



ONLEVEL

TL4010
SYSTEM FÜR RAHMENLOSE
GANZGLASGELÄNDER

TL-4010

1.0kN Bodenmontage und Windschutz

Innovations connected.

Mit dem Hybrid TL-4010 haben wir ein Profil kreiert, das für unterschiedlichste Zwecke einsetzbar ist. Es ist nicht nur als Glasgeländersystem, sondern auch als Windschutz oder Raumteiler nutzbar. Bei einer Holmlast von 1.0 kN/m sind als Absturzsicherung Geländerhöhen von bis zu 1545 mm möglich. Beim Windschutz ohne Absturzsicherung gehen wir sogar bis auf 2645 mm.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für den Glasaufbau VSG aus 2x8 mm ESG und/ oder VSG aus 2x10 mm ESG geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | 1.0 kN bei 1500 mm Bauhöhe
- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Top-Cover (als Option)
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm

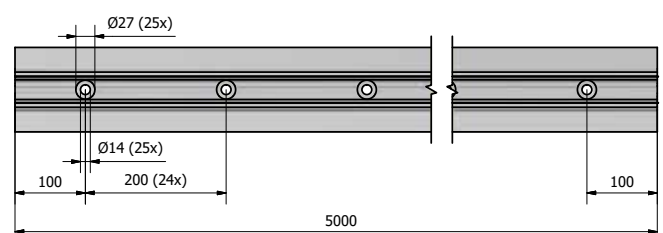
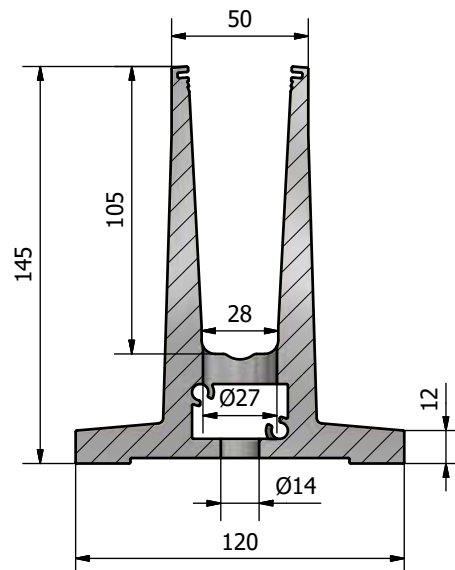
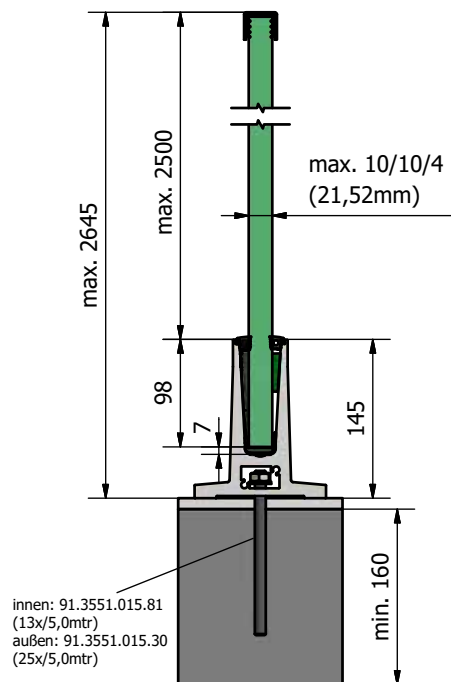


**STATISCHE
BERECHNUNG**
gemäß DIN18008



VERROTEC
Prüfstelle RPF14

Trennwandverglasung:





Kostenreduktion –
größere Bohrabstände

Verwendung als
Windschutz möglich
bis max. 2650 mm



Hohe Stabilität



Bodenmontage

TL-4010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



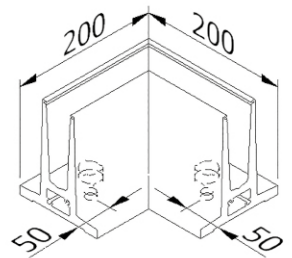
- | Außenanwendung
- | Höhe: 145 mm
- | Breite: 120 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
Länge	Art. Nr.
5000	10.4010.005.11

Innenecke / Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 80 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

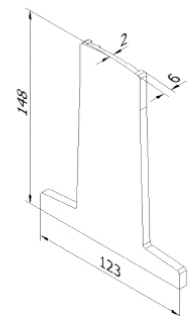


Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.4010.390.11

Endkappe links/rechts



- | links und rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück



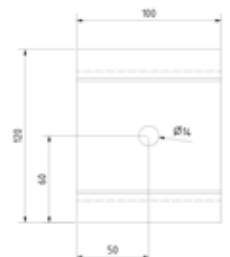
Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
Anwendung	Art. Nr.
links/rechts	10.4010.490.11

Distanzstück



Du hast keine Entwässerung auf Deinem Balkon?!
Damit Du keinen Staudamm baust, kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren.

- | Innenbohrung Ø 14 mm



Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.4010.500.11



TL-4010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Verlängerungsstift



- | Länge 40 mm
- | Durchmesser Ø 6 mm
- | VE: 8 Stück



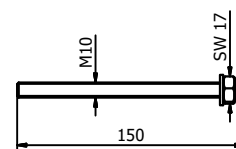
Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
Art. Nr.	
90.7001.640.31	



Fischer Befestigungsanker FIS A M10x150



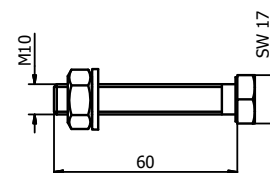
- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- | Benötigte Anzahl pro 5000 mm: 25 Stück (Außen), 13 Stück (Innen)
- | Passender Mörtel: 91.3000.010.00
- | Injektionsmörtel (91.3000.010.00) reicht für ± 26 Anker
- | VE: 10 Stück



Modell 3551	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
Art. Nr.		Art. Nr.
91.3551.015.81		91.3551.015.30

Montageset auf Stahl

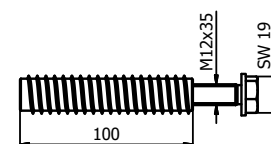
- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- | Benötigte Anzahl pro 5000 mm: 13 Stück
- | M10 x 60 mm
- | VE: 13 Stück



Modell 4010	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
Art. Nr.		Art. Nr.
91.4010.060.81		91.4010.060.30

Montageset auf Holz

- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
- | Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 25 Stück
- | M12
- | VE: 25 Stück



Modell 4010	Stahl verzinkt (Innen)
Art. Nr.	
91.4010.800.81	



TL-4010 | 1.0KN BODENMONTAGE

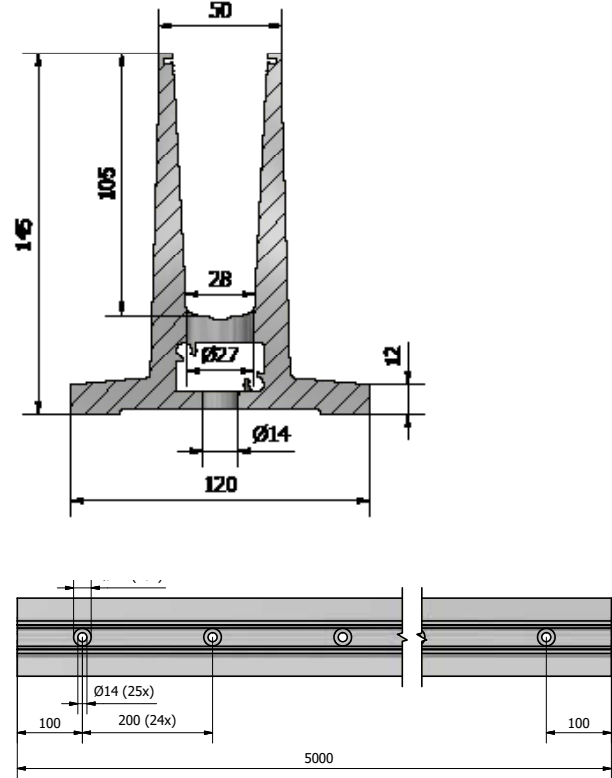
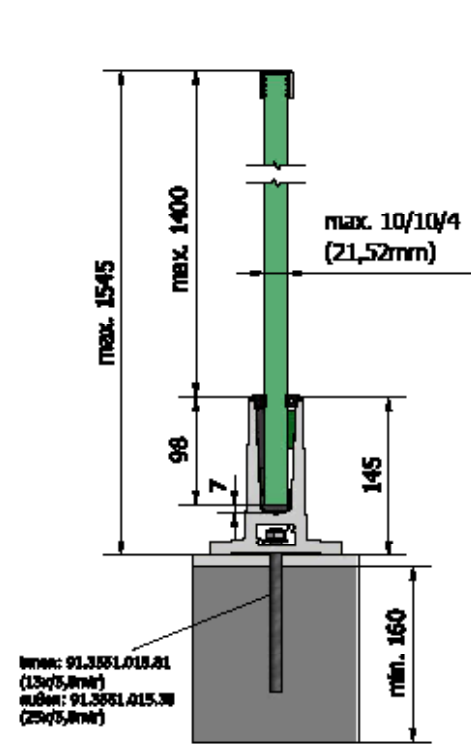
FLEXFIT 1.0 kN



- | Feinjustierung von Glasplatten
- | Für Glasdicken von 12 - 21,52 mm
- | Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten
- | Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

Länge		2500 mm	5000 mm	25 mtr
Glasdicke	Keil-Farbe	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
12 mm	schwarz	-	90.0505.112.00	-
6/6/2 (12,76 mm)	rot	90.0502.113.00	90.0505.113.00	90.0525.113.00
6/6/4 (13,52 mm)	grau	-	90.0505.114.00	-
8/8/2 (16,76 mm)	rot	90.0502.117.00	90.0505.117.00	90.0525.117.00
8/8/4 (17,52 mm)	grün	90.0502.118.00	90.0505.118.00	90.0525.118.00
10/10/2 (20,76 mm)	rot	90.0502.121.00	90.0505.121.00	90.0525.121.00
10/10/4 (21,52 mm)	grün	90.0502.122.00	90.0505.122.00	90.0525.122.00

Brüstungsverglasung:







ONLEVEL

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