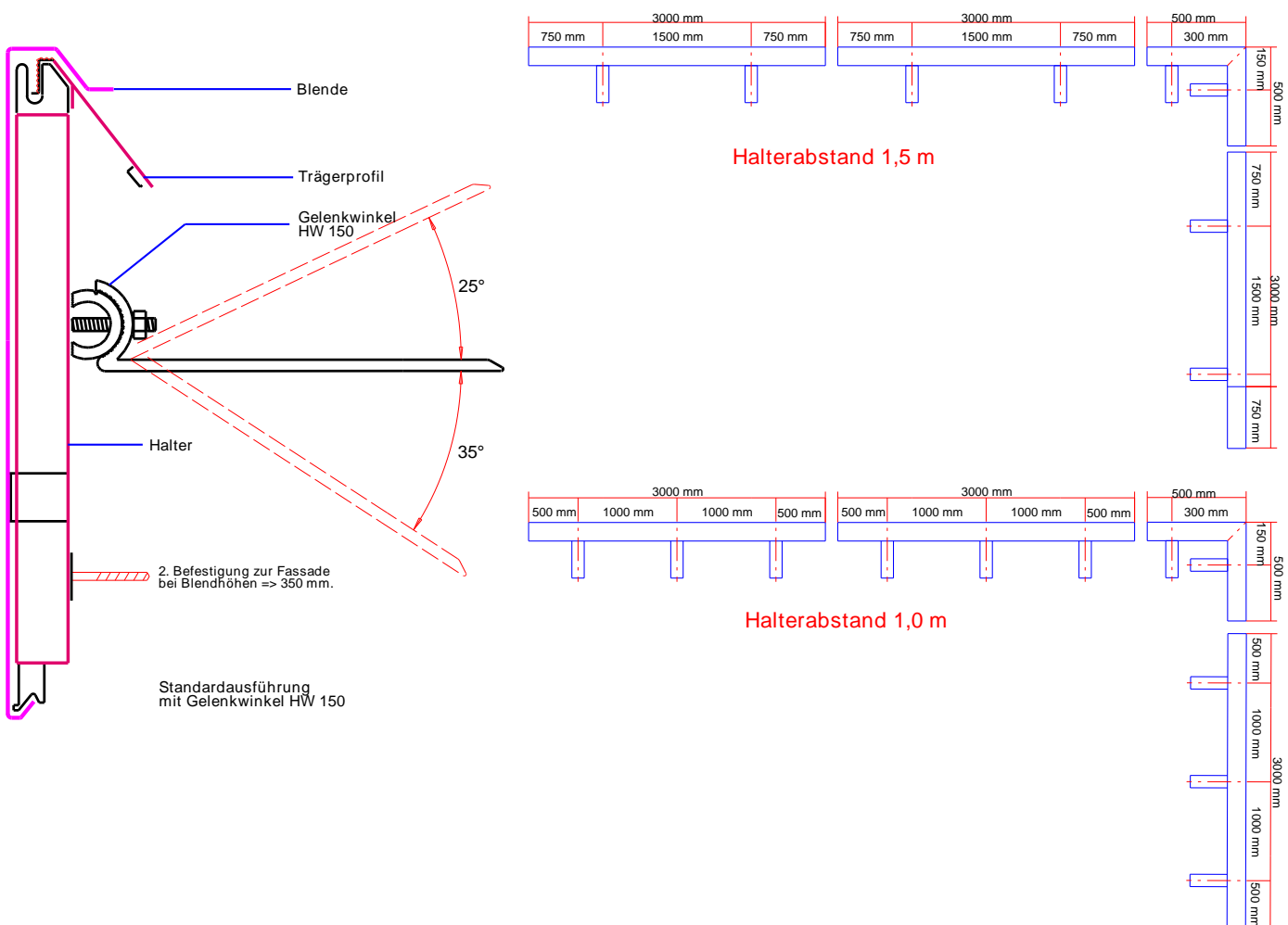


B+K-Flachdachabschlussprofile BK-PROFI-M

Montagehinweise



1. Aluminium korrodiert sehr leicht. (Jegliche Feuchtigkeit absolut vermeiden !)
2. Halter bei Lagerung draußen abdecken. Nur in ausgerastetem Zustand montieren, danach erst spannen und Blende montieren. **Unbedingt überprüfen, ob der Halter korrekt in den Blendenfuß eingerastet ist.**
3. Fixlängen unter 3 mtr., auch Paßstücke, immer mit mindestens 2 Stck. Haltern montieren.
4. Auf ausreichende Dehnfugen achten.
5. Weitere Hinweise und Erklärungen in unserer Produktübersicht.

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-PROFI-M

Flachdachabschlussprofil BK PROFI-M

F = für Folie

S = für Schweißbahn

Vorbemerkung:

Überprüfen Sie bitte vor Beginn einer jeden Montage, ob Sie die passenden Halter, Stoßbleche, Trägerschiene und die richtigen Profile für das Objekt haben.

Die Lagerung vor der Montage und während der Montage der nicht verarbeiteten Profile ist sorgfältig und genauestens zu beachten. (Hinweise auf den Profilen beachten)

Ebenso läßt sich eine ordnungsgemäße und fachlich vernünftige Montage nur mit dem entsprechenden und richtigen Werkzeug sowie dem richtigen Befestigungsmaterial bewerkstelligen.

Montageschritte:

Beginnen Sie die Montage der Halter immer von Ecke zu Ecke. Die Halter werden in Waage höhen- und fluchtgerecht nach Schnur, mit Abstand zur Fassade, ausgerichtet, vormontiert und fachgerecht festgeschraubt. Der Haltewinkel sollte mindestens eine Auflage von 10 cm haben, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Die Schrauben des Haltewinkels sind nach dem Ausrichten fest anzuziehen. Beim Kipp- und Schwenkhalter ist durch eine zweite Schnur die Neigung zu übernehmen und die mittlere Schraube vom Haltewinkel zum Schaftprofil ebenfalls fest nachzuziehen.

Ab 350 mm Blendhöhe liefern wir automatisch ein Sturmsicherung (Fassadenbefestigung) mit. Diese muß unbedingt an der Fassade befestigt werden. Die Haltermontage erfolgt mit ausgerasteten Rastfüßen. (Also im entspannten Zustand)

Halter:

Das Trägerprofil wird mit einer Drehbewegung in den Kopf der Halter eingehängt. (Nur noch jetzt ist es möglich, eine Trägerschiene mit Nut und verlängertem Auflageblech zu montieren.) Der Anschlußstreifen (Folie bzw. Schweißbahn) wird über die Trägerschiene geführt und sollte ca. 50 mm nach vorne überhängen.

Achtung: Der Stoßbereich der Schweißbahn darf nicht auf einem Halter liegen.

Vor der Montage der Blende sind alle Rastfüße des Halterelementes hochzuziehen, bzw. einzurasten. Zuerst wird die Ecke montiert, die Stoßbleche sind in das Eckprofil einzuziehen

(oder zu klipsen) anschließend erfolgt die Montage einer Profillänge. Das Stoßblech ist halb und halb aufzuteilen. Achtung hierbei, Dehnfugen beachten. Jede Profillänge (auch Paßstück) muß mindestens auf zwei Haltern befestigt werden. Die Ecken sind auf mindestens zwei Haltern zu befestigen. Durch leichten Druck vor die Blende im unteren Bereich der Halter wird der Fuß ausgerastet und die Blende ist nun eingerastet bzw. fixiert und befestigt. Hierbei bitte darauf achten, daß sämtliche Halterfüße auch wirklich in der Blende eingerastet sind.

Bitte besondere Hinweise, Erklärungen und Vorschrift beachten.

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-PROFI-M

Montagehinweise

Die Montage der Halter für mehrteilige Flachdachabschlussprofile der Serie BK-PROFI-M ist mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen.

Die Hersteller von Befestigungsmitteln beraten Sie gern.

Aluminium hat einen relativ großen Ausdehnungskoeffizient. Es ist daher äußerst wichtig, dass die Fugen an den Profilstößen für die Längsausdehnung ausreichend groß genug dimensioniert sind. Die nach DIN 18339 zu berücksichtigende Temperaturdifferenz zur Einbautemperatur beträgt 80° C.

Profillänge 3.000 mm

Einbautemperatur °C	Min.
Fugenbreite	
• - 5°	8 mm
• 5°	7 mm
• 10°	6 mm
• 15°	6 mm
• 20°	5 mm
• 25°	4 mm
• 30°	4 mm
• 35°	3 mm
• 40°	3 mm

Profillänge 4.000 mm

Einbautemperatur °C	Min.
Fugenbreite	
• - 5°	10 mm
• 5°	9 mm
• 10°	8 mm
• 15°	8 mm
• 20°	7 mm
• 25°	6 mm
• 30°	6 mm
• 35°	5 mm
• 40°	4 mm

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-PROFI-M

Montagehinweise

Windlastannahme für DIN 1055

Gebäudehöhe m	Blendenhöhe mm	Blenden-Stärke mm	Halter Abstand m	Eckhalter S	2. Befestigung
0 - 8	150 - 350	1,50	1,50	1,0	nein
	400 - 500	2,00	1,50	1,0	ja
	550 - 1000	2,50	1,00	2,0	ja
> 8 - 20	150 - 300	1,50	1,50	1,0	nein
	350	1,50	1,00	1,0	nein
	400 - 500	2,00	1,00	2,0	ja
	550 - 1000	3,00	1,00	2,0	ja
> 20 - 100	150 - 250	2,00	1,00	2,0	nein
	300 - 350	2,50	1,00	2,0	ja
	400 - 500	3,00	0,75	2,0	ja
	550 - 1000	3,00	0,50	2,0	ja
> 100	> 1000	Auf Anfrage			

Bei Gebäuden in sturmgefährdeten Bereichen, bei turmartigen Gebäudeformen und bei Gebäudehöhen über 100 m sind zusätzliche Halter zu setzen.

Bei verlängerten Haltern muss der Halterabstand reduziert werden.

Die Werte dieser Tabelle sind auf der Grundlage der DIN 1055 erstellt worden. Jedes Gebäude ist anders und deshalb stellen sie auch keinesfalls eine Typenstatik oder eine grundsätzliche Richtlinie für die Montage dar. Sollen die Profile entsprechend der DIN 1055 montiert werden, muß für jedes Gebäude unter Berücksichtigung von Höhe, Lage, Zustand des Baukörpers, Ausbildung des Dachrandes, Befestigungsmittel usw. eine separate Statik erstellt werden.