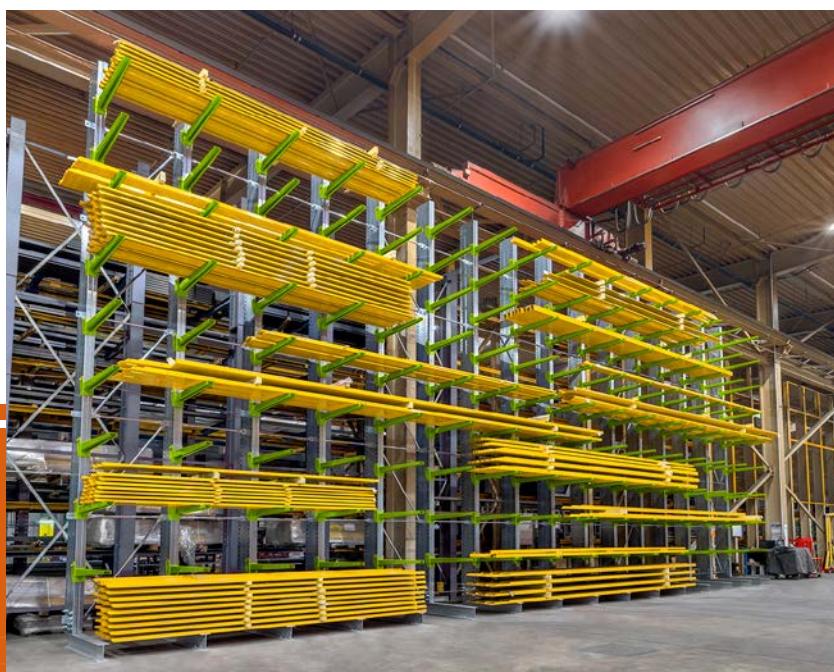


# Rayonnages Cantilever



LA QUALITÉ

DISPONIBLE EN STOCK

# Rayonnages Cantilever



Rayonnages Cantilever	2
Composants de base	4
Conception des rayonnages	6
Equipement complémentaire	7
Intérieur et extérieur	8
Etendue de la livraison	9
Une solution de stockage diversifiée	10



## Economiseurs d'espace, polyvalents et robustes: Le rayonnage Cantilever

Les rayonnages Cantilever sont des solutions globales efficaces: Ce système de stockage est totalement approprié pour le chargement et déchargement des marchandises longues, des marchandises volumineuses, des palettes et d'autres conditionnements. Leur côté ouvert permet un accès et un inventaire facile.

### De grandes possibilités de combinaisons

Les rayonnages Cantilever sont très robustes. Ils se composent de profils d'acier supportant les charges. Ce système permet une adaptation personnalisée et flexible à chaque société. Il laisse la possibilité de modifier ou d'effectuer une extension d'installation de manière très simple. Un équipement des niveaux de bras par des caillebotis permettra par exemple de pouvoir stocker des palettes ou d'autres produits emballés ou non.

**Le Cantilever évolue avec ses besoins. La Qualité, disponible en stock!**

# Composants de base

## Colonnes

Les profils supportant la charge sont produits à base d'acier de grande qualité au moyen de profileuses de haute précision. Les perforations au pas de 76 mm permettent un réglage et une jonction cohérente de l'attache bras support colonne. La jonction à axes boulons traversant et la perforation double face des montants facilite les extensions ou modifications ultérieures.

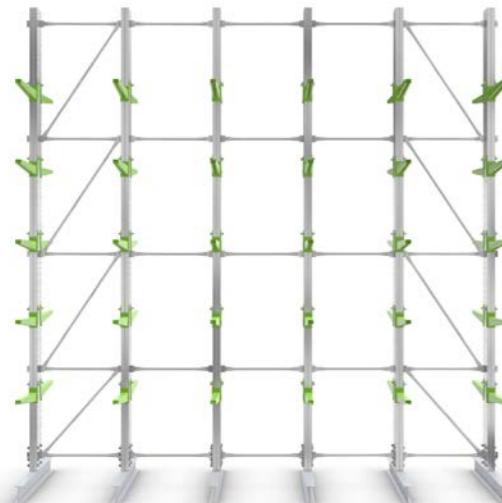
L'embase se compose d'acier laminé à chaud extrêmement robuste et résistante aux collisions avec les moyens de manutention au vue de l'épaisseur importante des matériaux la constituant. La galvanisation à chaud évite la formation de corrosion, importante au niveau des embases. La fixation boulonnée de la colonne avec l'embase permet une modification ultérieure des colonnes simple face en colonnes double-face.



## Contreventements et entretoises des colonnes

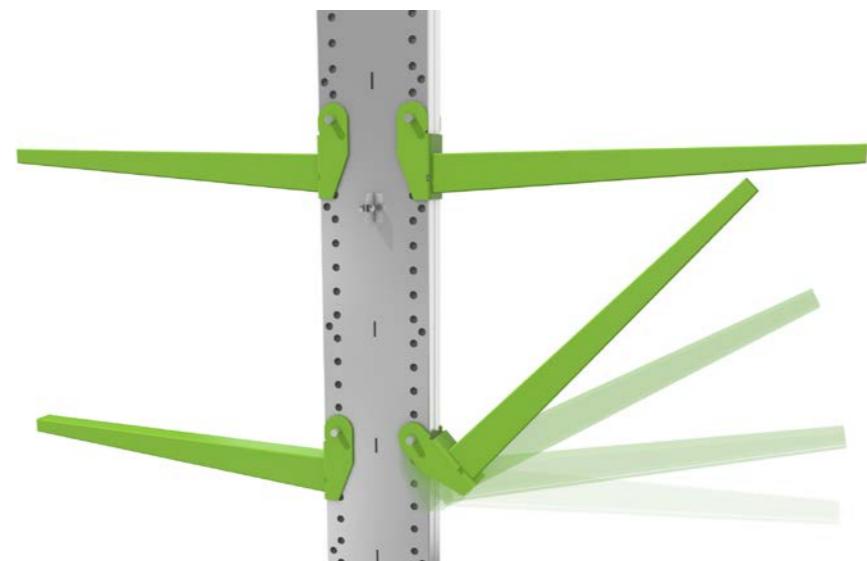
Les Connexions et contreventements des colonnes sont assurés par des tubes en diagonales et horizontales boulonnées aux montants verticaux. La distance entre colonnes est fonction de la rigidité des matériaux à stocker (et sa capacité à produire une flèche verticale entre deux ou plusieurs de points d'appuis).

Des tubes, diagonale et horizontale, conditionnent la stabilité latérale des rayonnages Cantilever, leur nombre est calculé en fonction des critères de charges et de géométrie (hauteur nombres de niveaux lg des bras etc vérifié par calculs). Les contreventements sont fixés par boulons de haute qualité dans des plaques de fixation au colonnes verticales.

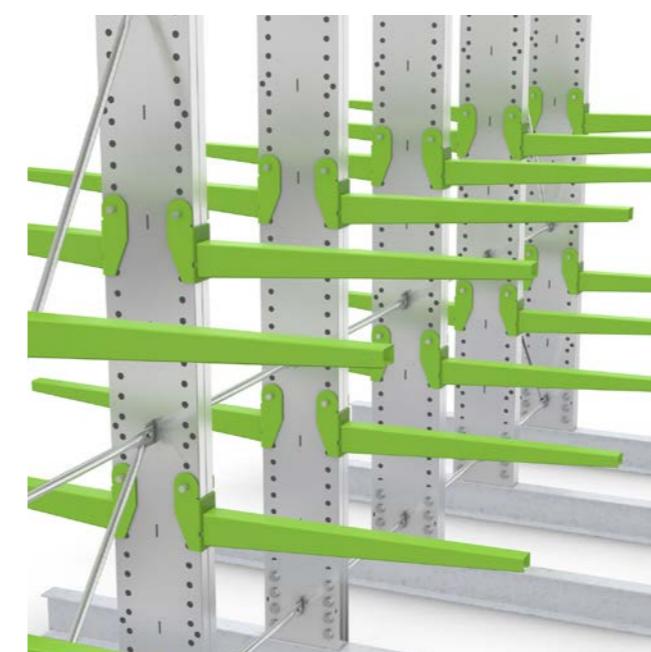


## Bras Supports

Les bras supports de charges ont une section en biseau à l'avant du rack ce qui ouvre l'espace entre niveaux et facilite le chargement. Leur système de fixation à la colonne verticale est constitué d'un U de forte épaisseur et d'un axe de pivotement traversant la colonne permettant une remontée du bras vers le haut si une poussée accidentelle venait à être appliquée en dessous du bras.



Les bras supports de nos Cantilevers fixés par un axe boulonné en acier spécial peuvent être déplacé très facilement sans contrainte spécifiques d'un côté comme de l'autre de la colonne. La conception particulière de notre Cantilever facilement démontables et pivotants, offre une grande flexibilité d'utilisation de montage démontage et de stockage par rapport à un Cantilever classique.



Le revêtement des bras est une poudre de haute qualité à base de polyester de bonne résistance mécanique aux chocs. Il permet une utilisation extérieure, indépendante du lieu d'installation de par sa très bonne tenue aux ultra-violets ainsi qu'aux intempéries. Le revêtement en poudre NCS est exempt de plomb, il est d'origine organique et sans solvants.

# Conception des rayonnages

Le principe de notre rayonnage Cantilever est basé sur un système modulaire polyvalent: Chaque composant peut être combiné de différentes manière et il sera très facile d'effectuer une extension ou une transformation future. Il existe différentes versions de hauteurs de colonnes, d'entraxes et de longueurs de bras de Cantilever:

Hauteurs des colonnes

Un choix de sept hauteurs de colonnes est proposée. Les embases sont disponibles en simple ou double face et en quatre versions de profondeur en fonction de la longueur des bras support de charges.



4100 mm
4400 mm
4800 mm
5200 mm
5600 mm
6000 mm
6300 mm

Le type de colonne sera fonction de la charge maximum sur un des côtés.

Entraxes

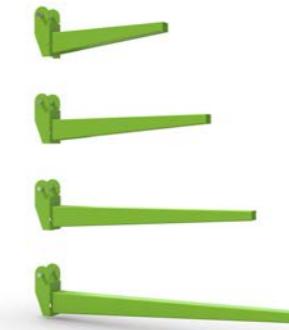
Les entraxes vous sont proposés et disponibles en trois dimensions.



1000 mm
1200 mm
1500 mm

Longueur des bras supports Cantilever / Capacité de charge

La longueur des bras supports correspond à une charge maximale admissible et est disponible en cinq versions différentes.



800 mm / 660 kg
1000 mm / 850 kg
1250 mm / 800 kg
1250 mm / 1000 kg
1500 mm / 600 kg

# Equipement complémentaire

Pour protéger les marchandises stockées des intempéries, le rayonnage Cantilever peut être équipé d'une **structure de toit** en option. Nous pouvons vous fournir les supports Cantilever de toit et les profils de pannes correspondants. Les tôles de couverture, les tasseaux en bois, les gouttières et les tuyaux de descente doivent être fournis par le client, par exemple dans un magasin de bricolage.  
Nous proposons également des **caillebotis** comme équipement complémentaire pour les rayonnages Cantilever.

## Disponible chez nous

### Bras Cantilever de toit

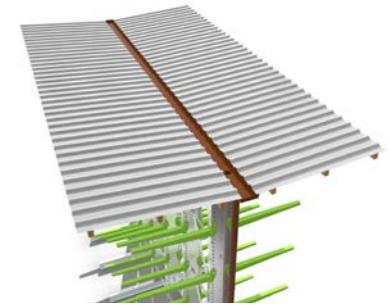


### Profils de panne

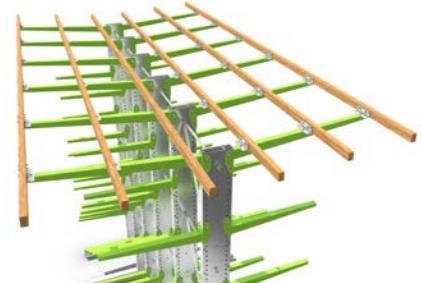


## Fourniture client

### Tôles de couverture trapézoïdales



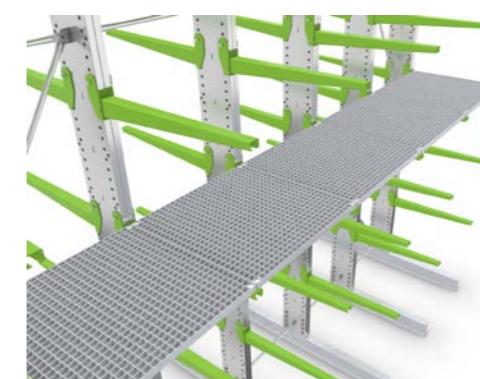
### Pannes en bois



### Gouttières et tuyaux de descente d'eau

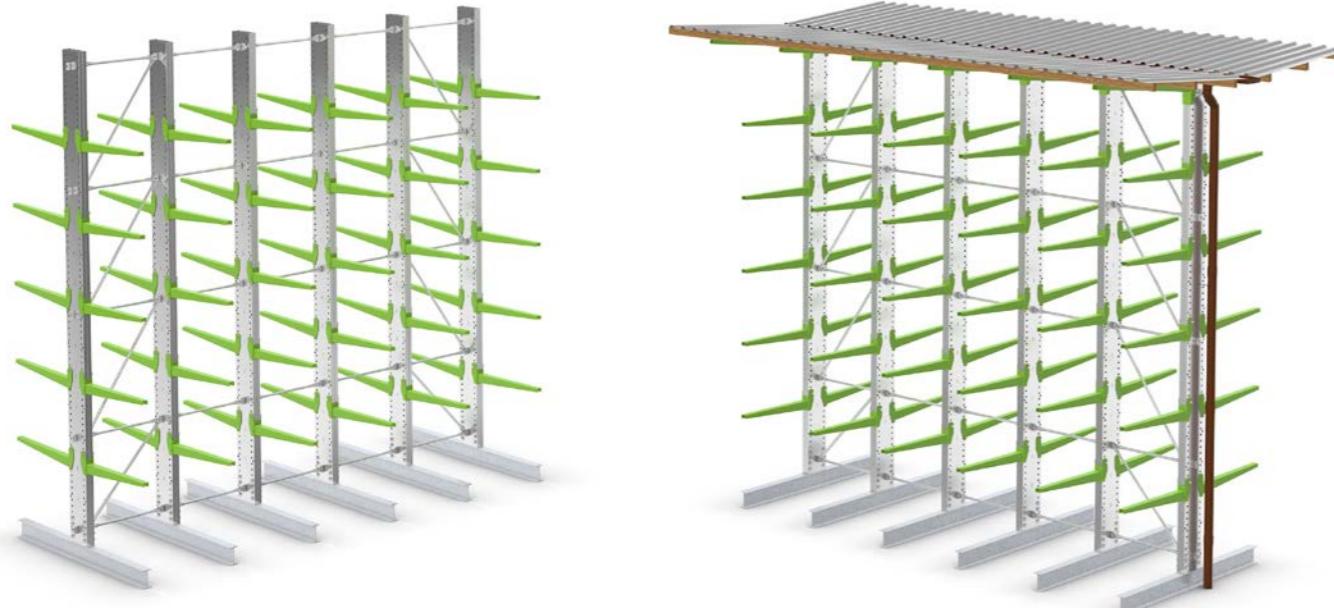


## Caillebotis



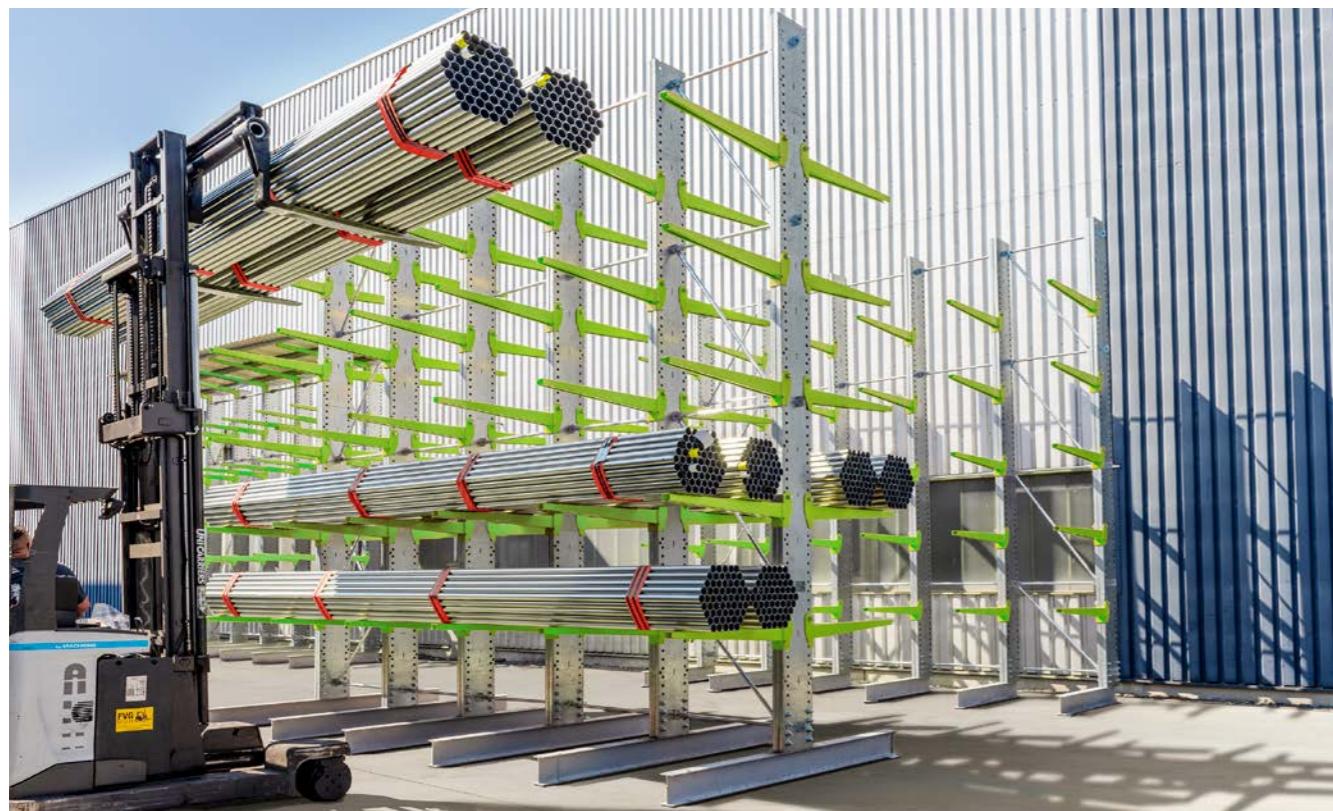
En utilisant des caillebotis, le rayonnage Cantilever se transforme en un rayonnage polyvalent efficace: Il est ainsi créé des niveaux de stockage continus sans poteaux intermédiaires qui conviennent à tous les formats de palettes, ainsi qu'aux articles non emballés, boîtes, caisses etc. Les caillebotis sont placées sur les supports et fixées avec des brides qui permettent son équipement à tout moment de la vie de l'installation. L'ajourage des plateaux caillebotis permet une installation en dessous de réseaux sprinklés incendie.

## Intérieur et extérieur



L'installation en extérieur de nos rayonnages Cantilever ne pose aucun problème

- » Finition des bras de qualité extérieure résistante aux intempéries et aux UV
- » L'embase en profil normalisé galvanisé à chaud possède une grande résistance aux collisions avec les chariots de manutention et évite la formation de corrosion
- » Disponible en option: des bras Cantilever support de toiture et des profils de panne



## Etendue de la livraison

Les composants du cantilever sont gardés en stock. Nous proposons une garantie de disponibilité afin de satisfaire nos clients. Les marchandises peuvent être enlevées directement à l'usine ou, être expédié en port payé.

La livraison est accompagnée d'une instruction de montage détaillée, qui indique précisément les outils nécessaires pour la mise en oeuvre du rayonnage. Des outils spéciaux qui ne sont pas toujours inclus dans l'assortiment standard sont disponibles dans un kit d'outils si besoin. Une béquille de soutien de colonne est disponible en option afin de permettre l'élevation des Cantilevers sans avoir recours à une nacelle élévatrice. Les bras étant assemblés et maintenus repliés sur le montant dans ce cas.

### Détail matériel pour montage sur site

- » Composants de rayonnage
- » Instructions de montage détaillées pour une optimisation du temps de travail
- » Matériel de fixation nécessaire
- » Kit d'outils avec options partiellement nécessaires

### Outils

#### Inclus avec chaque commande



Manchon de montage de l'axe de pivotement de bras boulonné



Liens de maintien pour montage des bras supports Cantilever

#### KIT



Ecrou de 36 mm + clé



Béquille de soutien

## Une solution de stockage diversifiée



Les rayonnages Cantilever sont destinés au stockage des profils, barres, éléments en acier, plaques de bois, matériaux de construction, tuyaux, tôles, bobines et même des véhicules hors d'usage. Il convient également à d'autres matériels, comme par exemple des tourets de câbles qui peuvent être stocké facilement. Le chargement des rayonnages Cantilever peut être effectué avec des chariots élévateurs ainsi qu'avec des ponts roulants.

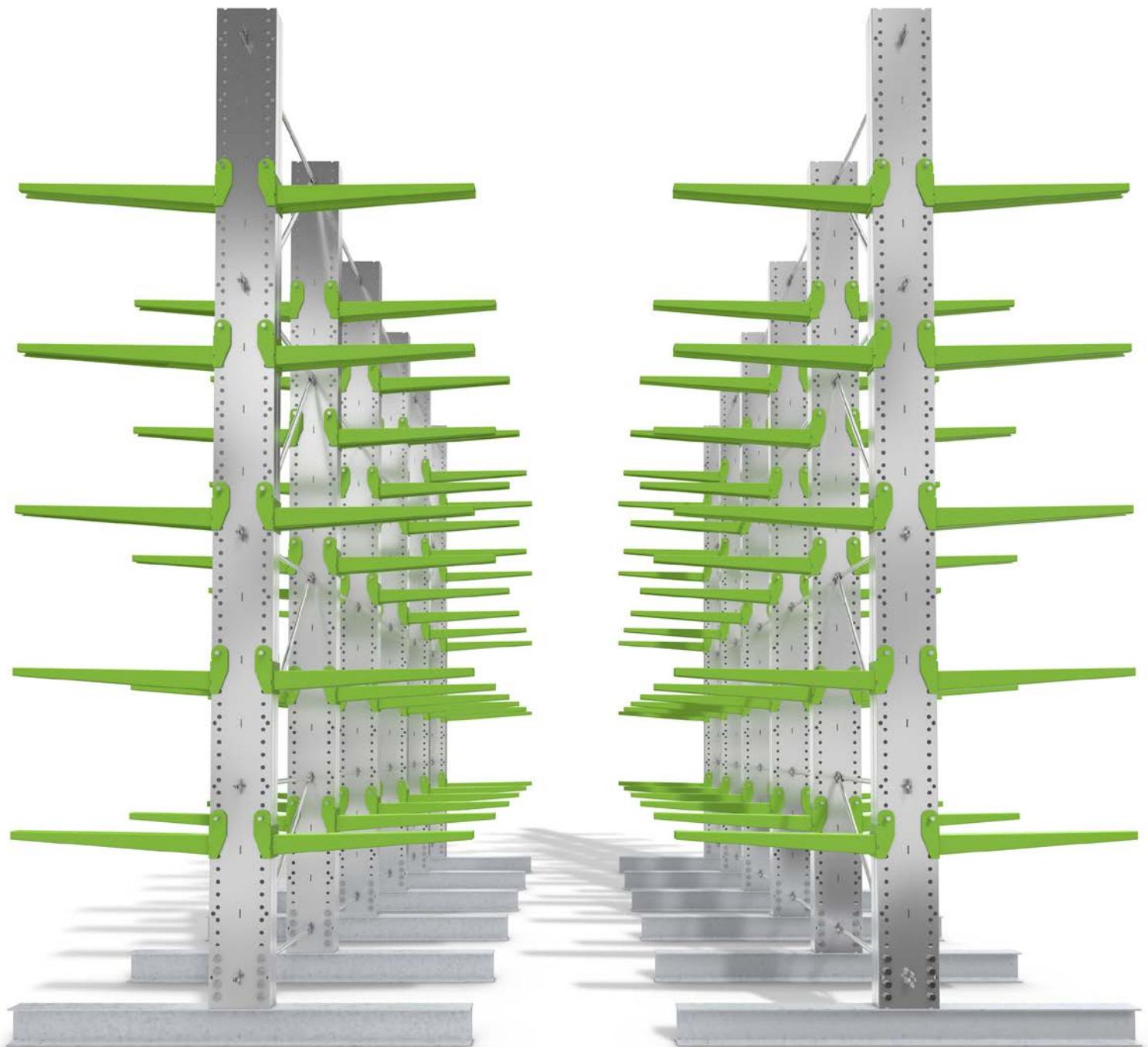


Dernière étape d'un montage:  
Déplier les bras supports



Elément de colonnes en cours  
de formage sur la profileuse

Nous sommes là pour vous



L'illustration n'est pas contraignante pour la mise en couleur, les dimensions et la conception. Sous réserve de modification technique.