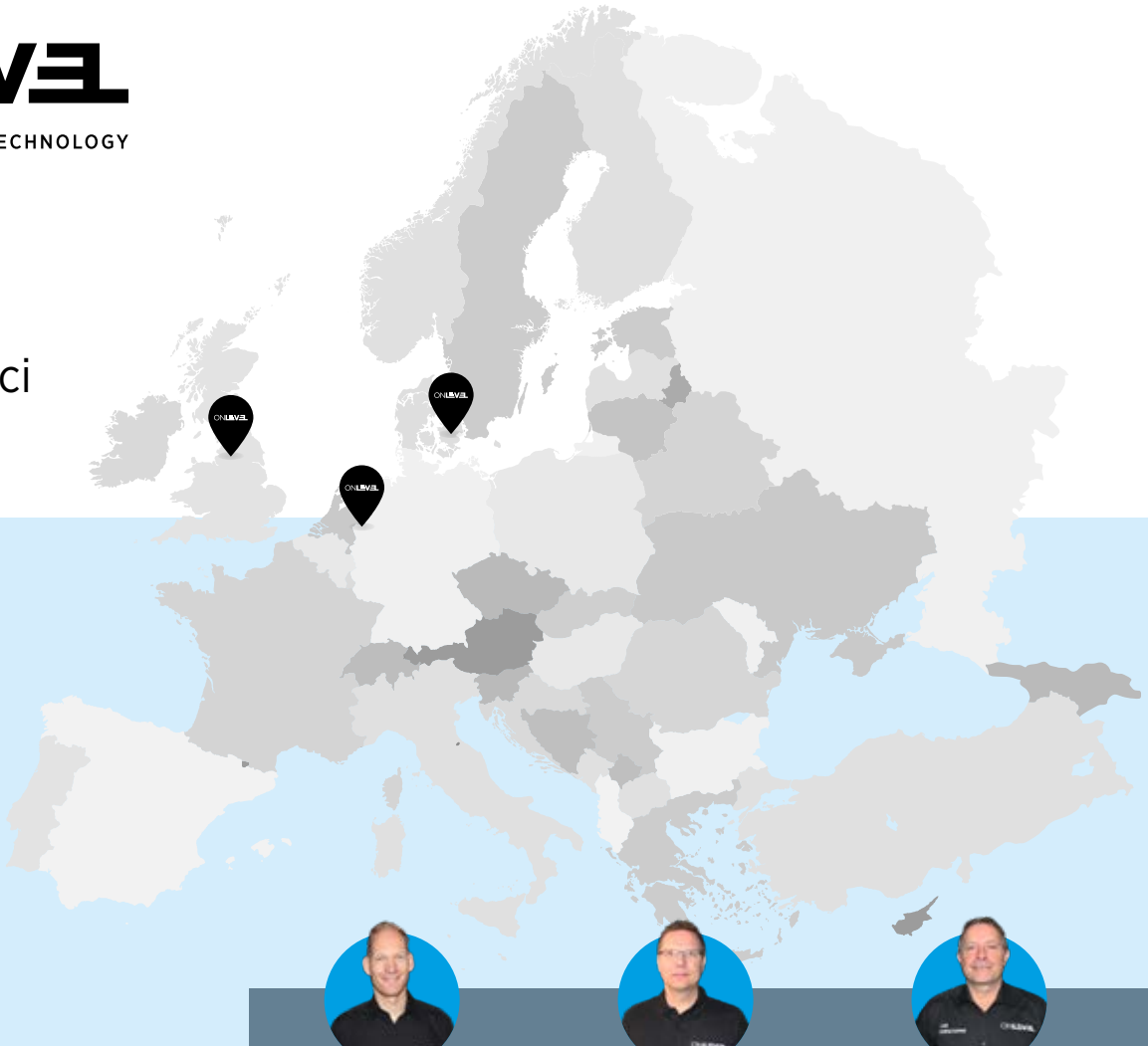

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY
EUROGLAS.
GAMME DE PRODUITS
2026 | 2027

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

L'assistance d'experts commence ici



ONLEVEL GmbH
Budberger Straße 5
46446 Emmerich am Rhein
Germany
Tél: +49 (0)2822 975 14-0
www.onlevel.com
info@onlevel.com

ONLEVEL Nordic Aps
Gunnar Clausens Vej 26B
DK-8260 Viby J
Denmark
Tél: +45 69 14 38 00
www.onlevel.com
sales@onlevel-nordic.com

ONLEVEL Ltd.
Unit 7, Alexandria Court
Alexandria Drive | Ashton Commerce Park
Ashton-under-Lyne | Lancashire OL7 OQN
United Kingdom
Tél: +44 0161 804 9500
www.onlevel-uk.com
info@onlevel-uk.com

Niels Wildschut
Directeur commercial
niels@onlevel.com
Tél: +49 151 14 16 26 56

Erwin Stegenga
Ventes sur le terrain
erwin@onlevel.com
Tél: +31 62 23 44 169

Zone de vente :

Christophe Bardet
Ventes sur le terrain
christophe@onlevel.com
Tél: +33 64 24 23 652

Zone de vente :



Marco Bleffert
Ventes sur le terrain
marco@onlevel.com
Tél: +49 151 14 16 23 99

Zone de vente :



Frederik Vennemann
Ventes sur le terrain
frederik@onlevel.com
Tél: +49 171 72 34 678

Zone de vente :



Manuel Zant
Ventes sur le terrain
manuel@onlevel.com
Tél: +43 676 36 40 481

Zone de vente :

Bienvenue dans l’univers d’ONLEVEL.

NOTRE univers.

Ensemble, nous constatons que le secteur de la construction évolue. Les professionnels qualifiés se font de plus en plus rares, tandis que les exigences en matière de qualité, de sécurité et d’efficacité continuent d’augmenter. D’un côté, les technologies modernes contribuent à alléger la charge du secteur de la construction. De l’autre, le travail réalisé par les personnes devient de plus en plus précieux.

Chaque geste compte. Chaque minute fait la différence. C’est le principe qui guide ONLEVEL.

ONLEVEL développe et fournit des systèmes de garde-corps avancés qui rendent le travail plus simple, plus rapide et plus sûr. Nous nous immergeons dans le quotidien des installateurs, des planificateurs et des entrepreneurs afin de rendre l’ensemble du processus aussi clair et fluide que possible, de la préparation à l’installation et à la finalisation.

ONLEVEL associe technologie de pointe et innovation pratique. Étape par étape, nous élevons le niveau des systèmes de garde-corps. Vous pouvez ainsi réaliser de meilleurs projets avec davantage de confiance, moins d’efforts et une meilleure rentabilité.

ONLEVEL
Advanced Railing Technology

A clear change



Iwan Oude Luttikhuis
CEO ONLEVEL




ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Quel profil correspond à ton projet ?

NEW

TURBOFLEX® USAGE PUBLIC (affluence modérée)

Modèle		Type de montage	Épaisseur du verre	Distance d'ancrage	Profilé courbé disponible	Page
	TF-3620	Montage au sol	12 - 21,52 mm	200 / 400 mm *		12
	TF-6620			200 / 400 mm *	✓	16
	TF-3621	Montage latéral		200 / 400 mm *		22
	TF-6621			200 / 400 mm *	✓	28

TRANSLEVEL® USAGE PRIVÉ

Modèle		Type de montage	Épaisseur du verre	Distance d'ancrage	Profilé courbé disponible	Page
	TL-6500	Montage au sol	10 - 17,52 mm	250 mm	✓	70
	TL-6501	Montage latéral		250 mm	✓	102

TRANSLEVEL® USAGE PUBLIC (affluence modérée)

Modèle		Type de montage	Épaisseur du verre	Distance d'ancrage	Profilé courbé disponible	Page
	TL-3010	Montage au sol	12 - 21,52 mm	360 mm		34
	TL-3080			200 mm		38
	TL-3120			360 mm		42
	TL-4010			200 / 400 mm *		46
	TL-5010			3 in 2,5 m		50
	TL-6020			200 / 400 mm *	✓	58
	TL-6080			250 mm		66
	TL-3011	Montage latéral		370 mm	✓	74
	TL-3121			250 mm		84
	TL-6021			200 / 400 mm *	✓	90
	TL-6081			250 mm		96
	TL-1010	Fixation au sol P				108

TRANSLEVEL® USAGE PUBLIC (grosse influence)

Modèle		Type de montage	Épaisseur du verre	Distance d'ancrage	Profilé courbé disponible	Page
	TL-6030	Montage au sol	21,52 - 31,52 mm	100 mm		62
	TL-3031	Montage latéral		250 mm		80

Distance de fixation en fonction du cas d'utilisation voir l'Avis Technique

1. GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE — 9

Éléments de support du verre

Profils | pièces – TURBOFLEX® NOUVEAU — **9**
Montage au sol
Montage latéral

Profils | pièces – TRANSLEVEL® — **33**
Montage au sol
Montage latéral
Fixation au sol P

Fixations par points — **114**

Profils de connexion — **122**
Top Cover
Floor connect

Composants en verre

Protection du bord du verre — **130**

Éléments de main courante

Profilés en U | pièces — **134**
Monté au-dessus du bord de la verre
Monté sur le verre ou sur le mur

Profilés en U avec LED | pièces – LAZORTRACK® — **146**
Monté au-dessus du bord de la verre
Monté sur le verre ou sur le mur

Tubes de main courante | pièces — **152**

Accessoires | compléments — **155**

2. GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE — 174

Éléments de support du verre

Poteaux de balustrade | pièces – GUARDIAN OF THE UNIVERSE® — **174**
Montage au sol
Montage latéral

Composants en verre

Protection du bord du verre — **188**

Éléments de main courante

Tubes de main courante | pièces — **190**

Accessoires | compléments 194

Exemples de montage 198

3. PANNEAU EN VERRE 200

Éléments de support du verre

Profils | pièces – KAZIWALL® 200
KAZIWALL Top
KAZIWALL Side

Accessoires | compléments 205

4. GARDE-CORPS POUR FENÊTRES 208

Éléments de support du verre

Ensembles de profilés – SKYFORCE® 208
SKYFORCE Top
SKYFORCE Slim
SKYFORCE Side

Exemples de montage 221

Composants en verre

Protection du bord du verre 231

Accessoires | compléments 233

5. AUVENT EN VERRE 236

Éléments de support du verre

Système – AIRFORCE® 236

Accessoires | compléments 239

Exemples de montage 241

6. CONDITIONS GENERALES DE VENTE 247

Sélection de finitions et couleurs standard

Codes de finition de surface ONLEVEL

ALUMINIUM

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL*



Vous souhaitez un coloris particulier ?
Nous livrons bien entendu dans tout coloris RAL de ton choix.

*Pré-anodisation avant le revêtement des profilés.



.10 Aluminium, brut



.11 Aluminium, anodisé



.13 RAL brillant



.16 RAL structure mat



.18 RAL mat



.19 Armor RAL*

INOX

10.2030.200.**21** → **.21** Inox 304 brossé
10.2030.200.**31** → **.31** Inox 316 brossé



.21 Inox 304 brossé



.31 Inox 316 brossé

Profilés thermolaqués (.13/.16/.18/.19) Garantie : les Conditions générales de garantie ONLEVEL en vigueur s'appliquent. Veuillez vous reporter à ces conditions pour connaître les durées de garantie applicables.'

1

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profils | pièces

TURBOFLEX®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY


STEP ON
THE GAS IN
MOUNTING
GLASS
NOUVEAU
CONCEPT
TURBOFLEX
Regarder la vidéo de montage

TURBOFLEX

LA FIXATION DU VERRE
SUIT LA POSITION DU VERRE

Les avantages en un clin d'oeil :

1. **Concept entièrement nouveau :** Le verre est ajusté exactement là où c'est nécessaire – directement sur le verre ! Vous obtenez une précision immédiate et gagnez du temps.
2. **Aucune correction ultérieure :** L'installation est environ 100 % plus rapide que les systèmes classiques. Un véritable booster d'efficacité sur chaque chantier !
3. **Alignement parfait :** TURBOFLEX® permet un réglage horizontal précis ainsi qu'une stabilité verticale sécurisée – pour un résultat parfaitement stable.
4. **Compensation optimale des tolérances :** Petits écarts ou grandes différences – TURBOFLEX compense parfaitement toute tolérance de production du verre.
5. **Montage sécurisé :** L'installation se fait entièrement côté utilisateur, garantissant une sécurité maximale et évitant les frais d'échafaudage ou location de nacelle.
6. **Connexion précise :** Le point de rotation du verre chez TURBOFLEX se trouve juste sous les joints en caoutchouc, garantissant un contact parfait même avec des angles de verre variés.
7. **Sécurité maximale :** TURBOFLEX utilise des composants en acier inoxydable pour la fixation du verre, assurant une sécurité et une stabilité extrêmement élevé.
8. **Serrage du verre sur toute la surface :** Les surfaces de contact suivent l'angle du verre, ce qui évite les concentrations de tension et garantit la fonctionnalité même sous forte charge.
9. **En option :** Le régulateur de hauteur permet un réglage vertical du verre jusqu'à 3 mm.

TURBOFLEX

ET VOICI COMMENT CELA FONCTIONNE :

1 ALIGNER LE VERRE A LA MAIN



2 FIXER LE SUPPORT DE VERRE



3 FINIT

La fixation du verre s'adapte à la position du verre et est serrée.

TURBOFLEX®

TF-3620



équipé de

Montage au sol

TURBOFLEX®
LA FIXATION DU VERRE
SUIT LA POSITION DU VERRE

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TF-3620** – Usage public (affluence modérée)

TURBOFLEX est un système de garde-corps en verre innovant, conçu pour accélérer l'installation tout en garantissant une sécurité sans compromis, un alignement précis et une esthétique raffinée. Il inverse la méthode conventionnelle : au lieu d'adapter la fixation au verre, TURBOFLEX s'adapte directement au verre lui-même — au point de contact.

Le TF-3620 a été spécialement développé pour les installations en pose supérieure et peut être facilement fixé au béton, notamment en bord de dalle, créant ainsi un espace de terrasse supplémentaire et précieux. Grâce à sa conception intelligente, l'installation est rapide et parfaitement alignée en seulement quelques étapes. Le résultat est non seulement visuellement impressionnant, mais répond également de manière fiable à toutes les exigences techniques.

Caractéristiques principales

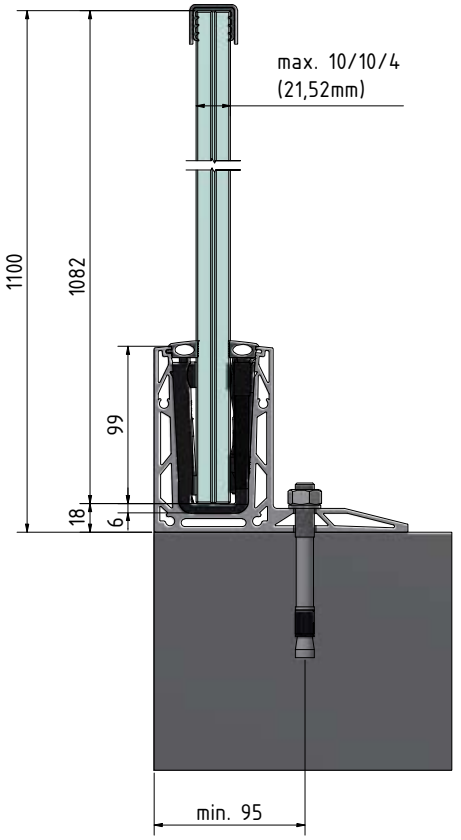
- Design fin et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Utilise la technologie de montage TURBOFLEX
- Canaux pour tiges de connection
- Ouvertures de drainage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre de 12 à 21,52 mm
- Installation facile avec TURBOFLEX Torque Tool
- Alignement manuel
- Fixation par vis
- Disponible en 2,5 et 5 mètres

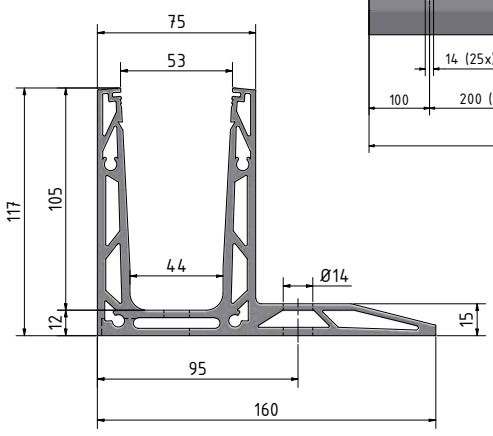
Homologations spécifiques à chaque pays pour TF-3620

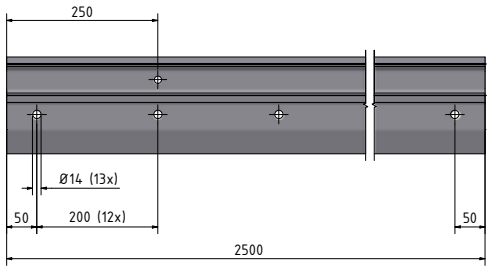
Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	0,8 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
	NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
	UK	1,50 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande

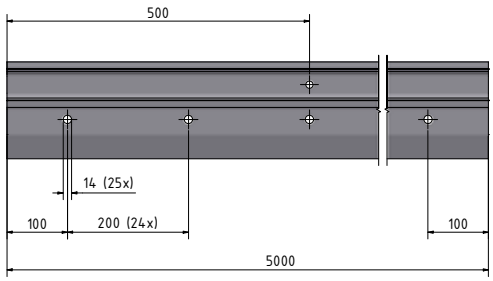
Regarder la vidéo de montage :

Notice en ligne : Modèle TF-3620









Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).

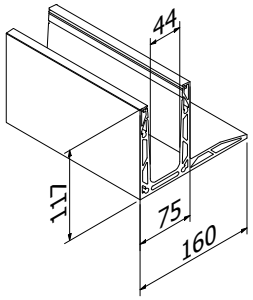
Pour plus de détails, voir l'Avis Technique.

Montage au sol | **TF-3620** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Longueur: 2,5 et 5 m
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



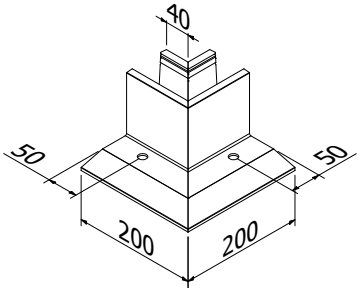
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	13 (2,5 m) | 25 (5 m)
400 mm	7 (2,5 m) | 13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

Modèle 3620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.3620.002.10	10.3620.002.11	10.3620.002.13/16/18/19
5 m	10.3620.005.10	10.3620.005.11	10.3620.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 40 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

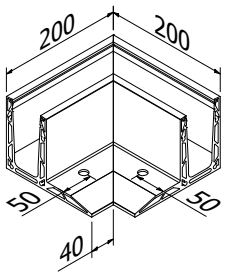


Modèle 3620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3620.300.10	10.3620.300.11	10.3620.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°

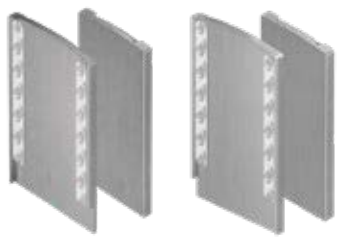


- Longueur de côté intérieur 40 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité



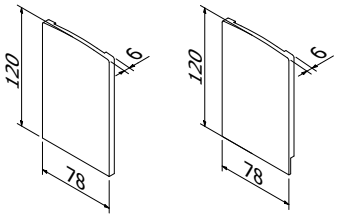
Modèle 3620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3620.350.10	10.3620.350.11	10.3620.350.13/16/18/19

Embouts



Gauche* Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité



Modèle 3620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3620.400.10	10.3620.400.11	10.3620.400.13/16/18/19
Droite	10.3620.450.10	10.3620.450.11	10.3620.450.13/16/18/19

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

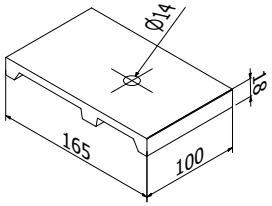
Montage au sol | **TF-3620** – Usage public (affluence modérée)

Pièce d'écartement



Pas d'évacuation des eaux sur votre balcon ? Pour éviter l'accumulation d'eau, installez des pièces d'écartement sous le profil. Choisissez des chevilles ou des vis 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

- Trou intérieur Ø 14 mm
- UE : 13 unités



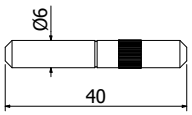
Longueur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 3620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3620.500.10	10.3620.500.11	10.3620.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longeur 40 mm
- Diameter Ø 6 mm
- Sales unit: 8 pieces

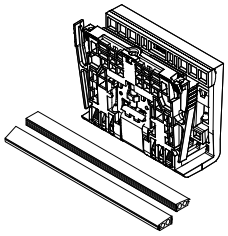


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de fixation du verre



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Longueur: 2,5 m, 5 m et 25 m
- 16 fixations + joints
- Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages



Modèle 3502 / 3505 / 3525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	15 mm	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	19 mm	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.3502.112.00	90.3502.113.00	90.3502.115.00	90.3502.117.00	90.3502.118.00	90.3502.119.00	90.3502.121.00	90.3502.122.00
5 m	90.3505.112.00	90.3505.113.00	90.3505.115.00	90.3505.117.00	90.3505.118.00	90.3505.119.00	90.3505.121.00	90.3505.122.00
25 m	90.3525.112.00	90.3525.113.00	90.3525.115.00	90.3525.117.00	90.3525.118.00	90.3525.119.00	90.3525.121.00	90.3525.122.00

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

TURBOFLEX®

TF-6620



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

équipé de

Montage au sol

TURBOFLEX®
LA FIXATION DU VERRE
SUIT LA POSITION DU VERRE

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TF-6620** – Usage public (affluence modérée)

Nouveau concept pour le montage de garde-corps en verre
Positionnez le verre simplement et avec précision, exactement là où cela compte : directement sur le verre lui-même ! Le système TURBOFLEX permet un réglage ultra-précis et réduit considérablement le temps de montage.

Le modèle 6620 a été spécialement conçu pour un montage par le dessus et peut être facilement fixé sur des supports en béton ou en acier. Grâce à sa conception intelligente, l'installation se fait plus rapidement et avec un alignement parfait, en seulement quelques étapes. Le résultat séduit non seulement visuellement, mais répond également de manière fiable à toutes les exigences techniques.

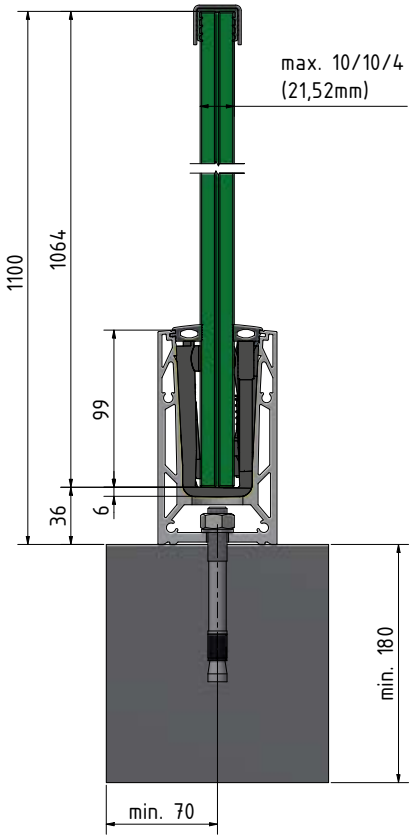
Caractéristiques principales
- Design élégant et peu d'entretien
- Utilise la technologie de montage TURBOFLEX
- Canaux pour tiges de connection
- Ouvertures de drainage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre de 12 à 21,52 mm
- Installation facile avec TURBOFLEX Torque Tool
- Alignement manuel
- Fixation par vis
- Disponible en 2,5 et 5 mètres

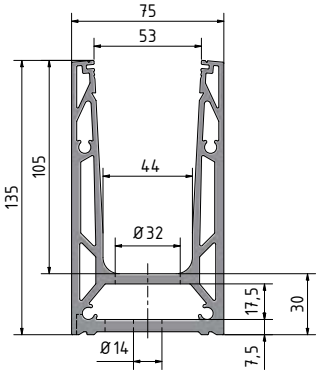
Homologations spécifiques à chaque pays pour TF-6620

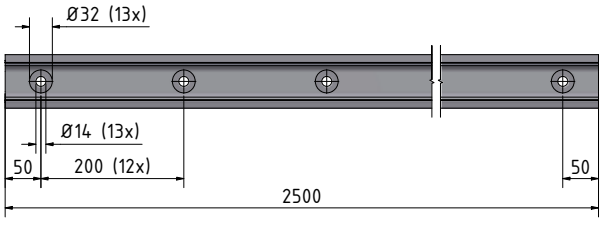
Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	0,8 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
	NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
	UK	1,50 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande

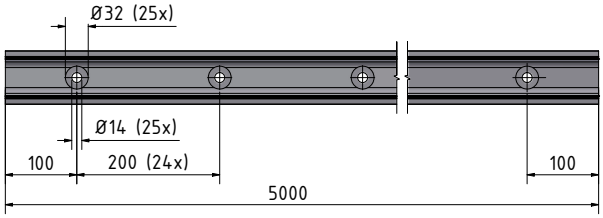
Regarder la vidéo de montage :

Notice en ligne : Modèle TF-6620







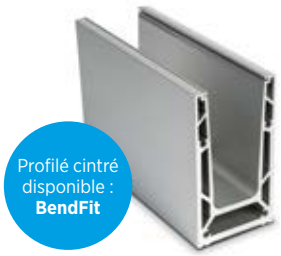


Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).

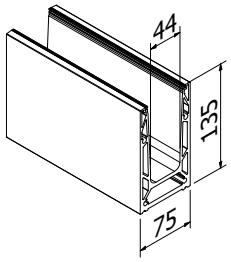
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TF-6620** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Longueur: 2,5 et 5 m
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



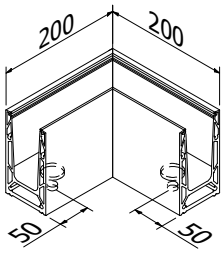
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	13 (2,5 m) | 25 (5 m)
400 mm	7 (2,5 m) | 13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

	Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	2,5 m	10.6620.002.10	10.6620.002.11	–	10.6620.002.13/16/18/19
	5 m	10.6620.005.10	10.6620.005.11	–	10.6620.005.13/16/18/19
BendFit	6 m (cintré)	–	–	10.6620.006.14	

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 125 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

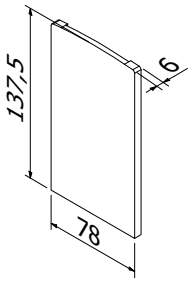


Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6620.390.10	10.6620.390.11	10.6620.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



- Utilisable à gauche et à droite
- Auto adhésive
- UE : 1 unité

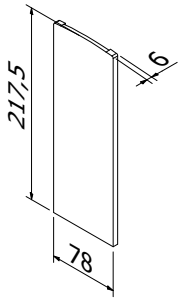


Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche / droit	10.6620.490.10	10.6620.490.11	10.6620.490.13/16/18/19

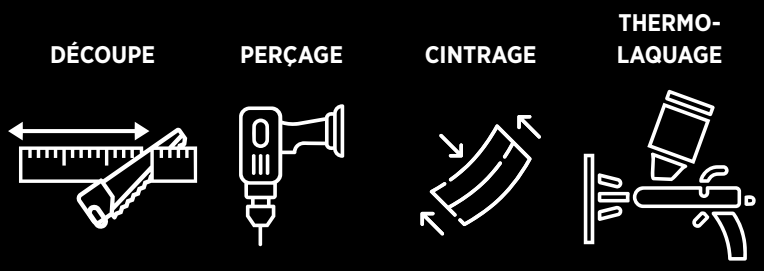
Embout montée d'escaliers gauche/droit



- Utilisable à gauche et à droite
- A couper sur mesure
- Auto adhésive
- UE : 1 unité



Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche / droit	10.6620.491.10	10.6620.491.11	10.6620.491.13/16/18/19



ONLY YOU

MOINS DE TRAVAIL. MOINS DE DÉCHETS. PRÊT À INSTALLER.

Avec ONLY YOU, nous personnalisons les produits ONLEVEL selon les exigences exactes de votre projet – avec précision, efficacité et prêts à installer. De la découpe et du perçage au cintrage et au thermolaquage, nous livrons exactement ce dont vous avez besoin, réduisant ainsi le travail et les déchets sur chantier et vous laissant plus de temps pour l'essentiel : l'installation.

COMMENT ÇA MARCHE

Utilisez **ONLEVEL Studio** pour créer la configuration de votre projet. Nous l'examinons, vérifions sa faisabilité et vous transmettons un devis ainsi qu'un délai de livraison.

CE DONT NOUS AVONS BESOIN

Un croquis, votre configuration **ONLEVEL Studio**, les dimensions, les quantités, la finition (par ex. couleur RAL) et la date limite de livraison.

studio.onlevel.com

DU PROFILÉ STANDARD AU PRODUIT PRÊT POUR VOTRE PROJET.

1 → 2 → 3 → 4

1 PROFILÉ ONLEVEL STANDARD

Profilé standard de haute qualité issu de notre gamme.

2 PERSONNALISATION ONLY YOU

DÉCOUPE SUR MESURE
Profilés coupés aux longueurs requises par votre projet.

PERÇAGE
Usinage supplémentaire ou spécifique au projet selon vos exigences.

CINTRAGE
Profilés formés pour s'adapter aux conceptions courbes et personnalisées.designs.

THERMOLAQUAGE
Dans la couleur RAL que vous spécifiez.

3 FINIT SELON VOS SPÉCIFICATIONS

Personnalisé, fini et contrôlé selon vos spécifications.

4 PRÊT À INSTALLER

Livré prêt à installer. Moins de travail sur chantier, plus de temps pour l'essentiel.

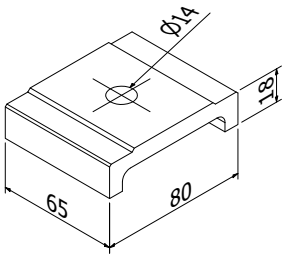
Montage au sol | **TF-6620** – Usage public (affluence modérée)

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

- Trou intérieur Ø 14 mm
- UE : 13 unités



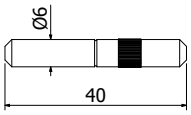
Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6620.500.10	10.6620.500.11	10.6620.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités

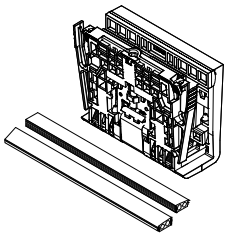


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de fixation du verre



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Longueur: 2,5 m, 5 m et 25 m
- 16 fixations + joints
- Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages



Modèle 3502 / 3505 / 3525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	15 mm	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	19 mm	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.3502.112.00	90.3502.113.00	90.3502.115.00	90.3502.117.00	90.3502.118.00	90.3502.119.00	90.3502.121.00	90.3502.122.00
5 m	90.3505.112.00	90.3505.113.00	90.3505.115.00	90.3505.117.00	90.3505.118.00	90.3505.119.00	90.3505.121.00	90.3505.122.00
25 m	90.3525.112.00	90.3525.113.00	90.3525.115.00	90.3525.117.00	90.3525.118.00	90.3525.119.00	90.3525.121.00	90.3525.122.00

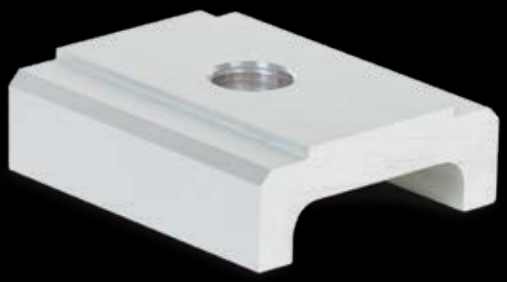
Réglage en hauteur en option pour les panneaux en verre



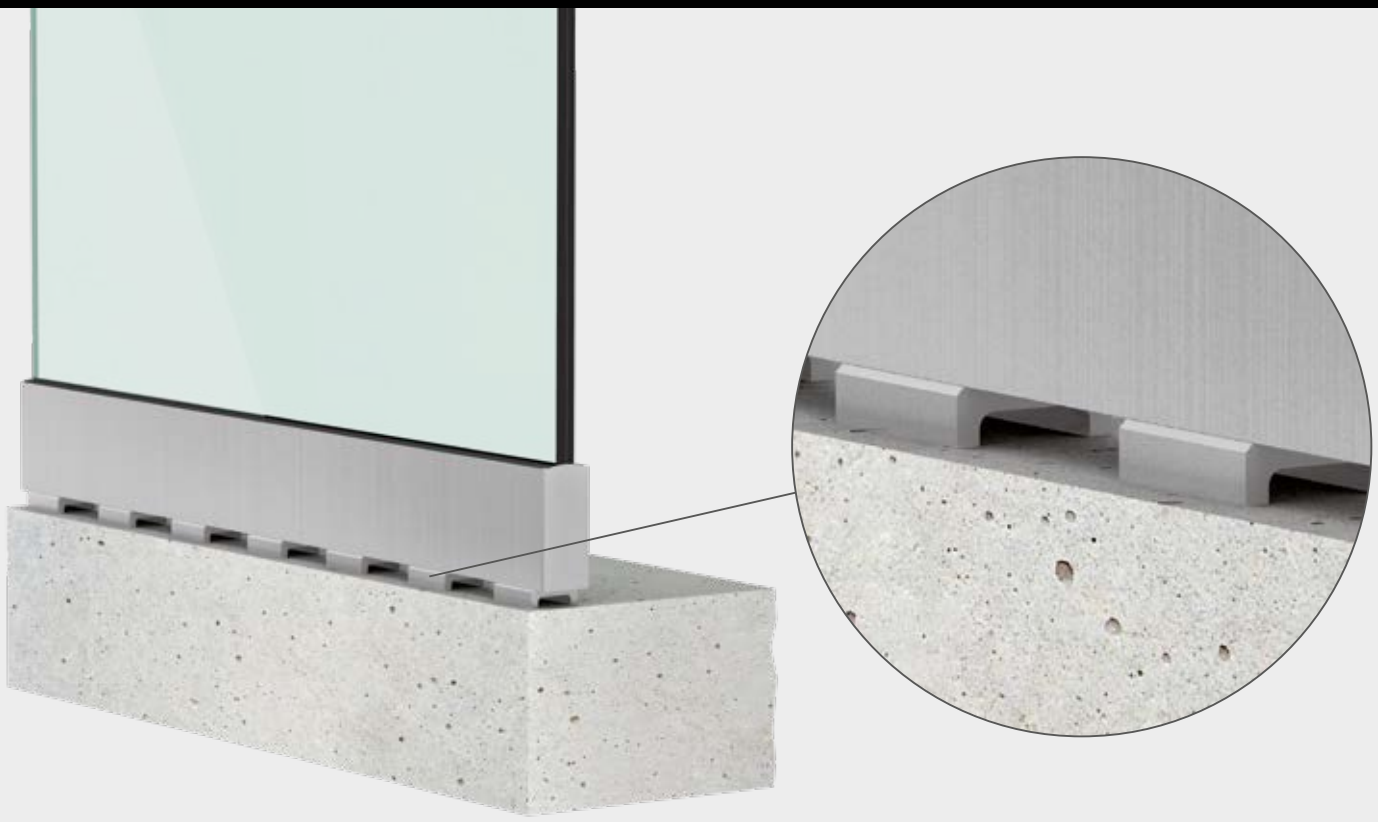
| Voir le produit 90.3500.100.00 à la page 157

GARDE DE LA DISTANCE AVEC NOTRE PIÈCE D'ECARTEMENT.

Hoover Dam n'est plus d'actualité. Il y a plus d'eau circulant sur les balcons que sur le barrage Hoover. Nous avons la bonne pièce d'écartement pour chaque profil afin que vous ne restiez pas dans l'eau. De plus, nos écarteurs sont également conçus pour résister aux forces statiques.



10.6620.500.xx



TURBOFLEX®

TF-3621



Montage latéral

équipé de

TURBOFLEX®
LA FIXATION DU VERRE
SUIT LA POSITION DU VERRE

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TF-3621** – Usage public (affluence modérée)

TURBOFLEX est un système de garde-corps en verre innovant, conçu pour accélérer l'installation tout en garantissant une sécurité sans compromis, un alignement précis et une esthétique raffinée. Il inverse la méthode conventionnelle : au lieu d'adapter la fixation au verre, TURBOFLEX s'adapte directement au verre lui-même — au point de contact.

Le TF-3621 a été spécialement développé pour les installations en montage latéral et peut être facilement fixé sur des supports en béton et en acier. Grâce à sa conception intelligente, l'installation est rapide et parfaitement alignée en seulement quelques étapes. Le résultat est non seulement visuellement impressionnant, mais répond également de manière fiable à toutes les exigences techniques.

Caractéristiques principales

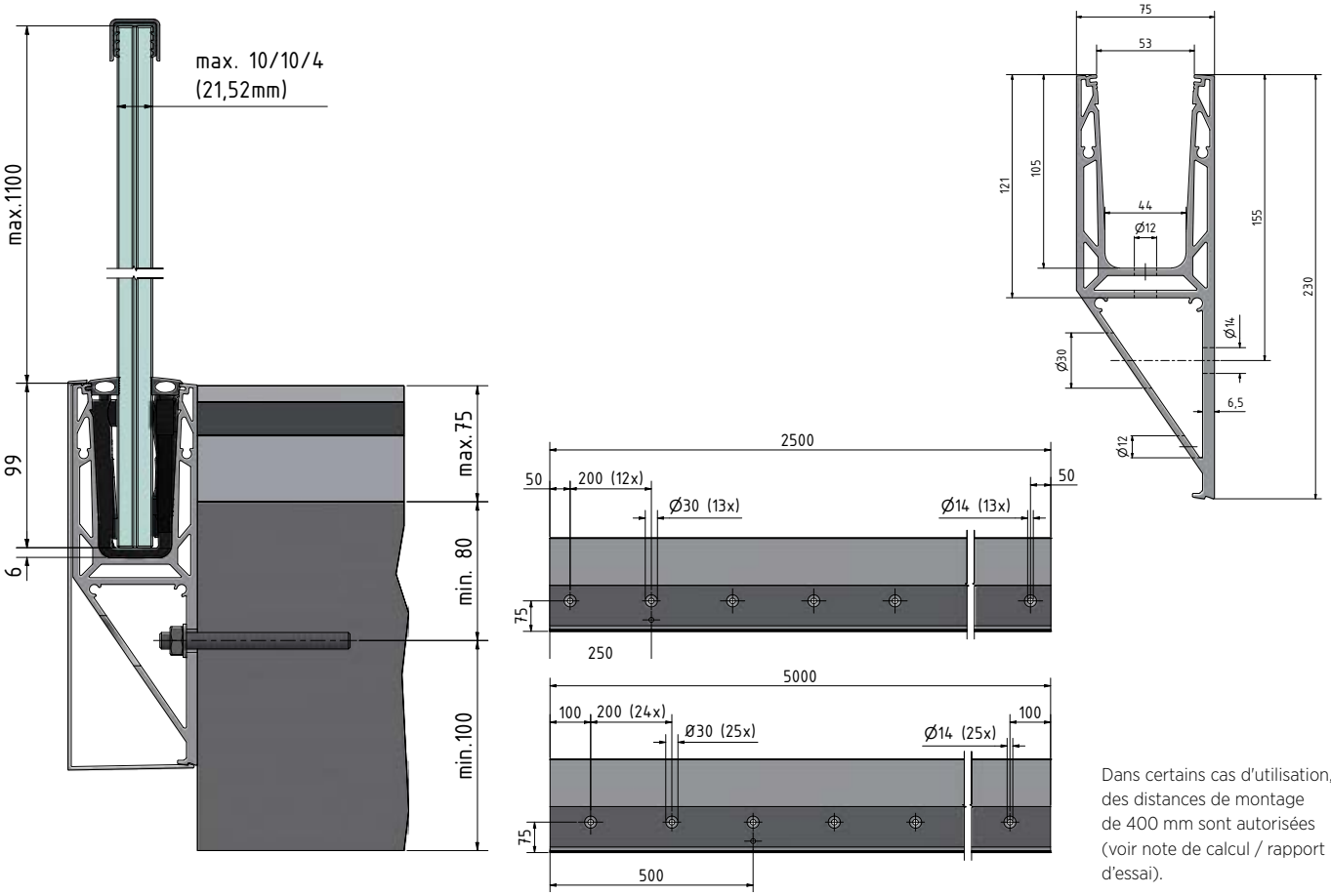
- Design fin et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Utilise la technologie de montage TURBOFLEX
- Canaux pour tiges de connection
- Ouvertures de drainage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre de 12 à 21,52 mm
- Installation facile avec TURBOFLEX Torque Tool
- Alignement manuel
- Fixation par vis
- Disponible en 2,5 et 5 mètres

Homologations spécifiques à chaque pays pour TF-3621

Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	0,8 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
	NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
	UK	1,50 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande

Regarder la vidéo de montage :

Notice en ligne : Modèle TF-3621



Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).

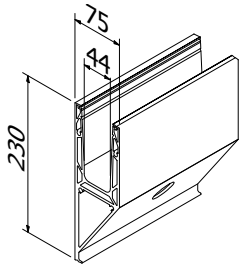
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TF-3621** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Longueur: 2,5 et 5 m
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



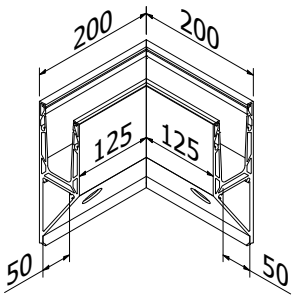
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	13 (2,5 m) | 25 (5 m)
400 mm	7 (2,5 m) | 13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.3621.002.10	10.3621.002.11	10.3621.002.13/16/18/19
5 m	10.3621.005.10	10.3621.005.11	10.3621.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 125 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

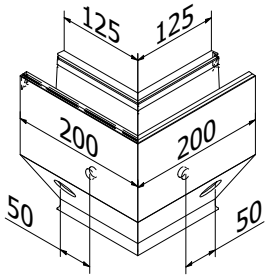


Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3621.300.10	10.3621.300.11	10.3621.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 125 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

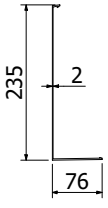


Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3621.350.10	10.3621.350.11	10.3621.350.13/16/18/19

Habillage



- Avec adhesif de fixation
- En cas d'utilisation d'un habillage, egalement commander embouts correspondants
- UE : 1 unite



Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.3621.202.10	10.3621.202.11	10.3621.202.13/16/18/19
5 m	10.3621.205.10	10.3621.205.11	10.3621.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TF-3621** – Usage public (affluence modérée)

Embouts à utiliser sans habillage

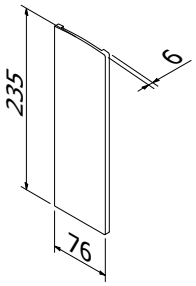


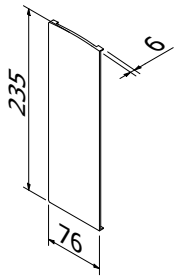
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3621.400.10	10.3621.400.11	10.3621.400.13/16/18/19
	10.3621.450.10	10.3621.450.11	10.3621.450.13/16/18/19

Embouts à utiliser avec habillage

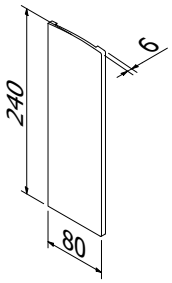


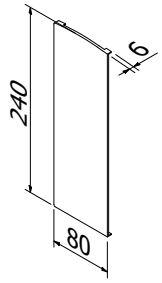
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3621.410.10	10.3621.410.11	10.3621.410.13/16/18/19
	10.3621.460.10	10.3621.460.11	10.3621.460.13/16/18/19

Embouts montée d'escaliers à utiliser avec habillage

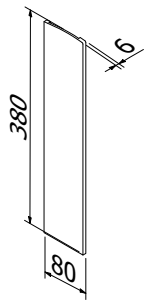


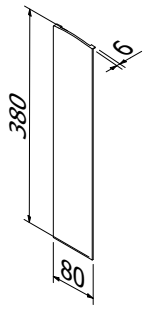
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| A couper sur mesure
| Auto adhésive
| UE : 1 unité





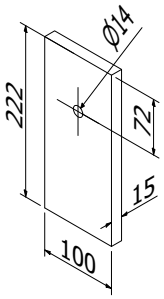
Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3621.411.10	10.3621.411.11	10.3621.411.13/16/18/19
	10.3621.461.10	10.3621.461.11	10.3621.461.13/16/18/19

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

| Épaisseur : 15 mm
| UE : 13 unités



Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 3621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3621.500.10	10.3621.500.11	10.3621.500.13/16/18/19

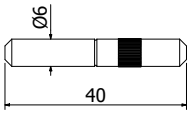
*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TF-3621** – Usage public (affluence modérée)

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 6 mm
| UE : 8 unités

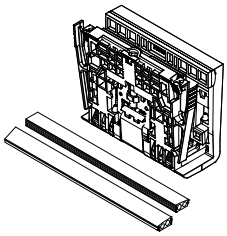


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de fixation du verre



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
| Longueur: 2,5 m, 5 m et 25 m
| 16 fixations + joints
| Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages



Modèle 3502 / 3505 / 3525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	15 mm	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	19 mm	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.3502.112.00	90.3502.113.00	90.3502.115.00	90.3502.117.00	90.3502.118.00	90.3502.119.00	90.3502.121.00	90.3502.122.00
5 m	90.3505.112.00	90.3505.113.00	90.3505.115.00	90.3505.117.00	90.3505.118.00	90.3505.119.00	90.3505.121.00	90.3505.122.00
25 m	90.3525.112.00	90.3525.113.00	90.3525.115.00	90.3525.117.00	90.3525.118.00	90.3525.119.00	90.3525.121.00	90.3525.122.00

Réglage en hauteur en option pour les panneaux en verre



| Voir le produit 90.3500.100.00 à la page 157

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

ONLEVEL
STUDIO

CONCEVEZ ET COMMANDEZ INTELLIGEMMENT



Comment ça marche

studio.onlevel.com

PDF DXF IFC STEP

ONLEVEL Studio est notre configurateur en ligne. Il vous permet de concevoir et d'organiser gratuitement l'installation de votre garde-corps en verre. Disponible 24h/24 et 7j/7, au moment qui vous convient le mieux.

Concevez votre projet. Visualisez-le en 3D. Configurez différentes solutions de système. Comparez les options de produits. Calculez automatiquement les matériaux nécessaires et leurs quantités, ainsi que le coût total, transport inclus. Créez des dessins techniques et des devis. Et commandez directement vos matériaux.

Moins de calculs. Moins d'erreurs. Plus de contrôle.

ONLEVEL Studio vous aide à automatiser la préparation de projets complexes. Passez plus rapidement de l'idée à l'installation.

TURBOFLEX®

TF-6621



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Montage latéral

équipé de

TURBOFLEX®
LA FIXATION DU VERRE
SUIT LA POSITION DU VERRE

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TF-6621** – Usage public (affluence modérée)

Nouveau concept pour le montage de garde-corps en verre
Positionnez le verre simplement et avec précision, exactement là où c'est crucial – directement sur le verre lui-même ! Le système TURBOFLEX permet un réglage extrêmement précis et réduit considérablement le temps d'installation.

Le modèle 6621 a été spécialement conçu pour un montage latéral et peut être fixé sans difficulté sur des supports en béton ou en acier. Grâce à sa conception intelligente, l'installation s'effectue rapidement et avec un alignement parfait, en seulement quelques étapes. Le résultat séduit non seulement par son esthétique, mais répond également de manière fiable à toutes les exigences techniques.

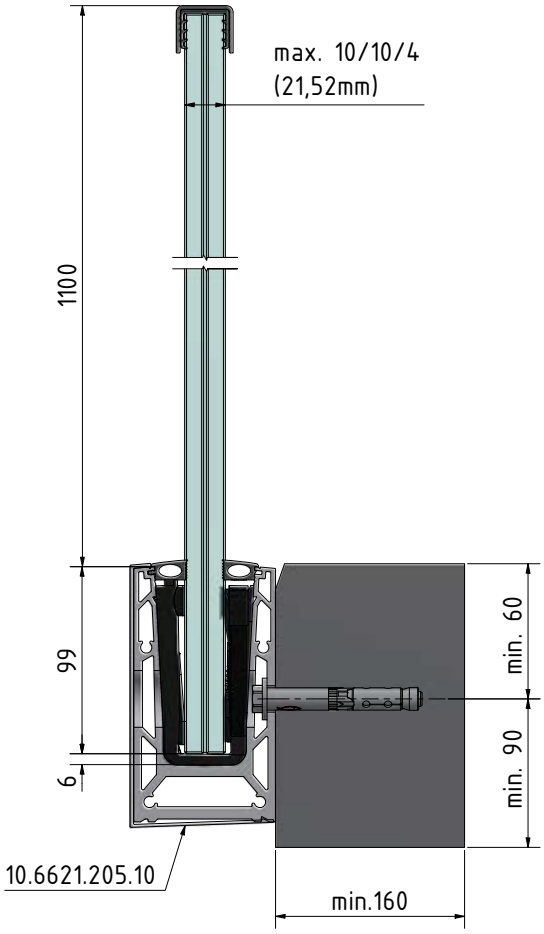
Caractéristiques principales
- Design élégant et entretien réduit
- Utilise la technologie de montage TURBOFLEX
- Canaux pour tiges de connection
- Ouvertures de drainage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre de 12 à 21,52 mm
- Installation facile avec TURBOFLEX Torque Tool
- Alignement manuel
- Fixation par vis
- Disponible en 2,5 et 5 mètres

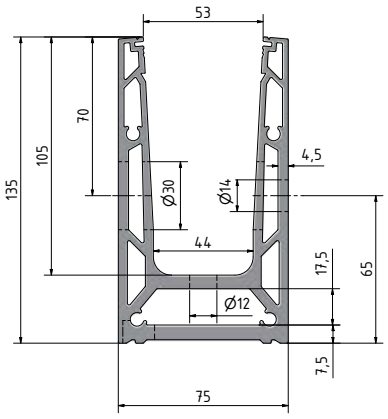
Homologations spécifiques à chaque pays pour TF-6621

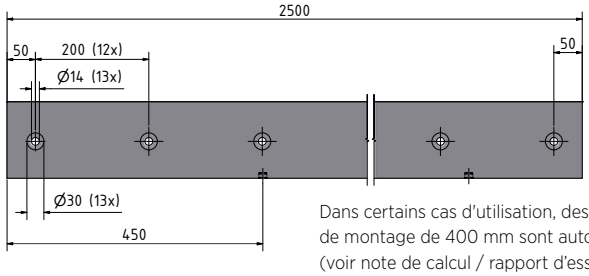
Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH	0,8 kN/m	SIA261 calculé
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	1,0 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK	1,50 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande

Regarder la vidéo de montage :

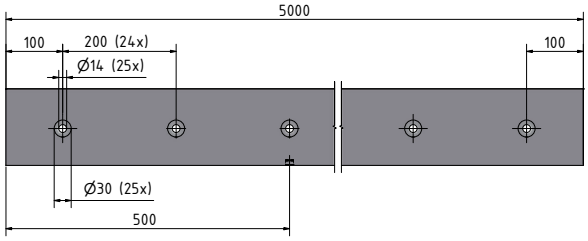
Notice en ligne : Modèle TF-6621







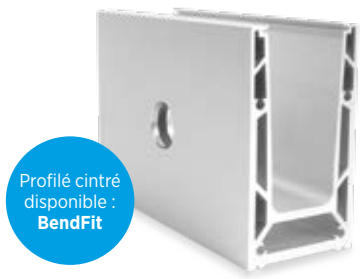
Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).



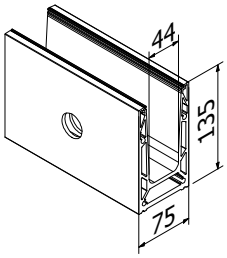
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TF-6621** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Longueur: 2,5 et 5 m
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



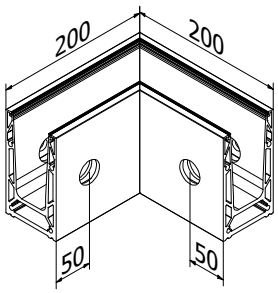
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	13 (2,5 m) | 25 (5 m)
400 mm	7 (2,5 m) | 13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.6621.002.10	10.6621.002.11	–	10.6621.002.13/16/18/19
5 m	10.6621.005.10	10.6621.005.11	–	10.6621.005.13/16/18/19
BendFit 6 m (cintré)	–	–	10.6621.006.14	

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 125 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

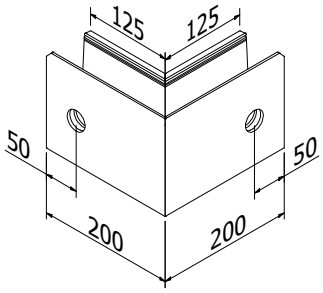


Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6621.300.10	10.6621.300.11	10.6621.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 125 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

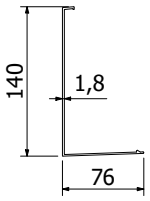


Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6621.350.10	10.6621.350.11	10.6621.350.13/16/18/19

Habillage



- Avec adhesif de fixation
- En cas d'utilisation d'un habillage, egalement commander embouts correspondants
- UE : 1 unite



Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.6621.202.10	10.6621.202.11	10.6621.202.13/16/18/19
5 m	10.6621.205.10	10.6621.205.11	10.6621.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TF-6621** – Usage public (affluence modérée)

Embouts à utiliser sans habillage

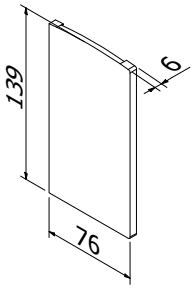


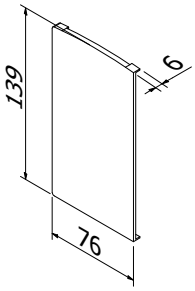
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6621.400.10	10.6621.400.11	10.6621.400.13/16/18/19
	10.6621.450.10	10.6621.450.11	10.6621.450.13/16/18/19

Embouts à utiliser avec habillage

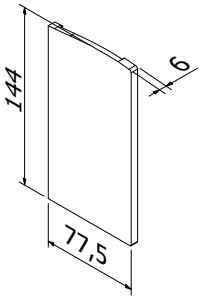


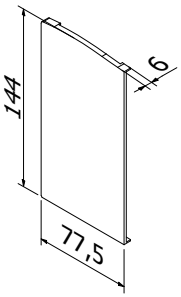
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6621.410.10	10.6621.410.11	10.6621.410.13/16/18/19
	10.6621.460.10	10.6621.460.11	10.6621.460.13/16/18/19

Embouts montée d'escaliers à utiliser avec habillage

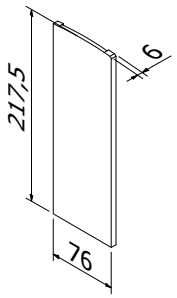


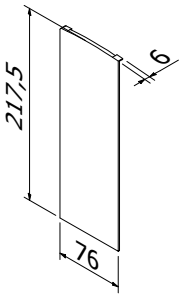
Gauche*



Droite*

| A couper sur mesure
| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6621.411.10	10.6621.411.11	10.6621.411.13/16/18/19
	10.6621.461.10	10.6621.461.11	10.6621.461.13/16/18/19

Réglage en hauteur en option pour les panneaux en verre

| Voir le produit 90.3500.100.00 à la page 157



*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

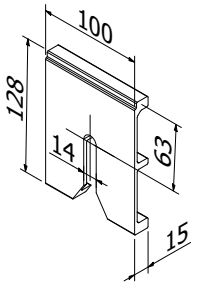
Montage latéral | **TF-6621** – Usage public (affluence modérée)

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

| Épaisseur : 15 mm
| UE : 13 unités



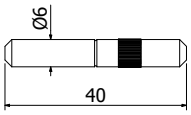
Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 6621	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6621.500.10	10.6621.500.11	10.6621.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 6 mm
| UE : 8 unités

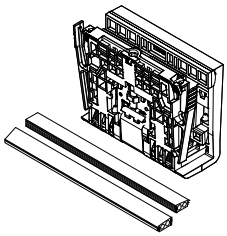


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de fixation du verre



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
| Longueur: 2,5 m, 5 m et 25 m
| 16 fixations + joints
| Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages



Modèle 3502 / 3505 / 3525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	15 mm	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	19 mm	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.3502.112.00	90.3502.113.00	90.3502.115.00	90.3502.117.00	90.3502.118.00	90.3502.119.00	90.3502.121.00	90.3502.122.00
5 m	90.3505.112.00	90.3505.113.00	90.3505.115.00	90.3505.117.00	90.3505.118.00	90.3505.119.00	90.3505.121.00	90.3505.122.00
25 m	90.3525.112.00	90.3525.113.00	90.3525.115.00	90.3525.117.00	90.3525.118.00	90.3525.119.00	90.3525.121.00	90.3525.122.00

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profils | pièces

TRANSLEVEL®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

TRANSLEVEL®

TL-3010

Faible distance par rapport au bord

Forme F



Optimal pour les installations sous une chape et sur une façade

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

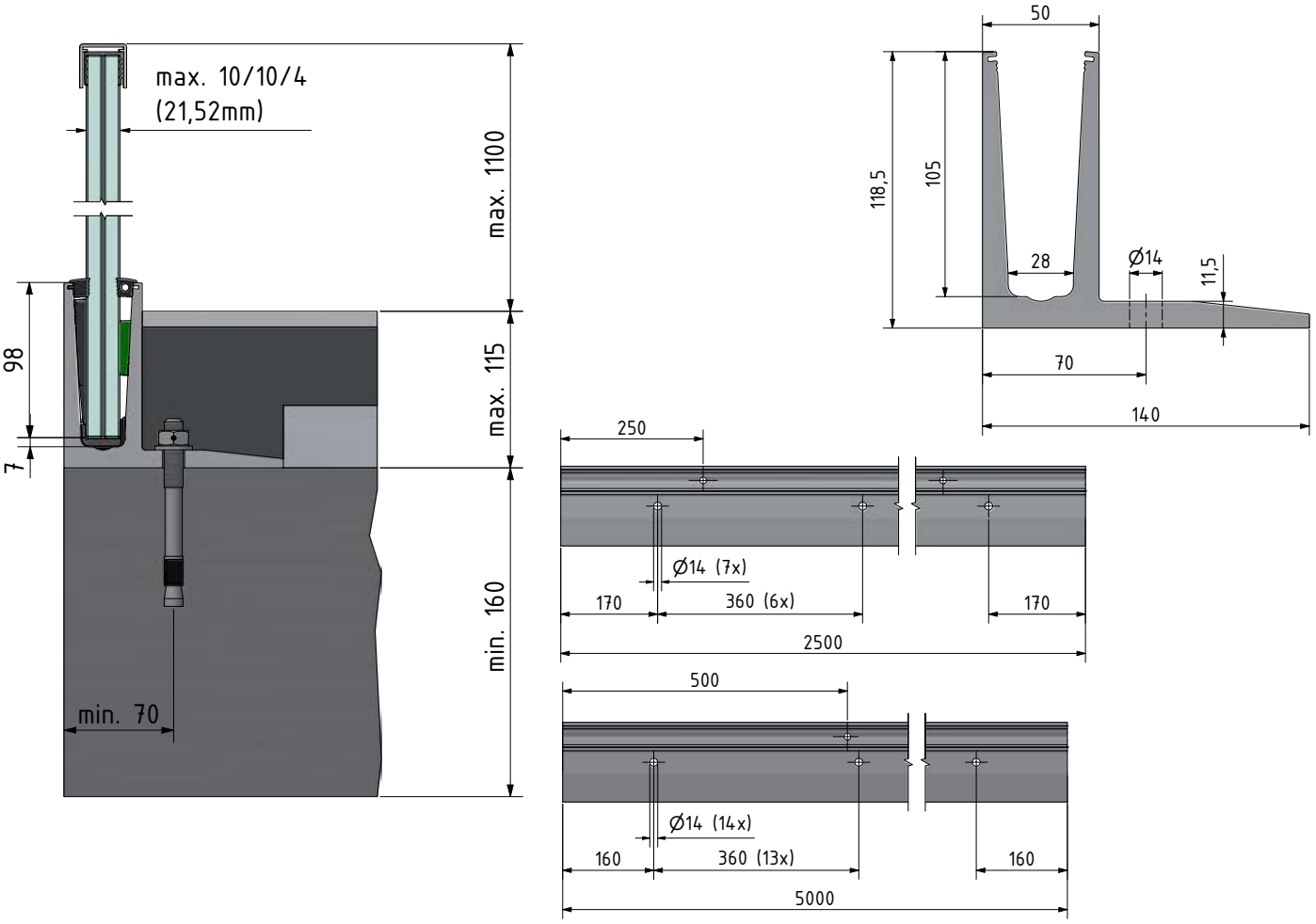
Montage au sol | **TL-3010** – Usage public (affluence modérée)

Ton choix. Notre force.
Le profil TL-3010 est l'un des profils pour verre les plus performants. Le modèle convient très bien aux balcons et aux terrasses – il peut être installé à une distance particulièrement faible du bord et permet donc de gagner de la place. En outre, ce système est optimal pour les applications sous les chapes en ciment, dans les nouvelles constructions. Bien entendu, les écartements des trous déterminants ont été pris en compte.

Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3010

Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	1,6 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
	NL	1,0 kN/m	KOMO / NEN2608 calculé
	UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande



Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

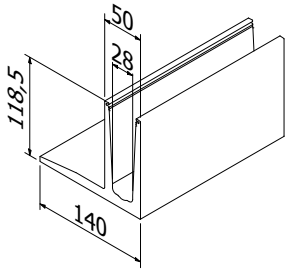
Montage au sol | **TL-3010** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
360 mm	7 (2,5 m) | 14 (5 m)

| Doté de trous de drainage
| UE : 1 unité

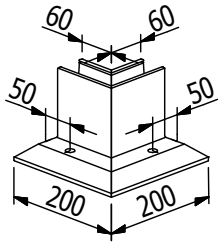


Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.3010.002.10	10.3010.002.11	10.3010.002.13/16/18/19
5 m	10.3010.005.10	10.3010.005.11	10.3010.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 60 mm
| Longueur de côté extérieur 200 mm
| 2 trous d'ancrage
| UE : 1 unité

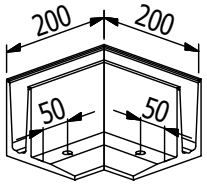


Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3010.300.10	10.3010.300.11	10.3010.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 60 mm
| Longueur de côté extérieur 200 mm
| 2 trous d'ancrage
| UE : 1 unité



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3010.350.10	10.3010.350.11	10.3010.350.13/16/18/19

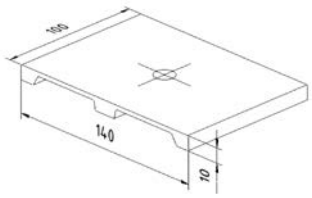
Pièce d'écartement



Longueur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	7
5 m	14

Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

| Trou intérieur Ø 14 mm
| UE : 7 unités



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3010.500.10	10.3010.500.11	10.3010.500.13/16/18/19

Montage au sol | **TL-3010** – Usage public (affluence modérée)

Embouts



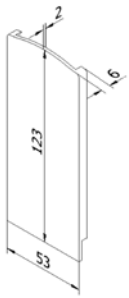
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3010.400.10	10.3010.400.11	10.3010.400.13/16/18/19
Droite	10.3010.450.10	10.3010.450.11	10.3010.450.13/16/18/19

Embouts montée d'escaliers



Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| A couper sur mesure
| UE : 1 unité





Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3010.401.10	10.3010.401.11	10.3010.401.13/16/18/19
	10.3010.451.10	10.3010.451.11	10.3010.451.13/16/18/19

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
| Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

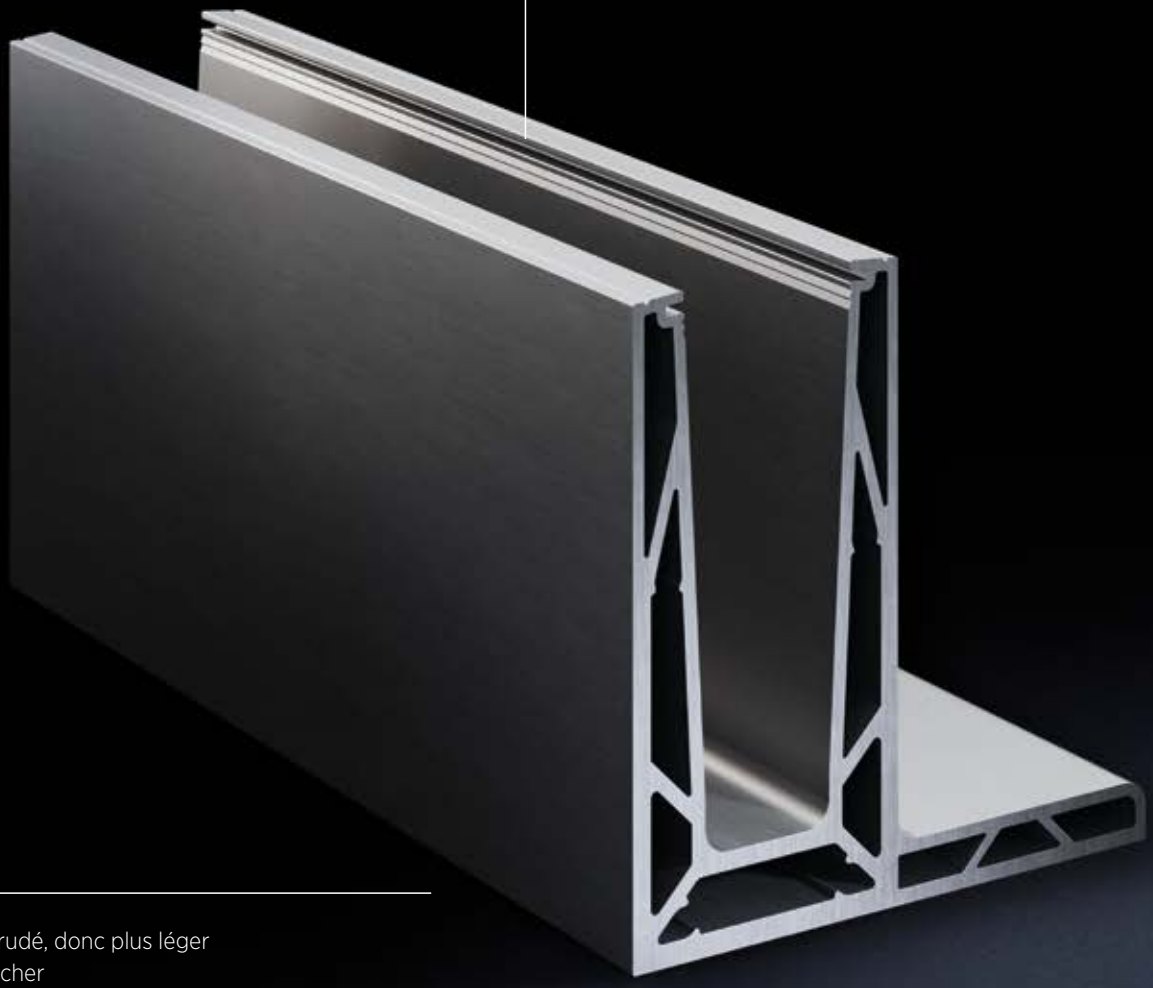
Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

TRANSLEVEL®

TL-3080

Pour les structures ayant une chape jusqu'à 180 mm



Profil extrudé, donc plus léger et moins cher

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-3080** – Usage public (affluence modérée)

Bienvenue dans l'ère de la légèreté avec le tout nouveau profil 3080 ! Cette pièce est si légère qu'elle semble presque flotter - et elle a plus de puissance que ton café du matin ! Ce modèle est la version rebelle du populaire 3010, il n'est pas seulement plus léger, il est aussi plus cool. Son design est si frais qu'il étonnerait même les robots. Et oui, nous n'avons pas seulement pensé à la beauté extérieure, mais aussi aux valeurs intérieur. Spécialement conçu pour répondre à de multiples exigences dans le domaine privé :

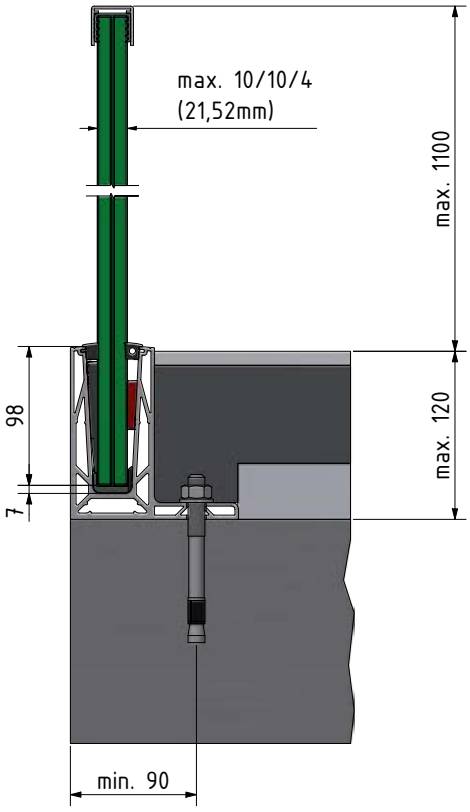
- Pour la protection contre les chutes à l'intérieur avec une hauteur de garde-corps de 1100 mm maximum.
- Comme solution idéale pour une protection contre les chutes dans le domaine privé intérieur.
- Comme système de séparation pour les garde-corps sans protection contre les chutes, afin de garantir une flexibilité maximale dans l'aménagement.

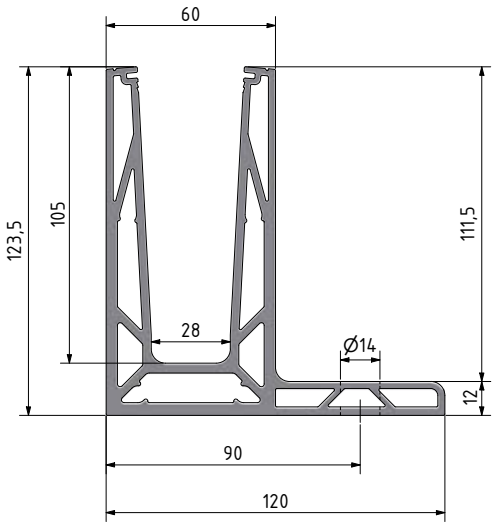
Caractéristiques principales

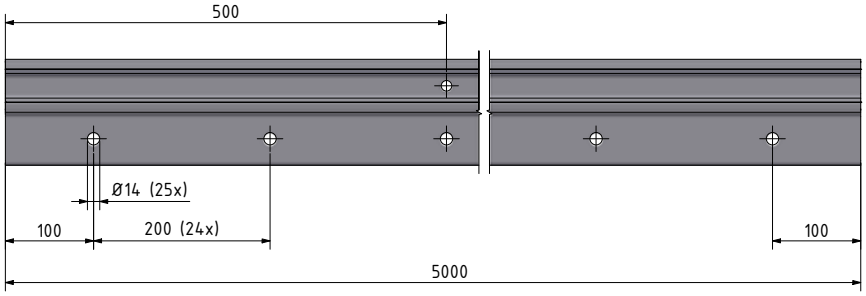
- Design épuré et elegant, necessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Habillage (en option)
- Goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12 - 17,52 mm
- Ne convient pas pour un montage sur bois

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3080

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR		
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK		
International:		Sur demande







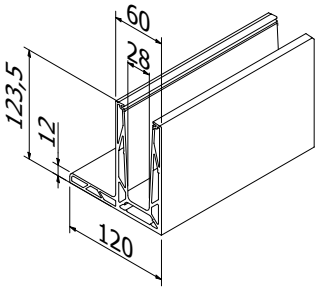
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-3080** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 124 mm
- Largeur 120 mm
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité

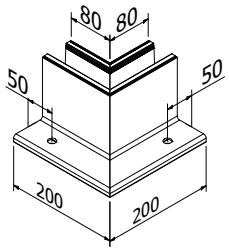


Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages	Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
		Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
200 mm	25 (5 m)	5 m	10.3080.005.10	10.3080.005.11	10.3080.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 80 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

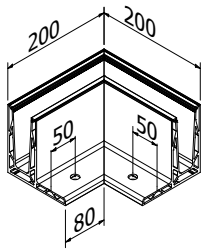


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3080.300.10	10.3080.300.11	10.3080.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 80 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité



Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3080.350.10	10.3080.350.11	10.3080.350.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Montage au sol | **TL-3080** – Usage public (affluence modérée)

Embouts

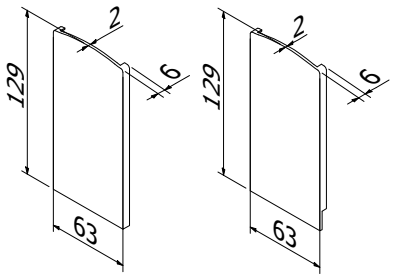


Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité

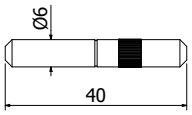


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3080.400.10	10.3080.400.11	10.3080.400.13/16/18/19
Droite	10.3080.450.10	10.3080.450.11	10.3080.450.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Rapide & facile

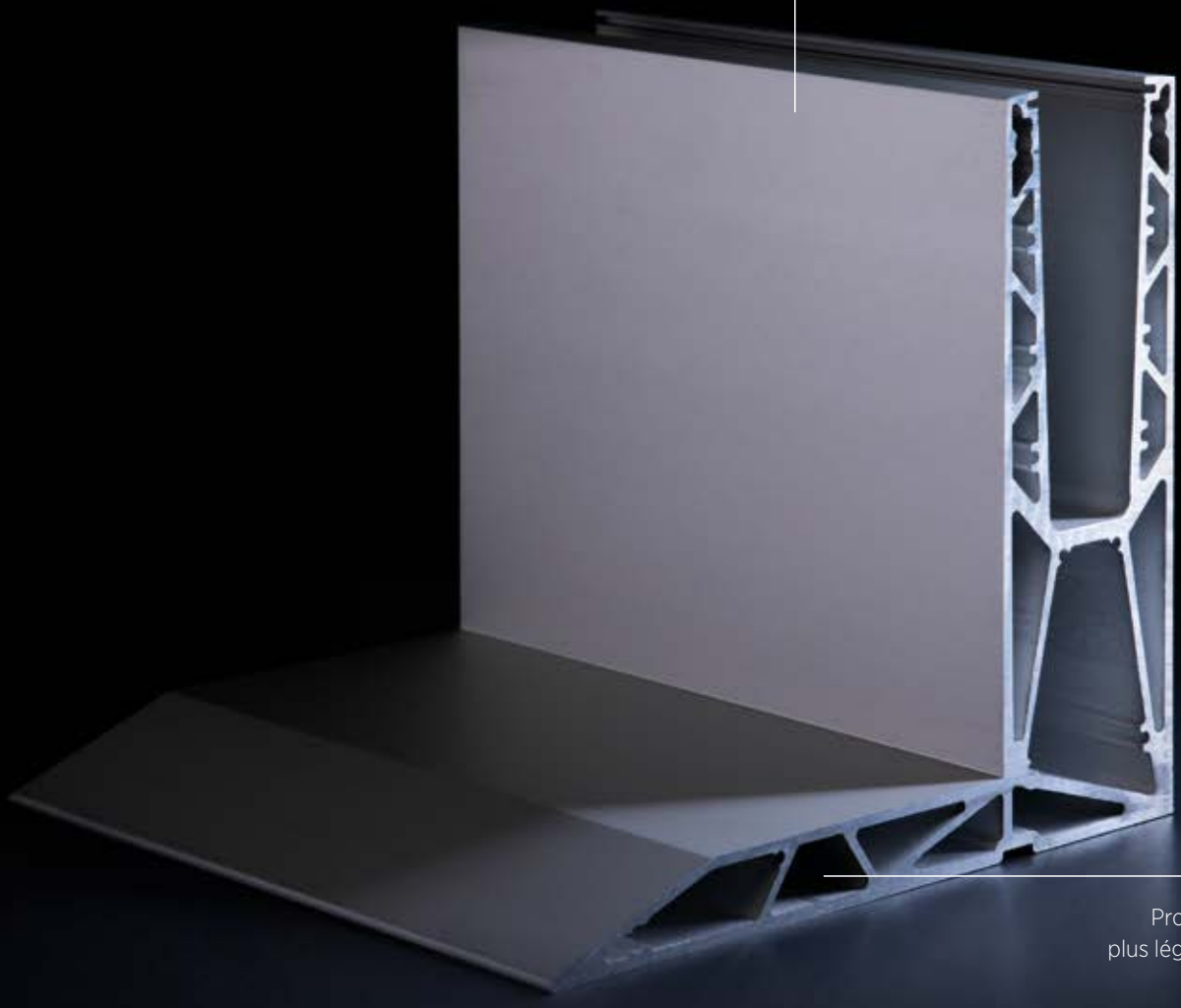
Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

TRANSLEVEL®

TL-3120

Pour les structures ayant une chape jusqu'à 180 mm



Profil extrudé, donc plus léger et moins cher

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-3120** – Usage public (affluence modérée)

Au niveau du regard.
Si votre sol comprend une isolation, un chauffage au sol et/ou du carrelage, et que vous avez besoin d'un profilé plus haut à montage supérieur pour couvrir toute la hauteur de la composition du sol, le système TL-3120 est le choix idéal.

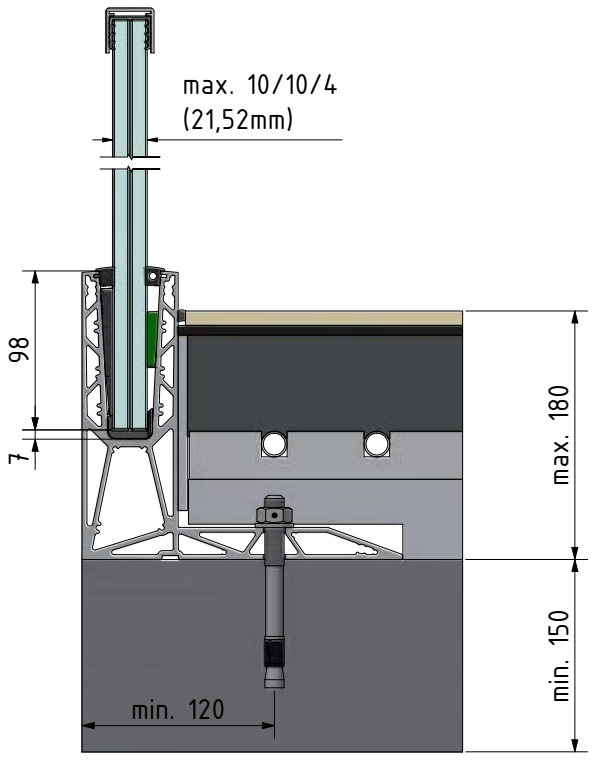
Avec une hauteur de profilé de 180 mm, il permet de couvrir l'ensemble de la composition du sol en une seule fois.

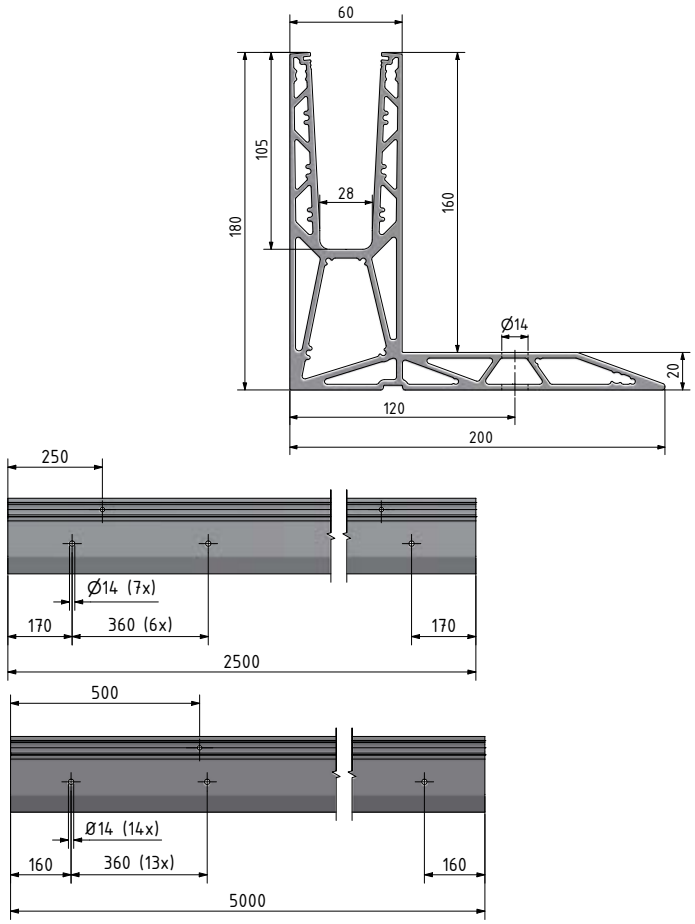
Caractéristiques principales

- Design épuré et elegant, necessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Habillage (en option)
- Goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Boite de torsion integree
- Pour les structures ayant une chape profonde
- Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3120

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR		
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande





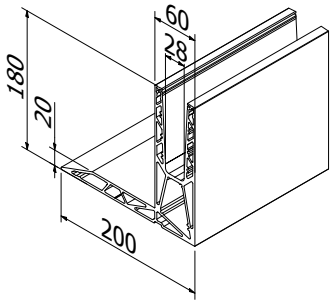
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-3120** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 180 mm
- Largeur 200 mm
- Convient aux constructions de sol élevés jusqu'à 180 mm
- 3 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



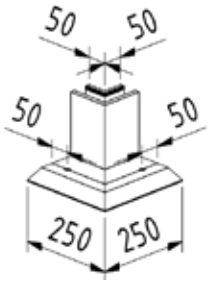
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
360 mm	6 (2,5 m) | 13 (5 m)

Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.3120.002.11	-
5 m	10.3120.005.10	10.3120.005.11	10.3120.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 50 mm
- Longueur de côté extérieur 250 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

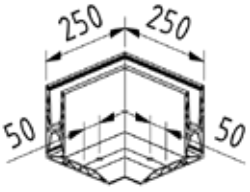


Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3120.300.10	10.3120.300.11	10.3120.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 50 mm
- Longueur de côté extérieur 250 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité



Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3120.350.10	10.3120.350.11	10.3120.350.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Montage au sol | **TL-3120** – Usage public (affluence modérée)

Embouts

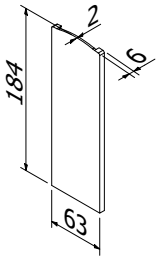


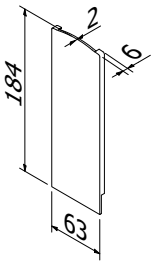
Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité



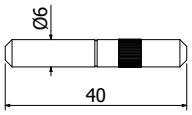


Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3120.400.10	10.3120.400.11	10.3120.400.13/16/18/19
Droite	10.3120.450.10	10.3120.450.11	10.3120.450.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

TRANSLEVEL®

TL-4010

Réduction des coûts –
plus grand écartement

Peut être utilisé
comme brise-vent



Grande stabilité

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-4010** – Usage public (affluence modérée)

Innovations connectées.
Avec le profilé TL-4010, nous avons créé un profilé utilisable pour les applications les plus diverses. Il peut être utilisé non seulement comme système de garde-corps en verre, mais aussi comme brise-vent ou comme cloison intérieure.

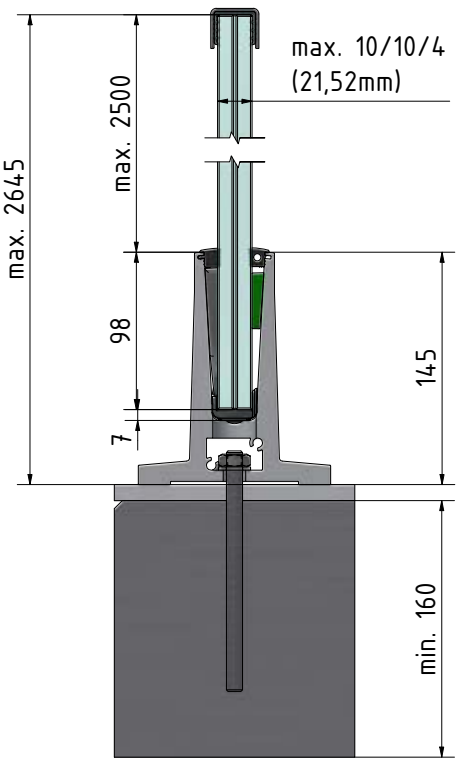
Bien entendu, le profilé peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.
Il résiste aux charges linéaires d'1 kN et peut supporter un garde-corps
en verre feuilleté trempé de 2x8 mm et / ou verre feuilleté trempé de 2x10 mm.

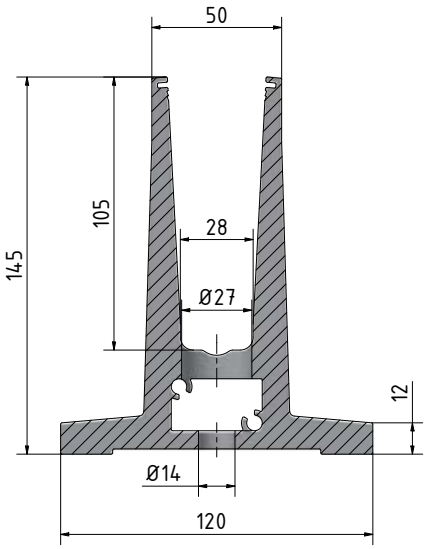
Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Profilé en aluminium

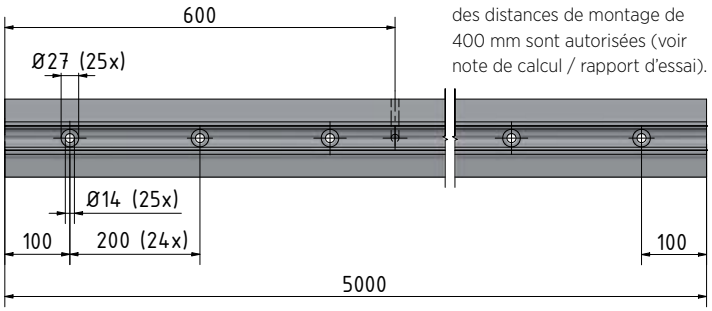
Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-4010

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR		
NL	1,5 kN/m	NEN2608 calculé
UK	1,5 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande

Cloison en verre :







Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).

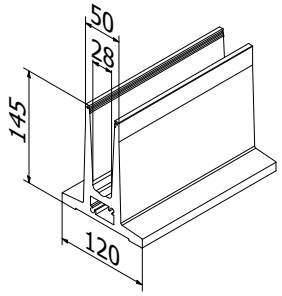
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-4010** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Utilisation extérieure
- Hauteur : 145 mm
- Largeur : 120 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



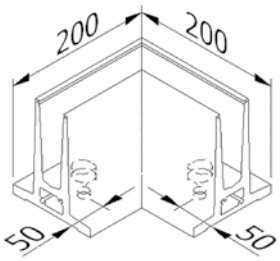
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	25 (5 m)
400 mm	13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

Modèle 4010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	10.4010.005.10	10.4010.005.11	10.4010.005.13/16/18/19

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 80 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

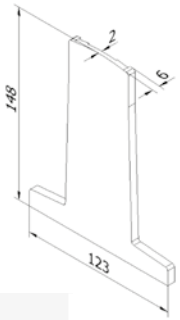


Modèle 4010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.4010.390.10	10.4010.390.11	10.4010.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



- Auto adhésive
- UE : 1 unité

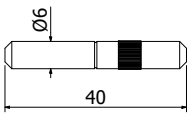


Modèle 4010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.4010.490.10	10.4010.490.11	10.4010.490.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Montage au sol | **TL-4010** – Usage public (affluence modérée)

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	**12 mm**	**6/6/2 (12,76 mm)**	**6/6/4 (13,52 mm)**	**8/8/2 (16,76 mm)**	**8/8/4 (17,52 mm)**	**10/10/2 (20,76 mm)**	**10/10/4 (21,52 mm)**
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Rapide & facile

Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

TRANSLEVEL®

TL-5010

Utilisation sur un toit plat isolé

Boîte de torsion intégrée



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Uniquement 3 points de fixation sur 2,5 m

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-5010** – Usage public (affluence modérée)

Le seul et unique.
Le système de garde-corps en verre TL-5010 est idéal pour une installation sur des surfaces isolées, aussi bien sur les toitures que sur les façades.

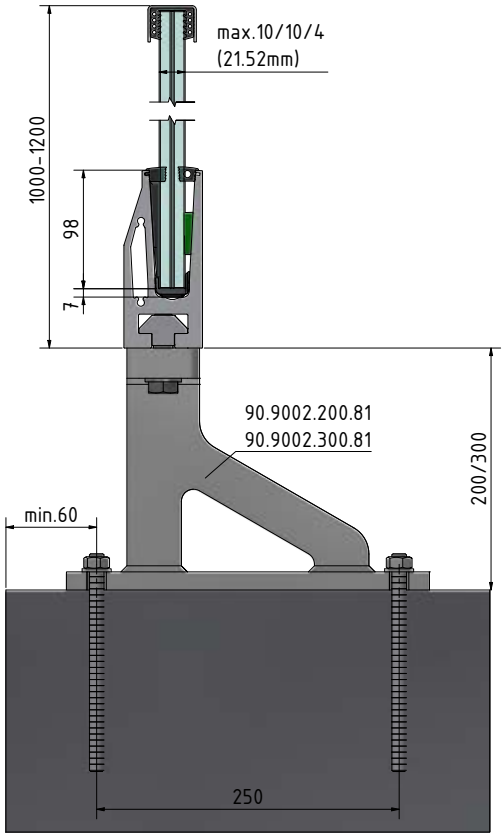
Grâce à son caisson de torsion intégré, le système ne nécessite que trois poteaux de fixation par 2,5 mètres, garantissant à la fois résistance et efficacité. La position des poteaux de fixation peut être ajustée librement sur toute la longueur du profilé pour une flexibilité maximale.

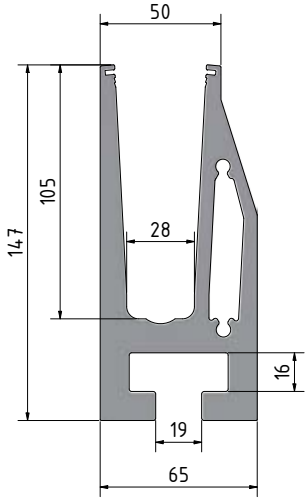
Caractéristiques principales

- Uniquement 3 points de fixation sur 2,5 m
- Système de montage de verre FlexFit
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Convient à un montage sur toiture
- Boîte de torsion intégrée
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-5010

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR		
NL	1,0 kN/m	KOMO / NEN2608 calculé
UK	1,50 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande





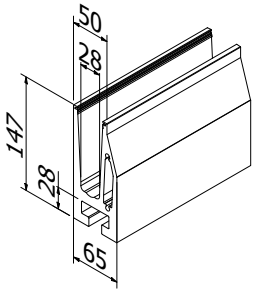
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-5010** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 147 mm
- Largeur 65 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité

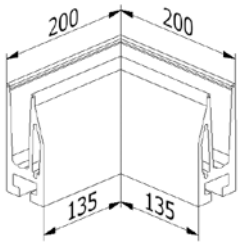


Modèle 5010	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
5 m	10.5010.005.11

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 135 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

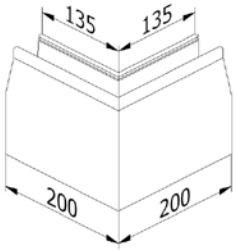


Modèle 5010	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.5010.300.11

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 135 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

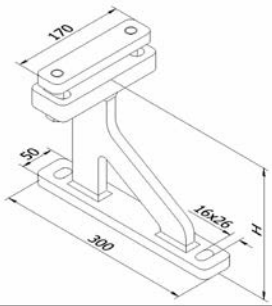


Modèle 5010	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.5010.350.11

Poteau



- Longueur 300 mm
- Hauteur 170 mm
- Quantité requise pour 2 m : 3 unités
- UE : 2 unités



Modèle 9002	Acier galvanisé
Hauteur	No. d'art.
200 mm	90.9002.200.81
300 mm	90.9002.300.81

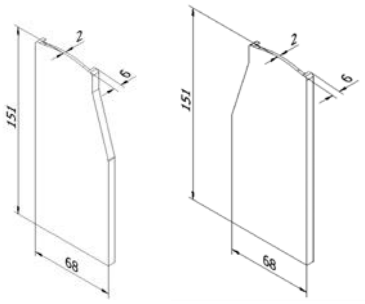
Montage au sol | **TL-5010** – Usage public (affluence modérée)

Embouts



Gauche* Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité

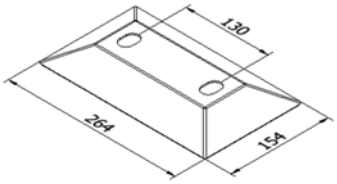


Modèle 5010	Aluminium anodisé
Utilisation	No. d'art.
Gauche	10.5010.400.11
Droite	10.5010.450.11

Couvercle de poteau pour écoulement des eaux



- Longueur 264 mm
- Hauteur 154 mm
- Quantité requise pour 2 m : 3 unités
- UE : 4 unités

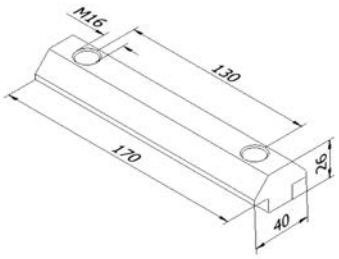


Modèle 9003	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	90.9003.170.81

Bloc de montage



- Longueur 170 mm
- Hauteur 15 mm
- Largeur 40 mm
- M16
- Quantité requise pour 2 m : 3 unités
- UE : 2 unités

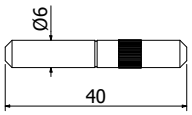


Modèle 7004	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	90.7004.170.11

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage au sol | **TL-5010** – Usage public (affluence modérée)

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits

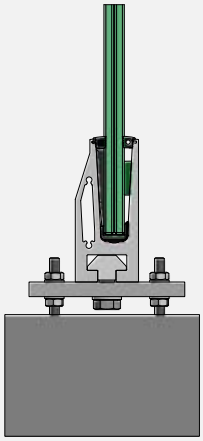


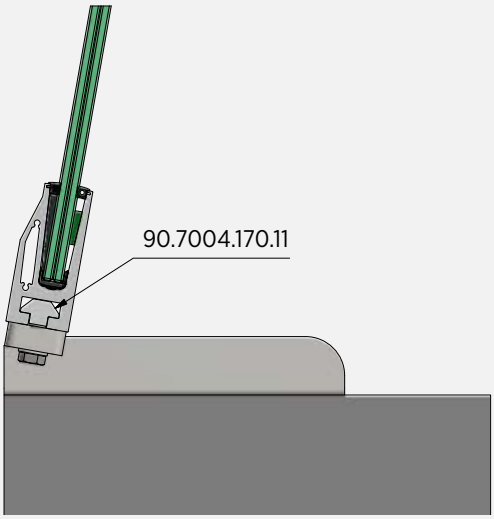
- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

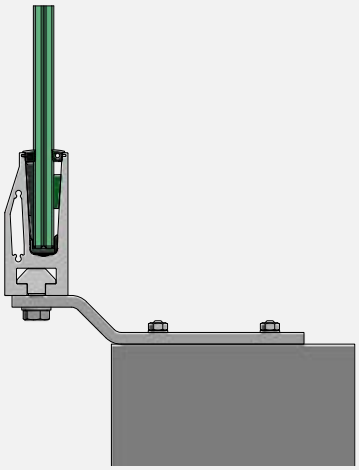
Modèle 0502 / 0505 / 0525	**12 mm**	**6/6/2 (12,76 mm)**	**6/6/4 (13,52 mm)**	**8/8/2 (16,76 mm)**	**8/8/4 (17,52 mm)**	**10/10/2 (20,76 mm)**	**10/10/4 (21,52 mm)**
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

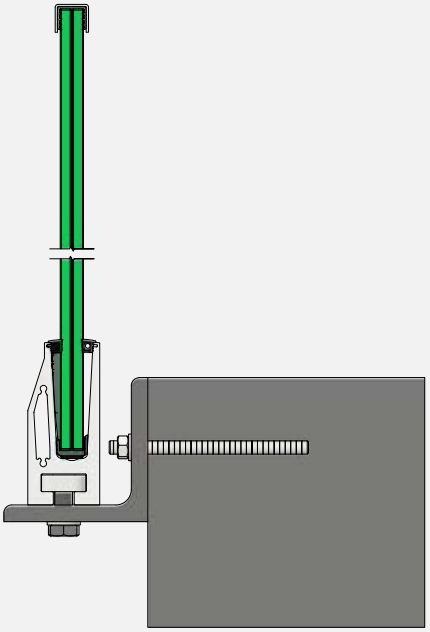
Exemples d'utilisation

(soumis à vérification statique)







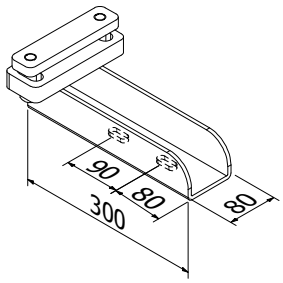


Montage au sol | **TL-5010** – Usage public (affluence modérée)

Support de fixation – montage au sol



- Dimensions : U 80 x 60 x 6 mm
- Longueur 300 mm
- UE : 2 unités

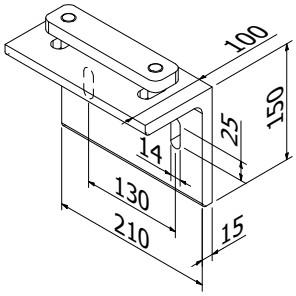


Modèle 9006	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	90.9006.300.81

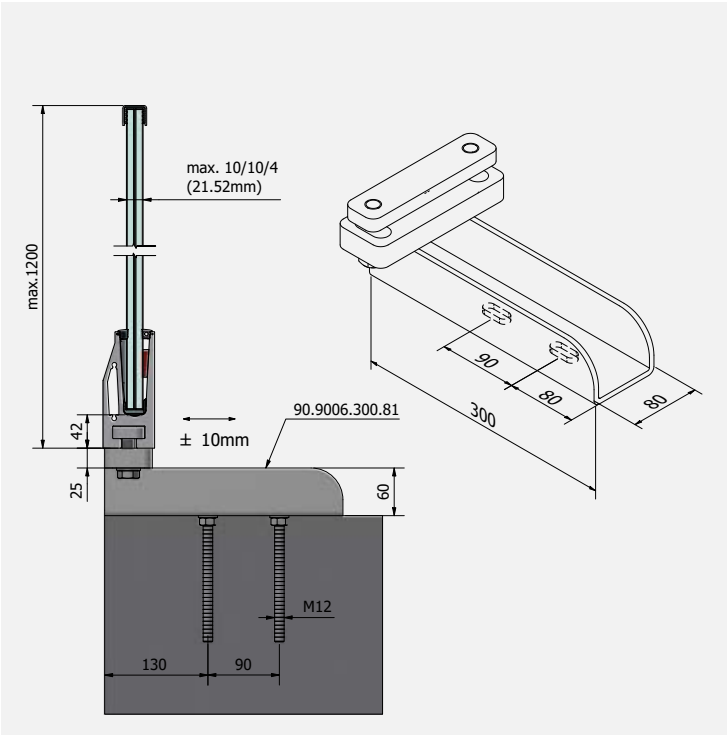
Support de fixation – Montage latéral

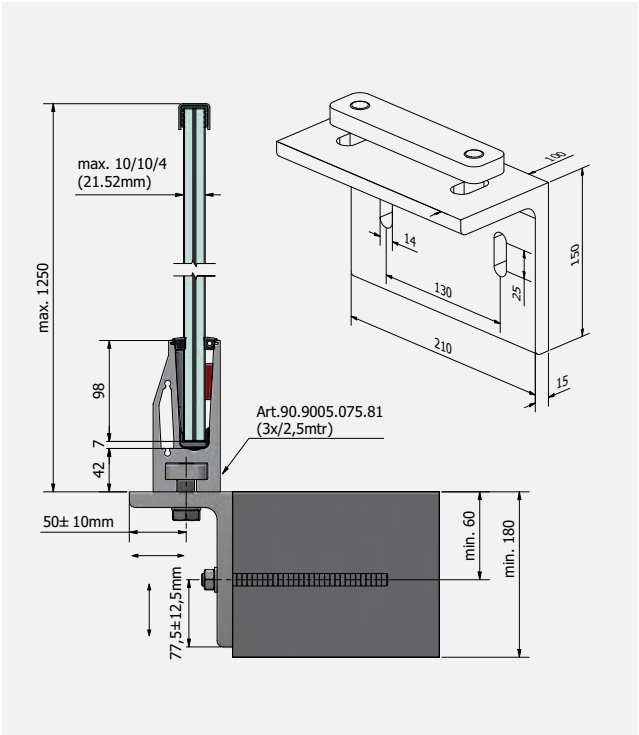


- Dimensions : L 100 x 150 x 15 mm
- Longueur 210 mm
- UE : 2 unités



Modèle 9005	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	90.9005.075.81






ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

ONLEVEL
ARRÊT EN VERRE.

La première solution intelligente contre le glissement des vitrages lors de montage pour escalier.
Ouh Lá Là... encore une solution innovante de ONLEVEL. Jusqu`a maintenant il n'existait pas de standard afin d'éviter le glissement du vitrage dans le profil lors du montage pour escalier. Tu devais construire des dispositifs auxiliaires complexe, ou même, à l'aide de plusieurs monteurs, tenir le vitrage dans le profil, l'ajuster, le stabiliser contre le glissement et le fixer.
Avec l'arrêt en verre ONLEVEL a developpé à nouveau une solution simple et brillante pour faciliter le montage pour escaliers et montés.
Tout simplement visser l'arrêt en verre dans le profil et installer le vitrage. Le verre ne peut plus glisser vers le bas. En fonction des dimensions du vitrage, on peut ici réduire l'operation de montage jusqu'à 80%. Moins de monteurs, sécurité augmentée, et ceci grâce à ce système.



USAGE PUBLIC (affluence modérée)
90.7009.001.41

USAGE PUBLIC (grosse influence)
90.7009.003.41





TRANSLEVEL®

TL-6020

Meilleure stabilité et élégance inchangée



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Boîte de torsion intégrée pour augmenter l'écartement des trous

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-6020** – Usage public (affluence modérée)

Mise à niveau.
Le système de garde-corps en verre TL-6020 présente une conception simple en forme de U, ce qui en fait la solution la plus directe de notre gamme.

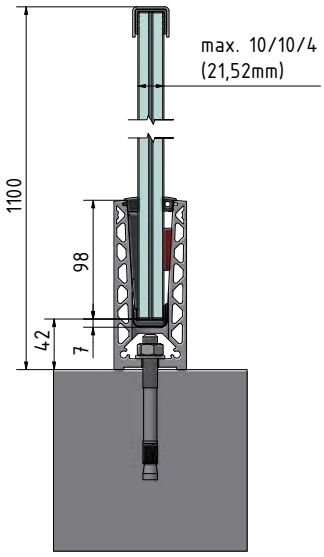
Il se caractérise par un entraxe d'ancrage allant jusqu'à 400 mm (sous réserve d'une preuve de conformité). La chambre d'ancrage de 25 mm de hauteur offre suffisamment d'espace pour accueillir une grande variété de types d'ancrages.

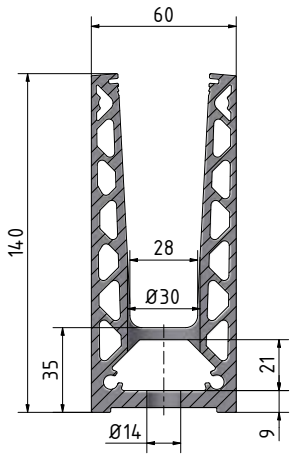
Adapté aux applications intérieures comme extérieures, le système accepte des épaisseurs de verre de 12 mm à 21,52 mm.

Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Profilé en aluminium

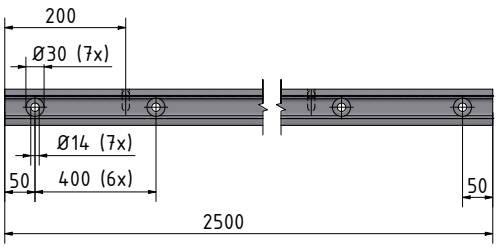
Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6020

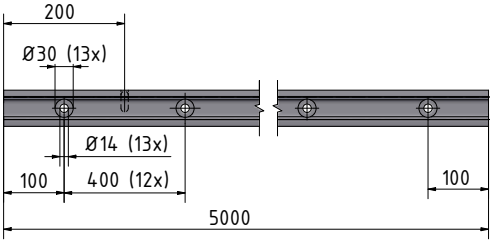
Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	1,6 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
	NL	1,5 kN/m	NEN2608 calculé
	UK	1,5 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande





Profilé pré-percé tous les 200 mm.
L'entraxe maximum entre les fixations est de 400mm.



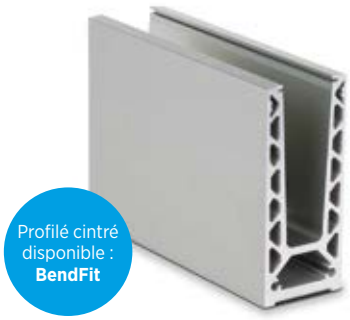


Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir l'attestation de conformité pour plus d'informations).

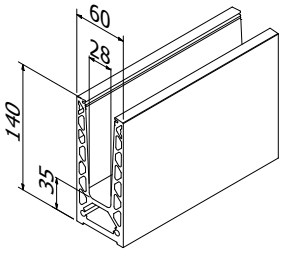
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-6020** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 140 mm
- Largeur 60 mm
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



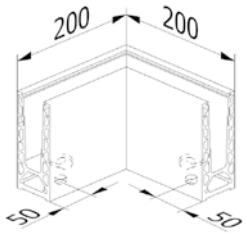
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	25 (5 m)
400 mm	13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

	Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	2,5 m	10.6020.002.10	10.6020.002.11	–	10.6020.002.13/16/18/19
	5 m	10.6020.005.10	10.6020.005.11	–	10.6020.005.13/16/18/19
BendFit	6 m (cintré)	–	–	10.6020.006.14	

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

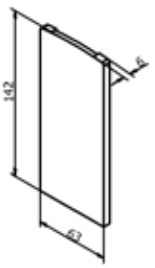


Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6020.390.10	10.6020.390.11	10.6020.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



- utilisable à gauche et à droite
- Auto adhésive
- UE : 1 unité



Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6020.490.10	10.6020.490.11	10.6020.490.13/16/18/19

Embout montée d'escaliers gauche/droit



- utilisable à gauche et à droite
- A couper sur mesure
- Auto adhésive
- UE : 1 unité



Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6020.491.10	10.6020.491.11	10.6020.491.13/16/18/19

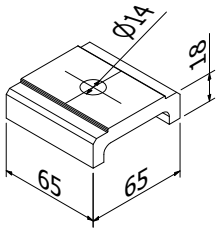
Montage au sol | **TL-6020** – Usage public (affluence modérée)

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

- Trou intérieur Ø 14 mm
- UE : 13 unités



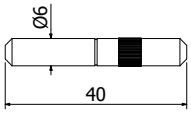
Longueur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6020.500.10	10.6020.500.11	10.6020.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Kit de montage de verre BendFit pour profilés courbés



- Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- Rayon minimal 1,5 m

Modèle 0202/0205	5 m
Épaisseur du verre	No. d'art.
12 - 13,5 mm	90.0205.112.00
15 - 17,5 mm	90.0205.116.00
19 - 21,5 mm	90.0205.120.00

TRANSLEVEL®

TL-6030

Diversité des applications illimité



En particulier pour les applications dans le domaine public

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-6030** – Usage public (grosse influence)

La grande sœur.
Pour les garde-corps en verre à montage supérieur dans les espaces publics très fréquentés, tels que les gares et les stades de football, le TL-6030 offre des performances sans compromis.

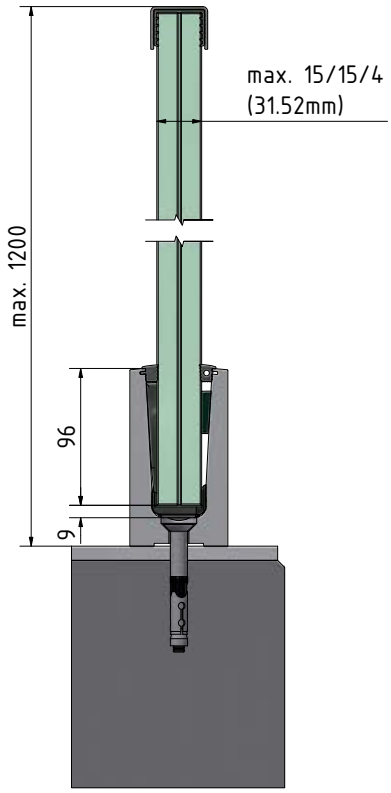
Conçu pour une résistance et une fiabilité maximale, ce système convient parfaitement aux applications intérieures et extérieures. Il accepte des épaisseurs de verre de 21,52 mm à 31,52 mm, offrant la sécurité, la durabilité et la confiance nécessaires dans les environnements les plus exigeants.

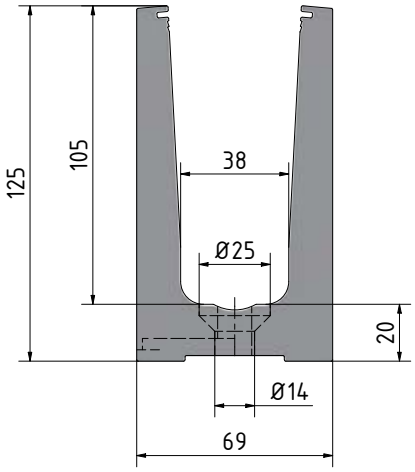
Caractéristiques principales

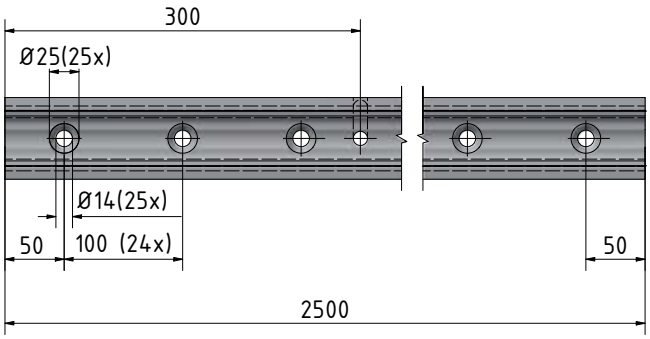
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Drainage prévu, 1 trou par mètre
- 3 kN 12/12/4 Sentryglass
- Pour applications dans le domaine public
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6030

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	2,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	3,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
NL	3,0 kN/m	KOMO / NEN2608 calculé
UK	3,0 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande







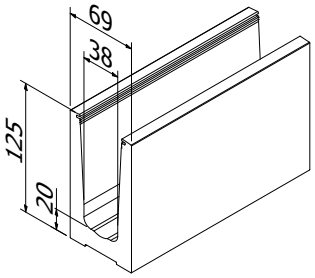
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-6030** – Usage public (grosse influence)

Profilé pour verre



- Hauteur 125 mm
- Largeur 69 mm
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



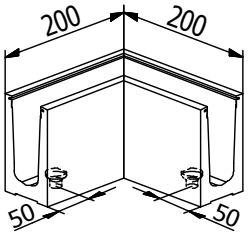
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
100 mm	25 (2,5 m)

Modèle 6030	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
2,5 m	10.6030.002.11

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 131 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

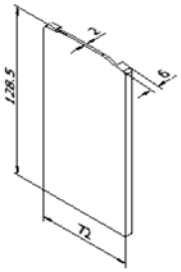


Modèle 6030	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.6030.390.11

Embout gauche / droit



- utilisable à gauche et à droite
- Auto adhésive
- UE : 1 unité



Modèle 6030	Aluminium anodisé
Utilisation	No. d'art.
gauche / droit	10.6030.490.11

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 21,52 - 31,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502	10/10/4 (21,52 mm)	12/12/4 (25,52 mm)	15/15/4 (31,52 mm)
Couleur cale	Bleu	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.0502.322.00	90.0502.326.00	90.0502.332.00

ADAPTATION PARFAITE. PRIX PARFAIT.



FLEXFIT est le système parfait pour aligner les panneaux de verre avec précision. Lors de la mise en place de chaque plaque de verre tu peux, grâce à FLEXFIT, corriger jusqu'à 34 millimètres par rapport à la verticale.

À vos marques.
Un simple geste suffit pour aligner le verre avec précision en le faisant glisser. Cela te permet d'économiser env. 30% du temps de montage. En option, FLEXFIT peut être utilisé dans tous les profilés pour verre TRANSLEVEL® pour des épaisseurs de verre de 12 à 31,52 mm.

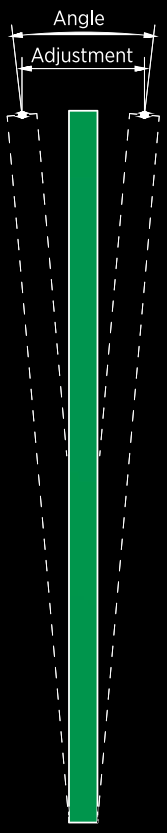
Prêts.
Les systèmes conventionnels demandent souvent une installation côté chute. FLEXFIT doit être installé uniquement côté balcon intérieur. Par ailleurs, cela vaut pour le montage complet. Non seulement cela est beaucoup plus sûr, mais aussi tu évites des frais inutiles d'échafaudage ou de plateforme élévatrice.

Partez.
Pour l'alignement rapide et parfait des panneaux de verre, ONLEVEL a développé le système FLEXFIT pratique : Un seul geste te suffit pour définir l'alignement du verre au millimètre près.

Installation uniquement côté balcon intérieur

Pour les panneaux de verre d'une épaisseur de 12 à 31,52 mm

Économie du temps de montage de 30%



		Hauteur du verre 1000 mm	Hauteur du verre 1100 mm	Hauteur du verre 1200 mm
Épaisseur du verre	**Angle**	**Réglage**	**Réglage**	**Réglage**
12 mm	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
12,76 mm (6/6/2)	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
13,52 mm (6/6/4)	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
15 mm	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
16,76 mm (8/8/2)	2,0°	28 mm	30 mm	34 mm
17,52 mm (8(8/4)	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
19 mm	2,0°	18 mm	20 mm	22 mm
20,76 mm (10/10/2)	2,0°	18 mm	20 mm	22 mm
21,52 mm (10/10/4)	2,0° / 3,2°	18 / 28 mm	20 / 30 mm	22 / 34 mm
25,52 mm (12/12/4)	3,2°	28 mm	30 mm	34 mm
31,52 (15/15/4)	2,0°	18 mm	20 mm	22 mm

TRANSLEVEL®

TL-6080

Hauteur de profil réduite
de seulement 125 mm



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Profil extrudé donc plus
léger et moins cher

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-6080** – Usage public (affluence modérée)

Profilé en verre de régime.
Pour les projets soumis à des exigences de charge plus faibles, le système de garde-corps en verre TL-6080 constitue une alternative intelligente et économique au TL-6020 plus imposant, sans compromis sur la qualité.

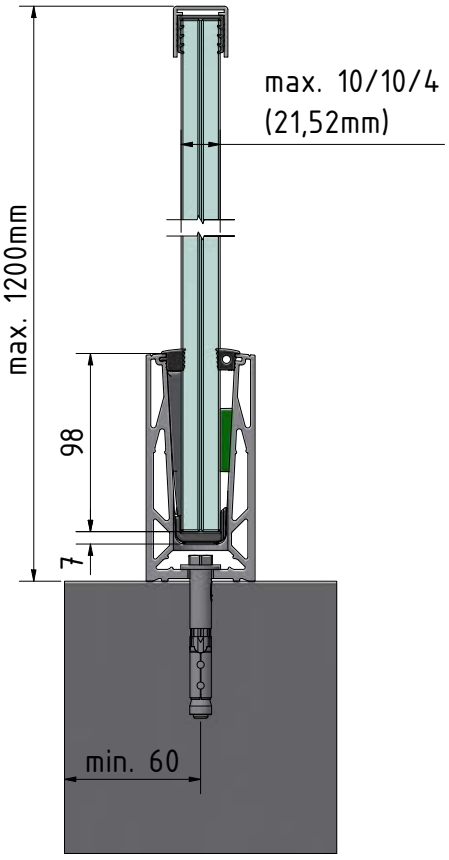
Léger, polyvalent et facile à installer, le TL-6080 convient parfaitement aux applications intérieures où les charges de vent ne sont pas déterminantes, ainsi qu'aux applications extérieures soumises à des charges de vent réduites. Sa chambre d'ancrage de 14 mm de hauteur offre une grande flexibilité pour différents types d'ancrages.

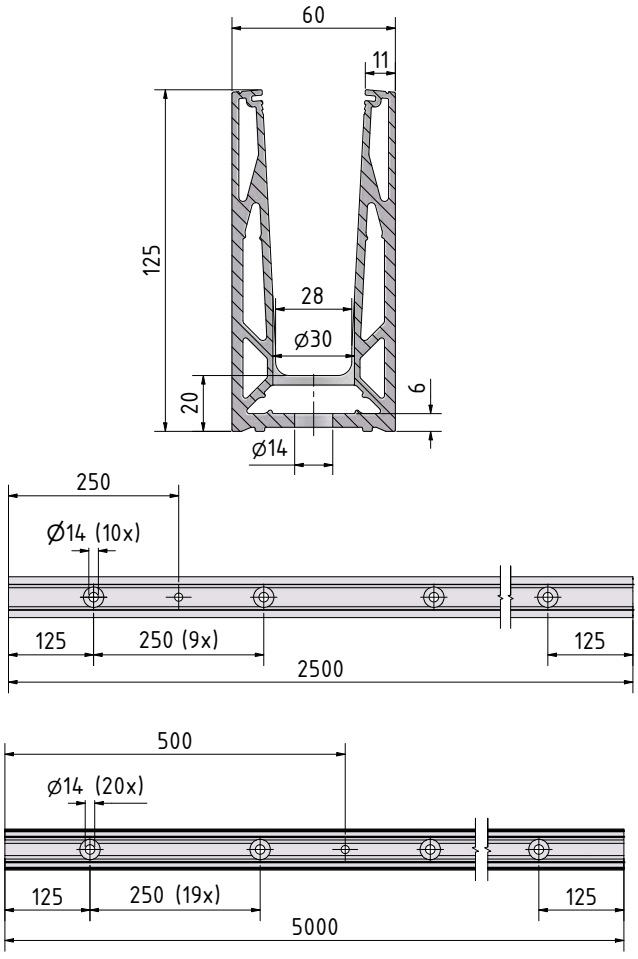
Conçu pour des épaisseurs de verre de 12 mm à 17,52 mm, le TL-6080 offre un équilibre idéal entre efficacité, fiabilité et valeur pour les projets modernes.

Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Hauteur de profil réduite de seulement 125 mm
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6080

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	0,6 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK		
International:		Sur demande





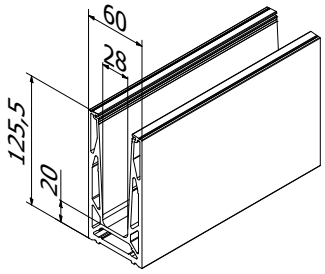
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-6080** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur : 125 mm
- Largeur : 60 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



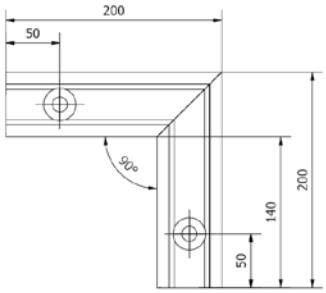
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
250 mm	10 (2,5 m) | 20 (5 m)

Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.6080.002.10	10.6080.002.11	10.6080.002.13/16/18/19
5 m	10.6080.005.10	10.6080.005.11	10.6080.005.13/16/18/19

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

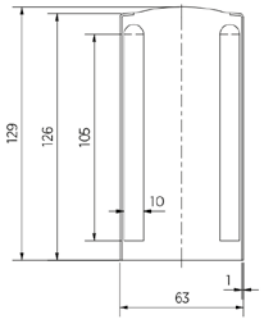


Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6080.390.10	10.6080.390.11	10.6080.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



- utilisable à gauche et à droite
- Auto adhésive
- UE : 1 unité



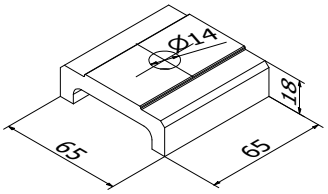
Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6080.490.10	10.6080.490.11	10.6080.490.13/16/18/19

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

- Trou intérieur Ø 14 mm
- UE : 10 unités



Longueur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	10
5 m	20

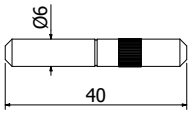
Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6080.500.10	10.6080.500.11	10.6020.800.13/16/18/19

Montage au sol | **TL-6080** – Usage public (affluence modérée)

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

TRANSLEVEL®

TL-6500

Optimal sur murets

Connexion pour Top Cover
et Floor Connect Slim



Dimensions du profilé:
85 x 42 mm

Montage au sol

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | **TL-6500** – Usage privé

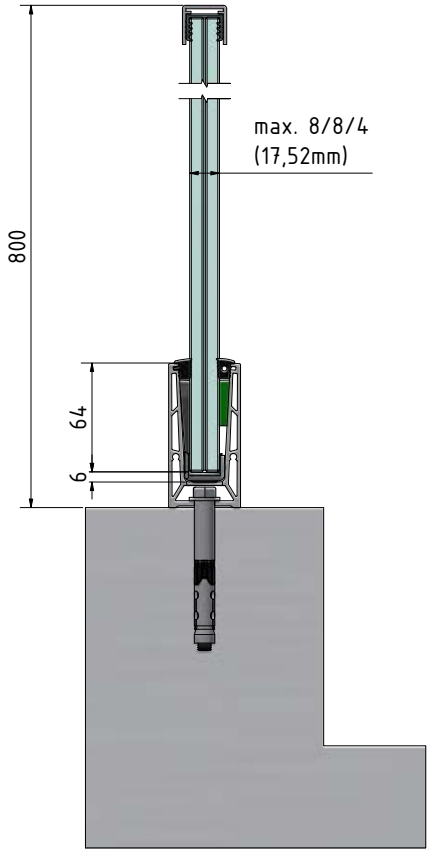
Le modèle Attika.
Le système TL-6500 offre une solution élégante et peu encombrante grâce à son design ultra-compact : seulement 85 mm de hauteur et 42 mm de largeur. Il est spécialement conçu pour les applications où les performances structurelles complètes d'un garde-corps en verre ne sont pas nécessaires, ce qui le rend idéal pour les installations de hauteur réduite, tel que les parois vitrées montées sur un acrotère.

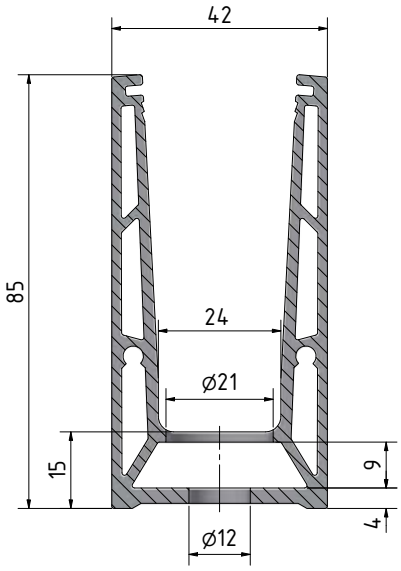
Conçu pour offrir une grande polyvalence, le profilé accepte des épaisseurs de verre de 10 mm à 17,52 mm, garantissant une grande flexibilité pour de nombreuses exigences de projet.

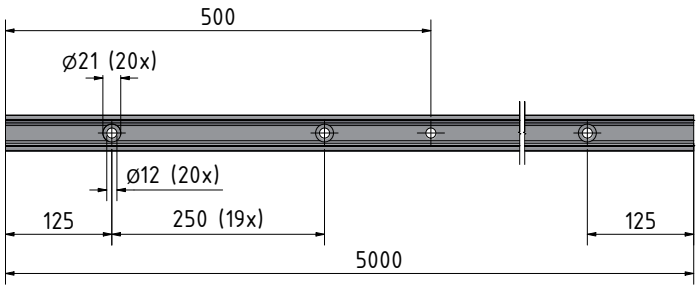
Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Optimal sur murets
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 10 mm - 17,52 mm

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6500

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	0,5 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	0,6 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
NL	0,5 kN/m	NEN2608 calculé
UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande



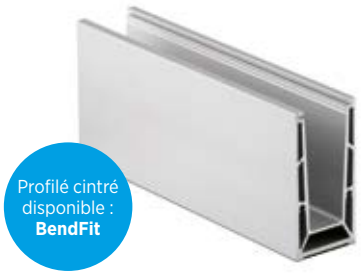




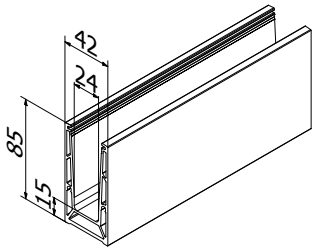
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage au sol | **TL-6500** – Usage privé

Profilé pour verre



- Conçu uniquement pour une utilisation extérieur
- Hauteur x largeur : 85 x 42 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité

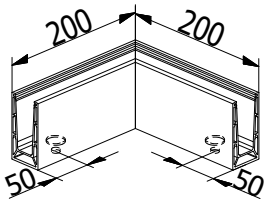


Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages		Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
			Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
			5 m	10.6500.005.10	10.6500.005.11	–	10.6500.005.13/16/18/19
250 mm	20 (5 m)	BendFit	6 m (cintré)	–	–	10.6500.006.14	

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 158 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

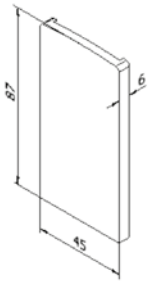


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6500.390.10	10.6500.390.11	10.6500.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



- utilisable à gauche et à droite
- Auto adhésive
- UE : 1 unité

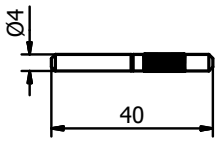


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6500.490.10	10.6500.490.11	10.6500.490.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 4 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.440.31

Montage au sol | **TL-6500** – Usage privé

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 10 - 17,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	**10 mm**	**5/5/2 (10,76 mm)**	**12 mm**	**6/6/2 (12,76 mm)**	**8/8/2 (16,76 mm)**	**8/8/4 (17,52 mm)**
Couleur cale	Noir	Noir	Noir	Rouge	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.0505.010.00	90.0505.011.00	90.0505.012.00	90.0505.013.00	90.0505.017.00	90.0505.018.00

Kit de montage de verre BendFit pour profilés courbés



- Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- Rayon minimal 1,5 m

Modèle 0202/0205	**5 m**
Épaisseur du verre	No. d'art.
12,76 - 13,52 mm	90.0205.012.00
16,76 - 17,52 mm	90.0205.016.00

BendFit

Caractéristiques des profilés cintrés

- Rayon minimal 1,5 m, rayons plus petits sur demande
- La perte de cintrage : 500 mm à chaque extrémité
- Les profilés peuvent également être utilisés pour faire son propre cintrage

Pour les profilés cintrés, ONLEVEL propose quelques accessoires spéciaux. Vous les trouverez à la page 168.

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

TRANSLEVEL®

TL-3011

Utilisation invisible possible



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Montage latéral

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TL-3011** – Usage public (affluence modérée)

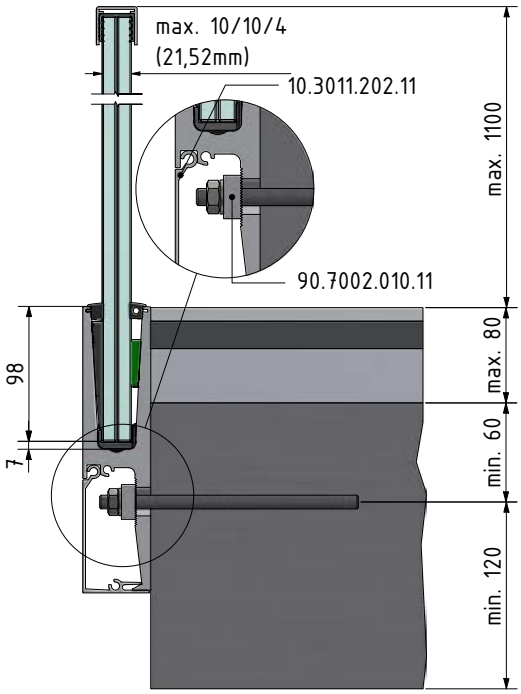
Avantage intelligent.
Le système TL-3011 est l'une des nombreuses applications intelligentes d'ONLEVEL et n'offre que des avantages. Grâce au réglage en hauteur intégré du profilé, l'installation devient un jeu d'enfant.

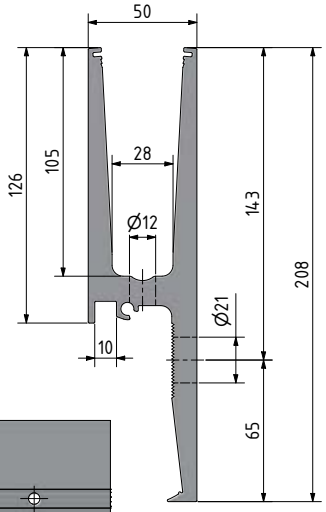
Le système convient aux applications intérieures et extérieures et accepte des épaisseurs de verre de 12 mm à 21,52 mm.

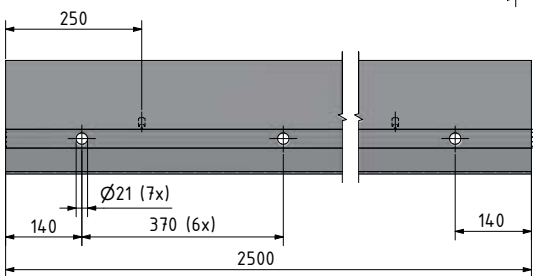
Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Habillage (en option)
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Profilé en aluminium

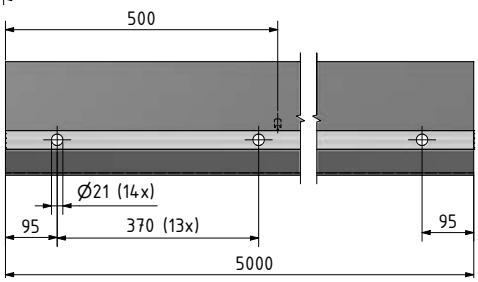
Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3011

Région		Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
	CH	1,6 kN/m	SIA261 calculé
	DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
	FR	1,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
	NL	1,0 kN/m	KOMO / NEN2608 calculé
	UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:			Sur demande









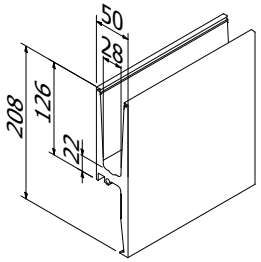
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-3011** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 208 mm
- Largeur 50 mm
- 1 goupille d'extension nécessaire par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité

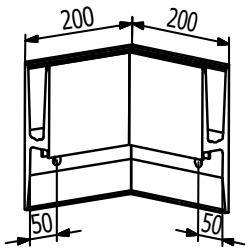


Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages		Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
			Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
			2,5 m	-	10.3011.002.11	–	–
			5 m	10.3011.005.10	10.3011.005.11	–	10.3011.005.13/16/18/19
370 mm	7 (2,5 m) | 14 (5 m)	BendFit	6 m (cintré)	–	–	10.3011.006.14	

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 150 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

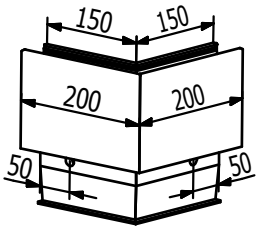


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.300.10	10.3011.300.11	10.3011.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 150 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

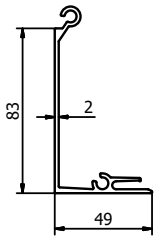


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.350.10	10.3011.350.11	10.3011.350.13/16/18/19

Habillage pour la partie inférieure



- UE : 1 unité



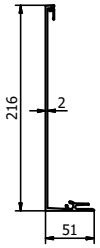
Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.3011.202.11	-
5 m	10.3011.205.10	10.3011.205.11	10.3011.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TL-3011** – Usage public (affluence modérée)

Habillage pour toute la hauteur



| Hauteur 216 mm
| UE : 1 unité



Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.3011.212.11	-
5 m	10.3011.215.10	10.3011.215.11	10.3011.215.13/16/18/19

Embouts pour l'habillage inférieure

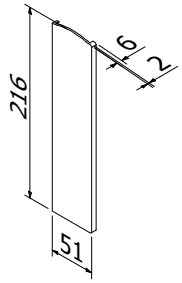


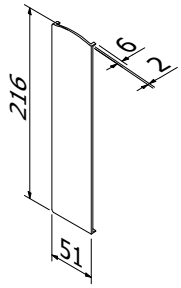
Gauche



Droite

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3011.410.10	10.3011.410.11	10.3011.410.13/16/18/19
Droite	10.3011.460.10	10.3011.460.11	10.3011.460.13/16/18/19

Embouts pour l'habillage haute

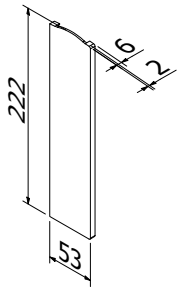


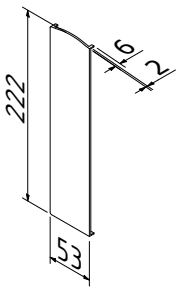
Gauche



Droite

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3011.415.10	10.3011.415.11	10.3011.415.13/16/18/19
Droite	10.3011.465.10	10.3011.465.11	10.3011.465.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TL-3011** – Usage public (affluence modérée)

Embouts montée d'escaliers pour l'habillage haute

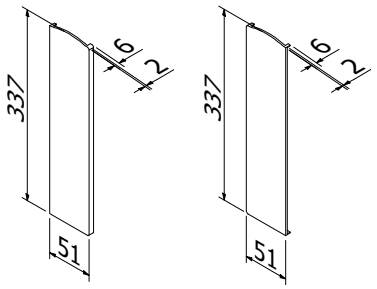


Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- A couper sur mesure
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



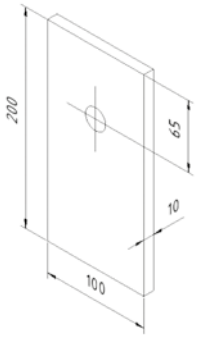
Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.411.10	10.3011.411.11	10.3011.411.13/16/18/19
	10.3011.461.10	10.3011.461.11	10.3011.461.13/16/18/19

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

- Trou intérieur Ø 14 mm
- UE : 10 unités



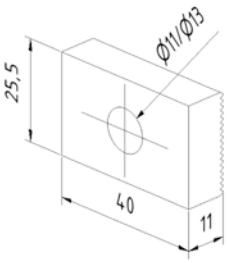
Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	7
5 m	14

Modèle 3011	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3011.500.11

Bloc de montage



- Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- UE : 8 unités

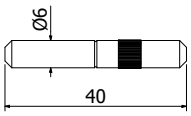


Modèle 7002	Aluminium anodisé
Trou intérieur	No. d'art.
Ø 11 mm	90.7002.010.11
Ø 13 mm	90.7002.012.11

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TL-3011** – Usage public (affluence modérée)

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	**12 mm**	**6/6/2 (12,76 mm)**	**6/6/4 (13,52 mm)**	**8/8/2 (16,76 mm)**	**8/8/4 (17,52 mm)**	**10/10/2 (20,76 mm)**	**10/10/4 (21,52 mm)**
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Kit de montage de verre BendFit pour profilés courbés



- Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- Rayon minimal 1,5 m

Modèle 0202/0205	**5 m**
Épaisseur du verre	No. d'art.
12 - 13,5 mm	90.0205.112.00
15 - 17,5 mm	90.0205.116.00
19 - 21,5 mm	90.0205.120.00

BendFit

Caractéristiques des profilés cintrés

- Rayon minimal 1,5 m, rayons plus petits sur demande
- La perte de cintrage : 500 mm à chaque extrémité
- Les profilés peuvent également être utilisés pour faire son propre cintrage

Pour les profilés cintrés, ONLEVEL propose quelques accessoires spéciaux. Vous les trouverez à la page 168.

TRANSLEVEL®

TL-3031



Pour les projets de construction fortement fréquentés

Montage latéral

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TL-3031** – Usage public (grosse influence)

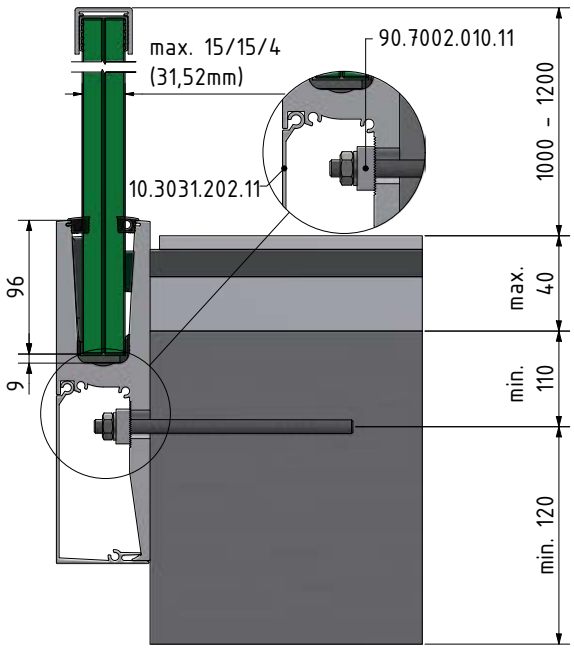
La force de l'amélioration.
Le système le plus puissant parmi les garde-corps tout verre. Conçu pour une résistance et une fiabilité maximale, ce profilé est le choix privilégié pour les garde-corps en verre à fixation latérale dans les environnements très fréquentés tels que les gares et les stades de football.

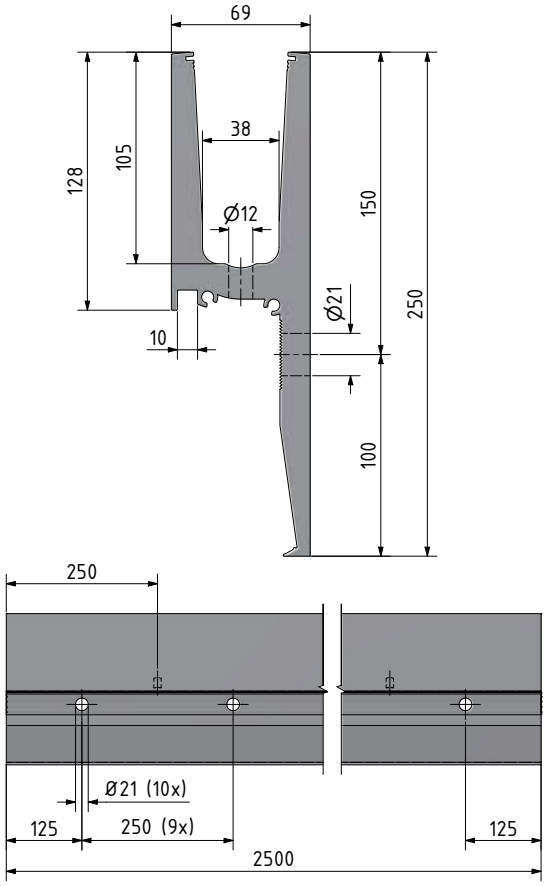
Le TL-3031 convient aux applications intérieures et extérieures et accepte des épaisseurs de verre de 21,52 mm à 31,52 mm.

Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Habillage partiel (en option)
- Réglable en hauteur
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 21,52 - 31,52 mm
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3031

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	2,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	3,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
NL	3,0 kN/m	KOMO / NEN2608 calculé
UK	1,5 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande





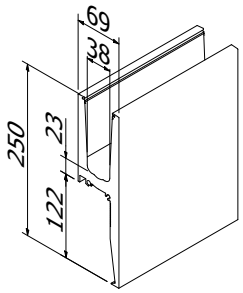
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-3031** – Usage public (grosse influence)

Profilé pour verre



- Hauteur 250 mm
- Largeur 69 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



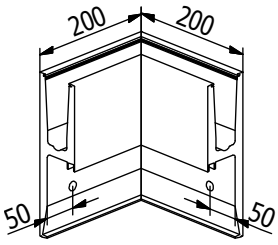
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
250 mm	10 (2,5 m)

Modèle 3031	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
2,5 m	10.3031.002.11

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 131 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

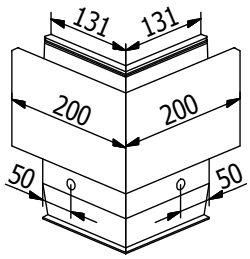


Modèle 3031	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3031.300.11

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 131 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

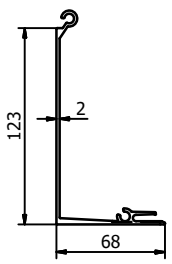


Modèle 3031	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3031.350.11

Habillage



- UE : 1 unité



Modèle 3031	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
2,5 m	10.3031.202.11
5 m	10.3031.205.11

Montage latéral | **TL-3031** – Usage public (grosse influence)

Embouts



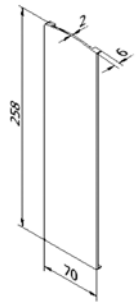
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité



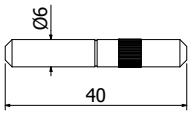


Modèle 3031	Aluminium anodisé
Utilisation	No. d'art.
Gauche	10.3031.410.11
Droite	10.3031.460.11

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 6 mm
| UE : 8 unités

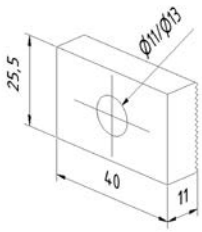


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Bloc de montage



| Quantité requise pour 2 m : 10 unités
| UE : 8 unités



Modèle 7002	Aluminium anodisé
Trou intérieur	No. d'art.
Ø 11 mm	90.7002.010.11
Ø 13 mm	90.7002.012.11

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 21,52 - 31,52 mm
| Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502	10/10/4 (21,52 mm)	12/12/4 (25,52 mm)	15/15/4 (31,52 mm)
Couleur cale	Bleu	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	90.0502.322.00	90.0502.326.00	90.0502.332.00

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

TRANSLEVEL®

TL-3121

Pour des chapes profondes
jusqua 150 mm

profil extrudé
donc plus léger et
moins cher



Montage
latéral

Barre traversale de soutient
pour le support de charge

ENGINEERED IN GERMANY

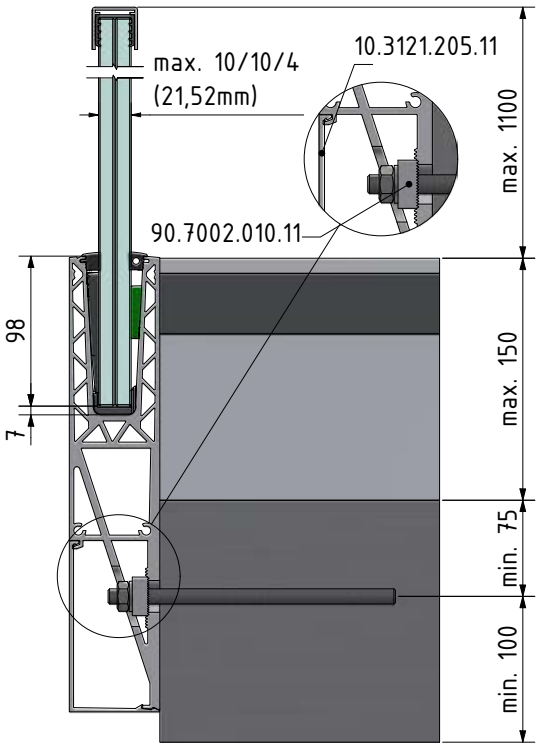
Montage latéral | **TL-3121** – Usage public (affluence modérée)

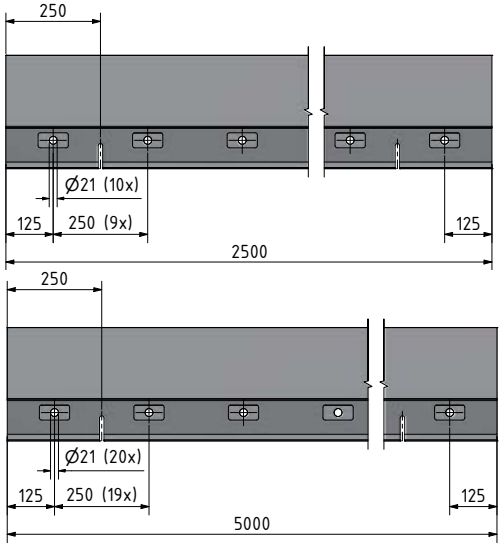
Le haut niveau.
Si vous voulez aller plus haut, le TL-3121 est la solution qui vous convient: Pour les structures ayant une chape profonde, avec une hauteur de profil de 300 mm, le profil Y TL-3121, grâce à sa barre traversale de soutient pour le support de charge, est particulièrement adapté au montage d'un escalier latéral. De manière optimale, le TL-3121 peut également couvrir complètement des chapes plus épaisses ou des couches isolantes ainsi que des escaliers.

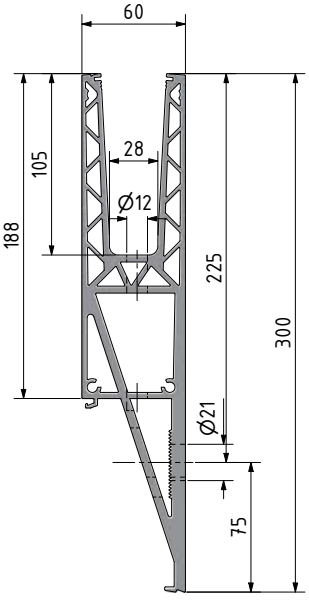
Caractéristiques principales
- Design épuré et elegant, necessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Habillage (en option)
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Barre traversale pour le support de la charge
- Boite de torsion intégrée
- Pour les structures ayant une chape profonde
- Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-3121

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR		
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande







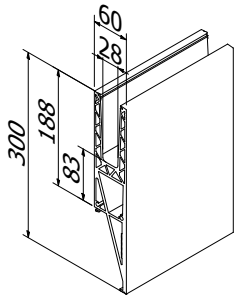
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-3121** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 300 mm
- Largeur 60 mm
- Convient aux constructions de sol élevés jusqu'à 150 mm
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



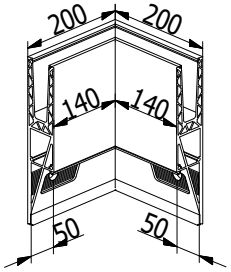
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
250 mm	10 (2,5 m) | 20 (5 m)

Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10.3121.002.10	10.3121.002.11	10.3121.002.13/16/18/19
5 m	10.3121.005.10	10.3121.005.11	10.3121.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

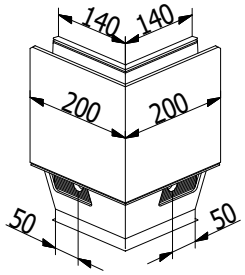


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3121.300.10	10.3121.300.11	10.3121.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

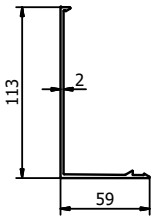


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3121.350.10	10.3121.350.11	10.3121.350.13/16/18/19

Habillage pour la partie inférieure



- Pour une utilisation du profil TL3121 lors d'une construction intérieure
- En cas d'utilisation d'un habillage, également commander les embouts appropriés.
- UE : 1 unité



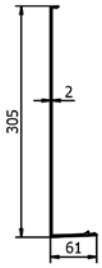
Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.3121.202.11	-
5 m	10.3121.205.10	10.3121.205.11	10.3121.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TL-3121** – Usage public (affluence modérée)

Habillage pour toute la hauteur



- Pour une utilisation du profil TL3121 lors d'une construction extérieur
- En cas d'utilisation d'un habillage, également commander les embouts appropriés.
- UE : 1 unité



Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.3121.212.11	-
5 m	10.3121.215.10	10.3121.215.11	10.3121.215.13/16/18/19

Embouts pour l'habillage inférieure

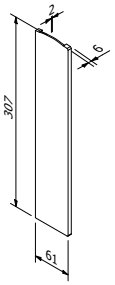


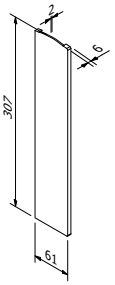
Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité





Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3121.410.10	10.3121.410.11	10.3121.410.13/16/18/19
Droite	10.3121.460.10	10.3121.460.11	10.3121.460.13/16/18/19

Embouts pour l'habillage haute

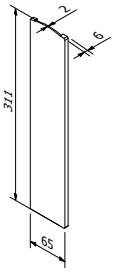


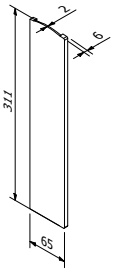
Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- UE : 1 unité





Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.3121.415.10	10.3121.415.11	10.3121.415.13/16/18/19
Droite	10.3121.465.10	10.3121.465.11	10.3121.465.13/16/18/19

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TL-3121** – Usage public (affluence modérée)

Embouts montée d'escaliers pour l'habillage haute

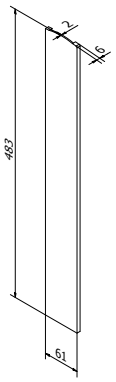


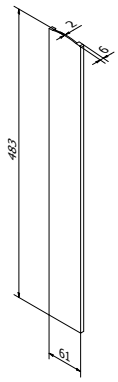
Gauche*



Droite*

- Auto adhésive
- A couper sur mesure
- UE : 1 unité



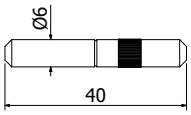


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3121.411.10	10.3121.411.11	10.3121.411.13/16/18/19
	10.3121.461.10	10.3121.461.11	10.3121.461.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités

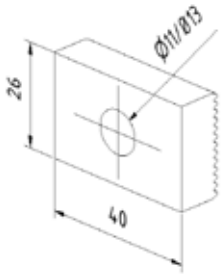


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Bloc de montage



- Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- UE : 8 unités



Modèle 7022	Aluminium anodisé
Trou intérieur	No. d'art.
Ø 11 mm	90.7022.010.11
Ø 13 mm	90.7022.012.11

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits

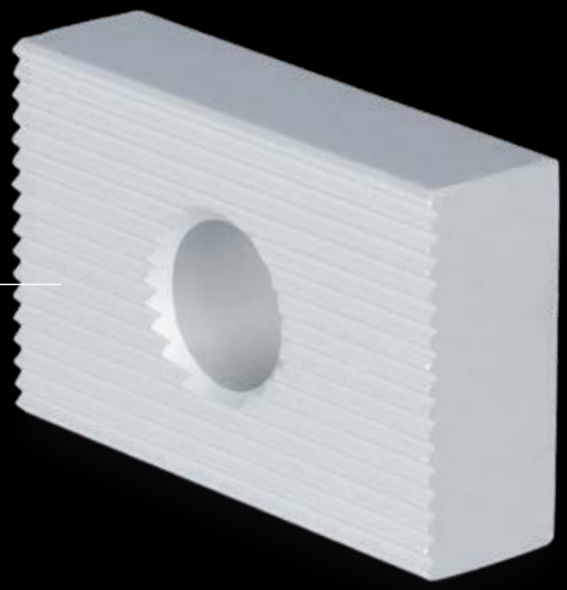


- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

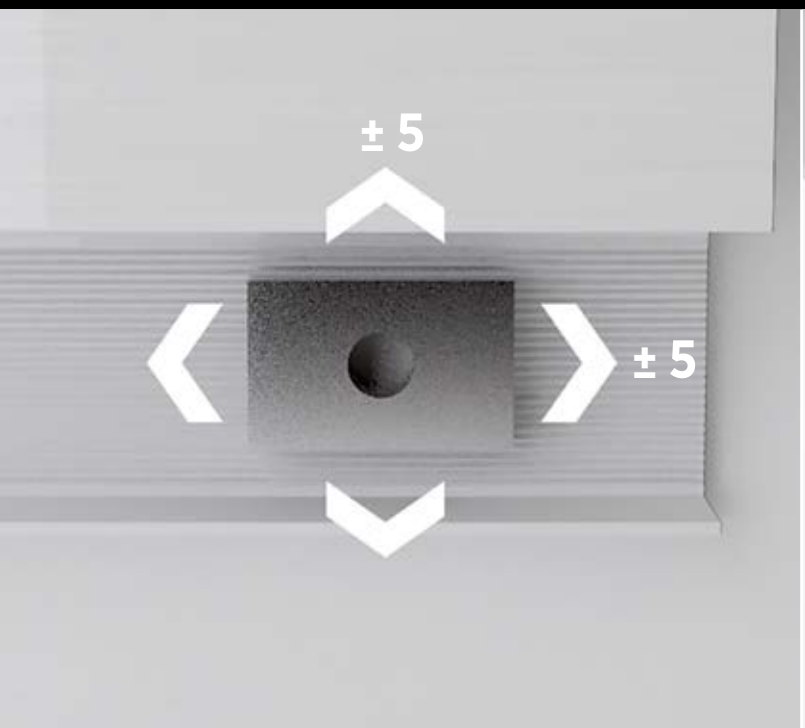
Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

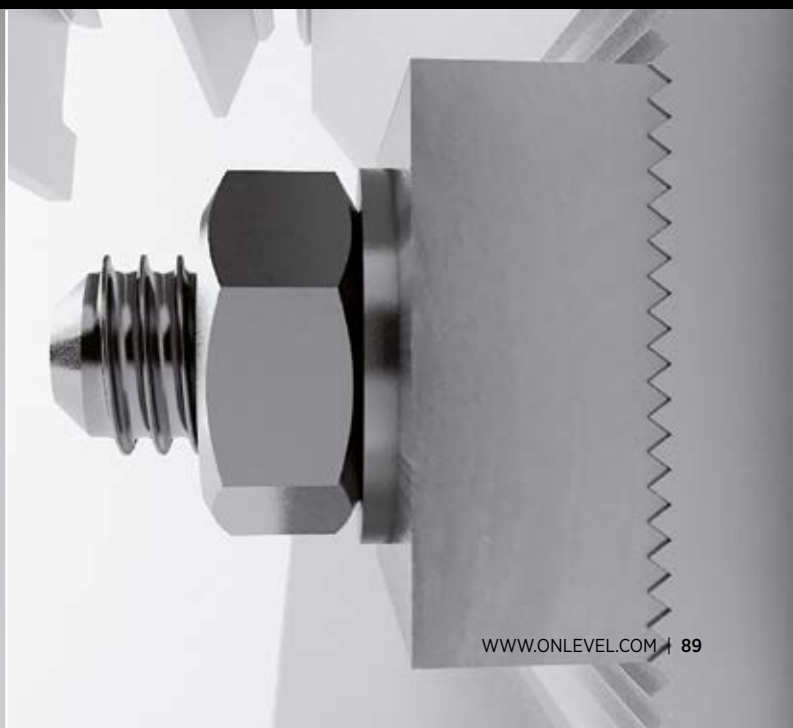
BLOC DE MONTAGE.
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR.

Le corps stable et flexible.
Nous ne nous appellerions pas ONLEVEL si nous ne perfectionnions pas nos produits en permanence : Nous avons pu améliorer la compensation des tolérances de construction et de montage en utilisant de façon optimale les possibilités offertes par les extrusions d'aluminium.
De cette manière, le trou destiné à l'ancrage de nos profilés de support de verre ne doit plus être percé avec précision mais a déjà une tolérance d'env. 5 mm dans chaque direction. Le bloc de montage présente une dentelure, afin d'assurer que le garde-corps en verre soit maintenu en place. Cela garantit l'adhérence. Observe donc toujours le logo concernant l'utilisation.



Bloc de montage dentelé pour
un montage latéral optimal





TRANSLEVEL®

TL-6021

Meilleure stabilité

Selon l'utilisation, ancrage universel



CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Montage latéral

Boîte de torsion intégrée pour augmenter l'écartement des trous

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TL-6021** – Usage public (affluence modérée)

L'évolution continue.
Le profilé en U TL-6021 se distingue par des distances de fixation plus importantes, permettant son installation avec des boulons d'ancrage sans tête fraisée. Cela rend le montage nettement plus rapide et plus économique, tout en améliorant considérablement les performances statiques.

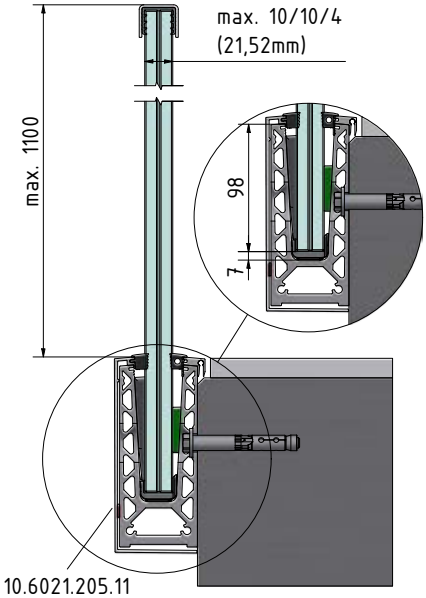
Le profilé latéral en U TL-6021 est utilisable à l'extérieur. Il résiste aux charges linéaires d'1 kN et convient aux épaisseurs de verre comprise entre 12,76 et 21,52 mm.

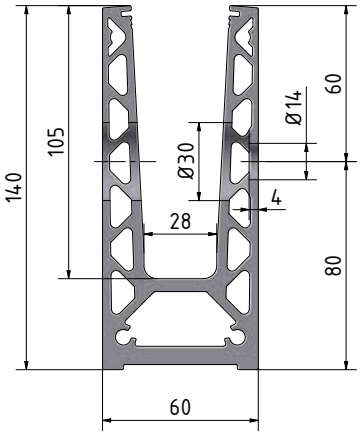
Caractéristiques principales

- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Habillage (en option)
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Pour les applications dans le domaine privé et ERP 1,0 kN, l'écartement des fixations est de 400 mm
- Profilé en aluminium

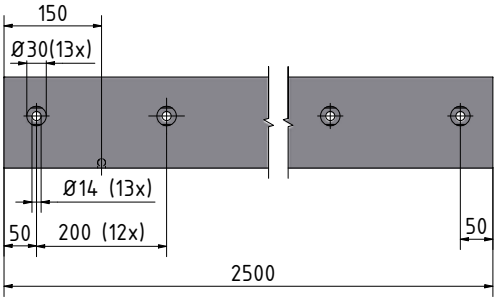
Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6021

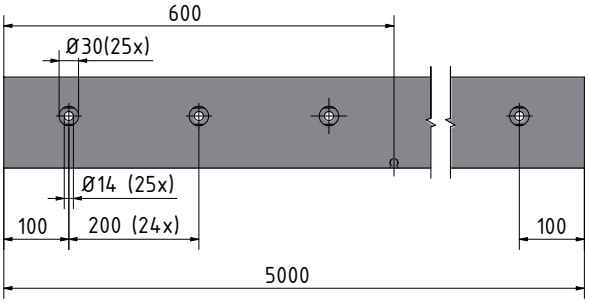
Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH	1,6 kN/m	SIA261 calculé
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	1,0 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
NL	1,5 kN/m	NEN2608 calculé
UK	1,5 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande





Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).





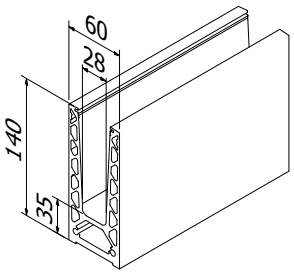
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-6021** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 140 mm
- Largeur 60 mm
- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



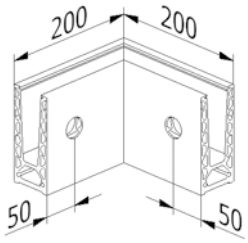
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
200 mm	13 (2,5 m) | 25 (5 m)
400 mm	7 (2,5 m) | 13 (5 m)
Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai	

Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.6021.002.11	–	–
5 m	10.6021.005.10	10.6021.005.11	–	10.6021.005.13/16/18/19
BendFit 6 m (cintré)	–	–	10.6021.006.14	

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

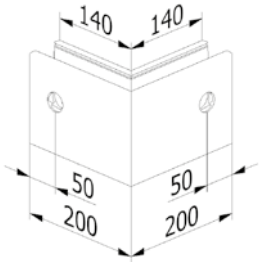


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.300.10	10.6021.300.11	10.6021.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

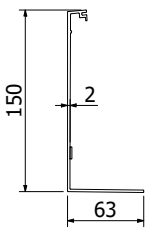


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.350.10	10.6021.350.11	10.6021.350.13/16/18/19

Habillage



- Avec adhésif de fixation
- En cas d'utilisation d'un habillage, également commander embouts correspondants
- UE : 1 unité



Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.6021.202.11	-
5 m	10.6021.205.10	10.6021.205.11	10.6021.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TL-6021** – Usage public (affluence modérée)

Embouts à utiliser sans habillage

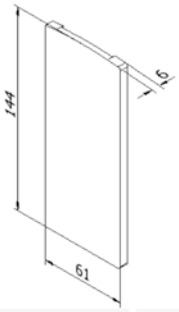


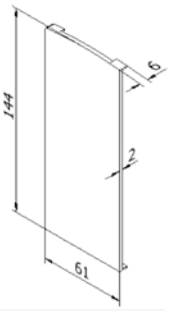
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.6021.400.10	10.6021.400.11	10.6021.400.13/16/18/19
Droite	10.6021.450.10	10.6021.450.11	10.6021.450.13/16/18/19

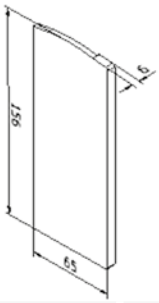
Embouts à utiliser avec habillage

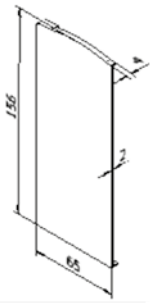


Gauche*

Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.6021.410.10	10.6021.410.11	10.6021.410.13/16/18/19
Droite	10.6021.460.10	10.6021.460.11	10.6021.460.13/16/18/19

Embouts montée d'escaliers à utiliser avec habillage



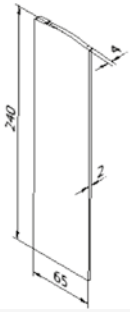
Gauche*



Droite*

| A couper sur mesure
| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6021.411.10	10.6021.411.11	10.6021.411.13/16/18/19
	10.6021.461.10	10.6021.461.11	10.6021.461.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

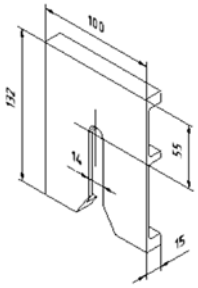
Montage latéral | **TL-6021** – Usage public (affluence modérée)

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

| Épaisseur : 15 mm
| UE : 13 unités



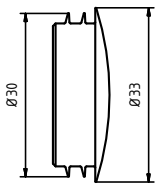
Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	13
5 m	25

Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.500.10	10.6021.500.11	10.6021.500.13/16/18/19

Bouchon obturateur



| Quantité requise pour 2 m : 17 unités
| UE : 10 unités

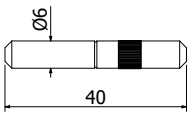


Modèle 7000		Plastique
RAL	diamètre	No. d'art.
blanc	30 mm	90.7000.030.40
noir	30 mm	90.7000.030.41
gris	30 mm	90.7000.030.45

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 6 mm
| UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
| Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Montage latéral | **TL-6021** – Usage public (affluence modérée)

Kit de montage de verre BendFit pour profilés courbés



- Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- Rayon minimal 1,5 m

Modèle 0202/0205	**5 m**
Épaisseur du verre	No. d'art.
12 - 13,5 mm	90.0205.112.00
15 - 17,5 mm	90.0205.116.00
19 - 21,5 mm	90.0205.120.00

BendFit

Caractéristiques des profilés cintrés

- Rayon minimal 1,5 m, rayons plus petits sur demande
- La perte de cintrage : 500 mm à chaque extrémité
- Les profilés peuvent également être utilisés pour faire son propre cintrage

Pour les profilés cintrés, ONLEVEL propose quelques accessoires spéciaux. Vous les trouverez à la page 168.

TRANSLEVEL®

TL-6081



Montage latéral

ENGINEERED IN GERMANY

Montage latéral | **TL-6081** – Usage public (affluence modérée)

Profilé en verre aux hanches fines.
Le profilé en U TL-6081 est l'évolution intelligente du profilé TL-6021. Il est beaucoup plus fin et se distingue par sa hauteur particulièrement faible de seulement 125 mm. Sa particularité réside dans l'augmentation des entraxes de fixation, ce qui permet une installation nettement plus rapide et plus économique.

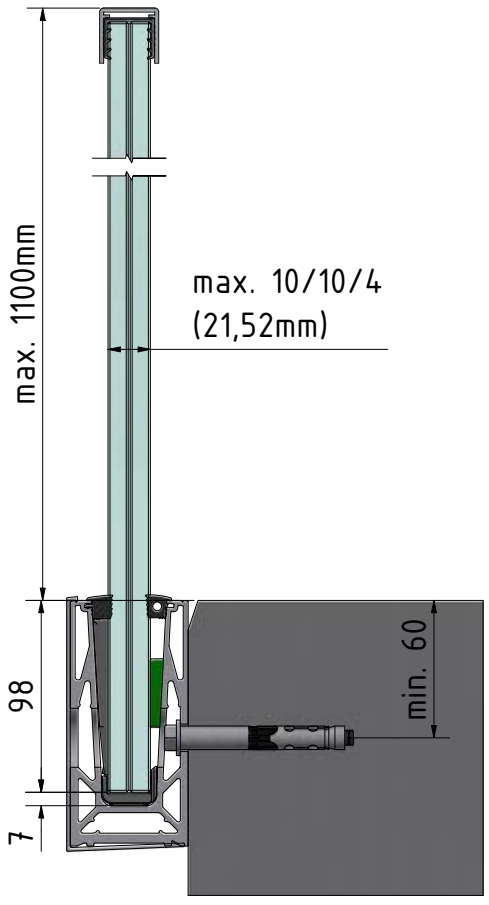
Le profilé convient aux applications intérieures et extérieures et accepte des épaisseurs de verre comprises entre 12 mm et 17,52 mm.

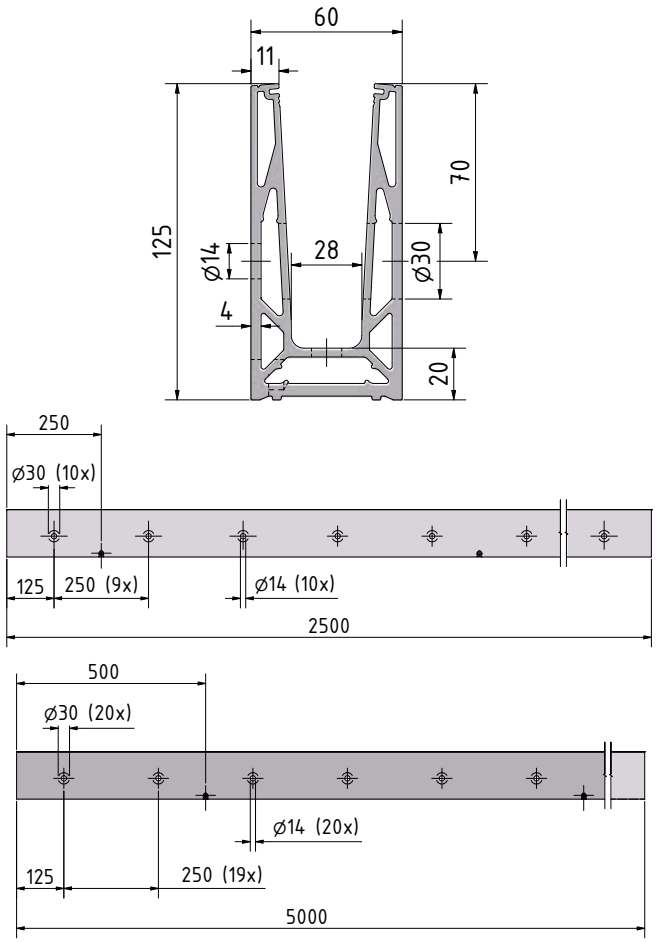
Caractéristiques principales

- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Habillage (en option)
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- Hauteur de profil réduite de seulement 125 mm
- Profilé en aluminium

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6081

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	0,6 kN/m	AVIS Technique en attente / CCFAT testé
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK		
International:		Sur demande





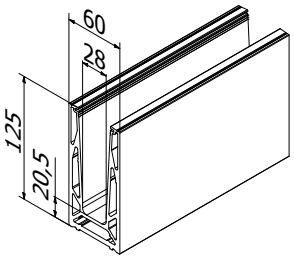
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-6081** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- Hauteur 125 mm
- Largeur 60 mm
- 2 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité



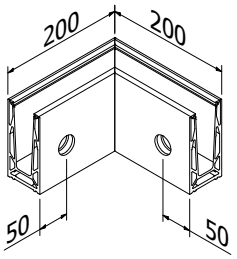
Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages
250 mm	10 (2,5 m) | 20 (5 m)

Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	-	10.6081.002.11	-
5 m	10.6081.005.10	10.6081.005.11	10.6081.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

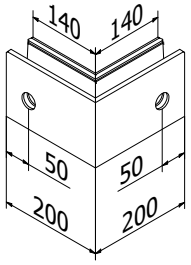


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.300.10	10.6081.300.11	10.6081.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 140 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

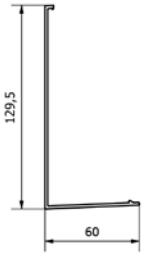


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.350.10	10.6081.350.11	10.6081.350.13/16/18/19

Habillage



- Avec adhésif de fixation
- En cas d'utilisation d'un habillage, également commander les embouts appropriés.
- UE : 1 unité



Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	10.6081.205.10	10.6081.205.11	10.6081.205.13/16/18/19

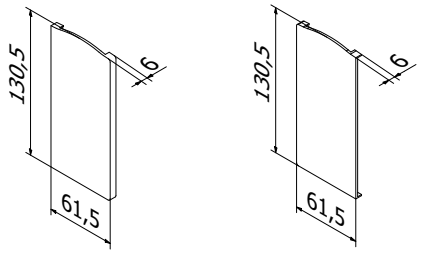
Montage latéral | **TL-6081** – Usage public (affluence modérée)

Embouts à utiliser sans habillage



Gauche* Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité



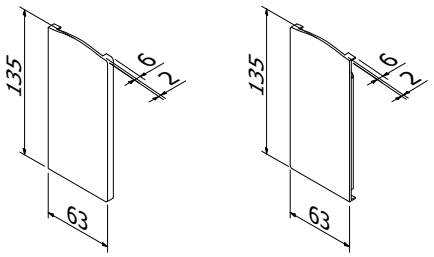
Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.6081.400.10	10.6081.400.11	10.6081.400.13/16/18/19
Droite	10.6081.450.10	10.6081.450.11	10.6081.450.13/16/18/19

Embouts à utiliser avec habillage



Gauche* Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité



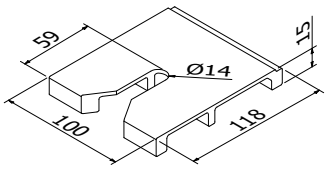
Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	10.6081.410.10	10.6081.410.11	10.6081.410.13/16/18/19
Droite	10.6081.460.10	10.6081.460.11	10.6081.460.13/16/18/19

Pièce d'écartement



Tu n'as pas d'évacuation des eaux sur ton balcon ?! Pour éviter de construire un barrage, tu peux installer des pièces d'écartement sous ton profilé. N'oubliez pas de choisir des chevilles ou des vis de 20 mm plus longues lorsque vous utilisez cette entretoise.

| Épaisseur : 15 mm
| UE : 13 unités



Longeur de profilé	Nombre de pièces d'écartement nécessaires
2,5 m	10
5 m	20

Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.500.10	10.6081.500.11	10.6081.500.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

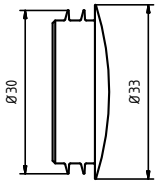
*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TL-6081** – Usage public (affluence modérée)

Bouchon obturateur



| Quantité requise pour 5 m : 20 unités
| UE : 10 unités

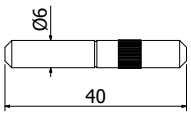


Modèle 7000		Plastique
RAL	diamètre	No. d'art.
blanc	30 mm	90.7000.030.40
noir	30 mm	90.7000.030.41
gris	30 mm	90.7000.030.45

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 6 mm
| UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



| Ajustage précis des panneaux de verre
| Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
| Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

Rapide & facile

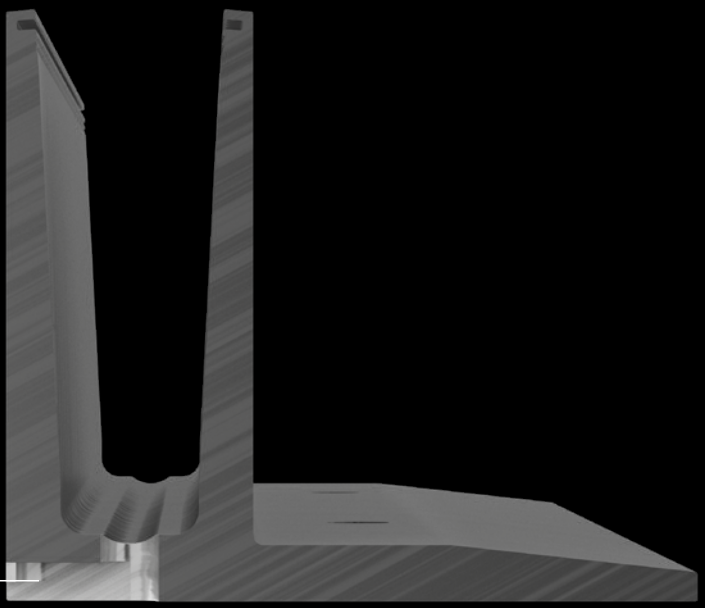
Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

ÉCOULEMENT DES EAUX - MAIS SANS GOUTTIÈRE.

La combinaison de l'eau et du froid peut poser des problèmes pour l'utilisation de garde-corps en verre. C'est pourquoi tous les profilés pour verre ONLEVEL présentent tous les 1000 mm des ouvertures d'écoulement des eaux. Et nous ne serions pas ONLEVEL si nous n'avions pas pensé à toutes les éventualités. Selon la saison, les profilés peuvent être soumis aux influences les plus diverses (telles que les feuilles, le sable et la saleté).

Nous proposons ce profilé unique en son genre sur le marché.

ONLEVEL a veillé à ce que le point d'appui du verre se trouve à hauteur du joint - de cette manière, jamais une charge ou décharge importante n'est exercée directement sur le joint. Le résultat est que l'incidence de la saleté est considérablement réduite.







TRANSLEVEL®

TL-6501



Montage latéral

ENGINEERED IN GERMANY

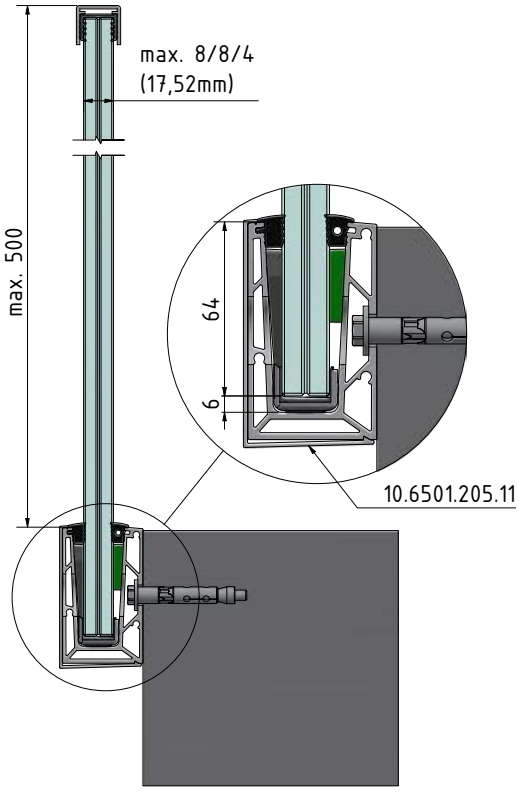
Montage latéral | **TL-6501** – Usage privé

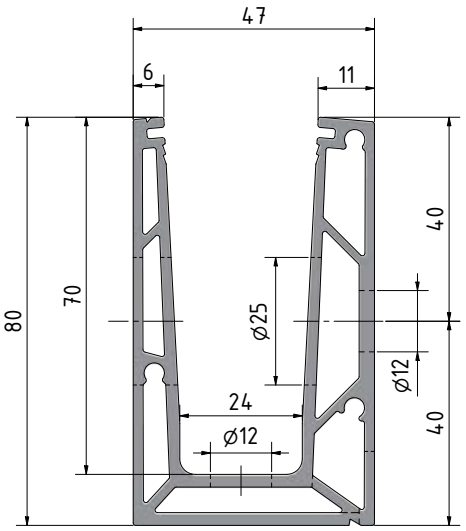
Le modèle pour montage latéral.
Le TL-6501 est l'équivalent du TL-6500 pour un montage latéral sur des élévations murales extérieur au-delà du bord du toit. Avec sa hauteur de 85 mm, il a également des dimensions de modèle et est prédestiné pour des épaisseurs de verre de 10 à 17,52 mm dans l'utilisation de 0,6 kN. Le profil mince est idéal sur les murets en béton et possède un canal de goupille d'extension et des ouvertures de drainage.

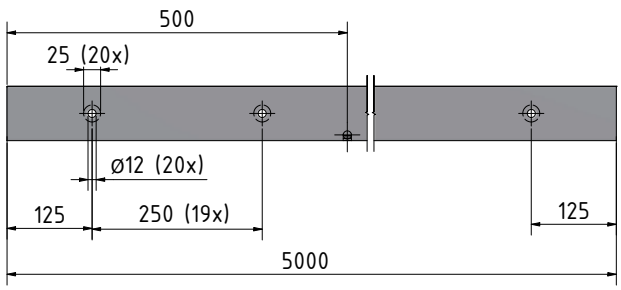
Caractéristiques principales
- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Système de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Optimal sur muret
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 10 mm - 17,52 mm

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-6501

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE	0,5 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
FR	0,6 kN/m	AVIS Technique / CCFAT testé
NL	0,5 kN/m	NEN2608 calculé
UK	0,74 kN/m	BS6180 testé
International:		Sur demande







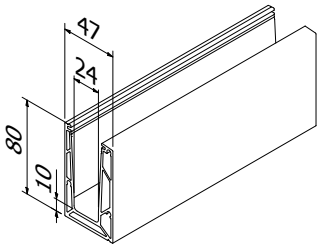
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Montage latéral | **TL-6501** – Usage privé

Angle intérieur 90°



- Hauteur 80 mm
- Largeur 47 mm
- 3 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- Version cintré disponible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Doté de trous de drainage
- UE : 1 unité

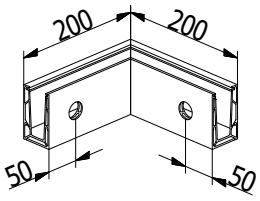


Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages		Modèle 6501	Brut	Aluminium anodisé	Aluminium brossé	Couleurs RAL
			Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
			5 m	10.6501.005.10	10.6501.005.11	–	10.6501.005.13/16/18/19
250 mm	120 (5 m)	BendFit	6 m (cintré)	–	–	10.6501.006.14	

Angle intérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 153 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

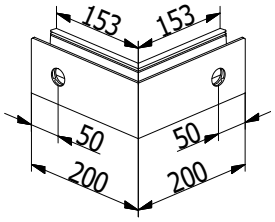


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6501.300.10	10.6501.300.11	10.6501.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 153 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- 2 trous d'ancrage
- UE : 1 unité

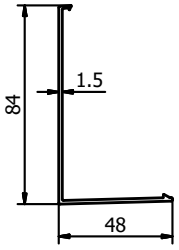


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6501.350.10	10.6501.350.11	10.6501.350.13/16/18/19

Habillage



- Avec adhésif de fixation
- En cas d'utilisation d'un habillage, également commander les embouts appropriés.
- UE : 1 unité



Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	10.6501.205.10	10.6501.205.11	10.6501.205.13/16/18/19

Montage latéral | **TL-6501** – Usage privé

Embouts à utiliser sans habillage

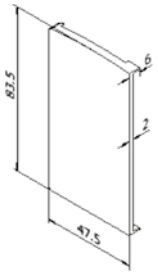


Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité





Modèle 6501	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6501.400.10	10.6501.400.11	10.6501.400.13/16/18/19
	10.6501.450.10	10.6501.450.11	10.6501.450.13/16/18/19

Embouts à utiliser avec habillage

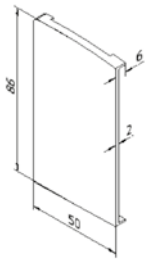


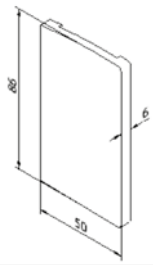
Gauche*



Droite*

| Auto adhésive
| UE : 1 unité



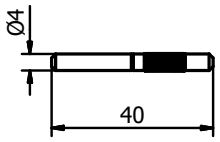


Modèle 6501	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6501.410.10	10.6501.410.11	10.6501.410.13/16/18/19
	10.6501.460.10	10.6501.460.11	10.6501.460.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



| Longueur 40 mm
| Diamètre Ø 4 mm
| UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.440.31

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

*Les embouts sont « à gauche » ou « à droite » lorsqu'on les observe depuis l'extérieur du balcon.

Montage latéral | **TL-6501** – Usage privé

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 10 - 17,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	**10 mm**	**5/5/2 (10,76 mm)**	**12 mm**	**6/6/2 (12,76 mm)**	**8/8/2 (16,76 mm)**	**8/8/4 (17,52 mm)**
Couleur cale	Noir	Noir	Noir	Rouge	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.0505.010.00	90.0505.011.00	90.0505.012.00	90.0505.013.00	90.0505.017.00	90.0505.018.00

Kit de montage de verre BendFit pour profilés courbés



- Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- Rayon minimal 1,5 m

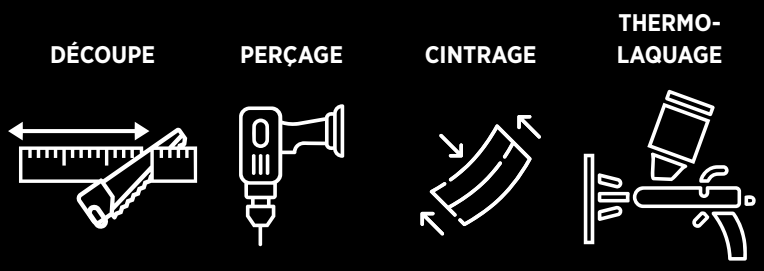
Modèle 0202/0205	**5 m**
Épaisseur du verre	No. d'art.
12,76 - 13,52 mm	90.0205.012.00
16,76 - 17,52 mm	90.0205.016.00

BendFit

Caractéristiques des profilés cintrés

- Rayon minimal 1,5 m, rayons plus petits sur demande
- La perte de cintrage : 500 mm à chaque extrémité
- Les profilés peuvent également être utilisés pour faire son propre cintrage

Pour les profilés cintrés, ONLEVEL propose quelques accessoires spéciaux. Vous les trouverez à la page 168.



ONLY YOU

MOINS DE TRAVAIL. MOINS DE DÉCHETS. PRÊT À INSTALLER.

Avec ONLY YOU, nous personnalisons les produits ONLEVEL selon les exigences exactes de votre projet – avec précision, efficacité et prêts à installer. De la découpe et du perçage au cintrage et au thermolaquage, nous livrons exactement ce dont vous avez besoin, réduisant ainsi le travail et les déchets sur chantier et vous laissant plus de temps pour l'essentiel : l'installation.

COMMENT ÇA MARCHE

Utilisez **ONLEVEL Studio** pour créer la configuration de votre projet. Nous l'examinons, vérifions sa faisabilité et vous transmettons un devis ainsi qu'un délai de livraison.

CE DONT NOUS AVONS BESOIN

Un croquis, votre configuration **ONLEVEL Studio**, les dimensions, les quantités, la finition (par ex. couleur RAL) et la date limite de livraison.

studio.onlevel.com

DU PROFILÉ STANDARD AU PRODUIT PRÊT POUR VOTRE PROJET.

1 → 2 → 3 → 4

1 PROFILÉ ONLEVEL STANDARD

Profilé standard de haute qualité issu de notre gamme.

2 PERSONNALISATION ONLY YOU

DÉCOUPE SUR MESURE
Profilés coupés aux longueurs requises par votre projet.

PERÇAGE
Usinage supplémentaire ou spécifique au projet selon vos exigences.

CINTRAGE
Profilés formés pour s'adapter aux conceptions courbes et personnalisées.designs.

THERMOLAQUAGE
Dans la couleur RAL que vous spécifiez.

3 FINIT SELON VOS SPÉCIFICATIONS

Personnalisé, fini et contrôlé selon vos spécifications.

4 PRÊT À INSTALLER

Livré prêt à installer. Moins de travail sur chantier, plus de temps pour l'essentiel.

TRANSLEVEL®

TL-1010



ENGINEERED IN GERMANY

Fixation au sol P | **TL-1010** – Usage public (affluence modérée)

Vous recherchez un garde-corps en verre sans profilé inférieur visible ? Le profilé TL-1010 rend cela possible.

Contrairement aux autres profilés de notre gamme, le TL-1010 est conçu pour être coulé directement dans la dalle en béton, créant ainsi une finition continue et minimaliste. Il peut être utilisé aussi bien dans des éléments préfabriqués que dans des dalles coulées sur place, ce qui le rend adapté aux projets neufs comme aux rénovations.

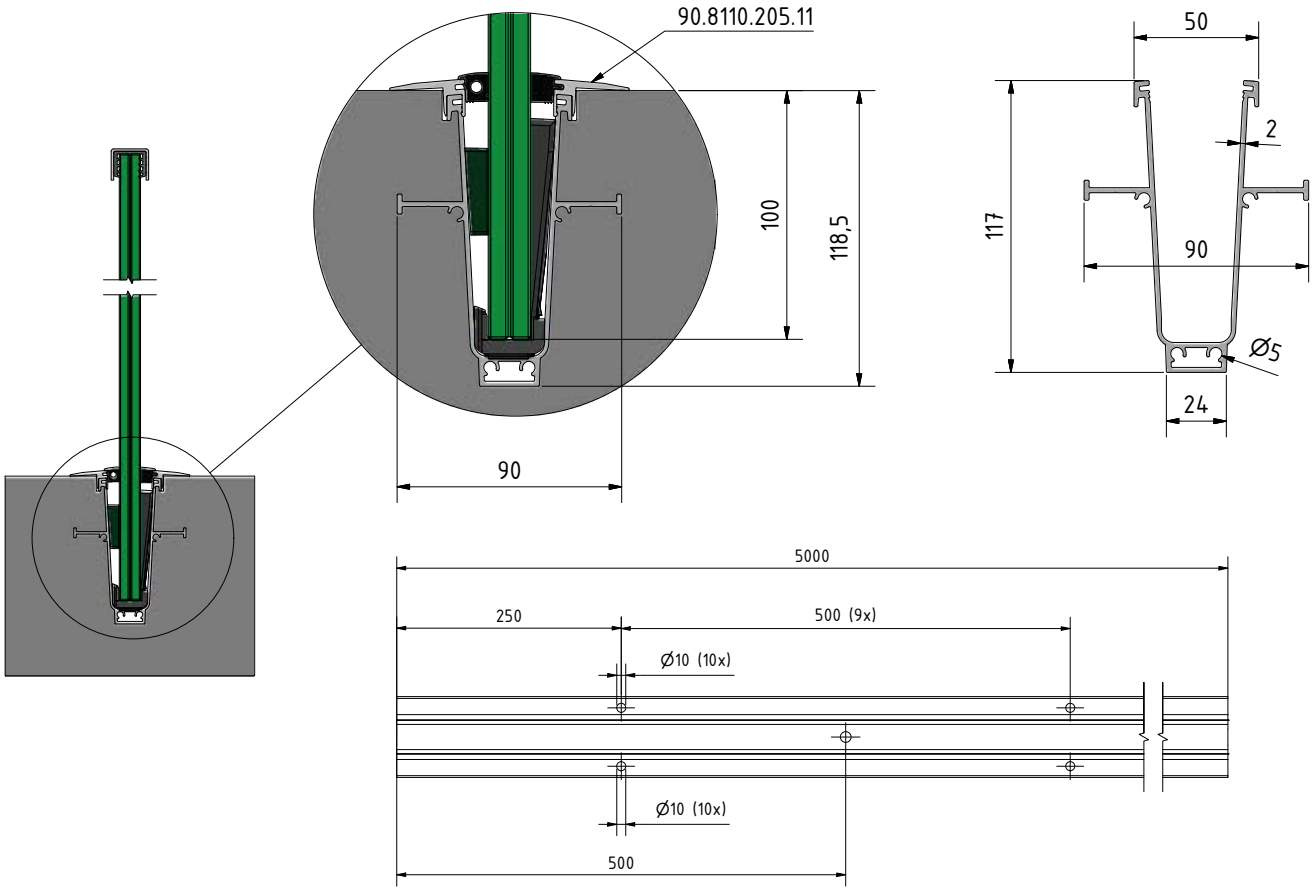
Le système est complété par une gamme de composants, notamment des connecteurs, des embouts avec raccords pour tuyaux de drainage et des canaux pour broches d'extension, garantissant une installation complète, efficace et fiable.

Caractéristiques principales

- Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- Systeme de montage de verre FlexFit
- Ouvertures d'écoulement des eaux
- Canaux pour goupilles d'assemblage
- Profilé de support pour coulage de béton (en option)
- Convient aux profils de connexion Top Cover et Floor Connect
- Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm

Homologations spécifiques à chaque pays pour TL-1010

Région	Charge de ligne	Certification / calculé / testé / en attente
CH		
DE		
FR		
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé
UK		
International:		Sur demande



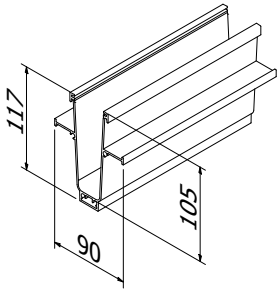
Pour plus de détails, voir la certification/les calculs (tableau ci-dessus).

Fixation au sol P | **TL-1010** – Usage public (affluence modérée)

Profilé pour verre



- 4 goupilles d'extension nécessaires par raccordement
- UE : 1 unité

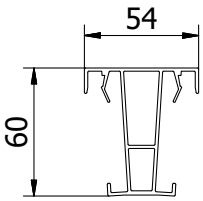


Modèle 1010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	10.1010.005.10	10.1010.005.11	10.1010.005.13/16/18/19

Profilé de support pour coulage de béton (en option)



- afin d'éviter les déformations veuillez l'utiliser
- UE : 1 unité

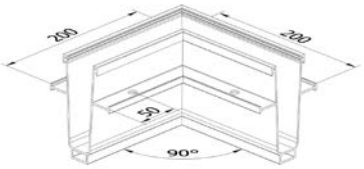


Modèle 1010	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
5 m	10.1010.205.11

Angle intérieur / angle extérieur 90°



- Longueur de côté intérieur 112,5 mm
- Longueur de côté extérieur 200 mm
- UE : 1 unité

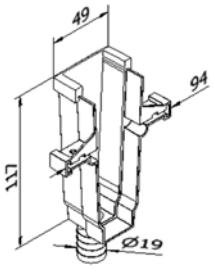


Modèle 1010	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.1010.390.11

Embout gauche / droit avec connecteur de canal de drainage



- utilisable à gauche et à droite
- connecteur de canal de drainage Ø 19 mm
- UE : 2 unités



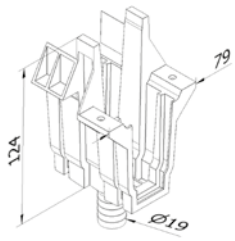
Modèle 1010	Plastique
Utilisation	No. d'art.
À gauche/À droite	10.1010.490.41

Fixation au sol P | **TL-1010** – Usage public (affluence modérée)

Raccord avec orifice de drainage



- Sortie Ø 19 mm
- UE : 2 unités

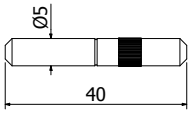


Modèle 1010	Plastique
	No. d'art.
	10.1010.790.41

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 5 mm
- UE : 8 unités



Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.540.31

Kit de montage de verre FlexFit pour profilés droits



- Ajustage précis des panneaux de verre
- Pour épaisseurs de verre de 12 - 21,52 mm
- Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical. Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

Modèle 0502 / 0505 / 0525	12 mm	6/6/2 (12,76 mm)	6/6/4 (13,52 mm)	8/8/2 (16,76 mm)	8/8/4 (17,52 mm)	10/10/2 (20,76 mm)	10/10/4 (21,52 mm)
Couleur cale	Noir	Rouge	Gris	Rouge	Vert	Rouge	Vert
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	–	90.0502.113.00	–	90.0502.117.00	90.0502.118.00	90.0502.121.00	90.0502.122.00
5 m	90.0505.112.00	90.0505.113.00	90.0505.114.00	90.0505.117.00	90.0505.118.00	90.0505.121.00	90.0505.122.00
25 m	–	90.0525.113.00	–	90.0525.117.00	90.0525.118.00	90.0525.121.00	90.0525.122.00

ONLEVEL finitions de surface

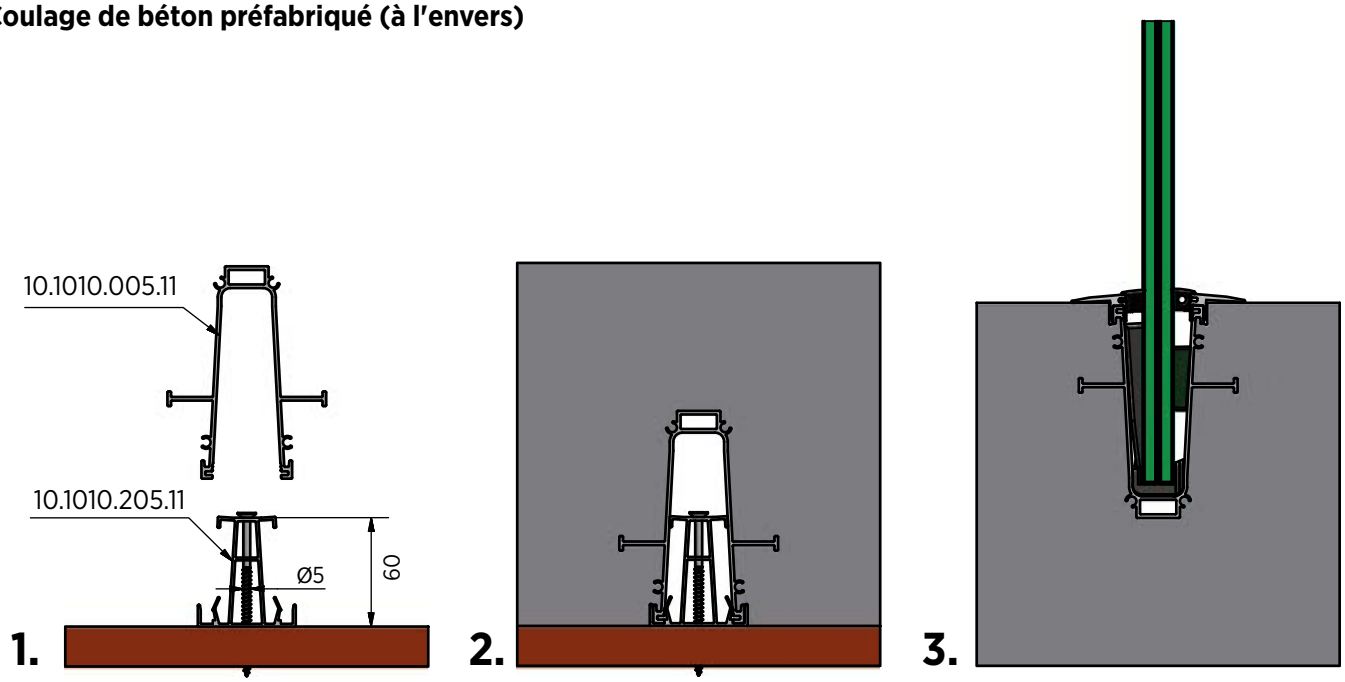
10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



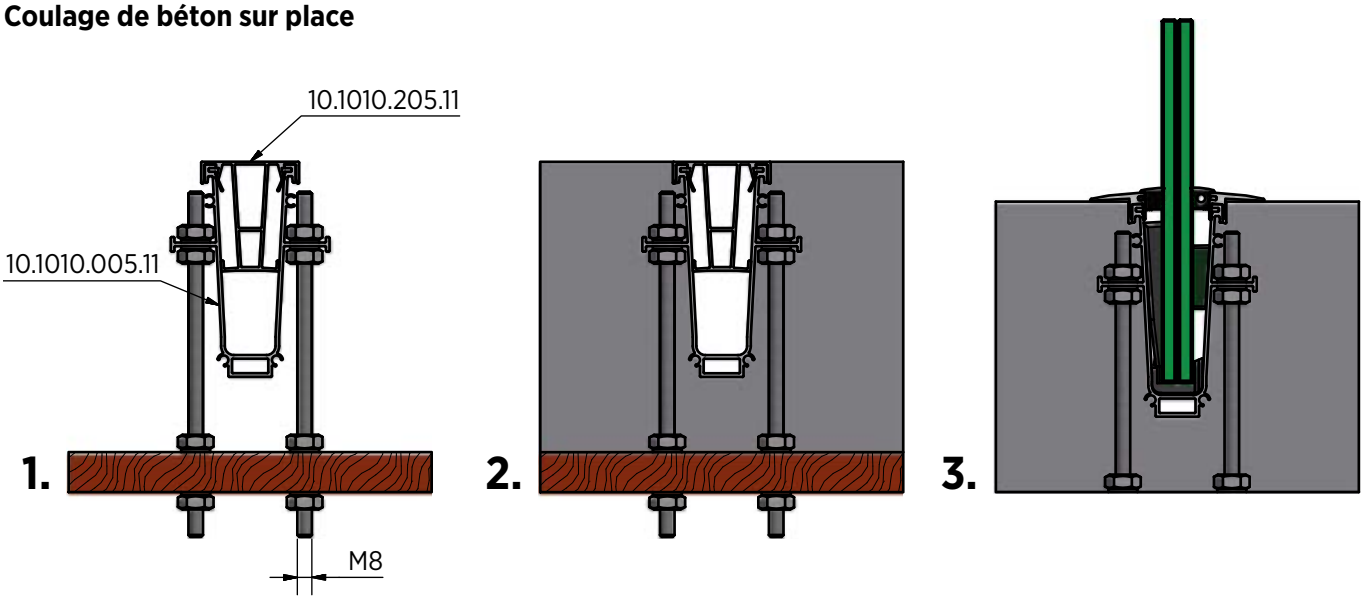
Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Fixation au sol P | **TL-1010** – Usage public (affluence modérée)

Coulage de béton préfabriqué (à l'envers)



Coulage de béton sur place



Fixation au sol P | **TL-1010** – Usage public (affluence modérée)



GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Fixations par points

Pour les constructions
simple dans des applications
individuelles

Disponibles dans
différents diamètres



Des variantes réglable
sont disponibles

ENGINEERED IN GERMANY

Fixations par points

Un point pour...
Les fixations par points de ONLEVEL font la différence. Et ONLEVEL veille toujours à ce que le montage soit simple et le design, discret. Nos adaptateurs permettent de réaliser facilement des solutions de construction spéciales. Ici aussi, l'orientation pratique est notre maxime. Testé dans d'innombrable projet. À cet effet, des instituts indépendants contrôlent la résistance de nos produits aux différentes sollicitations.

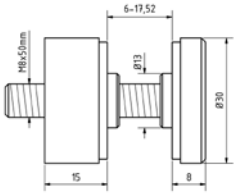


Fixations par points

Fixations par points Ø 30 mm



| UE : 2 unités

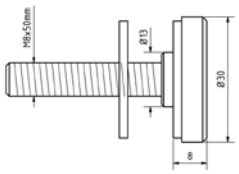


Modèle 2030	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2030.200.21	10.2030.200.31

Fixations par points Ø 30 mm



| UE : 2 unités

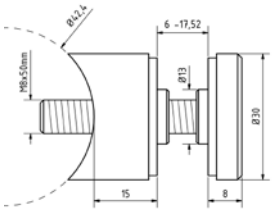


Modèle 2230	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2230.000.21	10.2230.000.31

Fixations par points Ø 30 mm



| Raccord : rond 42,4 mm
| UE : 2 unités

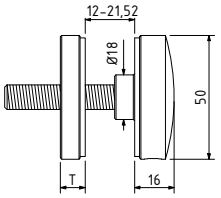


Modèle 2030	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2030.420.21	10.2030.420.31

Fixations par points Ø 50 mm



| UE : 2 unités



Modèle 2050		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
T	Longueur	Réf.	Réf.
10 mm	60 mm	10.2050.100.21	10.2050.100.31
20 mm	70 mm	10.2050.200.21	10.2050.200.31
30 mm	80 mm	10.2050.300.21	10.2050.300.31
40 mm	80 mm	10.2050.400.21	10.2050.400.31
50 mm	90 mm	10.2050.500.21	10.2050.500.31

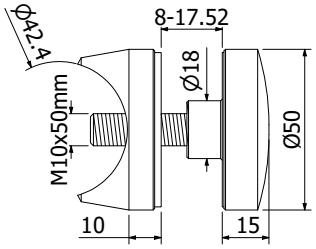
P

Fixations par points

Fixations par points Ø 50 mm



| Raccord : rond 42,4 mm
| UE : 2 unités

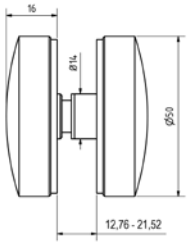


Modèle 2050	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2050.420.21	10.2050.420.31

Fixations par points Ø 50 mm



| UE : 2 unités

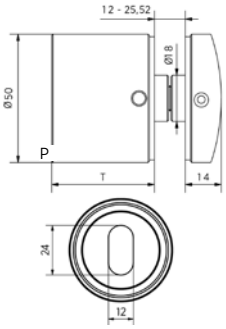


Modèle 2850	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2850.000.21	10.2850.000.31

Fixations par points Ø 50 mm, réglables



| UE : 2 unités

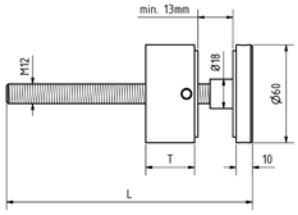


Modèle 2550	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
T	Réf.	Réf.
30 mm	10.2550.300.21	10.2550.300.31
40 mm	10.2550.400.21	10.2550.400.31
50 mm	10.2550.500.21	10.2550.500.31

Fixations par points Ø 60 mm



| UE : 2 unités



P

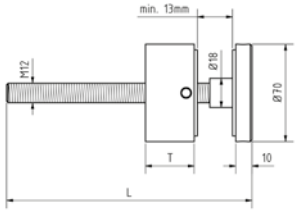
Modèle 2060		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
T	Longueur	Réf.	Réf.
10 mm	120 mm	10.2060.100.21	10.2060.100.31
20 mm	130 mm	10.2060.200.21	10.2060.200.31
30 mm	140 mm	10.2060.300.21	10.2060.300.31
40 mm	150 mm	10.2060.400.21	10.2060.400.31
50 mm	160 mm	10.2060.500.21	10.2060.500.31

Fixations par points

Fixations par points Ø 70 mm



| UE : 2 unités



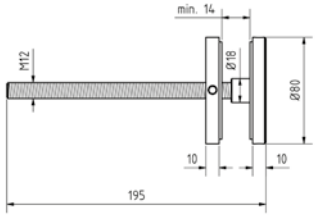
P

Modèle 2070		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
T	Longueur	Réf.	Réf.
10 mm	120 mm	10.2070.100.21	10.2070.100.31
20 mm	130 mm	10.2070.200.21	10.2070.200.31
30 mm	140 mm	10.2070.300.21	10.2070.300.31
40 mm	150 mm	10.2070.400.21	10.2070.400.31
50 mm	160 mm	10.2070.500.21	10.2070.500.31

Fixations par points Ø 80 mm



| UE : 2 unités

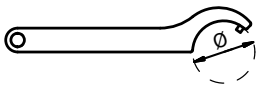


Modèle 2080	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Réf.	Réf.
	10.2080.100.21	10.2080.100.31

Outil fixations par points



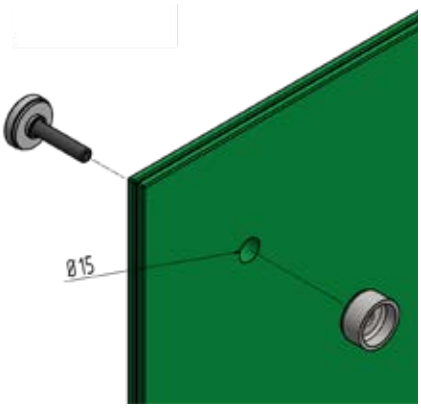
| Compatible avec les systèmes TL-20
| UE : 1 unité



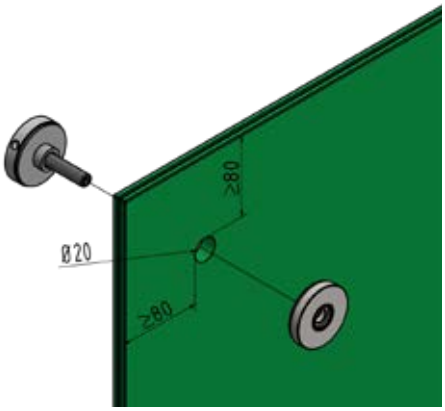
Modèle 0201	Acier galvanisé
Diamètre	Réf.
20	93.0201.020.00
30	93.0201.030.00
40	93.0201.040.00
50	93.0201.050.00
60	93.0201.060.00
70	93.0201.070.00
80	93.0201.080.00

Fixations par points

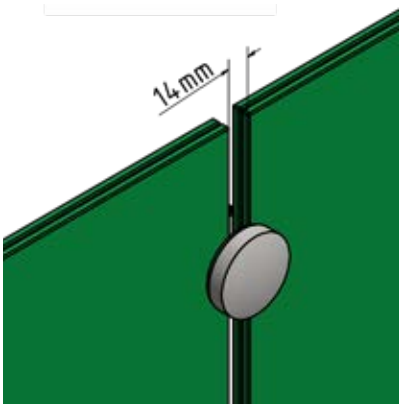
Modèle 2030/2230



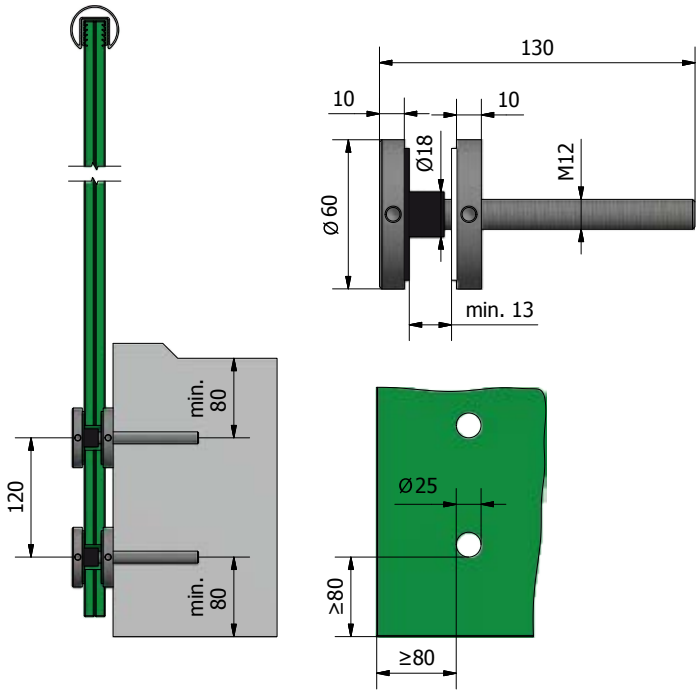
Modèle 2050



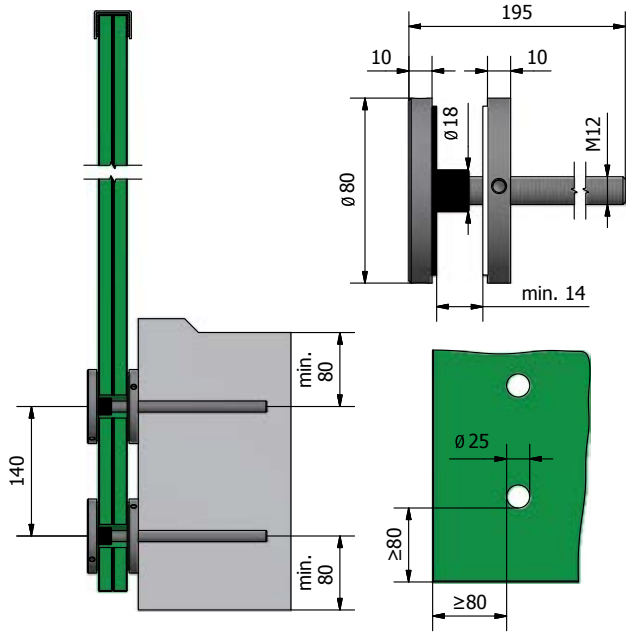
Modèle 2850



Modèle 2060



Modèle 2080



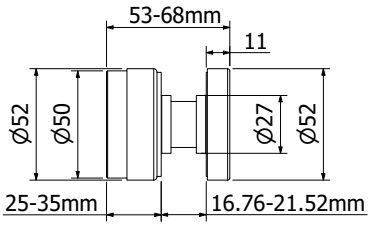
Fixations par points

Fixations par points Ø 50 mm | Réglable même après le montage



Cet adaptateur de verre unique vient s'ajouter à la gamme complète d'ONLEVEL. L'adaptateur d'un diamètre de 50 mm a la particularité d'être réglable après le montage du verre. Ce réglage s'effectue à l'aide d'un outil spécial.

| pour épaisseur de verre 16,76-21,52 mm
| UE : 1 unité



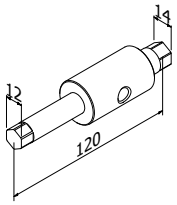
Modèle 2750	
surface	Réf.
Inox 304	10.2750.025.21
Inox 304 RAL shining	10.2750.025.23
Inox 304 RAL structure	10.2750.025.26
Inox 304 RAL matt	10.2750.025.28
Inox 316	10.2750.025.31
Inox 316 RAL shiny	10.2750.025.33
Inox 316 RAL structure	10.2750.025.36
Inox 316 RAL matt	10.2750.025.38

Outil de montage pour adaptateur de verre



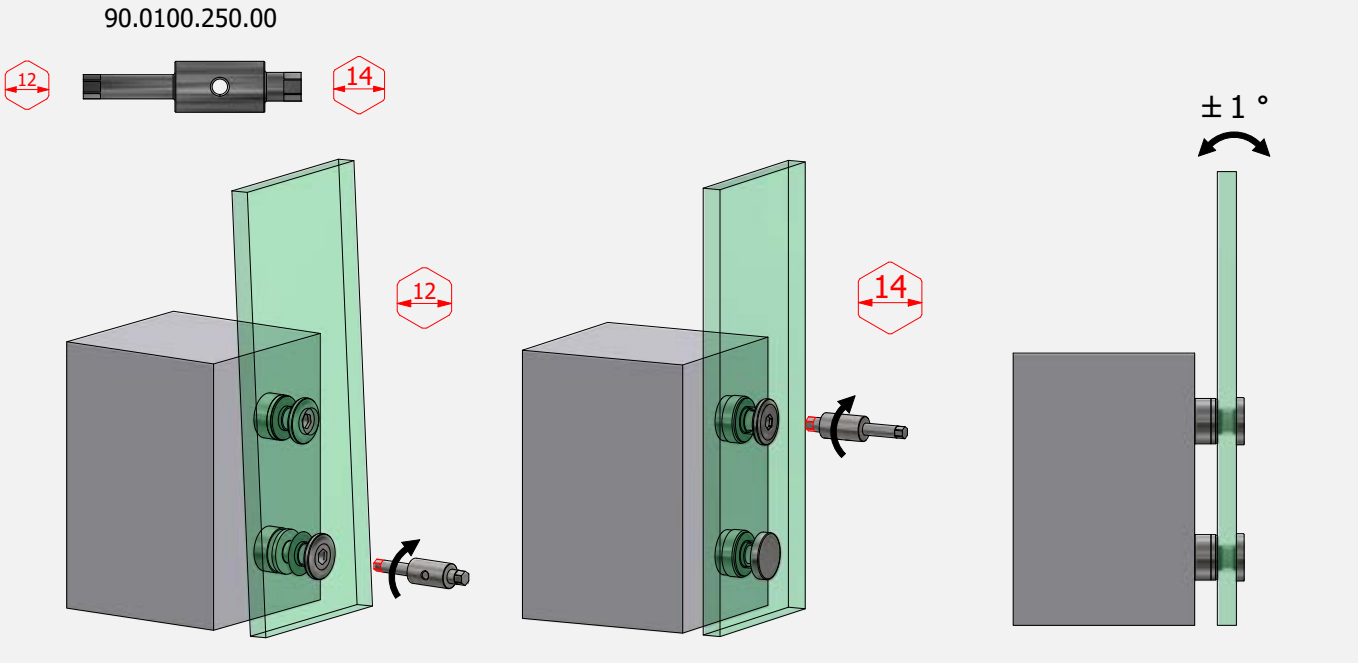
En tournant l'adaptateur, le panneau de verre peut être aligné avec précision jusqu'à ±1° après le montage.

| Pour ferrures destinées au verre de 12 et 14 mm



Modèle 0100	
Outil	No. d'art.
	90.0100.250.00

Comment fonctionne l'outil de montage ?

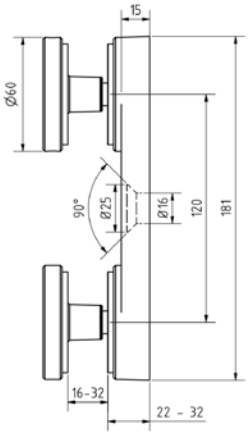


Fixations par points

Fixations par points



- Distance par rapport au mur 22-32 mm
- Trou de perçage du verre : Ø 25 mm
- Hauteur : 181 mm
- Écartement des trous : 120 mm
- UE : 2 unités

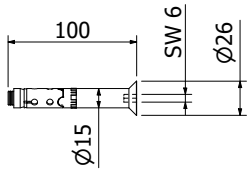


Modèle 2160	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	Réf.	Réf.
60	10.2160.100.21	10.2160.100.31

Ancrage pour béton (mécanique)

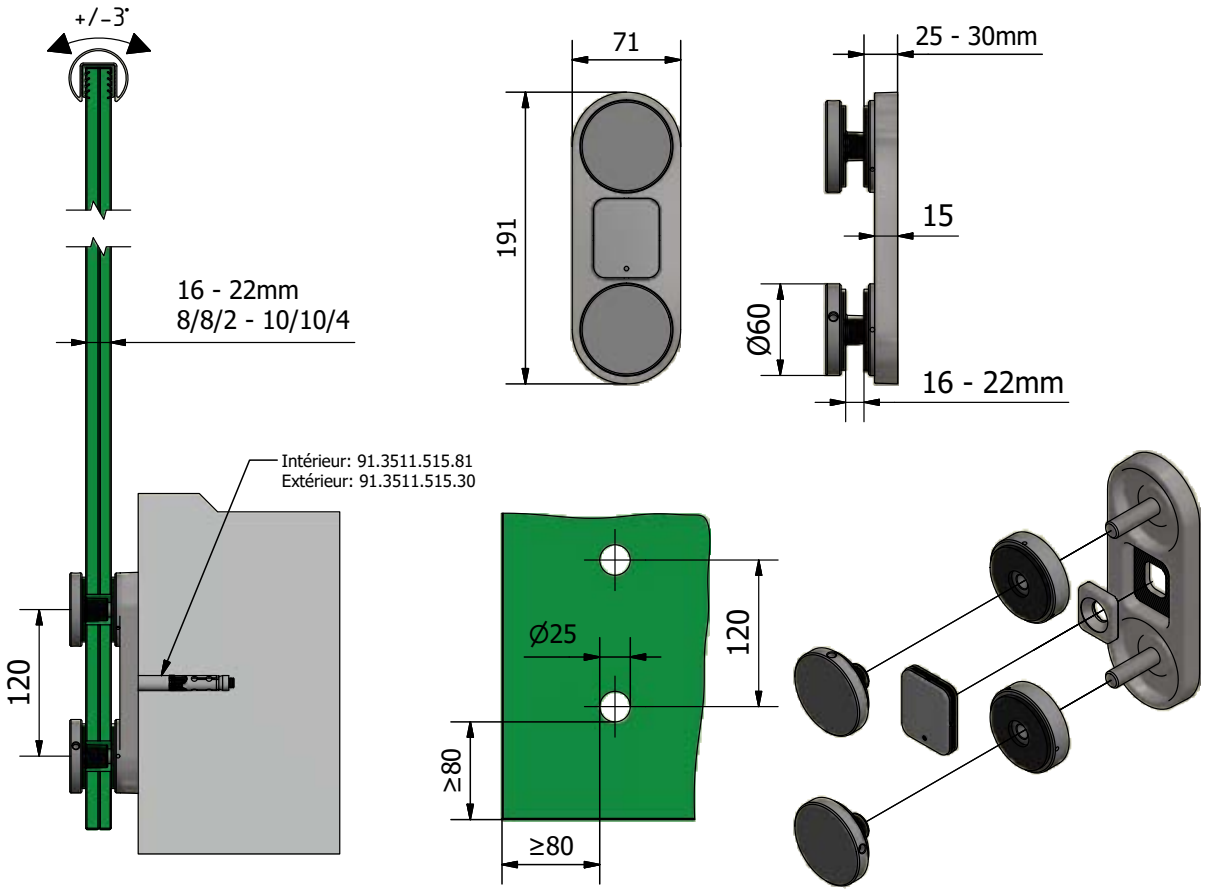


- Nombre nécessaire par entretoise : 1 unité
- UE : 25 unités



Modèle 3511	Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3511.515.81	91.3511.515.30

Modèle 2160



GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profils de connexion

TOP COVER

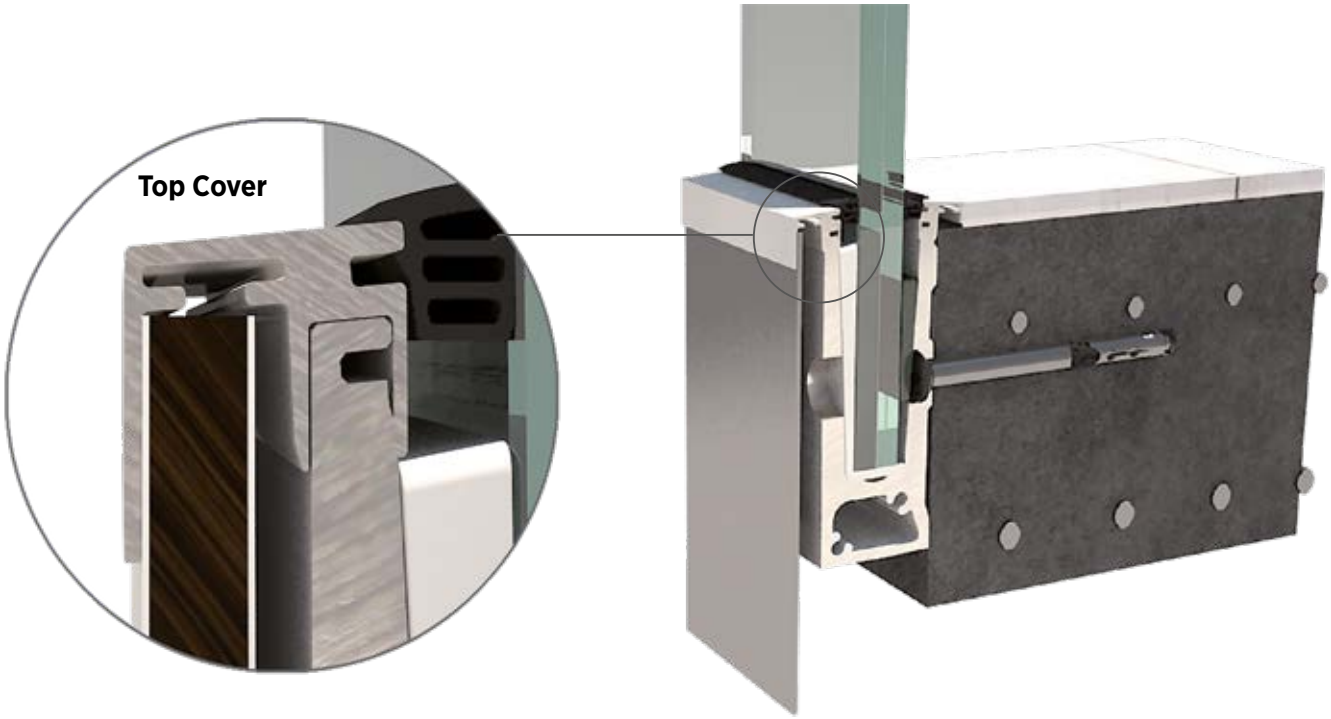


ENGINEERED IN GERMANY

Profils de connexion

Les profilés Top Cover

La diversité d'application des garde-corps en verre dans les projets correspond presque à la diversité des projets. Nous avons développé le profilé Top Cover pour l'intégration parfaite dans ton projet. Ce profilé peut tout simplement être encliqueté sur tous les profilés pour garde-corps en verre d'ONLEVEL et être utilisé pour une série presque illimité de raccords. Cela se traduit par une réduction des frais et la standardisation d'éventuelles solutions spécifiques pour le raccordement à ta façade ou ton sol.

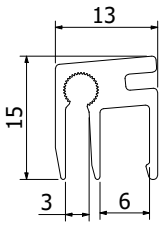


Profils de connexion

Top Cover Slim, 3 mm



- Épaisseur du panneau 1-2 mm
- Par exemple pour la tôle d'acier
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

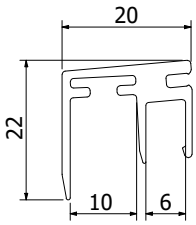


Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8010.035.10	90.8010.035.11	90.8010.035.13/16/18/19

Top Cover Slim, 10 mm



- Épaisseur du panneau 3-8 mm
- par ex. pour le verre
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

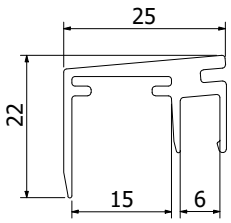


Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8010.105.10	90.8010.105.11	90.8010.105.13/16/18/19

Top Cover Slim, 15 mm

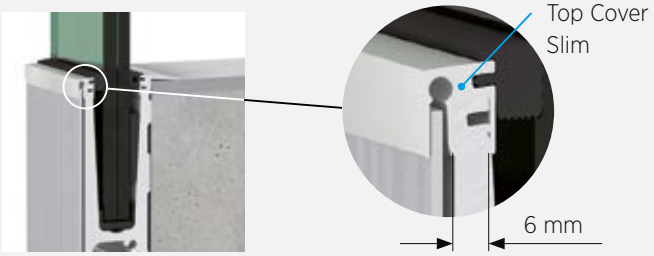


- Épaisseur du panneau 9-13 mm
- par ex. pour le placoplâtre ou les panneaux de Trespa
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité



Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8010.155.10	90.8010.155.11	90.8010.155.13/16/18/19

Profilés en verre pour Top Cover Slim



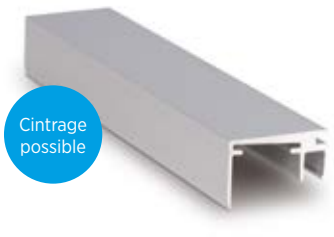
Montage au sol
TL-3010
TL-4010
TL-5010
TL-6500

Montage latéral
TL-3011
TL-6501

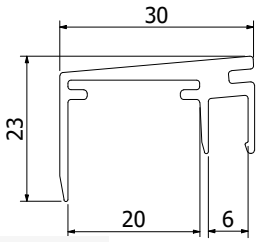
Fixation au sol P
TL-1010

Profils de connexion

Top Cover Slim, 20 mm



| Épaisseur du panneau 14-18 mm
| par ex. pour le bois
| Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
| Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
| UE : 1 unité

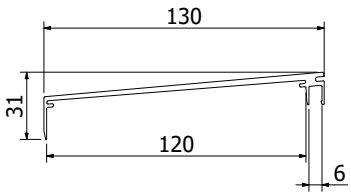


Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8010.205.10	90.8010.205.11	90.8010.205.13/16/18/19

Top Cover Slim, 120 mm



| Largeur de recouvrement : 100 à 110 mm
| par ex. pour le clinker ou la pierre.
| UE : 1 unité

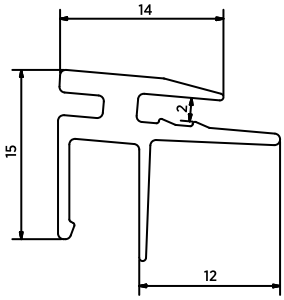


Modèle 8011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8011.205.10	90.8011.205.11	90.8011.205.13/16/18/19

Top Cover Slim horizontal, 2 mm



| Largeur 2 mm
| par ex. pour la tôle d'acier
| Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
| Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
| UE : 1 unité



Modèle 8310	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8310.025.10	90.8310.025.11	90.8310.025.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



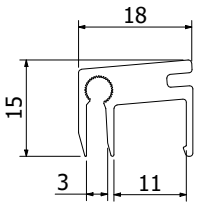
Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Profils de connexion

Top Cover Plus, 3 mm



- Épaisseur du panneau 1-2 mm
- Par exemple pour la tôle d'acier
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

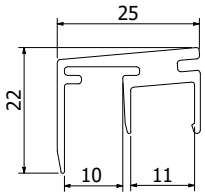


Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8030.035.10	90.8030.035.11	90.8030.035.13/16/18/19

Top Cover Plus, 10 mm



- Épaisseur du panneau 3-8 mm
  3021, 3121 et 3120
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

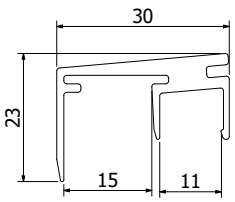


Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8030.105.10	90.8030.105.11	90.8030.105.13/16/18/19

Top Cover Plus, 15 mm

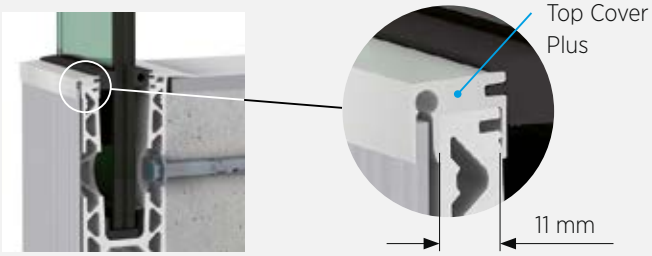


- Épaisseur du panneau 3-8 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité



Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8030.155.10	90.8030.155.11	90.8030.155.13/16/18/19

Profilés en verre pour Top Cover Plus

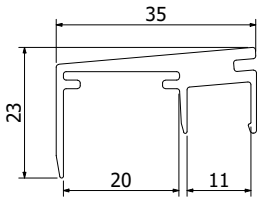


Montage au sol	Montage latéral
TF-3620	TF-3621
TF-6620	TF-6621
TL-3080	TL-3031
TL-3120	TL-3121
TL-6020	TL-6021
TL-6030	TL-6081
TL-6080	

Top Cover Plus, 20 mm



- Épaisseur du panneau 14-18 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

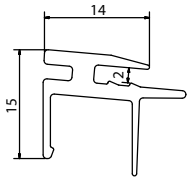


Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8030.205.10	90.8030.205.11	90.8030.205.13/16/18/19

Top Cover Plus horizontal, 2 mm



- Largeur 2 mm
- par ex. pour la tôle d'acier
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité



Modèle 8330	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8330.025.10	90.8330.025.11	90.8330.025.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profils de connexion

FLOOR CONNECT

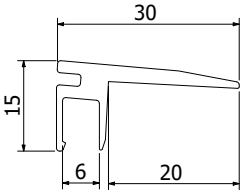
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Profils de connexion

Floor Connect Slim



- Largeur 20 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

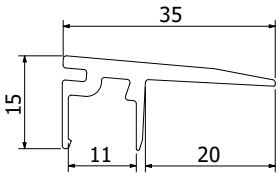


Modèle 8110	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8110.205.10	90.8110.205.11	90.8110.205.13/16/18/19

Floor Connect Plus

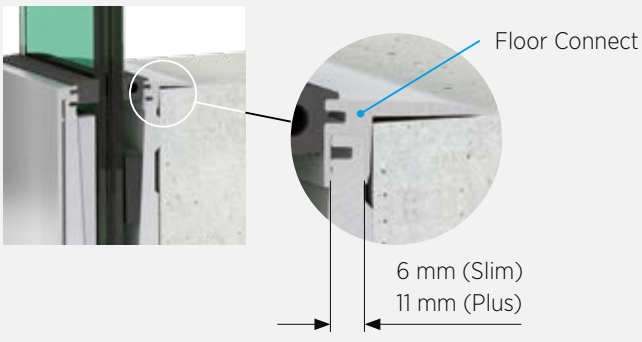


- Largeur 20 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité



Modèle 8130	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.8130.205.10	90.8130.205.11	90.8130.205.13/16/18/19

Profilés en verre pour Floor Connect Slim



Floor Connect Slim

Montage au sol
TL-3010
TL-4010
TL-5010
TL-6500

Montage latéral
TL-3011
TL-6501

Fixation au sol P
TL-1010

Floor Connect Plus

Montage au sol
TF-3620
TF-6620
TL-3080
TL-3120
TL-6020
TL-6030
TL-6080

Montage latéral
TF-3621
TF-6621
TL-3031
TL-3121
TL-6021
TL-6081

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Protection du bord du verre

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

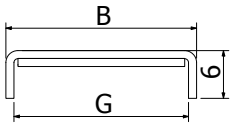
Protection du bord du verre

Inox 316 - brossé

Profilé



- Hauteur 6 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 pièce

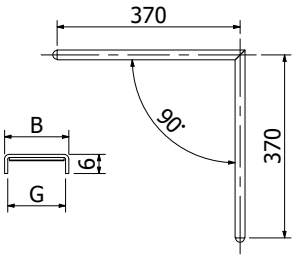


Modèle 2111/2110/2112/2113/2114	Inox 316 brossé			
Largeur (B)	**14 mm**	**16 mm**	**20 mm**	**24 mm**
Épaisseur du verre (G)	**10,76 – 11,52 mm**	**12,76 – 13,52 mm**	**16,76 – 17,52 mm**	**20,76 - 21,52 mm**
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1 m	12.2111.141.31	12.2111.161.31	12.2111.201.31	12.2111.241.31
1,5 m	12.2110.141.31	12.2110.161.31	12.2110.201.31	12.2110.241.31
2 m	12.2112.141.31	12.2112.161.31	12.2112.201.31	12.2112.241.31
3 m	12.2113.141.31	12.2113.161.31	12.2113.201.31	12.2113.241.31
4 m	12.2114.141.31	12.2114.161.31	12.2114.201.31	12.2114.241.31

Raccord pour profilé - 90°



- Hauteur 6 mm
- Épaisseur 1 mm
- Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 unité

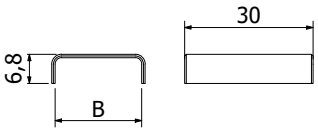


Modèle 2210	Inox 316 brossé			
Largeur (B)	**14 mm**	**16 mm**	**20 mm**	**24 mm**
Épaisseur du verre (G)	**10,76 – 11,52 mm**	**12,76 – 13,52 mm**	**16,76 – 17,52 mm**	**20,76 - 21,52 mm**
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	12.2210.141.31	12.2210.161.31	12.2210.201.31	12.2210.241.31

Couvercle de raccordement pour profilé



- Hauteur 7 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- UE : 2 unité



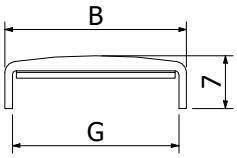
Modèle 2200	Inox 316 brossé			
Largeur (B)	**14 mm**	**16 mm**	**20 mm**	**24 mm**
Épaisseur du verre (G)	**10,76 – 11,52 mm**	**12,76 – 13,52 mm**	**16,76 – 17,52 mm**	**20,76 - 21,52 mm**
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	12.2200.141.31	12.2200.161.31	12.2200.201.31	12.2200.241.31

Protection du bord du verre

ALUMINIUM

Profilé



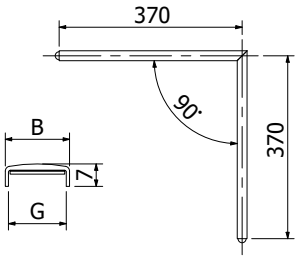


- Hauteur 7 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- Le ruban adhésif est livré séparément (.10)
- UE : 1 pièce

Modèle 2111/2110/2112/2113/2114			Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.10	11.2111.141.11	11.2111.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.10	11.2111.161.11	11.2111.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.10	11.2111.201.11	11.2111.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.10	11.2111.241.11	11.2111.241.13/16/18/19
1,5 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2110.141.10	11.2110.141.11	11.2110.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2110.161.10	11.2110.161.11	11.2110.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2110.201.10	11.2110.201.11	11.2110.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2110.241.10	11.2110.241.11	11.2110.241.13/16/18/19
2 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2112.141.10	11.2112.141.11	11.2112.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2112.161.10	11.2112.161.11	11.2112.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2112.201.10	11.2112.201.11	11.2112.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2112.241.10	11.2112.241.11	11.2112.241.13/16/18/19
3 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2113.141.10	11.2113.141.11	11.2113.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2113.161.10	11.2113.161.11	11.2113.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2113.201.10	11.2113.201.11	11.2113.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2113.241.10	11.2113.241.11	11.2113.241.13/16/18/19
4 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2114.141.10	11.2114.141.11	11.2114.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2114.161.10	11.2114.161.11	11.2114.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2114.201.10	11.2114.201.11	11.2114.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2114.241.10	11.2114.241.11	11.2114.241.13/16/18/19

Raccord pour profilé - 90°





- Hauteur 7 mm
- Épaisseur 1 mm
- Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- pour le verre 10,76 – 11,52 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 unité

Modèle 2210		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2210.141.10	11.2210.141.11	11.2210.141.13/16/18/19
16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2210.161.10	11.2210.161.11	11.2210.161.13/16/18/19
20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2210.201.10	11.2210.201.11	11.2210.201.13/16/18/19
24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2210.241.10	11.2210.241.11	11.2210.241.13/16/18/19
28 mm	25 - 25,52 mm	11.2210.281.10	11.2210.281.11	11.2210.281.13/16/18/19

Protection du bord du verre

ALUMINIUM

Couvercle de raccordement pour profilé



.10

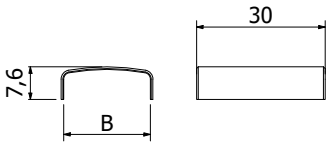


.11



.13/16/18/19

- Hauteur 8 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- UE : 2 unité



Modèle 2200		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2200.141.10	11.2200.141.11	11.2200.141.13/16/18/19
16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2200.161.10	11.2200.161.11	11.2200.161.13/16/18/19
20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2200.201.10	11.2200.201.11	11.2200.201.13/16/18/19
24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2200.241.10	11.2200.241.11	11.2200.241.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profilés en U | pièces

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

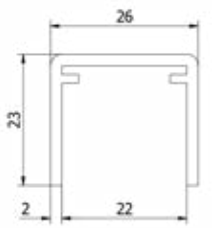
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

ALUMINIUM

Profilé en U, 26 mm



- 26 x 23 x 2 mm
- U 22 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- UE : 1 unité

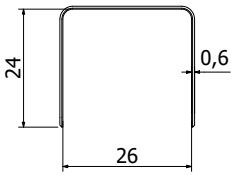


Modèle 2115	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	11.2115.262.10	11.2115.262.11	11.2115.262.13/16/18/19

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 26 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante 26 x 20 x 2 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- UE : 1 unité

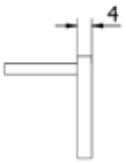


Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	11.2201.262.10	11.2201.262.11	11.2201.262.13/16/18/19

Embout plat



- Assorti au profilé en U 2115 Color Line
- UE : 2 unités

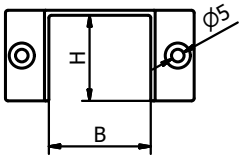


Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2300.262.10	11.2300.262.11	11.2300.262.13/16/18/19

Raccord mural pour profilé en U



- UE : 2 unités

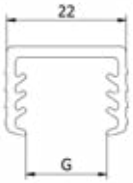


Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
B x H	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2220.262.10	11.2220.262.11	11.2220.262.13/16/18/19

Caoutchouc de verre, 22 mm



- Joint main courante pour U 22 mm



Modèle 6526	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	16 - 17,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6526.508.60	90.6526.511.60	90.6526.516.60
25 m	90.6526.208.60	90.6526.211.60	90.6526.216.60

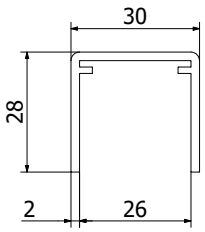
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

ALUMINIUM

Profilé en U, 30 mm



- 30 x 28 x 2 mm
- U 26 mm
- Pour épaisseur de verre jusqu'à 21,5 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

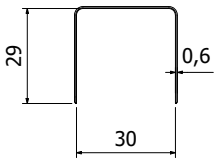


Modèle 2115	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	11.2115.302.10	11.2115.302.11	11.2115.302.13/16/18/19

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 30 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante 30 x 25 x 2 mm
- Pour épaisseur de verre jusqu'à 17,5 mm
- UE : 1 unité

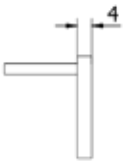


Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	11.2201.302.10	11.2201.302.11	11.2201.302.13/16/18/19

Embout plat



- Assorti au profilé en U 2115 Color Line
- UE : 2 unités

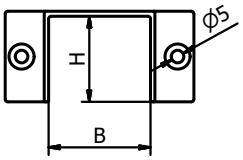


Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
30 x 28	11.2300.302.10	11.2300.302.11	11.2300.302.13/16/18/19

Raccord mural pour profilé en U



- UE : 2 unités



Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
B x H	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
30 x 28	11.2220.302.10	11.2220.302.11	11.2220.302.13/16/18/19

Caoutchouc de verre, 26 mm



- Joint main courante pour U 26 mm



Modèle 6530	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6530.508.60	90.6530.511.60	90.6530.515.60	90.6530.516.60	90.6530.519.60	90.6530.520.60
25 m	90.6530.208.60	90.6530.211.60	90.6530.215.60	90.6530.216.60	90.6530.219.60	90.6530.220.60

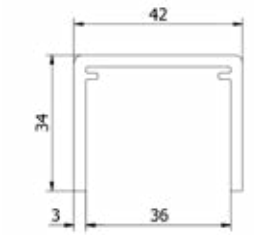
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

ALUMINIUM

Profilé en U, 42 mm



- 42 x 34 x 3 mm
- U 36 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,51 mm
- UE : 1 unité

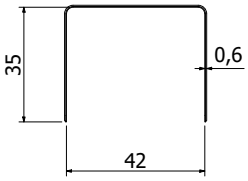


Modèle 2115	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	11.2115.423.10	11.2115.423.11	11.2115.423.13/16/18/19

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 42 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante 40 x 30 x 2 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,51 mm
- UE : 1 unité

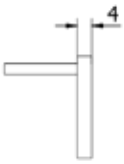


Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	11.2201.423.10	11.2201.423.11	11.2201.423.13/16/18/19

Embout plat



- Assorti au profilé en U 2115 Color Line
- UE : 2 unités

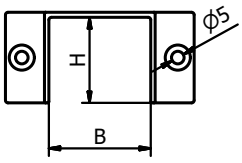


Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
42 x 34	11.2300.423.10	11.2300.423.11	11.2300.423.13/16/18/19

Raccord mural pour profilé en U



- UE : 2 unités

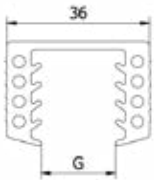


Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
B x H	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
42 x 34	11.2220.423.10	11.2220.423.11	11.2220.423.13/16/18/19

Caoutchouc de verre, 36 mm



- Joint main courante pour U 36 mm



Modèle 6540	20,5 – 21,5 mm	24,5 – 25,5 mm	30,5 – 31,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6540.520.60	90.6540.524.60	90.6540.530.60
25 m	90.6540.220.60	90.6540.224.60	90.6540.230.60

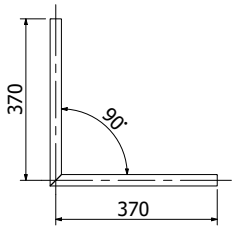
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

ALUMINIUM

Raccord pour profilé en U - 90°



- Assorti aux profilés en U 2115 Color Line
- Utiliser raccords 11.2200.xxx.30
- Longueur a partir de l'axe central, respectivement 370 mm
- UE : 1 unité

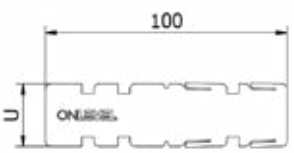


Modèle 2210	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2210.262.10	11.2210.262.11	11.2210.262.13/16/18/19
30 x 28	11.2210.302.10	11.2210.302.11	11.2210.302.13/16/18/19
42 x 34	11.2210.423.10	11.2210.423.11	11.2210.423.13/16/18/19

Raccord droite pour profilé en U



- Assorti aux profilés en U 2115 Color Line
- UE : 2 unités

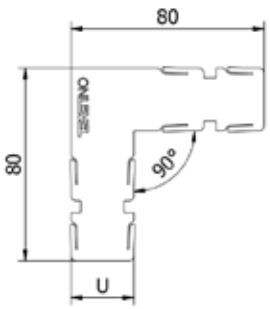


Modèle 2200	Inox 316 brut (intérieur et extérieur)
Largeur	No. d'art.
U 22 mm	11.2200.262.30
U 26 mm	11.2200.302.30
U 36 mm	11.2200.423.30

Raccord d'angle pour profilé en U



- Assorti aux profilés en U 2115 Color Line
- UE : 2 unités



Modèle 2210	Inox 316 brut (intérieur et extérieur)
Largeur	No. d'art.
U 22 mm	11.2210.262.30
U 26 mm	11.2210.302.30
U 36 mm	11.2210.423.30

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

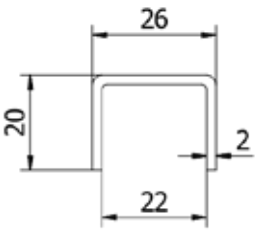
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

INOX

Profilé en U, 26 mm



- 26 x 20 x 2 mm
- U 22 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- UE : 1 unité

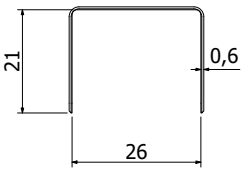


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
4 m	12.2114.262.21	12.2114.262.31

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 26 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante 26 x 20 x 2 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- UE : 1 unité



Modèle 2114	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.
	12.2200.262.31

Caoutchouc de verre, 22 mm



- Joint main courante pour U 22 mm



Modèle 6526	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	16 - 17,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6526.508.60	90.6526.511.60	90.6526.516.60
25 m	90.6526.208.60	90.6526.211.60	90.6526.216.60

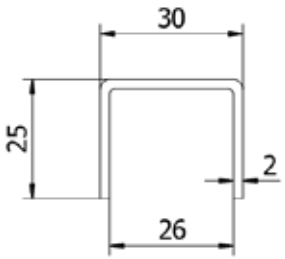
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

INOX

Profilé en U, 30 mm



- 30 x 25 x 2 mm
- U 26 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 21,5 mm
- UE : 1 unité

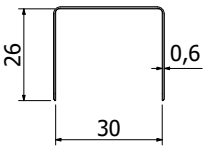


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
4 m	12.2114.302.21	12.2114.302.31

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 30 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante 30 x 25 x 2 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 21,5 mm
- UE : 1 unité

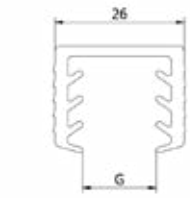


Modèle 2114	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.
	12.2200.302.31

Caoutchouc de verre, 26 mm



- Joint main courante pour U 26 mm



Modèle 6530	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6530.508.60	90.6530.511.60	90.6530.515.60	90.6530.516.60	90.6530.519.60	90.6530.520.60
25 m	90.6530.208.60	90.6530.211.60	90.6530.215.60	90.6530.216.60	90.6530.219.60	90.6530.220.60

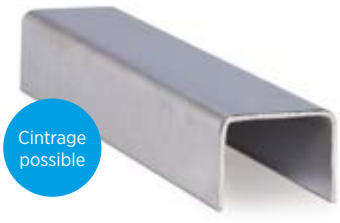
Rapide & facile

Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

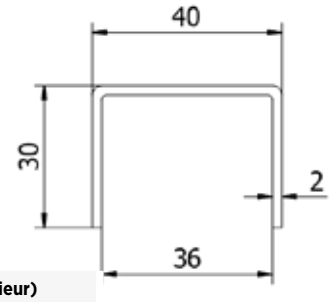
Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

INOX

Profilé en U, 40 mm

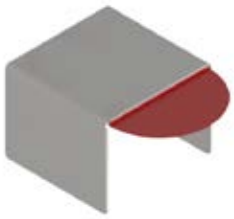


- 40 x 30 x 2 mm
- U 36 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,5 mm
- UE : 1 unité

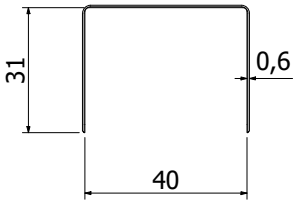


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longeur	No. d'art.	No. d'art.
4 m	12.2114.402.21	12.2114.402.31

Couvercle de raccordement pour profilé en U, 40 mm



- Longueur 40 mm
- Pour main courante40 x 30 x 2 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,5 mm
- UE : 1 unité

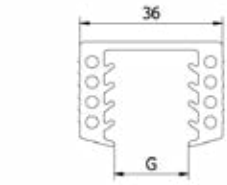


Modèle 2114	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.
	12.2200.402.31

Caoutchouc de verre, 36 mm



- Joint main courante pour U 36 mm

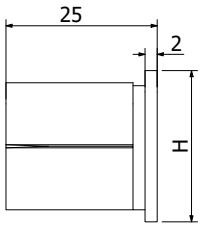


Modèle 6540	20,5 – 21,5 mm	24,5 – 25,5 mm	30,5 – 31,5 mm
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6540.520.60	90.6540.524.60	90.6540.530.60
25 m	90.6540.220.60	90.6540.224.60	90.6540.230.60

Embout pour profilé en U



- Longueur 390 mm
- UE : 1 unité

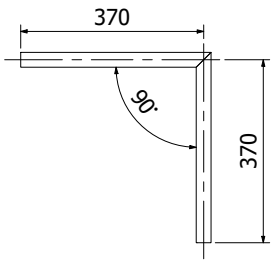


Modèle 2301	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.
26 x 20	12.2301.262.21	12.2301.262.31
30 x 25	12.2301.302.21	12.2301.302.31
40 x 30	12.2301.402.21	12.2301.402.31

Raccord pour profilé en U - 90°



- Longueur 370 x 370 mm
- UE : 1 unité



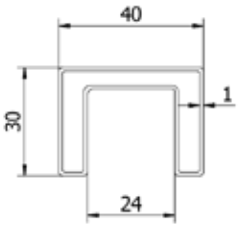
Modèle 2210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.
26 x 20	12.2210.262.21	12.2210.262.31
30 x 25	12.2210.302.21	12.2210.302.31
40 x 30	12.2210.402.21	12.2210.402.31

Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

Profilé en U - rectangulaire



| 40 x 30 x 1 mm
| Joint main courante U 24 mm
| UE : 1 unité

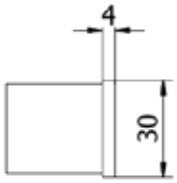


Modèle 2106	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5 m	12.2105.401.21	12.2105.401.31

Embout pour profilé en U - rectangulaire



| 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité

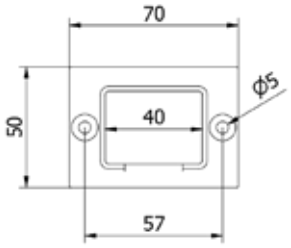


Modèle 2300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.2300.401.21	12.2300.401.31

Raccord mural pour profilé en U - rectangulaire



| 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité

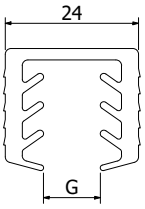


Modèle 2220	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.2220.401.21	12.2220.401.31

Caoutchouc de verre, 24 mm



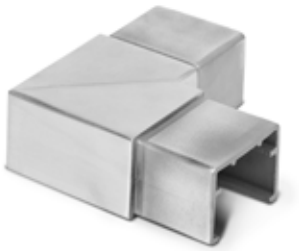
| Joint main courante pour U 24 mm



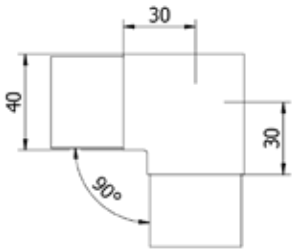
Modèle 6542	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6542.008.60	90.6542.011.60	90.6542.015.60	90.6542.016.60	90.6542.019.60	90.6542.020.60
25 m	90.6542.208.60	90.6542.211.60	90.6542.215.60	90.6542.216.60	90.6542.219.60	90.6542.220.60

Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

Raccord d'angle pour profilé en U - rectangulaire



| 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité

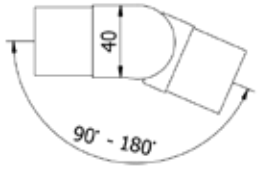


Modèle 2210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.2210.401.21	12.2210.401.31

Raccord d'angle pour profilé en U, réglable horizontalement - rectangulaire

| Pour main courante verre 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité



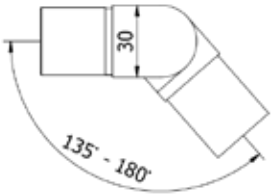


Modèle 2212		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Sens		No. d'art.	No. d'art.
horizontal	90° - 180°	12.2212.401.21	12.2212.401.31

Raccord d'angle pour profilé en U, réglable verticalement - rectangulaire

| Pour main courante verre 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité

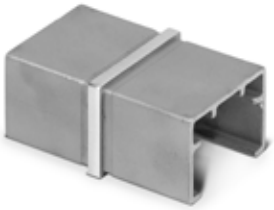


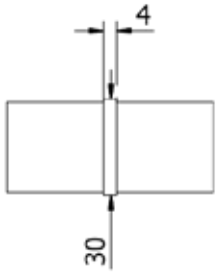


Modèle 2213		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Sens		No. d'art.	No. d'art.
vertical	90° - 135°	12.2213.401.21	12.2213.401.31

Raccord droit pour profilé en U - rectangulaire

| 40 x 30 x 1 mm
| UE : 1 unité



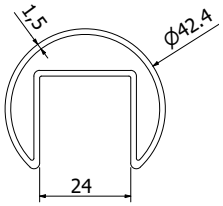


Modèle 2200	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.2200.401.21	12.2200.401.31

Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

Profilé en U - Ø 42,4 mm



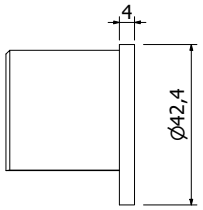


- Diamètre Ø 42,4 x 1,5 mm
- U 24 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu' 21,52 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

Modèle 2105	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longeur	No. d'art.	No. d'art.
5 m	12.2105.421.21	12.2105.421.31

Embout



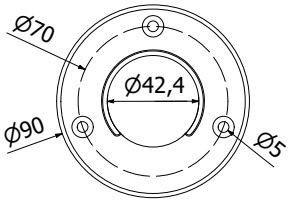


- UE : 1 unité

Modèle 2300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2300.421.21	12.2300.421.31

Raccord mural pour profilé en U



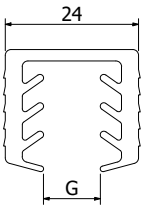


- UE : 1 unité

Modèle 2220	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2220.421.21	12.2220.421.31

Caoutchouc de verre, 24 mm





- Joint main courante pour U 24 mm

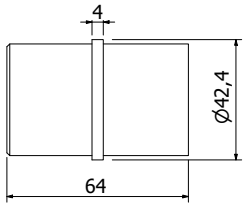
Modèle 6542	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6542.008.60	90.6542.011.60	90.6542.015.60	90.6542.016.60	90.6542.019.60	90.6542.020.60
25 m	90.6542.208.60	90.6542.211.60	90.6542.215.60	90.6542.216.60	90.6542.219.60	90.6542.220.60

Profilés en U | Monté au-dessus du bord de la verre

Raccord droit pour profilé en U



| UE : 1 unité

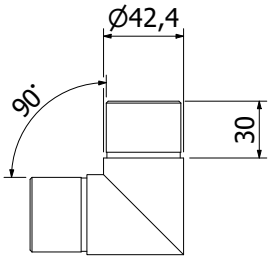


Modèle 2200	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2200.421.21	12.2200.421.31

Raccord d'angle pour profilé en U



| UE : 1 unité

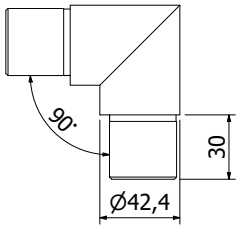


Modèle 2210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2210.421.21	12.2210.421.31

Raccord d'angle pour profilé en U



| UE : 1 unité

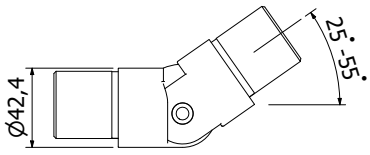


Modèle 2211	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2211.421.21	12.2211.421.31

Raccord d'angle pour profilé en U, réglable vers le haut



| Vers le haut = 25° - 55°
| UE : 1 unité

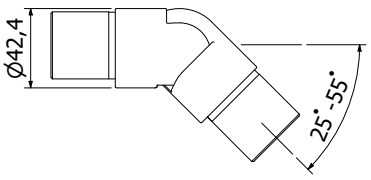


Modèle 2115	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2215.421.21	12.2215.421.31

Raccord d'angle pour profilé en U, réglable vers le bas



| Vers le bas = 25° - 55°
| UE : 1 unité



Modèle 2116	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2216.421.21	12.2216.421.31



GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Profilés en U avec LED | pièces

LAZORTRACK®

Profilés en U avec LED | Monté au-dessus du bord du verre / au mur

LEDs get ready.
Inspiré par le développement continu de l'éclairage LED, de nombreuses nouvelles opportunités en architecture et des utilisations avec des installations discrètes sont apparues. Qu'elles soient discrètes, douces ou résistantes à la lumière, les LED ne brillent pas seulement avec une discretion grandiose, mais aussi en consommant moins d'énergie et développant moins de chaleur et ainsi en contribuant à un équilibre énergétique durable.

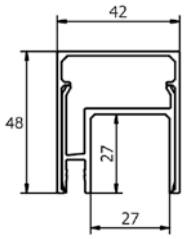
Regarder la vidéo de montage :

Caracteristiques principales
- Design moderne
- Disponible pour un montage mural ou sur verre
- Aluminium et bois
- Disponible en RAL
- Degré de protection: IP66
- Bande LED: peut être raccourcie (tous les 55 mm)
- Tension: 24 V.
- LED par mètre: 144
- Angle du faisceau: 80 °
- Dimmable: oui
- Température de couleur: 4000 K
- Couleur claire: blanc neutre
- Puissance nominale par mètre: 6 W.
- Flux lumineux par mètre: 180 lm
- Flux lumineux : 337 lm/m
- Puissance d'entrée : 220-240 V CA 50/60 Hz
- 2 supports de main courante à 2,5 m
- 4 supports de main courante à 5 m

Main courante pour verre - set complet



- Largeur: 42 mm, hauteur: 48 mm
- Incl. embouts, transformateur, bande LED et câble
- Prêt à l'emploi pour le câblage de connexion sur site
- Pour une utilisation intérieur et extérieur
- UE : 1 unité



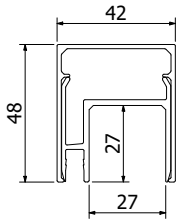
Modèle 2002 / 2005 / 2020		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Épaisseur du verre	Longueur du profilé	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
8 - 11 mm	2,5 m	18.2002.421.10	18.2002.421.11	18.2002.421.13/16/18/19
	5 m	18.2005.421.10	18.2005.421.11	18.2005.421.13/16/18/19
	10 m	18.2010.421.10	18.2010.421.11	18.2010.421.13/16/18/19
12 - 13,5 mm	2,5 m	18.2002.422.10	18.2002.422.11	18.2002.422.13/16/18/19
	5 m	18.2005.422.10	18.2005.422.11	18.2005.422.13/16/18/19
	10 m	18.2010.422.10	18.2010.422.11	18.2010.422.13/16/18/19
16 - 17,5 mm	2,5 m	18.2002.423.10	18.2002.423.11	18.2002.423.13/16/18/19
	5 m	18.2005.423.10	18.2005.423.11	18.2005.423.13/16/18/19
	10 m	18.2010.423.10	18.2010.423.11	18.2010.423.13/16/18/19
20 - 21,5 mm	2,5 m	18.2002.424.10	18.2002.424.11	18.2002.424.13/16/18/19
	5 m	18.2005.424.10	18.2005.424.11	18.2005.424.13/16/18/19
	10 m	18.2010.424.10	18.2010.424.11	18.2010.424.13/16/18/19

Profilés en U avec LED | Monté au-dessus du bord du verre / au mur

Profilé en U - rectangulaire



- Largeur: 42 mm, hauteur: 48 mm
- U 27 mm
- Pour épaisseurs de verre jusqu' 21,52 mm
- Cintrage possible : rayon minimal de 1,5 m
- Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés
- UE : 1 unité

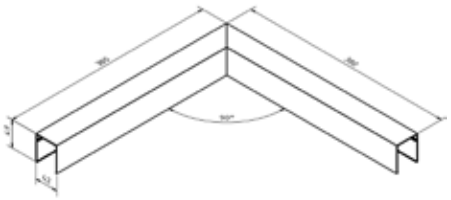


Modèle 2102 / 2105	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	18.2102.420.10	18.2102.420.11	18.2102.420.13/16/18/19
5 m	18.2105.420.10	18.2105.420.11	18.2105.420.13/16/18/19

Angle intérieur - 90°



- La bande LED est à l'intérieur
- Longueur extérieur 380 mm
- 48 x 42 mm
- UE : 1 unité

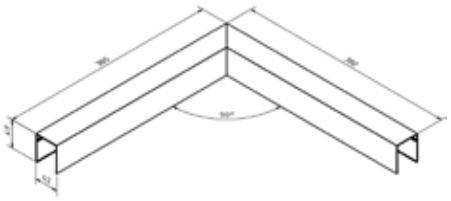


Modèle 2210	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2210.420.10	18.2210.420.11	18.2210.420.13/16/18/19

Angle extérieur - 90°



- La bande LED est à l'extérieur
- Longueur extérieur 380 mm
- 48 x 42 mm
- UE : 1 unité

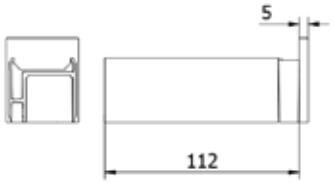


Modèle 2214	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2214.420.10	18.2214.420.11	18.2214.420.13/16/18/19

Embout



- 48 x 42 mm
- UE : 1 unité



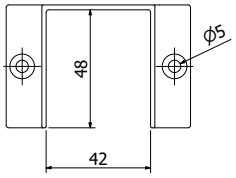
Modèle 2300 / 2305	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
Gauche	18.2300.420.10	18.2300.420.11	18.2300.420.13/16/18/19
Droit	18.2305.420.10	18.2305.420.11	18.2305.420.13/16/18/19

Profilés en U avec LED | Monté au-dessus du bord du verre / au mur

Raccord mural



| 48 x 42 mm
| UE : 2 unités

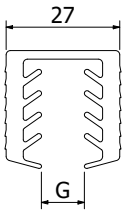


Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2220.420.10	18.2220.420.11	18.2220.420.13/16/18/19

Caoutchouc de verre, 27 mm



| Joint main courante pour U 27 mm



Modèle 6548	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6548.008.60	90.6548.011.60	90.6548.015.60	90.6548.016.60	90.6548.019.60	90.6548.020.60
25 m	90.6548.208.60	90.6548.211.60	90.6548.215.60	90.6548.216.60	90.6548.219.60	90.6548.220.60

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Profilés en U avec LED | Monté sur le mur

Main courante pour fixation murale - set complet



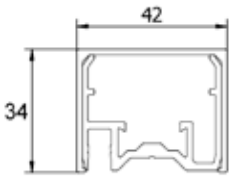
- Largeur: 42 mm
- Hauteur: 34 mm
- Incl. Embouts, transformateur, bande LED et câble
- Prêt à l'emploi pour le câblage de connexion sur site
- Pour une utilisation intérieur et extérieur
- UE : 1 unité

	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2.5 m	18.4002.420.10	18.4002.420.11	18.4002.420.13/16/18/19
5 m	18.4005.420.10	18.4005.420.11	18.4005.420.13/16/18/19
10 m	18.4010.420.10	18.4010.420.11	18.40010.420.13/16/18/19

Main courante



- Largeur: 42 mm
- Hauteur: 34 mm
- UE : 1 unité

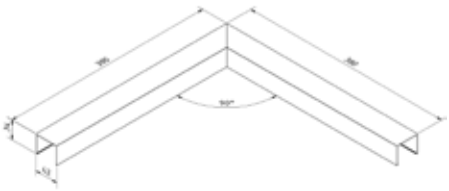


Modèle 4102	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2.5 m	18.4102.420.10	18.4102.420.11	18.4102.420.13/16/18/19
5 m	18.4105.420.10	18.4105.420.11	18.4105.420.13/16/18/19

Angle intérieur - 90°



- La bande LED est à l'intérieur
- Longueur extérieur 380 mm
- 42 x 34 mm
- UE : 1 unité

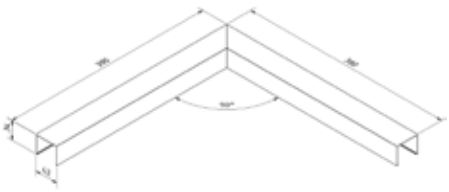


Modèle 4210	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4210.420.10	18.4210.420.11	18.4210.420.13/16/18/19

Angle extérieur - 90°



- La bande LED est à l'extérieur
- Longueur extérieur 380 mm
- 42 x 34 mm
- UE : 1 unité



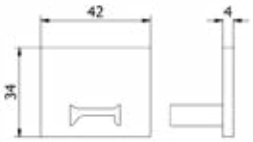
Modèle 4214	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4214.420.10	18.4214.420.11	18.4214.420.13/16/18/19

Profilés en U avec LED | Monté sur le mur

Embout, gauche + droit



| 42 x 34 mm
| UE : 1 unité

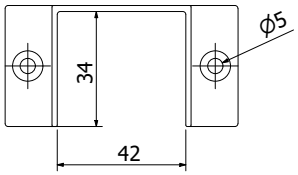


Modèle 4300	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4300.420.10	18.4300.420.11	18.4300.420.13/16/18/19

Raccord mural



| UE : 2 unités



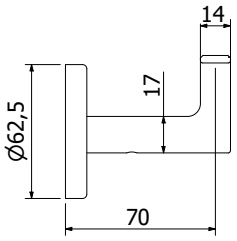
Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Largeur x Hauteur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
42 x 34	18.4220.420.10	18.4220.420.11	18.4220.420.13/16/18/19

Support mural main courante - rond



Un câble d'un diamètre maximum de 8 mm passe à travers le support de main courante.

| 3 supports de main courante à 2,5 mètres
| 6 supports de main courante à 5,0 mètres
| UE : 2 unités

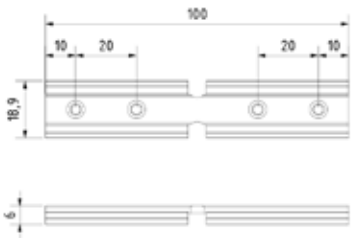


Modèle 4400	inox 304	inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	18.4400.000.21	18.4400.000.31

Raccord droite



| UE : 1 unité



Modèle 4200	
	No. d'art.
	18.4200.420.15

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Tubes de main courante | pièces

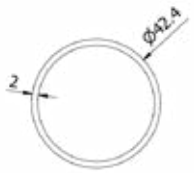
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Tubes de main courante | Monté sur le verre ou sur le mur

Main courante, Ø 42,4 mm



| Longueur 5 m
| UE : 1 unité

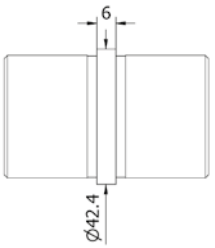


Modèle 0105	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2 mm	12.0105.422.21	12.0105.422.31

Raccord droit pour main courante - rond



| UE : 1 unité

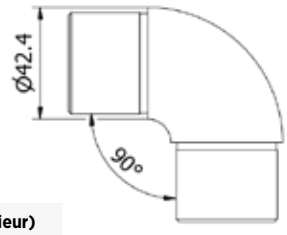


Modèle 0200	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0200.422.21	12.0200.422.31

Raccord d'angle pour main courante - rond



| UE : 1 unité

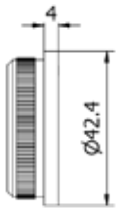


Modèle 0210		Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	Longueur	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	30	12.0210.422.21	12.0210.422.31

Embout pour main courante - rond



| UE : 1 unité

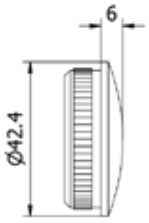


Modèle 0300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0300.422.21	12.0300.422.31

Embout pour main courante - rond + bombé



| UE : 1 unité



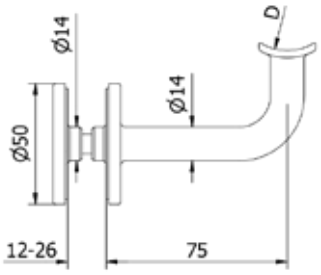
Modèle 0310	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0310.422.21	12.0310.422.31

Tubes de main courante | Monté sur le verre ou sur le mur

Support main courante verre - rond



| Pour épaisseurs de verre 12 - 26 mm
| Trou de perçage dans verre Ø 18 mm
| UE : 1 unité

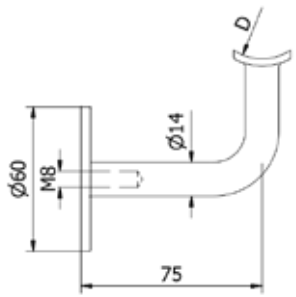


Modèle 0420	Inox 304 (intérieur)	RVS 316 (extérieur)
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0420.000.21	12.0420.000.31
pour Ø 42,4	12.0420.420.21	12.0420.420.31

Support mural main courante - rond



| Filetage intérieur M8
| UE : 1 unité

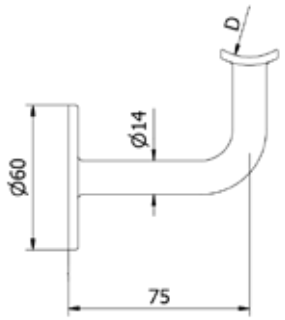


Modèle 0400	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0400.000.21	12.0400.000.31
pour Ø 42,4	12.0400.420.21	12.0400.420.31

Support mural main courante - rond



| 3 trous de fixation
| UE : 1 unité

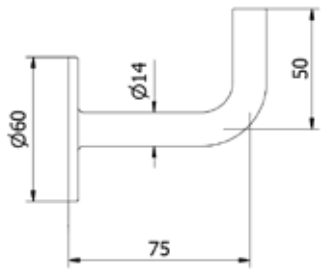


Modèle 0410	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0410.000.21	12.0410.000.31
pour Ø 42,4	12.0410.420.21	12.0410.420.31

Support mural main courante - à souder



| 3 trous de fixation
| UE : 1 unité



Modèle 0450	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.0450.000.21	12.0450.000.31

GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

Accessoires | compléments

TURBOFLEX®

TRANSLEVEL®

LAZORTRACK®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Optionnel: Console de montage

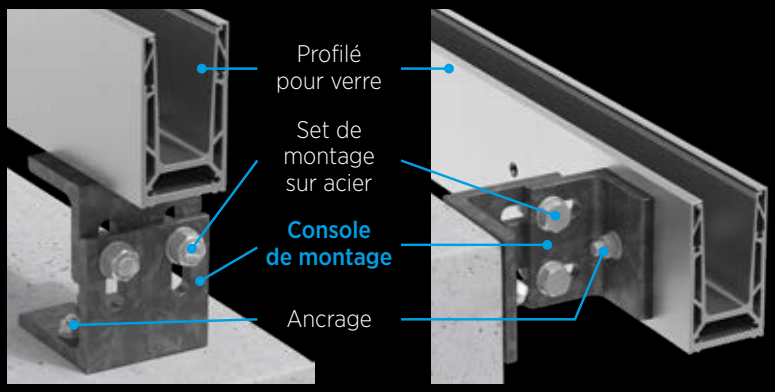
Ce console de montage en acier (zingué) est conçu pour installer en toute sécurité des profilés de garde-corps en verre à une certaine distance de la surface de montage. Il garantit la stabilité structurelle tout en permettant un alignement précis et une esthétique soignée, en particulier dans les cas où une fixation directe n'est pas possible.

Caractéristiques du produit :

- Construction robuste : conçu pour supporter des charges élevé avec une déformation minimale.
- Installation rapide : pré-percé pour des boulons ou des ancrages standard.

Utilisation idéale :

- Balustrade de balcon et de terrasse avec isolation ou revêtement.
- Installation de façade avec des surfaces de montage inégal ou en retrait.
- Projet nécessitant un espacement visuel ou un dégagement pour le drainage.

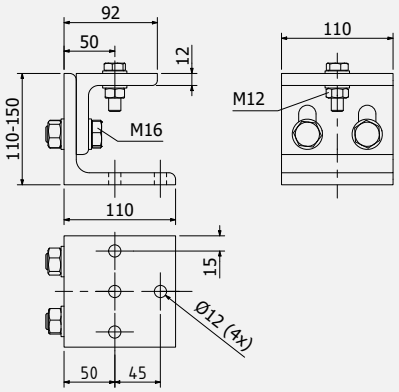


Montage au sol **Montage latéral**

Console de montage



| Surface : galvanisé
| Matériau : acier, zinc, galvanisé
| Distance : tous les 400 mm
| Distance (hauteur) = 110 - 150 mm
| Calcul statique

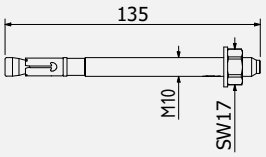


Modèle 9007	Acier zingué (intérieur)
	No. d'art.
	90.9007.110.81

Set de montage sur béton (mécanique)



| Nombre requis pour 2,5 m : 7 consoles de montage
| M10
| UE : 20 unités

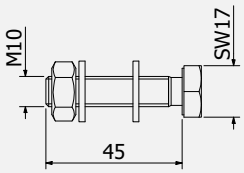


Modèle 3501	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.
	91.3501.050.30

Set de montage sur acier



| Nombre requis pour 2,5 m : 7 consoles de montage
| M10 x 45 mm
| UE : 14 unités



Modèle 6620	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.
	91.6620.045.30

Accessoires

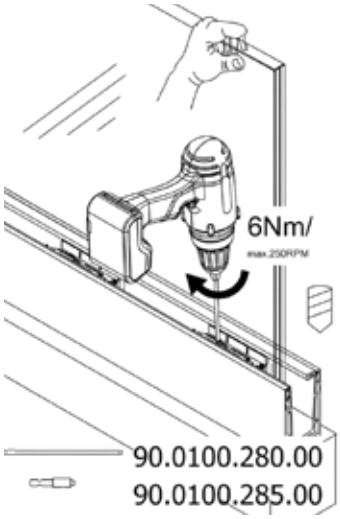
TURBOFLEX Torque Tool 6 Nm



Outil pour le serrage du TURBOFLEX à 6 Nm.

| UE : 1 unité

Modèle 0100	
Outil	No. d'art.
	90.0100.285.00

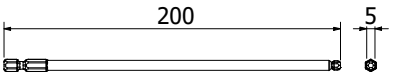


TURBOFLEX outil de montage



Facile à manipuler, c'est une aide indispensable au montage. La tête ronde vous permet de visser la vis dans la cale ou les pinces TURBOFLEX en biais, ce qui vous évite de toucher et d'abîmer le verre.

Modèle 0100	
Outil	No. d'art.
	90.0100.280.00



TURBOFLEX outil de montage



Outil pour serrer et aligner deux panneaux de verre entre eux.

Modèle 0100	
Outil	No. d'art.
	90.0100.230.41



Hauteur ajusteur

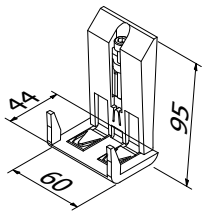


AbP LGA

| Réglage en hauteur de ±3 mm
| UE : 2 unités

Ce système garantit un parallélisme parfait des panneaux de verre et permet un réglage précis en hauteur de ±3 mm.

Modèle 3500	
Hauteur ajusteur	No. d'art.
	90.3500.100.00

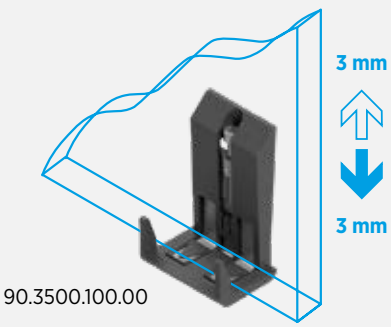


Optionnel avec TURBOFLEX : réglage en hauteur

ALWAYS ON LEVEL

| Permet un alignement précis des surfaces vitrées.
| La plage de réglage vertical est de ± 3 mm par côté, assurant une parallélité exacte des panneaux de verre.

TURBOFLEX



Démos

Profilé pour verre TURBOFLEX - démo



| Sans vitrage
| Longueur 200 mm

Montage au sol

	Aluminium anodisé
	Art. no.
TF-3620	81.3620.000.11
TF-6620	81.6620.000.11

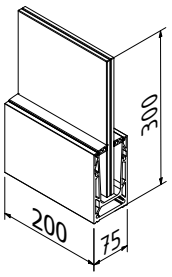
Montage latéral

	Aluminium anodisé
	Art. no.
TF-3621	81.3621.000.11
TF-6621	81.6621.000.11

Demobox



La demobox contient :
| Un profilé (l = 200 mm)
| Une vitre
| Une notice de montage
| L'outil de montage 90.0100.280.00



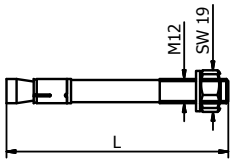
Modèle 6620	
Demobox	No. d'art.
	81.6620.001.11

Ancrages - sur béton (mécanique)

Set de montage sur béton (mécanique)



| M12
| UE Fischer: 20 unités | UE MKT: 25 unités

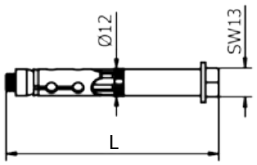


Modèle 3501 / 3601			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TF-6620, TF-3621, TF-6621, TL-6020	110 mm	91.3501.210.81	fischer	91.3501.210.30	fischer
			91.3601.210.81	MKT	91.3601.210.30	MKT
	TF-3620, TL-3010, TL-3080, TL-3120	120 mm	91.3501.220.81	fischer	91.3501.220.30	fischer
			91.3601.220.81	MKT	91.3601.220.30	MKT
Avec pièces d'écartement	TF-6620, TF-3621, TF-6621, TL-6020	130 mm	91.3501.230.81	fischer	91.3501.230.30	fischer
			91.3601.230.81	MKT	91.3601.230.30	MKT
	TF-3620, TL-3010	140 mm	91.3501.240.81	fischer	91.3501.240.30	fischer
			91.3601.240.81	MKT	91.3601.240.30	MKT

Set de montage sur béton (mécanique)



| Ø12
| UE : 50 unités

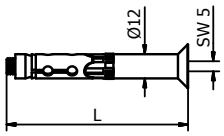


Modèle 3521 / 3621			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TL-6080, TL-6021, TL-6081	90 mm	91.3521.210.81	fischer	91.3521.210.30	fischer
			91.3621.210.81	MKT	91.3621.210.30	MKT
Avec pièces d'écartement		110 mm	91.3521.230.81	fischer	91.3521.230.30	fischer
			91.3621.230.81	MKT	91.3621.230.30	MKT

Set de montage sur béton (mécanique)



| UE : 25 unités



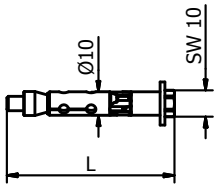
Modèle 3511 / 3611			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TL-6030	90 mm	91.3511.215.81	fischer	91.3511.215.30	fischer
			91.3611.215.81	MKT	91.3611.215.81	MKT

Ancrages - sur béton (mécanique)

Set de montage sur béton (mécanique)



| UE : 50 unités

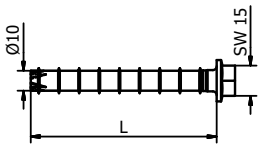


Modèle 3521 / 3621			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TL-6500, TL-6501	70 mm	91.3521.010.81	fischer	91.3521.010.30	fischer
			91.3621.010.81	MKT	91.3621.010.30	MKT
Avec pièces d'écartement		90 mm	91.3521.030.81	fischer	91.3521.030.30	fischer
			91.3621.030.81	MKT	91.3621.030.30	MKT

Vis de montage pour béton



| Convient à tous nos profilés sans fraisage
| Nécessite une boulonneuse à choc
| UE : 50 unités



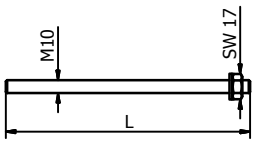
Modèle 3701			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TL-6020, TL-6021	90 mm (.81) 95 mm (.30)	91.3701.090.81	fischer	91.3701.095.30	fischer

Ancrages - sur béton (chimique)

Set de montage sur béton (chimique)



| M10
| Mortier d'injection adapté : 91.3000.010.00 est suffisant pour ± 22 ancrages
| UE : 10 unités



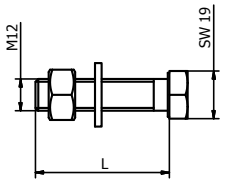
Modèle 3541 / 3641			Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	Pour le profil	L	No. d'art.		No. d'art.	
Sans pièces d'écartement	TF-3621, TL-6020, TL-3011, TL-3031, TL-3121,	190 mm	91.3541.019.81	fischer	91.3541.019.30	fischer
			91.3641.019.81	MKT	91.3641.019.30	MKT
	TL-4010	150 mm	91.3541.015.81	fischer	91.3541.015.30	fischer
			91.3641.015.81	MKT	91.3641.015.30	MKT
Avec pièces d'écartement	TF-3621, TL-4010, TL-6020, TL-3011, TL-3031, TL-3121	190 mm	91.3541.019.81	fischer	91.3541.019.30	fischer
					91.3641.019.30	MKT

Ancrages - sur acier

Set de montage sur acier



| M12
| UE : 7 unités

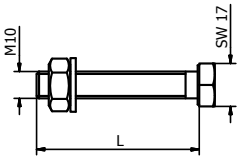


Modèle 3010 / 6620 / 3120			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TF-3620, TF-3621, TL-3010, TL-3080**	50 mm	91.3010.050.81	91.3010.050.30
	TF-6620, TF-6621		91.6620.050.81	91.6620.050.30
	TL-3120		91.3120.050.81	91.3120.050.30

Set de montage sur acier



| M10
| UE : 7 unités

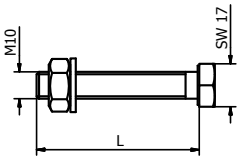


Modèle 3011			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-3011**	60 mm	91.3011.060.81	91.3011.060.30

Set de montage sur acier



| M10
| UE : 10 unités

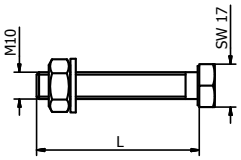


Modèle 3031 / 3121 / 6501			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-3031**	60 mm	91.3031.060.81	91.3031.060.30
	TL-3121		91.3121.060.81	91.3121.060.30

Set de montage sur acier



| M10
| UE : 13 unités



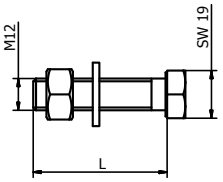
Modèle 4010 / 6020			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-4010**	60 mm	91.4010.060.81	91.4010.060.30
	TL-6020		91.6020.060.81	91.6020.060.30

Ancrages - sur acier

Set de montage sur acier



| M12
| UE : 10 unités

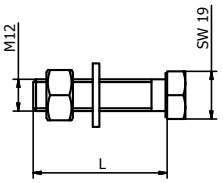


Modèle 6080 / 6081			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-6080**	60 mm	91.6080.040.81	91.6080.040.30
	TL-6081		91.6081.040.81	91.6081.040.30

Set de montage sur acier



| M12
| UE : 13 unités

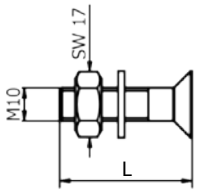


Modèle 6021			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-6021**	60 mm	91.6021.060.81	91.6021.060.30

Set de montage sur acier



| M10 x 40 mm
| UE : 17 unités

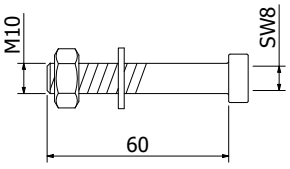


Modèle 6030			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-6030**	40 mm	91.6030.040.81	91.6030.040.30

Set de montage sur acier



| M10
| UE : 10 unités



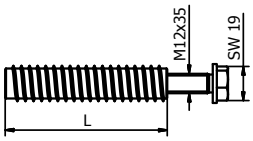
Modèle 6500 / 6501			Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.	No. d'art.
Sans pièces d'écartement	**TL-6500**	60 mm	91.6500.060.81	91.6500.060.30
	TL-6501		91.6501.060.81	91.6501.060.30

Ancrages - sur bois

Set de montage sur bois



| M12
| Perçage préalable : bois tendre : Ø 19 mm
bois dur : Ø 19,5 mm
| UE : 7 unités

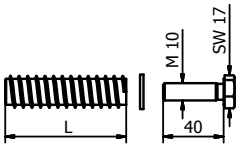


Modèle 3010			Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.
Avec ou sans pièces d'écartement	**TF-3620, TF-3621, TL-3010**	100 mm	91.3010.800.81

Set de montage sur bois



| M10
| Perçage préalable : bois tendre : Ø 15,5 mm
bois dur : Ø 16 mm
| UE : 14 unités

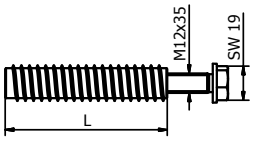


Modèle 3011			Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.
Avec ou sans pièces d'écartement	**TL-3011**	70 mm	91.3011.800.81

Set de montage sur bois



| M12
| Perçage préalable : bois tendre : Ø 19 mm
bois dur : Ø 19,5 mm
| UE : 13 unités

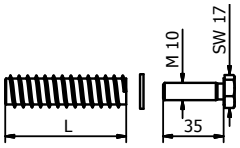


Modèle 6621 / 6021 / 4010				Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	UE	L	No. d'art.
Avec ou sans pièces d'écartement	**TF-6621**	13	100 mm	91.6621.800.81
	TL-6021	13		91.6021.800.81
	TL-4010	25		91.4010.800.81

Set de montage sur bois



| M10
| Perçage préalable : bois tendre : Ø 15,5 mm
bois dur : Ø 16 mm
| UE : 10 unités



Modèle 6500 / 6501			Inox 316 (extérieur)
	Pour le profil	L	No. d'art.
Avec ou sans pièces d'écartement	**TL-6500, TL-6501**	70 mm	91.6500.800.81
			91.6501.800.81

Montage sur bois

Regarder la vidéo de montage.

Accessoires

Mortier



- Pour collage par ancrage chimique y compris 2 mélangeurs
- UE : 1 unité

Modèle 3000	
	No. d'art.
	91.3000.010.00

Presse à injection



- Pour l'utilisation de mortier (91.3000.010.00)
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
Pistolet	91.3002.010.00
Mélangeur	91.3002.011.00

Soufflet



- Pour le nettoyage des trous de perçage par soufflage
- UE : 1 unité

Modèle 3001	Plastique
	No. d'art.
	91.3001.010.00

Brosse pour trous d'ancrage



- Pour le nettoyage des trous de perçage
- Ø 12 mm
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
	91.3002.012.00

Nombre de remplissages de trous d'ancrage par cartouche de mortier

TURBOFLEX® + TRANSLEVEL®

Ancrages fischer	91.3541.015.30 91.3541.015.81	91.3541.019.30 91.3541.019.81	91.3541.218.30 91.3541.218.81	91.3551.015.30 91.3551.015.81	91.3551.017.30 91.3551.017.81	91.3551.212.30	91.3551.221.30 91.3551.221.81
Mortier 390 ml (91.3000.010.00)	37	37	26	37	37	46	23

Ancrages MKT®	91.3641.015.30 91.3641.015.81	91.3641.019.30 91.3641.019.81	91.3641.218.30 91.3641.218.81	91.3651.015.30 91.3651.015.81	91.3551.017.30 91.3551.017.81	91.3691.290.30 91.3691.290.81
Mortier 280 ml (91.3600.010.00)	26	26	18	26	26	32

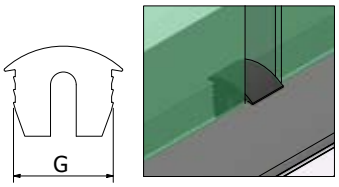

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Accessoires

Garniture pour interstices



Pour combler les interstices entre les panneaux de verre dans le profil. Prière de ne pas dépasser un écartement maximal de 30 mm. Tu peux couper le caoutchouc très aisément à la longueur souhaitée.
| Longueur : 200 mm



Modèle 7010	12-13,5 mm	15 mm	16-17,5 mm	19 mm	20-21,5 mm	24-25,5 mm	30-31,5 mm	
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
200 mm	90.7010.012.60	90.7010.015.60	90.7010.016.60	90.7010.019.60	90.7010.020.60	90.7010.024.60	90.7010.030.60	

Cales (plastique)



| Matière : Plastique

Modèle 7034 (de 50 pièces de chaque épaisseur)	
Épaisseurs	No. d'art.
1, 2, 3, 4, 5, 10 mm	90.7034.000.40

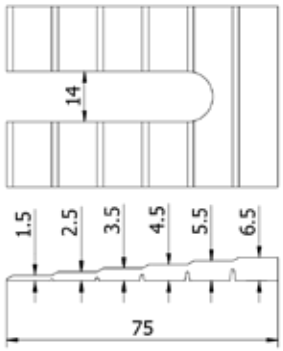
Modèle 7034 (50 pièces par épaisseur)					
Épaisseur	No. d'art.	Épaisseur	No. d'art.	Épaisseur	No. d'art.
1 mm	90.7034.001.40	3 mm	90.7034.003.40	5 mm	90.7034.00540
2 mm	90.7034.002.40	4 mm	90.7034.004.40	10 mm	90.7034.010.40

Cales (aluminium)



Conception crantée unique en son genre, pour une plus grande flexibilité lors du réglage en hauteur et sur les côtés

| Concu pour pouvoir rompre les cales aux hauteurs requises
| Permet un réglage de 1 à 6,5 mm
| Matière : Aluminium
| UE : 20 unités



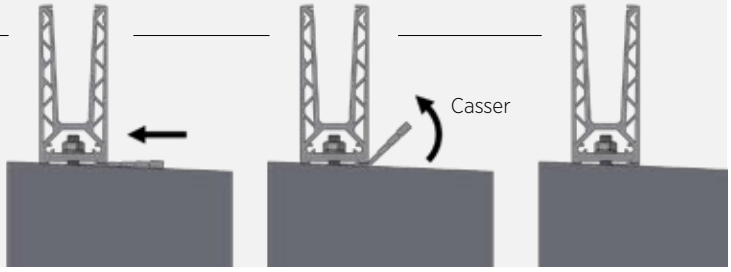
Modèle 7012	Brut
	No. d'art.
	90.7012.012.10

Cales

Utilisez des cales pour bénéficier d'un plus grand jeu de réglage en hauteur et latéralement. **Conseil de montage:** pour un nivellement parfait, placez des cales sous le profilé en verre



90.7012.012.10



Accessoires | Démos

Arrêt en verre



| Pour les applications dans les escaliers
| Avec vis à tête conique auto-taraudeuse Ø 4,2 x 19 mm
| Aide au montage, non obligatoire en cas de montage sur des escaliers.
| Poids max. 80 kg
| UE : 2 unités

Modèle 7009	Plastique
Force	No. d'art.
1,0kN	90.7009.001.41
3,0kN	90.7009.003.41



Joint caoutchouc



Tu montes tes profilés toi-même, mais pas encore le verre ?
Le chantier est sale et tu veux économiser du temps de nettoyage ?
Alors, utilise tout simplement nos joints en caoutchouc, et la saleté ne pénètrera pas dans ton profilé.

| UE : 1 unité

Modèle 2002/2005		Plastique
Longueur	kN	No. d'art.
5 m	1	90.2005.100.60
5 m	3	90.2005.300.60

Top Cover Slim / Plus - démo



| Longueur 200 mm

Top Cover Slim

Modèle 8010	Aluminium anodisé
Largeur	No. d'art.
3 mm	81.8010.030.11
10 mm	81.8010.100.11
15 mm	81.8010.150.11
20 mm	81.8010.200.11
120 mm	81.8011.200.11

Top Cover Plus

Modèle 8030	Aluminium anodisé
Largeur	No. d'art.
3 mm	81.8030.030.11
10 mm	81.8030.100.11
20 mm	81.8030.200.11

Floor Connect Slim / Plus - démo



| Longueur 200 mm

Floor Connect Slim

Modèle 8110	Aluminium anodisé
Largeur	No. d'art.
20 mm	81.8110.200.11

Floor Connect Plus

Modèle 8130	Aluminium anodisé
Largeur	No. d'art.
20 mm	81.8130.200.11

Accessoires pour montage avec DOWSIL 993

Ces produits sont particulièrement adaptés au montage de profilés cintrés.

Silicone adhésif BendFit



- Adhésif à 2 composants
- Forme un lien avec le verre
- Aucun collage sur toute la longueur nécessaire
- Une cartouche de 300 grammes est nécessaire par mètre (collée des deux côtés)
- Couleur : noir

Modèle 0200	
Contenu	No. d'art.
300 g	90.0200.300.00
545 g	90.0200.545.00

Tige de malaxage BendFit



- Réutilisable
- La tige de malaxage sert à mélanger la colle avec le 2ème composant directement dans la cartouche.
- UE = 1 pièce

Modèle 7060	
	No. d'art.
	90.7060.020.00

Pistolet d'application BendFit



- UE = 1 unité

Modèle 0201	
Pour cartouche de	No. d'art.
300 g	90.0201.300.00
545 g	90.0201.545.00

Lingettes nettoyantes BendFit



- Pour nettoyer la tige de malaxage
- UE = 1 sceau de 90 lingettes

Modèle 7060	
	No. d'art.
	90.7060.010.00

Nettoyant de surface BendFit



- Dégraisse le verre et le profilé avant le collage
- Contenu 1000 ml

Modèle 7060	
	No. d'art.
	90.7060.015.00

Accessoires pour montage avec DOWSIL 993

Porte-cartouche pour silicones BendFit



- Réutilisable
- Pour fixer la cartouche de colle pendant le mélange
- UE = 1 pièce

Modèle 7060	
	No. d'art.
	90.7060.021.00

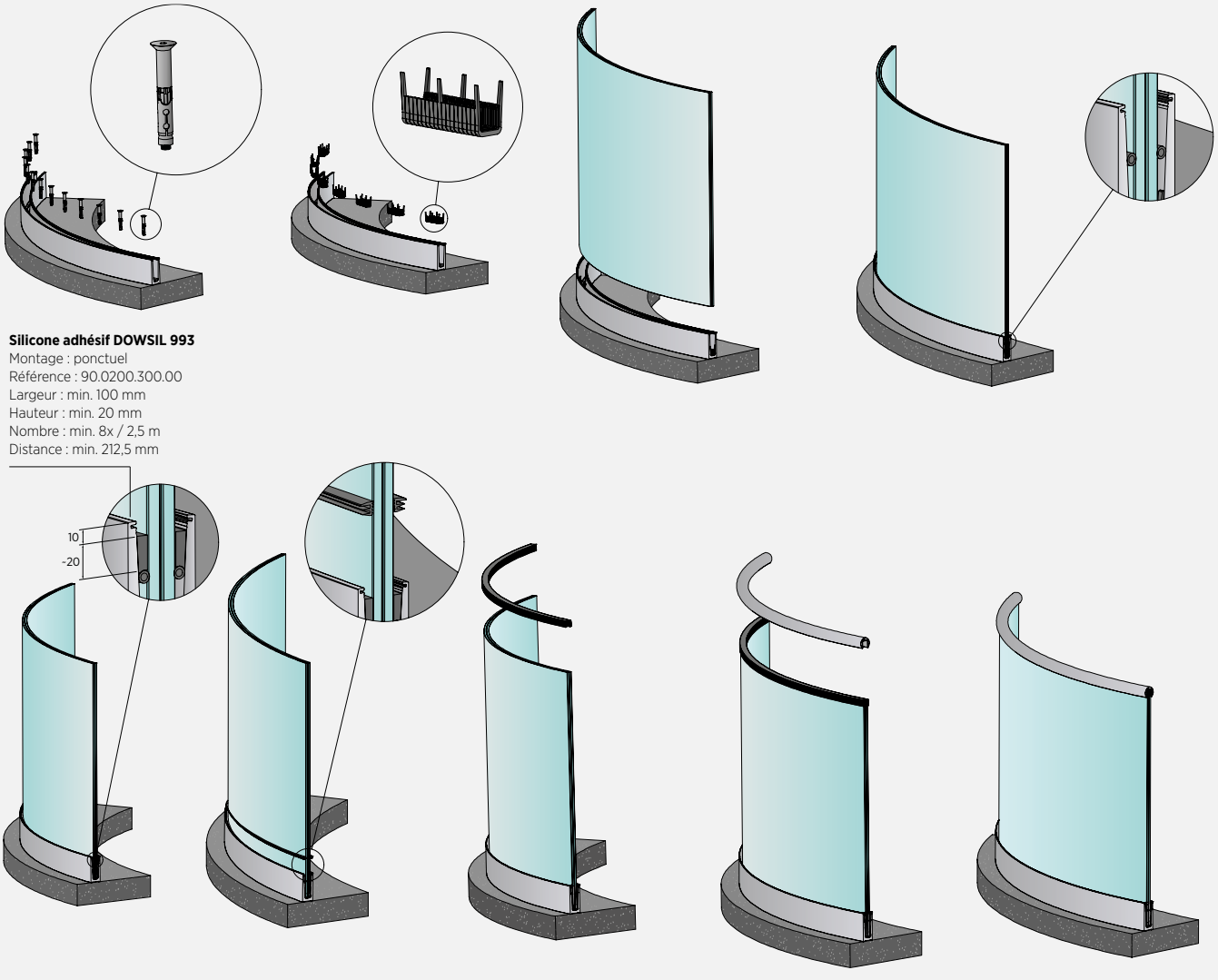
Outil de démontage polyvalent BendFit



- Outil de démontage
- Non requis pour le montage
- UE = 1 pièce

Modèle 7061	Noir
	No. d'art.
	90.7061.000.00

MONTAGE AVEC DOWSIL 993



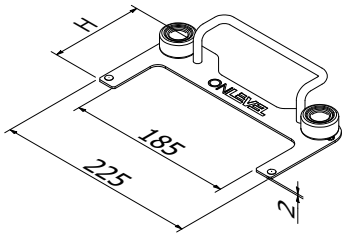
Silicone adhésif DOWSIL 993
Montage : ponctuel
Référence : 90.0200.300.00
Largeur : min. 100 mm
Hauteur : min. 20 mm
Nombre : min. 8x / 2,5 m
Distance : min. 212,5 mm

Accessoires | Démos

Outil de réglage pour vitres FlexFit



| Pour kit de montage de verre FlexFit
| Acier

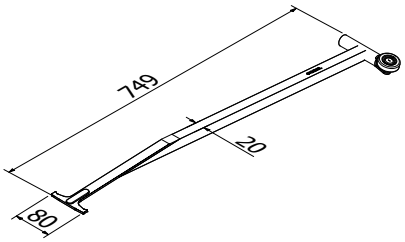


Modèle 0100	No. d'art.	H
0,5 kN	90.0100.112.00	105 mm
1,0 & 2,0 kN	90.0100.110.00	140 mm

Outil multifonction



| Pour kit de montage de verre FlexFit
| Acier



Modèle 0100	No. d'art.
	90.0100.100.00

Profilé pour verre TRANSLEVEL - démo



| Sans vitrage
| Longueur 200 mm

Montage au sol

	Aluminium anodisé
	Art. no.
TL-3010	81.3010.000.11
TL-3080	81.3080.000.11
TL-3120	81.3120.000.11
TL-4010	81.4010.000.11
TL-5010	81.5010.000.11
TL-6020	81.6020.000.11
TL-6030	81.6030.000.11
TL-6080	81.6080.000.11
TL-6500	81.6500.000.11

Montage latéral

	Aluminium anodisé
	Art. no.
TL-3011	81.3011.000.11
TL-3031	81.3031.000.11
TL-3121	81.3121.000.11
TL-6021	81.6021.000.11
TL-6081	81.6081.000.11
TL-6501	81.6501.000.11

Fixation au sol P

TL-1010	81.1010.000.11

Accessoires

Transformateur



| 24V
| UE : 1 unité

Modèle 3000		
Watt	bis Longueur	No. d'art.
100 W	10 m	18.3000.100.00

Bande LED blanc chaud



| 24V
| 6W/mt
| UE : 1 unité

Modèle 3106	
Longueur	No. d'art.
2,5 m	18.3106.002.00
5 m	18.3106.005.00
10 m	18.3106.010.00

Câble



| 230 V
| UE : 1 unité

Modèle 9001	
Longueur	No. d'art.
10 m	18.9001.010.00
20 m	18.9001.020.00

| 24 V
| UE = 1 pièce

Modèle 9001	
Longueur	No. d'art.
6 m	18.9017.006.00
11 m	18.9017.011.00

Y-câble



Vous avez besoin d'un éclairage LED plus long que 10 m?
Pas de problème avec ce câble en Y vous pouvez rallonger votre LAZORTRACK jusqu'à 50 m.
Connecte raccorder à la prochaine alimentation avec la LED et tu seras éclairé.

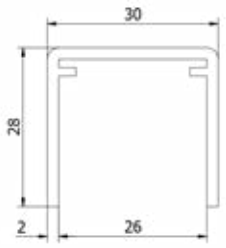
| UE : 1 unité

Modèle 9003	
	No. d'art.
	18.9003.010.00

Couvercle de cable



| Longueur 4 m
| 30 x 28 x 2 mm
| U 26 mm
| Pour épaisseur de verre jusqu'à 17,5 mm
| UE : 1 unité



Modèle 2115	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	11.2115.302.10	11.2115.302.11	11.2115.302.13/16/18/19

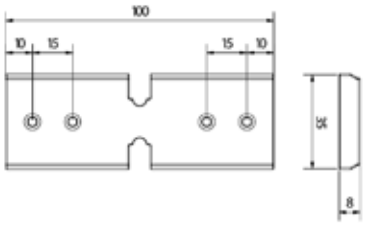
Accessoires

Raccord droite



| UE : 1 unité

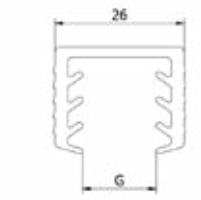
Modèle 4200	
	No. d'art.
	18.2200.420.15



Caoutchouc de verre, 26 mm

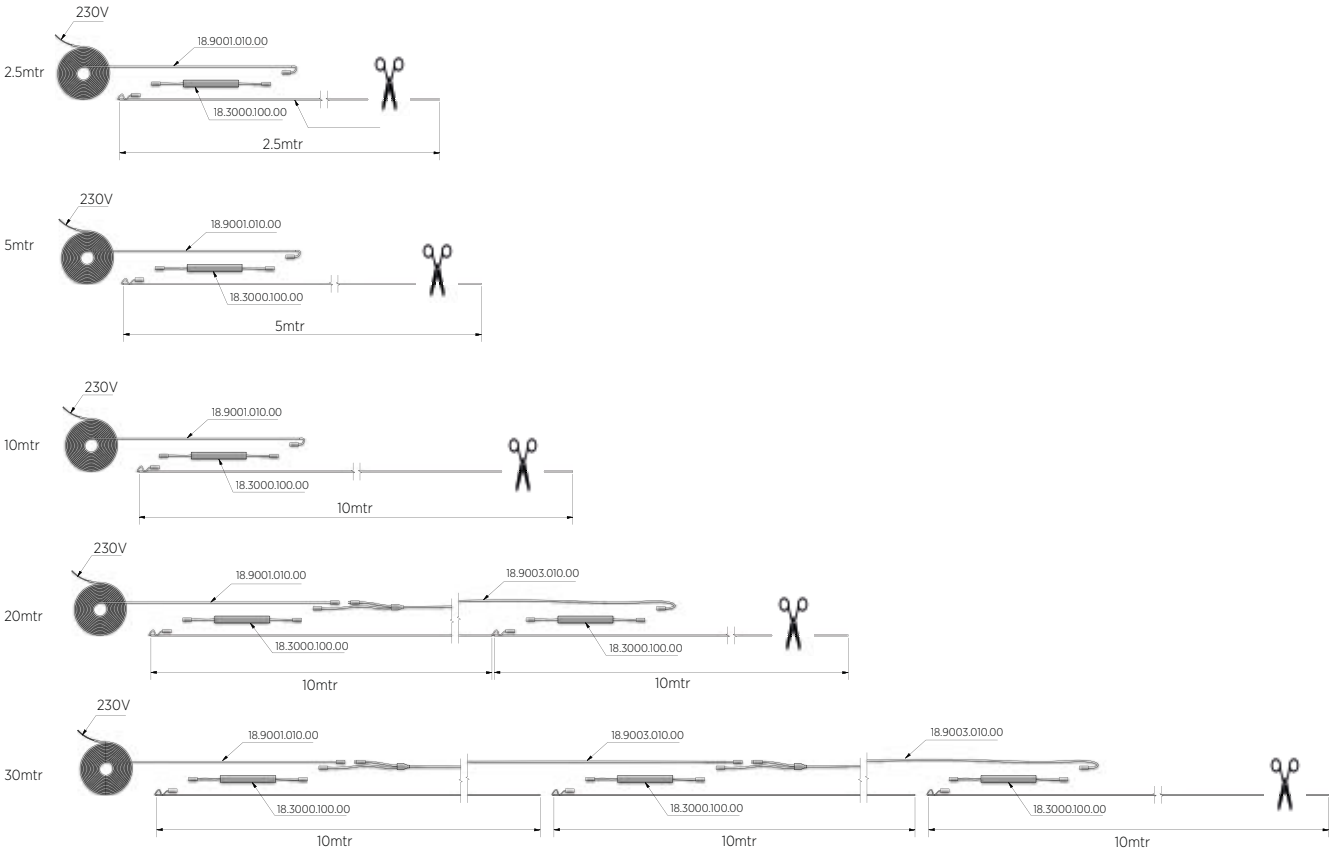


| Joint main courante pour U 26 mm



Modèle 6530	8 – 11 mm	11,5 - 13,5 mm	15 mm	16 - 17,5 mm	19 mm	20 - 21,5 mm
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5 m	90.6530.508.60	90.6530.511.60	90.6530.515.60	90.6530.516.60	90.6530.519.60	90.6530.520.60
25 m	90.6530.208.60	90.6530.211.60	90.6530.215.60	90.6530.216.60	90.6530.219.60	90.6530.220.60

Rallonger la bande LED



Accessoires | Démos

Colle acier inoxydable



Convient à tous les éléments d'assemblage enfichables (tels que les supports de mains courantes) dont les diamètres sont adaptés les uns aux autres.

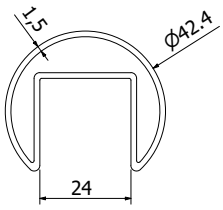
| Couleur: vert
| UE : 1 unité

Modèle 7005	
Contenu	No. d'art.
50 ml	90.7005.000.11

Profilé en U - démo (inox 316)



| Longueur 200 mm

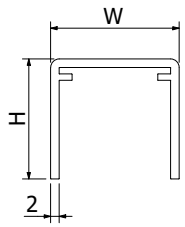


Modèle 2105	**Inox 316 (extérieur)**
Diamètre	No. d'art.
Ø 42,4 mm	81.2105.421.31

Profilé en U - démo (aluminium)



| Longueur 200 mm

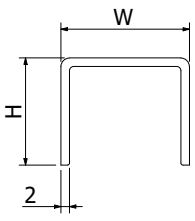


Modèle 2115	**Aluminium anodisé**
H x W	No. d'art.
26 x 23 mm	81.2115.262.11
30 x 28 mm	81.2115.302.11

Profilé en U - démo (inox 316)



| Longueur 200 mm



Modèle 2115	**Inox 316 (extérieur)**
H x W	No. d'art.
26 x 20 mm	81.2115.262.31
30 x 25 mm	81.2115.302.31
40 x 30 mm	81.2115.402.31

2



GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE

Poteaux de balustrade | pièces

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | Montage latéral | Usage public (affluence modérée)

GUARDIAN OF THE UNIVERSE
Un système de protection anti-chute par balcon solide et sécurisé pour votre maison.

Nos garde-corps sont une gamme de systèmes de garde-corps innovants conçus pour être entièrement modulaires. Les poteaux en aluminium pré-assemblés ont une finition anodisée satinée et sont disponibles en profils carrés, prêts à installer.

Entièrement conçus pour répondre aux exigences de la plupart des applications, les systèmes peuvent être installés avec ou sans main courante supérieure afin de fournir une solution économique pour un design seul de poteau et panneau de verre.

Caractéristiques principales
- Système de garde-corps en aluminium et verre
- Poteaux en aluminium pré-assemblés
- L'élégance et la finesse
- Finition aluminium anodisé ou couleur RAL
- Normes de sécurité élevées
- Entièrement modulaire
- Installation rapide et simple
- Convient pour 10,76 mm
- Distance centre à centre du poteau : 1200 mm
- Largeur maximale du verre 1175 mm
- Convient pour les montages intérieures et extérieures
- Poteaux disponibles en version sur dalle ou à fixation latérale.

Homologations spécifiques à chaque pays pour GUARDIAN OF THE UNIVERSE

Région	Charge de ligne	Certification / calculé
DE	1,0 kN/m	AbP / DIN18008 calculé
NL	1,0 kN/m	NEN2608 calculé

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

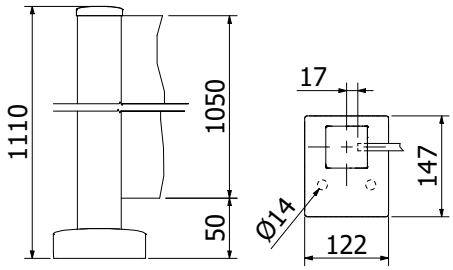

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, fermé en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

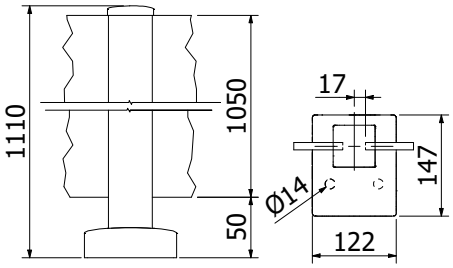


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5011.110.10	13.5011.110.11	13.5011.110.13/16/18/19

Poteau central, fermé en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

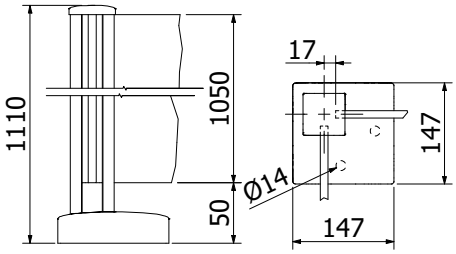


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5021	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5021.110.10	13.5021.110.11	13.5021.110.13/16/18/19

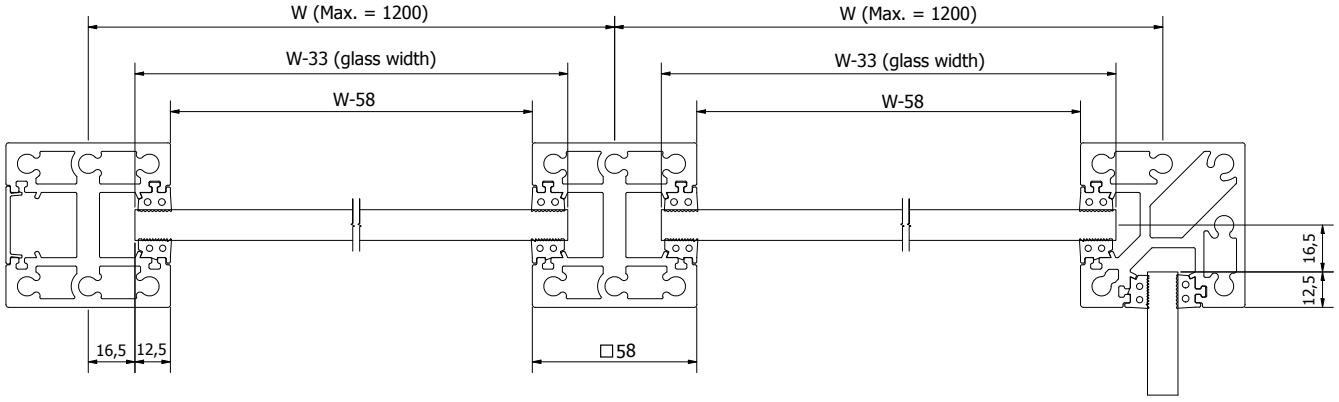
Poteau d'angle, fermé en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5031	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5031.110.10	13.5031.110.11	13.5031.110.13/16/18/19



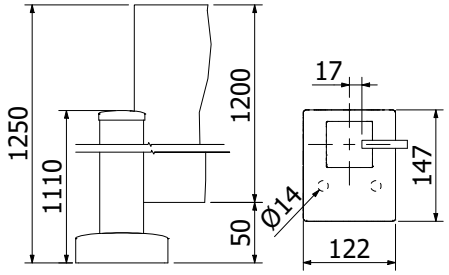

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, ouvert en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

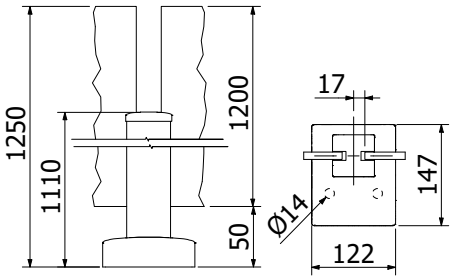


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5012	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5012.110.10	13.5012.110.11	13.5012.110.13/16/18/19

Poteau central, ouvert en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

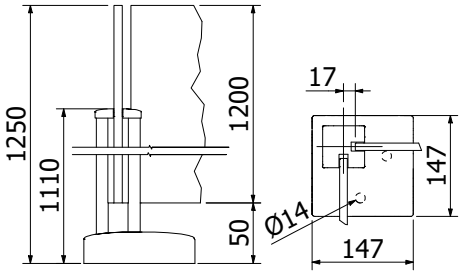


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5022	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5022.110.10	13.5022.110.11	13.5022.110.13/16/18/19

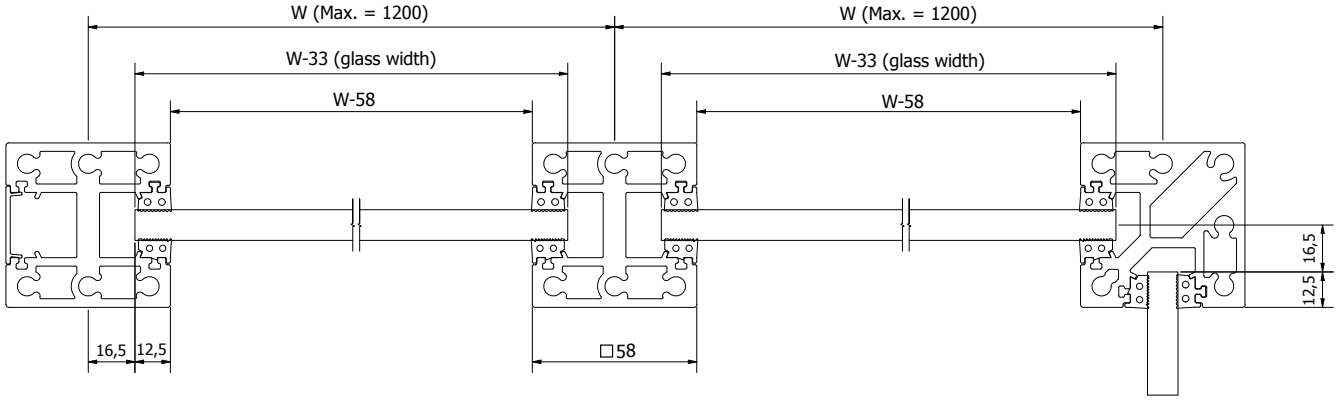
Poteaux d'angle, ouvert en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embout d'extrémité et capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5032	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5032.110.10	13.5032.110.11	13.5032.110.13/16/18/19



ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

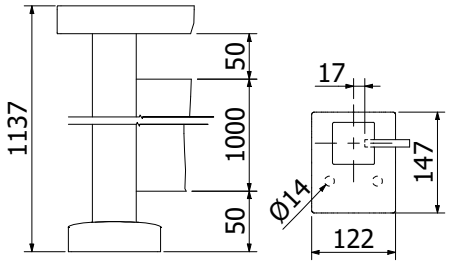


Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

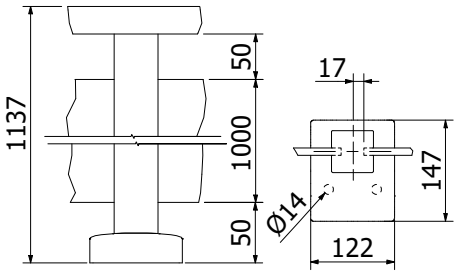


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5013	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5013.110.10	13.5013.110.11	13.5013.110.13/16/18/19

Poteau central, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité

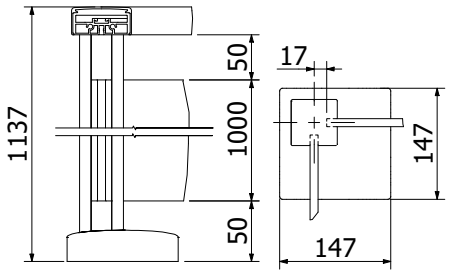


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5023	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5023.110.10	13.5023.110.11	13.5023.110.13/16/18/19

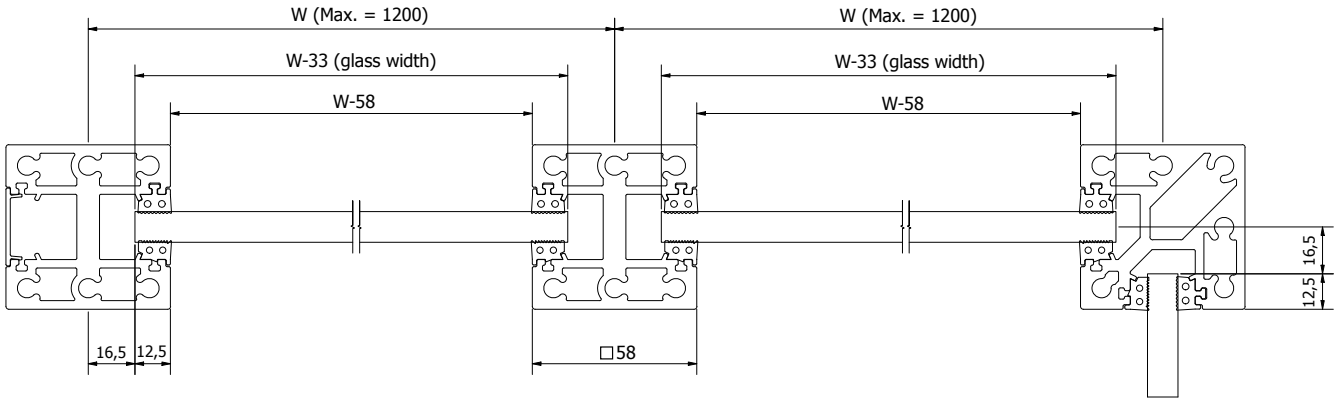
Poteau d'angle, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec capuchon de couverture**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1100 mm
- UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5033	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5033.110.10	13.5033.110.11	13.5033.110.13/16/18/19



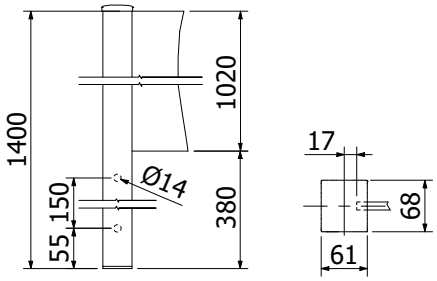

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Montage latéral | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, fermé en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité

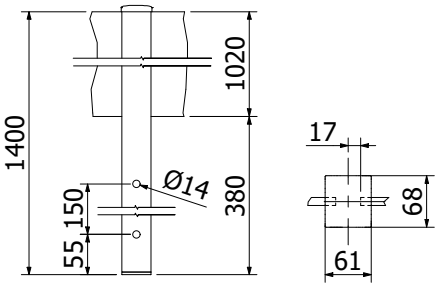


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5511.140.10	13.5511.140.11	13.5511.140.13/16/18/19

Poteau central, fermé en haut



- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité

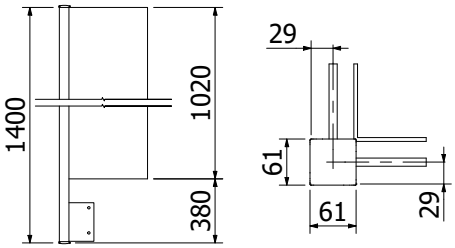


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5521.140.10	13.5521.140.11	13.5521.140.13/16/18/19

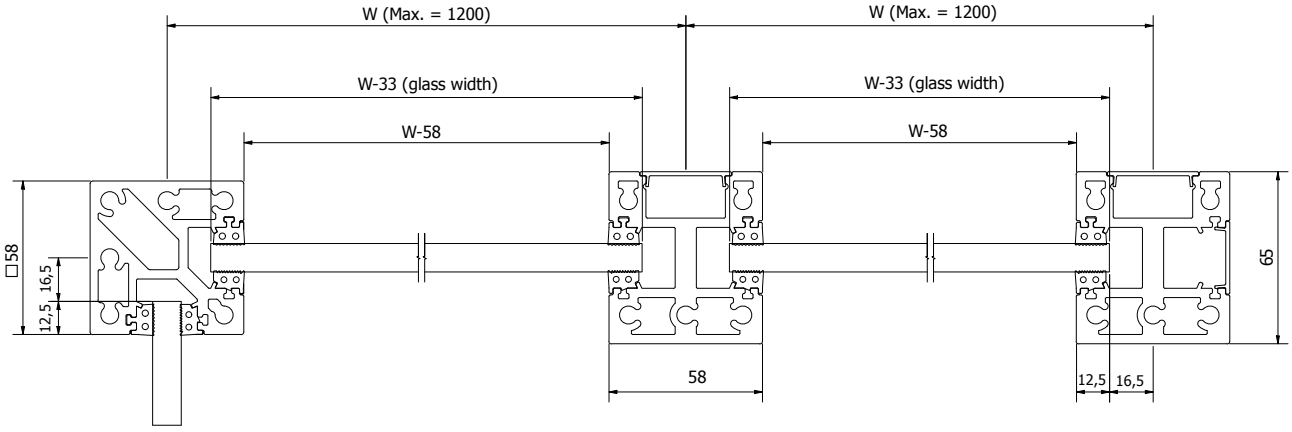
Poteau d'angle, fermé en haut

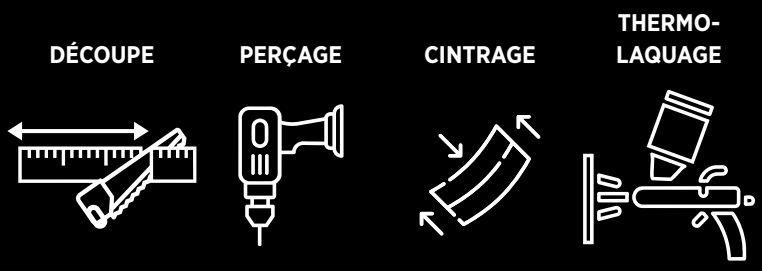


- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4	1,1 m	13.5531.140.10	13.5531.140.11	13.5531.140.13/16/18/19





ONLY YOU

MOINS DE TRAVAIL. MOINS DE DÉCHETS. PRÊT À INSTALLER.

Avec ONLY YOU, nous personnalisons les produits ONLEVEL selon les exigences exactes de votre projet – avec précision, efficacité et prêts à installer. De la découpe et du perçage au cintrage et au thermolaquage, nous livrons exactement ce dont vous avez besoin, réduisant ainsi le travail et les déchets sur chantier et vous laissant plus de temps pour l'essentiel : l'installation.

COMMENT ÇA MARCHE

Utilisez **ONLEVEL Studio** pour créer la configuration de votre projet. Nous l'examinons, vérifions sa faisabilité et vous transmettons un devis ainsi qu'un délai de livraison.

CE DONT NOUS AVONS BESOIN

Un croquis, votre configuration **ONLEVEL Studio**, les dimensions, les quantités, la finition (par ex. couleur RAL) et la date limite de livraison.

studio.onlevel.com

DU PROFILÉ STANDARD AU PRODUIT PRÊT POUR VOTRE PROJET.

1 → 2 → 3 → 4

1 PROFILÉ ONLEVEL STANDARD

Profilé standard de haute qualité issu de notre gamme.

2 PERSONNALISATION ONLY YOU

DÉCOUPE SUR MESURE
Profilés coupés aux longueurs requises par votre projet.

PERÇAGE
Usinage supplémentaire ou spécifique au projet selon vos exigences.

CINTRAGE
Profilés formés pour s'adapter aux conceptions courbes et personnalisées.designs.

THERMOLAQUAGE
Dans la couleur RAL que vous spécifiez.

3 FINIT SELON VOS SPÉCIFICATIONS

Personnalisé, fini et contrôlé selon vos spécifications.

4 PRÊT À INSTALLER

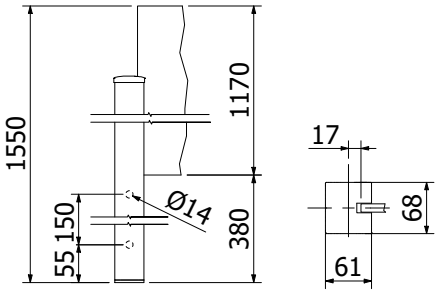
Livré prêt à installer. Moins de travail sur chantier, plus de temps pour l'essentiel.

Montage latéral | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, ouvert en haut



| **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
| Épaisseur du verre 10,76 mm
| 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
| UE : 1 unité

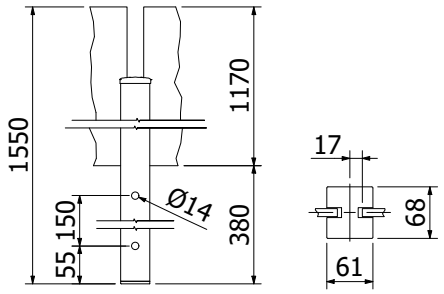


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5512.140.10	13.5512.140.11	13.5512.140.13/16/18/19

Poteau central, ouvert en haut



| **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
| Épaisseur du verre 10,76 mm
| 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
| UE : 1 unité

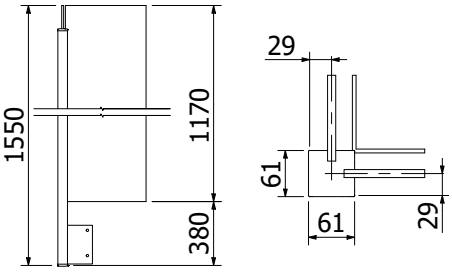


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5522.140.10	13.5522.140.11	13.5522.140.13/16/18/19

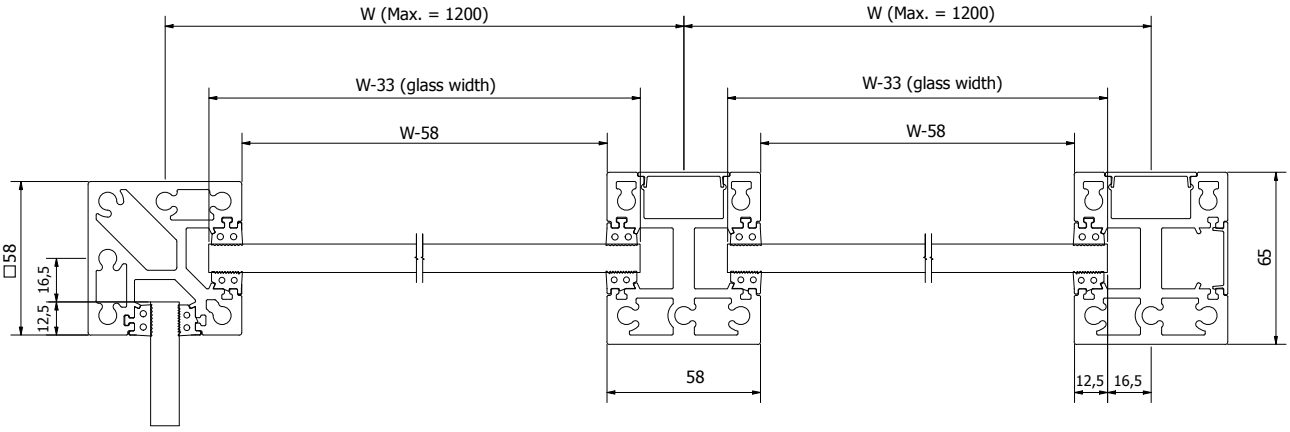
Poteau d'angle, ouvert en haut



| **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
| Épaisseur du verre 10,76 mm
| 58 x 58 mm, Hauteur: 1400 mm
| UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4	1,1 m	13.5532.140.10	13.5532.140.11	13.5532.140.13/16/18/19



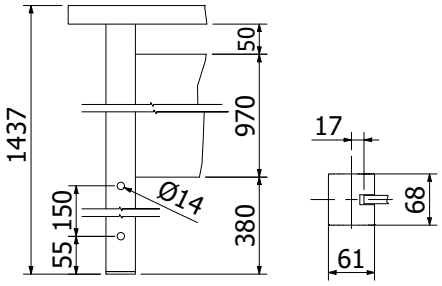

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Montage latéral | Usage public (affluence modérée)

Poteau d'extrémité, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité

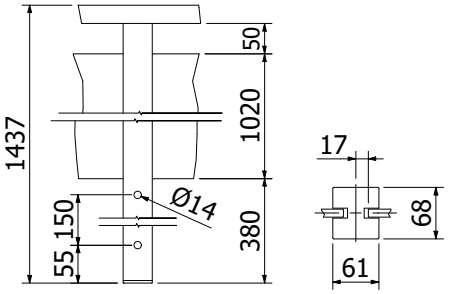


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5513.140.10	13.5513.140.11	13.5513.140.13/16/18/19

Poteau central, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité

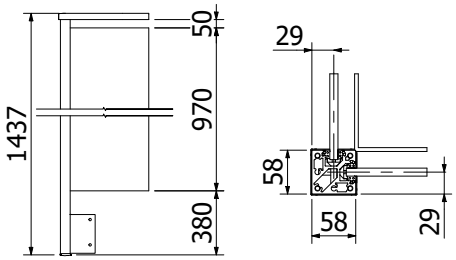


Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2	1,1 m	13.5523.140.10	13.5523.140.11	13.5523.140.13/16/18/19

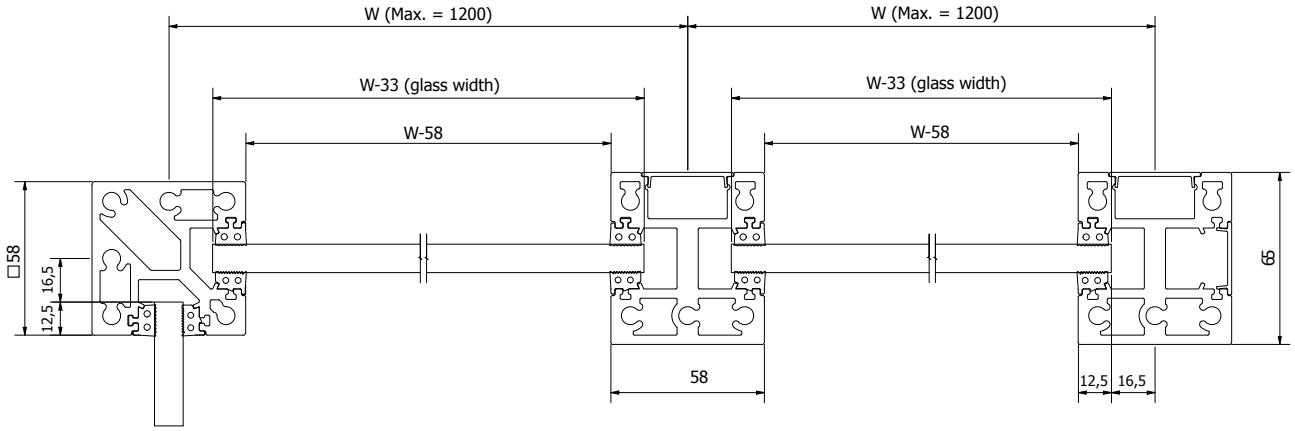
Poteau d'angle, main courante



- **Ensemble pré-assemblé avec embouts et habillage**
- Épaisseur du verre 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Hauteur: 1400 mm
- UE : 1 unité



Nombre d'ancrages par poteau	Modèle 5011	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4	1,1 m	13.5533.140.10	13.5533.140.11	13.5533.140.13/16/18/19



GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE

Protection du bord du verre

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

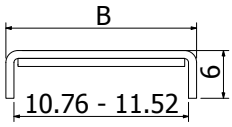
Protection du bord du verre

Profilé



Inox 316 - brossé

- Pour le verre 10,76 – 11,52 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 pièce

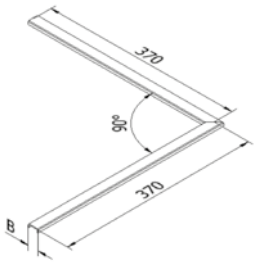


Modèle 2111/2110/2112/2113/2114			Inox 316 brossé
Longeur	Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.
1 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	12.2111.141.31
1,5 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	12.2110.141.31
2 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	12.2112.141.31
3 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	12.2113.141.31
4 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	12.2114.141.31

Angle 90°



- Hauteur 6 mm
- Épaisseur 1 mm
- Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- pour le verre 10,76 – 11,52 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 unité



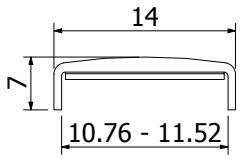
Modèle 2210	inox 316 brossé
	No. d'art.
	11.2210.141.31

Profilé



ALUMINIUM

- Pour le verre 10,76 – 11,52 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- Le ruban adhésif est livré séparément (.10)
- UE : 1 pièce

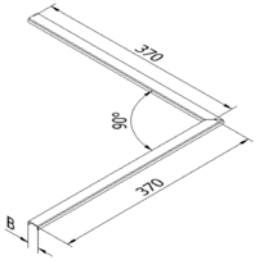


Modèle 2111/2110/2112/2113/2114			Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.10	11.2111.141.11	11.2111.141.13/16/18/19
1,5 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2110.141.10	11.2110.141.11	11.2110.141.13/16/18/19
2 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2112.141.10	11.2112.141.11	11.2112.141.13/16/18/19
3 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2113.141.10	11.2113.141.11	11.2113.141.13/16/18/19
4 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2114.141.10	11.2114.141.11	11.2114.141.13/16/18/19

Angle 90°



- Hauteur 7 mm
- Épaisseur 1 mm
- Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- pour le verre 10,76 – 11,52 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 unité



Modèle 2210	Aluminium brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	11.2210.141.10	11.2210.141..11	11.2210.141..13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface
11.2111.141.**10/11/13/16/18/19**

Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE

Tubes de main courante | pièces

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

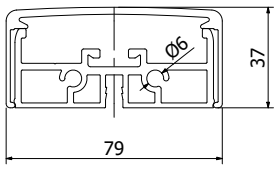
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Tubes de main courante

Main courante



| 79 x 37 mm
| UE : 1 unité

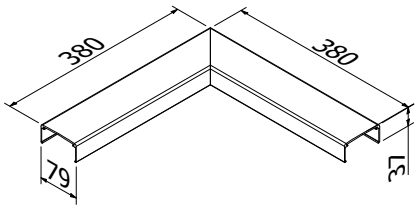


Modèle 2102	2,5 m	5 m
Finition	No. d'art.	No. d'art.
Brut	13.2102.070.10	13.2105.070.10
Anodisé naturel	13.2102.070.11	13.2105.070.11
RAL brillant	13.2102.070.13	13.2105.070.13
RAL structuré	13.2102.070.16	13.2105.070.16
RAL mat	13.2102.070.18	13.2105.070.18
ARMOR RAL	13.2102.070.19	13.2105.070.19

Angle 90° de main courante



| 79 x 37 mm
| Länge: 380 mm
| UE : 1 unité

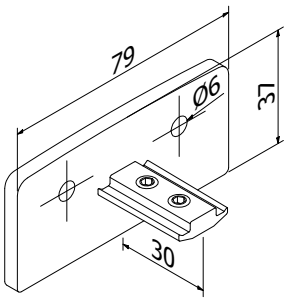


Modèle 2210	
Finition	No. d'art.
Brut	13.2210.070.10
Anodisé naturel	13.2210.070.11
RAL brillant	13.2210.070.13
RAL structuré	13.2210.070.16
RAL mat	13.2210.070.18
ARMOR RAL	13.2210.070.19

Raccord mural de main courante



| 79 x 37 mm
| UE : 2 unités

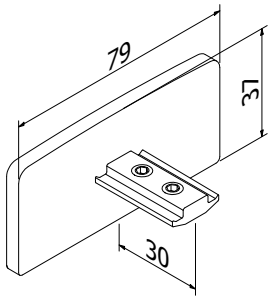


Modèle 2220	
Finition	No. d'art.
Brut	13.2220.070.10
Anodisé naturel	13.2220.070.11
RAL brillant	13.2220.070.13
RAL structuré	13.2220.070.16
RAL mat	13.2220.070.18
ARMOR RAL	13.2220.070.19

Embout de main courante



| 79 x 37 mm
| UE : 2 unités



Modèle 2300	
Finition	No. d'art.
Brut	13.2300.070.10
Anodisé naturel	13.2300.070.11
RAL brillant	13.2300.070.13
RAL structuré	13.2300.070.16
RAL mat	13.2300.070.18
ARMOR RAL	13.2300.070.19

Tubes de main courante

Goupille d'assemblage



- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités

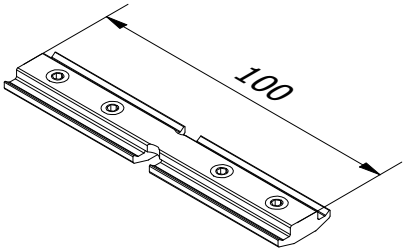


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Raccord droit



- À utiliser avec les mains courantes rectangulaires.
- Fixation interne. Fourni avec quatre vis.
- UE : 1 unité

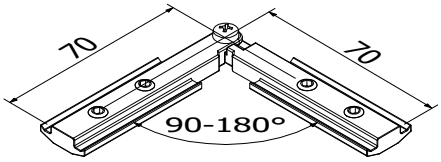


Modèle 4200	Anodisé naturel
	No. d'art.
	18.4200.420.15

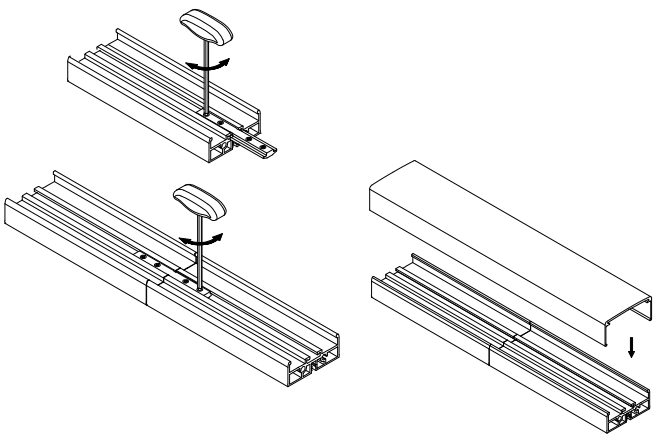
Raccord d'angle pour main courante, réglable horizontalement

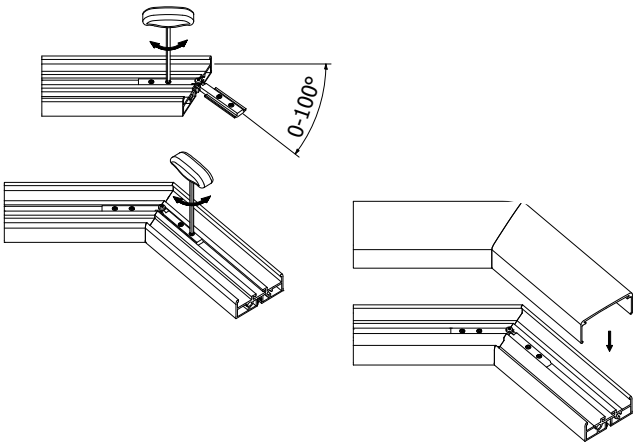


- À utiliser avec les mains courantes rectangulaires.
- Fixation interne. Fourni avec quatre vis.
- UE : 1 unité



Modèle 4210	Anodisé naturel
	No. d'art.
	18.4210.420.15





ONLEVEL
STUDIO

CONCEVEZ ET COMMANDEZ INTELLIGEMMENT



Comment ça marche

studio.onlevel.com

PDF DXF IFC STEP

ONLEVEL Studio est notre configurateur en ligne. Il vous permet de concevoir et d'organiser gratuitement l'installation de votre garde-corps en verre. Disponible 24h/24 et 7j/7, au moment qui vous convient le mieux.

Concevez votre projet. Visualisez-le en 3D. Configurez différentes solutions de système. Comparez les options de produits. Calculez automatiquement les matériaux nécessaires et leurs quantités, ainsi que le coût total, transport inclus. Créez des dessins techniques et des devis. Et commandez directement vos matériaux.

Moins de calculs. Moins d'erreurs. Plus de contrôle.

ONLEVEL Studio vous aide à automatiser la préparation de projets complexes. Passez plus rapidement de l'idée à l'installation.

GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE

Accessoires | compléments

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

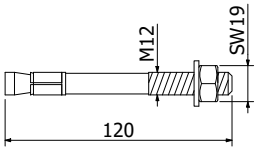
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Ancrages

Set de montage sur béton (mécanique)

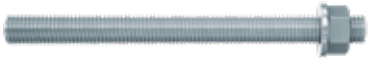


| M12
| UE : 20 unités

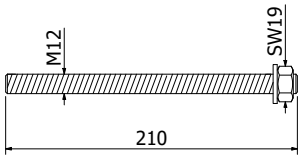


Model 3501 / 3601	Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	No. d'art.		No. d'art.	
	91.3501.220.81	fischer	91.3501.220.30	fischer
	91.3601.220.81	MKT	91.3601.220.30	MKT

Set de montage sur béton (chimique)



| M12
| UE : 10 unités

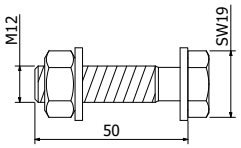


Modèle 3551	Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	No. d'art.		No. d'art.	
	91.3551.221.81	fischer	91.3551.221.30	fischer

Set de montage sur acier (montage au sol)



| M12 x 50 mm
| UE : 12 unités

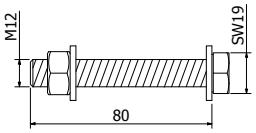


Modèle 5000	Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.5000.050.81	91.5000.050.30

Set de montage sur acier (montage latéral)



| M12 x 75 mm
| UE : 12 unités



Modèle 5000	Acier zingué (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.5000.075.81	91.5000.075.30

Rapide & facile

Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

Accessoires

Mortier



- Pour collage par ancrage chimique y compris 2 mélangeurs
- UE : 1 unité

Modèle 3000	
	No. d'art.
	91.3000.010.00

Presse à injection



- Pour l'utilisation de mortier (91.3000.010.00)
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
Pistolet	91.3002.010.00
Mélangeur	91.3002.011.00

Soufflet



- Pour le nettoyage des trous de perçage par soufflage
- UE : 1 unité

Modèle 3001	Plastique
	No. d'art.
	91.3001.010.00

Brosse pour trous d'ancrage



- Pour le nettoyage des trous de perçage
- Ø 12 mm
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
	91.3002.012.00

Nombre de remplissages de trous d'ancrage par cartouche de mortier

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

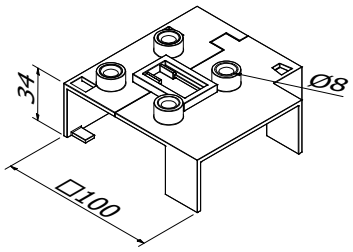
Ancrages	91.3551.221.30 91.3551.221.81
Mortier 390 ml (91.3000.010.00)	23

Accessoires

Outil positionnement de foret pour main courante



- Pour main courante 79x37 mm
- UE : 1 unité

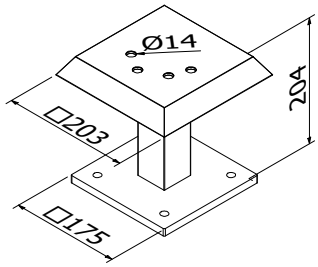


Modèle 9005	Plastique
	No. d'art.
	13.9005.070.41

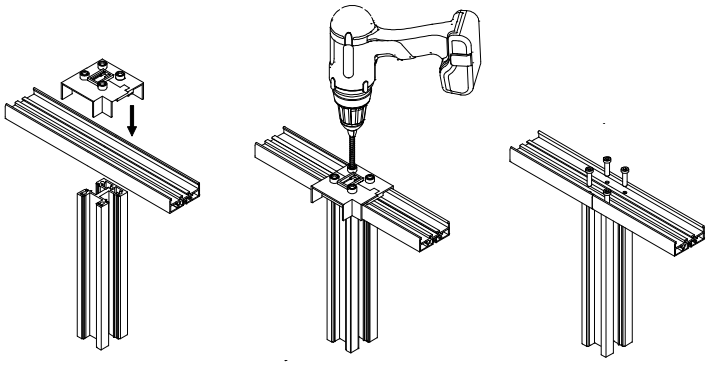
Poteau d'isolation de toiture

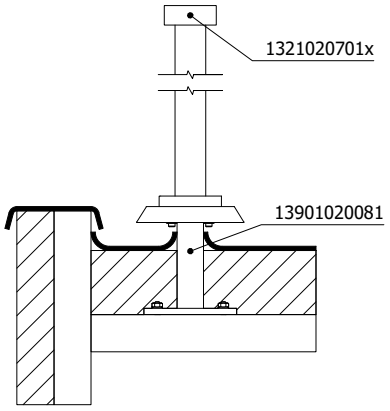


- 58 x 58 mm
- Hauteur: 200 mm
- incl. habillage pluie
- UE : 2 unités



Modèle 9010	Acier galvanisé
	No. d'art.
	13.9010.200.81





Poteau d'extrémité, fermé en haut - démo



Demo	No. d'art.
	81.5011.000.11

GARDE-CORPS EN VERRE AVEC MAIN-COURANTE

Exemples de montage

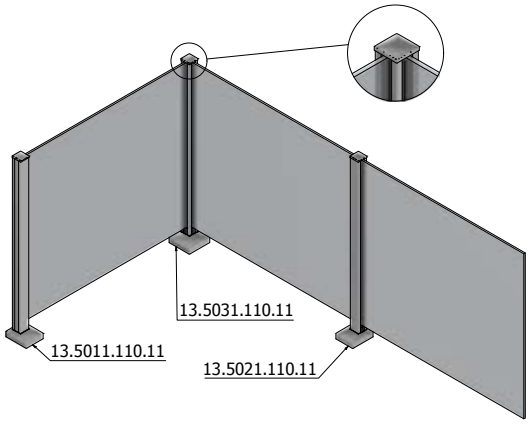
GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

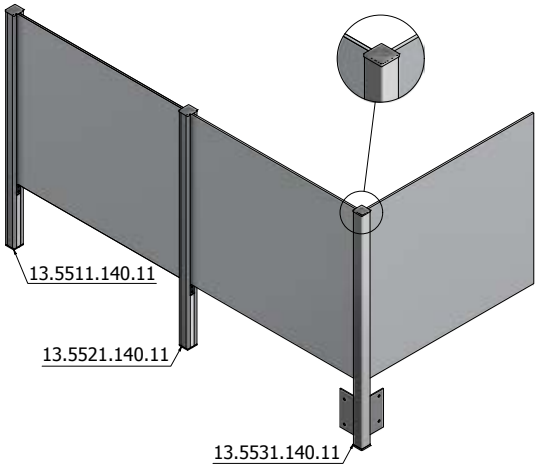
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Exemples de montage

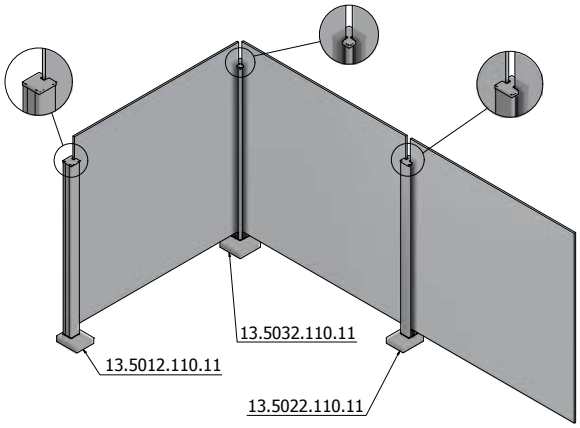
Montage au sol, fermé en haut



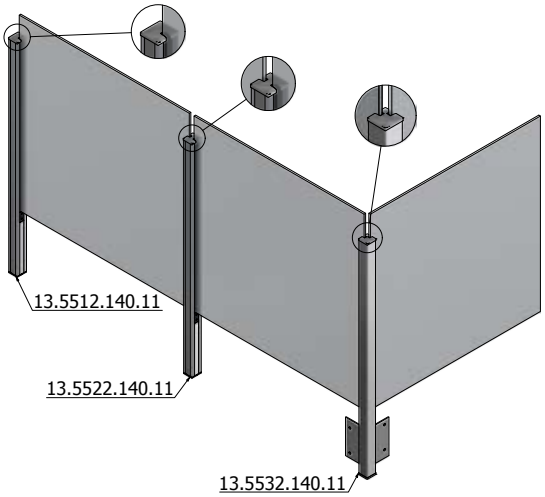
Montage latéral, fermé en haut



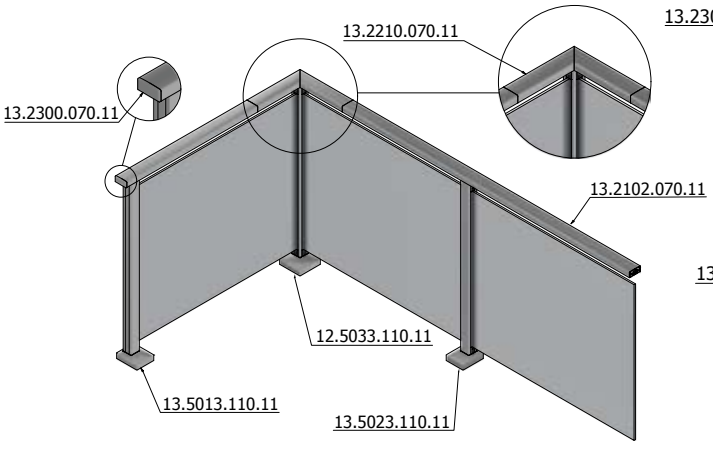
Montage au sol, ouvert en haut



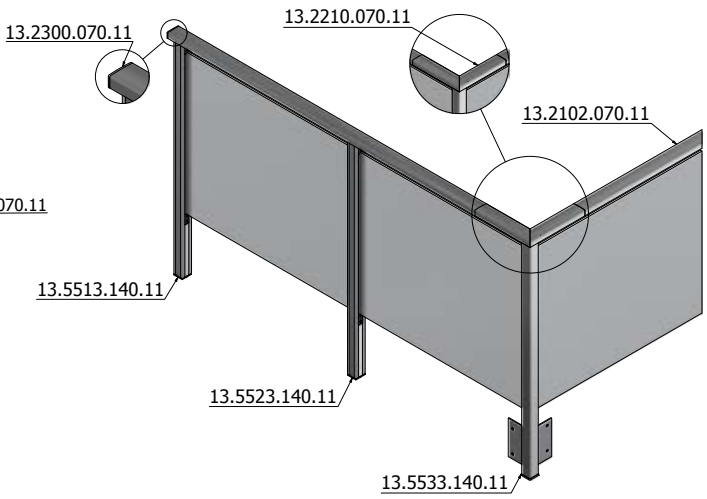
Montage latéral, ouvert en haut



Montage au sol, main courante



Montage latéral, main courante



3

Système « Plug and Play »



PANNEAU EN VERRE

Système de protection anti-chute

Profils | pièces

KAZIWALL®

Montage faciles. Système préfabriqué.

ENGINEERED IN GERMANY

Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

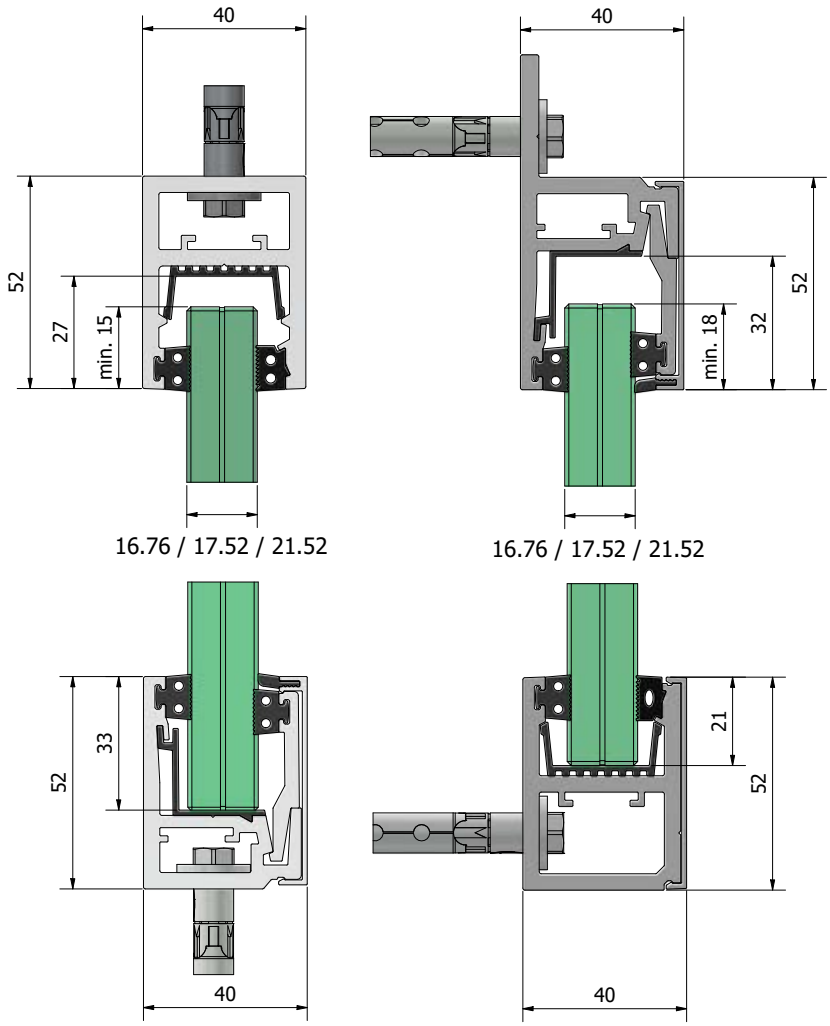
Cloison anti-chute pleine hauteur pour l'intérieur et l'extérieur.
Le système ONLEVEL KAZIWALL est une solution haut de gamme de cloison vitrée conçue pour les environnements où la protection contre les chutes est essentielle. KAZIWALL associe une stabilité robuste à un design élégant et minimaliste, offrant à la fois sécurité et esthétique.

Livré sous forme de système préfabriqué, KAZIWALL garantit une installation rapide et efficace, permettant de gagner du temps sur chantier sans compromis sur la qualité.

Disponible en configuration pour montage supérieur ou latéral, le système accepte des épaisseurs de verre de 10,76, 12,76, 16,76, 17,52 et 21,52 mm, offrant une grande flexibilité pour répondre à de nombreuses exigences de projet.

Caractéristiques essentielles

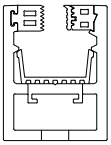
- Installation facile et sûre avec une méthode de fixation simple
- Hauteur maximale du plafond : 3,0 m
- Montage au sol et montage latéral
- Épaisseur de verre : 16,76 mm, 17,52 mm et 21,52 mm
- Largeur de verre minimale : 1000 mm
- Système préfabriqué



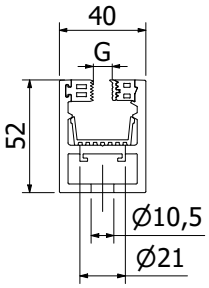
Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

Profilé supérieur et inférieur en 1 pièce





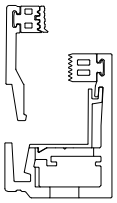
| Système préfabriqué
| UE : 1 unité



		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	Épaisseur de verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4002.011.10	20.4002.011.11	20.4002.011.13/16/18/19
5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4005.011.10	20.4005.011.11	20.4005.011.13/16/18/19
2,5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4002.017.10	20.4002.017.11	20.4002.017.13/16/18/19
5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4005.017.10	20.4005.017.11	20.4005.017.13/16/18/19
2,5 m	21,52 mm	20.4002.022.10	20.4002.022.11	20.4002.022.13/16/18/19
5 m	21,52 mm	20.4005.022.10	20.4005.022.11	20.4005.022.13/16/18/19

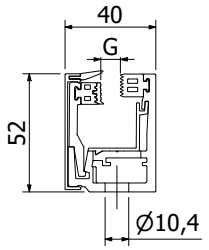
Profilé supérieur et inférieur en 2 pièces





| Système préfabriqué
| UE : 1 unité

Note : Profils intermédiaires de L = 900 mm
pour fixer chaque panneau de verre séparément.

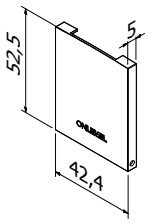


		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	Épaisseur de verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2,5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4502.011.10	20.4502.011.11	20.4502.011.13/16/18/19
5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4505.011.10	20.4505.011.11	20.4505.011.13/16/18/19
2,5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4502.017.10	20.4502.017.11	20.4502.017.13/16/18/19
5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4505.017.10	20.4505.017.11	20.4505.017.13/16/18/19
2,5 m	21,52 mm	20.4502.022.10	20.4502.022.11	20.4502.022.13/16/18/19
5 m	21,52 mm	20.4505.022.10	20.4505.022.11	20.4505.022.13/16/18/19

Embout



| UE : 8 unités



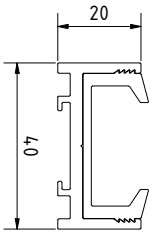
Modèle 9010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	20.9010.000.10	20.9010.000.11	20.9010.000.13/16/18/19

Montage au sol | Usage public (affluence modérée)

Profilé mural



| Système préfabriqué
| Longueur : 3 m
| UE : 1 unité



	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Épaisseur de verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 mm / 12,76 mm	20.5003.011.10	20.5003.011.11	20.5003.011.13/16/18/19
16,76 mm / 17,52 mm	20.5003.017.10	20.5003.017.11	20.5003.017.13/16/18/19
21,52 mm	20.5003.022.10	20.5003.022.11	20.5003.022.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Montage latéral | Usage public (affluence modérée)

Profilé latéral, en une seule pièce



| Système préfabriqué
| UE : 1 unité

		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	Épaisseur de verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2.5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4102.011.10	20.4102.011.11	20.4102.011.13/16/18/19
5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4105.011.10	20.4105.011.11	20.4105.011.13/16/18/19
2.5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4102.017.10	20.4102.017.11	20.4102.017.13/16/18/19
5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4105.017.10	20.4105.017.11	20.4105.017.13/16/18/19
2.5 m	21,52 mm	20.4102.022.10	20.4102.022.11	20.4102.022.13/16/18/19
5 m	21,52 mm	20.4105.022.10	20.4105.022.11	20.4105.022.13/16/18/19

Profilé latéral, en deux pièces



| Système préfabriqué
| UE : 1 unité

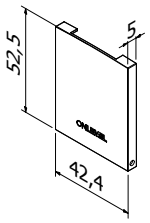
Note : Profils intermédiaires de L = 900 mm pour fixer chaque panneau de verre séparément.

		Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longueur	Épaisseur de verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2.5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4602.011.10	20.4602.011.11	20.4602.011.13/16/18/19
5 m	10,76 mm / 12,76 mm	20.4605.011.10	20.4605.011.11	20.4605.011.13/16/18/19
2.5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4602.017.10	20.4602.017.11	20.4602.017.13/16/18/19
5 m	16,76 mm / 17,52 mm	20.4605.017.10	20.4605.017.11	20.4605.017.13/16/18/19
2.5 m	21,52 mm	20.4602.022.10	20.4602.022.11	20.4602.022.13/16/18/19
5 m	21,52 mm	20.4605.022.10	20.4605.022.11	20.4605.022.13/16/18/19

Embout



| UE : 8 unités



Modèle 9010	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	20.9010.000.10	20.9010.000.11	20.9010.000.13/16/18/19

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

PANNEAU EN VERRE

Accessoires | compléments

KAZIWALL®

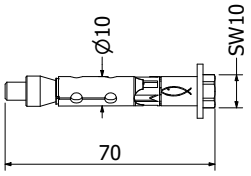
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Ancrages

Set de montage sur béton (mécanique)



| UE : 50 unités

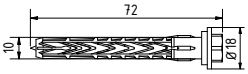


Modèle 3521 / 3621	Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	No. d'art.		No. d'art.	
	91.3521.010.81	fischer	91.3521.010.30	fischer
	91.3621.010.81	MKT	91.3621.010.30	MKT

Ancrage de fixation pour béton (mécanique) - profilé mural



| UE : 50 unités



Modèle 3581	Acier zingué (intérieur)		Inox 316 (extérieur)	
	No. d'art.		No. d'art.	
	91.3581.060.81	fischer	91.3581.060.30	fischer

Accessoires

Ruban de jonction



- Particulièrement adapté aux applications où un collage transparent et flexible est requis.
- Longueur: 12 m, Épaisseur: 3 mm
- UE : 1 unité

Modèle 7025		
Largeur	Épaisseur du verre	No. d'art.
5 mm	8 - 8,76 mm	90.7025.008.03
7 mm	10 - 10,76 mm	90.7025.010.03
9 mm	12 - 12,76 mm	90.7025.012.03
13 mm	16,76 - 17,52 mm	90.7025.016.03
17 mm	20,76 - 21,52 mm	90.7025.020.03

Outil de montage pour ruban de jonction



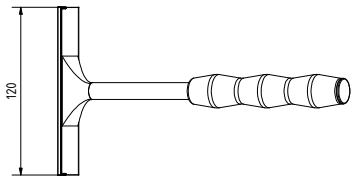
- UE : 1 unité

Modèle 0100	
Épaisseur du verre	No. d'art.
8 - 8,76 mm	90.0100.170.08
10 - 10,76 mm	
12 - 12,76 mm	90.0100.170.12
16,76 - 17,52 mm	
20,76 - 21,52 mm	90.0100.170.16

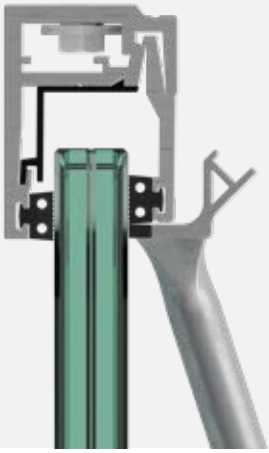
Outil de montage



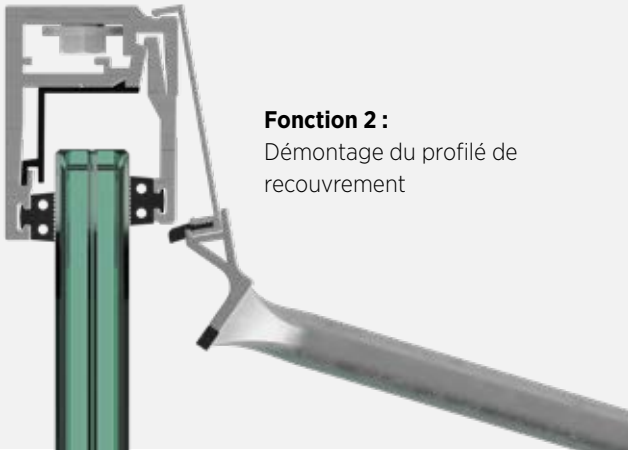
- UE : 1 unité



Réf.
90.0100.190.00



Fonction 1:
Outil d'appui pour le martelage du profilé intermédiaire



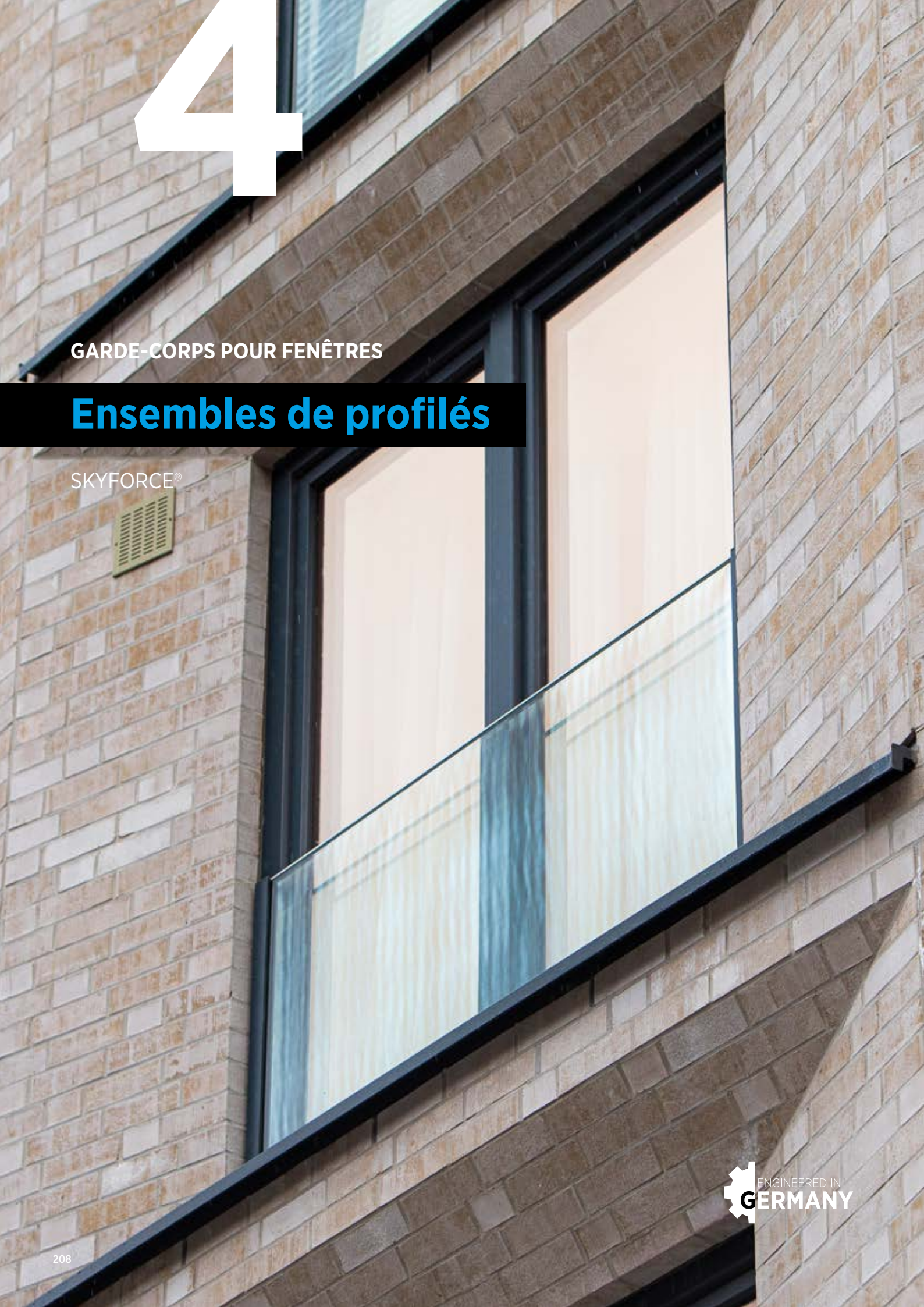
Fonction 2 :
Démontage du profilé de recouvrement

4

GARDE-CORPS POUR FENÊTRES

Ensembles de profilés

SKYFORCE®



ENGINEERED IN GERMANY

Usage public (affluence modérée)

La protection antichute peut être installée facilement et sans problème derrière les rails de guidage du volet avec des outils simple et quelques étapes simplifiée. Bien entendu, SKYFORCE est également compatible avec n'importe quel profil de fenêtre. Grâce à la technique Slide & Click inégalé et prédestiné, le système peut être monté directement sur le cadre de la fenêtre ou la maçonnerie. Mieux encore, vous pouvez couvrir toutes les épaisseurs, hauteurs et largeurs de verre avec un seul profilé.

Et qu'en est-il du design ? Vous en avez déjà rêvé ? Retenez votre souffle et comptez jusqu'à dix, alors vous sentirez la terre trembler et tout ce que vous avez à faire est d'écouter votre cœur – comme il s'emballe lorsque le ciel tombe et que tout s'effondre autour de vous, mais seul SKYFORCE se tient debout pour se battre à vos côtés. Et tout cela avec une apparence si élégante et chic.

Nous repartons hâlé, même si nous sommes à des milliers de kilomètres l'un de l'autre – où differents mondes s'entrechoquent et les jours se couvrent d'ombre. Notre nouvelle gamme est disponible dans toutes les couleurs RAL.

Systèmes testés

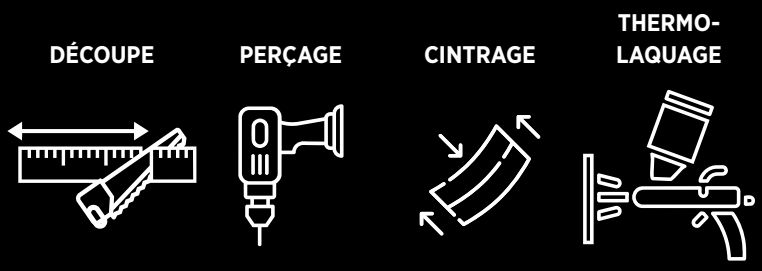
Chez ONLEVEL, nous nous efforçons de tester le système de châssis/profil. La grande variété de système de profilé et de conceptions de châssis dans toute l'Europe rend cependant cette tâche très difficile pour nous. C'est pourquoi, sur votre système de profilé, nous avons répertorié pour vous les critères de profilé pour une installation SKYFORCE conformément au certificat AbP et aux tests réalisés.

Si vous tenez compte de ces critères, une inspection supplémentaire ne sera pas toujours nécessaire – à condition que la fenêtre est été également installé conformément aux exigences de protection contre les chutes à l'aide de nos ancrages de fixation testés.

Pour un aperçu des tests mis à jour, veuillez consulter la fiche complémentaire ou contactez-nous.

Caractéristiques principales

- Commande facile grâce aux emballages de 500, 700, 900, 1000, 1100, et 1200 mm.
- Système préfabriqué ONLEVEL : avantage d'installation jusqu'à 30 minutes par profilés.
- Longueur de stockage de 5 m possible.
- Le seul système avec une possibilité de drainage.
- Installation presque sans outil.
- Finition de couleur possible selon RAL.
- Convient pour le plastique, l'aluminium, le bois, et cadres métalliques.
- Rapports d'essai ainsi que certificat (AbP) disponible.
- Selon la situation sur place, le verre peut être installé de l'intérieur ou de l'extérieur.



ONLY YOU

MOINS DE TRAVAIL. MOINS DE DÉCHETS. PRÊT À INSTALLER.

Avec ONLY YOU, nous personnalisons les produits ONLEVEL selon les exigences exactes de votre projet – avec précision, efficacité et prêts à installer. De la découpe et du perçage au cintrage et au thermolaquage, nous livrons exactement ce dont vous avez besoin, réduisant ainsi le travail et les déchets sur chantier et vous laissant plus de temps pour l'essentiel : l'installation.

COMMENT ÇA MARCHE

Utilisez **ONLEVEL Studio** pour créer la configuration de votre projet. Nous l'examinons, vérifions sa faisabilité et vous transmettons un devis ainsi qu'un délai de livraison.

CE DONT NOUS AVONS BESOIN

Un croquis, votre configuration **ONLEVEL Studio**, les dimensions, les quantités, la finition (par ex. couleur RAL) et la date limite de livraison.

studio.onlevel.com

DU PROFILÉ STANDARD AU PRODUIT PRÊT POUR VOTRE PROJET.

1 → 2 → 3 → 4

1 PROFILÉ ONLEVEL STANDARD

Profilé standard de haute qualité issu de notre gamme.

2 PERSONNALISATION ONLY YOU

DÉCOUPE SUR MESURE
Profilés coupés aux longueurs requises par votre projet.

PERÇAGE
Usinage supplémentaire ou spécifique au projet selon vos exigences.

CINTRAGE
Profilés formés pour s'adapter aux conceptions courbes et personnalisées.designs.

THERMOLAQUAGE
Dans la couleur RAL que vous spécifiez.

3 FINIT SELON VOS SPÉCIFICATIONS

Personnalisé, fini et contrôlé selon vos spécifications.

4 PRÊT À INSTALLER

Livré prêt à installer. Moins de travail sur chantier, plus de temps pour l'essentiel.

Dimensions de verre

Pour les dimensions du verre, voir le code QR ci-dessous :

SKYFORCE TOP **SKYFORCE SLIM** **SKYFORCE SIDE**

Sélection de finitions et couleurs standard

Codes de finition de surface ONLEVEL

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Vous souhaitez un coloris particulier ?
Nous livrons bien entendu dans tout coloris RAL de ton choix.

ALUMINIUM



.10 Aluminium, brut



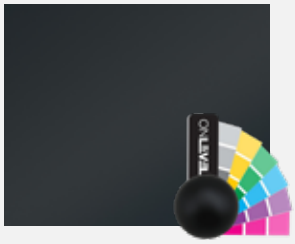
.11 Aluminium, anodisé



.13 RAL brillant



.16 RAL structure mat



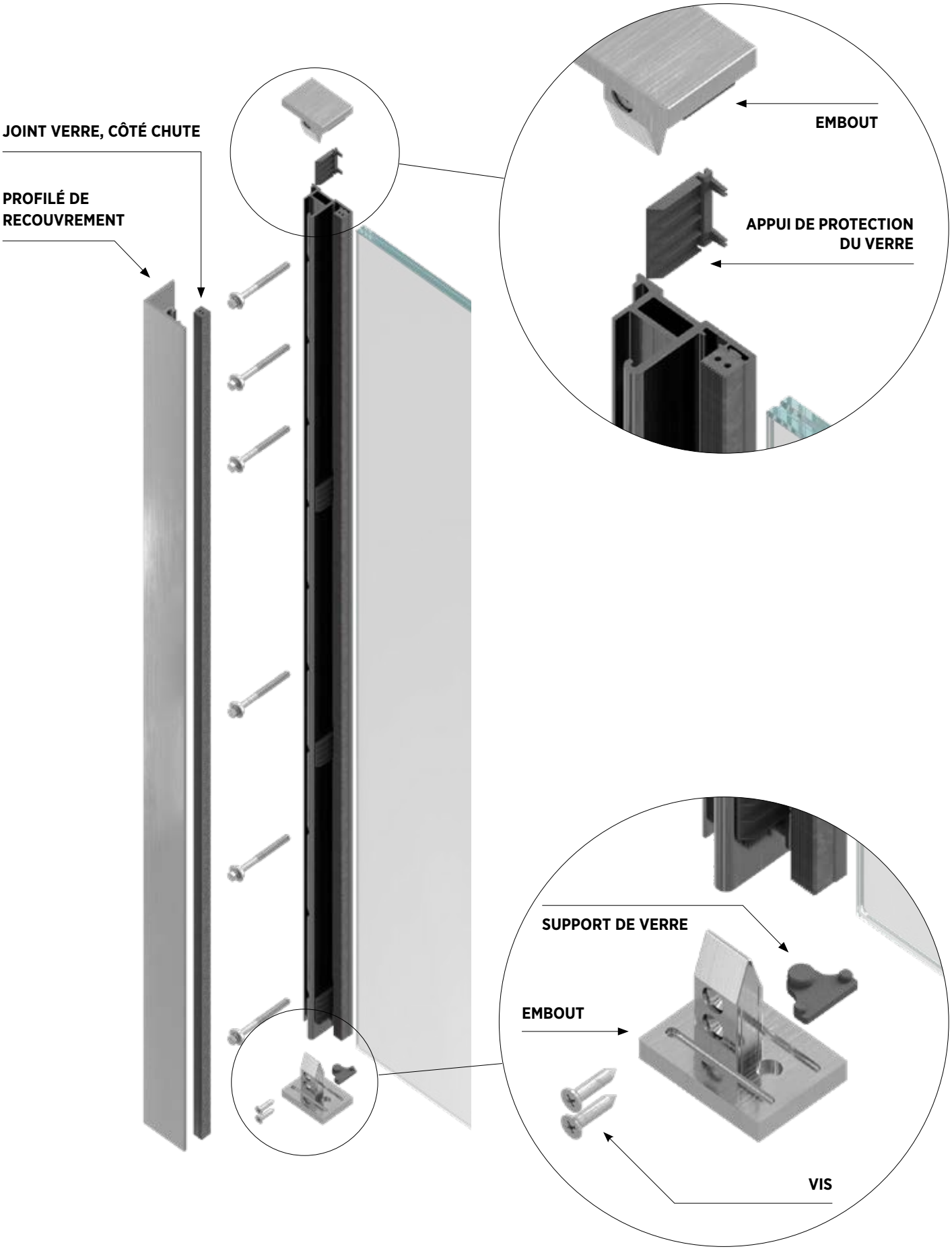
.18 RAL mat



.19 Armor RAL

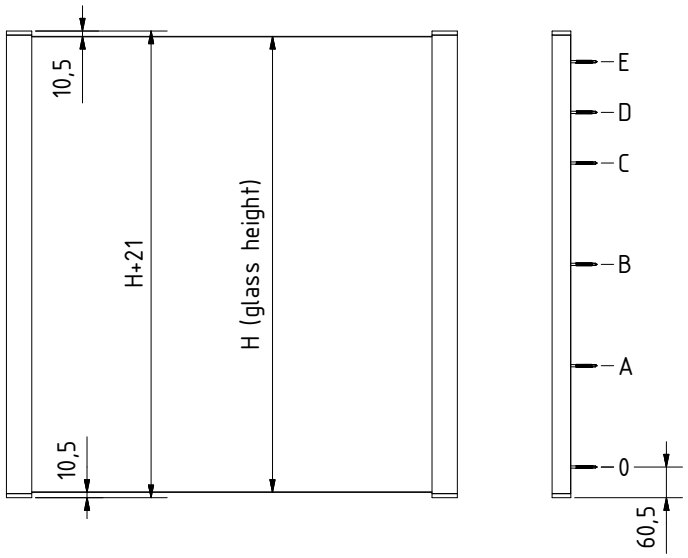
Profilés thermolaqués (.13/.16/.18/.19) Garantie : les Conditions générales de garantie ONLEVEL en vigueur s'appliquent. Veuillez vous reporter à ces conditions pour connaître les durées de garantie applicables.'

Ensembles de profilés



Ensembles de profilés

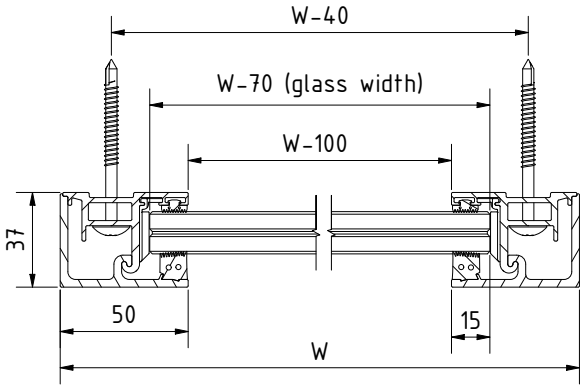
Distances de montages pour différentes longueurs



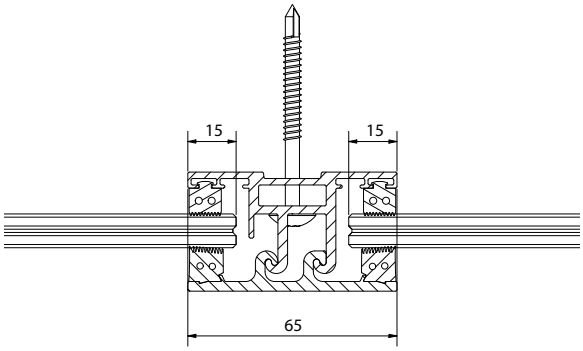
Hauteur du verre (H)	500	700	900	1000	1100	1200
A	100	200	200	200	200	300
B	200	400	400	400	500	600
C	300	500	600	700	800	900
D	400	600	700	800	900	1000
E	-	-	800	900	1000	1100

Dimensions en mm

Ensemble complet dimensions du verre



Dimensions de la pièce centrale



Kit complet de 2 profilés



| Pour les protections de bords du verre, voir page 231.
| Vis non incluses. Pour des options de fixations adaptées, voir les exemples d'installation page 221.

Hauteur du verre (H)	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Joints pour	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 - 12,76 mm	16.1005.011.xx*	16.1007.011.xx*	16.1009.011.xx*	16.1010.011.xx*	16.1011.011.xx*	16.1012.011.xx*
17,52 - 21,52 mm	16.1005.018.xx*	16.1007.018.xx*	16.1009.018.xx*	16.1010.018.xx*	16.1011.018.xx*	16.1012.018.xx*

Pièce centrale – en applique



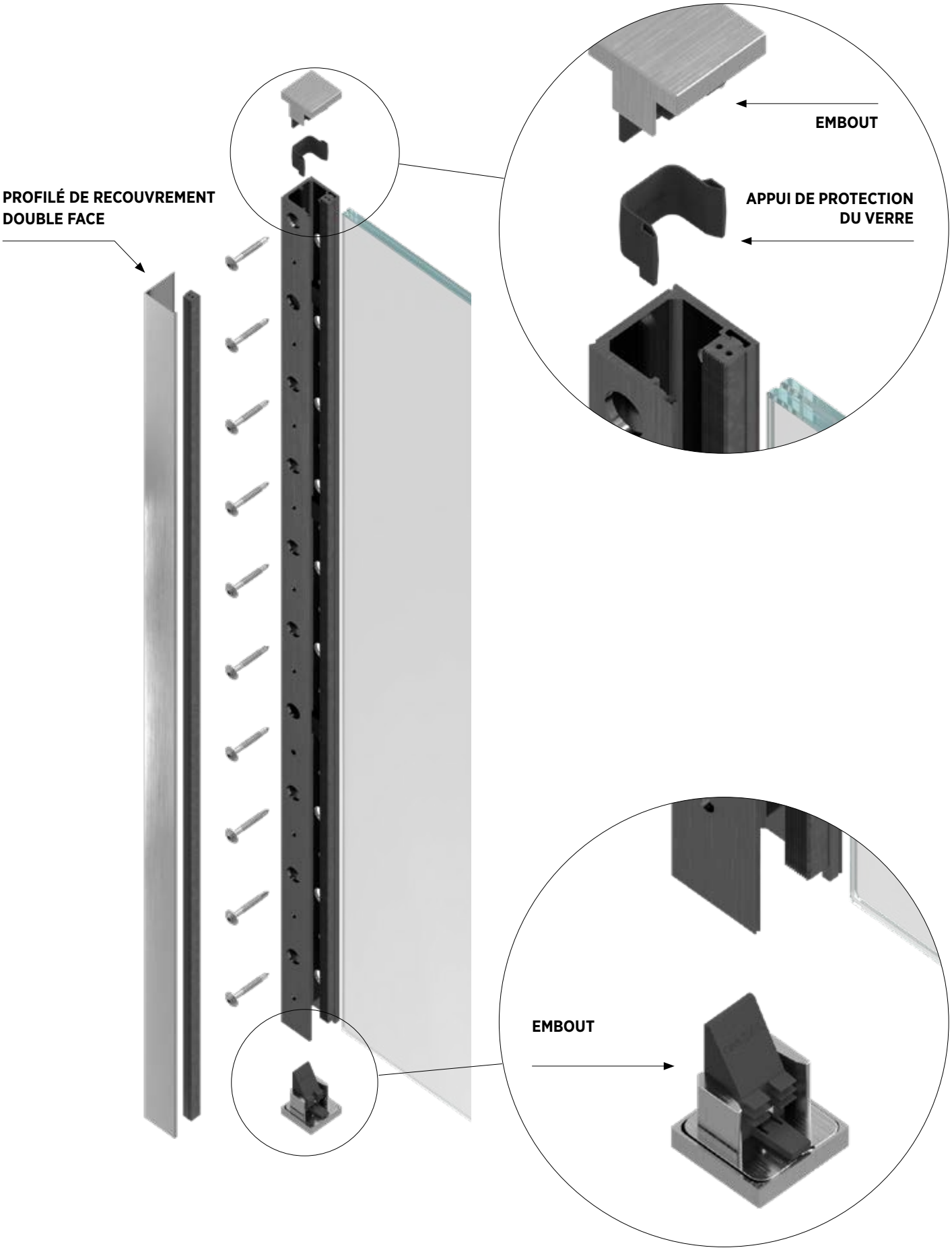
| Pour les protections de bords du verre, voir page 231.
| Vis non incluses. Pour des options de fixations adaptées, voir les exemples d'installation page 221.

Hauteur du verre (H)	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Joints pour	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 - 12,76 mm	16.1505.011.xx*	16.1507.011.xx*	16.1509.011.xx*	16.1510.011.xx*	16.1511.011.xx*	16.1512.011.xx*
17,52 - 21,52 mm	16.1505.018.xx*	16.1507.018.xx*	16.1509.018.xx*	16.1510.018.xx*	16.1511.018.xx*	16.1512.018.xx*

* xx = finitions de surface

Les profilés SKYFORCE sont disponibles en différentes finitions de surface. De plus, divers revêtements par poudrage sont proposés dans différentes couleurs RAL. Consultez les pages 210 et 211 pour plus d'informations et pour les options de commande.

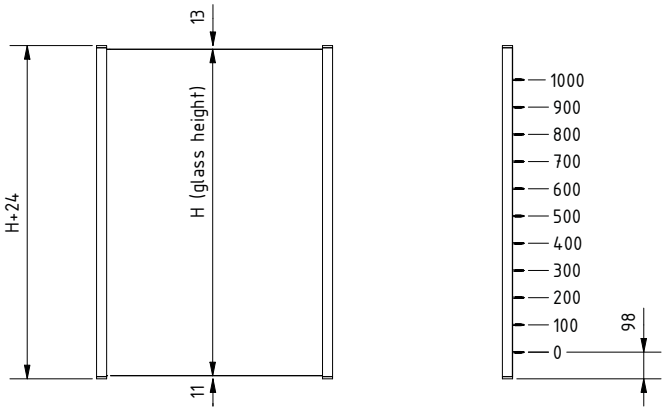
Ensembles de profilés, couverture sur 2 côtés



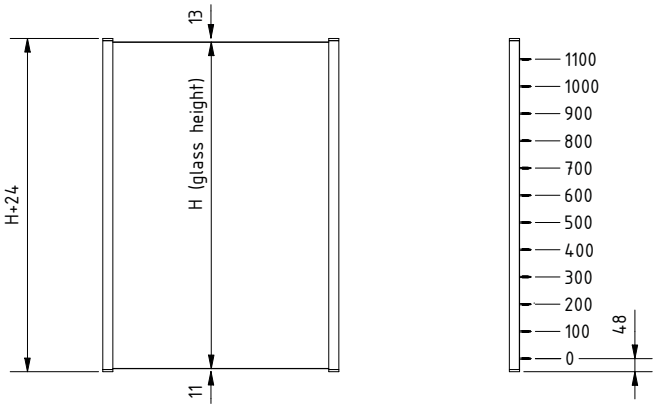
Ensembles de profilés, couverture sur 2 côtés

Distances de montages pour différentes longueurs

Installation de l'extérieur (côté façade)

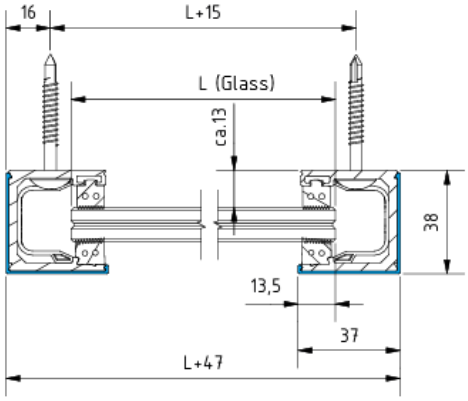


Installation de l'intérieur (côté pièce)

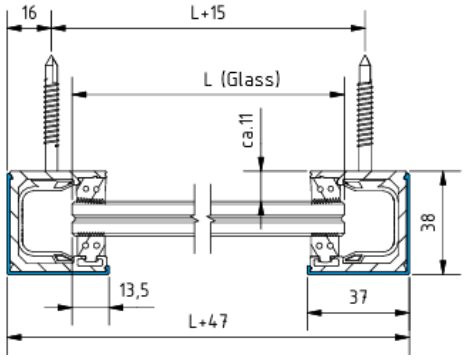


Dimensions du verre

Montage du verre de l'extérieur (côté façade)



Montage du verre de l'intérieur (côté pièce)



Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

Kit complet de 2 profils, 2 côtés



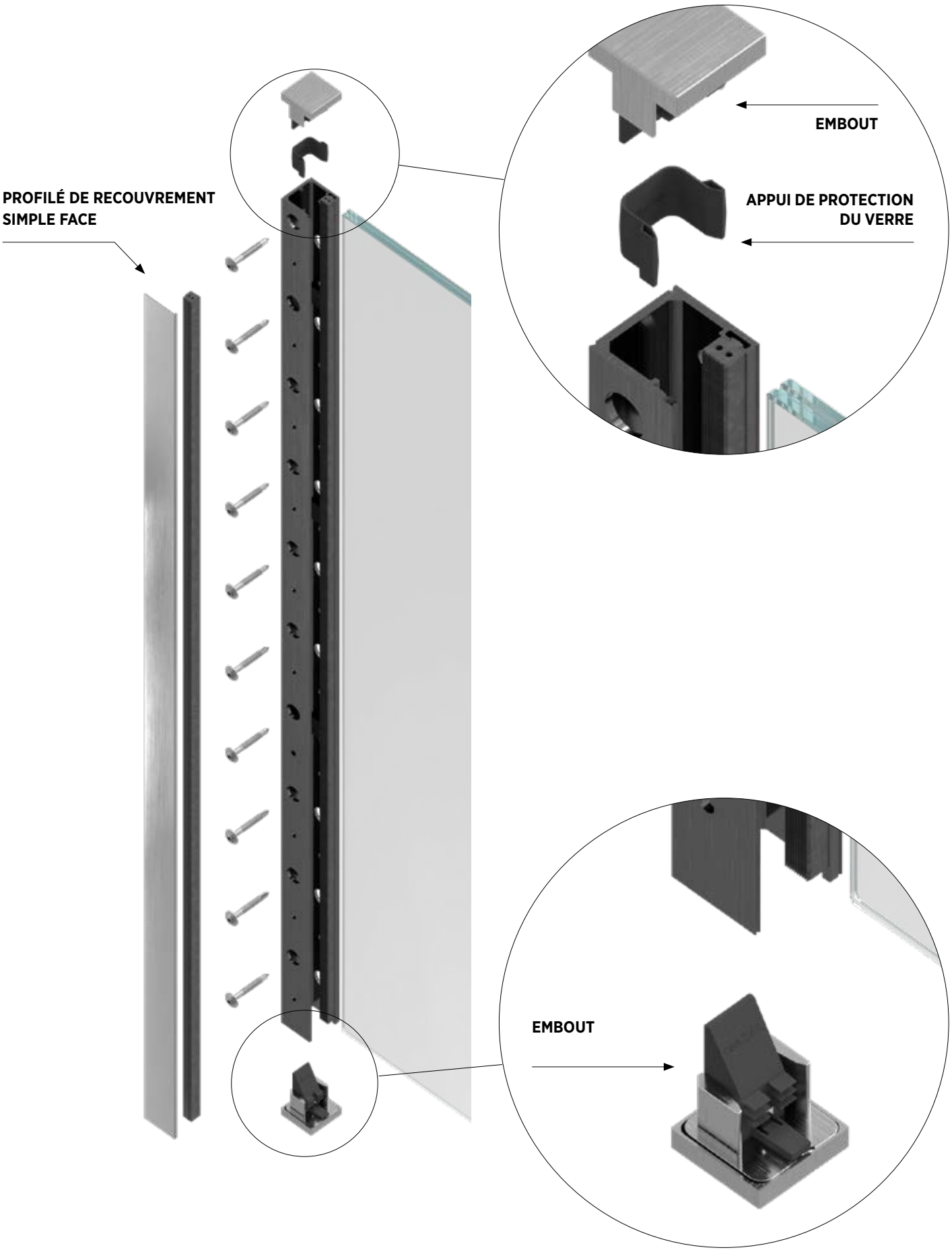
- SKYFORCE SLIM maintenant avec une largeur réduite de 37 mm, ce qui le rend particulièrement adapté aux chassis de fenêtres étroits.
- Le montage du verre peut être effectué au choix de l'extérieur ou de l'intérieur.
- Hauteur de 500, 700, 900, 1000, 1100 and 1200 mm disponible en stock.
- Pour les protections des bords du verres, voir page 231.
- Vis non incluses. Pour les options de fixation appropriées, voir les exemples d'installation à partir de la page 221.

Hauteur du verre (H)	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Joints pour	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 - 12,76 mm	16.3005.011.xx*	16.3007.011.xx*	16.3009.011.xx*	16.3010.011.xx*	16.3011.011.xx*	16.3012.011.xx*
17,52 - 21,52 mm	16.3005.018.xx*	16.3007.018.xx*	16.3009.018.xx*	16.3010.018.xx*	16.3011.018.xx*	16.3012.018.xx*

* xx = finitions de surface

Les profilés SKYFORCE sont disponibles en différentes finitions de surface. De plus, divers revêtements par poudrage sont proposés dans différentes couleurs RAL. Consultez les pages 210 et 211 pour plus d'informations et pour les options de commande.

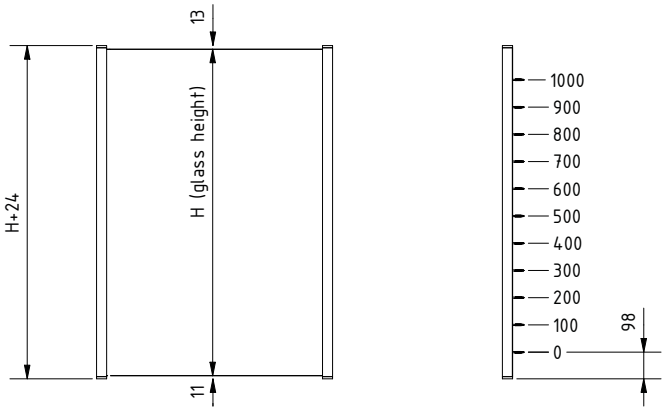
Ensembles de profilés, couverture sur 1 côté



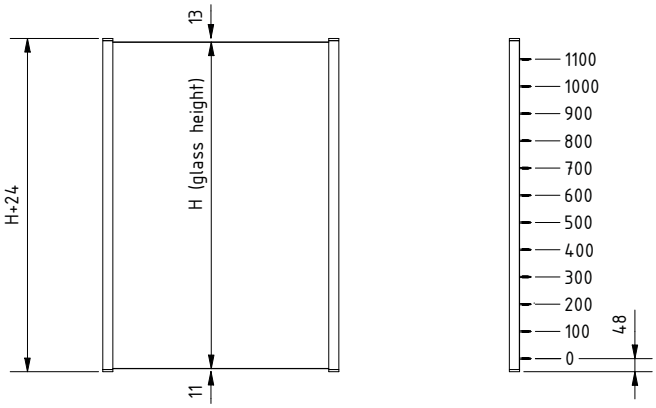
Ensembles de profilés, couverture sur 1 côté

Distances de montages pour différentes longueurs

Installation de l'extérieur (côté façade)

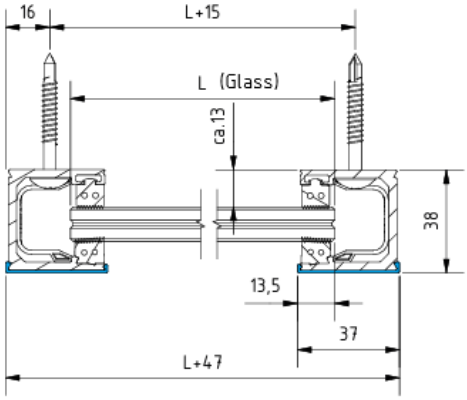


Installation de l'intérieur (côté pièce)

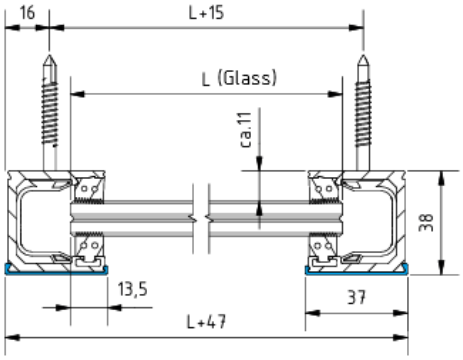


Dimensions du verre

Montage du verre de l'extérieur (côté façade)



Montage du verre de l'intérieur (côté pièce)



Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

Kit complet de 2 profils, 1 côtés



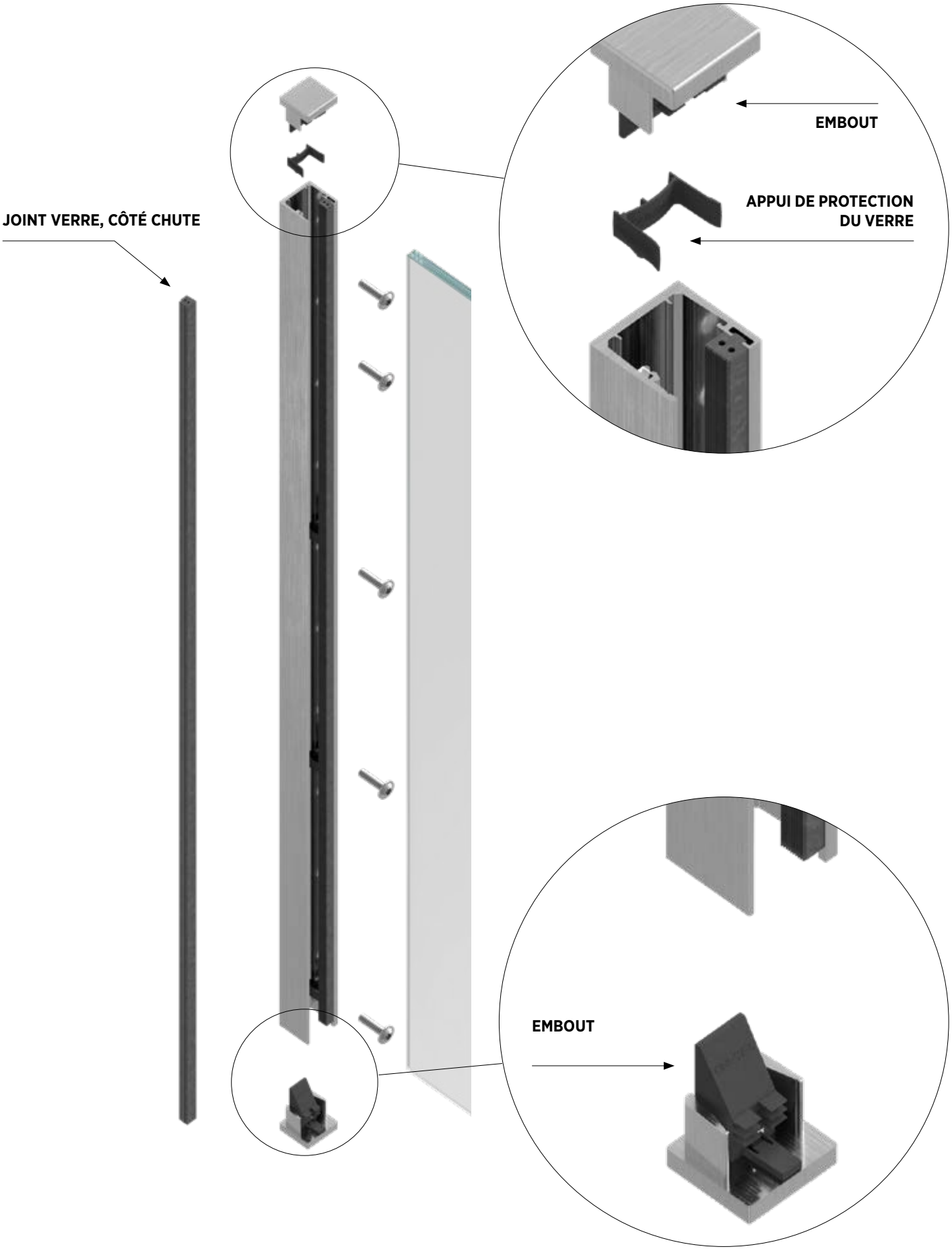
- SKYFORCE SLIM maintenant avec une largeur réduite de 37 mm, ce qui le rend particulièrement adapté aux chassis de fenêtres étroits.
- Le montage du verre peut être effectué au choix de l'extérieur ou de l'intérieur.
- Hauteur de 500, 700, 900, 1000, 1100 and 1200 mm disponible en stock.
- Pour les protections des bords du verres, voir page 231.
- Vis non incluses. Pour les options de fixation appropriées, voir les exemples d'installation à partir de la page 221.

Hauteur du verre (H)	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Joints pour	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 - 12,76 mm	16.3105.011.xx*	16.3107.011.xx*	16.3109.011.xx*	16.3110.011.xx*	16.3111.011.xx*	16.3112.011.xx*
17,52 - 21,52 mm	16.3105.018.xx*	16.3107.018.xx*	16.3109.018.xx*	16.3110.018.xx*	16.3111.018.xx*	16.3112.018.xx*

* xx = finitions de surface

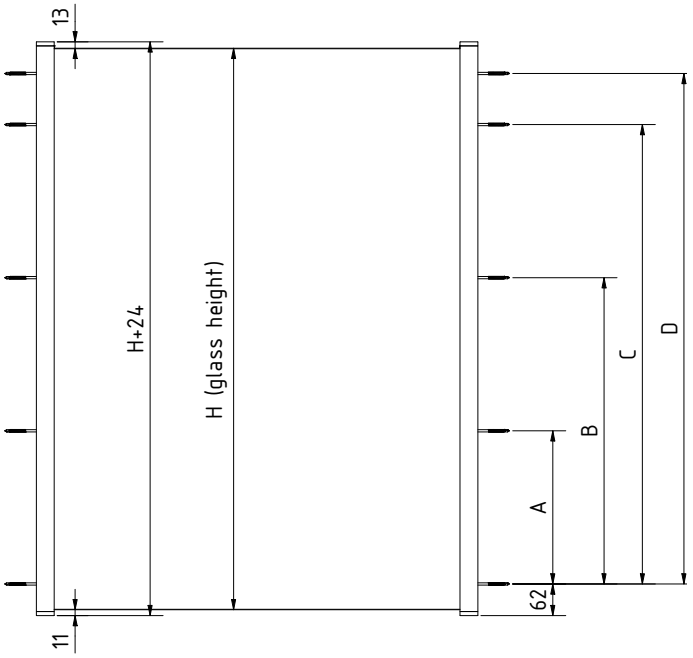
Les profilés SKYFORCE sont disponibles en différentes finitions de surface. De plus, divers revêtements par poudrage sont proposés dans différentes couleurs RAL. Consultez les pages 210 et 211 pour plus d'informations et pour les options de commande.

Ensembles de profilés

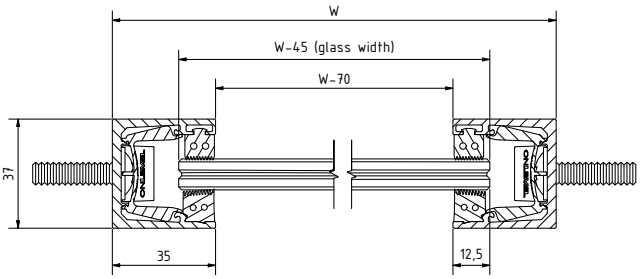


Ensembles de profilés

Distances de montages pour différentes longueurs



Dimensions du verre



Hauteur du verre (H)	500	700	900	1000	1100	1200
A	100	100	200	200	300	300
B	200	300	400	500	600	600
C	300	500	700	800	900	1000
D	400	600	800	900	1000	1100

Dimensions en mm

Kit complet de 2 profils



| Pour les protections de bord, voir page 231.
| Vis non incluses. Pour les options de fixation appropriées, voir les exemples d'installation à partir de la page 221

Hauteur du verre (H)	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Joints pour	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
10,76 - 12,76 mm	16.2005.011.xx*	16.2007.011.xx*	16.2009.011.xx*	16.2010.011.xx*	16.2011.011.xx*	16.2012.011.xx*
17,52 - 21,52 mm	16.2005.018.xx*	16.2007.018.xx*	16.2009.018.xx*	16.2010.018.xx*	16.2011.018.xx*	16.2012.018.xx*

* xx = finitions de surface

Les profilés SKYFORCE sont disponibles en différentes finitions de surface. De plus, divers revêtements par poudrage sont proposés dans différentes couleurs RAL. Consultez les pages 210 et 211 pour plus d'informations et pour les options de commande.


ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

GARDE-CORPS POUR FENÊTRES

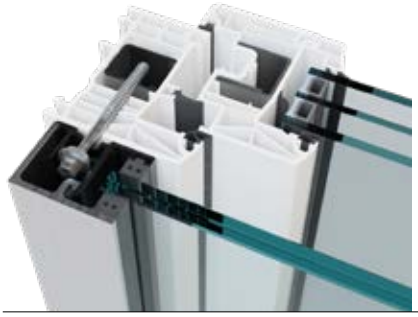
Exemples de montage

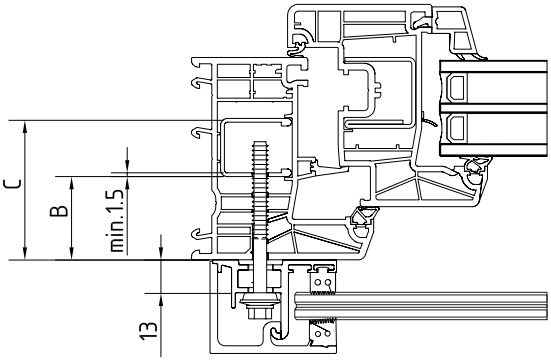
SKYFORCE®

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Montage sur le châssis – **Plastique**

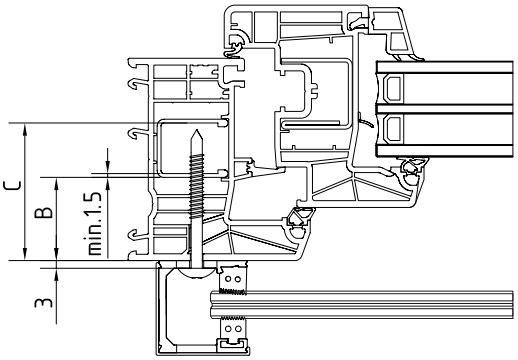
SKYFORCE Top





SKYFORCE Slim



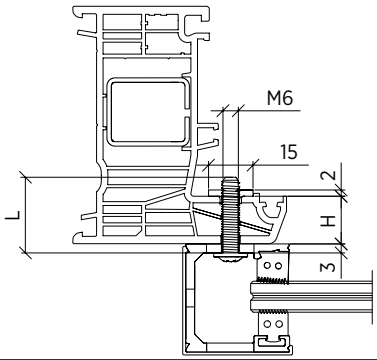


Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

Montage sur le châssis - **Chevauchement**

SKYFORCE Slim



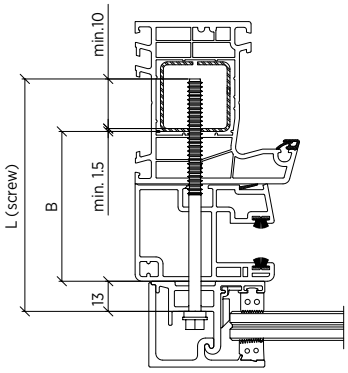


Lmin. (vis) = H (cadre) + 5 mm

Montage profil de guide obturateur

SKYFORCE Top





En option, une installation avec une douille d'écartement est également possible. Pour la douille d'écartement, voir page 233.

Lmin. (vis) = B + 25 mm

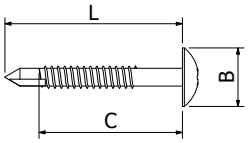
Fixation – **Plastique**

Vis de fixation, auto-foreuse



SKYFORCE TOP SKYFORCE SLIM

| Menuiserie en plastique: La vis a besoin d'un renforcement en acier de 1,5 mm dans le profilé de menuiserie.
| Matériaux: acier, zingué
| Le nombre de fixations peut être tiré du rapport d'essai.



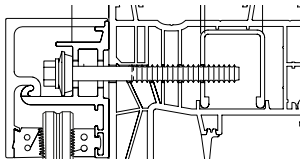
Modèle 9005			**Acier, zingué**	
L	B	C (min.)	No. d'art. – UE **12**	No. d'art. – UE **100**
45 mm	0 - 14 mm	35 mm	16.9005.604.81	16.9015.604.81
55 mm	15 - 24 mm	45 mm	16.9005.605.81	16.9015.605.81
65 mm	25 - 34 mm	55 mm	16.9005.606.81	16.9015.606.81
75 mm	35 - 44 mm	65 mm	16.9005.607.81	16.9015.607.81
85 mm	45 - 54 mm	75 mm	16.9005.608.81	16.9015.608.81
95 mm	55 - 64 mm	85 mm	16.9005.609.81	16.9015.609.81
105 mm	65 - 74 mm	95 mm	16.9005.610.81	16.9015.610.81
125 mm	85 - 94 mm	115 mm	16.9005.612.81	16.9015.612.81
150 mm	110 - 119 mm	140 mm	16.9005.615.81	16.9015.615.81

Vis de fixation



SKYFORCE TOP

| Les ancrages ne sont pas autos taraudeuses , un pré-perçage est requis (16.9011,05x.00)
| Application extérieure de finition: inox 304
| Ø 6.3 mm
| UE : 12 pièces



Modèle 9012		**Inox 304**
Longueur	B	No. d'art.
50 mm	0 - 25 mm	16.9012.605.20
64 mm	25 - 40 mm	16.9012.606.20
75 mm	40 - 50 mm	16.9012.607.20
82 mm	50 - 55 mm	16.9012.608.20

Modèle 9012		**Inox 304**
Longueur	B	No. d'art.
92 mm	55 - 65 mm	16.9012.609.20
102 mm	65 - 75 mm	16.9012.610.20
115 mm	75 - 90 mm	16.9012.611.20

Foret



Pour le pré-percage du montage des vis de fixations en inox 16.9012.6xx.20

| Ø 5 mm (pour une épaisseur de paroi de 1,5 mm)
| Ø 5,3 mm (pour une épaisseur de paroi de 2,0-4,0 mm)
| UE : 1 unité

Modèle 9011	
Ø	No. d'art.
5,0 mm	16.9011.050.00
5,3 mm	16.9011.053.00

Vis de fixation, auto-foreuse



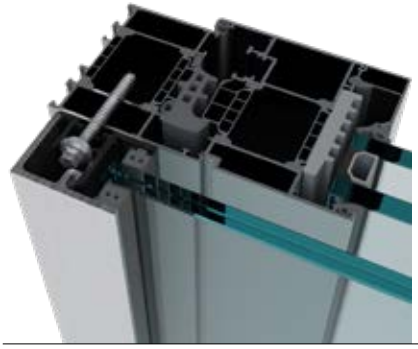
SKYFORCE SLIM

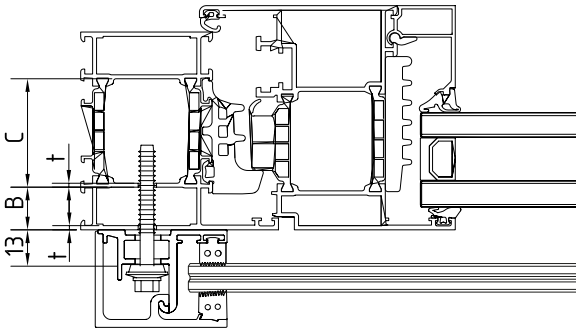
| Menuiserie en plastique: La vis a besoin d'un renforcement en acier de 1,5 mm dans le profilé de menuiserie.
| Matériau: inox 304
| Ø 5,5

Modèle 9031/32		**Inox 304**
Longueur	B	No. d'art. – **VE 12**
32 mm	0 – 12 mm	16.9032.632.20
50 mm	0 - 30 mm	16.9032.650.20

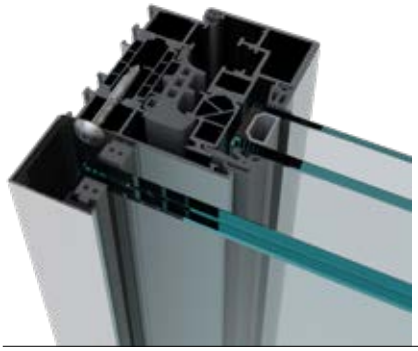
Montage sur le châssis – **Aluminium**

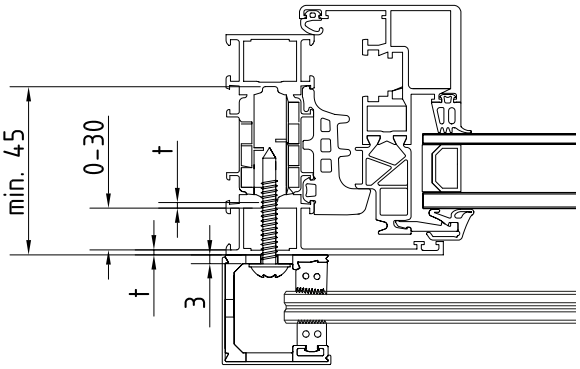
SKYFORCE Top





SKYFORCE Slim





Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

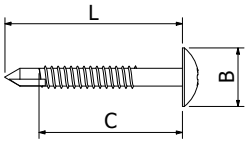
Fixation – **Aluminium**

Vis de fixation, auto-foreuse



SKYFORCE TOP

| Cadre en aluminium: longueur de vis max. 45 mm
| Matériau: acier, zingué
| Le nombre de fixations est indiqué dans le rapport d'essai.



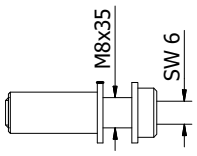
Modèle 9005			**Acier, zingué**	
L	B	C (min.)	No. d'art. – UE **12**	No. d'art. – UE **100**
45 mm	0 - 14 mm	35 mm	16.9005.604.81	16.9015.604.81
55 mm	15 - 24 mm	45 mm	16.9005.605.81	16.9015.605.81

Ancre de fixation



SKYFORCE TOP

| Application extérieure de finition: inox 316 (extérieur)
| UE : 12 pièces



Modèle 9006	**Inox 316 (extérieur)**
	No. d'art.
	16.9006.835.30

Vis de fixation, auto-foreuse



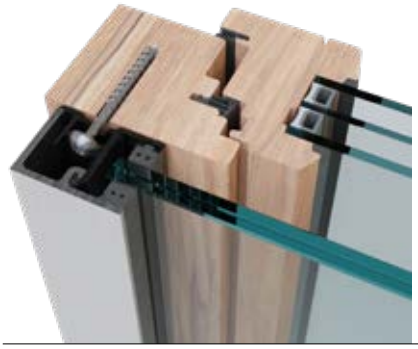
SKYFORCE SLIM

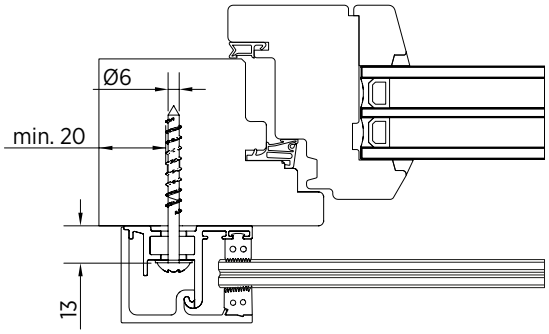
| Matériau: inox 304
| Ø 5,5 mm

Modèle 9031/32		**Inox 304 (intérieur)**
Longueur	B	No. d'art. – UE **12**
32 mm	0 – 12 mm	16.9032.632.20
50 mm	0 - 30 mm	16.9032.650.20

Montage sur le châssis – **Bois**

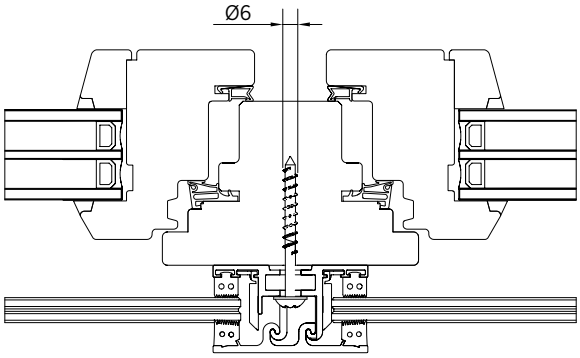
SKYFORCE Top



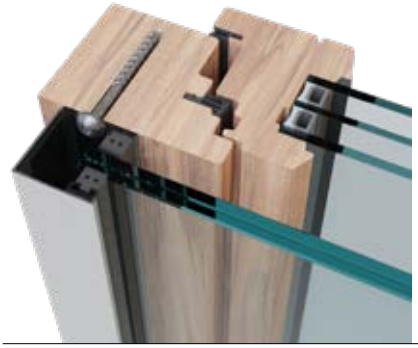


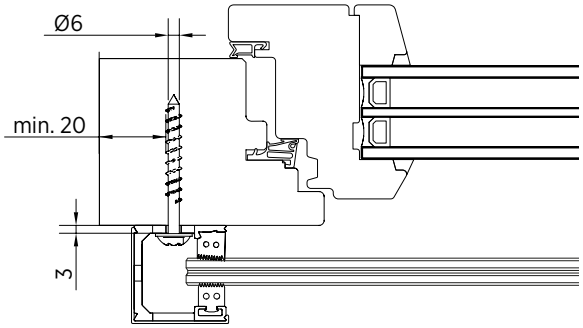
SKYFORCE TOP – poteau central





SKYFORCE Slim

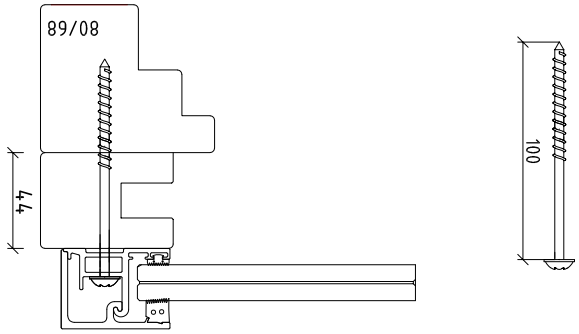




Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

Fixation – **Bois**

Rail de guidage de volet

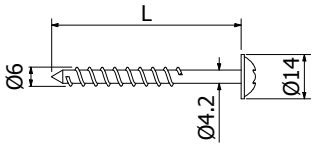


Vis de fixation



SKYFORCE TOP | SKYFORCE SLIM | SKYFORCE SIDE

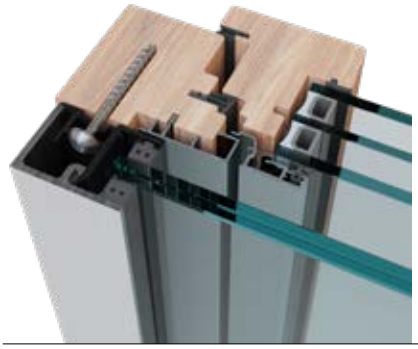
- Finition de l'application extérieure: inox 316 (extérieur)
- Ø 5,5 mm
- UE : 12 pièces

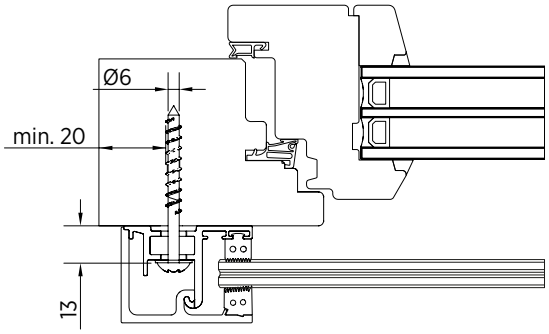


Modèle 9007	Inox 316 (extérieur)
L	No. d'art.
60 mm	16.9007.660.30
80 mm	16.9007.680.30
100 mm	16.9007.699.30

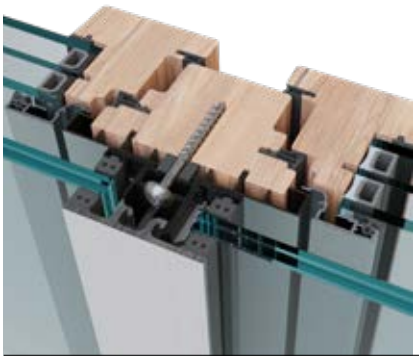
Montage sur le châssis – **Bois–aluminium**

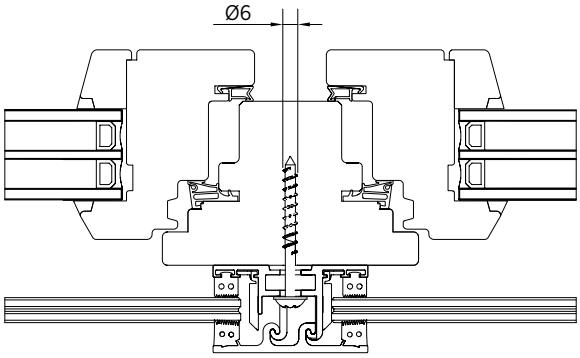
SKYFORCE Top



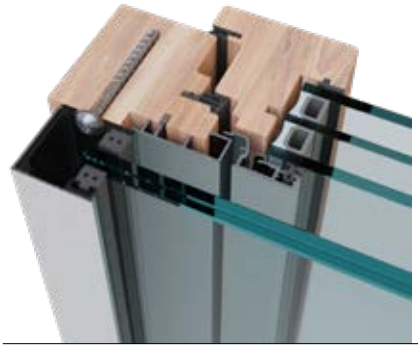


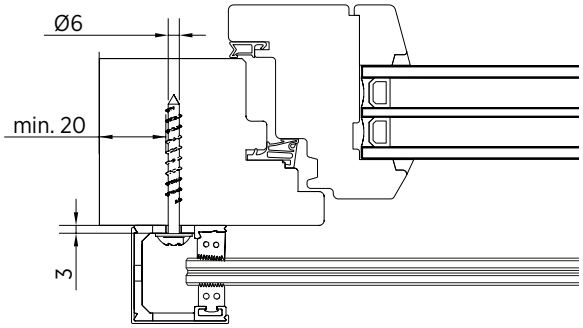
SKYFORCE TOP – poteau central





SKYFORCE Slim





Astuce rapide: Veuillez garder une distance d'au moins 5 mm par rapport au mur pour clipser le couvercle après le montage.

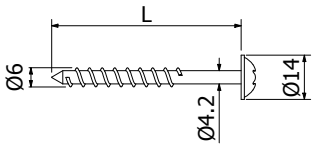
Montage sur le châssis – **Bois–aluminium**

Vis de fixation



SKYFORCE TOP | SKYFORCE SLIM | SKYFORCE SIDE

- Finition de l'application extérieure: inox 316 (extérieur)
- Ø 5,5 mm
- UE : 12 pièces



Modèle 9007	Inox 316 (extérieur)
L	No. d'art.
60 mm	16.9007.660.30
80 mm	16.9007.680.30
100 mm	16.9007.699.30

Rapide & facile

Pour plus d'informations utiles, veuillez consulter notre site web ONLEVEL. Vous trouverez ici des vidéos explicatives et d'installations, des photos et des téléchargements, ainsi qu'un configurateur pour vous aider dans les calculs de verre.

Montage sur **beton**

SKYFORCE Side



Montage sur **pierre naturelle**

SKYFORCE Side



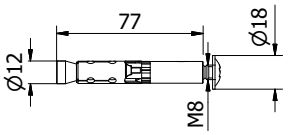
Set de montage (mécanique)



SKYFORCE SIDE

Pour pierre naturelle à structure dense

| UE : 10 pièces



Modèle 9029	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.
	16.9029.835.30

GARDE-CORPS POUR FENÊTRES

Protection du bord du verre

SKYFORCE®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

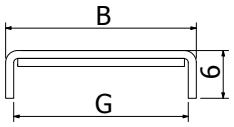
Protection du bord du verre

Profilé



Inox 316 - brossé

- Hauteur 6 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- UE : 1 pièce



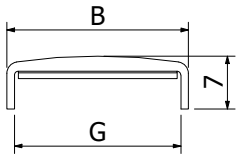
Modèle 2111/2110/2112/2113/2114	Inox 316 brossé			
Largeur (B)	**14 mm**	**16 mm**	**20 mm**	**24 mm**
Épaisseur du verre (G)	**10,76 – 11,52 mm**	**12,76 – 13,52 mm**	**16,76 – 17,52 mm**	**20,76 - 21,52 mm**
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1 m	12.2111.141.31	12.2111.161.31	12.2111.201.31	12.2111.241.31
1,5 m	12.2110.141.31	12.2110.161.31	12.2110.201.31	12.2110.241.31
2 m	12.2112.141.31	12.2112.161.31	12.2112.201.31	12.2112.241.31
3 m	12.2113.141.31	12.2113.161.31	12.2113.201.31	12.2113.241.31
4 m	12.2114.141.31	12.2114.161.31	12.2114.201.31	12.2114.241.31

Profilé



ALUMINIUM

- Hauteur 7 mm
- Épaisseur 1 mm
- Auto-adhésif
- Le ruban adhésif est livré séparément (.10)
- UE : 1 pièce



Modèle 2111/2110/2112/2113/2114			Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	Largeur (B)	Épaisseur du verre (G)	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.10	11.2111.141.11	11.2111.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.10	11.2111.161.11	11.2111.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.10	11.2111.201.11	11.2111.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.10	11.2111.241.11	11.2111.241.13/16/18/19
	28 mm	25 - 25,52 mm	–	11.2111.281.11	–
1,5 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2110.141.10	11.2110.141.11	11.2110.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2110.161.10	11.2110.161.11	11.2110.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2110.201.10	11.2110.201.11	11.2110.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2110.241.10	11.2110.241.11	11.2110.241.13/16/18/19
	28 mm	25 - 25,52 mm	–	11.2110.281.11	–
2 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2112.141.10	11.2112.141.11	11.2112.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2112.161.10	11.2112.161.11	11.2112.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2112.201.10	11.2112.201.11	11.2112.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2112.241.10	11.2112.241.11	11.2112.241.13/16/18/19
	28 mm	25 - 25,52 mm	–	11.2112.281.11	–
3 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2113.141.10	11.2113.141.11	11.2113.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2113.161.10	11.2113.161.11	11.2113.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2113.201.10	11.2113.201.11	11.2113.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2113.241.10	11.2113.241.11	11.2113.241.13/16/18/19
	28 mm	25 - 25,52 mm	–	11.2113.281.11	–
4 m	14 mm	10,76 – 11,52 mm	11.2114.141.10	11.2114.141.11	11.2114.141.13/16/18/19
	16 mm	12,76 – 13,52 mm	11.2114.161.10	11.2114.161.11	11.2114.161.13/16/18/19
	20 mm	16,76 – 17,52 mm	11.2114.201.10	11.2114.201.11	11.2114.201.13/16/18/19
	24 mm	20,76 - 21,52 mm	11.2114.241.10	11.2114.241.11	11.2114.241.13/16/18/19
	28 mm	25 - 25,52 mm	–	11.2114.281.11	–

ONLEVEL finitions de surface
11.2111.141.**10/11/13/16/18/19**

Consultez les pages 210 et 211 pour plus d'informations et pour les options de commande.

GARDE-CORPS POUR FENÊTRES

Accessoires | compléments

SKYFORCE®

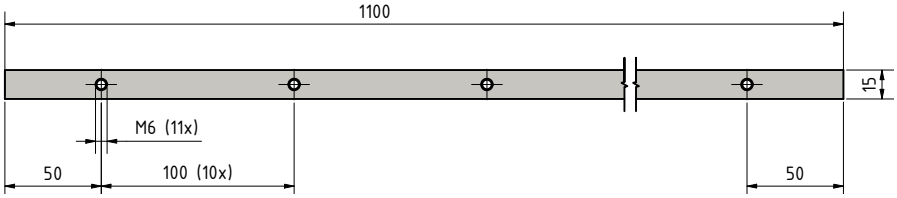
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Accessoires

Bandes de montage à chevauchement

Sans habillage





Avec habillage



SKYFORCE SLIM

- La bande de montage doit être adaptée en fonction de la hauteur du SKYFORCE
- Matériau : inox 304
- UE : 2 réglettes de fixation
- Les vis doivent être commandées séparément, en fonction de l'épaisseur du chevauchement de la fenêtre ou de la porte

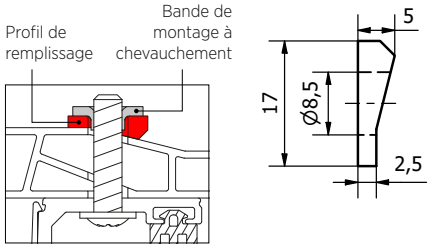
Model 9036	Inox 304		
	Largeur x longueur	No. d'art.	Couleur d'habillage
	15 x 1100 mm	16.9036.011.20	–
	15 x 1100 mm	16.9036.011.42	Blanc
	15 x 1100 mm	16.9036.011.47	Gris

Profil de remplissage set



Lorsque le profilé du châssis est en pente, vous pouvez utiliser le profilé de remplissage pour combler l'espace.

- H = 1100 mm
- Matériau : plastique blanc
- Convient à numéro de l'article 16.9036.011.20



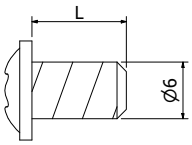
Modèle 9037	Plastique
	No. d'art.
	16.9037.011.42

Vis de fixation pour les bandes de montage à chevauchement

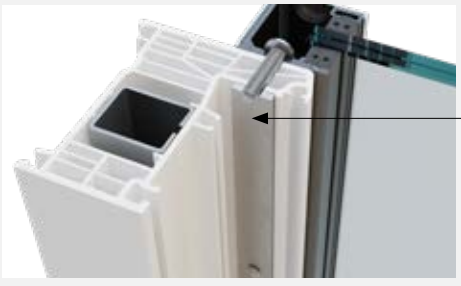


SKYFORCE SLIM

- Vis à tête ronde basse
- UE : 22 pièces

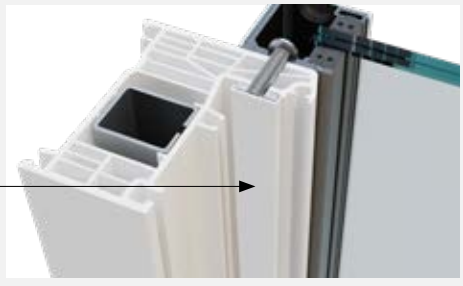


Modèle 1190	Inox 304
Longueur	No. d'art.
M6 x 10 mm	91.1190.610.20-22
M6 x 20 mm	91.1190.620.20-22
M6 x 22 mm	91.1190.616.20-22
M6 x 25 mm	91.1190.625.20-22
M6 x 30 mm	91.1190.630.20-22
M6 x 35 mm	91.1190.635.20-22



Bande de montage à chevauchement

Habillage

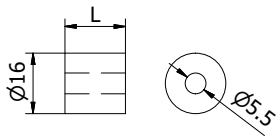


Accessoires | Démos

Entretoise pour fixation



| Prévu pour l'utilisation dans le rail de guidage de volet roulant et pour les encadrements en bois et aluminium (peut être coupé à la taille sur place)
| Matériau : aluminium
| Ø 16 mm
| UE : 10 pièces



Modèle 9320	Noir, anodisé	Couleurs RAL
Longueur	B	No. d'art.
10,5 mm	16.9320.010.15	16.9320.010.13/16/18
16 mm	16.9320.016.15	16.9320.016.13/16/18
20,5 mm	16.9320.020.15	16.9320.020.13/16/18
65 mm	16.9320.065.15	16.9320.065.13/16/18

Outil de montage



| Aide de montage pour les joints.
| UE : 1 pièce

Modèle 0100	
	No. d'art.
	90.0100.105.00

Boîte de démonstration



Modèle 1600	Aluminium anodisé
	No. d'art.
SKYFORCE Top	81.1600.100.11
SKYFORCE Side	81.1600.200.11
SKYFORCE Slim	81.1600.300.11

5

AUVENT VITRÉ

Système

AIRFORCE®



Système

AIRFORCE en vol de protection

Le système ONLEVEL AIRFORCE vous protège de la pluie sans compromis sur le style. Son élégant profilé mural, fabriqué en aluminium de haute qualité, crée un effet flottant épuré pour le vitrage de votre auvent.

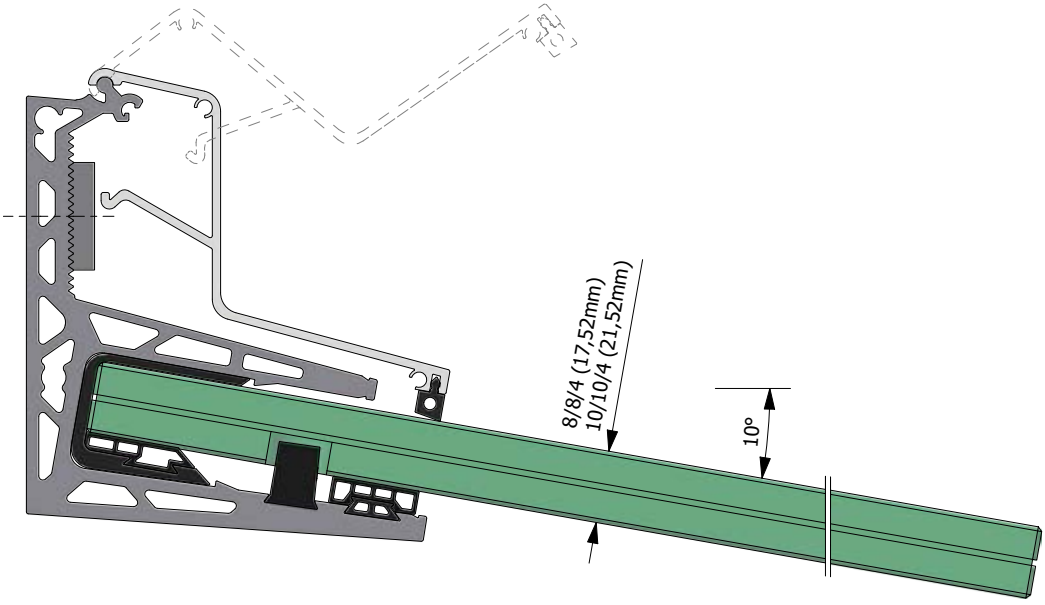
Conçu pour une installation sans effort, le système intègre un réglage en hauteur, un capot de finition à déclenchement automatique et une isolation haute pression, ce qui le rend parfaitement adapté à une fixation sur des façades isolées. Chaque détail est pensé pour garantir un processus d'installation fluide et efficace tout en offrant une finition architecturale haut de gamme.

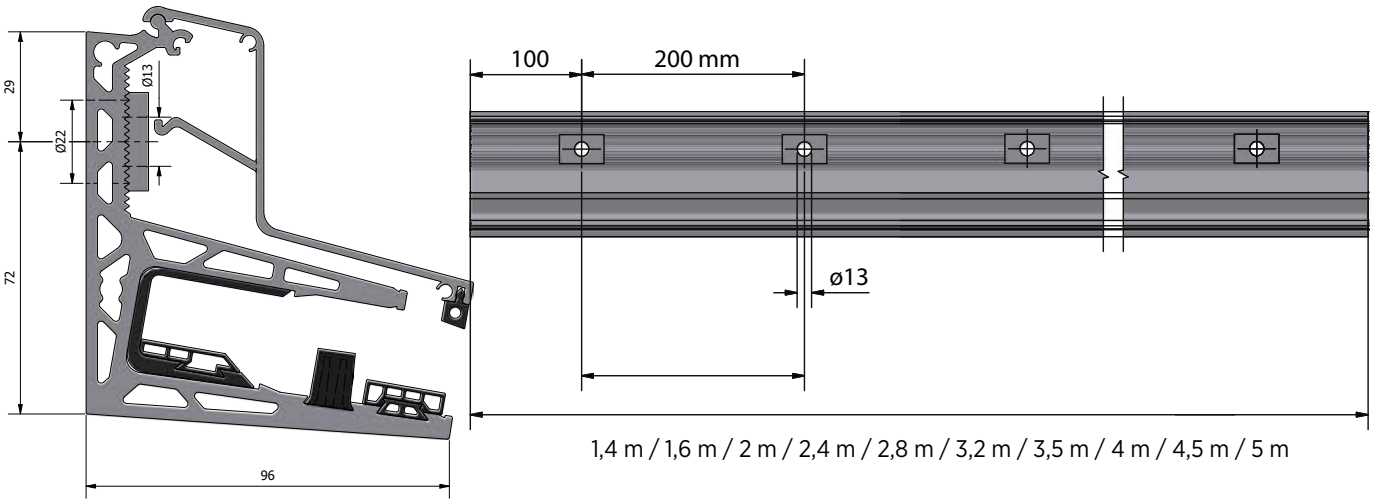
Ce système est livré entièrement préfabriqué, permettant ainsi un montage particulièrement rapide.

Caractéristiques principales

- Fixation du verre par le côté
- Réglable en hauteur avec protection à déclenchement automatique
- Montage simple
- Fixations invisibles
- Fixation unilatérale, sans barres de traction
- Possibilité d'assembler plusieurs profilés en série
- Préparation aisée du verre pour sécuriser la vitre
- Seule la vitre inférieure nécessite des trous, ce qui évite un décalage des trous sur les différentes couches de verre
- Vitrage max. largeur du verre 3000 mm
- 10° d'inclinaison

AbZ Bauart geprüft





Profil

Profilé pour verre



- Pour verre de sécurité feuilleté de 17,52 mm (8/8/4) et de 21,52 mm (10/10/4) d'épaisseur, composé de verre partiellement trempé et d'un film intercalaire SGP
- UE : 1 unité

Distance d'ancrage	Nombre d'ancrages									
Logueur du profilé (m)	1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5	4	4,5	5
200 mm	7	8	10	12	14	16	17	20	22	25
400 mm	4	4	5	6	7	8	8	10	11	13

Distances de fixations: voir note de calcul / rapport d'essai

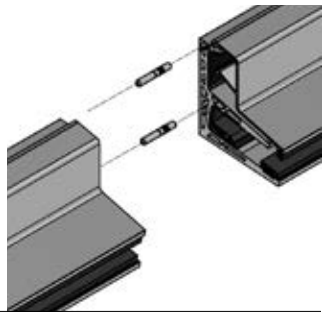
Modèle 6620	Brut	Aluminium anodisé	Couleurs RAL
Longeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
1,4 m	17.1014.020.10	17.1014.020.11	17.1014.020.13/16/18.19
1,6 m	17.1016.020.10	17.1016.020.11	17.1016.020.13/16/18.19
2 m	17.1020.020.10	17.1020.020.11	17.1020.020.13/16/18.19
2,4 m	17.1024.020.10	17.1024.020.11	17.1024.020.13/16/18.19
2,8 m	17.1028.020.10	17.1028.020.11	17.1028.020.13/16/18.19
3,2 m	17.1032.020.10	17.1032.020.11	17.1032.020.13/16/18.19
3,5 m	17.1035.020.10	17.1035.020.11	17.1035.020.13/16/18.19
4 m	17.1040.020.10	17.1040.020.11	17.1040.020.13/16/18.19
4,5 m	17.1045.020.10	17.1045.020.11	17.1045.020.13/16/18.19
5 m	17.1050.020.10	17.1050.020.11	17.1050.020.13/16/18.19

Goujon d'assemblage

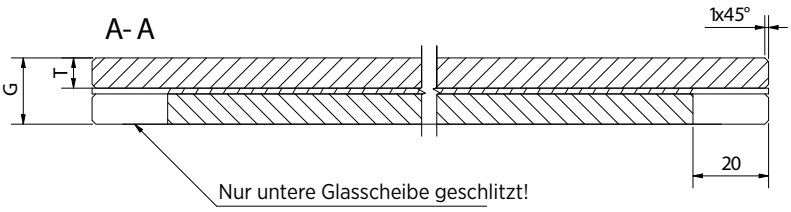


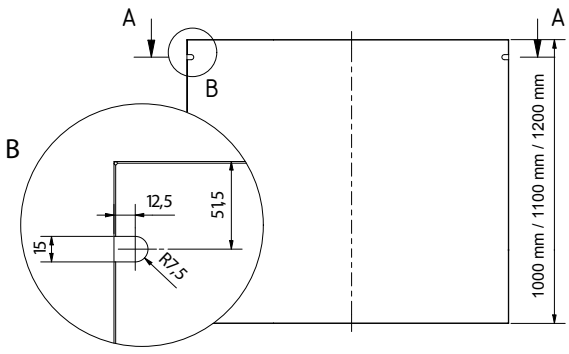
- Rallonger à l'infini ? Pas de problème. Nous retirons l'embout pour toi.
- Longueur 40 mm
- Diamètre Ø 6 mm
- UE : 8 unités

Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31



Découpe de la vitre





Glasdicke (G)
8/8/4 (17,52 mm)
10/10/4 (21,52 mm)

Dimensions du verre : voir AbZ

ONLEVEL finitions de surface

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium, brut

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium, anodisé

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL brillant, **.16** RAL structure mat, **.18** RAL mat, **.19** Armor RAL



Consultez les pages 8 et 19 pour plus d'informations et pour les options de commande.

AUVENT VITRÉ

Accessoires | compléments

AIRFORCE®

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

Accessoires

Mortier



- Pour collage par ancrage chimique y compris 2 mélangeurs
- UE : 1 unité

Modèle 3000	
	No. d'art.
	91.3000.010.00

Presse à injection



- Pour l'utilisation de mortier (91.3000.010.00)
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
Pistolet	91.3002.010.00
Mélangeur	91.3002.011.00

Soufflet



- Pour le nettoyage des trous de perçage par soufflage
- UE : 1 unité

Modèle 3001	Plastique
	No. d'art.
	91.3001.010.00

Brosse pour trous d'ancrage



- Pour le nettoyage des trous de perçage
- Ø 12 mm
- UE : 1 unité

Modèle 3002	Plastique
	No. d'art.
	91.3002.012.00

Nombre de remplissages de trous d'ancrage par cartouche de mortier

AIRFORCE®

	17.9005.012.20 17.9005.012.30		17.9005.012.20 17.9005.012.30
Mortier 390 ml (91.3000.010.00)	26	Mortier 280 ml (91.3600.010.00)	18

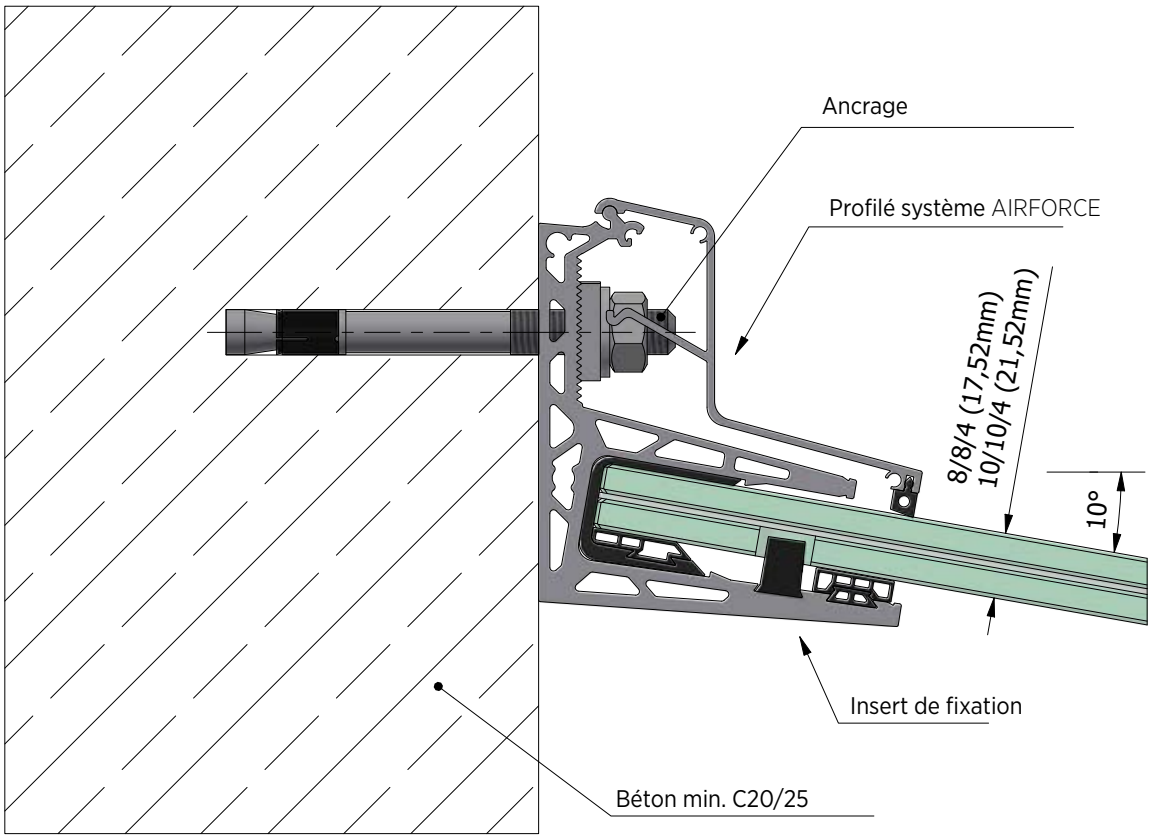
AUVENT VITRÉ

Exemples de montage

AIRFORCE®

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

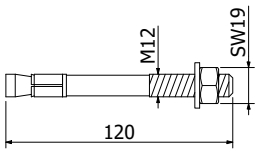
Montage sur **beton**



Set de montage sur béton (mécanique)



- M12
- UE : 20 unités

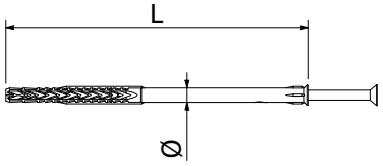


Model 3501 / 3601	Inox 316 (extérieur)	
	No. d'art.	
	91.3501.220.30	fischer
	91.3601.220.30	MKT

Set de montage sur béton (mécanique)



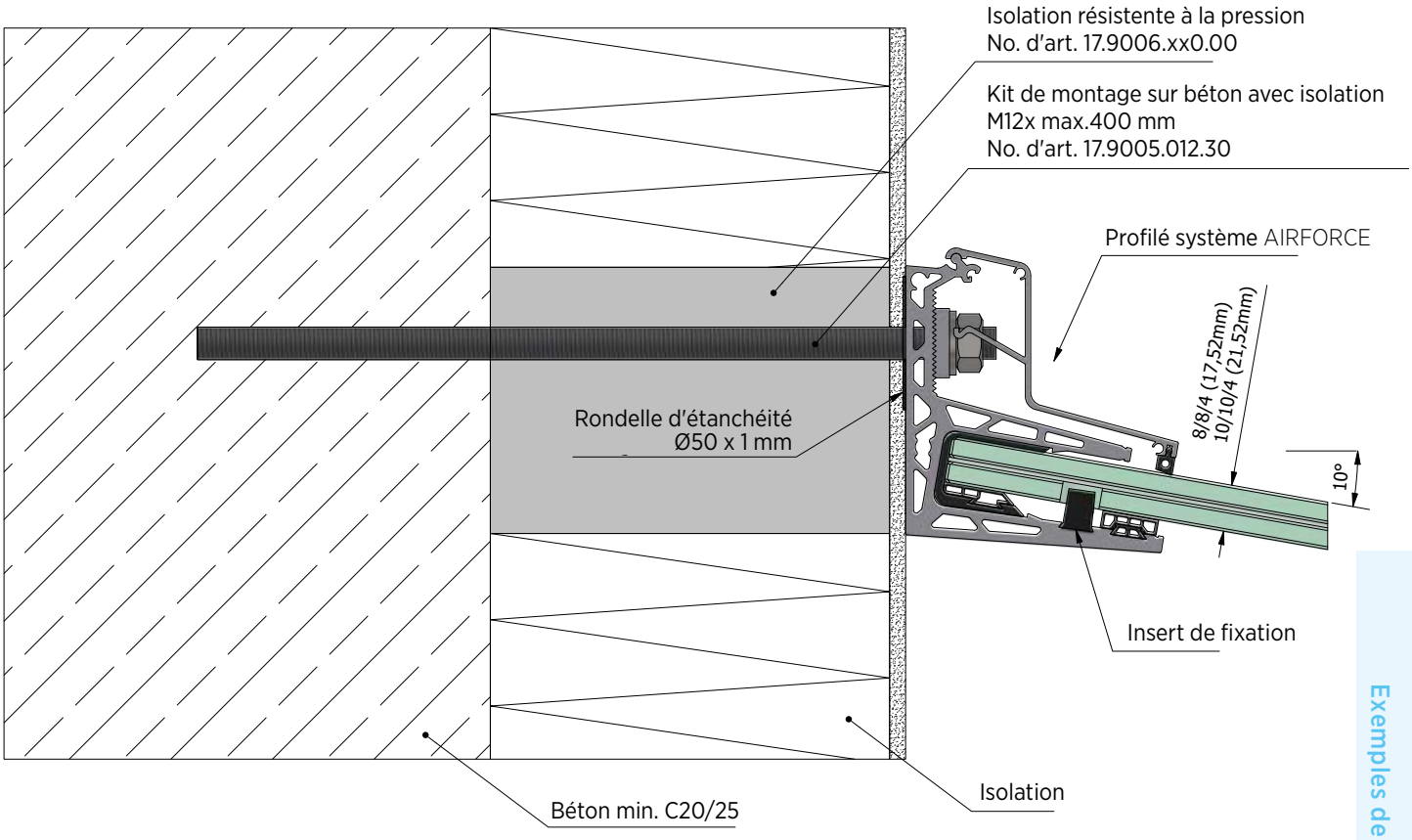
- Inox 316 (extérieur)
- UE : 2 unités



Model 3501 / 3601		Inox 316 (extérieur)	
Ø	L	No. d'art.	
8 mm	160 mm	91.3580.816.30	
10 mm	200 mm	91.3581.020.30	
10 mm	230 mm	91.3581.023.30	fischer
10 mm	260 mm	91.3581.026.30	
10 mm	290 mm	91.3581.029.30	

Montage sur **beton**

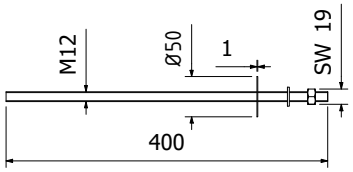
Montage avec isolation



Set de montage sur béton (chimique)



- Set pour isolation résistante à la pression
- UE : 8 unités

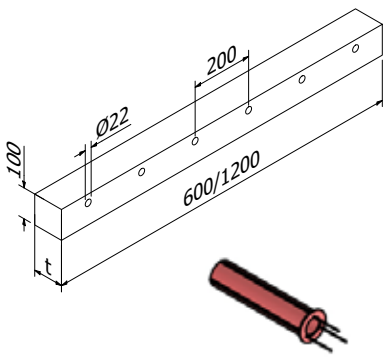


Modèle 9005	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	17.9005.012.20	17.9005.012.30

Isolation résistante à la pression



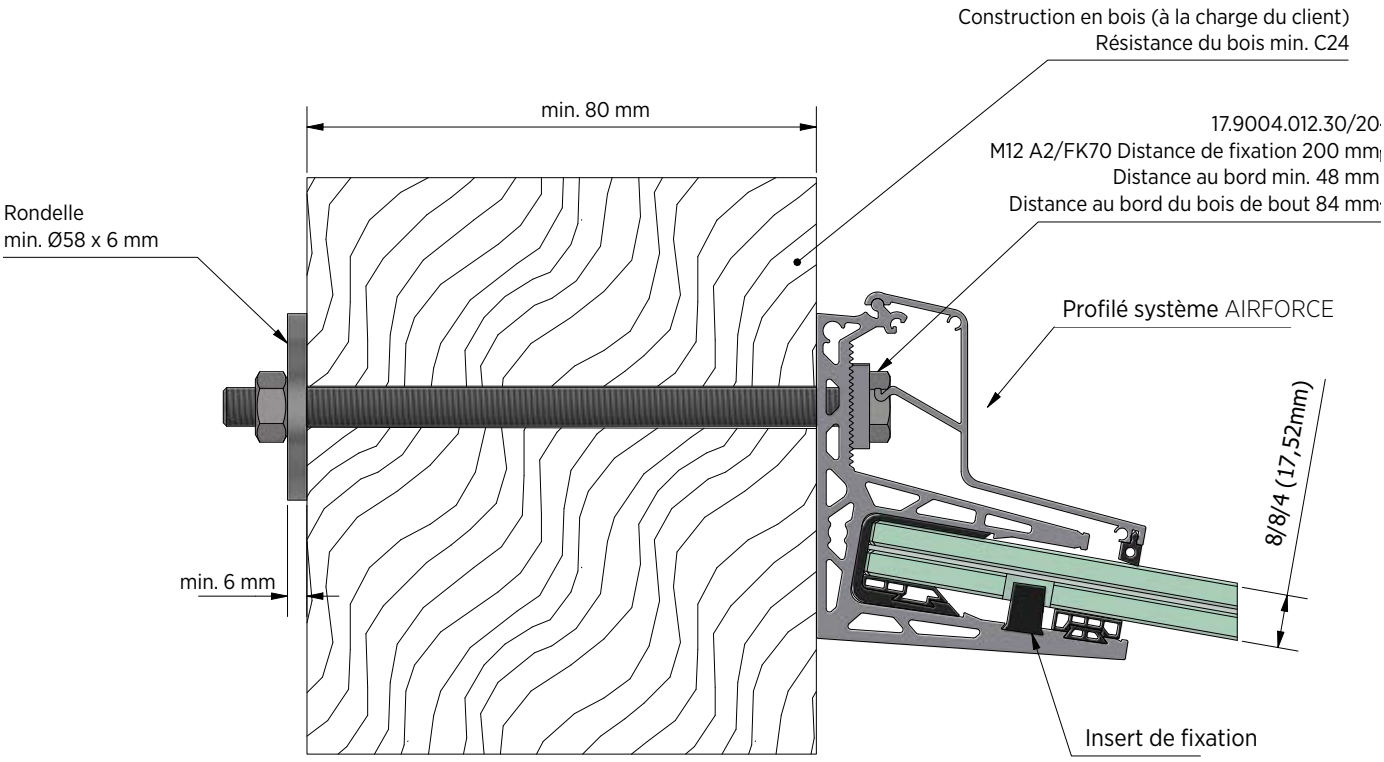
- Longueur 600 ou 1200 mm
- Compris la broche de signal pour l'encastrement (1/perçage)
- UE : 1 unit



Modèle 9006	600 mm	1200 mm
Épaisseur (t)	No. d'art.	No. d'art.
10 mm	17.9006.016.00	17.9006.010.00
100 mm	17.9006.106.00	17.9006.100.00
150 mm	17.9006.156.00	17.9006.150.00
200 mm	17.9006.206.00	17.9006.200.00

La construction du mur doit être testée statiquement par le client

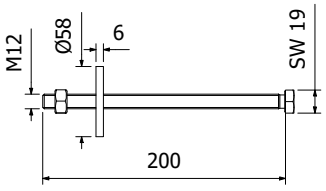
Montage sur **bois**



Kit de montage sur bois M12 x 200 mm

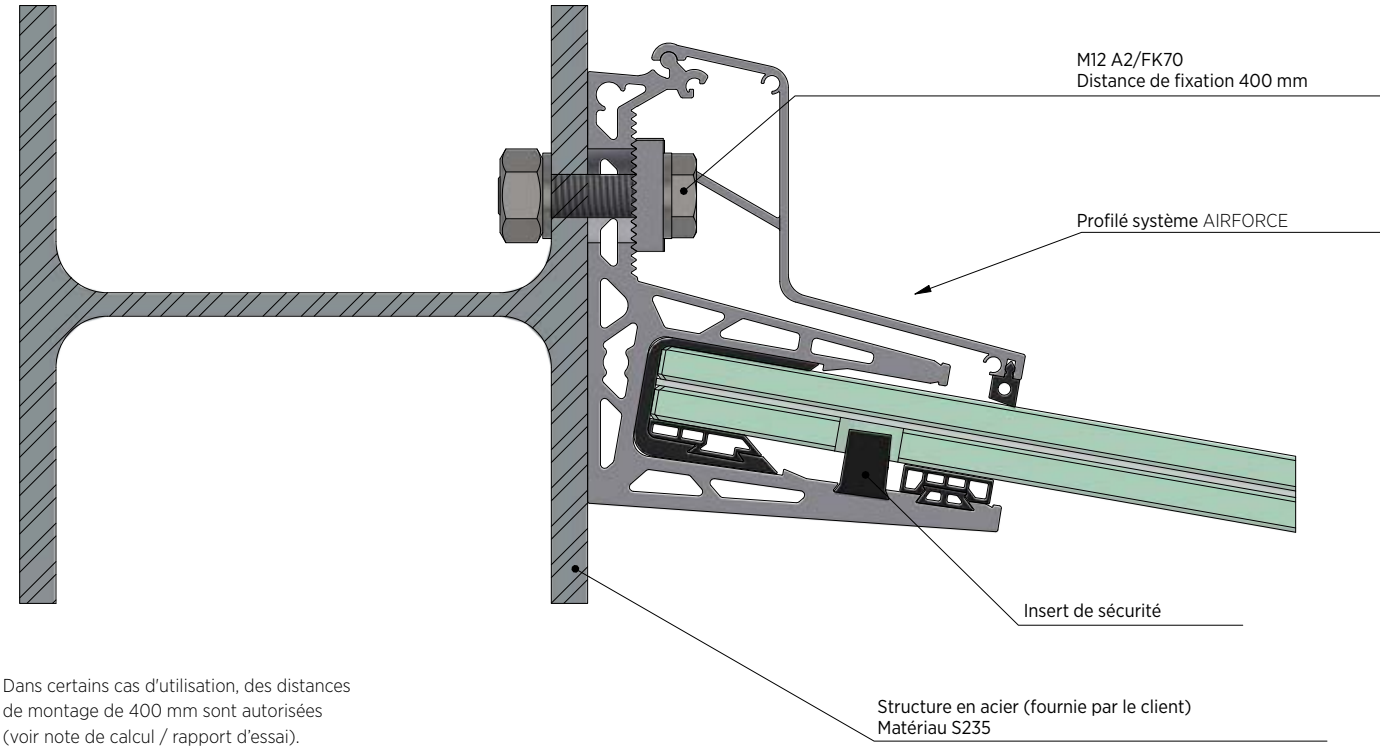


| UE : 8 unités



Modèle 9004	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.9004.012.81	91.9004.012.20

Montage sur **acier**

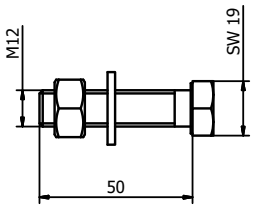


Dans certains cas d'utilisation, des distances de montage de 400 mm sont autorisées (voir note de calcul / rapport d'essai).

Set de montage sur acier



- M12 x 50 mm
- UE : 4 unités



Modèle 9003	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	17.9003.012.20	17.9003.012.30

La construction du mur doit être testée statiquement par le client

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY



6

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. Domaine d'application

Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent à tous les contrats passés entre ONLEVEL et ses clients – appelés ci-après entrepreneurs – et portant sur l'achat de marchandises et d'autres prestations, y compris les conseils d'application technique et les renseignements. Les contrats concernant le montage de produits par le personnel de ONLEVEL sont régis par des conditions additionnelles, en partie divergentes ou élargies et qui prévalent sur les présentes Conditions générales de vente; les présentes conditions s'appliquent exclusivement par ailleurs. Sans accord écrit explicite, ONLEVEL ne reconnaît pas les conditions de l'entrepreneur qui s'opposent aux présentes conditions ou qui en divergent. Les présentes conditions s'appliquent également lorsque ONLEVEL fournit les prestations sans réserve en ayant connaissance de réglementations de l'entrepreneur qui s'opposent aux présentes conditions ou qui en divergent. Les présentes conditions s'appliquent uniquement aux entrepreneurs, aux personnes morales de droit public ainsi qu'aux établissements de droit public à budget spécial visés par l'article 14 du code civil allemand (BGB). Leur version respectivement en vigueur s'appliquera également à toutes les transactions futures conclues avec l'entrepreneur.

2. Contrat, réserve de modifications, dossiers d'offres, etc.

2.1 Toutes les indications données dans les catalogues, prospectus et autres documents sont sans engagement et ne sauraient constituer une offre. Ils servent à la remise d'une offre ferme par l'entrepreneur.

2.2 L'entrepreneur peut remettre l'offre par téléphone, par écrit, par fax ou par courrier électronique. Si le catalogue s'accompagne d'un formulaire de commande, l'entrepreneur peut l'utiliser pour la remise de son offre. Il lui suffit de remplir le formulaire et de le retourner à ONLEVEL par la poste, par fax ou par courrier électronique.

2.3 Les contrats entre ONLEVEL et ses entrepreneurs sont réputés conclus après confirmation de commande par ONLEVEL sous forme écrite ou électronique, par courrier électronique ou par fax. La confirmation de commande détermine la teneur du contrat. Si ONLEVEL fournit une prestation sans avoir confirmé la commande au préalable, le contrat est réputé conclu dès le début de l'exécution de la prestation et/ou dès la livraison.

2.4 ONLEVEL peut accepter l'offre de l'entrepreneur dans un délai de sept jours, en transmettant à l'entrepreneur une confirmation de commande écrite ou une confirmation de commande sous forme de texte (fax ou e-mail), la réception de la confirmation de commande par l'entrepreneur étant à cet égard déterminante, ou en livrant à l'entrepreneur la marchandise commandée, la réception de la marchandise par l'entrepreneur étant à cet égard déterminante, ou en demandant à l'entrepreneur de payer après avoir passé sa commande.

2.5 Si les marchandises commandées ne sont plus disponibles ou ont été remplacées, ONLEVEL se réserve le droit de livrer des produits divergeant de la commande mais de qualité équivalente ou meilleure.

2.6 ONLEVEL se réserve tous les droits de propriété, d'auteur et autres droits protégés sur les offres remises, les devis ainsi que sur les dessins, illustrations, calculs, prospectus, catalogues, modèles et autres documents mis à disposition. Ceux-ci ne peuvent être communiqués à des tiers sans autorisation écrite explicite. Cela concerne en particulier les documents qualifiés de confidentiels.

2.7 Si les parties ont convenu de conditions spéciales, celles-ci ne s'appliquent pas, par principe, aux relations contractuelles en cours ou futures avec l'entrepreneur.

2.8 En cas d'incapacité économique de l'entrepreneur à remplir ses obligations envers ONLEVEL, ONLEVEL peut résilier les contrats d'échange existants avec l'entrepreneur en se rétractant sans préavis. Ceci vaut également en cas de demande d'insolvabilité de l'entrepreneur. Les articles 321 du code civil allemand (BGB) et 112 du code allemand de l'insolvabilité (InsO) ne sont pas affectés. L'entrepreneur informera ONLEVEL à temps et par écrit d'une insolvabilité imminente.

3. Prix, conditions de paiement

3.1 Sauf disposition contraire dans la confirmation de commande, tous les prix sont valables « départ usine » d'Emmerich (Manchester, Viby J). Les prix indiqués sont nets et doivent être majorés de la taxe légale sur le chiffre d'affaires. Ils s'appliquent hors coûts d'expédition, de fret, d'emballage et de montage éventuels qui doivent être facturés séparément. Les commandes d'une valeur marchande inférieure à € 250 (nets) sont majorées d'un forfait de manutention de € 30,00 par livraison.

3.2 Sous réserve de modifications des prix indiqués dans le barème des prix. Les prix catalogue respectivement actuels à la date de la commande s'appliquent. Les prix modifiés sont considérés comme acceptés dans la mesure où l'entrepreneur ne les conteste pas immédiatement après réception de la confirmation de commande.

3.3 Les livraisons dans des pays hors de l'Union européenne peuvent, dans certains cas, entraîner des frais supplémentaires dont ONLEVEL n'est pas responsable et qui sont à la charge de l'entrepreneur. Il s'agit par exemple des frais de transfert de fonds par les établissements de crédit (par ex. frais de virement, frais de change) ou des droits ou taxes liés à l'importation (par ex. droits de douane). De tels frais peuvent également s'appliquer pour le transfert de fonds lorsque la livraison n'a pas lieu dans un pays situé en dehors de l'Union européenne, mais que l'entrepreneur effectue le paiement à partir d'un pays situé en dehors de l'Union européenne.

3.4 ONLEVEL est en droit d'établir une facture partielle si les conditions énoncées ci-après au point 4) - Conditions de livraison et d'expédition - autorisent une livraison partielle.

3.5 L'entrepreneur dispose de différentes possibilités de paiement, qui lui sont communiquées dans le catalogue de ONLEVEL.

3.6 Sauf disposition contraire dans la confirmation de commande, le prix d'achat est exigible et payable immédiatement sans retenue. Si l'entrepreneur est constitué en demeure de paiement, ONLEVEL est en droit d'exiger des intérêts moratoires aux termes de l'article 288 du code civil allemand (BGB). ONLEVEL se réserve le droit de prouver et de faire valoir un dommage plus important résultant de la demeure.

3.7 L'entrepreneur n'a le droit de retenir des paiements ou de les compenser par une contre-prétention que dans la mesure où ses contre-prétentions sont constatées judiciairement ou incontestées.

3.8 ONLEVEL se réserve le droit de livrer uniquement contre paiement d'avance ou contre remboursement. Sauf disposition contraire dans la confirmation de commande, les trois premières livraisons se feront systématiquement contre paiement d'avance.

3.9 ONLEVEL facture les 3 premières commandes aux nouveaux clients contre paiement d'avance.

4. Livraison, délai de livraison

4.1 La livraison s'effectue « FCA, franco-transporteur », Budberger Strasse 5, Emmerich conformément aux Incoterms® actuels.

4.2 Les livraisons partielles sont possibles si les marchandises commandées ne sont pas toutes en stock et si l'on peut exiger de l'entrepreneur qu'il accepte une livraison partielle; il est fait référence à l'autorisation de facturation partielle selon le point 3.4.

4.3 Sauf accord contraire, les marchandises sont livrées à l'adresse de livraison indiquée par l'entrepreneur, par le biais du mode d'expédition indiqué.

Les dates et délais de livraison ne sont fermes que si ONLEVEL et l'entrepreneur les ont explicitement convenus par écrit et au cas par cas comme étant fermes.

4.4 Les délais de livraison convenus se prolongent – même dans le cadre d'un retard – d'une période correspondante en cas de force majeure, d'une épidémie, d'une pandémie, d'une maladie ou de mesures de quarantaine et de tout empêchement imprévu survenant après la conclusion du contrat et sur lesquels ONLEVEL n'a aucune influence, peu importe que ces empêchements affectent ONLEVEL elle-même ou ses fournisseurs. Dans ce cas, les deux parties sont en droit de résilier le contrat. En cas de non-approvisionnement, ONLEVEL tentera dans la mesure du raisonnable de fournir la marchandise. En cas de non-disponibilité ou de disponibilité partielle de la marchandise, ONLEVEL en informera l'entrepreneur et remboursera une éventuelle contrepartie pour la marchandise non livrable.

4.5 Sont considérés comme cas de force majeure tous les événements imprévisibles pour les parties ou qui – même s'ils étaient prévisibles – échappent au contrôle des parties et dont les effets sur l'exécution du contrat ne peuvent être évités par les efforts raisonnables des parties. Les éventuels droits légaux ne sont

pas affectés.

4.6 La date de mise à disposition de la livraison (partielle) pour enlèvement ou expédition ou la date de remise au transporteur est déterminante pour le respect du délai de livraison.

4.7 Dans le cas où une livraison n'est pas possible pour des raisons imputables à l'entrepreneur, celui-ci supporte les frais de livraison infructueuse et est tenu de payer une indemnité de retard forfaitaire. L'indemnité de retard forfaitaire est calculée en fonction de la valeur de l'ensemble de la livraison et du retard survenu, chaque semaine commencée étant calculée à raison d'un pour cent de la valeur de l'ensemble de la livraison; au total, maximum huit pour cent. La valeur brute est déterminante. Les parties sont libres de prouver un dommage plus élevé ou plus faible, qui remplace le dommage forfaitaire lié au retard.

5. Transfert des risques, expédition

5.1 Toutes les livraisons ont lieu aux frais et aux risques de l'entrepreneur, sans préjudice d'une éventuelle organisation de l'expédition par ONLEVEL pour l'entrepreneur. Cela vaut également lorsqu'aucun frais d'expédition n'est facturé. Le transfert des risques a lieu au moment de la remise à la personne chargée du transport ou, en cas d'enlèvement, au moment de la remise à la personne chargée de l'enlèvement. Cela vaut également lorsque ONLEVEL prend en charge les frais de transport. Une assurance de transport n'est contractée que sur demande spéciale et aux frais de l'entrepreneur. Si l'expédition des marchandises à l'entrepreneur est retardée pour des raisons imputables à l'entrepreneur, le transfert des risques a lieu dès l'avis de disponibilité pour expédition à l'entrepreneur. Les éventuels frais de stockage sont à la charge de l'entrepreneur après le transfert des risques.

5.2 Si l'entrepreneur est constitué en demeure quant à la réception de la prestation ou s'il ne respecte pas d'autres obligations de coopérer, le risque d'une perte accidentelle ou d'une détérioration accidentelle de la chose achetée est transféré à l'entrepreneur au moment où celui-ci est constitué en demeure quant à la réception.

5.3 ONLEVEL se réserve le droit de choisir le mode d'expédition ainsi que les moyens d'emballage et de transport. Aucune revendication de l'entrepreneur envers ONLEVEL ne peut découler du choix effectué.

6. Emballages

Tous les emballages doivent être recyclés et/ou éliminés de manière écologique au sens du décret allemand sur les emballages (Verpackungsverordnung). ONLEVEL ne prend aucun frais en charge si l'entrepreneur procède lui-même à l'élimination. En cas de renvoi des matériaux d'emballage en vue de leur élimination, l'envoi doit se faire aux frais de l'entrepreneur; ONLEVEL refusera les matériaux d'emballages livrés en port dû.

7. Restitution de marchandises

7.1 L'entrepreneur peut restituer les marchandises commandées par erreur ou en trop dans la mesure où les marchandises sont inutilisées, dans leur emballage d'origine, en parfait état et peuvent être vendues. 20 % du montant net de la facture, mais au minimum € 100,00 sont facturés pour la reprise.

7.2 Les retours doivent obligatoirement porter un numéro de retour, faute de quoi ils ne pourront pas être acceptés.

7.3 Les retours ne seront acceptés que dans la mesure où la reprise a été convenue auparavant par écrit avec ONLEVEL.

7.3

7.4 Les retours ne seront acceptés que si la marchandise retournée porte un numéro de retour et si les motifs du retour sont indiqués.

8. Garantie

8.1 Si la marchandise présente un défaut dont ONLEVEL doit répondre, les prescriptions légales s'appliquent. Par dérogation, les dispositions suivantes s'appliquent.

8.2 Les droits et revendications pour cause de défauts sont exclus pour les marchandises d'occasion. Les marchandises neuves sont exclues de la garantie si les défauts et les dommages ne résultent pas d'une usure naturelle, en particulier si les défauts sont apparus après le transfert des risques suite à une manipulation incorrecte ou négligente, à une utilisation excessive, à des moyens d'exploitation inappropriés ou à des influences extérieures particulières qui ne sont pas prévues par le contrat.

Si l'entrepreneur ou des tiers procèdent à des modifications ou à des travaux de réparation inappropriés, ceux-ci et leurs conséquences ne donnent pas lieu à des réclamations, à moins que l'entrepreneur ne puisse prouver que la panne dont il se plaint n'a pas été causée par ces modifications ou ces travaux de réparation. Les droits de recours selon l'article 445a du Code civil allemand (BGB) en sont exclus.

8.3 ONLEVEL peut choisir de supprimer le défaut ou de fournir une livraison de remplacement. En cas de suppression du défaut, ONLEVEL assume toutes les dépenses nécessaires à la suppression du défaut, en particulier les coûts de transport, de déplacement, de main-d'œuvre et de matériel, dans la mesure où lesdits coûts n'augmentent pas suite au transfert de la marchandise sur un lieu autre que le lieu d'exécution.

8.4 Si l'exécution ultérieure a eu lieu sous forme de livraison de remplacement, l'entrepreneur est tenu de renvoyer la marchandise livrée en premier lieu à ONLEVEL dans un délai de 30 jours. Le paquet de retour doit contenir le motif du retour, le nom du client et le numéro attribué pour l'achat de la marchandise défectueuse, qui permet à ONLEVEL d'identifier la marchandise retournée. Tant que et dans la mesure où l'attribution du retour n'est pas possible pour des raisons imputables à l'entrepreneur, ONLEVEL n'est pas tenue de réceptionner la marchandise retournée et de rembourser le prix d'achat. Les frais d'une nouvelle expédition sont à la charge de l'entrepreneur.

8.5 Si ONLEVEL n'est pas disposée à supprimer le défaut ou à fournir une livraison de remplacement ou n'est pas en mesure de le faire, l'entrepreneur peut choisir de résilier le contrat ou d'exiger une réduction du prix d'achat en conséquence. Cette disposition s'applique également en cas de retards excédant des délais raisonnables pour des raisons dont ONLEVEL doit répondre.

8.6 Les prétentions découlant d'un vice de la marchandise se prescrivent au bout d'un an à compter de la date du transfert des risques. Une exécution ultérieure (nouvelle livraison ou réparation) ne peut avoir d'influence que sur la prescription du défaut ayant déclenché l'exécution ultérieure.

8.7 Les droits à garantie de l'entrepreneur supposent que celui-ci remplisse correctement les obligations de contrôle et de réclamation que lui impose l'article 377 du code de commerce allemand (HGB). Si l'entrepreneur ne respecte pas les obligations de notification qui y sont réglementées, la marchandise est considérée comme acceptée, à moins qu'il ne s'agisse d'un défaut qui n'était pas visible lors de l'examen.

8.8 Toutes les données figurant sur les illustrations, dans les prospectus, les catalogues et la publicité sont de simples descriptions du produit et ne donnent aucune indication sur la nature de la marchandise. Ces données n'ont de valeur contraignante que si elles ont été explicitement convenues comme étant des caractéristiques de la marchandise.

8.9 Toutes les données techniques, notamment toutes les données relatives aux dimensions, ont été soigneusement établies. Elles sont conformes à l'état actuel à la date de publication. Des modifications techniques éventuellement nécessaires peuvent entraîner des variations. Toute responsabilité pour des dommages résultant de dimensions incorrectes est explicitement exclue. Les variations de dimensions, de contenus, d'épaisseurs, de poids et de coloris conditionnées par la fabrication sont admissibles dans le cadre des tolérances en usage dans le secteur. L'entrepreneur est tenu de respecter toutes les données techniques, explications et instructions publiées et diffusées concernant les types d'utilisation et de montage.

9. Consultation

Dans la mesure où le personnel de ONLEVEL donne des conseils généraux d'application technique, ils correspondent à l'état respectif de la technique. Ces conseils sont donnés par du personnel qualifié ou des partenaires autorisés de ONLEVEL, dans le respect des principes en vigueur dans la profession. Le choix des collaborateurs et des partenaires mandatés incombe à ONLEVEL. Sauf convention contraire passée par écrit, il n'est pas garanti que cette prestation aboutisse à un résultat étant donné que cette réussite dépend de différents facteurs qui, en règle générale, ne sont pas vérifiables dans le cadre de conseils généraux d'application technique. D'une manière générale, les conseils ne dispensent pas de vérifier s'ils sont adaptés aux procédures et objectifs visés.

10. Responsabilité

10.1 ONLEVEL est responsable envers l'entrepreneur de tous les droits contractuels, quasi-contractuels et légaux, y compris délictuels, en matière de dommages et intérêts et de remboursement des frais comme suit :

- ONLEVEL est responsable de manière illimitée, quel que soit le motif juridique : pour les dommages causés intentionnellement ou par négligence grave; par dérogation, également pour les atteintes intentionnelles ou par négligence légère à la vie, au corps ou à la santé et/ou en cas de violation d'une obligation contractuelle essentielle (dite obligation majeure), dont le respect est indispensable à l'exécution du contrat en bonne et due forme et sur le respect de laquelle l'entrepreneur peut normalement compter; de manière illimitée sur la base d'une promesse de garantie, sauf disposition contraire, ainsi que conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits;
- La règlementation de la responsabilité s'applique également à la responsabilité de ONLEVEL pour ses représentants légaux et/ou ses agents d'exécution.

10.2 Dans la mesure où ONLEVEL est responsable en cas de négligence légère, cette responsabilité est limitée, en cas de dommages matériels et pécuniaires, aux dommages typiquement contractuels et prévisibles. La responsabilité pour d'autres dommages consécutifs éloignés est exclue.

11. Réserve de propriété

11.1 ONLEVEL se réserve la propriété sur la marchandise livrée jusqu'au paiement intégral de toutes les créances issues de la relation d'affaires avec l'entrepreneur.

11.2 L'entrepreneur est en droit de revendre la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre de transactions ordinaires; il cède cependant d'ores et déjà à ONLEVEL toutes les créances vis-à-vis de ses acheteurs ou de tiers qui lui reviennent suite à la revente, et ce à concurrence du montant final facturé (taxe sur le chiffre d'affaires comprise), indépendamment du fait que la marchandise sous réserve de propriété ait été revendue sans ou après transformation. L'entrepreneur reste autorisé à recouvrer ces créances même après les avoir cédées. Il n'est pas dérogé au droit de ONLEVEL de recouvrer elle-même ces créances. ONLEVEL s'engage cependant à ne pas recouvrer ces créances tant que l'entrepreneur honore ses obligations de paiement, n'est pas constitué en demeure de paiement, tant qu'aucune ouverture de procédure de redressement n'est demandée ou que l'entrepreneur n'est pas en cessation de paiement. Dans le cas contraire, l'entrepreneur est tenu d'informer ONLEVEL sur les créances cédées et sur les débiteurs, de lui fournir toutes les données nécessaires au recouvrement, de lui remettre les documents afférents et d'informer les débiteurs (tiers) de la cession.

11.3 L'entrepreneur est en droit de transformer la marchandise sous réserve de propriété. Cette autorisation expire lorsque l'entrepreneur est définitivement en cessation de paiement ou si l'ouverture d'une procédure de redressement sur son patrimoine est demandée. Le traitement ou la transformation sont toujours effectués pour ONLEVEL. Si la marchandise sous réserve de propriété est transformée avec d'autres objets, ONLEVEL acquiert la copropriété sur la chose nouvelle au prorata de la valeur de la chose achetée par rapport à la valeur des autres objets transformés au moment de cette transformation. Par ailleurs, la chose résultant de la transformation est soumise aux mêmes conditions que la chose achetée livrée sous réserve de propriété. Si la marchandise sous réserve de propriété est mélangée de manière indivisible à d'autres objets n'appartenant pas à ONLEVEL, ONLEVEL acquiert la copropriété sur la chose nouvelle au prorata de la valeur de la chose achetée par rapport à la valeur des autres objets mélangés au moment de ce mélange. Si le mélange se fait de telle sorte que la chose de l'entrepreneur doit être considérée comme la chose principale, il est réputé convenu que l'entrepreneur transfère la copropriété proportionnelle à ONLEVEL. L'entrepreneur est gardien pour ONLEVEL de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi créées.

11.4 Si l'entrepreneur est constitué en demeure de paiement ou s'il ne satisfait pas aux obligations que lui impose la réserve de propriété, ONLEVEL peut fixer un délai raisonnable pour prestation ou exécution ultérieure. Après expiration de ce délai sans résultat, ONLEVEL est en droit de résilier le contrat et de reprendre la marchandise livrée. À cet effet, l'entrepreneur doit remettre une liste précise des objets sous réserve de propriété qui se trouvent encore en sa possession, de séparer lesdits objets de la masse et de les remettre à ONLEVEL. Après avertissement assorti d'un délai raisonnable, les objets pourront être vendus de gré à gré au meilleur prix, le prix de vente devant être déduit du prix facturé à l'entrepreneur.

11.5 L'entrepreneur est tenu de prendre soin de la chose achetée et de l'assurer à ses frais contre l'incendie, les dégâts des eaux et le vol à concurrence de la valeur à l'état neuf. Si des travaux de maintenance et d'inspection sont nécessaires, l'entrepreneur doit les effectuer à temps à ses frais. Les saisies ou autres interventions de tiers doivent être signalées immédiatement par écrit.

11.6 Sur demande de l'entrepreneur, ONLEVEL débloquera la marchandise sous réserve de propriété ou les choses ou créances qui la remplacent dans la mesure où la valeur réalisable des sûretés excède de plus de 20 % le montant des créances à garantir; le choix des sûretés à débloquer incombe à ONLEVEL.

12. Juridiction compétente, lieu d'exécution, droit applicable

12.1 La juridiction compétente est, à convenance d'ONLEVEL, le tribunal compétent pour le siège ou pour l'entrepreneur, dans la mesure où l'entrepreneur est commerçant, une personne morale de droit public ou un établissement de droit public à budget spécial.

12.2 Le lieu d'exécution de la livraison est le lieu où se trouve la marchandise pour expédition ou pour remise à l'entrepreneur éventuellement convenue. Le lieu d'exécution du paiement du prix d'achat ainsi que de toutes les autres prestations de l'entrepreneur est Emmerich (Manchester).

12.3 Toutes les relations juridiques et tous les litiges entre les parties au contrat relèvent exclusivement du droit fédéral allemand, l'application de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises étant exclue.

Mise à jour : 04.08.2023

INFORMATIONS SUR LA PROTECTION DES DONNÉES

13. Informations sur la collecte de données à caractère personnel et coordonnées du responsable

13.1 Nous vous informons ci-après sur le traitement de vos données personnelles. Les données personnelles sont ici toutes les données qui permettent de vous identifier personnellement.

13.2 Le responsable du traitement des données au sens du Règlement Général Européen sur la Protection des Données (RGPD) est ONLEVEL GmbH, Budberger Strasse 5, 46446 Emmerich, Allemagne, Tél. : +49-2822-97514-0, e-mail : info@onlevel.com. Le responsable du traitement des données à caractère personnel est la personne physique ou morale qui, seule ou conjointement avec d'autres, détermine les finalités et les moyens du traitement des données à caractère personnel.

13.3 Dans le cadre de la prise de contact avec nous (par ex. par téléphone, via le formulaire de contact ou par e-mail), des données personnelles sont collectées. Dans le formulaire de contact, vous verrez de quelles données il s'agit. Ces données sont enregistrées et utilisées exclusivement dans le but de répondre à votre demande ou pour la prise de contact et l'administration technique qui y est liée. La base juridique du traitement des données est notre intérêt légitime à répondre à votre demande conformément à l'article 6, paragraphe 1, point f) du RGPD. Si votre prise de contact vise la conclusion d'un contrat, la base juridique supplémentaire pour le traitement est l'article 6, paragraphe 1, point b) du RGPD. Vos données seront effacées après le traitement final de votre demande, ce qui est le cas si les circonstances permettent de déduire que les faits concernés ont été définitivement clarifiés et si aucune obligation légale de conservation ne s'y oppose.

14. Traitement des données pour la gestion des commandes

14.1 Dans le cadre de l'exécution du contrat, les données personnelles que nous avons collectées sont transmises à l'entreprise de transport chargée de la livraison, dans la mesure où cela est nécessaire pour la livraison de la marchandise.

14.2 Si, sur la base d'un contrat correspondant, nous vous devons des mises à jour pour des marchandises contenant des éléments numériques ou pour des produits numériques, nous traitons les données de contact que vous nous avez transmises lors de la commande (nom, adresse, adresse e-mail) afin de vous informer personnellement, dans le cadre de nos obligations légales d'information conformément à l'article 6, paragraphe 1, point c) du RGPD, par un moyen de communication approprié (par exemple par courrier postal ou par e-mail) des mises à jour à venir dans le délai prévu par la loi. Vos données de contact sont utilisées à des fins strictement déterminées pour les communications concernant les mises à jour que nous devons et ne sont traitées par nous à cette fin que dans la mesure où cela est nécessaire pour l'information en question.

14.3 Dans le cadre du traitement des paiements, nous transmettons vos données de paiement à l'institut de crédit mandaté, dans la mesure où cela est nécessaire pour le traitement des paiements. Dans la mesure où des prestataires de services de paiement sont sollicités, nous en informons explicitement ci-après. La base juridique de la transmission des données est ici l'article 6, paragraphe 1, point b) du RGPD.

15. Droits des personnes concernées

15.1 La législation en vigueur en matière de protection des données vous accorde des droits de la personne concernée (droits d'information et d'intervention) étendus, vis-à-vis du responsable et concernant le traitement de vos données personnelles, dont nous vous informons ci-après :

- Droit à l'information, conformément à l'article 15 du RGPD : Vous avez notamment le droit d'obtenir des informations sur les données à caractère personnel que nous traitons, les finalités du traitement, les catégories de données à caractère personnel traitées, les destinataires ou les catégories de destinataires auxquels vos données ont été ou seront divulguées, la durée de stockage prévue ou les critères de détermination de la durée de stockage, l'existence d'un droit de rectification, de suppression, de limitation du traitement, d'opposition au traitement, de réclamation auprès d'une autorité de contrôle, l'origine de vos données si ces dernières n'ont pas été collectées auprès de vous par nos soins, l'existence d'une prise de décision automatisée, y compris le profilage et, le cas échéant, des informations pertinentes sur la logique impliquée et sur la portée et les effets escomptés d'un tel traitement vous concernant, ainsi que votre droit d'être informé des garanties prévues par l'article 46 du RGPD en cas de transfert de vos données vers des pays tiers;
- Droit de rectification conformément à l'art. 16 du RGPD : Vous avez le droit de faire rectifier immédiatement les données inexactes vous concernant et/ou de faire compléter les données incomplètes que nous avons enregistrées;
- Droit de suppression conformément à l'art. 17 du RGPD : Vous avez le droit d'exiger la suppression de vos données personnelles si les conditions de l'article 17, paragraphe 1 du RGPD sont remplies. Toutefois, ce droit n'existe pas, notamment lorsque le traitement est nécessaire à l'exercice du droit à la liberté d'expression et d'information, au respect d'une obligation légale, pour des motifs d'intérêt public ou pour la revendication, l'exercice ou la défense de droits en justice;
- Droit de limitation du traitement conformément à l'art. 18 du RGPD : Vous avez le droit de demander la limitation du traitement de vos données personnelles tant que l'exactitude des données que vous contestez est vérifiée, si vous refusez la suppression de vos données en raison d'un traitement illicite et demandez à la place la limitation du traitement de vos données, si vous avez besoin de vos données pour faire valoir, exercer ou défendre des droits en justice après que nous n'avons plus besoin de ces données une fois que les objectifs ont été atteints ou si vous avez fait opposition pour des raisons liées à votre situation particulière, tant qu'il n'est pas encore établi que nos motifs légitimes prévalent;
- Droit à l'information conformément à l'art. 19 du RGPD : Si vous avez exercé votre droit de rectification, de suppression ou de limitation du traitement auprès du responsable, celui-ci est tenu de communiquer cette rectification ou cette suppression des données ou cette limitation du traitement à tous les destinataires auxquels les données personnelles vous concernant ont été divulguées, à moins que cela ne s'avère impossible ou implique un travail démesuré. Vous êtes en droit d'être informé de ces destinataires;
- Droit à la portabilité des données conformément à l'art. 20 du RGPD : Vous avez le droit de recevoir les données à caractère personnel que vous nous avez fournies dans un format structuré, couramment utilisé et lisible par machine, ou de demander leur transmission à un autre responsable, dans la mesure où cela est techniquement possible;
- Droit de révocation des consentements donnés conformément à l'article 7, paragraphe 3 du RGPD : Vous avez le droit de révoquer à tout moment, avec effet pour l'avenir, le consentement que vous avez donné au traitement de vos données. En cas de révocation, nous supprimerons immédiatement les données concernées, à moins qu'un traitement ultérieur ne puisse être fondé sur une base juridique permettant un traitement sans consentement. Le retrait du consentement n'affecte pas la légalité du traitement effectué sur la base du consentement jusqu'au retrait de celui-ci.
- Droit de recours conformément à l'art. 77 du RGPD : Si vous estimez que le traitement des données personnelles vous concernant enfreint le RGPD, vous avez le droit - sans préjudice de tout autre recours administratif ou judiciaire - de déposer un recours auprès d'une autorité de contrôle, notamment dans l'état membre de votre lieu de résidence, de votre lieu de travail ou du lieu de l'infraction présumée.

DROIT D'OPPOSITION

SI NOUS TRAITONS VOS DONNÉES PERSONNELLES DANS LE CADRE D'UNE ANALYSE DES INTÉRÊTS SUR LA BASE DE NOTRE INTÉRÊT LÉGITIME PRÉPONDÉRANT, VOUS AVEZ LE DROIT DE VOUS OPPOSER À TOUT MOMENT À CE TRAITEMENT POUR DES RAISONS LIÉES À VOTRE SITUATION PARTICULIÈRE, AVEC EFFET POUR L'AVENIR.

SI VOUS EXERCEZ VOTRE DROIT D'OPPOSITION, NOUS CESSERONS DE TRAITER LES DONNÉES CONCERNÉES. NOUS NOUS RÉSERVONS TOUTEFOIS LE DROIT DE POURSUIVRE LE TRAITEMENT SI NOUS POUVONS PROUVER QU'IL EXISTE DES RAISONS IMPÉRIEUSES ET DIGNES DE PROTECTION POUR LE TRAITEMENT QUI PRÉVALENT SUR VOS INTÉRÊTS, VOS DROITS FONDAMENTAUX ET VOS LIBERTÉS FONDAMENTALES, OU SI LE TRAITEMENT SERT À FAIRE VALOIR, À EXERCER OU À DÉFENDRE DES DROITS EN JUSTICE.

SI NOUS TRAITONS VOS DONNÉES PERSONNELLES POUR FAIRE DE LA PUBLICITÉ DIRECTE, VOUS AVEZ LE DROIT DE VOUS OPPOSER À TOUT MOMENT AU TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES VOUS CONCERNANT À DES FINS DE PUBLICITÉ. VOUS POUVEZ EXERCER VOTRE DROIT D'OPPOSITION COMME INDIQUÉ CI-DESSUS.

SI VOUS EXERCEZ VOTRE DROIT D'OPPOSITION, NOUS CESSERONS DE TRAITER LES DONNÉES CONCERNÉES À DES FINS DE PROSPECTION DIRECTE.

16. Durée de stockage des données personnelles

16.1 La durée de conservation des données personnelles est déterminée en fonction de la base juridique concernée, de la finalité du traitement et, le cas échéant, de la durée de conservation légale (par exemple, les délais de conservation prévus par le droit commercial et fiscal).

16.2 En cas de traitement de données à caractère personnel sur la base d'un consentement explicite conformément à l'article 6, paragraphe 1, point a) du RGPD, les données concernées sont conservées jusqu'à ce que vous révoquiez votre consentement.

16.3 S'il existe des délais de conservation légaux pour les données traitées dans le cadre d'obligations juridiques ou quasi-juridiques sur la base de l'article 6, paragraphe 1, point b) du RGPD, ces données sont supprimées régulièrement après expiration des délais de conservation, dans la mesure où elles ne sont plus nécessaires à l'exécution ou à la préparation du contrat et/ou qu'il n'existe pas d'intérêt légitime de notre part à poursuivre la conservation des données.

16.4 Lorsque des données à caractère personnel sont traitées sur la base de l'article 6, paragraphe 1, point f) du RGPD, ces données sont conservées jusqu'à ce que vous exerciez votre droit d'opposition conformément à l'article 21, paragraphe 1 du RGPD, à moins que nous puissions démontrer qu'il existe des motifs légitimes et impérieux pour le traitement qui prévalent sur vos intérêts, droits et libertés ou que le traitement sert à faire valoir, exercer ou défendre des droits en justice.

16.5 En cas de traitement de données à caractère personnel à des fins de publicité directe sur la base de l'article 6, paragraphe 1, point f) du RGPD, ces données sont conservées jusqu'à ce que vous exerciez votre droit d'opposition conformément à l'article 21, paragraphe 2 du RGPD.

16.6 Par ailleurs, sauf indication contraire dans les autres informations de la présente déclaration sur les situations de traitement spécifiques, les données à caractère personnel enregistrées sont supprimées lorsqu'elles ne sont plus nécessaires aux fins pour lesquelles elles ont été collectées ou traitées d'une autre manière.

EUROGLAS.

EUROGLAS BORNEM

Puursesteenweg 377
2880 Bornem

+32 3 890 67 70

EUROGLAS FLEURUS

Avenue du Spirou 40
6220 Fleurus

+32 71 82 23 23

EUROGLAS MEER

Riyadhstraat 28
2321 Meer

+32 3 330 11 80

EUROGLAS VILLERS

Rue du Château d'Eau 18
4530 Villers-le-Bouillet

+32 85 27 08 00

info@euroglas.be | www.euroglas.be