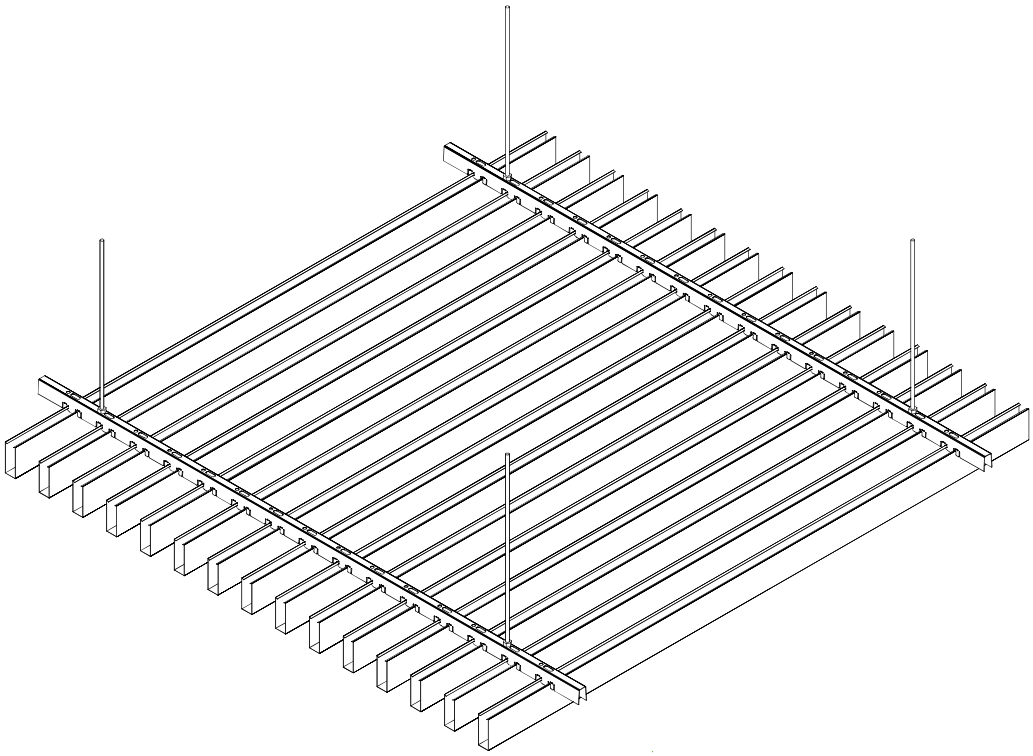
PROFILSYSTEM®

Give life to your project

BAFFLE



BAFFLE



Caractéristiques techniques

Modularité de l'élément

BASE : **30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm**
HAUTEUR : **custom; min 40 mm, max 300**
LONGUEUR MAX : **4000 mm**

*Contacter le bureau technique pour vérifier la proportion entre la hauteur des bacs et l'empattament sur le porteur

Réaction au feu

EUROCLASS A1
UNI EN 13501-1

Matériau

ACIER PRÉLAQUÉ
RAL 9010, RAL 9003, RAL 9006
finitions effet bois

ALUMINIUM PRÉLAQUÉ
RAL 9003, RAL 9006
finitions effet bois

**autres finitions sur demande*

Poids Kg/m²

Variable en fonction des dimensions du BAFFLE et de l'entraxe.*

*Contacter le bureau technique

Perforations certifiées

Baffle non perforé
R0701
R1511
R211
R2516
D1522
D222

Pour toutes les perforations, il est possible d'appliquer le **voile acoustique** *sur les côtés verticaux du bac.*

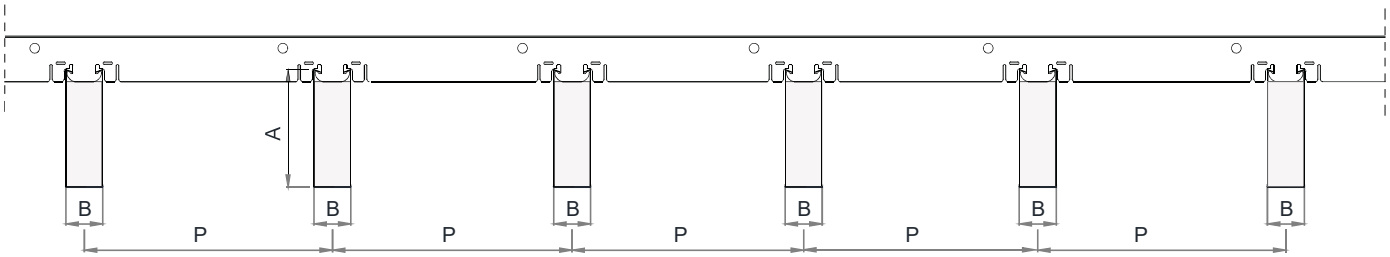
**autres perforations sur demande*

Durabilité

Recycled content	Green certifications	VOC content
<30%	Leed, Well, Bream	A+

Section générique

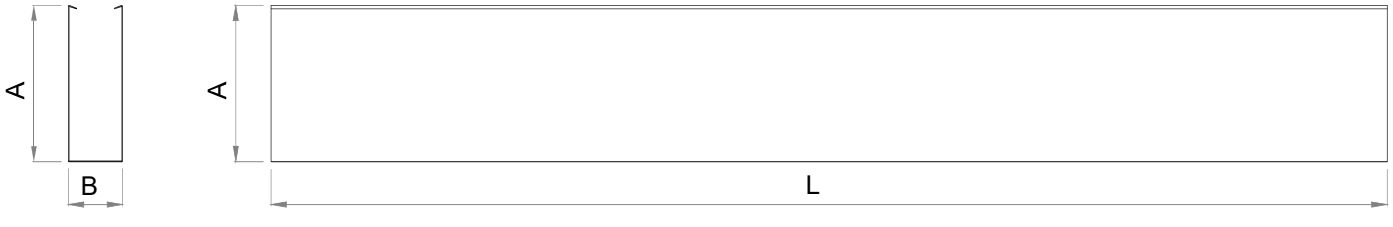
(B) BASE : **30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm**
(A) HAUTEUR : **custom; min 40 mm, max 300**
(P) ENTRAXE sur porteur : **custom*** **(voir page SECTIONS GÉNÉRIQUES PORTEURS)**



**Contacter le bureau technique pour vérifier la proportion entre la hauteur des baffle et l'entraxe sur le porteur*

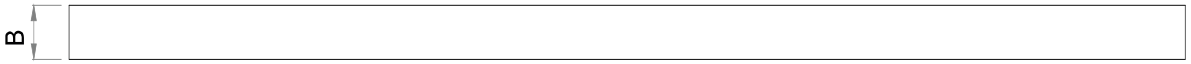
Élément

(B) BASE : **30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm**
(A) HAUTEUR : **custom; min 40 mm, max 300**
(L) LONGUEUR MAX : **4000 mm**



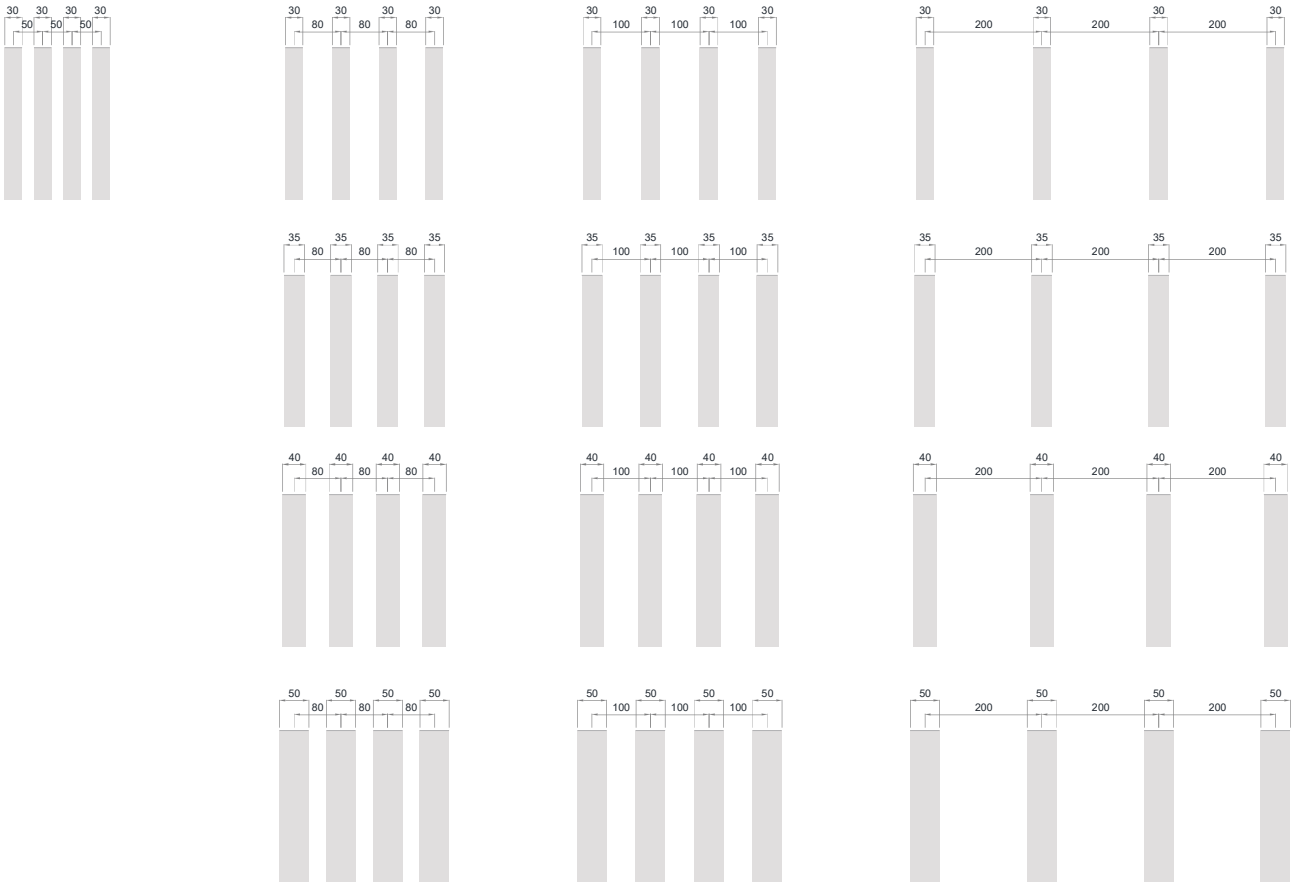
SECTION

VUE LATÉRALE

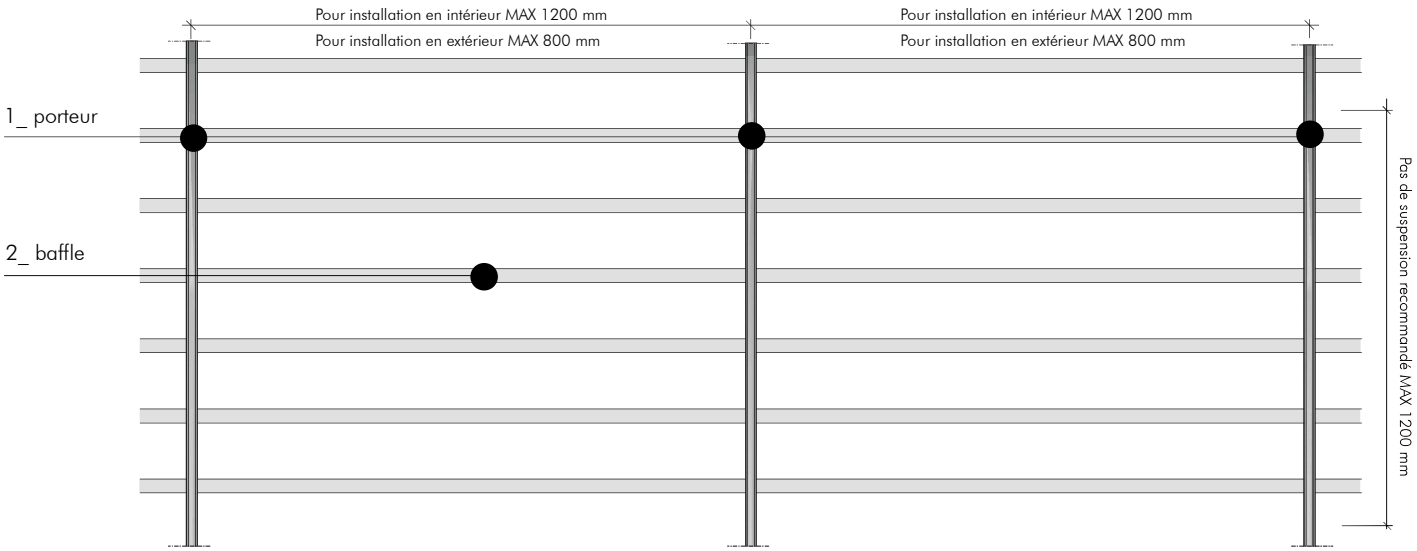


VUE EN PLAN

Exemples de configuration



Structure



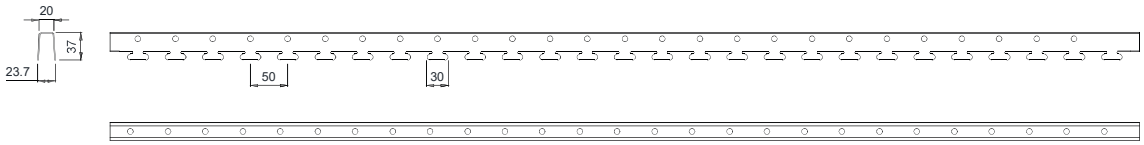
NOTE : les empattements indiqués sont valables pour le plafond installé dans des endroits fermés. Les empattements sont valables considéré le poids exclusif du plafond. Ces données sont indicatives et devront être évaluées en fonction de la commande spécifique, du matériau choisi pour le profil et pour les bacs, et de la relative épaisseur.

Sections générales des porteurs

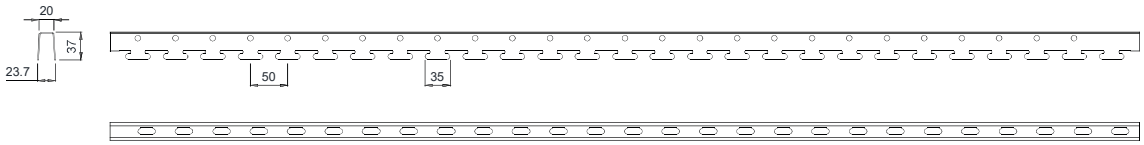
Porteur T1 S

(B) 30, 35 MM
(A) MAX 80 MM
(P) 50 MM

porteur T1 S30



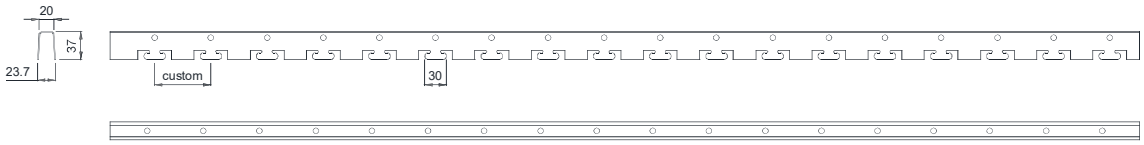
porteur T1 S35



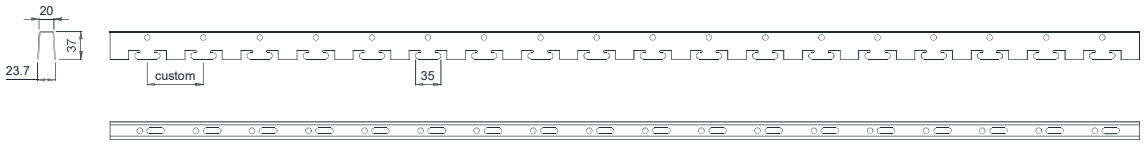
Porteur T1 B

(B) 30, 35 MM
(A) MAX 80 MM
(P) CUSTOM

porteur T1 B30



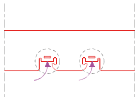
porteur T1 B35



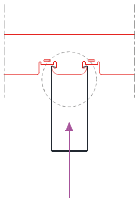
Porteur ANTI-DECROCHAGE

(B) 30, 35, 40, 50 MM
(A) DA 40 A 300 MM
(P) CUSTOM (minimum B+30mm)

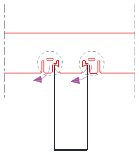
1_ OUVRIR LES AILETTES

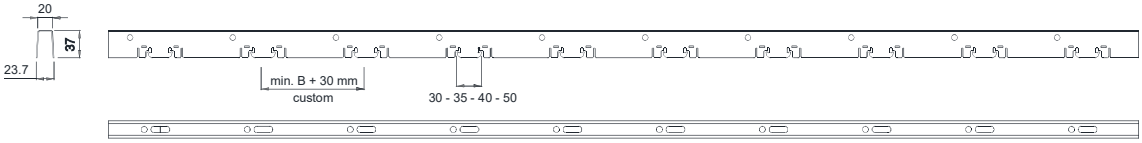


2_ ACCROCHER LE BAFFLE



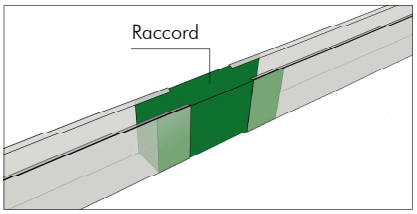
3_ FERMER LES AILETTES



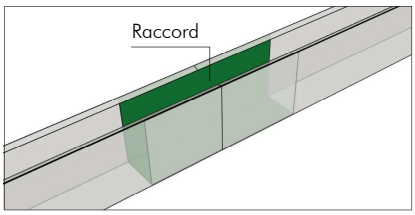


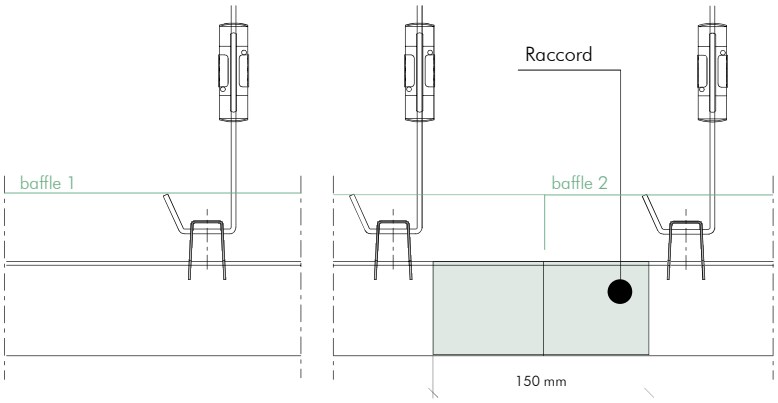
Montage du raccordo

PHASE 1:
Montage du raccordo



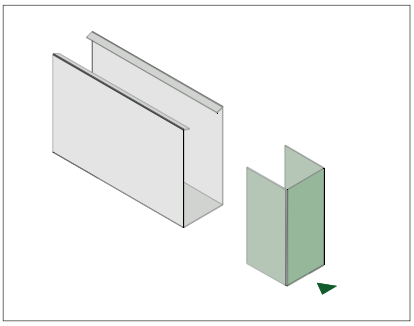
PHASE 2
Raccord en position de bacs fermés



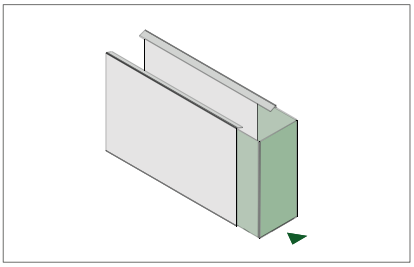


Finiton terminale (EMBOUT)

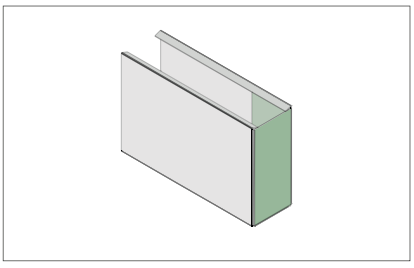
PHASE 1



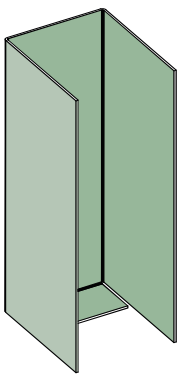
PHASE 2



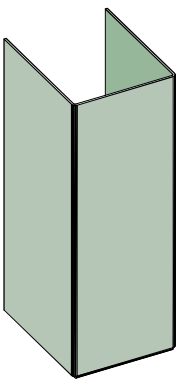
PHASE 3





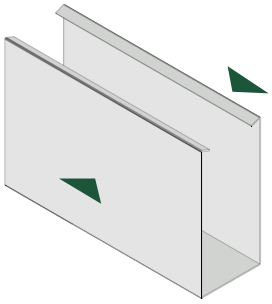


VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

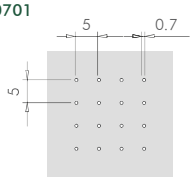
Perforations



SURFACE PERFORABLE : **deux faces verticales**
SURFACE NON PERFORABLE : **base (B) et ailettes de fixation**

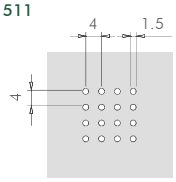
RÉGULIERS

R0701



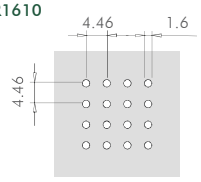
Diamètre: 0.7 mm
Entraxe: 5x5 mm
Surface perforée: ~ 1.5%

R1511



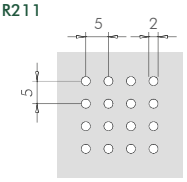
Diamètre: 1.5 mm
Entraxe: 4x4 mm
Surface perforée: ~ 11%

R1610



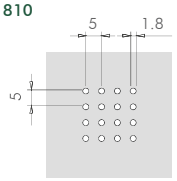
Diamètre: 1.6 mm
Entraxe: 4.46x4.46 mm
Superficie forata: ~ 10%

R211



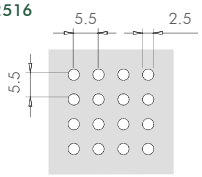
Diamètre: 2 mm
Entraxe: 5x5 mm
Surface perforée: ~ 11%

R1810



Diamètre: 1.8mm
Entraxe: 5x5 mm
Surface perforée: ~ 10%

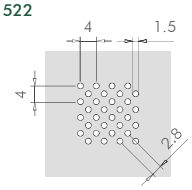
R2516



Diamètre: 2.5 mm
Entraxe: 5.5x5.5 mm
Surface perforée: ~ 16%

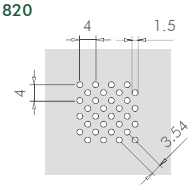
DIAGONAUX

D1522



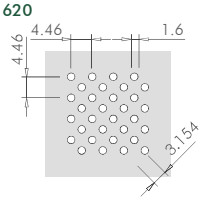
Diamètre: 1.5 mm
Entraxe: 4x4 mm
Surface perforée: ~ 22%

D1820



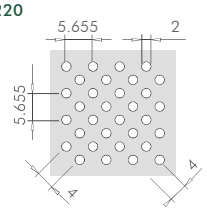
Diamètre: 1.8 mm
Entraxe: 5x5 mm
Surface perforée: ~ 22%

D1620



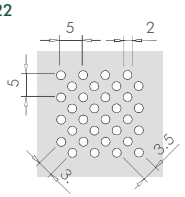
Diamètre: 1.6 mm
Entraxe: 4.46x4.46 mm
Surface perforée: ~ 20%

D220



Diamètre: 2 mm
Entraxe: 5.655x5.655 mm
Surface perforée: ~ 20%

D222



Diamètre: 2 mm
Entraxe: 5x5 mm
Surface perforée: ~ 22%

Informations générales

Normes techniques

Tous les produits sont marqués CE conformément à la norme EN 13964. Ils sont également accompagnés de la Déclaration de Performance (D.o.P.) comme l'exige le Règlement européen 305/11 relatif à la mise sur le marché des produits de construction.
Pour les applications dans des environnements particulièrement agressifs tels que les piscines, les installations industrielles avec des fumées chimiques et/ou corrosives, vérifiez le matériau et le traitement de surface les plus appropriés auprès du service technique ou commercial de Profilsystem S.R.L.

Stockage

Tous les produits sont soigneusement emballés et placés sur des palettes spéciales et sécurisés par un emballage en cellophane et un cerclage, si nécessaire également avec des coins en carton, du papier bulle et du polystyrène pour minimiser les risques pendant le transport. Il est toujours recommandé de manipuler tous les emballages avec le plus grand soin, en évitant les chocs et les manipulations qui pourraient endommager le contenu.
Le matériel emballé jusqu'au moment de la collecte est stocké dans des endroits fermés, secs et propres.
Ne pas exposer à des sources de chaleur et ne pas laisser les produits filmés au soleil.

Installation

Les faux plafonds sont installés manuellement par l'installateur en fonction du type et du modèle choisis. Le matériel doit être stocké dans un endroit couvert et sec et il est conseillé de ne le libérer de son emballage qu'au moment de l'installation. Ne déposez pas de produits sur le sol ou ne les laissez pas sur place sans l'emballage d'origine libéré au moment de la livraison.
Ne laissez pas les produits entrer en contact avec de l'eau, des solvants, des dégraissants et des liquides agressifs.

Nettoyage et entretien

Les faux plafonds métalliques, compte tenu de la facilité de lavage et de nettoyage, présentent également des avantages en termes d'hygiène.
Pour éliminer les résidus de poussière, les taches ou les traces, bien que simple, le nettoyage doit être effectué en profondeur avec un chiffon propre et sec ou avec des détergents neutres non abrasifs et des désinfectants non agressifs.

PROFILSYSTEM®

Give life to your project

Nos bureaux sont à votre disposition

ITALIA

Siège opèrationel & Showroom

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy

tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733

www.profilsystem.com