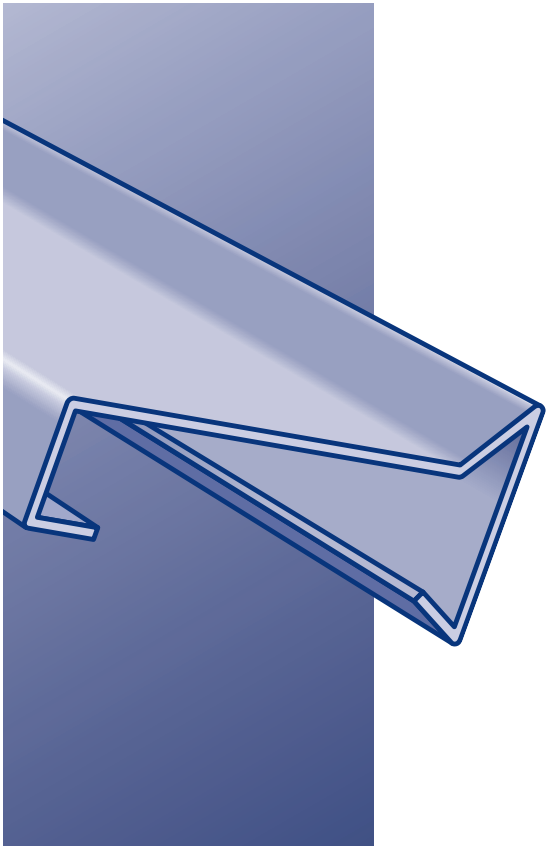
POLYBIT PM



Fachregeln

Montage

POLYBIT®

Das Beste fürs Dach

Fachregeln

Den Klemmhalter im vordefinierten Abstand nach Schnur ausrichten und mittels geeigneter Befestigungsmittel befestigen; dabei vier Befestiger/Halter verwenden. Der erste Befestigungspunkt des Halters zur Profilaußenseite sollte dabei 100 mm **nicht** überschreiten. Wird der Abstand überschritten, sind objektspezifische Maßnahmen zu treffen (z. B. verstärkte Halter).

Die Halter sind horizontal und vertikal so auszurichten, dass sowohl der Abstand als auch die Überdeckung den Fachregeln entsprechen!

Gebäudehöhe

bis 8 m	**Abstand Fassade = 20 mm** **Überdeckung = 50 mm**
8 bis 20 m	**Abstand Fassade = 30 mm** **Überdeckung = 80 mm**
über 20 m	**Abstand Fassade = 40 mm** **Überdeckung = 100 mm**

Die Halter sind auf allen Gebäudeseiten in gleicher Höhe und Flucht zu montieren. Der Klemmhalter am Stoß (Stoßhalter = Verbinder) muss genau mittig zwischen den zu verbindenden Profilen gesetzt werden.

Bei einer ebenen Mauer sind die Halter an der Befestigungsstelle zu unterfüttern (z. B. mit Kunststoff-Distanzklötzen).

Bitte beachten Sie hierbei die Fachregeln, die ein deutliches Gefälle zur Dachfläche fordern. Üblicherweise stellen wir die Abdeckungen mit einem Gefälle von 2° her; andere Neigungen sind auf Wunsch möglich.

Montage

Die Montage der Abdeckung beginnt an einem Eckteil/Formteil. Verschweißte Ecken werden über dem Stoßhalter und einem zusärtzlichen Halter montiert.

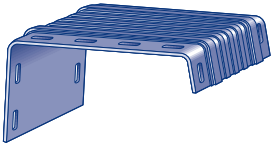
Die Profile werden über den senkrechten Steg des Halters (= Profilaußenseite) eingedreht und über den schrägen Steg der Innenseite bis zum hörbaren Einrasten gedrückt.

Die Stoßfuge zwischen den Profillängen ist abhängig von der jeweiligen Verarbeitungstemperatur und den Einzellängen der Profile. Im Regelfall (ca. 15 bis 20° C) reichen 5 mm Fugenbreite bei einer 3-m-Länge aus.

Der Ausdehnungskoeffizient von Aluminium beträgt ca. 2,4 mm pro Meter bei 100° Kelvin.

Zubehör

Klemmhalter



Aluminium
mit Kunststoffabdichtung

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Polybit Baumetall GmbH
Fössetraße 97 A, D-30453 Hannover
Tel. 0511/353 996-60, Fax 0511/353 996-79
info@polybit.de, www.polybit.de