

La nouvelle gamme

Connect 35

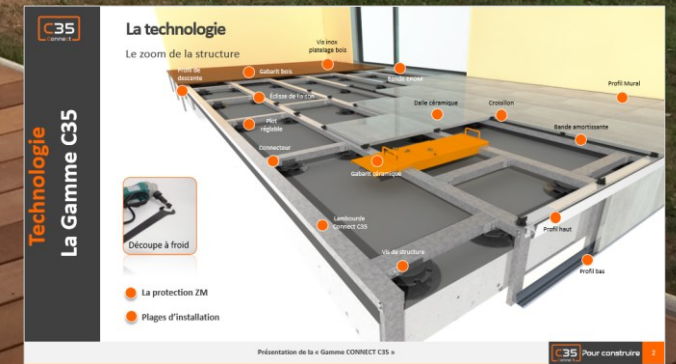
La solution de structure facile à construire
pour réaliser votre terrasse

Français



Présentation de la « Gamme CONNECT C35 »

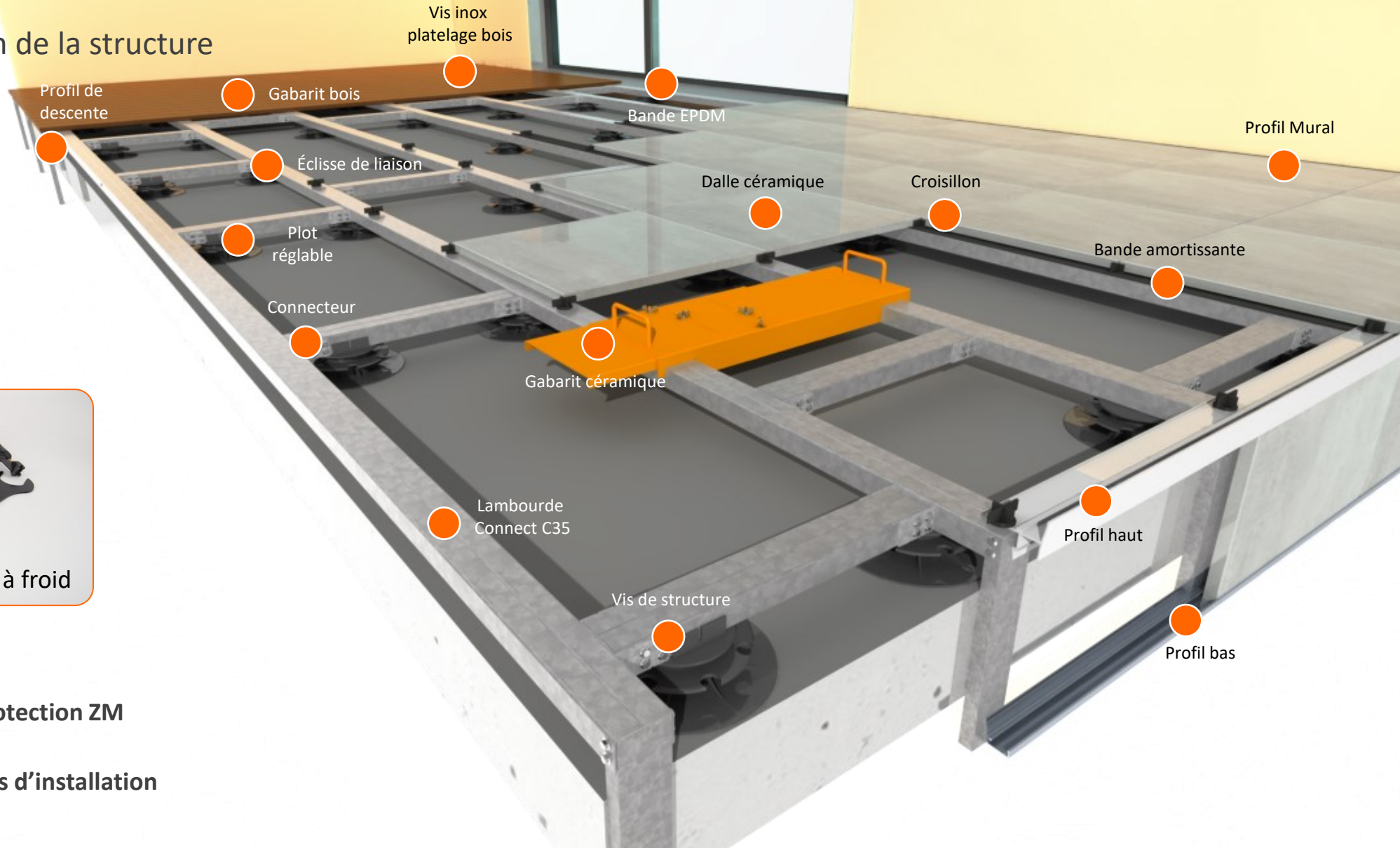
Zoom de la technologie
Cliquez sur l'image



Pour dalle béton, faible hauteur,
Rénovation, montage facile
La solution **Connect C35**

La technologie

Le zoom de la structure



- La protection ZM
- Plages d'installation

La protection « Le Zinc magnésium »

La différence avec les profilés galvanisés classiques ?

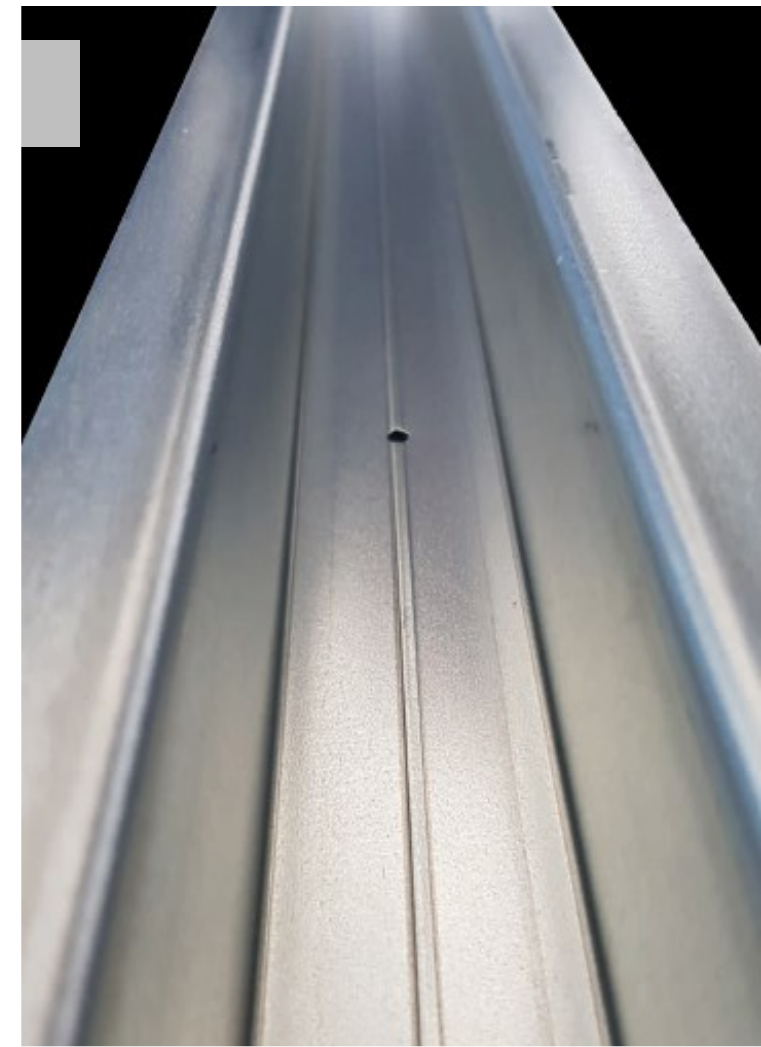
La composition chimique du revêtement... Cette composition chimique innovante est issue de recherches menées notamment pour trouver un revêtement plus performant et plus résistant à la corrosion que les solutions existantes sur le marché.

Ce nouveau revêtement est particulièrement adapté aux milieux agressifs : chlorés, ammoniacal, alcalin...

Le traitement ZM® couplé à la formation naturelle d'un fin film de magnésium, vient renforcer la résistance à la corrosion des tranches.

INSTALLATION DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

- En milieu corrosif, bord de piscine, traitement chimique des bassins
- *Zone de corrosion maximale, bord de mer
- Climats tropicaux **DOM & TOM**.



ZM® Conforme à la norme EN10346

Le produit a été testé et répond aux mêmes exigences que l'acier galvanisé avec des résultats supérieurs à un revêtement galvanisé Z275 classique.

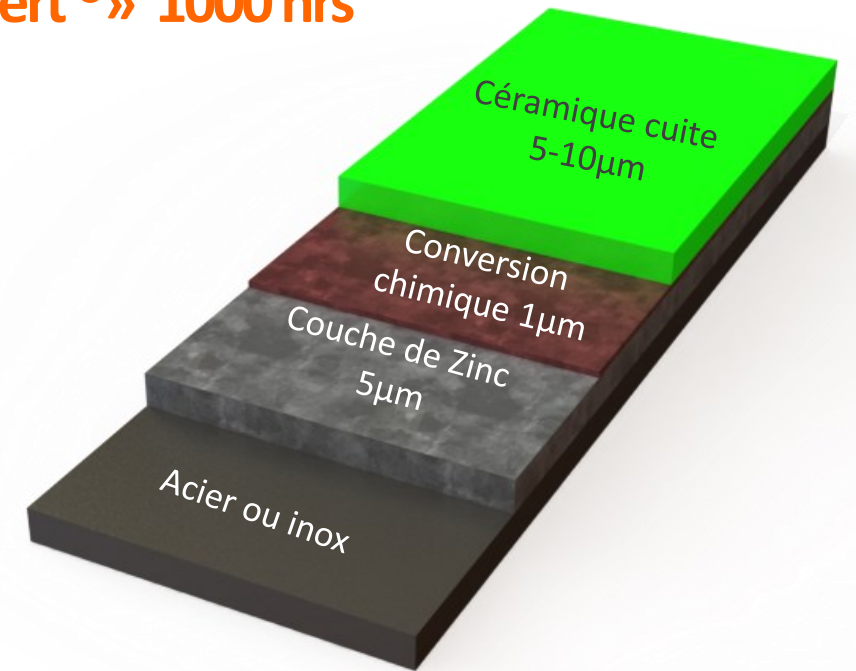
La protection de nos vis avec le traitement « Ruspert® » 1000 hrs

Nos vis de structure auto foreuses bénéficient du traitement haute qualité **Ruspert® 1000hrs**

Le traitement **Ruspert®** n'attribue pas ses propriétés anti-corrosion à un seul matériau, mais à la synergie de ces trois couches, qui combinées, ont de superbes qualités antirouille.

- 1ère couche de zinc
- 2ème couche de film de conversion chimique
- 3ème couche de revêtement supérieur en céramique cuite.

Vis de structure
traitement haute qualité
Ruspert® 1000hrs



Respectueux de l'environnement

Exempt de la directive européenne RoHS six substances dangereuses telles que le plomb, le cadmium et le mercure, y compris le chrome hexavalent et trivalent

Résistance à la corrosion supérieure

Excellente résistance aux gaz, aux intempéries et à d'autres types de facteurs corrosifs, y compris l'eau salée

Résistance à la corrosion contre les rayures

minimales de surface dues aux couches composites

Résistance à la corrosion électrolytique

Réduit la corrosion électrolytique

Basse température de traitement

La température de cuisson inférieure à 200 °C protège les produits des changements métallographiques

Faible hauteur d'implantation

Plages d'installation

1. Faible hauteur

Sur les zones d'aboutement de profils C35, utilisez l'éclisse avec des cales plastiques de faible épaisseur pour permettre l'éclissage.

2. Utilisez le connecteur

Sur les zones intermédiaires des profils C35, utilisez un connecteur pour le réglage de faible hauteur

3. Hauteur de plus de 10 à 220 mm

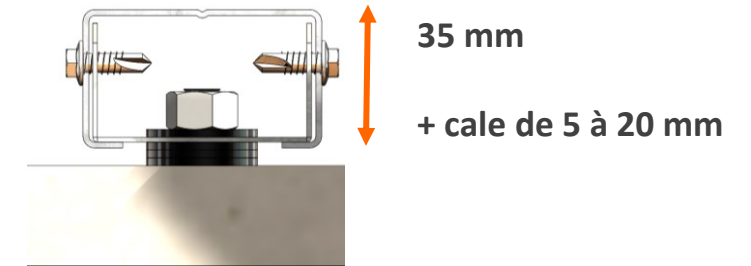
Utilisez les plots réglables et l'éclisse de liaison pour votre installation

NB : vous pouvez utiliser également l'éclisse et le connecteur pour une liaison avec un plot béton ou une vis de fondation.

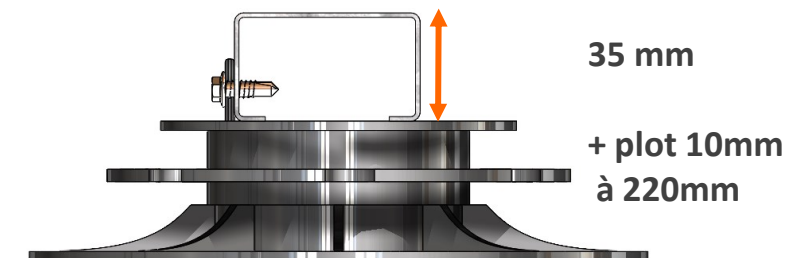
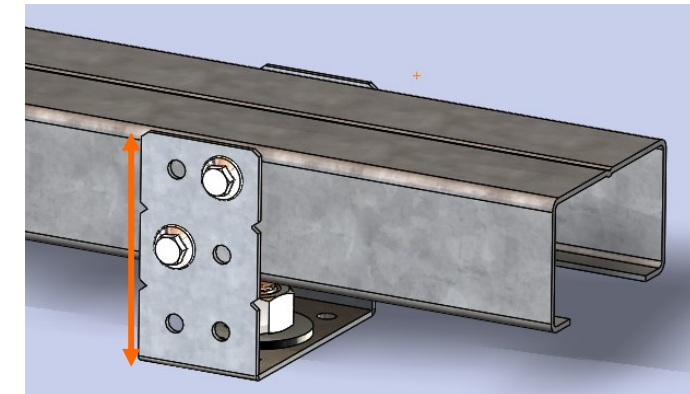
A partir de 35 mm
jusqu'à 220 mm



votre revêtement



35 mm
+ le connecteur
fixé à la dalle
(2mm à 30 mm)



Caractéristiques

Dimension

A : 35 mm

B : 60mm

Longueur de fabrication : 2m ; 3m

Protection

ZM : Zinc magnésium 190 - Garantie 5 Ans (à réception de travaux)

Charge d'exploitation :

500kg/m² avec une flèche de 1/400 (ERP ou Privé)

Portée

P : 1000 mm

PF (Porte à faux) : 100mm

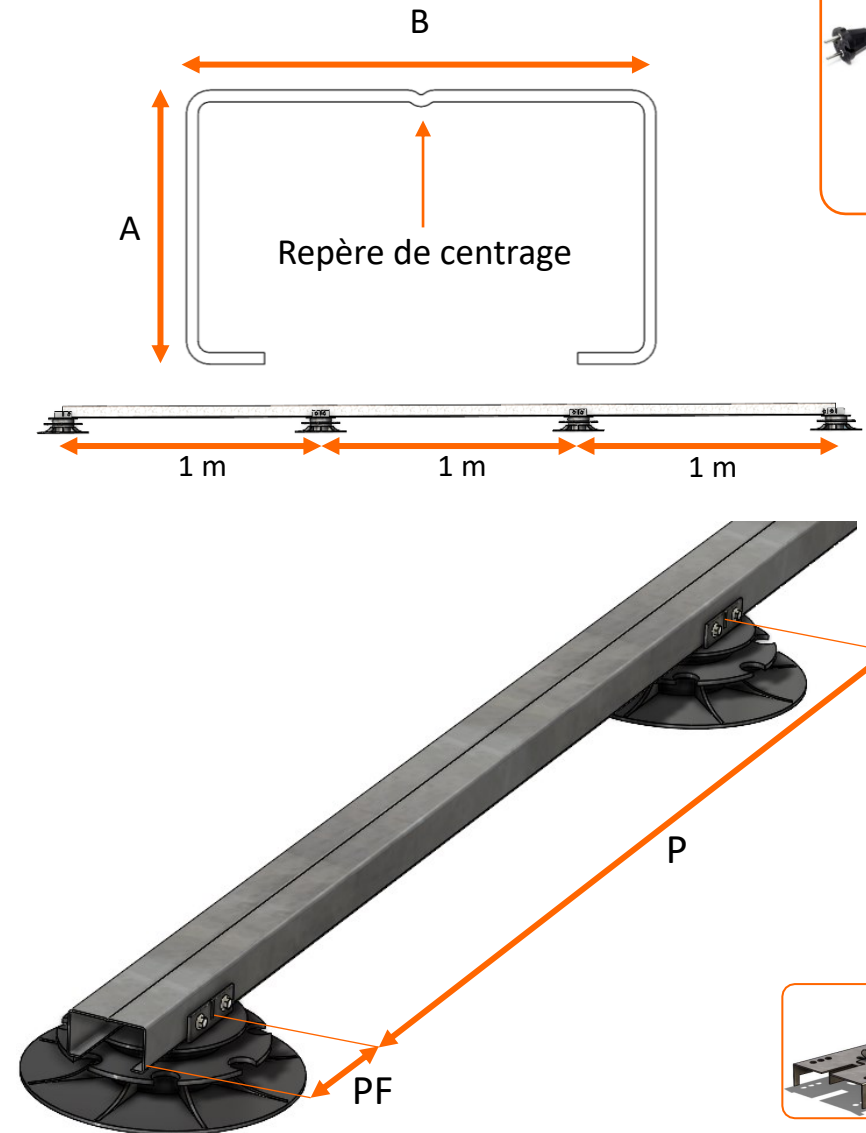
Découpe

Outils de découpe à froid ,
Grignoteuse

Gabarit de pose

Bois & composite Axe 500 & 400

Céramique Axe 393-608



Découpe à la grignoteuse



Retour
zoom

Bande EPDM

Caractéristiques

Dimension

A : 60mm

Épaisseur : 2mm

Longueur de fabrication : 20 ml

Matière :

EPDM cellulaire

Utilisation :

Notre rouleau de bande EPDM adhésive permet de protéger le platelage contre l'humidité.

Très utilisé avec des revêtements de couleurs foncé pour une esthétique haut de gamme aussi bien pour les platelage bois que composite.

Rouleau de 20ml



Retour
zoom

Éclisse de liaison C35

Liaison mécanique

- ✓ **Liaison mécanique entre lambourdes**

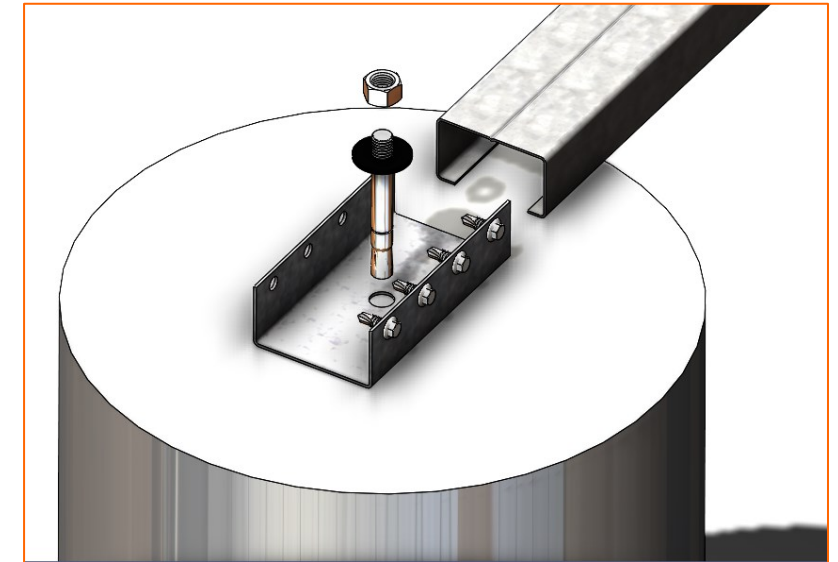
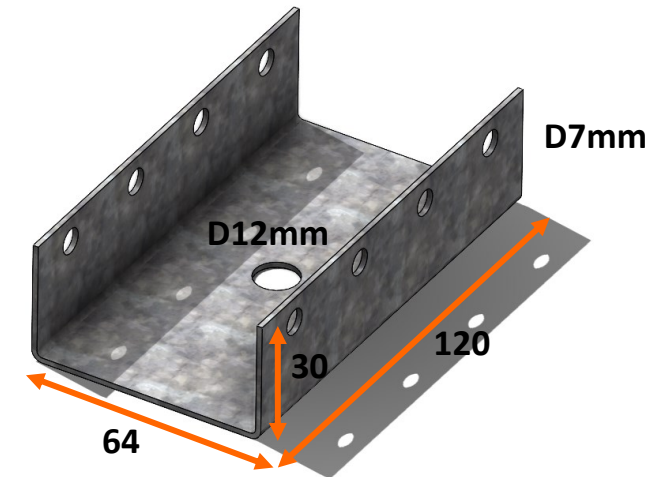
Permet d'abouter les lambourdes C35 entre elles

- ✓ **Liaison avec l'appui « plot PVC ou béton »**

Permet le lien entre l'appui (plot réglable, massif béton, dalle, ou vis de fondation) et le support (sol)

- ✓ **Perçage central D12mm**

Permet la mise en place d'un lien mécanique de fixation entre l'éclisse et le plot béton ou la vis de fondation



Profil de descente

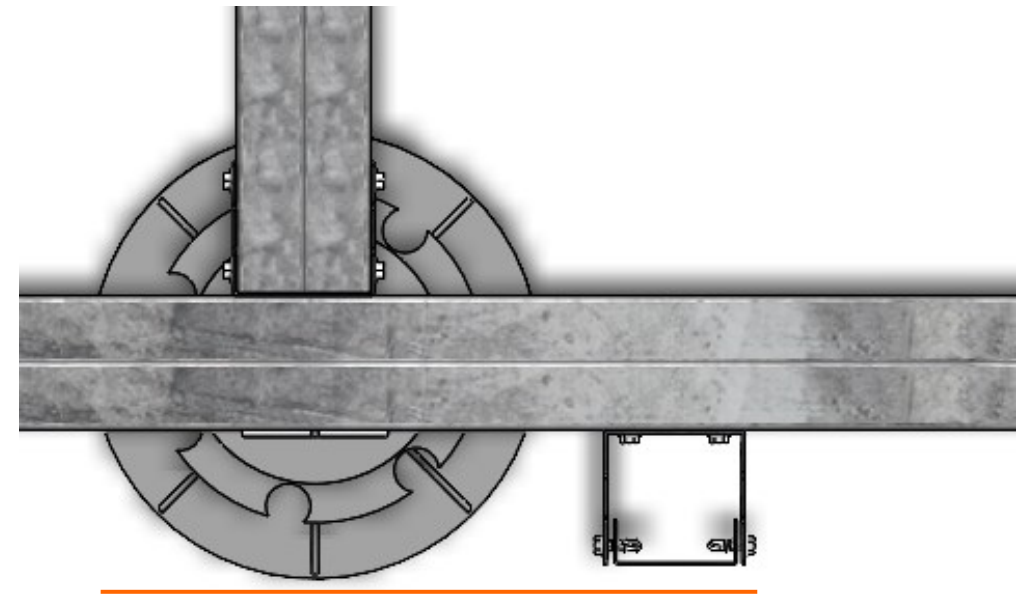
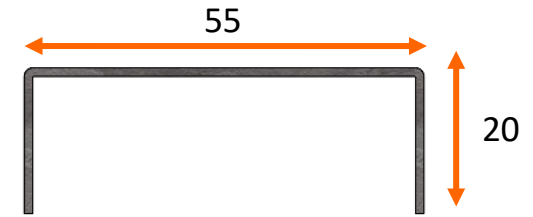
Finition périphérique

Permet la mise en place de la finition en périphérie de terrasse.

En combinaison avec [le connecteur](#), la finition est déportée du plot de réglage

Se découpe et s'ajuste facilement à la grignoteuse

Vissage par 4 [vis auto foreuse de structure 4,8x16](#)



Plot de réglage

Caractéristiques :

5 modèles et plages de réglage :

- Plot 10-20mm ; Plot 18-36mm ; Plot 35-60mm
- Plot 60-115mm ; Plot 115-220mm
- Rehausse 50 mm compatible avec la gamme
- Plot pré-monté
- Conforme DTU 43.1 et 51.4
- Qualité maximale



Verrouillage de la rehausse



Pose de la tête



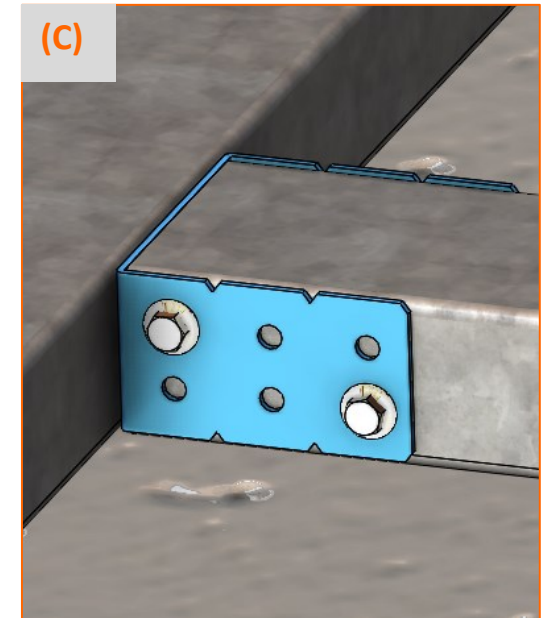
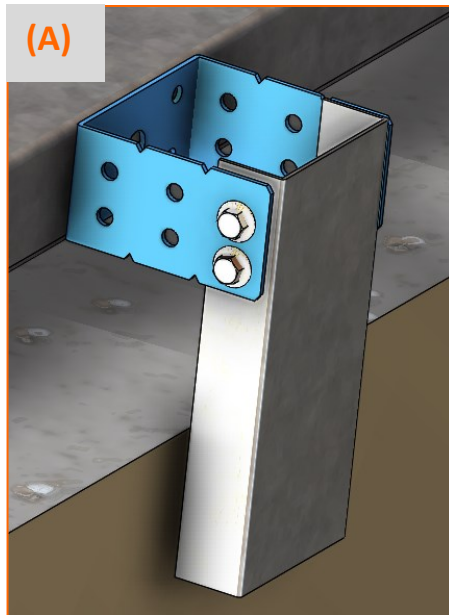
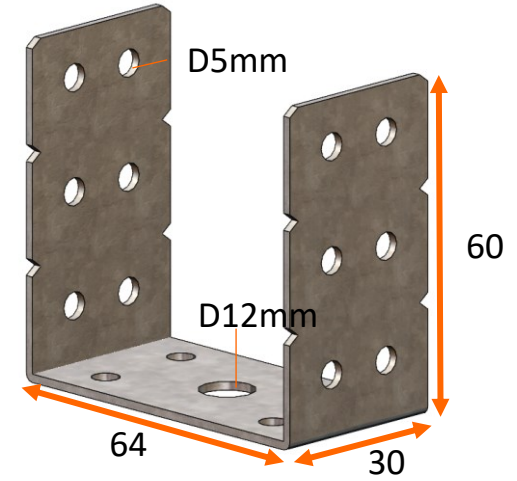
Réglage facile

Connecteur C35

Liaison en C :

Le connecteur permet :

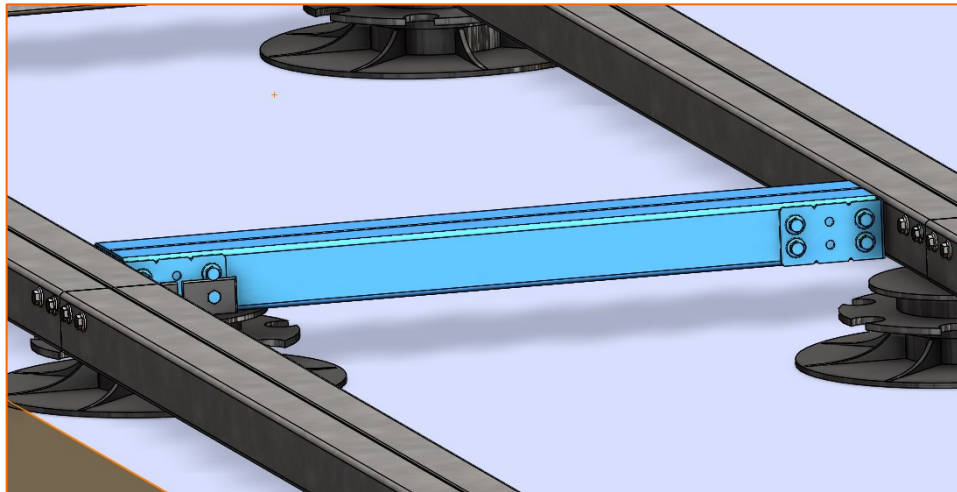
- La fixation du profil de descente périphérique (A) tout en se déportant du plot
- La liaison avec une dalle béton (B)
- De bloquer le cisaillement de la structure (C)



La technologie

Usage privé ou public ERP, conforme au DTU 51.4

- Conformité technique : DTU 51.4 Terrasse Bois**
- Ouvrage Type 2* ; bois > 20mm : Flèche 1/400 – 500Kg /m²**
- Assemblage : Connecteur tous les 3 mètres maxi**



* **Les ouvrages de type 2 - ERP - Établissement Recevant du Public :**
(esplanades, espaces publics, salles de spectacle)

- Une charge concentrée de long terme de 200 kgs /m²
- Une charge concentrée de court terme de 450 kgs /m²
- Une charge répartie de 500 kgs/m²

Dans ces trois hypothèses, Le DTU tolère une flèche de 3 mm

Note de calcul

SAS VTEC - RIVESALTES (66)
Développement structure en acier galvanisé pour terrasse extérieure

INDICE	DATE	Modifications	Fait & vérifié
B	18/01/2017	Première diffusion	NHL & Garnier

NOTE DE CALCUL

SEGE SOCIAL
 GARNIER INGENIERIE
 214, Avenue raymond Navas
 31 500 TOULOUSE
 e-mail : toulouse@garnier-ingenierie.com
 Tel : 05.61.55.57.25 - Fax : 09.81.70.44.17

Propriété et confidentialité
 Les informations contenues dans ce document sont la propriété de VTEC SAS. Toute reproduction complète ou partielle ne pourra être faite sans accord écrit de VTEC SAS.



La technologie

Visserie inox : **Platelage Bois de 21 à 32 mm**

Vis Inox A4 – VITF5,5x45



Assise et esthétique haut de gamme !

- ✓ aucun danger pieds nus; pas de risque de blessure grâce à sa tête étagée.
- ✓ - Pas de formation d'éclat

Un résultat propre et rapide en une seule opération !

- ✓ Avant-trou jusqu'à 6mm dans le bois grâce à sa pointe auto foreuse.
- ✓ Formation de fissure maîtrisée



Propriétés: Résiste à l'eau de mer, aux intempéries ou à l'acide tannique.
Lors de l'usinage, la vis ne colle pas dans le bois (pas de grippage).
La tête étagée de la vis permet un enfonçage plat dans la construction choisie.

Application: Bois en extérieur. Grâce à la disposition de sa partie de perçage brevetée, le perçage/vissage commence tout de suite.

Dans le bois et le composite :

- Le vissage doit être effectué plus lentement dans l'acier.
- La vitesse utilisée doit être plus élevée pour une épaisseur de bois allant jusqu'à 32 mm.

Vitesse de vissage :

La vitesse de vissage est d'env. 2 000 trs/min

NB: Nous recommandons d'utiliser un tournevis avec butée de profondeur et limiteur de couple

La technologie

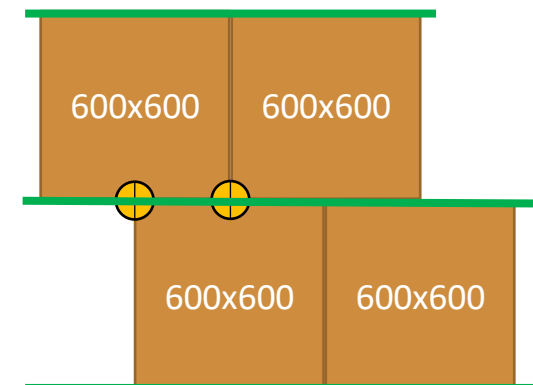
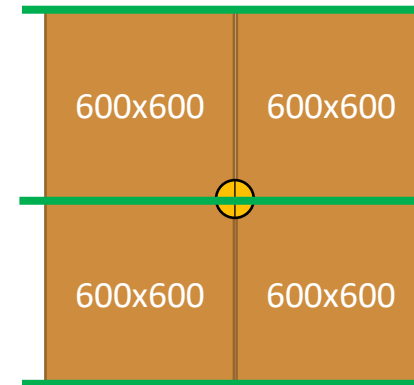
La dalle Céramique 20mm

RAPPEL : Contraintes dimensionnelles

1. Pour une compatibilité avec le système constructif TERRASSTEEL, les dalles céramiques rectifiées devront être conformes à la résistance, à la flexion et conforme à la norme EN1339
2. La tolérance dimensionnelle des dalles est de : **+/- 1mm** pour une pose avec notre technologie
3. Un chanfrein (Fig.1) périphérique de la dalle est conseillé afin d'atténuer l'effet goutte d'eau (flaque)
4. Entraxe maximum des profils C35 **en vert** est de 600mm
5. Compatible tous formats de dalles céramiques 20mm
6. Compatible - Pose droite ou décalée



chanfrein



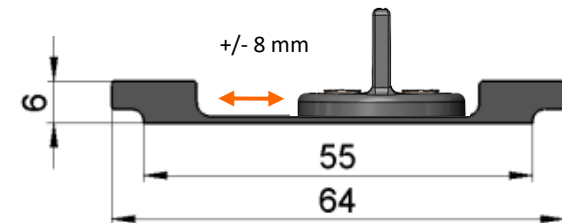
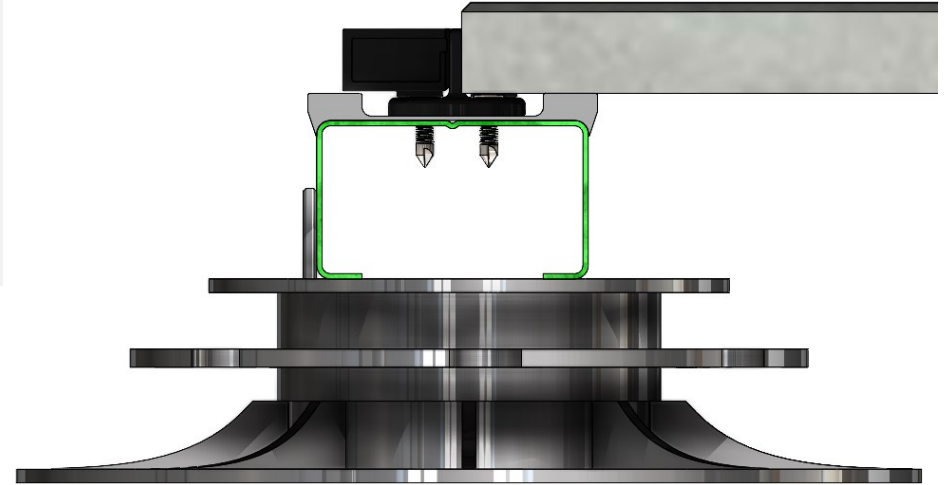
La technologie

Accessoires :

Joint amortisseur pour dalle Céramique

La bande de réception en élastomère permet d'obtenir le lien entre la lambourde et le revêtement minéral.
Sa par sa forme elle permet une tolérance de pose de +/- 8 mm maximum des croisillons de blocage.

Le confort optimal ainsi que la stabilité générale du projet sont ainsi réalisés.



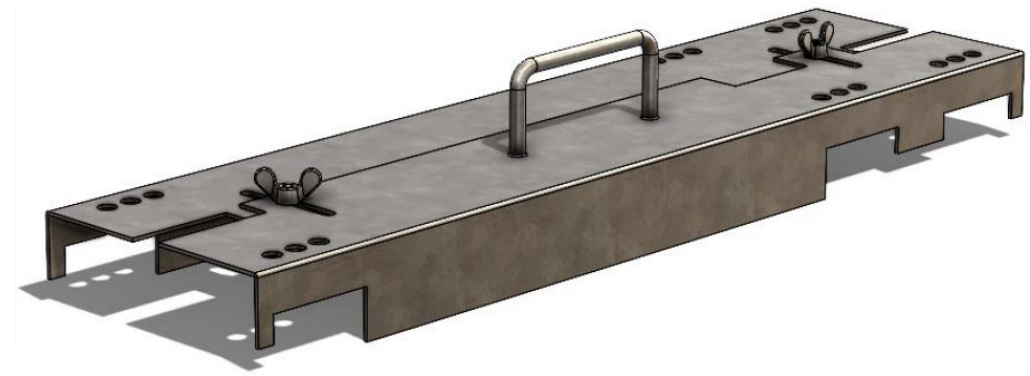
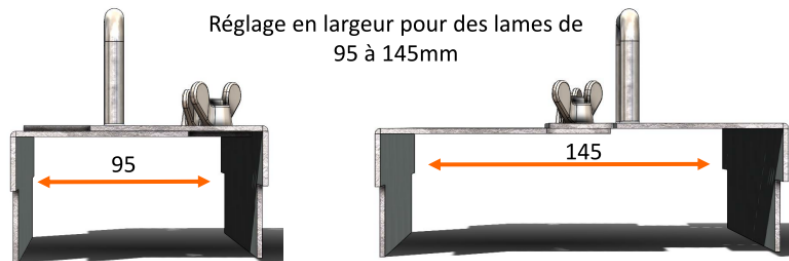
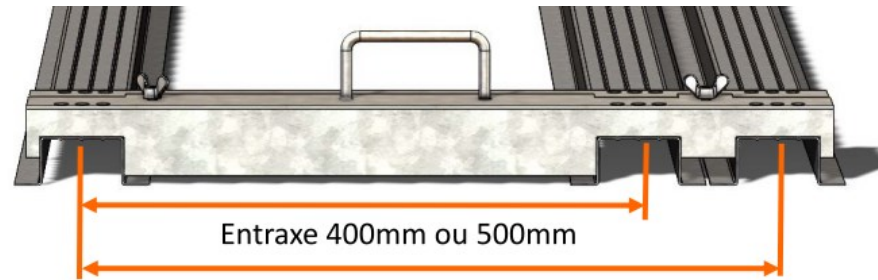
Retour
zoom

La technologie

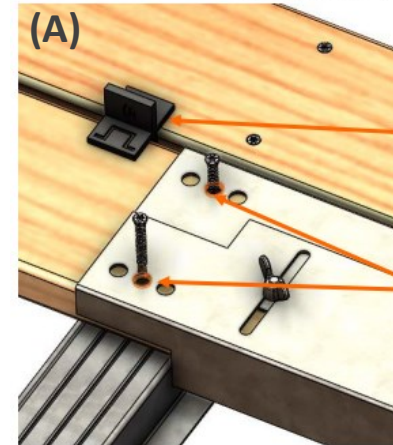
Le gabarit platelage Bois

Gabarit multi platelage bois & composite :

- Axe de pose 400 ou 500 mm
- Largeur lame : de 95 à 145 mm
- Guide de vissage axial (A) et aboutement (B)



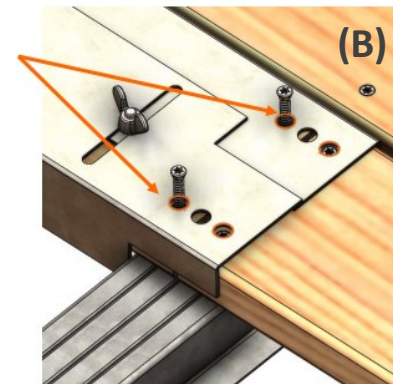
Pré perçage / Vissage.



Positionner le gabarit sur la lame à fixer entre les lambourdes.

Régler le jeu entre lames à l'aide d'un espaceur approprié.

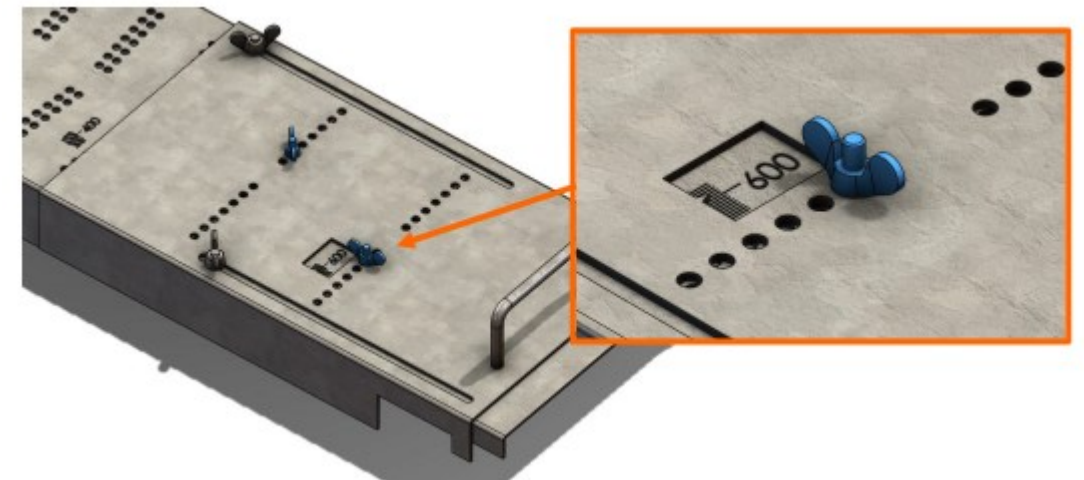
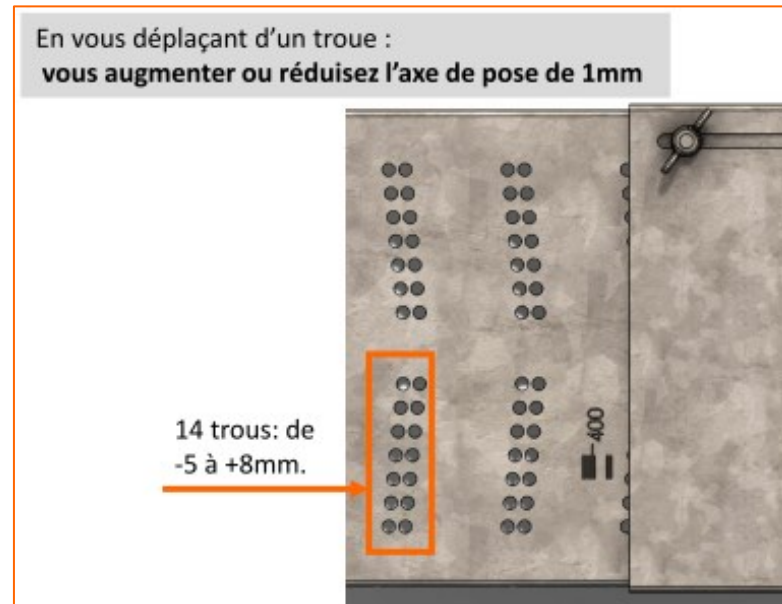
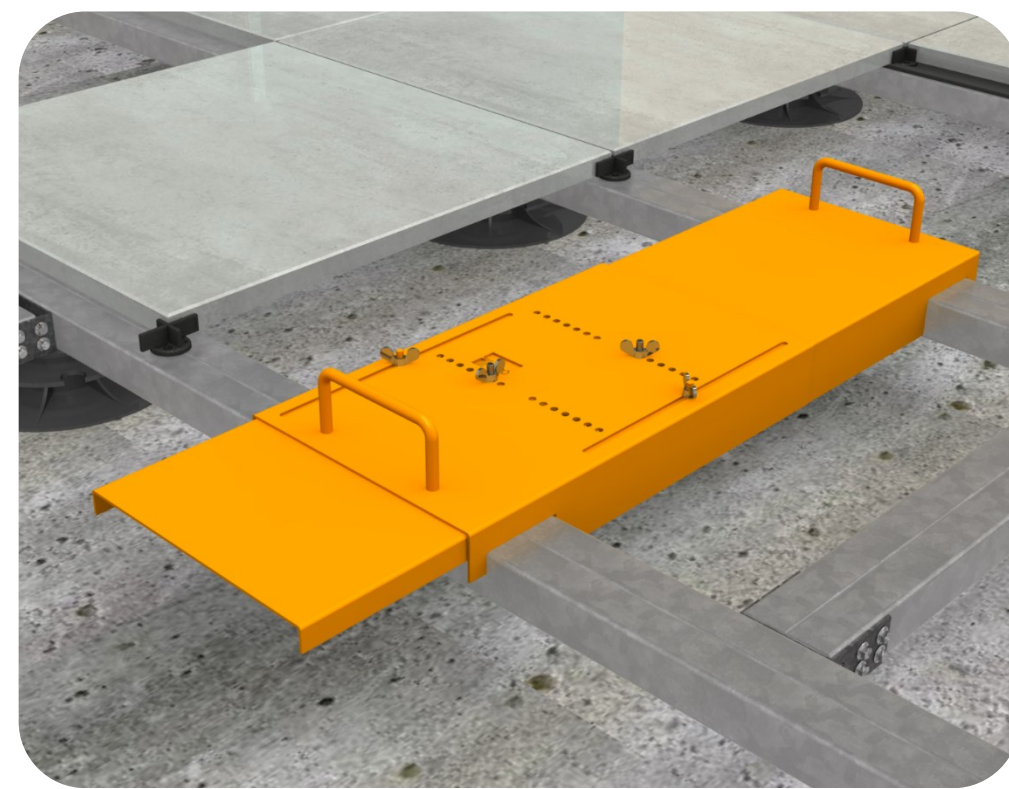
Pour une fixation en continu, utiliser les trous intermédiaires du gabarit.



La technologie

Gabarit pour dalle céramique 20mm :

- Facile à régler au millimètre de 306 à 608 mm
- Précision de répétitions des axes de pose 1mm

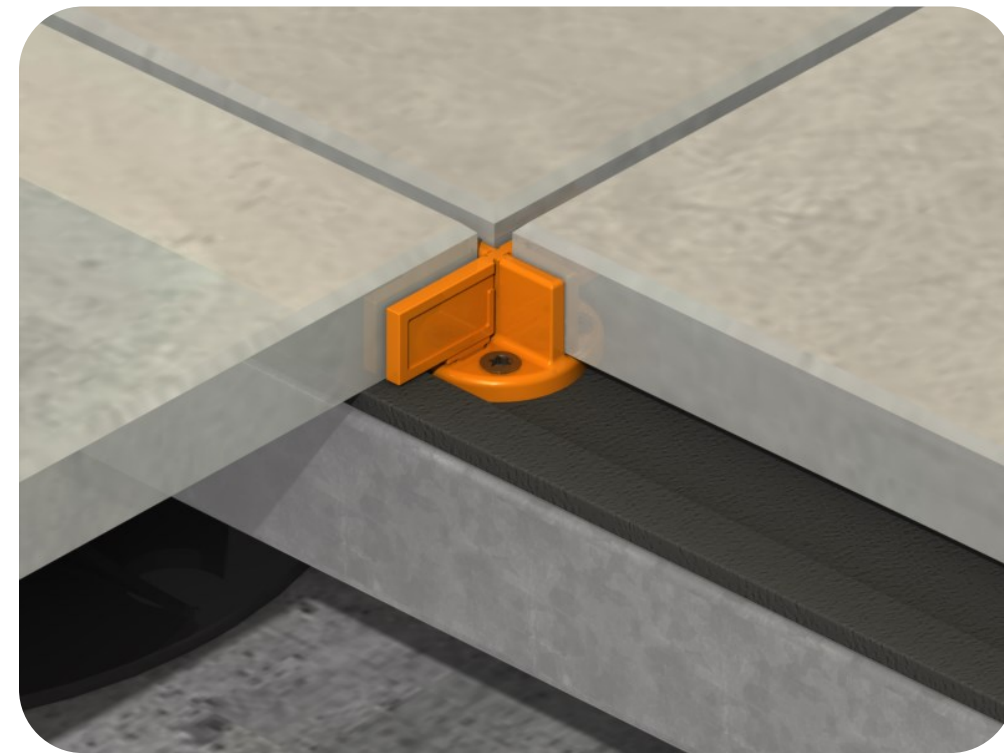


La technologie

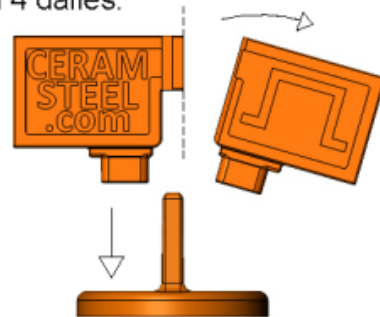
Le croisillon de blocage

Chaque dalle est bloquée entre ses croisillons, fixés dans le profil de lambourde Connect C35

- Le croisillon est modulable en 2, 3 et 4 départs afin de permettre tous types de pose : droite ou décalée



CRX-CMS: Croisillon en deux parties avec plaque sécable pour la jonction de 2, 3 ou 4 dalles.



Accessoire associé:
VTF3,9X16. Vis auto foreuse tête fraisée, zingué blanc, empreinte AW 20, diamètre 3.9mm, longueur 16mm.



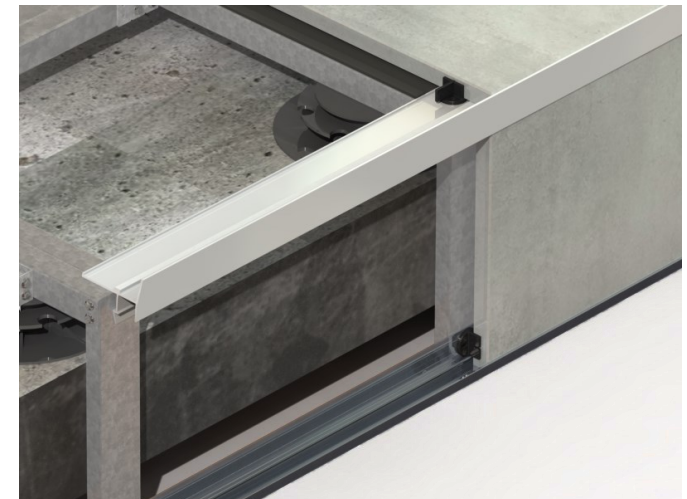
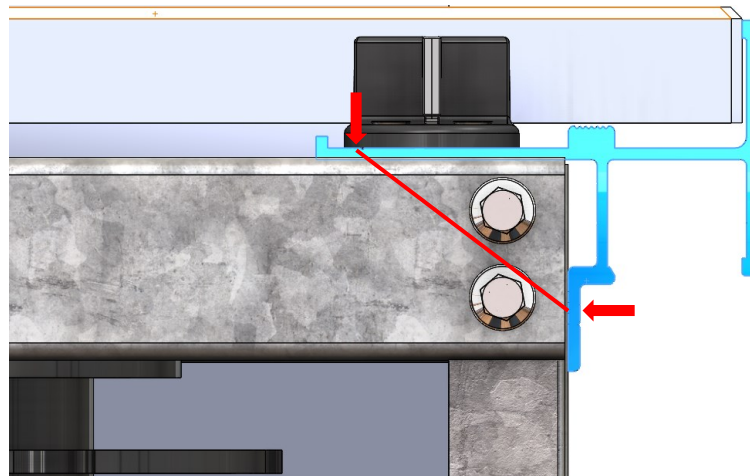
La technologie

Finition haute Céramique

Profil haut aluminium :

Notre profil breveté permet différentes fonctions :

1. Créer le renvoi d'angle vers le bas pour suspendre une dalle de finition
2. La zone de réception striée permet un collage éventuel de la dalle.
3. Les zones de fixation guidées par un repère dans le profil permettent de créer une triangulaire portante en périphérie de terrasse pour obtenir la stabilité de la dalle à l'utilisation.



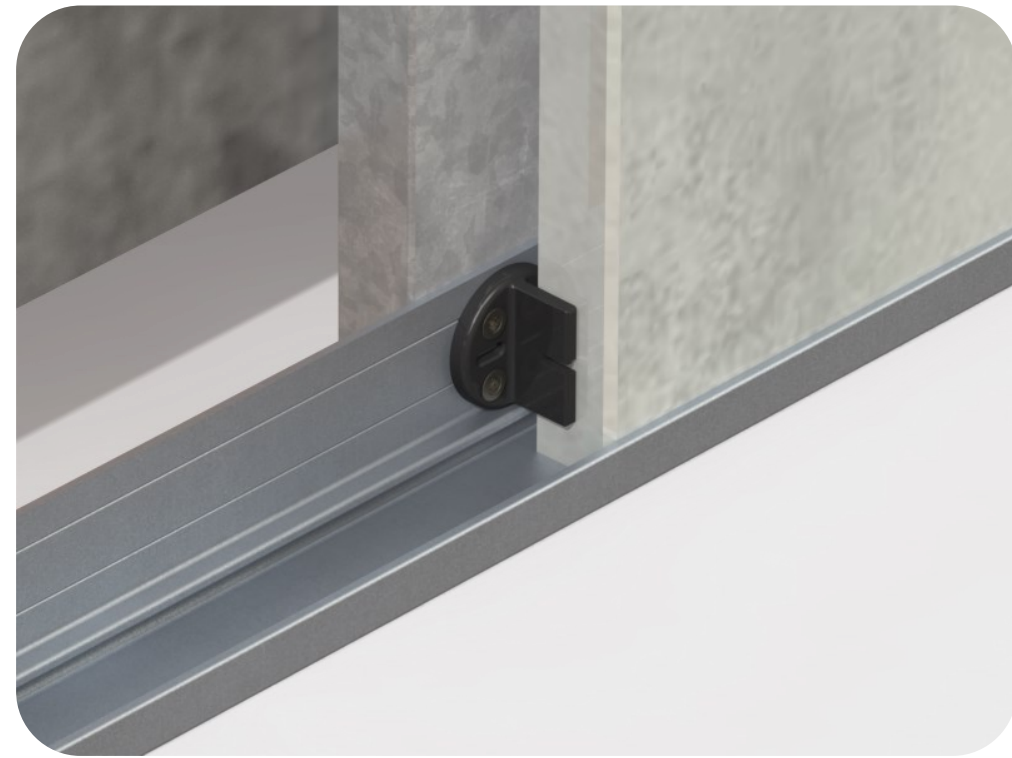
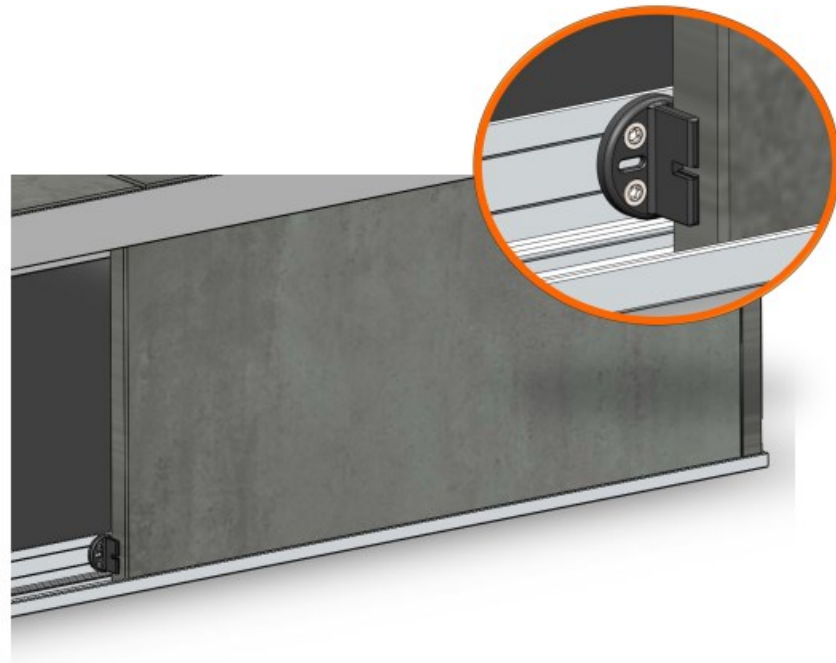
La technologie

Finition basse Céramique

Profil bas aluminium :

Notre profil breveté permet :

1. La réception de la dalle
2. La fixation du croisillon de blocage en façade dans les repères de vissage



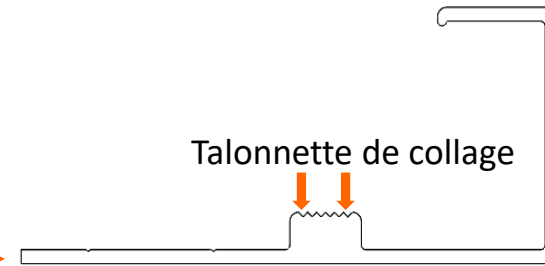
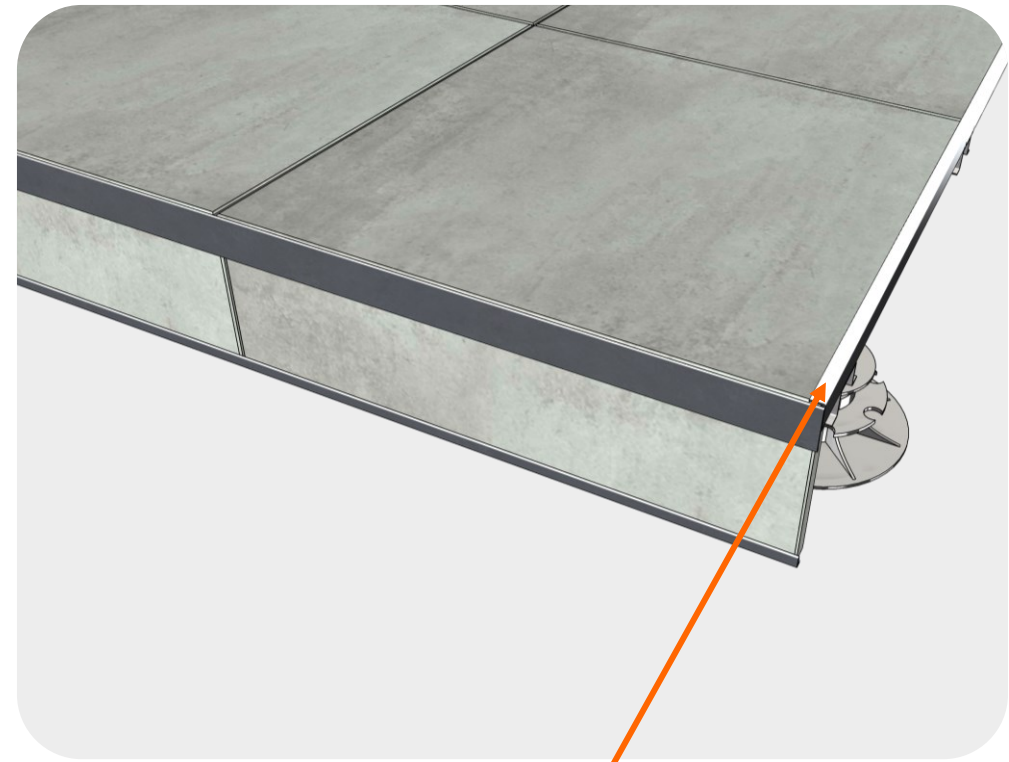
Retour
zoom

La technologie

Finition murale

Profil mural pour le blocage et la finition murale :
Notre profil breveté permet :

1. La réception de la dalle
2. Le blocage et le collage de la dalle
3. La fixation du croisillon de blocage dans les repères de vissage
4. La talonnette permet le collage de la dalle, en cas de mauvaise coupe



Retour
zoom

Bénéficiez d'une

EXTENSION DE GARANTIE de 8 ans

Comment ?

Via notre application de « **Réception de fin de travaux** »

1. Complétez le formulaire du projet
2. Envoyez le formulaire à compléter via un lien unique
3. Le client valide son projet et réceptionne ses travaux
4. La marque, le client, et vous recevez la copie du document
5. La marque génère le certificat de garantie au client, et l'archive dans le compte partenaire

Réception de fin de travaux

Bénéficiez d'une extension de garantie de 8 ans

Entreprise certifiée

Réalisation des travaux *

-Select-

Personne ayant réalisé les travaux

Client ou maitre d'ouvrage

Informations du projet

N° de commande *

N° de la commande

Date de commande *

dd-MMM-YYYY HH:MM AM/PM
La date de la commande

Types de réalisation *

-Select-

Choix du platelage

Surface en m2 *

-Select-

Commentaires & Observations *

Entrez vos observations du chantier réalisé



Technologique
Extension de garantie

Retour zoom