

FICHE TECHNIQUE CANTILEVER COMPACT

Conforme à la FEM 10.02.09

■ COLONNES :

- Les colonnes sont composées de deux profils C, sur lesquels les bras destinés à recevoir les charges sont boulonnés.
- Les profils sont de sections 315 ou 367 mm, et d'épaisseur 2,5 ou 3 mm.
- 4 sections standard

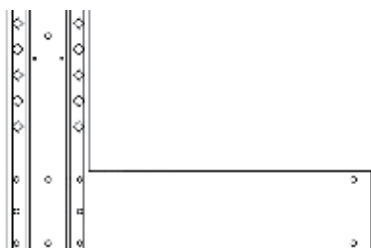


- L : 315 ou 367 mm
- Hauteurs standard :
Colonnes 2436 à 7436 au pas de 500.
Hauteur spécifique sur demande
- 2 types de bras de largeur 120 mm, H = 170 et 270 mm
Positionnement des bras réglable au pas de 100 mm



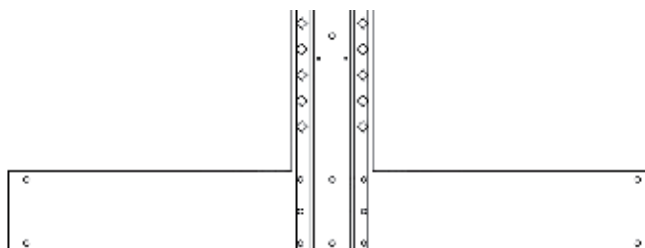
■ PIÈTEMENTS :

- Simple ou double face - Profils identiques aux profils des colonnes - Assemblage par boulonnage.



Simple Face

P = Profondeur bras + 423 colonne 315
P = Profondeur bras + 475 colonne 367



Double Face

P = 2 x Profondeur bras + 531 colonne 315
P = 2 x Profondeur bras + 583 colonne 367

■ REVÊTEMENTS :

• GALVANISÉ

Type sendzimir en standard

ou

PEINTURE POUDRE

Colonne et piétement en Bleu RAL 5010

Bras orange RAL 2004

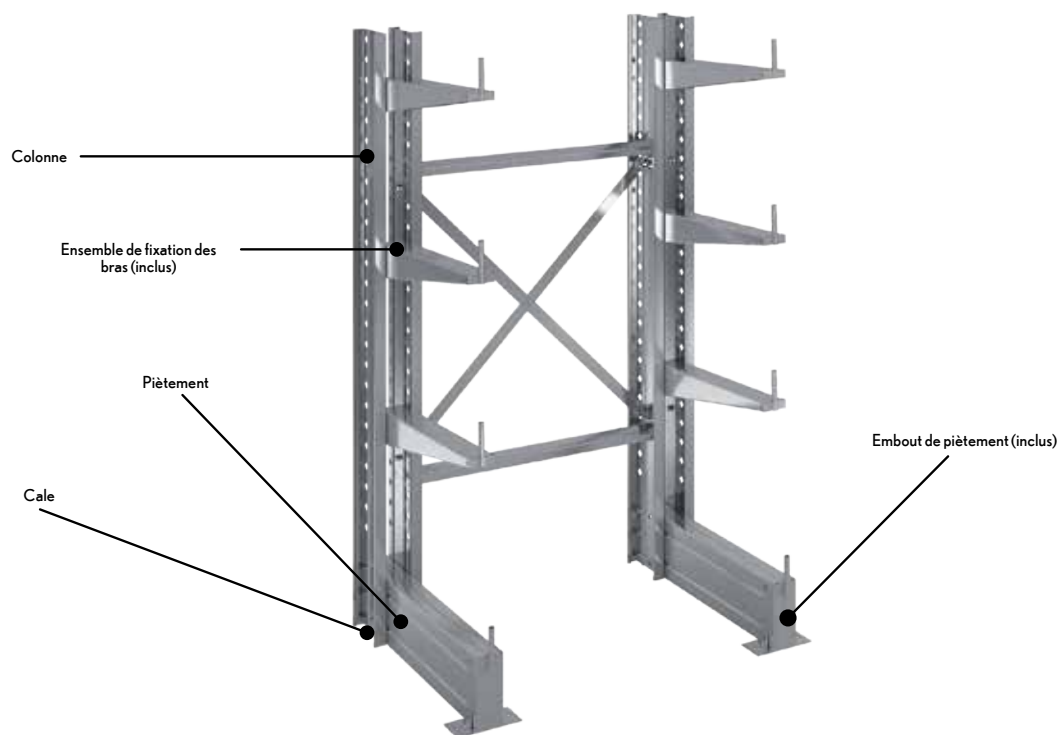
Autres couleurs possibles sur consultation



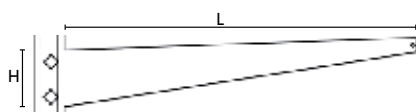
Peinture poudre époxy avec polymérisation à 200° C :
respect de l'environnement par une technologie propre ; aucun rejet dans l'eau et l'atmosphère.

TIBM

5 rue de la Seine - PA Château-Gaillard - 35470 BAIN-DE-BRETAGNE - Tél. 02 99 43 77 24 - Fax. 02 99 43 80 27
contact@omni-metal.bzh - www.omni-metal.bzh



CAPACITÉS UR MAXI PAR BRAS*

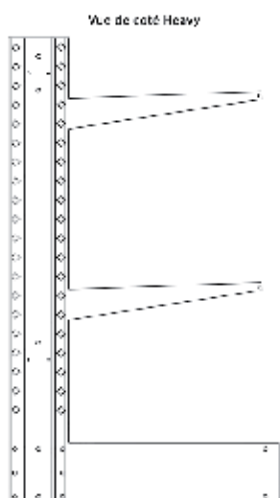


LONGUEUR BRAS		500		800		1000		1200		1500		1800		2000	
ÉPAISSEUR COLONNE		2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3
HAUT. BRAS	ÉPAISS. BRAS														
H. 170	2,5	1350	1350	836	836	634	634								
	3					871	875	715	715	542	542				
H. 270	2,5							1368	1500	1110	1215	878	1008		
	3											1019	1134	954	1020

CAPACITÉS MAXI PAR COLONNE ET PAR FACE*

Pour les autres profondeurs, voir fiche technique.

L. BRAS (MM)	CAPACITÉS PAR COLONNE (EN KG)
500	4270 À 9287
800	2980 À 7126
1000	2460 À 6732
1200	2070 À 5439
1500	1600 À 5352
1800	1280 À 4005
2000	1110 À 3681



TOITURES

- Sur étude, uniquement en fonction des régions
- CALCUL :
*: un calcul spécifique est nécessaire pour les Cantilevers installés à l'extérieur avec ou sans toiture, suivant la NORME EN 1991-1-3 et 1-4