

Grundlage aller Montagen sind die einschlägigen Normen und die Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtung

Bild 1 und 2: Mit dem Eckhalter beginnend, Halter nach Schnur mit dem Untergrund entsprechendem Befestigungsmaterial (siehe Bild 11) montieren. Abstand mindestens 20 mm. Höheneinstellung gemäß jeweiligem Dachaufbau.

Dann Automatikhalter spannen, indem die Feder der Sturmsicherung etwas nach hinten und gleichzeitig das Fußstück nach oben gedrückt wird.

Bild 3: Dachschichten bzw. Abdichtung bis Außenkanten verlegen, das entsprechende Anschlussprofil einhängen und fortlaufend mit dem Stoßverbinder sichern.

Bild 4: Im Eckbereich Anschlussprofil stoßen. Bei Außenecken je 1 Auf-lageschenkel auf Gehrung sägen. Bei Innenecken beide Schenkel auf Gehrung absägen. Sämtliche Stöße mit Abdeckband o. ä. abdecken.

Bild 5: Die Anschlussbahn unverklebt über das Anschlussprofil legen. Halte- und Gleitprofil 2 in Pfeilrichtung aufdrehen, beginnend ca. 50 mm von der Ecke durchlaufend mit ca. 5 mm Stoßfugen. Loses Ende der Anschlussbahn ohne Spannung – entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben – mit der Dachhaut verbinden.

Bild 6: Blende an den Ecken beginnend von oben einhängen und über die Haltefeder drücken bzw. den Automatikhalter durch Druck zur Auslösung bringen.

Bild 7: Zum Demontieren Haltefeder mit Schraubendreher zurückdrücken bzw. beim Automatikhalter Sturmsicherung nach hinten kippen, Blende hochziehen bis Fußstück einrastet, dann aushängen.

Bild 8: Bei Anschlussbahnen von 3 bis 5 mm Materialdicke Halte- und Gleitprofil bis zum Anschlag in die Blende eindrücken. Im Überlappungsbereich grundsätzlich Halte- und Gleitprofil absetzen.

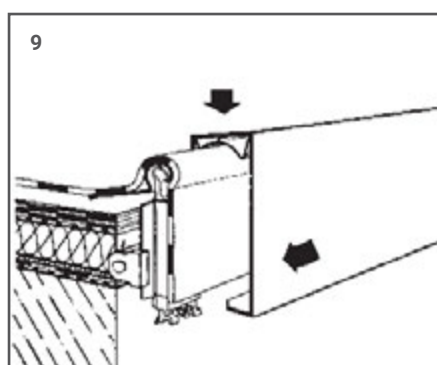
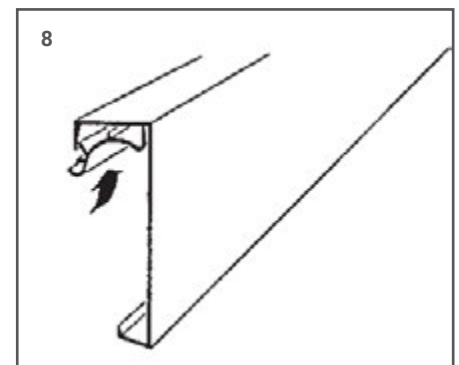
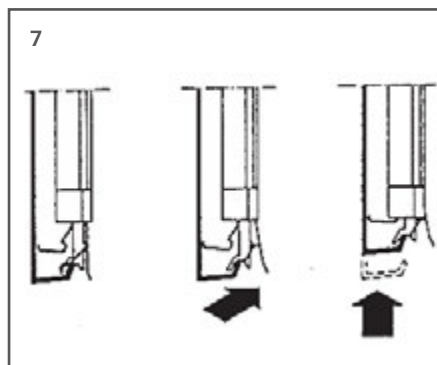
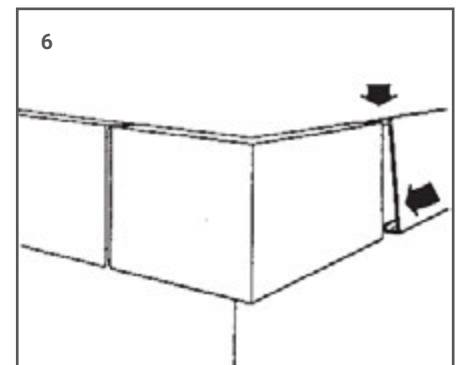
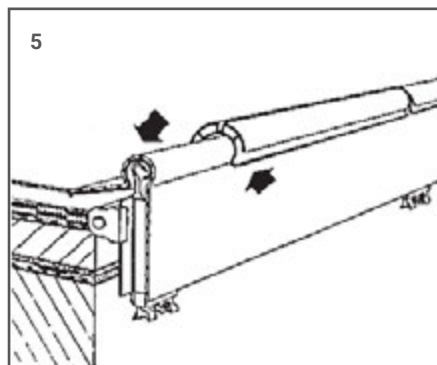
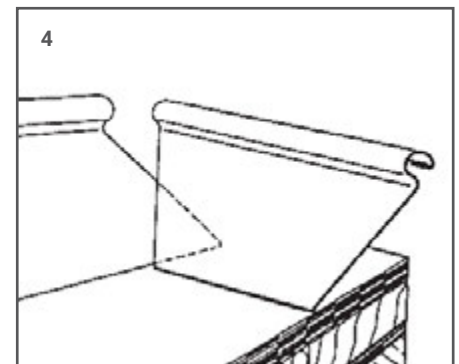
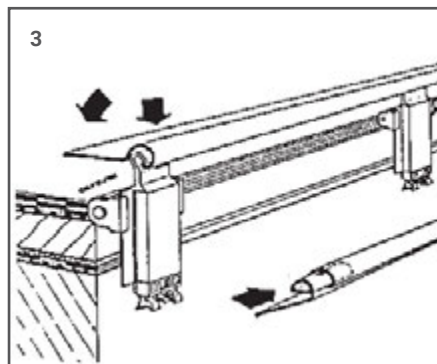
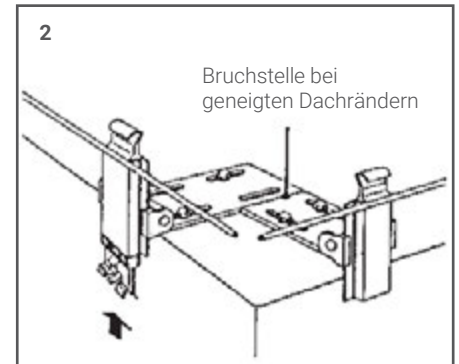
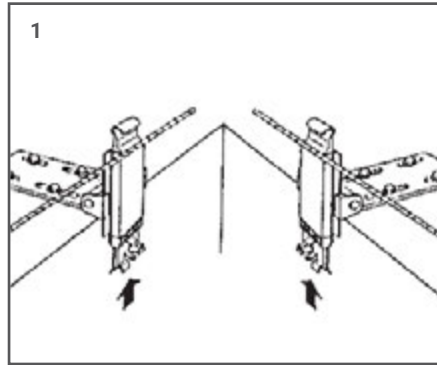


Bild 9: Anschlussbahn mit dem Brenner erwärmen, so dass sie auf dem Anschlussprofil satt aufliegt. Blenden ebenfalls, wie bei Bild 6 beschrieben, von oben nach unten einhängen und sichern.

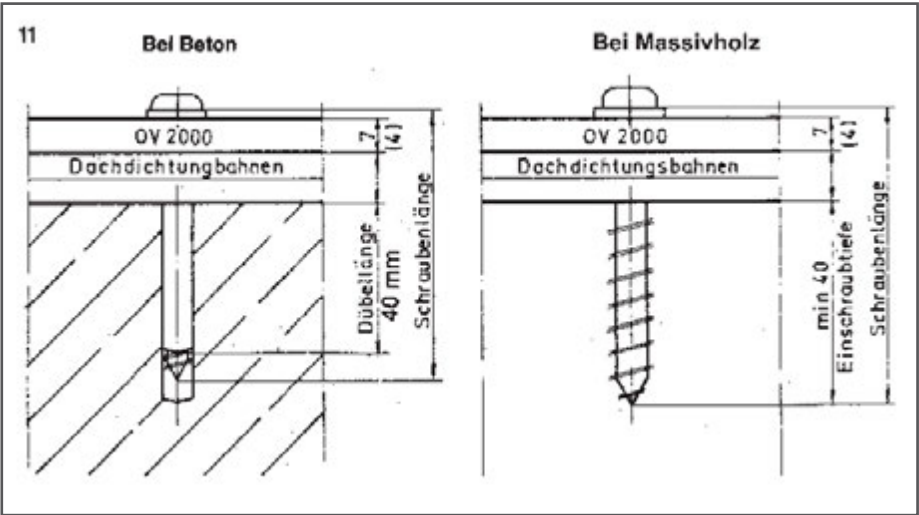


Bild 11: Zur Befestigung sind folgende korrosionsbeständige Schrauben zu verwenden.

Bei Beton Spax oder Holzschrauben 6x ... (siehe Skizze) Dübel 8 mm, Scheibe 6.6 DIN 126 A2

Bei Massivholz: Spax oder Holzschrauben 6x ... (siehe Skizze) Scheibe 6.6 DIN 126 A2

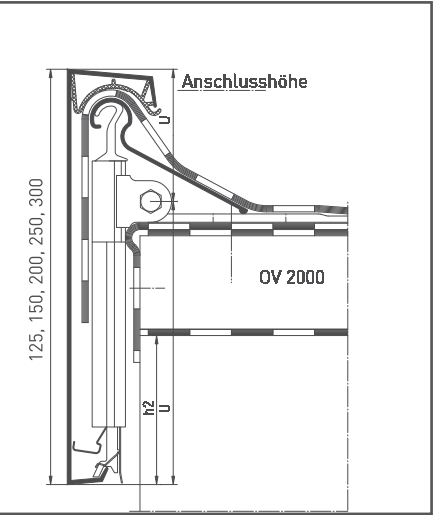


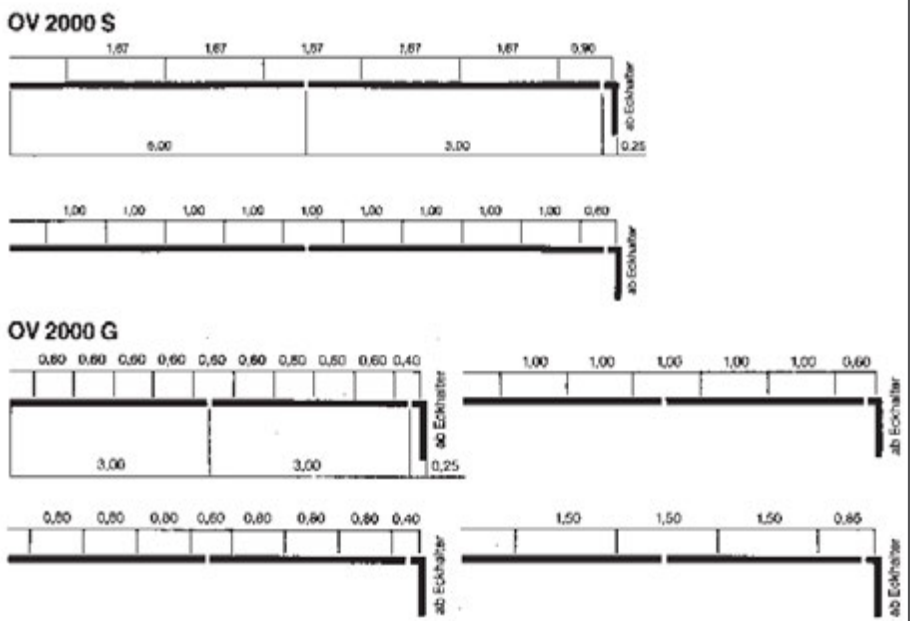
Bild 12: Überstände der Ortgangverkleidungen, sowohl nach oben als auch nach unten über die Fassaden, müssen nach den jeweiligen Bauhöhen und Dachneigungsgruppen gewählt werden (siehe Flachdachrichtlinien). Ab einem Überstand U = 180 mm ist je nach statischer Anforderung eine oder mehrere stirnseitige Befestigungen erforderlich.



Ergänzende Empfehlungen für Befestigung von BUG-Systemen am Baukörper.
Die Befestigungsmittel müssen einen kraftschlüssigen Verbund des Flachdachabschlusses mit der Unterkonstruktion (Beton, Mauerwerk, Stahl, Aluminium, Holz, Gasbeton etc.) herstellen. Sie sind dementsprechend sorgfältig auszuwählen. Hierbei stehen die speziellen Hersteller der Befestigungsmittel gerne beratend zur Verfügung (z.B. Fischer, Hilti, Upat u.a.)

Berücksichtigung der Längenausdehnung für Stoßfugen. Die Längenausdehnung von Aluminium beträgt 1,2 mm/m bei einem Temperaturunterschied von 50°C. Bitte beachten Sie diese Längenausdehnung bei der Dimensionierung der Stoßfugen.

Hinweise zur Verwendung ergänzender Materialien.
Bei der Verarbeitung von Dach- und Dichtungsbahnen sowie von dauerelastischen Dichtstoffen etc. sind die gesonderten Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten.



Auszugskräfte pro Halter in kN, die durch geeignete Befestigungsmittel mindestens verankert werden müssen, unter Berücksichtigung der jeweiligen Sicherheitswerte des verwendeten Dübels. Diese Werte sind direkt beim speziellen Hersteller zu erfragen bzw. deren einschlägigen Werken zu entnehmen.

Art der Befestigung	Auszugskraft pro Halter in kN		Anzahl der Befestigungspunkte
	OV 2000 S	OV 2000 G	
Gelenkhaltewinkel	2,6	2,6	mindestens zwei Schrauben diagonal
Verlängerungs-Gelenkhaltewinkel	2,6	2,6	mindestens zwei Schrauben diagonal
stirnseitiges Befestigungsprofil (50 mm hoch)	2,6	2,6	mindestens zwei Schrauben diagonal
zusätzliches stirnseitiges Befestigungsprofil (25 mm hoch)	—	0,8	zwei Schrauben

Beispiel: Beton B 25, Dübel S8, Schraube 6x55 mm A2
Bei Montage auf Massivholz sind vier Befestigungspunkte erforderlich.

Empfohlene Materialdicken der Blenden		
Blechedicke mm	Gebäudehöhe in m	AlMg 1 Blendenhöhe Maß H in mm
2,0	0–8	bis 590
	8–20	460
	20–100	400
3,0	0–8	bis 880
	8–20	700
	20–100	600