

# LAGER PROGRAMM

KUNSTSTOFF PROFILE UND PANEELE FÜR DEN BAU



JULI | 2025

**HEERING®**



## FASSADENPANEELE | 01

- 1.1 | Mammut® Fassadenpaneele 08
- 1.2 | Keralit® Fassadenpaneele 16
- 1.3 | Novicell® Fassadenpaneele 32
- 1.4 | Deeplas® Fassadenpaneele 40



## DACHRAND, ORTGANG UND TRAFEN-VERKLEIDUNG | 02

- 2.1 | Keralit® Dachrandpaneele 44
- 2.2 | Deeplas® Dachrandpaneele 54
- 2.3 | Hartschaum® Dachrandpaneele 60



## DACHUNTERSICHT UND TRAUFE | 03

- 3.1 | Mammut® Verkleidungspaneel 68
- 3.2 | Mammut® Deckenverkleidung 74
- 3.3 | Heering Nut- und Federverkl. 10 mm 78



## HPL | 04

- 4.1 | Heering® Platten und Streifen 84



## BAUPANEELLE | 05

- 5.1 | Unipanel® Baupaneele 90



## LAIBUNGEN, FENSTERBÄNKE UND FÜLLUNGEN | 06

- 6.1 | Deeplas® Laibungsverkleidung 98
- 6.2 | Novaboard® Innenfensterbänke 106
- 6.3 | Novaboard Stone® Innenfensterbänke 108
- 6.4 | Heering Füllungspaneel 110
- 6.5 | Mammut® Füllungspaneel 112



## WAND UND DECKE (INTERIEUR) | 07

- 7.1 | Florence® Deckenpaneele 116
- 7.2 | Special Foodcare® Hygienepaneele 120



## TERRASSENDIELE | 08

- 8.1 | Twinson® Terrassendielen 126



## MONTAGEPRODUKTE UND PFLEGEMITTEL | 09

- 9.1 | Milli-Max® Ausgleichklötze 134
- 9.2 | Milli-Max® Ausrichtkeile und Glasklötze 136
- 9.3 | U-Combi- und Combi Unterlegplatten 137
- 9.4 | Kleber und Pflegeprodukte 138
- 9.5 | Befestigungsmittel 139



## WINKEL- UND FLACHPROFILE | 10

- 10.1 | Winkelprofile Gleichschenkelig 142
- 10.2 | Winkelprofile Ungleichschenkelig 145
- 10.3 | Winkelprofile Flexibel 147
- 10.4 | Flachprofile 148
- 10.5 | Winkel- und Flachprofile perforiert 150



## DIVERSE PROFILE | 11

- 11.1 | T-Profile und Hartschaumbretter 154
- 11.2 | Z/H- und Flachprofile 155
- 11.3 | H-Verbindungsprofile 157
- 11.4 | U-Profile 158
- 11.5 | Einfass- und Abschlussprofile 160
- 11.6 | Vierkant- Rohrprofile 161
- 11.7 | Systemwandprofile 162
- 11.8 | Sockelabd.profile und Kabelkanäle 163



## BESTELL-INFORMATIONEN | 12

- 12.1 | Bestellinformationen 166
- 12.2 | Verkauf- und Lieferungsbedingungen 168





1.1		Mammut® Fassadenpaneele	08
1.2		Keralit® Fassadenpaneele	16
1.3		Novicell® Fassadenpaneele	32
1.4		Deeplas® Fassadenpaneele	40

## FASSADENPANELEE | 01



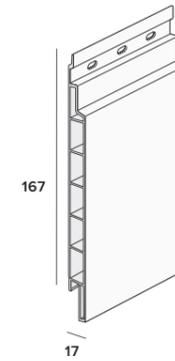
## FASSADENPANEELE

Die Fassadenpaneele von Mammut sind extrem robust, wartungsarm und verleihen jedem Haus oder Wohnung eine rundum vollendete Ausstrahlung. Durch den einzigartigen Kunststoffmix und der UV-beständigen Oberfläche sind die Fassadenpaneele unempfindlich gegen Wettereinflüsse. Sie sehen Jahr ein Jahr aus immer noch schön aus, wodurch das Streichen der Vergangenheit angehört.

- ▶ Extrem starke Qualität
- ▶ Wartungsarm
- ▶ Einfach zu montieren
- ▶ 10 Jahre Garantie
- ▶ 6 m Verarbeitungslänge
- ▶ 23 Dekore
- ▶ Auch mit schwarzer Schattenfuge erhältlich



### Fassadenpaneele



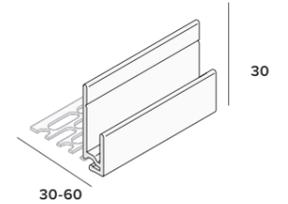
#### Fassadenpaneel nr. 0610

Farben: Mammut Farben  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 15,27 p/m<sup>1\*</sup>



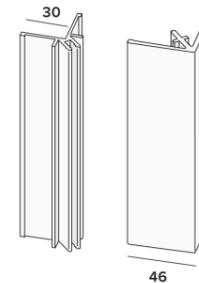
#### Verbindungsstück nr. 0643

Farben: Mammut Farben  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 7,30 p/St.\*



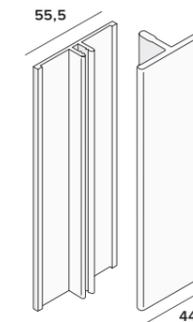
#### Einhak-Startprofil nr. 0628

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,17 p/m<sup>1\*</sup>



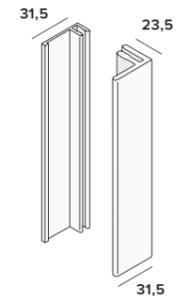
#### Basis Außeneckprofil nr. 0623

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,26 p/m<sup>1\*</sup>



#### Basis Verbindungsprofil nr. 0625

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 7,71 p/m<sup>1\*</sup>



#### Basis Abschlussprofil nr. 0627

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,28 p/m<sup>1\*</sup>

#### Außeneckprofil nr. 0622

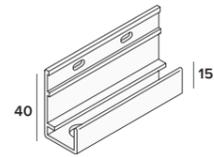
Farben: Mammut Farben  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 14,64 p/m<sup>1\*</sup>

#### Verbindungsprofil nr. 0624

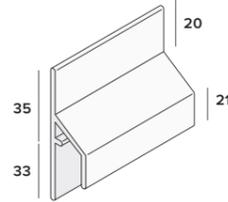
Farben: Mammut Farben  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,03 p/m<sup>1\*</sup>

#### Abschlussprofil 17 mm nr. 0626

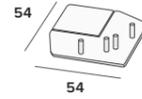
Farben: Mammut Farben  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,68 p/m<sup>1\*</sup>


**Abschlussprofil** nr. 0629

Extra: mit Entwässerungslöchern für die vertikale montage  
 Farben: Mammut farben  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 5,84 p/m\*


**Anschlussprofil** nr. 0641

Farben: Mammut Farben  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 8,11 p/m\*


**Endkappe (0622)** nr. 0619

Farben: Mammut Farben  
 Verpackung: 4 St.  
 Preis: € 5,23 p/m\*



30

**Schraube 30 mm (T20)** nr. 0621

Farben: Edelstahl  
 Verpackung: 200 St.  
 Preis: € 19,98 p/vp\*

**Dekore | Holzmaserung**

**Dekore Modern Eiche | mit Holzmaserung**




## MAMMUT SHADOW

Die Mammut Shadow Fassadenpaneele kombinieren die natürliche Optik von Holz mit den praktischen Vorteilen von Kunststoff. Dank der matten Holzstruktur wirken die Paneele wie gebeiztes Holz. Die schwarze Fuge erzeugt einen Schatteneffekt, der der Fassade zusätzlich Charakter und Tiefe verleiht.

- ▶ Klare Linienführung mit Tiefeneffekt.
- ▶ Erhältlich in vier matten Holzstrukturen.
- ▶ Sowohl horizontal als auch vertikal montierbar.
- ▶ Die Optik von Holz mit den Vorteilen von Kunststoff.



Mit Schattenfuge



Ohne Schattenfuge

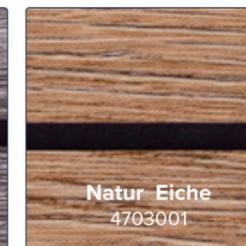
### Dekore Shadow | mit Holzmaserung



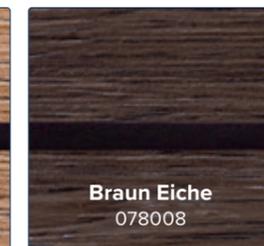
Gekalkt Eiche  
4703002



Taupe Eiche  
4363086



Natur Eiche  
4703001



Braun Eiche  
078008

**Verarbeitung**
**Unterkonstruktion**

- 1 Verwenden Sie eine dauerhafte, korrekt ausgerichtete Unterkonstruktion. Der maximale Lattabstand v.M.b.M. beträgt 30 cm. Die ersten Latten dürfen höchstens 20 cm von den Ecken entfernt angebracht werden. Verwenden Sie Latten von mindestens 20 mm Dicke, damit der durchgehende Hinterlüftungsraum zwischen der Rückseite der Fassadenverkleidung und der Hinterkonstruktion (oft eine wasserdichte, dampfdurchlässige Folie) mindestens 20 mm beträgt.
- 2 Bei einer vertikalen Montage der Fassadenpaneele erreichen Sie einen durchgehenden Hinterlüftungsraum von 20 mm durch Anbringen einer Konterlattung.
- 3 Verjüngen Sie dort, wo Hilfsprofile verwendet werden, die Unterkonstruktion um die Dicke des Basisprofils.

**Montage**

- 4 Die Paneele können sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Montieren Sie bei einer horizontalen Montage der Paneele das Einhak-Startprofil (0628).
- 4<sup>b</sup> Montieren Sie bei einer vertikalen Montage der Paneele das Abschlussprofil (0629).
- 5 Montieren Sie an den Ecken das Basis-Außeneckprofil (0623).
- 6 Montieren Sie an den äußeren Enden das Basis-Abschlussprofil (0627).
- 7 Montieren Sie die Paneele. Achten Sie dabei aufgrund der Ausdehnung auf ausreichend Spielraum zwischen den Alu-Basisprofilen und den Paneelen. Verwenden Sie zum Befestigen des Paneels die Schraube (0621) und nutzen Sie dabei die Schlitzlöcher. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

- 8 Entfernen Sie direkt nach der Montage die Schutzfolie vom Paneel und überprüfen Sie dieses auf Beschädigungen.
- 9 Befestigen die Hilfsprofile (0622 / 0624 / 0626) mit Hilfe eines Gummihammers an den Basisprofilen.
- 10 Befestigen Sie eine Endkappe (0619), um das Eckprofil (0622) abzuschließen.

**Verlängerung**

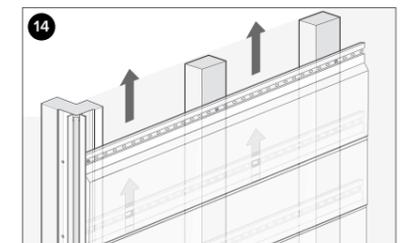
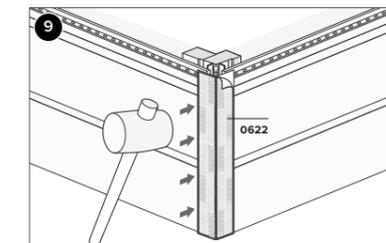
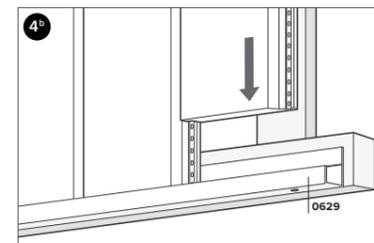
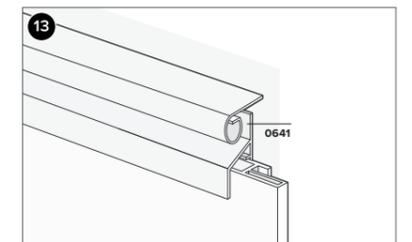
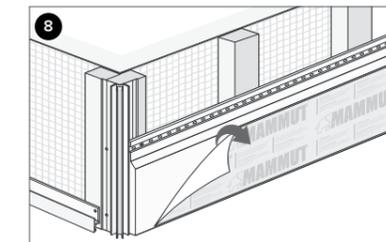
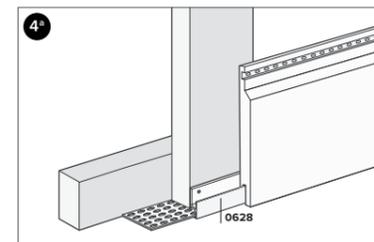
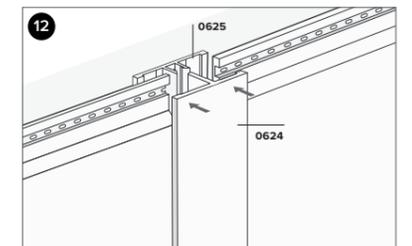
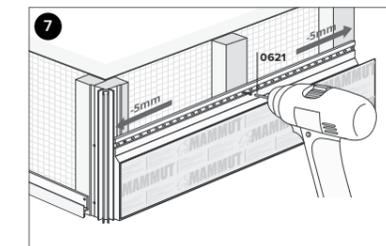
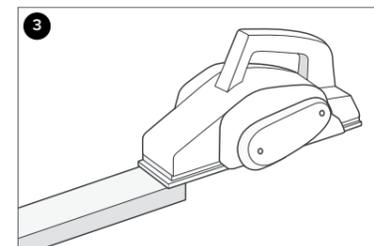
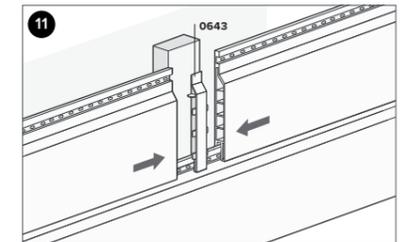
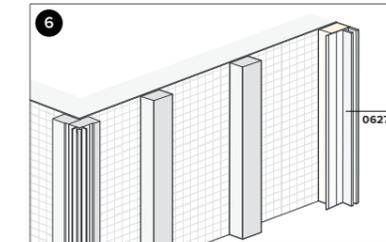
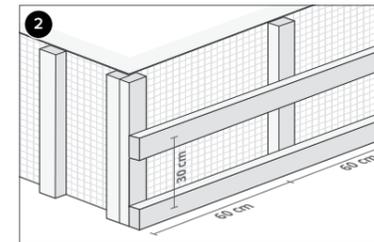
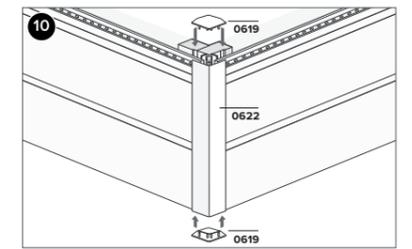
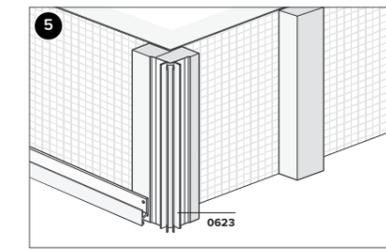
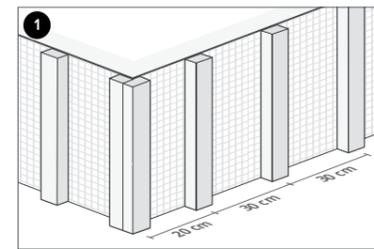
- 11 Eine Verlängerung kann auf zwei Arten durchgeführt werden: mit einem Verbindungsstück oder einem Verbindungsprofil. Bei einer Verlängerung mit dem Verbindungsstück (0643) können die Paneele im wilden Verband verlängert werden. Es dürfen maximal 2 Längen von 6 m miteinander verbunden werden.
- 12 Bei einer Verlängerung mit dem Verbindungsprofil (0625+0624) muss zwischen dem Paneel und der Mitte des Basis-Verbindungs-profil ein Spielraum von ca. 5 mm eingehalten werden.

**Dachabschluss**

- 13 Wenn die Fassadenpaneele bis zum Dachrand montiert werden, kann das Anschlussprofil (0641) verwendet werden, um das Paneel unter dem Dachabschluss anschließen zu lassen.

**Hinterlüftung**

- 14 Die Hinterlüftung der Fassadenteile ist von großer Wichtigkeit. Diese schützt die dahinterliegende Konstruktion durch eine Verhinderung von Kondensation und es wird eine Überhitzung des Paneels verhindert. Die Lüftungsöffnung an der Unter- und Oberseite der Fassade muss mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> groß sein. Schließen Sie Lüftungsöffnungen > 10 mm zum Schutz vor Ungeziefer mit perforierten Eck- oder Flachprofilen ab.

**Montage**


Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschüren](http://www.heering.de/broschüren) heruntergeladen werden.





## FASSADENPANEELE

Keralit ist ein pflegeleichtes und langlebiges Fassaden- und Dachrandsystem, das sich ideal für Neubau und Renovierung eignet. Darüber hinaus bleibt Keralit, ohne es jemals streichen zu müssen, jahrelang robust und schön.

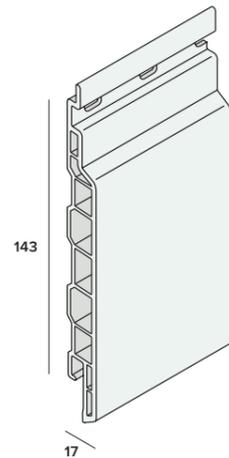
- ▶ Pflegeleicht, nie mehr streichen
- ▶ Farbecht und witterungsbeständig
- ▶ Besonders langlebig
- ▶ 38 Dekore
- ▶ 10 Jahre Garantie



**Keralit**<sup>®</sup>  
FASSADE UND DACHRAND

## Fassadenpaneel 143 mm

Dieses Modell wird seit vielen Jahren im Wohnungsbau eingesetzt. Das 143 mm Nut- und Federprofil ist sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Dieses Modell ist ab Lager in nicht weniger als 38 Farben erhältlich.

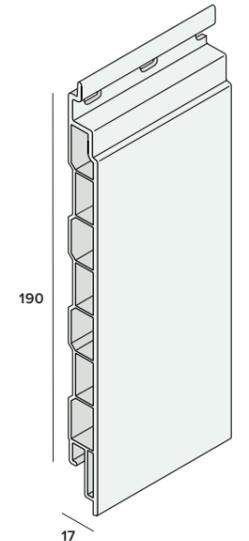
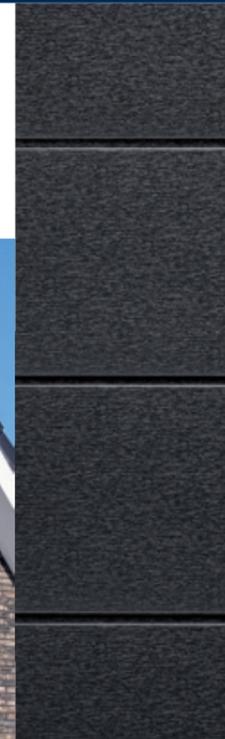


Paneele 143 mm **nr. 2814**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 4x600 cm  
Preis: € 13,48 p/m<sup>2</sup>\*

## Fassadenpaneel 190 mm

Diese breiten Paneele sorgen für ein modernes und elegantes Erscheinungsbild. Dank der schmalen Nut sind sie ideal für moderne Anwendungen geeignet. Das 190 mm Nut- und Federprofil ist sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Erhältlich in 23 Farben und direkt ab Lager lieferbar.

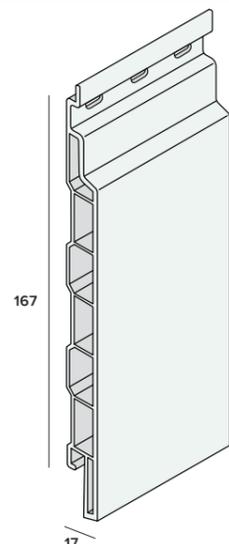


Paneele 190 mm **nr. 2819**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 17,94 p/m<sup>2</sup>\*

## Fassadenpaneel 167 mm

Dieses Modell kombiniert breite Paneele mit einer scharfen und tiefen Nut. So entsteht ein klares und gleichmäßiges Linienbild. Horizontal und vertikal montierbar und in 23 Farben erhältlich.

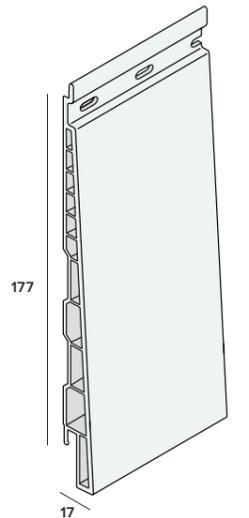


Paneele 167 mm **nr. 2815**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 15,80 p/m<sup>2</sup>\*

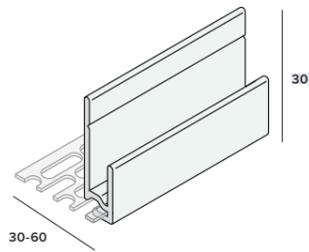
## Stülpchalung 177 mm

Stülpchalungen sind überlappende Fassadenpaneele ohne Nut, geeignet für moderne ebenso wie klassische Bauprojekte. Sie vereinen Ästhetik und Funktionalität auf ideale Weise. Erhältlich in 23 Farben und direkt ab Lager lieferbar.



Stülpchalung 177 mm **nr. 2817**

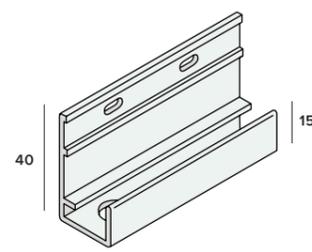
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 16,68 p/m<sup>2</sup>\*



**Einhak-Startprofil** nr. 2808

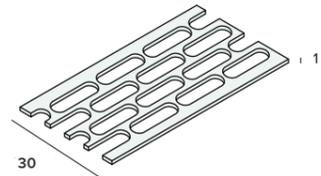
Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,08 p/m\*

Das Lüfterprofil bitte separat bestellen!  
Lüfterprofile siehe S. 150



**Abschlussprofil** nr. 2809

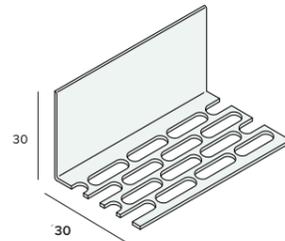
Extra: für vertikale Montage mit Entwässerungslöchern. Nur für 2814, 2815 und 2819  
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,78 p/m\*



**Flachprofile perforiert** nr. 1634

Extra: 30x1 mm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: Rolle à 500 cm  
Preis: € 2,62 p/m\*

Lüfterprofile siehe S. 150



**Winkelprofile perforiert** nr. 0132

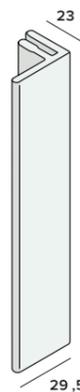
Extra: 30x30 mm  
Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 10x300 cm  
Preis: € 3,39 p/m\*

Lüfterprofile siehe S. 150



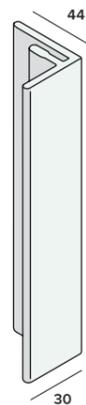
**Basis Abschlussprofil** nr. 2807

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,18 p/m\*



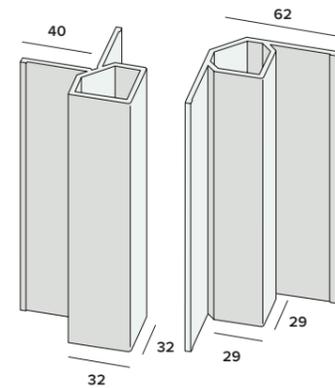
**Abschlussprofil 17 mm** nr. 2806

Extra: 17x23,5 mm  
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,61 p/m\*



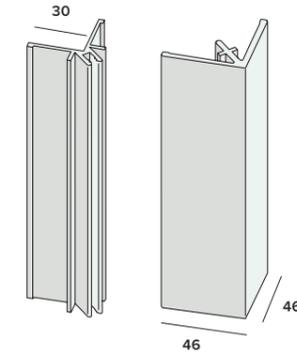
**Verl. Abschlussprofil** nr. 2811

Extra: 17x44 mm  
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 12,38 p/m\*



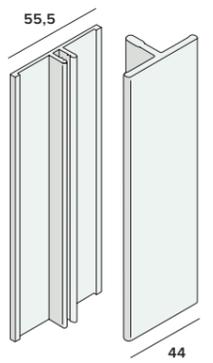
**Außeneckprofil** nr. 2828

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 19,08 p/m\*



**Basis Außeneckprofil** nr. 2803

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,11 p/m\*



**Basis Verbindungsprofil** nr. 2805

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 7,57 p/m\*

**Inneneckprofil** nr. 2827

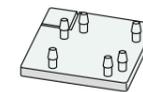
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 15,47 p/m\*

**Außeneckprofil** nr. 2812

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 14,50 p/m\*

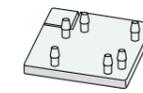
**Verbindungsprofil** nr. 2804

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 7,95 p/m\*



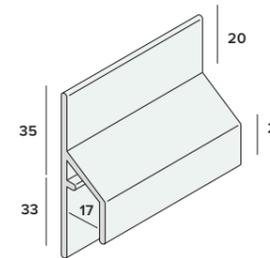
**Endkappe** (2828/2827) nr. 2829

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 4 St.  
Preis: € 5,14 p/St.\*



**Endkappe** (2803/2812) nr. 2822

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 4 St.  
Preis: € 5,14 p/St.\*



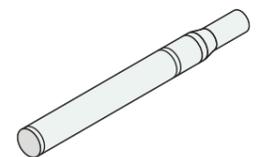
**Anschlussprofil** nr. 2810

Extra: nur für 2814 und 2819  
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 8,02 p/m\*



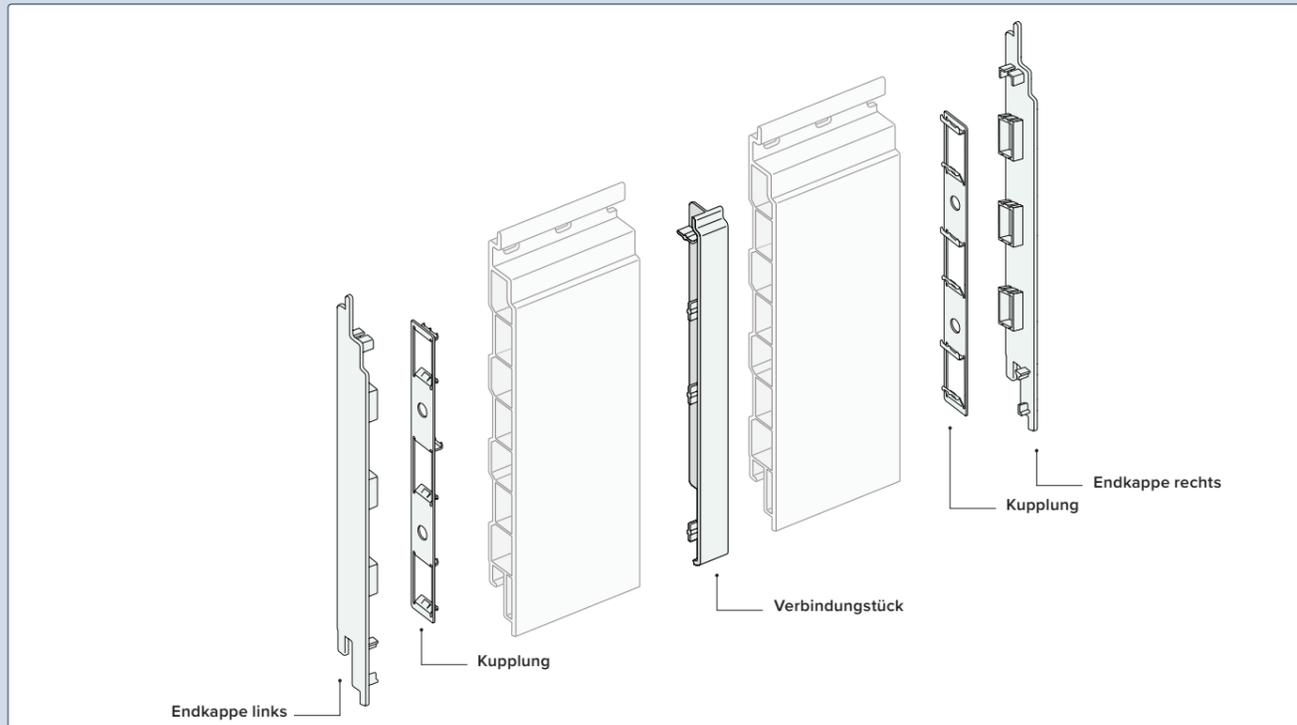
**Keralit-Reiniger** nr. 2861

Inhalt: 1000 ml  
Verpackung: pro Stück  
Preis: € 12,65 p/St.\*



**Folien-Farbstift** nr. 2862

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: pro Stück  
Preis: € 29,02 p/St.\*



**Paneele 143 mm**

**Endkappe links (incl. Kupplung) nr. 2860**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 34,44 p/vp\*

**Endkappe rechts (incl. Kupplung) nr. 2865**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 34,44 p/vp\*

**Verbindungsstück nr. 2813**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 7,18 p/St.\*

**Paneele 167 mm**

**Endkappe links (incl. Kupplung) nr. 2839**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 34,88 p/vp\*

**Endkappe rechts (incl. Kupplung) nr. 2842**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 34,88 p/vp\*

**Verbindungsstück nr. 2823**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 7,30 p/St.\*

**Paneele 190 mm**

**Endkappe links (incl. Kupplung) nr. 2884**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 35,59 p/vp\*

**Endkappe rechts (incl. Kupplung) nr. 2885**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 35,59 p/vp\*

**Verbindungsstück nr. 2818**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 7,48 p/St.\*

**Stülpchalung 177 mm**

**Endkappe links (incl. Kupplung) nr. 2874**

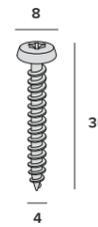
Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 35,02 p/vp\*

**Endkappe rechts (incl. Kupplung) nr. 2875**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 35,02 p/vp\*

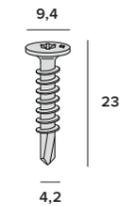
**Verbindungsstück nr. 2816**

Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 7,32 p/St.\*



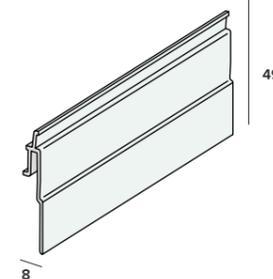
**Keralit Schrauben Torx (T20) nr. 2801**

Farben: Edelstahl  
Verpackung: 200 St.  
Preis: € 19,98 p/vp\*



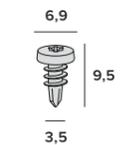
**Schrauben Alu Profile nr. 2889**

Extra: 4,2x23 mm für Aluminium Basis- und Lüftungsprofile.  
Farben: RVS  
Verpackung: 100 st  
Preis: € 14,99 p/vp\*



**Shadowline Profil nr. 2881**

Extra: Aluminiumprofil für 2814  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 7,34 p/m\*

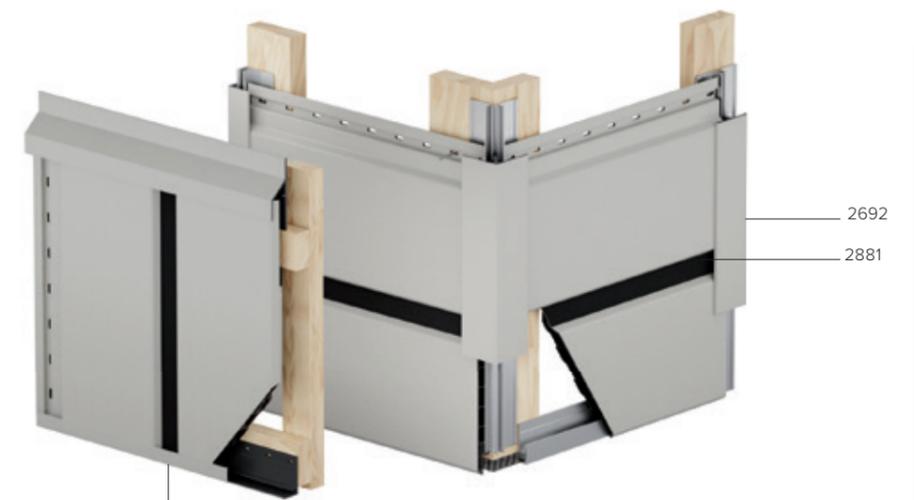


**3,5 x 9,5 mm (T10) nr. 2692**

Extra: Schraub für Shadowline (2881)  
Farben: RVS  
Verpackung: 100 st.  
Preis: € 14,20 p/vp\*

**Shadowline Profil**

Dieses Shadowline Profil aus Aluminium wurde speziell für die Kombination mit dem Keralit Fassadenpaneel 143 mm (2814) entwickelt. Das hochwertige matte Shadowline Profil erzeugt eine Schattenfuge zwischen den Paneelen und sorgt für ein stilvolles Linienbild und eine besondere Fassadenwirkung. Es kann horizontal oder vertikal montiert und unsichtbar mit einer speziellen Bohrschraube (2692) hinter einem Keralit-Abschlussprofil befestigt werden.



2881 Aluminium Shadowline Profil  
2692 Schrauben 3,5 x 9,5 mm (T10) (auf der Rückseite, nicht sichtbar)

**Belüftungskonzept**

Eine gute Belüftung hinter Keralit Fassaden- und Dachrandpaneele ist entscheidend für eine lange Lebensdauer. Das Belüftungskonzept gewährleistet eine natürliche Luftzirkulation durch Öffnungen an der Unter- und Oberseite der Paneele. Anwendbar bei:

- **Horizontaler Fassadenverkleidung**
- **Vertikaler Fassadenverkleidung**
- **Dachrandverkleidung**
- **Fensterrahmen und Dachuntersicht und traufe**

**Luftzirkulation**

Eine gut belüftete Fassade entsteht durch Luftzirkulation unter und über den Paneelen, ausgelöst durch Temperaturunterschiede. Aufsteigende warme Luft zieht kältere Luft von unten nach, was Kondensat, Schimmel und übermäßige Wärmeentwicklung verhindert.

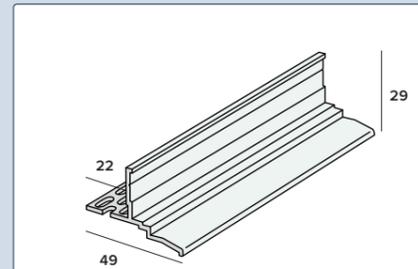
**Ästhetik**

Belüftungsprofile spielen eine entscheidende Rolle im Belüftungskonzept. Sie vereinen Funktionalität mit einer hochwertigen Optik dank matter Strukturbeschichtung.

**Flexibilität und einfache Montage**

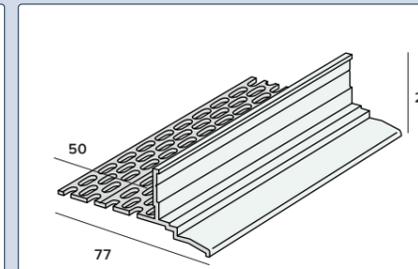
Eine zweiteilige Variante bietet zusätzliche Flexibilität und ermöglicht optimale Luftzirkulation unter Fensterrahmen, an Dachrändern und Überständen. Belüftete Leisten- und Rundprofile, erhältlich in Keralit-Farben, sorgen für eine saubere Optik und optimale Belüftung. Selbstschneidende Schrauben ermöglichen eine schnelle Montage ohne Vorbohren.

Das Belüftungskonzept von Keralit vereint Funktionalität, Langlebigkeit und Ästhetik - für eine gut belüftete und optisch ansprechende Fassade oder Dachrand.



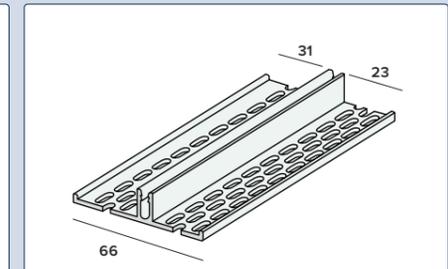
**Startprofil** nr. 2824

Extra: 22 mm, für horizontale montage (Zusammen mit 2808)  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 14,41 p/m\*



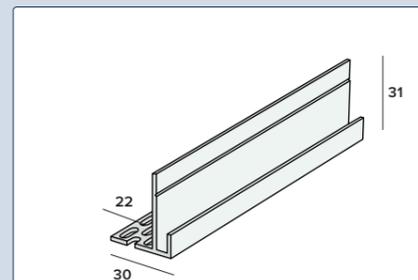
**Startprofil vertikal** nr. 2826

Extra: 50 mm, für vertikal montage  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 18,32 p/m\*



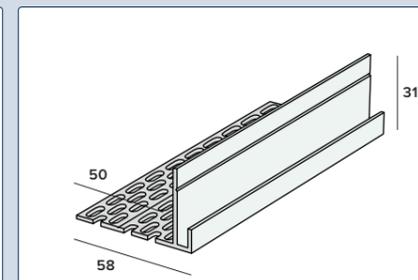
**Zweiseitiges Lüfterprofil** nr. 2882

Extra: Zusammen mit Abschlussprofil (2806)  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 13,87 p/m\*



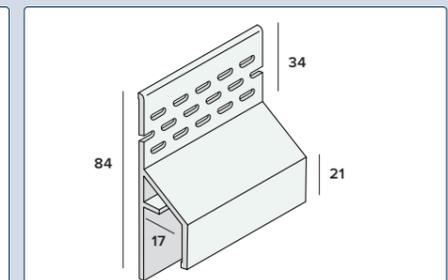
**Einhak-Startprofil** nr. 2864

Extra: 22 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 11,42 p/m\*



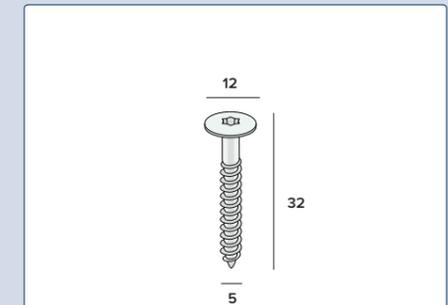
**Einhak-Startprofil** nr. 2866

Extra: 50 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 2x400 cm  
 Preis: € 14,43 p/m\*



**Anschlußprofil Ventilation** nr. 2849

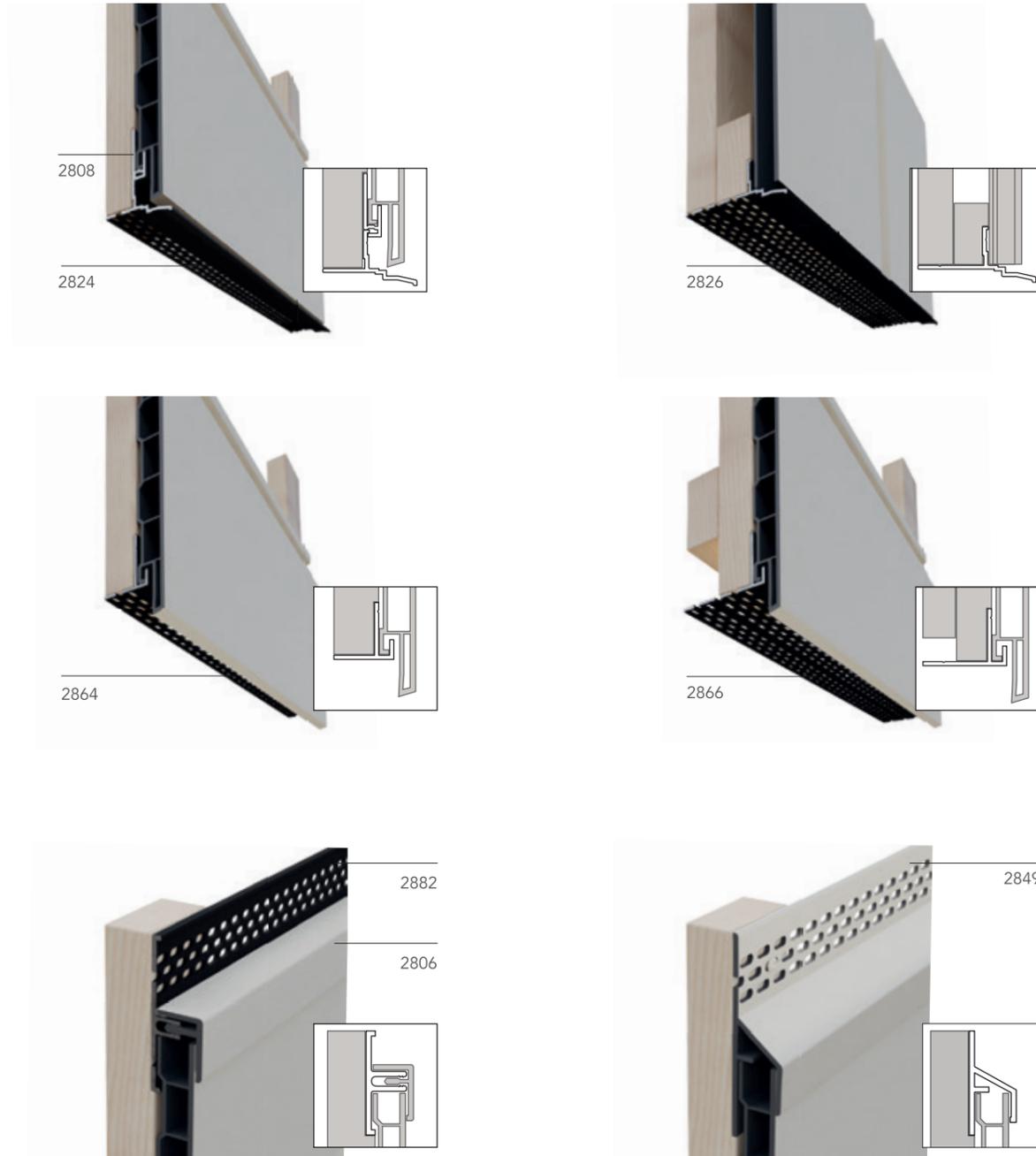
Extra: 17 mm  
 Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 8,50 p/m\*



**Torx Schrauben RVS** nr. 2890

Extra: 32 mm  
 Farben: Keralit Farben (siehe S.30/31)  
 Verpackung: 100 st  
 Preis: € 38,10 p/vp\*

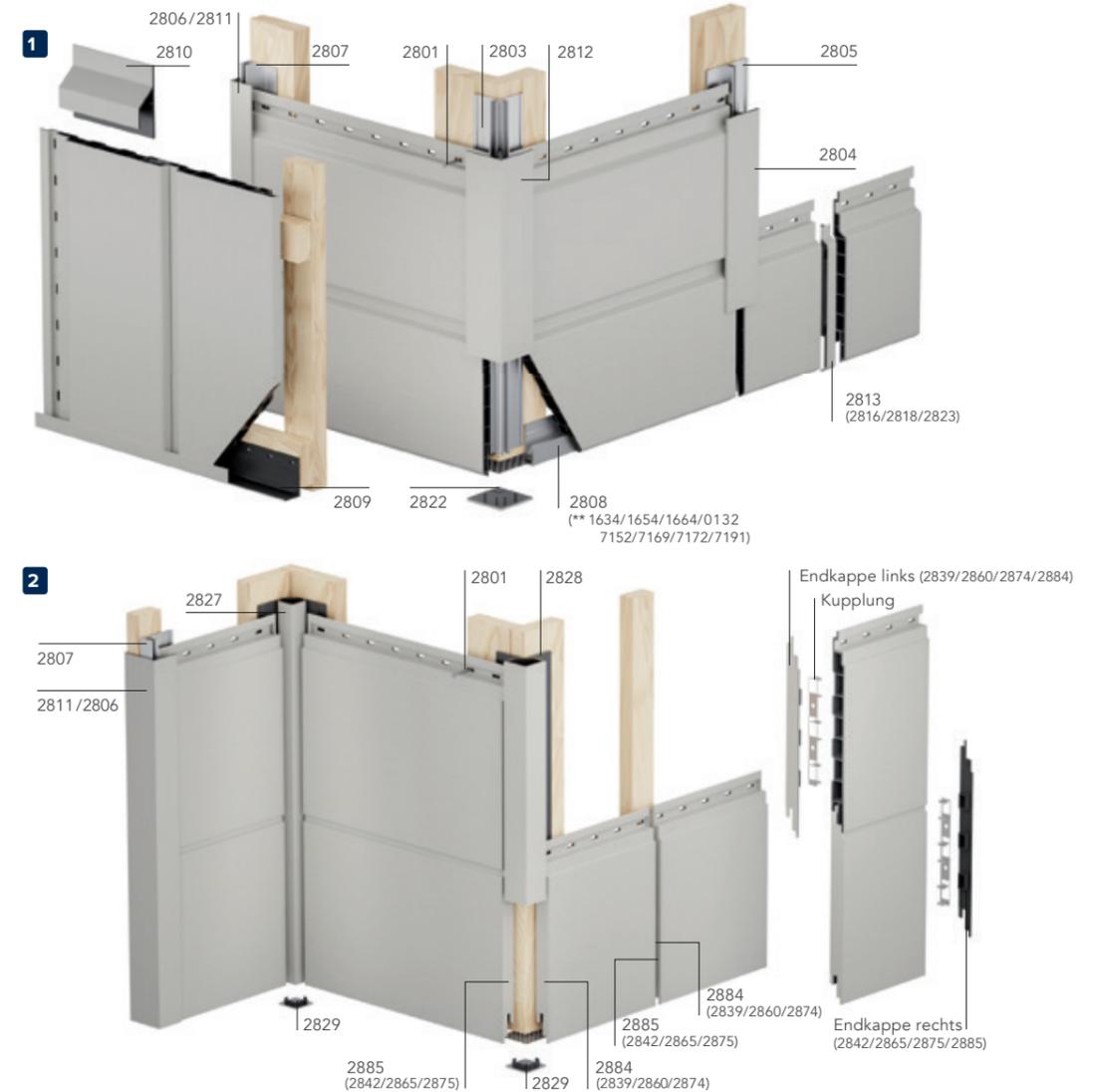
Fassadendetails Belüftungskonzept



Belüftungskonzept

- 2824 Startprofil 22 mm
- 2826 Startprofil vertikal 50 mm
- 2849 Anschlußprofil Ventilation
- 2864 Einhak-Startprofil 22 mm
- 2866 Einhak-Startprofil 50 mm
- 2882 Zweiseitiges Lüfterprofil

Verarbeitung



1 Traditionelle montage

- 2801 Keralit-Schraube (T20)
- 2803 Basis Außeneckprofil (2822 Endkappe)
- 2804 Verbindungsprofil
- 2805 Basis Verbindungsprofil
- 2806 Abschlußprofil 17 mm
- 2807 Basis Abschlußprofil 17 mm
- 2808 Einhak-Startprofil (in Verb. mit Lüfterprofil 1634/1654)
- 2809 Abschlußprofil für vertikale Montage
- 2810 Anschlussprofil 17 mm

- 2811 Verlängert Abschlußprofil 17x44 mm
- 2812 Außeneckprofil 17 mm eckig
- 2813 Verbindungsstück Paneel 143 mm
- 2814 Keralit Paneel 143 mm
- 2815 Keralit Paneel 167 mm
- 2816 Verbindungsstück Stülpchalung 177 mm
- 2817 Keralit Paneel 177 mm
- 2818 Verbindungsstück Paneel 190 mm
- 2819 Keralit Paneel 190 mm
- 2822 Endkappe für 2812/2803
- 2823 Verbindungsstück Paneel 167 mm

2 Montage mit moderneren Zusatzprofilen

- 2827 Inneneckprofil
- 2828 Außeneckprofil
- 2829 Endkappe für 2827/2828
- 2839 Endkappe links Paneel 167 mm
- 2842 Endkappe rechts Paneel 167 mm
- 2860 Endkappe links Paneel 143 mm
- 2865 Endkappe rechts Paneel 143 mm
- 2874 Endkappe links Paneel 177 mm
- 2875 Endkappe rechts Paneel 177 mm
- 2884 Endkappe links Paneel 190 mm
- 2885 Endkappe rechts Paneel 190 mm

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschueren](http://www.heering.de/broschueren) heruntergeladen werden.



**Verarbeitung**

**Lattung**

Montieren Sie eine imprägnierte Lattung aus (Nadel-)Holz mit Latten von mindestens 20 x 38 mm als Unterkonstruktion für die Keralit-Fassadenpaneele. Für die Montage dieser Lattung werden korrosionsbeständige Flachkopf-schrauben empfohlen. Achten Sie darauf, dass der Mittenabstand 30 cm nicht überschreitet. Montieren Sie die erste und letzte Latte höchstens 20 cm vom Anfangspunkt und Endpunkt entfernt. Reduzieren Sie die Lattung an den Stellen, wo Aluminium-Basisprofile zum Einsatz kommen. Bei einer vertikalen Montage ist eine doppelte Lattung anzubringen.

**Hinterlüftung**

Fassadenpaneele von Keralit müssen hinterlüftet montiert werden. Der Hinterlüftungsraum hinter den Paneelen muss vertikal verlaufen. Bringen Sie bei Öffnungen, die größer als 10 mm sind, an der Unterseite der Fassade ein Lüftungsprofil an, um ein Eindringen von Ungeziefer zu verhindern. Setzen Sie dieses im Startprofil in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Die Lüftungsöffnung an der Unter- und Oberseite der Fassade muss mindestens 50 cm<sup>2</sup> pro lfd. Meter betragen.

**Pflege**



Winkelprofile perforiert  
art.nr. 0132, 7152, 7169, 7172, 7191

Flachprofile perforiert art.  
nr. 1634, 1654, 1664

Keralit-Paneele benötigen fast keine Pflege. Bei Bedarf kann das Paneel mit Keralitreiniger oder einem Schwamm und einer Lösung aus nicht scheuerndem Haushaltsreiniger auf Wasserbasis (keine ammoniak- oder chlorhaltigen Produkte verwenden!) gereinigt werden. Keine Scheuermittel, aggressiven Substanzen oder geruchsstarke Lösungsmittel wie Terpentin, Waschbenzin o. Ä. verwenden! Es wird außerdem davon abgeraten, Keralit ohne ausreichenden Schutz mit spitzen, schweren Gegenständen zu belasten.

**Masswerk**

**Paneele länger / kürzer als 6 Meter**

Das schönste Ergebnis erhalten Sie, wenn die gesamte Breite der Fassade mit einem einzigen durchgehenden Paneel verkleidet wird. Daher bietet Keralit die Möglichkeit, Paneele bis zu einer Länge von 7,5 Metern nach Maß anzufertigen. Außerdem ist es möglich, Paneele mit einer abweichenden Länge von unter 6 m<sup>1</sup> herzustellen.

Länge **2,5 bis 7,5 meter möglich.**  
Toleranz **- 0 cm + 2 cm pro Paneel.**  
Möglich ab **200 lfdm, mind. 10 Längen pro Maß.**  
Aufpreis **+ 4%.**  
Zuschlag **Bei einer Länge von mehr als 6 Metern berechnen wir einen Transportzuschlag von 50,- €.**  
Lieferzeit **ca. 20 Werktage für Paneel 143 mm (Andere Modelle auf Anfrage).**

**Kontakt**

Möchten Sie weitere Informationen? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf unter 05924 / 7884-0 oder über [www.keralitpaneele.de](http://www.keralitpaneele.de).

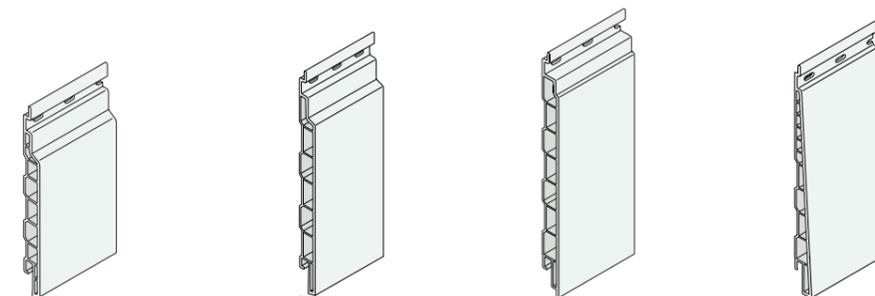
**Paneele exakt auf Maß gesägt**

Keralit bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Paneele genau auf die gewünschte Länge zu schneiden. Durch das Nachschneiden der Paneele kann jedes Paneel exakt maßgefertigt geliefert werden. Dadurch entfallen für Sie die Sägearbeiten und Schnittverluste werden vermieden. Das kann für Sie beträchtliche Kosten- und Zeiteinsparungen bedeuten.

Länge **Nach Maß gesägt pro Länge bis max. 6,5 m. möglich.**  
Toleranz **+/- 2 mm.**  
Möglich ab **200 lfdm**  
Aufpreis **+ 8%.**  
Zuschlag **Bei einer Länge von mehr als 6 Metern berechnen wir einen Transportzuschlag von 50,- €.**  
Lieferzeit **ca. 20 Werktage für Paneel 143 mm (Andere Modelle auf Anfrage).**  
Optionen **Möglichkeit, nach Länge zu bündeln und eine Folgenummerierung anzubringen. Andere Verpackungsmöglichkeiten nach Absprache.**  
Lieferung **Kurzliste in Excel.**

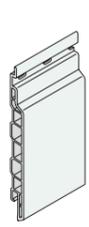
**Keralit Fassade Dekore**

**mit Artikelnummern**

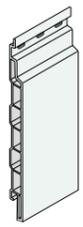


Farben	Paneele 143 mm	Paneele 167 mm <sup>o</sup>	Paneele 190 mm	Stülpchalung 177 mm
Anthrazit	28141360	28151360	28191360	28171360
Basaltgrau	28141560	28151560	28191560	28171560
Braun Eiche	28144260	28154260	28194260	28174260
Braun Redceder	28146360			
Braungrau	28140360	28150360	28190360	28170360
Californian Redwood	28147460			
Ceder gealtert	28148160	28158160	28198160	28178160
Crème	28146560	28156560	28196560	28176560
Dunkelbraun	28145160	28155160	28195160	28175160
Dustgrey	28148960			
Eiche Dunkel (2052089)	28142260			
Eiche Hell (3118076)	28142560			
Elfenbein	28140760			
Gekalkt Eiche	28144660	28154660	28194660	28174660
Golden Oak	28144560			
Graphitschwarz <sup>o</sup>	28141160	28151160	28191160	28171160
Grau	28140460			
Mahagoni	28142660			
Moosgrün	28140660			
Natur Eiche	28144760	28154760	28194760	28174760
Nightblack	28149060	28159060	28199060	28179060
Quarzgrau	28140560	28150560	28190560	28170560
Rot	28145660			
Sandcream	28148360	28158360	28198360	28178360
Schwarzblau	28143160	28153160	28193160	28173160
Schwarzgrün	28144060	28154060	28194060	28174060
Skyblue	28148660			
Snowwhite	28148260	28158260	28198260	28178260
Stahlblau	28143460	28153460	28193460	28173460
Steinrot	28142960			
Tannengrün	28145460	28155460	28195460	28175460
Taupe Eiche	28144960	28154960	28194960	28174960
Timbergreen	28149160			
Weinrot	28143660			
Weiß	28145060	28155060	28195060	28175060
Schwarz	28141260	28151260	28191260	28171260
Schwarz Eiche	28144460	28154460	28194460	28174460
Schwarzgrau	28141860	28151860	28191860	28171860

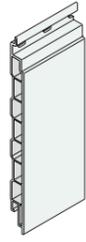
Modelle



● Paneele 143 mm



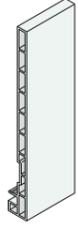
● Paneele 167 mm



● Paneele 190 mm

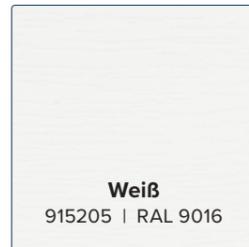


○ Stülpschalung 177 mm

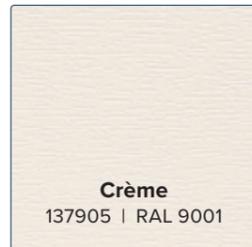


□ Auch erhältlich als Keralit Dachrandpaneel

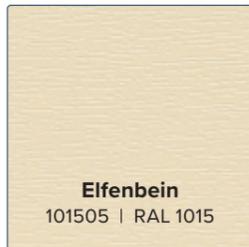
Dekore | mit Holzmaserung



Weiß  
915205 | RAL 9016



Crème  
137905 | RAL 9001



Elfenbein  
101505 | RAL 1015



Moosgrün  
600505 | RAL 6005



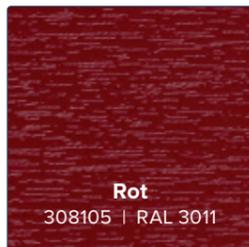
Tannengrün  
612505 | RAL 6009



Schwarzgrün  
992505



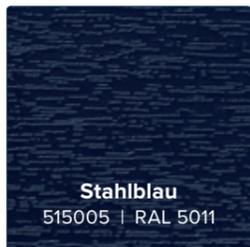
Steinrot  
800405 | RAL 8004



Rot  
308105 | RAL 3011



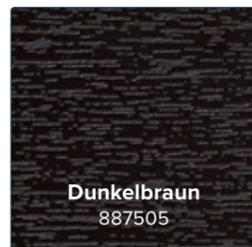
Weinrot  
300505 | RAL 3005



Stahlblau  
515005 | RAL 5011



Schwarzblau  
150037 | RAL 5004



Dunkelbraun  
887505



Braungrau  
211810



Grau  
715505 | RAL 7001



Quarzgrau  
703905 | RAL 7039



Basaltgrau  
701205 | RAL 7012



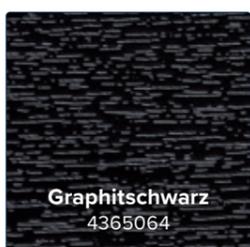
Anthrazit  
701605 | RAL 7016



Schwarzgrau  
702105 | RAL 7021



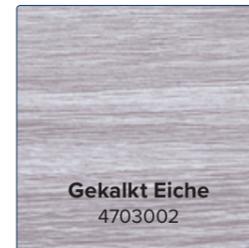
Schwarz  
154417 | RAL 9005



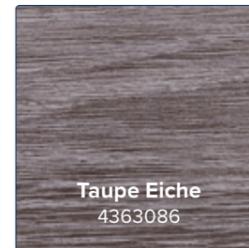
Graphitschwarz  
4365064



Dekore | Modern Eiche mit Holzstruktur



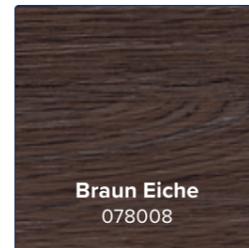
Gekalkt Eiche  
4703002



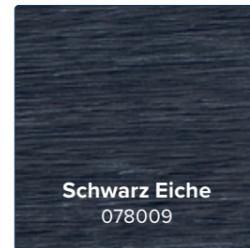
Taupe Eiche  
4363086



Natur Eiche  
4703001



Braun Eiche  
078008



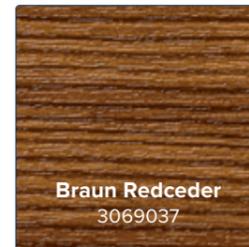
Schwarz Eiche  
078009



Holzdekore | mit Holzstruktur



Ceder gealtert  
3099001



Braun Redceder  
3069037



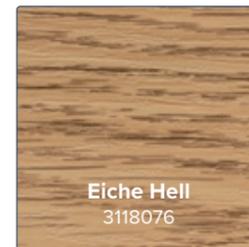
Golden Oak  
2178001



Californian Redwood  
3152009



Mahagoni  
2097013



Eiche Hell  
3118076



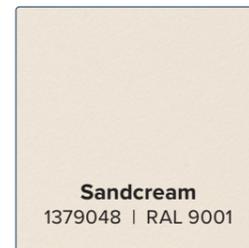
Eiche Dunkel  
2052089



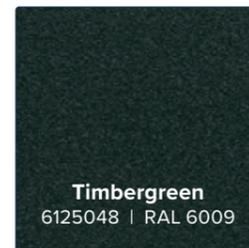
Dekore | Pure (seidenmatte Dekore)



Snowwhite  
9152048 | RAL 9016



Sandcream  
1379048 | RAL 9001



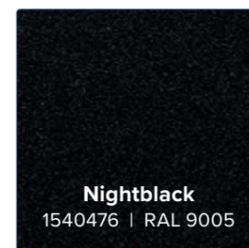
Timbregreen  
6125048 | RAL 6009



Skyblue  
5150048 | RAL 5011



Dustgrey  
7016048 | RAL 7016



Nightblack  
1540476 | RAL 9005





## FASSADENPANEELE

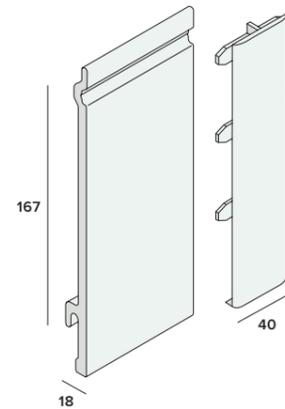
Das Novicell Fassadenverkleidungssystem ist besonders schön durch seine ausgeprägte, naturgetreue Holzstruktur. In 3 Modellen (Stüpschalung gekehlt, Stüpschalung deckend und Classic) lieferbar, ist Novicell eine ideale Alternative zur traditionellen Fassadenverkleidung mit Holz. Novicell ist für Neubau und Renovierung von Wohn- und Ferienhäusern gleichermaßen geeignet.

- ▶ **Drei Modelle und 5 Farben**
- ▶ **Mit feiner oder grober Holzstruktur**
- ▶ **Massivpaneel**
- ▶ **6 m Verarbeitungslänge ohne Stoßnaht**
- ▶ **Komplettes System**
- ▶ **Schnell zu montieren**

**Novicell**®

## Stülpchalung deckend

Das Modell Stülpchalung steht für ein überraschendes Ergebnis. Durch diese Variante wird für eine besonders natürliche Ausstrahlung gesorgt. Holzstruktur in naturgetreuer Art und Weise.



### Stülpchalung deckend nr. 4030

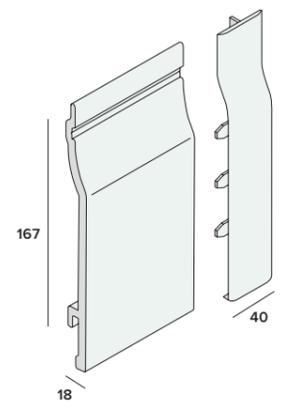
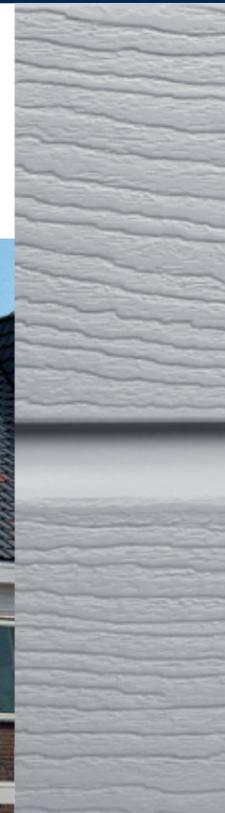
Extra: grobe Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 4x600 cm  
 Preis: € 10,09 p/m\*

### Verbinder (4030) nr. 4035

Extra: grobe Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 5 St.  
 Preis: € 5,10 p/St.\*

## Stülpchalung gekehlt

Der größte Vorteil dieses Paneels ist die zweifache Ausführung mit einer Deckbreite von 333 mm. Dadurch bringen Sie ihr Bauvorhaben schneller zum Abschluss.



### Stülpchalung gekehlt nr. 4010

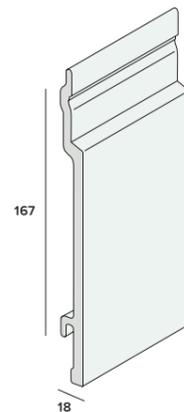
Extra: feine Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 4x600 cm  
 Preis: € 10,09 p/m\*

### Verbinder (4010) nr. 4011

Extra: feine Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 5 St.  
 Preis: € 5,10 p/St.\*

## Paneel classic

Das klassische Paneel kann sowohl vertikal als auch horizontal verarbeitet werden. Die Fuge sorgt für eine stilvolle Optik und verleiht der Fassade einen starken Charakter.



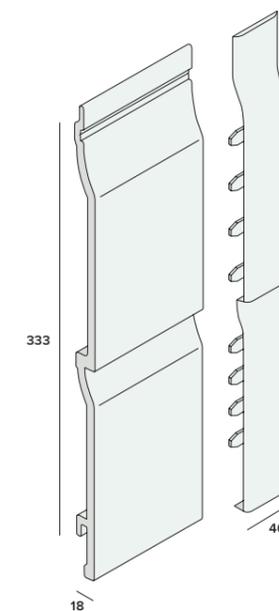
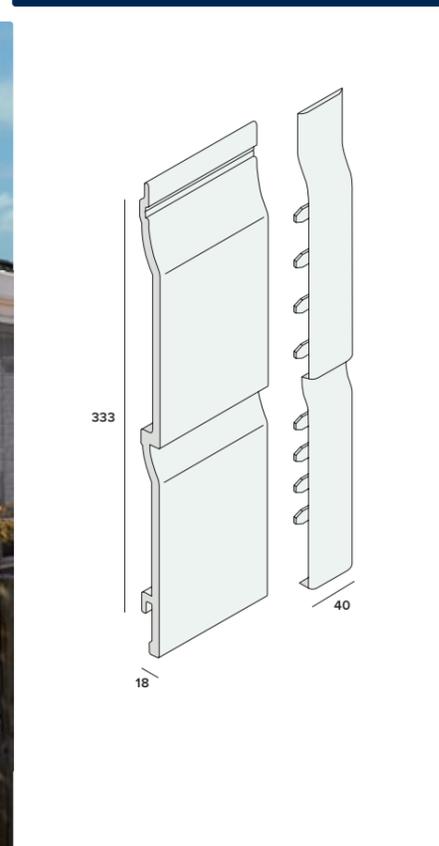
### Paneel classic nr. 4065

Extra: feine Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 4x600 cm  
 Preis: € 10,09 p/m\*

### Paneel classic nr. 4050

Extra: grobe Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 4x600 cm  
 Preis: € 10,09 p/m\*

## Stülpchalung gekehlt

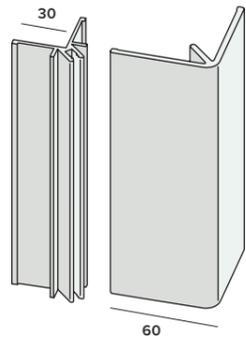


### Stülpchalung gekehlt nr. 4080

Extra: grobe Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 18,15 p/m\*

### Verbinder (4080) nr. 4086

Extra: grobe Struktur  
 Farben: Novicell Dekore (siehe S.33)  
 Verpackung: 5 St.  
 Preis: € 6,04 p/St.\*

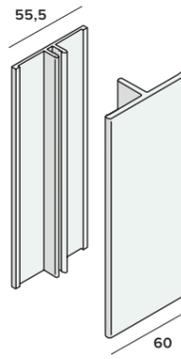


**Basis Außeneckprofil** nr. 2803

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,11 p/m\*

**Außeneckprofil 60 mm** nr. 4017

Farben: Novicell Dekore  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 11,26 p/m\*

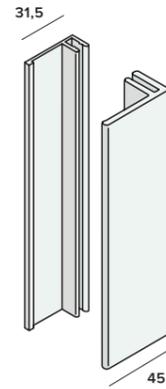


**Basis Verbindungsprofil** nr. 2805

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 7,57 p/m\*

**Verbindungsprofil 60 mm** nr. 4016

Farben: Novicell Dekore  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 6,56 p/m\*

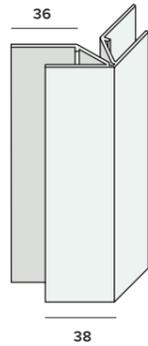


**Basis Abschlussprofil** nr. 2807

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,18 p/m\*

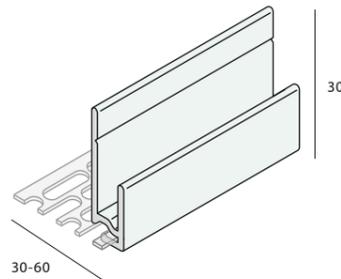
**Abschlussprofil 45 mm** nr. 4015

Farben: Novicell Dekore  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 6,73 p/m\*



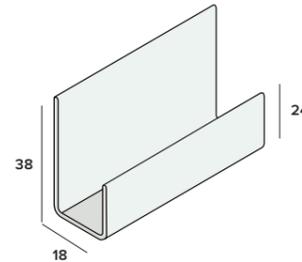
**Eckprofil flexibel** nr. 4089

Farben: Novicell Dekore  
Verpackung: 5x500 cm  
Preis: € 7,55 p/m\*



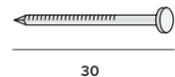
**Einhak-Startprofil** nr. 2808

Farben: Aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,08 p/m\*  
Lüfterprofile sh. S. 150 Art. 1634/1654/1664



**Einfassprofil** nr. 4082

Farben: Sahara beige, Steppe bruin  
Verpackung: 10x500 cm  
Farben: Alaska Weiß, Savanne Crème, Eifel grau  
Verpackung: 10x300 cm  
Preis: € 2,97 p/m\*  
Bei vertikaler Montage der Paneele bitte Entwässerungslöcher bohren (Durchmesser: 8 mm, alle 25 cm)!



**Nägel** nr. 2196

Extra: 2,1x30 mm  
Verpackung: 250 St.  
Preis: € 25,09 p/vp \*

**Farben | Feine Struktur**



**Farben | Grobe Struktur**



## Verarbeitung

### Allgemein

Novicell ist eine UV-beständige, langlebige und pflegeleichte Fassadenverkleidung mit ausgeprägter Holzstruktur und besonders geeignet für die Verkleidung von Fassaden, Gauben, Ortgängen und Traufen bei Renovierung und Neubau.

### Modelle

Novicell ist lieferbar in 3 unterschiedlichen Modellen:

- gekehltes 2-fach-Paneel mit 333 mm Nutzbreite
- Stülpchalung mit 167 mm Nutzbreite
- klassisches Paneel mit 167 mm Nutzbreite

Alle Modelle sind 18 mm stark und 6 m lang.

### Pflege

Die Novicell Fassadenpaneele und die Zusatzprofile sind wartungsfrei und pflegeleicht. Reinigung kann bei Bedarf mit Wasser und milden Haushaltsreinigern auf Wasserbasis erfolgen. Keinesfalls scheuernde, chlor- oder ammoniakhaltige Mittel, Waschbenzin oder Terpentin etc. verwenden.

### Lagerung

Die Novicell Fassadenpaneele und die Zusatzprofile sind verpackt, flach und gerade in möglichst sauberer Umgebung zu lagern. Weißterungseinflüsse von nicht montierten Paneelen fernhalten. Bei Lagerung und Verarbeitung bei Temperaturen unter 5° Celsius sollten Vorkehrungen zur Erwärmung des Lagerbereiches und der Montagezone getroffen werden.

### Kontrolle

Bei der Warenannahme sind die Paneele und Zusatzprofile auf Transportschäden und andere sichtbare Mängel zu kontrollieren und vor der Verarbeitung auf Produktmängel. Auch während des Montageverlaufs sollte hin und wieder eine visuelle Kontrolle der montierten Fläche erfolgen.

### Verarbeitung/Befestigung

Die Novicell Fassadenpaneele und die Kunststoff-Zusatzprofile können mit den handelsüblichen Werkzeugen für die vergleichbare Holzbearbeitung gesägt werden, die Aluminium-Zusatzprofile mit einer Eisensäge. Die Befestigung der Fassadenpaneele und Zusatzprofile erfolgt mittels Schrauben oder Nägeln aus Edelstahl.

### Unterkonstruktion und Hinterlüftung

Z.B. getränkte Dachlatten auf festem Untergrund ausgerichtet befestigen. Die Lattung so vornehmen, dass je nach vorgesehener Verlegerichtung, der Befestigungsabstand der Paneele maximal 30 cm vMbm beträgt. Die vertikale Hinterlüftung ist unerlässlich, bei vertikaler Montage der Paneele oder zusätzlicher Dämmung also mit Konterlattung arbeiten.

### Montage

Bei horizontaler Montage der Paneele mit der Befestigung des Aluminium-Startprofils (1) beginnen. Gegebenenfalls die Lattungstärke in diesem Bereich um die 3 mm reduzieren, welche das Startprofil aufträgt.

Das Aluminium-Startprofil ist für das einfache Einsetzen eines perforierten Flachprofils für die Hinterlüftung mit einer zusätzlichen Nut versehen. Gleichzeitig schützt ein solches Lüfterprofil die Unterkonstruktion gegen das Eindringen von Insekten, Mäusen etc.

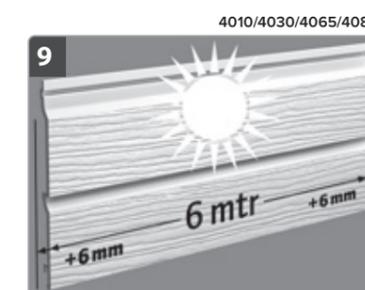
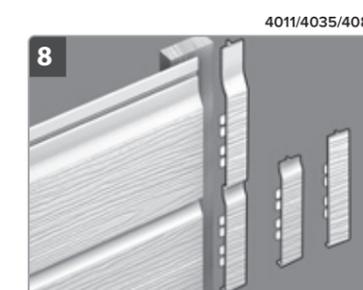
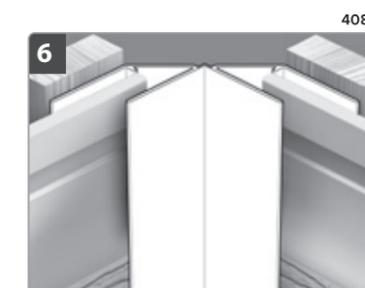
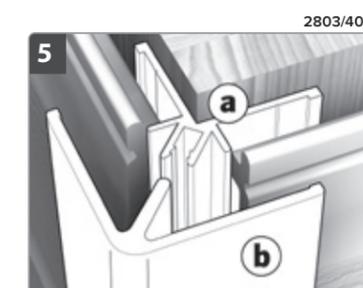
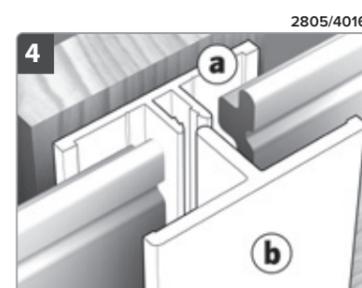
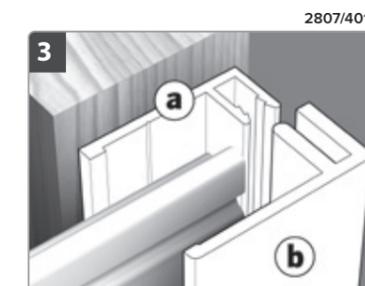
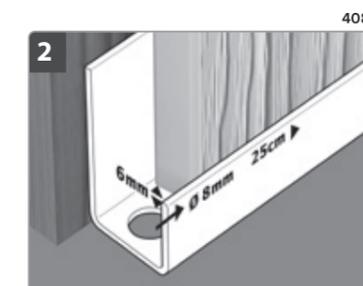
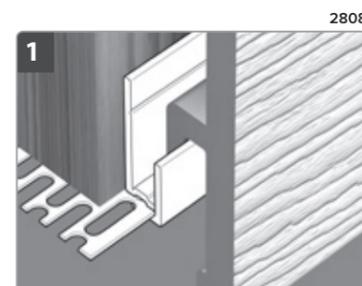
Bei vertikaler Montage der Paneele mit dem Kunststoffstartprofil (Art. 4082) beginnen. Dieses Profil ist werksseitig bereits mit Entwässerungslöchern versehen. Im weiteren Montageverlauf zunächst an allen zu verkleidenden Flächen die Aluminium-Basisprofile der Abschlussprofile (2a), der evtl. erforderlichen Verbindungsprofile (4a) und der Außen-Eckprofile (5a) für 90°-Ecken montieren, ebenso das flexible Eckprofil für nicht rechtwinkelige Ecken (6) und (7).

Die Novicell Fassadenpaneele können nun auf die erforderlichen Längen gesägt und auf der Unterkonstruktion montiert werden. Hierbei der Längsdehnung der Paneele von ca. 2 mm/m Rechnung tragen. Auf Wetterseiten ist mit 6 mm Dehnung innerhalb der Zusatzprofile zu rechnen (9).

Mittels der speziellen Verbindungsstücke (8) können die Längsstöße der Novicell Fassadenpaneele (nicht beim klassischen Modell Art. 4050) an beliebiger, jedoch von einer Lattung unterstützten, Stelle ausgeführt werden. Hierbei beachten, dass dies nur bei einer maximalen Strecke von 12 m möglich ist.

Nach erfolgter Montage der Fassadenpaneele kann mit der Befestigung der Sichtprofile von Abschlussprofil (3b), Verbindungsprofil (4b) und Außen-Eckprofil (5b) die Arbeit abgeschlossen werden.

## Montage



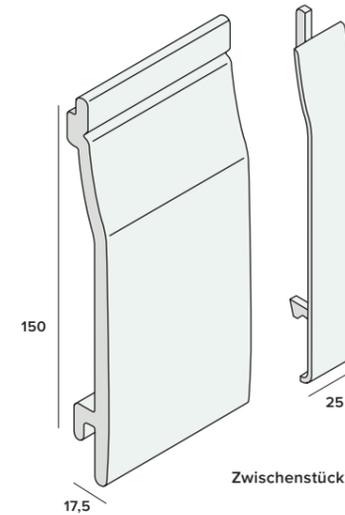


## FASSADENPANEELE

Deeplas Fassadenpaneele sind besonders geeignet für die Verkleidung von Fassaden, Gauben und Dachuntersichten - sowohl bei Neubau als auch bei Renovierung. Die Fassadenpaneele sind in 2 hellen Farben lieferbar und haben eine gefällige und klare Form.

- ▶ **Pflegeleicht**
- ▶ **Klare Formgebung**
- ▶ **Ausgezeichnetes Preis- / Qualitätsverhältnis**
- ▶ **Schnell zu montieren**
- ▶ **Massivpaneel**

### Fassadenpaneele

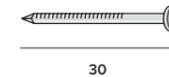


#### Stülpschalung gekehrt nr. 2115

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 7,77 p/m\*

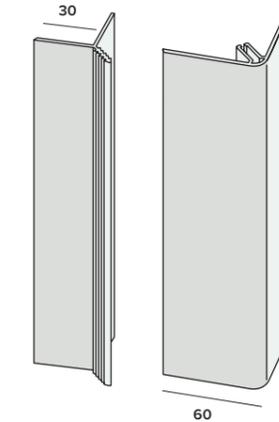
#### Zwischenstück (2115) nr. 2102

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 25 St.  
Preis: € 3,98 p/St.\*



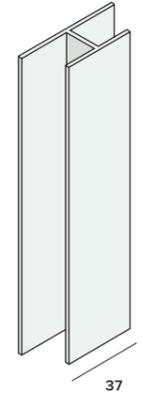
#### Nägel nr. 2196

Extra: 2,1x30 mm  
Verpackung: 250 St.  
Preis: € 25,09 p/vp \*



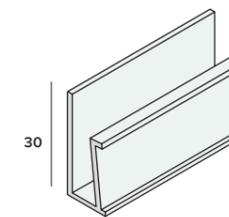
#### Eckprofil nr. 2620

Extra: 2-teilig  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 11,59 p/m\*



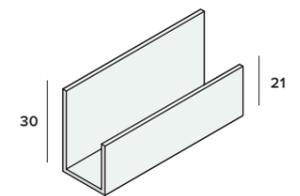
#### Verbindungsprofil nr. 2113

Extra: für 2115 und 2117  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 4,37 p/m\*



#### Einhak-Startprofil nr. 2122

Extra: für 2115  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 3,83 p/m\*



#### Umrandungsprofil nr. 2120

Extra: für 2115  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x500 cm  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 3,19 p/m\*

### Dekore

Verkehrsweiß  
RAL 9016

Crème  
RAL 9001



- 2.1 | Keralit® Dachrandpaneele 44
- 2.2 | Deeplas® Dachrandpaneele 54
- 2.3 | Hartschaum® Dachrandpaneele 60

## DACHRAND, ORTGANG- UND TRAUFE VERKLEIDUNG | 02



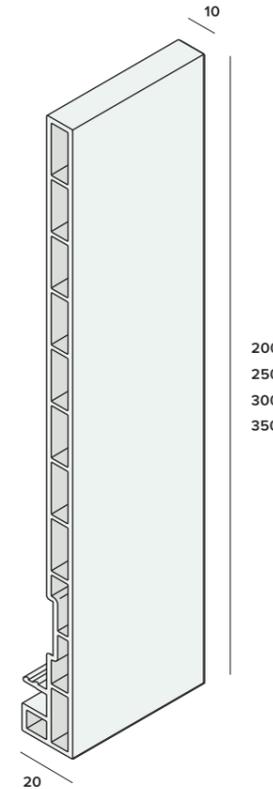
## DACHRANDPANEELE

Keralit schützt den Dachrand an Ort und Stelle Jahr für Jahr gegen Wind und Wetter. Das umfangreiche Zubehörprogramm ermöglicht durch die unsichtbare Befestigung ein besonders hohes Montage-niveau und damit auch ein hervorragendes Ergebnis. Keralit muss nie mehr gestrichen werden und ist damit ideal für die dauerhafte und pflegeleichte Gestaltung schwer zugänglicher Gebäudeteile.

- ▶ **Pflegeleicht**
- ▶ **Farbecht und witterungsbeständig**
- ▶ **Besonders langlebig**
- ▶ **17 Dekore**
- ▶ **Umweltfreundlich, da recycelbar**
- ▶ **10 Jahre Garantie**



### Dachrandpaneele



#### Dachrandpaneele 200 mm nr. 2821

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 29,29 p/m\*

#### Dachrandpaneele 250 mm nr. 2825

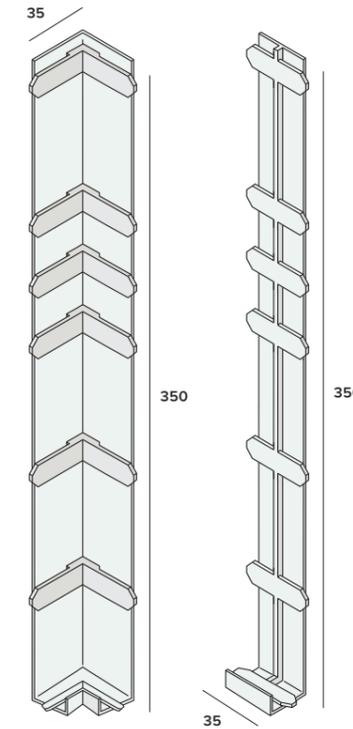
Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 35,54 p/m\*

#### Dachrandpaneele 300 mm nr. 2831

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 41,18 p/m\*

#### Dachrandpaneele 350 mm nr. 2835

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 1x600 cm  
Preis: € 44,88 p/m\*

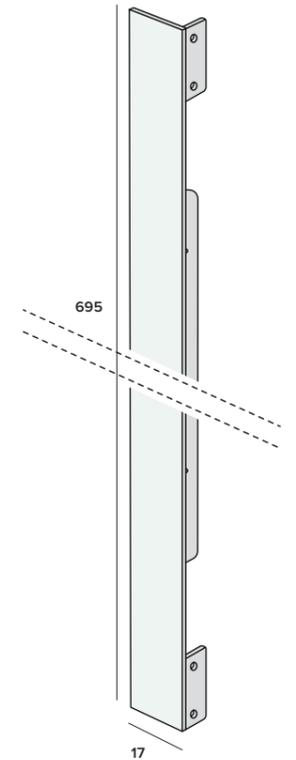


#### Außeneckstück nr. 2847

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 8,92 p/St.\*

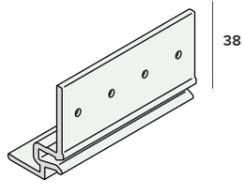
#### Zwischenstück nr. 2848

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 8,61 p/St.\*



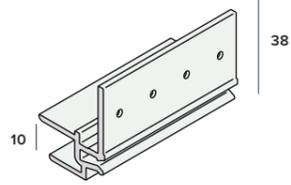
#### Endkappe nr. 2844

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2 st  
Preis: € 27,76 p/vp\*



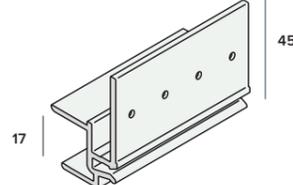
**Montageprofil** nr. 2887

Farben: Schwarz  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 5,72 p/m\*



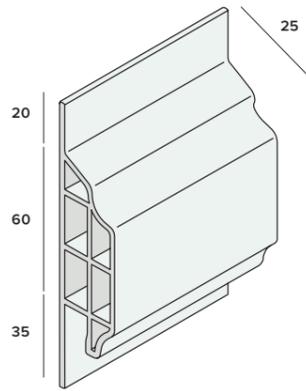
**Montageprofile 10 mm** nr. 2867

Extra: Für Überstand mit Keralit Dachrandpaneelen  
Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 6,29 p/m\*



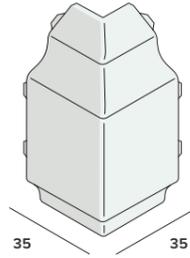
**Montageprofile 17 mm** nr. 2877

Extra: Für Überstand mit Mammut- und / oder Keralitpaneelen  
Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 7,69 p/m\*



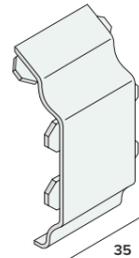
**Anschlussprofil klassisch** nr. 2850

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 14,35 p/m\*



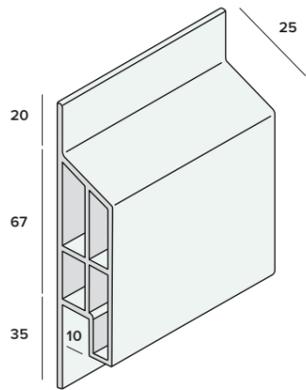
**Eckstück klassisch** nr. 2852

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,91 p/St.\*



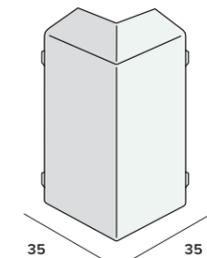
**Zwischenstück klassisch** nr. 2853

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,91 p/St.\*



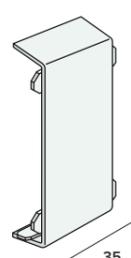
**Anschlussprofil modern** nr. 2851

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 14,35 p/m\*



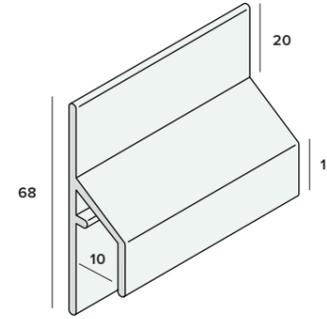
**Eckstück modern** nr. 2854

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,91 p/st.\*



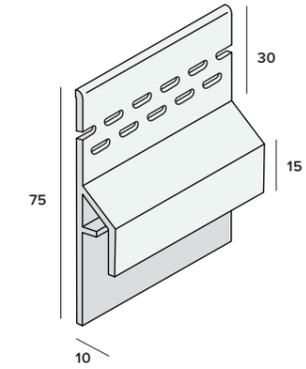
**Zwischenstück modern** nr. 2855

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,91 p/st.\*



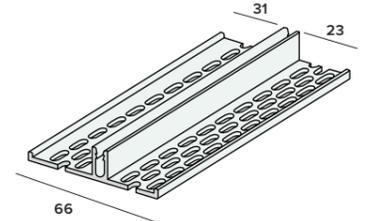
**Anschlussprofil** nr. 2843

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 8,02 p/m\*



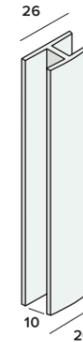
**Anschlußprofil Ventilation** nr. 2833

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 8,66 p/m\*



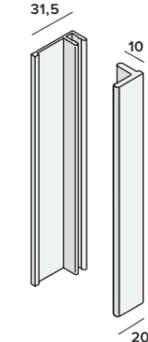
**Zweiseitiges Lüfterprofil** nr. 2882

Extra: Zusammen mit abschlussprofil (2836)  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 13,73 p/m\*



**Verbindungsprofil** nr. 0420

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 5x260 cm  
Preis: € 9,37 p/m\*



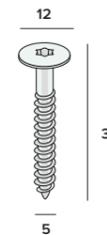
**Abschlussprofil** nr. 2807

Farben: aluminium  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 5,18 p/m\*



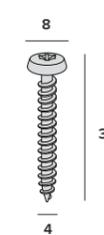
**Abschlussprofil 10 mm** nr. 2836

Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 2x400 cm  
Preis: € 8,31 p/m\*



**Torx Schrauben 32 mm** nr. 2890

Extra: RVS V2A  
Farben: Keralit Dachranddekore (siehe S.49)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 38,10 p/vp\*



**Keralit Schrauben Torx (T20)** nr. 2801

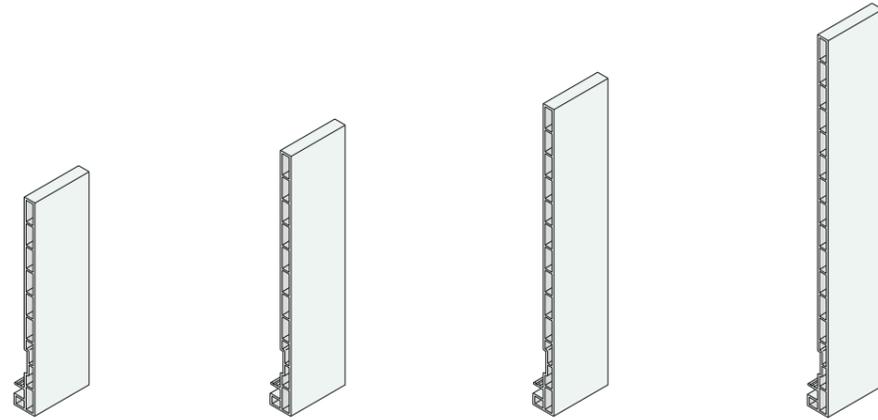
Extra: für 2867, 2877, 2887  
Farben: Edelstahl  
Verpackung: 200 St.  
Preis: € 19,98 p/vp\*



**3,5 x 9,5 mm (T10)** nr. 2692

Extra: für Keralit endkappe dachrand (2844)  
Farben: RVS  
Verpackung: 100 st.  
Preis: € 14,20 p/vp\*

**Keralit Dekore**  
mit Artikelnummern

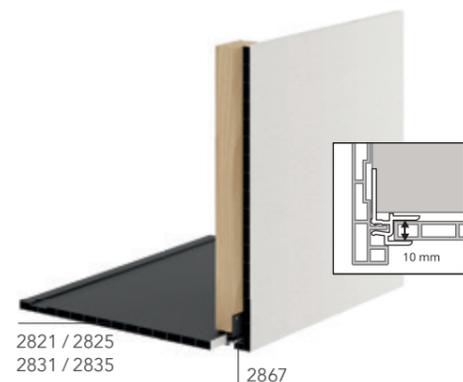
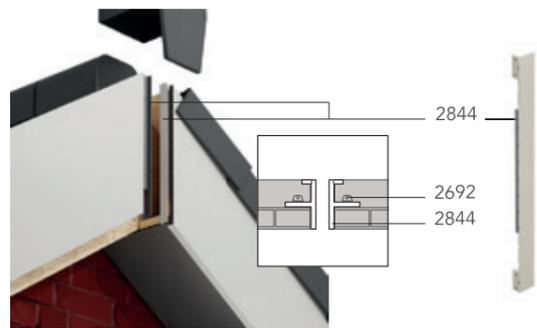
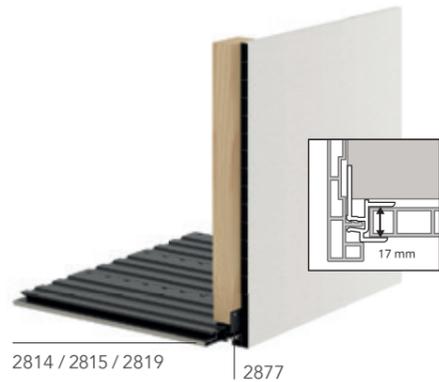
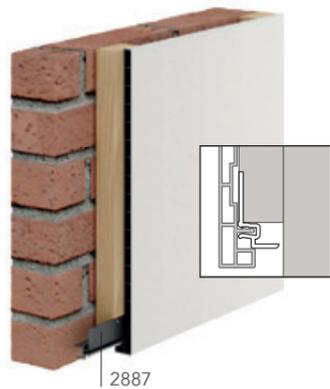


Dekore dachrand	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
Anthrazit	28211360	28251360	28311360	28351360
Ceder gealtert	28218160	28258160	28318160	28358160
Crème	28216560	28256560	28316560	28356560
Dunkelbraun	28215160	28255160	28315160	28355160
Dunkelgrün	28215460	28255460	28315460	28355460
Elfenbein	28210760	28250760	28310760	28350760
Golden oak	28214560	28254560	28314560	28354560
Graphitschwarz	28211160	28251160	28311160	28351160
Grau	28210460	28250460	28310460	28350460
Mahagoni	28212660	28252660	28312660	28352660
Quarzgrau	28210560	28250560	28310560	28350560
Schwarzblau	28213160	28253160	28313160	28353160
Schwarzgrau	28211860	28251860	28311860	28351860
Schwarzgrün	28214060	28254060	28314060	28354060
Stahlblau	28213460	28253460	28313460	28353460
Weinrot	28213660	28253660	28313660	28353660
Weiß	28215060	28255060	28315060	28355060

**Dekore | Klassisch (mit Holzmaserung)**



Dachrand details



Dachrandpaneele

- 2821 Dachrandpaneele 200x20x10 mm
- 2825 Dachrandpaneele 250x20x10 mm
- 2831 Dachrandpaneele 300x20x10 mm
- 2835 Dachrandpaneele 350x20x10 mm



Montagedetails:  
keralitpaneele.de/montagedetails

Verarbeitung

Anwendung

Keralit Dachrandpaneele sind langlebige und umweltfreundliche Paneele für alle Einsatzbereiche rund um den Dachrand wie z. B.: Dachrinnenverkleidung, Ortgang, Überstand, Vordach und Windbrett.

Lagerung

Keralit sollte in der Verpackung, flach und mit ausreichender Unterstützung gelagert werden. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen sollte während der Lagerung vermieden werden. Beim Öffnen die Verpackung der ganzen Länge nach aufschneiden.

Behandlung

Keralitpaneele, Hilfsprofile und Profile nicht mit den Sichtseiten übereinander schieben. Kontakt von harten oder scharfen Gegenständen mit der Sichtseite vermeiden. Die Schutzfolie jedes Paneels sofort nach der Montage entfernen und die Oberfläche visuell kontrollieren.

Masswerk

Paneele kürzer als 6 M<sup>1</sup>.

- Länge 2,5 bis 6 m<sup>1</sup> möglich.
- Toleranz - 0 cm + 2 cm pro Paneel.
- Möglich ab 200 lfdm, mind. 10 Längen pro Maß.
- Aufpreis + 4%.
- Lieferzeit ca. 20 Werktage für Paneel 143 mm (Andere Modelle auf Anfrage).

Kontakt

Möchten Sie weitere Informationen? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf unter 05924 / 7884-0 oder über www.keralitpaneele.de.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/](http://www.heering.de/) broschüren heruntergeladen werden.



Zusatzprofile

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 0420 Verbindungprofil            | 2848 Zwischenstück                        |
| 2804 Verbindungprofil            | 2850 Anschlussprofil Zierleiste klassisch |
| 2805 Basis Verbindungprofil      | 2851 Anschlussprofil modern               |
| 2806 Abschlussprofil 17 mm       | 2852 Eckstück Zierleiste klassisch        |
| 2807 Basis Abschlussprofil       | 2853 Zwischenstück Zierleiste klassisch   |
| 2833 Abschlussprofil Ventilation | 2854 Eckstück Zierleiste modern           |
| 2836 Abschlussprofil 10 mm       | 2855 Zwischenstück Zierleiste modern      |
| 2843 Anschlussprofil             | 2867 Montageprofil 10 mm                  |
| 2844 Endkappe für dachrand       | 2877 Montageprofil 17 mm                  |
| 2847 Außeneckstück               | 2887 Montageprofil                        |

Werkzeug

Keralit kann mit normalen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden. Mit einer normalen feinzahnigen Kreis- oder Handsäge sägen. Bei der Montage der 2-teiligen Hilfsprofile die Sichtseite mit einem Gummihammer montieren. Keine Leitern, Gerüste usw. gegen die Keralitpaneele lehnen.

Pflege

Keralit-Paneele benötigen fast keine Pflege. Bei Bedarf kann das Paneel mit Keralitreiniger oder einem Schwamm und einer Lösung aus nicht scheuerndem Haushaltsreiniger auf Wasserbasis (keine ammoniak- oder chlorhaltigen Produkte!) gereinigt werden. Keine Scheuermittel, aggressiven Substanzen oder geruchsstarke Lösungsmittel wie Terpentin, Waschbenzin u. dgl. verwenden! Es wird außerdem davon abgeraten, Keralit ohne ausreichenden Schutz mit spitzen, schweren Gegenständen zu belasten.

Paneele exakt auf Maß gesägt

Keralit bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Paneele genau auf die gewünschte Länge zu schneiden. Durch das Nachschneiden der Paneele kann jedes Paneel exakt maßgefertigt geliefert werden. Dadurch entfallen für Sie die Sägearbeiten und Schnittverluste werden vermieden. Das kann für Sie beträchtliche Kosten- und Zeiteinsparungen bedeuten.

- Länge Nach Maß gesägt pro Länge bis max. 6 m<sup>1</sup> möglich.
- Toleranz +/- 2 mm.
- Möglich ab 200 lfdm
- Aufpreis + 8%.
- Lieferzeit ca. 20 Werktage für Paneel 143 mm (Andere Modelle auf Anfrage).
- Optionen Möglichkeit, nach Länge zu bündeln und eine Folgenummerierung anzubringen. Andere Verpackungsmöglichkeiten nach Absprache.
- Lieferung Kurzliste in Excel.

Montage | Lüftung



**Montage auf vertikaler Lattung**

Der Keralit-Dachrand ist auf einer Lattung mit einem Mittenabstand von 30 cm zu montieren. Verwenden Sie imprägniertes Holz mit einer Mindestdicke von 20 mm, sodass ein durchlaufender 20 mm weiter Luftspalt entsteht. An der Unter- und Oberseite des Dachrands und/oder des Überstands müssen Lüftungsöffnungen von mindestens 20 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup> angebracht werden. In der Praxis bedeutet dies, dass eine durchlaufende Lüftungsöffnung von mehr als 2 mm vorhanden sein muss.



**Montage auf horizontaler Lattung**

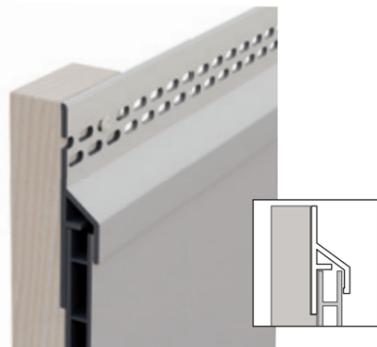
Bei einer Montage auf horizontalen Latten müssen Lüftungsschlitze gefräst oder Hinterlüftungslatten angebracht werden. Die Lüftungsöffnungen müssen mindestens 20 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup> groß sein. In der Praxis bedeutet dies beispielsweise 10 Lüftungsschlitze in einer Größe von 5x40 mm pro Meter.

**Dachrandmontage**

Beginnen Sie mit der Montage der Montageprofile (2867; 2877 en 2887) mit einem Mittenabstand von 30 cm. Die erste Schraube darf nicht weiter als 5 cm vom Ende des Montageprofils entfernt liegen. Sägen Sie den Dachrand auf Maß und rasten Sie ihn in das Montageprofil ein. Drücken Sie nicht zu stark, damit sie das Dachrandpaneel noch im Montageprofil verschieben können. Montieren Sie anschließend die Ecken und Zwischenstücke. Nachdem diese korrekt montiert wurden, rasten Sie das Dachrandpaneel endgültig in das Montageprofil ein.

Bohren Sie dann die Dachrandpaneele vor und schrauben Sie diese an der Oberseite mit einem Mittenabstand von 30 cm auf die Unterkonstruktion. Wenn Sie das Anschlussprofil oder eine Zierleiste verwenden, schrauben Sie diese fest, bevor Sie den Dachrand anbringen. Tragen Sie dann alle 30 cm ein kleine Menge Montagekleber in der Nut des Anschluss- oder Zierleistenprofils auf. Anschließend schieben Sie das Dachrandprofil zunächst in das Anschlussprofil, bzw. die Zierleiste und rasten den Dachrand in das Montageprofil ein.

**Belüftungskonzept Dachrand**



**Belüftung Dachrand**

Für eine lange Lebensdauer ist eine gute Belüftung hinter Keralit-Fassaden- und Dachrandpaneelen unerlässlich. Hochwertige Belüftungsprofile bieten optimalen Schutz und Belüftung am Dachrand. Das Keralit-Belüftungskonzept vereint Funktionalität, Langlebigkeit und Ästhetik zu einer gut belüfteten und optisch ansprechenden Fassade oder Dachrand. (siehe S. 47 für die Belüftungsprofile)



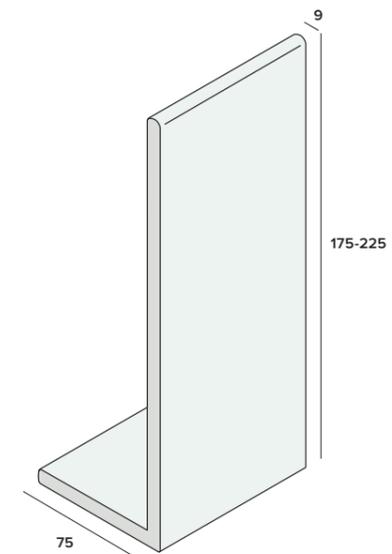
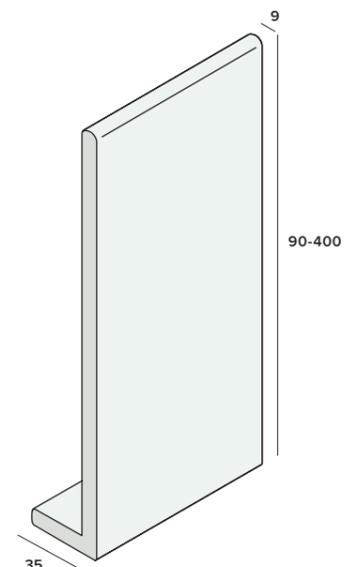


## DACHRANDPANEELE

Das breite Sortiment der Deepplas Hartschaumwinkel macht es möglich jede Art von Dachrand auf gefällige Art und Weise dauerhaft pflegeleicht zu gestalten. Die Hartschaumwinkel sind in 2 hellen Farben lieferbar und haben eine schöne und klare Form.

- ▶ **Massivpaneele**
- ▶ **Verschiedene Modelle**
- ▶ **Einfache Verarbeitung**
- ▶ **6 m-Längen montierbar**
- ▶ **Vollständig recycelbar**
- ▶ **Ausgezeichnetes Preis/Qualitätsverhältnis**

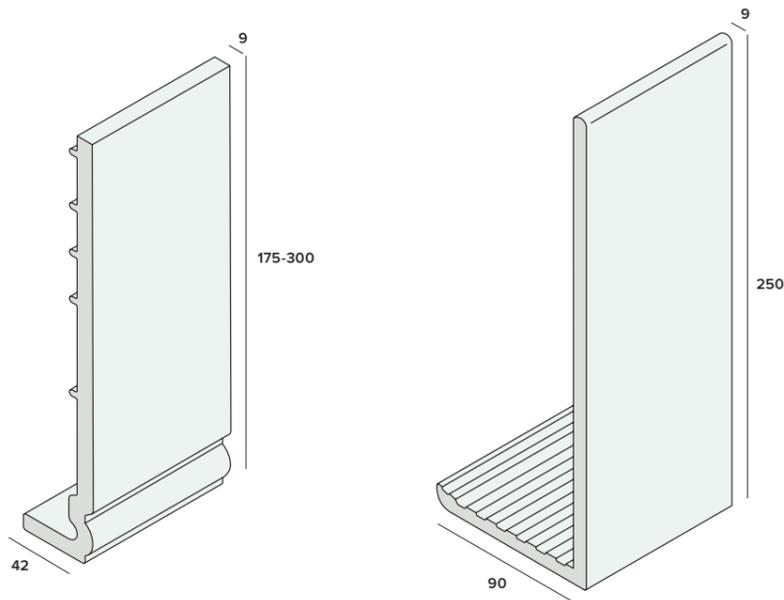
### Dachrandpaneele



<b>90x35x9 mm</b>	nr. 2118	<b>230x35x9 mm</b>	nr. 2132
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 9,42 p/m*		Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 21,95 p/m*	
<b>150x35x9 mm</b>	nr. 2135	<b>275x35x9 mm</b>	nr. 2127
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 13,75 p/m*		Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 24,53 p/m*	
<b>175x35x9 mm</b>	nr. 2134	<b>300x35x9 mm</b>	nr. 2131
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 15,91 p/m*		Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 26,53 p/m*	
<b>200x35x9 mm</b>	nr. 2126	<b>400x35x9 mm</b>	nr. 2130
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 18,30p /m*		Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 1x600 cm Preis: € 33,72 p/m*	

<b>175x75x9 mm</b>	nr. 2374
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x500 cm Preis: € 18,56 p/m*	
<b>225x75x9 mm</b>	nr. 2375
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x500 cm Preis: € 23,03 p/m*	

Dachrandpaneele



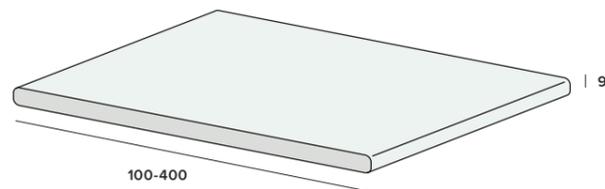
**175x42x9 mm** nr. 2114

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 16,08 p/m\*

**250x90x9 mm** nr. 2149

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 31,00 p/m\*

Flachprofile



**100x9 mm** nr. 2143

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 9,80 p/m\*

**150x9 mm** nr. 2140

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 13,14 p/m\*

**300x9 mm** nr. 2142

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 26,46 p/m\*

**100x9 mm Folie** nr. 2143

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß, crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 16,77 p/m\*

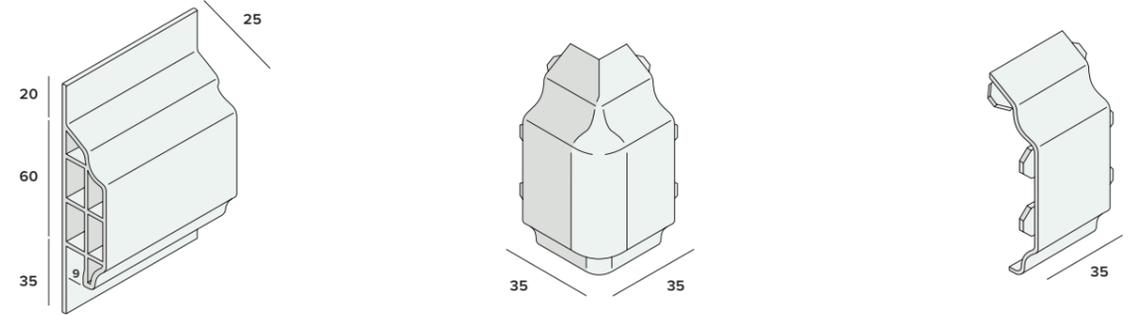
**215x9 mm** nr. 2141

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 20,13 p/m\*

**400x9 mm** nr. 2195

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 34,70 p/m\*

Dachrand Zierleiste



**Dachrand Zierleiste 9 mm** nr. 2110

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 10,10 p/m\*

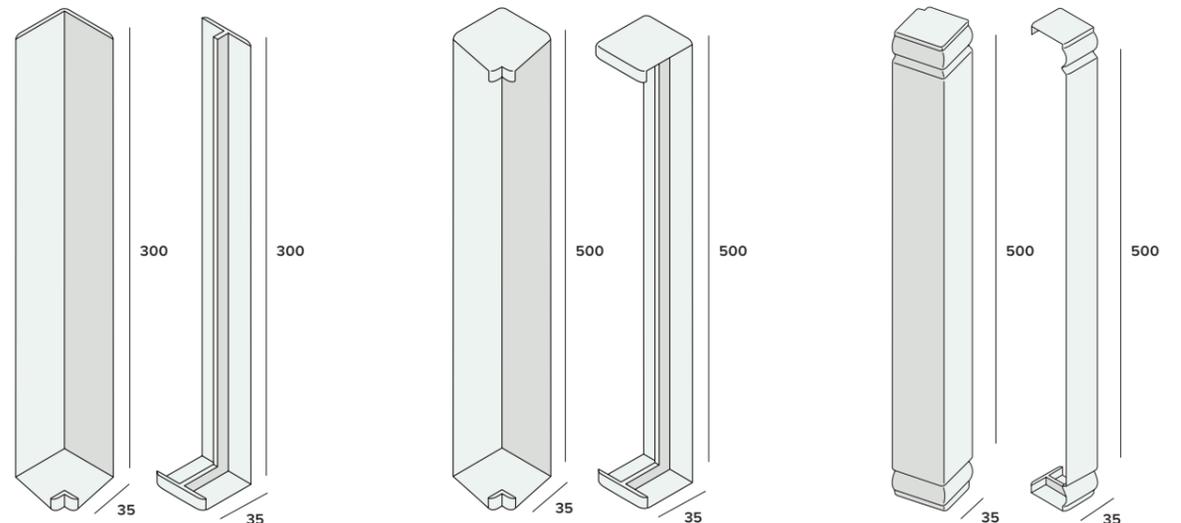
**Eckstück Zierleiste** nr. 2111

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,33 p/St.\*

**Zwischenstück Zierleiste** nr. 2112

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 6,33 p/St.\*

Dachrand Eck- und Zwischenstücke



**Außeneckstück** nr. 2137

Verpackung: 25 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 7,08 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 8,90 p/St.\*

**Außeneckstück** nr. 2123

Verpackung: 50 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 13,42 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 17,59 p/St.\*  
Farben: Dekore Modern Eiche  
Preis: € 19,13 p/St.\*

**Außeneckstück** nr. 2105

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 25 St.  
Preis: € 14,22 p/St.\*

**Zwischenstück** nr. 2138

Verpackung: 25 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 7,08 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 8,17 p/St.\*

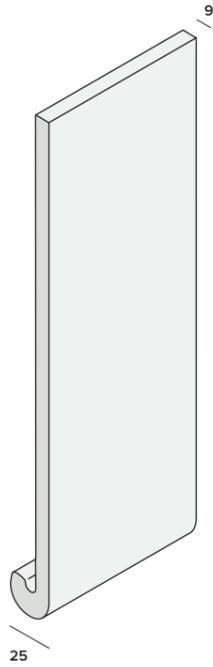
**Zwischenstück** nr. 2124

Verpackung: 50 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 12,71 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 16,51 p/St.\*  
Farben: Dekore Modern Eiche  
Preis: € 17,95 p/St.\*

**Zwischenstück** nr. 2106

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 25 St.  
Preis: € 13,54 p/St.\*

Dachrandpaneele abgerundet



**150x25x9 mm** nr. 2180

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 14,92 p/m\*

**225x25x9 mm** nr. 2183

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 22,24 p/m\*

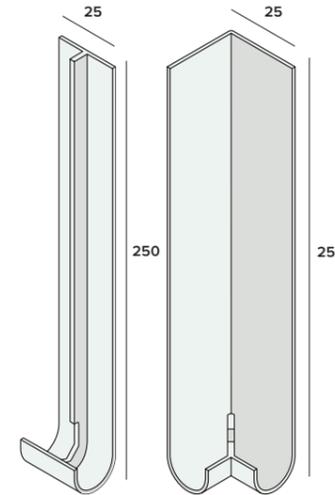
**175x25x9 mm** nr. 2181

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 17,00 p/m\*

**250x25x9 mm** nr. 2184

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 24,91 p/m\*

Zubehör für abgerundete Dachrandpaneele



**Zwischenstück** nr. 2166

Verpackung: 25 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 7,41 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 14,15 p/St.\*

**Außenechstück** nr. 2167

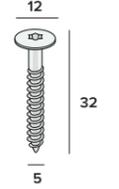
Verpackung: 25 St.  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Preis: € 7,41 p/St.\*  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Preis: € 13,87 p/St.\*

Polytop Schrauben Edelstahl



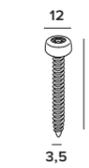
**3,5x30 mm** nr. 2693

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 80,20 p/vp\*



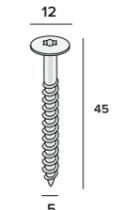
**Torx Schrauben 32 mm** nr. 2890

Extra: RVS V2A  
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 38,10 p/vp\*



**3,5x40 mm** nr. 2694

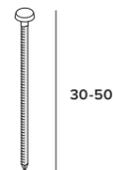
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 85,22 p/vp\*



**Torx Schrauben 45 mm** nr. 2895

Extra: RVS V4A  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 60,11 p/vp\*

Polytop Nägel Edelstahl



**2,1x30 mm** nr. 2190

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 500 st  
Preis: € 125,37 p/vp\*

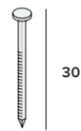
**2,1x40 mm** nr. 2191

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 500 st  
Preis: € 125,37 p/vp\*

**3,5x50 mm** nr. 2192

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 st  
Preis: € 45,13 p/vp\*

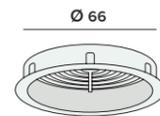
Nägel Edelstahl



**2,1x30 mm** nr. 2196

Verpackung: 250 st  
Preis: € 25,09 p/vp\*

Lüfter



**Lüfter** nr. 0605

Farben: Weiß  
Verpackung: 50 St.  
Preis: € 1,79 p/St.\*

Farben: Crème  
Verpackung: 50 St.  
Preis: € 3,96 p/St.\*

Dekore

**Verkehrsweiß**  
RAL 9016

**Crème**  
RAL 9001

# Hartschaum

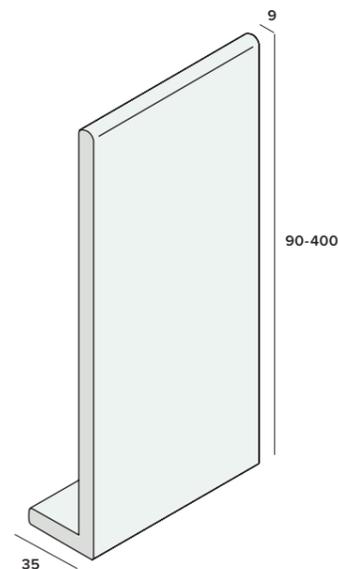


## DACHRANDPANEELE

Hartschaum Profile und Paneele für die perfekte und dauerhaft pflegeleichte Gestaltung von Ortgang, Traufe, Gaube, Attika u.v.m. in verschiedenen Ausführungen und Farben. Hervorragender Ersatz für das klassische Glattkantbrett aus Holz, aber "nie mehr streichen" dank Kunststoff! Die unterschiedlichen Modelle bieten für jeden Zweck eine Lösung. Perfekt in Verbindung mit Mammut Kunststoffpaneelen.

- ▶ **Massivpaneele**
- ▶ **Verschiedene Modelle**
- ▶ **Einfache Verarbeitung**
- ▶ **6 m-Längen montierbar**
- ▶ **Vollständig recycelbar**
- ▶ **Ausgezeichnetes Preis-Qualitätsverhältnis**

### Dachrandpaneele



#### 200x35x9 mm nr. 2304

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 9,38 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 19,29 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 20,35 p/m<sup>1\*</sup>

#### 225x35x9 mm nr. 2305

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 10,44 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 21,26 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 23,11 p/m<sup>1\*</sup>

#### 250x35x9 mm nr. 2306

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 11,68 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Anthrazit  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 23,62 p/m<sup>1\*</sup>

#### 95x35x9 mm nr. 2301

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 4,62 p/m<sup>1\*</sup>

#### 150x35x9 mm nr. 2302

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 7,21 p/m<sup>1\*</sup>

#### 175x35x9 mm nr. 2303

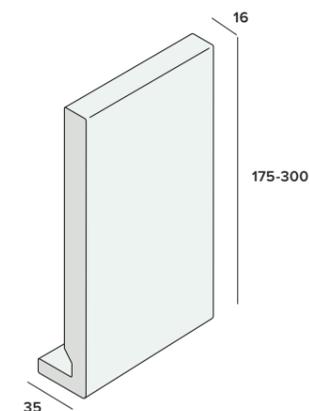
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 8,26 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 17,33 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 18,24 p/m<sup>1\*</sup>

#### 300x35x9 mm nr. 2307

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 13,88 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 27,47 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 29,50 p/m<sup>1\*</sup>

#### 400x35x9 mm nr. 2308

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 1x600 cm  
 Preis: € 17,49 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 1x600 cm  
 Preis: € 37,99 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 1x600 cm  
 Preis: € 39,94 p/m<sup>1\*</sup>



#### 175x16 mm nr. 2318

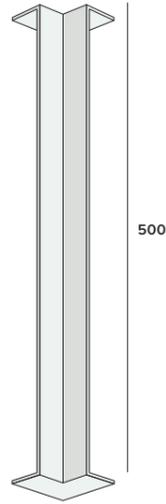
Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 21,44 p/m<sup>1\*</sup>

#### 225x16 mm nr. 2320

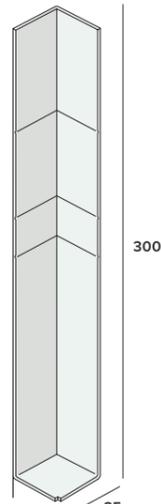
Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 28,03 p/m<sup>1\*</sup>

#### 300x16 mm nr. 2321

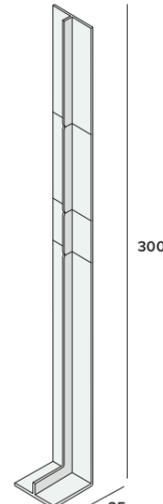
Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 34,32 p/m<sup>1\*</sup>



500



300



300

**Innenenecke** nr. 2312

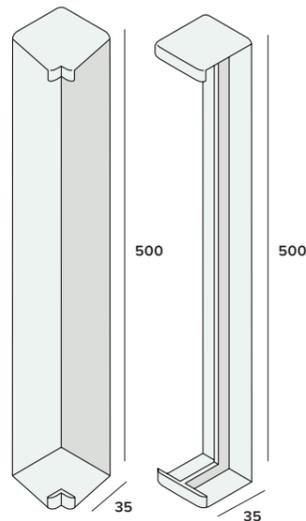
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 2 St.  
 Preis: € 15,01 p/St.\*  
 Farben: Hartschaumdekore (lackiert)  
 Verpackung: 2 St.  
 Preis: € 19,78 p/St.\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2 St.  
 Preis: € 20,82 p/St.\*

**Außenecke** nr. 2322

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016),  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 3,65 p/St.\*  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 13,64 p/St.\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 15,31 p/St.\*

**Zwischenstück** nr. 2323

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016),  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 3,65 p/St.\*  
 Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 12,62 p/St.\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 10 St.  
 Preis: € 14,33 p/St.\*



500

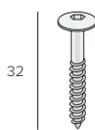
500

**Außeneckstück** nr. 2123

Verpackung: 50 St.  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Preis: € 13,42 p/St.\*  
 Farben: Hartschaumdekore (Lackiert)  
 Preis: € 17,08 p/St.\*

**Zwischenstück** nr. 2124

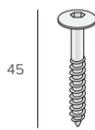
Verpackung: 50 St.  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Preis: € 12,71 p/St.\*  
 Farben: Hartschaumdekore (Lackiert)  
 Preis: € 16,03 p/St.\*



32

**Torx Schrauben RVS V2A** nr. 2890

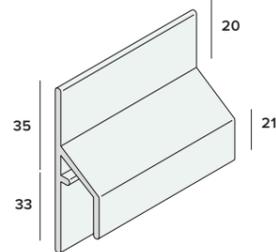
Extra: für Winkel 9 mm  
 Farben: Alle Paneelfarben  
 Verpackung: 100 St.  
 Preis: € 38,10 p/vp\*



45

**Torx Schrauben RVS V4A** nr. 2895

Extra: für Winkel 16 mm  
 Farben: Alle Paneelfarben  
 Verpackung: 100 St.  
 Preis: € 60,11 p/vp\*



20

21

35

33

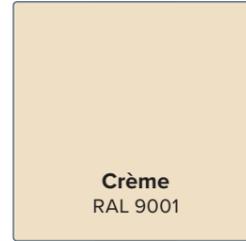
**Anschlussprofil** nr. 2810

Farben: Hartschaumdekore  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 8,02 p/m\*

**Dekore | Glatt**



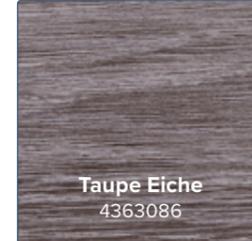
**Verkehrsweiß**  
RAL 9016



**Crème**  
RAL 9001



**Gekalkt Eiche**  
4703002



**Taupe Eiche**  
4363086



**Natur Eiche**  
4703001

**Dekore | Modern Eiche mit Holzstruktur**

**Dekore | mit Holzmaserung 9 mm**



**Weiß**  
915205 | RAL 9016



**Grau**  
715505 | RAL 7001



**Quarzgrau**  
703905 | RAL 7039



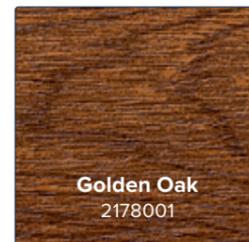
**Basaltgrau**  
701205 | RAL 7012



**Anthrazit**  
701605 | RAL 7016



**DB703 Alux**

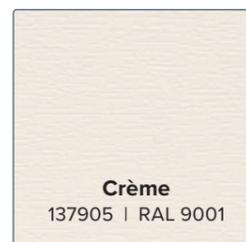


**Golden Oak**  
2178001

**Dekore | mit Holzmaserung 16 mm**



**Weiß**  
915205 | RAL 9016



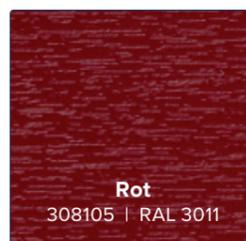
**Crème**  
137905 | RAL 9001



**Tannengrün**  
612505 | RAL 6009



**Schwarzgrün**  
992505



**Rot**  
308105 | RAL 3011



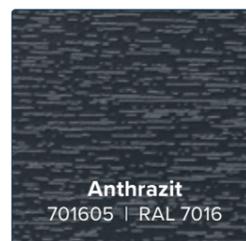
**Weinrot**  
300505 | RAL 3005



**Stahlblau**  
515005 | RAL 5011



**Grau**  
715505 | RAL 7001



**Anthrazit**  
701605 | RAL 7016



**Schwarzgrau**  
702105 | RAL 7021



**Golden Oak**  
2178001



**Mahagoni**  
2097013

**Verarbeitung**

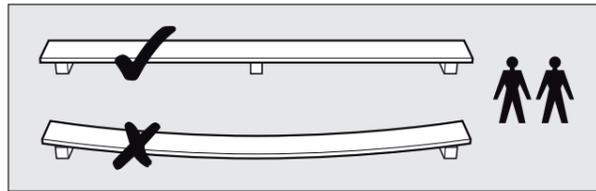
**Anwendung**

Hartschaumwinkel (im Folgenden HSW genannt) sind langlebige Produkte für die Anwendung am Dachrand (Traufe, Ortgang). Sie ersetzen das klassische Glattkantbrett.

**Lagerung**

HSW werden verpackt und flach ausgerichtet gelagert. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen während der Lagerung sollte unbedingt vermieden werden. Dies gilt ganz besonders bei Zwischenlagerung auf der Baustelle.

HSW mit 2 Personen tragen. So wird ein Durchbiegen und ein evtl. Schaden vermieden.



**De behandlung**

Verpackungen müssen auf ganzer Länge geöffnet werden um ein Zerkratzen der HSW beim Herausziehen zu verhindern. Die HSW nicht mit der Sichtseite übereinander reiben. Keine harten und scharfen Gegenstände mit der Sichtseite in Kontakt bringen.

Beanstandungen nach der Verarbeitung können nicht geltend gemacht werden. Bei Temperaturen < 10° C HSW generell behutsam verarbeiten.

**Pflege**

Zur Reinigung von HSW sollten nur Wasser und nichtscheuernde Haushaltsreiniger verwendet werden. Auf diese Weise werden Oberflächenverschmutzungen entfernt und die Profile behalten ihr ursprüngliches Aussehen. Verwenden sie keine chlorhaltigen Reinigungsmittel. Die Profile sollten nicht mit Gemischen auf Bitumen-Basis in Kontakt kommen, da diese evtl. Flecken verursachen.

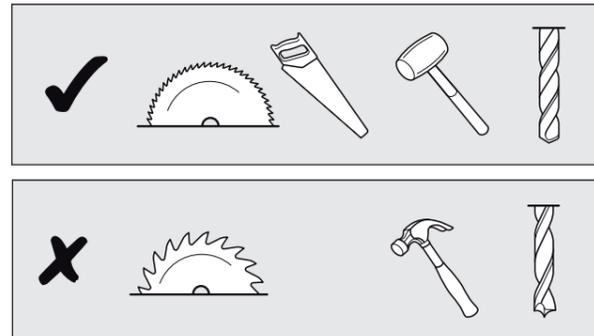
**Befestigungsmittel**

Es stehen zu Verfügung: Farblich passende Polytop-Riffel-Nägel, Polytop-Schrauben und Torx Schrauben (in diversen Uni-Farben). Die Nägel und Schrauben bestehen aus Edelstahl.

**Werkzeuge**

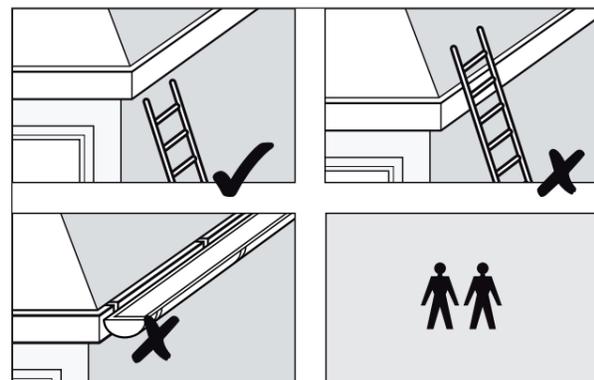
Die HSW können mit normalen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitet werden. Gesägt wird mit einer feinzahnigen Säge oder dem Einhandwinkelschleifer, entweder mit segmentloser Diamantscheibe für Fliesen oder einer 1 mm-Stahlscheibe.

Es besteht auch die Möglichkeit mit einer Kappoder Kreissäge zu arbeiten. In diesem Fall muss das feinzahnige Sägeblatt verkehrt herum eingebaut sein, wenn nicht ein spezielles Kunststoff-sägeblatt mit negativem Trapez-Flachzahn zum Einsatz kommt.



Zum Bohren HSS-Bohrer ohne Zentrierspitze verwenden.

Keine Leiter oder andere harte Gegenstände gegen die HSW lehnen. So wird eine Beschädigung der UVbeständigen Oberfläche vermieden. Vorzugsweise verwenden Sie ein freistehendes Gerüst. Montieren Sie die HSW mit 2 Personen.

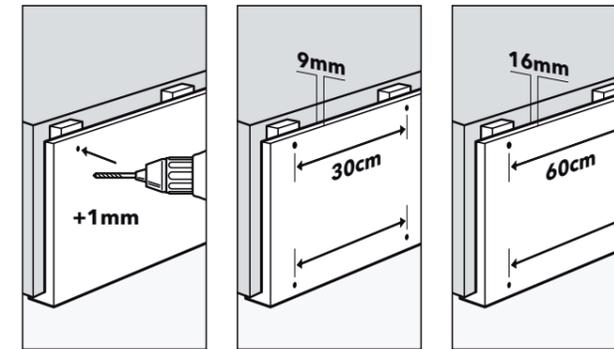


⚠ Montageanleitungen beschreiben nur Standardsituationen an Walm- und Satteldächern. Bei besonderen Montagesituationen wenden Sie sich bitte an uns (Tel. 05924 - 78840).

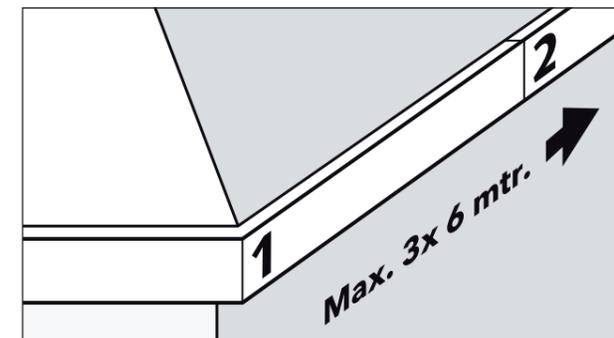
**Montage**

**Montage**

Bei der Verwendung der Schrauben muss mit 1 mm Zugabe zur Schraubenstärke vorgebohrt werden. Die Montage der HSW muss auf einer ausgerichteten Holzunterkonstruktion (Glattkantbrett oder Lattenstrecke) erfolgen. Die HSW müssen alle oben und unten auf der vorhandenen Unterkonstruktion befestigt werden. HSW 9mm Stärke: alle 30 cm oben und unten verschrauben. HSW 16mm Stärke: alle 60 cm.



Die HSW können in Längen von bis zu 6m am Stück verarbeitet werden (max. 3x). Für die Längsstöße und evtl. Eckverbindungen stehen entsprechende Formstücke (Zwischenstücke und Ecken) zur Verfügung. Diese werden mit Montage- oder PVC-Kleber jeweils nur an einem der aneinanderstoßenden HSW befestigt, so dass Dehnung und Schrumpfung stattfinden können.



An den Längsstößen und Eckverbindungen sollte ein Abstand (siehe Tabelle) für Dehnung und Schrumpfung eingehalten werden.

Materialtemperatur bei der Montage	Mindestabstand zwischen den Profilen pro lfdm
0 °C	2,5 mm
10 °C	2,0 mm
20 °C	1,5 mm
30 °C	1,0 mm
40 °C	0,5 mm

⚠ Die Schutzfolie der HSW direkt nach der Montage jedes HSW entfernen und die Oberfläche visuell kontrollieren.

➡ Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschüren](http://www.heering.de/broschüren) heruntergeladen werden.





- 3.1 | Mammut® Verkleidungspaneele 68
- 3.2 | Mammut® Deckenverkleidung 74
- 3.3 | Heering Nut- und Federverkleidung 10 mm 78

## DACHUNTERSICHT | 03 UND TRAUFE

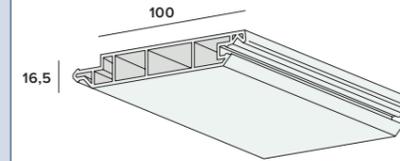


## VERKLEIDUNGSPANEELE

Mammut® ist ein Paneelsystem für die dauerhaft pflegeleichte Verkleidung von Fassaden und Gauben, sowie Untersichten von Ortgang und Traufe oder Carports. In Kombination mit den Keralit® Dachrandpaneelen oder den (folierten) Hartschaumwinkeln ist Mammut® eine im Preis-Leistungs-Verhältnis perfekte, langlebige Gestaltungsalternative für schwer zugängliche Gebäudeteile.

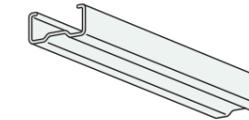
- ▶ Langlebig
- ▶ Pflegeleicht
- ▶ Schnell und einfach zu montieren
- ▶ Besonders großer Lattungsabstand
- ▶ Unsichtbare Befestigung
- ▶ 10 Jahre Garantie

### Verkleidungspaneele



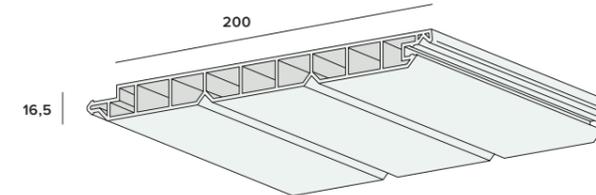
**100-S** nr. 0601

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 3,64 p/m\*



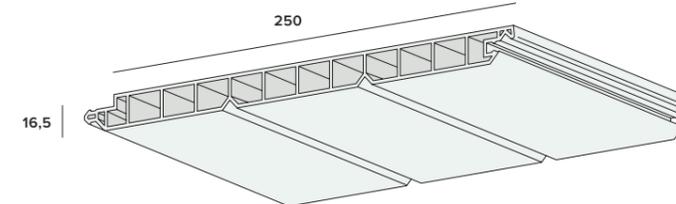
**Verstärker** nr. 0602

Extra: für 0601, 0690, 0634  
Farben: Verzinkter Stahl  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 3,08 p/m\*



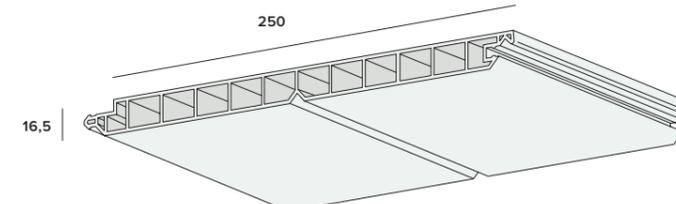
**200-S** nr. 0615

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x300, 600 cm  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 7,42 p/m\*



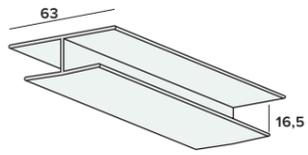
**250-S 3-Brett-Optik** nr. 0650

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x300, 600 cm  
Preis: € 8,00 p/m\*

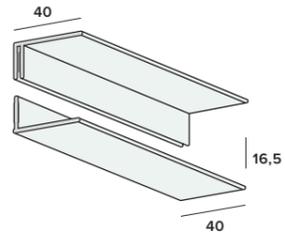


**250-S 2-Brett-Optik** nr. 0670

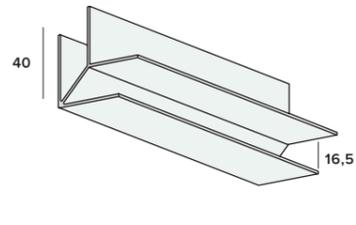
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x300, 600 cm  
Preis: € 8,00 p/m\*  
Farben: Anthrazit  
Verpackung: 2x300, 600 cm  
Farben: alle weiteren Mammut Dekore (siehe S. 63)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 12,99 p/m\*  
Farben: Dekore Modern Eiche  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 13,96 p/m\*


**Verbindungsprofil** nr. 0613

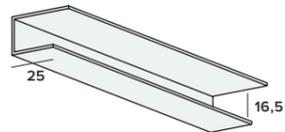
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 4,21 p/m\*  
 Farben: Mammut Dekore  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 10,73 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 11,11 p/m\*


**Umrandungsprofil 2-teilig** nr. 0603

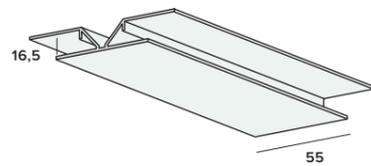
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 5,59 p/m\*  
 Farben: Mammut Dekore  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 9,04 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 9,40 p/m\*


**Eckprofil** nr. 0612

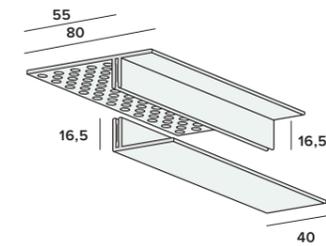
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 3,45 p/m\*  
 Farben: Mammut Dekore  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 10,18 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 10,40 p/m\*


**Umrandungsprofil** nr. 0611

Farben: Verkehrsweiß glatt (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x300, 600 cm  
 Farben: Crème glatt (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 2,12 p/m\*  
 Farben: Anthrazit (Dekorfolie)  
 Verpackung: 5x300, 600 cm  
 Farben: alle weiteren Mammut Dekore  
 (siehe S. 63)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 8,23 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 8,47 p/m\*


**Eckprofil flexibel** nr. 0614

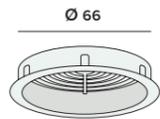
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 5x300 cm  
 Preis: € 6,82 p/m\*  
 Farben: Mammut Dekore  
 Verpackung: 2x300 cm  
 Preis: € 10,45 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 2x300 cm  
 Preis: € 10,76 p/m\*


**Lüfterprofil Basis** nr. 0617

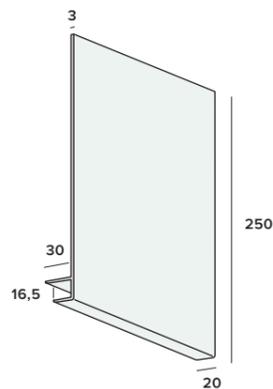
Extra: perforiert  
 Farben: Schwarz, Verkehrsweiß (RAL 9016),  
 Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 3,69 p/m\*

**Abdeckprofil 0617** nr. 0618

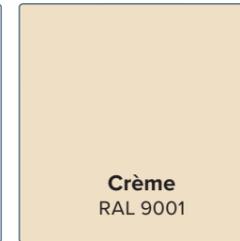
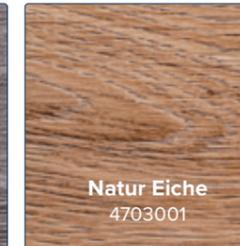
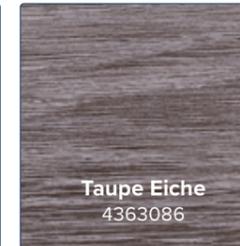
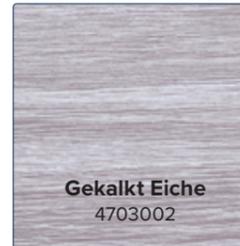
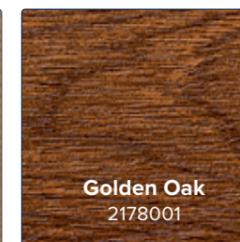
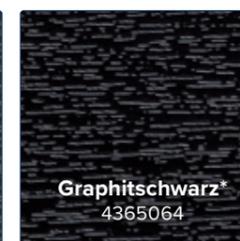
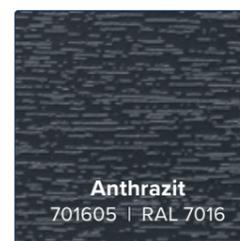
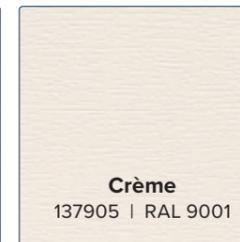
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 2,05 p/m\*  
 Farben: Mammut Dekore  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 7,49 p/m\*  
 Farben: Dekore Modern Eiche  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 7,82 p/m\*


**Lüfter** nr. 0605

Farben: Weiß  
 Verpackung: 50 St.  
 Preis: € 1,79 p/St.\*  
 Farben: Crème  
 Verpackung: 50 St.  
 Preis: € 3,96 p/St.\*


**F-Profil** nr. 0655

Verpackung: 5x600 cm  
 Farben: Verkehrsweiß  
 Preis: € 13,07 p/m\*

**Dekore | Glatt**

**Dekore | Modern Eiche mit Holzstruktur**

**Dekore | mit Holzmaserung**


\*ACHTUNG: Dieses Dekor ist nicht für die Anwendung an der Fassade geeignet!

## Verarbeitung

### Anwendung

Mammut Verkleidungspaneele sind langlebige Produkte für die Anwendung am Dachrand, z.B. Traufe, Attika, Dachüberstand, Gesims, Ortgang und als Verkleidung von Giebel und Gaube.

### Lagerung

Mammut wird verpackt und flach ausgerichtet gelagert. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen während der Lagerung sollte unbedingt vermieden werden. Verpackungen müssen auf ganzer Länge geöffnet werden. Eine zu lange Lagerung mit Sonneneinwirkung kann zur Folge haben, dass die Schutzfolie mit der Paneele verklebt.

### Behandlung

Die Mammut Verkleidungspaneele und deren Zusatzprofile nicht mit der Sichtseite übereinanderreiben. Keine harten und scharfen Gegenstände mit der Sichtseite in Kontakt bringen. Die Schutzfolie der Paneele direkt nach der Montage jedes Panels entfernen und die Oberfläche visuell kontrollieren (bei Auf-Sparren-Verarbeitung vor der Montage!). Beanstandungen nach der Verarbeitung können nicht geltend gemacht werden. Bei Temperaturen  $< 10^{\circ}\text{C}$  Kunststoffprofile generell behutsam verarbeiten. Flexible Eckprofile vorher unbedingt anwärmen und langsam biegen, um Bruchstellen zu vermeiden.

### Kontrolle

Bei der Warenannahme sind die Paneele und Zusatzprofile auf Transportschäden und andere sichtbare Mängel zu kontrollieren und vor der Verarbeitung auf Produktmängel. Auch während des Montageverlaufs sollte hin und wieder eine visuelle Kontrolle der montierten Fläche erfolgen.

### Werkzeuge

Die Mammut-Verkleidungspaneele können mit normalen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitet werden. Gesägt wird mit einer feinzahnigen Säge (Handsäge, Stichsäge), oder dem Einhandwinkelschleifer mit eingespannter segmentloser Diamantscheibe für Fliesen. Es besteht auch die Möglichkeit mit einer Kapp- oder Kreissäge zu arbeiten. In diesem Fall muss das feinzahnige Sägeblatt verkehrt herum eingebaut sein, wenn nicht ein spezielles Kunststoffsägeblatt mit negativem Trapez-Flachzahn zum Einsatz kommt. Zum Bohren HSS-Bohrer ohne Zentrierspitze verwenden.

### Befestigungsmittel

Mammut 100-S, 200-S und 250-S (Art.-Nr. 0601, 0615, 0650 und 0670) werden durch die Schuss-Nut mit nichtrostenden Nägeln oder nichtrostenden Schrauben auf der Unterkonstruktion befestigt. Es besteht auch die Möglichkeit mit einem Klammergerät die Paneele durch die Schuss-Nut zu klammern. In diesem Fall muss vorher die Schlagkraft des Schussgerätes an einem Reststück ermittelt werden. Die Zusatzprofile werden im Abstand von ca. 30 cm mit Edelstahlschrauben oder Nägeln, je nach Wahl, befestigt.

### Montage

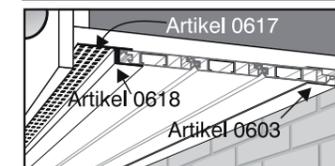
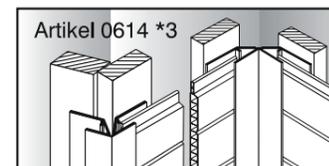
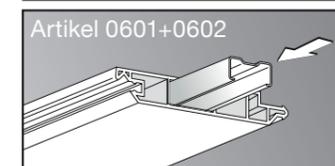
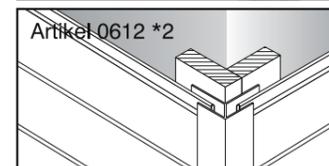
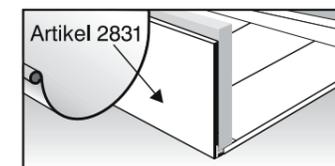
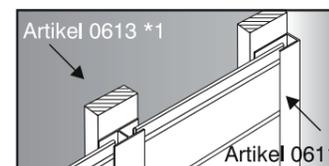
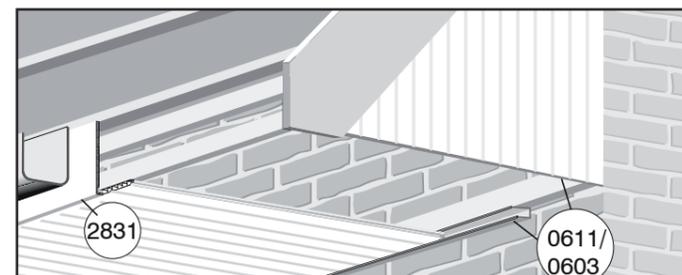
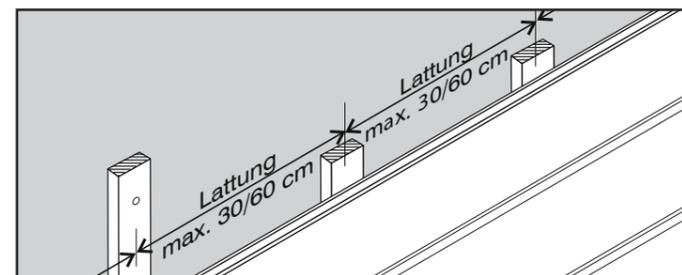
Die Montage der Verkleidungspaneele erfolgt auf einer Holzunterkonstruktion mit einer minimalen Holzstärke von 25 mm und einer Mindestbreite von 30 mm. Der Lattabstand muss so eingehalten werden, dass das Mammut Verkleidungspaneel im Bereich der Dachüberstände (Auf-Sparren-Deckung und Unterverkleidung) mindestens alle 80 cm befestigt werden kann.

Im Bereich der Fassade muss der Lattabstand so eingehalten werden, dass das Mammut-Verkleidungspaneel mindestens alle 30 cm befestigt werden kann.

Mammut 100-S kann zusätzlich mit dem Verstärker-Profil Art. 0602 (in Mammut 100-S einschieben) für eine Spannweite von bis zu 125 cm ohne zusätzliche Unterkonstruktion für die Anwendung an Untersichten ausgerüstet werden.

Mammut-Color-Paneele mit Dekorfolie an der Fassade: Lattabstand max. 30 cm und Verarbeitungslänge dieser Paneele max. 300 cm. An jedem Paneeleende ist ein Dehnabstand von mindestens 8 mm einzuhalten. Die Schutzfolie der Paneele direkt nach der Montage jedes Panels entfernen und die Oberfläche visuell kontrollieren. Eine Belüftung der Unterkonstruktion ist notwendig. Ventilationsöffnungen sollten gegen Eindringen von Ungeziefer und Kleintieren mit Lüftungsprofilen abgeschlossen werden. Z.B. Art. 0617. Selbstverständlich ist mit den Mammut Verkleidungspaneele eine Montage oberhalb des Sparrens möglich (Sichtschalung). In diesem Fall wird im Bereich des Sparrens durch das Paneel genagelt.

## Montage



\*1 0613 immer zwischen den Längskanten von 0611/0603 stoßen. Nicht überlappend montieren.

\*2 Nicht als Abschluß zwischen Untersicht und Dachrand verwenden.

\*3 Bei Temperaturen unter  $10^{\circ}\text{C}$  Celsius vor dem Biegen erwärmen.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschüren](http://www.heering.de/broschüren) heruntergeladen werden.



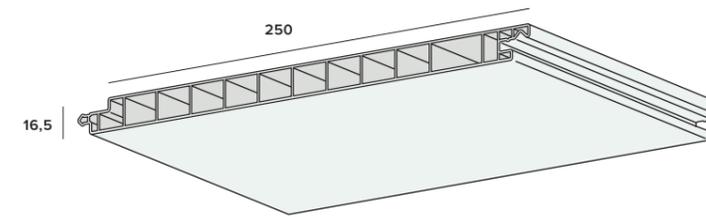


## DECKENVERKLEIDUNG

Mammut Extensa ist ein komplettes System für eine elegante Deckenverkleidung im Außenbereich, wie Untersichten von Z.B. Carports, Terrassen, Vordächern und Balkonen. Das System ist für alle Witterungen ausgelegt. Durch die extra breiten Paneele mit der fast unsichtbaren Nut entsteht eine besonders stilvolle Optik, an der Sie lange Freude haben werden. Mammut Extensa-Paneele sind pflegeleicht und müssen nie mehr gestrichen werden. Das spart Geld und Zeit und schont obendrein die Umwelt.

- ▶ **Pflegeleicht**
- ▶ **UV-beständig**
- ▶ **Unsichtbare Befestigung**
- ▶ **6 m-Längen montierbar**
- ▶ **Einfache Montage**
- ▶ **10 Jahre Garantie**

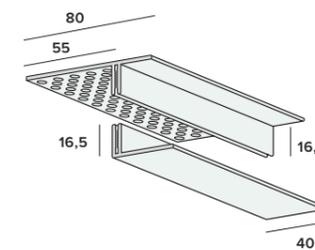
### Deckenverkleidung



#### Deckenpaneel nr. 0634

Abmessung: 250x16,5 mm  
 Farben: Weiß, Crème  
 Verpackung: 5x450, 600 cm  
 Preis: € 12,91 p/m<sup>1\*</sup>

Farben: Anthrazit, Basaltgrau, Quarzgrau, DB703 Alux, Graphitschwarz  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 12,91 p/m<sup>1\*</sup>

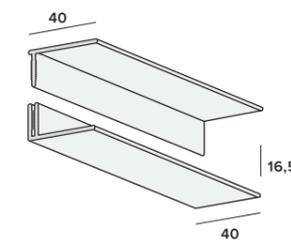


#### Lüfterprofil Basis nr. 0617

Extra: perforiert  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Farben: Schwarz, Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
 Preis: € 3,69 p/m<sup>1\*</sup>

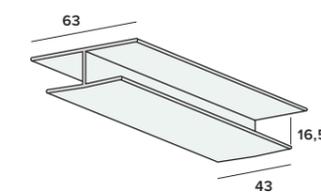
#### Abdeckprofil 0618 nr. 0618

Verpackung: 5x600 cm  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Preis: € 2,05 p/m<sup>1\*</sup>  
 Farben: Mammut Extensa Dekore (Siehe S.74)  
 Preis: € 7,49 p/m<sup>1\*</sup>



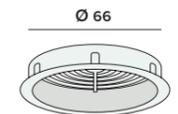
#### Umrandungsprofil 40 mm nr. 0603

Extra: 2-teilig  
 Farben: Mammut Extensa Dekore (Siehe S.74)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 9,04 p/m<sup>1\*</sup>



#### Verbindungsprofil 43 mm nr. 0613

Farben: Mammut Extensa Dekore (Siehe S.74)  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 10,73 p/m<sup>1\*</sup>

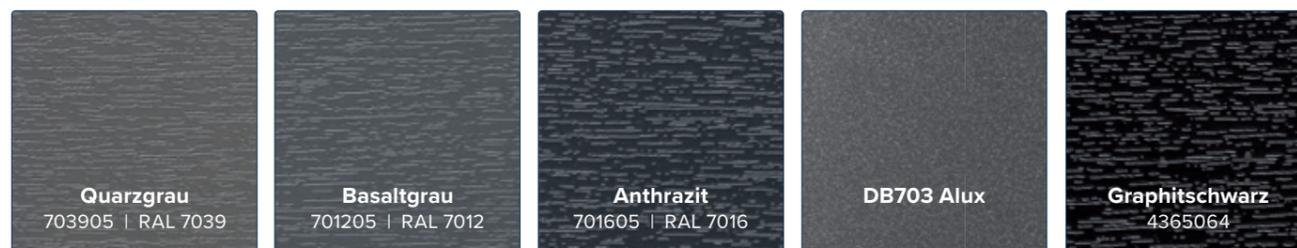


#### Lüfter nr. 0605

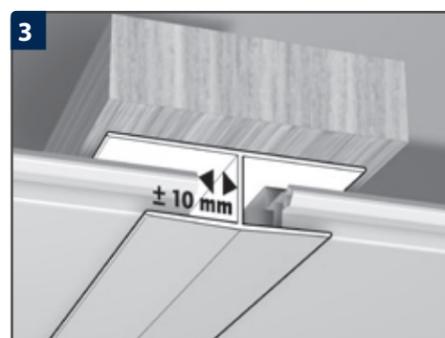
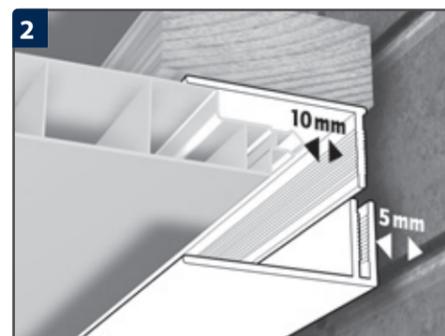
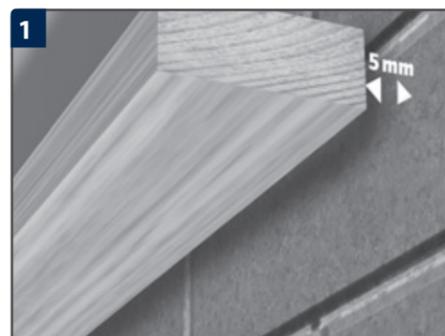
Farben: Weiß  
 Verpackung: 50 St.  
 Preis: € 1,79 p/St.\*

Farben: Crème  
 Verpackung: 50 St.  
 Preis: € 3,96 p/St.\*

**Dekore | Matt**

**Dekore | mit Holzmaserung**


Zusatzprofile für Mammut Extensa in Anthrazit, Basaltgrau, Quarzgrau, DB703 Alux: und Graphitschwarz siehe Sortiment Mammut Verkleidungspaneele.

**Montage**

**Verarbeitung**
**Anwendungsbereich**

Mammut Extensa ist ein komplettes und langlebiges System für eine elegante Deckenverkleidung im Außenbereich, wie Untersichten von z. B. Carports, Vordächern und Balkonen.

**Werkzeug**

Mammut Extensa-Paneele werden mit feinzahnigen, holzbearbeitenden Werkzeugen verarbeitet.

**Lagerung und Verpackung**

Die Paneele und Zusatzprofile werden verpackt und flach ausgerichtet gelagert. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen während der Lagerung sollte unbedingt vermieden werden. Verpackungen müssen auf ganzer Länge geöffnet werden. Eine zu lange Lagerung mit Sonneneinwirkung kann zur Folge haben, dass die Schutzfolie mit der Paneele verklebt.

**Paneele Verlängern**

Das Verbindungsprofil (Abb. 3) wird verwendet, wenn die Länge der Decke größer ist als die Länge des Paneels (450 oder 600 cm).

**Befestigung**

Edelstahlschrauben 3,5 x 25 mm mit flachem Kopf.

**Unterkonstruktion und Montage**

- Das 2-teilige Startprofil (Abb. 2) und das Lüftungsprofil werden am Anfang oder am Ende der Decke verarbeitet. An jedem Paneelende ist ein Dehnabstand von 10 mm einzuhalten.
- Die Paneele werden durch die Schuss-Nut mit nichtrostenden Nägeln oder nichtrostenden Schrauben auf der Unterkonstruktion (Holzlattung) befestigt. Nach Montage eines jeden Paneels die Oberfläche visuell kontrollieren und auf evtl. Mängel überprüfen.

- Vor Montage der Paneele werden die Basisprofile der 2-teiligen Start- oder Lüftungsprofile im Abstand von 30 cm mit Edelstahlschrauben oder Nägeln befestigt.
- Der Lattungsabstand muss so eingehalten werden, dass das Mammut Extensa-Paneel alle 30 cm (v.M.b.M.) befestigt werden kann. Wichtig hierbei ist, dass die erste und die letzte Latte 5 mm frei von der Mauer montiert wird, damit eine korrekte und ausreichende Ventilation gegeben ist (Abb. 1).
- Sind die Paneele montiert, wird das Abdeckprofil einfach in das Basisprofil reingeklickt (Abb. 2).
- Das Verbindungsprofil (Abb. 3) wird verwendet, wenn die Länge der Decke größer als die Länge des Paneels (450 oder 600 cm) ist. In diesem Fall beträgt die max. Verarbeitungslänge des Paneels 300 cm. An jedem Paneelende (auch zum Verbindungsprofil hin) ist wieder ein Dehnabstand von 10 mm einzuhalten.
- Hinsichtlich der Ventilation können sowohl eine Lüftung von 5 mm zwischen dem Abdeckprofil und der Wand (Abb. 2) als auch Lüfter verwendet werden. Beachtet werden muss eine freie Luftdurchströmung von mind. 50 cm<sup>2</sup>/m. Ventilationskapazität pro Profil 200 cm<sup>2</sup>/m, Ventilationskapazität pro Lüfter 25 cm<sup>2</sup>/Stück.
- Bei Verwendung des Lüftungsprofils immer an beiden Seiten der Decke je mit Lüftungsprofil arbeiten (rechtwinklig zur Lattung). So wird für eine Luftzirkulation gesorgt. Die Breite der Perforation des Lüftungsprofils beträgt 55 mm.
- Bei Verwendung des Lüfters diese ebenfalls an beide Seiten der Decke anbringen. Bohrmaß beträgt 66 mm. Nach dem Bohren des Loches wird der Lüfter einfach in das Paneel gedrückt.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschüren](http://www.heering.de/broschüren) heruntergeladen werden.



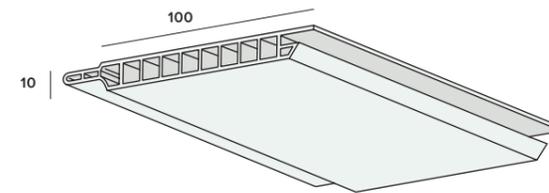


## NUT- UND FEDER- VERKLEIDUNG 10 MM

Die Hohlkammerpaneelle 10 mm gibt es in diversen Profilbildern, welche stets eine individuelle Gestaltung ermöglichen. Für die perfekte Montage stehen zahlreiche Zusatzprofile zur Verfügung. So können Ecken, Stöße, Ränder, Laibungen und Übergänge zu anderen Oberflächen sehr gut gestaltet werden.

- ▶ Sehr niedriges Eigengewicht
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Verschiedene Modelle
- ▶ Ausgezeichnetes Preis Qualitätsverhältnis
- ▶ Komplettes System
- ▶ 10 Jahre Garantie

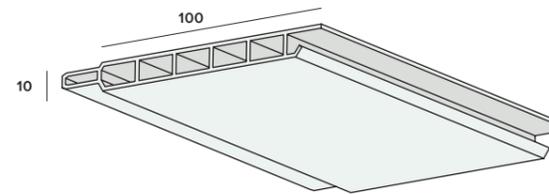
### Nut- und Federverkleidung 10 mm



#### 100 mm 'Extra Stabil' nr. 0660

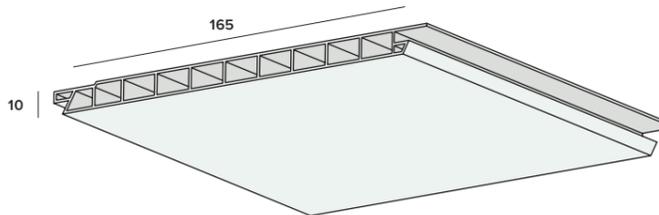
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 10x300, 10x600,  
740x300, 540x600 cm  
Preis: € 1,33 p/m<sup>1\*</sup>

Farben: Crème  
Verpackung: 10x300, 10x600,  
740x300, 540x600 cm  
Preis: € 1,33 p/m<sup>1\*</sup>



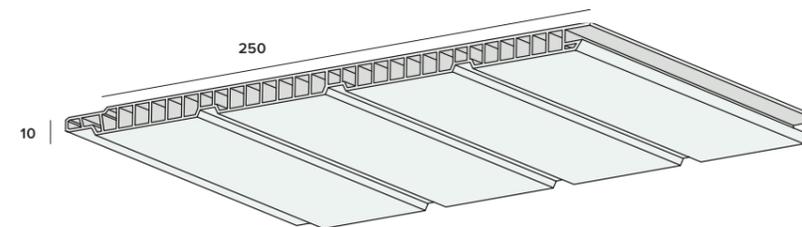
#### 100 mm nr. 0580

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 10x270, 400, 600 cm  
Preis: € 2,68 p/m<sup>1\*</sup>



#### 165 mm Null-Nut nr. 0544

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 5,30 p/m<sup>1\*</sup>



#### 250 mm nr. 0554

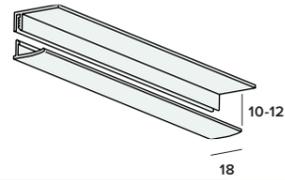
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 5x300, 600 cm  
Preis: € 7,73 p/m<sup>1\*</sup>

Zusatzprofile



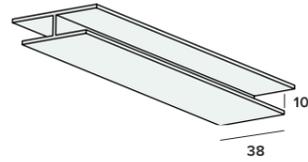
Umrandungsprofil nr. 0509

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x300, 600 cm  
 Preis: € 1,64 p/m\*  
 Farben: Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 2,39 p/m\*



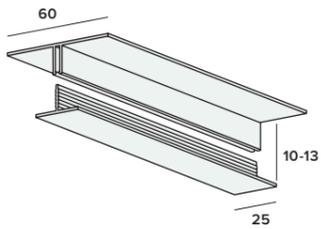
Umrandungsprofil 2-teilig nr. 0510

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 20x600 cm  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 20x270 cm  
 Preis: € 2,11 p/m\*



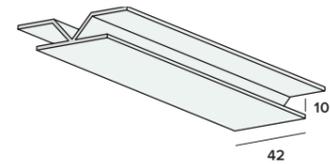
Verbindungsprofil nr. 0508

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 2,27 p/m\*



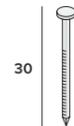
Verbindungsprofil 2-teilig nr. 0512

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x260, 600 cm  
 Preis: € 4,13 p/m\*



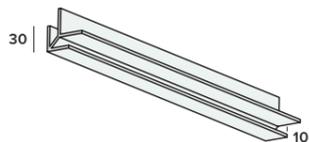
Eckprofil flexibel nr. 0503

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x300, 600 cm  
 Farben: Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 2,68 p/m\*



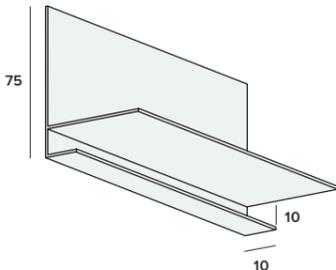
Nägel nr. 2196

Extra: 2,1x30 mm  
 Farben: Edelstahl  
 Verpackung: 250 St.  
 Preis: € 25,09 p/vp \*



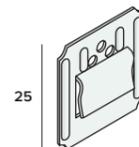
Außen-Eckprofil nr. 0515

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 3,08 p/m\*



F-Profil nr. 0558

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 4,59 p/m\*



Profilbrettkralle 1 mm nr. 2198

Farben: Verzinkt  
 Verpackung: 250 St.  
 Preis: € 12,78 p/vp\*

Montage

- Auf einer Holzlattung mit einem Mittenabstand von 30 cm befestigen.
- Hinterlüftet auf einer Lattung mit einer Dicke von mehr als 20 mm montieren.
- Die Hinterlüftungsöffnungen müssen mindestens 20 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup> groß sein.
- Mit Schrauben oder Nieten befestigen.
- Bei einer Verwendung von Nieten müssen diese länger als 14 mm sein.





4.1 | Heering® Platten und Streifen 84

HPL | 04

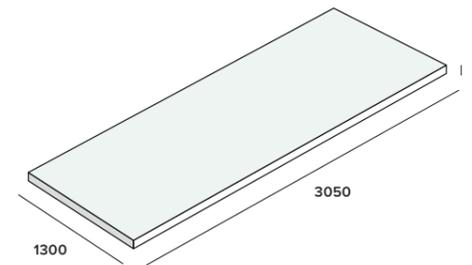


## HPL PLATTEN UND STREIFEN

Die HPL-Platten von Heering sind vielseitig und für Außensowie Innenanwendungen geeignet. Durch die Pressung der Platten unter hohem Druck entstehen kompakte Platten mit hoher Dichte und Stärke. Die glatte und harte Oberfläche gewährleistet, dass Schmutz schwer an den Platten haften bleibt. Die Platten eignen sich für Fassadenverkleidungen; Wand- und Deckenverkleidungen sowie die Verkleidung der Seitenteile von Dachgauben.

- ▶ **Wartungsarm**
- ▶ **Beidseitig hohe UV-Stabilität**
- ▶ **Keine Feuchtigkeitsaufnahme**
- ▶ **10 Jahre Garantie auf Farbechtheit**
- ▶ **Lieferbar in praktischen Streifen**
- ▶ **Brandklasse B-s1-d0**
- ▶ **Balkonzulassung**

### HPL Platten und Streifen

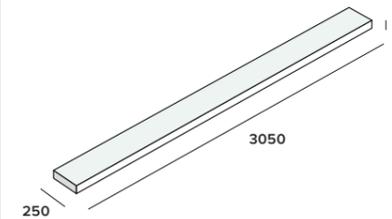


#### Platte 1300x3050x6 mm nr. 6113

Farben: Weiß, Crème, Hellgrau  
 Verpackung: 1 St.  
 Preis: € 177,84 p/St.\*  
 € 44,85 p/m<sup>2</sup>\*

Farben: Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 1 St.  
 Preis: € 266,53 p/St.\*  
 € 67,22 p/m<sup>2</sup>\*

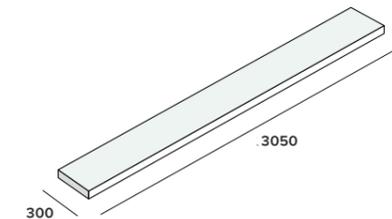
Ab 20 Platten: Lieferung ohne Aufpreis. Bzgl. kleinerer Mengen kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung



#### Streifen 250x6 mm nr. 6125

Farben: Weiß, Crème, Hellgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 20,50 p/m<sup>1</sup>\*

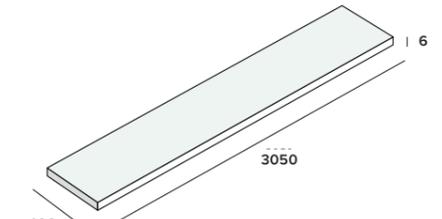
Farben: Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 26,25 p/m<sup>1</sup>\*



#### Streifen 300x6 mm nr. 6130

Farben: Weiß, Crème, Hellgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 23,07 p/m<sup>1</sup>\*

Farben: Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 32,43 p/m<sup>1</sup>\*



#### Streifen 400x6 mm nr. 6140

Farben: Weiß, Crème, Hellgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 31,51 p/m<sup>1</sup>\*

Farben: Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 2x305 cm  
 Preis: € 43,38 p/m<sup>1</sup>\*



#### Torx Schrauben 32 mm nr. 2890

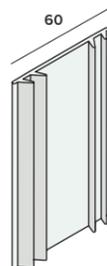
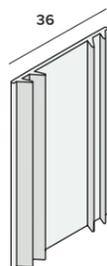
Extra: RVS V2A  
 Farben: Weiß, Crème, Hellgrau, Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 100 St.  
 Preis: € 38,10 p/vp\*



#### Torx Schrauben 45 mm nr. 2895

Extra: RVS V4A  
 Farben: Weiß, Crème, Hellgrau, Silbergrau, Anthrazit, Schwarzgrau  
 Verpackung: 100 St.  
 Preis: € 60,11 p/vp\*

Fugenabdichtungsprofile

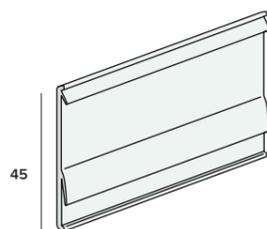
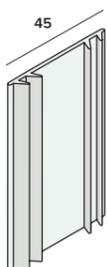


Fugenabdichtungsprofil nr. 3636

Extra: EPDM, 36 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: Rolle à 100 m  
 Preis: € 1,17 p/m<sup>1</sup>

Fugenabdichtungsprofil nr. 3640

Extra: EPDM, 60 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: Rolle à 75 m  
 Preis: € 2,03 p/m<sup>1</sup>



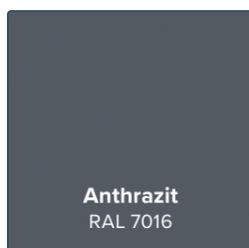
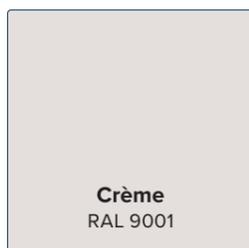
Fugenabdichtungsprofil nr. 3645

Extra: EPDM, 45 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: Rolle à 100 m  
 Preis: € 1,50 p/m<sup>1</sup>

Fugenabdichtungsprofil nr. 3646

Extra: PVC, 45 mm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 10 St. à 2,5 m  
 Preis: € 1,50 p/m<sup>1</sup>

Dekore



Verarbeitung

Lagerung

Die HPL-Platten müssen gut unterstützt und ohne Sonneneinstrahlung gelagert werden. Eine zu lange Sonneneinstrahlung kann zur Folge haben, dass die Schutzfolie mit der Platte verklebt.

Behandlung

Die HPL-Platten nicht übereinander schieben. Kontakt von harten Gegenständen mit der Oberfläche der HPL-Platten vermeiden.

Werkzeug

Heering HPL ist sehr hart. Daher ist zum Sägen das richtige Werkzeug von großer Bedeutung.

Kreissäge

Die besten Ergebnisse erzielen Sie durch Verwendung einer Tischkreissäge. Verwenden Sie ein Sägeblatt mit einer negativ geschliffenen Trapez- zahnung. Stellen Sie sicher, dass die Säge tiefe das Drei- bis Vierfache der Plattenstärke beträgt.

Stichsäge

Verwenden Sie Sägeblätter aus gehärtetem Stahl mit einer mittleren Zahngröße. Stellen Sie den Pendelstand immer auf Stufe 1, um Risse in der Platte zu vermeiden. Sägen Sie mit der Sichtseite der HPL Platte nach unten.

Nachbearbeitung

Scharfe Kanten und Grate können mit Schleifpapier abgeschliffen werden. HPL-Platten von Heering können sowohl verklebt als auch verschraubt werden. Verwenden Sie zum Verkleben ein stark haftendes Klebesystem und folgen Sie den Anweisungen des Herstellers.

Montage

Montage als Fassaden- oder Dachrandplatte

HPL-Platten von Heering können sowohl verklebt als auch verschraubt werden. Verwenden Sie zum Verkleben ein stark haftendes Klebesystem und folgen Sie den Anweisungen des Herstellers.

Hinterlüftet montieren

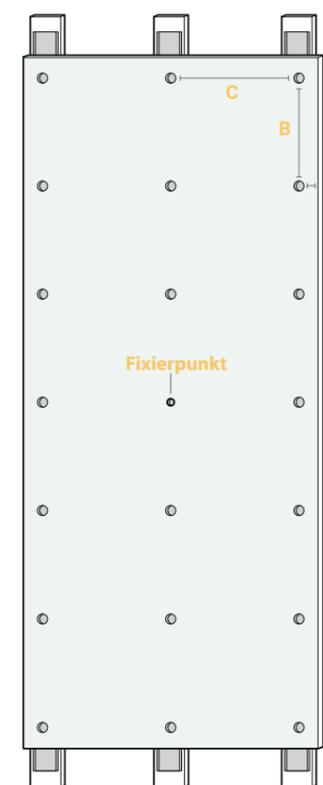
Verwenden Sie Holzlaten mit einer Dicke von mindestens 20 mm. Die Platten müssen hinterlüftet montiert werden. Es müssen sich daher sowohl an der Ober- als auch Unterseite Lüftungsöffnungen befinden. Bei einem Dachrand ist eine Lüftungsöffnung von 20 cm<sup>2</sup>/ m<sup>1</sup> erforderlich. Bei Fassaden sollten Lüftungsöffnungen von 50 cm<sup>2</sup>/ m<sup>1</sup> angebracht werden.

Ausdehnung und Schrumpfung

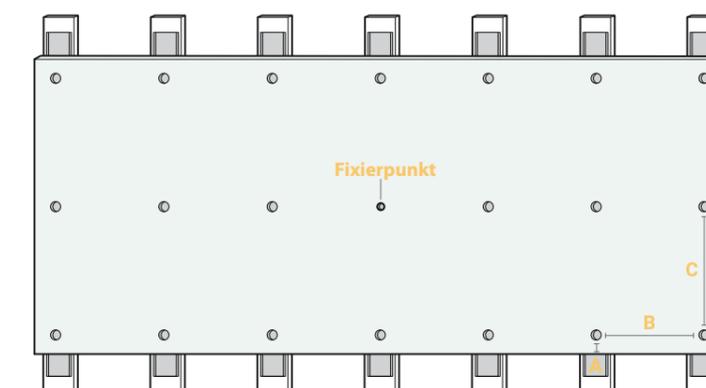
Berücksichtigen Sie die Ausdehnung und Schrumpfung der Platten, indem Sie zwischen den Platten einen Spielraum von 10 mm lassen. Lassen Sie auch einen Spielraum zwischen der Platte und anderen Objekten.

Schrauben

Wenn Sie die HPL-Platten mit Schrauben befestigen, muss vorgebohrt werden. Bohren Sie bei einer Verwendung von 5-mm-Schrauben Löcher von 8 mm vor. So kann sich die Platte bewegen, ohne dass Spannungen entstehen. Um jedoch ein Verschieben der Platten zu verhindern, müssen sie an einem Punkt (Fixierpunkt) fixiert werden. Der Fixierpunkt muss daher mit einem 5-mm-Bohrer vorgebohrt werden. Der Randabstand (A) muss mindestens 10 mm und darf höchstens 60 mm betragen. Der Befestigungsabstand in Längsrichtung der Platte (B) darf höchstens 450 mm betragen und der Befestigungsabstand in Querrichtung der Platte (C) 550 mm.



Bohren Sie die Schraubenlöcher in den Fixierpunkt mit einem 5 mm Bohrer. Andere Bohrlöcher sollen mit einem 8 mm Bohrer gebohrt werden.



A	B	C
10-60 mm	<= 450 mm	<= 550 mm



5.1 | Unipanel® Baupaneele

90

BAUPANEELE | 05

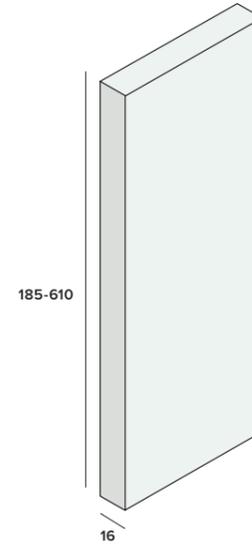


**BAUPANEELE**

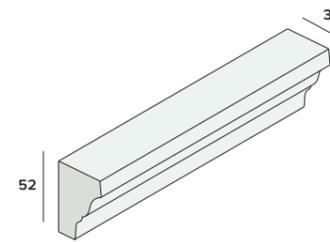
Unipanel ist ein universell einsetzbares Baupaneel, das die Eigenschaften von Holz und die Vorteile von Kunststoff bietet. Daher ist es ein hervorragender Ersatz für Sperrholz und Western Red Cedar. Die Baupaneele von Unipanel sind sowohl für innen als auch außen geeignet. Im Freien können damit einfach Dachränder, Dachleisten, Dachrinnenkästen, Windbretter, Zierleisten, Verzierungen usw. gestaltet werden.

- ▶ 25 Jahre gegen Delamination und Verrotten
- ▶ Wie Holz zu verarbeiten
- ▶ Im Handumdrehen fertig dank unsichtbarer Verarbeitung
- ▶ Ausgezeichneter Ersatz für Multiplex / Redcedar
- ▶ Streichen nicht erforderlich
- ▶ Für Anwendungen innen und außen

**Baupaneele**



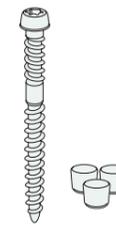
<b>185x16 mm</b> nr. 2410 Farben: Weiß Verpackung: 2x290, 2x580 cm Preis: € 19,65 p/m*	<b>385x16 mm</b> nr. 2425 Farben: Weiß Verpackung: 2x290, 1x580 cm Preis: € 40,89 p/m*
<b>235x16 mm</b> nr. 2415 Farben: Weiß Verpackung: 2x290, 2x580 cm Preis: € 24,97 p/m*	<b>610x16 mm</b> nr. 2430 Farben: Weiß Verpackung: 1x290 cm Preis: € 63,11 p/m*
<b>285x16 mm</b> nr. 2420 Farben: Weiß Verpackung: 2x290, 1x580 cm Preis: € 30,29 p/m*	



**Zierleiste 36x52 mm** nr. 2435  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 4x485 cm  
 Preis: € 21,42 p/m\*



**Sealer 250 ml** nr. 2475  
 Extra: wassergedragen  
 Verpackung: 1 St.  
 Verbrauch: ca. 20 m pro Flasche (2 Lagen)  
 Preis: € 31,53 p/St.\*



**Schrauben 4x50 mm** nr. 2470  
 Extra: inkl. Dopfen und Bit  
 Verpackung: 100 St.  
 Preis: € 43,35 p/vp\*



**Schrauben 4x30 mm** nr. 2474  
 Extra: inkl. Dopfen und bit  
 Verpackung: 100 st  
 Preis: € 35,88 p/vp\*

## Verarbeitung

Unipanel bietet ein Gesamtkonzept mit speziellen Schrauben, einem Bit und Anschlusskappen. Das spezielle Bit stellt sicher, dass die Schrauben genau 5 Millimeter in die Oberfläche versenkt werden. Danach drücken Sie die maßgefertigten Abdeckkappen durch den Strip im Schraubloch und schaffen dadurch einen sauberen Abschluss. Spachteln, schleifen

und streichen gehören ab sofort der Vergangenheit an! Die Paneele von Unipanel lassen sich dank des einzigartigen Systems aus Schrauben und Kappen auch einfach demonstrieren. Die Schrauben lassen sich einfach aus den Paneelen entfernen, was einen großen Vorteil bei Wartungsarbeiten darstellt.

## Lagerung

Unipanel sollte flach und mit ausreichender Unterstützung gelagert werden. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen sollte während der Lagerung vermieden werden. Behandeln Sie Unipanel mit Sorgfalt, um Schäden zu vermeiden.

- ▶ Im Handumdrehen fertig dank unsichtbarer Verarbeitung
- ▶ Demontierbar

## Anwendung (außen)



## Anwendung (außen)

Unipanel sind universell einsetzbar und für praktisch alle nicht tragenden Außenanwendungen wie z. B.: Ortangelemente, Windbretter, Überstände, Leisten, Fassadenverzierungen und andere Außenverkleidungen geeignet. Im Normalfall kann Unipanel gemäß den Bearbeitungsanweisungen für Sperrholz montiert werden. Anweisungen bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme müssen dabei nicht berücksichtigt werden. Außerdem bietet Unipanel zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für den Innenbereich. Beispielsweise Deckenabschlüsse, Paneelanwendungen, Fensteranschlüsse, Abschlüsse für Wände, Tür- und Fensterrahmen und Dachfenster.

## Anwendung (innen)



## Anwendung (innen)

Unipanel eignet sich hervorragend für die Endverarbeitung von Innenanwendungen. Da Unipanel keine Feuchtigkeit absorbiert, ist es für Feuchträume wie Badezimmer und Keller geeignet. Egal, ob Sie ein Lüftungsrohr verkleiden, eine Stromleitung verbergen oder eine Verkleidung um einen Dunstabzug anbringen möchten, die universellen Paneele von Unipanel machen es möglich.

Bearbeitungsmöglichkeiten



**Sägen**

Sowohl manuell als auch mechanisch zu sägen.



**Fräsen**

Dank der homogenen Struktur lassen sich die Paneele auf einer Fräsbank oder mit einer Oberfräse gut fräsen. Schleifen Sie die Fräsflächen mit einer 320er-Körnung nach, um ein schönes glattes Ergebnis zu erhalten.



**Schrauben und Bohren**

Sehr schnell zu montieren, da Vorbohren nicht notwendig ist. Bei der Verwendung als Dachrandpaneel alle 40 cm verschrauben



**Kleben**

Die Paneele lassen sich mit HPVC-Kleber ausgezeichnet miteinander verkleben. Beachten Sie dabei die Anweisungen des Klebstoffherstellers.



**Schleifen**

Für eine perfekt glatte Oberfläche ist Unipanel manuell oder maschinell schleifbar wie Holz.



**Streichen**

Unipanel ist hervorragend streichbar. Verwenden Sie ausschließlich helle Farben (mit einer Lichtreflexion von 55% oder mehr). Manche Farblieferanten garantieren eine Farbhafung von 10 Jahren. Mehr Informationen: [www.unipanel.com](http://www.unipanel.com).

Befestigung

**Hinterlüftung**

Bei einer Verwendung im Freien auf einer imprägnierten Lattung mit einem Mittenabstand von höchstens 40 cm mit Hinterlüftung montieren.

**Schrauben / Tackern**

Die Baupaneele können mit rostfreien Nägeln/Schrauben geschraubt oder getackert werden. Für Außenanwendungen empfehlen wir aufgrund der Windbelastung die Verwendung von Schrauben anstelle von Nägeln.

**Kleben**

Wenn Sie Unipanel-Paneele miteinander verkleben möchten, können Sie für HPVC geeignete Klebstoffe verwenden. Beachten Sie dabei die Anweisungen Ihres Klebstofflieferanten. Möchten Sie ein Paneel von Unipanel mit Holz verkleben? Verwenden Sie dafür das Bostik PanelTack Klebesystem. Dieses Klebesystem besteht aus einem Primer, Reinigungstüchern, einem Cleaner und einem Foam Tape. Es gibt allerdings ein paar Dinge, die Sie berücksichtigen müssen. Bei einer Verklebung mit Holz muss die Lattung quer zur Längsrichtung des Paneels verlaufen. Dadurch kann die Klebeverbindung die (Längs-) Spannung des Paneels auffangen. Beachten Sie die Unipanel-Klebeempfehlung und folgen Sie dem Stufenplan zum Verkleben von Unipanel mit Holz.

Verarbeitung

**Kantenabschluss**

Die gesägten Kanten behandeln Sie mit dem wasserbasierten Unipanel Sealer. Dadurch wird das Anhaften von Schmutz verhindert. Gefräste Kanten sollten mit feinem Schleifpapier geschliffen werden (z.B. Körnung 320).

**Streichen / Überspachteln**

Unipanel kann gestrichen werden. Manche Farblieferanten garantieren eine Farbhafung von 10 Jahren. Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich Farbsysteme mit einer Lichtreflexion von über 55 %. In der Regel handelt es sich dabei um helle Farben. Wenn Sie dunkle Farben verwenden, wird zu viel Wärme absorbiert, sodass es zu Verformungen kommen kann. Verwenden Sie zum Überspachteln 2K-Epoxy-Spachtel. Spachtelmassen auf Polyesterbasis dehnen sich zu stark aus, was zu Problemen mit der Farbhafung führen kann. Detailliertere Streichanweisungen finden Sie auf [www.unipanel.nl](http://www.unipanel.nl)

➤ **Nicht mit dunklen Farben streichen!**

**Pflege**

Unipanel-Baupaneele benötigen fast keine Pflege. Bei Bedarf können die Baupaneele mit einer milden Seifenlösung gereinigt werden. Es dürfen allerdings keine Lösungsmittel und/oder scheuernde Reinigungsmittel verwendet werden.

1

UNSIHTBARE BEFESTIGUNG

## Unipanel schrauben

ÜBERSPACHTELN IST NICHT MEHR NOTWENDIG

Heering bietet dieses einzigartige Schraubensystem durch das Überspachteln nicht mehr notwendig ist. Das System besteht aus Schrauben mit Doppeln und einem Bit. Dadurch sind Unipanel Baupaneele unsichtbar montierbar.

- Unsichtbare Montage
- Kein Überspachteln
- Überstreichbar

2

➤ Scannen Sie den QR-Code, um weitere Produkt- und Montageinformationen zu erhalten. Für eine ordnungsgemäße Montage ist es wichtig, die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchzulesen und die Anweisungen genau zu befolgen. Die Garantiebestimmungen bleiben nur gültig, wenn die gesamte Montage entsprechend den Anweisungen durchgeführt wurde. Die Montageanleitungen können unter [www.heering.de/broschüren](http://www.heering.de/broschüren) heruntergeladen werden.





6.1		Deeplas® Laibungsverkleidung	98
6.2		Novaboard® Innenfensterbänke	106
6.3		Novaboard Stone® Innenfensterbänke	108
6.4		Heering Füllungspaneele	110
6.5		Mammut® Füllungspaneele	112

## LAIBUNGEN, FENSTER- | 06 BÄNKE UND FÜLLUNGEN

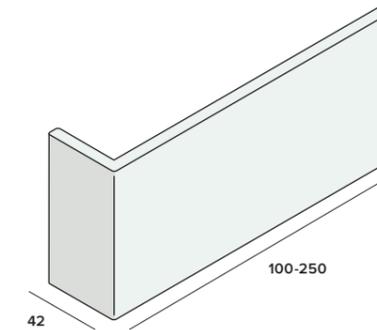


## LAIBUNGSVERKLEIDUNG

Deeplas bietet ein breites Sortiment Profile für die hochwertige Laibungsverkleidung. Darüber hinaus ist das Programm "Satin" mit seinen wirklich satin-zarten Oberflächen oder mit feinsten Holzstrukturen lieferbar. Mit Satin wird eine überdurchschnittlich schöne Ausstrahlung erreicht. Egal welche Wahl Sie treffen, vom Winkelprofil bis zur Abdeckleiste kann sauber und schnell gearbeitet werden.

- ▶ **Pflegeleicht**
- ▶ **Ausgezeichnetes Preis Qualitätsverhältn**
- ▶ **Breites Sortiment**
- ▶ **UV-beständig**
- ▶ **Schnell und einfach zu montieren**
- ▶ **Vollständig recycelbar**

### Winkelprofile 7 mm



#### 100x42x7 mm nr. 2336

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 6,96 p/m<sup>1\*</sup>

#### 150x42x7 mm nr. 2335

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 8,92 p/m<sup>1\*</sup>

#### 225x42x7 mm nr. 2332

Farben: Weiß  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 13,70 p/m<sup>1\*</sup>

#### 100x42x7 mm Dekorfolie nr. 2336

Preis: Interieurfolie  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 11,91 p/m<sup>1\*</sup>

#### 175x42x7 mm nr. 2334

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 9,98 p/m<sup>1\*</sup>

#### 225x42x7 mm Dekorfolie nr. 2332

Preis: Interieurfolie  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 19,82 p/m<sup>1\*</sup>

#### 100x42x7 mm Folie UV-beständige Folie mit Holzmaserung nr. 2336

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 12,84 p/m<sup>1\*</sup>

#### 200x42x7 mm nr. 2333

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 11,12 p/m<sup>1\*</sup>

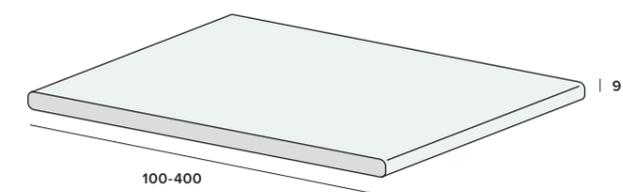
#### 250x42x7 mm nr. 2331

Farben: Weiß  
Verpackung: 4x500 cm  
Preis: € 15,46 p/m<sup>1\*</sup>

#### Preis: UV-beständige Folie mit Holzmaserung nr. 2334

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 23,48 p/m<sup>1\*</sup>

### Flachprofile



#### 100x9 mm nr. 2143

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 9,80 p/m<sup>1\*</sup>

#### 150x9 mm nr. 2140

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 13,14 p/m<sup>1\*</sup>

#### 300x9 mm nr. 2142

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 26,46 p/m<sup>1\*</sup>

#### 100x9 mm folie nr. 2143

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 16,77 p/m<sup>1\*</sup>

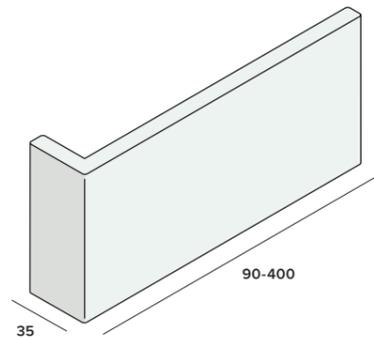
#### 215x9 mm nr. 2141

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 20,13 p/m<sup>1\*</sup>

#### 400x9 mm nr. 2195

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 34,70 p/m<sup>1\*</sup>

Winkelprofile 9 mm



**230x35x9 mm** nr. 2132

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 21,95 p/m\*

**275x35x9 mm** nr. 2127

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 24,53 p/m\*

**90x35x9 mm** nr. 2118

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 9,42 p/m\*

**175x35x9 mm** nr. 2134

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 15,91 p/m\*

**300x35x9 mm** nr. 2131

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 26,53 p/m\*

**150x35x9 mm** nr. 2135

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 13,75 p/m\*

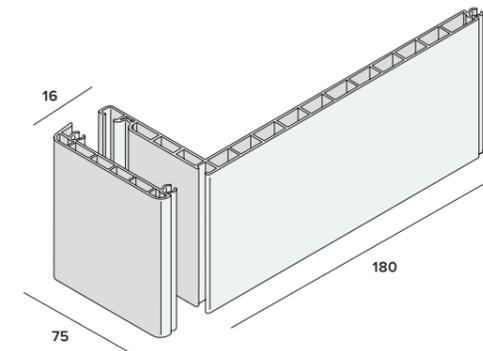
**200x35x9 mm** nr. 2126

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 18,30 p/m\*

**400x35x9 mm** nr. 2130

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 1x600 cm  
Preis: € 33,72 p/m\*

Laibungsprofile

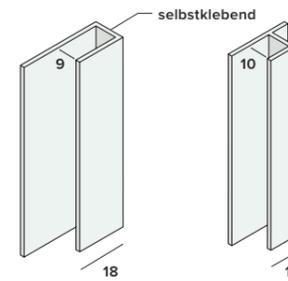


**Abdeckleiste** nr. 7270

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 6x600 cm  
Preis: € 5,78 p/m\*

**Laibungsprofile** nr. 7274

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 3x600 cm  
Preis: € 13,61 p/m\*



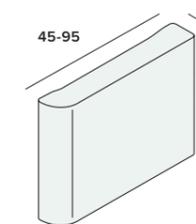
**Anschlussprofil 9 mm** nr. 7209

Extra: selbstklebend für 9 mm Paneele  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,48 p/m\*

**Anschlussprofil 10 mm** nr. 0502

Extra: für 10 mm Paneele  
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,41 p/m\*

Sockel- und Abdeckleisten



**45x6 mm** nr. 2187

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 2,58 p/m\*

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,58 p/m\*

**70x6 mm** nr. 2188

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 3,41 p/m\*

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,41 p/m\*

**95x6 mm** nr. 2189

Farben: Weiß  
Verpackung: 5x500 cm  
Preis: € 5,34 p/m\*

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 5,34 p/m\*

**45x6 mm Folie** nr. 2187

Folie: Interieurfolie  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 6,30 p/m\*

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 7,13 p/m\*

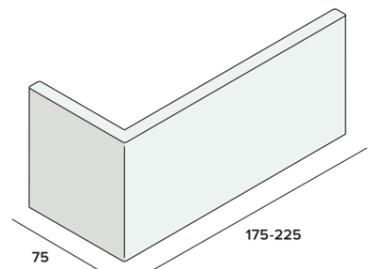
**70x6 mm Folie** nr. 2188

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 8,04 p/m\*

**95x6 mm Folie** nr. 2189

Folie: Interieurfolie  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 8,22 p/m\*

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 9,14 p/m\*



**175x75x9 mm** nr. 2374

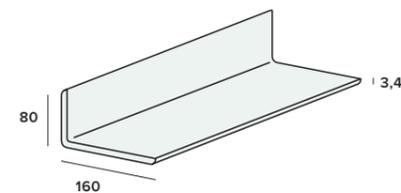
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 18,56 p/m\*

**225x75x9 mm** nr. 2375

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x500 cm  
Preis: € 23,03 p/m\*

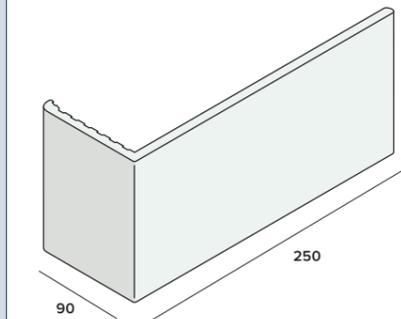
**250x90x9 mm** nr. 2149

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 31,00 p/m\*

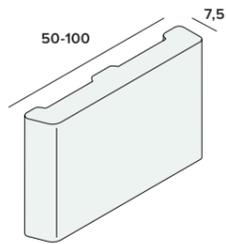


**PVC Eckprofil 3,4 mm** nr. 7166

Extra: 160x80x3,4 mm  
Farben: UV- beständige Folie Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 33,41 p/m\*



**Sockel- und Abdeckleisten**



**50x7,5 mm** nr. 2371

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 3,37 p/m\*

**50x7,5 mm Folie** nr. 2371

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 8,21 p/m\*

**75x7,5 mm** nr. 2372

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 4,24 p/m\*

**75x7,5 mm Folie** nr. 2372

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 9,49 p/m\*

**100x7,5 mm** nr. 2373

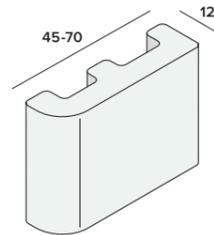
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x500 cm  
Preis: € 5,42 p/m\*

**100x7,5 mm Folie** nr. 2373

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x500 cm  
Preis: € 11,25 p/m\*

**45x12 mm** nr. 2369

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 4,03 p/m\*

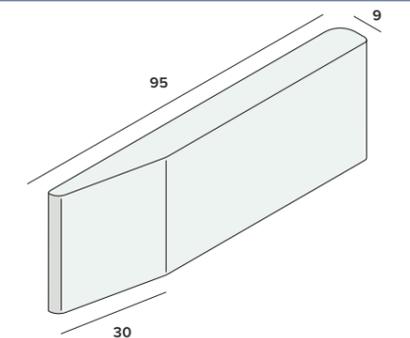


**45x12 mm Folie** nr. 2369

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 8,58 p/m\*

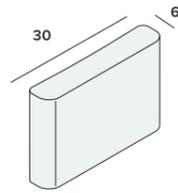
**70x12 mm** nr. 2370

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 5,56 p/m\*



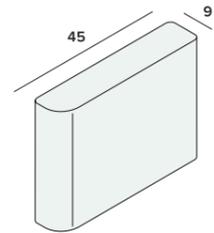
**95x9 mm** nr. 2151

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 7,21 p/m\*



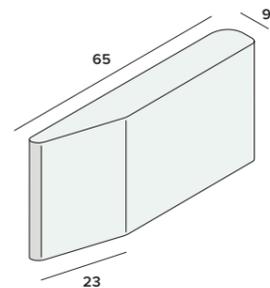
**30x6 mm** nr. 2144

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 20x500 cm  
Preis: € 2,47 p/m\*



**45x9 mm** nr. 2147

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 10x500 cm  
Preis: € 4,41 p/m\*



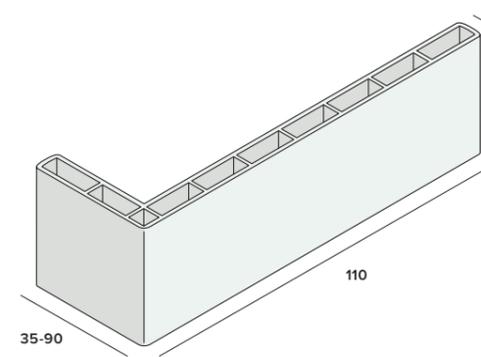
**65x9 mm** nr. 2150

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 5,38 p/m\*

**65x9 mm Folie** nr. 2150

Folie: UV-beständige Folie (Rückseite)  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 9,58 p/m\*

**Hohlkammer Winkelprofile**

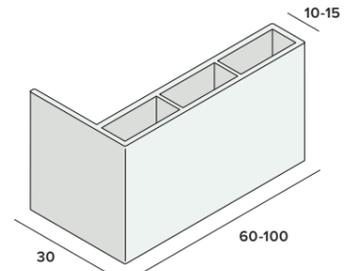


**110x35x7 mm** nr. 7118

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 13,85 p/m\*

**110x90x7 mm** nr. 7113

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 15,23 p/m\*



**60x30x10 mm** nr. 7295

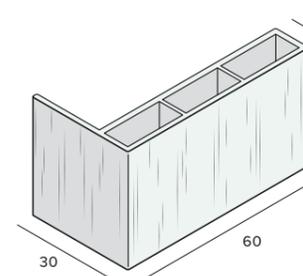
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 4,74 p/m\*

**80x30x15 mm** nr. 7264

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 6,79 p/m\*

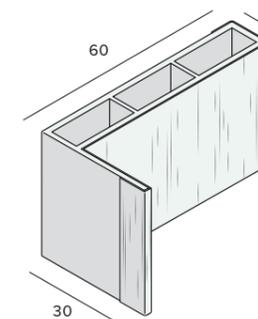
**100x30x15 mm** nr. 7265

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 8,35 p/m\*



**60x30x10 mm folie** nr. 7295

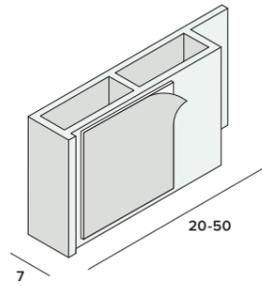
Folie: UV-beständige Folie (Rückseite)  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 12,02 p/m\*



**60x30x15 mm folie** nr. 7254

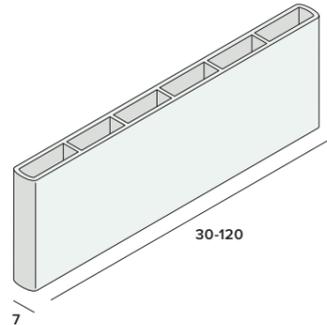
Folie: UV-beständige Folie (Innenseite)  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 12,02 p/m\*

Hohlkammerprofile, selbstklebend



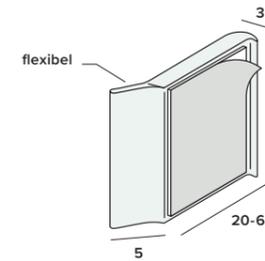
<b>20x7 mm</b> nr. 7276	<b>40x7 mm</b> nr. 7278
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,19 p/m*	Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,30 p/m*
<b>30x7 mm</b> nr. 7277	<b>50x7 mm</b> nr. 7279
Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,65 p/m*	Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,79 p/m*

Hohlkammerflachprofile



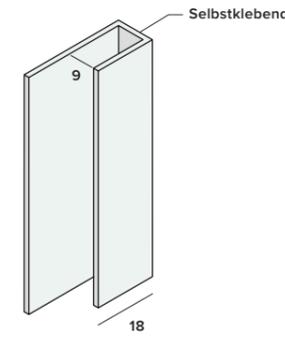
<b>30x7 mm</b> nr. 1631	<b>80x7 mm</b> nr. 1684
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,19 p/m*	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 6,59 p/m*
<b>40x7 mm</b> nr. 1682	<b>80x7 mm folie</b> nr. 1684
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,26 p/m*	Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 12,47 p/m*
<b>40x7 mm folie</b> nr. 1682	<b>100x7 mm</b> nr. 1617
Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 7,68 p/m*	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 8,45 p/m*
<b>60x7 mm</b> nr. 1667	<b>120x7 mm</b> nr. 1618
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,79 p/m*	Farben: Weiß Verpackung: 5x600 cm Preis: € 9,62 p/m*

Anschlussprofile selbstklebend

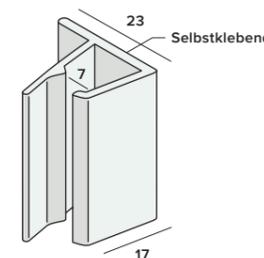


<b>30x3 mm</b> nr. 3603	<b>50x3 mm</b> nr. 3605
Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: Rolle à 150 m Preis: € 3,38 p/m*	Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,73 p/m*
<b>20x3 mm</b> nr. 3602	<b>40x3 mm</b> nr. 3604
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,97 p/m*	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,86 p/m*
<b>60x3 mm</b> nr. 3606	
Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 5,29 p/m*	

Rahmenanschlussprofile

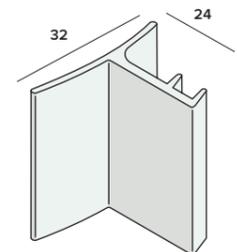


<b>Anschlussprofil 9 mm</b> nr. 7209	<b>Anschlussprofil 10 mm</b> nr. 0502
Extra: selbstklebend für 9 mm Paneele Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,48 p/m*	Extra: für 10 mm Paneele Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,41 p/m*

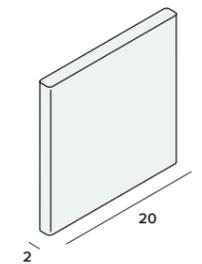


<b>Anschlussprofil 7-10 mm</b> nr. 7268	<b>Viertelstab</b> nr. 2148
Extra: selbstklebend für 7-10 mm Paneele Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,33 p/m*	Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001) Verpackung: 24x500 cm Preis: € 2,78 p/m*

Rahmenanschlussprofile



<b>Anschlussprofil EPDM</b> nr. 4590
Farben: Schwarz Verpackung: Rolle à 100 m Preis: € 3,43 p/m*



<b>Flachprofil</b> nr. 1602
Farben: Schwarz Verpackung: Rolle à 50 m Preis: € 1,03 p/m*

# Novaboard

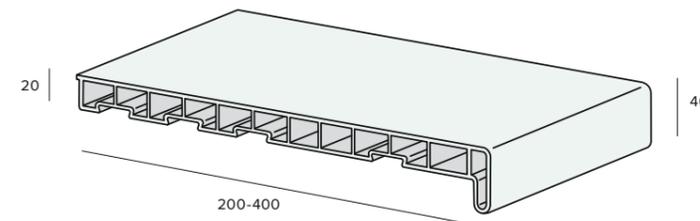


## INNENFENSTERBÄNKE

Die Novaboard-Innenfensterbänke zeichnen sich durch eine Melamine Oberfläche in 2 modernen Dekoren aus. Sie sind daher kratzfest und UV-beständig. Auch sind sie unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Wärme. Die Endkappen in passenden Farben ermöglichen ein sauberes Arbeitsergebnis.

- ▶ **Kratz- und schlagfest**
- ▶ **Einfach zu verarbeiten**
- ▶ **Wasserabstoßend**
- ▶ **UV-beständig**
- ▶ **2, 3, 4 und 6 m-Längen**
- ▶ **10 Jahre Garantie**

### Innenfensterbänke



**300 mm** nr. 7230

Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 30,27 p/m\*

**200 mm** nr. 7221

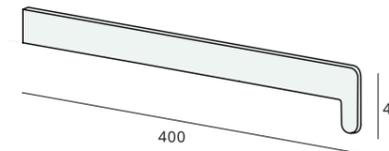
Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 22,26 p/m\*

**250 mm** nr. 7225

Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 27,38 p/m\*

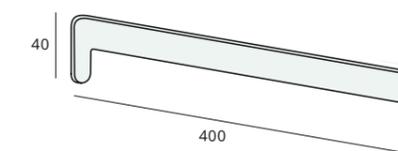
**400 mm** nr. 7240

Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 34,80 p/m\*



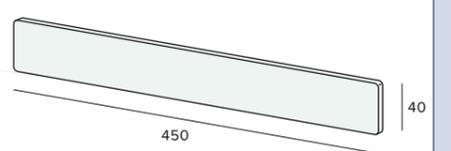
**Endkappe links** nr. 7242

Extra: **überlappend**  
 Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: **pro Stück**  
 Preis: € 2,76 p/st\*



**Endkappe rechts** nr. 7244

Extra: **überlappend**  
 Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: **pro Stück**  
 Preis: € 2,76 p/st\*



**Endkappe 400 mm** nr. 7246

Extra: **flach**  
 Farben: **Weiß** (RAL 9016), **Crème** (RAL 9001)  
 Verpackung: **pro Stück**  
 Preis: € 3,76 p/st\*

### Dekore



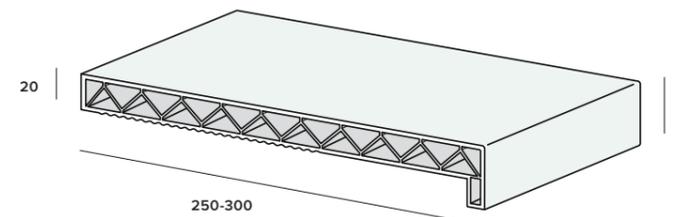


### INNENFENSTERBÄNKE MIT SCHARFER ABKANTUNG

Die Fensterbänke von Novaboard sind nach den neuesten Trends gestaltet. Die scharfe Abkantung an der Vorderseite verleiht dieser Fensterbank ein modernes und elegantes Aussehen. Dadurch unterscheidet sich die Stone-Kollektion von der Standard Novaboard-Kollektion.

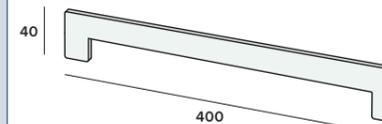
- ▶ Kratz- und schlagfest
- ▶ Verbesserte Klebeverbindung
- ▶ Feuchtigkeitsfest
- ▶ Zwei Arten von Endkappen
- ▶ 2, 3, 4 und 6 m-Längen
- ▶ 10 Jahre Garantie

#### Fensterbänke

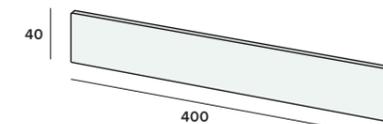


**250 mm** nr. 7281  
 Farben: Novaboard Stone Dekore  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 32,06 p/m\*

**300 mm** nr. 7282  
 Farben: Novaboard Stone Dekore  
 Verpackung: 1x200, 300, 400, 600 cm  
 Preis: € 36,38 p/m\*

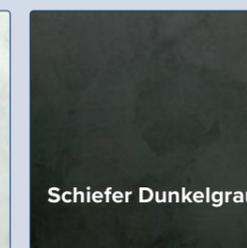
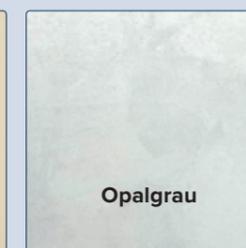


**Endkappe 400 mm** nr. 7286  
 Extra: überlappend  
 Farben: Novaboard Stone Dekore  
 Verpackung: pro Stück  
 Preis: € 5,19 p/m\*



**Endkappe 400 mm** nr. 7288  
 Extra: flachanschließend  
 Farben: Novaboard Stone Dekore  
 Verpackung: pro Stück  
 Preis: € 5,07 p/m\*

#### Dekore



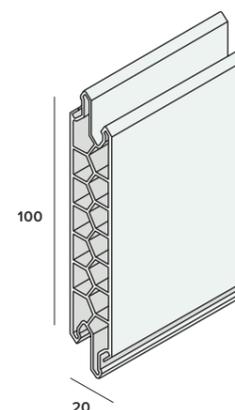


**FÜLLUNGSPANEELE**

Füllungspaneele werden benötigt um langlebige Türen und Brüstungen für Fenster oder pflegeleichte Sichtschutzelemente herzustellen. Die mit Dekorfolie beschichteten Oberflächen stehen für hohe Qualität und naturgetreue Ausstrahlung. Heering hat diverse Modelle im Sortiment.

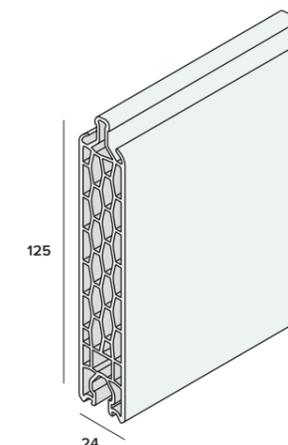
- ▶ Mit Stahlverstärker
- ▶ Diverse Dekorfolien
- ▶ 1- oder 2-Brett Optik
- ▶ Glatt oder mit Holzmaserung
- ▶ Einfach zu verarbeiten

**Füllungspaneele**



**100x20 mm** nr. 0525

Extra: 1 Seite UV-beständige Folie, Basis Crème  
 Farben: Tannengrün (RAL 6009), Weinrot (RAL 3005), Stahlblau  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 16,76 p/m\*



**125x24 mm** nr. 0540

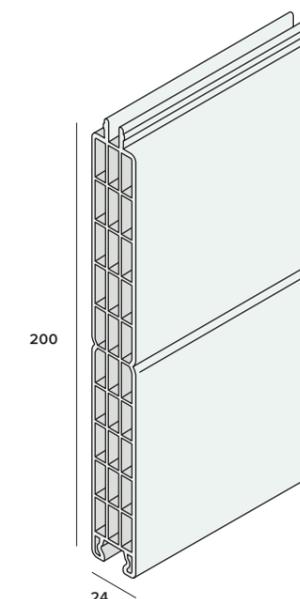
Farben: Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 1x600 cm  
 Preis: € 14,67 p/m\*

1 Seite UV-beständige Folie, Basis Crème

Farben: Crème (RAL 9001), Tannengrün (RAL 6009), Weinrot (RAL 3005), Stahlblau (RAL 5011), Anthrazit (RAL 7016), Golden Oak  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 21,03 p/m\*

2 Seiten UV-beständige Folie

Farben: Crème/Crème, Tannengrün/crème, Weinrot/Crème, Stahlblau/Crème, Anthrazit/Crème  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 28,68 p/m\*



**200x24 mm** nr. 0640

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 22,40 p/m\*

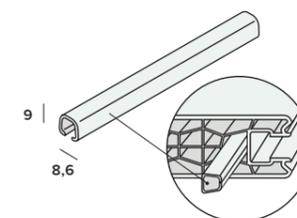
1 Seite UV-beständige Folie, Basis Crème oder Weiß

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Tannengrün (RAL 6009), Schwarzgrün, Rot (RAL 3011), Weinrot (RAL 3005), Stahlblau (RAL 5011), Anthrazit (RAL 7016), Mahagoni, Golden Oak  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 30,75 p/m\*

2 Seiten UV-beständige Folie

Farben: Weiß/Weiß, Crème/Crème  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 38,55 p/m\*

Abweichende Farbkombinationen von 1 Verpackung



**Stahlverstärker** (für 0540) nr. 0541

Farben: Metall  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 3,16 p/m\*



Art. 0540 erfüllt die Klasse 2 NEN 5096/A1 2002 ENV 1627/1999

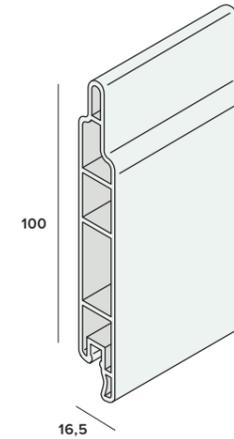


## FÜLLUNGSPANEELE

Das Paneel 'Mammut 100-Füllung' wurde speziell für den Einsatz als Füllungspaneel für die dauerhafte und pflegeleichte Gestaltung von Toren und Balkonfüllungen entwickelt. Natürlich kann es auch für die Verkleidung von z. B. Carports und Terrasseneinfassungen verwendet werden. Die serienmäßig gute Festigkeit lässt sich durch die Verwendung eines einschiebbaren Verstärkerprofils aus verzinktem Stahl zusätzlich erhöhen.

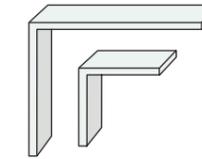
- ▶ Nie mehr Streichen
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Schöne Gestaltungen
- ▶ UV-beständig
- ▶ Langlebig
- ▶ Pflegeleicht

### Füllungspaneele



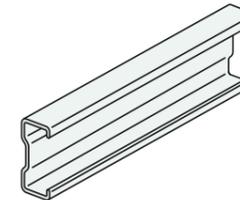
#### Paneel beidseitig foliert nr. 0695

Farben: Mammut Dekore  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 8,44 p/m\*



#### Eckverbinder 90° nr. 0692

Extra: für (Einschub)  
Farben: Aluminium  
Verpackung: 4 St.  
Preis: € 12,61 p/m\*

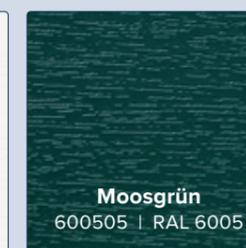


#### Verstärkerprofil für 0695 nr. 0602

Farben: Verzinkter Stahl  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 3,08 p/m\*



### Dekore | mit Holzmaserung





- 7.1 | Florence® Deckenpaneele 116
- 7.2 | Special Foodcare® Hygienepaneele 120

## WAND UND DECKE (INTERIEUR) | 07

# FLORENCE

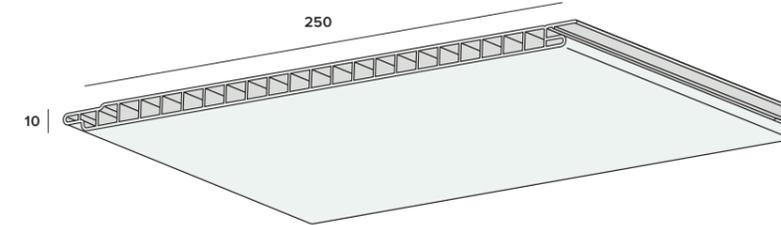


## DECKENPANEELE

Als modernes, leichtgewichtiges und doch stabiles Kunststoffpaneel ist Florence in diversen Farben und Strukturen lieferbar und ganz besonders geeignet für Feucht- und Naßräume. Die V-Nut sorgt für einen stilvollen Anschluss der Paneele zueinander. Die behagliche Ausstrahlung von Florence harmonisiert hervorragend mit anderen, die Behaglichkeit betonenden, Interieur-Elementen. Geeignet für alle Räume im Haus.

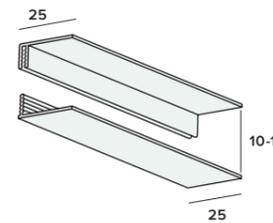
- ▶ **Pflegeleicht**
- ▶ **Feuchtigkeitsbeständig**
- ▶ **Ideal geeignet für Einbauspots**
- ▶ **Einfach zu montieren**
- ▶ **10 Jahre Garantie**

### Deckenpaneele



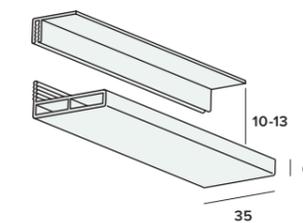
#### Paneel nr. 0630

Abmessung: 250x10 mm  
 Farben: Florence Dekore  
 Verpackung: 5x270, 450, 600 cm  
 Preis: € 9,55 p/m\*



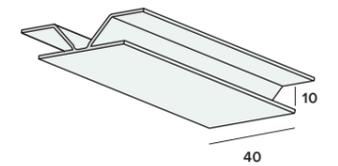
#### Umrandungsprofil 2-teilig nr. 0631

Farben: Florence Dekore  
 Verpackung: 5x270 cm  
 Preis: € 5,20 p/m\*



#### Deckenleistenprofil 2-teilig nr. 0633

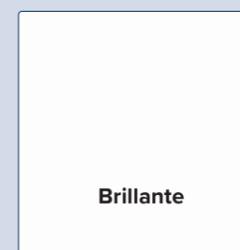
Farben: Florence Dekore  
 Verpackung: 5x270 cm  
 Preis: € 10,40 p/m\*



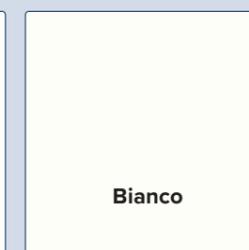
#### Eckprofil nr. 0632

Farben: Florence Dekore  
 Verpackung: 5x270 cm  
 Preis: € 7,18 p/m\*

### Dekore | Weißtöne



Brillante



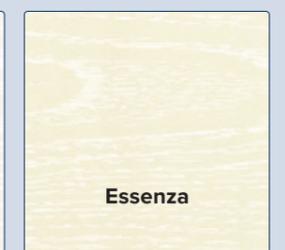
Bianco



Cremi



Acera



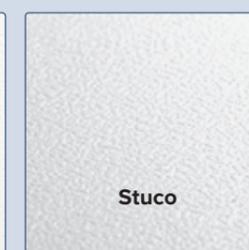
Essenza

### Dekore | Holzstruktur

### Dekore | Struktur und Design



Lino



Stuco



Metallo

## Verarbeitung

### Allgemein

Florence ist ein langlebiges und pflegeleichtes erkleidungssystem für Wand und Decke und in verschiedenen Modellen und Designs lieferbar.

### Lagerung

Die Florence-Paneele und die Zusatzprofile sind verpackt, flach und gerade in möglichst sauberer Umgebung zu lagern. Weißterungseinflüsse von nicht montierten Paneelen fernhalten. Bei Lagerung und Verarbeitung bei Temperaturen unter 5° Celsius sollten Vorkehrungen zur Erwärmung des Lagerbereiches und der Montagezone getroffen werden.

### Kontrolle

Bei der Warenannahme sind die Paneele und Zusatzprofile auf Transport-schäden und andere sichtbare Mängel zu kontrollieren und vor der Verarbeitung auf Produktmängel. Auch während des Montageverlaufs sollte hin und wieder eine visuelle Kontrolle der montierten Fläche erfolgen.

### Verarbeitung/Befestigung

Die Florence-Paneele und Zusatzprofile können mit den handelsüblichen Werkzeugen für die vergleichbare Holzbearbeitung gesägt werden. Die Befestigung der Paneele und der Zusatzprofile erfolgt mittels min. 14 mm langen Schrauben oder Nägeln aus Edelstahl.

### Unterkonstruktion und Hinterlüftung

Z. B. getränkte Dachlatten auf festem Untergrund ausgerichtet befestigen. Die Lattung so vornehmen, dass je nach vorgesehener Verlegerichtung, der Befestigungsabstand der Paneele maximal 30 cm vMbM beträgt. Hinterlüftung ist immer sinnvoll, in Feucht- und Nassräumen jedoch unerlässlich.

Bei vertikaler Montage der Paneele an Wänden oder bei zusätzlicher Dämmung also mit Konterlattung arbeiten.

### Anschlüsse

Mit den Hilfsprofilen können Anschlüsse an Wände und Decken fachgerecht ausgeführt werden. Bevor Sie mit der Montage der Florence-Paneele beginnen, wird die Basis des 2-teiligen Umrandungsprofils (0631 für die Wand) oder des Deckenleistenprofils (0633 für die Decke) auf die Lattung genagelt oder geheftet. Nach dem Anbringen der Paneele klicken Sie die Abdeckung auf das Basisprofil. Verwenden Sie das Innen- und Außeneckprofil (0632), wenn mit Florence-Paneelen verkleidete Wände aneinander anschließen. Alle Hilfsprofile werden in einer dem Paneel entsprechenden Farbe oder Gestaltung geliefert.

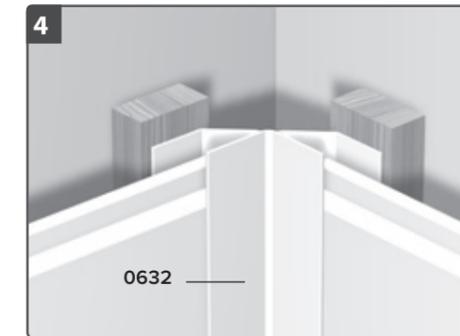
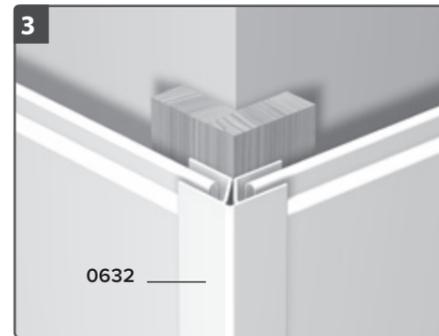
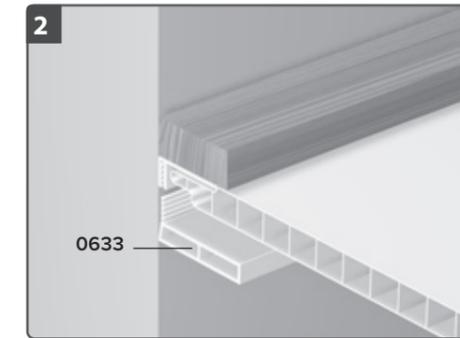
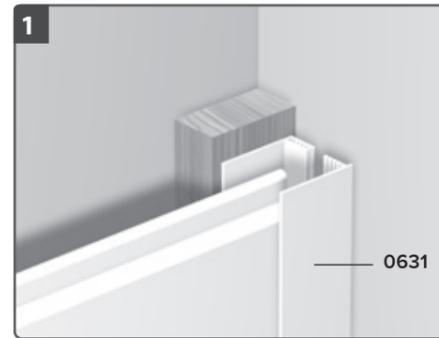
### Pflege

Die Florence-Paneele und die Zusatzprofile sind wartungsfrei und pflegeleicht. Reinigung kann bei Bedarf mit Wasser und milden Haushaltsreinigern auf Wasserbasis erfolgen. Keinesfalls scheuernde, chlor- oder ammoniak-haltige Mittel, Waschbenzin oder Terpentin etc. verwenden.

### Farbabweichungen

Zwischen verschiedenen Produktionschargen können Farbunterschiede auftreten. Um Farbabweichungen zu vermeiden, empfehlen wir, zum Verkleiden der einzelnen Räume Deckenpaneele der selben Länge aus der selben Lieferung zu verwenden.

## Montage



1. Umrandungsprofil 2-teilig (0631)
2. Deckenleistenprofil 2-teilig (0633)
3. Eckprofil als Außenecke (0632)
4. Eckprofil als Innenecke (0632)

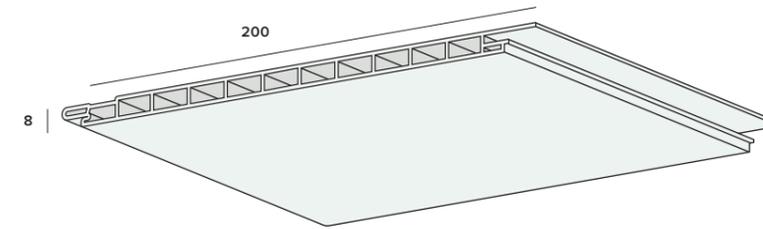


## HYGIENEPANEELE

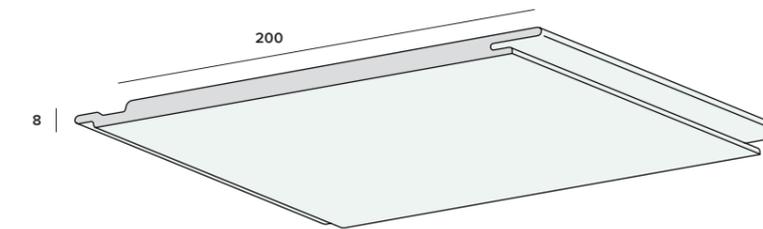
Special Foodcare Paneele sind hervorragend geeignet für Räume, an die hohe hygienische Anforderungen gestellt werden. Aufgrund ihrer speziellen Rohstoffzusammensetzung sind diese Paneele besonders in Räumen zu empfehlen, in denen eine hohe Konzentration an Schwefelsulfat freigesetzt wird. D. h. ideal für die Innenverkleidung von Räumen der Kühl- und Nahrungsmittelindustrie, Nahrungsmittelhandel, Landwirtschaft und Tierhaltung.

- ▶ Calcium/Zink-Stabilisierter Kunststoff
- ▶ Feuchtigkeits- und fettbeständig
- ▶ Massiv und Hohlkammer
- ▶ Einfach zu reinigen
- ▶ 100% recycelbar
- ▶ Verhindert Schimmel und Bakterienwachstum

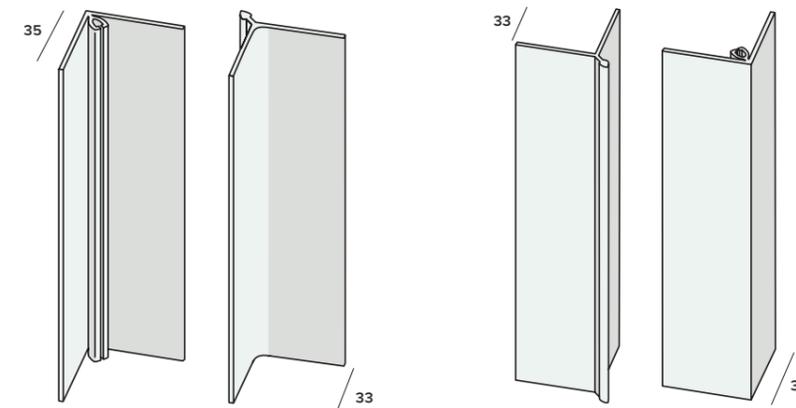
### Hygienepaneele



**Paneele Hohlkammer** nr. 0620  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 7,27 p/m<sup>2</sup>\*

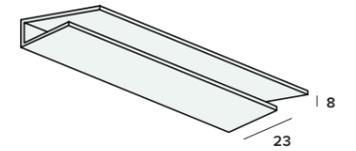


**Paneele Hartschaum** nr. 2280  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 9,71 p/m<sup>2</sup>\*

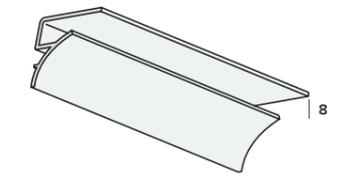


**Inneneck 2-teilig** nr. 2282  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 25x300 cm  
 Preis: € 6,71 p/m<sup>1</sup>\*

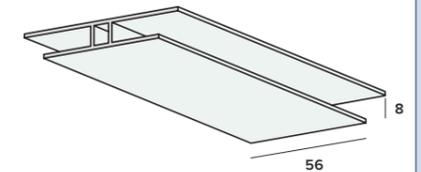
**Außeneck 2-teilig** nr. 2283  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 25x300 cm  
 Preis: € 5,69 p/m<sup>1</sup>\*



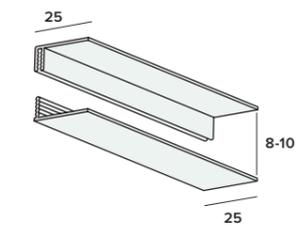
**Umrandungsprofil** nr. 2281  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 50x300 cm  
 Preis: € 2,31 p/m<sup>1</sup>\*



**Anschlussprofil** nr. 2285  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 25x300 cm  
 Preis: € 4,47 p/m<sup>1</sup>\*



**Verbindungsprofil** nr. 2284  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 25x300 cm  
 Preis: € 4,47 p/m<sup>1</sup>\*



**Umrandungsprofil 2-teilig** nr. 2286  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
 Verpackung: 25x275 cm  
 Preis: € 5,63 p/m<sup>1</sup>\*

## Verarbeitung

### Unterkonstruktion

Z.B. getränkte Dachlatten (min.30x20mm) auf festem Untergrund ausgerichtet befestigen. Die Lattung so vornehmen, dass je nach vorgesehener Verlegerichtung der Paneele die Befestigungspunkte der Paneele nicht weiter als 30 cm auseinander liegen. Die Hinterlüftung der Unterkonstruktion ist unerlässlich; bei senkrechter Verlegung der Paneele sollte also mit Konterlattung gearbeitet werden.

### Befestigung

Zuerst alle Rand, Stoß, Eckprofile etc. montieren. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben, Nageln oder Tackern. Die optimale Verarbeitungstemperatur ist zwischen 10° und 30° Celsius. Die Paneele sollten zur Akklimatisierung vor Montagebeginn min. 12 Stunden in der zur Montage vorgesehenen Umgebung gerade ausgerichtet gelagert werden.

### Kontrolle

Bei der Warenannahme sind die Paneele und Zusatzprofile auf Transport-schäden und andere sichtbare Mängel zu kontrollieren und vor der Verarbeitung auf Produktmängel. Auch während des Montageverlaufs sollte hin und wieder eine visuelle Kontrolle der montierten Fläche erfolgen.

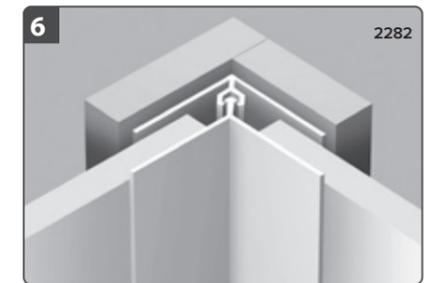
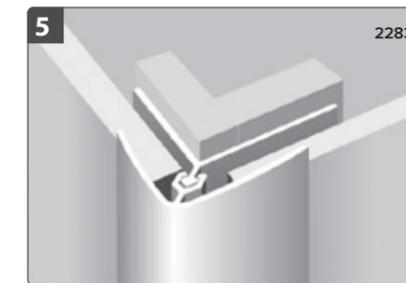
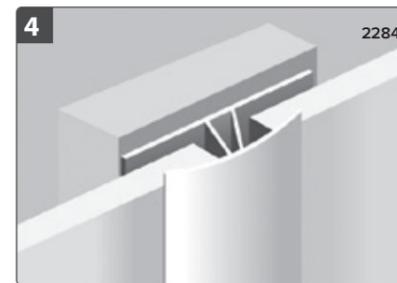
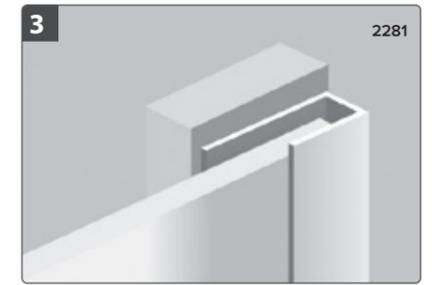
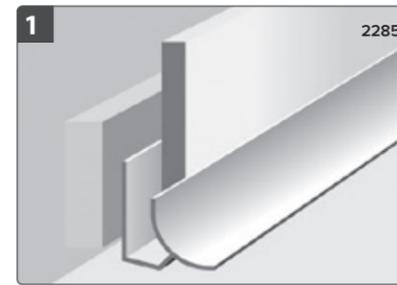
### Werkzeug

Für die Verarbeitung von Kunststoffpaneelen ist handelsübliches Werkzeug wie zur Holzverarbeitung ausreichend. Lediglich zum Bohren immer HSS-Bohrer verwenden.

### Reinigung

Wasser, Bürste und nichtscheuernde, handelsübliche Haushaltsreiniger. Hochdruckreiniger mit max. 40 bar. Dampfreiniger max. mit 70° C.

## Montage





8.1 | Twinson® Terrassendielen 126

## TERRASSENDIELEN | 08

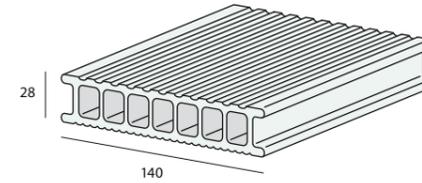


## TERRASSENDIELEN

Twinson Terrassendielen kombinieren die warme Ausstrahlung von Holz und die Langlebigkeit von Kunststoff. Durch Ihr natürliches Aussehen harmonisieren die Twinson-Terrassendielen perfekt mit Ihrer Umgebung. Twinson-Terrassendielen sind wasserfest, spalten sich nicht und sind splitterfrei. Der Grundstoff von Twinson ist ein Holz-Kunststoff-Composit und 100% recycelbar. Dadurch ist Twinson eine umweltfreundliche Alternative zu Hartholz.

- ▶ Beständig gegen Insekten
- ▶ Unsichtbare Montage
- ▶ Langlebig und pflegeleicht
- ▶ Splitterfrei
- ▶ Nicht glatt
- ▶ Wasserfest

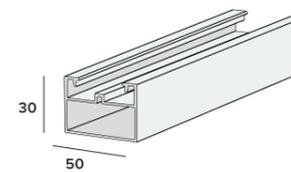
### Terrassendielen



#### Terrassendiele 140 mm nr. 2955

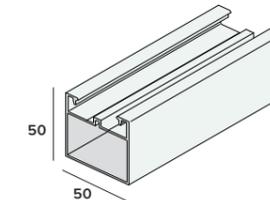
Abmessung: 140x28 mm  
Farben: Süßholzschwarz und Haselnussbraun  
Verpackung: 1x400, 600 cm  
Preis: € 17,45 p/m\*

### Montage um aluminium



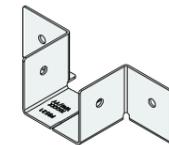
#### Montageprofil 30x50 mm nr. 2940

Extra: nicht selbsttragend, verankert im Untergrund  
Abmessung: 30x50 mm  
Farben: Aluminium  
Verpackung: 1x600 cm  
Preis: € 15,05 p/m\*



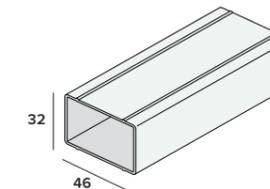
#### Montageprofil schwebend nr. 2941

Extra: schwebende montage  
Abmessung: 50x50 mm  
Farben: aluminium  
Verpackung: 1x600 cm  
Preis: € 21,94 p/m\*



#### Verbinder nr. 2922

Extra: inklusive Schrauben 4x13 mm  
Verpackung: 10 st  
Preis: € 82,83 p/vp\*



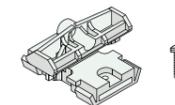
#### Kupplungsstück nr. 2923

Extra: für Aluminiumträger 50x50 mm  
Verpackung: 1x300 cm  
Preis: € 58,41 p/m\*\*



#### Schrauben sb nr. 2924

Extra: für 2923  
Farben: RVS  
Verpackung: 50 st  
Preis: € 79,64 p/vp\*



#### Kunststoff Montageclip nr. 2943

Extra: Inklusive Schrauben 4x13 mm + Bit, für 2940  
Verpackung: 85 St.  
Preis: € 102,93 p/vp\*



#### Endclip nr. 2946

Extra: für 2940  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 28,53 p/vp\*

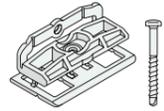


#### Schraube 4x13 mm nr. 2948

Extra: Inklusive SR2 Bit, für 2946  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 21,62 p/vp\*



**Montage auf Hartholz**



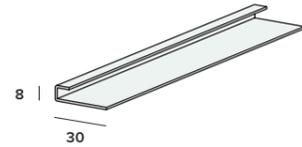
**Kunststoff Montageclip** nr. 2960

Extra: Inklusive Schrauben 4x35 mm + Bit  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 122,10 p/vp\*



**Anfangs- / Endclip** nr. 2952

Extra: Inklusive Schrauben 4,5x20 mm  
Verpackung: 10 St.  
Preis: € 30,75 p/vp\*

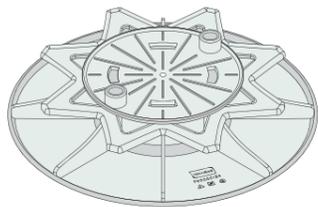


**Startprofil** nr. 2951

Farben: Aluminium  
Verpackung: 1x300 cm  
Preis: € 5,95 p/m\*

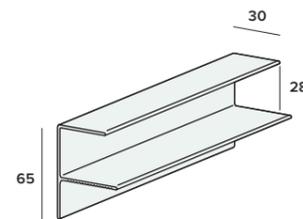
**Verarbeitungsmöglichkeiten**

(geeignet für Unterkonstruktionen aus Aluminium und Holz)



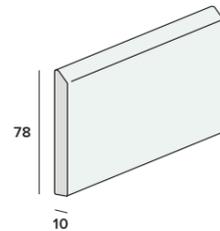
**Terrassenerhöhung** nr. 2931

Extra: einstellbar 35-55 mm  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 7,29 p/St.\*



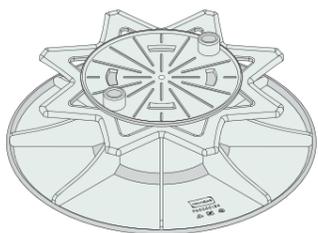
**Alu. Umrandungsprofil** nr. 2968

Farben: Braun und schwarz  
Verpackung: 1x600 cm  
Preis: € 19,11 p/m\*



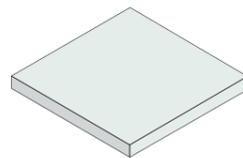
**Umrandungsprofil** nr. 2956

Abmessung: 78x10 mm  
Farben: Twinson Dekore  
Verpackung: 2x600 cm  
Preis: € 11,20 p/m\*



**Terrassenerhöhung** nr. 2933

Extra: einstellbar 55-95 mm  
Verpackung: 5 St.  
Preis: € 7,85 p/St.\*



**Gummi 8x90x90 mm** nr. 2935

Verpackung: 12 St.  
Preis: € 1,58 p/St.\*



**Reiniger O-Clean** nr. 2959

Verpackung: pro Sttück  
Preis: € 26,82 p/St.\*

**Dekore | Lager Dekore**



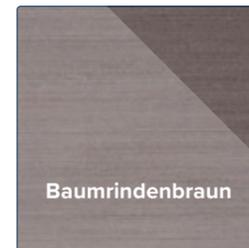
Süßholzschwarz



Haselnussbraun

Twinson verfärbt sich durch Sonneneinstrahlung. In den ersten sechs Monaten geschieht dies schneller als im Rest des Verfärbungsprozesses, der insgesamt etwa zwei Jahre dauern wird. Bitte beachten Sie, dass es an Stellen, wo Matten, Blumenkästen, Tische u. dgl. stehen, zu ungleichmäßigen Verfärbungen kommt.

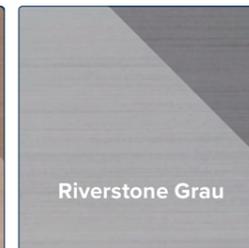
**Dekore | Dekore für 140x28 mm (mit Lieferzeit)**



Baumrindenbraun



Nußbeige



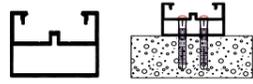
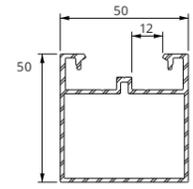
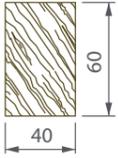
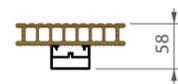
Riverstone Grau



Schiefergrau

**Verarbeitung | Unterkonstruktion**

Die Wahl der Unterkonstruktion hängt maßgeblich vom Untergrund und der Möglichkeit ab, die Unterkonstruktion darin zu verankern.

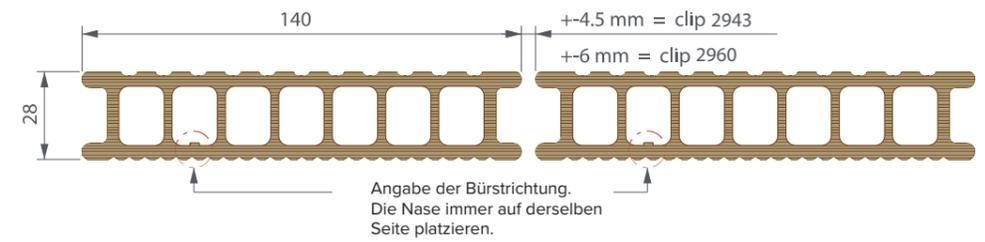
Abschlussmöglichkeiten	Schwimmend	Schwimmend
(anwendbar auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktion)	Nicht im Untergrund verankertes Aluminium	Nicht im Untergrund verankertes Hartholz
<b>Träger</b> nr. 2940 	<b>Träger</b> nr. 2941 	
		
<b>Artikel 2940 aluminium</b> Wenn eine Verankerung möglich ist und die Träger vollständig abgestützt werden können, ist der Aluminiumträger 50x30 mm (Art.-Nr. 2940) eine geeignete Option.	<b>Artikel 2941 aluminium</b> Ist eine Verankerung nicht möglich und wird dennoch eine Aluminiumkonstruktion bevorzugt, ist der Aluminiumträger 50x50 mm (Art.-Nr. 2941) die richtige Wahl.	<b>Hartholz-Unterkonstruktion</b> Eine Alternative ist die Montage auf (Hart-)Holzlatten (40x60 mm). Wenn eine Verankerung im Boden z. B. mit Pfählen möglich ist, ist dies stets besser als eine schwimmende Konstruktion. Eine nicht verankerte, schwimmende Holzunterkonstruktion ist jedoch ebenfalls möglich.

**Diagonale Verlegerichtung**

Bei diagonaler Verlegung müssen die Dielen auf Holzlatten montiert werden. Das Alu-System ist durch das Clipsystem dafür nicht geeignet. Die maximale Spannweite der Dielen beträgt 500 mm - das bedeutet, der Achsabstand der Holzlatten darf maximal ca. 350 mm betragen.

**Montage | Allgemeine Hinweise**

**Montage**



Die Terrassendielen werden auf einem Tragrahmen montiert. Eine direkte Verlegung der Dielen auf einem ebenen Untergrund ist aus Gründen der Belüftung und Wasserableitung nicht zulässig.

Geländer und Balken müssen direkt auf der Unterkonstruktion befestigt werden niemals in den Dielen selbst.

Produktionsbedingt können die Profilenden auf ca. 1 cm beschädigt sein. Auch der Schnittwinkel kann leicht abweichen. Für ein sauberes Ergebnis sollten beide Enden der Profile gekürzt werden.

Zwischen Dielen und Unterkonstruktion darf kein Unkrautvlies verlegt werden. Ein Vlies unter der Unterkonstruktion ist erlaubt, sofern eine ausreichende Drainage gewährleistet ist.

Die Holzfasern im Material sind natürlichen Farb- und Strukturabweichungen unterworfen. Die Dielen müssen vor der Verlegung gemischt werden, um ein natürliches Erscheinungsbild zu erzielen.

Die Profile werden daher mit einer Überlänge von 15 bis 25 mm geliefert. Für die Befestigung der Montageclips ist ein Akkuschrauber mit Drehmomentbegrenzer zu verwenden, damit die Schrauben nicht überdrehen.

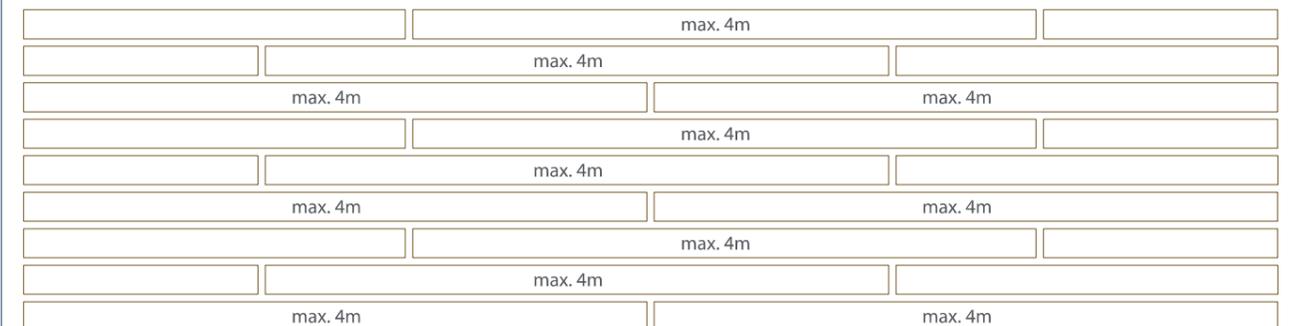
Das Verkleben der Dielen ist nicht zulässig!

Alle Dielen müssen in derselben Richtung verlegt werden, um Farbunterschiede durch unterschiedliche Lichteinfallswinkel zu vermeiden. Die Verlegerichtung erkennt man an einer kleinen Nase in einer der Innenkammern der Dielen.

Schrauben dürfen niemals durch die Dielenoberfläche geführt werden, um eine freie Ausdehnung zu ermöglichen.

**Ausdehnung der Dielen**

Mit einer Längenausdehnung von 2 mm pro laufendem Meter rechnen. Bei Terrassen über 6 m dürfen nur Dielen bis max. 4 m Länge verwendet werden.





9.1		Milli-Max® Ausgleichklötze	134
9.2		Milli-Max® Ausrichtkeile und Glasklötze	136
9.3		U Combi und Combi Unterlegplatten	137
9.2		Kleber und Pflegeprodukte	138
9.3		Befestigungsmittel	139

## MONTAGEPRODUKTE | 09 UND PFLEGEMITTEL

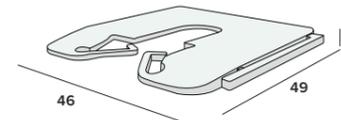


## MONTAGEPRODUKTE

Milli-Max ist die Marke für Montagehilfsmittel. Ausgleichklötze sind u. A. gut dafür geeignet z. B. Lattungen auf unregelmäßigen Untergründen exakt auszurichten. Ausrichtkeile erleichtern die Justierung von z. B. Schnellbauwänden. Die Unterlegplatten der Combi-Serie zeichnen sich aus durch besonders hohe Druckfestigkeit. Exklusiv für die beliebten Milli-Max Ausgleichklötze wurde ein handlicher Dispenser entwickelt.

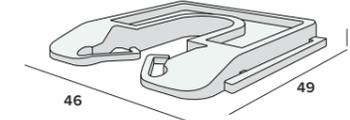
- ▶ **Ausgleichklötze**
  - Praktischer Dispenser
  - Mit praktischem Stielgriff
- ▶ **Ausrichtkeile**
  - Ausgezeichnete Rutschfestigkeit
  - Belastbar bis 4 Tonnen
- ▶ **Unterlegplatten**
  - Stapelbar, nur 3 Typen
  - Belastbar bis 10 Tonnen

### Ausgleichklötze



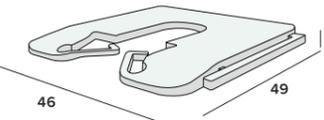
**1 mm** nr. 0781

Farben: Weiß  
Verpackung: Karton 360 St.  
(Umkarton 24x360 St.)  
Preis: € 35,63 p/Karton\*



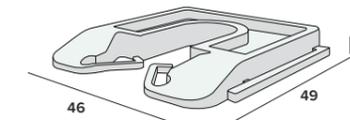
**5 mm** nr. 0785

Farben: Rot  
Verpackung: Karton 80 St.  
(Umkarton 24x80 St.)  
Preis: € 11,94 p/Karton\*



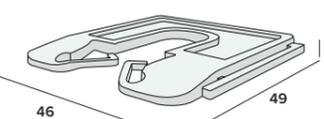
**2 mm** nr. 0782

Farben: Gelb  
Verpackung: Karton 200 St.  
(Umkarton 24x200 St.)  
Preis: € 22,46 p/Karton\*



**7 mm** nr. 0787

Farben: Grau  
Verpackung: Karton 60 St.  
(Umkarton 24x60 St.)  
Preis: € 11,74 p/Karton\*



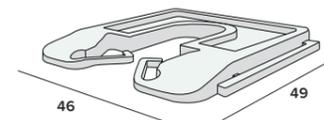
**3 mm** nr. 0783

Farben: Schwarz  
Verpackung: Karton 130 St.  
(Umkarton 24x130 St.)  
Preis: € 16,52 p/Karton\*



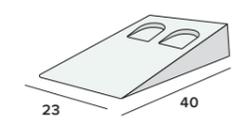
**10 mm** nr. 0789

Farben: Grün  
Verpackung: Karton 40 St.  
(Umkarton 24x40 St.)  
Preis: € 10,51 p/Karton\*



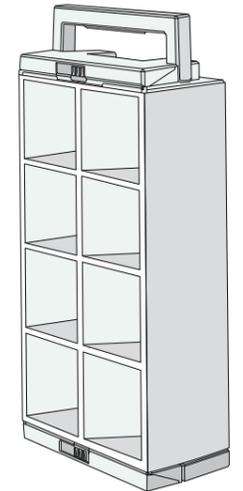
**4 mm** nr. 0784

Farben: Blau  
Verpackung: Karton 100 St.  
(Umkarton 24x100 St.)  
Preis: € 13,94 p/Karton\*



**40x23x8 mm** nr. 0773

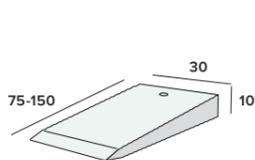
Farben: Grün  
Verpackung: Karton 130 St.  
(Umkarton 24x130 St.)  
Preis: € 16,38 p/Karton\*



**Dispenser (unbefüllt)** nr. 0793

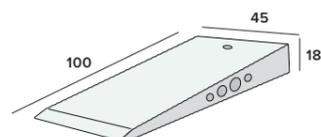
Extra: Kartons zum Einlegen in den Dispenser  
Farben: Orange/Transparent  
Verpackung: pro Stück  
Preis: € 41,79 p/St.\*

**Ausrichtkeile**



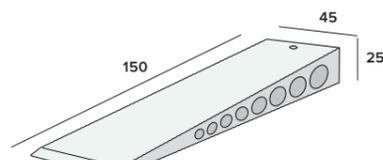
**75x30x10 mm** nr. 0770

Farben: Blau  
Verpackung: 1x68 St. (27x68 St.)  
Preis: € 12,50 p/vp\*



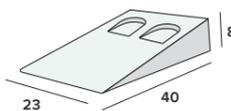
**100x45x18 mm** nr. 0771

Farben: Gelb  
Verpackung: 1x45 St. (15x45 St.)  
Preis: € 16,70 p/vp\*



**150x45x25 mm** nr. 0772

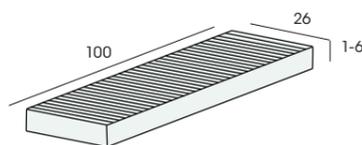
Farben: Rot  
Verpackung: 1x35 St. (10x35 St.)  
Preis: € 23,21 p/vp\*



**40x23x8 mm** nr. 0773

Extra: Verpackung nicht für den Dispenser geeignet  
Farben: Grün  
Verpackung: 1x350 St. (12x350 St.)  
Preis: € 23,94 p/vp\*

**Glasklötze**



**100x26x1 mm** nr. 0741

Farben: Weiß  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 56,00 p/vp\*

**100x26x3 mm** nr. 0743

Farben: Rot  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 69,47 p/vp\*

**100x26x5 mm** nr. 0745

Farben: Grün  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 80,19 p/vp\*

**100x26x2 mm** nr. 0742

Farben: Blau  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 62,77 p/vp\*

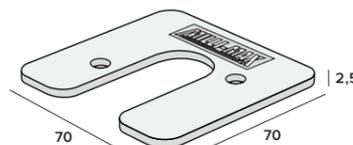
**100x26x4 mm** nr. 0744

Farben: Gelb  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 74,01 p/vp\*

**100x26x6 mm** nr. 0746

Farben: Schwarz  
Verpackung: 1x1000 St.  
Preis: € 85,61 p/vp\*

**U Combi Unterlegplatten**



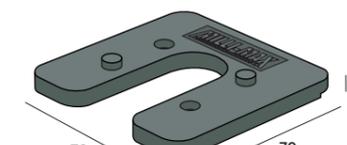
**U-Top 2,5 mm** nr. 0715

Farben: Grau  
Verpackung: 4x200 St.  
Preis: € 29,78 p/vp\*



**U-Top 5 mm** nr. 0717

Farben: Grau  
Verpackung: 4x125 St.  
Preis: € 24,85 p/vp\*



**U-Combi 5 mm** nr. 0716

Farben: Schwarz  
Verpackung: 4x200 St.  
Preis: € 36,72 p/vp\*

**Combi Unterlegplatten**



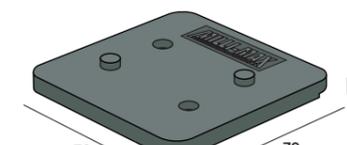
**Top 2,5 mm** nr. 0710

Farben: Grau  
Verpackung: 4x200 St.  
Preis: € 32,80 p/vp\*



**Top 5 mm** nr. 0712

Farben: Grau  
Verpackung: 4x125 St.  
Preis: € 28,43 p/vp\*



**Combi 5 mm** nr. 0711

Farben: Schwarz  
Verpackung: 4x200 St.  
Preis: € 41,46 p/vp\*



**Startset** nr. 0714

Extra: U-Combi Unterlegplatten  
Verpackung: 200x0715, 125x0717, 200x0716  
Preis: € 91,35 p/vp\*



**Startset** nr. 0709

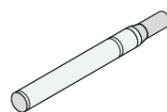
Extra: Unterlegplatten Combi  
Verpackung: 200x0710, 125x0712, 200x0711  
Preis: € 102,65 p/vp\*

**Kleber / Pflege- und Reparaturprodukte**



**Keralit-Reiniger** nr. 2861

Extra: für Produkte mit Folie  
Verpackung: 1000 ml  
Preis: € 12,65 p/St.\*



**Folienfarbstift** nr. 2862

Farben: Keralit Dekore, ideal geeignet für kleinere Schäden  
Verpackung: pro Stück  
Preis: € 29,02 p/St.\*



**O-Clean** nr. 2959

Extra: für Twinson Terrassendielen  
Verpackung: 200 ml  
Preis: € 26,82 p/St.\*



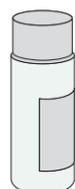
**PVC Antistatikum** nr. 0760

Extra: Bietet Schutzschicht auf PVC-Produkten, so dass die Schmutzhaftung verringert wird.  
Verpackung: 500 ml  
Preis: € 12,02 p/St.\*



**Decokleber** nr. 0762

Extra: Cremefarbener PVC-Kleber zum Kleben von PVC-Hartschaum-Produkten  
Verpackung: 150 ml  
Preis: € 11,01 p/St.\*



**Multifoam** nr. 0765

Extra: weicher Schaumreiniger, geeignet für die meisten Kunststoffoberflächen  
Verpackung: 400 ml  
Preis: € 15,53 p/St.\*



**PVC Reinigungsmilch** nr. 0761

Farben: zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz auf PVC-Hartschaum-Produkten. Nicht geeignet für folienummantelte Profile wie Keralit.  
Verpackung: 500 ml  
Preis: € 11,43 p/St.\*

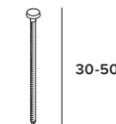
**Nägel Edelstahl**



**2,1x30 mm** nr. 2196

Verpackung: 250 St.  
Preis: € 25,09 p/vp\*

**Polytop Nägel Edelstahl**



**2,1x40 mm** nr. 2191

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016)  
Verpackung: 250 St.  
Preis: € 68,08 p/vp\*  
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 500 St.  
Preis: € 125,37 p/vp\*

**2,1x30 mm** nr. 2190

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016)  
Verpackung: 250 St.  
Preis: € 65,41 p/vp\*  
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 500 St.  
Preis: € 125,37 p/vp\*

**3,5x50 mm** nr. 2192

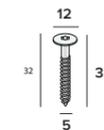
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 45,13 p/vp\*

**Torx Schrauben Edelstahl**



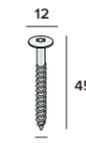
**3,5 x 9,5 mm (T10)** nr. 2692

Extra: für 2844 en 2881  
Farben: RVS  
Verpackung: 100 st.  
Preis: € 14,20 p/vp\*



**32 mm RVS V2A** nr. 2890

Farben: alle Keralit Dachrand- und Hartschaumwinkeldekore  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 38,10 p/vp\*



**45 mm RVS V4A** nr. 2895

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Moosgrün (RAL 6005), Tannengrün (RAL 6009), Schwarzgrün, Rot (RAL 3011), Weinrot (RAL 3005), Stahlblau (RAL 5011), Grau (RAL 7001), Quarzgrau (RAL 7039), Basaltgrau (RAL 7012), Hellgrau (RAL 7035), Anthrazit (RAL 7016), Schwarzgrau (RAL 9005), Golden Oak, Mahagoni (RAL 8015), Gekalkt Eiche (RAL 7044), Natur Eiche (RAL 1011), Taupe Eiche (RAL 7006)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 60,11 p/vp\*

**Polytop Nägel Edelstahl**

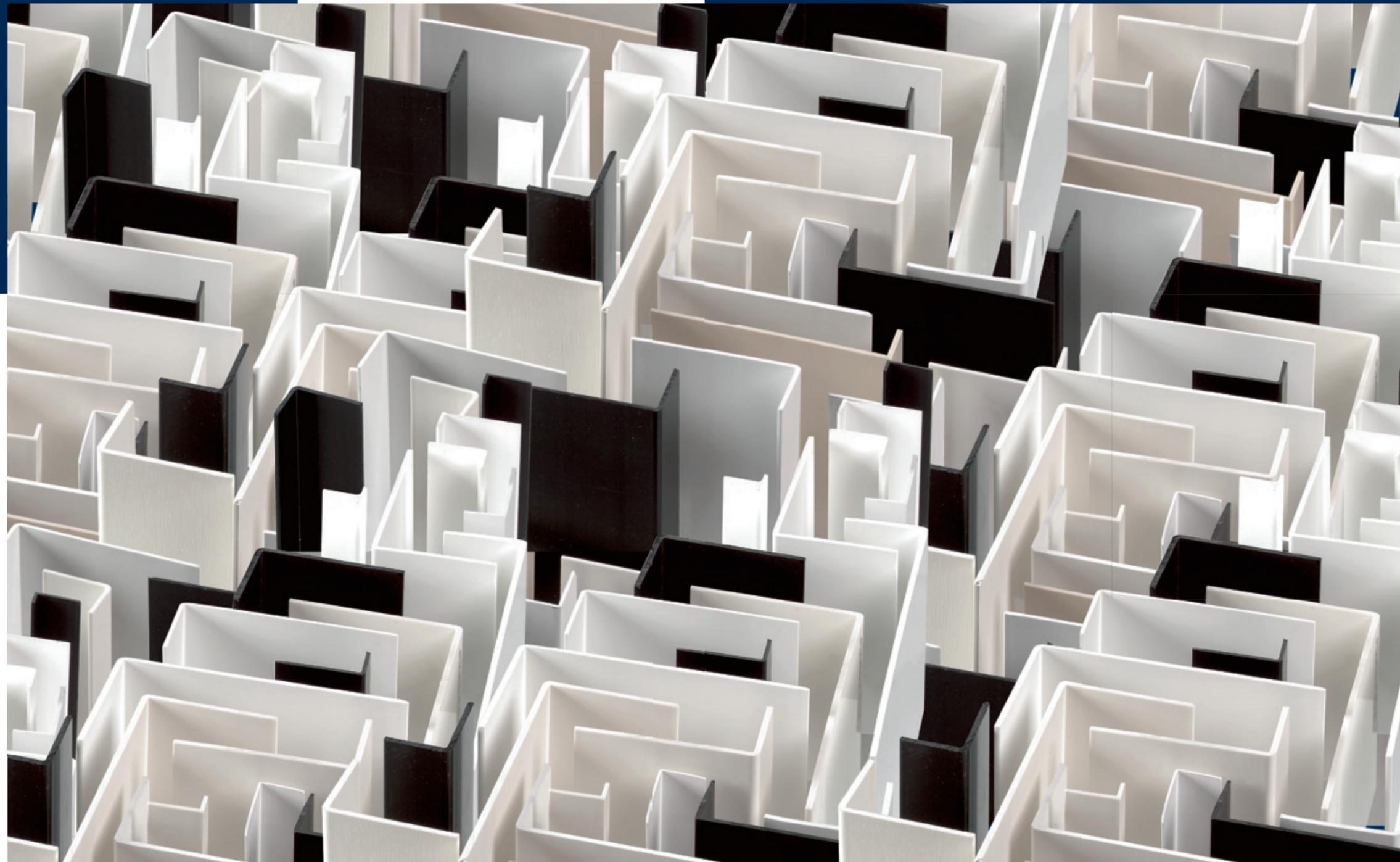


**3,5x30 mm** nr. 2693

Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 80,20 p/vp\*

**3,5x40 mm** nr. 2694

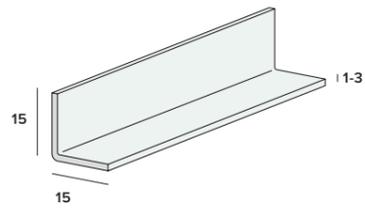
Farben: Verkehrsweiß (RAL9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 100 St.  
Preis: € 85,22 p/vp\*



10.1   Winkelprofile Gleichschenkelig	142
10.2   Winkelprofile Ungleichschenkelig	145
10.3   Winkelprofile Flexibel	147
10.4   Flachprofile	148
10.5   Winkel- und Flachprofile perforiert	150

## WINKEL- UND FLACHPROFILE | 10

Winkelprofile gleichschenkelig 15 mm



15x15x1 mm

nr. 0112

Farben: Weiß  
Verpackung: 25x275cm  
Preis: € 1,18 p/m<sup>1</sup>

15x15x2 mm

nr. 0115

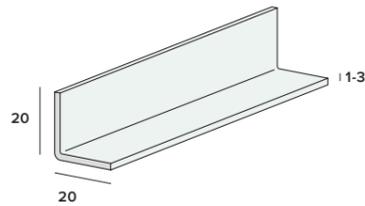
Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Preis: € 1,51 p/m<sup>1</sup>

15x15x1,5 mm

nr. 0113

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Preis: € 1,32 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig 20 mm



20x20x1 mm

nr. 0121

Farben: Weiß, Crème, Schwarz  
Verpackung: 20x260cm  
Preis: € 1,23 p/m<sup>1</sup>

20x20x2 mm

nr. 0124

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x600 cm  
Farben: Grau (RAL 7040)  
Verpackung: 20x520 cm  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 20x600 cm  
Preis: € 1,84 p/m<sup>1</sup>

20x20x1,5 mm

nr. 0122

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Farben: Grau (RAL 7040)  
Verpackung: 20x260 cm  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 1,51 p/m<sup>1</sup>

20x20x2 mm folie

nr. 0124

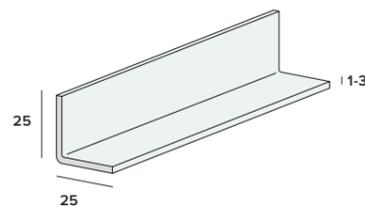
Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 20x600 cm  
Preis: € 6,63 p/m<sup>1</sup>

20x20x3 mm

nr. 0123

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600cm  
Preis: € 3,08 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig 25 mm



25x25x1 mm

nr. 0126

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x260cm  
Preis: € 1,37 p/m<sup>1</sup>

25x25x2 mm

nr. 0128

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Preis: € 2,52 p/m<sup>1</sup>

25x25x1,5 mm

nr. 0127

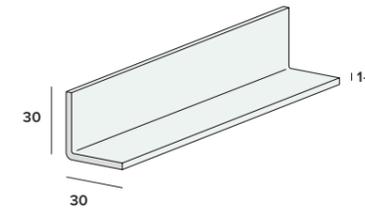
Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Preis: € 1,71 p/m<sup>1</sup>

25x25x3 mm

nr. 0125

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,57 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig 30 mm



30x30x1,5 mm

nr. 0130

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Farben: Grau (RAL 7040), Lachs, Schwarz  
Verpackung: 20x260 cm  
Preis: € 2,36 p/m<sup>1</sup>

30x30x2 mm Folie

nr. 0135

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001),  
Tannengrün (RAL 6009)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 8,16 p/m<sup>1</sup>

30x30x2 mm

nr. 0135

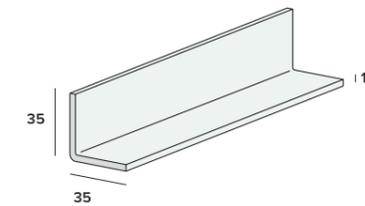
Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 10x260, 10x600 cm  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,97 p/m<sup>1</sup>

30x30x3 mm

nr. 0133

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,96 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig 35 mm



35x35x1,2 mm

nr. 0138

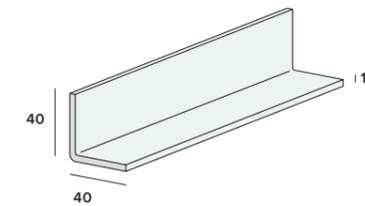
Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 25x275 cm  
Preis: € 1,98 p/m<sup>1</sup>

35x35x2 mm

nr. 0137

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,38 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig 40 mm



40x40x1,5 mm

nr. 0140

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x260, 20x520 cm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 20x260 cm  
Preis: € 2,76 p/m<sup>1</sup>

40x40x2 mm Folie

nr. 0145

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 9,73 p/m<sup>1</sup>

40x40x2 mm

nr. 0145

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x260, 10x600 cm  
Farben: Crème (RAL 9001), Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,72 p/m<sup>1</sup>

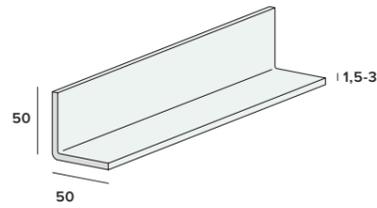
40x40x3 mm

nr. 0143

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 5,23 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig

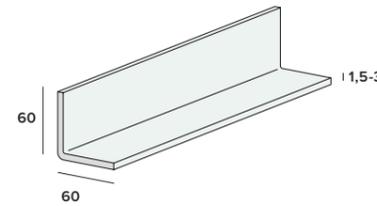
50 mm



<b>50x50x1,5 mm</b> nr. 0150	<b>50x50x3 mm</b> nr. 0152
Farben: Weiß Verpackung: 10x260 cm Preis: € 3,57 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 6,96 p/m <sup>1</sup>
<b>50x50x2 mm</b> nr. 0154	<b>50x50x3 mm Folie</b> nr. 0152
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,26 p/m <sup>1</sup>	Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Tannengrün (RAL 6009) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 17,92 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig

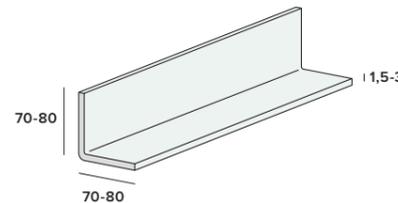
60 mm



<b>60x60x2 mm</b> nr. 0164	<b>60x60x3 mm</b> nr. 0165
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 5,17 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß Verpackung: 5x520 cm Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 8,36 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig

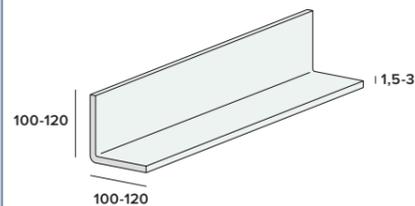
70 en 80 mm



<b>70x70x3 mm</b> nr. 0173	<b>80x80x3 mm</b> nr. 0183
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 9,25 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 10,58 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile gleichschenkelig

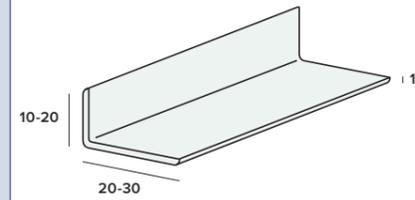
100 en 120 mm



<b>100x100x3 mm</b> nr. 0196	<b>120x120x3 mm</b> nr. 0197
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 13,19 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 16,94 p/m <sup>1</sup>
	<b>120x120x3 mm Folie</b> nr. 0197
	Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 34,54 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile ungleichschenkelig

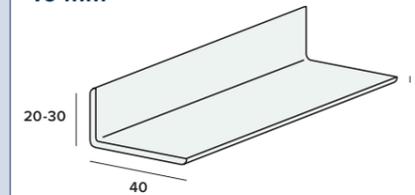
20 en 30 mm



<b>20x10x1,0 mm</b> nr. 7110	<b>24x12x2,0 mm</b> nr. 7124
Farben: Weiß Verpackung: 25x275 cm Preis: € 1,32 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Schwarz Verpackung: 10x520 cm Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 1,75 p/m <sup>1</sup>
<b>20x10x2,0 mm</b> nr. 7120	<b>30x20x2,0 mm</b> nr. 7134
Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 1,51 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,15 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile ungleichschenkelig

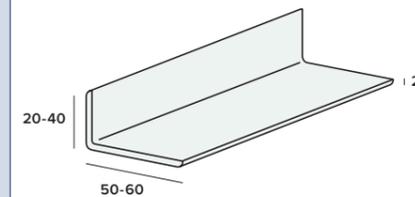
40 mm



<b>40x20x2,0 mm</b> nr. 7141	<b>40x30x2,0 mm</b> nr. 7142
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,52 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 2,94 p/m <sup>1</sup>
<b>40x20x1,2 mm</b> nr. 7139	<b>40x26x1,5 mm</b> nr. 7143
Farben: Weiß Verpackung: 25x275 cm Preis: € 1,79 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß Verpackung: 10x500 cm Preis: € 2,30 p/m <sup>1</sup>
	<b>40x30x3,0 mm</b> nr. 7140
	Farben: Weiß, Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,83 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile ungleichschenkelig

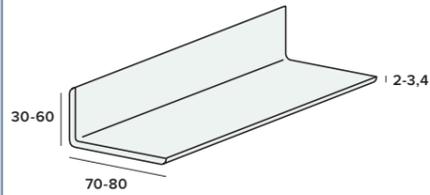
50 en 60 mm



<b>50x30x2,0 mm</b> nr. 7150	<b>60x20x2,0 mm</b> nr. 7160
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,41 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,69 p/m <sup>1</sup>
<b>50x20x3,0 mm</b> nr. 7153	<b>50x40x3,0 mm</b> nr. 7154
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,83 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß Verpackung: 5x600 cm Preis: € 5,94 p/m <sup>1</sup>
	<b>60x30x2,0 mm</b> nr. 7163
	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 10x600 cm Preis: € 3,85 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile ungleichschenkelig

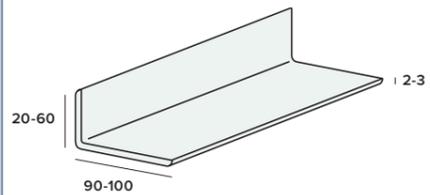
70 en 80 mm



<b>70x30x2,0 mm</b> nr. 7170	<b>80x40x3,4 mm</b> nr. 7185
Farben: Weiß Verpackung: 10x600 cm Preis: € 4,26 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 5x600 cm Preis: € 7,93 p/m <sup>1</sup>
<b>70x50x3,0 mm</b> nr. 7175	<b>80x60x3,4 mm</b> nr. 7186
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 7,93 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 9,96 p/m <sup>1</sup>

Winkelprofile ungleichschenkelig

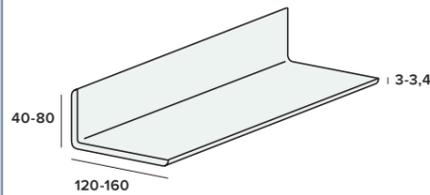
90 en 100 mm



<b>90x30x2,0 mm</b> nr. 7190	<b>100x40x2,0 mm</b> nr. 7104
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 5x600 cm Preis: € 5,17 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß Verpackung: 5x600 cm Preis: € 6,09 p/m <sup>1</sup>
<b>100x20x2,0 mm</b> nr. 7195	<b>100x60x3,0 mm</b> nr. 7106
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz Verpackung: 5x600 cm Preis: € 5,17 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß Verpackung: 5x600 cm Preis: € 10,58 p/m <sup>1</sup>

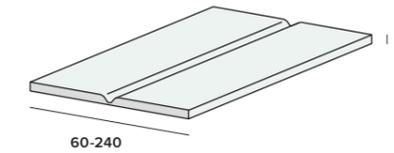
Winkelprofile ungleichschenkelig

120 en 160 mm



<b>120x40x3,0 mm</b> nr. 7103	<b>160x80x3,4 mm</b> nr. 7166
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 10,58 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 16,94 p/m <sup>1</sup>
<b>140x60x3,0 mm</b> nr. 7146	
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 13,19 p/m <sup>1</sup>	

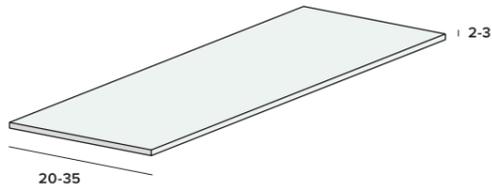
Winkelprofile flexibel (Faltleisten)



<b>30x30x3,0 mm</b> nr. 0136	<b>80x80x3,0 mm</b> nr. 0180	<b>120x120x3,0 mm</b> nr. 0199
Farben: Weiß Verpackung: 10x350 cm Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 5,00 p/m <sup>1</sup>	Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 11,82 p/m <sup>1</sup>	Farben: Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 17,32 p/m <sup>1</sup>
<b>30x30x3,0 mm Folie</b> nr. 0136	<b>80x80x3,0 mm Folie</b> nr. 0180	<b>120x120x3,0 mm Folie</b> nr. 0199
Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 10x600 cm Preis: € 12,66 p/m <sup>1</sup>	Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Crème (RAL 9001), Tannengrün (RAL 6009) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 27,42 p/m <sup>1</sup>	Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 2x600 cm Preis: € 34,54 p/m <sup>1</sup>
<b>60x60x3,0 mm</b> nr. 0166		
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001) Verpackung: 5x600 cm Preis: € 8,36 p/m <sup>1</sup>		

Faltwinkel bei Raumtemperatur verarbeiten.  
Bei Temperaturen unter 15 °C das Profil vor dem Verarbeiten erwärmen.  
Faltwinkel mit Strukturfolie nur bis maximal 135 Grad biegen (keine Garantie bei Faltrissen).

Flachprofile 20 bis 35 mm



20x2,0 mm nr. 1602

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x260 cm  
Farben: Crème  
Verpackung: 10x600 cm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 20x260, 10x600 cm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: Rolle à 50 m  
Preis: € 1,03 p/m<sup>1</sup>

25x3,0 mm nr. 1625

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 10x300 cm  
Preis: € 2,02 p/m<sup>1</sup>

30x2,0 mm nr. 1603

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x260 cm  
Farben: Crème  
Verpackung: 10x600 cm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 10x520 cm  
Preis: € 1,39 p/m<sup>1</sup>

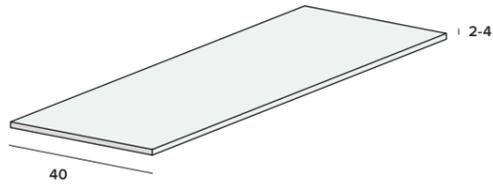
30x3,0 mm nr. 1633

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,18 p/m<sup>1</sup>

35x3,0 mm nr. 1635

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x260 cm  
Farben: Schwarz  
Verpackung: 10x260, 520 cm  
Preis: € 2,40 p/m<sup>1</sup>

Flachprofile 40 mm



40x2,0 mm nr. 1646

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 1,71 p/m<sup>1</sup>

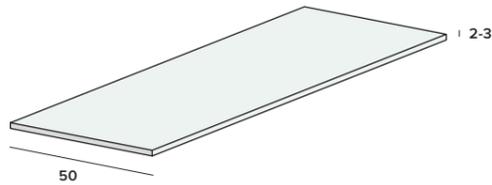
40x3,0 mm nr. 1647

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,62 p/m<sup>1</sup>

40x4,0 mm nr. 1640

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x520 cm  
Preis: € 3,85 p/m<sup>1</sup>

Flachprofile 50 mm



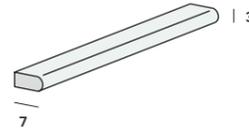
50x2,0 mm nr. 1649

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,15 p/m<sup>1</sup>

50x3,0 mm nr. 1650

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,29 p/m<sup>1</sup>

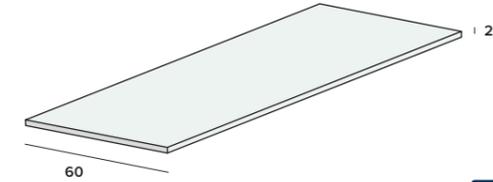
Flachprofile



7x3,0 mm nr. 1607

Extra: 1 Seite abgerundet  
Farben: Grau  
Verpackung: 500x100 cm  
Preis: € 1,18 p/m<sup>1</sup>

Flachprofile 60 mm



60x2,0 mm nr. 1662

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,52 p/m<sup>1</sup>

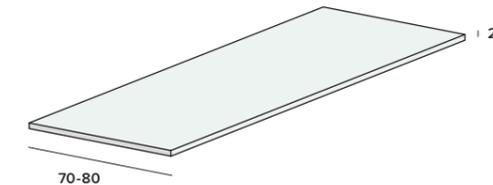
60x3,0 mm nr. 1660

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,96 p/m<sup>1</sup>

60x3,0 mm Folie nr. 1660

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Weiß, Crème (RAL 9001),  
Tannengrün (RAL 6009)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 11,68 p/m<sup>1</sup>

Flachprofile 70 und 80 mm



70x3,0 mm nr. 1670

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001), Schwarz  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 4,59 p/m<sup>1</sup>

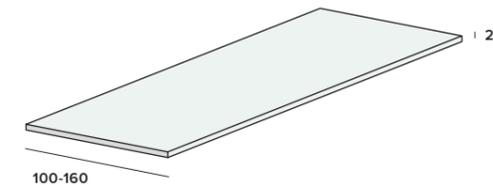
80x2,0 mm nr. 1680

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 3,41 p/m<sup>1</sup>

80x3,0 mm nr. 1683

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 5,23 p/m<sup>1</sup>

Flachprofile 100 bis 160 mm



100x2,0 mm nr. 1610

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 4,16 p/m<sup>1</sup>

100x3,0 mm nr. 1690

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 6,63 p/m<sup>1</sup>

100x3,0 mm Folie nr. 1690

Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 18,12 p/m<sup>1</sup>

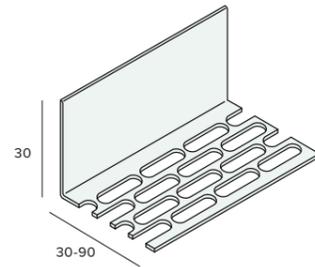
120x3,0 mm nr. 1613

Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 7,93 p/m<sup>1</sup>

160x3,0 mm nr. 1663

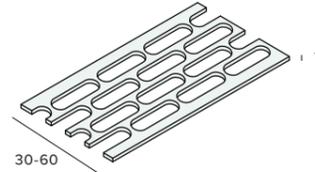
Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 10,55 p/m<sup>1</sup>

Winkelprofile perforiert



<b>30x30 mm</b> nr. 0132 Farben: Weiß, Schwarz Verpackung: 10x300 cm Preis: € 3,39 p/m*	<b>60x30 mm</b> nr. 7169 Farben: Weiß, Schwarz Verpackung: 10x300 cm Preis: € 3,94 p/m*	<b>90x30 mm</b> nr. 7191 Farben: Schwarz Verpackung: 10x300 cm Preis: € 4,83 p/m*
<b>50x30 mm</b> nr. 7152 Farben: Weiß, Schwarz Verpackung: 10x300 cm Preis: € 3,66 p/m*	<b>70x30 mm</b> nr. 7172 Farben: Schwarz Verpackung: 10x300 cm Preis: € 4,39 p/m*	

Flachprofile perforiert



<b>30x1 mm</b> nr. 1634 Farben: Schwarz Verpackung: Rolle à 500 cm Preis: € 2,62 p/m*	<b>50x1 mm</b> nr. 1654 Farben: Schwarz Verpackung: Rolle à 500 cm Preis: € 3,00 p/m*	<b>60x1 mm</b> nr. 1664 Farben: Schwarz Verpackung: Rolle à 500 cm Preis: € 3,29 p/m*
--	--	--

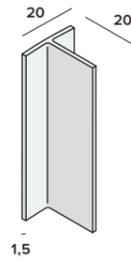




11.1		T-Profile und Hartschaumbretter	154
11.2		Z/H- und Flachprofile	155
11.3		H-Verbindungsprofile	157
11.4		U-Profile	158
11.5		Einfass- und Abschlussprofile	160
11.6		Vierkant- Rohrprofile	161
11.7		Systemwandprofile	162
11.8		Sockelabdichtungsprofile und Kabelkanäle	163

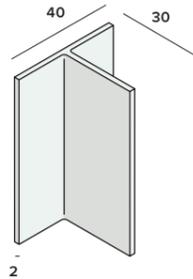
## DIVERSE PROFILE | 11

**T-profilen Gleichschenkelig**

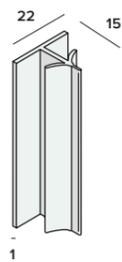


**20x20x1,5 mm** nr. 0920  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 2,18 p/m<sup>1</sup>

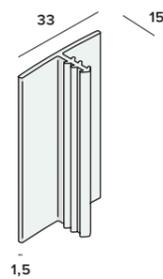
**T-profilen Ungleichschenkelig**



**40x30x2 mm** nr. 0939  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x400 cm  
 Preis: € 6,43 p/m<sup>1</sup>

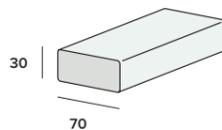


**22x15x1 mm** nr. 0905  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 2,87 p/m<sup>1</sup>

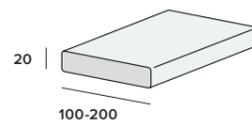


**33x15x1,5 mm** nr. 0938  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 4,51 p/m<sup>1</sup>

**Hartschaumbretter**



**70x30 mm** nr. 2259  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 19,35 p/m<sup>1\*</sup>

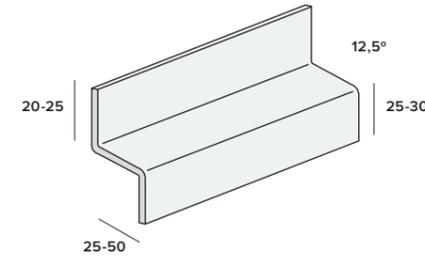


**100x20 mm** nr. 2260  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 16,57 p/m<sup>1\*</sup>

**150x20 mm** nr. 2261  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 22,61 p/m<sup>1\*</sup>

**200x20 mm** nr. 2262  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 2x600 cm  
 Preis: € 30,70 p/m<sup>1\*</sup>

**Z-profile Ablaufend**



**20x25x25x3 mm** nr. 0924  
 Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 5,54 p/m<sup>1</sup>

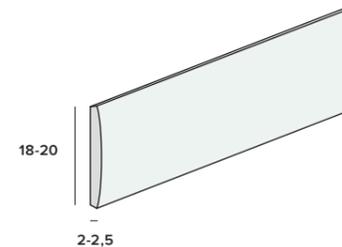
**20x25x25x3 mm folie** nr. 0924  
 Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
 Farben: Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 16,03 p/m<sup>1</sup>

**20x40x30x3 mm** nr. 0942  
 Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 7,22 p/m<sup>1</sup>

**20x40x30x3 mm folie** nr. 0942  
 Folie: UV-beständige Folie mit Holzmaserung  
 Farben: Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 19,34 p/m<sup>1</sup>

**20x50x30x3 mm** nr. 0953  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 7,62 p/m<sup>1</sup>

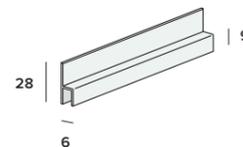
**Flachprofile (weich)**



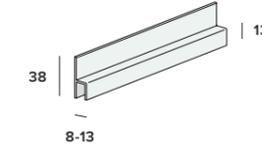
**18x2 mm** nr. 4541  
 Farben: zwart  
 Verpackung: 7 Rollen à 50 m<sup>1</sup>  
 Preis: € 1,18 p/m<sup>1</sup>  
 ShopVerpackung: 4x40 m<sup>1</sup>  
 Preis: € 49,38 p/vp\*

**20x2,5 mm** nr. 4545  
 Farben: zwart  
 Verpackung: 6 Rollen à 50 m<sup>1</sup>  
 Preis: € 1,39 p/m<sup>1</sup>

**H-profile**



**6 mm** nr. 0282  
 Farben: Weiß, Crème, Schwarz  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 4,11 p/m<sup>1</sup>

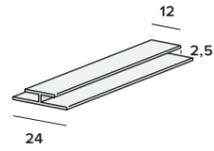


**8 mm** nr. 0283  
 Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 4,16 p/m<sup>1</sup>

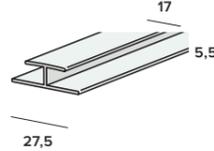
**10 mm** nr. 0284  
 Farben: Schwarz  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 4,37 p/m<sup>1</sup>

**12 mm** nr. 0285  
 Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 4,51 p/m<sup>1</sup>

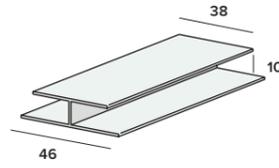
H-Verbindungsprofile



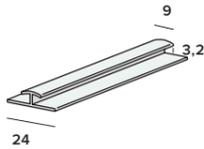
**2,5 mm** nr. 0403  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x260 cm  
 Preis: € 1,98 p/m<sup>1</sup>



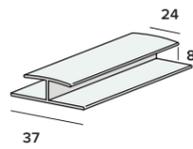
**6 mm** nr. 0413  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 2,60 p/m<sup>1</sup>



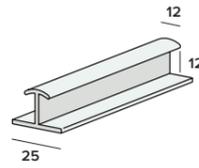
**10 mm** nr. 0508  
 Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 10x600 cm  
 Preis: € 2,27 p/m<sup>1</sup>\*



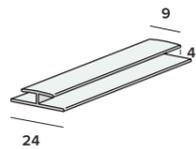
**3,2 mm** nr. 0451  
 Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 3,11 p/m<sup>1</sup>



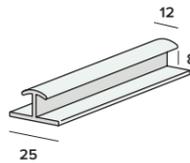
**8 mm** nr. 0416  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 3,18 p/m<sup>1</sup>



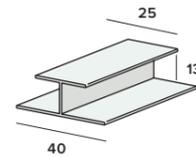
**12 mm** nr. 0457  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 3,66 p/m<sup>1</sup>



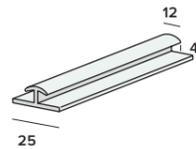
**4 mm** nr. 0407  
 Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 1,71 p/m<sup>1</sup>



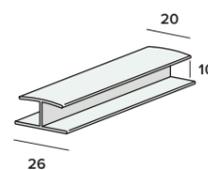
**8 mm** nr. 0455  
 Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 20x250 cm  
 Preis: € 3,57 p/m<sup>1</sup>



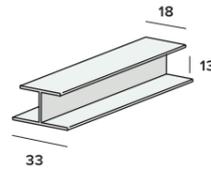
**13 mm** nr. 0417  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x275cm  
 Preis: € 3,57 p/m<sup>1</sup>



**4 mm** nr. 0452  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x300 cm  
 Preis: € 3,15 p/m<sup>1</sup>

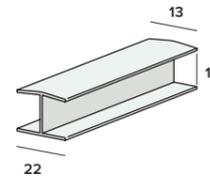


**10 mm** nr. 0420  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Preis: € 3,29 p/m<sup>1</sup>

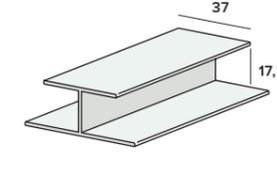


**13 mm** nr. 0432  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x500 cm  
 Preis: € 3,83 p/m<sup>1</sup>

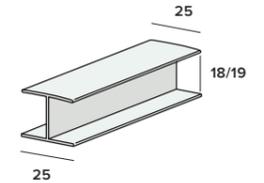
H-Verbindungsprofile



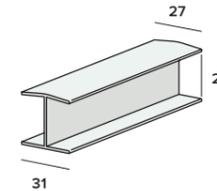
**16 mm** nr. 0415  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Preis: € 3,72 p/m<sup>1</sup>



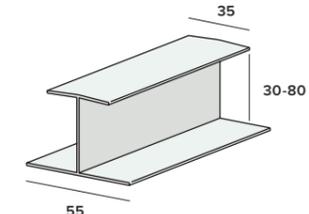
**17,5 mm** nr. 2113  
 Farben: Weiß, Crème (RAL 9001)  
 Verpackung: 5x600 cm  
 Preis: € 4,37 p/m<sup>1</sup>



**18/19 mm** nr. 0450  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Farben: Grau (RAL 7040), Schwarz (RAL 9011)  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 3,11 p/m<sup>1</sup>



**20 mm** nr. 0460  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 4,69 p/m<sup>1</sup>

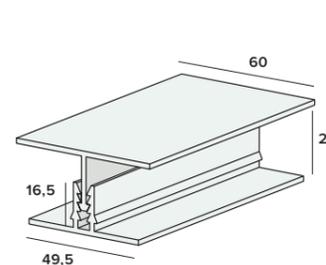


**30 mm** nr. 0470  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 1,87 p/m<sup>1</sup>\*

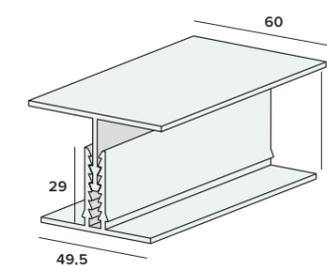
**40 mm** nr. 0471  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 2,02 p/m<sup>1</sup>\*

**50 mm** nr. 0472  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 2,18 p/m<sup>1</sup>\*

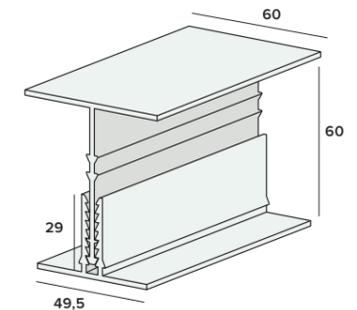
H-Verbindungsprofile 2-teilig



**20 mm** nr. 0422  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x400 cm  
 Preis: € 6,90 p/m<sup>1</sup>\*

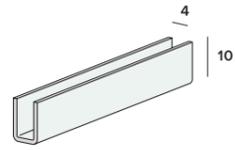


**30 mm** nr. 0430  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x400 cm  
 Preis: € 6,90 p/m<sup>1</sup>\*



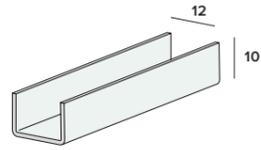
**60 mm** nr. 0462  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x400 cm  
 Preis: € 6,90 p/m<sup>1</sup>\*

U-Profil 4 bis 18 mm



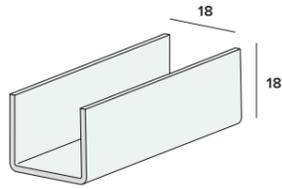
**4 mm** nr. 0804

Extra: Vorspannung auf 3 mm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 1,51 p/m<sup>1</sup>



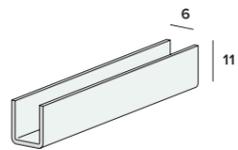
**12 mm** nr. 0812

Farben: Weiß  
 Verpackung: 25x275 cm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 2,18 p/m<sup>1</sup>



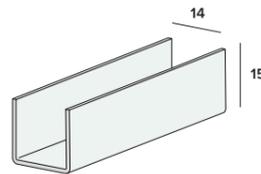
**18 mm** nr. 0818

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Farben: Grau (RAL 7040), Schwarz, Lachs  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 2,94 p/m<sup>1</sup>



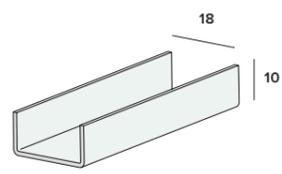
**6 mm** nr. 0806

Extra: Vorspannung auf 5 mm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Preis: € 1,75 p/m<sup>1</sup>



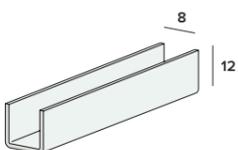
**14 mm** nr. 0814

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 2,76 p/m<sup>1</sup>



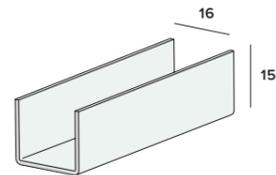
**18 mm** nr. 0819

Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 1,81 p/m<sup>1</sup>



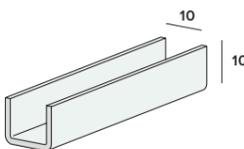
**8 mm** nr. 0808

Farben: Weiß, Schwarz  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 2,40 p/m<sup>1</sup>



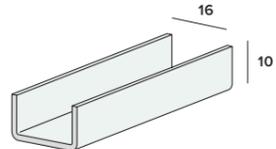
**16 mm** nr. 0815

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Preis: € 2,97 p/m<sup>1</sup>



**10 mm** nr. 0810

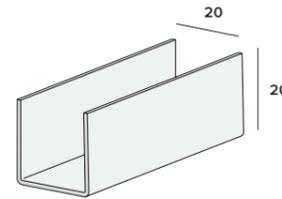
Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Farben: Grau (RAL 7040), Schwarz  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 1,75 p/m<sup>1</sup>



**16 mm** nr. 0816

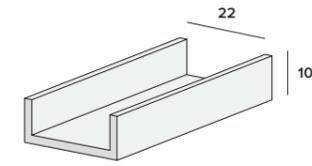
Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 1,69 p/m<sup>1</sup>

U-Profil 20 bis 30 mm



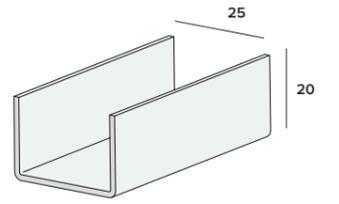
**20 mm** nr. 0820

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260, 520 cm  
 Preis: € 3,25 p/m<sup>1</sup>



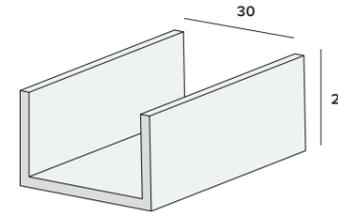
**22 mm** nr. 0822

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 3,72 p/m<sup>1</sup>



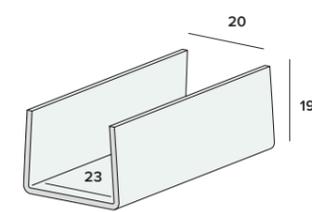
**25 mm** nr. 0825

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 3,96 p/m<sup>1</sup>



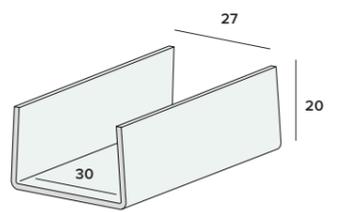
**30 mm** nr. 0833

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 9,82 p/m<sup>1</sup>



**23 mm** nr. 0823

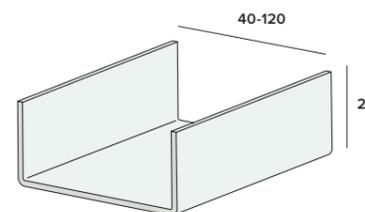
Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 4,94 p/m<sup>1</sup>



**30 mm** nr. 0830

Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 3,96 p/m<sup>1\*</sup>

U-Profil 40 bis 120 mm



**50 mm** nr. 0850

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 2,12 p/m<sup>1\*</sup>

**80 mm** nr. 0880

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 2,94 p/m<sup>1\*</sup>

**60 mm** nr. 0860

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x500 cm  
 Preis: € 2,32 p/m<sup>1\*</sup>

**100 mm** nr. 0895

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 3,11 p/m<sup>1\*</sup>

**40 mm** nr. 0840

Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 2,02 p/m<sup>1\*</sup>

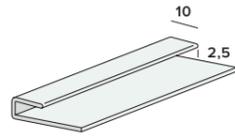
**70 mm** nr. 0870

Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 2,52 p/m<sup>1\*</sup>

**120 mm** nr. 0897

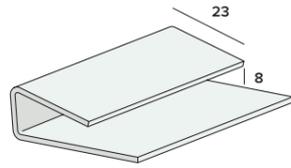
Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x520 cm  
 Preis: € 5,13 p/m<sup>1\*</sup>

Einfass- und Abschlussprofile



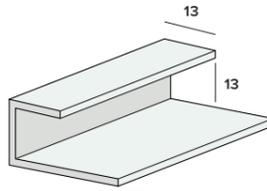
2,5 mm nr. 0202

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x260 cm  
Preis: € 1,47 p/m<sup>1</sup>



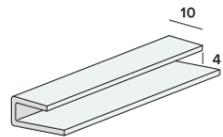
8 mm nr. 2281

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 50x300 cm  
Preis: € 2,31 p/m<sup>1</sup>\*



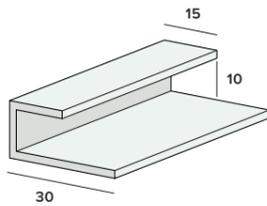
13 mm nr. 0231

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x500 cm  
Preis: € 3,66 p/m<sup>1</sup>



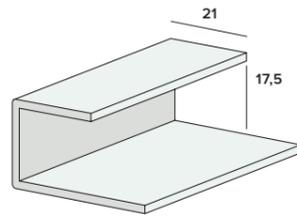
4 mm nr. 7621

Farben: Weiß, Schwarz  
Verpackung: 25x275 cm  
Preis: € 1,51 p/m<sup>1</sup>



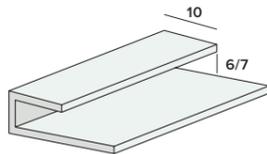
10 mm nr. 0219

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x500 cm  
Preis: € 3,38 p/m<sup>1</sup>



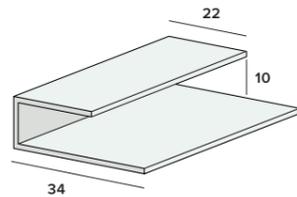
17,5 mm nr. 2120

Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016), Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 5x500 cm  
Preis: € 3,19 p/m<sup>1</sup>\*



6/7 mm nr. 0207

Farben: Weiß  
Verpackung: 20x500 cm  
Preis: € 2,40 p/m<sup>1</sup>



10 mm nr. 0509

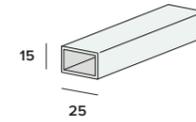
Farben: Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Verpackung: 10x300, 600 cm  
Preis: € 1,64 p/m<sup>1</sup>\*

Farben: Crème (RAL 9001)  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 2,39 p/m<sup>1</sup>\*

10 mm Folie nr. 0509

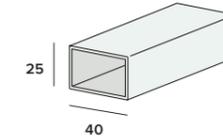
Farben: Folie Crème (RAL 9001), Tannengrün, Stahlblau (RAL 5011)  
Verpackung: 5x600 cm  
Preis: € 7,14 p/m<sup>1</sup>\*

Vierkant-Rohrprofile



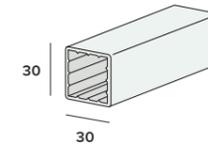
25x15x2 mm nr. 1564

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 5,65 p/m<sup>1</sup>



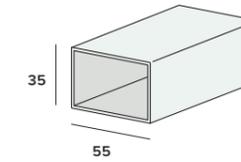
40x25x2 mm nr. 1565

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 9,65 p/m<sup>1</sup>



30x30x1,5 mm nr. 1566

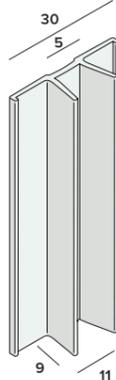
Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 10,75 p/m<sup>1</sup>



55x35x2 mm nr. 1567

Farben: Weiß  
Verpackung: 10x600 cm  
Preis: € 15,54 p/m<sup>1</sup>

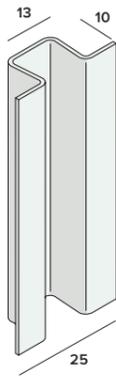
Systemwandprofile



Omega Abdeckprofil

nr. 1811

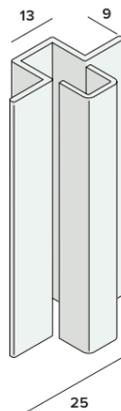
Abmessung: 30x9 mm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x300 cm  
 Preis: € 2,48 p/m<sup>1</sup>



Omegaprofil für 1811

nr. 1812

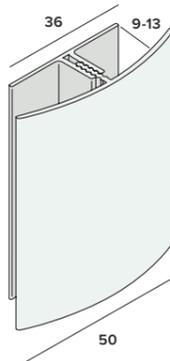
Extra: Material ist aus Stahl  
 Farben: Metall  
 Verpackung: 40x250, 300 cm  
 Preis: € 2,65 p/m<sup>1</sup>



Omegaprofil

nr. 1830

Abmessung: 2-teilig 13x9 mm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 4,45 p/m<sup>1</sup>

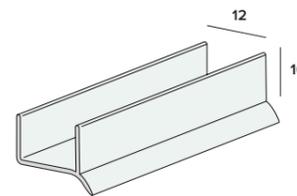


Verbindungsprofil

nr. 0409

Abmessung: 2-teilig 9-13 mm  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 20x500 cm  
 Preis: € 6,03 p/m<sup>1</sup>

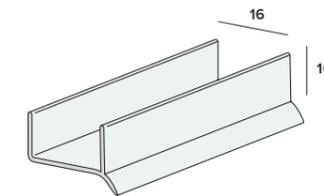
Sockelabdichtungen



12 mm

nr. 3614

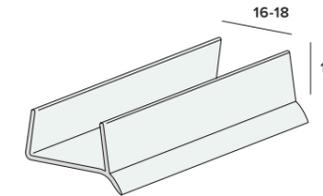
Farben: Transparent  
 Verpackung: 100x500 cm  
 Preis: € 1,15 p/m<sup>1</sup>\*



16 mm

nr. 3626

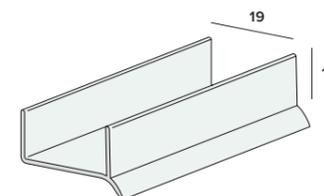
Farben: Weiß, Transparent  
 Verpackung: 100x500 cm  
 Preis: € 1,18 p/m<sup>1</sup>\*



16/18 mm

nr. 3616

Farben: Schwarz, Transparent  
 Verpackung: 1x500 cm  
 Preis: € 1,23 p/m<sup>1</sup>\*

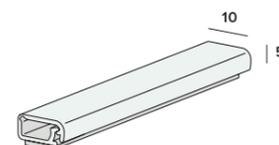


19 mm

nr. 3619

Farben: Weiß, Transparent  
 Verpackung: 100x500 cm  
 Preis: € 1,28 p/m<sup>1</sup>\*

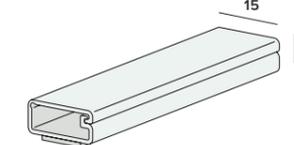
Kabelkanäle



10x5 mm

nr. 1805

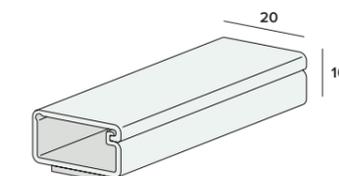
Extra: Selbstklebend  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 2,85 p/m<sup>1</sup>\*



15x6 mm

nr. 1807

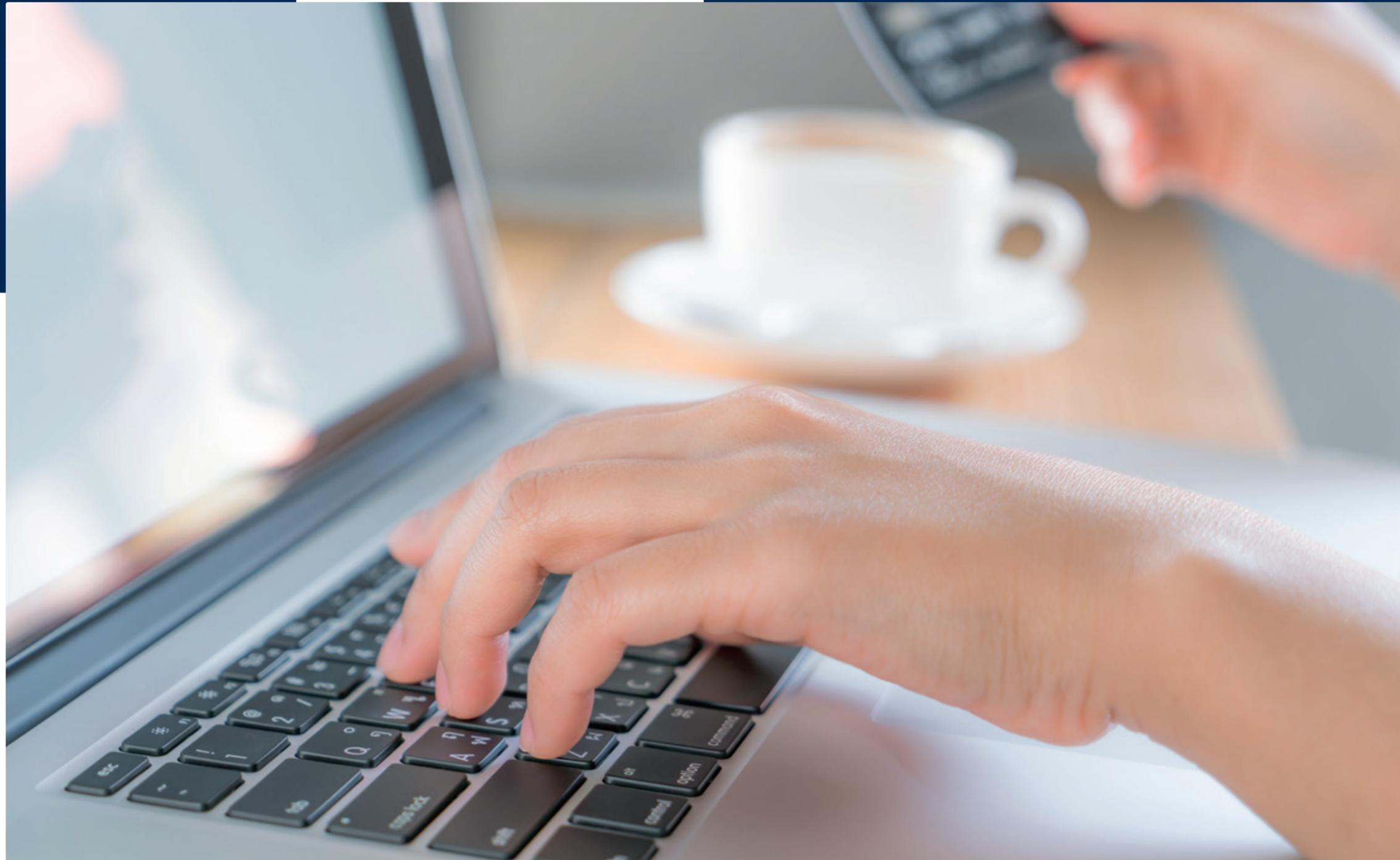
Extra: Selbstklebend  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 3,16 p/m<sup>1</sup>\*



20x10 mm

nr. 1808

Extra: Selbstklebend  
 Farben: Weiß  
 Verpackung: 10x260 cm  
 Preis: € 3,66 p/m<sup>1</sup>\*



12.1	Bestelinformationen	166
12.2	Verkauf- und Lieferungsbedingungen	168

## BESTELLINFORMATIONEN | 12



## HEERING KUNSTSTOFFPROFILE GMBH

Brüsseler Straße 2  
D-48455 Bad Bentheim

Tel. (05924) - 7884-0  
Fax (05924) - 7884-40

verkauf@heering.de  
www.heering.de

## Bestellinformationen

### Online bestellen

Per Internet können Sie rund um die Uhr alle Lagerartikel bestellen. Die Bestellseiten werden regelmäßig aktualisiert; Sie haben so stets Zugriff auf alle neuen Produkte. Die WebSite informiert Sie umfassend über unsere Produkte und über Neuheiten. Auch Prospekte, Muster und Broschüren können Sie hier schnell und einfach bestellen.

### Track+Trace

Werden Sie über Spedition Westerman beliefert? Dann können Sie per Track+Trace erfahren, ob Ihr Auftrag unterwegs ist und den Lieferzeitpunkt sehen.

### Per Telefax unter Nr. 05924 / 7884-40

Ist eine effiziente Art zu bestellen!! 24 Stunden täglich ist unser Fax für Sie erreichbar. So sorgen Sie dafür, dass Ihr Auftrag schnellstmöglich mit der höchsten Aufmerksamkeit bearbeitet werden kann.

### Per Telefon unter Nr. 05924 / 7884-0

Hier Steht Ihnen werktags unser Verkauf gern zur Verfügung um Sie über unser Profil-Sortiment zu beraten und Ihre Aufträge mit Ihnen zu besprechen. Artikel aus dem Lagerprogramm können bei Bestellung bis 11.00 Uhr meistens noch am gleichen Tag zum Versand gebracht werden. Geschäftszeiten: Montags - Freitags von 08.00 bis 12.00 und von 13.00 bis 17.00 Uhr.

### Muster

Von allen Produkten/Artikeln aus diesem Katalog liegen Muster bereit. Zur Begutachtung durch Sie oder Ihren Kunden senden wir Ihnen gern auf Anforderung kostenlose Muster. Bitte geben Sie die Artikel-Nr. und Ihren Farbwunsch an. Heering übernimmt keine Verantwortung für die Vorstellungen Ihrer Kunden über Form und Farbe der Produkte.

### Preise, Rabatte und Transportkosten

Die Preise dieses Kataloges verstehen sich in EUR excl. Mehrwertsteuer und "ab Werk". Rabatte für die Artikel mit und ohne\* erhalten Sie gemäß gesonderter Vereinbarung (Konditionenblatt). Preise für Großmengen/ Projekte bitte anfragen, ebenso die Transportkosten.

### Weitere Kataloge

Können Sie auf Anforderung gern erhalten. Bitte geben Sie uns Nachricht, z. B. per E-mail unter [verkauf@heering.de](mailto:verkauf@heering.de)

### Artikel nicht gefunden?

Wir helfen Ihnen gern weiter. Sollte das von Ihnen gewünschte Produkt nicht im Katalog stehen, so können wir Ihnen aus Spezialkatalogen für andere Branchen und aus unserem Werkzeugkatalog mit gutem Rat weiterhelfen. Fordern Sie uns! Spezialprofile und Sonderanfertigungen für Sie. Neben dem breiten Lagerprogramm verfügt Heering als Ihr Profilspezialist über 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Sonder- und Spezialprofilen nach Kundenwunsch. Fragen Sie uns - wir beraten Sie gern.

### Werbemittel

Als Kunde für unsere Produkte wollen wir Sie bei Ihren Werbetätigkeiten so gut wie möglich unterstützen. Hierzu wurden viele Prospekte und/oder Displays entwickelt, die Ihnen zum größten Teil in angemessenen Mengen kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Fragen Sie unseren Verkauf nach den bestehenden Möglichkeiten.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Müssen nun mal sein. Sie finden sie auf den folgenden Seiten.

### Angabe von RAL-Farben

In diesem Katalog angegebene RAL-Farben sind Annäherungswerte und nicht 100% bindend.

### Änderungsvorbehalt

Änderungen von Preisen, Abmessungen, Modellausführungen, Verpackungen etc. behalten wir uns vor.

### Copyright

Alle Texte und Abbildungen dieses Kataloges sind geistiges Eigentum von Heering. Vervielfältigungen (ganz oder teilweise) durch Kopieren oder auf andere Art und Weise bedürfen in jedem Fall der schriftlichen Genehmigung durch Heering.

### Montagetipps und -anleitungen

Bestellen Sie die aktuellen Montageanleitungen (kostenlos) für unsere Wand-, Decken-, Giebel- und Dachrandsysteme. Geben Sie Ihren Kunden schon beim Angebot die maximale Information an die Hand. Sie finden die Montageanleitungen der meisten Produkte auch im Internet unter [www.heering.de](http://www.heering.de) (Downloads)

### Farben und Dekore

Keine Gewähr bei Farbtoleranzen bei Paneelen/Profilen aus unterschiedlichen Lieferungen/VE. Vor der Montage kontrollieren und ggf. VE 's mischen. Bei Holzdekoren immer die VE 's mischen, um ein gutes Bild zu erzielen.

### Reklamationen

Müssen unverzüglich bekannt gegeben werden. Bei Warenanlieferung ist direkt zu prüfen, ob die Verpackung/die Ware Schäden aufweist. Entsprechend auf dem Frachtbrief vermerken! Reklamationen sind schriftlich innerhalb 3 Werktagen ab Waren Erhalt an Heering mitzuteilen. Andernfalls sind Z.B. Transport- schäden oder Schäden durch Behandlungsfehler etc. nicht mehr nachweisbar und können keinesfalls Heering zur Last gelegt werden. Dies gilt ebenso für Kosten, welche durch höhere Gewalt oder andere unvorhersehbare Ereignisse verursacht werden.

## Verkauf- und Lieferbedingungen

### 1. Allgemeines

Diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge über Warenlieferungen und Leistungen des Verkäufers, auch in laufender und künftiger Geschäftsverbindung. Abweichende Vereinbarungen und Geschäftsbedingungen sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart oder vom Verkäufer schriftlich bestätigt sind. Mittels 'Konditionsvereinbarungen' können Bedingungen vereinbart werden, die anders lauten als in den Punkten 2, 3 und 4 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen aufgeführt. Bei Unwirksamkeit einzelner Bedingungen bleiben die übrigen Geschäftsbedingungen wirksam.

### 2. Preise

Verkaufspreise sind die am Tage der Lieferung geltenden Preise ausschließlich Umsatzsteuer. Sie gelten 'ab Werk'. Verpackungskosten gehen zu Lasten des Käufers.

### 3. Zahlung

Die Zahlung hat für den Verkäufer spesenfrei zu erfolgen. Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum fällig. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungserhalt werden 2% Skonto gewährt. Bei Überschreitung des festgelegten Zahlungszieles kommt der Käufer ohne Mahnung in Verzug. Bei Zahlungsschwierigkeiten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, Scheck- oder Wechselprotest ist der Verkäufer berechtigt, alle offenstehenden Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und gegen Rückgabe zahlungshalber hereingenommener Wechsel Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Der Käufer verzichtet auf die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes. Die Aufrechnung von Gegenforderungen ist nur insoweit zulässig, als diese vom Verkäufer anerkannt und zur Zahlung fällig oder rechtskräftig festgestellt sind.

### 4. Lieferung

Angegebene Lieferfristen sind unverbindlich. Arbeitskämpfe oder unvorhersehbare außergewöhnliche Ereignisse bei dem Verkäufer oder bei mit der Vertragserfüllung zusammenhängenden Dritten wie z. B. höhere Gewalt, hoheitliche Maßnahmen, Versand- und Verkehrsstörungen, Betriebsstörungen, Mangel an Roh- und Hilfsstoffen usw., befreien den Verkäufer für die Dauer ihrer Auswirkungen oder im Falle der Unmöglichkeit voll von der Lieferfrist. In solchen Fällen sind Schadensersatzansprüche ausgeschlossen. Teillieferungen sind zulässig. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie Beanstandungen aufweisen, vom Besteller zunächst entgegenzunehmen.

### 5. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht auf den Besteller über (auch dann, wenn fracht- und verpackungsfreie Lieferung vereinbart worden ist), wenn die Sendung das Werk des Verkäufers verlassen hat. Die Verpackung erfolgt mit der notwendigen Sorgfalt. Der Versand erfolgt nach bestem Ermessen des Verkäufers. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Sendung vom Verkäufer gegen Bruch-, Transport- und Feuerschäden versichert.

Wenn der Versand oder die Zustellung der Ware auf Wunsch des Bestellers verzögert wird, so geht in beiden Fällen - vom Tage der Versandbereitschaft an - die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Besteller über; der Verkäufer ist jedoch verpflichtet, auf Wunsch auf Kosten des Bestellers die von ihm verlangte Versicherung zu bewirken. Er ist berechtigt Lagergeld in Höhe von 0,5% des Netto-Rechnungswertes für jeden angefangenen Monat beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft zu berechnen. Das Lagergeld wird auf 5% des Netto-Rechnungswertes begrenzt, wenn keine höheren Kosten nachgewiesen werden.

### 6. Gewährleistung

Für Lieferungen des Verkäufers an denen sich während 24 Monate, beginnend mit dem Tage der Auslieferung bei ordnungsgemäßem Gebrauch nachweislich Infolge fehlerhafter Ausführungen oder Materialschäden Mängel zeigen, werden bei frachtfreier Einsendung der betreffenden Teile durch kostenlose Ersatzlieferung die Mängel behoben oder Gutschrift geleistet. Ersatzlieferung oder Gutschrift kann erst nach Feststellung der Verpflichtung des Verkäufers durch genaue Untersuchung in dessen Werk geleistet werden. Minderwert oder Wandlung kann nur verlangt werden, wenn Ersatzlieferung in angemessener Frist nicht möglich ist. Weitergehende Rechte auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz (auch aus unerlaubter Handlung) sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verkäufers.

### 7. Eigentumsvorbehalte

Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsbeziehung bestehenden Forderungen und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware Eigentum des Verkäufers. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldoziehung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf. Wird Vorbehaltsware vom Käufer zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für den Verkäufer ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird, die neue Sache wird Eigentum des Verkäufers. Bei Verarbeitung zusammen mit dem Käufer angehörender Ware erwirbt der Verkäufer Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung. Wird Allgemeine Geschäftsbedingungen Vorbehaltsware mit nicht dem Käufer gehörender Ware gemäß §§ 947, 948 des Bürgerlichen Gesetzbuches verbunden, vermischt oder vermengt, so wird der Verkäufer Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt der Käufer nach Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt an den Verkäufer Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Der Käufer hat in diesen Fällen die im Eigentum oder Miteigentum des Verkäufers stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen gilt, unentgeltlich zu verwahren.

Wird Vorbehaltsware vom Käufer, allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware, veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehende Forderung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist der Rechnungsbetrag des Verkäufers zuzüglich eines Sicherheitsaufschlages von 15% der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Wenn die weiterveräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum des Verkäufers steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag der dem Anteilswert des Verkäufers am Miteigentum entspricht. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück des Käufers eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Veräußerung des Grundstücks oder vom Grundstücksrechten entstehende Forderung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an, Abs. 3 Satz 2 und 3 gelten entsprechend. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehende Forderungen auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek mit Rang vor dem Rest ab, der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Abs. 3 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.

Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von Abs. 5, 4 und 6 auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Abs. 3, 4 und 5 abgetretenen Forderungen. Der Verkäufer wird von der eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, so lange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen, auch gegenüber Dritten, nachkommt. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen: der Verkäufer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretene Forderungen hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlöschen das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls.

### 8. Mindermengenzuschlag

Bei einem Rechnungswert unter € 350,00 erheben wir einen Mindermengenzuschlag, dessen Höhe in den unter 1. erwähnten Konditionsvereinbarung pro Rechnung bzw. Lieferung dokumentiert ist.

### 9. Rücknahmen

Rücknahmen bedürfen der schriftlichen Anerkennung und müssen in wiederverkaufsfähigem Zustand angeliefert werden. Zur Verrechnung gelangen Rücknahmekosten in Höhe von 15% des Rechnungswertes der Rücknahme. Rücknahmen, die auf Wunsch des Käufers erfolgen, sind fracht- und verpackungsfrei anzuliefern.

### 10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist der Geschäftssitz des Verkäufers. Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 der Zivilprozessordnung vor, ist der Gerichtsstand für alle Ansprüche der Vertragsparteien, auch für Wechsel- und Scheckklagen, Nordhorn. Ist der Vertragspartner nicht Vollkaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, so ist der Gerichtsstand für das Mahnverfahren Nordhorn. Es ist deutsches Recht vereinbart.

Bad Bentheim, im August 2015



**Heering Kunststoffprofile GmbH**

Brüsseler Straße 2  
D-48455 Bad Bentheim

Telefon (05924) 7884-0  
Telefax (05924) 7884-40

[verkauf@heering.de](mailto:verkauf@heering.de)  
[www.heering.de](http://www.heering.de)