

# Datenblatt

## Contec.greenlight on top 45° - 90°

11/08/2026



### Technische Daten

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardmodulneigung          | 45°, 60°, 75° und 90° einstellbar                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht pro Einheit           | 9.3 kg, Gewicht ohne Auflast, ohne PV-Modul                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material                      | Magnelis, Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausrichtung                   | Ost/West oder Süd nur in Landscape und Bifacial möglich                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dachverbindung                | Keine konstruktive Dachverbindung nötig,<br>System wird auf Gründach/Kies Dach installiert                                                                                                                                                                                                     |
| Dachneigung                   | Neigung bis 5° freigegeben<br>Ab 5° Freigabe nur mit technischer Abklärung durch Contec AG                                                                                                                                                                                                     |
| Einheit besteht aus           | Basisschiene > Standardlängen 3 m, 4.5 m und 6 m<br>Tragprofil<br>Stützstrebe<br>Schiebepprofil<br>Profilschiene > Standardlängen 6.1 m und 3.3 m<br>Kleinmaterial > Abrutschsicherung, Profilhalter, Profilverbinder L-förmig,<br>Verbinder Basisschiene, Modul-Klemmen, Schrauben,<br>Hülsen |
| Zulässige Klemmungen          | Landscape<br>Landscape Bifacial                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zulässige Klemmen             | Schletter Klemmen<br>S:Flex Klemmen AK Klick                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Benötigte Unterkonstruktionen | Anzahl Unterkonstruktionen = Anzahl Module + Anzahl Reihen                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausgleich Unebenheiten        | Unebenheiten bis 12 cm können ausgeglichen werden                                                                                                                                                                                                                                              |

## Technische Daten

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhen Modul Unterkante      | Standard 42 cm<br>Erhöht 75 cm<br>Erhöht 90 cm                                                                                                            |
| Gewichtsangaben bei Planung | Gewicht / m <sup>2</sup> System ohne Module<br>Gewicht / m <sup>2</sup> System mit Modulen und Ballastierung<br>Gewicht / m lineare Last auf Basisschiene |
| Ballastierungseinheit       | Eine Ballastierungseinheit (oben und unten) mit Gartenplatten gemäss Planung belegt (50 cm x 50 cm x 4 cm à 21 kg)                                        |
| Max. Länge Modulreihe       | 24 m                                                                                                                                                      |
| Max. Länge Basisschienen    | 24 m                                                                                                                                                      |
| Planungen                   | Systemplanungen Contec.greenlight on top 45° - 90° erfolgt durch die Contec AG                                                                            |
| Blitzschutz                 | Kann an Contec.greenlight on top 45° - 90° angeschlossen werden                                                                                           |
| Potentialausgleich          | Durch Schletter-Klemmen gegeben                                                                                                                           |
| Gewährleistung              | 10 Jahre Systemgarantie auf Contec.greenlight on top Unterkonstruktion ab Werk, gültig ab Lieferdatum                                                     |

## Möglichkeiten Montage



### Landscape Klemmung

Profilschiene parallel zur langen Kante unter dem Modul durchlaufend

Modulunterkante bis Mitte Profilschiene 110 mm

Modulklemmung auf kurzer Modulkante

End- und Mittelklemmen zur Fixierung benötigt

2 x Abrutschsicherungen  
Modul tragen das Modulgewicht

Bifaciale Module: Ertragsreduktion  
da Verschattung durch Profilschiene



### Bifaciale Klemmung

Profilschiene parallel zur langen Kante unter dem Rahmen durchlaufend

Modulunterkante bis Mitte Profilschiene 8 mm

Modulklemmung auf langer Modulkante

Nur Endklemmen zur Fixierung benötigt

2 x Abrutschsicherungen  
Modul tragen das Modulgewicht

Bifaciale Module: max. möglicher Ertrag,  
da keine Verschattung auf Modul

## Modulneigungen 45° - 90°

