

Montageanleitung

MegaSlate® Dachfenster



Inhaltsverzeichnis

1	Ziel	3
2	Geltungsbereich	3
3	Allgemeine Hinweise	3
4	Arbeitsplatz	3
5	Arbeitsmittel	3
6	Montage	4
7	Dachfenster und Thermiepanel	5
8	Glossar	5
9	Anhang A – Dachfenster Format L	6

1 Ziel

Dieses Dokument «Montageanleitung MegaSlate Dachfenster» beschreibt die Arbeitsvorgänge zur Montage des MegaSlate Dachfensters in das MegaSlate Solardach.

2 Geltungsbereich

Die Montageanleitung gilt für alle Mitarbeiter unserer Fachpartner, die die „Montage des MegaSlate Dachfenster“ durchführen.

3 Allgemeine Hinweise

- Die Höhe der Konterlattung und der Modullattung muss bereits bei der Bestellung eines MegaSlate Dachfensters angegeben werden.
- Der Einbauort muss möglichst genau angegeben werden, damit das MegaSlate Dachfenster ideal produziert und eingestellt werden kann.
- Direkt unterhalb eines MegaSlate Dachfensters darf kein Schneefangmodul verbaut werden.
- Bei der Verwendung von MegaSlate Thermiepanel Kapitel 7 beachten.
- Das MegaSlate Dachfenster wird vor der Montage der Solarmodule installiert. Eine Montage im fertigen Dach ist aufwendig und wird nicht empfohlen.

4 Arbeitsplatz

Die Zuständigkeit für den Arbeitsplatz auf dem Dach liegt beim geschultem Mitarbeiter der Fachpartner als Ausführenden.

5 Arbeitsmittel

In der folgenden Tabelle sind Dokumente, Materialien und Werkzeug sowie die Schutzausrüstung aufgeführt, die für den Einbau des MegaSlate Dachfenster benötigt oder empfohlen werden.

Dokumente	<ul style="list-style-type: none"> - Montageanleitung MegaSlate Dachfenster - Technische Zeichnung aus Fertigungsauftrag mit Position der MegaSlate Dachfenster inklusive Vermassung
Materialien	<ul style="list-style-type: none"> - MegaSlate Dachfenster inkl. <ul style="list-style-type: none"> o Montagerahmen o Unterdachmanschette o Befestigungsmaterial - Material zum Anschliessen der Unterdachmanschette
Werkzeug	<ul style="list-style-type: none"> - Doppelmeter - Akkuschauber - Japanmesser - Motorsäge - Heissluftfön
Bekleidung Körperschutz	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitshandschuhe - Gehörschutz - Schutzbrille

6 Montage

Die Montage des MegaSlate Dachfensters erfolgt gemäss den folgenden Schritten:

1. MegaSlate-Anlage einmessen. Rastermasse (Wasserablaufrippen) schnüren/spicken.
2. Position Dachfenster bestimmen.
3. Höhe der Konterlattung und der Modullattung nachmessen. Masse siehe Lieferschein.
4. Montagerahmen in tragfähige Unterkonstruktion montieren. Ausschnitte müssen unten sein.
5. Höhe zur Konterlattung kontrollieren. Höhe muss gleich sein!
6. Fenster-Ausschnitt im Unterdach aussägen.
7. Dachfenster mit den vormontierten Aluminiumwinkeln in den Montagerahmen einsetzen und an den Positionierungsschrauben einhängen.
8. Dachfenster ausrichten.
9. Dachfenster auf allen Seiten mit 2 Distanzschrauben 6 x 100 mm mit dem Montagerahmen verbinden.
Distanzschrauben von aussen horizontal durch den Montagerahmen und bündig zum Rahmen einschrauben.
Vorsicht! Flügel nicht festschrauben.

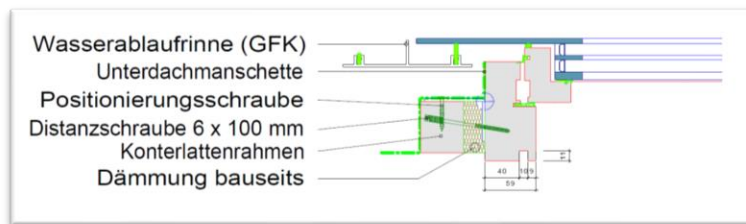


Abb. 1: Befestigung MegaSlate Dachfenster mit Distanzschrauben

10. Funktion des Dachfensters durch Öffnen und Schliessen des Flügels prüfen.
11. Unterdachmanschette über den Montagerahmen ziehen und mit dem Unterdach verschweissen.
Empfehlung: Abweiser oberhalb des Dachfensters montieren (nicht im Lieferumfang enthalten)
12. Konterlattung und Modullattung fertigstellen.
13. Wasserablaufrippen montieren.
14. MegaSlate Module montieren.

7 Dachfenster und Thermiepanel

Bei der Verwendung von MegaSlate Thermiepanel mit dem MegaSlate Dachfenster müssen folgende Einschränkungen berücksichtigt werden.

Der Einsatz von MegaSlate Dachfenstern und Thermiepanel direkt über- oder untereinander ist zu vermeiden.

Wir raten generell von einem Thermiepanel unmittelbar oberhalb des MegaSlate Dachfensters ab. Dies ist nur mit aufwändigen projektspezifischen Anpassungen möglich.

Wird direkt unterhalb des MegaSlate Dachfensters ein MegaSlate Thermiepanel platziert, muss die Isolation des Thermiepanels auf der Rückseite an der Stelle der Sekundärentwässerung des MegaSlate Dachfensters ausgeschnitten werden.

8 Glossar

Im Glossar werden Begriffe erklärt, die bei Indach-Solaranlagen verwendet werden, die nicht sehr gebräuchlich sind oder die Fachbegriffe sind.

Begriff	Bedeutung
Modullattung / Modullatte	Dachlattung / Dachlatte Da bei einer Indach-Solaranlage Module verlegt werden, wird zur eindeutigen Kennzeichnung der Begriff Modullattung verwendet. Die Funktion der Modullattung ist identisch zur Dachlattung, die Abstände dazwischen sind jedoch meistens grösser.
Montagerahmen	Konterlattungsrahmen Der Montagerahmen wird individuell für jedes MegaSlate Dachfenster gefertigt, passend zu den Massen, die bei der Bestellung angegeben werden.

9 Anhang A – Dachfenster Format L