

SIEHT NACH MEHR AUS, ALS ES WIEGT



BPC Rhombus Profile sind die ideale Lösung für eine preisgünstige, nachhaltige und pflegeleichte Fassade. Durch ihr leichtes Gewicht können sie auch in langen Längen mühelos montiert werden. Sie eignen sich u.a. bei vorgehängten Fassaden dekorativer Einsatzbereiche wie zum Beispiel Einfamilienhäuser. Die monoextrudierten Profile sind in klassischen Grau-, Anthrazit- oder natürlichen Brauntönen verfügbar. Sie vergrauen nicht und halten über Jahre ihre Optik, ohne dabei aufwändig geölt oder gepflegt werden zu müssen. Der seit Jahren bewährte Montageclip System49 ermöglicht dabei eine schnelle und einfache Montage, ebenso wie die optionalen Abschlusslösungen aus Aluminium.

www.barth1873.de

MONTAGEANWEISUNG TRENDGARD BPC FASSADENPROFILE

TrendGard BPC Fassadenprofile werden auf vertikal montierten Leisten mit Montageclips hinterlüftet befestigt. Die Leisten werden auf eine ggf. vorher bauseits erstellte Isolierung geschraubt.

Eine Isolierung besteht i.d.R. aus 2 Lagen Dämmmaterial welche zwischen vertikal und horizontal befestigte Rahmen eingepasst ist. Davor sollte eine geeignete Fassadenbahn überlappend, diffusionsoffen und wasser-ableitend liegen. Diese Anleitung beschreibt die Montage der TrendGard BPC Fassadenprofile mit System49 auf der fest am dahinter liegenden Baukörper montierten Leisten. Der Aufbau hinter dieser Unterkonstruktion ist abhängig von den Bauvorschriften und den technischen Möglichkeiten zu gestalten und nicht Bestandteil dieser Montagevorschrift.

Der untere Abstand der Verkleidung zum Boden wird entsprechend dem geforderten Spritzwasserschutz (abhängig vom Bodenmaterial) ausgeführt.

Die Isolierung und die Hinterlüftung zwischen den Montagelatten ist mit einem horizontal angebrachten Lochblech oder funktionsgleichem Material vor Kleintieren (nicht gegen Insekten) zu schützen.

HINWEIS

TrendGard BPC Fassadenprofile haben eine natürliche Wärmeausdehnung. Dafür muss an den Enden ein Abstand von 6 mm zum nächsten Profil (Rhombus oder Alu) eingehalten werden. An den Enden dürfen die Profile nicht mehr als 8 cm Abstand zur Befestigung haben.



Unterkonstruktion

Bei sorgfältiger Planung wird die Höhenlage der untersten Reihe so gewählt, daß an Bauöffnungen und am oberen Verkleidungsende keine schmalen Paßstücke eingefügt werden müssen. Entsprechend werden die Befestigungsleisten montiert.

Die Leisten aus Aluminium oder Holz werden senkrecht mit einem Abstand von 45 cm auf den dahinter liegenden Aufbau geschraubt. Bei zu erwartenden höheren, dynamischen Belastungen (z. B. Ballspiele, Windlast an Außenecken) ist ein engerer Leistenabstand zu wählen.

An den Rändern und Ecken ist für die Abschluß- und Übergangsprofile ebenfalls eine passende Leiste vorzusehen.

Verbindungen und Anschlüsse

Es gibt passende Aluminiumprofile für Innenecken, Außenecken, vertikale Unterteilungen, vertikale Randabschlüsse und horizontale, obere Randabdeckung.

Die vertikalen Profile werden auf dahinter liegenden Leisten befestigt und die Rhombus Profile mit ausreichend Platz für die Wärmeausdehnung eingefügt.

Montage der TrendGard BPC Fassadenprofile

Die Montage beginnt am unteren Fassadenende. Am unteren Rand wird mit System49 Verbindern der Kleintierschutz befestigt. Die Clips werden dabei genau auf gleicher Höhe befestigt. Die zuvor auf passende Länge geschnittenen TrendGard BPC Fassadenprofile werden mit der unteren Feder in die Clips eingesteckt und mit einem weiteren Verbindungsclip an der oberen Feder befestigt. Die Clips dabei nicht verkanten und die Profile ggf. mit einem Gummihammer einsetzen.

Alle weiteren Reihen werden fortlaufend von unten nach oben sinngemäß montiert.

Die letzte Reihe wird mit System49 Start/Endclips befestigt. Die Befestigung der Abschlussleisten an den Seiten und oben vervollständigt die Montage.

BEBILDERTE REIHENFOLGE



