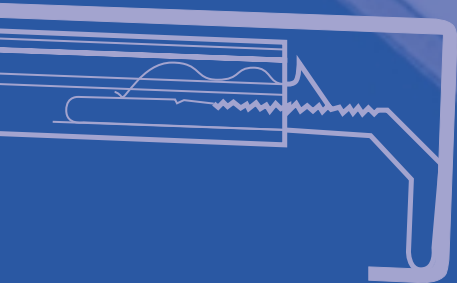
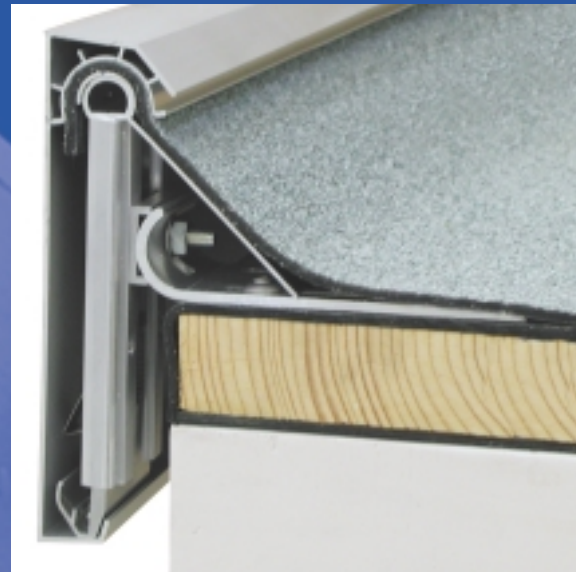


## Dach-, Wand- und Sicherheitssysteme

### Dachrandabschluß mehrteilig

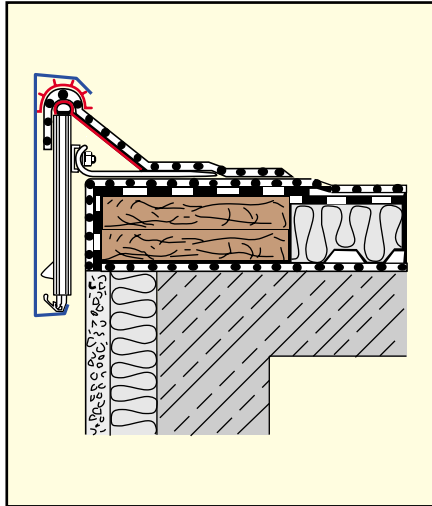
- ✓ Höhenverstellbares und schwenkbares Dachrandprofil mit 3-d-Halter
- ✓ Nach DIN 1055, Blatt 4
- ✓ Für Folien- und Schweißbahnanschluß nur ein Profil
- ✓ Blendenhöhe von 125 - 1300 mm

**SYMAT Perfect**



## SYMAT Perfect

**Auch in Edelstahl oder  
Kupfer lieferbar**



- Die Konsequenz am Dachrand
- 3-d-Halter, eine Verschraubung für Verstellung der Höhe, Seiten- und Dachneigung
- Nach DIN 1055, Blatt 4

### Technische Beschreibung

Mehrteiliges höhenverstellbares und schwenkbares Dachrandabschlußprofil nach DIN 1055, Blatt 4, aus Aluminium.

Folien- und Schweißbahnanschluß mit gleichem Zubehör.

Standard-Halterabstand 1000 mm.

Anschlußmaterialdicken von 1,0 - 5,0 mm.

Blendenhöhen von 125 - 1300 mm im 25 mm - Raster, Blendenlänge 5000 mm (wahlweise 4000 mm, 3000 mm). Stoßverbinder für Blenden.

Vorgefertigte Außen- und Innenecken 90°, Schenkellänge 250 mm. Gleit- und Ausgleichsprofil 800 mm, 100 mm lang für Schweißbahnen und Ecken.

Stützprofil 90 mm breit. Über Blendenhöhe 300 mm vorbereitete 3-d-Halter für zusätzliche fassadenseitige Befestigungen.

3-d-Halter mit Standard-Haltewinkel 150 mm Länge.

Sonderhaltewinkel in Überlängen lieferbar.

Im Lieferumfang sind anteilig Halter, Stoßverbinder, Stützprofil und Gleit- und Ausgleichsprofil enthalten; Befestigungsmittel sind nicht enthalten.

### Technik Gleitsystem

Dachrandabschlüsse greifen mit Ihren Blenden über den Dachbelag. Die materialbedingten thermischen Längenänderungen erfordern ein Gleit- und Ausgleichselement, damit die Blenden nicht direkt auf dem Dachbelag gleiten und diesen dadurch beschädigen können.

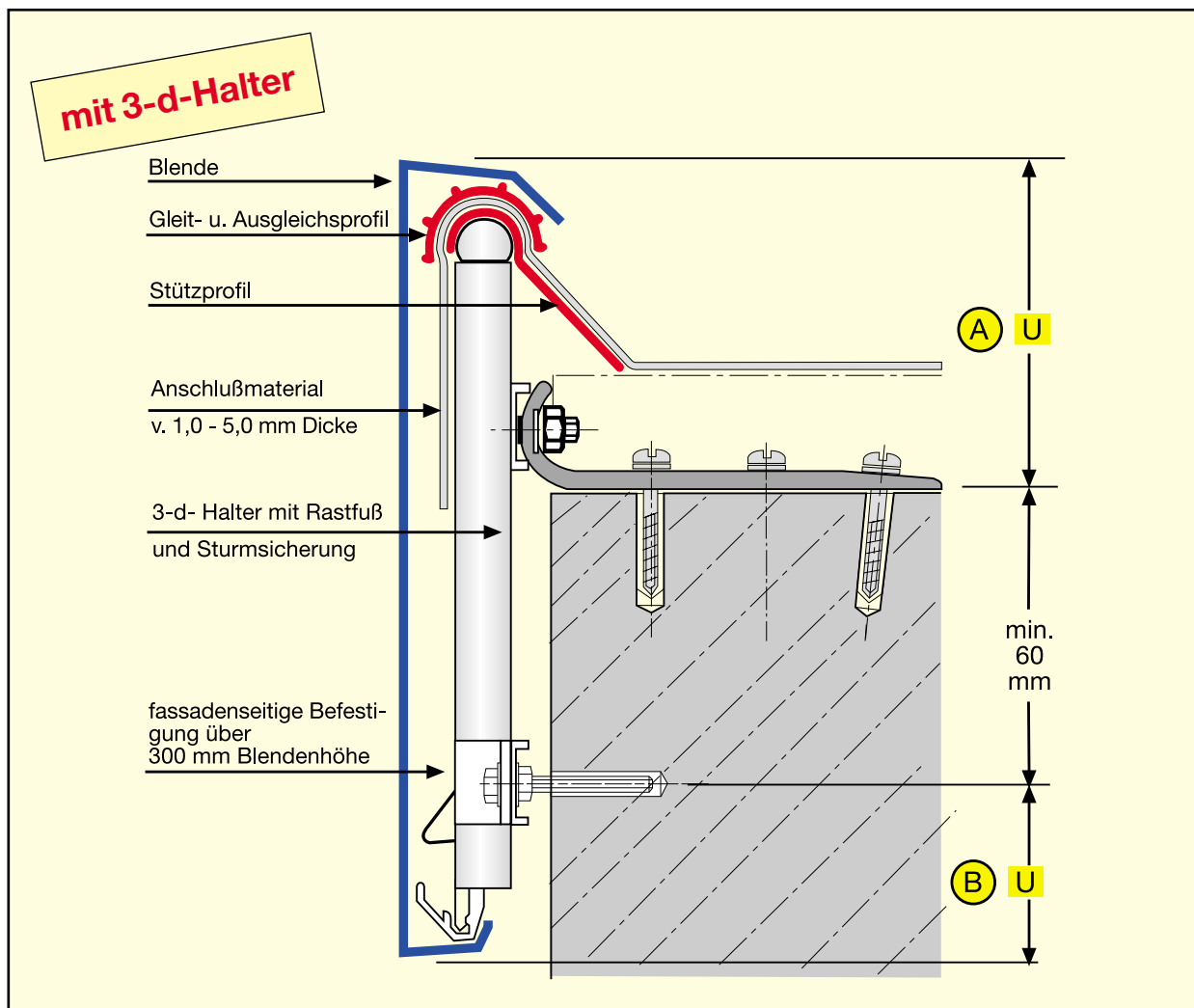
### Sturmsicherheit

Montagefreundlicher Federfuß der die Blende auf dem Halter arretiert und eine Sturmsicherheit gemäß DIN 1055, Blatt 4 gewährleistet. Durch den Federfuß ist auch eine Demontage der Blende wieder möglich.

**Blendenüberstände **U** nach DIN 1055 Blatt 4 Windlastannahme für 1,0 m Halterabstand**

		Blendenhöhe									
Ohne fassaden-seitige Befestigung	Gebäude-höhe	125	150	175	200	225	250	275	300	325	<b>A</b> Oberer Über-stand <b>U</b>
	0 - 8 m	65 - 105	75 - 100	75 - 125	75 - 150	75 - 175	75 - 200	75 - 215	75 - 220	75 - 200	
	> 8 - 20 m	-	-	75 - 95	75 - 120	75 - 145	75 - 170	85 - 185	105 - 190	75 - 200	
	> 20 - 100 m	-	-	-	75 - 100	75 - 125	85 - 150	100 - 175	115 - 180	75 - 200	
		Blendenhöhe									
Mit fassaden-seitiger Befestigung	Gebäude-höhe	350	400	500	600	700	800	900	1000	...	<b>A+B</b> Oberer und unterer Über-stand <b>U</b>
	0 - 8 m	75 - 225	75 - 275	75 - 375	75 - 450	75 - 500	75 - 435	75 - 385	75 - 350		
	> 8 - 20 m	75 - 225	75 - 275	75 - 375	75 - 350	75 - 310	75 - 270	-	-		
	> 20 - 100 m	75 - 225	75 - 275	75 - 315	75 - 265	-	-	-	-		

Bei turmartigen Bauteilen oder Gebäuden in besonders sturmgefährdeten Gebieten und exponierten Lagen empfehlen wir die Blenden mit zusätzlichen Haltern zu befestigen. (Nicht im Komplettpreis enthalten). Bei optischen Ansprüchen empfehlen wir die nächst höhere Blechdicke.



## Forderung der Flachdach-Richtlinien (2001 mit Änderung von 2003), Dachrandabschlüsse

**H** Die Höhe der Dachrandabschlüsse soll bei:

Dachneigungen bis 5° ca. 10 cm  
 Dachneigungen > 5° ca. 5 cm  
 über Oberfläche Belag bzw.  
 Kiesschüttung betragen.

Dachrandabschlüsse müssen ein  
 Gefälle zur Dachseite aufweisen.

**F** Der äußere senkrechte Schenkel von Abdeckungen oder Randprofilen soll den oberen Rand von Putz oder Bekleidungen überlappen:

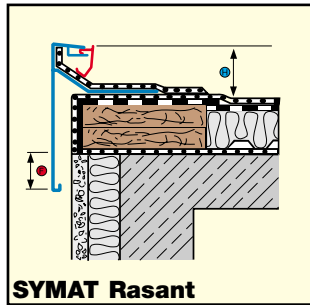
Gebäudehöhe:

bis 8 m min. 5 cm  
 über 8 bis 20 m min. 8 cm  
 über 20 m min. 10 cm

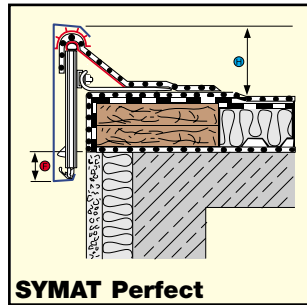
Der Überstand der Abdeckungen oder Randprofile muß eine Tropfkante mit mindestens 2 cm Abstand von den zu schützenden Bauwerksteilen erhalten.

### DIN 1055 Blatt 4 (Windlastannahme)

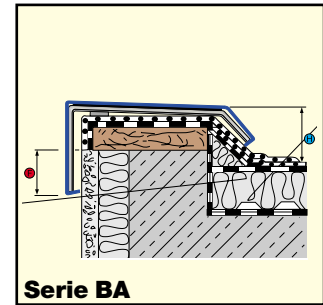
Diese DIN, wird auch in den Flachdachrichtlinien als **Mussbedingung** genannt.



**SYMAT Rasant**



**SYMAT Perfect**



**Serie BA**

## Ausschreibungstext SYMAT Perfect

Pos.	Menge		Einzelpreis Euro	Gesamtpreis Euro
		<p>m <b>SYMAT Perfect</b> Dachrandabschlußprofil nach DIN 1055, Blatt 4, mit Gleitsystem und Sturmsicherung,                      Oberfläche:  <input type="checkbox"/> Alu-naturblank, <input type="checkbox"/> Elox E6/EV1,  <input type="checkbox"/> Elox E6/C _____, <input type="checkbox"/> RAL _____,                      Blendenhöhe _____ mm,                      Blendendicke: <input type="checkbox"/> 1,5, <input type="checkbox"/> 2,0, <input type="checkbox"/> 2,5, <input type="checkbox"/> 3,0 mm,                      Stützprofil 90 mm, einschl. Zubehör liefern und nach Angaben des Herstellers, DWS Pohl GmbH, montieren.</p> <p style="text-align: right;">Lohn: Material:</p> <p>Stück vorgefertigte Innen-/Außenecken 90°, Schenkellänge 250 mm, als Zulage zu Pos. _____ liefern und nach Angaben des Herstellers, DWS Pohl GmbH, montieren.</p> <p style="text-align: right;">Lohn: Material:</p> <p>Stück vorgefertigte Sonderecken als Zulage zu Pos. _____ liefern und nach Angaben des Herstellers, DWS Pohl GmbH, montieren.</p> <p style="text-align: right;">Lohn: Material:</p> <p>m Anschlußstreifen, Zuschnitt _____ mm liefern und den Dachrandabschlußbereich nach Angaben des Herstellers abdichten.</p> <p style="text-align: right;">Lohn: Material:</p>		

**DWS POHL**  
 Dach-, Wand- und  
 Sicherheitssysteme

DWS Pohl GmbH  
 Nickepütz 33  
 D-52349 Düren  
 Tel. 0 24 21 / 96 58 - 0  
 Fax 0 24 21 / 96 58 - 90

[www.pohl.net.com](http://www.pohl.net.com)

Ein Unternehmen der FOHL-Gruppe

Stand 06/07

Technische Änderungen vorbehalten.

# Ausschreibungstexte