

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-MAG

Montagehinweise

Vorbemerkung:

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

Die Montage der Rillenprofilalter BK90 ist mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen.
Die Hersteller von Befestigungsmitteln beraten Sie gern.

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.

Bitte beachten Sie unbedingt die fachtechnischen Regeln, die Flachdachrichtlinien und die entsprechenden DIN-Normen. Alle hier gemachten Angaben sind Empfehlungen und Hinweise ohne Gewähr, da die örtlichen Gegebenheiten zu beachten und zu berücksichtigen sind.

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. In der Regel hat die Mauerabdeckung Gefälle zur Innenseite. Die Halter müssen entsprechend unterfüttert werden. Bei größeren Sichthöhen den Halter auch in der Fassade befestigen. (Siehe Tabelle) Der Halter sollte mindestens eine Auflage von 75 % der Kronenbreite haben, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Die Schrauben des Halters sind nach dem Ausrichten fest anzuziehen.

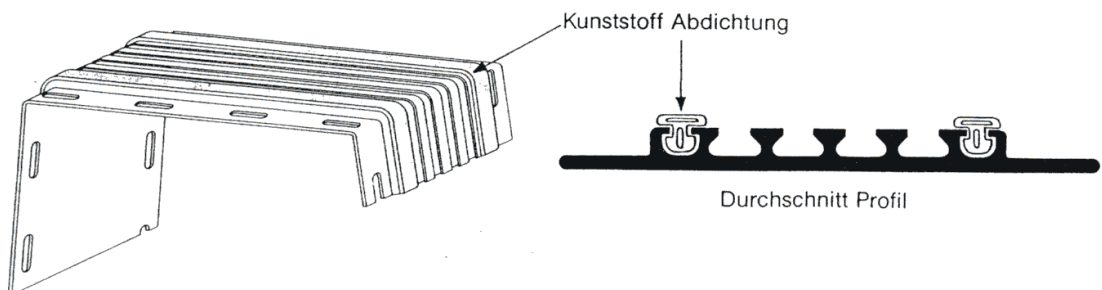
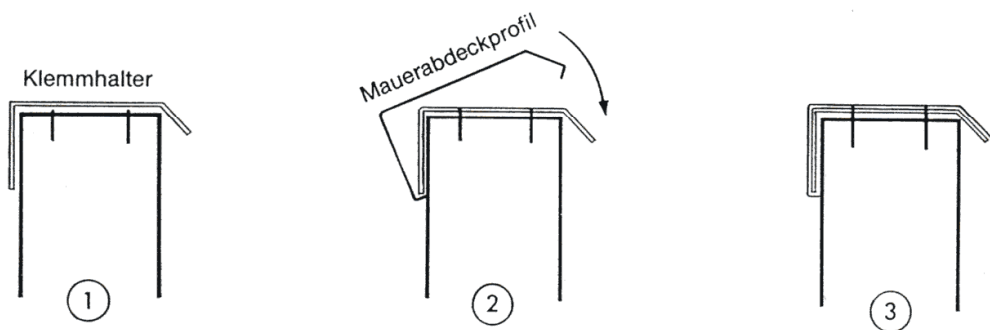
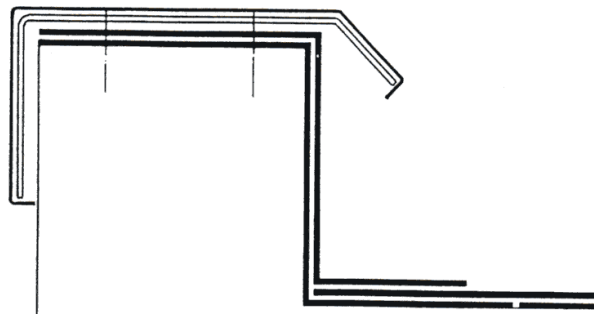
Jede Profillänge (auch Passstück) muss auf mindestens zwei Halter montiert werden.
Ecken müssen auf mindestens einen Halter und einen zusätzlichen Eckhalter montiert werden, wobei die beiden als Stoß montierten Halter der Ecke zusätzlichen Halt und Stabilität geben.

Nachdem die Halter montiert und gut ausgerichtet sind, wird die Blende von vorne (Fassadenseite) über den Halter gezogen und hinten eingerastet.

Überprüfen Sie, dass alle Halter richtig eingerastet sind.

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-MAG

Montagehinweise



Befestigungsmaterial gehört nicht zum Lieferumfang.

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-MAG

Montagehinweise

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-MAG

Montagehinweise

Maximale Abmessungen nach DIN 1055 für MAG-Halter Typ BK90.

Gebäudehöhe m	Halterabstand m	ohne Befestigung Sichtfläche mm	mit Befestigung Sichtfläche mm	Krone max. mm
0 - 8	1,50	150	250	400
	1,00	150	300	600
	0,75	200	350	800
8 - 20	1,00	100	200	500
	0,75	150	250	700
20 - 100	0,75	80	200	400
	0,50	100	250	600

Falls nichts anderes vereinbart wird, liefern wir grundsätzlich einen Halter pro lfdm.

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

Die Montage der Halter Typ BK90, für die Serie BK-MAG ist nur mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen. Die Hersteller von Befestigungsmitteln beraten Sie gern.

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.

B+K-Flachdachabschlussprofile BK-MAG

Montagehinweise

1. Aluminium korrodiert sehr leicht. (Jegliche Feuchtigkeit absolut vermeiden !)
2. Halter bei Lagerung draußen abdecken.
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
6. Bitte beachten Sie die Flachdachrichtlinien, die entsprechenden DIN-Normen, sowie die Vorgaben der Befestigungsmittel-Hersteller.

