



Les caillebotis maille perforés B-CUBE® présentent un excellent rapport poids/résistance : ils conservent toute leur robustesse tout en étant plus légers. Plus la portée libre est grande, plus le poids est réduit – par rapport aux caillebotis maille en acier pressé. Les caillebotis B-CUBE® peuvent être fabriqués dans trois modèles différents selon les propriétés anti-dérapantes demandées. Les caillebotis maille B-CUBE® sont recommandés dans la plupart des constructions et des industries exigeant un pourcentage de vide élevé.

Qualités

Excellent rapport poids/résistance

Pourcentage de vide élevé

3 modèles

Excellentes propriétés anti-dérapantes

Applications

Sols

Passerelles d'accès

Plateformes de travail

Caillebotis d'entrée

Paliers

Données techniques

Normes EN ISO 14122-2

Capacité de charge conformément à EN ISO 14122-2 1,5 kN / 200x200 mm

Maille de sécurité conformément à EN ISO 14122-2 35 mm

Matériaux

Acier 240 YP Non traité - galvanisé à chaud

Acier Z275 Pré-galvanisé

Acier haute résistance HSS420® Non traité - galvanisé à chaud

Dimensions des planchers

Largeur de plancher (Pw)	200	240	285	330	370	415	460	500
Hauteur (Hs)	40	40	40	40	40	40	40	40
Épaisseur de matériau	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre de CUBES	4	5	6	7	8	9	10	11
Poids par mètre (Non traité)	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Poids par m ² (Non traité)	19,6	18,5	17,7	17,1	16,7	16,3	16,0	15,8
Poids par m ² (galvanisé)	21,2	20,0	19,1	18,5	18,0	17,6	17,3	17,0
Portée libre max.*	1400	1400	1200	1200	1000	900	800	800
Longueur (Ls)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Pourcentage de vide min.	51 %	53 %	53 %	53 %	54 %	54 %	57 %	56 %

mesures en mm / poids en kg

*sur la base de planchers soudés ensemble

capacité de charge conformément à EN ISO 14122-2 : 1,5 kN / 200 x 200 mm