

contec

Contec.greenlight

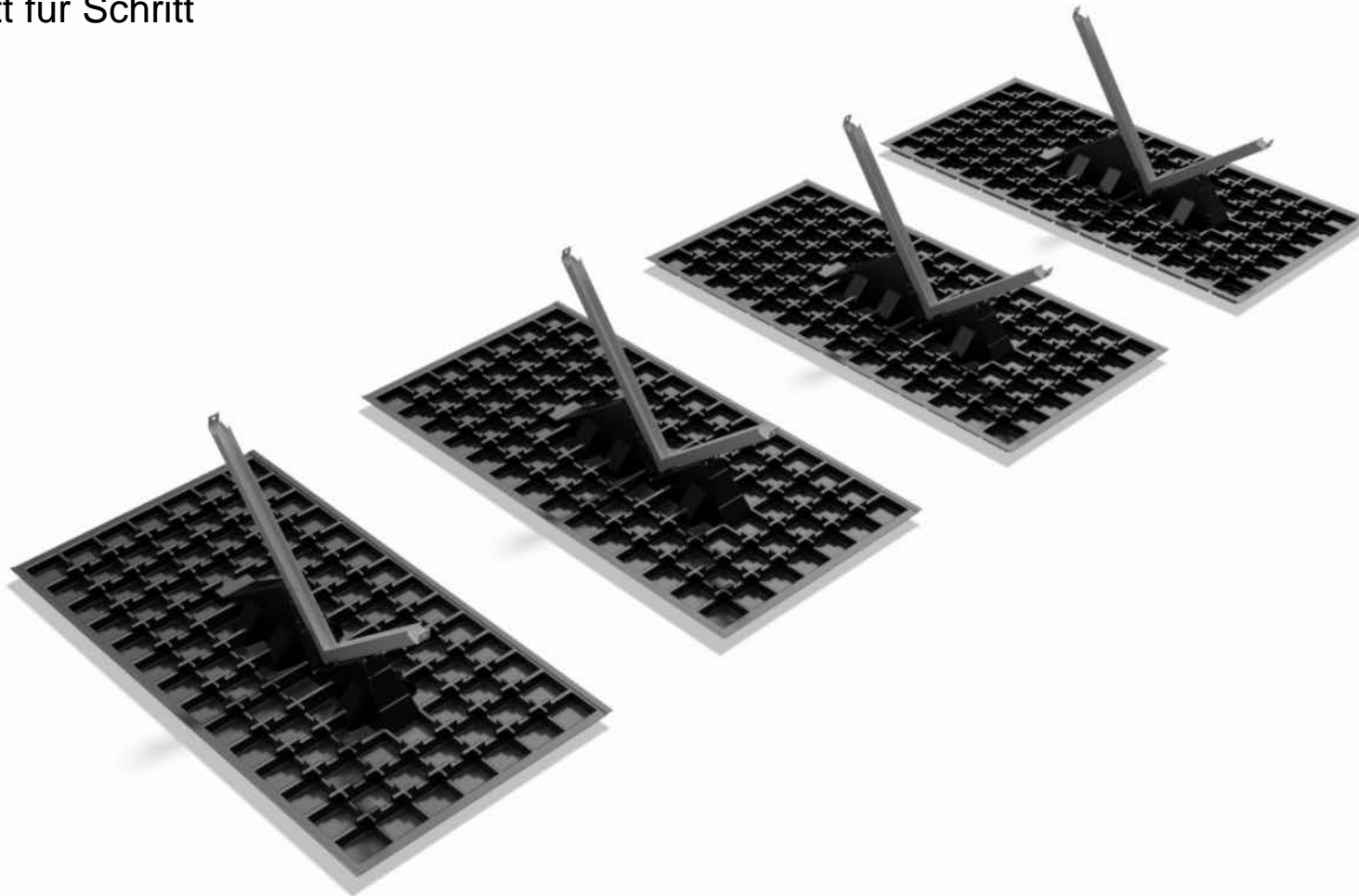
Alles aus einer Hand



contec

Contec.greenlight

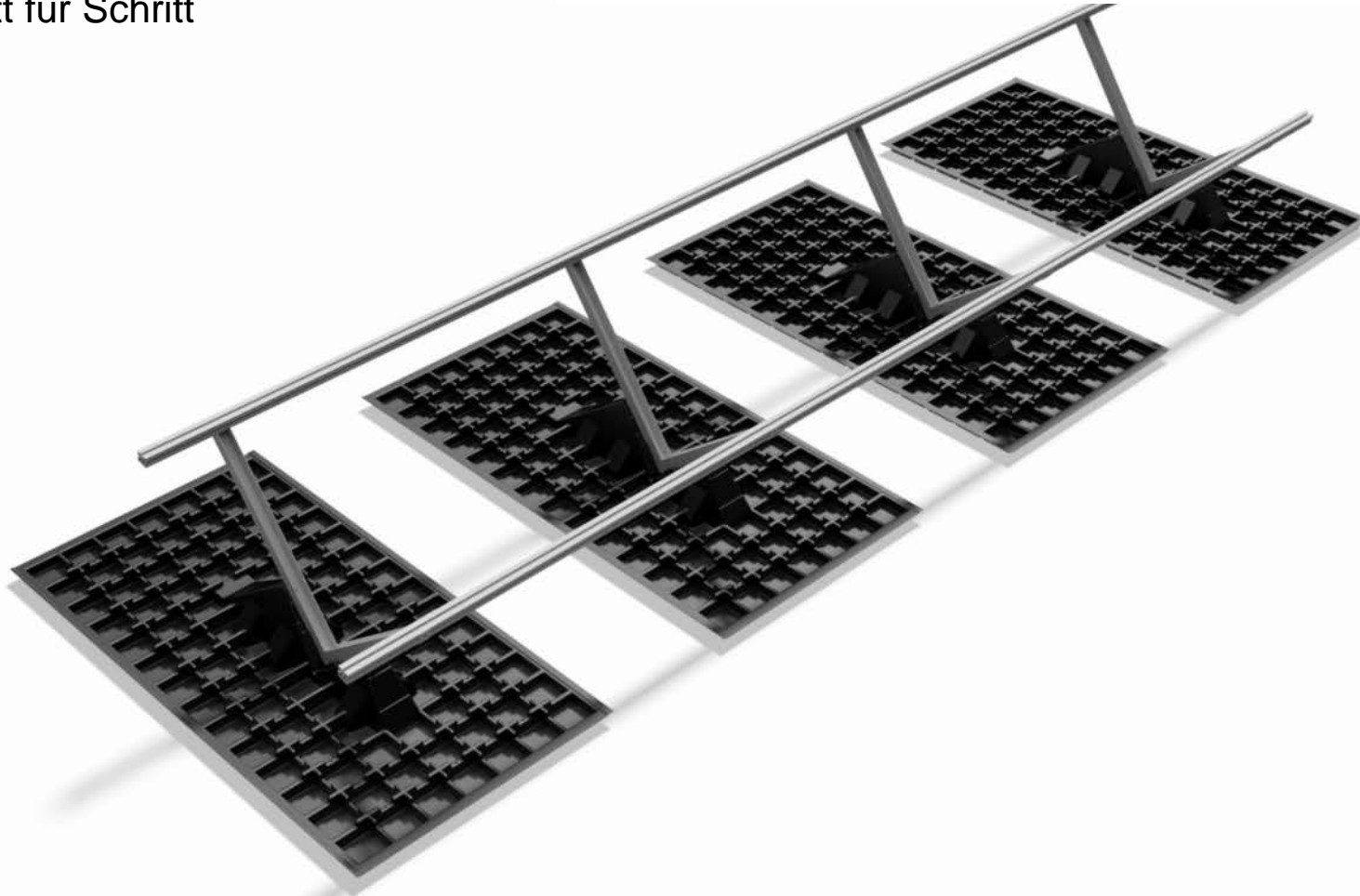
Schritt für Schritt



contec

Contec.greenlight

Schritt für Schritt



contec

Contec.greenlight

Schritt für Schritt



contec

Contec.greenlight Basis

Kombination von Begrünung & PV

Energie und Ökologie

Keine Verschattung durch Begrünung, Schnee rutscht schnell ab

Leistung Energie

PV Aufständerung ohne Dachdurchdringung -> gehalten durch Auflast

Höchste Sicherheit der Abdichtung

Südausrichtung und Ost / West Ausrichtung

contec

Contec.greenlight Basis

Schnelle & einfache Montage

sicher, schnell

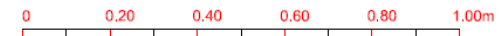
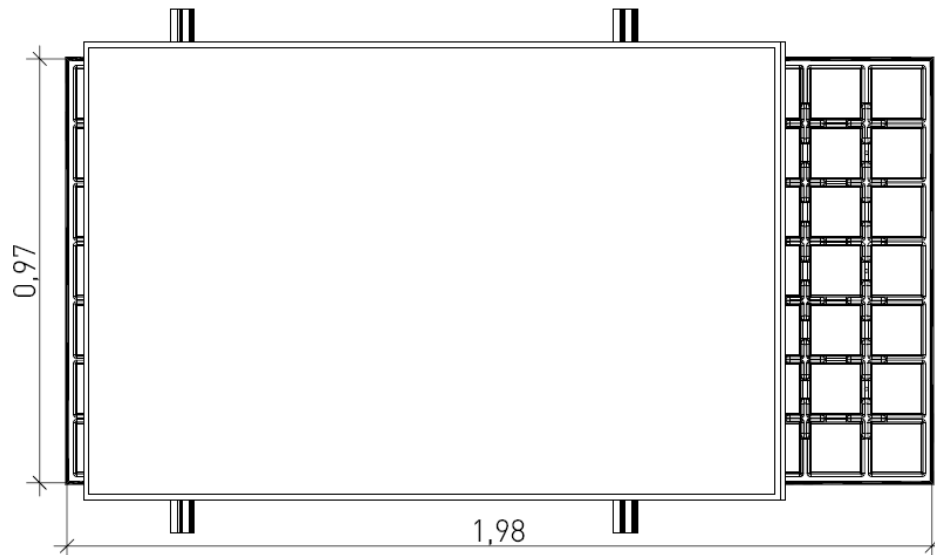
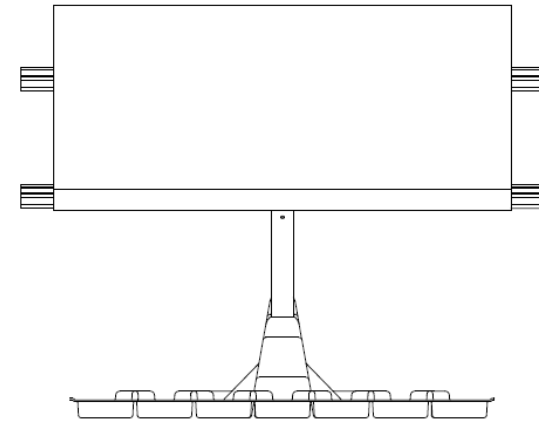
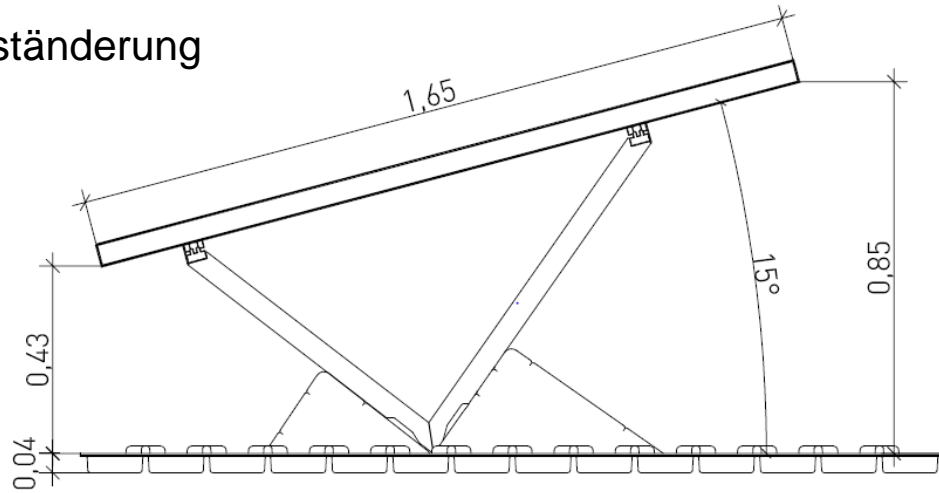
Einbau in Etappen, die Vorteile

1. *Substrat -> Auflast und zugleich Schutz der Abdichtung*
2. *Contec.knickfix -> Effizienter Substrateinbau, durch nachträgliche Montage*
3. *Montage der Paneelen - > erfolgt nach abgeschlossenem Dachaufbau durch Solarteur, unter gesicherten Bedingungen*

contec

Contec.greenlight Basis

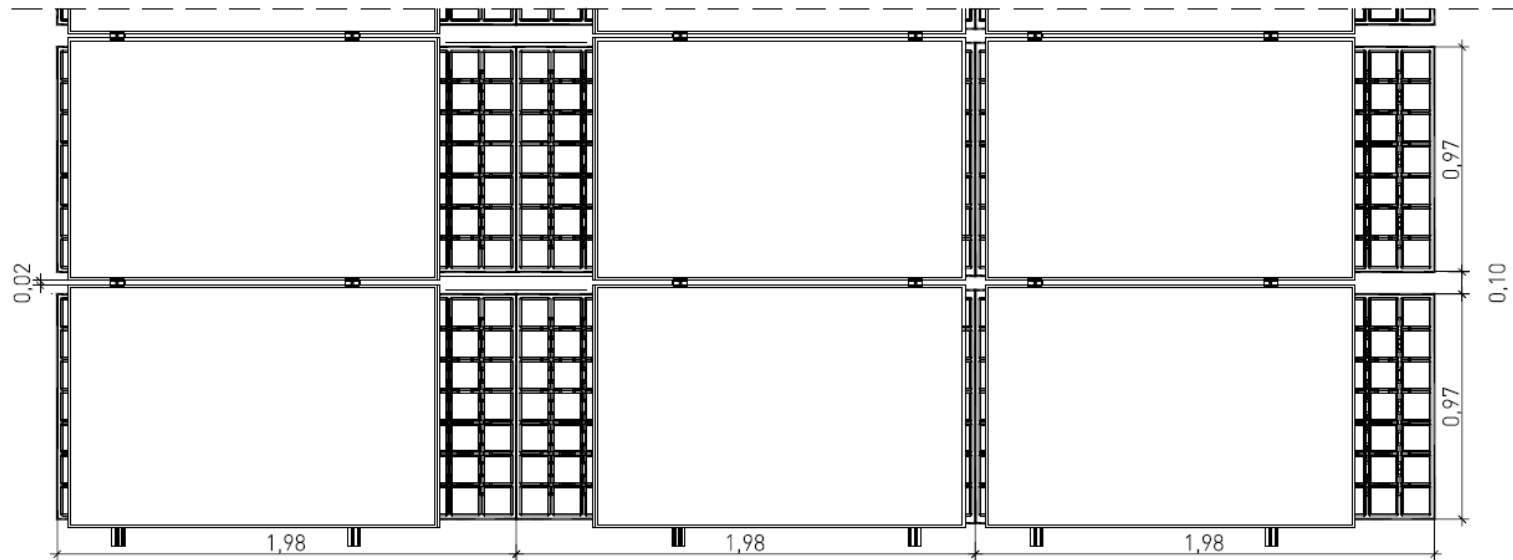
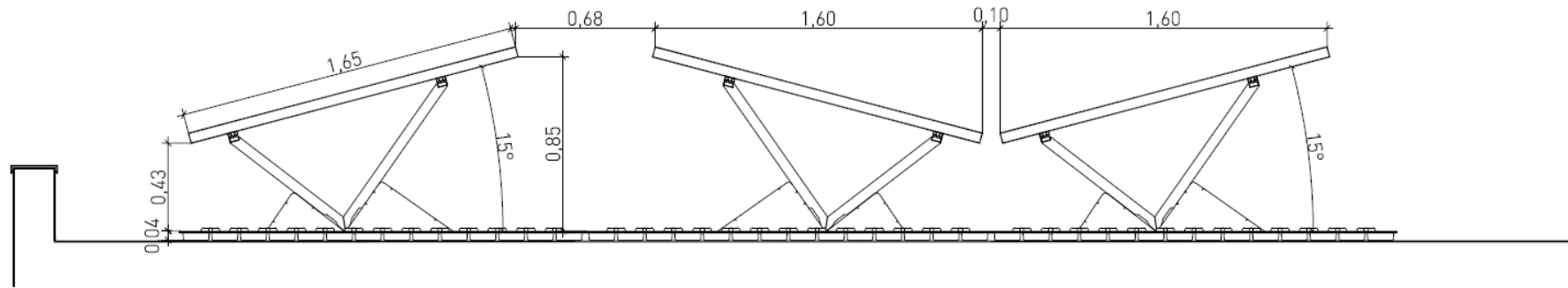
Südaufständerung



contec

Contec.greenlight Basis

Ost / West Aufständering



contec

Contec.greenlight

Technische Fakten 1/2

- Plattenmasse Contec.greenlight: 198 x 97 x 6 cm
- Wasserspeicher-Volumen: 43 Liter
- Druckfestigkeit: Druckfestigkeit unverfüllt: > 25 kN/m²
Druckfestigkeit verfüllt (bündig verfüllt): > 70 kN/m²
- Wasserableitvermögen: i = 0,01 (= 1 % Gefälle) 0,4 l/(m*s)
i = 0,02 (= 2 % Gefälle) 0,6 l/(m*s)
i = 0,05 (= 5 % Gefälle) 1,0 l/(m*s)
- Standardmodulneigung: 15° (auf Bestellung 10° oder 20° erhältlich)

contec

Contec.greenlight

Technische Fakten 2/2

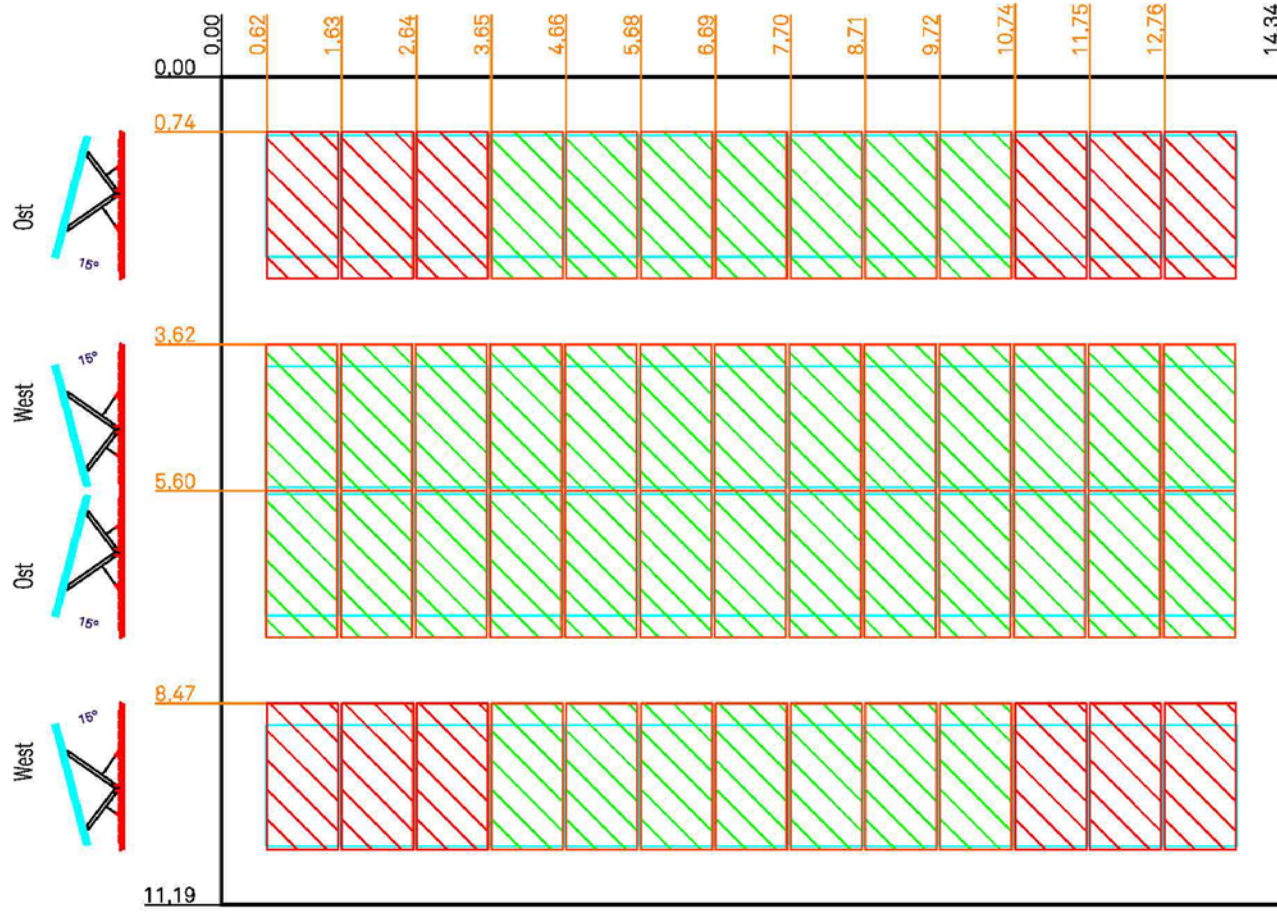
- Dachneigung: bis max. 5°
- Einheit bestehend aus:
 - 1 x Contec.greenlight Platte
 - 1 x Contec.knickfix
 - ca. 2 m Modultrageprofil
 - Kleinmaterial (Schrauben, Profilverbinder, Klemmen)
- Einheiten pro KW: max. 4 Stk.
- Platzbedarf je KW: 8 m²



Berechnung der Ballastierung muss von Fachpersonal erstellt werden

contec

Contec.greenlight

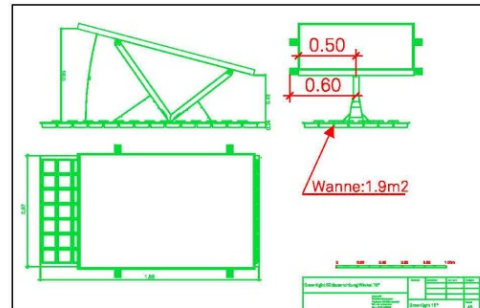
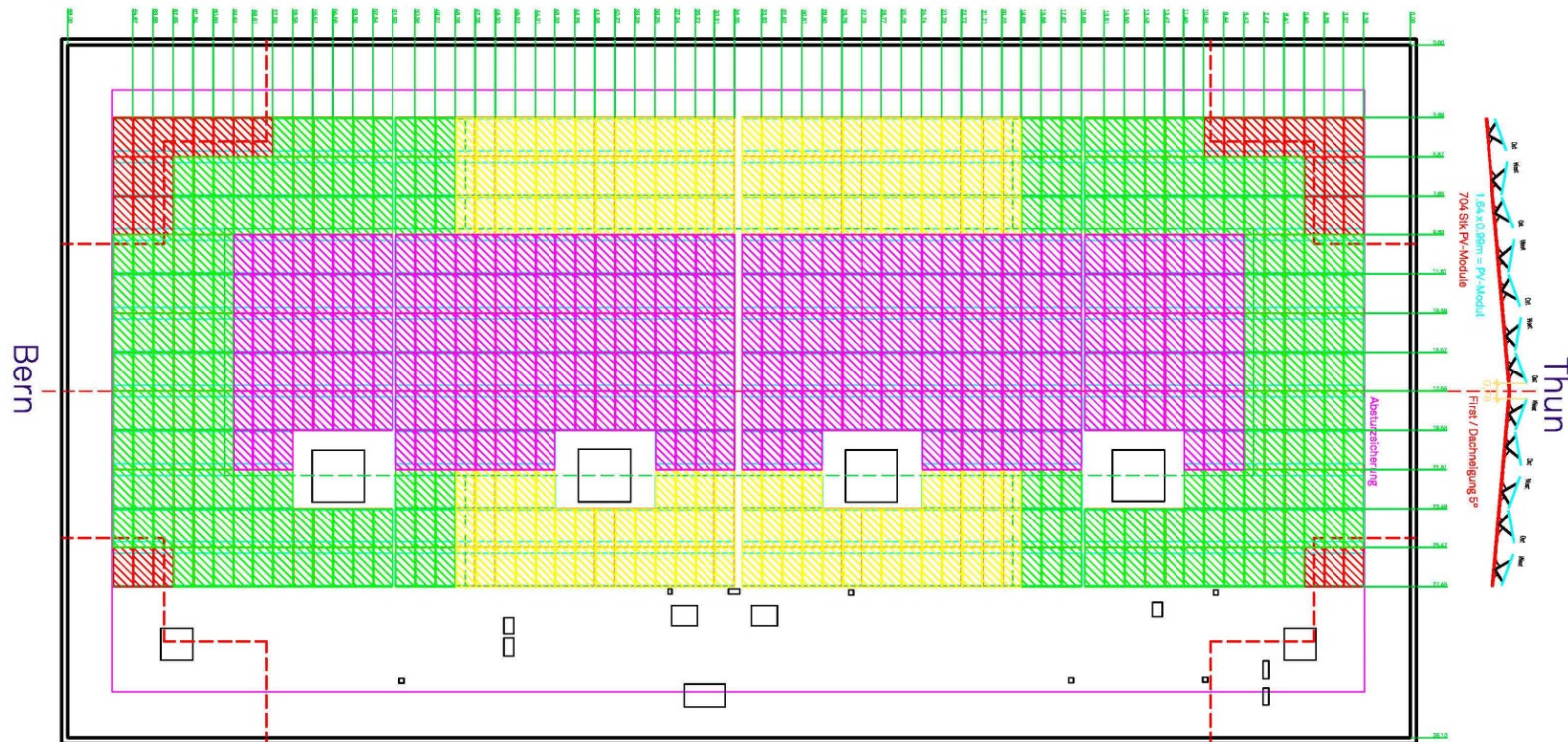


Greenlight-Wannen (Verlegeplan)

		Nach SIA: 261 Aufz.-Nr. 1722/02 Greenlight (Verlegeplan) Kunde: Breu AG, Schwarzenburg Kommission: MFH Holzer, Schwarzenburg Name: M. SCHNEIDER Datum: 08.09.2017	
= 197 kg/m² = 163 kg/m² Visum Solarteur:		52 Stk Greenlight-Wannen 52 Stk PV-Module contec <small>Contec AG, Industriestrasse 10, 4113 Birmensdorf, Tel. +41 71 348 21 00, Fax +41 71 348 21 01</small>	
Total Stück: 52			

contec

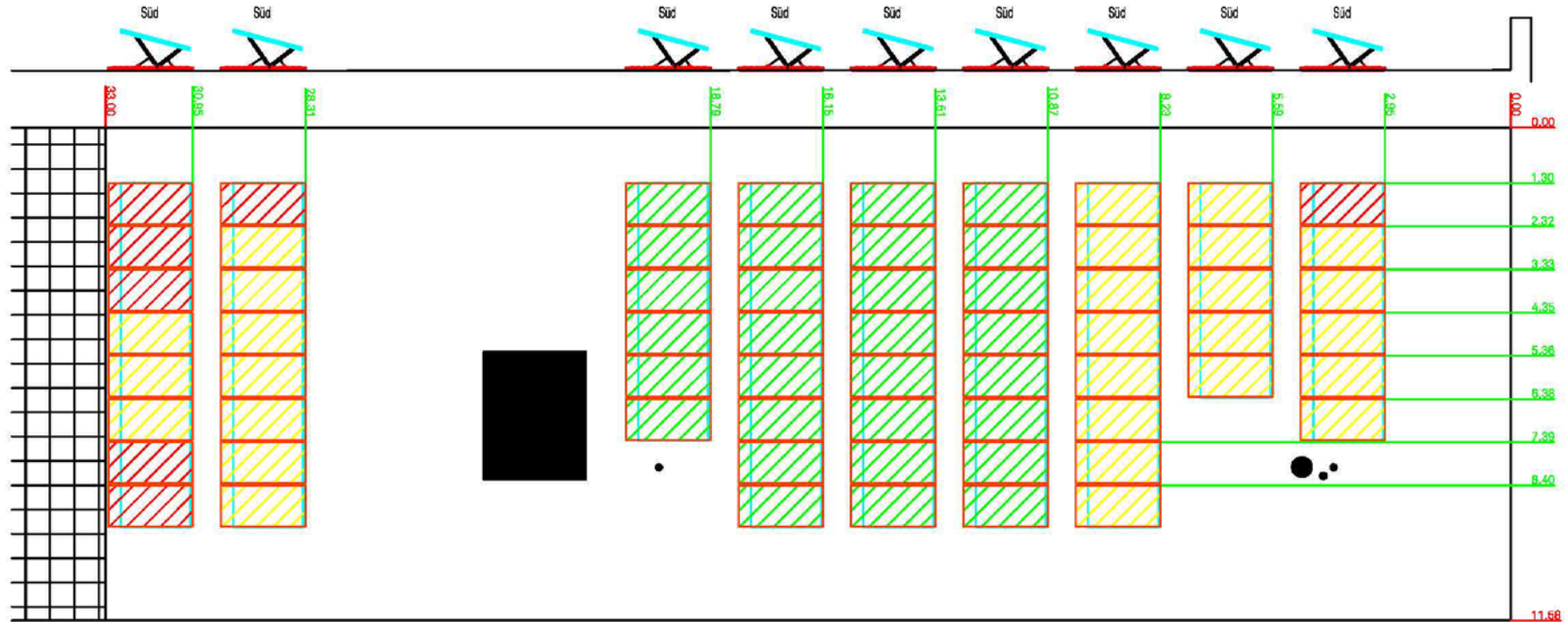
Contec.greenlight



= 189kg/m ²	= 132kg/m ² ≥ 11cm	
= 147kg/m ²	= 132kg/m ² ≥ 11cm	
Auftr. Nr. 1721855		Einteilung Greenlight-Wannen inkl. Aluschieneplan Verlegeplan
Kunde: Guggisberg AG, Wabern		
Kommission: Tiersportzentrum Münsingen		Visum Soarteur: _____
Total Stück: 704 Stk	Visum Sachb.: M. Sigrist	contec <small>Contec AG 05.001848123000000 CH-3661 Gersdorf Tel. +41 33 348 06 00 - Fax +41 33 348 06 01 www.contec.ch</small>
	Bearb. Datum: 16.08.2017	

contec

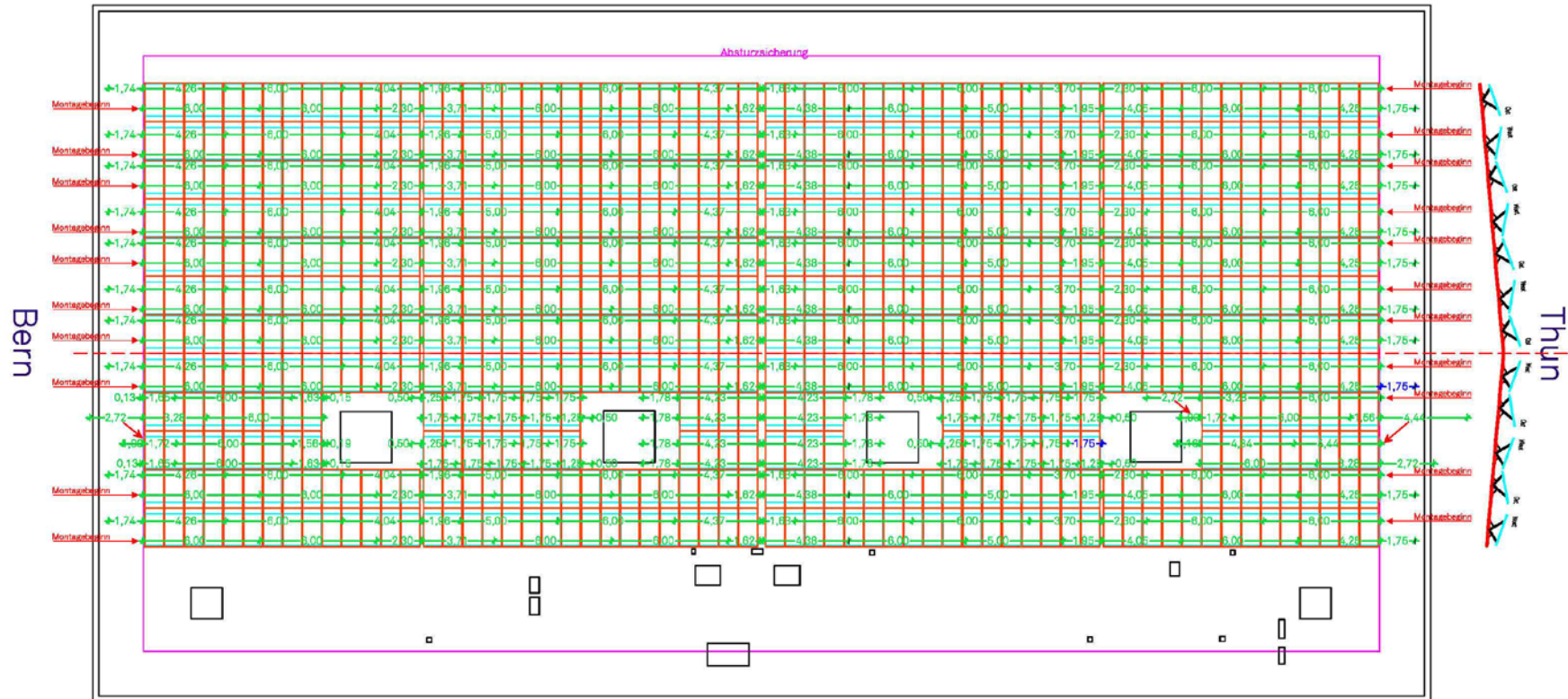
Contec.greenlight



Nach SIA: 261		Auftr. Nr. 1721874 Greenlight-Wannen, Verlegeplan		
= 164kg/m ²		= 130kg/m ²		
= 95kg/m ²		Visum Solarteure: _____		
		Kunde: BE Netz AG, Ebikon		contec <small>Contec AG - Güterquai 83 - CH-2601 Uttendorf - Tel. +41 33 346 08 20 - Fax +41 33 346 08 21 - www.contec.ch</small>
		Kommission: AGS Vogelsangstrasse 15, Basel		
		Total Stück: 65		
		Visum Sachb. M. SIGRIST		
		Bearb. Datum 22.08.2017		

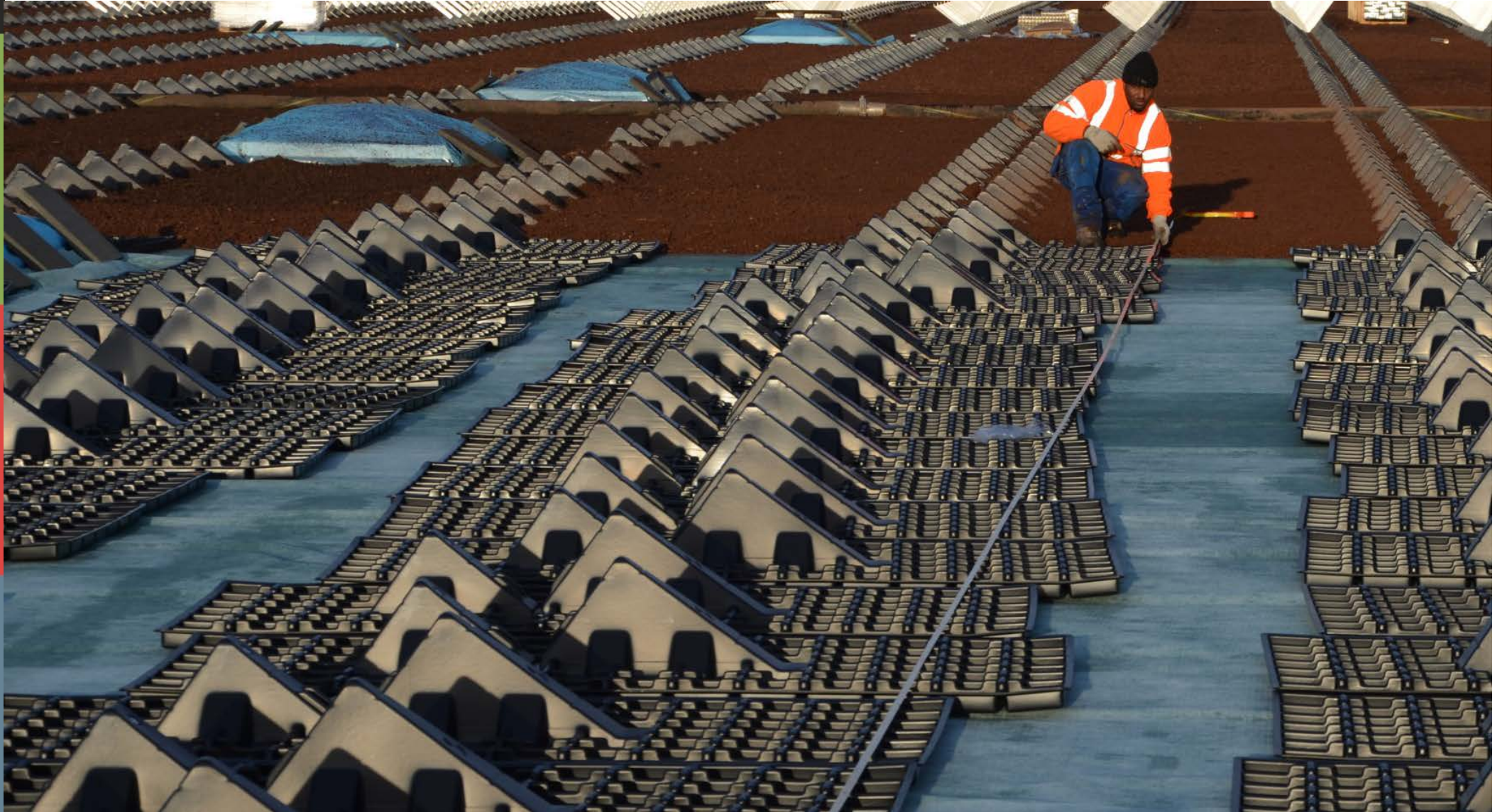
contec

Contec.greenlight



Auftr. Nr. 1721855	Einteilung Greenlight-Wannen inkl. Aluschieneplan Verlegeplan	Aluschiene: 131 Stk à 6.00m
Kunde: Guggisberg AG, Wabern		
Kommission: Tiersportzentrum Münsingen		contec <small>Dornach AG Guggisbergstrasse 90 CH-3551 Uckerhof Tel. +41 33 548 56 00 Fax +41 33 548 06 01 www.contec.ch</small>
Total Stück: 131 Stk	Visum Sachb. M. Sigrist Bearb. Datum 18.08.2017	

contec



contec



contec



contec



contec



contec



contec



contec

Contec.greenlight Ergebnisse



contec

Contec.greenlight Ergebnisse

Singapur



contec

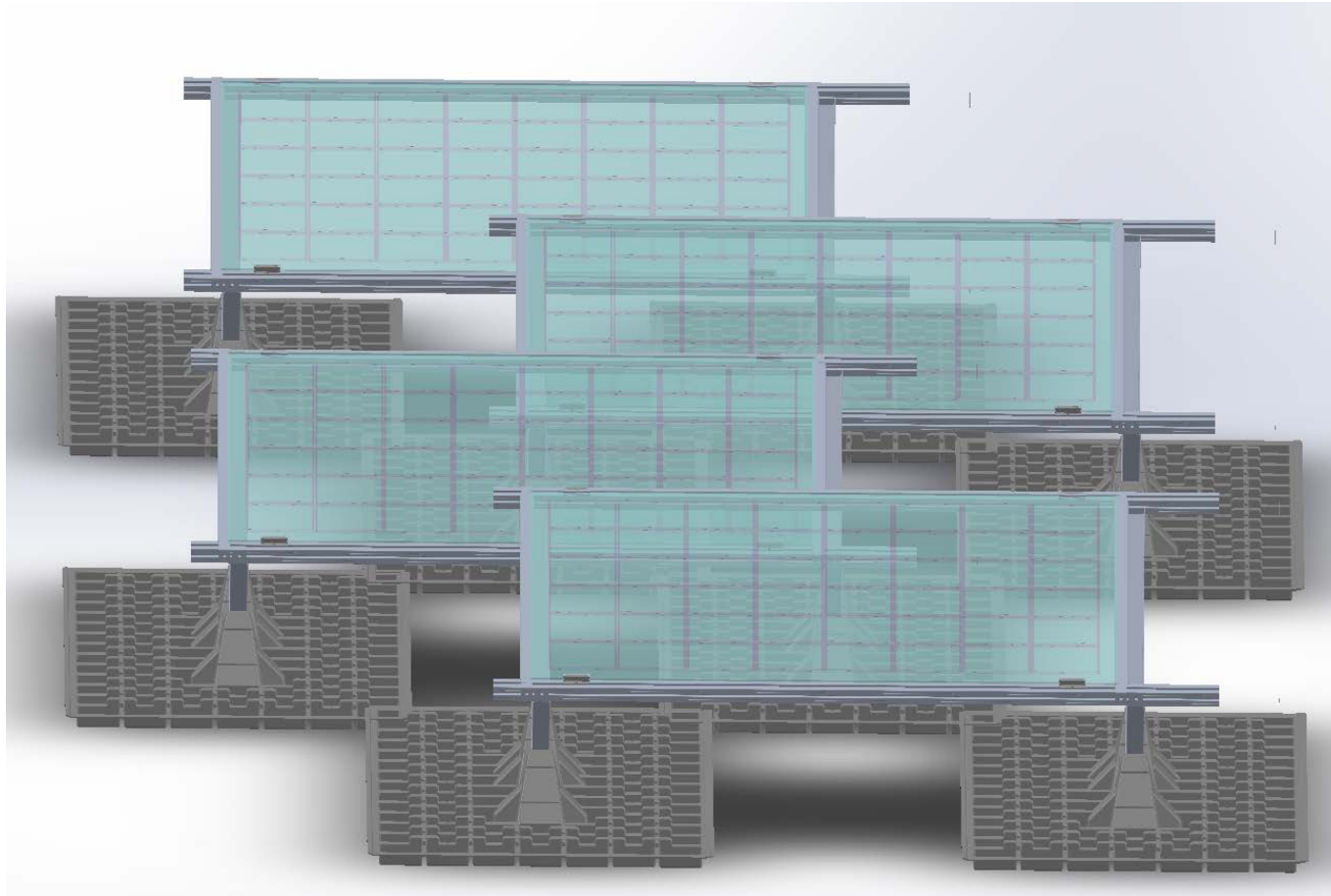
Contec.greenlight

Für das EnergieGrünDach



contec

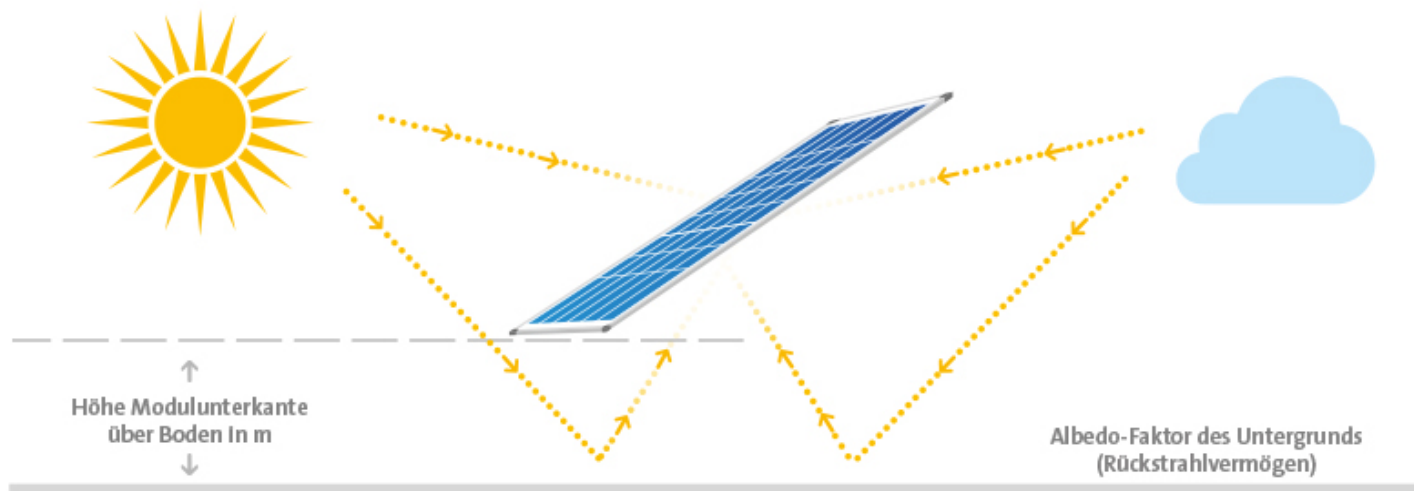
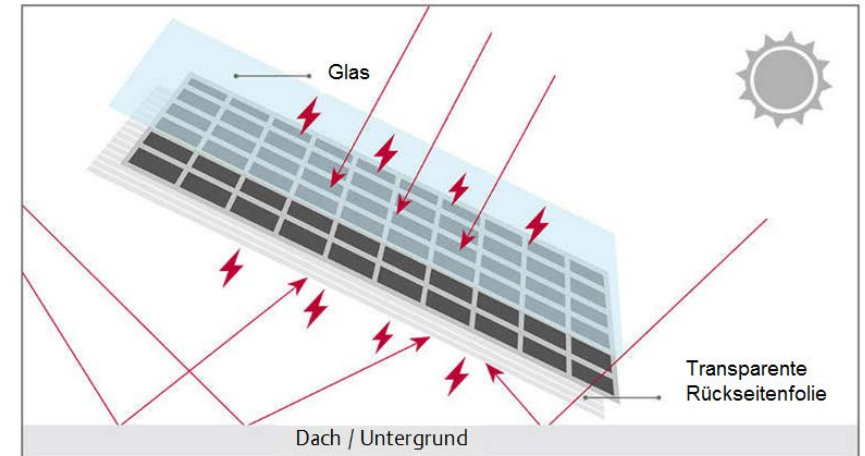
Contec.greenlight – Bifacial



contec

Contec.greenlight – Bifacial

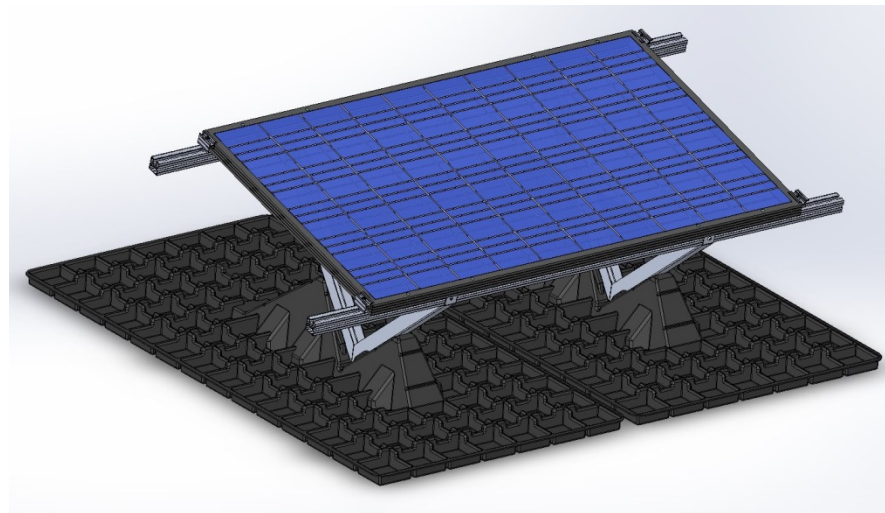
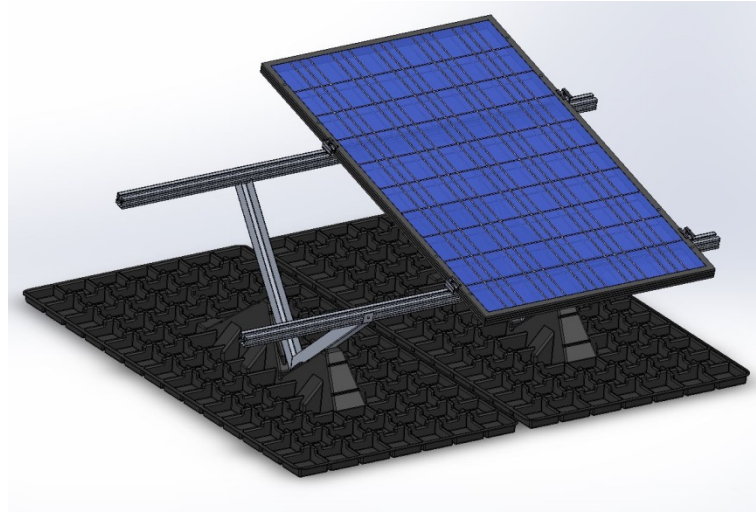
- Unterkonstruktion für neuentwickeltes Bifacial Modul
- Keine rückwertige Modulbeschattung
- Erhöhter Bodenabstand
- 10 % Mehrleistung durch
 - weissen Kies oder
 - mit silberlaubigen Pflanzen



contec

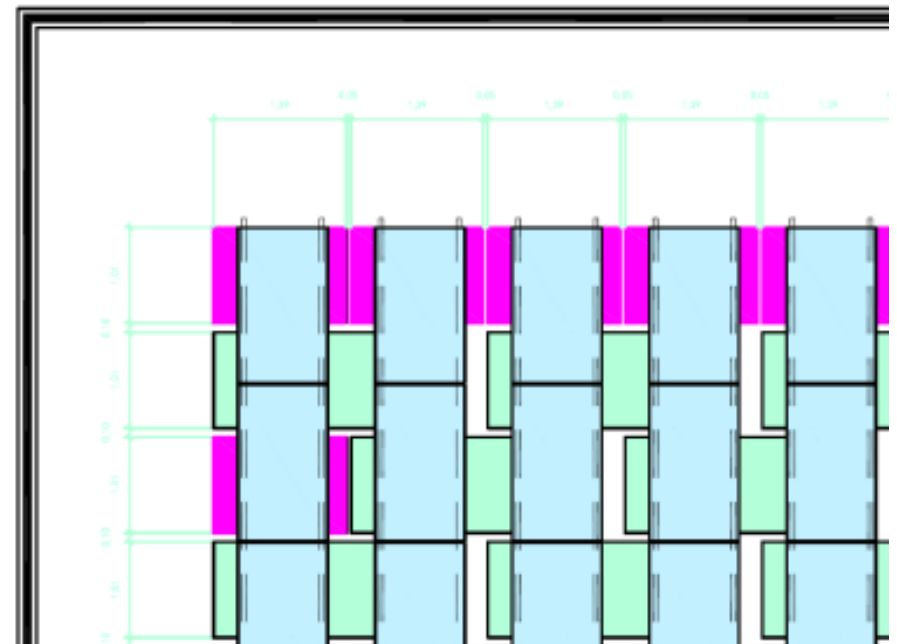
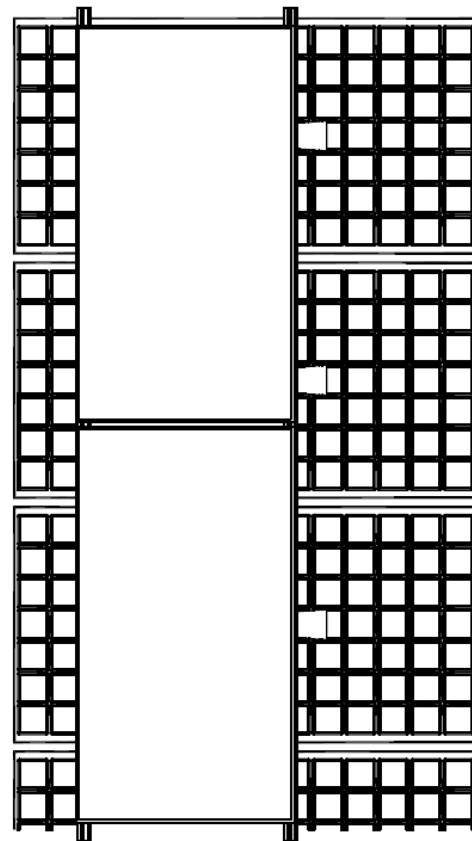
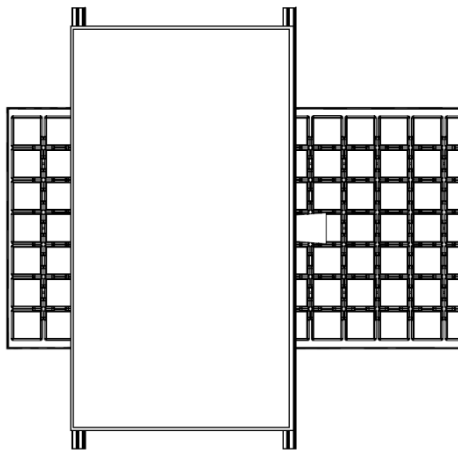
Contec.greenlight – Bifacial

- Portrait oder Landscape
- Standard Winkel 10°/15°
 - Für Landscape oder Portrait
- Neu: Kompatible für Portrait UND Landscape, andere Winkel auf Anfrage:
 - 4°
 - 10°
 - 15°
 - 20°
 - 25°
 - 30°



contec

Horizontale Anordnung der Module (Landscape)



contec

Contec.greenlight - All Black



contec



contec



contec

Contec.greenlight - All Black

Inklusive schwarz eloxierten bzw. pulverbeschichteten:

- Zwischen- und Endklemmen
- Aluminiumprofilen
- Aluminiumwinkeln

All Black?

Andere Farben auf Anfrage möglich

