

Flachdachsysteme der Marke VEDAG

Von BMI Deutschland VEDAG

VEDAG



BMI Deutschland GmbH VEDAG
Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

Tel.: +49 6171 61014
Fax: +49 6171 612300

office.vedag@bmigroup.com
bmigroup.com/de/vedag

So unterschiedlich die Anforderungen an ein Dach sind – ganz oben steht seine Sicherheit und Langlebigkeit. Vedag bietet Abdichtungslösungen, die ein Zusammenspiel der Funktionsschichten des Flachdachs ermöglichen und die zuverlässige Abdichtung des Baukörpers garantieren.

Dabei kommt es auf die richtige Kombination der einzelnen Materialien an. Vedag arbeitet auf der Basis von Polymerbitumen, einem technisch veredelten hochwertigen Naturprodukt.

Hinzu kommen unterschiedliche Verarbeitungsverfahren:

Das Classic-Verfahren, hier wird die Oberlage verschweißt. Die zu verklebenden Bitumendeckschichten werden mit Hilfe eines Brenners aufgeschmolzen und die Bahn unter leichtem Druck so eingerollt, dass sie sich vollflächig mit der Unterlagsbahn verbindet. Dies ist die klassische und lange bewährte Art einen Dachaufbau dauerhaft und sicher aufzubringen.

Das Turbo-Verfahren ist ein neuartiges Verarbeitungsverfahren. Es nutzt die schnelle Kaltverklebung, kombiniert sie mit der sanften thermischen Aktivierung und bewirkt so eine effektive, rationelle und sichere Abdichtung. Bei Oberlagsbahnen mit einer thermisch aktivierbaren Unterseite reicht eine minimale Wärmezufuhr aus, damit sich diese dauerhaft mit der Unterlagsbahn verbindet.

VEDAG Solarsystem PV easywave

Aus der Serie Flachdachsysteme der Marke VEDAG von BMI Deutschland VEDAG



Das aerodynamische Solarsystem PV easywave ist geeignet für eine maximale Dachneigung von 5°. Die Modulneigung beträgt 11°. Die Module werden ohne Bohren auf einem Schienensystem montiert.

Flachdachsystem PV easywave

Mit dem Solarsystem PV easywave ist es möglich, auch auf Flachdächern Energie unabhängig zu erzeugen. Das Solarsystem wird einfach auf ein Schienensystem montiert.

Eigenschaften

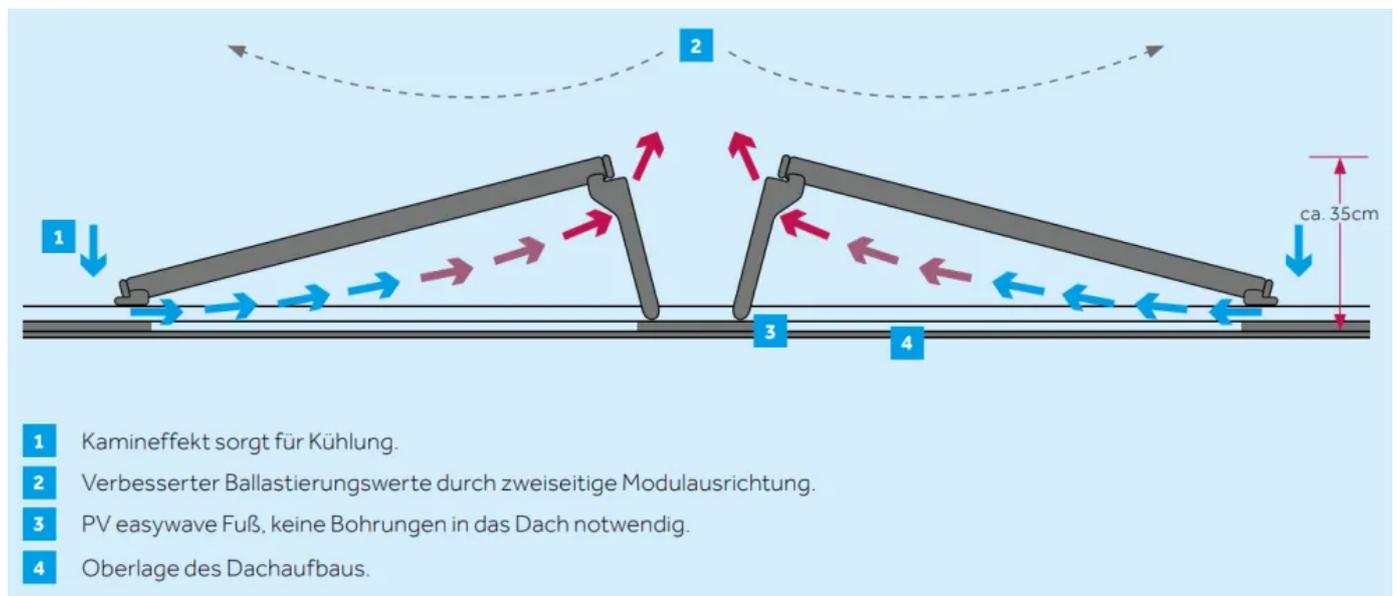
- Nur drei System-Bauteile
- Vereinfachte Montage: Module werden in das vormontierte Schienensystem geklickt, sie lassen sich jederzeit ein- und ausbauen
- Verbesserte Aerodynamik durch Hinterlüftung und Überströmung
- Ca. 25 % höhere PV-Leistung gegenüber reiner Süd-Anlage
- Gleichmäßige Lastverteilung
- Flexible Anpassung an fast alle Dachsituationen



VEDAG Solarsystem PV easywave

Aus der Serie Flachdachsysteme der Marke VEDAG von BMI Deutschland VEDAG

Verbesserter Windsog durch breiteren oberen Luftspalt



Systematik

- Bei starkem Wind erzeugt die schnelle Überströmung des oberen Luftspalts einen definierten Unterdruck im Kasteninneren.
- Dadurch erreicht PV easywave bis in die Dachrandbereiche optimale Ergebnisse, was auch die Windgutachten bestätigen.
- Die Standfestigkeit ist dadurch gegeben, so dass auf zusätzliche Ballastierung verzichtet werden kann.
- Die sehr großzügig dimensionierten Ein- und Auslassöffnungen des PV-Systems erhöhen die Leistung.

Systemaufbau | Montage der Module

Systemaufbau

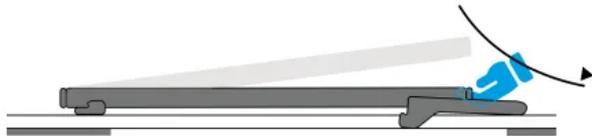
- Vormontierte Schienensysteme werden auf das Dach gelegt. Modulhalter auf die Schienen geschraubt.
- Zur Standsicherung hat die PV-Anlage kleine EPDM-Füße an den Schienen. Ein ausreichender Abstand der Füße zueinander sorgt für einen ungehinderten Wasserfluss auf dem Dach.
- Eine druckstabile Dämmung verhindert bei Schneefall Dellen im Dach.
- VEDAG bietet für das Extra an Sicherheit eine selbstklebende alukaschierte Trennlage an, die unter den EPDM-Füßen angebracht wird.



VEDAG Solarsystem PV easywave

Aus der Serie Flachdachsysteme der Marke VEDAG von BMI Deutschland VEDAG

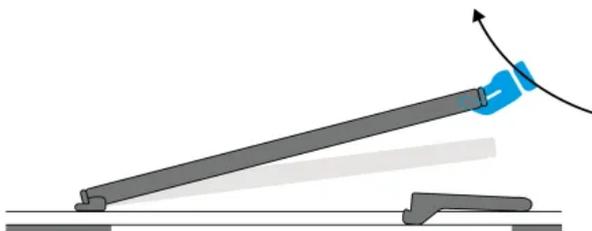
Montage der Module in vier Schritten



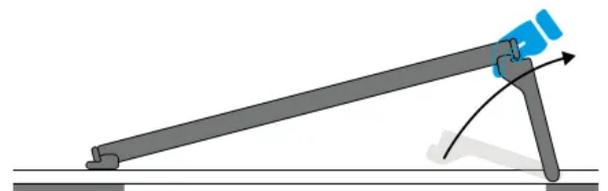
Schritt 1 | Modul wird auf das bereits aufliegende Schienensystem gelegt



Schritt 2 | Modul wird in die Kralle gezogen



Schritt 3 | Modul wird auf die Sollneigung von 11° aufgerichtet



Schritt 4 | Heckträger wird aufgerichtet und verriegelt. Fertig!

Weitere Informationen

[BR0_PV easywave](#)

Weitere Dachaufbauten sind nach Rücksprache mit der BMI Solarberatung möglich.

Kontaktdaten Solarberatung: T 06104 800 1060 | E solarberatung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH VEDAG

Absender

Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

Tel. +49 6171 61014, Fax +49 6171 612300

office.vedag@bmigroup.com, bmigroup.com/de/vedag

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Flachdachsysteme der Marke VEDAG“

Mitteilung: