

KNAUF

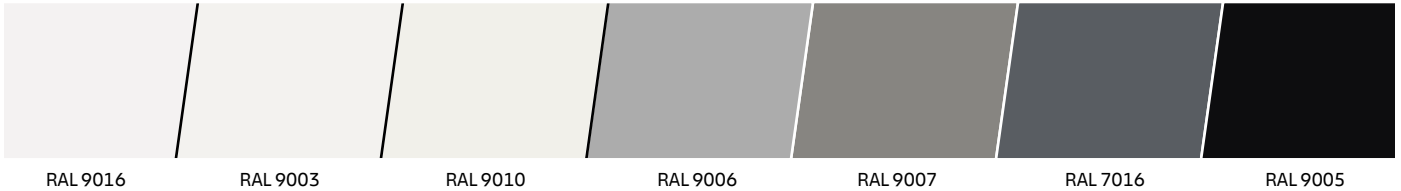
***Gamme
METAL***

Build on us.

Couleurs & finitions

La couleur standard des solutions METAL post-laqué est le RAL 9010 (Blanc pur), complétée par des options Vario Design et des effets bois.

Couleurs



Effets Bois



Revêtement METAL BioGuard

Conçu pour les applications où les plafonds suspendus nécessitent des normes élevées d'hygiène et de propreté. METAL BioGuard est plus efficace dans le contrôle des bactéries qu'un revêtement en poudre standard car il empêche la colonisation de bactéries sur la surface de la dalle. METAL BioGuard assure une bonne nettoyabilité, résistance aux désinfectants et des performances pour salles blanches.

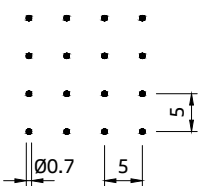
Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

Perforations

L'offre standard METAL post-laqué et les options Vario Design sont disponibles avec les perforations les plus courantes.

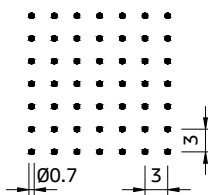
Rg 0701

Perforation de diamètre 0,7 mm
Surface ouverte de 1,5%
Bords perforés



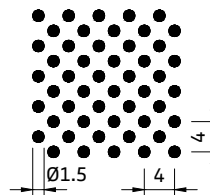
Rg 0704

Perforation de diamètre 0,7 mm
Surface ouverte de 4%
Bords perforés



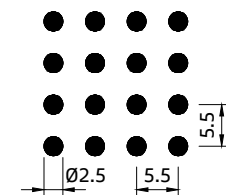
Rd 1522

Perforation de diamètre 1,5 mm
Surface ouverte de 22%
Bords non perforés



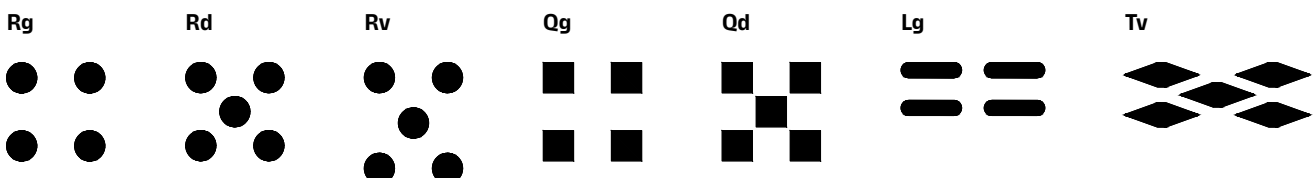
Rg 2516

Perforation de diamètre 2,5 mm
Surface ouverte de 16%
Bords non perforés



Les produits perforés sont livrés avec un voile acoustique noir standard VLSRX. Pour une performance acoustique supérieure, des compléments acoustiques premium sont proposés. D'autres options acoustiques sont disponibles sur demande.

Knauf Ceiling Solutions propose une vaste gamme de plus de 40 perforations, offrant un large choix d'options esthétiques : des ouvertures larges pour des usages spécifiques tels que la circulation d'air ou les haut-parleurs, aux perforations oblongues pour un aspect plus linéaire.



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

Guide de sélection METAL

	Système						Matériau	Options Vario Design Sur Demande														Caractéristiques & Performances				
	Ossature Apparente	Ossature Cachée	Grille - Cellule Ouverte	Îlots flottants	Solutions Linéaires et Baffles	Solutions de Couloir en Autoportant		Solutions Murales	Dimensions	Formes	Aluminium post-laqué	Perforations	Couleurs RAL & NCS	Finition BioGuard	Finition effet bois	Compléments acoustiques	Découpes	Alternatives d'ossatures	Acoustique	Fonction de sécurité	Fonction de basculement	Salle Blanche	Stabilité au feu	Résistance aux Chocs	Compatible avec plafonds rafraîchissants	Extérieur
METAL Board	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■					
METAL MicroLook 8	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
METAL Tegular 2	■						■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■					
METAL Tegular 8	■						■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■					
METAL Axal Vector	■						■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
METAL R-L 201	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■		
METAL B-L 302	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
METAL B-H 300	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
METAL K-H 400	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
METAL Q-Clip		■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL Q-Clip F		■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL R-Clip		■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL R-H 200		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
METAL Q-H 100 F		■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL R-H 215		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL Grille Celloio			■				■																			
METAL Sonic Element				■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
METAL Sky Element Clip				■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL Sky Element Hook				■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL Baffle Element					■		■		■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■					
METAL Linear Lite					■			■				■														
METAL Linear Blade					■			■				■														
METAL Linear Stripe					■			■				■		■												
METAL F-L 601						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL F-Clip						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL F-H 600						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL F-H 600 Swing						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
METAL F-H600 SF																							■			
METAL Wallcoustic Element						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL Wallcoustic Horizon 1000						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
METAL Wallcoustic Horizon 1100						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					

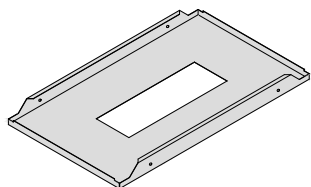
Des informations plus détaillées sur les fonctionnalités et les performances sont disponibles sur demande

Découpes

Découpes en usine pour intégration des services

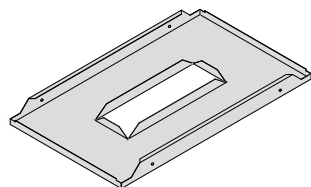
Type 1

Découpe rectangulaire plane



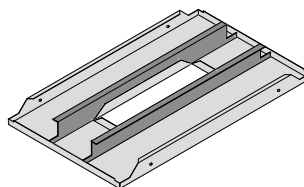
Type 2

Découpe rectangulaire avec bords relevés



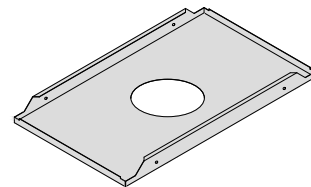
Type 2A

Découpe rectangulaire avec bords relevés et renforts d'angles soudés



Type 4

Découpe circulaire plane



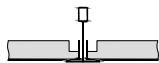
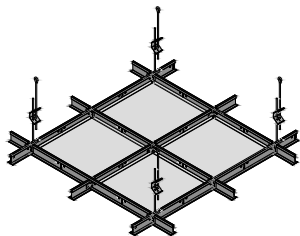
La disponibilité du type et des dimensions de découpe varie en fonction du système ou du produit sélectionné.

Gamme système METAL

Ossature Apparente

■ METAL Board

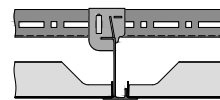
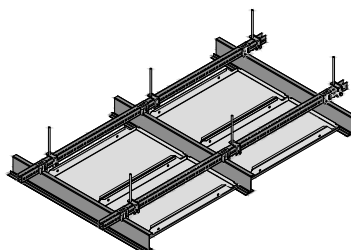
Système Lay-in : Ossature T24 mm, coupe droite (Système C)
(optionnel Ossature T15 mm, coupe droite)



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

■ METAL R-L 201

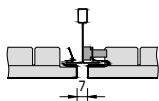
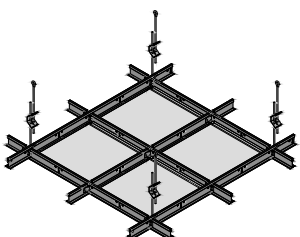
Système Lay-in , système d'ossature linéaire :
Profil-U + Profil-L (38 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint de 3 mm sur le côté long

■ METAL Axal Vector

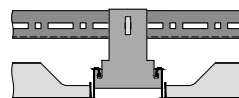
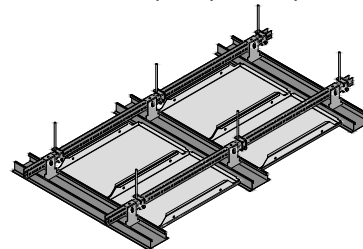
Système Lay-in semi-caché: Ossature T24 mm (Système C)



Modules
600 x 600 mm
Dalle bords droits
avec joint creux de 7 mm

■ METAL B-L 302

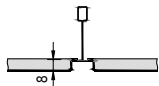
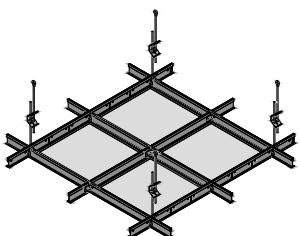
Système Lay-in , système d'ossature linéaire :
Profil-U + Lisse plate (100 mm)



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint de 3 mm sur le côté long

■ METAL MicroLook 8

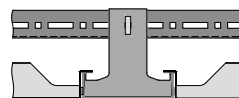
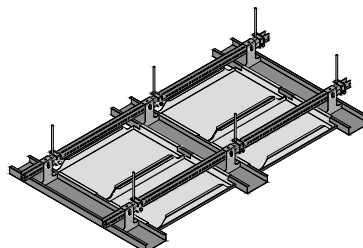
Système Lay-in : Ossature T15 mm (Système C)



Modules
600 x 600, 1200 x 600 mm
Dalle bords droits
avec 8 mm de décaissé

■ METAL B-H 300

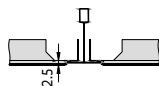
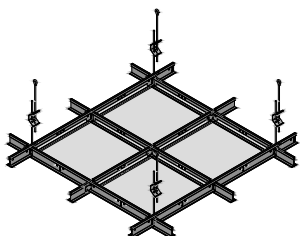
Hook-on , système d'ossature linéaire : Profil-U + Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



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

■ METAL Tegular 2

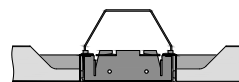
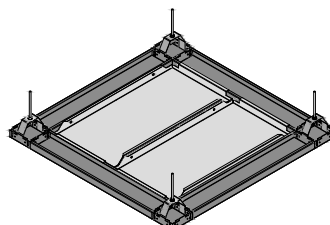
Système Lay-in : Ossature T24 mm, butt-cut (Système C)



Modules
600 x 600, 625 x 625 mm
Dalle bords droits
avec 2,5 mm de décaissé

■ METAL K-H 400

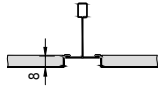
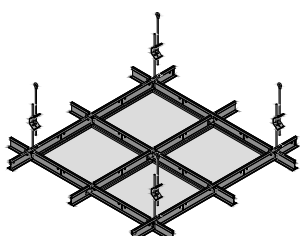
Hook-on , système d'ossature tartan :
Raccord en croix & Profil-C (100 mm),
autres options sur demande



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 2850 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint de 3 mm sur les côtés longs et courts
Fonction rabattable EASY & HOOK en option
Fonction basculante SWING en option

■ METAL Tegular 8

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

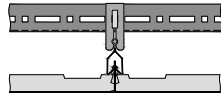
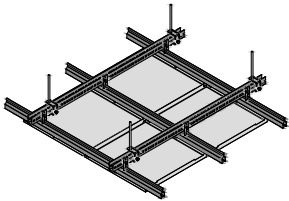


Modules
600 x 600, 625 x 625,
1200 x 600 mm
Dalle bords droits
avec 8 mm de décaissé

Ossature Cachée

METAL Q-Clip

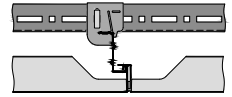
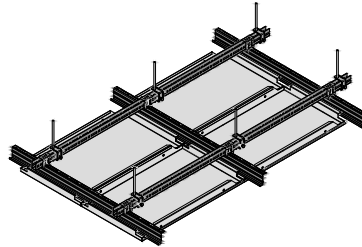
Système Clip-in :
Profil-U + Profil DP12



Modules
600 x 600, 625 x 625 mm
Dalle bords droits
Optionnel fonction basculante WINDOW
Optionnel calepinage METAL K-Clip

METAL R-H 200

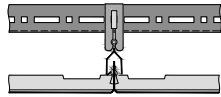
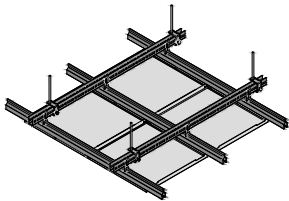
Système Hook-on : Profil-U + Profil-J



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

METAL Q-Clip F

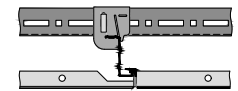
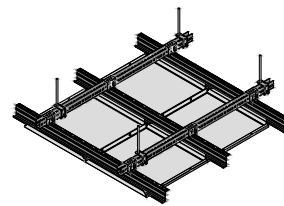
Système Clip-in :
Profil-U + Profil DP12



Modules
600 x 600, 625 x 625, 1200 x 300,
1200 x 600, 1800 x 400 mm
Dalle avec chanfrein 3 mm
Optionnel fonction basculante WINDOW

METAL Q-H 100 F

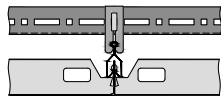
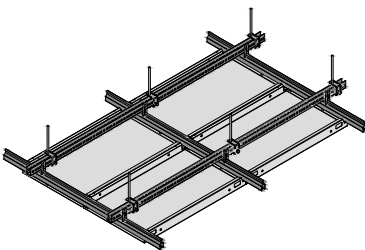
Système Hook-on : Profil-U + Profil-J



Modules
600 x 600, 625 x 625 mm
Dalle avec chanfrein 2 mm
avec joint de 2 mm sur les côtés longs et courts

METAL R-Clip

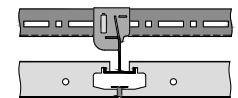
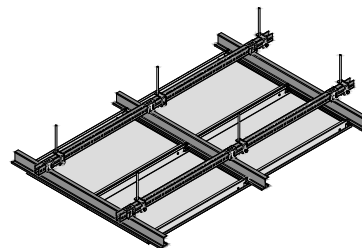
Système Clip-in :
Profil-U + Profil DP12



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 2500 mm
Largeur (B) 250 - 600 mm
Max. 1.5 m²
Panneau bords droits
Optionnel fonction basculante WINDOW
Optionnel calepinage METAL K-Clip

METAL R-H 215

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

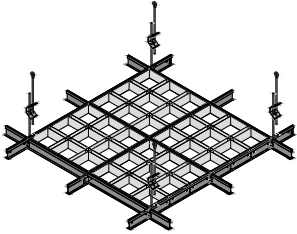


Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint de 3 mm sur les côtés longs et courts
Trappe d'accès de service optionnelle

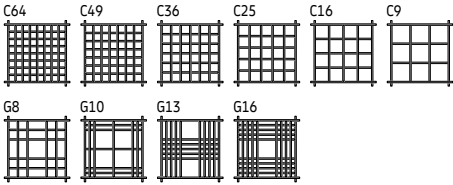
Grille - Cellule Ouverte

METAL Grille Cellio

Système Lay-in : Ossature T15 mm, coupe droite (Système C)



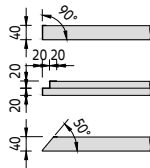
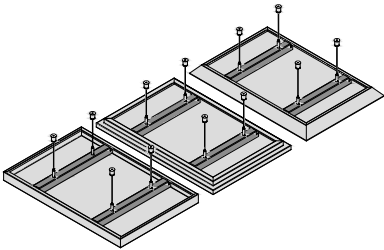
Dalle
600 x 600 mm
Dalle en acier galvanisé pré-laqué



Îlots flottants

METAL Sonic Element

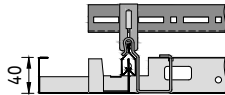
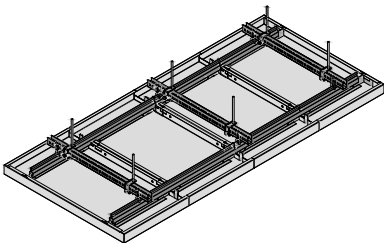
Suspension directe par câble



Îlots flottants
Longueur (A) 600 - 1800 mm
Largeur (B) 600 - 1200 mm
Max. 2.16 m²
Îlots flottant bords droits, plusieurs options
Option couvercle arrière

METAL Sky Element Clip

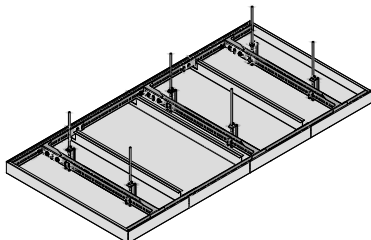
Clip-in solution multi-panneaux : Profil-U + Profil DP12



Îlots flottants
Longueur (A) 600 - 2500 mm
Largeur (B) 250 - 600 mm
Max. 1.5 m²
Standard & panneaux bords droits
Optionnel fonction basculante ACCES

METAL Sky Element Hook

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

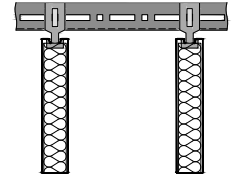
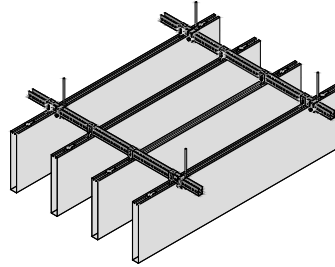


Îlots flottants
Longueur (A) 600 - 2750 mm (par pas de 25 mm)
Largeur (B) 250 - 600 mm par pas de 25 mm)
Max. 1.65 m²
Standard & panneaux bords droits

Solutions Linéaires et Baffles

METAL Baffle Element

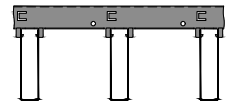
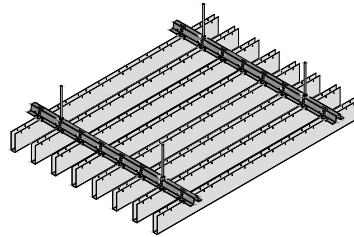
Système Hook-on : Profil-U + suspension
(Optionnel: installation d'un élément seul par câbles)



Baffles
Longueur (L) max. 3000 mm
Largeur (W) 20, 30, 40, 50 60 mm
Mauteur (H) 100, 150, 200, 250, 300 mm
Option capot latéral
Option de conception qui consiste à disposer les baffles de manière croisée

METAL Linear Lite

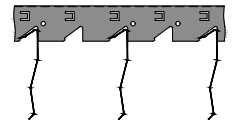
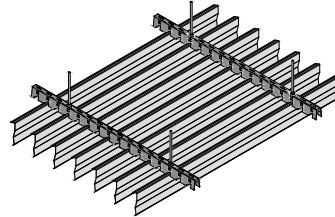
Solution Linear baffle :
Profil porteur Lite



Baffles
Longueur (L) 4000 mm
Largeur (W) x hauteur (H)
10 x 40 mm avec un espacement de 50 mm
10 x 60 mm avec un espacement de 75 mm
20 x 45 mm avec un espacement de 75 mm
20 x 80 mm avec un espacement de 100 mm
Baffle en Aluminium pré-laqué
Option capot latéral pour largeur de baffle 20 mm

METAL Linear Blade

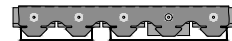
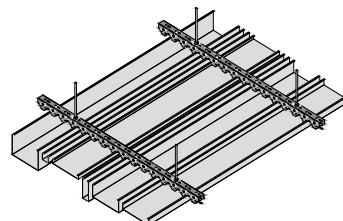
Solution Linear blade :
Profil porteur Blade



Blades
Longueur (L) 4000 mm
Lauteur (H) 100 / 150 / 200 mm
Espacement = hauteur (H)
Blades en Aluminium pré-laqué

METAL Linear Stripe

Solution Linear stripe :
Profil porteur Stripe

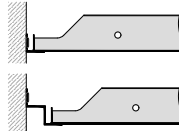
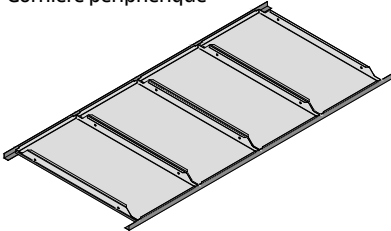


Stripes
Longueur (L) 3000 mm
Largeur (W) x hauteur (H)
30 x 15 / 80 x 15 / 130 x 15 / 180 x 15 mm
30 x 25 / 80 x 25 / 130 x 25 / 180 x 25 mm
30 x 50 / 80 x 50 / 130 x 50 mm
30 x 80 / 80 x 80 / 130 x 80 mm
Strips en aluminium pré-laqué
avec un espacement de 20 mm entre les strips.
Les dimensions des strips peuvent être combinées.

Solutions de Couloir en Autoportant

■ METAL F-L 601

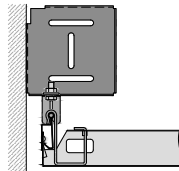
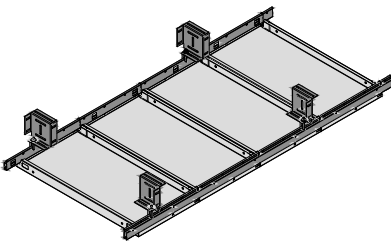
Solution de couloir Lay-in :
Cornière périphérique



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec joint de 3 mm sur le côté long
Gamme de cornière périphérique

■ METAL F-Clip

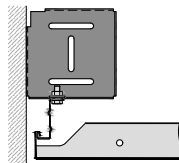
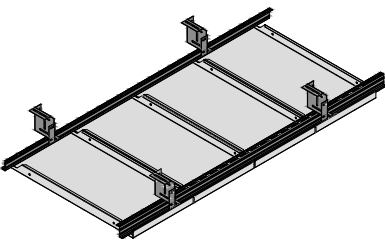
Solution de couloir Clip-in :
Fixation murale + demi Profil DP12
(optionnel Profil DP12)



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 2500 mm
Largeur (B) 250 - 600 mm
Max. 1.5 m²
Panneau bords droits
avec différents joints creux au mur
Optionnel fonction basculante ACCES

■ METAL F-H 600

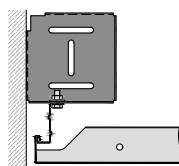
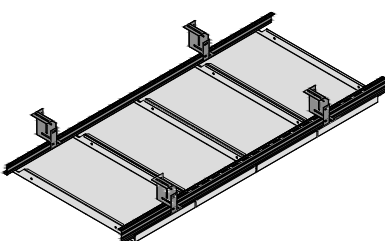
Solution de couloir Hook-on :
Fixation murale + Profil-J



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec différents joints creux au mur

■ METAL F-H 600 Swing

Solution de couloir Hook-on :
Fixation murale + Profil-G (25 mm)

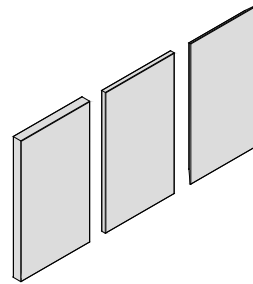
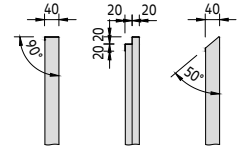


Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3300 mm
Largeur (B) 247 - 1350 mm
Max. 2 m²
Panneau bords droits
avec différents joints creux au mur
avec joint de 3 mm sur les côtés longs et courts
Optionnel fonction basculante SWING

Solutions Murales

■ METAL Wallcoustic Element

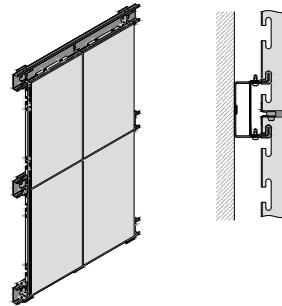
Absorbeurs muraux installation
individuelle : Fixation murale



Taille absorbeurs muraux
Longueur (A) 600 - 1800 mm
Largeur (B) 600 - 1200 mm
Max. 2.16 m²
Absorbeurs muraux bords droits,
plusieurs options
Option couvercle arrière
Orientation portrait ou paysage

■ METAL Wallcoustic Horizon 1000

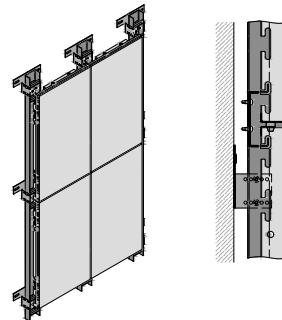
Solution murale : Profil C mural



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3000 mm
Largeur (B) 250 - 1000 mm
Max. 3 m²
Panneau bords droits
avec joint de 5 mm et espaceurs
sur les côtés longs et courts
Orientation portrait ou paysage

■ METAL Wallcoustic Horizon 1100

Solution murale : Profil U mural



Taille du panneau
Longueur (A) 600 - 3000 mm
Largeur (B) 250 - 1000 mm
Max. 3 m²
Panneau bords droits
avec joint de 5 mm et espaceurs
sur les côtés longs et courts
Orientation portrait ou paysage

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

Formes & Systèmes



Ossature Apparente

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



Ossature Cachée

Les solutions de plafonds cachés créent un aspect continu et monolithique en masquant toute la structure du système.



Grille - Cellule Ouverte

Les dalles métalliques à cellules ouvertes cachent le plénum tout en offrant un accès complet à l'éclairage, la ventilation et les sprinklers, avec une apparence homogène et une variété de finitions de bord.



Îlots flottants

Ouvrez-vous à un éventail presque infini de possibilités de design audacieux avec des îlots flottants pouvant être suspendus à n'importe quel support.



Solutions Linéaires et Baffles

Découvrez le potentiel des solutions linéaires et de baffles pour créer des designs élégants et épurés combinés à une excellente fonctionnalité. Créez des intérieurs distinctifs et mémorables grâce à notre vaste choix de matériaux, de finitions, de couleurs et de configurations.



Solutions de Couloir en Autoportant

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



Solutions Murales

Les solutions murales sont proposées dans une variété de designs, alliant esthétique saisissante et robustesse pour résister aux impacts ou aux passages fréquents. Coordonnez-les avec les plafonds et autres finitions intérieures pour créer des espaces uniques.



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

