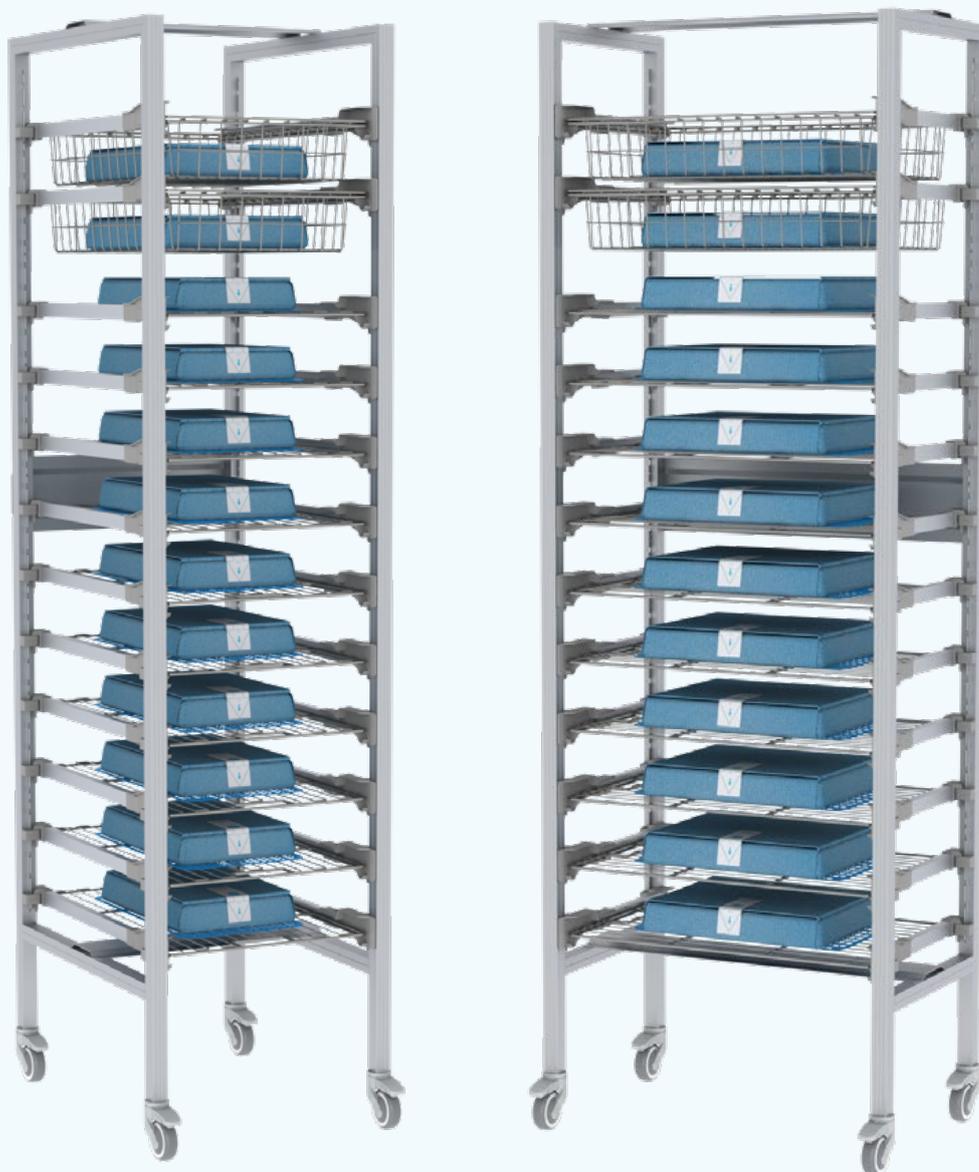


# Alu Rack

*Rayonnages modulaires  
en aluminium*



Valeur ajoutée en logistique des soins de santé & IT

# Alu Rack

## Applications

✓ Ce système de rayonnage est tout indiqué pour les salles d'opération et le service de stérilisation centrale. Les rayonnages peuvent naturellement s'utiliser à d'autres endroits de l'hôpital.

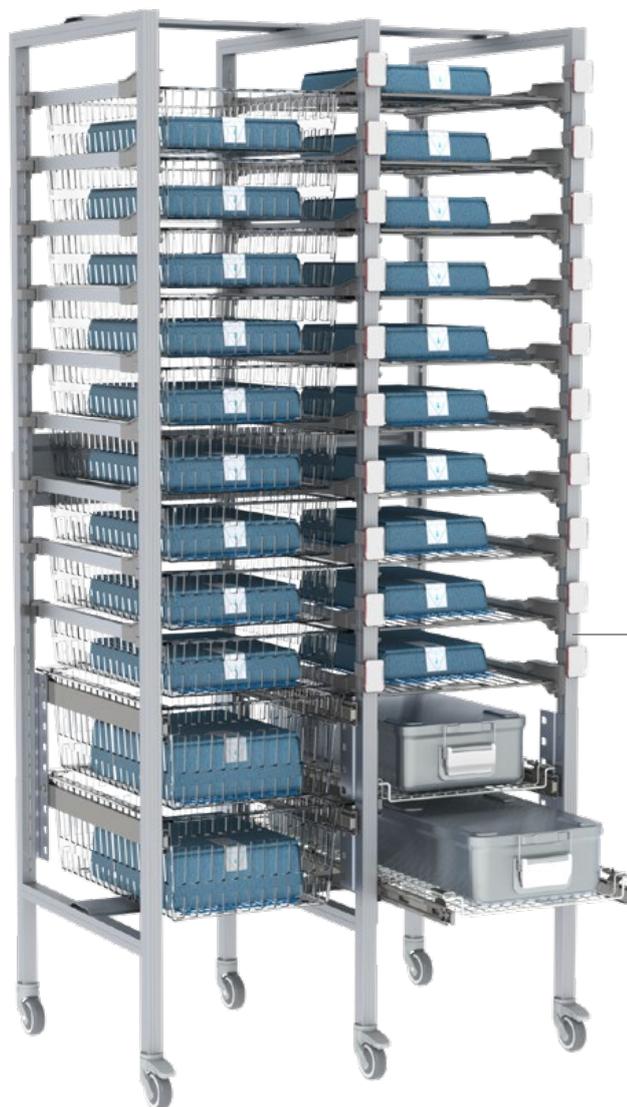
✓ Notre système de rayonnage hygiénique est spécialement conçu pour exploiter au maximum les différents espaces d'un hôpital où les protocoles de nettoyage les plus stricts sont appliqués.

## Type de rayonnages

✓ Un rayonnage Alu Rack est disponible en version étroite et large. En fonction de l'espace dans lequel le rayonnage est utilisé, vous choisissez parmi ces deux modèles celui qui vous permet de maximiser votre capacité de stockage. Un rayonnage de type étroit vous fournit une capacité de stockage plus grande sur la largeur d'un mur particulier. Un rayonnage de type large vous offre une meilleure visibilité des produits et est mieux adapté aux couloirs étroits.

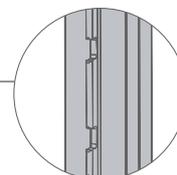
## Confort

✓ Pur un compartiment isolé, choisissez 2 cadres par compartiment/rayonnage de base. Pour créer chaque nouvelle section, vous avez besoin d'un cadre et d'un kit de connexion.  
✓ Les compartiments se montent très facilement.  
✓ Les guides peuvent être réglés en hauteur avec un intervalle de 42 mm.



## Qualité

✓ Profilé en aluminium avec revêtement poudre d'une épaisseur de 30 mm.  
✓ Un système en aluminium entièrement fermé et nettoyable.



## Hygiénique

✓ Le système de rayonnage hygiénique est complètement fermé et doté de profilés étanches. Comme le système pas de trous non recouverts, toutes les surfaces des rayonnages sont facilement accessibles pour être nettoyées.

## Flexibilité

✓ La configuration de ce système entièrement modulaire peut être modifiée sans outils, tant en ce qui concerne les guides standard que les glissières télescopiques robustes.

## 1 Choisissez un rayonnage étroit ou large

Voir pages 4 et 5



## 2 Déterminez la répartition en fonction de la charge

Voir pages 6 et 7

## 3 Choisissez des pieds réglables ou des roues : fixes ou mobiles

Voir pages 8 et 9

## 4 Choisissez la composition : par ex. modules en inox et étiquetage

Voir pages 10 et 11

# Étape 1 : Choisissez un rayonnage étroit ou large

## Rayonnage étroit en aluminium 400 x 600 mm

### All to know

#### Matériau

Le système est entièrement muni d'un revêtement poudre en aluminium.

#### Nettoyage

Les différentes parties peuvent être nettoyées à la main à l'aide de détergents neutres.

#### 100 % modulaire

La configuration de ce système entièrement modulaire peut être modifiée sans outils, tant en ce qui concerne les guides standard que les glissières télescopiques robustes.

#### Glissières télescopiques

Le système de rayonnage hygiénique Alu Rack peut être aménagé avec des glissières télescopiques (pour une charge allant de 10 à 40 kilos) ou des guides standard en position horizontale ou inclinée.

#### Rayonnage DIN

Nous pouvons également vous livrer un rayonnage DIN, mais veuillez, dans ce cas, tenir compte d'un délai de livraison plus long.

#### Rayonnage modulaire étroit en aluminium

477 x 622 x 1 900 mm (LxPxH)

Pour un rayonnage de base étroit en aluminium de 400 mm, deux montants (N° d'art. 30700019965ALU) sont nécessaires. Un kit de connexion étroit est installé entre ces montants (N° d'art. 3170401ALU). Des roues ou des pieds réglables peuvent ensuite être placés sous le rayonnage, voir étape 3, page 8.

Les tubes qui se trouvent dans le cadre ont une circonférence de 30 mm.

#### Choisissez des roues ou des pieds réglables :

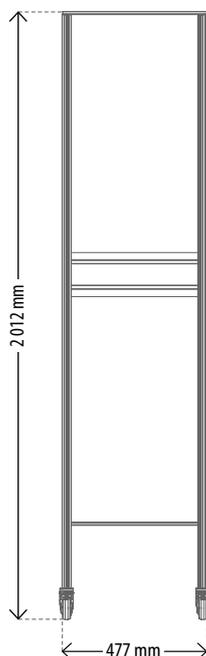
**Roues** - Utilisez au moins deux roues avec frein (3100004ALU) et deux roues sans frein (3100005ALU) pour 1 rayonnage de base. Pour créer chaque section consécutive, vous avez besoin de roues supplémentaires.

**3100002ALU** - Pied réglable, pour 1 rayonnage de base, quatre pieds réglables sont nécessaires. Pour créer chaque section consécutive, vous avez besoin de deux pieds réglables.

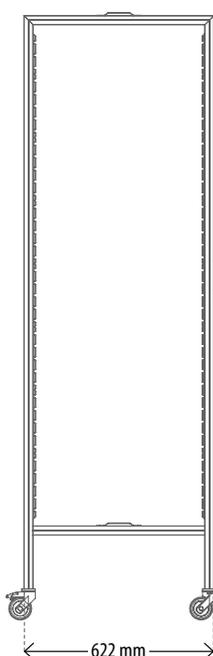
Les paniers ou les modules doivent se commander séparément.



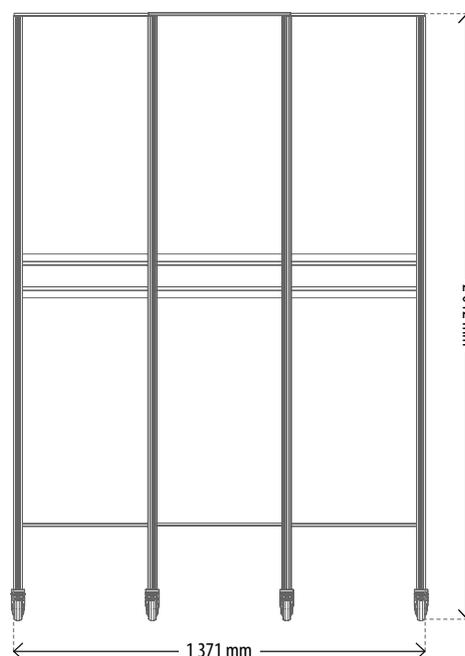
Vue de devant  
rayonnage simple



Vue latérale



Vue de devant d'un rayonnage composé de trois sections



# Rayonnage large en aluminium 600 x 400 mm



## Rayonnage modulaire large en aluminium

677 x 422 x 1 900 mm (LxPxH)

Pour un rayonnage de base large en aluminium de 600 mm de large, deux montants (N° d'art. 30700019945ALU) sont nécessaires. Un kit de connexion large est installé entre ces montants (N° d'art. 3170601ALU). Des roues ou des pieds réglables peuvent ensuite être placés sous le rayonnage, voir étape 3, page 8.

Les tubes qui se trouvent dans le cadre ont une circonférence de 30 mm.

### Choisissez des roues ou des pieds réglables :

**Roues** - Utilisez au moins deux roues avec frein (3100004ALU) et deux roues sans frein (3100005ALU) pour 1 rayonnage de base. Pour créer chaque section consécutive, vous avez besoin de roues supplémentaires.

**3100002ALU** - Pied réglable, pour 1 rayonnage de base, quatre pieds réglables sont nécessaires. Pour créer chaque section consécutive, vous avez besoin de deux pieds réglables.

Les paniers ou les modules doivent se commander séparément.

## En savoir plus

### Contenu hygiénique

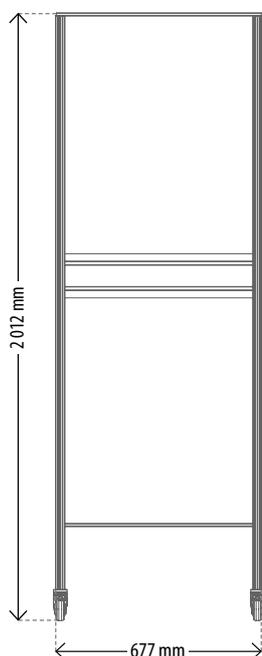
Notre assortiment est composé de clayettes et de paniers en inox pour la manipulation et le transport de sets stériles. Ces produits sont entièrement compatibles avec le système de rayonnage Alu Rack.

### Étiquetage

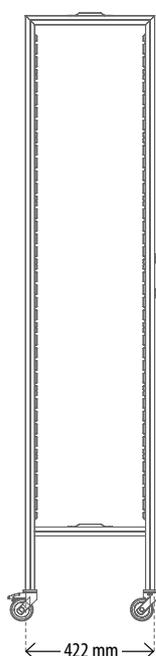
En utilisant par exemple des étiquettes de couleur différente, il est plus facile de trouver les modules et les sets stériles dont on a besoin.

Lorsqu'un module ou un panier est retiré du rayonnage, l'étiquette correspondante doit être maintenue dans la même position dans le rayonnage, pour pouvoir replacer le module ou le panier au bon endroit dans le rayonnage. De cette façon, le système d'étiquetage reste intact et il y a suffisamment de place pour nettoyer les modules et les paniers. Voir page 11.

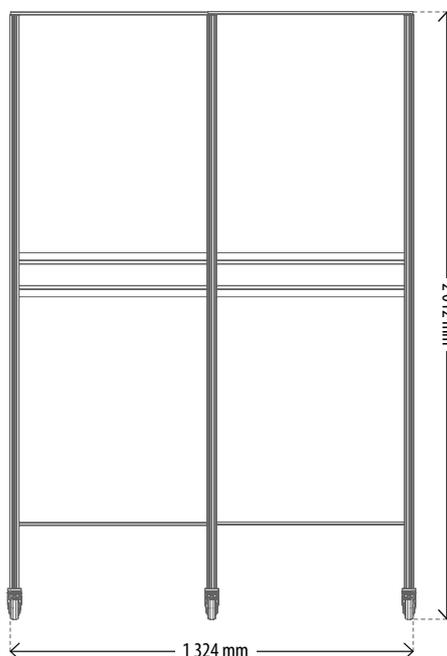
Vue de devant rayonnage simple



Vue latérale



Vue de devant d'un rayonnage composé de deux sections



# Étape 2 : Déterminez la répartition

## Charge standard : Guides de module

### All to know

#### Installation des guides de module

Le système de rayonnage hygiénique Alu Rack est complètement fermé et doté de profils étanches. Comme le système ne contient pas de trous non recouverts, un bloc de fixation est nécessaire pour que les guides adhèrent bien au cadre du rayonnage.



#### Position inclinée des guides

Dans les deux modèles de guides, des modules peuvent être tirés vers l'avant via un système de glissement en position horizontale ou inclinée.



#### N° d'art. 3160020ALU

Guides en plastique pour rayonnage étroit, côté gauche

#### N° d'art. 3160021ALU

Guides en plastique pour rayonnage étroit, côté droit

Longueur 600 mm, jusqu'à 10 kg de charge par jeu

Avec guides plastiques en nylon et en aluminium renforcé. Les modules peuvent se glisser dans ces guides d'un côté.



#### N° d'art. 3160010ALU

Guides en plastique pour rayonnage large, côté gauche

#### N° d'art. 3160011ALU

Guides en plastique pour rayonnage large, côté droit

Longueur 400 mm, jusqu'à 10 kg de charge par jeu

Avec guides plastiques en nylon et en aluminium renforcé. Les modules peuvent se glisser dans ces guides d'un côté.



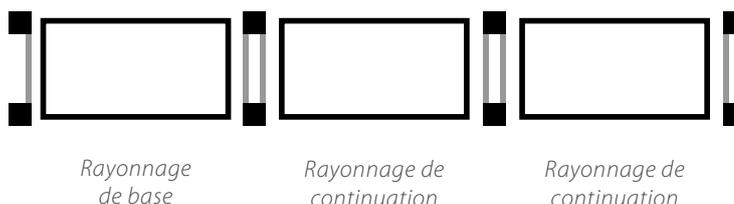
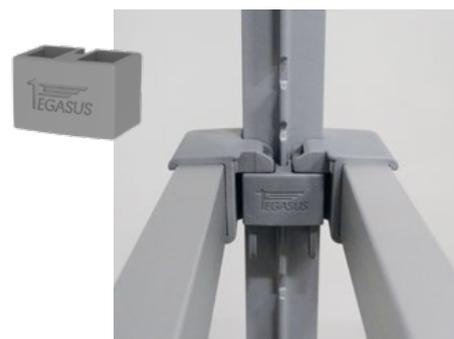
#### N° d'art. 3100008ALU

Bloc pour guides dans un rayonnage Alu Rack

Plastique de haute qualité

Par jeu de deux guides, quatre blocs sont nécessaires pour la première section. Les blocs sont livrés à la pièce.

Pour chaque section suivante, deux blocs supplémentaires seulement sont nécessaires. Le bloc est fixé de telle façon qu'un guide peut y entrer des deux côtés.



■ Bloc pour guides    | Guide    □ Section

## Robuste : Glissières télescopiques



Rails de guidage perforés pour le montage des glissières télescopiques sur un cadre Alu Rack

Aluminium

Rails de guidage spéciaux pour le montage de glissières télescopiques sur un rayonnage Alu Rack.

Livraison par lot de quatre. Tailles disponibles :  
**3170017ALU** - 9 possibilités de placement pour glissières télescopiques, hauteur 380 mm.  
**3170018ALU** - 18 possibilités de placement pour glissières télescopiques, hauteur 750 mm.



**N° d'art. 413004002**

Glissières télescopiques encliquetables pour applications modulaires larges

Longueur 400 mm, jusqu'à 50 kg de charge par jeu  
 Acier galvanisé de haute qualité

Convient aux rails de guidage perforés



**N° d'art. 413006002**

Glissières télescopiques encliquetables pour applications modulaires étroites

Longueur 600 mm, jusqu'à 50 kg de charge par jeu  
 Acier galvanisé de haute qualité

Convient aux rails de guidage perforés



**N° d'art. 41000901**

Roulette pour les guides

Roulette en PP (polypropylène) et support en POM (polyoxyméthylène)

Pour une utilisation dans les guides en plastique, pour rentrer et sortir les modules et les grilles sans frictions, spécialement conçue pour les modules plus lourds.

2 roulettes sont nécessaires par module.

## All to know

### Nettoyage

Les guides de module, glissières télescopiques, rails de réglage et roues de guides peuvent être nettoyés à la main avec des produits de nettoyage neutres.

### Répartition avec des glissières télescopiques

Voir l'exemple ci-dessous d'une répartition avec des guides et des glissières télescopiques.

Comme les glissières télescopiques sont extensibles à 110 %, le module et son contenu sont parfaitement visibles. De plus, le module et son contenu peuvent en être retirés.

Pour des raisons de sécurité, il est déconseillé de charger de plus de 10 kilogrammes des modules placés sur des glissières télescopiques dans le haut des rayonnages (au-dessus de 1 400 mm).



*Créez le rayonnage idéal pour votre espace*

# Étape 3 : Choisissez des pieds réglables ou des roues

## Fixes ou mobiles

### All to know

#### Pieds réglables

Les pieds réglables sont livrés avec un extenseur qui peut être fixé sous le rayonnage.

La hauteur des pieds réglables est adaptable manuellement.

#### Roues

Les roues de  $\varnothing$  75 mm nécessitent un extenseur pour être fixées au montant

(N° d'art. 310003ALU).

#### Capacité de charge

La capacité de charge d'un rayonnage simple avec des pieds réglables ou des roues de  $\varnothing$  75mm est de 254 kg par section.

Pour chaque section suivante, la capacité de charge du rayonnage total augmente de 127 kg.

Il est possible d'augmenter la capacité de charge en utilisant une roue de  $\varnothing$  100 mm.

La capacité de charge d'un rayonnage simple avec des roues de  $\varnothing$  100 mm est de 400 kg par section. Pour chaque section suivante, la capacité de charge du rayonnage total augmente de 200 kg.

#### N° d'art. 310002ALU

##### Pied réglable

Les pieds réglables sont livrés à la pièce. Un rayonnage de base nécessite quatre pieds réglables. Pour chaque section suivante fixée à ce rayonnage, 2 pieds réglables sont nécessaires.

Un pied réglable rehausse le rayonnage de 18 mm au moins et de 29 mm au plus.



Rayonnage de base

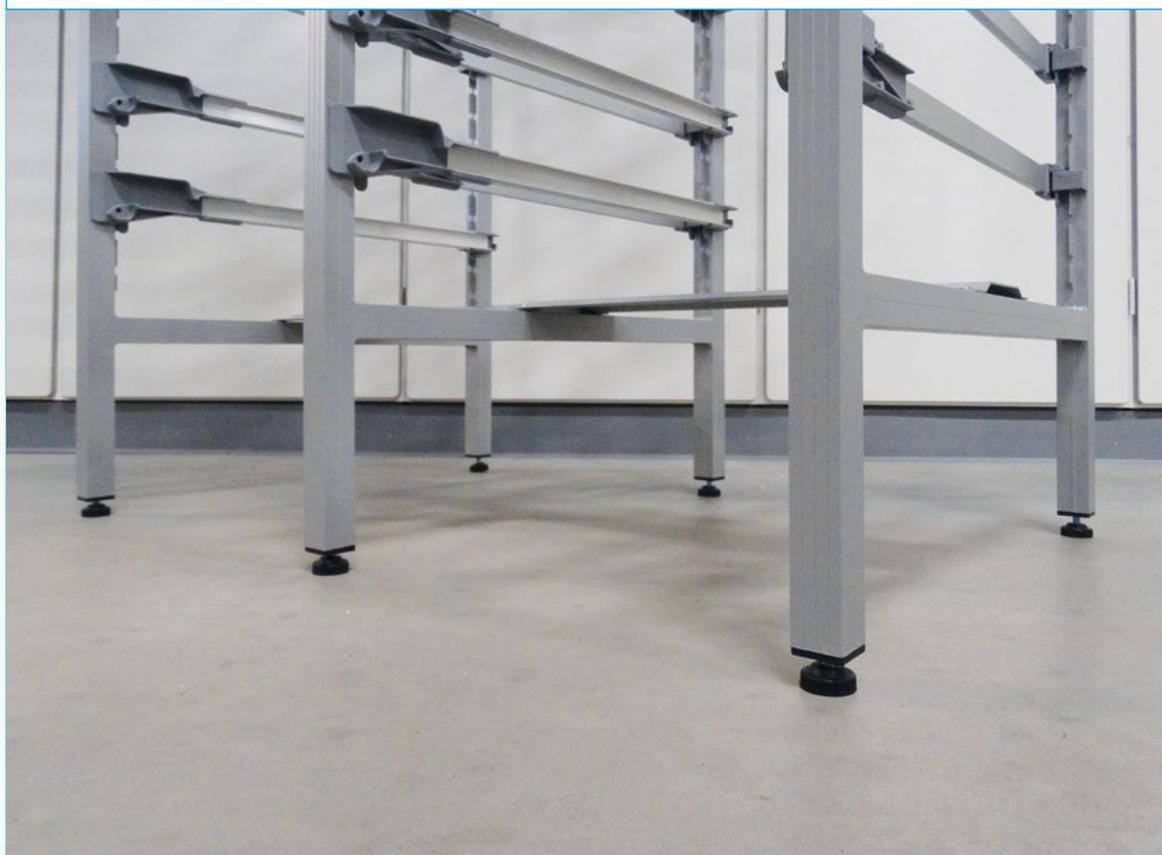
Rayonnage de continuation

Rayonnage de continuation

■ Placement des pieds réglables ou des roues

| Cadre

▭ Section



**N° d'art. 310004ALU**

**Roue à frein pour le rayonnage Alu Rack**

Diamètre ø 75 mm

Les roues sont livrées à la pièce. Ces roues vous permettent de faire de votre rayonnage fixe un rayonnage mobile roulant. Pour chaque section suivante fixée à ce rayonnage, 1 roue à frein et 1 roue sans frein sont nécessaires.

Un jeu de roues rehausse le rayonnage de 112 mm.

Chaque roue nécessite un extenseur pour être fixée au montant (*N° d'art. 310003ALU*).



**N° d'art. 310005ALU**

**Roue sans frein pour le rayonnage Alu Rack**

Diamètre ø 75 mm

Les roues sont livrées à la pièce. Ces roues vous permettent de faire de votre rayonnage fixe un rayonnage mobile roulant. Pour chaque section suivante fixée à ce rayonnage, 1 roue à frein et 1 roue sans frein sont nécessaires.

Un jeu de roues rehausse le rayonnage de 112 mm.

Chaque roue nécessite un extenseur pour être fixée au montant (*N° d'art. 310003ALU*).



*Deux exemples de rayonnages (roulants) mobiles de répartitions différentes.*



Vous voulez en savoir plus sur nos solutions de **transport et de stockage** pour vos chaînes logistiques ?



Chariots de transport fermés



Guéridons



Chariots à tiroirs



Chariots en aluminium

**Toutes nos brochures peuvent être téléchargées sur [allmodul.fr/téléchargements](http://allmodul.fr/téléchargements)**

# Étape 4 : Choisissez la composition

## Modules en inox

### All to know

Modules 1/1

#### Modules modulaires

Tous nos modules 600 x 400 mm s'adaptent dans les rayonnages et chariots Alu Rack.

Pour un aperçu complet, consultez notre brochure détaillant les modules.



#### Paniers en inox

600 x 400 mm (LxP)

Corbeilles de stérilisation en inox polies par électrolyse, empilables et emboîtables.

#### Caractéristiques :

✓ Charge max. 50 kg

| N° d'art. des paniers | Hauteur du panier en mm | Type de fil | Poignée rabattable |
|-----------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| <b>10364101</b>       | 100 mm                  | Monofil     | -                  |
| <b>10364102</b>       | 100 mm                  | Double fil  | -                  |
| <b>10364103</b>       | 100 mm                  | Double fil  | ✓                  |
| <b>10364152</b>       | 150 mm                  | Double fil  | -                  |
| <b>10364153</b>       | 150 mm                  | Double fil  | ✓                  |
| <b>10364202</b>       | 200 mm                  | Double fil  | -                  |



#### N° d'art. 1336401

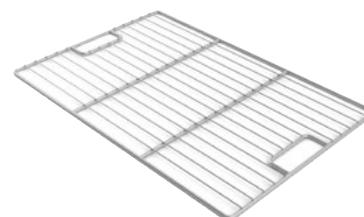
##### Grille en inox

600 x 400 x 8 mm (LxPxH)

Grille de stérilisation en inox polie par électrolyse.

#### Caractéristiques :

✓ Charge max. 50 kg



#### N° d'art. 1336405

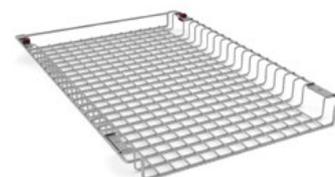
##### Grille chromée

600 x 400 x 35 mm (LxPxH)

#### Caractéristiques :

✓ Charge max. 40 kg

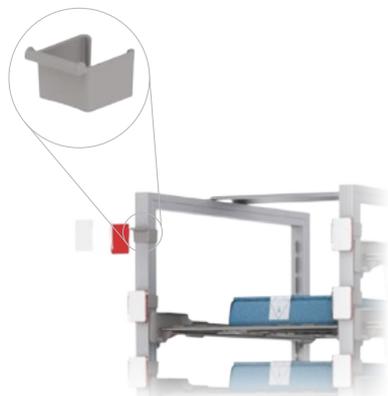
✓ Pour une utilisation en autoclave, il faut utiliser la version en acier inoxydable.



#### Accessoire le plus utilisé :

**413006002** - kit de guides télescopiques pour armoires, rayonnages et chariots.

Toutes nos brochures peuvent être téléchargées sur [allmodul.fr/téléchargements](http://allmodul.fr/téléchargements)



**N° d'art. 1410004-ALU**

Support pour porte-étiquettes à utiliser sur nos rayonnages en aluminium

Plastique

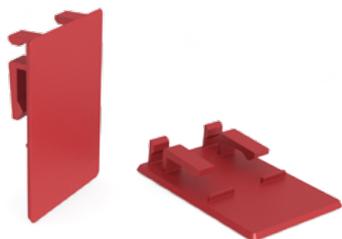
Ce support peut se fixer au cadre (30 x 30 mm) des rayonnages Alu Rack.

Idéal pour, par exemple :

- ✓ La numérotation de sections
- ✓ L'identification de l'emplacement des sets d'instruments, par ex.
- ✓ La détermination de la position dans le rayonnage via un codage de couleur



Le porte-étiquettes vertical (N° d'art. 1410010) et/ou les étiquettes de couleur se commandent séparément.



**N° d'art. 1410010**

Porte-étiquette vertical

40 x 57 mm (LxH)

Plastique polypropylène (PP), rouge



**N° d'art. 1410009**

Plaque verticale transparente pour 1 carte

40 x 57 mm (LxH), ABS, transparent

**Accessoires les plus utilisés :**

**1410008** - carte en PVC pour porte-étiquette vertical

**1400000-1400005** - étiquettes autocollantes de différentes couleurs

## All to know

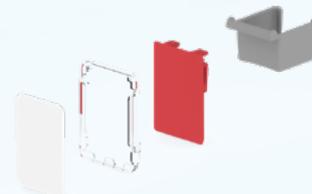
### Étiquetage

#### Assortiment de produits d'étiquetage

Notre assortiment de produits d'étiquetage qui peuvent s'utiliser en toute facilité sur les rayonnages

Alu Rack, sont :

- ✓ Porte-étiquette vertical
- ✓ Plaque pour carte pour porte-étiquette
- ✓ Double plaque pour carte pour porte-étiquette
- ✓ Carte en PVC
- ✓ Étiquettes (de couleur)



**Découvrez la brochure pour un aperçu complet et actuel.**

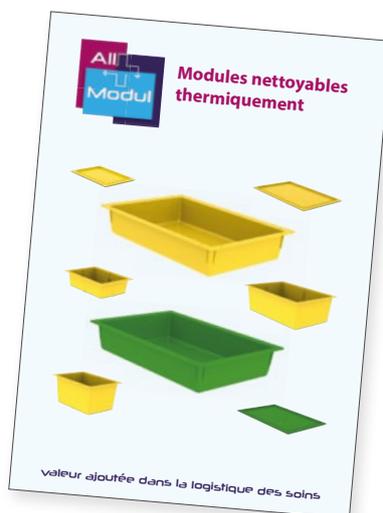


**Télécharger la brochure d'étiquetage sur [allmodul.fr/etiquetage](http://allmodul.fr/etiquetage)**

Vous voulez en savoir plus sur nos solutions STE pour votre hôpital ?



Solutions pour la chaîne STE (stérilisation centrale)



Modules pouvant être nettoyés thermiquement

*Toutes nos brochures peuvent être téléchargées sur [allmodul.fr/téléchargements](http://allmodul.fr/téléchargements)*

## Coordonnées All Modul

**BE**

All Modul SPRL  
Albert Dehemplaan 31  
8900 Ypres  
T : + 32 57 280 116  
F : + 32 57 280 117  
[www.allmodul.be](http://www.allmodul.be)  
[info@allmodul.be](mailto:info@allmodul.be)

**FR**

All Modul SARL  
10 Rue Michel Servet  
59000 Lille  
T : + 33 328 501 774  
F : + 33 328 501 840  
[www.allmodul.fr](http://www.allmodul.fr)  
[info@allmodul.fr](mailto:info@allmodul.fr)

**NL**

All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T : + 31 (0)30 20 40 260  
F : + 31 (0)30 20 40 261  
[www.allmodul.nl](http://www.allmodul.nl)  
[info@allmodul.nl](mailto:info@allmodul.nl)



**Contactez All Modul pour réaliser avec nous le rayonnage en aluminium parfaitement hygiénique**

**+32 57 280 116 ou +33 328 501 840**

[@allmodul\\_FR](https://twitter.com/allmodul_FR)