

MONTAGEANLEITUNG **Easy Rhombus® Blackline** EINFACHE MONTAGE

Holzfassaden sollten generell als hinterlüftete Fassade und nach den Fachregeln des Zimmererhandwerks montiert werden. Auf der gesamten Fläche muss eine Luftzirkulation (Zu- und Abluft auch im Fenster und Dachbereich) gewährleistet sein.

Montageempfehlung Unterkonstruktions-Lattung für die Fassadenbefestigung:

- müssen in einem Winkel von 90° zu den Fassadenbrettern verlaufen
- muss an jedem Kreuzungspunkt mit der Grundlattung verschraubt werden
- Dimension UK-Latten mindestens: 30 x 50 mm
- Empfehlung Grundlattung: 40 x 60 mm, Sortierklasse S10 (bei Konterlattung)
- Abstand der Lattung jeweils max. 50-55 cm
- Unebenheiten in der Unterkonstruktion sind zwingend auszuschließen

Bitte benutzen Sie für die Verankerung der Grundlattung an der Wand nur spezielle Dübel und Schrauben, die für den Fassadenbau zugelassen (Bauaufsichtliche Zulassung) und exakt auf den vorhandenen Untergrund abgestimmt sind. Die Unterkonstruktion ist mit der Wand kraftschlüssig zu verbinden. Ihr Fachhändler empfiehlt Ihnen gerne entsprechende Befestigungsmittel.

Easy Rhombus® Blackline Fassadenprofile werden mit einer Holzfeuchte von 16-20% ausgeliefert und müssen auch so verbaut werden. Beachten Sie bei allen Übergängen, An- und Abschlüssen die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes. Ein genügend großer Abstand zum Erdboden (ca. 30 cm) sorgt dafür, dass hochspritzendes Wasser die Fassadenbretter nicht erreicht. Zusätzlich wird die Trocknung verzögert, was zu Schäden insbesondere an den Brettenden führen kann. Wir empfehlen Übergänge, Stöße und generelle Anschlüsse an z.B. Hausecken und/oder Wandabschlüssen mit mind. 10 mm Fuge zu verbauen.

Für die Befestigung der **Easy Rhombus® Blackline** Fassadenprofile benutzen Sie bitte statisch auf das jeweilige Profil abgestimmte Edelstahlschrauben.

Schraubenanforderungen für sichtbare Verschraubung ohne Klammer:

Edelstahl, Bohrspitze, Senkkopf mit Fräsrippen - Empfehlung 4,0 oder 4,5 x 60 mm

Versenken Sie die Schrauben bei der Anbringung der Fassadenprofile nicht zu tief im Holz! Im Idealfall schließt der Schraubenkopf bündig mit der Brettoberfläche ab. Bohren Sie die Schraubenlöcher an den Brettenden vor und halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm zum Brettende ein.

Schraubenanforderungen für nicht sichtbare Verschraubung mit unserer Klammer (Einsatz der Montage mit Klammer nur für Fassadenprofile 26 x 96 mm):

Edelstahl, Bohrspitze, Senkkopf - Empfehlung: 4,0 x 40 mm

Werksseitig mit Vergrauungslasur beschichtete Profile sollen die natürliche Patina der frei bewitterten Fassadenfläche imitieren. Die Beschichtung wittert im Laufe der Jahre ab und soll den Übergang in die natürliche Vergrauung des Holzes unterstützen.