

Montageanleitung zu DAWALUX Firstlüftung ISO

Einleitung

Die richtige und technisch einwandfreie Anwendung der Produkte sowie die Beachtung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften während der Montage unterliegen nicht unserer Kontrolle.

Lagerung

Nach Erhalt des Bausatzes sollten die gestapelten, blanken Aluminium-Profile (Windabweiser, First-Bügel und Z-Profile) sofort voneinander getrennt werden. Feuchtigkeit zwischen den Profilen durch Regen, Kondensat oder Luftfeuchtigkeit könnte sonst eine unansehnliche Verfärbung der Teile hervorrufen.

Bei Zwischenlagerung oder Vorhalten auf der Baustelle sind alle Teile gegen Wind und Sturm zu sichern. Die Lagerung über einen längeren Zeitraum sollte jedoch "unter Dach" erfolgen.

Montage

Anmerkung: Für die Verschraubung zweier Aluminiumprofile (z.B. First-Bügel mit Stütze) empfehlen wir, die Selbstbohrschrauben immer vorab in das mitgelieferte Zirkular-Fett einzutauchen oder alternativ die Profile vorzubohren.

1. Erstes und letztes Stützenpaar an beiden Enden der Dachöffnung mit jeweils zwei Holz-Schrauben **6.5x50 mm** befestigen, so dass die Stütze unterkant Pfette bündig ist. Es ist darauf zu achten, dass die Stützen (First-Bügel) rechtwinklig zur Firstöffnung montiert werden.
2. Richtschnur spannen und alle dazwischenliegenden Stützenpaare ausrichten und an den Pfetten rechts und links befestigen. Der Abstand zwischen den Stützenpaaren ergibt sich durch eine gleichmässige Verteilung je nach Anzahl First-Bügel. (Bügelabstand zwischen 130-140 cm)
3. First-Bügel auf die Stützen legen und ebenfalls mit der Richtschnur ausrichten, anschliessend mit je zwei Selbstbohrschrauben **5.5x34 mm** an die Stützen befestigen.
4. Z-Profile laut Mass-Skizze auf die First-Bügel legen und mit Selbstbohrschrauben **5.5x34 mm** befestigen. (Bis 160 cm Firstbreite zwei Z-Profile, ab 160 cm drei Z-Profile). Die dazwischen liegende Z-Profile in etwa gleichmässig verteilen und verschrauben. In Längsrichtung werden die Z-Profile jeweils 300 mm überlappt und verschraubt. Auf dem ersten und letzten First-Bügel sind die Z-Profile mit ca. 300 mm Überstand zu montieren.
5. Die Stegplatten mit Filterband zum First hin auf die Z-Profile legen. Die erste Stegplatte ist gemäss Z-Profile-Überstand zu montieren. Die Stegplatten werden mittels H-Profil Polycarbonat verbunden.
6. Die Stegplatten mit Filterband zum First hin auf die Z-Profile legen. Die erste Stegplatte ist gemäss Z-Profile-Überstand zu montieren. Die Stegplatten werden mittels H-Profil Polycarbonat verbunden.
7. Das Firstblech über die beiden Stegplatten auflegen.

8. **Die Stoss-Profile** (70 mm) sind bei den Stössen der Stegplatte über das H-Profil zu montieren. **Die Flachprofile** (30 mm) sind jeweils am Anfang und Ende der Firstlüftung und zwischen den Stoss-Profilen mittig zu verschrauben. Anschliessend die Stegplatten mit den Stoss- und Flachprofilen auf die Z-Profile mit den Bohrschrauben **5.5x51 mm** befestigen. Die Profile sind gemäss gewählter Z-Profil-Einteilung vorzubohren.
9. Die Windabweiserbleche rechts und links an den Windabweiser Halterungen ausrichten und mit jeweils zwei Selbstbohrschrauben **5.5x34 mm** pro Halter befestigen. Überlappung der Windabweiser ca. 300mm. Der Abstand zwischen der Unterkante der Windabweiserbleche und der Bedachung soll ca. 0.5 cm betragen.

