

Schüco PV-Light für aufgesetzte PV-Anlagen – Aufdach- und Flachdachmontage

Schüco PV-Light Aufdach – für Dächer zwischen 10° und 60°

Auf Schrägdächern werden PV-Light Dachanker montiert, die durch eine optimierte Form extreme statische Widerstandskraft aufweisen. An den Dachankern werden horizontal oder vertikal Basisprofile befestigt, an denen Klemmhalter für die PV-Module verschraubt werden.

Schüco Dachanker sind für alle gängigen Dacheindeckungen lieferbar. Durch seitlich verschiebbare und in der Höhe variable Dachanker ist die präzise Ausrichtung der Module möglich.

Alle Verschraubungen an den Basisprofilen können durch Schüco OneTurn-Technologie mit nur einer 360°-Drehung sicher befestigt werden.

Schüco PV-Light Flachdach – sichere Lösung für jede Anlage

Bei der Flachdachmontage mit PV-Light werden Klemmhalter direkt auf die PV-Light Flachdachständer geschraubt. Es werden keine querliegenden Basisprofile verwendet. Unterschiedliche Flachdachständer ermöglichen die ertragsoptimierte Ausrichtung der PV-Module. Schüco liefert Klemmhalter für alle Schüco Standardmodule und für die marktgängigen Module anderer Hersteller.

Je nach Dachstatik können die Flachdachständer über Einlegegewichte fixiert oder mit dem Dach verschraubt werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Montage durch neue OneTurn-Technologie – Schraube und Hülse bilden eine vorverschraubte selbstsichernde Einheit
- Nur OneTurn-Verbindungen und ein Werkzeug zur Montage auf dem Dach notwendig
- Für alle gängigen Dacheindeckungen und Dachneigungen von 10° bis 60°



Schüco PV-Light Aufdachmontage

Die Vorteile auf einen Blick

- Profilkonstruktion mit ertragsoptimiertem Neigungswinkel
- Höchste Sicherheit bei Wind- und Schneelasten
- Einfache Befestigung am Baukörper oder mit Einlegegewichten
- Flachdachständer für zwei Modulgrößen:
Typ 1: 550 bis 803 mm
Typ 2: 803 bis 1.000 mm



Schüco PV-Light Flachdachmontage

Schüco PV-Light – optimale Lösung für Indach- und Fassadenmontage oder Freilandanlagen

PV-Light Indach – perfekte Dachintegration

Mit Schüco PV-Light können PV-Module mit Rahmen optisch ansprechend und statisch geprüft in die Dachfläche integriert werden. Mittels durchdachter Kanäle, Wasserübergabeblechen und EPDM-Dichtlippen ist die Regendichtigkeit in Verbindung mit einem dichten Unterdach gewährleistet. Bei wellenförmigen Pfannen und PV-Modulen bis 36 mm Bauhöhe ist eine bündige Dachoberfläche mit 0 mm Aufbauhöhe realisierbar.

Die Vorteile auf einen Blick

- Für Standardmodule von Schüco und anderen Herstellern geeignet
- Montage mit Schüco OneTurn-Technologie möglich
- Randeindeckung in jeder RAL-Farbe ausführbar
- Einsparung konventioneller Dacheindeckung



Schüco PV-Light Indachmontage

PV-Light Fassade – individuelle Lösung

Durch das PV-Light Montagesystem können gerahmte PV-Module und rahmenlose PV-Lamine problemlos an jeder Fassade befestigt werden. An den Basisprofilen mit Abrutschsicherung werden die Module form- und kraftschlüssig mit Klemmhaltern verschraubt. Die PV-Anlage bildet eine hinterlüftete Kaltfassade, die auch bei hohen Temperaturen keinen Hitzestau zulässt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Flexibel bei der Anordnung, Anzahl, Montagehöhe und Größe der PV-Module
- Sichere Montage senkrecht oder waagrecht an durchlaufenden Basisprofilen
- Montage mit Schüco OneTurn-Technologie möglich
- Ausgleich von Wandunebenheiten bis 30 mm

PV-Light Freiland – universell, effizient, langlebig

Für die Freilandaufständigung von PV-Modulen bietet Schüco vorgefertigte Stahlstützen. Für sechs Meter Breite werden zwei Stützen benötigt. Die Montage erfolgt ohne Fundament auf in den Boden gedrehte Flügelanker, auf die ein höhenjustierbarer Tellerkopf geschraubt wird.

Die Vorteile auf einen Blick

- Montage mit Schüco OneTurn-Technologie möglich
- Senkrecht drei, waagrecht vier Module übereinander in der Aufständigung montierbar
- Stützen vorgefertigt
- Querträger mit 5.000 mm Länge
- Besonders große Stabilität durch Aussteifungsdiagonalen
- Mähen unter Anlage möglich



Schüco PV-Light Fassadenmontage



Schüco PV-Light Freilandmontage