

A modern, multi-story white building with balconies and large windows, partially obscured by tall grass in the foreground. The sky is blue with some clouds.

Geländer

2023



GLASFRTZ[®]
Glasgrosshandel

TL-3010

1.0kN Bodenmontage

Your choice. Our power.

Das F-Profil TL-3010 - eines der stärksten Produkte in der 1.0 kN-Anwendung. Das Modell eignet sich sehr für Balkone und Terrassen, Du erreichst damit einen besonders geringen Randabstand und dadurch Raumgewinn. Außerdem eignet sich dieses System optimal für die Anwendung in Neubauten unter Estrich. Maßgebliche Achsabstände sind selbstverständlich berücksichtigt worden.

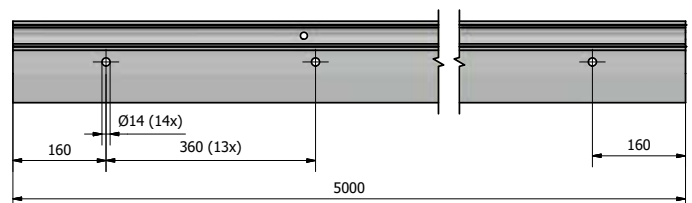
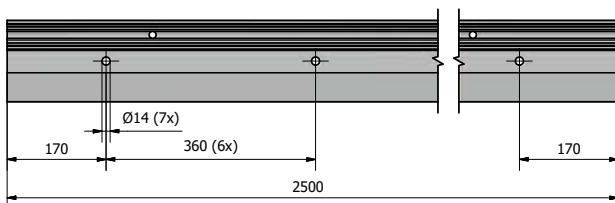
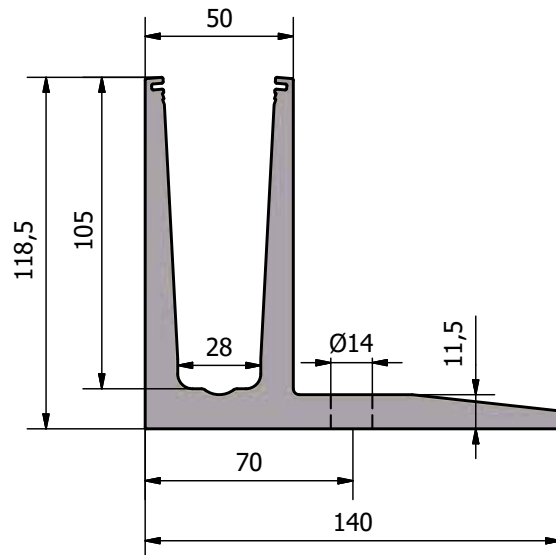
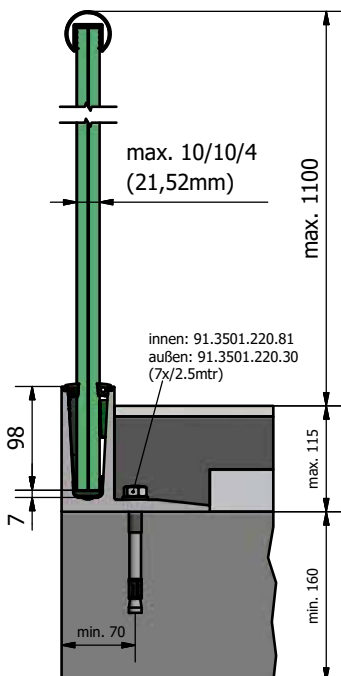
Das F-Profil TL-3010 hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



bimobject® CAD IN JEDEM FORMAT



TL-3010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



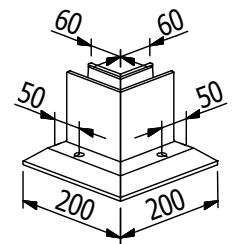
| VE: 1 Stück

Modell 3010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3010.002.11	-
5000	10.3010.005.10	10.3010.005.11	10.3010.005.13/16/18

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

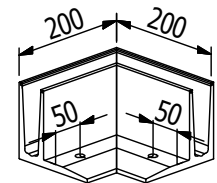


Modell 3010	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3010.300.10	10.3010.300.11	10.3010.300.13/16/18

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück



Modell 3010	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3010.350.10	10.3010.350.11	10.3010.350.13/16/18

Abdeckhaube



| VE: 1 Stück

Modell 3010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.3010.205.10	10.3010.205.11	10.3010.205.13/16/18

TL-3011

1.0kN Seitenmontage

Intelligent advantage.

Das Y-Profil TL-3011 - eine der vielen intelligenten Lösungen von ONLEVEL, die nur Vorteile bereitet. Durch die Höhenverstellung wird die Montage zum Kinderspiel.

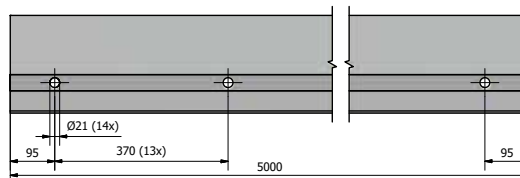
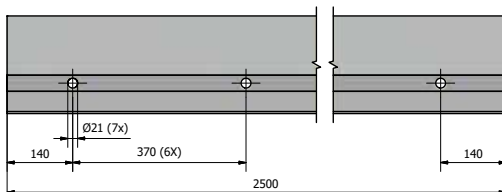
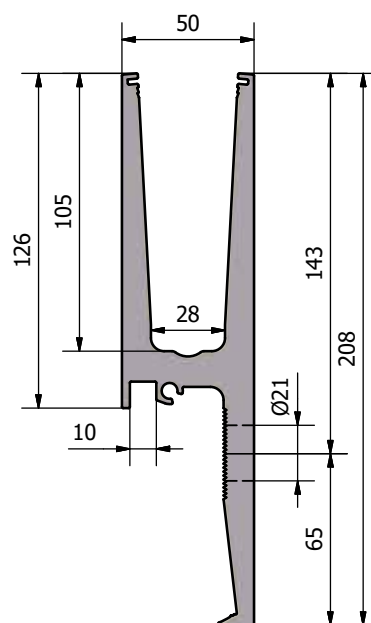
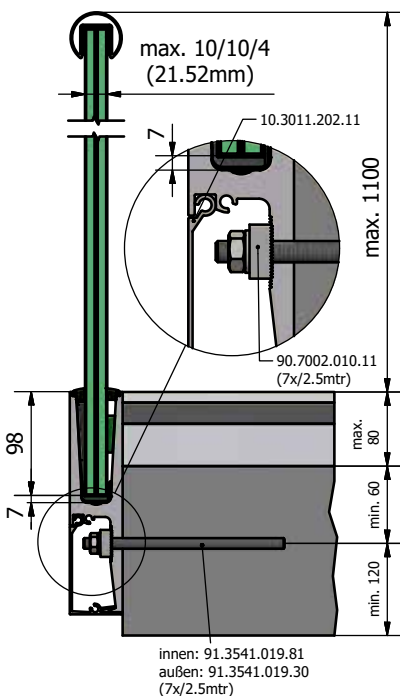
Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet. Mit TL-3011 beweist Du Deinen Weitblick.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Verlängerungsstiftkanäle
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Teil-Abdeckhaube (als Option)
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



bimobject® CAD IN JEDEM FORMAT



TL-3011 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



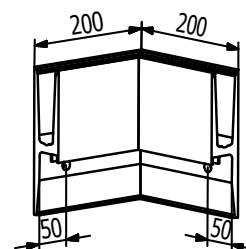
| Höhe 208 mm
| Breite 50 mm
| VE: 1 Stück

Modell 3011	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3011.002.11	-
5000	10.3011.005.10	10.3011.005.11	10.3011.005.13/16/18

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 150 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

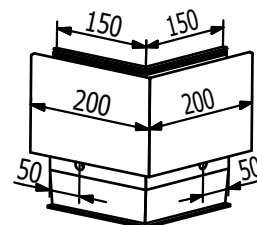


Modell 3011	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3011.300.10	10.3011.300.11	10.3011.300.13/16/18

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 150 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück



Modell 3011	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3011.350.10	10.3011.350.11	10.3011.350.13/16/18

Endkappe mit Abdeckleiste links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

Modell 3011	Roh	Aluminium natur	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3011.410.10	10.3011.410.11	10.3011.410.13/16/18

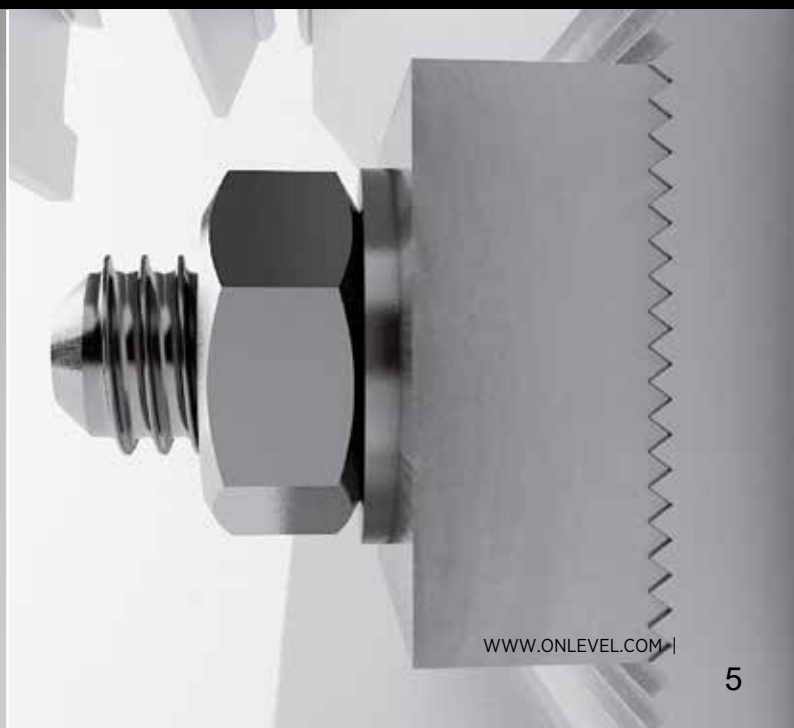
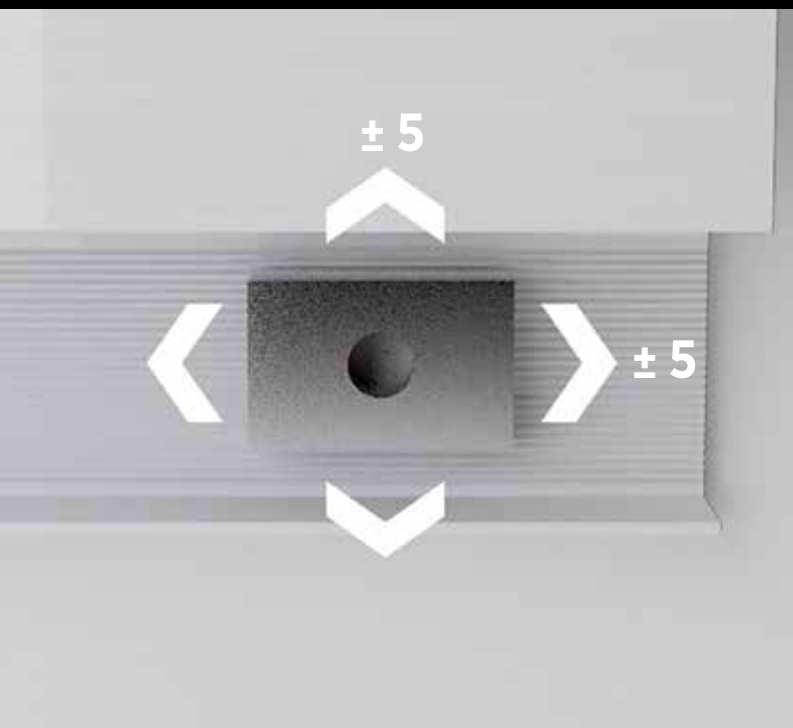
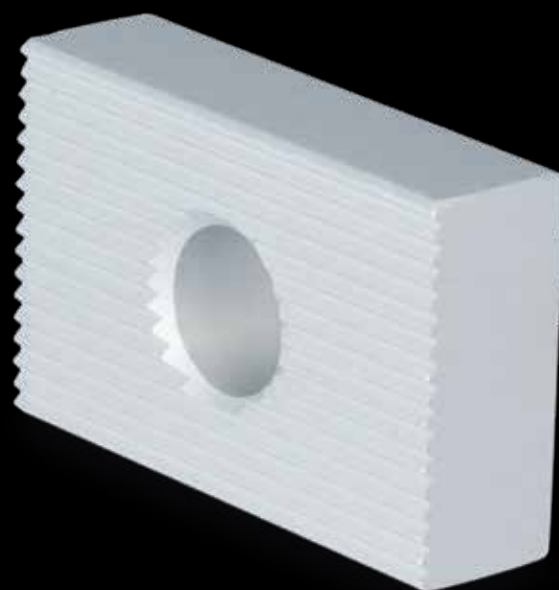
HÖHENVERSTELLBARER MONTAGEBLOCK.

The steady and flexible body.

Wir wären nicht **ONLEVEL**, wenn wir unsere Produkte nicht permanent weiterentwickeln würden: Wir haben den Ausgleich von Bau- und Montagetoleranzen durch eine optimale Ausnutzung der Möglichkeiten, die Aluminiumextrusionen mit sich bringen, vergrößern können.

Das Loch für die Verankerung unserer Glashalteprofile braucht dadurch nicht mehr exakt gebohrt zu werden, sondern hat in jede Richtung eine Toleranz von ca. 5 mm. Um trotzdem sicherzustellen, dass die Ganzglasbalustrade an ihrem Platz gehalten wird, ist der Montageblock mit einer Verzahnung ausgestattet. Dadurch erreichst Du eine kraftschlüssige Verbindung. Achte deshalb immer auf das Logo für die Verwendbarkeit.

Montageblock mit Verzahnung
für die optimale Seitenmontage



TL-3020

1.0kN Bodenmontage

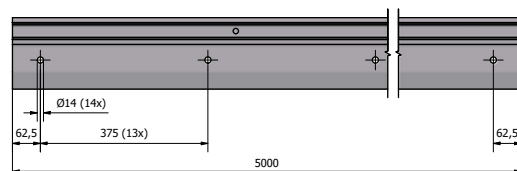
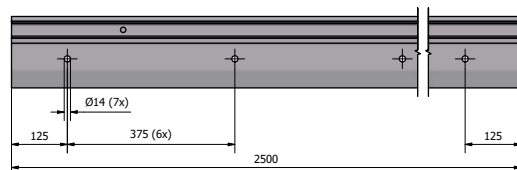
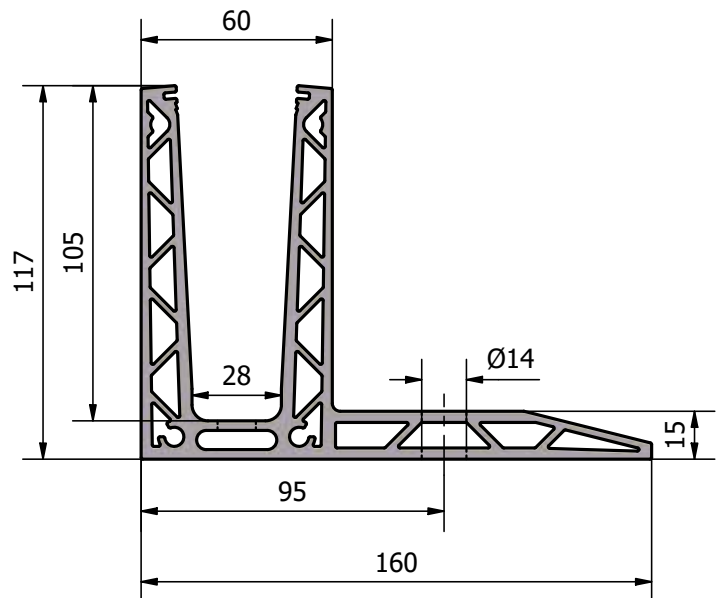
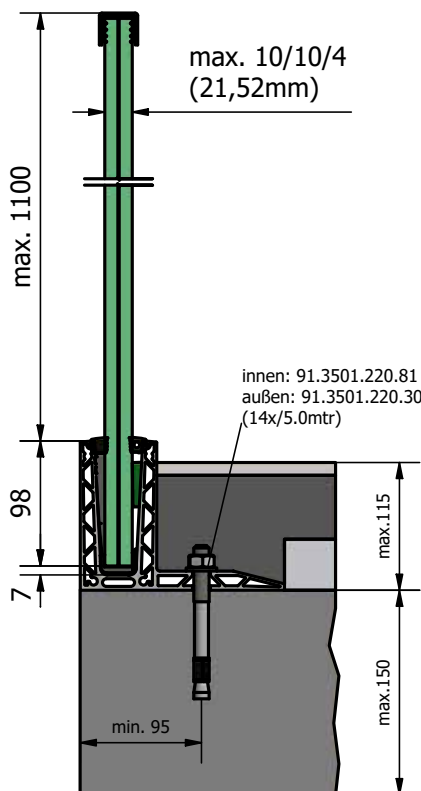
Intelligent development.

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



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3020 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



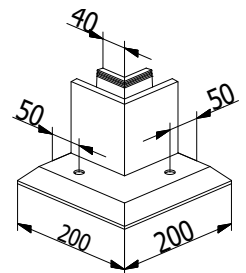
| Höhe 117 mm
| Breite 160 mm
| VE: 1 Stück

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

Innenecke 90°



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

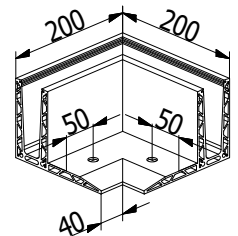


Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3020.300.10	10.3020.300.11	10.3020.300.13/16/18

Außenecke 90°



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

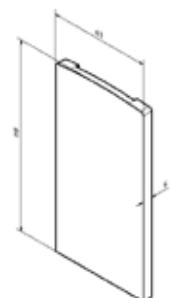


Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3020.350.10	10.3020.350.11	10.3020.350.13/16/18

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück



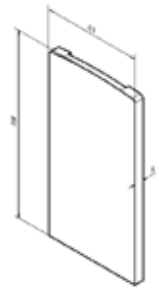
Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3020.400.10	10.3020.400.11	10.3020.400.13/16/18

TL-3020 | 1.0KN BODENMONTAGE

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

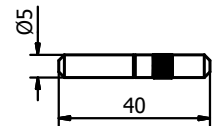


Modell 3020	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3020.450.10	10.3020.450.11	10.3020.450.13/16/18

Verlängerungsstift



| Länge 40 mm
| Durchmesser Ø 5 mm
| VE: 8 Stück



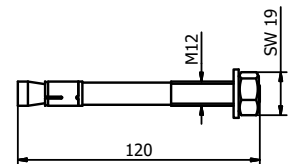
Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
	Art. Nr.
	90.7001.640.31



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

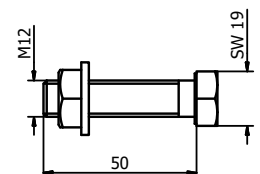


Modell 3501	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

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-3021

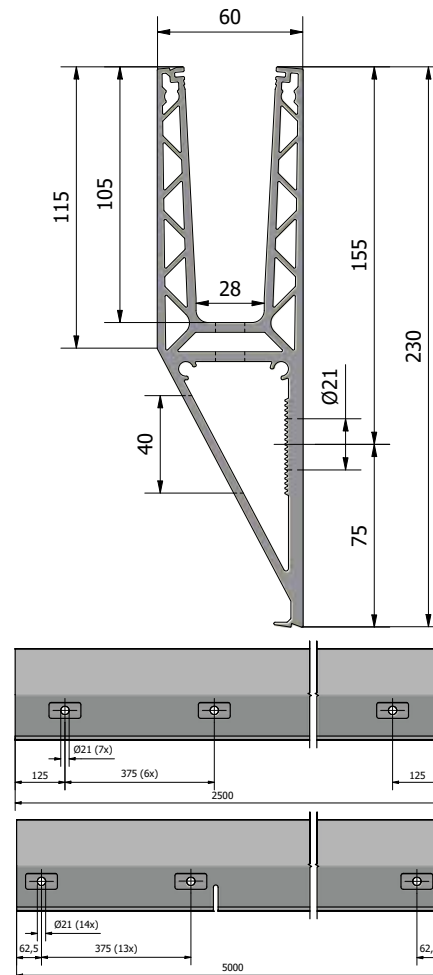
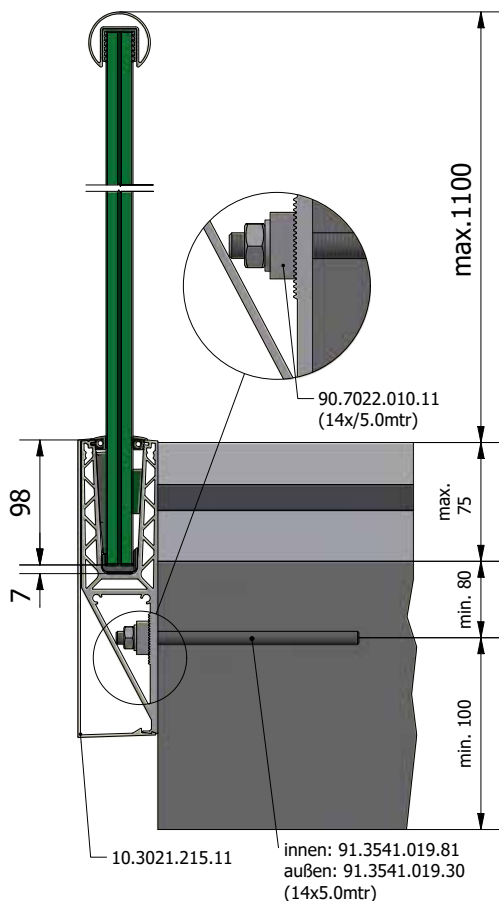
1.0kN Seitenmontage

Dimensional development.

Das Y-Profil TL-3021 ist vollkommen einfach und einfach vollkommen. Denn es ist die intelligente Weiterentwicklung des TL-3011 – mit einer verbesserten Statik und zusätzlich einer Abdeckleiste für das gesamte Profil. Mit Hilfe der Höhenverstellung wird die Montage vollkommen einfach. Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es 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
- | Verlängerungsstiftkanäle
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Teil-Abdeckhaube (als Option)
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Diagonalsteg zur Lastunterstützung
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3021 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



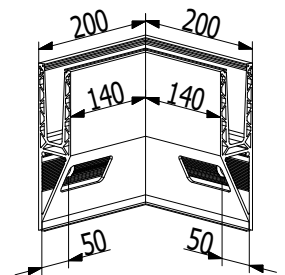
| Höhe: 230 mm
| Breite: 60 mm
| VE: 1 Stück

Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3021.002.11	-
5000	10.3021.005.10	10.3021.005.11	10.3021.005.13/16/18

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 140 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

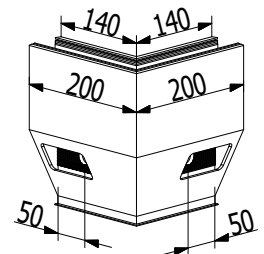


Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3021.300.10	10.3021.300.11	10.3021.300.13/16/18

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 140 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

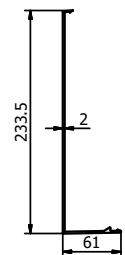


Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3021.350.10	10.3021.350.11	10.3021.350.13/16/18

Abdeckhaube



| Mit Befestigungsstreifen
| Für die Verwendung einer Abdeckhaube
müssen Endkappen mitbestellt werden
| VE: 1 Stück



Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.3021.215.10	10.3021.215.11	10.3021.215.13/16/18

TL-3021 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe links mit Abdeckleiste



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

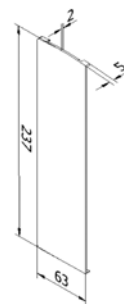


Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3021.410.10	10.3021.410.11	10.3021.410.13/16/18

Endkappe rechts mit Abdeckleiste



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

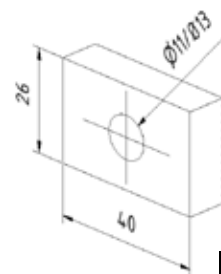


Modell 3021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3021.460.10	10.3021.460.11	10.3021.460.13/16/18

Montage Block



| Für TL-3021/3121
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 7 Stück
| VE: 8 Stück



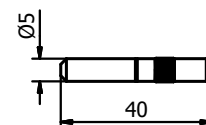
Modell 7022	Aluminium natur eloxiert
Innenbohrung	Art. Nr.
Ø 11 mm	90.7022.010.11
Ø 13 mm	90.7022.012.11



Verlängerungsstift



| Länge 40 mm
| Durchmesser Ø 5 mm
| VE: 8 Stück



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



TL-3120

1.0kN Bodenmontage

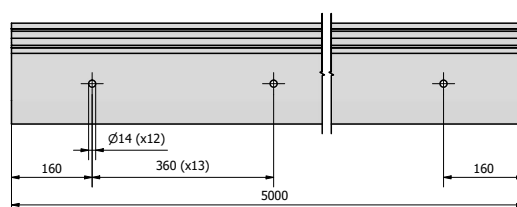
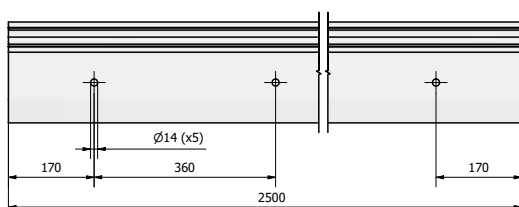
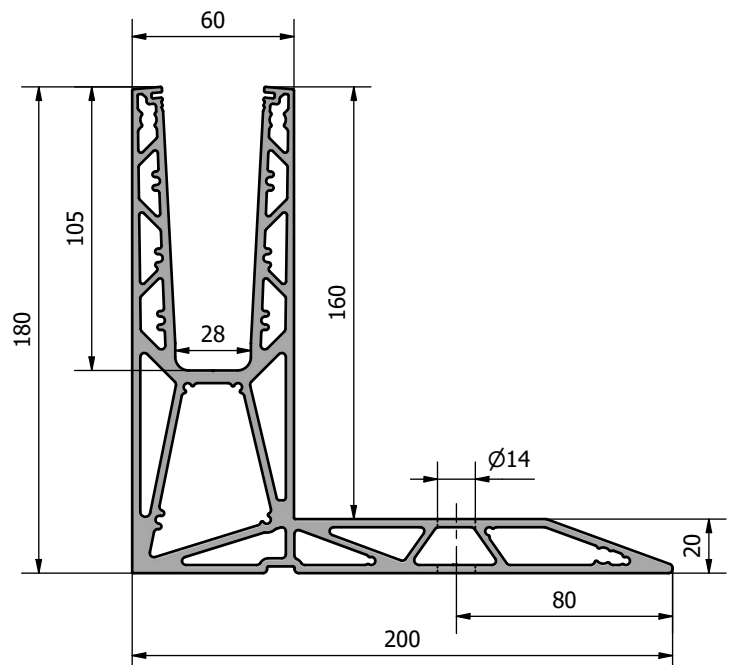
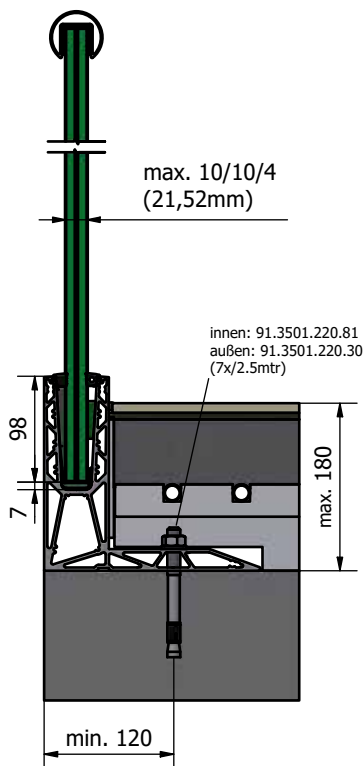
Auf Augenhöhe.

Du wohnst in einer Art Atombunker und Dein Deckenaufbau ist megahoch? Dann ist das TL-3120 genau richtig. Dein Problemlöser für höhere Bodenaufbauten, mit einer Profilhöhe von 180 mm. Estrich, Dämmung und Beton - und das alles sehr hoch - kein Problem, denn das TL-3120 verdeckt alles und ist genau auf Augenhöhe.

Das TL-3120 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
- | Abdeckung (als Option)
- | Verlängerungsstifts/steiftskanäle
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Integrierte Torsionsbox
- | Für höhere Bodenaufbauten
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3120 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



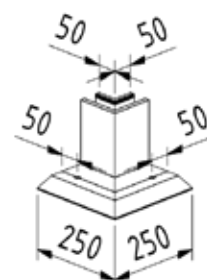
- | Höhe: 180 mm
- | Breite: 200 mm
- | Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 180 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3120.002.11	-
5000	10.3120.005.10	10.3120.005.11	10.3120.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



- | Schenkellänge innen 50 mm
- | Schenkellänge außen 250 mm
- | VE: 1 Stück

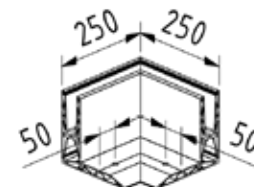


Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3120.300.10	10.3120.300.11	10.3120.300.13/16/18/19

Außenecke 90°

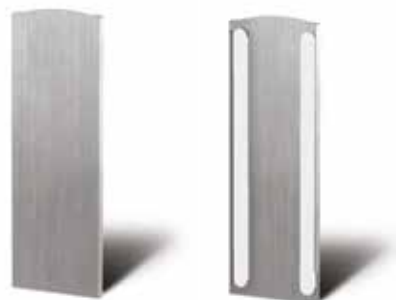


- | Schenkellänge innen 50 mm
- | Schenkellänge außen 250 mm
- | VE: 1 Stück



Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3120.350.10	10.3120.350.11	10.3120.350.13/16/18/19

Endkappe links

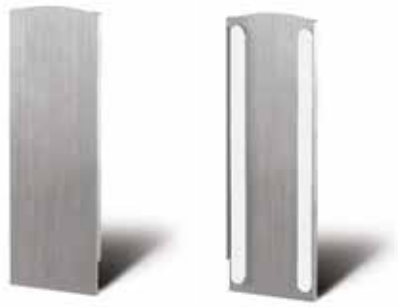


- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück

Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3120.400.10	10.3120.400.11	10.3120.400.13/16/18/19

TL-3120 | 1.0KN BODENMONTAGE

Endkappe rechts



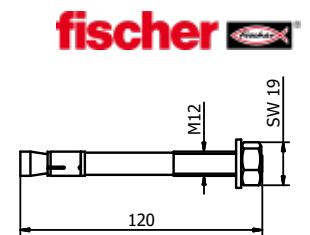
| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3120.450.10	10.3120.450.11	10.3120.450.13/16/18/19

Fischer Befestigungsanker Beton FAZ II 12/20



| Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 7 Stück
| M12
| VE: 20 Stück

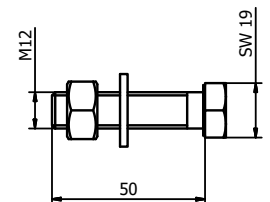


Modell 3501	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

Montageset auf Stahl



| Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 7 Stück
| M12 x 50 mm
| VE: 7 Stück



Modell 3120	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3120.050.81	91.3120.050.30

TL-3121

1.0kN Seitenmontage

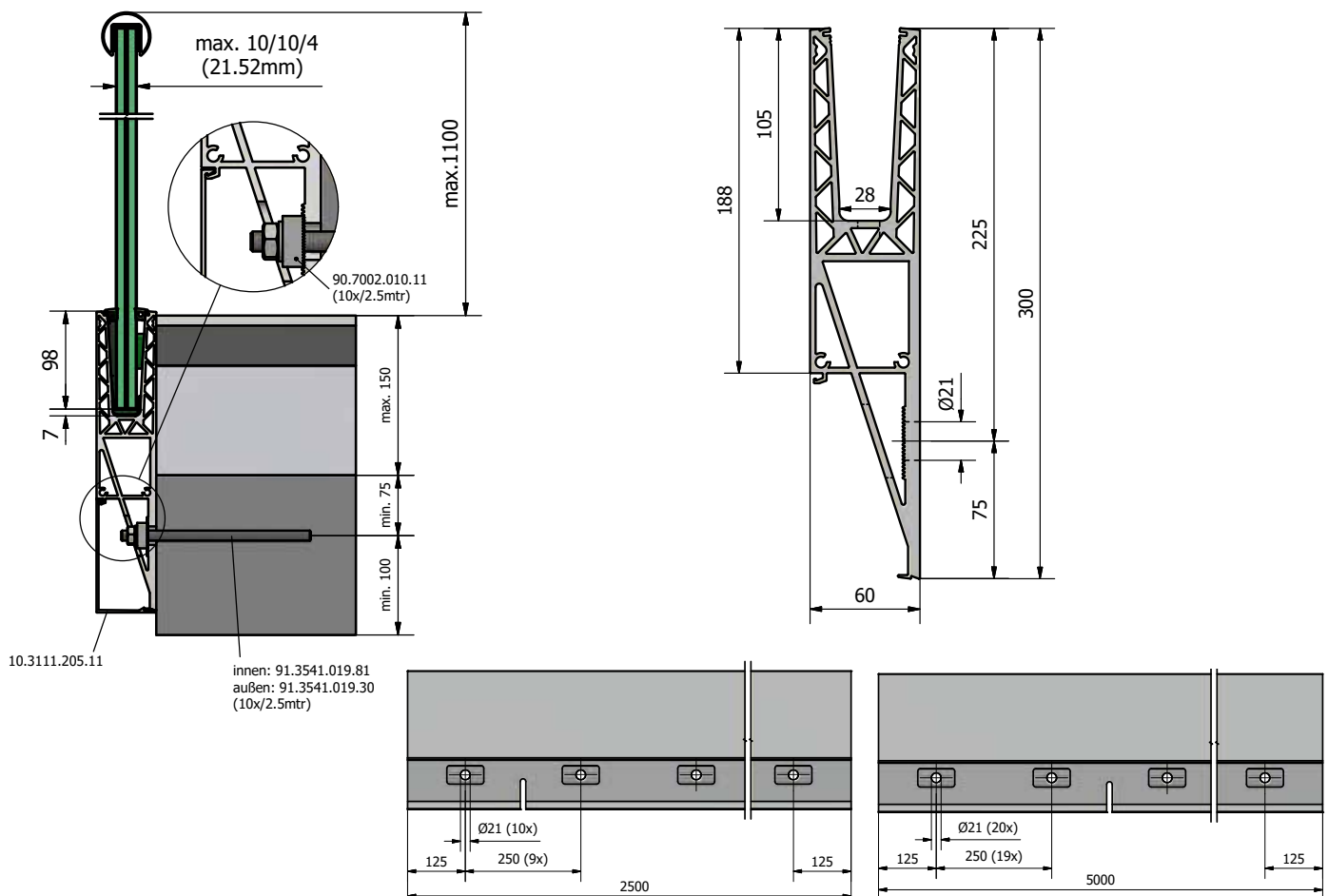
The higher level.

Wenn Du einmal höher hinaus möchtest, ist das TL-3121 die adäquate Lösung: Für höhere Bodenaufbauten, mit einer Profilhöhe von 300 mm, ist das F-Profil TL-3121, dank seines Diagonalsteges zur Lastenunterstützung besonders für die seitliche Treppensteinmontage geeignet. Optimal kann das TL-3121 ebenfalls dickere Estrich- oder Isolierschichten sowie Treppenstufen komplett verdecken.

Das TL-3121 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)
- | Verlängerungsstifts/kanäle
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Diagonalsteg zur Lastunterstützung
- | Integrierte Torsionsbox
- | Für höhere Bodenaufbauten
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



TL-3121 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



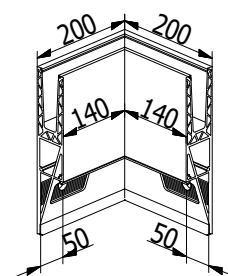
- | Höhe: 300 mm
- | Breite: 60 mm
- | Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 160 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 3121	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3121.002.11	10.3121.002.13/16/18
5000	10.3121.005.10	10.3121.005.11	10.3121.005.13/16/18

Innenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

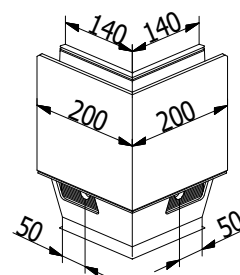


Modell 3121	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3121.300.10	10.3121.300.11	10.3121.300.13/16/18

Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

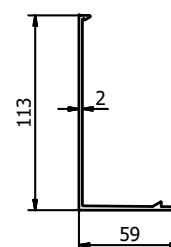


Modell 3121	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3121.350.10	10.3121.350.11	10.3121.350.13/16/18

Abdeckhaube Innenbereich



- | Für die Verwendung des TL3121 Profils im Innenausbau
- | Mit Befestigungsstreifen
- | Für die Verwendung einer Abdeckhaube müssen Endkappen mitbestellt werden
- | VE: 1 Stück



Modell 3121	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3121.202.11	10.3121.202.13/16/18
5000	10.3121.205.10	10.3121.205.11	10.3121.205.13/16/18

TL-4010

1.0kN Bodenmontage

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



CAD IN JEDEM
FORMAT

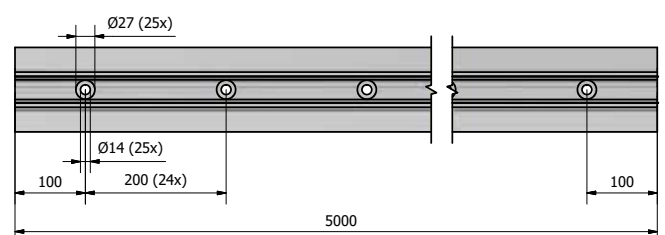
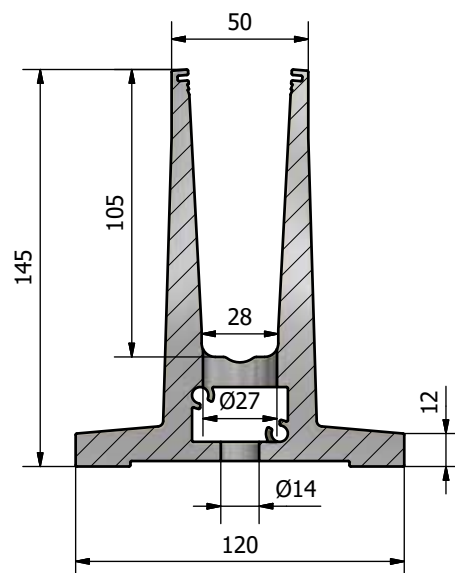
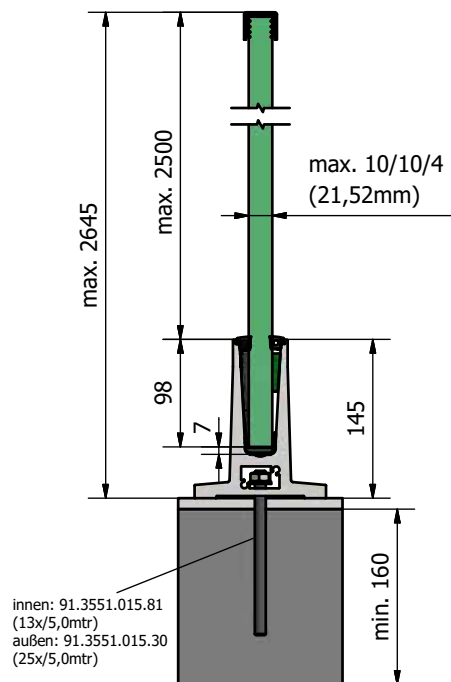


**STATISCHE
BERECHNUNG**
gemäß DIN18008



VERROTEC
Prüfstelle RPF14

Trennwandverglasung:



TL-4010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



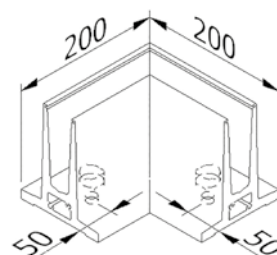
| Außenanwendung
| Höhe: 145 mm
| Breite: 120 mm
| VE: 1 Stück

Modell 4010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.4010.005.10	10.4010.005.11	10.4010.005.13/16/18

Innenecke / Außenecke 90°



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



Modell 4010	Roh	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.4010.390.10	10.4010.390.11	10.4010.390.13/16/18

Endkappe links/rechts



| VE: 1 Stück

Modell 4010	Roh	Aluminium natur	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links/rechts	10.4010.490.10	10.4010.490.11	10.4010.490.13/16/18

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)
| VE: 20 Stück



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

TL-5010

1.0kN Bodenmontage

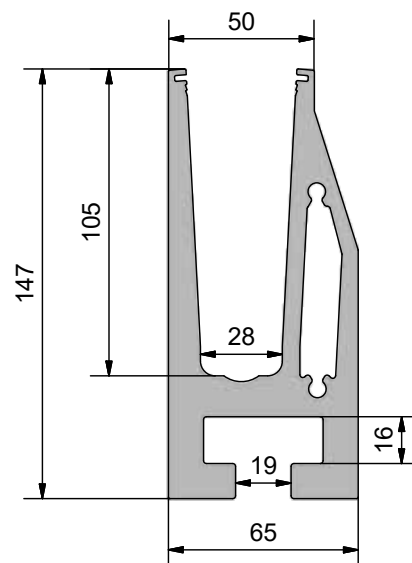
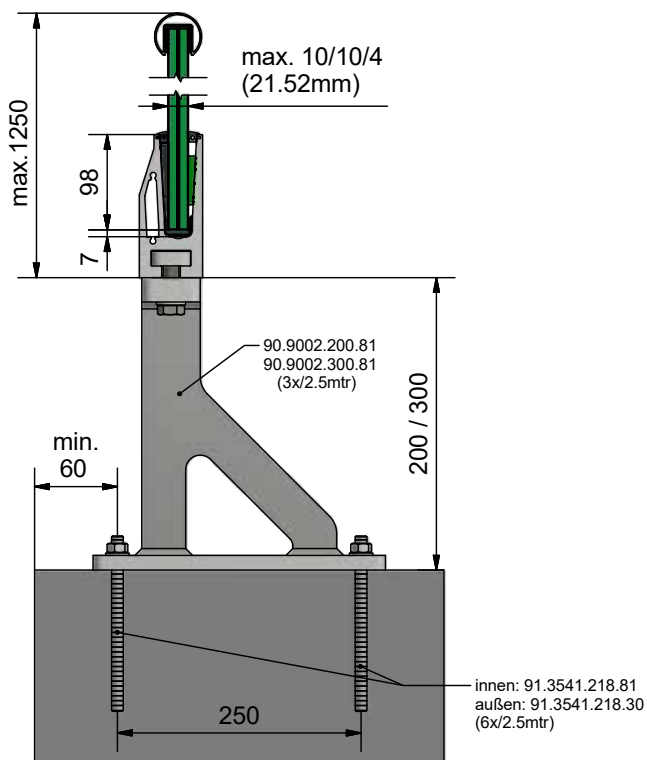
The One and Only.

Das M-Profil TL-5010 ist die einzige und optimale Lösung für die Anwendung auf gedämmten Flachdächern und bei einer Vorsatzmontage auf Hohlfassaden. Der Montagepfosten ist individuell verstellbar. Durch die optimale Versteifung im Profil sind wir in der Lage auf nur 3 Befestigungspunkte auf einer Länge von 2,5 Metern zu gehen. Bei der Abdichtung im Dach- und Fassadenbereich ist dies extrem effizient und kostensparend.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Nur 3 Befestigungspunkte auf 2500 mm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Verlängerungsstiftkanäle
- | Entwässerungsöffnungen
- | Geeignet für Dachmontage
- | Integrierte Torsionsbox
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



TL-5010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



| Höhe 147 mm
| Breite 65 mm
| VE: 1 Stück

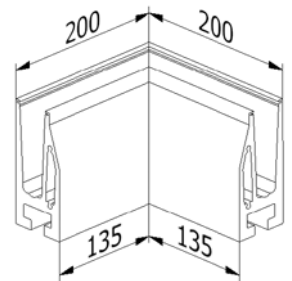
Modell 5010	Aluminium natur eloxiert
Länge	Art. Nr.
5000	10.5010.005.11

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 135 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

Modell 5010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.5010.300.11

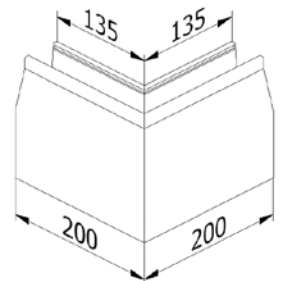


Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 135 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

Modell 5010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.5010.350.11

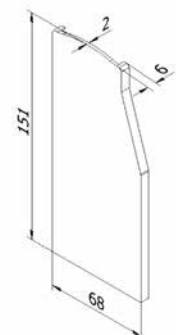


Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

Modell 5010	Aluminium natur eloxiert
Anwendung	Art. Nr.
links	10.5010.400.11

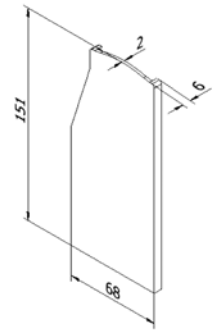


TL-5010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

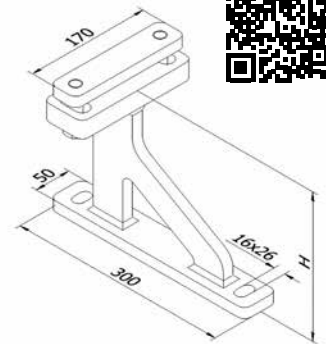


Modell 5010	Aluminium natur eloxiert
Anwendung	Art. Nr.
rechts	10.5010.450.11

Pfosten



| Länge 300 mm
| Breite 170 mm
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 3 Stück
| VE: 2 Stück

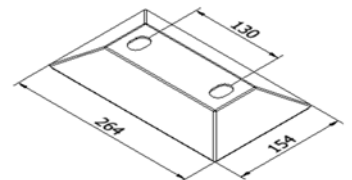


Modell 9002	Stahl verzinkt (Innen)
Höhe	Art. Nr.
200 mm	90.9002.200.81
300 mm	90.9002.300.81

Entwässerungshaube für Pfosten



| Länge 264 mm
| Breite 154 mm
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 3 Stück
| VE: 4 Stück

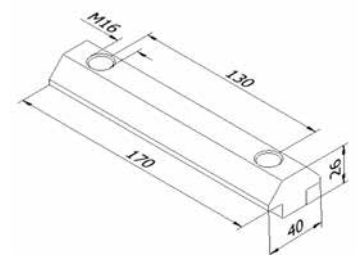


Modell 9003	Stahl verzinkt
	Art. Nr.
	90.9003.170.81

Montage Block



| Länge 170 mm
| Höhe 26 mm
| Breite 40 mm
| M16
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 3 Stück
| Verwenden mit Sechskantschraube M16x55mm Stahl verzinkt (91.1091.655.81) und Unterlegscheibe M16 Stahl verzinkt (91.1121.600.81)
| VE: 2 Stück



Modell 7004	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	90.7004.170.11

TL-6021

1.0kN Seitenmontage

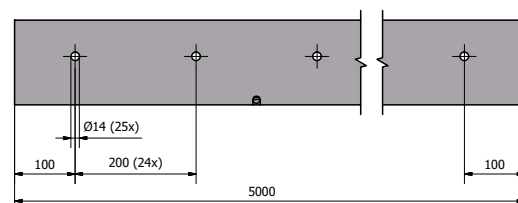
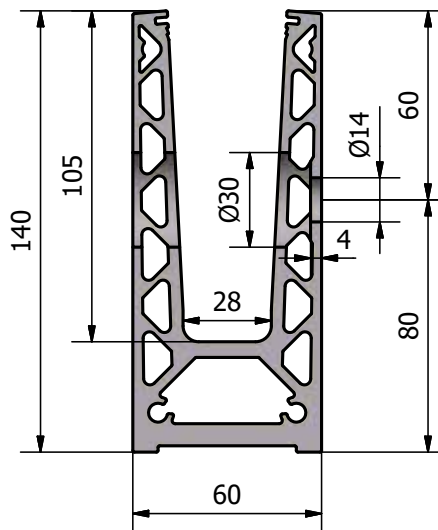
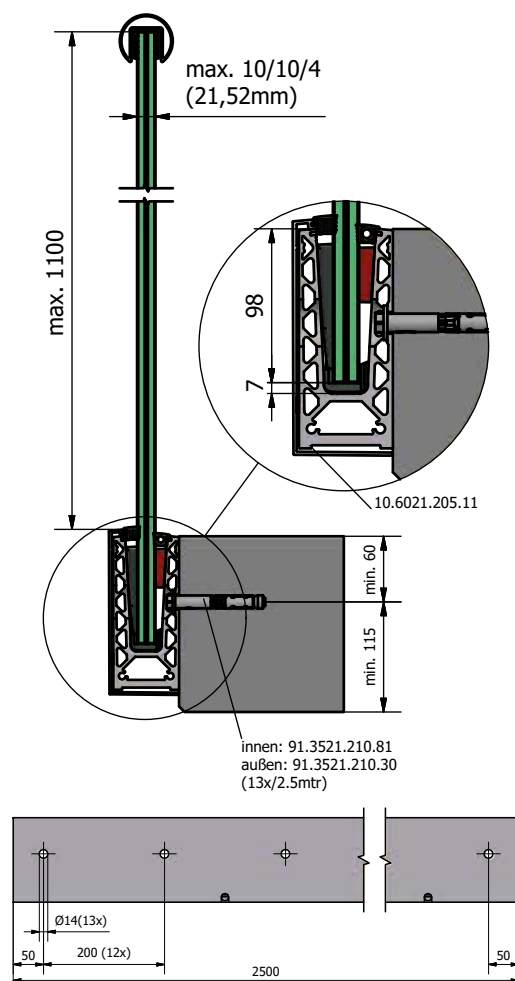
The Evolution goes on.

Das U-Profil TL-6021 ist die intelligente Weiterentwicklung des Profils TL-6011. Das Besondere hierbei ist, dass die Befestigungsabstände vergrößert wurden und sogar auf einem Bolzenanker ohne Senkkopf verwendet werden können. Dadurch kann das Produkt nicht nur wesentlich schneller und günstiger montiert werden, auch die Statik hat sich erheblich verbessert.

Das U-Profil TL-6021 ist im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm prädestiniert.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Top Cover von 2.0 kN nutzen
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm
- | Bei Anwendungen mit geringeren Lasten liegt der Befestigungsabstand bei 40 cm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-6021 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



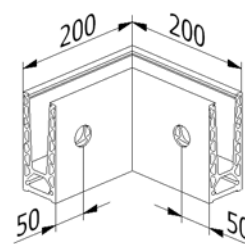
| Höhe: 140 mm
| Breite: 60 mm
| VE: 1 Stück

Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.6021.002.11	-
5000	10.6021.005.10	10.6021.005.11	10.6021.005.13/16/18

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 140 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

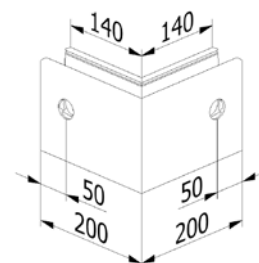


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6021.300.10	10.6021.300.11	10.6021.300.13/16/18

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 140 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

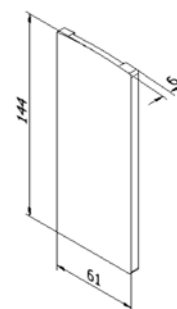


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6021.350.10	10.6021.350.11	10.6021.350.13/16/18

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück



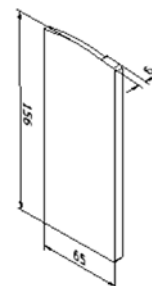
Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6021.400.10	10.6021.400.11	10.6021.400.13/16/18

TL-6021 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe links mit Abdeckleiste



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

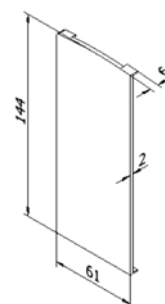


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6021.410.10	10.6021.410.11	10.6021.410.13/16/18

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

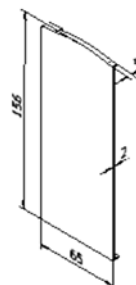


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6021.450.10	10.6021.450.11	10.6021.450.13/16/18

Endkappe rechts mit Abdeckleiste



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

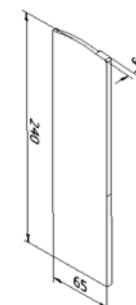


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6021.460.10	10.6021.460.11	10.6021.460.13/16/18

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste links



| links verwendbar
| cut-to-size
| VE: 1 Stück



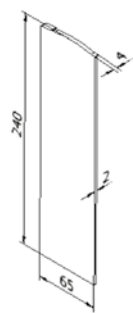
Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6021.411.10	10.6021.411.11	10.6021.411.13/16/18

TL-6021 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste rechts



- | rechts verwendbar
- | cut-to-size
- | VE: 1 Stück

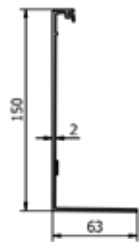


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6021.461.10	10.6021.461.11	10.6021.461.13/16/18

Abdeckhaube



- | Mit Befestigungsstreifen
- | Für die Verwendung einer Abdeckhaube müssen Endkappen mitbestellt werden
- | VE: 1 Stück

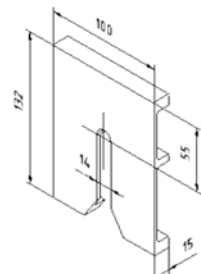


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.6021.202.11	-
5000	10.6021.205.10	10.6021.205.11	10.6021.205.13/16/18

Distanzstück



- | Dicke: 15 mm
- | VE: 13 Stück

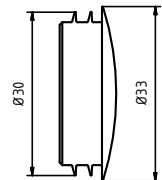


Modell 6021	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6021.500.10	10.6021.500.11	10.6021.500.13/16/18

Blendstopfen



- | Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 17 Stück
- | VE: 10 Stück



Modell 7000		Kunststoff
Farbe	Durchmesser	Art. Nr.
weiß	30 mm	90.7000.030.40
schwarz	30 mm	90.7000.030.41
grau	30 mm	90.7000.030.45



PERFECT FIT. PERFECT PRICE.



FLEXFIT ist das perfekte System für die Feinjustierung von Glasplatten. Mit FLEXFIT kannst Du bei der Platzierung jede Glasplatte individuell bis zu 34 Millimeter im Verhältnis zur Senkrechten korrigieren.

Ready.

Mit nur einer einfachen Schiebebewegung justierst Du das Glas so genau, dass Du für die Montage ca. 30% weniger Zeit benötigst. FLEXFIT ist optional in allen Trans Level-Glashalteprofilen bei Glasscheiben in einer Dicke von 12 bis 31,52 mm anwendbar.

Steady.

Herkömmliche Systeme erfordern oft die Bearbeitung von innen und außen. FLEXFIT betätigst Du ausschließlich von der Balkonseite aus. Übrigens gilt das für die gesamte Montage. Das ist nicht nur viel sicherer, sondern erspart Dir auch unnötige Kosten eines Gerüsts oder einer Hebebühne.

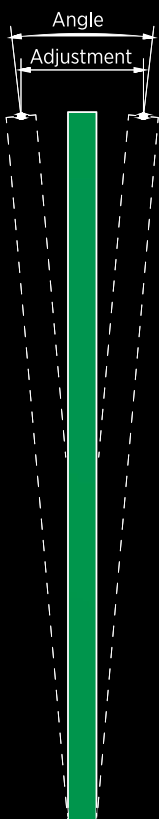
Go.

Für eine schnelle und perfekte Ausrichtung von Glasfüllungen hat ONLEVEL das praktische FLEXFIT-System entwickelt: Du bestimmst die Glasjustierung mit einer einzigen Handbewegung millimetergenau.

30% Montagezeit eingespart

Bearbeitung nur
über Balkonseite

Für Glasscheiben
in einer Dicke von
12 bis 31,52 mm



GLAS DICKE 1.0 kN	WINKEL	GLAS HÖHE 1000 mm	GLAS HÖHE 1100 mm	GLAS HÖHE 1200 mm
		VERSTELLBARKEIT	VERSTELLBARKEIT	VERSTELLBARKEIT
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

GLAS DICKE 3.0 kN	WINKEL	GLAS HÖHE 1000 mm	GLAS HÖHE 1100 mm	GLAS HÖHE 1200 mm
		VERSTELLBARKEIT	VERSTELLBARKEIT	VERSTELLBARKEIT
21,52 mm (10/10/4)	1,0°	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

HANDLÄUFE

Handlauf rund Ø 42,4 mm



- | Länge 6000 mm
- | Durchmesser Ø 42,4 x 1,5 mm
- | U 24 mm
- | Für Glasstärken bis 21,52 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 2106	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
6000	11.2106.421.10	11.2106.421.11	11.2106.421.13/16/18

Handlaufgummi U 24 mm



- | Handlaufgummi für U 24 mm

Modell 6542		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
6 mtr	8 - 11 mm	90.6542.008.60
25 mtr	8 - 11 mm	90.6542.208.60
6 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6542.011.60
25 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6542.211.60
6 mtr	15 mm	90.6542.015.60
25 mtr	15 mm	90.6542.215.60
6 mtr	16 - 17,5 mm	90.6542.016.60
25 mtr	16 - 17,5 mm	90.6542.216.60
6 mtr	19 mm	90.6542.019.60
25 mtr	19 mm	90.6542.219.60
6 mtr	20 - 21,5 mm	90.6542.020.60
25 mtr	20 - 21,5 mm	90.6542.220.60

HANDLÄUFE

Handlauf rund Ø 48,3 mm



| Länge 6000 mm
| Durchmesser Ø 48,3 x 1,5 mm
| U 27 mm
| Für Glasstärken bis 21,52 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2106	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
6000	11.2106.481.10	11.2106.481.11	11.2106.481.13/16/18

Handlaufgummi U 27 mm



| Handlaufgummi für U 27 mm

Modell 6548		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
6 mtr	8 - 11 mm	90.6548.008.60
25 mtr	8 - 11 mm	90.6548.208.60
6 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6548.011.60
25 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6548.211.60
6 mtr	15 mm	90.6548.015.60
25 mtr	15 mm	90.6548.215.60
6 mtr	16 - 17,5 mm	90.6548.016.60
25 mtr	16 - 17,5 mm	90.6548.216.60
6 mtr	19 mm	90.6548.019.60
25 mtr	19 mm	90.6548.219.60
6 mtr	20 - 21,5 mm	90.6548.020.60
25 mtr	20 - 21,5 mm	90.6548.220.60

HANDLÄUFE

Handlauf rund Ø 42,4 mm



| Länge 6000 mm
| Durchmesser Ø 42,4 x 1,5 mm
| U 24 mm
| Für Glasstärken bis 21,52 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2106	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
6000	12.2106.421.21	12.2106.421.31

Handlaufgummi U 24 mm



| Handlaufgummi für U 24 mm

Modell 6542		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
6 mtr	8 - 11 mm	90.6542.008.60
25 mtr	8 - 11 mm	90.6542.208.60
6 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6542.011.60
25 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6542.211.60
6 mtr	15 mm	90.6542.015.60
25 mtr	15 mm	90.6542.215.60
6 mtr	16 - 17,5 mm	90.6542.016.60
25 mtr	16 - 17,5 mm	90.6542.216.60
6 mtr	19 mm	90.6542.019.60
25 mtr	19 mm	90.6542.219.60
6 mtr	20 - 21,5 mm	90.6542.020.60
25 mtr	20 - 21,5 mm	90.6542.220.60

HANDLÄUFE

Handlauf rund Ø 48,3 mm



| Länge 6000 mm
| Durchmesser Ø 48,3 x 1,5 mm
| U 27 mm
| Für Glasstärken bis 21,52 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2106	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
6000	12.2106.481.21	12.2106.481.31

Handlaufgummi U 27 mm



| Handlaufgummi für U 27 mm

Modell 6548		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
6 mtr	8 - 11 mm	90.6548.008.60
25 mtr	8 - 11 mm	90.6548.208.60
6 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6548.011.60
25 mtr	11,5 - 13,5 mm	90.6548.211.60
6 mtr	15 mm	90.6548.015.60
25 mtr	15 mm	90.6548.215.60
6 mtr	16 - 17,5 mm	90.6548.016.60
25 mtr	16 - 17,5 mm	90.6548.216.60
6 mtr	19 mm	90.6548.019.60
25 mtr	19 mm	90.6548.219.60
6 mtr	20 - 21,5 mm	90.6548.020.60
25 mtr	20 - 21,5 mm	90.6548.220.60

HANDLÄUFE

Handlauf U-Profile 30 mm



| Länge 4000 mm
| 30 x 28 x 2 mm
| U 26 mm
| Für Glasstärken bis 21,5 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2114	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
4000	11.2114.302.10	11.2114.302.11	11.2114.302.13/16/18

Handlaufgummi U 26 mm



| Handlaufgummi für U 26 mm

Modell 6530		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
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

U-PROFILE

Handlauf U-Profile 30 mm



- | Länge 4000 mm
- | 30 x 25 x 2 mm
- | U 26 mm
- | Für Glasstärken bis 21,5 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 2114	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
4000	12.2114.302.21	12.2114.302.31

Handlaufgummi U 26 mm



- | Handlaufgummi für U 26 mm

Modell 6530		
Länge	Glasstärke	Art. Nr.
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



LAZORTRACK

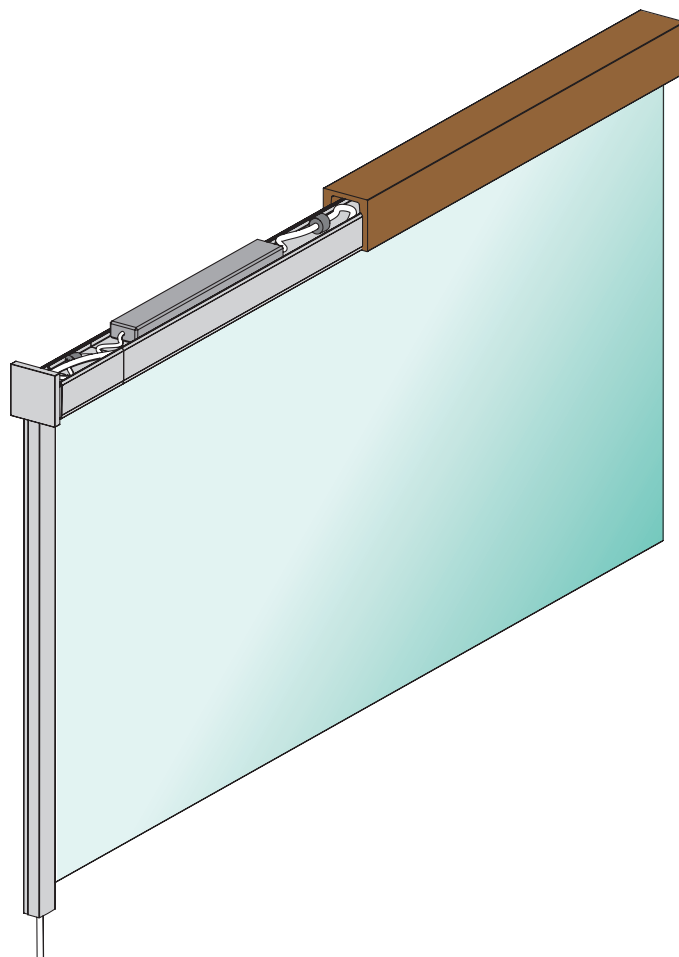
LED Handlauf

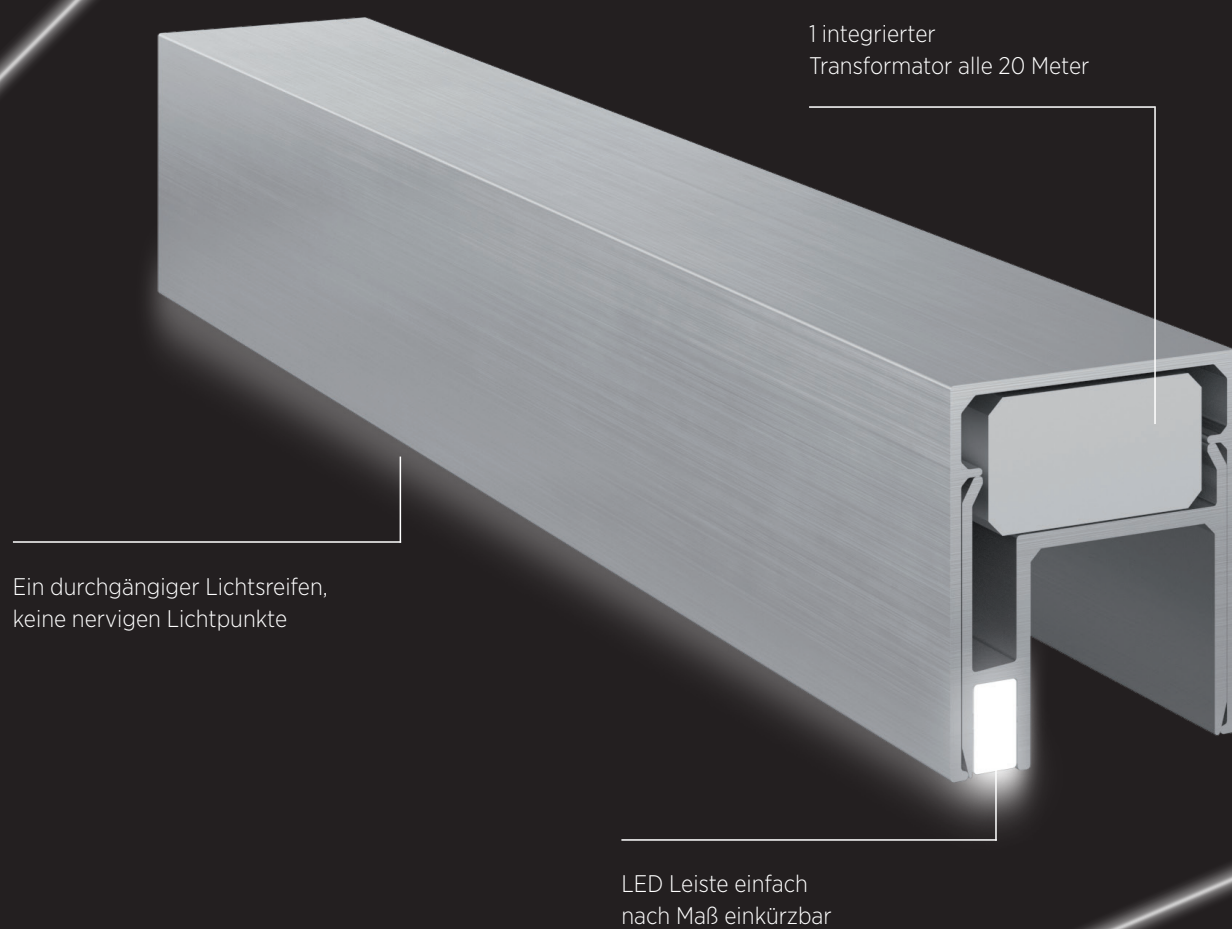
LEDs get ready to rumble.

Inspiziert von der permanenten Weiterentwicklung der LED-Beleuchtung, sind in der Architektur viele neue Möglichkeiten und Anwendungen mit Lichtinstallationen in Erscheinung getreten. Ob dezent, sanft oder lichteht, LEDs glänzen nicht nur mit einer grandiosen Unaufdringlichkeit, sondern verbrauchen auch weniger Energie und entwickeln weniger Wärme und tragen so zu einer nachhaltigen Energiebilanz bei.

Wesentliche Merkmale

- | Modernes Design
- | Erhältlich für Wand- oder Glasmontage
- | Aluminium und Holz
- | Erhältlich in RAL





1 integrierter
Transformator alle 20 Meter

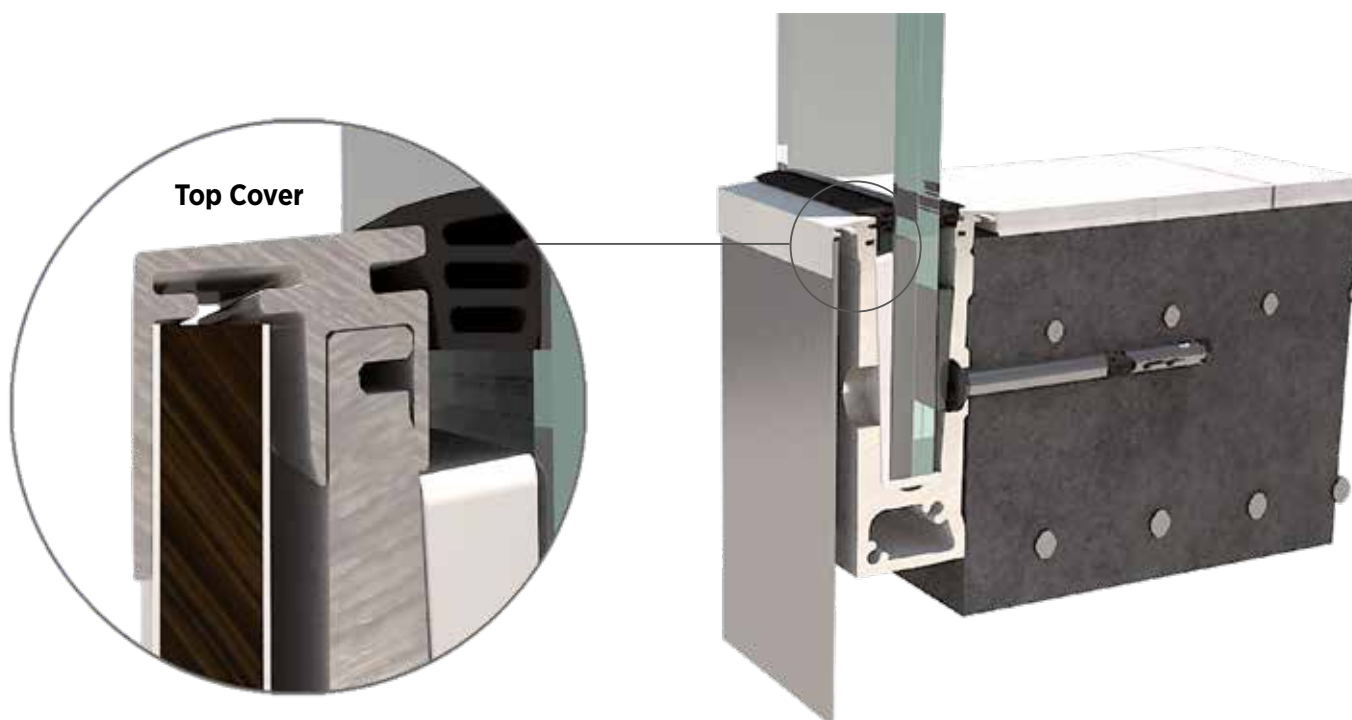
Ein durchgängiger Lichtstreifen,
keine nervigen Lichtpunkte

LED Leiste einfach
nach Maß einkürzbar

TOP COVER UND FLOOR CONNECT

The Top-Cover-Profile

Die Anwendungsvielfalt von Ganzglasgeländern in Projekten entspricht nahezu der Vielfalt der Projekte selbst. Für einen nahtlosen Anschluss an Dein Projekt haben wir das Top-Cover-Profil entwickelt. Dieses Profil kann ganz einfach auf alle **ONLEVEL**-Ganzglasgeländerprofile geklickt werden und lässt sich für eine beinahe unendliche Reihe von Anschlüssen verwenden. Die Kosten werden reduziert und mögliche Sonderlösungen für den Anschluss an Deine Fassade oder an Deinen Boden werden standardisiert.



TOP COVER

1.0 kN Top Cover 3 mm



| Plattenstärke 3 mm
| 1.0 kN
| z. B. für Stahlblech
| VE: 1 Stück



Modell 8010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8010.035.10	90.8010.035.11	90.8010.035.13/16/18

1.0 kN Top Cover 10 mm



| Plattenstärke 10 mm
| 1.0 kN
| z. B. für Glas
| VE: 1 Stück



Modell 8010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8010.105.10	90.8010.105.11	90.8010.105.13/16/18

1.0 kN Top Cover 15 mm



| Plattenstärke 15 mm
| 1.0 kN
| z. B. für Rigips oder Trespa
| VE: 1 Stück



Modell 8010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8010.155.10	90.8010.155.11	90.8010.155.13/16/18

1.0 kN Top Cover 20 mm



| Plattenstärke 20 mm
| 1.0 kN
| z. B. für Holz
| VE: 1 Stück



Modell 8010	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8010.205.10	90.8010.205.11	90.8010.205.13/16/18

TOP COVER

1.0 kN Top Cover 120 mm



- | Plattenstärke 120 mm
- | 1.0 kN
- | z. B. für Klinker oder Stein
- | VE: 1 Stück



Modell 8011	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8011.205.11	90.8011.205.13/16/18

2.0 kN Top Cover 3 mm



- | Breite 3 mm
- | 2.0 kN, sowie für die Profile 6020 und 6021
- | VE: 1 Stück



Modell 8030	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8030.035.11	90.8030.035.13/16/18

2.0 kN Top Cover 10 mm



- | Breite 10 mm
- | 2.0 kN, sowie für die Profile 6020 und 6021
- | VE: 1 Stück



Modell 8030	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8030.105.11	90.8030.105.13/16/18

2.0 kN Top Cover 20 mm



- | Breite 20 mm
- | 2.0 kN, sowie für die Profile 6020 und 6021
- | VE: 1 Stück



Modell 8030	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8030.205.11	90.8030.205.13/16/18

FLOOR CONNECT

1.0 kN Floor Connect



| Breite 20 mm
| VE: 1 Stück



Modell 8110	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8110.205.11	90.8110.205.13/16/18

2.0 kN Floor Connect



| Breite 20 mm
| VE: 1 Stück



Modell 8130	Roh	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	90.8130.205.10	90.8130.205.11	90.8130.205.13/16/18



ZUBEHÖR

ONLEVEL FLEXFIT Tool



| Für FLEXFIT Glasmontagesatz

Modell 0100	Stahl
Art. Nr.	
	90.0100.110.00

ONLEVEL Combi Tool



| Für FLEXFIT Glasmontagesatz

Modell 0100	Stahl
Art. Nr.	
	90.0100.100.00

ONLEVEL Glasstop



| Für Anwendungen an Treppen
| Inklusive selbstschneidender
Senkschrauben Ø 4,2 x 19 mm
| VE: 2 Stück

Modell 7009	Plastik
Stärke	Art. Nr.
1.0 kN	90.7009.001.41
2.0 kN / 3.0 kN	90.7009.003.41



Abdichtungsgummi



Du montierst Deine Profile, aber noch nicht das Glas? Die Baustelle ist dreckig und Du möchtest Reinigungszeit sparen? Dann verwende doch einfach unsere Abdichtungsgummis. So kommt garantiert kein Dreck in Dein Profil.

| VE: 1 Stück

Modell 2002/2005		Kunststoff
Länge	kN	Art. Nr.
2500	1	90.2002.100.60
2500	3	90.2002.300.60
5000	1	90.2005.100.60
5000	3	90.2005.300.60



ZUBEHÖR

ONLEVEL Unterlegkeil



Einzigartig gestuftes Design für mehr Flexibilität in der Höhen- und Seitenverstellung

- | Geeignet für Verstellung von 1 bis 6,5 mm
- | Material: Aluminium
- | VE: 20 Stück

Modell 7012	Roh
	Art. Nr.
	90.7012.012.10

Lückenfüller



Für Deine Lücken zwischen den Glaspaneelen. Bitte beachte, dass Du einen Maximalabstand von 30 mm einhalten musst. Du kannst das Gummi aber ganz leicht auf jede beliebige Länge zuschneiden.

- | Länge: 200 mm

Modell 7010	
Glasdicke	Art. Nr.
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

ÜBERSICHT

SYSTEMPROFILE

BALARDO *core*

DIE NUMMER 1
FÜR DIE FIXE MONTAGE



BALARDO *core hd*

DAS SICHERE SYSTEM
FÜR SCHWERE LASTEN



BALARDO *hybrid*

DAS STARKE SYSTEM
MIT STUFENLOSER
VERSTELLBARKEIT



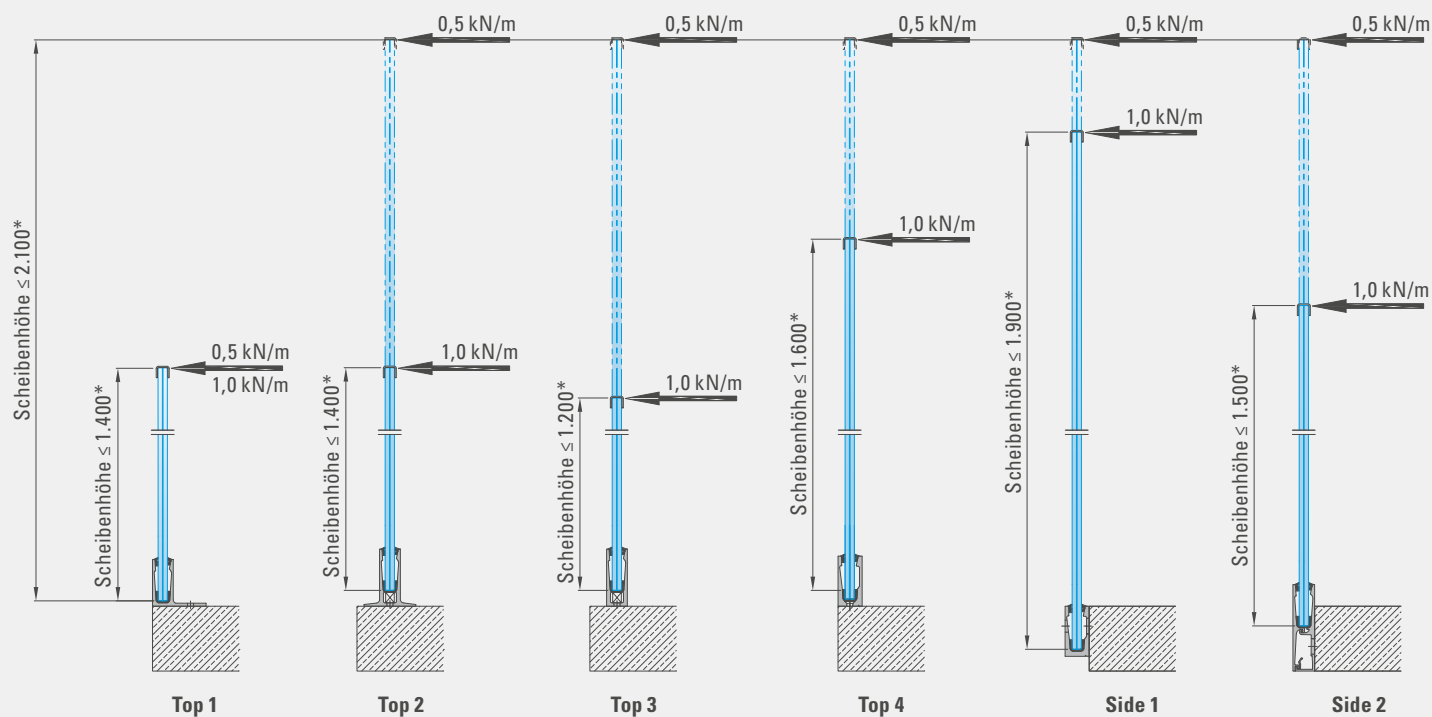
BALARDO *smart*

DAS MINIMALISTISCHE
SYSTEM FÜR DEN
PRIVATEN BEREICH



BALARDO *core* (vormals **BALARDO** *alu*)

DIE NUMMER 1 FÜR DIE FIXE MONTAGE

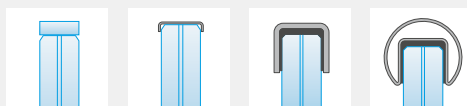


Holmlast bis 1,0 kN/m

Montageprinzip CLICK*N FIX

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Private und öffentliche Bauvorhaben | 3 Anbindung oben / seitlich |
| 2 Innen- und Außenbereich | 4 Ebene / Treppe |

✓ Kantenschutz



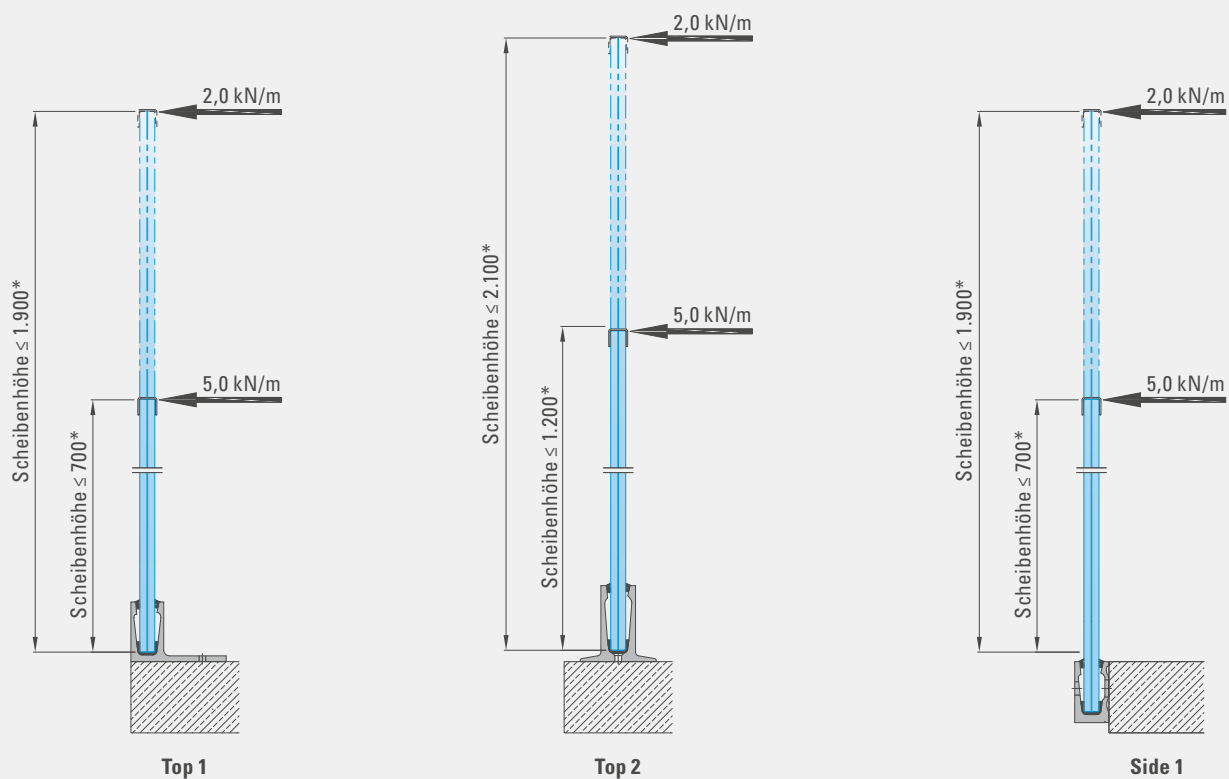
Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 20.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



BALARDO core hd (vormals **BALARDO alu hd**)

DAS SICHERE SYSTEM FÜR SCHWERE LASTEN



Holmlast bis 5,0 kN/m

Montageprinzip CLICK•N FIX

- 1 Öffentliche Bauvorhaben
- 2 Innen- und Außenbereich

- 3 Anbindung oben / seitlich
- 4 Ebene / Treppe

✓ Kantenschutz



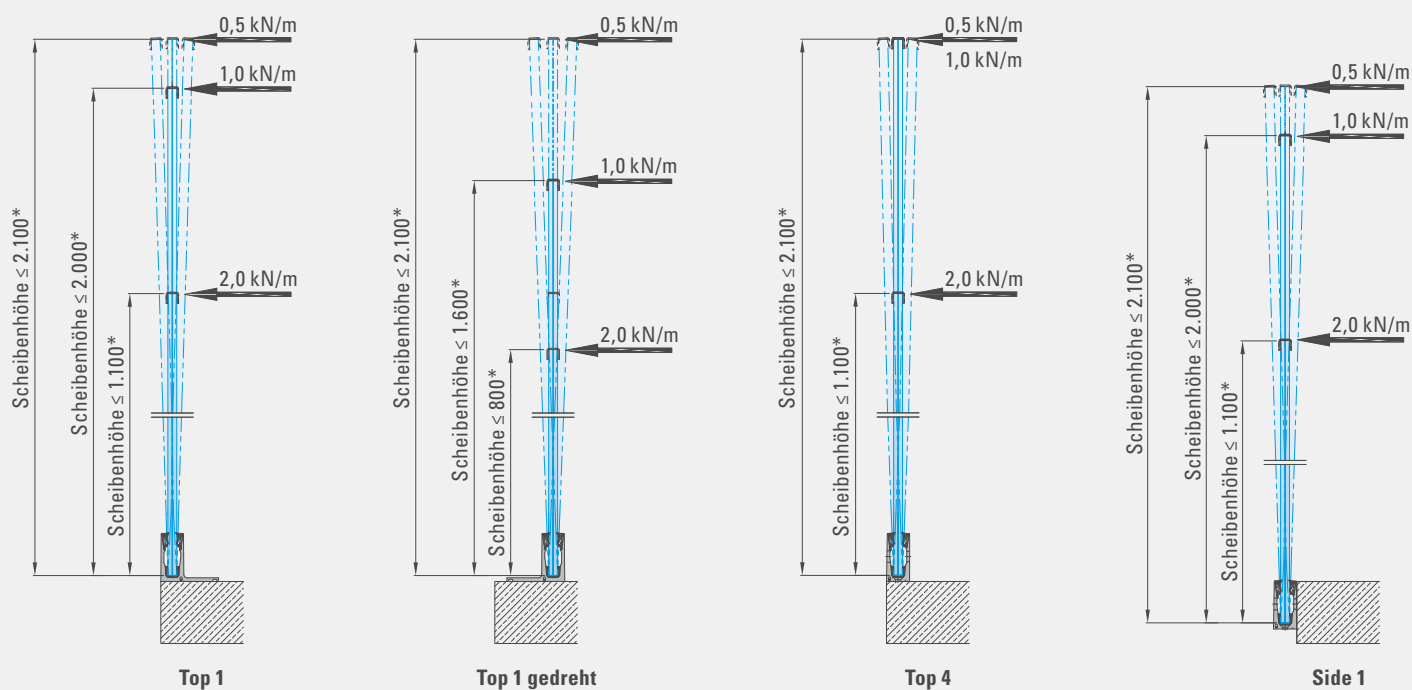
Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 34.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



BALARDO *hybrid*

DAS STARKE SYSTEM MIT STUFENLOSER VERSTELLBARKEIT



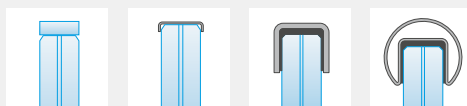
Holmlast bis 2,0 kN/m

- 1 Private und öffentliche Bauvorhaben
- 2 Innen- und Außenbereich

Montageprinzip CLEVERFIX

- 3 Anbindung oben / seitlich
- 4 Ebene / Treppe

✓ Kantenschutz



✓ **BALARDO** *aqua control*

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 42.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



SKYFORCE

Absturzsicherungen für französische Fenster

The System of Invisibility.

Mit der Absturzsicherung für französische Fenster **SKYFORCE** setzt **ONLEVEL** wieder einmal innovative Maßstäbe. Es ist die erste nahezu unsichtbare Systemlösung. Aber noch besser ist: Es ist die beste und günstigste Systemlösung auf dem Markt. Denn es gibt kein System, das leichter und schneller zu montieren ist. Dadurch vermeidest Du unnötigen Frust und schaffst kostbare Zeit für Dich. Durch das **ONLEVEL** "Prefabricated-System" sparst Du schon beim Kauf 30 Minuten Montagezeit pro Set.

Die schnelle und einfache Montage haben wir genauso konsequent umgesetzt wie unser klassisches und zeitloses Design. Mit einfachen Werkzeugen kannst Du die Absturzsicherung ganz leicht hinter der Rollladenführungsschiene anbringen. Natürlich ist **SKYFORCE** auch mit jedem Fensterprofil kompatibel: Dank unserer unnachahmlichen und prädestinierten Schiebe-Clip-Technik kannst Du direkt auf den Fensterrahmen oder dem Mauerwerk montieren. Und das beste daran ist, dass Du mit nur einem Profil alle Glasdicken, -höhen und -breiten abdecken kannst.



Wesentliche Merkmale

- | Leichte Bestellung durch Set-Verpackungen von 900, 1000 und 1100 mm
- | **ONLEVEL** Prefabricated-System - Montagevorteil bis zu 30 Minuten pro Set
- | Lagerlängen in 5000 mm lieferbar
- | Mit Entwässerungskanälen
- | Nahezu werkzeuglose Montage
- | Farbgestaltungsmöglichkeiten nach RAL
- | Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-Holz-, und Metallrahmen
- | Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ABP
- | **SKYFORCE** Glasabmessungen gemäß ABP:

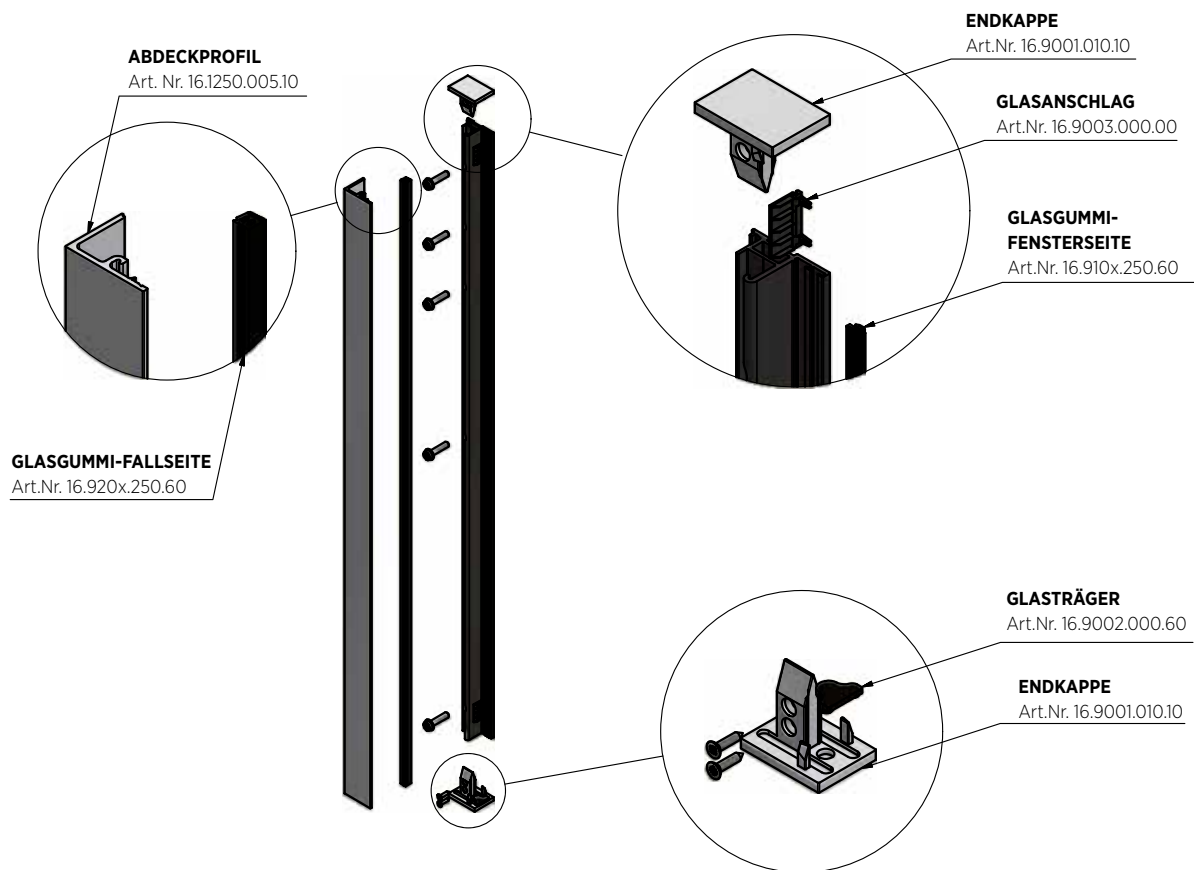
Glasbreite bis	Glasdicke	Glashöhe
1200 mm	10,76 mm	800 - 1200 mm
1400 mm	12,76 mm	500 - 1200 mm
1700 mm	16,76 mm	500 - 1200 mm
3000 mm	21,52 mm	300 - 1200 mm

Zusätzliche Sonderabmessungen bitte den Prüfzeugnissen entnehmen.

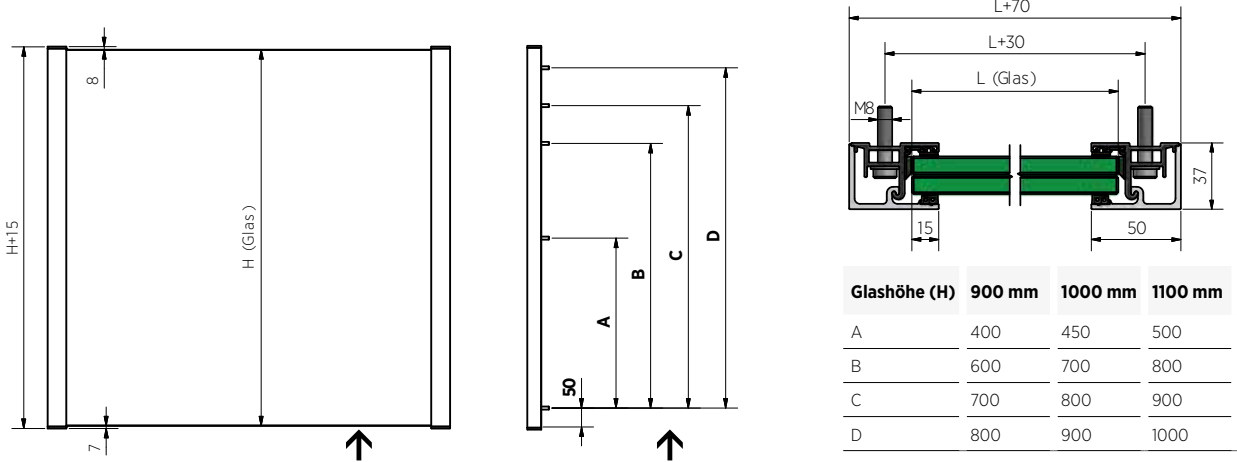


VERROTEC
Prüfstelle RPF14

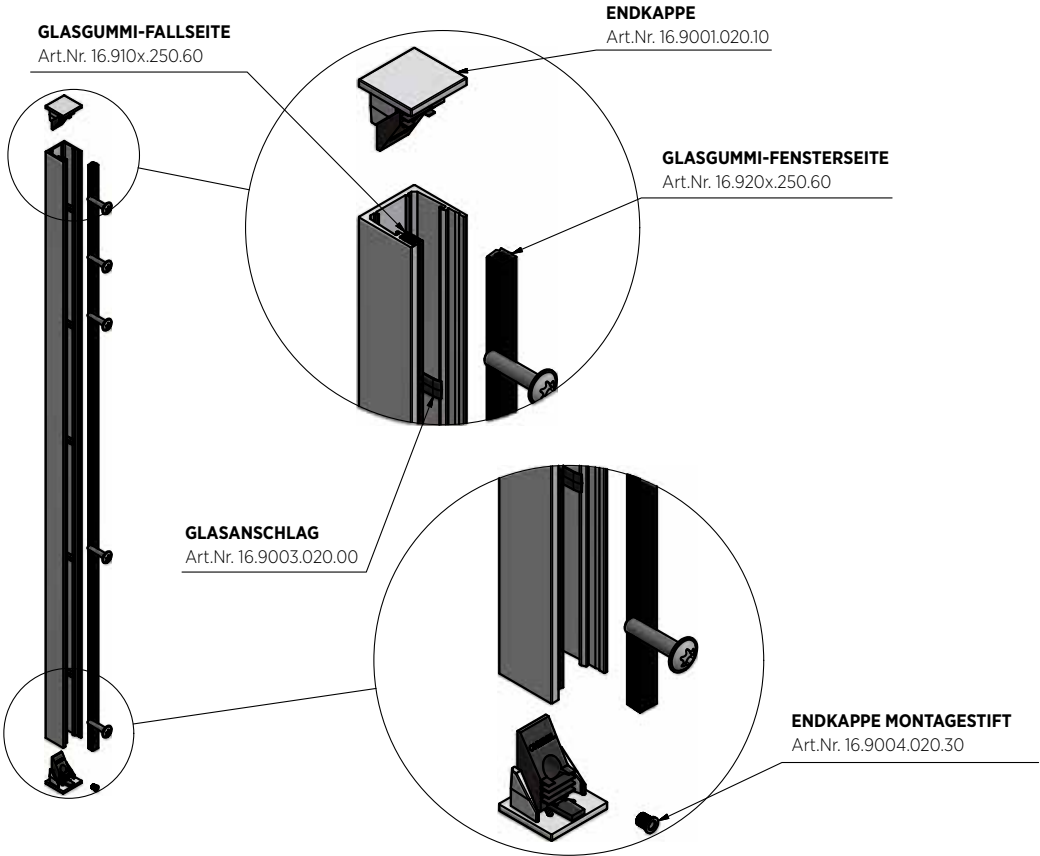
SKYFORCE TOP MONTAGE



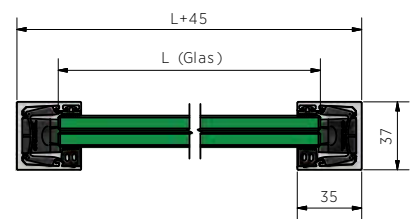
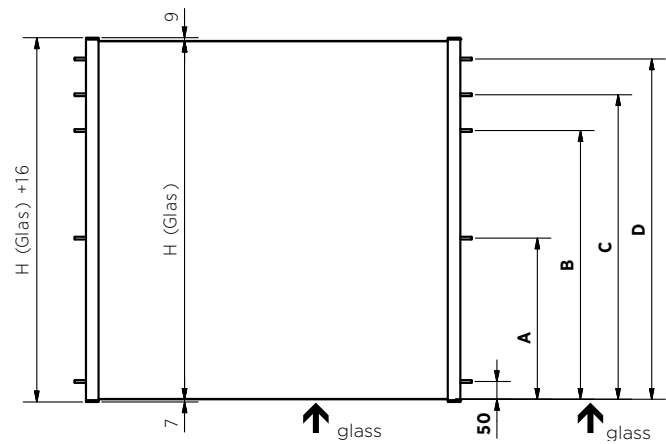
Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Top-Montage



SKYFORCE SIDE MONTAGE



Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Side-Montage



Glashöhe (H)	900 mm	1000 mm	1100 mm
A	450	500	550
B	650	750	850
C	750	850	950
D	850	950	1050

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium natur



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| Form: rund
| PVB-Folien-verträglich
| VE: 1 Stück

Modell 2111		Länge 1000 mm	Länge 1500 mm	Länge 2000 mm	Länge 4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2111.141.11	11.2110.141.11	11.2112.141.11	11.2114.141.11
16	12,76 - 13,52 mm	11.2111.161.11	11.2110.161.11	11.2112.161.11	11.2114.161.11
20	16,76 - 17,52 mm	11.2111.201.11	11.2110.201.11	11.2112.201.11	11.2114.201.11
24	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.11	11.2110.241.11	11.2112.241.11	11.2114.241.11
28	25 - 25,52 mm	11.2111.281.11	11.2110.281.11	11.2112.281.11	11.2114.281.11

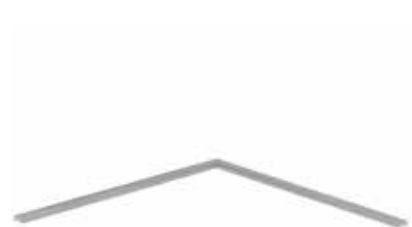
Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium RAL



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| Form: rund
| PVB-Folien-verträglich
| VE: 1 Stück

Modell 2111		Länge 1000 mm	Länge 1500 mm	Länge 2000 mm	Länge 4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2111.141.13/16/18	11.2110.141.13/16/18	11.2112.141.13/16/18	11.2114.141.13/16/18
16	12,76 - 13,52 mm	11.2111.161.13/16/18	11.2110.161.13/16/18	11.2112.161.13/16/18	11.2114.161.13/16/18
20	16,76 - 17,52 mm	11.2111.201.13/16/18	11.2110.201.13/16/18	11.2112.201.13/16/18	11.2114.201.13/16/18
24	20,76 - 21,52 mm	11.2111.241.13/16/18	11.2110.241.13/16/18	11.2112.241.13/16/18	11.2114.241.13/16/18
28	25 - 25,52 mm	11.2111.281.13/16/18	11.2110.281.13/16/18	11.2112.281.13/16/18	11.2114.281.13/16/18

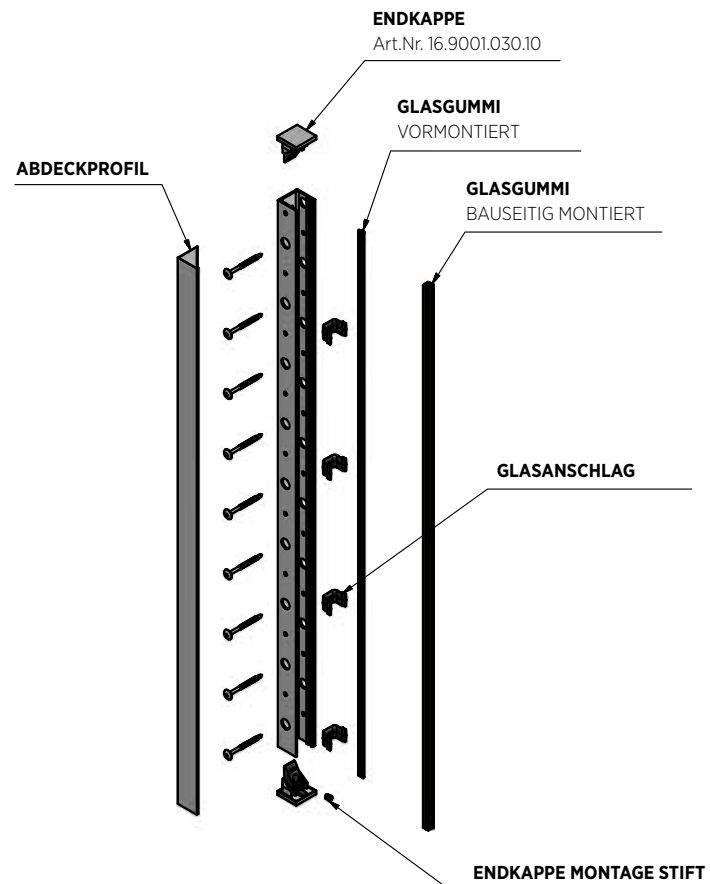
90° Ecke Kantenschutz, selbstklebend



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| Form: rund
| PVB-Folien-verträglich
| VE: 1 Stück

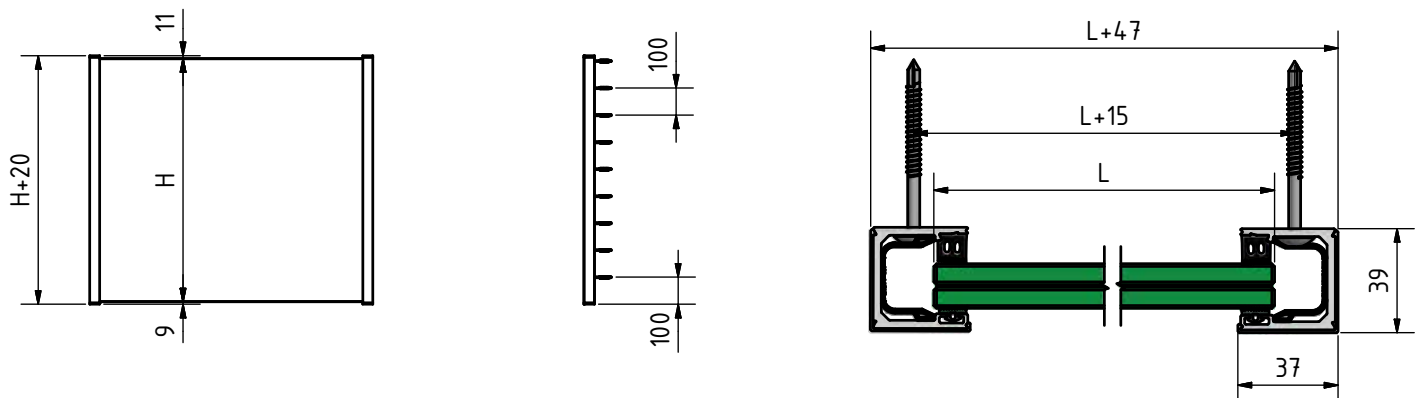
Modell 2210		Roh	Aluminium natur	RAL
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 - 11,52 mm	11.2210.141.10	11.2210.141.11	11.2210.141.13/16/18
16	12,76 - 13,52 mm	11.2210.161.10	11.2210.161.11	11.2210.161.13/16/18
20	16,76 - 17,52 mm	11.2210.201.10	11.2210.201.11	11.2210.201.13/16/18
24	20,76 - 21,52 mm	11.2210.241.10	11.2210.241.11	11.2210.241.13/16/18
28	24 - 25,52 mm	11.2210.281.10	11.2210.281.11	11.2210.281.13/16/18

SKYFORCE SLIM TOP MONTAGE

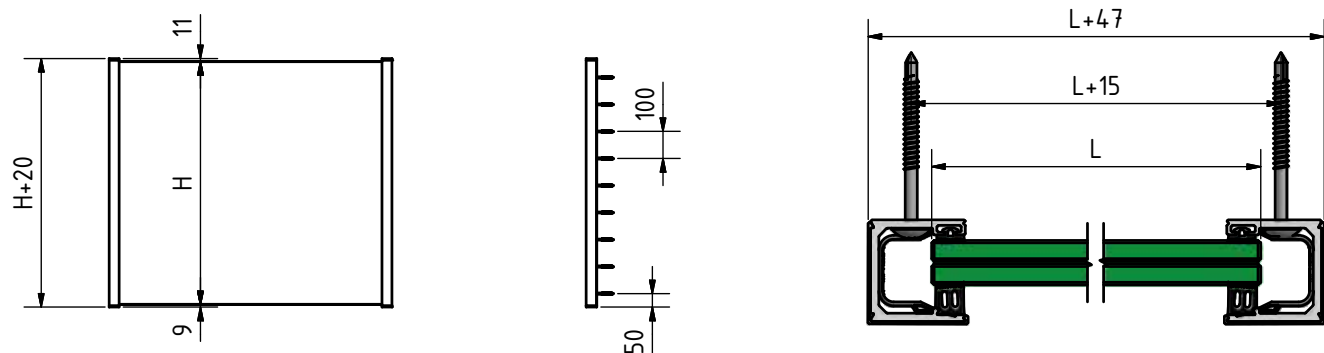


Skyforce Slim Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände

Montage von Innen



Montage von Außen



SKY**FORCE** SLIM | VORGEFERTIGTE KITS

Oberflächencode für deine Skyforce Bestellung

- .10 Aluminium unbehandelt
- .11 Aluminium anodisiert
- .13 RAL glänzend
- .16 RAL matt strukturiert
- .18 RAL matt
- .16sb RAL matt strukturiert in Farbe Stealth Black

Beispiel: Du bestellst dein Profil 16.1009.010.**16** und erhältst es in der Oberflächenbehandlung "matt strukturiert" in der Farbe deiner Wahl. Wenn Du mehr über unsere Farbstrukturen wissen möchtest, dann bestelle doch eine unserer Farbkarte Art.Nr: 85.7003.001.00 unter info@onlevel.com

Französischer Balkon 2-tlg Komplett-Set

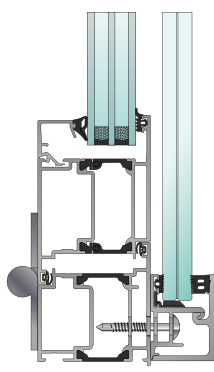
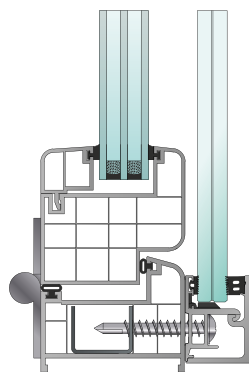


- | SKY**FORCE** Slim jetzt mit reduzierter Breite von 50 mm auf 37 mm, somit ist das Slim für besonders schmale Fensterrahmen geeignet
- | Die Glasmontage kann wahlweise von außen oder von innen gemacht werden
- | Lagermäßig verfügbar in den Höhen 700, 900 und 1200 mm

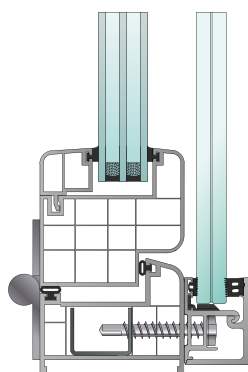
Glashöhe	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Gummisatz für	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
10 - 11 mm	16.3005.010.xx	16.3007.010.xx	16.3009.010.xx	16.3010.010.xx	16.3011.010.xx	16.3012.010.xx
12 - 13,5 mm	16.3005.012.xx	16.3007.012.xx	16.3009.012.xx	16.3010.012.xx	16.3011.012.xx	16.3012.012.xx
15 mm	16.3005.015.xx	16.3007.015.xx	16.3009.015.xx	16.3010.015.xx	16.3011.015.xx	16.3012.015.xx
16 - 17,5 mm	16.3005.016.xx	16.3007.016.xx	16.3009.016.xx	16.3010.016.xx	16.3011.016.xx	16.3012.016.xx
19 mm	16.3005.019.xx	16.3007.019.xx	16.3009.019.xx	16.3010.019.xx	16.3011.019.xx	16.3012.019.xx
20 - 21,5 mm	16.3005.020.xx	16.3007.020.xx	16.3009.020.xx	16.3010.020.xx	16.3011.020.xx	16.3012.020.xx

Anwendungsübersicht TOP Montage

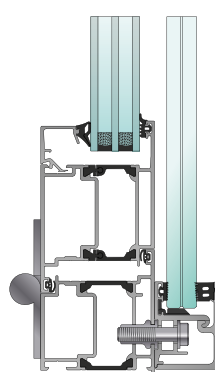
Kunststoff- & Aluminium Rahmen
selbstschneidende Schraube



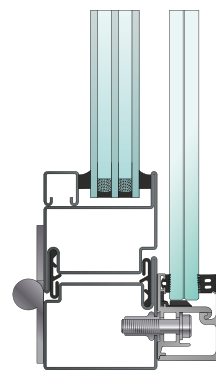
Kunststoff- & Aluminium Rahmen
Edelstahl Schraube



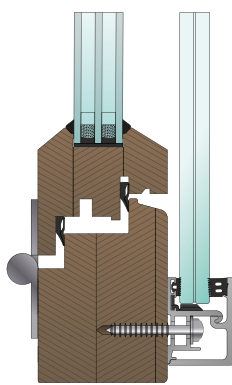
Aluminium-Rahmen



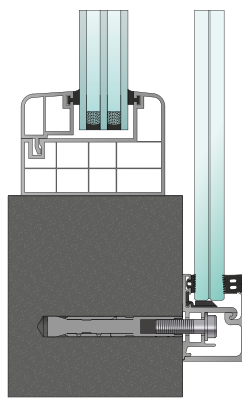
Stahl-Rahmen



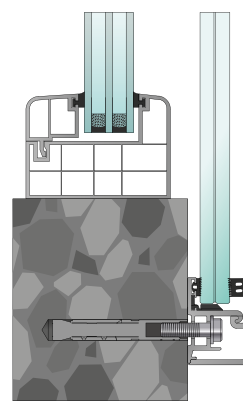
Holz-Rahmen



Beton-Rahmen

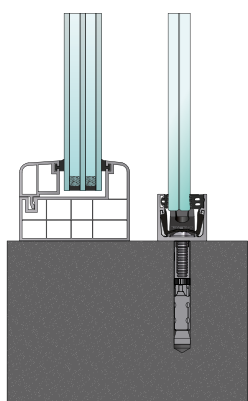


Stein-Rahmen

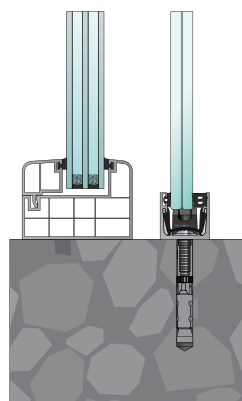


Anwendungsübersicht SIDE Montage

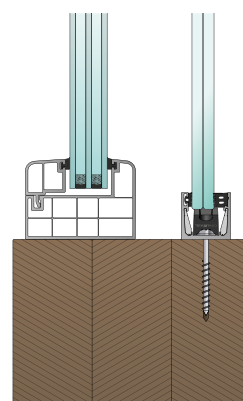
Beton-Rahmen



Stein-Rahmen



Holz-Rahmen



PRIVACY SCREENS

Vorgefertigte Systeme, alle
Systeme sind vormontiert



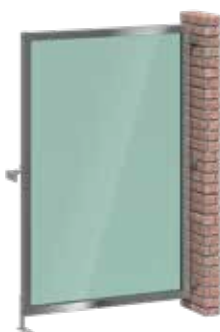
PRIVACY SCREENS

Oberflächencode für deine PrivacyScreens-Bestellung

- .11 Aluminium anodisiert
- .13 RAL glänzend
- .13-AG RAL 7016
- .13-TW RAL 9016
- .16 RAL matt strukturiert
- .18 RAL matt
- .18-AG RAL 7016
- .18-TW RAL 9016
- .19 ARMOR RAL, Pulverbeschichtung Oberflächenschutz

Beispiel: Du bestellst dein Profil P-27.1001.050.**16** und erhältst es in der Oberflächenbehandlung "matt strukturiert" in der Farbe deiner Wahl. Wenn Du mehr über unsere Farbstrukturen erfahren möchtest, bestelle unsere Farbkarte Art.-Nr. 85.7003.001.00 unter info@onlevel.com.

PrivacyScreens, 1-Rechteck



- | max. H=1800, B=1000 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1001.050.11	P-27.1001.050.13	P-27.1001.050.16	P-27.1001.050.18	P-27.1001.050.19

PrivacyScreens, 2-Rechtecke



- | max. H=2000, B=1500 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1002.050.11	P-27.1002.050.13	P-27.1002.050.16	P-27.1002.050.18	P-27.1002.050.19

PrivacyScreens, 4-Rechtecke



- | max. H=2500, B=2000 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1004.050.11	P-27.1004.050.13	P-27.1004.050.16	P-27.1004.050.18	P-27.1004.050.19

KAZIWALL

Die Absturzsicherung auf Raumhöhe für die Anwendung im Innen- und Außenbereich

KAZIWALL

Er ist der Ritter der Unaufdringlichkeit. Er überschreitet keine Grenzen, weil er so standhaft ist. Aber er kann Welten trennen, deshalb möchte man ihn auch meist von mehr als einer Seite betrachten. Neben ihm beziehen die Möbel ihre Posten, vor ihm krümmen sich dienstbar die Pflanzen, der Wind plustert sich auf und der Balkon wirbt mit mehr Gemütlichkeit.

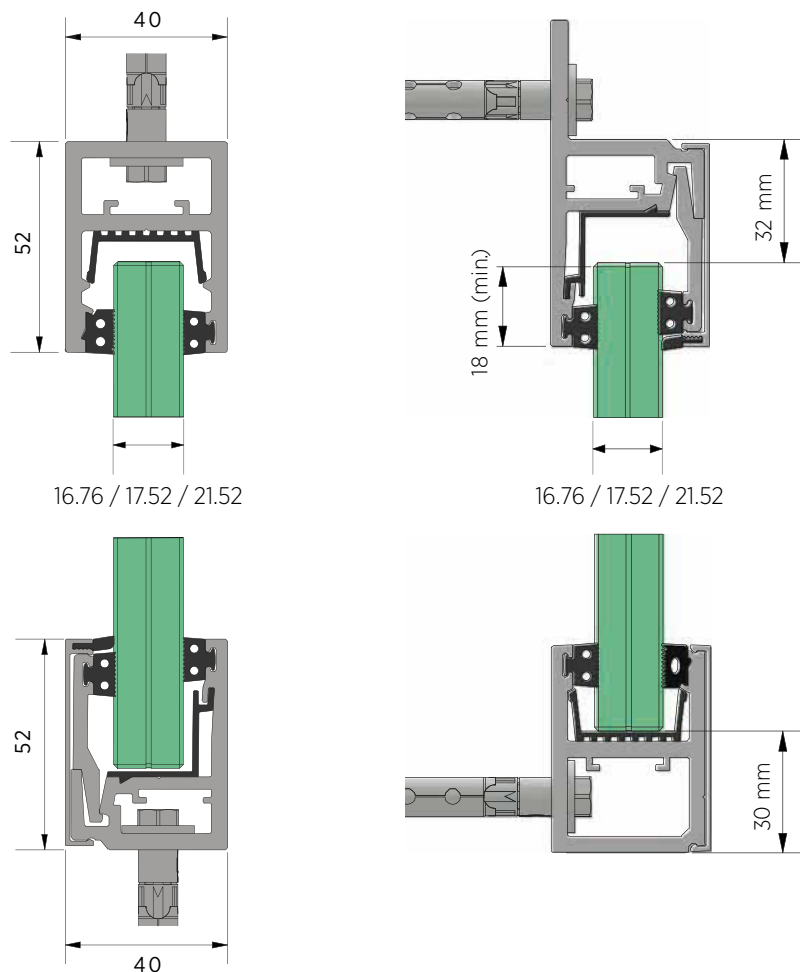
Er ist der Meister des großen Knalls, kann aber vor Lärm schützen.


Mehr Knall als Fall mit **KAZIWALL!**

KAZIWALL ist der Raumtrenner überhaupt. Er ist für die Innen- und Außenanwendung geeignet und mit Absturzsicherung zu haben. Er dient als Raumtrenner über mehrere Etagen oder als Windschutz auf Balkonen oder Terrassen.

Wesentliche Merkmale

- | Einfache und sichere Anbringung von VSG Befestigungsmethode
- | max. Deckenhöhe 3,0 m
- | Im Fall einer Absturzsicherung max. Belastung 1,0 kN/m
- | Bodenmontage für Decke und Boden
- | Für die Glasdicken 16,76 mm, 17,52 mm und 21,52 mm
- | Mindest-Glasbreite 1000 mm
- | Vorgefertigtes System





Plug-and-Play-System

Absturzsicherungssystem

Leichte Montage. Vorgefertigtes System

KAZIWALL Top



- | Vorgefertigtes System
- | 1-teiliges Bodenmontageprofil
- | VE: 1 Stück

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4002.017.10	20.4005.017.10	20.4002.022.10	20.4005.022.10
naturfarben anodisiert	20.4002.017.11	20.4005.017.11	20.4002.022.11	20.4005.022.11
RAL glänzend	20.4002.017.13	20.4005.017.13	20.4002.022.13	20.4005.022.13
RAL strukturiert	20.4002.017.16	20.4005.017.16	20.4002.022.16	20.4005.022.16
RAL matt	20.4002.017.18	20.4005.017.18	20.4002.022.18	20.4005.022.18
ARMOR RAL	20.4002.017.19	20.4005.017.19	20.4002.022.19	20.4005.022.19

KAZIWALL Top, 2-teilig



- | Vorgefertigtes System
- | 2-teiliges Bodenmontageprofil
- | VE: 1 Stück

Hinweis: Zwischenprofile mit L=900mm
um jede Glasscheibe einzeln zu befestigen

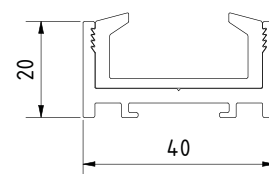
Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4502.017.10	20.4505.017.10	20.4502.022.10	20.4505.022.10
naturfarben anodisiert	20.4502.017.11	20.4505.017.11	20.4502.022.11	20.4505.022.11
RAL glänzend	20.4502.017.13	20.4505.017.13	20.4502.022.13	20.4505.022.13
RAL strukturiert	20.4502.017.16	20.4505.017.16	20.4502.022.16	20.4505.022.16
RAL matt	20.4502.017.18	20.4505.017.18	20.4502.022.18	20.4505.022.18
ARMOR RAL	20.4502.017.19	20.4505.017.19	20.4502.022.19	20.4505.022.19

KAZIWALL-Seitenwandprofil



- | Vorgefertigtes System
- | Länge: 3000 mm
- | VE: 1 Stück

Glasdicke	16,76 mm / 17,52 mm	21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.5003.017.10	20.5003.022.10
naturfarben anodisiert	20.5003.017.11	20.5003.022.11
RAL glänzend	20.5003.017.13	20.5003.022.13
RAL strukturiert	20.5003.017.16	20.5003.022.16
RAL matt	20.5003.017.18	20.5003.022.18
ARMOR RAL	20.5003.017.19	20.5003.022.19

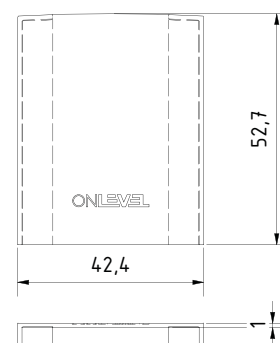


KAZIWALL-Endkappe



- | VE: 8 Stück

Farbe	Art.-Nr.
unbehandelt	20.9010.000.10
naturfarben anodisiert	20.9010.000.11
RAL glänzend	20.9010.000.13
RAL strukturiert	20.9010.000.16
RAL matt	20.9010.000.18
ARMOR RAL	20.9010.000.19



KAZIWALL | SIDE

KAZIWALL SIDE



| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4102.017.10	20.4105.017.10	20.4102.022.10	20.4105.022.10
naturfarben anodisiert	20.4102.017.11	20.4105.017.11	20.4102.022.11	20.4105.022.11
RAL glänzend	20.4102.017.13	20.4105.017.13	20.4102.022.13	20.4105.022.13
RAL strukturiert	20.4102.017.16	20.4105.017.16	20.4102.022.16	20.4105.022.16
RAL matt	20.4102.017.18	20.4105.017.18	20.4102.022.18	20.4105.022.18
ARMOR RAL	20.4102.017.19	20.4105.017.19	20.4102.022.19	20.4105.022.19

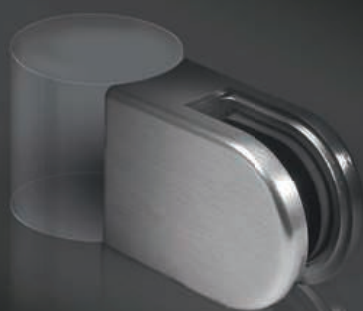
KAZIWALL SIDE, 2-teilig



| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

Hinweis: Zwischenprofile mit L=900mm
um jede Glasscheibe einzeln zu befestigen

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4602.017.10	20.4605.017.10	20.4602.022.10	20.4605.022.10
naturfarben anodisiert	20.4602.017.11	20.4605.017.11	20.4602.022.11	20.4605.022.11
RAL glänzend	20.4602.017.13	20.4605.017.13	20.4602.022.13	20.4605.022.13
RAL strukturiert	20.4602.017.16	20.4605.017.16	20.4602.022.16	20.4605.022.16
RAL matt	20.4602.017.18	20.4605.017.18	20.4602.022.18	20.4605.022.18
ARMOR RAL	20.4602.017.19	20.4605.017.19	20.4602.022.19	20.4605.022.19



Klemmbefestigungen

Das Traditionsprodukt von P+S - seit über 35 Jahren in bewährter und geprüfter Qualität.

Das heißt für Sie:

- zertifizierte Sicherheit
- Glasaufbau gemäß AbZ/ETA
- einfache Verbauung
- große Auswahl
- Schulungen

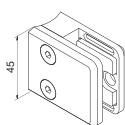
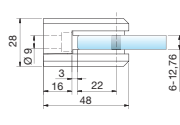
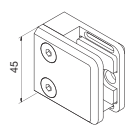
Den aktuellen Katalog finden Sie immer auf www.pauli.de



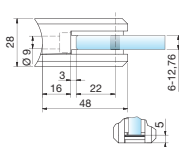
VA1



VA2



Ø 42,4



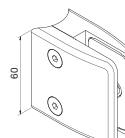
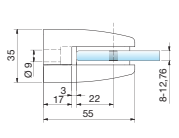
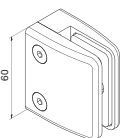
Zubehör 4849VA

Zubehör 9320VA

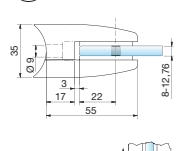
Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	ETB	auch zugelassen mit	
9342	6,76 mm	6 mm					•
9343	8,76 mm	8 mm	•	•	•		•
9341	9,52 mm		•	•			•
9344	10,76 mm	10 mm	•	•	•		•
9319	11,52 mm			•			•
9340	12,76 mm	12 mm		•			•

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	ETB	auch zugelassen mit	
9346	6,76 mm	6 mm					• R22
9347	8,76 mm	8 mm	•	•	•		• R22
9349	9,52 mm		•	•			• R22
9348	10,76 mm	10 mm	•	•	•		• R22
9358	11,52 mm			•			• R22
9359	12,76 mm	12 mm		•			• R22

Oberfläche: VA1 VA2



Ø 42,4



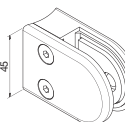
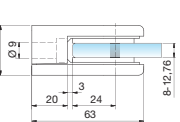
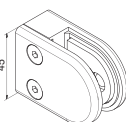
Zubehör 4899VA

Zubehör 9320VA

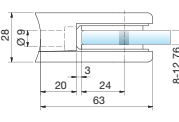
Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	ETB	auch zugelassen mit	
9332	8,76 mm	8 mm	•	•			•
9330	9,52 mm		•	•			•
9333	10,76 mm	10 mm	•	•	•		•
9331	11,52 mm		•	•			•
9334	12,76 mm	12 mm	•	•			•

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	ETB	auch zugelassen mit	
9336	8,76 mm	8 mm	•	•			• R22
9335	9,52 mm		•	•			• R22
9337	10,76 mm	10 mm	•	•	•		• R22
9339	11,52 mm		•	•			• R22
9338	12,76 mm	12 mm	•	•			• R22

Oberfläche: VA1 VA2



Ø 42,4



Accessoires 4820VA

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	TÜV	ETB	
9302	8,76 mm	8 mm	•	•	•		•
9300	9,52 mm		•	•			•
9303	10,76 mm	10 mm	•	•	•	•	•
9301	11,52 mm		•	•			•
9304	12,76 mm	12 mm	•	•			•

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	TÜV	ETB	
9306	8,76 mm	8 mm	•	•	•		• R22
9305	9,52 mm		•	•			• R22
9307	10,76 mm	10 mm	•	•	•	•	• R22
9309	11,52 mm		•	•			• R22
9308	12,76 mm	12 mm	•	•			• R22

Oberfläche: VA1 VA2



INFO

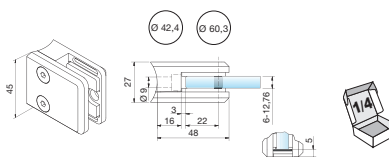
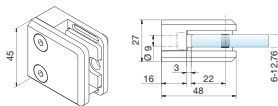
Die galvanisierte Oberfläche ZN22-K wird in unserer Produktion mit einem speziellen Klarlack beschichtet und bietet eine preiswerte Alternative zu Edelstahlklemmen. Optisch kein Kompromiss und perfekt für den Außenbereich geeignet.



RAL ZNO ZN1 ZN5 ZN7 ZN12 ZN14 ZN20 ZN20-K ZN22 ZN22-K



MADE
IN
GERMANY



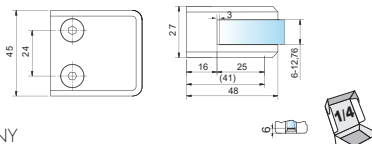
Zubehör 4849VA
Zubehör 9320VA

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	TÜV	auch zuge- lassen mit	
4844	6,76 mm	6 mm					
4845	8,76 mm	8 mm					
4841	9,52 mm						
4846	10,76 mm	10 mm					
9044	11,52 mm						
9045	12,76 mm	12 mm					

Oberfläche:	RAL	ZNO	ZN1	ZN5	ZN7	ZN12	ZN14	ZN20	ZN20-K	ZN22	ZN22-K
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	--------	------	--------

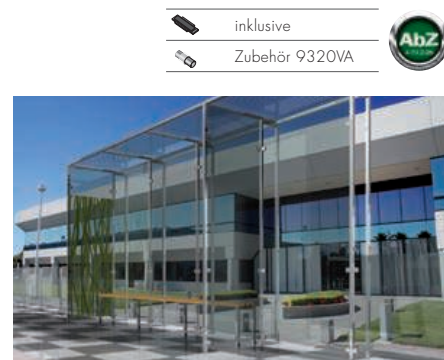


MADE
IN
GERMANY



Art.-Nr.	VSG	Mono	AbZ	auch zuge- lassen mit	
9070	6,76 mm	6 mm			
9071	8,76 mm	8 mm			
9072	9,52 mm				
9073	10,76 mm	10 mm			
9074	11,52 mm				
9075	12,76 mm	12 mm			

Oberfläche:	ZNO	ZN12	ZN22-K
-------------	-----	------	--------



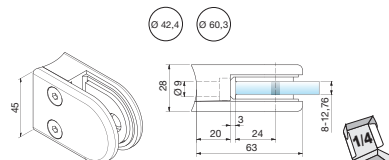
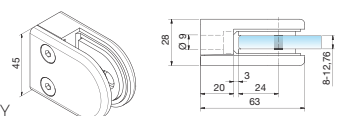
Vereinfachte Montage:
Das Glas kann während der Verbauung auf der Sicherungsplatte abgestellt werden.

Info

inklusive
Zubehör 9320VA



MADE
IN
GERMANY

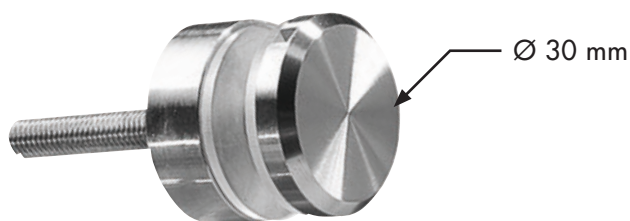


Accessoires 9320VA

Art.-Nr.	VSG	Mono	ETA	AbZ	TÜV	ETB	
4808	8,76 mm	8 mm					
4809	9,52 mm						
4810	10,76 mm	10 mm					
4811	11,52 mm						
4812	12,76 mm	12 mm					

Oberfläche:	RAL	ZNO	ZN1	ZN5	ZN7	ZN12	ZN14	ZN20	ZN20-K	ZN22	ZN22-K
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	--------	------	--------





kompakt – stark – mit AbP

compact - strong - with *AbP



- AbP für Punkthalter - dadurch mit nur 30 mm Durchmesser gemäß DIN 18008-4
- Ohne weitere Nachweise einsetzbar (im Außenbereich Statik erforderlich)
- Anwendung im Außenbereich ohne ZiE realisierbar
- Alle notwendigen Versuche gemäß DIN 18008-4 durchgeführt und bestanden

- *AbP for point fixtures - with only 30 mm diameter according to DIN 18008-4
- Can be used without further verification (a static calculation is required for outdoor use)
- Outdoor use without *ZiE
- All necessary tests in accordance with DIN 18008-4 have been carried out and passed.



Info

Glasaufbau | Glass composition



Gemäß AbP auf www.pauli.de
According to *AbP on www.pauli.de

Zubehör | Accessories

- | | |
|---|---|
|  <p>Z057
für I for 1339/1341-M8
S. I P. 233</p> |  <p>Z058
für I for 1342-M8
S. I P. 233</p> |
|---|---|

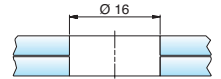
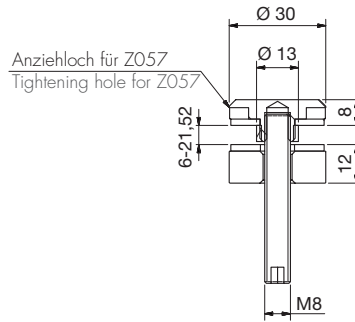
Oberfläche | Surface



VA

*AbP = German National Technical Certification
*ZiE = Approval On an Individual Basis

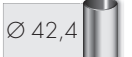
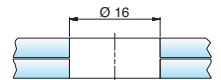
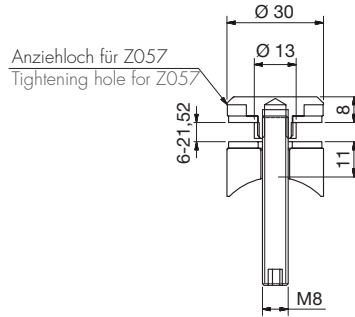
Punkthalter Edelstahl (A2) | Point fixture Stainless steel (304)



Ø 30 mm, erhaben | Ø 30 mm, raised

Art.-Nr. Art.no.	Material Material		Sicherheit Safety	Inklusive Included	
1341VA-M8	A2 304	6 – 21,52 mm		M8 x 60 mm M8 x 50 mm*	

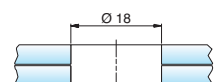
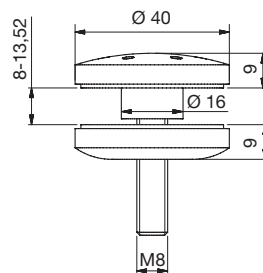
* Max. Plattendicke ist zu prüfen | * Max. glass thickness must be considered



Ø 30 mm, erhaben | Ø 30 mm, raised

Art.-Nr. Art.no.	Material Material		Inklusive Included	
1339VA-M8	A2 304	6 – 21,52 mm	M8 x 60 mm M8 x 50 mm*	

* Max. Plattendicke ist zu prüfen | * Max. glass thickness must be considered



Ø 40 mm, erhaben | Ø 40 mm, raised

Art.-Nr. Art.no.	Material Material		Sicherheit Safety	Inklusive Included
1342VA-M8	A2 304	8 – 13,52 mm		DIN913 M8 x 45 mm

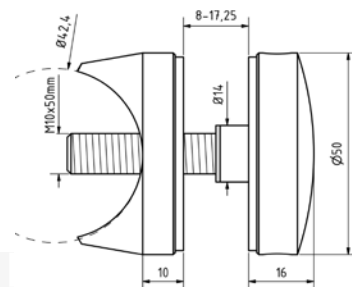
* AbP = German National Technical Certification

TL-20 | SEITENMONTAGE

Punkthalter Ø 50 mm



- | Anschluss: rund 42,4 mm
- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück

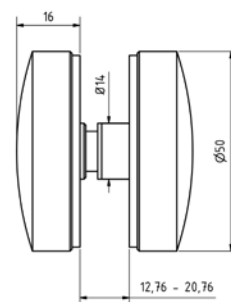


Modell 2050	V2A (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.2050.420.21	10.2050.420.31

Punkthalter Ø 50 mm



- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück

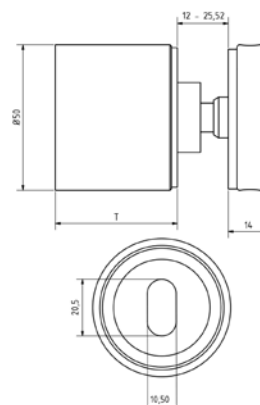


Modell 2850	V2A (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.2850.000.21	10.2850.000.31

Punkthalter Ø 50 mm, verstellbar



- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück

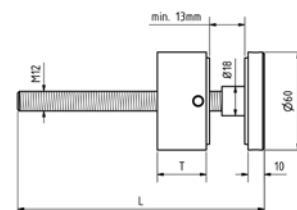


Modell 2550	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Tiefe	Art. Nr.	Art. Nr.
30 mm	10.2550.300.21	10.2550.300.31
40 mm	10.2550.400.21	10.2550.400.31
50 mm	10.2550.500.21	10.2550.500.31

Punkthalter Ø 60 mm



- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück



Modell 2060	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Tiefe	Art. Nr.	Art. Nr.
10 mm	10.2060.100.21	10.2060.100.31
20 mm	10.2060.200.21	10.2060.200.31
30 mm	10.2060.300.21	10.2060.300.31
40 mm	10.2060.400.21	10.2060.400.31
50 mm	10.2060.500.21	10.2060.500.31

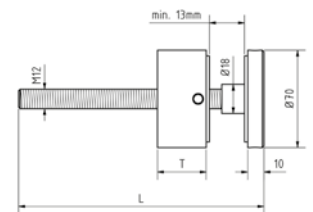
TL-20 | SEITENMONTAGE

Punkthalter Ø 70 mm



- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück

Modell 2070	V2A (Innen)	V4A (Außen)
Tiefe	Art. Nr.	Art. Nr.
10 mm	10.2070.100.21	10.2070.100.31
20 mm	10.2070.200.21	10.2070.200.31
30 mm	10.2070.300.21	10.2070.300.31
40 mm	10.2070.400.21	10.2070.400.31
50 mm	10.2070.500.21	10.2070.500.31

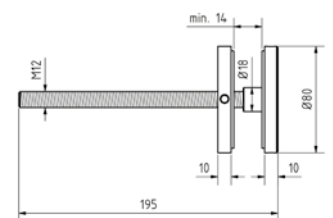


Punkthalter Ø 80 mm



- | Oberfläche Innen: V2A
- | Oberfläche Außen: V4A
- | VE: 2 Stück

Modell 2080	V2A (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.2080.100.21	10.2080.100.31

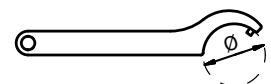


Trans Level Tool



- | passend zu ONLEVEL TL-20 Systeme
- | VE: 1 Stück

Modell 0201	Stahl verzinkt
Durchmesser	Art. Nr.
20	93.0201.020.00
30	93.0201.030.00
40	93.0201.040.00
60	93.0201.060.00
70	93.0201.070.00
80	93.0201.080.00



Glas Fritz®
Gerhard Fritz GmbH

Glasgrosshandel
Rümminger Strasse 17
79539 Lörrach

Telefon: +49 7621 93 16 0
Telefax: +49 7621 93 16 90
E-Mail: info@glas-fritz.com

Glas Fritz®
Gerhard Fritz GmbH

Vertriebsbüro Freiburg/Umland
Hanferstraße 1
79108 Freiburg

Telefon: +49 761 15 18 69 50
Telefax: +49 761 15 18 69 62
E-Mail: freiburg@glas-fritz.com



PM-GE-0123

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bei Abmessungen, Technik sowie Abbildungen vorbehalten. Farben werden aus drucktechnischen Gründen nicht realistisch dargestellt