



Le cantilever est la solution optimale pour le stockage horizontal de charges longues. Les structures robustes sont conformes à l'Eurocode III (calcul des structures en acier) et aux recommandations de la FEM 10.2.02.

### AVANTAGES

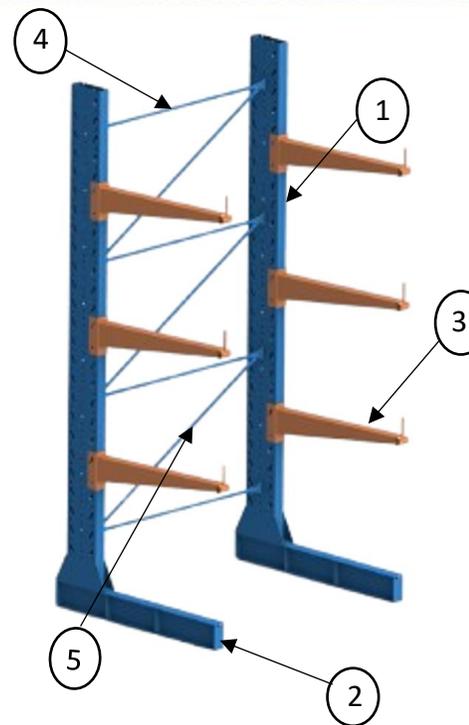
- (+) Structure simple et résistante
- (+) Utilisable en intérieur et en extérieur
- (+) S'adapte à tous types d'espace de stockage
- (+) Stocke efficacement des charges longues et volumineuses
- (+) Bras flexibles et réglables en hauteur s'écartant en cas de choc vers le haut ou le côté.
- (+) Durabilité stables et sûrs
- (+) Solutions sur mesure

### TERMINOLOGIE

**COLONNE** : Structure verticale composée de 2 profils en C assemblés par soudure et perforés au pas de 100 mm.

**BRAS** : Élément porteur horizontal fixé sur la colonne à l'aide d'une clavette de sécurité.

**CONTREVENTEMENT** : Système statique destiné à assurer la stabilité globale du cantilever vis-à-vis des effets horizontaux issus des éventuelles actions sur celui-ci (exemple vent, choc, etc...).



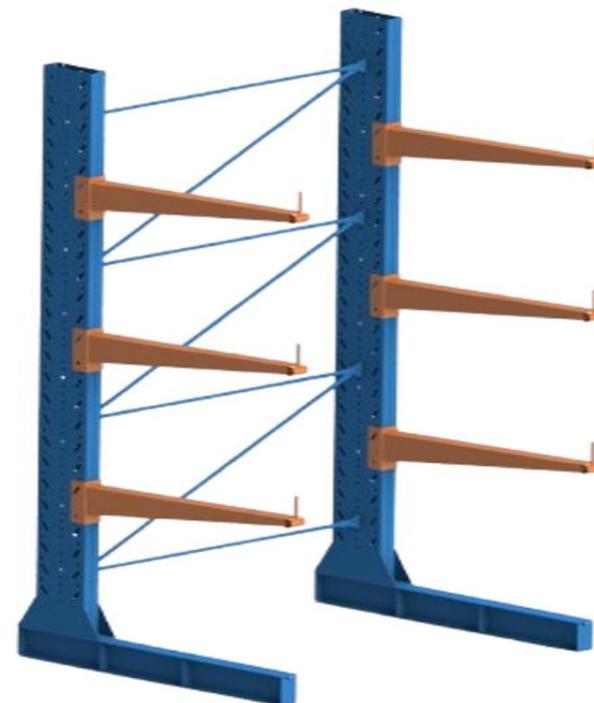
### DESCRIPTIF

1. Colonne
2. Base colonne
3. Bras
4. Contreventement horizontal
5. Contreventement diagonal

### CARACTERISTIQUES DE LA COLONNE

<b>Hauteur</b>	3000mm - 4000mm - 5000mm
<b>Section</b>	Profondeur 300mm / Largeur 90mm / Epaisseur 3mm
<b>Capacité de charge (*UR)</b>	4000Kg
<b>Longueur base utile</b>	700mm – 900mm – 1100mm
<b>Longueur contreventement (entre-axe colonne)</b>	1200mm – 1500mm – 1800mm
<b>Niveau réglable</b>	Pas de 140mm
<b>Système de peinture</b>	Primaire d'accroche + finition époxy bleu RAL 5005
<b>Epaisseur de peinture</b>	60 à 80 microns
<b>Ancrage de fixation</b>	8/colonne (M12x120mm)

\*UR : Uniformément répartie



### CARACTERISTIQUES DU BRAS

<b>Longueur (utile)</b>	800mm	1000mm	1200mm
<b>Section*</b>	120*90*2mm	140*90*2mm	150*90*2mm
<b>Capacité de charge par bras (**UR)</b>	500Kg	500Kg	500Kg
<b>Niveau réglable</b>	Pas de 140mm	Pas de 140mm	Pas de 140mm
<b>Système de peinture</b>	Primaire d'accroche + finition époxy orange RAL 2004		
<b>Epaisseur de peinture</b>	90 à 120 microns		

\* Section : hauteur\*largeur\*épaisseur

\*\*UR : Uniformément répartie