

ONLEVEL



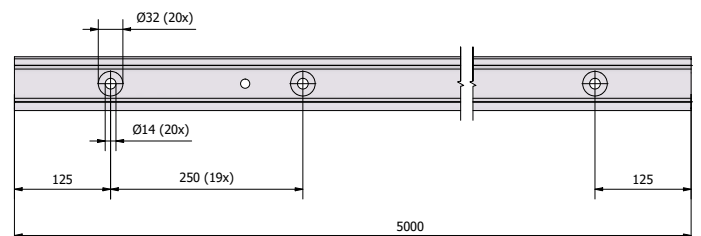
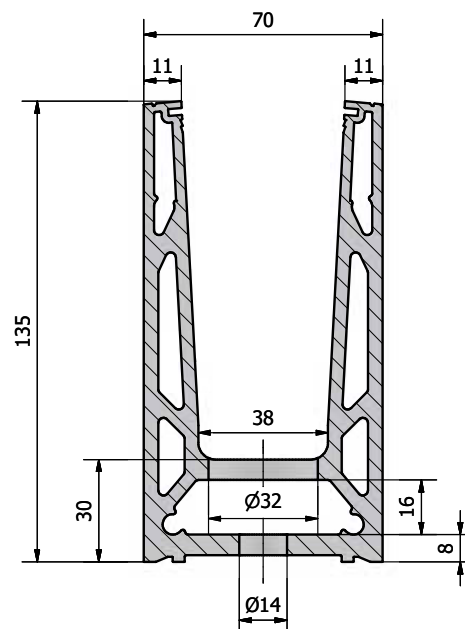
TL60**50** - TL60**51**
SYSTEM FÜR RAHMENLOSE
GANZGLASGELÄNDER

1.0kN Bodenmontage

Unsere Innovationsschmiede hat mal wieder auf die unterschiedlichen Anforderungen von Bauprojekten reagiert und eine sehr fortschrittliche Lösung und Weiterentwicklung der Profile TL-6020 / 6021 realisiert. Immer "On Air" in Sachen Windlasten, immer "On Fire" bei der Verbesserung und Vereinfachung der Prozesse - das waren die Rahmenbedingungen für die neue Zwischengröße der **ONLEVEL**-Profile TL-6050 / 6051.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | **ONLEVEL FLEXFIT** Glasmontagesystem
- | Verlängerungsstiftkanäle
- | Entwässerungsöffnungen
- | Top Cover von 2.0 kN nutzen
- | Für Glasdicken 21,52 - 31,52 mm
- | Befestigungsabstand bei 25 cm
- | Profil kann höhere Windlasten aufnehmen



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen



hält höherer Windlast stand

Integrierte Torsionsbox, um
Bohrabstände zu erhöhen



Bodenmontage

TL-6050 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



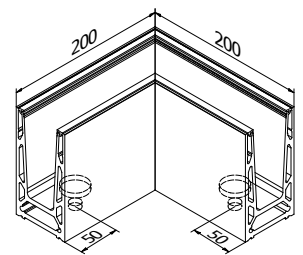
| Höhe: 135 mm
| Breite: 70 mm
| VE: 1 Stück

Modell 6050	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6050.005.10	10.6050.005.11	10.6050.005.13/16/18/19

Innenecke/ Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 130 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

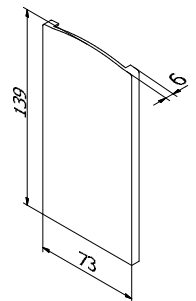


Modell 6050	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6050.390.10	10.6050.390.11	10.6050.390.13/16/18/19

Endkappe links/rechts



| links und rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

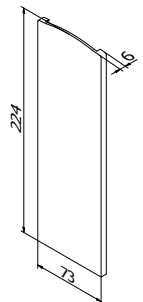


Modell 6050	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links/rechts	10.6050.490.10	10.6050.490.11	10.6050.490.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang links/rechts



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



Modell 6050	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links/rechts	10.6050.491.10	10.6050.491.11	10.6050.491.13/16/18/19

TL-6050 | 1.0KN BODENMONTAGE

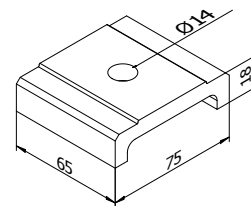
Distanzstück



Du hast keine Entwässerung auf Deinem Balkon?!

Damit Du keinen Staudamm baust, kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren.

| Innenbohrung Ø 14 mm
| VE: 13 Stück



Modell 6050	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6050.500.10	10.6050.500.11	10.6050.500.13/16/18/19



Verlängerungsstift



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



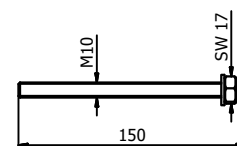
Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
	Art. Nr.
	90.7001.640.31



Fischer Befestigungsanker FIS AM M10x150



| Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 10 Stück
| Passender Mörtel: 91.3000.010.00
| Injektionsmörtel (91.3000.010.00) reicht für ± 26 Anker
| VE: 10 Stück

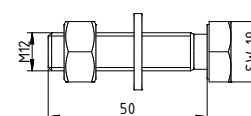


Modell 3551	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3551.015.81	91.3551.015.30

Montageset auf Stahl



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



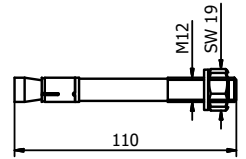
Modell 6050	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.6050.050.81	91.6050.050.30

TL-6050 | 1.0KN BODENMONTAGE

Fischer Befestigungsanker FAZ II 12/10



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

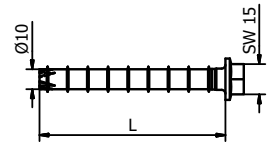


Modell 3501	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3501.210.81	91.3501.210.30

Schraubanker für Beton



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



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

FLEXFIT 2.0 kN



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

Länge		5000 mm
Glasdicke	Keil-Farbe	Art. Nr.
10/10/4 (21,52 mm)	blau	90.0505.322.00
12/12/4 (25,52 mm)	rot	90.0505.326.00
15/15/4 (31,52 mm)	grün	90.0505.332.00

GEH ETWAS AUF DISTANZ MIT UNSEREM DISTANZSTÜCK.

Hoover Damm war gestern. Es gibt mehr Wasser auf Balkonen als am legendären gestauten Colorado River. Wir haben für jedes Profil das richtige Distanzstück, damit ihr nicht im Wasser steht. Zudem sind unsere Distanzstücke auch so konstruiert, dass sie den statischen Begebenheiten trotzen.

10.6050.500.10



TL-6051

1.0kN Seitenmontage

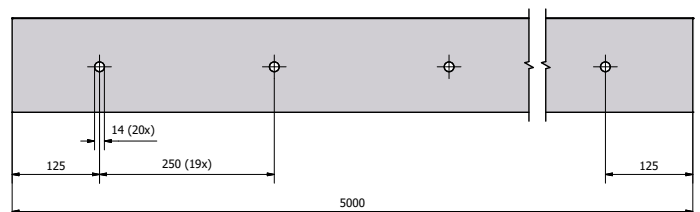
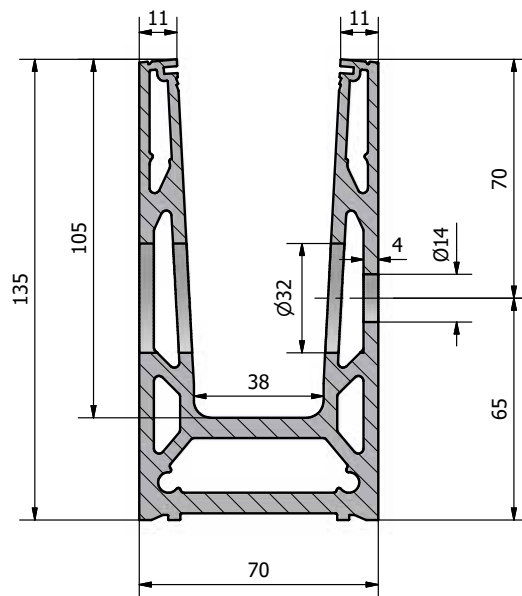
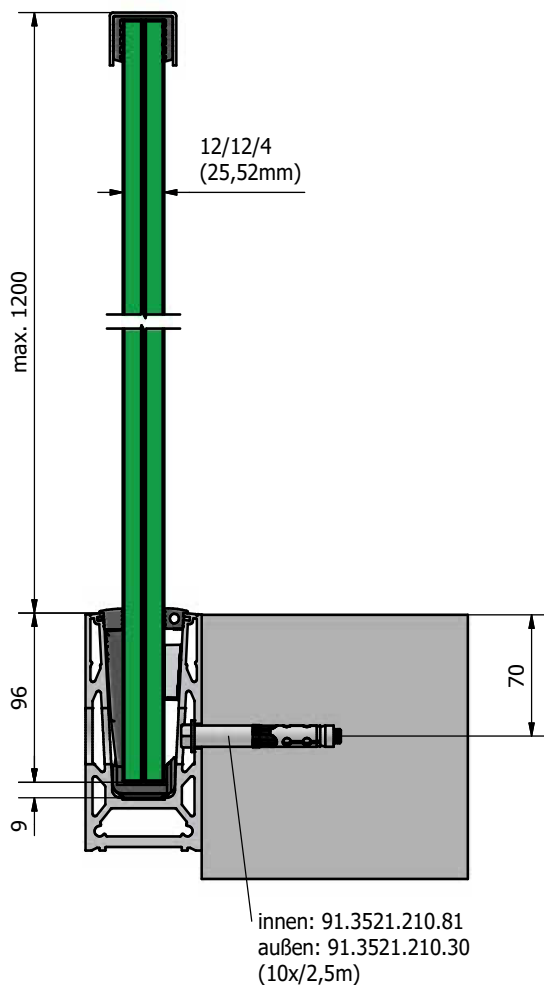
Immer ON AIR, ON FIRE, ON TOP!

Das U-Profil TL-6051 ist die intelligente Weiterentwicklung des Profils TL-6011. Das herausragende Merkmal besteht hier in der Vergrößerung der Befestigungsabstände, die nun die Verwendung des Profils auch auf einem Ankerbolzen ohne Senkkopf ermöglicht. Dadurch wird die Montage des Produktes nicht nur wesentlich schneller und kostengünstiger, auch die Statik hat sich deutlich verbessert.

Das U-Profil TL-6051 ist im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.5 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 21,52mm bis 31,52mm ausgelegt.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Top Cover von 2.0 kN nutzen
- | Für Glasdicken 21,52mm bis 31,52mm





schnellere und
günstigere Montage



Seitenmontage

Integrierte Torsionsbox, um
Bohrabstände zu erhöhen

TL-6051 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



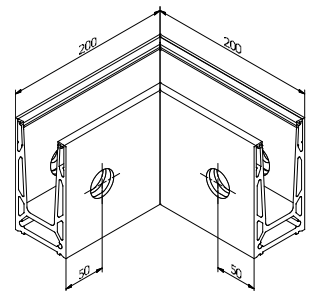
| Höhe: 135 mm
| Breite: 70 mm
| VE: 1 Stück

Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6051.005.10	10.6051.005.11	10.6051.005.13/16/18

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 130 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

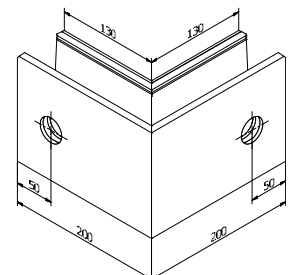


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6051.300.10	10.6051.300.11	10.6051.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 130 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

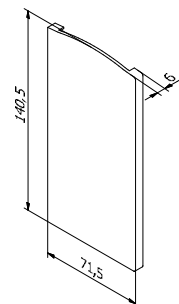


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6051.350.10	10.6051.350.11	10.6051.350.13/16/18/19

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück



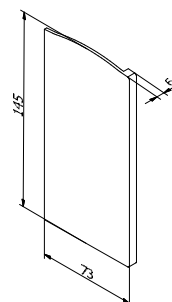
Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6051.400.10	10.6051.400.11	10.6051.400.13/16/18/19

TL-6051 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe links mit Abdeckleiste



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

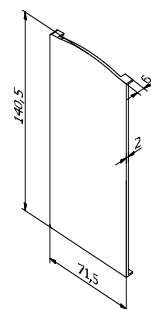


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6051.410.10	10.6051.410.11	10.6051.410.13/16/18/19

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

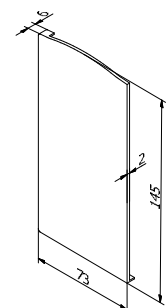


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6051.450.10	10.6051.450.11	10.6051.450.13/16/18/19

Endkappe rechts mit Abdeckleiste



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

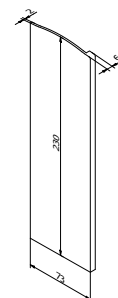


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6051.460.10	10.6051.460.11	10.6051.460.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste links



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



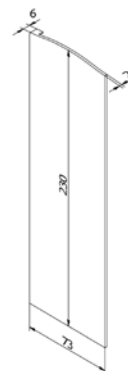
Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6051.411.10	10.6051.411.11	10.6051.411.13/16/18/19

TL-6051 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste rechts



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

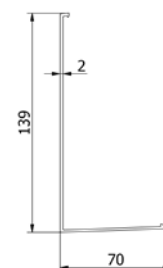


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6051.461.10	10.6051.461.11	10.6051.461.13/16/18/19

Abdeckhaube



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

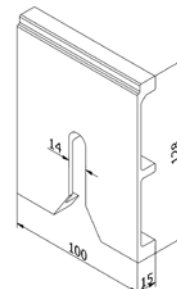


Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6051.205.10	10.6051.205.11	10.6051.205.13/16/18/19

Distanzstück



| Dicke: 15 mm
| VE: 10 Stück



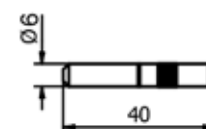
Modell 6051	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6051.500.10	10.6051.500.11	10.6051.500.13/16/18/19



Verlängerungsstift



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



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

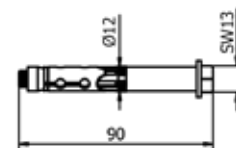


TL-6051 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Fischer Befestigungsanker FH II 12/10



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



Modell 3521	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3521.210.81	91.3521.210.30

Montageset auf Stahl



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



Modell 6051	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.6051.050.81	91.6051.050.30

FLEXFIT 2.0 kN



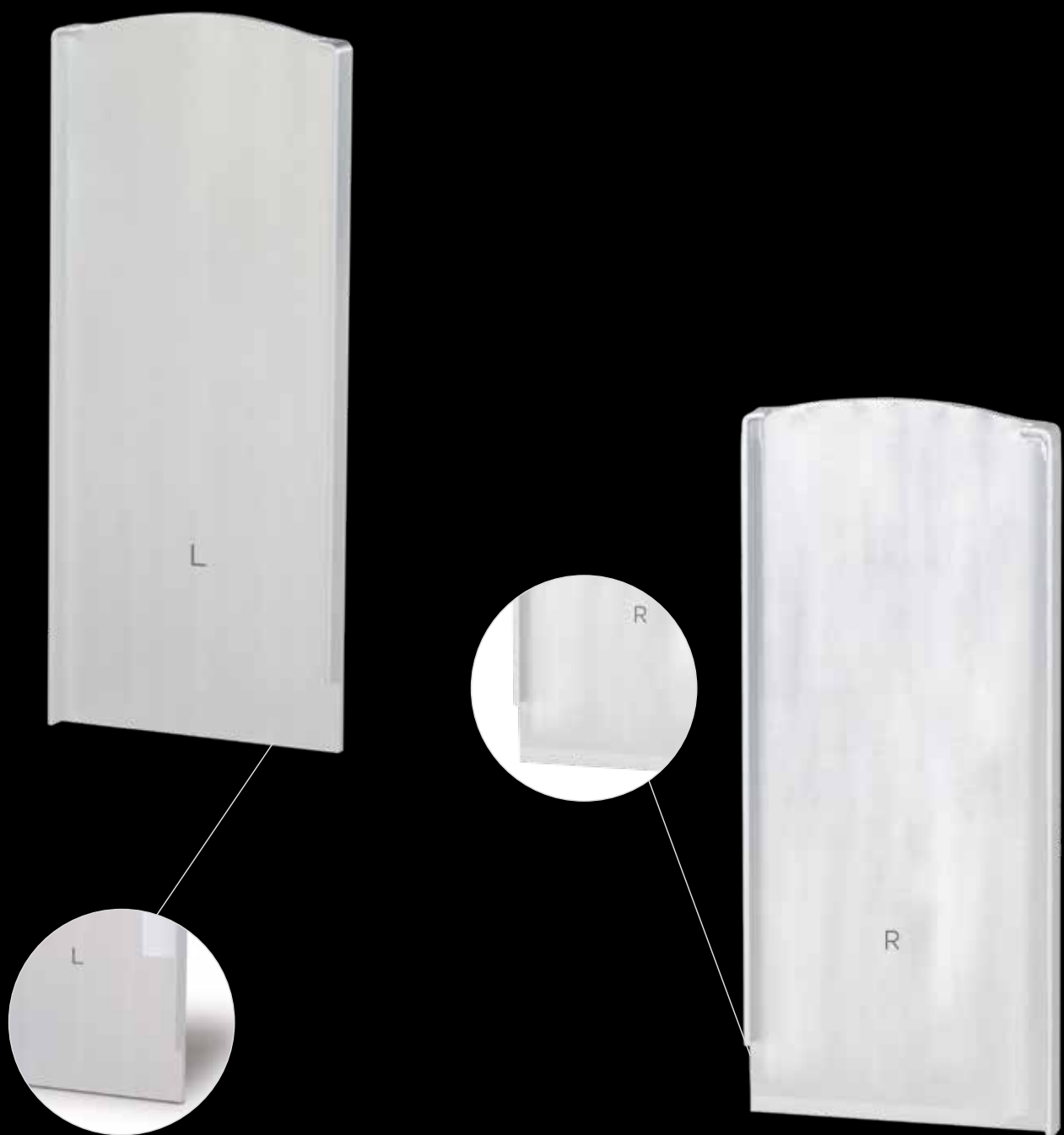
- | Feinjustierung von Glasplatten
- | Für Glasdicken von 21,52 - 31,52 mm
- | Ausrichtung von bis zu 34 mm im Verhältnis zur Senkrechten
- | Achtung: Auf richtige Glasstärke achten!

Länge		5000 mm
Glasdicke	Keil-Farbe	Art. Nr.
10/10/4 (21,52 mm)	blau	90.0505.322.00
12/12/4 (25,52 mm)	rot	90.0505.326.00
15/15/4 (31,52 mm)	grün	90.0505.332.00

DIE ONLEVEL ENDKAPPEN RECHTS UND LINKS.

Links ist da, wo der Daumen rechts ist.

Die Richtung wird immer von der Absturzseite betrachtet. Stehst du also nicht auf dem Balkon sondern siehst das Gebäude von vorne dann hast Du den Dreh raus.



QUALITATIV BESSER. EXTREM PRÄZISE. OHNE NACHARBEITEN.

Unsere Produkte sind aus Stahl, Edelstahl V2A, V4A (Außen), und Leichtmetall. Außerdem verwenden wir nicht irgendeinen Kunststoff, sondern thermoplastische und glasfaserverstärkte Polymere.

Du erhältst sie in allen sinnvollen Formen und kannst sie so einfach installieren, dass Du Dir Zeit und Kosten sparen kannst. Und das Design? Tja, da möchte man Augen zum Lichtmachen haben. So schön ist das. Und dazu noch maßgeschneidert. Ob vormontieren, zuschneiden oder biegen, **ONLEVEL** bereitet alles nach deinen Wünschen und Vorstellungen vor.

Das Material. Edelstahl V2A (304), V4A (Außen) (316)

Das Material Edelstahl V2A (304) ist der herkömmliche Industriestandard für den Innenbereich. Wenn Du einen grandiosen Meerblick genießen möchtest, sind unsere Produkte hervorragend geeignet. V4A (316) wird primär für den Außenbereich verwendet und enthält 2% Molybdän für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion.

Natürlich kannst Du auch **spezial-schutzbeschichteten Stahl** benutzen. Er ist enorm **widerstandsfähig** und sogar kostengünstig. Unsere Stahlprodukte sind sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich prädestiniert. Eine Nickel-Sulfid-Schicht schützt sie vor Korrosion. Neben der funktionalen, kratzfesten Oberfläche eignet sich der schutzbeschichtete Stahl auch besonders zur

Pulverbeschichtung: eine kongeniale Verbindung von starker Strapazierfähigkeit und brillantem Blickfang. Und selbst die Reinigung ist kinderleicht: einfach warmes Wasser und Seife, fertig!

Leichtmetall hat den Gewichtsvorteil und gleichzeitig eine hohe Widerstandskraft. Es ist sowohl innen als auch außen einsetzbar. Die natürlich auftretende Oxidschicht schützt vor Korrosion. Dieser Schutz ist durch den sogenannten „Anodisierungsprozess“ mit einer Schichtdicke von 25µ sogar noch verstärkt worden, so dass Du bei Wind und Wetter auf der sicheren Seite stehst. Leichtmetallprodukte können mit warmen Wasser und Seifenlauge gereinigt werden.

Zinkdruckgussprodukte sind nicht nur robust, sondern auch besonders preiswert. Allerdings können diese Erzeugnisse korrodieren und sollten daher mit einer Lackierung oder Beschichtung geschützt werden und ausschließlich innen verarbeitet werden. Mit warmen Wasser und Seifenlauge kannst Du sie ganz einfach reinigen.

Achtung: Eloxierte Aluminiumoberflächen können chargen- und produktionsbedingt immer wieder Unterschiede in der Oberfläche aufweisen. **ONLEVEL** versucht im Rahmen der technischen Möglichkeiten die Unterschiede sehr gering zu halten. Jedoch ist es unmöglich diese zu vermeiden. **Daher können Unterschiede in der Oberflächenfarbe nicht als Reklamationsgrund geltend gemacht werden.**



ONLEVEL

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