

PROLINE

SYSTÈMES POUR BALCONS ET TERRASSES



Notre playlist
outdoor sur
YouTube



BALCONS ET TERRASSES



Sommaire

EN UN COUP D'ŒIL

PROSTILT

Plots et supports de plaque **12 - 17**

PROSTILTadvance 2.0

Système de sous-construction en aluminium **18 - 23**

SOLUTIONS DE DÉTAILS

PROSTILT **14 - 15**

PROSTILTadvance 2.0 **22 - 23**

PROPRIVACY

Éléments pare-vue **24 - 29**

PROCODRAIN

Systèmes de drainage **26 - 29**

PROCOFORM & PROFORM

Profilés pour balcons et terrasses **30 - 33**

PROCOLINE

Caniveaux de drainage **34 - 37**

SOLUTIONS DE DÉTAILS

PROCODRAIN **28 - 29**

PROCOLINE **36 - 37**

ACCÉDEZ ICI À NOTRE
CONFIGURATEUR DE TERRASSE



PROSTILT

PLOTS ET SUPPORTS DE PLAQUE

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Pour dalles extérieures en céramique, pierre naturelle, pierre reconstituée
- Résistant aux intempéries
- Sans entretien et grande longévité
- Capacité de charge très élevée
- Pose simple et rapide (sans outils spéciaux)
- Accessoires pour le drainage, le parement, etc.



ACCÉDEZ ICI
À NOTRE PROJET





PROLINE

Terrassen mit
STELZLAGERN
einfach gestalten!



L'image montre une construction spéciale.

PROLINE

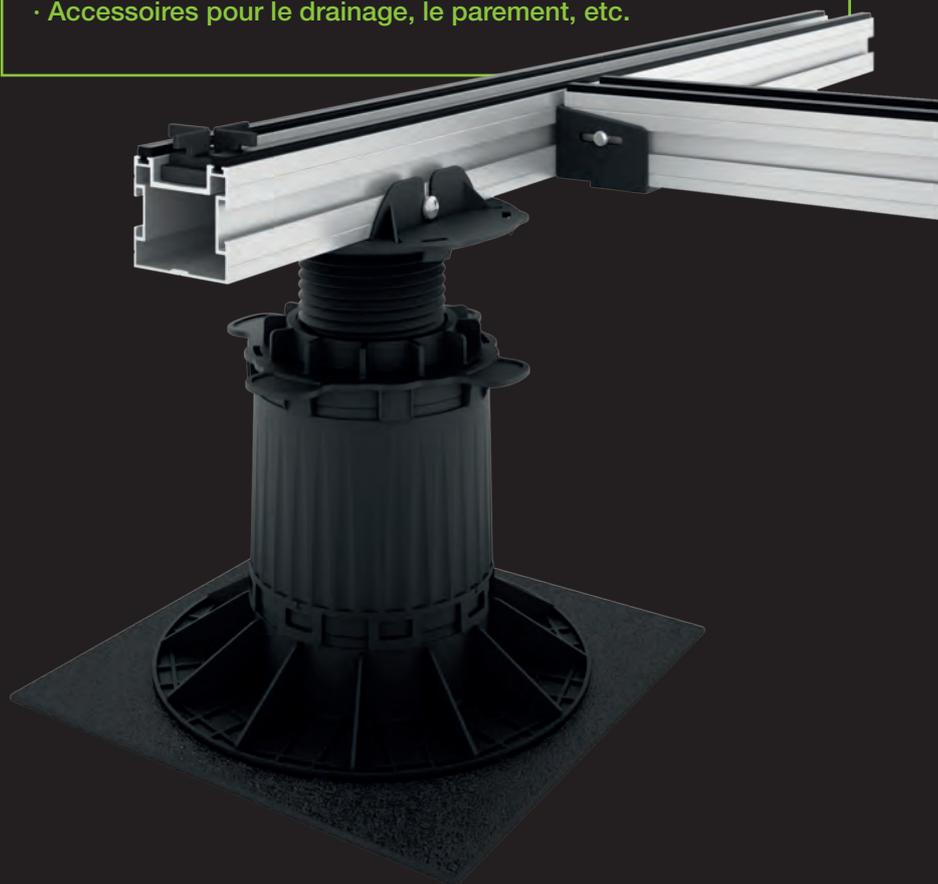
Terrassensanierung mit
STELZLAGERN
bei Miriam Jacks

PROSTILTadvance 2.0

SYSTÈME DE SOUS-CONSTRUCTION
EN ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Capacité de charge extrêmement élevée (convient également pour les espaces commerciaux et publics)
- Pose combinée avec des lames en bois pour terrasse, en bois composite (WPC), des dalles en céramique d'extérieur et en pierre naturelle
- Résistant aux intempéries
- Sans entretien et grande longévité
- Pose simple (sans outils spéciaux)
- Accessoires pour le drainage, le parement, etc.



ACCÉDEZ ICI
À NOTRE PROJET

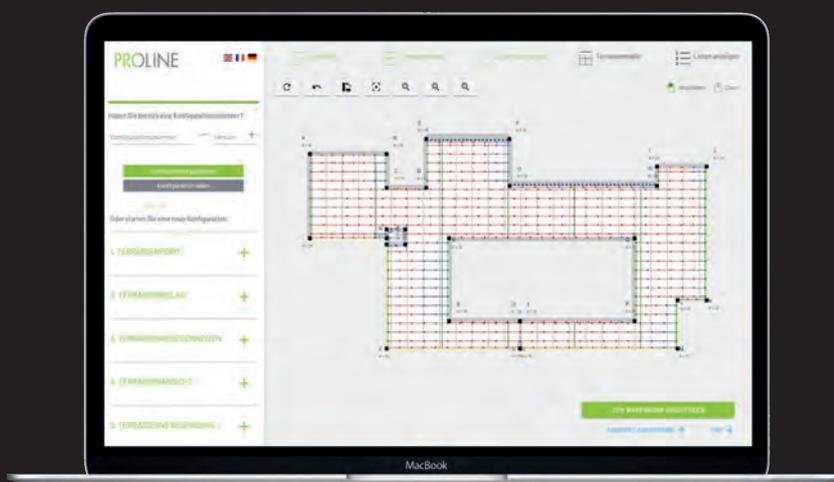




Conception de la terrasse

AVEC NOTRE CONFIGURATEUR DE TERRASSE

La planification professionnelle simple de votre terrasse : Le configurateur de terrasse de PROLINE vous permet de configurer préalablement avec une grande précision n'importe quel projet et de faire vérifier le résultat par notre service technico-commercial, pour que les détails ou les solutions spéciales puissent si nécessaire être adaptés directement en étroite concertation. Lorsque la configuration est terminée, les articles nécessaires pour la réalisation du projet s'affichent et peuvent être commandés de manière simple lorsque le projet est validé. Vous pouvez ainsi recourir en un tour de main à une configuration sur mesure de votre terrasse personnelle et débiter directement la construction. Le configurateur de terrasse de PROLINE ouvre ainsi une nouvelle dimension pour la planification des terrasses !



ACCÉDEZ ICI À NOTRE
CONFIGURATEUR DE TERRASSE



Aperçu

PLOTS ET SUPPORTS DE PLAQUE, SYSTÈME DE SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM, ÉLÉMENTS PARE-VUE



PROSTILT

PLOTS ET SUPPORTS DE PLAQUE

P. 12 - 17



SOLUTIONS DE DÉTAILS

PROSTILT

P. 14 - 15

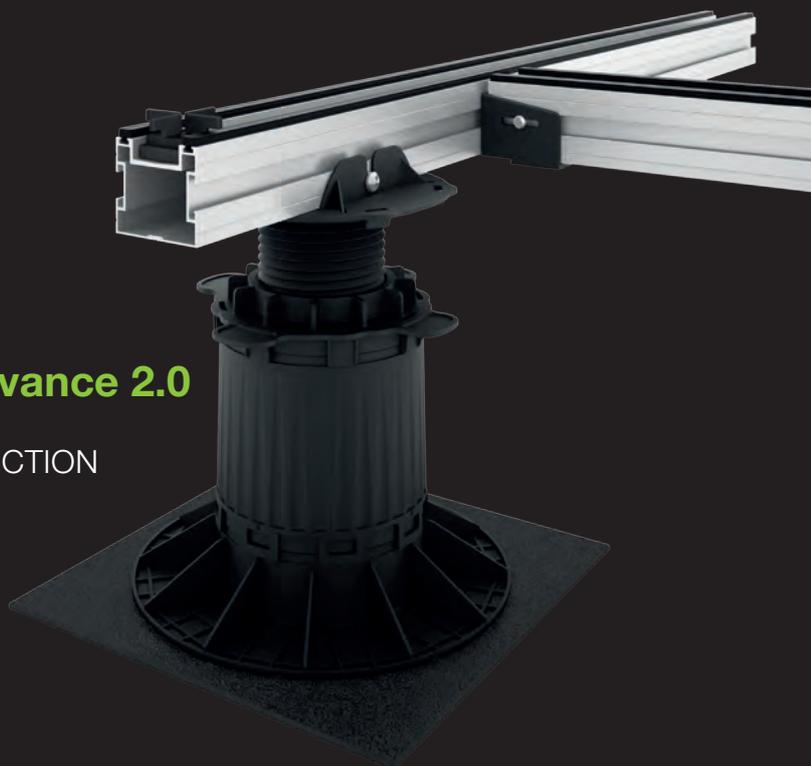
PROSTILTadvance 2.0

P. 22 - 23

PROSTILadvance 2.0

SYSTÈME DE
SOUS-CONSTRUCTION
EN ALUMINIUM

P. 18 - 23





PROST

PROSTILT

PLOTS ET SUPPORTS DE PLAQUE

Les plots permettent de réaliser de nouvelles surfaces de terrasses, et ce, même là où cela fut jusqu'à présent irréalisable pour des raisons de statique. Ce système offre ainsi aux artisans et aux planificateurs une solution de haute qualité pour perfectionner les surfaces extérieures sans qu'il soit nécessaire de réaliser d'intenses travaux d'excavation ou de compactage. Suite à cette évolution avantageuse, ces plots sont de plus en plus utilisés comme supports pour des revêtements de terrasses de haute qualité en dalles de céramique, béton ou pierre naturelle.



Haute résistance à la charge

De construction extrêmement robuste, le pied de réglage supporte une charge maximale de 1,2 t



Haute stabilité contre le basculement / Répartition de la charge

Stabilité optimale grâce au diamètre d'appui du pied d'env. 200 mm



Hauteurs de pose variables

Des plots disponibles en plusieurs hauteurs avec des plages de réglage variables permettent de réaliser des hauteurs de pose de 11 à 370 mm



Réglage précis

Montage facile et rapide, grâce à une vis de réglage pratique



Parement latéral / Accessoires

Profilés en acier inoxydable et caniveaux de drainage

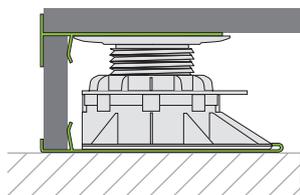
PROSTILT en détail

ACCESSOIRES POUR LE PAREMENT, LE DRAINAGE, ETC.

PROSTILT avec parement*

La réception du profilé de recouvrement PROSTILT (A) s'effectue au moyen de deux clips spécialement développés à cet effet. Le clip inférieur (B) doit être positionné sous le plot pour maintenir la contremarche au niveau de la partie inférieure. Le clip supérieur (C) doit être posé sur le plateau du plot, où il est maintenu par les écarteurs de joint. Il fixe la contremarche coupée au niveau du bord supérieur. Le clip supérieur dispose de plus une languette de réception (D), destinée à l'accrochage du profilé de recouvrement. Pour fixer le profilé de recouvrement, nous vous recommandons d'effectuer des collages ponctuels avec la colle-mastic hybride OTTOCOLL M500. Le profilé de recouvrement peut être écourté sans problème en longueur.

BESOIN D'UN TUTORIEL ?

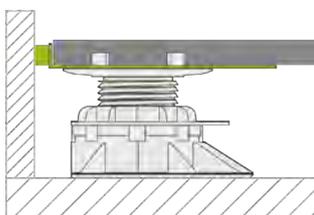


*Attention : Pour utiliser la solution de parement, les plots des rangées extérieures doivent être fixés mécaniquement au support.

PROSTILT avec clip d'écartement

Au niveau des bords des terrasses de toit ou de la transition des terrasses à la maçonnerie, on utilise le clip d'écartement PROSTILT avec tampon en néoprène (A). Celui-ci doit être posé sur le plateau, où il est maintenu par les écarteurs de joint. Le clip d'écartement permet d'obtenir un joint constant de 10 mm par rapport au mur ou aux éléments adjacents à terrasse de toit. Cette méthode permet d'assurer que l'étanchéité de la terrasse de toit ne soit pas endommagée en cas de dilatation ou de mouvement de la surface du revêtement.

BESOIN D'UN TUTORIEL ?



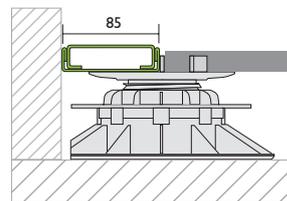
Vous trouverez de plus amples informations ainsi que des plans techniques détaillés dans l'espace de téléchargement sur notre site Web.



L'image montre une construction spéciale.

PROSTILT avec caniveaux de drainage

Les caniveaux de drainage PROSTILT sont des solutions idéales pour toutes les zones où la neige ou l'eau stagnante doit être évacuée de la maison. La pose du set de caniveau PROSTILT (A) s'effectue directement au niveau de la fenêtre ou légèrement déporté à l'aide de dalles-entretoises. À cet effet, le caniveau doit être posé et fixé par vis sur la moitié du plateau du plot réglable. Il convient ensuite de poser unilatéralement ou bilatéralement les dalles ajustées, adjacentes au caniveau. De hauteur identique aux dalles, le caniveau est ainsi installé à fleur avec celles-ci. Avec une hauteur de construction de 20 mm, les caniveaux s'adaptent de manière idéale aux épaisseurs courantes des dalles pour l'extérieur. Les caniveaux de drainage PROSTILT d'une largeur de 150 mm répondent aux exigences pour caniveaux selon la directive sur les toitures plates.



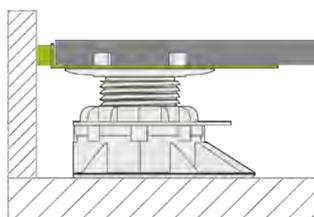
BESOIN D'UN TUTORIEL ?



PROSTILT en bordure de terrasse

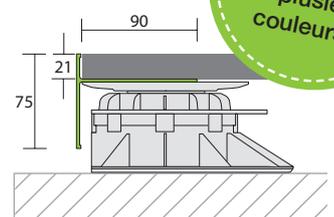
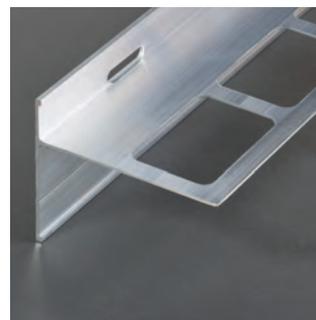
Avec bordure basse en béton

La configuration de terrasse qu'on rencontre le plus fréquemment est le dallage posé à fleur avec une bordure. La zone de transition des bordures aux dalles en céramique pose cependant souvent des problèmes en raison de mouvements des matériaux. Les clips d'écartement PROSTILT protègent la céramique et fixent les dalles par rapport à la bordure.



Avec le profilé en T PROFORM TOS

Le profilé pour balcons et terrasses PROFORM TOS représente une seconde solution pour les faibles hauteurs de la structure. Lors de la pose, l'aile d'appui perforée est fixée sur le plateau du plot, où ultérieurement, elle est maintenue en supplément par le propre poids des dalles. D'une hauteur de 75 mm, le profilé offre un beau design de terminaison par rapport à la surface de la terrasse. Dans ce contexte, il faut impérativement s'assurer que les plots puissent être fixés mécaniquement au support.



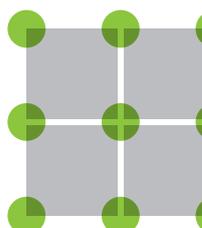
Le profilé est disponible en plusieurs couleurs !

PROSTILT

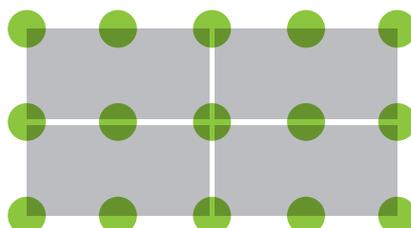
PLOTS – TYPES DE POSES ET POSITIONNEMENTS

Jointes croisés

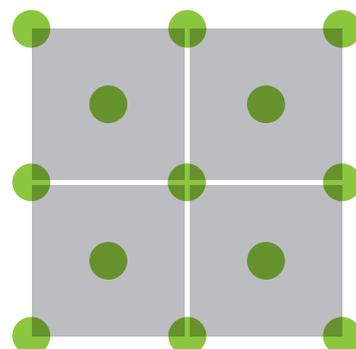
60 x 60 cm



120 x 60 cm

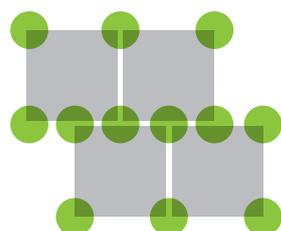


100 x 100 cm

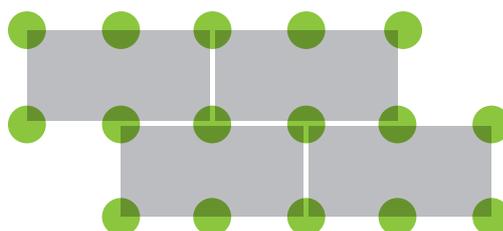


Pose décalée

60 x 60 cm

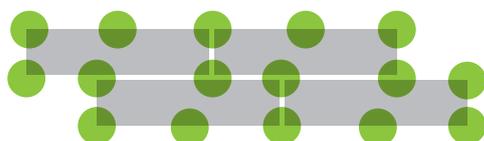


120 x 60 cm



Pose à joints perdus

120 x 30 cm



Si l'entraxe des plaques à poser est supérieur à 60 cm, les plaques doivent être posées avec des plots supplémentaires positionnés sur l'axe.



ACCÉDEZ ICI À NOTRE
CONFIGURATEUR DE TERRASSE



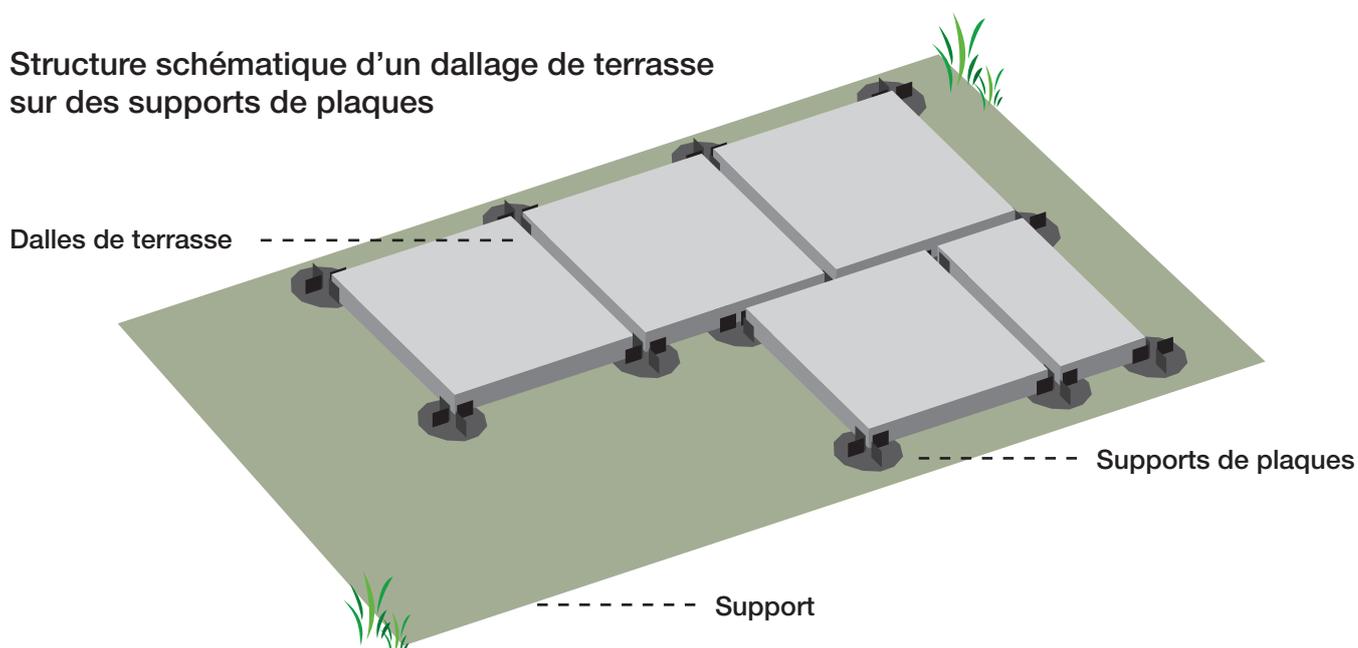
PROSTILT

SUPPORTS DE PLAQUES

Les supports de plaques PROSTILT sont idéaux pour poser de lourdes dalles de terrasse en béton ou en pierre naturelle sur des supports plans. Les anciens revêtements de terrasses devenus inesthétiques peuvent ainsi être recouverts de manière simple à l'aide des supports de plaques PROSTILT. Ces supports de plaques permettent notamment de réaliser rapidement et simplement des joints homogènes de

qualité professionnelle. Fabriqués en caoutchouc souple, les supports de plaques disposent d'une face inférieure perlée ainsi que des écarteurs de joint intégrés à la face supérieure. L'élasticité du matériau permet par exemple de poser directement les supports de plaques PROSTILT sur des bandes bitumeuses*, sans risque de les endommager.

Structure schématique d'un dallage de terrasse sur des supports de plaques



*En combinaison avec le tapis de caoutchouc granulé PROSTILT



Support de plaque PROSTILT
10 mm et 20 mm



PROSTILT
Disque de compensation pour plateau d'appui de plaque Ø120 mm

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Les supports de plaques sont produits en Allemagne
- Disponibles en hauteurs de 10 et 20 mm
- Mise en œuvre facile : Les parties concernées pour réaliser les angles et les bordures peuvent être enlevées simplement par rupture
- Stabilité élevée grâce à une grande surface d'appui
- Compensation de petites différences en hauteur par des disques de compensation
- Évacuation de l'eau par les joints ouverts
- Exclusion des risques de dommages liés au gel grâce au découplage



PROSTILTadvanc

PROSTILTadvance 2.0

SYSTÈME DE SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

Avec PROSTILTadvance 2.0, vous pouvez combiner le meilleur de deux domaines en une solution permanente, sans aucun compromis : les plots variables et robustes constituent la base flexible et facile à manipuler de votre terrasse. Une structure porteuse en profilés d'aluminium est placée par dessus. Il en résulte une rigidité optimale de la sous-construction ainsi qu'une capacité de charge exceptionnellement élevée, ce qui fait de PROSTILTadvance 2.0 la solution idéale pour les espaces publics et commerciaux.



Revêtement en lames ou en dalles

Convient pour divers matériaux : lames en bois pour terrasse, WPC, céramique, pierre naturelle



Possibilité de changer le revêtement de sol

Pose combinée possible, par ex. bois et céramique



Diverses formes de terrasses

Liberté absolue pour la conception de la terrasse



Grande capacité de charge

La sous-construction peut supporter des charges jusqu'à 5 kN/m²



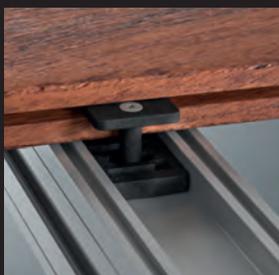
Vissage invisible

Résultat final visuellement attrayant

PROSTILTadvance 2.0

POUR LAMES EN BOIS, DALLES EN CÉRAMIQUE POUR L'EXTÉRIEUR ET EN PIERRE NATURELLE

Le meilleur concept pour la création d'une terrasse durablement belle est celui qui assure une répartition homogène de la charge. Ce critère est exactement l'avantage de PROSTILTadvance 2.0 – la structure porteuse en aluminium pour réaliser des terrasses avec système. La pose de la structure porteuse s'effectue sur les plots réglables PROSTILTadvance 2.0, qui permettent de réaliser des hauteurs de 11 à 370 mm. Ainsi, il est possible de concevoir et de réaliser des surfaces planes sans différences de hauteur gênantes.



1

Vissage invisible très simple de revêtements en lames de bois comportant des rainures avec notre support T PROSTILTadvance 2.0. Le clip fonctionne comme un élément d'assemblage qui est vissé entre les lames dans la sous-construction et qui fixe ainsi les lames adjacentes. Avantage : Aucune vis n'est visible à la surface et le revêtement supérieur ne subit aucun dommage.



2

La fixation traditionnelle des lames de terrasse à l'aide de vis dans la sous-construction. Pour ce faire, on tourne le profilé porteur de 180 degrés lors de la pose et l'on visse le clip d'écartement PROSTILTAdvance 2.0 avec le revêtement supérieur sur le profilé porteur. Le clip d'écartement permet une ventilation sous-jacente intégrale et empêche ainsi la stagnation de l'eau.



3

Pour la pose de dalles en céramique pour l'extérieur ou en pierre naturelle, nous avons conçu le clip croix PROSTILTadvance 2.0. Ce clip en matière plastique renforcée de fibres de verre doit être inséré dans le profilé porteur et convient pour des dalles à partir d'une épaisseur de 10 mm. Vous obtenez ainsi des joints homogènes d'une largeur de 3 mm entre les dalles.

1





2

3

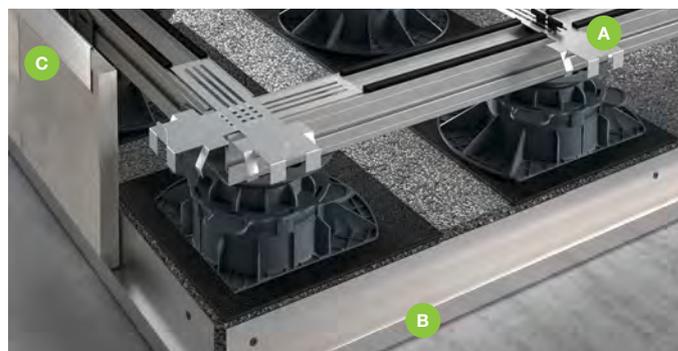
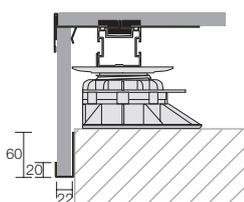
PROSTILTadvance 2.0 en détail

ACCESSOIRES POUR LE PAREMENT, LE DRAINAGE, ETC.

PROSTILTadvance 2.0 Parement avec profilé de bordure et clip supérieur

Afin d'obtenir une belle terminaison sur une terrasse, on visse des clips de retenue (A) sur la face supérieure du profilé porteur pour maintenir la partie supérieure du parement. La partie inférieure du parement est bordée avec le profilé en U PROSTILT (B) et ajustée à l'aide d'une vis à tête fraisée sur le bord du béton. À cet effet, le profilé comporte des trous espacés de 50 cm. Les clips supérieurs et les profilés en U permettent ainsi de retenir un élément de parement d'une épaisseur de 2 cm. Le joint vertical peut être caché en option par le profilé de recouvrement (C).

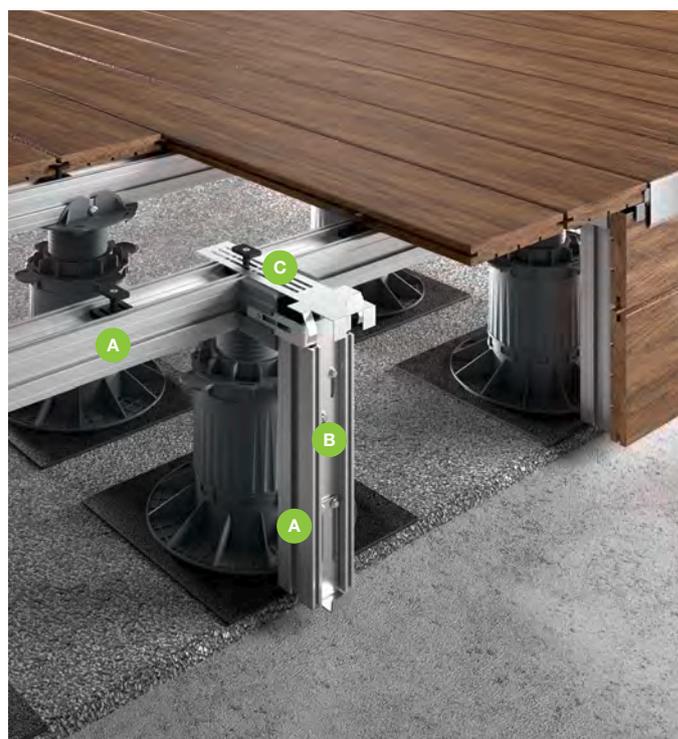
BESOIN D'UN TUTORIEL ?



PROSTILTAdvance 2.0 Parement avec support de garniture de bord et support de recouvrement

Par l'utilisation du support de garniture de bord en combinaison avec le support de recouvrement L (B), les profilés porteur (A) peuvent également être assemblés verticalement de manière simple et rapide. En combinaison avec le clip supérieur (C) et le crampon initial et terminal, on obtient ainsi une sous-construction robuste pour réaliser un parement vertical. (L'image montre la pose de lames en WPC avec rainures)

BESOIN D'UN TUTORIEL ?

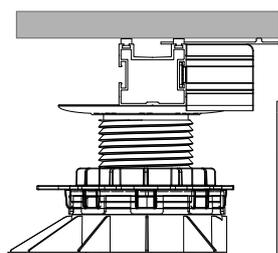


Vous trouverez de plus amples informations ainsi que des plans techniques détaillés dans l'espace de téléchargement sur notre site Web.



PROSTILTadvance 2.0 Parement avec le profilé en T TOS

La variante de parement avec le profilé en T TOS (A) en combinaison avec le profilé en W PROFORM (B) permet de réaliser rapidement des parements attrayants au niveau des bordures. L'utilisation de ces profilés permet par exemple d'éviter la coupe laborieuse de segments en céramique.



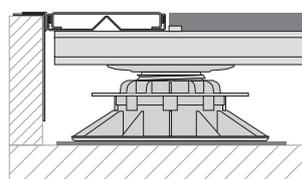
BESOIN D'UN
TUTORIEL ?



Vous trouverez
d'autres caniveaux
de drainage dans
notre liste de prix
d'articles pour
l'extérieur.

PROSTILTadvance 2.0 avec caniveaux de drainage

Les caniveaux de drainage PROSTILT (A) sont des solutions idéales pour toutes les zones où la neige ou l'eau stagnante doit être évacuée de la maison. La fixation des caniveaux s'effectue par vissage sur la sous-construction PROSTILTAdvance 2.0 à l'aide des vis en acier inoxydable fournies. Avec une hauteur de construction de 20 mm, les caniveaux s'adaptent de manière idéale aux épaisseurs courantes des dalles pour l'extérieur. Les caniveaux de drainage PROSTILT d'une largeur de 150 mm répondent aux exigences pour caniveaux selon la directive sur les toitures plates.



BESOIN D'UN
TUTORIEL ?



L'image montre une construction spéciale.

APERÇU

SYSTÈMES DE DRAINAGE, PROFILÉS POUR BALCONS
ET TERRASSES ET CANIVEAUX DE DRAINAGE



PROCODRAIN

SYSTÈMES DE DRAINAGE

S. 26 - 29



PROCOLINE

CANIVEAUX DE DRAINAGE

S. 34 - 37

PROCOFORM & PROFORM

PROFILÉS POUR BALCONS ET
TERRASSES

S. 30 - 33





PROCODR

PROCODRAIN

SYSTÈMES DE DRAINAGE

Pour assurer une protection optimale des revêtements extérieurs contre les intempéries, il convient d'utiliser des systèmes de drainage fiables sur le plan fonctionnel. PROCODRAIN assure un drainage efficace, une protection fiable contre les impuretés et des terminaisons parfaites. Protégés de cette manière, les revêtements extérieurs gardent leur beauté, même après de rudes hivers.



Répartition des charges / Protection de l'étanchéité

L'effet de protection sur les étanchéités est conforme à DIN 18195



Capacité de charge

25 t/m² pour une hauteur des picots de 8 mm
18 t/m² pour une hauteur des picots de 20 mm



Réduction des bruits d'impact

La transmission des bruits est sensiblement réduite



Anti-Frost-Cracking*

Valable pour PROCODRAIN E et PROCODRAIN GK

*L'utilisation de la natte PROCODRAIN E ou PROCODRAIN GK assure l'évacuation rapide de la pluie ou de l'eau de fonte vers le second niveau de drainage. Grâce à l'évacuation rapide de l'eau, les matériaux du revêtement sèchent plus rapidement, ce qui évite les dommages pouvant être causés lors d'un cycle de gel-dégel.

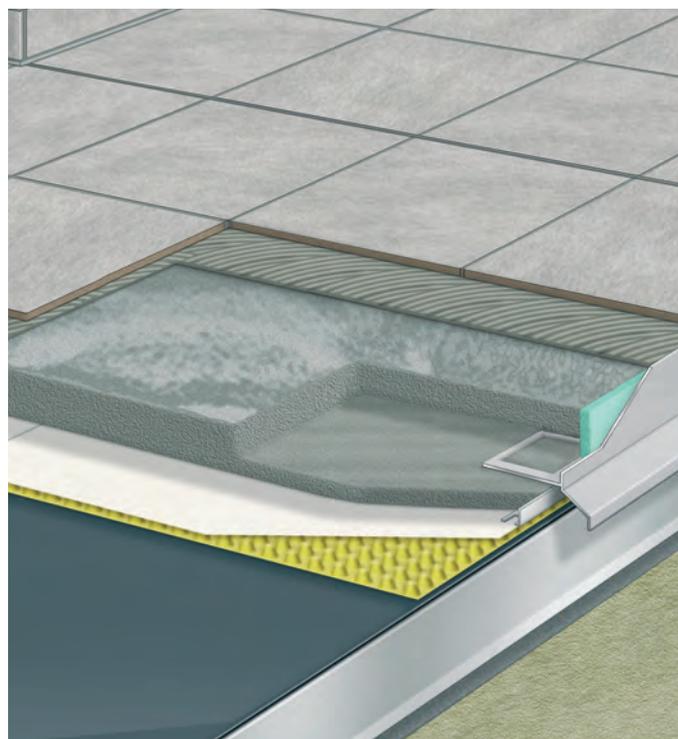
PROCODRAIN en détail

SYSTÈMES DE DRAINAGE

PROCODRAIN E

PROCODRAIN E est une natte à picots solide qui convient pour tous les revêtements de sol posés sur une chape. Le polyéthylène haute densité (HDPE) rend cette natte particulièrement résistante. Le non-tissé filtrant MED appliqué sur les picots crée un second niveau de drainage sous les revêtements et assure ainsi une évacuation rapide de l'eau.

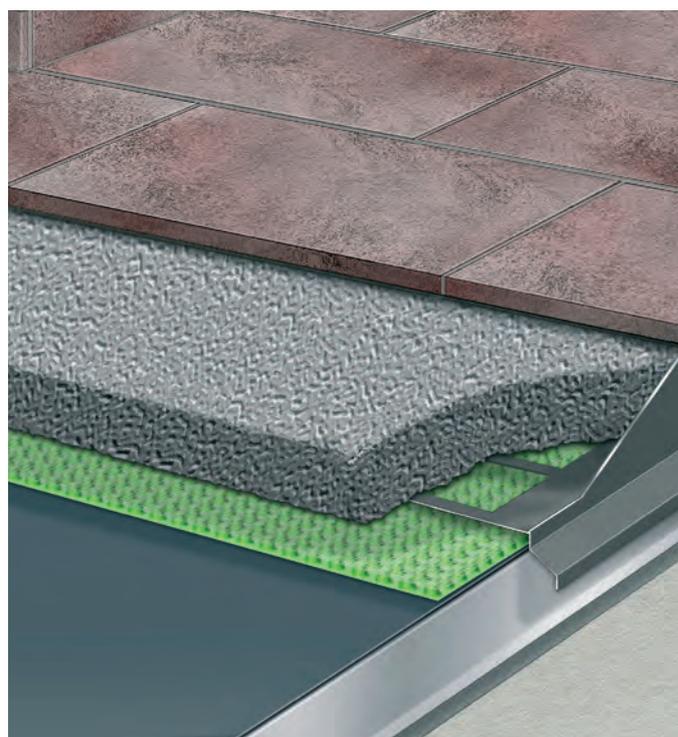
PROCODRAIN E convainc par sa capacité de charge et sa résistance particulièrement élevées. Cette natte à picots en polyéthylène HDPE de haute qualité supporte parfaitement les fluctuations de température et le gel. Avec sa grande capacité de charge, la natte de drainage PROCODRAIN E est aussi votre partenaire idéal pour le drainage d'allées carrossables et d'entrées de garage.



PROCODRAIN GK

PROCODRAIN GK est une natte de drainage avec effet de rehausse qui convainc pour la pose en combinaison avec une chape ou un mortier à gros grains. Cette natte à picots est doublée d'une toile maillée robuste, qui évacue parfaitement et rapidement l'eau, empêche la formation de couches de blocage de l'eau et porte les structures de revêtement sus-jacentes.

Sur le plan du risque d'accumulation d'eau et d'encrassement pouvant être généré par les grains de mortier, les chapes et les mortiers à gros grains représentent un défi particulier à maîtriser pour une natte de drainage. PROCODRAIN GK a été conçu spécialement pour ce type d'application. Cette natte de drainage est disponible avec deux hauteurs de picots (8 mm et 20 mm) pour répondre aux conditions spécifiques et quantités d'eau escomptées sur place.





PROCODRAIN S

PROCODRAIN S est une natte à picots à effet de rehausse en polyéthylène HDPE, doublée d'un non-tissé sur sa face supérieure. En raison de l'excellente résistance de sa couche de non-tissé, PROCODRAIN S convient parfaitement pour les revêtements flottants en béton, en dalles de pierre naturelle et artificielle, éléments céramiques ou constructions en bois à joints étroits sur des lits de gravier ou de gravillons. Un problème qu'on rencontre souvent avec les revêtements flottants est la prolifération incontrôlée de mauvaises herbes, ce que vous pouvez réduire de manière efficace et durable avec les nattes de drainage PROCODRAIN S. PROCODRAIN S a en outre un effet protecteur sur les feuilles d'étanchéité sous-jacentes et réduit les contraintes mécaniques.



PROCODRAIN E SV, PROCODRAIN S SV et PROBAND L

Des bandes de jonction adéquates sont bien entendu également disponibles pour les trois systèmes de drainage.

- Les trois variantes sont composées des mêmes matériaux non-tissés et maillés que les bandes de drainage et assurent ainsi la même sécurité et la même fonction au niveau des aboutements.
- Avec fixation autocollante.
- Pour la réalisation d'aboutements durables et sûrs.
- La largeur pratique de 15 cm assure une sécurité de jonction parfaite.
- Un rouleau contient 20 m (PROCODRAIN E SV et S SV) ou 25 m (PROBAND L) de bande de jonction.



PROCCOFO
& PROFO

PROCOFORM & PROFORM

PROFILÉS POUR BALCONS ET TERRASSES

Les angles et les arêtes des rebords de balcons et de terrasses sont particulièrement sensibles aux intempéries. Pour ces endroits, les profilés pour balcons et terrasses PROCOFORM et PROFORM offrent une protection efficace. Ils sont fabriqués en aluminium et en acier inoxydable, disponibles en plusieurs couleurs et parfaitement adaptés aux systèmes de drainage PROCODRAIN.

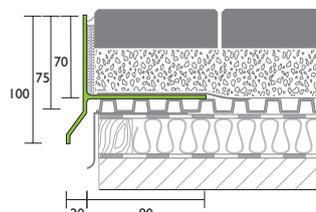
ORM
ORM

PROCOFORM & PROFORM

PROFILÉS POUR BALCONS ET TERRASSES

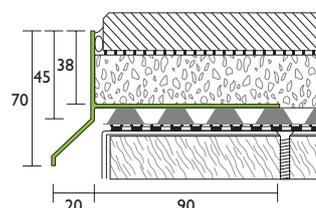
PROCOFORM K

Profilé d'angle applicable individuellement sur les chapes en ciment, à gros grains et en résine composite ainsi que sur les lits de gravier qui servent de support à des carrelages ou des dallages en pierre naturelle ou reconstituée.



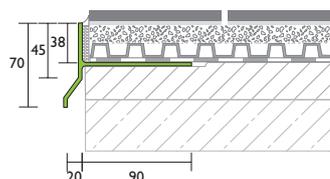
PROCOFORM WSE

Profilé d'angle applicable individuellement sur les chapes en ciment, à gros grains et en résine composite avec des revêtements de carreaux ou de dalles en pierre naturelle ou reconstituée.



PROCOFORM WSE F-S

Profilé d'angle applicable individuellement sous une chape en résine composite, spécialement adapté pour le raccordement direct d'étanchéités composites.



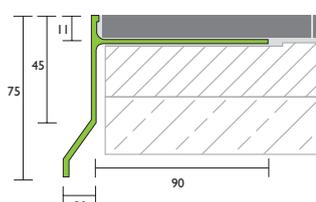
PROFORM WSD

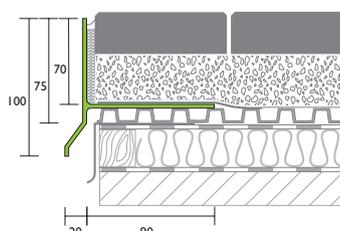
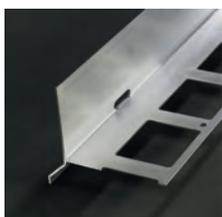
Profilé d'angle applicable individuellement pour la pose sur lit mince.



PROFORM WSD F-S

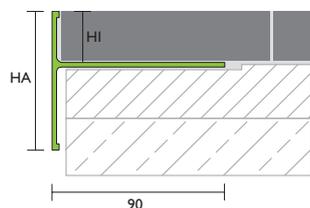
Profilé d'angle applicable individuellement pour la pose sur lit mince, spécialement adapté pour le raccordement direct d'étanchéités composites.





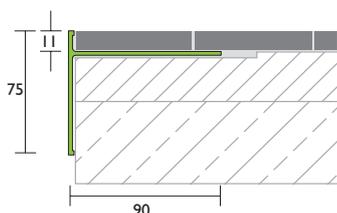
PROFORM K

Profilé d'angle applicable individuellement sur les chapes en ciment, à gros grains et en résine composite ainsi que sur les lits de gravier qui servent de support à des carrelages ou des dallages en pierre naturelle ou reconstituée.



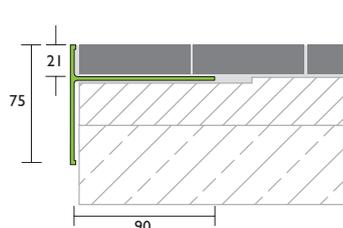
PROFORM TE

Profilé d'angle applicable individuellement pour la pose sur lit mince et moyen, disponible en hauteurs de 55 mm (HA = cote extérieure) et 15 mm (HI = cote intérieure), ainsi qu'en 75 mm (HA) et 24 mm (HI).



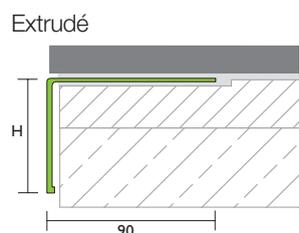
PROFORM TD

Profilé d'angle applicable individuellement pour la pose sur lit mince.



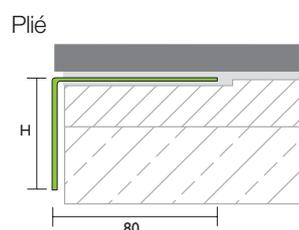
PROFORM TOS

Profilé d'angle applicable individuellement pour la pose sur lit mince de céramique d'extérieur.



PROFORM W

Profilé d'angle applicable individuellement, disponible dans les hauteurs : 40, 55, 75, 95, 120 et 150 mm.





PROCOL

PROCOLINE

CANIVEAUX DE DRAINAGE

Les transitions entre les revêtements extérieurs et les espaces intérieurs sont des zones sensibles en termes de drainage. Les fortes précipitations peuvent provoquer rapidement une accumulation d'eau au niveau des grandes baies vitrées, devant les portes, les fenêtres et les murs. Le vent et la pluie battante poussent en supplément les eaux de ruissellement vers l'espace habitable. Les caniveaux de drainage PROCOLINE évacuent efficacement de grandes quantités d'eau vers les structures sous-jacentes.

LINE

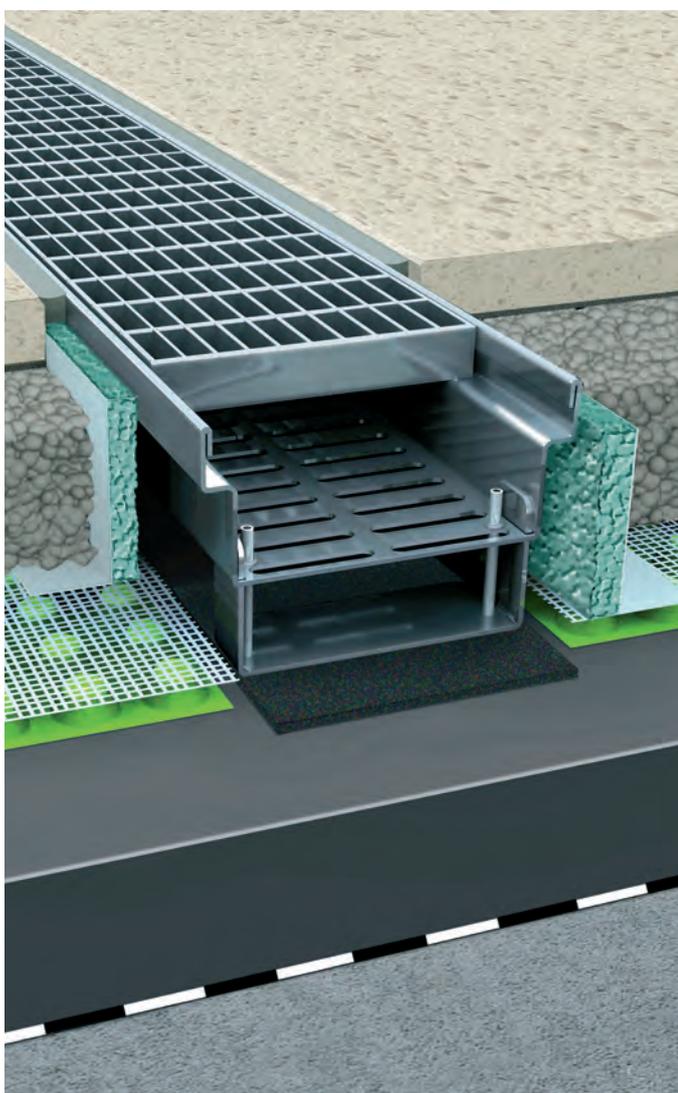
PROCOLINE en détail

CANIVEAUX DE DRAINAGE

Caniveaux de drainage

Qu'il s'agisse d'un drainage d'eau au niveau de façades, de portes ou sur des terrasses : PROCOLINE est toujours une excellente solution. Fabriqués en matériaux de haute qualité résistants à l'eau de mer, les caniveaux s'adaptent à pratiquement toutes les circonstances locales. En termes de design, les caniveaux de drainage PROCOLINE sont également des produits exceptionnels.

PROCOLINE permet une évacuation rapide et efficace de l'eau qui pourrait s'accumuler ou déborder. Des matériaux de haute qualité et une géométrie robuste permettent à PROCOLINE de supporter des charges élevées.



Corps de caniveau



Parois de bordure



Éléments de réglage de la hauteur



Raccord



Embout



Vous trouverez tous les produits et des informations détaillées sur le thème Outdoor dans notre liste de prix d'articles pour l'extérieur



À TÉLÉCHARGER ICI 



Abonnez-vous à notre chaîne YouTube et restez au courant !



S'abonner
maintenant à
notre
newsletter

Proline Systems GmbH

Kratzenburger Landstr. 11-15

56154 Boppard – Allemagne

Téléphone +49 6742 8016 0

E-mail info@proline-systems.com

Internet www.proline-systems.com

