



Transport & Stockage Modulaires

Transport & Stockage Modulaires

OptiScanBan®	3
Porte-étiquette OptiScanBan®	9
Modules & paniers ABS - type SCM.....	11
Modules & paniers PC - type SCM	17
Porte-étiquettes et accessoires - type SCM	21
Modules & paniers ABS - type MDS.....	25
Modules & paniers PC - type MDS	29
Porte-étiquettes - type MDS	33
Medibox	37
Set d'isolation thermo pour Medibox	39
Chariots de transport modulaires.....	41
Chariots de transport à volet roulant.....	47
Conteneur roulant Intrabox.....	55
Système de stockage UBeFlex®	59
Système de rayonnage mobile UBeTrack™	69
Armoires modulaires - type MDS.....	77

OptiScanBan®

Ban the Manual Scanning. Go Optical!



OptiScanBan® a été développé pour automatiser des systèmes Kanban existants ou nouveaux.

Il optimise le processus de réapprovisionnement d'un système Kanban.

Parce que tout le concept est basé sur le Web, la mise en œuvre est très simple.

Avec le système automatisé OptiScanBan® Kanban, vous optimisez le processus de réapprovisionnement en réduisant le nombre d'actions humaines.

» Optimisation du processus de réapprovisionnement



Le système OptiScanBan® **élimine le besoin de scanning manuel** et peut fournir un niveau de service identique avec **moins de livraisons**, économisant du temps et de l'argent.

» Discipline accrue

Les utilisateurs feront preuve de beaucoup plus de discipline grâce aux « instantanés » qui peuvent être utilisés comme preuve pour rendre le moment de demande de réapprovisionnement vérifiable. Cela permet aux utilisateurs eux-mêmes de jouer un rôle proactif dans l'ensemble du processus.

Actuellement disponible uniquement en Belgique et en Suisse.

» Applications possibles

Comme il doit toujours y avoir une ligne de vue entre la caméra et les produits en stock, OptiScanBan® est compatible avec le stockage dans des paniers modulaires dans des rayonnages ouverts (1), des étagères ouvertes (2), des armoires ouvertes ou des armoires à portes transparentes (3).

Pour garantir un alignement correct de la caméra, les rayonnages et étagères UBeFlex® doivent être montés en permanence. Les racks et étagères qui se tiennent contre un mur peuvent être fixés avec un support mural, des racks et des étagères autoportants au moyen de plaques de base.



» En quoi consiste un système OptiScanBan® ?

- Un serveur
- Une ou plusieurs caméras par zone de stockage
- Un porte-étiquette OptiScanBan® par article dans la zone de stockage

» Investissement responsable

En introduisant la technologie OptiScanBan®, votre établissement peut compter sur une **fiabilité opérationnelle** 24h/24 et 7j/7. Il y a certainement aussi des **gains de temps et d'efficacité** et les **niveaux de service** aux utilisateurs finaux **augmentent** considérablement.

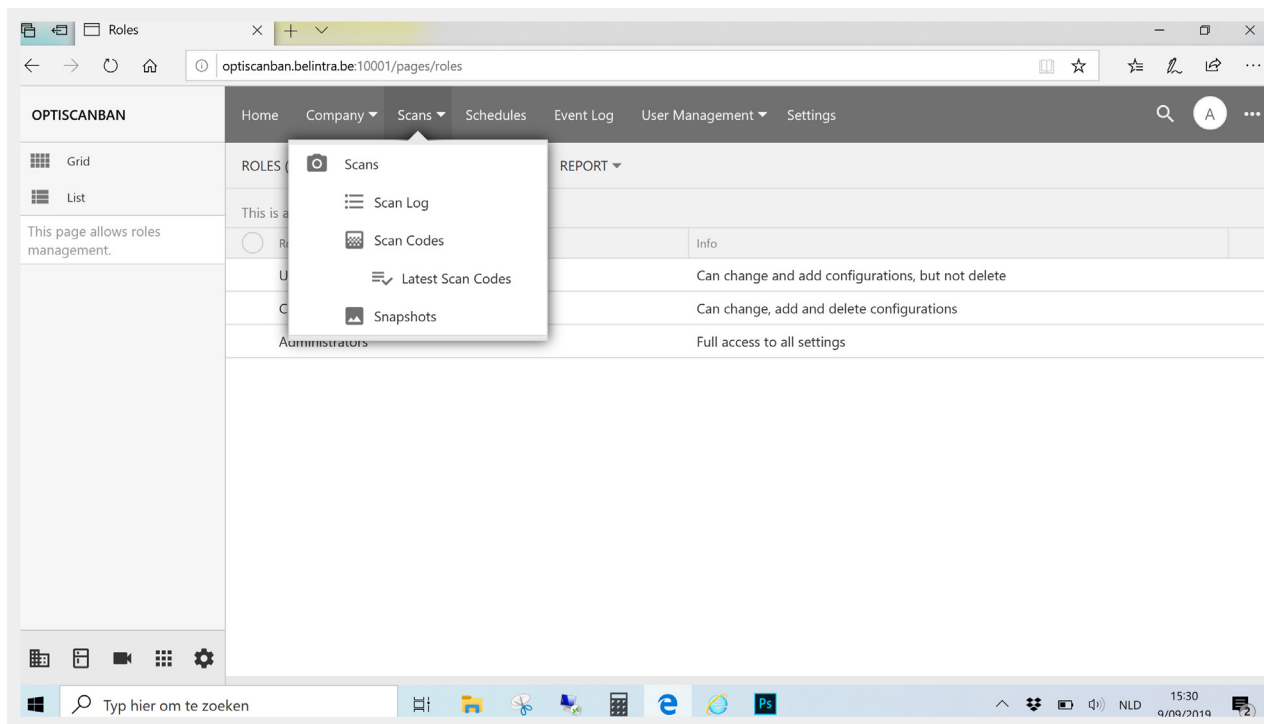
» Comment ça marche ?

Le nouveau système automatisé OptiScanBan® fonctionne sur la base **d'une ou plusieurs caméras à dôme** fixes qui analysent l'intégralité du support modulaire et lisent ainsi l'état des porte-étiquettes OptiScanBan®.

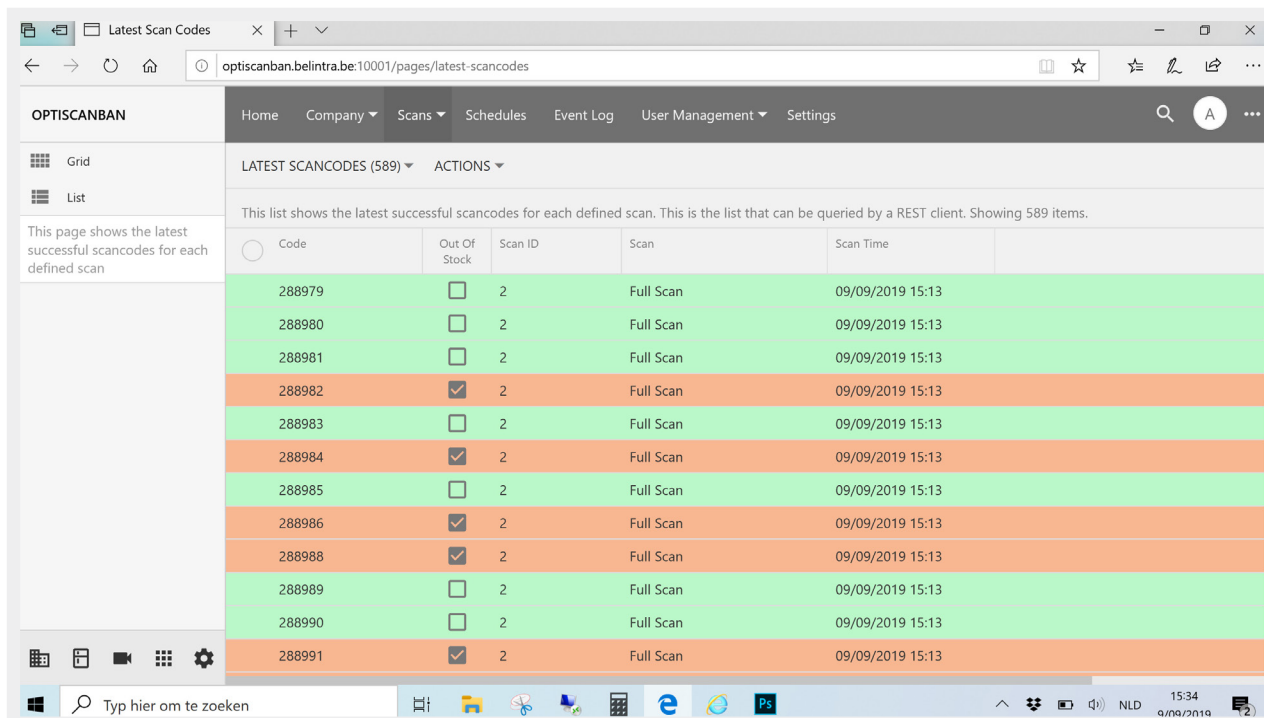
Les caméras dômes sont **connectées au réseau via une connexion POE** (Power Over Ethernet)..



Chaque caméra reçoit une série de "préréglages" préprogrammés (emplacements fixes) à partir desquels les "instantanés" (photos) seront pris. Belintra définit le réglage des caméras et des "préréglages". Pour chaque préréglage, la caméra envoie un instantané au serveur qui déterminera l'état des porte-étiquettes OptiScanBan® via la reconnaissance d'image.

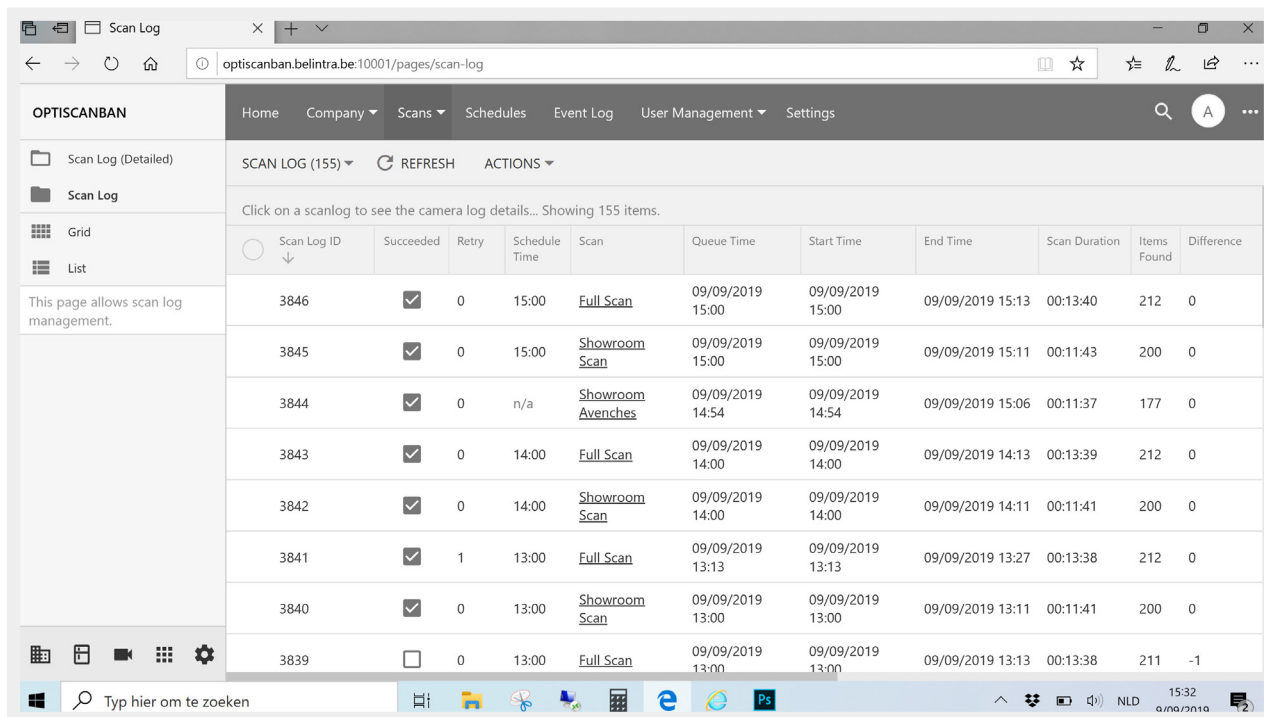


Le logiciel OptiScanBan® analyse les instantanés et **reconnait l'état de chaque élément** - le rouge et le vert - et **enregistre l'état le plus récent dans la base de données** après une analyse réussie. Sur cette base, le nombre total d'éléments spécifiés pour cet espace est également vérifié à chaque fois. Il existe donc une **fiabilité maximale des informations**, contrairement à d'autres technologies telles que la RFID. Le système dispose également de **l'intelligence nécessaire pour** - en cas de numérisation incomplète et après un nombre programmable de nouvelles tentatives - **générer un courriel** à destination de l'administrateur système OptiScanBan®.

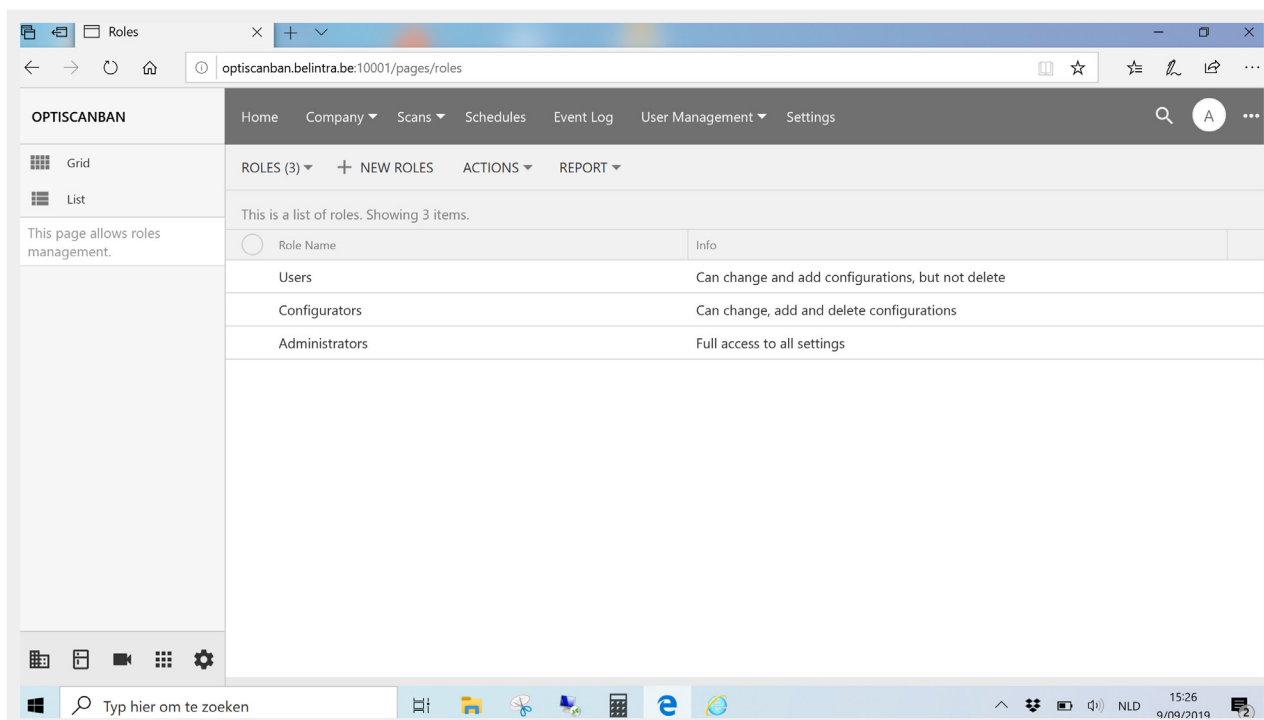


Dans un espace de stockage défini, des **articles** et/ou des paniers modulaires **peuvent être ajoutés et/ou supprimés**, les emplacements peuvent être modifiés **sans qu'il soit nécessaire de reprogrammer les pré réglages de la caméra**.

Avec le "planificateur", vous programmez les analyses à des heures spécifiques par jour. L'ajout et/ou la suppression d'articles dans une certaine pièce est également interne.



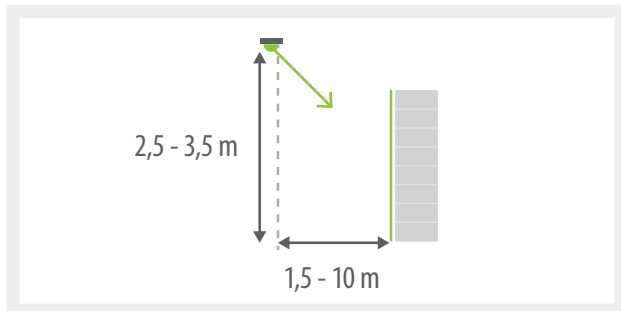
La section "Gestion des utilisateurs" vous permet d'attribuer différents profils pour les différents niveaux d'utilisateur.



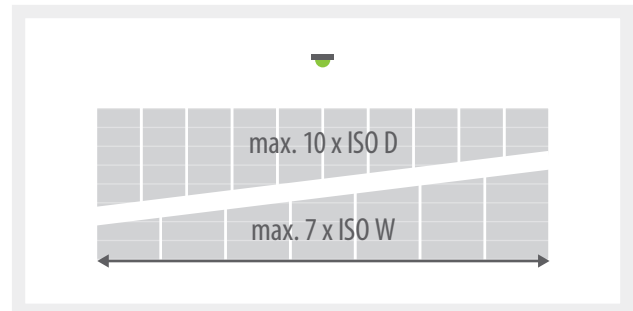
Le concept du logiciel est **entièrement basé sur le Web**. Grâce aux services Web, le logiciel OptiScanBan® peut être facilement lié à Excel. La connexion d'OptiScanBan® à votre système ERP est établie en consultation avec Belintra.

» OptiScanBan® - Montage de la caméra

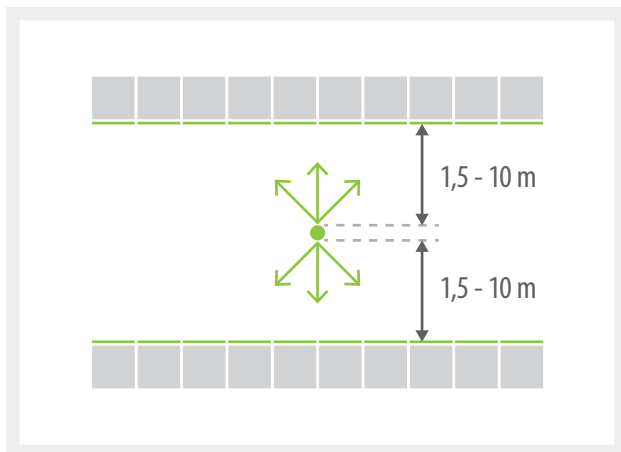
Le montage de la caméra OptiScanBan® doit répondre à certains critères pour fonctionner correctement. Les schémas ci-dessous illustrent cela. La hauteur de montage est comprise entre 2,5 et 3,5 mètres. 1 caméra peut couvrir jusqu'à 10 colonnes ISO Type-D ou 7 colonnes ISO Type-W. Une distance minimale de 1,5 mètre est requise entre la circonférence extérieure de la caméra et les racks, la distance maximale est de 10 mètres.



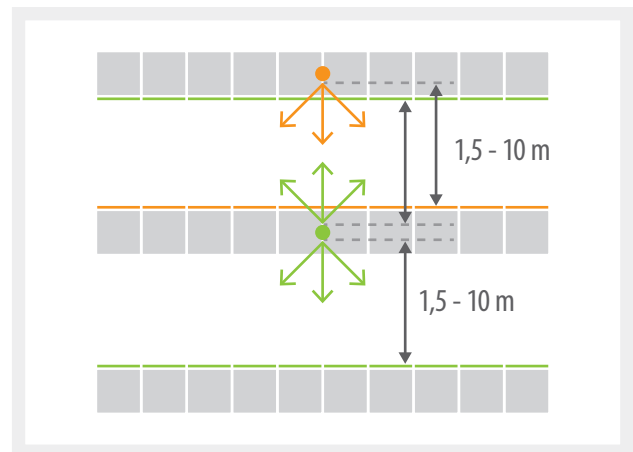
Vue latérale



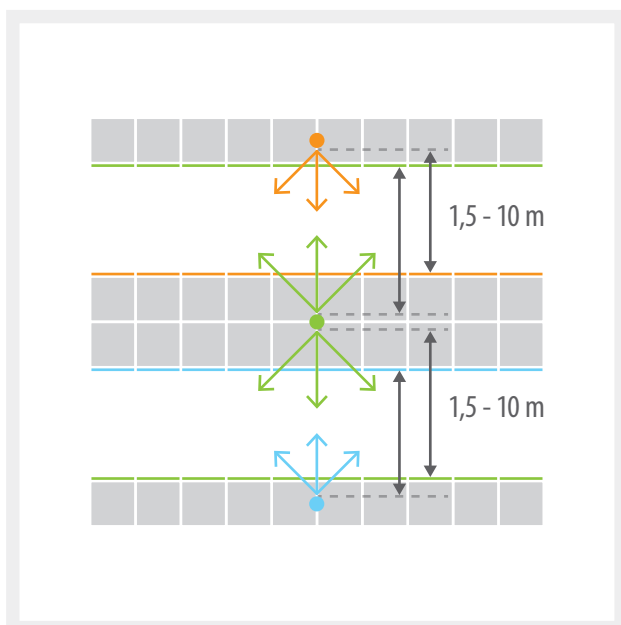
Vue de face



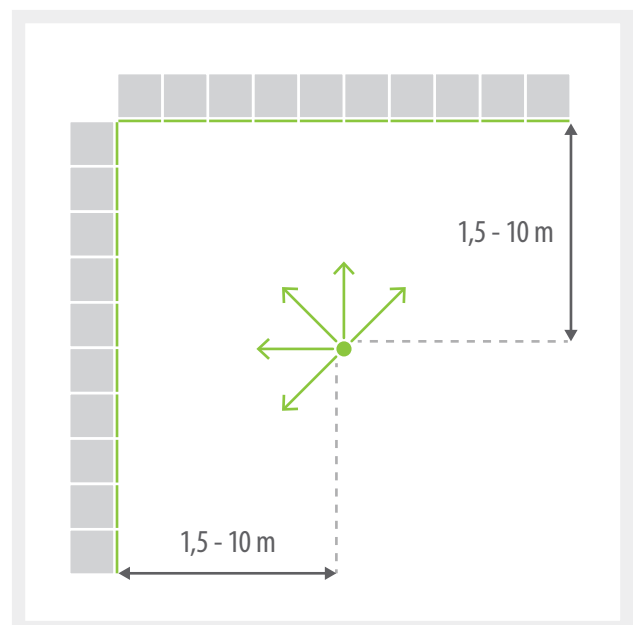
Vue de dessus - Configuration avec 2 rangées - 1 caméra



Vue de dessus - Configuration avec 3 rangées - 2 caméras



Vue de dessus - Configuration avec 4 rangées - 3 caméras



Vue de dessus - Configuration d'angle avec 2 rangées - 1 caméra



CONDUITE TUBE 100 X
4 MM
120248 1 10
BELINTRA
2895971 G

LEDING INFUSIE PE
220 070 10 SCM
FA1268768 2 5TK
BELINTRA
2895971 G

SONDE TIEMANN
SPEEDICATH 27482
FA1077822 3 5TK
BELINTRA
289571 G

VZSET GODET PVC
4701857 120 ML
FA762781 2 5TK
BELINTRA
289371 G

KUNTECH
ABSORBENDE
201485 1 PAK

NAALD NULLE
1818 4008 04422
FA127142 1 5TK
BELINTRA
289356 G

AZUN 1.8 L
018845 1 FL
BELINTRA
289356 G

HANDBOEKEN
FODERKUNN
018822 1 02
BELINTRA
289356 G

DEPPER WIPES REMOVE
02892 5TK
018822 1 02
BELINTRA
289356 G

SUTURE STRIP PLUS
179140 24 7808
FA178068 2 5TK
BELINTRA
289356 G

SPUIT NUL PLAATPAA
0068 300113
FA178068 1 5TK
BELINTRA
289356 G

KLEEFLEISTER HYPO
20 80X8 14 M
018822 1 12
BELINTRA
289356 G

NAALD NUL E.C. DAGES
006102
FA178068 1 5TK
BELINTRA
289356 G

DAKINGCOOPER FL OPL
200ML
FA288117

Porte-étiquette OptiScanBan®



Pour toutes les applications Kanban (FIFO), le nouveau porte-étiquette OptiScanBan® est la solution idéale pour éviter de multiples opérations manuelles, telles que la rotation des cartes dans l'approche Kanban traditionnelle.

Les porte-étiquettes OptiScanBan® sont très conviviaux, ne contiennent aucune pièce détachée et s'utilisent dans chaque système modulaire.

Les porte-étiquettes OptiScanBan® **augmentent l'efficacité du réapprovisionnement** des marchandises dans une approche FIFO.

» Simple et convivial

Le porte-étiquette **se fixe sur le bord des paniers et des modules. Les utilisateurs ne doivent plus faire pivoter les cartes manuellement.** Il suffit de cliquer le couvercle vert vers le haut en position rouge et le personnel de la logistique sait que le produit doit être réapprovisionné.

- En cas de scanning manuel, il suffit d'appliquer un code à barres linéaire ou 2D sur la surface rouge.
- Si vous commencez avec l'OptiScanBan® automatisé, Belintra vous fournira les étiquettes préparées avec les codes à barres 2D pour la zone verte et rouge, éventuellement personnalisées avec le nom de votre organisation.
- La zone fixe peut recevoir 2 x une étiquette de 50 x 25 mm maximum. Sur les zones verte et rouge, une étiquette de 45 x 30 mm maximum peut être apposée.

» Propre identification

Dans les deux cas, vous devez appliquer vous-même deux étiquettes de 50 mm x 25 mm. Ceux-ci indiquent clairement la description du produit, le numéro d'article, l'emplacement, les unités, etc.

Le choix de cette étiquette dépend de la disponibilité régulière sur le marché et de la surface utilisable pour afficher les informations ci-dessus de manière lisible.

» Pièces intégrées

Le porte-étiquette OptiScanBan® a été conçu avec une telle ingéniosité que tous les éléments sont intégrés et qu'il n'y a **aucune pièce ou carte desserrée qui puisse être perdue ou tomber au sol.**

» Universellement applicable

Ce porte-étiquette peut être utilisé universellement car il **convient à tous les paniers et modules**.

Grâce à ce porte-étiquette, vous pouvez équiper tous les départements avec les mêmes porte-étiquettes, même si des matériaux modulaires ont été achetés auprès de différents fournisseurs.

» Divers modèles

Il existe aujourd'hui des porte-étiquettes OptiScanBan® pour les paniers modulaires (1) et pour les étagères UBeFlex® (2). Il existe également des profilés séparés (3) pour le montage sur les murs ou à l'extérieur des portes d'armoires s'il n'est pas possible de stocker des produits volumineux tels que du papier toilette ou du matériel pour incontinence sur des étagères ou dans des paniers.



» Travailler avec le porte-étiquette OptiScanBan®

- Dans le système Kanban - FIFO, 2 compartiments permettent de stocker des marchandises dans des modules ou des paniers.
- Les marchandises sont disponibles dans le compartiment de consommation à l'avant (A) et le compartiment de recharge à l'arrière (B). L'utilisateur prélève des marchandises dans la zone de consommation - indication **verte**.
- Si la zone de consommation avant est vide, l'utilisateur définit le porte-étiquette en **rouge**. L'utilisateur prend en attendant le réapprovisionnement des marchandises du compartiment arrière à l'arrière.
- L'employé de la logistique qui livre les marchandises déplace les marchandises restantes du compartiment de recharge arrière vers le compartiment de consommation avant et place les nouvelles marchandises dans le compartiment de recharge arrière. L'indication redevient **verte** et le cycle FIFO peut recommencer.
- La languette coulissante offre une fonction supplémentaire et peut être utilisée pour indiquer que le produit n'est plus en stock mais en commande ou peut être utilisé comme autre indicateur.

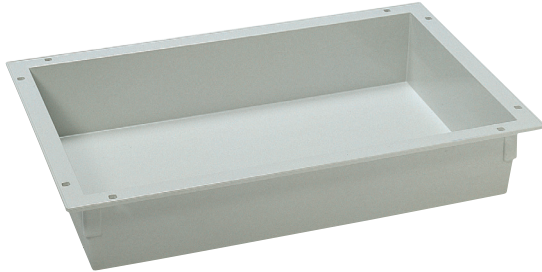


» OptiScanBan® porte-étiquette pour paniers et modules

Número d'article	Description	Dimensions ext.
15008 00049	Porte-étiquette pour paniers et modules	70 mm H x 60 mm L x 50 mm P
16010 00123	Porte-étiquette pour étagères UBeFlex® / UBeTrack™	70,2 mm H x 70 mm L x 46 mm P

Modules & paniers ABS - type SCM

A



Les modules et paniers ABS moulés par injection sont reconnus pour leur robustesse et leur grande résistance aux rayures et aux chocs. Ceci grâce à une sélection rigoureuse des matières premières et des matériaux, combinée à un maintien de la qualité tout au long du processus de fabrication. Ils sont fabriqués conformément au standard ISO (600 x 400 mm) pour les dimensions extérieures. Dès lors, les modules et paniers sont compatibles avec tous les systèmes de stockage et de transport, ainsi qu'avec les chariots de soins et de médicaments. Les modules fermés ont une hauteur de 50 mm (séparable), 100 mm (séparable), 200 mm et 280 mm et en tant que couvercle. Les paniers ouverts séparables ont une hauteur de 100 et 200 mm. Ils constituent une étape importante pour l'introduction du système FIFO.

Les modules et paniers ABS occupent constituent une solution avantageuse dans le système logistique. Ils sont utilisés pour le stockage et le transport des médicaments et des biens et sont compatibles avec les systèmes de stockage et les chariots.



» Technique

Les modules et paniers sont fabriqués en acrylonitrile butadiène styrène (ABS). Cette qualité constitue la solution la plus avantageuse en matière de systèmes de rangement modulables en matériel synthétique.



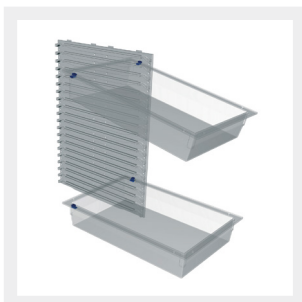
» Ergonomie

L'ABS est un matériel extrêmement léger et robuste. Grâce à leur légèreté, les modules et paniers s'utilisent très facilement.



» Hygiène

L'ABS possède des propriétés d'excellentes qualités mécaniques. De plus, celui-ci présente également une bonne résistance chimique. Il résiste aux produits de nettoyage et aux désinfectants courants.



» Arrêts de sécurité

Les modules et paniers sont moulés en une pièce, y compris les 8 trous pour la fonction d'arrêt. Les arrêts en deux pièces fonctionnent parfaitement dans les parois prévues dans les systèmes modulaires de stockage et de transport.

Les modules et paniers équipés de la fonction d'arrêt peuvent être retirés en basculant +/- 25° ce qui permet de mieux visualiser le contenu et d'améliorer l'ergonomie.



» Séparateurs

Les séparateurs des paniers cliquent dans les parois latérales ouvertes et sont ainsi solidement fixés. Les séparateurs des modules fermés glissent dans des rainures. Ils peuvent être insérés +/- chaque 3 cm.

Afin d'obtenir plusieurs compartiments, il est possible de réduire la taille des séparateurs selon vos besoins. Dans ce cas, une connexion en T permet de fixer les séparateurs entre eux.



» Forme

Les modules et paniers possèdent un rebord plat afin de glisser facilement sur les guides des armoires, des chariots et des étagères. L'angle de dégagement minimal des côtés latéraux permet de ne pas perdre de volume.

Les modules et paniers de même longueur et de même largeur peuvent être empilés les uns dans les autres.



» Identification

Sur le bord ainsi que sur les séparateurs des différents porte-étiquettes et des étiquettes blanches ou colorées peuvent être installés. Pour plus d'informations, référez-vous à la fiche produit "Porte-étiquettes et accessoires".

» Modules & paniers ABS - type SCM



» Module ABS 300 x 400 x 50 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2034206	Module	300 x 400 x 50 mm
2510 2064269	Séparateur PMMA	300 x 50 mm
2510 2064270	Séparateur PMMA	400 x 50 mm



» Module ABS 300 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2034210	Non-séparable	300 x 400 x 100 mm



» Module ABS 300 x 400 x 200 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2034220	Non-séparable	300 x 400 x 200 mm



» Module ABS 600 x 400 x 50 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064205	Non-séparable	600 x 400 x 50 mm



» Module ABS 600 x 400 x 50 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064206	Module	600 x 400 x 50 mm
2510 2064270	Séparateur PMMA	400 x 50 mm
2510 2064271	Séparateur PMMA	600 x 50 mm

» Modules & paniers ABS - type SCM



» Module ABS 600 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064210	Non-séparable	600 x 400 x 100 mm



» Module ABS 600 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064211	Module	600 x 400 x 100 mm
2503 2364253	Séparateur ABS	400 x 100 mm
2503 2364254	Séparateur ABS	600 x 100 mm



» Module ABS 600 x 400 x 200 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064220	Non-séparable	600 x 400 x 200 mm



» Module ABS 600 x 400 x 280 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2502 2064228	Non-séparable	600 x 400 x 280 mm



» Panier ABS 300 x 400 x 100 mm

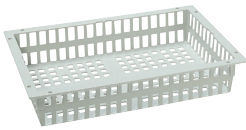
Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2501 2334251	Panier	300 x 400 x 100 mm
2503 2364257	Séparateur ABS	300 x 100 mm
2503 2364253	Séparateur ABS	400 x 100 mm

» Modules & paniers ABS - type SCM



» Panier ABS 300 x 400 x 200 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2501 2334252	Panier	300 x 400 x 200 mm
2503 2364255	Séparateur ABS	400 x 200 mm



» Panier ABS 600 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2501 2364251	Panier	600 x 400 x 100 mm
2503 2364253 *	Séparateur ABS	400 x 100 mm
2503 2364254 *	Séparateur ABS	600 x 100 mm



» Panier ABS 600 x 400 x 200 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2501 2364252	Panier	600 x 400 x 200 mm
2503 2364255 *	Séparateur ABS	400 x 200 mm
2503 2364256 *	Séparateur ABS	600 x 200 mm



» Couvercle pour Module ABS

Numéro d'article	Dimensions ext.
2511 2034201	300 x 400 x 15 mm
2511 2064201	600 x 400 x 15 mm

* Peuvent être échangés avec les séparateurs PC.

» Modules & paniers ABS - type SCM



» Pièce-T pour séparateurs

Numéro d'article	Couleur
15002 00001	Blanc

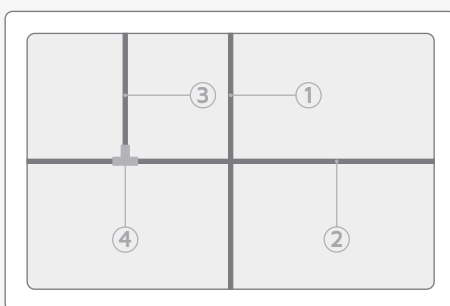


» Arrêt de sécurité pour modules et paniers

Numéro d'article	Description
2509 1961870	2 pièces à prévoir par panier

L'utilisation des arrêts de sécurité de type SCM n'est possible qu'en combinaison avec des parois grillagées de type SCM.

» Utilisation des séparateurs



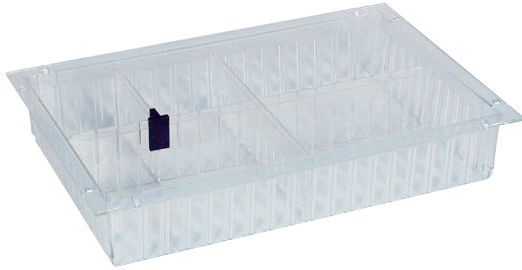
400 mm

600 mm

1. Séparateur petite taille (400 mm)
2. Séparateur grande taille (600 mm)
3. Séparateur petite taille, raccourci (200 mm) - Séparateur de petite taille divisé en 2
4. Pièce en forme de T pour assembler les Séparateurs PC

Modules & paniers PC - type SCM

A



Nos modules fermés et paniers ouverts en polycarbonate (PC) moulés par injection sont reconnus pour leur grande résistance aux chocs, leur robustesse et leur transparence. Ceci grâce à une sélection rigoureuse des matières premières et des matériaux, combinée à un maintien de la qualité tout au long du processus de fabrication.

Ces modules sont fabriqués conformément au standard ISO (600 x 400 mm). Dès lors, les modules et paniers sont compatibles avec tous les systèmes de stockage et de transport, ainsi qu'avec les chariots de soins. Les modules ont une hauteur de 50 ou 100 mm et les paniers une hauteur de 100 et 200 mm. Ils peuvent tous être subdivisés à l'aide de séparateurs. Ces modules et paniers constituent une étape importante pour l'introduction du système FIFO.

Les modules et paniers occupent une place centrale dans le système logistique. Ils sont utilisés pour le stockage et le transport des médicaments et des biens et sont compatibles avec les systèmes de stockage et les chariots.



» Technique

Le polycarbonate (PC) possède des caractéristiques mécaniques supérieures à celles de l'acrylique, du polypropylène ou de l'ABS.

Les modules et paniers ont une capacité de charge de 40 kg et résistent très bien aux fissures en cas de lourde charge soudaine.



» Ergonomie

Tout en étant compacts, nos modules et paniers offrent une grande facilité d'utilisation ergonomique, grâce à leur transparence.

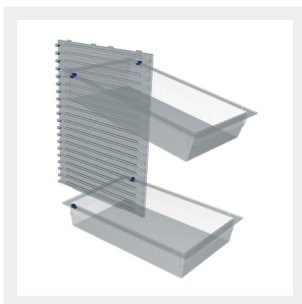
Ainsi, l'utilisateur trouve rapidement ce dont il a besoin.



» Hygiène

Le polycarbonate résiste à des températures allant de -40°C jusqu'à +120°C. Dès lors les modules et paniers peuvent donc être nettoyés jusqu'à 120°C.

Si nécessaire ils peuvent être nettoyés dans un tunnel à vapeur.



» Fonction d'arrêt

Les modules et paniers sont moulés en une pièce, y compris les huit trous pour la fonction d'arrêt. Les arrêts (en deux pièces) fonctionnent parfaitement dans les parois prévues dans les systèmes modulaires de stockage et de transport.

Les modules et paniers équipés de la fonction d'arrêt peuvent être retirés en basculant +/- 25° ce qui permet de mieux visualiser le contenu et d'améliorer l'ergonomie.



» Séparateurs

Les séparateurs des paniers cliquent dans les parois latérales ouvertes et sont ainsi solidement fixés. Les séparateurs des modules fermés glissent dans des rainures. Ils peuvent être placés +/- chaque 3 cm.

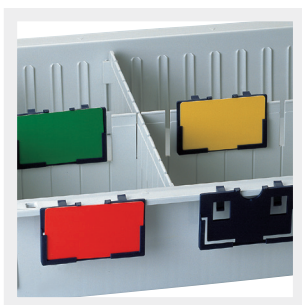
Afin d'obtenir plusieurs compartiments, il est possible de réduire la taille des séparateurs. Dans ce cas, une connexion en T permet de fixer les séparateurs entre eux.



» Forme

Les modules et paniers possèdent un rebord plat afin de glisser facilement sur les guides des armoires, des chariots et des étagères. L'angle de dégagement minimal latéral permet de ne pas perdre de volume.

Les paniers de même longueur et de même largeur peuvent être empilés les uns dans les autres.



» Identification

Le rebord des paniers et modules ainsi que les séparateurs peuvent être équipés de porte-étiquettes et étiquettes. Pour plus d'informations, référez-vous à la fiche produit "Porte-étiquettes et accessoires".

» Modules & paniers PC - type SCM



» Module PC 300 x 400 x 50 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2505 2034407	Module	300 x 400 x 50 mm
2510 2064269	Séparateur PMMA	300 x 50 mm
2510 2064270	Séparateur PMMA	400 x 50 mm



» Module PC 600 x 400 x 50 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2505 2064407	Module	600 x 400 x 50 mm
2510 2064270	Séparateur PMMA	400 x 50 mm
2510 2064271	Séparateur PMMA	600 x 50 mm



» Module PC 600 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2505 2064412	Module	600 x 400 x 100 mm
2506 2364453 *	Séparateur PC	400 x 100 mm
2506 2364454 *	Séparateur PC	600 x 100 mm



» Panier PC 600 x 400 x 100 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2504 2364451	Panier	600 x 400 x 100 mm
2506 2364453 *	Séparateur PC	400 x 100 mm
2506 2364454 *	Séparateur PC	600 x 100 mm



» Panier PC 600 x 400 x 200 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2504 2364452	Panier	600 x 400 x 200 mm
2506 2364455 *	Séparateur PC	400 x 200 mm
2506 2364456 *	Séparateur PC	600 x 200 mm

* Peuvent être échangés avec les séparateurs ABS.

» Modules & paniers PC - type SCM



» Pièce-T pour séparateurs

Numéro d'article	Couleur
15002 00001	Blanc

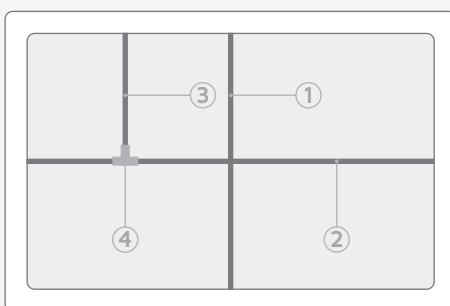


» Arrêt de sécurité pour modules et paniers

Numéro d'article	Description
2509 1961870	2 pièces à prévoir par panier

L'utilisation des arrêts de sécurité de type SCM n'est possible qu'en combinaison avec des parois grillagées de type SCM.

» Utilisation des séparateurs



400 mm

600 mm

1. Séparateur petite taille (400 mm)
2. Séparateur grande taille (600 mm)
3. Séparateur petite taille, raccourci (200 mm) - Séparateur de petite taille divisé en 2
4. Pièce en forme de T pour assembler les Séparateurs PC

Porte-étiquettes et accessoires - type SCM



Les porte-étiquettes sont utilisés afin d'identifier les articles situés dans les modules et les paniers. L'utilisateur retrouve plus facilement et sans devoir chercher les articles dont il a besoin.

Ils existent en versions horizontales, verticales ou diagonales et sont placés tant sur les paniers et modules que sur les séparateurs.

Les porte-étiquettes permettent d'étiqueter clairement le contenu des modules et des paniers afin que l'utilisateur puisse trouver facilement le contenu, sans devoir sortir la module ou le panier.



» Travail organisé

Grâce aux porte-étiquettes les modules et les paniers séparés ou non dans différents compartiments peuvent être étiquetés facilement. Cela permet de mieux s'organiser en d'avoir un aperçu optimal du contenu.



» Aperçu clair

Les porte-étiquettes permettent d'étiqueter clairement le contenu des modules et des paniers, de sorte que l'utilisateur puisse trouver facilement ce dont il a besoin.

L'utilisation d'étiquettes autocollantes, en blanc ou colorées, facilite les collaborateurs encore plus de retrouver les produits. Elles peuvent être imprimées avec une imprimante laser.

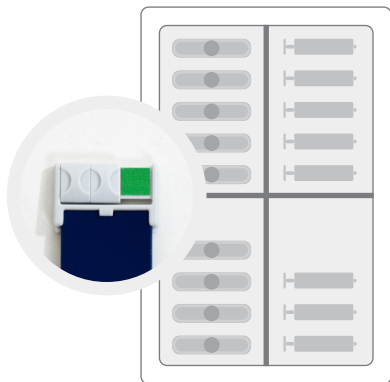


» Compatible avec les modules et les paniers type MDS

Les porte-étiquettes peuvent être fixés facilement et rapidement sur tous les modules, paniers et séparateurs.

Le porte-étiquette peut être complété d'une couverture devant transparente, une insertion, une étiquette autocollante et un Scanslide Kanban (tous à commander séparément).

» Comment fonctionne le système FIFO Kanban type SCM?



» Le compartiment de consommation n'est pas encore vide

Le système FIFO (First-in-First-out, soit « premier entré, premier sorti ») utilise un compartiment de 'consommation' devant et un compartiment de 'réserve' derrière pour stocker les articles dans une module ou un panier.

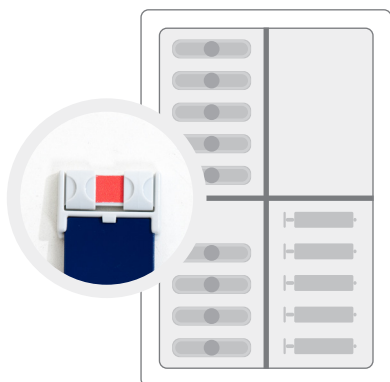
Le Scanslide est sur position verte aussi longtemps qu'il y a encore des articles dans les compartiments de consommation et de réserve.



» Le compartiment devant est vide

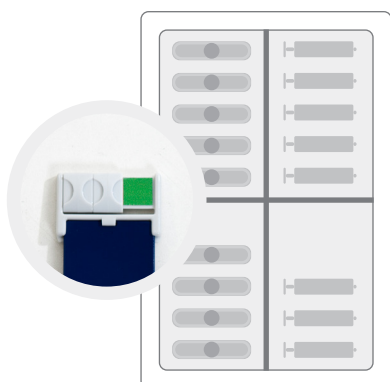
L'utilisateur prend toujours les articles du compartiment de consommation devant jusqu'à ce que celui-ci soit vide. A ce moment-là, l'utilisateur remplit le compartiment avec les produits du compartiment de réserve derrière.

Le Scanslide est mis en position jaune, ainsi le service logistique sait que le produit doit être commandé.



» Articles sont commandés

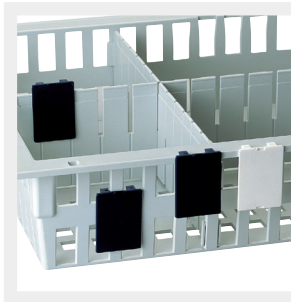
Le Scanslide est mis en position rouge dès que le service logistique a scanné l'étiquette et a commandé les articles.



» Le compartiment de réserve est à nouveau rempli

Le service logistique met le Scanslide à nouveau sur vert quand le compartiment de réserve derrière est à nouveau rempli.

» Porte-étiquettes et accessoires - type SCM



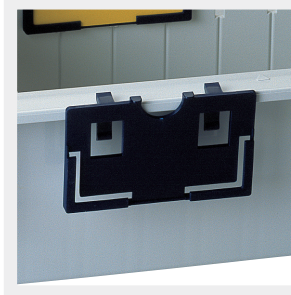
» Porte-étiquette sans couverture - petit format (60 x 40 mm)

Numéro d'article	Description	Format max. d'étiquette	Couleur
2507 1961700	Vertical	57 x 38 mm	Blanc
2507 1961790	Vertical	57 x 38 mm	Bleu
2507 1961705	Horizontal	57 x 38 mm	Blanc
2507 1961795	Horizontal	57 x 38 mm	Bleu
2507 1961805	Diagonal	57 x 38 mm	Bleu



» Couverture pour porte-étiquette - petit format (60 x 40 mm)

Numéro d'article	Description	Format max. d'étiquette	Couleur
2507 1961804	Fermé	55 x 38 mm	Transparent
2507 1961802	Pour insertion PVC	55 x 38 mm	Transparent
2507 9061825	Insertion PVC	55 x 38 mm	Blanc



» Porte-étiquette

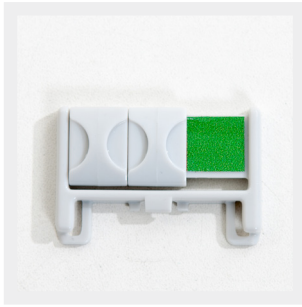
Numéro d'article	Description	Format max. d'étiquette	Couleur
2507 1961810	Horizontal	85 x 54 mm	Bleu



» Cartes en plastique pour porte-étiquette - grand format (90 x 60 mm)

Numéro d'article	Format max. d'étiquette	Couleur
2507 1961811	85 x 54 mm	Rouge
2507 1961812	85 x 54 mm	Bleu
2507 1961813	85 x 54 mm	Vert
2507 1961814	85 x 54 mm	Blanc
2507 1961817	85 x 54 mm	Jaune
2507 1961816	85 x 54 mm	Transparent

» Porte-étiquettes et accessoires - type SCM



» Kanban Scanslide

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
2507 1961840	Pour porte-étiquette sans couverture - petit format (60 x 40 mm)	46,6 x 18,3 x 8,3 mm
2507 1961841	Autocollant - A utiliser sur chaque surface lisse	46,6 x 18,3 x 8,3 mm



» Etiquettes autocollantes pour imprimante laser (A4)

Numéro d'article	Description	Dimensions d'étiquette	Couleur
2507 1964891L	1 feuille = 25 pièces	54 x 35,5 mm	Vert
2507 1964893L	1 feuille = 25 pièces	54 x 35,5 mm	Bleu
2507 1964894L	1 feuille = 25 pièces	54 x 35,5 mm	Orange
2507 1964899	1 feuille = 25 pièces	54 x 35,5 mm	Blanc

Modules & paniers ABS - type MDS

B



Les modules et paniers ABS moulés par injection sont reconnus pour leur robustesse et leur grande résistance aux rayures et aux chocs. Ceci grâce à une sélection rigoureuse des matières premières et des matériaux, combinée à un maintien de la qualité tout au long du processus de fabrication.

Ils sont fabriqués conformément au standard ISO, à savoir 600 x 400 mm pour les dimensions extérieures. Dès lors, les bacs sont compatibles avec tous les systèmes de stockage et de transport, ainsi qu'avec les chariots de soins et de médicaments. Les modules fermés ont une hauteur de 50, 100 et 200 et les paniers ouverts ont une hauteur de 100 et 200 mm. Ils peuvent être subdivisés à l'aide de séparateurs correspondants.

Ils constituent une étape importante pour l'introduction du système FIFO.

Les paniers modulaires occupent une place centrale dans le système logistique. Ils sont utilisés pour le stockage et le transport des médicaments et des biens et sont compatibles avec les systèmes de stockage et les chariots.



» Technique

Les paniers ABS sont fabriqués en acrylonitrile butadiène styrène (ABS). Cette qualité constitue **la solution la plus avantageuse** en matière de systèmes de rangement modulaires en matériel synthétique.



» Ergonomie

L'ABS est un matériel extrêmement **léger et robuste**. Les paniers sont légers et s'utilisent dès lors très facilement.



» Hygiène

L'ABS possède des propriétés antistatiques et d'excellentes qualités mécaniques. De plus, celui-ci présente également une bonne résistance chimique. **Il résiste aux produits de nettoyage et aux désinfectants courants.**



» Arrêt intégré

Les modules et paniers sont moulés en une pièce, y compris les arrêts intégrés doubles.

Les arrêts fonctionnent parfaitement dans les parois prévues dans les systèmes modulaires de stockage et de transport. Dès lors, les paniers peuvent jouer le rôle de tiroir.



» Séparateurs PC

Les séparateurs des paniers cliquent dans les parois latérales ouvertes et sont ainsi **solidement fixés**. Les séparateurs des modules fermés glissent dans des rainures.

Afin d'obtenir plusieurs compartiments, il est possible de réduire la taille des séparateurs PC des modules. Dans ce cas, une connexion en T permet de fixer les séparateurs entre eux.



» Forme

Les modules et paniers possèdent un rebord plat afin de glisser facilement sur les guides des armoires, des chariots et des étagères. L'angle de dégagement minimal des parois latérales permet de ne pas perdre de volume. Les modules possèdent un fond fermé qui sert de protection si des liquides venaient à couler et qui empêche les petits objets de s'échapper de la module. Les modules et paniers de même longueur et de même largeur peuvent être empilés les uns dans les autres.

» Modules & paniers ABS - type MDS



» Paniers ABS 300 x 400 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15005 00026	Panier	300 x 400 x 100 mm
15005 00027	Panier	300 x 400 x 200 mm



» Paniers ABS 600 x 400 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15005 00013	Panier	600 x 400 x 100 mm
15005 00014	Panier	600 x 400 x 200 mm



» Modules ABS 600 x 400 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15005 00015	Module	600 x 400 x 50 mm
15005 00008	Module	600 x 400 x 100 mm
15005 00019	Module	600 x 400 x 200 mm



» Séparateurs PC hauteur 50 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00019	300 x 50 x 4 mm
15003 00012	400 x 50 x 4 mm
15003 00017	600 x 50 x 4 mm



» Séparateurs PC hauteur 100 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00027	300 x 100 x 4 mm
15003 00007	400 x 100 x 4 mm
15003 00013	600 x 100 x 4 mm

» Modules & paniers ABS - type MDS



» Séparateurs PC hauteur 200 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00009	400 x 200 x 4 mm
15003 00015	600 x 200 x 4 mm



» Pièce T pour la connection des séparateurs

Numéro d'article

15002 00001

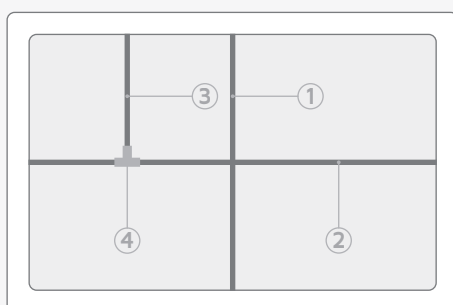


» Arrêt universel pour parois droites

Numéro d'article

14003 00010

» Utilisation des séparateurs PC



400 mm

600 mm

1. Séparateur petite taille (400 mm)
2. Séparateur grande taille (600 mm)
3. Séparateur petite taille, raccourci (200 mm) - Séparateur de petite taille divisé en 2
4. Pièce en forme de T pour assembler les séparateurs PC

Modules & paniers PC - type MDS

B



Nos modules et paniers en polycarbonate (PC) moulés par injection sont reconnus pour leur grande résistance aux chocs, leur robustesse et leur transparence. Ceci grâce à une sélection rigoureuse des matières premières et des matériaux, combinée à un maintien de la qualité tout au long du processus de fabrication.

Ces modules sont fabriqués conformément au standard ISO 600 x 400 mm. Dès lors, les bacs sont compatibles avec tous les systèmes de stockage et de transport, ainsi qu'avec les chariots de soins. Les modules ont une hauteur de 50, 100 ou 200 mm et peuvent être subdivisés à l'aide de séparateurs. Ces modules constituent une étape importante pour l'introduction du système FIFO.

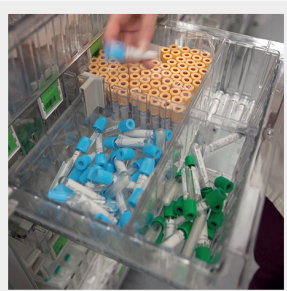
Les modules occupent une place centrale dans le système logistique. Ils sont utilisés pour le stockage et le transport des médicaments et des biens et sont compatibles avec les systèmes de stockage et les chariots.



» Technique

Le polycarbonate (PC) possède des caractéristiques mécaniques supérieures à celles de l'acrylique, du polypropylène ou de l'ABS.

Ces modules ont une capacité de charge de 35 kg et résistent très bien aux fissures en cas de lourde charge soudaine.



» Ergonomie

Tout en étant compacts, nos modules offrent une grande facilité d'utilisation ergonomique, grâce à leur transparence. Ainsi, l'utilisateur trouve rapidement ce dont il a besoin.



» Hygiène

Le polycarbonate résiste à des températures allant de -40°C jusqu'à +120°C, les modules peuvent donc être nettoyés jusqu'à 120°C.

Si nécessaire ils peuvent être nettoyés dans un tunnel à vapeur.



» Arrêt intégré

Les modules et paniers sont moulés en une pièce, y compris l'arrêt intégré double sur le panier, ceci garantit un arrêt robuste et n'exige aucun montage supplémentaire. Les arrêts fonctionnent parfaitement dans les parois prévues dans les systèmes modulaires de stockage et de transport.

Pour mieux en visualiser le contenu les parois sont pourvues d'échancrures qui permettent de basculer (10°) les modules et les paniers pourvus de stop intégrés.



» Séparateurs PC

Les séparateurs des paniers cliquent dans les parois latérales ouvertes et sont ainsi **solidement fixés**. Les séparateurs des modules fermés glissent dans des rainures.

Afin d'obtenir plusieurs compartiments, il est possible de réduire la taille des séparateurs PC des modules. Dans ce cas, une connexion en T permet de fixer les séparateurs entre eux.



» Forme

Les modules et paniers possèdent un rebord plat afin de glisser facilement sur les guides des armoires, des chariots et des étagères. L'angle de dégagement minimal des parois latérales permet de ne pas perdre de volume.

Les modules possèdent un fond fermé qui sert de protection si des liquides venaient à couler et qui empêche les petits objets de s'échapper de la module. Les paniers de même longueur et de même largeur peuvent être empilés les uns dans les autres.

» Modules & paniers PC - type MDS



» Paniers PC 300 x 400 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15004 00002	Panier	300 x 400 x 100 mm
15004 00004	Panier	300 x 400 x 200 mm



» Paniers PC 600 x 400 mm

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15004 00006	Panier	600 x 400 x 100 mm
15004 00008	Panier	600 x 400 x 200 mm



» Modules PC

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15004 00028	Module	300 x 400 x 50 mm
15004 00010	Module	600 x 400 x 50 mm
15004 00029	Module	600 x 400 x 100 mm
15004 00030	Module	600 x 400 x 200 mm



» Séparateurs PC hauteur 50 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00019	300 x 50 x 4 mm
15003 00012	400 x 50 x 4 mm
15003 00017	600 x 50 x 4 mm



» Séparateurs PC hauteur 100 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00027	300 x 100 x 4 mm
15003 00007	400 x 100 x 4 mm
15003 00013	600 x 100 x 4 mm

» Modules & paniers PC - type MDS



» Séparateurs PC hauteur 200 mm

Numéro d'article	Dimensions ext.
15003 00009	400 x 200 x 4 mm
15003 00015	600 x 200 x 4 mm



» Pièce T pour la connection des Séparateurs

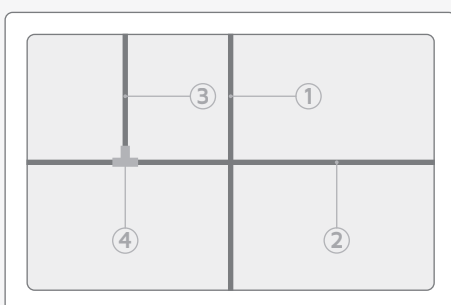
Numéro d'article
15002 00001



» Arrêt universel pour parois droites

Numéro d'article
14003 00010

» Utilisation des séparateurs PC



400 mm

600 mm

1. Séparateur petite taille (400 mm)
2. Séparateur grande taille (600 mm)
3. Séparateur petite taille, raccourci (200 mm) - Séparateur de petite taille divisé en 2
4. Pièce en forme de T pour assembler les Séparateurs PC

Porte-étiquettes - type MDS



Les porte-étiquettes sont utilisés afin d'identifier les articles situés dans les bacs et les paniers. L'utilisateur retrouve plus facilement et sans devoir chercher les articles dont il a besoin.

Les porte-étiquettes peuvent être utilisés horizontalement ou verticalement et placés tant sur les paniers que sur les séparateurs PC.

Les porte-étiquettes permettent d'étiqueter clairement le contenu des bacs et des paniers afin que l'utilisateur puisse trouver facilement le contenu, sans devoir sortir le bac ou le panier.



» Travail organisé

Grâce aux porte-étiquettes, les bacs et les paniers situés dans les différents compartiments peuvent être étiquetés facilement. Cela permet de répartir et de ranger efficacement les bacs et les paniers.



» Aperçu clair

Les porte-étiquettes permettent d'étiqueter clairement le contenu des bacs et des paniers, de sorte que l'utilisateur puisse trouver facilement ce dont il a besoin.

Le porte-étiquette Multifix peut être utilisé tant à la verticale qu'à l'horizontale.

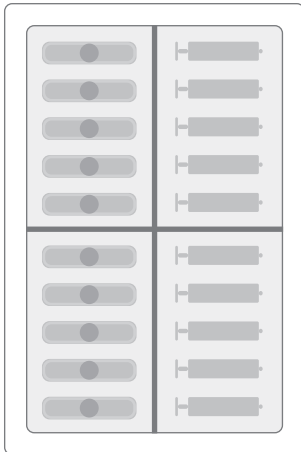


» Compatible avec les modules et les paniers type MDS

Les porte-étiquettes peuvent être fixés facilement et rapidement sur tous nos bacs, paniers et séparateurs PC.

Le porte-étiquette Multifix se compose de 3 parties : le porte-étiquette, la plaque de fixation et la plaque de l'étiquette (vendue séparément). Ainsi, le porte-étiquette est fixé solidement.

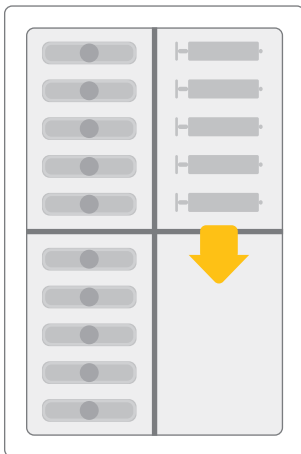
» Comment fonctionne le système FIFO type MDS?



» Les deux compartiments sont remplis

Le système FIFO (First in-First out, soit « premier entré, premier sorti ») nécessite deux compartiments pour stocker les articles dans un bac ou un panier. L'utilisateur prend toujours les articles du premier compartiment jusqu'à ce que celui-ci soit vide. A ce moment-là, on remplit le compartiment avec les produits du compartiment arrière. A cet instant, il faut procéder à un réassortiment du stock.

Tant le compartiment situé à l'avant, que celui situé à l'arrière sont remplis, de sorte que l'on dispose d'un stock suffisant.



» Le premier compartiment est vide

Lorsque le premier panier est vide, celui-ci doit être rempli au moyen du contenu du bac arrière. A cet instant, il faut à nouveau commander les articles.



» Utilisation des porte-étiquettes

Les porte-étiquettes possèdent des étiquettes à double face : le recto si les articles sont encore de stock et le verso si les articles doivent être commandés. Lorsque le compartiment arrière est vide, l'étiquette doit être retournée afin d'indiquer que les articles doivent être commandés.

» Etiquette rouge

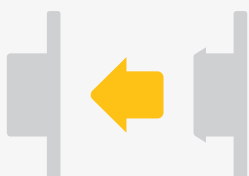
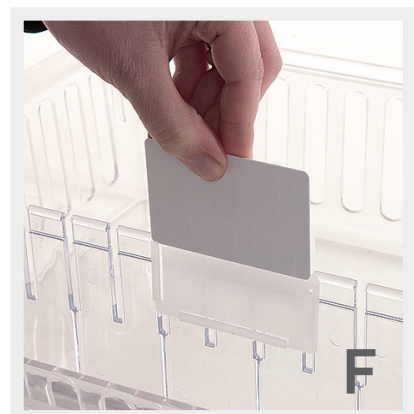
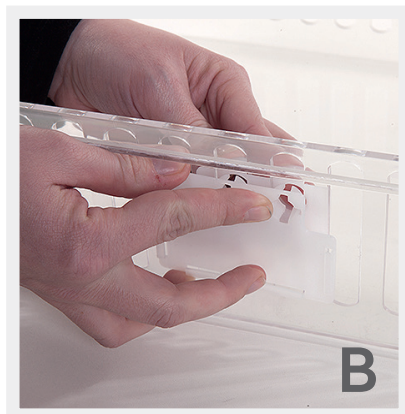
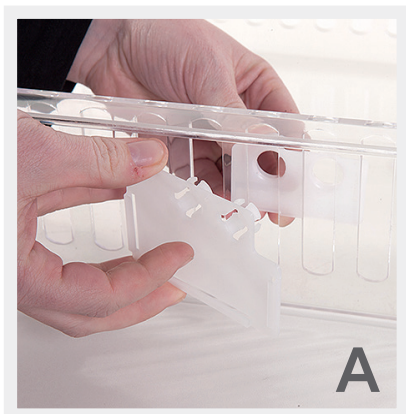
L'étiquette rouge indique que les articles doivent être commandés.

Les articles commandés doivent être placés dans le compartiment arrière. Ainsi, le stock le plus ancien sera utilisé en premier lieu.

» Fixation des porte-étiquettes Multifix type MDS

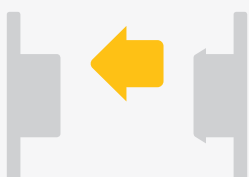
Les porte-étiquettes Multifix peuvent être fixés à la verticale ou à l'horizontale sur les paniers et les séparateurs PC. Les porte-étiquettes se composent d'une plaque arrière et de front. Celle-ci est donc attachée solidement.

Le porte-étiquette est placé entre les rainures du panier, de sorte qu'il ne puisse pas se défaire malencontreusement en prenant, par exemple, une boîte, ce qui n'est pas le cas en plaçant le porte-étiquette sur le bord du module.



» Fixation sur un panier

Afin de fixer le porte-étiquette sur un panier, il faut fixer la plaque arrière (A) à l'intérieur, et la plaque de front (B) à l'extérieur de la glissière du panier.



» Fixation sur un séparateur

Afin de fixer le porte-étiquette sur un séparateur, il faut tourner la plaque arrière (C), enclencher ensuite les deux plaques (D) et les positionner au-dessus du séparateur (E). Placez ensuite une étiquette dans le séparateur (F).

» Porte-étiquettes - type MDS



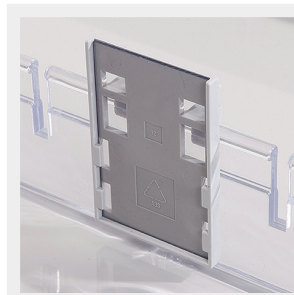
» Multifix petit

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.	Option
15008 00018	Support plastique	63 x 45 mm	-
15008 00020	Platine de fixation	-	-
15008 00021	Insertion blanc	60 x 40 mm	Couleurs sur demande
15002 00002	Clip pour fixation de Multifix sur des bacs		



» Multifix grand

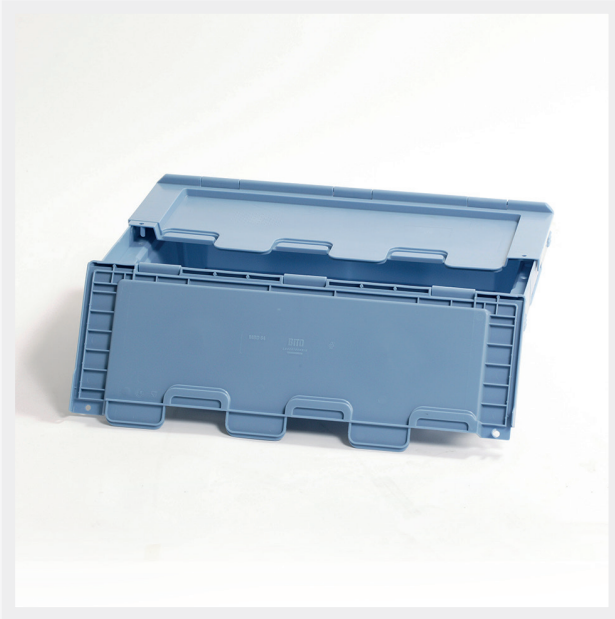
Numéro d'article	Description	Dimensions ext.	Option
15008 00019	Support plastique	90 x 58 mm	-
15008 00020	Platine de fixation	-	-
15008 00013	Insertion blanc	82 x 50 mm	Couleurs sur demande
15002 00002	Clip pour fixation de Multifix sur des bacs		



» Support pour étiquette plastique

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
15008 00010	Porte-étiquette	40 x 60 mm
15008 00011	Insertion transparent	40 x 60 mm

Medibox



Le Medibox en polypropylène (PP) moulé par injection est un bac de transport modulaire fermé pour les médicaments et tout autre article.

Le couvercle à charnière peut être fermé à l'aide d'un sceau de rupture.

Le Medibox a été fabriqué dans des matériaux durables, résistant aux chocs et aux produits chimiques. Il se nettoie facilement grâce à sa forme et à sa surface lisse.

Le Medibox est un bac de transport sûr. En effet, le sceau de rupture est un moyen de contrôle contre l'ouverture du Medibox par des personnes non autorisées.



» ISO

Le Medibox est conçu selon les critères ISO et est compatible avec la plupart des chariots ISO qui possèdent un guide muni d'un profil en L.



» Bacs fermés

Le Medibox est muni de deux couvercles à charnière qui s'emboîtent grâce à un système d'encoches afin que le contenu soit fermé le plus hermétiquement possible.



» Sceaux de rupture

Les deux côtés du couvercle sont munis de sceaux de rupture. Ces derniers sont un moyen de contrôle contre l'ouverture du Medibox par des personnes non autorisées.

» Medibox



» Medibox - Bleu

Numéro d'article	Dimensions ext.
15007 00002	300 x 400 x 190 mm
15007 00003	300 x 400 x 290 mm
15007 00023	600 x 400 x 190 mm
15007 00006	600 x 400 x 290 mm



» Medibox - Jaune

Numéro d'article	Dimensions ext.
15007 00061	300 x 400 x 290 mm
15007 00059	600 x 400 x 290 mm



» Scellés à jeter pour MediBox

Numéro d'article	Couleur
15009 00012	Rouge
15009 00010	Vert

Set d'isolation thermo pour Medibox



Le set d'isolation thermo est la solution idéale pour le transport sûr et fiable des produits sensibles à la température comme des vaccins et certains médicaments. Le set d'isolation maintient la température entre 2 et 8°C pour au moins 12 heures et réduit le risque détérioration et dissipation. 3 packs de froideur assurent une manipulation simple et la couche de protection protège les produits de la congélation.

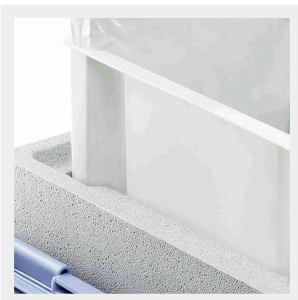
Les sets d'isolations sont conçus pour les Medibox MBD43271 (300 x 400 x 290 mm) et MBD64271 (600 x 400 x 290 mm). Vous pouvez les procurer séparément pour compléter les Medibox déjà en circulation ou en tant que set complet incluant le set d'isolation et le Medibox.

La manipulation simple du set d'isolation thermo assure un transport sûr et fiable des produits sensibles à la température.



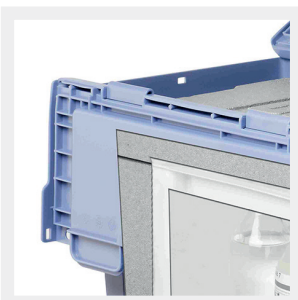
» Garder au froid

3 packs de froideur Icecatch® Solid Isolated assurent une manipulation simple. La couche de protection isolante protège les produits de la congélation.



» Nettoyage facile

La mise de fonds est fabriqué de PS pour un nettoyage pratique. Elle peut aussi être rincé à la machine jusqu'à 60°C.



» Isoler

Le remplissage en Neopor® a une grande capacité d'isolation.

» Set d'isolation thermo pour Medibox



» Set d'isolation thermo

Numéro d'article	Description	Contenance	Dimensions ext.
15007 00049	4327 pour Medibox 300 x 400 x 290 mm	5,4 l	259 x 340 x 250 mm
15007 00050	6427 pour Medibox 600 x 400 x 290 mm	16,4 l	528 x 358 x 250 mm



» Set d'isolation thermo complet

Numéro d'article	Description	Dimensions ext. Medibox
15007 00051	Set d'isolation 4327 + Medibox 15007 00003	300 x 400 x 290 mm
15007 00052	Set d'isolation 6427 + Medibox 15007 00006	600 x 400 x 290 mm



» Medibox pour set d'isolation thermo

Numéro d'article	Dimensions ext.
15007 00003	300 x 400 x 290 mm
15007 00006	600 x 400 x 290 mm

Chariots de transport modulaires

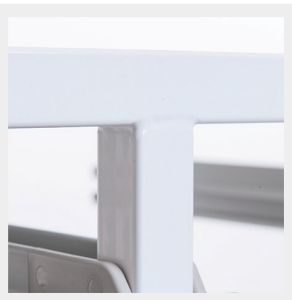


Ces chariots de transport fabriqués selon les dimensions ISO 400 x 600 mm ont été conçus spécialement pour les transports interdépartementaux. Les collaborateurs logistiques, les pharmaciens et les infirmiers apprécieront la facilité avec laquelle les paniers modulables s'installent depuis les rayonnages de stockage sur les chariots et vice versa.

Une housse (sur demande) protège et isole les articles placés dans le chariot ISO durant le transport.

Le chariot peut optionnellement être équipé avec une plaque de toiture et/ou de fond.

Nos chariots de transport modulaires ouverts permettent un transport fluide entre les différents départements.



» Revêtement BactOStop

Ce chariot est en acier revêtu d'une couche de polyester blanc très brillant, résistant aux UV et aux solvants.

Un additif « BactOStop » a été ajouté à cette laque poudrée. Cet additif à base de liaison argent permet d'éviter la prolifération de toutes les bactéries courantes.



» Guides

Les guides se composent d'un profilé en U et en L. Ils sont compatibles avec les bacs, les paniers et les étagères ISO. Les modules et paniers peuvent être coulissés sur le profilé en U, tandis que les bacs munis d'un bord relevé (type Medibox) peuvent être transportés sur le profilé en L.



» Roulettes

Les chariots ISO sont dotés de 4 roulettes pivotantes d'un diamètre de 125 mm, dont deux sont pourvues d'un frein situé à l'avant du chariot de transport.

» Chariots de transport modulaires ouverts



» Chariots de transport modulaires ouverts Type-D

Numéro d'article	Description	Guides	Dimensions ext.
18017 00018	ISO 1	11 P	530 x 715 x 1790 mm
18017 00019	ISO 2	22 P	965 x 715 x 1790 mm
18017 00020	ISO 3	33 P	1400 x 715 x 1790 mm



» Chariot de transport modulaire ouvert Type-W

Numéro d'article	Description	Guides	Dimensions ext.
18017 00021	ISO 1	11 P	730 x 515 x 1790 mm



» Chariot de transport modulaire ouvert Type-D modèle bas

Numéro d'article	Description	Guides	Dimensions ext.
18017 00045	ISO 2 bas	10 P	965 x 715 x 1010 mm
18017 00007	Plan de travail LHP supérieur Type-ISO 2 D		840 x 590 x 6 mm



» Chariots de transport modulaires ouverts en INOX

Numéro d'article	Description	Guides	Dimensions ext.
Sur demande	Type-ISO 1 D	11 P	530 x 715 x 1785 mm
Sur demande	Type-ISO 2 D	22 P	910 x 715 x 1785 mm
Sur demande	Type-ISO 3 D	33 P	1365 x 715 x 1785 mm
Sur demande	Type-ISO 1 W	11 P	665 x 480 x 1785 mm

Article standard (articles non-standard ont un délai de livraison plus long)

» Chariots de transport modulaires ouverts



» Plaque de toiture / fond

Numéro d'article	Description
18017 00034	Type-ISO 1 D
18017 00035	Type-ISO 2 D
18017 00036	Type-ISO 1 W
18017 00037	Type-ISO 3 D



» Plan de travail rabattable

Numéro d'article	Poids maximum	Dimensions ext.
18017 00009	15 kg	620 x 400 mm



» Plan de travail coulissant

Numéro d'article	Poids maximum	Description	Dimensions ext.
18017 00014	15 kg	Type-ISO D	400 x 600 mm
18017 00015	15 kg	Type-ISO W	600 x 400 mm



» Poignées verticales

Numéro d'article	Description
<u>18002 00005</u>	Par paire



» Poignée horizontale

Numéro d'article
18017 00010

Article standard (articles non-standard ont un délai de livraison plus long)

» Chariots de transport modulaires ouverts



» Guides télescopiques avec support pour paniers

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
18017 00016	Type-ISO W	600 x 400 mm
18017 00017	Type-ISO D	400 x 600 mm



» Porte-cathéter avec crochets réglables sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867580	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867581	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867582	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867583	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867584	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm



» Porte-cathéter avec crochets fixes sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867594	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm



» Housse pour chariot de transport ISO 1

Numéro d'article	Description	Matériel
Sur demande	-	Polyester
Sur demande	Avec trous pour poignées verticales	Polyester

» Chariots de transport modulaires ouverts



» Housse pour chariot de transport ISO 2

Numéro d'article	Description	Matériel
Sur demande	-	Polyester
Sur demande	Avec trous pour poignées verticales	Polyester



BELINTRA
SISTEMI A RULLI

Chariots de transport à volet roulant



Les chariots de transport à volet roulant s'utilisent essentiellement dans la pharmacie de l'hôpital, dans le flux logistique entrant et sortant du BO et le transport entre les différents services.

Ils peuvent également s'utiliser pour la distribution des médicaments dans les services de plus grande taille.

Utilisés pour le stockage d'articles stériles et non stériles et de médicaments, ces chariots à volet roulant constituent également une solution mobile pour tous les services de l'hôpital.

Les chariots de transport à volet roulant sont disponibles de série en gris clair.

Les chariots de transport à volet roulant sont des chariots multifonctionnels pour paniers et plateaux ISO. Grâce à la serrure électronique à chiffres, les médicaments et autres articles peuvent être stockés et transportés en toute sécurité. Vous disposez d'une gamme étendue de modèles type D ou W.



» Volet roulant synthétique

Le chariot est équipé d'un bouton-poussoir permettant d'ouvrir le volet de façon simple et ergonomique. À l'ouverture, le volet s'enroule en un seul mouvement dans une cassette hermétique. Ainsi, la poussière n'entrave pas le bon fonctionnement du système.

Le cas échéant, il est possible d'extraire complètement le volet pour un nettoyage en profondeur.



» Poignée

Le volet roulant synthétique est muni d'une poignée en aluminium sur toute sa largeur. Grâce à cette poignée, le volet roulant peut être fermé de manière sûre et ergonomique.



» Serrure

Une serrure électronique à chiffres est installée de série et bloque le bouton-poussoir en mode de fermeture ; un code à 4 chiffres permet de le déverrouiller. Le bouton-poussoir et la serrure électronique sont situés juste sous la plaque de recouvrement.

L'autonomie des piles permet d'assurer environ 80 000 utilisations de la serrure électronique. Lorsque les piles sont déchargées, une clé de secours permet d'ouvrir le chariot.



» Tablette supérieure en matière synthétique

La tablette supérieure en matière synthétique est fabriquée en une pièce. Il n'y a aucun bord tranchant, ce qui facilite le nettoyage.

La tablette résiste aux égratignures, ainsi qu'aux produits d'entretien et de désinfection courants, aux rayons UV et à la chaleur.



» Panneaux

En raison de leurs propriétés extrêmement durables, les panneaux latéraux et arrière résistent aux charges, aux égratignures, et sont faciles à nettoyer.

Grâce à leur finition en HPL, ils conviennent tout particulièrement pour le secteur médical.



» Roulettes

Les roulettes répondent aux normes de qualité les plus strictes et ont été élaborées après des années d'expertise.

Les chariots sont équipés de roulettes pivotantes Tente® double d'un diamètre de 125 mm, dont 1 est munie d'un frein, et 1 d'une fixation de direction (antistatique).



» Pare-chocs

Les chariots de transport sont équipés de quatre pare-chocs afin d'éviter d'endommager les murs et les portes.

» Remplissage des chariots de transport à volet roulant

La formule suivante permet de calculer facilement le remplissage des chariots à volet roulant :



Set glissière droites (SCM-2)	
Hauteur du chariot de transport	Nombre de positions
1100	19
1500	29
1800	37

Set glissière ergonomiques (MDS-1)	
Hauteur du chariot de transport	Nombre de positions
1100	14
1500	22
1800	28

Set glissière droites (MDS-2)	
Hauteur du chariot de transport	Nombre de positions
1100	20
1500	32
1800	40

Pour la sélection de modules, paniers et arrêts il est conseillé de les choisir de la gamme **A**

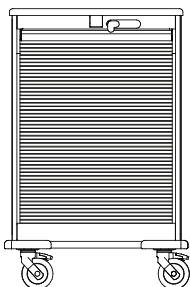
Pour la sélection de modules, paniers et arrêts il est conseillé de les choisir de la gamme **B**

Pour la sélection de modules, paniers et arrêts il est conseillé de les choisir de la gamme **B**

Illustration	Nombre de positions	SCM-2 MDS-1 MDS-2		
		SCM-2	MDS-1	MDS-2
1	Module ou panier de 50 mm	2	2	2
2	Module ou panier de 100 mm	4	3	4
3	Module ou panier de 200 mm	6	5	6
4	Plateau Medina	2	1	2
5	Plateau pour bacs T-clear bas	3	3	3
6	Plateau pour bacs T-clear haut	4	3	4
5	Plateau pour les bacs Vita bas	2	2	2
6	Plateau pour les bacs Vita haut	5	3	5
7	Tablette en LHP	1	1	1

» Chariots de transport à volet roulant - modèles type-W

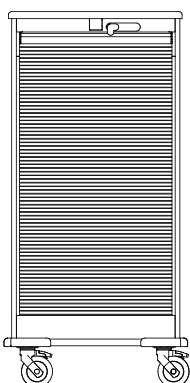
ISO 1 type-W
1100 haut



» Set parois par colonne

Numéro d'article	Type
19028 00061	SCM-2
19028 00060	MDS-1
19028 00059	MDS-2

ISO 1 type-W
1500 haut



» Set parois par colonne

Numéro d'article	Type
19028 00064	SCM-2
19028 00063	MDS-1
19028 00062	MDS-2

» Structure avec roues doubles sans parois latérales

Type	ISO 1 type-W
Chariot de transport 1100 haut	19028 00035 740 x 570 x 1130 mm
Chariot de transport 1500 haut	19028 00040 740 x 570 x 1510 mm

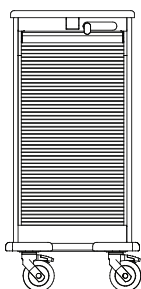
Pour la gamme de chariots de transport, nous passons progressivement à la gamme [ScanCell® de ScanModul®](#). Cette gamme de produits offre un très large choix de chariots, non seulement avec des volets roulants, mais aussi avec des portes de différents modèles. En outre, les parois latérales de ces chariots peuvent être livrées dans une large gamme de couleurs et même être recouvertes d'autocollants.

» Six hauteurs

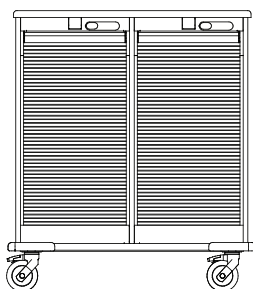


» Chariots de transport à volet roulant - modèles type-D

ISO 1 type-D
1100 haut



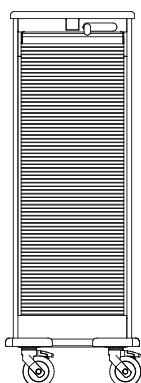
ISO 2 type-D
1100 haut



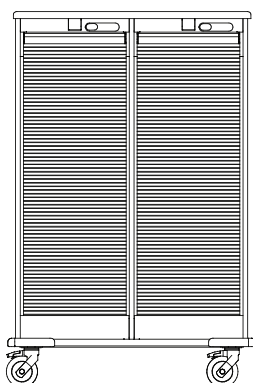
» Set parois par colonne

Numéro d'article	Type
19023 00067	SCM-2
19023 00066	MDS-1
19023 00065	MDS-2

ISO 1 type-D
1500 haut



ISO 2 type-D
1500 haut



» Set parois par colonne

Numéro d'article	Type
19023 00070	SCM-2
19023 00069	MDS-1
19023 00068	MDS-2

» Structure avec roues doubles sans parois latérales

Type	ISO 1 type-D	ISO 2 type-D
Chariot de transport 1100 haut	19023 00047 540 x 770 x 1130 mm	19024 00012 995 x 770 x 1130 mm
Chariot de transport 1500 haut	19023 00052 540 x 770 x 1510 mm	19024 00017 995 x 770 x 1510 mm

» Disponible en 1, 2 ou 3 colonnes de type W ou D



» Accessoires pour chariots de transport à volet roulant



» Poignée

Numéro d'article	Description
19014 00051	Pour chariot de transport de type-ISO D
19010 00005	Pour chariot de transport de type-ISO W
18002 00005	Poignées verticales (pour type-ISO D et type-ISO W)



» Support pour sac poubelle

Numéro d'article	Description	Contenance	Type	Dimensions support
19010 00006	-	18 l	Type-ISO W	300 x 175 x 360 mm
19010 00044	Avec couvercle	18 l	Type-ISO W	300 x 175 x 360 mm
19010 00006 + 19014 00032	-	18 l	Type-ISO D	300 x 175 x 360 mm
19010 00044 + 19014 00032	Avec couvercle	18 l	Type-ISO D	300 x 175 x 360 mm



» Rail-DIN (espaceurs inclus)

Numéro d'article	Description	Type	Dimensions ext.
19010 00078	Pour latérale du chariot	Type-ISO W	510 x 25 x 10 mm
19014 00077	Pour latérale du chariot	Type-ISO D	700 x 25 x 10 mm



» Tablette rabattable

Numéro d'article	Poids maximum	Type	Dimensions ext.
19010 00008	25 kg	Type-ISO W	505 x 400 x 15 mm
19014 00028	25 kg	Type-ISO D	705 x 400 x 15 mm

Article standard (articles non-standard ont un délai de livraison plus long)

» Accessoires pour chariots de transport à volet roulant



» Porte-cathéter avec crochets réglables sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867580	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867581	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867582	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867583	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867584	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm



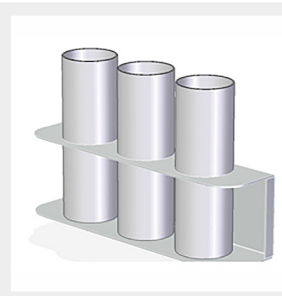
» Porte-cathéter avec crochets fixes sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867594	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm



» Support de cathéter pour côté Medicart

Numéro d'article	Diamètre	Max. hauteur
19010 00052	100 mm	800 mm



» Tubes pour cathéters (3x) pour le côté du chariot de transport à volet roulant

Numéro d'article	Diamètre	Hauteur
19010 00065	100 mm	Variable - standard 500 mm



BELINTRA
SISTEMI A RUOTE

Conteneur roulant Intrabox



Ce conteneur roulant assure le transport de déchets, de linge, des bacs et de toute une série d'articles divers.

Les deux étagères basculantes peuvent servir d'étagère ou à fermer le conteneur à l'avant. Ainsi, de grands sacs peuvent être transportés plus facilement.

Le chariot dispose d'un fond solide.

Une tige de traction peut être placée. Ainsi, ces différents conteneurs roulants peuvent être reliés entre eux et transportés dans un train.



» Étagères basculantes

L'Intrabox est muni d'étagères basculantes. Il est donc possible d'utiliser le chariot pour le transport d'articles placés sur ces étagères, ou pour le transport de sacs à linge ou à déchets en veillant alors à basculer les étagères et à refermer le conteneur.



» Tige de traction

Sous le conteneur, une tige de traction peut être placée. Ainsi, ces différents conteneurs roulants peuvent être reliés entre eux et transportés dans un train. Ainsi, cela permet de gagner du temps lors du transport de différents conteneurs roulants.



» Identification

Une puce située sur la glissière latérale de l'Intrabox vous permet d'identifier le conteneur roulant et de savoir où il se trouve.

» Conteneur roulant Intrabox



» Conteneur roulant Intrabox

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
13012 00001	Avec 2 plateaux basculants et 3 sangles en caoutchouc gris	855 x 610 x 1830 mm



» Housse en polyester étanche renforcée

Numéro d'article

13012 00014



» Tige de traction

Numéro d'article	Description
13003 00027	Version robuste



» Plaque d'identification en aluminium

Numéro d'article

13005 00003



» Sangle en caoutchouc gris anti-trace

Numéro d'article

13005 00006

» Conteneur roulant Intrabox



» Etagères amovibles

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
13012 00018	Etagère amovible avec pinces	860 x 582 x 30 mm
Sur demande	Etagère amovible renforcée avec pinces	860 x 588 x 35 mm



BELINTRA
Mobile Shelving System

Système de stockage UBeFlex®

BREVETÉ

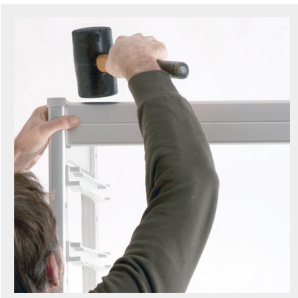


Le système de stockage modulaire UBeFlex® a été conçu en ciblant un montage très rapide, la fonctionnalité, la durabilité et la stabilité. Le résultat en est un système de stockage unique, en aluminium anodisé et autres matières plastiques antistatiques de haute qualité, pour une utilisation dans des locaux tant stériles que non stériles.

Sa structure modulaire en colonnes de type-DIN D, type-ISO D ou type-ISO W, combinées ou non avec des plateaux, en fait un système polyvalent pour les différents services du centre de soins, du SSC à la cuisine et aux chambres froides, en passant par la pharmacie.

Grâce à sa conception unique, il s'agit d'une solution ergonomique et hygiénique pour le stockage, qui peut également être utilisée comme « passant ».

Le nouveau système de stockage UBeFlex® se monte en un tournemain et est extrêmement flexible grâce à sa conception révolutionnaire, pour une utilisation optimale de l'espace disponible.



» Montage et entretien simples

Les colonnes, les kits de fixation, les guides et les plateaux peuvent être assemblés rapidement et facilement.

Le système de stockage UBeFlex® peut être facilement nettoyé et désinfecté.



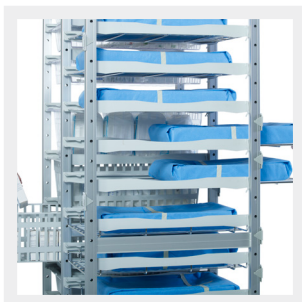
» Très modulaire avec colonnes et étagères

UBeFlex® offre des possibilités extensives pour un montage modulaire. Avec des colonnes « D » ou « W » 60 x 40 cm ou DIN 60 x 30 cm en combinaison avec des étagères dont la largeur est comprise entre 30 et 180 cm (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 cm) vous pouvez optimiser l'espace disponible. Pour les étagères de type-D vous avez le choix entre des tablettes pleines en matière synthétique ou des tablettes ouvertes en acier chromé. Les tablettes ouvertes peuvent être munies de séparateurs.



» Extrêmement solide

En disposition en colonnes, UBeFlex® a une capacité de charge de 25 kg par paire de glissières et en disposition en étagères jusqu'à 15 kg par élément d'étagère. Pour plus de détails, voir la fiche technique.



» Configuration « passante »

En raison de sa conception unique, ne requérant aucun renfort arrière, l'UBeFlex® peut également être utilisé dans une configuration « passante ». Il devient alors accessible des deux côtés.

Si vous désirez tout de même un renforcement à l'arrière, vous pouvez utiliser des profils de rayonnage supplémentaires en tant que profils de fermeture arrière afin d'éviter que des paquets glissent à travers.



» Modèle stationnaire et mobile

Les colonnes UBeFlex® sont disponibles dans un modèle stationnaire, avec 26 positions de guides utiles par colonne, et en modèle mobile, avec 24 positions de guides utiles par colonne. Les positions non utilisés peuvent être couverts avec des bouchons en plastique. La version stationnaire a des supports réglables en hauteur pour adresser des inégalités du sol. La version mobile est munie de roulettes (Ø 50 mm) afin qu'elle puisse être légèrement déplacée pour le nettoyage des sols.



» Étiquetage optimal

Nouveau concept propre de porte-étiquettes « clipsables » pour les plateaux. Ils s'enclipsent très facilement où bon vous semble à l'avant du plateau. Il est également possible de les équiper d'un insert. Du fait que ces porte-étiquettes ne dépassent pas du bord du plateau, vous pouvez en retirer de gros paquets ou des récipients volumineux sans le moindre accroc. Pour les colonnes, il existe des porte-étiquettes spécifiques qui s'enclipsent tout aussi facilement sur les profils. Toutes les versions se trouvent plus loin.



» Identification

En option, vous pouvez équiper l'UBeFlex® de bandes en PVC de couleur (conditionnées par 10 unités) en guise de remplacement des profils gris standard afin de personnaliser votre stock par service, ou pour appliquer par exemple un codage de couleur pour l'attribution d'emplacements par discipline dans le stock de votre service central de stérilisation.

» Nouveaux guides enclipsables

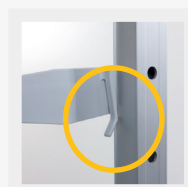
Guides en plastique de nouvelle conception pour un montage aisé et un déplacement rapide, si nécessaire. Les guides sont conditionnées par 10 paires.



1. Placez le guide dans l'emplacement désiré. Les deux tiges doivent rentrer dans l'emplacement.



2. Poussez le guide contre le montant et fixez la languette.



3. La languette doit être fixée sur le bord du montant.

» Exemple du montage

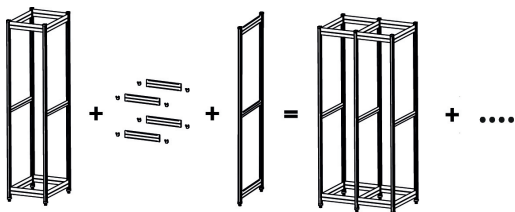
Un module du système modulaire de stockage UBeFlex® se compose de deux montants et d'un set de connexion. Celui-ci se compose à son tour de 4 éléments de liaison qui relient les montants entre eux. Pour agrandir, vous n'avez besoin que d'un montant supplémentaire et d'un set de connexion. Dès lors, ce système vous permet d'envisager une multitude de combinaisons différentes.



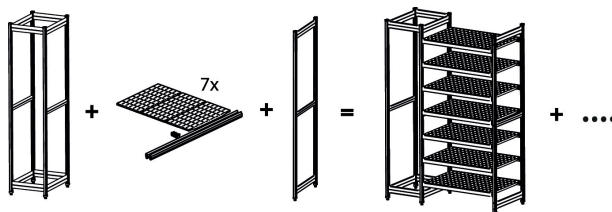
» Combinez des colonnes de même profondeur

Des colonnes de même profondeur peuvent être combinées à l'infini. Ainsi, des colonnes de largeurs différentes peuvent être reliées entre elles. Pour les mesures exactes voir la page suivante.

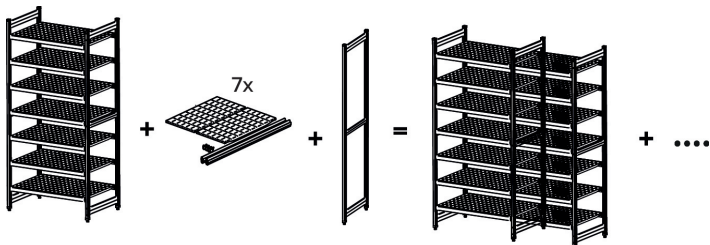
» Exemple avec guides



» Exemple avec guides et rayons



» Exemple avec rayons



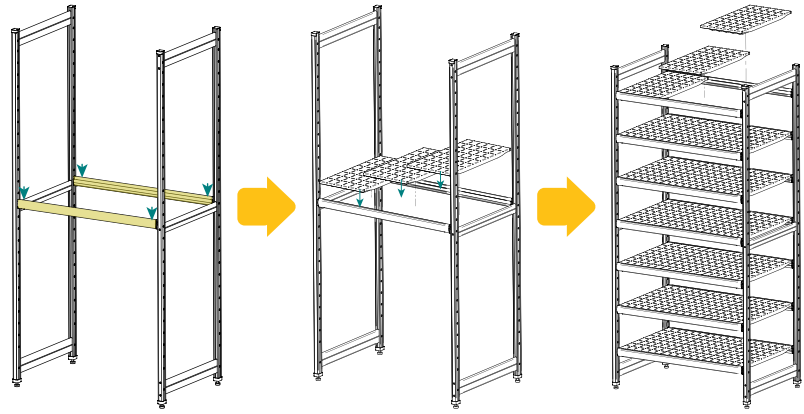
Dans certaines configurations, des **bloqueurs des sets de connexion** et le **renfort arrière** sont nécessaires. Assurez-vous de demander de l'avis à votre vendeur à ce sujet.

- Des bloqueurs des sets de connexion sont d'office livrés avec les montants à roues, pour les montants stationnaires ils sont à commander séparément si nécessaire.
- Le renfort arrière est toujours nécessaire pour les configurations de moins de 3 colonnes et pour certaines applications "lourdes".

» UBeFlex® Étagères

Chaque niveau du système de stockage UBeFlex® est composé de 2 profils sur lesquels les planches sont positionnées. L'entité compose l'étagère sur laquelle les marchandises peuvent être placées.

Selon la largeur de l'étagère des multiples planches et des profils de différentes longueurs sont nécessaires.



» Barrière à l'arrière

Les profils des étagères peuvent également être utilisés en tant que barrières à l'arrière. Ainsi le côté arrière est bloqué et les paquets ne tombent pas de l'étagère.



» UBeFlex® - Calculer l'installation

Sur base des mesures ci-dessous vous pouvez calculer la largeur totale de votre installation. Vous commencez en tout cas avec une « **Colonne** » que vous complétez alors d'une ou de plusieurs « **Addition(s)** ». Des colonnes ISO type-D et ISO type-DIN sont compatibles. Une installation combinée de colonnes à guides et colonnes à tablettes est également possible, pourvu qu'elles ont la même profondeur (type-D ou type-W).

» Exemple avec guides

Type	Stationnaire	Amovible (max. 5 colonnes accouplés)
ISO - Type-D - Colonne	482 mm	496 mm
ISO - Type-D - Addition	448 mm	455 mm
DIN - Type-D - Colonne	382 mm	396 mm
DIN - Type-D - Addition	348 mm	355 mm
ISO - Type-W - Colonne	682 mm	696 mm
ISO - Type-W - Addition	648 mm	655 mm

» Exemple avec rayons

Type	Stationnaire	Amovible (max. 5 colonnes accouplés)
Rayonnage 300 mm - Colonne	365 mm	379 mm
Rayonnage 300 mm - Addition	331 mm	338 mm
Rayonnage 600 mm - Colonne	665 mm	679 mm
Rayonnage 600 mm - Addition	631 mm	638 mm
Rayonnage 900 mm - Colonne	965 mm	979 mm
Rayonnage 900 mm - Addition	931 mm	938 mm
Rayonnage 1200 mm - Colonne	1265 mm	1279 mm
Rayonnage 1200 mm - Addition	1231 mm	1238 mm
Rayonnage 1500 mm - Colonne	1565 mm	1579 mm
Rayonnage 1500 mm - Addition	1531 mm	1538 mm
Rayonnage 1800 mm* - Colonne	1865 mm	-
Rayonnage 1800 mm* - Addition	1831 mm	-

* Les étagères de 1800 mm ne peuvent pas être utilisées dans la version mobile.



» Système de stockage UBeFlex®



» Montant stationnaire

Numéro d'article	Description	Profondeur	Hauteur
16010 00091	Type-ISO et DIN D	600 mm	2040 mm
16010 00037	Type-ISO W	400 mm	2040 mm
16010 00066	Fixation murale (vis inclusif)		
16010 00095	Montage au sol - acier inoxydable (vis inclusif)		



» Montant avec roues*

Numéro d'article	Description	Profondeur	Hauteur incl. roues
16010 00038	Type-ISO et DIN D	600 mm	1960 mm
16010 00039	Type-ISO W	400 mm	1960 mm

* Uniquement pour un déplacement léger pour le nettoyage des sols.

Pour le transport interne et externe ouvert/fermé, consultez www.belintra.com pour les différentes solutions.



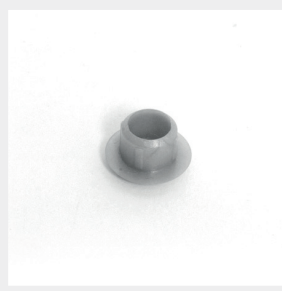
» Sets de connexion

Numéro d'article	Description	Largeur
16010 00040	Type-ISO D	400 mm
16010 00041	Type-ISO W	600 mm
16010 00042	Type-DIN D**	300 mm
16010 00097	Type-D XS	280 mm



» Plaque de fond ou de toiture pour colonnes avec guides

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00030	Type-ISO D	400 x 600 mm
16010 00031	Type-ISO W	600 x 400 mm
16010 00065	Type-DIN D	300 x 600 mm



» Bouchon pour positions non-utilisées

Numéro d'article	Description
99010 00020	100 pièces/sac

** A utiliser en combinaison avec des montants type-D et des guides type-DIN D. Remplissage avec plateaux et paniers grillagés Sterisystem® Perfo-Safe® DIN (300 x 600 mm).

» Système de stockage UBeFlex®



» Guides "Click" (1 paire - gauche et droite)

Numéro d'article	Description	Type de guide	Longueur
16010 00011	Type-ISO D	Guide U+L	600 mm
16010 00012	Type-ISO W	Guide U+L	400 mm



» Guide DIN Type-D (1 paire - gauche et droite)

Numéro d'article	Description	Type de guide	Longueur
16010 00068	Type-DIN D	Guide L	600 mm



» Guides diagonales*

Numéro d'article	Description	Fixation
14005 00005	Type-ISO D diagonal	Turn-pin
14005 00006	Type-ISO W diagonal	Turn-pin

* Sur demande



» Panier pour bacs à cathéters (sans séparation)

Numéro d'article	Description
16002 00020	Type-ISO D - Equipé de guides télescopiques et cadre

» Système de stockage UBeFlex®



» Porte-cathéter avec crochets réglables sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867580	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867581	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867582	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867583	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867584	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm

* Porte-cathéters à utiliser uniquement dans des unités stationnaires.



» Porte-cathéter avec crochets fixes sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867594	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm

* Porte-cathéters à utiliser uniquement dans des unités stationnaires.



» UBeFlex® set de profils pour tablettes

Numéro d'article	Description	
16010 00085	Set de 2 profils pour tablette 300 mm	Crochets et capuchons inclus , peut également être utilisé en tant que barrière à l'arrière
16010 00086	Set de 2 profils pour tablette 600 mm	
16010 00087	Set de 2 profils pour tablette 900 mm	
16010 00088	Set de 2 profils pour tablette 1200 mm	
16010 00089	Set de 2 profils pour tablette 1500 mm	
16010 00090	Set de 2 profils pour tablette 1800 mm*	

* Les étagères de 1800 mm ne peuvent pas être utilisées dans la version mobile.



» UBeFlex® tablettes - sans profils

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00008	Type-D tablette pleine en matière synthétique	300 mm L x 600 mm P
16010 00009	Type-W tablette pleine en matière synthétique	300 mm L x 400 mm P
16010 00071	Type-D tablette ouverte en acier chromé	300 mm L x 600 mm P

» Système de stockage UBeFlex®



» UBeFlex® Type-D séparateur en acier chromé

Numéro d'article

16010 00069



» Porte-étiquette pour étagères - horizontal

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
------------------	-------------	-----------------

16010 00015	Porte-étiquette	-
15008 00021	Insertion	60 x 40 mm



» Porte-étiquette en continu pour étiquettes adhésives pour montants - vertical

Numéro d'article	Description
------------------	-------------

16010 00121	Porte-étiquette
-------------	-----------------



» Porte-étiquette OptiScanBan® pour étagères UBeFlex®/UBeTrack™

Numéro d'article	Description
------------------	-------------

16010 00123	Porte-étiquette
-------------	-----------------



» Bandes en PVC de couleur pour montants

Numéro d'article	Couleur	Description	Longueur
------------------	---------	-------------	----------

16010 00076	Rouge	Emballé par 10	2021 mm
16010 00077	Orange	Emballé par 10	2021 mm
16010 00078	Bleu	Emballé par 10	2021 mm
16010 00079	Vert	Emballé par 10	2021 mm

» Système de stockage UBeFlex®



» Guides télescopiques avec structure pour conteneurs* (QMDC: 100 pcs)

Numéro d'article	Description	Poids maximum	Dimensions ext.
16002 00014	Type-DIN D	15 kg	300 x 600 mm
16010 00066	Fixation murale pour montants		

* A utiliser uniquement quand une fixation murale est prévue. A monter jusqu'à une hauteur maximale d'un mètre.



» Guides télescopiques avec support pour paniers*

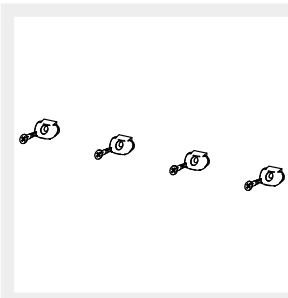
Numéro d'article	Description	Poids maximum	Dimensions ext.
16002 00008	Type-ISO W	15 kg	600 x 400 mm
16002 00012	Type-ISO D	15 kg	400 x 600 mm
16010 00066	Fixation murale pour montants		

* A utiliser uniquement quand une fixation murale est prévue. A monter jusqu'à une hauteur maximale d'un mètre.



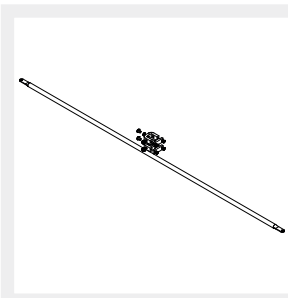
» Bloqueurs des sets de connexion

Numéro d'article	Description
16010 00124	D'office livrés avec les montants à roues, pour les montants stationnaires à commander séparément si nécessaire



» Bloqueurs des sets de connexion en combinaison avec des plaques de fond/de toiture

Numéro d'article	Description
16010 00125	D'office livrés avec les plaques de fond/de toiture



» Kit de renfort arrière

Numéro d'article	Description
16010 00104	Nécessaire pour certaines configurations

Système de rayonnage mobile UBeTrack™

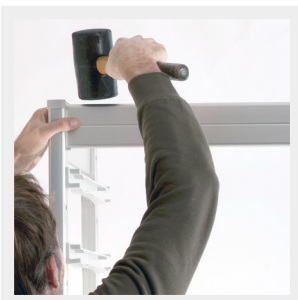


UBeTrack™ est un système de stockage plus économique en place, car ses rayonnages sont mobiles.

Sa structure est très légère, aussi les rayonnages mobiles sont-ils faciles à déplacer. Le résultat donne un système de stockage unique, réalisé en aluminium anodisé et en matières plastiques antistatiques de haute qualité, ce qui permet une utilisation à la fois dans des espaces stériles et non stériles.

Comme le système de guidage se trouve dans la partie supérieure, il garantit une bonne hygiène et l'on peut facilement passer avec des véhicules de transport.

Le système de stockage modulaire économique en place UBeTrack™ est une solution hygiénique pour les petits espaces : il vous permet d'économiser jusqu'à 75 % de l'espace couloir et jusqu'à 33 % sur l'empreinte totale.



» Un assemblage facile

L'assemblage s'inspire du concept UBeFlex® et est donc très rapide. Comme le système de guidage se trouve dans la partie supérieure, il n'y a pas de fixation au sol.

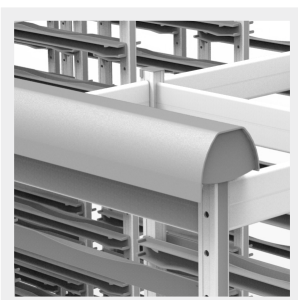
Les paquets contenant les éléments de construction sont faciles à manipuler et entrent dans un ascenseur standard.



» Une configuration modulaire

Les colonnes de type D ISO et DIN peuvent être combinées, ainsi que les rayonnages de type D jusqu'à 1200 mm. Dans un même bloc, par contre, on ne peut monter que des combinaisons de rayonnages identiques.

La profondeur maximale pour une configuration permettant de travailler de façon ergonomique est d'environ 2300 mm. Cela correspond, par exemple, à 5 colonnes de type D ISO ou à 6 colonnes de type D DIN, combinées ou non avec des rayonnages.



» Hygiénique

Le système de guidage, qui se trouve dans la partie supérieure, est recouvert d'un couvercle de protection pour éviter que de la poussière ne puisse tomber dans la jointure et que l'ensemble puisse être facilement nettoyé et désinfecté.

Comme il n'y a pas de rails au sol, le sol reste dégagé pour le nettoyage et l'on peut facilement passer avec des véhicules de transport.



» Le design

Le design s'inscrit parfaitement dans celui de la gamme UBeFlex® existante, de sorte que ces deux gammes peuvent être combinées avec bonheur dans un même espace.



» Roues

Les roues des rayonnages mobiles présentent une très faible résistance au roulement.

Grâce au concept sophistiqué du système UBeTrack™, les roues servent également de pare-chocs pour éviter des dommages.



» Extrêmement solide

En disposition en colonnes, UBeTrack™ a une capacité de charge de 25 kg par paire de glissières et en disposition en étagères jusqu'à 15 kg par élément d'étagère. Pour plus de détails, voir la fiche technique.



» Étiquetage optimal

Nouveau concept propre de porte-étiquettes « clipsables » pour les plateaux. Ils s'enclipsent très facilement où bon vous semble à l'avant du plateau. Il est également possible de les équiper d'un insert. Du fait que ces porte-étiquettes ne dépassent pas du bord du plateau, vous pouvez en retirer de gros paquets ou des récipients volumineux sans le moindre accroc. Pour les colonnes, il existe des porte-étiquettes spécifiques qui s'enclipsent tout aussi facilement sur les profils. Toutes les versions se trouvent plus loin.

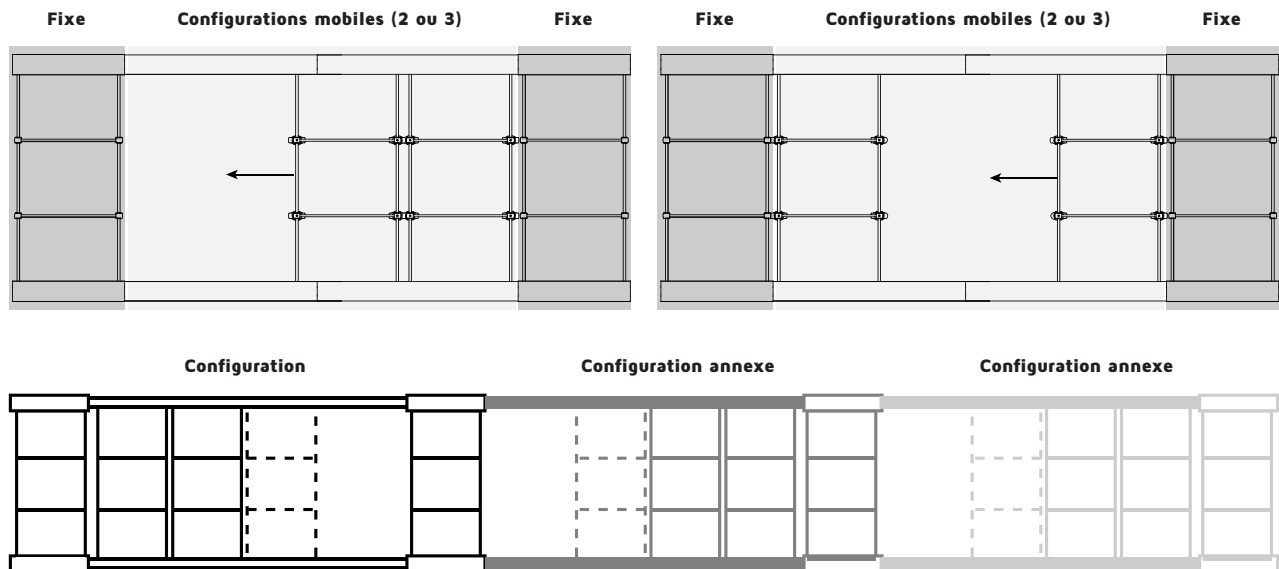


» Identification

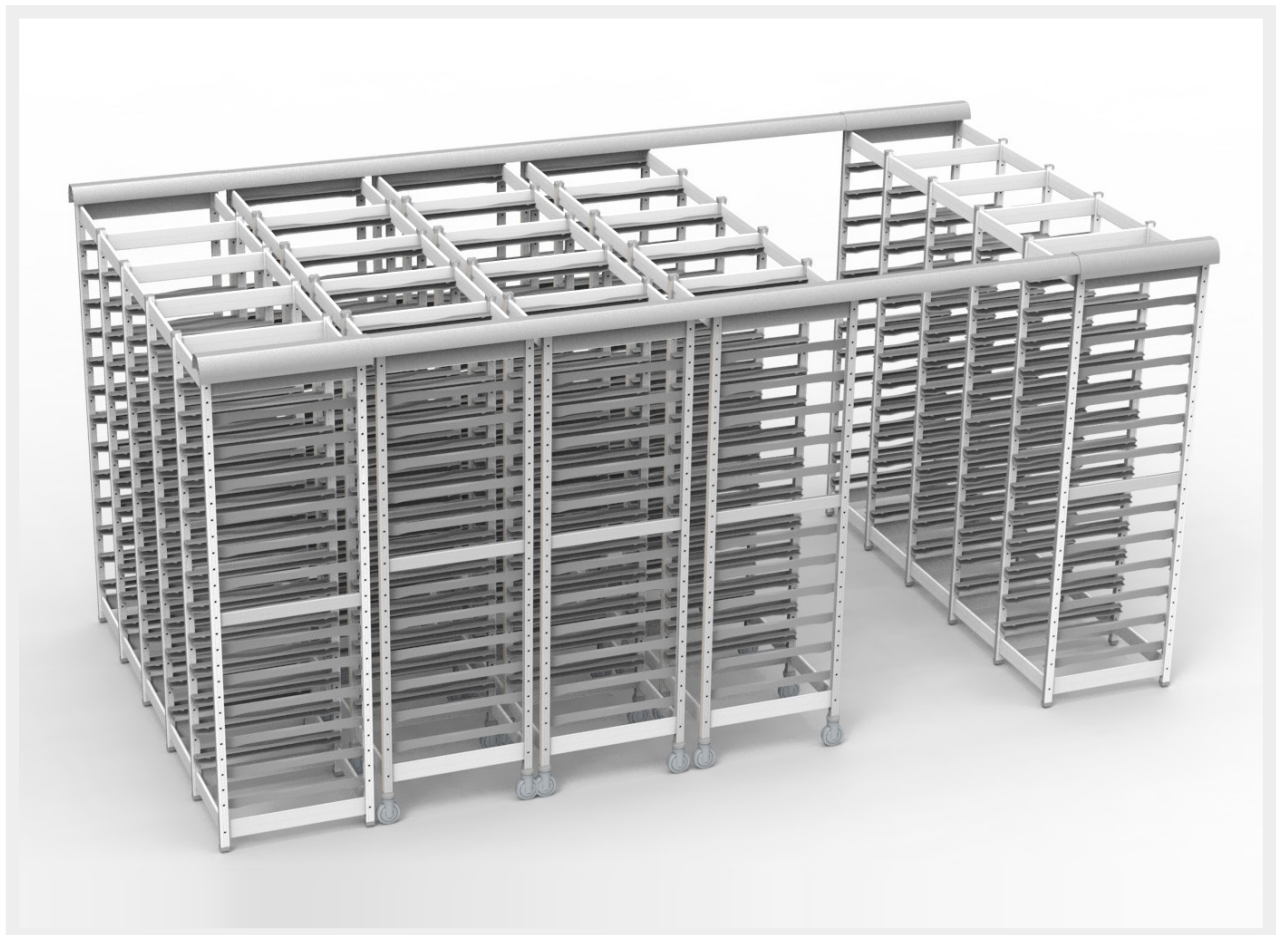
En option, vous pouvez équiper l'UBeTrack™ de bandes en PVC de couleur (conditionnées par 10 unités) en guise de remplacement des profils gris standard afin de personnaliser votre stock par service, ou pour appliquer par exemple un codage de couleur pour l'attribution d'emplacements par discipline dans le stock de votre service central de stérilisation.

» Fonctionnement et construction des configurations

Le système UBeTrack™ se compose toujours d'au moins 1 configuration complète à laquelle peuvent être raccordées des configurations annexes supplémentaires.

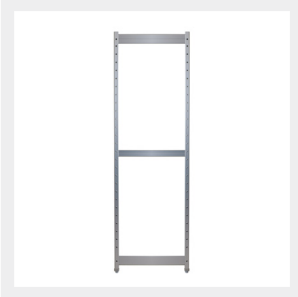


Une configuration UBeTrack™ peut être composée de 2 ou 3 étagères mobiles. La largeur totale peut varier, voir illustration ci-dessous. Ceci peut se faire par pas de 25 mm à maximum 250 mm, la largeur de l'allée variant en correspondance.



» Système de rayonnage mobile UBeTrack™

Une installation UBeTrack™ consiste de composantes spécifiques UBeTrack™ complétées d'éléments UBeFlex®.



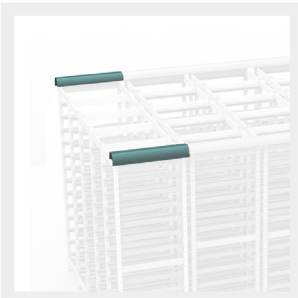
» Montant stationnaire UBeFlex®/UBeTrack™ pour étagère extérieure

Numéro d'article	Description
16010 00091	Type-ISO et DIN D



» Montant mobile UBeTrack™ pour étagère intérieure

Numéro d'article	Description
16011 00012	Type-ISO et DIN D



» Kit de montage UBeTrack™

Numéro d'article	Description
16011 00015	1 par étagère stationnaire



» Kit de traction UBeTrack™ (2 à commander par unité)

Numéro d'article	Description
16011 00013	1500 mm - pour 2 étagères intérieures mobiles
16011 00014	1800 mm - pour 3 étagères intérieures mobiles



» UBeTrack™ set de rouleaux de guide pour kit de traction

Numéro d'article	Description
16011 00018	1 par étagère mobile

» Système de rayonnage mobile UBeTrack™



» Sets de connexion UBeFlex®

Numéro d'article	Description	Largeur
16010 00040	Type-ISO D	400 mm
16010 00042	Type-DIN D	300 mm



» Plaque de fond ou de toiture UBeFlex® pour colonnes avec guides*

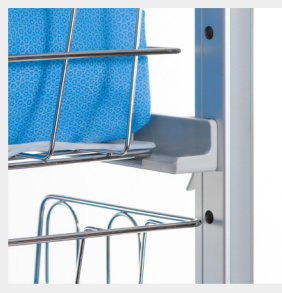
Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00030	Type-ISO D	400 x 600 mm
16010 00065	Type-DIN D	300 x 600 mm

* Une plaque de fond ou de toiture obligatoire par colonne avec guides dans les rayonnages mobiles.



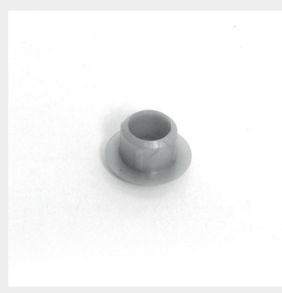
» Guides "Click" ISO type-D UBeFlex® (1 paire - gauche et droite)

Numéro d'article	Description	Type de guide	Longeur
16010 00011	Type-ISO D	Guide U+L	600 mm



» Guide DIN type-D UBeFlex® (1 paire - gauche et droite)

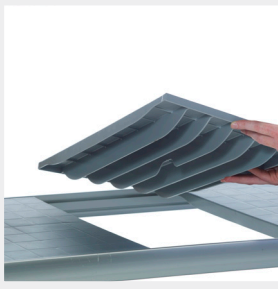
Numéro d'article	Description	Type de guide	Longeur
16010 00068	Type-DIN D	Guide L	600 mm



» Bouchon UBeFlex® pour positions non-utilisées

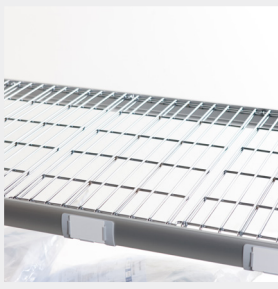
Numéro d'article	Description
99010 00020	100 pièces/sac

» Système de rayonnage mobile UBeTrack™



» UBeFlex® Type-D set pour tablettes pleines en matière synthétique

Numéro d'article	Largeur	Profondeur	Description
16010 00043	300 mm (1 x 300 mm)	600 mm	Tablettes, profils, crochets et capuchons inclus
16010 00044	600 mm (2 x 300 mm)	600 mm	



» UBeFlex® Type-D tablettes ouvertes - sans profils

Numéro d'article	Description	Description
16010 00008	Type-D tablette pleine en matière synthétique	300 mm L x 600 mm P
16010 00071	Type-D tablette ouverte en acier chromé	300 mm L x 600 mm P



» UBeFlex® set profils pour tablettes ouverts

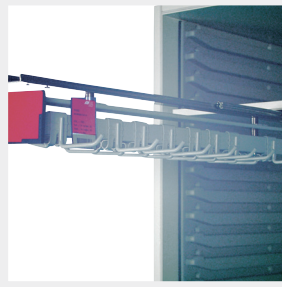
Numéro d'article	Description	
16010 00085	Set de 2 profils pour tablette 300 mm	Crochets et capuchons inclus , peut également être utilisé en tant que barrière à l'arrière
16010 00086	Set de 2 profils pour tablette 600 mm	
16010 00087	Set de 2 profils pour tablette 900 mm	
16010 00088	Set de 2 profils pour tablette 1200 mm	



» UBeFlex® Type-D séparateur en acier chromé

Numéro d'article
16010 00069

» Système de rayonnage mobile UBeTrack™



» Porte-cathéter avec crochets réglables sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867580	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867581	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867582	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867583	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867584	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm

* Porte-cathéters à utiliser uniquement dans des unités stationnaires.



» Porte-cathéter avec crochets fixes sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867594	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm

* Porte-cathéters à utiliser uniquement dans des unités stationnaires.



» Porte-étiquette pour étagères - horizontal

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00015	Porte-étiquette	-
15008 00021	Insertion	60 x 40 mm



» Porte-étiquette en continu pour étiquettes adhésives pour montants - vertical

Numéro d'article	Description
16010 00121	Porte-étiquette

» Système de rayonnage mobile UBeTrack™



» Porte-étiquette OptiScanBan® pour étagères UBeFlex®/UBeTrack™

Numéro d'article	Description
16010 00123	Porte-étiquette



» Bandes en PVC de couleur pour montants

Numéro d'article	Couleur	Description	Longueur
16010 00076	Rouge	Emballé par 10	2021 mm
16010 00077	Orange	Emballé par 10	2021 mm
16010 00078	Bleu	Emballé par 10	2021 mm
16010 00079	Vert	Emballé par 10	2021 mm



» Poignées de manutention pour étagère mobile

Numéro d'article	Description
<u>18002 00005</u>	Set de poignées de manutention
16011 00017	UBeTrack™ kit de montage pour poignées de manutention



» Pare-chocs pour UBeTrack™

Numéro d'article	Description
16011 00019	Jeu de 4 pare-chocs synthétiques avec vis

Article standard (articles non-standard ont un délai de livraison plus long)

Armoires modulaires - type MDS



Les armoires modulaires sont dotées de parois et achevées au moyen de pieds réglables en hauteur munis d'un socle. Celles-ci peuvent être verrouillées grâce à une porte ou à un volet.

En tant que système de rangement sûr pour les médicaments, les articles stériles et non-stériles, celle-ci offre un aperçu clair et précis aux infirmiers, aux docteurs et aux collaborateurs logistiques.

Vous pouvez choisir des armoires complètes standard dans lesquelles vous n'avez qu'à choisir le remplissage ou des composants séparés.

Les armoires modulaires offrent une solution de rangement sûre pour les médicaments et les autres articles.



» Parois modulaires

Les armoires peuvent être munies de parois modulaires. Des modèles droits et ergonomiques sont disponibles.

Les parois ergonomiques permettent d'incliner la partie supérieure des bacs. Ainsi, l'utilisateur peut accéder plus facilement à leur contenu.



» Portes

L'armoire peut être verrouillée au moyen d'une porte s'ouvrant à gauche ou à droite. Les portes sont dotées d'une poignée et d'une serrure à clé.

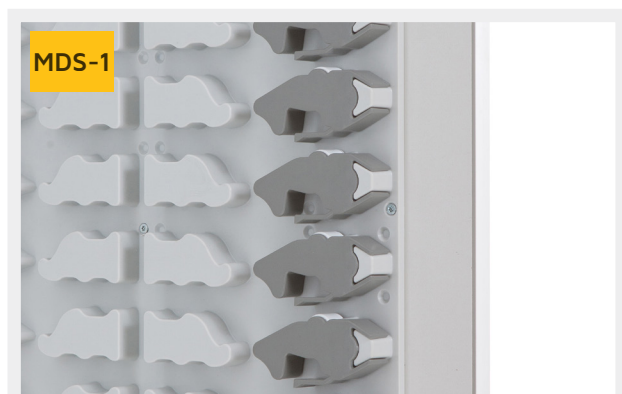


» Volet roulant

L'armoire peut être également verrouillée au moyen d'un volet ergonomique. Ce dernier s'ouvre et se ferme facilement. Par défaut, le volet est muni d'une serrure à clé.

» Remplissage possible des armoires modulaires - type MDS

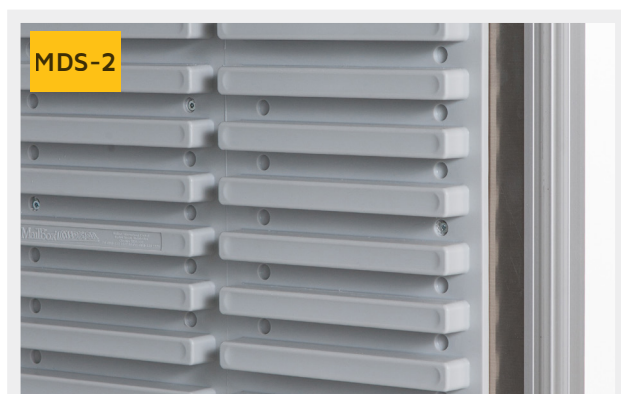
La formule suivante permet de calculer facilement le remplissage des armoires modulaires:



MDS-1

Parois ergonomiques (MDS-1)

ARMOIRE AVEC PORTE : 38 POSITIONS
ARMOIRE AVEC VOLET ROULANT : 35 POSITIONS



MDS-2

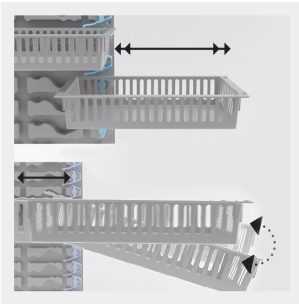
Parois droites (MDS-2)

ARMOIRE AVEC PORTE : 56 POSITIONS
ARMOIRE AVEC VOLET ROULANT : 50 POSITIONS

Pour la sélection de modules, paniers et arrêts il est conseillé de les choisir de la gamme **B**

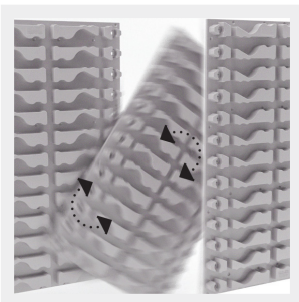
Nombre de positions	MDS-1	MDS-2	
Module ou panier de 50 mm	2	2	
Module ou panier de 100 mm	3	4	
Module ou panier de 200 mm	5	6	
Plateau avec bacs Medina	1	2	
Plateau avec bacs T-clear bas	3	3	
Plateau avec bacs T-clear haut	3	4	
Plateau avec bacs Vita	2	2	
Tablette en LHP	1	1	

» Fonctionnalité des parois et du système d'arrêt



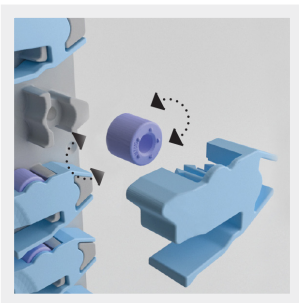
» Parois et système d'arrêt

La butée positive d'origine avec dispositif d'inclinaison peut être utilisée pour incliner les bacs supérieurs jusqu'à 25 ° pour les marchandises stockées les plus hautes et un retrait horizontal pour les bacs inférieurs.



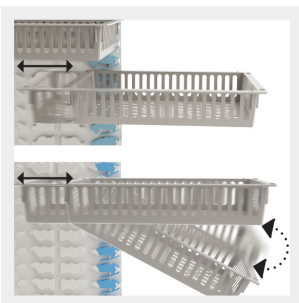
» Paroi armoire

Les parois sont pivotées de 180 ° pour permettre l'option de retrait incliné ou horizontal dans le même paroi résistant aux chocs.



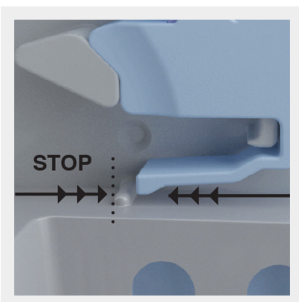
» Paroi avec roulette de guidage et système d'arrêt

Avec la roulette de guidage Xtraglide, les plateaux de type MDS entièrement chargés peuvent être retirés facilement et silencieusement avec un minimum d'effort.



» Bacs horizontaux ou inclinés à 25°

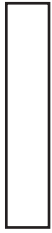
Les arrêts Xtraglide peuvent être montés sur les parois à double fonction de type MDS pour placer et retirer les produits en position inclinée ou horizontale.



» Arrêt positif

Lorsqu'il est entièrement déployé, le plateau est complètement sécurisé et le produit est facilement accessible. Un simple soulèvement permet de retirer le plateau complètement.

» Armoires modulaires complètes standard - type MDS



» Armoire Type-D

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
17003 00063	Armoire Type-D, porte à clé pivotante à droite, parois ergonomiques et stops	455 x 676 x 2100 mm
17003 00064	Armoire Type-D, porte à clé pivotante à gauche, parois ergonomiques et stops	455 x 676 x 2100 mm
17003 00065	Armoire Type-D, porte à clé pivotante à droite, parois droits et stops	455 x 676 x 2100 mm
17003 00066	Armoire Type-D, porte à clé pivotante à gauche, parois droits et stops	455 x 676 x 2100 mm



» Armoire Type-D avec volet roulant

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
17003 00046	Armoire Type-D, avec volet roulant, parois ergonomiques et stops	471 x 678 x 2100 mm



» Armoire Type-W

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
17004 00053	Armoire Type-W, porte à clé pivotante à droite, parois ergonomiques et stops	655 x 476 x 2100 mm
17004 00054	Armoire Type-W, porte à clé pivotante à gauche, parois ergonomiques et stops	655 x 476 x 2100 mm
17004 00055	Armoire Type-W, porte à clé pivotante à droite, parois droits et stops	655 x 476 x 2100 mm
17004 00056	Armoire Type-W, porte à clé pivotante à gauche, parois droits et stops	655 x 476 x 2100 mm



» Armoire Type-W avec volet roulant

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
17004 00041	Armoire Type-W, avec volet roulant, parois ergonomiques et stops	671 x 478 x 2100 mm



» Portes transparentes en polycarbonate

Numéro d'article

Sur demande

» Systèmes d'arrêt pour armoires modulaires - type MDS



» Panois grillagées ergonomiques

Numéro d'article	Dimensions ext.
14003 00014	650 x 390 x 26,5 mm



» Arrêt avec roulette intégrée - pour retraitage jusqu'à 25°

Numéro d'article	Description
14003 M7011	Arrêt gauche
14003 M7012	Arrêt droit
14003 M7015	Roulette de guidage - à utiliser avec les arrêts



» Arrêt avec roulette intégrée - pour glissement horizontal

Numéro d'article	Description
14003 M7016	Arrêt gauche
14003 M7017	Arrêt droit
14003 M7015	Roulette de guidage - à utiliser avec les arrêts



» Arrêt standard - pour glissement horizontal et retraitage jusqu'à 25°

Numéro d'article	Description
14003 00020	Arrêt gauche
14003 00019	Arrêt droit



» Arrêt vide pour l'arrière des panois

Numéro d'article
14003 00017

L'utilisation des arrêts de sécurité de type MDS n'est possible qu'en combinaison avec des modules et des paniers de type MDS.

» Accessoires pour armoires modulaires - type MDS



» Parois grillagées droites

Numéro d'article	Dimensions ext.
14003 00006	652 x 390 x 29 mm



» Arrêts pour parois grillagées droites

Numéro d'article	Description
14003 00008	Arrêt gauche
14003 00009	Arrêt droit



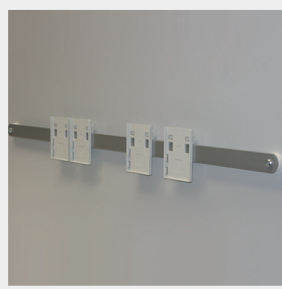
» Guides télescopiques avec structure pour paniers et boîtes à médicaments

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
17004 00020	400 mm profondeur	600 x 400 mm
17003 00057	600 mm profondeur	400 x 600 mm
17004 00025	400 mm profondeur - plateau pour bacs T-clear inclus	600 x 400 mm
17004 00050	400 mm profondeur - plateau pour bacs Vita inclus	600 x 400 mm



» Plan de travail en LHP

Numéro d'article	Dimensions ext.
14006 00002	300 x 400 x 6 mm
14006 00003	600 x 400 x 6 mm



» Rail de porte pour supports d'étiquettes

Numéro d'article	Dimensions ext.
14001 00002	330 x 3 x 20 mm
14001 00003	530 x 3 x 20 mm

» Accessoires pour armoires modulaires - type MDS



» Support pour formulaires A4 en aluminium

Numéro d'article

20003 00014



» Tiroir à médicaments avec serrure électronique

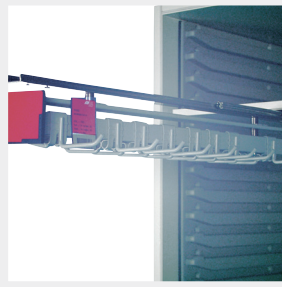
Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
14001 00007	600 mm profondeur	400 x 600 x 100 mm
14001 00008	400 mm profondeur	600 x 400 x 100 mm
14001 00047	600 mm profondeur	400 x 600 x 200 mm
14001 00046	400 mm profondeur	600 x 400 x 200 mm



» Tiroir à médicaments avec serrure badge

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
14001 00052	600 mm profondeur	400 x 600 x 100 mm
14001 00053	400 mm profondeur	600 x 400 x 100 mm
14001 00054	400 mm profondeur	600 x 400 x 200 mm
14001 00055	600 mm profondeur	400 x 600 x 200 mm
14010 00027	Set de programmation (achat non récurrent)	

» Accessoires pour armoires modulaires - type MDS



» Porte-cathéter avec crochets réglables sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867580	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867581	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867582	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867583	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867584	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm



» Porte-cathéter avec crochets fixes sur plaque de mélamine*

Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593	Type-ISO D	1 glissière télescopique avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm
1867594	Type-ISO D	2 glissières télescopiques avec 20 (2 x 10) crochets	600 x 400 mm