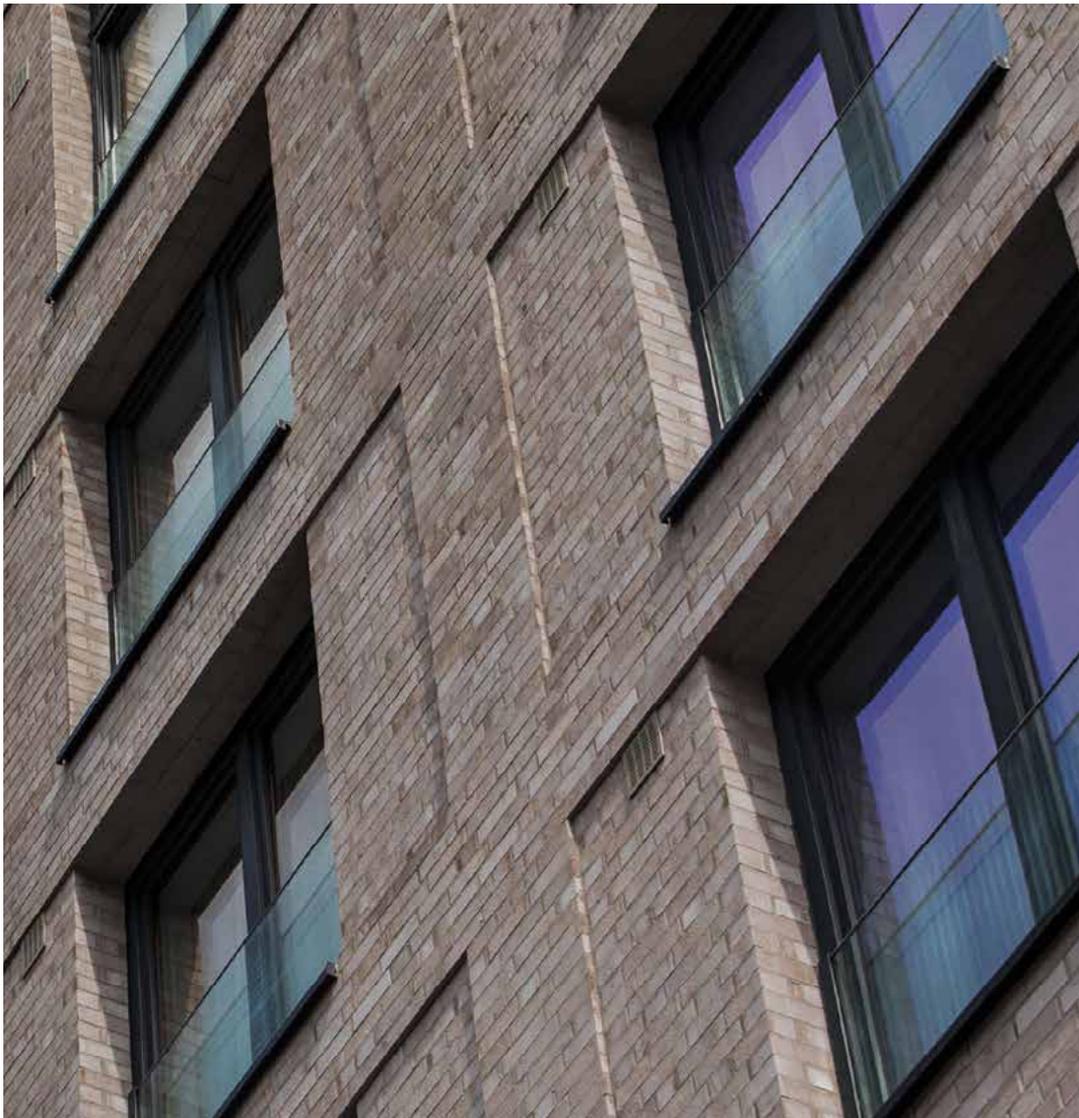


# Französische Balkone verglast

*French balconies glazed*



Leichte und schnelle Montage

Verschiedene Oberflächen



Für unterschiedliche Glasstärken verfügbar, als Set vorkonfektioniert



# SKYFORCE

Die Einsatzgebiete für die Sicherheit des Landes

Mit einfachen Werkzeugen und Handgriffen kannst Du die Absturzsicherung ganz leicht und perfekt getarnt hinter der Rolladenführungsschiene 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.

Und das Design? Hast Du etwa schon davon geträumt? Halte den Atem an und zähle bis zehn, dann spürst Du wie die Erde bebt und dann höre auf Dein Herz – wie es erklingt, wenn der Himmel einstürzt, wenn alles um Dich herum zerfällt, aber SKYFORCE aufrecht steht und gemeinsam mit Dir antritt. Und dabei noch so stylisch und makellos geschnitten ist.

Bei der Farbe fangen wir neu an, auch wenn wir tausend Meilen und Pole voneinander entfernt sind, wo die Welten aufeinander krachen und die Tage im Schatten liegen. Unser neues Sortiment gibt es mit allen Farben nach RAL.

## Geprüfte Systeme

Natürlich sind wir von Triebenbacher bemüht, Dein persönliches Fenster-/Profil-system 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 verwendest. Eine Übersicht der aktuellen Prüfungen findest Du im Beiblatt oder frage uns jederzeit per Mail: [info@triebenbacher.de](mailto:info@triebenbacher.de).

## Wesentliche Merkmale

- | Leichte Bestellung durch Set-Verpackungen von 500, 700, 900, 1000, 1100 und 1200 mm
- | Triebenbacher Prefabricated-System - so einfach wie Lego! 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
- | Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-, Holz und Metallrahmen
- | Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis AbP
- | Glasmontage je nach Baustellensituation von Innen oder Außen möglich.



VERROTEC  
Prüfstelle RPF14



TESTED  
according to  
BS6180



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

SIA 261

Bitte immer die statische Anforderungen (Holm-Windlasten) berücksichtigen.

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

# SKYFORCE | Standardfarben

## Oberflächencode für deine SKYFORCE Bestellung

- .10 Aluminium unbehandelt
- .11 Aluminium anodisiert
- .13 RAL glänzend
- .13-AG RAL 7016 glänzend
- .13-TW RAL 9016 glänzend

## BEISPIEL

Du bestellst Dein Profil 16.1009.010.**16** und erhältst es in der Oberflächenbehandlung "matt strukturiert" in der Farbe Deiner Wahl. Wenn Du mehr über unsere Farbstrukturen wissen möchtest, dann bestelle doch eine unserer Farbkarte Art.Nr: 85.7003.001.00 unter [info@triebenbacher.de](mailto:info@triebenbacher.de)

- .16 RAL matt strukturiert
- .18 RAL matt
- .18-AG RAL 7016 matt
- .18-TW RAL 9016 matt
- .19 ARMOR RAL, Pulverbeschichtung mit Oberflächenschutz

## AMOR RAL

Wo auch immer Du bist, SKYFORCE wird immer bei Dir sein, mit dem Schutz einer liebevollen Umarmung, die alles Böse von Dir fern hält. Komm, nimm die Hand von SKYFORCE und Ihr steht das gemeinsam durch: bei Wind und Wetter oder bei Gebäuden in Küstennähe. Denn da wo das Meer seine mächtige Seite zeigt, werden die Oberflächen besonders schonungslos angegriffen. Die Schäden durch verstärkte Korrosionsbildung sind oft sogar noch Kilometer weit ins Landesinnere spürbar. Auch in Luftkurorten, Schwimmbädern und Schiffen können solche Schäden auftreten. Der Code bzw. die Endnummer **.19** ist für Deine Sicherheit!

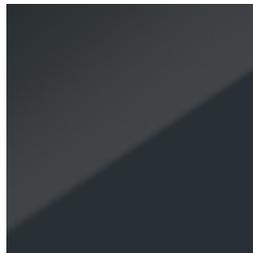
## Unsere Farbauswahl



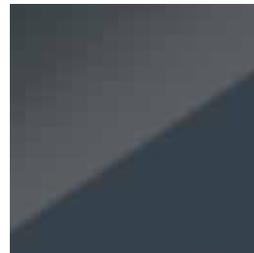
.10 Aluminium unbehandelt



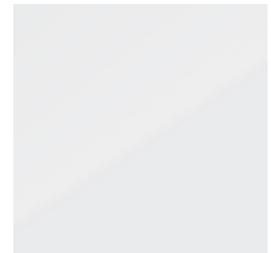
.11 Aluminium anodisiert



.13 RAL glänzend



.13-AG RAL 7016 glänzend



.13-TW RAL 9016 glänzend



.16 RAL matt strukturiert



.18 RAL matt



.18-AG RAL 7016 matt



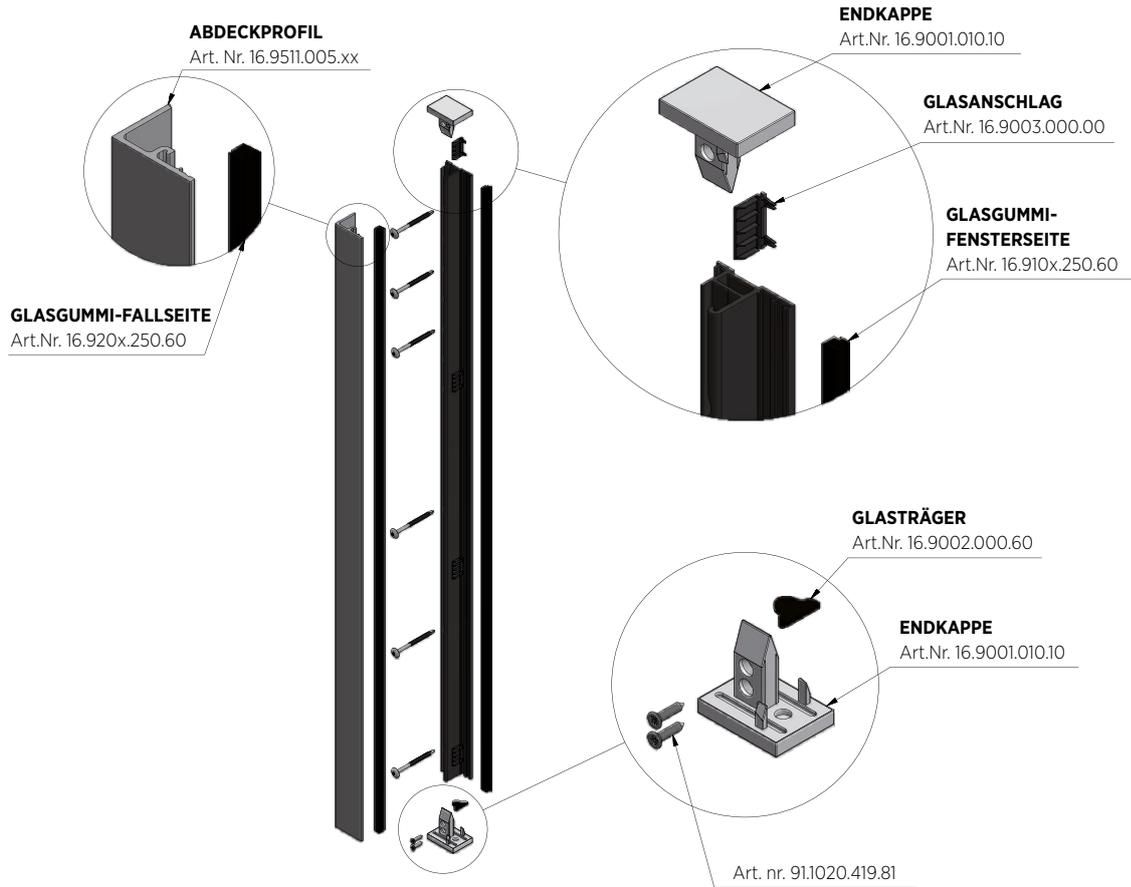
.18-TW RAL 9016 matt



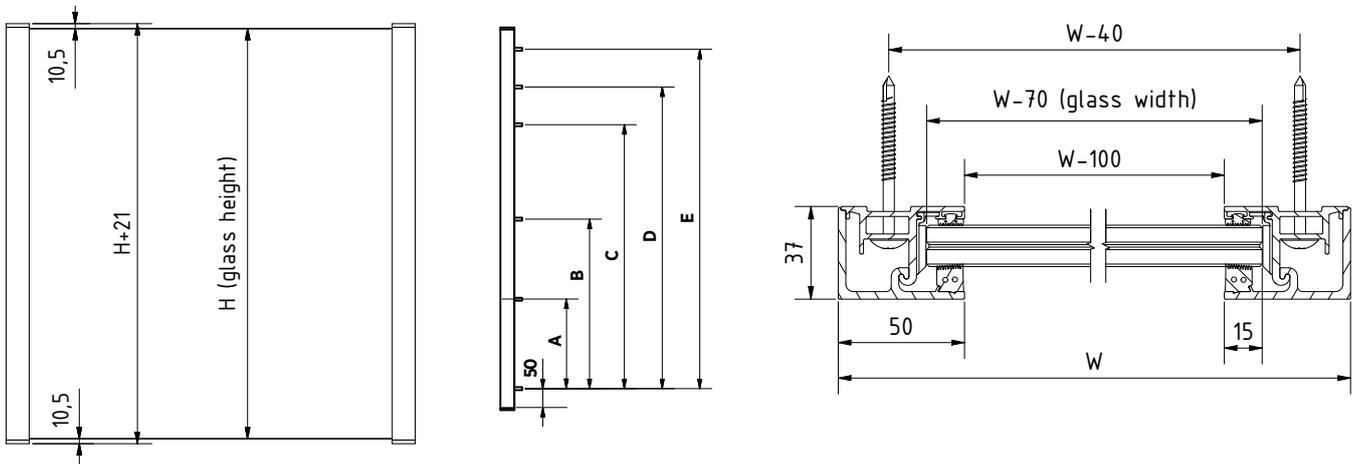
.19 **ARMOR RAL**

Wunschfarbe? Natürlich liefern wir in Deinem RAL- oder NCS-Farbtone nach Wahl.

# SKYFORCE Top | Montage



## Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Top-Montage



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

# SKYFORCE Top | Vorgefertigte Sets

## Oberflächencode für Ihre Skyforce-Bestellung

|        |                       |        |   |
|--------|-----------------------|--------|---|
| .10    | Aluminium unbehandelt | .16    | RAL matt strukturiert                               |
| .11    | Aluminium anodisiert  | .18    | RAL matt  |
| .13    | RAL glänzend          | .18-AG | RAL 7016 matt                                       |
| .13-AG | RAL 7016 glänzend     | .18-TW | RAL 9016 matt                                       |
| .13-TW | RAL 9016 glänzend     | .19    | ARMOR RAL, Pulverbeschichtung mit Oberflächenschutz |

Beispiel: Sie bestellen Ihr Profil 16.1009.010.**16** und erhalten es in der Oberflächenbehandlung „matt strukturiert“ in der Farbe Ihrer Wahl.

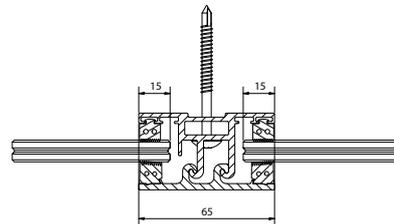
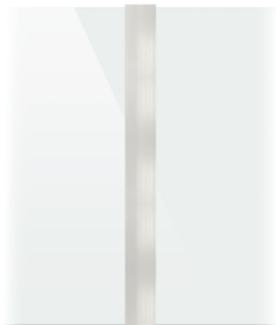
## Französischer Balkon 2-tlg. Komplett-Set, Top-Montage



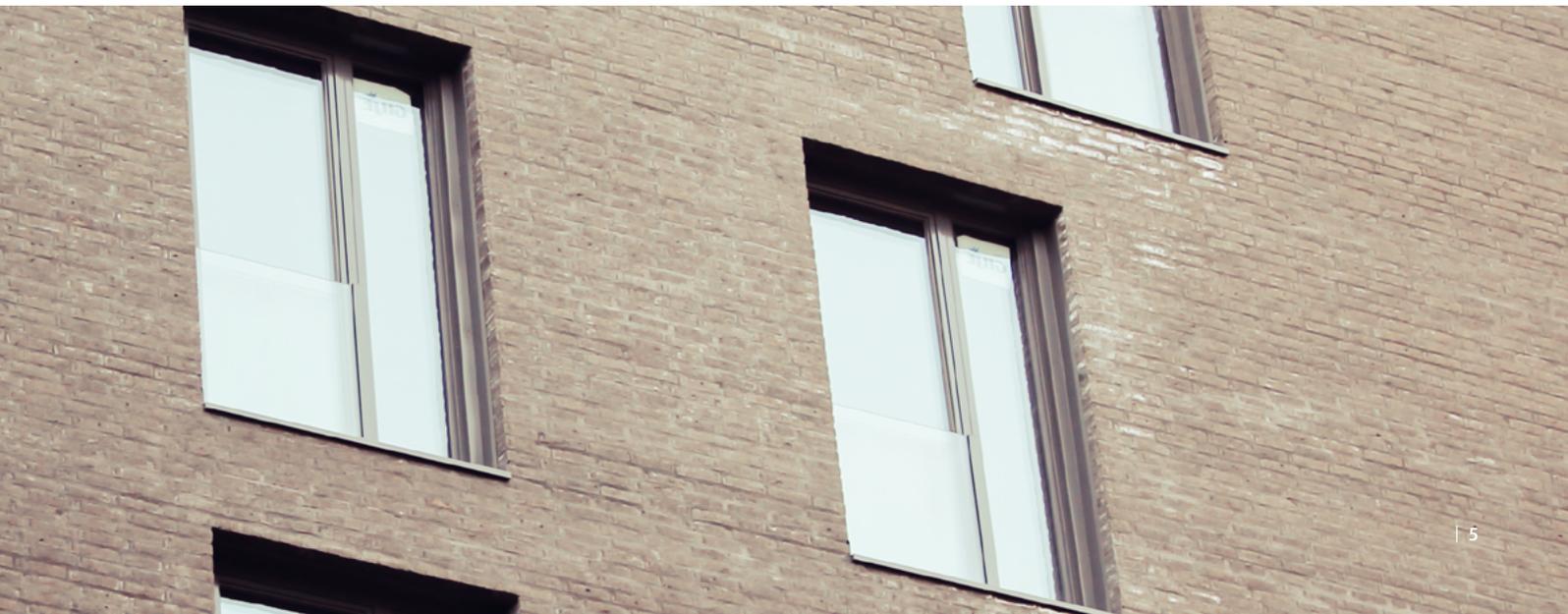
| Kantenschutz finden Sie im Kapitel Handläufe auf Seite 11

| Glashöhe      | 900 mm                | 1000 mm               | 1100 mm               | 1200 mm               |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gummisatz für | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       |
| 10 – 11 mm    | <b>16.1009.010.xx</b> | <b>16.1010.010.xx</b> | <b>16.1011.010.xx</b> | <b>16.1012.010.xx</b> |
| 12 – 13,5 mm  | <b>16.1009.012.xx</b> | <b>16.1010.012.xx</b> | <b>16.1011.012.xx</b> | <b>16.1012.012.xx</b> |
| 16 – 17,5 mm  | <b>16.1009.016.xx</b> | <b>16.1010.016.xx</b> | <b>16.1011.016.xx</b> | <b>16.1012.016.xx</b> |
| 20 – 21,5 mm  | <b>16.1009.020.xx</b> | <b>16.1010.020.xx</b> | <b>16.1011.020.xx</b> | <b>16.1012.020.xx</b> |

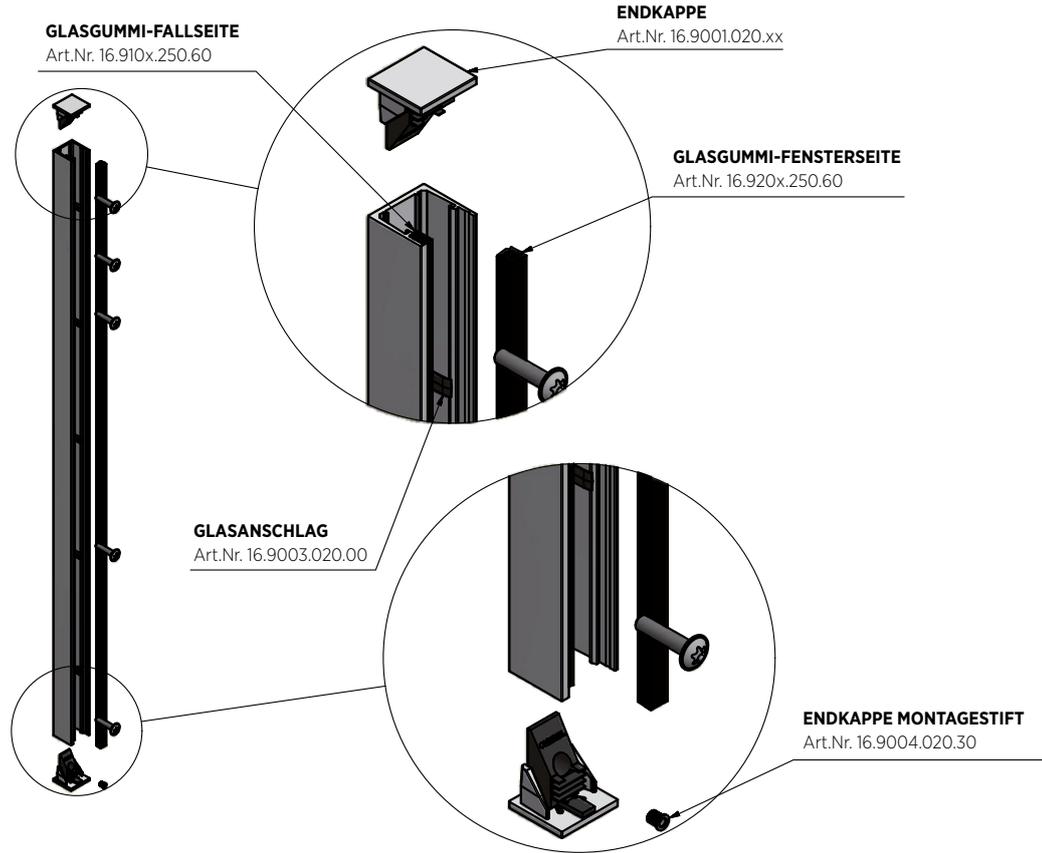
## Französischer Balkon Mittelteil, Top-Montage



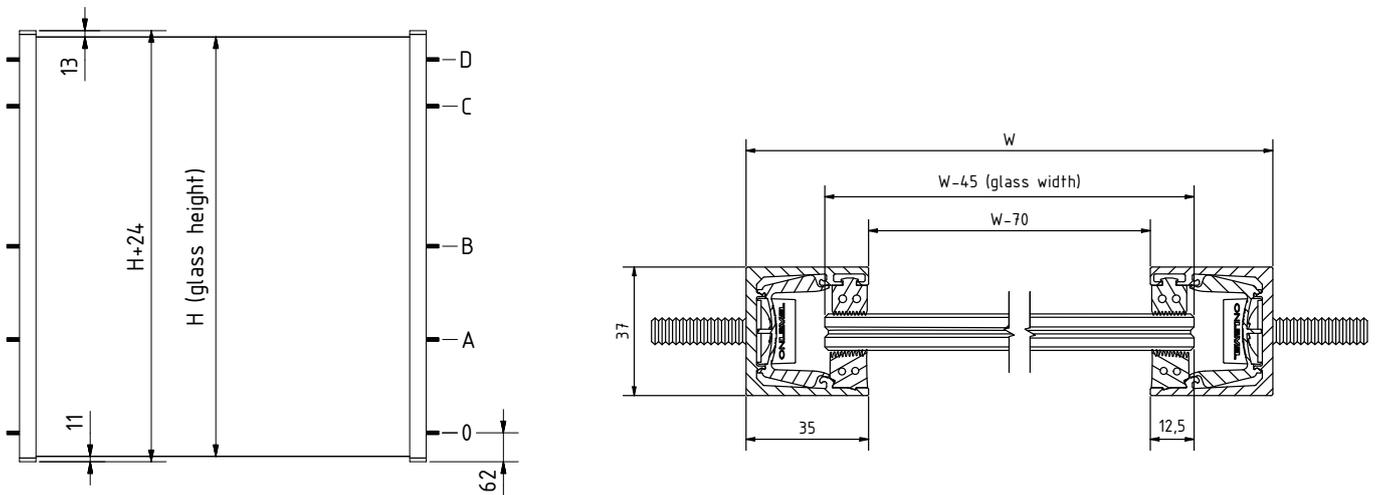
| Glashöhe      | 900 mm                | 1000 mm               | 1100 mm               | 1200 mm               |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gummisatz für | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       |
| 10 – 11 mm    | <b>16.1509.010.xx</b> | <b>16.1510.010.xx</b> | <b>16.1511.010.xx</b> | <b>16.1512.010.xx</b> |
| 12 – 13,5 mm  | <b>16.1509.012.xx</b> | <b>16.1510.012.xx</b> | <b>16.1511.012.xx</b> | <b>16.1512.012.xx</b> |
| 16 – 17,5 mm  | <b>16.1509.016.xx</b> | <b>16.1510.016.xx</b> | <b>16.1511.016.xx</b> | <b>16.1512.016.xx</b> |
| 20 – 21,5 mm  | <b>16.1509.020.xx</b> | <b>16.1510.020.xx</b> | <b>16.1511.020.xx</b> | <b>16.1512.020.xx</b> |



# SKYFORCE Side | Montage



## Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Side-Montage



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

# SKYFORCE Side | Vorgefertigte Sets

## Oberflächencode für Ihre Skyforce-Bestellung

|        |                       |        |   |
|--------|-----------------------|--------|---|
| .10    | Aluminium unbehandelt | .16    | RAL matt strukturiert                               |
| .11    | Aluminium anodisiert  | .18    | RAL matt  |
| .13    | RAL glänzend          | .18-AG | RAL 7016 matt                                       |
| .13-AG | RAL 7016 glänzend     | .18-TW | RAL 9016 matt                                       |
| .13-TW | RAL 9016 glänzend     | .19    | ARMOR RAL, Pulverbeschichtung mit Oberflächenschutz |

Beispiel: Sie bestellen Ihr Profil 16.1009.010.**16** und erhalten es in der Oberflächenbehandlung „matt strukturiert“ in der Farbe Ihrer Wahl.

## Französischer Balkon 2-tlg. Komplett-Set, Laibungsmontage



| Kantenschutz finden Sie im Kapitel Handläufe auf Seite 11

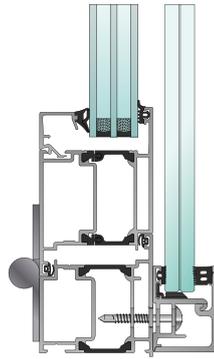
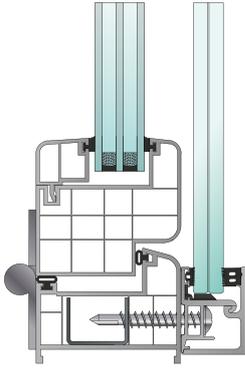
| Glashöhe      | 900 mm                | 1000 mm               | 1100 mm               | 1200 mm               |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gummisatz für | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       | <b>Art.-Nr.</b>       |
| 10 - 11 mm    | <b>16.2009.010.xx</b> | <b>16.2010.010.xx</b> | <b>16.2011.010.xx</b> | <b>16.2012.010.xx</b> |
| 12 - 13,5 mm  | <b>16.2009.012.xx</b> | <b>16.2010.012.xx</b> | <b>16.2011.012.xx</b> | <b>16.2012.012.xx</b> |
| 16 - 17,5 mm  | <b>16.2009.016.xx</b> | <b>16.2010.016.xx</b> | <b>16.2011.016.xx</b> | <b>16.2012.016.xx</b> |
| 20 - 21,5 mm  | <b>16.2009.020.xx</b> | <b>16.2010.020.xx</b> | <b>16.2011.020.xx</b> | <b>16.2012.020.xx</b> |



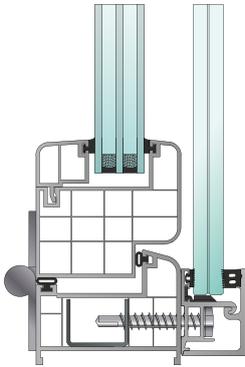
# SKYFORCE | Befestigungsanker

## Anwendungsübersicht TOP-Montage

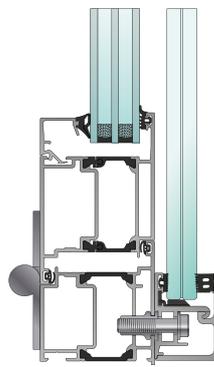
Kunststoff- & Aluminium-Rahmen  
selbstschneidende Schraube



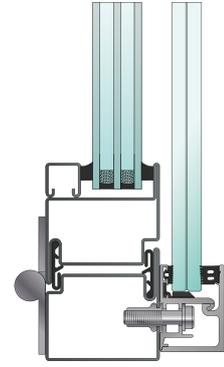
Kunststoff- & Aluminium-Rahmen  
Edelstahl-Schraube



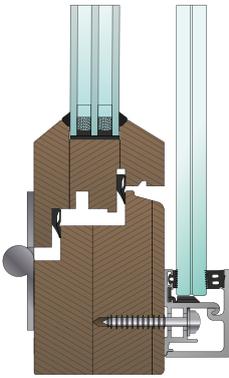
Aluminium-Rahmen



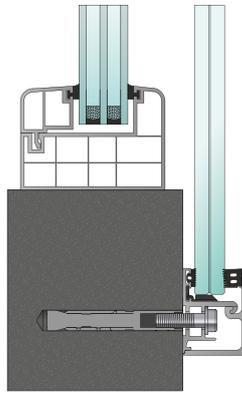
Stahl-Rahmen



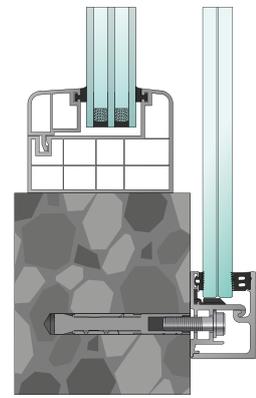
Holz-Rahmen



Beton-Rahmen

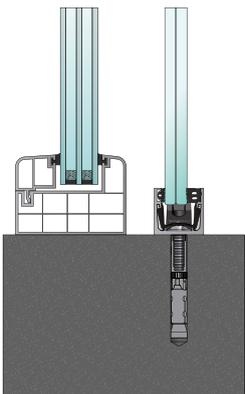


Stein-Rahmen

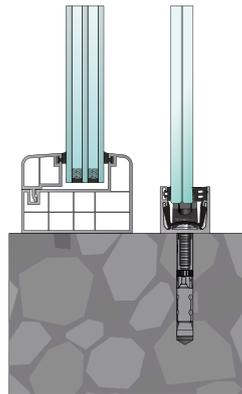


## Anwendungsübersicht SIDE Montage

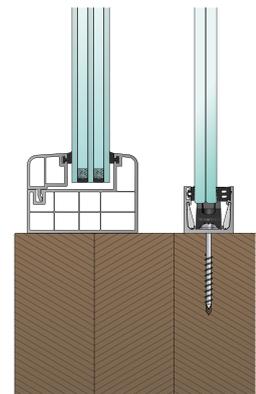
Beton-Rahmen



Stein-Rahmen



Holz-Rahmen



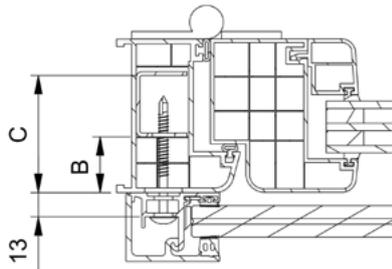
# SKYFORCE | Befestigungsanker

## Befestigungsschraube selbstschneidend für Kunststoffrahmen mit Stahlkern & Aluminiumrahmen, Top-Montage

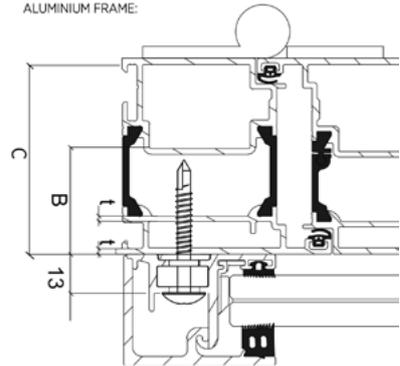


- | Kunststoffrahmen: Schraube benötigt einen 1,5 mm Stahlkern im Rahmenprofil
- | Aluminiumrahmen: Schraube benötigt zwei Wandungen mit „t“ gesamt  $\geq 3,2$  mm
- | Aluminiumrahmen: Schraubenlänge max. 45 mm
- | Material: Stahl verzinkt

PLASTIC FRAME:



ALUMINIUM FRAME:



| Modell 9005 |             |          | VE 12                 | VE 100                |
|-------------|-------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Länge       | B           | C (min.) | Art.-Nr.              | Art.-Nr.              |
| 45 mm       | 0 - 14 mm   | 35 mm    | <b>16.9005.604.81</b> | <b>16.9015.604.81</b> |
| 55 mm       | 15 - 24 mm  | 45 mm    | <b>16.9005.605.81</b> | <b>16.9015.605.81</b> |
| 65 mm       | 25 - 34 mm  | 55 mm    | <b>16.9005.606.81</b> | <b>16.9015.606.81</b> |
| 75 mm       | 35 - 44 mm  | 65 mm    | <b>16.9005.607.81</b> | <b>16.9015.607.81</b> |
| 85 mm       | 45 - 54 mm  | 75 mm    | <b>16.9005.608.81</b> | <b>16.9015.608.81</b> |
| 95 mm       | 55 - 64 mm  | 85 mm    | <b>16.9005.609.81</b> | <b>16.9015.609.81</b> |
| 105 mm      | 65 - 74 mm  | 95 mm    | <b>16.9005.610.81</b> | <b>16.9015.610.81</b> |
| 125 mm      | 75 - 94 mm  | 115 mm   | <b>16.9005.612.81</b> | <b>16.9015.612.81</b> |
| 150 mm      | 95 - 120 mm | 140 mm   | <b>16.9005.615.81</b> | <b>16.9015.615.81</b> |

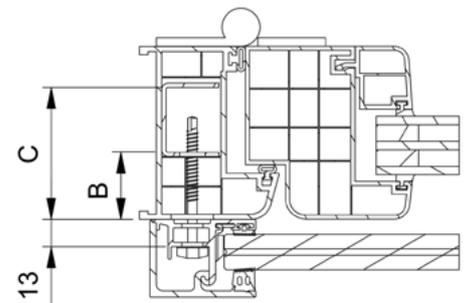
Anzahl der Fixierungen dem Prüfbericht entnehmen

## Edelstahlbefestigungsschraube für Kunststoffrahmen mit Stahlkern & Aluminiumrahmen, Top-Montage



- |  $\varnothing 6,3$
- | Anker sind nicht selbstschneidend und müssen vorgebohrt werden (16.9011.05x.00)
- | Aluminiumrahmen: Schraubenlänge max. 50-82 mm
- | Oberfläche Außenanwendung: V2A
- | VE: 12 Stück

| Modell 9005 |            | V2A                   |
|-------------|------------|-----------------------|
| Länge       | B          | Art.-Nr.              |
| 50 mm       | 0 - 25 mm  | <b>16.9012.605.20</b> |
| 64 mm       | 25 - 40 mm | <b>16.9012.606.20</b> |
| 75 mm       | 40 - 50 mm | <b>16.9012.607.20</b> |
| 82 mm       | 50 - 55 mm | <b>16.9012.608.20</b> |
| 92 mm       | 55 - 65 mm | <b>16.9012.609.20</b> |
| 102 mm      | 65 - 75 mm | <b>16.9012.610.20</b> |
| 115 mm      | 75 - 90 mm | <b>16.9012.611.20</b> |





# SKYFORCE | 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



| 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 |
| 28          | 25 – 25,52 mm    | 11.2111.281.10 | 11.2110.281.10 | 11.2112.281.10 | 11.2113.281.10 | 11.2114.281.10 |

## Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium natur anodisiert

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



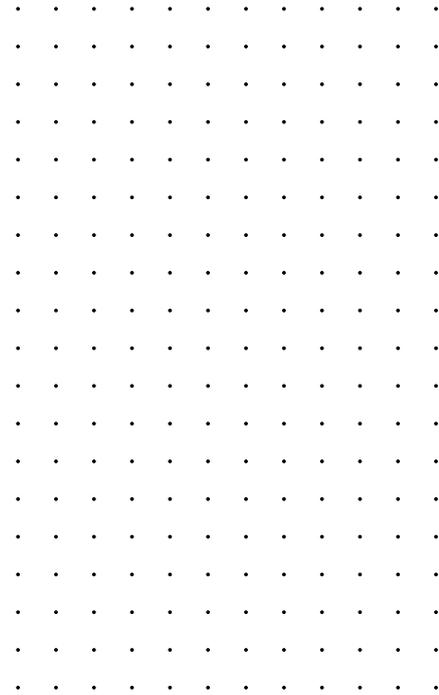
| Modell 2111 |                  | 1000 mm        | 1500 mm        | 2000 mm        | 3000 mm        | 4000 mm        |
|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Breite      | für Glasstärken  | Art.-Nr.       | Art.-Nr.       | 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 | 1.2110.201.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 |
| 28          | 25 – 25,52 mm    | 11.2111.281.xx | 11.2110.281.xx | 11.2112.281.xx | 11.2113.281.xx | 11.2114.281.xx |



Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH • Am Werbering 3 • 85551 Kirchheim bei München  
Telefon +49 (0)89 57 09 28-50 • Fax +49 (0)89 57 09 28-38 • [info@triebenbacher.de](mailto:info@triebenbacher.de) • [www.triebenbacher.de](http://www.triebenbacher.de)  
DE - DE 12/2023 Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten  
Artikelnummer K0018