

[Hinweis: Bei mehreren Gebäuden mit abweichenden Daten bitte separate Planungsbögen ausfüllen | Bei nicht ausgefüllten Feldern wird Wert (grau) verwendet]

KUNDENDATEN

DATUM

Firma

Ansprechpartner/
Projektleiter

PROJEKTINFORMATIONEN ALLGEMEIN

Name des Projekts

Projektanschrift / GPS-Daten /
Längen- und Breitengrad

Abweichende Lieferanschrift

Geländehöhe m (Online-Geodaten)

GEBÄUDEDATEN

DACHFORM:



GEBÄUDEABMESSUNGEN: (alternativ detaillierte Dachzeichnung)

Länge l m
(Ortgang-Ortgang)

Breite b m
(First-Traufe)

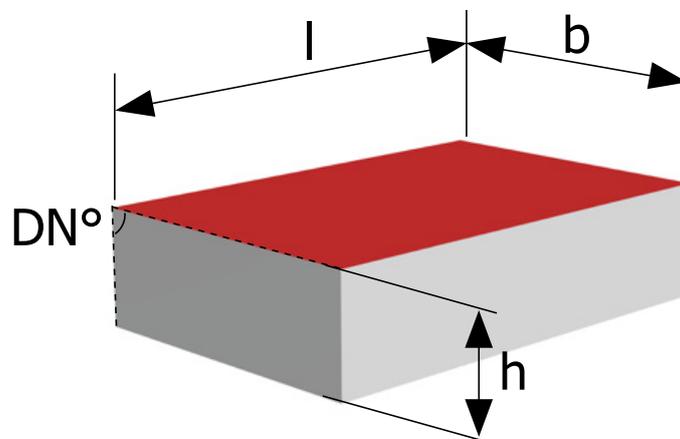
Höhe h m
(Boden-First)

Dachneigung ° (1)

Mit Neigungswechsel ja nein
(wenn ja, bitte Pläne beifügen)

Mit Attika ja nein

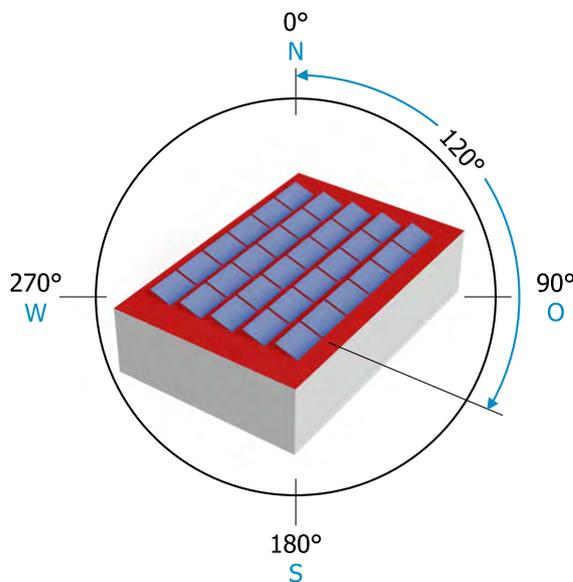
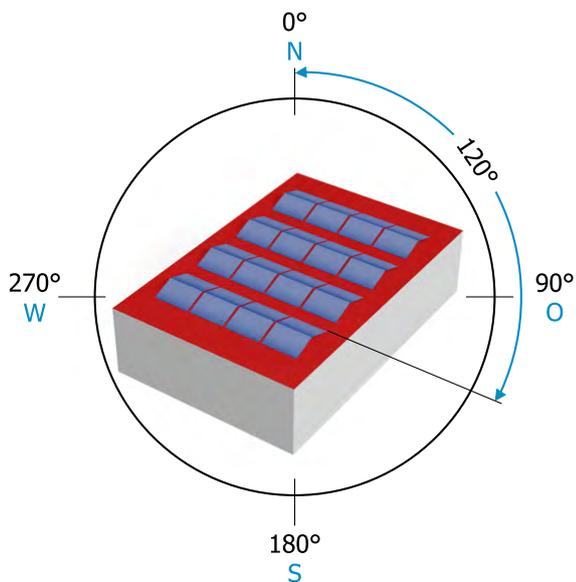
Höhe Attika cm Breite Attika cm



GEBÄUDEDATEN

Dachlastreserve kg nicht bekannt

Gebäudeausrichtung ° (180 bzw. Satellitenbild)



DACHEINDECKUNG

Bitumen



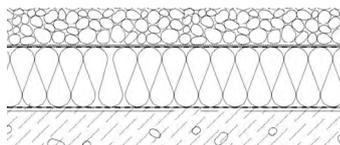
PVC-Folie



Sonstige Folie:

(z. B. Folientypen TPO/FPO, EVA)

Kies



Gründach
(extensiv)



Schütthöhe

mm (50)

Dichte Kies/Granulat

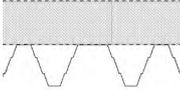
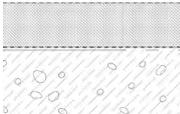
kg/m³ (1600 kg/m³)

DACHAUFBAU

DÄMMUNG

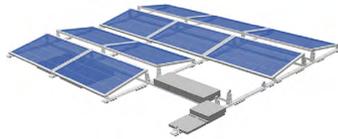
Dämmung	(alternativ Datenblatt)	Typenbezeichnung	Dämmhöhe	mm
Druckspannung bei 2% Stauchung		kPa (20)	Gefälledämmung	(bitte detaillierte Pläne beifügen)

TRAGKONSTRUKTION:

Trapezblech  Stahlbeton  Sonstige:
(Bitte detaillierte Unterlagen beifügen)

SYSTEMAUSWAHL

LEICHTmount RAIL EW



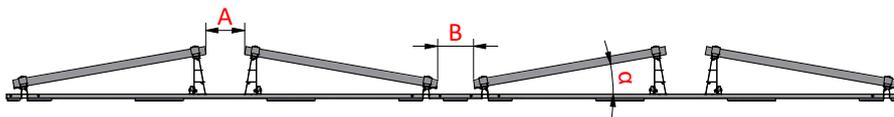
Mechanische Anbindung RAIL 2.1 EW (Raupeneffekt)?
Ab einer Dachneigung von 1,15° (2%) bis 5° (8,75%) wird empfohlen, die Anlage gegen den thermischen Wanderungseffekt zu sichern.
Ab einer Dachneigung von 5° (8,75%) ist eine konstruktive Anbindung an der Dachkonstruktion zwingend erforderlich.

ja
nein

LEICHTmount CF EW



Aufständigungswinkel 10° 15°



Abstand A (nur RAIL EW)	min.	max.	
Abstand B	min.	med. (nur RAIL EW)	max.

LEICHTmount RAIL S



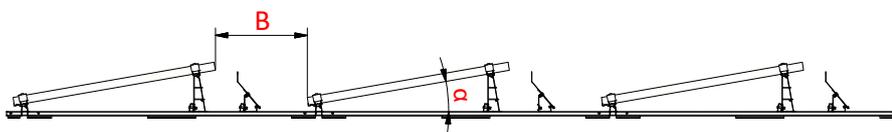
Mechanische Anbindung RAIL 2.1 S (Raupeneffekt)?
Ab einer Dachneigung von 1,15° (2%) bis 5° (8,75%) wird empfohlen, die Anlage gegen den thermischen Wanderungseffekt zu sichern.
Ab einer Dachneigung von 5° (8,75%) ist eine konstruktive Anbindung an der Dachkonstruktion zwingend erforderlich.

ja
nein

LEICHTmount CF S



Aufständigungswinkel 5° (nur CF S) 10° 15°



Abstand B	min.	max.
-----------	------	------

MONTAGEART

Modul- und Endhalter in SCHWARZ anbieten

Mit Potentialausgleich

Einbindung in Blitzschutz

Seitenbleche verwenden

Ballaststeine Standard: 400 x 400 x 40 mm (LEICHTmount Rail) / 300 x 200 x 60 mm (LEICHTmount CF)

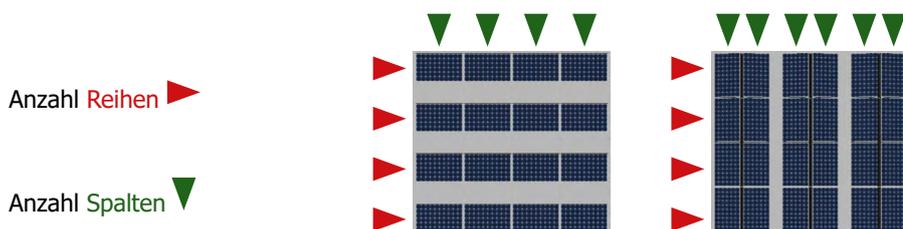
Maße bei abweichenden Ballaststeinen (L x B x H) mm / Gewicht kg

Nur mechanische Befestigung

MODULDATEN (alternativ Datenblatt)

Anzahl	Hersteller		Modulbezeichnung		
Modulleistung	Wp	Maße (L x B x H)	mm	Gewicht	kg

MODULFELD (alternativ Belegungsplan)



Siehe beigefügter Belegungsplan

Modulfeldausrichtung

an Dachkante ausgerichtet

nach Süden ausgerichtet

ZUSÄTZLICHE DOKUMENTE

Zeichnung des PV-Generators / Belegungsplan

Fotos Dach, Standort, Umgebung

Konstruktionszeichnung/CAD-Pläne Dach

Moduldatenblatt

Datenblatt Dacheindeckung (z. B. Trapezblech, Sandwichelement, Dämmung)



HIERMIT BESTÄTIGE ICH DIE RICHTIGKEIT DER ANGABEN