



# **EPDM FÜR ALLE ANWENDUNGEN**

## **Die Vorteile von SILISTO® EPDM:**

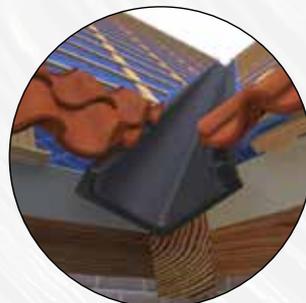
- Einfache Verarbeitung: einseitiges Verkleben mit EPDM-Kleber, ohne Feuer
- Hält Temperaturen zwischen  $-40\text{ °C}$  und  $+120\text{ °C}$  stand
- Elastisch und bruchfrei witterungsbeständig, sowie widerstandsfähig gegenüber Ozon, Licht, Säuren und Basen
- EPDM ist recycelbar
- Geringes Gewicht
- EPDM-Folien können auf verschiedenen Untergründen angebracht werden
- Seltene Wartungsarbeiten



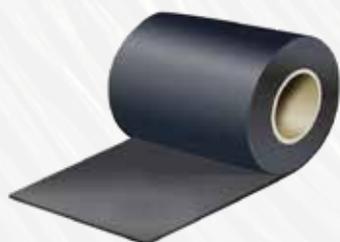
# Anwendungsbilder



**SILISTO** FLEX



**SILISTO** EASY



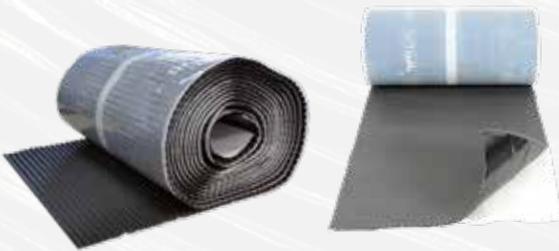
**SILISTO** WINDOW



**SILISTO** FASSADE



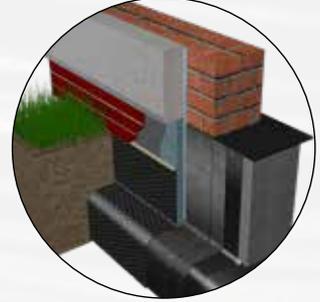
# Anwendungsbilder



**SILISTO**® GRID/GRID STRAIGHT



**SILISTO**® ROOF/ROOF+



**SILISTO**® WALL

## Selbstklebendes verstärktes EPDM-Anschlussband

### Vorteile

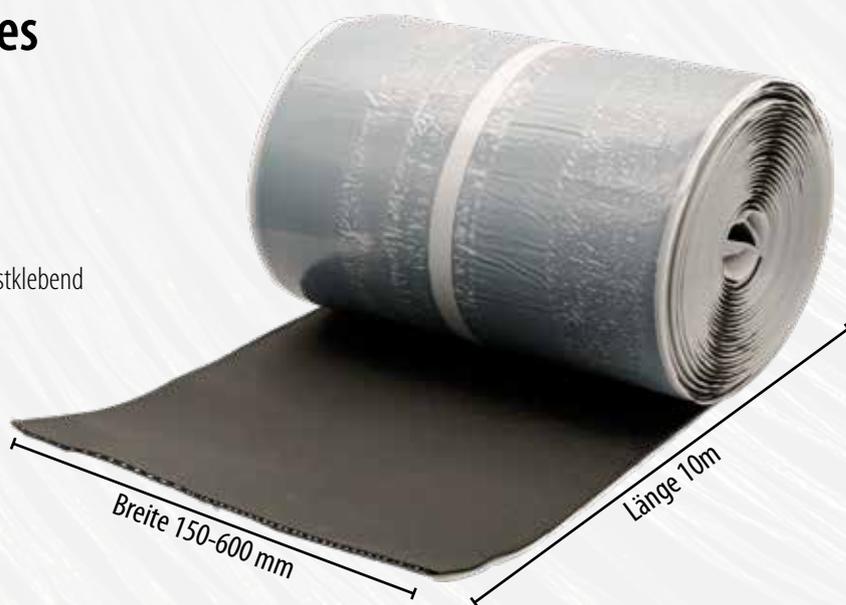
- Mit Aluminium verstärkt
- UV-beständig
- lässt sich wie Walzblei verarbeiten
- 2,4 mm EP
- wahlweise Selbstklebend

### Nicht selbstklebend:

Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)	VPE
517SF4150	150 mm x 10 m	10 m
517SF4200	200 mm x 10 m	10 m
517SF4300	300 mm x 10 m	10 m
517SF4450	450 mm x 10 m	10 m
517SF4600	600 mm x 10 m	10 m

### Vollflächig klebend:

Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)	VPE
517SFK4150	150 mm x 10 m	10 m
517SFK4200	200 mm x 10 m	10 m
517SFK4300	300 mm x 10 m	10 m
517SFK4450	450 mm x 10 m	10 m
517SFK4600	600 mm x 10 m	10 m



### Anwendungsbereiche:

Eignet sich für viele Anwendungen, insbesondere dort wo eine wasserdichte Verbindung zwischen den Teilen der Wandkonstruktion oder des Daches (Dachfenster, Schornstein, Lüfter usw.) hergestellt werden soll.

### Technische Daten

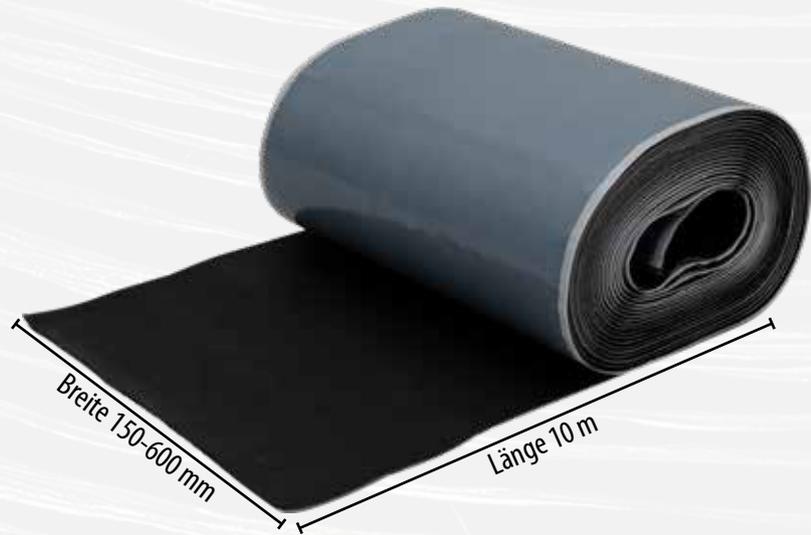
Länge	10 m
Breite	0,15 – 0,60 m
Stärke	2,4 mm
Wasserdichtigkeit	10 kPa Methode B
Dehnfähigkeit	≥ 45 % / ≥ 25 %
Längsüberlappung/Kreuzüberlappung	≥ 300 mm
Schlagfestigkeit	≥ 180 N / ≥ 250 N
Reißfestigkeit	≥ 180 N / ≥ 250 N
Längsüberlappung/Kreuzüberlappung	≥ 300 mm
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	≤ -30 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	bestanden (3000 h), keine Risse o. Spuren
Hagelwiderstand	≥ 22 m/s / ≥ 33 m/s
Harte Basis/Weiche Basis	



## Selbstklebende zweischichtige EPDM-Abdichtung

### Vorteile

- 0,8 mm EPDM
- Zusätzlich mit 1 mm Butyl
- Weich & Flexibel
- Mit Glasfasergewebe verstärkt
- Selbstklebend
- UV-beständig



Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)	VPE
517E0015	150 mm x 10 m	20 m
517E0020	200 mm x 10 m	20 m
517E0030	300 mm x 10 m	10 m
517E0045	450 mm x 10 m	10 m
517E0060	600 mm x 10 m	10 m

### Anwendungsbereiche:

- Als Verbindung zwischen der Regenrinne & der Dachabdichtung
- Als wasserdichte Abdichtung des Terrassen- und Balkonbodens, unterhalb der Fliesen
- Auf der Balkontürschwelle, unter der Fensterbank

### Technische Daten

Länge	10 m
Breite	0,15 – 0,60 m
Stärke	0,8 mm
Wasserdichtigkeit	10 kPa Methode B
Dehnfähigkeit	≥ 3 % / ≥ 2 %
Längsüberlappung/Kreuzüberlappung	
Schlagfestigkeit	≥ 200 mm
Reißfestigkeit	≥ 185 N / ≥ 144 N
Längsüberlappung/Kreuzüberlappung	
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	≤ -30 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	bestanden (1000 h 160MJ/m <sup>2</sup> )
Hagelwiderstand	≥ 19 m/s
Gewicht	0,82 kg/m <sup>2</sup>



**1** Untergrund mit einem Primer entsprechend vorbereiten.



**2** Das Element passend anlegen und mit einer Andrückrolle fest mit der Oberfläche verbinden.



**3** Dann weitere Elemente überlappend verkleben.



**4** Für Ecken kann das EPDM-Material entsprechend in die passende Form geschnitten werden. Danach das Stück etwas überlappend verkleben.



**5** Die Naht der Ecken rundum mit EPDM-Kleber versiegeln.



**6** FERTIG - Das Material kann nach Bedarf verputzt und mit einer Abschlussleiste versehen werden.

## EPDM-Dichtfolie zur Abdichtung von Fenster- und Türelementen

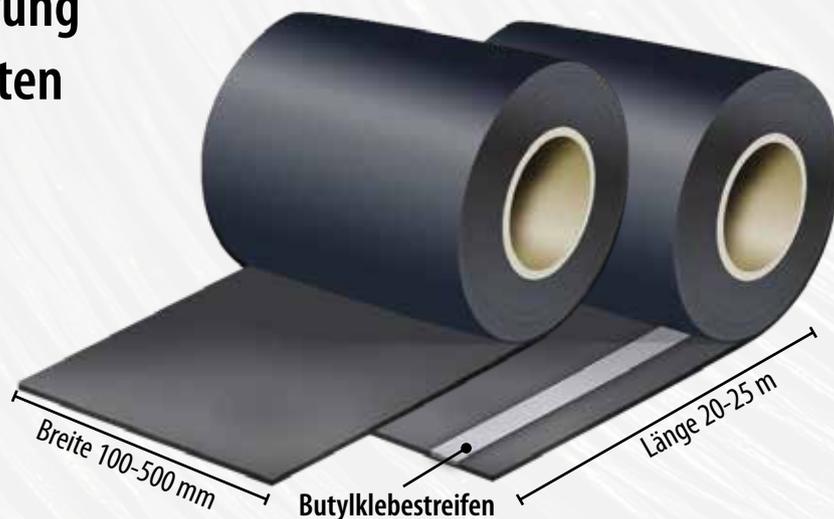
### Vorteile

- Membrantechnologie (atmungsaktiv)
- Dauerhafte äußere Abdichtung
- Extrem temperatur- und witterungsbeständig
- Hohe Dehnfähigkeit - gleicht Fugenbewegungen aus
- Bitumenverträglich
- Hohe Dichtigkeit gegen Witterungseinflüsse

### Anwendungsbereiche:

Zur äußeren Abdichtung

- von Bauelementen im Fassadenbereich
- als Objektfensterdichtband
- von unteren Anschlüssen bei Türen & bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich nach DIN 18 195 (nur ab 1,1 mm Stärke zulässig)



### Variante A - 0,75 mm

**OUTSIDE**

ohne Butylklebestreifen

ohne Butylklebestreifen

Art.-Nr.	Breite	Rollenlänge
520A08X100B	100 mm	25 m
520A08X150B	150 mm	25 m
520A08X200B	200 mm	25 m
520A08X250B	250 mm	25 m
520A08X300B	300 mm	25 m
520A08X400B	400 mm	25 m
520A08X500B	500 mm	25 m

### Variante A - 1,10 mm

**OUTSIDE**

ohne Butylklebestreifen

ohne Butylklebestreifen

Art.-Nr.	Breite	Rollenlänge
520A11X150B	150 mm	25 m
520A11X250B	250 mm	25 m
520A11X300B	300 mm	25 m
520A11X400B	400 mm	25 m
520A11X500B	500 mm	25 m



### Variante BA - 0,75 mm

**OUTSIDE**

mit Butyl-Selbstklebestreifen einseitig

Selbstklebestreifen  
→ 4,50 mm

Art.-Nr.	Breite	Rollenlänge
520BA08X100B	100 mm	20 m
520BA08X150B	150 mm	20 m
520BA08X200B	200 mm	20 m
520BA08X250B	250 mm	20 m
520BA08X300B	300 mm	20 m
520BA08X400B	400 mm	20 m
520BA08X500B	500 mm	20 m

### Variante I - 0,75 mm

**INSIDE**

ohne Butylklebestreifen

ohne Butylklebestreifen

Art.-Nr.	Breite	Rollenlänge
520I08X100B	100 mm	25 m
520I08X150B	150 mm	25 m
520I08X200B	200 mm	25 m
520I08X250B	250 mm	25 m
520I08X300B	300 mm	25 m
520I08X400B	400 mm	25 m
520I08X500B	500 mm	25 m



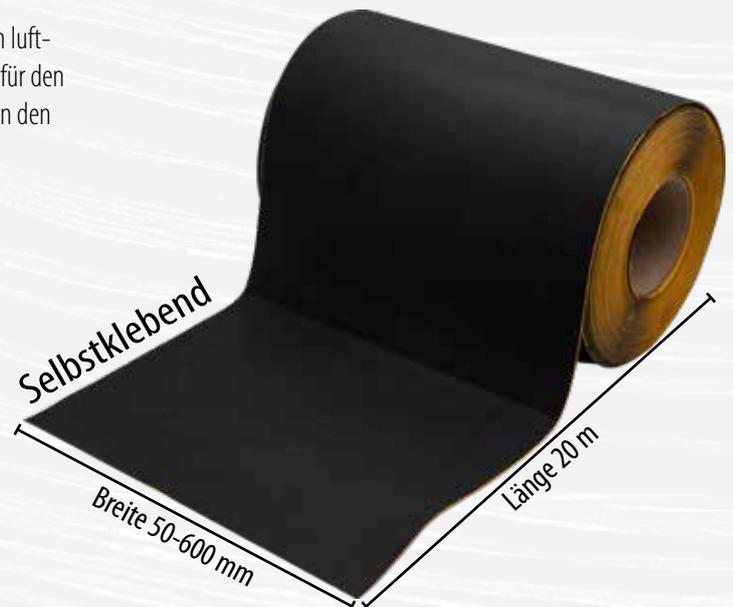
## Selbstklebender Fassadenstreifen aus EPDM

### Produktbeschreibung

Sehr flexibles, selbstklebendes Abdichtungsband. Geeignet für die wirklich luftdichte Bauweise nach den heutigen Regeln der Bautechnik. Auch geeignet für den Schutz vor Wasser von Konstruktionsteilen auf der Außenseite, wie zwischen den Fassadenplatten oder der Regenrinnen Verkleidung.

### Vorteile

- Sehr langlebig
- Hohe UV-Beständigkeit
- Form- & Farbbeständig
- Weich & Flexibel
- Selbstklebend, EPDM



Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)	Rollen pro Paket
517F0005	50 mm x 20 m	8
517F0010	100 mm x 20 m	4
517F0015	150 mm x 20 m	4
517F0020	200 mm x 20 m	4
517F0025	250 mm x 20 m	2
517F0030	300 mm x 20 m	2
517F0040	400 mm x 20 m	2
517F0060	600 mm x 20 m	1

### Anwendungsbereiche:

- Wasserdichte Isolierung von Tür- und Fensteranschlüssen, Wänden und Fassadenverkleidungsplatten
- Wasserabweisende Schutzschicht für die Konstruktion unter den Verkleidungsplatten

### Technische Daten

Länge	20 m
Breite	50 mm-600mm
Stärke	0,75 mm (+/-5%)
Wasserdichtigkeit (Methode B)	100 kPa
Stoßfestigkeit (Methode A)	≥ 2000 mm
Reißfestigkeit Längsrichtung/Querrichtung	≥ 140 N / ≥ 160 N
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	≤ -30 °C
Brandverhalten	E
Bitumenbeständigkeit	40 kPa



## Wandanschluss mit Streckmetalleinlage geriffelt

### Produktbeschreibung

Selbstklebendes EPDM Kamin- Wandanschlussband mit dehnfähiger Alustreckmetalleinlage mit vollflächiger Butylbeschichtung.

### Vorteile

- Problemlose Anpassung an das zu schützende Bauteil
- Rückseite vollflächig mit Butyl hinterlegt, daher einfaches Ankleben möglich
- In Rot, Anthrazit, Braun und Schwarz erhältlich
- UV-Stabilität



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen (Breite x Länge)	VPE
517W3001	Rot	300mm x 5 m	5 m
517W3002	Anthrazit	300mm x 5 m	5 m
517W3003	Braun	300mm x 5 m	5 m
517W3004	Schwarz	300mm x 5 m	5 m
517W4501	Rot	450mm x 5 m	5 m
517W4502	Anthrazit	450mm x 5 m	5 m
517W4503	Braun	450mm x 5 m	5 m
517W4504	Schwarz	450mm x 5 m	5 m

### Anwendungsbereiche:

Anschlüsse auf dem Dach, wie der Kaminanschluss, Dach- und Wandanschluss, Dormeranschlüsse, aber auch Anschlüsse der Terrassenüberdachung.



### Technische Daten

Länge	5 m
Breite	300-450 mm
Stärke	ca. 1,7 mm, ohne Abdeckung
Farben	Rot, Anthrazit, Braun, Schwarz
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis 35°C
Dehnung	Längs ca. 30%, quer ca. 25%
Klebstoff	Einseitig vollflächiger Butylauftrag
UV-Beständigkeit	Dauerhaft UV-beständig

# SILISTO®

# GRID STRAIGHT

## Wandanschluss **glatt**

### Produktbeschreibung

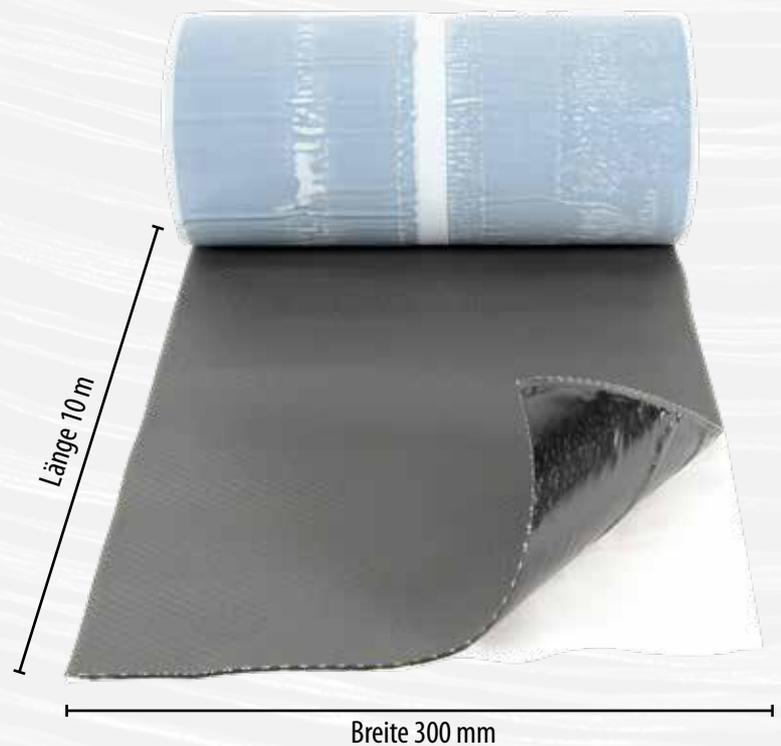
Selbstklebendes EPDM Kamin- Wandanschlussband mit vollflächiger Butylbeschichtung.

### Vorteile

- Sehr langlebig
- Hohe UV-Beständigkeit
- Glasfasergewebeverstärkung
- Weich & Flexibel
- EPDM

**Achtung: 10m Rollen!**

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen (Breite x Länge)	VPE
517W3001F	Rot	300mm x 10 m	10 m
517W3002F	Anthrazit	300mm x 10 m	10 m
517W3003F	Braun	300mm x 10 m	10 m
517W3004F	Schwarz	300mm x 10 m	10 m



### Anwendungsbereiche:

Verarbeitung auf Flachdächern, Dach- und Wandanschluss oder als Balkon- und Terrassenabdichtung.

### Technische Daten

Länge	10 m
Breite	300 mm
Stärke	ca. 2,5 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis 35°C
Dehnung	Längs ca. 30%, quer ca. 25%
Farben	Rot, Anthrazit, Braun, Schwarz
Klebstoff	Einseitig vollflächiger Butylauftrag
UV-Beständigkeit	Dauerhaft UV-beständig



# SILISTO<sup>®</sup> ROOF

## Flachdachabdichtung, Balkonabdichtung und Terrassenabdichtung

### Produktbeschreibung

Sehr flexibles Abdichtungsband.

Durch eine Glasfasergewebeverstärkung, perfekt geeignet für die Verarbeitung auf Flachdächern oder als Balkon- und Terrassenabdichtung.

### Vorteile

- Sehr langlebig
- Hohe UV-Beständigkeit
- Glasfasergewebe verstärkung
- Weich & Flexibel
- EPDM



### SILISTO ROOF

ohne Butylklebestreifen

Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)
517R1040	1040 mm x 20 m

### SILISTO ROOF+

mit Butyl-Selbstklebestreifen einseitig

Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)
517RS1040	1040 mm x 10 m

### Technische Daten

	SILISTO ROOF	SILISTO ROOF+
Länge	20 m	10 m
Breite	1040 mm	1040 mm
Stärke	ca. 1,4 mm	ca. 2,3 mm
Farben	anthrazit	anthrazit
Klebstoff	Ohne	Einseitig Butylauftrag
UV-Beständigkeit	Hohe UV-Beständigkeit	Hohe UV-Beständigkeit



## Mauerwerksperre

### Produktbeschreibung

Eine hochwertige Mauerwerksperre mit einer beidseitig kaschierten Vliesoberfläche, dadurch verrutscht sie nicht und hat einen guten Halt auf dem Mauermörtel. Trotz gleicher Stärke ist diese Mauerwerksperre leichter als gängige Bahnen aus PVC.

### Vorteile

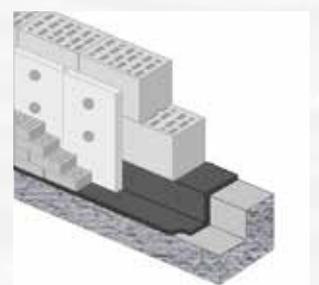
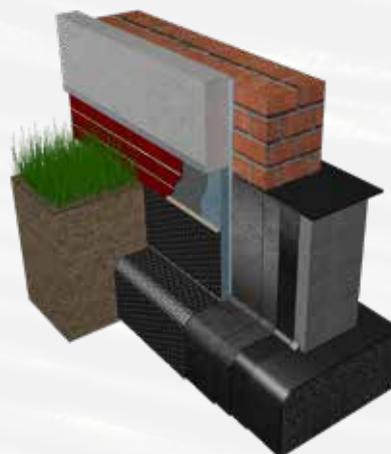
- Sehr langlebig
- Weich & Flexibel
- EPDM



Art.-Nr.	Abmessungen (Breite x Länge)
5185115A	115 mm x 25 m
5185175A	175 mm x 25 m
5185240A	240 mm x 25 m
5185300A	300 mm x 25 m
5185365A	365 mm x 25 m
5185500A	500 mm x 25 m
5185750A	750 mm x 25 m

### Technische Daten

Länge	25 m
Breite	115 - 750 mm
Stärke	ca. 1,5 mm
Farben	Grau



# **SILISTO®** EPDM – Genau mein Material.

## Passendes Zubehör:



12 Stk.  
im Karton

EPDM-  
Sprühkleber

Art.-Nr. 710EPDM500



Andrückrolle

Art.-Nr. 401T04221045



Dichtstoffpresse

Art.-Nr. 7504



12 Stk.  
im Karton

EPDM-  
1K Klebstoff

Art.-Nr. 710EPDM600A

Für  
Außenecken

Art.-Nr. 5179001-P1

Für  
Innenecken

Art.-Nr. 5179002-P1

EPDM-  
Universalecken  
Außen bzw. Innen

Art.-Nr. 5179001

bzw.  
Art.-Nr. 5179002

MFI Metall + Fastening Industrie • Hermannstraße 19 • 49767 Twist

Telefon +49 (0) 59 36 / 91 75 2 - 0 • Fax 97 75 2 - 69 • E-Mail: info@mfi-fastening.com • www.mfi-fastening.com

Alle Angaben ohne Gewähr, Lieferung solange Vorrat reicht. Es gelten unsere AGB.

