



ONLEVEL

TL30**11** - TL30**31**
SYSTÈME DE GARDE-CORPS
EN VERRE SANS CADRE

TL-3011 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674_V5

1.0kN Montage latéral

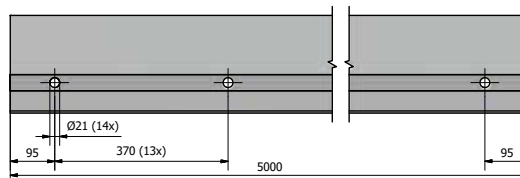
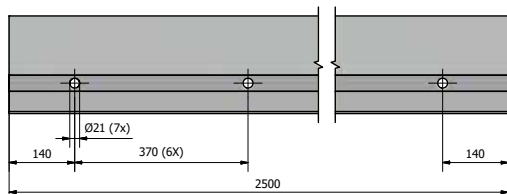
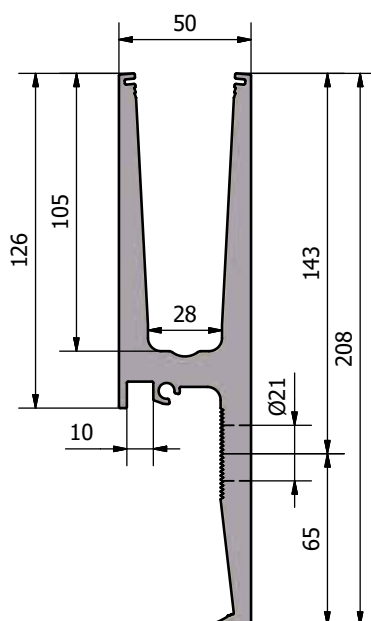
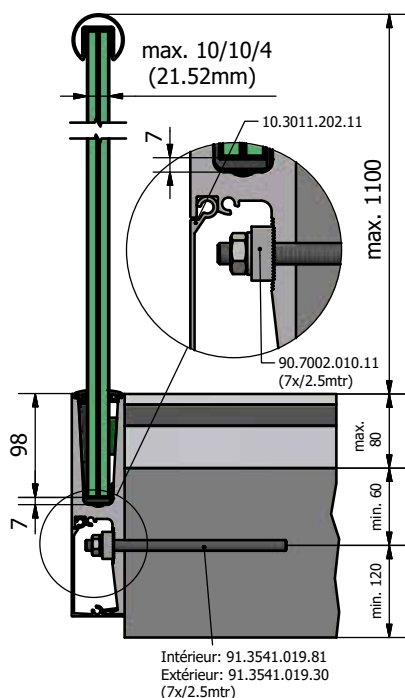
Avantage intelligent.

Le profilé latéral TL-3011 - l'une des nombreuses solutions intelligentes d'ONLEVEL qui n'offre que des avantages. Grâce au réglage en hauteur, le montage devient un jeu d'enfant.

Bien entendu, le profilé peut être utilisé à l'intérieur comme 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. Avec TL-3011, tu fais preuve de clairvoyance.

Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Habillage (en option)
- | Habillage partiel (en option)
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium



Utilisation invisible possible



Montage latéral

TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Profilé pour verre



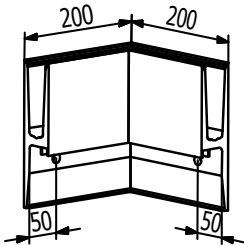
| Hauteur 208 mm
| Largeur 50 mm
| UE : 1 unité

Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3011.002.11	-
5000	10.3011.005.10	10.3011.005.11	10.3011.005.13/16/18/19

Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 150 mm
| Longueur de côté extérieur 200 mm
| UE : 1 unité

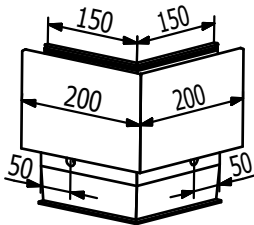


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.300.10	10.3011.300.11	10.3011.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 150 mm
| Longueur de côté extérieur 200 mm
| UE : 1 unité

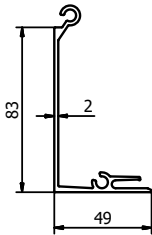


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.350.10	10.3011.350.11	10.3011.350.13/16/18/19

Habillage



Recouvre la partie inférieure du profilé
| UE : 1 unité



Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3011.202.11	-
5000	10.3011.205.10	10.3011.205.11	10.3011.205.13/16/18/19

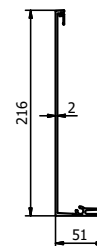
TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Habillage



Recouvre le profilé complet

| Hauteur 216 mm
| UE : 1 unité

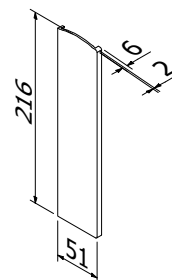


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3011.212.11	-
5000	10.3011.215.10	10.3011.215.11	10.3011.215.13/16/18/19

Embout gauche - pour moulure de finition basse



| Embout uniquement pour la habillage de recouvrement basse
| utilisable à gauche
| UE : 1 unité

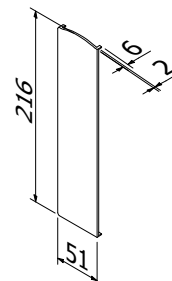


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.410.10	10.3011.410.11	10.3011.410.13/16/18/19

Embout droit - pour profilé de recouvrement bas



| utilisable à droite
| UE : 1 unité

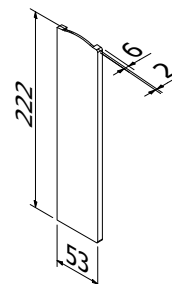


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.460.10	10.3011.460.11	10.3011.460.13/16/18/19

Embout gauche - pour moulure de finition haute



| Embout uniquement pour la habillage de recouvrement basse
| utilisable à gauche
| UE : 1 unité



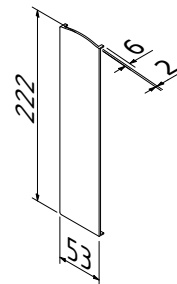
Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.415.10	10.3011.415.11	10.3011.415.13/16/18/19

TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Embout droit - pour moulure de finition haute



- | Embout uniquement pour la habillage de recouvrement basse
- | utilisable à droite
- | UE : 1 unité

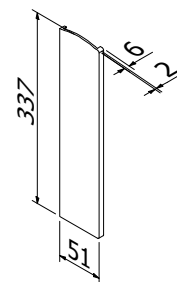


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.465.10	10.3011.465.11	10.3011.465.13/16/18/19

Embout de montée d'escalier gauche



- | Embout uniquement pour la habillage de recouvrement basse
- | utilisable à gauche
- | A couper sur mesure
- | UE : 1 unité

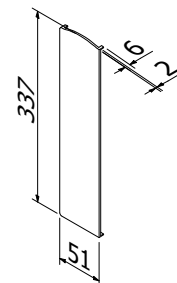


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.411.10	10.3011.411.11	10.3011.411.13/16/18/19

Embout montée d'escalier droite



- | Embout uniquement pour la habillage de recouvrement basse
- | utilisable à droite
- | A couper sur mesure
- | UE : 1 unité

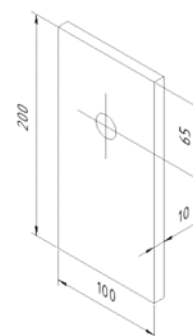


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.461.10	10.3011.461.11	10.3011.461.13/16/18/19

Plaque d'écartement



- | Épaisseur 10 mm
- | UE : 10 unités



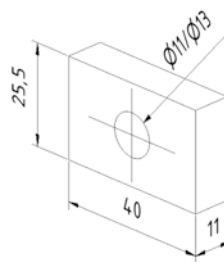
Modèle 3011	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3011.500.11

TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

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

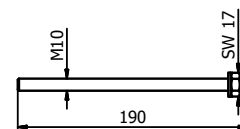


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Cheville Fischer RG M10x190



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
| Quantité requise pour 2 m : 7 unités
| M10
| Mortier approprié: 91.3000.010.00
| Le mortier d'injection (91.3000.010.00) est suffisant pour
± 22 ancrages.
| UE : 10 unités

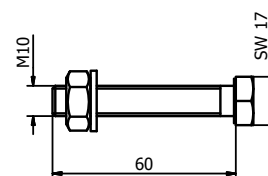


Modèle 3541	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3541.019.81	91.3541.019.30

Set de montage sur acier



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
| Quantité requise pour 2 m : 7 unités
| M10 x 60 mm
| UE : 7 unités



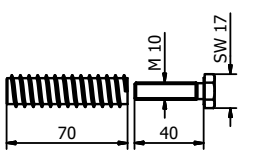
Modèle 3011	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3011.060.81	91.3011.060.30

TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Set de montage sur bois



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 14 unités
- | M10
- | UE : 14 unités



Modèle 3011	Acier galvanisé (intérieur)
No. d'art.	
91.3011.800.81	



FLEXFIT 1.0 kN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 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

Longueur		2,5 m	5 m	25 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
12 mm	noir	-	90.0505.112.00	-
6/6/2 (12,76 mm)	rouge	90.0502.113.00	90.0505.113.00	90.0525.113.00
6/6/4 (13,52 mm)	gris	-	90.0505.114.00	-
8/8/2 (16,76 mm)	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
8/8/4 (17,52 mm)	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
10/10/2 (20,76 mm)	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
10/10/4 (21,52 mm)	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00



TL-3031 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674_V5

1.0 kN Montage latéral

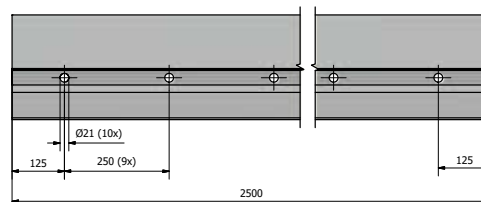
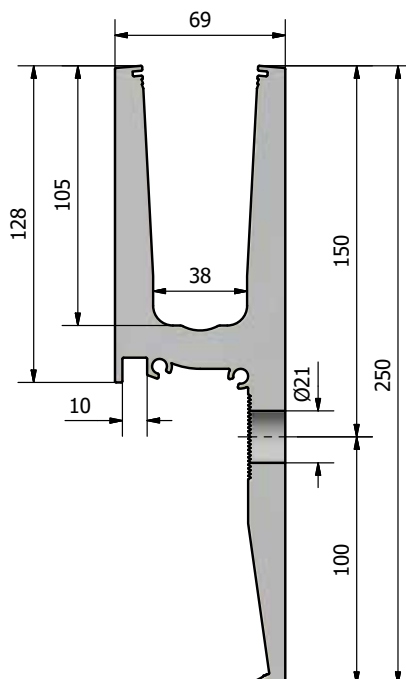
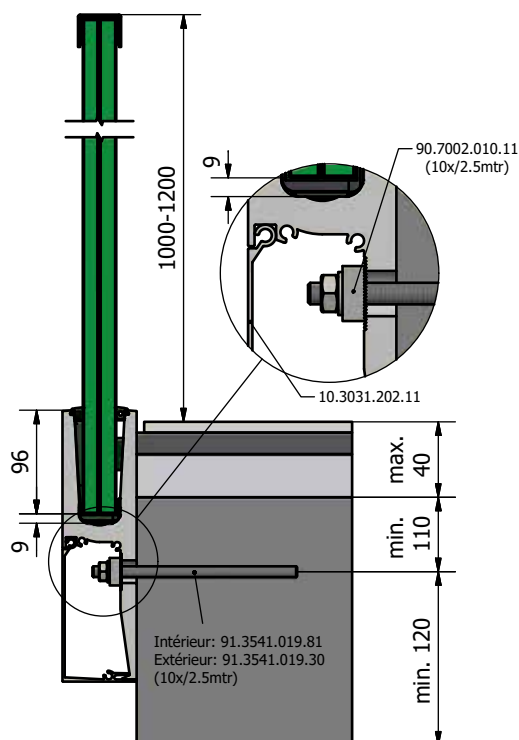
La force de l'amélioration.

Le plus musclé des garde-corps en verre. Il est le profilé le plus utilisé dans les lieux de fortes affluences. Sa rapidité de montage est inégalée. Facile à utiliser comme nul autre de ces semblables. Même les fortes sollicitations ne posent aucun problème.

Comme tous les profilés d'ONLEVEL, le TL-3031 peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il résiste aux charges linéaires supérieures à 1 kN et convient aux épaisseurs de verre comprise entre 21,52 et 31,52 mm.

Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Habillage partiel (en option)
- | Réglable en hauteur
- | Pour épaisseurs de verre 21,52 - 31,52 mm
- | Profilé en Aluminium



Pour les projets de
construction
fortement fréquentés



Montage latéral

TL-3031 | 1.0 KN MONTAGE LATÉRAL

Profilé pour verre



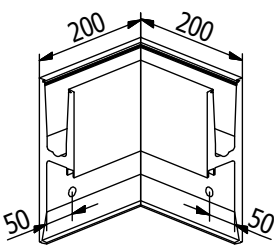
- | Hauteur 250 mm
- | Largeur 69 mm
- | UE : 1 unité

Modèle 3031	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
2500	10.3031.002.11

Angle intérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 131 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

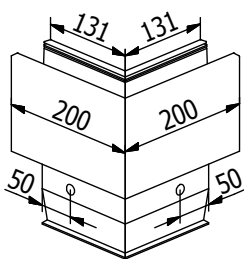


Modèle 3031	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3031.300.11

Angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 131 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité



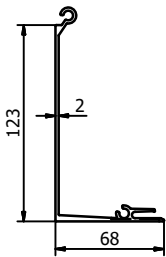
Modèle 3031	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3031.350.11

Habillage



- | UE : 1 unité

Modèle 3031	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
2500	10.3031.202.11
5000	10.3031.205.11



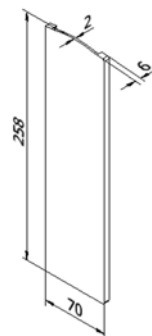
TL-3031 | 1.0 KN MONTAGE LATÉRAL

Embout avec habillage gauche



| utilisable à gauche
| UE : 1 unité

Modèle 3031	Aluminium anodisé
Utilisation	No. d'art.
À gauche	10.3031.410.11



Embout avec habillage droit



| utilisable à droite
| UE : 1 unité

Modèle 3031	Aluminium anodisé
Utilisation	No. d'art.
À droite	10.3031.460.11

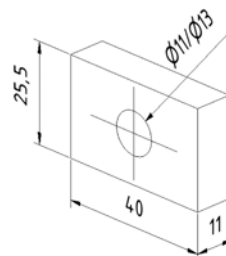


Bloc de montage



| 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



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

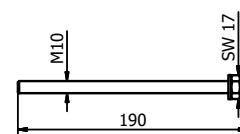


TL-3031 | 1.0 KN MONTAGE LATÉRAL

Cheville Fischer RG M10x190



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | M10
- | Mortier approprié: 91.3000.010.00
- | Le mortier d'injection (91.3000.010.00) est suffisant pour ± 22 ancrages.
- | UE : 10 unités

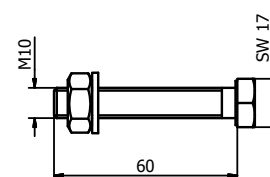


Modèle 3541	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3541.019.81	91.3541.019.30

Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 3031	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3031.060.81	91.3031.060.30

FLEXFIT 3.0 kN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre 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

Longueur		5 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.
10/10/4 (21,52 mm)	bleu	90.0505.322.00
12/12/4 (25,52 mm)	rouge	90.0505.326.00
15/15/4 (31,52 mm)	vert	90.0505.332.00

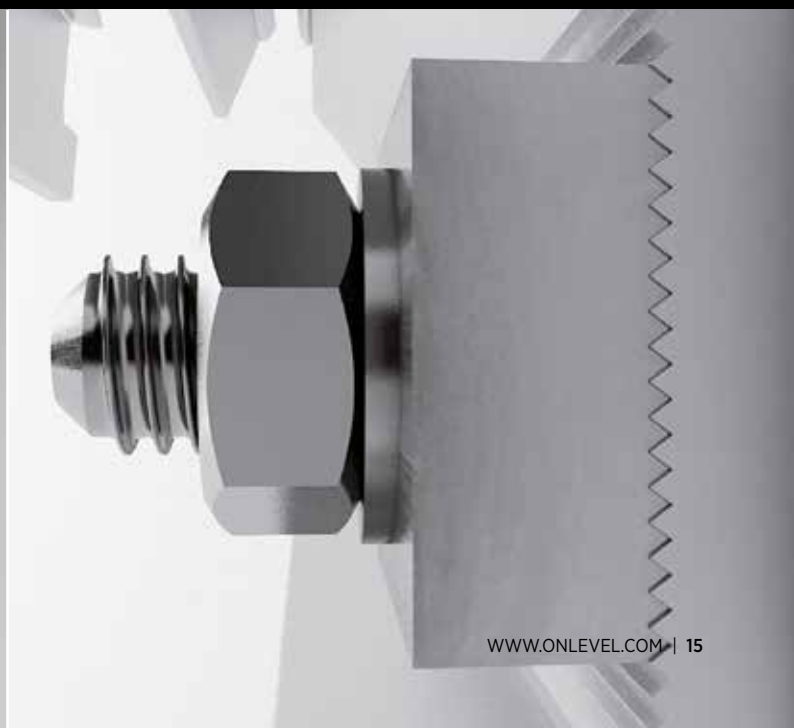
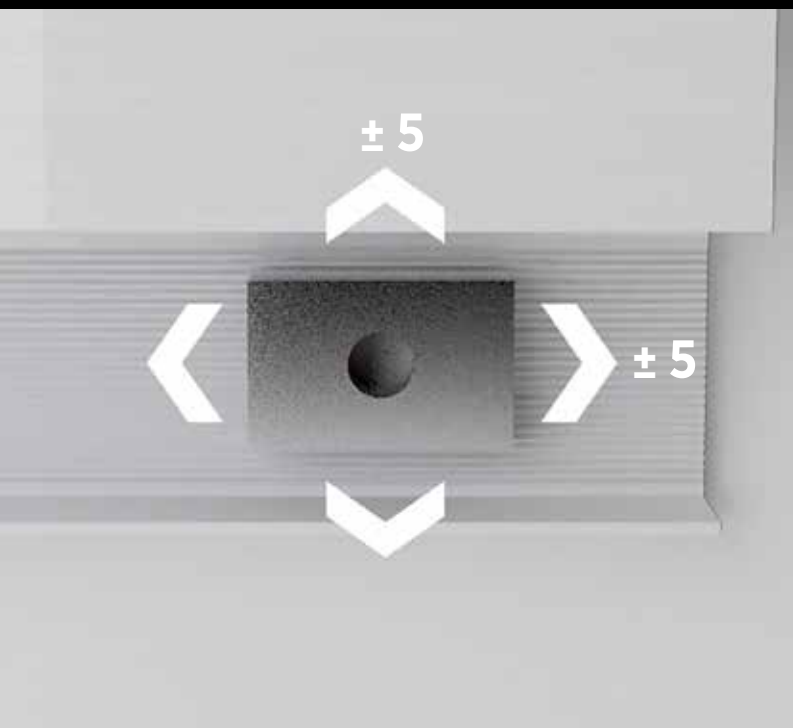
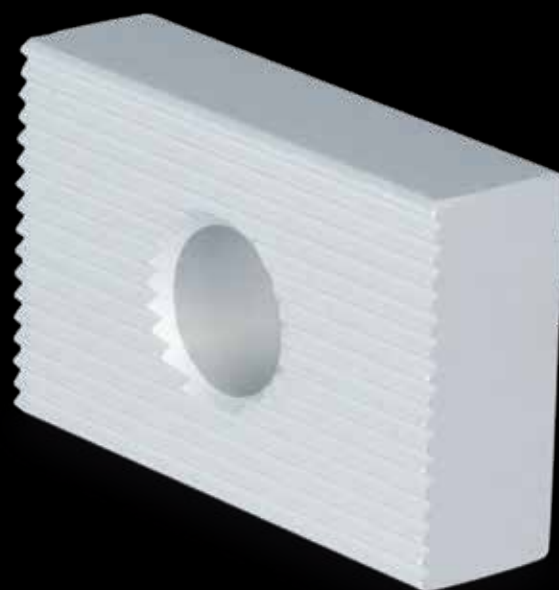
BLOC DE MONTAGE. AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR.

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. Observez donc toujours le logo concernant l'utilisation.

Bloc de montage dentelé pour
un montage latéral optimal





ONLEVEL

ONLEVEL GmbH | Budberger Straße 5 | 46446 Emmerich am Rhein | Allemagne
+49 (0)2822 97514-0 | info@onlevel.com | www.onlevel.com