

## Schüco Premium-Aufdachmontage – die erste Wahl für bestehende Schrägdächer

Schüco Premium-Kollektoren und PV-Module können besonders schnell und sicher auf dem Dach befestigt werden. Für die Aufdachmontage auf Schrägdächern gibt es Dachanker für jede in Deutschland übliche Dacheindeckung wie Schiefer, Biberschwanz oder Welle. Durch die filigrane Optik der Schüco Premium-Kollektoren wirkt die Aufdachmontage besonders hochwertig.

### Aufdach – schnell montiert und absolut überzeugend

Die Aufdachmontage ist für Schrägdächer zwischen 22° und 60° Neigung geeignet. An den Dachankern werden Trägerprofile verschraubt, und auf diesen werden die Kollektoren oder PV-Module befestigt. Als Besonderheit ist bei der Premium-Linie die Aufdachmontage mit vertikaler oder horizontaler Anordnung der Elemente möglich.

Das Montagesystem und die Kollektoren bilden eine statisch geprüfte technische Einheit und erfüllen strengste Vorschriften für Wind- und Schneelasten.



Untere Anschlagleiste für die sichere Auflage

### Die Vorteile der Aufdachmontage auf einen Blick

- Schnelle und sichere Montage
- Ansprechende Optik durch filigranes Design des Kollektorrahmens
- Dachanker für alle gängigen Dacheindeckungen
- Vertikale oder horizontale Kollektormontage möglich
- Montagesystem ausschließlich aus Aluminium oder Edelstahl für langjährigen Korrosionsschutz
- Durchgehendes Basisprofil für erhöhte Stabilität
- Anschlagwinkel am unteren Rahmenprofil verhindert das Abrutschen des Kollektors bei der Montage
- Nur ein Schraubentyp
- Durch Schraubnut am Kollektor maßtolerante Montage



Schüco Premium-Aufdachanlage

# Schüco Premium-Flachdachmontage – die sichere Lösung für Bungalows und Garagendächer

Auf Bungalow- oder Garagendächern können Schüco Premium-Kollektoren und PV-Module mit Montageständern sicher installiert werden. Die Rückenstützen der Ständer bilden mit den Profilen der Kollektorrahmen eine statische Einheit, deren Festigkeit beispielsweise von Plastik- oder Holzwannenkollektoren nicht erreicht wird. Die Kollektoren können horizontal oder vertikal aufgeständert werden.

## Dachunabhängige Montage ist möglich

Bei ungünstiger Dachausrichtung des Hauptgebäudes können die Kollektoren oder PV-Module mit Flachdachständern auch auf den Dächern einer benachbarten Garagenanlage oder auf einer Freifläche errichtet werden.

## Flachdach – auch beim Wohnungsbau ein Thema

Für größere Wohnanlagen ist die Aufständigung von SchücoSol.2 Kollektoren möglich. Diese Kollektoren zeichnen sich durch einen geringeren hydraulischen Widerstand aus und eignen sich deshalb besonders für größere Kollektorfelder.

## Auch für hohe Gebäude uneingeschränkt geeignet

Schüco Premium-Kollektoren und PV-Module bilden zusammen mit der Schüco Unterkonstruktion eine besonders stabile statische Einheit. Deshalb ist die Montage auf Gebäuden mit einer Höhe bis zu 100 m problemlos möglich.

## Die Vorteile der Flachdachmontage auf einen Blick

- Problemlose Montage
- Durch Fixierung mit Gewichten keine Verletzung der Dachhaut
- Vertikale oder horizontale Kollektormontage möglich
- Montagesystem ausschließlich aus Aluminium oder Edelstahl für langjährigen Korrosionsschutz
- In der Regel kein statischer Nachweis der Dachkonstruktion erforderlich
- Schüco Flachdachständer erfüllen einzeln und im Verbund mit Kollektoren oder PV-Modulen alle gültigen statischen Anforderungen in Bezug auf Wind- und Schneelasten
- Flachdachständer mit Hohlkammerprofilen als Stütze für besonders hohe Stabilität
- Beliebig erweiterbar – ideal auch für Großanlagen



Detail der Flachdachmontage: Nur eine Schraubengröße für alle Montageschritte



Schüco Premium-Flachdachanlage