

Montageanleitung zu DAWALUX Firstlüftung FL

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.

Die PVC-Lichthauben nie im Stapel der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. (Hitzestau/Brennglas-Effekt) Lichthauben stets mit einem lichtundurchlässigen Material abdecken.

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.

Verarbeitungstemperatur

Die Lichthauben der DAWALUX Firstlüftung sollten keine Verarbeitungstemperatur unter 5°C aufweisen.

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 Firstlüftung mit jeweils zwei Holz-Schrauben **6.5 x 50 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 **5.5 x 34 mm** an die Stützen befestigen.
4. Z-Profile laut Mass-Skizze auf die First-Bügel legen und mit Selbstbohrschrauben **5.5 x 34 mm** befestigen. (Bis 160 cm Firstbreite zwei Z-Profile, ab 160 cm drei Z-Profile). Die dazwischen liegenden Z-Profile in etwa gleichmässig verteilen und verschrauben. In Längsrichtung werden die Z-Profile jeweils ca. 300 mm überlappt und verschraubt. Auf dem ersten und letzten First-Bügel sind die Z-Profile mit ca. 300 mm Überstand zu montieren.
5. **Verschraubung der Lichtplatten**
Lichthauben auf die Z-Profile legen.

(Bei offener Lichthaube ist mittig ein Abluftspalt von max. 30 mm vorgesehen.)

Anschliessend die Lichthauben auf dem oberen und dem unteren Z-Profil mit den Selbstbohrschrauben **5.5 x 24 mm** in jedem zweiten Profil-Tal befestigen. Bei den Firstbreiten ab 160 cm wird auf dem mittleren Z-Profil nur jedes dritte Profil-Tal verschraubt. Seitlich werden die Lichtplatten um eine Profilrinne überlappt.

6. Die Windabweiserbleche rechts und links an den Windabweiser-Halterungen ausrichten und mit jeweils zwei Selbstbohrschrauben **5.5 x 34 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.

Firstlüftung DAWALUX FL
(Lichthaube geschlossen)

