

ONLEVEL



TL60**50** - TL60**51**
SYSTÈME DE GARDE-CORPS
EN VERRE SANS CADRE

TL-6050

1.0 kN Montage au sol

Toujours ON AIR, ON FIRE, ON TOP !

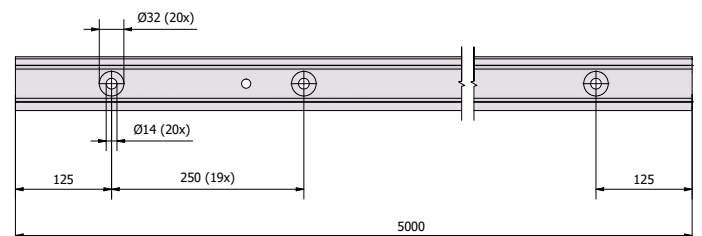
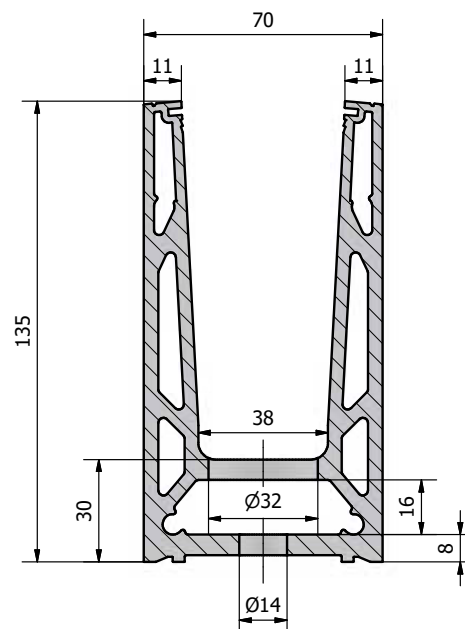
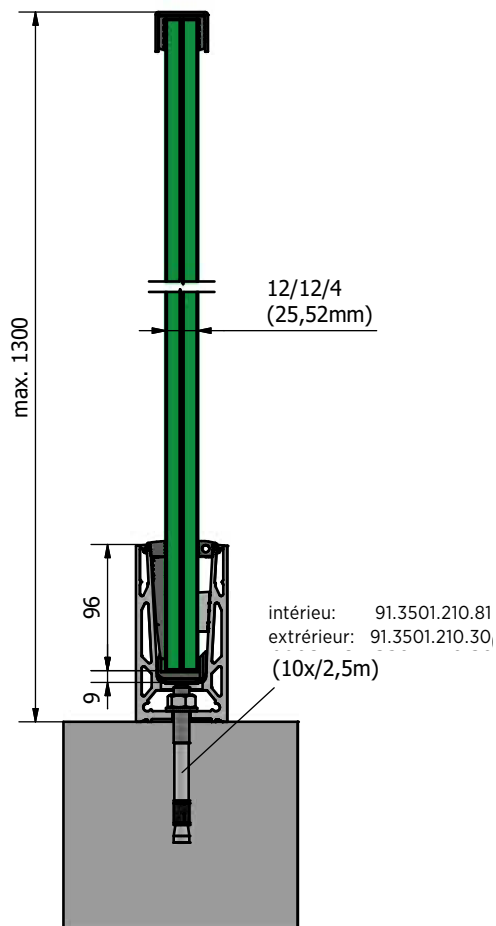
Une fois de plus, notre centre de l'innovation a répondu aux différentes exigences des projets de construction, ce qui a permis de poursuivre le développement des profilés TL-6020/6021 et d'aboutir à une solution très avancée.

Toujours "On Air" quand il s'agit de charges de vent, toujours "On Fire" quand il s'agit d'améliorer et de simplifier les processus - ce sont les conditions de base pour développer la nouvelle taille intermédiaire des profilés ONLEVEL TL-6050/6051.

Le profilé en U TL-6050 peut être utilisé pour des applications extérieures. Il peut supporter une charge linéaire de 1,5 kN/m et convient pour des épaisseurs de verre comprises entre 21,52 mm 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
- | Utiliser le Top Cover de 3.0 kN
- | Pour épaisseurs de verre 21,52 - 31,52 mm
- | Pour les applications dans le domaine de ERP 1.0 kN, l'écartement des fixations est de 400 mm
- | Profilé en Aluminium





Meilleure stabilité et élégance
inchangée



Boîte de torsion intégrée pour
augmenter l'écartement des
trous



Montage au sol

TL-6050 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

Profilé pour verre



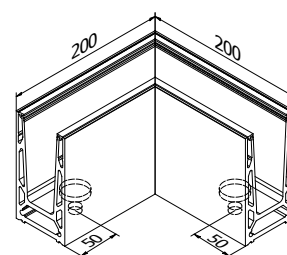
| Hauteur: 135 mm
| Largeur: 60 mm
| UE : 1 unité

Modèle 6050	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6050.005.10	10.6050.005.11	10.6050.005.13/16/18/19

Angle intérieur / angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 130 mm
| Longueur de côté extérieur 200 mm
| UE : 1 unité

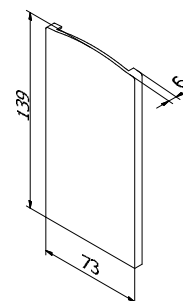


Modèle 6050	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6050.390.10	10.6050.390.11	10.6050.390.13/16/18/19

Embout gauche / droit



| utilisable à gauche et à droite
| UE : 1 unité

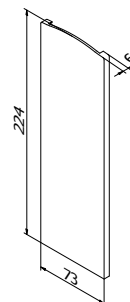


Modèle 6050	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6050.490.10	10.6050.490.11	10.6050.490.13/16/18/19

Embout montée d'escaliers gauche/droit



| utilisable à gauche et à droite
| A couper sur mesure
| UE : 1 unité



Modèle 6050	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6050.491.10	10.6050.491.11	10.6050.491.13/16/18/19

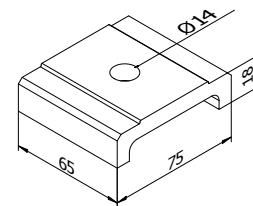
TL-6050 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

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.

| Trou intérieur Ø 14 mm
| UE : 13 unités



Modèle 6050	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6050.500.10	10.6050.500.11	10.6050.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



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



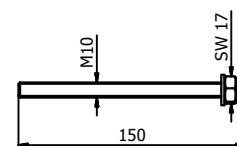
Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

Cheville Fischer FIS AM M10x150



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
| Quantité requise pour 2,5 m : 10 unités
| Mortier approprié: 91.3000.010.00
| Le mortier d'injection (91.3000.010.00) est suffisant pour ± 26 ancrages.
| UE : 10 unités

fischer 

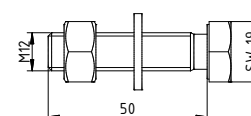


Modèle 3551	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3551.015.81	91.3551.015.30

Set de montage sur acier



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
| Quantité requise pour 2 m : 10 unités
| M12 x 50 mm
| UE : 10 unités



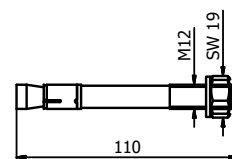
Modèle 6050	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6050.050.81	91.6050.050.30

TL-6050 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

Cheville Fischer FAZ II 12/10



- | Utilisation intérieure : Acier zinc (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | UE : 20 unités

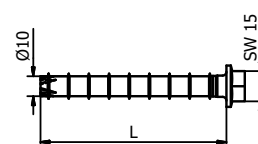


Modèle 3501	Acier zinc (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.210.81	91.3501.210.30

Vis d'ancrage pour béton



- | Convient à tous nos profilés sans fraisage
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur) HUS3-H 10x90
- | Utilisation extérieure : V4A (extérieur) HUS3-HR 10x95
- | Nécessite une boulonneuse à choc



Modèle 3701	Acier galvanisé (intérieur)	Modèle 3701	Inox 316 (extérieur)
UE	No. d'art.	UE	No. d'art.
50	91.3701.090.81	25	91.3701.095.30

FLEXFIT 2.0 kN



- | 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 à 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

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.

10.6050.500.10



TL-6051

1.0 kN Montage latéral

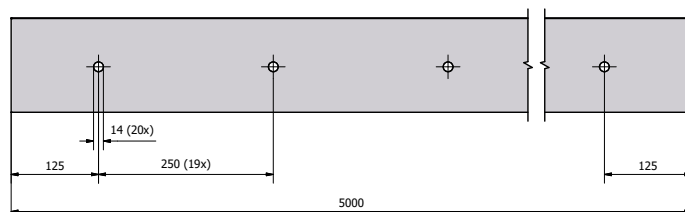
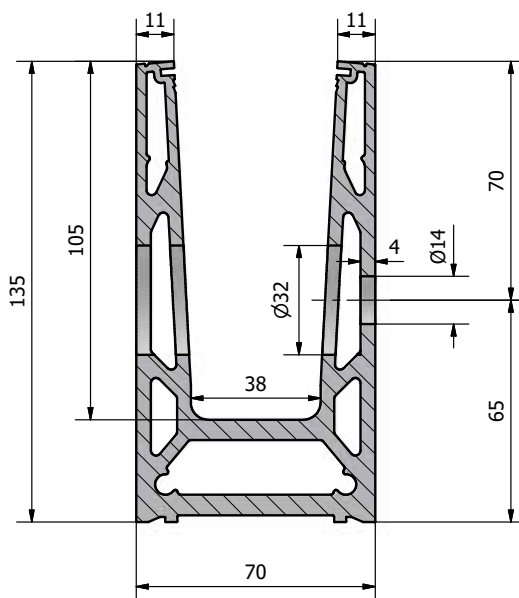
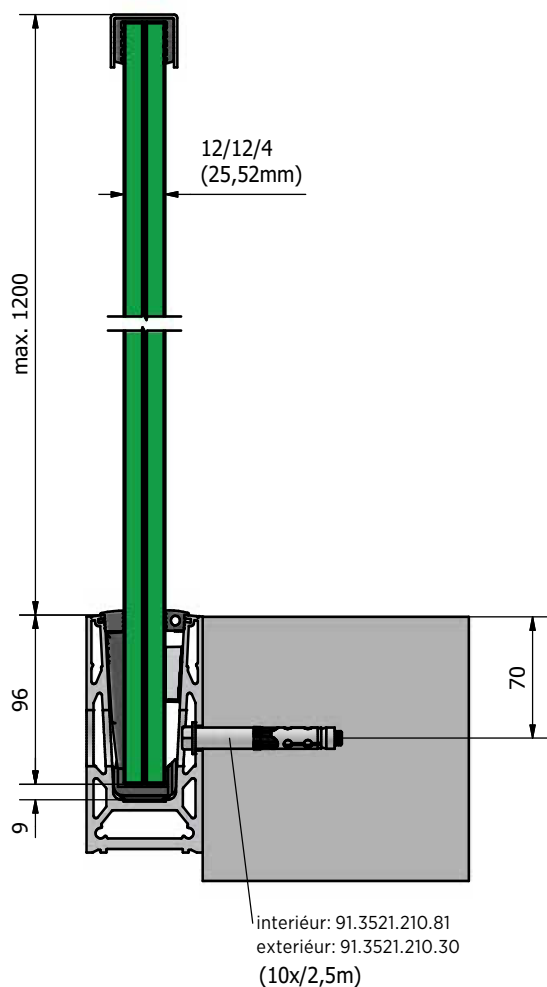
L'évolution se poursuit.

Le profilé en U TL-6051 est l'évolution intelligente du profilé TL-6011. La caractéristique principale est l'augmentation des distances de montage, ce qui permet maintenant d'utiliser le profilé également sur un boulon d'ancrage sans tête fraisée. Cela rend le montage du produit non seulement beaucoup plus rapide et plus rentable, mais la statique a aussi été améliorée de manière significative.

Le profilé en U TL-6051 peut être utilisé pour des applications extérieures. Il peut supporter une charge linéaire de 1,0 kN et convient pour des épaisseurs de verre comprises entre 12 mm et 21,52 mm.

Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL** FLEXFIT
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Habillage (en option)
- | Utiliser le Top Cover de 3.0 kN
- | Pour épaisseurs de verre 21,52 - 31,52mm
- | Profilé en Aluminium





plus rapide et montage
plus avantageux



Montage latéral

Boîte de torsion intégrée
pour augmenter les distances
de perçage

TL-6051 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Profilé pour verre



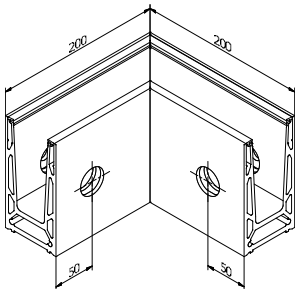
- | Hauteur: 135 mm
- | Largeur: 70 mm
- | UE : 1 unité

Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6051.005.10	10.6051.005.11	10.6051.005.13/16/18

Angle intérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 130 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

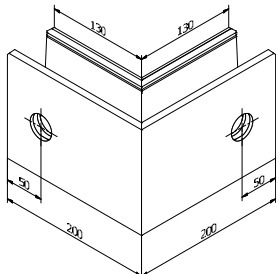


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6051.300.10	10.6051.300.11	10.6051.300.13/16/18/19

Angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 130 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

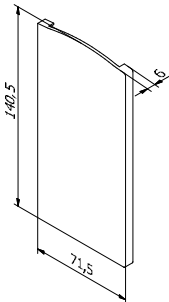


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.350.10	10.6021.350.11	10.6021.350.13/16/18/19

Embout gauche



- | utilisable à gauche
- | UE : 1 unité



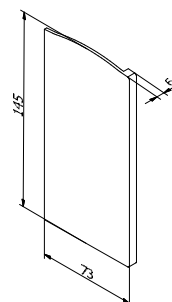
Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6051.400.10	10.6051.400.11	10.6051.400.13/16/18/19

TL-6051 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Embout gauche avec habillage



| utilisable à gauche
| UE : 1 unité

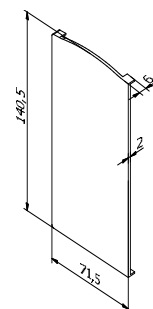


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6051.410.10	10.6051.410.11	10.6051.410.13/16/18/19

Embout droit



| utilisable à droite
| UE : 1 unité

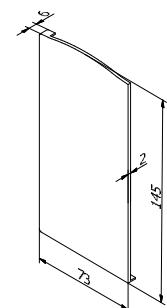


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6051.450.10	10.6051.450.11	10.6051.450.13/16/18/19

Embout droit avec habillage



| utilisable à droite
| UE : 1 unité

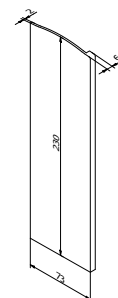


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6051.460.10	10.6051.460.11	10.6051.460.13/16/18/19

Embout montée d'escaliers avec habillage gauche



| utilisable à gauche
| A couper sur mesure
| UE : 1 unité



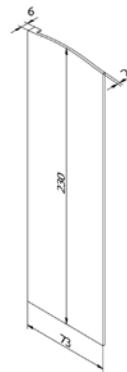
Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6051.411.10	10.6051.411.11	10.6051.411.13/16/18/19

TL-6051 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Embout montée d'escaliers avec habillage droit



- | utilisable à droit
- | A couper sur mesure
- | UE : 1 unité

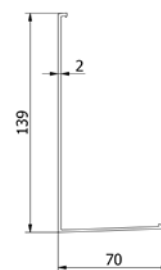


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6051.461.10	10.6051.461.11	10.6051.461.13/16/18/19

Habillage



- | En cas d'utilisation d'un habillage, également commander embouts correspondants
- | UE : 1 unité

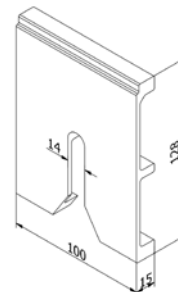


Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6051.205.10	10.6051.205.11	10.6051.205.13/16/18/19

Pièce d'écartement



- | Épaisseur : 15 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 6051	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6051.500.10	10.6051.500.11	10.6051.500.13/16/18/19

Goupille d'assemblage



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



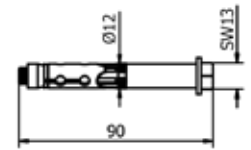
Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

TL-6051 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

Cheville Fischer FH II 12/10



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | UE : 50 unités

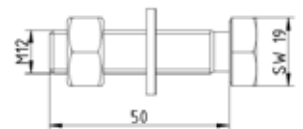


Modèle 3521	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3521.210.81	91.3521.210.30

Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2,5 m : 10 unités
- | M12 x 50 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 6051	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6051.050.81	91.6051.050.30

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 à respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

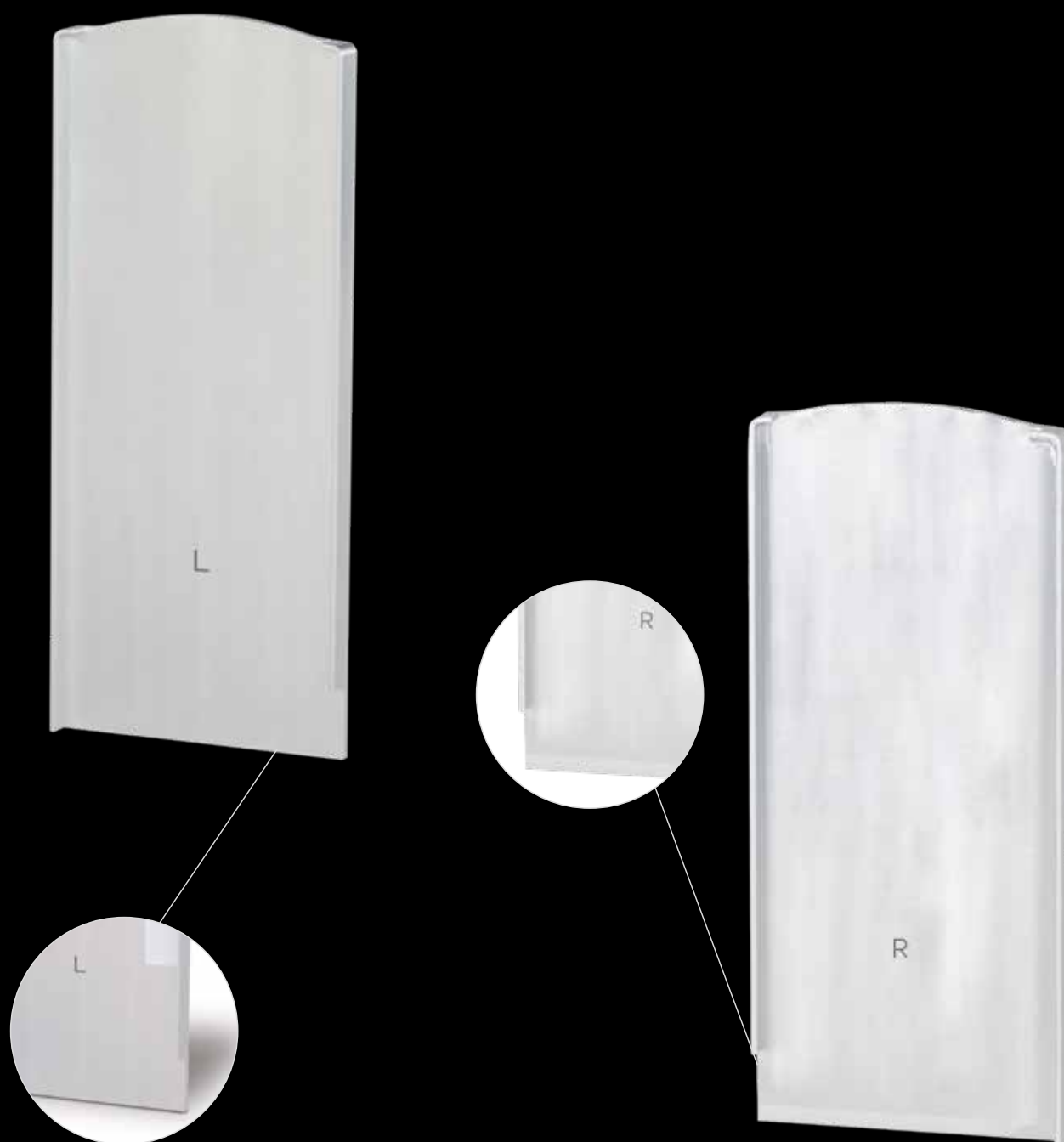
Longueur		5 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.
10/10/4 (21,52 mm)	bleu	90.0505.322.00
12/12/4 (25,52 mm)	rouge	90.0505.326.00
15/15/4 (31,52 mm)	vert	90.0505.332.00

LES EMBOUTS ON**LEVEL** DROITS ET GAUCHES.

La gauche, c'est là où le pouce est à droite.

Le côté droit ou gauche est toujours vu à partir du côté chute.

Alors si tu n'es pas sur le balcon mais tu fais face au bâtiment, tu as compris le truc !



MEILLEURE QUALITÉ. PRÉCISION EXTRÊME. SANS RECTIFICATIONS.

Nos produits sont fabriqués en acier, acier inoxydable 304, 316 (pour l'extérieur), ou aluminium. De plus, nous n'utilisons pas n'importe quel plastique, mais des polymères thermoplastiques et polymères renforcés à la fibre de verre.

Disponibles dans toutes les formes utiles, nos produits sont si faciles à installer que tu peux économiser du temps et de l'argent. Et le design ? On voudrait avoir le sens de la vue encore plus développé, tellement c'est beau ! Et en plus, c'est du sur-mesure. Qu'il s'agisse d'éléments pré-montés, coupés sur mesures ou cintrés, **ONLEVEL** prépare tout, conformément à tes souhaits et tes idées.

Acier inoxydable 304 et 316 (extérieur).

L'acier inoxydable 304 est le matériau industriel standard et conventionnel pour les applications intérieures. Le 316 est utilisé en premier lieu à l'extérieur et contient 2 % de molybdène pour une grande résistance à la corrosion. Si tu veux construire une piscine ou si tu as la chance d'avoir une vue grandiose sur la mer, nos produits sont idéals.

Naturellement tu peux aussi utiliser l'acier revêtu d'une couche protectrice spécifique. Il est extrêmement **résistant** et même économique.

Nos produits en acier sont prédestinés aux applications intérieures comme extérieures. Une couche de nickel et de sulfure les protège contre la corrosion. En plus de sa finition fonctionnelle résistante aux rayures, l'acier revêtu d'une couche protectrice se prête

particulièrement bien au laquage par poudre : il associe avec ingéniosité une grande résistance et une esthétique brillante, qui attire les regards. Et même son nettoyage est un jeu d'enfant. À l'eau chaude et au savon, c'est tout !

L'aluminium offre l'avantage d'être à la fois léger et très résistant. Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. La couche d'oxyde qui se forme naturellement protège contre la corrosion. Cette protection a même été renforcée par le « procédé d'anodisation », d'une épaisseur de couche de 25µ. Quelque soit la météo, tu ne prends plus aucun risque. Les produits en aluminium se nettoient à l'eau chaude et savonneuse.

Les produits en zinc moulé sous pression sont non seulement robustes, mais aussi particulièrement économiques. Cependant, ces produits peuvent se corroder. C'est pourquoi ils doivent être protégés par un laquage ou un revêtement et être utilisés uniquement à l'intérieur. Tu peux les nettoyer facilement avec de l'eau chaude et savonneuse.

Attention : Les finitions en aluminium anodisé peuvent présenter des irrégularités de finition, en fonction du lot et du procédé de production. Dans la mesure des possibilités techniques, **ONLEVEL** essaie de réduire ces différences au maximum. Cependant, il n'est pas possible de les éviter. **C'est pourquoi les différences de coloris des finitions ne constituent pas de motif de réclamation.**



ONLEVEL

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