



PROFIX

SYSTÈMES DE FAÇADE

TECHNIQUE DE FIXATION POUR LES PROFESSIONNELS DE LA FAÇADE





NOTRE PROMESSE À VOTRE ÉGARD: QUALITÉ, CONFIANCE ET SERVICE DE PREMIER ORDRE



Plus que de la vente

Chez PROFIX AG, il ne s'agit pas seulement de vendre des produits. En tant qu'entreprise commerciale, nous nous efforçons d'offrir à nos clients un service complet. Chaque produit que vous trouvez chez nous a été soigneusement sélectionné, testé et contrôlé en termes de qualité et de sécurité. Nous proposons en outre à nos clients un service complet de dimensionnement et de contrôle..



Contrôle de la qualité et sécurité

Notre propre laboratoire garantit que tous nos produits sont conformes aux réglementations les plus strictes. Nos procédures de test continues garantissent que vous pouvez compter sur la longévité et la fiabilité de nos produits.



Processus de sélection rigoureux des fournisseurs

Nos normes de qualité ne s'arrêtent pas à nos propres processus. Nos fournisseurs doivent également se soumettre à un processus de sélection détaillé afin de garantir que chaque produit vendu sous notre nom répond aux normes les plus strictes.



Agréments européens

Nous sommes fiers de disposer d'homologations européennes pour les principaux produits de notre gamme. Nous garantissons ainsi à nos clients non seulement la meilleure qualité, mais aussi le respect de toutes les réglementations et normes requises.



Rapport qualité-prix

Une qualité élevée ne doit pas nécessairement être chère. Malgré nos exigences élevées en matière de qualité, de sécurité et d'écologie, nous proposons à nos clients des prix attractifs sans pour autant renoncer à la performance.



Livraison rapide

Les commandes d'articles en stock passées du lundi au vendredi avant 12 heures sont envoyées par camion le jour même. Les commandes passées avant 14 heures sont envoyées le jour même par la poste.

4 **PRO-CUT-UNX® INOX A2**
VIS DE FAÇADE, INDIVIDUELLES ET À BANDE

7 **PRO-CUT-UNX® G25 INOX A2**
VIS DE FAÇADE

8 **PRO-CUT-UNX® INOX A4**
VIS DE FAÇADE, VIS POUR PARQUETS

10 **VISSEUSE-MAGASIN**
ET ACCESSOIRES

12 **TOPROC-F®**
SYSTÈME DE MONTAGE DE FAÇADES

14 **ANCRAGE DE MONTAGE À VIS TOPROC® -TSM-D**
MONTAGES À DISTANCE SUR BOIS-BÉTON

16 **SOUS-CONSTRUCTIONS EN ALUMINIUM**
POUR LES FAÇADES VENTILÉES

18 **DONNÉES TECHNIQUES**
PAGES 18 À 29

30 **SERVICES DE DIMENSIONNEMENT**
FORMULAIRES DE DIMENSIONNEMENT

31 **CALCULER CORRECTEMENT LES CHARGES**
PROFIX-TECHNIQUES: PORTRAITS

Tableau des aciers
pour les vis
de terrasses:
page 9





INOX A2

La vis de façade à double filetage et effet de traction.

Lors du choix de vis pour la construction de façades comme par exemple PRO-CUT-UNX® Inox A2, il est important d'utiliser un matériau de haute qualité comme l'acier inoxydable ou l'acier spécialement galvanisé. Cela garantit une grande résistance aux intempéries et à la corrosion.



La longueur et le diamètre corrects des vis sont décisifs pour une fixation sûre du revêtement de façade. Un filetage spécial permet d'obtenir une résistance à la traction élevée afin d'éviter que les vis ne se retirent.

La forme de la tête des vis doit être optimisée à la fois pour faciliter l'installation et pour répondre aux exigences esthétiques, de sorte que la façade ait un aspect agréable.

La vis PRO-CUT-UNX® Inox A2 est une vis de façade avec deux parties filetées et deux pas différents. La première partie filetée a un pas plus raide, ce qui permet un vissage rapide sans pré-perçage.

Les nervures de fraisage à la pointe du filet facilitent la mise en place de la vis et réduisent le risque de formation de fentes ou de fissures. La deuxième partie du filetage a un pas plus faible et assure un fort serrage des composants. Cela garantit un assemblage fiable et solide des éléments de façade avec la sous-construction.

Inox A2: disponible en brun, gris et noir

Découvrez les innovations dans la technique de façade avec nos nouvelles vis PRO-CUT-UNX® Inox A2 dans des couleurs stylées comme le noir, le gris et le brun. Ces vis sont parfaitement adaptées aux couleurs de surface spéciales et apportent un nouveau degré d'élégance et de fonctionnalité à votre projet de construction. Grâce à leur composition de matériaux de haute qualité et à leur construction innovante, les vis PRO-CUT-UNX® Inox A2 disparaissent presque entièrement dans le bois, selon l'essence, et s'intègrent parfaitement dans la façade.

Le résultat est une façade esthétiquement attrayante, où les vis se fondent littéralement dans le bois.

Que vous conceviez un design architectural moderne ou une maison en bois traditionnelle, nos vis PRO-CUT-UNX® Inox A2 vous offrent la flexibilité et la fiabilité dont vous avez besoin pour concrétiser votre vision. Découvrez la fusion de la fonctionnalité et de l'esthétique et créez des façades qui impressionnent.

INOX A2 À BANDE

Nervures de fraisage à la pointe du filet pour une mise en place rapide et un vissage sans pré-perçage.

Les vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2 à bande offrent une manipulation confortable et un montage efficace.

Grâce à leur tête sanglée, les vis sont facilement accessibles et faciles à mettre en œuvre. Cela permet de gagner un temps précieux et de réaliser un montage efficace.



Avec les vis sanglées, vous avez toujours à portée de main tout ce dont vous avez besoin pour un montage sans problème.

Le partenaire idéal pour le vissage des vis de façade sanglées est le support de butée double. Il permet d'effectuer les opérations de manière efficace et précise.



Cela permet d'installer les vis rapidement avec une précision et finition parfaite.





PROFIX

FAÇADES EN BOIS

CONSTRUCTION DE MANIÈRE PROFESSIONNELLE AVEC PROFIX

- + La vis pour façades PRO-CUT-UNX® est désormais disponible dans de nouvelles tailles
- + Disponible en qualité A2 et A4
- + La PRO-CUT-UNX® G25 est spécialement conçue pour les façades 3D
- + Les nervures de fraisage facilitent la mise en place et empêchent la formation de fentes ou de fissures
- + Une deuxième partie filetée assure une forte contraction



G25 INOX A2

Avec un filetage d'ancrage court de 25 mm.

La vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2 G25 est une solution de fixation de haute qualité, spécialement conçue pour les façades 3D.

Avec son filetage d'ancrage de seulement 25 mm, elle offre une longueur de serrage massivement accrue, tout en atteignant une forte contraction. Ceci est particulièrement important pour créer une connexion sûre entre le revêtement de façade et la sous-structure.

Le filetage d'ancrage court de 25 mm permet en outre de ne pas endommager le voile de façade, etc.

La répartition optimale de la charge obtenue par PRO-CUT-UNX® Inox A2 G25 contribue à minimiser la fatigue des matériaux et le relâchement involontaire.



INOX A4

Une durabilité et une esthétique impressionnantes pour vos projets de façades, projets de terrasse et de jardin.

Découvrez le dernier ajout à notre gamme de vis pour façades – la PRO-CUT-UNX®, désormais disponible en acier inoxydable A4 (1.4401) de haute qualité. Cette vis haut de gamme offre non seulement des performances exceptionnelles, mais aussi une durabilité et une esthétique impressionnantes pour vos projets de façades et de terrasses.

Fabriquée en acier inoxydable A4 (1.4401) de haute qualité, cette vis offre une résistance exceptionnelle à la corrosion. Elle est idéale pour une utilisation dans des environnements exigeants, ainsi que pour les essences de bois tanniques comme le chêne.



Vos avantages en un coup d'œil

La vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A4 est adaptée à une large gamme d'applications en bois, y compris les bois tanniques, sans laisser de décoloration dans le bois. Cela en fait un choix parfait pour les façades et les sols de terrasses.

Pour garantir la durabilité et l'esthétique de vos projets, nous vous recommandons d'utiliser nos embouts spéciaux en acier inoxydable. Ceux-ci ont été spécialement conçus pour éviter les traces de rouille qui peuvent apparaître lors de l'utilisation d'embouts en acier traditionnels.



PRO-CUT-UNX® Inox A4: Convient à une large gamme d'applications bois, y compris les bois tanniques.



Sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

Essence de bois	Utilisation dans les classes d'humidité 2 et 3 Exposition totale ou en partie aux intempéries, à l'humidité ou sous l'eau		
	C	A2	A4
Abachi			■
Accacia		■	■
Accoya			■
Afzelia			■
Angelim			■
Azobé			■
Balau			■
Balau rouge			■
Bambus			■
Bangkirai		■	■
Bilinga			■
Bois acétylé (CMT)			■
Bois de construction	■	■	■
Bois de fer			■
Bois de résineux traité therm.		■	■
Cèdre rouge			■
Châtaignier			■
Chêne			■
Courbaril			■
Cumarù			■
Doussié			■
Epicéa	■	■	■
Eucalytus			■
Frêne traité thermiquement			■

- = C - Acier inox martensitique trempé
- = A2 - Acier inox 1.4301, 1.4567
- = A4 - Acier inox 1.4401, 1.4578

Sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

Essence de bois	Utilisation dans les classes d'humidité 2 et 3 Exposition totale ou en partie aux intempéries, à l'humidité ou sous l'eau		
	C	A2	A4
Garapa		■	■
Guajara			■
Hêtre	■	■	■
Ipé		■	■
Iroko		■	■
Itaúba			■
Jatoba			■
Kapur			■
Keruing		■	■
Kosipo			■
Massaranduba		■	■
Mélèze		■	■
Merbau			■
Pin	■	■	■
Pin méditerranéen			■
Red Balau			■
Résineux imprégné sous pres.		■	■
Robinier			■
Sapin	■	■	■
Sapin de Douglas		■	■
Sipo		■	■
Tali		■	■
Tanibuca			■
Teak		■	■

Classes d'humidité selon SIA 265 (2012) bois de construction.

Consulter nos spécialistes pour le choix des vis en cas d'action de milieux agressifs, tels que chlorures, sels, matières fécales etc.
Hotline, Tel. +41 61 500 20 20.



PROFIX

UN DUO IMBATTABLE

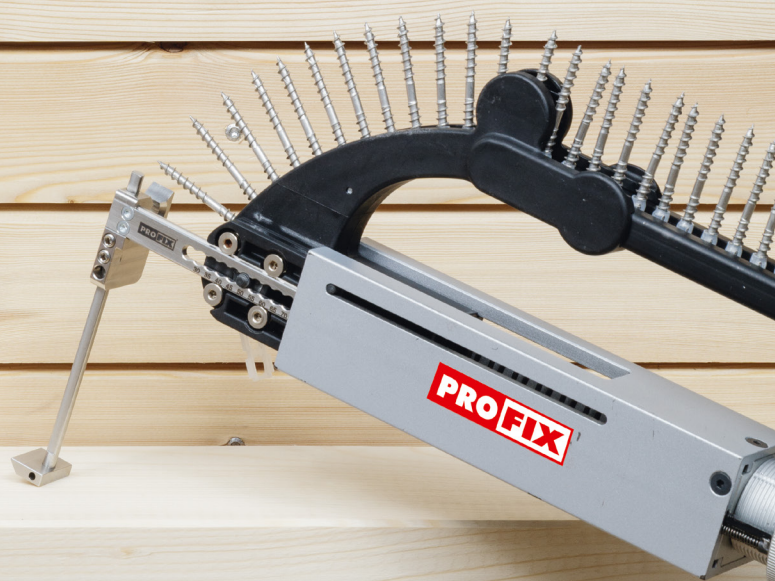


SUPPORT DE BUTÉE POUR VISSEUSE À BANDE

- + Vis pour façades PRO-CUT-UNX® Inox A2 à bande
- + Sur bande jusqu'à une longueur de 80 mm
- + Visseuse à chargeur sans fil PROFIX 25-80/2500



VOIR LA VIDÉO



UNE ÉQUIPE EFFICACE POUR LES TRAVAUX DE FAÇADE

Support de butée Dual, vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2 et visseuse à accu PROFIX 25-80/2500 – un nouveau niveau d'efficacité et de précision.

Les vis à chargeur à bande de PROFIX sont une aide indispensable pour la construction et la rénovation de façades. Grâce à leur disposition en bandes longues, elles font gagner un temps précieux et permettent un travail rapide et efficace. Les vis de façade de PROFIX garantissent une fixation

fiable des façades en bois et des maisons. Avec le support de butée adapté, vous obtenez un résultat parfait lors de l'installation. Faites confiance à la qualité et à la fonctionnalité des vis à chargeur PROFIX pour un montage de façade sans problème.



Optimisez vos travaux de façade

Le support de butée Dual de PROFIX est adapté à la visseuse à chargeur 25-80/2500. L'outil utile pour les artisans professionnels. Aide polyvalente pour les vissages en série, notamment dans le domaine des façades en bois, le support de butée permet une exécution rapide et précise ainsi que constante des assemblages vissés.

Il est spécialement conçu pour, d'effectuer des vissages horizontaux et verticaux avec une grande précision. Un autre grand avantage du support de butée est sa flexibilité en ce qui concerne la longueur des vis. Elle convient aux vis d'une longueur de 25 à 80 mm dans la construction en bois.





VOIR LA VIDÉO

PRO FIX

TOPROC® F



**SYSTÈME DE FAÇADE VENTILÉE
POUR SOUS-CONSTRUCTION EN BOIS**

- + Fixation sur brique et béton
- + Un seul diamètre de perçage de 10 mm
- + Faibles pertes dues aux ponts thermiques
- + Revêtement zinc-nickel de haute qualité pour une résistance accrue à la corrosion

MONTAGE DE LA FAÇADE SIMPLE ET ÉPROUVÉ

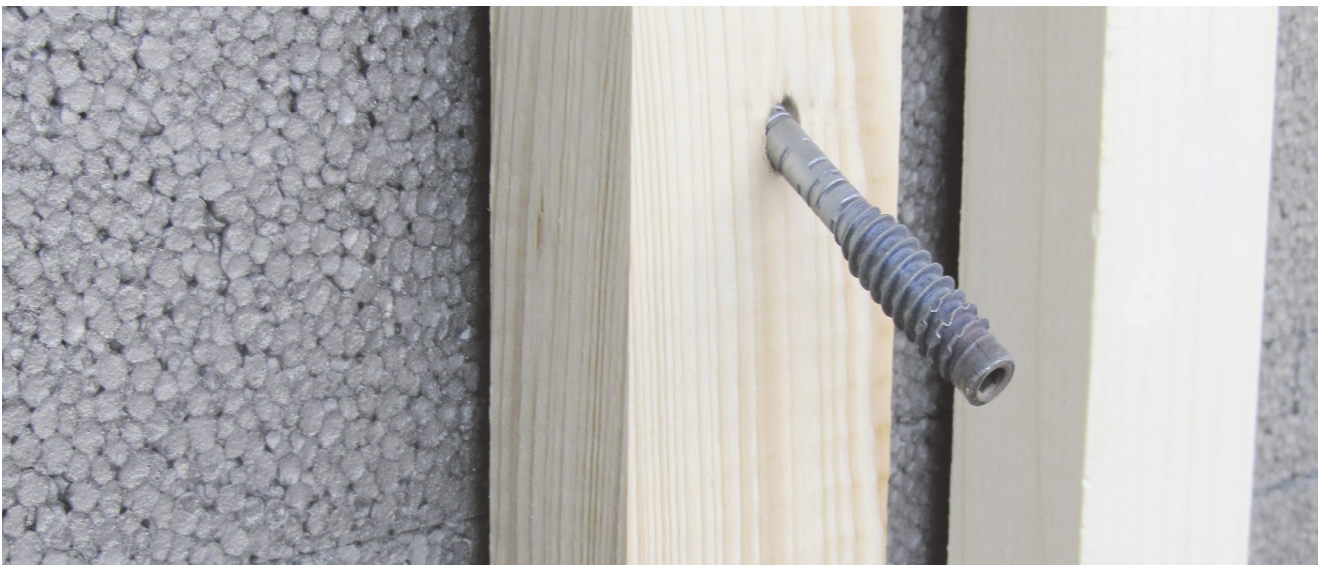
TOPROC®-F: Le grand avantage est que l'isolation thermique peut être posée sur toute la surface.

Dans le domaine du montage de façades, les vis de façade TOPROC®-F sont extrêmement reconnues. Elles permettent de poser l'isolation thermique sur toute la surface et de minimiser ainsi les pertes ponctuelles dues presque sans pont thermique.

Avec un diamètre de perçage de seulement 10,0 mm et un revêtement zinc-nickel de haute qualité offrant une protection impressionnante contre la corrosion, ces vis passent le test du brouillard salin avec plus de 700 heures.

Le système offre en outre des avantages tels que l'alignement simple du lattage, la correction des tolérances sur la façade ainsi que des pertes de chaleur réduites grâce à la disposition des vis de treillis. Il existe en outre un service de dimensionnement pour les applications dans différents matériaux de construction comme la brique ou le béton.

Un revêtement en plastique n'est plus nécessaire, ce qui contribue également à améliorer le processus de montage.



Pour atteindre la stabilité requise, les vis TOPROC®-F sont ensuite placées à un angle de 30°.

TOPROC®-F: Voici comment procéder

Les vis de façade horizontales TOPROC®-F permettent de positionner provisoirement les lattes de bois verticales. Ce n'est qu'après un alignement précis que les vis horizontales sont définitivement vissées. TOPROC®-F permet ainsi un montage rapide et extrêmement précis du lattage. Les différences dans la façade peuvent ainsi être facilement corrigées.

Pour obtenir la stabilité requise, les vis TOPROC®-F sont ensuite placées à un angle de 30°. Le nombre dépend du poids de la façade et de l'espacement des lattes. En quelques étapes de travail simples, le système de montage de façade TOPROC®-F garantit une sous-construction stable et précise pour la pose durable de revêtements de façade.





PRO FIX

TOPROC® TSM-D



ANCRAGE À VIS POUR SYSTÈMES DE FAÇADES VENTILÉES AVEC SOUS-CONSTRUCTION EN BOIS

- + Fixation uniquement dans le béton
- + Sans cheville, grâce au filetage performant pour le béton
- + Un seul diamètre de perçage de 6 mm
- + Revêtement zinc-nickel de haute qualité pour une résistance accrue à la corrosion



50 STK/PCE & **Toproc**
TOPROC Schraubmontageanker TSM-D
T40, Zink-Nickel beschichtet

7,5 x 200

Ancrage de montage à vis TSM-D
T40, zingué nickelé

Art. No.
35.161700



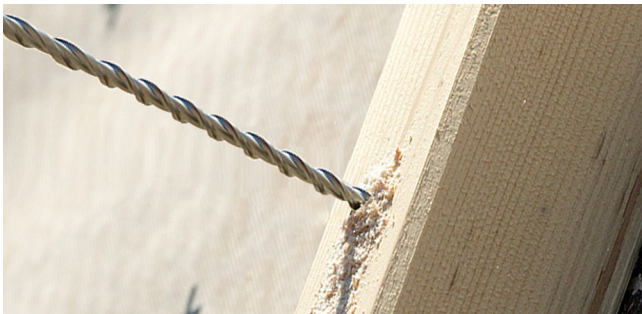
761235559442

MONTAGE RATIONNEL GRÂCE AU FILETAGE POUR BÉTON

TOPROC® TSM-D: Fixations de sous-constructions de façades en bois sur du béton et de la maçonnerie pleine.

Le petit diamètre de perçage dans le bois et le béton de seulement 6 mm et l'entraînement T40, qui assure une transmission optimale des forces, garantissent une mise en œuvre agréable de la vis, et ce pour des longueurs de vis de 200 à 400 mm.

Le long filetage bois sous la tête fixe le lattage à la distance souhaitée. L'utilisation de l'ensemble du filetage bois permet d'obtenir des systèmes extrêmement efficaces sur le plan statique avec de grandes distances de fixation et une consommation réduite de vis.



Grâce à un revêtement en zinc-nickel, le TOPROC®-TSM-D présente une résistance à la corrosion nettement supérieure à celle d'un simple zingage galvanique. Elle résiste au test du brouillard salin pendant plus de 700 heures.

Il peut donc être utilisé dans des zones extérieures couvertes ou peu corrosives. Selon la norme SIA 232/2, il répond en outre aux exigences pour une utilisation dans les façades ventilées. Le système est particulièrement performant lorsqu'il est combiné avec deux vis pour former ce que l'on appelle un vissage en treillis.



Prépercer le bois et le béton avec un diamètre de perçage de 6 mm seulement. Le TOPROC® TSM-D peut être posé de manière rationnelle avec un entraînement TX-40. Le système est particulièrement performant lorsqu'il est combiné avec deux vis pour former ce que l'on appelle un vissage en treillis. Le long filetage bois sous la tête est adapté aux assemblages statiques les plus exigeants.

TOPROC® TSM-D: Info

Vis d'écartement avec filetage bois sous la tête et filetage béton, avec tête cylindrique escamotable et entraînement T-Drive.

Ø du filetage tête-bois = 8.5 mm

Service de dimensionnement: profitez de l'expertise de nos ingénieurs. Ils se feront un plaisir de dimensionner votre projet. Appelez-nous ou écrivez-nous: technik@prefix.swiss

Accessoires:

Mèche à béton 6.0 x 460 mm PROFIX-No. 810215



PROFIX

CONNECTEURS



POUR SYSTÈMES DE FAÇADES VENTILÉES AVEC TOPROC®-F ET TSM-D AVEC SOUS- CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

- + Fixation sur brique et béton
- + Pour sous-structures verticales et horizontales en aluminium
- + Connecteurs adaptés pour TOPROC®-F (béton et brique) et TOPROC® TSM-D (béton)



VOIR LA VIDÉO



CONNECTEURS POUR TOPROC®-F ET TOPROC® TSM-D

Nos connecteurs PROFIX pour les systèmes de fixation TOPROC®-F (pour le béton et la brique) et TOPROC® TSM-D (pour le béton) permettent une connexion pratiquement sans pont thermique pour les fixations par vis de distance dans les façades suspendues et ventilées.

Les connecteurs sont en plastique de haute qualité et offrent des possibilités d'insertion flexibles avec des angles de 0° et 15° qui peuvent être utilisés aussi bien verticalement qu'horizontalement. Associés au profilé en aluminium correspondant, ils facilitent le montage des vis de façade TOPROC®.

Connecteur pour TOPROC®-F (brique ou béton)



Pré-perçage selon les instructions pour les vis TOPROC®-F ou TOPROC® TSM-D.

Connecteur pour TOPROC® TSM-D (béton)



Les connecteurs servent d'aide au perçage avec des angles de 0° et 15°.

PRO-CUT®

PROFIX® POUR LES PROS.

WWW.PROFIX.SWISS

T25

un embout \varnothing 4 – 6 mm

SWISS+DESIGN

8 poches de fraisage
affleurage optimal

nervures de fraisage
couple de vissage réduit

pas élevé
vissage rapide

fraise PRO-CUT
réduction des fissures

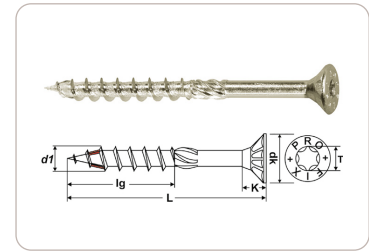
pointe fileté
pénètre rapidement



VIS P. CONSTRUCTIONS EN BOIS PROFIX PRO-CUT®

Vis pour constructions en bois PRO-CUT® Inox A2
Pour un vissage rapide sans préperçage.

Tête fraisée, entraînement T-Drive, filetage partiel PRO-CUT® avec 8 poches coupantes prononcées pour un fraisage parfait, filetage de friction derrière le filetage d'ancrage pour des couples de vissage réduits et entailles de friction sur la pointe du filetage pour un vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.



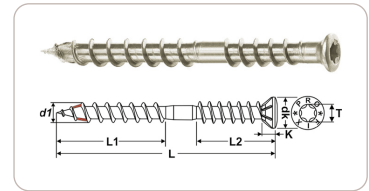
PRO-CUT® Inox A2					
Numéro d'article	Dimension			Entraînement (T)	Filetage
				T-Drive	lg (mm)
250.114.40035	4.0 x 35	■	⊗	25	20
250.114.40040	4.0 x 40	■	⊗	25	25
250.114.40045	4.0 x 45	■	⊗	25	25
250.114.40050	4.0 x 50	■	⊗	25	30
250.114.40060	4.0 x 60	■	⊗	25	35
250.114.45035	4.5 x 35	■	⊗	25	20
250.114.45040	4.5 x 40	■	⊗	25	25
250.114.45045	4.5 x 45	■	⊗	25	25
250.114.45050	4.5 x 50	■	⊗	25	30
250.114.45060	4.5 x 60	■	⊗	25	35
250.114.45070	4.5 x 70	■	⊗	25	40
250.114.45080	4.5 x 80	■	⊗	25	50
250.114.50035	5.0 x 35	■	⊗	25	20
250.114.50040	5.0 x 40	■	⊗	25	23
250.114.50045	5.0 x 45	■	⊗	25	28
250.114.50050	5.0 x 50	■	⊗	25	28
250.114.50060	5.0 x 60	■	⊗	25	38
250.114.50070	5.0 x 70	■	⊗	25	42
250.114.50080	5.0 x 80	■	⊗	25	47
250.114.50090	5.0 x 90	■	⊗	25	55
250.114.50100	5.0 x 100	■	⊗	25	60
250.114.60050	6.0 x 50	■	⊗	25	30
250.114.60060	6.0 x 60	■	⊗	25	35
250.114.60070	6.0 x 70	■	⊗	25	40
250.114.60080	6.0 x 80	■	⊗	25	45
250.114.60090	6.0 x 90	■	⊗	25	55
250.114.60100	6.0 x 100	■	⊗	25	60
250.114.60120	6.0 x 120	■	⊗	25	60
250.114.60140	6.0 x 140	■	⊗	25	60
250.114.60160	6.0 x 160	■	⊗	25	60
250.114.80080	8.0 x 80	■	⊗	40	60
250.114.80100	8.0 x 100	■	⊗	40	60
250.114.80120	8.0 x 120	■	⊗	40	70
250.114.80140	8.0 x 140	■	⊗	40	70
250.114.80160	8.0 x 160	■	⊗	40	70
250.114.80180	8.0 x 180	■	⊗	40	100
250.114.80200	8.0 x 200	■	⊗	40	100

■ Acier inox A2 (1.4567)

Vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2

La vis avec effet de traction.

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour un serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour une insertion rapide et un vissage sans pré-perçage.



PRO-CUT-UNX® Inox A2						
Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T) T-Drive	Élément à fixer tfix (mm)	Bois de base hmin (mm)	
250.112.45040	4.5 x 40	■	☼	20	19	21
250.112.45050	4.5 x 50	■	☼	20	24	26
250.112.45060	4.5 x 60	■	☼	20	30	30
250.112.45070	4.5 x 70	■	☼	20	35	35
250.112.45080	4.5 x 80	■	☼	20	41	39
250.112.50040	5.0 x 40	■	☼	20	19	21
250.112.50050	5.0 x 50	■	☼	20	24	26
250.112.50060	5.0 x 60	■	☼	20	30	30
250.112.50070	5.0 x 70	■	☼	20	36	34
250.112.50080	5.0 x 80	■	☼	20	40	40
250.112.50100	5.0 x 100	■	☼	20	50	50
250.112.50120	5.0 x 120	■	☼	20	65	55
250.112.50140	5.0 x 140	■	☼	20	85	55

■ Acier inox A2 (1.4567)

PRO-CUT-UNX® Inox A2: marron ocre, aluminium gris, bruni black inox*

Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T) T-Drive	Élément à fixer tfix (mm)	Bois de base hmin (mm)	
250.126.45050	4.5 x 50 Brun	■	☼	20	24	26
250.126.45060	4.5 x 60 Brun	■	☼	20	30	30
250.127.45050	4.5 x 50 Gris	■	☼	20	24	26
250.127.45060	4.5 x 60 Gris	■	☼	20	30	30
250.128.45050	4.5 x 50 Black	■	☼	20	24	26
250.128.45060	4.5 x 60 Black	■	☼	20	30	30

■ Acier inox A2 (1.4567)

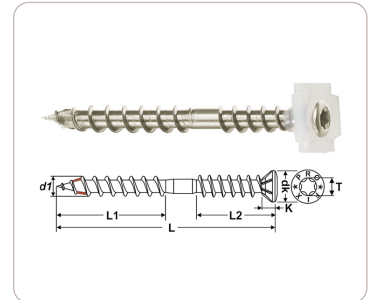
* Brun = marron ocre RAL 8001 / Gris = aluminium gris RAL 9007 / Black = bruni black inox



Vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2 à bande

PRO-CUT-UNX® Inox A2 à bande						
Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T) T-Drive	Élément à fixer tfix (mm)	Bois de base hmin (mm)	
250.123.45040	4.5 x 40	■	☼	20	19	21
250.123.45050	4.5 x 50	■	☼	20	24	26
250.123.45060	4.5 x 60	■	☼	20	30	30
250.123.45070	4.5 x 70	■	☼	20	35	35
250.123.45080	4.5 x 80	■	☼	20	41	39

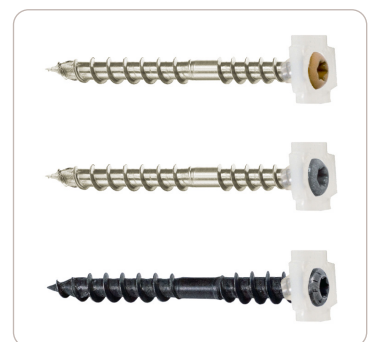
■ Acier inox A2 (1.4567)



PRO-CUT-UNX® Inox A2: marron ocre, aluminium gris, bruni black inox

Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T) T-Drive	Élément à fixer tfix (mm)	Bois de base hmin (mm)	
250.129.45050	4.5 x 50 Brun	■	☼	20	24	26
250.129.45060	4.5 x 60 Brun	■	☼	20	30	30
250.130.45050	4.5 x 50 Gris	■	☼	20	24	26
250.130.45060	4.5 x 60 Gris	■	☼	20	30	30
250.131.45050	4.5 x 50 Black	■	☼	20	24	26
250.131.45060	4.5 x 60 Black	■	☼	20	30	30

■ Acier inox A2 (1.4567)

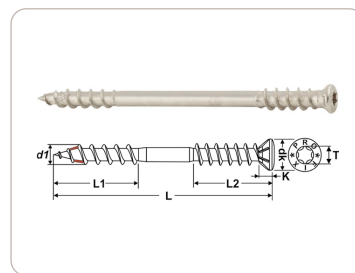


Vis de façade PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2

La vis avec grand effet de serrage.

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, avec filetage court de 25 mm, avec filetage double pour un serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour une insertion rapide et un vissage sans pré-perçage.

Convient pour grand effet de serrage de façade jusqu'à 120 mm, utilisable à partir d'une sous-construction de 27 mm.



PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2					
Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T)	Élément à fixer	Bois de base
				T-Drive	tfix (mm)
250.124.50055	5.0 x 55	■	☼ 20	30	27
250.124.50065	5.0 x 65	■	☼ 20	40	27
250.124.50085	5.0 x 85	■	☼ 20	60	27
250.124.50105	5.0 x 105	■	☼ 20	80	27
250.124.50125	5.0 x 125	■	☼ 20	100	27
250.124.50145	5.0 x 145	■	☼ 20	120	27

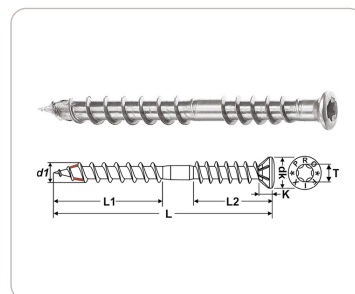
■ Acier inox A2 (1.4567)

Vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A4

La vis pour façades ainsi que pour les sols de terrasses.

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour un serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour une insertion rapide et un vissage sans pré-perçage.

Convient pour façades ainsi que pour les sols de terrasses. Il peut être utilisé dans tous les bois et également dans les bois contenant de l'acide tannique.



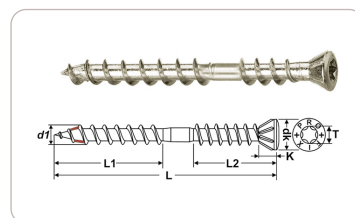
PRO-CUT-UNX® Inox A4					
Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T)	Élément à fixer	Bois de base
				T-Drive	tfix (mm)
250.125.50040	5.0 x 40	■	☼ 20	19	21
250.125.50050	5.0 x 50	■	☼ 20	24	26
250.125.50060	5.0 x 60	■	☼ 20	30	30
250.125.50070	5.0 x 70	■	☼ 20	36	34
250.125.50080	5.0 x 80	■	☼ 20	40	40

■ Acier inox A4 (1.4401)

Vis pour parquets PRO-CUT-UNX® Inox A2

Convient pour lattes à parquet, par-closes et plinthes de socle.

Petite tête lenticulaire 60° avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour insertion rapide et vissage sans pré-perçage.



Vis pour parquets PRO-CUT-UNX® Inox A2					
Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T)	Élément à fixer	Bois de base
				T-Drive	tfix max. (mm)
250.111.35040	3.5 x 40	■	☼ 10	19	21
250.111.35050	3.5 x 50	■	☼ 10	24	26
250.111.35060	3.5 x 60	■	☼ 10	30	30

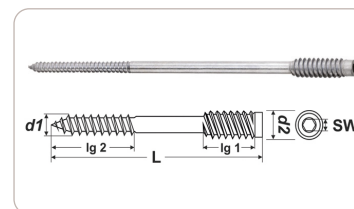
■ Acier inox A2 (1.4567)

Système de montage de façades TOPROC®-F

Les vis de façades TOPROC®-F sont extrêmement reconnues.

Pour une résistance accrue à la corrosion, tête de vis auto-ta-raudeuse. Tête cylindrique à entraînement à six pans creux.

Pour la fixation de sous-contructions en **bois** de façades.



TOPROC®-F

Numéro d'article	Dimension		Entraînement (T) SW (mm)	Ø d1 (mm)	Longueur du filetage lg 1 (mm)	Fil de tête Ø d2 (mm)	Longueur du filetage lg 2 (mm)	Diamètre du foret perçage latte (mm)
35.265400	7.0 x 155	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265410	7.0 x 180	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265420	7.0 x 200	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265430	7.0 x 225	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265440	7.0 x 250	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265450	7.0 x 275	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265460	7.0 x 300	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265470	7.0 x 325	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265480	7.0 x 350	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265490	7.0 x 375	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265500	7.0 x 400	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265510	7.0 x 425	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0
35.265520	7.0 x 450	■	5	7.0	33	12.0	60	10.0

■ Revêtement zinc-nickel

Un bit SW5 est inclus dans chaque paquet.

Le diamètre de perçage dans le matériau de support ou dans le bois est de 10,0 mm.

Service de dimensionnement: bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs, ils dimensionneront volontiers votre projet. Appeler ou écrire à: technik@profix.swiss

Accessoires: 35.905100 - 35.905110 profils équerres alu. 418005 - 418015 chevilles à usage multiple pour façade. 35.901915 - 35.901920 foret à briques pour TOPROC-F. 35.901850 foret à béton et pierre PROFIX. 35.901945 foret à bois. 35.563900 aide de vissage 30° / 45°. 35.901960 outil d'installation PROFIX PMZ-70.

Chevilles à usage multiple pour façade PROFIX PMFR

Idéal en combinaison avec vis TOPROC®-F.

Avec protection anti-torsion.

Convient pour béton, maçonnerie de brique pleines, pierres creuses et béton cellulaire.

Pour la fixation de sous-contructions de façades.

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC®-F.



PROFIX PMFR

Numéro d'article	Dimension		Diamètre du foret do (mm)	Profondeur de perçage h1 (mm)	Pour vis à bois et à panneaux d'aggloméré d1 (mm)
418005	10 x 80	■	10	90	7
418010	10 x 100	■	10	110	7
418015	10 x 135	■	10	145	7

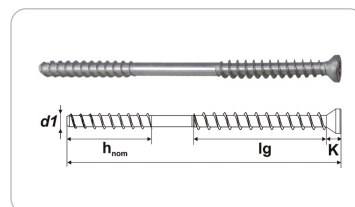
■ Polyamide (nylon)

Ancrage de montage à vis TOPROC®-TSM-D

Vis d'écartement à filetage bois sous la tête et filetage béton.

Avec T-drive cylindrique fraisée.

Convient pour la fixation de sous-contructions de façades en bois sur béton et briques pleines. Adapté pour la fixation des poutres, chevrons et plafonds suspendus.



TOPROC® TSM-D												
Numéro d'article	Dimension		Entraîn. T-Drive (T)	Long. L (mm)	Tête-Ø dk (mm)	H.-tête K (mm)	Filetage- tête lg (mm)	Ø Perçage Latte (mm)	Ø Trou do (mm)	Pofond. de perç. h1 (mm)	Pofond. pose h nom (mm)	Long. util. t fix (mm)
230.100.07125	7.5 x 125	■	40	125	12.0	5.2	40	6.0	6.0	65	55	70
230.100.07150	7.5 x 150	■	40	150	12.0	5.2	40	6.0	6.0	65	55	95
230.100.07175	7.5 x 175	■	40	175	12.0	5.2	60	6.0	6.0	65	55	120
230.100.07200	7.5 x 200	■	40	200	12.0	5.2	80	6.0	6.0	65	55	145
230.100.07225	7.5 x 225	■	40	225	12.0	5.2	80	6.0	6.0	65	55	170
230.100.07250	7.5 x 250	■	40	250	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	195
230.100.07275	7.5 x 275	■	40	275	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	220
230.100.07300	7.5 x 300	■	40	300	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	245
230.100.07325	7.5 x 325	■	40	325	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	270
230.100.07350	7.5 x 350	■	40	350	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	295
230.100.07375	7.5 x 375	■	40	375	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	320
230.100.07400	7.5 x 400	■	40	400	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	345

■ Revêtement zinc-nickel

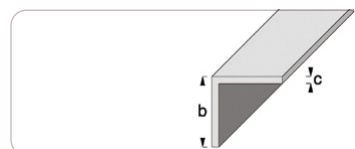
Diamètre tête-filetage bois = 8.5 mm / Accessoire: foret à béton 6.0 x 460 mm Prefix-No. 810215

Profilés équerres alu brut PROFIX

Idéal en combinaison avec les vis TOPROC®-F et TSM-D.

Équerres de montage barres de 4 m.

Pour la fixation de sous-contructions de façades.



Profilés équerres alu brut					
Numéro d'article	Dimension		Largeur a (mm)	Hauteur b (mm)	Épaisseur c (mm)
35.905100	30 x 40 x 2	■	30	40	2
35.905110	30 x 70 x 2	■	30	70	2

■ Alu brut

Accessoires: Vis Drillspan autoperceuses Art.-No. 35.136400 - 35.136750 pour la fixation du lambourrage au profil aluminium.

Forets à briques pour TOPROC®-F

Idéal en combinaison avec les vis TOPROC®-F.

Foret polyvalent, rectifié au diamant.

Convient pour briques, briques creuses.



Forets à briques				
Numéro d'article	Dimension	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de coupe (mm)
35.901920	10 x 600	10	600	550

Aide de perçage et vissage PROFIX 30° et 45°

Convient pour PRO-DS, PRO-CUT-CCZ, TOPROC®-F.

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC®-F.

Aide de perçage et vissage 30° et 45°

Numéro d'article	Désignation	Gabarit de perçage α / °
230.102.00012	30 / 45°	30 / 45

■ Matière plastique



Aide de perçage et vissage PROFIX 15° et 20°

Convient pour système de montage de façades TOPROC®-TSM-D.

Aide de perçage et vissage 15° et 20°

Numéro d'article	Désignation	Gabarit de perçage α / °
230.102.00010	15 / 20°	15 / 20

■ Matière plastique



Outil d'installation PROFIX PMZ-70

Prévu pour profils équerres alu brut PROFIX 35.905100 et 35.905110.

À utiliser avec système de montage de façades TOPROC®-F et TSM-D.

Outil d'installation

Numéro d'article	Désignation	Capacité de prise L (mm)	Grandeur L x L x H (mm)
35.901960	PMZ-70	12-70	200 x 120 x 35

■ Acier inox A2



Graisse de montage

Lubrifiant pour le filetage de cheville, neutre en odeur et en couleur.

Contenu: 250 ml. Convient pour situation d'installation dure du TOPROC®-F dans le béton.

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC®-F.

Graisse de montage

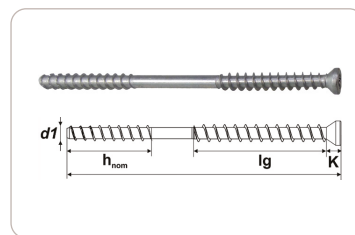
Numéro d'article	Désignation
230.102.00020	Graisse de montage



Ancrage de montage à vis TOPROC®-TSM-D pour connecteur

Vis d'écartement à filetage bois sous la tête et filetage béton.
Avec T-drive cylindrique fraisée.

Convient pour la fixation de sous-constructs de façades en **aluminium** sur béton et briques pleines. Adapté pour la fixation des poutres, chevrons et plafonds suspendus



TOPROC®-TSM-D pour connecteur

Numéro d'article	Dimension		Entraîn. T-Drive (T)	Long. L (mm)	Tête-Ø dk (mm)	H.-tête K (mm)	Filetage-tête lg (mm)	Ø Perçage Latte (mm)	Ø Trou do (mm)	Pofond. de perç. h1 (mm)	Pofond. pose h nom (mm)	Long. util. † fix (mm)
230.100.17225	7.5 x 225	■	40	225	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	170
230.100.17250	7.5 x 250	■	40	250	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	195
230.100.17275	7.5 x 275	■	40	275	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	220
230.100.17300	7.5 x 300	■	40	300	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	245
230.100.17325	7.5 x 325	■	40	325	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	270
230.100.17400	7.5 x 400	■	40	400	12.0	5.2	45	6.0	6.0	65	55	345

■ Revêtement zinc-nickel

Diamètre tête-filetage bois = 8.5 mm / Longueur du filetage de la tête (lg): 45 mm

Service de dimensionnement: bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs, ils dimensionneront volontiers votre projet. Appeler ou écrire à: technik@profix.swiss

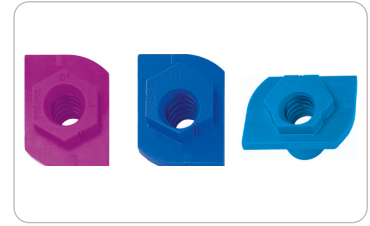
Accessoire: foret à béton 6.0 x 460 mm Profix-No. 810215









Connecteur pour vis de façades TOPROC®-F


À utiliser avec système de façade TOPROC®-F.

Connecteur en matière plastique de haute qualité pour la connexion sans pont thermique des vis façades TOPROC®-F avec des profilés en aluminium pour les façades suspendues et ventilées. Le connecteur sert également de guide de perçage à l'angle prévu.



Connecteur TOPROC®-F

Numéro d'article	Désignation	Entraînement		Ø (mm)	
		SW			
230.115.00110	TOPROC-F 0°			22 - violet	18.0
230.115.00120	TOPROC-F H15°			22 - bleu	18.0
230.115.00130	TOPROC-F V15°			22 - bleu claire	18.0

 Matière plastique

H15° = pour profilés horizontaux en aluminium / V15° = pour profilés verticaux en aluminium







Connecteur pour ancrage à vis TOPROC® TSM-D

À utiliser avec système de façade TOPROC® TSM-D.

Connecteur en matière plastique de haute qualité pour la connexion sans pont thermique des ancrage à vis TOPROC® TSM-D avec des profilés en aluminium pour les façades suspendues et ventilées. Le connecteur sert également de guide de perçage à l'angle prévu.



Connecteur TOPROC® TSM-D

Numéro d'article	Désignation	Entraînement		Ø (mm)	
		SW			
230.115.00010	TSM-D 0°			22 - rouge	18.0
230.115.00020	TSM-D H15°			22 - orange	18.0
230.115.00030	TSM-D V15°			22 - jaune	18.0

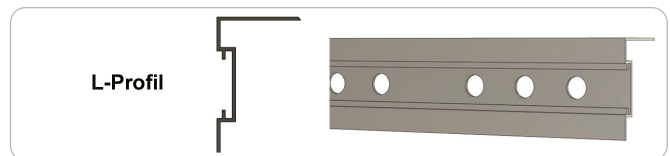
 Matière plastique

H15° = pour profilés horizontaux en aluminium / V15° = pour profilés verticaux en aluminium

Profilés-L alu pour système TOPROC®-F et TSM-D

Utilisation en combinaison avec des connecteurs pour les façades ventilées.

Profilé de montage en aluminium pour système TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D en barres de 3 m.



Profilés-L alu

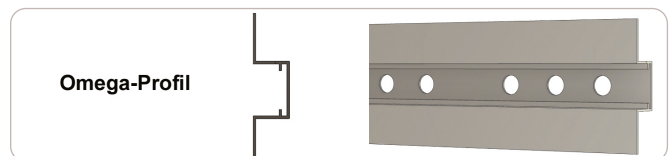
Numéro d'article	Désignation	Longueur L (mm)	Largeur a (mm)	Hauteur b (mm)	Épaisseur c (mm)	Barres alu à (mètre)

 Alu brut

Profilés-Omega alu pour système TOPROC®-F et TSM-D

Utilisation en combinaison avec des connecteurs pour les façades ventilées.

Profilé de montage en aluminium pour système TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D en barres de 3 m.



Profilés-Omega alu

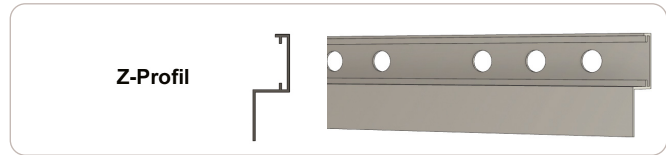
Numéro d'article	Désignation	Longueur L (mm)	Largeur a (mm)	Hauteur b (mm)	Épaisseur c (mm)	Barres alu à (mètre)

 Alu brut

Profils-Z alu pour système TOPROC®-F et TSM-D

Utilisation en combinaison avec des connecteurs pour les façades ventilées.

Profilé de montage en aluminium pour système TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D en barres de 3 m.

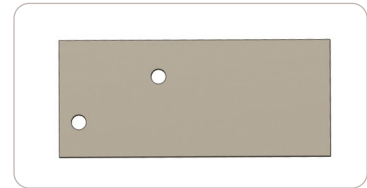


Profils-Z alu								
Numéro d'article	Désignation		Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur	Barres alu	
			L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	à (mètre)	
230.115.01020	Z-Profil 81x28x2		3000	81	28	2	3	
			Alu brut					

Plaque de connexion pour profil alu

Pour la fixation de sous-constructeurs en aluminium pour les façades ventilées.

Plaque de connexion avec trou pour le raccordement des profils en aluminium aux systèmes TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D.

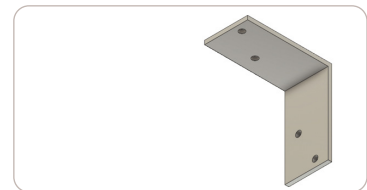


Plaque de connexion pour profil alu					
Numéro d'article	Dimension		Longueur	Largeur	Épaisseur
			L (mm)	a (mm)	c (mm)
230.115.03010	90x38,5x3,5		90	38,5	3,5
			Alu brut		

Connecteur d'angle pour profil alu

Pour la fixation de sous-constructeurs en aluminium pour les façades ventilées.

Plaque de connexion avec trou pour le raccordement des profils en aluminium aux systèmes TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D.



Connecteur d'angle pour profil alu					
Numéro d'article	Dimension		Longueur	Largeur	Épaisseur
			L (mm)	a (mm)	c (mm)
230.115.03020	75x75x38,5x3,5		75x75	38,5	3,5
			Alu brut		

Clé de vissage manuel pour connecteur PROFIX

Convient pour assemblage manuel du connecteur.

À utiliser avec système façades TOPROC®-F et TOPROC® TSM-D.



Aide de vissage à main pour connecteur				
Numéro d'article	Dimension		Ø	Longueur
			(mm)	(mm)
230.115.09010	30 x 105		30	105
			Matière plastique	

Visseuse-magasin à accu PROFIX 25-80

Pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois et à panneaux avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames et, selon version avec ou sans batterie Li-Ion et chargeur.

Convient pour vis de longueurs 25 – 85 mm pour la construction bois.



Visseuse-magasin à accu										
Numéro d'article	Désignation	Longueur vis (mm)	Grandeur L x B x H (cm)	Tension V	Poids kg	Longueur lame (mm)	Capacité min-1	Accu		Chargeur
								Typ	Typ	
270.106.00100	25-80/2500-0	25 – 85	45 x 7 x 27	18	2.8	177	0-2500	-	-	-
270.106.00110	25-80/2500-2	25 – 85	45 x 7 x 27	18	3.4	177	0-2500	2 x 5Ah	DC18RC	-

Visseuse-magasin à accu PROFIX 25-55

Pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois et à panneaux avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames et, selon version avec ou sans batterie Li-Ion et chargeur.

Convient pour vis de longueurs 25 – 55 mm pour la construction bois avec vitesse 0-2500 min-1 et cloisons sèches avec vitesse 0-4000 min-1.



Visseuse-magasin à accu										
Numéro d'article	Désignation	Longueur vis (mm)	Grandeur L x B x H (cm)	Tension V	Poids kg	Longueur lame (mm)	Capacité min-1	Accu		Chargeur
								Typ	Typ	
270.106.00120	25-55/2500-0	25 – 55	41 x 7 x 27	18	1.7	120	0-2500	-	-	-
270.106.00130	25-55/2500-2	25 – 55	41 x 7 x 27	18	2.3	120	0-2500	2 x 5Ah	DC18RC	-
270.106.00140	25-55/4000-0	25 – 55	41 x 7 x 27	18	1.7	120	0-4000	-	-	-
270.106.00150	25-55/4000-2	25 – 55	41 x 7 x 27	18	2.3	120	0-4000	2 x 5Ah	DC18RC	-

Visseuse-magasin 230V PROFIX 25-55

Pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois, à panneaux et placoplâtre avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames.

Convient pour vis de longueurs 25 – 55 mm pour la construction bois avec vitesse 0-2500 min-1 et cloisons sèches avec vitesse 0-4000 min-1.



Visseuse-magasin							
Numéro d'article	Désignation	Longueur vis (mm)	Grandeur L x B x H (cm)	Tension V	Poids kg	Longueur lame (mm)	Capacité
							min-1
270.106.00160	25-55/2500-E	25 – 55	42 x 5 x 21	230	1.7	120	0-2500
270.106.00170	25-55/4000-E	25 – 55	42 x 5 x 21	230	1.7	120	0-4000

Butée d'arrêt dual pour visseuse à accu 25-80

Support de butée pratique pour des vissages horizontaux ou verticaux précis en série.

Adapté pour visseuse-magasin à accu type 25-8/2500.

Convient pour: vis de longueurs 25 – 85 mm pour la construction bois.



Butée d'arrêt dual				
Número d'article	Dimension	Longueur vis (mm)	Grandeur L x B x H (mm)	Profondeur de l'insert (mm)
270.106.00910	30 – 120 mm	25 – 85	125 x 110 x 27	30 – 120

Embout de rechange pour visseuse-magasin PROFIX

Adapté aux visseuses à magasin PROFIX.



Embout de rechange pour visseuse-magasin					
Número d'article	Dimension	Entraînement	Longueur lame (mm)	Capacité type de machine	Tige (pouces)
270.106.12020	T20 x 120	+	120	25-55	1/4"
270.106.12025	T25 x 120	+	120	25-55	1/4"
270.106.12002	PH2 x 120	+	120	25-55	1/4"
270.106.17720	T20 x 177	+	177	25-80	1/4"
270.106.17725	T25 x 177	+	177	25-80	1/4"
270.106.17702	PH2 x 177	+	177	25-80	1/4"

Vis pour façades Inox A2:
 - inox
 - noir
 - gris
 - marron



VIS DE FAÇADE

INOX A2: DANS DES COLORIS STYLÉS



FORMULAIRES DE DIMENSIONNEMENT

Pour une planification de projet sûre et réussie.


Découvrez nos formulaires de dimensionnement faciles à utiliser, disponibles sous forme de formulaire numérique ou de fichier PDF. Ils sont indispensables aux artisans et aux professionnels pour fournir toutes les données nécessaires à une fixation statiquement correcte. Nos techniciens et ingénieurs utilisent vos données pour effectuer des calculs précis et fiables et garantir ainsi une fixation durable et sûre. Commencez dès

maintenant et posez la première pierre de la réussite de votre projet.

Vous trouverez de plus amples informations et des formulaires numériques ici:

<https://www.profix.swiss/fr/service/formulaires-de-dimensionnement>

SERVICE DE DIMENSIONNEMENT
SYSTÈME TOPROC® POUR FAÇADES VENTILÉES



COORDONNÉES

Nom* _____

Courrier électronique*/Tél.* _____

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PROJET

Date _____

Nom de l'objet* _____

Code postal / Lieu* _____

Hauteur du bâtiment* un étage
 plusieurs étages
 immeuble de grand hauteur

Entreprise d'exécution _____

Revendeur* _____

DONNÉES DU SYSTÈME

Mur, matériau de réception ① en mm* _____

Épaisseur de paroi ② en mm* _____

Épaisseur de l'enduit existant ③ en mm* _____

Matériau d'isolation ④ (fabricant et type)* _____

Épaisseur de l'isolant ⑤ en mm* _____

Couche d'air (tolérance des matériaux) ⑥ en mm* _____

Lambourdes (l x h) (5) en mm* _____

Montage de lattes croisées* Oui Non

Entraxe des lambourdes (a) en mm* _____

Revêtement de façade ⑦ _____

Poids du revêtement de façade ⑧ en kg/m²* _____

Montage sur profil en aluminium* Oui Non

SYSTÈME

① Mur / Matériau de réception

② Crépi

③ Isolant

④ Couche d'air / Tolérance de construction


⑤ Lattage porteur

⑥ Revêtement de façade

⑦ Vis horizontale

⑧ Vis inclinée

VUE DE LA FAÇADE



GÉOMÉTRIE DE LA FAÇADE

Sous-surface 1 h x b/l en m _____


Surface partielle 2 h x b/l en m _____

Sous-surface 3 h x b/l en m _____


Sous-surface 4 h x b/l en m _____

PLANS ET SCHEMAS

SURFACE TOTALE m² _____



SERVICE DE DIMENSIONNEMENT
FAÇADES À LATTAGE CROISÉ



COORDONNÉES

Nom* _____

Courrier électronique*/Tél.* _____

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PROJET

Date _____

Nom de l'objet* _____

Code postal / Lieu* _____

Hauteur du bâtiment à un seul étage
 à plusieurs étages
 immeuble-tour

Entreprise d'exécution _____

Revendeur* _____

DONNÉES DU SYSTÈME

Mur, matériau ① en mm* _____

Épaisseur de mur ② en mm* _____

Épaisseur du crépi ③ en mm* _____

Couche d'air ④ (tolérance de construction) en mm* _____

Isolant (Fabricant et type)* _____

Épaisseur de l'isolant ⑤ en mm* _____

LATTAGE POUR ISOLATION

⑥a (b x h) en mm* _____

⑥a Longueur de déplacement latéral en mm* _____

Couche intermédiaire (lé coupe-vent ou similaire) ⑦ en mm* _____

Lattage porteur (b x h) ⑧ en mm* _____

Contre-lattage* Oui Non

Entraxe du lattage porteur (a) en mm* _____

Revêtement de façade ⑨ _____

Poids du revêtement de façade ⑩ en kg/m²* _____

⑥b (b x h) en mm* _____

⑥b Longueur de déplacement latéral en mm* _____

SYSTÈME:

① Matériau support d'ancrage

② Crépi

③ Couche d'air


④ Isolant

⑤ Couche intermédiaire

⑥ Lattage porteur

⑦ Revêtement de façade

VUE DE LA FAÇADE:



GÉOMÉTRIE DE LA FAÇADE

Surface partielle 1 h x b/l en m _____


Surface partielle 2 h x b/l en m _____


Surface partielle 3 h x b/l en m _____

Surface partielle 4 h x b/l en m _____


REMARQUES, PLANS ET SCHEMAS

Surface totale en m² _____







CONSEILS TECHNIQUES



TOPROC F ET TSM-D




LATTAGE CROISÉ



SERVICE DE DIMENSIONNEMENT

NOS INGÉNIEURS SE FERONT UN PLAISIR DE CALCULER VOTRE PROJET



CALCULER CORRECTEMENT LES CHARGES

Vous avez un projet ambitieux qui nécessite un calcul?

La fixation de différents éléments de construction nécessite une connaissance précise de l'élément à fixer, qu'il s'agisse de bois, de métal, de plastique, de balustrades, de poteaux, de portails, de machines, de toitures ou autres. L'épaisseur du profilé joue un rôle décisif dans la solution de fixation appropriée.

Il est pertinent de distinguer si une fixation unique ou plusieurs fixations sont prévues sur l'élément rapporté (comme pour les plaques d'ancrage). Les charges à supporter doivent être

clairement définies, en faisant la distinction entre les forces de traction et les forces transversales. (forces de cisaillement) ainsi qu'entre les charges effectives et les valeurs extrapolées à l'aide de facteurs de sécurité (valeurs de conception ou de calcul).

Ces informations sont essentielles pour une fixation sûre et durable. N'hésitez pas à faire appel au service de dimensionnement de PROFIX.

Nos spécialistes – vos experts en technique de fixation

Nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour vous faire profiter de leurs connaissances approfondies et de leur longue expérience. Nous savons qu'une fixation fiable constitue l'épine dorsale de tout projet de construction. C'est pourquoi nous vous proposons non seulement des produits de haute qualité, mais aussi des conseils et des calculs personnalisés pour vos solutions de fixation.

Notre équipe d'ingénieurs est spécialisée dans la compréhension précise de vos exigences et dans le développement de solutions sur mesure pour vos projets. Qu'il s'agisse de planification ou de calcul, nous sommes à vos côtés pour

garantir que vos solutions de fixation répondent aux normes les plus strictes.

Les défis en matière de fixation ne sont pas un obstacle pour nous, mais une occasion de démontrer notre savoir-faire. À chaque étape de votre projet, nous sommes à vos côtés pour nous assurer que vous obtenez la meilleure solution possible.

Pour toute autre question, veuillez contacter notre hotline au +41 61 500 20 20 (heures de bureau) ou nous envoyer un e-mail à: technik@profix.swiss



Peter Rudin

Ingénieur civil dipl. FH/SIA

Directeur Technique & vente / Service extérieur

p.rudin@profix.swiss



Boris Giger

Technicien diplômé ES

Spécialiste construction en bois

b.giger@profix.swiss



Carlo De Giacinto

Product Manager

Spécialiste construction en bois

c.degiacinto@profix.swiss



PROFIX



SERVICE DE DIMENSIONNEMENT

Avez-vous un projet complexe nécessitant des calculs?

N'hésitez pas et faites appel au service de dimensionnement PROFIX. Pour toutes autres questions, veuillez vous adresser à notre hotline **+41 61 500 20 20** (horaires de bureau).



SERVICE & CONSEIL

Lun – Jeu 07:00 – 12:00 heures | 13:00 – 17:00 heures
Ven 07:00 – 11:30 heures | 13:15 – 17:00 heures



[profix.swiss](https://www.profix.swiss)



PASSER COMMANDE 24 H/24

Commandez de façon sûre et rapide, 24 h/24, directement sur la boutique en ligne de PROFIX: www.profix.swiss