

# Planet Fingerschutz Abdeckprofil FSA 8800 [S]

Schnelle Montage, simple Planung, saubere Optik

 **Planet**  
**ASSA ABLOY**

Experience a safer  
and more open world

# Abdeckprofil FSA 8800 [S]

Die bandseitigen Abdeckprofile für fast alle Türen mit Rollenbänder

Wenige Bauteile –  
schnellstens  
montiert

**Noch einfacher – noch genialer:** Das bekannte Fingerschutzprogramm wird durch neue, bandseitige Abdeckprofile mit innovativer Befestigungstechnologie erweitert. Diese ermöglicht eine Installation ohne aufwändige Verschraubungen und spezifische Fachkenntnisse, bei einem minimalen Zeitaufwand und einer hohen Kosteneffizienz.

Die Demontage, wenn beispielsweise Arbeiten am Türelement erforderlich sind, ist werkzeuglos möglich. Das Abdeckprofil ist für nahezu alle Anwendungs- sowie Spezialfälle geeignet, was eine äusserst einfache und komfortable Planung ermöglicht. Um das passende Modell zu bestimmen, wird lediglich der Durchmesser der Bandrolle benötigt.



Die Vorteile  
im Überblick:

- Einfachste Montage in wenigen Minuten ermöglicht effiziente Einsätze vor Ort
- Keine Verschraubungen am Türelement notwendig und dadurch perfekt für Brandschutztüren
- Maximale Abdeckung der Anwendungsfälle für geringere Lagerhaltungskosten
- Die Systemlösung für nahezu alle Türen

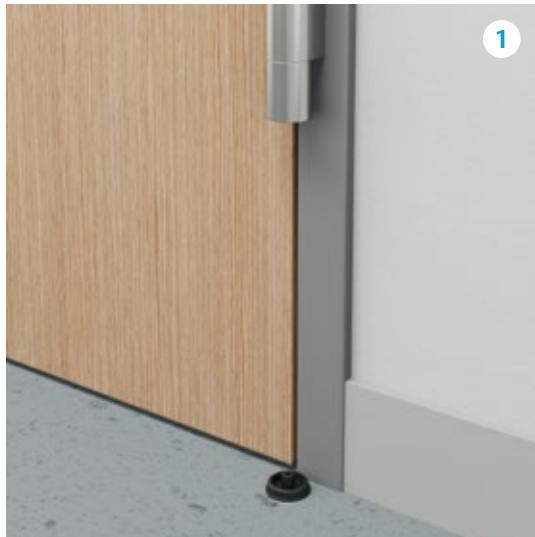
# 1, 2, 3, fertig

## Enorme Zeitersparnis bei der Montage!

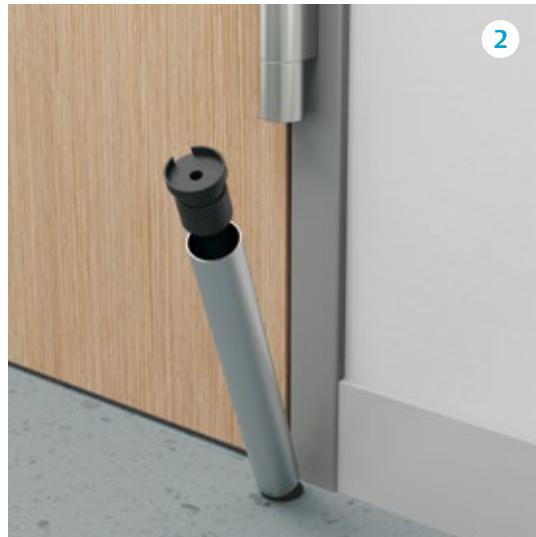


Montagefilm

1. Klebefuss anbringen
2. Abdeckprofil einhängen

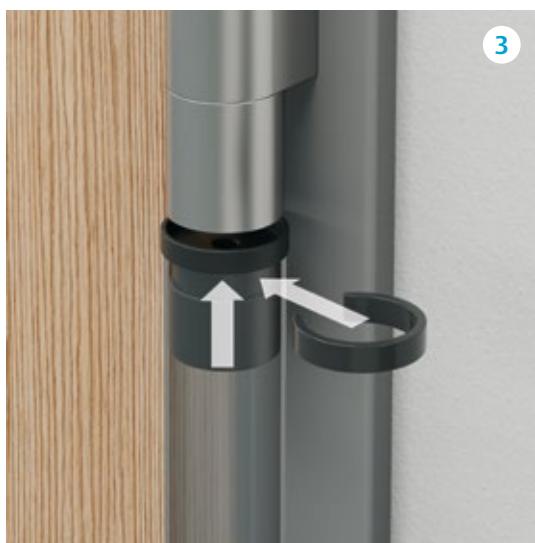


1



2

3. Adapterzapfen auf das Band schieben und sichern. Fertig!



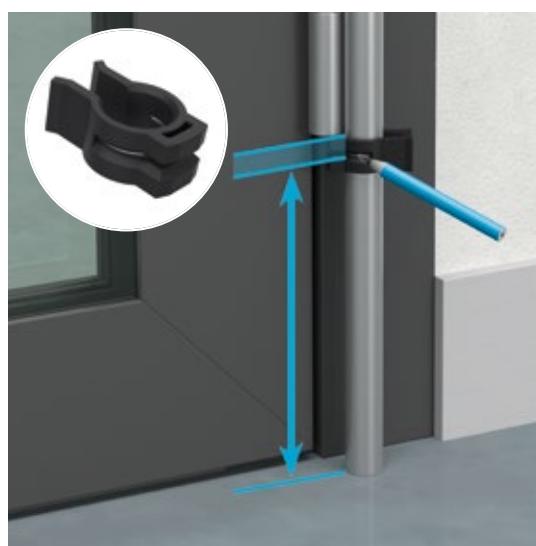
3



fertig

Mit der smarten Positionierlehre wird der Klebefuss noch schneller und präziser angebracht.

Die praktische Kürzlehre garantiert passgenaue Profile.



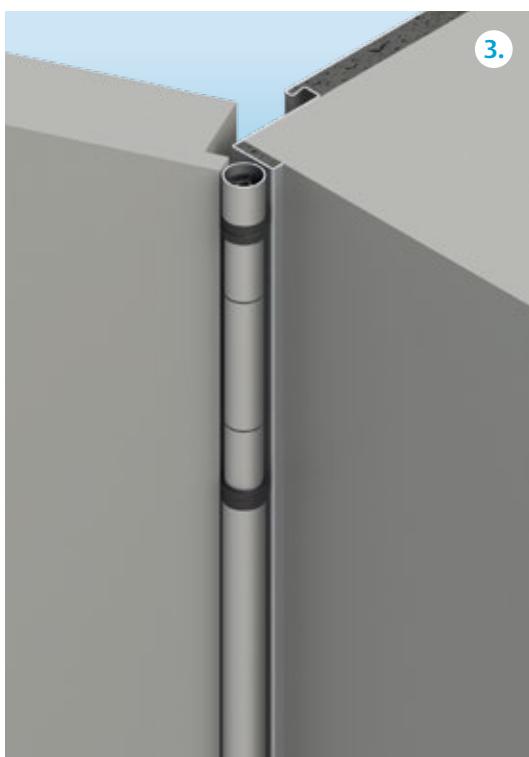
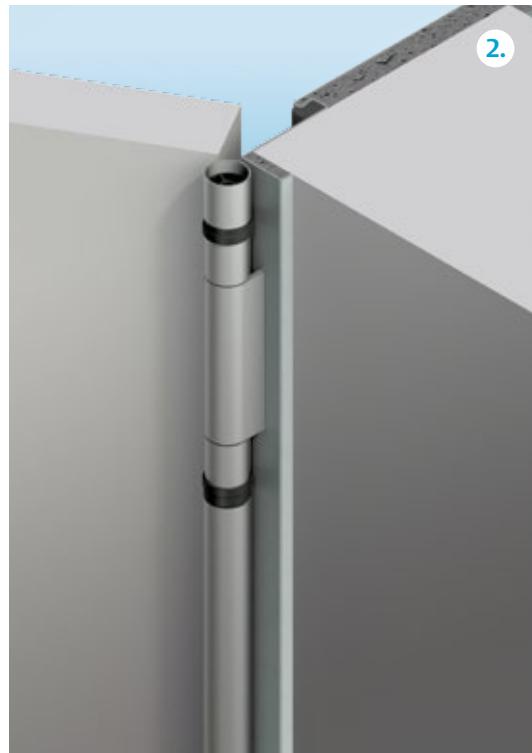
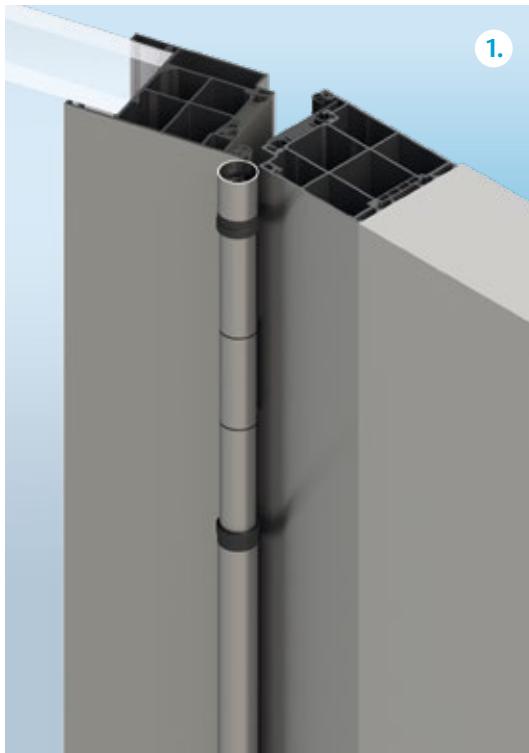
# Drei Profilgrößen, unzählige Anwendungen

Mit minimalem Planungsaufwand zum perfekten bandseitigen Fingerschutz!

Planet Fingerschutz Abdeckprofile FSA 8800 [S] passen in nahezu alle gefälzten und flächenbündigen Türen mit Rollenbänder Ø 16 – 22,5 mm. Anhand des Durchmessers der Bandrolle lässt sich unabhängig vom Typ des Bandes und der Tür das passende Abdeckprofil bestimmen.

## Einige typische Anwendungen

1. Aluminium-Systemtür mit Rollenband
2. Holztür flächenbündig
3. Holztür gefälzt
4. Holz-Aluminiumtür



# Die Sets

Abdeckprofil FSA 8800 [S] (S16, S18, S20, S22)



## Längen und Farben

FSA 8800 [S] Komplettsets liefern wir in zwei Ausführungen: für die Absicherung von **2 oder 3 Segmenten**. Die Profile können auf die Segmentlänge zugeschnitten werden. Alle benötigten Teile sind in den Sets enthalten.

Unsere Aluminium-Profile sind in den Oberflächen eloxiert oder pulverbeschichtet erhältlich. Natürlich können Sie alle RAL- und verschiedene Eloxa-Farben nach Wunsch bestellen.

### Set für 2 Segmente

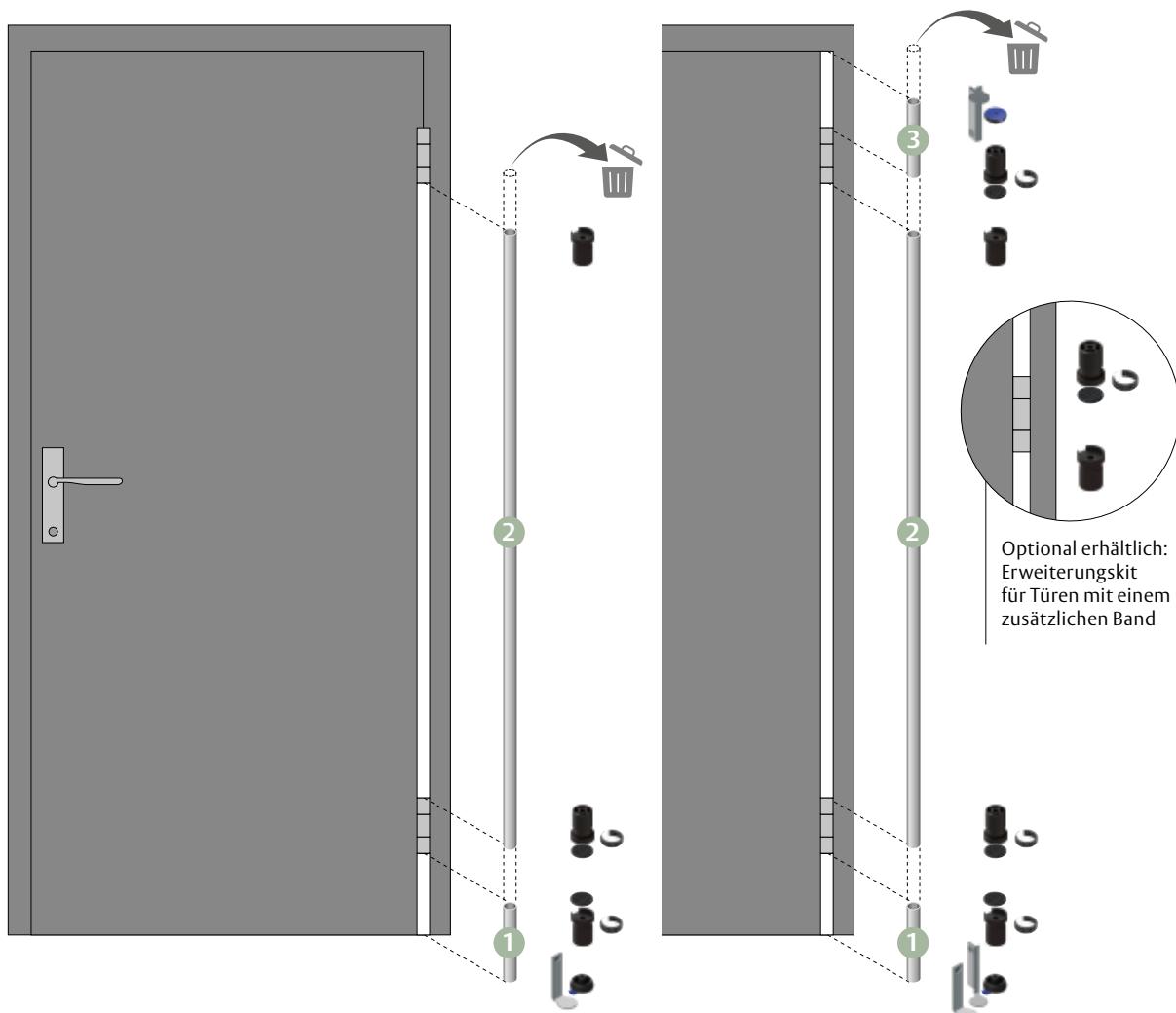
1755 mm (Selbstzuschneid)

Absicherung von Türen mit 2 Bändern  
vom Boden bis zum oberen Band

### Set für 3 Segmente

1980 mm (Selbstzuschneid)

Absicherung von Türen mit 2 Bändern  
vom Boden bis zur Türoberkante



## Hinweis:

Grossverpackungen, Einzelteile und Masszuschnitte  
sind auf Seite 8/9 abgebildet.

# Abdeckprofil FSA 8800 [S]

## Merkmale



## Türarten

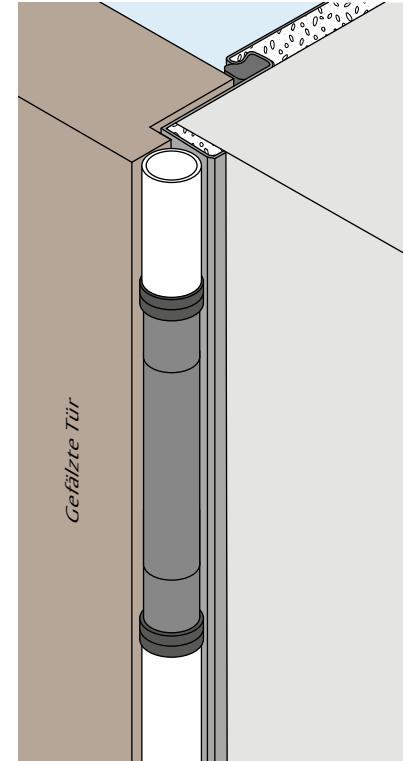
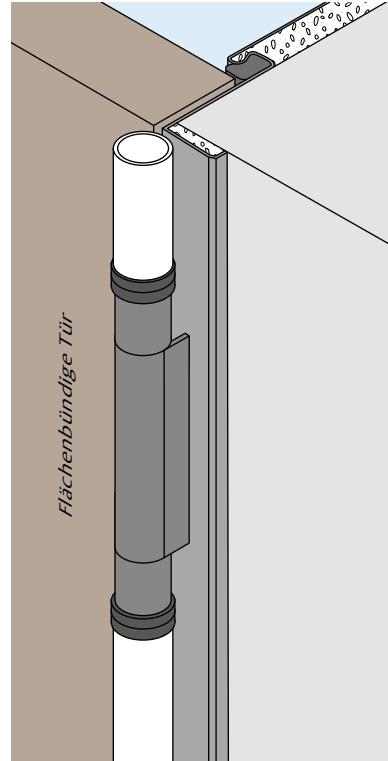
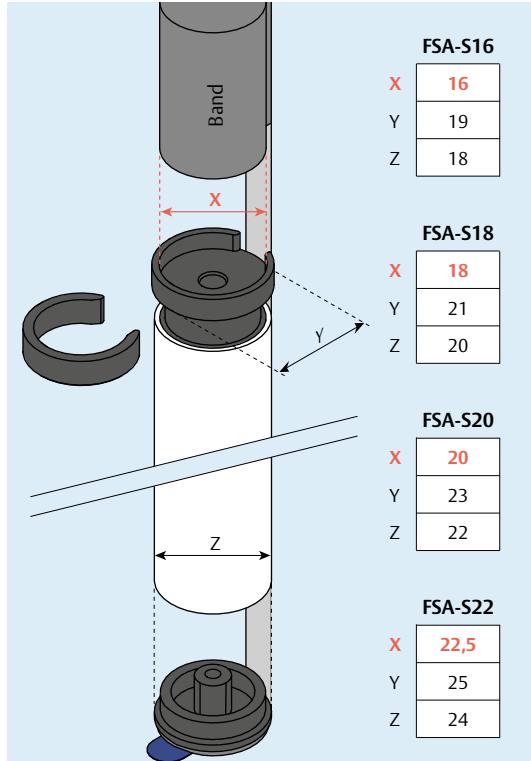


### Wichtige Merkmale

- Abdeckprofil für Türen mit Rollenbänder
- Schraubenlose Schnellmontage
- Werkzeuglose Demontage
- Perfekt für Brandschutztüren
- Maximale Abdeckung der Anwendungsfälle

### Lieferumfang

- Länge 1755 mm (für 2 Teile): Abdeckprofile mit Montagezubehör
- Länge 1980 mm (für 3 Teile): Abdeckprofile mit Montagezubehör
- Profile per lfm auf Mass: nur Abdeckprofile
- Bund à 5 Stk. (je 2500 mm): nur Abdeckprofile



### Technische Daten

Länge	max. 2500 mm
Kürzbar	ja
Profilgrösse	S16, S18, S20, S22 (für 16, 18, 20, 22 mm Band)
Material des Profils	Aluminium

Ausschreibungstexte unter: [www.planet.ag](http://www.planet.ag)

# FSA 8800 [S] – die Sets inkl. Montagezubehör

Mit den 2-teiligen Sets für die Absicherung des Segments unter dem unteren Türband und zwischen dem unteren und oberen Türband erhalten sie ein 1755 mm hohes Abdeckprofil zum Selbstzuschnitt.

Bei den 3-teiligen Sets wird zusätzlich das oberste Segment der Tür abgesichert.  
Das enthaltene Abdeckprofil zum Selbstzuschnitt ist 1980 mm hoch.

Beide Sets enthalten alles notwendige Montagezubehör.

## Ausführungen

Abdeckprofil FSA 8800 [S], für 2 Teile (1755 mm)			für 2 Teile
Profilfarbe			Art.-Nr.
S16	farblos eloxiert EV1		F-8811-16
S16	RAL 9016		F-8821-16
S16	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8851-16
S16	schwarz C35 matt eloxiert		F-8861-16
S16	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8891-16
S18	farblos eloxiert EV1		F-8811-18
S18	RAL 9016		F-8821-18
S18	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8851-18
S18	schwarz C35 matt eloxiert		F-8861-18
S18	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8891-18
S20	farblos eloxiert EV1		F-8811-20
S20	RAL 9016		F-8821-20
S20	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8851-20
S20	schwarz C35 matt eloxiert		F-8861-20
S20	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8891-20
S22	farblos eloxiert EV1		F-8811-22
S22	RAL 9016		F-8821-22
S22	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8851-22
S22	schwarz C35 matt eloxiert		F-8861-22
S22	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8891-22

## Optionen

Zuschlag Pulverbeschichtung pro Farbe (RAL K1 Classic-Karte) und Auftrag einmalig, andere Farben auf Anfrage	Art.- Nr. 901200
Zuschlag Eloxieren pro Farbe (EURAS-Standardfarben) und Auftrag einmalig, andere Farben auf Anfrage	Art.- Nr. 901201



1755 mm Profil,  
3 Stk. Adapterzapfen,  
2 Stk. Sicherungsclips,  
2 Stk. Ausgleichsscheiben aus Moosgummi,  
1 Stk. Klebefuss,  
1 Stk. Reinigungstuch  
für Klebeflächen  
1 Stk. Montagewinkel

Abdeckprofil FSA 8800 [S], für 3 Teile (1980 mm)			für 3 Teile
Profilfarbe			Art.-Nr.
S16	farblos eloxiert EV1		F-8812-16
S16	RAL 9016		F-8822-16
S16	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8852-16
S16	schwarz C35 matt eloxiert		F-8862-16
S16	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8892-16
S18	farblos eloxiert EV1		F-8812-18
S18	RAL 9016		F-8822-18
S18	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8852-18
S18	schwarz C35 matt eloxiert		F-8862-18
S18	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8892-18
S20	farblos eloxiert EV1		F-8812-20
S20	RAL 9016		F-8822-20
S20	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8852-20
S20	schwarz C35 matt eloxiert		F-8862-20
S20	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8892-20
S22	farblos eloxiert EV1		F-8812-22
S22	RAL 9016		F-8822-22
S22	Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-8852-22
S22	schwarz C35 matt eloxiert		F-8862-22
S22	RAL / EURAS nach Wahl*		F-8892-22



1980 mm Profil,  
4 Stk. Adapterzapfen,  
3 Stk. Sicherungsclips,  
3 Stk. Ausgleichsscheiben aus Moosgummi,  
2 Stk. Klebefuss,  
3 verschiedene Montagewinkel zur Befestigung des Klebefusses für flächenbündige und gefälzte Türen,  
1 Stk. Reinigungstuch für Klebeflächen

\*Kostenpflichtige Option erforderlich: Art.-Nr. 901200 oder 901201

# FSA 8800 [S] – individuelle Zusammenstellung...

Bei der Ausführung per lfm auf Mass, werden die Profile auf die gewünschte Länge zugeschnitten. Das passende Montagezubehör kann individuell zusammengestellt werden.

Bei der Ausführung als Bund à 5 Stk. erhalten Sie 5 Profile je in der Länge von 2500 mm zum Selbstzuschneid. Auch hier können Sie das benötigte Montagezubehör selbst auswählen und separat bestellen – ideal um immer eine passende Menge Material an Lager zu haben.

## Ausführungen

Abdeckprofil FSA 8800 [S], per lfm auf Mass  
(max. 2500 mm)

auf Mass

Profilfarbe		Art.-Nr.
S16	farblos eloxiert EV1	F-8814-16
	RAL 9016	F-8824-16
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	F-8854-16
	schwarz C35 matt eloxiert	F-8864-16
S18	RAL / EURAS nach Wahl*	F-8894-16
	farblos eloxiert EV1	F-8814-18
	RAL 9016	F-8824-18
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	F-8854-18
S20	schwarz C35 matt eloxiert	F-8864-18
	RAL / EURAS nach Wahl*	F-8894-18
	farblos eloxiert EV1	F-8814-20
	RAL 9016	F-8824-20
S22	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	F-8854-20
	schwarz C35 matt eloxiert	F-8864-20
	RAL / EURAS nach Wahl*	F-8894-20
	farblos eloxiert EV1	F-8814-22
S22	RAL 9016	F-8824-22
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	F-8854-22
	schwarz C35 matt eloxiert	F-8864-22
	RAL / EURAS nach Wahl*	F-8894-22



Abdeckprofil FSA 8800 [S], Bund à 5 Stk.  
(je 2500 mm)

5-er Bund

Profilfarbe		Art.-Nr.
S16	farblos eloxiert EV1	901571
	RAL 9016	901572
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	901573
	schwarz C35 matt eloxiert	901574
S18	farblos eloxiert EV1	901469
	RAL 9016	901470
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	901471
	schwarz C35 matt eloxiert	901472
S20	farblos eloxiert EV1	901473
	RAL 9016	901474
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	901475
	schwarz C35 matt eloxiert	901476
S22	farblos eloxiert EV1	901477
	RAL 9016	901478
	Edelstahl matt eloxiert (INOX)	901479
	schwarz C35 matt eloxiert	901480



Bestellen Sie bitte das für Sie passende Montagezubehör aus nebenstehender Liste separat dazu.

Bei Bestellung auf Mass: Mindestverrechnung 1 lfm

\*Kostenpflichtige Option erforderlich: Art.-Nr. 901200 oder 901201

## Optionen

Art.-Nr.

Zuschlag Pulverbeschichtung nach RAL K1, pro Farbe und Auftrag einmalig	901200
Zuschlag eloxieren nach EURAS, pro Farbe und Auftrag einmalig	901201

# ...mit dem passenden Montagezubehör

		Art.- Nr.
<b>S16</b>		<b>FSA 8800 S16 Kürzlehre</b> Kürzlehre für Abdeckprofil FSA 8800 S16, Kunststoff 901577
		<b>Adapterzapfen S16, 5 Stk.</b> Adapterzapfen zu Abdeckprofil FSA 8800, S16, Kunststoff schwarz, 5 Stk. im Beutel 901566
		<b>Sicherungsclip S16, 5 Stk.</b> Sicherungsclip zu Abdeckprofil FSA 8800, S16, Kunststoff schwarz, 5 Stk. im Beutel 901567
		<b>Ausgleichsscheibe Moosgummi S16, 5 Stk.</b> Ausgleichsscheibe 2mm zu Abdeckprofil FSA 8800, S16, Moosgummi schwarz, 5 Stk. im Beutel 901568
		<b>Klebefuss S16, 5 Stk.</b> Klebefuss zu Abdeckprofil FSA 8800, S16, Kunststoff schwarz, inkl. Klebepad, 5 Stk. im Beutel 901569
		<b>Erweiterungskit FSA 8800 S16, +1 Band</b> Erweiterungskit zu Abdeckprofil FSA 8800, S16, für ein zusätzliches Türband 901570
		<b>FSA 8800 S18 Kürzlehre</b> Kürzlehre für Abdeckprofil FSA 8800 S18, Kunststoff 901578
		<b>Adapterzapfen S18, 5 Stk.</b> Adapterzapfen zu Abdeckprofil FSA 8800, S18, Kunststoff schwarz, 5 Stk. im Beutel 901452
		<b>Sicherungsclip S18, 5 Stk.</b> Sicherungsclip zu Abdeckprofil FSA 8800, S18, Kunststoff schwarz, 5 Stk. im Beutel 901455
		<b>Ausgleichsscheibe Moosgummi S18, 5 Stk.</b> Ausgleichsscheibe 2mm zu Abdeckprofil FSA 8800, S18, Moosgummi schwarz, 5 Stk. im Beutel 901461
<b>S18</b>		<b>Klebefuss S18, 5 Stk.</b> Klebefuss zu Abdeckprofil FSA 8800, S18, Kunststoff schwarz, inkl. Klebepad, 5 Stk. im Beutel 901458
		<b>Erweiterungskit FSA 8800 S18, +1 Band</b> Erweiterungskit zu Abdeckprofil FSA 8800, S18, für ein zusätzliches Türband 901531
<b>S20</b>		
<b>S22</b>		

		Art.- Nr.
<b>S16</b>		<b>Erweiterungskit Montagewinkel für flächenbündige Türen, links/rechts</b> Erweiterungskit Montagewinkel für flächenbündige Türen, links/rechts, links/rechts, je 1 Stück, im Beutel 901582
		<b>Montagewinkel zur Befestigung des Klebefusses für flächenbündige Türen, links, 5 Stk.</b> Montagewinkel zu FSA 8800 [S], für flächenbündige Türen, links, 5 Stk. im Beutel 901445
		<b>Montagewinkel zur Befestigung des Klebefusses für flächenbündige Türen, rechts, 5 Stk.</b> Montagewinkel zu FSA 8800 [S], für flächenbündige Türen, rechts, 5 Stk. im Beutel 901444
		<b>Montagewinkel zur Befestigung des Klebefusses für gefälzte Türen, symmetrisch, 5 Stk.</b> Montagewinkel zu FSA 8800 [S], für gefälzte Türen, symmetrisch, 5 Stk. im Beutel 901446
		<b>Positionierlehre FSA 8800 [S] für Klebefuss</b> Positionierlehre für Klebefuss zu FSA 8800 [S], 1 Stk. im Kunststoffrohr 901451
		<b>Planet Montagebox, inkl. Tragliemen</b> Planet Montagebox, inkl. Tragliemen, stabile Holzkiste mit Sägeführung aus Metall 901301
<b>S18</b>		
<b>S20</b>		
<b>S22</b>		

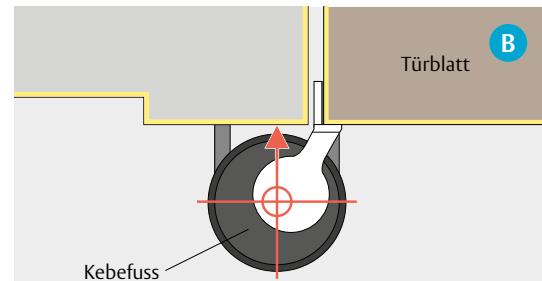
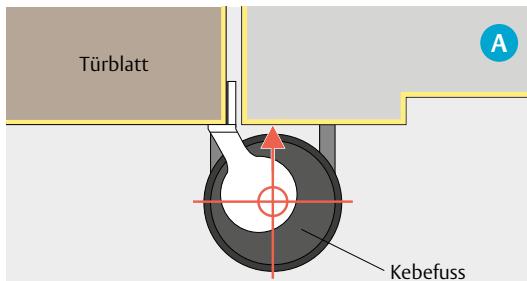
# Anwendung der Montagewinkel für flächenbündige Türen links/rechts bei Montage am Türblatt oder auf der Zarge zur Befestigung des Klebefusses

## Situation A/B: flächenbündige Tür mit Banddrehpunkt vor der Zarge

Asymmetrischer  
Montagewinkel wird  
am Türblatt befestigt

1/3 Befestigung  
oberstes Segment  
von Band bis Ober-  
kante Türflügel  
(im Set 1980 mm  
enthalten)

2/4 Befestigung des  
Klebefusses bei  
nicht zu bekleben-  
den Böden.  
(im Set 1980 mm  
enthalten, bei Set  
1755 mm optional  
erhältlich)

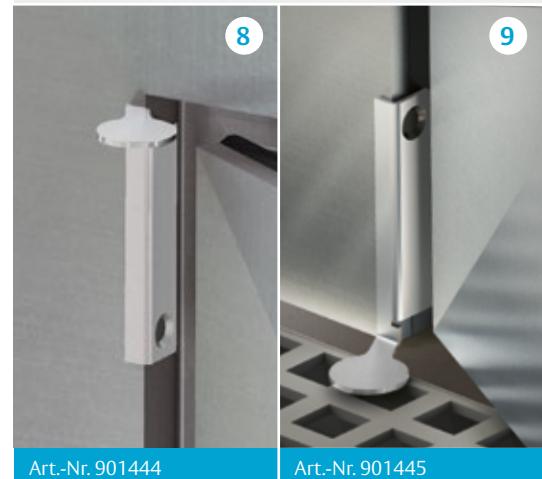
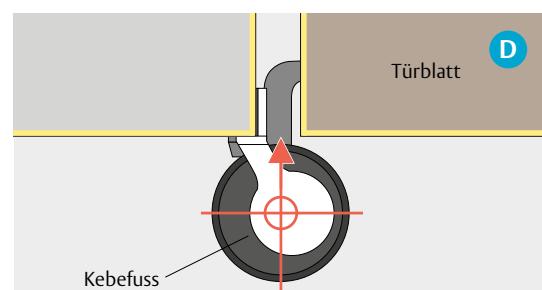
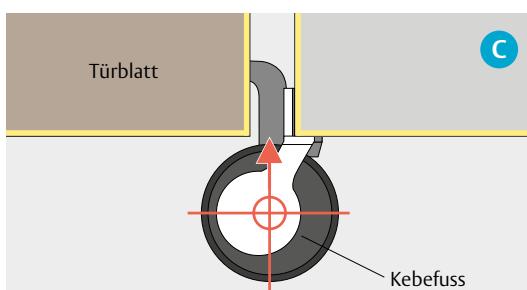


## Situation C/D: flächenbündige Tür mit Banddrehpunkt zwischen Zarge und Türblatt

Asymmetrischer  
Montagewinkel wird  
an Zarge befestigt

6/8 Befestigung  
oberstes Segment  
von Band bis Ober-  
kante Türflügel  
(im Set 1980 mm  
enthalten)

7/9 Befestigung des  
Klebefusses bei  
nicht zu bekleben-  
den Böden.  
(im Set 1980 mm  
enthalten, bei Set  
1755 mm optional  
erhältlich)



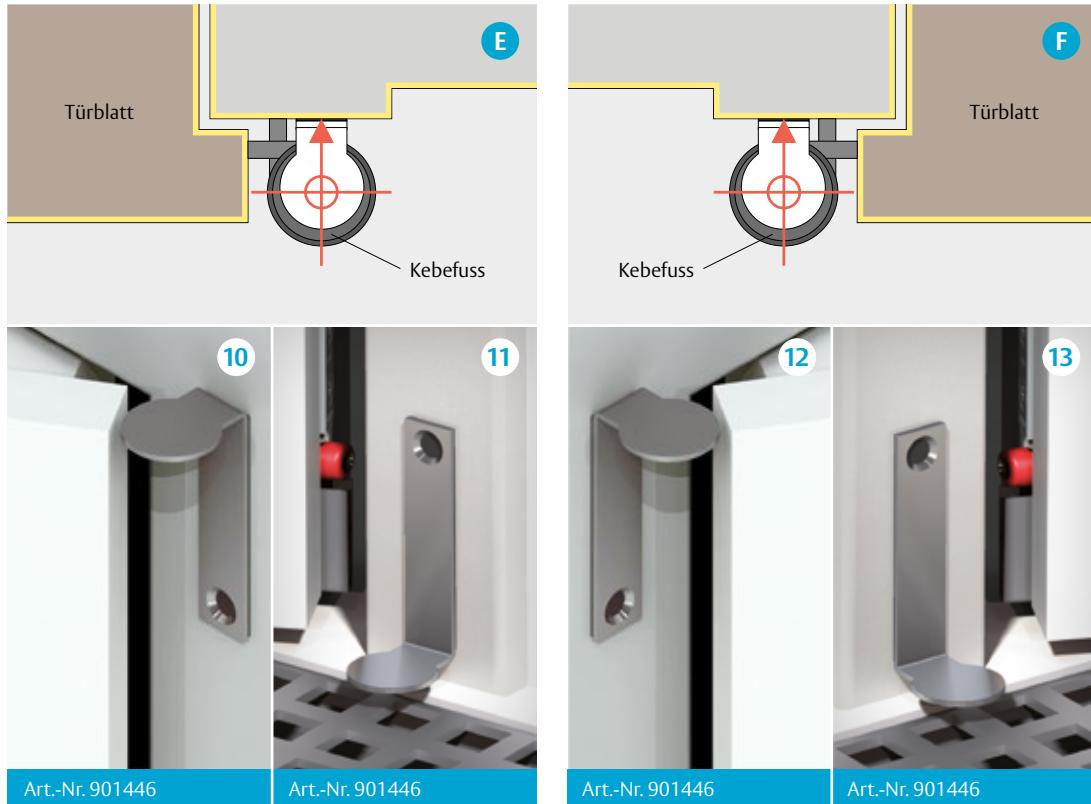
# Anwendung der Montagewinkel für gefälzte Türen zur Befestigung des Klebefusses und Verwendung der Ausgleichsscheiben aus Moosgummi

## Situation E/F: gefälzte Tür

Symmetrischer  
Montagewinkel wird  
an Zarge befestigt

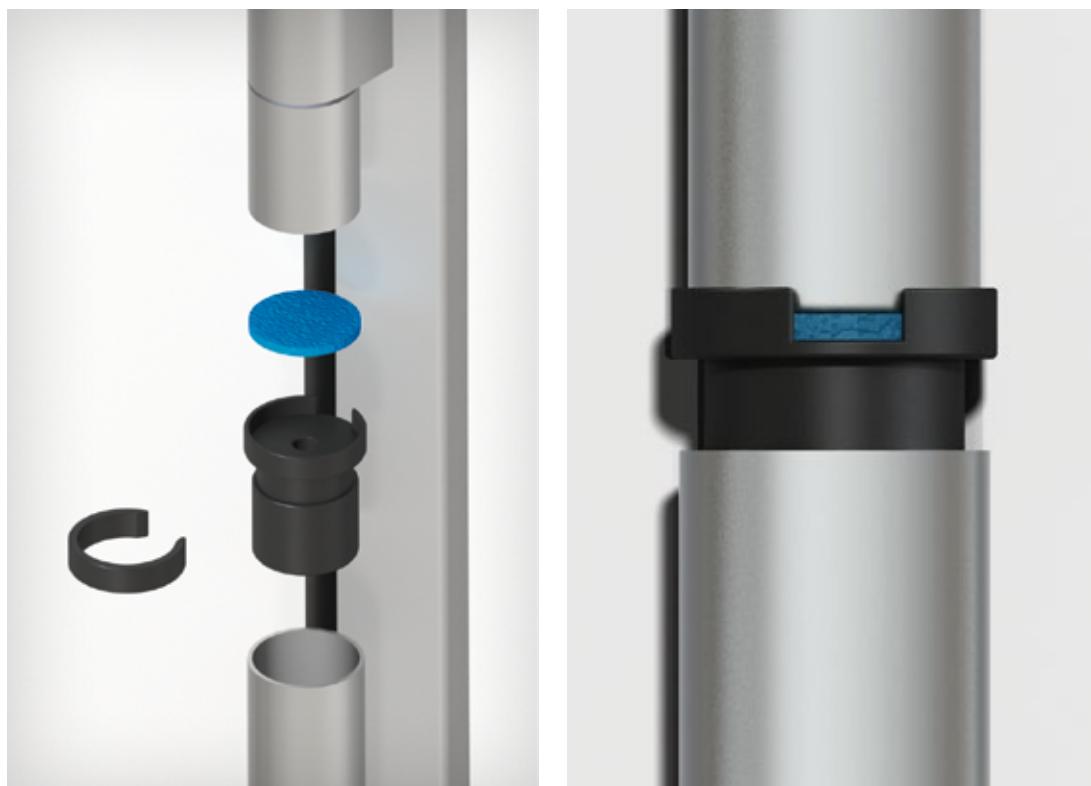
10/12 Befestigung  
oberstes Segment  
von Band bis Ober-  
kante Türflügel  
(im Set 1980 mm  
enthalten)

11/13 Befestigung  
des Klebefusses bei  
nicht zu bekleben-  
den Böden. (Bei Set  
1755 mm und Set  
1980 mm optional  
erhältlich)

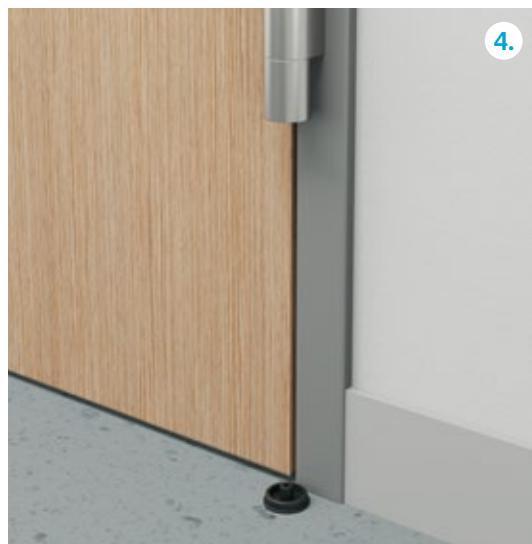
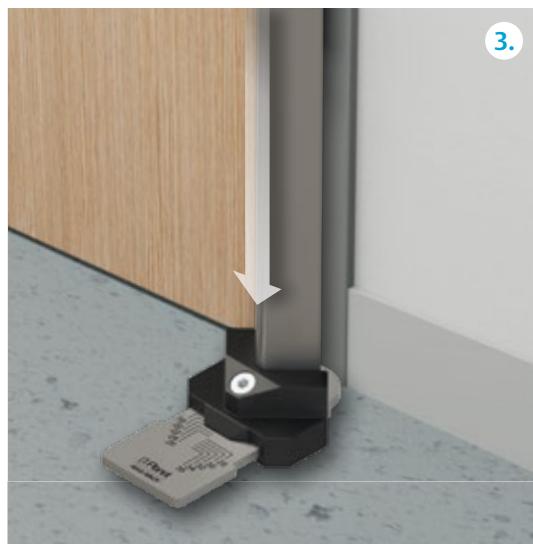
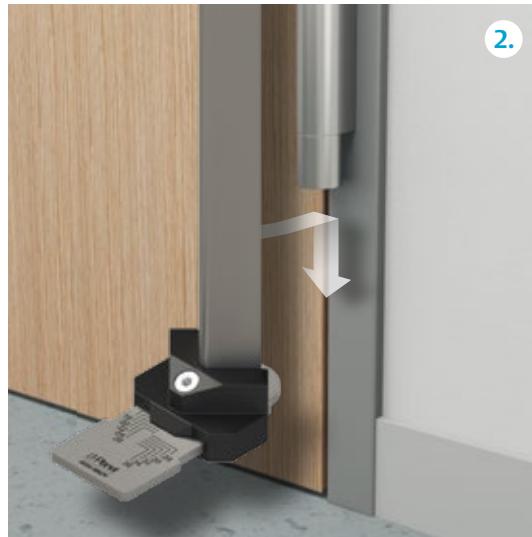


## Ausgleichsscheiben zur Aufhebung des axialen Spiels

Die Moosgummischei-  
ben (blau eingefärbt)  
lassen sich zusammen-  
drücken und gleichen  
Schneidetoleranzen  
der Profile aus.



# Praktischer Helfer bei der Fingerschutzmontage: Die Positionierlehre für den Klebefuss

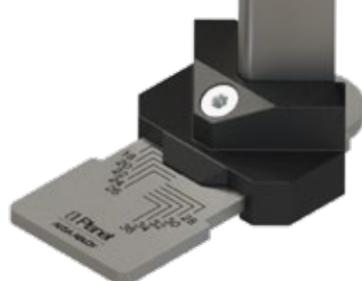


## Wichtige Merkmale

- Mit der smarten Positionierlehre wird der Klebefuss noch schneller und präziser angebracht.
- Einstellbar für alle Banddurchmesser

## Lieferumfang

- Positionierlehre für Klebefuss zu FSA 8800 [S], 1 Stk. im Kunststoffrohr



Einfaches und bequemes Verarbeiten der Profile:  
Mit der Kürzlehre und der Montage-Box können Sie die  
Abdeckprofile schnell und präzise zuschneiden!



#### Wichtige Merkmale

- Müheloses Ablängen ohne Ausmass
- Kein fehleranfälliges Ausmessen nötig
- Garantiert passgenaue Profile
- Enorme Zeitersparnis
- Prozesssicheres Handling



Integrierte  
Sägeföhrung

Punktgenauer  
Längenanschlag

#### Wichtige Merkmale

- Stabile Holzkiste mit Sägeföhrung oben und Tragriemen
- Das «Heinzelmännchen» für die einfache Montage
- Punktgenauer Längenanschlag

- Mit integrierter Sägeföhrung aus Metall
- Schnittkante immer rechtwinklig
- Sauberer und gerader Schnitt von Hand
- Immer alles dabei
- Mit Tragriemen

# Rollo FSR 6000 [Quick & Outdoor]

## Merkmale



## Türarten

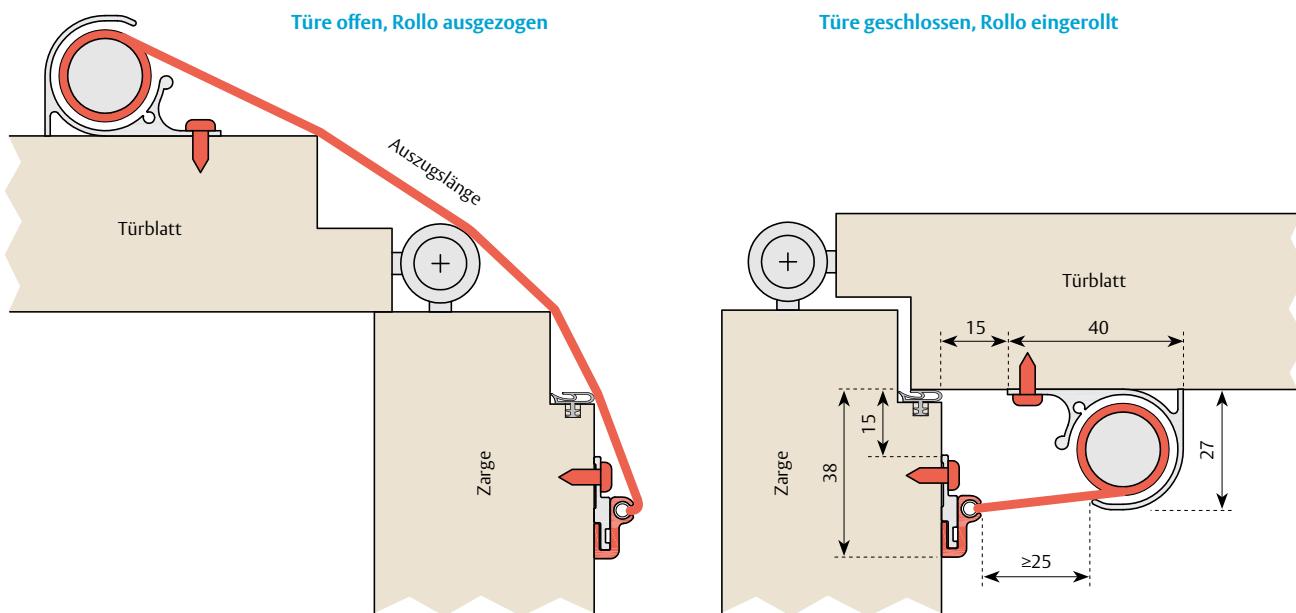


### Wichtige Merkmale

- Schnellmontage-Rollo
- Zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschliesskante von Drehflügeltüren aus Holz, Metall, PVC oder Glas
- Für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich geeignet
- Widerstandsfähiges Kunstofftuch: abwaschbar, schwer entflammbar B1, UV-beständig
- Einfaches Ein-/Aushängesystem
- Befestigungsschrauben verdeckt
- Gehäuseposition einfach verstellbar (Langlöcher)
- Passt für fast alle Türen
- Geprüfte und überwachte Qualität (MPA)
- 2'000'000 Prüfzyklen

### Inklusives Zubehör

- Universalschrauben



### Technische Daten

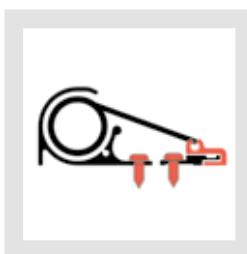
Material	Gehäuse: Aluminium, Tuch: Kunstoffaser
Länge	min. 310 mm bis max. 2500 mm
Kürzbar	nein
Auszugslänge	260 mm oder 330 mm

Ausschreibungstexte unter: [www.planet.ag](http://www.planet.ag)

# Rollo FSR 6000 [Quick & Outdoor] Ausführungen / Optionen / Zubehör



Seitenansicht, Schrauben verdeckt



Schrauben verdeckt (nicht sichtbar)



Fehlerfreies, zeitsparendes Anreisen – mit der Planet Anreisshilfe



Rollo FSR 6000 [Quick]

## Ausführungen

### Rollo FSR 6000 [Quick], 1925 mm

Gehäusefarbe		Art.-Nr.
farblos eloxiert EV1		F-6111
RAL 9016		F-6121
RAL 9007		F-6131
RAL 7016		F-6141
Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-6151
schwarz C35 matt eloxiert		F-6161
RAL / EURAS nach Wahl*		F-6191

### Rollo FSR 6000 [Quick], 2015 mm

Gehäusefarbe		Art.-Nr.
farblos eloxiert EV1		F-6112
RAL 9016		F-6122
RAL 9007		F-6132
RAL 7016		F-6142
Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-6152
schwarz C35 matt eloxiert		F-6162
RAL / EURAS nach Wahl*		F-6192

### Rollo FSR 6000 [Quick], auf Mass (per lfm)

Gehäusefarbe		Art.-Nr.
farblos eloxiert EV1		F-6113
RAL 9016		F-6123
RAL 9007		F-6133
RAL 7016		F-6143
Edelstahl matt eloxiert (INOX)		F-6153
schwarz C35 matt eloxiert		F-6163
RAL / EURAS nach Wahl*		F-6193

Bei Bestellung auf Mass: Mindestverrechnung 1 lfm

\*Kostenpflichtige Option erforderlich: Art.-Nr. 901200 oder 90120

## Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.
Klebeset G, 2500 mm, für Glastüren	901371
Klebeset S, für Stahlzargen, 2500 mm	901370
Positionierhilfe, Klebepads	901320
Inbusschlüssel 6-kant zu Rollo	901322
Schraubenset zu Rollo FSR 6000 [Quick]	901366
Universalbohrer Ø3 mm	901331
Planet Anreisshilfe	901300
Montageprofil LP1, Panikbeschlag	diverse
Basisprofil FSR RG1, für Glastüren	diverse
Standard-Montageprofil, zu FSR 6000 [Quick] / FSR 7000 [Outdoor]	diverse

## Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Zuschlag Tuch weiss	901203
Zuschlag Tuch rot	901204
Zuschlag Tuch blau	901205
Zuschlag Tuch gelb	901206
Zuschlag Tuch grau	901207
Zuschlag Tuch schwarz XL 330 mm Auszug	901208
Zuschlag Tuch weiss XL 330 mm Auszug	901209
Zuschlag Tuch rot XL 330 mm Auszug	901210
Zuschlag Tuch blau XL 330 mm Auszug	901211
Zuschlag eloxieren nach EURAS, pro Farbe und Auftrag einmalig	901201
Zuschlag Pulverbeschichtung nach RAL K1, pro Farbe und Auftrag einmalig	901200
Zuschlag Tuch gelb XL 330 mm Auszug	901212
Zuschlag Tuch grau XL 330 mm Auszug	901213

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer  
in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir  
Menschen sich sicherer und geborgener zu  
fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY (Schweiz) AG  
Absenkabdichtungen & Fingerschutz  
Untere Schwandenstrasse 22  
CH-8805 Richterswil  
Tel. +41 43 266 22 22  
[www.planet.ag](http://www.planet.ag)