

B+K-Mauerabdeckungen

BK-MAG

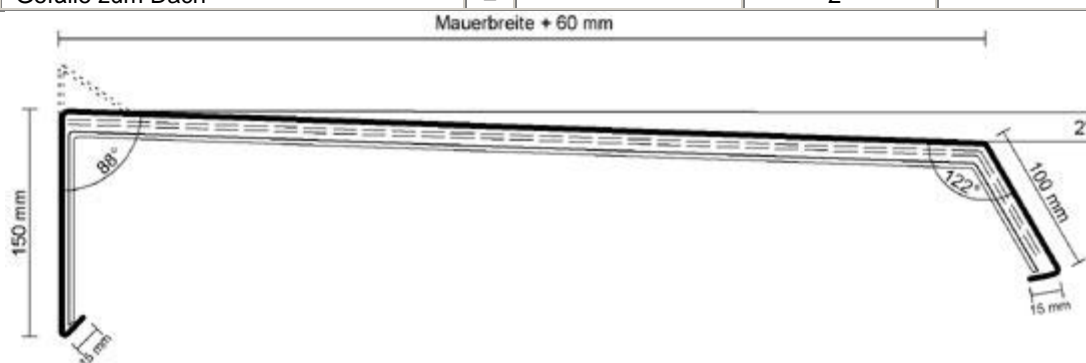
BK-Mauerabdeckungen werden passgenau nach Ihren Wünschen und den baulichen Gegebenheiten gefertigt. Sie lassen sich leicht und schnell auf den vorgefertigten, durchgelochten Haltern montieren. Durch die besondere Ausführung der BK-Klemmhalter kann auch an den Stößen kein Wasser eindringen.

B+K-Alusysteme löst Ihre Detailprobleme, wir fertigen Ecken, Sonderformteile, Rundungen und Segmente. Jedes Objekt ist anders. Und passend hierzu gibt es eine Vielzahl von Lösungen. Wir beraten Sie gerne.

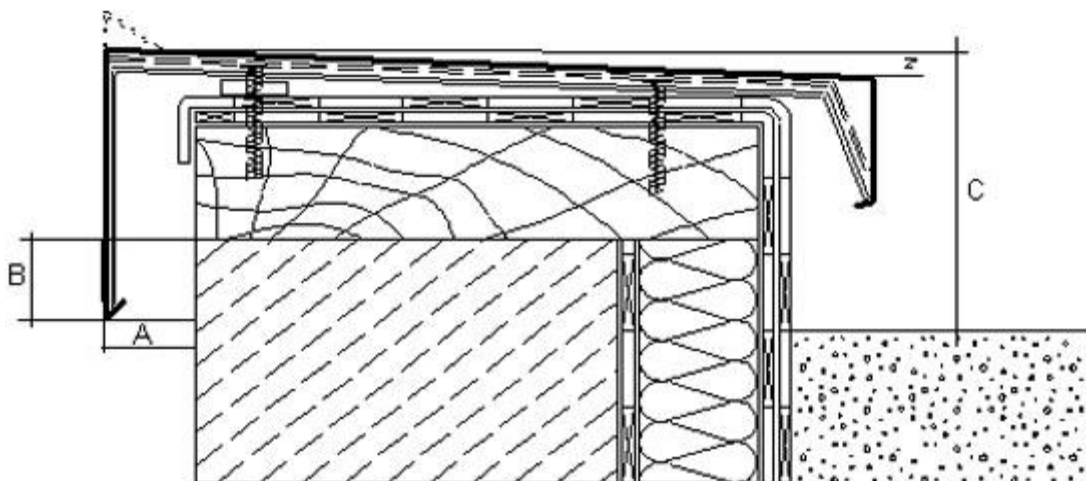
Die Konstruktion entspricht den Flachdachrichtlinien und der DIN 1055, Teil 4.

Standardausführung

Kronenbreite	=	Mauerbreite	+ 60 mm		
Abkantung zur Fassade	=		150 mm	Winkel	88°
Abkantung zum Dach	=		100 mm	Winkel	122°
Aufkantung	=		15 mm		
Halterabstand	=		1 mtr		
Gefälle zum Dach	=		2°		



Detail

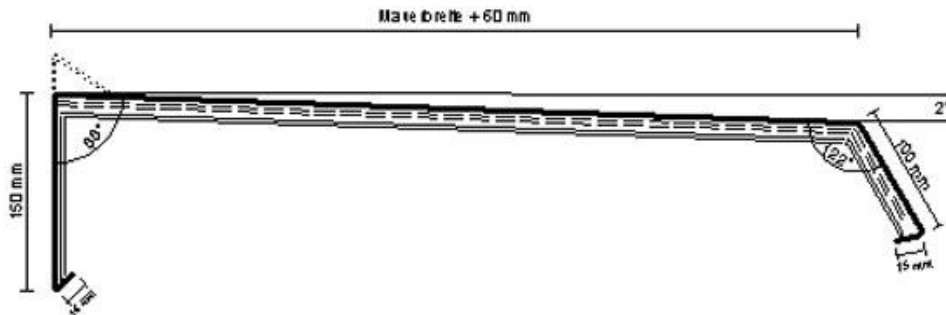


A : Tropfkante mindestens 2 cm Abstand zur Fassade

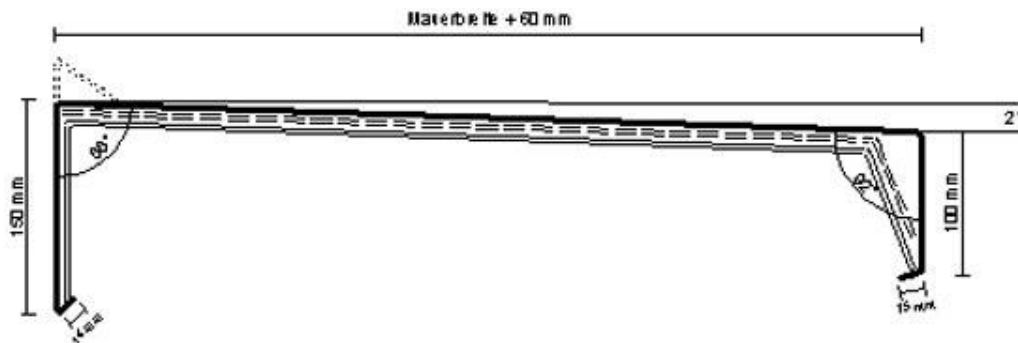
B : Gebäudehöhe : bis 8 mtr. mind. 5 cm, bis 20 mtr. mind. 8 cm, über 20 mtr. mind. 10 cm

C : Die Höhe von Dachrandabschlüssen soll bei Dachneigungsgruppe I ca. 10 cm und bei Dachneigungsgruppe II - IV 5 cm über der Oberfläche bzw. Kiesschüttung betragen.

Beispiele



BK-MAG TYP 1



BK-MAG TYP 2

Montagehinweise

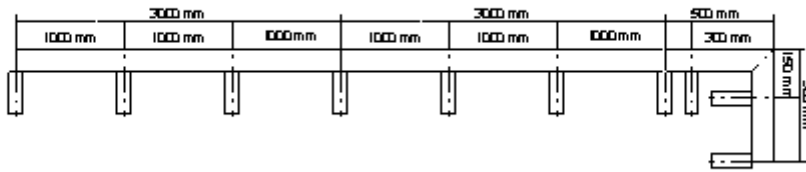
Die Montage der BK-Halter für Mauerabdeckungen ist mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln, die auch die örtlichen Gegebenheiten des Baukörpers berücksichtigen, vorzunehmen.

Die Hersteller von Befestigungsmitteln beraten Sie gern.

Aluminium hat einen relativ großen Ausdehnungskoeffizient. Es ist 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.

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

Verlegebeispiel für Standard-Halterabstand 1,0 m



Blechdicken

Maximale Abmessungen für DIN 1055 für MAG-Halter Typ BK 90.

		ohne Befestigung	mit Befestigung	Krone
Gebäudehöhe	Halterabstand	Sichtfläche	Sichtfläche	max.
[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]
	1,50	150	250	400
0 - 8	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 lfm.

Bei Gebäuden in sturmgefährdeten Bereichen, bei turmartig Gebäudeformen und bei Gebäudehöhen über 100 m sind zusätzlich 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 gerne.

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.

**Alle Angaben und Hinweise sind Empfehlungen ohne Gewähr.
Sonderprofile nach Absprache und Angabe.
Grundsätzlich Örtlichkeiten und Gegebenheiten beachten und berücksichtigen.**