

A photograph of a modern building facade featuring multiple levels of balconies with glass railings. The balconies are cantilevered and have a light-colored concrete or metal finish. The glass railings are dark, possibly tinted or reflective. The building is set against a clear, light blue sky. A solid blue vertical bar is on the left side of the image.

ONLEVEL

GARDE-CORPS ET  
SÉPARATIONS EN VERRE

## Choisis le modèle que tu veux configurer



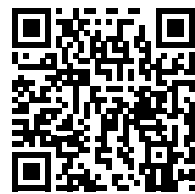
GARDE-CORPS EN VERRE  
**TL - 3010**

configurer



GARDE-CORPS EN VERRE  
**TL - 3011**

configurer



Retour à l'aperçu

Ton code de configuration →



GARDE-CORPS EN VERRE  
TL - 3120

GARDE-CORPS EN VERRE  
TL - 3121

**+** AJOUT D'ACCESSOIRES

**+** APERÇU DES PROFILS DISPONIBLES

**+** POSSIBILITÉ DE COMMANDER DIRECTEMENT  
LA COULEUR RAL SOUHAITÉE

**CONFIGURE IT OUT!**

**LE CONFIGURATEUR DE GARDE-CORPS D'ONLEVEL.**

[WWW.ONLEVEL-SHOP.COM](http://WWW.ONLEVEL-SHOP.COM)

# BONJOUR ET BIENVENUE !

Chez **ONLEVEL**, nous pensons que nos produits ne sont pas les seuls à être particulièrement sexy. Nous pensons aussi qu'il est important de souligner que nous ne sommes pas seulement les spécialistes des systèmes de garde-corps design et innovants. **ONLEVEL** est bien plus que cela. Nous avons mis à profit les deux dernières années pour développer, outre des charnières de portes de douche de haute qualité, des systèmes de portes coulissantes extrêmement flexibles sur le plan technique ainsi que des systèmes d'auvent. D'autres le prétendent aussi. Mais est-ce qu'un produit ou un service t'a déjà vraiment ouvert les yeux ?

## **Start a view beginning**

Les faits parlent d'eux-mêmes, tout simplement. Nos produits sont nettement plus rapides et plus faciles à monter et ils ont en plus une valeur ajoutée qui vous fera ouvrir les yeux : Car nos produits ne donnent pas seulement un meilleur appui sur les marches et les escaliers ou offrent une sécurité sur les balcons et les galeries - désormais, nous prenons aussi de plus belles douches et nous vivons mieux. Avec **ONLEVEL**, tu as non seulement la "vision supplémentaire" nécessaire, mais aussi la possibilité de rendre ton environnement plus confortable.

## **Innovant et unique. Avec une meilleure vue.**

Avec **ONLEVEL**, tu peux créer toi-même ton design individuel et tout combiner à ta guise : Choisir des composants d'un système ou combiner des produits de nos différentes lignes.

Nos produits ne sont pas seulement totalement flexibles, ils sont aussi rigoureusement contrôlés par des autorités de surveillance internationales de premier plan et possèdent les labels de qualité et les certifications nécessaires des différents pays. Par exemple, le marquage CE des produits en acier inoxydable, en aluminium, en zinc moulé sous pression et en verre.



---

### **Mieux ordonné.**

Quel joli design, à la fois élégant et épuré ! Très caractéristique de notre TL 60, combiné à la solution Top Cover.

---

### **Pour plus de sécurité,**

Les fixations par points de ONLEVEL avec possibilités de réglage particulièrement étendues pour une plus grande sécurité dans le bâtiment. De la pure folie !



### Trans Level d'ONLEVEL. Notre expérience. Votre avantage.

Nos produits reflètent les nombreuses années d'expérience d'ONLEVEL. Les systèmes d'ONLEVEL sont toujours faciles à monter, sûrs et axés sur les solutions :

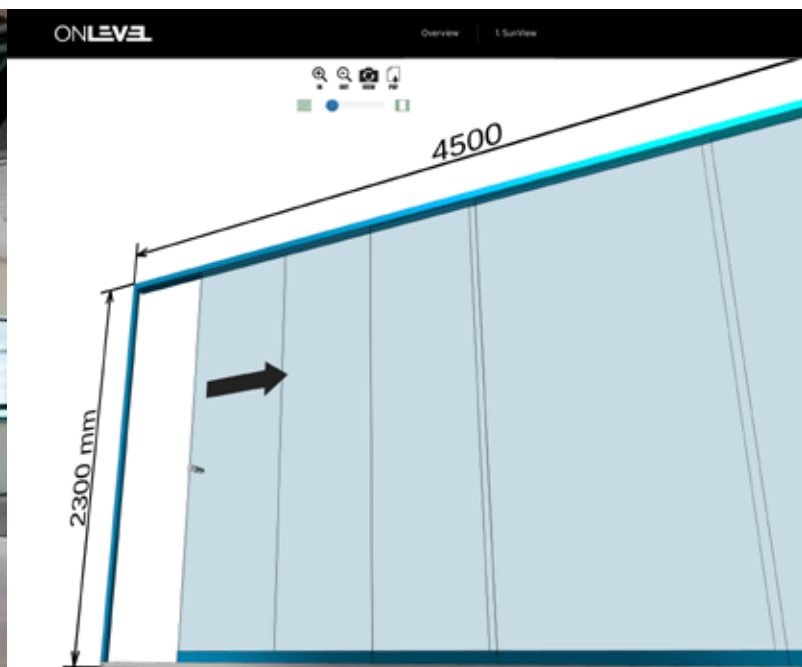
- | Toujours une longueur d'avance. Quasiment tous les produits sont ajustables
- | Montage très facile et réglages possibles uniquement côté intérieur/balcon
- | Profilés Top Cover pour montage au sol ou mural
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Canaux pour goupilles d'assemblage, pour un montage simple et rectiligne
- | Couche anodisée de 25µ d'épaisseur
- | Emballage individuel avec film de protection robuste et emballage carton
- | Presque tous les contrôles et certificats pour l'Europe et l'Amérique du Nord avec statique de type contrôlée
- | Combinaison de différents éléments grâce aux éléments modulaires
- | Nombreuses finitions (Aluminium anodisé, aluminium Brut, RAL au choix)
- | Aides au montage et à la planification
- | CAO (Conception Assistée par Ordinateur) : [www.onlevel.com](http://www.onlevel.com)
- | Configurateurs

### Pour plus de flexibilité

Montage particulièrement aisé dans les escaliers - sur l'acier, le béton et le bois, en particulier lorsque combiné à notre Glasstop.

### Pour plus d'individualité

L'utilisation de nos configurateurs innovants permet une adaptation professionnelle selon des exigences spécifiques.



# MAIS QUE FAISONS-NOUS ?

## **NOUS SOMMES ONLEVEL**

Ce n'est pas seulement un slogan. C'est notre philosophie. Voilà comment nous travaillons. Et ce pour nos clients - afin de répondre à toutes les questions concernant le montage, la qualité et le design des solutions systèmes pour les garde-corps et les fixations pour verre et afin d'assurer la transparence. Nous vous communiquerons notre passion, car nous enthousiasmons tous ceux qui travaillent nos produits et nous. Nous déclenchons cet enthousiasme car nous aimons notre travail.

**ONLEVEL** a été fondée en 2000 en tant qu'entreprise de construction métallique et s'est d'abord transformée en une société innovante de services complets pour les systèmes de balustrades. À partir de 2023, quatre autres segments de produits sont venus s'y ajouter. Les systèmes de douche et de porte, les systèmes coulissants pour l'intérieur et l'extérieur ainsi que les systèmes d'auvent.

Depuis 2015, **ONLEVEL** est présent sur 3 sites et représenté par environ 500 partenaires en Allemagne et à l'étranger, sur 5 continents.

L'entreprise est gérée en partenariat par Iwan Oude Luttikhuis et Marcus Lenge. Dans le cadre de projets et du commerce, les concepteurs, utilisateurs et partenaires profitent pareillement de nos expériences et innovations.

## **Simply onlevelicious.**

Nos clients apprécient les prestations innovantes, les services, les conseils des passionnés et la grande rapidité de réalisation. Le slogan « Start a view beginning » fait partie de notre philosophie et est en même temps notre engagement : Dans la branche plutôt conservatrice du bâtiment, nous avons prouvé qu'un nouveau

point de vue ouvre les yeux et aiguise le regard. La complexité diminue avec chaque nouveau développement et génération de produits, une condition indispensable à la vision de l'entreprise « **simply onlevelicious** ».

Nos produits se distinguent par un montage très simple et beaucoup plus rapide que les systèmes conventionnels - voilà son avantage ! Parallèlement, nos produits sont également d'une qualité inégalable, car nous les développons délibérément dans la pratique. Les personnes avec qui nous partageons cette passion sont très motivées; elles apprécient notre confiance et font confiance. Et comme nous en sommes tous conscients, nos produits sont innovants, sûrs et transparents. Ou, comme nous dirions, « **simply onlevelicious** ».

Les produits de **ONLEVEL** brillent par leurs diversités d'applications, grâce à un design classique, d'une élégance intemporelle : Qu'il s'agisse de fenêtres, balcons, escaliers, bâtiments ou façades, **ONLEVEL** propose le système complet.

Avec **ONLEVEL** vous pouvez personnaliser votre design et tout combiner à ton gré : sélectionner les composants au sein d'un système ou associer les produits issus de nos différentes lignes. Non seulement nos produits sont totalement flexibles, mais ils sont également strictement contrôlés par les principales autorités internationales de surveillance et sont dotés des sigles de qualité et des certificats nécessaires dans les différents pays, tels que le marquage CE des produits en acier inoxydable, en aluminium, en zinc moulé sous pression, laiton et en verre.

VISITE ÉGALEMENT NOTRE SITE [WWW.ONLEVEL.FR](http://WWW.ONLEVEL.FR)

TU Y TROUVERAS TOUTES LES INFORMATIONS SUR LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE, LES CERTIFICATIONS, CAO DANS TOUS LES FORMATS ET PLUS ENCORE!

[SYSTÈME DE GARDE-CORPS EN  
VERRE SANS CADRE](#) 17

[RAIL DE SERRAGE POUR  
CLOISON STARTRACK](#) 167

[MAINS COURANTES ET  
ÉCLAIRAGE LED](#) 179

[ACCESSOIRES](#) 229

[FAQ | AGB | CONTACT](#) 244



# LA TRANSPARENCE TOTALE RENCONTRE...

...un système de profils et de solutions de pinces innovantes pour d'innombrables applications. Cela ne paraît pas aussi sexy qu'il ne l'est. Mais tu peux personnaliser ton système et combiner à ton gré profilés, pinces à verre et les points de fixations de ONLEVEL avec différentes mains courantes.

Pratiquement imprononçables, les « Ganzglasgeländer » (ou garde-corps en verre) brillent par leurs nombreuses applications et leur design élégant et classique.

Ils peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur et tu as le choix entre des fixations linéaires avec profilés ou des fixations ponctuelles avec les points de fixations de ONLEVEL et pinces à verre. Pour obtenir une transparence totale, tu peux combiner le tout avec des mains courantes rondes, carrées ou ovales et joints pour de nombreux avantages:

## ...SÉCURITÉ CONTRÔLÉE

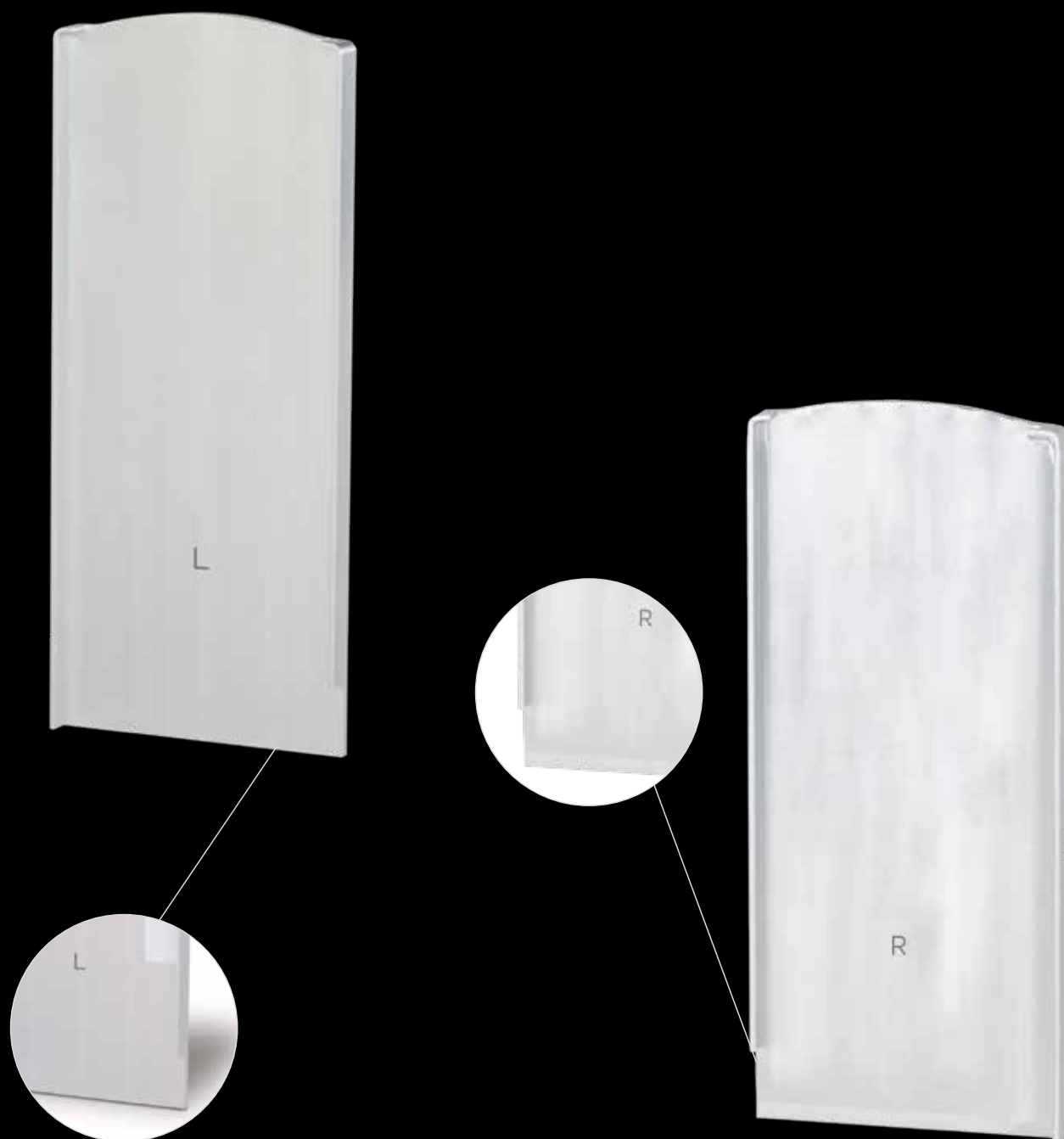
<b>Allemagne, Autriche, Suisse</b>	   <b>SIA 261</b>  <b>VERROTEC</b> <small>Prüfstelle RPF14</small>
<b>BeNeLux</b>	    
<b>France</b>	 <b>COMMISSION CHARGÉE DE FORMULER LES AVIS TECHNIQUES</b> <b>Avis Technique 2.1/15-1674_V2</b>  
<b>Royaume-Uni</b>	<b>TESTED</b> <small>according to</small> <b>BS6180</b>   
<b>États-Unis d'Amérique</b>	<b>Tested by INTERTEK</b>
<b>Nouvelle-Zélande</b>	 <b>BVT</b> <small>Engineering Professional Services</small>
<b>Norvège</b>	<b>Tested by SINTEF BYGGFORSK I HENHOLD TIL NS 3510:2015</b>

Pour toutes tes questions, prière de contacter : +49 (0) 2822 97514-11

# 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



ONLINE



## ARMOR - NOUS AIMONS VOUS PROTÉGER.

Nous avons été frappé de la flèche de l'Armor pour les surfaces de notre garde-corps et les protections de fenêtres tout en verre: une nouvelle armure impénétrable. Elle a été produite dans les salles saintes par ONLEVEL et est particulièrement adapté aux bâtiments près de la côte. Car là où l'on ne sait pas où la mer finit et où commence le ciel, l'air est fortement salé et attaque doucement toutes les surfaces métalliques et enduites.

**Le chiffre .19 à la fin de l'article est votre flèche pour une surface sûre.**

La formation accrue de la corrosion se produit surtout en mer, parfois même après quelques kilomètres à l'intérieur des terres. Mais aussi dans les stations thermales et les piscines il peut y avoir une salinité accrue dans l'air. Ces dommages par corrosion se produisent aussi sur les navires, par exemple avec des serrures de conteneur. En plus du visuel, la protection d'Armor a aussi une fonction de sécurité. Cela a été mis en oeuvre avec une grande attention des détails dans la forge d'innovation d'ONLEVEL.

**ONLEVEL Armor - l'armure de votre surface.**

# ONLEVEL COLOR LINE.

Tu peux déterminer toi-même les types de profilés que tu souhaites obtenir à l'avenir. Non traités, anodisés, aspect acier inoxydable ou faire laquer avec le RAL au choix. Toutes les variations et combinaisons imaginables sont possibles.

En version standard, nos profilés bruts ne sont pas traités mais ils se prêtent à être laqué avec le RAL au choix comme finition. L'aspect aluminium est non seulement élégant, mais il offre également les avantages des alliages légers. Tu peux choisir le traitement que tu préfères. Il est même possible de combiner les styles.

## Aluminium et acier inoxydable – Qualité et style

Aluminium ou acier inoxydable – tu décides toi-même ce qui te convient le mieux. Et naturellement, tu peux également les combiner à ton gré. Par exemple, que penses-tu d'un garde-corps en aluminium avec main courante en acier inoxydable ?

## Profilés non traités – la révolution des couleurs

Tu peux utiliser des profilés bruts non traités ou des profilés bruts avec revêtement de RAL. Les possibilités sont illimitées : tu peux commander tous les coloris possibles et même demander un revêtement personnalisé (par ex. avec le logo de ta société). Dans ce cas, le délai de livraison normal se prolonge de 2 à 3 semaines, mais ton profil est alors absolument unique.

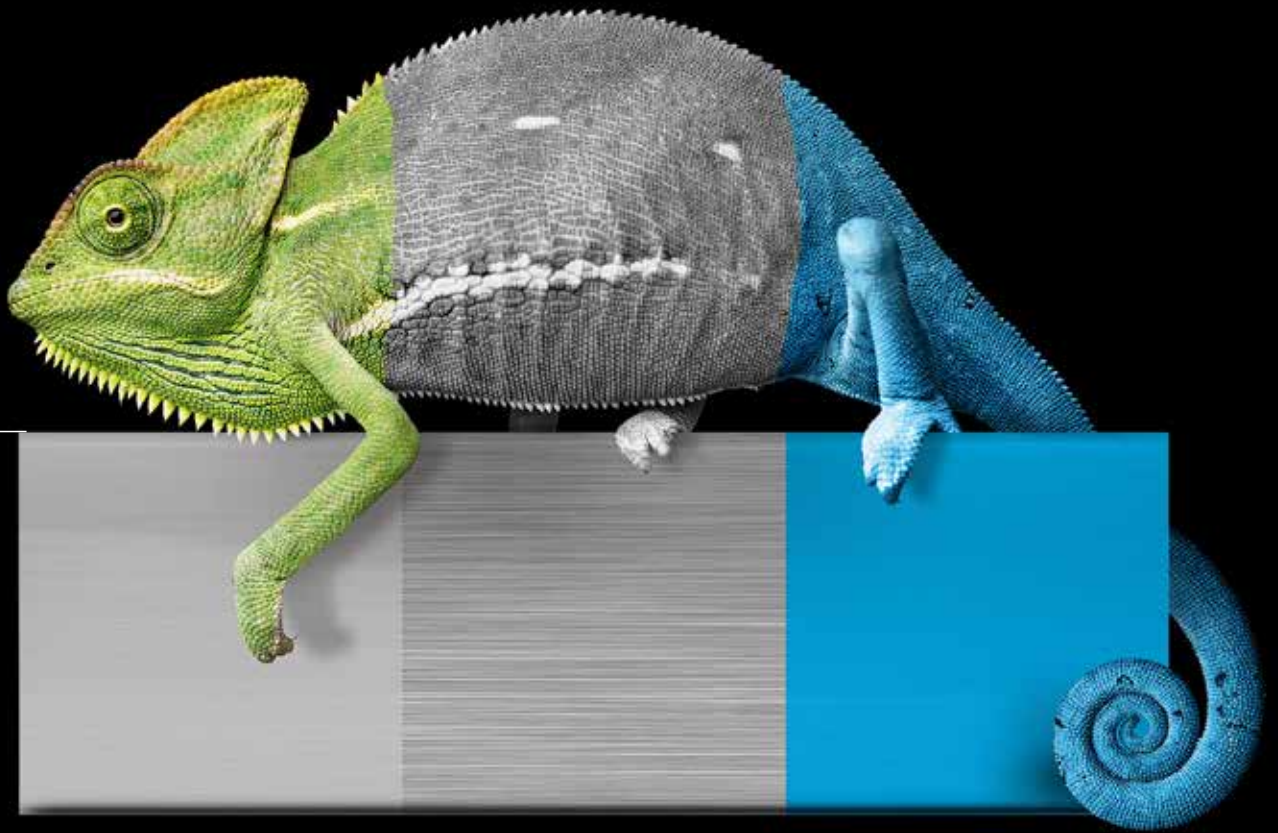
## Code de finition

- .13 RAL brillant
- .13-AG RAL 7016 brillant
- .13-TW RAL 9016 brillant
- .16 RAL mat structuré
- .18 RAL mat
- .18-AG RAL 7016 mat
- .18-TW RAL 9016
- .19 **ARMOR RAL**, revêtement de surface en poudre

Exemple: vous commandez votre profilé 16.1009.010.16 et vous l'obtenez dans le traitement de finition "structure mat" de la couleur de votre choix. Si vous souhaitez en savoir plus sur nos différents RAL, commandez l'une de nos cartes de couleur numéro d'art: 81.1000.100.xx-xx [info@onlevel.com](mailto:info@onlevel.com)

Ton symbole pour  
un monde coloré





Profilés en aluminium  
brut




















Profilés en aluminium  
anodisé

RAL (Color Line)  
Ex. Stealth Black






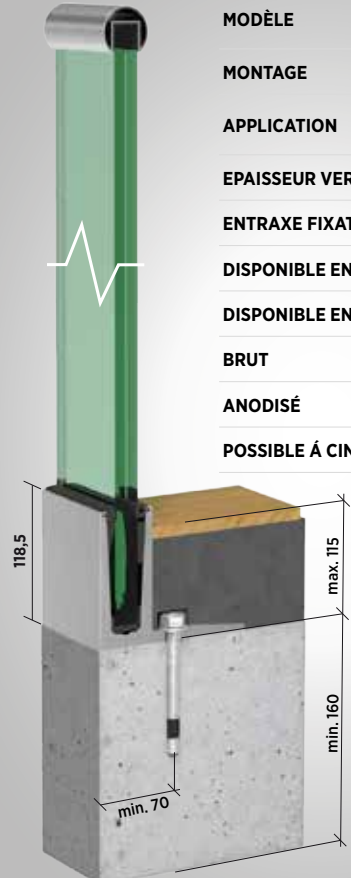
# SYSTÈME POUR GARDE-CORPS EN VERRE SANS CADRE

PAGE	MODÈLE	MONTAGE	DOMAINE D'APPLICATION	ÉPAISSEUR D'APPLICATION	ENTRAXE FIXATION	POSSIBLE À CINTRER
28	 TL1010	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé et commercial	12 - 21,52 mm		
34	 TL3010	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	360 mm	
40	 TL3080	0,5 kN Montage au sol	Domaine privé	12 - 21,52 mm	375 mm	
44	 TL3120	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	360 mm	
50	 TL4010	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	200 mm	
56	 TL5010	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	3 auf 2500 mm	
64	 TL6000	0,5 kN Montage au sol	Domaine privé	12 - 21,52 mm	294 mm	
70	 TL6020	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	200 mm	✓
76	 TL6030	2.0 kN Montage au sol	Domaine public avec/sans stress extrêmes	21,52 - 31,52 mm	100 mm	✓
80	 TL6080	1.0 kN Montage au sol	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	250 mm	
86	 TL6140	0.8kN Montage au sol	Domaine public avec/sans stress extrêmes	25,52 mm	200 mm	
90	 TL6500	0,5 kN Montage au sol	Domaine privé	10 - 17,52 mm	250 mm	✓
94	 TL3011	1.0 kN Montage latéral	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	370 mm	✓
102	 TL3031	2.0 kN Montage latéral	Domaine public avec/sans stress extrêmes	21,52 - 31,52 mm	250 mm	
106	 TL3121	1.0 kN Montage latéral	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	250 mm	
114	 TL6021	1.0 kN Montage latéral	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	200 mm	✓
122	 TL6081	1.0 kN Montage latéral	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm	250 mm	
128	 TL6141	0.8kN Montage latéral	Domaine public avec/sans stress extrêmes	25,52 mm	200 mm	
134	 TL6501	0,5 kN Montage latéral	Domaine privé	10 - 17,52 mm	250 mm	✓
142	 BENDFIT	1.0 kN Montage au sol & Montage latéral	Domaine privé, commercial et public	12 - 21,52 mm		
158	Top Cover & Floor Connect					

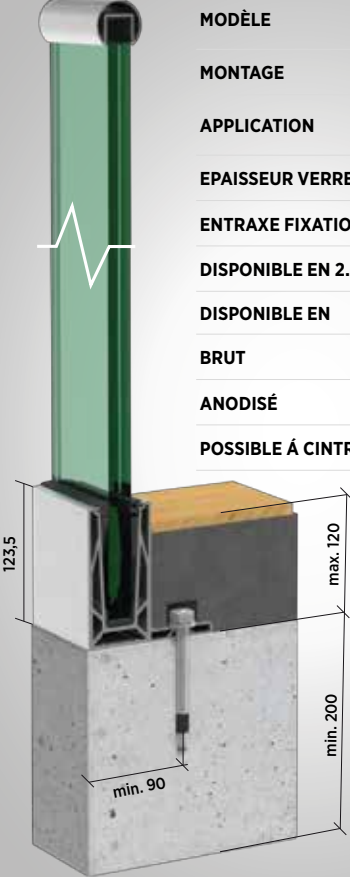
# FIXATIONS & DISTANCES | MONTAGE AU SOL




<b>MODÈLE</b>	TL1010	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE À CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL3010	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	360 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE À CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL3080	
<b>MONTAGE</b>	0.5 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	375 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	5 m	
<b>BRUT</b>	✓	
<b>ANODISÉ</b>	✓	
<b>POSSIBLE À CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL3120	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	360 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE À CINTRER</b>	X	

# FIXATIONS & DISTANCES | MONTAGE AU SOL


<b>MODÈLE</b>	TL4010	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	200 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	


<b>MODÈLE</b>	TL5010	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	3 en 2500 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	

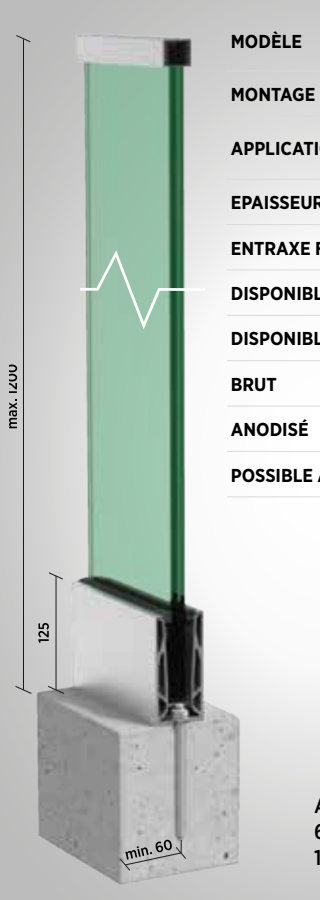
<b>MODÈLE</b>	TL6000	
<b>MONTAGE</b>	0,5 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	294 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	


<b>MODÈLE</b>	TL6020	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	200 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	

# FIXATIONS & DISTANCES | MONTAGE AU SOL

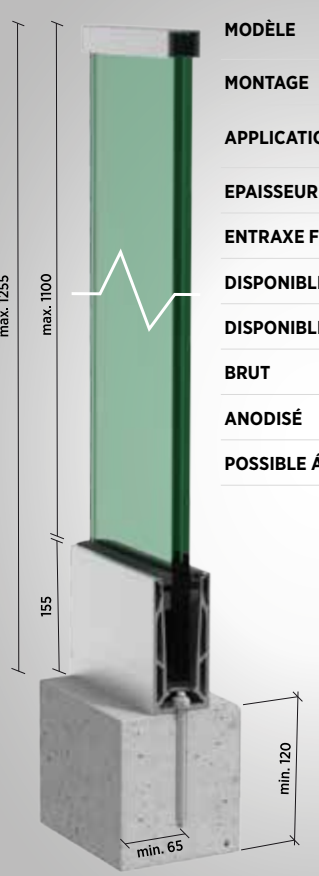



<b>MODÈLE</b>	 TL6030	
<b>MONTAGE</b>	2.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Öffentlicher Bereich mit/ohne extremen Beanspruchungen	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	100 mm	
<b>DISPONIBLE EN 1.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	✗	✗
<b>ANODISÉ</b>	✓	✗
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	

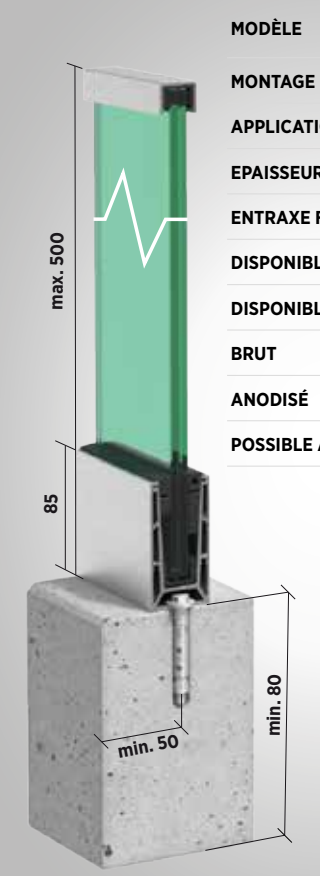



<b>MODÈLE</b>	 TL6080	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✗	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	✗	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✗	

A  
60 bei 0,5kN  
120 bei 1,0 kN



<b>MODÈLE</b>	 TL6140	
<b>MONTAGE</b>	0.8 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	25,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	200 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✗	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	✗	✓
<b>ANODISÉ</b>	✗	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✗	



<b>MODÈLE</b>	 TL6500	
<b>MONTAGE</b>	0.5 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	10 - 17,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✗	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	✗	✓
<b>ANODISÉ</b>	✗	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	



# FIXATIONS & DISTANCES | MONTAGE LATÉRAL

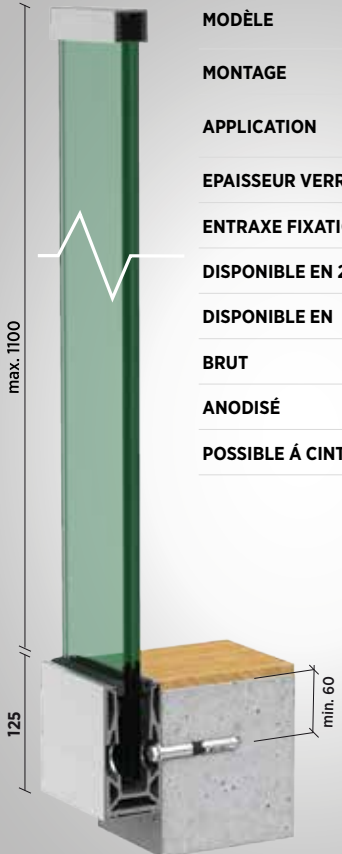
<b>MODÈLE</b>	TL3011	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	370 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	

<b>MODÈLE</b>	TL3031	
<b>MONTAGE</b>	2.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Öffentlicher Bereich mit/ohne extremen Beanspruchungen	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 1.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	✓	X
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	


<b>MODÈLE</b>	TL3121	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	

<b>MODÈLE</b>	TL6021	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	200 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	


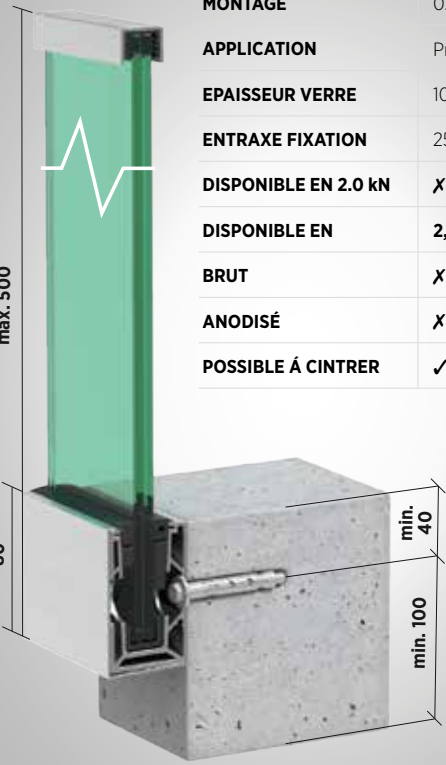
# FIXATIONS & DISTANCES | MONTAGE LATÉRAL




<b>MODÈLE</b>	TL6081	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL6141	
<b>MONTAGE</b>	0.8 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	25,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	200 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	

<b>MODÈLE</b>	TL6501	
<b>MONTAGE</b>	0.5 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	10 - 17,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	✓	



VISITE ÉGALEMENT NOTRE SITE [WWW.ONLEVEL.FR](http://WWW.ONLEVEL.FR)  
TU Y TROUVERAS TOUTES LES INFORMATIONS SUR

- ✓ INSTRUCTIONS DE MONTAGE
- ✓ LES CERTIFICATIONS
- ✓ SCHÉMA TECHNIQUE PAR EXEMPLE AU  
FORMAT DWG
- ✓ ET PLUS ENCORE!

# PROFILS UNIQUEMENT SUR LA QUANTITÉ DE PRODUCTION | MONTAGE AU SOL


<b>MODÈLE</b>	TL3020	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	375 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	

<b>MODÈLE</b>	TL3030	
<b>MONTAGE</b>	2.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Öffentlicher Bereich mit/ohne extremen Beanspruchungen	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	300 mm	
<b>DISPONIBLE EN 1.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	✓	X
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	


<b>MODÈLE</b>	TL6010	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	150 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	

<b>MODÈLE</b>	TL6050	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage au sol	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	


# PROFILS UNIQUEMENT SUR LA QUANTITÉ DE PRODUCTION | MONTAGE LATÉRAL




<b>MODÈLE</b>	TL3021	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater, geschäftlicher und öffentlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	375 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL6011	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	12 - 21,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	✓	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL6031	
<b>MONTAGE</b>	2.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Öffentlicher Bereich mit/ohne extremen Beanspruchungen	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	150 mm	
<b>DISPONIBLE EN 1.0 kN</b>	✓	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	X
<b>ANODISÉ</b>	✓	X
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	



<b>MODÈLE</b>	TL6051	
<b>MONTAGE</b>	1.0 kN Montage latéral	
<b>APPLICATION</b>	Privater und geschäftlicher Bereich	
<b>EPAISSEUR VERRE</b>	21,52 - 31,52 mm	
<b>ENTRAXE FIXATION</b>	250 mm	
<b>DISPONIBLE EN 2.0 kN</b>	X	
<b>DISPONIBLE EN</b>	2,5 m	5 m
<b>BRUT</b>	X	✓
<b>ANODISÉ</b>	X	✓
<b>POSSIBLE Á CINTRER</b>	X	





# TL-1010

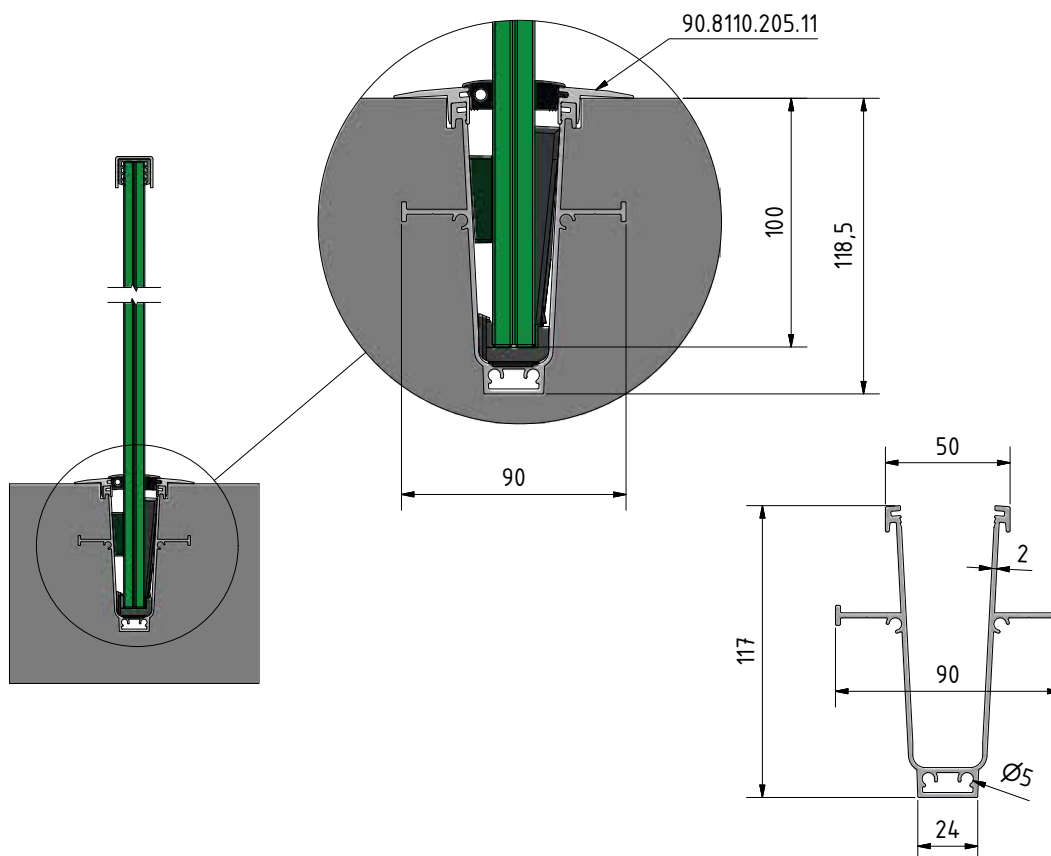
1.0 kN Montage au sol

## Le meneur de jeu - mieux vaut prévenir que guérir.

Avec le profil TL-1010 tu as toutes les libertés. Il peut lire le jeu aussi bien à droite qu'à gauche, et il s'intègre dans la profondeur de la pièce et conserve toujours une vue d'ensemble. Avec le meneur de jeu, vous avez deux options de montage dans le béton. Soit il sera coulé (du dessus) dans le béton ou mis dans un sol préfabriqué (du dessous). Il y a bien sûr un canal de drainage, des embouts avec connecteur de canal de drainage et goupilles d'assemblage.

## 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)
- | Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm





Montage dans le béton

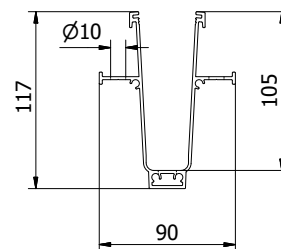


Canal de drainage

# TL-1010 | 1.0 KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre

| UE : 1 unité

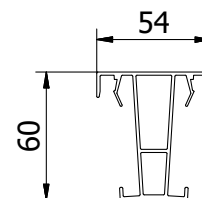


Modèle 1010	Aluminium anodisé	Plastique
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.1010.005.11	10.1010.005.41

## Profil coulé dans le béton

| afin d'éviter les déformations veuillez l'utiliser

| UE : 1 unité



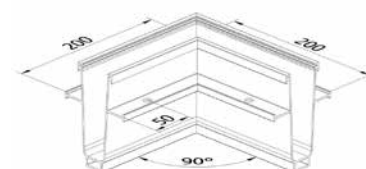
Modèle 1010	Aluminium anodisé
Longueur	No. d'art.
5000	10.1010.205.11

## Angle intérieur / angle extérieur 90°

| Longueur de côté intérieur 112,5 mm

| Longueur de côté extérieur 200 mm

| UE : 1 unité



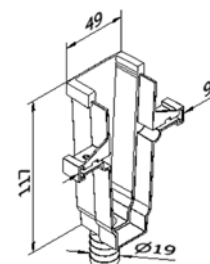
Modèle 1010	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.1010.390.11

## 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



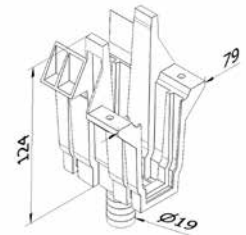
Modèle 1010	Plastique
Utilisation	No. d'art.
À gauche/À droite	10.1010.490.41

# TL-1010 | 1.0 KN MONTAGE AU SOL

## Connecteur avec drainage



- | Sortie Ø 19 mm
- | UE : 2 unités

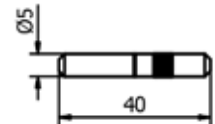


Modèle 1010	Plastique
	No. d'art.
	10.1010.790.41

## Goupille d'assemblage



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

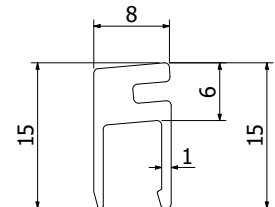


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
pour	No. d'art.
Aluminium	90.7001.540.31
Plastique	90.7001.440.31

## 1.0KN Top Cover 0mm



- | Avec 0 mm (effectue uniquement le réglage de la hauteur)
- | Peut être utilisé si un profilé Top Cover est utilisé et le même niveau est demandé pour l'autre côté
- | UE : 1 Stück



TopCover	Matériau
	No. d'art.
	90.8010.005.11

## FLEXFIT 1.0 KN

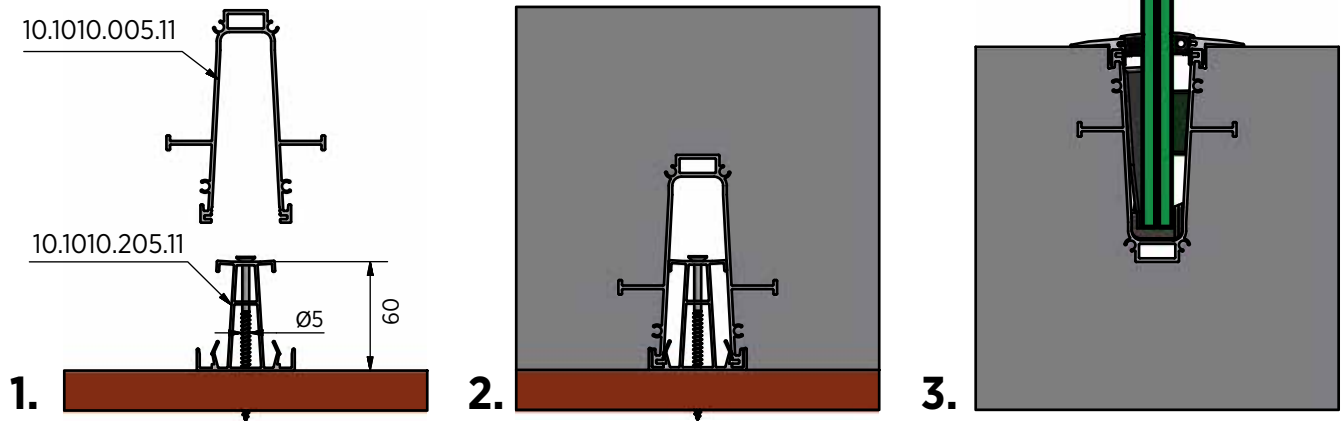


- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- | Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical
- | Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

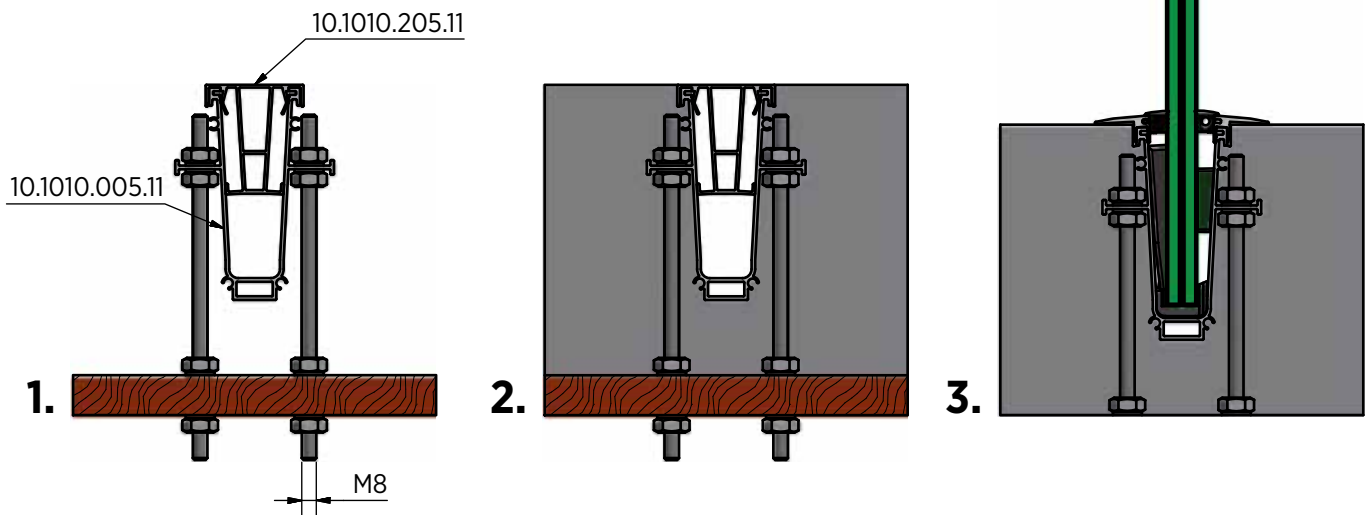
Longueur		2,5 m	5 m	25 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
12 mm	noir	-	90.0505.112.00	-
6/6/2 (12,76 mm)	rouge	90.0502.113.00	90.0505.113.00	90.0525.113.00
6/6/4 (13,52 mm)	gris	-	90.0505.114.00	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00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

# TL-1010 | 1.0 KN MONTAGE AU SOL

## Coffrage par le haut:



## Coffrage par le bas:



# TL-1010 | 1.0 KN MONTAGE AU SOL

Exemple de drainage:



# TL-3010 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5

1.0 kN Montage au sol

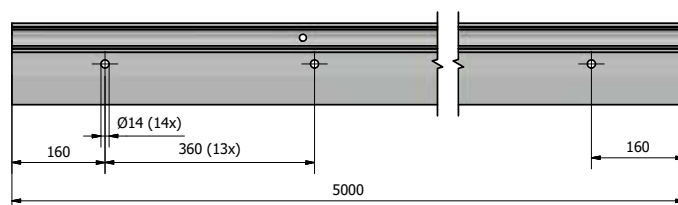
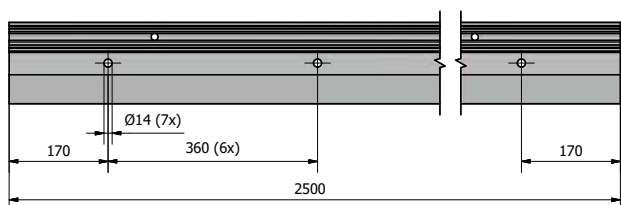
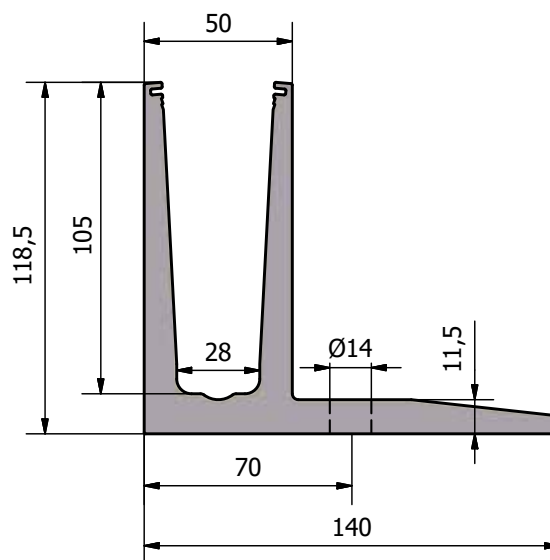
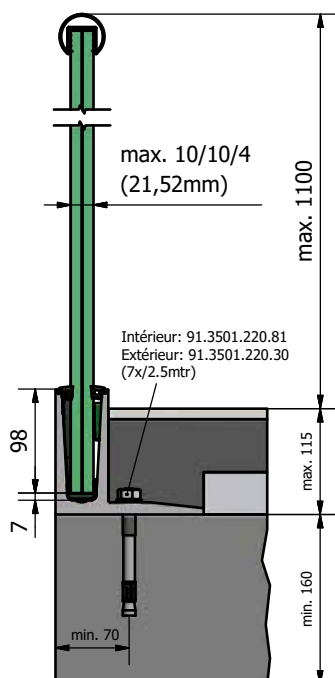
## Ton choix. Notre force.

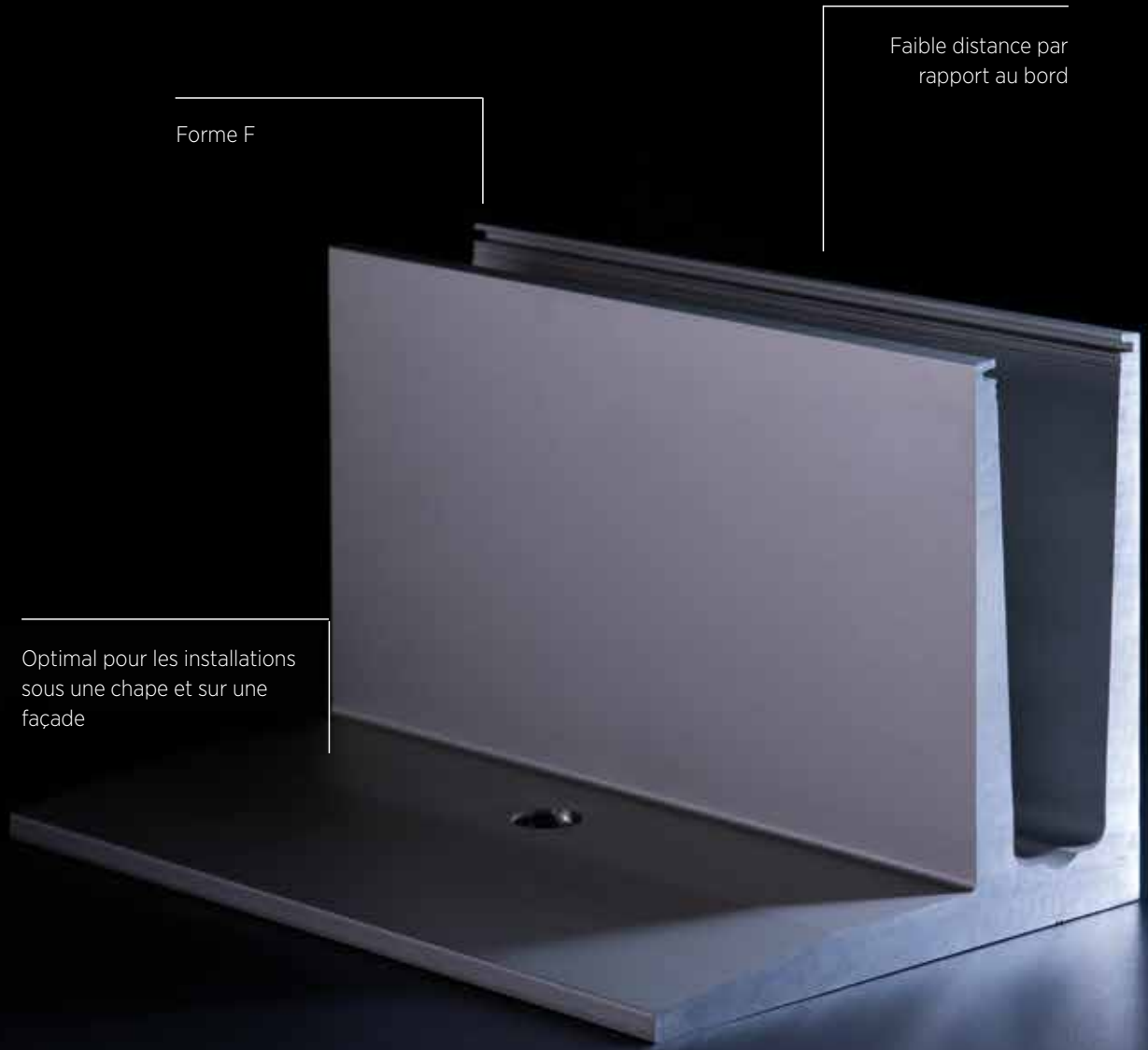
Le profilé TL-3010 - l'un des produits vedettes de l'utilisation 1.0 kN. Le modèle convient très bien aux balcons et aux terrasses - il peut être installé à une distance particulièrement faible du bord et permet donc de gagner de la place. En outre, ce système est optimal pour les applications sous les chapes en ciment, dans les nouvelles constructions. Bien entendu, les écartements des trous déterminants ont été pris en compte.

Le profilé TL-3010 résiste à une charge linéaire d'1 kN et convient aux épaisseurs verre comprise entre 12,76 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
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium





Forme F

Faible distance par rapport au bord

Optimal pour les installations sous une chape et sur une façade



Montage au sol

# TL-3010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



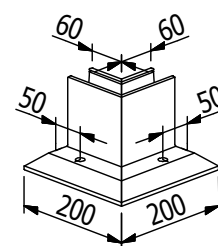
| UE : 1 unité

Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3010.002.11	-
5000	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  
| UE : 1 unité

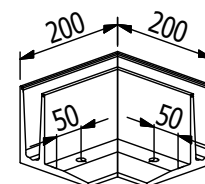


Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3010.300.10	10.3010.300.11	10.3010.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 60 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité



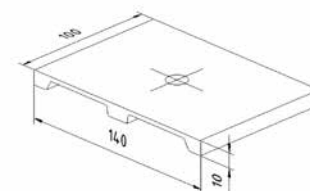
Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3010.350.10	10.3010.350.11	10.3010.350.13/16/18/19

## Pièce d'écartement

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 : 7 unités



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	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

# TL-3010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3010.400.10	10.3010.400.11	10.3010.400.13/16/18/19

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3010.450.10	10.3010.450.11	10.3010.450.13/16/18/19

## Embout montée d'escalier gauche



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



Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	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

## Embout montée d'escalier droit



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



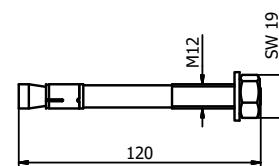
Modèle 3010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3010.451.10	10.3010.451.11	10.3010.451.13/16/18/19

# TL-3010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Cheville Fischer FAZ II 12/20



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- | M12
- | UE : 20 unités

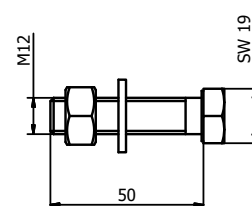


Modèle 3501	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- | M12 x 50 mm
- | UE : 7 unités

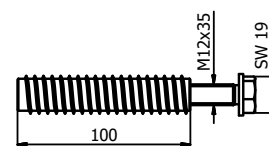


Modèle 3010	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3010.050.81	91.3010.050.30

## Set de montage sur bois



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- | M12
- | UE : 7 unités



Modèle 3010	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	91.3010.800.81



# TL-3010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## FLEXFIT 1.0 KN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

# TL-3080

0.6 kN Montage au sol

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 !

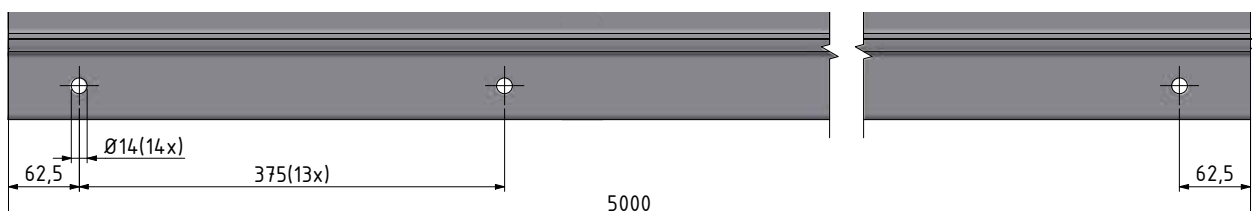
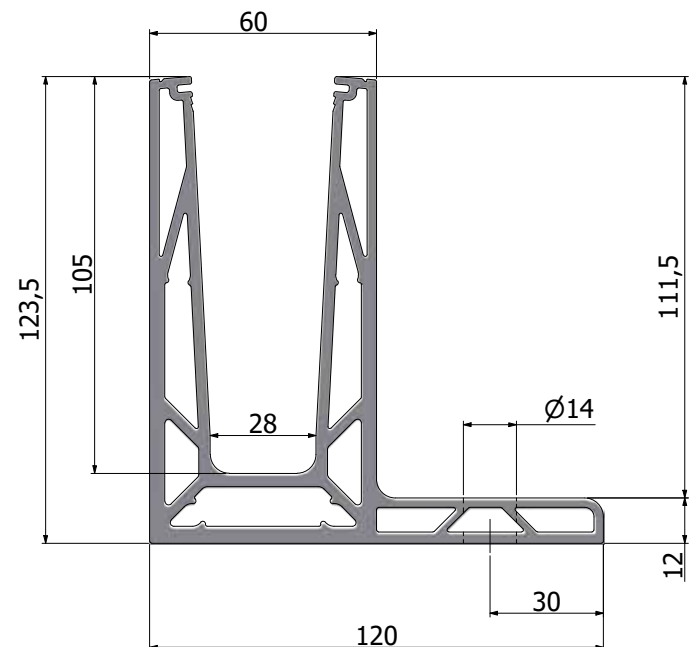
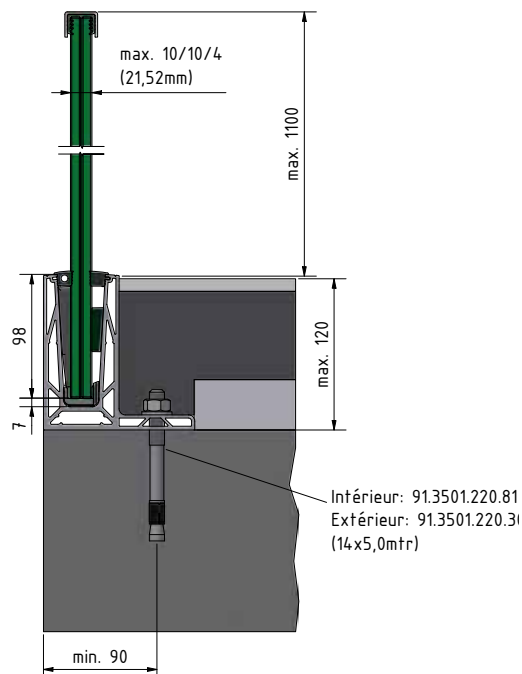
Ce modèle est la version rebelle du populaire 3010, il n'est pas seulement plus léger, il est aussi plus cool. Son design est si frais qu'il étonnerait même les robots. Et oui, nous n'avons pas seulement pensé à la beauté extérieure, mais aussi aux valeurs intérieur.

Spécialement conçu pour répondre à de multiples exigences dans le domaine privé :

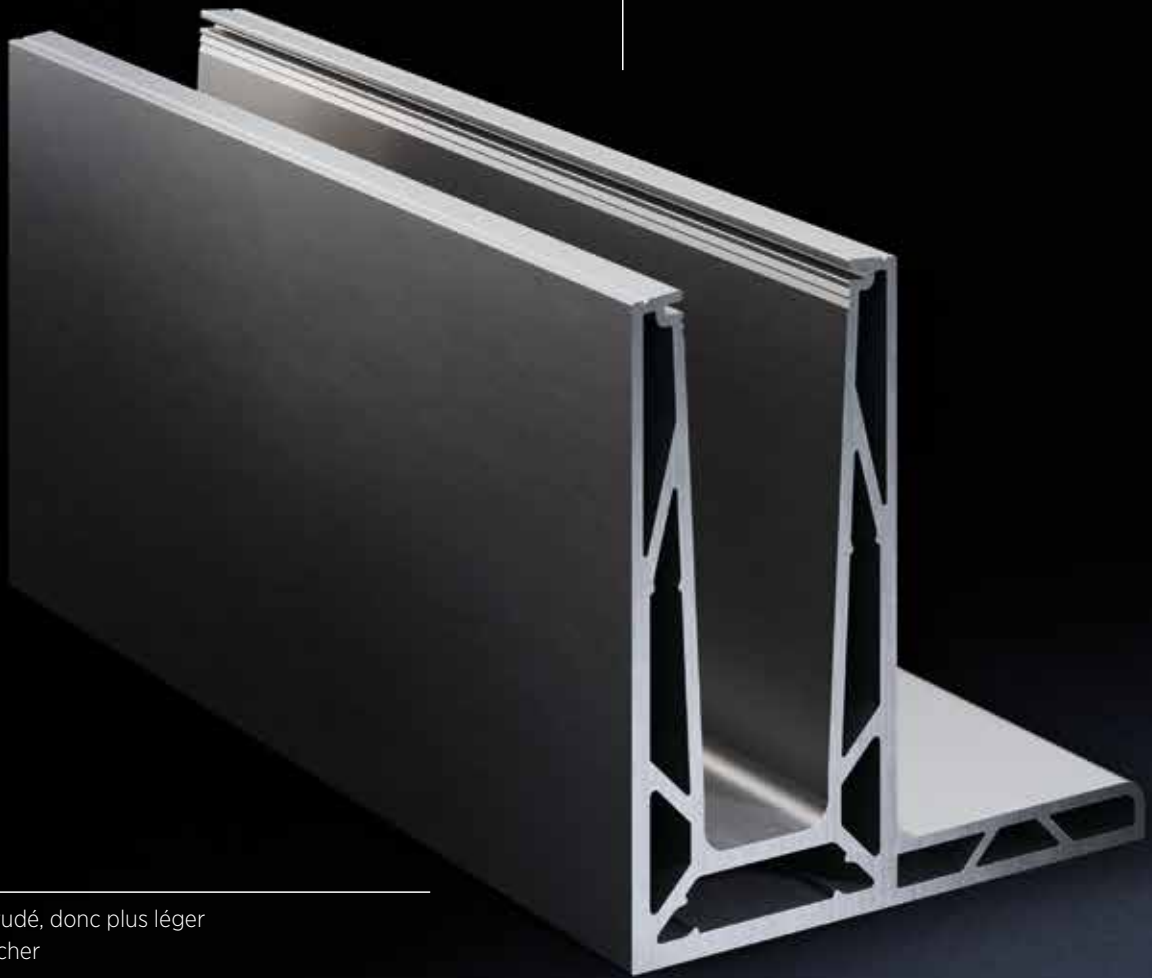
- Pour la protection contre les chutes à l'intérieur avec une hauteur de garde-corps de 1100 mm maximum.
- Comme solution idéale pour une protection contre les chutes dans le domaine privé intérieur.
- Comme système de séparation pour les garde-corps sans protection contre les chutes, afin de garantir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

## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Habillage (en option)
- | Goupilles d'assemblage
- | Utiliser le Top Cover et Barre de seuil pour 2.0kN
- | Pour épaisseurs de verre 12 - 17,52 mm
- | Ne convient pas pour un montage sur bois



Pour les structures ayant une  
chape jusqu'à 180 mm



Profil extrudé, donc plus léger  
et moins cher



Montage au sol

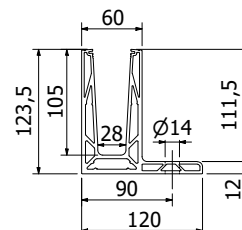


# TL-3080 | 0.6KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



| Hauteur 124 mm  
| Largeur 120 mm  
| UE : 1 unité

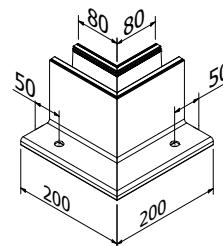


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5m	10.3080.005.10	10.3080.005.11	10.3080.005.13/16/18/19

## Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 80 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

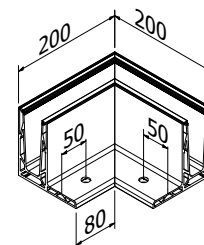


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3080.300.10	10.3080.300.11	10.3080.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 80 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

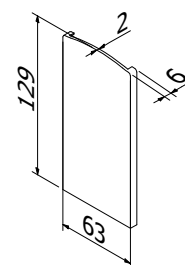


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3080.350.10	10.3080.350.11	10.3080.350.13/16/18/19

## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité



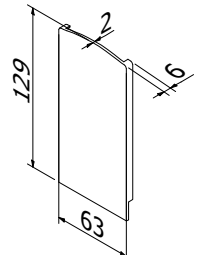
Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3080.400.10	10.3080.400.11	10.3080.400.13/16/18/19

# TL-3080 | 0.6KN MONTAGE AU SOL

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

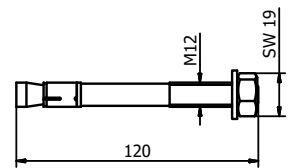


Modèle 3080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3080.450.10	10.3080.450.11	10.3080.450.13/16/18/19

## Cheville Fischer FAZ II 12/20



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)  
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)  
| Quantité requise pour 2 m : 7 unités  
| M12  
| UE : 20 unités

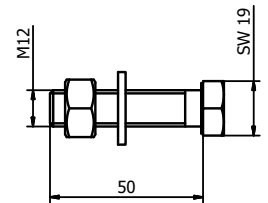


Modèle 3501	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

## Set de montage sur acier



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)  
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)  
| Quantité requise pour 2 m : 7 unités  
| M12 x 50 mm  
| UE : 7 unités

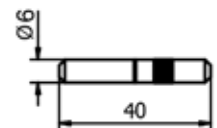


Modèle 3080	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3080.050.81	91.3080.050.30

## 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-3120

1.0 kN Montage au sol

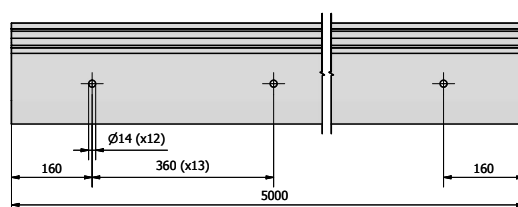
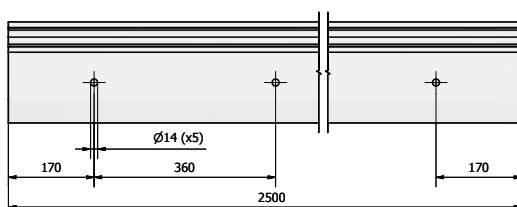
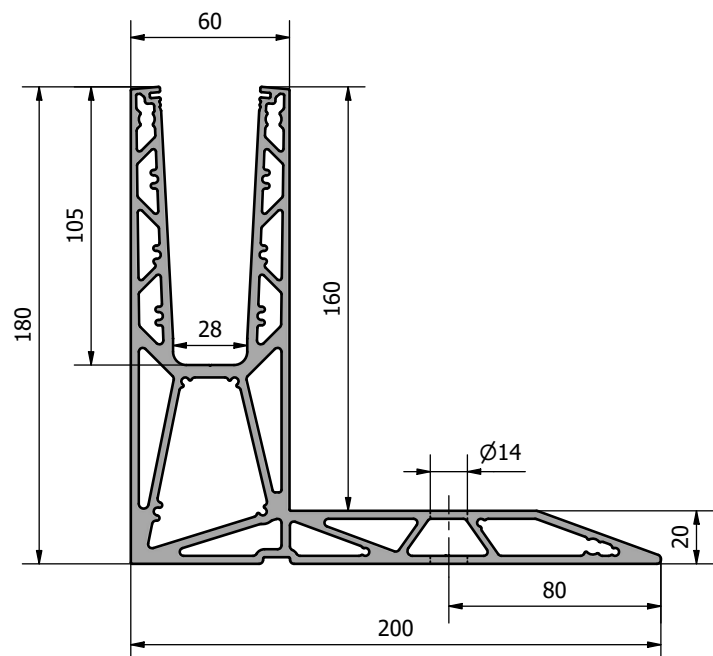
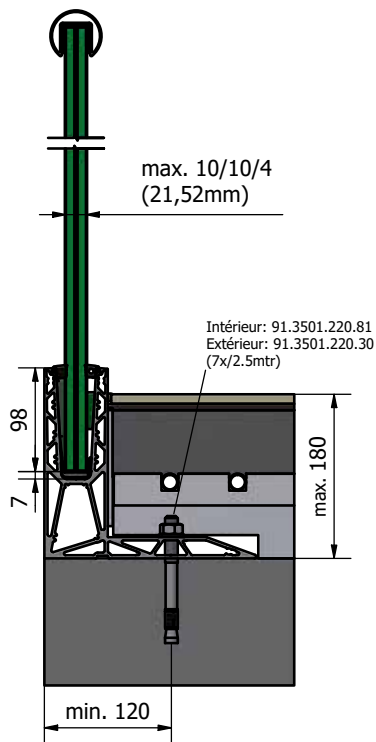
## Au niveau du regard.

Tu vis dans une sorte de bunker nucléaire et votre structure de plafond est très haute? Alors le TL-3120 est le bon choix. Votre solutionneur de problèmes pour les structures de planchers supérieurs avec une hauteur de 180 mm. Chape, isolation et béton - tous très hauts - aucun problème, car le TL-3120 couvre tout et est exactement au niveau du regard.

TL-3120 résiste à une charge linéaire de 1,0 kN et convient pour des épaisseurs de verre comprise entre 12 mm et 21,52 mm.

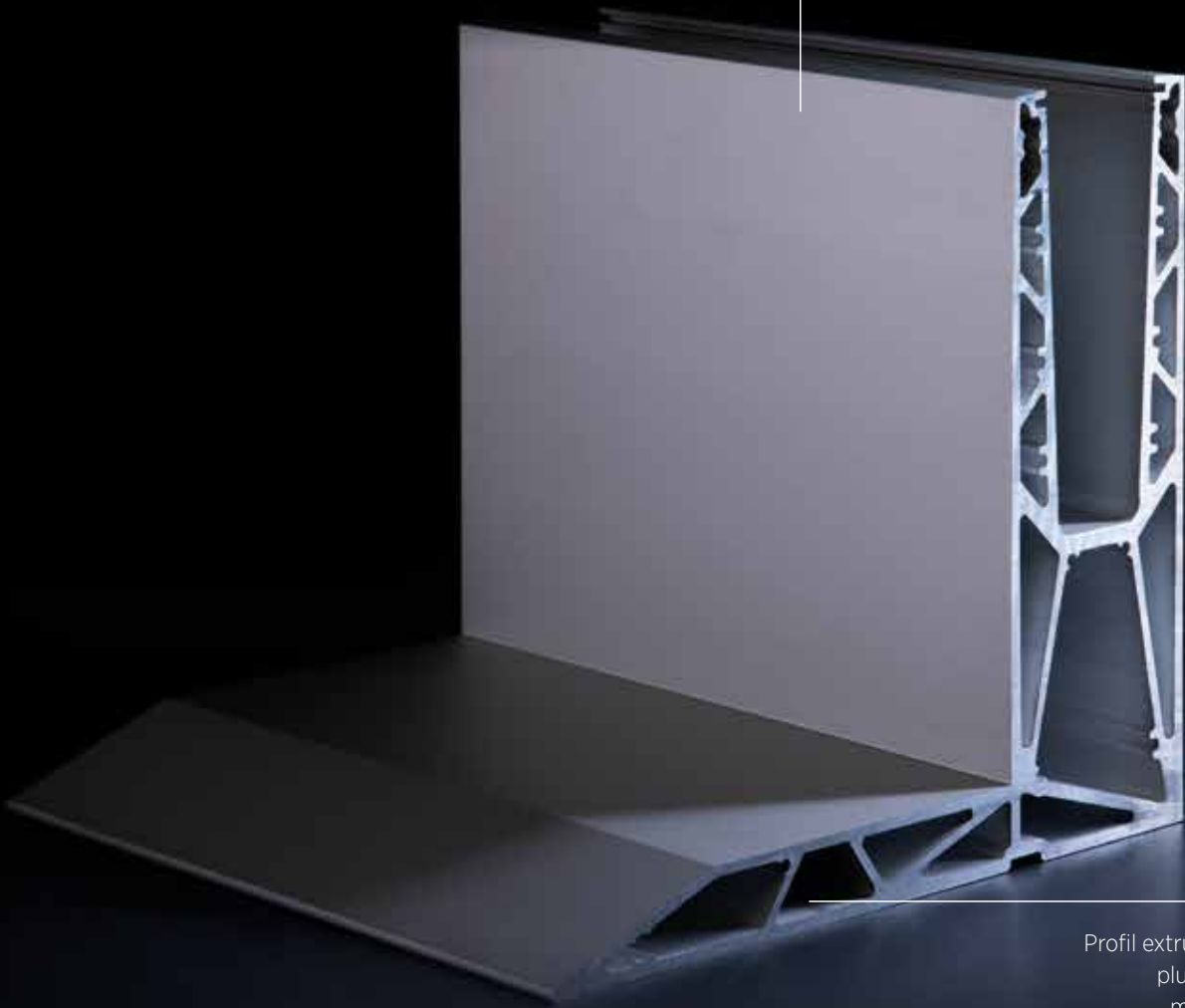
## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Habillage (en option)
- | Goupilles d'assemblage
- | Utiliser le Top Cover et Barre de seuil pour 3.0kN
- | Boîte de torsion intégrée
- | Pour les structures ayant une chape profonde
- | Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm





Pour les structures ayant une  
chape jusqu'à 180 mm



Profil extrudé, donc  
plus léger et  
moins cher



Montage au sol

# TL-3120 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



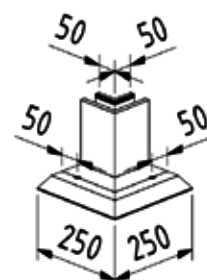
- | Hauteur 180 mm
- | Largeur 200 mm
- | Convient aux constructions de sol élevés jusqu'à 180 mm
- | UE : 1 unité

Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3120.002.11	-
5000	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
- | UE : 1 unité

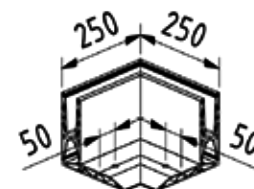


Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3120.300.10	10.3120.300.11	10.3120.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 50 mm
- | Longueur de côté extérieur 250 mm
- | UE : 1 unité



Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	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

## Embout gauche



- | utilisable à gauche
- | UE : 1 unité

Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3120.400.10	10.3120.400.11	10.3120.400.13/16/18/19

# TL-3120 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Embout droit



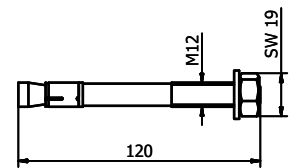
- | utilisable à droite
- | UE : 1 unité

Modèle 3120	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3120.450.10	10.3120.450.11	10.3120.450.13/16/18/19

## Cheville Fischer FAZ II 12/20



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- | M12
- | UE : 20 unités

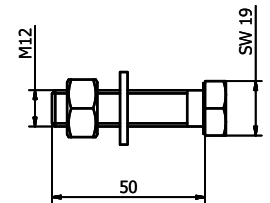


Modèle 3501	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 7 unités
- | M12 x 50 mm
- | UE : 7 unités



Modèle 3120	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3120.050.81	91.3120.050.30

## 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-3120 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00



# TL-4010

Brise-vent / Cloison intérieure - 1.0 kN Montage au sol

## 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. Pour l'utilisation contre les chutes, les garde-corps résistent à une charge d'1 kN/m et peuvent avoir jusqu'à 1545 mm de hauteur. La hauteur des brises-vent sans application contre les chutes peut même atteindre 2645 mm.

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

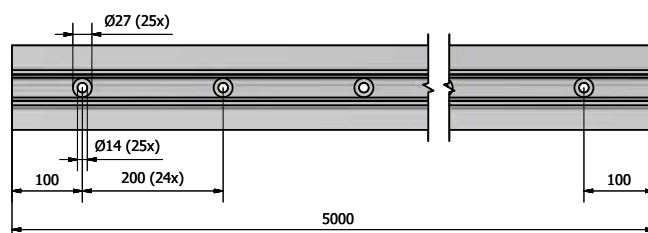
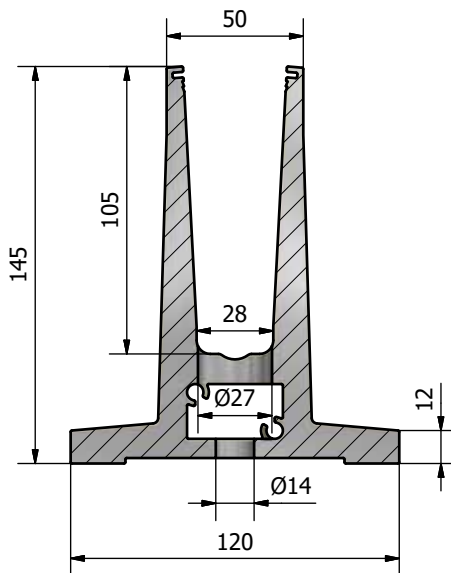
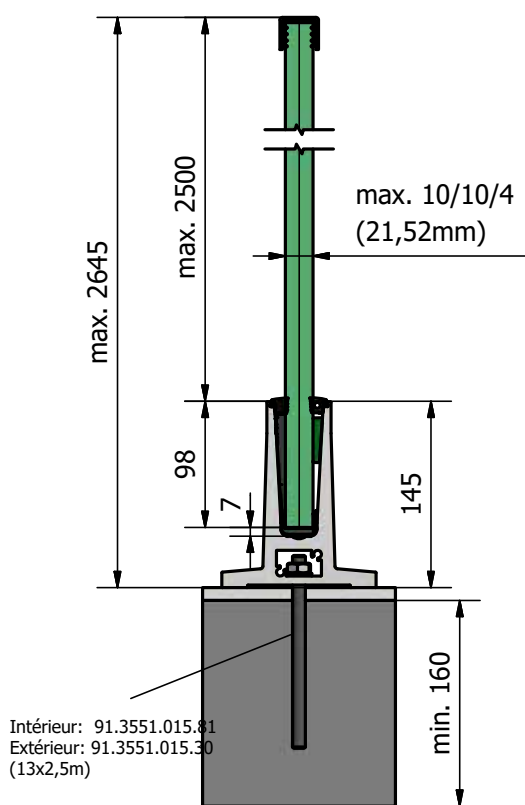
- | 1.0 kN pour une hauteur de 1500 mm
- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Top-Cover (en option)
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium



**CALCUL STATIQUE**  
selon la **DIN18008**



Cloison en verre :





Réduction des coûts – plus grand écartement

Peut être utilisé comme brise-vent



Grande stabilité



Montage au sol

# TL-4010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



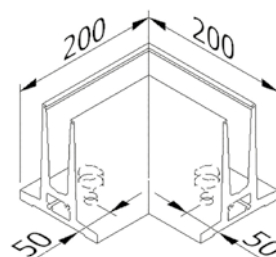
- | Utilisation extérieure
- | Hauteur : 145 mm
- | Largeur : 120 mm
- | UE : 1 unité

<b>Modèle 4010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Longueur	No. d'art.
5000	10.4010.005.11

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 80 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

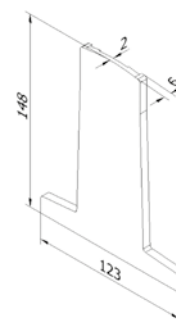


<b>Modèle 4010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.4010.390.11

## Embout gauche / droit



- | UE : 1 unité



<b>Modèle 4010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
gauche / droite	10.4010.490.11

## 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



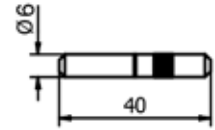
<b>Modèle 4010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.4010.500.11

# TL-4010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Goupille d'assemblage



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

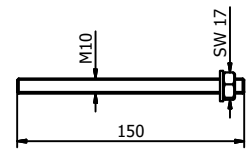


<b>Modèle 7001</b>	<b>Inox 316 (intérieur &amp; extérieur)</b>
No. d'art.	
90.7001.640.31	

## Cheville Fischer FIS A M10x150



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 25 unités (extérieur), 13 unités (intérieur)
- | Mortier approprié: 91.3000.010.00
- | Le mortier d'injection (91.3000.010.00 ) est suffisant pour ± 26 ancrages.
- | UE : 10 unités

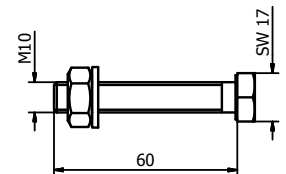


<b>Modèle 3551</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.3551.015.81		91.3551.015.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 13 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 13 unités

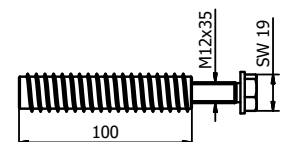


<b>Modèle 4010</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.4010.060.81		91.4010.060.30

## Set de montage sur bois



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 25 unités
- | M12
- | UE : 25 unités



<b>Modèle 4010</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>
No. d'art.	
91.4010.800.81	



# TL-4010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

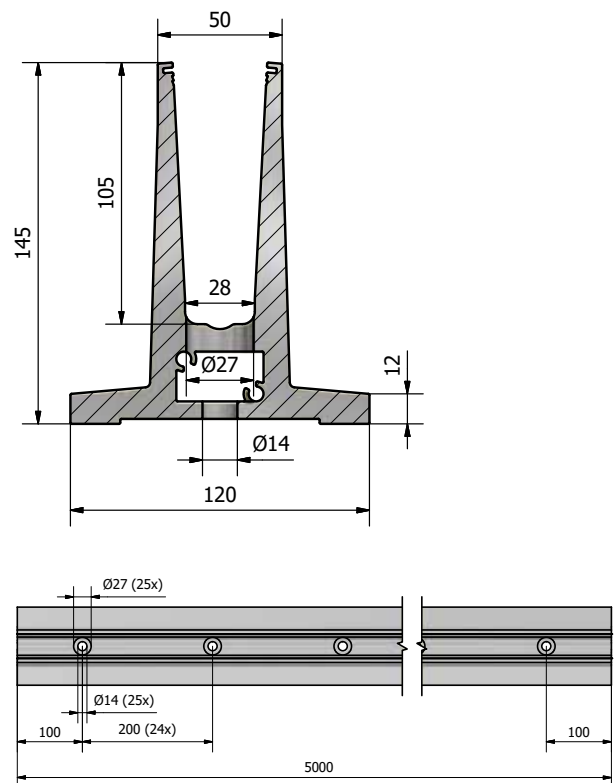
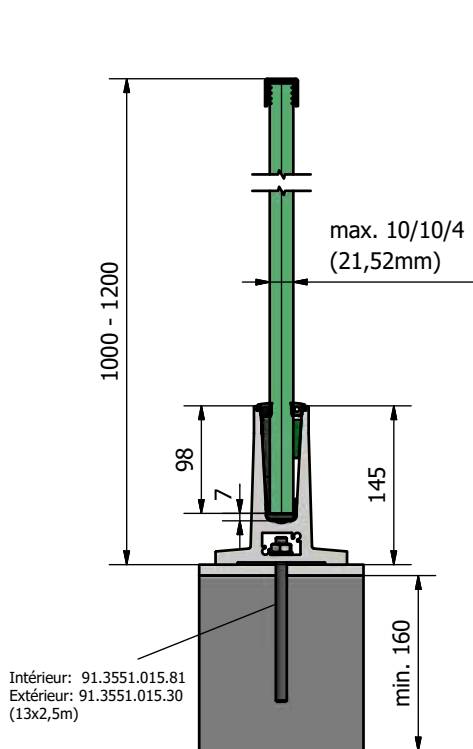
## FLEXFIT 1.0 KN



- | 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 à 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

Garde-corps en verre:





# TL-5010

1.0 kN Montage au sol

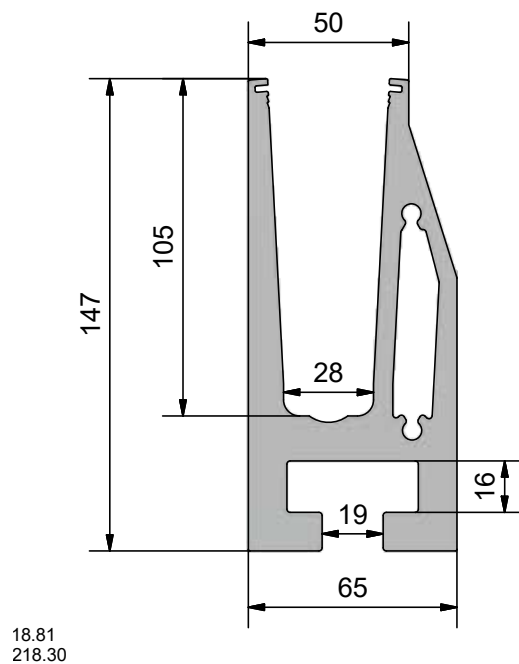
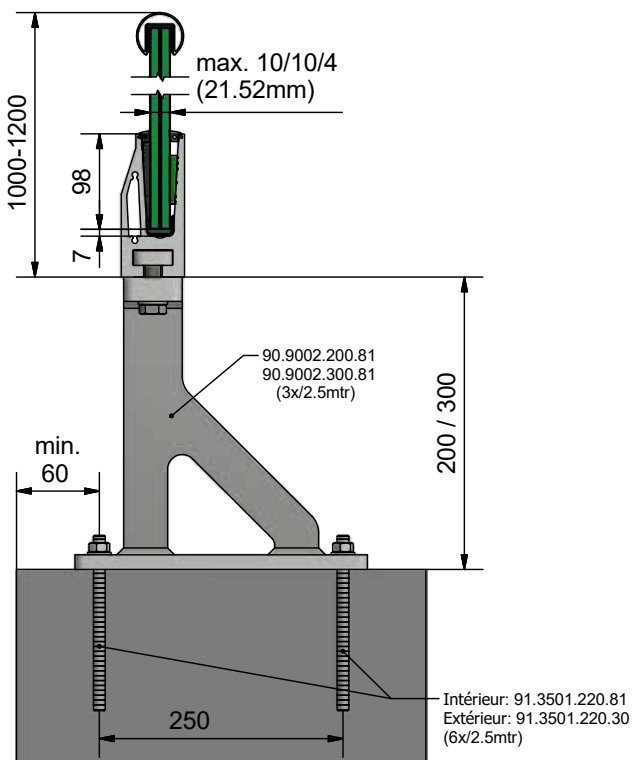
## Le seul et unique.

Le profilé TL-5010 est la seule solution optimale pour l'utilisation sur les toits plats isolés et pour un montage rapporté sur façades creuses. Le poteau de montage est réglable de manière individuelle. Grâce au renforcement optimal du profilé, 3 points de fixation suffisent sur une Longueur de 2,5 mètres. Cela est extrêmement efficace et économique lors de l'étanchéification des toitures et façades.

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 mm et 21,52 mm.

## Caractéristiques principales

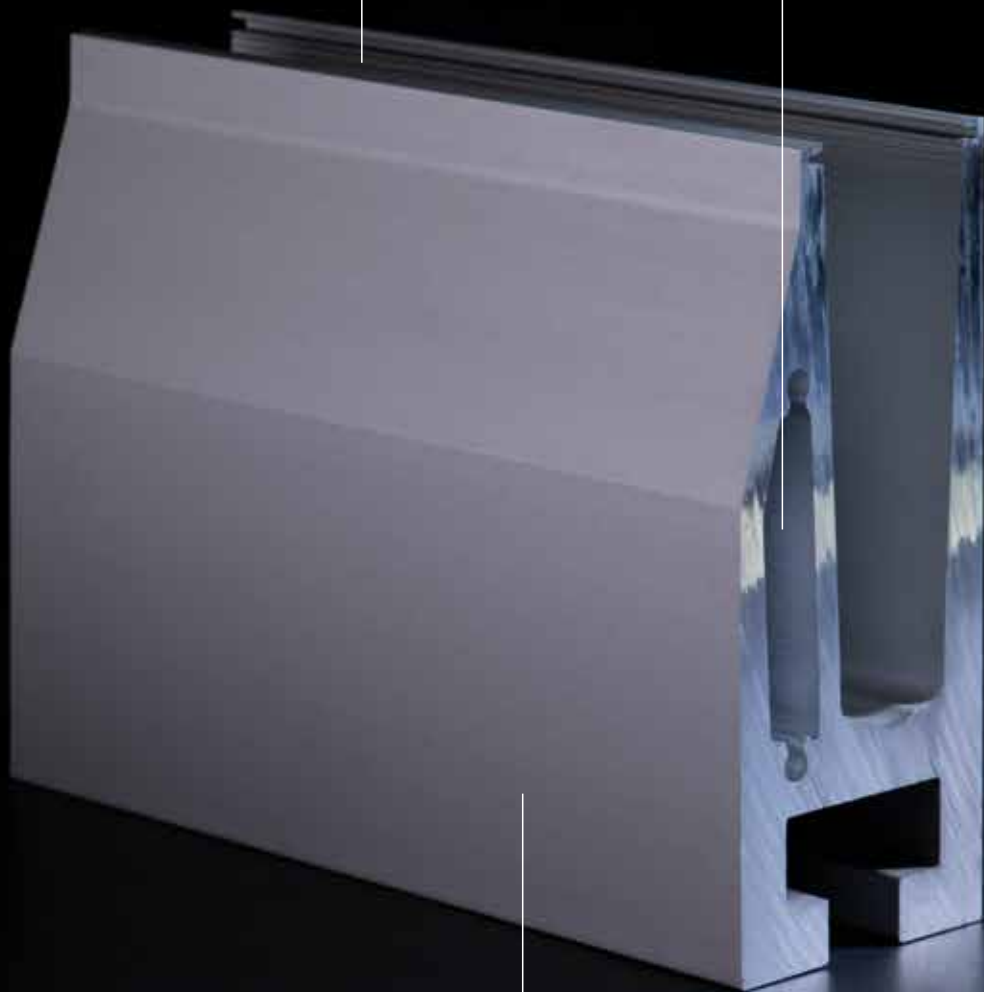
- | Uniquement 3 points de fixation sur 2500 mm
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Convient à un montage sur toiture
- | Boîte de torsion intégrée
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium





Utilisation sur un toit plat isolé

Boîte de torsion intégrée



Uniquement 3 points de fixation  
sur 2500 mm



Montage au sol

# TL-5010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



| Hauteur 147 mm  
| Largeur 65 mm  
| UE : 1 unité

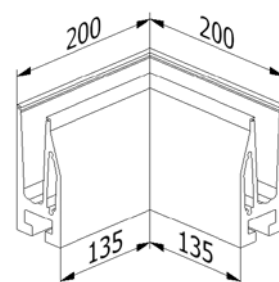
<b>Modèle 5010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Longueur	No. d'art.
5000	10.5010.005.11

## Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 135 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

<b>Modèle 5010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.5010.300.11

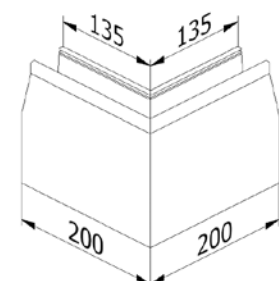


## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 135 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

<b>Modèle 5010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.5010.350.11

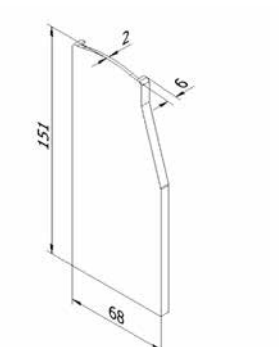


## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

<b>Modèle 5010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
À gauche	10.5010.400.11

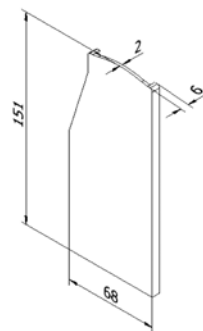


# TL-5010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

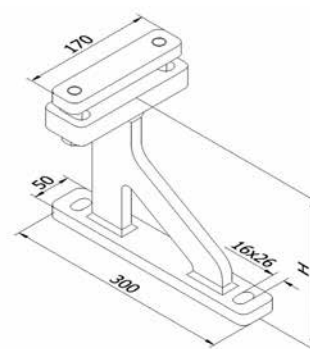


<b>Modèle 5010</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
À droite	10.5010.450.11

## Poteau



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

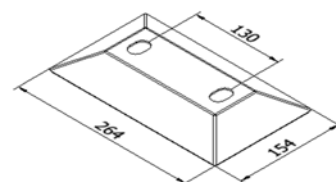


<b>Modèle 9002</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>
Hauteur	No. d'art.
200 mm	90.9002.200.81
300 mm	90.9002.300.81

## Couvercle de poteau pour écoulement des eaux



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

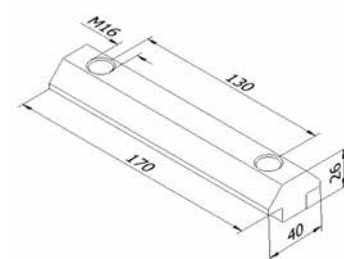


<b>Modèle 9003</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>
	No. d'art.
	90.9003.170.81

## Bloc de montage



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



<b>Modèle 7004</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	90.7004.170.11

# TL-5010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Goupille d'assemblage



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

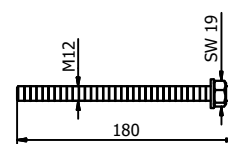


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
No. d'art.	
90.7001.640.31	

## Cheville Fischer RG M12x180



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 6 unités
- | Le mortier d'injection (91.3000.010.00 ) est suffisant pour ± 18 ancrages.
- | M12
- | UE : 10 unités

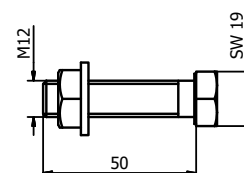


Modèle 3541	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
No. d'art.		No. d'art.
91.3541.218.81		91.3541.218.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 6 unités
- | M12 x 50 mm
- | UE : 6 unités



Modèle 5010	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
No. d'art.		No. d'art.
91.5010.050.81		91.5010.050.30

# TL-5010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Utilisation montage latéral

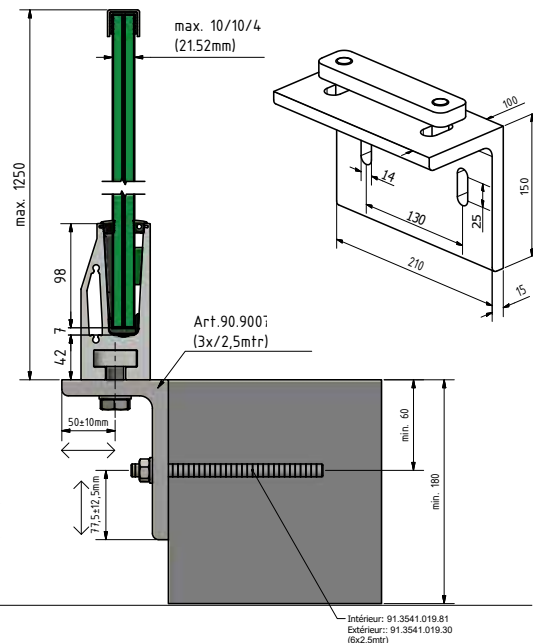


- | Dimensions : L 100 x 150 x 15 mm
- | Longueur 210 mm
- | UE : 2 unités

**Modèle 9005 Acier galvanisé (intérieur)**

No. d'art.

90.9005.075.81



## Utilisation structure de support en U

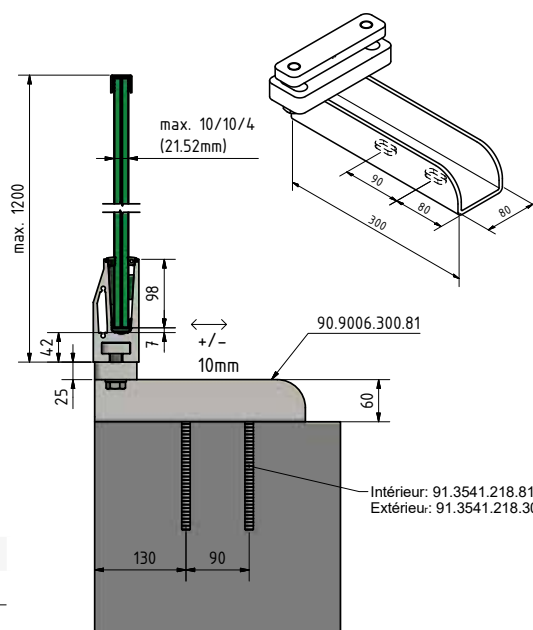


- | Dimensions : U 80 x 60 x 6 mm
- | Longueur 300 mm
- | UE : 2 unités

**Modèle 9006 Acier galvanisé (intérieur)**

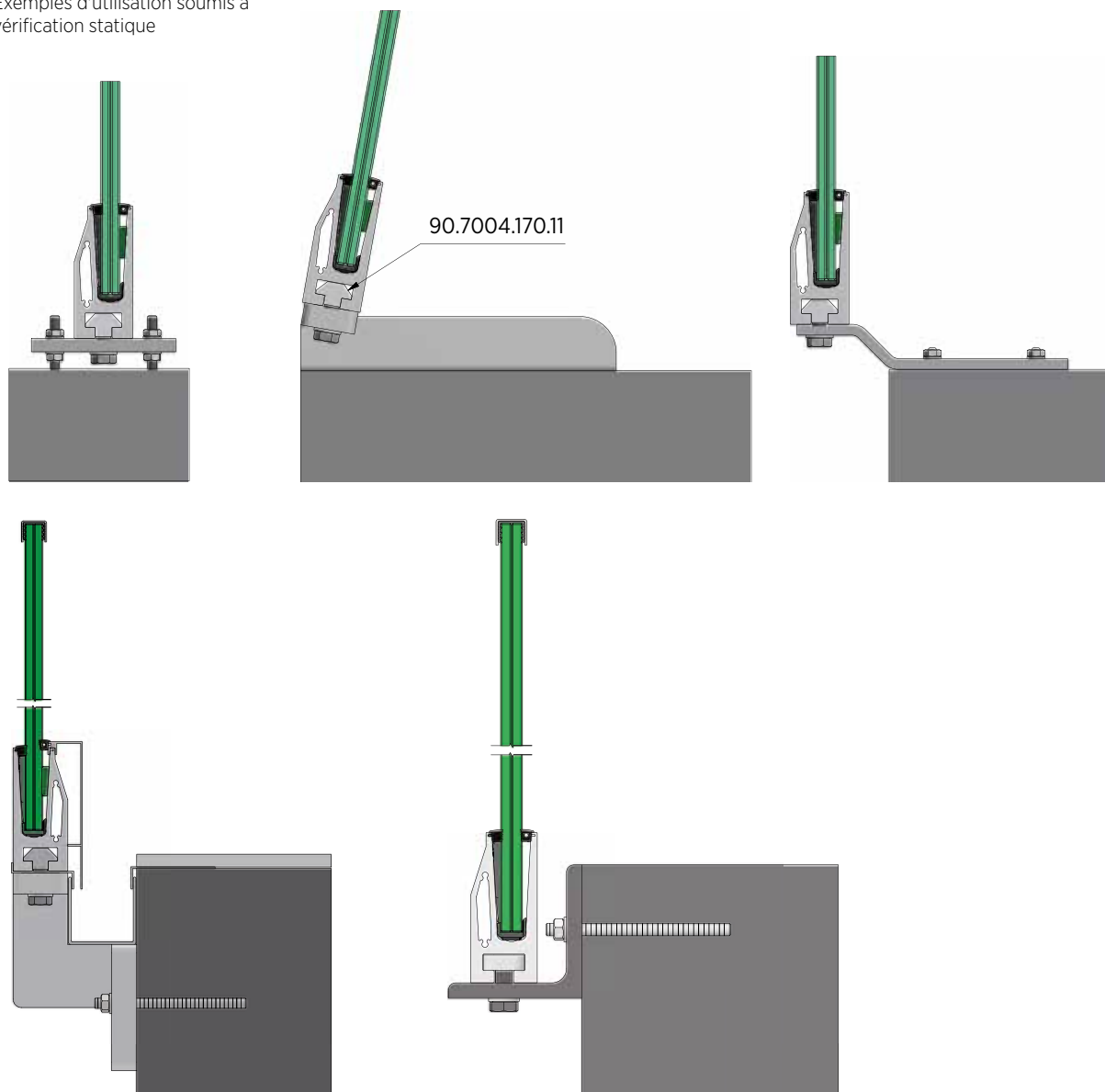
No. d'art.

90.9006.300.81



# TL-5010 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

Exemples d'utilisation soumis à vérification statique



## 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 à 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

# LA TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE. SOLUTIONS SPÉCIALES STANDARDISÉES.

Les standards rendent nos produits bien plus abordables pour tous les types d'applications. Nous allégeons les choses et les rendons moins chères et accessibles à tous. Les domaines d'applications spéciaux pour lesquels le standard n'est pas suffisant représentent un défi particulier. Grâce à nos possibilités de modélisation et de combinaison de pièces, nous pouvons très facilement répondre aux souhaits d'individualisation des systèmes de façades. **LA TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE** - des solutions spéciales standardisé, combinées à vos systèmes de façade. Toujours à l'écoute du client, tourné vers la qualité et la maîtrise des coûts, et parfaitement adapté aux besoins du client.

**SIMPLY ONLEVELLICIOUS.**

# TL-6000

0.6 kN Montage au sol

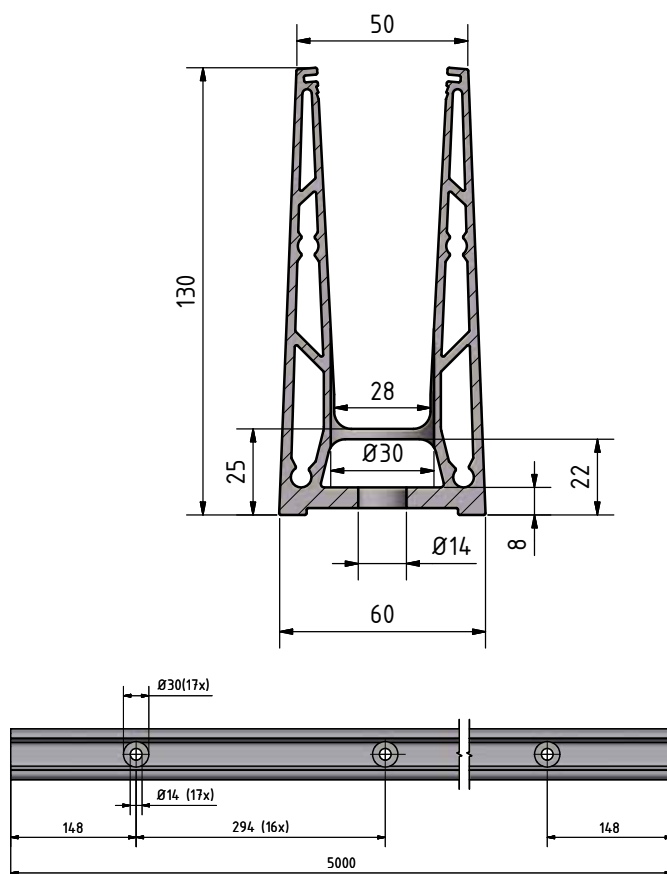
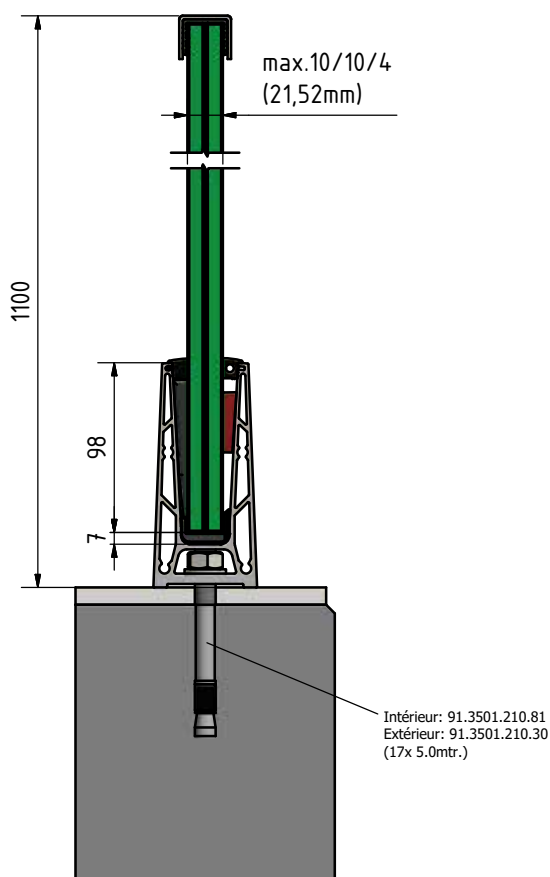
## TL6000 - Le Joker

Le profilé TL-6000 est la réponse dans la domaine du privé, avec des charges inférieures. Cette solution est idéal aussi pour des applications comme barrière ou séparation. Le système reste facile à installer, puisque c'est compatible avec le système de pose Flex Fit.

Pour des applications intérieures et extérieures dans la domaine du privé ou des applications barrière/séparation avec des charges inférieurs.

## Caractéristiques principale

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Evacuations de l'eau
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium





Profil extrudé donc plus  
léger et moins cher

Connexion pour  
Top Cover et  
Floor Connect



L'utilisation de fixations  
plates possible



Montage au sol



# TL-6000 | 0.6kN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



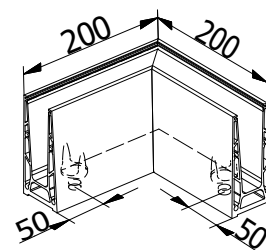
| Hauteur: 130 mm  
| Largeur: 60 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6000	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.6000.002.11	-
5000	10.6000.005.10	10.6000.005.11	10.6000.005.13/16/18/19

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 140 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

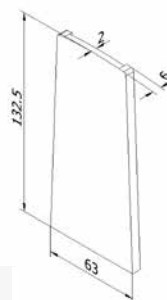


Modèle 6000	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6000.390.10	10.6000.390.11	10.6000.390.13/16/18/19

## Embout gauche / droit



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



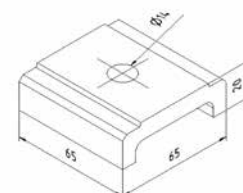
Modèle 6000	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6000.490.10	10.6000.490.11	10.6000.490.13/16/18/19

## 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.



| Trou intérieur Ø 14 mm  
| UE : 13 unités



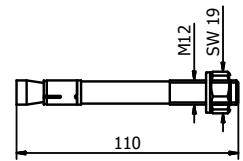
Modèle 6000	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6000.500.10	10.6000.500.11	10.6000.500.13/16/18/19

# TL-6000 | 0.6kN MONTAGE AU SOL

## Cheville Fischer FAZ II 12/10



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 17 unités
- | M12
- | UE : 20 unités

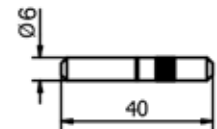


Modèle 3501	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.210.81	91.3501.210.30

## Goupille d'assemblage



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

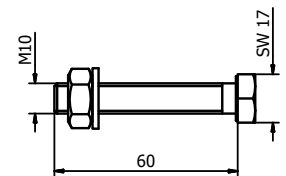


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 13 unités

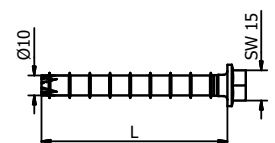


Modèle 6020	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6020.060.81	91.6020.060.30

## Vis d'ancrage pour béton



- | Convient à tous nos profilés sans fraisage
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur) HUS4-H 10x90
- | Utilisation extérieure : V4A (extérieur) HUS4-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

# TL-6000 | 0.6kN MONTAGE AU SOL

## 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

# ONLEVEL GLASSTOP.

## La première solution intelligente contre le glissement des vitrages lors de montage pour escalier.

Ouh Lá Là... encore une solution innovante de ONLEVEL. Jusqu'à 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 monteuses, tenir le vitrage dans le profil, l'ajuster, le stabiliser contre le glissement et le fixer.

Avec GLASSTOP ONLEVEL a développé à nouveau une solution simple et brillante pour faciliter le montage pour escaliers et montés. Tout simplement visser GLASSTOP 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'opération de montage jusqu'à 80%. Moins de monteuses, sécurité augmentée, et ceci grâce à ce système.

---

1.0kN 90.7009.001.41  
2.0kN 90.7009.003.41



# TL-6020 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5

1.0 kN Montage au sol

## Mise à niveau.

Le profilé TL-6020 est le perfectionnement intelligent du profilé TL-6010. Le meilleur de tout est que nous avons augmenté l'écartement des fixations et que nous pouvons désormais utiliser un boulon d'ancrage sans tête fraisée. Grâce à cela, le montage du produit est devenu non seulement plus économique et plus rapide, mais aussi la stabilité s'est considérablement améliorée.

Ce profilé est utilisable à l'extérieur, résiste aux charges linéaires d'1 kN et convient aux épaisseurs de verre comprise entre 12,76 et 21,52 mm.

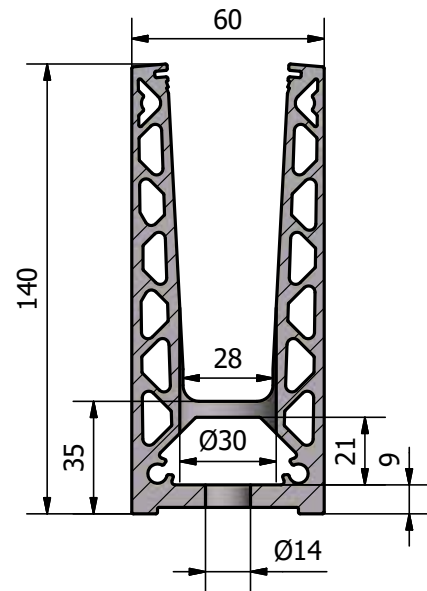
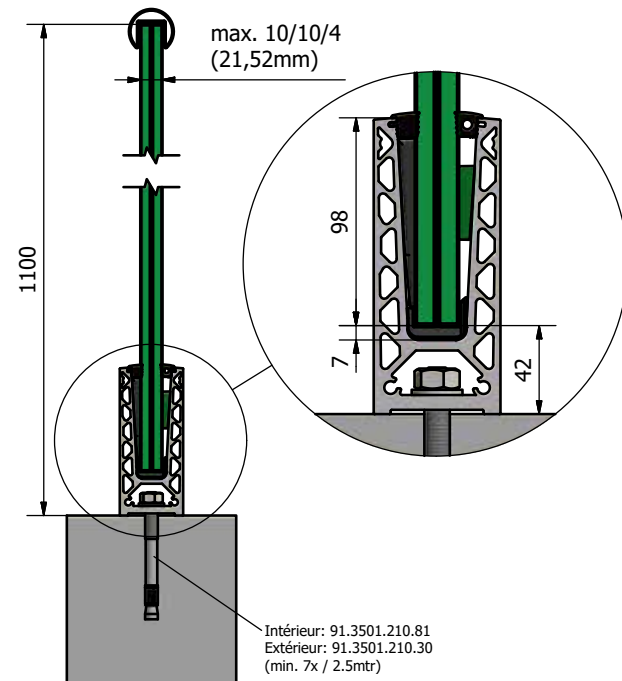
Possible d'appliquer du vitrage 88/2 EVA trempé HST pour des situations 1Kn avec entraxe de fixation à 400mm.

## Caractéristiques principales

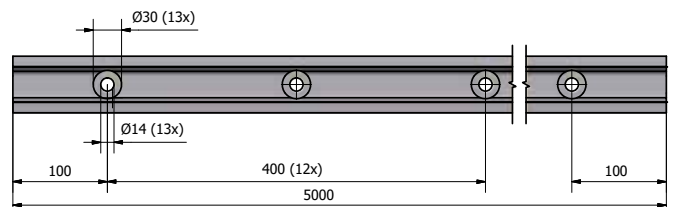
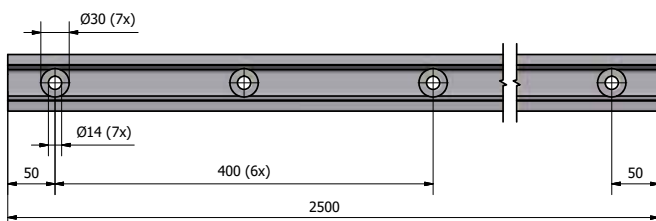
- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Utiliser le Top Cover de 3.0 kN
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Pour les applications dans le domaine de ERP 1.0 kN, l'écartement des fixations est de 400 mm
- | Profilé en Aluminium



AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5



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





Meilleure stabilité et élégance  
inchangée



Boîte de torsion intégrée pour  
augmenter l'écartement des  
trous



Montage au sol

# TL-6020 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



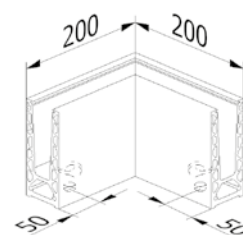
| Hauteur: 140 mm  
| Largeur: 60 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.6020.002.11	-
5000	10.6020.005.10	10.6020.005.11	10.6020.005.13/16/18/19

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 140 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

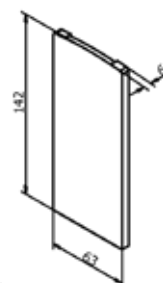


Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6020.390.10	10.6020.390.11	10.6020.390.13/16/18/19

## Embout gauche / droit



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

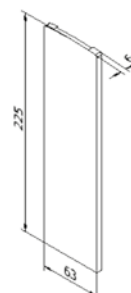


Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6020.490.10	10.6020.490.11	10.6020.490.13/16/18/19

## Embout montée d'escaliers gauche/droit



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



Modèle 6020	Brut	Aluminium anodisé	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

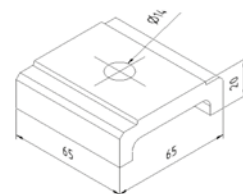
# TL-6020 | 1.0KN MONTAGE AU SOL

## 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 6020	Brut	Aluminium anodisé	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

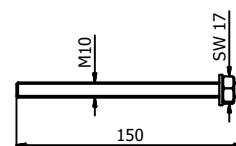


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

## Cheville Fischer FIS AM M10x150



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | Mortier approprié: 91.3000.010.00
- | Le mortier d'injection (91.3000.010.00) est suffisant pour ± 26 ancrages.
- | UE : 10 unités

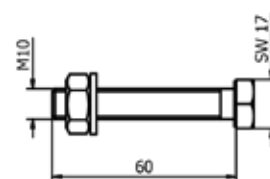


Modèle 3551	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3551.015.81	91.3551.015.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 13 unités



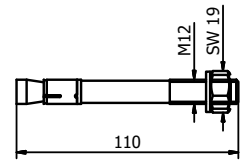
Modèle 6020	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6020.060.81	91.6020.060.30

# TL-6020 | 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 : 13 unités
- | UE : 20 unités

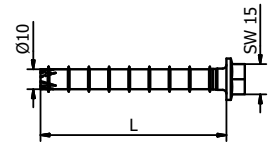


Modèle 3501	Acier zinc (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3501.210.81	91.3501.210.30

## Vis d'ancrage pour béton



- | Convient à tous nos profilés sans fraisage
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur) HUS4-H 10x90
- | Utilisation extérieure : V4A (extérieur) HUS4-HR 10x95
- | Nécessite une boulonneuse à choc
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités



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 1.0 kN



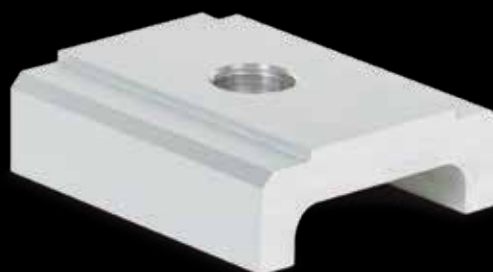
- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm
- | Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical
- | Attention à respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

# 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.xxxx.500.xx



# TL-6030 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5

3.0 kN Montage au sol

## La grande sœur.

Le profilé TL-6030 n'est pas seulement économique. Il offre bien d'autres avantages. On l'utilise surtout dans les cas où le profilé doit être complètement invisible. Les possibilités d'applications se multiplient s'il est combiné aux profilés de raccordement de construction.

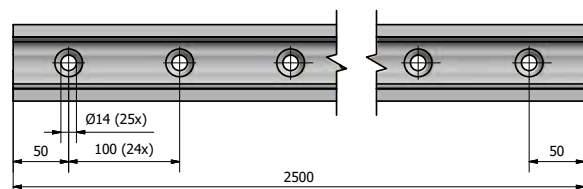
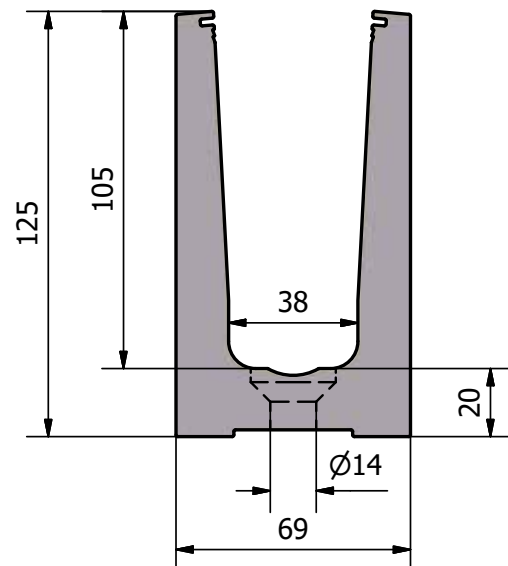
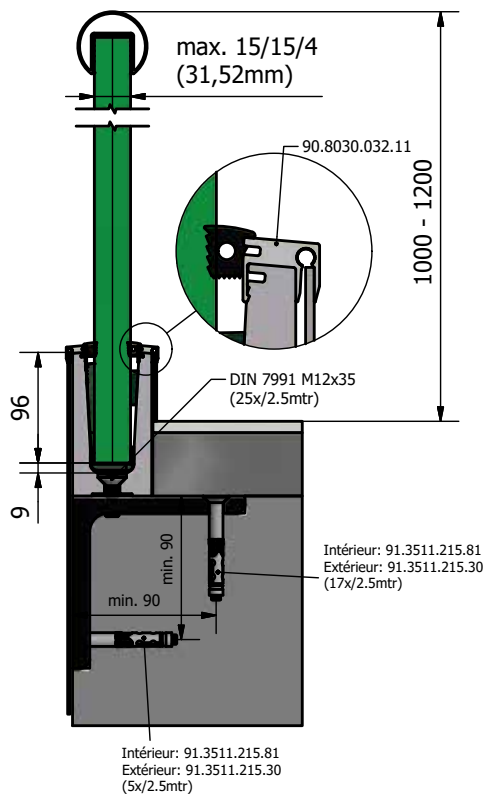
Bien entendu, le profilé peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il résiste à la charge linéaire de 3 kN (catégorie C5) avec du Sentryglass 12/12/4 (25.52mm).

## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Drainage prévu, 1 trou par mètre
- | 3 kN 12/12/4 Sentryglass
- | Pour applications dans le domaine public
- | Profilé en Aluminium



AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5





Diversité des applications  
illimité

Épais, mais presque  
invisible



En particulier pour les  
applications dans le domaine  
public



Montage au sol



# TL-6030 | 3.0 KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



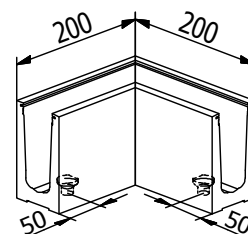
- | Hauteur 125 mm
- | Largeur 69 mm
- | UE : 1 unité

<b>Modèle 6030</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Longueur	No. d'art.
2500	10.6030.002.11

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



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

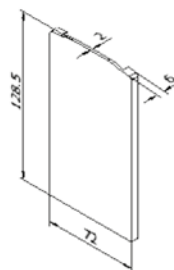


<b>Modèle 6030</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.6030.390.11

## Embout gauche / droit



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

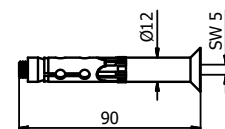


<b>Modèle 6030</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
gauche / droit	10.6030.490.11

## Cheville Fischer FH II 12/15 SK



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 25 unités
- | UE : 25 unités



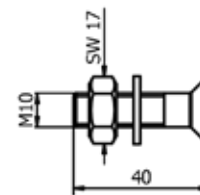
<b>Modèle 3511</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3511.215.81	91.3511.215.30

# TL-6030 | 3.0 KN MONTAGE AU SOL

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 25 unités
- | M10 x 40mm
- | UE : 17 unités



Modèle 6030	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6030.040.81	91.6030.040.30

## FLEXFIT 3.0 kN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseur de verre de 12/12/4 (25.52mm)
- | 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.
12/12/4 (25,52 mm)	rouge	90.0505.326.00

# TL-6080

0.6 kN Montage au sol

## Profilé en verre de régime.

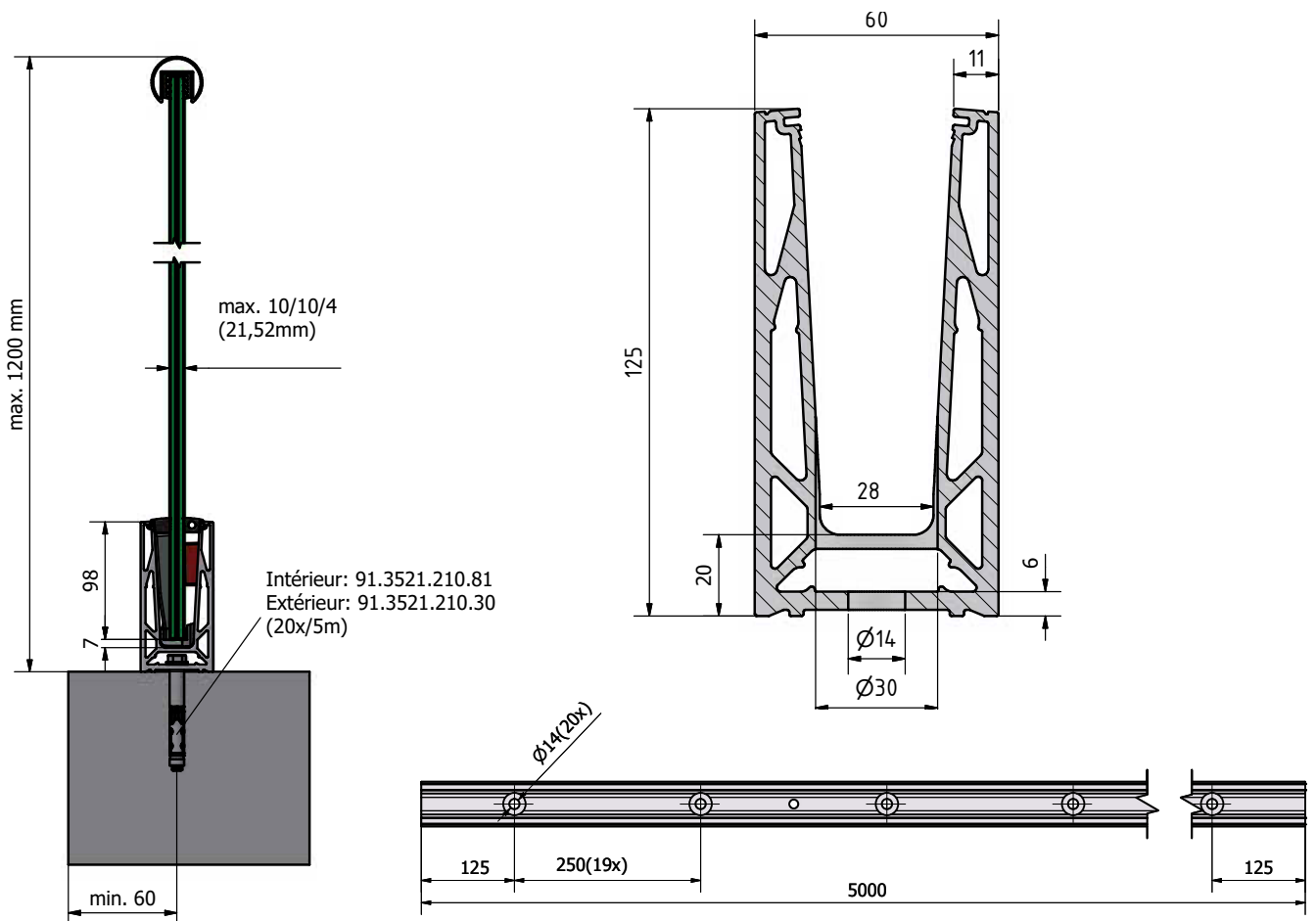
Le profilé en U TL-6080 n'est pas seulement bon marché. Il s'agit également d'une évolution intelligente du profilé TL-6020 : il est beaucoup plus mince, présente des distances de fixation plus importantes et une hauteur de profilé particulièrement basse de seulement 125 mm. Ainsi, le produit est non seulement plus économique à l'installation, mais il est aussi plus esthétique car il permet d'avoir également une vue encore plus dégagée.

Le profilé peut bien entendu être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il résiste à une charge linéaire allant jusqu'à 1,0 kN et convient à des épaisseurs de verre comprises entre 12 mm et 21,52 mm.

Profilé plus léger et donc plus économique pour le marché privé 0,6kN/m. Approuvé avec des vitrages en 88/4 PVB trempé HST et 88/2 EVA trempé HST et entraxe de fixation à 250mm.

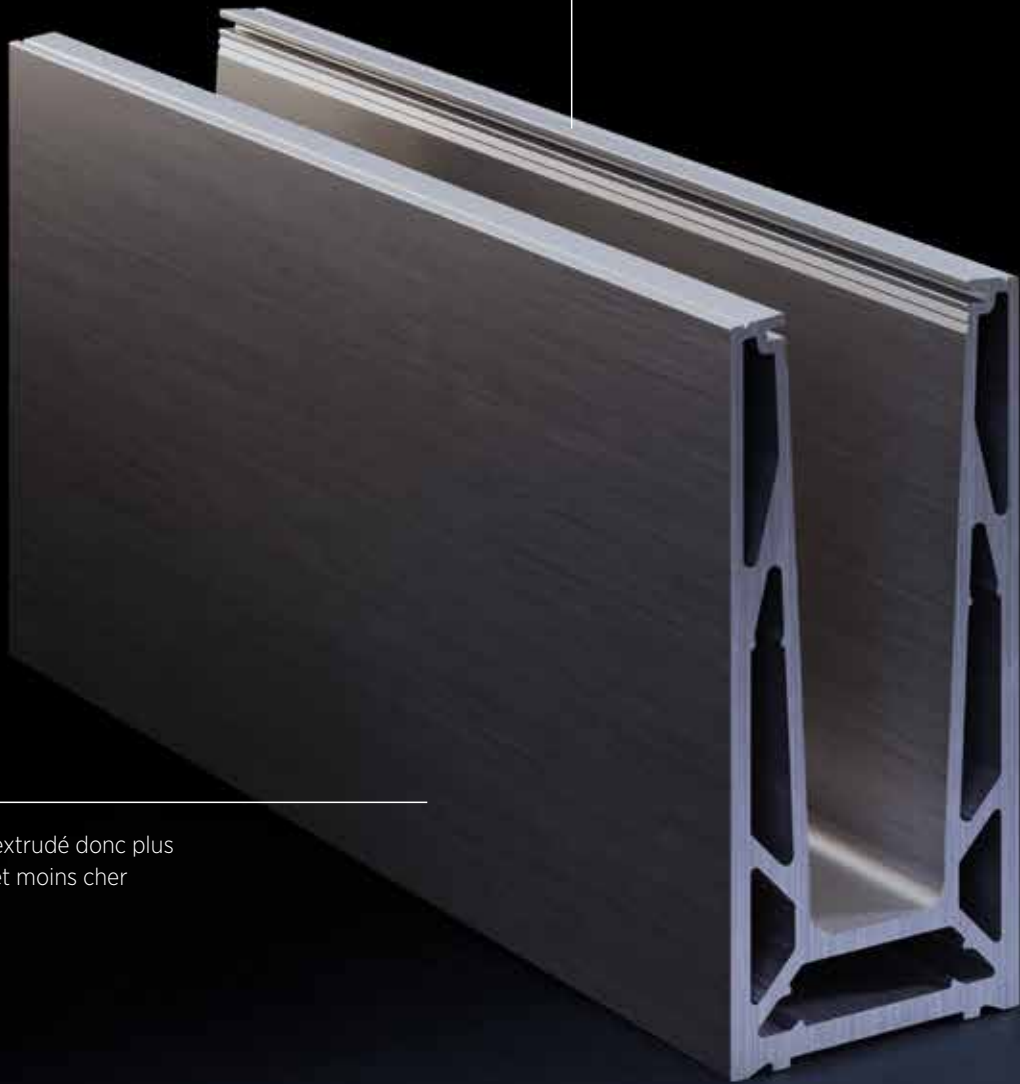
## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Top-Cover (en option)
- | Hauteur de profilé réduite de seulement 125 mm
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Profilé en Aluminium





Hauteur de profil réduite  
de seulement 125 mm



Profil extrudé donc plus  
léger et moins cher



Montage au sol



# TL-6080 | 0.6KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



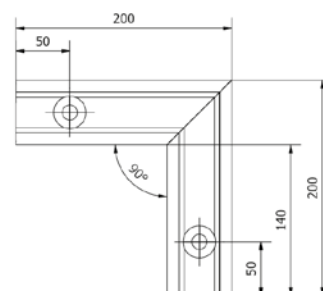
| Hauteur : 125 mm  
| Largeur : 60 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.6080.002.11	-
5000	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  
| UE : 1 unité

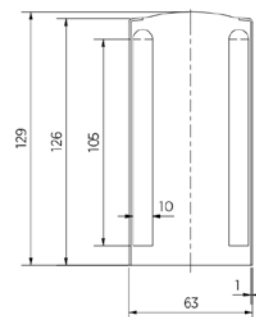


Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6080.390.10	10.6080.390.11	10.6080.390.13/16/18/19

## Embout gauche / droit



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



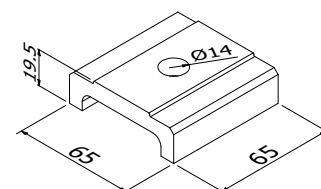
Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6080.490.10	10.6080.490.11	10.6080.490.13/16/18/19

## 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.



| Trou intérieur Ø 14 mm  
| UE : 13 unités



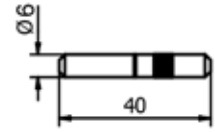
Modèle 6080	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6080.500.10	10.6080.500.11	10.6020.800.13/16/18/19

# TL-6080 | 0.6KN MONTAGE AU SOL

## Goupille d'assemblage



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



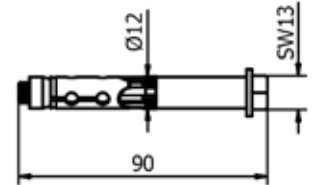
<b>Modèle 7001</b>	<b>Inox 316 (intérieur &amp; extérieur)</b>
No. d'art.	
90.7001.640.31	



## Cheville Fischer FH II 12/10



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000mm : 20 unités
- | UE : 50 unités

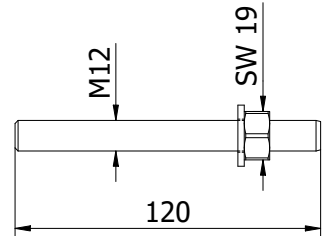


<b>Modèle 3521</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.3521.210.81		91.3521.210.30

## Cheville Fischer FIS A M12x120



- | Mortier adapté: 91.3000.010.00
- | Acier inoxydable 316 (extérieur)
- | Nombre requis par 5000mm : 20 pièces
- | Unité de vente = 10 pièces

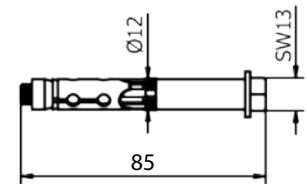


<b>Modèle 3551</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.	
91.3551.212.30	

## Cheville Onlevel SZ-S 12-10



- | Application en intérieur : acier galvanisé (intérieur)
- | Application en extérieur : V4A (extérieur)
- | Nombre requis par 5000mm : 20 pièces
- | UE : 50 unités



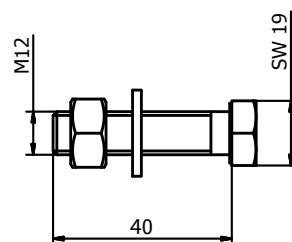
<b>Modèle 3621</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>V4A (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.3621.210.81		91.3621.210.30

# TL-6080 | 0.6KN MONTAGE AU SOL

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieur : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 20 unités
- | M12 x 40 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 6080	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6080.040.81	91.6080.040.30

## FLEXFIT 1.0kN (Kit adapté pour profilé TL-6080 et TL-6081)



Longueur		2,5 m	5 m	25 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00



# TL-6140

0.8 kN Montage au sol



MADE FOR  
SWITZERLAND

## Le marcheur alpin TL-6140

Ce profil fin TL-6140 n'a pas été conçu uniquement pour les confédérés et les amateurs de confédérations. Le profil est certes moins lourd que son prédécesseur, mais il est resté un montagnard, car il résiste à des charges particulièrement élevées. Nous avons bien sûr conservé l'utilisation des ancrages à boulons, car elle permet non seulement de réduire les coûts par rapport aux ancrages à tête fraisée habituels, mais aussi d'augmenter considérablement la flexibilité lors du montage.

En outre, le profilé a été spécialement conçu pour le verre non trempé, ce qui te permet de ne plus avoir de problèmes de planéité du verre.

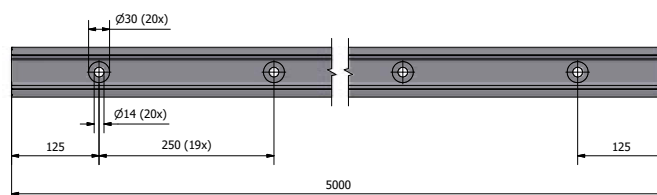
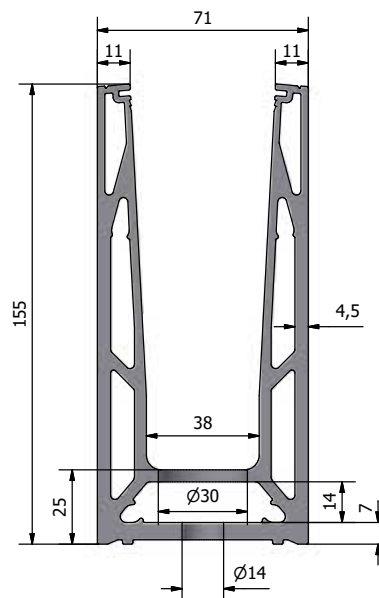
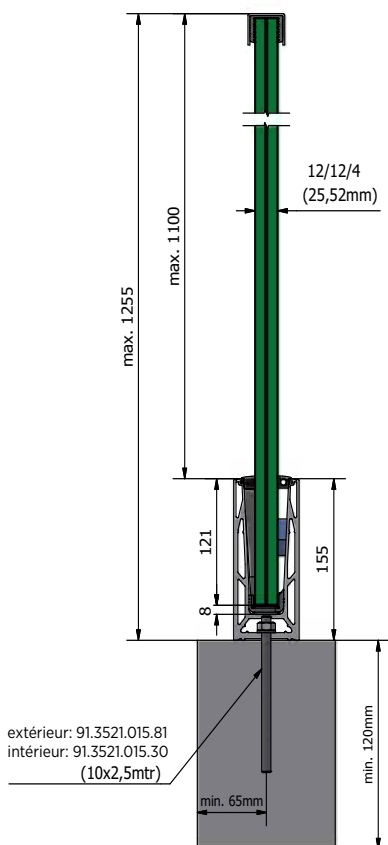
**Le premier système réglable pour le verre de sécurité feuilleté en verre float !**

## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Canaux pour goujons d'assemblage
- | Pour épaisseurs de verre 25,52 mm
- | Largeur vitrage maximum: 2000mm
- | Pour applications dans le domaine public
- | Charge du vent max. = 2,4kN/m<sup>2</sup>  
(Consultez le rapport statique pour toutes les informations)



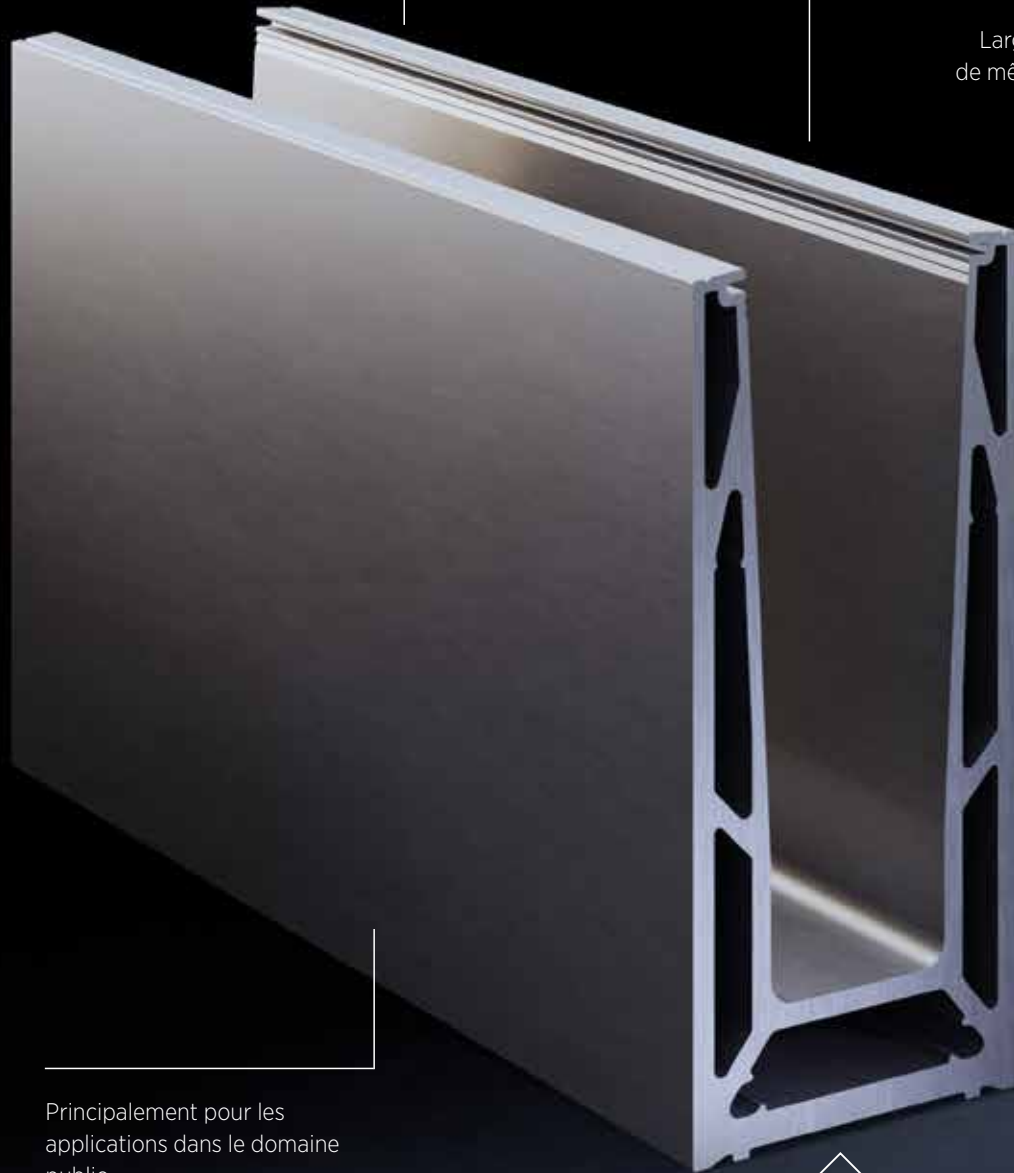
**CALCUL STATIQUE**  
selon la **SIA 261**





conçu pour du vitrage  
feuilleté non trempé

Large mais tout  
de même invisible



Principalement pour les  
applications dans le domaine  
public



Montage au sol



# TL-6140 | 0.8KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



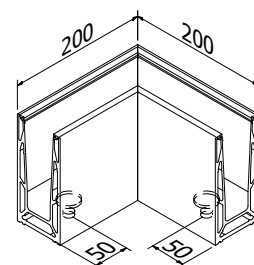
| Hauteur 155 mm  
| Largeur 71 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6140	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6140.005.10	10.6140.005.11	10.6140.005.13/16/18/19

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



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

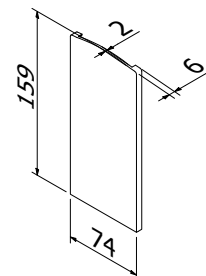


Modèle 6140	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6140.390.10	10.6140.390.11	10.6140.390.13/16/18/19

## Embout gauche / droit



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

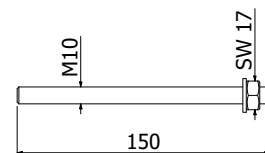


Modèle 6140	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6140.490.10	10.6140.490.11	10.6140.490.13/16/18/19

## Cheville Fischer FIS AM M10x150



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)  
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)  
| Quantité requise pour 5000 mm : 20 unités  
| Le mortier d'injection (91.3000.010.00 ) est suffisant pour ± 26 ancrages.  
| UE : 10 unités



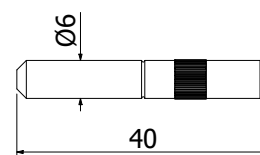
Modèle 3511	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3551.015.81	91.3551.015.30

# TL-6140 | 0.8KN MONTAGE AU SOL

## Goupille d'assemblage



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



**Modèle 7001**    **Inox 316 (intérieur & extérieur)**

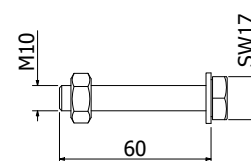
No. d'art.

90.7001.640.31

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 20 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 10 unités



**Modèle 6140**    **Acier galvanisé (intérieur)**    **Inox 316 (extérieur)**

No. d'art.

No. d'art.

91.6140.060.81

91.6140.060.30

## FLEXFIT DEEP 0.8 kN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 25,52 mm
- | Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical
- | Attention à respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages
- | Attention: utilisez FlexFit Deep Tool 90.0100.115.00

**Longueur**

**5 m**

Épaisseur du verre

Couleur cale

No. d'art.

12/12/4 (25,52 mm)

noir

90.0505.726.00

# TL-6500

0.6 kN Montage au sol

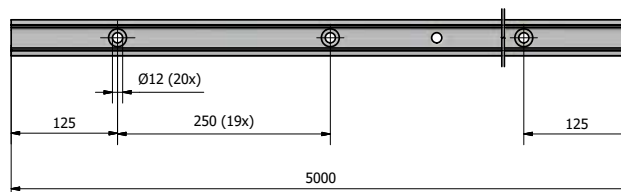
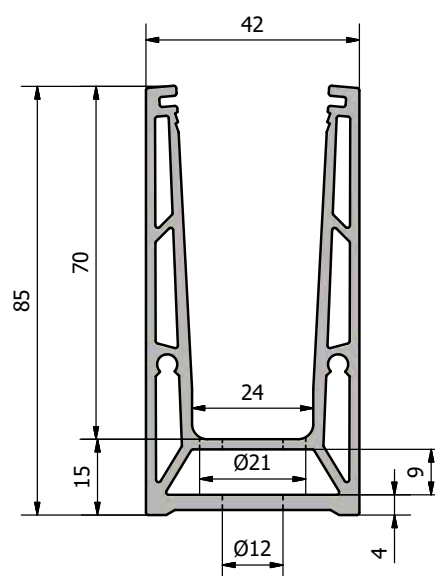
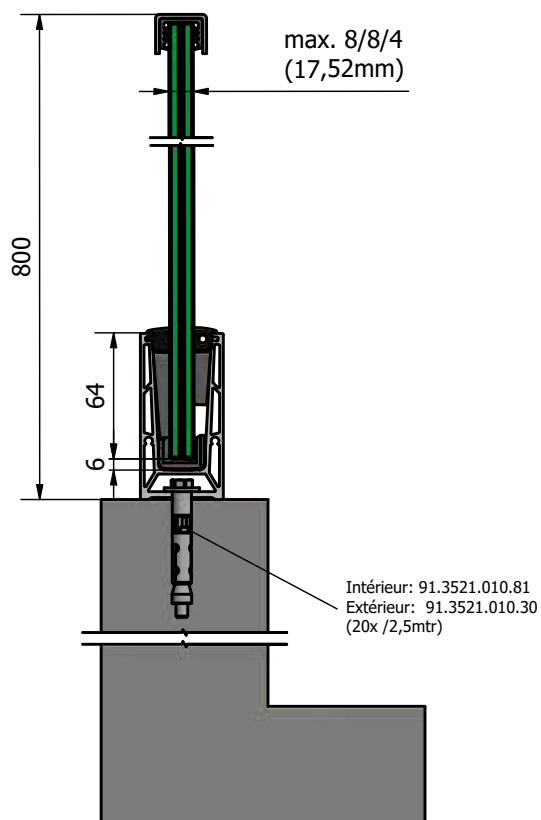
## Le modèle Attika.

Le profil TL-6500 est particulièrement petit et particulièrement fin. Il est tellement impressionnant car, malgré les dimensions de son modèle, il peut résister à beaucoup de stress. Le modèle pour montage au sol est particulièrement adapté pour une utilisation sur des élévations murales extérieures au-delà du bord du toit.

Le profil résiste à une charge linéaire de 0,6 kN et convient pour des épaisseurs de verre comprise entre 10 mm et 17,52 mm.

## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre ONLEVEL FLEXFIT
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Optimal sur murets
- | Pour épaisseurs de verre 10 mm - 17,52 mm





Optimal sur murets

Connexion pour Top Cover  
et Floor Connect



Montage au sol

# TL-6500 | 0.6 KN MONTAGE AU SOL

## Profilé pour verre



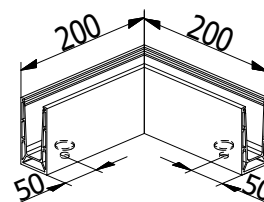
- | Conçu uniquement pour une utilisation extérieur
- | Hauteur 85 mm
- | Largeur 42 mm
- | UE : 1 unité

Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6500.005.10	10.6500.005.11	10.6500.005.13/16/18

## Angle intérieur / angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 158 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

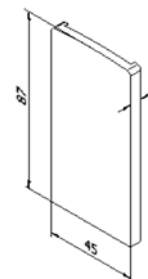


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6500.390.10	10.6500.390.11	10.6500.390.13/16/18

## Embout gauche / droit



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

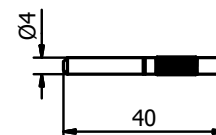


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
gauche / droit	10.6500.490.10	10.6500.490.11	10.6500.490.13/16/18

## Goupille d'assemblage



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



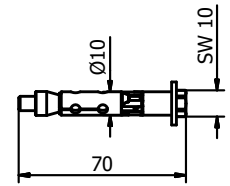
Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.440.31

# TL-6500 | 0.6 KN MONTAGE AU SOL

## Cheville Fischer FH II 10/10 S



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

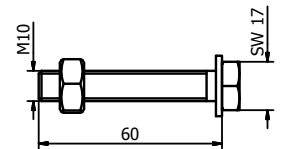


Modèle 3521	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3521.010.81	91.3521.010.30

## 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

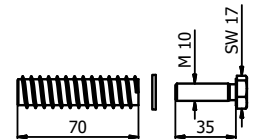


Modèle 6500	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6500.060.81	91.6500.060.30

## Set de montage sur bois



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | M10
- | UE : 10 unités



Modèle 6500	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	91.6500.800.81



## FLEXFIT 0.5 KN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 17,52 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 mm	noir	90.0505.010.00
5/5/2 (10.76 mm)	noir	90.0505.011.00
12 mm	noir	90.0505.012.00
6/6/2 (12.76 mm)	rouge	90.0505.013.00
8/8/2 (16.76 mm)	rouge	90.0505.017.00
8/8/4 (17.52 mm)	vert	90.0505.018.00

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

1.0kN Montage latéral

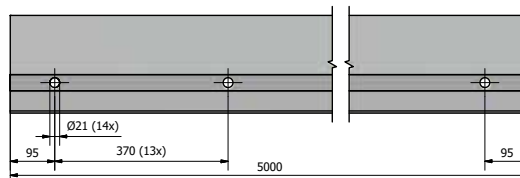
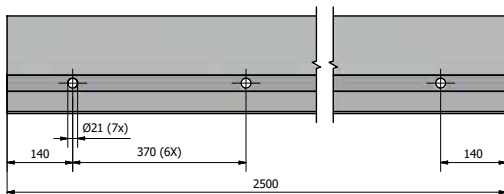
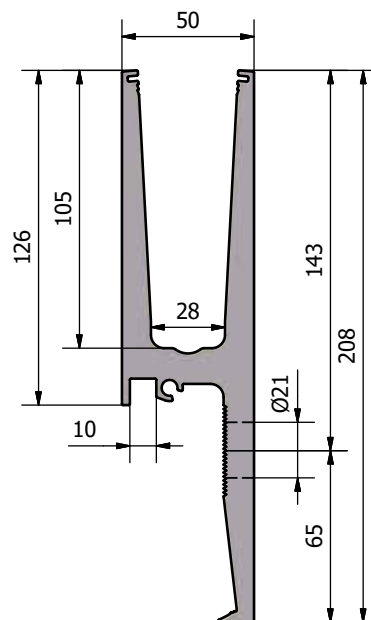
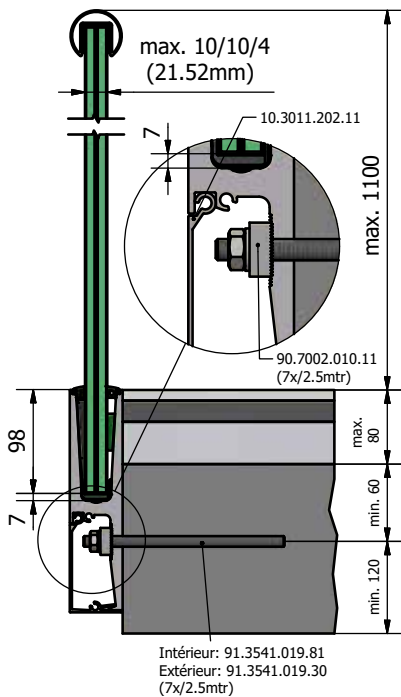
## Avantage intelligent.

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



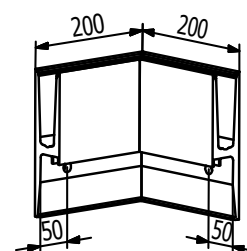
| Hauteur 208 mm  
| Largeur 50 mm  
| UE : 1 unité

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

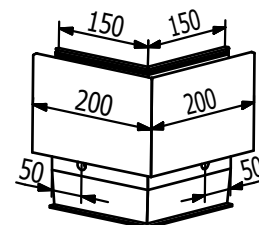


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.300.10	10.3011.300.11	10.3011.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



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



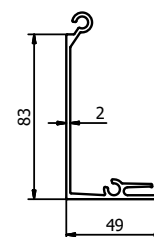
Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3011.350.10	10.3011.350.11	10.3011.350.13/16/18/19

## 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

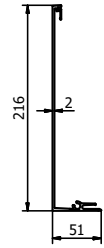
# TL-3011 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Habillage



Recouvrir le profilé complet

- | Hauteur 216 mm
- | UE : 1 unité

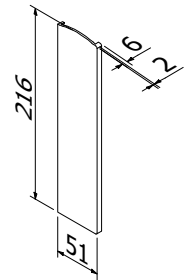


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3011.212.11	-
5000	10.3011.215.10	10.3011.215.11	10.3011.215.13/16/18/19

## Embout gauche - pour moulure de finition basse



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

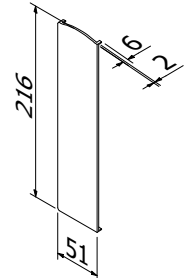


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.410.10	10.3011.410.11	10.3011.410.13/16/18/19

## Embout droit - pour profilé de recouvrement bas



- | utilisable à droite
- | UE : 1 unité

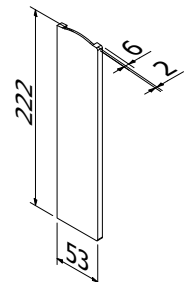


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.460.10	10.3011.460.11	10.3011.460.13/16/18/19

## Embout gauche - pour moulure de finition haute



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



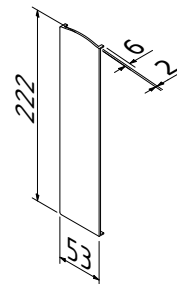
Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.415.10	10.3011.415.11	10.3011.415.13/16/18/19

# 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

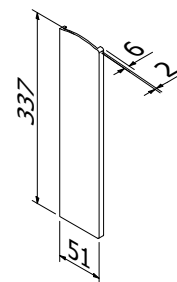


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.465.10	10.3011.465.11	10.3011.465.13/16/18/19

## Embout de montée d'escalier gauche



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

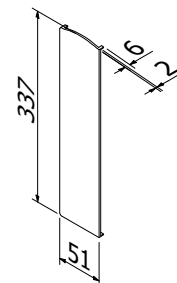


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3011.411.10	10.3011.411.11	10.3011.411.13/16/18/19

## Embout montée d'escalier droite



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

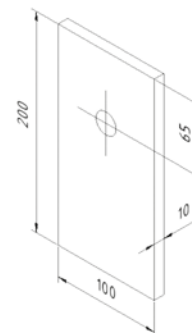


Modèle 3011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3011.461.10	10.3011.461.11	10.3011.461.13/16/18/19

## Plaque d'écartement



- | Épaisseur 10 mm
- | UE : 10 unités



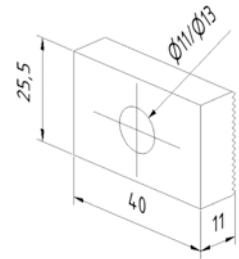
Modèle 3011	Aluminium anodisé
	No. d'art.
	10.3011.500.11

# 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

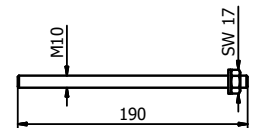


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

## 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

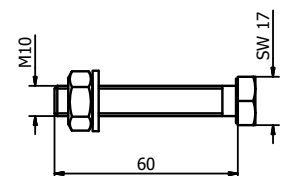


Modèle 3541	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3541.019.81	91.3541.019.30

## 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



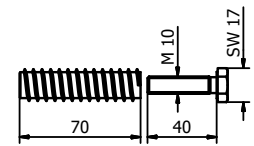
Modèle 3011	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3011.060.81	91.3011.060.30

# 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



<b>Modèle 3011</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>
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 à 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	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

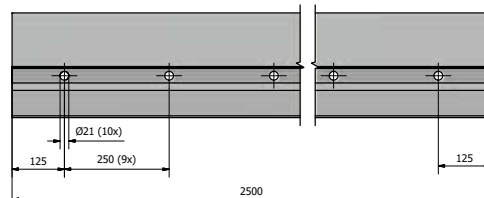
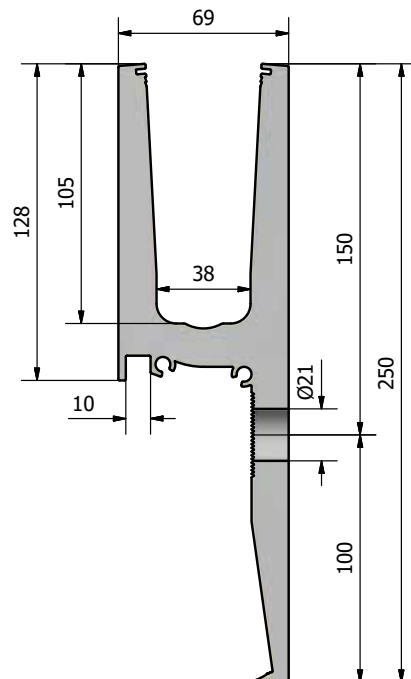
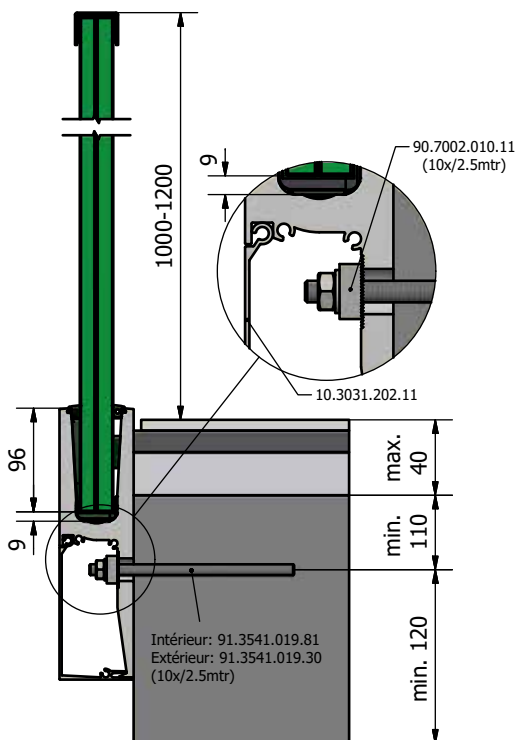
## La force de l'amélioration.


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



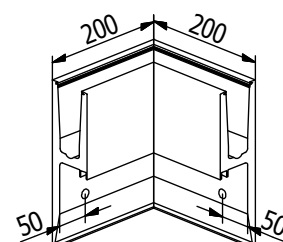
| Hauteur 250 mm  
| Largeur 69 mm  
| UE : 1 unité

<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
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

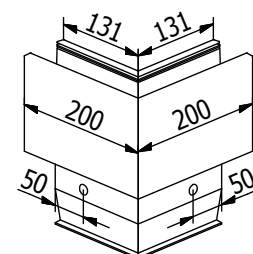


<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.3031.300.11

## Angle extérieur 90°



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



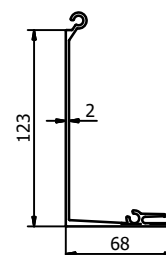
<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
	No. d'art.
	10.3031.350.11

## Habillage



| UE : 1 unité

<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Longueur	No. d'art.
2500	10.3031.202.11
5000	10.3031.205.11

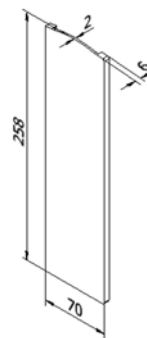


# TL-3031 | 1.0 KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout avec habillage gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité



<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
À gauche	10.3031.410.11

## Embout avec habillage droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

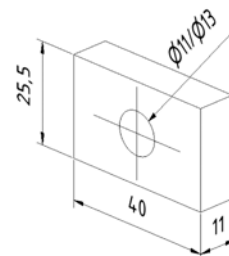


<b>Modèle 3031</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
Utilisation	No. d'art.
À droite	10.3031.460.11

## Bloc de montage



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



<b>Modèle 7002</b>	<b>Aluminium anodisé</b>
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



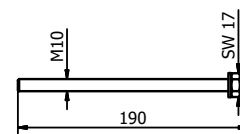
<b>Modèle 7001</b>	<b>Inox 316 (intérieur &amp; extérieur)</b>
	No. d'art.
	90.7001.640.31

# 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

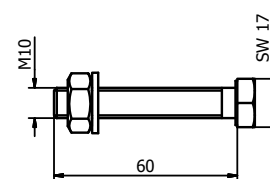


Modèle 3541	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3541.019.81	91.3541.019.30

## 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

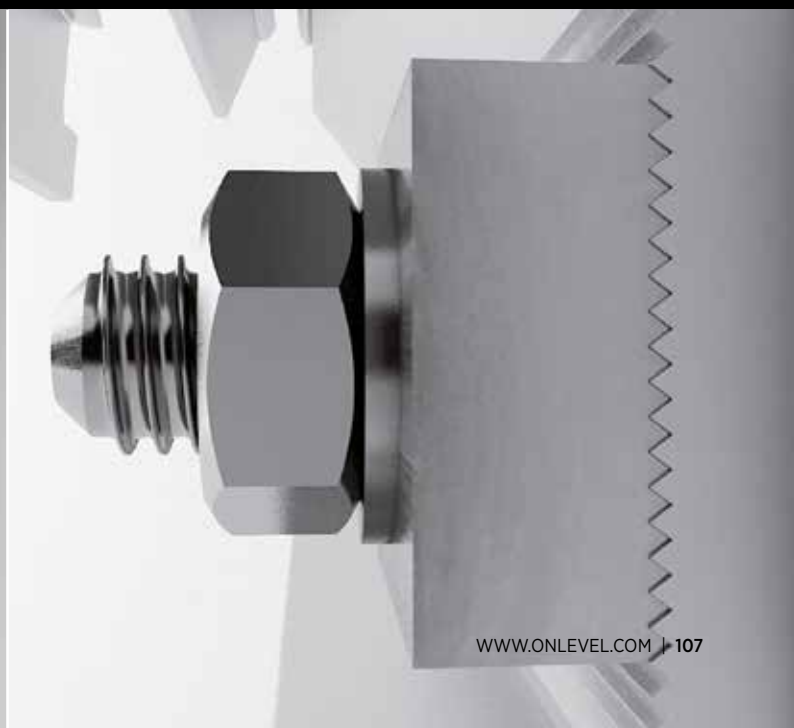
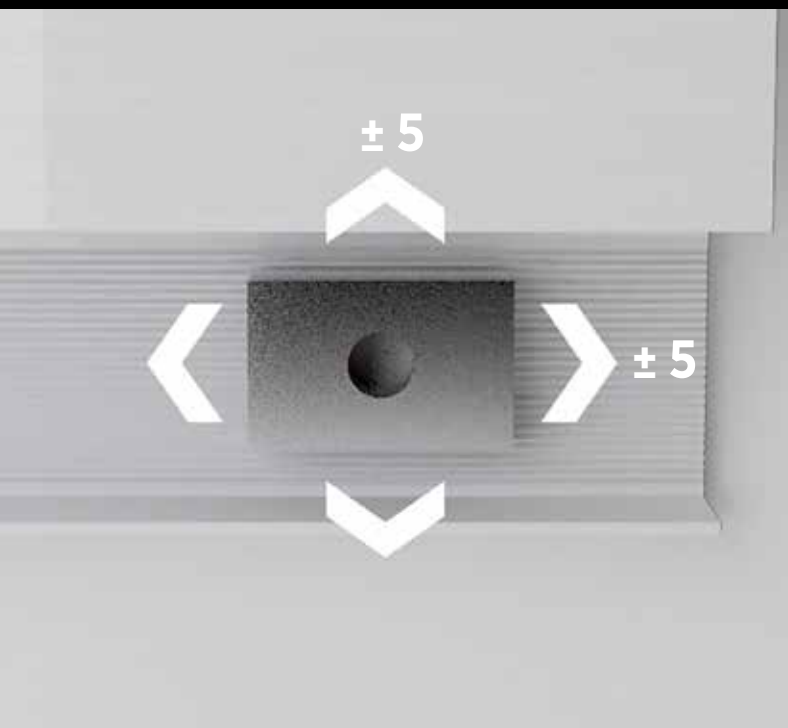
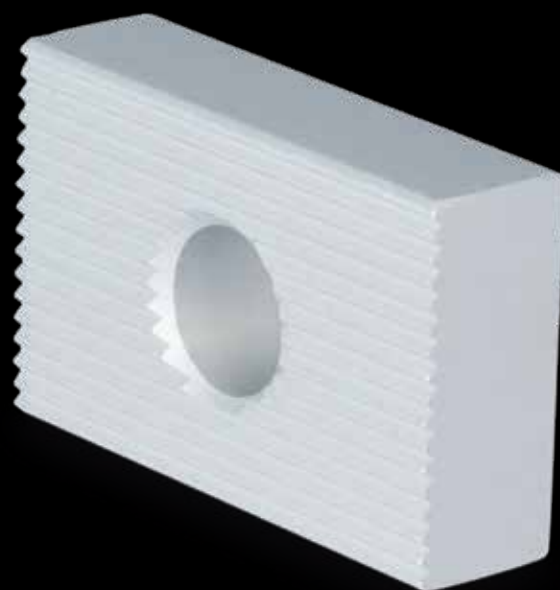
# BLOC DE MONTAGE. AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR.

## 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



# TL-3121

1.0kN Montage latéral

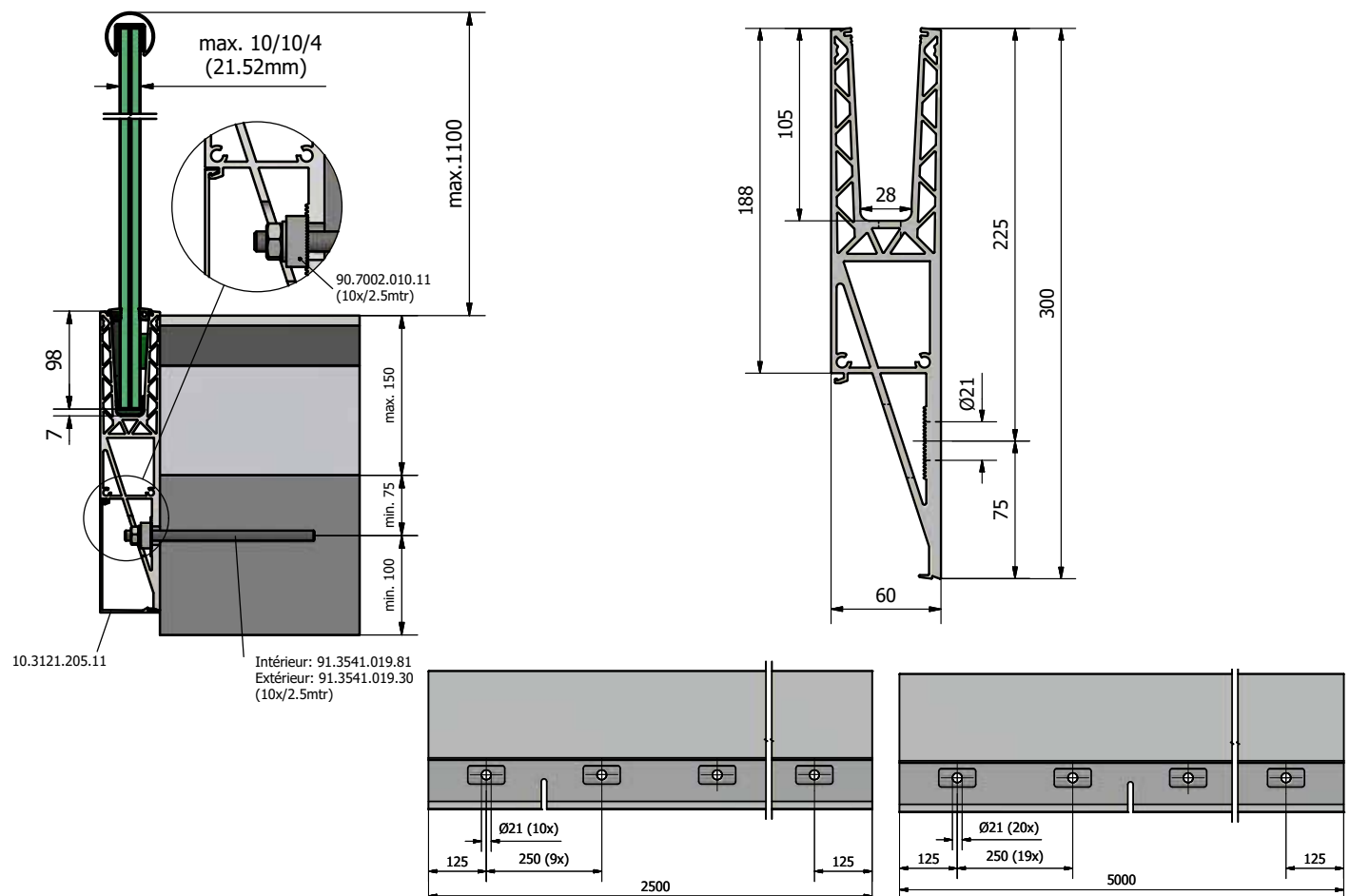
## Le haut niveau.

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 transversale de soutien 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.

TL-3121 résiste à une charge linéaire de 1,0 kN et convient pour des épaisseurs de verre comprise entre 12 mm et 21,52 mm.

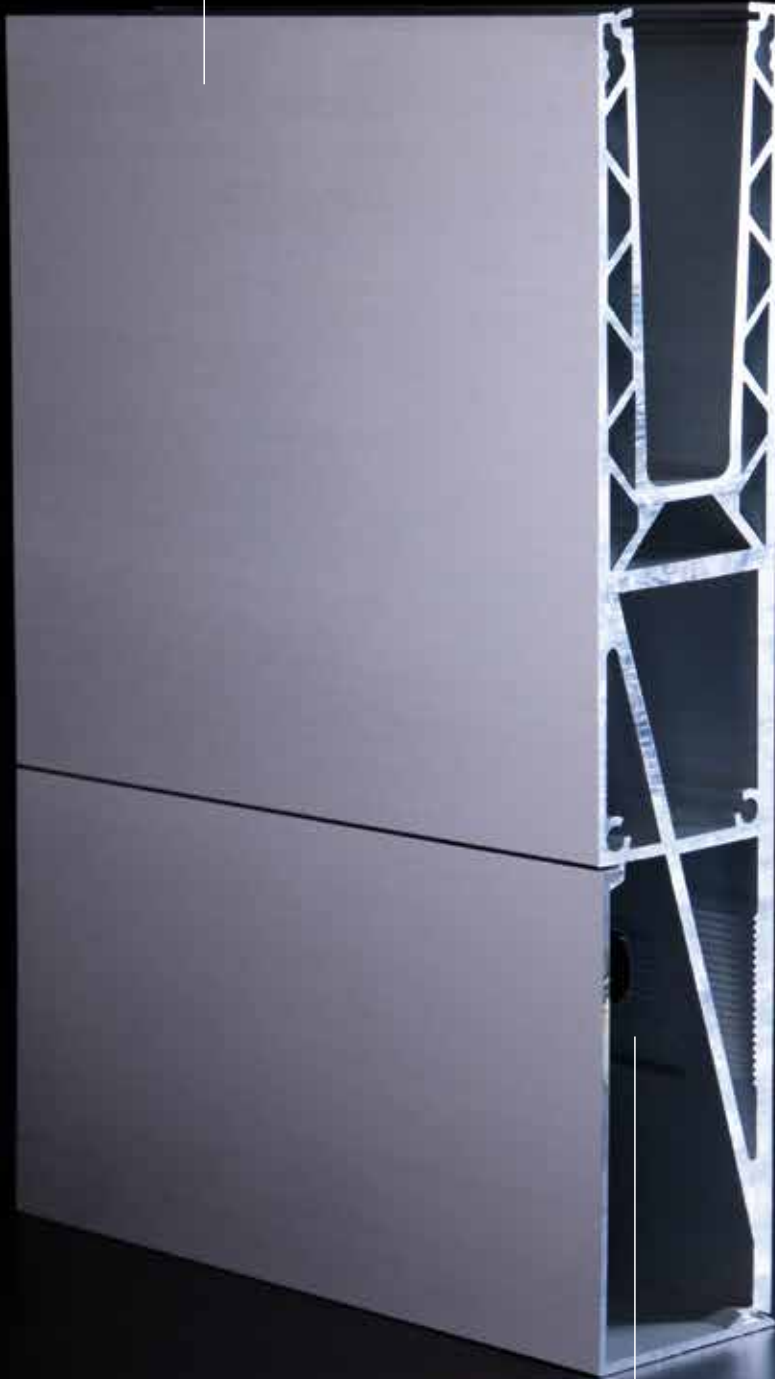
## Caractéristiques principales

- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Habillage (en option)
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Utiliser le Top Cover et Barre de seuil pour 3.0kN
- | Barre transversale pour le support de la charge
- | Boîte de torsion intégrée
- | Pour les structures ayant une chape profonde
- | Pour épaisseurs de verre 12 - 21,52 mm





Pour des chapes profondes  
jusqu'à 150 mm



profil extrudé  
donc plus léger et  
moins cher



Montage latéral

Barre transversale de soutien  
pour le support de charge

# TL-3121 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Profilé pour verre



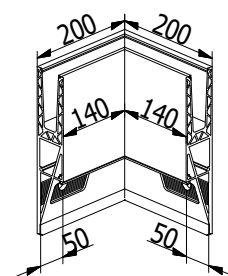
- | Hauteur 300 mm
- | Largeur 60 mm
- | Convient aux constructions de sol élevés jusqu'à 150 mm
- | UE : 1 unité

Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3121.002.11	-
5000	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
- | UE : 1 unité

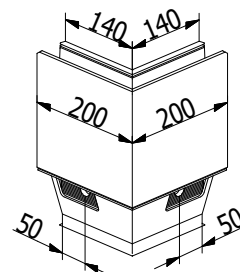


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3121.300.10	10.3121.300.11	10.3121.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



- | Longueur de côté intérieur 140 mm
- | Longueur de côté extérieur 200 mm
- | UE : 1 unité

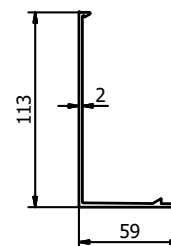


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.3121.350.10	10.3121.350.11	10.3121.350.13/16/18/19

## Habillage Pour l'intérieur



- | 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



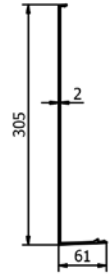
Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3121.202.11	-
5000	10.3121.205.10	10.3121.205.11	10.3121.205.13/16/18/19

# TL-3121 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Habillage pour l'extérieur



- | 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

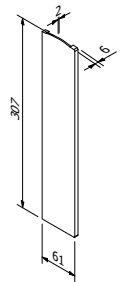


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.3121.212.11	-
5000	10.3121.215.10	10.3121.215.11	10.3121.215.13/16/18/19

## Embout avec habillage gauche (demi)



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

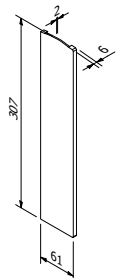


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3121.410.10	10.3121.410.11	10.3121.410.13/16/18/19

## Embout avec habillage droit (demi)



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

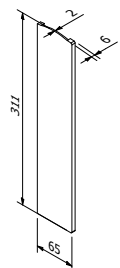


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3121.460.10	10.3121.460.11	10.3121.460.13/16/18/19

## Embout avec habillage gauche



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



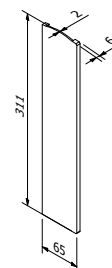
Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3121.415.10	10.3121.415.11	10.3121.415.13/16/18/19

# TL-3121 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout avec habillage droit



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

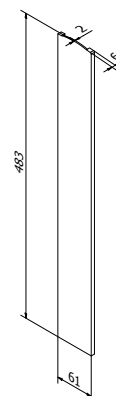


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3121.465.10	10.3121.465.11	10.3121.465.13/16/18/19

## Embout montée d'escaliers avec habillage gauche



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

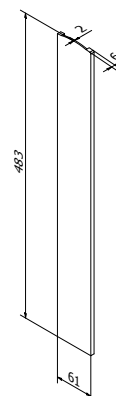


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.3121.411.10	10.3121.411.11	10.3121.411.13/16/18/19

## Embout montée d'escaliers avec habillage droit



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

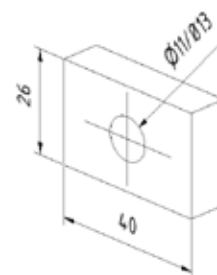


Modèle 3121	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.3121.461.10	10.3121.461.11	10.3121.461.13/16/18/19

## Bloc de montage



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



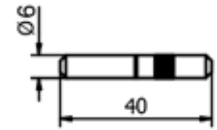
Modèle 7022	Aluminium anodisé
Trou intérieur	No. d'art.
Ø 11 mm	90.7022.010.11
Ø 13 mm	90.7022.012.11

# TL-3121 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Goupille d'assemblage



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

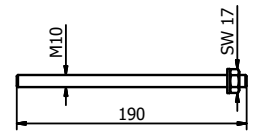


<b>Modèle 7001</b>	<b>Inox 316 (intérieur &amp; extérieur)</b>
No. d'art.	
90.7001.640.31	

## Cheville Fischer RG M10x190



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

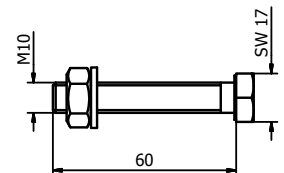


<b>Modèle 3541</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.3541.019.81		91.3541.019.30

## 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



<b>Modèle 3121</b>	<b>Acier galvanisé (intérieur)</b>	<b>Inox 316 (extérieur)</b>
No. d'art.		No. d'art.
91.3121.060.81		91.3121.060.30

## 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	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
<b>10/10/2 (20,76 mm)</b>	rouge	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
<b>10/10/4 (21,52 mm)</b>	vert	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

# TL-6021 | AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5

1.0 kN Montage latéral

## L'évolution continue.

Le profilé TL-6021 est le perfectionnement intelligent du profilé TL-6011. La particularité est que nous avons augmenté l'écartement des fixations et que nous pouvons même utiliser un boulon d'ancrage sans tête fraisée. Grâce à cela, le montage du produit est non seulement beaucoup plus rapide et économique, mais la stabilité est aussi considérablement améliorée.

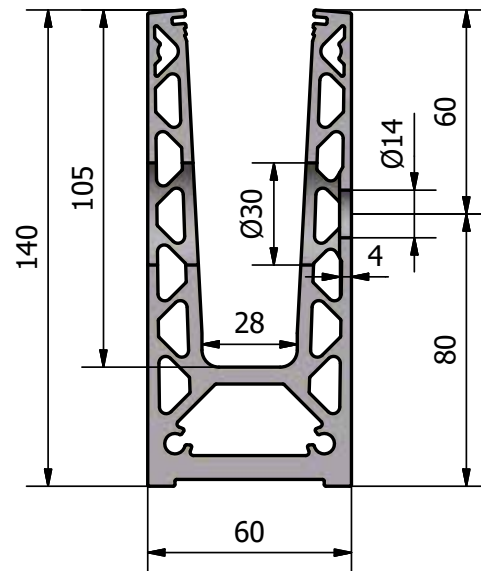
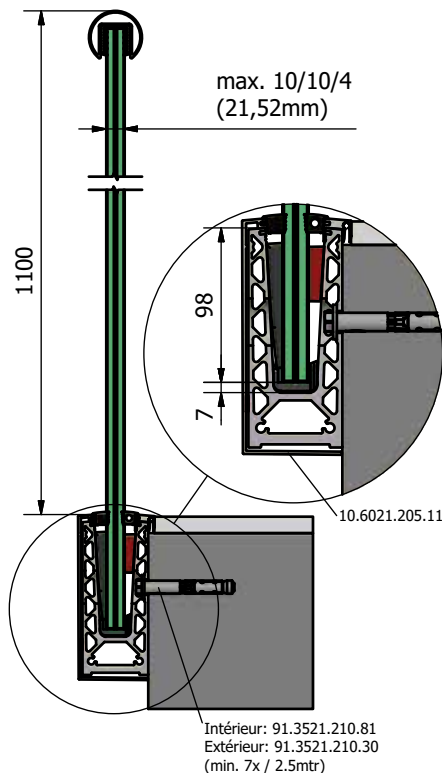
Le profilé latéral en U TL-6021 est utilisable à l'extérieur. Il résiste aux charges linéaires d'1 kN et convient aux épaisseurs de verre comprise entre 12,76 et 21,52 mm.

## Caractéristiques principales

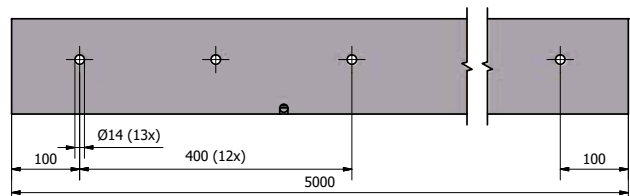
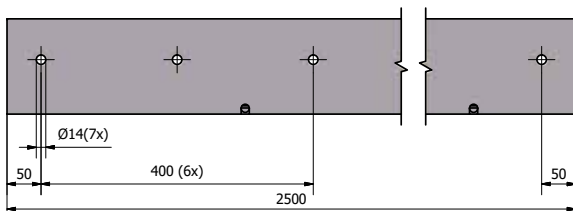
- | Design épuré et élégant, nécessitant peu d'entretien
- | Système de montage de verre **ONLEVEL FLEXFIT**
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Habillage (en option)
- | Utiliser le Top Cover de 3.0 kN
- | Pour épaisseurs de verre 12,76 - 21,52 mm
- | Pour les applications dans le domaine privé et ERP 1.0 kN, l'écartement des fixations est de 400 mm
- | Profilé en Aluminium



AVIS TECHNIQUE N°2.1/15-1674\_V5



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





Meilleure stabilité

Selon l'utilisation, ancrage universel



Montage latéral

Boîte de torsion intégrée pour augmenter l'écartement des trous

# TL-6021 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Profilé pour verre



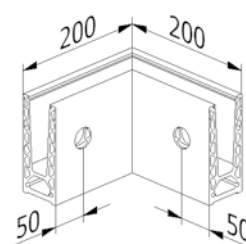
| Hauteur: 140 mm  
| Largeur: 60 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.6021.002.11	-
5000	10.6021.005.10	10.6021.005.11	10.6021.005.13/16/18/19

## Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 140 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

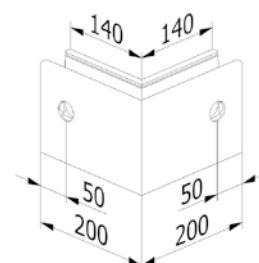


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.300.10	10.6021.300.11	10.6021.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 140 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

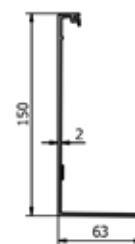


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.350.10	10.6021.350.11	10.6021.350.13/16/18/19

## Habillage



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



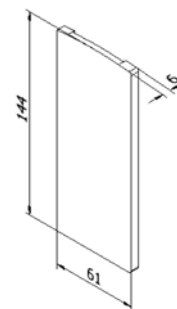
Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	-	10.6021.202.11	-
5000	10.6021.205.10	10.6021.205.11	10.6021.205.13/16/18/19

# TL-6021 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

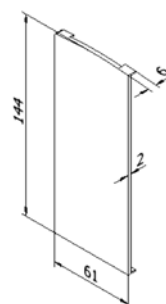


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6021.400.10	10.6021.400.11	10.6021.400.13/16/18/19

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

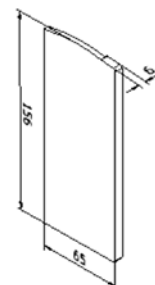


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6021.450.10	10.6021.450.11	10.6021.450.13/16/18/19

## Embout gauche avec habillage



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

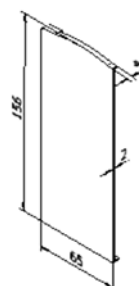


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6021.410.10	10.6021.410.11	10.6021.410.13/16/18/19

## Embout droit avec habillage



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité



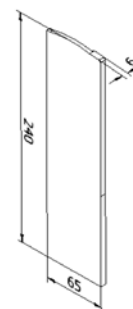
Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6021.460.10	10.6021.460.11	10.6021.460.13/16/18/19

# TL-6021 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout montée d'escaliers avec habillage gauche



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

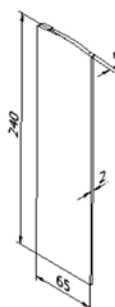


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6021.411.10	10.6021.411.11	10.6021.411.13/16/18/19

## Embout montée d'escaliers avec habillage droit



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

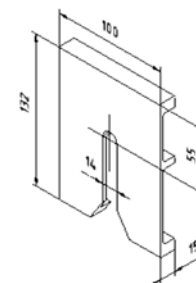


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6021.461.10	10.6021.461.11	10.6021.461.13/16/18/19

## Pièce d'écartement



- | Épaisseur : 15 mm
- | UE : 13 unités

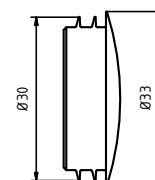


Modèle 6021	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6021.500.10	10.6021.500.11	10.6021.500.13/16/18/19

## 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

# TL-6021 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Goupille d'assemblage



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



**Modèle 7001**    **Inox 316 (intérieur & extérieur)**

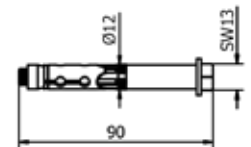
No. d'art.

90.7001.640.31

## Cheville Fischer FH II 12/10



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | UE : 50 unités



**Modèle 3521**    **Acier galvanisé (intérieur)**    **Inox 316 (extérieur)**

No. d'art.

91.3521.210.81

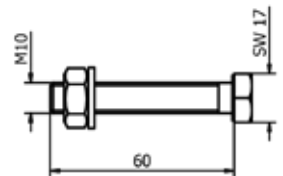
No. d'art.

91.3521.210.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 13 unités



**Modèle 6021**    **Acier galvanisé (intérieur)**    **Inox 316 (extérieur)**

No. d'art.

91.6021.060.81

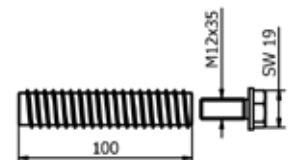
No. d'art.

91.6021.060.30

## Set de montage sur bois



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités
- | M12
- | UE : 13 unités



**Modèle 6021**    **Acier galvanisé (intérieur)**

No. d'art.

91.6021.800.81

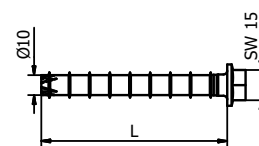


# TL-6021 | 1.0KN MONTAGE LATÉRAL

## Vis d'ancrage pour béton



- | Convient à tous nos profilés sans fraisage
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur) HUS4-H 10x90
- | Utilisation extérieure : V4A (extérieur) HUS4-HR 10x95
- | Nécessite une boulonneuse à choc
- | Quantité requise pour 2 m : 13 unités



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 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 à respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages

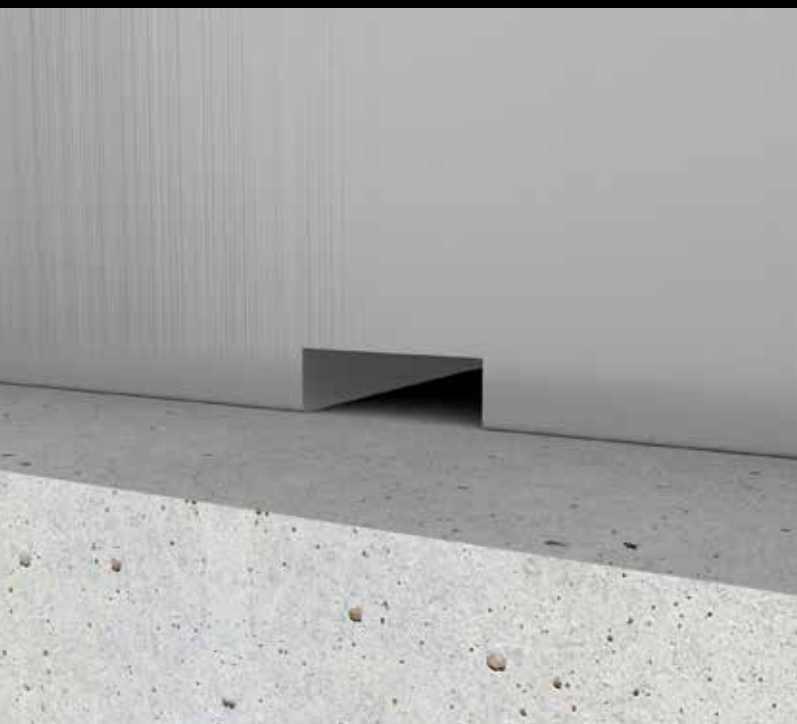
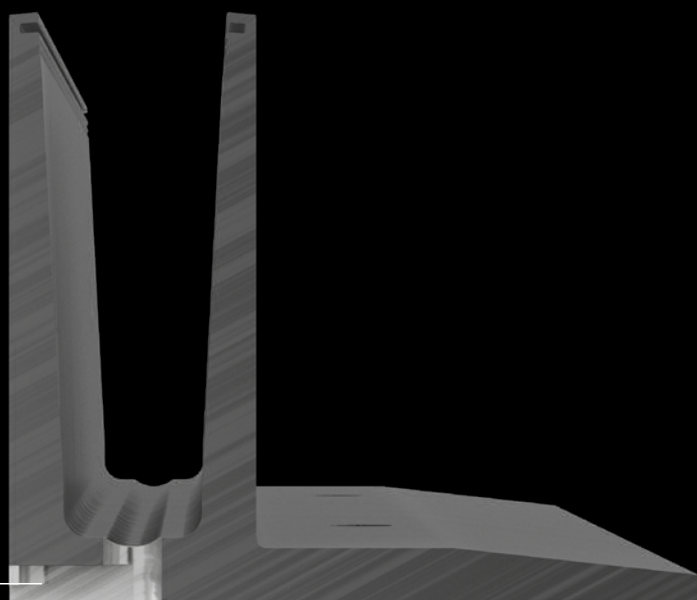
Longueur		2,5 m	5 m	25 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
12 mm	noir	-	90.0505.112.00	-
6/6/2 (12,76 mm)	rouge	90.0502.113.00	90.0505.113.00	90.0525.113.00
6/6/4 (13,52 mm)	gris	-	90.0505.114.00	-
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00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

# 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.



# TL-6081

0.6 kN Montage latéral

## Profilé en verre aux hanches fines.

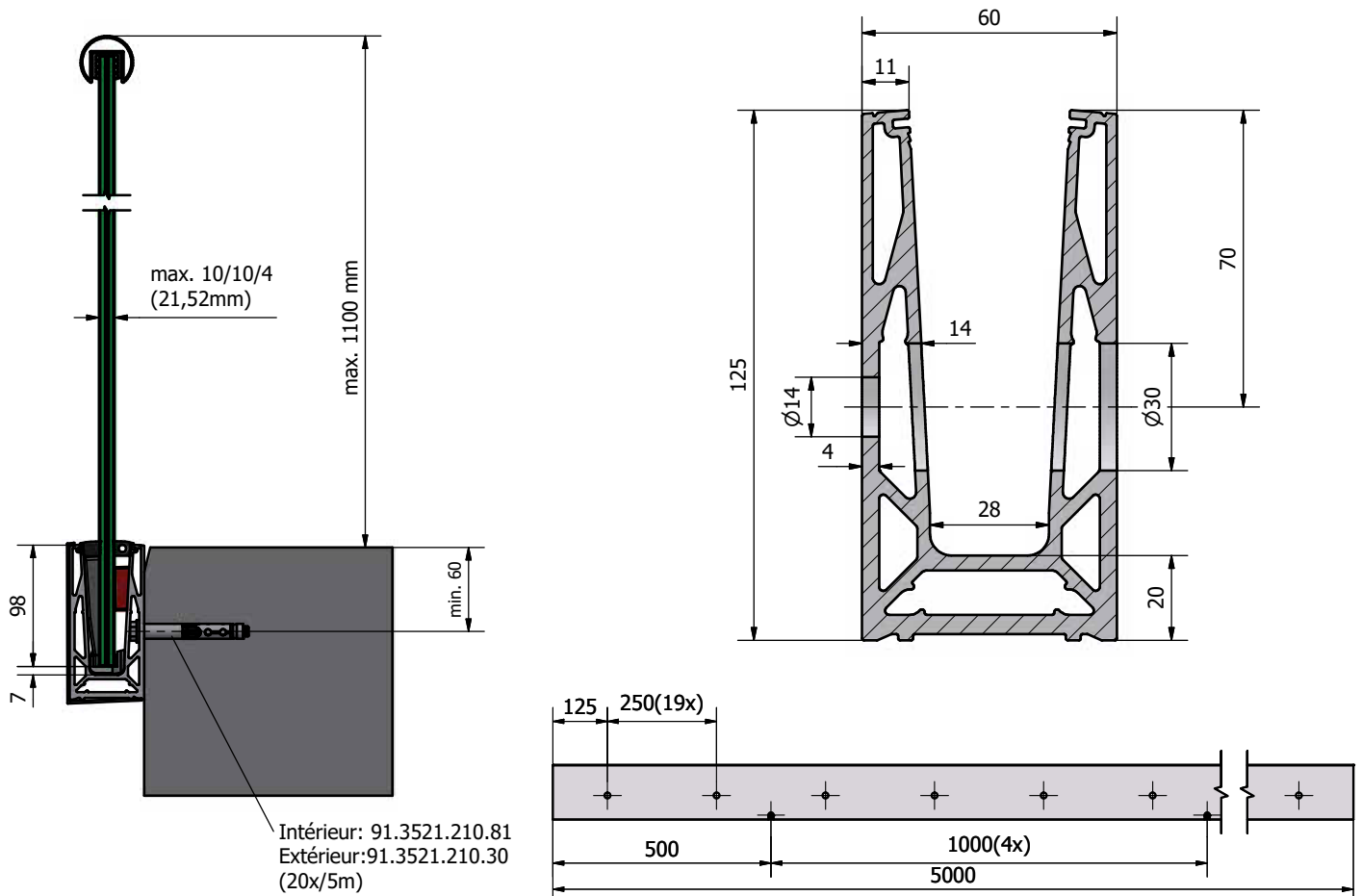
Le profilé TL-6081 est le développement intelligent du profilé TL-6021. Il est beaucoup plus mince et a une hauteur de profilé particulièrement basse de seulement 125 mm. La particularité de ce produit est que les distances de fixation ont été augmentées. Le produit peut ainsi être installé beaucoup plus rapidement et à moindre coût.

Le profilé peut bien entendu être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il résiste à une charge linéaire allant jusqu'à 1,0 kN et convient à des épaisseurs de verre comprises entre 12 mm et 21,52 mm.

Profilé plus léger et donc plus économique pour le marché privé 0,6kN/m. Approuvé avec des vitrages en 88/4 PVB trempé HST et 88/2 EVA trempé HST et entraxe de fixation à 250mm.

## 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 12,76 - 21,52 mm
- | Hauteur de profil réduite de seulement 125 mm
- | Profilé en Aluminium





Hauteur de profil réduite de  
seulement 125 mm



Montage latéral

Boîte de torsion intégré pour  
augmenter l'écartement des  
trous

# TL-6081 | 0.6KN MONTAGE LATÉRAL

## Profilé pour verre



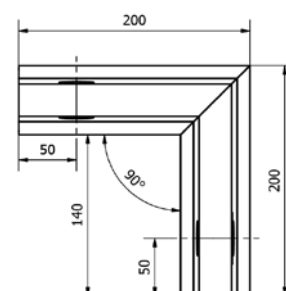
| Hauteur 125 mm  
| Largeur 60 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	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  
| UE : 1 unité

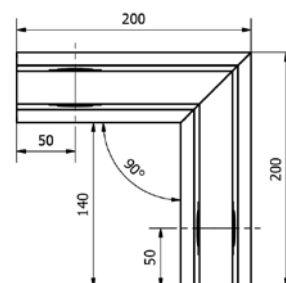


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.300.10	10.6081.300.11	10.6081.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 140 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

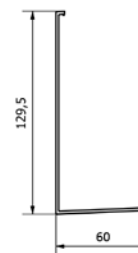


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.350.10	10.6081.350.11	10.6081.350.13/16/18/19

## Habillage



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



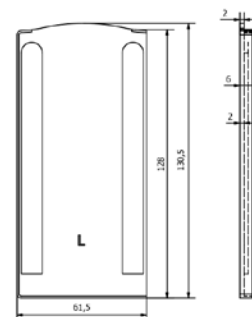
Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6081.205.10	10.6081.205.11	10.6081.205.13/16/18/19

# TL-6081 | 0.6KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout sans habillage gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

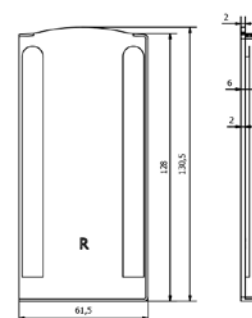


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6081.400.10	10.6081.400.11	10.6081.400.13/16/18/19

## Embout sans habillage droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

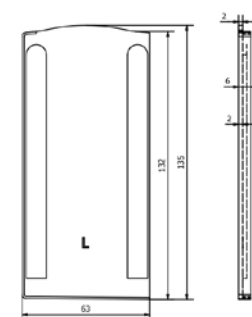


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6081.450.10	10.6081.450.11	10.6081.450.13/16/18/19

## Embout avec habillage gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

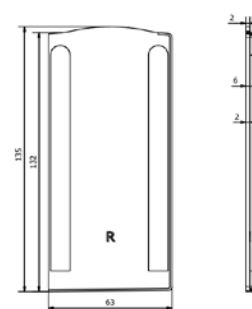


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6081.410.10	10.6081.410.11	10.6081.410.13/16/18/19

## Embout avec habillage droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité



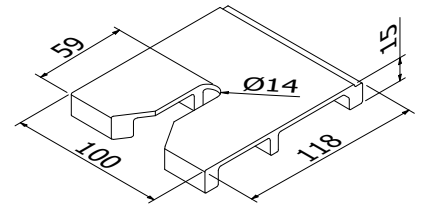
Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6081.460.10	10.6081.460.11	10.6081.460.13/16/18/19

# TL-6081 | 0.6KN MONTAGE LATÉRAL

## Pièce d'écartement



| Épaisseur : 15 mm  
| UE : 13 unités

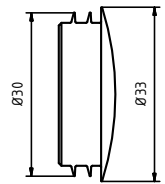


Modèle 6081	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6081.500.10	10.6081.500.11	10.6081.500.13/16/18/19

## 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

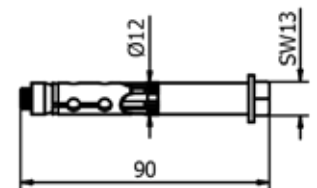


Modèle 7001	Inox 316 (intérieur & extérieur)
	No. d'art.
	90.7001.640.31

## Cheville Fischer FH II 12/10



| Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)  
| Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)  
| Quantité requise pour 5000mm 20 unités  
| UE : 50 unités



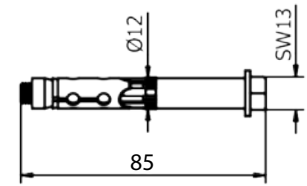
Modèle 3521	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3521.210.81	91.3521.210.30

# TL-6081 | 0.6KN MONTAGE LATÉRAL

## Cheville Onlevel SZ-S 12-10

ONLEVEL

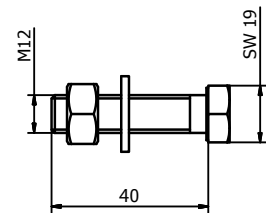
- | Application en intérieur : acier galvanisé (intérieur)
- | Application en extérieur : V4A (extérieur)
- | Nombre requis par 5000mm : 20 pièces
- | UE : 50 unités



Modèle 3621	Acier galvanisé (intérieur)	V4A (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3621.210.81	91.3621.210.30

## Set de montage sur acier

- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 5000 mm : 20 unités
- | M12 x 40 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 6081	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6081.040.81	91.6081.040.30

## FLEXFIT 1.0kN (Kit adapté pour profilé TL-6080 et TL-6081)

- | 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.
<b>8/8/2 (16,76 mm)</b>	rouge	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
<b>8/8/4 (17,52 mm)</b>	vert	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00

# TL-6141

0.8kN Montage latéral



MADE FOR  
SWITZERLAND

## Le frontalière TL 6141

C'est le vrai frontalière, car il va jusqu'aux limites de la résistance et au-delà. Plus mince que son prédécesseur, il n'en est pas moins solide comme un roc et dur comme la pierre. Le système ajustable pour verre VSG en verre float résiste à des charges particulièrement élevées et devient un sommet en matière de montage efficace.

Le profilé a été spécialement conçu pour le verre non trempé, éliminant ainsi tous les problèmes liés à la planéité du verre.

**Le premier système réglable pour le verre de sécurité feuilleté en verre float !**

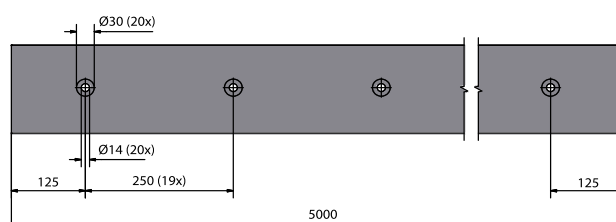
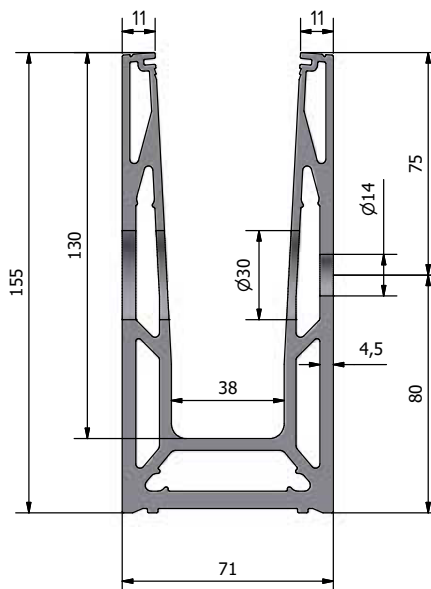
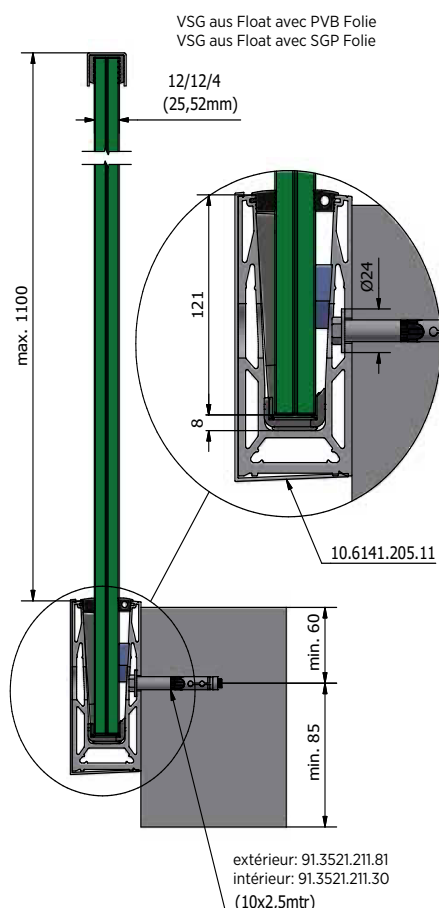
## Caractéristiques principales

- | 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)
  - | Boîte de torsion intégrée
  - | Pour épaisseurs de verre 25,52 mm
  - | Largeur vitrage maximum: 2000mm
  - | Max. entraxe de fixation = 400mm
  - | Charge du vent max. = 2,4kN/m
- (Consultez le rapport statique pour toutes les informations)



## CALCUL STATIQUE

selon la **SIA 261**





Montage directement  
sur acier ou béton

Conçu pour du vitrage  
feuilleté non trempé



Montage latéral

Boîte de torsion intégrée afin  
d'augmenter l'écartement des  
fixations

# TL-6141 | 0.8KN MONTAGE LATÉRAL

## Profilé pour verre



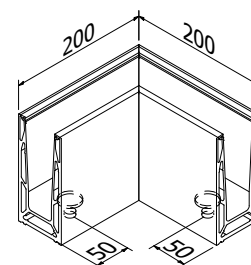
| Hauteur: 155 mm  
| Largeur: 71 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6141.005.10	10.6141.005.11	10.6141.005.13/16/18/19

## Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 129 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

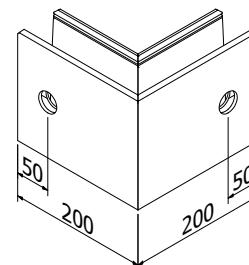


Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6141.300.10	10.6141.300.11	10.6141.300.13/16/18/19

## Angle extérieur 90°

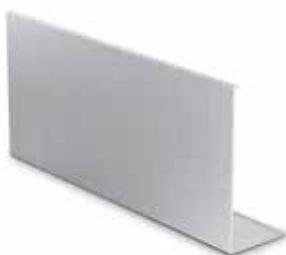


| Longueur de côté intérieur 115 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

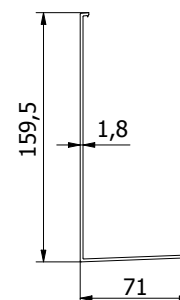


Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6141.350.10	10.6141.350.11	10.6141.350.13/16/18/19

## Habillage



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



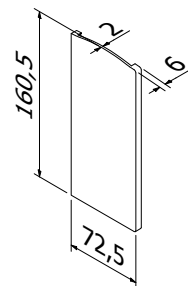
Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6141.2050.10	10.6141.205.11	10.6141.205.13/16/18/19

# TL-6141 | 0.8KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

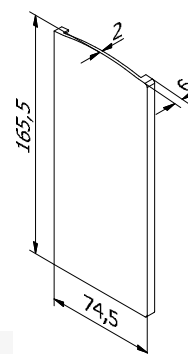


Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
à gauche	10.6141.400.10	10.6141.400.11	10.6141.400.13/16/18/19

## Embout gauche avec habillage



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

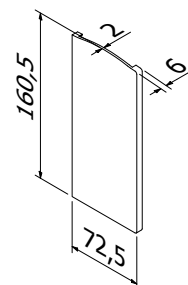


Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
à gauche	10.6141.410.10	10.6141.410.11	10.6141.410.13/16/18/19

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

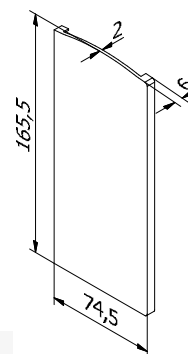


Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
à droite	10.6141.450.10	10.6141.450.11	10.6141.450.13/16/18/19

## Embout droit avec habillage



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité



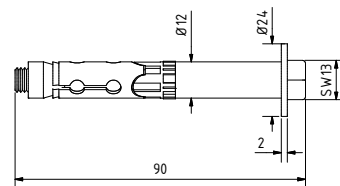
Modèle 6141	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
à droite	10.6141.460.10	10.6141.460.11	10.6141.460.13/16/18/19

# TL-6141 | 0.8KN MONTAGE LATÉRAL

## Cheville Fischer FH II 12/10 avec rondelle Ø24x2mm



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

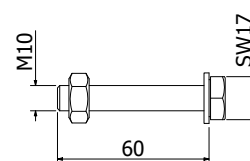


Modèle 3521	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3521.211.81	91.3521.211.30

## Set de montage sur acier



- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2,5 m : 10 unités
- | M10 x 60mm
- | UE : 10 unités

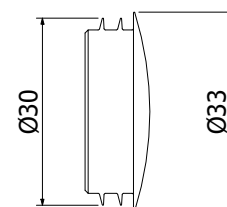


Modèle 6141	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6141.060.81	91.6141.060.30

## Bouchon obturateur



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



Modèle 7000	Plastique
RAL	diamètre
blanc	30 mm
noir	30 mm
gris	30 mm



# TL-6141 | 0.8KN MONTAGE LATÉRAL

## FLEXFIT DEEP 3.0 kN



- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 25,52 mm
- | Alignement possible jusqu'à 34 mm par rapport à l'axe vertical
- | Attention a respecter la correspondance avec les épaisseurs des vitrages
- | Attention: utilisez FlexFit Deep Tool 90.0100.115.00

Longueur		5 m
Épaisseur du verre	Couleur cale	No. d'art.
12/12/4 (25,52 mm)	noir	90.0505.726.00

# TL-6501

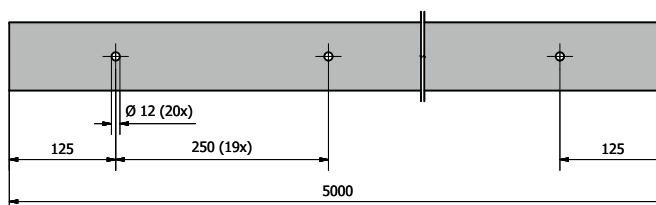
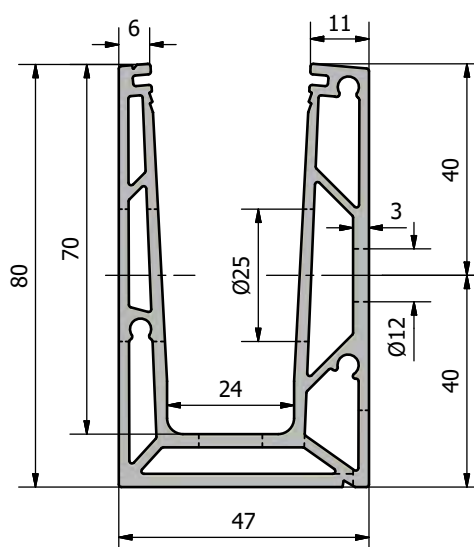
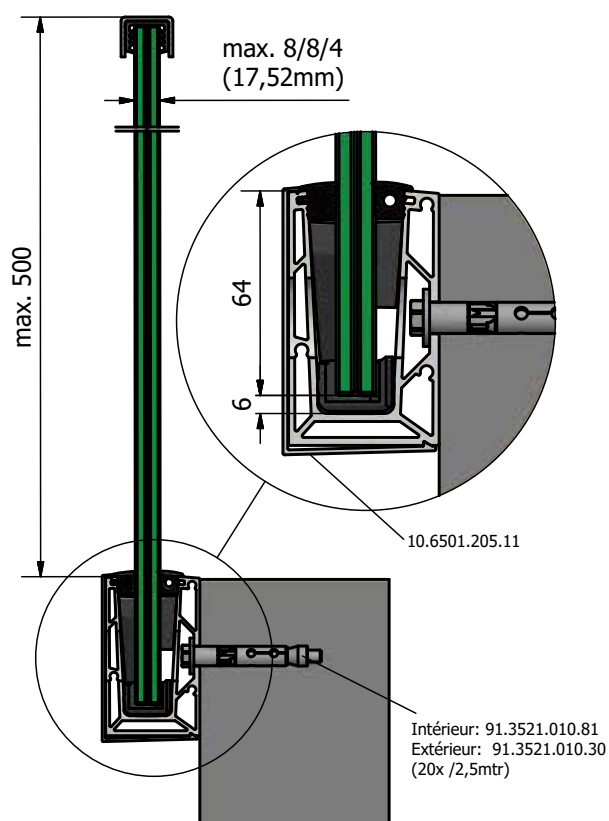
0.6 kN Montage latéral

## 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 ONLEVEL FLEXFIT
- | Ouvertures d'écoulement des eaux
- | Canaux pour goupilles d'assemblage
- | Optimal sur muret
- | Pour épaisseurs de verre 10 mm - 17,52 mm





Optimal sur murets

Connexion pour Top Cover  
et Floor Connect



Montage latéral



# TL-6501 | 0.6 KN MONTAGE LATÉRAL

## Angle intérieur 90°



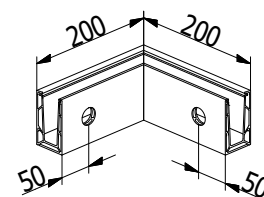
| Hauteur 80 mm  
| Largeur 47 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 6501	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6501.005.10	10.6501.005.11	10.6501.005.13/16/18

## Angle intérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 153 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

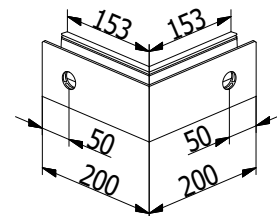


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6501.300.10	10.6501.300.11	10.6501.300.13/16/18

## Angle extérieur 90°



| Longueur de côté intérieur 153 mm  
| Longueur de côté extérieur 200 mm  
| UE : 1 unité

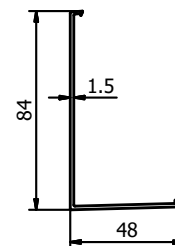


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	10.6501.350.10	10.6501.350.11	10.6501.350.13/16/18

## Habillage



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



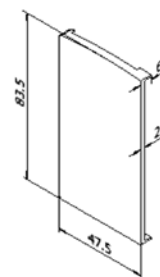
Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	10.6501.205.10	10.6501.205.11	10.6501.205.13/16/18

# TL-6501 | 0.6 KN MONTAGE LATÉRAL

## Embout gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

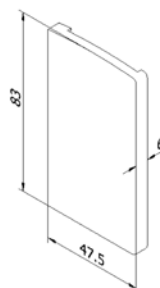


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6501.400.10	10.6501.400.11	10.6501.400.13/16/18

## Embout droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité

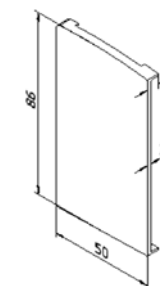


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6501.450.10	10.6501.450.11	10.6501.450.13/16/18

## Embout avec habillage gauche



| utilisable à gauche  
| UE : 1 unité

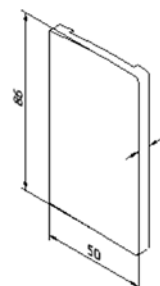


Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À gauche	10.6501.410.10	10.6501.410.11	10.6501.410.13/16/18

## Embout avec habillage droit



| utilisable à droite  
| UE : 1 unité



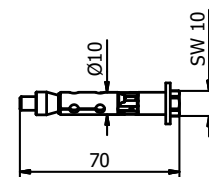
Modèle 6500	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Utilisation	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
À droite	10.6501.460.10	10.6501.460.11	10.6501.460.13/16/18

# TL-6501 | 0.6 KN MONTAGE LATÉRAL

## Cheville Fischer FH II 10/10 S



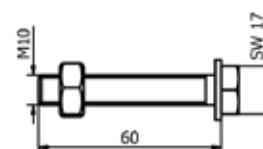
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | UE : 50 unités



Modèle 3521	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.3521.010.81	91.3521.010.30

## Set de montage sur acier

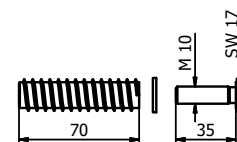
- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Utilisation extérieure : Inox 316 (extérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | M10 x 60 mm
- | UE : 10 unités



Modèle 6501	Acier galvanisé (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	91.6501.060.81	91.6501.060.30

## Set de montage sur bois

- | Utilisation intérieure : Acier galvanisé (intérieur)
- | Quantité requise pour 2 m : 10 unités
- | M10
- | UE : 10 unités



Modèle 6501	Acier galvanisé (intérieur)
	No. d'art.
	91.6501.800.81



## FLEXFIT 0.5 kN

- | Ajustage précis des panneaux de verre
- | Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 17,52 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 mm	noir	90.0505.010.00
5/5/2 (10.76 mm)	noir	90.0505.011.00
12 mm	noir	90.0505.012.00
6/6/2 (12.76 mm)	rouge	90.0505.013.00
8/8/2 (16.76 mm)	rouge	90.0505.017.00
8/8/4 (17.52 mm)	vert	90.0505.018.00

# 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.

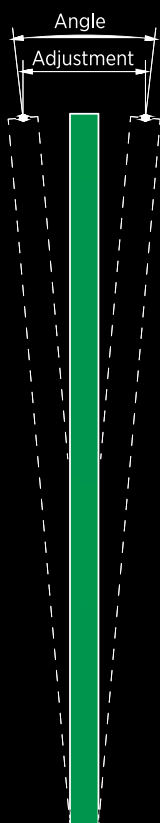
Pour l'alignement rapide et parfait des panneaux de verre, ONLEVEL a développé le système FLEXFIT pratique : Un seul geste te suffit pour définir l'alignement du verre au millimètre près.



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%



VERRE ÉPAISSEUR 1.0 kN	ANGLE	VERRE HAUTEUR 1000 mm	VERRE HAUTEUR 1100 mm	VERRE HAUTEUR 1200 mm		
		RÉGLABLE	RÉGLABLE	RÉGLABLE		
12 mm	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm		
12,76 mm (6/6/2)	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm		
13,52 mm (6/6/4)	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm		
15 mm	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm		
16,76 mm (8/8/2)	1,0°	28 mm	30 mm	34 mm		
17,52 mm (8/8/4)	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm		
19 mm	1,0°	18 mm	20 mm	22 mm		
20,76 mm (10/10/2)	1,0°	18 mm	20 mm	22 mm		
21,52 mm (10/10/4)	1,0°	18 mm	20 mm	22 mm		
VERRE ÉPAISSEUR 3.0 kN	ANGLE	VERRE HAUTEUR 1000 mm	VERRE HAUTEUR 1100 mm	VERRE HAUTEUR 1200 mm		
		RÉGLABLE	RÉGLABLE	RÉGLABLE		
		21,52 mm (10/10/4)	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm
		25,52 mm (12/12/4)	1,6°	28 mm	30 mm	34 mm
31,52 mm (15/15/4)	1,0°	18 mm	20 mm	22 mm		





# BENDFIT

## **Pour les arrondis, préférez BENDFIT.**

BENDFIT d'ONLEVEL pour applications d'1.0 kN est le premier profilé standardisé, conçu spécialement pour les applications cintrées. Absolument unique sur le marché dans cette qualité, il garantit une adaptation aisée au bâtiment.

---

## **Caractéristiques principales**

- | Tolérances de rayons standard  $\pm 20$  mm  
- sur demande, tolérances de rayons de  $\pm 2,0$  mm possibles
- | Rayons standard 1500mm - Rayons plus petits sur demande
- | Les profilés peuvent également être utilisés pour faire son propre cintrage
- | Précision et gain grâce à la prise en compte de la perte de cintrage
- | Pas de détérioration des finitions suite au cintrage
- | Sigle de qualité avec certificat de cintrage



Pas de détérioration de finition



Rayons standard 1500mm -  
Rayons plus petits sur demande

## Profilé en verre TL 3011 à faire cintrer



| Hauteur 208 mm  
| Largeur 50 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés  
| UE : 1 unité

\* longueur max. utilisable après cintrage env. 2,5 m

\*\* longueur max. utilisable après cintrage env. 5 m

Modèle 3011	Aluminium brossé
Longueur	No. d'art.
6000	10.3011.006.14

---

## Profilé en verre TL 6020 à faire cintrer



| Hauteur: 140 mm  
| Largeur: 60 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés  
| UE : 1 unité

\* longueur max. utilisable après cintrage env. 2,5 m

\*\* longueur max. utilisable après cintrage env. 5 m

Modèle 6020	Aluminium brossé
Longueur	No. d'art.
6000	10.6020.006.14

---

## Profilé en verre TL 6021 à faire cintrer



| Hauteur: 140 mm  
| Largeur: 60 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| Après le pliage, il reste 500 mm de ligne droite des deux côtés  
| UE : 1 unité

\* longueur max. utilisable après cintrage env. 2,5 m

\*\* longueur max. utilisable après cintrage env. 5 m

Modèle 6021	Aluminium brossé
Longueur	No. d'art.
6000	10.6021.006.14

---

# BENDFIT | MONTAGE AU SOL ET LATÉRAL

## BENDFIT 1.0 KN

| Kit de montage verre pour profilés cintrés  
| Pour épaisseurs de verre de 12,76 - 21,52 mm  
| Rayon minimal 1500 mm



Modèle 0202/0205 5000 mm	
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

## Main courante profilé 30 mm en U à faire cintrer



| Longueur 5000 mm  
| 30 x 28 x 2 mm  
| U 26 mm  
| Pour épaisseur de verre jusqu'à 17,5 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| UE : 1 unité

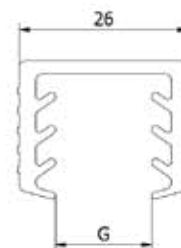
Modèle 2114	Brut	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5000	11.2115.302.10	11.2115.302.13/16/18

## Joint main courante U 26 mm



| Joint main courante pour U 26 mm

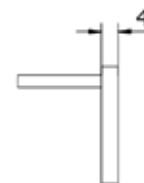
Modèle 6530		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6530.008.60
25000	8 - 11 mm	90.6530.208.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.011.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.211.60
4000	15 mm	90.6530.015.60
25000	15 mm	90.6530.215.60
4000	16 - 17,5 mm	90.6530.016.60
25000	16 - 17,5 mm	90.6530.216.60
4000	19 mm	90.6530.019.60
25000	19 mm	90.6530.219.60
4000	20 - 21,5 mm	90.6530.020.60
25000	20 - 21,5 mm	90.6530.220.60



## Embout plat



| Assorti au profilé en U 2114 Color Line  
| UE : 2 unités



Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	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

## Main courante ronde Ø 42,4 mm



| Longueur 5000 mm  
| Diamètre Ø 42,4 x 1,5 mm  
| U 24 mm  
| Pour épaisseurs de verre jusqu' 21.52 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| UE : 1 unité

Modèle 2106	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5000	12.2105.421.21	12.2105.421.31

## Joint main courante U 24 mm

| Joint main courante pour U 24 mm



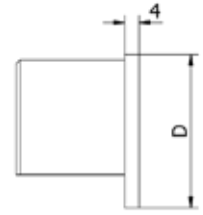
Modèle 6542		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
6 m	8 - 11 mm	90.6542.008.60
25 m	8 - 11 mm	90.6542.208.60
6 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.011.60
25 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.211.60
6 m	15 mm	90.6542.015.60
25 m	15 mm	90.6542.215.60
6 m	16 - 17,5 mm	90.6542.016.60
25 m	16 - 17,5 mm	90.6542.216.60
6 m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

# BENDFIT | MONTAGE AU SOL ET LATÉRAL

## Embout



| UE : 2 unités



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
48,3	12.2300.481.21	12.2300.481.31

## Lazortrack main courante à faire cintrer



| Largeur: 42 mm  
| Hauteur: 48 mm  
| Rayon minimal 1500 mm  
| UE: 1 unité

Modèle 2102	Brut	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
2500	18.2102.420.10	18.2102.420.13/16/18
5000	18.2105.420.10	18.2105.420.13/16/18

## Top Cover à faire cintrer



| 1.0 kN et pour les profilés 3011  
| 3.0 kN et pour les profilés 6020 et 6021  
| Rayon minimal 1500 mm  
| UE : 1 unité

	Brut	RAL
Largeur	No. d'art.	No. d'art.
3 mm	90.8010.035.10	90.8010.035.13/16/18
2 mm	90.8030.035.10	90.8030.035.13/16/18

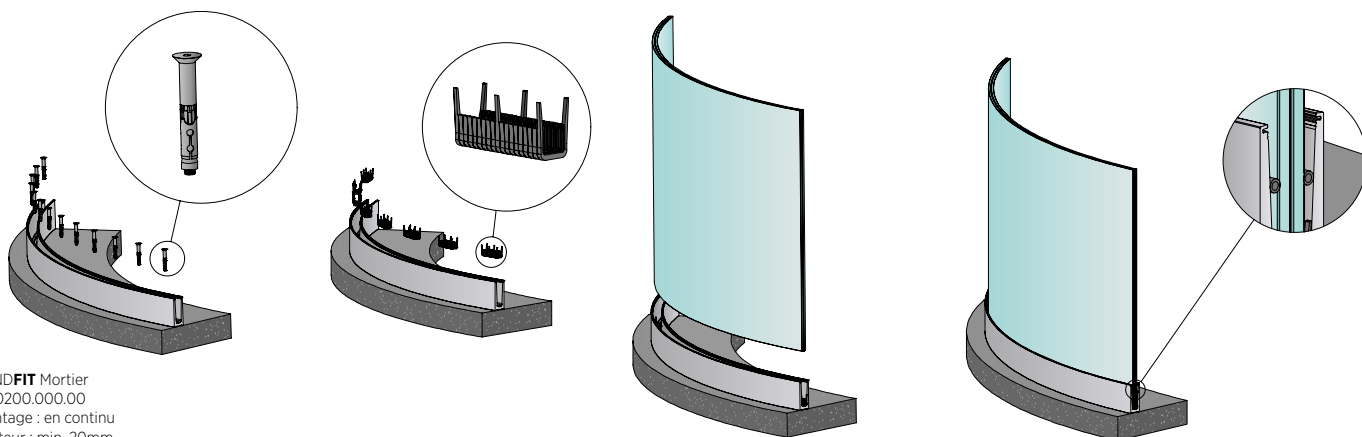
## Barre de seuil à faire cintrer



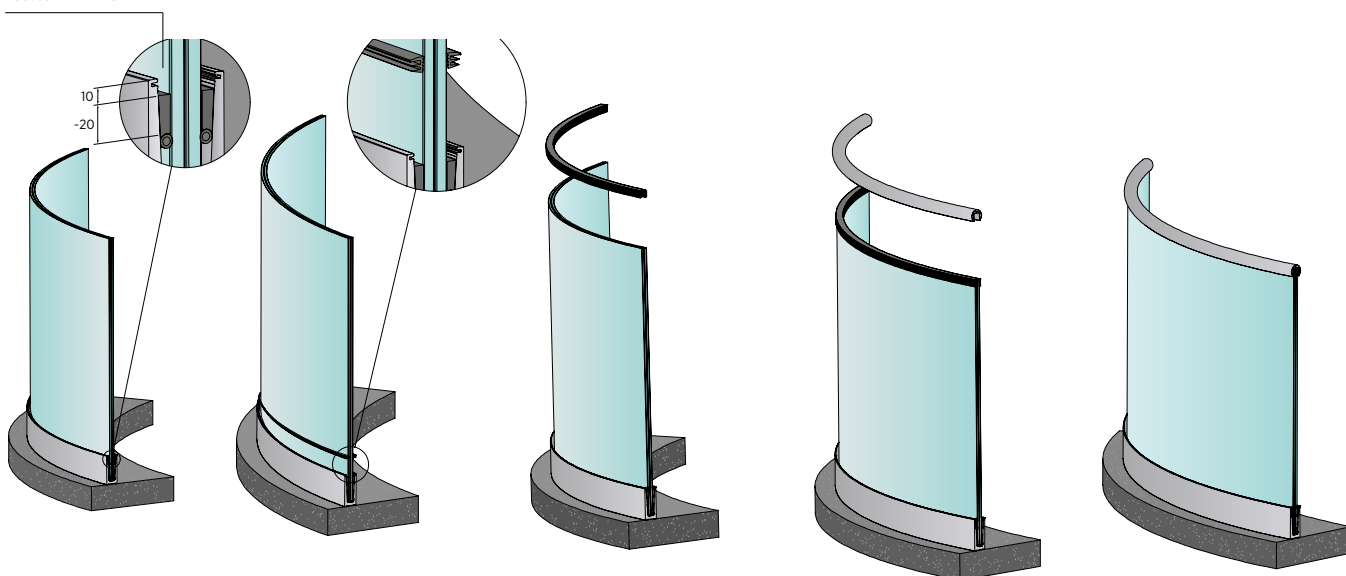
| Largeur 20 mm  
| 1.0 kN et pour les profilés 3011  
| 3.0 kN et pour les profilés 6020 et 6021  
| Rayon minimal 1500 mm  
| UE : 1 unité

	Brut	RAL
	No. d'art.	No. d'art.
1.0kN	90.8110.035.10	90.8110.035.13/16/18
2.0kN	90.8130.205.10	90.8130.205.13/16/18

# BENDFIT | MONTAGE AVEC HILTI



BENDFIT Mortier  
90.0200.000.00  
Montage : en continu  
hauteur : min. 20mm



# BENDFIT | MONTAGE AVEC DOWSIL 993

## BENDFIT Silicone Adhésif



- | Adhésif à 2 composants
- | Forme un lien avec le verre
- | Pour les façades en verre structurel
- | 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

## BENDFIT Pistolet d'application



- | UE = 1 unité

### Modèle 0201

Pour cartouche de	No. d'art.
300 g	90.0201.300.00
545 g	90.0201.545.00

## BENDFIT Lingettes nettoyantes



- | Pour nettoyer la tige de malaxage
- | UE = 1 seau de 90 lingettes

### Modèle 7060

No. d'art.
90.7060.010.00

## BENDFIT Nettoyant de surface



- | Dégraisse le verre et le profilé avant le collage
- | Contenu 1000 ml

### Modèle 7060

No. d'art.
90.7060.015.00

# BENDFIT | MONTAGE AVEC DOWSIL 993

---

## BENDFIT la tige de malaxage



- | réutilisable
- | La tige de malaxage sert à mélanger la colle avec le 2ème composant directement dans la cartouche.
- | UE = 1 pièce

<b>Modèle 7060</b>	
No. d'art.	
90.7060.020.00	

---

## BENDFIT Porte-cartouche



- | réutilisable
- | Pour fixer la cartouche de colle pendant le mélange
- | UE = 1 pièce

<b>Modèle 7060</b>	
No. d'art.	
90.7060.021.00	

---

## BENDFIT Outil de démontage polyvalent

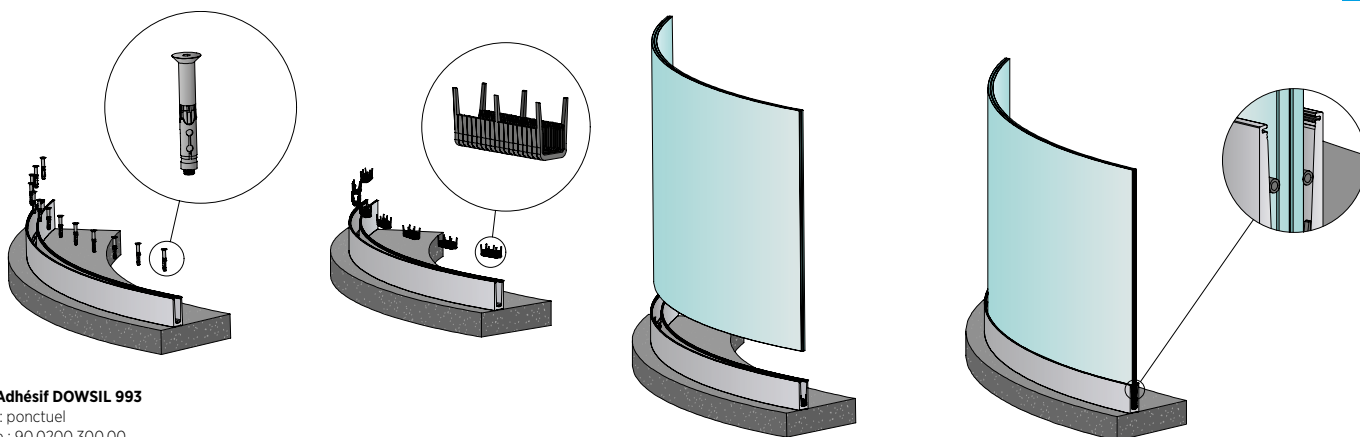


- | Non requis pour le montage
- | UE = 1 pièce

<b>Modèle 7061</b>	<b>Noir</b>
No. d'art.	
90.7061.000.00	

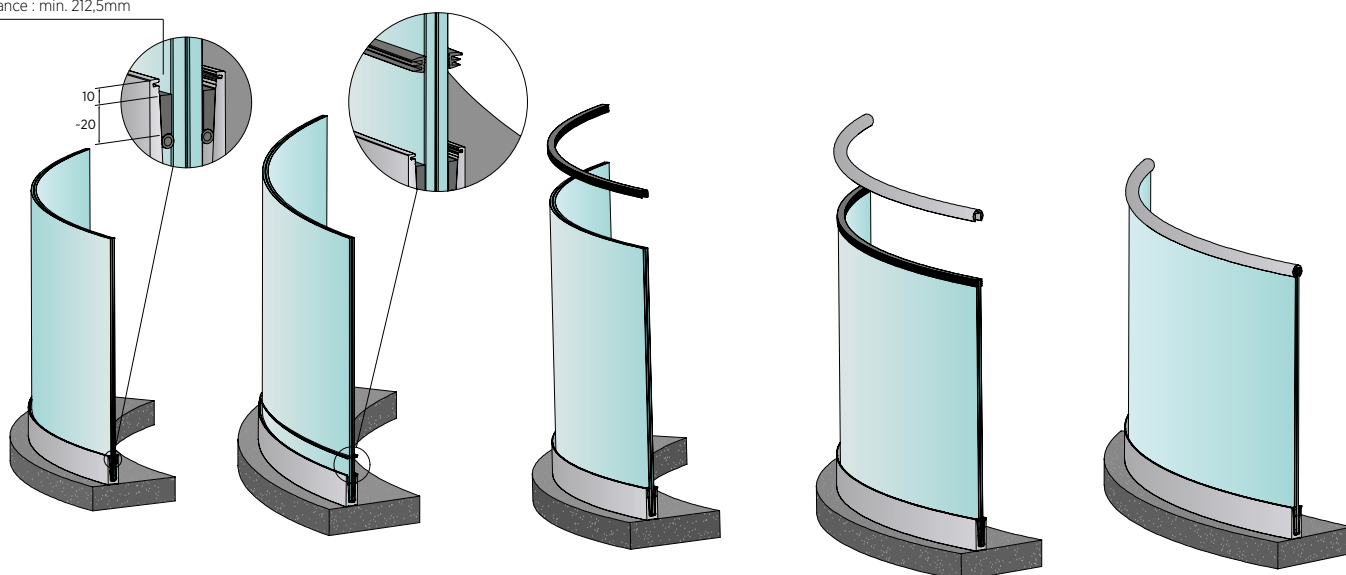
---

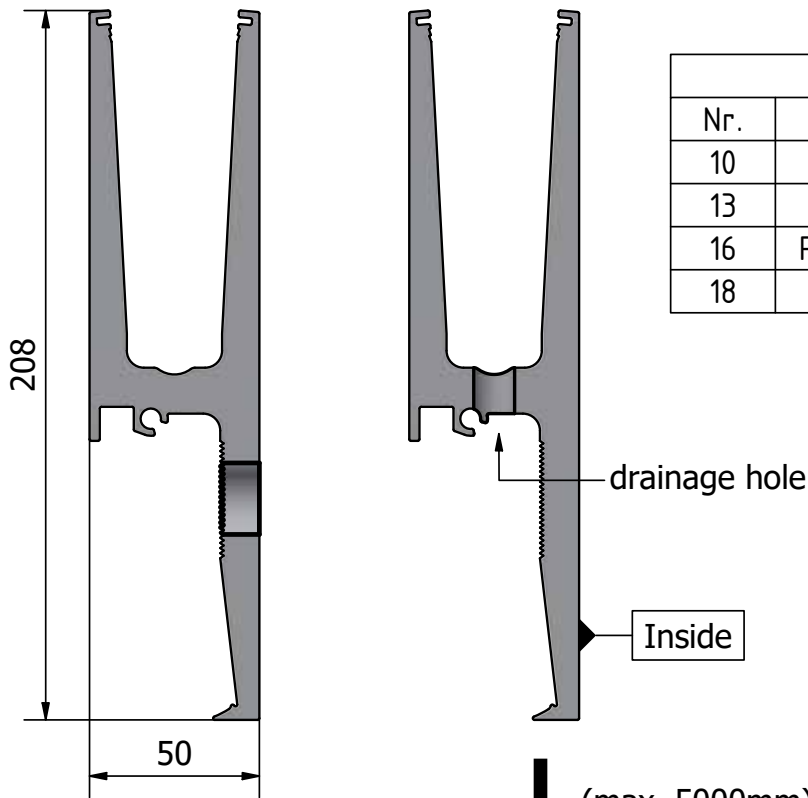
# BENDFIT | MONTAGE AVEC DOWSIL 993



## Silicone Adhésif DOWSIL 993

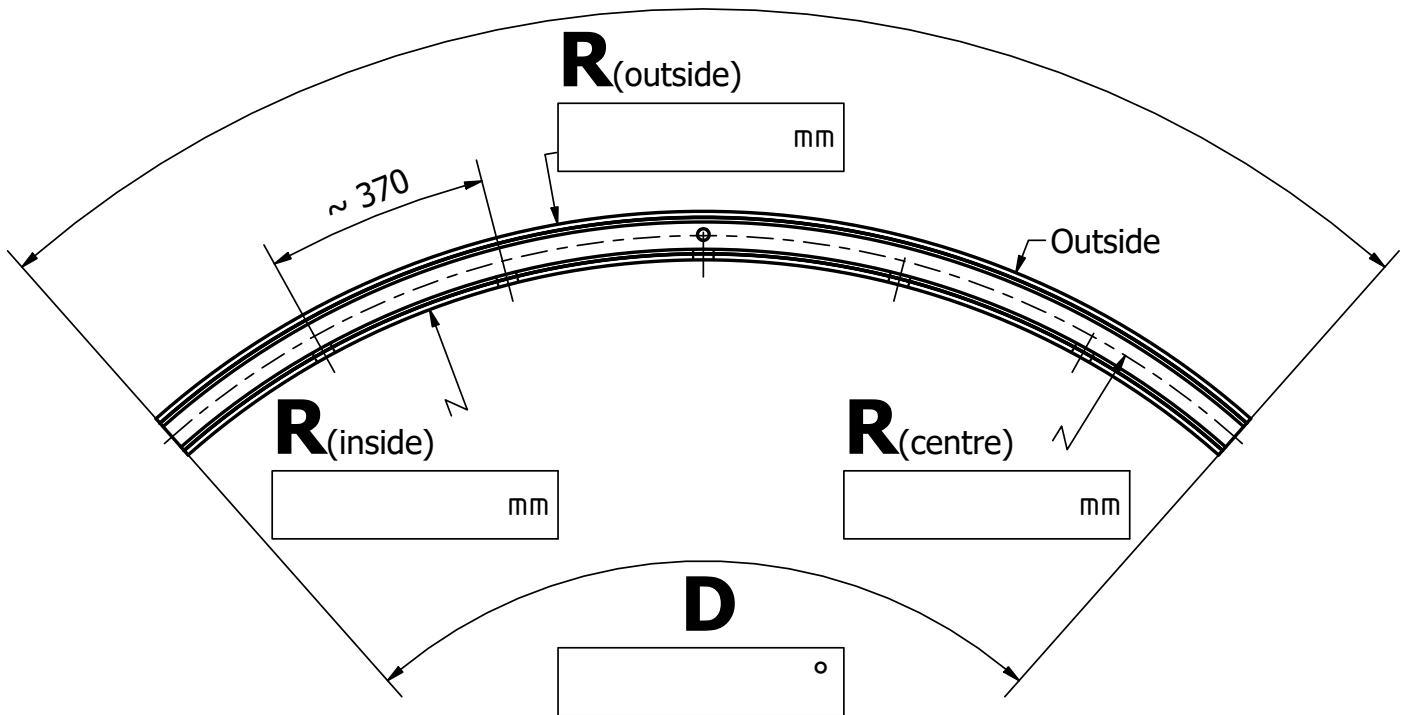
Montage : ponctuel  
Référence : 90.0200.300.00  
largeur : min. 100mm  
Hauteur : min. 20mm  
Nombre : min. 8x / 2,5mtr.  
Distance : min. 212,5mm



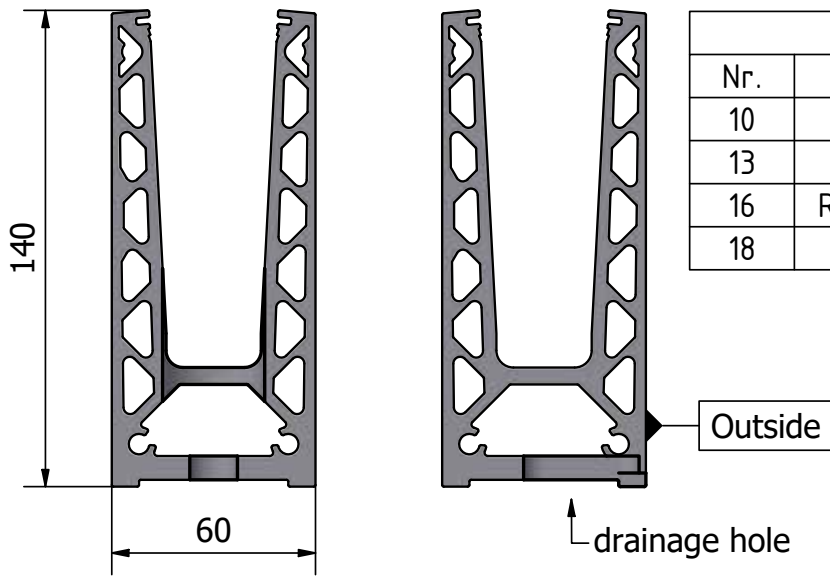


Surface		
Nr.	Description	RAL
10	mill finish	
13	RAL gloss	
16	RAL structure	
18	RAL matt	

**L** (max. 5000mm)



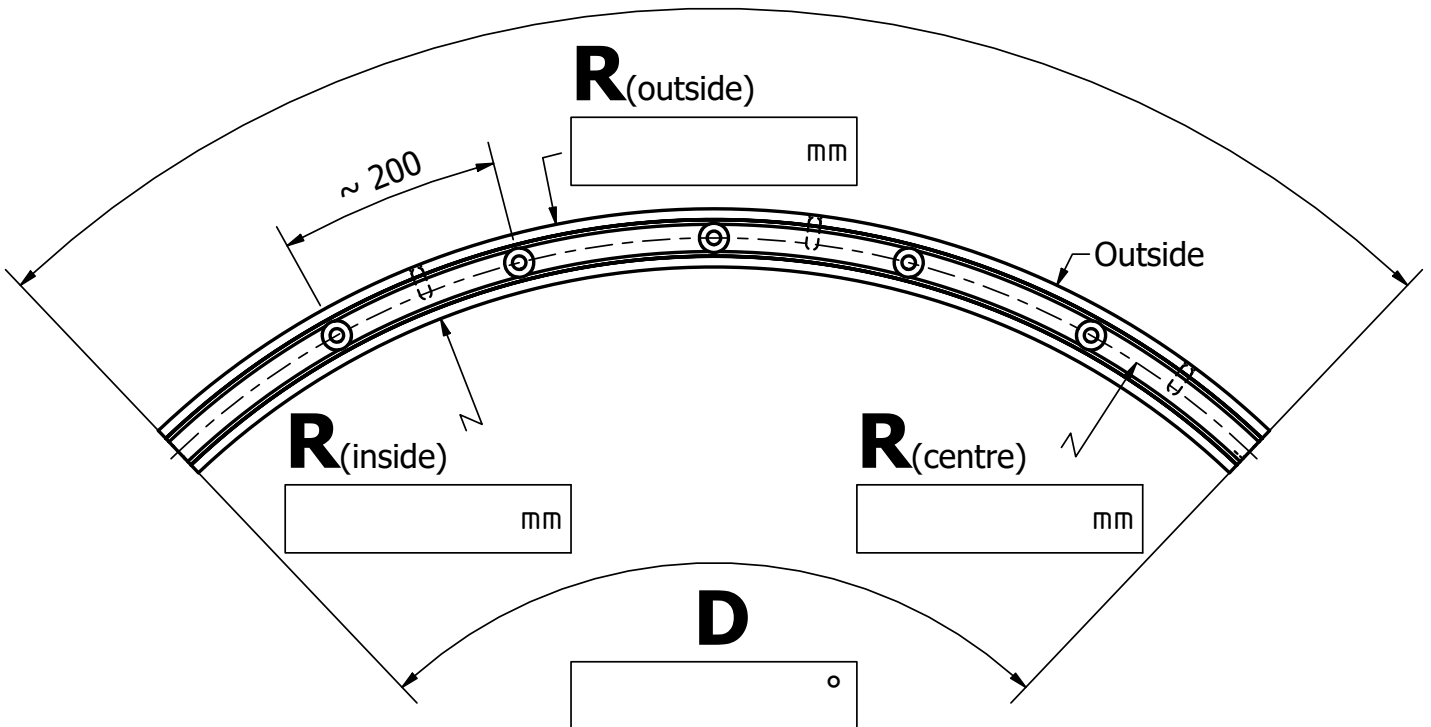
\* **R** min. 1500 mm, ± 20 mm tolerance



Surface		
Nr.	Description	RAL
10	mill finish	
13	RAL gloss	
16	RAL structure	
18	RAL matt	

**L** (max. 5000mm)

**R**<sub>(outside)</sub>



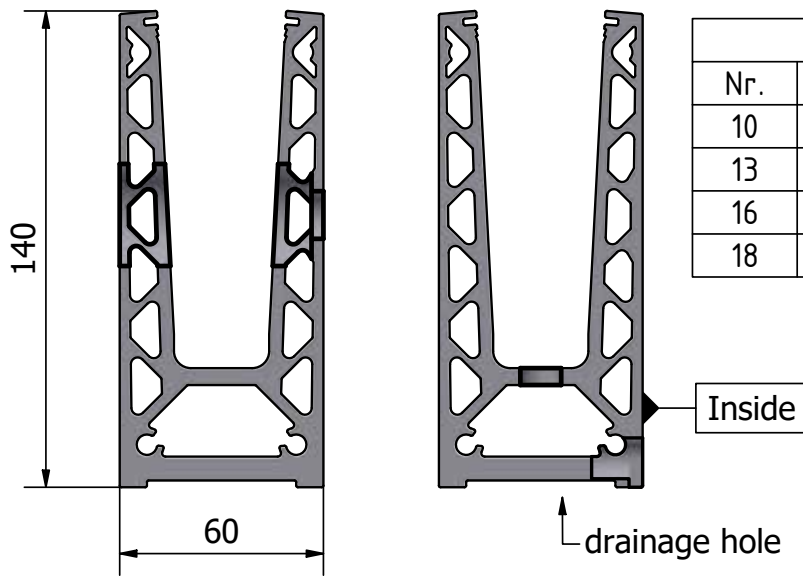
**R**<sub>(inside)</sub>

**R**<sub>(centre)</sub>

**D**

\* **R** min. 1500 mm, ± 20 mm tolerance

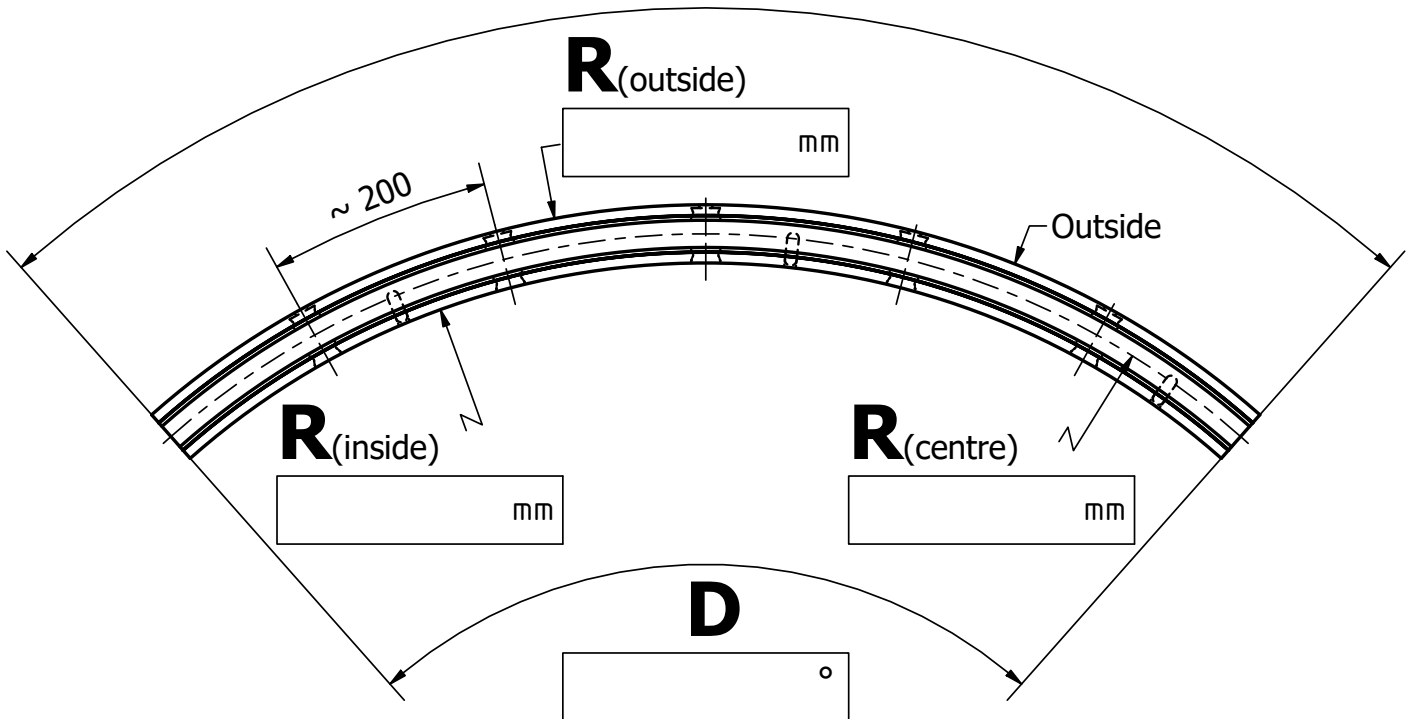
# BENDFIT | FORMULAIRE DE CINTRAGE TL6021



Surface		
Nr.	Description	RAL
10	mill finish	
13	RAL gloss	
16	RAL structure	
18	RAL matt	

**L** (max. 5000mm)

**R**(outside)






\* **R** min. 1500 mm, ± 20 mm tolerance



SCOTCH&story

30% OFF

TLM

זהירות  
מדרכה



ette

ETTE

GALERIES LA

50%

50%

ETTE

PRADO

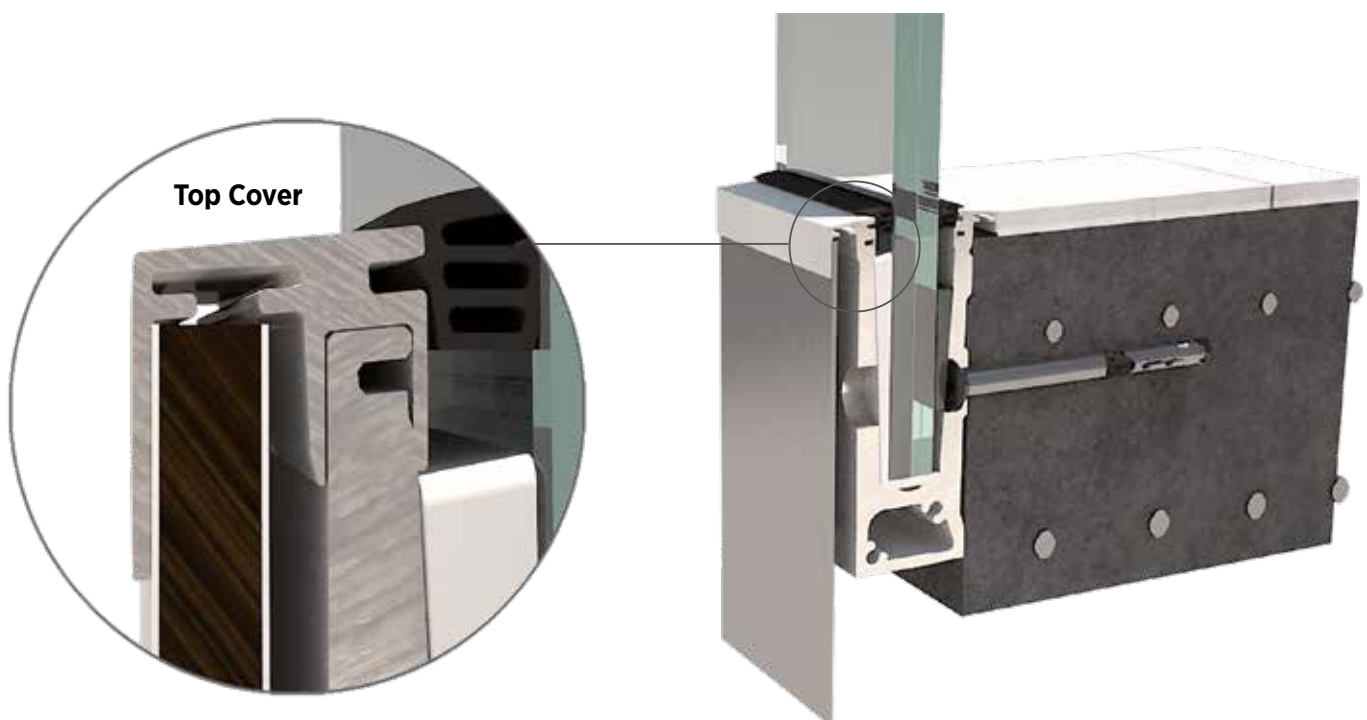
PRADO



# TOP COVER ET BARRE DE SEUIL

## 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 illimitée 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.





Jusqu'à 5000 mm  
de Longueur

Différents profilés de différentes  
largeurs pour des plaques de  
recouvrement de différentes  
épaisseurs

Les Top Cover se clipse tout  
simplement sur le profilé

# TOP COVER 1.0KN

## 1.0 kN Top Cover 3 mm



| Largeur 2 mm  
| 1.0 kN  
| par ex. pour la tôle d'acier  
| UE : 1 unité



Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8010.035.10	90.8010.035.11	90.8010.035.13/16/18/19

## 1.0 kN Top Cover 10 mm



| Largeur 8 mm  
| 1.0 kN  
| par ex. pour le verre  
| UE : 1 unité



Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8010.105.10	90.8010.105.11	90.8010.105.13/16/18/19

## 1.0 kN Top Cover 15 mm



| Largeur 12 mm  
| 1.0 kN  
| par ex. pour le placoplâtre ou les panneaux de Trespa  
| UE : 1 unité



Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8010.155.10	90.8010.155.11	90.8010.155.13/16/18/19

## 1.0 kN Top Cover 20 mm



| Largeur 18 mm  
| 1.0 kN  
| par ex. pour le bois  
| UE : 1 unité



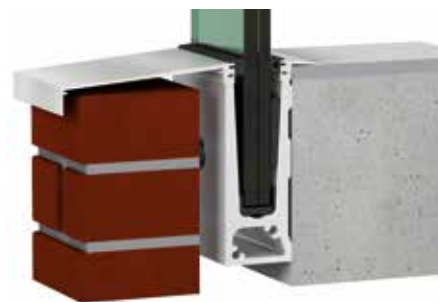
Modèle 8010	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8010.205.10	90.8010.205.11	90.8010.205.13/16/18/19

# TOP COVER 3.0KN

## 1.0 kN Top Cover 120 mm



- | Largeur 120 mm
- | 1.0 kN
- | par ex. pour le clinker ou la pierre.
- | UE : 1 unité



Modèle 8011	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8011.205.10	90.8011.205.11	90.8011.205.13/16/18/19

## 3.0 kN Top Cover 3 mm



- | Largeur 2 mm
- | 3.0 kN et pour les profilés 6020, 6021, 3020, 3021, 3121 et 3120
- | UE : 1 unité



Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8030.035.10	90.8030.035.11	90.8030.035.13/16/18/19

## 3.0 kN Top Cover 10 mm



- | Largeur 8 mm
- | 3.0 kN et pour les profilés 6020, 6021, 3020, 3021, 3121 et 3120
- | UE : 1 unité



Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8030.105.10	90.8030.105.11	90.8030.105.13/16/18/19

## 3.0 kN Top Cover 20 mm



- | Largeur 18 mm
- | 3.0 kN et pour les profilés 6020, 6021, 3020, 3021, 3121 et 3120
- | UE : 1 unité



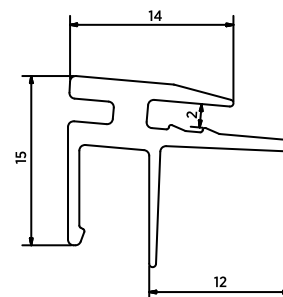
Modèle 8030	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8030.205.10	90.8030.205.11	90.8030.205.13/16/18/19

# TOP COVER HORIZONTAL

## 1.0 kN Top Cover horizontal 2 mm



| Largeur 2 mm  
| 1.0 kN  
| par ex. pour la tôle d'acier  
| UE : 1 unité

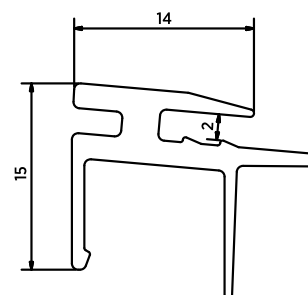


Modèle 8310	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8310.025.10	90.8310.025.11	90.8310.025.13/16/18/19

## 3.0 kN Top Cover horizontal 2 mm



| Largeur 2 mm  
| 3.0 kN  
| par ex. pour la tôle d'acier  
| UE : 1 unité



Modèle 8330	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8330.025.10	90.8330.025.11	90.8330.025.13/16/18/19

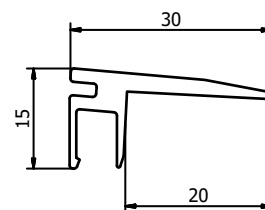


# TOP COVER 3.0 KN

## 1.0 kN Barre de seuil



| Largeur 20 mm  
| UE : 1 unité

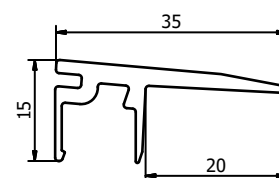


Modèle 8110	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8110.205.10	90.8110.205.11	90.8110.205.13/16/18/19

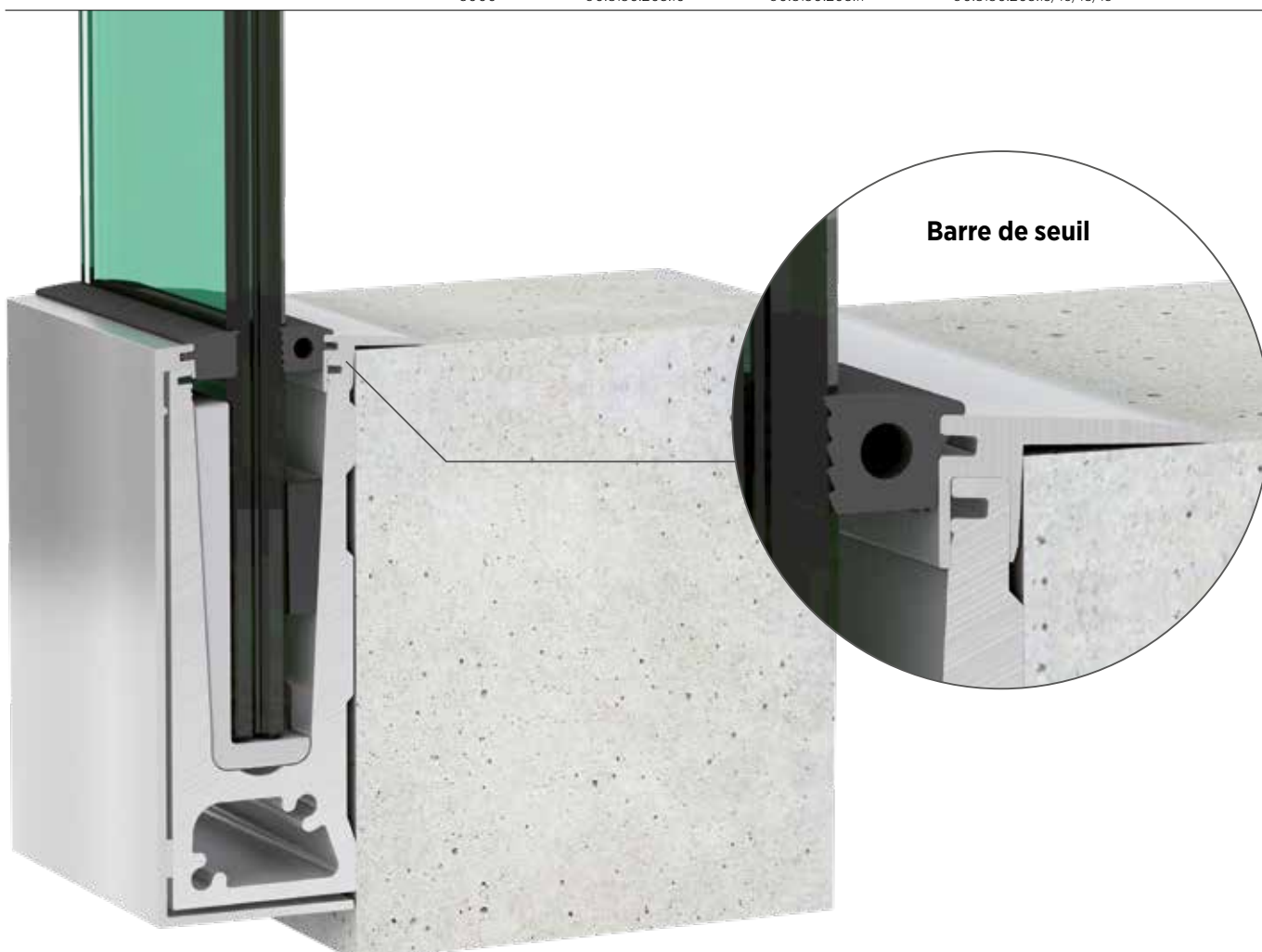
## 3.0 kN Barre de seuil



| Largeur 20 mm  
| UE : 1 unité



Modèle 8130	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
5000	90.8130.205.10	90.8130.205.11	90.8130.205.13/16/18/19









# RAIL DE SERRAGE POUR CLOISON STARTRACK

---

**168** STARTRACK

**172** PROFILÉ U

**176** PROFILÉ DE MIROIR

# STARTRACK

Rail de serrage pour installation complète pour verre cloisonné

## L'univers - des espaces infinis.

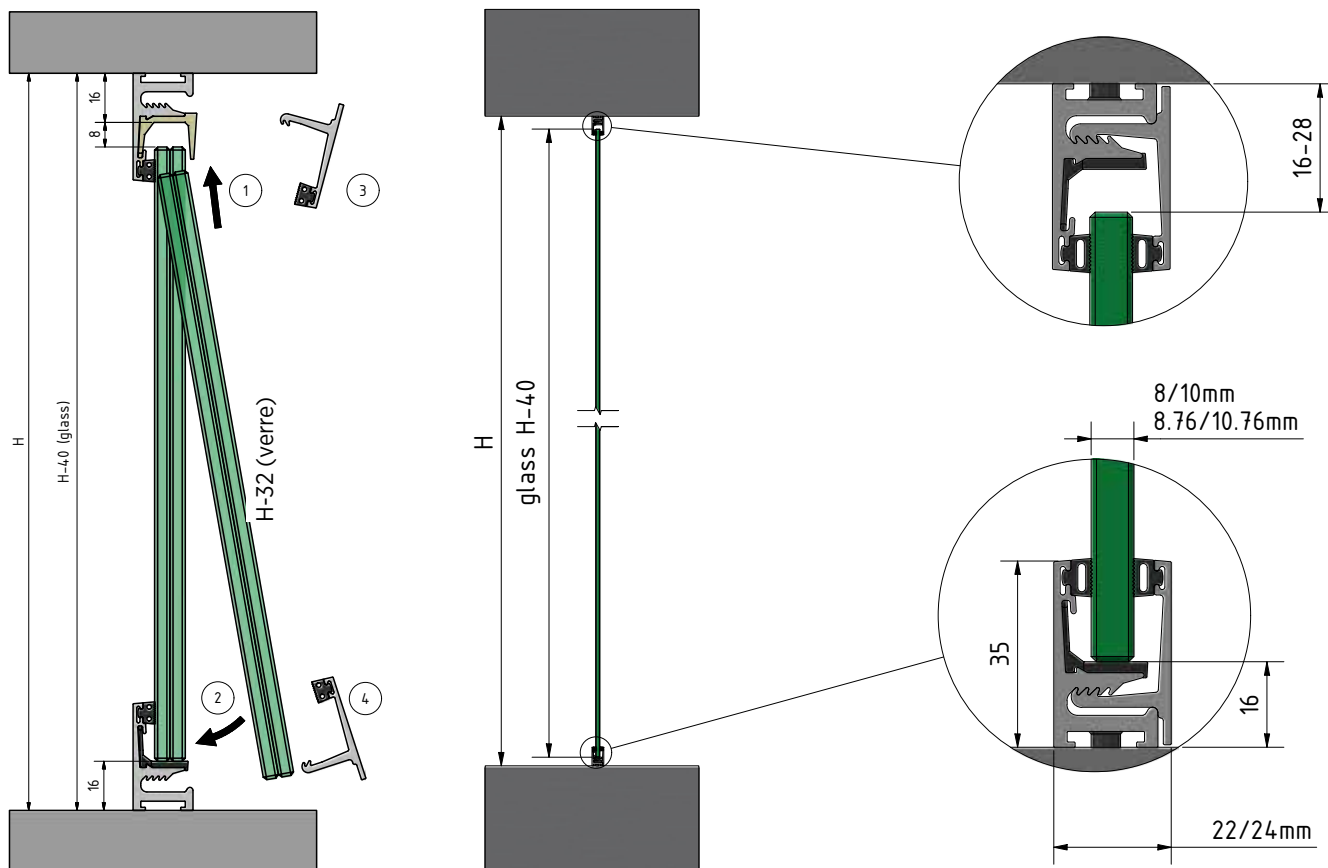
Nous sommes en 2020. Telles sont les aventures de ONLEVEL, qui se déplace avec son équipe pour réaliser de nouvelles idées, de nouveaux produits et de nouveaux systèmes. À des années lumière des idées conservatrices, ONLEVEL avance dans des galaxies jamais découvertes par l'homme. Il n'existe pas de montage plus simple et plus rapide, offrant une sécurité comparable.

Pourquoi est-ce que le système **STARTRACK** n'est pas seulement unique en son genre, mais aussi d'une rapidité et d'une beauté sans égal?

- Premièrement : Le premier système de cloison entièrement prémonté pour le verre. Réduit énormément le temps de montage.
- Deuxièmement : Fixation du verre intégrée pour les épaisseurs de verre de 8 - 10,76 mm. Un joint prémonté pour toutes les épaisseurs de verre.
- Troisièmement : Utiliser les joints intégrés, au lieu du silicone - plus besoin de joints caoutchouc difficiles à poser !
- Quatrièmement : Très élégants - joints caoutchouc minimaliste presque invisible.

## Caractéristiques principales

- | Montage au sol, au plafond et au mur
- | Vitrage du sol au plafond
- | Système de cloisons entièrement prémonté pour le verre
- | Joint de fixation du verre presque invisible
- | Hauteurs de verre jusqu'à 3000 mm
- | Rapport hauteur / largeur de verre 3:1
- | Ne pas utiliser à l'extérieur
- | Pas de protection antichute
- | Montage avec verre EGS 8/10 mm et verre VSG 8,76 et 10,76 mm possible



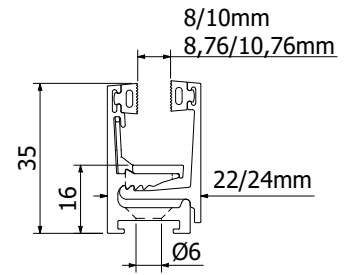


# STARTRACK | MONTAGE AU SOL, AU PLAFOND ET AU MUR

## Profilé pour verre Startrack



- | Avec joints en caoutchouc prémonté pour fixation du vitrage
- | Épaisseur du verre 8/10, 8,76/10,76 mm
- | UE = 1 unité

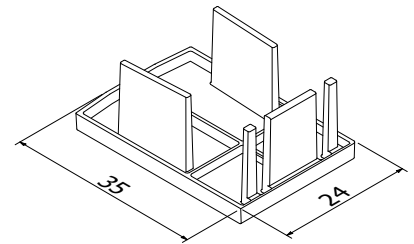


Modèle 0100	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	20.0100.002.10	20.0100.002.11	20.0100.002.13/16/18/19*
5000	20.0100.005.10	20.0100.005.11	20.0100.005.13/16/18/19*

## Embout Startrack



- | UE = 8 unités

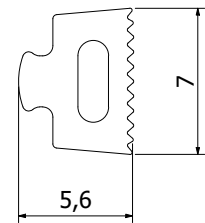


Modèle 9001	plastique gris	plastique noir
épaisseur du verre	No. d'art.	No. d'art.
8/8,76 mm	20.9001.008.47	20.9001.008.41
10/10,76 mm	20.9001.010.47	20.9001.010.41

## Joint caoutchouc de remplacement Startrack pour verre



- | Article complémentaire en cas de perte ou de détérioration du joint prémonté pour verre
- | Épaisseur du verre 8/10, 8,76/10,76 mm
- | Longueur : 25 m
- | UE = 1 unité

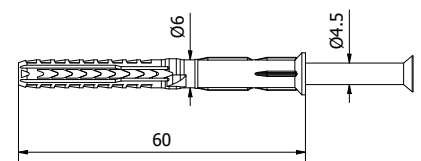


Modèle 9100	pour l'habillage
	No. d'art.
	20.9100.250.61

## Vis de montage Startrack



- | Ø 4.5 x 60 mm
- | Quantité requise pour 2500 mm: 13 / pour 5000 mm: 25
- | UE = 50 unités



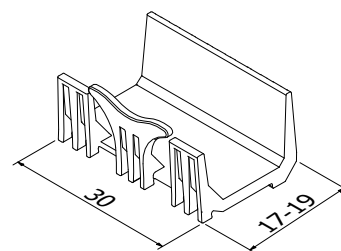
Modèle 9010	Acier galvanisé
	No. d'art.
	20.9010.660.81

## Startrack fixation en verre



Avec la fixation pour vitrage Startrack, vous pouvez fixer le verre dans le profil pendant une courte durée sans qu'il ne tombe. Ensuite, vous pouvez insérer votre profil de couverture sans aide extérieure. Cela rend le montage beaucoup plus facile.

| UE = 50 unité



Modèle 9004	plastique noir
épaisseur du verre	No. d'art.
8/8,76 mm	20.9004.008.41
10/10,76 mm	20.9004.010.41

## Ruban adhésif - Tape 69



Particulièrement adapté aux applications où un collage transparent et flexible est requis.

| Longueur: 12 m  
| Épaisseur: 3 mm  
| UE: 1 unité

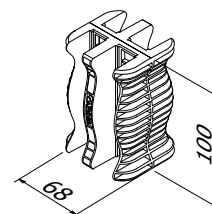


Modèle 7025		
Largeur	Épaisseur du verre	No. d'art.
5 mm	8 - 8,76 mm	90.7025.008.03
7 mm	10 - 10,76 mm	90.7025.010.03
9 mm	12 - 12,76 mm	90.7025.012.03
13 mm	16,76 - 17,52 mm	90.7025.016.03
17 mm	20,76 - 21,52 mm	90.7025.020.03

## Ruban adhésif outil d'assemblage



| UE: 1 unité

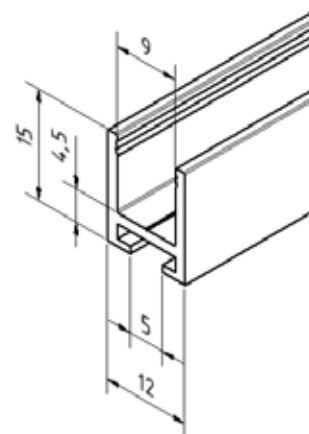


Modèle 0100	
Épaisseur du verre	No. d'art.
8/8,76 et 10/10,76 mm	90.0100.170.08
12/12,76 et 16,76/17,52 mm	90.0100.170.12
16,76/17,52 et 20,76/21,52 mm	90.0100.170.16

## Profilé U 15 x 12 x 15 mm



- | 15 x 12 x 15 mm
- | Épaisseur: 1,5 mm
- | Épaisseur du verre max. 6,76 mm
- | Longueur: 5000 mm; (Finition: **.17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation  
Duopower 6 mm x 50 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9215.121.41
- | Connecteurs adaptés: 20.9315.121.41

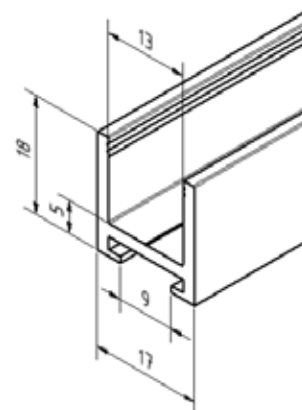


Model 1515		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1515.121.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1515.121.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1515.121.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1515.121.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1315.121.17

## Profilé U 18 x 17 x 18 mm



- | 18 x 17 x 18 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 10,76 mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition: **.17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation  
Duopower 6 mm x 50 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9218.172.41

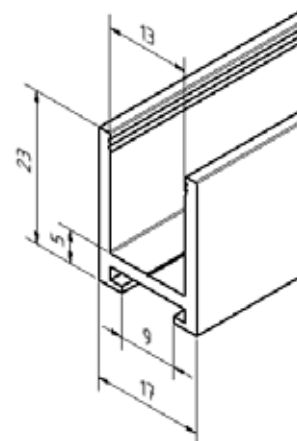


Model 1518		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1518.172.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1518.172.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1518.172.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1518.172.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1318.172.17

## Profilé U 23 x 17 x 23 mm



- | 23 x 17 x 23 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 10,76 mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition: **.17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation:  
Duopower 6 mm x 50 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9223.172.41



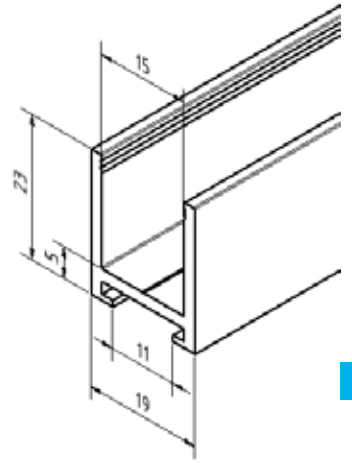
Model 1523		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1523.172.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1523.172.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1523.172.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1523.172.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1323.172.17

# PROFILÉ U | PROFILÉS POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR ET LES ESPACES SANITAIRES

## Profilé U 23 x 19 x 23 mm



- | 23 x 19 x 23 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 12,76 mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition: **17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation  
Duopower 6 mm x 50 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9223.192.41
- | Connecteurs adaptés: 20.9323.192.41

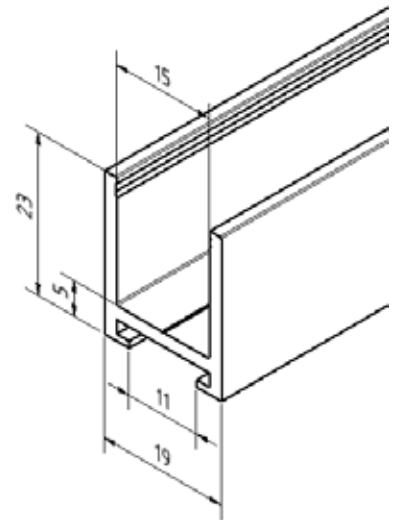


Model 1523		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1523.192.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1523.192.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1523.192.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1523.192.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1323.192.17

## Profilé U 23 x 22 x 23 mm



- | 23 x 22 x 23 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 16 mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition: **17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation  
Duopower 6 mm x 50 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9223.222.41
- | Connecteurs adaptés: 20.9323.222.41

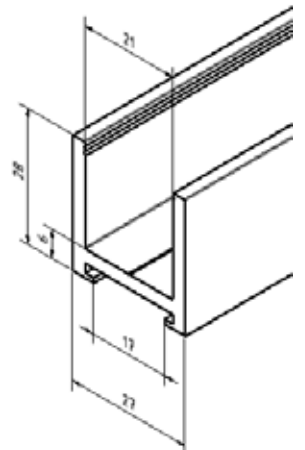


Model 1523		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1523.222.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1523.222.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1523.222.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1523.222.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1323.222.17

## Profilé U 28 x 27 x 28 mm



- | 28 x 27 x 28 mm
- | Épaisseur: 3 mm
- | Épaisseur du verre max. 19 mm
- | Longueur: 5000 mm
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation  
Duopower 8 mm x 65 mm avec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9228.273.41
- | Connecteurs adaptés: 20.9328.273.41

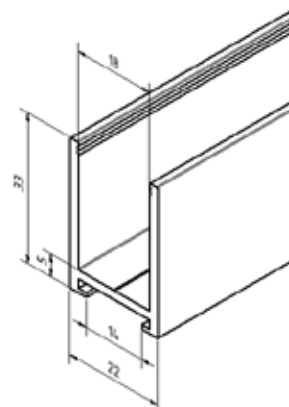


Model 1528		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1528.273.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1528.273.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1528.273.12

## Profilé U 33 x 22 x 33 mm



- | 33 x 22 x 33 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 16 mm
- | Longueur: 5000 mm ( finition : **.17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation:  
Duopower 8 mm x 65 mm vec vis à tête fraisée.
- | Embouts adaptés: 20.9233.222.41

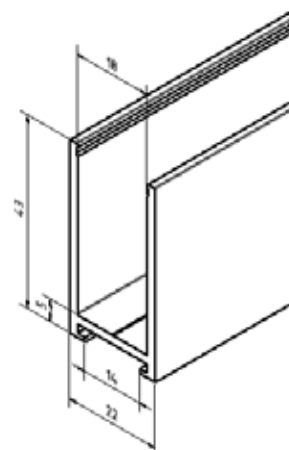


Model 1533		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1533.222.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1533.222.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1533.222.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1533.222.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1333.222.17

## Profilé U 43 x 22 x 43 mm



- | 43 x 22 x 43 mm
- | Épaisseur: 2 mm
- | Épaisseur du verre max. 16 mm
- | Longueur: 5000 mm ( finition : **.17**: 3500 mm)
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation:  
Duopower 8 mm x 65 mm vec vis à tête fraisée
- | Embouts adaptés: 20.9243.222.41

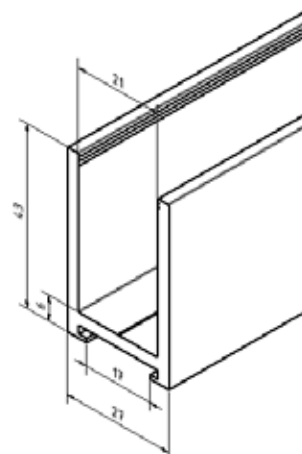


Model 1543		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1543.222.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1543.222.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1543.222.12
Noir anodisé	5000 mm	20.1543.222.15
Anodisé brillant	3500 mm	20.1343.222.17

## Profilé U 43 x 27 x 43 mm



- | 43 x 27 x 43 mm
- | Épaisseur: 3 mm
- | Épaisseur du verre max. 19 mm
- | Longueur: 5000 mm
- | Matériel: Aluminium
- | UE: 1 unité
- | Nos suggestions de fixation:  
Duopower 8 mm x 65 mm avec vis à tête fraisée
- | Embouts adaptés: 20.9243.273.41



Model 1543		
Finition	longueur	No. d'art.
Brut	5000 mm	20.1543.273.10
Aluminium anodisé	5000 mm	20.1543.273.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.1343.273.12

## Embout pour profilé en U

| Matériel: Plastique noir  
| UE: 10 unités



Model 92xx	
Pour profilé	No. d'art.
15x12x15	20.9215.121.41
18x17x18	20.9218.172.41
23x17x23	20.9223.172.41
23x19x23	20.9223.192.41
23x22x23	20.9223.222.41
28x27x28	20.9228.273.41
33x22x33	20.9233.222.41
43x22x43	20.9243.222.41
43x27x43	20.9243.273.41

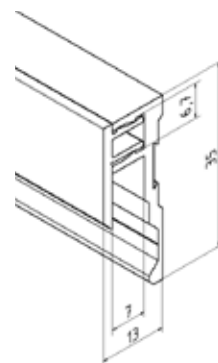
---

# PROFILÉ DE MIROIR

## Profilé de miroir haut et bas 35 x 13 x 20 mm



- | 35 x 13 x 20 mm
- | Pour épaisseur de verre de 6 mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition **.17**: 3500 mm)
- | Profilé de miroir à clipser, facile à assembler. Le miroir est simplement mis par l'avant puis fixé avec le profil de couverture.
- | Avec guide de perçage dans le profil, résistant à la corrosion et donc adapté à une utilisation dans une salle de bain ou dans une cuisine.
- | UE: 1 paire

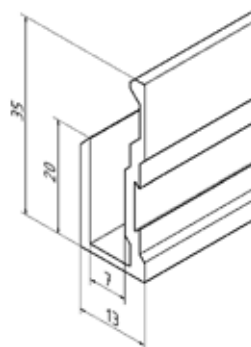


Model 2106		
Finition	longueur	No. d'art.
Aluminium anodisé	5000 mm	20.2106.005.11
Anodisé brillant	5000 mm	20.2106.003.17

## Profilé de miroir bas 35 x 13 x 20 mm



- | 35 x 13 x 20 mm
- | Pour épaisseur de verre de 6mm
- | Dimension du miroir = Hauteur, d'installation - 24mm
- | Longueur: 5000 mm (Finition **.17**: 3500 mm)
- | Facile à assembler. Profilé de miroir avec guide de perçage dans le profil, résistant à la corrosion et donc adapté à une utilisation dans une salle de bain ou dans une cuisine.
- | UE: 1 unité

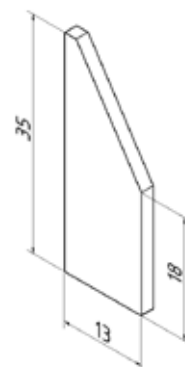


Model 2006		
Finition	longueur	No. d'art.
Aluminium anodisé	5000 mm	20.2006.005.11
Effet inox brossé	5000 mm	20.2006.005.12
Anodisé brillant	3500 mm	20.2006.003.17

## Kit d'embouts profilé de miroir



- | Plastique gris (5 x gauche 5 x droit)
- | UE: 10 unités



Modèle 2106	
Finition	No. d'art.
Plastique gris	20.9005.006.47

# MATÉRIEL DE FIXATION ADAPTÉ AUX ZONES HUMIDES

## DUOPOWER 6 mm x 50 mm

**fischer** 



| Vis appropriées: vis à tête fraisées 4 x 60, A2  
| UE: 100 unités



Duopower	
	No. d'art.
Duopower 6 x 50 S A2	91.3560.650.20

## DUOPOWER 8 mm x 65 mm

**fischer** 



| Vis appropriées: vis à tête fraisées 5 x 70, A2  
| UE: 50 unités



Duopower	
	No. d'art.
Duopower 8 x 65 S A2	91.3560.865.20





# MAINS COURANTES ET ÉCLAIRAGE LED

---

**180** LAZOR**TRACK** LED MAINS COURANTES POUR VERRE

**188** LAZOR**TRACK** LED MAINS COURANTES FIXATION MURALE

**194** LAZOR**TRACK** KITS MAIN COURANTE STANDARD LED

**202** MAINS COURANTES STANDARD

**226** PROTECTIONS DE BORD DU VITRAGE

# LAZORTRACK

Main courante avec éclairage LED

## 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 discrétion grandiose, mais aussi en consommant moins d'énergie et développant moins de chaleur et ainsi en contribuant à un équilibre énergétique durable.



---

## 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: 4000K
- | 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 mètres
- | 4 supports de main courante à 5,0 mètres

1 transformateur intégré  
tous les 10 mètres

Une bande de lumière  
continue, pas de points  
de lumière gênant

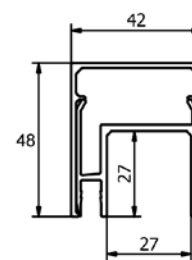
La bande LED peut être  
facilement coupée à la taille  
voulue

# LAZORTRACK SET | MAIN COURANTE POUR VERRE

## Lazortrack main courante pour verre Set complet en Aluminium



- | 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



### Lazortrack Longueur 2,5 mtr

	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Épaisseur du verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2002.421.10	18.2002.421.11	18.2002.421.13/16/18/19
12 - 13,5 mm	18.2002.422.10	18.2002.422.11	18.2002.422.13/16/18/19
16 - 17,5 mm	18.2002.423.10	18.2002.423.11	18.2002.423.13/16/18/19
20 - 21,5 mm	18.2002.424.10	18.2002.424.11	18.2002.424.13/16/18/19

### Lazortrack Longueur 5 mtr

	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Épaisseur du verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2005.421.10	18.2005.421.11	18.2005.421.13/16/18/19
12 - 13,5 mm	18.2005.422.10	18.2005.422.11	18.2005.422.13/16/18/19
16 - 17,5 mm	18.2005.423.10	18.2005.423.11	18.2005.423.13/16/18/19
20 - 21,5 mm	18.2005.424.10	18.2005.424.11	18.2005.424.13/16/18/19

### Lazortrack Longueur 10 mtr

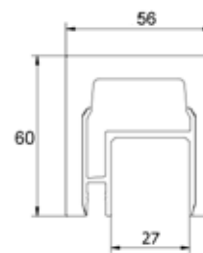
	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Épaisseur du verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2010.421.10	18.2010.421.11	18.2010.421.13/16/18/19
12 - 13,5 mm	18.2010.422.10	18.2010.422.11	18.2010.422.13/16/18/19
16 - 17,5 mm	18.2010.423.10	18.2010.423.11	18.2010.423.13/16/18/19
20 - 21,5 mm	18.2010.424.10	18.2010.424.11	18.2010.424.13/16/18/19

# LAZORTRACK SET | MAIN COURANTE POUR VERRE

## Lazortrack main courante pour verre Set complet en Chêne laqué



- | Largeur: 56 mm
- | Hauteur: 60 mm
- | Incl. Embouts, transformateur, bande LED et câble
- | Prêt à l'emploi pour le câblage de connexion sur site
- | UE: 1 unité



### Lazortrack Longueur 2,5 mtr

	Chêne laqué
Épaisseur du verre	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2002.561.72
12 - 13,5 mm	18.2002.562.72
16 - 17,5 mm	18.2002.563.72
20 - 21,5 mm	18.2002.564.72

### Lazortrack Longueur 5 mtr

	Chêne laqué
Épaisseur du verre	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2005.561.72
12 - 13,5 mm	18.2005.562.72
16 - 17,5 mm	18.2005.563.72
20 - 21,5 mm	18.2005.564.72

### Lazortrack Longueur 10 mtr

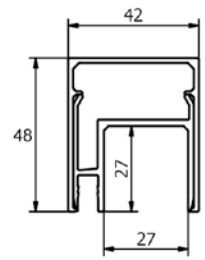
	Chêne laqué
Épaisseur du verre	No. d'art.
8 - 11 mm	18.2010.561.72
12 - 13,5 mm	18.2010.562.72
16 - 17,5 mm	18.2010.563.72
20 - 21,5 mm	18.2010.564.72

# LAZORTRACK | MAIN COURANTE EN ALUMINIUM POUR VERRE

## Lazortrack main courante



| Largeur: 42 mm  
| Hauteur: 48 mm  
| UE: 1 unité

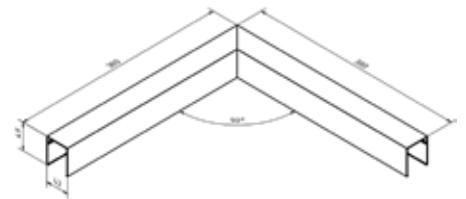


Modèle 2102	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	18.2102.420.10	18.2102.420.11	18.2102.420.13/16/18/19
5000	18.2105.420.10	18.2105.420.11	18.2105.420.13/16/18/19

## Lazortrack angle intérieur 90° pour main courante



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

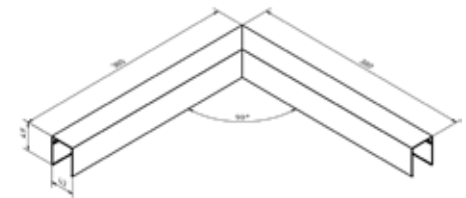


Modèle 2210	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2210.420.10	18.2210.420.11	18.2210.420.13/16/18/19

## Lazortrack angle extérieur 90° pour main courante



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



Modèle 2214	Brut	Aluminium anodisé	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

## Lazortrack embout gauche



| 48 x 42 mm  
| UE: 1 unité



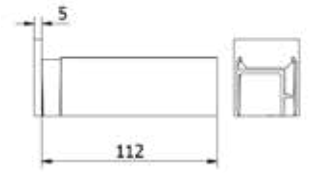
Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2300.420.10	18.2300.420.11	18.2300.420.13/16/18/19

# LAZORTRACK | MAIN COURANTE EN ALUMINIUM POUR VERRE

## Lazortrack embout droit



| 48 x 42 mm  
| UE: 1 unité

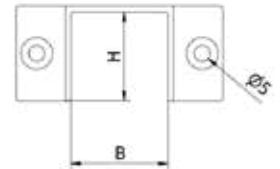


Modèle 2305	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2305.420.10	18.2305.420.11	18.2305.420.13/16/18/19

## Lazortrack raccord mural



| 48 x 42 mm  
| UE: 2 unités

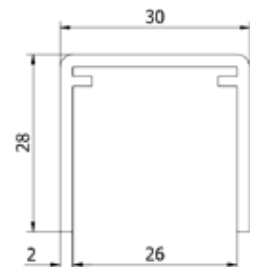


Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2220.420.10	18.2220.420.11	18.2220.420.13/16/18/19

## Main courante profilé 30 mm en U, peut être utilisé comme protecteur de câble et dissimuler les fils



| Longueur 4000 mm  
| 30 x 28 x 2 mm  
| U 26 mm  
| Pour épaisseur de verre jusqu'à 17,5 mm  
| UE : 1 unité

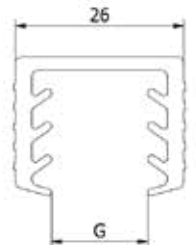


Modèle 2114	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2114.302.10	11.2114.302.11	11.2114.302.13/16/18/19

## Joint main courante U 26 mm



| Joint main courante pour U 26 mm



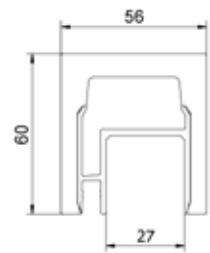
Modèle 6530					
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.	Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6530.008.60	4000	16 - 17,5 mm	90.6530.016.60
25000	8 - 11 mm	90.6530.208.60	25000	16 - 17,5 mm	90.6530.216.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.011.60	4000	19 mm	90.6530.019.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.211.60	25000	19 mm	90.6530.219.60
4000	15 mm	90.6530.015.60	4000	20 - 21,5 mm	90.6530.020.60
25000	15 mm	90.6530.215.60	25000	20 - 21,5 mm	90.6530.220.60

# LAZORTRACK | MAIN COURANTE EN BOIS POUR VERRE

## Lazortrack main courante



| Largeur: 56 mm  
| Hauteur: 60 mm  
| UE: 1 unité

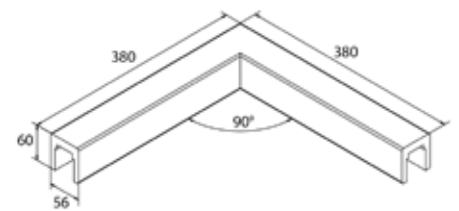


<b>Modèle 2102</b>	<b>Chêne laqué</b>
Longueur	No. d'art.
2500	18.2102.560.72

## Lazortrack angle intérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'intérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 56 x 60 mm  
| UE: 1 unité

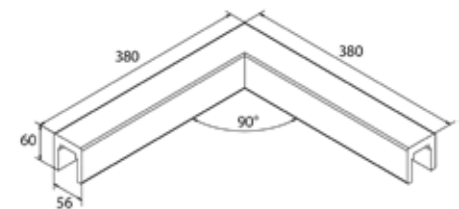


<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.2210.560.72

## Lazortrack angle extérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'extérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 56 x 60 mm  
| UE: 1 unité

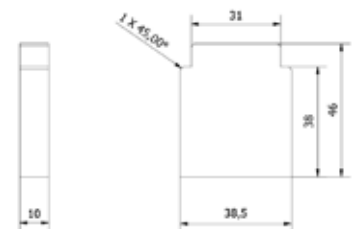


<b>Modèle 2214</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.2214.560.72

## Lazortrack embouts gauche/droit



| Pour le main courante 56 x 60 mm  
| Utilisez notre colle à bois 90.7018.000.00  
| UE: 1 unité



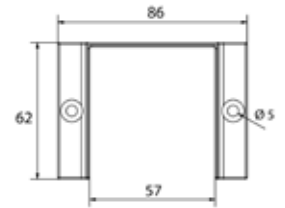
<b>Modèle 2300</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.2300.560.72

# LAZORTRACK | ACCESSOIRES MAIN COURANTE POUR VERRE

## Lazortrack raccord mural



| Pour le main courante 56 x 60 mm  
| UE: 2 unités



Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.2220.560.10	18.2220.560.11	18.2220.560.13/16/18/19

## Joint main courante U 27 mm



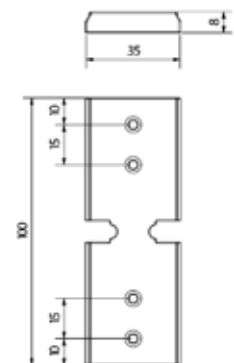
| Joint main courante pour U 27 mm

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

## Main courante en verre Lazortrack Connecteur



| UE: 1 unité



Modèle 4200	
	No. d'art.
	18.2200.420.15

# LAZORTRACK SET | MAIN COURANTE FIXATION MURALE

## Lazortrack main courante pour fixation murale Set complet en Aluminium



- | 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	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	18.4002.420.10	18.4002.420.11	18.4002.420.13/16/18/19
5000	18.4005.420.10	18.4005.420.11	18.4005.420.13/16/18/19
10000	18.4010.420.10	18.4010.420.11	18.40010.420.13/16/18/19

## Lazortrack main courante pour fixation murale Set complet en Chêne laqué



- | Largeur: 56 mm
- | Hauteur: 43 mm
- | Incl. Embouts, transformateur, bande LED et câble
- | Prêt à l'emploi pour le câblage de connexion sur site
- | Revêtement sans danger pour les aliments
- | UE: 1 unité

	Chêne laqué
Longueur	No. d'art.
2500	18.4002.560.72
5000	18.4005.560.72
10000	18.4010.560.72

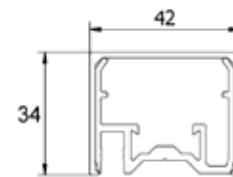


# LAZORTRACK | MAIN COURANTE EN ALUMINIUM

## Lazortrack main courante



| Largeur: 42 mm  
| Hauteur: 34 mm  
| UE: 1 unité

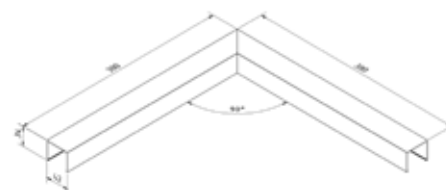


Modèle 4102	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
2500	18.4102.420.10	18.4102.420.11	18.4102.420.13/16/18/19
5000	18.4105.420.10	18.4105.420.11	18.4105.420.13/16/18/19

## Lazortrack angle intérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'intérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 42 x 34 mm  
| UE: 1 unité

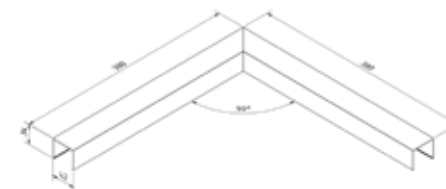


Modèle 4210	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4210.420.10	18.4210.420.11	18.4210.420.13/16/18/19

## Lazortrack angle extérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'extérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 42 x 34 mm  
| UE: 1 unité

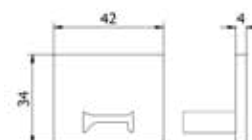


Modèle 4214	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4214.420.10	18.4214.420.11	18.4214.420.13/16/18/19

## Lazortrack embouts gauche/droit



| 42 x 34 mm  
| UE: 1 unité



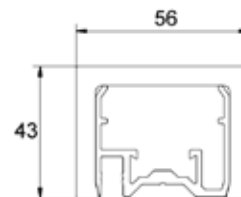
Modèle 4300	Brut	Aluminium anodisé	RAL
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	18.4300.420.10	18.4300.420.11	18.4300.420.13/16/18/19

# LAZORTRACK | MAIN COURANTE EN BOIS

## Lazortrack main courante



| Largeur: 56 mm  
| Hauteur: 43 mm  
| UE: 1 unité

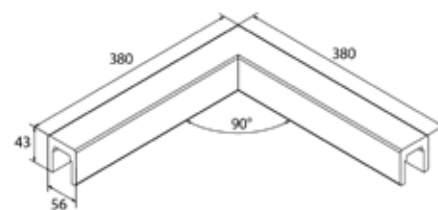


<b>Modèle 4102</b>	<b>Chêne laqué</b>
Longueur	No. d'art.
2500	18.4102.560.72

## Lazortrack angle intérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'intérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 56 x 43mm  
| UE: 1 unité

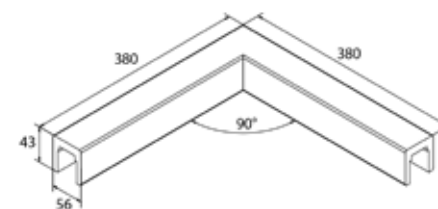


<b>Modèle 4210</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.4210.560.72

## Lazortrack angle extérieur 90° pour main courante



| La bande LED est à l'extérieur  
| Longueur extérieur 380 mm  
| 56 x 43mm  
| UE: 1 unité

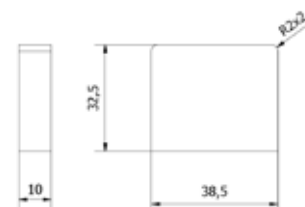


<b>Modèle 4214</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.4214.560.72

## Lazortrack embout gauche/droit



| Pour le main courante 50 x 38 mm  
| Utilise notre colle à bois 90.7018.000.00  
| UE: 1 unité

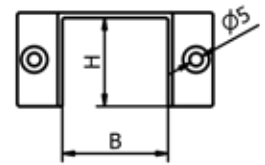


<b>Modèle 4300</b>	<b>Chêne laqué</b>
	No. d'art.
	18.4300.560.72

# LAZORTRACK | ACCESSOIRES POUR MAIN COURANTE

## Lazortrack raccord mural pour main courante fixation murale

| UE: 2 unités



Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	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
56 x 43	18.4220.560.10	18.4220.560.11	18.4220.560.13/16/18/19

## Support main courante fixation murale

Un câble d'un diamètre maximum de 8 mm passe à travers le support de main courante.

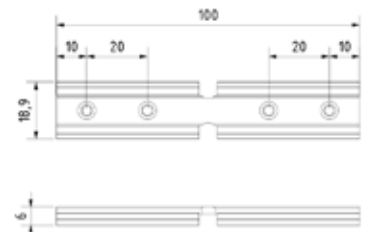
- | 2 supports de main courante à 2,5 mètres
- | 4 supports de main courante à 5,0 mètres
- | UE: 2 unités



Modèle 4400	inox 304	inox 316
	No. d'art.	No. d'art.
	18.4400.000.21	18.4400.000.31

## Connecteur Lazortrack main courante murale

| UE: 1 unité



Modèle 4200	
	No. d'art.
	18.4200.420.15

# LAZORTRACK | ACCESSOIRES POUR LED

---

## Lazortrack transformateur

| 24V  
| UE: 1 unité



Modèle 3000		
Watt	bis Longueur	No. d'art.
100 W	10 m	18.3000.100.00

---

## Lazortrack 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

---

## Lazortrack câble

| 230 V  
| UE: 1 unité



Modèle 9001	
Longueur	No. d'art.
10 m	18.9001.010.00
20 m	18.9001.020.00

---

## Lazortrack 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.

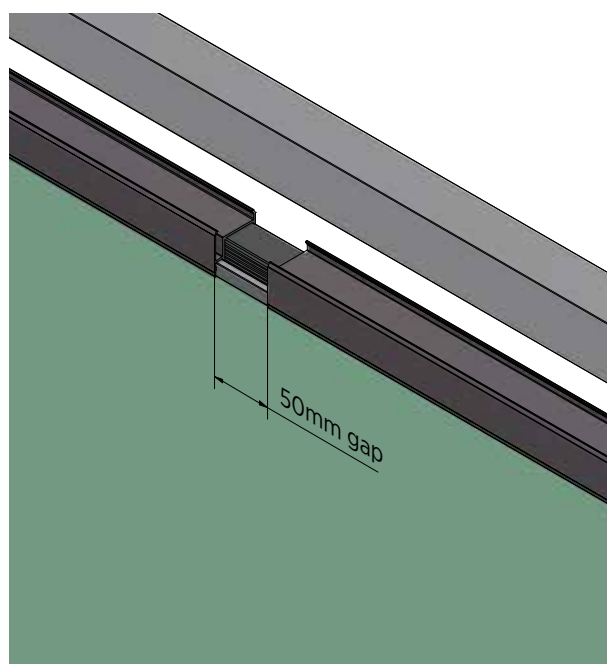
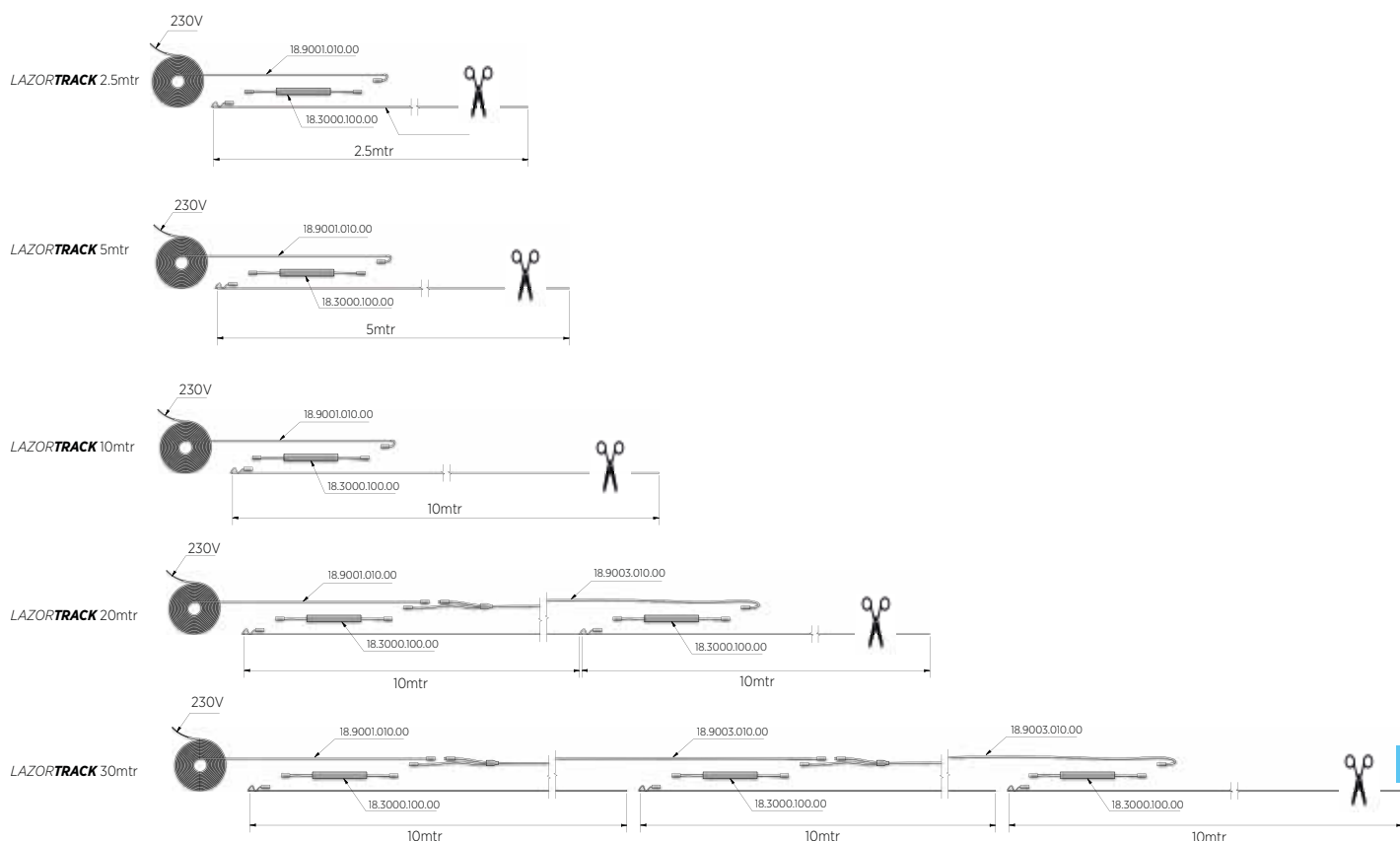
| UE: 1 unité



Modèle 9003	
No. d'art.	
18.9003.010.00	

---

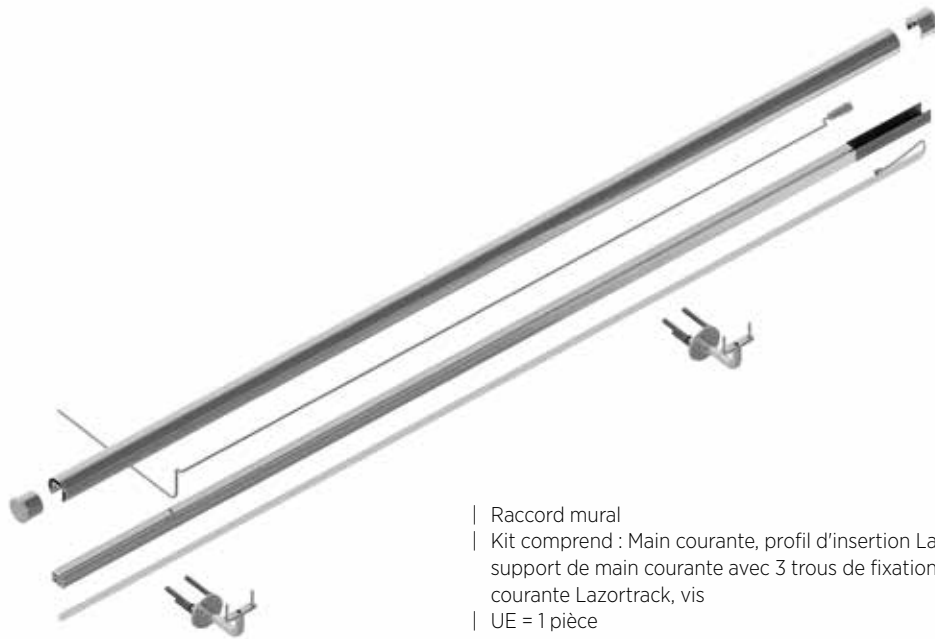
## Lazortrack rallonger la bande LED



Un espace de 50 mm est nécessaire pour éviter d'endommager la LED et la main courante en raison de la dilatation et de la contraction thermiques.

# LAZORTRACK | KITS MAIN COURANTE STANDARD LED

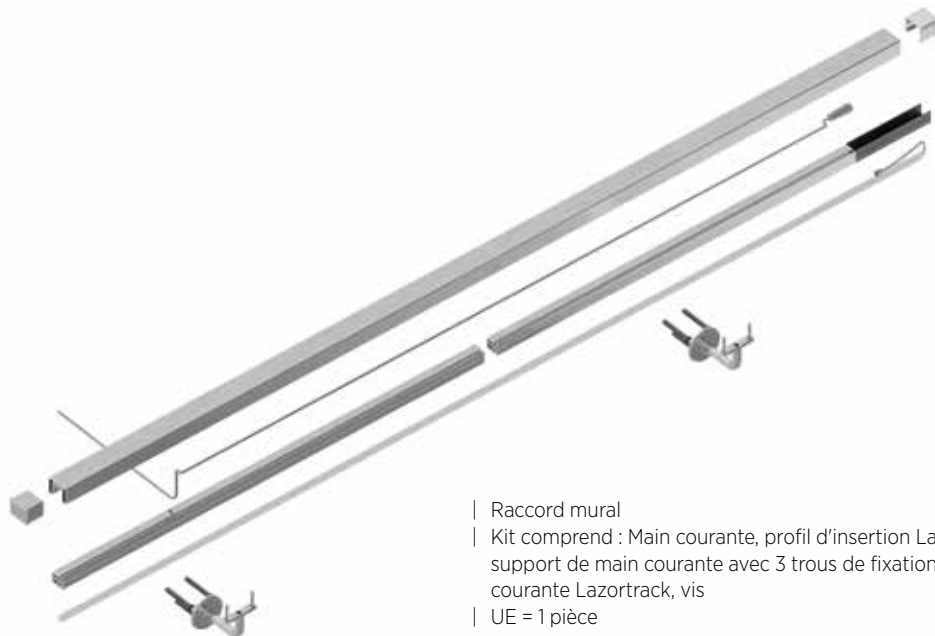
## Kit main courante standard Lazortrack Ø42.4 mm



- | Raccord mural
- | Kit comprend : Main courante, profil d'insertion Lazortrack, câble 24V Lazortrack, LED Lazortrack, support de main courante avec 3 trous de fixation, embout plat, pièce d'extrémité de main courante Lazortrack, vis
- | UE = 1 pièce

Modèle 2005	inox 304	inox 316
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5 mtr	18.2005.421.21	18.2005.421.31
10 mtr	18.2010.421.21	18.2010.421.31

## Kit main courante standard Lazortrack 40 x 30 mm



- | Raccord mural
- | Kit comprend : Main courante, profil d'insertion Lazortrack, câble 24V Lazortrack, LED Lazortrack, support de main courante avec 3 trous de fixation, embout plat, pièce d'extrémité de main courante Lazortrack, vis
- | UE = 1 pièce

Modèle 2005	inox 304	inox 316
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5 mtr	18.2005.401.21	18.2005.401.31
10 mtr	18.2010.401.21	18.2010.4201.31

# LAZORTRACK | KITS MAIN COURANTE STANDARD LED

## Kit main courante standard Lazortrack chêne Ø42.4 mm



- | Raccord mural
- | Kit comprend : Main courante en Chêne laqué, profilé d'insertion Lazortrack, câble 24V Lazortrack, LED Lazortrack, support de main courante avec 3 trous de fixation, embout plat, pièce finale de main courante Lazortrack, vis.
- | Utilisable uniquement à l'intérieur
- | UE = 1 pièce

Modèle 2005	inox 304	inox 316
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5 mtr	18.2005.420.72	18.2005.421.72
10 mtr	18.2010.420.72	18.2010.421.72

## Kit main courante standard Lazortrack chêne 60 x 40 mm



- | Raccord mural
- | Kit comprend : Main courante en Chêne laqué, profilé d'insertion Lazortrack, câble 24V Lazortrack, LED Lazortrack, support de main courante avec 3 trous de fixation, embout plat, pièce finale de main courante Lazortrack, vis.
- | Utilisable uniquement à l'intérieur
- | UE = 1 pièce

Modèle 2005	inox 304	inox 316
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5 mtr	18.2005.600.72	18.2105.600.72
10 mtr	18.2010.600.72	18.2110.600.72

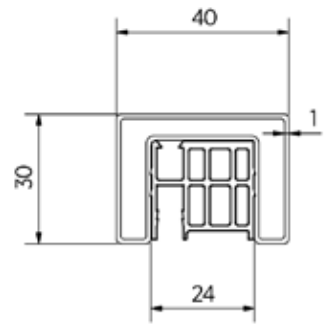
# LAZORTRACK | MAINS COURANTES STANDARD AVEC LED

## Lazortrack main courante standard 40 x 30mm



- | 40 x 30 x 1 mm
- | Longueur: 5000 mm
- | UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186



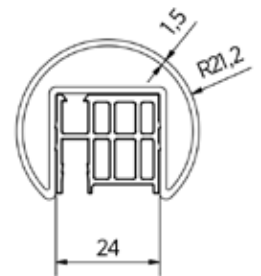
Modèle 2105	Inox 304	Inox 316
No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
18.2105.401.21	18.2105.401.31	18.2105.401.31

## Lazortrack main courante standard Ø 42,4 mm



- | Ø 42,4 x 1,5 mm
- | Longueur 5000 mm
- | UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186



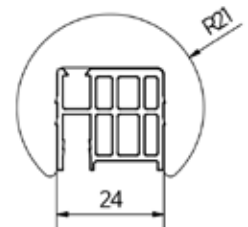
Modèle 2105	Inox 304	Inox 316
No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
18.2105.421.21	18.2105.421.31	18.2105.421.31

## Lazortrack main courante standard chêne Ø 42 mm



- | Ø 42,4
- | Longueur 2500 mm
- | UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186



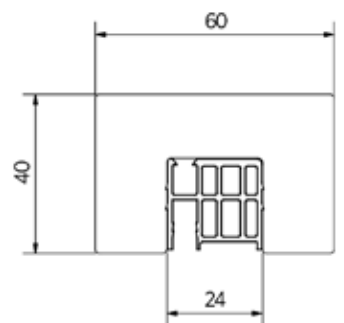
Modèle 2102	Chêne laqué
No. d'art.	No. d'art.
18.2102.420.72	18.2102.420.72

## Lazortrack main courante standard chêne 60 x 40 mm



- | 60 x 40 mm
- | Longueur 2500 mm
- | UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186



Modèle 2122	Chêne laqué
No. d'art.	No. d'art.
18.2122.600.72	18.2122.600.72

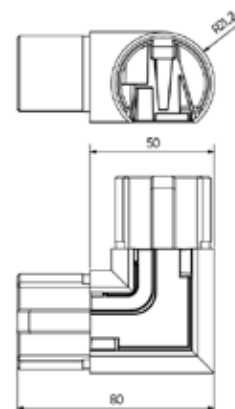
# LAZORTRACK | MAINS COURANTES STANDARD AVEC LED

## Lazortrack angle intérieur Ø 42,4 mm

| Ø 42,4 mm  
| UE = 1 pièce



Modèle 2210	Inox 304	Inox 316
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 mm	18.2210.421.21	18.2210.421.31

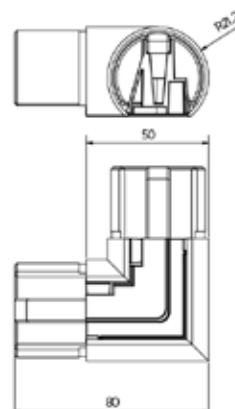


## Lazortrack angle extérieur Ø 42,4 mm

| Ø 42,4 mm  
| UE = 1 pièce



Modèle 2210	Inox 304	Inox 316
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 mm	18.2210.422.21	18.2210.422.31

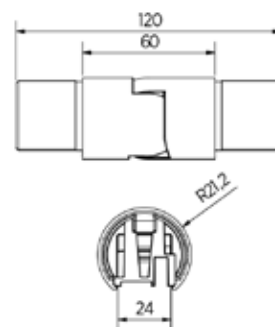


## Lazortrack connecteur réglable vers le bas Ø 42,4 mm

| Ø 42,4 mm  
| UE = 1 pièce



Modèle 2216	Inox 304	Inox 316
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 mm	18.2216.421.21	18.2216.421.31

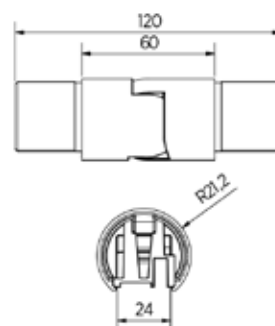


## Lazortrack connecteur réglable vers le haut Ø 42,4 mm

| Ø 42,4 mm  
| UE = 1 pièce



Modèle 2215	Inox 304	Inox 316
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 mm	18.2215.421.21	18.2215.421.31

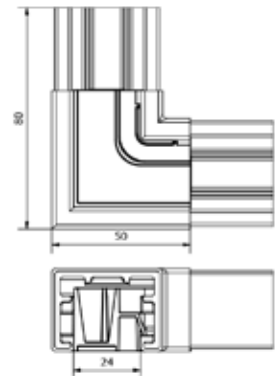


# LAZORTRACK | MAINS COURANTES STANDARD AVEC LED

## Lazortrack angle intérieur 40x30 mm



| 40x30 mm  
| UE = 1 pièce

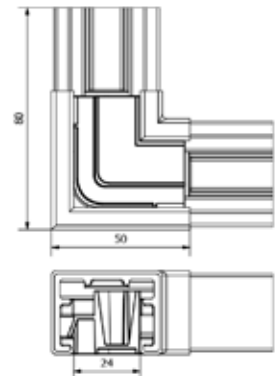


Modèle 2210	Inox 304	Inox 316
	No. d'art.	No. d'art.
	18.2210.401.21	18.2210.401.31

## Lazortrack angle extérieur 40x30 mm



| 40x30 mm  
| UE = 1 pièce

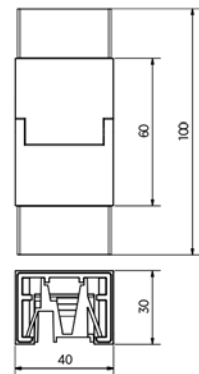


Modèle 2210	Inox 304	Inox 316
	No. d'art.	No. d'art.
	18.2210.402.21	18.2210.402.31

## Lazortrack connecteur réglable 40 x 30mm



| 40x30 mm  
| Réglable verticalement 135-180°  
| UE = 1 pièce



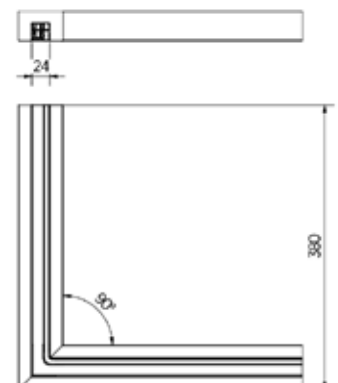
Modèle 2213	Inox 304	Inox 316
	No. d'art.	No. d'art.
	18.2213.401.21	18.2213.401.31

## Lazortrack angle intérieur chêne 60 x 40mm



| 60x40 mm  
| UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186



Modèle 2210	Chêne laqué
	No. d'art.
	18.2210.600.72

# LAZORTRACK | MAINS COURANTES STANDARD AVEC LED

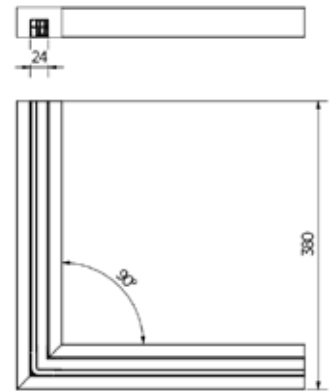
## Lazortrack angle extérieur chêne 60 x 40 mm



| 60x40 mm  
| UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186

<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
18.2210.601.72	



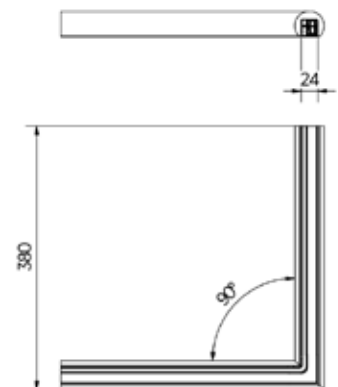
## Lazortrack angle intérieur chêne Ø42 mm



| UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186

<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
18.2210.421.72	



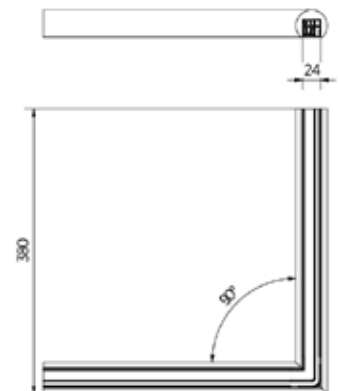
## Lazortrack angle extérieur chêne Ø42 mm



| UE = 1 pièce

| Trouver la LED correspondante à la page 186

<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
18.2210.422.72	



## Lazortrack Outil de perçage pour les mains courantes en bois

| UE = 1 pièce



<b>Modèle 0100</b>	
No. d'art.	
	90.0100.210.00

## Kit de connexion pour main courante en chêne

| UE = 1 pièce



<b>Modèle 0100</b>	
No. d'art.	
	90.0100.220.00

## Support main courante fixation murale

Un câble d'un diamètre maximum de 8 mm passe à travers le support de main courante.

- | 2 supports de main courante à 2,5 mètres
- | 4 supports de main courante à 5,0 mètres
- | UE: 2 unités



<b>Modèle 4400</b>	<b>inox 304</b>	<b>inox 316</b>
No. d'art.		No. d'art.
	18.4400.000.21	18.4400.000.31



## Lazortrack câble

| 24 V  
| UE = 1 pièce



<b>Modèle 9001</b>	
Longueur	No. d'art.
6 m	18.9017.006.00
11 m	18.9017.011.00



# HABILLAGE PARFAIT.

Si tu souhaites protéger les arêtes de ton garde-corps en verre de manière simple et élégante, la main courante **ONLEVEL** est la solution adéquate.

Il s'adapte à toute installation grâce à ses différentes finitions. Qu'il s'agisse de l'acier inoxydable, de l'aluminium ou du bois - ta conception est unique et tu marques ton projet de ton empreinte.

---

## **Caractéristiques principales**

- | Facile à monter
- | Facile à remplacer
- | Grande diversité de matériaux et de couleurs



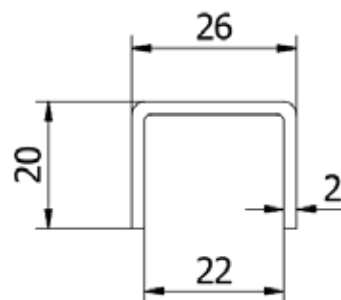
Terminal 2  
Sikkerhetskontroll  
Security Control

# PROFILÉS EN U

## Main courante profilé 26 mm en U

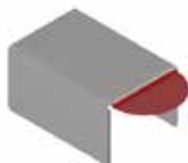


- | Longueur 4000 mm
- | 26 x 20 x 2 mm
- | U 22 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- | UE : 1 unité

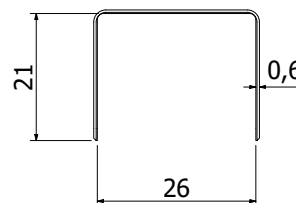


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
4000	12.2114.262.21	12.2114.262.31

## Raccord 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

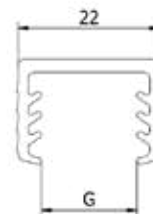


Modèle 2114	AISI 316
Longueur	No. d'art.
	12.2200.262.31

## Joint main courante U 22 mm



- | Joint main courante pour U 22 mm



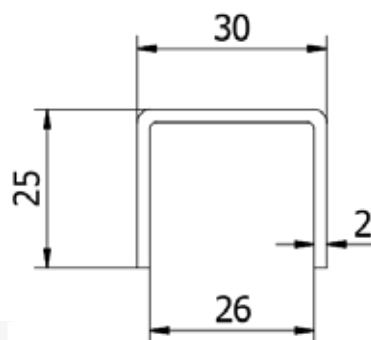
Modèle 6526		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6526.008.60
25000	8 - 11 mm	90.6526.208.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6526.011.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6526.211.60
4000	15 mm	90.6526.015.60
25000	15 mm	90.6526.215.60
4000	16 - 17,5 mm	90.6526.016.60
25000	16 - 17,5 mm	90.6526.216.60

# PROFILÉS EN U

## Main courante profilé 30 mm en U



- | Longueur 4000 mm
- | 30 x 25 x 2 mm
- | U 26 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu'à 21,5 mm
- | UE : 1 unité

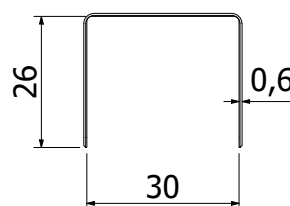


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
4000	12.2114.302.21	12.2114.302.31

## Raccord 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

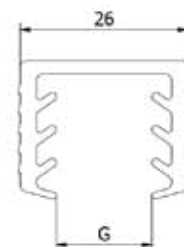


Modèle 2114	AISI 316
Longueur	No. d'art.
	12.2200.262.31

## Joint main courante U 26 mm



- | Joint main courante pour U 26 mm



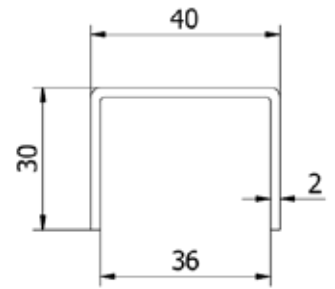
Modèle 6530		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6530.008.60
25000	8 - 11 mm	90.6530.208.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.011.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.211.60
4000	15 mm	90.6530.015.60
25000	15 mm	90.6530.215.60
4000	16 - 17,5 mm	90.6530.016.60
25000	16 - 17,5 mm	90.6530.216.60
4000	19 mm	90.6530.019.60
25000	19 mm	90.6530.219.60
4000	20 - 21,5 mm	90.6530.020.60
25000	20 - 21,5 mm	90.6530.220.60

# PROFILÉS EN U

## Main courante profilé 40 mm en U



- | Longueur 4000 mm
- | 40 x 30 x 2 mm
- | U 36 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,5 mm
- | UE : 1 unité

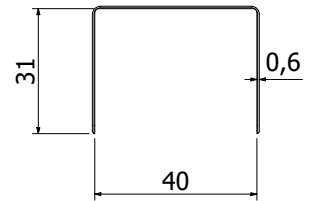


Modèle 2114	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
4000	12.2114.402.21	12.2114.402.31

## Raccord profilé en U 40 mm



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

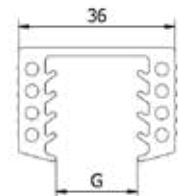


Modèle 2114	AISI 316
Longueur	No. d'art.
	12.2200.262.31

## Joint main courante U 36 mm



- | Joint main courante pour U 36 mm

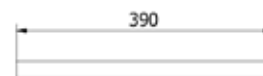


Modèle 6540		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4 mtr	20,5 - 21,5 mm	90.6540.020.60
25 mtr	20,5 - 21,5 mm	90.6540.220.60
4 mtr	24,5 - 25,5 mm	90.6540.024.60
25 mtr	24,5 - 25,5 mm	90.6540.224.60
4 mtr	30,5 - 31,5 mm	90.6540.030.60
25 mtr	30,5 - 31,5 mm	90.6540.230.60

# PROFILÉS EN U

## Embout profilé en U

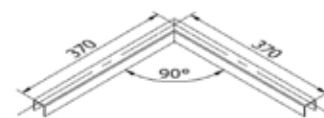
| Longueur 390 mm  
| UE : 2 unité



Modèle 2300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.
26 x 20	12.2300.262.21	12.2300.262.31
30 x 25	12.2300.302.21	12.2300.302.31
40 x 30	12.2300.402.21	12.2300.402.31

## Raccord profilé en U 90°

| Longueur 370 x 370 mm  
| UE : 1 unité



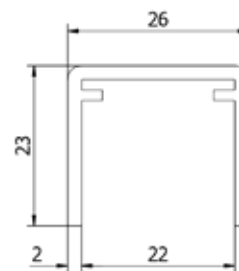
Modèle 2210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.
26 x 20	12.2210.262.21	12.2210.262.31
30 x 25	12.2210.302.21	12.2210.302.31
40 x 30	12.2210.402.21	12.2210.402.31

# MAINS COURANTES

## Main courante profilé 26 mm en U



- | Longueur 4000 mm
- | 26 x 23 x 2 mm
- | U 22 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu'à 17,5 mm
- | UE : 1 unité

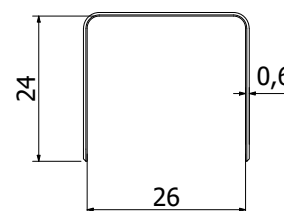


Modèle 2114	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2114.262.10	11.2114.262.11	11.2114.262.13/16/18/19

## Raccord 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



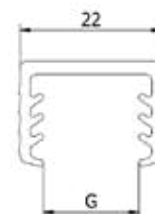
Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2201.262.10	11.2201.262.11	11.2201.262.13/16/18/19

## Joint main courante U 22 mm



- | Joint main courante pour U 22 mm

Modèle 6526		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6526.008.60
25000	8 - 11 mm	90.6526.208.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6526.011.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6526.211.60
4000	15 mm	90.6526.015.60
25000	15 mm	90.6526.215.60
4000	16 - 17,5 mm	90.6526.016.60
25000	16 - 17,5 mm	90.6526.216.60

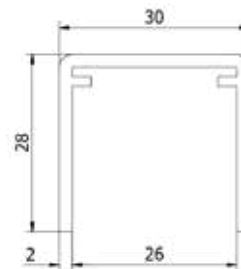


# MAINS COURANTES

## Main courante profilé 30 mm en U



- | Longueur 4000 mm
- | 30 x 28 x 2 mm
- | U 26 mm
- | Pour épaisseur de verre jusqu'à 17,5 mm
- | UE : 1 unité

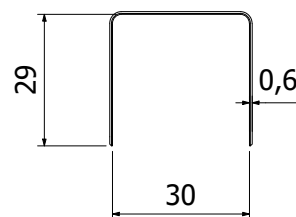


Modèle 2114	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2115.302.10	11.2115.302.11	11.2115.302.13/16/18/19

## Raccord 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

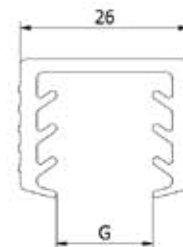


Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2201.302.10	11.2201.302.11	11.2201.302.13/16/18/19

## Joint main courante U 26 mm



- | Joint main courante pour U 26 mm



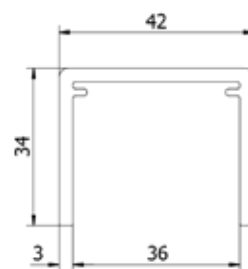
Modèle 6530		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4000	8 - 11 mm	90.6530.008.60
25000	8 - 11 mm	90.6530.208.60
4000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.011.60
25000	11,5 - 13,5 mm	90.6530.211.60
4000	15 mm	90.6530.015.60
25000	15 mm	90.6530.215.60
4000	16 - 17,5 mm	90.6530.016.60
25000	16 - 17,5 mm	90.6530.216.60
4000	19 mm	90.6530.019.60
25000	19 mm	90.6530.219.60
4000	20 - 21,5 mm	90.6530.020.60
25000	20 - 21,5 mm	90.6530.220.60

# MAINS COURANTES

## Main courante profilé 42 mm en U



- | Longueur 4000 mm
- | 42 x 34 x 3 mm
- | U 36 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu'à 31,51 mm
- | UE : 1 unité

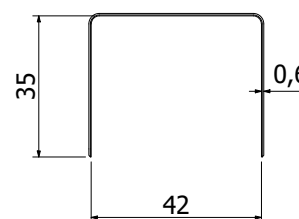


Modèle 2114	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2114.423.10	11.2114.423.11	11.2114.423.13/16/18/19

## Raccord profilé en U 40 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



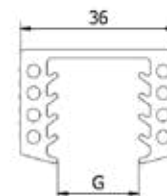
Modèle 2201	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Longueur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
4000	11.2201.423.10	11.2201.423.11	11.2201.423.13/16/18/19

## Joint main courante U 36 mm



- | Joint main courante pour U 36 mm

Modèle 6540		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
4 mtr	20,5 - 21,5 mm	90.6540.020.60
25 mtr	20,5 - 21,5 mm	90.6540.220.60
4 mtr	24,5 - 25,5 mm	90.6540.024.60
25 mtr	24,5 - 25,5 mm	90.6540.224.60
4 mtr	30,5 - 31,5 mm	90.6540.030.60
25 mtr	30,5 - 31,5 mm	90.6540.230.60

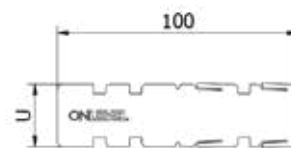


# MAINS COURANTES

## Raccord profilé en U



| Assorti aux profilés en U 2114 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 profilé en U angle 90°



| Assorti aux profilés en U 2114 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

# MAINS COURANTES

## Raccord profilé en U 90°



- | Assorti aux profilés en U 2114 Color Line
- | Utiliser raccords 11.2200.xxx.30
- | Longueur a partir de l'axe central, respectivement 370 mm
- | UE : 1 unité

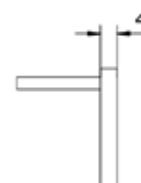


Modèle 2210	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2210.262.10	11.2210.262.11	11.2210.262.13/16/18/19
30 x 28	11.2210.302.10	11.2210.302.11	11.2210.302.13/16/18/19
42 x 34	11.2210.423.10	11.2210.423.11	11.2210.423.13/16/18/19

## Embout plat



- | Assorti au profilé en U 2114 Color Line
- | UE : 2 unités

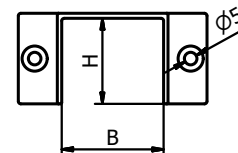


Modèle 2300	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Hauteur x Largeur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2300.262.10	11.2300.262.11	11.2300.262.13/16/18/19
30 x 28	11.2300.302.10	11.2300.302.11	11.2300.302.13/16/18/19
42 x 34	11.2300.423.10	11.2300.423.11	11.2300.423.13/16/18/19

## Raccord mural pour main courante verre



- | UE : 2 unités



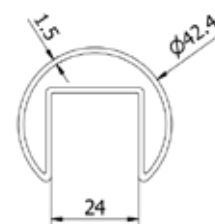
Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	RAL
Largeur x Hauteur	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
26 x 23	11.2220.262.10	11.2220.262.11	11.2220.262.13/16/18/19
30 x 28	11.2220.302.10	11.2220.302.11	11.2220.302.13/16/18/19
42 x 34	11.2220.423.10	11.2220.423.11	11.2220.423.13/16/18/19

# MAINS COURANTES

## Main courante ronde Ø 42,4 mm



- | Longueur 5000 mm
- | Diamètre Ø 42,4 x 1,5 mm
- | U 24 mm
- | Pour épaisseurs de verre jusqu' 21.52 mm
- | UE : 1 unité



Modèle 2106	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5000	12.2105.421.21	12.2105.421.31

## Joint main courante U 24 mm

- | Joint main courante pour U 24 mm



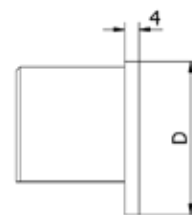
Modèle 6542		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
6 m	8 - 11 mm	90.6542.008.60
25 m	8 - 11 mm	90.6542.208.60
6 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.011.60
25 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.211.60
6 m	15 mm	90.6542.015.60
25 m	15 mm	90.6542.215.60
6 m	16 - 17,5 mm	90.6542.016.60
25 m	16 - 17,5 mm	90.6542.216.60
6 m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



# MAINS COURANTES

## Embout

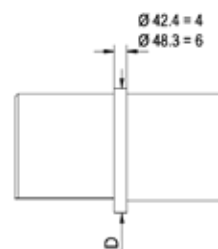
| UE : 2 unités



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
48,3	12.2300.481.21	12.2300.481.31

## Raccord droit

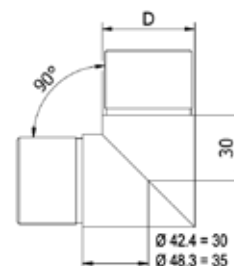
| UE : 2 unités



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
48,3	12.2200.481.21	12.2200.481.31

## Raccord 90°

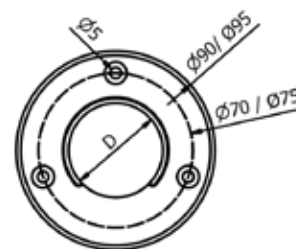
| UE : 2 unités



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
48,3	12.2210.481.21	12.2210.481.31

## Support mural

| UE : 2 unités



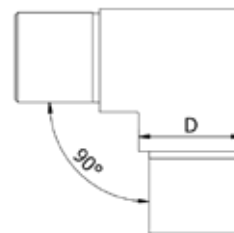
Modèle 2220	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2220.421.21	12.2220.421.31
48,3	12.2220.481.21	12.2220.481.31

# MAINS COURANTES

## Raccord d'angle



| UE : 2 unités

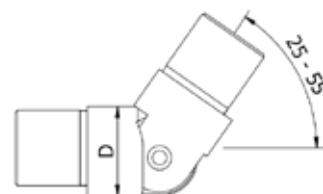


Modèle 2211	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2211.421.21	12.2211.421.31
48,3	12.2211.481.21	12.2211.481.31

## Raccord d'angle réglable vers le haut



| Vers le haut = 25° - 55°  
| UE : 2 unités

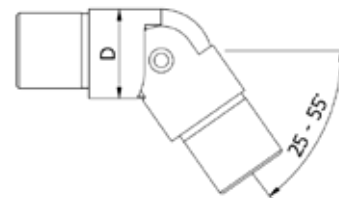


Modèle 2115	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2215.421.21	12.2215.421.31
48,3	12.2215.481.21	12.2215.481.31

## Raccord d'angle réglable vers le bas



| Vers le bas = 25° - 55°  
| UE : 2 unités



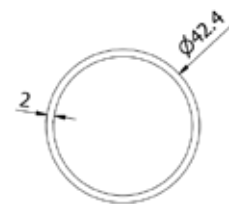
Modèle 2116	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Pour diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4	12.2216.421.21	12.2216.421.31
48,3	12.2216.481.21	12.2216.481.31

# MAINS COURANTES

## Main courante



| Longueur 5000 mm  
| UE : 1 unité

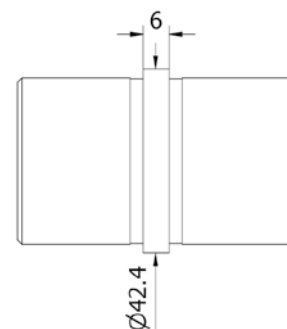


Modèle 0106	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0105.422.21	12.0105.422.31

## Raccord droit



| UE : 2 unités

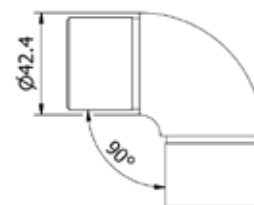


Modèle 0200	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0200.422.21	12.0200.422.31

## Raccord 90°



| UE : 2 unités

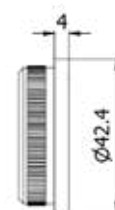


Modèle 0210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)	
Diamètre	Longueur	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	30	12.0210.422.21	12.0210.422.31

## Embout plat



| UE : 2 unités



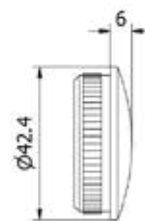
Modèle 0300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0300.422.21	12.0300.422.31

# MAINS COURANTES

## Embout bombé



| UE : 2 unités

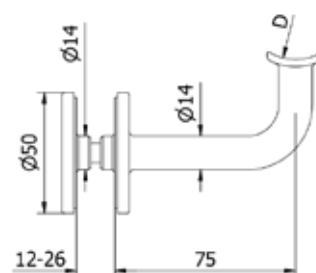


Modèle 0310	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Diamètre	No. d'art.	No. d'art.
42,4 x 2	12.0310.422.21	12.0310.422.31

## Support main courante verre



| Pour épaisseurs de verre 12 - 26 mm  
| Trou de perçage dans verre Ø 18 mm  
| UE : 2 unités

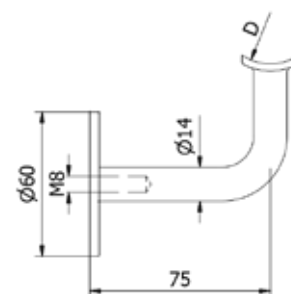


Modèle 0420	Inox 304 (intérieur)	RVS 316
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0420.000.21	12.0420.000.31
pour Ø 42,4	12.0420.420.21	12.0420.420.31

## Support mural main courante



| Filetage intérieur M8  
| UE : 2 unités

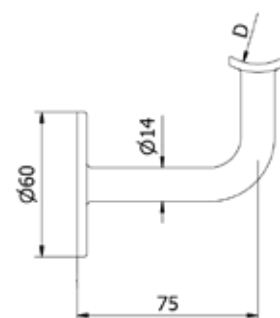


Modèle 0400	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0400.000.21	12.0400.000.31
pour Ø 42,4	12.0400.420.21	12.0400.420.31

## Support mural main courante



| 3 trous de fixation  
| UE : 2 unités



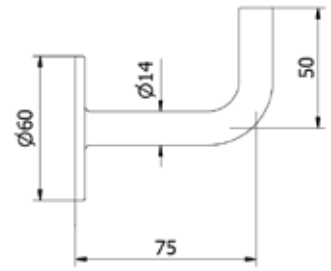
Modèle 0410	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Raccord	No. d'art.	No. d'art.
plat	12.0410.000.21	12.0410.000.31
pour Ø 42,4	12.0410.420.21	12.0410.420.31

# MAINS COURANTES

## Support mural à souder pour main courante



| 3 trous de fixation  
| UE : 2 unités

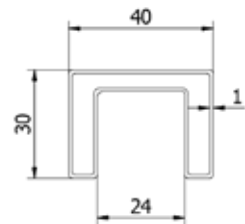


Modèle 0450	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.0450.000.21	12.0450.000.31

## Main courante profile 40 mm en U



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

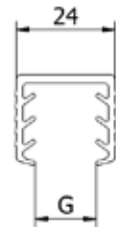


Modèle 2106	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Longueur	No. d'art.	No. d'art.
5000	12.2105.401.21	12.2105.401.31

## Joint main courante U 24 mm



| Joint main courante pour U 24 mm



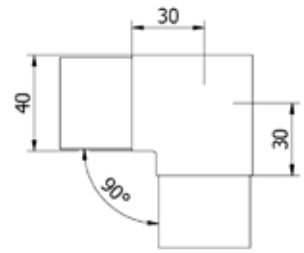
Modèle 6542		
Longueur	Épaisseur du verre	No. d'art.
6 m	8 - 11 mm	90.6542.008.60
25 m	8 - 11 mm	90.6542.208.60
6 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.011.60
25 m	11,5 - 13,5 mm	90.6542.211.60
6 m	15 mm	90.6542.015.60
25 m	15 mm	90.6542.215.60
6 m	16 - 17,5 mm	90.6542.016.60
25 m	16 - 17,5 mm	90.6542.216.60
6 m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

# MAINS COURANTES

## Raccord d'angle 90° main courante verre



| 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités

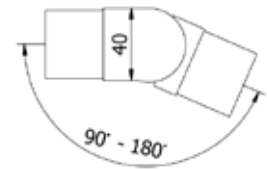


Modèle 2210	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
12.2210.401.21	12.2210.401.31	12.2210.401.31

## Raccord d'angle réglable à l'horizontale



| Pour main courante verre 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités

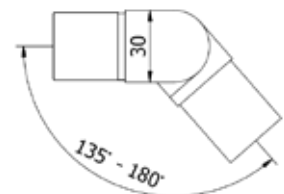


Modèle 2212	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Sens	No. d'art.	No. d'art.
horizontal	90° - 180°	12.2212.401.21
		12.2212.401.31

## Raccord d'angle réglable à la verticale



| Pour main courante verre 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités

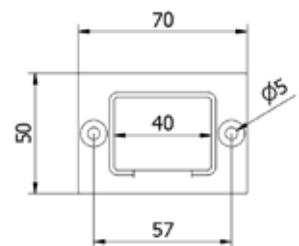


Modèle 2213	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
Sens	No. d'art.	No. d'art.
vertical	90° - 135°	12.2213.401.21
		12.2213.401.31

## Raccord mural pour main courante verre



| 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités



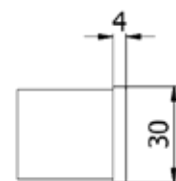
Modèle 2220	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
12.2220.401.21	12.2220.401.31	12.2220.401.31

# MAINS COURANTES

## Embout pour main courante verre



| 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités

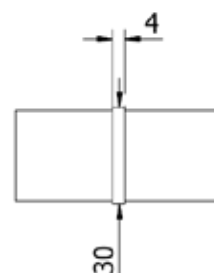


Modèle 2300	Inox 304 (intérieur)	Inox 316 (extérieur)
	No. d'art.	No. d'art.
	12.2300.401.21	12.2300.401.31

## Raccord main courante verre



| 40 x 30 x 1 mm  
| UE : 2 unités



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

# MAINS COURANTES EN BOIS

## Main courante bois, ronde Ø 42 mm



| Longueur 2 m  
| UE : 1 unité

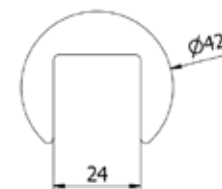


<b>Modèle 0102</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
15.0102.420.72	

## Main courante bois, ronde Ø 42 mm



| Longueur 2 m  
| U 24 mm  
| UE : 1 unité

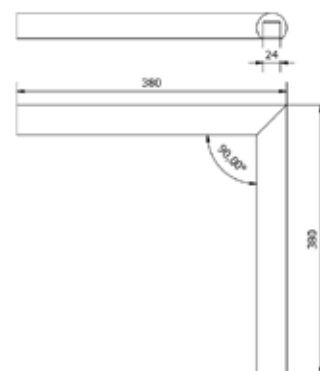


<b>Modèle 2102</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
15.2102.420.72	

## Angle de la main courante bois, 90° Ø 42 mm



| UE : 1 unité

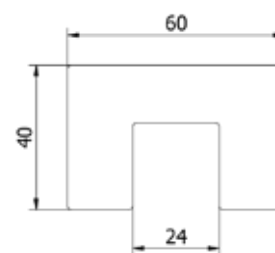


<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
15.2210.420.72	

## Main courante bois, rectangulaire



| Longueur 2 m  
| 60 x 40 mm  
| U 24 mm  
| UE : 1 unité



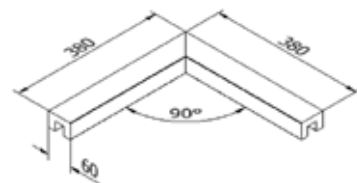
<b>Modèle 2122</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
15.2122.600.72	

# MAINS COURANTES EN BOIS

## Raccord d'angle 90° main courante en bois



- | Longueur a partir de l'axe central 380 mm
- | 60 x 40 mm
- | U 24 mm
- | UE : 1 unité



<b>Modèle 2210</b>	<b>Chêne laqué</b>
No. d'art.	
15.2210.600.72	

## Outil de perçage pour les mains courantes en bois

- | UE = 1 pièce



<b>Modèle 0100</b>	
No. d'art.	
90.0100.210.00	

## Kit de connexion pour main courante en chêne

- | UE = 1 pièce



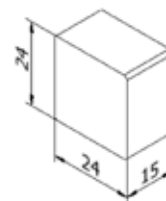
<b>Modèle 0100</b>	
No. d'art.	
90.0100.220.00	

# MAINS COURANTES EN BOIS

## Embout en bois



| 60 x 40 mm  
| UE : 2 unités

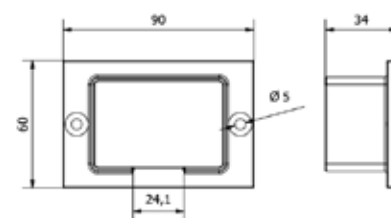


Modèle 2300	Chêne laqué
	No. d'art.
	15.2300.600.72

## Connecteur mural main courante en verre



| 60 x 40 mm  
| UE : 1 unité



Modèle 2220	Brut	Aluminium anodisé	V4A
	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
	15.2220.600.10	15.2220.600.11	15.2220.600.13/16/18/19

## Joint main courante U 24 mm



| Joint main courante pour U 24 mm



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

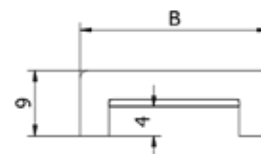
# MAINS COURANTES EN BOIS

## Protection du bord du vitrage en bois, auto-adhésif

- | Hauteur 9 mm
- | Épaisseur: 4 mm
- | UE : 1 unité



Modèle 2112		2 m
Largeur	Épaisseur du verre	No. d'art.
14	10 - 11,5 mm	15.2112.010.72
16	12 - 13,5 mm	15.2112.012.72
20	15 - 17,5 mm	15.2112.016.72
24	19 - 21,5 mm	15.2112.020.72
28	24 - 25,5 mm	15.2112.024.72

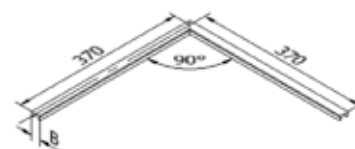


## Protection du bord du vitrage en bois, auto-adhésif

- | Hauteur 9 mm
- | Épaisseur: 4 mm
- | Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- | UE : 1 unité



Modèle 2210		Chêne laqué lackiert
Largeur	Épaisseur du verre	No. d'art.
14	10 - 11,5 mm	15.2210.010.72
16	12 - 13,5 mm	15.2210.012.72
20	15 - 17,5 mm	15.2210.016.72
24	19 - 21,5 mm	15.2210.020.72
28	24 - 25,5 mm	15.2210.024.72



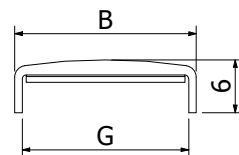
# PROTECTION DU BORD DU VITRAGE

Les protections de bord du verre auto-adhésif peuvent également être utilisées avec nos systèmes translevel. Les épaisseurs et les dimensions du verre se trouvent dans les rapports de tests.

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif, inox 316 brossé



| Hauteur 5 mm  
| Épaisseur 1 mm  
| UE : 1 unité

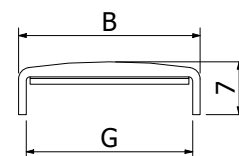


Model 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	12.2111.141.31	12.2110.141.31	12.2112.141.31	12.2113.141.31	12.2114.141.31
16	12,76 - 13,52 mm	12.2111.161.31	12.2110.161.31	12.2112.161.31	12.2113.161.31	12.2114.161.31
20	16,76 - 17,52 mm	12.2111.201.31	12.2110.201.31	12.2112.201.31	12.2113.201.31	12.2114.201.31
24	20,76 - 21,52 mm	12.2111.241.31	12.2110.241.31	12.2112.241.31	12.2113.241.31	12.2114.241.31

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif, Aluminium brut



| Hauteur 7 mm  
| Épaisseur 1 mm  
| UE : 1 unité

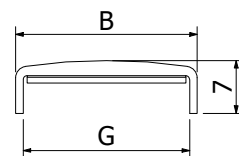


Model 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2111.141.10	11.2110.141.10	11.2112.141.10	11.2113.141.10	11.2114.141.10
16	12,76 - 13,52 mm	11.2111.161.10	11.2110.161.10	11.2112.161.10	11.2113.161.10	11.2114.161.10
20	16,76 - 17,52 mm	11.2111.201.10	11.2110.201.10	11.2112.201.10	11.2113.201.10	11.2114.201.10
24	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.10	11.2110.241.10	11.2112.241.10	11.2113.241.10	11.2114.241.10
28	25 - 25,52 mm	11.2111.281.10	11.2110.281.10	11.2112.281.10	11.2113.281.10	11.2114.281.10

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif, Aluminium anodisé



| Hauteur 7 mm  
| Épaisseur 1 mm  
| UE : 1 unité

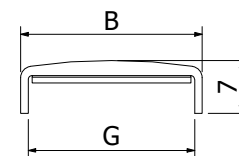


Model 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2111.141.11	11.2110.141.11	11.2112.141.11	11.2113.141.11	11.2114.141.11
16	12,76 - 13,52 mm	11.2111.161.11	11.2110.161.11	11.2112.161.11	11.2113.161.11	11.2114.161.11
20	16,76 - 17,52 mm	11.2111.201.11	11.2110.201.11	11.2112.201.11	11.2113.201.11	11.2114.201.11
24	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.11	11.2110.241.11	11.2112.241.11	11.2113.241.11	11.2114.241.11
28	25 - 25,52 mm	11.2111.281.11	11.2110.281.11	11.2112.281.11	11.2113.281.11	11.2114.281.11

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif, Aluminium RAL



| Hauteur 7 mm  
| Épaisseur 1 mm  
| UE : 1 unité, Commande minimum 5 pièces



Model 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2111.141.xx	11.2110.141.xx	11.2112.141.xx	11.2113.141.xx	11.2114.141.xx
16	12,76 - 13,52 mm	11.2111.161.xx	11.2110.161.xx	11.2112.161.xx	11.2113.161.xx	11.2114.161.xx
20	16,76 - 17,52 mm	11.2111.201.xx	11.2110.201.xx	11.2112.201.xx	11.2113.201.xx	11.2114.201.xx
24	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.xx	11.2110.241.xx	11.2112.241.xx	11.2113.241.xx	11.2114.241.xx
28	25 - 25,52 mm	11.2111.281.xx	11.2110.281.xx	11.2112.281.xx	11.2113.281.xx	11.2114.281.xx

# PROTECTION DU BORD DU VITRAGE

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif



- | Hauteur 7 mm
- | Épaisseur 1 mm
- | Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- | UE : 1 unité

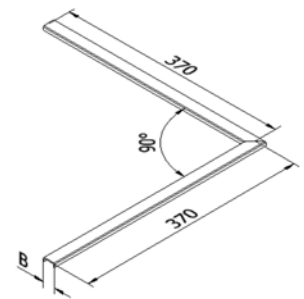
	Modèle 2110	Brut	Aluminium anodisé	V4A
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2210.141.10	11.2210.141.11	12.2210.141.31
16	12,76 - 13,52 mm	11.2210.161.10	11.2210.161.11	12.2210.161.31
20	16,76 - 17,52 mm	11.2210.201.10	11.2210.201.11	12.2210.201.31
24	20,76 - 21,52 mm	11.2210.241.10	11.2210.241.11	12.2210.241.31
28	24 - 25,52 mm	11.2210.281.10	11.2210.281.11	12.2210.281.31

## Protection du bord du vitrage, auto-adhésif



- | Hauteur 7 mm
- | Épaisseur 1 mm
- | Longueur a partir de l'axe central 370 mm
- | UE : 1 unité

	Modèle 2110	RAL
Largeur	pour le verre	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2210.141.13/16/18/19
16	12,76 - 13,52 mm	11.2210.161.13/16/18/19
20	16,76 - 17,52 mm	11.2210.201.13/16/18/19
24	20,76 - 21,52 mm	11.2210.241.13/16/18/19
28	24 - 25,52 mm	11.2210.281.13/16/18/19

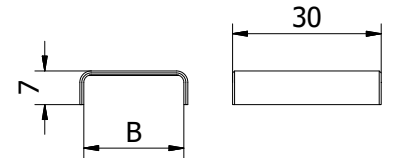


## Raccord Protection du bord du vitrage, auto-adhésif



- | Hauteur 7 mm
- | Épaisseur 1 mm
- | UE : 2 unité

	Modèle 2200	Brut	Aluminium anodisé	V4A
Largeur	pour le verre	No. d'art.	No. d'art.	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2200.141.10	11.2200.141.11	12.2200.141.31
16	12,76 - 13,52 mm	11.2200.161.10	11.2200.161.11	12.2200.161.31
20	16,76 - 17,52 mm	11.2200.201.10	11.2200.201.11	12.2200.201.31
24	20,76 - 21,52 mm	11.2200.241.10	11.2200.241.11	12.2200.241.31
28	24 - 25,52 mm	11.2200.281.10	11.2200.281.11	12.2200.281.31

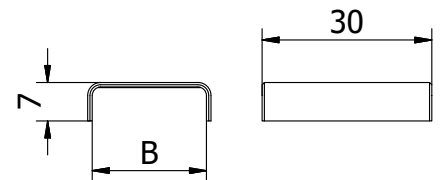


## Raccord Protection du bord du vitrage, auto-adhésif



- | Hauteur 7 mm
- | Épaisseur 1 mm
- | UE : 1 unité

	Modèle 2200	RAL
Largeur	pour le verre	No. d'art.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2200.141.13/16/18/19
16	12,76 - 13,52 mm	11.2200.161.13/16/18/19
20	16,76 - 17,52 mm	11.2200.201.13/16/18/19
24	20,76 - 21,52 mm	11.2200.241.13/16/18/19
28	24 - 25,52 mm	11.2200.281.13/16/18/19





# ACCESSOIRES

---

**230** ACCESSOIRES

**237** POWER SUCKER

**238** ÉCHANTILLONS

# ACCESSOIRES PRATIQUES

## **Ils feront le bonheur de l'installateur de garde-corps.**

ONLEVEL s'efforce constamment de raccourcir ton temps de montage. Plus tôt la tâche sera achevée, plus tôt la pause arrivera - ou plus le travail sera économique. Nos accessoires développés par nos soins t'aideront énormément à économiser du temps lors du montage. Nous attachons également beaucoup d'importance à la qualité des pièces achetées. C'est pourquoi nous ne proposons, par exemple, que des chevilles Fischer.

ONLEVEL FLEXFIT Tool  
90.0100.110.00



ONLEVEL Combi-Tool  
90.0100.100.00

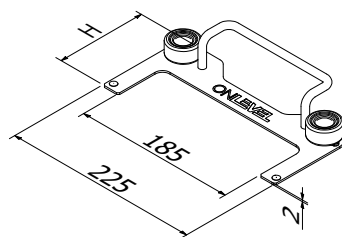


# ACCESSOIRES

## FLEXFIT Tool ONLEVEL



| Pour kit de montage de verre FLEXFIT  
| Acier

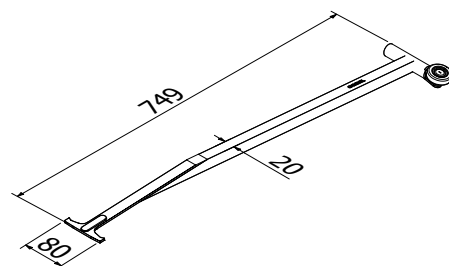


Modèle 0100	No. d'art.	H
0,5 kN	90.0100.112.00	105 mm
1.0 & 2.0 kN	90.0100.110.00	140 mm
Deep	90.0100.115.00	165 mm

## COMBI-Tool ONLEVEL



| Pour kit de montage de verre FLEXFIT  
| Acier



Modèle 0100	No. d'art.
	90.0100.100.00

## Glasstop ONLEVEL



| 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 pénétrera pas dans ton profilé.

| UE : 1 unité

Modèle 2002/2005	Plastique	
Longueur	kN	No. d'art.
2500	1	90.2002.100.60
2500	3	90.2002.300.60
5000	1	90.2005.100.60
5000	3	90.2005.300.60



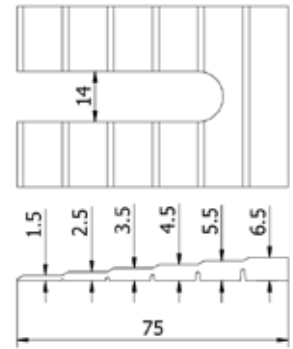
# ACCESSOIRES

## Cale ONLEVEL



Conception crantée unique en son genre, pour une plus grande flexibilité lors du réglage en hauteur et sur les côtés

- | Conçu 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

## Cale ONLEVEL



- | Matière : Plastique
- | UE : 6 x 50 unités

Modèle 7034	
Épaisseur	No. d'art.
1 mm	90.7034.001.40
2 mm	90.7034.002.40
3 mm	90.7034.003.40
4 mm	90.7034.004.40
5 mm	90.7034.005.40
10 mm	90.7034.010.40

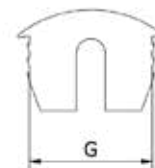
## Garniture pour interstices



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	
Épaisseur du verre	No. d'art.
12 - 13,5 mm	90.7010.012.60
15 mm	90.7010.015.60
16 - 17,5 mm	90.7010.016.60
19 mm	90.7010.019.60
20 - 21,5 mm	90.7010.020.60
24 - 25,5 mm	90.7010.024.60
30 - 31,5 mm	90.7010.030.60



## Mortier



- | Pour collage par ancrage chimique
- | y compris 2 mélangeurs
- | UE : 1 unité



Modèle 3000	
	No. d'art.
	91.3000.010.00

# ACCESSOIRES

## 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

## 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

## Soufflet



| Pour le nettoyage des trous de perçage par soufflage  
| UE : 1 unité

Modèle 3001	Plastique
	No. d'art.
	91.3001.010.00

# ACCESSOIRES

## 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

## Colle pour bois



Convient aux connecteurs en bois

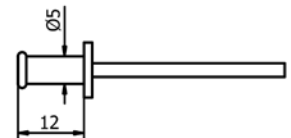
- | Couleur: beige
- | UE : 1 unité

Modèle 7018	
Contenu	No. d'art.
20 ml	90.7018.000.00

## Rivet de fixation



- | Pour fixer les supports de main courante à la main courante
- | UE : 1 unité

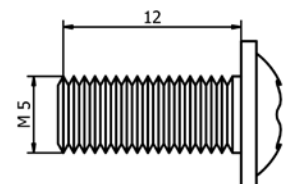


Modèle 1210	
No. d'art.	No. d'art.
91.1210.512.20	91.1210.512.30

## Vis



- | Pour fixer les supports de main courante à la main courante
- | UE : 1 unité



Modèle 1190	
No. d'art.	
91.1190.512.20	

# ACCESSOIRES

## Kit de nettoyage acier inoxydable



| UE : 1 unité

Modèle 7007	
RAL	No. d'art.
transparent	90.7007.000.00

## Ruban adhésif - Tape 69



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

## Ruban adhésif outil d'assemblage



| UE: 1 unité

Modèle 0100	
Épaisseur du verre	No. d'art.
8/8,76 et 10/10,76 mm	90.0100.170.08
12/12,76 et 16,76/17,52 mm	90.0100.170.12
16,76/17,52 et 20,76/21,52 mm	90.0100.170.16

# POWERSUCKER | VENTOUSE À POMPE

## Power Sucker, noir



- | Capacité de charge de 100 kg
- | Poignée en plastique
- | Direction de levage : parallèle
- | Poids net de 1,9 kg
- | Ventouse de Ø 203 mm
- | Étui de protection inclus dans la livraison

Power Sucker		
Diamètre	Capacité de charge	Art. no.
Ø 203 mm	57 kg	90.0100.180.08

## Power Sucker, métallique



- | Capacité de charge de 100 kg
- | Poignée en métal
- | Direction de levage : parallèle
- | Poids net de 1,9 kg
- | Ventouse de Ø 203 mm
- | Étui de protection inclus dans la livraison

Power Sucker		
Diamètre	Capacité de charge	Art. no.
Ø 203 mm	57 kg	90.0100.180.10

## Power Sucker, double



- | Capacité de charge de 50 kg
- | Deux ventouses de succion
- | Leviers pour générer le vide approprié
- | Poids net de 1,9 kg
- | Ventouse de Ø 118 mm

Power Sucker		
Diamètre	Capacité de charge	Art. no.
Ø 118 mm	50 kg	90.0100.180.12

# ÉCHANTILLONS

## Boîte d'échantillons SKYFORCE



Skyforce	Échantillon
Finition	No. d'art.
Aluminium anodisé	81.1600.000.11

## Échantillon d'un RAL



Demande-nous le coloris RAL ou le traitement de finition de ton choix

Modèle 1000		
Couleur	Surface	No. d'art.
RAL 7016	Brillant	81.1000.100.13-AG
RAL 9005	Brillant	81.1000.100.13-JB
RAL 9010	Brillant	81.1000.100.13-PW
RAL 9016	Brillant	81.1000.100.13-TW
RAL 7016	mat structuré	81.1000.100.16-AG
RAL 9005	mat structuré	81.1000.100.16-JB
RAL 9010	mat structuré	81.1000.100.16-PW
RAL 9016	mat structuré	81.1000.100.16-TW
RAL 7016	mat	81.1000.100.18-AG
RAL 9005	mat	81.1000.100.18-JB
RAL 9010	mat	81.1000.100.18-PW
RAL 9016	mat	81.1000.100.18-TW

# ÉCHANTILLONS

---

## Présentoir LAZORTRACK



- | Table présentoir
- | Hauteur 490 mm
- | Largeur 200 mm
- | Longueur 350 mm

Lazortrack	
Material	No. d'art.
Chêne laqué	81.2000.501.72

---

## Présentoir FLEXFIT



Le présentoir optimal pour la démonstration du montage d'un vitrage

- | Hauteur 670 mm
- | Largeur 250 mm
- | Longueur 550 mm
- | Avec COMBI-TOOL et FLEXFIT Tool

FlexFit avec outils	Échantillon
Modèle	No. d'art.
TL6010	81.6010.004.11
TL6020	81.6020.004.11

---

## Démonstration TL3010 grand Stealth Black



- | Hauteur 1100 mm
- | Largeur 250 mm
- | Longueur 1100 mm

Échantillon	
Modèle	No. d'art.
TL3010	81.3010.013.16

---

## Présentoir Perfect Match TL6020



- | avec vitrage
- | Profilé 6020 dans le coloris Stealth Black
- | Hauteur 80 mm
- | Largeur 280 mm
- | Longueur 460 mm

Échantillon	
Modèle	No. d'art.
TL6020	81.6020.003.16

---

# ÉCHANTILLONS

---

## Présentoir Color Line TL6010



- | avec vitrage
- | Profilé 6010 dans les coloris brut, aspect inox brossé, aluminium anodisé, laquage par poudre
- | Hauteur 80 mm
- | Largeur 280 mm
- | Longueur 460 mm

	Échantillon
Modèle	No. d'art.
TL6010	81.6010.005.11

## Démonstration profilé pour verre



- | sans vitrage
- | Longueur 200 mm

	Aluminium anodisé
Modèle	No. d'art.
TL3010	81.3010.000.11
TL3011	81.3011.000.11
TL3020	81.3020.000.11
TL3021	81.3021.000.11
TL3030	81.3030.000.11
TL3031	81.3031.000.11
TL3121	81.3121.000.11
TL4010	81.4010.000.11
TL5010	81.5010.000.11
TL6000	81.6000.000.11
TL6010	81.6010.000.11
TL6011	81.6011.000.11
TL6020	81.6020.000.11
TL6021	81.6021.000.11
TL6030	81.6030.000.11
TL6031	81.6031.000.11
TL6040	81.6040.000.11
TL6041	81.6041.000.11
TL6500	81.6500.000.11
TL6501	81.6501.000.11

# ÉCHANTILLONS

---

## Échantillon main courante

| Longueur 200 mm



Aluminium anodiséel	
Hauteur x largeur	No. d'art.
26 x 23	81.2114.262.11
30 x 28	81.2114.302.11

## Échantillon main courante

| Longueur 200 mm



Inox 316 (extérieur)	
Diamètre	No. d'art.
42,4	81.2106.421.31
48,3	81.2106.481.31

## Échantillon main courante

| Longueur 200 mm



Inox 316 (extérieur)	
Hauteur x largeur	No. d'art.
26 x 20	81.2114.262.31
30 x 25	81.2114.302.31
40 x 30	81.2114.402.31

## Top Cover 1.0 kN

| Longueur 200 mm



Aluminium anodiséel	
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

# ÉCHANTILLONS

---

## Floor Connect 1.0 kN



| Longueur 200 mm

	Aluminium anodiséel
Largeur	No. d'art.
20 mm	81.8110.200.11

---

## Catalogues et brochures personnalisés ONLEVEL



- | Sur demande, nous réalisons nos catalogues et brochures avec votre logo et votre adresse.
- | Envoie-nous ton logo en format vectoriel (.eps)

	Échantillon
Modèle	No. d'art.
Catalogue	85.1000.000.00
Brochure	85.3000.000.00

---

## T-shirts ONLEVEL personnalisés



Modèle	Dames	Hommes
Taille	No. d'art.	No. d'art.
S	89.0125.000.10	-
M	89.0125.000.20	89.0120.000.10
L	89.0125.000.30	89.0120.000.20
XL	-	89.0120.000.30
XXL	-	89.0120.000.40

---

## Entraînement ONLEVEL



- | Es-tu déjà passé au niveau supérieur ? Réserve un entraînement avec nos experts **ONLEVEL** et deviens ton propre boss.

Training	
Modèle	No. d'art.
Formation	89.0001.000.00
Tour en tandem	89.0002.000.00

---

# ONLEVEL

## The Onlevelation begins. 2.0

### La Megamorphose d'Onlevel.

Maintenant c'est officiel, pour ne pas dire : onlevelicial.  
Nous sommes meilleurs que jamais. Du verre au chrome.  
Faites glisser, pointez, publiez.

Nous sommes souvent interrogés sur la signification d'**ONLEVEL**. Cela comporte de nombreuses facettes qui sont toutes d'une grande importance pour nous. Notre objectif principal est de créer les conditions-cadres permettant à nos collègues d'être les meilleures versions d'eux-mêmes.

Au début, cela peut ne pas être clair pour tous. Au sein de l'entreprise, cela peut entraîner de la confusion et de l'incompréhension. Cependant, une fois qu'on s'y plonge, on ressent l'enthousiasme et la motivation – une véritable OnLevelisation.

Lorsque nous avons lancé notre entreprise, nous avions des idées très claires sur nos échecs passés et les changements que nous voulions apporter. Malheureusement, nous n'avons pas encore atteint tous nos objectifs, mais comme pour tout projet, il est important de fixer des délais réalistes.

Tout comme avec le temps de rangement d'une pièce: si l'on se donne quatre mois, on a besoin de quatre mois, mais si l'on se donne quatre heures, on peut le faire en quatre heures.

Le chemin que nous parcourons est très amusant, mais il nécessite également une certaine dose de folie pour y aller. Parfois, il manque d'humanité dans les relations avec les collègues, les clients ou les fournisseurs. Chez nous, la règle d'or est au centre : traitez les autres comme vous voulez être traité.

**ONLEVEL** incarne la joie au travail, la responsabilité, l'épanouissement personnel, l'amélioration constante, une touche de folie et bien sûr les meilleurs produits ainsi qu'un service excellent.

**C'est exactement qui nous sommes.**



ONLEVEL 2.0

**Iwan Oude Luttikhuis**  
CEO / Technical Director

**Marcus Lenge**  
CEO / Marketing and Head of Sales



## QUESTIONS DES ARCHITECTES

### **Comment choisir le bon type de profilé (1.0 kN ou 3.0 kN) ?**

En général, les catégories d'utilisation selon DIN EN 1991-1-1 sont déterminantes. Elles renseignent sur la classification et la charge correspondante qui est exigée. Les indications suivantes sont probablement plus simples : Dans les bâtiments d'habitation, tu dois utiliser 0.6 kN/m, dans les lieux de vente 1.0 kN et dans les lieux de réunion pour grands rassemblements 3.0 kN/m.

### **À partir de quelle hauteur de bâtiment dois-je utiliser un profilé 3.0 kN ?**

Cela dépend de la catégorie d'utilisation (dans les bâtiments d'habitation, tu dois utiliser 0.6 kN/m, dans les lieux de vente 1.0 kN et dans les lieux de réunion pour grands rassemblements 3.0 kN/m) et de la charge de vent. Sauf sur la côte ou en montagne, tu peux partir d'une zone de charge de vent maximale 2. Pour les bâtiments d'habitation normaux, tu es donc presque toujours bien préparé avec un système 1.0kN.

### **Quelle doit être la hauteur du garde-corps pour quelle hauteur de bâtiment ?**

Cela dépend de la réglementation de la construction en vigueur dans les différents pays et éventuellement de directives supplémentaires devant être respectée (telles que les directives portant sur la construction d'écoles, les décrets relatifs aux lieux de travail, etc.). À partir d'une hauteur de chute de plus de 12 mètres, la plupart des réglementations de la construction exigent des garde-corps d'une hauteur d'1,1 mètre. D'une manière générale, nous recommandons une hauteur de garde-corps d'1,1 mètre.

### **Dois-je utiliser une main courante ?**

La norme exige dans tous les cas une protection des arêtes ou une main courante.

### **Peut-on également utiliser les profilés sur des bateaux de croisière ?**

Oui, tu peux installer nos profilés sans problèmes sur les bateaux de croisière.

### **Comment résoudre le problème d'écoulement des eaux ?**

Tous les profilés sont équipés d'orifices d'écoulement des eaux permettant d'évacuer l'eau qui pénètre. Nous recommandons de monter les profilés sur une couche d'étanchéité / couche d'écoulement des eaux existant sur le site. Mais si tu utilises des ancrages chimiques, tu n'as plus aucun problème d'étanchéité. En outre, la quantité d'eau pénétrant dans nos profilés est très réduite car nos joints en caoutchouc ne permettent qu'une très faible charge ou décharge. Grâce à la technique FLEXFIT, le point d'appui est optimal.

### **Où manger le meilleur des hamburgers ?**

Ça dépend du goût de l'architecte.

## QUESTIONS DES ENTREPRISES DE MONTAGE

### **Pourquoi est-ce que FLEXFIT permet un montage plus rapide que tous les autres systèmes ?**

Le montage et le réglage ont toujours lieu côté balcon. De surcroît, cela est plus sûr. En outre, tu ne soulèves le verre qu'une seule fois, et non plusieurs fois, pour l'insérer dans le profilé. Voilà 2 avantages parmi bien d'autres pour le montage. Essaie, tout simplement !

### **Comment puis-je réduire le travail de perçage ?**

Pour de nombreux profilés, nous misons sur les boulons d'ancrage. Et les petites erreurs de perçage sont permises. Nous avons également des solutions pour le réglage en hauteur avec adhérence. Regarde la solution de notre bloc de montage.

### **Où trouver la notice de montage ?**

Chacun de nous a déjà perdu une notice de montage. Tu trouveras nos notices de montage non seulement sur la page web, mais aussi imprimées sur les cartons du FLEXFIT.

### **Quels sont les avantages d'un profilé barre de seuil ou Top Cover ?**

Tu n'as plus besoin de bricoler pour obtenir un raccordement esthétique au corps de construction. Grâce à ce standard, tu as un partenaire solide pour une solution spéciale.

### **Comment sont emballés les profilés ?**

Nous y faisons bien attention. Toutes les finitions visibles sont protégées par un film. De plus, le profilé est emballé dans un carton robuste.

### **Quelle distance dois-je respecter lors du montage des profilés en aluminium en raison de la dilatation thermique ?**

Regarde sur notre site : [www.onlevel.com/fr\\_FR/service/brochures-catalogues/Instructions d'installation](http://www.onlevel.com/fr_FR/service/brochures-catalogues/Instructions_d'installation)

### **Quel doit être l'écartement des panneaux de verre lors du montage ?**

Veille à ce que l'écartement ne dépasse pas 30 mm. Sinon, utilise des protections pour les arêtes du verre.

# NOUS SOMMES ONLEVEL. TU ES PASSIONNÉ.

## Faisons la fête !

We're ONLEVEL. Ce n'est pas un simple slogan. C'est notre philosophie. Voilà comment nous travaillons. Et ce, pour toi ! Afin que tu sois enthousiasmé par le montage, la qualité et le design :

## We're onlevel. You're on fire.

Car tu le sais : Nos produits offrent un montage beaucoup plus rapide et beaucoup plus simple. Disponibles dans toutes les formes utiles, ils sont si faciles à installer que tu peux économiser du temps et de l'argent. Et le design ? Tu l'as vu toi-même, Et en plus, c'est du sur-mesure car ONLEVEL prépare tout selon tes souhaits et désirs. Contacte donc notre équipe. C'est au plus tard à ce moment que l'étincelle jaillit.

+33 (0)3 72 61 06 90  
[contact@onlevel-france.com](mailto:contact@onlevel-france.com)



# CONCERNANT CE CATALOGUE

Des différences de couleurs dues à l'impression sont possibles. ONLEVEL France SAS décline toute responsabilité en cas d'erreurs et de fautes d'impression. Pour de nombreux articles, des droits de propriété industrielle tels que brevets, modèles d'utilité, dessins ou modèles - y compris de tiers - ont été enregistrés ou déposés.

© Copyright by ONLEVEL - Ce catalogue et toutes ses parties (textes, photos, etc.) sont protégés par des droits d'auteur. Sans l'autorisation écrite d'ONLEVEL France SAS, toute utilisation dépassant le cadre strict prescrit par la loi sur les droits d'auteur est interdite. Cela vaut en particulier pour les réimpressions, copies, traductions, microfilmages, la mémorisation et le traitement dans des systèmes électroniques.  
Impression août 2023

# 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'ap-

pliquent 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-provisionnement, 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 réglementation 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'entre-

preneur 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 débloquent incombent à ONLEVEL.

## 12. Jurisdiction compétente, lieu d'exécution, droit applicable

12.1 La jurisdiction 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 inexacts 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 PRÉPONDERANT, 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 révoquez 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.

**EFFICIENCY**

---

**QUALITY**

---

**CONSISTENCY**

---

**SUSTAINABILITY**

---

**PRICE**

---

**FLEXIBILITY**

Y

---

NCY

---

BILITY

---

Y

ONLEVEL **BALUSTRADES** -  
**Start a view beginning.**

Nous sommes enthousiasmés. Notre passion est la suivante :

Nous développons et produisons les meilleurs systèmes de cloisons et protections contre les chutes pour le verre.

Pour vivre notre passion, nous sommes constamment à la recherche d'innovations. Et nos exigences de qualité élevées forment la base de nos efforts.

Les personnes avec qui nous partageons cette passion sont très motivées; elles apprécient notre confiance et font confiance. Parce que chacun de nous le sait, nos produits sont innovants, sûrs et transparents. Ou - tout simplement cools.

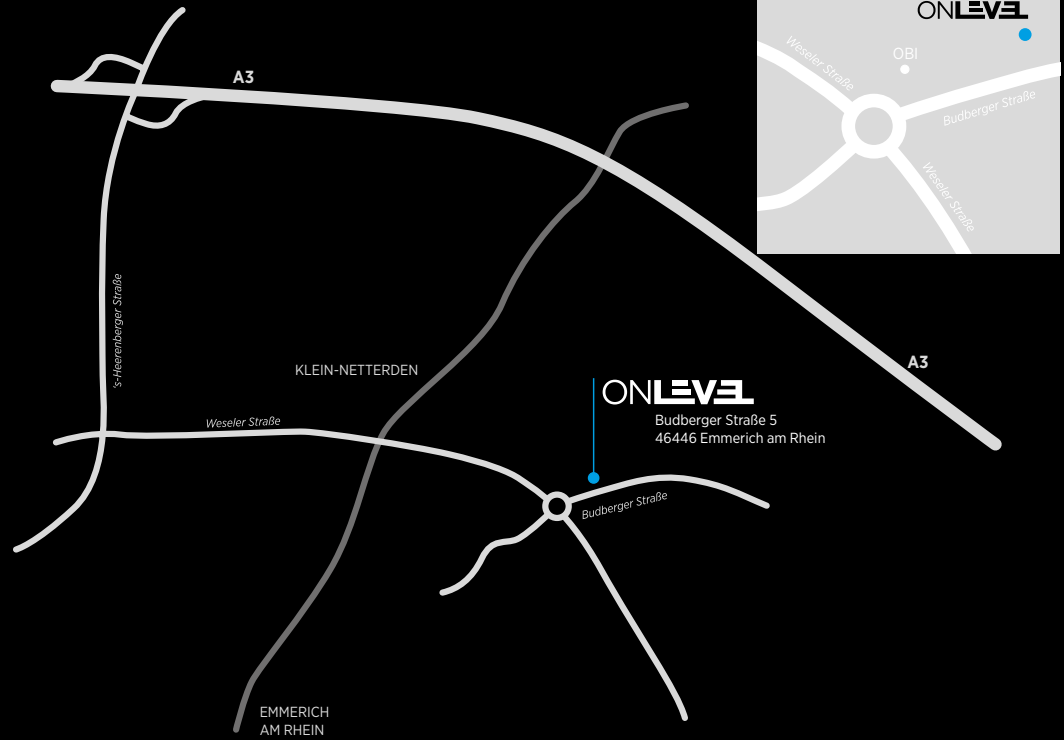
# ONLEVEL GmbH

## ONLEVEL GmbH

Budberger Straße 5  
46446 Emmerich am Rhein  
Germany

T +49 (0)2822 97514-0

info@onlevel.com  
www.onlevel.com



# ONLEVEL Ltd.

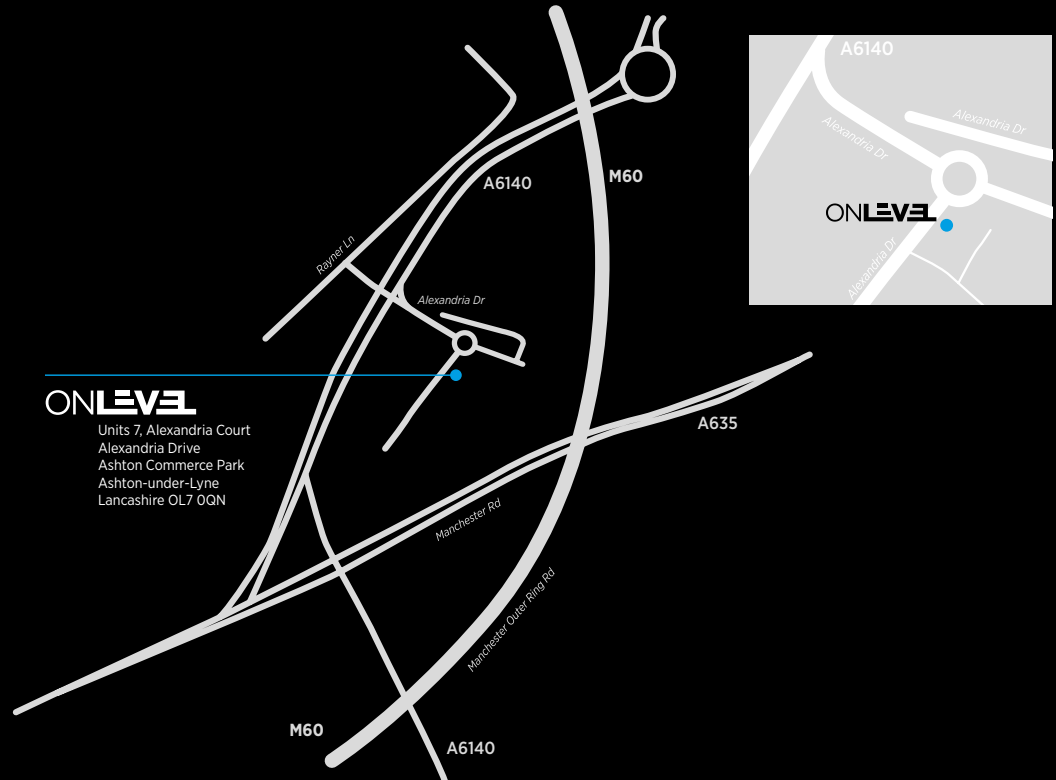
## ONLEVEL Ltd.

Units 7, Alexandria Court  
Alexandria Drive  
Ashton Commerce Park  
Ashton-under-Lyne  
Lancashire OL7 0QN  
United Kingdom

T +44 0161 804 9500

F +44 0161 804 9505

info@onlevel-uk.com  
www.onlevel.com



# ONLEVEL NORDIC

## ONLEVEL Nordic Aps.

Gunnar Clausens Vej 26B

DK-8260 Viby J


Danmark

T : +45 28 57 55 11

djoni@onlevel.com

www.onlevel.com





ONLEVEL

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