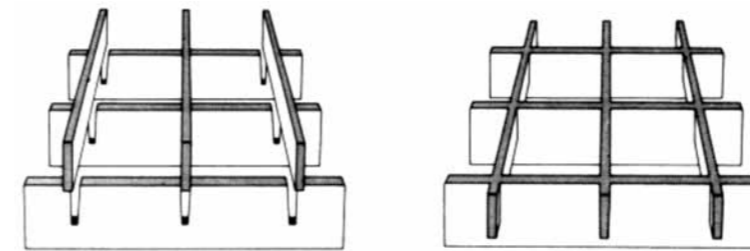
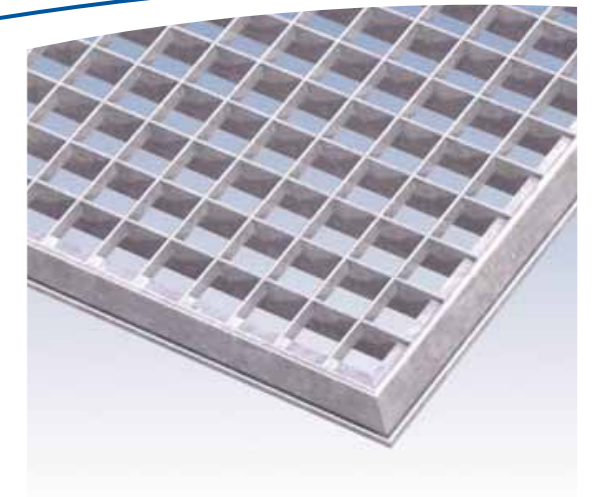




métaux et systèmes de fixation

metalen en bevestigingsystemen



Industriële persroosters

Deze roosters zijn opgebouwd uit draagstaven die met elkaar verbonden worden door verbindingstaven die er onder druk ingeperst zijn.

Daarna wordt rond ieder rooster een speciaal geconstrueerde kader aangebracht en gelast.

Deze kader garandeert de volledige opsluiting van draag- en verbindingstaven.

De draagstaven, verbindingstaven en kader liggen in één vlak. De roosters kunnen verkregen worden in onbewerkt staal of thermisch verzinkt staal. Op aanvraag ook in aluminium, inox of gegoten composietmateriaal.

De eerste en onderstreepte maat geeft de draagstaaf lengte aan. Dit is belangrijk omdat het draagvermogen van een rooster voornamelijk bepaald wordt door de richting van de draagstaven die de belasting moeten opnemen en aan beide uiteinden ondersteund dienen te worden.



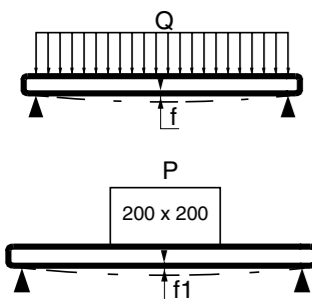
Caillebotis pressés industriels

A l'aide d'une presse automatique spéciale, des barres transversales sont insérées dans des barres portantes encochées. En sortant de la presse, les caillebotis sont bordés d'un cadre puis soudés. Ces caillebotis peuvent être réalisés en acier brut ou galvanisé à chaud. Sur demande en aluminium, inox ou composite moulée.

La première dimension indique la longueur des barres portantes qui reposent toujours sur les supports prévus à la pose.

Belastingstabel / Tableau des charges

Overspanning in mm Portée en mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	Kg/m ²	
Plat													
25/2	Q 2890	2005	1470	1130	890	720	595						18
	P 290	230	195	165	145	130	115						
30/2	Q 4165	2890	2125	1625	1285	1040	860	720	615				20
	P 420	335	280	240	210	185	165	150	140				
35/2	Q 5665	3935	2890	2210	1750	1415	1170	985	835	720	630	23	
	P 570	455	380	325	285	255	230	200	190	175	160		
40/2	Q 7400	5140	3775	2890	2285	1850	1530	1285	1095	945	820	25	
	P 745	595	495	425	370	330	300	270	250	230	210		
50/2	Q 11570	8030	5900	4520	3570	2890	2390	2010	1710	1475	1285	30	
	P 1160	930	775	665	580	520	465	425	390	360	330		
25/3	Q 4330	3010	2210	1690	1335	1080	895	750					24
	P 435	350	290	250	215	195	175	160					
30/3	Q 6250	4340	3190	2440	1930	1560	1290	1085	925	795	695	27	
	P 630	505	420	360	315	280	250	230	210	195	180		
35/3	Q 8500	5900	4335	3320	2620	2125	1755	1475	1255	1085	945	30	
	P 855	685	570	490	430	380	340	310	285	265	245		
40/3	Q 11110	7715	5870	4340	3430	2780	2295	1930	1640	1415	1235	34	
	P 1120	895	745	640	560	500	450	400	370	345	320		
50/3	Q 17360	12055	8855	6780	5360	4340	3585	3015	2570	2215	1930	41	
	P 1750	1400	1165	1000	875	780	700	635	580	540	500		



Maaswijdte 30x30 mm / Maille 30x30mm

Q = gelijkmatig verdeelde belasting in kg/m².
 surcharge uniformément répartie en kg/m².

P = puntbelasting in kg op een oppervlakte van 200x200 mm in het midden van een rooster.
 surcharge ponctuelle en kg sur une surface de 200x200 mm au centre du caillebotis.

Toelaatbare materiaalspanning 1.400 kg/cm².

Contrainte admise sur la matière 1.400 kg/cm².

Gelieve bij de bestelling van uw roosters volgende punten te preciseren :

- De maten: b.v. 1000x800. De eerste en onderstreepte maat is de lengte van de draagstaven. Maximale afmeting : 1500x1500mm.
- De maaswijdte: b.v. 30x30 (asafstand 33x33mm). De eerste maat is de afstand tussen de draagstaven.
- De afmeting van de draagstaven : b.v. 25/2 – Hoogte/Dikte.
- Het materiaal: b.v. thermisch verzinkt staal.

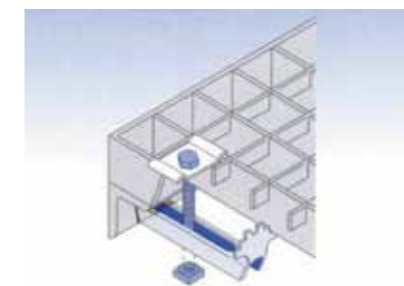
Pour commander vos caillebotis, nous vous prions de bien vouloir préciser :

- Les dimensions: p.ex. 1000x800. La première dimension est la longueur des barres portantes. Dimension maximale: 1500x1500m.
- Les mailles: p.ex. 30x30 (entraxe 33x33mm). La première dimension est la distance entre les barres portantes.
- La section des barres portantes: p.ex. 25/2 – Hauteur/Epaisseur.
- La matière: p.ex. acier galvanisé à chaud.

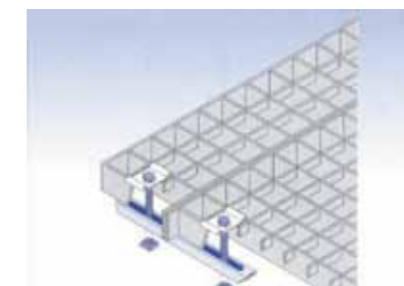
Vasthechtingen / Fixations

Universeel toepasbaar voor vlugge, betrouwbare en goedkope montage en demontage.

1. Enkele universele klem.
2. Koppelstaafklem om twee roosters samen te houden.



1.



2.

Ces fixations permettent un montage rapide, fiable et économique de tous les types de caillebotis.

1. Attache simple universelle.
2. Attache double pour tenir deux caillebotis.

Traptreden / Marches d'escalier

De traptreden zijn voorzien van een anti-slip aantredeprofiel waardoor de treden een grotere sterkte en slipvastheid krijgen. Bovendien hebben ze aangelaste, geperforeerde zijplaten voor de bevestiging aan de trapbomen.

Afmetingen : Breedte : 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1200mm

Diepte : 200 - 230 - 270 - 305mm

Les marches ont un nez anti-dérapant et peuvent être fixés sur les montants des escaliers grâce aux plaques latérales perforées.

Dimensions : Largeur : 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1200mm

Profondeur : 200 - 230 - 270 - 305mm

