


# FASSADENPROFILE

PREISLISTE 06.02.23

KANTENAUSBILDUNG | FUGENAUSBILDUNG | ANSCHLUSSAUSBILDUNG  
LAIBUNGSAUSBILDUNG | DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG | SONDERLÖSUNGEN

[www.protektor.com](http://www.protektor.com)



<b>FASSADEN-/LÜFTUNGSPROFILE</b>		Seite
Produktinformation		04
Fassadenprofile Kantenausbildung		07
Fassadenprofile Fugenausbildung		19
Fassadenprofile Anschlussausbildung		32
Fassadenprofile Laibungsausbildung		35
Fassadenprofile Einfass-/Regen-/Sockelprofile		39
Fassadenprofile Winkelprofile		40
Lüftungsprofile		43
Spezialprofile		69



PUTZPROFILE/WDVS

TROCKENBAU/STAHLLEICHTBAU

**FASSADEN-/LÜFTUNGSPROFILE**



DACHENTWÄSSERUNG

BETON-/ESTRICHPROFILE

BAUCHEMIE

## FASSADEN-/LÜFTUNGSPROFILE

PROTEKTOR Fassaden- und Lüftungsprofile stehen für Design und Qualität die erkennbar ist und in Deutschland hergestellt wird.

## ALLGEMEINE HINWEISE ZUR MONTAGE VON FASSADEN-/LÜFTUNGSPROFILE

Bei der Auswahl und Montage der Fassaden- und Lüftungsprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Wie alle Produkte, Materialien und Baustoffe am Bauwerk sind auch Fassaden- und Lüftungsprofile der Wärmeausdehnung ausgesetzt. Nach DIN 18516-1 sind Grenztemperaturen von  $-20\text{ °C}$  und  $+80\text{ °C}$  zu berücksichtigen.

Des Weiteren ist die Einbautemperatur zu berücksichtigen; entsprechende Abstände bei den Profilstößen sind zu beachten. Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten hinterlüfteten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.

Beispiel: Bei einer Temperaturdifferenz von  $50\text{ °K}$  beträgt die Längenänderung von Hart-PVC-Profilen ca.  $3,8\text{ mm}$  je Meter.

Bei Alu-Profilen beträgt die Längenausdehnung bei gleicher Temperaturdifferenz ca.  $1,2\text{ mm}$  je Meter.

In der Regel sind die Fassadenprofile auf Plattenlänge bzw. -breite gekürzt zu montieren; die Stockwerkshöhe sollte idealerweise nicht überschritten werden.

Überlappungen der Profile sind zu verhindern. Dies kann durch konstruktive Maßnahmen wie durch Ausklinken oder auf Gehehrung geschnittene Profile gelöst werden.

Bitte beachten Sie bei den jeweiligen Anwendungen der Profile die Hinweise. Die nachfolgenden Details zeigen Beispiele. **Alle PROTEKTOR Fassaden- und Lüftungsprofile sind druck- und spannungsfrei zu montieren.**

### Physikalische und thermische Eigenschaften von Aluminiumprofilen

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Werte
Längenausdehnungs-koeffizient	$\text{K}^{-1}/\text{m}$	Leitz-Dilatometer	$24 \times 10^{-6}$

### Physikalische und thermische Eigenschaften von Kunststoffprofilen aus hochschlagzähem Hart-PVC

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Werte
Zugfestigkeit	$\text{N}/\text{mm}^2$	DIN 53455	48
Dehnung	%	DIN 53455	35
Schlagzähigkeit	$\text{KJ}/\text{m}^2$	DIN 53453	
bei $+21\text{ °C}$	$\text{KJ}/\text{m}^2$	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
bei $0\text{ °C}$	$\text{KJ}/\text{m}^2$	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
bei $-20\text{ °C}$	$\text{KJ}/\text{m}^2$	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit bei $+21\text{ °C}$	$\text{KJ}/\text{m}^2$	DIN 53448	36,0
Kerbschlagzähigkeit bei $0\text{ °C}$	$\text{KJ}/\text{m}^2$	DIN 53448	7,5
Kugeldruckhärte nach 10 und 60 Sec	$\text{N}/\text{mm}^2$	DIN 53456	102,7/93,7
Dichte	$\text{g}/\text{cm}^3$	DIN 53479	1.48
Zug-E-Modul	$\text{N}/\text{mm}^2$	DIN 53457	2.500
Wasseraufnahme nach 96 Stunden	%	DIN 53495	$\leq 0,06$
Formbeständigkeit Vicat B	$\text{°C}$	DIN 53460	80
Längenausdehnungs-koeffizient	$\text{K}^{-1}/\text{m}$	Leitz-Dilatometer	$76 \times 10^{-6}$

## WERKSTOFFE, FARBEN

PROTEKTOR Fassaden- und Lüftungsprofile aus Aluminium und PVC werden gemäß den jeweils erforderlichen Normen hergestellt. EPDM steht für Ethylen Propylen Dien Monomer und ist ein synthetisch hergestellter Kautschuk mit besten Eigenschaften. Alle PROTEKTOR-Fassaden- und Lüftungsprofile aus Kunststoff werden ohne Bleistabilisator produziert

PROTEKTOR-Fassaden- und Lüftungsprofile aus PVC werden u. a. in den nachfolgenden Standardfarben produziert (aus drucktechnischen Gründen können die abgebildeten Farbtöne vom Original abweichen).

ähnlich RAL 9010

weiß 10

ähnlich RAL 8004

ziegelrot 33

ähnlich RAL 8014

braun 47

ähnlich RAL 9011

schwarz 90

## LICHT- UND WETTERECHTHEIT, BRANDVERHALTEN

Unsere PROTEKTOR-Hart-PVC-Profile erreichen die höchstmögliche Lichtechtheitsstufe 8 der Wollskala. Die von uns, gemeinsam mit unserem Vorlieferanten erarbeitete Rezeptur, verbietet uns den Einsatz von Abfall und Regenerat. Die PVC-Profile können jedoch bei starker UV-Belastung farblich verblassen. Dies stellt kein Reklamationsgrund dar. Die technische Funktion der Profile bleibt vollständig erhalten. Für die technische Funktionsfähigkeit der Fassadenprofile bieten wir entsprechend unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen (§ 6) 5 Jahre Gewährleistung. Das weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U), Hart-PVC, gemäß DIN 19531 ist in der DIN 4102 Teil 4 der Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar – zugeordnet.

Für eventuelle Druckfehler und sonstige Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten! Frühere Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



### PROFILE AUS ALUMINIUM

Platten- dicken bzw. Aufbau	Platten- hersteller bzw. Typen	Kantenprofile Außenecken						Kantenprofile Innenecken	
6 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem		9444 9445					9432	9436 9437
8 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9440 9441	9446 9447					9432	9436 9437
10 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9442 9443	9448 9449	9080			9430	9432	9436 9437
12 mm	Eternit Eternit Cedral Click** Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9460 9461		9080**			9430	9432**	9436 9437
13 mm bis 20 mm	Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen			9080 9402			9431	9439	9486* 9436 9437
21 mm bis 28 mm	Eternit-Cedral* Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen			9484*	9485* hierzu passend 9451*		9428*	9438	9486* 9436 9437

Platten- dicken bzw. Aufbau	Platten- hersteller bzw. Typen	Vertikale und horizontale Fugenprofile						Anschluss- und Einfassprofile			
6 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9048 9061 9086		9042 9053 9054		9736	9311	9081			
8 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9049 9062 9087	9092	9042 9053 9054		9738	9311	9081	9450		9085
10 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9088	9092	9042 9053 9054			9311	9081	9451		9090
12 mm	Eternit Eternit Cedral Click** Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	9089	9092	9042 9053 9054			9311	9081	9407 9483**	9426**	
13 mm bis 20 mm	Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen						9027		9408 9409		
21 mm bis 28 mm	Eternit-Cedral* Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen						9027		9483* 9451* für Platten- streifen 10 mm	9487*	

**Hinweise:** Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Resopal, Prodema etc.; Pulverbeschichtung der Fassadenprofile nach RAL und in ganzen Verpackungseinheiten möglich;

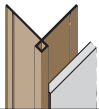

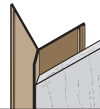
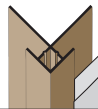
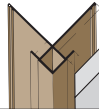

Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe:

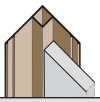

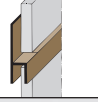
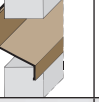
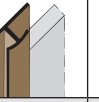
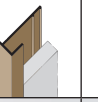
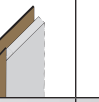

[http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften\\_von\\_Fassadenprofilen](http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften_von_Fassadenprofilen);

\* Fassadenprofile für Eternit-Cedral Fassadenplatten

\*\* Fassadenprofile für Eternit-Cedral Click Fassadenplatten

### PROFILE AUS PVC

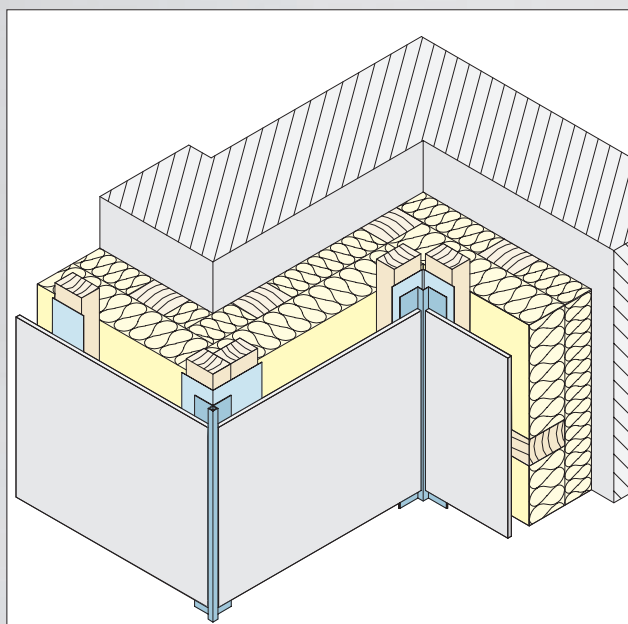
Platten- dicken bzw. Aufbau	Platten- hersteller bzw. Typen	Kantenprofile Außenecken					
							
6 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3569					
8 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3623		3674			
10 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3623		3674	3624		
12 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3623		3674		3504	
13 mm bis 20 mm	Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen		3506			3504 3555	3501
21 mm bis 28 mm	Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen					3590	

Platten- dicken bzw. Aufbau	Platten- hersteller bzw. Typen	Kantenprofile Innenecken		Vertikale u. horizontale Fugenprofile					
									
6 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3505	3528 3540	3534		3557 3558		3691	
8 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3505	3528 3540	3535		3546		3658	3588
10 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3505	3528 3540	3536		3547		3609	
12 mm	Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem	3505	3528 3540	3537		3548		3563	3589
13 mm bis 20 mm	Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen	3505	3528 3540		3554		3560 3561	3529 3502	
21 mm bis 28 mm	Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen		3528 3540					3527	

**Hinweise:** Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Resopal, Prodema etc.;  
Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe:  
[http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften\\_von\\_Fassadenprofilen](http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften_von_Fassadenprofilen)



### HINWEISE



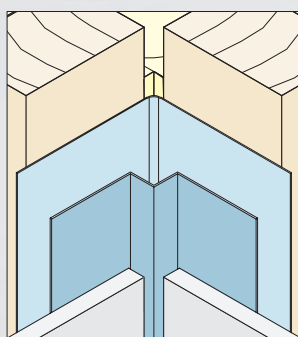
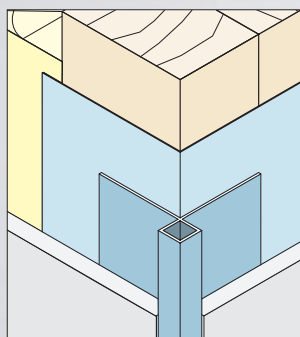
Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie bedecken die Schnittkanten der Fassadentafeln und bilden eine saubere Kante.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.



# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

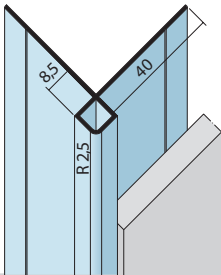
Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 8,5 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9440	Aluminium	NA natur	300	10 STB/70 BUN	987,65 EUR/100 M
9441	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/70 BUN	1.130,87 EUR/100 M

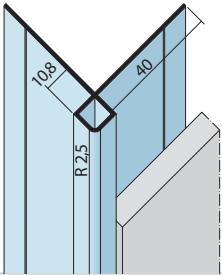


### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 10,8 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9442	Aluminium	NA natur	300	10 STB/33 BUN	1.058,74 EUR/100 M
9443	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/33 BUN	1.204,07 EUR/100 M

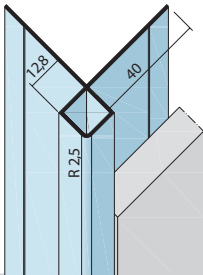


### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 12,8 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9460	Aluminium	NA natur	300	10 STB/70 BUN	1.155,30 EUR/100 M
9461	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/30 BUN	1.311,20 EUR/100 M

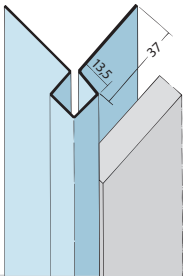


### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 13,5 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9080	Aluminium	NA natur	250	10 STB/35 BUN	1.524,58 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

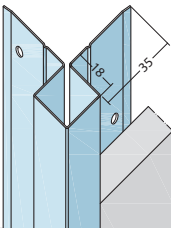


### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 18 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9402	Aluminium	NA natur	250	10 STB/31 BUN	1.064,05 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------





# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

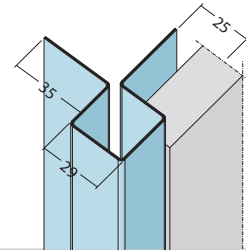


Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 25 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

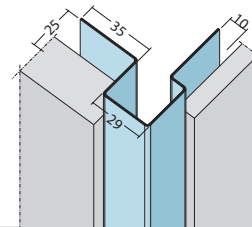


9484	Aluminium	NA natur	300	10 STB/20 BUN	2.029,44 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 25 bzw. 10 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

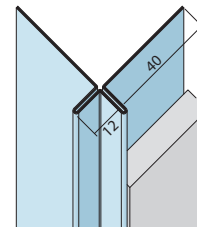


9485	Aluminium	NA natur	300	10 STB/20 BUN	1.896,83 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kanten- bzw. Kreuzprofil für großformatige Fassadenbekleidungen 12 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

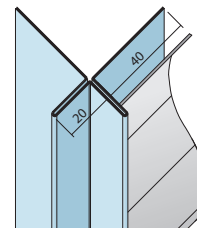


9430	Aluminium	NA natur	250	10 STB/32 BUN	1.588,07 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kanten- bzw. Kreuzprofil für großformatige Fassadenbekleidungen, Stülpchalungen, Aluwellen usw. 20 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

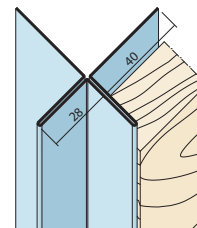


9431	Aluminium	NA natur	250	10 STB/24 BUN	1.652,53 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Kanten- bzw. Kreuzprofil für Rhombus-, Holzlamellenfassaden oder beliebige Fassadenbekleidungen 28 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9428	Aluminium	NA natur	250	10 STB/18 BUN	1.734,48 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

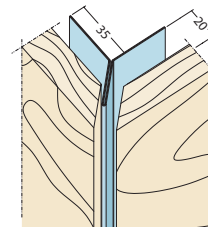
## KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil Y ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Y-Kantenprofil für Rhombus-, Holzlamellenfassaden oder beliebige Fassadenbekleidungen 20 mm. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

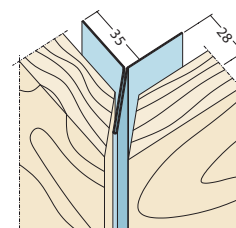


9439	Aluminium	NA natur	250	10 STB/30 BUN	1.380,17 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil Y ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Y-Kantenprofil für Rhombus-, Holzlamellenfassaden oder beliebige Fassadenbekleidungen 28 mm. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

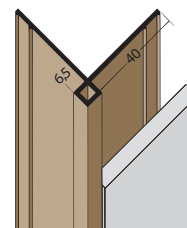


9438	Aluminium	NA natur	250	10 STB/20 BUN	1.433,21 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 6,5 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.

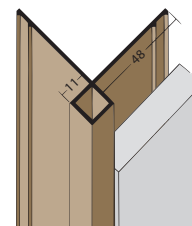


3569	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	10 STB/49 BUN	438,07 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 11 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.

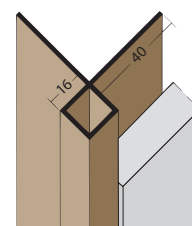


3623	Hart-PVC	90 schwarz	300	10 STB/30 BUN	512,80 EUR/100 M
------	----------	------------	-----	---------------	------------------

### Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen 16 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.



3506	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	300	10 STB/28 BUN	534,32 EUR/100 M
------	----------	--	-----	---------------	------------------

FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

KANTENPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

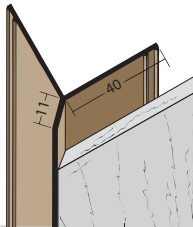


Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	---------------	------------------------	-------

Kantenprofil ohne Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil Y für Fassadenbekleidungen 11 mm  
sowie als Zubehör für Naturschieferplatten.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert  
eindringendes Wasser.



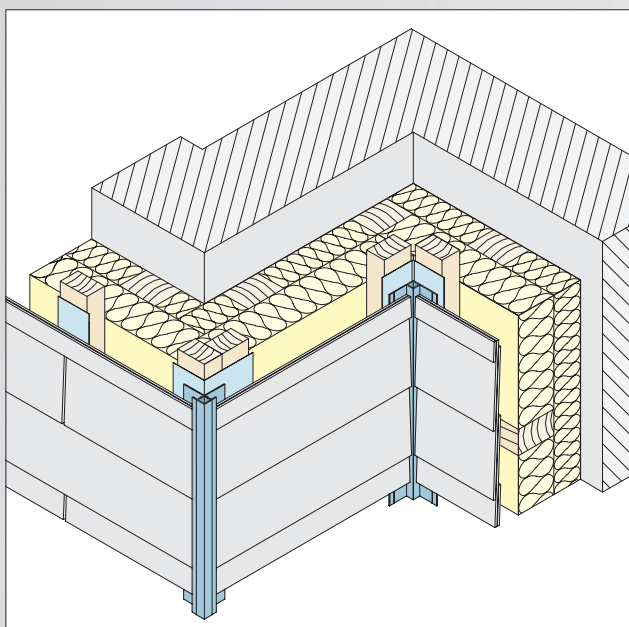
3674	Hart-PVC	90 schwarz	300	10 STB/49 BUN	364,95 EUR/100 M
------	----------	------------	-----	---------------	------------------

# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



### HINWEISE



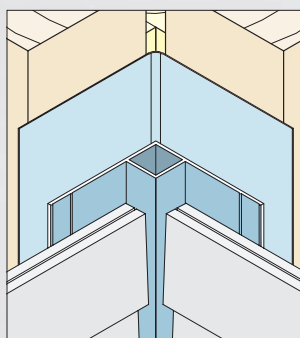
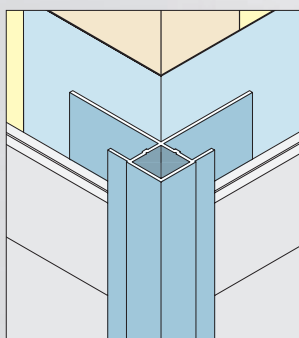
Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie überdecken und schützen die Schnittkanten der Fassadentafeln vollständig und bilden dadurch eine saubere Kante.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.





# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



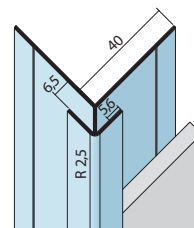
Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9444	Aluminium	NA natur	300	10 STB/36 BUN	1.035,41 EUR/100 M
9445	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/70 BUN	1.179,68 EUR/100 M

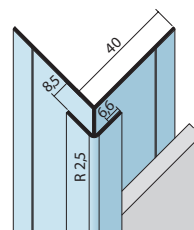


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9446	Aluminium	NA natur	300	10 STB/33 BUN	1.107,54 EUR/100 M
9447	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/70 BUN	1.251,81 EUR/100 M

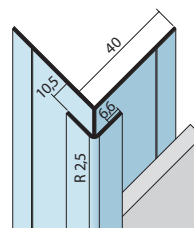


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung Alu

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 10,5 mm.  
Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9448	Aluminium	NA natur	300	10 STB/70 BUN	1.179,68 EUR/100 M
9449	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/30 BUN	1.323,97 EUR/100 M

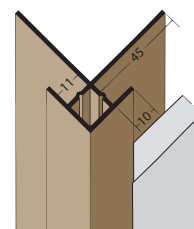


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 11 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.

3624	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	300	10 STB/30 BUN	562,46 EUR/100 M
------	----------	--	-----	---------------	------------------

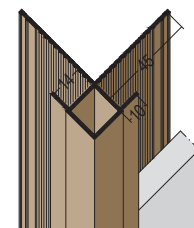


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 14 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser. Zur Eckausbildung eignet sich das Passeckstück Profil 3503 in weiß oder schwarz.

3504	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250, 300	10 STB/24 BUN	555,41 EUR/100 M
------	----------	--	-------------	---------------	------------------



# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

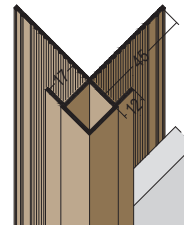
Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 17 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser. Zur Eckausbildung eignet sich das Passeckstück 3575 in weiß oder schwarz.

3555	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250, 300	10 STB/24 BUN	573,39 EUR/100 M
------	----------	--	-------------	---------------	------------------

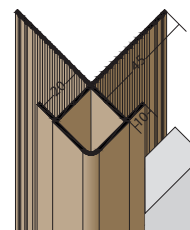


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 20 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.

3501	Hart-PVC	90 schwarz	250, 300	10 STB/20 BUN	659,00 EUR/100 M
------	----------	------------	-------------	---------------	------------------

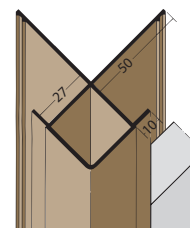


### Kantenprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Kantenprofil für Fassadenbekleidungen bis 27 mm.

**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.

3590	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	6 STB/20 BUN	931,65 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	--------------	------------------

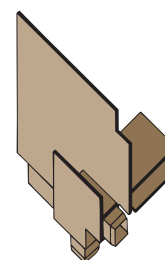


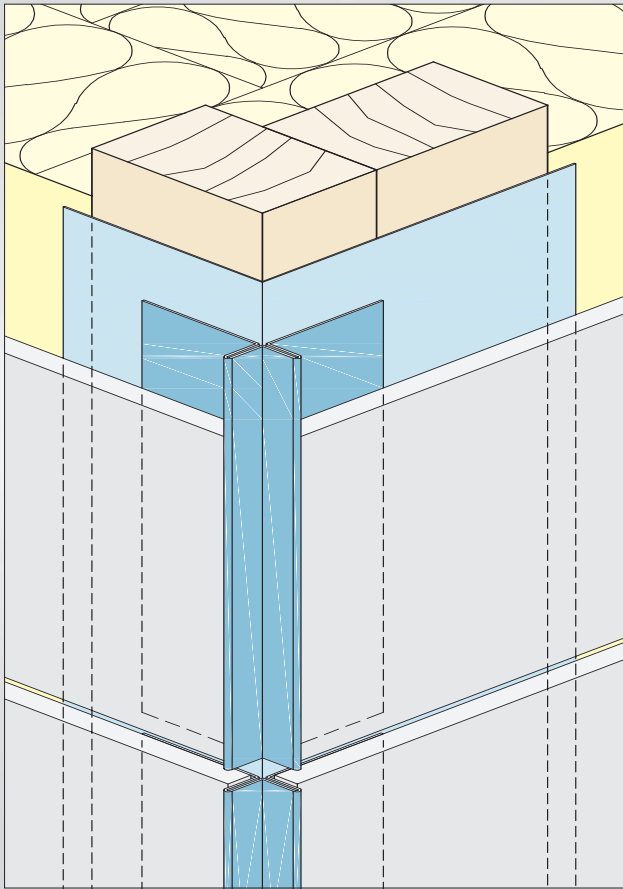
### Passeckstück PVC

Passeckstück 3503 passend für Kantenprofil 3504.  
Passeckstück 3575 passend für Kantenprofil 3555.

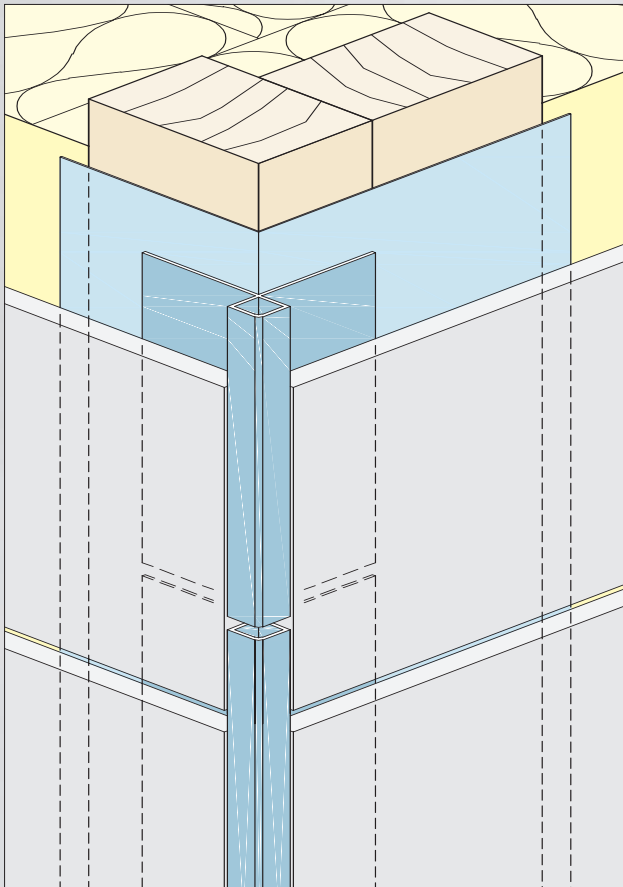
**Bemerkung:**  
Die Passeckstücke können farblich leicht von den Kantenprofilen abweichen.

3503	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz		50 ST/20 KAR	324,36 EUR/100 ST
3575	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz		50 ST/25 KAR	333,47 EUR/100 ST



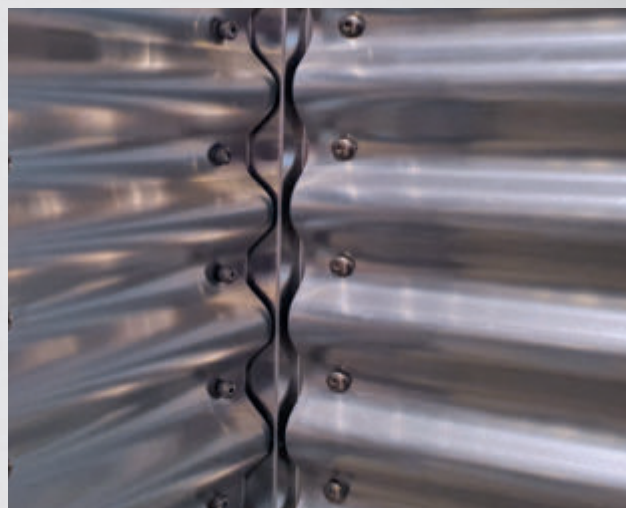


Beim Einsatz von Aluminium-Kantenprofilen können die vertikalen Profilstöße mit einer Fuge der Fassadenbekleidung übereinstimmen. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

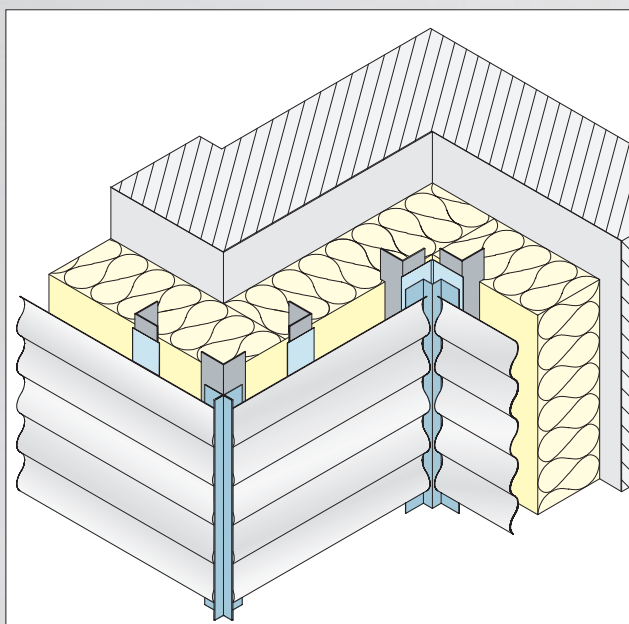


Die vertikalen Profilstöße der Aluminium-Kantenprofile können auch versetzt zur Fuge der Fassadenbekleidung angeordnet werden. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.



### VERARBEITUNGSHINWEISE



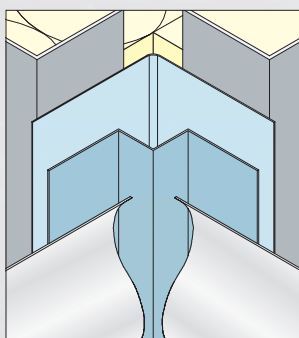
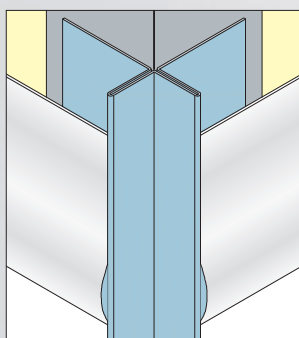
Kantenprofile für Innenecken bilden einen sauberen Abschluss der Fassadenbekleidung.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.





# FASSADENPROFILE KANTENAUSBILDUNG

## KANTENPROFILE FÜR INNENECKEN

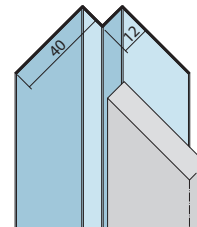


Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Kantenprofil für Innenecken Alu

Kantenprofil für Innenecken für Fassadenbekleidungen bis 12 mm. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

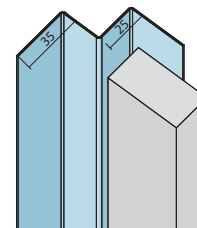


9432	Aluminium	NA natur	250	10 STB/90 BUN	1.299,53 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Kantenprofil für Innenecken Alu

Kantenprofil für Innenecken für Fassadenbekleidungen bis 25 mm. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise und technischen Anforderungen.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

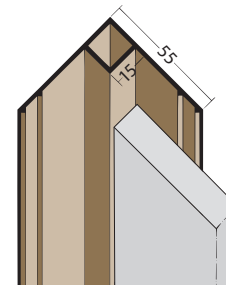


9486	Aluminium	NA natur	300	10 STB/100 BUN	1.433,21 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	----------------	--------------------

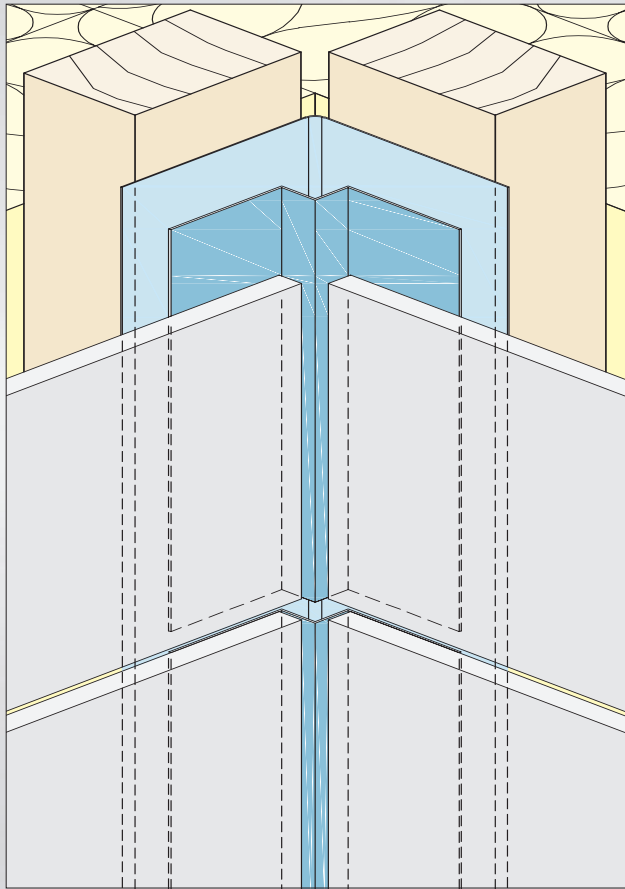
### Kantenprofil für Innenecken PVC

Kantenprofil für Innenecken für Fassadenbekleidungen bis 15 mm.

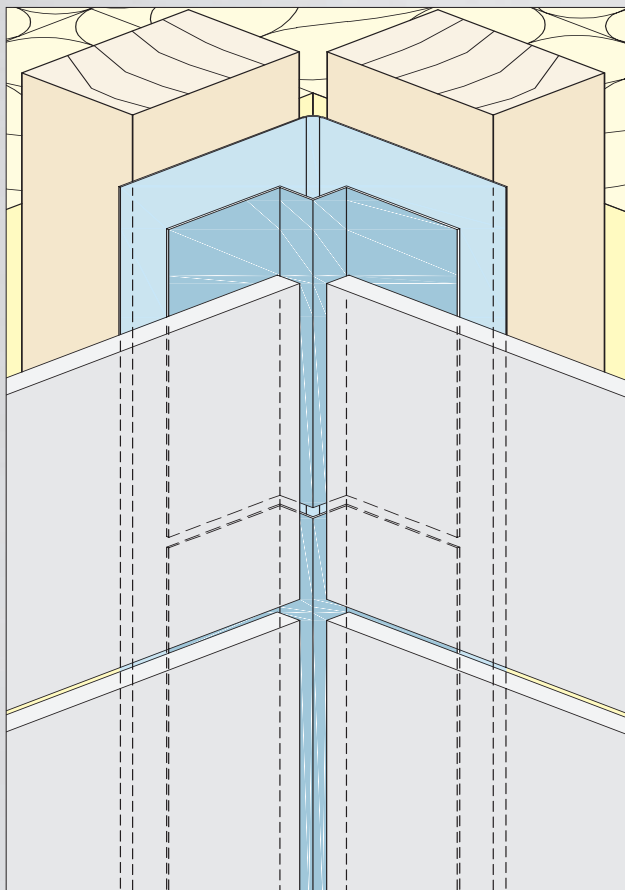
**Bemerkung:**  
Beigefügtes PVC-Aufsteckprofil reduziert eindringendes Wasser.



3505	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	10 STB/34 BUN	571,26 EUR/100 M
------	----------	---------------------	-----	---------------	------------------



Beim Einsatz von Aluminium-Kantenprofilen können die vertikalen Profilstöße mit einer Fuge der Fassadenbekleidung übereinstimmen. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

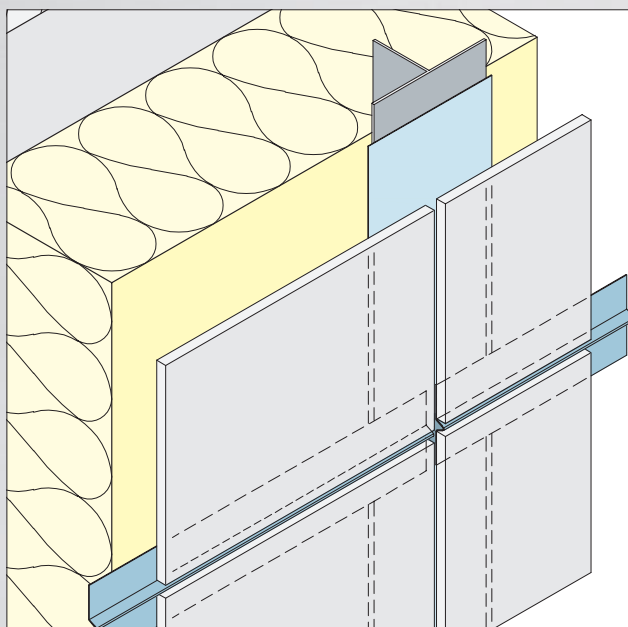


Die vertikalen Profilstöße der Aluminium-Kantenprofile können auch versetzt zur Fuge der Fassadenbekleidung angeordnet werden. Der grundsätzliche Einsatz von Fugenbändern kann das Eindringen von Wasser verhindern.

Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.



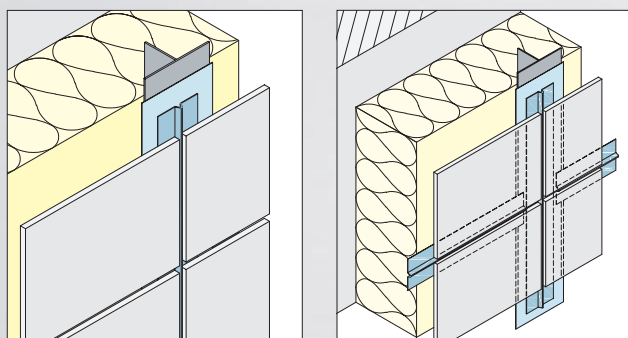
### VERARBEITUNGSHINWEISE



Das Fugen- bzw. Sickenprofil aus Aluminium schließt und hinterlegt dezent die Fuge. Die Sicke am Profil bewirkt auch eine Zentrierung und Führung in der Fuge der Fassadenbekleidung. Die Profile gibt es daher in 6 mm und 9 mm Breite für verschiedene Fugenbreiten. Das Sickenprofil kann horizontal und vertikal eingesetzt werden.

Bei horizontalem Einsatz und fehlender horizontaler Unterkonstruktion muss das Profil je nach Anforderung und Abständen der vertikalen Unterkonstruktion mit geeignetem Kleber oder durch mechanische Befestigung (Schrauben, Nieten etc.) rückseitig an die Fassadenbekleidung gleitend befestigt werden. Hierbei sind die Angaben der Fassadenbekleidungshersteller zu beachten.

Bei Verlegung von Fassadentafeln im Großformat ist eine Fuge gemäß Vorgabe der Plattenhersteller einzuhalten.



# FASSADENPROFILE FUGENAUSBILDUNG

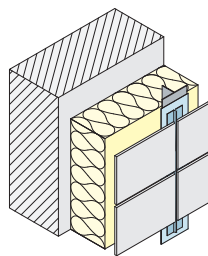
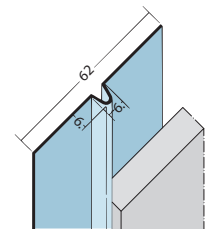
## FUGENPROFILE (SICKENPROFIL) VERTIKAL UND HORIZONTAL

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Fugenprofil vertikal und horizontal Alu

Fugen- bzw. Sickenprofil für Fugenbreite 8 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau vertikal und horizontal.  
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

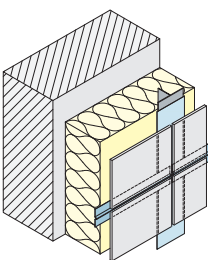
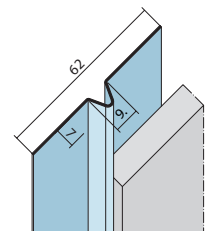


9053	Aluminium	NA natur	250	20 STB/90 BUN	463,59 EUR/100 M
9042	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB/90 BUN	589,85 EUR/100 M

### Fugenprofil vertikal und horizontal Alu schwarz

Fugen- bzw. Sickenprofil für Fugenbreite 10 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau vertikal und horizontal.

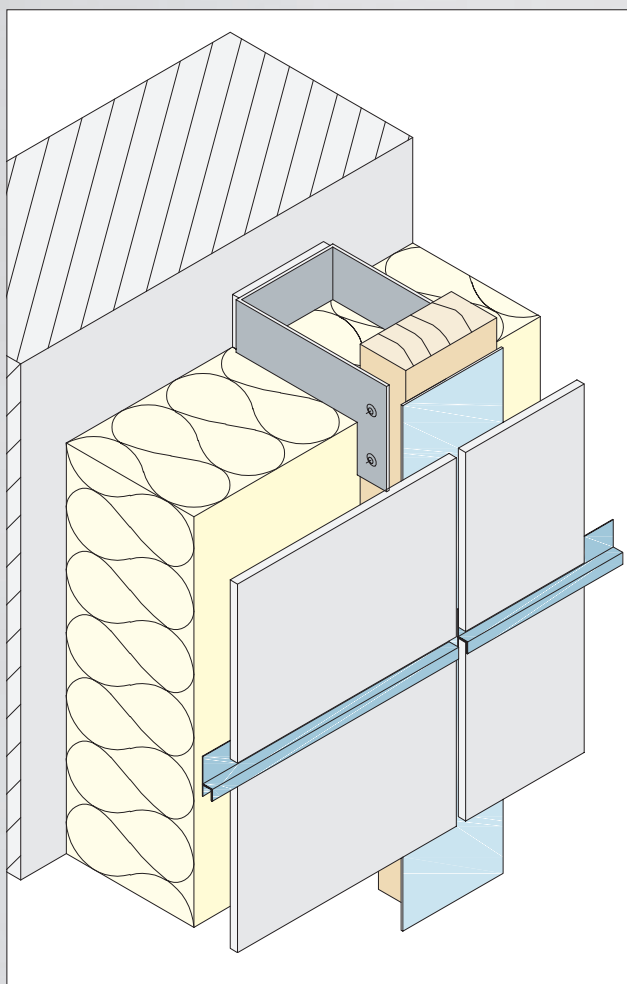


9054	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB/150 BUN	589,85 EUR/100 M
------	-----------	------------	-----	----------------	------------------





### VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Fugenprofile bzw. h-Profile aus Aluminium und PVC finden Ihre Anwendung bei der horizontalen Fuge. Sie reduzieren das Eindringen von Feuchtigkeit. Bitte achten Sie darauf, dass die Platten nicht auf das Profil direkt aufgesetzt werden, sondern eine Fuge von ca. 5 bis 10 mm bzw. nach Angabe des Plattenherstellers gelassen wird.

Bei den horizontalen Fugenprofilen ist die Ausdehnung der Profile durch Temperaturänderung zu berücksichtigen. Um eine Verschiebung der Profile sicher zu stellen, müssen diese einmal als Festpunkt z. B. in der Profilmitte fixiert werden. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Die Fassadenprofile sind auf Plattenlänge bzw. -breite abgelängt zu montieren. Fugenprofile aus PVC dürfen nur in Weiß und bei kleinformatigen Fassadenplatten eingesetzt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

# FASSADENPROFILE FUGENAUSBILDUNG

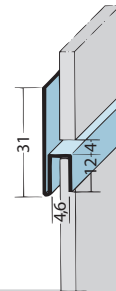
## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Fugen-h-Profil horizontal Alu schwarz

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 4,6 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!



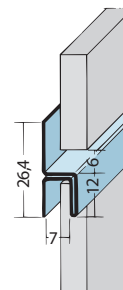
<b>ABVERKAUF</b>	<b>9047</b>	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB/35 BUN	495,74 EUR/100 M
------------------	-------------	-----------	------------	-----	---------------	------------------

### Fugen-h-Profil horizontal Alu

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 7 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



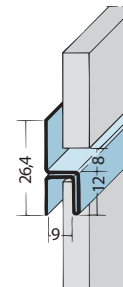
<b>9061</b>	Aluminium	NA natur	250	20 STB/100 BUN	422,73 EUR/100 M
<b>9048</b>	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB/100 BUN	501,34 EUR/100 M

### Fugen-h-Profil horizontal Alu

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 9 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!



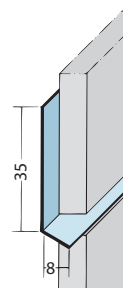
<b>9062</b>	Aluminium	NA natur	250	20 STB/100 BUN	460,31 EUR/100 M
<b>9049</b>	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB/100 BUN	536,38 EUR/100 M

### Fugenprofil horizontal Alu

Fugen-Profil für Fassadenbekleidungen bis 8 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



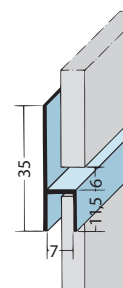
<b>9092</b>	Aluminium	NA natur	250	20 STB/100 BUN	440,27 EUR/100 M
-------------	-----------	----------	-----	----------------	------------------

### Fugen-h-Profil horizontal Alu EV1

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 7 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



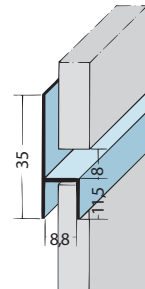
<b>9086</b>	Aluminium	EV E6 EV1	250	10 STB/200 BUN	1.060,86 EUR/100 M
-------------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

Fugen-h-Profil horizontal Alu EV1

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 8,8 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!  
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

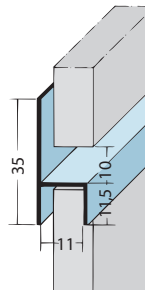


9087	Aluminium	EV E6 EV1	250	10 STB/200 BUN	1.068,27 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

Fugen-h-Profil horizontal Alu EV1

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 11 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!  
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

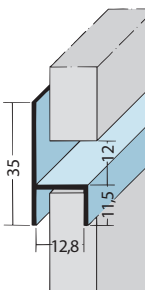


9088	Aluminium	EV E6 EV1	250	10 STB/140 BUN	1.072,53 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

Fugen-h-Profil horizontal Alu EV1

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 12,8 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!  
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

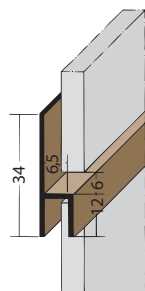


9089	Aluminium	EV E6 EV1	250	10 STB/200 BUN	1.164,82 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

Fugen-h-Profil horizontal PVC

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

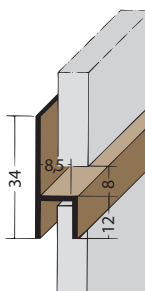


3534	Hart-PVC	10 weiß	250	20 STB/98 BUN	309,24 EUR/100 M
------	----------	---------	-----	---------------	------------------

Fugen-h-Profil horizontal PVC

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!



3535	Hart-PVC	10 weiß	250	20 STB/91 BUN	279,10 EUR/100 M
------	----------	---------	-----	---------------	------------------

# FASSADENPROFILE FUGENAUSBILDUNG

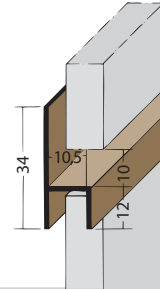
## FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Fugen-h-Profil horizontal PVC

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 10,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

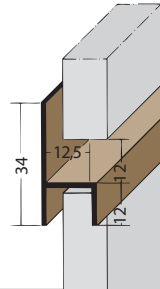


3536	Hart-PVC	10 weiß	250	20 STB/65 BUN	275,61 EUR/100 M
------	----------	---------	-----	---------------	------------------

### Fugen-h-Profil horizontal PVC

Fugen-h-Profil für Fassadenbekleidungen bis 12,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!

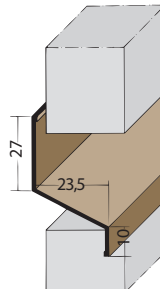


3537	Hart-PVC	10 weiß	250	20 STB/84 BUN	291,27 EUR/100 M
------	----------	---------	-----	---------------	------------------

### Fugen-Z-Profil horizontal PVC

Fugen-Z-Profil für Fassadenbekleidungen bis 23,5 mm.

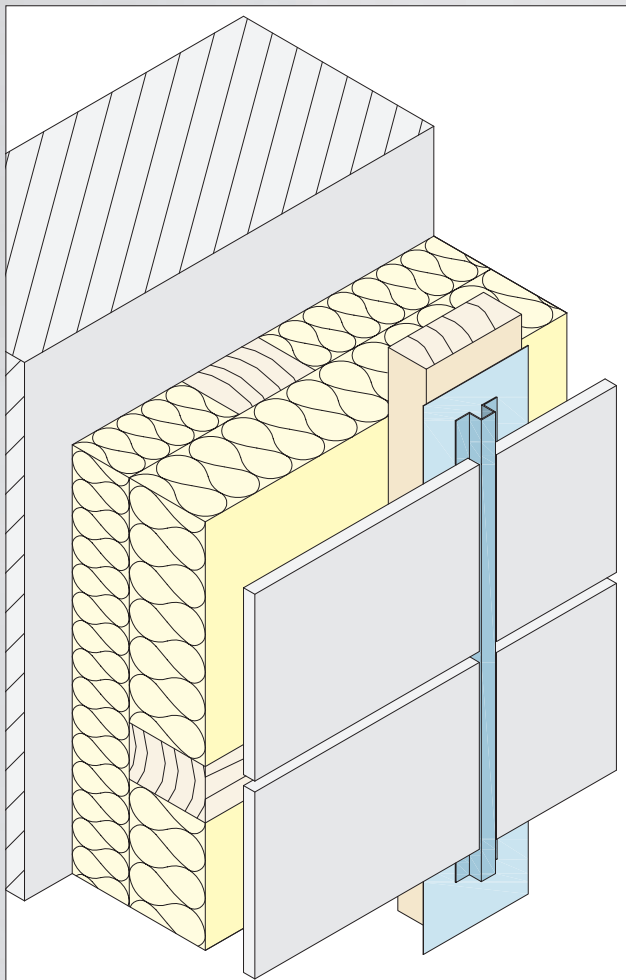
**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur horizontal!



3554	Hart-PVC	90 schwarz	250	20 STB/110 BUN	320,91 EUR/100 M
------	----------	------------	-----	----------------	------------------



### VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Fugenprofile aus Aluminium bzw. PVC finden Ihre Anwendung bei vertikaler Fuge. Je nach Anwendung ist darauf zu achten, dass eine Ausdehnung der Fassadenbekleidung möglich ist. Die Fugen- bzw. Hutprofile aus Aluminium können rückseitig oder vorderseitig der Fassadenbekleidung montiert werden.



# FASSADENPROFILE FUGENAUSBILDUNG

## FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

Art.-Nr	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
---------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

### Fugenprofil vertikal Hutprofil Alu

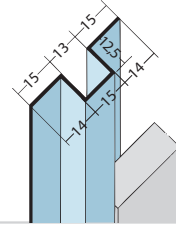
Hutprofil  
für Fassadenbekleidungen 12,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**

Einbau nur vertikal!

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9311	Aluminium	NA natur	250	20 STB/100 BUN	836,56 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	----------------	------------------

### Fugenprofil vertikal Alu

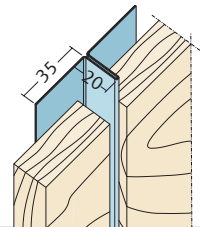
Fugenprofil bzw. Lisenenprofil  
für Fassadenbekleidungen 20 mm.

**Verarbeitungshinweis:**

Einbau nur vertikal!

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9027	Aluminium	NA natur	250	10 STB/30 BUN	1.162,59 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Fugen-H-Profil vertikal Alu EV1

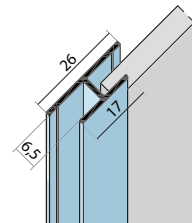
Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**

Einbau nur vertikal!

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9736	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/130 BUN	1.060,86 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

### Fugen-H-Profil vertikal Alu EV1

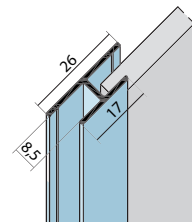
Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**

Einbau nur vertikal!

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



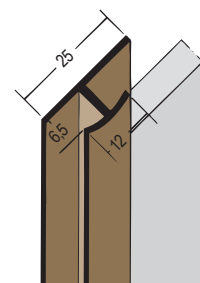
9738	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/130 BUN	1.068,27 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	----------------	--------------------

### Fugen-H-Profil vertikal PVC

Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**

Einbau nur vertikal!



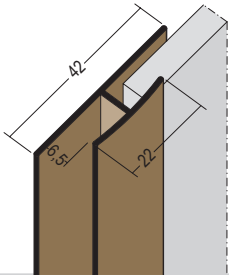
3557	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB/100 BUN	232,76 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	-----	----------------	------------------

Art.-Nr	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
---------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

Fugen-H-Profil vertikal PVC

Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur vertikal!  
**Bemerkung:**  
Höhere Überdeckungsbreite und  
größere Bewegungsaufnahme.



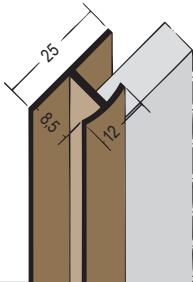
ABVERKAUF

3558	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/75 BUN	401,25 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

Fugen-H-Profil vertikal PVC

Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur vertikal!

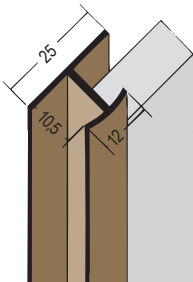


3546	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/81 BUN	238,44 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

Fugen-H-Profil vertikal PVC

Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 10,5 mm.

**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur vertikal!

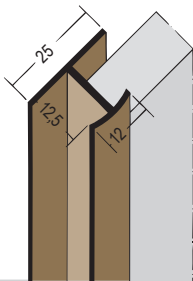


3547	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/90 BUN	231,01 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

Fugen-H-Profil vertikal PVC

Fugen-H-Profil  
für Fassadenbekleidungen bis 12,5 mm.

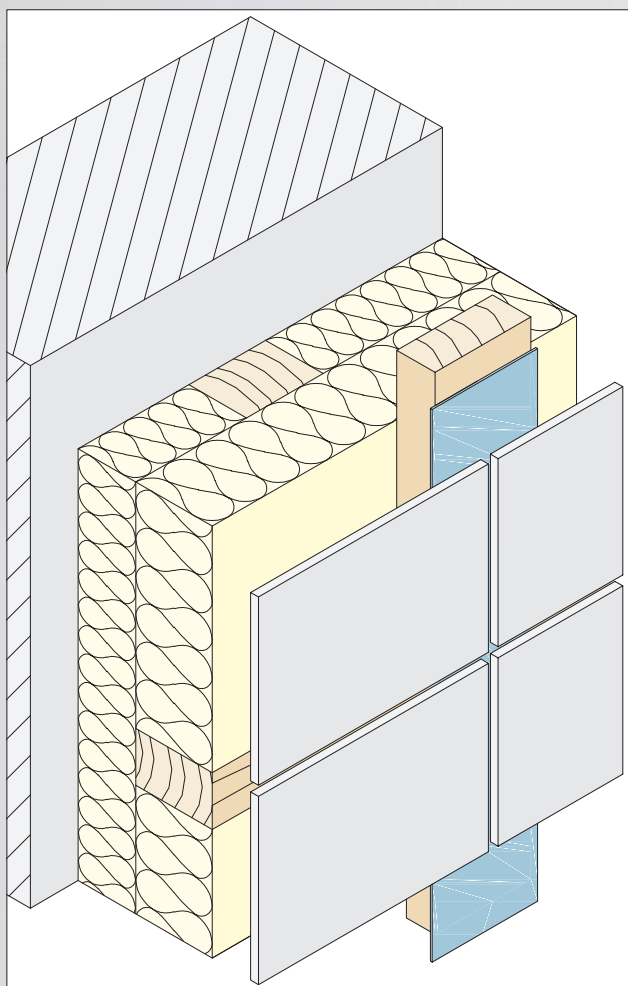
**Verarbeitungshinweis:**  
Einbau nur vertikal!



3548	Hart-PVC	10 weiß	250	20 STB/64 BUN	306,18 EUR/100 M
------	----------	---------	-----	---------------	------------------



### VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Fugenbänder kommen bei der vorgehängten hinterlüfteten Fassade zum Einsatz und haben verschiedene Funktionen.

Fugenbänder entkoppeln die Fassadenbekleidung und reduzieren die Geräuschentwicklung. Sie reduzieren den Wassereintritt und schützen entsprechend die Unterkonstruktion. Zudem gleichen Fugenbänder kleine Unebenheiten der Unterkonstruktion aus.

Bei einer Holzunterkonstruktion muss das Fugenband mindestens 5 mm je Seite überstehen. Fugenbänder mit Dichtlippen müssen flächig und vollständig aufliegen.

PROTEKTOR-Fugenbänder bestehen aus alterungs- und witterungsbeständigem EPDM oder Weich-PVC.

Die Fugenbänder aus EPDM übertreffen die Anforderungen der DIN 18516 Teil 1 hinsichtlich Temperaturschwankungen der Grenztemperaturen deutlich.

Die Fugenbänder aus EPDM mit werkseitig angebrachter Klebefolie vereinfachen das Anbringen auf der Unterkonstruktion. Hinweis: Die Klebefolie erhöht die angegebene Materialdicke um ca. 0,2 mm.

PROTEKTOR empfiehlt den Einsatz von Fugenbändern auf Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen.

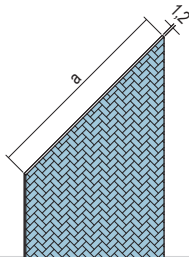
Hinweis: Bitte beachten Sie die aktuellen Empfehlungen und Vorgaben der Plattenhersteller und Normen unter anderem zu Materialdicken und Montageanwendung der Fugenbänder.

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Maß a (mm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	------------	---------------------	-------

Fugenband EPDM schwarz

Fugenband EPDM zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm

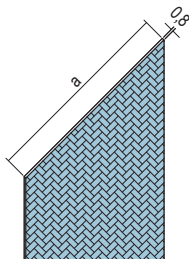


3316	EPDM	90 schwarz	2500	80	3 ROL/60 KAR	449,02 EUR/100 M
3317	EPDM	90 schwarz	2500	120	2 ROL/60 KAR	593,34 EUR/100 M

Fugenband EPDM schwarz

Fugenband EPDM zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 0,8 mm

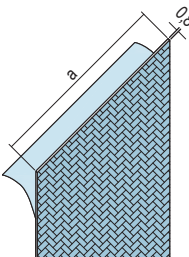


3310	EPDM	90 schwarz	2500	70	3 ROL/60 KAR	267,19 EUR/100 M
3311	EPDM	90 schwarz	2500	110	2 ROL/60 KAR	406,60 EUR/100 M
3314	EPDM	90 schwarz	2500	130	2 ROL/60 KAR	486,13 EUR/100 M

Fugenband EPDM selbstklebend schwarz

Fugenband EPDM selbstklebend zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 0,8 mm



3312	EPDM sk	90 schwarz	2500	70	3 ROL/60 KAR	542,42 EUR/100 M
3313	EPDM sk	90 schwarz	2500	110	2 ROL/60 KAR	697,01 EUR/100 M
3315	EPDM sk	90 schwarz	2500	130	2 ROL/60 KAR	774,77 EUR/100 M

# FASSADENPROFILE FUGENAUSBILDUNG

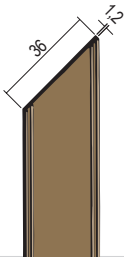
## FUGENBÄNDER PVC

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Maß a (mm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	------------	---------------------	-------

### Fugenband mit Dichtlippe PVC

Fugenband mit Dichtlippe aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm

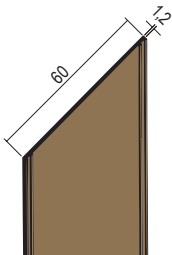


3332	Weich-PVC	90 schwarz	2500	36	2 ROL/100 KAR	109,53 EUR/100 M
------	-----------	------------	------	----	---------------	------------------

### Fugenband mit Dichtlippe PVC

Fugenband mit Dichtlippe aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm

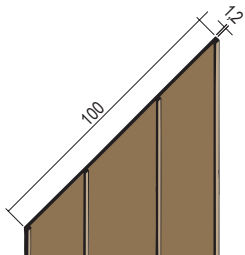


3333	Weich-PVC	10 weiß, 90 schwarz	2500	60	2 ROL/48 KAR	198,70 EUR/100 M
------	-----------	---------------------	------	----	--------------	------------------

### Fugenband mit Dichtlippe PVC

Fugenband mit Dichtlippe aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm

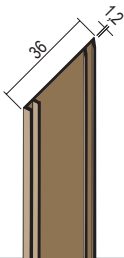


3334	Weich-PVC	90 schwarz	2500	100	1 ROL/48 KAR	291,47 EUR/100 M
------	-----------	------------	------	-----	--------------	------------------

### Fugenband mit Dichtlippe PVC

Fugenband mit Dichtlippe aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm

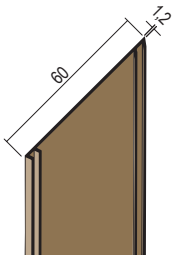


3331	PVC-P	90 schwarz	2500	36	2 ROL/100 KAR	109,53 EUR/100 M
------	-------	------------	------	----	---------------	------------------

### Fugenband mit Dichtlippe PVC

Fugenband mit Dichtlippe aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 1,2 mm



3327	Weich-PVC	90 schwarz	2500	60	1 ROL/100 KAR	198,70 EUR/100 M
------	-----------	------------	------	----	---------------	------------------

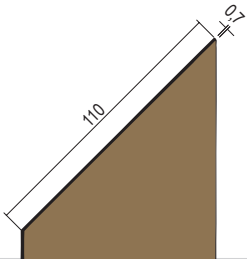


Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Maß a (mm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	------------	---------------------	-------

Fugenband PVC

Fugenband aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 0,7 mm

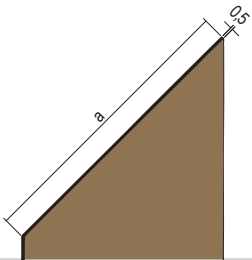


3336	Weich-PVC	90 schwarz	5000	110	1 ROL/48 KAR	177,89 EUR/100 M
------	-----------	------------	------	-----	--------------	------------------

Fugenband PVC

Fugenband aus Weich-PVC zum Schutz der Unterkonstruktion.

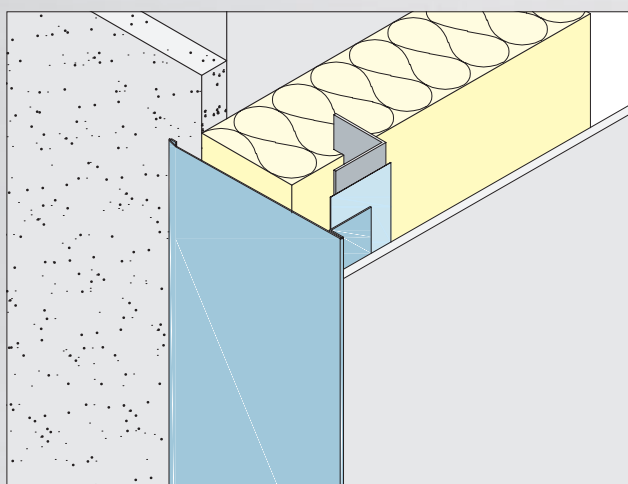
**Verarbeitungshinweis:**  
Spannungsfrei montieren.  
Kein Überstreichen möglich.  
**Materialdicke:** 0,5 mm  
**Bemerkung:**  
Bedingt einsetzbar!  
Bei starker Sonneneinstrahlung und hoher Beanspruchung aufgrund der Materialdicke nicht geeignet.



3326	Weich-PVC	10 weiß, 90 schwarz	5000	36	2 ROL/100 KAR	75,83 EUR/100 M
3325	Weich-PVC	10 weiß, 90 schwarz	5000	60	2 ROL/48 KAR	95,58 EUR/100 M
3335	Weich-PVC	90 schwarz	5000	80	1 ROL/100 KAR	111,66 EUR/100 M
3322	Weich-PVC	90 schwarz	5000	100	1 ROL/100 KAR	130,58 EUR/100 M

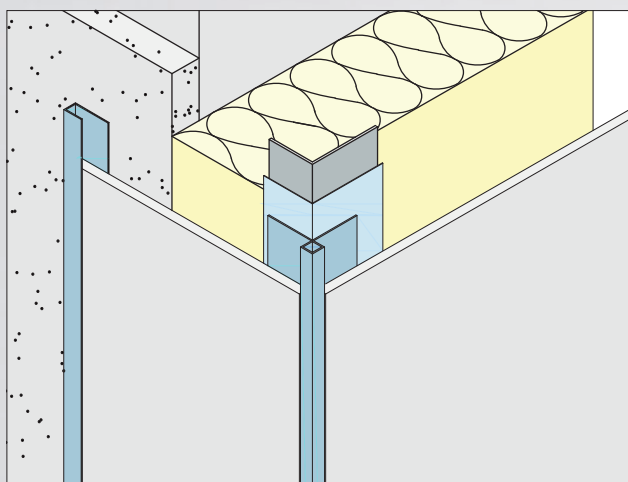


### VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Anschlussprofile schließen die Fassadenbekleidung an anderen Flächen der Fassade wie z. B. Putz an und ermöglichen einen einfachen und sauberen Übergang. Sie bedecken die Schnittkanten der Fassadentafeln, bilden einen sauberen Anschluss und decken seitlich die Unterkonstruktion ab.

Die Anschlussprofile können auch zum Anschluss an Fenster und Türen eingesetzt werden.



Der Anschluss einer vorgehängten Fassade über Ecke zu einer anderen Fläche, beispielsweise einer verputzten Fläche oder WDVS, kann einfach mit einem Kantenprofil und einem U-Einfassprofil ausgeführt werden. Beispielsweise hier mit Kantenprofil Nr 9440 und U-Einfassprofil Nr 9450. Protektor bietet hierbei eine große Auswahl an Fassadenprofilen.

# FASSADENPROFILE ANSCHLUSSAUSBILDUNG

## ANSCHLUSSPROFILE OHNE SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

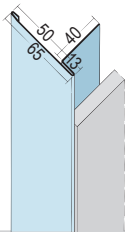


Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

### Anschlussprofil ohne Schnittkantenüberdeckung Alu

Anschlussprofil für Fassadenbekleidungen  
13 mm.

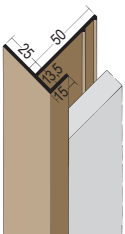
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen  
Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe  
Datenblatt.



9081	Aluminium	NA natur	250	10 STB/40 BUN	1.313,62 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Anschlussprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

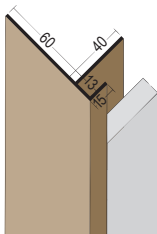
Anschlussprofil für Fassadenbekleidungen  
bis 13,5 mm.



3560	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	10 STB/54 BUN	385,31 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

### Anschlussprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

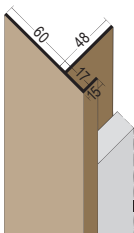
Anschlussprofil für Fassadenbekleidungen  
bis 13 mm.



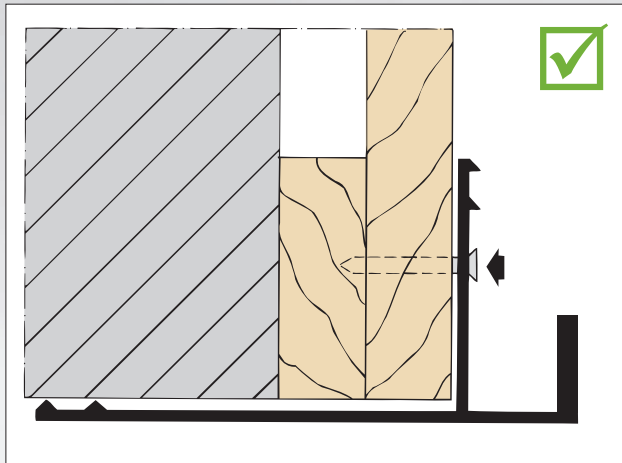
3561	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	10 STB/40 BUN	578,56 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------

### Anschlussprofil mit Schnittkantenüberdeckung PVC

Anschlussprofil für Fassadenbekleidungen  
bis 17 mm.

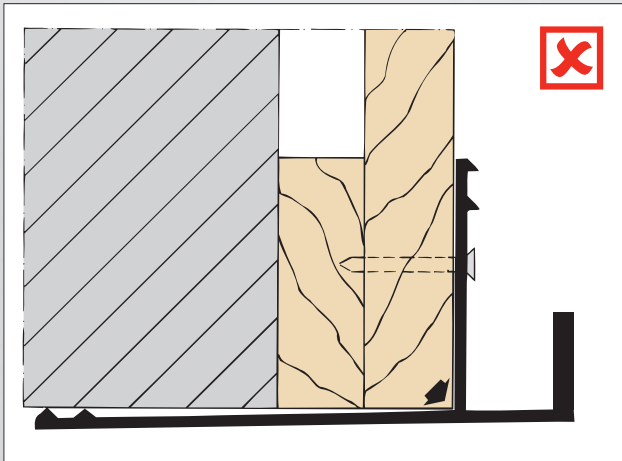


3562	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	300	10 STB/36 BUN	600,68 EUR/100 M
------	----------	------------------------	-----	---------------	------------------



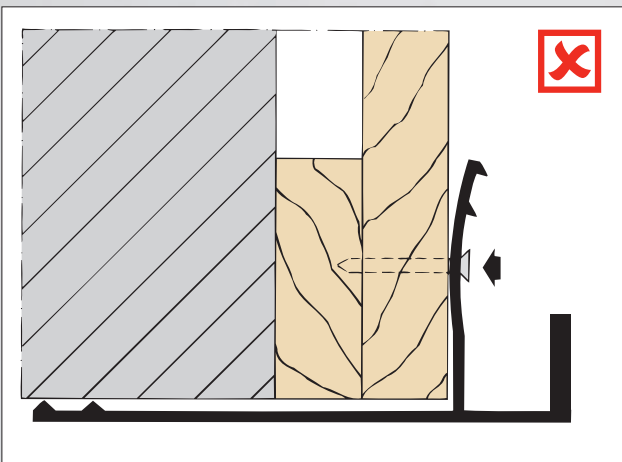
### RICHTIG

Leichtes Anlegen des Profils an die Ecke und Nageln ohne Andruck. In diesem Fall drückt sich der genagelte Schenkel nicht nach innen und die Gefahr einer Verspannung ist ausgeschaltet.



### FALSCH

Bei zu starkem Andrücken des Profils an die Ecke entsteht eine Spannung an dem unbefestigten Teil des Profils und das Profil beginnt sich dadurch zu wellen.

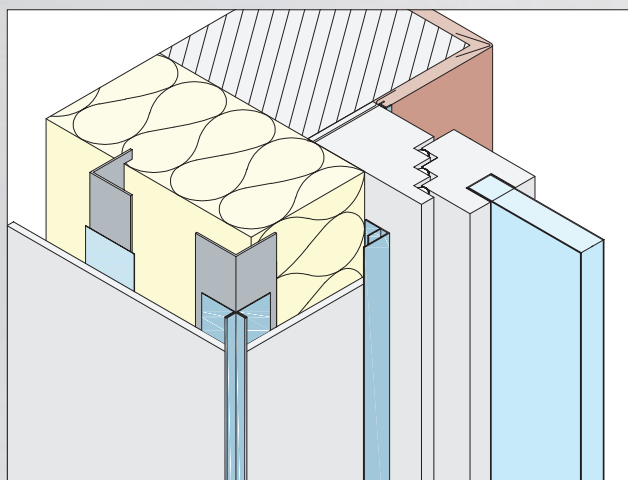


### FALSCH

Wenn beim Annageln des Profils der Nagel am Befestigungspunkt zu tief eingeschlagen wird, entsteht eine zu große Vorspannung. Das Profil beginnt sich bei Sonneneinstrahlung zu wellen.



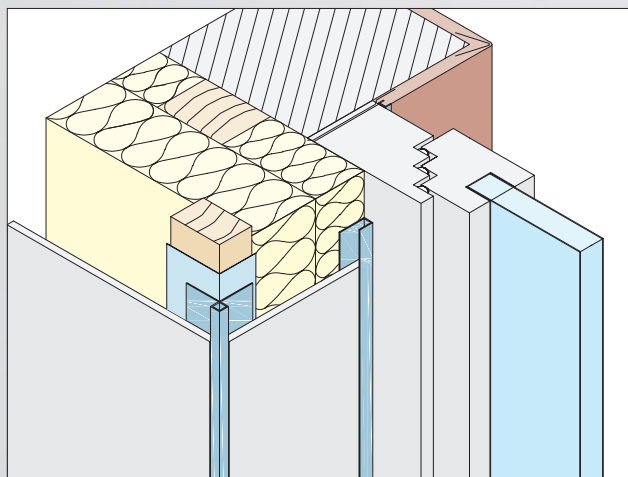
### HINWEISE



Die Laibungsausbildung kann auf unterschiedliche Arten ausgeführt werden. In der Praxis wird je nach Wunsch des Bauherrn u. a. die Fassadenbekleidung in der Laibung fortgesetzt oder auf bestehende Systeme zurückgegriffen.

Protektor bietet verschiedene Systeme oder Systembestandteile für die Anwendungen.

Mit den F-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. Fenster- und Türlaibungen befestigt werden. Durch das Verdecken der Schnittkanten können Unebenheiten überdeckt und ausgeglichen werden.



Mit den Abschluss- und Einfassprofilen bzw. U-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. an Fenster- und Türlaibungen befestigt werden.



# FASSADENPROFILE LAIBUNGSAUSBILDUNG

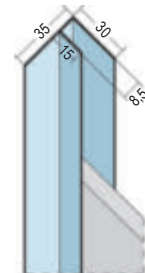
## ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Anschluss- und Einfassprofil F-Profil Alu EV1

F-Profil für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

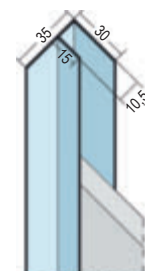


9085	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/40 BUN	1.084,19 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	---------------	--------------------

### Anschluss- und Einfassprofil F-Profil Alu EV1

F-Profil für Fassadenbekleidungen bis 10,5 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

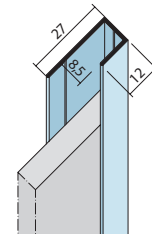


9090	Aluminium	EV E6 EV1	300	10 STB/80 BUN	1.105,41 EUR/100 M
------	-----------	-----------	-----	---------------	--------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil Alu

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 8,5 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

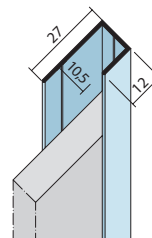


9450	Aluminium	NA natur	300	10 STB/101 BUN	494,38 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	----------------	------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil Alu

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 10,5 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

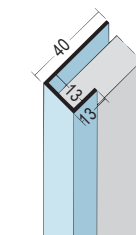


9451	Aluminium	NA natur	300	10 STB/150 BUN	553,78 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	----------------	------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil Alu

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 13 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



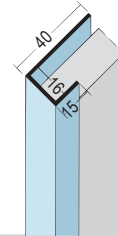
9407	Aluminium	NA natur	250	10 STB/75 BUN	583,47 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	------------------

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil Alu

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 16 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

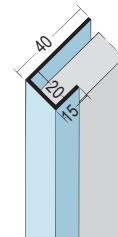


9408	Aluminium	NA natur	250	10 STB/90 BUN	607,17 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil Alu

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 20 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

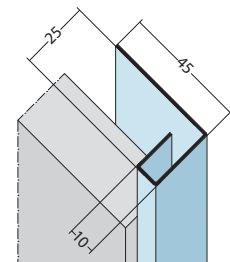


9409	Aluminium	NA natur	250	10 STB/75 BUN	644,12 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	------------------

### Einfassprofil Alu

Einfassprofil für Fassadenbekleidungen 25 mm.

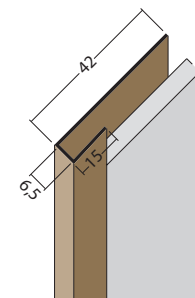
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9487	Aluminium	NA natur	300	10 STB/50 BUN	1.035,41 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

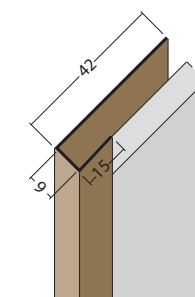
U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 6,5 mm.



3691	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250, 300, 500	10 STB/55 BUN	249,06 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	---------------------	---------------	------------------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil für Fassadenbekleidungen bis 9 mm.



3658	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250, 300, 500	10 STB/40 BUN	264,23 EUR/100 M
------	----------	--	---------------------	---------------	------------------

# FASSADENPROFILE LAIBUNGS-AUSBILDUNG

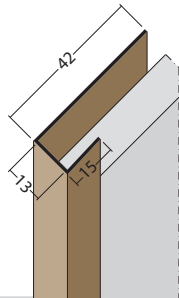
## ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	-------

### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil für Fassadenbekleidungen  
bis 13 mm.

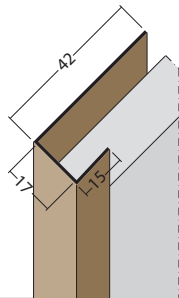
3563	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250, 300, 500	10 STB/40 BUN	271,53 EUR/100 M
------	----------	--	---------------------	---------------	------------------



### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil für Fassadenbekleidungen  
bis 17 mm.

3529	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250, 300, 500	10 STB/40 BUN	289,53 EUR/100 M
------	----------	--	---------------------	---------------	------------------

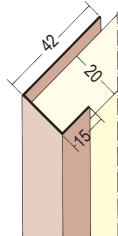


### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil für Fassadenbekleidungen  
bis 20 mm.



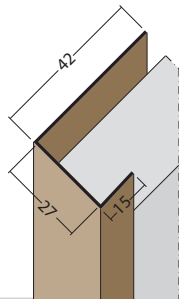
3502	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250, 300, 500	10 STB/20 BUN	301,82 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	---------------------	---------------	------------------



### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil für Fassadenbekleidungen  
bis 27 mm.

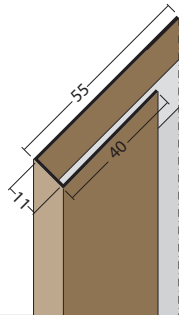
3527	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250, 300	10 STB/90 BUN	268,79 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	-------------	---------------	------------------



### Anschluss- und Einfassprofil U-Profil PVC

U-Profil 11 x 40 mm  
für Fassadenbekleidungen bis 11 mm.

3609	Hart-PVC	90 schwarz	250	20 STB/34 BUN	332,41 EUR/100 M
------	----------	------------	-----	---------------	------------------



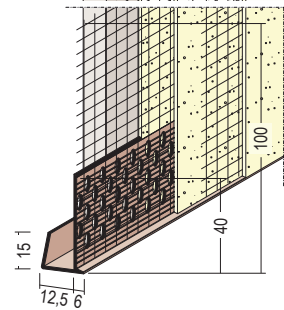
EINFASS-/REGEN-/SOCKELPROFILE

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Maß a (mm)	Verpackung	Preis
----------	-----------	-------	------------	------------	------------	-------

Einfassprofil mit Gewebe für Putzträgerplatten

Einfassprofil aus PVC  
mit alkalibeständigem Gewebe  
für Plattenstärken 12 bzw. 12,5 mm  
mit 6 mm Putzaufbau.

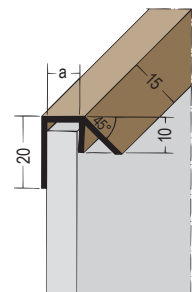
**Gewebemaß:** 100 mm  
**Maschenweite:** 4 x 4 mm  
**Flächengewicht:** 160 g/m²



37517	Hart-PVC mit Glasfasergewebe	10 weiß	250	12,5 mm/6 mm	25 STB/20 KAR	510,75 EUR/100 M
-------	------------------------------	---------	-----	--------------	---------------	------------------

Regenabweisprofil PVC

Regenabweisprofil zum Schutz  
der Fassadenbekleidungen.

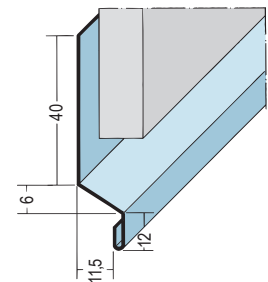


3588	Hart-PVC	90 schwarz	250	8,5 mm	20 STB/56 BUN	293,30 EUR/100 M
3589	Hart-PVC	10 weiß	250	12,5 mm	20 STB/56 BUN	256,63 EUR/100 M

Sockelprofil-Z Alu

Sockel-Z-Profil zur Überdeckung von  
Fassadenbekleidungen bis 11,5 mm.

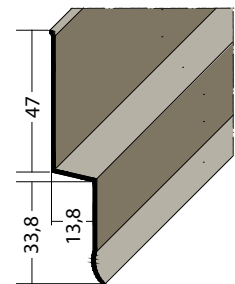
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen  
Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe  
Datenblatt.



9083	Aluminium	NA natur	250	11,5 mm	10 STB/140 BUN	786,18 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------	----------------	------------------

Sockelprofil-Z PVC

Sockel-Z-Profil zur Überdeckung von  
Fassadenbekleidungen bis 13,5 mm.



3820	Hart-PVC	90 schwarz	200	13,8 mm	20 STB/80 BUN	337,80 EUR/100 M
------	----------	------------	-----	---------	---------------	------------------

# FASSADENPROFILE WINKELPROFILE

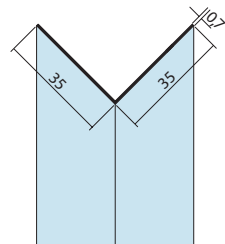
## WINKELPROFILE ALUMINIUM/STAHL

Art.-Nr.	Werkstoff	Beschreibung	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	--------------	-------	------------	---------------------	-------

### Winkelprofil Alu schwarz

Winkelprofil 35 x 35 x 0,7 mm für verschiedene Anwendungen.

**Werkstoffdicke:** 0,7 mm



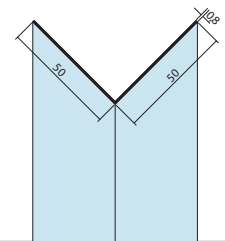
9435	Aluminium	35x35x0,7 mm	90 schwarz	250	20 STB/65 BUN	422,24 EUR/100 M
------	-----------	--------------	------------	-----	---------------	------------------

### Winkelprofil Alu

Winkelprofil 50 x 50 x 0,8 mm für verschiedene Anwendungen.

**Werkstoffdicke:** 0,8 mm

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

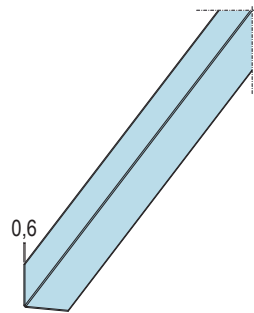


9436	Aluminium	50x50x0,8 mm	NA natur	250	20 STB/65 BUN	469,97 EUR/100 M
9437	Aluminium	50x50x0,8 mm	90 schwarz	250	20 STB/65 BUN	597,25 EUR/100 M

### Winkelprofil

Universell einsetzbar.

**Bemerkung:** Weitere Winkelmaße auf Anfrage  
**Werkstoffdicke:** 0,6 mm

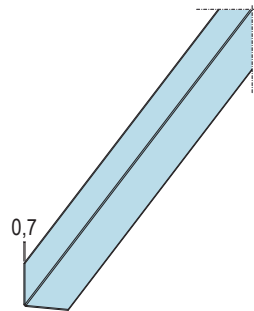


5161	Stahlblech, verzinkt	28 x 28 mm		300	20 STB/50 BUN	181,40 EUR/100 M
5162	Stahlblech, verzinkt	40 x 40 mm		400	20 STB/50 BUN	186,10 EUR/100 M

### Winkelprofil

Universell einsetzbar.

**Bemerkung:** Weitere Winkelmaße auf Anfrage  
**Werkstoffdicke:** 0,7 mm

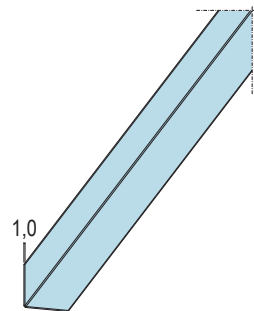


5186	Stahlblech, verzinkt	30 x 50 mm		300	20 STB/25 BUN	229,30 EUR/100 M
5188	Stahlblech, verzinkt	40 x 40 mm		300	20 STB/25 BUN	229,30 EUR/100 M

### Winkelprofil

Universell einsetzbar.

**Bemerkung:** Weitere Winkelmaße auf Anfrage  
**Werkstoffdicke:** 1 mm



5189	Stahlblech, verzinkt	30 x 30 mm		300	10 STB/50 BUN	225,30 EUR/100 M
5165	Stahlblech, verzinkt	40 x 20 mm		300	8 STB/60 BUN	225,30 EUR/100 M
5177	Stahlblech, verzinkt	40 x 40 mm		300	10 STB/50 BUN	270,50 EUR/100 M



WINKELPROFILE PVC

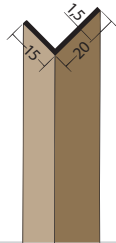
Art.-Nr.	Werkstoff	Beschreibung	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	--------------	-------	------------	---------------------	-------

Winkelprofil PVC

Winkelprofil 15 x 20 x 1,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 1,5 mm

3578	Hart-PVC	15x20x1,5 mm	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/230 BUN	214,19 EUR/100 M
------	----------	--------------	------------------------	-----	----------------	------------------

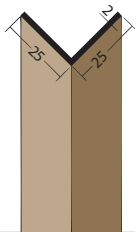


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 25 x 25 x 2,0 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 2 mm

3520	Hart-PVC	25x25x2,0 mm	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/135 BUN	263,97 EUR/100 M
------	----------	--------------	------------------------	-----	----------------	------------------

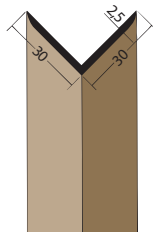


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 30 x 30 x 2,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 2,5 mm

3524	Hart-PVC	30x30x2,5 mm	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB/84 BUN	310,33 EUR/100 M
------	----------	--------------	--	-----	---------------	------------------

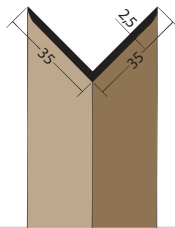


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 35 x 35 x 2,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 2,5 mm

3519	Hart-PVC	35x35x2,5 mm	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/84 BUN	378,99 EUR/100 M
------	----------	--------------	------------------------	-----	---------------	------------------

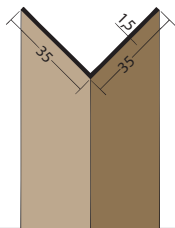


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 35 x 35 x 1,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 1,5 mm

3528	Hart-PVC	35x35x1,5 mm	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/99 BUN	275,07 EUR/100 M
------	----------	--------------	------------------------	-----	---------------	------------------



FASSADENPROFILE WINKELPROFILE

WINKELPROFILE PVC

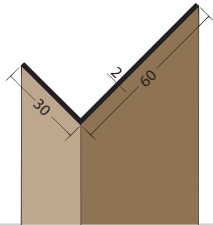
Art.-Nr.	Werkstoff	Beschreibung	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	--------------	-------	---------------	------------------------	-------

Winkelprofil PVC

Winkelprofil 30 x 60 x 2,0 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 2 mm

3525	Hart-PVC	30x60x2,0 mm	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB/97 BUN	470,99 EUR/100 M
------	----------	--------------	-------------------------------------	-----	---------------	------------------

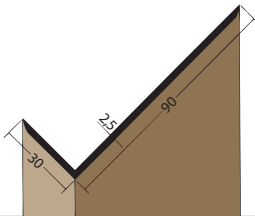


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 30 x 90 x 2,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 2,5 mm

3518	Hart-PVC	30x90x2,5 mm	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB/59 BUN	484,75 EUR/100 M
------	----------	--------------	-------------------------------------	-----	---------------	------------------

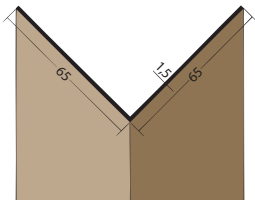


Winkelprofil PVC

Winkelprofil 65 x 65 x 1,5 mm  
für verschiedene Anwendungen.

Werkstoffdicke: 1,5 mm

3540	Hart-PVC	65x65x1,5 mm	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB/75 BUN	403,84 EUR/100 M
------	----------	--------------	-------------------------------------	-----	---------------	------------------





## INFORMATIONEN ÜBER LÜFTUNGSPROFILE FÜR DACH UND FASSADE

Lüftungsprofile haben die Aufgabe eine größtmögliche Belüftung und die Abführung der Feuchtigkeit am Dach oder an der vorgehängten hinterlüfteten Fassade zu gewährleisten und gleichzeitig den bestmöglichen Kleintier- und Insektenschutz zu erreichen.

Bei der Dachbelüftung ist nach DIN 4108 Teil 3 bei den Lüftungsprofilen ein Mindestlüftungsquerschnitt von  $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  bis zu einer Dachlänge von 10 m einzuhalten.

Bei der Fassadenbelüftung ist nach DIN 18516 Teil 1 bei den Lüftungsprofilen ein Mindestquerschnitt von  $50 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  einzuhalten, wobei die Hinterlüftungsebene immer mindestens  $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$  haben soll.

Nach DIN 18516 Teil 1 müssen im Sockelbereich Öffnungen zur Hinterlüftung der Außenwandbekleidung mit einer Breite über 20 mm durch Lüftungsgitter gesichert werden.

Mit der versetzten rechteckigen Lochung bei den PROTEKTOR Lüftungsprofilen werden höchstmögliche Lochanteile erreicht. Gegenüber den meisten Rund- und Ovallochungen kann damit ein Belüftungsvorteil von bis zu ca. 20 % mehr erreicht werden.

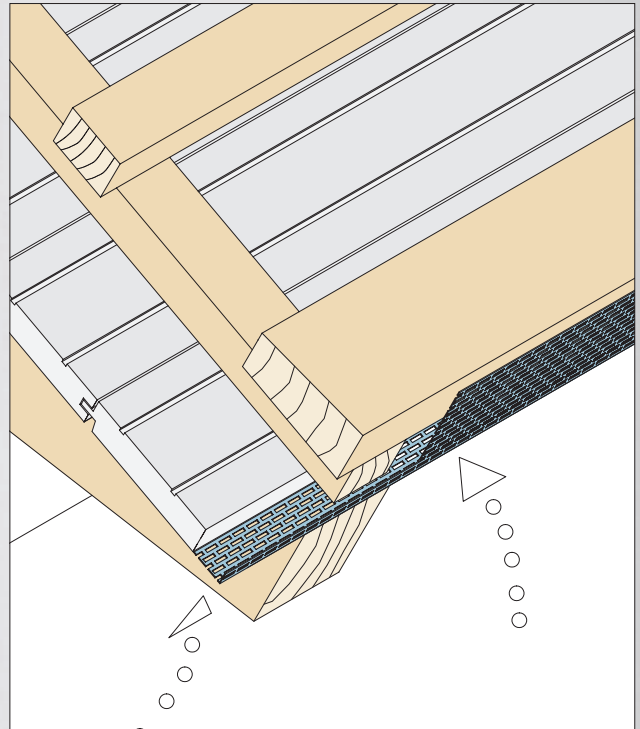
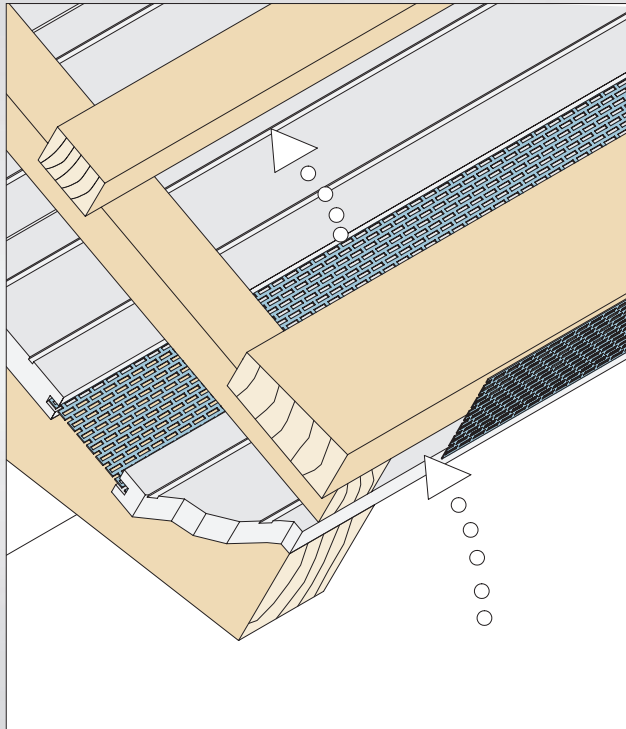
Eine optimale und effektive Belüftung und Abführung der Feuchtigkeit durch Diffusion oder Tauwasserausfall ist dadurch am Dach oder in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sicherer. Gleichzeitig wird der unerwünschte Zugang von Kleintieren in der Belüftungsebene bestmöglich vermieden.

Bei der Auswahl der Lüftungsprofile ist auf die Anforderung der Mindestlüftungsquerschnitte zu achten. Die freien Lüftungsquerschnitte können aus den Angaben der jeweiligen Profile entnommen werden.

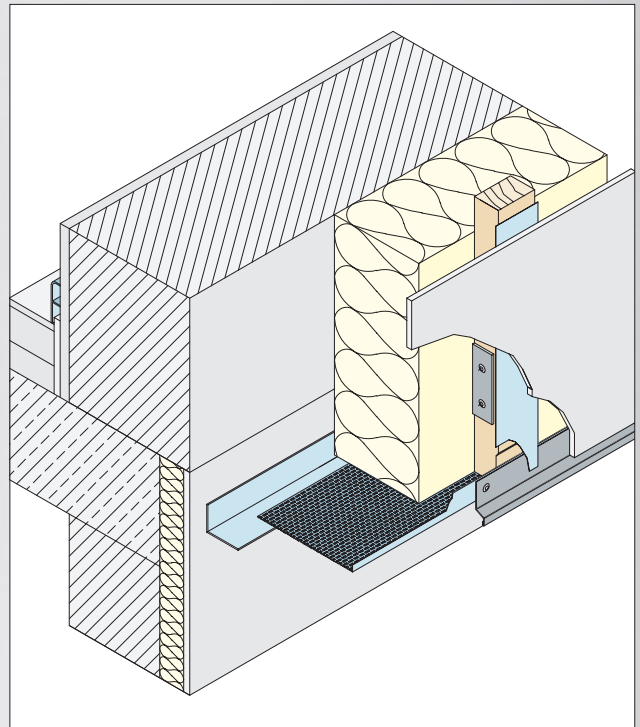
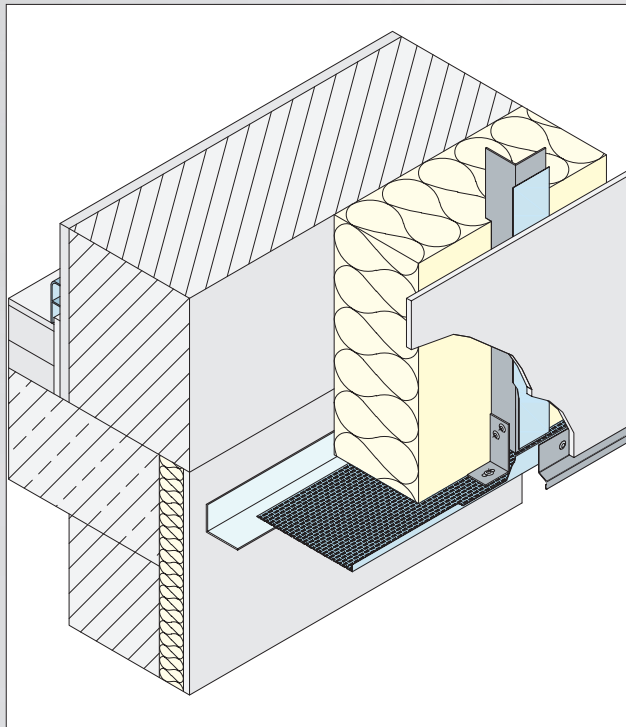
Lüftungsprofile aus Aluminium oder PVC müssen zwängungsfrei montiert werden. Aus diesem Grund ist die Befestigung zentrisch in den Lüftungslöchern empfehlenswert.

PROTEKTOR gibt die freien Lüftungsquerschnitte in  $\text{cm}^2/\text{lfm}$  an, da die entsprechenden Normen ebenfalls die geforderten Lüftungsquerschnitte in  $\text{cm}^2/\text{lfm}$  angeben. Dies erleichtert die Auswahl der Profile, wobei bei der Profilmontage der verbleibende freie Lüftungsquerschnitt beachtet werden muss.

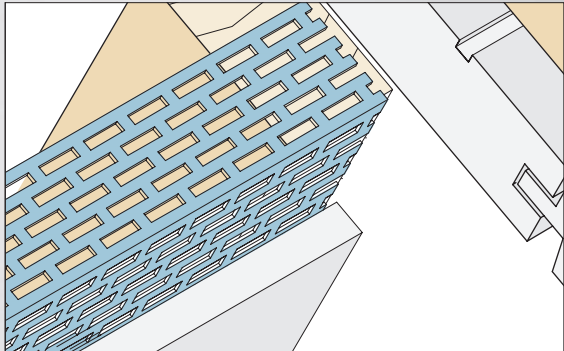
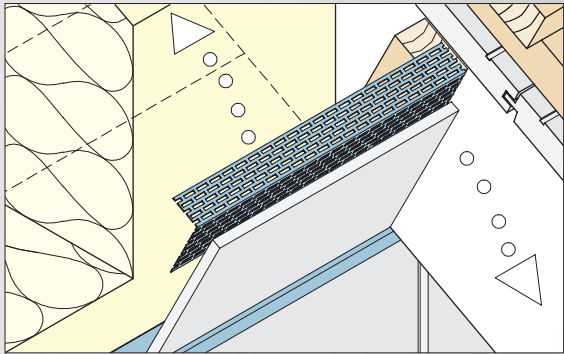
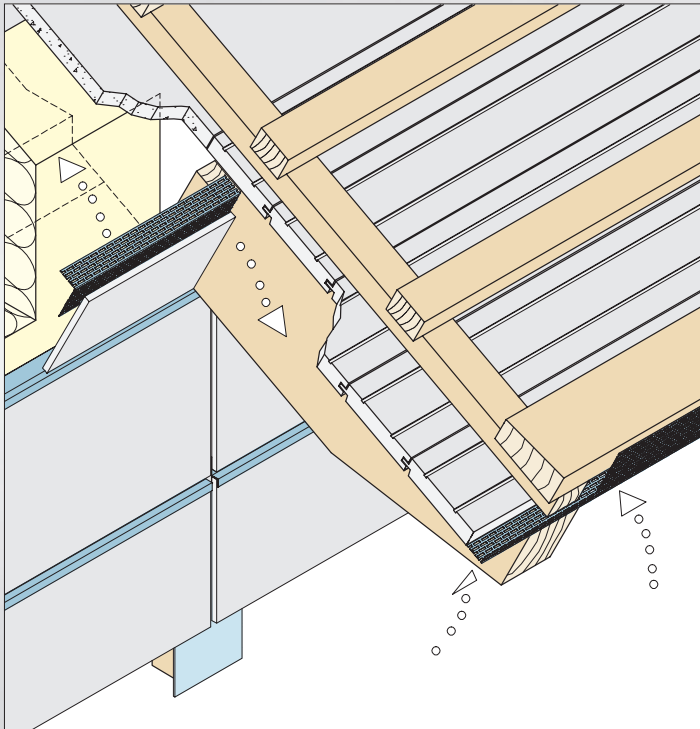
### DACHBELÜFTUNG



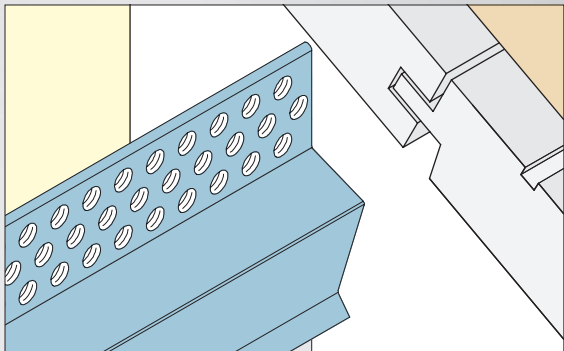
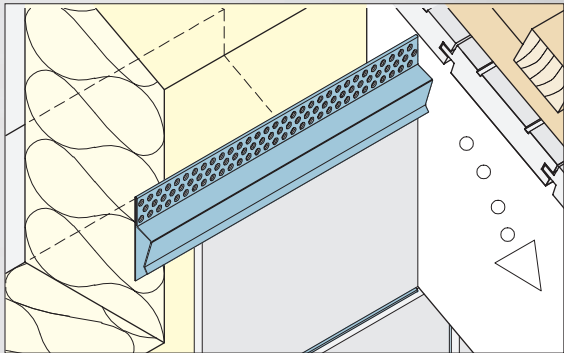
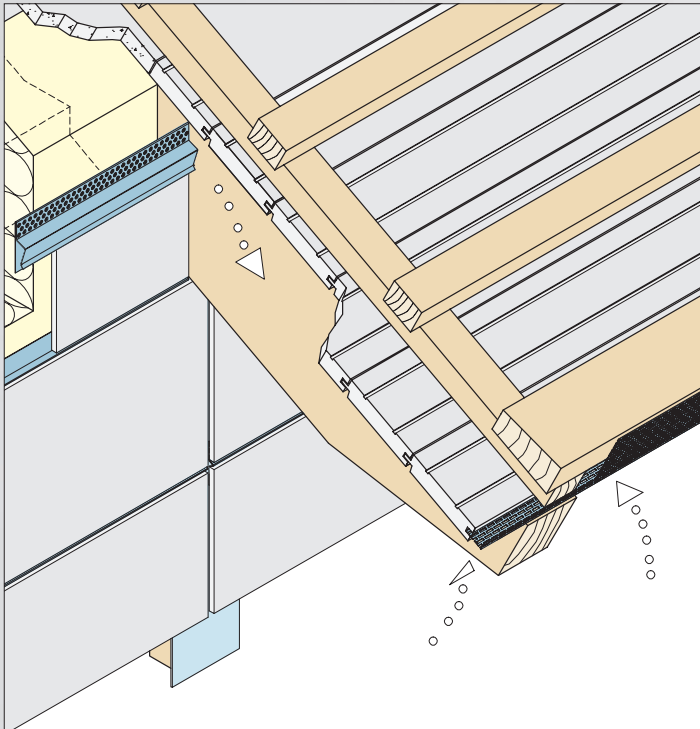
### SOCKELAUSBILDUNG



FASSADENABSCHLUSS

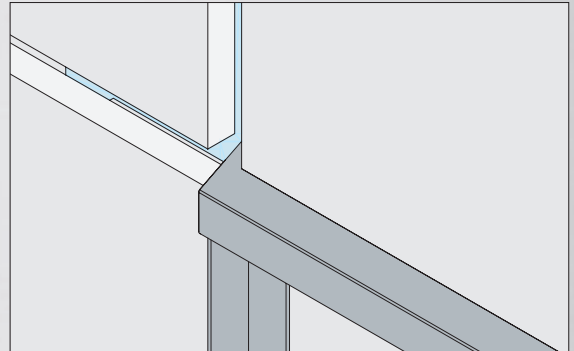
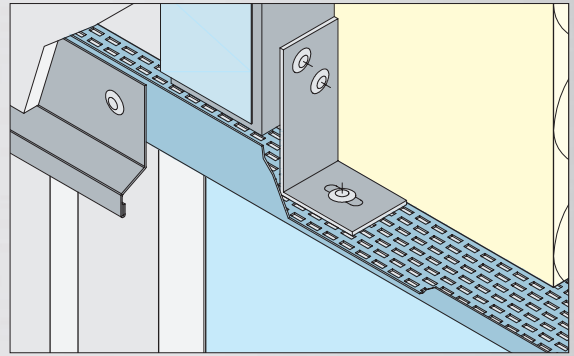
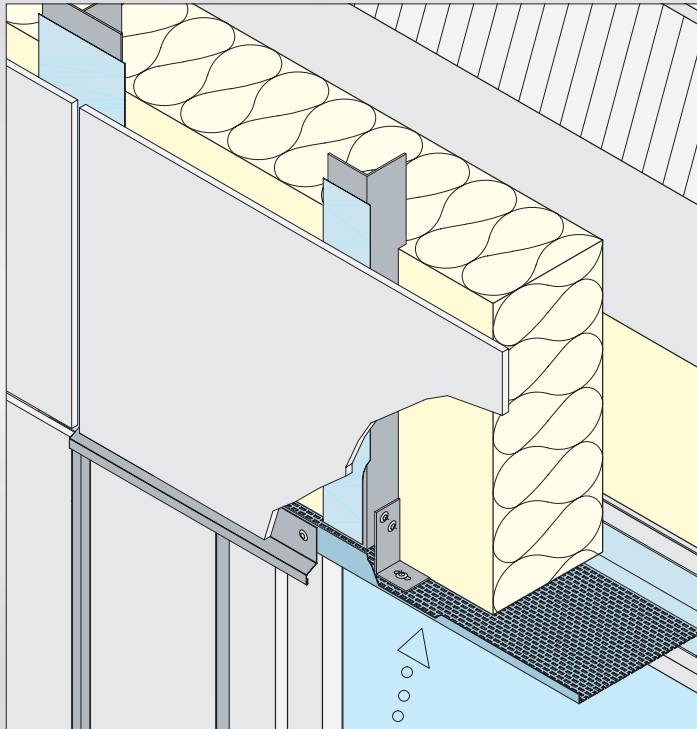


FASSADENABSCHLUSS

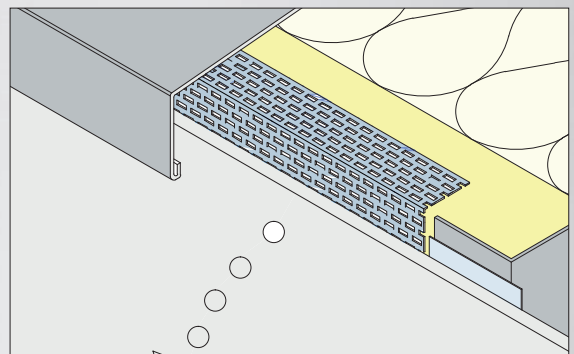
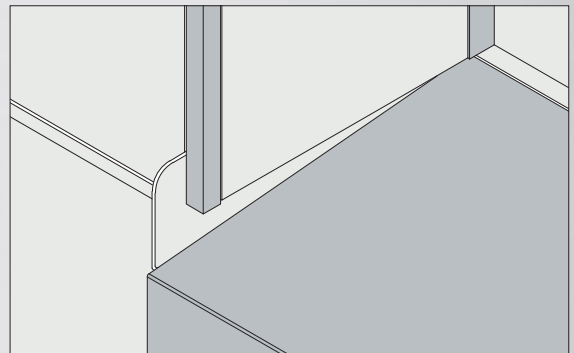
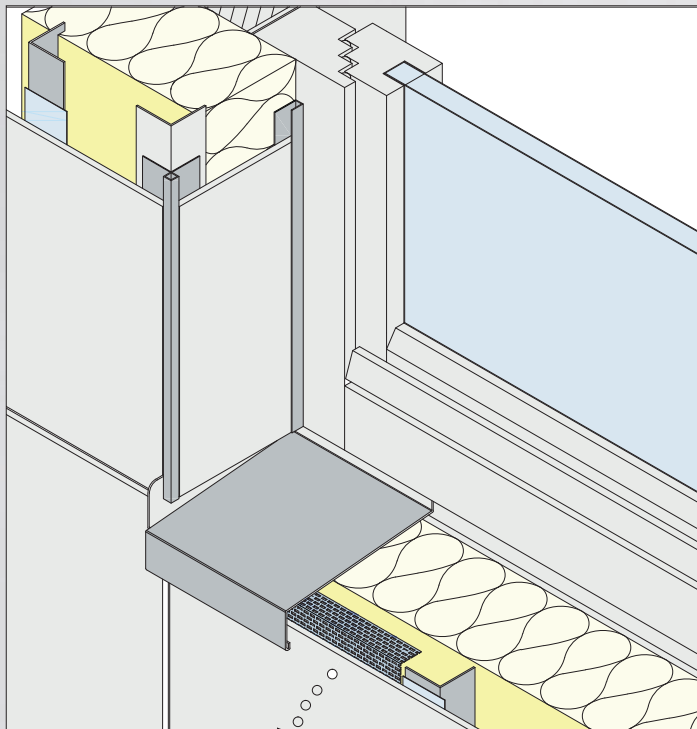




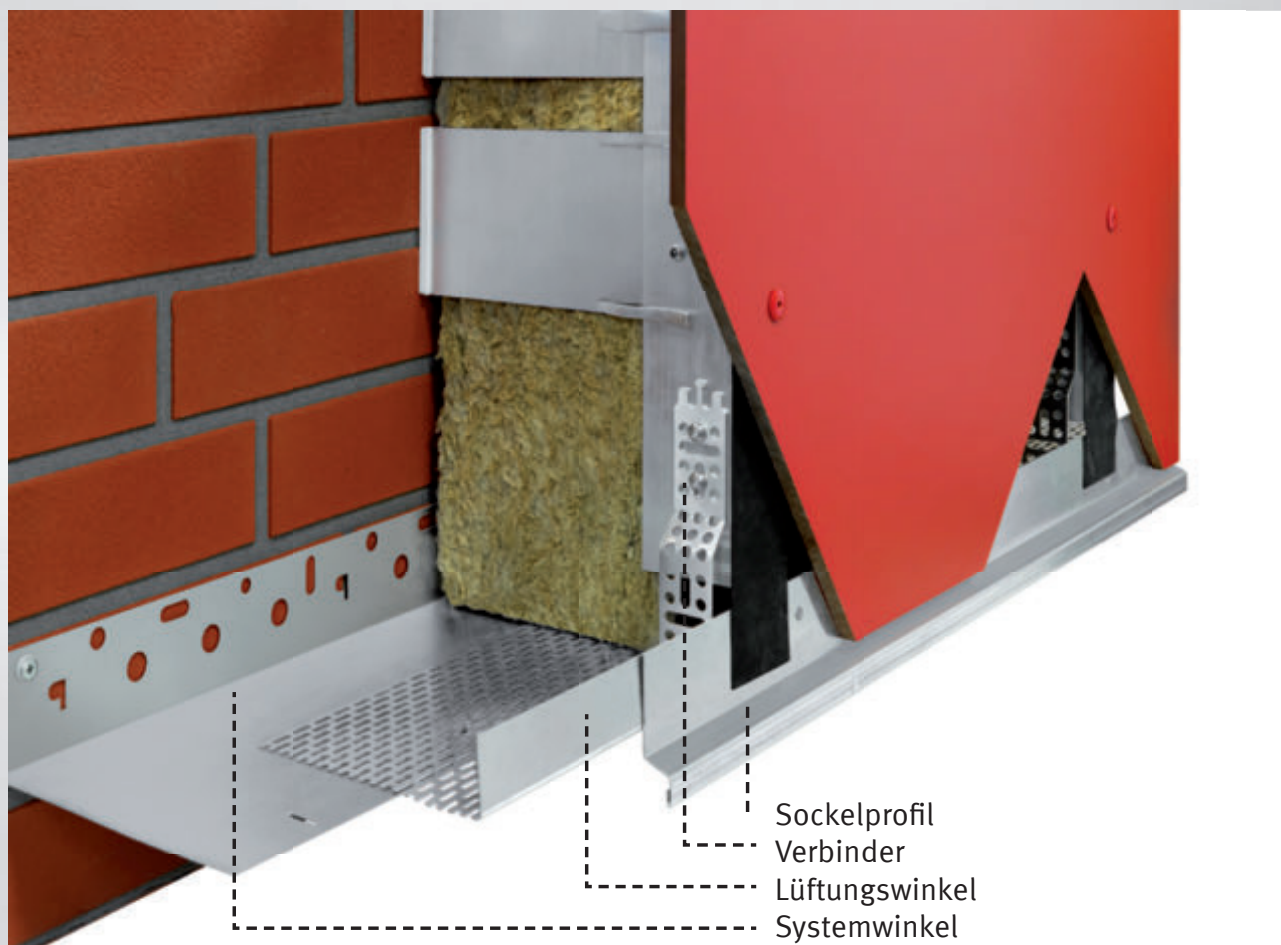
### STURZAUSBILDUNG



### FENSTERBANKANSCHLUSS







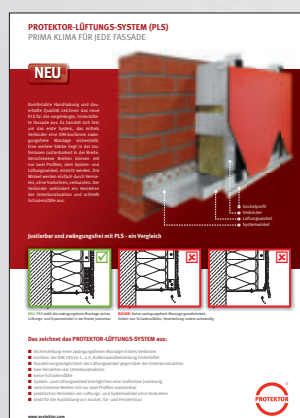
### PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS) – PRIMA KLIMA FÜR JEDE FASSADE



Komfortable Handhabung und dauerhafte Qualität zeichnen das neue PLS für die vorgehängte, hinterlüftete Fassade aus. Es handelt sich hier um das erste System, das mittels Verbinder eine DIN-konforme zwängungsfreie Montage sicherstellt. Eine weitere Stärke liegt in der stufenlosen Justierbarkeit in der Breite. Verschiedene Breiten können mit nur zwei Profilen, dem System- und Lüftungswinkel, erreicht werden. Die Winkel werden einfach durch Vernieten, ohne Vorbohren, verbunden. Der Verbinder verhindert ein Verziehen der Unterkonstruktion und schließt Schadensfälle aus.

#### Das zeichnet das PROTEKTOR-Lüftungs-System aus:

- Sicherstellung einer zwängungsfreien Montage mittels Verbinder
- Konform der DIN 18516-1, 4.3, Außenwandbekleidung hinterlüftet
- Ausdehnungsmöglichkeit der Lüftungswinkel gegenüber der Unterkonstruktion
- kein Verziehen der Unterkonstruktion
- keine Schadensfälle
- System- und Lüftungswinkel ermöglichen eine stufenlose Justierung
- verschiedene Breiten mit nur zwei Profilen realisierbar
- Praktisches Vernieten von Lüftungs- und Systemwinkel ohne Vorbohren
- Ideal für die Ausbildung von Sockel, Tür- und Fenstersturz



# LÜFTUNGSPROFILE

## PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS)

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

### Verbinder Alu

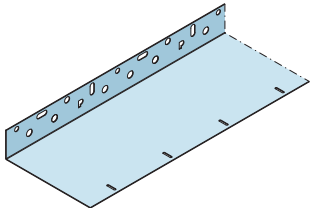
Verbinder  
für das PROTEKTOR-Lüftungs-System (PLS).



9471	Aluminium			50 ST/999 KAR	130,48 EUR/100 ST
------	-----------	--	--	---------------	-------------------

### Systemwinkel Alu

Systemwinkel 48 x 140 mm  
für das PROTEKTOR-Lüftungs-System (PLS).

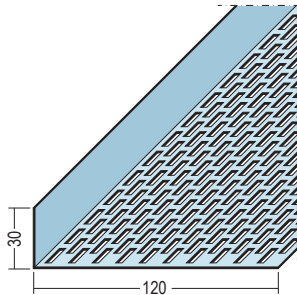


9472	Aluminium		250	10 STB/30 BUN	1.523,26 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	---------------	--------------------

### Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 120 mm  
mit einseitiger Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 462 cm²/lfm  
**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen  
Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe  
Datenblatt.

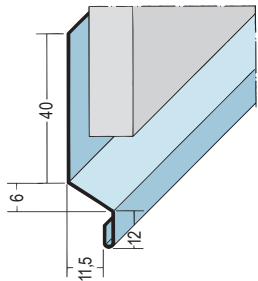


9334	Aluminium		250	10 STB/83 BUN	896,44 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	---------------	------------------

### Sockelprofil-Z Alu

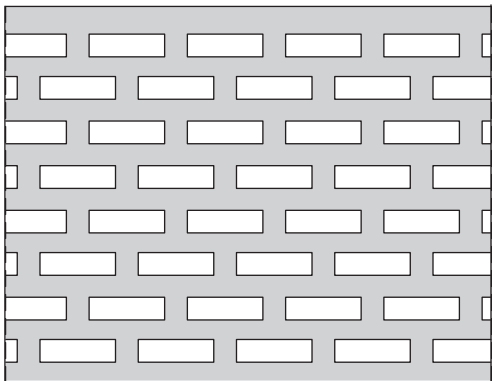
Sockel-Z-Profil zur Überdeckung von  
Fassadenbekleidungen bis 11,5 mm.

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen  
Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe  
Datenblatt.

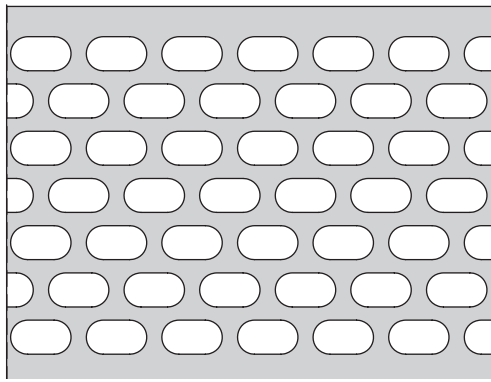


9083	Aluminium	NA natur	250	10 STB/140 BUN	786,18 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	----------------	------------------

RECHTECKKLOCHUNG



OVALLOCHUNG



Lochgeometrie	PVC Streifen 3 x 6 mm PVC Winkel 3 x 6 mm	PVC Streifen 4,5 x 8 mm PVC Winkel 4,5 x 8 mm
	Alu Streifen 3 x 10 mm Alu Winkel 3 x 10 mm	Alu Streifen 4,5 x 8 mm Alu Winkel 3,6 x 7,2 mm
Kleintierschutz	gegeben	gegeben
Insektenschutz	gegeben bis zu kleinen Insekten	gegeben bis zu mittleren Insekten
Design	Lochung in die Länge wirkend	Lochung in die Breite wirkend

Beispiele freie Lüftungsquerschnitte

PVC-Lüftungstreifen 80 mm	426 cm <sup>2</sup> /lfm	378 cm <sup>2</sup> /lfm
Alu-Lüftungstreifen 80 mm	300 cm <sup>2</sup> /lfm	378 cm <sup>2</sup> /lfm
PVC-Lüftungswinkel 30 x 50 mm	246 cm <sup>2</sup> /lfm einseitig gelocht	220 cm <sup>2</sup> /lfm einseitig gelocht
Alu-Lüftungswinkel 30 x 50 mm	92/185 cm <sup>2</sup> /lfm beidseitig gelocht	126/252 cm <sup>2</sup> /lfm beidseitig gelocht
PVC-Lüftungswinkel 30 x 90 mm	470 cm <sup>2</sup> /lfm einseitig gelocht	410 cm <sup>2</sup> /lfm einseitig gelocht
Alu-Lüftungswinkel 30 x 90 mm	346 cm <sup>2</sup> /lfm einseitig gelocht	126/441 cm <sup>2</sup> /lfm beidseitig gelocht

# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT RECHTECKKLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

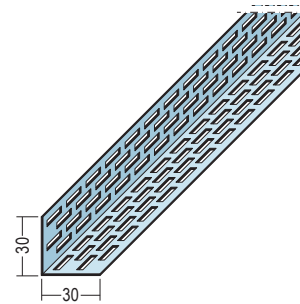
### Lüftungswinkel beidseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 30 mm mit beidseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 92/92 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9309	Aluminium		250	20 STB	369,20 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

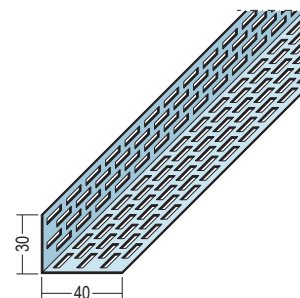
### Lüftungswinkel beidseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 40 mm mit beidseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 92/139 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9301	Aluminium		250	20 STB	425,39 EUR/100 M
9300	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	524,06 EUR/100 M

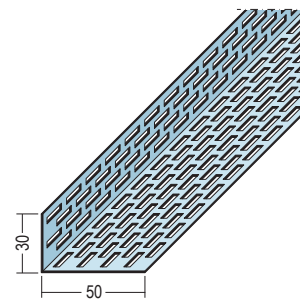
### Lüftungswinkel beidseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 50 mm mit beidseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 92/185 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9071	Aluminium		250	20 STB	442,40 EUR/100 M
9043	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	558,00 EUR/100 M

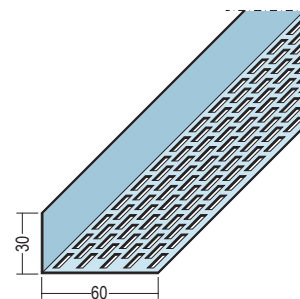
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 60 mm mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 208 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9330	Aluminium		250	10 STB	481,62 EUR/100 M
9331	Aluminium	90 schwarz	250	10 STB	589,85 EUR/100 M

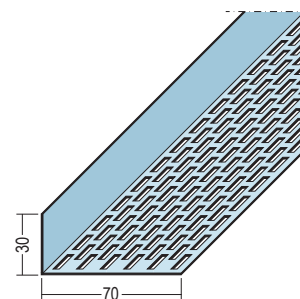
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 70 mm mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 254 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9072	Aluminium		250	20 STB	534,66 EUR/100 M
9044	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	654,57 EUR/100 M

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

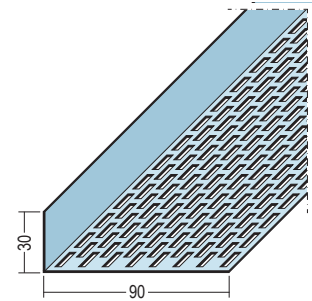
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 90 mm mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 346 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9306	Aluminium		250	20 STB	681,08 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

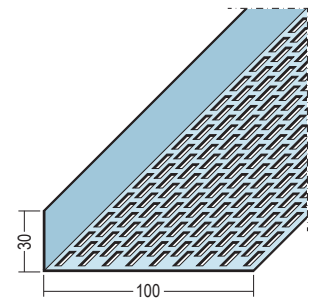
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 100 mm mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 393 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9332	Aluminium		250	10 STB	738,35 EUR/100 M
9333	Aluminium	90 schwarz	250	10 STB	907,03 EUR/100 M

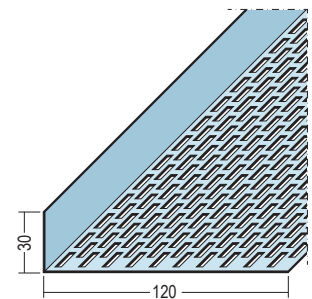
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 120 mm mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 462 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9334	Aluminium		250	10 STB	896,44 EUR/100 M
9335	Aluminium	90 schwarz	250	10 STB	1.158,47 EUR/100 M

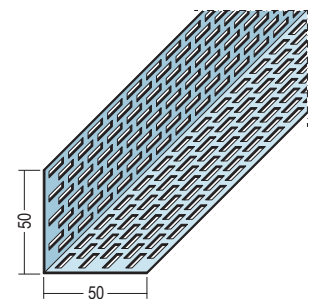
### Lüftungswinkel beidseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 50 x 50 mm mit beidseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 185/185 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9073	Aluminium		250	20 STB	565,44 EUR/100 M
9046	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	678,95 EUR/100 M

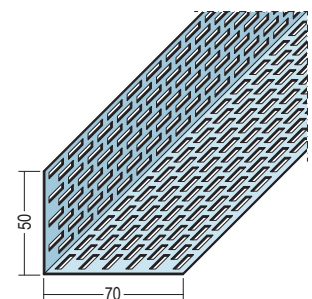
### Lüftungswinkel beidseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 50 x 70 mm mit beidseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 185/255 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9302	Aluminium		250	20 STB	787,15 EUR/100 M
9303	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	883,67 EUR/100 M



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT RECHTECKKLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

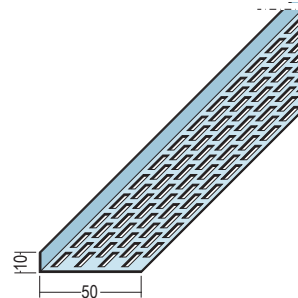
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 50 mm  
mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 185 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9312	Aluminium		250	20 STB	430,71 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

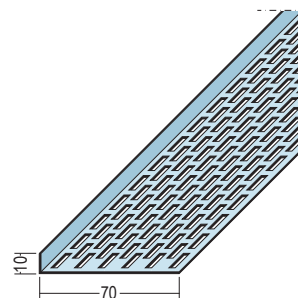
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 70 mm  
mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 254 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



9313	Aluminium		250	20 STB	522,99 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

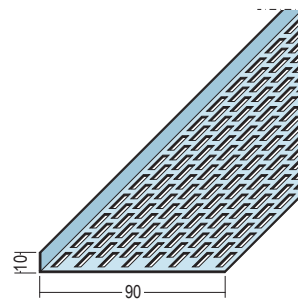
### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 90 mm  
mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 346 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

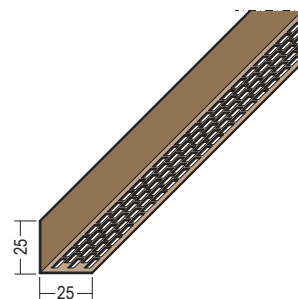


9314	Aluminium		250	20 STB	663,05 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung PVC

Lüftungswinkel 25 x 25 mm  
mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 112 cm<sup>2</sup>/lfm

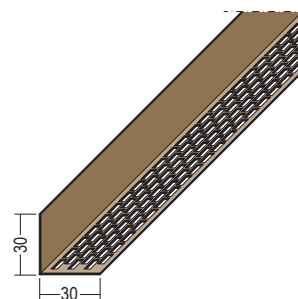


3614	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	257,86 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Rechteckklochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 30 mm  
mit einseitiger Rechteckklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 134 cm<sup>2</sup>/lfm



3612	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	256,95 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------------	-----	--------	------------------

# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT RECHTECKLOCHUNG



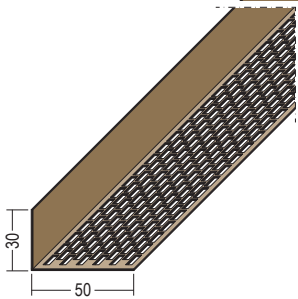
Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 50 mm  
mit einseitiger Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 246 cm²/lfm

3610	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	297,14 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

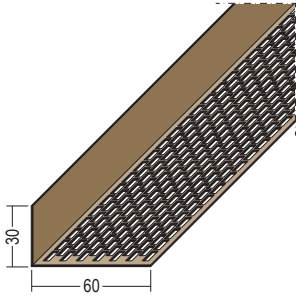


### Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 60 mm  
mit einseitiger Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 291 cm²/lfm

3611	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB	324,36 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

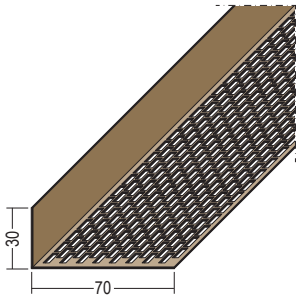


### Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 70 mm  
mit einseitiger Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 358 cm²/lfm

3613	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB	329,83 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

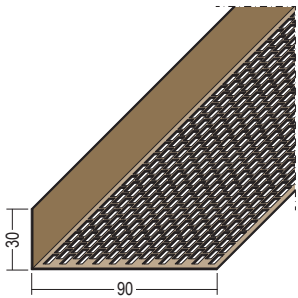


### Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 90 mm  
mit einseitiger Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 470 cm²/lfm

3617	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	10 STB	387,26 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT RECHTECKKLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungstreifen Rechtecklochung Alu

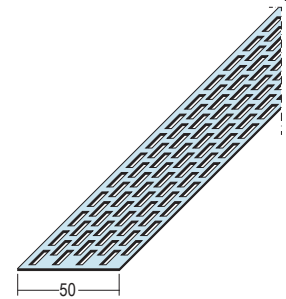
Lüftungstreifen 50 mm mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 185 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9320	Aluminium		250	20 STB	307,66 EUR/100 M
9321	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	373,43 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung Alu

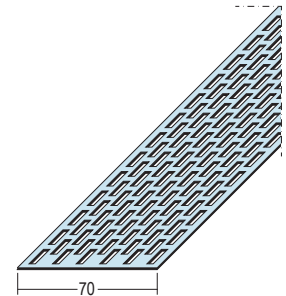
Lüftungstreifen 70 mm mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 254 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9040	Aluminium		250	20 STB	454,05 EUR/100 M
9041	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	524,06 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung Alu

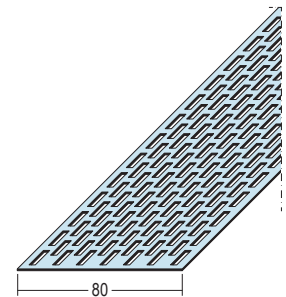
Lüftungstreifen 80 mm mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 300 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9322	Aluminium		250	20 STB	518,77 EUR/100 M
9323	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	597,25 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung Alu

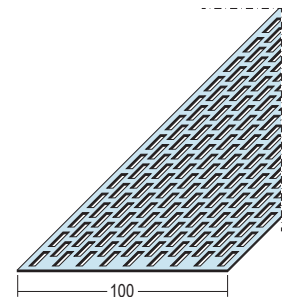
Lüftungstreifen 100 mm mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 393 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9324	Aluminium		250	20 STB	579,24 EUR/100 M
9325	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	803,07 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung Alu

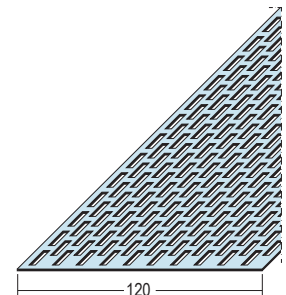
Lüftungstreifen 120 mm mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 462 cm<sup>2</sup>/lfm

**Bemerkung:**

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

9095	Aluminium		250	20 STB	787,15 EUR/100 M
9096	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	962,19 EUR/100 M



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT RECHTECKKLOCHUNG



Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 50 mm  
gerollt mit Rechtecklochung  
in praktischer Spenderbox  
(2 Rollen á 60 m).

Lüftungsquerschnitt: 185 cm<sup>2</sup>/lfm

9340	Aluminium		6000	2 ROL	418,01 EUR/100 M
9344	Aluminium	97 weiß/braun	6000	2 ROL	506,02 EUR/100 M
9348	Aluminium	98 schwarz/ziegelrot	6000	2 ROL	506,02 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 80 mm  
gerollt mit Rechtecklochung  
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 300 cm<sup>2</sup>/lfm

9341	Aluminium		6000	1 ROL	518,77 EUR/100 M
9345	Aluminium	97 weiß/braun	6000	1 ROL	597,25 EUR/100 M
9349	Aluminium	98 schwarz/ziegelrot	6000	1 ROL	597,25 EUR/100 M



### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 100 mm  
gerollt mit Rechtecklochung  
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 393 cm<sup>2</sup>/lfm

9342	Aluminium		6000	1 ROL	579,24 EUR/100 M
9346	Aluminium	97 weiß/braun	6000	1 ROL	803,07 EUR/100 M
9350	Aluminium	98 schwarz/ziegelrot	6000	1 ROL	803,07 EUR/100 M

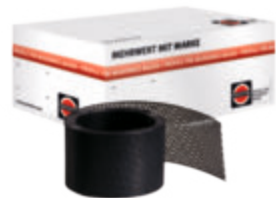


### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungstreifen 50 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

Lüftungsquerschnitt: 269 cm<sup>2</sup>/lfm

3686	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	500	24 ROL	172,36 EUR/100 M
3677	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	6000	2 ROL	172,36 EUR/100 M

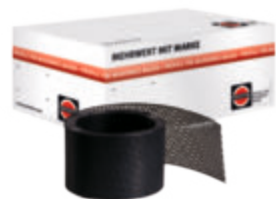


### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungstreifen 80 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

Lüftungsquerschnitt: 426 cm<sup>2</sup>/lfm

3685	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	12 ROL	197,73 EUR/100 M
3678	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	6000	1 ROL	197,73 EUR/100 M



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT RECHTECKKLOCHUNG

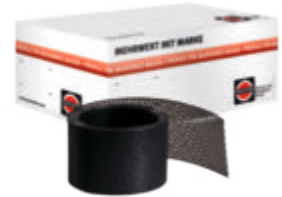
Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungstreifen 100 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 538 cm<sup>2</sup>/lfm

<b>3681</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	12 ROL	220,49 EUR/100 M
<b>3679</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	6000	1 ROL	220,49 EUR/100 M

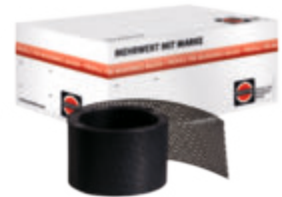


### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungstreifen 150 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 648 cm<sup>2</sup>/lfm

<b>3682</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	12 ROL	271,37 EUR/100 M
-------------	----------	--	-----	--------	------------------

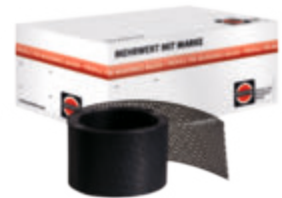


### Lüftungstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungstreifen 180 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 792 cm<sup>2</sup>/lfm

<b>3683</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	6 ROL	335,80 EUR/100 M
-------------	----------	--	-----	-------	------------------





# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

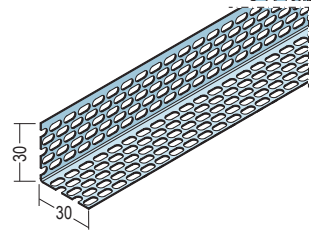


Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 30 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/137 cm<sup>2</sup>/lfm

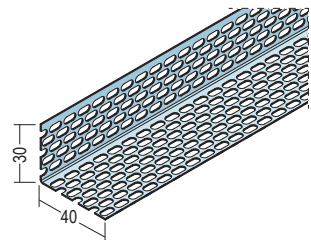


9603	Aluminium		250	20 STB	369,20 EUR/100 M
9613	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	468,90 EUR/100 M

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 40 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/191 cm<sup>2</sup>/lfm

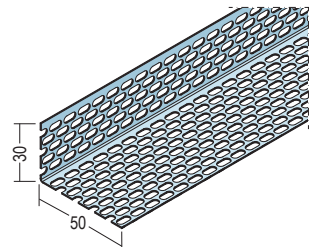


9604	Aluminium		250	20 STB	425,39 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 50 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/246 cm<sup>2</sup>/lfm

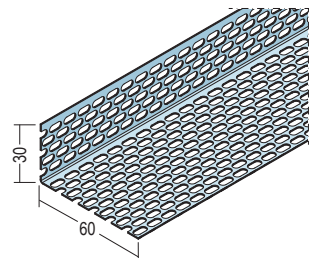


9605	Aluminium		250	20 STB	442,40 EUR/100 M
9615	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	558,00 EUR/100 M

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 60 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/300 cm<sup>2</sup>/lfm

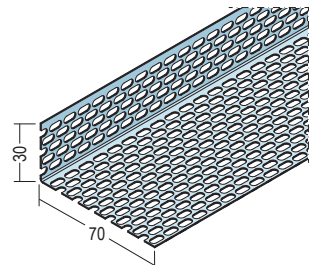


9606	Aluminium		250	20 STB	481,62 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 70 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/355 cm<sup>2</sup>/lfm



9607	Aluminium		250	20 STB	534,66 EUR/100 M
9617	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	653,49 EUR/100 M

# LÜFTUNGSPROFILE

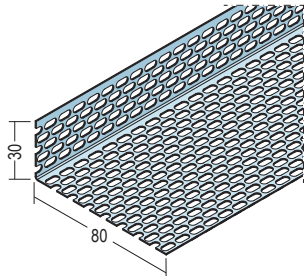
## LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 80 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/409 cm²/lfm

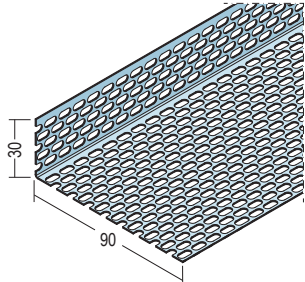


9608	Aluminium		250	20 STB	591,97 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 90 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/464 cm²/lfm

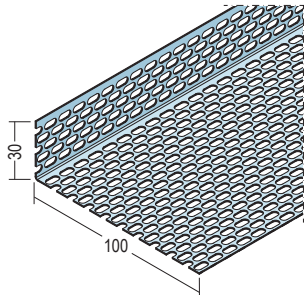


9609	Aluminium		250	20 STB	681,08 EUR/100 M
9619	Aluminium	90 schwarz	250	20 STB	761,69 EUR/100 M

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 100 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/518 cm²/lfm

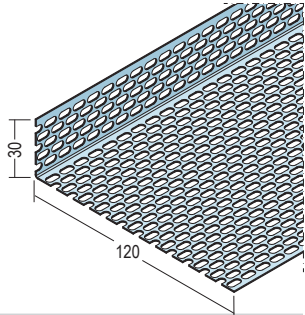


9610	Aluminium		250	20 STB	738,35 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 120 mm  
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 137/627 cm²/lfm

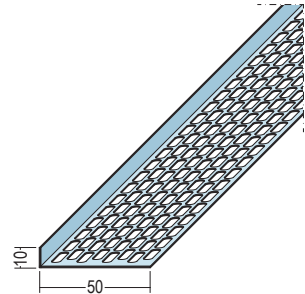


9612	Aluminium		250	20 STB	896,44 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 50 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 220 cm²/lfm



9695	Aluminium		250	20 STB	430,71 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

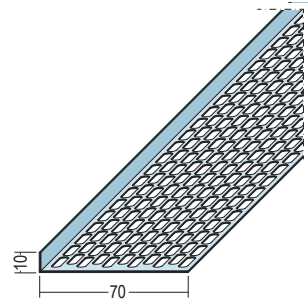


Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 70 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 310 cm<sup>2</sup>/lfm

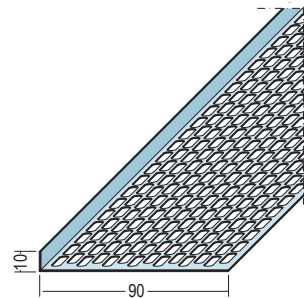


9697	Aluminium		250	20 STB	522,99 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 90 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 410 cm<sup>2</sup>/lfm

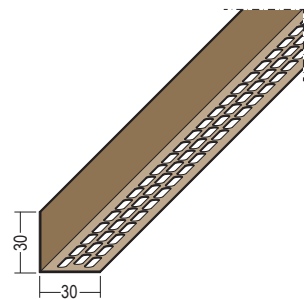


9699	Aluminium		250	20 STB	663,05 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 30 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 94 cm<sup>2</sup>/lfm

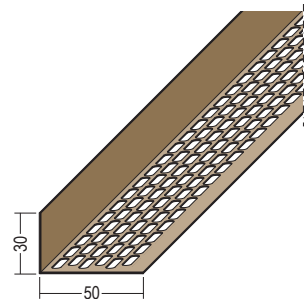


3830	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	256,95 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 50 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 188 cm<sup>2</sup>/lfm

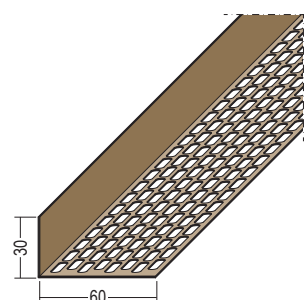


3832	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	297,14 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 60 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 252 cm<sup>2</sup>/lfm



3833	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	327,50 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

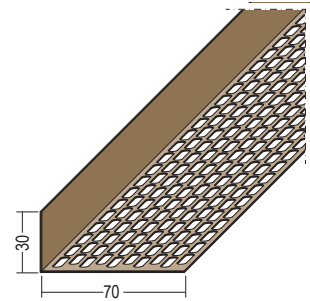
Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 70 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 310 cm<sup>2</sup>/lfm

<b>3834</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	333,00 EUR/100 M
-------------	----------	--	-----	--------	------------------

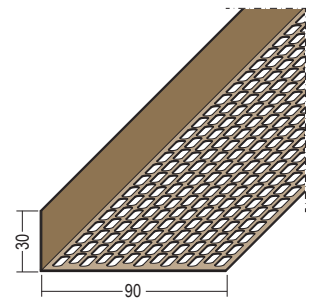


### Lüftungswinkel einseitige Ovallochung PVC

Lüftungswinkel 30 x 90 mm  
mit einseitiger Ovallochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 410 cm<sup>2</sup>/lfm

<b>3836</b>	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB	387,26 EUR/100 M
-------------	----------	--	-----	--------	------------------



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG

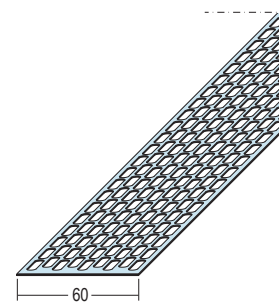


Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungstreifen Ovallochung Alu

Lüftungstreifen 60 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 284 cm<sup>2</sup>/lfm

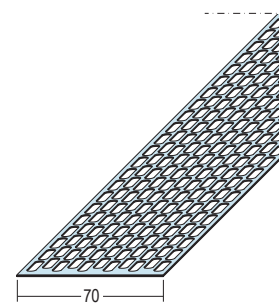


ABVERKAUF	9626	Aluminium	250	20 STB	371,29 EUR/100 M
-----------	------	-----------	-----	--------	------------------

### Lüftungstreifen Ovallochung Alu

Lüftungstreifen 70 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 315 cm<sup>2</sup>/lfm

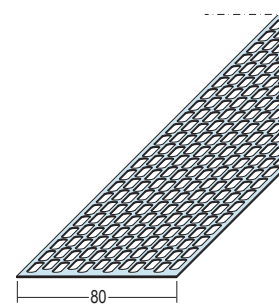


ABVERKAUF	9627	Aluminium	250	20 STB	454,05 EUR/100 M
-----------	------	-----------	-----	--------	------------------

### Lüftungstreifen Ovallochung Alu

Lüftungstreifen 80 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 378 cm<sup>2</sup>/lfm

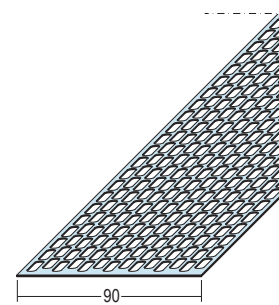


ABVERKAUF	9628	Aluminium	250	20 STB	518,77 EUR/100 M
-----------	------	-----------	-----	--------	------------------

### Lüftungstreifen Ovallochung Alu

Lüftungstreifen 90 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 410 cm<sup>2</sup>/lfm

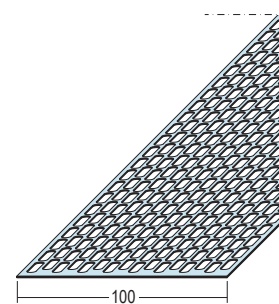


ABVERKAUF	9629	Aluminium	250	20 STB	548,50 EUR/100 M
-----------	------	-----------	-----	--------	------------------

### Lüftungstreifen Ovallochung Alu

Lüftungstreifen 100 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 473 cm<sup>2</sup>/lfm



ABVERKAUF	9630	Aluminium	250	20 STB	579,24 EUR/100 M
-----------	------	-----------	-----	--------	------------------



# LÜFTUNGSPROFILE

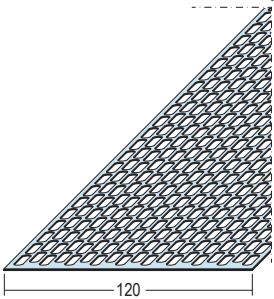
## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungsstreifen Ovallochung Alu

Lüftungsstreifen 120 mm mit Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 567 cm<sup>2</sup>/lfm



<b>ABVERKAUF</b>	<b>9632</b>	Aluminium	250	20 STB	787,15 EUR/100 M
------------------	-------------	-----------	-----	--------	------------------

# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG



Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Maß a / Breite (mm)	Freier Lüftungsquerschnitt	Verpackung / Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	---------------------	----------------------------	----------------------	-------

### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 50 mm  
gerollt mit Ovallochung  
in praktischer Spenderbox  
(2 Rollen á 60 m).

**Lüftungsquerschnitt:** 221 cm²/lfm



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG

Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 80 mm  
gerollt mit Ovallochung  
in praktischer Spenderbox.

**Lüftungsquerschnitt:** 378 cm<sup>2</sup>/lfm

9641	Aluminium		6000	1 ROL	489,06 EUR/100 M
9645	Aluminium	97 weiß/braun	6000	1 ROL	566,50 EUR/100 M
9649	Aluminium	98 schwarz/ziegelrot	6000	1 ROL	566,50 EUR/100 M



### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 100 mm  
gerollt mit Ovallochung  
in praktischer Spenderbox.

**Lüftungsquerschnitt:** 473 cm<sup>2</sup>/lfm

9642	Aluminium		6000	1 ROL	550,59 EUR/100 M
9646	Aluminium	97 weiß/braun	6000	1 ROL	761,69 EUR/100 M
9650	Aluminium	98 schwarz/ziegelrot	6000	1 ROL	761,69 EUR/100 M



### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt PVC

Lüftungsstreifen 50 mm  
gerollt mit Ovallochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 220 cm<sup>2</sup>/lfm

3841	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	32 ROL	138,48 EUR/100 M
3846	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	6000	2 ROL	138,48 EUR/100 M



### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt PVC

Lüftungsstreifen 80 mm  
gerollt mit Ovallochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 378 cm<sup>2</sup>/lfm

3842	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	16 ROL	160,05 EUR/100 M
3847	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	6000	1 ROL	158,54 EUR/100 M



### Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt PVC

Lüftungsstreifen 100 mm  
gerollt mit Ovallochung.

**Lüftungsquerschnitt:** 472 cm<sup>2</sup>/lfm

3843	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	16 ROL	181,08 EUR/100 M
3848	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	6000	1 ROL	179,40 EUR/100 M



# LÜFTUNGSPROFILE

## LÜFTUNGSSTREIFEN MIT OVALLOCHUNG



Art. -Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung	Preis
-----------	-----------	-------	------------	------------	-------

### Lüftungsstreifen Rechteckochung gerollt PVC

Lüftungsstreifen 150 mm  
gerollt mit Rechteckochung.

Lüftungsquerschnitt: 648 cm<sup>2</sup>/lfm



3844	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	12 ROL	226,15 EUR/100 M
------	----------	--	-----	--------	------------------

### Lüftungsstreifen Rechtecklochung gerollt PVC

Lüftungsstreifen 180 mm  
gerollt mit Rechtecklochung.

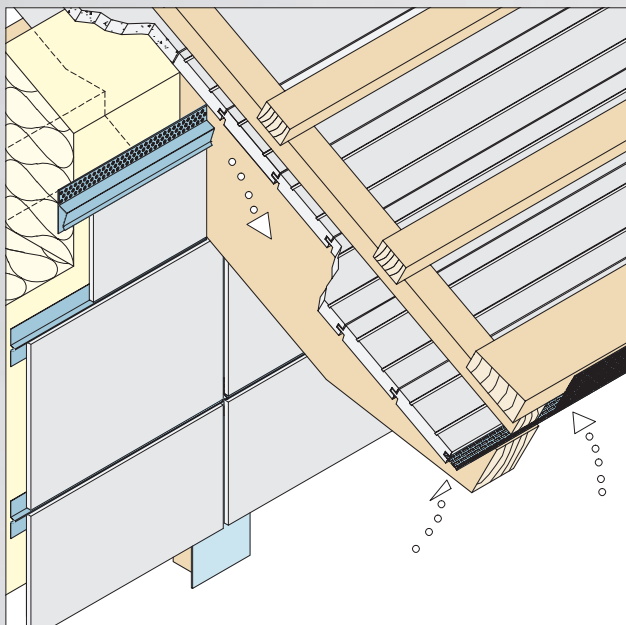
Lüftungsquerschnitt: 792 cm<sup>2</sup>/lfm



3845	Hart-PVC	10 weiß, 33 ziegelrot, 47 braun, 90 schwarz	500	6 ROL	277,66 EUR/100 M
------	----------	--	-----	-------	------------------

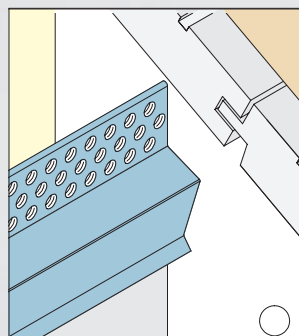
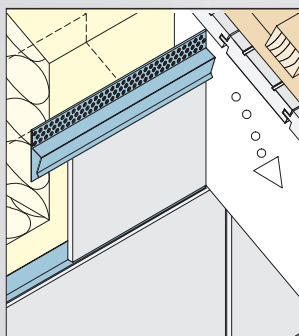


### VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Lüftungsprofile 9056 und 9059 werden im oberen Fassadenbereich sowie unter den Fensterbänken eingesetzt. Die Profile können für Plattendicken von 4–6 mm und 8–15 mm verwendet werden.

Die Lüftungsprofile 3662, 3663, 3664 gewährleisten einen sauberen und bündigen Fassadenabschluss zur horizontalen und schrägen Dachseite.



# LÜFTUNGSPROFILE

## TRAUFENBELÜFTUNG



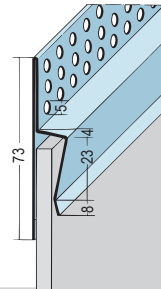
Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

### Traufenbelüftungsprofil Alu

Traufenbelüftungsprofil für Plattendicke 4 - 6 mm.

**Lüftungsquerschnitt:** 75 cm²/lfm

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.



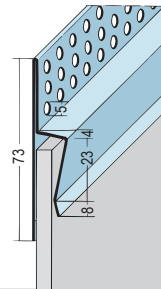
9056	Aluminium		250	10 STB/100 BUN	1.562,64 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	----------------	--------------------

### Traufenbelüftungsprofil Alu

Traufenbelüftungsprofil für Plattendicke 8 - 15 mm.

**Lüftungsquerschnitt:** 75 cm²/lfm

**Bemerkung:**  
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt.

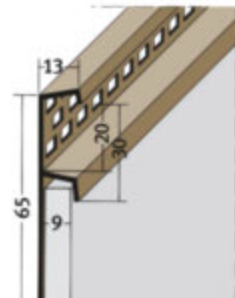


9059	Aluminium		250	10 STB/100 BUN	1.568,99 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	----------------	--------------------

### Traufenbelüftungsprofil PVC

Traufenbelüftungsprofil für Plattendicke 9 mm

**Lüftungsquerschnitt:** 100 cm²/lfm

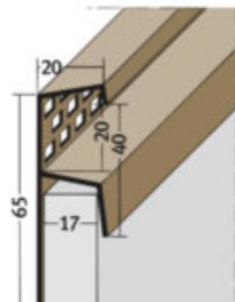


3662	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	250	20 STB/35 BUN	320,74 EUR/100 M
------	----------	---------------------	-----	---------------	------------------

### Traufenbelüftungsprofil PVC

Traufenbelüftungsprofil für Plattendicke 17 mm.

**Lüftungsquerschnitt:** 100 cm²/lfm

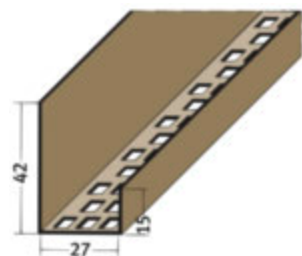


3663	Hart-PVC	10 weiß, 47 braun, 90 schwarz	250	20 STB/23 BUN	328,01 EUR/100 M
------	----------	-------------------------------	-----	---------------	------------------

### Traufenbelüftungsprofil PVC

Traufenbelüftungsprofil für Plattendicke 27 mm.

**Lüftungsquerschnitt:** 104 cm²/lfm



3618	Hart-PVC	10 weiß, 90 schwarz	250	10 STB/88 BUN	320,23 EUR/100 M
------	----------	---------------------	-----	---------------	------------------



# LÜFTUNGSPROFILE

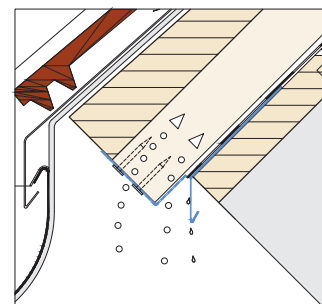
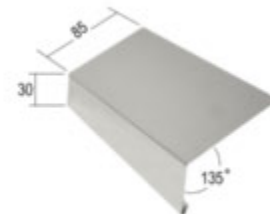
## TRAUFENBELÜFTUNG

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/Palette	Preis
----------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

### Traufenprofil

**NEU**

Traufenprofil 85 x 30 mm, 135°.  
Für die optimale Abführung von Feuchtigkeit welche durch Regeneintritt, Flugschnee oder Kondensat auf die Unterspannbahn oder Unterdeckung gelangt.  
Geeignet für verschiedene Dachneigungen.

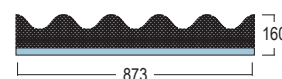


9385	Aluminium		250	10 STB/140 BUN	720,50 EUR/100 M
------	-----------	--	-----	----------------	------------------

### Traufenbelüftungsprofil Alu

Traufenbelüftungsprofil für Wellplattenprofil 5 und Berliner Welle.

**Lüftungsquerschnitt:** 362 cm<sup>2</sup>/lfm

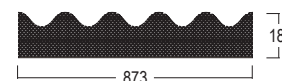


9063	Aluminium		88	50 ST/26 KAR	1.539,31 EUR/100 ST
------	-----------	--	----	--------------	---------------------

### Traufenbelüftungsprofil PVC

Traufenbelüftungsprofil für Wellplattenprofil 5 und Berliner Welle.

**Lüftungsquerschnitt:** 695 cm<sup>2</sup>/lfm

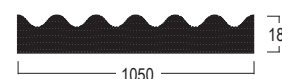


3687	Hart-PVC	47 braun, 90 schwarz		50 ST/36 KAR	456,39 EUR/100 ST
------	----------	----------------------	--	--------------	-------------------

### Traufenbelüftungsprofil PVC

Traufenbelüftungsprofil für Wellplattenprofil 6.

**Lüftungsquerschnitt:** 695 cm<sup>2</sup>/lfm



3688	Hart-PVC	47 braun, 90 schwarz		50 ST/28 KAR	537,81 EUR/100 ST
------	----------	----------------------	--	--------------	-------------------

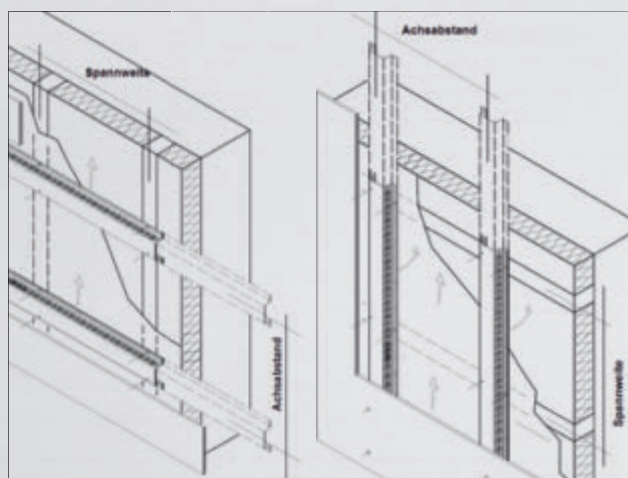


## PROTEKTOR OMEGA-LÜFTUNGSPROFIL – PRIMA KLIMA FÜR JEDE FASSADE



Das PROTEKTOR Omega-Lüftungsprofil (Art.-Nr. 9363) ist ein Hutprofil aus Aluminium mit Lüftungslöchern. Die Höhe des Profils beträgt 30 mm; der Boden ist 60 mm breit. Entlang des Profils sind Lüftungslöcher mit einem Durchmesser von 5 mm angebracht. Der freie Lüftungsquerschnitt am Schenkel 30 mm beträgt 75 cm<sup>2</sup>/lfm. Die Materialdicke beträgt 1 mm. Das Protektor Omega-Lüftungsprofil ist vielseitig verwendbar.

**HINWEIS:** Das Omega-Lüftungsprofil ist nicht in der Bauregelliste enthalten und ist nicht vom DIBt hinsichtlich Zulassung geprüft. Die Eignung des Omega-Lüftungsprofil für das Objekt ist daher bauseits im Vorfeld, in der Planungsphase oder vor der Montage zu klären.



**Produktinfos**  
Jetzt ansehen »

SPEZIALPROFILE

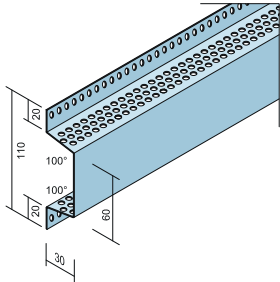
OMEGA-LÜFTUNGSPROFIL ALUMINIUM

Art.-Nr.	Werkstoff	Farbe	Länge (cm)	Verpackung/ Palette	Preis
----------	-----------	-------	---------------	------------------------	-------

Omega-Lüftungsprofil Alu

Hutprofil mit Lüftungslöchern.

**Materialdicke:** 1 mm  
**Produktbreite:** 60/110 mm  
**Produkthöhe:** 30 mm  
**Lüftungsquerschnitt:** 75 cm<sup>2</sup>/lfm



9363	Aluminium	NA natur	300	10 STB/42 BUN	1.376,98 EUR/100 M
------	-----------	----------	-----	---------------	--------------------

## SONDERPROFILE

Wir verfügen über Werkzeuge von Profil-Sonderanfertigungen für spezielle Verwendungszwecke, die nicht im Katalog dargestellt werden. Um nach der Machbarkeitsprüfung ein Angebot erstellen zu können, werden folgende Vorlagen benötigt:

- bemaßte Zeichnung
- Materialspezifikation

Unsere Mitarbeiter beraten Sie hierzu gerne.

Bitte beachten Sie die Mindestfertigungsmenge von 200 Meter je Abmessung.

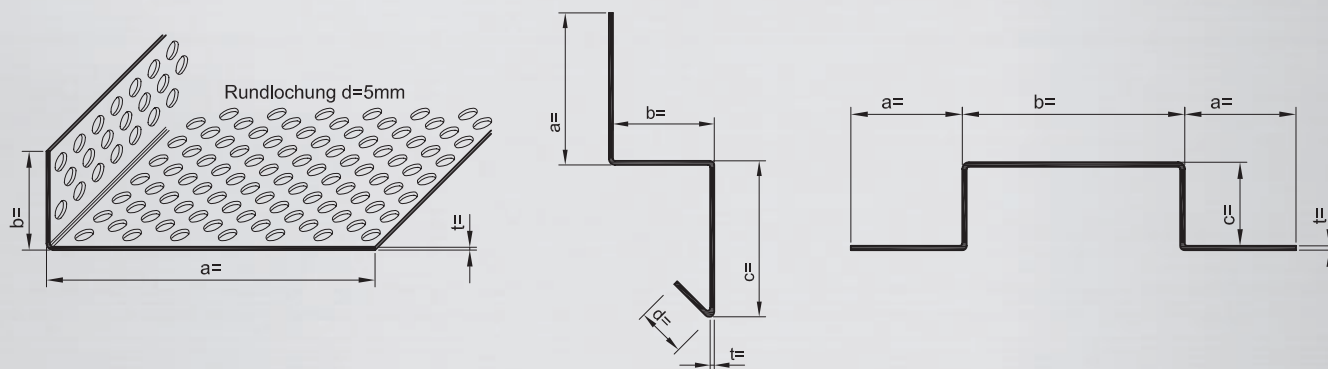
Die vorgenannten Sonderprofile können nur nach schriftlicher Bestellung und Vorlage von entsprechenden Zeichnungen und Materialspezifikationen gefertigt werden.

Bei Bestellung von farbig beschichteten Teilen ist die gesamte Bedarfsmenge in Auftrag zu geben, damit Abweichungen in der Beschichtung vermieden werden. Bei Nachbestellungen kann keine Gewähr für eventuelle Abweichungen in der Beschichtung übernommen werden. Eine Rücknahme ist ebenfalls ausgeschlossen.

Lieferungen von Fixlängen, Sonderprofilen oder Sonderzubehörteilen sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen. Bei Sonderteilen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von  $\pm 10\%$  vor.

Sonderprofile oder Sonderzubehörteile nach Kundenangabe fertigen wir nur unter Ausschluss der Haftung bezüglich der Verletzung von etwaigen Schutzrechten Dritter. Für die Lieferung von Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch können wir keine Haftung für die Standsicherheit und Funktion übernehmen.

## BEISPIELE



## FARBBSCHICHTUNG

Alle Standard- und Sonderprofile aus Aluminium können unter Angabe des RAL-Farbtönen Polyester-Pulverbeschichtet werden. Bitte sprechen Sie uns an! Eine Beschichtung ist schon ab 2 Verpackungseinheiten möglich. Die Beschichtungsseite muss vom Auftraggeber definiert werden.





## § 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung des Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt. Es gelten ergänzend die Produktinformationen in den einzelnen Katalogen.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

## § 2 Angebot – Angebotsunterlagen

- (1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 2 Wochen durch schriftliche Auftragsbestätigung annehmen.
- (2) Der Mindestbestellwert beträgt 30,00 EUR. Bei Bestellungen unter 100,00 EUR berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 16,00 EUR.
- (3) Sonderlängen sind bei Putz- und Fassadenprofilen unter folgenden Bedingungen möglich: Generelle Machbarkeit muss geprüft werden, Pauschaler Aufpreis von 75,00 EUR, Mindestabnahme von 10 Bund, Lieferzeit auf Anfrage, Sonderregelungen sind im Einzelfall möglich.
- (4) Die Bestellung einzelner Profile (keine volle Verpackungseinheit) ist bei einer kleinen Auswahl von Artikeln möglich. Die Artikelnummern dieser Profile erhalten Sie auf Anfrage. Wir berechnen pro zu öffnendem Bund einen Verpackungszuschlag von 10,00 EUR. Bei Kunststoffprofilen in Sonderfarben (Mindestbestellmenge und Lieferzeit auf Anfrage) berechnen wir einen Farbzuschlag von 30 %.
- (5) Bei Trockenbauprofilen werden grundsätzlich nur ganze Verpackungseinheiten -VE- (z. B. Bund, Karton) geliefert.
- (6) Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts-, Mengen- und Maßangaben enthalten in der Regel nur Näherungswerte, sofern sie nicht im Einzelfall ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- (7) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.
- (8) Modelle und Werkzeuge, die im Auftrage des Bestellers angefertigt wurden, bleiben auch dann unser Eigentum, wenn die Kosten vom Besteller teilweise oder ganz getragen wurden.

## § 3 Preise – Zahlungsbedingungen

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“.
- (2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen können 2 % Skonto abgezogen werden. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- (4) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

## § 4 Lieferzeit

- (1) Die von uns angegebene Lieferzeit setzt die vorherige Abklärung aller techni-

schen Fragen voraus und kann, sofern nicht die ausdrückliche Vereinbarung eines Fixgeschäftes vorliegt, um bis zu zwei Wochen (bei Sonderbestellungen um bis zu drei Wochen) überschritten werden.

- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- (4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
- (6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Liefervertrag nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (7) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf) beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (8) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers bleiben vorbehalten.

## § 5 Gefahrenübergang – Verpackungskosten

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- (2) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen. Auf die Möglichkeit der kostenfreien Entsorgung als Entsorgungspartner der INTERSEROH GmbH (Vertrags-Nr. 25608) wird hingewiesen.
- (3) Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

## § 6 Mängelhaftung

- (1) Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Besteller nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung Erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.

- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (6) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (7) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (8) Die Haftung ist auch ausgeschlossen, wenn die Verlege- und Verarbeitungshinweise in den Produktkatalogen nicht beachtet werden.
- (9) Die Verjährungsfrist für die Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang, sofern nicht in den Produktinformationen eine längere Gewährleistung übernommen wird.
- (10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt, sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

## § 7 Gesamthaftung

- (1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- (2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- (3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

## § 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. In der Pfändung der Kaufsache durch uns liegt ebenso ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- (2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
- (3) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Hierbei hat er dem Dritten gegenüber auf unseren Eigentumsvorbehalt hinzuweisen. Der Besteller tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsendbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen

Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

- (4) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Rechnungsendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- (5) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Rechnungsendbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- (6) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die ihm durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- (7) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## § 9 Abtretungsverbot

Die Abtretung der Ansprüche des Bestellers an uns ist ausgeschlossen.

## § 10 Gerichtsstand – Erfüllungsort

- (1) Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Es gelten unsere aktuellen AGB, zu finden unter [www.protektor.com/AGB](http://www.protektor.com/AGB) sowie unsere Haftungshinweise zu technischen Angaben und Berechnungen, zu finden unter [www.protektor.com/HAS](http://www.protektor.com/HAS).

**Für eventuelle Druckfehler und sonstige Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.**

**PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG**  
**Gaggenau, 2021**



## Steigend nach Art.-Nr.

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
<b>33..</b>		<b>3588</b>	39	<b>5186</b>	40	<b>9330</b>	50	<b>9604</b>	57
3310	29	3589	39	5188	40	9331	50	9605	57
3311	29	3590	14	5189	40	9332	51	9606	57
3312	29	<b>36..</b>		<b>90..</b>		9333	51	9607	57
3313	29	3609	38	9027	26	9334	48, 51	9608	58
3314	29	3610	53	9040	54	9335	51	9609	58
3315	29	3611	53	9041	54	9340	55	9610	58
3316	29	3612	52	9042	20	9341	55	9612	58
3317	29	3613	53	9043	50	9342	55	9613	57
3322	31	3614	52	9044	50	9344	55	9615	57
3325	31	3617	53	9046	51	9345	55	9617	57
3326	31	3618	67	9047 <small>ABVERKAUF</small>	22	9346	55	9619	58
3327	30	3623	10	9048	22	9348	55	9626 <small>ABVERKAUF</small>	61
3331	30	3624	13	9049	22	9349	55	9627 <small>ABVERKAUF</small>	61
3332	30	3658	37	9053	20	9350	55	9628 <small>ABVERKAUF</small>	61
3333	30	3662	67	9054	20	9363	70	9629 <small>ABVERKAUF</small>	61
3334	30	3663	67	9056	67	9385 <b>NEU</b>	68	9630 <small>ABVERKAUF</small>	61
3335	31	3674	11	9059	67	<b>94..</b>		9632 <small>ABVERKAUF</small>	62
3336	31	3677	55	9061	22	9402	8	9640	63
<b>35..</b>		<b>3678</b>	55	9062	22	9407	36	9641	64
3501	14	3679	56	9063	68	9408	37	9642	64
3502	38	3681	56	9071	50	9409	37	9644	63
3503	14	3682	56	9072	50	9428	9	9645	64
3504	13	3683	56	9073	51	9430	9	9646	64
3505	17	3685	55	9080	8	9431	9	9648	63
3506	10	3686	55	9081	33	9432	17	9649	64
3518	42	3687	68	9083	39, 48	9435	40	9650	64
3519	41	3688	68	9085	36	9436	40	9695	58
3520	41	3691	37	9086	22	9437	40	9697	59
3524	41	<b>37..</b>		9087	23	9438	10	9699	59
3525	42	37517	39	9088	23	9439	10	<b>97..</b>	
3527	38	<b>38..</b>		9089	23	9440	8	9736	26
3528	41	3820	39	9090	36	9441	8	9738	26
3529	38	3830	59	9092	22	9442	8		
3534	23	3832	59	9095	54	9443	8		
3535	23	3833	59	9096	54	9444	13		
3536	24	3834	60	<b>93..</b>		9445	13		
3537	24	3836	60	9300	50	9446	13		
3540	42	3841	64	9301	50	9447	13		
3546	27	3842	64	9302	51	9448	13		
3547	27	3843	64	9303	51	9449	13		
3548	27	3844	65	9306	51	9450	36		
3554	24	3845	65	9309	50	9451	36		
3555	14	3846	64	9311	26	9460	8		
3557	26	3847	64	9312	52	9461	8		
3558 <small>ABVERKAUF</small>	27	3848	64	9313	52	9471	48		
3560	33	<b>51..</b>		9314	52	9472	48		
3561	33	5161	40	9320	54	9484	9		
3562	33	5162	40	9321	54	9485	9		
3563	38	5164	40	9322	54	9486	17		
3569	10	5165	40	9323	54	9487	37		
3575	14	5176	40	9324	54	<b>96..</b>			
3578	41	5177	40	9325	54	9603	57		

## PARTNER MIT KOMPETENZ

### PUTZ | FASSADE | DACHENTWÄSSERUNG

#### VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-150  
Fax 07225 / 9 77-333

#### VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-120  
Fax 07225 / 977-331

### TROCKENBAU

#### VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-130  
Fax 07225 / 977-288

#### VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-130  
Fax 07225 / 977-288

### AUSLIEFERUNGSLÄGER

#### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
Viktoriastr. 58  
76571 Gaggenau  
Tel. 07225 / 977-0  
Fax 07225 / 977-111

#### PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15  
85551 Kirchheim/bei München  
Tel. 089 / 318804-20  
Fax 089 / 318804-22

#### PROTEKTORWERK

Eintrachtstraße 10  
15831 Groß Kienitz  
Tel. 033708 / 52971-0  
Fax 033708 / 52971-9

#### PROTEKTORWERK

Dachentwässerung  
Zusestraße 1  
25524 Itzehoe/Holstein  
Tel. 04821 / 80407-0  
Fax 04821 / 80407-77

#### WILLEMSSEN GMBH

WERKSVERTRETUNGEN  
Konrad-Adenauer-Ring 4  
47167 Duisburg-Neumühl  
Tel. 0203 / 99576-0  
Fax 0203 / 99576-90



Original

*Protektor*  
since 1903

**PROTEKTORWERK** Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58  
76571 Gaggenau

Postfach 1420  
76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0  
Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com  
www.protektor.com