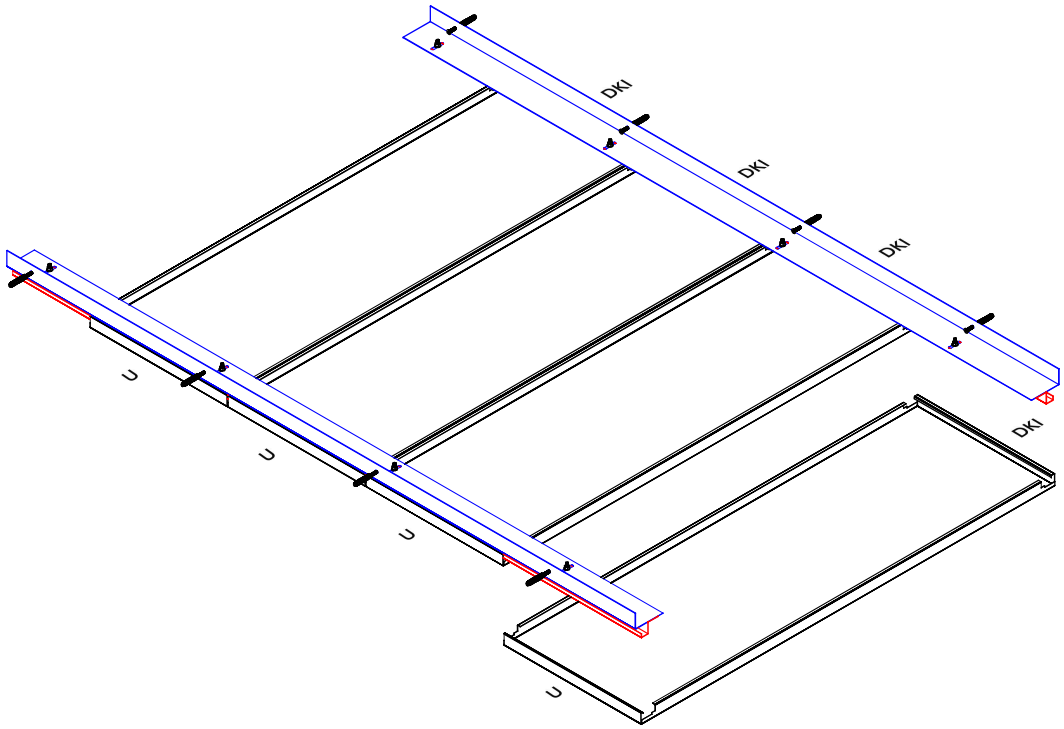
PROFILSYSTEM®

Give life to your project

DOCKING SYSTEM CORRIDOR

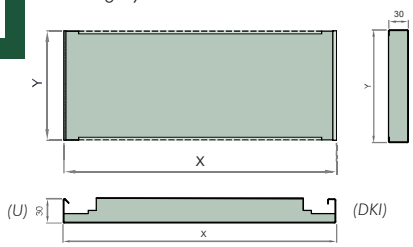
DOCKING SYSTEM CORRIDOR



Caractéristiques techniques

Modularité des panneaux

Docking System Corridor CUSTOM



*(*dimensions sur mesure sur demande)*

Performances techniques

Résistance à l'humidité:	*RH 95%*
Réaction au feu:	*Euroclass A1 (UNI EN 13501-1)*
Résistance à la corrosion (classes)	*Acier galvanisé: C2* *Acier prélaqué: C3* *Acier postlaqué: C4* *Alluminium pré/postlaqué: C5*
Réflexion de la lumière:	*85%* *(sur panneau lisse RAL 9010)*
Lavabilité:	*Chiffon humide, eau tiède et détergents neutres non abrasifs*

Acoustique

Choix de perçage parmi les modèles de Profilsystem:

Série STD *(avec voile acoustique)* = max. α_w *0,75*

Série Acoustic = α_w *1*

Série Acoustic DB = *DB 41/ DB 44 / DB 46*

Poids Kg/m²

ACIER
entre 5.65 et 6.85 kg/mq
*(*en fonction de l'épaisseur du matériau)*

ALUMINIUM
entre 2.35 et 3.20 kg/mq
*(*en fonction de l'épaisseur du matériau)*

Matériau

ACIER e ALUMINIUM:

Prélaqué
- *Type RAL 9010, 9003, 9006 - autres RAL sur demande*
- *Effet bois selon nuancier disponible*

Postlaqué
- *RAL 9010 9003 9006, autres RAL/NCS sur demande*
- *Effet texturé - RAL/NCS sur demande*

Durabilité

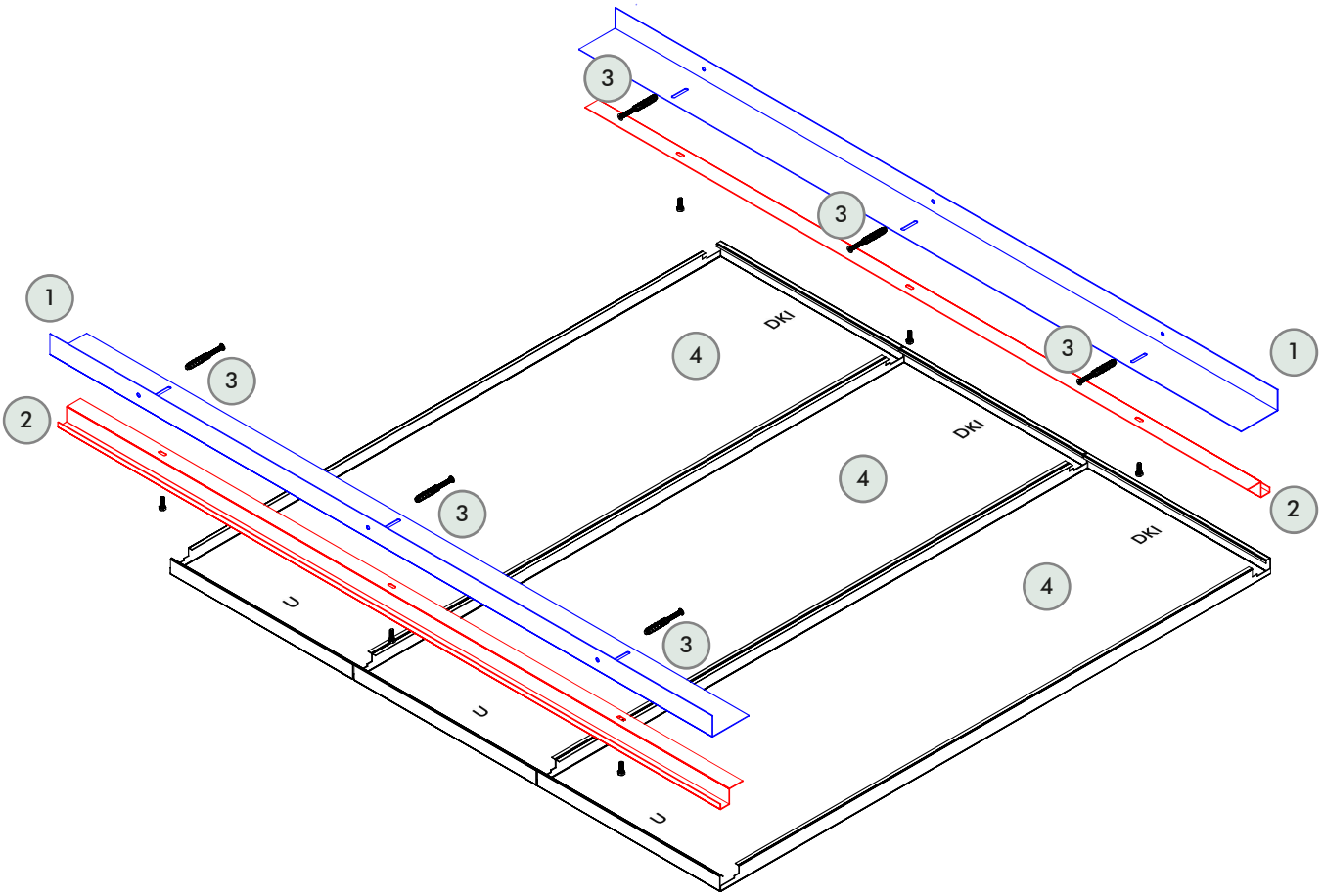
Recycled content
<30%

Green certifications
Leed, Well, Bream
CAM

VOC content
A+

quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR.12029/0

Composants du système



1_Profil en L

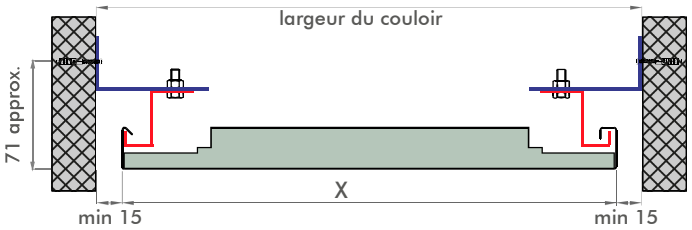
2_Profil en Z - H 30

3_Cheville

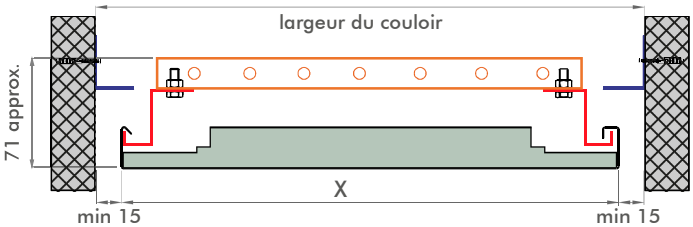
4_Panneau Docking System Corridor

La structure se compose de deux profilés en forme de L fixés latéralement et de deux profilés en Z, le panneau grâce à une section particulière est accroché aux profilés en Z.

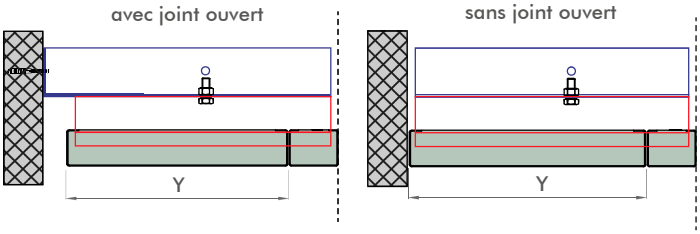
Détail de fixation - solution 1



Détail de fixation - solution 2



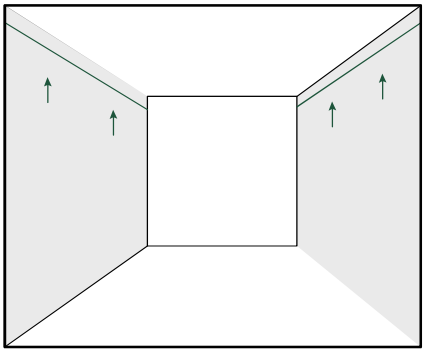
Détail de fixation en tête



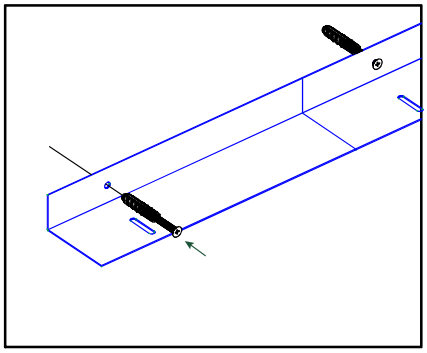
Toutes les dimensions sont nominales et exprimées en mm
Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis
Pour plus d'informations consulter - +39 0362 625652 - info@profilsystem.com

Instructions de montage

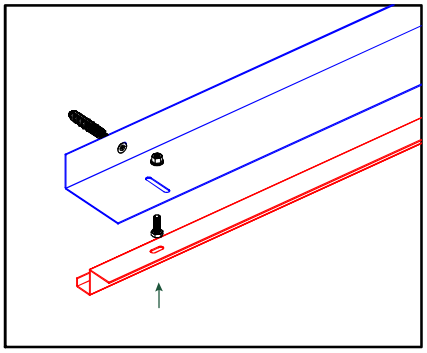
1.



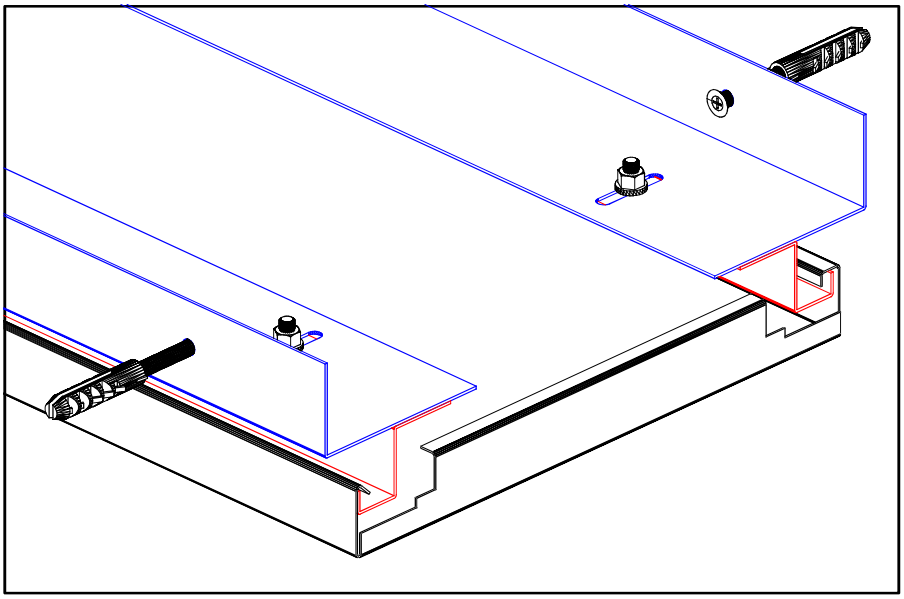
2.



3.



4.

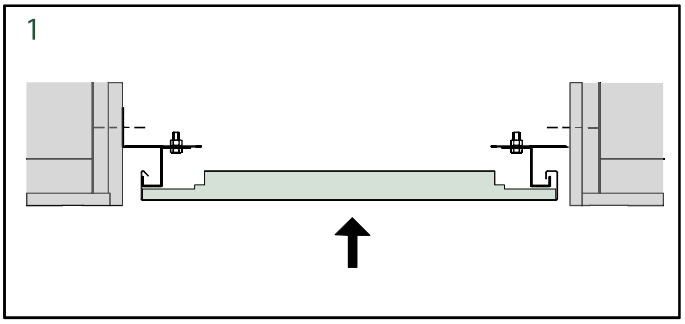


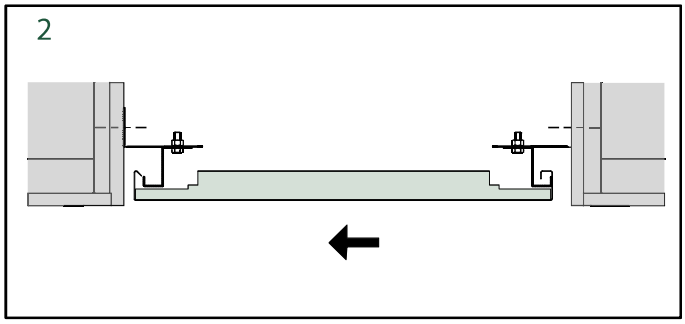
1. *Déterminer la hauteur du plafond fini et tracer la ligne de fixation du profilé en "L";*
2. *Installer le profilé périphérique en "L" 40 x 80 mm sur les murs avec des chevilles appropriées pour le type de support existant;*
3. *Procéder à la fixation des profilés en "Z" h 30 mm sur les profilés en "L" 40 x 80 mm. Le trou présent sur le profilé a été spécialement conçu pour faciliter les opérations de réglage et d'alignement des profilés;*
4. *Accrocher les panneaux aux profilés en "Z" h 30 mm.*

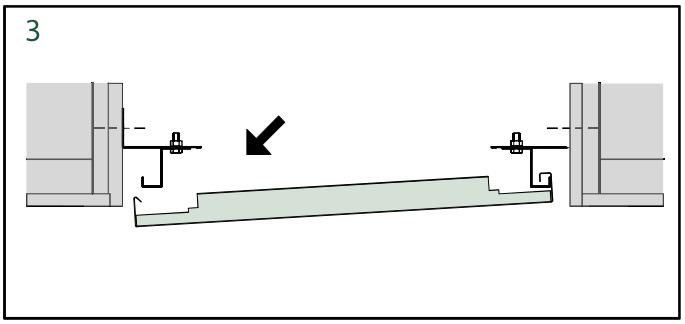
Dispositifs antisismiques

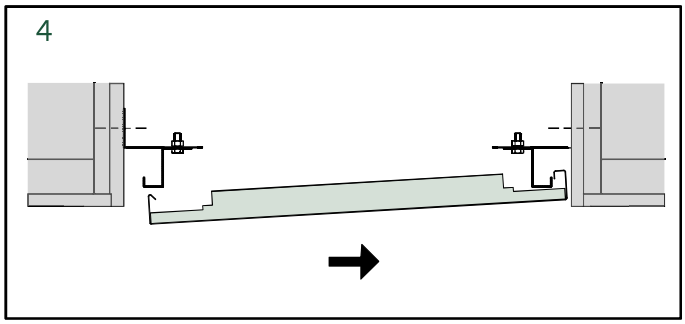
"Selon les NTC 2018, lorsque l'élément non structurel est assemblé sur chantier, il incombe au concepteur de la structure générale du bâtiment d'identifier la demande, il incombe au fournisseur et/ou à l'installateur de fournir des éléments et des systèmes de connexion de capacité adéquate, et il incombe au directeur des travaux de vérifier leur assemblage correct." Dans ce sens, il est nécessaire de communiquer à Profilsystem toute exigence spécifique lors de la demande de devis. Pour plus d'informations sur les systèmes antisismiques, veuillez contacter le bureau technique.

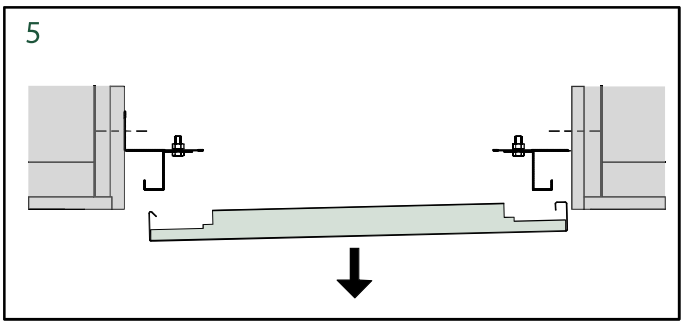
Mouvement du panneau











Le panneau peut être retiré en quelques étapes rapides:

1. *Pousser le panneau vers le haut pour le soulever des profilés en "Z";*
2. *Déplacer le panneau vers la gauche pour détacher le crochet du profilé en "Z";*
3. *Tourner le panneau vers le bas du côté du crochet;*
4. *Déplacer le panneau de l'autre côté pour permettre le déverrouillage également de l'autre côté*
5. *Enfin, pousser le panneau vers le bas.*

NOTE: Pour repositionner le panneau, suivez les instructions de l'étape 5 à l'étape 1.

NOTE : Des renforts appropriés (non indiqués sur le dessin) pour soutenir la structure devront être prévus sur le chantier en fonction de chaque solution spécifique. Pour toute clarification, veuillez contacter le bureau technique.

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