

ONLEVEL



TL30**20** - TL30**21**
SYSTEM FÜR RAHMENLOSE
GANZGLASGELÄNDER

TL-3020

1.0kN Bodenmontage

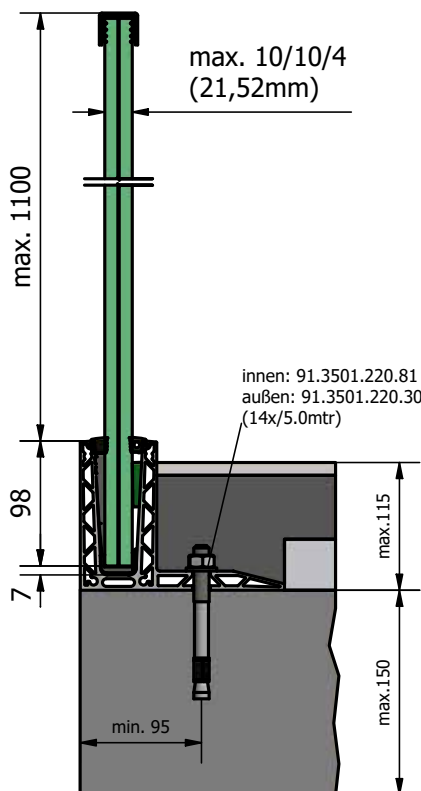
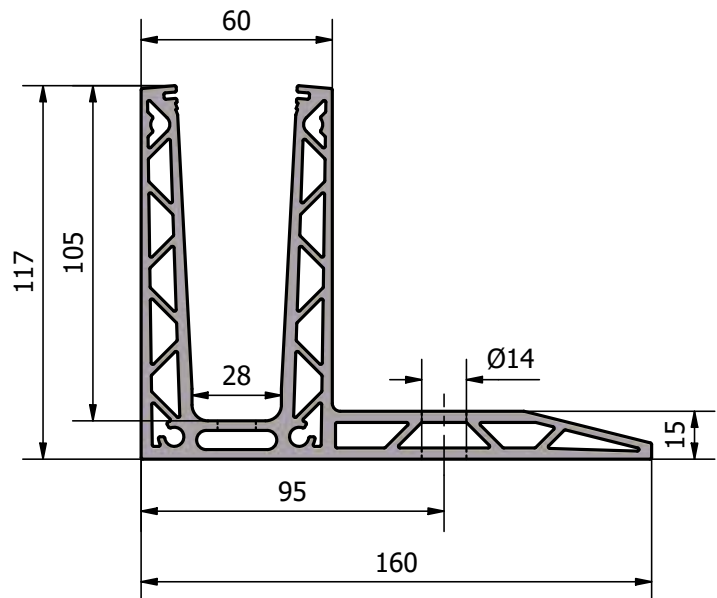
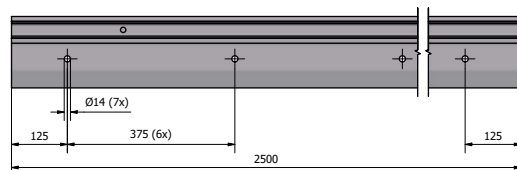
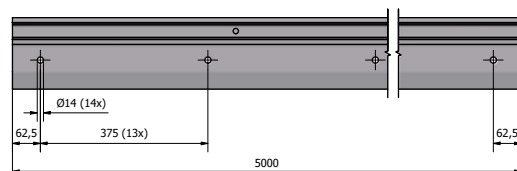
Intelligent development.

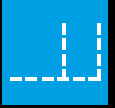
Genau wie sein kleiner Bruder ist das F-Profil TL-3020 eine intelligente Weiterentwicklung und eines der stärksten Produkte in der 1.0 kN-Anwendung. Bestens geeignet für die Anwendung in Neubauten unter Estrich, beispielsweise für Balkone oder Terrassen, erreicht das Profil durch seine verbesserte Statik einen besonders geringen Randabstand und dadurch Raumgewinn. Dabei haben wir natürlich auch die maßgeblichen Achsenabstände berücksichtigt.

Das F-Profil TL-3020 hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Verlängerungsstifts/Verlängerungskanäle
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm





Hohlprofil, somit
leichter und preiswerter

Top Cover und
Floor Connect
Anschluss

Entwässerungskanal



Bodenmontage

TL-3020 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



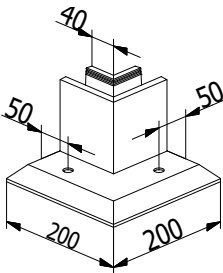
| Höhe 117 mm
| Breite 160 mm
| VE: 1 Stück

Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3020.002.11	-
5000	10.3020.005.10	10.3020.005.11	10.3020.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 40 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

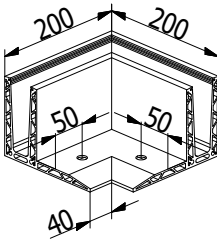


Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3020.300.10	10.3020.300.11	10.3020.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 40 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

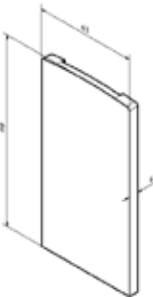


Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3020.350.10	10.3020.350.11	10.3020.350.13/16/18/19

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück



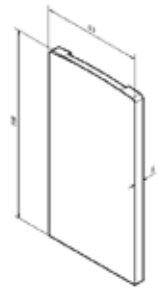
Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3020.400.10	10.3020.400.11	10.3020.400.13/16/18/19

TL-3020 | 1.0KN BODENMONTAGE

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück



Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3020.450.10	10.3020.450.11	10.3020.450.13/16/18/19

Verlängerungsstift



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



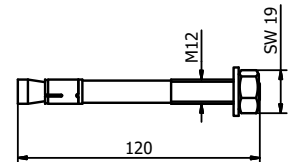
Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
	Art. Nr.
	90.7001.640.31



Fischer Befestigungsanker Beton FAZ II 12/20



| Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 10 Stück
| M12
| VE: 20 Stück



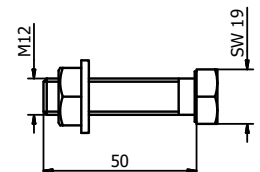
Modell 3501	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30



Montageset auf Stahl



| Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 10 Stück
| M12 x 50 mm
| VE: 10 Stück



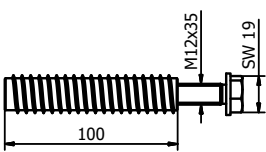
Modell 3020	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3020.050.81	91.3020.050.30

TL-3020 | 1.0KN BODENMONTAGE

Montageset auf Holz



- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
- | Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 10 Stück
- | M12
- | VE: 10 Stück



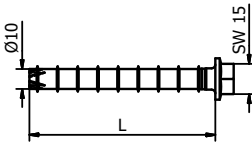
Modell 3020	Stahl verzinkt (Innen)
	Art. Nr.
	91.3020.800.81



Schraubanker für Beton



- | Geeignet für unsere Profile ohne Senkung
- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen) HUS3-H 10x90
- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen) HUS3-HR 10x95
- | Tangentialschlagschrauber erforderlich



Modell 3701	Stahl verzinkt (Innen)	Modell 3701	V4A (Außen)
VE	Art. Nr.	VE	Art. Nr.
50	91.3701.090.81	25	91.3701.095.30

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

ROHBAUTOLERANZEN.

Alles kann, nichts muss.

Bei der Planung und Montage unserer Systeme solltest Du immer die Rohbautoleranzen mit berücksichtigen. Denn aus unserer Montagepraxis auf Baustellen wissen wir, dass es manchmal Abweichungen von den Nennmaßen geben kann. Das kommt leider immer wieder vor und ist unvermeidbar.

Die Abweichungen dürfen die einwandfreie Montage unserer Systeme nicht beeinträchtigen: Es muss eine ebene, rechtwinklige Montage gewährleistet sein. Wenn das nicht gegeben ist, solltest Du unbedingt für Abhilfe sorgen. Zu große Abweichungen in der Ebenheit können nämlich in der Regel durch Unterfütterungen ausgeglichen werden. Von der Bauseite aus kann das zum Beispiel mit dem dafür geeigneten Mörtel ausgeglichen werden. Es ist immens wichtig, dass etwaige Unterfütterungen vollflächig und druckfest ausgeführt werden - unsere Unterlegkeile 90.7012.012.10 können Dir zum Beispiel sehr hilfreich dabei sein.

Wenn Du weitere Fragen hast, kannst Du Dich natürlich immer an unseren Support wenden.



90.7012.012.10



**Ausgleich von
bis zu 6,5 mm**