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

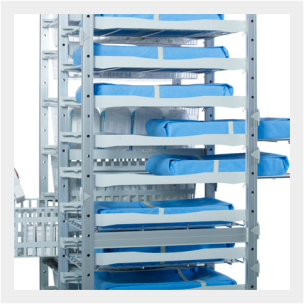
UBeFlex® offre des possibilités extensives pour un montage modulaire. Avec des colonnes « D » ou « W » 60 x 40 cm ou DIN 60 x 30 cm en combinaison avec des étagères dont la largeur est comprise entre 30 et 180 cm (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 cm) vous pouvez optimiser l'espace disponible. Pour les étagères 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.

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0014 - 03/2024

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



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 arrières 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.

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0015 - 09/2025
Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

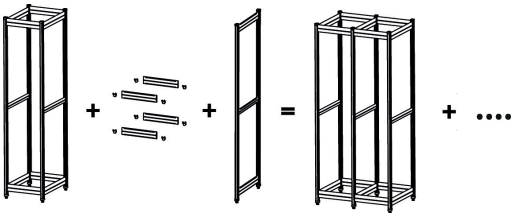
Exemple du montage

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.

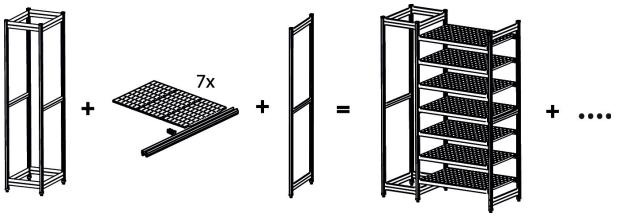
Combinez des colonnes de même profondeur

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.

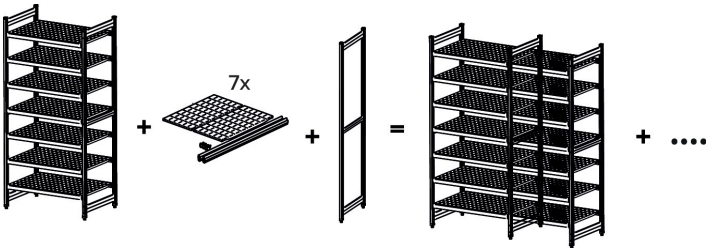
Exemple avec guides



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.

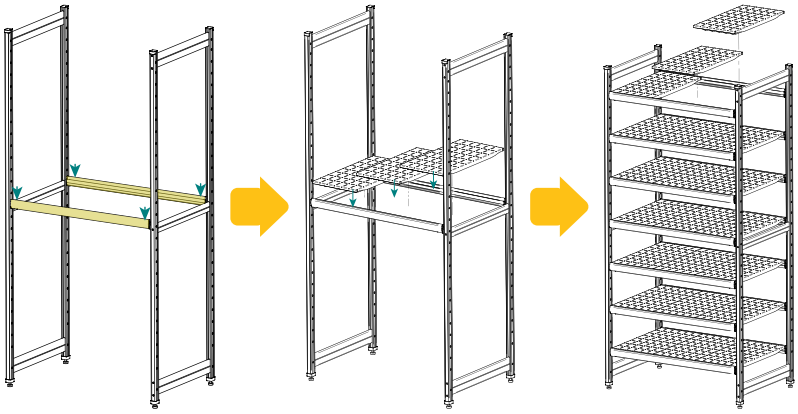
- Des bloqueurs des sets de connexion sont d'office livrés avec les montants à roues, pour les montants stationnaires ils sont à commander séparément si nécessaire.
- Le renfort arrière est toujours nécessaire pour les configurations de moins de 3 colonnes et pour certaines applications "lourdes".

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

UBeFlex® Etagères

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.

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0014 - 03/2024

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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.

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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 00038W	Type-ISO et DIN D	600 mm	2006 mm
16010 00039W	Type-ISO W	400 mm	2006 mm

* Uniquement pour un déplacement légèr 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).

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0015 - 05/2025

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0013 - 03/2024

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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*

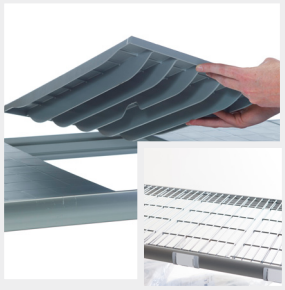
Numéro d'article	Type	Description	Dimensions ext.
1867590	Type-ISO W	1 glissière télescopique avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867591	Type-ISO W	2 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867592	Type-ISO W	3 glissières télescopiques avec 14 (2 x 7) crochets	600 x 400 mm
1867593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

Numéro d'article	Description	
16010 00085	Set de 2 profils pour tablette 300 mm	Crochets et capuchons inclus , peut également être utilisér 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

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0014 - 03/2024

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Système de stockage UBeFlex®

Séparateur d'étagères pour étagères synthétiques

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00135	Haut - Acier revêtu de poudre	580 x 250 mm
16010 00167	Bas - Acier revêtu de poudre	580 x 127 mm

UBeFlex® Type-D séparateur en acier chromé

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00069	High - Acier chromé	565 x 244 mm

Étagère à sutures*

Numéro d'article	Dimensions ext.
16010 00144	600 x 415 x 150 mm

* À monter avec 1 jeu de profils pour étagères 600 mm – art. n° 16010 00086

Tiroir pour ensembles robotiques*

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00139 K	Type-D	900 x 600 x 150 mm
16010 00152 K	Type-W	900 x 400 x 150 mm

* À monter avec 2 ensembles de profils pour tablette de 900 mm – réf. 16010 00087, uniquement sur des montants fixes jusqu'à une hauteur maximale de 1 m du sol.

Bandes en PVC de couleur pour montants

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

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0017 - 09/2026

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Système de stockage UBeFlex®

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

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*

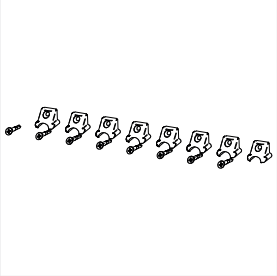
Numéro d'article	Description	Poids maximum	Dimensions ext.
16002 00008	Type-ISO W	15 kg	600 x 400 mm
16002 00012	Type-ISO D	15 kg	400 x 600 mm
16010 00066	Fixation murale pour montants		

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

© BELINTRA, NV - UBFL/PS/FR/0015 - 01/2026

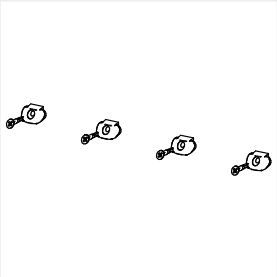
Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Système de stockage UBeFlex®



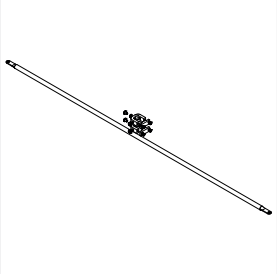
Bloqueurs des sets de connexion

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



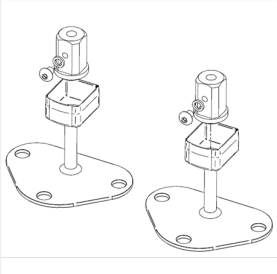
Bloqueurs des sets de connexion en combinaison avec des plaques de fond/de toiture

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



Jeu d'ancrages de colonnes pour la sécurité sismique

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.
16010 00095	Hors pièces de fixation	110 x 80 mm

Images à titre d'illustration uniquement, non contractuelles. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.