



PROFILSYSTEM[®]

Give life to your project

Baffle



Baffle



Description

Le baffle est un produit qui a été créé pour répondre à une particulière exigence de projet.

Le système de fixation à déclic sur ossature est pratique tant en ce qui concerne l'installation que l'inspection.

Il existe la possibilité de gérer l'espace entre les lames de manière à garantir une extrême combinabilité avec différentes propositions d'éclairage intégré.

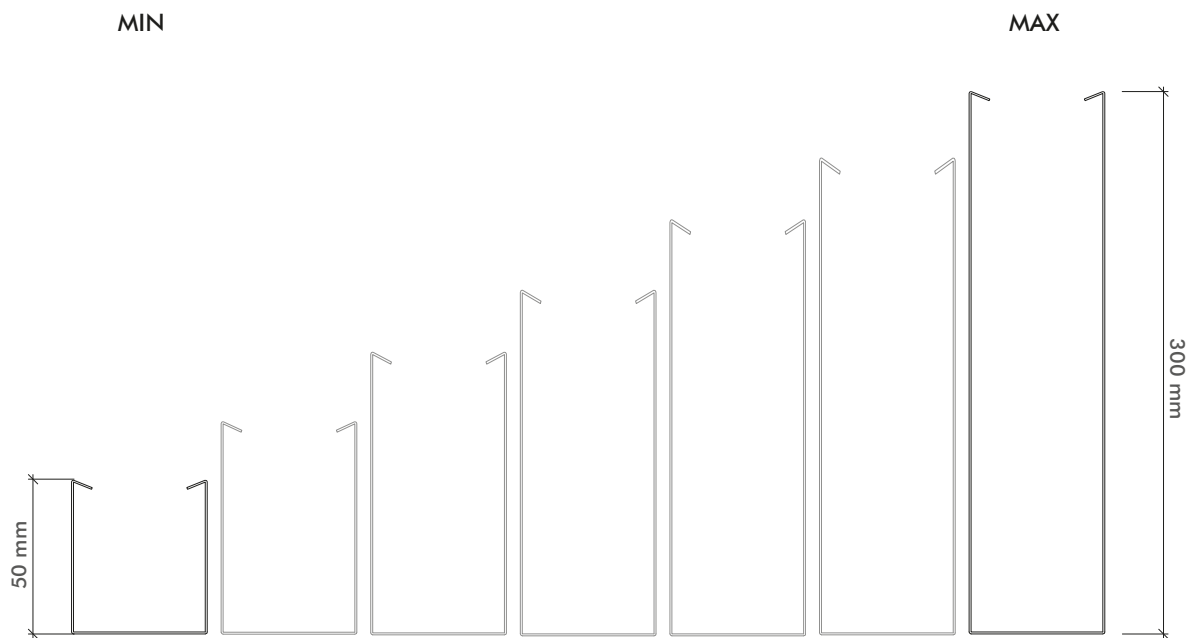
Les baffles sont disponibles en différentes couleurs et réalisables aussi en différentes finitions en bois.

Caractéristiques Principales

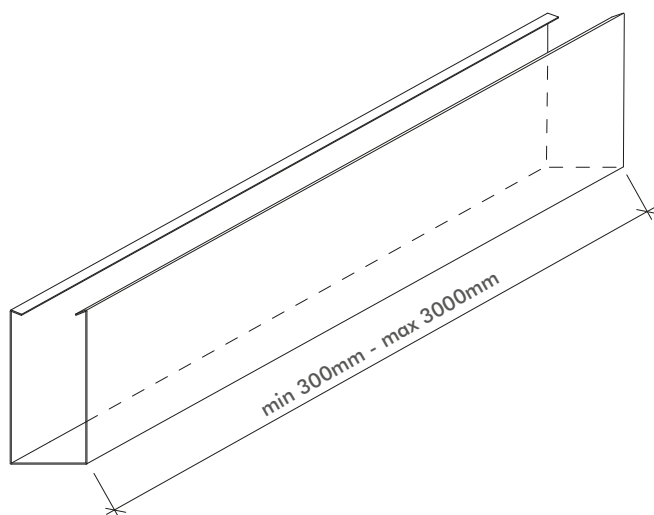
Dimensions	Base: 30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm (autres dimensions sur demande)
Hauteur	Variable: min 50 mm; max 300 mm (autres dimensions sur demande)
Espace entre les lames	Variable 20 mm (L=30 mm) 15 mm (L=35 mm) (autres dimensions sur demande)
Matériaux et Couleurs	-Acier prélaqué: 9010, 9003, 9006, finitions effet bois (personnalisables sur demande) -Aluminium prélaqué: 9003, 9006, finitions effet bois (personnalisables sur demande)

Dimensions

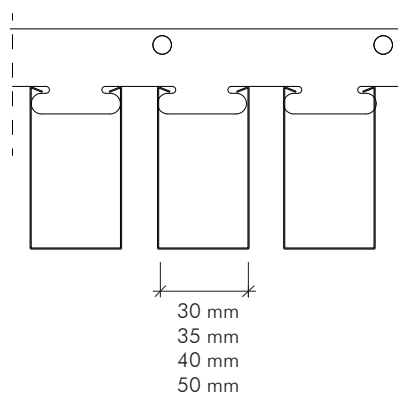
Hauteur



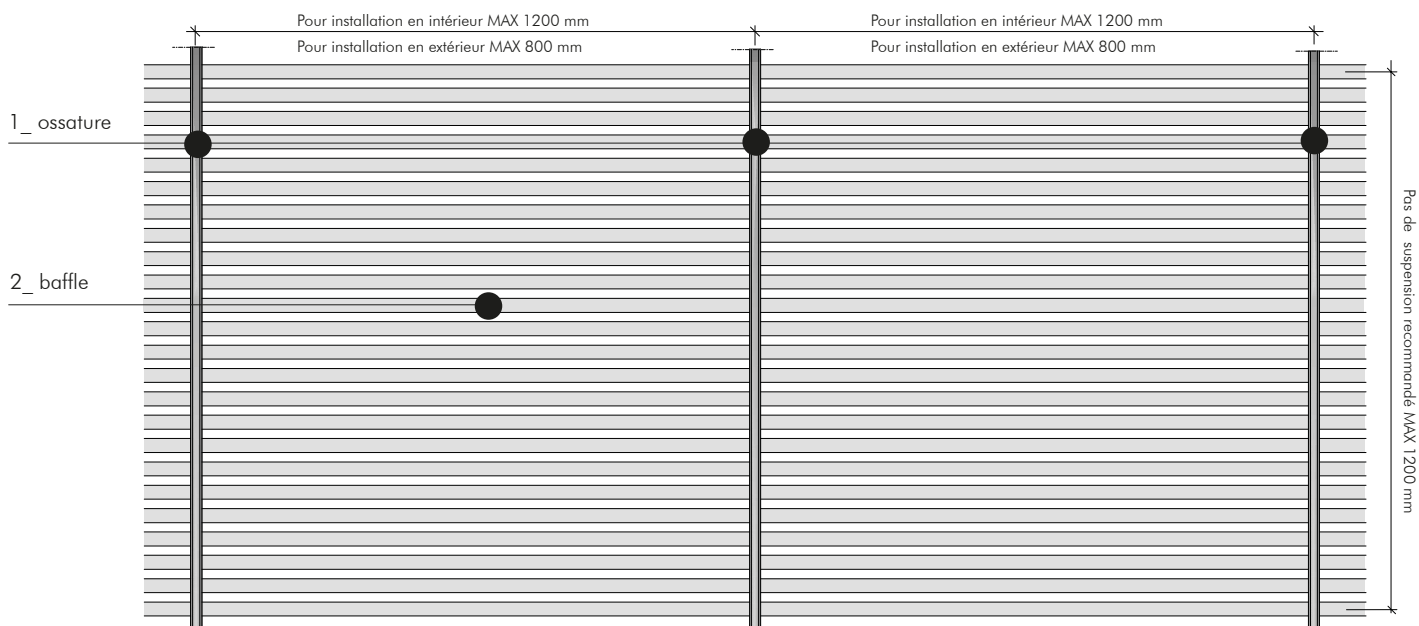
Longueur



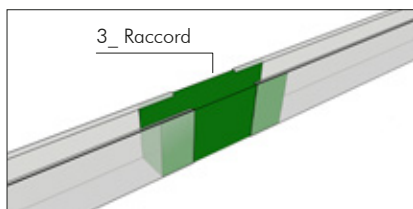
Base



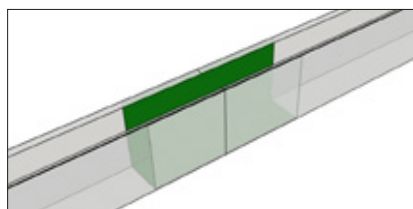
Eléments



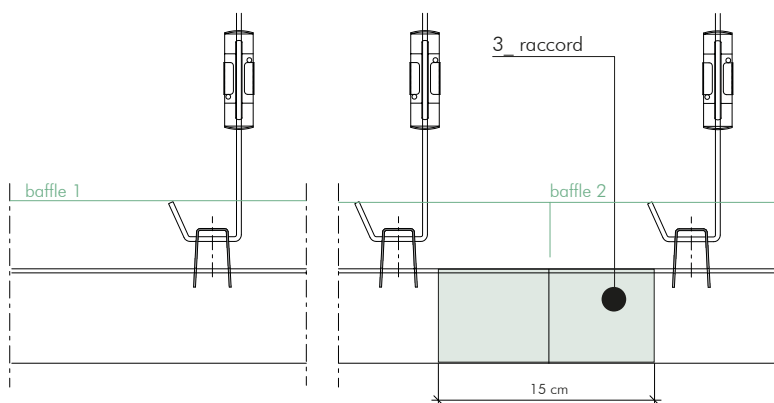
NOTE : les empattements indiqués sont valables pour le matériel monté en intérieur. Les empattements sont valables considéré le poids exclusif du plafond. Ces données sont indicatives et sont à vérifier en fonction de chaque commande spécifique, en se référant au matériel identifié pour le profil et pour les bacs, et la relative épaisseur.



ETAPE 1:
Montage raccord



ETAPE 2
Raccord en position de lames fermées

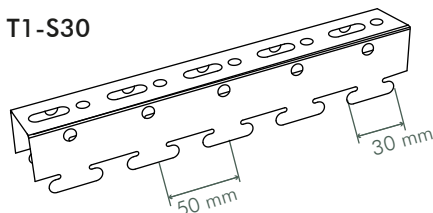


Ossature

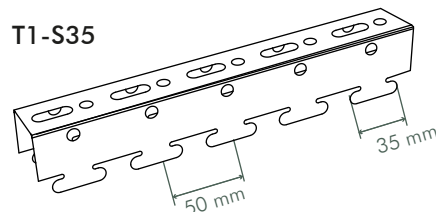
PORTEUR STANDARD T1-S30 et T1-S35

Les **PORTEURS STANDARDS T1-S30** et **T1-S35** conviennent pour Baffle avec hauteur maximale jusqu'à 80 mm. Pour hauteurs supérieures utiliser les porteurs spéciaux.
Les porteurs T1-S30 et T1-S35 ont un pas fixe de 50 mm.

T1-S30

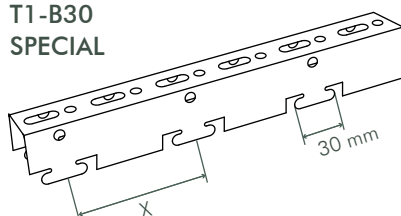
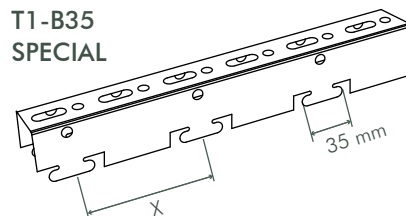


T1-S35



PORTEUR T1-B30 et T1-B35 SPECIAL

Les **PORTEURS T1-B30 SPECIAUX** et **T1-B35 SPECIAUX** peuvent être personnalisés dans la dimension du pas pour s'adapter à tous les types de projets.
Ils conviennent également pour Baffle avec hauteur maximale jusqu'à 80 mm. Pour hauteurs supérieures utiliser les porteurs anti-décrochage.

T1-B30
SPECIALT1-B35
SPECIAL

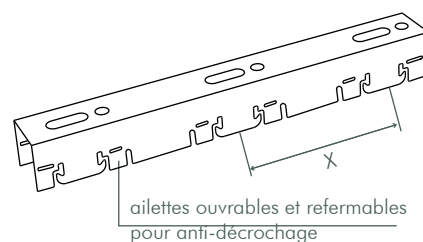
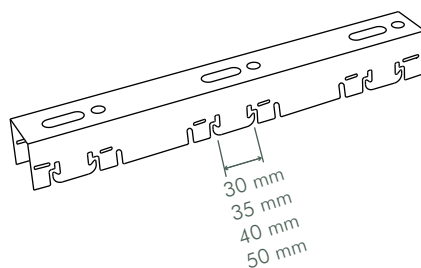
PORTEUR ANTI-DECROCHAGE B30, B35, B40 et B50

Les **PORTEURS ANTI-DECROCHAGE B30, B35, B40** et **B5** sont idéales pour toutes les hauteurs des Baffle.

La spéciale forme dentelée avec ailettes relevables et rabattables permet à la lame de rester fermement bloqué au porteur.

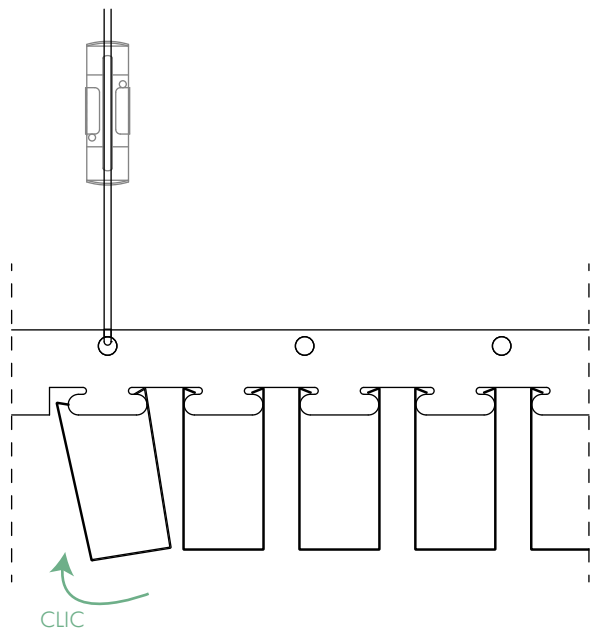
Ce type de porteur est idéal pour plafonds à risque de chocs, pour intérieur et extérieur.

Les porteurs anti-décrochage B30, B35, B40 et B50 ont le pas personnalisable.

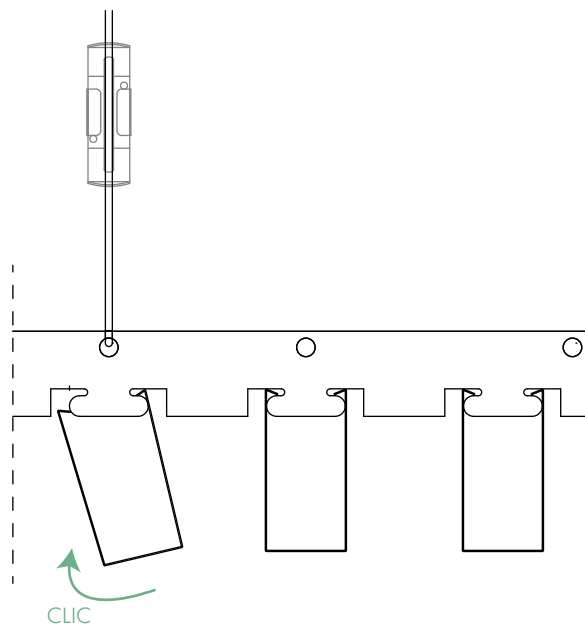


Montage

PORTEUR STANDARD T1-S30 et T1-S35

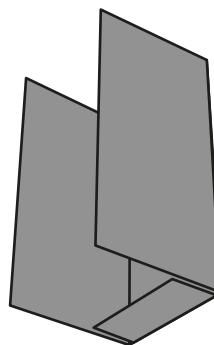
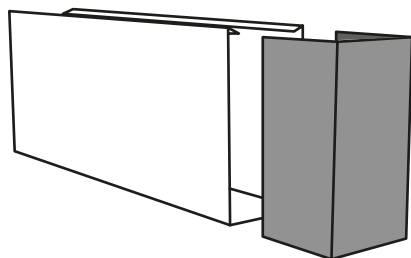


PORTEUR T1-B30 et T1-B35 SPECIAL



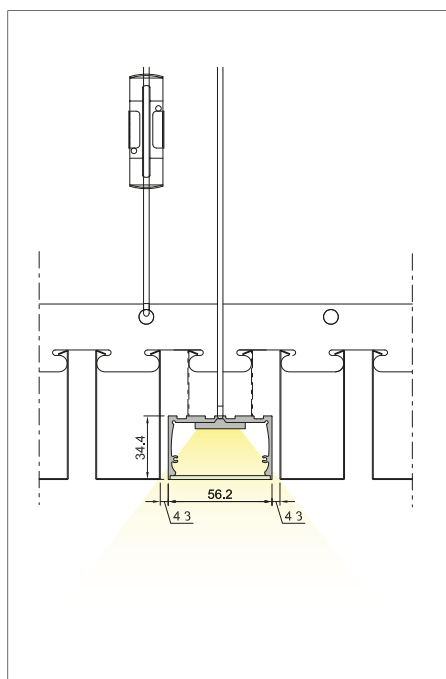
Montage

EMBOUS DE FERMETURE BAFFLE



section en U avec bord retourné

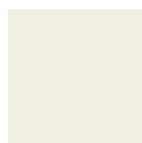
Montage Lumières



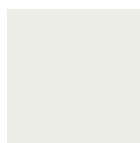
Positionnement lampe en relation avec le positionnement des éléments baffles.

Finitions

Disponible en stock dans les couleurs suivantes:



9010



9003



9006



9005

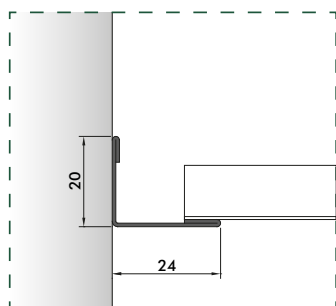


RAL personnalisables

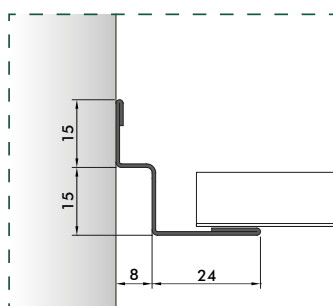
Finitions effet bois sur demande.



Finitions de Périphérie



P2_L 3000 mm



P11/A_L 3050 mm

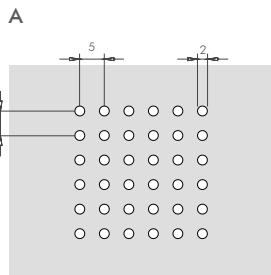
Chaque profil peut être réalisé en acier prélaqué, acier postlaqué et aluminium prélaqué. Il est également possible de réaliser profilés de bordure avec section sur mesure en fonction des demandes du client.

* nous vous recommandons le montage avec polystyrène rigide.

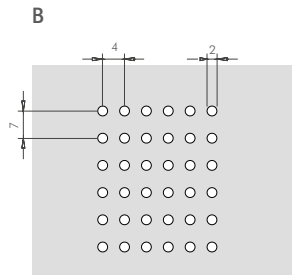
Polystyrène à demander lors de la commande.

Options de perforation

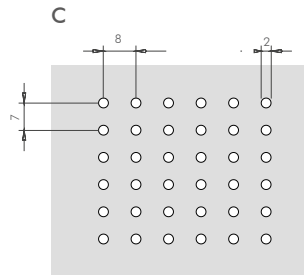
Diamètre 2 mm



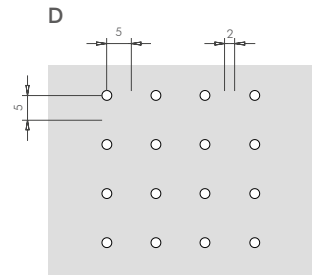
Par pas: 300
Zone perforée: régulière
Empattement: 5x5 mm
Surface perforée: 11% approx.



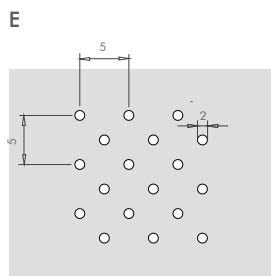
Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: régulière
Empattement: 4x7 mm
Surface perforée: 11% approx.



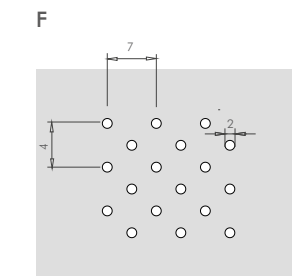
Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: régulière
Empattement: 8x7 mm
Surface perforée: 5% approx.



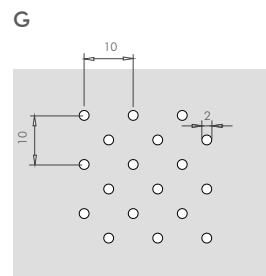
Par pas: 300
Zone perforée: régulière
Empattement: 10x10 mm
Surface perforée: 5,5% approx.



Par pas: 300
Zone perforée: diagonale
Empattement: 5x5 mm
Surface perforée: 22% approx.

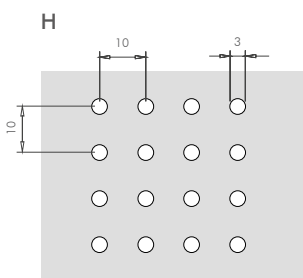


Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: diagonale
Empattement: 4x7 mm
Surface perforée: 22% approx.

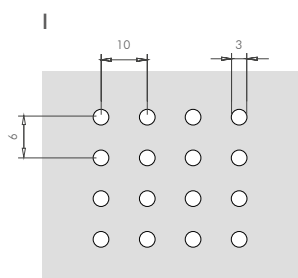


Par pas: 300
Zone perforée: diagonale
Empattement: 10x10 mm
Surface perforée: 11% approx.

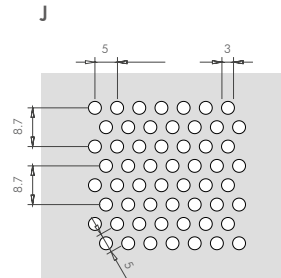
Diamètre 3 mm



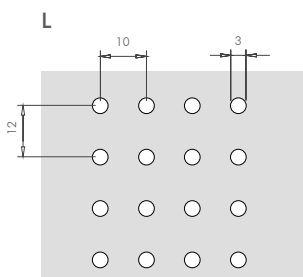
Par pas: 300
Zone perforée: régulière
Empattement: 10x10 mm
Surface perforée: 7% approx.



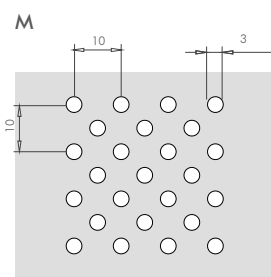
Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: régulière
Empattement: 10x6 mm
Surface perforée: 11% approx.



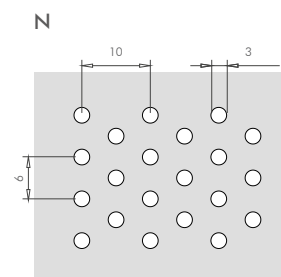
Par pas: 3 mm
Zone perforée: diagonale
Empattement: 5x8.7 mm
Surface perforée: 32% approx.



Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: régulière
Empattement: 10x12 mm
Surface perforée: 5% approx.



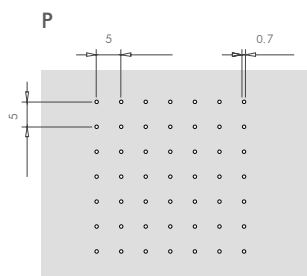
Par pas: 300
Zone perforée: diagonale
Empattement: 10x10 mm
Surface perforée: 14% approx.



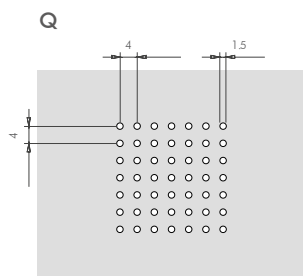
Par pas: 100 - 150 - 200
Zone perforée: diagonale
Empattement: 10x6 mm
Surface perforée: 23% approx.

Options de perforation

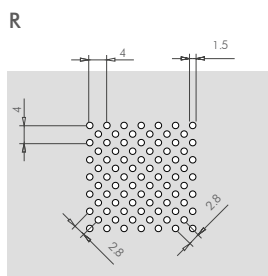
Diverses



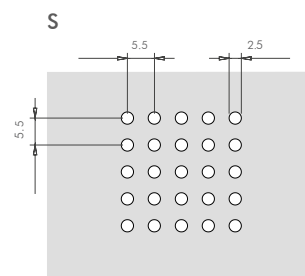
EXTRA MICRO PERFORATION
 Diamètre: 0.7 mm
 Zone perforée: régulière
 Empattement: 5x5 mm
 Par pas: 100 - 150 - 200 - 300
 Surface perforée: 1% approx.



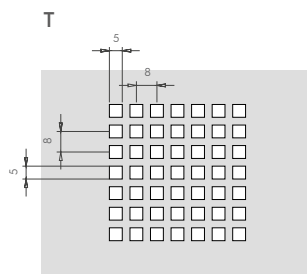
MICRO PERFORATION
 Diamètre: 1.5 mm
 Zone perforée: régulière
 Empattement: 4x4 mm
 Par pas: 100 - 150 - 200 - 300
 Surface perforée: 11% approx.



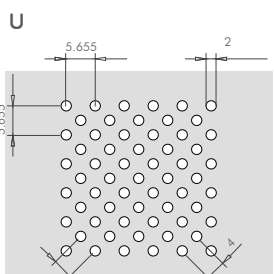
MICRO PERFORATION
 Diamètre: 1.5 mm
 Zone perforée: diagonale
 Empattement: 4x4 mm
 Par pas: 100 - 150 - 200 - 300
 Surface perforée: 22% approx.



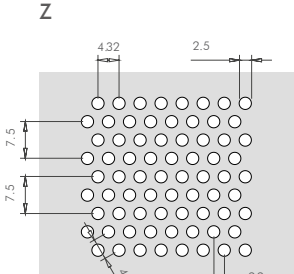
Diamètre: 2.5 mm
 Zone perforée: régulière
 Empattement: 5.5x5.5 mm
 Par pas: 100 - 150 - 200 - 300
 Surface perforée: 16% approx.



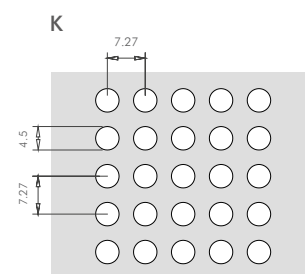
Trou: 5x5 mm
 Zone perforée: carrée
 Empattement: 8x8 mm
 Par pas: 100 - 150 - 200 - 300
 Surface perforée: 40% approx.



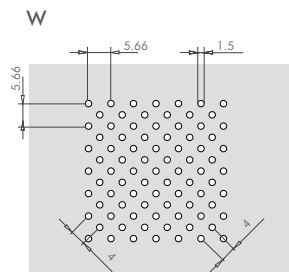
Diamètre: 2 mm
 Zone perforée: diagonale
 Empattement: 5.655x5.655 mm
 Surface perforée: 20% approx.



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



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



Diamètre: 1.5 mm
 Zone perforée: diagonale, centrale, totale
 Empattement: 5.66x5.66 mm
 Surface perforée: 11% approx.

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

**BUREAU COMMERCIAL
ÉTRANGER:**

Alexa Maj
export@profilsystem.com

BUREAU TECHNIQUE:

Patrizia Foletti
tecnico@profilsystem.com

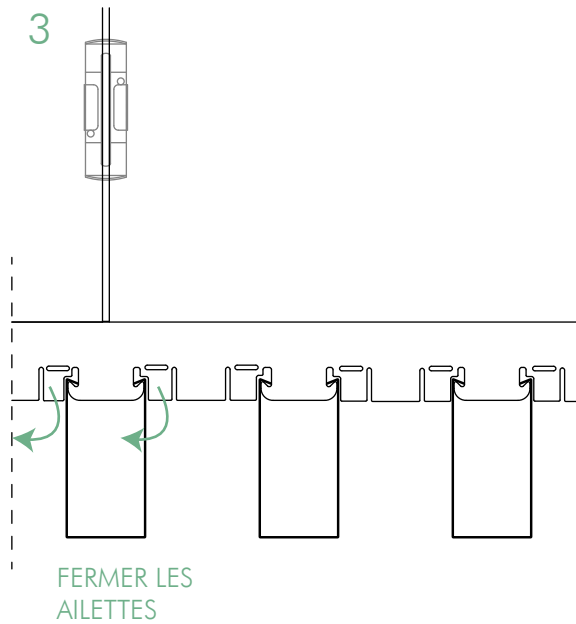
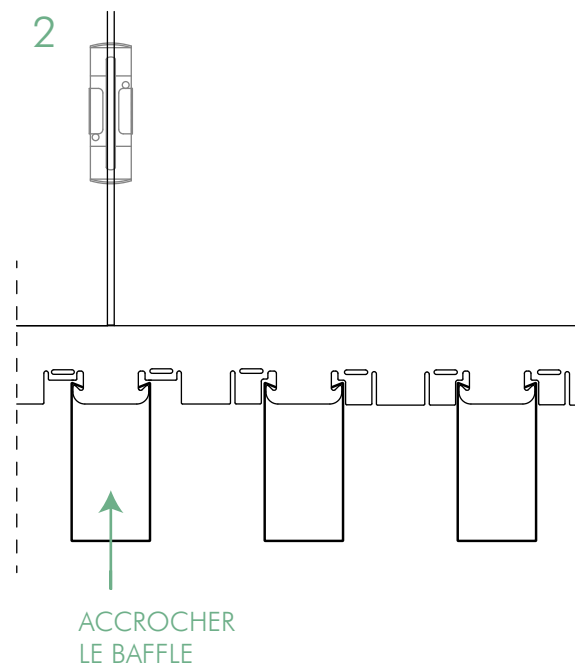
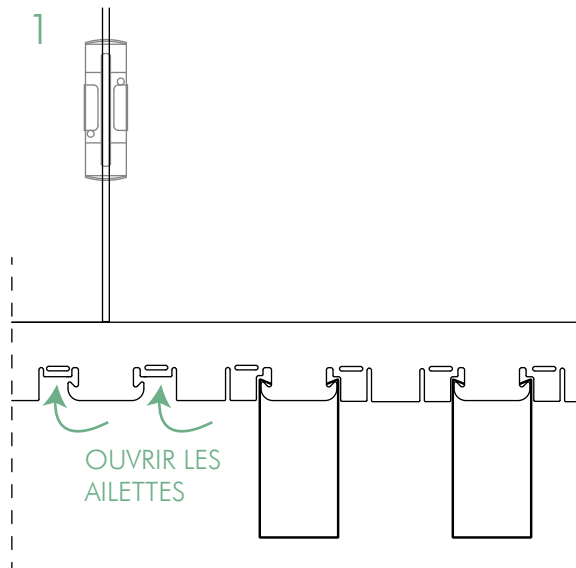
BUREAU D'EXPÉDITION:

Chiara Talon
chiara.talon@profilsystem.com

Dott. Riccardo Ghezzi
riccardo@profilsystem.com

Montage

PORTEUR ANTI-DECROCHAGE B30 et B35



Performances et informations techniques

Perforations certifiées



Panneau non perforé
R0701
R1511
R211
R2516
D1522
D222
Acoustic R1511
Acoustic D1522

α_w

0,10
0,55*
0,70*
0,70*
0,75*
0,75*
0,70*
1,00
1,00

Classe

ND
D
C
C
C
C
C
A
A

*y compris le voile acoustique noir certifié appliqué à chaud

**pour d'autres perforations consultez les pages suivantes

Kg/m²



ACIER

entre 5.65 et 6.85 kg/m²
(*selon l'épaisseur du panneau)

ALUMINIUM

entre 2.35 et 3.20 kg/m²
(*selon l'épaisseur du panneau)

Matériaux et Finitions



Acier/aluminium prélaqué/post-laqué:
RAL 9010, 9003, 9006 effet bois et finitions spéciales.

Aluminium prélaqué:RAL 9003, 9006 et effet bois.

Finition effet bois en acier ou aluminium.

*autres couleurs et finitions sur demande

Réaction au feu



Acier/aluminium prélaqué
Acier/aluminium post-laqué
Finition effet bois en acier ou aluminium
prélaqué

EUROCLASSE A1

EUROCLASSE A1

EUROCLASSE A1

Résistance à l'humidité



RH 95%

Durabilité et Certifications



Contenu
recyclé
<30%



Ce produit contribue aux crédits des protocoles suivants:



* 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 EN 13501-1.

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