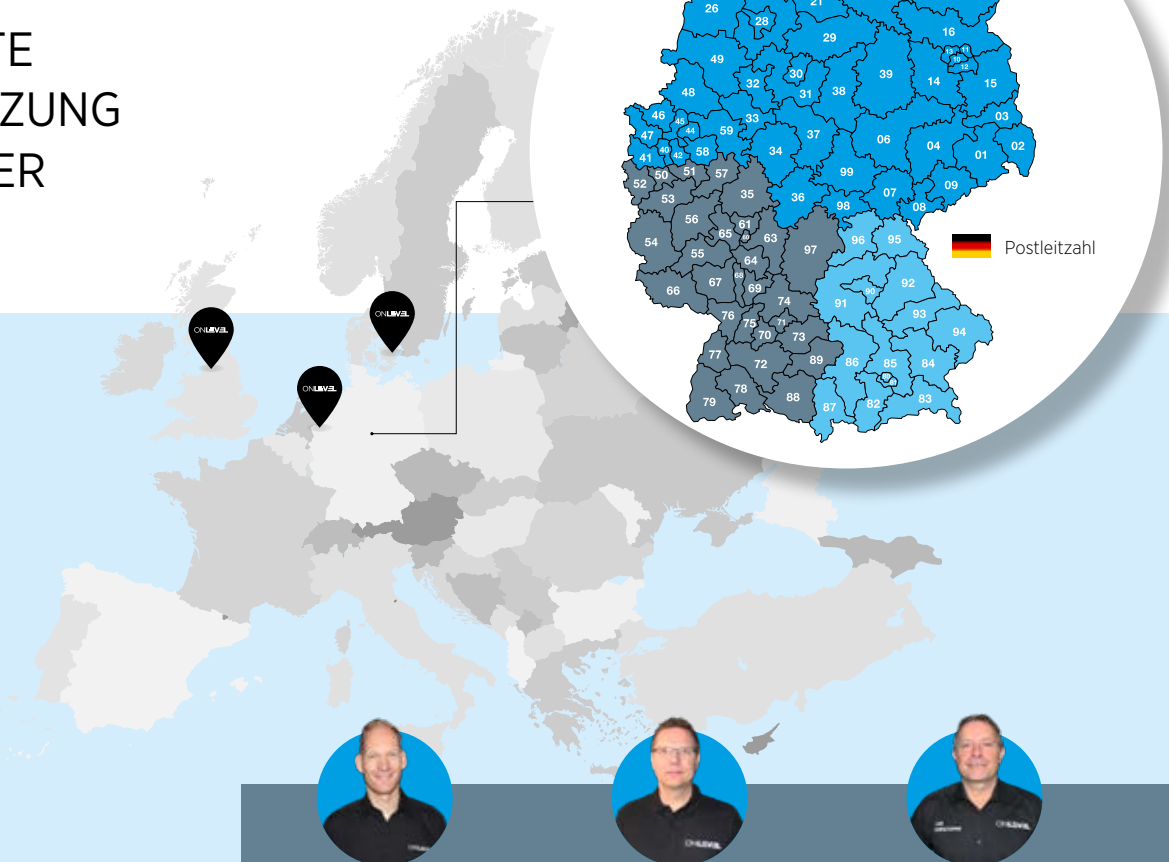
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY
PRODUKTPROGRAMM
2026 | 2027

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG BEGINNT HIER





**ONLEVEL GmbH**
Budberger Straße 5
46446 Emmerich am Rhein
Germany
**Tel:** +49 (0)2822 975 14-0
www.onlevel.com
info@onlevel.com

**ONLEVEL Nordic Aps**
Gunnar Clausens Vej 26B
DK-8260 Viby J
Denmark
**Tel:** +45 69 14 38 00
www.onlevel.com
sales@onlevel-nordic.com

**ONLEVEL Ltd.**
Unit 7, Alexandria Court
Alexandria Drive | Ashton Commerce Park
Ashton-under-Lyne | Lancashire OL7 OQN
United Kingdom
**Tel:** +44 0161 804 9500
www.onlevel-uk.com
info@onlevel-uk.com




**Niels Wildschut**
Verkaufsleiter
niels@onlevel.com
Tel: +49 151 14 16 26 56

Verkaufsgebiet:

**Regionen in Deutschland**
(Postleitzahl)
35000 – 35999
50000 – 57999
60000 – 79999
88000 – 89999
97000 – 97999



**Erwin Stegenga**
Außendienst
erwin@onlevel.com
Tel: +31 62 23 44 169

Verkaufsgebiet:

**Regionen in Deutschland**
(Postleitzahl)
01000 - 09999
10000 - 19999
20000 – 34999
36000 – 39999
40000 – 49999
58000 – 59999
98000 – 99999



**Christophe Bardet**
Außendienst
christophe@onlevel.com
Tel: +33 64 24 23 652

Verkaufsgebiet:

**Regionen in Deutschland**
(Postleitzahl)
80000 – 87999
90000 – 96999

**Marco Bleffert**
Außendienst
marco@onlevel.com
Tel: +49 151 14 16 23 99

Verkaufsgebiet:

**Frederik Vennemann**
Außendienst
frederik@onlevel.com
Tel: +49 171 72 34 678

Verkaufsgebiet:

**Manuel Zant**
Außendienst
manuel@onlevel.com
Tel: +43 676 36 40 481

Verkaufsgebiet:

und der Balkan.

# Willkommen in der Welt von ONLEVEL.

**UNSERER Welt.**

Gemeinsam sehen wir, dass sich die Bauindustrie verändert. Qualifizierte Fachkräfte werden immer knapper, während der Druck auf Qualität, Sicherheit und Effizienz weiter steigt. Einerseits hilft moderne Technologie dabei, die Baubranche zu entlasten. Andererseits wird die Arbeit, die Menschen weiterhin leisten, immer wertvoller.

Jeder Handgriff zählt. Jede Minute macht einen Unterschied. Das ist das Prinzip von ONLEVEL.

ONLEVEL entwickelt und liefert fortschrittliche Geländersysteme, die die Arbeit einfacher, schneller und sicherer machen. Wir tauchen tief in den Arbeitsalltag von Monteuren, Planern und Bauunternehmen ein, um den gesamten Prozess so klar und unkompliziert wie möglich zu gestalten – von der Vorbereitung über die Montage bis zur endgültigen Fertigstellung.

ONLEVEL verbindet modernste Technologie mit praxisnaher Innovation. Schritt für Schritt heben wir den Standard für Geländersysteme an. So können Sie bessere Projekte mit mehr Sicherheit, weniger Aufwand und höherem Ertrag realisieren.

**ONLEVEL**
***Advanced Railing Technology***

**A clear change**

**Iwan Oude Luttikhuis**
**CEO ONLEVEL**

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Welches Profil passt zu deinem Projekt?

NEU

## TURBOFLEX® ÖFFENTLICHER BEREICH (mittelstark frequentiert)

| Modell | Montageart | Glasstärke | Ankerabstand | Gebogenes Profil erhältlich | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| TF-3620 | Bodenmontage | 12 - 21,52 mm | 200 / 400 mm * | | 12 |
| TF-6620 | | | 200 / 400 mm * | ✓ | 16 |
| TF-3621 | Seitenmontage | | 200 / 400 mm * | | 22 |
| TF-6621 | | | 200 / 400 mm * | ✓ | 28 |

## TRANSLEVEL® PRIVATER BEREICH / FÜR ATTIKA / ABTRENNUNG ANWENDUNGEN

| Modell | Montageart | Glasstärke | Ankerabstand | Gebogenes Profil erhältlich | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-6500 | Bodenmontage | 10 - 17,52 mm | 250 mm | ✓ | 70 |
| TL-6501 | Seitenmontage | | 250 mm | ✓ | 102 |

## TRANSLEVEL® ÖFFENTLICHER BEREICH (mittelstark frequentiert)

| Modell | Montageart | Glasstärke | Ankerabstand | Gebogenes Profil erhältlich | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-3010 | Bodenmontage | 12 - 21,52 mm | 360 mm | | 34 |
| TL-3080 | | | 200 mm | | 38 |
| TL-3120 | | | 360 mm | | 42 |
| TL-4010 | | | 200 / 400 mm * | | 46 |
| TL-5010 | | | 3 in 2,5 m | | 50 |
| TL-6020 | | | 200 / 400 mm * | ✓ | 58 |
| TL-6080 | | | 250 mm | | 66 |
| TL-3011 | Seitenmontage | | 370 mm | ✓ | 74 |
| TL-3121 | | | 250 mm | | 84 |
| TL-6021 | | | 200 / 400 mm * | ✓ | 90 |
| TL-6081 | | | 250 mm | | 96 |
| TL-1010 | Einbau im Boden | | | | 108 |

## TRANSLEVEL® ÖFFENTLICHER BEREICH (stark frequentiert)

| Modell | Montageart | Glasstärke | Ankerabstand | Gebogenes Profil erhältlich | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-6030 | Bodenmontage | 21,52 - 31,52 mm | 100 mm | | 62 |
| TL-3031 | Seitenmontage | | 250 mm | | 80 |

* Endgültiger Ankerabstand ist abhängig vom Anwendungsbereich (siehe statische Berechnungen)

## 1. GANZGLASGELÄNDER — 9

Glastragende Komponenten

**Profile | Einzelteile – TURBOFLEX®** NEU — 9
Bodenmontage
Seitenmontage

**Profile | Einzelteile – TRANSLEVEL®** — 33
Bodenmontage
Seitenmontage
Einbau im Boden

**Punkthalter** — 114

**Verbindungsprofile** — 122
Top Cover
Floor connect

Glaskomponenten

**Glaskantenschutz** — 130

Handlaufkomponenten

**U-Profile | Einzelteile** — 134
Montiert auf dem Glas
Montiert auf dem Glas oder an der Wand

**U-Profile mit LED | Einzelteile – LAZORTRACK®** — 146
Montiert auf dem Glas
Montiert auf dem Glas oder an der Wand

**Handlaufrohre | Einzelteile** — 152

Zubehör | Zusatzartikel — 155

## 2. PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG — 174

Glastragende Komponenten

**Pfosten | Einzelteile – GUARDIAN OF THE UNIVERSE®** — 174
Bodenmontage
Seitenmontage

Glaskomponenten

**Glaskantenschutz** — 188

Handlaufkomponenten

**Handläufe | Einzelteile** — 190

Zubehör | Zusatzartikel 194

Montagebeispiele 198

**3. GLASWÄNDE** 200

Glastragende Komponenten

Profile | Einzelteile – KAZIWALL® 200
KAZIWALL Top
KAZIWALL Side

Zubehör | Zusatzartikel 205

**4. FRANZÖSISCHE BALKONE** 208

Glastragende Komponenten

Profilsets – SKYFORCE® 208
SKYFORCE Top
SKYFORCE Slim
SKYFORCE Side

Montagebeispiele 221

Glaskomponenten

Glaskantenschutz 231

Zubehör | Zusatzartikel 233

**5. GLASVORDÄCHER** 236

Glastragende Komponenten

System – AIRFORCE® 236

Zubehör | Zusatzartikel 239

Montagebeispiele 241

**6. ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN** 247

# Standardoberflächen und -farben

## ONLEVEL Oberflächencodes

### ALUMINIUM

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL*

**Wunschfarbe?**
Natürlich liefern wir in Deinem RAL-Farbton nach Wahl.

**.10** Aluminium unbehandelt

**.11** Aluminium anodisiert

*Voranodisierung vor der Pulverbeschichtung der Profile.

**.13** RAL glänzend

**.16** RAL matt Feinstruktur

**.18** RAL matt

**.19** Armor RAL*

### EDELSTAHL

10.2030.200.**21** → **.21** V2A gebürstet
10.2030.200.**31** → **.31** V4A gebürstet

**.21** V2A gebürstet

**.31** V4A gebürstet

**Pulverbeschichtete Profile (.13/.16/.18/.19)** Gewährleistung: Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von ONLEVEL. Die geltenden Gewährleistungsfristen entnehmen Sie bitte diesen Bedingungen.

1

GANZGLASGELÄNDER

# Profile | Einzelteile

TURBOFLEX®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

STEP ON
THE GAS IN
MOUNTING
GLASS
NEUES
KONZEPT
TURBOFLEX
Montagevideo ansehen

# Die Vorteile auf einen Blick:

1. **Komplett neues Konzept:** Das Glas wird dort justiert, wo es benötigt wird – direkt am Glas! So erreichen Sie sofortige Präzision und sparen Zeit.
2. **Keine nachträglichen Korrekturen:** Der Einbau ist ca. 100% schneller als bei herkömmlichen Systemen. Ein echter Effizienz-Booster für jede Baustelle!
3. **Perfekte Ausrichtung:** TURBOFLEX® ermöglicht sowohl eine präzise horizontale Justierung als auch eine sichere vertikale Stabilität – für ein absolut stabiles Ergebnis.
4. **Optimale Toleranzaufnahme:** Ob minimale Abweichungen oder größere Unterschiede –TURBOFLEX gleicht jede Produktionstoleranz im Glas perfekt aus.
5. **Sichere Montage:** Die gesamte Montage erfolgt von der Benutzerseite aus, wodurch maximale Sicherheit gewährleistet ist und Kosten für einen Arbeitsbühne gespart werden können.
6. **Exakter Anschluss:** Der Glasdrehpunkt bei TURBOFLEX liegt direkt unter die Glasgummis. Das garantiert, dass die Gummis auch bei unterschiedlichen Glaswinkeln nahtlos am Glas anliegen.
7. **Höchste Sicherheit:** TURBOFLEX setzt auf Edelstahl-komponenten für die Glasfixierung und bietet damit eine extrem hohe geprüfte Sicherheit und Stabilität.
8. **Vollflächige Glaseinspannung:** Die Glaskontaktflächen im TURBOFLEX folgen den Winkeln des Glases. Dadurch werden punktuelle Spannungsspitzen vermieden und die Funktionsfähigkeit auch unter hoher Belastung sichergestellt.
9. **Optional:** Der Höhenversteller ermöglicht eine vertikale Justierung des Glases um bis zu 3 mm.

TURBOFLEX

## UND SO FUNKTIONIERT'S:

**1 DAS GLAS PER HAND AUSRICHTEN**

**2 DEN GLASHALTER FIXIEREN**

**3 FERTIG**

Die Glasfixierung passt sich an die Position des Glases an und wird festgezogen.

TURBOFLEX®

# TF-3620

Bodenmontage

ausgestattet mit

**TURBOFLEX®**
DIE GLASFIXIERUNG FOLGT
DER POSITION DES GLASES

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TF-3620** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

TURBOFLEX ist ein innovatives Glasgeländersystem, das entwickelt wurde, um die Montage zu beschleunigen und gleichzeitig kompromisslose Sicherheit, präzise Ausrichtung und eine hochwertige Ästhetik zu gewährleisten. Es kehrt die herkömmliche Methode um: Anstatt die Befestigung an das Glas anzupassen, passt sich TURBOFLEX direkt dem Glas selbst an – am Kontaktpunkt.

TF-3620 wurde speziell für aufgesetzte Montagen entwickelt und kann einfach auf Beton befestigt werden, insbesondere an Bodenrändern, wodurch zusätzlicher wertvoller Terrassenraum entsteht. Dank des intelligenten Designs ist die Montage in nur wenigen Schritten schnell und mit perfekter Ausrichtung abgeschlossen. Das Ergebnis ist nicht nur optisch beeindruckend, sondern erfüllt auch zuverlässig alle technischen Anforderungen.

**Wesentliche Merkmale**

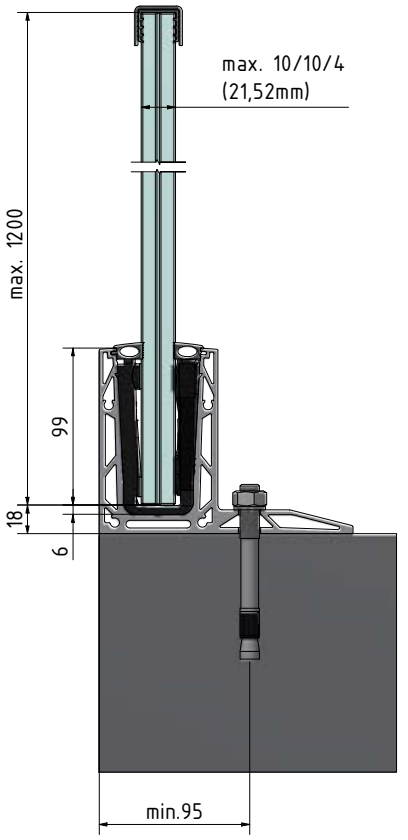
- Schlankes, elegantes und wartungsarmes Design
- TURBOFLEX-Montagetechnologie
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12-21,52 mm
- Einfache Montage mit dem TURBOFLEX Torque Tool
- Von Hand ausrichten
- Schraubbefestigung
- Verfügbar in 2,5 und 5 Meter

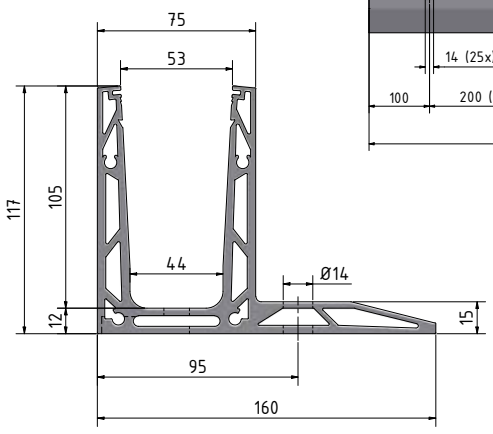
**Länderspezifische Zulassungen für TF-3620**

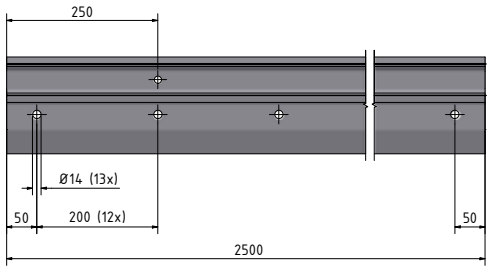
| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 0,8 kN/m | SIA 261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| | UK | 1,50 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |

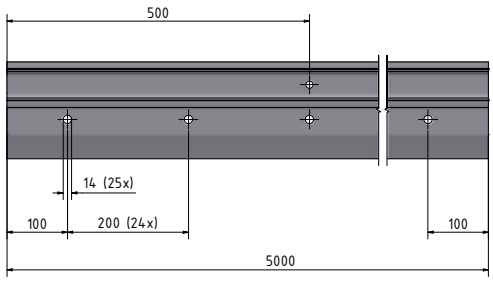
Montagevideo ansehen:

Online-Anleitung: Modell TF-3620



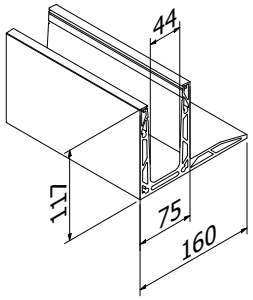




In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).

# Bodenmontage | **TF-3620** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glasprofil

- Länge: 2,5 und 5 m
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

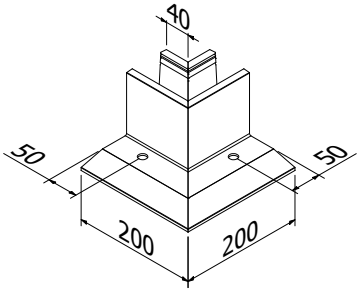



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 13 (2,5 m) \| 25 (5 m) |
| 400 mm | 7 (2,5 m) \| 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 3620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3620.002.10 | 10.3620.002.11 | 10.3620.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.3620.005.10 | 10.3620.005.11 | 10.3620.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

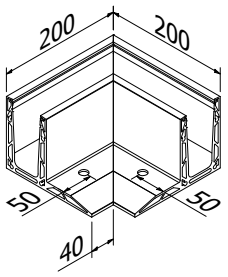
- Schenkellänge innen 40 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3620.300.10 | 10.3620.300.11 | 10.3620.300.13/16/18/19 |

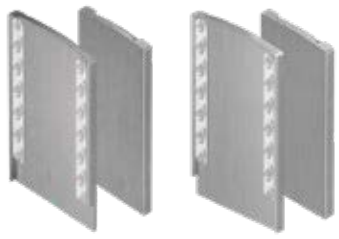
## Außenecke 90°

- Schenkellänge innen 40 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück



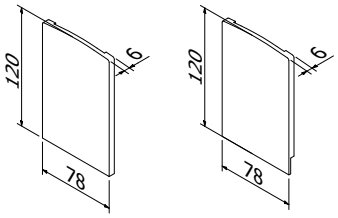

| Modell 3620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3620.350.10 | 10.3620.350.11 | 10.3620.350.13/16/18/19 |

## Endkappen



Links* Rechts*

- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 3620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3620.400.10 | 10.3620.400.11 | 10.3620.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3620.450.10 | 10.3620.450.11 | 10.3620.450.13/16/18/19 |

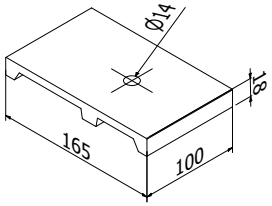
*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Bodenmontage | **TF-3620** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Innenbohrung Ø 14 mm
- VE: 13 Stück

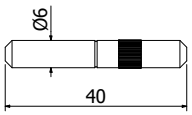



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

| Modell 3620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3620.500.10 | 10.3620.500.11 | 10.3620.500.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

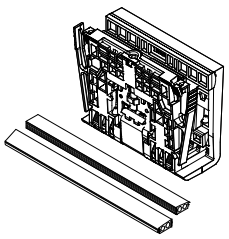
- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 6 mm
- VE: 8 Stück




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

## Glasfixierungsset

- Feinjustierung von Glasscheiben
- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Länge: 2,5 m, 5 m und 25 m
- 16 Teile + Gummis
- Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!



| Modell 3502 / 3505 / 3525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 15 mm | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 19 mm | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.3502.112.00 | 90.3502.113.00 | 90.3502.115.00 | 90.3502.117.00 | 90.3502.118.00 | 90.3502.119.00 | 90.3502.121.00 | 90.3502.122.00 |
| 5 m | 90.3505.112.00 | 90.3505.113.00 | 90.3505.115.00 | 90.3505.117.00 | 90.3505.118.00 | 90.3505.119.00 | 90.3505.121.00 | 90.3505.122.00 |
| 25 m | 90.3525.112.00 | 90.3525.113.00 | 90.3525.115.00 | 90.3525.117.00 | 90.3525.118.00 | 90.3525.119.00 | 90.3525.121.00 | 90.3525.122.00 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

TURBOFLEX®

# TF-6620

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Bodenmontage

ausgestattet mit

**TURBOFLEX®**
DIE GLASFIXIERUNG FOLGT
DER POSITION DES GLASES

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TF-6620** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**Neues Konzept für die Montage von Glasgeländern**
Stellen Sie das Glas einfach und präzise genau dort ein, wo es entscheidend ist – direkt am Glas selbst! Das TURBOFLEX-System ermöglicht höchste Einstellgenauigkeit und reduziert die Montagezeit erheblich.

Das Modell 6620 wurde speziell für die Top-Montage entwickelt und lässt sich problemlos auf Beton- oder Stahluntergründen befestigen. Dank der intelligenten Konstruktion gelingt die Montage schneller und mit perfekter Ausrichtung in wenigen Schritten. Das Ergebnis überzeugt nicht nur optisch, sondern erfüllt auch zuverlässig alle technischen Anforderungen.

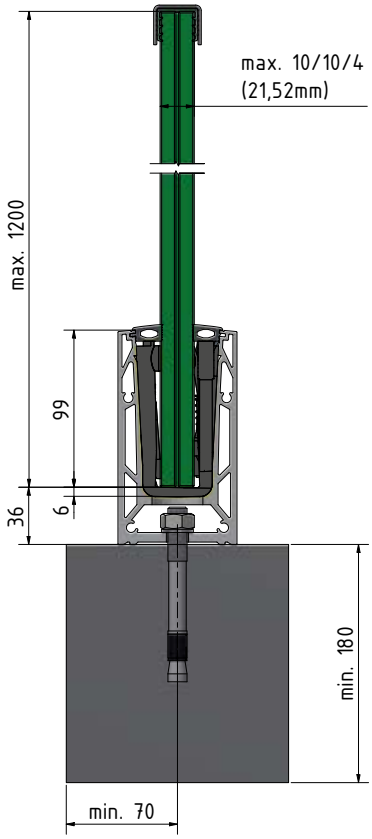
**Wesentliche Merkmale**
- Stilvolles und wartungsarmes Design
- TURBOFLEX-Montagetechnologie
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12-21,52 mm
- Einfache Montage mit dem TURBOFLEX Torque Tool
- Von Hand ausrichten
- Schraubbefestigung
- Verfügbar in 2,5 und 5 Meter

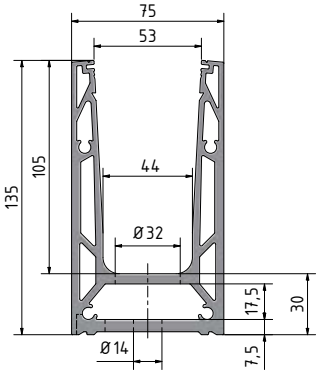
**Länderspezifische Zulassungen für TF-6620**

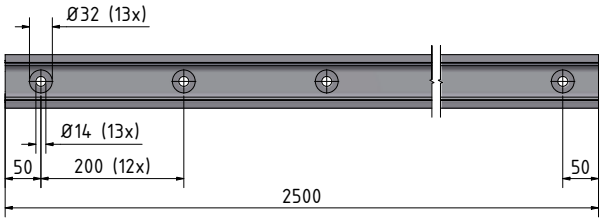
| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 0,8 kN/m | SIA 261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| | UK | 1,50 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |

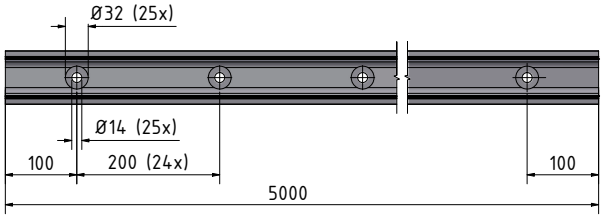
Montagevideo ansehen:

Online-Anleitung: Modell TF-6620



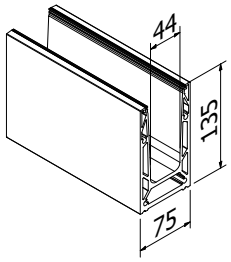

In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | TF-6620 – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glasprofil

- Länge: 2,5 und 5 m
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

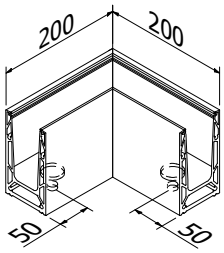



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 13 (2,5 m) \| 25 (5 m) |
| 400 mm | 7 (2,5 m) \| 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.6620.002.10 | 10.6620.002.11 | – | 10.6620.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.6620.005.10 | 10.6620.005.11 | – | 10.6620.005.13/16/18/19 |
| BendFit 6 m (gebogen) | – | – | 10.6620.006.14 | |

## Innenecke / Außenecke 90°

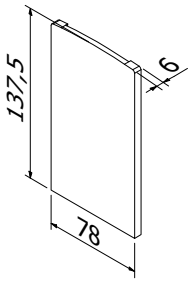
- Schenkellänge innen 125 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6620.390.10 | 10.6620.390.11 | 10.6620.390.13/16/18/19 |

## Endkappe links/rechts

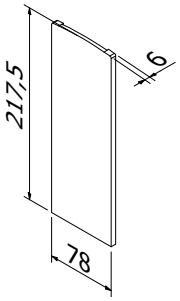
- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links/rechts | 10.6620.490.10 | 10.6620.490.11 | 10.6620.490.13/16/18/19 |

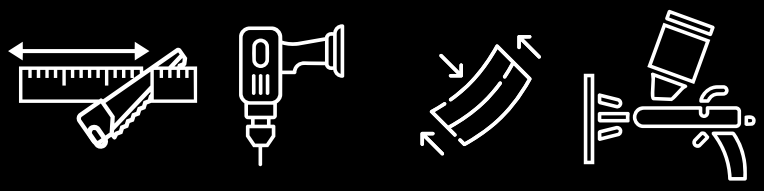
## Endkappe Treppenaufgang links/rechts

- Links und rechts verwendbar
- Auf Maß zuschneiden
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links/rechts | 10.6620.491.10 | 10.6620.491.11 | 10.6620.491.13/16/18/19 |

ZUSCHNITT | BOHREN | BIEGEN | PULVER-BESCHICHTUNG



# ONLY YOU

## WENIGER ARBEIT. WENIGER ABFALL. MONTAGEFERTIG.

Mit ONLY YOU passen wir ONLEVEL Produkte exakt an Ihre Projektanforderungen an – präzise, effizient und montagefertig. Vom Zuschnitt und Bohren über das Biegen bis zur Pulverbeschichtung liefern wir genau das, was Sie benötigen. So reduzieren Sie Arbeit und Abfall auf der Baustelle und gewinnen mehr Zeit für das Wesentliche: die Montage.

**SO FUNKTIONIERT ES**
Erstellen Sie Ihre Projektkonfiguration im **ONLEVEL Studio**. Wir prüfen Ihre Konfiguration und die Machbarkeit und senden Ihnen anschließend ein Angebot sowie die Lieferzeit.

**DAS BENÖTIGEN WIR VON IHNEN**
Eine Skizze, Ihre **ONLEVEL Studio**-Konfiguration, Maße, Mengen, Oberflächenausführung (z. B. RAL-Farbe) und den gewünschten Liefertermin.

studio.onlevel.com

## VOM STANDARDPROFIL ZUM PROJEKTFERTIGEN PRODUKT.

1 → 2 → 3 → 4

### 1 STANDARD ONLEVEL-PROFIL

Hochwertiges Standardprofil aus unserem Sortiment.

### 2 ONLY YOU INDIVIDUALISIERUNG

**ZUSCHNITT**
Profile auf die für Ihr Projekt benötigten Längen zugeschnitten.

**BOHREN**
Zusätzliche oder projektspezifische Bearbeitung nach Ihren Anforderungen.

**BIEGEN**
Profile passend für gebogene und individuelle Konstruktionen geformt.

**PULVERBESCHICHTUNG**
In der von Ihnen angegebenen RAL-Farbe.

### 3 NACH IHREN SPEZIFIKATIONEN FERTIGGESTELLT

Individuell angepasst, fertiggestellt und nach Ihren Vorgaben geprüft.

### 4 MONTAGEFERTIG

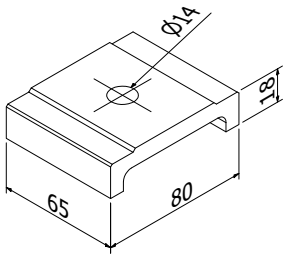
Montagefertig geliefert. Weniger Arbeit auf der Baustelle, mehr Zeit für das Wesentliche.

# Bodenmontage | TF-6620 – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

| Innenbohrung Ø 14 mm
| VE: 13 Stück

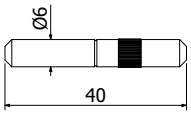



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6620.500.10 | 10.6620.500.11 | 10.6620.500.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

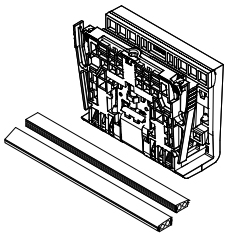
| Länge 40 mm
| Durchmesser Ø 6 mm
| VE: 8 Stück




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

## Glasfixierungsset

| Feinjustierung von Glasscheiben
| Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
| Länge: 2,5 m, 5 m und 25 m
| 16 Teile + Gummis
| Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!



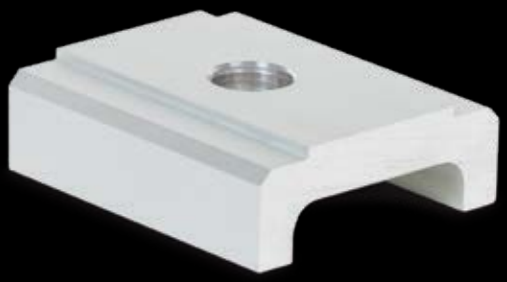
| Modell 3502 / 3505 / 3525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 15 mm | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 19 mm | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.3502.112.00 | 90.3502.113.00 | 90.3502.115.00 | 90.3502.117.00 | 90.3502.118.00 | 90.3502.119.00 | 90.3502.121.00 | 90.3502.122.00 |
| 5 m | 90.3505.112.00 | 90.3505.113.00 | 90.3505.115.00 | 90.3505.117.00 | 90.3505.118.00 | 90.3505.119.00 | 90.3505.121.00 | 90.3505.122.00 |
| 25 m | 90.3525.112.00 | 90.3525.113.00 | 90.3525.115.00 | 90.3525.117.00 | 90.3525.118.00 | 90.3525.119.00 | 90.3525.121.00 | 90.3525.122.00 |

## Optionale Höhenverstellung für Glasscheiben

| Siehe Produkt 90.3500.100.00 auf Seite 157

# GEH ETWAS AUF DISTANZ MIT UNSEREM DISTANZSTÜCK.

Wasser auf dem Balkon? Kein Problem. Wir haben für jedes Profil das passende Distanzstück, damit eure Füße trocken bleiben. Zudem sind unsere Distanzstücke so konstruiert, dass sie hohen statischen Belastungen standhalten und jeder Witterung trotzen.



10.6620.500.xx

TURBOFLEX®

# TF-3621

Seiten-
montage

ausgestattet
mit

**TURBOFLEX®**
DIE GLASFIXIERUNG FOLGT
DER POSITION DES GLASES

ENGINEERED IN
GERMANY

# Seitenmontage | **TF-3621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

TURBOFLEX ist ein innovatives Glasgeländersystem, das entwickelt wurde, um die Montage zu beschleunigen und gleichzeitig kompromisslose Sicherheit, präzise Ausrichtung und eine hochwertige Ästhetik zu gewährleisten. Es kehrt die herkömmliche Methode um: Anstatt die Befestigung an das Glas anzupassen, passt sich TURBOFLEX direkt dem Glas selbst an – am Kontaktpunkt.

TF-3621 wurde speziell für seitlich montierte Anwendungen entwickelt und kann einfach auf Beton- oder Stahluntergründen befestigt werden. Dank des intelligenten Designs ist die Montage in nur wenigen Schritten schnell und mit perfekter Ausrichtung abgeschlossen. Das Ergebnis ist nicht nur optisch beeindruckend, sondern erfüllt auch zuverlässig alle technischen Anforderungen.

**Wesentliche Merkmale**

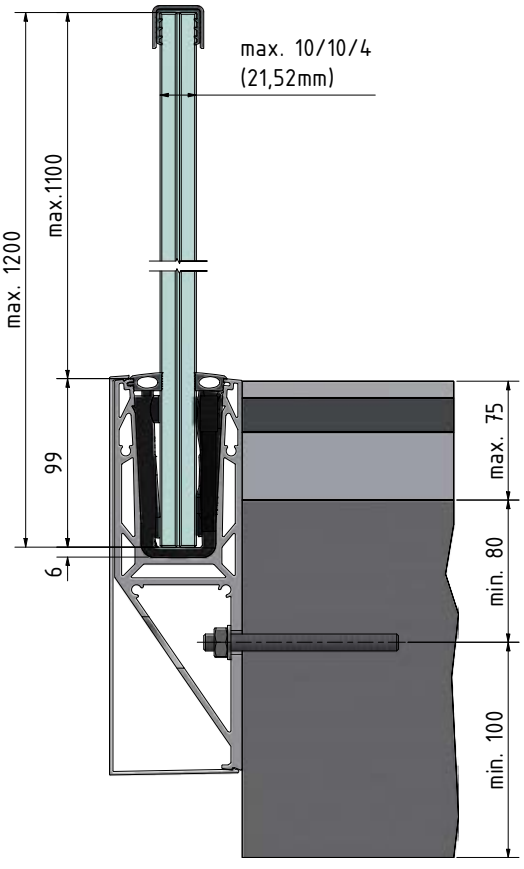
- Schlankes, elegantes und wartungsarmes Design
- TURBOFLEX-Montagetechnologie
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12-21,52 mm
- Einfache Montage mit dem TURBOFLEX Torque Tool
- Von Hand ausrichten
- Schraubbefestigung
- Verfügbar in 2,5 und 5 Meter

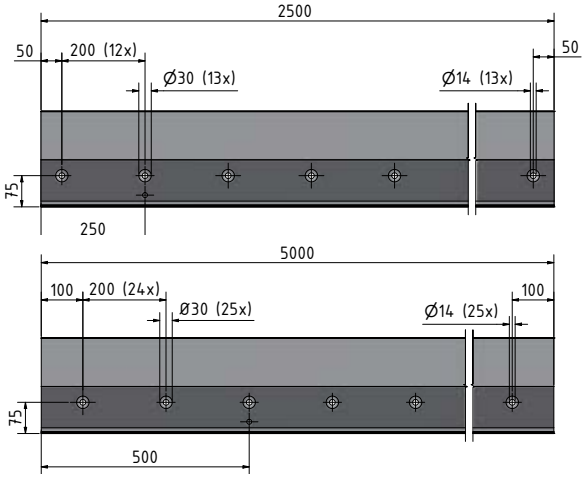
**Länderspezifische Zulassungen für TF-3621**

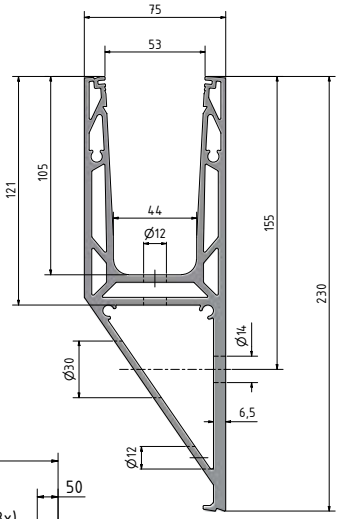
| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 0,8 kN/m | SIA 261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| | UK | 1,50 kN/m | BS 6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |

Montagevideo ansehen:

Online-Anleitung: Modell TF-3621



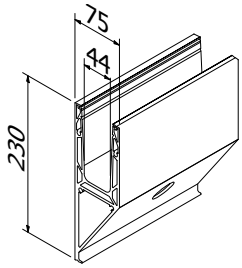

In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TF-3621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glasprofil

- Länge: 2,5 und 5 m
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

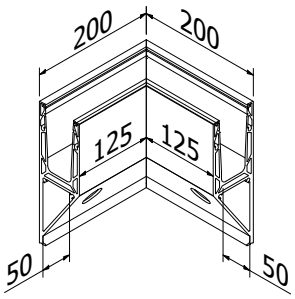



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 13 (2,5 m) \| 25 (5 m) |
| 400 mm | 7 (2,5 m) \| 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3621.002.10 | 10.3621.002.11 | 10.3621.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.3621.005.10 | 10.3621.005.11 | 10.3621.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

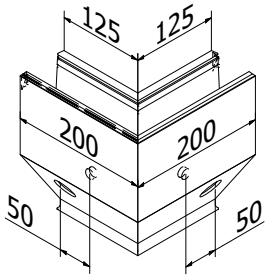
- Schenkellänge innen 125 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3621.300.10 | 10.3621.300.11 | 10.3621.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

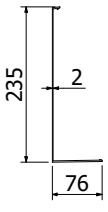
- Schenkellänge innen 125 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3621.350.10 | 10.3621.350.11 | 10.3621.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste

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




| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3621.202.10 | 10.3621.202.11 | 10.3621.202.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.3621.205.10 | 10.3621.205.11 | 10.3621.205.13/16/18/19 |

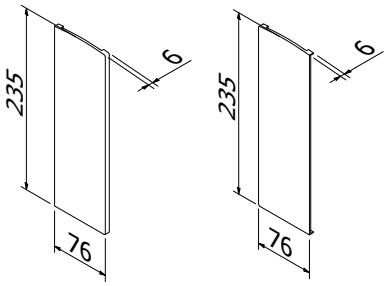
# Seitenmontage | **TF-3621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen für Verwendung ohne Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



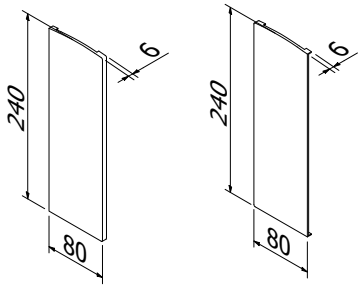

| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3621.400.10 | 10.3621.400.11 | 10.3621.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3621.450.10 | 10.3621.450.11 | 10.3621.450.13/16/18/19 |

## Endkappen für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



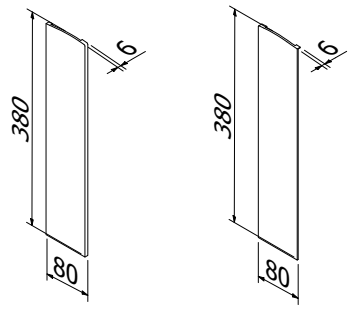

| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3621.410.10 | 10.3621.410.11 | 10.3621.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3621.460.10 | 10.3621.460.11 | 10.3621.460.13/16/18/19 |

## Endkappen Treppenaufgang für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| Auf Maß zuschneiden
| VE: 1 Stück

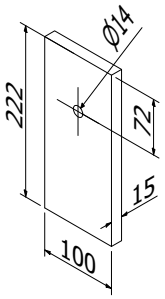



| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3621.411.10 | 10.3621.411.11 | 10.3621.411.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3621.461.10 | 10.3621.461.11 | 10.3621.461.13/16/18/19 |

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

| Dicke: 15 mm
| VE: 13 Stück




| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

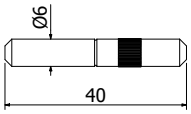
| Modell 3621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3621.500.10 | 10.3621.500.11 | 10.3621.500.13/16/18/19 |

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TF-3621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Verlängerungsstift

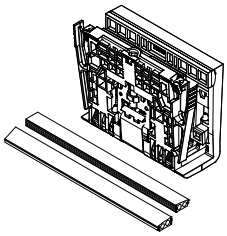
| Länge 40 mm
| Durchmesser Ø 6 mm
| VE: 8 Stück




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

## Glasfixierungsset

| Feinjustierung von Glasscheiben
| Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
| Länge: 2,5 m, 5 m und 25 m
| 16 Teile + Gummis
| Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!



| Modell 3502 / 3505 / 3525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 15 mm | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 19 mm | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.3502.112.00 | 90.3502.113.00 | 90.3502.115.00 | 90.3502.117.00 | 90.3502.118.00 | 90.3502.119.00 | 90.3502.121.00 | 90.3502.122.00 |
| 5 m | 90.3505.112.00 | 90.3505.113.00 | 90.3505.115.00 | 90.3505.117.00 | 90.3505.118.00 | 90.3505.119.00 | 90.3505.121.00 | 90.3505.122.00 |
| 25 m | 90.3525.112.00 | 90.3525.113.00 | 90.3525.115.00 | 90.3525.117.00 | 90.3525.118.00 | 90.3525.119.00 | 90.3525.121.00 | 90.3525.122.00 |

## Optionale Höhenverstellung für Glasscheiben

| Siehe Produkt 90.3500.100.00 auf Seite 157

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

ONLEVEL
STUDIO

# SMART PLANEN UND BESTELLEN

So funktioniert's

studio.onlevel.com

PDF DXF IFC STEP

**ONLEVEL Studio ist unser Online-Konfigurator. Damit planst und organisierst du die Montage deines Glasgeländers kostenlos. Rund um die Uhr verfügbar – genau dann, wenn es für dich passt.**

Plane dein Projekt. Visualisiere es in 3D. Konfiguriere verschiedene Systemvarianten. Vergleiche Produktoptionen. Berechne automatisch, welche Materialien du in welchen Mengen benötigst und wie hoch die Gesamtkosten inklusive Transport sind. Erstelle technische Zeichnungen und Angebote. Und bestelle deine Materialien direkt.

**Weniger Rechenaufwand. Weniger Fehler. Mehr Kontrolle.**

ONLEVEL Studio hilft dir, die komplexe Arbeitsvorbereitung zu automatisieren. So kommst du schneller von der Idee zur Umsetzung.

TURBOFLEX®

# TF-6621

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ausgestattet mit

**TURBOFLEX®**
DIE GLASFIXIERUNG FOLGT
DER POSITION DES GLASES

ENGINEERED IN GERMANY

# Seitenmontage | **TF-6621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**Neues Konzept für die Montage von Glasgeländern**
Stellen Sie das Glas einfach und präzise genau dort ein, wo es entscheidend ist – direkt am Glas selbst! Das TURBOFLEX-System ermöglicht höchste Einstellgenauigkeit und reduziert die Montagezeit erheblich.

Das Modell 6621 wurde speziell für die Seitenmontage entwickelt und lässt sich problemlos an Beton- oder Stahluntergründen befestigen. Dank der intelligenten Konstruktion gelingt die Montage schneller und mit perfekter Ausrichtung in wenigen Schritten. Das Ergebnis überzeugt nicht nur optisch, sondern erfüllt auch zuverlässig alle technischen Anforderungen.

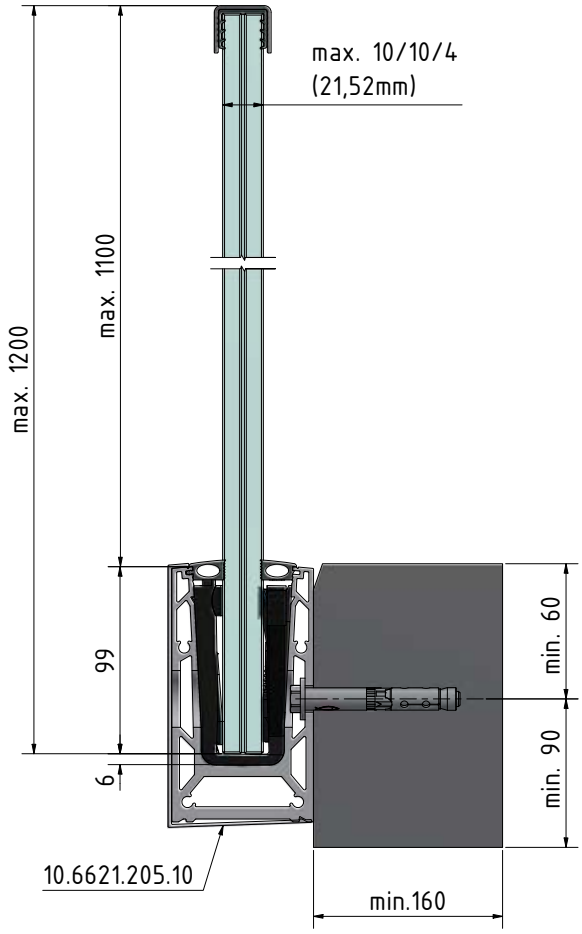
**Wesentliche Merkmale**
- Stilvolles und wartungsarmes Design
- TURBOFLEX-Montagetechnologie
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12-21,52 mm
- Einfache Montage mit dem TURBOFLEX Torque Tool
- Von Hand ausrichten
- Schraubbefestigung
- Verfügbar in 2,5 und 5 Meter

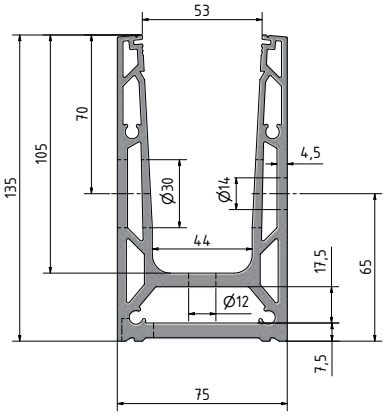
**Länderspezifische Zulassungen für TF-6621**

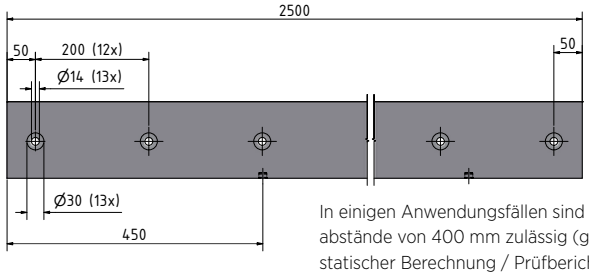
| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 0,8 kN/m | SIA261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| | UK | 1,50 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |

Montagevideo ansehen:

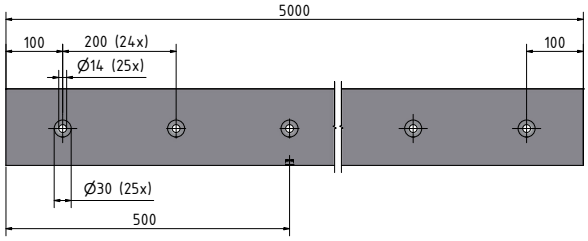
Online-Anleitung: Modell TF-6621




In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).



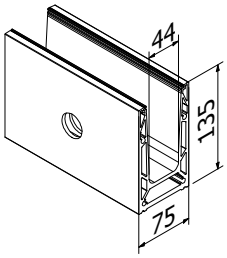

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TF-6621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glasprofil

Gebogenes Profil verfügbar: **BendFit**

- Länge: 2,5 und 5 m
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

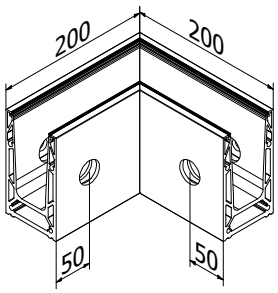



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 13 (2,5 m) \| 25 (5 m) |
| 400 mm | 7 (2,5 m) \| 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.6621.002.10 | 10.6621.002.11 | – | 10.6621.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.6621.005.10 | 10.6621.005.11 | – | 10.6621.005.13/16/18/19 |
| BendFit 6 m (gebogen) | – | – | 10.6621.006.14 | |

## Innenecke 90°

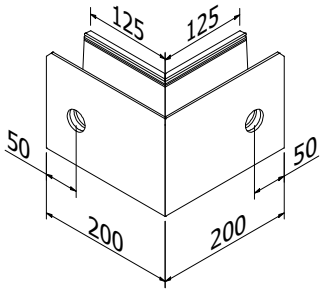
- Schenkellänge innen 125 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6621.300.10 | 10.6621.300.11 | 10.6621.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

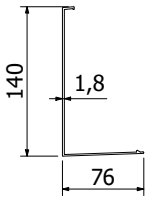
- Schenkellänge innen 125 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6621.350.10 | 10.6621.350.11 | 10.6621.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste

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




| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.6621.202.10 | 10.6621.202.11 | 10.6621.202.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.6621.205.10 | 10.6621.205.11 | 10.6621.205.13/16/18/19 |

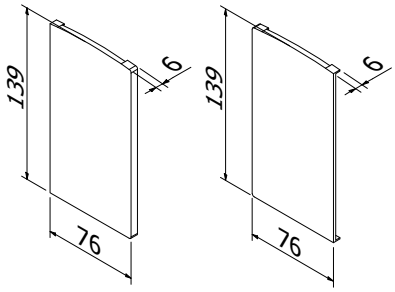
# Seitenmontage | **TF-6621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen für Verwendung ohne Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



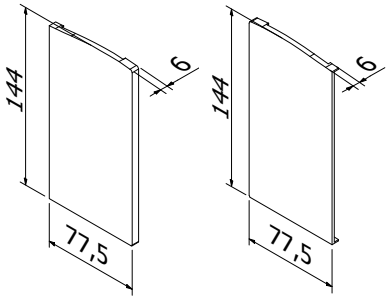

| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6621.400.10 | 10.6621.400.11 | 10.6621.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6621.450.10 | 10.6621.450.11 | 10.6621.450.13/16/18/19 |

## Endkappen für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



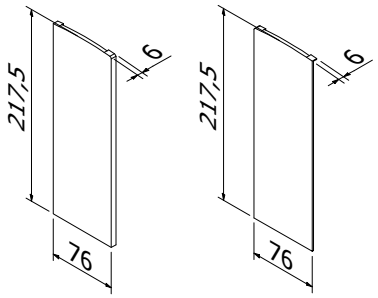

| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6621.410.10 | 10.6621.410.11 | 10.6621.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6621.460.10 | 10.6621.460.11 | 10.6621.460.13/16/18/19 |

## Endkappen Treppenaufgang für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Auf Maß zuschneiden
| Selbstklebend
| VE: 1 Stück




| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6621.411.10 | 10.6621.411.11 | 10.6621.411.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6621.461.10 | 10.6621.461.11 | 10.6621.461.13/16/18/19 |

## Optionale Höhenverstellung für Glasscheiben

| Siehe Produkt 90.3500.100.00 auf Seite 157

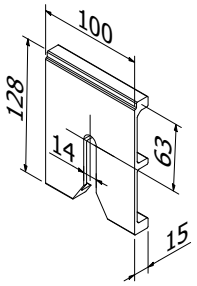
*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TF-6621** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Dicke: 15 mm
- VE: 13 Stück

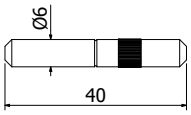



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

| Modell 6621 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6621.500.10 | 10.6621.500.11 | 10.6621.500.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

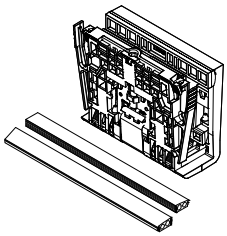
- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 6 mm
- VE: 8 Stück




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

## Glasfixierungsset

- Feinjustierung von Glasscheiben
- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Länge: 2,5 m, 5 m und 25 m
- 16 Teile + Gummis
- Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!



| Modell 3502 / 3505 / 3525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 15 mm | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 19 mm | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.3502.112.00 | 90.3502.113.00 | 90.3502.115.00 | 90.3502.117.00 | 90.3502.118.00 | 90.3502.119.00 | 90.3502.121.00 | 90.3502.122.00 |
| 5 m | 90.3505.112.00 | 90.3505.113.00 | 90.3505.115.00 | 90.3505.117.00 | 90.3505.118.00 | 90.3505.119.00 | 90.3505.121.00 | 90.3505.122.00 |
| 25 m | 90.3525.112.00 | 90.3525.113.00 | 90.3525.115.00 | 90.3525.117.00 | 90.3525.118.00 | 90.3525.119.00 | 90.3525.121.00 | 90.3525.122.00 |

GANZGLASGELÄNDER

# Profile | Einzelteile

TRANSLEVEL®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

TRANSLEVEL®

# TL-3010

Geringer Randabstand

F-Form

Optimal für Verbauungen unter
Estrich und an der Fassade

Bodenmontage

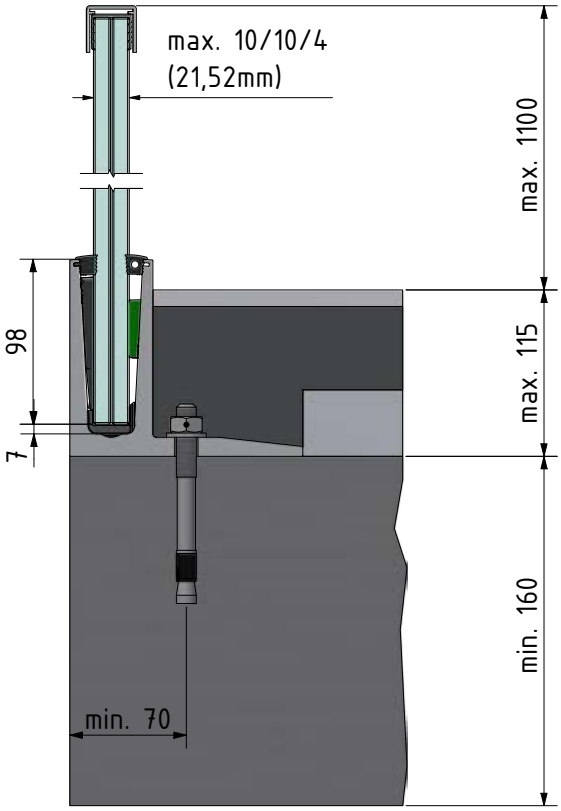
# Bodenmontage | **TL-3010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

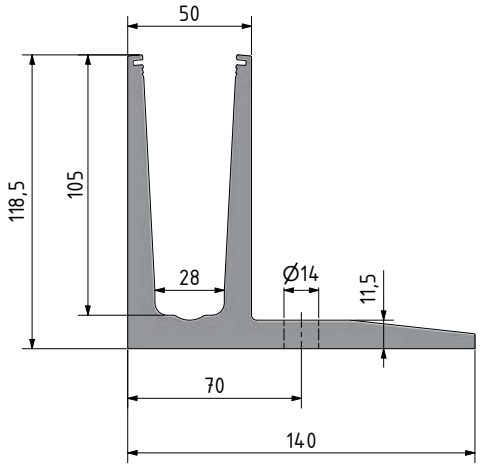
**Your choice. Our power.**
Das F-Profil TL-3010 ist eines der stärksten Produkte in der 1,0 kN-Serie. Das Modell eignet sich optimal für Balkone und Terrassen, Du erreichst damit einen besonders geringen Randabstand und dadurch Raumgewinn. Außerdem eignet sich dieses System optimal für die Anwendung in Neubauten unter Estrich. Maßgebliche Achsabstände sind selbstverständlich berücksichtigt worden.

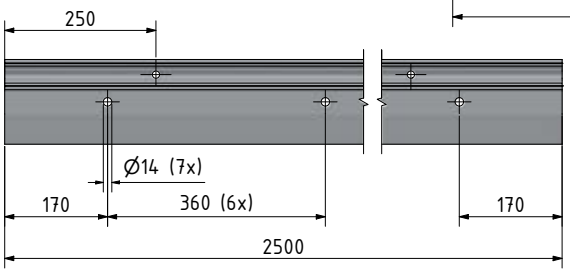
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

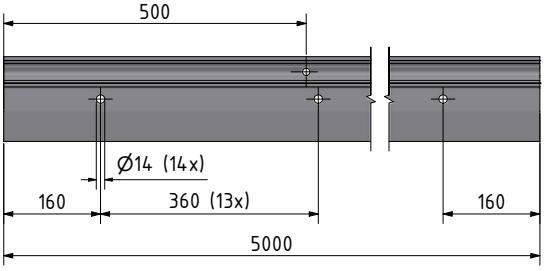
**Länderspezifische Zulassungen für TL-3010**

| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 1,6 kN/m | SIA 261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | KOMO / NEN2608 berechnet |
| | UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |



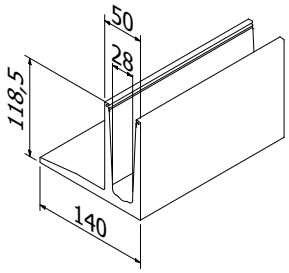

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-3010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 360 mm | 7 (2,5 m) \| 14 (5 m) |

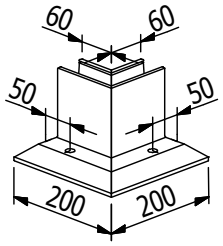
| Mit Entwässerungslöchern versehen
| VE: 1 Stück




| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3010.002.10 | 10.3010.002.11 | 10.3010.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.3010.005.10 | 10.3010.005.11 | 10.3010.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

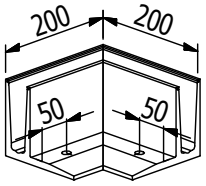
| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| 2 Ankerlöcher
| VE: 1 Stück




| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3010.300.10 | 10.3010.300.11 | 10.3010.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| 2 Ankerlöcher
| VE: 1 Stück



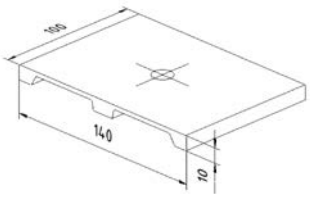

| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3010.350.10 | 10.3010.350.11 | 10.3010.350.13/16/18/19 |

## Distanzstück

| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 7 |
| 5 m | 14 |

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

| Innenbohrung Ø 14 mm
| VE: 7 Stück




| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3010.500.10 | 10.3010.500.11 | 10.3010.500.13/16/18/19 |

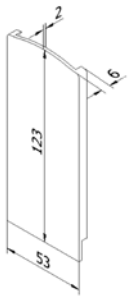
# Bodenmontage | **TL-3010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3010.400.10 | 10.3010.400.11 | 10.3010.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3010.450.10 | 10.3010.450.11 | 10.3010.450.13/16/18/19 |

## Endkappen Treppenaufgang

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- Auf Maß zuschneiden
- VE: 1 Stück

| Modell 3010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3010.401.10 | 10.3010.401.11 | 10.3010.401.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3010.451.10 | 10.3010.451.11 | 10.3010.451.13/16/18/19 |

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

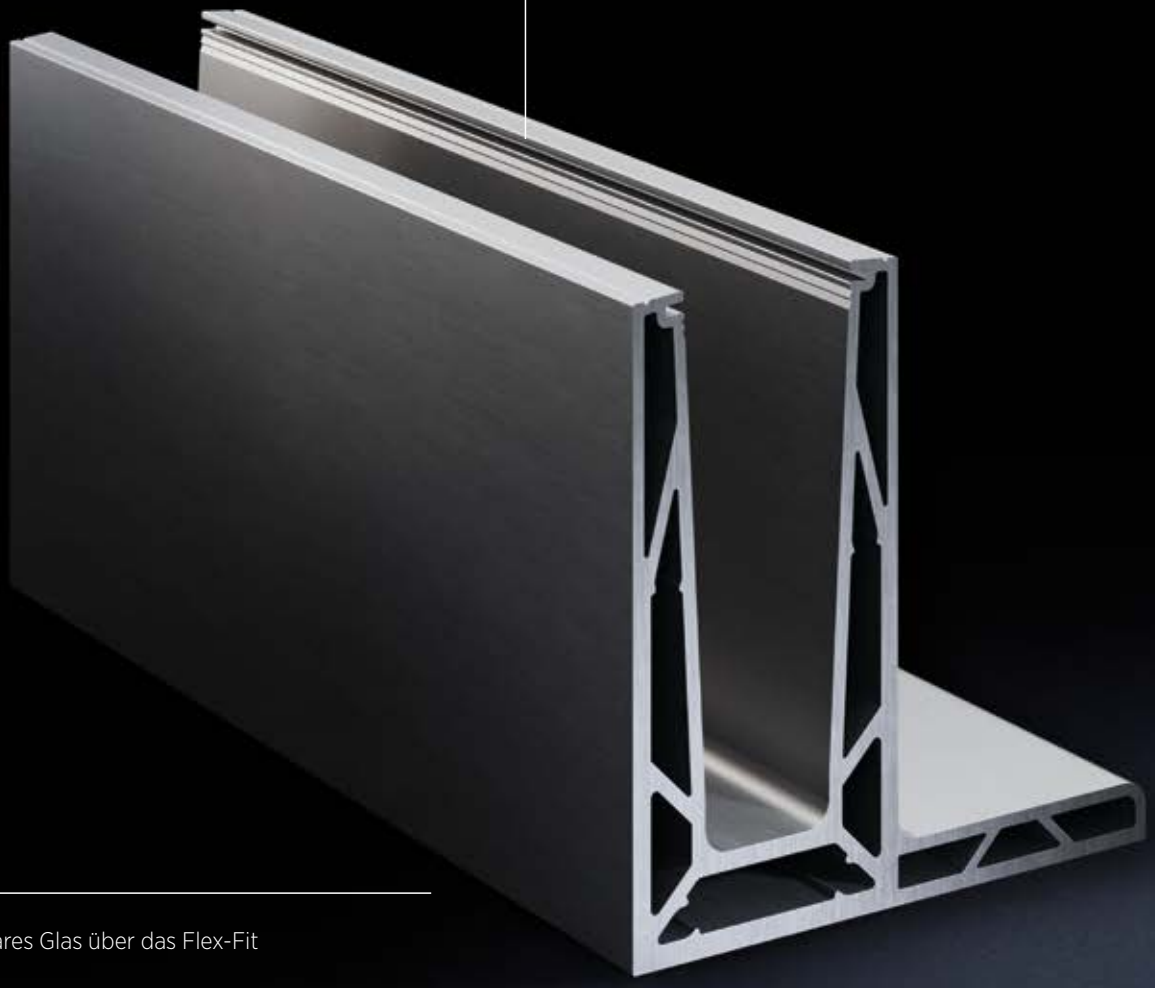
| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

TRANSLEVEL®

# TL-3080

Leichtes Profil und damit preiswerter



Einstellbares Glas über das Flex-Fit System

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-3080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

Willkommen in der Ära der Leichtigkeit mit dem brandneuen Profil 3080! Dieses Teil ist so leicht, dass es fast schwebt - und es hat mehr Power als dein Morgenkaffee!
Dieses Modell ist die rebellische Version des beliebten 3010. Es ist nicht nur leichter, sondern auch cooler. Das Design ist so frisch, dass es selbst Roboter zum Staunen bringt. Und ja, wir haben nicht nur an die äußere Schönheit gedacht, sondern auch an die inneren Werte. Speziell entwickelt, um vielfältige Anforderungen im privaten Bereich zu erfüllen:

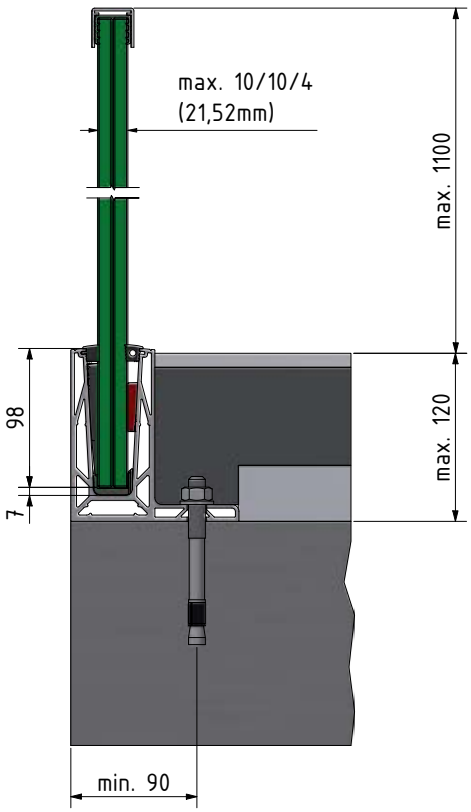
- Für die Absturzsicherung mit einer Geländerhöhe von maximal 1100 mm.
- Ideale Lösung für eine Absturzsicherung im privaten Bereich.
- Als Trennsystem für Geländer ohne Absturzsicherung, um maximale Flexibilität in der Gestaltung zu gewährleisten.

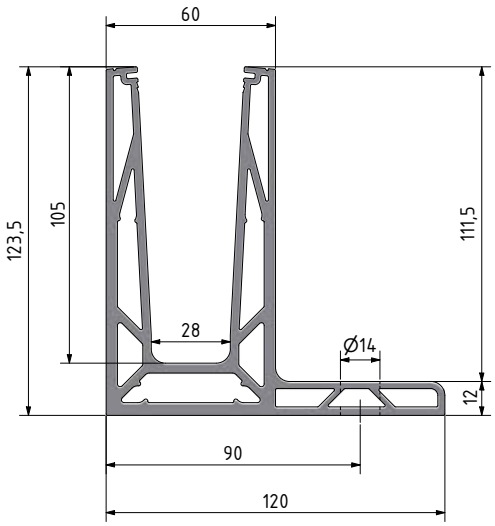
**Wesentliche Merkmale**

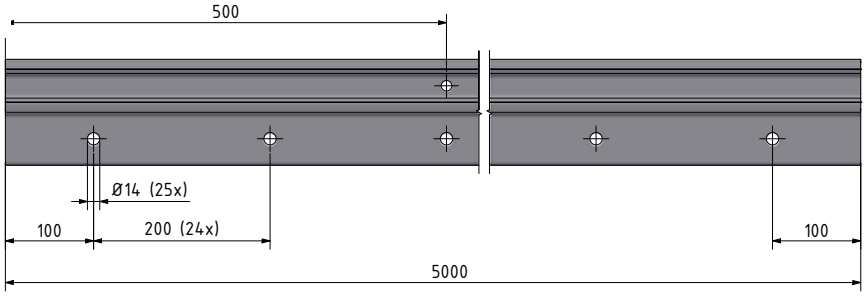
| Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
| FlexFit Glasmontagesystem
| Kanäle für Verlängerungsstifte
| Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
| Für Glasstärken 12 - 21,52 mm
| Für Montage auf Holz nicht geeignet

**Länderspezifische Zulassungen für TL-3080**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | | |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | | |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



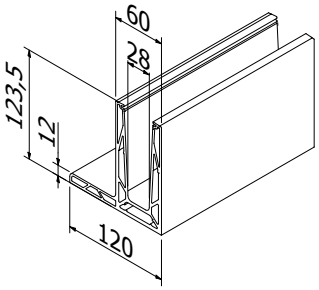




Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-3080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

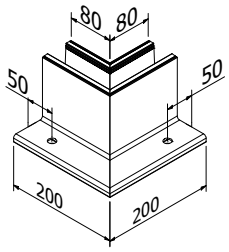
- Höhe: 124 mm
- Breite: 120 mm
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück




| Ankerabstand | Ankermenge | Modell 3080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 200 mm | 25 (5 m) | 5 m | 10.3080.005.10 | 10.3080.005.11 | 10.3080.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

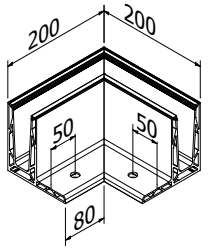
- Schenkellänge innen 80 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3080.300.10 | 10.3080.300.11 | 10.3080.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

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




| Modell 3080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3080.350.10 | 10.3080.350.11 | 10.3080.350.13/16/18/19 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

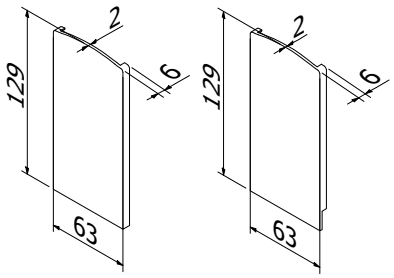
# Bodenmontage | **TL-3080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen

Links*

Rechts*

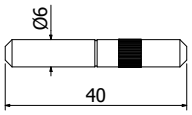
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 3080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3080.400.10 | 10.3080.400.11 | 10.3080.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3080.450.10 | 10.3080.450.11 | 10.3080.450.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

### Schnell & einfach

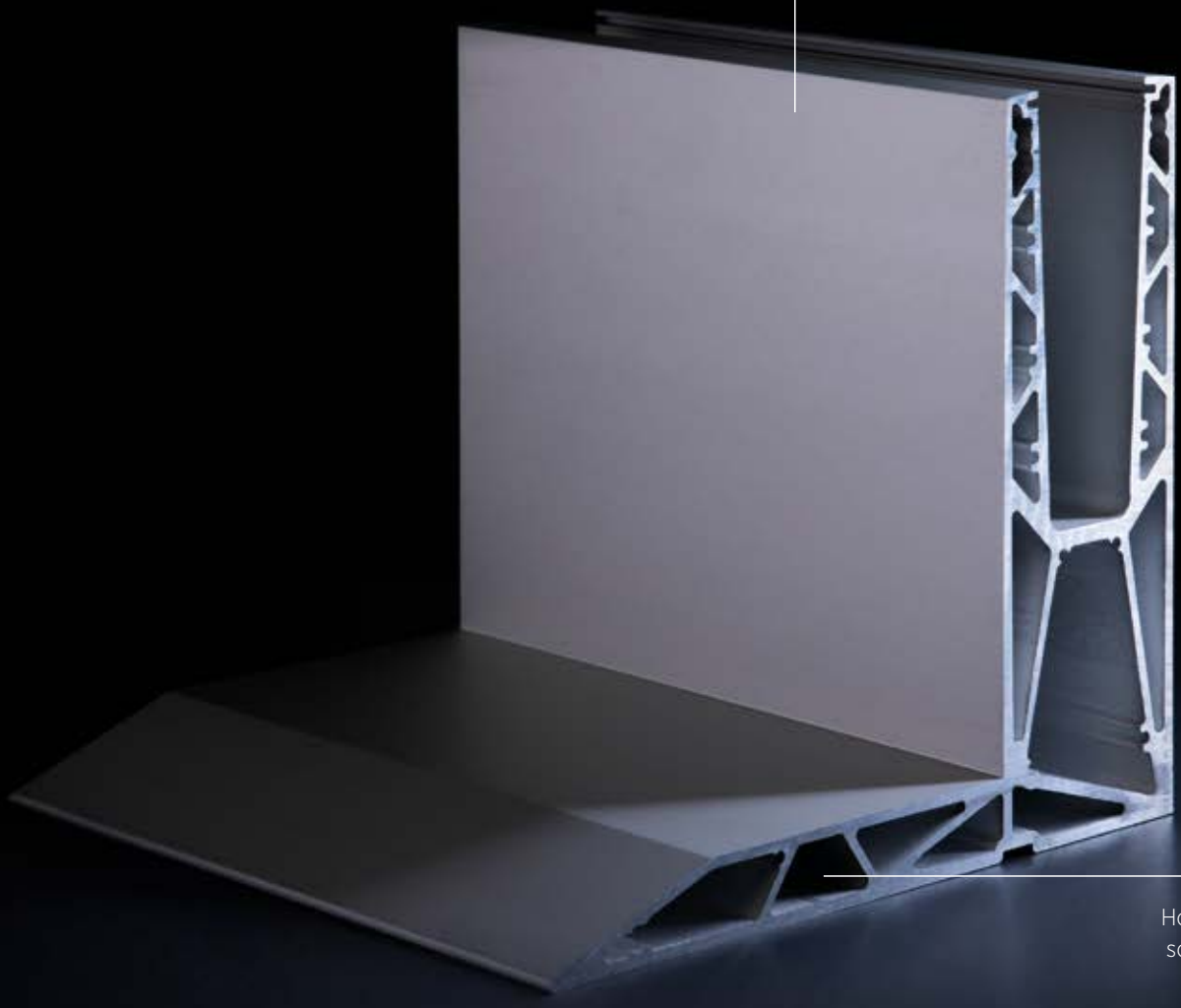
Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

TRANSLEVEL®

# TL-3120

Für höhere Bodenaufbauten
bis 180 mm



Hohlkammerprofil,
somit leichter und
preiswerter

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-3120** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

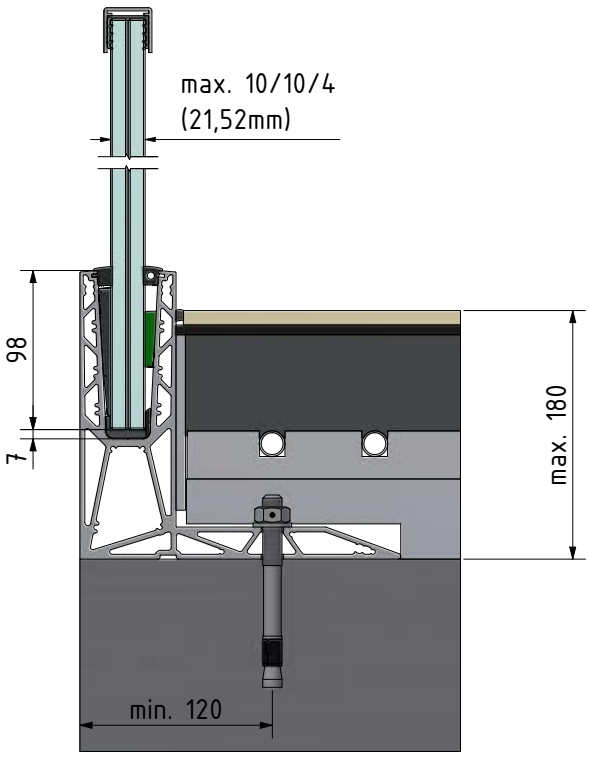
**Auf Augenhöhe.**
Wenn Ihr Boden Dämmung, Fußbodenheizung und/oder Fliesen umfasst und Sie ein höheres, aufgesetztes Glasprofil benötigen, um die gesamte Aufbauhöhe abzudecken, ist das System TL-3120 die ideale Wahl.

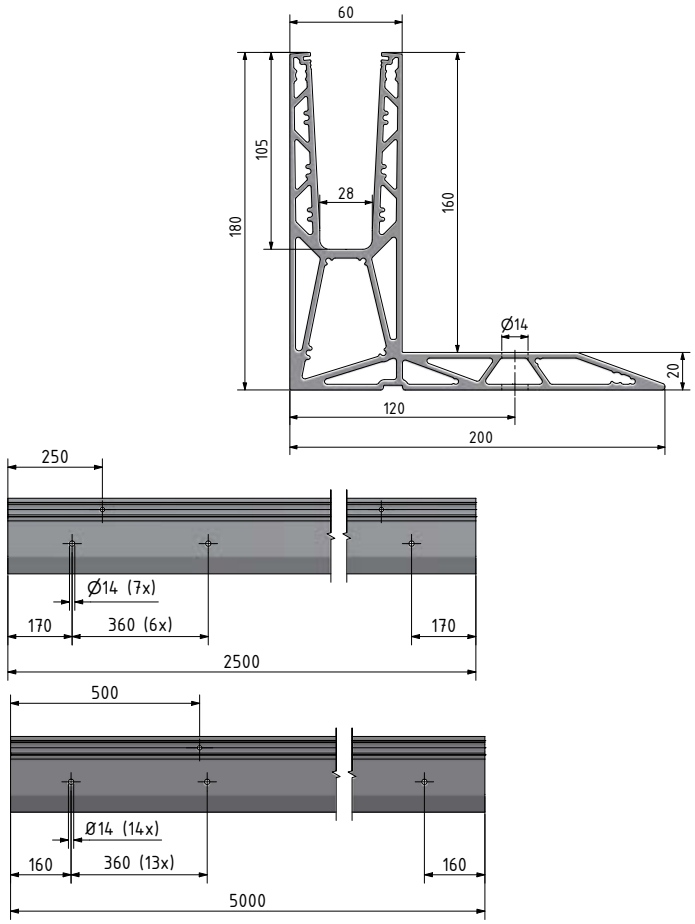
Mit einer Profilhöhe von 180 mm lässt sich der gesamte Bodenaufbau in einem Schritt abdecken.

**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Integrierte Torsionsbox
- Für höhere Bodenaufbauten
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-3120**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | | |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



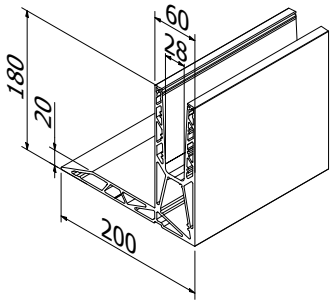



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-3120** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe: 180 mm
- Breite: 200 mm
- Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 180 mm
- 3 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

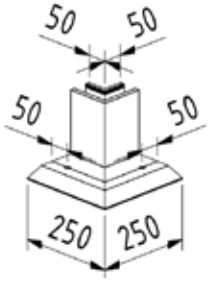



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 360 mm | 6 (2,5 m) \| 13 (5 m) |

| Modell 3120 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.3120.002.11 | - |
| 5 m | 10.3120.005.10 | 10.3120.005.11 | 10.3120.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

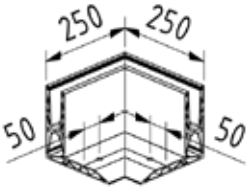
- Schenkellänge innen 50 mm
- Schenkellänge außen 250 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3120 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | 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
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




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

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

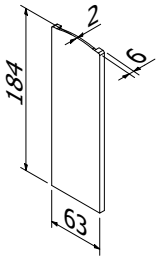
# Bodenmontage | **TL-3120** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

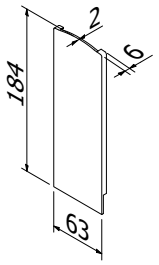
## Endkappen

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

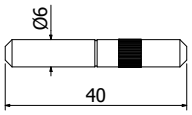



| Modell 3120 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3120.400.10 | 10.3120.400.11 | 10.3120.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3120.450.10 | 10.3120.450.11 | 10.3120.450.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

TRANSLEVEL®

# TL-4010

Kostenreduktion –
größere Bohrabstände

Verwendung als
Windschutz möglich
bis max. 2,65 m

Hohe Stabilität

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-4010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**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.

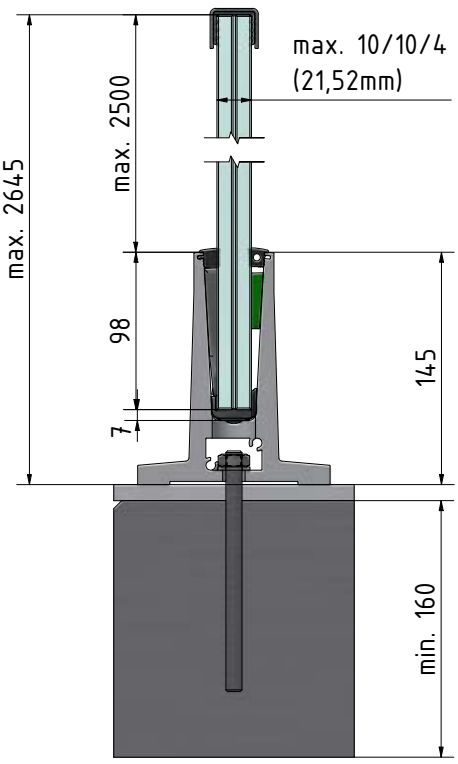
Das Profil ist selbstverständlich sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1,0 kN stand und ist für den Glasaufbau VSG aus 2x8 mm ESG und/ oder VSG aus 2x10 mm ESG geeignet.

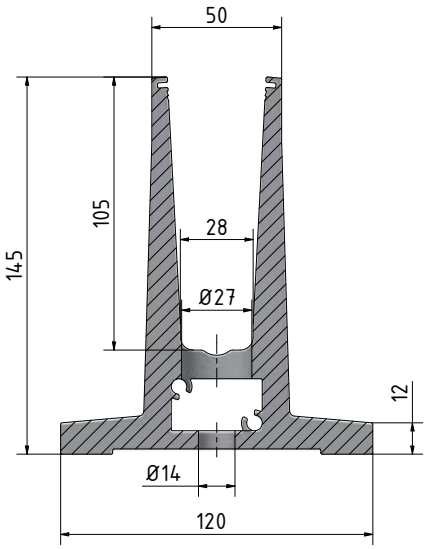
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

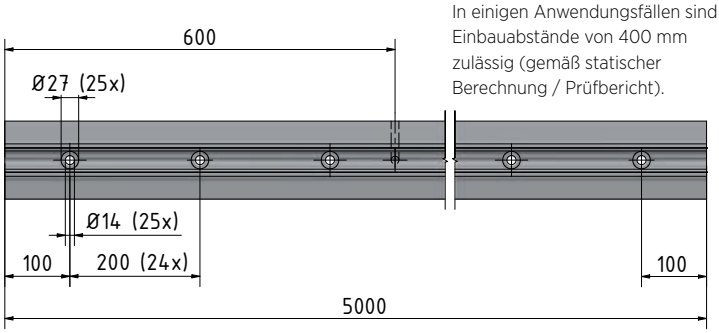
**Länderspezifische Zulassungen für TL-4010**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | | |
| NL | 1,5 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 1,5 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |

Trennwandverglasung:



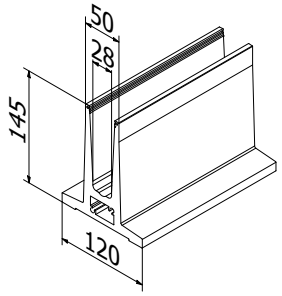

In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-4010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Außenanwendung
- Höhe: 145 mm
- Breite: 120 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

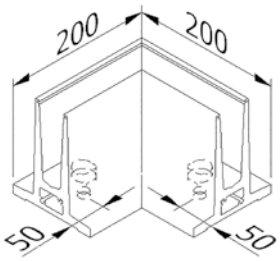



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 25 (5 m) |
| 400 mm | 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 4010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 10.4010.005.10 | 10.4010.005.11 | 10.4010.005.13/16/18/19 |

## Innenecke / Außenecke 90°

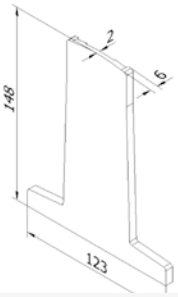
- Schenkellänge innen 80 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 4010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.4010.390.10 | 10.4010.390.11 | 10.4010.390.13/16/18/19 |

## Endkappe links/rechts

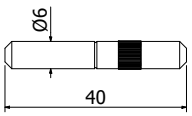
- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 4010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.4010.490.10 | 10.4010.490.11 | 10.4010.490.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

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




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

# Bodenmontage | **TL-4010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **6/6/4 (13,52 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** | **10/10/2 (20,76 mm)** | **10/10/4 (21,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |



## Schnell & einfach

Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

TRANSLEVEL®

# TL-5010

Ideale Lösung für die Anwendung auf gedämmten Flachdächern

Integrierte Torsionsbox

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Nur 3 Befestigungspunkte auf 2,5 m

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-5010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

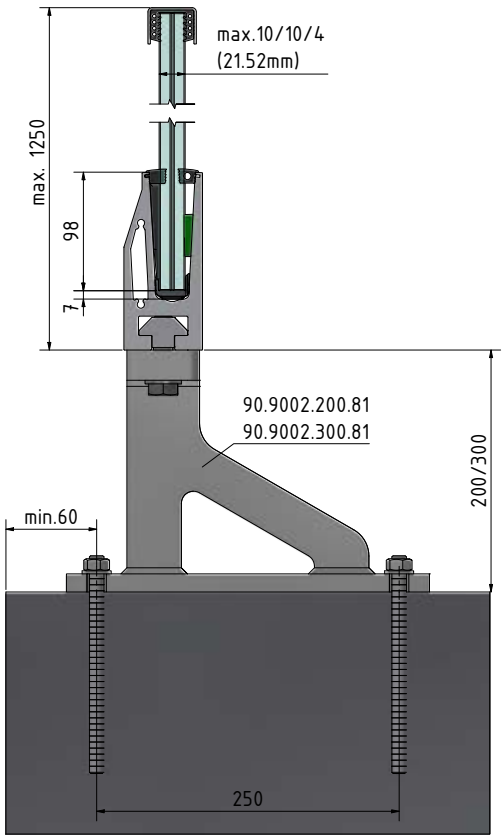
**The One and Only.**
Das Glasgeländersystem TL-5010 ist ideal für die Montage auf gedämmten Flächen, sowohl auf Dächern als auch an Fassaden.

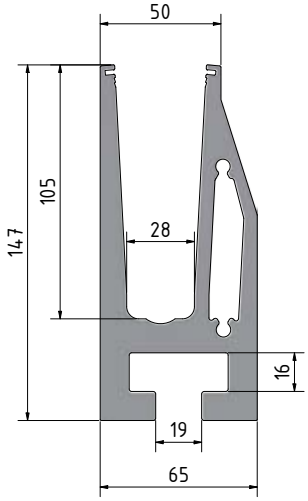
Dank des integrierten Torsionskastens benötigt das System nur drei Montagepfosten pro 2,5 Meter und gewährleistet damit sowohl Stabilität als auch Effizienz. Die Position der Montagepfosten kann entlang des Profils frei angepasst werden, um maximale Flexibilität zu bieten.

**Wesentliche Merkmale**
- Nur 3 Befestigungspunkte auf 2,5 m
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für Dachmontage
- Integrierte Torsionsbox
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-5010**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | | |
| NL | 1,0 kN/m | KOMO / NEN2608 berechnet |
| UK | 1,50 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



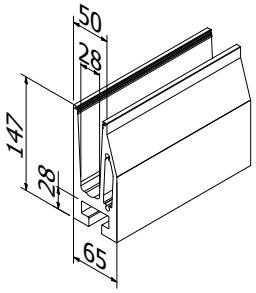




Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-5010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

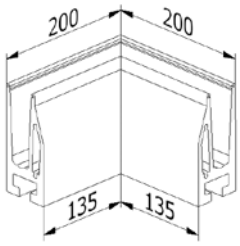
- Höhe 147 mm
- Breite 65 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück




| **Modell 5010** | **Aluminium natur eloxiert** |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 5 m | 10.5010.005.11 |

## Innenecke 90°

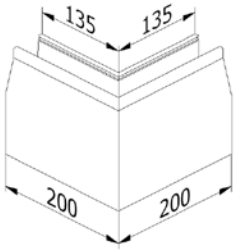
- Schenkellänge innen 135 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| **Modell 5010** | **Aluminium natur eloxiert** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.5010.300.11 |

## Außenecke 90°

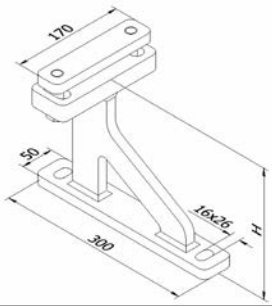
- Schenkellänge innen 135 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| **Modell 5010** | **Aluminium natur eloxiert** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.5010.350.11 |

## Pfosten

- Länge 300 mm
- Breite 170 mm
- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 3 Stück
- VE: 2 Stück



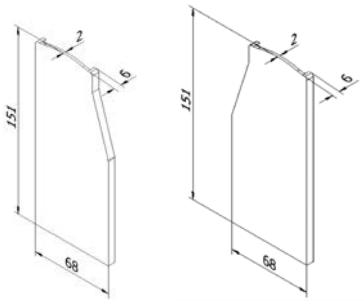

| **Modell 9002** | **Stahl verzinkt** |
|---|---|
| Höhe | Art.Nr. |
| 200 mm | 90.9002.200.81 |
| 300 mm | 90.9002.300.81 |

# Bodenmontage | **TL-5010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen

Links* Rechts*

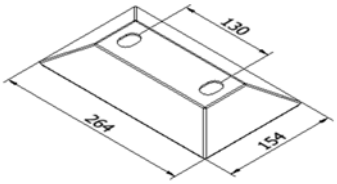
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 5010 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. |
| Links | 10.5010.400.11 |
| Rechts | 10.5010.450.11 |

## Entwässerungshaube für Pfosten

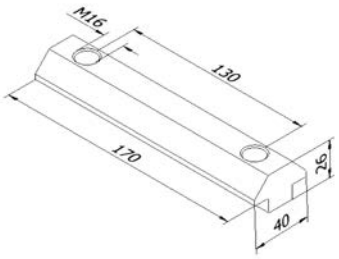
- Länge 264 mm
- Breite 154 mm
- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 3 Stück
- VE: 4 Stück




| Modell 9003 | Stahl verzinkt |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.9003.170.81 |

## Montageblock

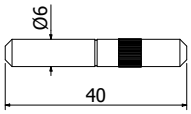
- Länge 170 mm
- Höhe 26 mm
- Breite 40 mm
- M16
- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 3 Stück
- VE: 2 Stück




| Modell 7004 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7004.170.11 |

## Verlängerungsstift

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




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

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Bodenmontage | **TL-5010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

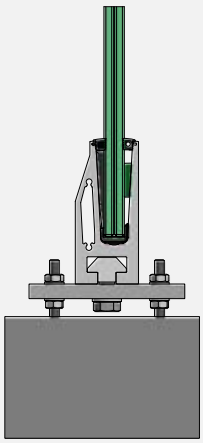
## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

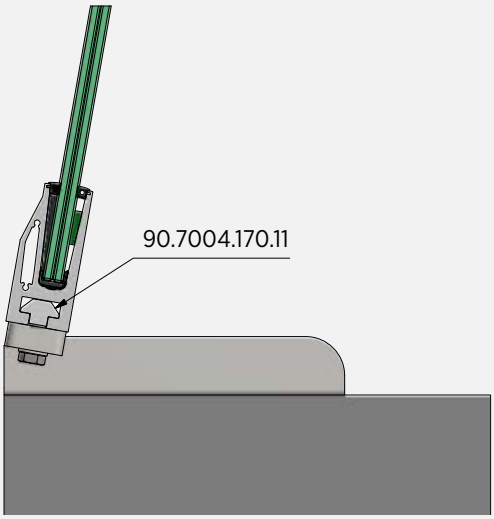
- Feinjustierung von Glasplatten
- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten - Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

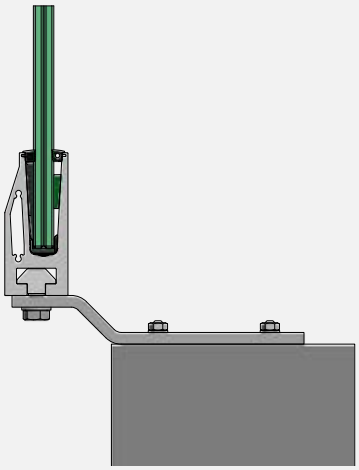
| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **6/6/4 (13,52 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** | **10/10/2 (20,76 mm)** | **10/10/4 (21,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

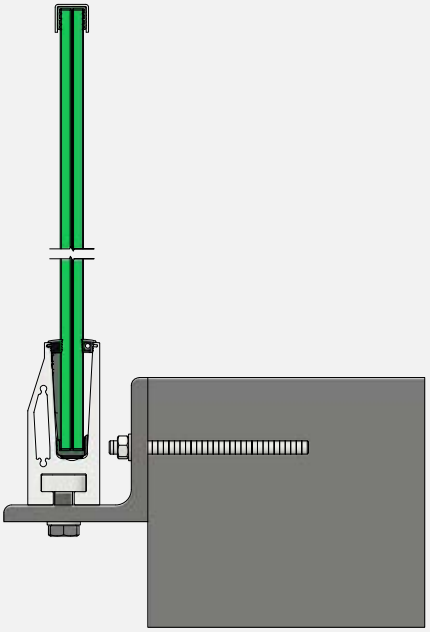
## Anwendungsbeispiele

(unter Vorbehalt des statischen Nachweises)





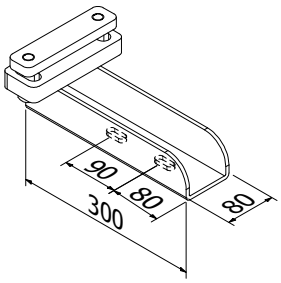





# Bodenmontage | **TL-5010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Montagekonsole – Bodenmontage

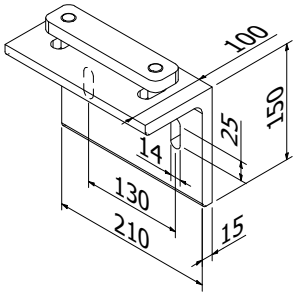
- Abmessung: U 80 x 60 x 6 mm
- Länge 300 mm
- VE: 2 Stück



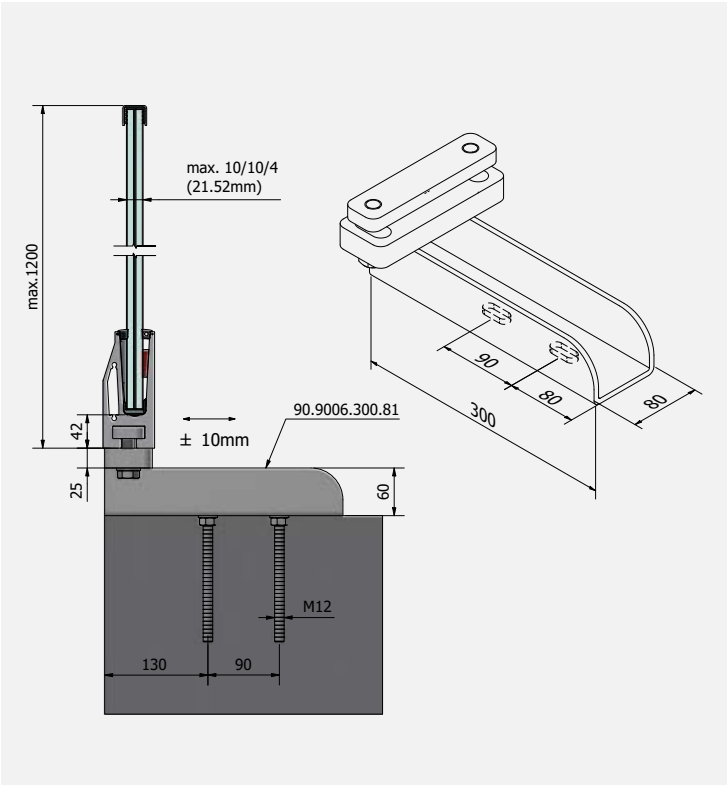

| **Modell 9006** | **Stahl verzinkt** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.9006.300.81 |

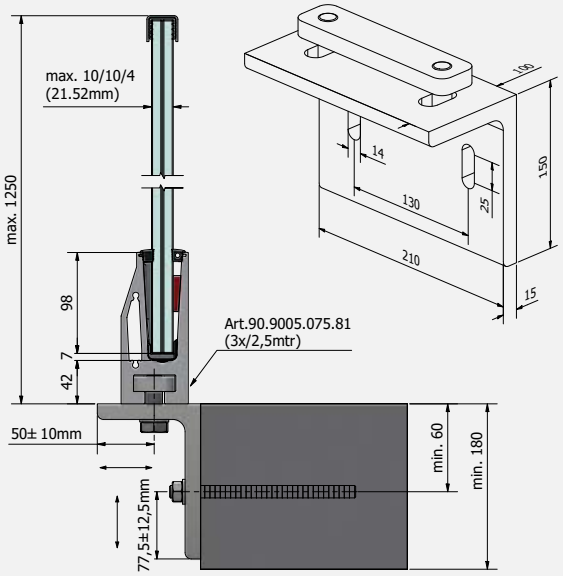
## Montagekonsole – Seitenmontage

- Abmessung: L 100 x 150 x 15 mm
- Länge 210 mm
- VE: 2 Stück




| **Modell 9005** | **Stahl verzinkt** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.9005.075.81 |



ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# ONLEVEL GLAS-STOP.

**Die erste wirksame Lösung gegen Glasrutschen bei Treppenmontagen**

Mannomann... schon wieder eine innovative Lösung von ONLEVEL. Bisher gab es bei der Glasmontage im Profil an Treppen keine standardisierte Lösung gegen das Rutschen des Glases. Du musstest aufwendige Hilfsvorrichtungen bauen oder gar mit mehreren Monteuren zur gleichen Zeit das Glas im Profil halten, justieren, gegen Abrutschen sichern und fixieren.
Mit dem Glas-Stop hat ONLEVEL wieder einmal eine einfache wie geniale Lösung zur Montageerleichterung an Treppen und Steigungen entwickelt.
Der Glas-Stop einfach im Profil verschrauben und Glas einsetzen. Das Glas kann nun nicht mehr nach unten rutschen. Je nach Glasabmessungen kann man hierbei sogar denn Montageaufwand um bis zu 80% reduzieren. Weniger Monteure, höhere Sicherheit und das alles mit System.

ÖFFENTLICHER BEREICH (mittelstark frequentiert)
90.7009.001.41

ÖFFENTLICHER BEREICH (stark frequentiert)
90.7009.003.41

TRANSLEVEL®

# TL-6020

Höhere Stabilität bei
gleicher Anmutung

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Integrierte Torsionsbox, um
Bohrabstände zu erhöhen

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-6020** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**Level up.**
Das Glasgeländersystem TL-6020 verfügt über ein einfaches U-förmiges Design und ist damit die unkomplizierteste Lösung in unserem Sortiment.

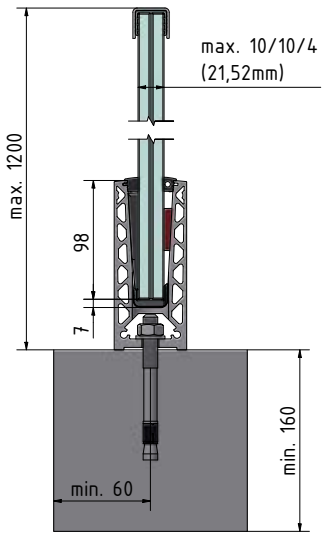
Es zeichnet sich durch einen Ankerabstand von bis zu 400 mm aus (vorbehaltlich Konformitätserklärung). Die 25 mm hohe Ankerkammer bietet ausreichend Platz für eine große Auswahl an Ankertypen.

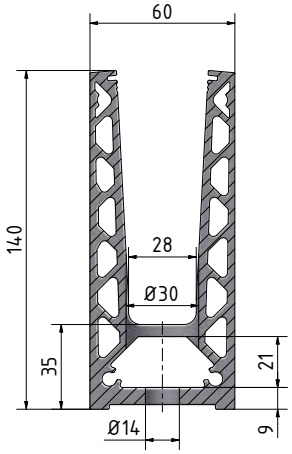
Das System eignet sich für Innen- und Außenanwendungen und nimmt Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm auf.

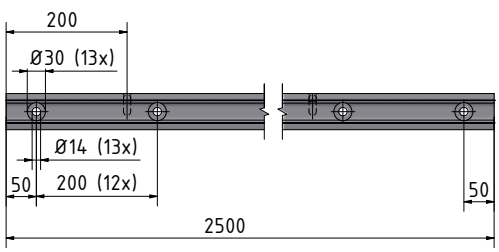
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

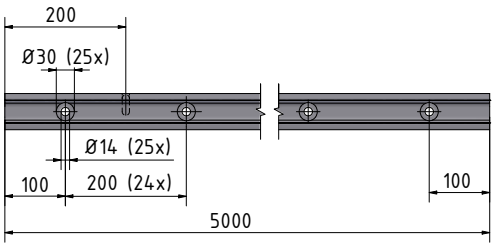
**Länderspezifische Zulassungen für TL-6020**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | 1,6 kN/m | SIA 261 berechnet |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| NL | 1,5 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 1,5 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



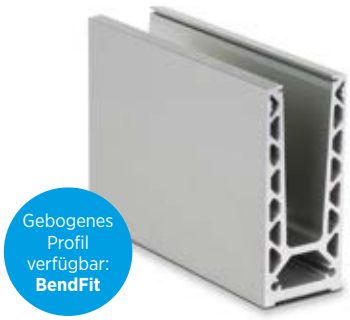




In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (weitere Informationen finden Sie in den statischen Berechnungen).

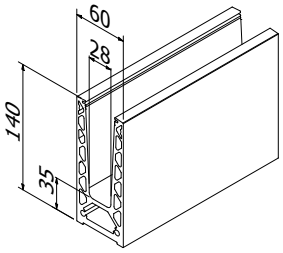
Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-6020** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil




- Höhe: 140 mm
- Breite: 60 mm
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

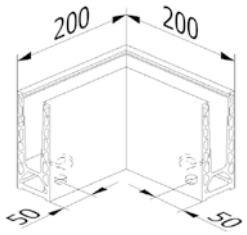



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 25 (5 m) |
| 400 mm | 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| | Modell 6020 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 2,5 m | 10.6020.002.10 | 10.6020.002.11 | – | 10.6020.002.13/16/18/19 |
| | 5 m | 10.6020.005.10 | 10.6020.005.11 | – | 10.6020.005.13/16/18/19 |
| BendFit | 6 m (gebogen) | – | – | 10.6020.006.14 | |

## Innenecke/ Außenecke 90°

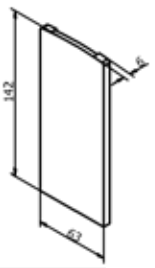
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6020 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6020.390.10 | 10.6020.390.11 | 10.6020.390.13/16/18/19 |

## Endkappe links/rechts

- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6020 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.6020.490.10 | 10.6020.490.11 | 10.6020.490.13/16/18/19 |

## Endkappe Treppenaufgang links/rechts

- Links und rechts verwendbar
- Auf Maß zuschneiden
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

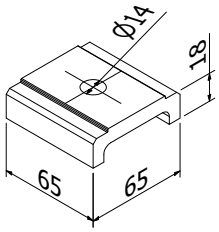
| Modell 6020 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.6020.491.10 | 10.6020.491.11 | 10.6020.491.13/16/18/19 |

# Bodenmontage | **TL-6020** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Innenbohrung Ø 14 mm
- VE: 13 Stück

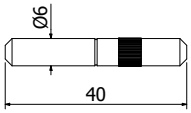



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

| Modell 6020 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6020.500.10 | 10.6020.500.11 | 10.6020.500.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

## BendFit Glasmontagesatz für gebogene Profile

- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Minimalradius 1,5 mm

| Modell 0202/0205 | 5 m |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 12 - 13,5 mm | 90.0205.112.00 |
| 15 - 17,5 mm | 90.0205.116.00 |
| 19 - 21,5 mm | 90.0205.120.00 |

TRANSLEVEL®

# TL-6030

Unbegrenzte
Anwendungsvielfalt

Besonders für Anwendungen
im öffentlichen Bereich

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-6030** – Öffentlicher Bereich (stark frequentiert)

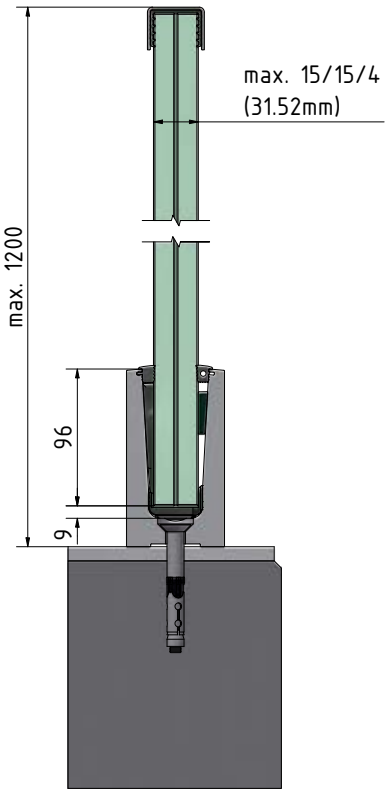
**Fat Sister.**
Bei aufgesetzten Glasgeländern in stark frequentierten öffentlichen Bereichen wie Bahnhöfen und Fußballstadien bietet das TL-6030 eine kompromisslose Lösung.

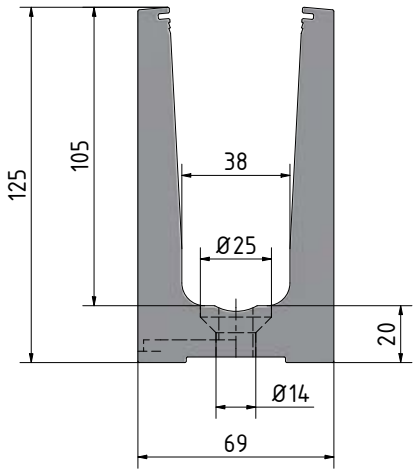
Für maximale Stabilität und Zuverlässigkeit konstruiert, eignet sich dieses System perfekt für Innen- und Außenanwendungen. Es unterstützt Glasstärken von 21,52 mm bis 31,52 mm und bietet die Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die in besonders anspruchsvollen Umgebungen erforderlich sind.

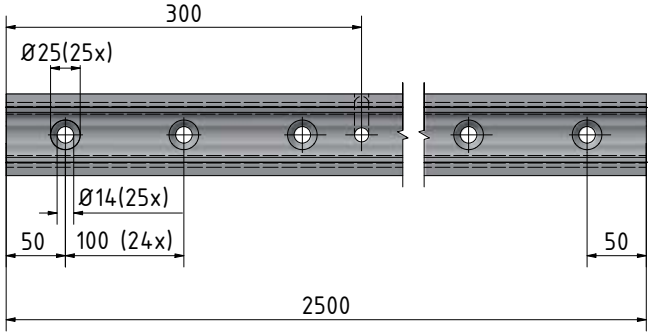
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 21,52 - 31,52 mm
- Für Anwendungen im öffentlichen Bereich

**Länderspezifische Zulassungen für TL-6030**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 2,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 3,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| NL | 3,0 kN/m | KOMO / NEN2608 berechnet |
| UK | 3,0 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



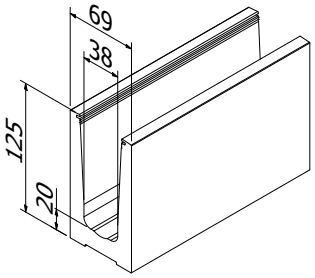



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-6030** – Öffentlicher Bereich (stark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe 125 mm
- Breite 69 mm
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

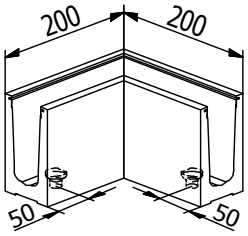



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 100 mm | 25 (2,5 m) |

| Modell 6030 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.6030.002.11 |

## Innenecke / Außenecke 90°

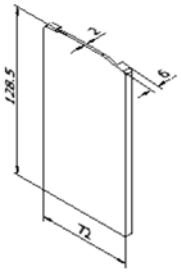
- Schenkellänge innen 131 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6030 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.6030.390.11 |

## Endkappe links/rechts

- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6030 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.6030.490.11 |

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

- Feinjustierung von Glasplatten
- Für Glasstärken von 21,52 - 31,52 mm
- Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten - Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

| Modell 0502 | 10/10/4 (21,52 mm) | 12/12/4 (25,52 mm) | 15/15/4 (31,52 mm) |
|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Blau | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.0502.322.00 | 90.0502.326.00 | 90.0502.332.00 |

# 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 TRANSLEVEL®-Glashalteprofilen bei Glasscheiben in einer Dicke von 12 bis 31,52 mm anwendbar.

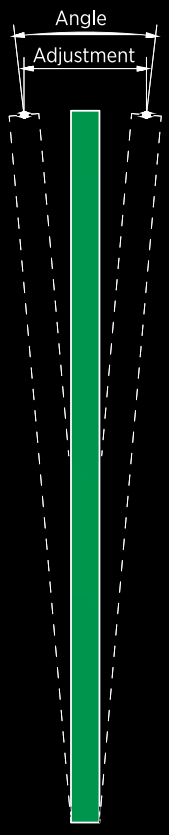
**Steady.**
Herkömmliche Systeme erfordern oft die Bearbeitung von innen und außen. FLEXFIT betätigst Du ausschließlich von der Balkonseite aus. Übrigens gilt das für die gesamte Montage. Das ist nicht nur viel sicherer, sondern erspart Dir auch unnötige Kosten eines Gerüstes oder einer Hebebühne.

**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.

Bearbeitung nur über Balkonseite

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

30% Montagezeit eingespart




| | | Glashöhe 1000 mm | Glashöhe 1100 mm | Glashöhe 1200 mm |
|---|---|---|---|---|
| **Glasstärke** | **Winkel** | **Verstellbarkeit** | **Verstellbarkeit** | **Verstellbarkeit** |
| 12 mm | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 12,76 mm (6/6/2) | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 13,52 mm (6/6/4) | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 15 mm | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 16,76 mm (8/8/2) | 2,0° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 17,52 mm (8(8/4) | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 19 mm | 2,0° | 18 mm | 20 mm | 22 mm |
| 20,76 mm (10/10/2) | 2,0° | 18 mm | 20 mm | 22 mm |
| 21,52 mm (10/10/4) | 2,0° / 3,2° | 18 / 28 mm | 20 / 30 mm | 22 / 34 mm |
| 25,52 mm (12/12/4) | 3,2° | 28 mm | 30 mm | 34 mm |
| 31,52 (15/15/4) | 2,0° | 18 mm | 20 mm | 22 mm |

TRANSLEVEL®

# TL-6080

Extra niedrige Profilhöhe
von nur 125 mm

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Hohlkammerprofil, somit
leichter und preiswerter

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-6080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**Glass profile on diet.**
Für Projekte mit geringeren Lastanforderungen bietet das Glasgeländersystem TL-6080 eine intelligente und kosteneffiziente Alternative zum größeren TL-6020 – ohne Kompromisse bei der Qualität.

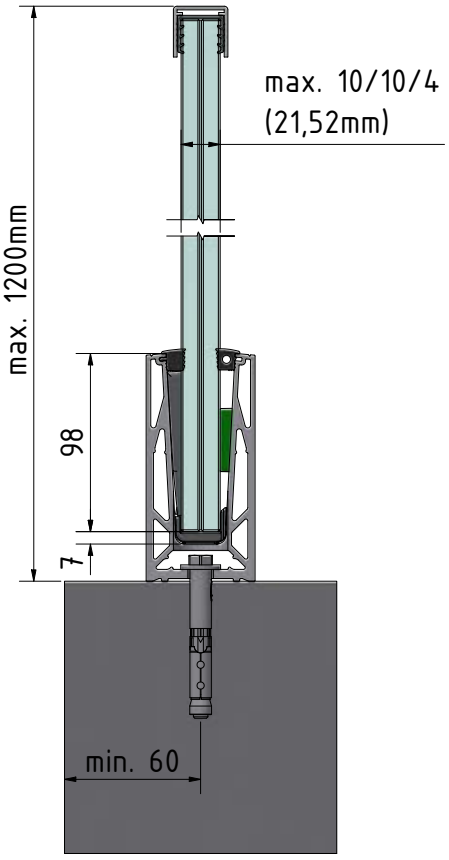
Leicht, vielseitig und einfach zu montieren, eignet sich das TL-6080 ideal für Innenanwendungen ohne relevante Windlasten sowie für Außenbereiche mit reduzierter Windlast. Die 14 mm hohe Ankerkammer bietet Flexibilität für eine große Auswahl an Ankertypen.

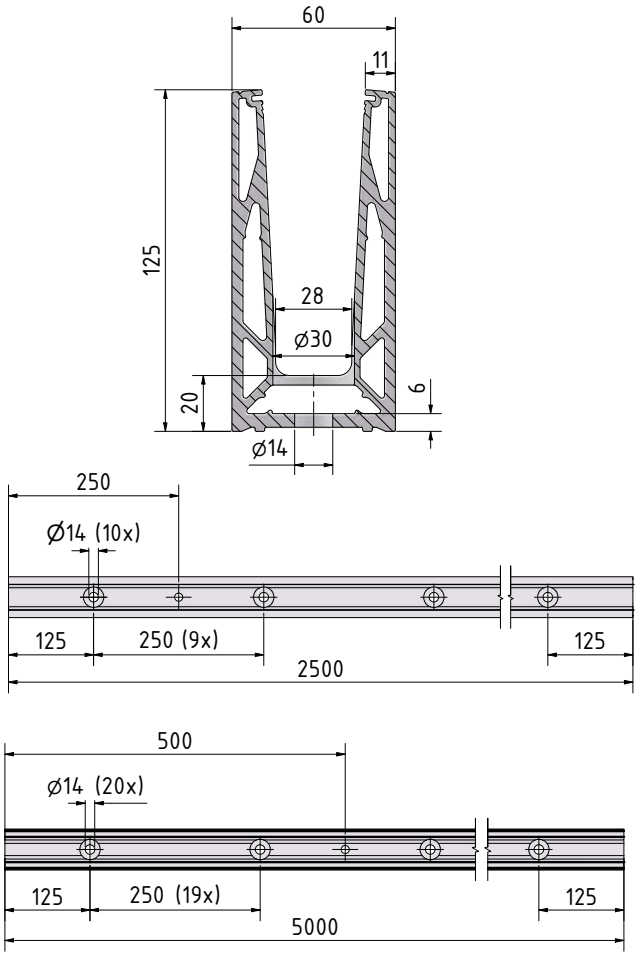
Für Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm konzipiert, bietet das TL-6080 die ideale Balance aus Effizienz, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit für moderne Projekte.

**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-6080**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 0,6 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | | |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



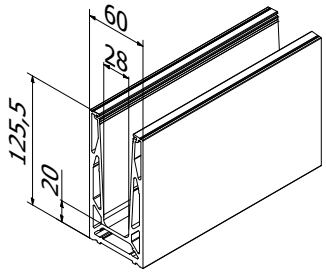



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-6080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe: 125 mm
- Breite: 60 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

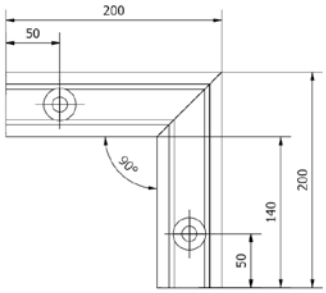



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 250 mm | 10 (2,5 m) \| 20 (5 m) |

| Modell 6080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.6080.002.10 | 10.6080.002.11 | 10.6080.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.6080.005.10 | 10.6080.005.11 | 10.6080.005.13/16/18/19 |

## Innenecke/Außenecke 90°

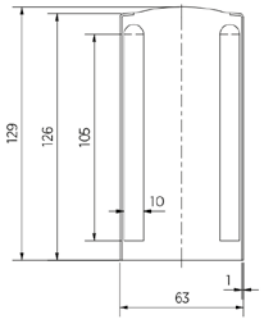
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6080.390.10 | 10.6080.390.11 | 10.6080.390.13/16/18/19 |

## Endkappe links/rechts

- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

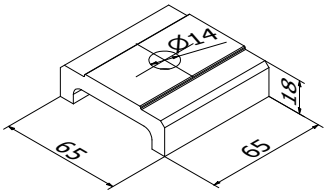



| Modell 6080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.6080.490.10 | 10.6080.490.11 | 10.6080.490.13/16/18/19 |

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Innenbohrung Ø 14 mm
- VE: 10 Stück



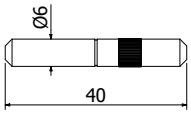

| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 10 |
| 5 m | 20 |

| Modell 6080 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6080.500.10 | 10.6080.500.11 | 10.6020.800.13/16/18/19 |

# Bodenmontage | **TL-6080** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

TRANSLEVEL®

# TL-6500

Optimal für Betonaufkantung

Anschluss für Top Cover
und Floor Connect Slim

Profilabmessungen:
85 x 42 mm

Bodenmontage

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | **TL-6500** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

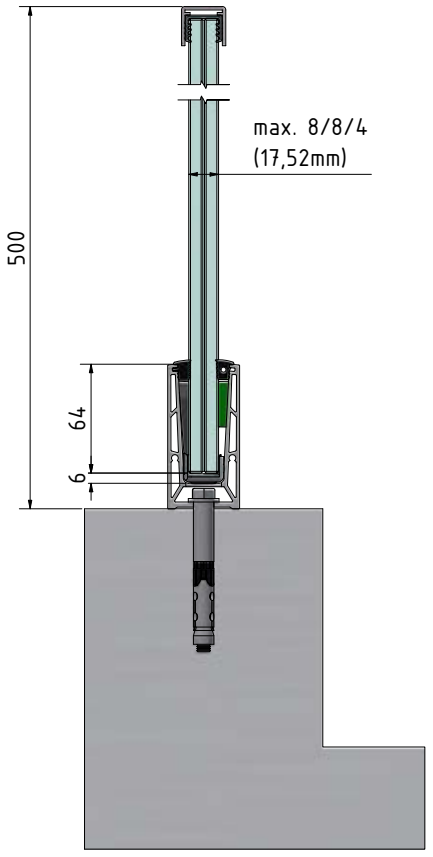
**The attika model.**
Das System TL-6500 bietet mit seinem ultrakompakten Design – nur 85 mm hoch und 42 mm breit – eine elegante und platzsparende Lösung. Es wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen nicht die volle statische Leistungsfähigkeit eines Glasgeländers erforderlich ist, und eignet sich daher ideal für reduzierte Aufbauhöhen, beispielsweise Glaswände auf einer Aufkantung.

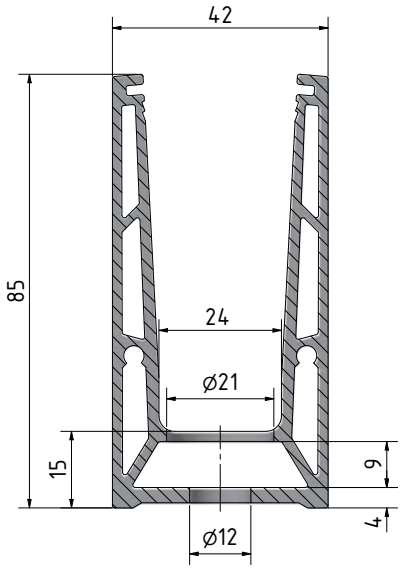
Das vielseitig ausgelegte Profil nimmt Glasstärken von 10 mm bis 17,52 mm auf und bietet damit Flexibilität für unterschiedlichste Projektanforderungen.

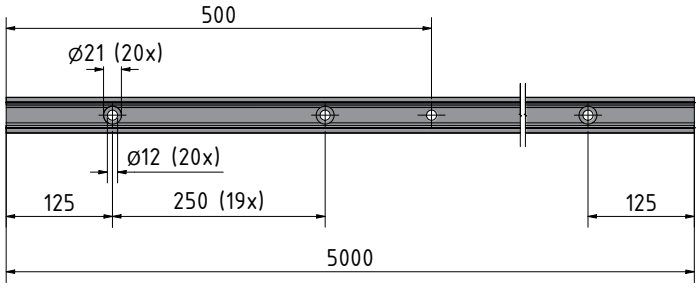
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Optimal für Betonaufkantung
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 10 bis 17,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-6500**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 0,5 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 0,6 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| NL | 0,5 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



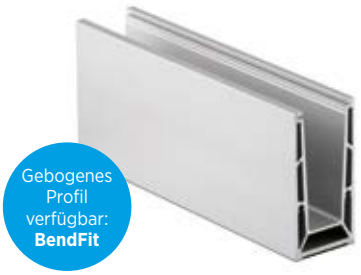



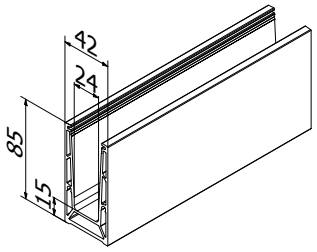

Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Bodenmontage | **TL-6500** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

## Glas-Profil




- Außenanwendung
- Höhe: 85 mm
- Breite: 42 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

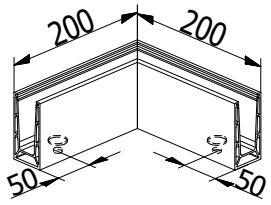



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 250 mm | 20 (5 m) |

| | Modell 6500 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 5 m | 10.6500.005.10 | 10.6500.005.11 | – | 10.6500.005.13/16/18/19 |
| BendFit | 6 m (gebogen) | – | – | 10.6500.006.14 | |

## Innenecke / Außenecke 90°

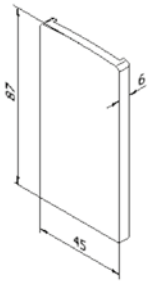
- Schenkellänge innen 158 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6500 | Unbehandelt | Aluminium natur | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6500.390.10 | 10.6500.390.11 | 10.6500.390.13/16/18/19 |

## Endkappe links/rechts

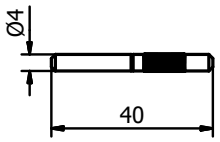
- Links und rechts verwendbar
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6500 | Unbehandelt | Aluminium natur | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.6500.490.10 | 10.6500.490.11 | 10.6500.490.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 4 mm
- VE: 8 Stück




| Modell 7001 | V4A (Innen & Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7001.440.31 |

# Bodenmontage | **TL-6500** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

- Feinjustierung von Glasplatten
- Für Glasstärken von 10 - 17,52 mm
- Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten - Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **10 mm** | **5/5/2 (10,76 mm)** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Schwarz | Schwarz | Rot | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.0505.010.00 | 90.0505.011.00 | 90.0505.012.00 | 90.0505.013.00 | 90.0505.017.00 | 90.0505.018.00 |

## BendFit Glasmontagesatz für gebogene Profile

- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Minimalradius 1,5 m

| **Modell 0202/0205** | **5 m** |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 12,76 - 13,52 mm | 90.0205.012.00 |
| 16,76 - 17,52 mm | 90.0205.016.00 |



## BendFit

**Merkmale von gebogenen Profilen**

- Mindestradius 1,5 m, kleinere Radien auf Anfrage
- Biegeverlust 500 mm an jedem Ende
- Profile können auch für den eigenen Biegevorgang verwendet werden

**Für gebogene Profile bietet ONLEVEL einige spezielle Zubehörteile an. Diese finden Sie auf Seite 168.**

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

TRANSLEVEL®

# TL-3011

Unsichtbarer Einsatz möglich

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Seiten-montage

ENGINEERED IN GERMANY

# Seitenmontage | **TL-3011** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

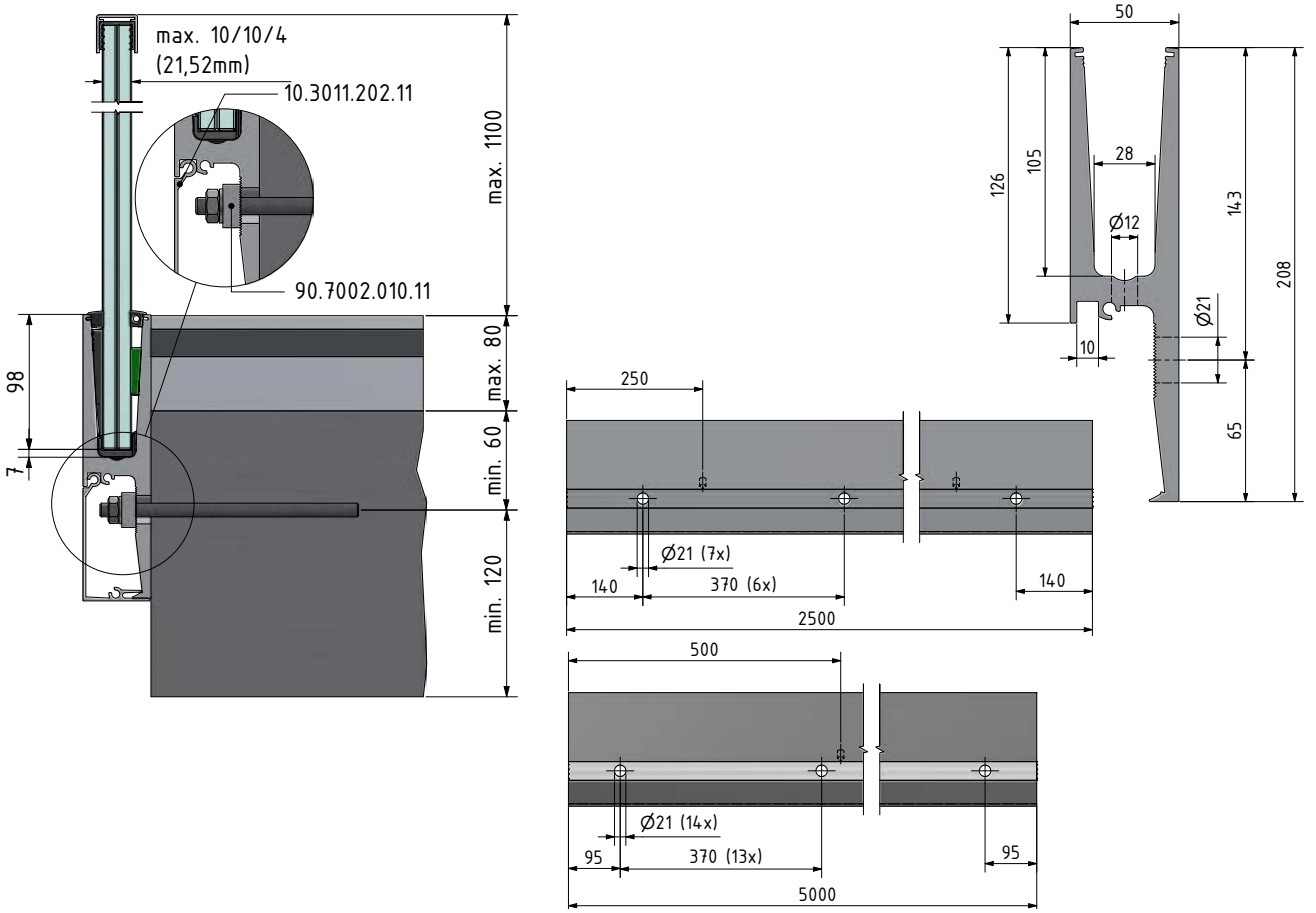
**Intelligent advantage.**
Das System TL-3011 ist eine von vielen intelligenten Anwendungen von ONLEVEL® und bietet zahlreiche Vorteile. Dank der integrierten Höhenverstellungsoption des Profils wird die Montage zum Kinderspiel.

Das System eignet sich sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen und nimmt Glasstärken von 12 mm bis 21,52 mm auf.

**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Teil-Abdeckleiste (als Option)
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-3011**

| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | 1,6 kN/m | SIA 261 berechnet |
| | DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| | NL | 1,0 kN/m | KOMO / NEN2608 berechnet |
| | UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |

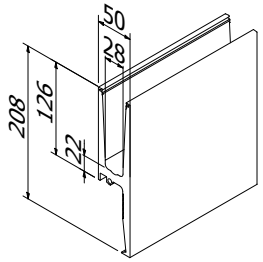



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-3011** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

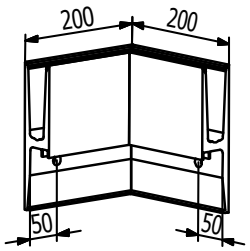
- Höhe: 208 mm
- Breite: 50 mm
- 1 Verlängerungsstift benötigt pro Verbindung
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück




| Ankerabstand | Ankermenge | | Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | | | 2,5 m | - | 10.3011.002.11 | – | – |
| | | | 5 m | 10.3011.005.10 | 10.3011.005.11 | – | 10.3011.005.13/16/18/19 |
| 370 mm | 7 (2,5 m) \| 14 (5 m) | BendFit | 6 m (gebogen) | – | – | 10.3011.006.14 | |

## Innenecke 90°

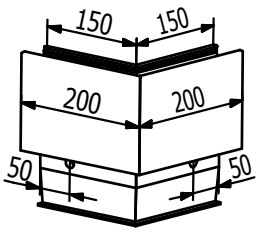
- Schenkellänge innen 150 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3011.300.10 | 10.3011.300.11 | 10.3011.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

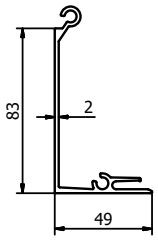
- Schenkellänge innen 150 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3011.350.10 | 10.3011.350.11 | 10.3011.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste für den unteren Teil des Profils

- VE: 1 Stück

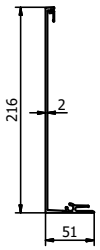



| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.3011.202.11 | - |
| 5 m | 10.3011.205.10 | 10.3011.205.11 | 10.3011.205.13/16/18/19 |

# Seitenmontage | **TL-3011** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Abdeckleiste für das gesamte Profil

| Höhe 216 mm
| VE: 1 Stück



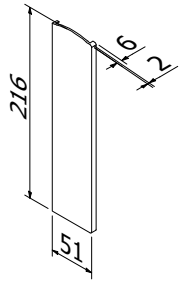

| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.3011.212.11 | - |
| 5 m | 10.3011.215.10 | 10.3011.215.11 | 10.3011.215.13/16/18/19 |

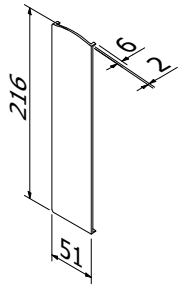
## Endkappen für Verwendung mit unterer Abdeckleiste

Links

Rechts

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



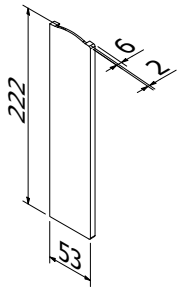

| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3011.410.10 | 10.3011.410.11 | 10.3011.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3011.460.10 | 10.3011.460.11 | 10.3011.460.13/16/18/19 |

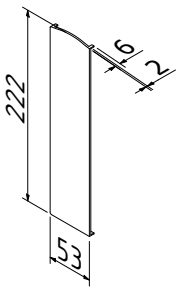
## Endkappen für Verwendung mit hoher Abdeckleiste

Links

Rechts

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück




| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3011.415.10 | 10.3011.415.11 | 10.3011.415.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3011.465.10 | 10.3011.465.11 | 10.3011.465.13/16/18/19 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

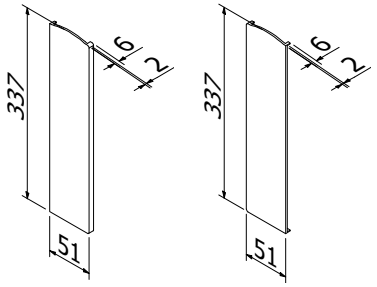
# Seitenmontage | **TL-3011** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen Treppenaufgang für hohe Abdeckleiste

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- Auf Maß zuschneiden
- VE: 1 Stück

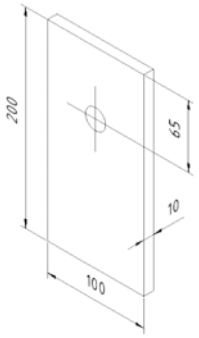



| Modell 3011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3011.411.10 | 10.3011.411.11 | 10.3011.411.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3011.461.10 | 10.3011.461.11 | 10.3011.461.13/16/18/19 |

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Innenbohrung Ø 14 mm
- VE: 10 Stück

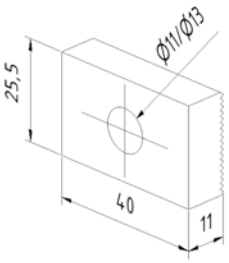



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 7 |
| 5 m | 14 |

| Modell 3011 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.3011.500.11 |

## Montageblock

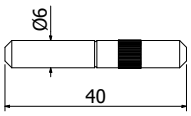
- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 7 Stück
- VE: 8 Stück




| Modell 7002 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Innenbohrung | Art.Nr. |
| Ø 11 mm | 90.7002.010.11 |
| Ø 13 mm | 90.7002.012.11 |

## Verlängerungsstift

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




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

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TL-3011** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **6/6/4 (13,52 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** | **10/10/2 (20,76 mm)** | **10/10/4 (21,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

## BendFit Glasmontagesatz für gebogene Profile

- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Minimalradius 1,5 m

| **Modell 0202/0205** | **5 m** |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 12 - 13,5 mm | 90.0205.112.00 |
| 15 - 17,5 mm | 90.0205.116.00 |
| 19 - 21,5 mm | 90.0205.120.00 |



## BendFit

**Merkmale von gebogenen Profilen**

- Mindestradius 1,5 m, kleinere Radien auf Anfrage
- Biegeverlust 500 mm an jedem Ende
- Profile können auch für den eigenen Biegevorgang verwendet werden

**Für gebogene Profile bietet ONLEVEL einige spezielle Zubehörteile an. Diese finden Sie auf Seite 168.**

TRANSLEVEL®

# TL-3031

Für stark frequentierte Bauvorhaben

Seiten-
montage

ENGINEERED IN GERMANY

# Seitenmontage | **TL-3031** – Öffentlicher Bereich (stark frequentiert)

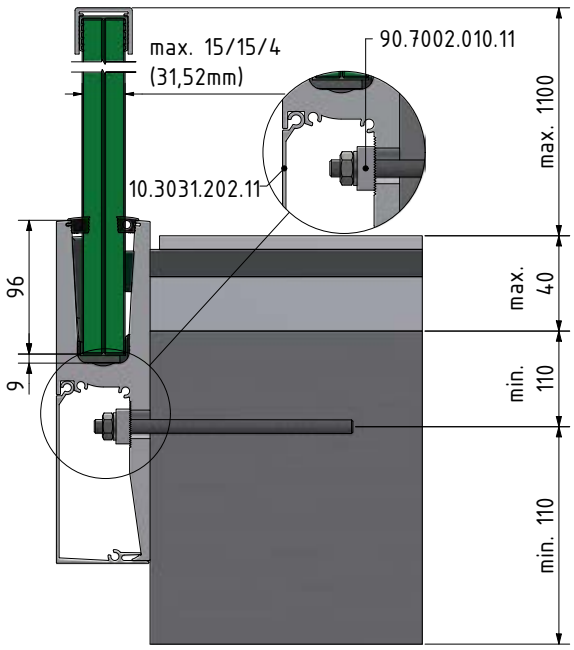
**The Power of Improvement.**
Das Kraftpaket unter den Ganzglasgeländersystemen.
Für maximale Stabilität und Zuverlässigkeit entwickelt, ist dieses Profil die bevorzugte Wahl für seitlich montierte Glasgeländer in stark frequentierten Bereichen wie Bahnhöfen und Fußballstadien.

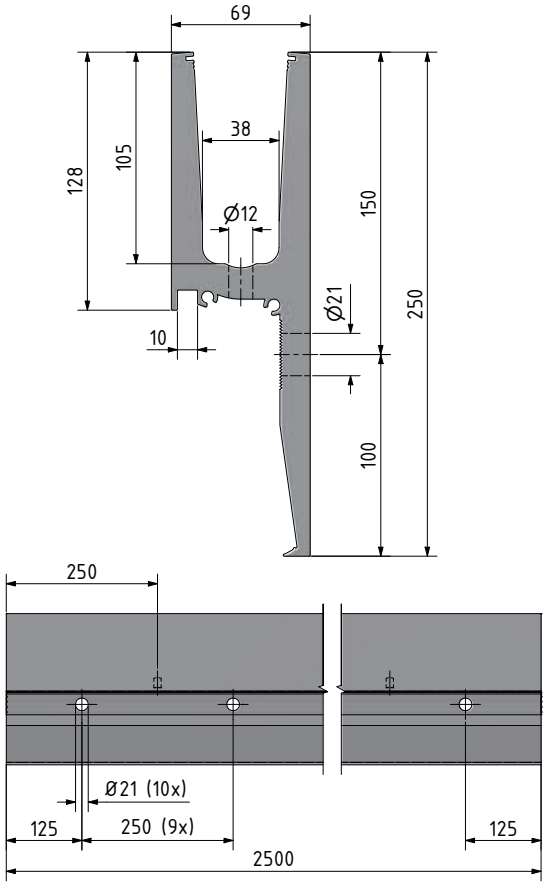
Das TL-3031 eignet sich für Innen- und Außenanwendungen und nimmt Glasstärken von 21,52 mm bis 31,52 mm auf.

**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Teil-Abdeckleiste (als Option)
- Höhenverstellbar
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 21,52 - 31,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-3031**

| Region | | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|---|
| | CH | | |
| | DE | 2,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| | FR | 3,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| | NL | 3,0 kN/m | KOMO / NEN2608 berechnet |
| | UK | 1,5 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | | Auf Anfrage |



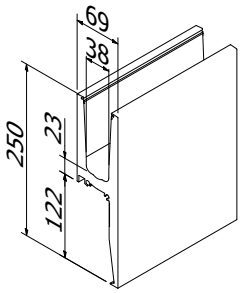




Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-3031** – Öffentlicher Bereich (stark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe 250 mm
- Breite 69 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

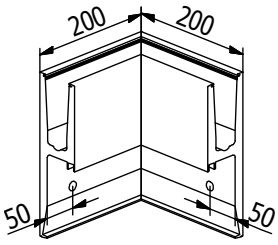



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 250 mm | 10 (2,5 m) |

| Modell 3031 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3031.002.11 |

## Innenecke 90°

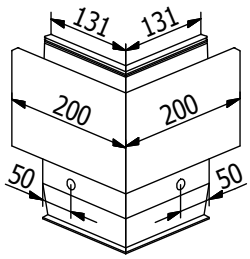
- Schenkellänge innen 131 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3031 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.3031.300.11 |

## Außenecke 90°

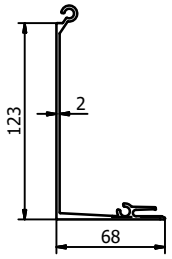
- Schenkellänge innen 131 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3031 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.3031.350.11 |

## Abdeckleiste

- VE: 1 Stück




| Modell 3031 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3031.202.11 |
| 5 m | 10.3031.205.11 |

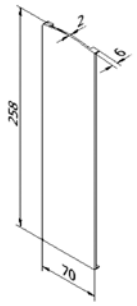
# Seitenmontage | **TL-3031** – Öffentlicher Bereich (stark frequentiert)

## Endkappen

Links*

Rechts*

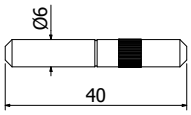
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 3031 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. |
| Links | 10.3031.410.11 |
| Rechts | 10.3031.460.11 |

## Verlängerungsstift

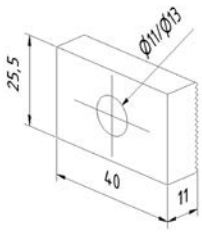
- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 6 mm
- VE: 8 Stück




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

## Montageblock

- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 10 Stück
- VE: 8 Stück




| Modell 7002 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Innenbohrung | Art.Nr. |
| Ø 11 mm | 90.7002.010.11 |
| Ø 13 mm | 90.7002.012.11 |

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

- Feinjustierung von Glasplatten
- Für Glasstärken von 21,52 - 31,52 mm
- Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten - Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

| Modell 0502 | 10/10/4 (21,52 mm) | 12/12/4 (25,52 mm) | 15/15/4 (31,52 mm) |
|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Blau | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 90.0502.322.00 | 90.0502.326.00 | 90.0502.332.00 |

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

TRANSLEVEL®

# TL-3121

Für höhere Bodenaufbauten
bis 150 mm

Hohlkammerprofil,
somit leichter und
preiswerter

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Seiten-
montage

Diagonalsteg zur
Lastunterstützung

ENGINEERED IN GERMANY

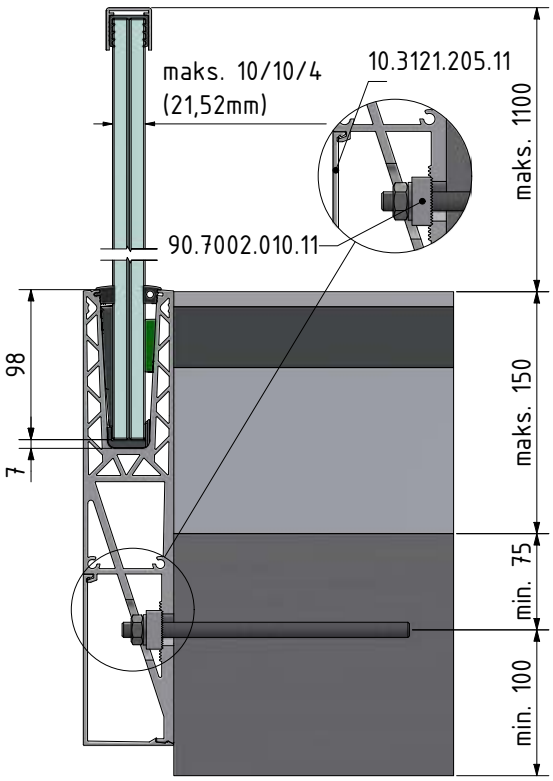
# Seitenmontage | **TL-3121** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

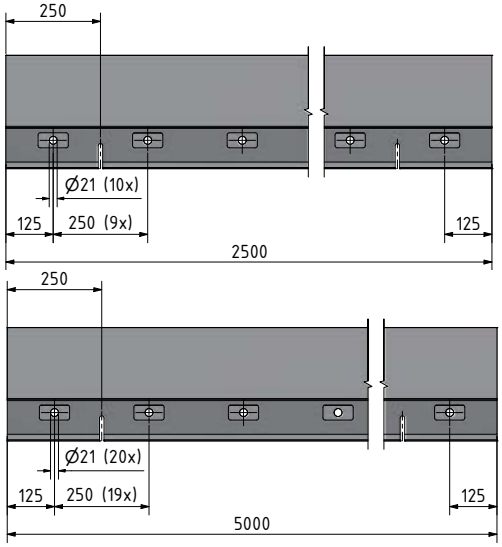
**The higher level.**
Wenn Du einmal höher hinaus möchtest, ist das TL-3121 die adäquate Lösung: Für höhere Bodenaufbauten, mit einer Profilhöhe von 300 mm, ist das Y-Profil TL-3121, dank seines Diagonalsteges zur Lastenunterstützung besonders für die seitliche Treppenmontage geeignet. Optimal kann das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

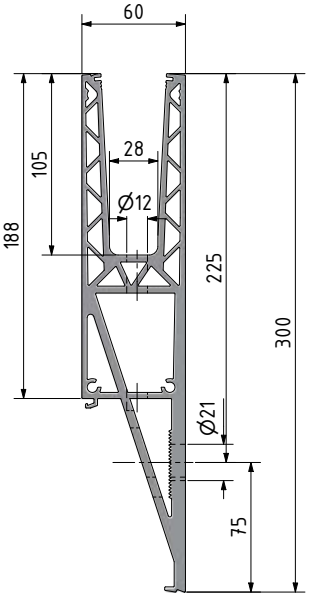
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Diagonalsteg zur Lastunterstützung
- Integrierte Torsionsbox
- Für höhere Bodenaufbauten
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-3121**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | | |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



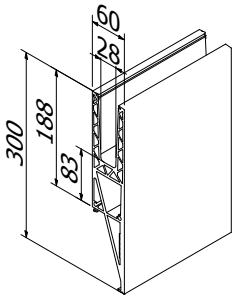



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-3121** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe: 300 mm
- Breite: 60 mm
- Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 150 mm
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

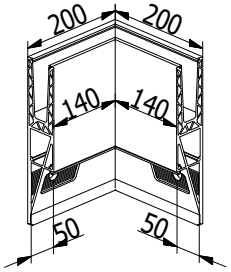



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 250 mm | 10 (2,5 m) \| 20 (5 m) |

| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10.3121.002.10 | 10.3121.002.11 | 10.3121.002.13/16/18/19 |
| 5 m | 10.3121.005.10 | 10.3121.005.11 | 10.3121.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

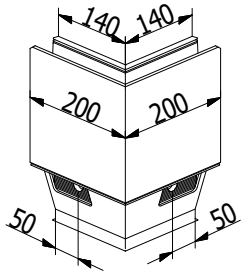
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3121.300.10 | 10.3121.300.11 | 10.3121.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

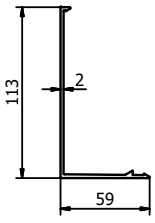
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.3121.350.10 | 10.3121.350.11 | 10.3121.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste für den unteren Teil des Profils

- Für die Verwendung des TL3121 Profils im Innenausbau
- Für die Verwendung einer Abdeckleiste müssen Endkappen mitbestellt werden
- VE: 1 Stück

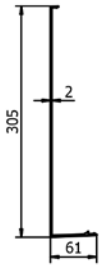



| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.3121.202.11 | - |
| 5 m | 10.3121.205.10 | 10.3121.205.11 | 10.3121.205.13/16/18/19 |

# Seitenmontage | **TL-3121** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Abdeckleiste für das gesamte Profil

| Für die Verwendung des TL3121 Profils im Außenbereich
| Für die Verwendung einer Abdeckleiste müssen Endkappen mitbestellt werden
| VE: 1 Stück



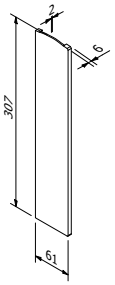

| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.3121.212.11 | - |
| 5 m | 10.3121.215.10 | 10.3121.215.11 | 10.3121.215.13/16/18/19 |

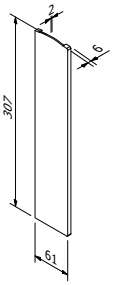
## Endkappen für Verwendung mit unterer Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



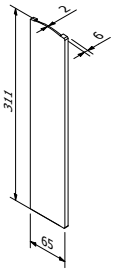

| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3121.410.10 | 10.3121.410.11 | 10.3121.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3121.460.10 | 10.3121.460.11 | 10.3121.460.13/16/18/19 |

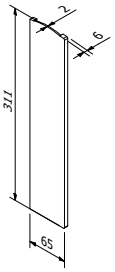
## Endkappen für Verwendung mit hoher Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück




| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3121.415.10 | 10.3121.415.11 | 10.3121.415.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3121.465.10 | 10.3121.465.11 | 10.3121.465.13/16/18/19 |

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

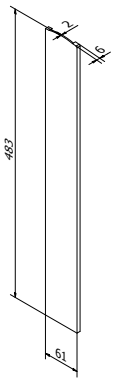
# Seitenmontage | **TL-3121** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

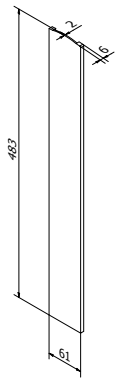
## Endkappen Treppenaufgang für hohe Abdeckleiste

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- Auf Maß zuschneiden
- VE: 1 Stück

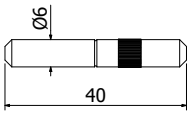



| Modell 3121 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.3121.411.10 | 10.3121.411.11 | 10.3121.411.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.3121.461.10 | 10.3121.461.11 | 10.3121.461.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

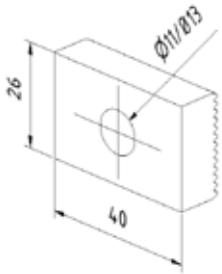
- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 6 mm
- VE: 8 Stück




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

## Montageblock

- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 10 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 |

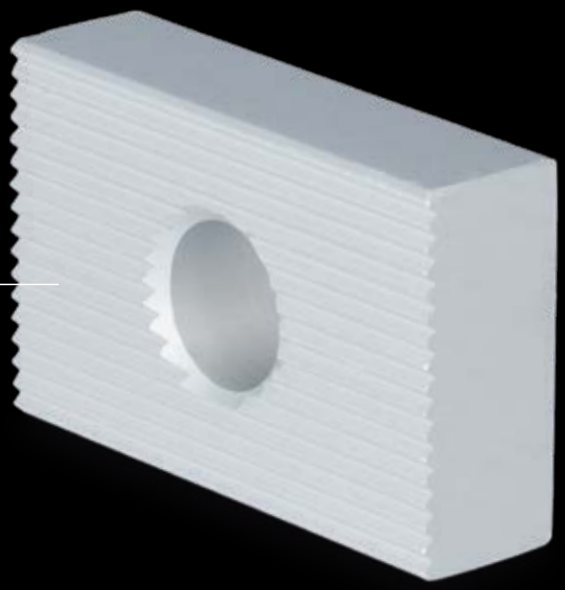
## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

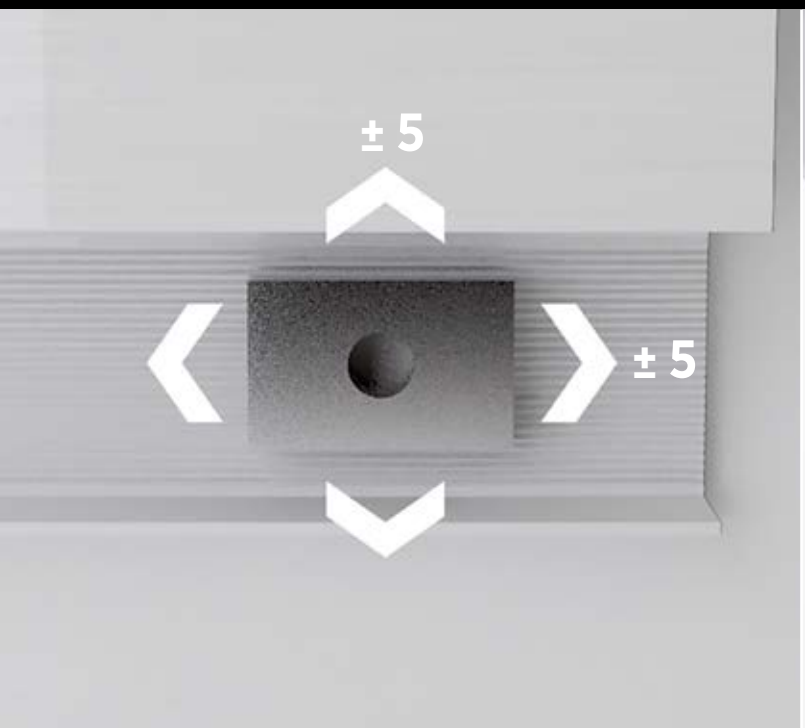
| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

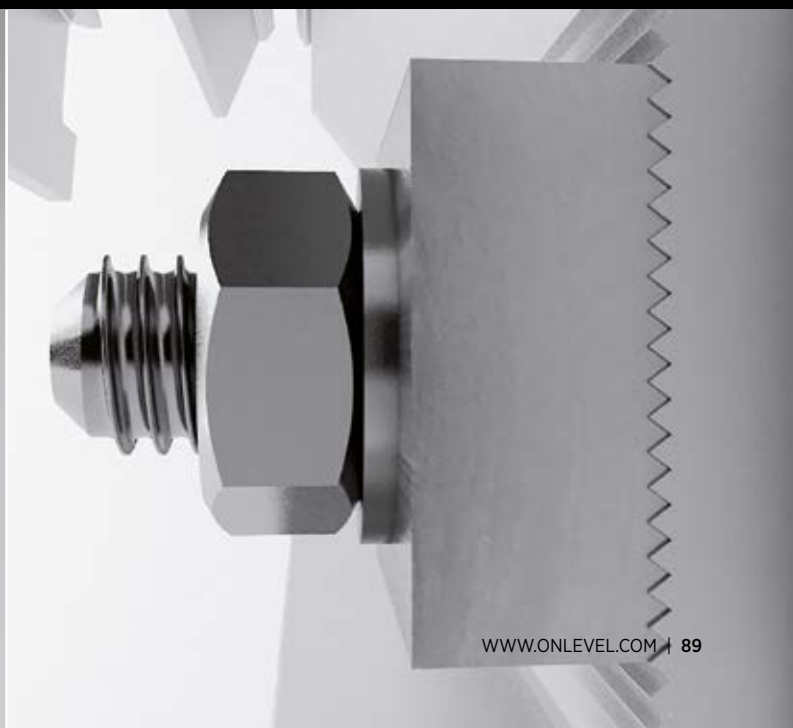
# HÖHENVERSTELLBARER MONTAGEBLOCK.

**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



Verbesserte Statik

TRANSLEVEL®

# TL-6021

Je nach Anwendung
universal zu verankern

CARBON FOOTPRINT VERIFIED

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Seiten-
montage

Integrierte Torsionsbox, um
Bohrabstände zu erhöhen

ENGINEERED IN GERMANY

# Seitenmontage | **TL-6021** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

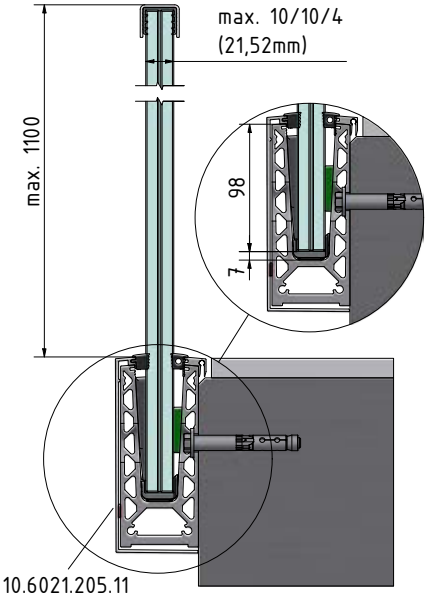
**The Evolution goes on.**
Das TL-6021 U-Profil zeichnet sich durch seine vergrößerten Befestigungsabstände aus, die den Einsatz des Profils mit Ankerbolzen ohne Senkkopf ermöglichen. Dies macht die Montage nicht nur wesentlich schneller und kosteneffizienter, sondern verbessert auch die statischen Eigenschaften erheblich.

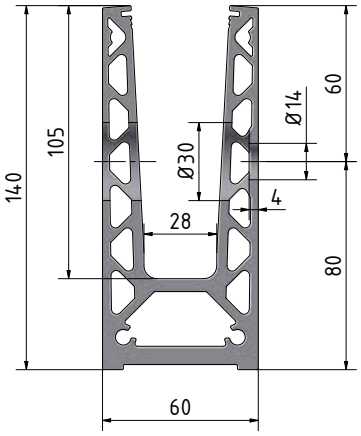
Das U-Profile TL-6021 ist im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1,0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm prädestiniert.

**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm
- Bei Anwendungen mit geringeren Lasten liegt der Befestigungsabstand bei 40 cm

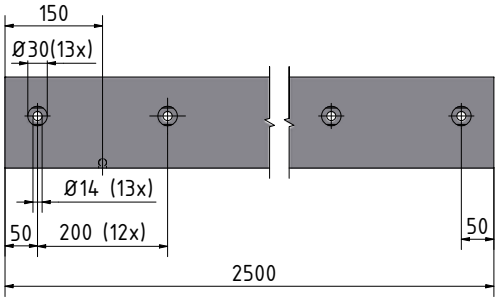
**Länderspezifische Zulassungen für TL-6021**

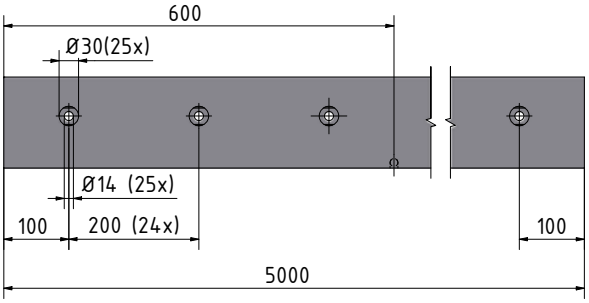
| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | 1,6 kN/m | SIA 261 berechnet |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 1,0 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| NL | 1,5 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 1,5 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |




In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).



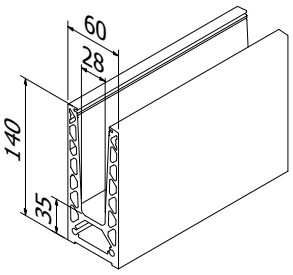




Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-6021** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe: 140 mm
- Breite: 60 mm
- 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

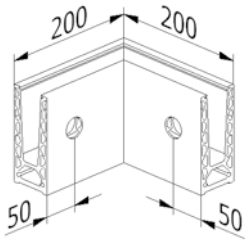



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 200 mm | 13 (2,5 m) \| 25 (5 m) |
| 400 mm | 7 (2,5 m) \| 13 (5 m) |
| Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht | |

| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.6021.002.11 | – | – |
| 5 m | 10.6021.005.10 | 10.6021.005.11 | – | 10.6021.005.13/16/18/19 |
| BendFit 6 m (gebogen) | – | – | 10.6021.006.14 | |

## Innenecke 90°

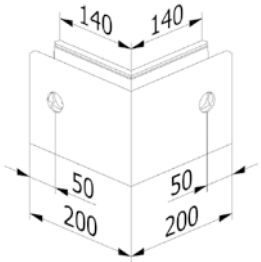
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6021.300.10 | 10.6021.300.11 | 10.6021.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

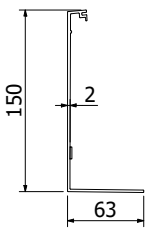
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6021.350.10 | 10.6021.350.11 | 10.6021.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste

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




| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.6021.202.11 | - |
| 5 m | 10.6021.205.10 | 10.6021.205.11 | 10.6021.205.13/16/18/19 |

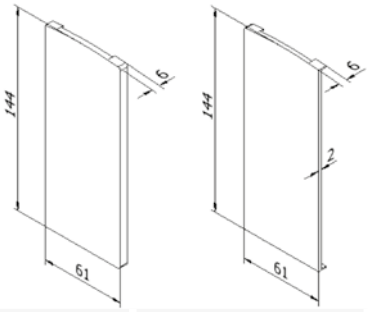
# Seitenmontage | **TL-6021** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endkappen für Verwendung ohne Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück




| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6021.400.10 | 10.6021.400.11 | 10.6021.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6021.450.10 | 10.6021.450.11 | 10.6021.450.13/16/18/19 |

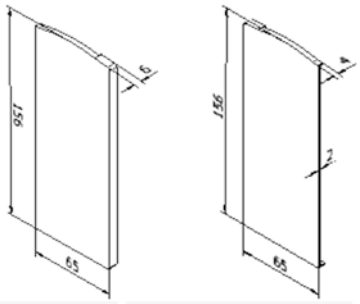
## Endkappen für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*



Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



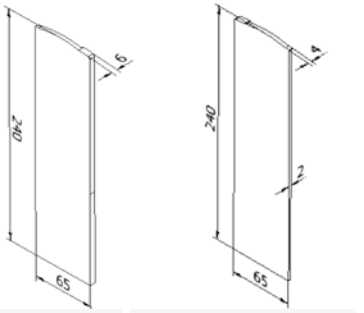

| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6021.410.10 | 10.6021.410.11 | 10.6021.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6021.460.10 | 10.6021.460.11 | 10.6021.460.13/16/18/19 |

## Endkappen Treppenaufgang für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Auf Maß zuschneiden
| Selbstklebend
| VE: 1 Stück




| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6021.411.10 | 10.6021.411.11 | 10.6021.411.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6021.461.10 | 10.6021.461.11 | 10.6021.461.13/16/18/19 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

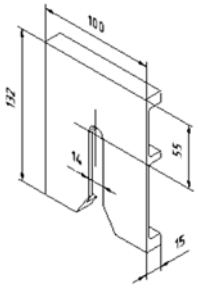
*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TL-6021** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

- Dicke: 15 mm
- VE: 13 Stück

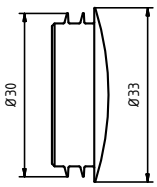



| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 13 |
| 5 m | 25 |

| Modell 6021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6021.500.10 | 10.6021.500.11 | 10.6021.500.13/16/18/19 |

## Blendstopfen

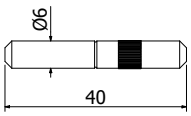
- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 17 Stück
- VE: 10 Stück




| 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 |

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

# Seitenmontage | **TL-6021** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## BendFit Glasmontagesatz für gebogene Profile

- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Minimalradius 1,5 m

| **Modell 0202/0205** | **5 m** |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 12 - 13,5 mm | 90.0205.112.00 |
| 15 - 17,5 mm | 90.0205.116.00 |
| 19 - 21,5 mm | 90.0205.120.00 |



## BendFit

**Merkmale von gebogenen Profilen**

- Mindestradius 1,5 m, kleinere Radien auf Anfrage
- Biegeverlust 500 mm an jedem Ende
- Profile können auch für den eigenen Biegevorgang verwendet werden

**Für gebogene Profile bietet ONLEVEL einige spezielle Zubehörteile an. Diese finden Sie auf Seite 168.**

TRANSLEVEL®

# TL-6081

Seiten-
montage

ENGINEERED IN
GERMANY

# Seitenmontage | **TL-6081** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

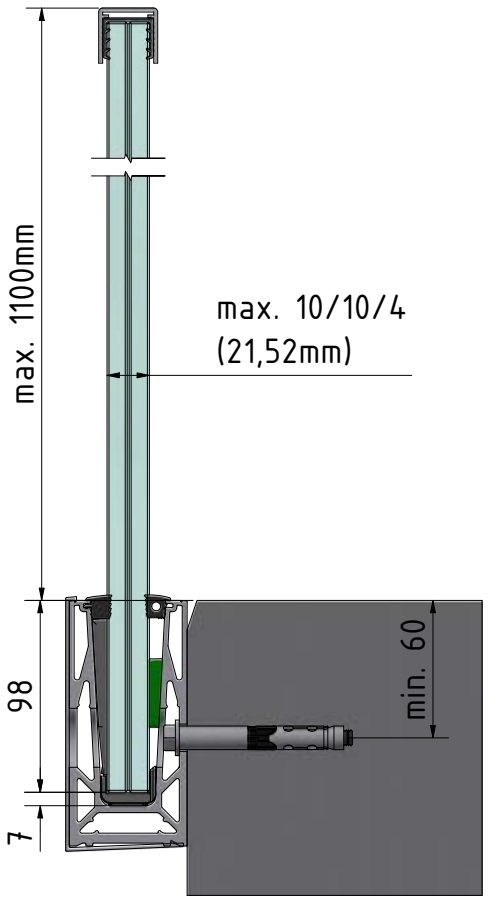
**Glass profile with slim hips.**
Das U-Profil TL-6081 ist die intelligente Weiterentwicklung des Profils TL-6021. Es ist deutlich schlanker und zeichnet sich durch seine besonders geringe Profilhöhe von nur 125 mm aus. Das Besondere: Die Montageabstände wurden vergrößert. Dadurch lässt sich das Produkt deutlich schneller und kostengünstiger montieren.

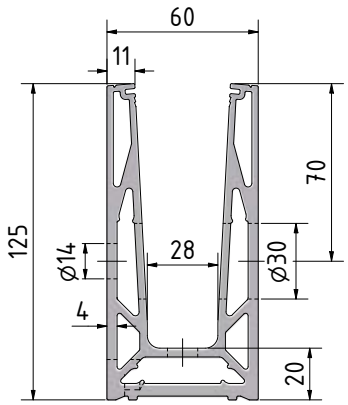
Das Profil eignet sich für Innen- und Außenanwendungen und nimmt Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm auf.

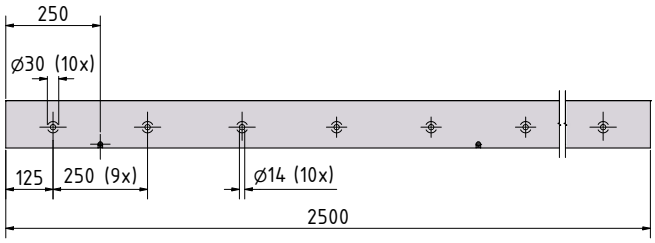
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Entwässerungsöffnungen
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm
- Extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm

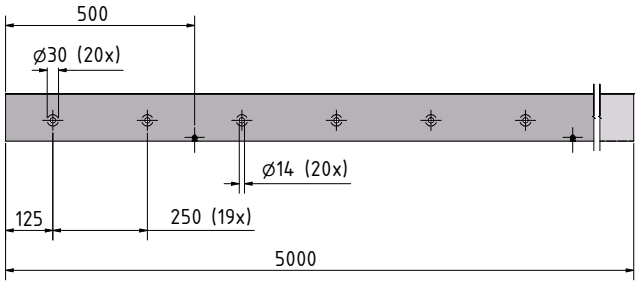
**Länderspezifische Zulassungen für TL-6081**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 0,6 kN/m | AVIS Technique In Bearbeitung / CCFAT getestet |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | | |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



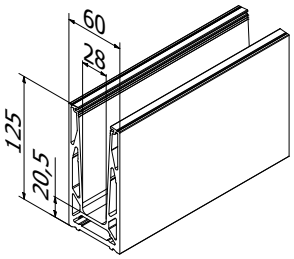




Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-6081** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

- Höhe 125 mm
- Breite 60 mm
- 2 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück

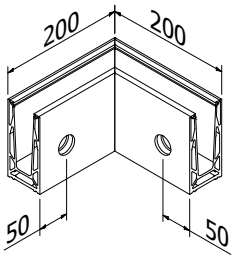



| Ankerabstand | Ankermenge |
|---|---|
| 250 mm | 10 (2,5 m) \| 20 (5 m) |

| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | - | 10.6081.002.11 | - |
| 5 m | 10.6081.005.10 | 10.6081.005.11 | 10.6081.005.13/16/18/19 |

## Innenecke 90°

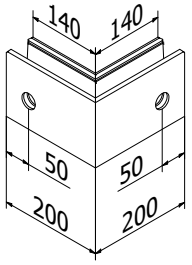
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6081.300.10 | 10.6081.300.11 | 10.6081.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

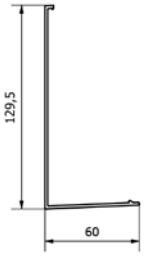
- Schenkellänge innen 140 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6081.350.10 | 10.6081.350.11 | 10.6081.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste

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




| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 10.6081.205.10 | 10.6081.205.11 | 10.6081.205.13/16/18/19 |

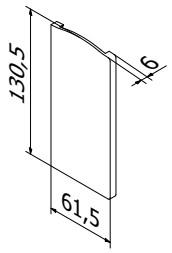
# Seitenmontage | **TL-6081** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

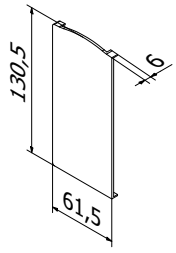
## Endkappen für Verwendung ohne Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



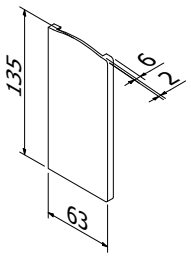

| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6081.400.10 | 10.6081.400.11 | 10.6081.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6081.450.10 | 10.6081.450.11 | 10.6081.450.13/16/18/19 |

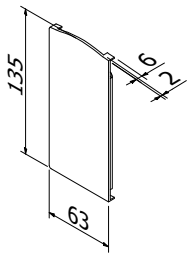
## Endkappen für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

| Selbstklebend
| VE: 1 Stück



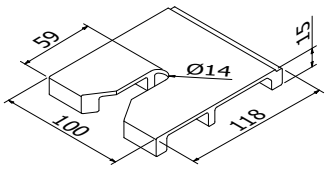




| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6081.410.10 | 10.6081.410.11 | 10.6081.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6081.460.10 | 10.6081.460.11 | 10.6081.460.13/16/18/19 |

## Distanzstück

Für eine bessere Entwässerung kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren. Bitte nicht vergessen 20 mm längere Anker / Schrauben zu nutzen, wenn Distanzstücke verwendet werden.

| Dicke: 15 mm
| VE: 13 Stück




| Profillänge | Anzahl der benötigten Distanzstücke |
|---|---|
| 2,5 m | 10 |
| 5 m | 20 |

| Modell 6081 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6081.500.10 | 10.6081.500.11 | 10.6081.500.13/16/18/19 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

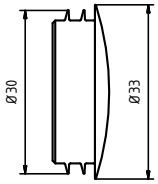
Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TL-6081** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Blendstopfen

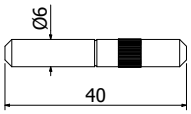
- Benötigte Anzahl pro 5 m: 20 Stück
- VE: 10 Stück




| **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 |

## Verlängerungsstift

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




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

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **6/6/4 (13,52 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** | **10/10/2 (20,76 mm)** | **10/10/4 (21,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |

## Schnell & einfach

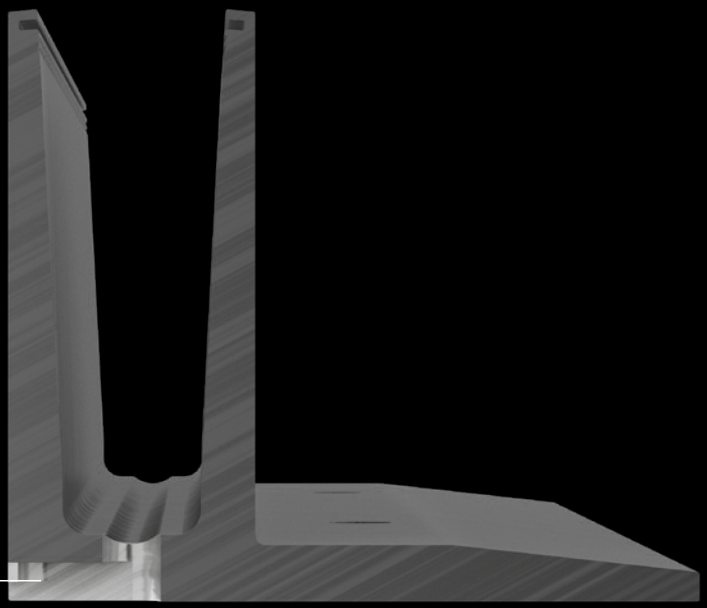
Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

# ENTWÄSSERUNG - ABER KEINE REGENRINNE.

Die Kombination von Wasser und Kälte kann beim Einsatz von Ganzglasgeländern zu Problemen führen. Deshalb sind sämtliche ONLEVEL-Glashalteprofile jeweils im Abstand von 1000 mm mit Entwässerungsöffnungen ausgestattet. Und wir wären nicht ONLEVEL, wenn wir nicht an alle möglichen Umstände gedacht hätten. Je nach Jahreszeit kann es nämlich zu den unterschiedlichsten Einflüssen kommen (z.B.: Laub, Sand, Dreck).

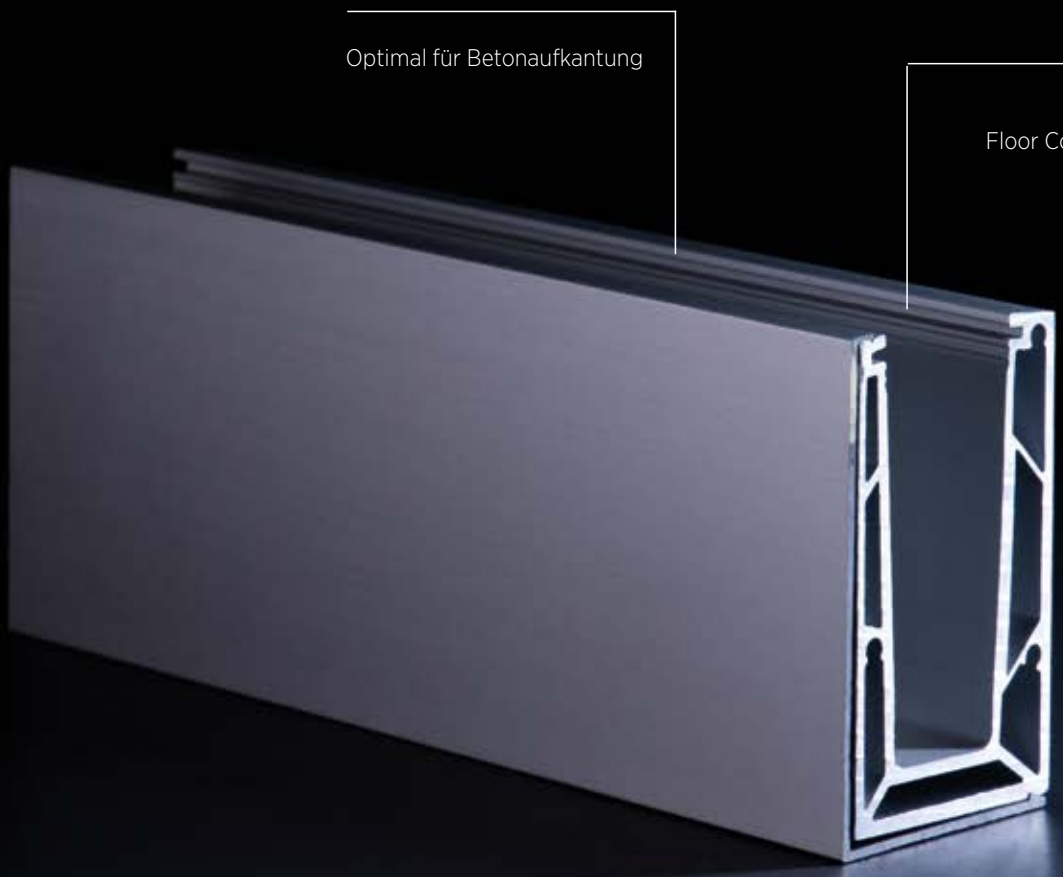
**Wir bieten das einzige, derartige Profil auf dem Markt.**

ONLEVEL hat darauf geachtet, dass der Drehpunkt des Glases auf Höhe der Gummis stattfindet - dadurch liegt niemals eine erhöhte Be- oder Entlastung direkt auf den Gummis. Das führt dazu, dass der Einfluss von Dreck deutlich geringer ausfällt.



TRANSLEVEL®

# TL-6501




Seiten-
montage

ENGINEERED IN
GERMANY

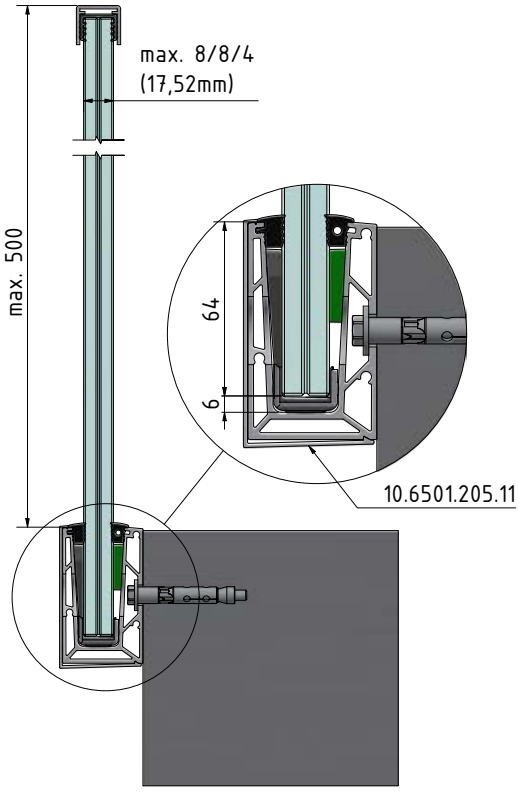
# Seitenmontage | **TL-6501** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

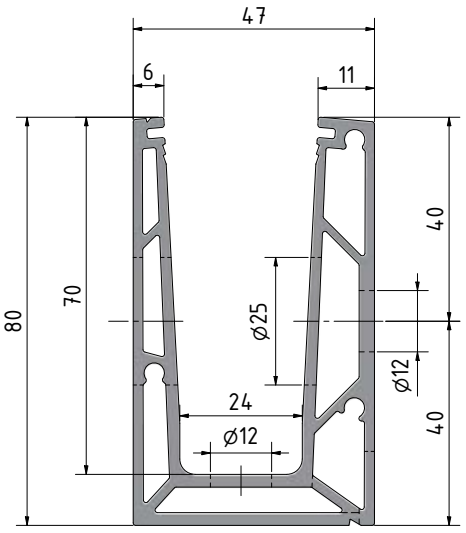
**The side mounting model.**
Das TL-6501 ist das Pendant zum TL-6500 für die Seitenmontage auf wandartigen Erhöhungen der Außenwand über den Dachrand hinaus. Es hat mit seinen 85 mm Höhe ebenfalls Modelmaße und ist für Glasstärken von 10 bis 17,52 mm in der 0,5 kN-Anwendung prädestiniert. Das schlanke Profil ist optimal für die Betonaufkantung geeignet und besitzt Kanäle für Verlängerungsstifte und Entwässerungsöffnungen.

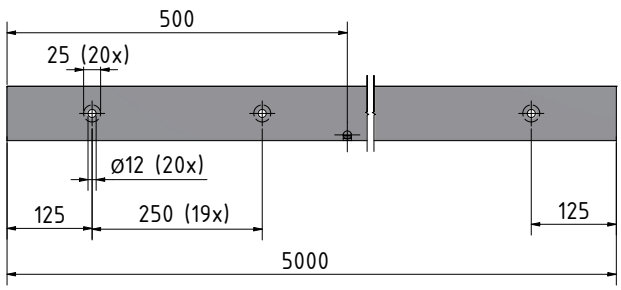
**Wesentliche Merkmale**
- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Entwässerungsöffnungen
- Optimal für Betonaufkantung
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 10 bis 17,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-6501**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | 0,5 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| FR | 0,6 kN/m | AVIS Technique / CCFAT getestet |
| NL | 0,5 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | 0,74 kN/m | BS6180 getestet |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |



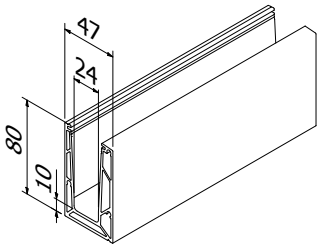



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Seitenmontage | **TL-6501** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

## Glas-Profil

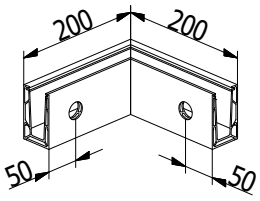
- Höhe: 80 mm
- Breite: 47 mm
- 3 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
- Gebogene Ausführung erhältlich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Mit Entwässerungslöchern versehen
- VE: 1 Stück




| Ankerabstand | Ankermenge | | Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | Aluminium gebürstet | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | | | 5 m | 10.6501.005.10 | 10.6501.005.11 | – | 10.6501.005.13/16/18/19 |
| 250 mm | 120 (5 m) | BendFit | 6 m (gebogen) | – | – | 10.6501.006.14 | |

## Innenecke 90°

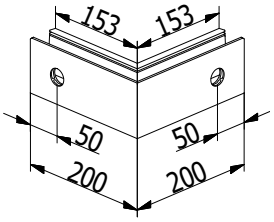
- Schenkellänge innen 153 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6501.300.10 | 10.6501.300.11 | 10.6501.300.13/16/18/19 |

## Außenecke 90°

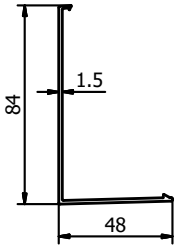
- Schenkellänge innen 153 mm
- Schenkellänge außen 200 mm
- 2 Ankerlöcher
- VE: 1 Stück




| Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.6501.350.10 | 10.6501.350.11 | 10.6501.350.13/16/18/19 |

## Abdeckleiste

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




| Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 10.6501.205.10 | 10.6501.205.11 | 10.6501.205.13/16/18/19 |

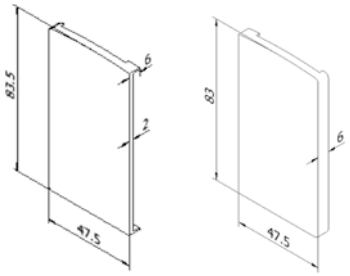
# Seitenmontage | **TL-6501** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

## Endkappen für Verwendung ohne Abdeckleiste

Links*

Rechts*

- Selbstklebend
- VE: 1 Stück



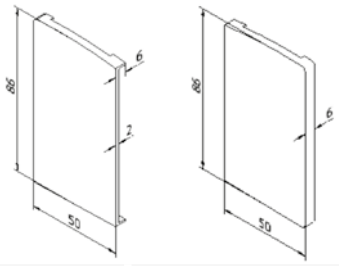

| Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6501.400.10 | 10.6501.400.11 | 10.6501.400.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6501.450.10 | 10.6501.450.11 | 10.6501.450.13/16/18/19 |

## Endkappen für Verwendung mit Abdeckleiste

Links*

Rechts*

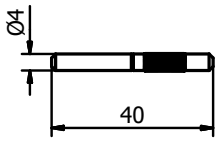
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 6501 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 10.6501.410.10 | 10.6501.410.11 | 10.6501.410.13/16/18/19 |
| Rechts | 10.6501.460.10 | 10.6501.460.11 | 10.6501.460.13/16/18/19 |

## Verlängerungsstift

- Länge 40 mm
- Durchmesser Ø 4 mm
- VE: 8 Stück




| Modell 7001 | V4A (Innen & Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7001.440.31 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

*Die Endkappen sind, von außerhalb des Balkons betrachtet, links- oder rechtsseitig angeordnet.

# Seitenmontage | **TL-6501** – Privater Bereich / Anwendung zur Abtrennung

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

- Feinjustierung von Glasplatten
- Für Glasstärken von 10 - 17,52 mm
- Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten - Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

| **Modell 0502 / 0505 / 0525** | **10 mm** | **5/5/2 (10,76 mm)** | **12 mm** | **6/6/2 (12,76 mm)** | **8/8/2 (16,76 mm)** | **8/8/4 (17,52 mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Schwarz | Schwarz | Rot | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.0505.010.00 | 90.0505.011.00 | 90.0505.012.00 | 90.0505.013.00 | 90.0505.017.00 | 90.0505.018.00 |

## BendFit Glasmontagesatz für gebogene Profile

- Für Glasstärken von 12 - 21,52 mm
- Minimalradius 1,5 m

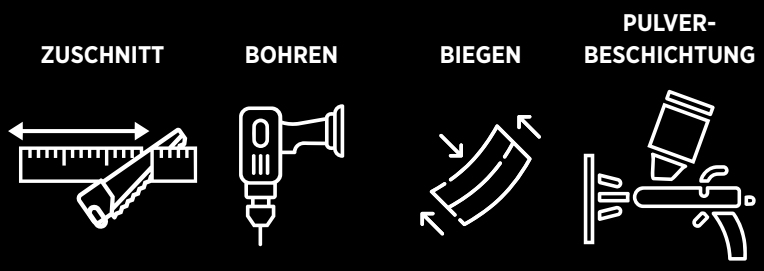
| **Modell 0202/0205** | **5 m** |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 12,76 - 13,52 mm | 90.0205.012.00 |
| 16,76 - 17,52 mm | 90.0205.016.00 |

## BendFit

**Merkmale von gebogenen Profilen**

- Mindestradius 1,5 m, kleinere Radien auf Anfrage
- Biegeverlust 500 mm an jedem Ende
- Profile können auch für den eigenen Biegevorgang verwendet werden

**Für gebogene Profile bietet ONLEVEL einige spezielle Zubehörteile an. Diese finden Sie auf Seite 168.**




# ONLY YOU

## WENIGER ARBEIT. WENIGER ABFALL. MONTAGEFERTIG.

Mit ONLY YOU passen wir ONLEVEL Produkte exakt an Ihre Projektanforderungen an – präzise, effizient und montagefertig. Vom Zuschnitt und Bohren über das Biegen bis zur Pulverbeschichtung liefern wir genau das, was Sie benötigen. So reduzieren Sie Arbeit und Abfall auf der Baustelle und gewinnen mehr Zeit für das Wesentliche: die Montage.

**SO FUNKTIONIERT ES**
Erstellen Sie Ihre Projektkonfiguration im **ONLEVEL Studio**. Wir prüfen Ihre Konfiguration und die Machbarkeit und senden Ihnen anschließend ein Angebot sowie die Lieferzeit.

**DAS BENÖTIGEN WIR VON IHNEN**
Eine Skizze, Ihre **ONLEVEL Studio**-Konfiguration, Maße, Mengen, Oberflächenausführung (z. B. RAL-Farbe) und den gewünschten Liefertermin.

studio.onlevel.com

## VOM STANDARDPROFIL ZUM PROJEKTFERTIGEN PRODUKT.

1 → 2 → 3 → 4

### 1 STANDARD ONLEVEL-PROFIL

Hochwertiges Standardprofil aus unserem Sortiment.

### 2 ONLY YOU INDIVIDUALISIERUNG

**ZUSCHNITT**
Profile auf die für Ihr Projekt benötigten Längen zugeschnitten.

**BOHREN**
Zusätzliche oder projektspezifische Bearbeitung nach Ihren Anforderungen.

**BIEGEN**
Profile passend für gebogene und individuelle Konstruktionen geformt.

**PULVERBESCHICHTUNG**
In der von Ihnen angegebenen RAL-Farbe.

### 3 NACH IHREN SPEZIFIKATIONEN FERTIGGESTELLT

Individuell angepasst, fertiggestellt und nach Ihren Vorgaben geprüft.

### 4 MONTAGEFERTIG

Montagefertig geliefert. Weniger Arbeit auf der Baustelle, mehr Zeit für das Wesentliche.

TRANSLEVEL®

# TL-1010

ENGINEERED IN GERMANY

# Einbau im Boden | **TL-1010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

Suchen Sie ein Glasgeländer ohne sichtbares Bodenprofil? Mit dem Profil TL-1010 ist das möglich.

Im Gegensatz zu anderen Profilen in unserem Sortiment ist TL-1010 dafür ausgelegt, direkt in die Betondecke eingegossen zu werden und so einen nahtlosen, minimalistischen Abschluss zu schaffen. Es kann sowohl in Fertigteilelementen als auch in vor Ort gegossene Decken eingesetzt werden und eignet sich damit für Neubau- und Renovierungsprojekte.

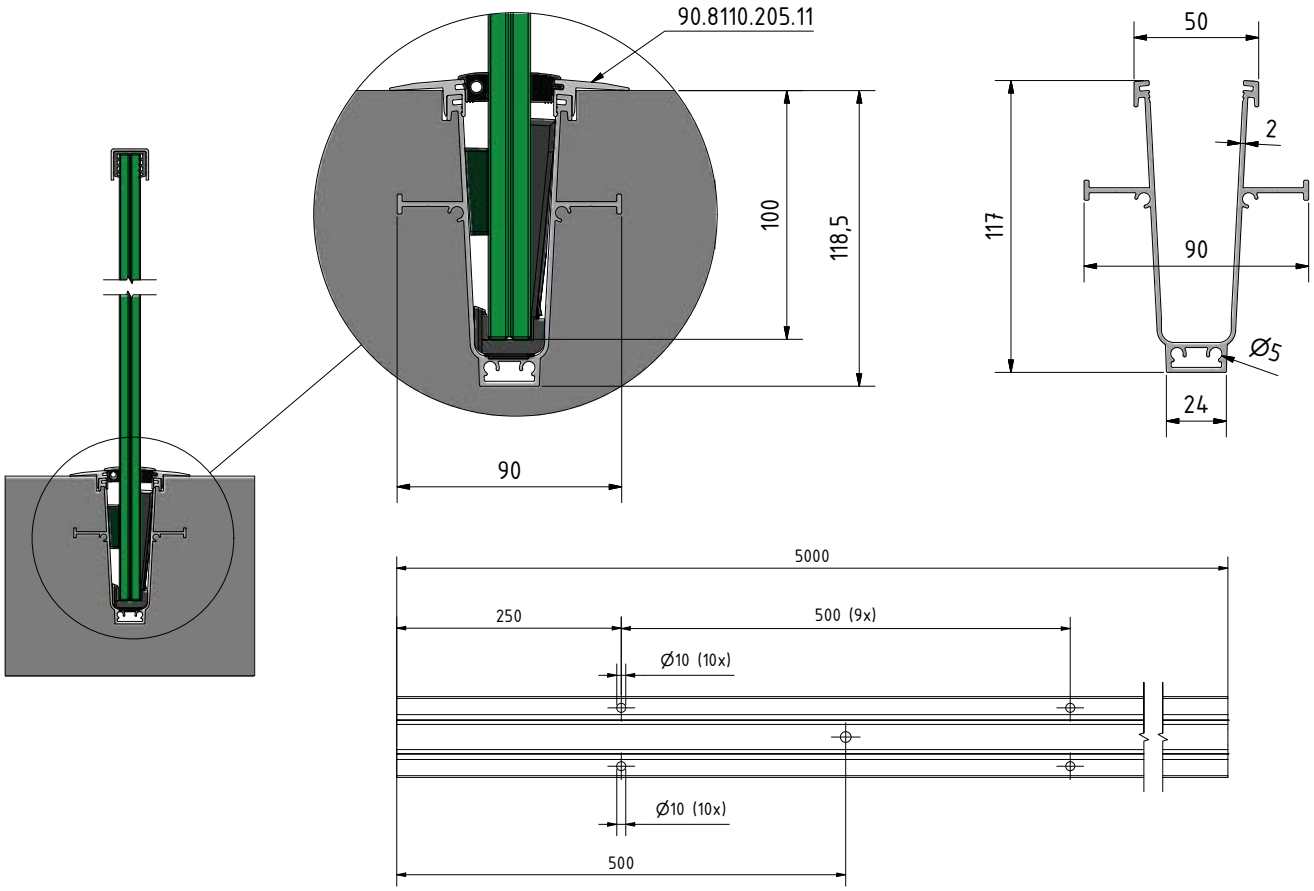
Das System wird durch verschiedene Komponenten ergänzt, darunter Verbinder, Endkappen mit Anschlüssen für Drainageschläuche sowie Kanäle für Verlängerungsstifte – für eine vollständige, effiziente und zuverlässige Montage.

**Wesentliche Merkmale**

- Schlankes, stilvolles und wartungsarmes Design
- FlexFit Glasmontagesystem
- Kanäle für Verlängerungsstifte
- Mit integrierter Entwässerung
- Stützprofil für Betonguss (optional)
- Geeignet für die Nutzung mit Top Cover- und Floor Connect-Profilen
- Für Glasstärken 12 - 21,52 mm

**Länderspezifische Zulassungen für TL-1010**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung / getestet / in Bearbeitung |
|---|---|---|
| CH | | |
| DE | | |
| FR | | |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |
| UK | | |
| **Weltweit:** | | Auf Anfrage |

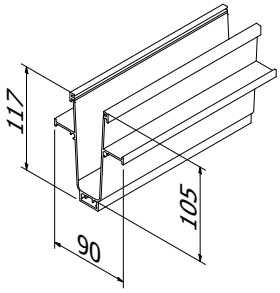



Weitere Details siehe Zertifizierung/Berechnungen (Tabelle oben).

# Einbau im Boden | **TL-1010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Glas-Profil

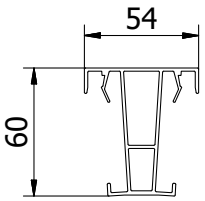
| 4 Verlängerungsstifte pro Verbindung benötigt
| VE: 1 Stück




| Modell 1010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 10.1010.005.10 | 10.1010.005.11 | 10.1010.005.13/16/18/19 |

## Stützprofil für Betonguss (optional)

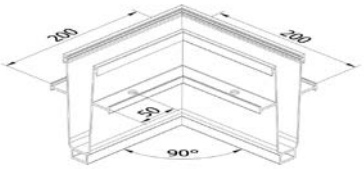
| Um Verformungen zu Vermeiden bitte mit Glas-Profil 10.1010.005.11 verwenden
| VE: 1 Stück




| Modell 1010 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 5 m | 10.1010.205.11 |

## Innenecke / Außenecke 90°

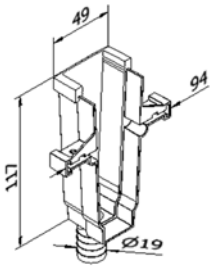
| Schenkellänge innen 112,5 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 1010 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.1010.390.11 |

## Endkappe links/rechts mit Entwässerungsanschluß

| Links und rechts verwendbar
| Entwässerungsanschluss Ø 19 mm
| VE: 2 Stück

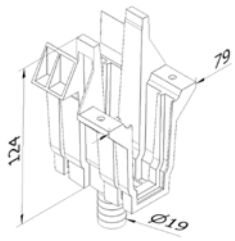



| Modell 1010 | Kunststoff |
|---|---|
| Anwendung | Art.Nr. |
| links/rechts | 10.1010.490.41 |

# Einbau im Boden | **TL-1010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Verbinder mit Entwässerungsanschluß

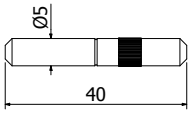
- Ausgang Ø 19 mm
- VE: 2 Stück




| Modell 1010 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 10.1010.790.41 |

## Verlängerungsstift

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




| Modell 7001 | V4A (Innen & Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7001.540.31 |

## FlexFit Glasmontagesatz für gerade Profile

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

| Modell 0502 / 0505 / 0525 | 12 mm | 6/6/2 (12,76 mm) | 6/6/4 (13,52 mm) | 8/8/2 (16,76 mm) | 8/8/4 (17,52 mm) | 10/10/2 (20,76 mm) | 10/10/4 (21,52 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Keilfarbe | Schwarz | Rot | Grau | Rot | Grün | Rot | Grün |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | – | 90.0502.113.00 | – | 90.0502.117.00 | 90.0502.118.00 | 90.0502.121.00 | 90.0502.122.00 |
| 5 m | 90.0505.112.00 | 90.0505.113.00 | 90.0505.114.00 | 90.0505.117.00 | 90.0505.118.00 | 90.0505.121.00 | 90.0505.122.00 |
| 25 m | – | 90.0525.113.00 | – | 90.0525.117.00 | 90.0525.118.00 | 90.0525.121.00 | 90.0525.122.00 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

**.13** RAL glänzend

**.16** RAL matt Feinstruktur

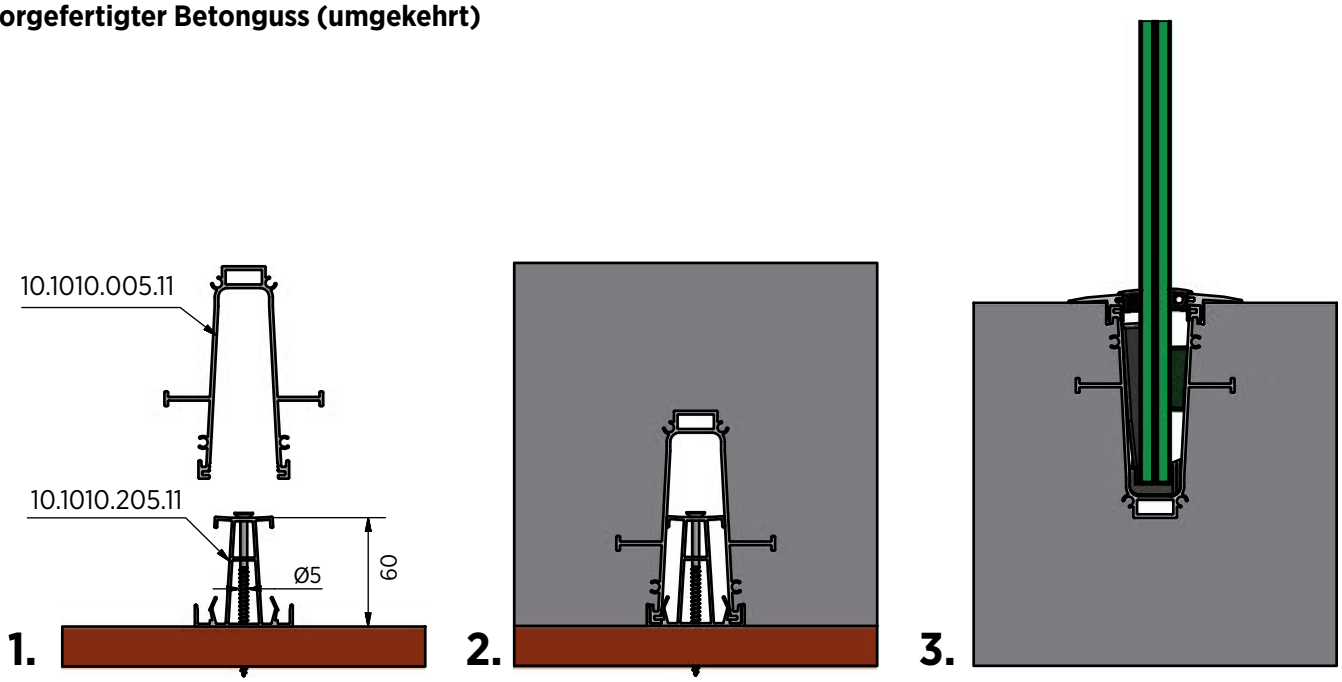
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.18** RAL matt

**.19** Armor RAL

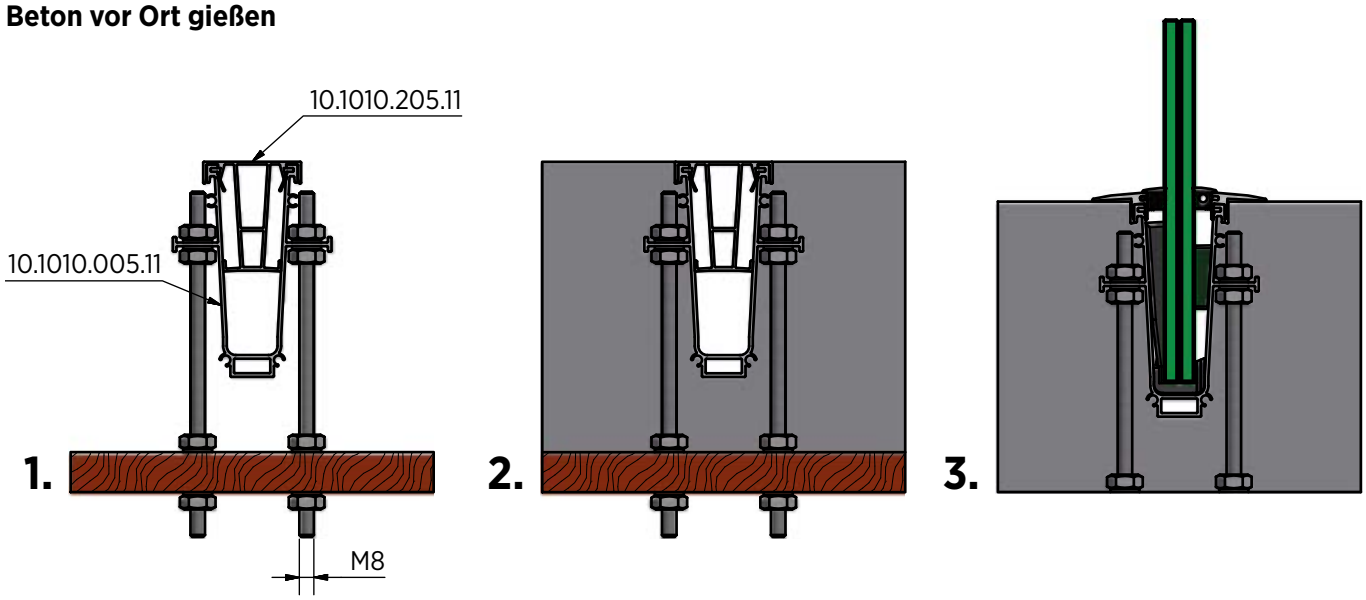
Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# Einbau im Boden | **TL-1010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**Vorgefertigter Betonguss (umgekehrt)**




**Beton vor Ort gießen**



## Einbau im Boden | **TL-1010** – Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

# Punkthalter

Für einfache Konstruktionen
in Einzelanwendungen

In verschiedenen
Durchmessern erhätlich

Einstellbare Versionen verfügbar

ENGINEERED IN GERMANY

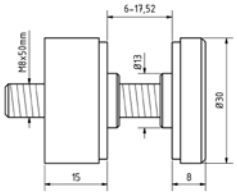
# Punkthalter

**One point goes to...**
ONLEVEL Punkthaltesysteme machen den Unterschied. Dabei berücksichtigt ONLEVEL immer eine leichte Montage sowie ein unauffälliges Design. Konstruktive Sonderlösungen können mit unseren Punkthaltern leicht realisiert werden. Praxisnähe ist auch hier unsere Maxime. Getestet in unzähligen Projekten. Dazu werden unsere Produkte von unabhängigen Instituten auf die verschiedenen Beanspruchungen geprüft.

# Punkthalter

## Punkthalter Ø 30 mm

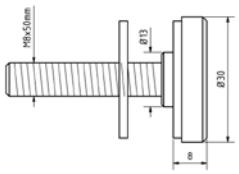
| VE: 2 Stück




| Modell 2030 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.2030.200.21 | 10.2030.200.31 |

## Punkthalter Ø 30 mm

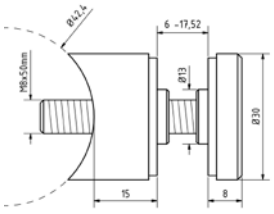
| VE: 2 Stück




| Modell 2230 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.2230.000.21 | 10.2230.000.31 |

## Punkthalter Ø 30 mm

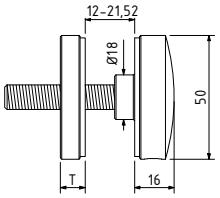
| Anschluss: rund 42,4 mm
| VE: 2 Stück




| Modell 2030 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 10.2030.420.21 | 10.2030.420.31 |

## Punkthalter Ø 50 mm

| VE: 2 Stück

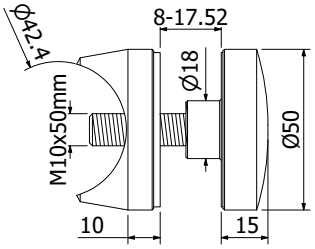



| Modell 2050 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| T | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 10 mm | 60 mm | 10.2050.100.21 | 10.2050.100.31 |
| 20 mm | 70 mm | 10.2050.200.21 | 10.2050.200.31 |
| 30 mm | 80 mm | 10.2050.300.21 | 10.2050.300.31 |
| 40 mm | 80 mm | 10.2050.400.21 | 10.2050.400.31 |
| 50 mm | 90 mm | 10.2050.500.21 | 10.2050.500.31 |

# Punkthalter

## Punkthalter Ø 50 mm

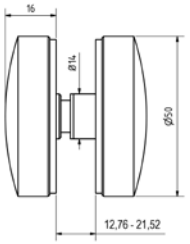
| Anschluss: rund 42,4 mm
| VE: 2 Stück




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

## Punkthalter Ø 50 mm

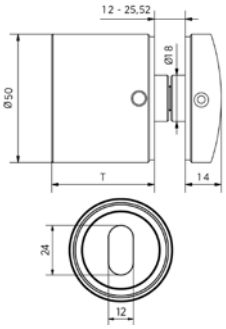
| VE: 2 Stück




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

## Punkthalter Ø 50 mm, verstellbar

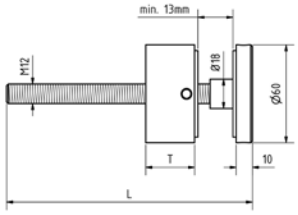
| VE: 2 Stück




| Modell 2550 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| T | 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

| VE: 2 Stück

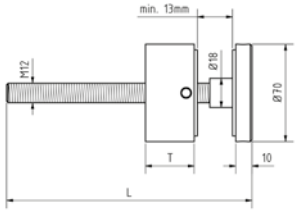



| Modell 2060 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| T | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 10 mm | 120 mm | 10.2060.100.21 | 10.2060.100.31 |
| 20 mm | 130 mm | 10.2060.200.21 | 10.2060.200.31 |
| 30 mm | 140 mm | 10.2060.300.21 | 10.2060.300.31 |
| 40 mm | 150 mm | 10.2060.400.21 | 10.2060.400.31 |
| 50 mm | 160 mm | 10.2060.500.21 | 10.2060.500.31 |

# Punkthalter

## Punkthalter Ø 70 mm

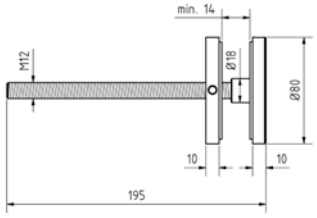
| VE: 2 Stück




| Modell 2070 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| T | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 10 mm | 120 mm | 10.2070.100.21 | 10.2070.100.31 |
| 20 mm | 130 mm | 10.2070.200.21 | 10.2070.200.31 |
| 30 mm | 140 mm | 10.2070.300.21 | 10.2070.300.31 |
| 40 mm | 150 mm | 10.2070.400.21 | 10.2070.400.31 |
| 50 mm | 160 mm | 10.2070.500.21 | 10.2070.500.31 |

## Punkthalter Ø 80 mm

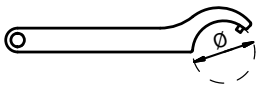
| VE: 2 Stück




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

## Werkzeug für Punkthalter

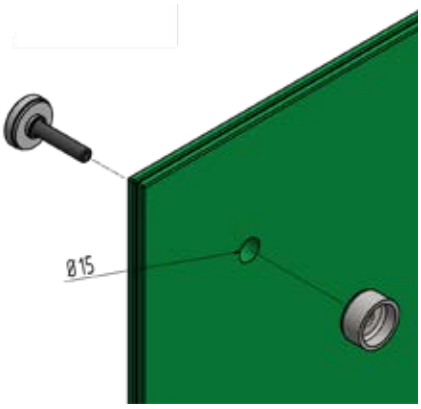
| Passend zu TL-20 Systeme
| VE: 1 Stück



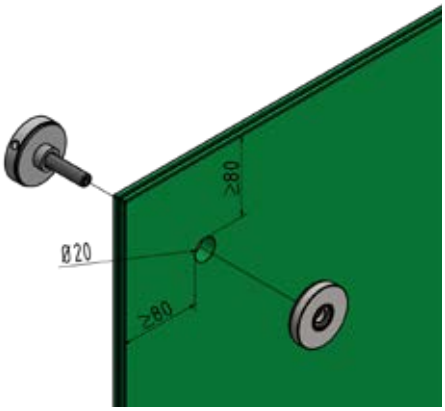

| Modell 0201 | Stahl verzinkt |
|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. |
| 20 | 93.0201.020.00 |
| 30 | 93.0201.030.00 |
| 40 | 93.0201.040.00 |
| 50 | 93.0201.050.00 |
| 60 | 93.0201.060.00 |
| 70 | 93.0201.070.00 |
| 80 | 93.0201.080.00 |

# Punkthalter

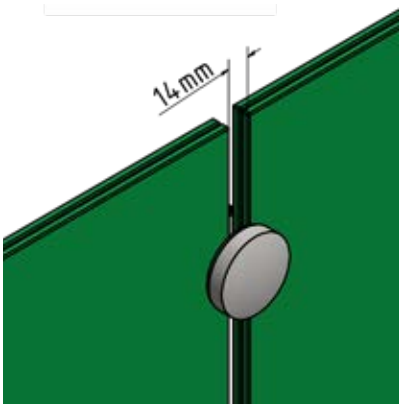
**Modell 2030/2230**



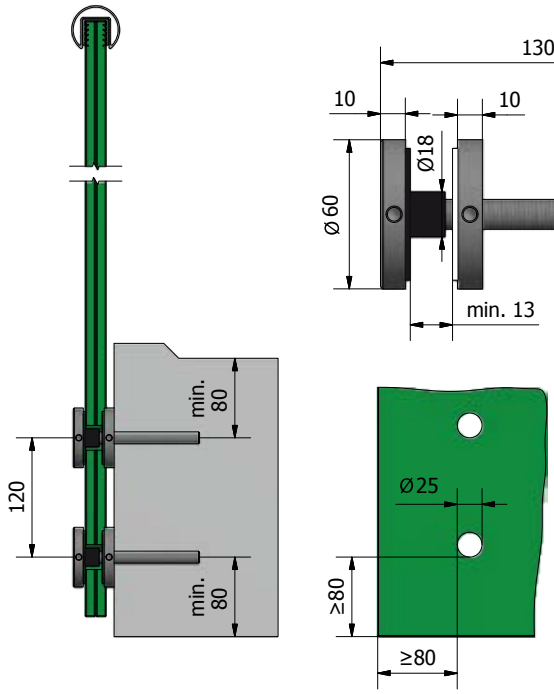

**Modell 2050**



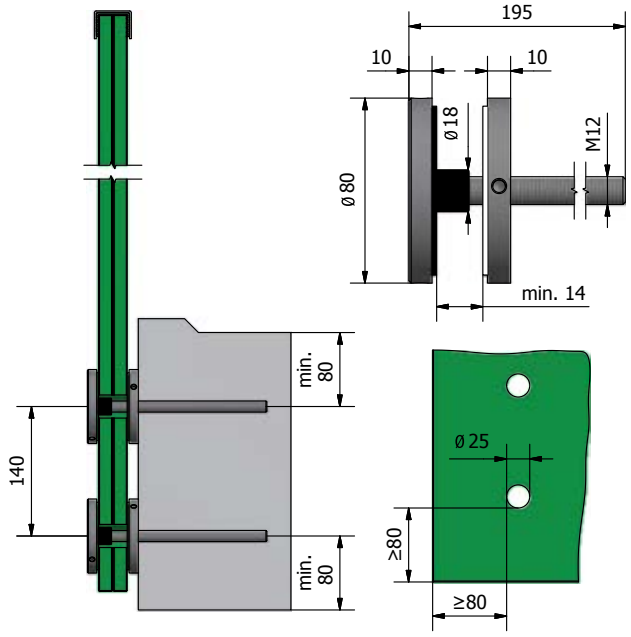

**Modell 2850**




**Modell 2060**




**Modell 2080**

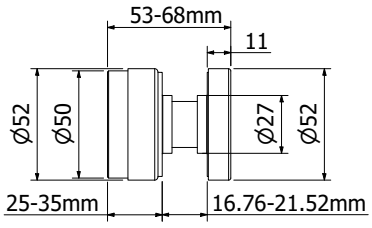


# Punkthalter

## Punkthalter Ø 50 mm | Verstellbar auch nach Montage

Dieser einzigartige Glasadapter ist eine Ergänzung des kompletten ONLEVEL-Sortiments. Der Adapter mit einem Durchmesser von 50 mm hat die Eigenschaft, nach der Montage des Glases verstellbar zu sein. Diese Verstellung erfolgt mit einem speziellen Werkzeug.

| für Glasstärke 16,76-21,52 mm
| VE: 1 Stück

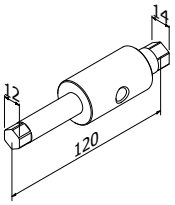



| Modell 2750 | |
|---|---|
| Oberfläche | Art.Nr. |
| V2A | 10.2750.025.21 |
| V2A RAL shining | 10.2750.025.23 |
| V2A RAL structure | 10.2750.025.26 |
| V2A RAL matt | 10.2750.025.28 |
| V4A | 10.2750.025.31 |
| V4A RAL shiny | 10.2750.025.33 |
| V4A RAL structure | 10.2750.025.36 |
| V4A RAL matt | 10.2750.025.38 |

## Montagewerkzeug für Glasadapter

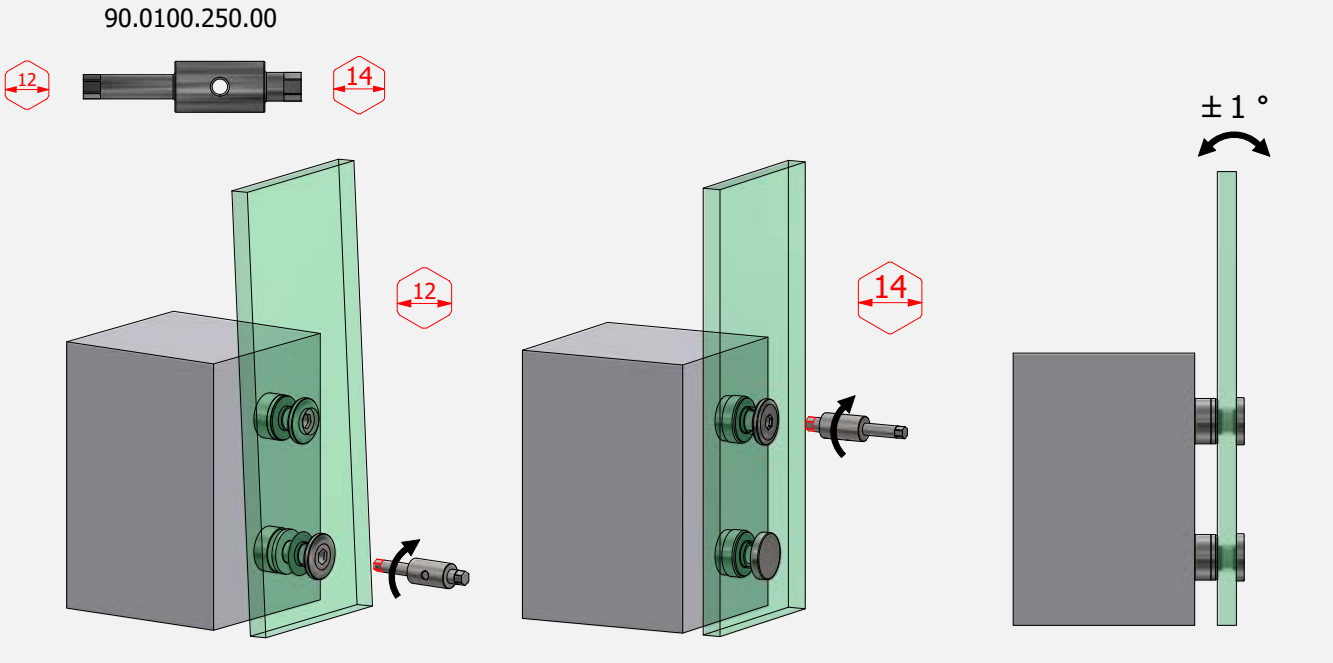
Durch Drehen des Adapters kann die Glasscheibe nach der Montage präzise um bis zu ±1° ausgerichtet werden.

| Für Beschläge mit 12 und 14 mm Glasstärke




| Modell 0100 | |
|---|---|
| Werkzeug | Art.Nr. |
| | 90.0100.250.00 |

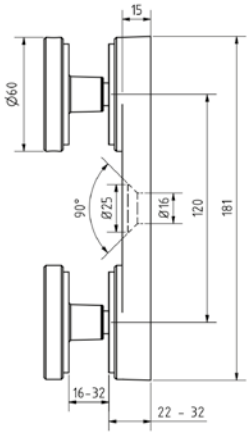
## Wie funktioniert das Montagewerkzeug?



# Punkthalter

## Punkthalter

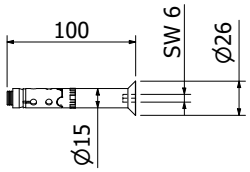
- Höhe: 181 mm
- Breite: 61 mm
- Höhe: 181 mm
- Achsabstand: 120 mm
- Glasbohrung: Ø 25 mm
- VE: 2 Stück




| Modell 2160 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 60 | 10.2160.100.21 | 10.2160.100.31 |

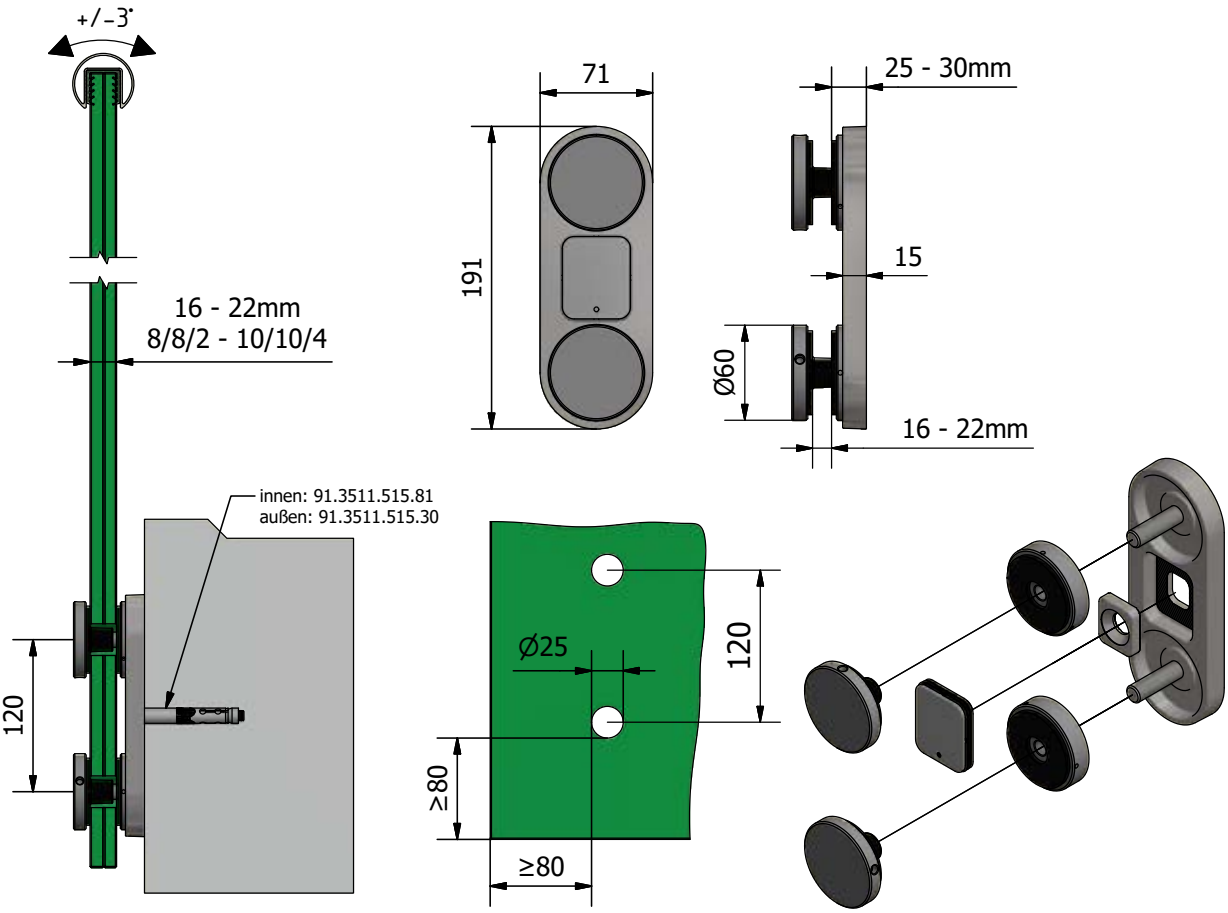
## Anker für Beton (mechanisch)

- Benötigte Anzahl pro Adapter: 1 Stück
- VE: 25 Stück




| Modell 3511 | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 91.3511.515.81 | 91.3511.515.30 |

### Modell 2160



# Verbindungsprofile

## TOP COVER

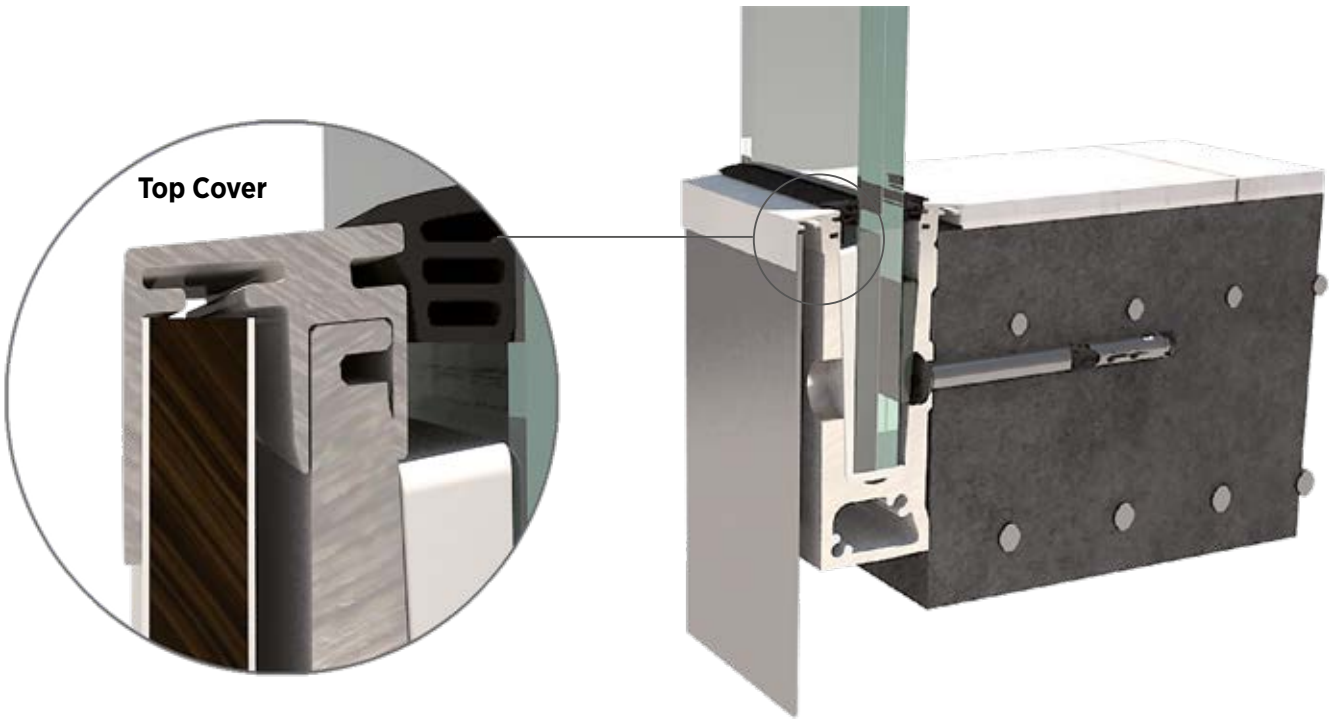
ENGINEERED IN GERMANY

# Verbindungsprofile

**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.

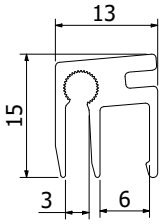




# Verbindungsprofile

## Top Cover Slim, 3 mm

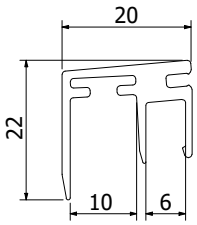
- Plattenstärke 1-2 mm
- Z. B. für Stahlblech
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8010.035.10 | 90.8010.035.11 | 90.8010.035.13/16/18/19 |

## Top Cover Slim, 10 mm

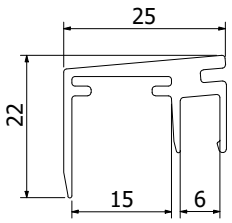
- Plattenstärke 3-8 mm
- z. B. für Glas
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8010.105.10 | 90.8010.105.11 | 90.8010.105.13/16/18/19 |

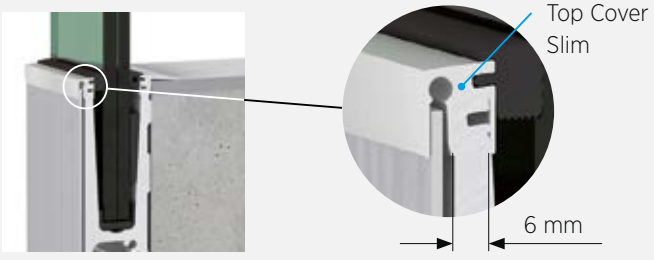
## Top Cover Slim, 15 mm

- Plattenstärke 9-13 mm
- z. B. für Rigips oder Trespa
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8010.155.10 | 90.8010.155.11 | 90.8010.155.13/16/18/19 |

## Glasprofile zur Nutzung mit Top Cover Slim



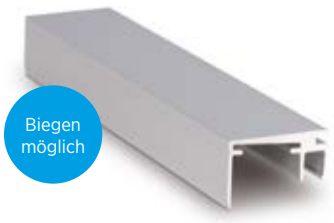

| Bodenmontage |
|---|
| TL-3010 |
| TL-4010 |
| TL-5010 |
| TL-6500 |

| Seitenmontage |
|---|
| TL-3011 |
| TL-6501 |

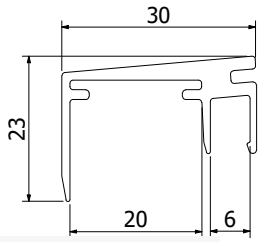
| Einbau im Boden |
|---|
| TL-1010 |

# Verbindungsprofile

## Top Cover Slim, 20 mm



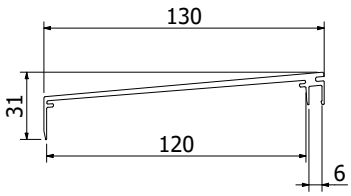

- Plattenstärke 14-18 mm
- z. B. für Holz
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8010.205.10 | 90.8010.205.11 | 90.8010.205.13/16/18/19 |

## Top Cover Slim, 120 mm

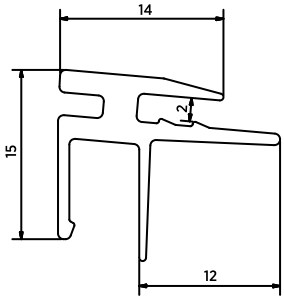
- Abdeckbreite 100–110 mm
- z. B. für Klinker oder Stein
- VE: 1 Stück




| Modell 8011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8011.205.10 | 90.8011.205.11 | 90.8011.205.13/16/18/19 |

## Top Cover Slim horizontal, 2 mm

- Plattenstärke 2 mm
- z. B. für Stahlblech
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8310 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8310.025.10 | 90.8310.025.11 | 90.8310.025.13/16/18/19 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

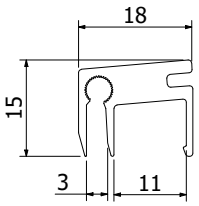
10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# Verbindungsprofile

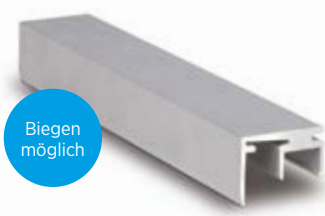
## Top Cover Plus, 3 mm

- Plattenstärke 1-2 mm
- Z. B. für Stahlblech
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück

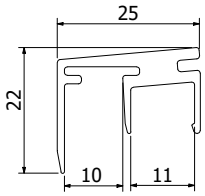



| Modell 8030 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8030.035.10 | 90.8030.035.11 | 90.8030.035.13/16/18/19 |

## Top Cover Plus, 10 mm

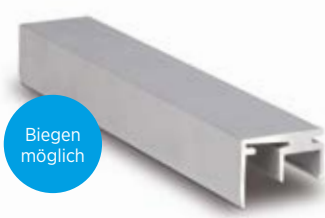



- Plattenstärke 3-8 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück

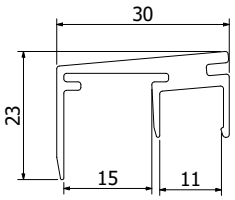



| Modell 8030 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8030.105.10 | 90.8030.105.11 | 90.8030.105.13/16/18/19 |

## Top Cover Plus, 15 mm

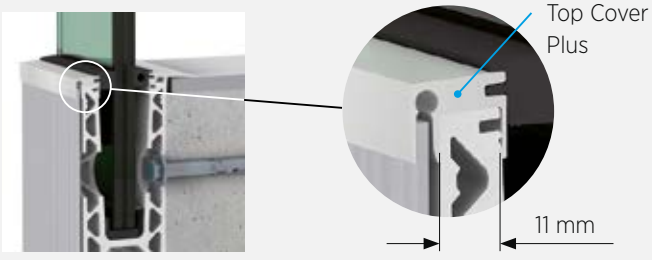



- Plattenstärke 3-8 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8030 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8030.155.10 | 90.8030.155.11 | 90.8030.155.13/16/18/19 |

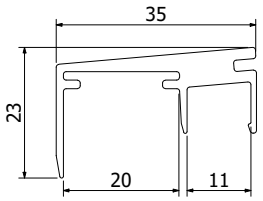
## Glasprofile zur Nutzung mit Top Cover Plus




| Bodenmontage |
|---|
| TF-3620 |
| TF-6620 |
| TL-3080 |
| TL-3120 |
| TL-6020 |
| TL-6030 |
| TL-6080 |

| Seitenmontage |
|---|
| TF-3621 |
| TF-6621 |
| TL-3031 |
| TL-3121 |
| TL-6021 |
| TL-6081 |

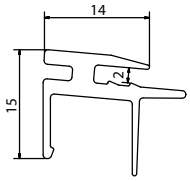
## Top Cover Plus, 20 mm




- Plattenstärke 14-18 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück

| **Modell 8030** | **Unbehandelt** | **Aluminium natur eloxiert** | **RAL-Farben** |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8030.205.10 | 90.8030.205.11 | 90.8030.205.13/16/18/19 |

## Top Cover Plus horizontal, 2 mm




- Plattenstärke 2 mm
- z. B. für Stahlblech
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück

| **Modell 8330** | **Unbehandelt** | **Aluminium natur eloxiert** | **RAL-Farben** |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8330.025.10 | 90.8330.025.11 | 90.8330.025.13/16/18/19 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

GANZGLASGELÄNDER

# Verbindungsprofile

FLOOR CONNECT

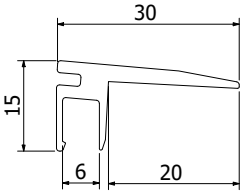
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Verbindungsprofile

## Floor Connect Slim

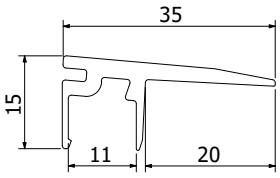
- Breite 20 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8110 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8110.205.10 | 90.8110.205.11 | 90.8110.205.13/16/18/19 |

## Floor Connect Plus

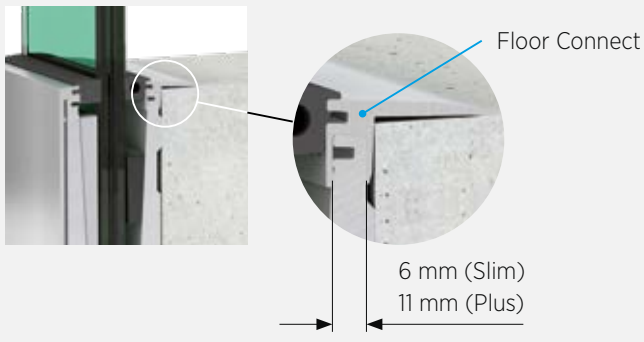
- Breite 20 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 8130 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.8130.205.10 | 90.8130.205.11 | 90.8130.205.13/16/18/19 |



## Glasprofile zur Nutzung mit Floor Connect Slim




Floor Connect Slim

| Bodenmontage |
|---|
| TL-3010 |
| TL-4010 |
| TL-5010 |
| TL-6500 |

| Seitenmontage |
|---|
| TL-3011 |
| TL-6501 |

| Einbau im Boden |
|---|
| TL-1010 |

Floor Connect Plus

| Bodenmontage |
|---|
| TF-3620 |
| TF-6620 |
| TL-3080 |
| TL-3120 |
| TL-6020 |
| TL-6030 |
| TL-6080 |

| Seitenmontage |
|---|
| TF-3621 |
| TF-6621 |
| TL-3031 |
| TL-3121 |
| TL-6021 |
| TL-6081 |

GANZGLASGELÄNDER

# Glaskantenschutz

ONLEVEL

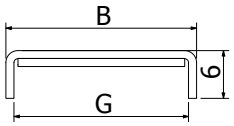
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Glaskantenschutz

## EDELSTAHL V4A - gebürstet

### Profil

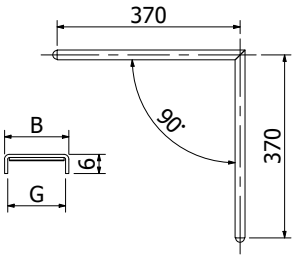
- Höhe 6 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | V4A gebürstet | | | |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | **14 mm** | **16 mm** | **20 mm** | **24 mm** |
| Glasstärke (G) | **10,76 – 11,52 mm** | **12,76 – 13,52 mm** | **16,76 – 17,52 mm** | **20,76 - 21,52 mm** |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1 m | 12.2111.141.31 | 12.2111.161.31 | 12.2111.201.31 | 12.2111.241.31 |
| 1,5 m | 12.2110.141.31 | 12.2110.161.31 | 12.2110.201.31 | 12.2110.241.31 |
| 2 m | 12.2112.141.31 | 12.2112.161.31 | 12.2112.201.31 | 12.2112.241.31 |
| 3 m | 12.2113.141.31 | 12.2113.161.31 | 12.2113.201.31 | 12.2113.241.31 |
| 4 m | 12.2114.141.31 | 12.2114.161.31 | 12.2114.201.31 | 12.2114.241.31 |

### Verbinder für Profil - 90°

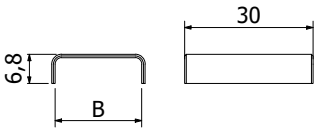
- Höhe 6 mm
- Dicke 1 mm
- Länge Achsmitte je 370 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 2210 | V4A gebürstet | | | |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | **14 mm** | **16 mm** | **20 mm** | **24 mm** |
| Glasstärke (G) | **10,76 – 11,52 mm** | **12,76 – 13,52 mm** | **16,76 – 17,52 mm** | **20,76 - 21,52 mm** |
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2210.141.31 | 12.2210.161.31 | 12.2210.201.31 | 12.2210.241.31 |

### Anschlussabdeckung für Profil

- Höhe 7 mm
- Länge 30 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- VE: 2 Stück

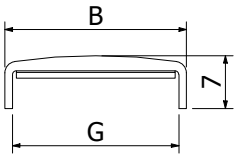



| Modell 2200 | V4A gebürstet | | | |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | **14 mm** | **16 mm** | **20 mm** | **24 mm** |
| Glasstärke (G) | **10,76 – 11,52 mm** | **12,76 – 13,52 mm** | **16,76 – 17,52 mm** | **20,76 - 21,52 mm** |
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2200.141.31 | 12.2200.161.31 | 12.2200.201.31 | 12.2200.241.31 |

# Glaskantenschutz

## ALUMINIUM

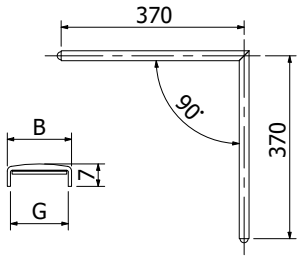
### Profil




- Höhe 7 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- Das Klebeband wird separat geliefert (.10)
- VE: 1 Stück

| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2111.141.10 | 11.2111.141.11 | 11.2111.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2111.161.10 | 11.2111.161.11 | 11.2111.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2111.201.10 | 11.2111.201.11 | 11.2111.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2111.241.10 | 11.2111.241.11 | 11.2111.241.13/16/18/19 |
| 1,5 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2110.141.10 | 11.2110.141.11 | 11.2110.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2110.161.10 | 11.2110.161.11 | 11.2110.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2110.201.10 | 11.2110.201.11 | 11.2110.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2110.241.10 | 11.2110.241.11 | 11.2110.241.13/16/18/19 |
| 2 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2112.141.10 | 11.2112.141.11 | 11.2112.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2112.161.10 | 11.2112.161.11 | 11.2112.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2112.201.10 | 11.2112.201.11 | 11.2112.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2112.241.10 | 11.2112.241.11 | 11.2112.241.13/16/18/19 |
| 3 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2113.141.10 | 11.2113.141.11 | 11.2113.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2113.161.10 | 11.2113.161.11 | 11.2113.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2113.201.10 | 11.2113.201.11 | 11.2113.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2113.241.10 | 11.2113.241.11 | 11.2113.241.13/16/18/19 |
| 4 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2114.141.10 | 11.2114.141.11 | 11.2114.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2114.161.10 | 11.2114.161.11 | 11.2114.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2114.201.10 | 11.2114.201.11 | 11.2114.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2114.241.10 | 11.2114.241.11 | 11.2114.241.13/16/18/19 |

### Verbinder für Profil - 90°




- Höhe 7 mm
- Dicke 1 mm
- Länge Achsmitte je 370 mm
- für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

| Modell 2210 | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2210.141.10 | 11.2210.141.11 | 11.2210.141.13/16/18/19 |
| 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2210.161.10 | 11.2210.161.11 | 11.2210.161.13/16/18/19 |
| 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2210.201.10 | 11.2210.201.11 | 11.2210.201.13/16/18/19 |
| 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2210.241.10 | 11.2210.241.11 | 11.2210.241.13/16/18/19 |
| 28 mm | 25 - 25,52 mm | 11.2210.281.10 | 11.2210.281.11 | 11.2210.281.13/16/18/19 |

# Glaskantenschutz

## ALUMINIUM

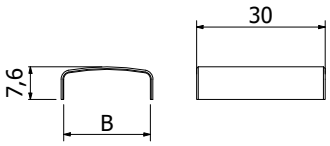
### Anschlussabdeckung für Profil

.10

.11

.13/16/18/19

- Höhe 8 mm
- Länge 30 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- VE: 2 Stück




| Modell 2200 | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2200.141.10 | 11.2200.141.11 | 11.2200.141.13/16/18/19 |
| 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2200.161.10 | 11.2200.161.11 | 11.2200.161.13/16/18/19 |
| 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2200.201.10 | 11.2200.201.11 | 11.2200.201.13/16/18/19 |
| 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2200.241.10 | 11.2200.241.11 | 11.2200.241.13/16/18/19 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

GANZGLASGELÄNDER

# U-Profile | Einzelteile

ONLEVEL

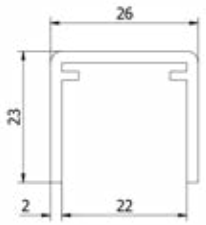
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## ALUMINIUM

### U-Profil, 26 mm

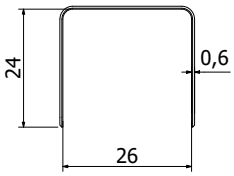
- 26 x 23 x 2 mm
- U 22 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Für Glasstärken bis 17,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2115 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 11.2115.262.10 | 11.2115.262.11 | 11.2115.262.13/16/18/19 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 26 mm

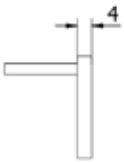
- Länge 40 mm
- Für Handlauf 26 x 20 x 2 mm
- Für Glasstärken bis 17,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2201 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 11.2201.262.10 | 11.2201.262.11 | 11.2201.262.13/16/18/19 |

### Endkappe Flach

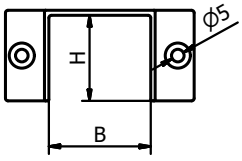
- Passend zu U-Profile 2115
- VE: 2 Stück




| Modell 2300 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 26 x 23 | 11.2300.262.10 | 11.2300.262.11 | 11.2300.262.13/16/18/19 |

### Wandverbinder für U-Profil

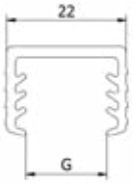
- VE: 2 Stück




| Modell 2220 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| B x H | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 26 x 23 | 11.2220.262.10 | 11.2220.262.11 | 11.2220.262.13/16/18/19 |

### Glasgummi, 22 mm

- Handlaufgummi für U 22 mm



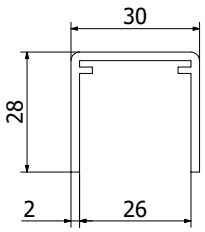

| Modell 6526 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 16 - 17,5 mm |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6526.508.60 | 90.6526.511.60 | 90.6526.516.60 |
| 25 m | 90.6526.208.60 | 90.6526.211.60 | 90.6526.216.60 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## ALUMINIUM

### U-Profil, 30 mm

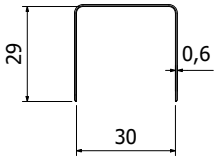
- 30 x 28 x 2 mm
- U 26 mm
- Für Glasstärken bis 21,5 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 2115 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 11.2115.302.10 | 11.2115.302.11 | 11.2115.302.13/16/18/19 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 30 mm

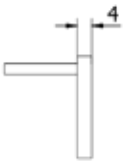
- Länge 40 mm
- Für Handlauf 30 x 25 x 2 mm
- Für Glasstärken bis 21,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2201 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 11.2201.302.10 | 11.2201.302.11 | 11.2201.302.13/16/18/19 |

### Endkappe Flach

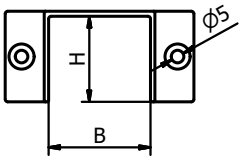
- Passend zu U-Profile 2115
- VE: 2 Stück




| Modell 2300 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 30 x 28 | 11.2300.302.10 | 11.2300.302.11 | 11.2300.302.13/16/18/19 |

### Wandverbinder für U-Profil

- VE: 2 Stück




| Modell 2220 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| B x H | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 30 x 28 | 11.2220.302.10 | 11.2220.302.11 | 11.2220.302.13/16/18/19 |

### Glasgummi, 26 mm

- Handlaufgummi für U 26 mm

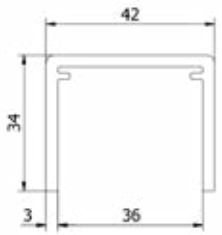
| Modell 6530 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 15 mm | 16 - 17,5 mm | 19 mm | 20 - 21,5 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6530.508.60 | 90.6530.511.60 | 90.6530.515.60 | 90.6530.516.60 | 90.6530.519.60 | 90.6530.520.60 |
| 25 m | 90.6530.208.60 | 90.6530.211.60 | 90.6530.215.60 | 90.6530.216.60 | 90.6530.219.60 | 90.6530.220.60 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## ALUMINIUM

### U-Profil, 42 mm

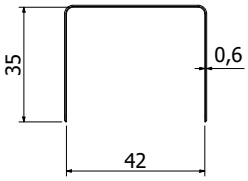
| 42 x 34 x 3 mm
| U 36 mm
| Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
| Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade | Für Glasstärken bis 31,51 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2115 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 11.2115.423.10 | 11.2115.423.11 | 11.2115.423.13/16/18/19 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 42 mm

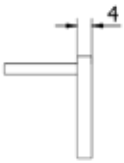
| Länge 40 mm
| Für Handlauf 40 x 30 x 2 mm
| Für Glasstärken bis 31,5 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2201 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 11.2201.423.10 | 11.2201.423.11 | 11.2201.423.13/16/18/19 |

### Endkappe Flach

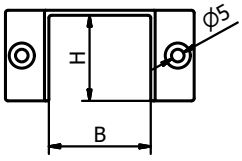
| Passend zu U-Profile 2115
| VE: 2 Stück




| Modell 2300 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42 x 34 | 11.2300.423.10 | 11.2300.423.11 | 11.2300.423.13/16/18/19 |

### Wandverbinder für U-Profil

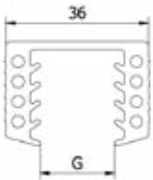
| VE: 2 Stück




| Modell 2220 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| B x H | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42 x 34 | 11.2220.423.10 | 11.2220.423.11 | 11.2220.423.13/16/18/19 |

### Glasgummi, 36 mm

| Handlaufgummi für U 36 mm



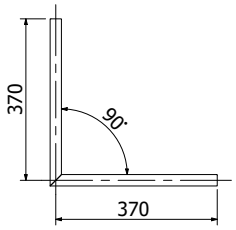

| Modell 6540 | 20,5 – 21,5 mm | 24,5 – 25,5 mm | 30,5 – 31,5 mm |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6540.520.60 | 90.6540.524.60 | 90.6540.530.60 |
| 25 m | 90.6540.220.60 | 90.6540.224.60 | 90.6540.230.60 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## ALUMINIUM

### Verbinder für U-Profil - 90°

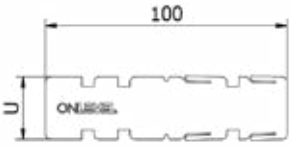
- Passend zu U-Profile 2115
- Länge Achsmitte je 370 mm
- Verbindungsstücke 11.2200.xxx.30 verwenden
- VE: 1 Stück




| Modell 2210 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 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 |

### Gerader Verbinder für U-Profil

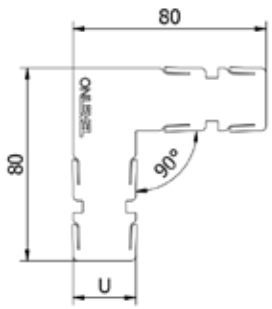
- Passend zu U-Profile 2115
- VE: 2 Stück




| Modell 2200 | V4A Unbehandelt (Innen & Außen) |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| U 22 mm | 11.2200.262.30 |
| U 26 mm | 11.2200.302.30 |
| U 36 mm | 11.2200.423.30 |

### Eckverbinder für U-Profil

- Passend zu U-Profile 2115
- VE: 2 Stück




| Modell 2210 | V4A Unbehandelt (Innen & Außen) |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| U 22 mm | 11.2210.262.30 |
| U 26 mm | 11.2210.302.30 |
| U 36 mm | 11.2210.423.30 |

### ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

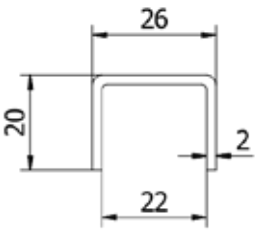
Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## EDELSTAHL

### U-Profil, 26 mm

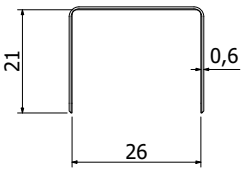
- 26 x 20 x 2 mm
- U 22 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- Für Glasstärken bis 17,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2114 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 m | 12.2114.262.21 | 12.2114.262.31 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 26 mm

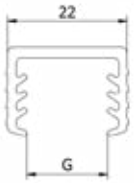
- Länge 40 mm
- Für Handlauf 26 x 20 x 2 mm
- Für Glasstärken bis 17,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2200 | V4A (Außen) |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| | 12.2200.262.31 |

### Glasgummi, 22 mm

- Handlaufgummi für U 22 mm



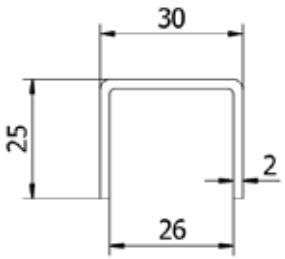

| Modell 6526 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 16 - 17,5 mm |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6526.508.60 | 90.6526.511.60 | 90.6526.516.60 |
| 25 m | 90.6526.208.60 | 90.6526.211.60 | 90.6526.216.60 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## EDELSTAHL

### U-Profil, 30 mm

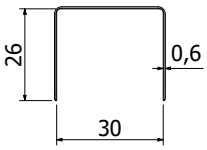
- 30 x 25 x 2 mm
- U 26 mm
- Bending possible: minimal radius 1,5 m
- After bending, 500 mm remains straight on both sides
- Für Glasstärken bis 21,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2114 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 m | 12.2114.302.21 | 12.2114.302.31 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 30 mm

- Länge 40 mm
- Für Handlauf 30 x 25 x 2 mm
- Für Glasstärken bis 21,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2200 | V4A (Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 12.2200.302.31 |

### Glasgummi, 26 mm

- Handlaufgummi für U 26 mm

| Modell 6530 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 15 mm | 16 - 17,5 mm | 19 mm | 20 - 21,5 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6530.508.60 | 90.6530.511.60 | 90.6530.515.60 | 90.6530.516.60 | 90.6530.519.60 | 90.6530.520.60 |
| 25 m | 90.6530.208.60 | 90.6530.211.60 | 90.6530.215.60 | 90.6530.216.60 | 90.6530.219.60 | 90.6530.220.60 |

### Schnell & einfach

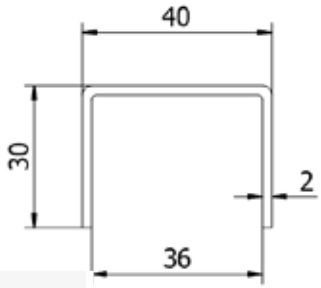
Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## EDELSTAHL

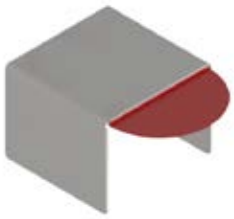
### U-Profil, 40 mm

- 40 x 30 x 2 mm
- U 36 mm
- Bending possible: minimal radius 1,5 m
- After bending, 500 mm remains straight on both sides
- Für Glasstärken bis 31,5 mm
- VE: 1 Stück

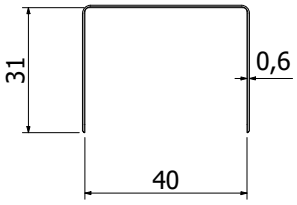



| Modell 2114 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 m | 12.2114.402.21 | 12.2114.402.31 |

### Anschlussabdeckung für U-Profil, 40 mm



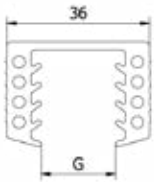
- Länge 40 mm
- Für Handlauf 40 x 30 x 2 mm
- Für Glasstärken bis 31,5 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2200 | V4A (Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 12.2200.402.31 |

### Glasgummi, 36 mm

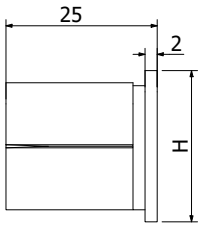
- Handlaufgummi für U 36 mm




| Modell 6540 | 20,5 – 21,5 mm | 24,5 – 25,5 mm | 30,5 – 31,5 mm |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6540.520.60 | 90.6540.524.60 | 90.6540.530.60 |
| 25 m | 90.6540.220.60 | 90.6540.224.60 | 90.6540.230.60 |

### Endstück für U-Profil

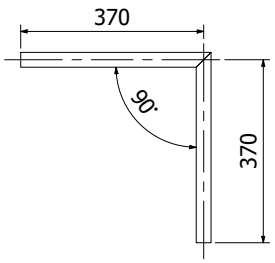
- Länge 390 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 2301 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 26 x 20 | 12.2301.262.21 | 12.2301.262.31 |
| 30 x 25 | 12.2301.302.21 | 12.2301.302.31 |
| 40 x 30 | 12.2301.402.21 | 12.2301.402.31 |

### Verbinder für U-Profil - 90°

- Länge 370 x 370 mm
- VE: 1 Stück

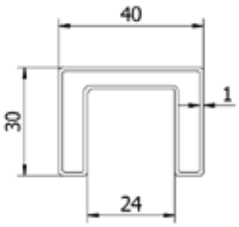



| Modell 2210 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Höhe x Breite | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 26 x 20 | 12.2210.262.21 | 12.2210.262.31 |
| 30 x 25 | 12.2210.302.21 | 12.2210.302.31 |
| 40 x 30 | 12.2210.402.21 | 12.2210.402.31 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## U-Profil - rechteckig

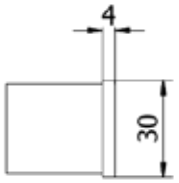
| 40 x 30 x 1 mm
| Handlaufgummi U 24 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2106 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 12.2105.401.21 | 12.2105.401.31 |

## Endkappe für U-Profil - rechteckig

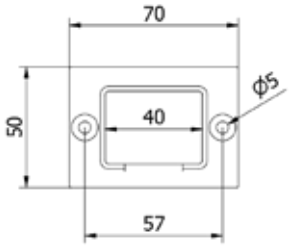
| 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2300 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2300.401.21 | 12.2300.401.31 |

## Wandverbinder für U-Profil - rechteckig

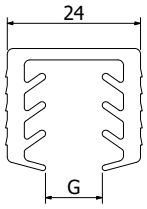
| 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2220 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2220.401.21 | 12.2220.401.31 |

## Glasgummi, 24 mm

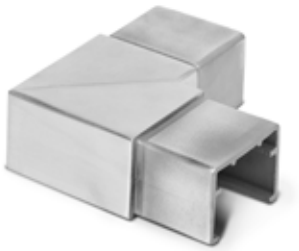
| Handlaufgummi für U 24 mm



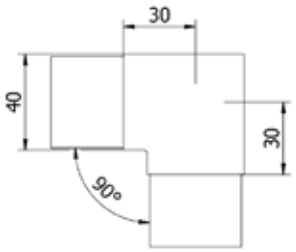

| Modell 6542 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 15 mm | 16 - 17,5 mm | 19 mm | 20 - 21,5 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6542.008.60 | 90.6542.011.60 | 90.6542.015.60 | 90.6542.016.60 | 90.6542.019.60 | 90.6542.020.60 |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

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## Eckverbinder für U-Profil - rechteckig



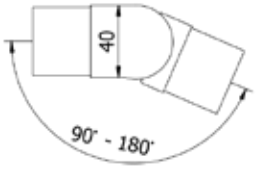
| 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2210 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2210.401.21 | 12.2210.401.31 |

## Eckverbinder für U-Profil, horizontal verstellbar - rechteckig

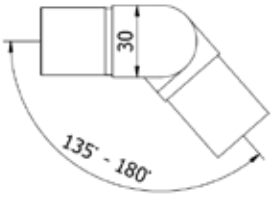
| Für Glasleistenrohr 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2212 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| Richtung | | Art.Nr. | Art.Nr. |
| horizontal | 90° - 180° | 12.2212.401.21 | 12.2212.401.31 |

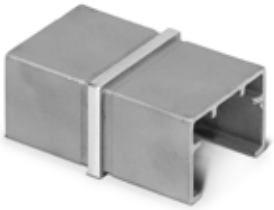
## Eckverbinder für U-Profil, vertikal verstellbar - rechteckig

| Für Glasleistenrohr 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück

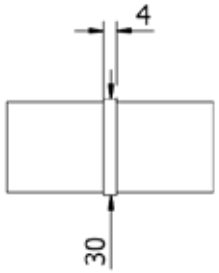



| Modell 2213 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| Richtung | | Art.Nr. | Art.Nr. |
| vertikal | 135° - 180° | 12.2213.401.21 | 12.2213.401.31 |

## Gerader Verbinder für U-Profil - rechteckig



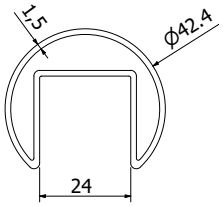
| 40 x 30 x 1 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 2200 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.2200.401.21 | 12.2200.401.31 |

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

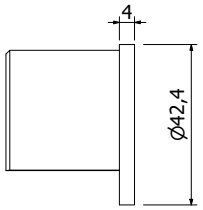
## U-Profil - rund, Ø 42,4 mm




- Durchmesser Ø 42,4 x 1,5 mm
- U 24 mm
- Für Glasstärken bis 21,52 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück

| Modell 2105 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 12.2105.421.21 | 12.2105.421.31 |

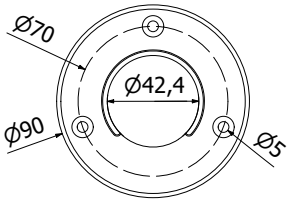
## Endkappe




- VE: 1 Stück

| Modell 2300 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2300.421.21 | 12.2300.421.31 |

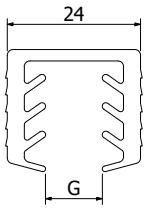
## Wandverbinder für U-Profil




- VE: 1 Stück

| Modell 2220 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2220.421.21 | 12.2220.421.31 |

## Glasgummi, 24 mm



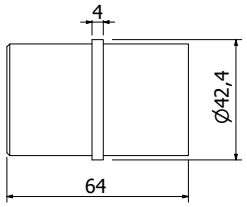

- Handlaufgummi für U 24 mm

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

# U-Profile | Montiert auf dem Glas

## Gerader Verbinder für U-Profil - rund

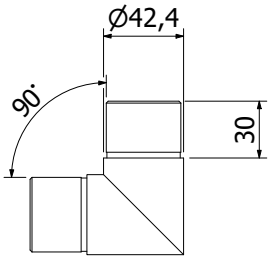
| VE: 1 Stück




| Modell 2200 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2200.421.21 | 12.2200.421.31 |

## Eckverbinder für U-Profil - rund

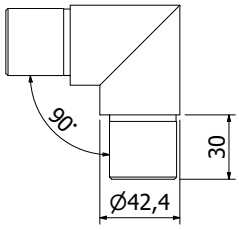
| VE: 1 Stück




| Modell 2210 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2210.421.21 | 12.2210.421.31 |

## Eckverbinder für U-Profil - rund

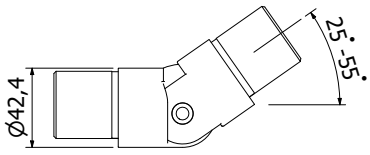
| VE: 1 Stück




| Modell 2211 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Für Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2211.421.21 | 12.2211.421.31 |

## Eckverbinder für U-Profil, nach unten verstellbar - rund

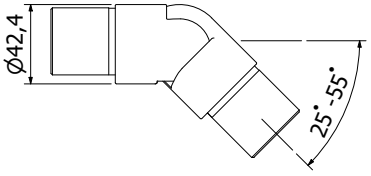
| Aufwärts = 25° - 55°
| VE: 1 Stück



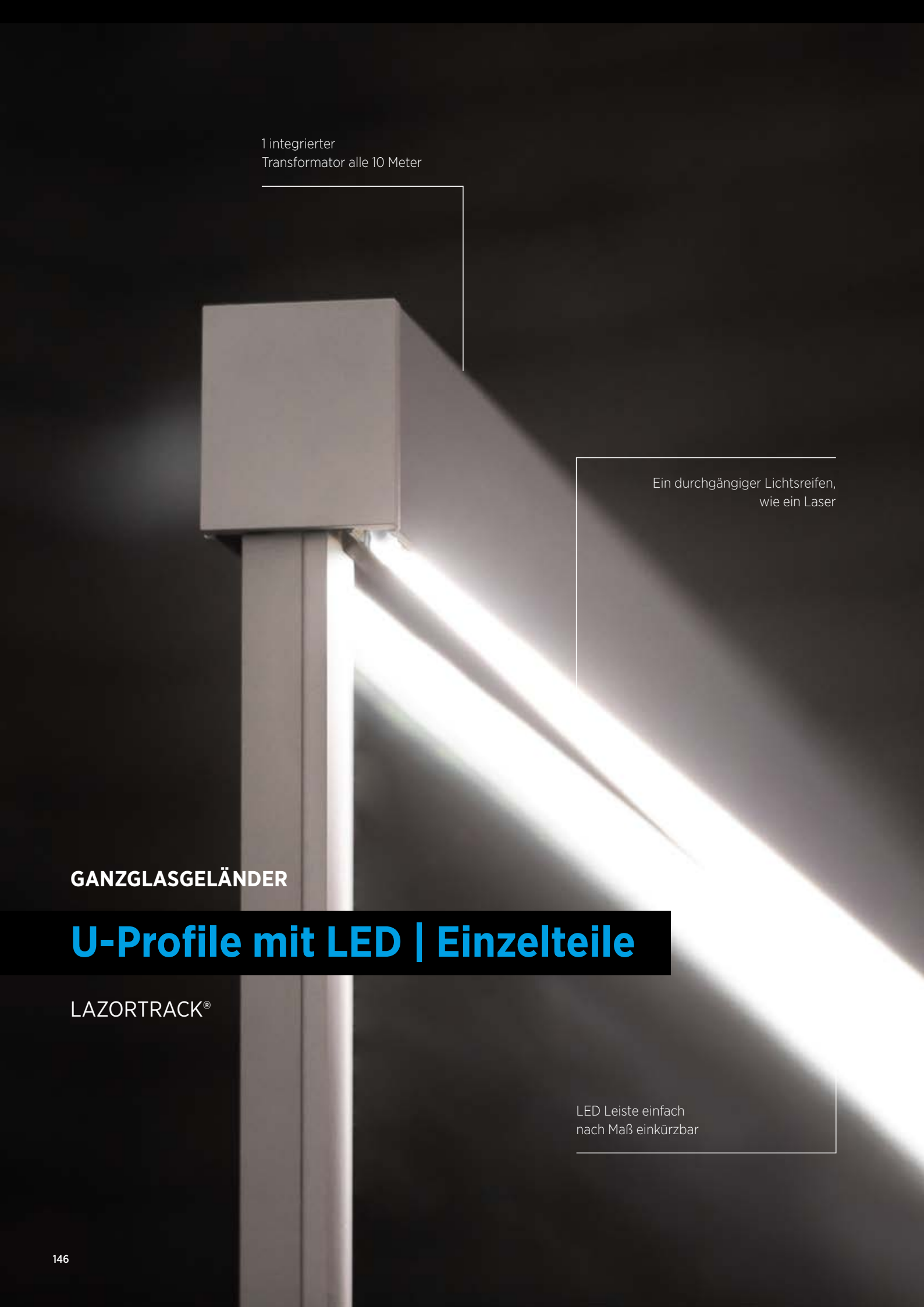

| Modell 2115 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Für Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2215.421.21 | 12.2215.421.31 |

## Eckverbinder für U-Profil, nach oben verstellbar - rund

| Abwärts = 25° - 55°
| VE: 1 Stück




| Modell 2116 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Für Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 | 12.2216.421.21 | 12.2216.421.31 |




**GANZGLASGELÄNDER**

# U-Profile mit LED | Einzelteile

LAZORTRACK®

# U-Profile mit LED | Montiert auf dem Glas / an der Wand

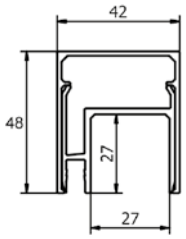
**LEDs get ready to rumble.**
Inspiriert von der permanenten Weiterentwicklung der LED-Beleuchtung, sind in der Architektur viele neue Möglichkeiten und Anwendungen mit Lichtinstallationen in Erscheinung getreten. Ob dezent, sanft oder lichtecht, LEDs glänzen nicht nur mit einer grandiosen Unaufdringlichkeit,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

Montagevideo ansehen:

**Wesentliche Merkmale**
- Modernes Design
- Erhältlich für Wand- oder Glasmontage
- Aluminium und Holz
- Erhältlich in RAL
- Schutzart: IP66
- LED Leiste einkürzbar (alle 55 mm)
- Spannung: 24 V
- LED's pro meter: 144
- Ausstrahlwinkel: 80°
- Dimmbar: Ja
- Farbtemperatur: 4000 K
- Lichtfarbe: Neutralweiß
- Nennleistung pro Meter: 6 W
- Lichtstrom pro Meter: 180 lm
- Lichtleistung: 337 lm/m
- Eingangsleistung: 220-240V AC 50/60Hz
- 2 Handlaufhalter bei 2,5 m
- 4 Handlaufhalter bei 5 m

## Glashandlauf - Komplettset

- Breite: 42 mm, Höhe: 48 mm
- Inkl. Endkappen, Transformator, LED Leiste und Kabel
- Fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- VE: 1 Stück

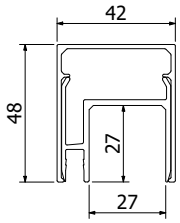



| Modell 2002 / 2005 / 2020 | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Glasstärke | Profillänge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 8 - 11 mm | 2,5 m | 18.2002.421.10 | 18.2002.421.11 | 18.2002.421.13/16/18/19 |
| | 5 m | 18.2005.421.10 | 18.2005.421.11 | 18.2005.421.13/16/18/19 |
| | 10 m | 18.2010.421.10 | 18.2010.421.11 | 18.2010.421.13/16/18/19 |
| 12 - 13,5 mm | 2,5 m | 18.2002.422.10 | 18.2002.422.11 | 18.2002.422.13/16/18/19 |
| | 5 m | 18.2005.422.10 | 18.2005.422.11 | 18.2005.422.13/16/18/19 |
| | 10 m | 18.2010.422.10 | 18.2010.422.11 | 18.2010.422.13/16/18/19 |
| 16 - 17,5 mm | 2,5 m | 18.2002.423.10 | 18.2002.423.11 | 18.2002.423.13/16/18/19 |
| | 5 m | 18.2005.423.10 | 18.2005.423.11 | 18.2005.423.13/16/18/19 |
| | 10 m | 18.2010.423.10 | 18.2010.423.11 | 18.2010.423.13/16/18/19 |
| 20 - 21,5 mm | 2,5 m | 18.2002.424.10 | 18.2002.424.11 | 18.2002.424.13/16/18/19 |
| | 5 m | 18.2005.424.10 | 18.2005.424.11 | 18.2005.424.13/16/18/19 |
| | 10 m | 18.2010.424.10 | 18.2010.424.11 | 18.2010.424.13/16/18/19 |

# U-Profile mit LED | Montiert auf dem Glas / an der Wand

## U-Profil - rechteckig

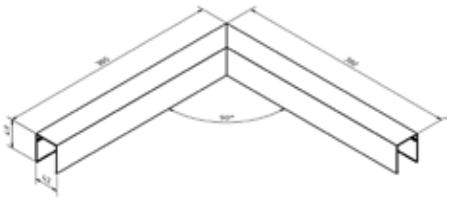
- Breite: 42 mm, Höhe: 48 mm
- U 27 mm
- Für Glasstärken bis 21,52 mm
- Biegen möglich: Mindestradius 1,5 m
- Nach dem Biegen bleiben beidseitig 500 mm gerade
- VE: 1 Stück




| Modell 2102 / 2105 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 18.2102.420.10 | 18.2102.420.11 | 18.2102.420.13/16/18/19 |
| 5 m | 18.2105.420.10 | 18.2105.420.11 | 18.2105.420.13/16/18/19 |

## Innenecke- 90°

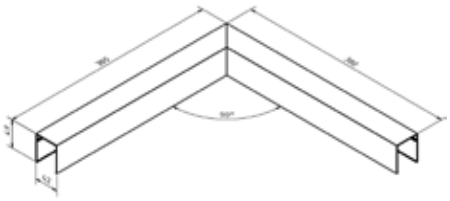
- LED Leiste liegt innen
- Schenkellänge außen 380 mm
- 48 x 42 mm
- VE: 1 Stück



| Modell 2210 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.2210.420.10 | 18.2210.420.11 | 18.2210.420.13/16/18/19 |

## Außenecke - 90°

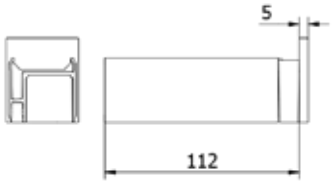
- LED Leiste liegt außen
- Schenkellänge außen 380 mm
- 48 x 42 mm
- VE: 1 Stück



| Modell 2214 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.2214.420.10 | 18.2214.420.11 | 18.2214.420.13/16/18/19 |

## Endkappe

- 48 x 42 mm
- VE: 1 Stück

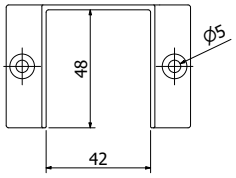



| Modell 2300 / 2305 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Links | 18.2300.420.10 | 18.2300.420.11 | 18.2300.420.13/16/18/19 |
| Rechts | 18.2305.420.10 | 18.2305.420.11 | 18.2305.420.13/16/18/19 |

# U-Profile mit LED | Montiert auf dem Glas / an der Wand

## Wandverbinder

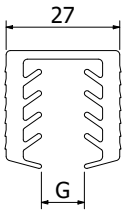
| 48 x 42 mm
| VE: 2 Stück




| Modell 2220 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.2220.420.10 | 18.2220.420.11 | 18.2220.420.13/16/18/19 |

## Glasgummi, 27 mm

| Handlaufgummi für U 27 mm




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



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
→ **.13** RAL glänzend
→ **.16** RAL matt Feinstruktur
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.18** RAL matt
→ **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# U-Profile mit LED | Montiert an der Wand

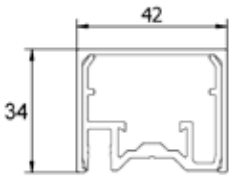
## Wandhandlauf - Komplettset

- Breite: 42 mm
- Höhe: 34 mm
- Inkl. Handlaufstütze, Endkappen, Transformator, LED Leiste und Kabel
- Fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- VE: 1 Stück

| | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2.5 m | 18.4002.420.10 | 18.4002.420.11 | 18.4002.420.13/16/18/19 |
| 5 m | 18.4005.420.10 | 18.4005.420.11 | 18.4005.420.13/16/18/19 |
| 10 m | 18.4010.420.10 | 18.4010.420.11 | 18.40010.420.13/16/18/19 |

## Handlauf

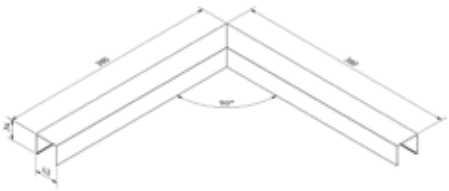
- Breite: 42 mm
- Höhe: 34 mm
- VE: 1 Stück




| Modell 4102 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2.5 m | 18.4102.420.10 | 18.4102.420.11 | 18.4102.420.13/16/18/19 |
| 5 m | 18.4105.420.10 | 18.4105.420.11 | 18.4105.420.13/16/18/19 |

## Innenecke- 90°

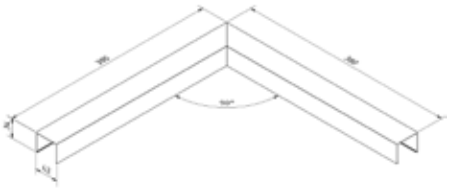
- LED Leiste liegt innen
- Schenkellänge außen 380 mm
- 42 x 34 mm
- VE: 1 Stück



| Modell 4210 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.4210.420.10 | 18.4210.420.11 | 18.4210.420.13/16/18/19 |

## Außenecke - 90°

- LED Leiste liegt außen
- Schenkellänge außen 380 mm
- 42 x 34 mm
- VE: 1 Stück

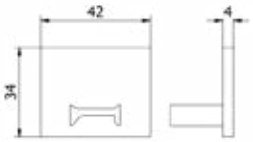


| Modell 4214 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.4214.420.10 | 18.4214.420.11 | 18.4214.420.13/16/18/19 |

# U-Profile mit LED | Montiert an der Wand

## Endkappe, links + rechts

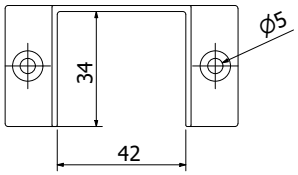
| 42 x 34 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 4300 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.4300.420.10 | 18.4300.420.11 | 18.4300.420.13/16/18/19 |

## Wandverbinder

| VE: 2 Stück

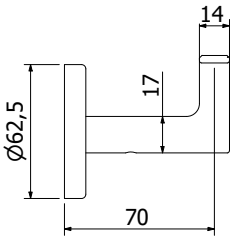



| Modell 2220 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Breite x Höhe | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42 x 34 | 18.4220.420.10 | 18.4220.420.11 | 18.4220.420.13/16/18/19 |

## Wandhandlaufstütze - rund

Durch die Handlaufstütze passt ein Kabel mit max. 8 mm Durchmesser.

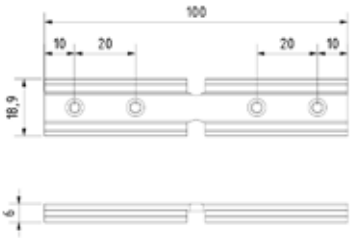
| 3 Handlaufhalter bei 2,5 Meter
| 6 Handlaufhalter bei 5,0 Meter
| VE: 2 Stück




| Modell 4400 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 18.4400.000.21 | 18.4400.000.31 |

## Gerader Verbinder

| VE: 1 Stück




| Modell 4200 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 18.4200.420.15 |

GANZGLASGELÄNDER

# Handlaufrohre | Einzelteile

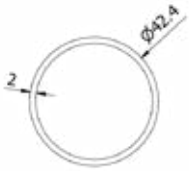
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Handlaufrohre | Montiert auf dem Glas oder an der Wand

## Handlaufrohr, Ø 42,4 mm

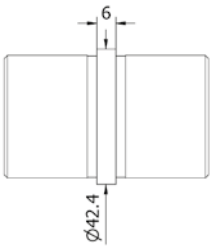
| Länge 5 m
| VE: 1 Stück




| Modell 0105 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 x 2 mm | 12.0105.422.21 | 12.0105.422.31 |

## Gerader Verbinder für Handlaufrohr - rund

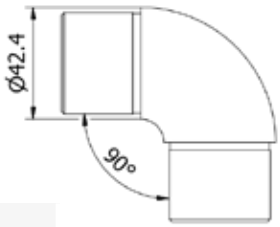
| VE: 1 Stück




| Modell 0200 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 x 2 | 12.0200.422.21 | 12.0200.422.31 |

## Eckverbinder für Handlaufrohr - rund

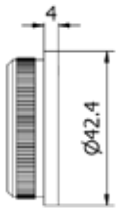
| VE: 1 Stück




| Modell 0210 | | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|
| Durchmesser | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 x 2 | 30 | 12.0210.422.21 | 12.0210.422.31 |

## Endkappe für Handlaufrohr - rund

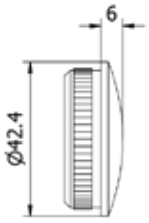
| VE: 1 Stück




| Modell 0300 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 x 2 | 12.0300.422.21 | 12.0300.422.31 |

## Endkappe für Handlaufrohr - rund + gewölbt

| VE: 1 Stück

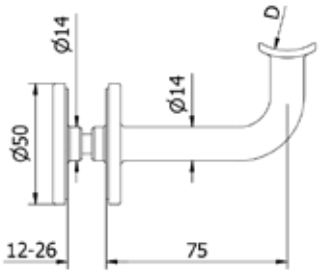



| Modell 0310 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 42,4 x 2 | 12.0310.422.21 | 12.0310.422.31 |

# Handlaufrohre | Montiert auf dem Glas oder an der Wand

## Glashandlaufstütze - rund

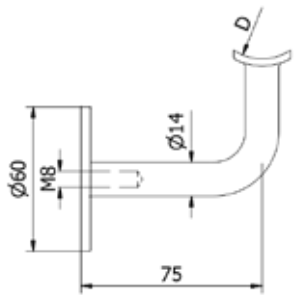
| Für Glasstärken 12 - 26 mm
| Lochbohrung im Glas Ø 18 mm
| VE: 1 Stück




| Modell 0420 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Anschluss | Art.Nr. | Art.Nr. |
| flach | 12.0420.000.21 | 12.0420.000.31 |
| für Ø 42,4 | 12.0420.420.21 | 12.0420.420.31 |

## Wandhandlaufstütze - rund

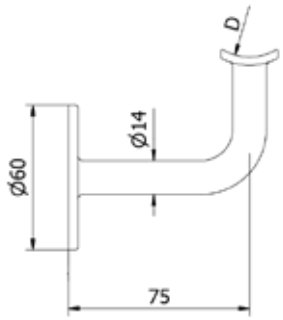
| Innengewinde M8
| VE: 1 Stück




| Modell 0400 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Anschluss | Art.Nr. | Art.Nr. |
| flach | 12.0400.000.21 | 12.0400.000.31 |
| für Ø 42,4 | 12.0400.420.21 | 12.0400.420.31 |

## Wandhandlaufstütze - rund

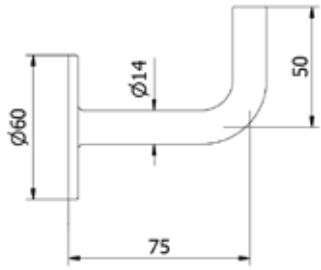
| 3 Befestigungslöcher
| VE: 1 Stück




| Modell 0410 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Anschluss | Art.Nr. | Art.Nr. |
| flach | 12.0410.000.21 | 12.0410.000.31 |
| für Ø 42,4 | 12.0410.420.21 | 12.0410.420.31 |

## Wandhandlaufstütze - zum Anschweißen

| 3 Befestigungslöcher
| VE: 1 Stück




| Modell 0450 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 12.0450.000.21 | 12.0450.000.31 |

**GANZGLASGELÄNDER**

# Zubehör | Zusatzartikel

TURBOFLEX®

TRANSLEVEL®

LAZORTRACK®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

## Optional: Montagestütze

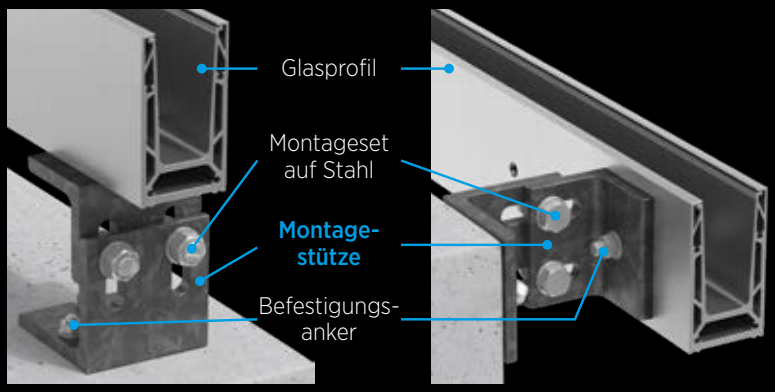
Diese Montagestütze aus Stahl (verzinkt) ist für die sichere Montage von Glasgeländerprofilen in einem gewissen Abstand zur Montagefläche vorgesehen. Sie sorgt für strukturelle Stabilität und ermöglicht eine präzise Ausrichtung und saubere Ästhetik, insbesondere in Situationen, in denen eine direkte Befestigung nicht möglich ist.

**Produktmerkmale:**

- Starke Konstruktion: entworfen, um hohe Belastungen bei minimaler Durchbiegung tragen zu können.
- Schnelle Installation: vorgebohrt für Standardbolzen oder -anker.

**Ideale Anwendungen:**

- Balkon- und Terrassengeländer mit Dämmung oder Verkleidung.
- Fassadeninstallationen mit unebenen oder versenkten Montageflächen.
- Projekte, die einen Sichtabstand oder einen Abflussraum erfordern.

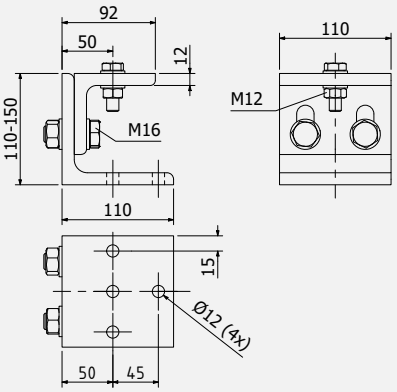



**Bodenmontage** **Seitenmontage**

### Montagestütze

- Oberfläche: verzinkt
- Material: Stahl, verzinkt, galvanisiert
- Mittelabstand 400 mm
- Abstand (Höhe) = 110 - 150 mm
- Statische Berechnung

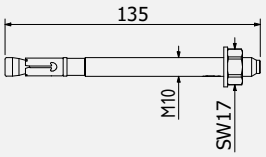
| Modell 9007 | Stahl verzinkt (Innen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.9007.110.81 |




### Montageset auf Beton (mechanisch)

- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 7 Montagestützen
- M10
- VE: 20 Stück

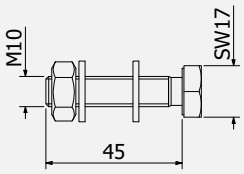
| Modell 3501 | V4A (Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3501.050.30 |




### Montageset auf Stahl

- Benötigte Anzahl pro 2,5 m: 7 Montagestützen
- M10 x 45 mm
- VE: 14 Stück

| Modell 6620 | V4A (Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.6620.045.30 |



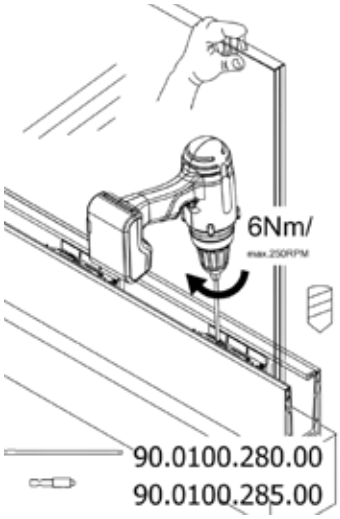
# Zubehör

## TURBOFLEX Torque Tool 6 Nm

Werkzeug zum Anziehen des TURBOFLEX auf 6 Nm.

| VE: 1 Stück

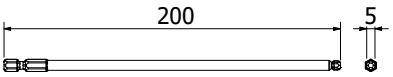
| Modell 0100 | |
|---|---|
| Werkzeug | Art.Nr. |
| | 90.0100.285.00 |




## TURBOFLEX Montagewerkzeug

Leicht zu handhaben und ein unverzichtbarer Helfer bei der Montage. Dank des runden Kopfes können Sie die Schraube schräg im TURBOFLEX-Keil oder in den TURBOFLEX-Klemmen befestigen, sodass Sie das Glas nicht berühren und beschädigen.

| Modell 0100 | |
|---|---|
| Werkzeug | Art.Nr. |
| | 90.0100.280.00 |




## TURBOFLEX Montagewerkzeug

Werkzeug zum Klemmen und Ausrichten von zwei Glasscheiben zueinander.

| Modell 0100 | |
|---|---|
| Werkzeug | Art.Nr. |
| | 90.0100.230.41 |

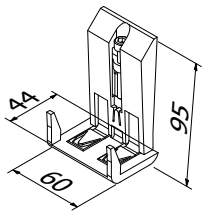
## Höhenversteller

AbP LGA

| Höhenverstellung von ±3 mm
| VE: 2 Stück

Dieses Zubhörteil sorgt für exakte Parallelität der Glasscheiben und ermöglicht eine präzise.

| Modell 3500 | |
|---|---|
| Höhenversteller | Art.Nr. |
| | 90.3500.100.00 |

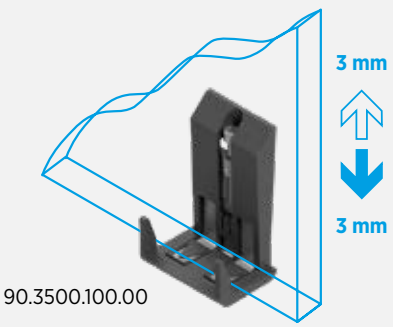



## Optional bei TURBOFLEX: Höhenverstellbarkeit

### ALWAYS ON LEVEL

| Die optionale Höhenverstellung ermöglicht eine präzise Ausrichtung der Glasflächen.
| Der vertikale Verstellbereich beträgt ± 3 mm pro Seite und sorgt für eine exakte Parallelität der Glaspaneele.

TURBOFLEX



# Muster

## TURBOFLEX Glasprofil - Muster

| Ohne Glas
| Länge 200 mm

**Bodenmontage**

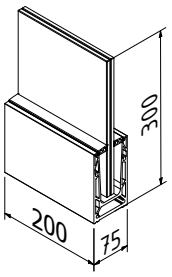
| | **Aluminium natur eloxiert** |
|---|---|
| | Art. no. |
| TF-3620 | 81.3620.000.11 |
| TF-6620 | 81.6620.000.11 |

**Seitenmontage**

| | **Aluminium natur eloxiert** |
|---|---|
| | Art. no. |
| TF-3621 | 81.3621.000.11 |
| TF-6621 | 81.6621.000.11 |

## Demobox

Die Demobox enthält:
| Ein Profil (L = 200 mm)
| Eine Glasscheibe
| Eine Montageanleitung
| in Montagewerkzeug (Artikel 90.0100.280.00)

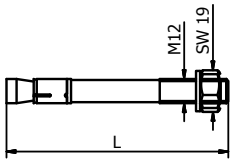



| **Modell 6620** | |
|---|---|
| Demobox | Art.Nr. |
| | 81.6620.001.11 |

# Anker - auf Beton (mechanisch)

## Montageset auf Beton (mechanisch)

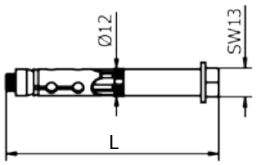
| M12
| VE Fischer: 20 Stück | MKT: 25 Stück




| Modell 3501 / 3601 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | **TF-6620, TF-3621, TF-6621, TL-6020** | 110 mm | 91.3501.210.81 | fischer | 91.3501.210.30 | fischer |
| | | | 91.3601.210.81 | MKT | 91.3601.210.30 | MKT |
| | **TF-3620, TL-3010, TL-3080, TL-3120** | 120 mm | 91.3501.220.81 | fischer | 91.3501.220.30 | fischer |
| | | | 91.3601.220.81 | MKT | 91.3601.220.30 | MKT |
| Mit Distanzstücke | **TF-6620, TF-3621, TF-6621, TL-6020** | 130 mm | 91.3501.230.81 | fischer | 91.3501.230.30 | fischer |
| | | | 91.3601.230.81 | MKT | 91.3601.230.30 | MKT |
| | **TF-3620, TL-3010** | 140 mm | 91.3501.240.81 | fischer | 91.3501.240.30 | fischer |
| | | | 91.3601.240.81 | MKT | 91.3601.240.30 | MKT |

## Montageset auf Beton (mechanisch)

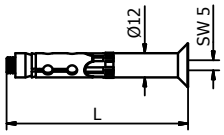
| Ø12
| VE: 50 Stück




| Modell 3521 / 3621 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6080, TL-6021, TL-6081** | 90 mm | 91.3521.210.81 | fischer | 91.3521.210.30 | fischer |
| | | | 91.3621.210.81 | MKT | 91.3621.210.30 | MKT |
| Mit Distanzstücke | | 110 mm | 91.3521.230.81 | fischer | 91.3521.230.30 | fischer |
| | | | 91.3621.230.81 | MKT | 91.3621.230.30 | MKT |

## Montageset auf Beton (mechanisch)

| VE: 25 Stück

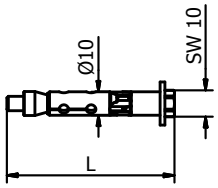



| Modell 3511 / 3611 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6030** | 90 mm | 91.3511.215.81 | fischer | 91.3511.215.30 | fischer |
| | | | 91.3611.215.81 | MKT | 91.3611.215.81 | MKT |

# Anker - auf Beton (mechanisch)

## Montageset auf Beton (mechanisch)

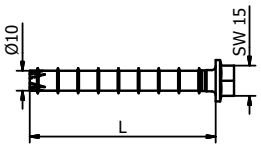
| VE: 50 Stück




| Modell 3521 / 3621 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | TL-6500, TL-6501 | 70 mm | 91.3521.010.81 | fischer | 91.3521.010.30 | fischer |
| | | | 91.3621.010.81 | MKT | 91.3621.010.30 | MKT |
| Mit Distanzstücke | | 90 mm | 91.3521.030.81 | fischer | 91.3521.030.30 | fischer |
| | | | 91.3621.030.81 | MKT | 91.3621.030.30 | MKT |

## Montageschraube für Beton

| Geeignet für unsere Profile ohne Senkung
| Tangentialschlagschrauber erforderlich
| VE: 50 Stück

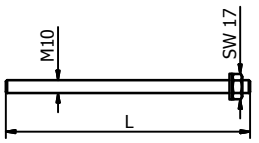



| Modell 3701 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | TL-6020, TL-6021 | 90 mm (.81)<br>95 mm (.30) | 91.3701.090.81 | fischer | 91.3701.095.30 | fischer |

# Anker - auf Beton (chemisch)

## Montageset auf Beton (chemisch)

| M10
| Geeigneter Injektionsmörtel: 91.3000.010.00 ist ausreichend für ± 22 Anker
| VE: 10 Stück

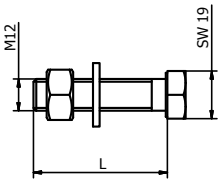



| Modell 3541 / 3641 | | | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| Ohne Distanzstücke | TF-3621, TL-6020, TL-3011, TL-3031, TL-3121, | 190 mm | 91.3541.019.81 | fischer | 91.3541.019.30 | fischer |
| | | | 91.3641.019.81 | MKT | 91.3641.019.30 | MKT |
| | TL 4010 | 150 mm | 91.3541.015.81 | fischer | 91.3541.015.30 | fischer |
| | | | 91.3641.015.81 | MKT | 91.3641.015.30 | MKT |
| Mit Distanzstücke | TF-3621, TL-4010, TL-6020, TL-3011, TL-3031, TL-3121 | 190 mm | 91.3541.019.81 | fischer | 91.3541.019.30 | fischer |
| | | | 91.3641.019.81 | MKT | 91.3641.019.30 | MKT |

# Anker - auf Stahl

## Montageset auf Stahl

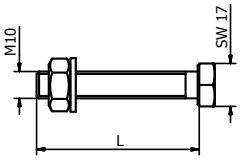
| M12
| VE: 7 Stück




| Modell 3010 / 6620 / 3120 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TF-3620, TF-3621, TL-3010, TL-3080** | 50 mm | 91.3010.050.81 | 91.3010.050.30 |
| | **TF-6620, TF-6621** | | 91.6620.050.81 | 91.6620.050.30 |
| | **TL-3120** | | 91.3120.050.81 | 91.3120.050.30 |

## Montageset auf Stahl

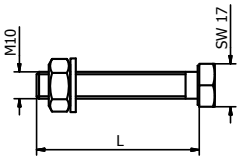
| M10
| VE: 7 Stück




| Modell 3011 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-3011** | 60 mm | 91.3011.060.81 | 91.3011.060.30 |

## Montageset auf Stahl

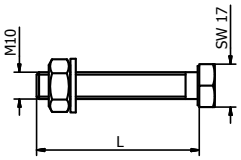
| M10
| VE: 10 Stück




| Modell 3031 / 3121 / 6501 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-3031** | 60 mm | 91.3031.060.81 | 91.3031.060.30 |
| | **TL-3121** | | 91.3121.060.81 | 91.3121.060.30 |

## Montageset auf Stahl

| M10
| VE: 13 Stück

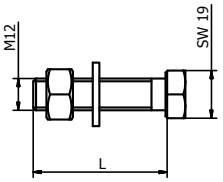



| Modell 4010 / 6020 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-4010** | 60 mm | 91.4010.060.81 | 91.4010.060.30 |
| | **TL-6020** | | 91.6020.060.81 | 91.6020.060.30 |

# Anker - auf Stahl

## Montageset auf Stahl

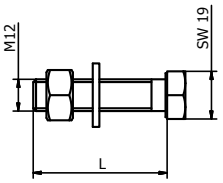
| M12
| VE: 10 Stück




| Modell 6080 / 6081 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6080** | 60 mm | 91.6080.040.81 | 91.6080.040.30 |
| | **TL-6081** | | 91.6081.040.81 | 91.6081.040.30 |

## Montageset auf Stahl

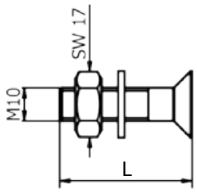
| M12
| VE: 13 Stück




| Modell 6021 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6021** | 60 mm | 91.6021.060.81 | 91.6021.060.30 |

## Montageset auf Stahl

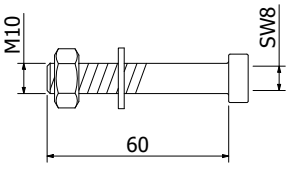
| M10 x 40 mm
| VE: 17 Stück




| Modell 6030 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6030** | 40 mm | 91.6030.040.81 | 91.6030.040.30 |

## Montageset auf Stahl

| M10
| VE: 10 Stück

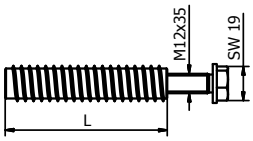



| Modell 6500 / 6501 | | | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. | Art.Nr. |
| Ohne Distanzstücke | **TL-6500** | 60 mm | 91.6500.060.81 | 91.6500.060.30 |
| | **TL-6501** | | 91.6501.060.81 | 91.6501.060.30 |

# Anker - auf Holz

## Montageset auf Holz

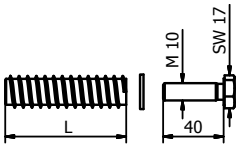
| M12
| Vorbohren: Weichholz: Ø 19 mm
Hartholz: Ø 19,5 mm
| VE: 7 Stück




| Modell 3010 | | | Stahl verzinkt (Innen) |
|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. |
| Mit oder ohne Distanzstücke | **TF-3620, TF-3621, TL-3010** | 100 mm | 91.3010.800.81 |

## Montageset auf Holz

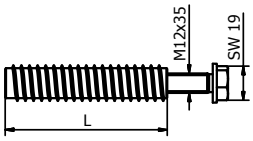
| M10
| Vorbohren: Weichholz: Ø 15,5 mm
Hartholz: Ø 16 mm
| VE: 14 Stück




| Modell 3010 | | | Stahl verzinkt (Innen) |
|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. |
| Mit oder ohne Distanzstücke | **TL-3011** | 70 mm | 91.3011.800.81 |

## Montageset auf Holz

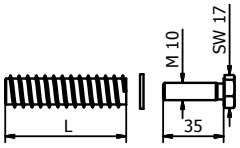
| M12
| Vorbohren: Weichholz: Ø 19 mm
Hartholz: Ø 19,5 mm
| VE: 13 Stück




| Modell 6621 / 6021 / 4010 | | | | Stahl verzinkt (Innen) |
|---|---|---|---|---|
| | Für Profil | VE | L | Art.Nr. |
| Mit oder ohne Distanzstücke | **TF-6621** | 13 | 100 mm | 91.6621.800.81 |
| | **TL-6021** | 13 | | 91.6021.800.81 |
| | **TL-4010** | 25 | | 91.4010.800.81 |

## Montageset auf Holz

| M10
| Vorbohren: Weichholz: Ø 15,5 mm
Hartholz: Ø 16 mm
| VE: 10 Stück




| Modell 3010 | | | Stahl verzinkt (Innen) |
|---|---|---|---|
| | Für Profil | L | Art.Nr. |
| Mit oder ohne Distanzstücke | **TL-6500, TL-6501** | 70 mm | 91.6500.800.81<br>91.6501.800.81 |

## Montage auf Holz

Sehen Sie sich das Montagevideo an.

# Zubehör

## Mörtel

- Zur chemischen Ankerverklebung Inklusive 2 Mischer
- VE: 1 Stück

| Modell 3000 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3000.010.00 |

## Auspressgerät

- Zur Verwendung von Mörtel (91.3000.010.00)
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| Pistole | 91.3002.010.00 |
| Mischer | 91.3002.011.00 |

## Balg

- Zum Ausblasen der Bohrlöcher
- VE: 1 Stück

| Modell 3001 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3001.010.00 |

## Ankerlochbürste

- Zum Säubern der Bohrlöcher
- Ø 12 mm
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3002.012.00 |

## Ankerlochfüllungen pro Mörtelkartusche

TURBOFLEX® + TRANSLEVEL®

| Anker | 91.3541.015.30<br>91.3541.015.81 | 91.3541.019.30<br>91.3541.019.81 | 91.3541.218.30<br>91.3541.218.81 | 91.3551.015.30<br>91.3551.015.81 | 91.3551.017.30<br>91.3551.017.81 | 91.3551.212.30 | 91.3551.221.30<br>91.3551.221.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mörtel 390 ml (91.3000.010.00) | 37 | 37 | 26 | 37 | 37 | 46 | 23 |

| Anker | 91.3641.015.30<br>91.3641.015.81 | 91.3641.019.30<br>91.3641.019.81 | 91.3641.218.30<br>91.3641.218.81 | 91.3651.015.30<br>91.3651.015.81 | 91.3551.017.30<br>91.3551.017.81 | 91.3691.290.30<br>91.3691.290.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mörtel 280 ml (91.3600.010.00) | 26 | 26 | 18 | 26 | 26 | 32 |

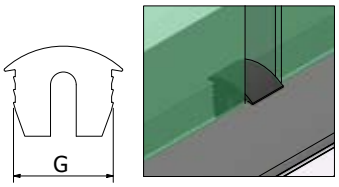
ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Zubehör

## Lückenfüller

Schließe deine Lücke 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 | 12-13,5 mm | 15 mm | 16-17,5 mm | 19 mm | 20-21,5 mm | 24-25,5 mm | 30-31,5 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 200 mm | 90.7010.012.60 | 90.7010.015.60 | 90.7010.016.60 | 90.7010.019.60 | 90.7010.020.60 | 90.7010.024.60 | 90.7010.030.60 | |

## Unterlegscheibe (Kunststoff)

| Material: Kunststoff

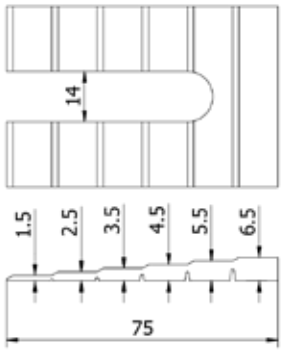
| Modell 7034 (Set mit je 50 Stück pro Dicke) | |
|---|---|
| Dicken | Art. no. |
| 1, 2, 3, 4, 5, 10 mm | 90.7034.000.40 |

| Modell 7034 (50 Stück pro Dicke) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dicke | Art.Nr. | Dicke | Art.Nr. | Dicke | Art.Nr. |
| 1 mm | 90.7034.001.40 | 3 mm | 90.7034.003.40 | 5 mm | 90.7034.00540 |
| 2 mm | 90.7034.002.40 | 4 mm | 90.7034.004.40 | 10 mm | 90.7034.010.40 |

## Unterlegkeile (Aluminium)

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

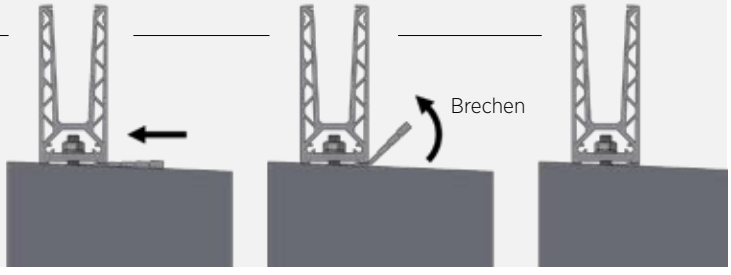



| Modell 7012 | Unbehandelt |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7012.012.10 |

## Unterlegkeile

Verwenden Sie Unterlegkeile, um die Höhe und die seitliche Ausrichtung flexibler einstellen zu können. **Montagetipp:** Legen Sie zur perfekten Nivellierung Unterlegkeilen unter das Glasprofil.

90.7012.012.10



# Zubehör | Muster

## Glas-Stop

| Für Anwendungen an Treppen
| Inklusive selbstschneidender Senkschrauben Ø 4,2 x 19 mm
| Montagehilfe, nicht zwingend erforderlich bei Montage auf Treppen.
| Max. Gewicht 80kg
| 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. |
| 5 m | 1 | 90.2005.100.60 |
| 5 m | 3 | 90.2005.300.60 |

## Top Cover Slim / Plus - Muster

| Länge 200 mm

### Top Cover Slim

| Modell 8010 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| 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 |

### Top Cover Plus

| Modell 8030 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| 3 mm | 81.8030.030.11 |
| 10 mm | 81.8030.100.11 |
| 20 mm | 81.8030.200.11 |

## Floor Connect Slim / Plus - Muster

| Länge 200 mm

### Floor Connect Slim

| Modell 8110 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| 20 mm | 81.8110.200.11 |

### Floor Connect Plus

| Modell 8130 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| Breite | Art.Nr. |
| 20 mm | 81.8130.200.11 |

# Zubehör für Montage mit DOWSIL 993

Diese Produkte sind besonders geeignet für die Montage von gebogenen Profilen.

## BendFit Silikonkleber

- 2 Komponentenkleber
- Geht eine Verbindung mit dem Glas ein
- Braucht nicht über die gesamte Länge verklebt werden
- Pro Meter (zweiseitig verklebt) wird eine 300 Gramm Kartusche benötigt
- Farbe: schwarz

| **Modell 0200** | |
|---|---|
| Inhalt | Art.Nr. |
| 300 g | 90.0200.300.00 |
| 545 g | 90.0200.545.00 |

## BendFit Mischspindel

- wiederverwendbar
- Mit der Mischspindel geht man direkt in die Kartusche und verrührt den Kleber mit der 2. Komponente
- VE = 1 Stück

| **Modell 7060** | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7060.020.00 |

## BendFit Spritzpistole

- VE = 1 Stück

| **Modell 0201** | |
|---|---|
| für Kartusche | Art.Nr. |
| 300 g | 90.0201.300.00 |
| 545 g | 90.0201.545.00 |

## BendFit Handreinigungstücher

- Zum Säubern der Mischspindel
- VE = 90 Stück

| **Modell 7060** | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7060.010.00 |

## BendFit Oberflächenreiniger

- Entfettet das Glas und das Profil vor dem Verkleben
- Inhalt 1000 ml

| **Modell 7060** | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7060.015.00 |

# Zubehör für Montage mit DOWSIL 993

## BendFit Silikonkartuschenhalter

| Wiederverwendbar
| Zum Einspannen des Silikonklebers beim Mischen
| VE = 1 Stück

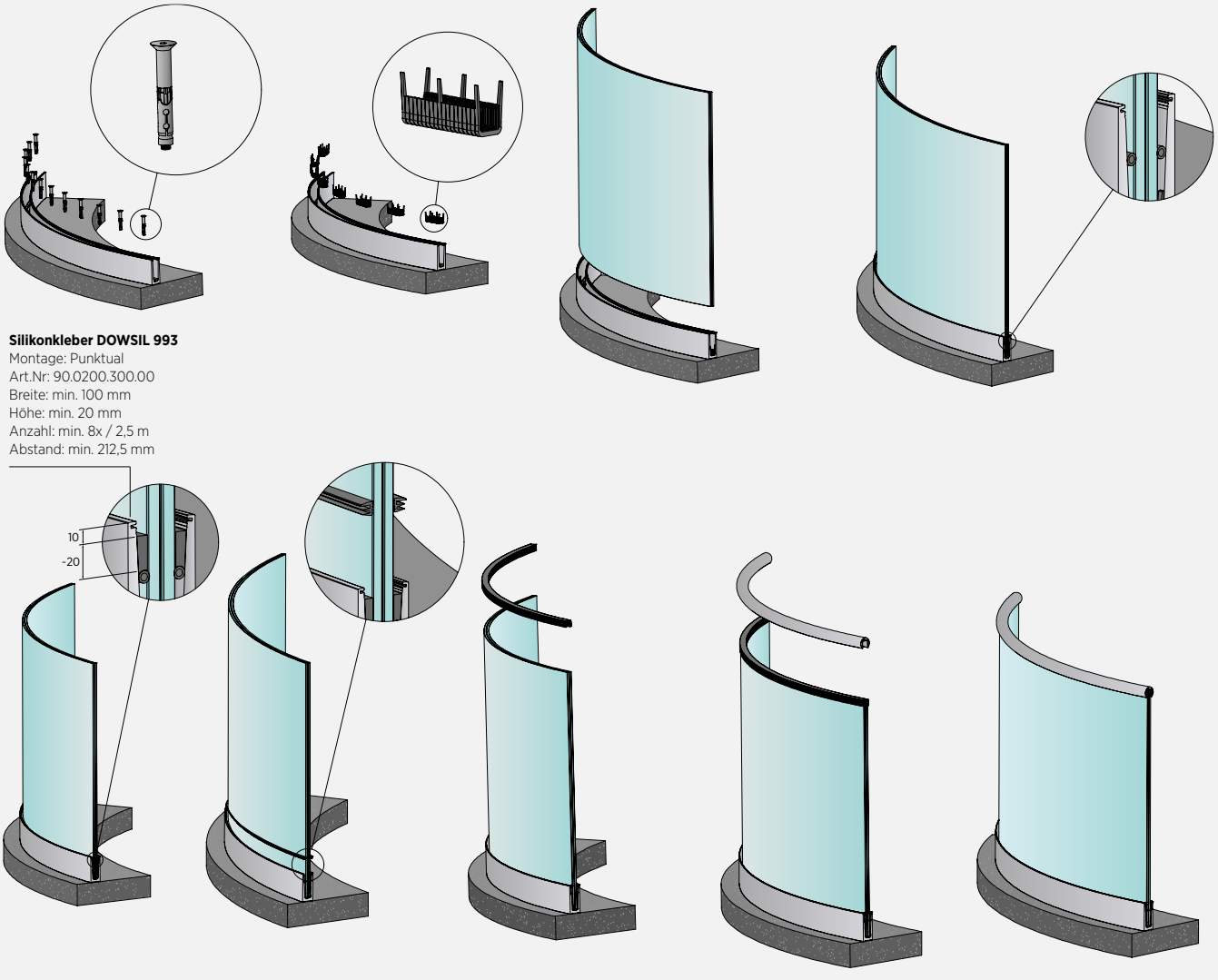
| **Modell 7060** | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7060.021.00 |

## BendFit Multifunktionales Demontagewerkzeug

| Demontagewerkzeug
| Wird für die Montage nicht benötigt
| VE = 1 Stück

| **Modell 7061** | **schwarz** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7061.000.00 |

## MONTAGE MIT DOWSIL 993

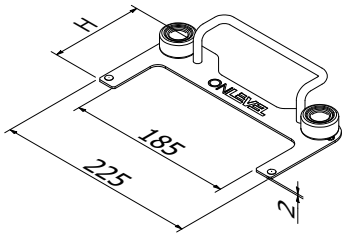



**Silikonkleber DOWSIL 993**
Montage: Punktual
Art.Nr: 90.0200.300.00
Breite: min. 100 mm
Höhe: min. 20 mm
Anzahl: min. 8x / 2,5 m
Abstand: min. 212,5 mm

# Zubehör | Muster

## Montagewerkzeug passend zum Flex-Fit Glasmontageset

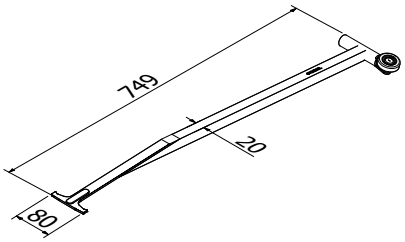
- Justierungswerkzeug passend zum FlexFit-Glasmontageset
- Stahl




| Modell 0100 | Art. Nr. | H |
|---|---|---|
| 0,5 kN | 90.0100.112.00 | 105 mm |
| 1,0 & 2,0 kN | 90.0100.110.00 | 140 mm |

## Combigerät

- Für FlexFit Glasmontagesatz
- Stahl




| Modell 0100 | Art. Nr. |
|---|---|
| | 90.0100.100.00 |

## TRANSLEVEL Glasprofil - Muster

- Ohne Glas
- Länge 200 mm

**Bodenmontage**

| | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art. no. |
| TL-3010 | 81.3010.000.11 |
| TL-3080 | 81.3080.000.11 |
| TL-3120 | 81.3120.000.11 |
| TL-4010 | 81.4010.000.11 |
| TL-5010 | 81.5010.000.11 |
| TL-6020 | 81.6020.000.11 |
| TL-6030 | 81.6030.000.11 |
| TL-6080 | 81.6080.000.11 |
| TL-6500 | 81.6500.000.11 |

**Seitenmontage**

| | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art. no. |
| TL-3011 | 81.3011.000.11 |
| TL-3031 | 81.3031.000.11 |
| TL-3121 | 81.3121.000.11 |
| TL-6021 | 81.6021.000.11 |
| TL-6081 | 81.6081.000.11 |
| TL-6501 | 81.6501.000.11 |

**Einbau im Boden**

| | |
|---|---|
| TL-1010 | 81.1010.000.11 |

# Zubehör

## Transformator

| 24V
| VE: 1 Stück

| Modell 3000 | | |
|---|---|---|
| Watt | bis Länge | Art.Nr. |
| 100 W | 10 m | 18.3000.100.00 |

## LED-Leiste warmweiß

| 24V
| 6W/m
| VE: 1 Stück

| Modell 3106 | |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 2,5 m | 18.3106.002.00 |
| 5 m | 18.3106.005.00 |
| 10 m | 18.3106.010.00 |

## Kabel

| 230 V
| VE: 1 Stück

| Modell 9001 | |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 10 m | 18.9001.010.00 |
| 20 m | 18.9001.020.00 |

| 24 V
| VE = 1 Stück

| Model 9001 | |
|---|---|
| Länge | Art.Nr. |
| 6 m | 18.9017.006.00 |
| 11 m | 18.9017.011.00 |

## Y-Kabel

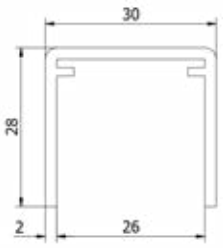
Brauchst du eine längere LED Beleuchtung als 10 m?
Kein Problem mit diesem Y-Kabel kannst du dein LAZORTRACK bis zu 50 m verlängern. Einfach das nächste Netzteil zusammen mit der LED anschließen und du wirst erleuchtet.

| VE: 1 Stück

| Modell 9003 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 18.9003.010.00 |

## Kabelabdeckung

| Länge 4 m
| 30 x 28 x 2 mm
| U 26 mm
| Für Glasstärken bis 21,5 mm
| VE: 1 Stück



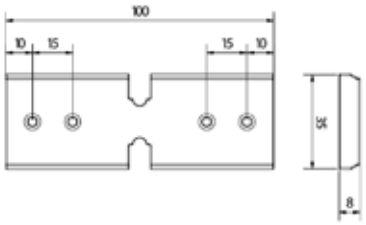

| Modell 2115 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 11.2115.302.10 | 11.2115.302.11 | 11.2115.302.13/16/18/19 |

# Zubehör

## Gerader Verbinder

| VE: 1 Stück

| Modell 4200 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 18.2200.420.15 |

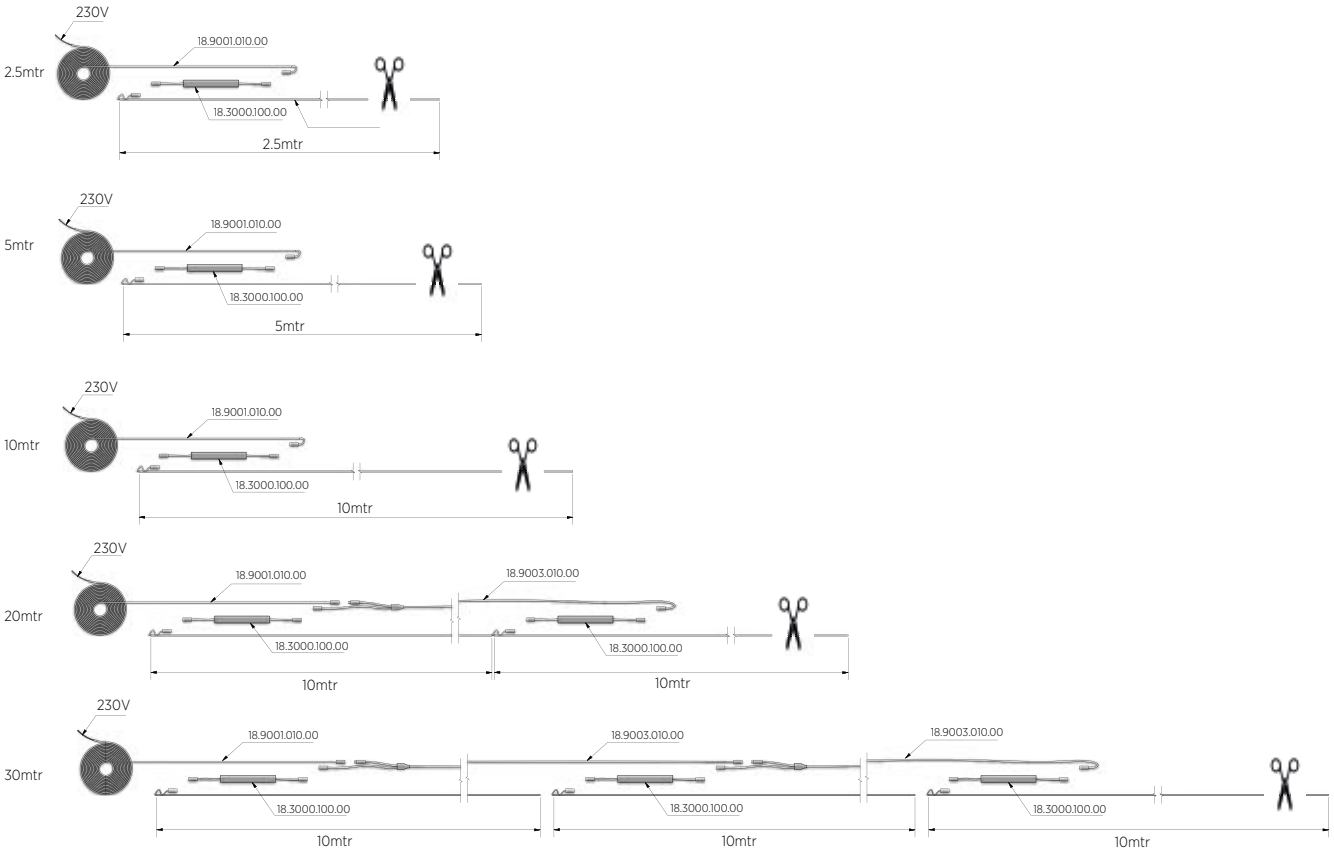



## Glasgummi, 26 mm

| Handlaufgummi für U 26 mm

| Modell 6530 | 8 – 11 mm | 11,5 - 13,5 mm | 15 mm | 16 - 17,5 mm | 19 mm | 20 - 21,5 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 5 m | 90.6530.508.60 | 90.6530.511.60 | 90.6530.515.60 | 90.6530.516.60 | 90.6530.519.60 | 90.6530.520.60 |
| 25 m | 90.6530.208.60 | 90.6530.211.60 | 90.6530.215.60 | 90.6530.216.60 | 90.6530.219.60 | 90.6530.220.60 |

## LED-Leiste verlängern:



# Zubehör | Muster

## Edelstahl Kleber

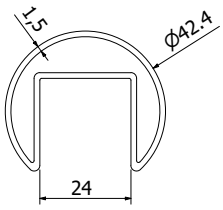
Geeignet für Steckverbindungen (z.B. Rohr –Handlaufstütze), die im Durchmesser aufeinander abgestimmt sind.

| Farbe: grün
| VE: 1 Stück

| Modell 7005 | |
|---|---|
| Inhalt | Art.Nr. |
| 50 ml | 90.7005.000.11 |

## U-Profil - Muster (V4A)

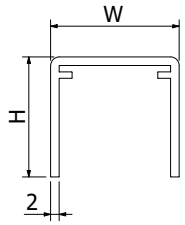
| Länge 200 mm




| Modell 2105 | V4A (Außen) |
|---|---|
| Durchmesser | Art.Nr. |
| Ø 42,4 mm | 81.2105.421.31 |

## U-Profil - Muster (Aluminium)

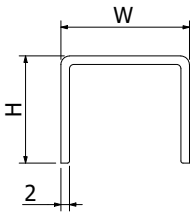
| Länge 200 mm




| Modell 2115 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| H x W | Art.Nr. |
| 26 x 23 mm | 81.2115.262.11 |
| 30 x 28 mm | 81.2115.302.11 |

## U-Profil - Muster (V4A)

| Länge 200 mm




| Modell 2115 | V4A (Außen) |
|---|---|
| H x W | Art.Nr. |
| 26 x 20 mm | 81.2115.262.31 |
| 30 x 25 mm | 81.2115.302.31 |
| 40 x 30 mm | 81.2115.402.31 |

# 2

## PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG

# Pfosten | Einzelteile

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | Seitenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

**GUARDIAN OF THE UNIVERSE**
Ein starkes und nachgewiesen, sicheres Fallschutz-Balkonsystem für Ihr Zuhause.

Unsere Geländer gehören zu einer Reihe innovativer Geländersysteme, die vollständig modular aufgebaut sind. Die vormontierten Aluminiumpfosten haben eine atemberaubend hochwertig satinierte Eloxierung und sind als einbaufertige Vierkantprofile erhältlich. Die Systeme sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen der meisten Einsatzbereiche gerecht werden.

Sie können mit oder ohne abschließendem Handlauf installiert werden und bieten eine kostengünstige Lösung für ein Design mit Pfosten und Glasplatten. Jedes System kann bereits mit der Basisausstattung vollständig montiert werden.

**Wesentliche Merkmale**
- Aluminium-Glas-Geländersystem
- Vormontierte Aluminiumpfosten
- Glatte und elegante Oberfläche
- Aluminium und satinierte Eloxierung
- AbP geprüft
- Vollständig modular
- Schnelle und einfache Installation
- Geeignet für Glastärke 10,76 mm
- Abstand zwischen den Pfosten bis 1200 mm
- Maximale Glasbreite 1175 mm
- Geeignet für Innen- und Außeninstallationen
- Pfosten zum Aufschrauben und zur Seitenbefestigung erhältlich

**Länderspezifische Zulassungen für GUARDIAN OF THE UNIVERSE**

| Region | Linienlast | Zertifizierung / Berechnung |
|---|---|---|
| DE | 1,0 kN/m | AbP / DIN18008 berechnet |
| NL | 1,0 kN/m | NEN2608 berechnet |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

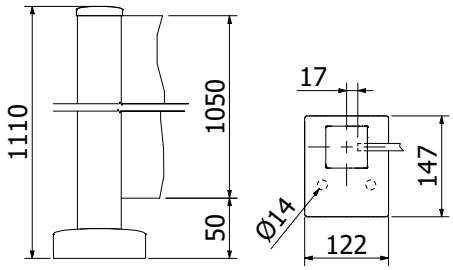
Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, oben geschlossen

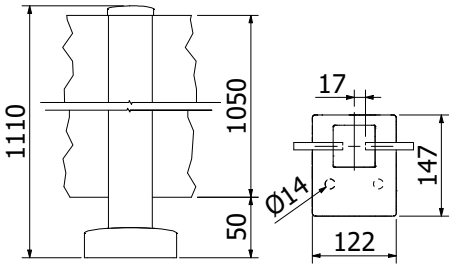
- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5011.110.10 | 13.5011.110.11 | 13.5011.110.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, oben geschlossen

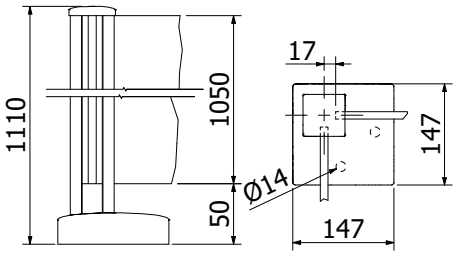
- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück



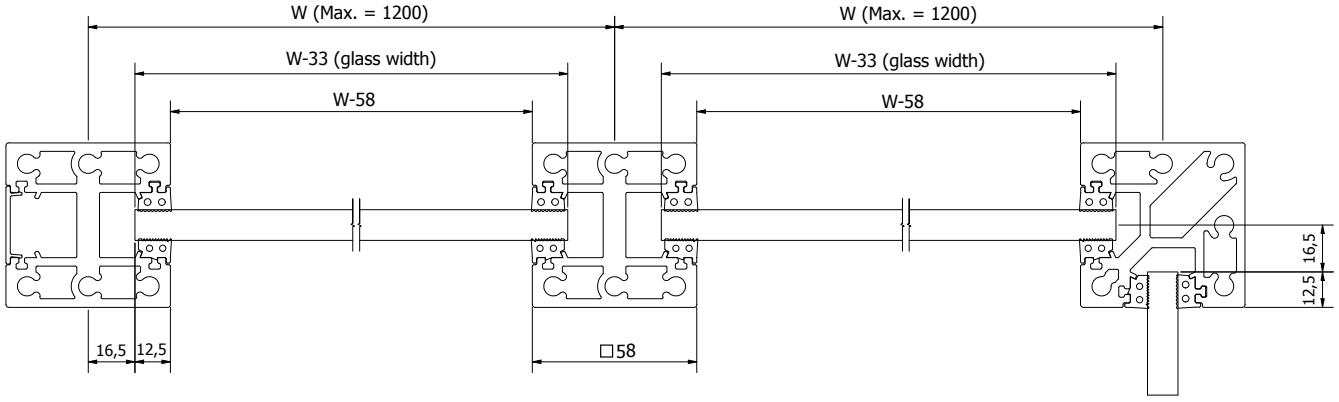

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5021 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5021.110.10 | 13.5021.110.11 | 13.5021.110.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, oben geschlossen

- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5031 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5031.110.10 | 13.5031.110.11 | 13.5031.110.13/16/18/19 |

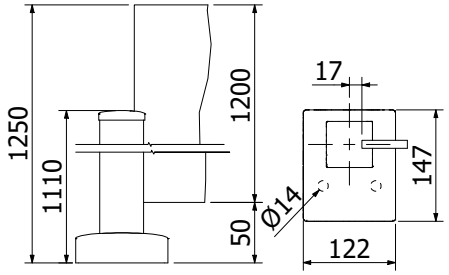


ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, oben offen

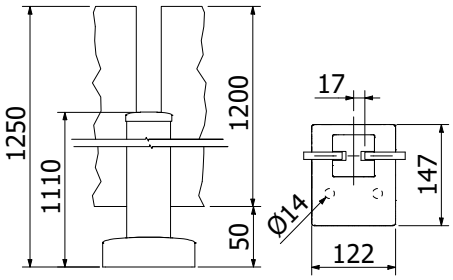
- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5012 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5012.110.10 | 13.5012.110.11 | 13.5012.110.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, oben offen

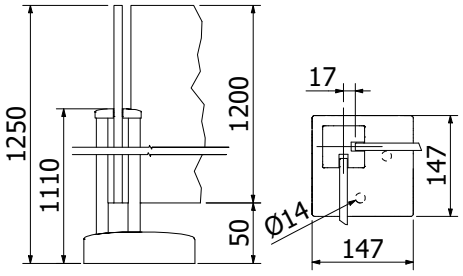
- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück



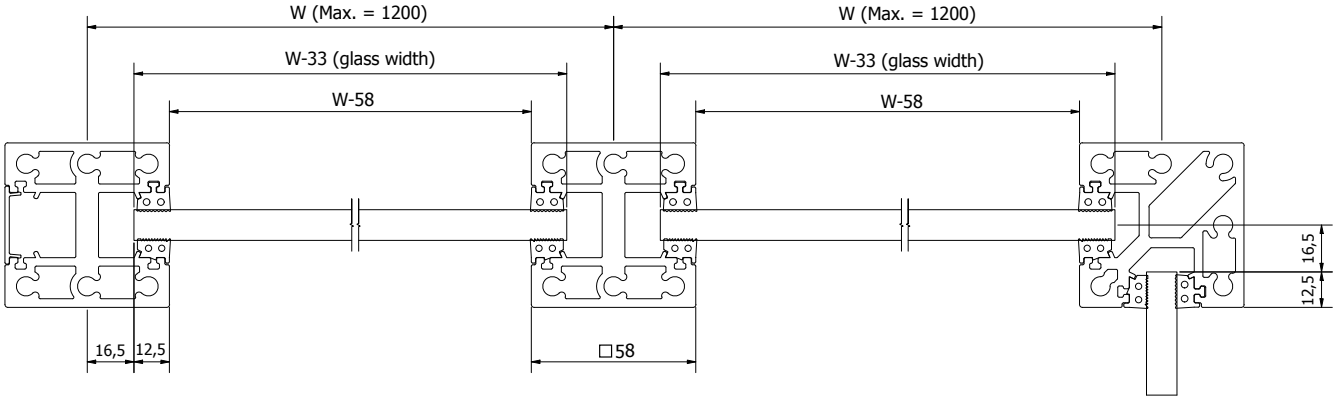

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5022 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5022.110.10 | 13.5022.110.11 | 13.5022.110.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, oben offen

- **Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5032 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5032.110.10 | 13.5032.110.11 | 13.5032.110.13/16/18/19 |




**In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.**

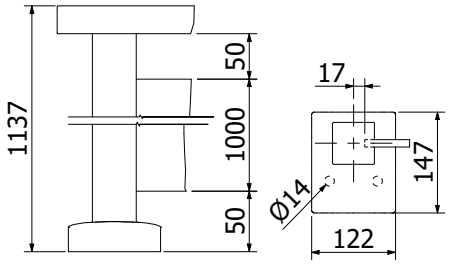
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, Handlauf

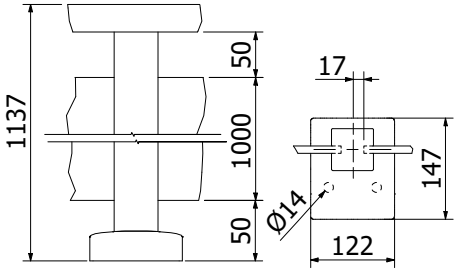
| **Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe**
| Glasstärke 10,76 mm
| 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
| VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5013 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5013.110.10 | 13.5013.110.11 | 13.5013.110.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, Handlauf

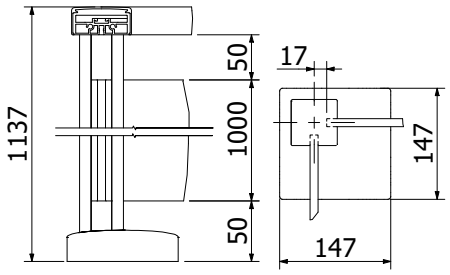
| **Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe**
| Glasstärke 10,76 mm
| 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
| VE: 1 Stück



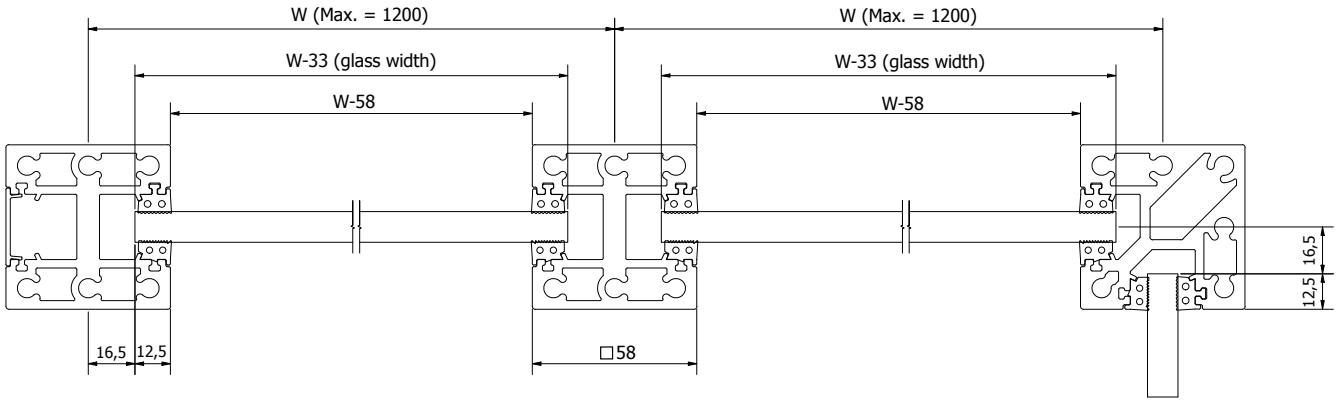

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5023 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5023.110.10 | 13.5023.110.11 | 13.5023.110.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, Handlauf

| **Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe**
| Glasstärke 10,76 mm
| 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
| VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5033 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5033.110.10 | 13.5033.110.11 | 13.5033.110.13/16/18/19 |



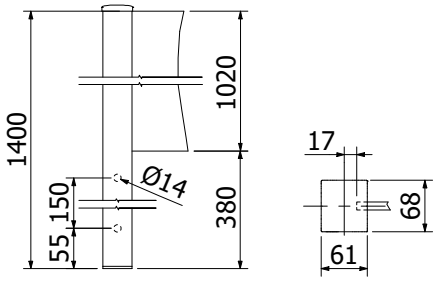

**In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.**

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Seitenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, oben geschlossen

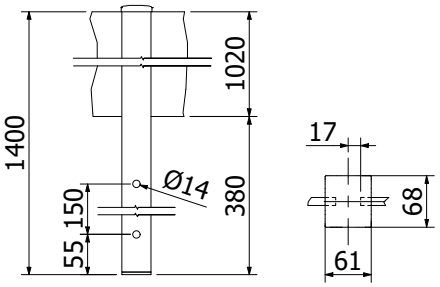
- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5511.140.10 | 13.5511.140.11 | 13.5511.140.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, oben geschlossen

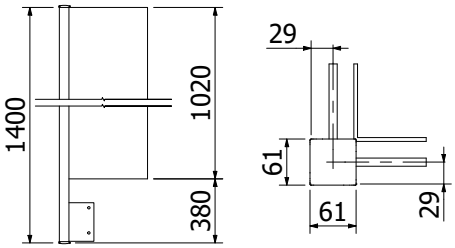
- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück



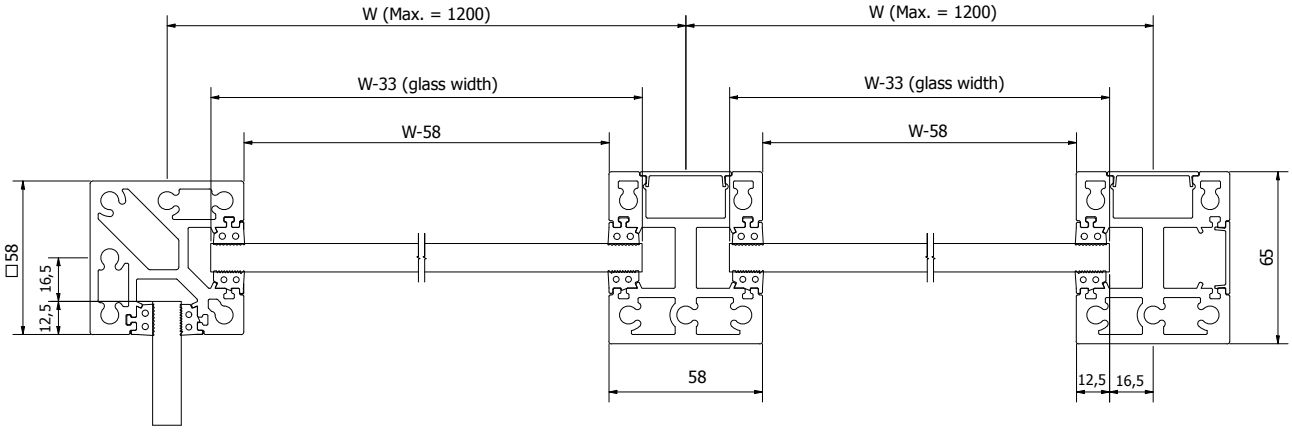

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5521.140.10 | 13.5521.140.11 | 13.5521.140.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, oben geschlossen

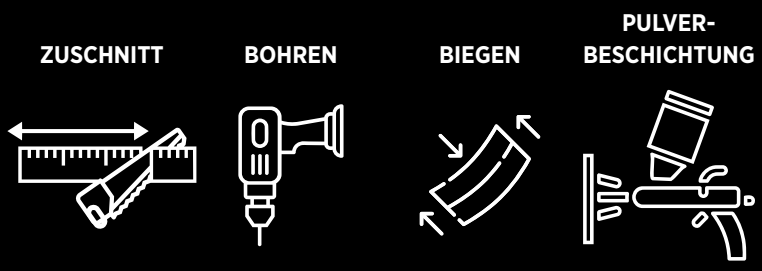
- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 | 1,1 m | 13.5531.140.10 | 13.5531.140.11 | 13.5531.140.13/16/18/19 |




**In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.**




# ONLY YOU

## WENIGER ARBEIT. WENIGER ABFALL. MONTAGEFERTIG.

Mit ONLY YOU passen wir ONLEVEL Produkte exakt an Ihre Projektanforderungen an – präzise, effizient und montagefertig. Vom Zuschnitt und Bohren über das Biegen bis zur Pulverbeschichtung liefern wir genau das, was Sie benötigen. So reduzieren Sie Arbeit und Abfall auf der Baustelle und gewinnen mehr Zeit für das Wesentliche: die Montage.

**SO FUNKTIONIERT ES**
Erstellen Sie Ihre Projektkonfiguration im **ONLEVEL Studio**. Wir prüfen Ihre Konfiguration und die Machbarkeit und senden Ihnen anschließend ein Angebot sowie die Lieferzeit.

**DAS BENÖTIGEN WIR VON IHNEN**
Eine Skizze, Ihre **ONLEVEL Studio**-Konfiguration, Maße, Mengen, Oberflächenausführung (z. B. RAL-Farbe) und den gewünschten Liefertermin.

studio.onlevel.com

### VOM STANDARDPROFIL ZUM PROJEKTFERTIGEN PRODUKT.

1 → 2 → 3 → 4

#### 1 STANDARD ONLEVEL-PROFIL

Hochwertiges Standardprofil aus unserem Sortiment.

#### 2 ONLY YOU INDIVIDUALISIERUNG

**ZUSCHNITT**
Profile auf die für Ihr Projekt benötigten Längen zugeschnitten.

**BOHREN**
Zusätzliche oder projektspezifische Bearbeitung nach Ihren Anforderungen.

**BIEGEN**
Profile passend für gebogene und individuelle Konstruktionen geformt.

**PULVERBESCHICHTUNG**
In der von Ihnen angegebenen RAL-Farbe.

#### 3 NACH IHREN SPEZIFIKATIONEN FERTIGGESTELLT

Individuell angepasst, fertiggestellt und nach Ihren Vorgaben geprüft.

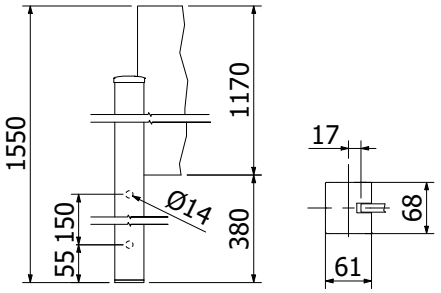
#### 4 MONTAGEFERTIG

Montagefertig geliefert. Weniger Arbeit auf der Baustelle, mehr Zeit für das Wesentliche.

# Seitenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, oben offen

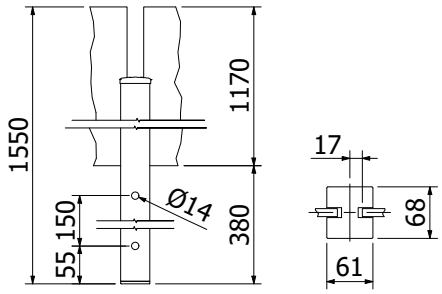
- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5512.140.10 | 13.5512.140.11 | 13.5512.140.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, oben offen

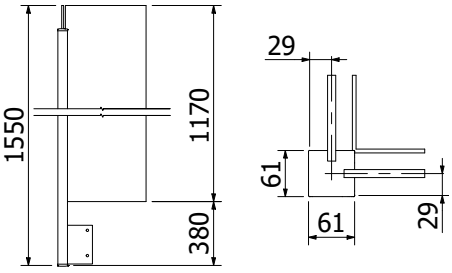
- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück



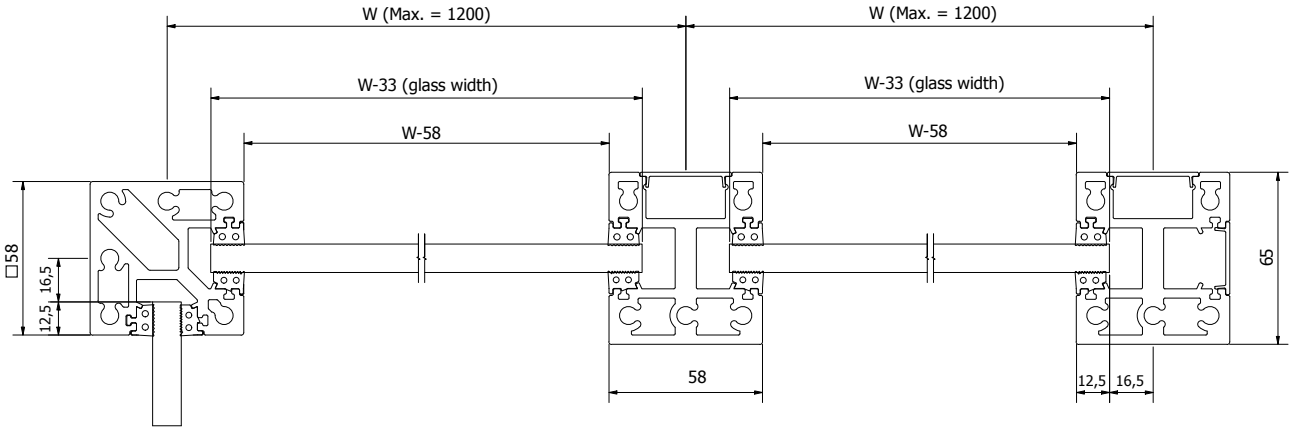

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5522.140.10 | 13.5522.140.11 | 13.5522.140.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, oben offen

- **Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 | 1,1 m | 13.5532.140.10 | 13.5532.140.11 | 13.5532.140.13/16/18/19 |



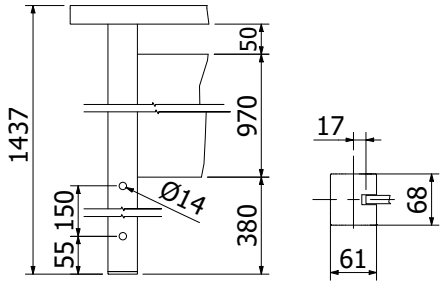

**In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.**

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Seitenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Endpfosten, Handlauf

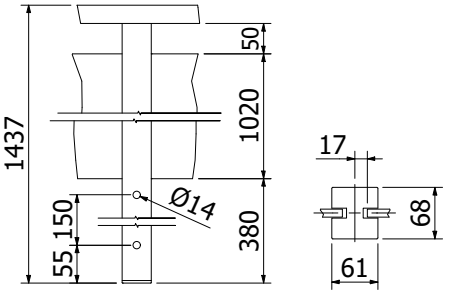
- **Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5513.140.10 | 13.5513.140.11 | 13.5513.140.13/16/18/19 |

## Mittelpfosten, Handlauf

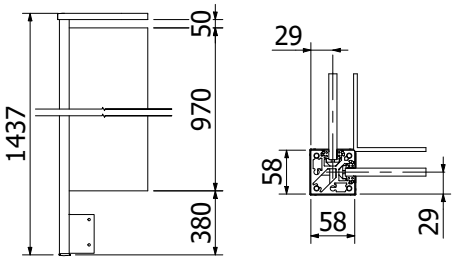
- **Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück



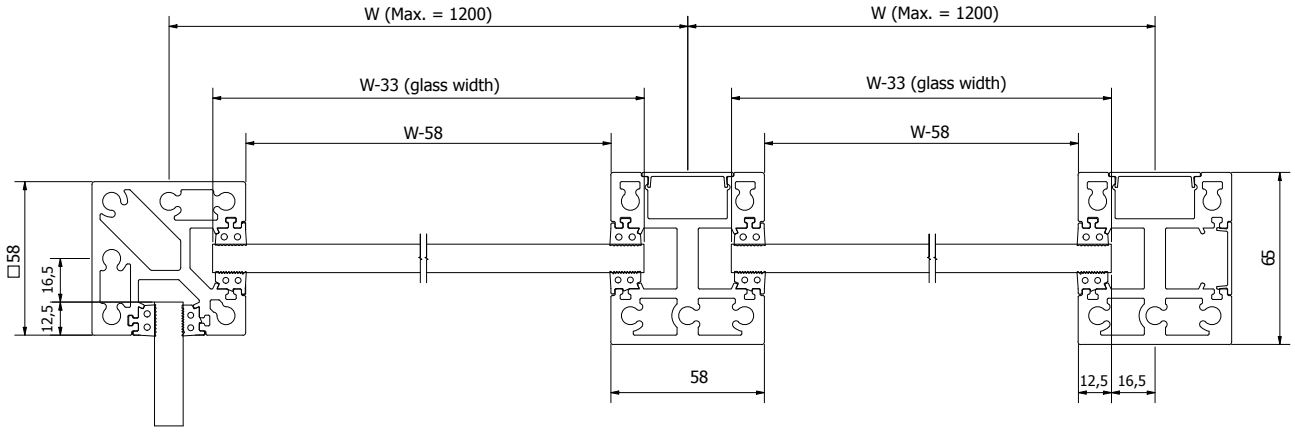

| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2 | 1,1 m | 13.5523.140.10 | 13.5523.140.11 | 13.5523.140.13/16/18/19 |

## Eckpfosten, Handlauf

- **Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe**
- Glasstärke 10,76 mm
- 58 x 58 mm, Höhe: 1400 mm
- VE: 1 Stück




| Anzahl der Anker pro Pfosten | Modell 5011 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 4 | 1,1 m | 13.5533.140.10 | 13.5533.140.11 | 13.5533.140.13/16/18/19 |



PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG

# Glaskantenschutz

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

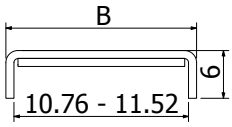
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Glaskantenschutz

## Profil

### EDELSTAHL V4A - gebürstet

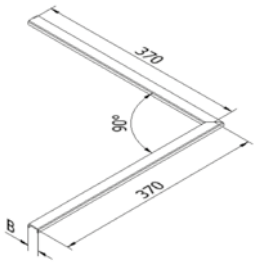
- Für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | | | V4A gebürstet |
|---|---|---|---|
| Länge | Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. |
| 1 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 12.2111.141.31 |
| 1,5 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 12.2110.141.31 |
| 2 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 12.2112.141.31 |
| 3 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 12.2113.141.31 |
| 4 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 12.2114.141.31 |

## Ecke 90°

- Höhe 6 mm
- Dicke 1 mm
- Länge Achsmitte je 370 mm
- für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

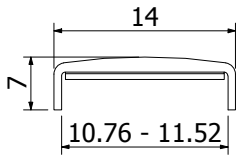



| Modell 2210 | V4A gebürstet |
|---|---|
| | Art. Nr. |
| | 11.2210.141.31 |

## Profil

### ALUMINIUM

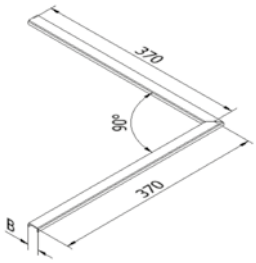
- Für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- Das Klebeband wird separat geliefert (.10)
- VE: 1 Stück




| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2111.141.10 | 11.2111.141.11 | 11.2111.141.13/16/18/19 |
| 1,5 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2110.141.10 | 11.2110.141.11 | 11.2110.141.13/16/18/19 |
| 2 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2112.141.10 | 11.2112.141.11 | 11.2112.141.13/16/18/19 |
| 3 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2113.141.10 | 11.2113.141.11 | 11.2113.141.13/16/18/19 |
| 4 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2114.141.10 | 11.2114.141.11 | 11.2114.141.13/16/18/19 |

## Ecke 90°

- Höhe 7 mm
- Dicke 1 mm
- Länge Achsmitte je 370 mm
- für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück




| Modell 2210 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. |
| | 11.2210.141.10 | 11.2210.141..11 | 11.2210.141..13/16/18/19 |

**ONLEVEL Oberflächenausführungen**
11.2111.141.**10/11/13/16/18/19**

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG

# Handläufe | Einzelteile

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

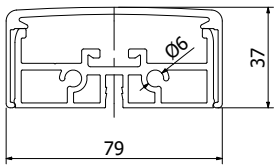
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Handläufe

## Handlauf

| 79 x 37 mm
| VE: 1 Stück

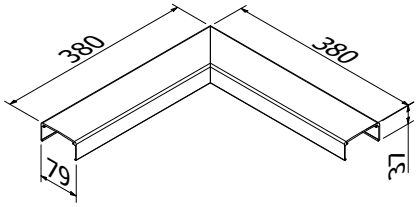
| Modell 2102 | 2,5 m | 5 m |
|---|---|---|
| Farbe | Art. Nr. | Art. Nr. |
| Unbehandelt | 13.2102.070.10 | 13.2105.070.10 |
| Aluminium natur eloxiert | 13.2102.070.11 | 13.2105.070.11 |
| RAL glänzend | 13.2102.070.13 | 13.2105.070.13 |
| RAL strukturiert | 13.2102.070.16 | 13.2105.070.16 |
| RAL matt | 13.2102.070.18 | 13.2105.070.18 |
| ARMOR RAL | 13.2102.070.19 | 13.2105.070.19 |




## Handlauf Ecke 90°

| 79 x 37 mm
| Länge: 380 mm
| VE: 1 Stück

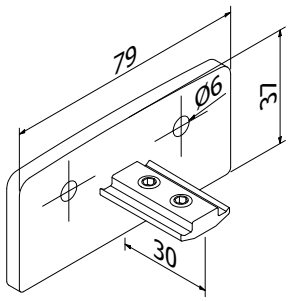
| Modell 2210 | |
|---|---|
| Farbe | Art. Nr. |
| Unbehandelt | 13.2210.070.10 |
| Aluminium natur eloxiert | 13.2210.070.11 |
| RAL glänzend | 13.2210.070.13 |
| RAL strukturiert | 13.2210.070.16 |
| RAL matt | 13.2210.070.18 |
| ARMOR RAL | 13.2210.070.19 |




## Handlauf Wandverbindung

| 79 x 37 mm
| VE: 2 Stück

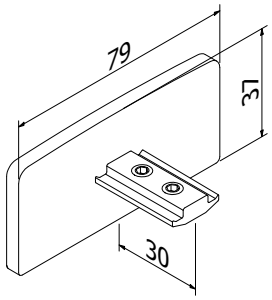
| Modell 2220 | |
|---|---|
| Farbe | Art. Nr. |
| Unbehandelt | 13.2220.070.10 |
| Aluminium natur eloxiert | 13.2220.070.11 |
| RAL glänzend | 13.2220.070.13 |
| RAL strukturiert | 13.2220.070.16 |
| RAL matt | 13.2220.070.18 |
| ARMOR RAL | 13.2220.070.19 |




## Handlauf Endkappe

| 79 x 37 mm
| VE: 2 Stück

| Modell 2300 | |
|---|---|
| Farbe | Art. Nr. |
| Unbehandelt | 13.2300.070.10 |
| Aluminium natur eloxiert | 13.2300.070.11 |
| RAL glänzend | 13.2300.070.13 |
| RAL strukturiert | 13.2300.070.16 |
| RAL matt | 13.2300.070.18 |
| ARMOR RAL | 13.2300.070.19 |



# Handläufe

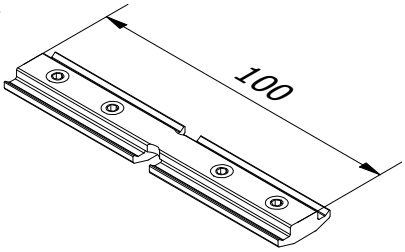
## Verlängerungsstift

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

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

## Innenliegender Handlauf Verbinder

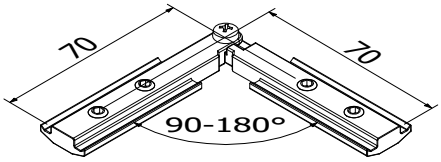
- Zur Verwendung mit rechteckigem Handlauf
- Innenbefestigung. Wird mit vier Schrauben geliefert.
- VE: 1 Stück



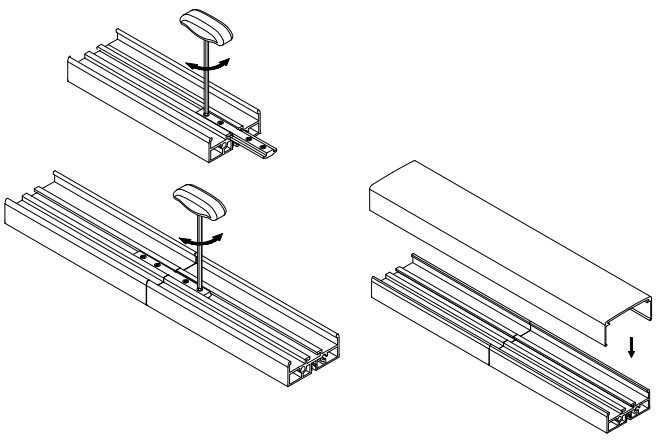

| Modell 4200 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art. Nr. |
| | 18.4200.420.15 |

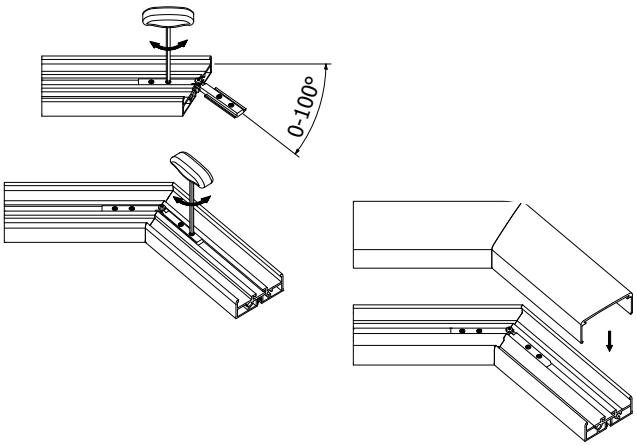
## Eckverbinder für Handläufe, horizontal verstellbar

- Zur Verwendung mit rechteckigem Handlauf
- Innenbefestigung. Wird mit vier Schrauben geliefert.
- VE: 1 Stück




| Modell 4210 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art. Nr. |
| | 18.4210.420.15 |





ONLEVEL
STUDIO

# SMART PLANEN UND BESTELLEN

So funktioniert's

studio.onlevel.com

PDF DXF IFC STEP

**ONLEVEL Studio ist unser Online-Konfigurator. Damit planst und organisierst du die Montage deines Glasgeländers kostenlos. Rund um die Uhr verfügbar – genau dann, wenn es für dich passt.**

Plane dein Projekt. Visualisiere es in 3D. Konfiguriere verschiedene Systemvarianten. Vergleiche Produktoptionen. Berechne automatisch, welche Materialien du in welchen Mengen benötigst und wie hoch die Gesamtkosten inklusive Transport sind. Erstelle technische Zeichnungen und Angebote. Und bestelle deine Materialien direkt.

**Weniger Rechenaufwand. Weniger Fehler. Mehr Kontrolle.**

ONLEVEL Studio hilft dir, die komplexe Arbeitsvorbereitung zu automatisieren. So kommst du schneller von der Idee zur Umsetzung.

PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG

# Zubehör | Zusatzartikel

GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

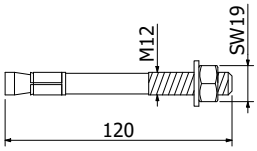
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Anker

## Montageset auf Beton (mechanisch)

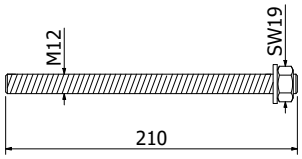
| M12
| VE: 20 Stück




| Modell 3501 / 3601 | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| | 91.3501.220.81 | fischer | 91.3501.220.30 | fischer |
| | 91.3601.220.81 | MKT | 91.3601.220.30 | MKT |

## Montageset auf Beton (chemisch)

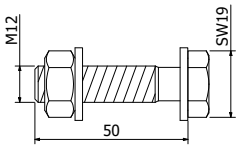
| M12
| VE: 10 Stück




| Modell 3551 | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| | 91.3551.221.81 | fischer | 91.3551.221.30 | fischer |

## Montageset auf Stahl (Bodenmontage)

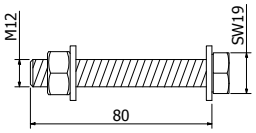
| M12 x 50 mm
| VE: 12 Stück




| Modell 5000 | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 91.5000.050.81 | 91.5000.050.30 |

## Montageset auf Stahl (Seitenmontage)

| M12 x 75 mm
| VE: 12 Stück




| Modell 5000 | Stahl verzinkt (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 91.5000.075.81 | 91.5000.075.30 |



## Schnell & einfach

Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

# Zubehör

## Mörtel

- Zur chemischen Ankerverklebung Inklusive 2 Mischer
- VE: 1 Stück

| Modell 3000 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3000.010.00 |

## Auspressgerät

- Zur Verwendung von Mörtel (91.3000.010.00)
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| Pistole | 91.3002.010.00 |
| Mischer | 91.3002.011.00 |

## Balg

- Zum Ausblasen der Bohrlöcher
- VE: 1 Stück

| Modell 3001 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3001.010.00 |

## Ankerlochbürste

- Zum Säubern der Bohrlöcher
- Ø 12 mm
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3002.012.00 |

## Ankerlochfüllungen pro Mörtelkartusche

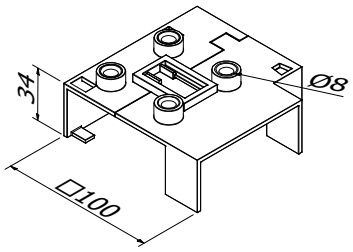
GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

| Anker | 91.3551.221.30<br>91.3551.221.81 |
|---|---|
| Mörtel 390 ml (91.3000.010.00) | 23 |

# Zubehör

## Bohrerpositionierungswerkzeug für Handlauf

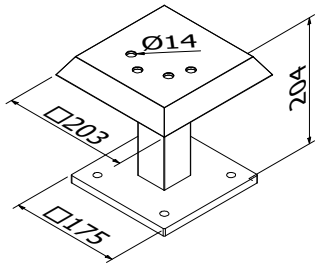
| Für Handlauf 79x37 mm
| VE: 1 Stück



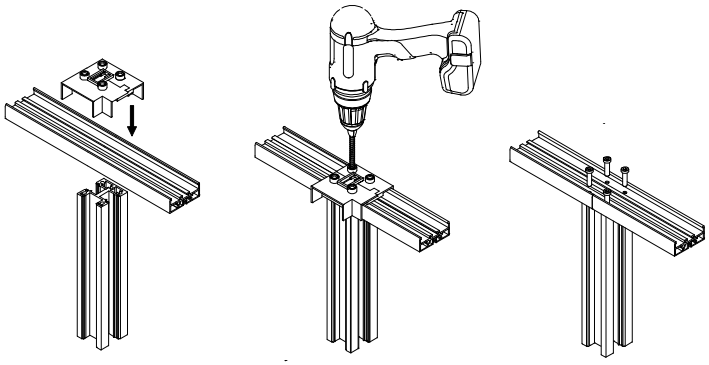

| Modell 9005 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 13.9005.070.41 |

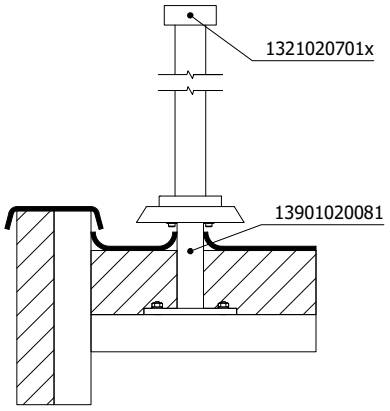
## Dachisolierungspfosten

| für Pfosten 58 x 58 mm
| Höhe: 200 mm
| Inkl. Regenabdeckung
| VE: 2 Stück




| Modell 9010 | Stahl verzinkt |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 13.9010.200.81 |






## Endpfosten, oben geschlossen - Muster

| Demo | Art. Nr. |
|---|---|
| | 81.5011.000.11 |

PFOSTENGELÄNDER MIT GLASFÜLLUNG

# Montagebeispiele

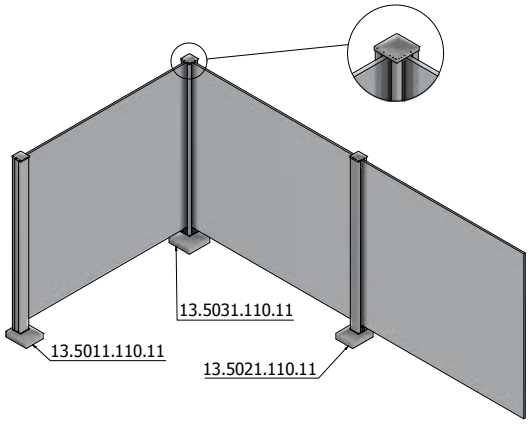
GUARDIAN OF THE UNIVERSE®

ONLEVEL

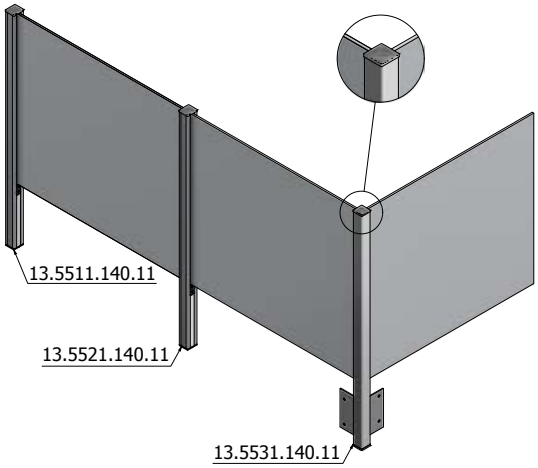
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Montagebeispiele

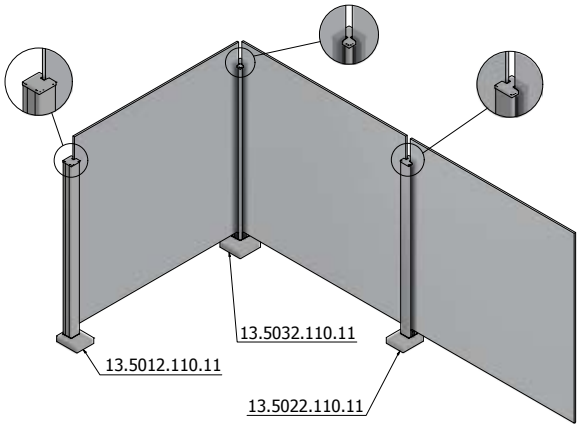
## Bodenmontage, oben geschlossen



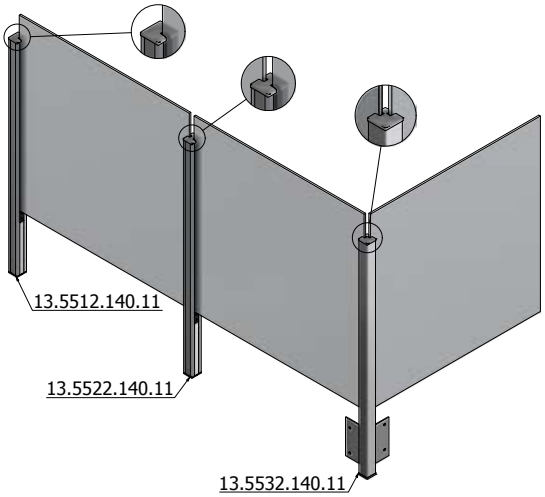

## Seitenmontage, oben geschlossen



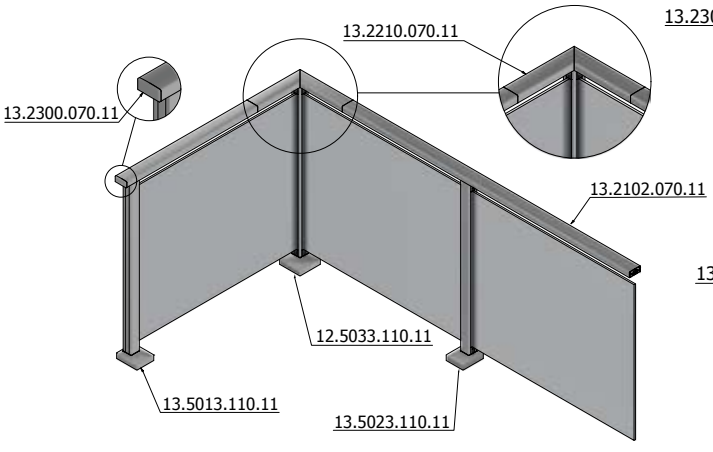

## Bodenmontage, oben offen



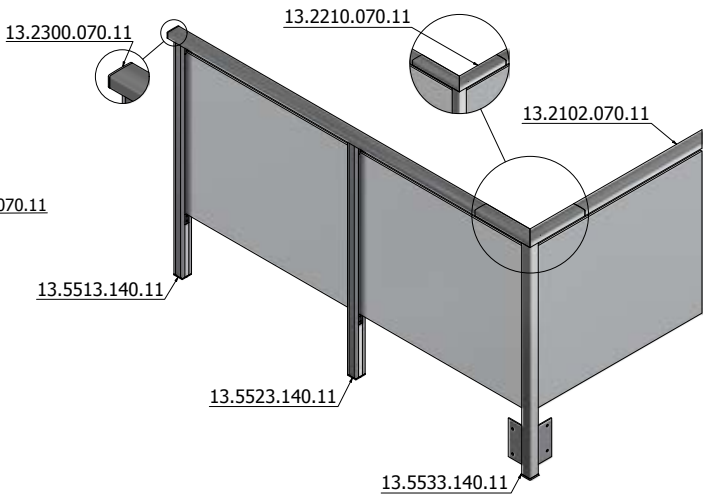

## Seitenmontage, oben offen




## Bodenmontage, Handlauf




## Seitenmontage, Handlauf




**In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.**

# 3

**GLASWÄNDE**

# Profile | Einzelteile

KAZIWALL®

ENGINEERED IN GERMANY

# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

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

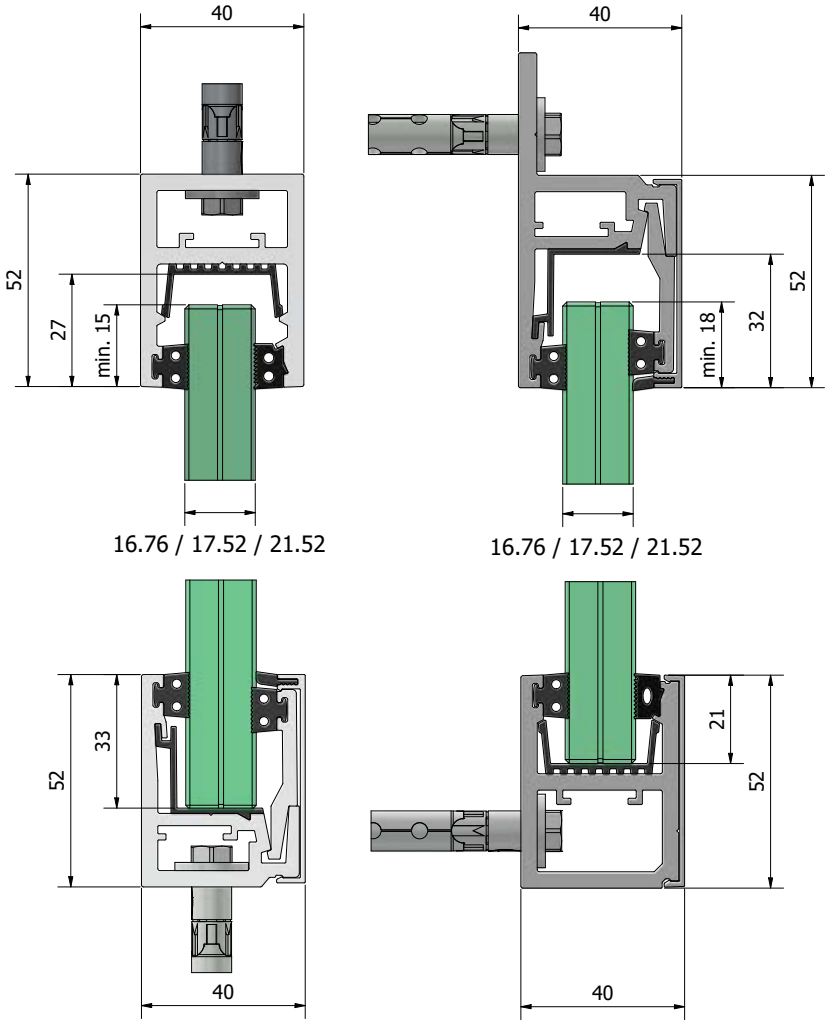
Das ONLEVEL KAZIWALL System ist eine hochwertige Glastrennwandlösung für Bereiche, in denen Absturzsicherung unverzichtbar ist. KAZIWALL verbindet robuste Stabilität mit einem eleganten, minimalistischen Design und bietet damit sowohl Sicherheit als auch Ästhetik.

Als vorgefertigtes System geliefert, ermöglicht KAZIWALL eine schnelle und effiziente Montage – das spart Zeit auf der Baustelle, ohne Kompromisse bei der Qualität.

Das System ist sowohl für die Aufsatz- als auch für die Seitenmontage erhältlich und nimmt Glasstärken von 10,76, 12,76, 16,76, 17,52 und 21,52 mm auf. Damit bietet es hohe Flexibilität für unterschiedlichste Projektanforderungen.

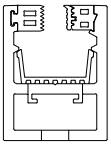
**Wesentliche Merkmale**

- Einfache und sichere Anbringung von VSG Befestigungsmethode
- max. Deckenhöhe 3,0 m
- Bodenmontage und Seitenmontage
- Für die Glasstärken 16,76 mm, 17,52 mm und 21,52 mm
- Mindest-Glasbreite 1000 mm
- Vorgefertigtes System

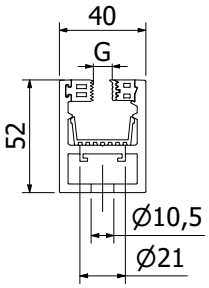


# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## 1-teiliges Ober- und Unterprofil

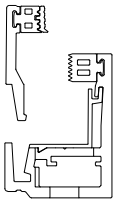


| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück



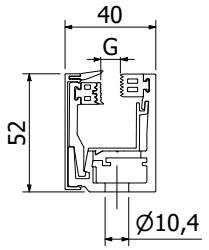

| | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Glasstärke | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4002.011.10 | 20.4002.011.11 | 20.4002.011.13/16/18/19 |
| 5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4005.011.10 | 20.4005.011.11 | 20.4005.011.13/16/18/19 |
| 2,5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4002.017.10 | 20.4002.017.11 | 20.4002.017.13/16/18/19 |
| 5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4005.017.10 | 20.4005.017.11 | 20.4005.017.13/16/18/19 |
| 2,5 m | 21,52 mm | 20.4002.022.10 | 20.4002.022.11 | 20.4002.022.13/16/18/19 |
| 5 m | 21,52 mm | 20.4005.022.10 | 20.4005.022.11 | 20.4005.022.13/16/18/19 |

## 2-teiliges Ober- und Unterprofil



| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

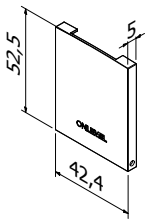
Hinweis: Zwischenprofile mit L = 900 mm
um jede Glasscheibe einzeln zu befestigen.




| | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Glasstärke | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2,5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4502.011.10 | 20.4502.011.11 | 20.4502.011.13/16/18/19 |
| 5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4505.011.10 | 20.4505.011.11 | 20.4505.011.13/16/18/19 |
| 2,5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4502.017.10 | 20.4502.017.11 | 20.4502.017.13/16/18/19 |
| 5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4505.017.10 | 20.4505.017.11 | 20.4505.017.13/16/18/19 |
| 2,5 m | 21,52 mm | 20.4502.022.10 | 20.4502.022.11 | 20.4502.022.13/16/18/19 |
| 5 m | 21,52 mm | 20.4505.022.10 | 20.4505.022.11 | 20.4505.022.13/16/18/19 |

## Endkappe

| VE: 8 Stück

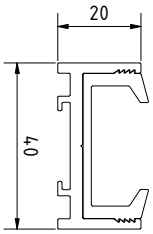



| Modell 9010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 20.9010.000.10 | 20.9010.000.11 | 20.9010.000.13/16/18/19 |

# Bodenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Wandprofil

- Vorgefertigtes System
- Länge: 3 m
- VE: 1 Stück




| | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 10,76 mm / 12,76 mm | 20.5003.011.10 | 20.5003.011.11 | 20.5003.011.13/16/18/19 |
| 16,76 mm / 17,52 mm | 20.5003.017.10 | 20.5003.017.11 | 20.5003.017.13/16/18/19 |
| 21,52 mm | 20.5003.022.10 | 20.5003.022.11 | 20.5003.022.13/16/18/19 |



## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt

10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert

10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# Seitenmontage | Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

## Seitenprofil, 1-teilig

| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

| | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Glasstärke | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2.5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4102.011.10 | 20.4102.011.11 | 20.4102.011.13/16/18/19 |
| 5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4105.011.10 | 20.4105.011.11 | 20.4105.011.13/16/18/19 |
| 2.5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4102.017.10 | 20.4102.017.11 | 20.4102.017.13/16/18/19 |
| 5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4105.017.10 | 20.4105.017.11 | 20.4105.017.13/16/18/19 |
| 2.5 m | 21,52 mm | 20.4102.022.10 | 20.4102.022.11 | 20.4102.022.13/16/18/19 |
| 5 m | 21,52 mm | 20.4105.022.10 | 20.4105.022.11 | 20.4105.022.13/16/18/19 |

## Seitenprofil, 2-teilig

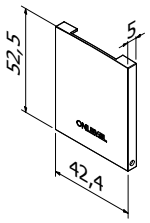
| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

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

| | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|
| Länge | Glasstärke | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 2.5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4602.011.10 | 20.4602.011.11 | 20.4602.011.13/16/18/19 |
| 5 m | 10,76 mm / 12,76 mm | 20.4605.011.10 | 20.4605.011.11 | 20.4605.011.13/16/18/19 |
| 2.5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4602.017.10 | 20.4602.017.11 | 20.4602.017.13/16/18/19 |
| 5 m | 16,76 mm / 17,52 mm | 20.4605.017.10 | 20.4605.017.11 | 20.4605.017.13/16/18/19 |
| 2.5 m | 21,52 mm | 20.4602.022.10 | 20.4602.022.11 | 20.4602.022.13/16/18/19 |
| 5 m | 21,52 mm | 20.4605.022.10 | 20.4605.022.11 | 20.4605.022.13/16/18/19 |

## Endkappe

| VE: 8 Stück




| Modell 9010 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 20.9010.000.10 | 20.9010.000.11 | 20.9010.000.13/16/18/19 |

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

GLASWÄNDE

# Zubehör | Zusatzartikel

KAZIWALL®

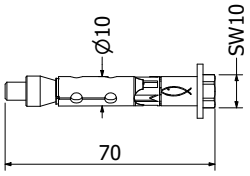
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Anker

## Montageset auf Beton (mechanisch)

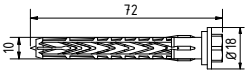
| VE: 50 Stück




| Modell 3521 / 3621 | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| | 91.3521.010.81 | fischer | 91.3521.010.30 | fischer |
| | 91.3621.010.81 | MKT | 91.3621.010.30 | MKT |

## Montageanker für Beton (mechanisch) - Wandprofil

| VE: 50 Stück




| Modell 3581 | Stahl verzinkt (Innen) | | V4A (Außen) | |
|---|---|---|---|---|
| | Art.Nr. | | Art.Nr. | |
| | 91.3581.060.81 | fischer | 91.3581.060.30 | fischer |

# Zubehör

## Verbindungstape

- Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen eine transparente, flexible Verklebung benötigt wird.
- Länge: 12 m
- Dicke: 3 mm
- VE: 1 Stück

| **Modell 7025** | | |
|---|---|---|
| Breite | Glasstärke | Art.Nr. |
| 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 |

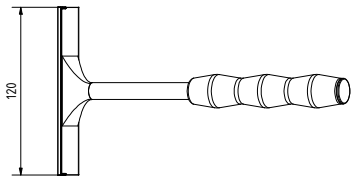
## Montagewerkzeug für Verbindungstape

- VE: 1 Stück

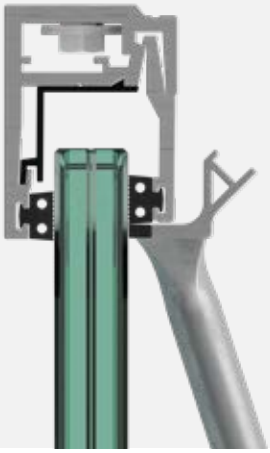
| **Modell 0100** | |
|---|---|
| Glasstärke | Art.Nr. |
| 8 - 8,76 mm | 90.0100.170.08 |
| 10 - 10,76 mm | |
| 12 - 12,76 mm | 90.0100.170.12 |
| 16,76 - 17,52 mm | |
| 20,76 - 21,52 mm | 90.0100.170.16 |

## Montagewerkzeug

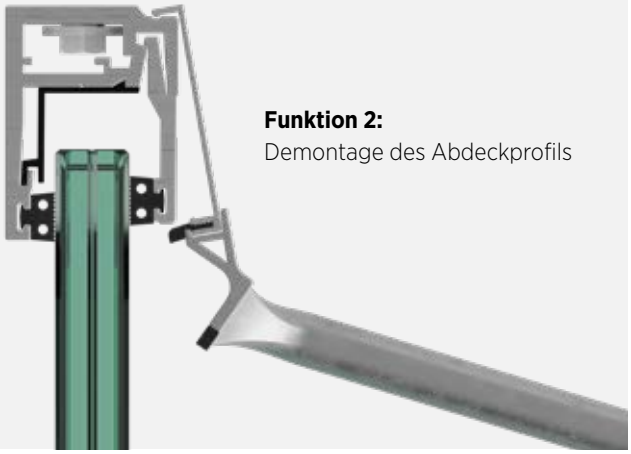
- VE: 1 Stück




| **Art.-Nr.** |
|---|
| 90.0100.190.00 |



**Funktion 1:**
Hilfsmittel für die Einbringung des Zwischenprofils



**Funktion 2:**
Demontage des Abdeckprofils

# 4

## FRANZÖSISCHE BALKONE

# Profilsets

SKYFORCE®

ENGINEERED IN GERMANY

# Öffentlicher Bereich (mittelstark frequentiert)

Mit einfachen Werkzeugen und Handgriffen kannst Du die Absturzsicherung ganz leicht und perfekt getarnt hinter der Rollladenführungsschiene anbringen. Natürlich ist SKYFORCE mit jedem Fensterprofil kompatibel. Dank der unnachahmlichen und prädestinierten Schiebe-Clip-Technik, kann man direkt auf den Fensterrahmen oder dem Mauerwerk montieren. Und das beste daran ist, mit nur einem Profil sind alle Glasstärken, -höhen und -breiten abgedeckt.

Das Design?
Hast Du es schon vor Augen? Klare Linien, elegante Formen – ein System, das nicht nur schützt, sondern auch begeistert. SKYFORCE vereint Sicherheit mit Stil. Atme tief ein und genieße den Moment: Du spürst Freiheit, Offenheit, Weitblick. Und gleichzeitig die Gewissheit, dass Du auf maximale Stabilität vertrauen kannst. SKYFORCE bleibt standhaft, wenn es darauf ankommt – stark, zuverlässig und dabei makellos schön. Ein Schutzsystem, das Dein Zuhause nicht begrenzt, sondern erweitert.

SKYFORCE – Sicherheit in ihrer schönsten Form.

Farbe neu gedacht.
Egal, wie weit die Welten auseinanderliegen – Farben verbinden. Mit unserem neuen Sortiment kannst Du Deine Visionen Realität werden lassen: Erhältlich in allen RAL-Farben, individuell und grenzenlos kombinierbar. Verleihe Deinem Projekt Persönlichkeit. Von klassisch bis modern, von dezent bis expressiv – die Wahl liegt bei Dir.

SKYFORCE – Sicherheit trifft Farbvielfalt.

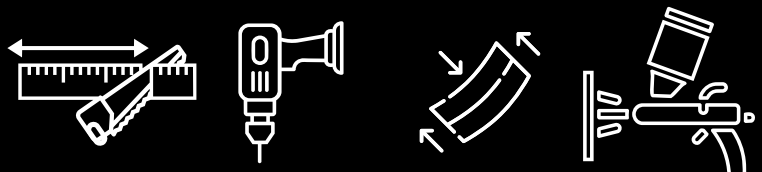
**Geprüfte Systeme**
Natürlich sind wir von ONLEVEL bemüht, Dein persönliches Fenster-/Profilsystem zu prüfen. Bei dieser wahnsinnigen Vielfalt an Profilsystemen und Rahmenkonstruktionen in ganz Europa ist das für uns aber nur schwer zu bewältigen. Daher haben wir für Dich die Profilkriterien für eine AbP-konforme SKYFORCE-Montage auf Deinem Profilsystem aufgeführt.

Unter Berücksichtigung dieser Kriterien ist eine weitergehende Prüfung nicht erforderlich, immer vorausgesetzt, dass auch das Fenster absturzsichernd eingebaut worden ist und Du unsere geprüften Befestigungsmaterialien verwendet.

Eine Übersicht der aktuellen Prüfungen findest Du im Beiblatt oder frage uns jederzeit.

**Wesentliche Merkmale**
- Leichte Bestellung durch Set-Verpackungen von 500, 700, 900, 1000, 1100 und 1200 mm.
- Das ONLEVEL vorgefertigtes System: Montagevorteil bis zu 30 Minuten pro Set.
- Lagerlängen in 5 m lieferbar.
- Das einzige System mit einer Entwässerung zum Schutz vor Schimmel und herausbrechen.
- Nahezu werkzeuglose Montage.
- Farbgestaltungsmöglichkeiten nach RAL
- Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-, Holz- und Metallrahmen.
- Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis AbP.
- Glasmontage je nach Baustellensituation von Innen oder Außen möglich.

ZUSCHNITT BOHREN BIEGEN PULVER-BESCHICHTUNG



# ONLY YOU

## WENIGER ARBEIT. WENIGER ABFALL. MONTAGEFERTIG.

Mit ONLY YOU passen wir ONLEVEL Produkte exakt an Ihre Projektanforderungen an – präzise, effizient und montagefertig. Vom Zuschnitt und Bohren über das Biegen bis zur Pulverbeschichtung liefern wir genau das, was Sie benötigen. So reduzieren Sie Arbeit und Abfall auf der Baustelle und gewinnen mehr Zeit für das Wesentliche: die Montage.

**SO FUNKTIONIERT ES**
Erstellen Sie Ihre Projektkonfiguration im **ONLEVEL Studio**. Wir prüfen Ihre Konfiguration und die Machbarkeit und senden Ihnen anschließend ein Angebot sowie die Lieferzeit.

studio.onlevel.com

**DAS BENÖTIGEN WIR VON IHNEN**
Eine Skizze, Ihre **ONLEVEL Studio**-Konfiguration, Maße, Mengen, Oberflächenausführung (z. B. RAL-Farbe) und den gewünschten Liefertermin.

## VOM STANDARDPROFIL ZUM PROJEKTFERTIGEN PRODUKT.

1 → 2 → 3 → 4

### 1 STANDARD ONLEVEL-PROFIL

Hochwertiges Standardprofil aus unserem Sortiment.

### 2 ONLY YOU INDIVIDUALISIERUNG

**ZUSCHNITT**
Profile auf die für Ihr Projekt benötigten Längen zugeschnitten.

**BOHREN**
Zusätzliche oder projektspezifische Bearbeitung nach Ihren Anforderungen.

**BIEGEN**
Profile passend für gebogene und individuelle Konstruktionen geformt.

**PULVERBESCHICHTUNG**
In der von Ihnen angegebenen RAL-Farbe.

### 3 NACH IHREN SPEZIFIKATIONEN FERTIGGESTELLT

Individuell angepasst, fertiggestellt und nach Ihren Vorgaben geprüft.

### 4 MONTAGEFERTIG

Montagefertig geliefert. Weniger Arbeit auf der Baustelle, mehr Zeit für das Wesentliche.

# Glasabmessungen

Für Glasabmessungen siehe unterstehende QR-Codes:

**SKYFORCE TOP** **SKYFORCE SLIM** **SKYFORCE SIDE**

# Standardoberflächen und -farben

## ONLEVEL Oberflächencodes

10.3620.002.**10** → **.10** Aluminium unbehandelt
10.3620.002.**11** → **.11** Aluminium anodisiert
10.3620.002.**13**/**16**/**18**/**19** → **.13** RAL glänzend, **.16** RAL matt Feinstruktur, **.18** RAL matt, **.19** Armor RAL

**Wunschfarbe?**
Natürlich liefern wir in Deinem RAL-Farbton nach Wahl.

## ALUMINIUM

**.10** Aluminium unbehandelt

**.11** Aluminium anodisiert

**.13** RAL glänzend

**.16** RAL matt Feinstruktur

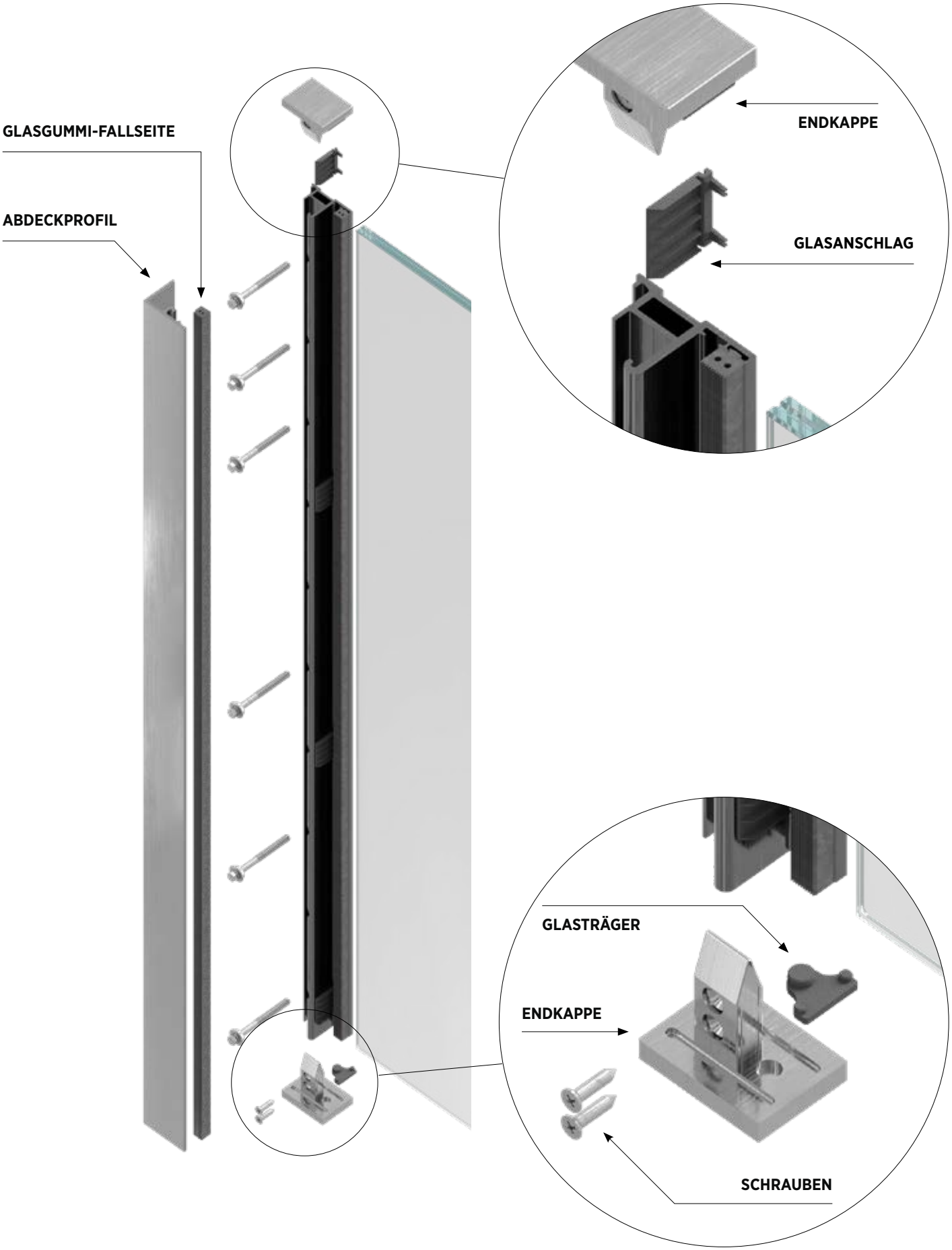
**.18** RAL matt

**.19** Armor RAL



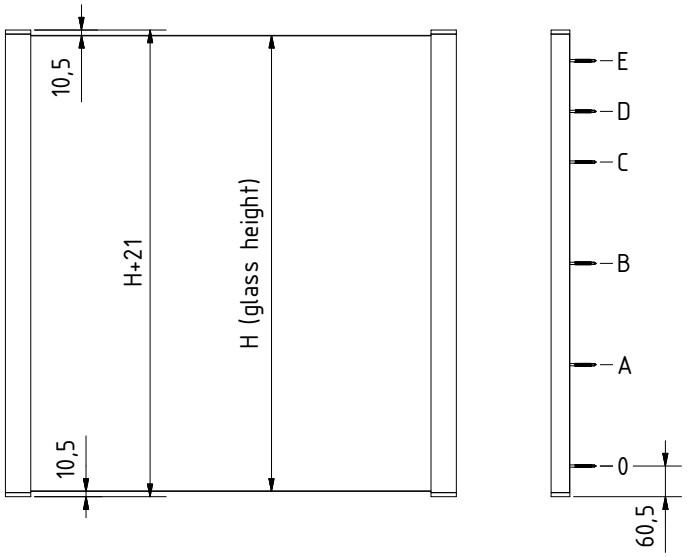
**Pulverbeschichtete Profile (.13/.16/.18/.19)** Gewährleistung: Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von ONLEVEL. Die geltenden Gewährleistungsfristen entnehmen Sie bitte diesen Bedingungen.

# Profilsets


GLASGUMMI-FALLSEITE
ABDECKPROFIL
ENDKAPPE
GLASANSCHLAG
GLASTRÄGER
ENDKAPPE
SCHRAUBEN

# Profilsets

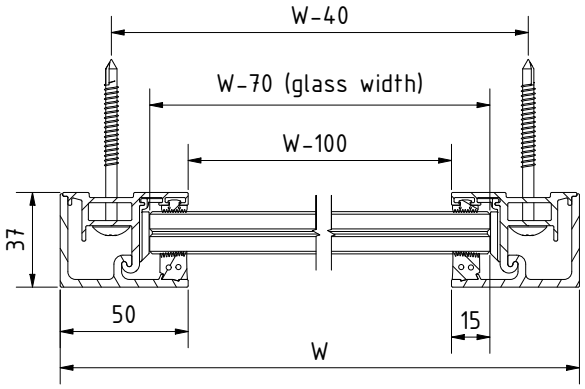
## Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen



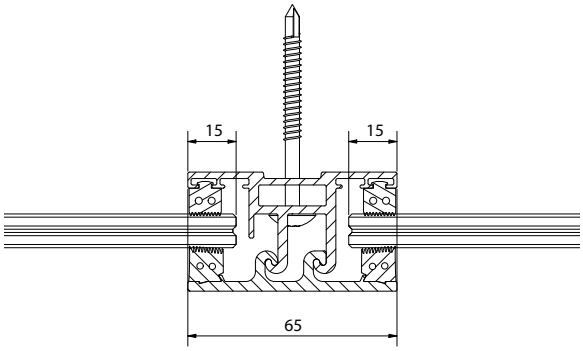

| Glashöhe (H) | 500 | 700 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 |
| B | 200 | 400 | 400 | 400 | 500 | 600 |
| C | 300 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
| D | 400 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| E | - | - | 800 | 900 | 1000 | 1100 |

Abmessungen in mm

## Glasabmessung Komplettset




## Glasabmessung Mittelteil




## Komplettset, 2-tlg, Top-Montage

| Kantenschutz findest Du auf Seite 231.
| Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 221.

| Glashöhe (H) | 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. |
| 10,76 - 12,76 mm | 16.1005.011.xx* | 16.1007.011.xx* | 16.1009.011.xx* | 16.1010.011.xx* | 16.1011.011.xx* | 16.1012.011.xx* |
| 17,52 - 21,52 mm | 16.1005.018.xx* | 16.1007.018.xx* | 16.1009.018.xx* | 16.1010.018.xx* | 16.1011.018.xx* | 16.1012.018.xx* |

## Mittelpfosten, Top-Montage

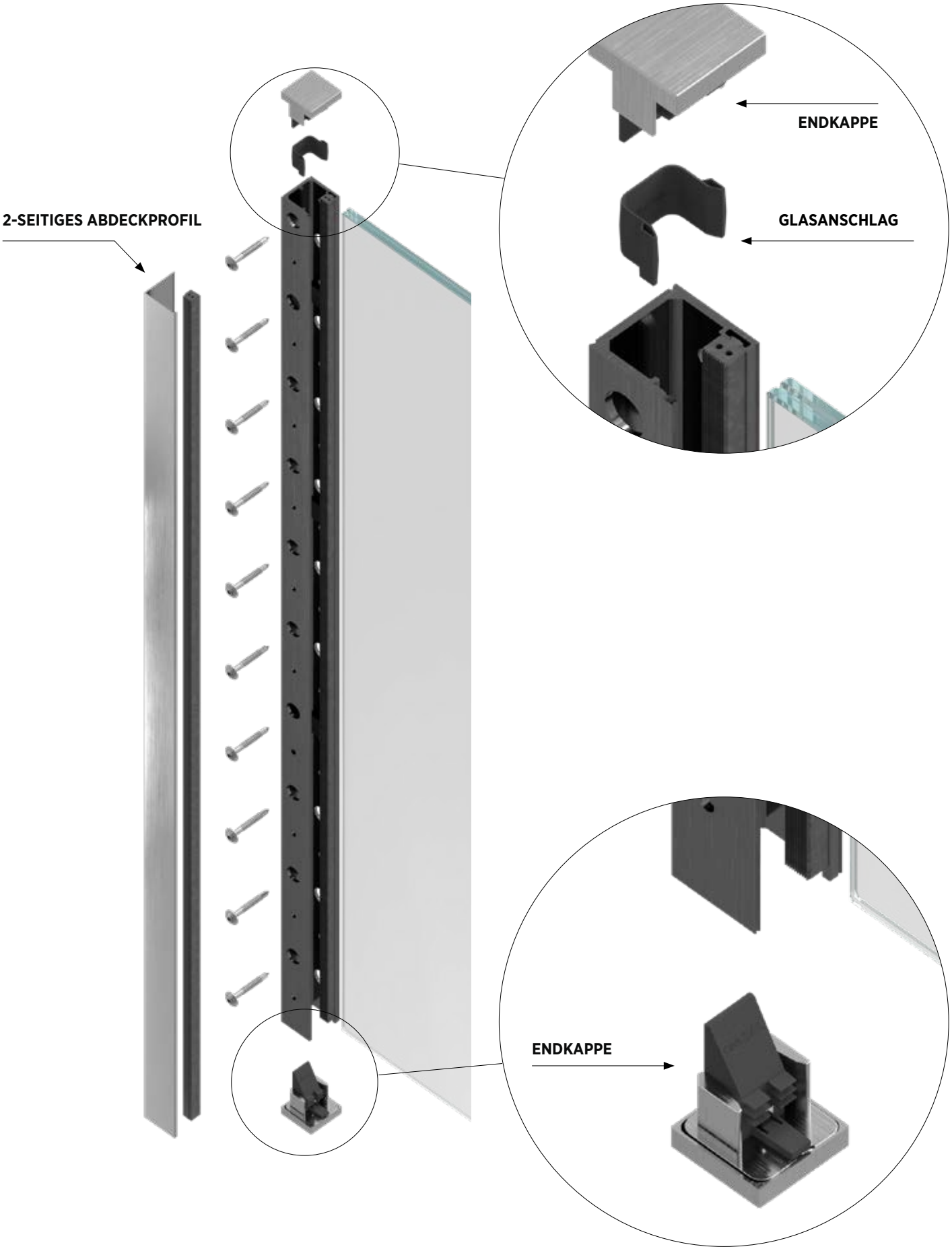
| Kantenschutz findest Du auf Seite 231.
| Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 221.

| Glashöhe (H) | 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. |
| 10,76 - 12,76 mm | 16.1505.011.xx* | 16.1507.011.xx* | 16.1509.011.xx* | 16.1510.011.xx* | 16.1511.011.xx* | 16.1512.011.xx* |
| 17,52 - 21,52 mm | 16.1505.018.xx* | 16.1507.018.xx* | 16.1509.018.xx* | 16.1510.018.xx* | 16.1511.018.xx* | 16.1512.018.xx* |

## * xx = Oberflächenausführungen

SKYFORCE-Aluminiumprofile sind in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Es sind verschiedene Pulverbeschichtungen in unterschiedlichen RAL-Farben lieferbar. Siehe Seiten 210 und 211 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

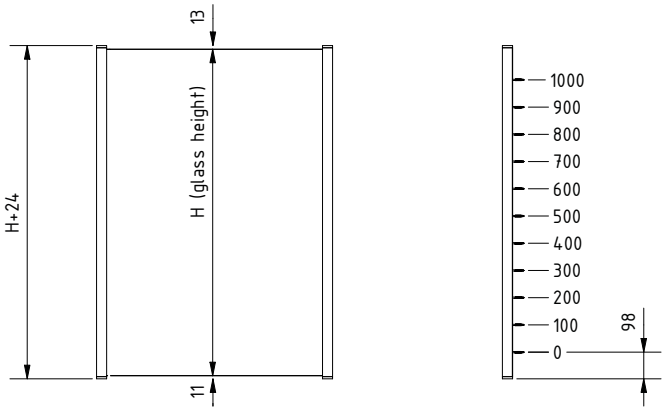
# Profilsets, 2-seitige Abdeckung



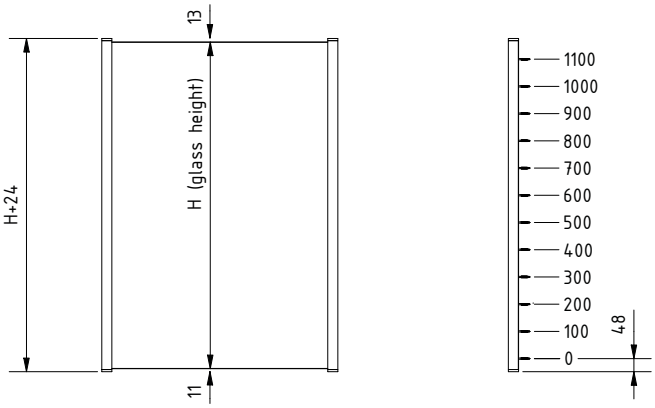
# Profilsets, 2-seitige Abdeckung

## Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen

Montage von Außen (Fassadenseite)

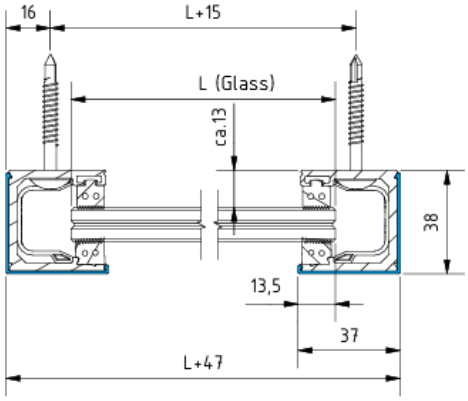



Montage von Innen (Zimmerseite)

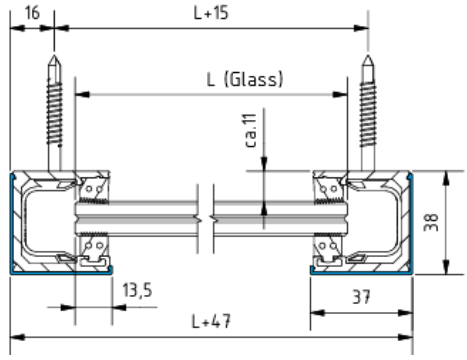



## Glasabmessung

Glasmontage von Außen (Fassadenseite)




Glasmontage von Innen (Zimmerseite)




**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

## Komplettset, 2-tlg, 2-Seitig

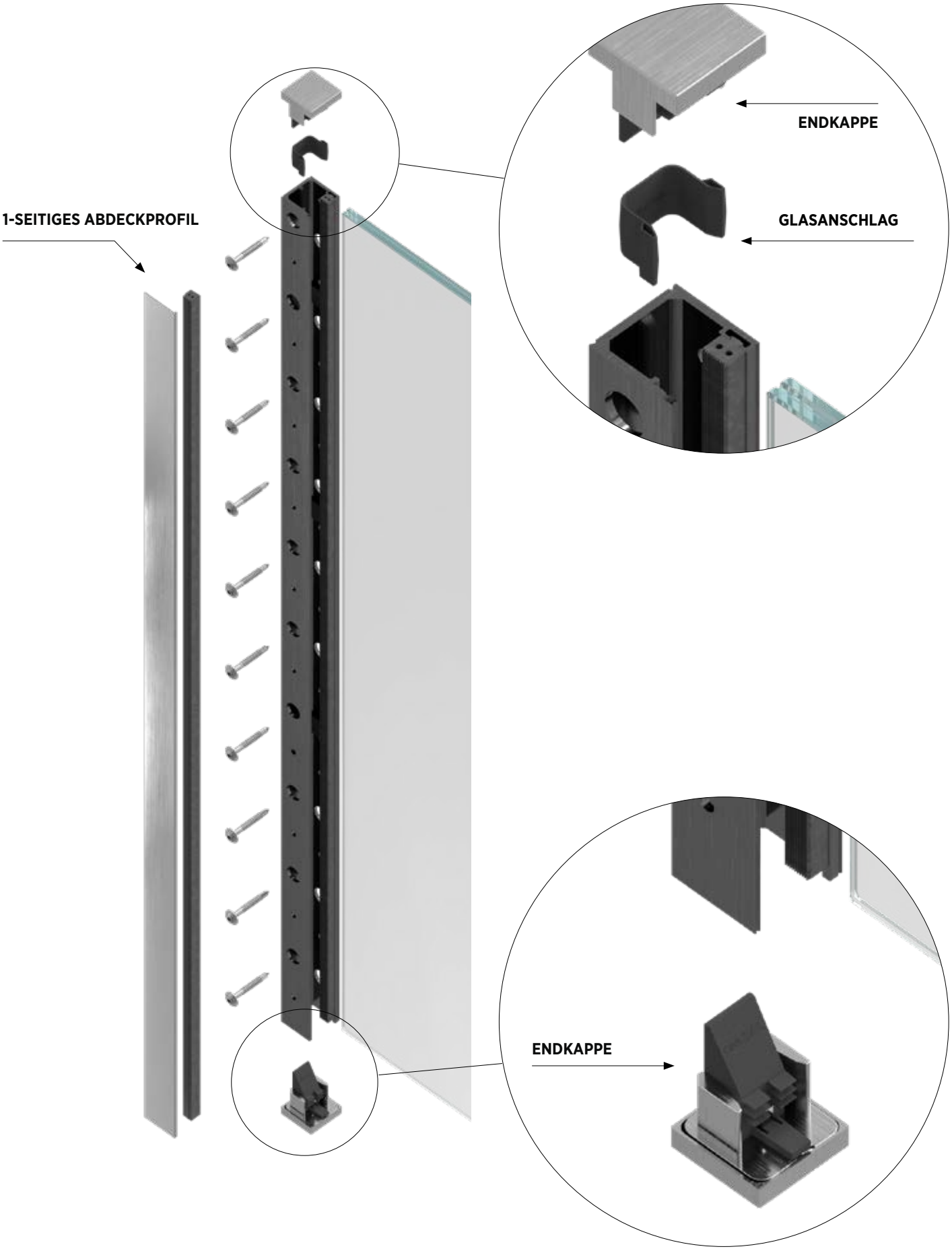
- SKYFORCE Slim hat ein Breite von 37 mm, somit ist das Slim für besonders schmale Fensterrahmen geeignet.
- Die Glasmontage kann wahlweise von außen oder von innen gemacht werden Lagermäßig verfügbar in den Höhen 500, 700, 900, 1000, 1100 und 1200 mm
- Kantenschutz findest Du auf Seite 231.
- Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 221.

| Glashöhe (H) | 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. |
| 10,76 - 12,76 mm | 16.3005.011.xx* | 16.3007.011.xx* | 16.3009.011.xx* | 16.3010.011.xx* | 16.3011.011.xx* | 16.3012.011.xx* |
| 17,52 - 21,52 mm | 16.3005.018.xx* | 16.3007.018.xx* | 16.3009.018.xx* | 16.3010.018.xx* | 16.3011.018.xx* | 16.3012.018.xx* |

### * xx = Oberflächenausführungen

SKYFORCE-Aluminiumprofile sind in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Es sind verschiedene Pulverbeschichtungen in unterschiedlichen RAL-Farben lieferbar. Siehe Seiten 210 und 211 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

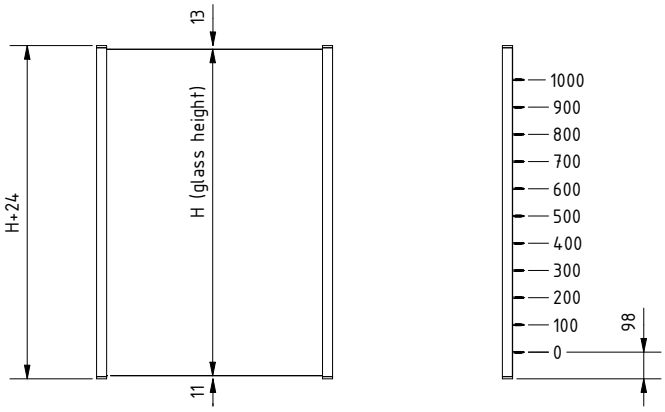
# Profilsets, 1-seitige Abdeckung



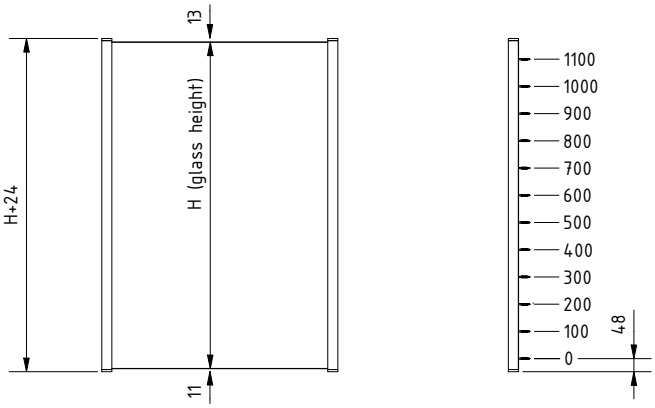
# Profilsets, 1-seitige Abdeckung

## Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen

Montage von Außen (Fassadenseite)

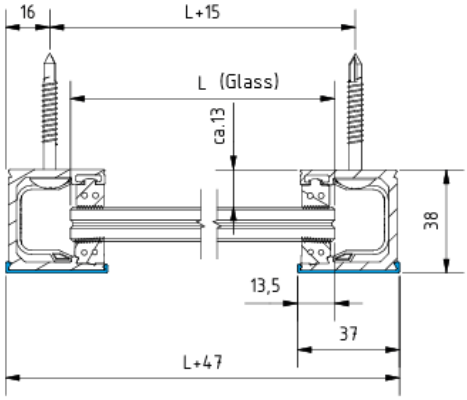



Montage von Innen (Zimmerseite)

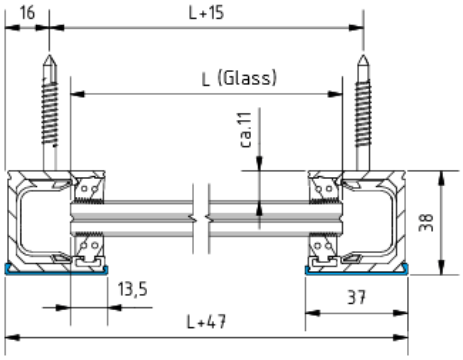



## Glasabmessung

Glasmontage von Außen (Fassadenseite)




Glasmontage von Innen (Zimmerseite)




**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

## Komplettset, 2-tlg, 1-Seitig

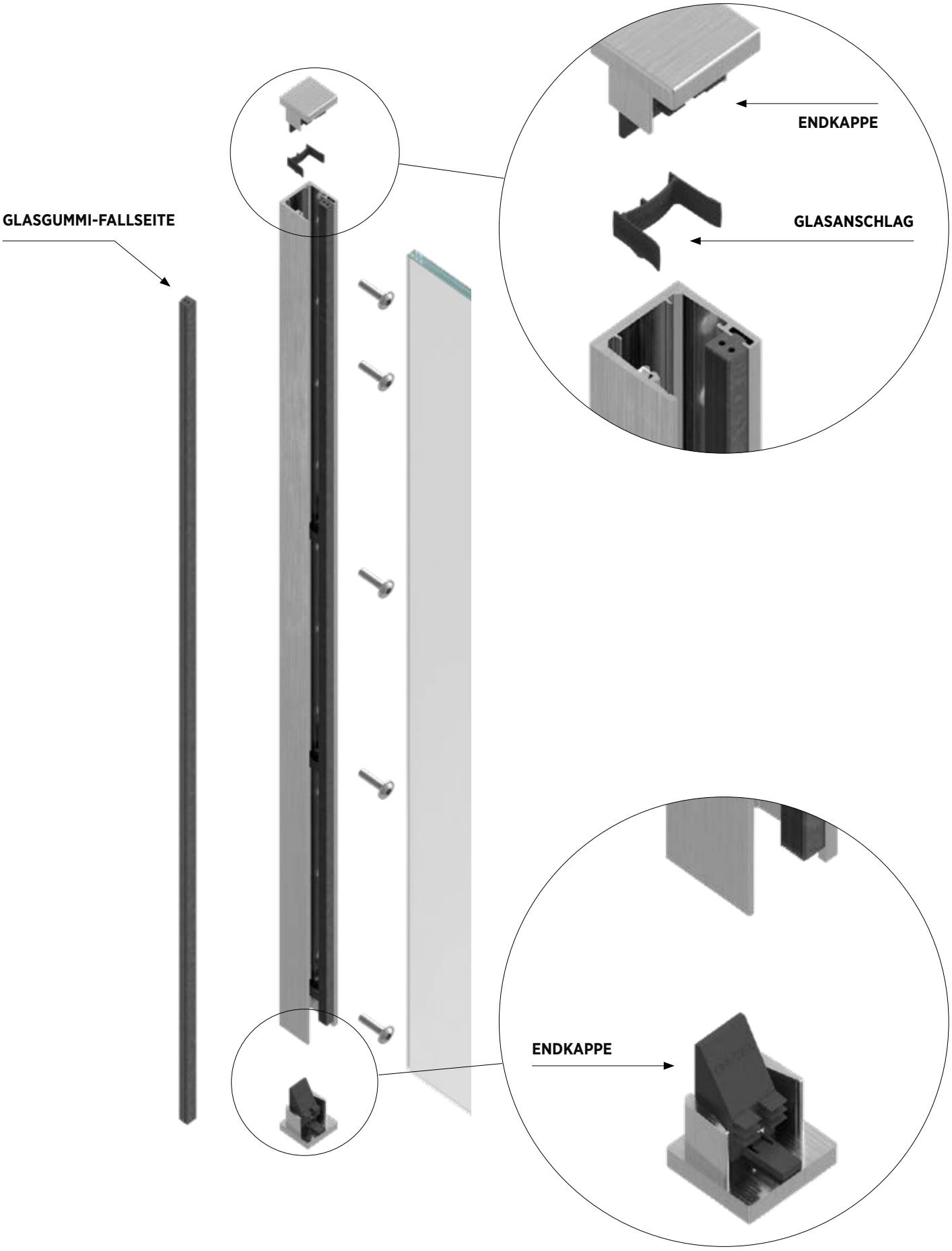
- SKYFORCE Slim hat ein Breite von 37 mm, somit ist das Slim für besonders schmale Fensterrahmen geeignet.
- Die Glasmontage kann wahlweise von außen oder von innen gemacht werden Lagermäßig verfügbar in den Höhen 500, 700, 900, 1000, 1100 und 1200 mm
- Kantenschutz findest Du auf Seite 231.
- Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 221.

| Glashöhe (H) | 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. |
| 10,76 - 12,76 mm | 16.3105.011.xx* | 16.3107.011.xx* | 16.3109.011.xx* | 16.3110.011.xx* | 16.3111.011.xx* | 16.3112.011.xx* |
| 17,52 - 21,52 mm | 16.3105.018.xx* | 16.3107.018.xx* | 16.3109.018.xx* | 16.3110.018.xx* | 16.3111.018.xx* | 16.3112.018.xx* |

## * xx = Oberflächenausführungen

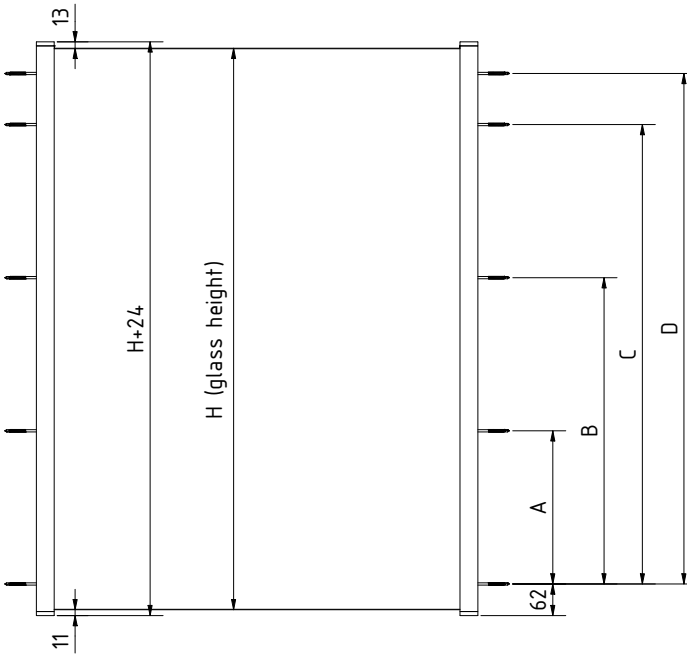
SKYFORCE-Aluminiumprofile sind in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Es sind verschiedene Pulverbeschichtungen in unterschiedlichen RAL-Farben lieferbar. Siehe Seiten 210 und 211 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

# Profilsets

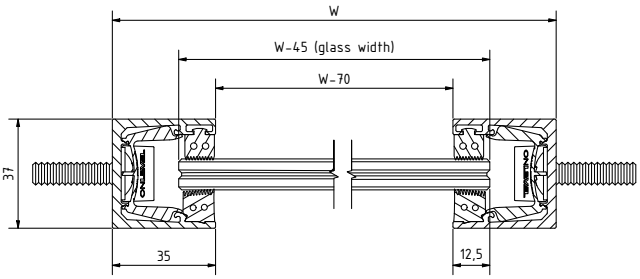


# Profilsets

## Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen




## Glasabmessung




| Glashöhe (H) | 500 | 700 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 100 | 100 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| B | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 600 |
| C | 300 | 500 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| D | 400 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |

Abmessungen in mm

## Komplettset, 2-tlg

| Kantenschutz findest Du auf Seite 231.
| Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 221.

| Glashöhe (H) | 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. |
| 10,76 - 12,76 mm | 16.2005.011.xx* | 16.2007.011.xx* | 16.2009.011.xx* | 16.2010.011.xx* | 16.2011.011.xx* | 16.2012.011.xx* |
| 17,52 - 21,52 mm | 16.2005.018.xx* | 16.2007.018.xx* | 16.2009.018.xx* | 16.2010.018.xx* | 16.2011.018.xx* | 16.2012.018.xx* |



## * xx = Oberflächenausführungen

SKYFORCE-Aluminiumprofile sind in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Es sind verschiedene Pulverbeschichtungen in unterschiedlichen RAL-Farben lieferbar. Siehe Seiten 210 und 211 für mehr Informationen und Bestellmöglichkeiten.

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

FRANZÖSISCHE BALKONE

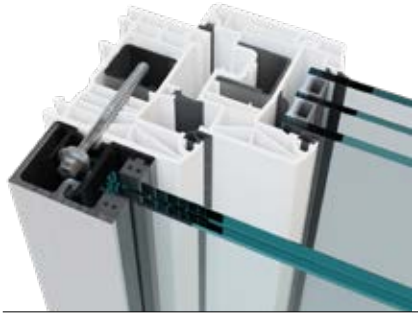
# Montagebeispiele

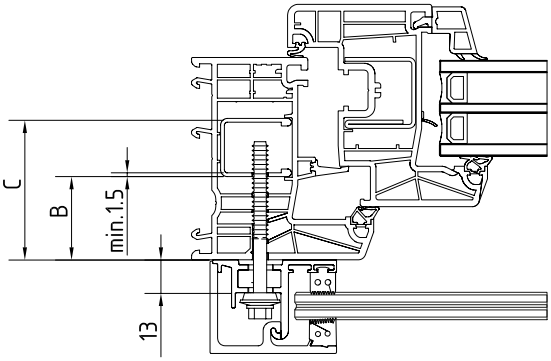
SKYFORCE®

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

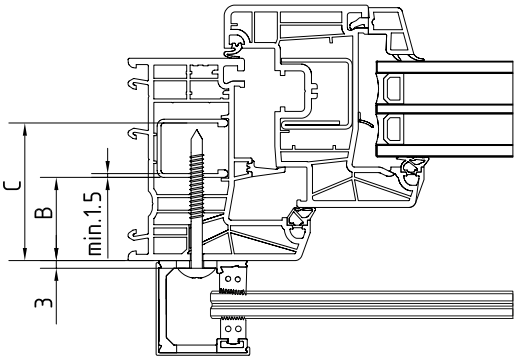
# Montage auf den Blendrahmen - **Kunststoff**

### SKYFORCE Top





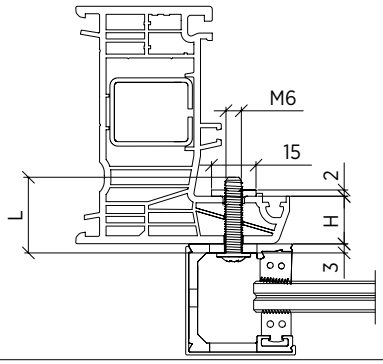

### SKYFORCE Slim




**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

# Montage auf dem Blendrahmen - **Im Überschlag**

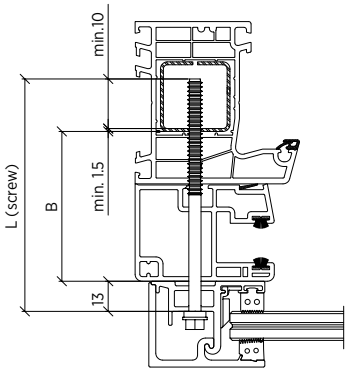
### SKYFORCE Slim




Lmin. (Schraube) = H (Rahmen) + 5 mm

# Montage Rollladenführungsprofil

### SKYFORCE Top




Optional ist auch eine Montage mit Abstandshülse möglich. Die Abstandshülse findest Du auf Seite 233.

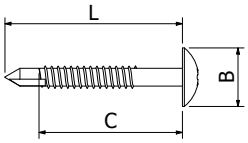
Lmin. (Schraube) = B + 25 mm

# Befestigung - **Kunststoff**

## Befestigungsschraube, selbstschneidend

SKYFORCE TOP SKYFORCE SLIM

- Kunststoffrahmen: Schraube benötigt einen 1,5 mm Stahlkern im Rahmenprofil
- Oberfläche Anwendung: Stahl, verzinkt
- Anzahl der Fixierungen dem Prüfbericht entnehmen

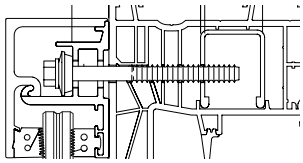



| **Modell 9005** | | | **Stahl, verzinkt** | |
|---|---|---|---|---|
| L | B | C (min.) | Art.Nr. – VE **12** | Art.Nr. – VE **100** |
| 45 mm | 0 - 14 mm | 35 mm | 16.9005.604.81 | 16.9015.604.81 |
| 55 mm | 15 - 24 mm | 45 mm | 16.9005.605.81 | 16.9015.605.81 |
| 65 mm | 25 - 34 mm | 55 mm | 16.9005.606.81 | 16.9015.606.81 |
| 75 mm | 35 - 44 mm | 65 mm | 16.9005.607.81 | 16.9015.607.81 |
| 85 mm | 45 - 54 mm | 75 mm | 16.9005.608.81 | 16.9015.608.81 |
| 95 mm | 55 - 64 mm | 85 mm | 16.9005.609.81 | 16.9015.609.81 |
| 105 mm | 65 - 74 mm | 95 mm | 16.9005.610.81 | 16.9015.610.81 |
| 125 mm | 85 - 94 mm | 115 mm | 16.9005.612.81 | 16.9015.612.81 |
| 150 mm | 110 - 119 mm | 140 mm | 16.9005.615.81 | 16.9015.615.81 |

## Befestigungsschraube

SKYFORCE TOP

- Anker sind nicht selbstschneidend und müssen vorgebohrt werden (16.9011,05x.00)
- Oberfläche Außenanwendung: V2A Edelstahl
- Ø 6,3 mm
- VE: 12 Stück
- **Nicht für SKYFORCE Slim geeigent**



| **Modell 9012** | | **V2A** |
|---|---|---|
| Länge | B | Art.Nr. |
| 50 mm | 0 - 25 mm | 16.9012.605.20 |
| 64 mm | 25 - 40 mm | 16.9012.606.20 |
| 75 mm | 40 - 50 mm | 16.9012.607.20 |
| 82 mm | 50 - 55 mm | 16.9012.608.20 |

| **Modell 9012** | | **V2A** |
|---|---|---|
| Länge | B | Art.Nr. |
| 92 mm | 55 - 65 mm | 16.9012.609.20 |
| 102 mm | 65 - 75 mm | 16.9012.610.20 |
| 115 mm | 75 - 90 mm | 16.9012.611.20 |

## Bohrer

Zum Vorbohren für die Montage von Edelstahlbefestigungsschraube 16.9012.6xx.20

- Ø 5 mm (für Wandstärke 1,5 mm)
- Ø 5,3 mm (für Wandstärke 2,0 – 4,0 mm)
- VE: 1 Stück

| **Modell 9011** | |
|---|---|
| Ø | Art.Nr. |
| 5,0 mm | 16.9011.050.00 |
| 5,3 mm | 16.9011.053.00 |

## Befestigungsschraube, selbstschneidend

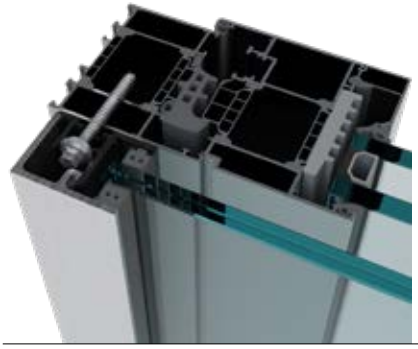
SKYFORCE SLIM

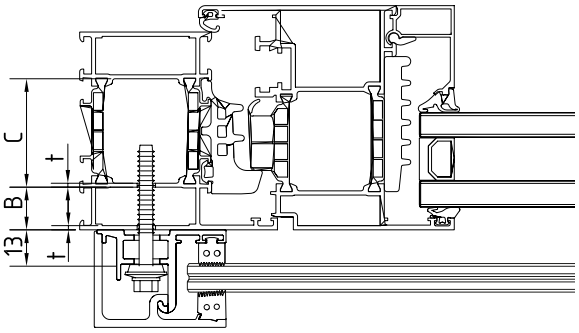
- Kunststoffrahmen: Schraube benötigt einen 1,5 mm Stahlkern im Rahmenprofil
- Oberfläche Außenanwendung: V2A Edelstahl
- Ø 5,5 mm

| **Modell 9031/32** | | **V2A** |
|---|---|---|
| Länge | B | Art.Nr. – **VE 12** |
| 32 mm | 0 – 12 mm | 16.9032.632.20 |
| 50 mm | 0 - 30 mm | 16.9032.650.20 |

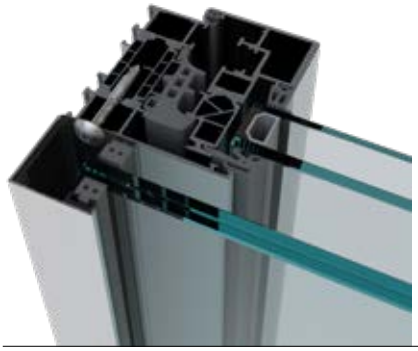
# Montage auf den Blendrahmen - **Aluminium**

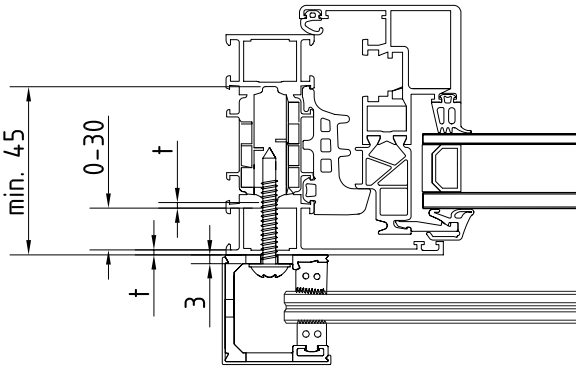
## SKYFORCE Top






## SKYFORCE Slim





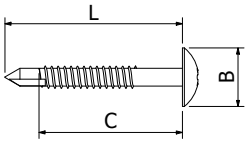

**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

# Befestigung - **Aluminium**

## Befestigungsschraube, selbstschneidend

SKYFORCE TOP

- Aluminiumrahmen: Schraubenlänge max. 45 mm
- Oberfläche Anwendung: Stahl, verzinkt
- Anzahl der Fixierungen dem Prüfbericht entnehmen

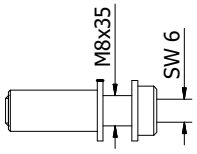



| **Modell 9005** | | | **Stahl, verzinkt** | |
|---|---|---|---|---|
| L | B | C (min.) | Art.Nr. – VE **12** | Art.Nr. – VE **100** |
| 45 mm | 0 - 14 mm | 35 mm | 16.9005.604.81 | 16.9015.604.81 |
| 55 mm | 15 - 24 mm | 45 mm | 16.9005.605.81 | 16.9015.605.81 |

## Befestigungsanker

SKYFORCE TOP

- Oberfläche Außenanwendung: V4A
- VE: 12 Stück




| **Modell 9006** | **V4A** |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 16.9006.835.30 |

## Befestigungsschraube, selbstschneidend

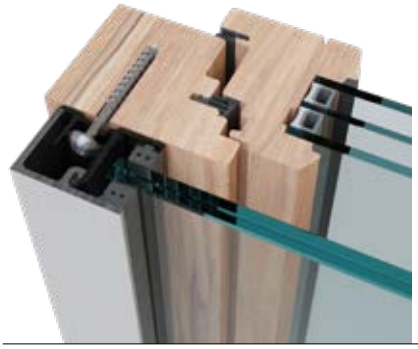
SKYFORCE SLIM

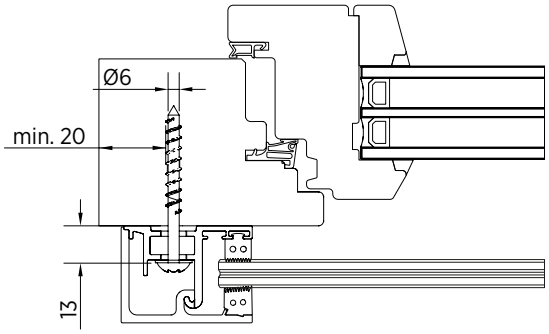
- Oberfläche Außenanwendung: V2A Edelstahl
- Ø 5,5 mm

| **Modell 9031/32** | | **V2A** |
|---|---|---|
| Länge | B | Art.Nr. – VE **12** |
| 32 mm | 0 – 12 mm | 16.9032.632.20 |
| 50 mm | 0 - 30 mm | 16.9032.650.20 |

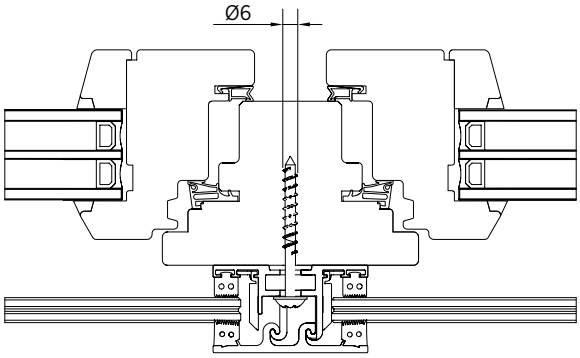
# Montage auf den Blendrahmen - **Holz**

## SKYFORCE Top

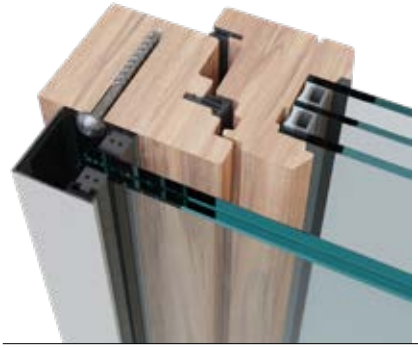


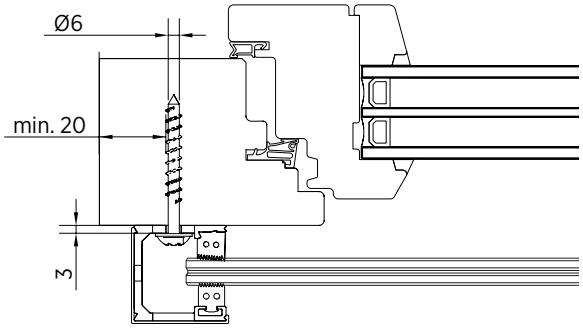



## SKYFORCE Top – Mittelpfosten




## SKYFORCE Slim

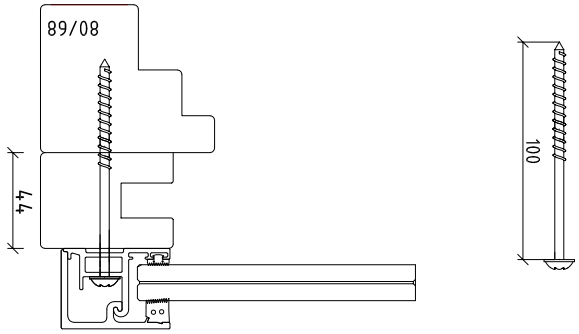





**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

# Befestigung - **Holz**

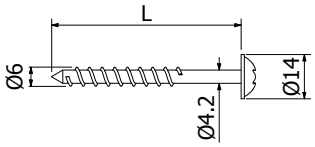
## Rollladenführungsschiene




## Befestigungsschraube

SKYFORCE TOP | SKYFORCE SLIM | SKYFORCE SIDE

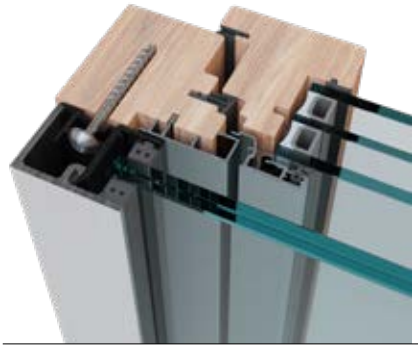
- Oberfläche Außenanwendung: V4A
- Ø 5,5 mm
- VE: 12 Stück

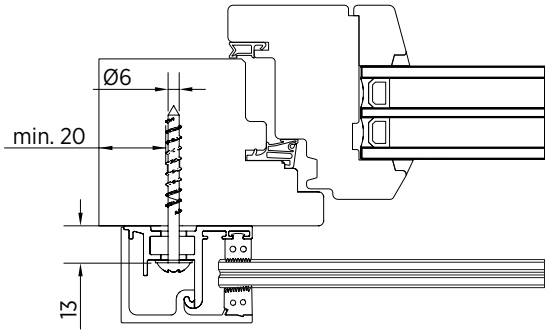



| Modell 9007 | V4A |
|---|---|
| L | Art.Nr. |
| 60 mm | 16.9007.660.30 |
| 80 mm | 16.9007.680.30 |
| 100 mm | 16.9007.699.30 |

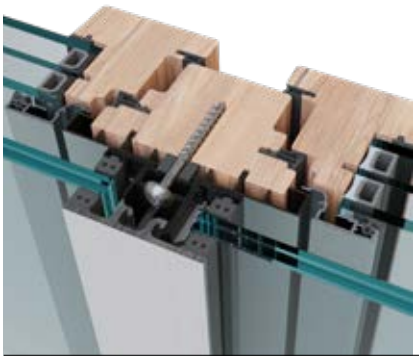
# Montage auf den Blendrahmen - **Holz–Aluminium**

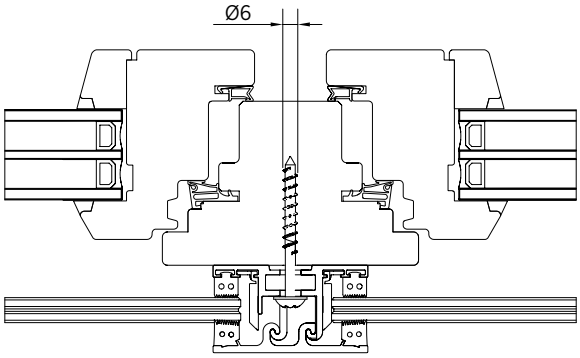
## SKYFORCE Top



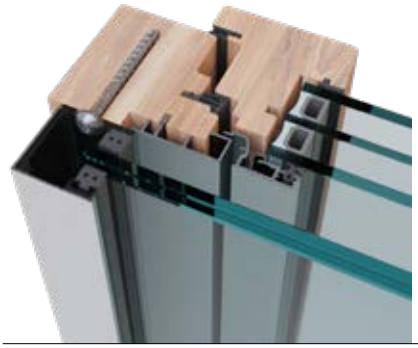


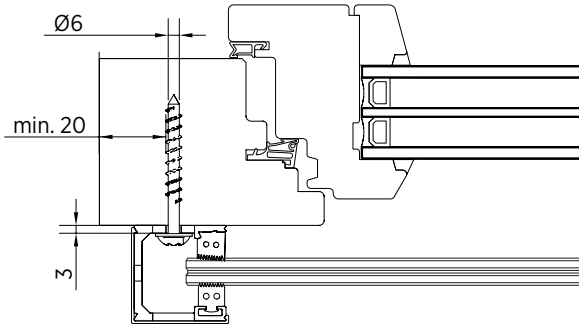

## SKYFORCE Top – Mittelpfosten






## SKYFORCE Slim





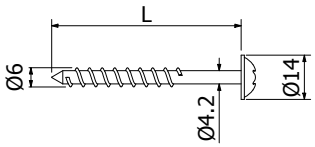

**Quick Tipp:** Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum Aufclipsen des Covers.

# Montage auf den Blendrahmen - **Holz–Aluminium**

## Befestigungsschraube

SKYFORCE TOP | SKYFORCE SLIM | SKYFORCE SIDE

- Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- Ø 5,5 mm
- VE: 12 Stück




| Modell 9007 | V4A (Außen) |
|---|---|
| **L** | Art. Nr. |
| 60 mm | 16.9007.660.30 |
| 80 mm | 16.9007.680.30 |
| 100 mm | 16.9007.699.30 |



### Schnell & einfach

Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

# Montage auf **Beton**

## SKYFORCE Side

# Montage auf **Naturstein**

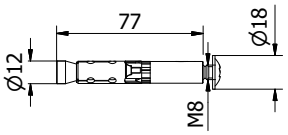
## SKYFORCE Side

## Montageset (mechanisch)

SKYFORCE SIDE

Für Naturstein mit dichtem Gefüge

| VE: 10 Stück




| Modell 9029 | V4A (Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 16.9029.835.30 |

FRANZÖSISCHE BALKONE

# Glaskantenschutz

SKYFORCE®

ONLEVEL

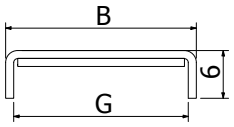
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Glaskantenschutz

## Profil

## EDELSTAHL V4A - gebürstet

- Höhe 6 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- VE: 1 Stück

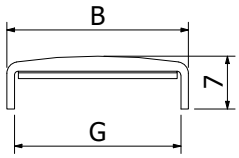



| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | V4A gebürstet | | | |
|---|---|---|---|---|
| Breite (B) | **14 mm** | **16 mm** | **20 mm** | **24 mm** |
| Glasstärke (G) | **10,76 – 11,52 mm** | **12,76 – 13,52 mm** | **16,76 – 17,52 mm** | **20,76 - 21,52 mm** |
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1 m | 12.2111.141.31 | 12.2111.161.31 | 12.2111.201.31 | 12.2111.241.31 |
| 1,5 m | 12.2110.141.31 | 12.2110.161.31 | 12.2110.201.31 | 12.2110.241.31 |
| 2 m | 12.2112.141.31 | 12.2112.161.31 | 12.2112.201.31 | 12.2112.241.31 |
| 3 m | 12.2113.141.31 | 12.2113.161.31 | 12.2113.201.31 | 12.2113.241.31 |
| 4 m | 12.2114.141.31 | 12.2114.161.31 | 12.2114.201.31 | 12.2114.241.31 |

## Profil

## ALUMINIUM

- Höhe 7 mm
- Dicke 1 mm
- Selbstklebend
- Das Klebeband wird separat geliefert (.10)
- VE: 1 Stück




| Modell 2111/2110/2112/2113/2114 | | | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite (B) | Glasstärke (G) | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2111.141.10 | 11.2111.141.11 | 11.2111.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2111.161.10 | 11.2111.161.11 | 11.2111.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2111.201.10 | 11.2111.201.11 | 11.2111.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2111.241.10 | 11.2111.241.11 | 11.2111.241.13/16/18/19 |
| | 28 mm | 25 - 25,52 mm | – | 11.2111.281.11 | – |
| 1,5 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2110.141.10 | 11.2110.141.11 | 11.2110.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2110.161.10 | 11.2110.161.11 | 11.2110.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2110.201.10 | 11.2110.201.11 | 11.2110.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2110.241.10 | 11.2110.241.11 | 11.2110.241.13/16/18/19 |
| | 28 mm | 25 - 25,52 mm | – | 11.2110.281.11 | – |
| 2 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2112.141.10 | 11.2112.141.11 | 11.2112.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2112.161.10 | 11.2112.161.11 | 11.2112.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2112.201.10 | 11.2112.201.11 | 11.2112.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2112.241.10 | 11.2112.241.11 | 11.2112.241.13/16/18/19 |
| | 28 mm | 25 - 25,52 mm | – | 11.2112.281.11 | – |
| 3 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2113.141.10 | 11.2113.141.11 | 11.2113.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2113.161.10 | 11.2113.161.11 | 11.2113.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2113.201.10 | 11.2113.201.11 | 11.2113.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2113.241.10 | 11.2113.241.11 | 11.2113.241.13/16/18/19 |
| | 28 mm | 25 - 25,52 mm | – | 11.2113.281.11 | – |
| 4 m | 14 mm | 10,76 – 11,52 mm | 11.2114.141.10 | 11.2114.141.11 | 11.2114.141.13/16/18/19 |
| | 16 mm | 12,76 – 13,52 mm | 11.2114.161.10 | 11.2114.161.11 | 11.2114.161.13/16/18/19 |
| | 20 mm | 16,76 – 17,52 mm | 11.2114.201.10 | 11.2114.201.11 | 11.2114.201.13/16/18/19 |
| | 24 mm | 20,76 - 21,52 mm | 11.2114.241.10 | 11.2114.241.11 | 11.2114.241.13/16/18/19 |
| | 28 mm | 25 - 25,52 mm | – | 11.2114.281.11 | – |

**ONLEVEL Oberflächenausführungen**
11.2111.141.**10/11/13/16/18/19**

Siehe Seiten 210 und 211 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

FRANZÖSISCHE BALKONE

# Zubehör | Zusatzartikel

SKYFORCE®

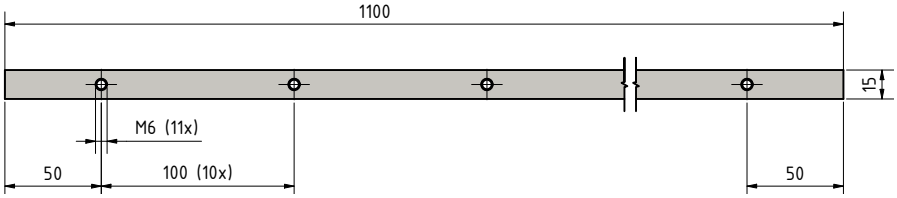
ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Zubehör

## Montagestreifen

Ohne Abdeckung




Mit Abdeckung

SKYFORCE SLIM

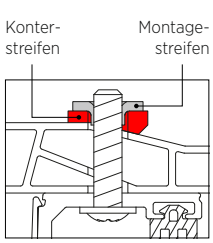
- Der Montage Streifen muss entsprechend der SKYFORCE Höhe angepasst werden.
- V4A (Innen & Außen)
- VE: 2 Montagestreifen
- Schrauben sind separat zu bestellen und müssen zur Überlappungsstärke des Fensters/der Tür passen

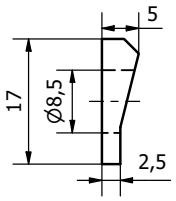
| Modell 9036 | | AISI 304 | |
|---|---|---|---|
| | Breite x Länge | Art. Nr. | Abdeckkappefarbe |
| | 15 x 1100 mm | 16.9036.011.20 | – |
| | 15 x 1100 mm | 16.9036.011.42 | Weiß |
| | 15 x 1100 mm | 16.9036.011.47 | Grau |

## Konterstreifenset

Wenn das Rahmenprofil schräg verläuft, kannst du den Konterstreifen verwenden, um die Lücke auszufüllen.

- H = 1100 mm
- Material: Kunststoff (Weiß)
- Passend zu Artikelnummer 16.9036.011.20



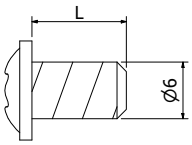




| Modell 9037 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 16.9037.011.42 |

## Befestigungsschrauben für die Montagestreifen

SKYFORCE SLIM

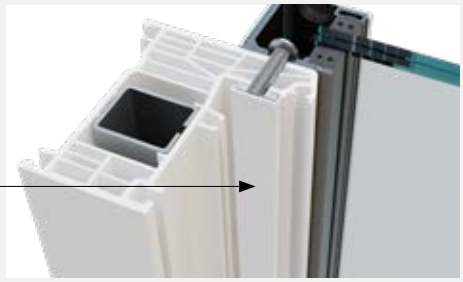
- Niedrige Rundkopfschraube
- VE: 22 Stück




| Modell 1190 | V2A |
|---|---|
| Maße Länge | Art.Nr. |
| M6 x 10 mm | 91.1190.610.20-22 |
| M6 x 20 mm | 91.1190.620.20-22 |
| M6 x 22 mm | 91.1190.616.20-22 |
| M6 x 25 mm | 91.1190.625.20-22 |
| M6 x 30 mm | 91.1190.630.20-22 |
| M6 x 35 mm | 91.1190.635.20-22 |

Überlappungs-
montagestreife

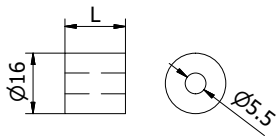
Abdeckleiste



# Zubehör | Muster

## Abstandshülse für Befestigungsanker

| Geeignet für die Anwendung in der Rollladen-führungsschiene und bei Holz- und Aluminium-rahmen (bauseits einkürzbar)
| Aluminium
| Ø 16 mm
| VE: 10 Stück




| Modell 9320 | Schwarz anodsiert | RAL-Farben |
|---|---|---|
| Länge | B | Art.Nr. |
| 10,5 mm | 16.9320.010.15 | 16.9320.010.13/16/18 |
| 16 mm | 16.9320.016.15 | 16.9320.016.13/16/18 |
| 20,5 mm | 16.9320.020.15 | 16.9320.020.13/16/18 |
| 65 mm | 16.9320.065.15 | 16.9320.065.13/16/18 |

## Montagewerkzeug

| Montagehilfe für die Gummis
| VE: 1 Stück

| Modell 0100 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.0100.105.00 |

## Musterbox

| Modell 1600 | Aluminium natur eloxiert |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| SKYFORCE Top | 81.1600.100.11 |
| SKYFORCE Side | 81.1600.200.11 |
| SKYFORCE Slim | 81.1600.300.11 |

# 5

## GLASVORDÄCHER

# System

AIRFORCE®

# System

**AIRFORCE auf Überdachungsflug**

Das ONLEVEL AIRFORCE System schützt vor Regen – ohne Kompromisse beim Design. Das elegante, formschöne Wandprofil aus hochwertigem Aluminium erzeugt einen klaren, schwebenden Effekt für das Vordachglas.

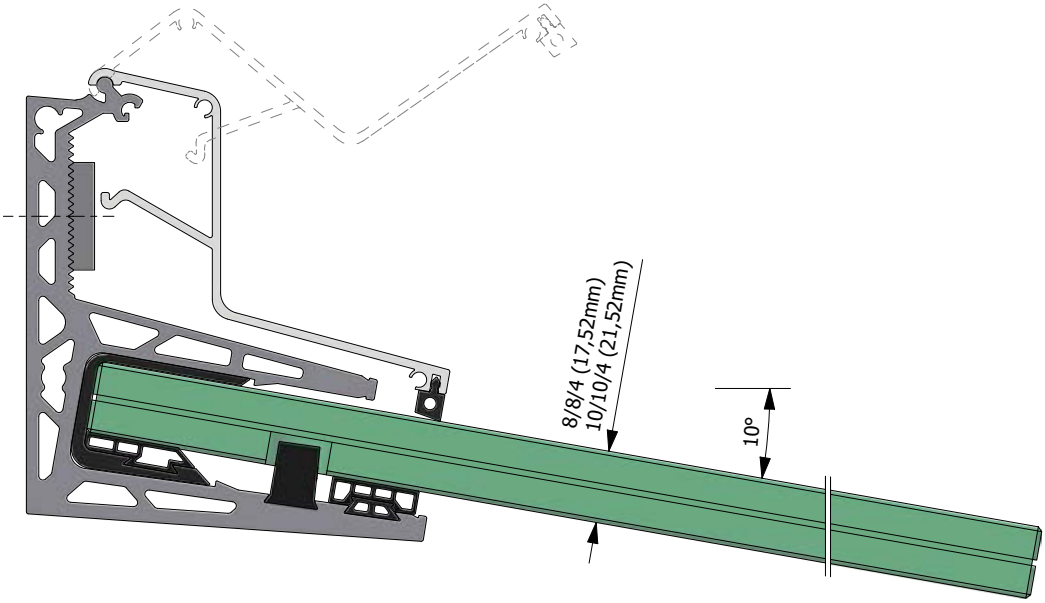
Das System ist für eine besonders einfache Montage konzipiert und verfügt über eine integrierte Höhenverstellung, eine selbsttätig auslösende Abdeckkappe und Hochdruckdämmung. Damit eignet es sich ideal für die Montage an gedämmten Fassaden. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, einen reibungslosen und effizienten Montageprozess mit hochwertiger architektonischer Optik zu gewährleisten.

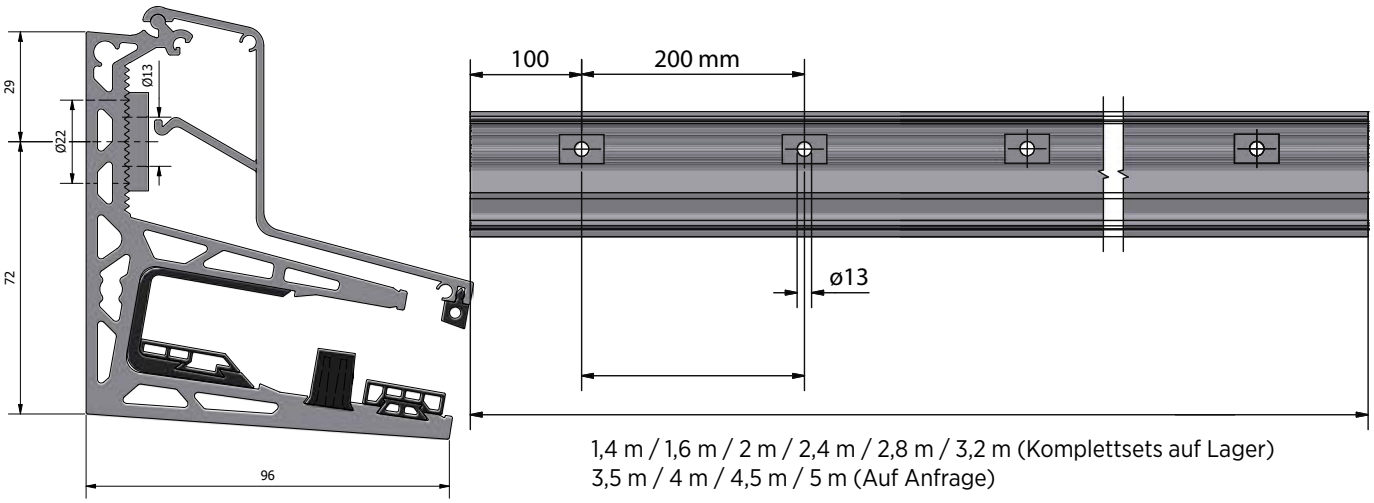
Dieses System wird vollständig vorgefertigt geliefert und ermöglicht dadurch eine besonders schnelle Montage.

**Wesentliche Merkmale**

- Montagevorteil: Sicherung des Glases von der Seite
- Höhenverstellbar mit integrierter selbstauslösender Abdeckung
- Einfache Montage
- Verdeckte Befestigungen
- Einseitige Befestigung, keine Zugstangen erforderlich
- Mehrere Profile können aneinandergereiht werden
- Leichte Glasbearbeitung zur Scheibensicherung
- Nur die untere Scheibe benötigt Glasbohrungen dadurch kein Bohrungsversatz bei den Verbundscheiben
- Max. Glasbreite 3000 mm
- 10° Neigung

AbZ Bauart geprüft




1,4 m / 1,6 m / 2 m / 2,4 m / 2,8 m / 3,2 m (Komplettsets auf Lager)
3,5 m / 4 m / 4,5 m / 5 m (Auf Anfrage)

# Profil

## Glasprofil

| Ankerabstand | Ankermenge | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Profillänge | 1,4 | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| 200 mm | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 17 | 20 | 22 | 25 |
| 400 mm | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 10 | 11 | 13 |

Ankerabstand: gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht

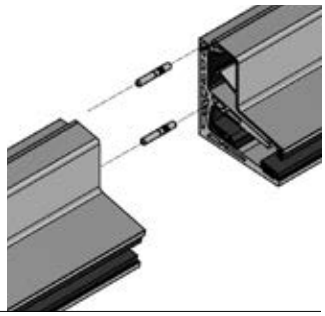
| Für 17,52 mm (8/8/4) und 21,52 mm (10/10/4) VSG aus TVG mit PVB oder SGP-Folie
| VE: 1 Stück

| Modell 6620 | Unbehandelt | Aluminium natur eloxiert | RAL-Farben |
|---|---|---|---|
| Länge | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 1,4 m | 17.1014.020.10 | 17.1014.020.11 | 17.1014.020.13/16/18.19 |
| 1,6 m | 17.1016.020.10 | 17.1016.020.11 | 17.1016.020.13/16/18.19 |
| 2 m | 17.1020.020.10 | 17.1020.020.11 | 17.1020.020.13/16/18.19 |
| 2,4 m | 17.1024.020.10 | 17.1024.020.11 | 17.1024.020.13/16/18.19 |
| 2,8 m | 17.1028.020.10 | 17.1028.020.11 | 17.1028.020.13/16/18.19 |
| 3,2 m | 17.1032.020.10 | 17.1032.020.11 | 17.1032.020.13/16/18.19 |
| 3,5 m | 17.1035.020.10 | 17.1035.020.11 | 17.1035.020.13/16/18.19 |
| 4 m | 17.1040.020.10 | 17.1040.020.11 | 17.1040.020.13/16/18.19 |
| 4,5 m | 17.1045.020.10 | 17.1045.020.11 | 17.1045.020.13/16/18.19 |
| 5 m | 17.1050.020.10 | 17.1050.020.11 | 17.1050.020.13/16/18.19 |

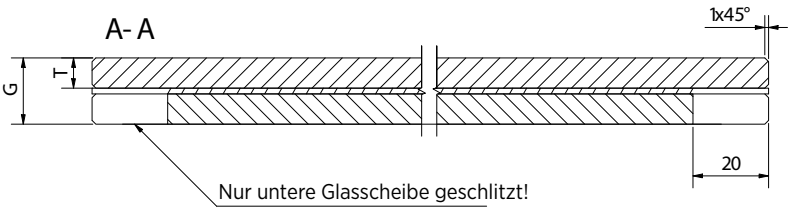
## Verlängerungsstift

| Unendlich verlängern?
Kein Problem, wir entfernen die Endkappen für Dich.
| Länge 40 mm
| Durchmesser Ø 6 mm
| VE: 8 Stück

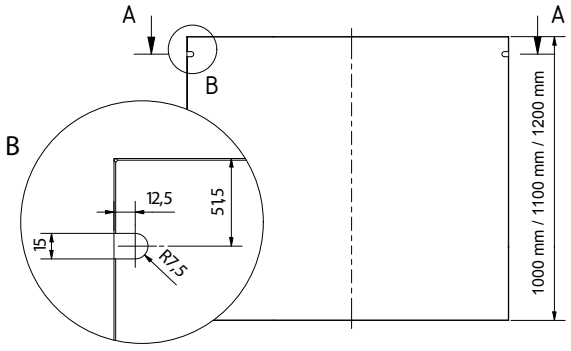
| Modell 7001 | V4A (Innen & Außen) |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 90.7001.640.31 |



## Glasausschnitt




| Glasstärke (G) |
|---|
| 8/8/4 (17,52 mm) |
| 10/10/4 (21,52 mm) |




Glasabmessungen: siehe AbZ

## ONLEVEL Oberflächenausführungen

| | | |
|---|---|---|
| 10.3620.002.**10** | **.10** | Aluminium unbehandelt |
| | **.11** | Aluminium anodisiert |
| 10.3620.002.**11** | **.13** | RAL glänzend |
| | **.16** | RAL matt Feinstruktur |
| 10.3620.002.**13/16/18/19** | **.18** | RAL matt |
| | **.19** | Armor RAL |

Siehe Seiten 8 und 19 für mehr Informationen und Bestelmöglichkeiten.

GLASVORDÄCHER

# Zubehör | Zusatzartikel

AIRFORCE®

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Zubehör

## Mörtel

- Zur chemischen Ankerverklebung Inklusive 2 Mischer
- VE: 1 Stück

| Modell 3000 | |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3000.010.00 |

## Auspressgerät

- Zur Verwendung von Mörtel (91.3000.010.00)
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| Pistole | 91.3002.010.00 |
| Mischer | 91.3002.011.00 |

## Balg

- Zum Ausblasen der Bohrlöcher
- VE: 1 Stück

| Modell 3001 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3001.010.00 |

## Ankerlochbürste

- Zum Säubern der Bohrlöcher
- Ø 12 mm
- VE: 1 Stück

| Modell 3002 | Kunststoff |
|---|---|
| | Art.Nr. |
| | 91.3002.012.00 |

## Ankerlochfüllungen pro Mörtelkartusche

AIRFORCE®

| | |
|---|---|
| fischer | 17.9005.012.20<br>17.9005.012.30 |
| Mörtel 390 ml (91.3000.010.00) | 26 |

| | |
|---|---|
| MKT | 17.9005.012.20<br>17.9005.012.30 |
| Mörtel 280 ml (91.3600.010.00) | 18 |

GLASVORDÄCHER

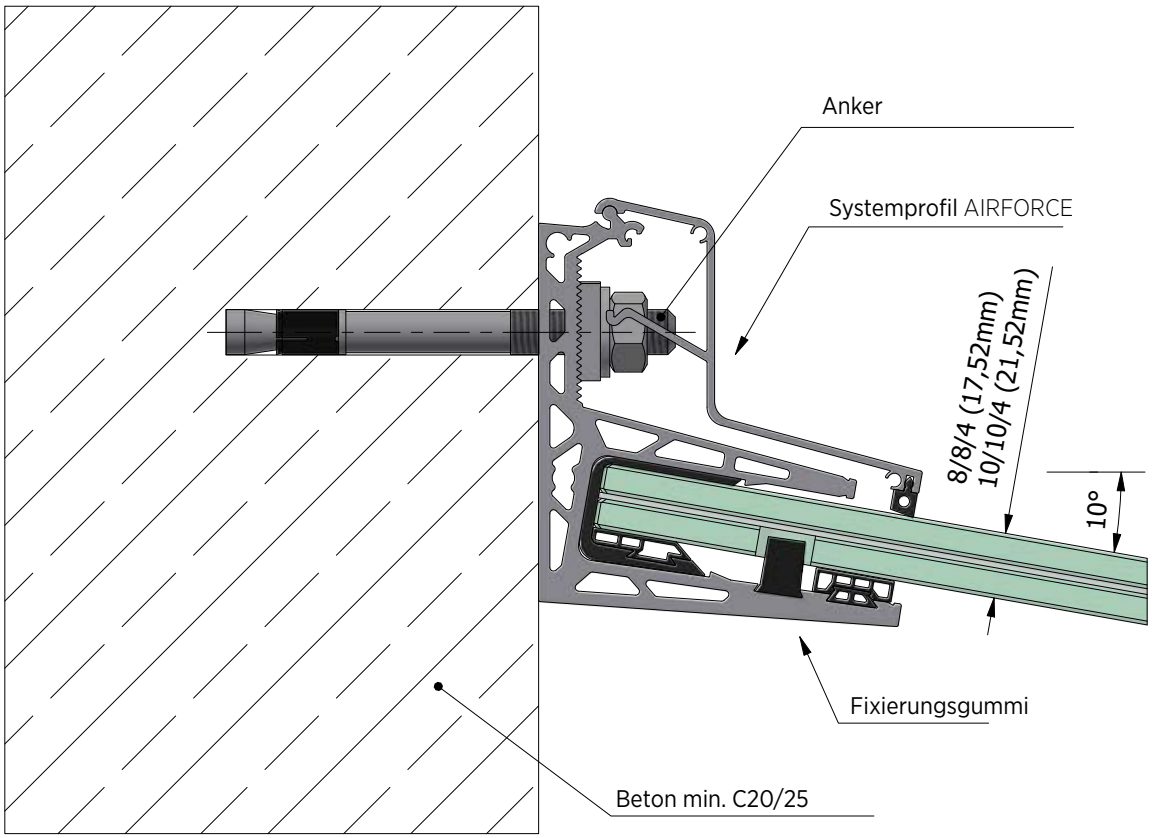
# Montagebeispiele

AIRFORCE®

ONLEVEL

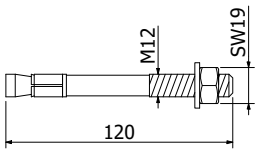
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# Montage auf **Beton**




## Montageset auf Beton (mechanisch)

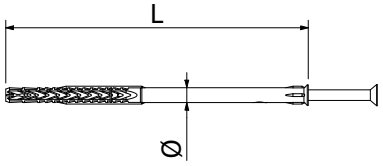
- M12
- VE: 20 Stück




| Modell 3501 / 3601 | V4A (Außen) | |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | |
| | 91.3501.220.30 | fischer |
| | 91.3601.220.30 | MKT |

## Montageset auf Beton (mechanisch)

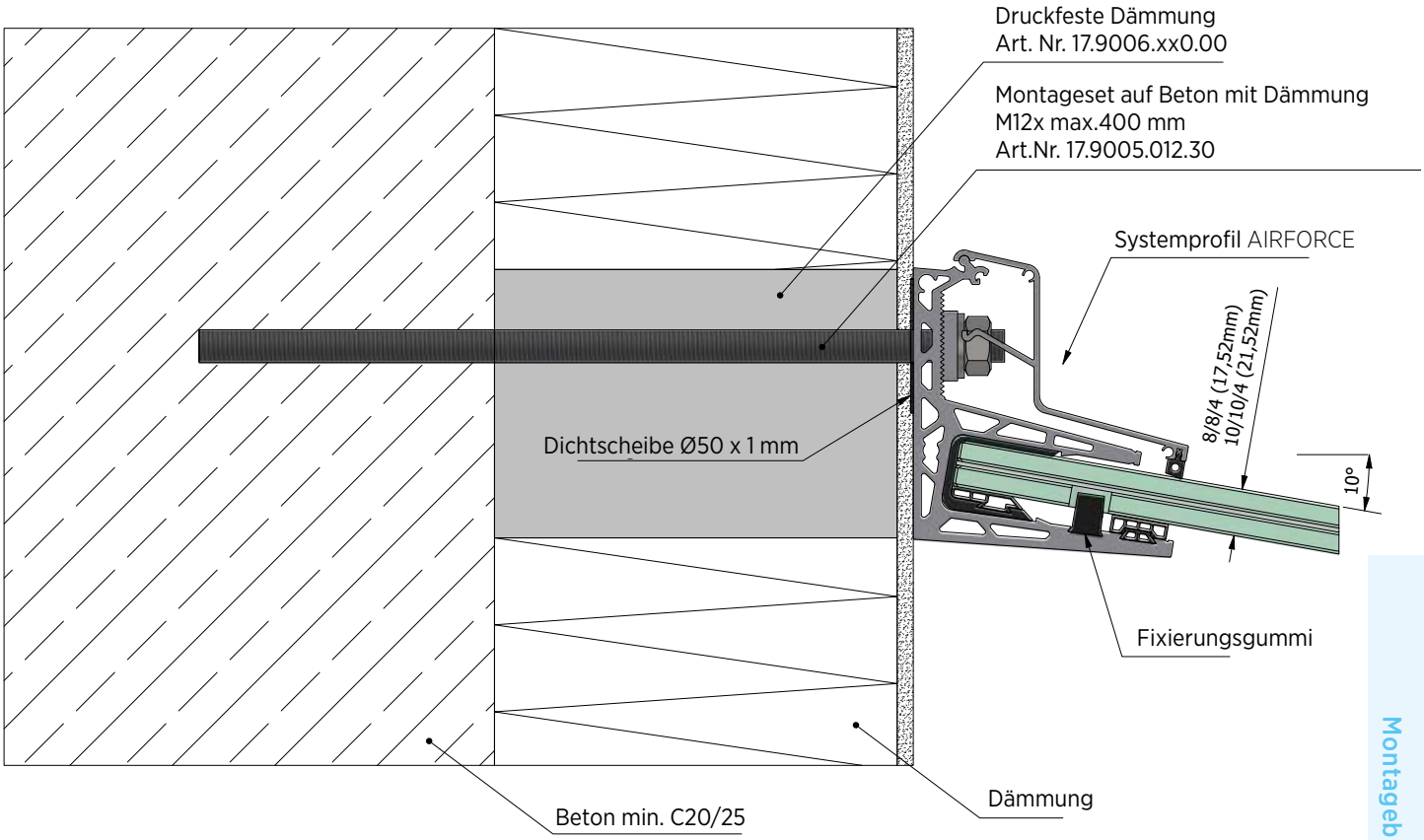
- V4A (Außen)
- VE: 2 Stück




| Modell 3501 / 3601 | | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| Ø | L | Art.Nr. |
| 8 mm | 160 mm | 91.3580.816.30 |
| 10 mm | 200 mm | 91.3581.020.30 |
| 10 mm | 230 mm | 91.3581.023.30 fischer |
| 10 mm | 260 mm | 91.3581.026.30 |
| 10 mm | 290 mm | 91.3581.029.30 |

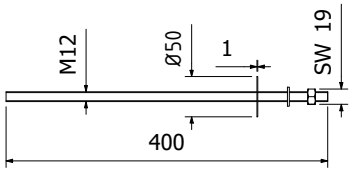
# Montage auf **Beton**

## Befestigung mit Dämmung




## Montageset auf Beton (chemisch)

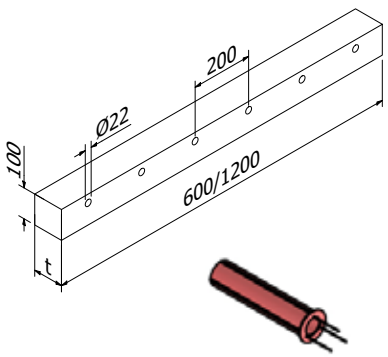
- Set für druckfeste Isolation
- VE: 8 Stück




| Modell 9005 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 17.9005.012.20 | 17.9005.012.30 |

## Druckfeste Dämmung

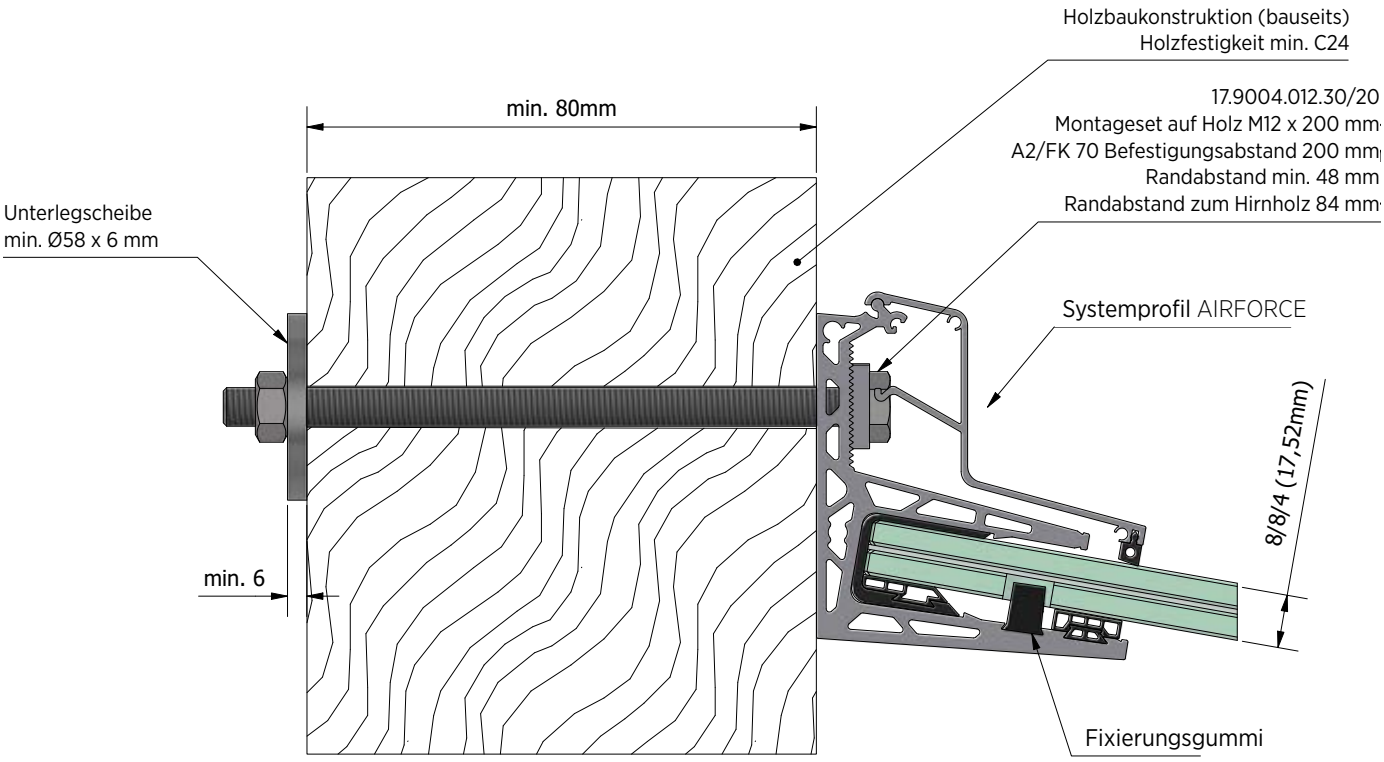
- Länge 600 oder 1200 mm
- Inklusive Signalstift für Unterputz (1/Bohrung)
- VE: 1 Stück




| Modell 9006 | 600 mm | 1200 mm |
|---|---|---|
| Dicke (t) | Art.Nr. | Art.Nr. |
| 10 mm | 17.9006.016.00 | 17.9006.010.00 |
| 100 mm | 17.9006.106.00 | 17.9006.100.00 |
| 150 mm | 17.9006.156.00 | 17.9006.150.00 |
| 200 mm | 17.9006.206.00 | 17.9006.200.00 |

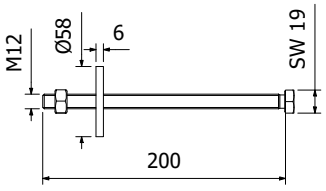
Wandkonstruktion ist bauseits statisch zu prüfen

# Montage auf **Holz**



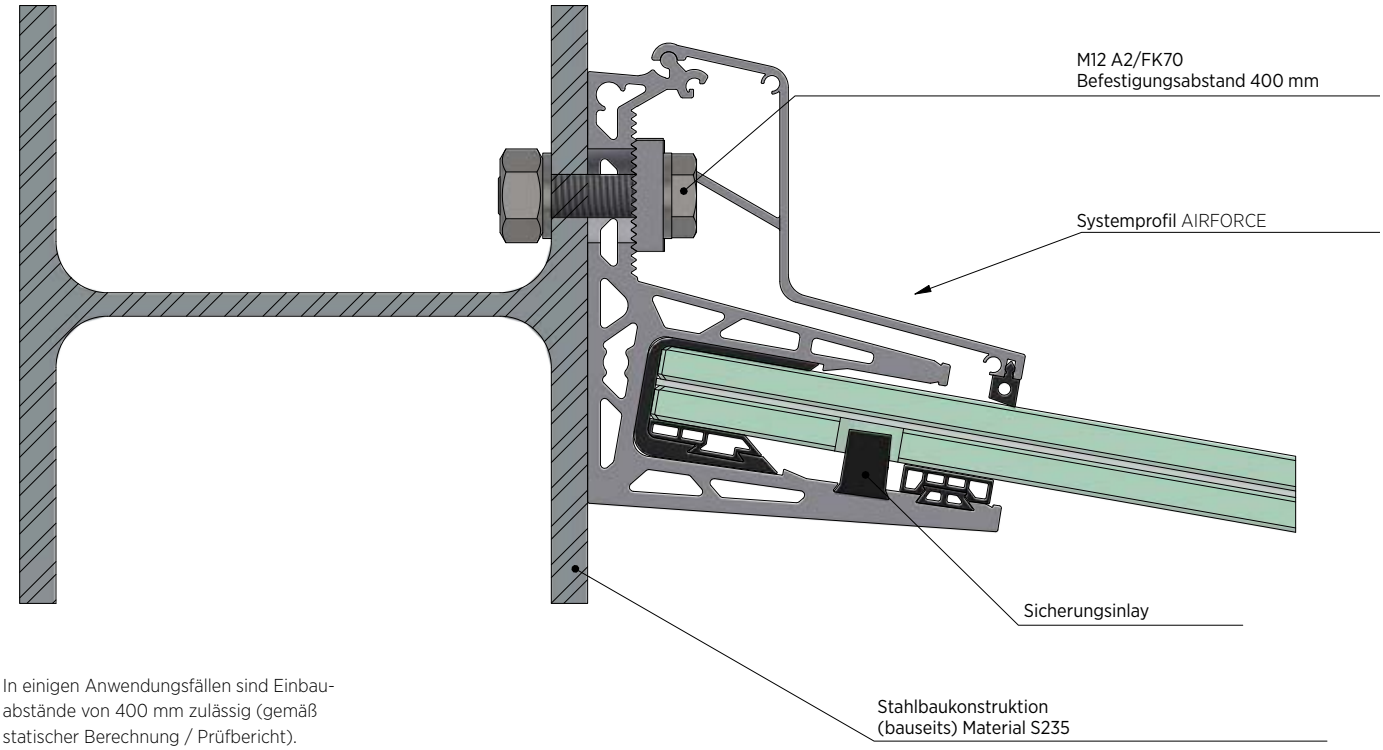

## Montageset auf Holz M12 x 200 mm

| VE: 8 Stück




| Modell 9004 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 91.9004.012.81 | 91.9004.012.20 |

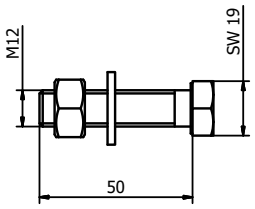
# Montage auf **Stahl**




In einigen Anwendungsfällen sind Einbauabstände von 400 mm zulässig (gemäß statischer Berechnung / Prüfbericht).

## Montageset auf Stahl

- M12 x 50 mm
- VE: 4 Stück




| Modell 9003 | V2A (Innen) | V4A (Außen) |
|---|---|---|
| | Art.Nr. | Art.Nr. |
| | 17.9003.012.20 | 17.9003.012.30 |

Wandkonstruktion ist bauseits statisch zu prüfen

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# 6

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ONLEVEL
ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

**1. Geltungsbereich**

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Verträge von ONLEVEL mit ihren Kunden – nachfolgend Unternehmer - zum Bezug von Waren und sonstigen Leistungen, einschließlich anwendungstechnischer Beratung und Auskünften abschließt. Für Verträge betreffend die Montage von Produkten durch Mitarbeiter von ONLEVEL gelten zusätzliche, teilweise abweichende oder erweiterte Bedingungen, welche diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen vorgehen; im Übrigen gelten ausschließlich diese Bedingungen. ONLEVEL erkennt entgegenstehende oder von diesen abweichende Bedingungen des Unternehmers ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht an. Diese Bedingungen gelten auch dann, wenn ONLEVEL die Leistungen in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Bedingungen abweichender Regelungen des Unternehmers vorbehaltlos ausführt. Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie öffentlichrechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 14 BGB. Sie gelten in der jeweils gültigen Fassung auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Unternehmer.

**2. Vertrag, Änderungsvorbehalt, Angebotsunterlagen etc.**

2.1 Alle Angaben in Katalogen, Prospekten und sonstigen Unterlagen sind unverbindlich und stellen keine Angebote dar. Sie dienen zur Abgabe eines verbindlichen Angebots durch den Unternehmer.

2.2 Der Unternehmer kann das Angebot telefonisch, schriftlich, per Fax oder per E-Mail abgeben. Sollte dem Katalog ein Bestellformular beiliegen, kann der Unternehmer dieses für die Abgabe seines Angebots nutzen, indem er das Formular ausfüllt und per Post, per Fax oder per Email an ONLEVEL zurück sendet.

2.3 Verträge zwischen ONLEVEL und ihren Unternehmer kommen durch die Auftragsbestätigung von ONLEVEL in schriftlicher oder elektronischer Form, per E-Mail oder Telefax zustande. Maßgeblich für den Inhalt des Vertrages ist die Auftragsbestätigung. Erfolgt eine Leistung durch ONLEVEL ohne vorherige Auftragsbestätigung, kommt der Vertrag mit Beginn der Ausführung der Leistung bzw. mit Lieferung zustande.

2.4 ONLEVEL kann das Angebot des Unternehmers innerhalb von sieben Tagen annehmen, indem ONLEVEL dem Unternehmer eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Auftragsbestätigung in Textform (Fax oder E-Mail) übermittelt, wobei insoweit der Zugang der Auftragsbestätigung beim Unternehmer maßgeblich ist, oder indem ONLEVEL dem Unternehmer die bestellte Ware liefert, wobei insoweit der Zugang der Ware beim Unternehmer maßgeblich ist, oder indem ONLEVEL den Unternehmer nach Abgabe von dessen Bestellung zur Zahlung auffordert.

2.5 ONLEVEL behält sich vor, von der Bestellung abweichende Produkte mit gleicher oder verbesserter Qualität zu liefern, wenn die bestellten Waren nicht mehr lieferbar oder ersetzt worden sind.

2.6 ONLEVEL behält sich alle Eigentums-, Urheber- und sonstigen geschützten Rechte an den abgegebenen Angeboten, Kostenvoranschlägen sowie zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen und sonstigen Unterlagen vor. Diese dürfen Dritten ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für Unterlagen, die als vertraulich bezeichnet sind.

2.7 Haben die Parteien Sonderkonditionen vereinbart, gelten diese grundsätzlich nicht für gleichzeitig laufende und zukünftige Vertragsverhältnisse mit dem Unternehmer.

2.8 Bei wirtschaftlichem Unvermögen des Unternehmers, seine Pflichten gegenüber ONLEVEL zu erfüllen, kann ONLEVEL bestehende Austauschverträge mit dem Unternehmer durch Rücktritt fristlos beenden. Dies gilt auch bei einem Insolvenzantrag des Unternehmers. § 321 BGB und § 112 InsO bleiben unberührt. Der Unternehmer wird ONLEVEL frühzeitig schriftlich über eine drohende Zahlungsunfähigkeit informieren.

**3. Preise, Zahlungsbedingungen**

3.1 Alle Preise gelten "ab Werk" Emmerich (Manchester, Viby J), sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt. Die Preisangaben verstehen sich als Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Sie gelten ausschließlich der gesondert zu berechnenden Versand-, Fracht-, Verpackungs- und etwaigen Montagekosten. Bei einer Bestellung unter € 250 Warenwert (netto) fällt eine Handling-Pauschale von € 30,00 je Sendung an.

3.2 Änderungen der in der Preisliste angegebenen Preise sind vorbehalten. Es gelten die jeweils aktuellen Listenpreise zum Zeitpunkt der Bestellung. Geänderte Preise gelten als angenommen, sofern der Unternehmer nach Erhalt der Auftragsbestätigung dieser nicht unverzüglich widerspricht.

3.3 Bei Lieferungen in Länder außerhalb der Europäischen Union können im Einzelfall weitere Kosten anfallen, die ONLEVEL nicht zu vertreten hat und die vom Unternehmer zu tragen sind. Hierzu zählen beispielsweise Kosten für die Geldübermittlung durch Kreditinstitute (z.B. Überweisungsgebühren, Wechselkursgebühren) oder einfuhrrechtliche Abgaben bzw. Steuern (z.B. Zölle). Solche Kosten können in Bezug auf die Geldübermittlung auch dann anfallen, wenn die Lieferung nicht in ein Land außerhalb der Europäischen Union erfolgt, der Unternehmer die Zahlung aber von einem Land außerhalb der Europäischen Union aus vornimmt.

3.4 ONLEVEL ist berechtig zur Stellung einer Teilrechnung, sollte nach den anschließenden Bedingungen unter 4) - Liefer- und Versandbedingungen - eine Berechtigung zur Teillieferung gegeben sein.

3.5 Dem Unternehmer stehen verschiedene Zahlungsmöglichkeiten zur Verfügung, die ihm im Katalog von ONLEVEL mitgeteilt werden.

3.6 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis ohne Abzug sofort fällig und zahlbar. Gerät der Unternehmer in Zahlungsverzug, ist ONLEVEL berechtigt, Verzugszinsen nach § 288 BGB zu fordern. ONLEVEL behält sich den Nachweis und die Geltendmachung eines höheren Verzugsschadens vor.

3.7 Das Recht, Zahlungen zurückzubehalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Unternehmer nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind.

3.8 ONLEVEL behält sich das Recht zur Lieferung nur gegen Vorkasse oder per Nachnahme vor. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt sind die ersten drei Lieferungen grundsätzlich gegen Vorkasse zu leisten.

3.9 ONLEVEL berechnet bei Neukunden die ersten 3 Aufträge mit Vorkasse.

**4. Lieferung, Lieferzeit**

4.1 Die Lieferung erfolgt „FCA, Free Carrier" Budberger Straße 5, Emmerich gemäß den aktuellen Incoterms®.

4.2 Teillieferungen sind möglich, wenn nicht alle bestellten Waren vorrätig sind und eine Teillieferung für den Unternehmer zumutbar ist; auf die Berechtigung zur Teilrechnung nach 3.4 wird verwiesen.

4.3 Sofern keine anderslautende Vereinbarung vorliegt, werden die Waren an die vom Unternehmer angegebene Lieferanschrift auf dem angegebenen Versandweg geliefert. Liefertermine und Fristen sind nur verbindlich, wenn sie von ONLEVEL und dem Unternehmer im Einzelfall schriftlich ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind.

4.4 Vereinbarte Lieferfristen verlängern sich – auch innerhalb eines Verzuges - angemessen bei Eintritt höherer Gewalt, Epidemien, Pandemien, Seuchen, Krankheiten oder Quarantänemaßnahmen und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsschluss eintretenden Hindernissen, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von ONLEVEL liegen, gleichgültig, ob diese Hindernisse bei ONLEVEL selbst oder ihren Lieferanten eintreten. In diesem Fall sind beide Parteien berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. ONLEVEL wird im Falle der Nichtbelieferung in zumutbarer Weise versuchen, die Ware zu beschaffen. Im Falle der Nichtverfügbarkeit oder der nur teilweisen Verfügbarkeit der Ware wird ONLEVEL den Unternehmer informieren und eine eventuelle Gegenleistung für die nicht lieferbare Ware erstattet.

4.5 Als höhere Gewalt gelten alle für die Parteien unvorhersehbaren Ereignisse oder solche, die – selbst wenn sie vorhersehbar waren – außerhalb des Einflussbereichs der Parteien liegen und deren Auswirken auf die Vertragserfüllung durch zumutbare Bemühungen der Parteien nicht verhindert werden können. Etwaige gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

4.6 Maßgebend für die Einhaltung der Lieferfrist ist der Tag der Bereitstellung der (Teil)Lieferung zur Abholung oder Versand bzw. der Tag der Übergabe an die Transportperson.

4.7 Für den Fall, dass eine Lieferung aus Gründen nicht möglich ist, die der

Unternehmer zu vertreten hat, trägt er die Kosten für die erfolglose Anlieferung und ist zur Zahlung einer pauschalen Verzugsentschädigung verpflichtet. Die pauschalen Verzugsentschädigung bemisst sich nach dem Wert der Gesamtlieferung und der eingetretenen Verzögerung, wobei für jede angefangene Woche mit einem Prozent des Wertes der Gesamtlieferung berechnet wird; in der Summe maximal acht Prozent. Maßgeblich ist der Bruttowert. Es steht den Parteien frei, einen höheren oder niedrigeren Schaden nachzuweisen, welche den pauschalen Verzugsschaden ersetzt.

**5. Gefahrübergang, Versand**

5.1 Sämtliche Lieferungen erfolgen unbeschadet einer etwaigen Organisation des Versands für den Unternehmer durch ONLEVEL auf Kosten und Gefahr des Unternehmers. Dies gilt auch bei Entfall der Versandkosten. Der Gefahrübergang erfolgt mit der Übergabe an die Transportperson bzw. bei Abholung mit Übergabe an die mit der Abholung beauftragte Person. Dies gilt auch dann, wenn ONLEVEL die Kosten des Transportes trägt. Eine Transportversicherung erfolgt nur auf besonderen Wunsch und auf Rechnung des Unternehmers. Sollte sich der Versand der Waren an den Unternehmer aus Gründen verzögern, welcher der Unternehmer zu vertreten hat, dann erfolgt der Gefahrübergang bereits mit Anzeige der Versandbereitschaft an den Unternehmer. Eventuell anfallende Lagerkosten hat nach Gefahrübergang der Unternehmer zu tragen.

5.2 Gerät der Unternehmer mit der Annahme der Leistung in Verzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Unternehmer über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

5.3 Die Wahl der Versandart sowie Verpackungs- und Transportmittel bleibt ONLEVEL vorbehalten. Aus der getroffenen Wahl kann ONLEVEL gegenüber keine Ansprüche des Unternehmers abgeleitet werden.

**6. Verpackungen**

Alle Verpackungen sind im Sinne der Verpackungsverordnung recycelbar bzw. umweltschonend zu entsorgen. Sofern der Unternehmer die Entsorgung selbst vornimmt, übernimmt ONLEVEL hierfür keine Kosten. Bei Rücksendung von Verpackungsmaterial zur Entsorgung hat der Versand auf Kosten des Unternehmers zu erfolgen; unfrei angeliefertes Verpackungsmaterial wird durch ONLEVEL zurückgewiesen.

**7. Rückgabe von Waren**

7.1 Falsch oder zu viel bestellte Ware kann vom Unternehmer zurückgegeben werden, sofern die Ware unbenutzt, in Originalverpackung und in einwandfreiem, verkaufsfähigen Zustand ist. Für die Rücknahme werden 20% des Netto-Rechnungsbetrages berechnet, mindestens jedoch € 100,-.

7.2 Rücksendungen sind zwingend mit einer Retouren-Nummer zu versehen und können ansonsten nicht angenommen werden.

7.3 Rücksendungen werden nur angenommen, sofern die Rücknahme vorher mit ONLEVEL schriftlich vereinbart wurde.

7.4 Rücksendungen werden nur angenommen, wenn bei der Rücksendung inkl. Retouren-Nummer Gründe für die Rücksendung angegeben werden.

**8. Gewährleistung**

8.1 Bei einem von ONLEVEL zu vertretenen Mangel der Ware gelten die gesetzlichen Vorschriften. Davon abweichend gilt das Nachfolgende.

8.2 Die Rechte und Ansprüche wegen Mängeln sind bei gebrauchten Waren ausgeschlossen. Neuware ist von einer Gewährleistung dann ausgeschlossen, wenn die Mängel und Schäden nicht bei natürlicher Abnutzung entstanden sind, insbesondere wenn die Mängel nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstanden sind, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Unternehmer oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche, es sei denn der Unternehmer kann nachweisen, dass die gerügte Störung nicht durch diese Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten verursacht worden sind.

Davon ausgenommen sind Rückgriffsansprüche nach § 445a BGB.

8.3 ONLEVEL ist nach seiner Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Bei Mangelbeseitigung trägt ONLEVEL alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Reise-, Arbeits- und Materialkosten, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Ware nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.

8.4 Ist die Nacherfüllung im Wege der Ersatzlieferung erfolgt, ist der Unternehmer verpflichtet, die zuerst gelieferte Ware innerhalb von 30 Tagen an ONLEVEL zurückzusenden. Das Rücksendepaket muss den Grund der Rücksendung, den Kundennamen und die für den Kauf der mangelhaften Ware vergebene Nummer enthalten, die ONLEVEL die Zuordnung der zurückgesandten Ware ermöglicht. Solange und soweit die Zuordnung der Rücksendung aus Gründen, die der Unternehmer zu vertreten hat, nicht möglich ist, ist ONLEVEL zur Entgegennahme zurückgesandter Ware und zur Rückzahlung des Kaufpreises nicht verpflichtet. Die Kosten einer erneuten Versendung trägt der Unternehmer.

8.5 Ist ONLEVEL zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage, so ist der Unternehmer nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu ver- langen. Dies gilt auch bei Verzögerungen über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die ONLEVEL zu vertreten hat.

8.6 Ansprüche wegen eines Sachmangels verjähren nach einem Jahr ab Gefahrübergang.

Eine Nacherfüllung (Neulieferung oder Nachbesserung) kann ausschließlich auf die Verjährung des die Nacherfüllung auslösenden Mangels Einfluss haben.

8.7 Gewährleistungsrechte des Unternehmers setzen voraus, dass dieser seinen ihm nach §§ 377 HGB obliegenden Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Unterlässt der Unternehmer die dort geregelten Anzeigepflichten, gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war.

8.8 Alle Angaben in Abbildungen, Prospekten, Katalogen und in der Werbung sind reine Produktbeschreibung und stellen keine Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Solche Angaben sind nur verbindlich, wenn sie ausdrücklich als Beschaffenheit der Ware vereinbart worden sind.

8.9 Alle technischen Angaben, speziell sämtliche Angaben zu Maßen, wurden sorgfältig zusammengestellt. Sie entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Aufgrund eventuell notwendiger technischer Änderungen können sich Abweichungen ergeben. Eine Haftung für Schäden, die durch falsche Maße entstehen, ist ausdrücklich ausgeschlossen. Durch die Herstellung bedingte Abweichungen in Maßen, Inhalten, Dicken, Gewichten und Farbtönen sind im Rahmen der branchenüblichen Toleranzen zulässig. Alle herausgegebenen und verbreiteten technischen Daten, Erläuterungen und Anweisungen bezüglich der Verwendungs- und Montagearten sind vom Unternehmer zu beachten.

**9. Beratung**

Soweit durch Mitarbeiter von ONLEVEL eine allgemeine anwendungstechnische Beratung erfolgt, findet diese nach dem jeweiligen Stand der Technik statt. Die Beratung wird unter Einhaltung der Grundsätze ordnungsgemäßer Berufsausübung durch qualifizierte Mitarbeiter oder durch autorisierte Partner von ONLEVEL ausgeführt. Die Auswahl der eingesetzten Mitarbeiter und Partner obliegt ONLEVEL. Eine Zusicherung eines Leistungserfolges - soweit nicht anderweitig schriftlich vereinbart - findet hierbei nicht statt, da der Leistungserfolg von verschiedenen Faktoren abhängt, die im Rahmen der allgemeinen anwendungs- technischen Beratung im Regelfall nicht überprüfbar sind. Die Beratung befreit grundsätzlich nicht von einer eigenen Prüfung im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

**10. Haftung**

10.1 ONLEVEL haftet dem Unternehmer aus allen vertraglichen, vertragsähnlichen und gesetzlichen, auch deliktischen Ansprüchen auf Schadens- und Aufwendungsersatz wie folgt: ONLEVEL haftet aus jedem Rechtsgrund uneingeschränkt: für vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachte Schäden; davon abweichend auch für vorsätzliche oder leicht fahrlässige Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und/oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflicht (sog. Kardinalpflicht), deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung über-

haupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Unternehmer regelmäßig vertrauen darf; uneingeschränkt auf Grund eines Garantieversprechens, soweit diesbezüglich nichts anderes geregelt ist, sowie nach dem Produkthaftungsgesetz;
- Die Haftungsregelung gelten auch für die Haftung von ONLEVEL für deren gesetzlichen Vertreter und/oder Erfüllungsgehilfen.
10.2 Soweit ONLEVEL für leichte Fahrlässigkeit haftet, ist diese Haftung bei Sach- und Vermögensschäden auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden beschränkt. Die Haftung auf sonstige, entfernte Folgeschäden ist ausgeschlossen.

**11. Eigentumsvorbehalt**

11.1 ONLEVEL behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Unternehmer vor.
11.2 Der Unternehmer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Ge-schäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt ONLEVEL jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Umsatzsteuer) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forde-rung bleibt der Unternehmer auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von ONLEVEL, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. ONLEVEL verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies der Fall, ist der Unternehmer verpflichtet, ONLEVEL die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitzuteilen.
11.3 Der Unternehmer ist berechtigt, die Vorbehaltsware zu verarbeiten. Diese Befugnis endet mit der endgültigen Zahlungseinstellung des Unternehmers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens bean-tragt wird. Die Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets für ONLEVEL. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen verarbeitet, so erwirbt ONLEVEL das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht im Eigentum von ONLEVEL stehenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt ONLEVEL das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Unternehmers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Unternehmer von ONLEVEL anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Unternehmer verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für ONLEVEL.
11.4 Gerät der Unternehmer in Zahlungsverzug oder kommt er seinen Verpflichtungen aus dem Eigentumsvorbehalt nicht nach, kann ONLEVEL eine angemes-sene Frist zur Leistung bzw. Nacherfüllung setzen. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist ist ONLEVEL berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die gelieferte Ware zurückzunehmen. Dazu hat der Unternehmer eine genaue Aufstellung der noch in seinem Besitz befindlichen Vorbehaltsgegenstände zu übersenden, die Gegenstände auszusondern und an ONLEVEL herauszugeben. Nach Androhung mit angemessener Frist können die Gegenstände unter Anrechnung auf den dem Unternehmer berechneten Preis durch freihändigen Verkauf bestmöglich verwertet werden.
11.5 Der Unternehmer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln sowie sie auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Unternehmer diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen. Pfändungen oder sonstige Eingriffe Dritter sind unverzüglich schriftlich mitzu-teilen.
11.6 ONLEVEL wird die Vorbehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderungen auf Verlangen des Unternehmers insoweit freigeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt ONLEVEL.

**12. Gerichtsstand, Erfüllungsort, anzuwendendes Recht**

12.1 Gerichtsstand ist nach Wahl von ONLEVEL das für ihren Sitz oder das für den Unternehmer zuständige Gericht, sofern der Unternehmer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
12.2 Erfüllungsort für die Lieferung ist der Ort, an dem sich die Ware zum Zwecke des Versandes oder einer etwa vereinbarten Übergabe an den Unternehmer befindet. Erfüllungsort für die Zahlung des Kaufpreises sowie für alle übrigen Leistungen des Unternehmers ist Emmerich (Manchester).
12.3 Für alle rechtlichen Beziehungen und Rechtsstreitigkeiten zwischen den Vertragsparteien gilt ausschließlich das bundesdeutsche Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Stand: 04.08.2023

**INFORMATIONEN ZUM DATENSCHUTZ**

**13. Information über die Erhebung personenbezogener Daten und Kontaktdaten des Verantwortlichen**

13.1 Im Folgenden informieren wir Sie über den Umgang mit Ihren personenbezogenen.
Personenbezogene Daten sind hierbei alle Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können.
13.2 Verantwortlicher für die Datenverarbeitung im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist ONLEVEL GmbH, Budberger Straße 5, 46446 Emmerich, Deutschland, Tel.: +49-(0)2822-97514-0, E-Mail: info@onlevel.com.
Der für die Verarbeitung von personenbezogenen Daten Verantwortliche ist diejenige natürliche oder juristische Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die Zwecke und Mittel der Verarbeitung von personenbezogenen Daten entscheidet.
13.3 Im Rahmen der Kontaktaufnahme mit uns (z.B. telefonisch, per Kontaktformular oder E-Mail) werden personenbezogene Daten erhoben, welche dies sind, können Sie aus dem Kontaktformular ersehen. Diese Daten werden ausschließlich zum Zweck der Beantwortung Ihres Anliegens bzw. für die Kontaktaufnahme und die damit verbundene technische Administration gespeichert und verwendet. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der Daten ist unser berechtigtes Interesse an der Beantwortung Ihres Anliegens gemäß
Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Zielt Ihre Kontaktierung auf den Abschluss eines Vertrages ab, so ist zusätzliche Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Ihre Daten werden nach abschließender Bearbeitung Ihrer Anfrage gelöscht, dies ist der Fall, wenn sich aus den Umständen entnehmen lässt, dass der betroffene Sachverhalt abschließend geklärt ist und sofern keine gesetzlichen Aufbewahrungspflichten entgegenstehen.

**14. Datenverarbeitung zur Bestellabwicklung**

14.1 Die von uns erhobenen personenbezogenen Daten werden im Rahmen der Vertragsabwicklung an das mit der Lieferung beauftragte Transportunternehmen weitergegeben, soweit dies zur Lieferung der Ware erforderlich ist.
14.2 Sofern wir Ihnen auf Grundlage eines entsprechenden Vertrages Aktualisierungen für Waren mit digitalen Elementen oder für digitale Produkte schulden, verarbeiten wir die von Ihnen bei der Bestellung übermittelten Kontaktdaten (Name, Anschrift, Mailadresse), um Sie im Rahmen unserer gesetzlichen Informationspflichten gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. c DSGVO auf geeignetem Kommunikationsweg (etwa postalisch oder per Mail) über anstehende Aktualisierungen im gesetzlich vorgesehenen Zeitraum persönlich zu informieren. Ihre Kontaktdaten werden hierbei streng zweckgebunden für Mitteilungen über von uns geschuldete Aktualisierungen verwendet und zu diesem Zweck durch uns nur insoweit verarbeitet, wie dies für die jeweilige Information erforderlich ist.
14.3 Ihre Zahlungsdaten geben wir im Rahmen der Zahlungsabwicklung an das beauftragte Kreditinstitut weiter, sofern dies für die Zahlungsabwicklung erforderlich ist. Sofern Zahlungsdienstleister eingesetzt werden, informieren wir hierüber nachstehend explizit. Die Rechtsgrundlage für die Weitergabe der Daten ist hierbei Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**15. Rechte des Betroffenen**

15.1 Das geltende Datenschutzrecht gewährt Ihnen gegenüber dem Verantwortlichen hinsichtlich der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten umfassende Betroffenenrechte (Auskunfts- und Interventionsrechte), über die wir Sie nachstehend informieren:
- Auskunftsrecht gemäß Art. 15 DSGVO: Sie haben insbesondere ein Recht

auf Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten, die Verarbeitungszwecke, die Kategorien der verarbeiteten personenbezogenen Daten, die Empfänger oder Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Ihre Daten offengelegt wurden oder werden, die geplante Speicherdauer bzw. die Kriterien für die Festlegung der Speicherdauer, das Bestehen eines Rechts auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerspruch gegen die Verarbeitung, Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde, die Herkunft Ihrer Daten, wenn diese nicht durch uns bei Ihnen erhoben wurden, das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung einschließlich Profiling und ggf. aussagekräftige Informationen über die involvierte Logik und die Sie betreffende Tragweite und die angestrebten Auswirkungen einer solchen Verarbeitung, sowie Ihr Recht auf Unterrichtung, welche Garantien gemäß Art. 46 DSGVO bei Weiterleitung Ihrer Daten in Drittländer bestehen;

- Recht auf Berichtigung gemäß Art. 16 DSGVO: Sie haben ein Recht auf unverzügliche Berichtigung Sie betreffender unrichtiger Daten und/oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten unvollständigen Daten;
- Recht auf Löschung gemäß Art. 17 DSGVO: Sie haben das Recht, die Löschung Ihrer personenbezogenen Daten bei Vorliegen der Voraussetzungen des Art. 17 Abs. 1 DSGVO zu verlangen. Dieses Recht besteht jedoch insbesondere dann nicht, wenn die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist;
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung gemäß Art. 18 DSGVO: Sie haben das Recht, die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, solange die von Ihnen bestrittene Richtigkeit Ihrer Daten überprüft wird, wenn Sie eine Löschung Ihrer Daten wegen unzulässiger Datenverarbeitung ablehnen und stattdessen die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer Daten verlangen, wenn Sie Ihre Daten zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigen, nachdem wir diese Daten nach Zweckerreichung nicht mehr benötigen oder wenn Sie Widerspruch aus Gründen Ihrer besonderen Situation eingelegt haben, solange noch nicht feststeht, ob unsere berechtigten Gründe überwiegen;
- Recht auf Unterrichtung gemäß Art. 19 DSGVO: Haben Sie das Recht auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung gegenüber dem Verantwortlichen geltend gemacht, ist dieser verpflichtet, allen Empfängern, denen die Sie betreffenden personenbezogenen Daten offengelegt wurden, diese Berichtigung oder Löschung der Daten oder Einschränkung der Verarbeitung mitzuteilen, es sei denn, dies erweist sich als unmöglich oder ist mit einem unverhältnismäßigen Aufwand verbunden. Ihnen steht das Recht zu, über diese Empfänger unterrichtet zu werden;
- Recht auf Datenübertragbarkeit gemäß Art. 20 DSGVO: Sie haben das Recht, Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen, soweit dies technisch machbar ist;
- Recht auf Widerruf erteilter Einwilligungen gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO: Sie haben das Recht, eine einmal erteilte Einwilligung in die Verarbeitung von Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft zu widerrufen. Im Falle des Widerrufs werden wir die betroffenen Daten unverzüglich löschen, sofern eine weitere Verarbeitung nicht auf eine Rechtsgrundlage zur einwilligungslosen Verarbeitung gestützt werden kann. Durch den Widerruf der Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt;
- Recht auf Beschwerde gemäß Art. 77 DSGVO: Wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten gegen die DSGVO verstößt, haben Sie - unbeschadet eines anderweitigen verwaltungsrechtlichen oder gerichtlichen Rechtsbehelfs - das Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde, insbesondere in dem Mitgliedstaat Ihres Aufenthaltsortes, Ihres Arbeitsplatzes oder des Ortes des mutmaßlichen Verstoßes.

**WIDERSPRUCHSRECHT**

WENN WIR IM RAHMEN EINER INTERESSENABWÄGUNG IHRE PERSONENBEZOGENEN DATEN AUFGRUND UNSERES ÜBERWIEGENDEN BERECHTIGTEN INTERESSES VERARBEITEN, HABEN SIE DAS JEDERZEITIGE RECHT, AUS GRÜNDEN, DIE SICH AUS IHRER BESONDEREN SITUATION ERGEBEN, GEGEN DIESE VERARBEITUNG WIDERSPRUCH MIT WIRKUNG FÜR DIE ZUKUNFT EINZULEGEN.

MACHEN SIE VON IHREM WIDERSPRUCHSRECHT GEBRAUCH, BEEN-DEN WIR DIE VERARBEITUNG DER BETROFFENEN DATEN. EINE WEITERVERARBEITUNG BLEIBT ABER VORBEHALTEN, WENN WIR ZWINGENDE SCHUTZWÜRDIGE GRÜNDE FÜR DIE VERARBEITUNG NACHWEISEN KÖNNEN, DIE IHRE INTERESSEN, GRUNDRECHTE UND GRUNDFREIHEITEN ÜBERWIEGEN, ODER WENN DIE VERARBEITUNG DER GELTENDMACHUNG, AUSÜBUNG ODER VERTEIDIGUNG VON RECHTSANSPRÜCHEN DIENT.

WERDEN IHRE PERSONENBEZOGENEN DATEN VON UNS VERARBEI-TET, UM DIREKTWERBUNG ZU BETREIBEN, HABEN SIE DAS RECHT, JEDERZEIT WIDERSPRUCH GEGEN DIE VERARBEITUNG SIE BETREFFENDER PERSONENBEZOGENER DATEN ZUM ZWECKE DERARTIGER WER-BUNG EINZULEGEN. SIE KÖNNEN DEN WIDERSPRUCH WIE OBEN BESCHRIEBEN AUSÜBEN.

MACHEN SIE VON IHREM WIDERSPRUCHSRECHT GEBRAUCH, BEEN-DEN WIR DIE VERARBEITUNG DER BETROFFENEN DATEN ZU DIREKT-WERBEZWECKEN.

**16. Dauer der Speicherung personenbezogener Daten**

16.1 Die Dauer der Speicherung von personenbezogenen Daten bemisst sich anhand der jeweiligen Rechtsgrundlage, am Verarbeitungszweck und – sofern einschlägig – zusätzlich anhand der jeweiligen gesetzlichen Aufbewahrungsfrist (z.B. handels- und steuerrechtliche Aufbewahrungsfristen).

16.2 Bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten auf Grundlage einer ausdrücklichen Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO werden die betroffenen Daten so lange gespeichert, bis Sie Ihre Einwilligung widerrufen.

16.3 Existieren gesetzliche Aufbewahrungsfristen für Daten, die im Rahmen rechtsgeschäftlicher bzw. rechtsgeschäftsähnlicher Verpflichtungen auf der Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO verarbeitet werden, werden diese Daten nach Ablauf der Aufbewahrungsfristen routinemäßig gelöscht, sofern sie nicht mehr zur Vertragserfüllung oder Vertragsanbahnung erforderlich sind und/oder unsererseits kein berechtigtes Interesse an der Weiterspeicherung fortbesteht.

16.4 Bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO werden diese Daten so lange gespeichert, bis Sie Ihr Widerspruchsrecht nach Art. 21 Abs. 1 DSGVO ausüben, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen, oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

16.5 Bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten zum Zwecke der Direktwerbung auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO werden diese Daten so lange gespeichert, bis Sie Ihr Widerspruchsrecht nach Art. 21 Abs. 2 DSGVO ausüben.

16.6 Sofern sich aus den sonstigen Informationen dieser Erklärung über spezifische Verarbeitungssituationen nichts anderes ergibt, werden gespeicherte personenbezogene Daten im Übrigen dann gelöscht, wenn sie für die Zwecke, für die sie erhoben oder auf sonstige Weise verarbeitet wurden, nicht mehr notwendig sind.

ONLEVEL

ADVANCED RAILING TECHNOLOGY

**ONLEVEL GmbH** | Budberger Straße 5 | 46446 Emmerich am Rhein | Germany
+49 (0)2822 975 14-0 | info@onlevel.com | www.onlevel.com

85.1002.010.01