

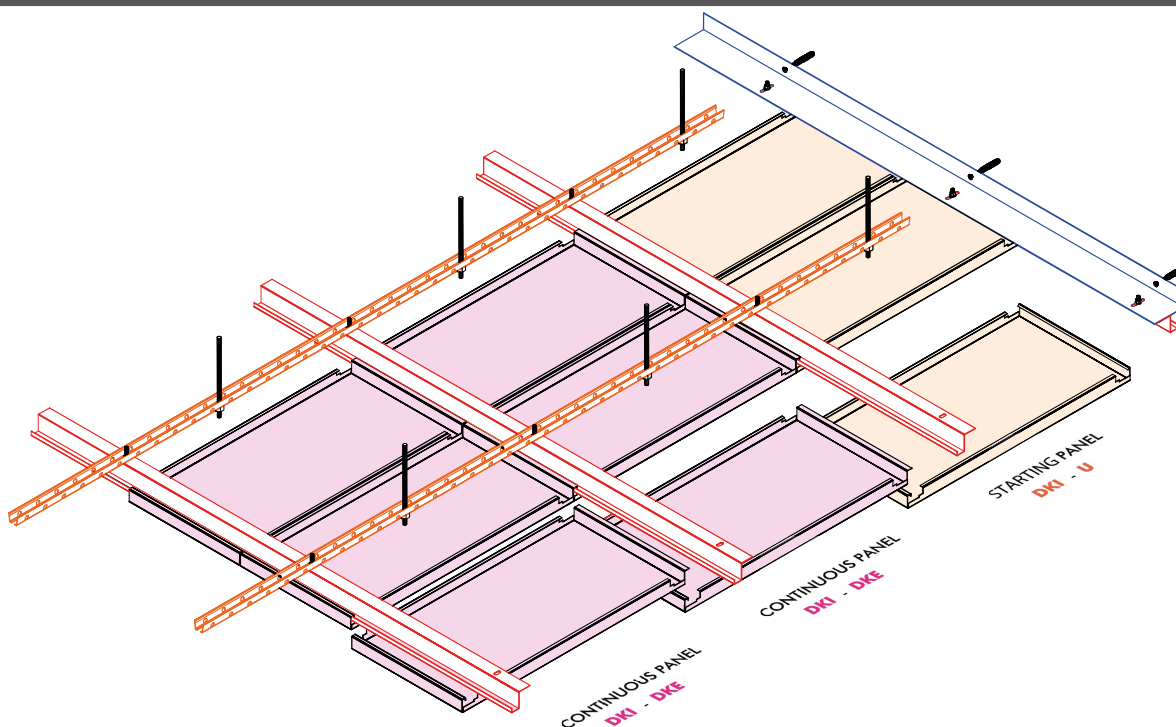


Give life to your project

DOCKING SYSTEM OPEN SPACE



DOCKING SYSTEM OPEN SPACE

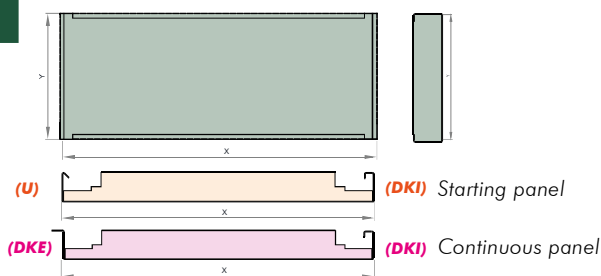


Caractéristiques techniques

Modularité des panneaux



Panneau DS Open Space - de départ : **CUSTOM**
 Pannello DS Open Space - continuo: **CUSTOM**



Acoustique

(*dimensions sur mesure sur demande)



Choix de perçage parmi les modèles de Profilsystem:

Série STD (avec voile acoustique) = max. $\alpha_w 0,75$

Série Acoustic = $\alpha_w 1$

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

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

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
- Aluminium pré/postlaqué: C5

Réflexion de la lumière: 85%
 (sur panneau lisse RAL 9010)

Lavabilité: Chiffon humide, eau tiède et détergents neutres non abrasifs

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)

Durabilité



Recycled content
 <30%



Green certifications
 Leed, Well, Bream CAM

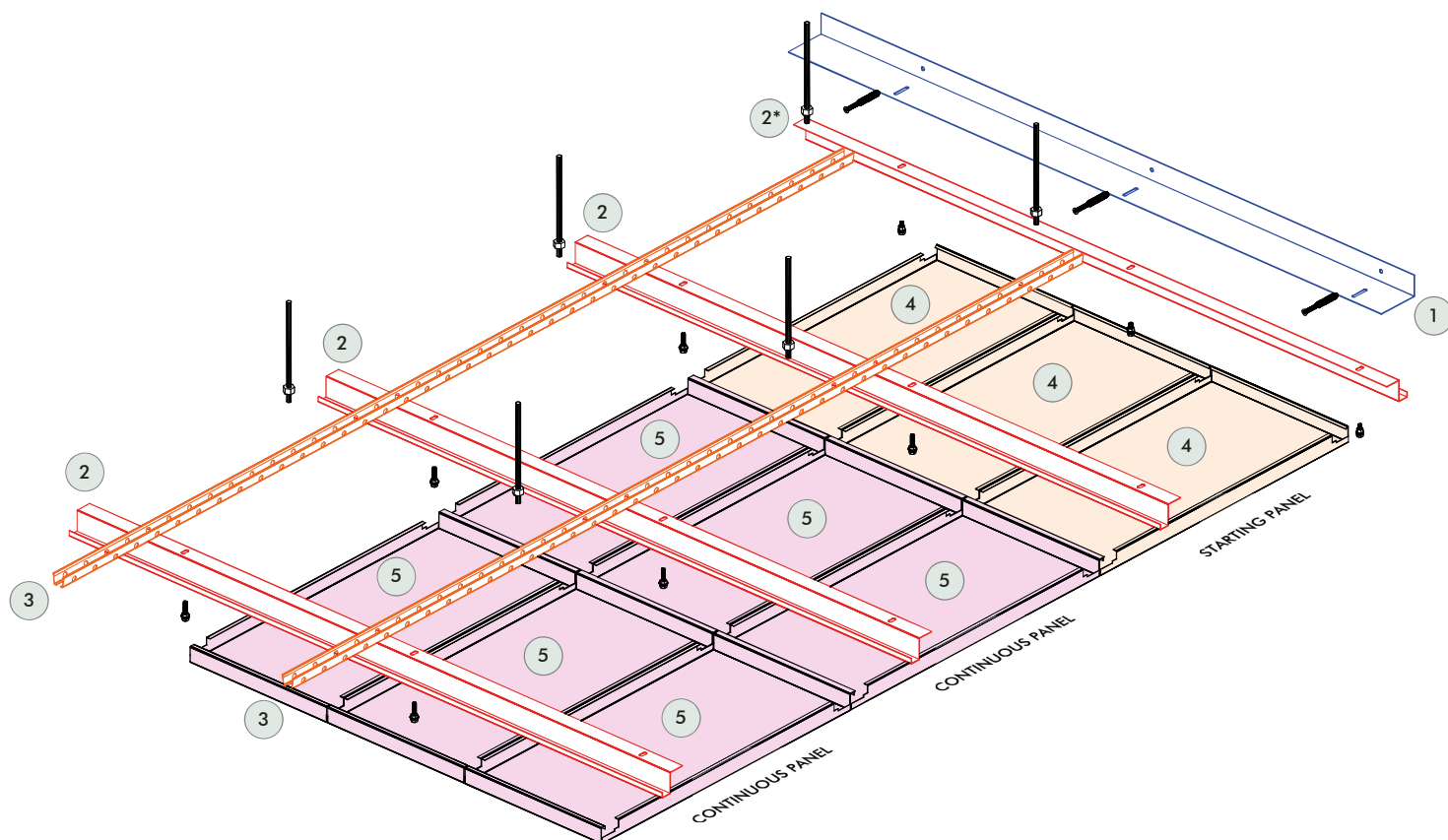


VOC content
 A+



qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
 ISO 9001:2015 NR.12029/0

Composants du système



1_Profil en L

2_Profil en Z -H.40

3_Profil en U

4_Panneau de départ DS Open Space (bords U - DKI)

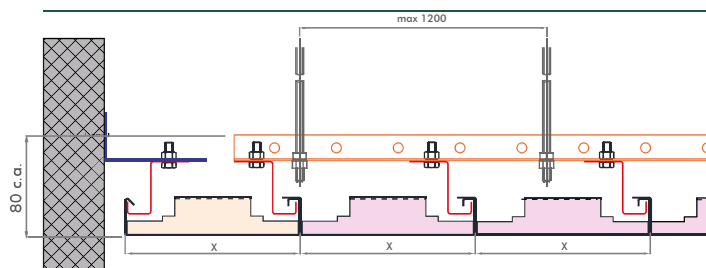
5_Panneau continuous DS - Open Space (bords DKE - DKI)

Note: * le premier profil en Z est en miroir par rapport aux suivants, afin de permettre l'accrochage du panneau de départ.*

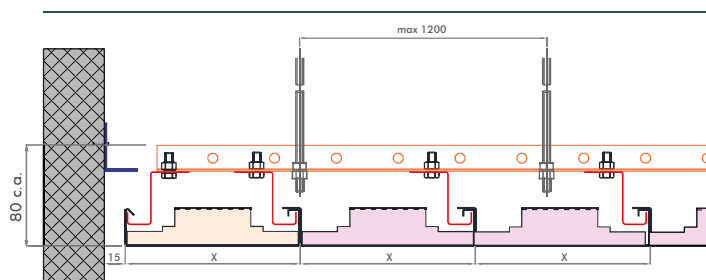
La structure consiste en une trame orthogonale, réalisée à l'aide de profils porteurs en U en acier galvanisé et de profils en Z, sur lesquels les panneaux seront accrochés. Le montage du système Docking System Open Space commence par le panneau de tête, doté d'un profil en forme de crochet, reposant sur des profils en Z disposés en miroir. Les panneaux suivants sont posés en appui sur le panneau précédent et sur le profil en Z. Le système est facile à monter et à inspecter, tout en garantissant une excellente tenue des panneaux.

Profil de départ au choix parmi les profils du catalogue.
En cas de découpe du panneau, il est recommandé d'utiliser le profil P10 15/20/24 avec polystyrène de blocage du panneau.

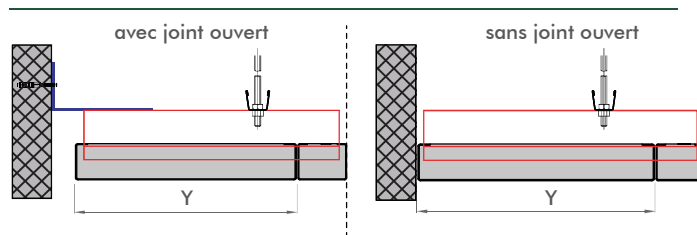
Détail de fixation - solution 1



Détail de fixation - solution 2

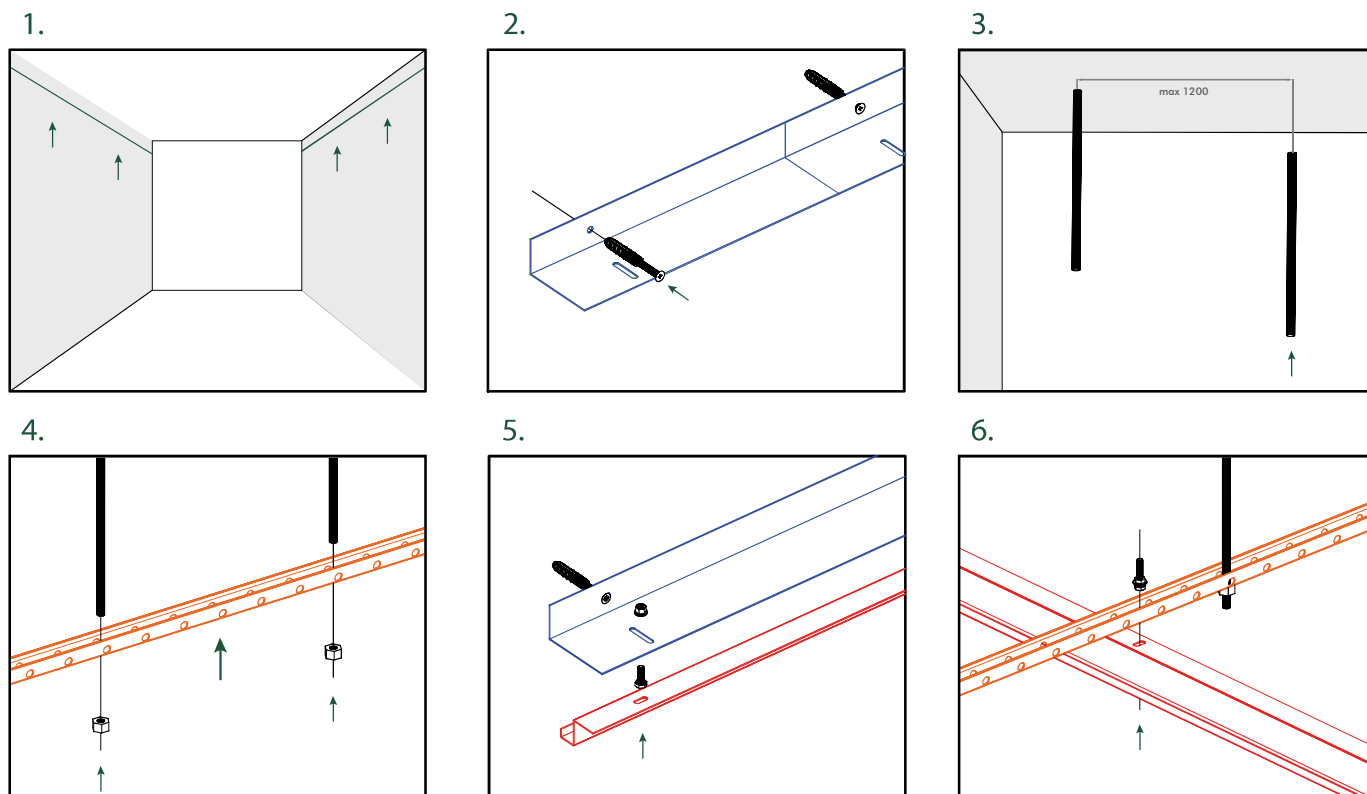


Détail de fixation en tête



Pour cette solution, il est nécessaire qu'il n'y ait aucun faux-aplomb sur site.

Instructions de montage - structure



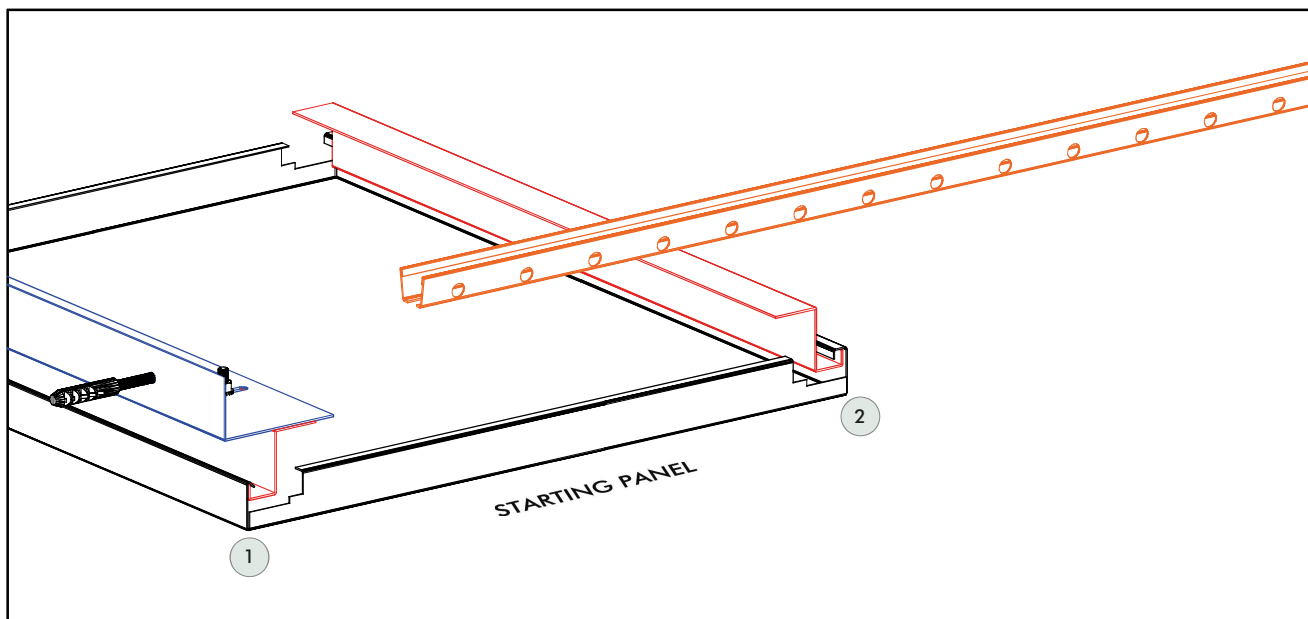
1. Déterminer la hauteur du plafond fini et tracer la ligne de fixation du profilé en "L";
2. Installer le profilé périphérique en "L" 40 x 80 mm aux parois parallèles au côté court du panneau avec des chevilles adaptées à l'existant;
3. Fixer les tiges filetées à la dalle, selon les entraxes prévus par le projet (max. 1200 mm).
4. Installer le profil en U sur les tiges filetées à l'aide de rondelles appropriées.
5. Fixer le profil à "Z" de départ, qui se reflétera par rapport aux profils suivants à "Z".
6. Procéder à la pose des "Z" sur le profil en "U". Le trou présent sur le profilé a été spécialement conçu pour faciliter les opérations de réglage et d'alignement des profilés.

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.

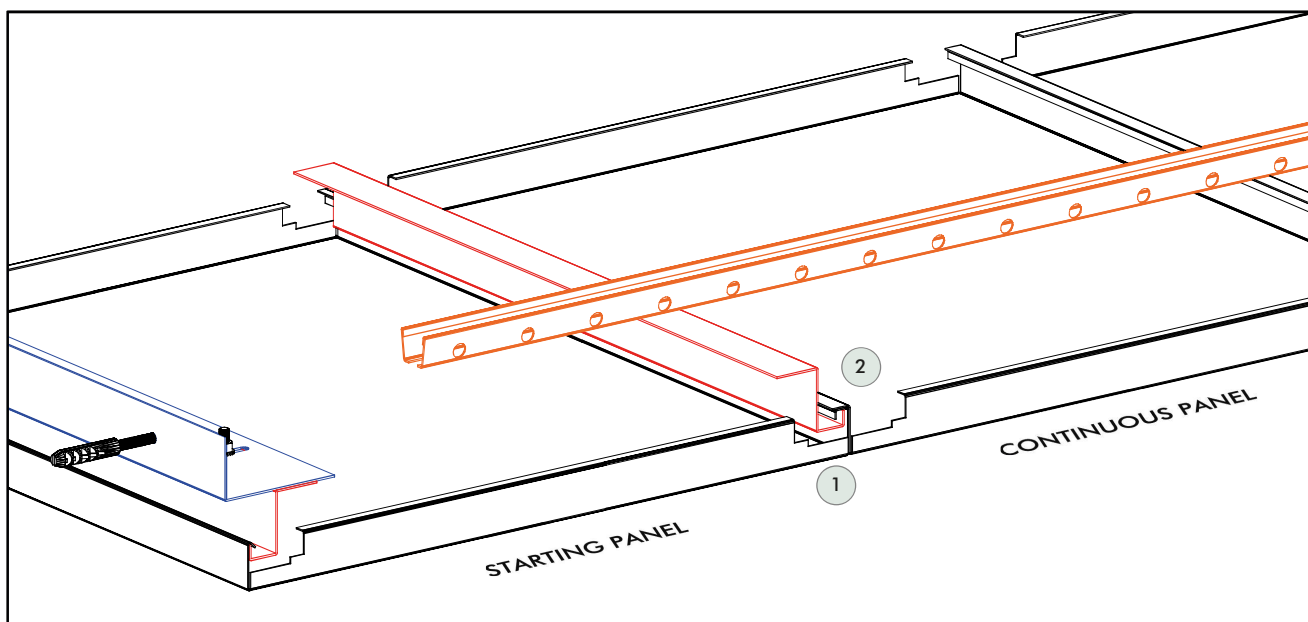
Instructions de montage - panneaux

Installation du panneau de départ (U - DKI)



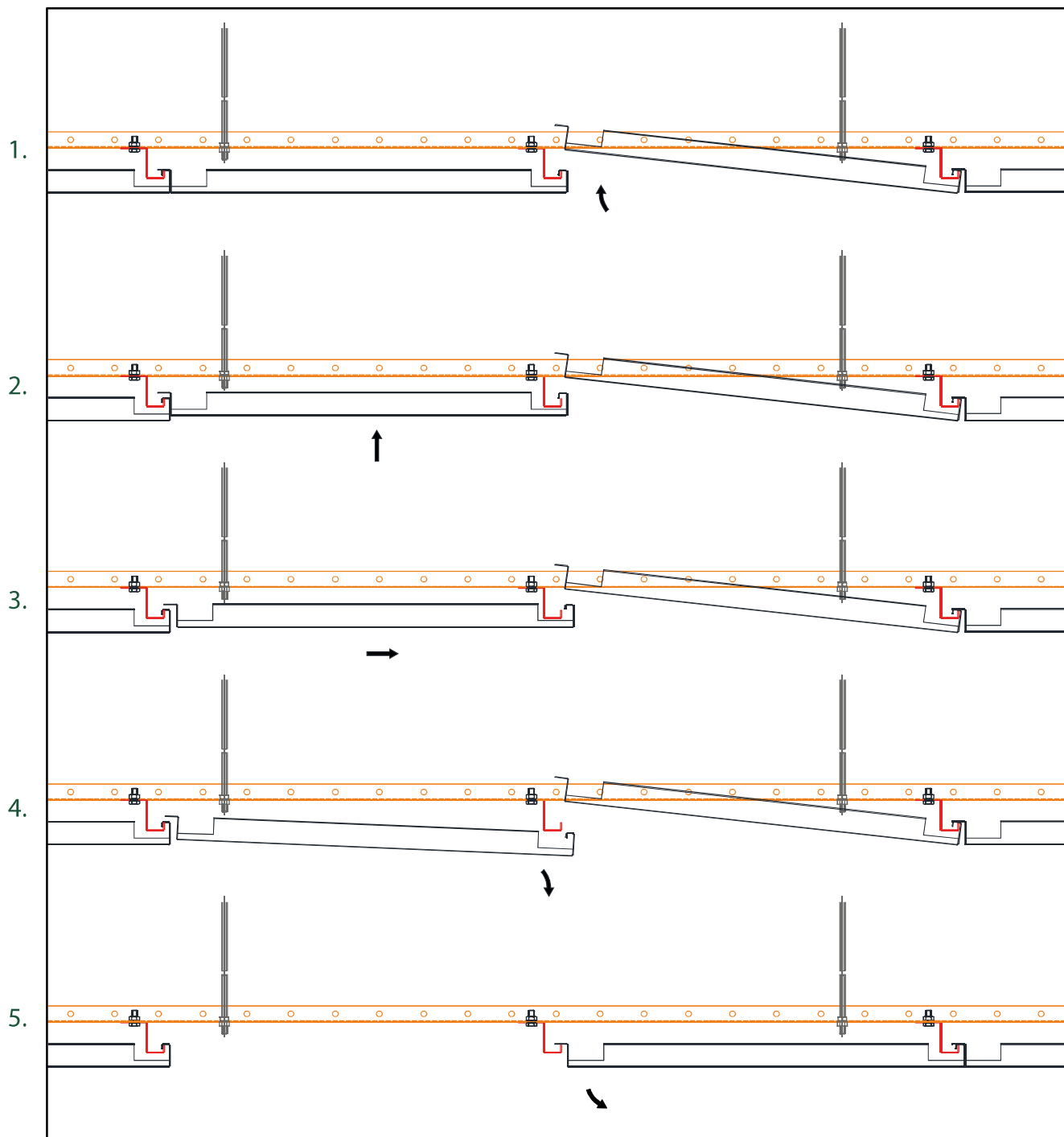
1. Accrocher le côté avec pli en crochet (U) au profilé en « Z » ;
2. Accrocher le côté avec pli DKI au profilé en « Z » en miroir.

Installation du panneau continuous (DKI - DKE)



- (1.) Après avoir accroché le côté avec pli DKI au profilé en « Z », (2) appuyer le côté avec pli DKE sur le pli DKI du panneau suivant (accroché au profilé en « Z »), et ainsi de suite.

Mouvement du panneau continu



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.

Le panneau continu (DKI - DKE) peut être retiré en quelques étapes rapides:

1. Poussez vers le haut le panneau adjacent à celui que vous voulez enlever;
2. Soulever le panneau;
3. Déplacer le panneau vers la droite pour le détacher;
4. Faire pivoter le panneau vers le bas;
5. Replacer le panneau adjacent.

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.



Give life to your project

Nos bureaux sont à votre disposition

ITALIA

Siège opérationnel & Showroom

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

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

www.profilsystem.com