

MONTAGETIPP

FLACHDACHABSCHLUSSPROFIL GEMINI

VERARBEITUNGSHINWEISE

- ✓ Die Grundlagen der Planung sowie der Montage des Flachdachabschluss-systems geben die Flachdachrichtlinien des ZVDH und die einschlägigen Normen vor.
- ✓ Der Abstand von den zu schützenden Bauwerksteilen bis zur Tropfkante des Flachdachabschlussprofils muss mindestens 20 mm betragen.
- ✓ Die Höhe der Dachrandabschlüsse soll bei Dachneigungen bis 5° mind. 10 cm und bei Dachneigungen > 5° mind. 5 cm über Oberfläche Belag bzw. Kiessschüttung betragen.
- ✓ Der äußere senkrechte Schenkel von Abdeckungen oder Randprofilen soll den oberen Rand von Putz oder Bekleidung wie folgt überdecken:



GEBÄUDEHÖHE	ABSTAND TROPFKANTE ZUR FASSADE	ÜBERDECKUNG NACH UNTEN
0 - 8 m	mind. 2 cm	mind. 5 cm
8 - 20 m	mind. 3 cm	mind. 8 cm
> 20 m	mind. 4 cm	mind. 10 cm

MONTAGE

- 1 Bei der Montage beginnt man grundsätzlich mit einer Ecke. Die Ecke sowie die anschließenden Profile werden auf den Auflageschenkel gelegt und so ausgerichtet, dass der vorgeschriebene Abstand von mind. 20 mm von den zu schützenden Bauwerksteilen eingehalten wird. Die Befestigung der Ecke kann nun mit korrosionsbeständigen Schrauben mit Unterlegscheiben durch die vorgesehenen Langlöcher vorgenommen werden.
- 2 Vor der Montage des nächsten Profils wird ein Verbindungsstück in das bereits befestigte Element geschoben. Das nun folgende Profil wird ebenfalls auf den Verbinder ausgeschoben und so ausgerichtet, dass wegen der thermischen Längenausdehnung eine Dehnfuge von ca. 6 mm entsteht (abhängig von der Verarbeitungstemperatur).
- 3 Um die Strecke zwischen zwei Ecken bzw. zwischen Ecke und aufsteigendem / abfallendem Bauteil passgenau auszufüllen, ist es notwendig, ein Profilstück bauseits mit einer Metallsäge o.ä. abzulängen.
- 4 Nachdem alle Profile und Ecken montiert sind, werden die Anschlussstreifen der Dachabdichtung über die Schräge des Auflageschenkels bis nach oben in das Profil geschoben.
- 5 Anschließend werden die Klemmschienen (2 Stück pro Meter) mit der Verzahnung nach oben soweit zwischen Anschlussstreifen und Profilen eingedrückt, bis sie einrasten und dadurch einen festen Halt bekommen.

ACHTUNG:
Unmittelbar nach der Montage die Schutzfolie entfernen.