



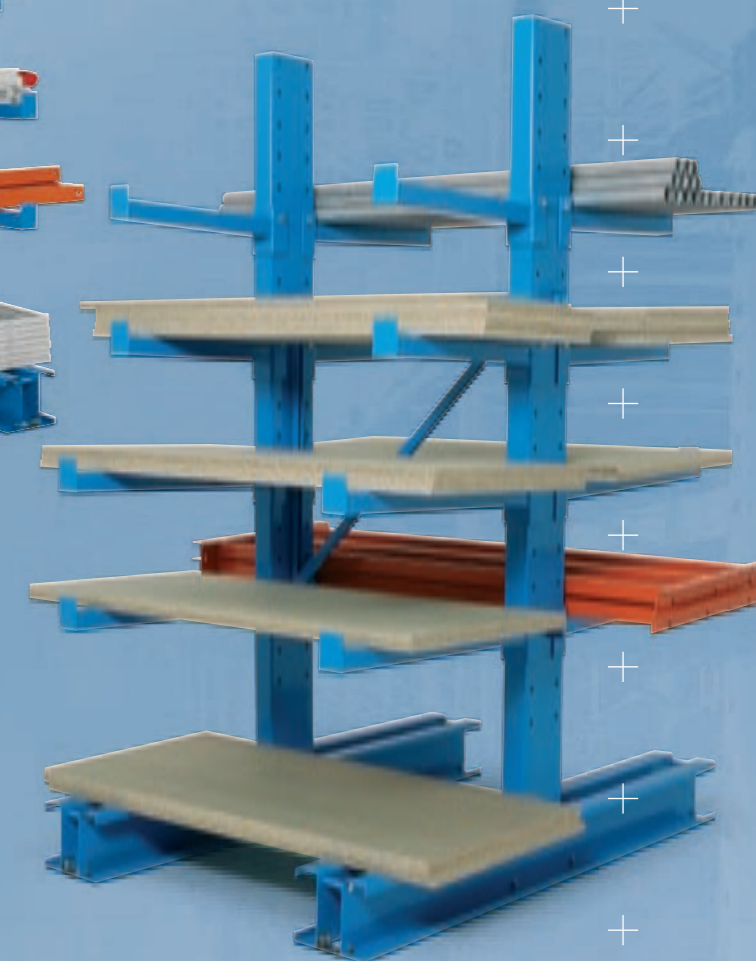
*Un savoir-faire et des moyens performants à votre service*



**Envie de couleurs :** une large palette de coloris RAL à disposition (+5%).



**ALPRAM Solutions**



# Cantilever

léger et semi-lourd

*Une solution optimale pour votre stockage*



# Cantilever léger et semi-lourd

Le stockage facile et pratique de vos longueurs...



Version mi-lourd



- > Gain de place
- > Assemblage facile
- > Large choix de dimensions
- > Accès facile à vos produits
- > Large choix de coloris possible
- > Construction robuste
- > Conforme aux EUROCODES III et recommandations FEM 10.2.02
- > Optimisation du stockage
- > Système évolutif

## 1 Colonnes

Les colonnes se composent d'un profil 140x40x3 mm pour la version légère et d'un profil 200x80x3 mm pour la version mi-lourde. le pas de perforation pour insertion des bras est de 100 mm.

Deux connecteurs, H. 150 mm pour le léger et H. 200 mm pour le mi-lourd, sont soudés à la base de la colonne pour permettre la fixation des embases.

Hauteurs	Capacité de charges par colonne (charges uniformément répartie)			
	Léger		Mi-lourd	
	Simple face	Double face	Simple face	Double face
1750 mm	890 kg	1790 kg	-	-
2000 mm	960 kg	1920 kg	2240 kg	4480 kg
2500 mm	810 kg	1620 kg	1925 kg	3850 kg
3000 mm	715 kg	1430 kg	1700 kg	3400 kg
3500 mm	-	-	1520 kg	3040 kg
4000 mm	-	-	1390 kg	2770 kg

## 2 Embases

Les embases, en simple ou double-face, sont constituées de 2 profils, « U » 150x50x3 mm (léger) et « C » 200x80x25x3 mm (mi-lourd), à boulonner sur la colonne.

Possibilités d'embases asymétriques permettant de moduler la dimension et le coloris de chacun des côtés d'une embase double face.

Longueurs d'embases : **léger** : de 300 à 800 mm  
**mi-lourd** : de 300 à 1200 mm

Option : butée fixe ou amovible directement sur l'embase.

## 3 Contreventements

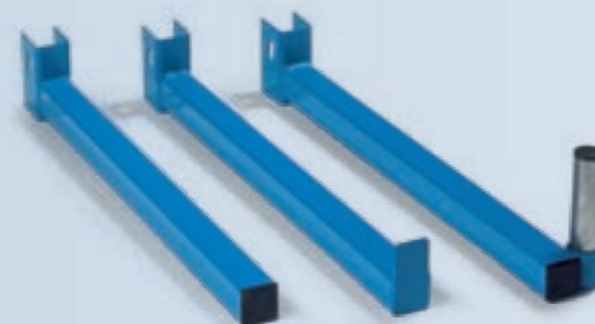
Le contreventement est un cadre tubulaire soudé à boulonner entre 2 colonnes pour maintenir l'écartement et la stabilité.

Longueurs : 750, 1000, 1250 et 1500 mm

## 4 Bras :

3 types de bras sont disponibles, au choix :

- a) bras standard avec bouchon plastique
- b) bras avec butée fixe H. 40 mm soudée à l'extrémité
- c) bras avec butée amovible H. 100 mm support soudé à l'extrémité.



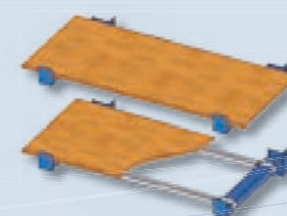
Capacité de charge par bras (charges uniformément répartie)

Longueurs	Léger			Mi-lourd	
	80x40x2 mm	40x40x2 mm	80x60x3 mm	80x40x2mm	40x40x2 mm
300 mm	540 Kg	246 Kg	1200 Kg	450 Kg	240 Kg
400 mm	403 Kg	184 Kg	800 Kg	320 Kg	180 Kg
500 mm	320 Kg	149 Kg	600 Kg	250 Kg	140 Kg
600 mm	261 Kg	124 Kg	500 Kg	200 Kg	120 Kg
700 mm	218 Kg	106 Kg	400 Kg	150 Kg	100 Kg
800 mm	186 Kg	92 Kg	350 Kg	130 Kg	90 Kg
1000 mm	-	-	275 Kg	95 Kg	70 Kg
1200 mm	-	-	200 Kg	70 Kg	-

## 5 Option platelage :

Version léger : possibilité d'adapter, sur un niveau de bras, des platelages aggloméré 22 mm ou mélaminé 19 mm posés sur 2 traverses.

Les platelages permettent le stockage de petites pièces entre 2 bras.



Version léger



## Le cantilever mobile :

Le cantilever léger mobile permet la manutention au gré des besoins.

En double face, composé de 3 niveaux de bras [2x600 mm ou 2x800 mm] avec butée fixe (H. 40mm) et équipé de 2 roues freins et 2 roues à blocage directionnel.

Une poignée de guidage est disponible en option.

Dimensions : Hauteur 1750 mm  
Embase : double face 2 x 800 mm  
Contreventements : 1000 et 1250 mm  
Longueurs bras : 600, 800 mm