

## 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:

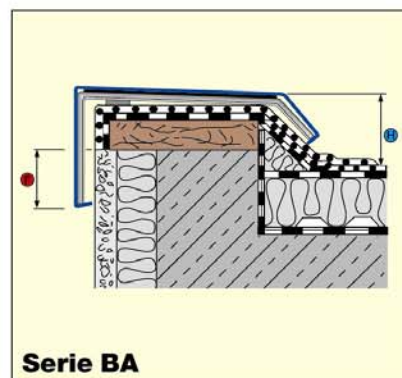
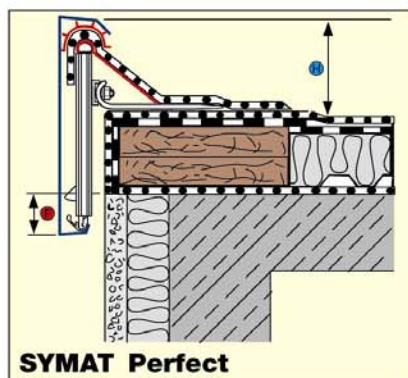
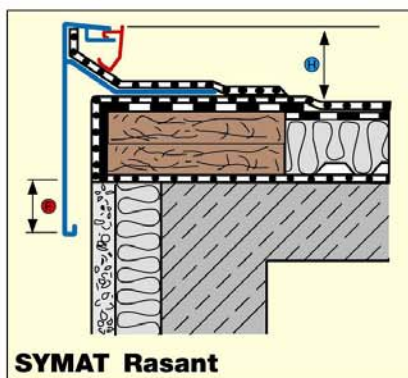
Gebäudehöhe:  
 bis 8 m min. 5 cm  
 über 8 bis 20 m min. 8 cm  
 über 20 m min. 10 cm

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.

## Beispiele:



### Auswahlkriterien

Bei Gebäudehöhen > 20 m, insbesondere turmartigen Gebäuden, exponierter Lage bzw. sturmgefährdeten Gebieten bitte Blendendicke, Halterabstand und Profilsérie hinterfragen!

### Reinigung

Obwohl eloxierte oder thermolackierte Oberflächen durch ihre Veredelung, auch nach starken verwitterungstechnischen Beanspruchungen, langfristig hohen dekorativen Ansprüchen genügen, ist eine Reinigung je nach Aggressivität der örtlichen Atmosphäre in Abständen zu wiederholen.

(Siehe Merkblatt Architektur A5 der Aluminiumzentrale e.V. Düsseldorf)

### Oberflächenveredelung

Naturbelassenes Aluminium wird durch die aggressive Luft unansehnlich. Wir empfehlen daher die Veredelung durch Eloxieren, Farbeloxieren oder Kunststoffbeschichtung.

Wir verweisen auf unsere ergänzenden Lieferbedingungen und techn. Hinweise.

Folgende Eloxierungen nach EURAS COLOR (EC) sind verfügbar:

Standardfarben:

E6/C0 Alu-natur-eloxal (E6/EV1)

E6/C31 champagner

E6/C32 hellbronze

E6/C33 mittelbronze

E6/C34 dunkelbronze

E6/C35 schwarz

Bei eloxierten Alu - Oberflächen können material- und verfahrenstechnisch bedingte Farbabweichungen auftreten. Diese stellen keinen Mangel dar und sind kein Grund zur Reklamation.

Wenn Farbabweichungen ausgeschlossen werden sollen, empfehlen wir eine Kunststoffbeschichtung (RAL).

Beim Kunststoffbeschichten sind sämtliche RAL-Farben möglich.

Eine gleichbleibende Farbqualität und Farbgleichheit ist also langfristig gegeben.

### Blitzschutz

Für den Blitzschutz empfehlen wir das vorschriftsmäßige, handelsübliche Blitzschutz-Zubehör.