CANTILEVER

FICHE PRODUIT
Septembre 2024

(STOCKAGE HORIZONTAL, CHARGES LONGUES, TUBES, PROFILÉS, PLANCHES)



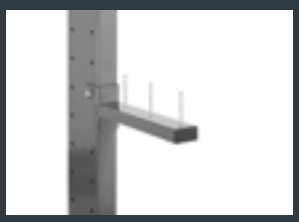
LES + PRODUITS :

- Montage facile par boulonnement des bras sur les colonnes
- Profils rectangulaires disponibles en plusieurs sections pour s'adapter à tous les besoins de charges légères et mi-lourdes
- Perforation des colonnes des 2 côtés pour transformer le simple face en double face
- Possibilité d'ajouter des butées amovibles pour empêcher les charges cylindriques de rouler sur la profondeur des bras (plusieurs perforations possibles)
- Possibilité d'ajouter des traverses de support pour bras ou platelage bois
- Finition standard peinte RAL 7024

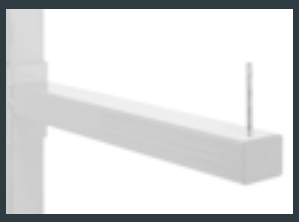
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Cantilever léger** (simple face ou double face) : colonne 140x40x3 mm, avec embase à boulonner à la colonne – l'embase doit toujours être de longueur au moins égale à la longueur des bras les plus longs.
- **Cantilever mi-lourd** (simple face ou double face) : colonne 200x80x3 mm, avec embase à boulonner à la colonne - l'embase doit toujours être de longueur au moins égale à la longueur des bras les plus longs.
- **Contreventements, pour Cantilever léger et mi-lourd :** cadre tubulaire soudé à boulonner entre 2 colonnes pour maintenir l'écartement, la verticalité des colonnes, et la stabilité de l'ensemble - entre-axe entre colonne 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm.
- **Bras, avec boulons M12, pour Cantilever léger :** section 40x40x2 ou 80x40x2 mm, longueur de 300 à 800 mm.
- **Bras, avec boulons M12, pour Cantilever mi-lourd :** section 40x40x2 ou 80x40x2 ou 80x60x3 mm, longueur mi lourd de 400 à 1200 mm.
- **Traverses de support platelage pour bras** (ouverture 40 ou 80 mm) **ou pour embase :** prévoir 2 traverses entre les bras – entre axe colonnes de 500 à 1500 mm.
- **Traverses de support platelage pour embase**, prévoir 2 traverses entre les bras entre axe colonne de 500 à 1500 mm.
- **Kits (simple face ou double face) :** 3 niveaux (Cantilever léger, profondeur 400 à 800 mm) ou 4 niveaux (Cantilever mi-lourd, profondeur 500 à 1200 mm).
- **Lot de 2 boulons avec chevilles** (fixation sol) – à fixer à l'avant (simple face) ou à l'avant et à l'arrière (double face).
- **Butées amovibles pour bras :** tige plaine 8 mm à insérer dans la perforation en extrémité du bras permettent de maintenir les produits sur les bras (hauteurs de 145 et 185 mm pour le léger et de 145 et 165 mm pour le mi lourd).
- **Butées amovibles pour embases léger ou mi-lourd :** tige pleine diamètre 8 mm, hauteur 100 mm, à insérer dans les perforations d'extrémités.

ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES



Bras de cantilever avec plusieurs butées



Butées amovibles de bras



Traverses de support platelage pour bras



Butée amovible pour embase

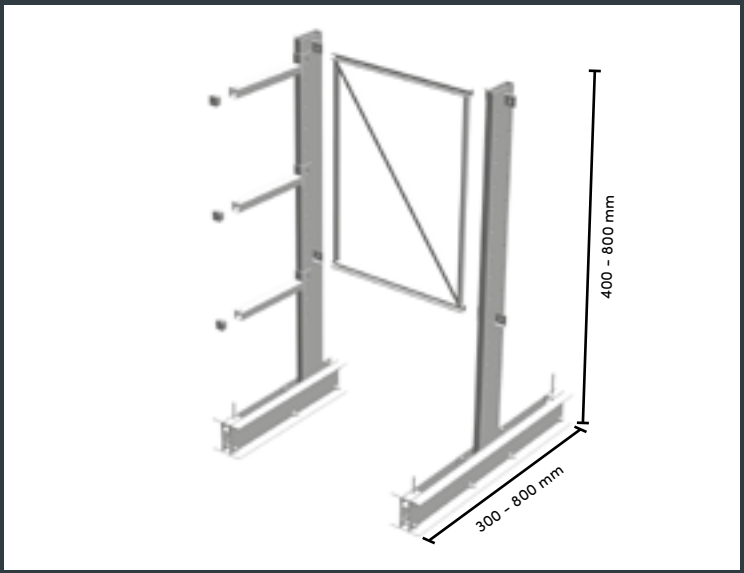
MANORGA

CONFORME FEM 10.2.02 À LA DIRECTIVE

FICHE PRODUIT
Septembre 2024

CANTILEVER

Cantilever léger



- **Longueur hors tout** = nombre de contreventements x entre axe colonnes + 146 mm.
- **Profondeurs hors tout** =
  Simple face = profondeur + 245 mm.
  Double face = 2 x profondeur + 140 mm.

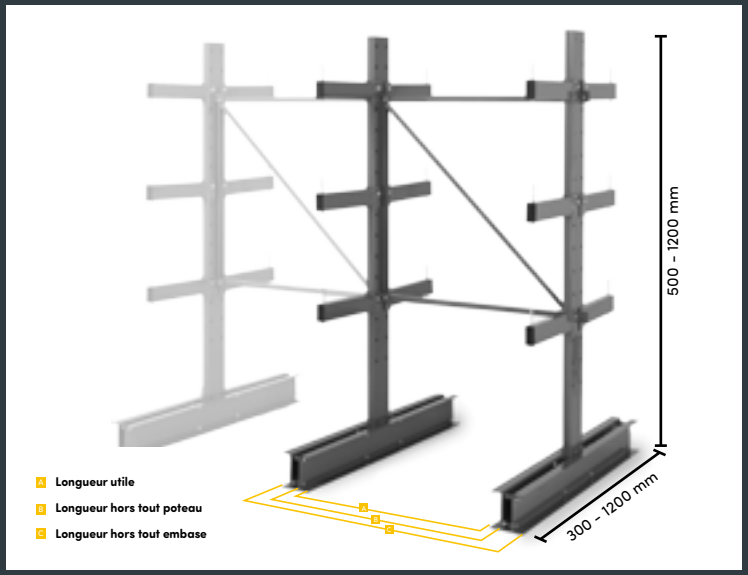
Tableaux de charge des colonnes

LÉGER	PROFONDEUR BRAS				
Hauteur Colonne	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm
1750 mm	1600 kg	1340 kg	1150 kg	1010 kg	884 kg
2000 mm	1470 kg	1240 kg	1070 kg	916 kg	830 kg
2500 mm	1285 kg	1084 kg	928 kg	814 kg	724 kg
3000 mm	1118 kg	946 kg	828 kg	730 kg	648 kg

MI-LOURD	PROFONDEUR BRAS					
Hauteur Colonne	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
2000 mm	2240 kg	2444 kg	2144 kg	1946 kg	1606 kg	1368 kg
2500 mm	2526 kg	2220 kg	1978 kg	1772 kg	1472 kg	1250 kg
3000 mm	2318 kg	2030 kg	1824 kg	1620 kg	1358 kg	1158 kg
3500 mm	2122 kg	1858 kg	1654 kg	1490 kg	1246 kg	1060 kg
4000 mm	1954 kg	1708 kg	1534 kg	1390 kg	1148 kg	982 kg

pour les configurations différentes en colonnes double face ou pour les kits - nous consulter.

Cantilever mi-lourd * Existe en simple face



- **Longueur hors tout** = nombre de contreventements x entre axe colonnes + 246 mm.
- **Profondeurs hors tout** =
  Simple face = profondeur + 275 mm.
  Double face = 2 x profondeur + 200 mm.

Tableaux de charge des bras

	CANTILEVER LEGER	CANTILEVER LEGER	CANTILEVER MI-LOURD	CANTILEVER MI-LOURD	CANTILEVER MI-LOURD
Profondeur	Section 40 x 40 x 2 mm	Section 80 x 40 x 2 mm	Section 40 x 40 x 2 mm	Section 80 x 40 x 2 mm	Section 80 x 60 x 3 mm
	Carré	Rectangle verticale	Carré	Rectangle horizontal	Rectangle horizontal
300 mm	246 kg	540 kg			
400 mm	184 kg	403 kg	180kg	320 kg	800 kg
500 mm	149 kg	320 kg	140 kg	250 kg	600 kg
600 mm	124 kg	261 kg	120 kg	200 kg	500 kg
700 mm	106 kg	218 kg	100 kg	150 kg	400 kg
800 mm	92 kg	186 kg	90 kg	130 kg	350 kg
1000 mm			70 kg	95 kg	275 kg
1200 mm				70 kg	200 kg

FINITION :

- Standard : RAL 7024 – autres coloris sur demande (peinture thermolaquée polyester)

VOTRE DISTRIBUTEUR :