



ONLEVEL

SKY**FORCE**
FRANZÖSISCHER BALKON
NEU: ONLINE KONFIGURATOR



Verschiedene Oberflächen

Leichte und schnelle Montage

Für unterschiedliche Glasstärken
verfügbar, als Set vorkonfektioniert

SKY**FORCE**

FRANZÖSISCHER BALKON

6	GLASABMESSUNGEN
7	STANDARDFARBEN
8	SKY FORCE SLIM
12	SKY FORCE SIDE
14	SKY FORCE TOP
16	SKY FORCE T
18	SKY FORCE SCHALLSCHUTZ
20	EINBAUBEISPIELE
34	KANTENSCHUTZ
35	WERKZEUGE

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 Glasdicken, -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 per Mail: info@onlevel.com.

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 5000 mm lieferbar.
- | Das einzige System mit einer Entwässerung zum Schutz vor Schimmel und herausbrechen.
- | Nahezu werkzeuglose Montage.
- | Farbgestaltungsmöglichkeiten nach RAL/NCS
- | Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-, Holz- und Metallrahmen.
- | Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis AbP.
- | Glasmontage je nach Baustellensituation von Innen oder Außen möglich.



Essais réalisés selon le Cahier
3034 - NF P 01-013 - DTU 39



TESTED
according to
BS6180

SIA 261





WEBSEITE
ONLEVEL.COM

GLASABMESSUNGEN

SKYFORCE TOP

Glasbreite bis	Glasdicke (VSG aus ESG)	Glashöhe
1200 mm	10,76 mm / 11,52 mm	800 - 1200 mm
1400 mm	12,76 mm / 13,52 mm	500 - 1200 mm
1400 mm	17,52 mm	300 - 1200 mm
1700 mm	17,52 mm	500 - 1200 mm
2200 mm	12,76 mm / 13,52 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	700 - 1200 mm
3000 mm	21,52 mm	300 - 1200 mm

SKYFORCE SLIM

Glasbreite bis	Glasdicke (VSG aus ESG)	Glashöhe
1100 mm	10,76 mm / 11,52 mm	900 - 1200 mm
1400 mm	12,76 mm / 13,52 mm	500 - 1200 mm
1700 mm	16,76 mm / 17,52 mm	500 - 1200 mm
1700 mm	20,76 mm / 21,52 mm	350 - 1200 mm
2200 mm	12,76 mm / 13,52 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	700 - 1200 mm
3000 mm	20,76 mm / 21,52 mm	500 - 1200 mm

SKYFORCE SIDE

Glasbreite bis	Glasdicke (VSG aus ESG)	Glashöhe
1200 mm	10,76 mm / 11,52 mm	800 - 1200 mm
1400 mm	12,76 mm / 13,52 mm	500 - 1200 mm
1400 mm	17,52 mm	300 - 1200 mm
1700 mm	17,52 mm	500 - 1200 mm
1400 - 1700 mm	20,76 mm / 21,52 mm	300 - 1200 mm
2200 mm	12,76 mm / 13,52 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	700 - 1200 mm
3000 mm	21,52 mm	500 - 1200 mm

Bitte besuchen Sie unsere Website für statische Berechnungen.

STANDARDFARBEN

Oberflächencode für deine SKYFORCE Bestellung



.10 Aluminium unbehandelt



.11 Aluminium anodisiert

Wunschfarbe?

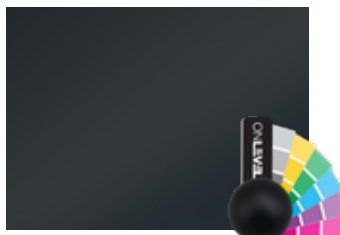
Natürlich liefern wir in Deinem RAL- oder NCS-Farbtönen nach Wahl. **ONLEVEL** berechnet einen Rüstkostenzuschlag für RAL-Farben bei Mengen < 5 Stück je Artikel, je Auftrag, je Lieferung.



.13 RAL glänzend



.16 RAL matt Feinstruktur



.18 RAL matt

ONLEVEL

Französische Balkone (Glas)

Gesamt *

Bruttopreis (exkl. Glass



59.15

rauben und
USt.)



**DIREKTE BESTELLUNG DER GEWÜNSCHTEN
RAL-FARBE MÖGLICH**



**KALKULATION DER BENÖTIGTEN GLASSTÄRKE
ABHÄNGIG DER SYSTEMBREITE**



**AUF WUNSCH AUTOMATISCHE AUSWAHL
DES PASSENDEN MONTAGEMATERIALS**

1. Profil

1.1 Montageart

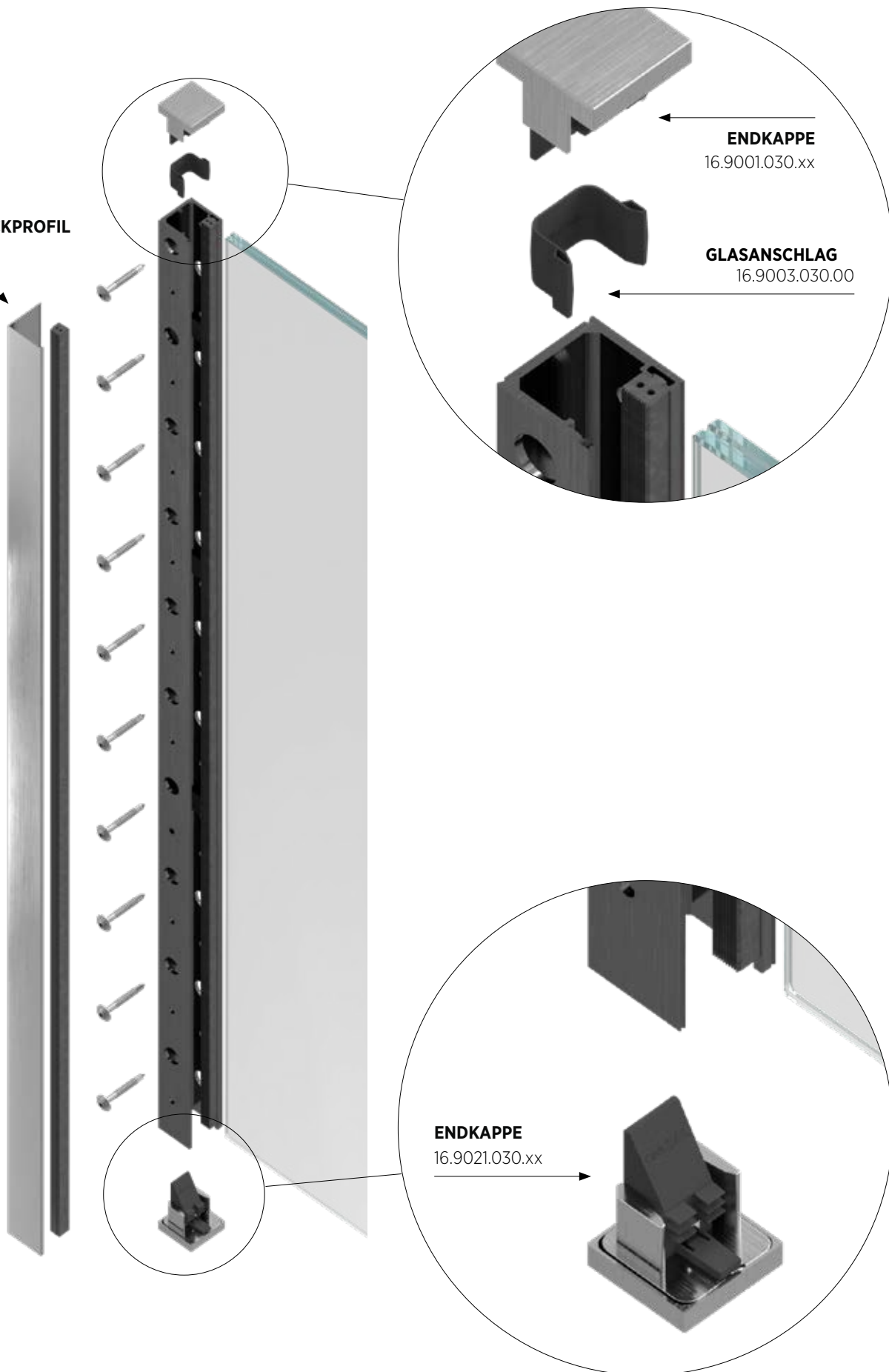
CONFIGURE IT OUT!

DER SKYFORCE KONFIGURATOR VON ONLEVEL

WWW.ONLEVEL-SHOP.COM

SKYFORCE SLIM MONTAGE, 2-SEITIGE ABDECKUNG

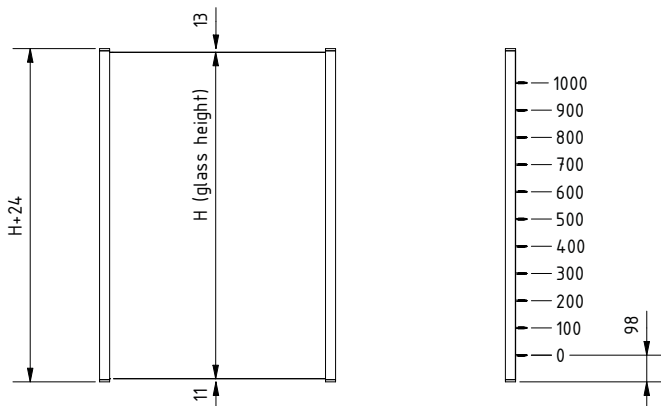
2-SEITIGES ABDECKPROFIL
16.9532.005.xx



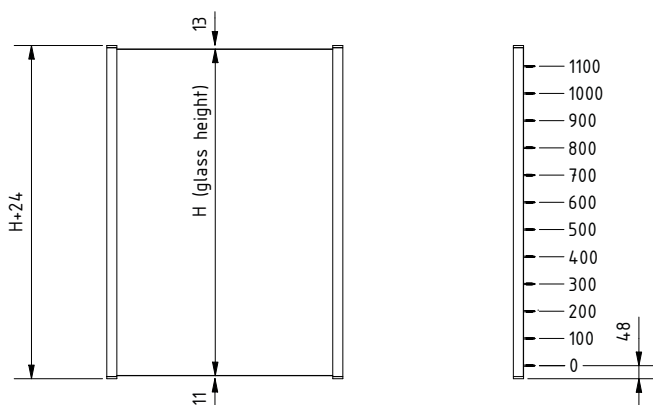
SKYFORCE SLIM MONTAGE, 2-SEITIGE ABDECKUNG

Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen

Montage von Außen (Fassadenseite)

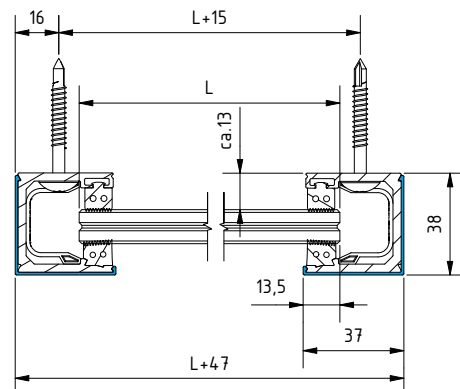


Montage von Innen (Zimmerseite)

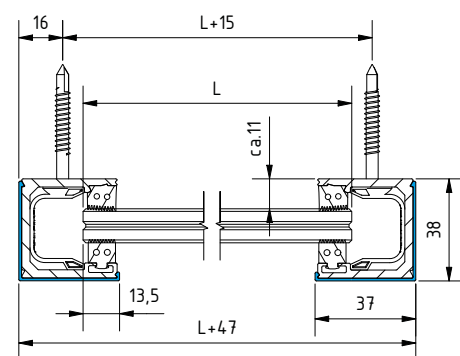


Glasabmessung

Glasmontage von Außen (Fassadenseite)



Glasmontage von Innen (Zimmerseite)



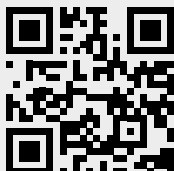
i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum aufklipsen des Covers.

Französischer Balkon 2-tlg, Komplett-Set, 2-Seitig



- | SKYFORCE SLIM hat eine 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 34.
- | Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

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



Schnell & Einfach

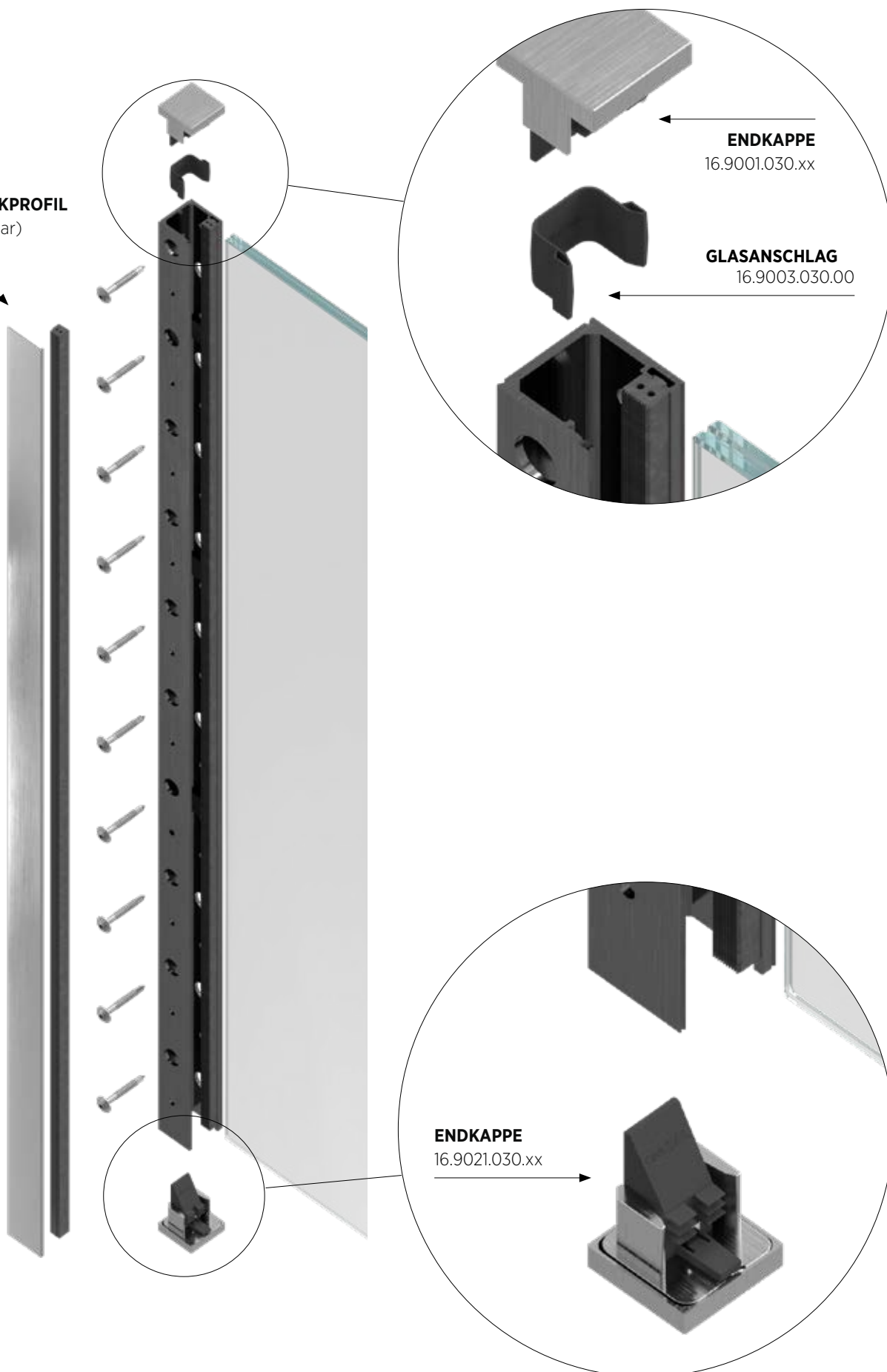
Auf unserer ONLEVEL Webseite findest Du noch mehr hilfreiche Informationen. Erklär- und Montagevideos, Fotos und Downloads sowie einen Konfigurator, der Dir automatisch bei der Glasberechnung hilft.

SKYFORCE SLIM MONTAGE, 1-SEITIGE ABDECKUNG

1-SEITIGES ABDECKPROFIL

(Nur in 5 m verfügbar)

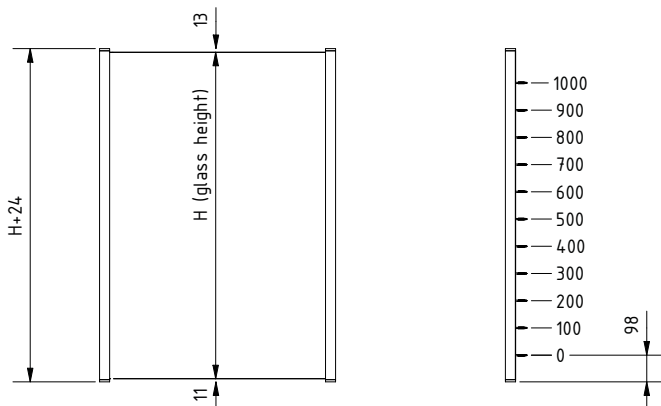
16.9533.005.xx



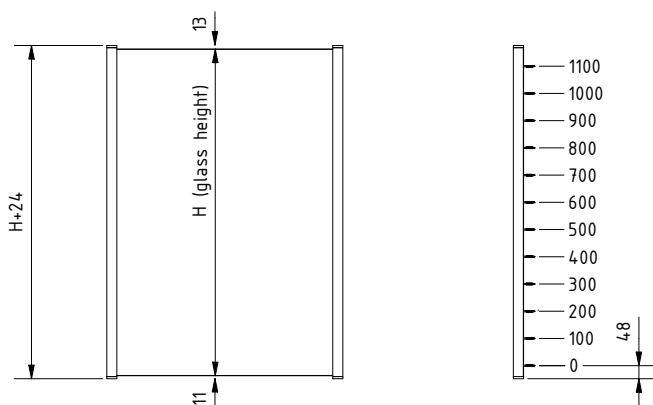
SKYFORCE SLIM MONTAGE, 1-SEITIGE ABDECKUNG

Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen

Montage von Außen (Fassadenseite)

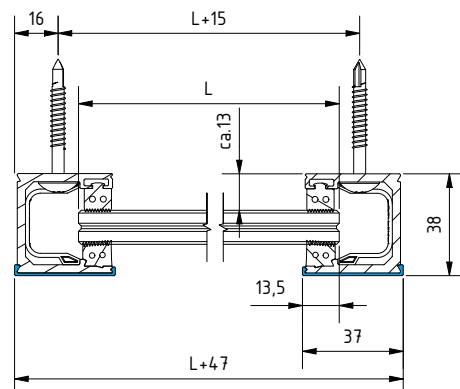


Montage von Innen (Zimmerseite)

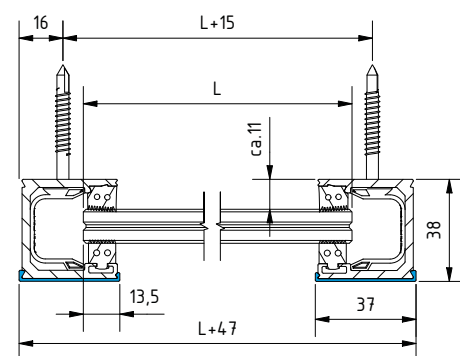


Glasabmessung

Glasmontage von Außen (Fassadenseite)



Glasmontage von Innen (Zimmerseite)



i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum aufklipsen des Covers.

Französischer Balkon 2-tlg, Komplett-Set, 1-Seitig



- | SKYFORCE SLIM hat eine 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 34.
- | Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

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

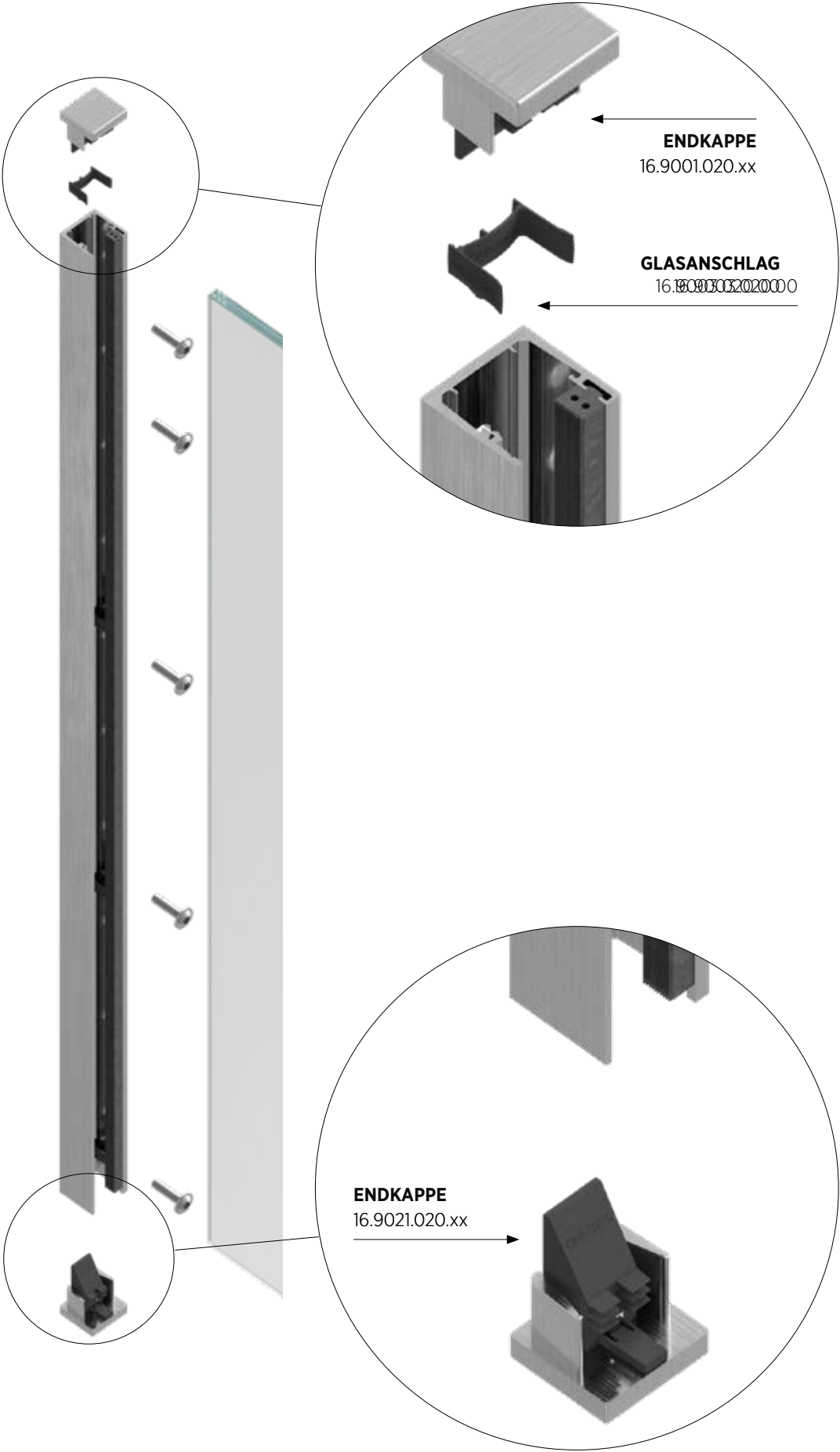


Schnell & Einfach

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.

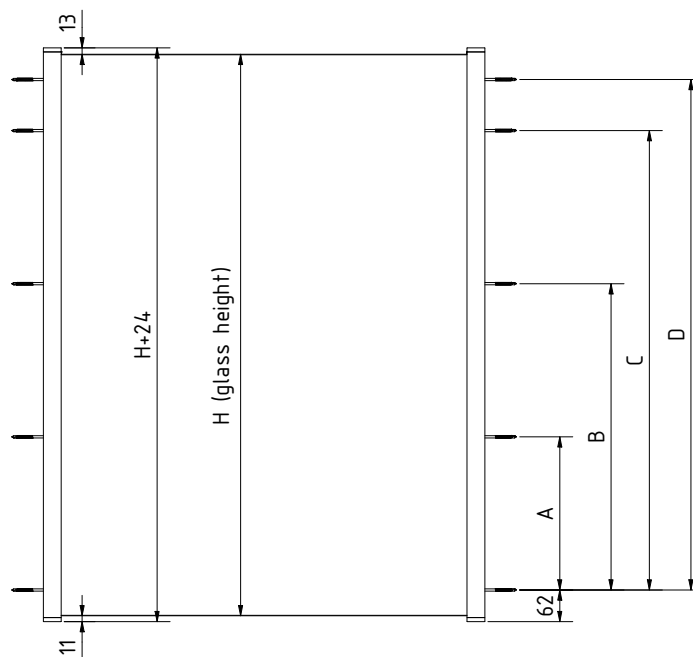
SKYFORCE SIDE MONTAGE

GLASGUMMI-FALLSEITE
16.92xx.250.60

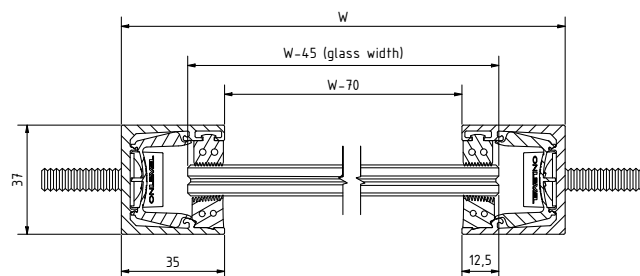


SKYFORCE SIDE MONTAGE

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

Befestigungsschraube für Aluminium- und Stahl-Rahmen



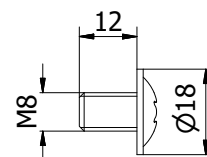
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| VE: 10 Stück

Modell 1190

V4A (Außen)

Art. Nr.

91.1190.812.30

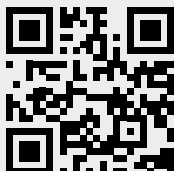


Französischer Balkon 2-tlg. Komplett-Set



| Kantenschutz findest Du auf Seite 34.
| Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

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



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.

SKYFORCE TOP MONTAGE

GLASGUMMI-FALLSEITE
16.920x.250.60

ABDECKPROFIL
16.9511.005.xx

ENDKAPPE
16.9001.010.xx

GLASANSCHLAG
16.9003.000.00

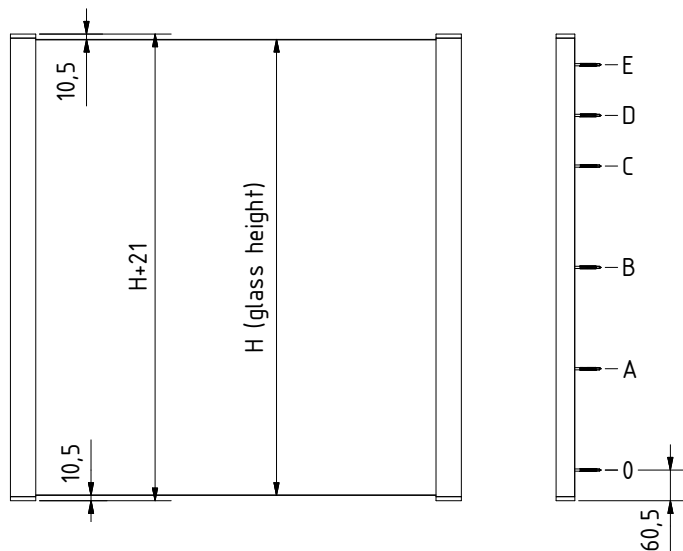
GLASTRÄGER
16.9002.000.60

ENDKAPPE
16.9021.010.xx

SCHRAUBEN
91.1140.419.30

SKYFORCE TOP MONTAGE

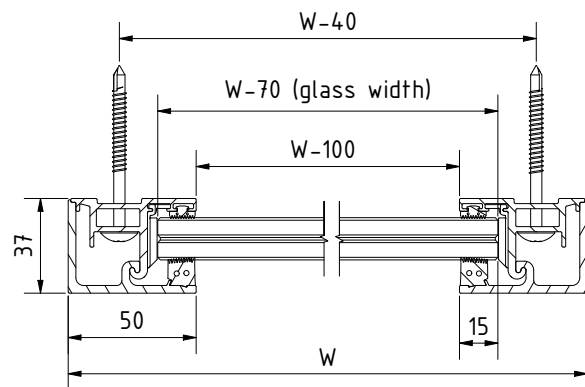
Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen



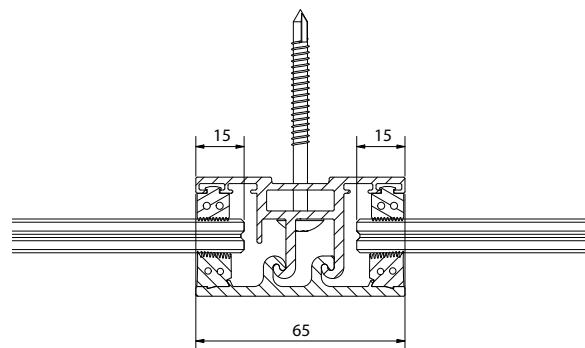
Glashöhe (H)	500	700	900	1000	1100	1200
A	100	200	200	200	200	300
B	200	400	400	400	500	600
C	300	500	600	700	800	900
D	400	600	700	800	900	1000
E	-	-	800	900	1000	1100

Abmessungen in mm

Glasabmessung Komplett-Set



Glasabmessung Mittelteil



Französischer Balkon 2-tlg. Komplett-Set, Top-Montage



- | Kantenschutz findest Du auf Seite 34.
- | Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

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

Französischer Balkon Mittelpfosten, Top-Montage

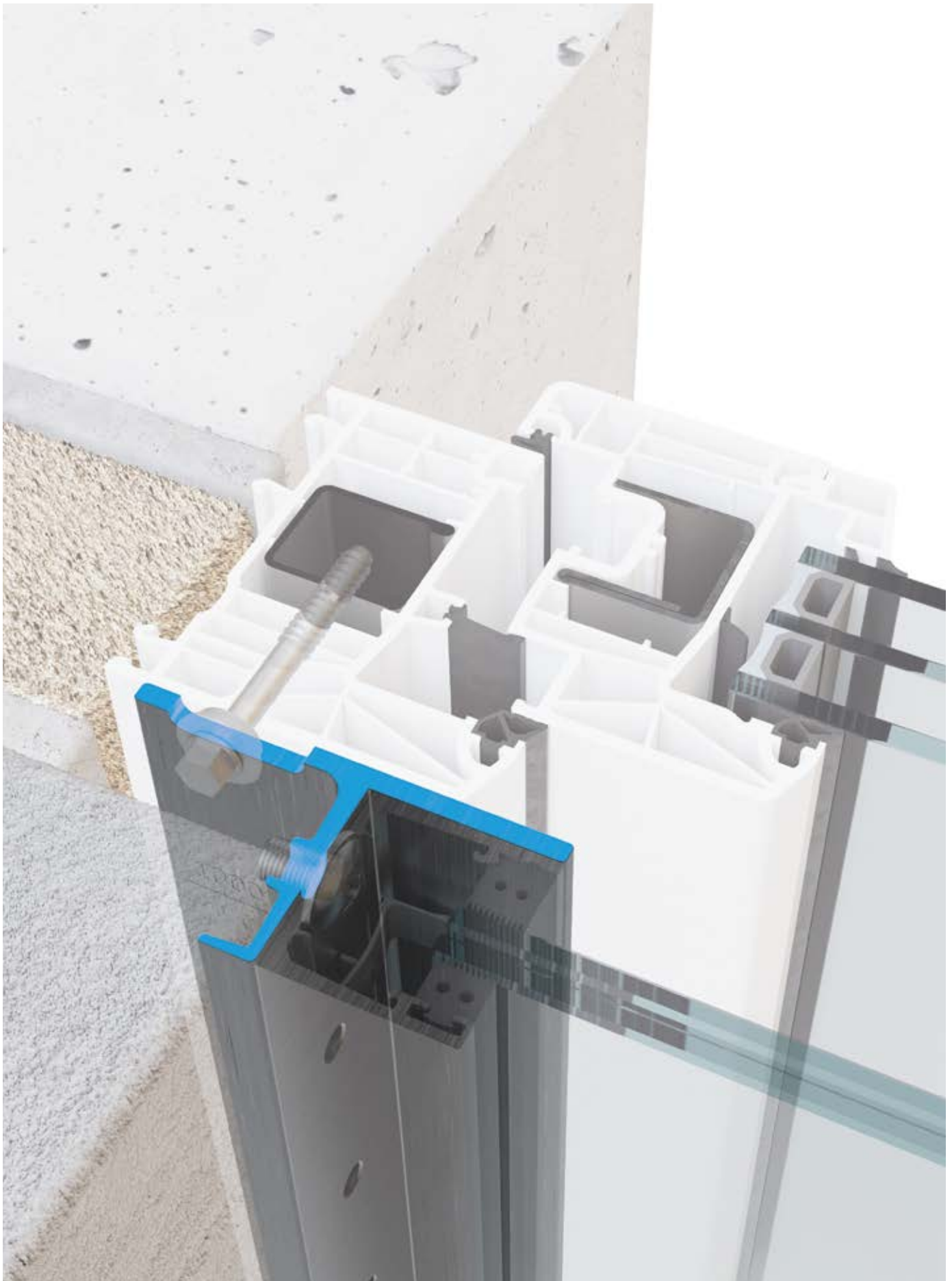


- | Kantenschutz findest Du auf Seite 34.
- | Schrauben nicht enthalten. Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

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

SKYFORCE TOP in der LogiKal Software

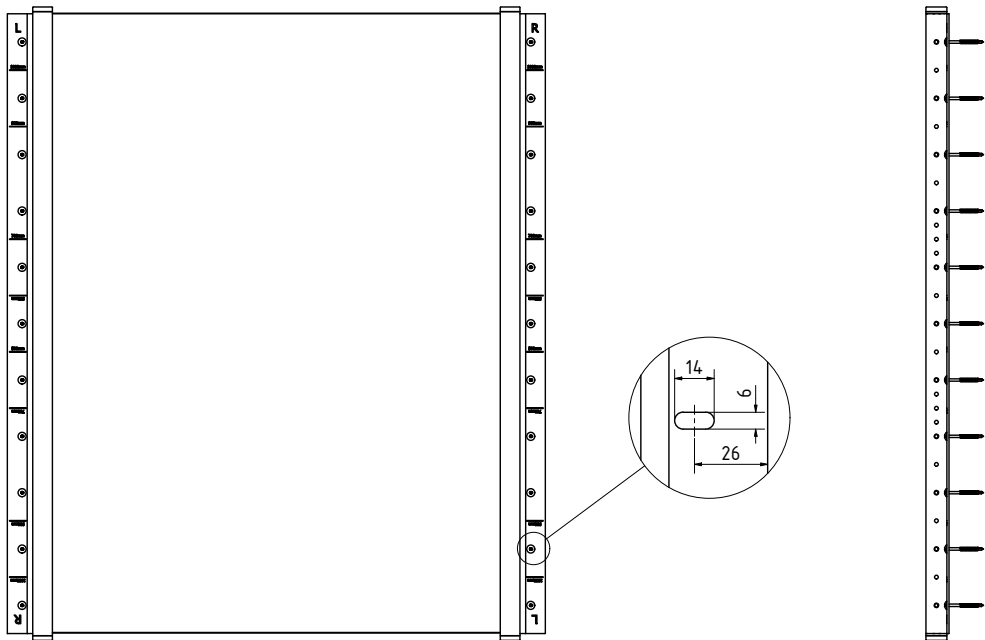




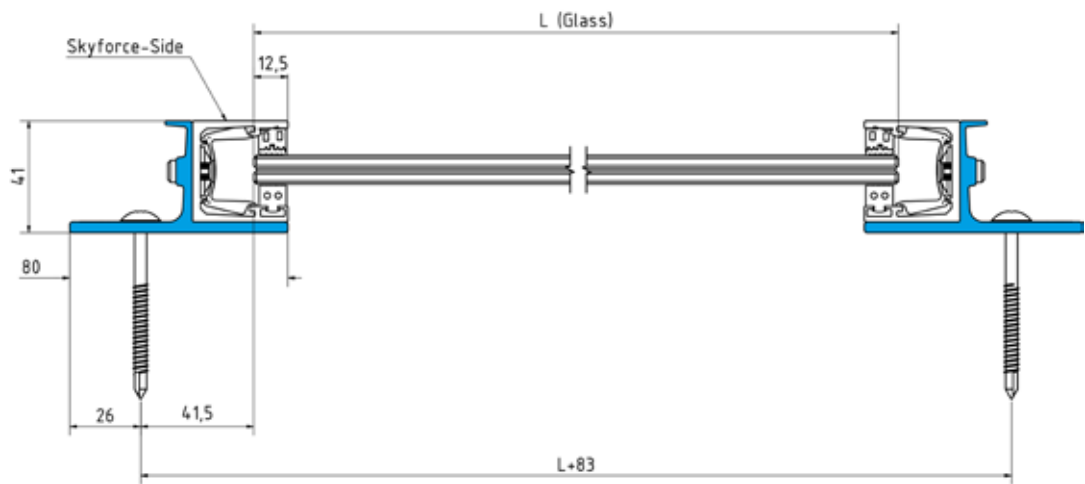
SKYFORCE T MONTAGE | SKYFORCE SIDE

Befestigungsabstände bei unterschiedlichen Längen

Abstände der Verschraubungen von SKYFORCE Side in das T-Profil siehe Seite 13 (SKYFORCE SIDE).
Die Länge der T-Profile ist auf die Höhe des SKYFORCE Sets (max. 1100 mm) einzukürzen.



Glasabmessung



Französischer Balkon T-Pfosten



- | Zu verwenden in Verbindung mit SKYFORCE Side
- | Befestigungsschrauben für die Montage von SKYFORCE an den T-Pfosten sind enthalten.
- | Befestigungsschrauben für die Montage am Fenster sind nicht enthalten.
- | Passende Befestigungen findest Du bei den Einbaubeispielen ab Seite 20.

Modell 9050	Unbehandelt	Aluminium anodisiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
1100 mm	16.9050.011.10	16.9050.011.11	10.9050.011.13/16/18



Französischer Balkon 2-tlg Komplett-Set, Schallschutz

Schallschutz neu definiert: Sound Shield von ONLEVEL

Mit SOUND SHIELD bietet ONLEVEL eine effektive Lösung für verbesserten Schallschutz. Das System wird unkompliziert vor dem Fenster montiert und sorgt unmittelbar für spürbare Ruhe.

Ihre Vorteile im Überblick:

- | Präzise abgestimmte Lösungen, entwickelt auf Basis des Hamburger Lärmleitfadens
- | Individuelle Sonderausführungen für spezifische Schallschutzanforderungen
- | Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Einbausituationen
- | Kombinierbarkeit mit Rollladen- und Raffstore-Systemen für maximale Flexibilität

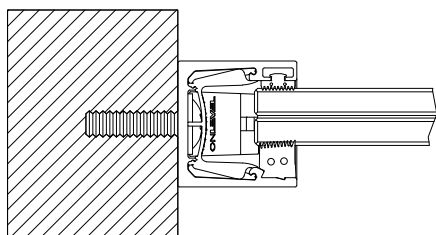
SOUND SHIELD – verlässlicher Schallschutz in höchster Qualität.

Glasabmessung

Max. Glasabmessungen auf Anfrage, E-Mail: sales@onlevel.com

SOUND SHIELD – SKYFORCE SIDE

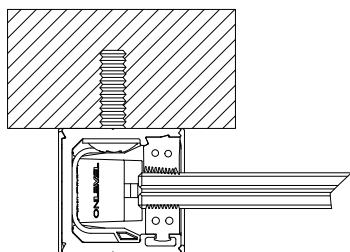
Montage



Modell 2030	Unbehandelt	Aluminium anodisiert	RAL
Max. Glashöhe / Glasdicke	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
3000 mm / 10,76 - 21,52 mm	16.2030.000.10	16.2030.000.11	16.2030.000.13/16/18

SOUND SHIELD – SKYFORCE SLIM

Montage



Modell 2030	Unbehandelt	Aluminium anodisiert	RAL
Max. Glashöhe / Glasdicke	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
3000 mm / 10,76 - 21,52 mm	16.3030.000.10	16.3030.000.11	16.3030.000.13/16/18

Oberflächencode	.13	RAL glänzend
.10 Aluminium unbehandelt	.16	RAL matt Feinstruktur
.11 Aluminium anodisiert	.18	RAL matt

ONLEVEL berechnet einen Rüstkostenzuschlag für RAL-Farben bei Mengen < 5 Stück je Artikel, je Auftrag, je Lieferung



SKYFORCE
KONFIGURATOR

SKYFORCE

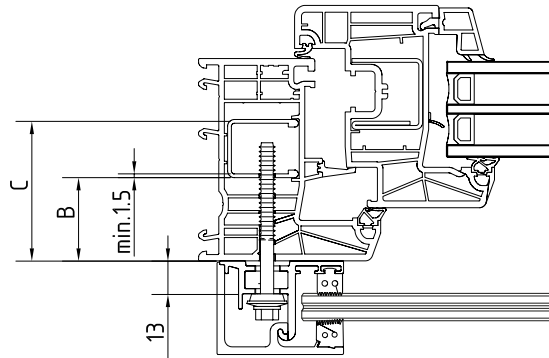
EINBAUBEISPIELE

- 22** MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **KUNSTSTOFF**
- 24** MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **ALUMINIUM**
- 26** MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **HOLZ**
- 28** MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **HOLZ-ALUMINIUM**
- 30** ROLLLADENFÜHRUNGSPROFIL
- 31** MONTAGE AUF DEM BLENDRAHME - **IM ÜBERSCHLAG**
- 32** MONTAGE AUF BETON
- 33** MONTAGE AUF NATURSTEIN

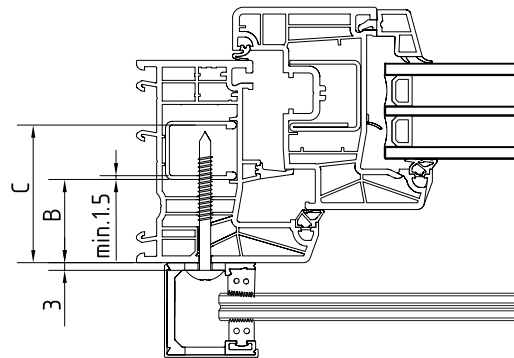


MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - KUNSTSTOFF

SKYFORCE TOP

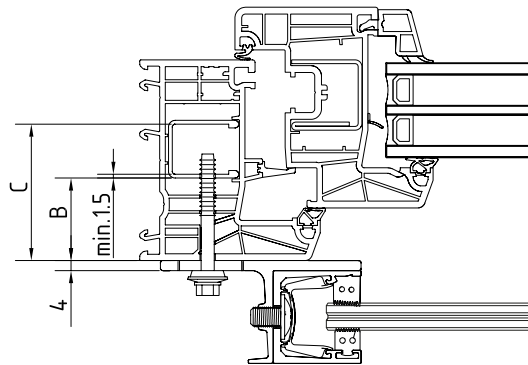


SKYFORCE SLIM



i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wand-seitigen Seitenabstand zum aufclipsen des Covers.

SKYFORCE T



BEFESTIGUNG - KUNSTSTOFF

Befestigungsschraube, selbstschneidend



- | Kunststoffrahmen: Schraube benötigt einen 1,5 mm Stahlkern im Rahmenprofil
- | Oberfläche Anwendung: Stahl, verzinkt
- | Anzahl der Fixierungen dem Prüfbericht entnehmen

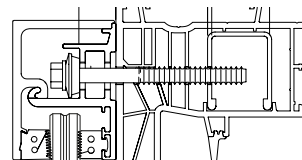


Modell 9005			Stahl, verzinkt	
Länge	B	C (min.)	Art. Nr. - VE 12	Art. Nr. - VE 100
45 mm	0 - 14 mm	35 mm	16.9005.604.81	16.9015.604.81
55 mm	15 - 24 mm	45 mm	16.9005.605.81	16.9015.605.81
65 mm	25 - 34 mm	55 mm	16.9005.606.81	16.9015.606.81
75 mm	35 - 44 mm	65 mm	16.9005.607.81	16.9015.607.81
85 mm	45 - 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

Befestigungsschraube



- | 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 geeignet**



Modell 9012			V2A		
Länge	B	Art. Nr.	Länge	B	Art. Nr.
50 mm	0 - 25 mm	16.9012.605.20	92 mm	55 - 65 mm	16.9012.609.20
64 mm	25 - 40 mm	16.9012.606.20	102 mm	65 - 75 mm	16.9012.610.20
75 mm	40 - 50 mm	16.9012.607.20	115 mm	75 - 90 mm	16.9012.611.20
82 mm	50 - 55 mm	16.9012.608.20			

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



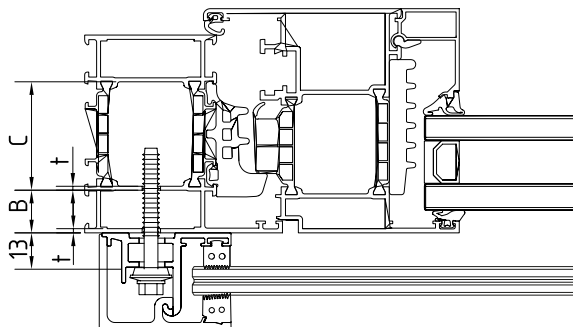
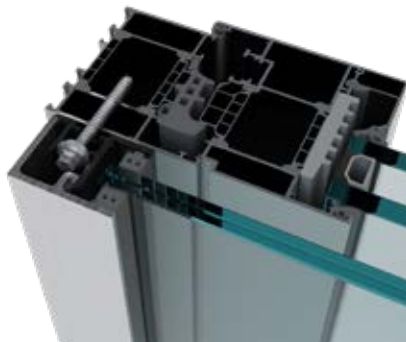
- | Kunststoffrahmen: Schraube benötigt einen 1,5 mm Stahlkern im Rahmenprofil
- | Oberfläche Außenanwendung: V2A Edelstahl
- | Ø 5,5 mm



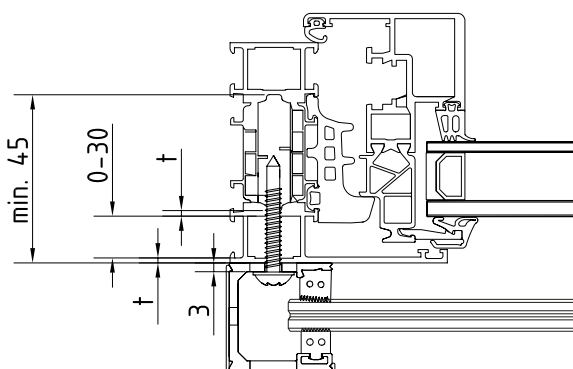
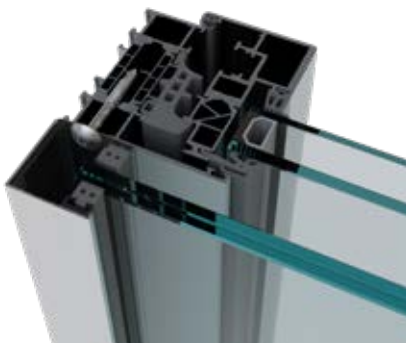
Modell 9031/32		V2A
Länge	B	Art. Nr. - VE 12
32 mm	0 - 12 mm	16.9032.632.20
50 mm	0 - 30 mm	16.9032.650.20

MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - ALUMINIUM

SKYFORCE TOP



SKYFORCE SLIM



i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wand-seitigen Seitenabstand zum aufclipsen des Covers.

BEFESTIGUNG - ALUMINIUM

Befestigungsschraube, selbstschneidend



- | Aluminiumrahmen: Schraube benötigt zwei Wandungen mit "t" gesamt $\geq 3,2$ mm
- | Aluminiumrahmen: Schraubenlänge max. 45 mm
- | Oberfläche Anwendung: Stahl, verzinkt
- | Anzahl der Fixierungen dem Prüfbericht entnehmen

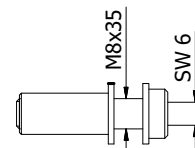
Modell 9005			Stahl, verzinkt	
Länge	B	C (min.)	Art. Nr. - VE 12	Art. Nr. - VE 100
45 mm	0 - 14 mm	35 mm	16.9005.604.81	16.9015.604.81

Befestigungsanker



- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- | VE: 12 Stück

Modell 9006	V4A (Außen)
	Art. Nr.
	16.9006.835.30



Befestigungsschraube, selbstschneidend

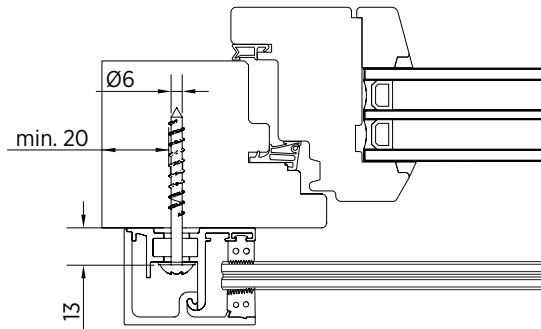


- | Aluminiumrahmen: Schraube benötigt zwei Wandungen mit "t" gesamt $\geq 3,2$ mm
- | Oberfläche Außenanwendung: V2A Edelstahl
- | Ø 5,5 mm

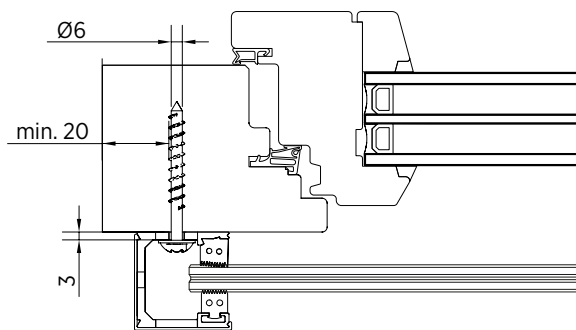
Modell 9031/32		Stahl, verzinkt
Länge	B	Art. Nr. - VE 12
32 mm	0 - 12 mm	16.9032.632.20
50 mm	0 - 30 mm	16.9032.650.20

MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **HOLZ**

SKYFORCE TOP

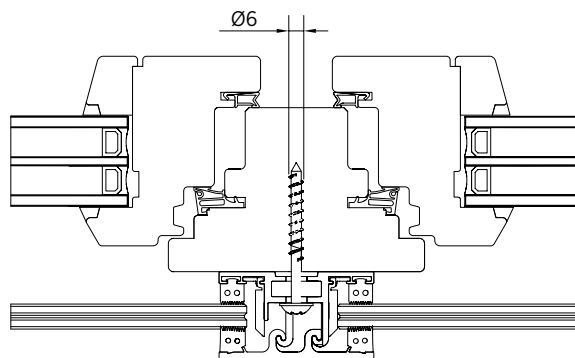


SKYFORCE SLIM

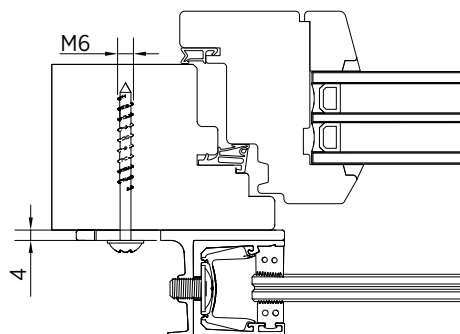


i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum aufklipsen des Covers.

Mittelpostenmontage – SKYFORCE

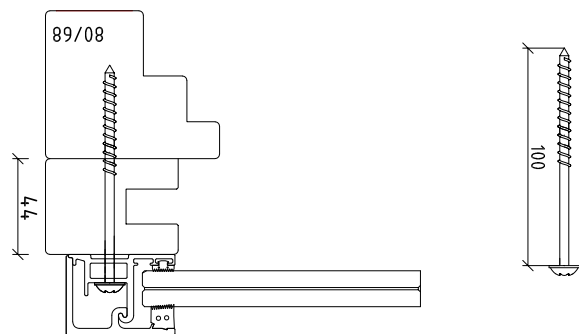


SKYFORCE T



BEFESTIGUNG - HOLZ

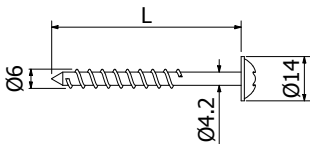
Rolladenführungsschiene



Befestigungsschraube – SKYFORCE SLIM, TOP und SIDE



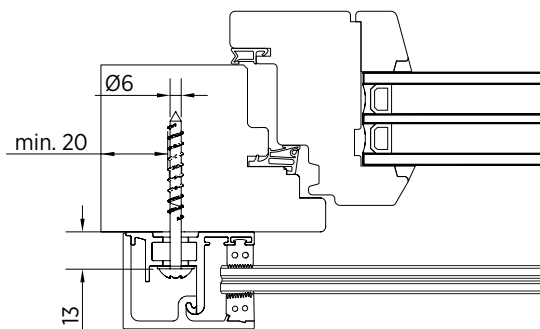
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Ø 5,5 mm
| VE: 12 Stück



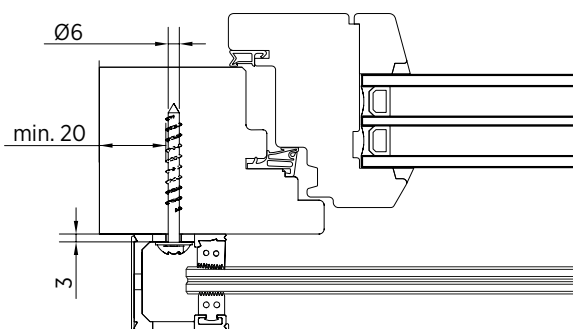
Modell 9007	V4A (Außen)
Länge	Art. Nr.
60 mm	16.9007.660.30
80 mm	16.9007.680.30
100 mm	16.9007.699.30

MONTAGE AUF DEN BLENDRAHMEN - **HOLZ-ALUMINIUM**

SKYFORCE TOP

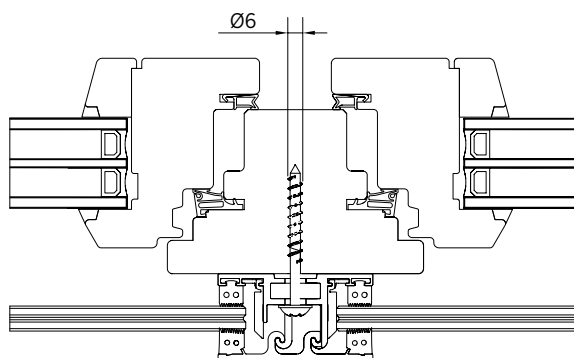
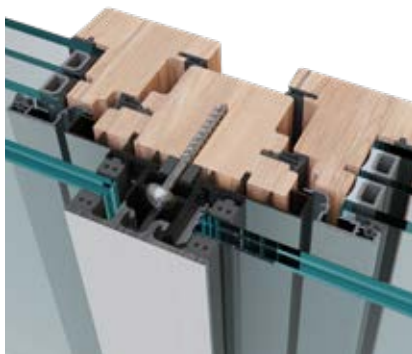


SKYFORCE SLIM

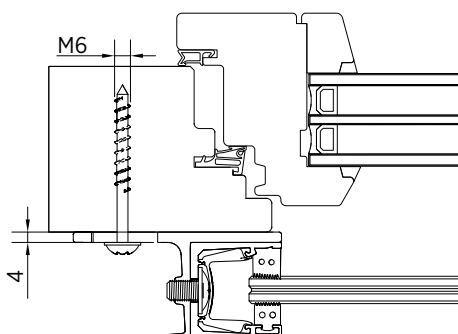


i Bitte berücksichtige mind. 5 mm wandseitigen Seitenabstand zum aufklipsen des Covers.

Mittelfostenmontage - SKYFORCE



SKYFORCE T

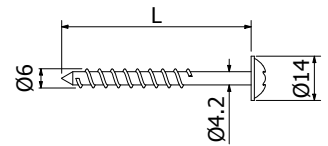


BEFESTIGUNG - HOLZ-ALUMINIUM

Befestigungsschraube – SKYFORCE SLIM, TOP und SIDE



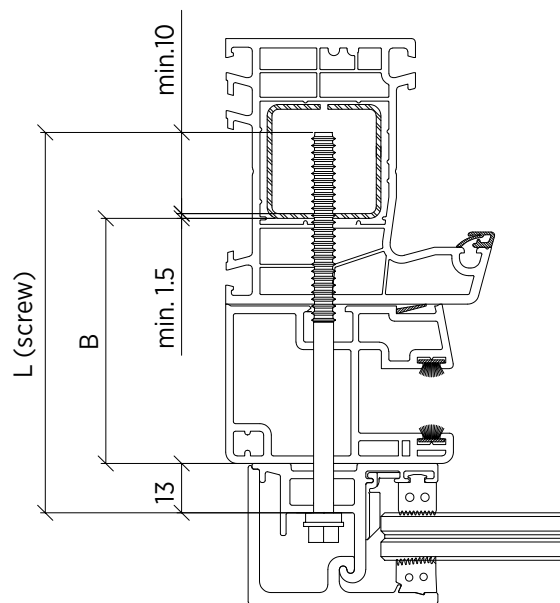
| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| Ø 5,5 mm
| VE: 12 Stück



Modell 9007	V4A (Außen)
Länge	Art. Nr.
60 mm	16.9007.660.30
80 mm	16.9007.680.30
100 mm	16.9007.699.30

ROLLLADENFÜHRUNGSPROFIL

Rollladenführungsprofil - SKYFORCE TOP



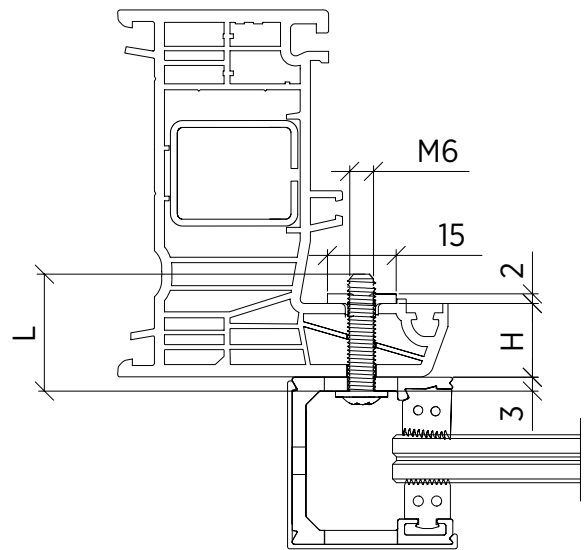
Lmin. (Schraube) = B + 25 mm



Optional ist auch eine Montage mit Abstandshülse möglich.
Die Abstandshülse findest Du auf Seite 35.

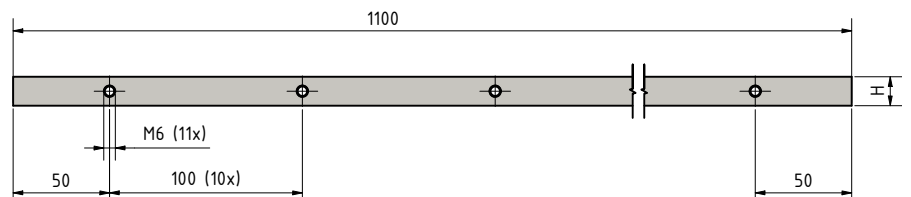
MONTAGE AUF DEM BLENDRAHMEN - IM ÜBERSCHLAG

Rollladenführungsprofil – SKYFORCE SLIM



$L_{min. (Schraube)} = H (Rahmen) + 5 \text{ mm}$

Montagestreifen



- | Der Montage Streifen muss entsprechend der SKY**FORCE** Höhe angepasst werden.
- | V4A (Innen & Außen)
- | VE: 2 Montagestreifen + 22 Schrauben
- | Passende Bohrschablone zu Montagestreifen: 90.0100.240.20
- | Passende Schrauben zu Montagestreifen:
 - M6x10 mm: 91.1190.610.20-22
 - M6x30 mm: 91.1190.630.20-22
 - M6x20 mm: 91.1190.620.20-22
 - M6x35 mm: 91.1190.635.20-22
 - M6x25 mm: 91.1190.625.20-22

Schrauben sind separat zu bestellen. Die Länge ist abhängig von der Breite: „H“

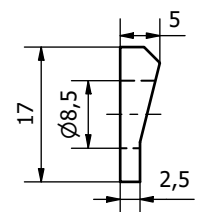


Modell 9036	V2A
Breite x Länge	Art. Nr.
15 x 1100 mm	16.9036.011.20

Konterstreifenset



- | H = 1100 mm
- | Material: Kunststoff (Weiß)
- | Passend zu Artikelnummer 16.9036.011.20



Modell 9037	Kunststoff
	Art. Nr.
	16.9037.011.42

MONTAGE AUF BETON

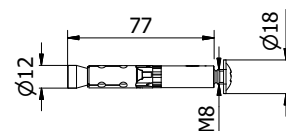
SKYFORCE SIDE



Fischer Befestigungsanker FH II 12/M8 I A4



| Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
| VE: 10 Stück



Modell 9029	V4A (Außen)
	Art. Nr.
	16.9029.835.30

MONTAGE AUF NATURSTEIN

SKYFORCE SIDE

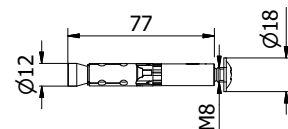


Fischer Befestigungsanker FH II 12/M8 I A4

fischer 



- | Für Naturstein mit dichtem Gefüge
- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- | VE: 10 Stück



Modell 9020

V4A (Außen)

Art. Nr.

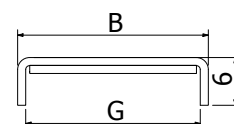
16.9020.835.30

KANTENSCHUTZ

Kantenschutz, selbstklebend, V4A gebürstet



| Höhe 6 mm
| Dicke 1 mm
| VE: 1 Stück

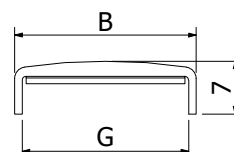


Modell 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	12.2111.141.31	12.2110.141.31	12.2112.141.31	12.2113.141.31	12.2114.141.31
16	12,76 – 13,52 mm	12.2111.161.31	12.2110.161.31	12.2112.161.31	12.2113.161.31	12.2114.161.31
20	16,76 – 17,52 mm	12.2111.201.31	12.2110.201.31	12.2112.201.31	12.2113.201.31	12.2114.201.31
24	20,76 – 21,52 mm	12.2111.241.31	12.2110.241.31	12.2112.241.31	12.2113.241.31	12.2114.241.31

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium unbehandelt



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| VE: 1 Stück
| Das Klebeband wird separat geliefert

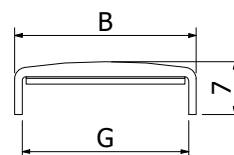


Modell 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.10	11.2110.141.10	11.2112.141.10	11.2113.141.10	11.2114.141.10
16	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.10	11.2110.161.10	11.2112.161.10	11.2113.161.10	11.2114.161.10
20	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.10	11.2110.201.10	11.2112.201.10	11.2113.201.10	11.2114.201.10
24	20,76 – 21,52 mm	11.2111.241.10	11.2110.241.10	11.2112.241.10	11.2113.241.10	11.2114.241.10

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium natur anodisiert



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| VE: 1 Stück

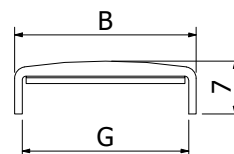


Modell 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.11	11.2110.141.11	11.2112.141.11	11.2113.141.11	11.2114.141.11
16	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.11	11.2110.161.11	11.2112.161.11	11.2113.161.11	11.2114.161.11
20	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.11	11.2110.201.11	11.2112.201.11	11.2113.201.11	11.2114.201.11
24	20,76 – 21,52 mm	11.2111.241.11	11.2110.241.11	11.2112.241.11	11.2113.241.11	11.2114.241.11
28	25 – 25,52 mm	11.2111.281.11	11.2110.281.11	11.2112.281.11	11.2113.281.11	11.2114.281.11

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium RAL



| Höhe 7 mm
| Dicke 1 mm
| VE: 1 Stück, Mindestabnahme 5 Stück



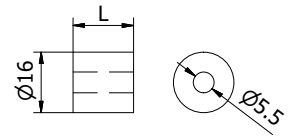
Modell 2111		1000 mm	1500 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.xx	11.2110.141.xx	11.2112.141.xx	11.2113.141.xx	11.2114.141.xx
16	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.xx	11.2110.161.xx	11.2112.161.xx	11.2113.161.xx	11.2114.161.xx
20	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.xx	11.2110.201.xx	11.2112.201.xx	11.2113.201.xx	11.2114.201.xx
24	20,76 – 21,52 mm	11.2111.241.xx	11.2110.241.xx	11.2112.241.xx	11.2113.241.xx	11.2114.241.xx

WERKZEUGE

Abstandshülse für Befestigungsanker



- | Geeignet für die Anwendung in der Rollladenführungsschiene und bei Holz- und Aluminiumrahmen (bauseits einkürzbar)
- | Aluminium
- | Ø 16 mm
- | VE: 10 Stück



Modell 9320	Schwarz anodisiert	RAL
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

SKYFORCE Montagewerkzeug



- | Montagehilfe für die Gummis
- | VE: 1 Stück

Modell 0100	
	Art. Nr.
	90.0100.105.00



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