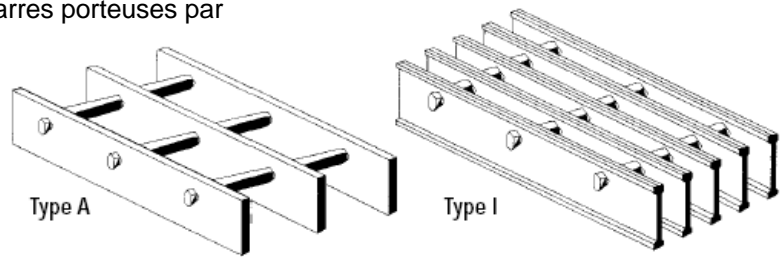
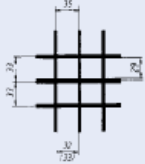
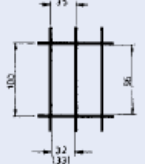
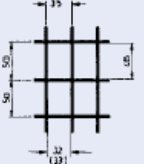
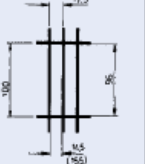
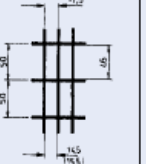
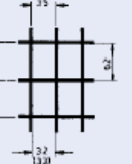


Grilles-caillebotis aluminium sur mesure

Grilles-caillebotis aluminium brut Al-Mg.Si 0,5

Les entretoises sont insérées dans les barres porteuses par un procédé à haute pression.



Mailles pour épaisseur de barres porteuses 3 mm, pour 2 mm entre parenthèses	Mailles Q	Mailles E	Mailles D	Mailles C	Mailles B	Mailles R
						

Barres porteuses mm	Mailles ca. 32 x 29 mm Type A Fr./m ²	Mailles ca. 32 x 96 mm Type A Fr./m ²	Mailles ca. 32 x 46 mm Type A Fr./m ²	Mailles ca. 15 x 96 mm Type A Fr./m ²	Mailles ca. 15 x 46 mm Type A Fr./m ²	Mailles ca. 32 x 62 mm Type A Fr./m ²
20/2	359.--	276.--	305.--	548.--	606.--	290.--
25/2	393.--	305.--	339.--	576.--	645.--	321.--
30/2	436.--	338.--	381.--	641.--	711.--	359.--
40/2	518.--	415.--	463.--	759.--	843.--	439.--
50/2	605.--	491.--	550.--	939.--	1035.--	520.--
20/3	429.--	346.--	381.--	686.--	756.--	364.--
25/3	471.--	381.--	423.--	720.--	804.--	403.--
30/3	515.--	421.--	468.--	796.--	889.--	444.--
40/3	605.--	515.--	556.--	949.--	1053.--	536.--
50/3	711.--	614.--	664.--	1175.--	1289.--	638.--
Cadre équerre	25/25/3	30/30/3	35/35/4	45/45/4	55/40/5	
Fr. par m ¹	34.--	44.--	63.--	79.--	100.--	

Plus-values : - pour dimension de panneau au dessous de 0,7 m² sur demande
 - exécution décapé + 10 %
 - éloxé naturel + 20 %

Tableau de charges pour grilles en aluminium

Tableau de charges pour grilles en aluminium

Ecartement des barres porteuses = 35 mm.

Valeurs calculées pour une charge uniformément répartie kp/m²

Portées B.P	Hauteur/épaisseur de barres porteuses											
	20/2	25/2	30/2	40/2	50/2	1 25	1 30	20/3	25/3	30/3	40/3	50/3
300	2165	3416	4921	8751	12580	3836	5980	3276	5121	7379	13126	18874
400	1225	1918	2763	4922	7080	2158	3110	1838	2883	4149	7379	10609
500	785	1225	1771	3150	4529	1378	1991	1178	1844	2657	4721	6786
600	666	852	1225	2184	3143	959	1378	999	1278	1845	3276	4708
700	--	626	899	1605	2311	699	1012	599	939	1352	2410	3469
800	--	--	686	1225	1765	539	772	--	719	1032	1844	2657
900	--	--	546	966	1385	--	607	--	566	819	1458	2097
1000	--	--	--	786	1132	--	--	--	--	659	1178	1698
1100	--	--	--	646	932	--	--	--	--	546	972	1399
1200	--	--	--	546	786	--	--	--	--	--	865	1179
1300	--	--	--	--	639	--	--	--	--	--	692	992
1400	--	--	--	--	554	--	--	--	--	--	599	865
1500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	746
1600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	632
1700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	566

Valeurs calculées pour une charge concentrée sur une surface de 200 x 200 mm

Portées B.P	Hauteur/épaisseur de barres porteuses											
	20/2	25/2	30/2	40/2	50/2	1 25	1 30	20/3	25/3	30/3	40/3	50/3
300	--	--	--	--	--	280	400	250	330	480	860	1350
400	--	--	--	--	--	190	270	170	220	320	570	890
500	--	--	--	--	--	140	210	130	170	250	430	670
600	--	--	--	--	--	120	160	--	140	190	340	540
700	--	--	--	--	--	--	130	--	--	160	280	440
800	--	--	--	--	--	--	100	--	--	140	250	380
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	320
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	250
1100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	200
1200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tension admissible 600 kp/cm²

08/14