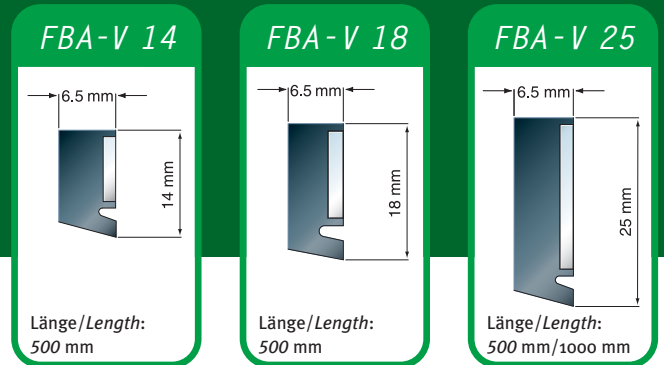


STANDARD-ABSTREIFER SERIE
FBA-V UND FBA-E

STANDARD WIPER SERIES
FBA-V AND FBA-E



Technische Details

Unterschiedliche Einbauhöhe
Individuell nach Ihren Vorgaben.

Aufbau

Stahlblech mit aufvulkanisiertem synthetischen Kautschuk. NBR, FPM/VITON®

Maßhaltig

Sehr hohe Form- und Maßgenauigkeit sichern ein hervorragendes Abstreifergebnis. Die Herstellung erfolgt in Formwerkzeugen. Garantierte Wiederholgenauigkeit bei Nachbestellung.

Lippe

Werkstoff: Synthetischer Kautschuk

- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Hohe Abriebfestigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit 140 °C
- Dauertemperaturbeständigkeit 100 °C
- Bedingt beständig gegen Säuren, Laugen und Benzin
- Beständig gegen Mineralöle und Kühlmittel
- Hervorragende Hydrolysebeständigkeit
- Ausgezeichnete Resistenz gegen Mikroorganismen
- Korrosionsschutz

Spezielle Einsatzgebiete

FBA-V 28: Kompakter Abstreifer, für extrem grobe oder unebene Flächen.
FBA-V W: Besonders flexibler Abstreifer, entwickelt für extrem unebene Flächen.
FBA-V KO: Abstreifer mit hoher Vorspannung bei minimalem Überstand.
FBA-V flex: Hochflexibler Abstreifer mit einem Ausgleichsbereich bis 4 mm. Optional mit CrNi-Schutz (FBA-V flex P).
FBA-V mini: Abstreifer mit besonders kleinen Abmessungen für beengte Platzverhältnisse.

Lieferform

- Standardabstreifer ab Lager lieferbar
- Montagefertig konfektionierte Abstreifer nach Ihren Vorgaben (Zeichnungen, Skizze)
- Lieferbar kurzfristig nach Vereinbarung

Technical details

Different heights
Individual according to your instructions.

Design

Synthetic rubber vulcanised on a steel plate. NBR, FPM/VITON®

Dimensional accuracy

Very good shape and dimensional accuracy ensures excellent wiping results. Manufactured in moulds. Guaranteed precision of follow-up orders.

Wiper lip

Material: Synthetic rubber

- Excellent mechanical properties
- Highly resistant to abrasion
- Can withstand a short-term temperature of 140 °C
- Can withstand a constant temperature of 100 °C
- Limited resistance to acids, alkaline solutions and petrol
- Resistant to mineral oils and coolants
- Excellent resistance to hydrolysis
- Excellent resistance to microorganisms
- corrosion protection

Specialised use

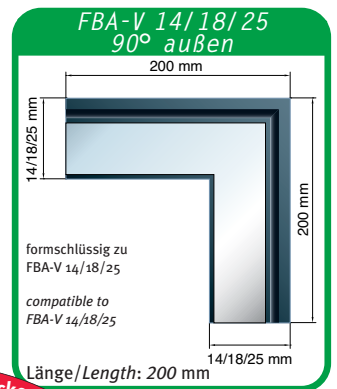
FBA-V 28: Compact wiper especially for extremely rough or uneven surfaces.
FBA-V W: Particularly flexible wiper, developed for extremely uneven surfaces.
FBA-V KO: Wiper with high preload and minimum loss of stroke.
FBA-V flex: Very flexible wiper with compensation-area up to 4 mm. Optional with CrNi protection (FBA-V flex P).
FBA-V mini: A small wiper for the use in tight locations.

Forms of supply

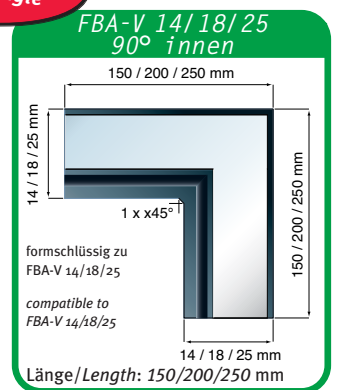
- Standard wipers on stock
- Ready to be mounted, according to your instructions (drawings or sketches)
- By agreement, available at short notice

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm



Winkelstücke von hoher Qualität
High-quality angle sections



Für höchste Ansprüche

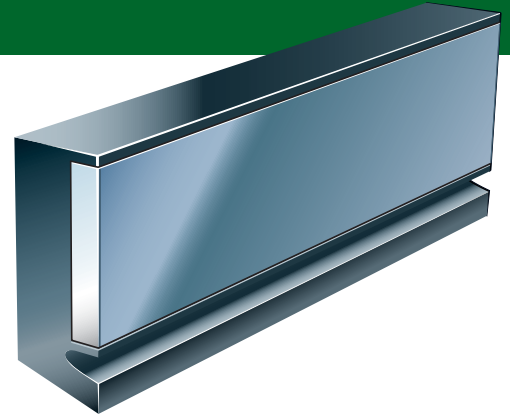
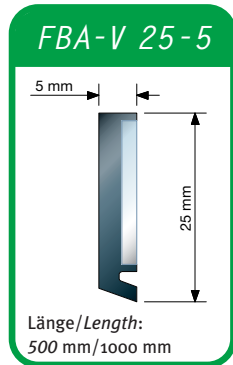
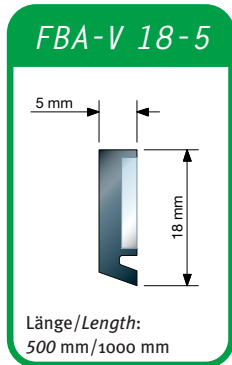
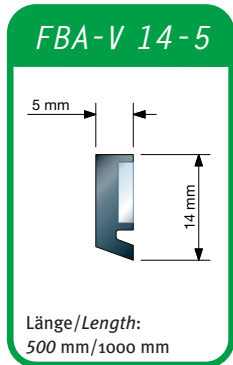
Dauertemperaturbeständigkeit bis zu 200 °C, Säurebeständigkeit und bei erhöhter Kühlmittelaggressivität empfehlen wir den Einsatz von Spezialwerkstoffen, wie z. B. FPM/VITON®.

Highest quality

Resistance to a constant temperature up to 200°C, resistance to acid, and when there is an increased risk of corrosion caused by coolants, we recommend the use of special materials, e.g. FPM/VITON®.

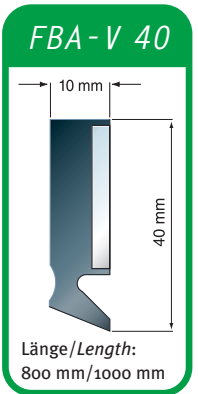
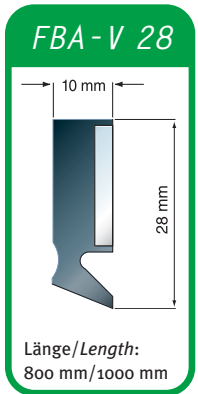
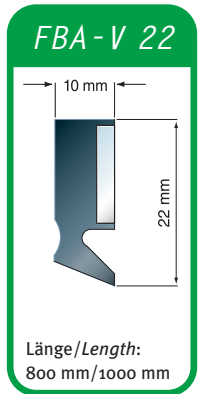
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm



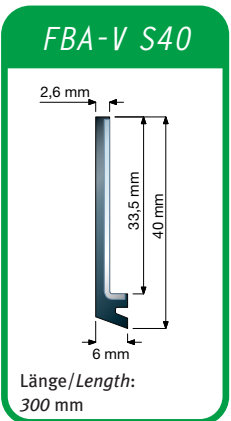
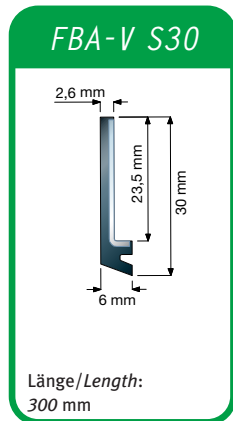
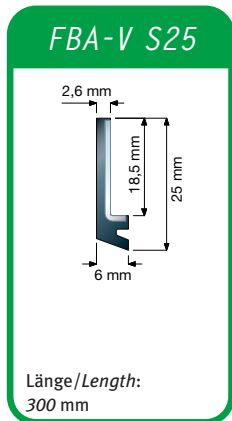
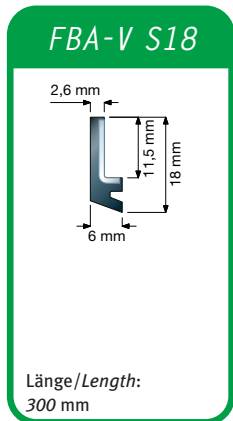
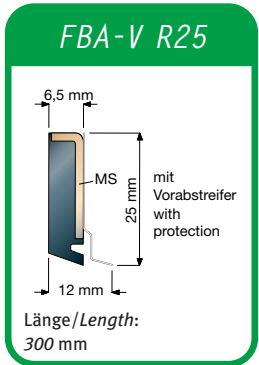
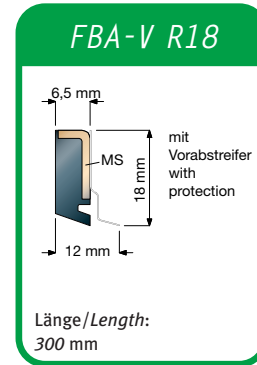
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 3,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 3.0 mm



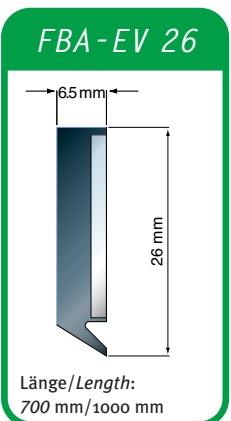
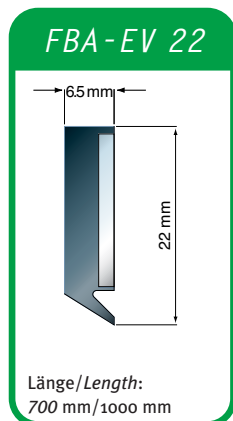
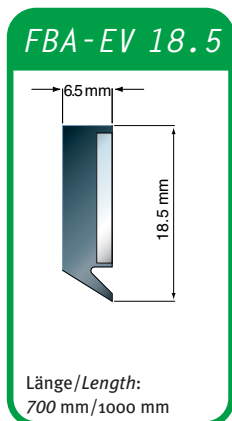
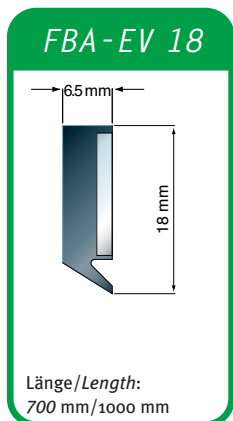
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm



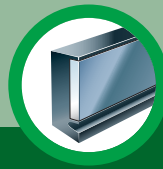
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm



Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 3,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 3.0 mm



STANDARD-ABSTREIFER SERIE FBA-V UND FBA-E

STANDARD WIPER SERIES FBA-V AND FBA-E

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm

FBA-VM 18

Länge/Length:
500 mm

FBA-VM 25

Länge/Length:
500 mm

FBA-VM 55

Länge/Length:
500 mm

FBA-VM 90° innen

Länge/Length: 250 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 3,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 3.0 mm

FBA-VW 25

Länge/Length:
600 mm/1000 mm

FBA-VW 31

Länge/Length:
600 mm/1000 mm

FBA-VW 34

Länge/Length:
600 mm/1000 mm

FBA-VM 90° außen

Länge/Length: 250 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 4,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 4.0 mm

FBA-V K0

Länge/Length:
500 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 2,5 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 2.5 mm

FBA-V flex 25

Länge/Length:
800 mm/1000 mm

FBA-V flex 30

Länge/Length:
800 mm/1000 mm

FBA-V flex 32

Länge/Length:
850 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 4,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 4.0 mm

FBA-V flex 35

Länge/Length:
800 mm

FBA-V flex 39

Länge/Length:
850 mm/1000 mm

FBA-V flex 45

Länge/Length:
1.000 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 3,5 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 3.5 mm

FBA-V flex S21

Länge/Length:
800 mm/1000 mm

FBA-V flex S27

Länge/Length:
800 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 3,0 - 8,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 3.0 - 8.0 mm

FBA-V flex G1

Länge/Length:
500 mm/1000 mm

FBA-V flex G3

Länge/Length:
500 mm/1000 mm

FBA-V flex Q30

Länge/Length:
1.000 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 4,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 4.0 mm

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 4,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 4.0 mm

FBA-V flex P25

Länge/Length: 800 mm/1000 mm

FBA-V flex P30

Länge/Length: 800 mm/1000 mm

FBA-V flex P35

Länge/Length: 800 mm/1000 mm

FBA-V flex SP21

Länge/Length: 800 mm/1000 mm

FBA-V flex P32

Länge/Length: 850 mm/1000 mm

FBA-V flex P39

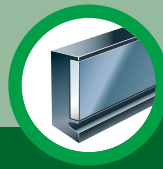
Länge/Length: 850 mm/1000 mm

FBA-V flex P45

Länge/Length: 1.000 mm

FBA-V flex SP27

Länge/Length: 800 mm



STANDARD-ABSTREIFER SERIE FBA-V UND FBA-E

STANDARD WIPER SERIES FBA-V AND FBA-E

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm

FBA-E 9

Länge/Length:
560 mm/1000 mm

FBA-E 15

Länge/Length:
730 mm/1000 mm

FBA-E 18

Länge/Length:
560 mm/1000 mm

FBA-E 90° außen

formschlüssig zu
FBA-E
compatible to
FBA-E

Länge/Length:
200 mm

FBA-E 21

Länge/Length:
730 mm/1000 mm

FBA-E 25

Länge/Length:
730 mm/1000 mm

FBA-E 26

Länge/Length:
700 mm/1000 mm

FBA-E 90° innen

formschlüssig zu
FBA-E
compatible to
FBA-E

Länge/Length:
200 mm

FBA-E 30

Länge/Length:
860 mm

FBA-E 31

Länge/Length:
560 mm/1.000 mm

FBA-E 36

Länge/Length:
560 mm/1.000 mm

FBA-E 39

Länge/Length:
860 mm

FBA-E 60

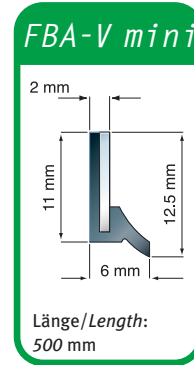
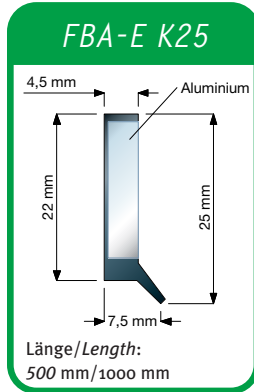
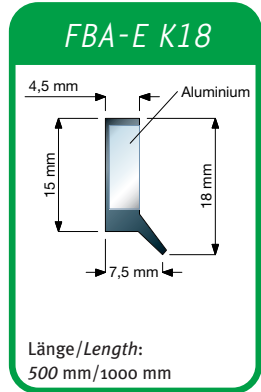
Länge/Length:
860 mm

Alle FBA-V/-E auch als
Vollgummiprofil ohne
Metalleinlage lieferbar.

All FBA-V/-E also available
in solid rubber without
metal inlay.

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 2,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 2.0 mm

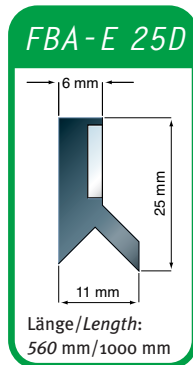
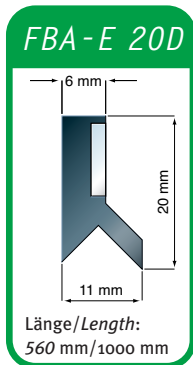
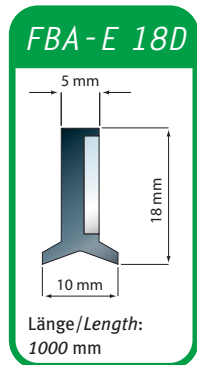


Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm

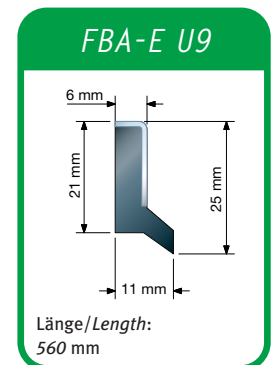
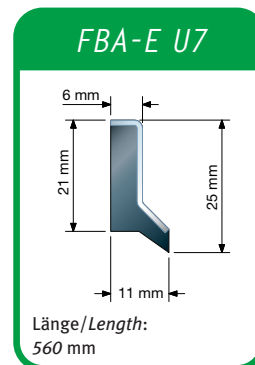
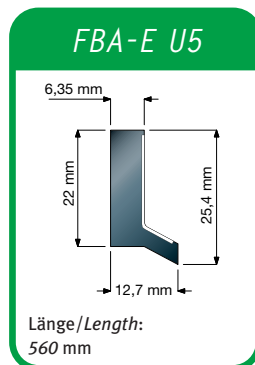
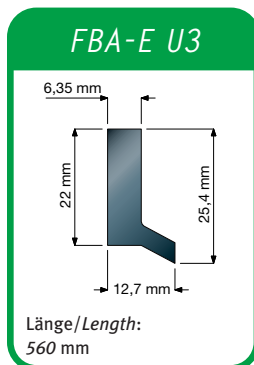
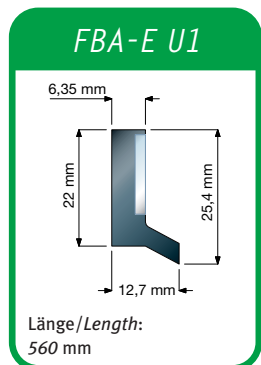
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,5 mm

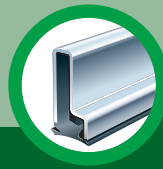
Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.5 mm



Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 1,0 - 2,0 mm

Wipers shown in relaxed position
Preload: 1.0 - 2.0 mm





STANDARD-ABSTREIFER SERIE FBA

STANDARD WIPER SERIES FBA

Technische Details

Abstreiferlippen

- Leicht auswechselbar
- 90° Winkelstücke
Ohne Gehrungsschnitt und Verklebung

Befestigung

Keine Langlöcher für eventuelle Nachstellung erforderlich.
Schraubenkopf versenkbar.

Rückwärtige Abdichtung

Verhindert Kühlmittelhinterspülung.

CrNi-Stahlträger (Edelstahl)/Aluminium

Hohe Formstabilität und mechanische Belastbarkeit.

Lippe

Werkstoff: Polyurethan

- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Hohe Abriebfestigkeit
- Kurzfristige Temperaturbeständigkeit -20 °C – 130 °C
- Dauertemperaturbeständigkeit 90 °C
- Bedingt beständig gegen Säuren, Laugen und Benzin
- Beständig gegen Mineralöle und Kühlmittel
- Hervorragende Hydrolysebeständigkeit
- Ausgezeichnete Resistenz gegen Mikroorganismen

Lieferform

- Standardabstreifer ab Lager lieferbar
Länge: 500 mm/1.000 mm
Längen bis max. 3.000 mm auf Anfrage
- Profile auch einzeln lieferbar
Träger: Länge 1.000 mm/2.000 mm
Lippe: endlos bzw. 90° Winkel
- Montagefertig konfektionierte Abstreifer nach Ihren Vorgaben (Zeichnungen, Skizze)
- Lieferbar kurzfristig nach Vereinbarung

Technical details

Wiper lip

- Easy to replace
- 90° angle piece with 45° chamfer
Without parting line and glueing

Mounting

No slotted holes for readjustment necessary. Screw (head) sinkable.

Sealing on the backside

Avoids penetration of coolant.

Stainless steel/aluminium

High stability and mechanical loading capacity.

Wiper lip

Material: Polyurethane

- Excellent mechanical properties
- Highly resistant to abrasion
- Can withstand a short-term temperature of -20 °C – 130 °C
- Can withstand a constant temperature of 90 °C
- Limited resistance to acids, alkaline solutions and petrol
- Resistant to mineral oils and coolants
- Excellent resistance to hydrolysis
- Excellent resistance to microorganisms

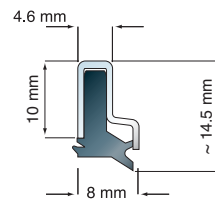
Forms of supply

- Standard wipers on stock
Lengths of: 500 mm/1,000 mm
Lengths of max. 3,000 mm on request
- Profile also separately available
Case: Length 1,000 mm/2,000 mm
Lid: endless or 90° angle piece
- Ready to be mounted, according to your instructions (drawings or sketches)
- By agreement, available at short notice

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 1,0 mm

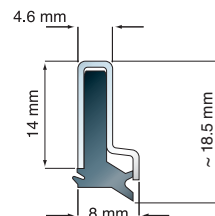
Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 1.0 mm

FBA 14



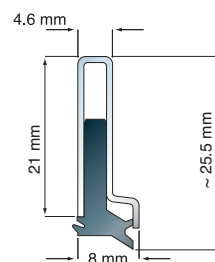
Länge/Length: 500 mm/1000 mm

FBA 18

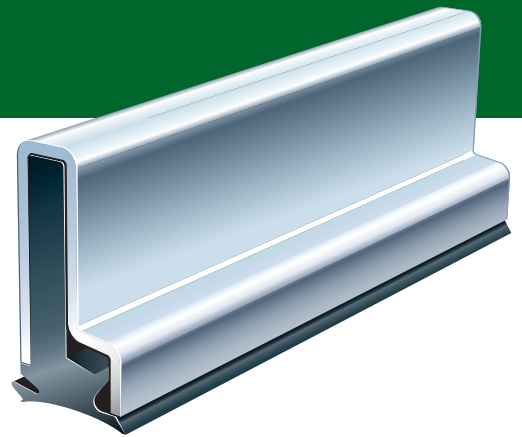


Länge/Length: 500 mm/1000 mm

FBA 25

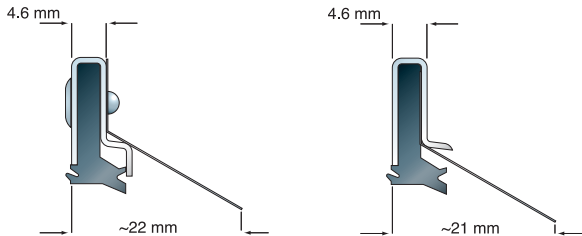


Länge/Length: 500 mm/1000 mm



FBA-P 14/18/25

Bauhöhe/Height: 14/18/25 mm



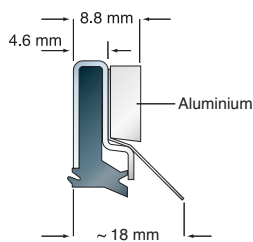
Mit Vorabstreifer, genietet oder gesteckt.
With protection, riveted or stuck together.
Länge/Length: 500 mm/1000 mm

Aluminium

Aluminium

Aluminium

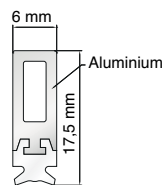
FBA-U 18/25



Mit Vorabstreifer.
With protection.
Länge/Length: 500 mm

E-BA D 18

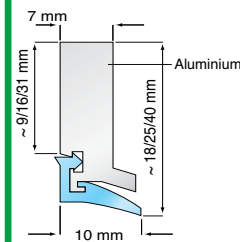
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,4 mm
Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.4 mm



Länge/Length:
516 mm

E-BAS 18/25/40

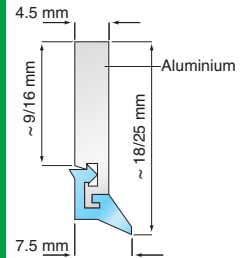
Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 2,0 mm
Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 2.0 mm



Länge/Length:
1000 mm

E-BA 18/25

Abstreifer entspannt gezeichnet
Vorspannung: 0,5 - 2,0 mm
Wipers shown in relaxed position
Preload: 0.5 - 2.0 mm



Länge/Length:
1000 mm

Vorteil
Viele Variationen
möglich

Advantage
Many variations
possible

