



Give life to your project

Systeme Y



Système Y



Description

Grâce au traitement spécial des tôles, les panneaux sont montés en appui sur un profil particulier avec section en Y. En plus le système se compose de brides qui connectent le profil en Y avec le profil en U qui est ensuite suspendu.

Ce type de système garantit rapidité d'installation, d'inspection et de fermeture du plafond à la suite d'une opération de maintenance.

Le système Y est extrêmement flexible au niveau de fonctionnalité et au niveau esthétique, en donnant la possibilité au client de définir les dimensions du panneau qui s'adaptent mieux aux exigences du projet.

Caractéristiques Principales

Dimensions

-Système Y: personnalisable

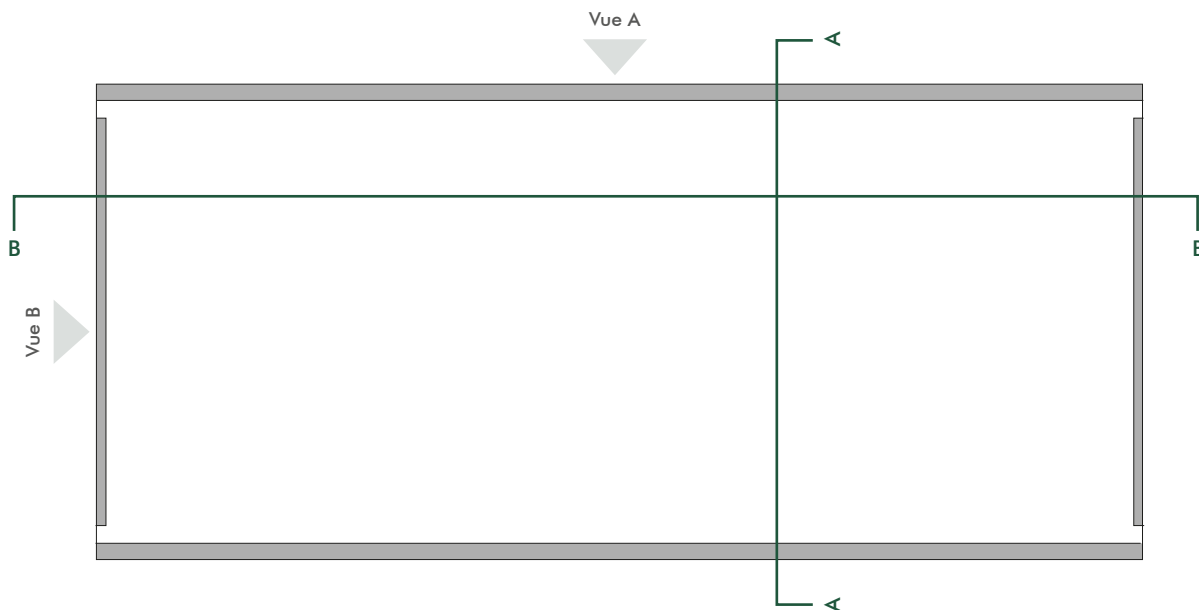
Matériel et Couleur

-Acier prélaqué:
RAL 9010, 9003, 9006
-Acier postlaqué:
RAL 9010, 9003, 9006
-Aluminium prélaqué:
RAL 9003, 9006
(RAL personnalisables sur demande)

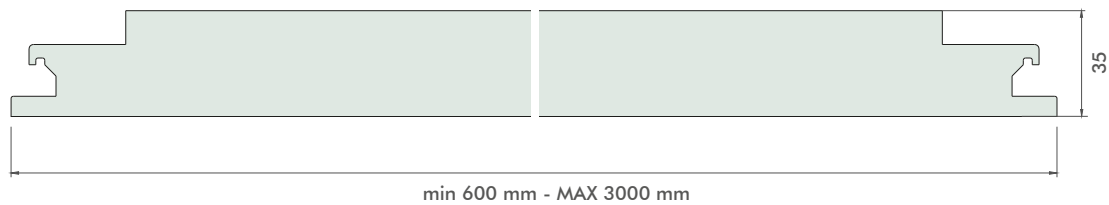
Absorption Acoustique

Tissu non tissé noir

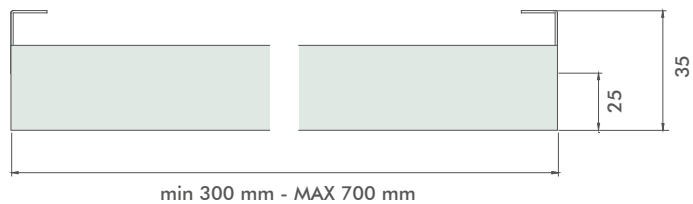
Panneau



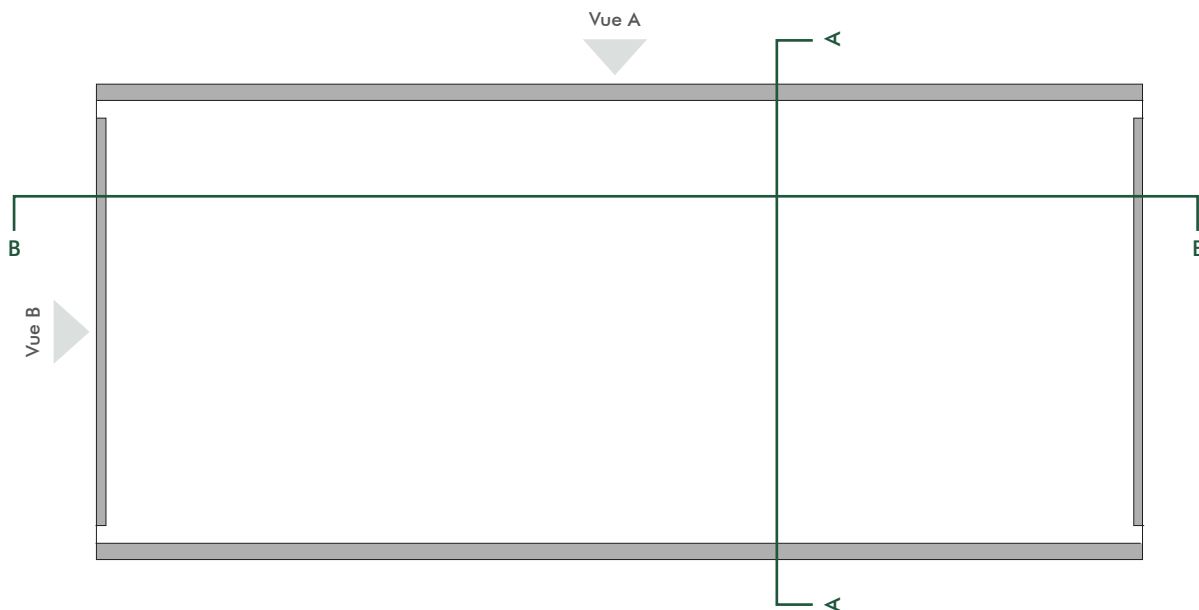
Vue A



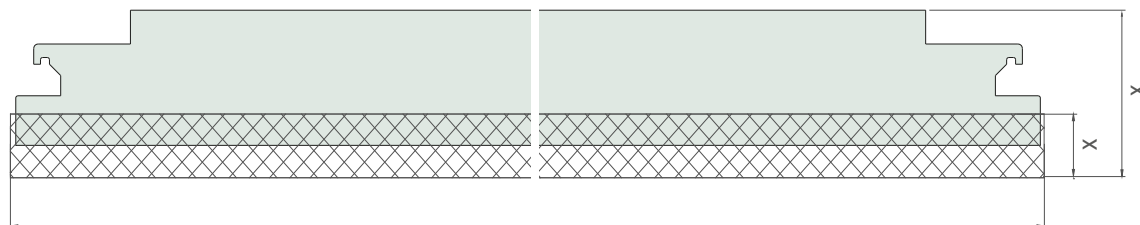
Vue B



Panneau en filet étiré

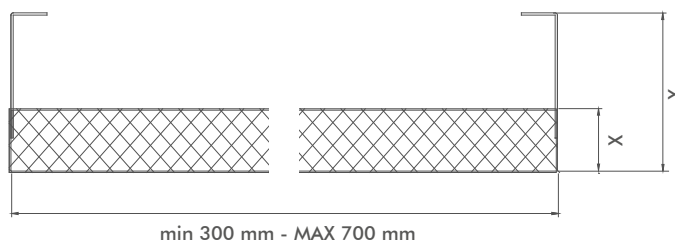


Vue A



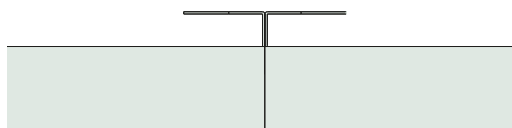
à vérifier en fonction du type de maille

Vue B

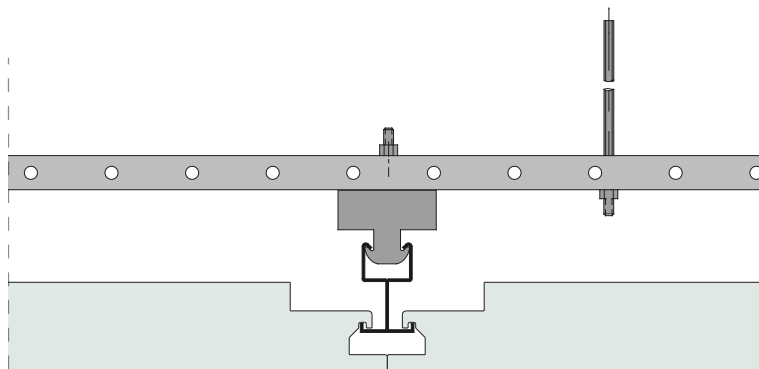


NOTE: En ce qui concerne les panneaux en filet étiré, les hauteurs du panneau varieront en fonction du type de maille et de la dimension du panneau demandé.

Section type bA - sans volet

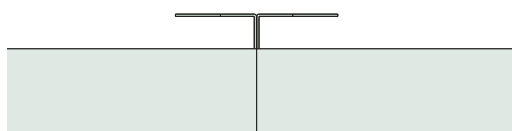


Section A-A

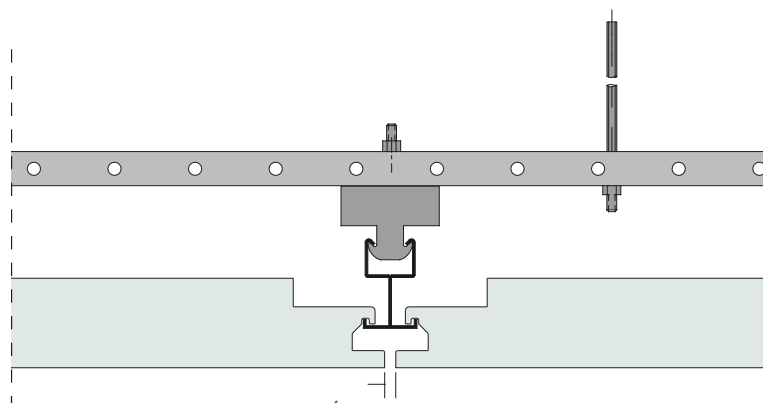


Section B-B

Section type bS - avec volet



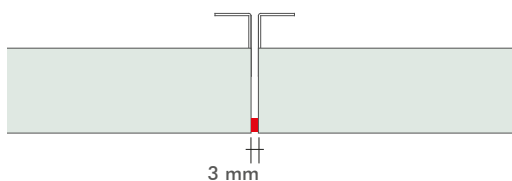
Section A-A



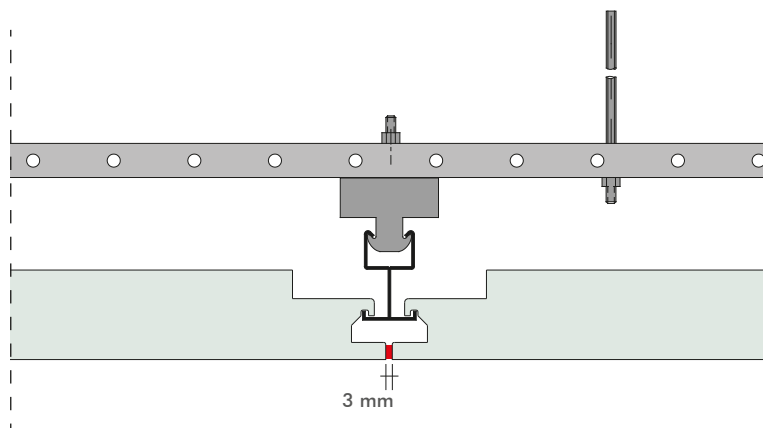
Section B-B

Section type bG - avec joint

*pas disponible sur panneaux en filet étiré

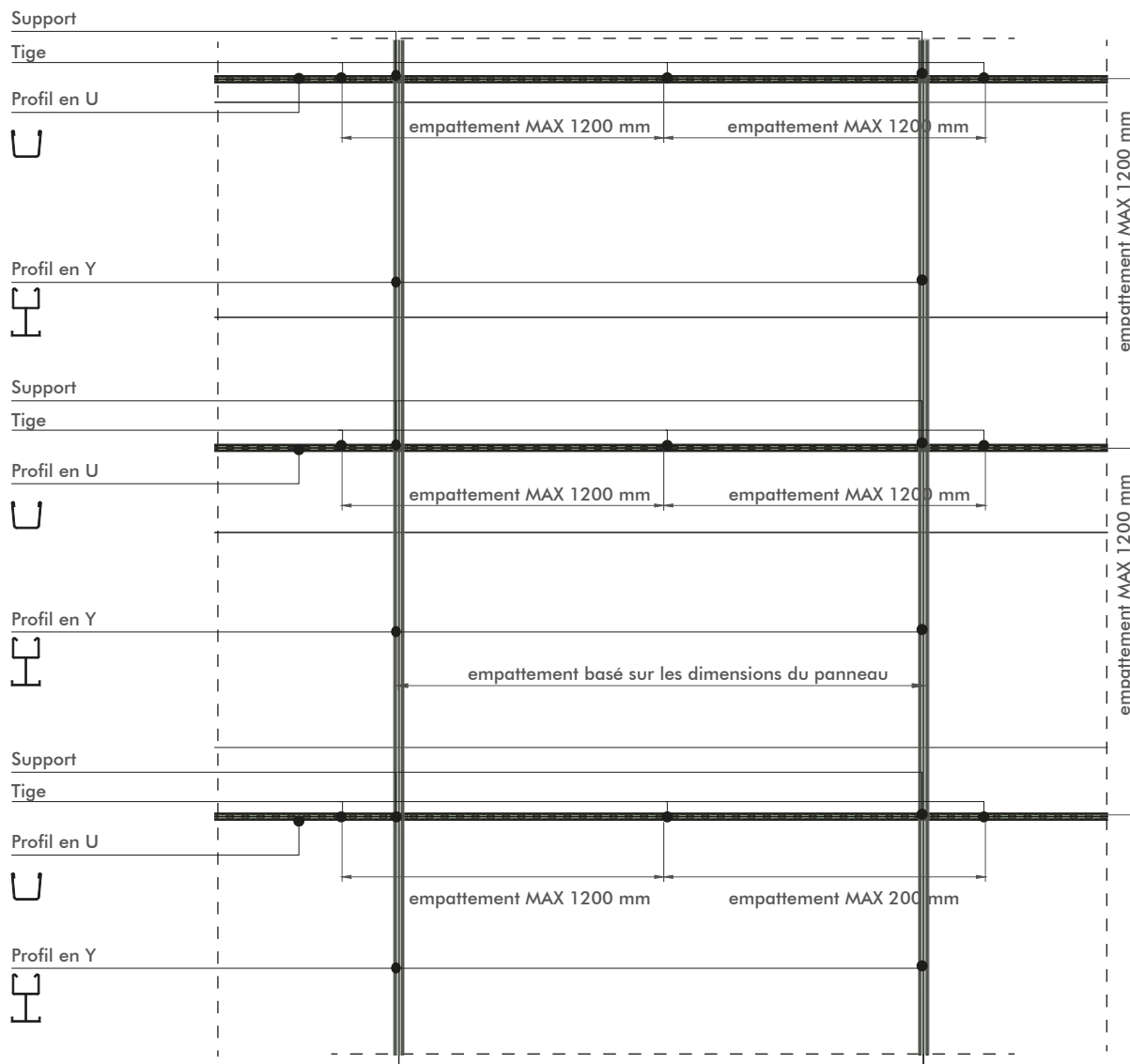


Section A-A



Section B-B

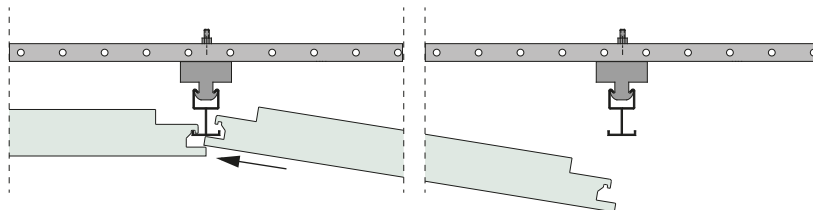
Structure



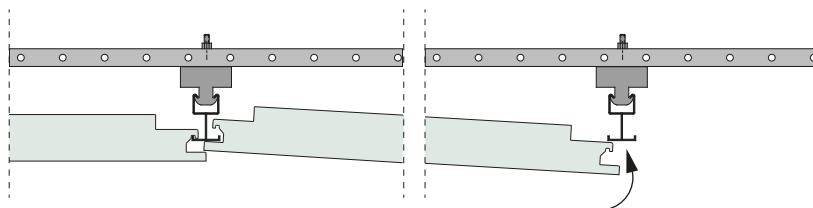
* tous les empannements indiqués sont à vérifier en fonction de la charge au m²

Système de montage

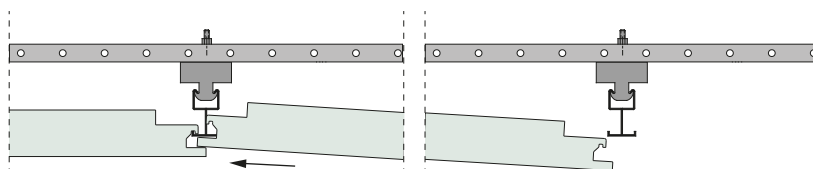
1_ placer le panneau en l'inclinant et en insérant la partie du bord plus basse dans l'espace utile entre le profil en Y et le panneau précédent.



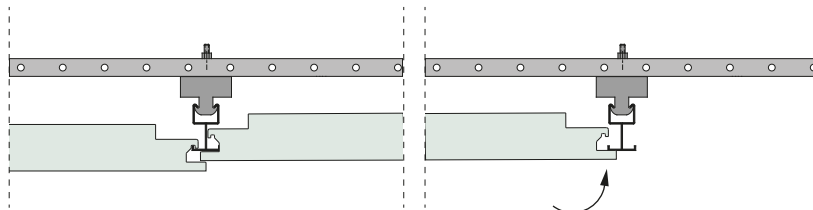
2_ tourner le panneau vers le haut en pivotant dans le point d'insertion.



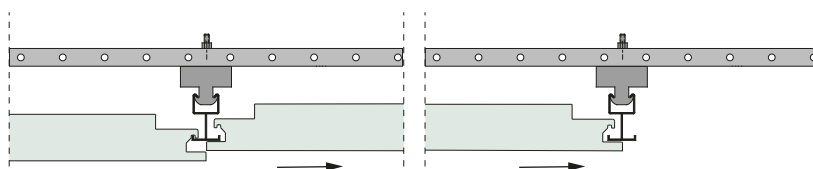
3_ faire glisser à nouveau le panneau dans l'espace utile entre le profil en Y et le panneau précédent jusqu'à ce que l'écornage du côté opposé dépasse la contrainte du profil en Y suivant.



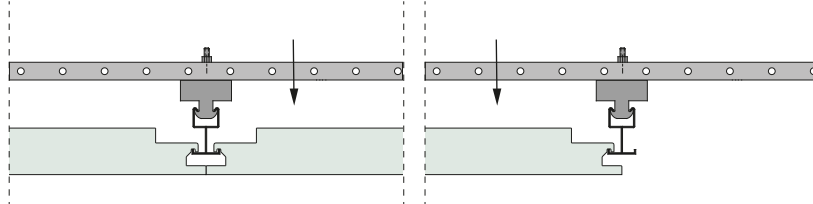
4_ tourner le panneau vers le haut en pivotant dans le point d'insertion, et compléter son insertion.



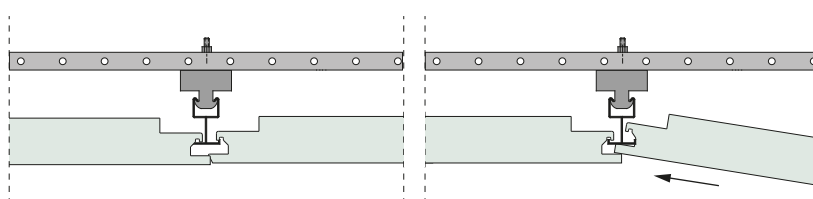
5_ mettre le panneau en position horizontale pour que les deux fabrications s'encastrent parfaitement sur deux profils en Y.



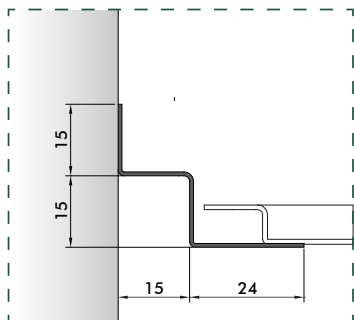
6_ faire glisser vers le bas et poser le panneau sur les deux profils en Y.



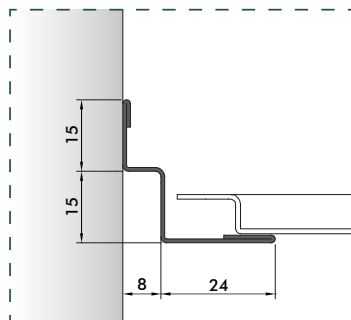
7_ poursuivre avec le panneau latéral suivant avec les mêmes modalités.



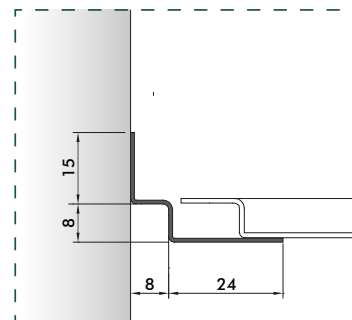
Finitions de PÉRIMÈTRE



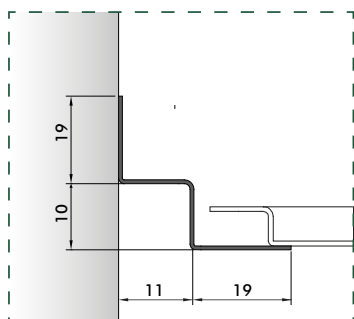
P11_L 3000 mm



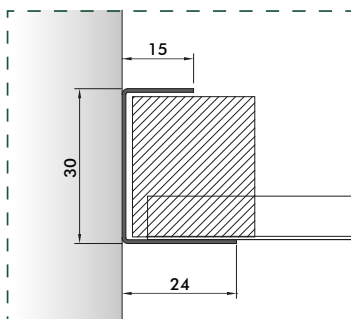
P11/A_L 3050 mm



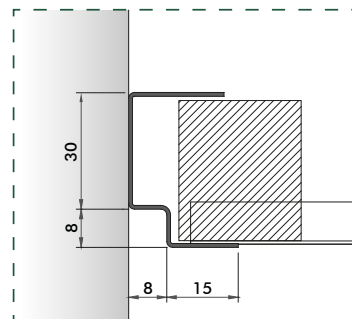
P12_L 3000 mm



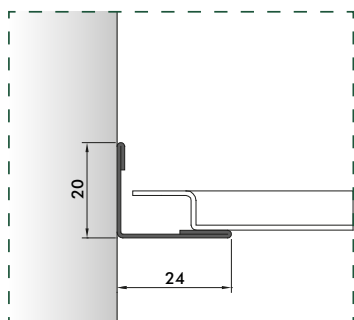
P15/A_L 3000 mm



P10 *_L 3000 mm



P13 *_L 3000 mm









P2_L 3000 mm

Chaque profil peut être réalisé en acier prélaqué, acier postlaqué et aluminium prélaqué. Il est également possible de réaliser profilés de bordure avec section sur mesure en fonction des demandes du client.

* nous vous recommandons le montage avec polystyrène rigide. Polystyrène à demander lors de la commande.

Performances et informations techniques

					
Type de perforation	α_w^*	Classe**	Contenu recyclé (%)***	Classe de réaction au feu****	%RH
Panneau lisse	0,10	NC	≤30	A1	95
R0701	0,55	D	≤30	A1	95
R1511	0,70	C	≤30	A1	95
R211	0,70	C	≤30	A1	95
R2516	0,75	C	≤30	A1	95
D1522	0,75	C	≤30	A1	95
D222	0,70	C	≤30	A1	95
Acoustic R1511	1,00	A	≤30	A1	95
Acoustic D1522	1,00	A	≤30	A1	95

* y compris le tissu non tissé (TNT noir) certifié et appliqué à chaud.

** conformément à la norme EN ISO 11654

*** veuillez noter que tous les produits en aluminium et en acier sont 100% recyclables.

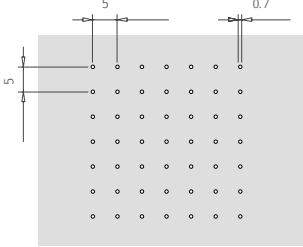
**** Utilisation prévue du produit selon EN13964: 2014 / A1: 2006: Composants de membranes de plafond suspendu à usage interne dans les bâtiments. Système de évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction: SYSTÈME 3.

***** pour toute autre information technique, veuillez contacter nos bureaux techniques et commerciaux.

Perforation Options

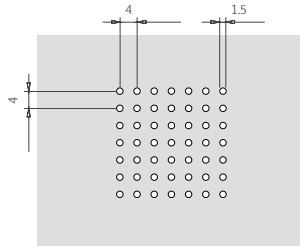
Régulière

R0701



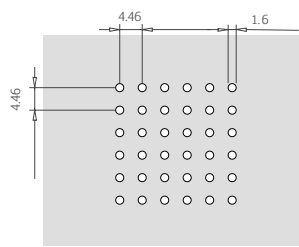
aw 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION
 Diamètre: 0.7 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 5x5 mm
 Surface perforée: 1.5% approx.

R1511



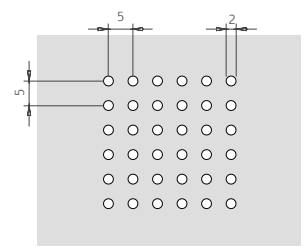
aw 0.70 - MICRO PERFORATION
 Diamètre: 1.5 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 4x4 mm
 Surface perforée: 11% approx.

R1610



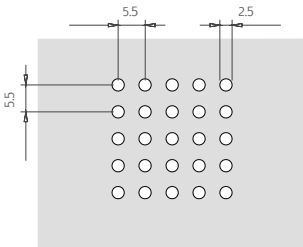
Diamètre: 1.6 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 4.46x4.46 mm
 Surface perforée: 10% approx.

R211



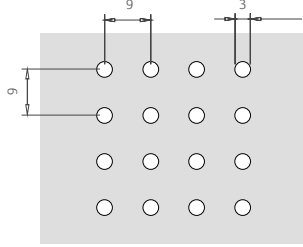
aw 0.70
 Diamètre: 2 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 5x5 mm
 Surface perforée: 11% approx.

R2516



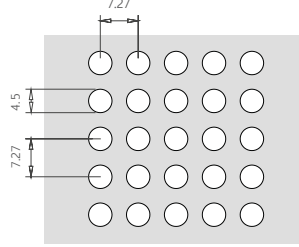
aw 0.75
 Diamètre: 2.5 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 5.5x5.5 mm
 Surface perforée: 16% approx.

R308



Diamètre: 3 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 9x9 mm
 Surface perforée: 8% approx.

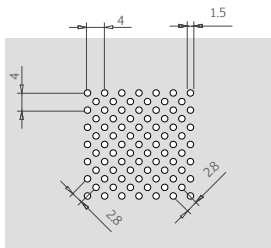
R4530



Diamètre: 4.5 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 7.27x7.27 mm
 Surface perforée: 30% approx.

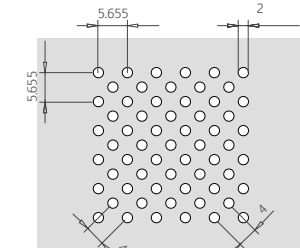
Diagonale

D1522



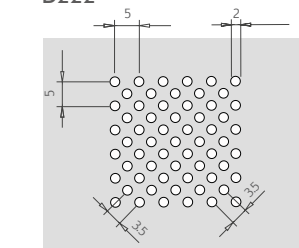
aw 0.75 - MICRO PERFORATION
 Diamètre: 1.5 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 4x4 mm
 Surface perforée: 22% approx.

D220



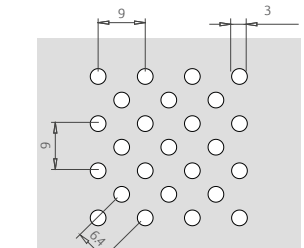
Diamètre: 2 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 5.655x5.655 mm
 Surface perforée: 20% approx.

D222



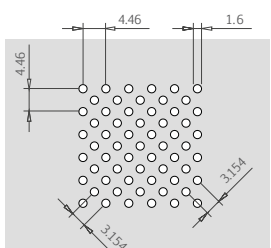
aw 0.70
 Diamètre: 2 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 5x5 mm
 Surface perforée: 22% approx.

D316



Diamètre: 3 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 9x9 mm
 Surface perforée: 16% approx.

D1620

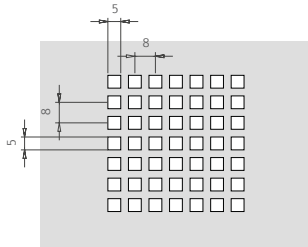


Diamètre: 1.6 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 4.46x4.46 mm
 Surface perforée: 20% approx.

Perforation Options

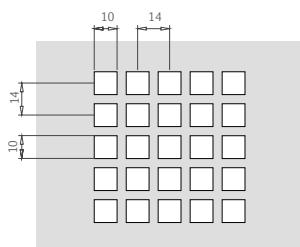
Carrée

Q540



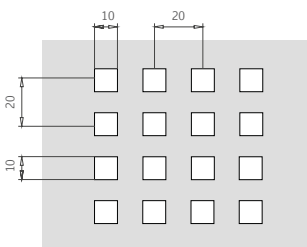
Trou: 5x5 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 8x8 mm
 Surface perforée: 40% approx.

Q1045



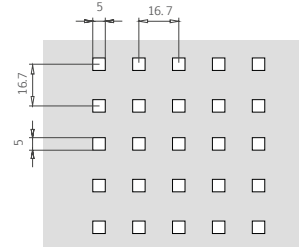
Trou: 10x10 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 14x14 mm
 Surface perforée: 45% approx.

Q1020



Trou: 10x10 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 20x20 mm
 Surface perforée: 20% approx.

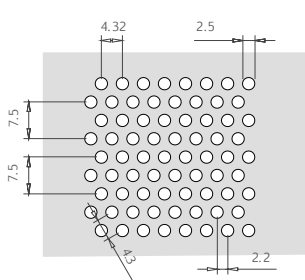
Q509



Trou: 5x5 mm
 Zone perforée: régulière, centrale, totale
 Empattement: 16.7x16.7 mm
 Surface perforée: 9% approx.

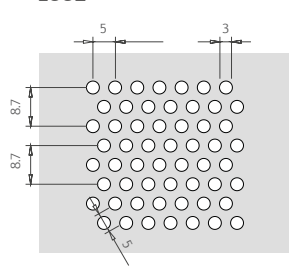
Hexagonale

E2530



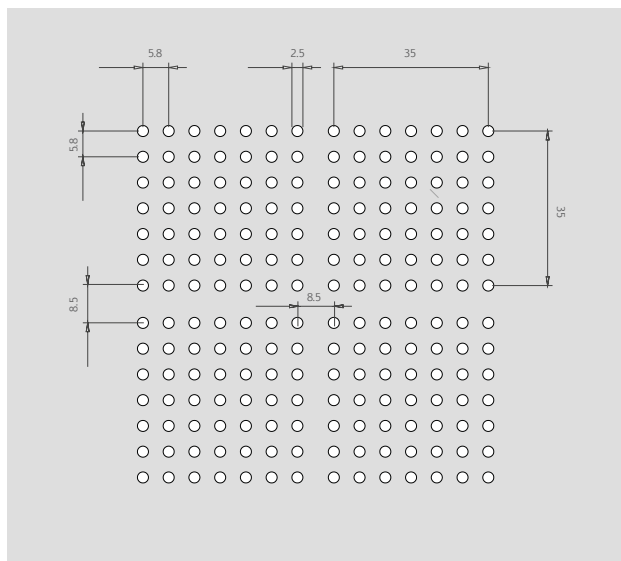
Diamètre: 2.5 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 4.3x7.5 mm
 Surface perforée: 30% approx.

E332



Diamètre: 3 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 5x8.7 mm
 Surface perforée: 32% approx.

04/5,5x5,5

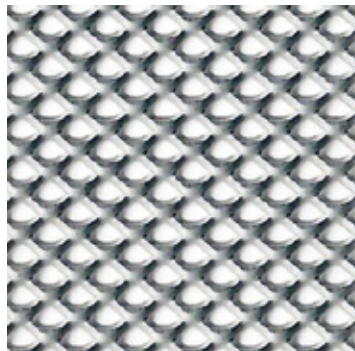


Diamètre: 2.5 mm
 Zone perforée: régulière 35x35 mm
 Empattement: 8.5 mm
 Surface perforée: 15% approx.

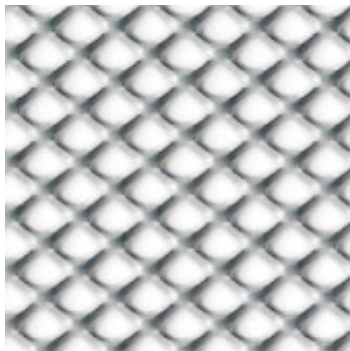
Options de Mailles

Carrées

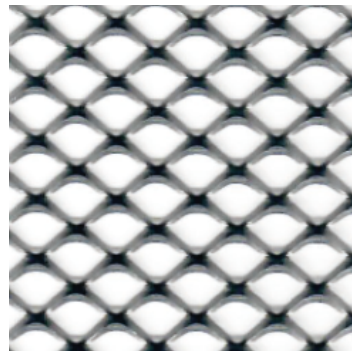
Q6



Q8

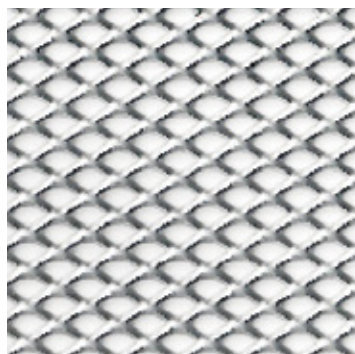


Q10

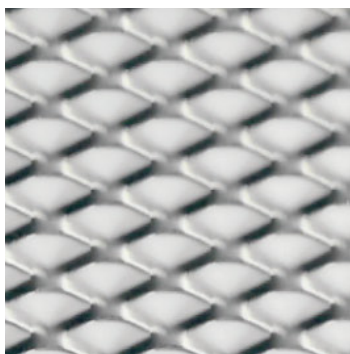


Rhomboidales

R6



R16



*Pour d'autres types de mailles s'adresser au bureau technique ou au bureau commercial.

Indications générales

Normes Techniques

Tous les produits Profilsystem sont marqués CE selon EN 13964. Ils sont également accompagnés de la Déclaration de Performance (D.o.P.) comme l'exige le règlement européen 305/11 concernant la mise sur le marché des produits de construction.

Pour les applications dans des environnements particulièrement agressifs tels que piscines, installations industrielles à fumées chimiques et / ou corrosives, vérifiez le matériau et le traitement de surface les plus adaptés auprès du bureau technique ou commercial de Profilsystem.

Stockage

Tous les produits sont emballés avec soin et paletisés, si nécessaire sont utilisés aussi des angles en carton, papier à bulles et polystyrène, pour minimiser le risque pendant le transport.

Nous traitons tous les emballages avec beaucoup de soin en évitant les manipulations qui peuvent endommager le contenu.

Ensuite le matériel doit être stocké dans un lieu clos, sec et propre.

Ne pas exposer aux sources de chaleur et ne pas laisser les produits filmés au soleil.

Installation

Les plafonds sont installés manuellement selon la typologie du modèle choisi.

Le matériel doit être stocké en lieu couvert et sec. Il est recommandé de le déballer quand il doit être installé. Ne pas poser à terre les produits sans emballage. Eviter le contact avec l'eau et substances nocives.

Nettoyage et Manutention

Etant donné leur facilité de nettoyage, les faux plafonds, présentent aussi des avantages au niveau hygiénique.

Pour éliminer les résidus de la poussière et taches, il faut utiliser délicatement un chiffon propre et sec ou des détergents neutres, pas abrasif et des désinfectant pas agressifs.

ITALIE**Siège Opérationnel & Showroom**

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy
tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733
www.profilsystem.com

DUBAI**Bureau Commercial & Showroom**

TOP 27 CONSULTING JLT
Office 3205 - JBC2
Cluster V - JLT
Dubai - United Arab Emirates
middleeast@profilsystem.com

CHILE**Bureau Commercial & Showroom**

COMERCIAL E.V.A. Limitada
Avenida La Dehesa 1844
Ufficio 714
Lo Barnechea, Santiago de Chile
tel: +59 9 51599037
info@nenzi.cl

ESPAGNE**Bureau Commercial & Showroom**

PROFILSYSTEM EPC
Techos de Aluminio
C/ Lluís Companys, 52
08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona
tel: +34 666 431 921
info@profilsystem.es

Nos bureaux sont à votre disposition**BUREAU COMMERCIAL
ITALIE:**

Elis Zappino
elis@profilsystem.com
Skype ID [elis.zappino](#)

Dott. Riccardo Ghezzi
riccardo@profilsystem.com
Skype ID [ghezziriccardo](#)

**BUREAU COMMERCIAL
ÉTRANGER:**

Dott. Alexa Maj
export@profilsystem.com
Skype ID [Alexa Maj](#)

BUREAU TECHNIQUE:

Arch. Manuela De Cristofaro
tecnico@profilsystem.com
Skype ID [Manuela De Cristofaro](#)

BUREAU D'EXPÉDITION:

Chiara Talon
chiara.talon@profilsystem.com
Skype ID [talon.chiara](#)