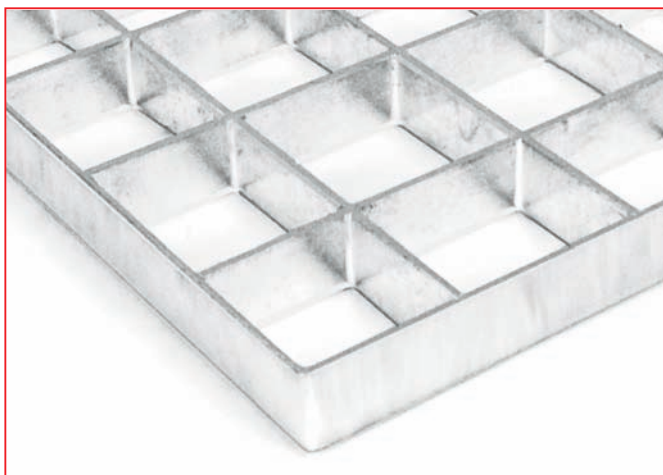


CAILLEBOTIS MI FER / DOUBLE PRESS-LOCKED GRATINGS



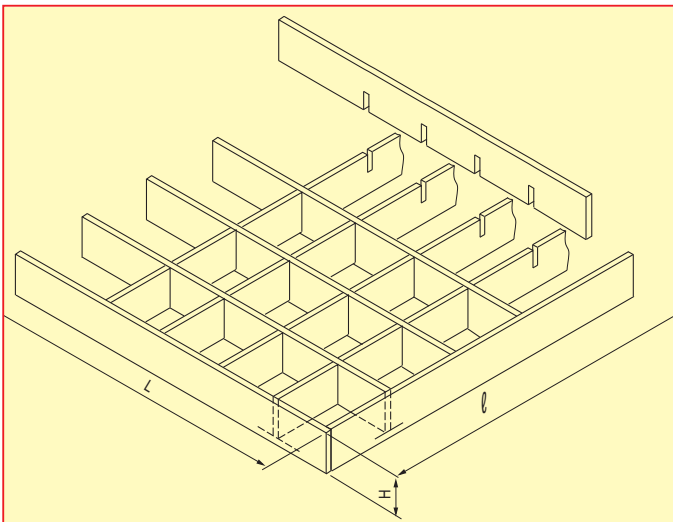
Caillebotis Mi fer : porteur dans les deux sens
Double press locked grating : two load bar direction

APPLICATIONS / APPLICATIONS

- Applications nécessitant une bonne tenue à la charge dans les deux sens.
- Très résistant au lavage haute pression.
- Recommandé notamment pour cabines de peinture, installations de traitement de surface ou plafonds résille.
- *Used when two load bar direction is needed.*
- *Recommended in painting and surface treatment plants : high resistance to high pressure washing.*
- *Ceilings.*



CARACTERISTIQUES / TECHNICAL DATA



	MI FER / Double press locked	
	Symétrique Symetric	Asymétrique Asymetric
Maille (entraxe) / Pitch (Centre measurement) (mm)	33 et / and multiple	
Epaisseur Barres portantes / Load bar Thickness (mm)	2 et / and 3 mm	
H (mm)	35 max.	50 max. (barre portante) (load bar) 35 max. (entretoise) (transverse bar)
L x l (mm)	1200 x 1200 max.	
Bord plat Flat edging strip	H x 3 mm	

TABLEAUX DES CHARGES / LOAD TABLES

Contrainte de flexion admissible / Stress : 16 daN/mm²

Coefficient de sécurité à la limite élastique / Safety factor to the elastic limit : 1,50

Coefficient de sécurité à la limite de rupture / Safety factor to the yield point : 2,05

Q	charge uniformément répartie uniformly distributed load	daN / m ²
f	flèche pour la charge Q deflection under Q loading	mm
P	charge ponctuelle agissant au centre sur une surface de 200 x 200 mm concentrated load on 200 x 200 mm contact area	daN
f1	flèche pour la charge P deflection under P loading	mm

Barres porteuses
hauteur x épaisseur
Load bars
height x thickness
(mm)

Portée entre appuis / Span (mm)

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
--	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

MAILLE 33 mm* / PITCH 33 mm*

3 5 x 3	Q	9660	6730	4960	3810	3020	2454	2035	1715
f	1,1	1,6	2,2	2,9	3,7	4,5	5,5	6,5	
P	888	710	592	507	444	395	355	323	
f1	1,1	1,5	2,0	2,6	3,2	4,0	4,8	5,6	

MAILLE 66 mm* / PITCH 66 mm*

3 5 x 3	Q	4908	3430	2536	1954	1554	1266	1053	890
f	1,1	1,6	2,2	2,9	3,7	4,5	5,5	6,5	
P	591	473	394	338	295	263	236	215	
f1	1,1	1,5	2,0	2,6	3,2	4,0	4,8	5,6	

* Maille dans le sens porteur : Entraxe / * Pitch in load bar direction : centre measurement

