

# CompactDirect

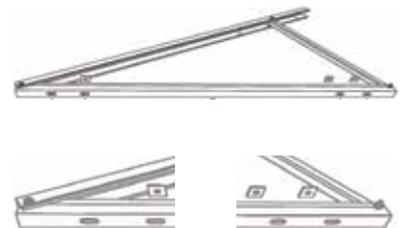
**Kombination aus dem Schletter Baukastensystem  
Sicher und stabil**

- Schneller Aufbau
- Zentrische Kraftableitung
- Stabile Aluminium Konstruktion
- Kostengünstige Modul-Aufständering
- Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten



## Beschreibung

Der Verschattungsabstand bei Aufständeringen gibt die Abstände der Modulreihen oft direkt vor. Ein Lastverteilträger ist somit für eine ungehinderte Anordnung der Modulreihen und eine maximale Belegung der PV-Anlage notwendig. Ost-West ausgerichtete Dächer mit Pfettenverlauf Nord-Süd oder südlich ausgerichtete Flachdächer mit Sparren lassen jedoch eine direkte Montage der Stützen ggfs. zu. Hier bedienen wir uns einfach des vorhandenen Dachaufbaus und setzen die Flachdachstützen direkt mit Stockschrauben oder FixT/FixE auf die Holz- bzw. Stahlunterkonstruktion.



Das Gestell stellt bei dieser starken Kombination von verschiedenen Schletter-Komponenten nur einen geringen und kostengünstigen Anteil dar und verkürzt dadurch die Montagezeit. Durch die direkte, zentrische Verschraubung der Flachdachstützen in die Unterkonstruktion des Gebäudes gewähren Sie dem System eine optimale Kraftabtragung. In vielen Fällen ist je Flachdachstütze eine Mindestanzahl von 2 Befestigungen ausreichend. Bei erhöhten Belastungen durch Wind oder Schnee können aber auch 3 oder 4 Anbindungen zur Stabilisierung notwendig sein. In jedem Fall sind die Anbindungen unmittelbar nahe der Knotenpunkte der Stütze zu setzen. Alle Standard-Stützen aus dem Sortiment sind für diese Kombination geeignet. Senden Sie uns hierzu auch gerne Ihre Anfrage für eine Ausarbeitung.

## Anwendungshinweise

- bei seitlicher Neigung der Modulreihen verwenden Sie bitte Diagonalverstrebrungen
- das Verschrauben im Hochsicken- oder Hochwellenbereich der Dachhaut ist aufgrund des Wasserlaufs empfehlenswert (Dichtigkeit!); Die Bohrungen der Stützen müssen hierzu ggf. bauseits neu gesetzt werden; wird im Tiefwellenbereich verschraubt ist auf gesonderte, zusätzliche Abdichtung zu achten!
- Beachten Sie dazu auch unsere Dokumente „Montage und Projektierung“ und Flachdachmontage Allgemeine Hinweise“
- Beachten Sie dazu auch unser Produktblatt „Stützenprogramm07“
- Alle Stützen können in beliebigen Winkeln bestellt werden
- Für alle Stützenbauformen steht ein Tabellenwerk für die statische Auslegung zur Verfügung
- In kritischen Fällen mit extremen Windlasten kann die Ausrüstung der Stützen mit Windschotts (System WindSafe) statische Vorteile bringen.



**Wir beraten Sie gerne!**