hasse
SICHER. DICHT. DACH.

Hasse Solarfix-System

Schnellaufbau-Photovoltaiksystem

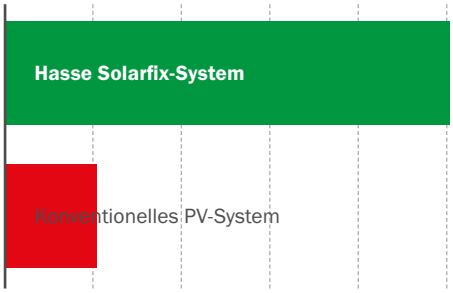
Hasse Solarfix-System

Schnellaufbau-Photovoltaiksystem

Flachdach plus Photovoltaik

Mit einem Photovoltaiksystem (PV-System) wird eine Flachdachfläche zu einem Nutzdach mit Ertrag. Die PV-Installation hilft beispielsweise bei der Finanzierung einer notwendigen Dachsanierung und kann mit Fördergeldern unterstützt werden. Teilweise greifen gesetzliche Vorgaben welche eine Nutzung von PV vorgeben. Das **Hasse Solarfix-System** ist dank stark verringerten Installationskosten eine ökonomische Lösung zur Errichtung eines PV-Dachs.

Schnell zu installierendes PV-System – geringere Installationskosten



Tagesleistung eines Montageteams in kWp

Das **Hasse Solarfix-System** wird vormontiert an die Baustelle geliefert. Im Mittel kann ein 3-Personen-Montageteam 180 kWp (Kilowatt-Peak) an einem Tag installieren – bis zu fünf mal so viel wie bei einer konventionellen PV-Lösung*. Die notwendige Ballastierung der PV-Anlage wird mit vorausberechneten Gewichten erreicht und berücksichtigt die Anforderungen einer Windsogberechnung. Dadurch entfällt eine Durchdringung der Dachabdichtung. Kleine Toleranzen im Untergrund werden durch die Systemgeometrie und die Schutzpads aufgenommen.

Bis zu 80 % Kostenersparnis bei Installation durch Schnell-aufbausystem.

Vorabcheck

Statik
Ist die Unterkonstruktion für das zusätzliche Gewicht ausgelegt?

Dachneigung
Beträgt die Dachneigung maximal 5°?

Einspeisevoranfrage
Wir empfehlen eine Einspeisevoranfrage ab 40 kWp.**

Tauglichkeit der Abdichtung
Ist die vorhandene Abdichtung für mehr als 25 Jahre tauglich?

Unser Service

Ballastieren
Kostenfreie Ermittlung der Ballastierung durch uns.***

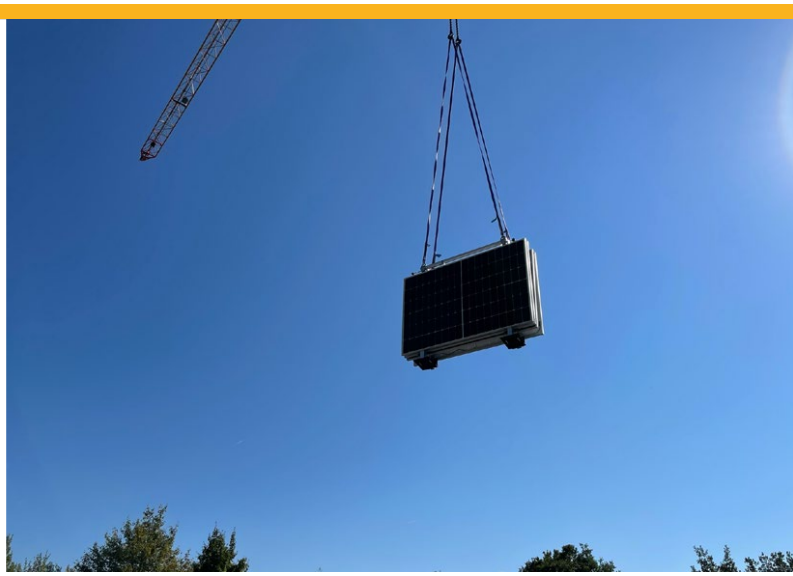
PV-Planung
Planung von Dachbelegung- und Konfiguration durch uns – individuell für Ihr Bauvorhaben.

Absturzsicherung
Für die sichere Wartung ist eine Absturzsicherung notwendig – gern unterstützen wir Sie bei der Planung.

- Zuverlässige Baustellenlogistik liefert vormontierte PV-Module **Solarfix**
- Schnellstmöglicher Aufbau – bis zu 5 mal schneller als konventionelle PV-Systeme
- Kein Durchdringen der Abdichtung erforderlich
- Know-How von Abdichtungsprodukte-Hersteller und PV-Partner kombiniert

* Installation einer konventionellen PV-Anlage: 4-Personen-Montageteam = ca. 30 kWp pro Tag ** Gesetzliche und regionale Vorgaben können variieren und sind zu beachten.
*** Die kostenfrei ermittelte Ballastierung dient zur Orientierung bei der Angebotserstellung und stellt keinen statischen Nachweis dar. Im Auftragsfall kann C. Hasse & Sohn einen geprüften statischen Nachweis liefern. Die Kosten für den geprüften Nachweis werden auftragsbezogen ermittelt.

1. Anlieferung der vormontierten PV-Module.



2. Das Spezialwerkzeug zum Einhängen der Module wird leihweise mitgeliefert.

3. Leichte Positionierung nach einem vorab festgelegten Verlegeplan. Hier zu sehen mit Kies als schweren Oberflächenschutz.

4. Ein 3-Personen-Montageteam kann an einem Tag bis zu 180 kWp installieren – inklusive Anschluss auf der Gleichstromseite.

C. Hasse & Sohn
Inh. E. Rädecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10 · 29525 Uelzen
Fon: 0581 97353-0
www.hasse.info
mail@hasse.info

Druck 11/2023