

KNAUF

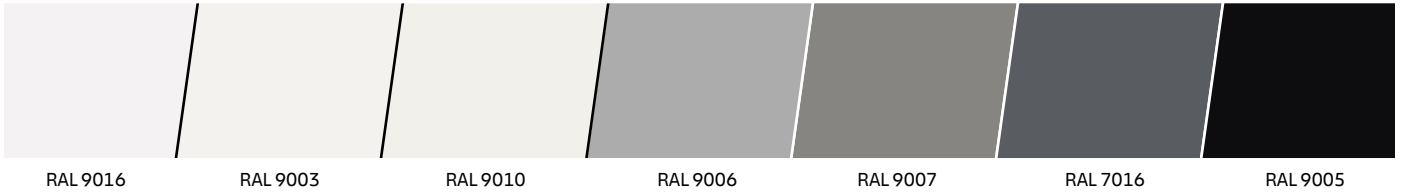
**Gamme
MESH**

Build on us.

Couleurs & Mailles

La couleur standard des solutions MESH post-laquées est le RAL 9010, complétée par des options de couleur Vario Design.

Couleurs



D'autres couleurs RAL et NCS sont disponibles sur demande.

Mesh vs. Mesh MT



Mesh

Côté visible avec un retour à 90° sur les quatre côtés et profils de renfort soudés à l'intérieur.



Mesh MT

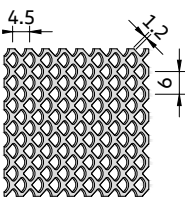
MicroTack Technology, face visible plane, avec profils de renfort soudés sur tous les bords.

Mailles

Types de mailles standards en acier galvanisé

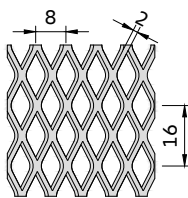
KD100

35% d'ouverture



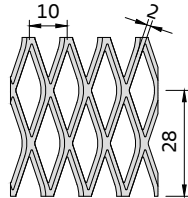
RB25

50% d'ouverture



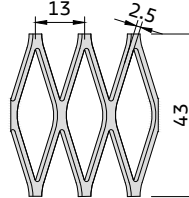
RB35

58% d'ouverture



RB55

62% d'ouverture



MESH direction

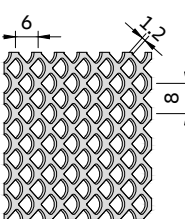
Incidence de la lumière →



Types de mailles Vario Design en acier galvanisé

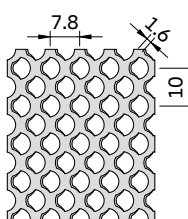
KD200

54% d'ouverture



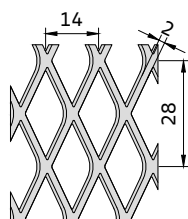
TAU30

55% d'ouverture



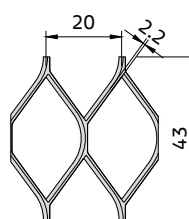
RB35XL

71% d'ouverture



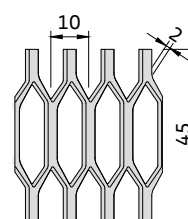
RB55XL

79% d'ouverture



E45

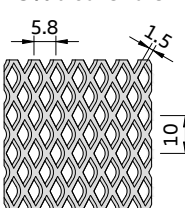
68% d'ouverture



Types de mailles Vario Design en aluminium

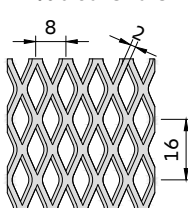
RB15AL

45% d'ouverture



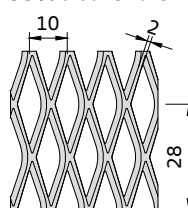
RB25AL

47% d'ouverture



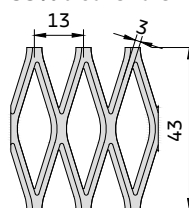
RB35AL

55% d'ouverture



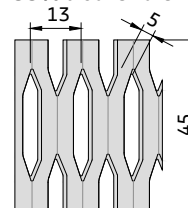
RB55AL

55% d'ouverture



E45AL

33% d'ouverture



Echelle 1:2

La disponibilité des dimensions, couleurs et perforations présentées ici varie en fonction du système ou produit sélectionné.

Guide de sélection MESH

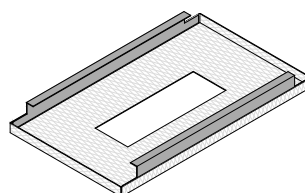
	Systèmes				Mailles Standards				Options Vario Design (sur demande)						Caractéristiques		
	Ossature apparente	Ossature cachée	Îlots flottants	Solutions pour couloir en autoportant	KD100	RB25	RB35	RB55	Dimensions	Formes	Aluminium post-laqué	Détails de bord	Couleurs RAL & NCS	Découpes	Alternatives ossatures	Fonction de sécurité	Fonction de basculement
MESH Board	■				■	■	■	■	■		■	■	■	■			
MESH MicroLook 8	■				■	■					■	■	■	■	■		
MESH Tegular 8	■				■	■					■	■	■	■			
MESH Tegular 14	■				■	■					■	■	■	■			
MESH R-L 201	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MESH R-L 201 MT	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MESH B-L 302	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MESH B-L 302 MT	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MESH B-H 300	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
MESH B-H 300 MT	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
MESH K-H 400	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
MESH K-H 400 MT	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
MESH R-Clip		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MESH R-H 200		■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MESH R-H 200 MT		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MESH R-H 215		■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
MESH R-H 215 MT		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■			
MESH Sonic Element MT			■			■	■	■	■	■	■	■	■	■			
MESH Sky Element Hook MT			■			■	■	■	■		■	■	■	■			
MESH F-L 601			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
MESH F-L 601 MT			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
MESH F-Clip			■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
MESH F-H 600			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	
MESH F-H 600 MT			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	

Découpes

Découpes en usine pour intégration des services

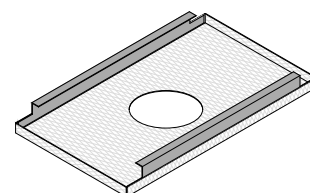
Type 1

Découpe rectangulaire plane



Type 4

Découpe circulaire plane

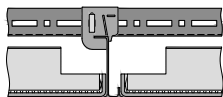
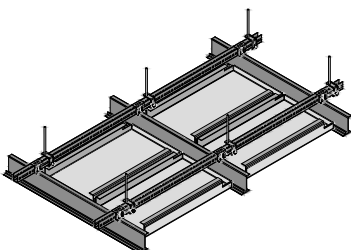


Gamme système MESH

Ossature Apparente

MESH R-L 201

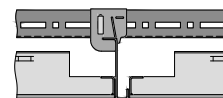
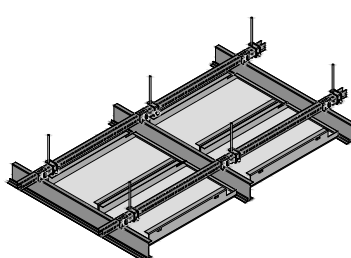
Lay-in, système d'ossature linéaire : Profil-U + Profil-L (38 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur le côté long

MESH R-L 201 MT

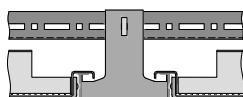
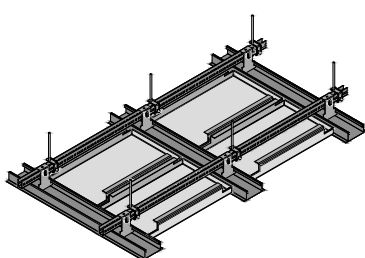
Lay-in, système d'ossature linéaire : Profil-U + Profil-L (38 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm et des
espaces sur le côté long

MESH B-L 302

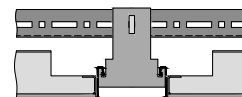
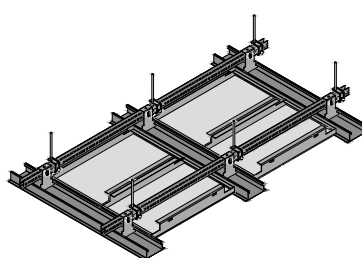
Lay-in, système d'ossature linéaire : Profil-U + Lisse plate (100 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur le côté long

MESH B-L 302 MT

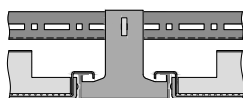
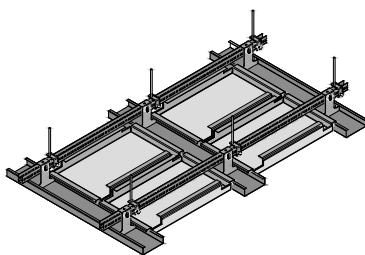
Lay-in, système d'ossature linéaire : Profil-U + Lisse plate (100 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm et des
espaces sur le côté long

MESH B-H 300

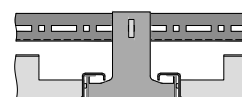
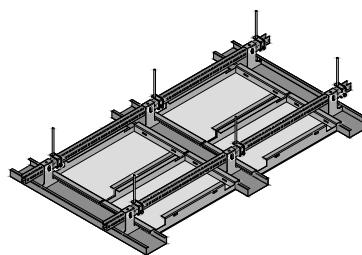
Hook-on, système d'ossature linéaire : Profil-U + Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts
Fonction rabattable EASY en option

MESH B-H 300 MT

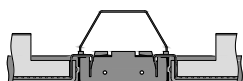
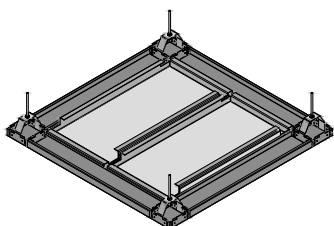
Hook-on, système d'ossature linéaire : Profil-U + Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts
Fonction rabattable EASY en option

MESH K-H 400

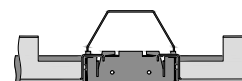
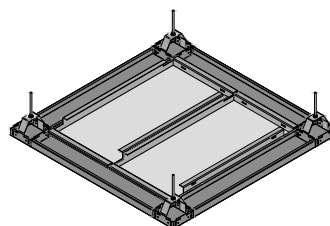
Hook-on, système d'ossature tartan : Raccord en croix & Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts
Fonction rabattable EASY en option

MESH K-H 400 MT

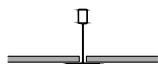
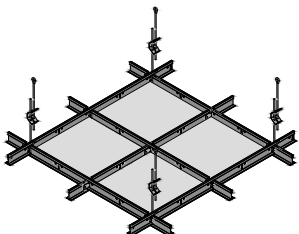
Hook-on, système d'ossature tartan : Raccord en croix & Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts
Fonction rabattable EASY en option

MESH Board

Système Lay-in : Ossature T24 mm, coupe droite (Système C)

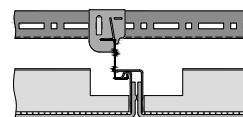
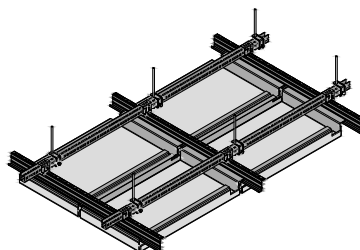


Modules
600 x 600, 625 x 625,
1200 x 600, 1250 x 625 mm
Dalle bords droits

Ossature Cachée

MESH R-H 200

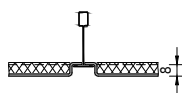
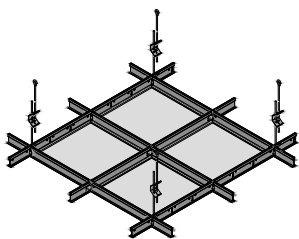
Système Hook-on : Profil-U + Profil-J



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts

MESH MicroLook 8

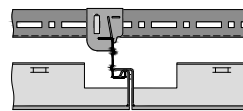
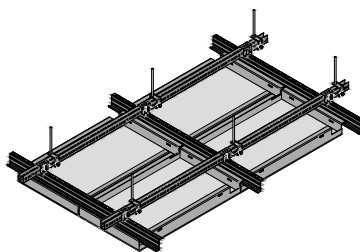
Système Lay-in : Ossature T15 mm (Système C)



Modules
600 x 600 mm
Dalle bords droits
avec 8 mm de décaissé

MESH R-H 200 MT

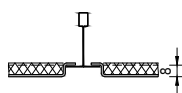
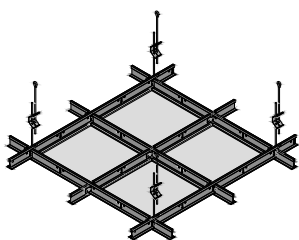
Système Clip-in : Profil-U + Profil-J



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm et des
espaceurs sur les côtés longs et courts

MESH Tegular 8

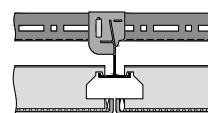
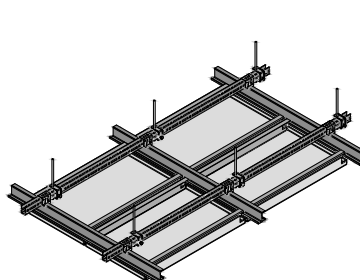
Système Lay-in : Ossature T24 mm (Système C)



Modules
600 x 600 mm
Dalle bords droits
avec 8 mm de décaissé

MESH R-H 215

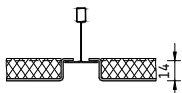
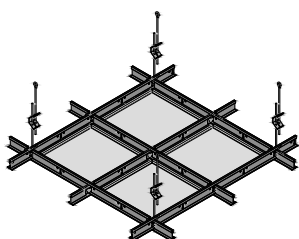
Système Hook-on : Profil-U + Profil-H (35 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts

MESH Tegular 14

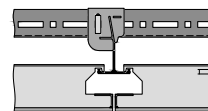
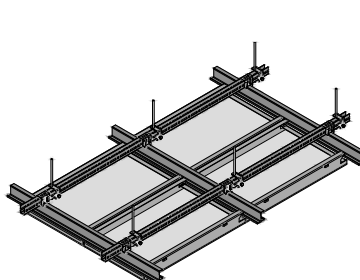
Système Lay-in : Ossature T24 mm (Système C)



Modules
625 x 625 mm
Dalle bords droits
avec 14 mm de décaissé

MESH R-H 215 MT

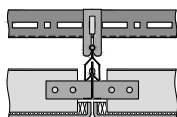
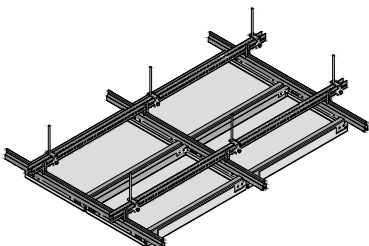
Système Hook-on : Profil-U + Profil-H (35 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
Max. 1,75 m²
Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm et des
espaceurs sur les côtés longs et courts

MESH R-Clip

Système Clip-in : Profil-U + Profil DP12



Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\%_{-6}$ mm

Largeur (B) 247 - 600 $\%_{-4}$ mm

Max. 1,75 m²

Panneau bords droits
avec joint creux de 3 mm sur les côtés
longs et courts

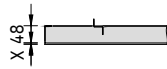
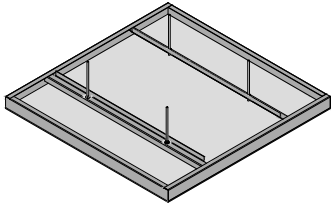
Mailles MESH Paramètres

			Mailles Standards				Mailles Vario Design					Mailles Vario Design				
			Acier galvanisé				Acier galvanisé					Aluminium				
			KD100	RB25	RB35	RB55	KD200	TAU30	RB35XL	RB55XL	E45	RB15AL	RB25AL	RB35AL	RB55AL	E45AL
MESH épaisseur (X) [mm]			1,5	3,0	3,5	4,0	1,5	2,0	3,5	4,5	4,0	2,5	3,0	3,5	6,0	7,0
Épaisseur matériau (Y) [mm]			1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,5
Ouverture [%]			35	50	58	62	54	55	71	79	68	45	47	55	55	33
MESH	Longueur panneau (A) [mm]	min.	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597
		max.	1500	2500	2500	2500	1500	1500	2500	2500	2500	1500	1800	2000	2500	2000
	Largeur panneau (B) [mm]	min.	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
		max.	500	700	700	700	500	500	700	700	700	500	600	600	600	600
MESH MT	Longueur panneau (A) [mm]	min.	-	597	597	597	-	-	597	-	597	-	-	-	-	-
		max.	-	2500	2500	2500	-	-	2500	-	2500	-	-	-	-	-
	Largeur panneau (B) [mm]	min.	-	298	247	247	-	-	247	-	247	-	-	-	-	-
		max.	-	602*	700	700	-	-	700	-	700	-	-	-	-	-
MESH Board (max. 1250 x 625 mm)			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH MicroLook 8 (600 x 600 mm)			■	■			■	■								
MESH Tegular 8 (600 x 600 mm)			■	■			■	■								
MESH Tegular 14 (625 x 625 mm)			■	■			■	■								
MESH R-L 201			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH R-L 201 MT				■	■	■			■	■						
MESH B-L 302			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH B-L 302 MT				■	■	■			■	■						
MESH B-H 300			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH B-H 300 MT				■	■	■			■	■						
MESH K-H 400			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH K-H 400 MT				■	■	■			■	■						
MESH R-Clip (largeur (B) max. 600 mm)				■	■	■			■	■	■					
MESH R-H 200			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH R-H 200 MT				■	■	■			■	■						
MESH R-H 215			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH R-H 215 MT				■	■	■			■	■						
MESH Sonic Element MT				■	■	■			■	■						
MESH Sky Element Hook MT				■	■	■			■	■						
MESH F-L 601			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH F-L 601 MT				■	■	■			■	■						
MESH F-Clip				■	■	■			■	■						
MESH F-H 600			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MESH F-H 600 MT				■	■	■			■	■						

Îlots flottants

MESH Sonic Element MT

Suspension directe par câble

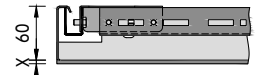
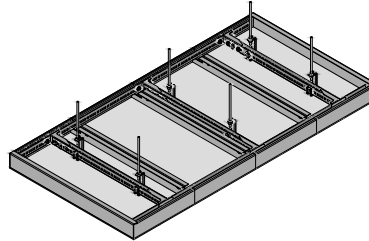


Îlots flottants

Longueur (A) 800 - 1200 $\frac{1}{4}$ mm
 Largeur (B) RB25 : 802 - 1202 $\frac{1}{5}$ mm
 RB35 / RB55 : 800 - 1200 $\frac{1}{5}$ mm
 Max. 1,44 m²
 Îlots flottant bords droits avec deux profils de renforcement

MESH Sky Element Hook MT

Hook-on solution multi-panneaux : Profil-U connecté en croix



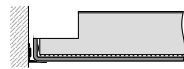
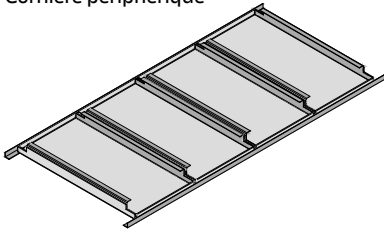
Taille du panneau

Longueur (A) 585 - 2485 $\frac{1}{6}$ mm
 (par pas de 25 mm)
 Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
 (par pas de 8 mm)
 RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,74 m²
 Standard & panneaux bords droits

Solutions pour Couloir en Autoportant

MESH F-L 601

Solution de couloir Lay-in :
 Cornière périphérique

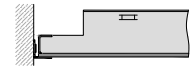
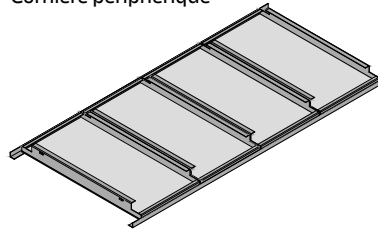


Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
 Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,75 m²
 Panneau bords droits
 avec joint creux de 3 mm sur le côté long
 Gamme de cornière périphérique

MESH F-L 601 MT

Solution de couloir Lay-in :
 Cornière périphérique

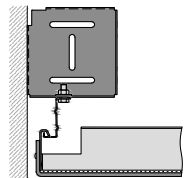
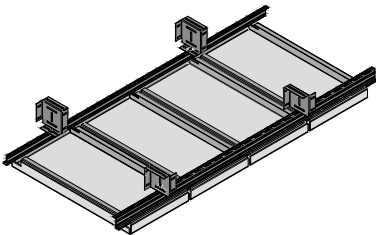


Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
 Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
 RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,75 m²
 Panneau bords droits
 avec joint creux de 3 mm sur le côté long
 Gamme de cornière périphérique

MESH F-H 600

Solution de couloir Hook-on :
 Fixation murale + Profil-J

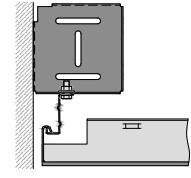
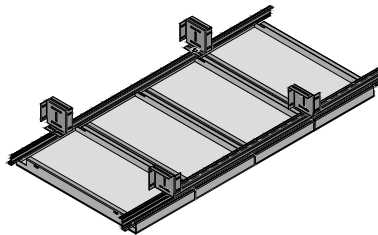


Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
 Largeur (B) 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,75 m²
 Panneau bords droits
 avec joint creux de 3 mm sur le côté long
 avec différents joints creux au mur

MESH F-H 600 MT

Solution de couloir Hook-on :
 Fixation murale + Profil-J

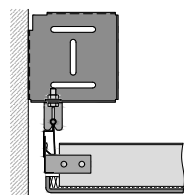
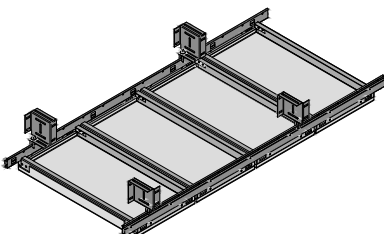


Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
 Largeur (B) RB25 : 298 - 602 $\frac{1}{3}$ mm
 RB35 / RB55 : 247 - 700 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,75 m²
 Panneau bords droits
 avec joint creux de 3 mm et des
 espaceurs sur les côtés longs
 avec différents joints creux au mur

MESH F-Clip

Solution de couloir Clip-in :
 Fixation murale + demi Profil DP12
 (optionnel Profil DP12)



Taille du panneau

Longueur (A) 597 - 2500 $\frac{1}{6}$ mm
 Largeur (B) 247 - 600 $\frac{1}{4}$ mm
 Max. 1,75 m²
 Panneau bords droits
 avec joint de 3 mm sur le côté long
 avec différents joints creux au mur

La disponibilité des dimensions présentées ici varie en fonction de la configuration choisie (mailles, couleurs, performances supplémentaires, etc.).

Formes & Systèmes



Ossature apparente

Les systèmes de plafonds apparents offrent un design modulaire et sont disponibles avec une large variété de détails de bords.



Ossature cachée

Les solutions à ossatures cachées créent un aspect continu et monolithique en masquant toute la structure du système.



Îlots flottants

Libérez un potentiel quasi infini de designs spectaculaires grâce à des îlots suspendus adaptés à tous types de plénum.



Solutions pour couloir en autoportant

Grâce à une installation facile et à un accès aux services, les solutions de couloir mur-à-mur offrent la flexibilité de conception pour relier les espaces clés de manière harmonieuse.



Knauf Ceilings Holding GmbH
Landshuter Allee 10
80637 Munich, Allemagne
Téléphone : +49 9323 31-0
E-mail : zentrale@knauf.com

Registre du commerce : Munich, HRB 306247
Numéro de TVA conformément à l'article
§ 27a de la loi allemande sur la TVA
(Umsatzsteuergesetz) : DE317846056
Conseil d'administration : Lars Klodwig,
Karl Wenig, Daniel Wolf

Knauf Ceiling Solutions S.A.S.
RCS Besancon n°784 131 575
Siege Social : 67 rue des Salins, CS 20089
25302 Pontarlier Cedex, France
E-mail : info-france@knauf.com
www.knauf.com

Bureaux commerciaux : 3 allée de la Seine, CS 70049
94854 Ivry-sur-Seine Cedex, France
Support technique : Techsupport.plafonds@knauf.com
Support commercial : customer_service_kcsfrance@knauf.com
Numéro vert : 0 800 41 36 43.



Visitez [knauf.com](https://www.knauf.com)

