux mm	Réf.
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

Grillage petits côtés et 1 long côté

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Hauteur niveaux mm	Réf.
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



Chariots multiplateaux

à tablettes pliables

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux de 3 pièces en contreplaqué hydrofuge à charnières piano aux points de pliage, boulonnés aux profilés angulaires
- Des encoches dans les profilés angulaires permettent de bloquer les niveaux pliés

Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots multiplateaux, à tablettes pliables

- Tous les côtés ouverts

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Réf.
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

Chariots multiplateaux, à parois grillagées et à tablettes pliables

- Côtés courts et 1 côté long en fil de maille de 100 x 100 x 5 mm

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Réf.
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



EN 1757-3



Vous trouverez cette option à la page 279



TRANSPORT INTERNE

Chariots multiplateaux

à tablettes inclinées

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Tablettes inclinées galvanisées, réglage en hauteur par pas de 120 mm
- Les plateaux peuvent être ajustés en position horizontale ou inclinée (inclinaison de 15° ou de 30°)
- Capacité de charge par niveau 80 kg
- Plateaux de 15 mm de haut, encastrés dans un cadre à cornières (côté longueur)

Délai de livraison : environ 1 semaine

2 plateaux réglables

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Chariots multiplateaux	
				Réf.	Tablette inclinée Réf.
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 plateaux réglables

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Ø roues	Chariots multiplateaux	
				Réf.	Tablette inclinée Réf.
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



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



Chariots universels / Chariots à dossier / Chariots à plateaux - Grey Edition



Vous trouverez cette option à la page 279

EN 1757-3



Chariots universels - Grey Edition, avec plateau en mélaminé

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu gris anthracite RAL 5016
- Plateau en mélaminé, surface gris moyen
- La poignée peut être fixée avec des vis
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde

Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
250	1100 x 450 x 910	850 x 450	125 x 32	22-53146
	1250 x 600 x 910	1000 x 600	125 x 32	22-53147

Chariots à dossier en arceau - Grey Edition

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu gris anthracite RAL 5016
- Plateau en mélaminé, surface gris moyen
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
500	970 x 509 x 948	850 x 500	160 x 40	22-53175
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	200 x 40	22-53176
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	200 x 40	22-53177
	1325 x 809 x 990	1200 x 800	200 x 40	22-53178

Chariots à plateaux - Grey Edition, à plateaux en bois

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu gris anthracite RAL 5016
- Plateaux en mélaminé, surface en gris, munis d'un rebord de 12 mm sur tous les côtés
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Capacité de charge du niveau supérieur 80 kg



Capacité de charge	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Dimensions des roues	Réf.
kg		mm	mm	mm	
300	200, 510, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125 x 32	22-53181
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125 x 32	22-53182
	200, 820	985 x 500 x 1040	850 x 500	125 x 32	22-53179
		1135 x 600 x 1040	1000 x 600	125 x 32	22-53180

Chariots multiplateaux / Chariots caisse / Plateaux roulants - Grey Edition



Vous trouverez cette option à la page 279



EN 1757-3



Chariots multiplateaux - Grey Edition

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu gris anthracite RAL 5016
- Plateaux en mélaminé, surface en gris
- Plateaux réglables en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 90 kg
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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



Chariots caisse - Grey Edition, à parois en fil d'acier

- Construction soudée robuste en profilés acier en cornière avec poignée tubulaire, côtés courts, 1 long côté et panneau supérieur grillagés, maillage 40 x 40 x 4 mm, revêtement époxy en gris anthracite RAL 7016
- Porte à 2 battants sur un des longs côtés, construction en tube d'acier avec panneaux grillagés en mailles soudées
- Crémone avec poignée pivotante et serrure cylindrique
- 1 niveau fixe et 4 niveaux réglables en panneau sandwich haute résistance, coloris gris clair
- Capacité de charge par niveau 90 kg
- Confort d'utilisation optimal : très faible frottement des rouleaux pour un démarrage en douceur, fonctionnement facile et silencieux et faible résistance au pivotement sur des surfaces planes
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein TOTALSTOP en standard sur les roues pivotantes, pneus en élastomère thermoplastique (TPE), moyeux avec roulement de précision à billes à gorge profonde

Capacité de charge kg	Hauteur niveaux	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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



Plateaux roulants - Grey Edition, à plots aux angles

- Construction en profilés acier en cornière avec revêtement époxy en gris anthracite RAL 7016, avec 4 plots aux angles pour éviter le risque de chute de la charge
- Avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues pivotantes avec frein

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
750	1255 x 855 x 329	1210 x 810	200 x 40	22-53163



TRANSPORT INTERNE



Chariots à dossier en arceau / Chariots à plateaux / Chariots multiplateaux version en matière conductrice (ESD)



Vous trouverez cette option à la page 279

- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en gris ardoise RAL 7015, version en matière conductrice
- Niveaux en mélaminé, version en matière conductrice conforme à DIN 68765, coloris gris clair
- Des chariots en matière conductrice protègent vos composants électroniques des risques d'endommagement par décharge électrostatique
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en élastomère thermoplastique (TPE), version en matière conductrice, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde

Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots à dossier en arceau, version en matière conductrice (ESD)



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	970 x 509 x 950	850 x 500	235	160 x 40	22-43191
600	1120 x 609 x 990	1000 x 600	276	200 x 50	22-43192
	1120 x 709 x 990	1000 x 700	276	200 x 50	22-43193
	1320 x 809 x 990	1200 x 800	276	200 x 50	22-43194

Chariots ESD à plateaux, 2 plateaux et 1 arceau de poussée

- Capacité de charge du niveau supérieur 200 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
500	1040 x 509 x 867	850 x 500	235, 867	160 x 40	22-43187
600	1390 x 809 x 908	1200 x 800	276, 908	200 x 40	22-43190
	1190 x 709 x 908	1000 x 700	276, 908	200 x 40	22-43189
	1190 x 609 x 908	1000 x 600	276, 908	200 x 40	22-43188

Chariots multiplateaux - version ESD, 5 plateaux

- 1 niveau fixe et 4 niveaux réglables en mélaminé selon DIN 68765, version en matière conductrice, coloris gris clair
- Réglage en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 50 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	1169 x 609 x 1800	1000 x 600	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43214
	1169 x 709 x 1800	1000 x 700	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43215
	1369 x 809 x 1800	1200 x 800	276, 576, 876, 1176, 1476	200 x 40	22-43216

Chariots à fronton / Chariots à plateaux / Chariots multiplateaux
pour charges lourdes jusqu'à 1200 kg



- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé hydrofuge et antidérapant
- Spécialement conçu pour charges lourdes
- Les roues à bandage en caoutchouc plein élastique à roulement à billes assurent une bonne manoeuvrabilité et un faible effort de démarrage et de roulage
- Avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues pivotantes avec frein, roues à bandage non tachant en caoutchouc élastique, moyeux avec roulement à billes



Vous trouverez cette option à la page 279



Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots à fronton, plateforme en contreplaqué plastifié

- Panneau frontal en bois hydrofuge et antidérapant
- Hauteur du fronton 500 mm

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Hauteur niveaux mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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



Chariots à plateaux, 2 plateaux et 1 arceau de poussée

- Plateaux rectangulaires en bois hydrofuge et antidérapant
- Capacité de charge du niveau supérieur 500 kg

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Hauteur niveaux mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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



Chariots multiplateaux, 4 plateaux

- 1 niveau fixe et 3 niveaux réglables en contreplaqué plastifié hydrofuge dont 1 côté avec revêtement antidérapant et 1 côté lisse
- Réglage en hauteur par pas de 100 mm
- Capacité de charge par niveau 180 kg

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Hauteur niveaux mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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



TRANSPORT INTERNE



Chariots de préparation système modulaire



- Chariot modulaire avec beaucoup d'accessoires à emboîter ou à boulonner
- Construction robuste en profilés/tubes d'acier, finition électro-zinguée
- Côtés courts en tube d'acier soudé avec fil de maille de 100 x 50 mm, les côtés courts sont reliés l'un à l'autre avec 2 traverses pour augmenter la rigidité
- Niveau inférieur en fil de maille soudé au cadre, maillage 120 x 30 mm
- 2 poignées tubulaires peuvent être fixées à la hauteur souhaitée au petit côté
- 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, à bandage TPE sur jantes en plastique, moyeux à roulement à billes à gorge profonde
- 4 roulettes pare-chocs en polyuréthane thermoplastique (TPU) montées sur les roues pivotantes

Délai de livraison : 2 semaines



TRANSPORT INTERNE



Chariots de préparation - système modulaire, modèle standard

Capacité de charge	Plateau L x l	Dim. ext. L x l x H	Dimensions des roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	
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

Accessoires



A Plateaux grillagés



B Fonds pour rayonnages



C Tablette écrivain



D Tableau de marquage



E Bras d'attelage et attelage



F Séparateurs en fil d'acier



G Séparateurs en fil d'acier



H Marchepieds



I Roue de guidage



J Support lecteur



K Porte-bouteille

Pos.	Description	Plateau L x l	Hauteur	Pcs/lot	Réf.	
		mm				mm
A	Plateaux grillagés	niveaux en fil de maille soudé (120 x 30 mm) et électro-zingué, rebord de 23 mm chanfreiné en haut sur un des grands côtés et en bas sur l'autre, niveaux réglables en hauteur par pas de 100 mm en position horizontale ou inclinée	650 x 510	1	22-48572	
		850 x 610	1	22-48573		
		1250 x 610	1	22-48574		
B	Fonds pour rayonnages	peut être boulonné au dos pour servir de fond de chariot, en fil de maille électro-zingué soudé au cadre, maillage 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	Tablette écritoire	en tôle d'acier avec revêtement époxy en gris clair RAL 7035, fixation par accrochage au grillage frontal aux côtés courts, fourniture avec pince-documents, angle d'inclinaison réglable avec tige de support		1	22-48568	
D	Tableau de marquage	tôle d'acier avec revêtement époxy en noir mat, fixation par accrochage au grillage frontal aux côtés courts, convient pour l'écriture à la craie, fourniture avec pince-documents		1	22-48569	
E	Bras d'attelage et attelage	permet de former des trains de 3 chariots maximum, équipé de 2 roues fixes au lieu de 2 roues pivotantes sans frein, timon en acier plat, des vérins à gaz assurent le levage automatique en position verticale en repos, broche d'accouplement solide sur le petit côté opposé, les chariots peuvent être reliés les uns aux autres avec un mécanisme actionné au pied, qui ne peut pas être combiné avec un marchepied, max. vitesse de traction 6 km/h	largeur 510	1	22-48578	
			largeur 610	1	22-48579	
F	Séparateurs en fil d'acier, pour plateformes grillagées	fixation par serrage, en fil de maille électro-zingué soudé au cadre	largeur 510	1	22-48584	
			largeur 610	1	22-48585	
G	Séparateurs en fil d'acier, pour niveaux grillagés	fixation par serrage, en fil de maille électro-zingué soudé au cadre	largeur 510	1	22-48582	
			largeur 610	1	22-48583	
H	Marchepieds	construction en tube d'acier, marches en bois strié antidérapant, à la moindre pression les marches prennent appui stable sur le sol bloquant ainsi le chariot, un crochet de sécurité empêche le basculement du chariot, un vérin à gaz permet de relever les marches contre le chariot, les marches sont fournies avec des poignées de poussée tubulaires plus saillissantes pour plus de confort lors du maniement du chariot, la longueur totale augmente de 100 mm, ne peut pas être combiné avec le bras d'attelage et l'attelage, 3 marches, marche supérieure à une hauteur de 600 mm, hauteur de travail d'environ 2,8 mètres	largeur 510	1	22-48580	
			largeur 610	1	22-48581	
I	Roue de guidage	cinquième roue de guidage à bandage TPE montée à un bras en acier profilé assurant le déplacement en ligne droite, Ø 125 mm, le pivotement sur place reste possible	650 x 510	1	22-48575	
			850 x 610	1	22-48576	
			1250 x 610	1	22-48577	
J	Support lecteur	en tôle d'acier avec revêtement époxy en gris clair RAL 7035, nombreuses positions de montage à l'arrière et sur les côtés, profilé en tube rond perforé avec pince de serrage pour fixer la pochette du scanner, peut être positionné à la position requise tout au long de la poignée de poussée, dimensions de la pochette du scanner l x P x H : 120 x 87 x 150 mm, ouverture frontale : 40 mm		1	22-48571	
K	Porte-bouteille	support en acier avec sangles en plastique, robuste et flexible, convient pour toutes les bouteilles et canettes de boissons de 0,33 à 1,5 litres		1	22-48570	





Chariots de préparation



EN 1757-3



TRANSPORT INTERNE

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateaux en mélaminé à surface hêtre
- Avec marches sur un des côtés courts qui, non-chargées, assurent la mobilité du chariot et qui se rétractent à la moindre pression pour prendre appui stable sur le sol bloquant ainsi le chariot

Délai de livraison : 2 semaines

2 plateaux

- Capacité de charge du niveau supérieur 80 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Hauteur marche sup.	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1155	1000 x 600	200, 820	504	125	22-17612

3 niveaux

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 180 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Hauteur marche sup.	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1155	1000 x 600	200, 510, 820	504	125	22-21222

3 niveaux

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 180 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Hauteur marche sup.	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1880	1000 x 600	200, 825, 1445	928	125	22-17613

4 plateaux

- Capacité de charge niveaux supérieur et moyen 180 kg



Capacité de charge	Dim. ext. L x l x H	Plateau L x l	Hauteur niveaux	Hauteur marche sup.	Ø roues	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	mm	
250	1322 x 611 x 1880	1000 x 600	200, 680, 1155, 1630	928	125	22-21223

Roll-conteneurs à côtés en mailles



- Tubes en acier et cadre profilé soudés, finition avec peinture époxy en bleu brillant RAL 5007, construction boulonnée
- Plateau en mélaminé hêtre
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus TPE, de 200 x 40 mm, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde



Vous trouverez cette option à la page 279



Délai de livraison : environ 1 semaine

Sans portes

- Côtés courts et fond en fil de maille de 100 x 100 x 5 mm

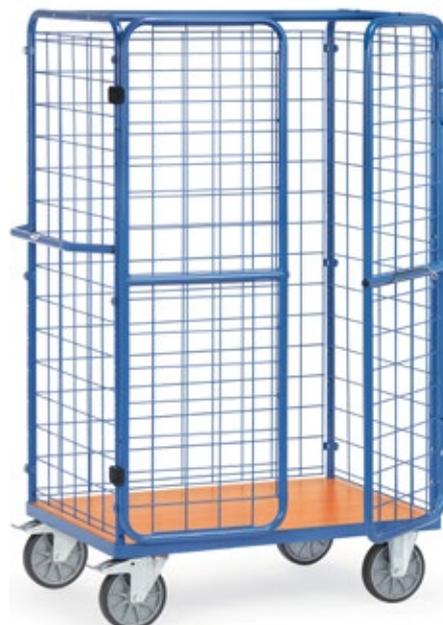
Capacité de charge	Ø roues	Hauteur niveaux	Hauteur totale	Plateau L x l	Réf.
kg	mm	mm	mm	mm	
600	200	269	1552	1000 x 700	22-37794
				1200 x 800	22-37795
			1800	1000 x 700	22-37796
				1200 x 800	22-37797
Niveaux, pour chariots multiplateaux / roll-conteneurs				1000 x 700	22-39547
				1200 x 800	22-39548



Avec double porte battante

- Cadre en tube d'acier avec grillage à maille soudée, maillage 100 x 100 x 5 mm
- Double porte battante sur le long côté ouvert
- Verrou à pêne intégré dans le cadre tubulaire, cadénassable (cadenas non inclus dans la livraison)
- Les battants peuvent être calés contre les côtés ou respectivement contre les poignées

Capacité de charge	Ø roues	Hauteur niveaux	Hauteur totale	Dimensions L x l	Plateau L x l	Réf.
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
Niveaux, pour chariots multiplateaux / roll-conteneurs					1000 x 700	22-39547
					1200 x 800	22-39548
Pochettes porte-documents, sans pli protection pluie				275 x 180		46-21104
				325 x 235		46-21111



TRANSPORT INTERNE



Chariots à bras support



EN 1757-3



Vous trouverez cette option à la page 279



Délai de livraison : environ 1 semaine

Chariots à bras support, utilisation simple face

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus TPE, de 200 x 40 mm, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Structure robuste en tubes rectangulaires
- Traverses, montants et bras fixés avec de solides colliers de serrage à boulon
- Finition avec peinture époxy en bleu brillant RAL 5007
- Hauteur utile 1450 mm
- 12 bras en tube d'acier Ø 27 mm fixés par colliers à boulon, profondeur utile 600 mm
- Capacité de charge par niveau 80 kg

Capacité de charge kg	Description	Dim. ext. L x l x H mm	Dimensions L x P mm	Réf.
500	utilisation simple face modèle standard	1400 x 800 x 1807	1200 x 800	22-39559
		1800 x 800 x 1807	1600 x 800	22-39560
		2200 x 800 x 1807	2000 x 800	22-39561
	avec revêtement en PVC	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

Chariots à bras support, utilisation double face

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus TPE, de 200 x 40 mm, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Structure robuste en tubes rectangulaires
- Traverses, montants et bras fixés avec de solides colliers de serrage à boulon
- Finition avec peinture époxy en bleu brillant RAL 5007
- Hauteur utile 1450 mm
- 24 bras en tube d'acier Ø 27 mm fixés par colliers à boulon, profondeur utile 2 x 370 mm
- Capacité de charge par niveau 120 kg (60 kg par côté)

Capacité de charge kg	Description	Dim. ext. L x l x H mm	Dimensions L x P mm	Réf.
500	modèle standard	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
	avec revêtement en PVC	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

Tablettes, pour chariots à bras

- En contreplaqué imperméable d'une épaisseur de 15 mm, utilisable des deux côtés, un côté lisse, l'autre côté avec revêtement antidérapant

Description	Profondeur utile mm	Longueur mm	Réf.
utilisation double face	370	1200	22-39572
		1600	22-39573
		2000	22-39574
utilisation simple face	600	1200	22-39575
		1600	22-39576
		2000	22-39577

Butées de sécurité, pour chariots à bras

- Hauteur utile 30 mm lors du montage aux bras standard, 27 mm lors du montage aux bras avec revêtement en PVC

Description	Réf.
les butées s'emboîtent aux extrémités des bras cantilever	22-39571



Racks et chariots porte-panneaux

Délai de livraison : environ 1 semaine

Racks porte-panneaux, avec 4 pieds de support

- Avec 4 pieds en caoutchouc
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Plateau en contreplaqué plastifié
- Possibilité de mettre les arceaux dans 7 positions laissant une largeur libre de 90 mm entre les arceaux
- Rouleau de démarrage sur un des côtés courts pour faciliter le chargement et le déchargement
- Livraison sans arceaux, veuillez les commander séparément



EN 1757-3

Capacité de charge kg	Plateau L x l mm	Réf.
1200	1200 x 800	22-21313
1200	1600 x 800	22-21314



Chariots porte-panneaux

- Avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues pivotantes avec frein
- Capacité de charge 600 kg, roues à bandage TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Charge 1200 kg, roues à bandage en caoutchouc élastique et moyeux avec roulement à billes
- Plateau en contreplaqué plastifié
- Construction soudée en tube d'acier avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Possibilité de mettre les arceaux dans 7 positions laissant une largeur libre de 90 mm entre les arceaux
- Livraison sans arceaux, veuillez les commander séparément



Capacité de charge kg	Description	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
600	bandage TPE	1200 x 800	200	22-21309
		1600 x 800	200	22-21311
1200	bandage en caoutchouc élastique	1200 x 800	200	22-21310
		1600 x 800	200	22-21312

Séparateurs en arceau enfichables, pour racks à tôles en version statique ou mobile

- Arceau en tube rond avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007
- Pour subdiviser la surface de chargement, fixation possible sur 7 positions

Longueur mm	Hauteur mm	Réf.
1200	300	22-21315
	600	22-21316
	900	22-21317
1600	300	22-21318
	600	22-21319
	900	22-21320



Pieds pour rack à tôles

- Accessoire en option
- 4 pieds assurent une garde au sol de 100 mm pour une manipulation aisée par transpalette ou par chariot à fourches

Matériau	Pcs/lot	Réf.
acier	4	22-21321



TRANSPORT INTERNE



Plateaux roulants



Vous trouverez cette option à la page 279



Délai de livraison : environ 1 semaine

Plateaux roulants, roues à bandage TPE, capacité de charge 500 kg

- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, frein sur les roues pivotantes, pneus en TPE, moyeux avec roulement à billes à gorge profonde
- Cadre en acier plat avec barres de support, avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007, sans plots aux angles
- Les rebords d'une hauteur de 20 mm permettent le positionnement stable des charges
- **Veillez noter :**
- Les accessoires suivants ne peuvent pas être combinés avec cet article : rehausse, dossier à emboîter, bras et pivot d'attelage.

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Ø roues mm	Réf.
500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	160	22-39558

Plateaux roulants, roues à bandage TPE, capacité de charge 750 kg

- Avec 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues pivotantes avec frein
- Construction en profilés acier en cornière avec revêtement époxy en bleu brillant RAL 5007, avec 4 plots aux angles pour éviter le risque de chute de la charge

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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

Plateaux roulants, roues à bandage polyamide, capacité de charge 1000 kg

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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

Plateaux roulants, à bandage plein caoutchouc, capacité de charge 1200 kg

Capacité de charge kg	Dim. ext. L x l x H mm	Plateau L x l mm	Dimensions des roues mm	Réf.
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

Arceau de poussée, pour plateaux roulants

- Accessoire en option
- Uniquement fourni pour le premier chariot
- **Ne peut pas être monté ultérieurement, car l'arceau est soudé de manière fixe au plateau roulant - ne peut être commandé qu'en combinaison avec un plateau roulant**

Matériau	Réf.
acier	22-21226



Plateaux roulants

Dossier à enficher, pour plateaux roulants

- Dossier à enficher pour plateaux roulants avec une largeur à partir de 800 mm
- Construction robuste en tube d'acier avec 2 pattes de connexion
- Partie supérieure et traverse de l'arceau avec recouvrement «Softgrip»
- Après le déseboitage, l'arceau peut être transféré à son endroit de stockage à l'aide de 2 roulettes

Matériau	Réf.
tube acier	22-43362

Supports pour charges, pour plateaux roulants

- Permet de poser des palettes et des caisses-palettes sur une hauteur ergonomique
- Les pieds du support pour charges sont boulonnés par leurs platines au plateau roulant (boulonnerie incluse)
- Pour palettes aux dimensions de 1200 x 800 mm

Plateau L x l	Hauteur de chargement max.	Largeur hors tout (incl. support pour charges)	Capacité de charge	Réf.
mm	mm	mm	kg	
1210 x 810	422	422	1200	22-37791
	552	600	1200	22-37792
	652	652	1200	22-37793

Bras d'attelage et attelage, pour plateaux roulants

- Approprié pour une vitesse de transport jusqu'à 6 km/h
- Permet de former des trains jusqu'à 5 plateaux
- En repos, le timon en acier plat peut être poussé au-dessous du châssis
- Broche d'accouplement solide au côté des roues fixes
- Les chariots peuvent être reliés les uns aux autres avec un mécanisme actionné au pied
- Charge maximum de traction 2000 kg
- **Ne peut pas être monté ultérieurement, car l'arceau est soudé de manière fixe au plateau roulant - ne peut être commandé qu'en combinaison avec un plateau roulant**

Cap. de charge totale	Matériau	Réf.
kg		
2000	profilé plat en acier	22-43361

Bras d'attelage et pivot, pour plateaux roulants

- Approprié pour une vitesse de transport jusqu'à 6 km/h
- Permet de former des trains jusqu'à 5 plateaux
- Timon en acier plat, des vérins à gaz assurent le levage automatique en position verticale en repos
- Broche d'accouplement solide au côté des roues fixes
- Les chariots peuvent être reliés les uns aux autres avec un mécanisme actionné au pied
- Charge maximum de traction 2000 kg
- **Ne peut pas être monté ultérieurement, car l'arceau est soudé de manière fixe au plateau roulant - ne peut être commandé qu'en combinaison avec un plateau roulant**

Cap. de charge totale	Matériau	Réf.
kg		
2000	profilé plat en acier	22-43363



TRANSPORT INTERNE

Rails à rouleaux

- La modularité du système permet l'adaptation optimale à vos exigences
- Transport d'unités de stockage sans entraînement auxiliaire
- La facilité de montage permet une adaptation optimale selon vos besoins
- Rouleaux silencieux grâce aux roulements à billes

Délai de livraison : 2 semaines

i BITO vous informe

Les convoyeurs à rouleaux libres BITO sont la solution optimale pour la manutention de contenants en plastique ou de cartons sans entraînement auxiliaire. Qu'il s'agisse de convoyeurs pour la préparation des commandes (sans inclinaison) ou pour le transfert au prochain point de traitement (avec inclinaison). Les convoyeurs sont conçus pour la pose sur nos supports spéciaux pour les systèmes de rayonnages dynamiques colis et ils permettent au préparateur, de transporter facilement le bac de préparation des commandes.

Des pieds doubles supportent les convoyeurs individuels ou les convoyeurs avec inclinaison pour le transport des produits par force de gravité. Grâce au réglage continu en hauteur, l'inclinaison peut être adaptée individuellement.

L'inclinaison d'environ 2 à 5 % dépend de la constitution et du poids des colis. Grâce à leur construction modulaire, les convoyeurs se montent rapidement et facilement et peuvent être transformés sans problème en cas de besoin.



Segments de rails à rouleaux, Rail à rouleaux en plastique

- Veuillez ajouter les bi-pieds (version statique ou mobile) à votre commande
- Des segments en d'autres longueurs sont également disponibles. Consultez-nous !
- L'entraxe des rouleaux dépend de la longueur de la plus petite unité de stockage qui doit reposer sur au moins 3 rouleaux
- Le poids d'une unité de stockage ne doit pas dépasser 20-25 kg/unité.
- Joes en profilé en U galvanisées, dimensions 20/70/20 mm

Entraxe (T)	Longueur de colis minimum	Largeur hors tout / Largeur utile	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Longueur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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





Tronçons en courbe, Rail à rouleaux en plastique

- Veuillez ajouter les bi-pieds (version statique ou mobile) à votre commande
- La largeur du convoyeur est constituée de deux rouleaux ; division vers le milieu
- Rayon intérieur 800 mm, rouleaux traversants ou en deux parties selon la largeur du convoyeur
- Joes en profilé en U galvanisées, dimensions 20/70/20 mm

Courbe à	Entraxe (T) <i>mm</i>	Longueur de colis minimum <i>mm</i>	Largeur hors tout / Largeur utile			
			340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
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



Portillon relevable à charnières sans équilibrage à ressort

Portillons relevables, Rail à rouleaux en plastique

Longueur <i>mm</i>	Description	Largeur hors tout / Largeur utile				
		Entraxe (T) <i>mm</i>	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
1000 mm	à charnières avec ressort	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
	à charnières sans ressort	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



Rails à rouleaux

Segments de rails à rouleaux, à rouleaux en aci

- Veillez ajouter les bi-pieds (version statique ou mobile) à votre commande
- L'entraxe des rouleaux dépend de la longueur de la plus petite unité de stockage qui doit reposer sur au moins 3 rouleaux
- Des segments en d'autres longueurs sont également disponibles. Consultez-nous !
- Joes en profilé en U galvanisées, dimensions 20/70/20 mm



		Largeur hors tout / Largeur utile	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Entraxe (T)	Longueur de colis minimum	Longueur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
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



Tronçons en courbe, à rouleaux en acier

- Veillez ajouter les bi-pieds (version statique ou mobile) à votre commande
- La largeur du convoyeur est constituée de deux rouleaux ; division vers le milieu
- Rayon intérieur 800 mm, rouleaux traversants ou en deux parties selon la largeur du convoyeur
- Joes en profilé en U galvanisées, dimensions 20/70/20 mm

		Largeur hors tout / Largeur utile	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
Courbe à	Entraxe (T)	Longueur de colis minimum	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	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





Portillon relevable à charnières avec équilibrage à ressort



Portillons relevables, à rouleaux en acier

Longueur mm	Description	Largeur hors tout / Largeur utile	340/300 mm	440/400 mm	540/500 mm	640/600 mm
		Entraxe (T) mm	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1000 mm	à charnières avec ressort	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
	à charnières sans ressort	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

Bi-pieds support transporteurs

- Distance entre 2 bi-pieds 2000 mm maxi ; capacité de charge 120 kg pour des distances jusqu'à 2000 mm et 175 kg pour des distances de ≤1500 mm
- Réglage en hauteur à l'aide de pieds télescopiques
- Hauteur de construction = bord supérieur du convoyeur à rouleaux
- Peinture en bleu ciel RAL 5015
- Construction en tube carré d'acier avec charnières pivotantes

Délai de livraison : 2 semaines

Bi-pieds support transporteurs, version fixe

largeur	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Hauteur de construction	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
mm				
275 - 340	36-16520	36-16525	36-16530	36-16535
330 - 395	36-16521	36-16526	36-16531	36-16536
390 - 570	36-16522	36-16527	36-16532	36-16537
550 - 850	36-16523	36-16528	36-16533	36-16538
680 - 1100	36-16524	36-16529	36-16534	36-16539



Bi-pieds support transporteurs, version mobile

- Parfaite mobilité grâce aux roues pivotantes avec frein, roues Ø 100 mm

largeur	400 mm	500 mm	600 mm
Hauteur de construction	Réf.	Réf.	Réf.
mm			
410 - 465	36-38382	36-38387	36-38392
465 - 525	36-38383	36-38388	36-38393
525 - 680	36-38384	36-38389	36-38394
685 - 920	36-38385	36-38390	36-38395
820 - 1100	36-38386	36-38391	36-38396

Accessoires pour convoyeurs à rouleaux en PVC et en acier

Délai de livraison : 2 semaines

Butées d'arrêt, pour pistes à rouleaux

- En tôle d'acier galvanisée

largeur	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Matériau	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
acier galvanisé	36-16546	36-16547	36-16548	36-16549

Listeaux protecteurs, pour pistes à rouleaux

- Montage et adaptation à la longueur souhaitée à réaliser par le client; de même, les échancrures pour monter les supports des guides latéraux

Coloris	Réf.
noir	36-38375

Guides latéraux, pour modules de convoyeur droits

- En profilé en C, finition galvanisée
- Réglables jusqu'à une hauteur de 100 mm
- Veuillez indiquer la longueur en mm lors de votre commande.

Description	Réf.
pour modules de convoyeur droits, utilisation simple face	36-16540
pour modules de convoyeur droits, des deux côtés	36-16541

Guides latéraux, pour modules en courbe

- En profilé en C, finition galvanisée
- Réglables jusqu'à une hauteur de 100 mm

Description	Réf.
pour courbes de 45°, au côté extérieur	36-16544
pour courbes de 45°, des deux côtés	36-16545
pour courbes de 90°, au côté extérieur	36-16542
pour courbes de 90°, des deux côtés	36-16543



TRANSPORT INTERNE



Convoyeurs extensibles

Délai de livraison : 2 semaines

i BITO vous informe

Moyen de convoyage autonome, flexible et mobile qui s'utilise partout là où l'espace disponible est très limité ou lorsqu'on ne peut pas installer de convoyeur fixe.

Convoyeurs extensibles

- Peu encombrant
- Longueur variable selon l'extension
- Réglable en hauteur de 700 à 1100 mm
- Parfaite mobilité et sécurité de positionnement grâce aux roues pivotantes avec frein de stationnement
- Grande flexibilité au positionnement ce qui permet d'approcher le convoyeur le plus près possible au lieu souhaité en formant des courbes serrées ou en S
- Tous les composants acier du convoyeur extensible sont galvanisés
- Capacité de charge 100 kg entre 2 bipieds



	largeur	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Nombre de montants	Longueur mini/maxi	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>				
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

Modules de raccordement, modèle standard

- Pour relier deux modules de convoyeurs libres
- Équipés de crochets sur les deux côtés



	largeur	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Matériau	Longueur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>				
acier galvanisé	400	36-16567	36-16568	36-16569	36-16570

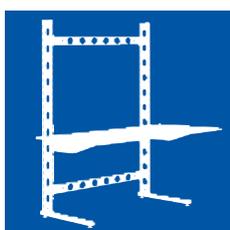
Butées d'arrêt, modèle standard

- Butée d'arrêt fixe
- Empêche la chute d'objets à la fin du convoyeur



	largeur	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Matériau	Longueur	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>				
acier galvanisé		36-16571	36-16572	36-16573	36-16574

Soyez organisés !



Les postes de travail proposés par BITO ont été conçus pour entrepôts, ateliers et zones de préparation de commandes. Prenons l'exemple de BITO TEC. Ce système évolutif offre de nombreuses solutions d'aménagement.

S'il vous faut un poste d'ordinateur professionnel et fonctionnel, un large poste de travail avec assez d'espace pour des matériaux d'emballage, un découpe-papier et des adhésifs ou si vous cherchez un bureau - BITO TEC est polyvalent et modulaire permettant de réaliser un ensemble selon vos besoins.

Vous cherchez des établis pour applications lourdes ? Nos gammes se distinguent par leur robustesse, fonctionnalité et par leur look moderne.



Sommaire

Postes de travail BITO TEC 314

Établis 318



POSTES DE TRAVAIL

Postes de travail BITO TEC



- Solution professionnelle et fonctionnelle au design TEC moderne
- La conception modulaire convient à de nombreuses applications - extensions et modifications ultérieures possibles
- Structure solide en tôle d'acier pouvant être équipée de plateau(x) de travail et de tablettes
- Les niveaux de travail sont réglables au pas de 60 mm dans le sens de la hauteur
- Composants en acier avec revêtement époxy en gris aluminium RAL 9007
- Plateaux et tablettes en bois aggloméré, finition mélaminé hêtre



Modules de base pour établis, utilisation simple face

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
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



Modules de base pour établis, utilisation double face

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
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



Bureaux, utilisation simple face

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
1306 x 620 x 692	1600 x 800 x 28	150	44-19295

Postes informatiques, utilisation simple face

- Configuration simple face
- Y compris plateau pour ordinateur, capacité de charge de 150 kg, épaisseur 28 mm
- Avec tablette droite en acier, profondeur de 400 mm, capacité de charge de 90 kg
- Avec tablette inclinée en acier, profondeur de 300 mm, capacité de charge de 90 kg
- Le bloc tiroir et le rayonnage d'appoint représentés ne sont pas compris dans la livraison

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
1306 x 920 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19444



Postes informatiques et postes pupitre, utilisation double face

- Configuration double face
- Y compris 2 plateaux pour ordinateur, capacité de charge de 150 kg, épaisseur 28 mm
- Avec tablette droite en acier, profondeur de 400 mm, capacité de charge de 90 kg
- Y compris 2 tablettes inclinées en acier, profondeur de 300 mm, capacité de charge de 90 kg
- Le bloc tiroir et le rayonnage d'appoint représentés ne sont pas compris dans la livraison

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
1306 x 1700 x 1785	1600 x 800 x 28	150	44-19445



Postes de travail, utilisation simple face

- Configuration simple face
- Y compris plateau de travail, capacité de charge de 250 kg, épaisseur 38 mm
- Avec tablette droite en acier, profondeur de 400 mm, capacité de charge de 90 kg
- Avec tablette supérieure avec 4 séparateurs, capacité de charge de 100 kg
- Le tiroir, le porte-rouleau et le découpe-papier représentés ne sont pas compris dans la livraison

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
1306 x 920 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19443



Postes de travail, utilisation double face

- Configuration double face
- Y compris 2 plateaux de travail, capacité de charge de 250 kg, épaisseur 38 mm
- Y compris 2 tablettes supérieures avec 8 séparateurs, capacité de charge de 100 kg
- Le tiroir, le porte-rouleau et le découpe-papier représentés ne sont pas compris dans la livraison

Dim. ext. L x l x H	Dimensions plateau L x l x épaisseur	Capacité de charge par plateau	Réf.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
1306 x 1700 x 1785	2000 x 800 x 38	250	44-19446

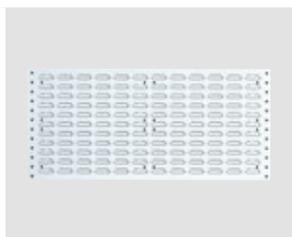


Postes de travail BITO TEC

Accessoires



A Panneau mural convient à la fixation au mur



B Panneau mural convient à la fixation au mur et à un établi



C Portes-outils pour panneaux muraux



D Tiroirs individuels



E Tablettes supérieures



F Tablettes supérieures



G Plateaux pour postes informatiques



H Tablettes supérieures



I Plateaux universels



J Séparateurs en tôle d'acier



K Séparateurs en tôle d'acier



L Entretoises



M Dispositif de découpe papier



N Rails universels



O Kit de pieds emboîtables

Pos.	Description		Dimensions	Réf.
			mm	
A	Panneau mural convient à la fixation au mur	panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter, conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311	l 457 x H 495	8-14837
B	Panneau mural convient à la fixation au mur et à un établi	munis de profilés de renforcement au dos, possibilité de fixation à une table, panneaux robustes en tôle d'acier, faciles à monter, conçu pour accueillir les bacs à bec SK1095, SK1610 et SK2311	l 1486 x H 457	8-14835
C	Portes-outils pour panneaux muraux	porte-outils rond pour panneaux muraux	l 150	8-14841
			l 200	8-14842
			l 300	8-14843
D	Tiroirs individuels	peint en gris clair, RAL 7035, monté sur roulements à billes, poignée en alliage léger sur toute la longueur avec étiquette, serrure cylindrique avec 2 clés	l 475 x p 526 x H 128	44-15802
E	Tablettes supérieures en acier, version droite	tablette métallique avec butée arrière, y compris 2 bras, revêtement époxy intégral en gris aluminium RAL 9007, capacité de charge 90 kg	l 1246 x p 400 x H 98	44-19312
			l 1246 x p 500 x H 98	44-19313
F	Tablettes supérieures en acier, variante inclinée	tablette métallique avec butée arrière, y compris 2 bras, inclinaison de 25°, revêtement époxy intégral en gris aluminium RAL 9007, capacité de charge 90 kg	l 1246 x p 300 x H 56,8	44-19314
			l 1246 x p 400 x H 56,8	44-19315
G	Plateaux pour postes informatiques en bois	panneau en bois aggloméré, finition mélaminé hêtre, fourni avec 2 bras cantilever de 600 mm en longueur et matériel de fixation, capacité de charge 100 kg, épaisseur 28 mm	l 1600 x l 800	44-19303
H	Tablettes supérieures en bois	panneau en bois aggloméré, finition mélaminé hêtre, dessus perforé des deux côtés en longueur au pas de 96 mm, Ø 7 mm, pour le montage rapide de séparateurs, fourni avec 2 bras cantilever de 400 mm en longueur et matériel de fixation, capacité de charge de 150 kg	Ø 7 mm	44-19308
I	Plateaux universels	panneau en bois aggloméré, finition mélaminé hêtre, fourni avec 2 bras cantilever 600 mm en longueur et matériel de fixation, capacité de charge 100 kg, épaisseur 38 mm	l 2000 x l 800	44-19309
J	Séparateurs en tôle d'acier fixation par emboîtement	revêtement époxy gris aluminium RAL 9007, pour le compartimentage et le stockage vertical de cartons	p 300 x H 300	44-19273
K	Séparateurs en tôle d'acier fixation par serrage	adapté pour tablettes métalliques droites, revêtement époxy gris aluminium RAL 9007, réglable en continu sur le côté	p 400 x H 170	44-19289
L	Entretoises type BITO-TEC	revêtement époxy gris aluminium RAL 9007, pour relier deux montants de rayonnage, 2 pièces requises par travée	l 1246	44-19216
M	Dispositif de découpe papier pour rouleaux de papier	pour fixation par serrage sur le plateau de travail, largeur de coupe 750 mm	l 750	44-19251
N	Rails universels	profilé en aluminium pour suspendre des outils, livré avec glissière plastique, crochets de suspension, embouts et vis de fixation	l 1500	44-19252
O	Kit de pieds emboîtables	pour la transformation de montants simple face en configuration double face, 2 kits sont requis par structure	l 680 x l 50 x H 30	44-19317



Établis



- Système modulaire et évolutif
- Tablettes galvanisées, capacité de charge 100 kg
- Plateaux multiplis hêtre, résistant à l'eau et indéformable, épaisseur 30 mm
- Plateaux à bords chamfreinés
- Surface lisse traitée à l'huile de lin
- Finition structure : revêtement époxy en bleu gentiane RAL 5010

Établis, type 1

	coloris	finition galvanisée	RAL 5010 Bleu gentiane
Description	Dim. ext. L x l x H	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>		
avec plateau de travail	1100 x 700 x 880	10-12671	10-12673
sans plateau de travail	1100 x 624 x 850	10-12670	10-12672



Établis, type 2

	coloris	finition galvanisée	RAL 5010 Bleu gentiane
Description	Dim. ext. L x l x H	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>		
avec plateau de travail	2100 x 700 x 880	10-12675	10-12677
sans plateau de travail	2100 x 624 x 850	10-12674	10-12676



Établis, type 3

	coloris	finition galvanisée	RAL 5010 Bleu gentiane
Description	Dim. ext. L x l x H	Réf.	Réf.
	<i>mm</i>		
avec plateau de travail (en 2 pièces)	3200 x 700 x 880	10-12679	10-12681
sans plateau de travail	3100 x 624 x 850	10-12678	10-12680



TOP VENTE

10-12682



Établis, avec plateau de travail

- 3 échelles
- 6 longerons
- 4 tablettes métalliques
- Plateau de travail multiplex bois, épaisseur 25 mm
- Structure galvanisée

Description	Dim. ext. L x l x H	Coloris	Réf.
	<i>mm</i>		
avec plateau de travail	2100 x 700 x 872	finition galvanisée	10-12682

Accessoires



A Tablette supplémentaire



B Rebord bois



C Portes à deux battants



D Tiroirs individuels



E Blocs tiroirs



F Parois latérales tôlées pour établis



G Fonds tôlés pour établis

Pos.	Description	Coloris	Dimensions <i>mm</i>	Réf.	
A	Tablette d'une hauteur de 40 mm	ensemble d'une tablette avec 4 supports tablette, hauteur de la tablette 40 mm, tablettes avec perforations pour mettre des séparateurs	finition galvanisée	I 1000 x I 600 x H 40	10-17066
B	Rebord bois	en bois, protection contre les chutes à l'arrière du plateau, hauteur utile du rebord 70 mm, matériel de fixation compris	coloris naturel	I 1094 x H 100	10-6781
			coloris naturel	I 2100 x H 100	10-6782
C	Portes à deux battants	largeur 1000 mm, montage ultérieur possible, toutes les pièces avec revêtement époxy en gris clair, RAL 7035, avec 2 ou 3 pivots selon le modèle, portes à deux battants à poignée encastrée avec serrure de sécurité (à 3 points) et 2 clés	RAL 7035 Gris clair	H 500	10-29954
D	Tiroirs individuels	peint en gris clair, RAL 7035, monté sur roulements à billes, poignée en alliage léger sur toute la longueur avec étiquette, serrure cylindrique avec 2 clés	RAL 7035 Gris clair	I 475 x p 526 x H 128	44-15802
E	Blocs tiroirs	avec lisses/goupilles de sécurité, peint en gris clair, RAL 7035, hauteurs utiles 60, 100, 140 mm, poignée avec étiquette, serrure cylindrique avec 2 clés, y compris 1 paire de traverses d'accrochage, capacité de charge/tiroir 80 kg	RAL 7035 Gris clair	I 576 x p 610 x H 425	10-15803
F	Parois latérales tôlées pour établis	en tôle pleine, moyennant un supplément par montant, monté en usine, clips de fixation compris	finition galvanisée	I 600 x H 850	10-15806
			RAL 5010 Bleu gentiane	I 600 x H 850	10-15807
G	Fonds tôlés pour établis	en tôle pleine, montage rapide sans vis ni boulons, accessoires de montage compris	finition galvanisée	I 1000 x H 850	14-13060
			RAL 5010 Bleu gentiane	I 1000 x H 850	14-13061

POSTES DE TRAVAIL



Rangement parfait



Les pages suivantes vous présentent du mobilier technique d'entrepôt et d'atelier.

Notre gamme inclut des armoires en acier aux multiples options de compartimentage, des armoires pour multiples usages à portes battantes ou à portes avec vitre, des armoires multitiroirs et des vestiaires industriels.

Selon le modèle, vous pouvez combiner jusqu'à 25 coloris sans supplément !

Sommaire

Armoires de rangement outillage322

Mobilier d'atelier325



MOBILIER D'ATELIER



Armoires de rangement outillage

avec portes battantes, ouverture à 110°



- Construction solide en tôle d'acier, finition très résistante aux rayons UV et aux rayures
- Portes avec oméga de renfort pour une très bonne stabilité
- Poignée ronde à fermeture trois points avec 2 clés
- Capacité de charge par tablette 50 kg, tablettes réglables en hauteur, finition galvanisée
- Armoire multi-usages de haute qualité à prix compétitif, indispensable pour entrepôts, ateliers ou bureaux

Délai de livraison : 2 semaines

MOBILIER D'ATELIER



Avec portes battantes, ouverture à 110°

Coloris caisson	Coloris portes	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Nombre de tablettes	Nombre de portes	Réf.
RAL 7035 Gris clair	RAL 5012 Bleu clair	940	1950	400	4	2	13-38400
	RAL 7035 Gris clair	940	1950	400	4	2	13-20057
Niveaux	galvanisé	925	24	352	1		13-20437

Armoires de rangement outillage

avec portes battantes, ouverture à 110°

- Construction solide en tôle d'acier, finition très résistante aux rayons UV et aux rayures
- Portes avec oméga de renfort pour une très bonne stabilité
- Longue durée de vie et bonne manipulation - même avec gants de travail - de la nouvelle serrure cylindrique à poignée Ergo-Lock (fermeture 3 points), fourniture avec 2 clés
- Capacité de charge par tablette 70 kg, tablettes réglables en hauteur au pas de 15 mm
- Patins en plastique intégrés pour protéger l'armoire et le sol
- Corps et portes en RAL 7035 gris clair



Délai de livraison : 4 semaines

i BITO vous informe

À indiquer lors de la commande :

Coloris CORPS : RAL ...
Coloris PORTES : RAL ...

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

Les coloris RAL indiqués peuvent être combinés au choix pour corps et portes.
Sans indication de coloris, votre commande sera livrée en gris clair RAL 7035.



Fermeture 3 points



Avec portes battantes, ouverture à 110°

Dimensions l x H	Profondeur	Nombre de tablettes	Nombre de portes	Réf.
mm	mm			
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

Accessoires

Description		Pour armoires d'une profondeur de	Pour armoires d'une largeur de	Capacité de charge	Réf.
		mm	mm	kg	
Niveaux	construction solide en tôle d'acier, 4 supports tablettes inclus	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	
		800	930	70	13-47771
			1200	70	13-47773
grande profondeur pour charges volumineuses, construction solide en tôle d'acier, 4 supports tablettes inclus					



Armoires de rangement outillage

avec portes battantes, ouverture à 180°, grande capacité de charge



- Construction solide en tôle d'acier, finition très résistante aux rayons UV et aux rayures
- Portes avec oméga de renfort pour une très bonne stabilité
- Longue durée de vie et bonne manipulation - même avec gants de travail - de la nouvelle serrure cylindrique à poignée Ergo-Lock (fermeture 3 points), fourniture avec 2 clés
- Capacité de charge par tablette 110 kg, tablettes réglables en hauteur au pas de 15 mm, charge admissible de l'armoire 700 kg
- Patins en plastique intégrés pour protéger l'armoire et le sol
- Corps et portes en RAL 7035 gris clair

Délai de livraison : 4 semaines



Fermeture 3 points

i BITO vous informe

À indiquer lors de la commande :

Coloris CORPS : RAL ...

Coloris PORTES : RAL ...

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

Les coloris RAL indiqués peuvent être combinés au choix pour corps et portes. Sans indication de coloris, votre commande sera livrée en gris clair RAL 7035.



Avec portes battantes, ouverture à 180°, grande capacité de charge

Dimensions l x H	Profondeur	Nombre de tablettes	Nombre de portes	Réf.
mm	mm			
500 x 1950	400	4	1	13-47803
	500	4	1	13-47804
930 x 1950	400	4	2	13-47805
	500	4	2	13-47806
	600	4	2	13-47807
	800	4	2	13-47808
1200 x 1950	400	4	2	13-47809
	500	4	2	13-47810
	600	4	2	13-47811
	800	4	2	13-47812

Accessoires



Description		Pour armoires d'une profondeur de	Pour armoires d'une largeur de	Capacité de charge	Réf.
		mm	mm	kg	
Niveaux	construction solide en tôle d'acier, 4 supports tablettes inclus	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

Mobilier d'atelier

avec portes battantes, ouverture à 180°, tiroirs et bacs en PVC

Assez de place pour vos petites pièces et petits composants.

- Construction solide en tôle d'acier, finition très résistante aux rayons UV et aux rayures
- Portes battantes sur charnières montées à l'extérieur, angle d'ouverture 180°, très bonne stabilité grâce aux renforts
- Longue durée de vie et bonne manipulation - même avec gants de travail - de la nouvelle serrure cylindrique à poignée Ergo-Lock (fermeture 3 points), fourniture avec 2 clés
- Capacité de charge par tablette 70 kg, tablettes réglables en hauteur au pas de 15 mm, finition galvanisée, charge admissible des tablettes à longueur réduite 50 kg, charge admissible par tiroir env. 50 kg
- Patins en plastique intégrés pour protéger l'armoire et le sol
- Utilisation optimale de l'espace grâce aux portes renforcées offrant de l'espace de rangement supplémentaire
- Fourniture avec bacs à bec permettant une bonne visibilité du contenu et une excellente prise en main
- Corps et portes peints en gris clair RAL 7035 - autres combinaisons de coloris au choix sans supplément

Délai de livraison : 2 semaines

Avec portes battantes, ouverture à 180°, et bacs

Dimensions ext. l x H x P	Nombre de tablettes	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.
mm				
1100 x 1950 x 535	9	92	40 x SK1610 en bleu (160 x 103 x 75 mm) 28 x SK2311 en rouge (230 x 150 x 125 mm) 15 x SK3521 bleu (250 x 210 x 145 mm) 9 x SK5032 en rouge (500 x 315 x 200 mm)	13-20462

Avec portes battantes, ouverture à 180°, et bacs

Dimensions ext. l x H x P	Nombre de tablettes	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.
mm				
1100 x 1950 x 535	9	106	56 x SK1610 en rouge (160 x 103 x 75 mm) 35 x SK2311 en bleu (230 x 150 x 125 mm) 6 x SK2311 en rouge (500 x 315 x 145 mm) 9 x SK5032 en bleu (500 x 315 x 200 mm)	13-20463

Avec portes battantes, ouverture à 180°, tiroirs et bacs en PVC

Dimensions ext. l x H x P	Nombre de tablettes	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.
mm				
1100 x 1950 x 535	7	83	3 tiroirs télescopiques 40 x SK1610 en bleu (160 x 103 x 75 mm) 28 x SK2311 en rouge (230 x 150 x 125 mm) 15 x SK3521 bleu (250 x 210 x 145 mm)	13-20468

Avec portes battantes, ouverture à 180°, tiroirs et bacs en PVC

Dimensions ext. l x H x P	Nombre de tablettes	Nombre de bacs	Fourni avec	Réf.
mm				
1100 x 1950 x 535	7	97	3 tiroirs télescopiques 56 x SK1610 en rouge (160 x 103 x 75 mm) 35 x SK2311 en bleu (230 x 150 x 125 mm) 6 x SK2311 en rouge (500 x 315 x 145 mm)	13-20469



TOP VENTE

13-20462



MOBILIER D'ATELIER



Plus d'accessoires à partir de la page 27



Solutions durables et efficaces



La logistique est le marché de l'avenir. La demande d'un flux de marchandises rapide, d'une production à flux tendu et de processus efficaces tout au long de la chaîne logistique exige des systèmes de stockage et de préparation de commandes fiables et économiques.

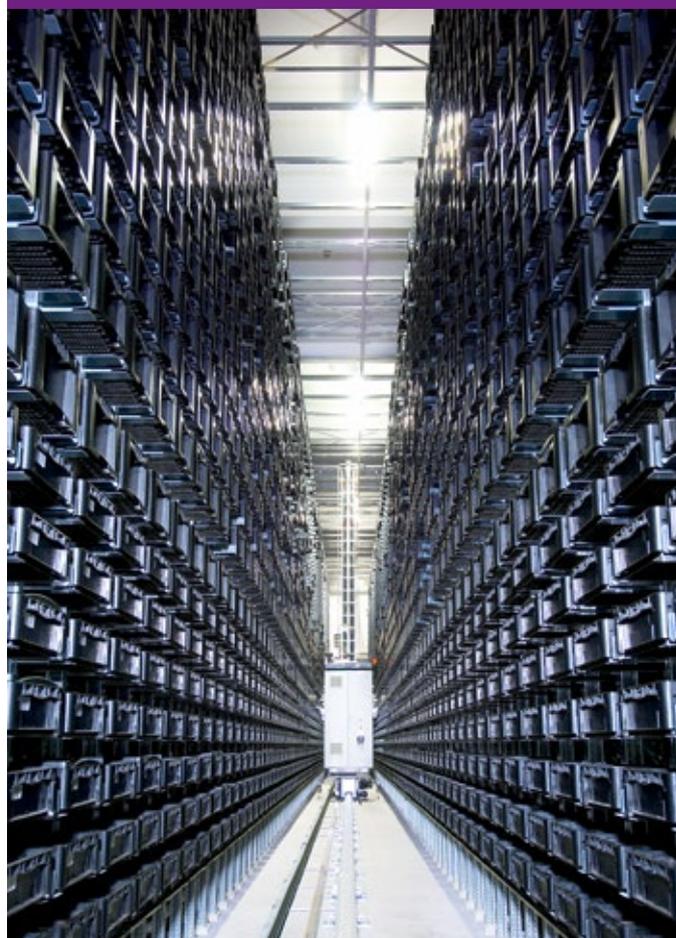
Le grand avantage de la réalisation de tels systèmes repose sur la compétence d'entreprises qui fabriquent tous les composants nécessaires et assurent la planification et le suivi des projets.

Producteur des différents rayonnages et conteneurs, BITO garantit une gestion sûre des projets. Cette indépendance nous permet d'assurer qu'un projet soit réalisé à la date convenue et que la coopération entre les divers services se déroule sans accros.



Sommaire

Installations à plusieurs étages/Plateformes ...	328
Rayonnages dynamiques colis	330
Magasins automatisés pour petites pièces	332
Rayonnages à palettes PRO	334
Rayonnages dynamiques palettes PROflow	336
Rayonnages mobiles PROmobile	338





Installations à plusieurs étages / Plateformes

L'utilisation maximale du volume de l'entrepôt contribue de manière considérable à la rentabilité des installations de stockage.

Les rayonnages à tablettes sur plusieurs étages peuvent être utilisés en tant que solution autonome ou dans une solution globale associant différentes techniques de stockage.

Le taux d'utilisation de la surface de l'entrepôt est ainsi multiplié.



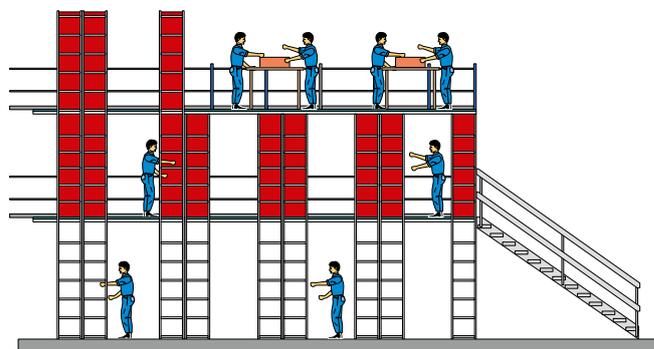
Vos avantages

- La bonne utilisation de la hauteur de l'entrepôt résulte en une multiplication de la surface de stockage disponible.
- Stockage compact de charges légères et moyennes.
- La préparation simultanée de commandes sur plusieurs niveaux permet d'améliorer considérablement l'efficacité dans le traitement des commandes.
- Investissement financier limité, puisque les éléments de rayonnages servent en même temps de structure portante pour les allées et les plateformes.

Rayonnages à tablettes sur plusieurs étages



Surface de travail supplémentaire en haut



Système de plateformes BBS



Surface de travail supplémentaire en bas



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr





Rayonnages dynamiques colis BITO – grand taux de prélèvements grâce à un énorme gain de temps

Le rayonnage dynamique pour la mise à disposition de colis dans les

systèmes de préparation des commandes selon le principe du „produit vers l’homme“ est primordial. Grâce à la rationalisation qu’il permet d’obtenir, les coûts d’achat d’un tel système sont rapidement amortis.

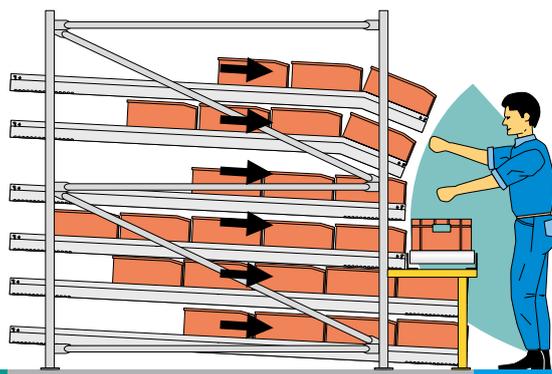
La séparation des allées de préparation et de réapprovisionnement empêche que les opérateurs se gênent mutuellement dans leur travail. La disponibilité des articles est assurée grâce à leur cheminement par gravité vers le côté de prélèvement. Les allées droites et claires facilitent la préparation des commandes et réduisent le risque d’erreurs. Ceci permet également d’augmenter la productivité de vos collaborateurs.

L’utilisation rationnelle des rayonnages dynamiques colis BITO dans quasiment tous les environnements garantit non seulement l’énorme réduction (40 à 70 %) des temps de trajet par rapport aux rayonnages conventionnels, mais aussi le gain de place (30 %).



Vos avantages

- Exploitation maximale de l'espace.
- Processus rationnels et automatisés.
- Réduction des temps de trajets.
- Déroulement transparent et rapide des opérations.
- Augmentation de la productivité avec des opérations entièrement automatisées et pilotées par ordinateur.
- Respect strict du principe FIFO (first-in – first out).
- Inventaire permanent grâce à la connexion aux logiciels de gestion des stocks.
- Les niveaux inclinés assurent l'avancement des articles vers la position de prélèvement – même dans le cas d'unités de stockage qui n'avancent pas facilement.



Conception ergonomique de l'avant du rayonnage

Rayonnages dynamiques colis pour l'approvisionnement aux postes de travail



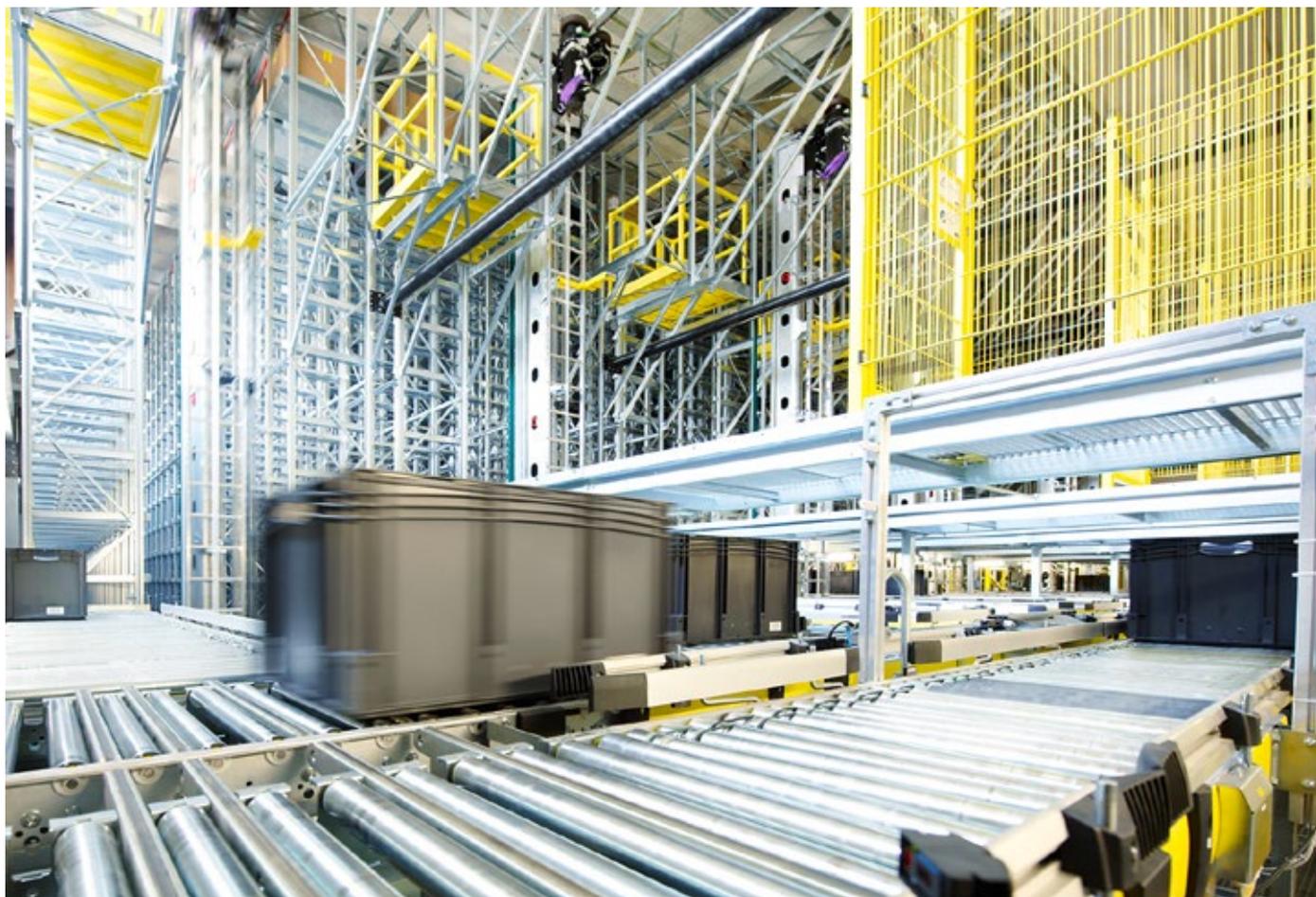
Rayonnages dynamiques colis automatisés



Rayonnages dynamiques colis avec stock-tampon



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr



Magasins automatisés pour petites pièces – l'efficacité puissance 10

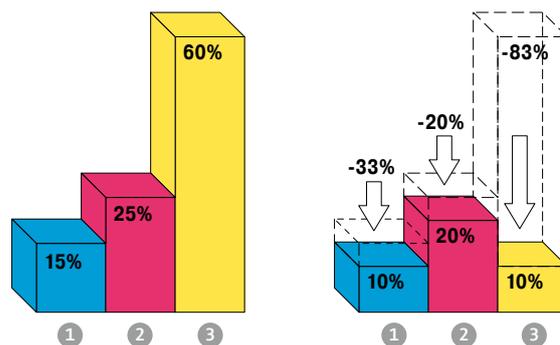
Les concepts logistiques modernes intègrent souvent des systèmes de préparation des commandes selon le principe du « produit vers l'homme ». Le système le plus courant est le magasin automatisé pour petites pièces avec des emplacements pour bacs et plateaux.

BITO fait partie des rares fournisseurs à livrer non seulement des solutions de rayonnages mais aussi les bacs et plateaux adaptés au stockage automatisé.



Vos avantages

- Temps d'accès extrêmement courts.
- Exploitation optimale de l'espace grâce à la structure de grande hauteur.
- Grande disponibilité des articles lors de l'inventaire permanent grâce à des logiciels modernes de gestion des stocks.
- Convient aussi aux charges lourdes.
- Pas d'accès non autorisé grâce à la fermeture des allées.



La conception optimale et ergonomique de la zone de préparation des commandes devant le magasin automatisé pour petites pièces apporte des avantages tant au niveau de l'information que du prélèvement. Cela permet de réduire considérablement les temps de trajet.

(1) Information (2) Temps d'accès (3) Temps de trajet

Bacs en matière plastique



Plateaux en matière plastique



Plateaux en acier avec rehausse



Plateaux en acier



Solutions personnalisées



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr



Rayonnages à palettes BITO – les grands classiques dans le monde du stockage

La solution standard pour les rayonnages à palettes est la configuration avec des allées larges. Ces rayonnages sont en général desservis par chariots frontaux, chariots à mât ou de préparation.

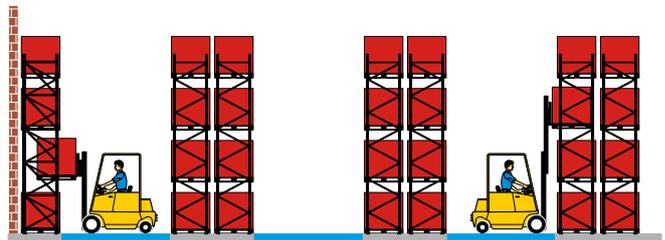
Le rayonnage à palettes s'utilise parfaitement dans un magasin à allées étroites. Les chariots sont alors généralement guidés par rails ou par induction.



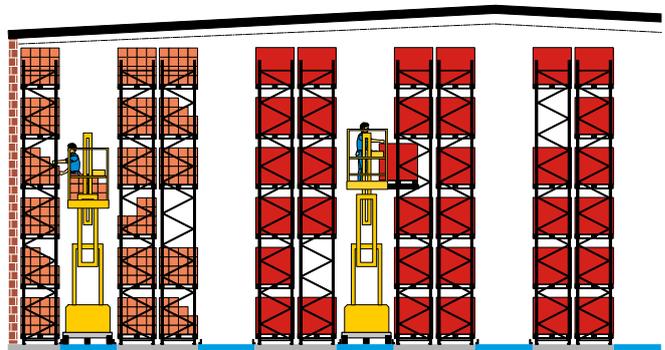
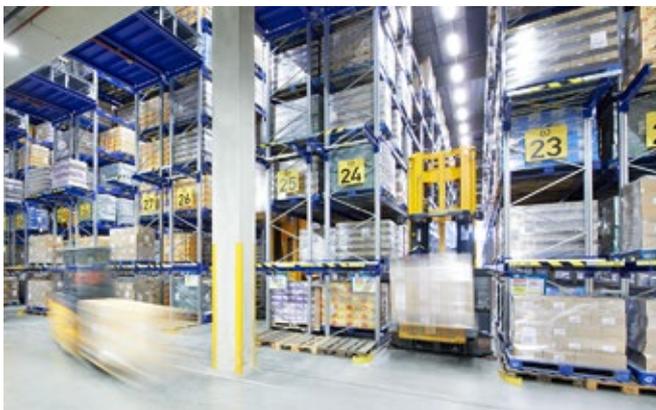
Vos avantages

- Stockage de palettes standard, de caisses-palettes et de palettes spéciales.
- Stockage dans le sens de la largeur ou de la longueur.
- Stockage en double profondeur.
- Compatible avec d'autres systèmes de rayonnages.
- Chargement et/ou prélèvement automatisés possibles.
- Possibilité de réaliser des installations à plusieurs étages.
- Vaste choix d'accessoires.

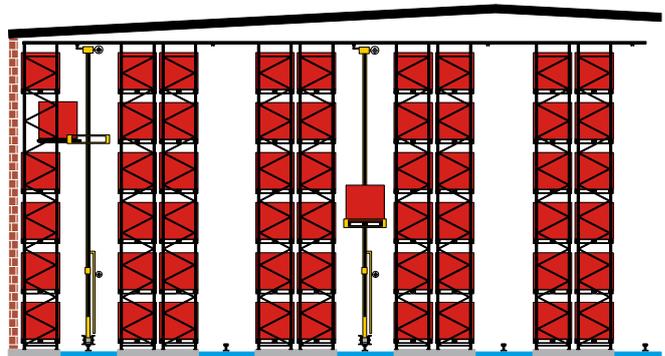
Installation à allées larges



Installation à allées étroites



Installation automatisée desservie par transtockeur



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr





Rayonnages dynamiques palettes PROflow – vos stocks en mouvement

Grâce à leur potentiel énorme de rationalisation, les rayonnages dynamiques palettes tiennent une place importante parmi les systèmes de stockage. Tandis que l'utilisation comme stock-tampon conventionnel dans l'entrepôt ou le service d'expédition est une solution très répandue, la solution dynamique est de plus en plus favorisée, que ce soit selon le principe FIFO ou selon le principe LIFO permettant le stockage par accumulation très compact et peu encombrant.

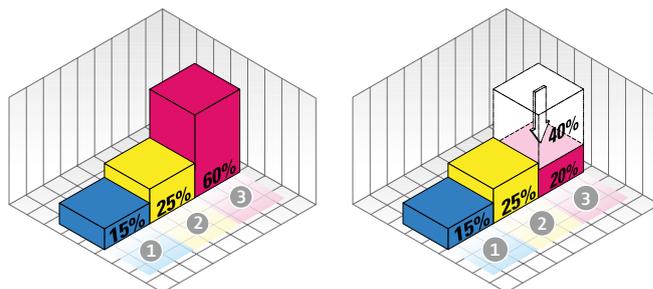
La disposition compacte des couloirs dynamiques en largeur et en hauteur permet de stocker un grand nombre d'articles sur une surface réduite, résultant en une utilisation optimale du volume de l'entrepôt. Le taux d'utilisation de la surface par rapport aux rayonnages conventionnels augmente de 60 %.

Du fait de la réserve suffisante de produits dans les couloirs, la préparation en continue est assurée sans rupture de stock.



Vos avantages

- Comparé à l'entreposage en bloc, tous les articles sont en accès direct.
- Flexibilité accrue et temps de préparation diminué.
- Le principe FIFO est appliqué : premier entré, premier sorti.
- Contrôle facilité des dates de péremption, suivi précis des lots et des séries de production.
- Approvisionnement sans ruptures - pas de temps morts.
- La clarté de la présentation des références diminue le temps d'exécution et augmente la prévisibilité du processus.
- Séparation des allées de chargement et de prélèvement.
- Productivité et sécurité accrues, parce que les préparateurs ne sont plus gênés par la circulation des chariots.
- Suppression des allées superflues, réduction des trajets de transport internes.
- Gain de surface jusqu'à 60% comparé aux rayonnages à palettes conventionnels ; de plus, réduction des coûts d'énergie pour les lieux de stockage et les moyens de transport grâce aux chemins plus courts d'au moins 40%.



L'utilisation d'une installation de rayonnages dynamiques palettes permet d'obtenir une réduction allant jusqu'à deux tiers des temps de trajet par rapport à un système de rayonnages à palettes conventionnel.

(1) Information (2) Temps d'accès (3) Temps de trajet



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr



Scannez ce flashcode :

Vidéo PROflow

www.bito.com/
qr-proflow-int

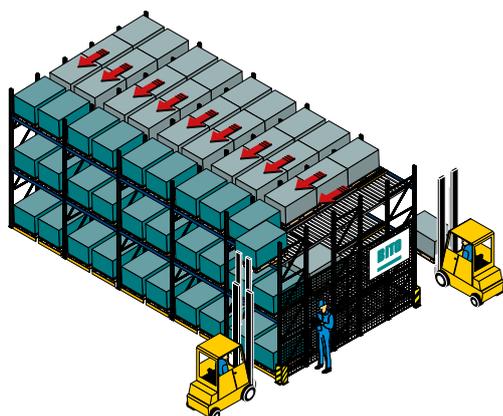
Séparateur FlowStop



Le séparateur de palettes BITO FlowStop a été conçu pour isoler la première palette du côté de prélèvement empêchant ainsi que la pression des palettes suivantes dans le couloir ne se transmette sur la première palette.

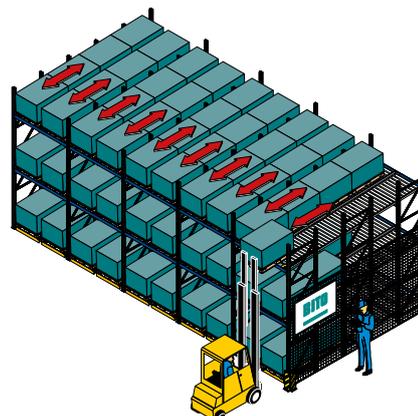
Monté hors de portée des fourches du chariot, ce nouveau séparateur assure une réduction considérable des coûts de maintenance et garantit une disponibilité inégalée de votre installation.

Rayonnages dynamiques palettes



Fonctionne selon le principe FIFO : premier entré, premier sorti

Rayonnages dynamiques palettes



Fonctionne selon le principe LIFO : dernier entré, premier sorti



Plus grande densité de stockage grâce à l'utilisation de rayonnages mobiles

L'utilisation optimale de la surface de stockage et un stockage compact ont une influence décisive sur les coûts de stockage. L'installation de rayonnages mobiles est la solution la plus efficace lorsque l'espace et le volume de stockage sont limités ou lorsque la surface gagnée est prévue pour une autre application.

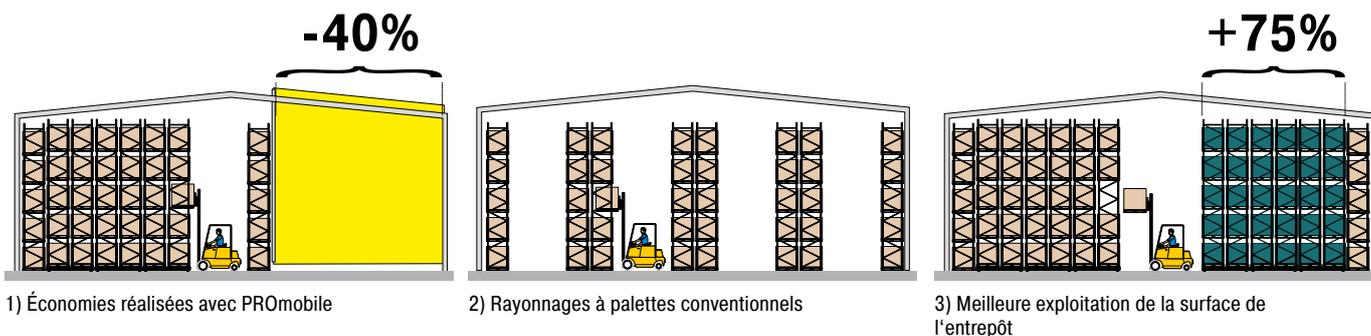
En fonction du type de rayonnages choisi, il est possible de réaliser une augmentation de la capacité de stockage jusqu'à 180% ainsi qu'une réduction de la surface occupée jusqu'à 50%. En cas de construction d'un entrepôt neuf, les coûts d'investissement sont considérablement réduits.

Une planification fiable, un suivi constant du projet et des systèmes modernes de gestion vous aideront à rentabiliser encore plus rapidement votre investissement. Contactez nos technico-commerciaux. Ils vous assisteront avec plaisir.



Vos avantages

- Réduction de la surface et du volume requis en cas de construction d'un nouvel entrepôt.
- Gain de surface et de volume de stockage important grâce au stockage compact.
- Gain de place grâce à la suppression de plusieurs allées de prélèvement/réapprovisionnement.
- Réduction des coûts énergétiques, notamment en cas de stockage de produits surgelés.
- Réduction considérable des coûts d'investissement.
- Optimisation du taux d'utilisation de la surface.
- Augmentation de la capacité sur une surface d'entrepôt inchangée.
- Suppression des coûts engendrés par la construction d'un nouvel entrepôt.
- Exploitation optimale de la surface de l'entrepôt existant.



Rayonnages mobiles PROmobile



Pour d'autres infos sur ce produit, contactez nos experts en nous appelant au 01 72 84 90 20 (prix d'un appel local) ou en nous adressant un email sur info@bito.fr



**A**

Accessoires pour rayonnages industriels	166
Accumulateur de froid PCM	95
Accumulateurs de froid	96
Accumulateurs de froid pour produits frais	93
Accumulateurs de froid pour produits frais et surgelés	93
Adaptateur secteur USB	95
Amortisseurs de chocs pour angles	251
Amortisseurs de chocs pour tubes	251
Arceau de poussée > Plateaux roulants pour applications lourdes	304
Armoires à bacs basculants > Systèmes de stockage visuel	53
Armoires de rangement outillage	322, 323, 324, 325
Armoires équipement pompiers	161
Armoires murales à bacs basculants > Systèmes de stockage visuel	53

B

Bacs à bec	26, 34, 38
Bacs à bec norme Europe	34, 38
Bacs à bec pour petit matériel	26
Bacs à bec, série PK	33
Bacs à bec, série SK	26
Bacs à semelles 800 x 600 mm	116, 120, 124
Bacs basculants individuels pour modules > Systèmes de stockage visuel	52
Bacs de compartimentage > Bacs gerbables norme Europe, série XL	66
Bacs de compartimentage > Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs pour petit matériel, série KLT	65
Bacs de compartimentage > Bacs pour petit matériel, série KLT	81
Bacs de compartimentage > Bacs XLmotion pour systèmes automatisés	73
Bacs de distribution	84, 116
Bacs de distribution MB «bureau mobile»	103
Bacs de distribution MB à fond double	91, 118
Bacs de distribution MB à fond nervuré	90, 117
Bacs de distribution MB Eco	101
Bacs de distribution MB Food & Delivery	86, 87, 88, 93
Bacs de distribution MB pour applications spéciales - Circulation du courrier	99
Bacs de distribution, série MB	86, 87, 88, 89, 98, 99, 246
Bacs de rangement	44
Bacs de rangement, série PK	45
Bacs de rangement, série RK	47

Bacs de rétention > Rayonnages pour fûts	243
Bacs emboîtables	84, 106, 112, 114
Bacs en plastique	18, 19, 132
Bacs gerbables et emboîtables	112, 114
Bacs gerbables et emboîtables, série DSL	114
Bacs gerbables et emboîtables, série DST	115
Bacs gerbables et emboîtables, série U-Turn	112
Bacs gerbables norme Europe	56, 74, 120
Bacs gerbables norme Europe EMB	54, 55
Bacs gerbables norme Europe, série BN	36, 68
Bacs gerbables norme Europe, série XL	34, 58, 59, 61, 121, 122
Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond double	63
Bacs gerbables norme Europe, série XL, à fond nervuré RX	62
Bacs isothermes 32	93
Bacs isothermes 64	93
Bacs isothermes insérables	96
Bacs Kanban, série CTB	41
Bacs Kanban, série CTB > Rayonnages Kanban pour pièces du classement C, Rack mobiles Kanban pour pièces du classement C	42
Bacs pliables	106
Bacs pliables de distribution, série MFB	110
Bacs pour charges lourdes	124
Bacs pour petit matériel	74
Bacs pour petit matériel KLT à fond double	79
Bacs pour petit matériel KLT à fond nervuré	78
Bacs pour petit matériel, série KLT	76, 77
Bacs pour systèmes automatisés	70
Bacs XLmotion pour systèmes automatisés	72
Bacs-palettes de rétention pour fûts	245
Barres de butée au sol	253
Barres de butée au sol en angle	253
Barres de manutention > Bacs à bec, série PK	33
Barres de manutention > Bacs à bec, série SK	27
Barres de manutention > Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs gerbables norme Europe, série BN	35, 37
Barrières de protection en arceau	254
Barrières de protection pour angles	254
Barrières de sécurité à traverse horizontale	253
Batterie au lithium LEO 24 V	273
Bi-pieds support transporteurs > Rails à rouleaux	309
BITO PharmaBOX	94

Bloc d'alimentation LEO 24 V	
> LEO locative	273
Blocs à 3 tiroirs > Rayonnages à tablettes	180
Blocs à 7 tiroirs > Rayonnages à tablettes	180
Blocs tiroirs > Établis	319
Bloque-parois	
> Bacs pliables de distribution, série MFB	111
Bornes de protection anti-chocs	254
Bouchons de recouvrement	
> Rayonnages à tablettes	178
Boulons d'ancrage	
> Rayonnages à tablettes	169
Bras d'attelage et attelage	299
Bras d'attelage et attelage > Plateaux roulants pour applications lourdes	305
Bras d'attelage et pivot > Plateaux roulants pour applications lourdes	305
Bureaux	
> Postes de travail BITO TEC	314
Butée	
> Tablette d'une hauteur de 25 mm 51, 140, 154, 157, 172, 178	
Butée > Tablette d'une hauteur de 40 mm ..	172, 178
Butées antichoc pour une protection renforcée..	250
Butées centrales pour classeurs	141
Butées d'arrêt	
> Rails à rouleaux	310, 311
Butées de sécurité	
> Chariots à bras support	302, 303
C	
Câble de charge USB Type C	95
Cadres à bord couleur magnétique	259
Cadres à bord couleur magnétique «Security» ...	260
Cadres pour étiquettes	
> Bacs pliables de distribution, série MFB	111
Caisnes-palettes pour charges lourdes, série SL	126, 127, 128
Cales > Rayonnages à tablettes	169
Capteur à glace carbonique Pt100 à 4 fils	95
Capteur d'azote liquide (LN2) Pt100 à 4 fils	95
Chainettes de suspension pour miroirs hémisphériques	257
Chargeur de batterie LEO	273
Chariot-palettes	131
Chariots «Cash & Carry»	283
Chariots à bras support	302
Chariots à dossier en arceau	280, 284, 296
Chariots à dossier en arceau - Grey Edition	294
Chariots à dossier rabattable	282
Chariots à double fronton	286, 287
Chariots à fronton	286, 287, 297
Chariots à plateaux	280, 284, 297
Chariots à plateaux acier	288
Chariots à plateaux en plastique	288
Chariots à plateaux multiplex	289, 290
Chariots à plateaux multiplex - Grey Edition	294
Chariots à poignée	281
Chariots à quatre panneaux	286, 287
Chariots à trois panneaux	286, 287
Chariots caisse - Grey Edition	295
Chariots caisse à panneaux en bois	285
Chariots caisse à panneaux grillagés	285
Chariots de préparation	298, 300
Chariots en aluminium à dossier rabattable	282
Chariots ESD à plateaux	296
Chariots multiplateaux	291, 292, 293, 297
Chariots multiplateaux - Grey Edition	295
Chariots multiplateaux - version ESD	296
Chariots porte-panneaux	303
Chariots universels	284
Chariots universels - Grey Edition	294
Charnières fermeture couvercle	
> Bacs gerbables norme Europe, série BN 37, 69	
Chevilles pour applications lourdes	
> Bornes de protection anti-chocs	254
Chevilles universelles S12 + vis 8/100 > Barrières de protection pour angles, Barres de butée au sol, Barrières de protection en arceau, Barrières de sécurité à traverse horizontale	253, 254
Chiffres et lettres sur étiquettes adhésives	262
Clips de fermeture	
> Bacs de distribution, série MB	103, 119
Clips porte-documents	
> Bacs gerbables norme Europe	69
Coiffe palette	131
Coiffes pour conteneurs palettisés	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs pour petit matériel, série KLT55, 67, 80, 123	
Connecteurs pour rayonnages dos-à-dos	
> Rayonnages à tablettes	178
Convoyeurs extensibles	311
Côtés avec encoches porte-sacs	67, 80, 103
Couvercle coiffant	
> Bacs de distribution, série MB	103, 119
Couvercle coiffant	
> Bacs gerbables et emboîtables, série DSL..	114
Couvercle coiffant	
> Bacs gerbables et emboîtables, série DST..	115
Couvercle coiffant	
> Bacs gerbables et emboîtables, série U-Turn	113
Couvercle coiffant > Caisnes-palettes pour charges lourdes, série SL	35, 67, 123, 129
Couvercle de remplacement	96
Couvercle fermeture complète	
> Bacs à bec, série SK	27
Couvercles anti-poussière	
> Bacs à bec, série PK	33

Couvercles anti-poussière	
> Bacs à bec, série SK.....	27
Couvercles anti-poussière	
> Bacs de rangement, série RK.....	49
Couvercles anti-poussière	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL .	65, 81
Couvercles anti-poussière	
> Bacs pour petit matériel, série KLT.....	81
Couvercles anti-poussière CSD	
> Bacs Kanban, série CTB.....	43
Couvercles encastrables	
> Bacs gerbables norme Europe, série BN	37, 69
Couvercles indépendants	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL	.35, 67
Couvercles indépendants	
> Bacs pliables de distribution, série MFB 111
Couvercles indépendants	
> Bacs pour petit matériel, série KLT.....	80
Couvercles indépendants	
> La BITOBOX pliable EQ	109
Crochet de remorque.....	131
Croisillons > Rayonnages à tablettes	168

D

Diabes	276, 277, 278, 287,289, 290, 291, 304
Diabes pour panneaux et tôles	277
Diabes pour pneus	276
Dispositif de découpe papier	
> Postes de travail BITO TEC	317
Dossier à enficher	
> Plateaux roulants pour applications lourdes	305

E

Echelles pour rayonnages à tablettes	
> Rayonnages à tablettes.....	167, 168
Élément de fixation au mur	
> Rayonnages à tablettes.....	169, 183
Éléments de fixation	
> Systèmes de protection de surface.....	244
Émetteur de station LEO locative, enfichable	275
Enregistreur de données TempBeacon	95
Ensemble de démarrage LEO.....	271
Ensemble de démarrage LEO custom.....	270
Entretoises	
> Postes de travail BITO TEC	317
Établis	318
Étiquettes	264
Étiquettes	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs pour petit matériel, série KLT.....	35, 80

F

Feuilles d'étiquettes	
> Bacs à bec, série SK.....	27, 263
Feuilles d'étiquettes	
> Bacs à bec, série SK, Séparateurs transversaux	27, 49, 263
Feuilles d'étiquettes	
> Bacs de rangement, série RK.....	49, 175, 263
Feuilles d'étiquettes	
> Bacs de rangement, série RK, Porte-étiquettes auto-adhésifs.....	49, 263
Feuilles d'étiquettes	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs pour petit matériel, série KLT.....	35, 67,80, 123, 263
Feuilles d'étiquettes	
> Porte-étiquettes auto-adhésifs.....	263
Feuilles d'étiquettes	
> Séparateurs transversaux	49, 263
Films protecteurs pour champs d'étiquettes	
> Bacs de distribution, série MB	103, 105, 119
Films protecteurs pour champs d'étiquettes	
> Bacs Kanban, série CTB	43
Fonds pour rayonnages.....	299
Fonds pour rayonnages	
> Rayonnages à tablettes.....	171
Fonds tôlés pour établis > Établis.....	319

G

Goujons d'ancrage	
> Bornes de protection anti-chocs.....	254
Goujons d'ancrage 12/120	253, 254
Guides latéraux	
> Rails à rouleaux.....	310

K

Kit connecteur pour postes doubles	
LEO locative	275
Kit de 4 roues pivotantes.....	279
Kit de barrières de protection.....	256
Kit de pieds emboîtables	
> Postes de travail BITO TEC	317
Kit de semelles	
> Bacs de distribution, série MB	119
Kit de semelles	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL	67
Kit d'outils pour ajuster les profilés de protection > Profilés de protection flexibles pour montants	252
Kits de compartimentage	
> Rayonnages à tablettes.....	181

L

La BITOBOX pliable EQ	108, 109
La solution logistique adaptée aux références du groupe C	40
LEO locative Blue Spot	275
LEO Smart Box lite	274
LEO Smart Box pro	274
LEO Upgrade Smart Box pro	274
Lisses	
> Rayonnages à palettes	242
Lisses pour séparateurs de charges longues	
> Rayonnages à tablettes	176
Lisses universelles	
> Rayonnages à tablettes	174
Listeaux protecteurs	
> Rails à rouleaux	310
Longeron pour pneus	
> Rayonnages à tablettes	165, 174
Longerons	
> Rayonnages à tablettes	174
Lot de marqueurs de démarrage	274

M

Marchepieds	299
Marquage à bandes «flex»	275
Marquage à bandes «robuste»	275
Marquage à bandes «ultra»	275
Matériel de fixation	30, 170
Matériel de fixation	
> Rayonnages à tablettes	30, 170
Miroirs hémisphériques, vision 360°	257
Miroirs rectangulaires plats	257
Miroirs ronds multi-usages	257
Mobilier d'atelier	320, 321, 325
Modules de bacs basculants	52
Modules de bacs basculants prémontés	53
Modules de base pour établis	
> Postes de travail BITO TEC	314
Modules de raccordement	
> Convoyeurs extensibles	311
Modules de surface	244
Modules stockage en vrac	
> Rayonnages à tablettes	176

N

Niveau supplémentaire > Rayonnages à tablettes grande largeur	146, 147
Niveau supplémentaire	
> Rayonnages d'approvisionnement	148, 149, 150, 151

Niveau supplémentaire pour tuyaux	
> Rayonnages pour tuyaux	160
Niveaux	
> Armoires à portes battantes	322, 323, 324
Niveaux	
> Roll-conteneurs	301
Niveaux de rayonnage pour lisses BITO-TwinTop®	
> Rayonnages à palettes	242
Nos produits en application	132

O

Obturbateurs pour poignées ouvertes	
> Bacs gerbables norme Europe, série BN	69
Obturbateurs pour poignées ouvertes	
> Bacs gerbables norme Europe, série XL	67
Options de verrouillage	
> Rayonnages à tablettes	181

P

Paniers en fil d'acier	
> Rayonnages à tablettes, Rayonnages automontables avec paniers en fil d'acier	162, 177
Panneau mural	
> Bacs à bec, série SK	29, 317
Panneau mural	
> Rayonnages à tablettes	30, 170
Panneaux d'identification	262
Panneaux muraux équipés de bacs	28
Parois de prélèvement avec bacs gerbables BN 600 x 400 mm	38
Parois de prélèvement avec bacs gerbables SL 800 x 600 mm	39
Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 400 x 300 mm	38
Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 600 x 400 mm	38
Parois de prélèvement avec bacs gerbables XL 800 x 600 mm	39
Parois latérales > Rayonnages à tablettes	169
Parois latérales tôlées pour établis > Établis	319
Peinture à 2 composants pour voies LEO	275
Pieds pour rack à tôles	
> Racks porte-panneaux	303
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de chargement LEO locative	271
Piste à rouleaux stock-tampon pour stations de dépose LEO locative	271
Plaques intercalaires > Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL	129
Plateaux	82
Plateaux de distribution DT 640	82
Plateaux de distribution DT 670	83
Plateaux grillagés	299





Plateaux norme Europe	83	Portes-outils pour panneaux muraux	
Plateaux pour postes informatiques		> Panneau mural	29, 317
> Postes de travail BITO TEC	317	Portillons relevables	
Plateaux roulants	280, 304	> Rails à rouleaux	307, 309
Plateaux roulants - Grey Edition	295	Postes de travail	312, 313
Plateaux roulants - version ESD > Bacs de gerbage		Postes de travail	
600 x 400 mm / 400 x 300 mm	109, 111, 113	> Postes de travail BITO TEC	315
Plateaux roulants		Postes informatiques	
> Bacs 800 x 600 mm	35, 67, 111, 129, 278	> Postes de travail BITO TEC	315
Plateaux roulants > Bacs de distribution,		Postes informatiques et postes pupitre	
série MB 600 x 400 mm	103, 278	> Postes de travail BITO TEC	315
Plateaux roulants		Poteaux intermédiaires pour barrières de protection	
> Bacs de distribution,		> Rayonnages à palettes	256
série MB 800 x 400 mm	103, 278	Poteaux muraux pour rails d'accrochage	
Plateaux roulants > Bacs de distribution,		> Panneau mural	27
série MB 800 x 600 mm	103, 278	Profilés de protection flexibles pour montants	
Plateaux roulants > Bacs de gerbage		> Rayonnages à palettes	252
600 x 400 mm / 400 x 300 mm	35, 55, 67, 69, 80,	Profilés en C magnétiques pour étiquettes	265
.....	109, 111, 113, 278	Profilés protecteurs	
Plateaux roulants en aluminium TR64MB		> Butées de protection	251
> Bacs de distribution, série MB 600 x 400 mm ..		Protection anti-chute latérale	
103		> Rayonnages à tablettes	140, 141
Plateaux universels		Protection de montant	
> Postes de travail BITO TEC	317	> Rayonnages à palettes	255
Plateaux XLT	83	Protection de pied d'échelle	
Plateaux XLT-P	83	> Rayonnages à palettes	255
Plate-forme à rouleaux motorisés LEO locative	271	Protège-étiquettes	
Plinthes		> Bacs gerbables norme Europe, série BN	37, 69
> Rayonnages à tablettes	178	Protège-étiquettes	
Plombage à codes à barres		> Bacs pour petit matériel, série KLT,	
> Bacs de distribution, série MB	95, 103, 113,	Bacs gerbables norme Europe,	
.....	119, 123	série XL	35, 67, 80, 123
Pochettes d'affichage	264	Protèges-étiquette	
Pochettes de consultation auto-adhésives	259	> Bacs à bec, série SK	27
Pochettes de consultation		Protèges-étiquette	
auto-adhésives «Security»	259	> Bacs de rangement, série RK	49
Pochettes porte-documents	261, 301		
Pochettes porte-documents		R	
> Bacs de distribution, série MB	55, 80, 103,	Racks fixes	31
.....	109, 119, 129, 261	Racks mobiles	31, 155, 157, 159
Pochettes porte-documents > Bacs pour		Racks porte-panneaux	303
petit matériel, série KLT	103, 119, 261	Rail de chargement LEO	273
Poignée de préhension	131	Rails d'accrochage au mur	
Poignée de sécurité (non compatible avec les		> Panneau mural	27
couvercles anti poussière)		Rails pour dossiers suspendus	
> Bacs de rangement, série RK	49	> Bacs de distribution, série MB	103
Poignée de sécurité (non compatible avec les		Rails pour dossiers suspendus	
couvercles anti poussière) > Bacs de rangement,		> Rayonnages à tablettes	178
série RK, Bacs Kanban, série CTB	43, 49	Rails universels	
Porte-bouteille	299	> Postes de travail BITO TEC	317
Porte-étiquettes > Caisses-palettes pour		Rampes d'accès	244
charges lourdes, série SL	129	Rayonnages à tablettes	138, 140, 142,
Porte-étiquettes auto-adhésifs	265	148, 166, 182
Porte-étiquettes magnétiques	265	Rayonnages à tablettes équipés de	
Portes à deux battants		bacs RK	50, 51, 154
> Rayonnages à tablettes	179, 319		

Rayonnages à tablettes équipés de bacs SK	32, 156, 157
Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL.....	158
Rayonnages à tablettes équipés de bacs XL et RK	158
Rayonnages à tablettes grande largeur avec platelage métallique	147
Rayonnages à tablettes grande largeur en bois aggloméré	146
Rayonnages à tablettes inclinées	152
Rayonnages à tablettes inox	182
Rayonnages à tablettes, type EL - charge par tablette 100 kg	142
Rayonnages à tablettes, type L - charge par tablette 100 kg	143, 164
Rayonnages à tablettes, type M - charge par tablette 200 kg.....	144
Rayonnages à tablettes, type S - charge par tablette 300 kg.....	145
Rayonnages automontables avec paniers en fil d'acier.....	162
Rayonnages automontables avec panneaux grillagés	163
Rayonnages d'angle	164
Rayonnages d'approvisionnement	148, 149, 150, 151
Rayonnages industriels automontables	142, 148
Rayonnages Kanban pour pièces du classement C.....	44, 153
Rayonnages pour archives.....	140, 141
Rayonnages pour fûts	242, 243, 245
Rayonnages pour petits volumes avec bac de rétention	247
Rayonnages pour pneus.....	165
Rayonnages pour tuyaux	160
Rebord bois > Établis	319
Rehausses de palette > Bacs gerbables norme Europe, série BN.....	69
Revêtement antidérapant > Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL	129
Revêtement thermique > Bacs de distribution, série MB	97
Roll-conteneurs à côtés en mailles	301
Roue de guidage.....	299

S

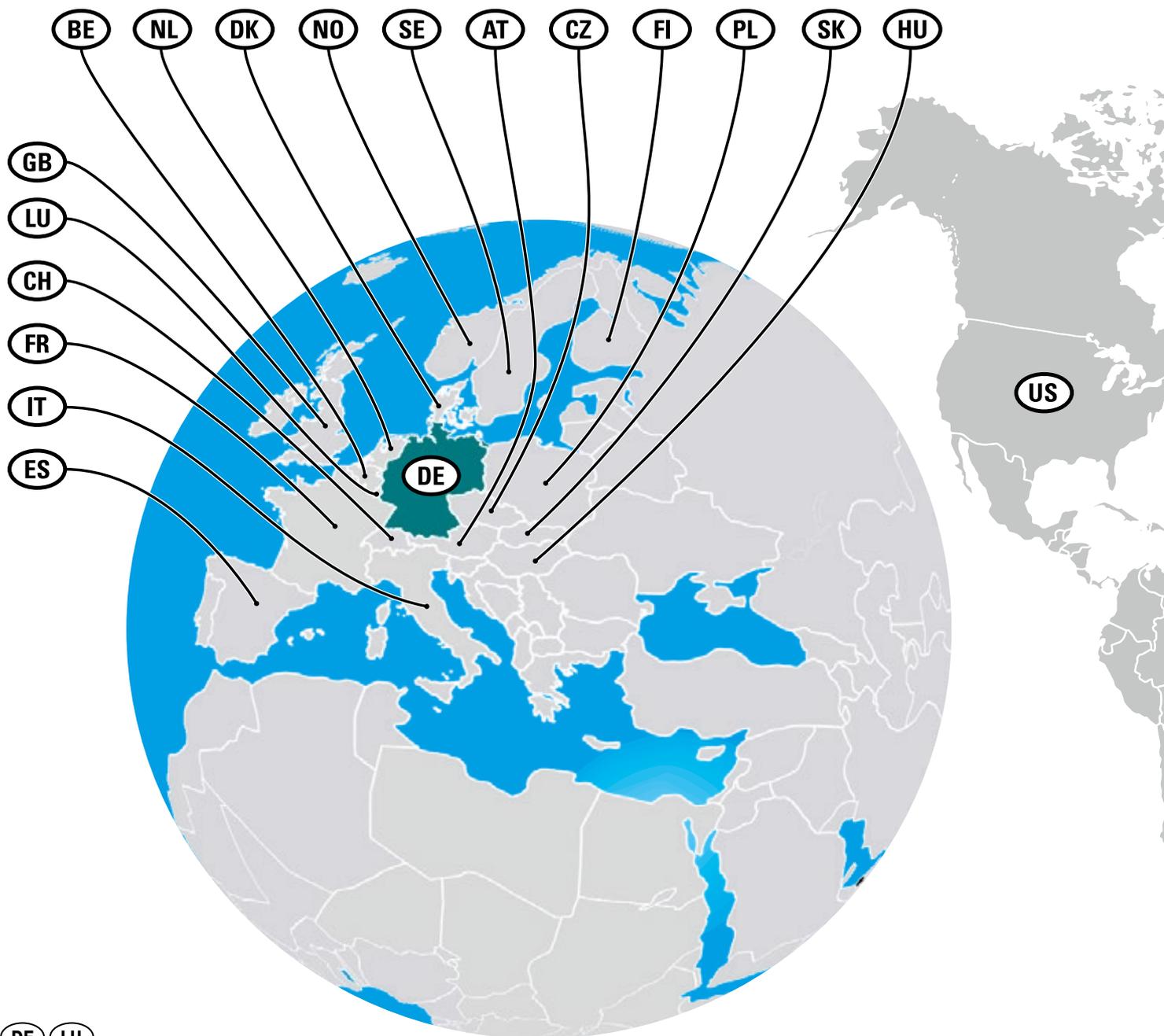
Scanner à main LEO	274
Scellés de sécurité > Bacs de distribution, série MB	67, 103, 113, 119, 123
Scellés de sécurité > Bacs gerbables norme Europe, série XL, Bacs de distribution, série MB, Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL.....	103, 119, 123

Tablettes supérieures	
> Postes de travail BITO TEC	317
Tarif de données dans le monde entier	
SmartHub/SmartLock	95
Tarif de données dans toute l'Europe	
SmartHub/SmartLock	95
Tiroir seul	
> Rayonnages à tablettes.....	180
Tiroirs individuels	
> Postes de travail BITO TEC, Établis	317, 319
Transpalettes manuels > Caisses-palettes pour charges lourdes, série SL	129
Transport interne.....	266, 267, 284, 311
Traverse supplémentaire	256
Tringles à vêtements (set)	
> Rayonnages à tablettes.....	178
Tronçons en courbe	
> Rails à rouleaux.....	307, 308

V

Véhicule autoguidé LEO custom	270
Véhicule autoguidé LEO locative.....	271
Visière	
> Bacs à bec, série PK.....	33
Visière	
> Bacs à bec, série SK.....	27
Visière > Bacs gerbables norme Europe, série BN.....	37
Visière > Bacs gerbables norme Europe, série XL	35, 123




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.bitto.com

BITO Steel Construction GmbH
 Schloßstraße 9
 55543 Bad Kreuznach
 E-Mail: info@bsc.bitto.com
 www.bitto-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.bitto.com

BE NL

Hoofdkantoor België:
BITO Systems nv
 Boomsessesteenweg 97
 B-2630 Aartselaar
 Tel.: +32 3 870 99 00
 Fax: +32 3 870 99 01
 E-Mail: info.BE-NL@bito.com
 www.bitto.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.bitto.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.bitto.com

FR

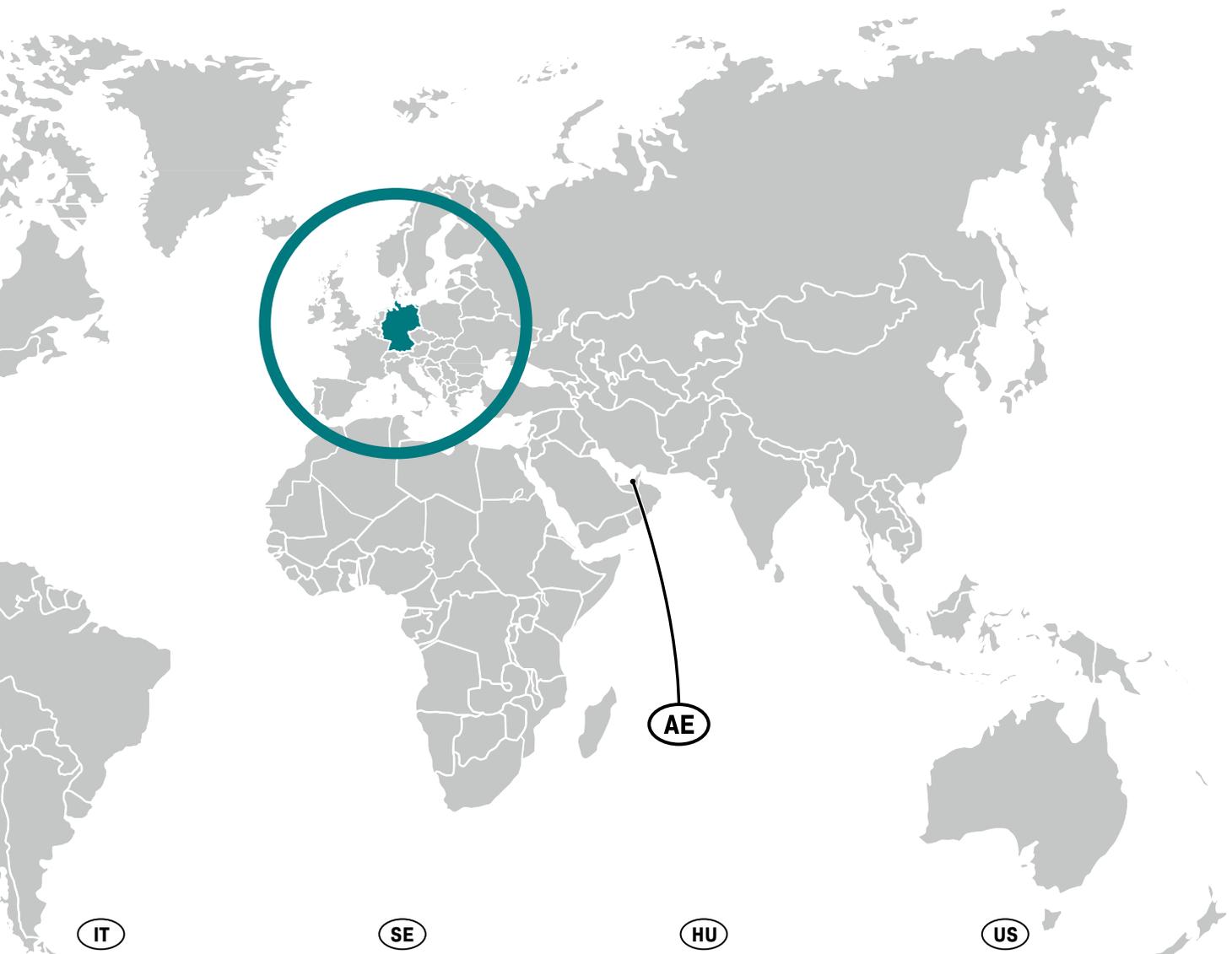
BITO SYSTEMES
 1, avenue des 22 arpents
 F-77230 MOUSSY-LE-NEUF
 Tél. : +33 1 72 84 90 20
 Fax : +33 1 72 84 90 30
 E-Mail : info.fr@bito.com
 www.bitto.com

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.bitto.com

IE

BITO LOGISTICS SOLUTIONS LIMITED
 77 Lower Camden Street
 IE-Dublin 2
 E-Mail: info.ie@bito.com
 www.bitto.com

**IT**

BITO Italia SRL
Via Marzabotto, 4
I-10095 Grugliasco (TO)
Tel.: +39 011 90 63 242
Fax: +39 011 74 35 027
E-Mail: info.it@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

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

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

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

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

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

ES

BITO Sistemas de Almacenaje, S.L.
Parque Empresarial @Sant Cugat
Av. Via 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

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

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

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

Conditions générales de vente

1 - PREAMBULE

L'objet des présentes conditions est de fixer les obligations et les responsabilités respectives de BITO SYSTEMES, ci-après BITO SYSTEMES, et du Client dans leurs relations précontractuelles et contractuelles, relatives à la vente de fournitures par BITO SYSTEMES, le terme «Fourniture» désignant les systèmes, matériels, logiciels, installations et prestations de services. Le fait pour BITO SYSTEMES de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une ou de plusieurs des dispositions des conditions générales de vente ne peut être assimilé à une renonciation, BITO SYSTEMES restant toujours libre d'exiger leur stricte application.

2 - GENERALITES

BITO SYSTEMES se réserve le droit d'apporter toute modification de disposition, de forme, de dimensions, de matières, de composant ou de programme informatique à sa Fourniture dont les gravures et descriptions figurent sur ses imprimés et catalogues.

3 - TRANSFERT DE PROPRIETE :

Il est effectif à compter de la réception définitive de l'installation et de son règlement intégral. Dans le cas d'utilisation du matériel avant l'accord réciproque des deux parties, la réception est acquise de plein droit par BITO SYSTEMES et ne pourra donner lieu à aucune réserve. Nonobstant ces dispositions, les risques relatifs aux matériels sont transférés au Client lors de la livraison du matériel.

4 - FRAIS D'ENTREPOSAGE :

Si le client retarde la date de livraison convenue, les frais d'entreposage sont à sa charge, ainsi que les frais de nettoyage en cas de salissure pendant l'entreposage.

5 - DECALAGE D'INTERVENTION :

Si le client retarde la date de livraison convenue, la date prévue de paiement du montant correspondant à la fourniture du matériel sera maintenue.

6 - MODIFICATIONS EN COURS DE CONTRAT :

Les conditions des Fournitures additionnelles sont discutées spécialement entre BITO SYSTEMES et le Client et elles ne peuvent en aucun cas être préjudiciables à celles du Contrat principal.

Toute modification du Contrat ultérieure à l'acceptation de la commande qui serait demandée par le Client devra être expressément acceptée par BITO SYSTEMES et ne pourra être prise en considération que si elle intervient avant la mise à disposition ou la mise en fabrication de la Fourniture.

Toute modification du Contrat acceptée par BITO SYSTEMES fera l'objet d'un accord écrit entre les parties, qui établira les nouvelles conditions du Contrat, notamment le prix et le délai de livraison. En cas de refus de la modification par BITO SYSTEMES ou de désaccord du Client sur les changements liés à cette modification, BITO SYSTEMES se référera aux termes du Contrat initial et fournira la Fourniture correspondante.

Aucune résiliation ou annulation du Contrat par le Client ne peut intervenir sans le consentement écrit de BITO SYSTEMES et à des conditions qui l'indemniseront de toutes pertes.

7 - LIVRAISON :

Les prix s'entendent franco domicile pour toute commande d'une valeur supérieure à 500€H.T. livrable en métropole Française, emballage inclus, TVA en sus. Toute commande dont le montant est inférieur à 500€H.T. sera majorée d'une somme forfaitaire de 50€H.T. pour couvrir les frais de transport.

8 - CONDITIONS DE PAIEMENT :

Les conditions et modalités de paiement sont celles définies aux conditions particulières de chaque Contrat. Les règlements ont lieu au siège de BITO SYSTEMES net et sans escompte à 30 jours date de facture. Les acomptes sont toujours payables au comptant. Les termes de paiement ne peuvent être retardés pour des motifs non imputables à BITO SYSTEMES.

BITO SYSTEMES se réserve le droit d'exiger :

- le paiement comptant avant la livraison si la situation financière du Client le justifie ou si des incidents de paiement antérieurs ont eu lieu avec le Client
- des garanties quant aux bonnes fins de paiement.

Une indemnité forfaitaire de 40 € est due au créancier pour frais de recouvrement, à l'occasion de tout retard de paiement, même pour les contrats conclus avant cette date. Ce montant forfaitaire s'ajoute aux pénalités de retard, mais n'est pas inclus dans la base de calcul des pénalités.

En cas de paiement après l'échéance, les pénalités de retard seront calculées depuis la date de l'échéance jusqu'au jour du paiement effectif au taux de refinancement de la Banque centrale européenne (BCE) majoré de 10 points.

Les pénalités sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire. Il n'est ainsi pas nécessaire d'envoyer une lettre recommandée afin de déclencher le droit de percevoir des pénalités de retard.

Le défaut de paiement à son échéance d'un quelconque terme de paiement entraînera automatiquement sans mise en demeure préalable et de plein droit : l'exigibilité immédiate de tout autre terme de paiement ou toute autre facture non échue, même s'ils ont donné lieu à la création de traite, - la suspension des travaux en cours ou des livraisons ou bien au choix de BITO SYSTEMES le paiement anticipé de toute commande en cours d'exécution.

La mise en recouvrement par voie contentieuse entraînera la mise à la charge du Client de l'ensemble des frais suscités par la mise en œuvre de cette procédure.

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport total ou partiel en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, les sommes dues deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions de paiement convenues antérieurement.

9 - PENALITES DE RETARD :

Toute pénalité de retard demandée par le Client ne pourra être appliquée qu'à partir de la fin de la troisième semaine de retard et seront au plus égale à 0,5% par semaine entière supplémentaire de retard avec un cumul maximum de 3% (trois pour cent) de la valeur hors taxe du matériel non encore livré.

10 - DELAIS :

Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation du Contrat.

Les délais courent à compter du jour de l'émission de l'accusé de réception par BITO SYSTEMES.

BITO SYSTEMES est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais et pourra en faire supporter au Client les conséquences financières dans les cas suivants :

- non-fourniture ou fourniture non conforme en temps opportun par le Client des renseignements et documents nécessaires et/ou des spécifications techniques, des pièces d'essais et/ou de réception, ou de prestation, ou de tout autre élément de données à la charge du Client,
- non respect par le Client des conditions de paiement,
- non mise à disposition ou mise à disposition dans un état non conforme à BITO SYSTEMES, aux dates prévues, des lieux ou doivent être exécutées les prestations,
- non obtention en temps voulu des licences et autorisations gouvernementales nécessaires,
- en cas de force majeure ou de survenance d'événements tels que : lock-out, grève, épidémie, guerre, émeute, révolution, acte de gouvernement, défaut ou difficulté d'approvisionnement en matières premières, incendie, inondation, accident d'outillage, bris ou vol de matériel, interruption ou retard dans les transports, et de façon générale en cas de survenance de toute circonstance indépendante de la volonté de BITO SYSTEMES ou de ses fournisseurs et sous-traitants.

11 - DISPOSITIONS COMMUNES AUX RECEPTIONS :

Les pièces et matières éventuellement nécessaires à la mise au point et aux réceptions devront être fournies par le Client aux dates convenues, transport acquitté, et en qualité et quantité prévues aux conditions particulières.

Le Client est tenu de fournir des pièces d'essais conformes aux plans contractuels qui ont été approuvés par lui et BITO SYSTEMES et aux derniers indices de modification approuvés par BITO SYSTEMES.

Si la non-conformité des pièces d'essai entraîne des modifications sur la Fourniture de BITO SYSTEMES, BITO SYSTEMES pourra accepter de modifier sa Fourniture moyennant l'acceptation par le Client des suppléments de prix en découlant et de la modification si nécessaire des conditions de réception (délais et conditions techniques).

Si la réception ne peut avoir lieu dans les conditions et délais prévus pour des raisons non imputables à BITO SYSTEMES, BITO SYSTEMES pourra accepter et modifier les conditions de réception (délais et conditions techniques) moyennant la prise en charge par le Client de toutes les conséquences financières pour BITO SYSTEMES engendrées par l'absence de réception dans les conditions prévues. A défaut d'accord entre le Client et BITO SYSTEMES sur les modifications visées au présent article, la réception sera réputée acquise au plus tard deux mois après la date de livraison du matériel.

12 - GARANTIE DU MATERIEL :

- DEFECTUOSITE OUVRANT DROIT A GARANTIE

BITO SYSTEMES s'engage à remédier à tous vices de fonctionnement provenant d'un défaut dans les matières ou l'exécution (y compris du montage si cette opération lui est confiée) dans la limite des dispositions ci-après.

L'engagement de garantie s'applique au seul matériel, objet du Contrat, hors pièces d'usure et consommables.

La garantie de BITO SYSTEMES ne s'appliquera pas :

- à des anomalies provenant des fournitures, produits ou pièces fournis par le Client ainsi qu'en cas de conception imposée par le Client, - à des anomalies tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou réparations qui résulteraient d'accidents, de l'abrasion, de la corrosion, de l'usure normale des matériels, de leur détérioration provenant de négligence, de défaut de surveillance ou d'entretien et d'utilisation défectueuse du matériel,

- en cas d'utilisation pour des opérations et/ou avec des éléments ou pièces non prévus, de manque de qualification ou d'expérience du personnel,

- en cas de réparations non effectuées par BITO SYSTEMES. Dans le cas où le Client est autorisé à effectuer des réparations, la garantie de BITO SYSTEMES ne s'applique qu'aux pièces de rechange fournies par BITO SYSTEMES,

- en cas de modification, d'adjonction, de transformation, démontage ou remontage du matériel, de connexion mécanique, électrique ou électronique du matériel à tout équipement ou dispositif non fourni par BITO SYSTEMES, chaque fois que l'une quelconque de ces opérations n'est pas effectuée par BITO SYSTEMES. - DUREE ET POINT DE DEPART DE LA GARANTIE

- La période de garantie est limitée à la plus courte des deux périodes suivantes : douze mois ou 1200 heures de fonctionnement à compter :

- soit de la date de la livraison telle que définie à l'article 10,

- soit, si une réception est prévue aux conditions particulières, de la date de réception.

Si la mise en exploitation de la Fourniture par le Client intervient avant la réception, la période de garantie commencera à courir à compter de la date de mise en exploitation. En tout état de cause, la période de garantie ne pourra pas avoir une durée supérieure à dix huit mois à compter de la date de livraison telle que définie à l'article 10. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne saurait avoir pour effet de prolonger la période de garantie.

13 - OBLIGATIONS DU CLIENT

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, le Client doit aviser BITO SYSTEMES par écrit et immédiatement des vices qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner à BITO SYSTEMES toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il est entendu que l'exécution du service de garantie pourra entraîner une interruption momentanée du fonctionnement de la Fourniture.

Les coûts d'intervention de BITO SYSTEMES effectués sur demande du Client au titre de la garantie qui s'avèreraient hors de la garantie seront supportés par le Client.

Le Client devra effectuer les sauvegardes des programmations, la responsabilité de BITO SYSTEMES ne pouvant pas être retenue en cas de perte de données.

Le Client est tenu d'effectuer le contrôle du matériel dès sa livraison et au plus tard dans les deux jours, à défaut il ne pourra ultérieurement revendiquer les défauts apparents.

14 - MODALITES D'EXERCICE

Il appartient à BITO SYSTEMES ainsi avisé de remédier aux vices à ses frais, BITO SYSTEMES se réservant le droit de modifier le cas échéant le matériel de manière à satisfaire à ses obligations.

Les travaux résultant de l'obligation de garantie sont effectués en principe dans les ateliers de BITO SYSTEMES après que le Client ait renvoyé à celui-ci le matériel et les pièces défectueuses aux fins de réparation ou de remplacement au libre choix de BITO SYSTEMES. Néanmoins, au cas où compte tenu de la nature du matériel, la réparation doit avoir lieu sur l'aire d'installation, BITO SYSTEMES prend à sa charge les frais de main d'œuvre correspondant à cette réparation à l'exclusion du temps passé en travaux préliminaires ou en opérations de démontage et de remontage des éléments non compris dans la fourniture en cause en rendus nécessaires par les conditions d'utilisation ou d'implantation de ce matériel.

Pour les opérations de garantie à effectuer en France métropolitaine, BITO SYSTEMES fournira son service de garantie dans le cadre des heures normales de travail et des jours travaillés chez BITO SYSTEMES, sans frais supplémentaires pour le Client. Les frais de déplacements et de séjours seront facturés au Client pour les interventions en garantie à effectuer en dehors de la France métropolitaine.

Les pièces remplacées gratuitement sont renvoyées à BITO SYSTEMES au frais du Client, et deviennent la propriété de BITO SYSTEMES.

15 - CARACTERISTIQUE DES PRODUITS :

Le client est tenu de prendre connaissance du descriptif technique des produits, des spécifications, illustrations et indications de dimensions ou de capacité des produits, avant toute passation de commande.

Les photographies du catalogue représentent la gamme de produit mais ne se modifient pas automatiquement au modèle choisi, à ses dimensions et à ses spécifications. Ces photographies n'ont donc pas de valeur contractuelle.

16 - DOMMAGES - INTERETS :

La responsabilité de BITO SYSTEMES est strictement limitée aux obligations ainsi définies et il est de convention expresse que BITO SYSTEMES ne sera tenu à aucune indemnisation à quelque titre et pour quelque cause que ce soit.

17 - ENGAGEMENT QUANT A L'OBTENTION DE RESULTATS INDUSTRIELS

Lorsque BITO SYSTEMES s'engage sur l'obtention de résultats industriels ou économiques, cet engagement et les conditions de cet engagement,

notamment les informations afférentes à l'environnement de la Fourniture (conditions d'exploitation, d'incorporation, etc.) sont précisés dans le Contrat.

L'obtention des résultats s'apprécie au moment de la réception, leur maintien est du ressort du Client.

Si lors de la réception, ces résultats ne sont pas atteints pour des raisons imputables à BITO SYSTEMES et dans les conditions telles que prévues au Contrat, et à défaut de pénalités spécifiées, celles-ci ne pourront dépasser une somme totale égale au maximum à 3 % (trois pour cent) de la valeur hors taxe en atelier ou en magasin de la Fourniture ou de la partie de Fourniture en cause.

18 - CONTRÔLE DE LA DESTINATION FINALE

Le Client fait son affaire personnelle d'obtenir autant qu'il sera besoin, les autorisations imposées par la législation relative aux produits et technologies soumis au contrôle de la destination finale en raison de leur nature ou de leur destination, sans que BITO SYSTEMES engage aucunement sa responsabilité, ce dont le Client le garantit.

19 - CESSION

Le bénéfice du Contrat est personnel au Client et ne peut être cédé sans l'accord écrit préalable de BITO SYSTEMES.

20 - RESPONSABILITE

BITO SYSTEMES n'indemniser pas tout dommage indirect et tout dommage immatériel tel que, mais non limité à, perte de revenu, perte de gain, perte d'exploitation, coût financier, perte de commande, trouble commercial quelconque, etc., le Client renonçant tant en son nom qu'au nom de ses assureurs à tout recours contre BITO SYSTEMES et ses assureurs.

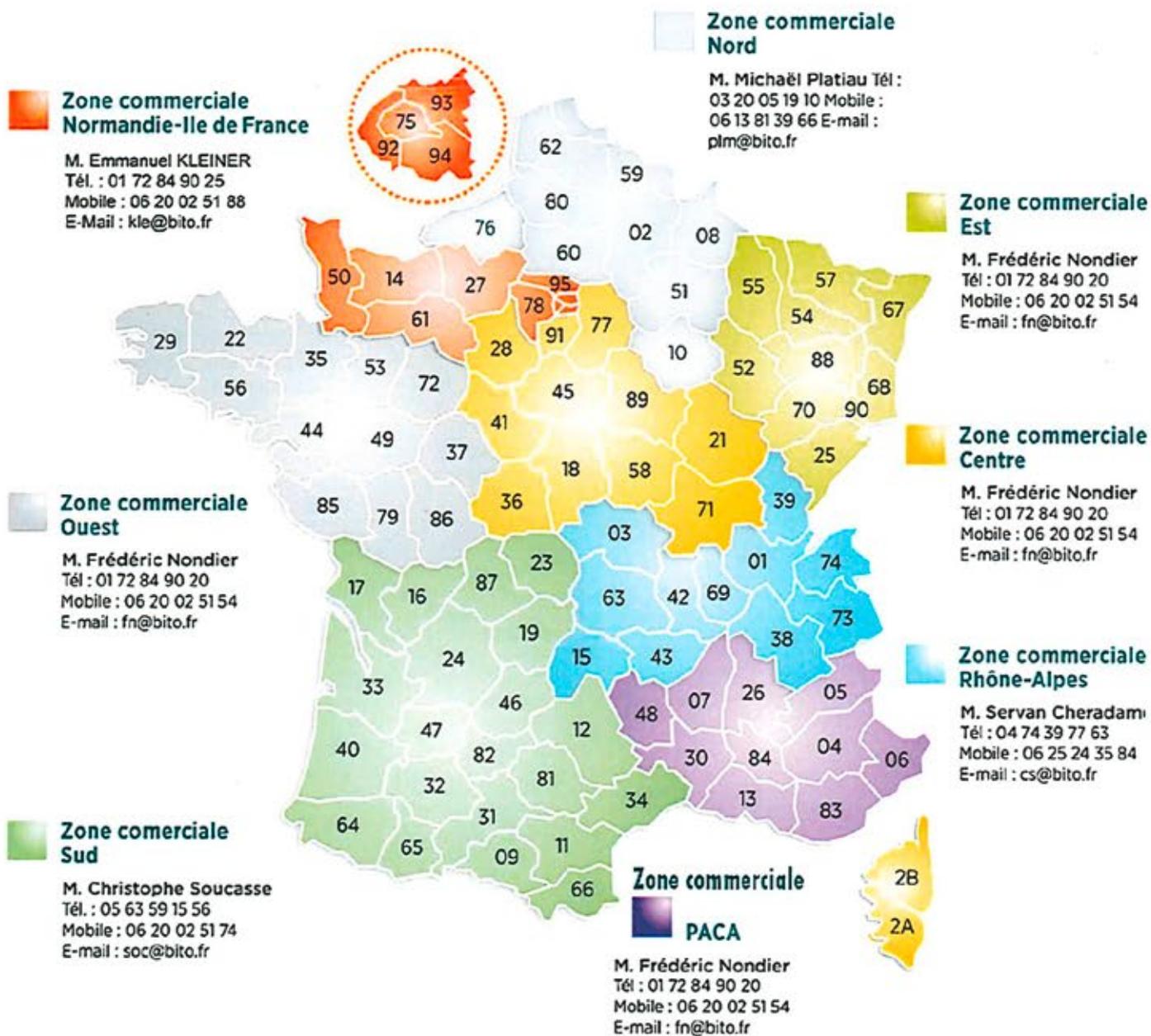
21- PIECES DETACHEES

Conformément aux dispositions de l'article R.111-3 du code de la consommation, nous vous précisons que les éventuelles pièces détachées, indispensables à l'utilisation des produits que vous commandez chez Bito Systèmes, sont disponibles pour une durée d'au moins 1 an à compter de la date de la livraison de votre commande.

22 - CONTESTATION - DROIT APPLICABLE - TRIBUNAUX COMPETENTS

Le droit applicable est le droit français. En cas de litige et à défaut de règlement amiable, le Tribunal de Commerce du siège de BITO SYSTEMES sera seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Pour les contrats internationaux, les litiges seront réglés par application du Règlement de Conciliation et d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale, par trois arbitres, l'arbitrage ayant lieu à Paris et la loi française étant applicable.

BITO SYSTEMES



BITO FRANCE

Contact



CONTACTEZ-NOUS EN DIRECT !

- + Sous «Contact» dans notre magasin en ligne, vous trouverez les coordonnées de votre responsable régional.
- + Utilisez le formulaire contact dans notre magasin en ligne www.shop.bitto.com pour envoyer vos questions et idées à notre équipe au siège principal.
- + Appelez notre service en ligne au 01 72 84 90 20

... SUR WWW.BITO.COM - ICI VOUS POUVEZ

- + commander nos produits en direct et sans intermédiaire : www.shop.bitto.com
- + télécharger des informations sur nos produits et des instructions de montage et d'utilisation.
- + voir beaucoup d'exemples de projets réalisés dans les secteurs d'activité les plus divers.
- + lire des renseignements sur BITO dans plus de 15 langues.
- + vous informer sur des événements prochains et lire des communiqués de BITO.



... GRATUITS POUR VOUS

- + Brochure d'entreprise BITO (uniquement disponible en allemand et en anglais)
- + Catalogue «Le PRO du stockage» sur les systèmes de stockage et de préparation de commandes illustrés par de nombreux exemples d'applications
- + DVD «Systèmes de stockage BITO»
- + Instructions de montage et d'utilisation, fichiers techniques
- + Feuilles d'information et brochures sur produits sélectionnés

Social Media Connecter maintenant



Podcast BITO avec informations d'experts du monde de l'intralogistique

Écoutez maintenant



BITO s'engage pour la durabilité

Climatiquement neutre depuis 2021 – BITO répond aux besoins du présent sans compromettre les capacités des générations futures à répondre aux leurs.

Vous pouvez lire plus d'informations sur bito.com

EN SAVOIR PLUS

