

Alu Komplettdach

**Das Profi-Dach zum Selberbauen
für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola**

Montageanleitung

Lieber Kunde, liebe Kundin,

wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Alu Komplettdach.



Sie haben sich für ein hochwertiges Markenprodukt „Made in Germany“ entschieden. Diese Montageanleitung führt Sie leicht verständlich durch alle Phasen des Aufbaus. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Montagebeginn gründlich durch. Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an unseren technischen Kundendienst (Tel. 0 180 / 51 14 271 - 12 Cent/min).

Vorbereitung

Jeder Dachbausatz enthält die vorgefertigte Rahmenkonstruktion in zerlegtem Zustand, die transparenten Stegplatten zur Dacheindeckung sowie alle notwendigen Befestigungselemente und das Abdichtungsmaterial. Prüfen Sie zunächst die Vollständigkeit anhand der separat mitgelieferten Materialliste.

Die mitgelieferten Schrauben und Dübel sind zur Montage in Standardsituationen geeignet. Verwenden Sie in Beton die Schraube mit dem Dübel bzw. in Holz nur die Schraube. Prüfen Sie die Eignung der Dübel für das vorhandene Mauerwerk. Beschaffen Sie ggf. spezielle Dübel. Kaufen Sie Markenprodukte und achten Sie darauf, dass der gewählte Dübel die gleichen Belastungen wie der mitgelieferte Standarddübel (Fischer Rahmendübel S10RSS70) aufnehmen kann.

Um die Standsicherheit des Daches zu gewährleisten, sind für die Tragesäulen des Daches Punkt- oder Streifenfundamente aus Beton zu gießen.

Je Stütze ein Punktfundament 40 x 40 cm, frostsicher gegründet. Betonqualität C20/25 (ehemals B25).

alternativ:

Streifenfundament 80 x 80 cm, frostsicher gegründet, durchgehend auf der Stützenseite mit oder ohne aufliegender Bodenplatte. Betonqualität C20/25 (ehemals B25).

Werkzeugliste

Sie benötigen folgende Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Bohrmaschine (Steinbohrer 10 und 15)
- Akkuschauber (Kreuzschlitzbit PH2)
- 5 mm Inbusschlüssel (200 mm lang)
- 17er und 19er Maul-/Ringschlüssel
- Wasserwaage
- Zollstock
- Silikonspritze
- Cuttermesser
- 2 Leitern
- ggf. 2 Klappböcke

Pflegehinweise

Dacheindeckung nicht mit dem Dampfstrahl- oder Druckreinigungsgerät abspritzen, da Dichtungen beschädigt werden können.

Die Stegdoppelplatten und die beschichteten Metallteile nicht mit Scheuermitteln behandeln, da sie verkratzen könnten.

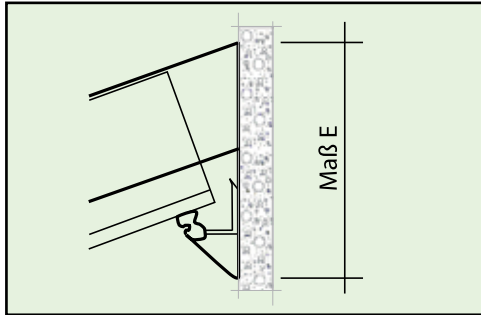
Groben Schmutz mit einem weichen Wasserstrahl abspülen. Mit einem Schwamm und reichlich Wasser nachwischen.

Hartnäckige Verschmutzungen mit Neutralseife oder einem milden Kunststoffreiniger entfernen. Eignung zuvor an unauffälliger Stelle probieren. Mit Wasser gründlich nachspülen.

Beschädigungen an Lackierung oder Beschichtung möglichst rasch ausbessern.

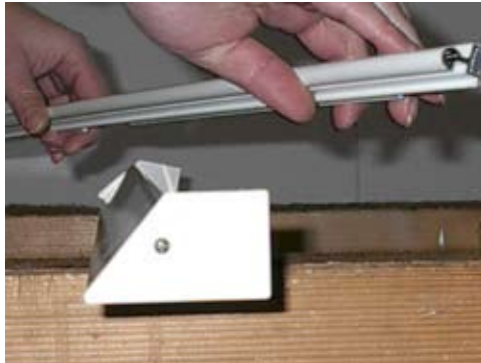
1. Wandanschlussprofil montieren

Das Wandanschlussprofil fixiert das Dach an der Wand.



1.1 Montagehöhe des Daches an der Wand festlegen

- Markieren Sie die Unterkante an der vorhandenen Wand.
- Das Maß E beträgt bei einer Standarddachneigung von 5° und einer Bedachung mit 16 mm starken Hohlkammerplatten 179 mm.



1.2 Wandanschlussprofil festschrauben

- Drehen Sie das Kipp-Profil aus dem Wandanschlussprofil.



- Halten Sie das Wandanschlussprofil an die markierte Position.
- Markieren Sie die erforderlichen Bohrpunkte und bohren Sie die Löcher entsprechend der Dübelgröße.
- Gleichen Sie größere Unebenheiten (>15 mm) am Mauerwerk mit einer stabilen Unterlage aus.
- Schrauben Sie das Wandanschlussprofil fest.



- Versiegeln Sie das Wandanschlussprofil entlang der Montagefuge zum Mauerwerk hin mit der beiliegenden Versiegelungsmasse.

2. Frontseite zusammenbauen

Der Traufträger ist die vordere obere Längsverbinding des Daches mit integrierter Regenrinne. Er wird an der Frontseite (Längsseite) von den Säulen getragen.



2.1 Montage der Säulen

- Legen Sie den Traufträger auf den Böcken auf.
- Schieben Sie die Säulen über die Flansche am Traufträger.



- Verschrauben Sie die Säulen mit den gelieferten Schrauben (5,5 x 25).
- Ziehen Sie die Schrauben von Hand oder mit einem Akkuschrauber (Drehmomenteinstellung 1) vorsichtig an.

3. Aufrichten und Ausrichten der Frontseite und Einhängen der Dachträger

Die Dachträger verbinden die Frontseite mit dem Wandanschlussprofil. Sie werden am Traufträger und am Wandanschlussprofil eingehängt und locker verschraubt.



3.1 Einhängen der Dachträger

- Drehen Sie das Kipp-Profil wieder in das Wandanschlussprofil.
- Entfernen Sie von allen Dachträgern die Haubenprofile. Achten Sie auf die Reihenfolge! Die seitlichen Dachträger sind extra verpackt und haben nur einseitige, nach innen zu richtende Dichtlippen und jeweils ein Ausgleichsprofil außen (siehe 4.3).



- Richten Sie die Vorderfront (Taufenträger mit Säulen) auf und hängen Sie die äußeren Dachträger ohne Haubenprofil ein.
- Fixieren Sie die Dachträger mit den Inbusschrauben am Kipp-Profil.



- Fixieren Sie den Träger im Traufbereich mit einer Schlossschraube 12 x 35 und einer Mutter M 12.
- Ziehen Sie diese Verbindung jedoch noch nicht fest (siehe 3.2).
- Verfahren Sie mit den restlichen Trägern genauso.



3.2 Ausrichten und Befestigen der Vorderfront

- Richten Sie die Vorderfront rechtwinkelig zur Wand aus (Winkel kontrollieren).



- Richten Sie die Säulen mit Hilfe einer Wasserwaage senkrecht aus.



- Die Fußplatten müssen aus statischen Gründen seitlich ausgerichtet sein!
- Bohren Sie durch die Löcher in den Standfüßen der Säulen jeweils ein Loch mit 15 mm Durchmesser in die Bodenplatten bzw. in das Fundament
- Befestigen Sie die Standfüße mit den beiliegenden Schwerlastdübeln.



- Ziehen Sie die Schrauben der Dachträger im Bereich des Traufträgers fest.

4. Dachverglasung montieren

Die transparenten Stegplatten werden mit Abschlussprofilen und Dichtungsklebeband versehen und auf den Dachträgern montiert. Die Dachträger werden mit den Haubenprofilen abgedeckt.



4.1 Stegplatten vorbereiten

- Versetzen Sie alle Stegplatten an der Schmalseiten mit den Abschlussprofilen. Die Schutzfolie wird dabei nur soweit entfernt wie es zur Befestigung nötig ist (ca. 10 cm).



- Schneiden Sie die Schutzfolie des mitgelieferten Dichtungsklebebandes für die Wandabdichtung in der Mitte leicht ein und entfernen Sie die Schutzfolie zur Hälfte. Dabei das Dichtungsklebeband nicht beschädigen!



- Kleben Sie das Dichtungsklebeband an jeder Platte an der Schmalseite fest, die zur Wand zeigt (siehe Abbildung). Von einer zusätzlichen Abdichtung mit anderen Klebebänder raten wir ab.



4.2 Stegplatten verlegen

- Legen Sie die erste Stegplatte auf die Dachträger, so dass das Dichtungsklebeband nach oben und zur Wand zeigt. Sie können von links oder von rechts anfangen.
- Verkleben Sie das überhängende Dichtungsklebeband an der Wand, so dass die Fuge zwischen Stegplatten und Mauerwerk verschlossen wird.



4.3 Ausgleichsprofil anbringen

- Entfernen Sie die Schutzfolie von dem doppel-seitigen Klebeband am Ausgleichsprofil (gleicht die Plattenstärke an den äußeren Dachträgern aus).
- Legen Sie das Ausgleichsprofil auf den Dachträger, so dass es an der **Wand** und an der Außenkante des Dachträgers bündig liegt.
- Schieben Sie das Profil nun gegen den Dachträger.

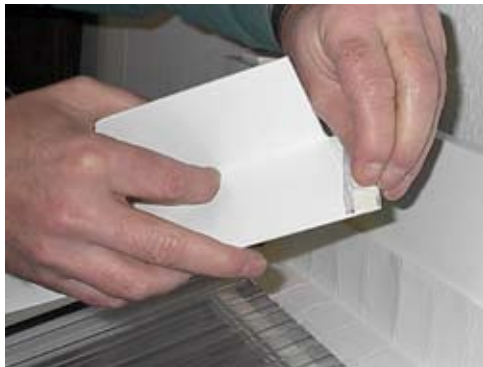


4.4 Ausgleichs- und Haubenprofil montieren

- Legen Sie das erste Haubenprofil auf den äußeren Dachträger und verschrauben Sie es durch die vorgegebenen Löcher mit dem Ausgleichsprofil (Bohrschraube 5,5 x 35 mit Dichtscheibe und Abdeckkappe).
- Bei größeren Dachtiefen sollten die Dachträger während des Schraubvorganges mittig unterstützt werden.
- Drücken Sie die Abdeckkappe auf den Schraubenkopf.
- Legen Sie jetzt die nächste Platte auf und verfahren Sie weiter wie unter 4.2 bis 4.4. beschrieben.

5. Abschlussarbeiten

Zum Schluss werden die Verkleidungswinkel und die Fallrohre montiert sowie die restlichen Fugen versiegelt.



5.1 Verkleidungswinkel oben anbringen

- Entfernen Sie die Schutzfolien an den Winkeln.
- Drücken Sie die Winkel so auf die Haubenprofile, dass sie am Mauerwerk anliegen.

Achtung: Hierzu kann es erforderlich sein, dass Sie das Dach betreten. Niemals die Stegplatten direkt betreten! Bewegen Sie sich nur auf den Haubenprofilen oder auf einer auf den Haubenprofilen befestigten Laufbohle.



5.2 Fugen versiegeln

- Versiegeln Sie den kompletten Wandanschluss entlang der Verkleidungswinkel mit der mitgelieferten Versiegelungsmasse.



5.2 Fallrohr anbringen

- Befestigen Sie die Fallrohrschellen mit den beiliegenden Schrauben an der Säule.
- Schieben Sie das Fallrohr auf den Auslaufstutzen und befestigen Sie es mit den Schellen.