



25 years innovation in power

Einfach montieren

Aufgebaute Photovoltaik

Photovoltaic Systems

▼ Pilatus Flugzeugwerke Stans | 1.05 MWp | Schweizer und Europäischer Solarpreis 2018





Vision und Tatkraft

Gründer

Markus Gisler gründete Megasol 1993 im Jugendalter. Er leitet das Unternehmen als CEO und Verwaltungsratspräsident. Seine Vision führte zur organischen und konsequenten Weiterentwicklung der Megasol Energie AG und bleibt treibende Kraft im Unternehmensalltag.

Vision

Solarmodule von Megasol sollen Gestaltungsmaterial sein, aus dem Strukturen und Bilder geschaffen werden. Die Integration der Solartechnologie nicht nur in Gebäude, sondern in die Lebenswelt und das Bewusstsein der Menschen ist die Maxime.

Standorte

Das Unternehmen setzt konsequent auf zwei Standorte. Entwicklung, Verwaltung und Produktion sind in Deitingen SO verankert. Mit dem starken Fokus auf Kundennähe wird individuellen Gestaltungswünschen ein Gefäss gegeben. 70 Mitarbeiter arbeiten in Deitingen. An dem auf Grossserien und Standardlösungen spezialisierten Standort in Ningbo, China arbeiten 120 Mitarbeiter.

Partnerschaften

Das Unternehmen arbeitet mit einem weiten Netzwerk von Architekten, Planungsbüros, Investoren, Installateuren und Betreibern. Enge Partnerschaften pflegt das Unternehmen auch mit Hochschulen und nationalen sowie internationalen Forschungsinstituten.



Markus Gisler, Gründer und CEO

Das Megasol-Prinzip

Erfolgreich als Team

Wir haben uns den Spirit des Startups bewahrt: Wir sind jung, schnell und enorm innovativ. Heute sind wir der erfolgreichste Solarmodulhersteller in Europa. Unsere Kunden spielen dabei die entscheidende Rolle, denn enge Zusammenarbeit und Team-Effort machen den Erfolg aus. Man kennt sich und man schätzt sich. Mit vielen unserer Kunden sind wir per Du, etliche davon sind unsere Freunde geworden. Freundschaftlich ist auch unser Umgang untereinander. Wir schätzen Offenheit und direkte Feedbacks. Viele Produktinnovationen sind aus genau solchen Rückmeldungen hervorgegangen. Unsere Türen und Herzen sind offen, sei es bei einem Besuch vor Ort, bei einem gemeinsamen Raclette bei uns in Deitingen oder bei einem gemütlichen Bierchen an einer Messe.

Das sind unsere Prinzipien:

1

Nähe zu Kunden, Partnern und Freunden

- > Direkter Kontakt zu unseren Kunden, Partnern und Freunden
- > Unterstützung bei Auslegung, Verkauf und Ausführung
- > Montagepläne, Ballastierungspläne, Stringpläne
- > Anmeldewesen (EIV, ESTI, EEA)
- > Montagecoaching auf der Baustelle
- > Systemschulungen, z.B. Wechselrichter

2

Schnelle und leistungsstarke Systeme

- > Systeme mit wenigen Komponenten und intelligentem Design
- > Eigenentwicklungen mit Fokus auf kurzen Montagezeiten und höchsten Leistungen

3

Alles aus einer Hand

- > Solarmodule (Glas-Folie / Glas-Glas), Montagekonstruktionen, Wechselrichter, GAK, Kabel, Stecker, Elektromaterial
- > Rasche Bereitstellung in hauseigenem Logistik- und Bearbeitungszentrum
- > Kommissionierte Lieferung auf die Baustelle



Think big, start small

Produktion in Deitingen, Schweiz

Am Hauptsitz in Deitingen sind Entwicklung, Fertigung, Vertrieb, Logistik und Administration angesiedelt. Herzstück des Standorts ist die Hightech-Produktionsstätte, welche auf mittelgrosse Serien sowie Sonderanfertigungen spezialisiert ist. Mit unserem Logistikzentrum betreiben wir das grösste Lager von Solarmodulen der Schweiz.

- > Jahreskapazität von 80 Megawatt
- > 70 Mitarbeiter
- > Vollautomatische Produktionslinie für Glas-Glas Solarmodule
- > Industrielle Produktion von Sondermodulen in individueller Grösse und Farbgebung
- > Montagelösungen nach Mass

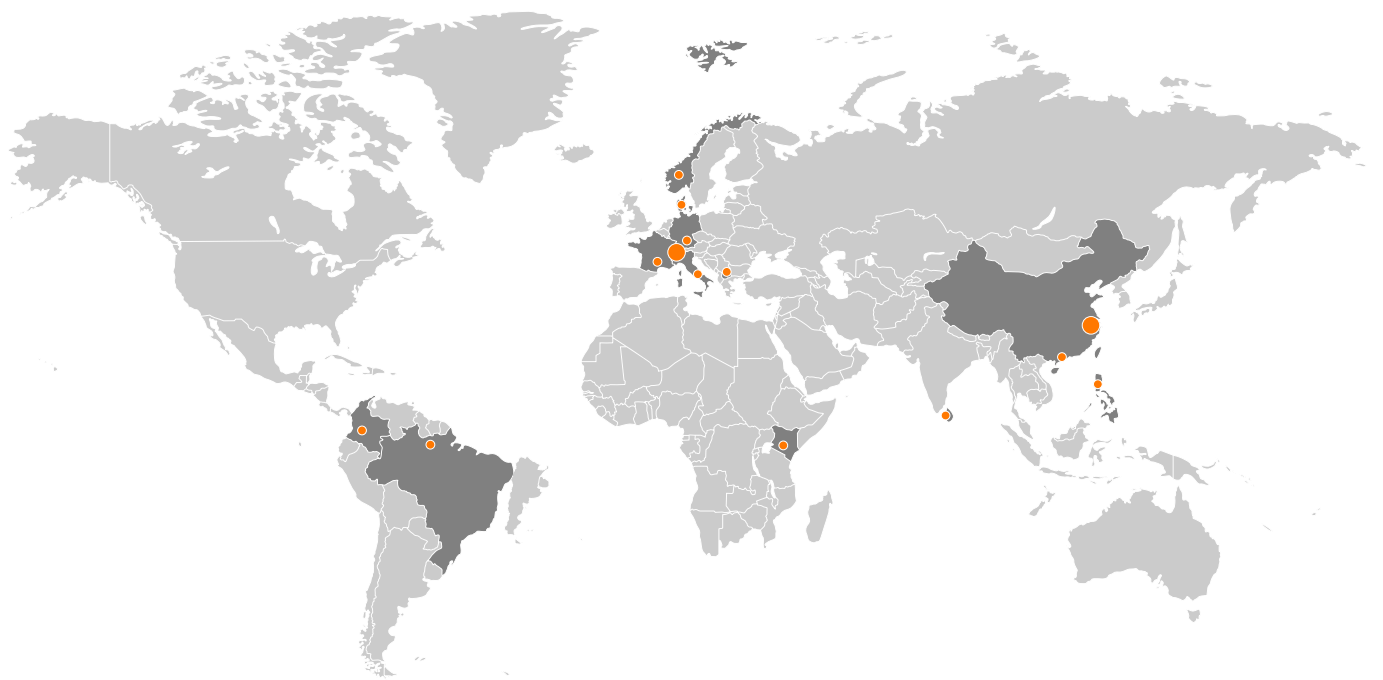
Nachhaltige Produktion

Von der Rohstoffgewinnung bis zum fertigen Solarmodul werden in der Herstellung ausschliesslich erneuerbare Energien eingesetzt. In Deitingen wird der für die Produktion notwendige Strom vor Ort mittels eigener Solaranlage produziert. An über 250 Tagen im Jahr wird überschüssige Energie ins Netz eingespeist.

- > 1'000 MWh Stromverbrauch
- > 1.2 MWp Anlagenleistung
- > 114% Selbstversorgung saldiert

Weltweites Vertriebsnetz

Megasol kann weltweit auf zuverlässige Partner und Vertriebsstellen zählen: Deutschland, Frankreich, Italien, Dänemark, Norwegen, Kosovo, Kenia, Brasilien, Kolumbien, Sri Lanka, Hongkong, Philippinen.



Intelligente Logistik

Vom einzelnen Ersatzteil bis zur kompletten Solaranlage verlassen täglich hunderte Module und Komponenten unser Werk in Deitingen. Mit einer Lagerkapazität von bis zu 40'000 Modulen und der ständigen Verfügbarkeit von 3'500 verschiedenen Artikeln sind wir sehr agil. Im teilautomatisierten Bearbeitungszentrum erfolgen kunden-spezifische Zuschnitte und Assemblierungen. Was folgt, ist die Lieferung kommissioniert auf die Baustelle. Mit einer effizienten Logistik ab unseren Lagerstandorten in Ningbo (CN), Rotterdam (NL) und Deitingen (CH) sind wir auch auf internationale Märkte ausgerichtet.

Produktion in Ningbo, China

Unser zweites Werk befindet sich in Ningbo, einer Küstenstadt in der ostchinesischen Provinz Zhejiang.

- > Jahreskapazität von 130 Megawatt
- > 120 Mitarbeiter, davon 25 in Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung
- > Vollautomatische Produktionslinie für Standard-Hochleistungsmodule
- > Lückenlose Materialrückverfolgung und Qualitätssicherung
- > Schweizer Garantiebedingungen

Solarmodule

Glas-Folie Solarmodule

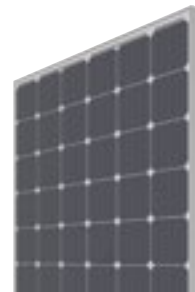
10

Eigenschaften

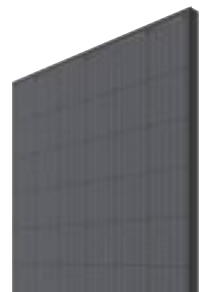
- > Bestes Preis-Leistung-Verhältnis
- > U-Rahmen oder CleanFrame
- > Schweizer Garantie
- > Mono- und polykristalline Zellen
- > Ab Lager Deitingen

Aufbau

Modultypen	12
LOCKUP Modulfixierung	14
LOCKUP Komponenten	16



Monokristallin, weiss, U40



Monokristallin, schwarz, CF3

Glas-Glas Solarmodule

20

Eigenschaften

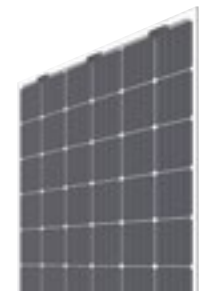
- > *Swiss Made*
- > Höchste Langlebigkeit
- > Stärkste Leistung
- > Hohe statische Belastbarkeit
- > Bifacial oder monofacial
- > Rahmenlos

Aufbau

Modultypen	22
LAYUP Modulfixierung	24
LAYUP Komponenten	26



Schwarz



Bifacial

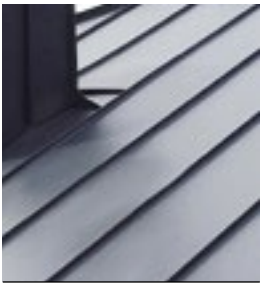
Dachanbindung

Steildach

28

Empfehlung

- > Solide und bewährte Systeme
- > Einfache und effiziente Montage
- > Alle Eindeckungen: Ziegel, Blech, Faserzement etc.



Blechfalz



Faserzement

Flachdach

30

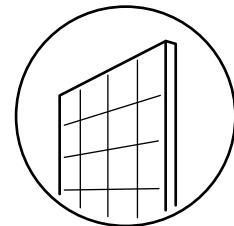
Empfehlung

- > Hochgeschwindigkeitsmontage
- > Flatport Advanced: nur 3 Komponenten
- > Dachhautschonend
- > Einfache Ballastierung
- > Ballastierungspläne

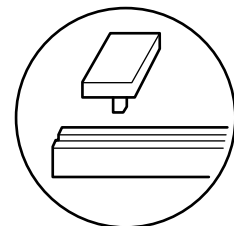
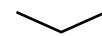


Flatport Wanne

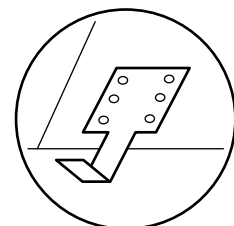
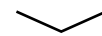
Aufbau



Modul



Fixierung



Dachanbindung

Glas-Folie Solarmodule

Schnell zu verbauen, günstig in der Anschaffung, hoch in den Erträgen: unsere Glas-Folie Module sind Arbeitstiere mit aussergewöhnlicher Ausdauer.

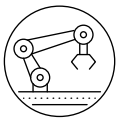
Tiefste Investitionen

- > Beste Marktpreise
- > Projektpreise möglich



Neueste Technologie

- > 5-Busbar Technologie
- > Nanovergütetes Solarglas
- > Optimiertes Schwachlichtverhalten



Sichere Fixierung

- > LOCKUP Modulfixierung

14

Smarte Rahmen

- > U40-Rahmen
- > CleanFrame 3

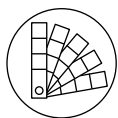
12

13



Breites Sortiment

- > Leistungsklassen (280 - 315 Wp)
- > Optik (schwarz / weiss)
- > Zellen (mono- / polykristallin)



Umweltschonend

- > Aus erneuerbaren Energien hergestellt
- > Energetische Amortisation unter 2 Jahren
- > Lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Materialien



Schweizer Garantie

- > 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- > 10 Jahre Produktgarantie
- > Hergestellt im Megasol-Werk in Ningbo

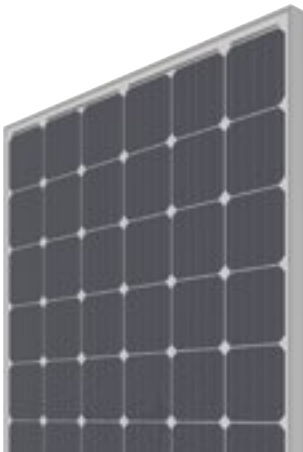


Gerahmtes Modul | 12

LOCKUP Fixierung | 16

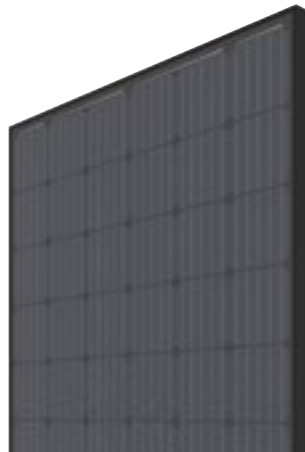
Modultypen

U40-Rahmen



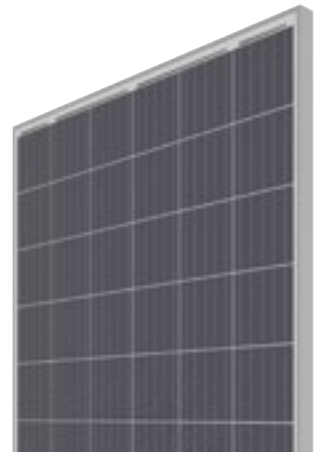
Monokristallin, weiss, 315 Wp

0322.0866 Hochleistungs-Modul
M315-60-w U40



Monokristallin, schwarz, 310 Wp

0322.0867 Hochleistungs-Modul
M310-60-b U40b



Polykristallin, weiss, 280 Wp

0322.0821 Hochleistungs-Modul
P280-60-w U40

Technische Spezifikationen

Laminataufbau: Glas-Folie

Zellen: Mono / Mono PERC / Poly, 5 Busbars, 6x10 Zellen

Zellgrösse: 156 x 156 mm

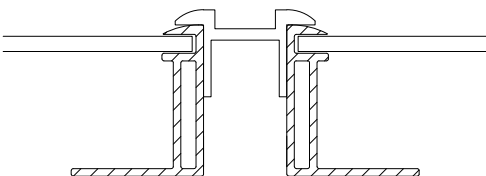
Rahmen: U-Rahmen 40 mm, Aluminium, farblos oder schwarz eloxiert

Vorderseite: 3.2 mm Solarglas, hochtransparent,
getempert / gehärtet, nanovergütete / antireflektive Oberfläche

Rückseite: Hochfester Dreischicht-Aufbau (Polyester / PET / Tedlar)

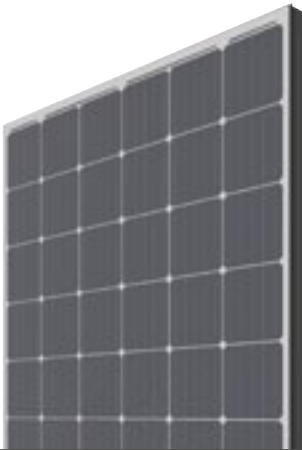
Abmessungen (L x B x H): 1640 x 992 x 40 mm

Gewicht: 18.5 kg



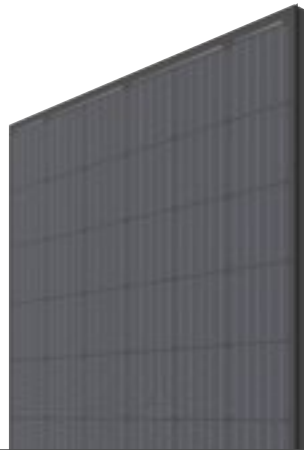
Querschnitt des U40-Rahmen Moduls mit Standard-Modulklemme

CleanFrame 3



Monokristallin, weiss, 315 Wp

0322.1441 Hochleistungs-Modul
M315-60-w CF3



Monokristallin, schwarz, 310 Wp

0322.1442 Hochleistungs-Modul
M310-60-b CF3

Technische Spezifikationen

Laminataufbau: Glas-Folie

Zellen: Mono / Mono PERC, 5 Busbars, 6x10 Zellen

Zellgrösse: 156 x 156 mm

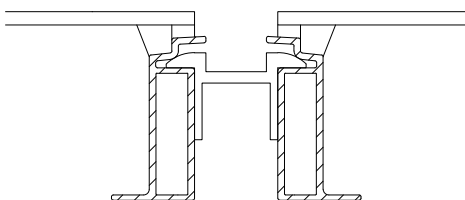
Rahmen: CleanFrame 3, Aluminium, schwarz eloxiert

Vorderseite: 3.2 mm Solarglas, hochtransparent, getempert / gehärtet, nanovergütete / antireflektive Oberfläche

Rückseite: Hochfester Dreischicht-Aufbau (Polyester / PET / Tedlar)

Abmessungen (L x B x H): 1640 x 992 x 50 mm

Gewicht: 19 kg



Querschnitt des CleanFrame Moduls mit Standard-Modulklemme

Geringe Neigung? CleanFrame 3!

CleanFrame ist ein Rahmen ohne Überstand über das Glas (das Glas ist auf dem Rahmen aufgebracht). Schmutz und Schnee können so ungehindert abfliessen. Dadurch entsteht eine natürliche Selbstreinigung (CleanFrame-Effekt), der Mehrerträge bis zu 20% ermöglicht.

Bei Flachdächern und nur leicht geneigten Steildächern ist das die Ideallösung! CleanFrame bedeutet mehr Stromertrag bei weniger Wartungsaufwand.

Das Upgrade (CleanFrame 2 zu CleanFrame 3)

- > Future Ready: gleiches Modulrastermass bei grösserer Glasfläche (Kompatibilität bleibt erhalten, auch bei künftig grösseren Zellen)
- > Noch besserer CleanFrame-Effekt
- > Neu ist die Silikonierung unterhalb des Glases aufgebracht und damit unsichtbar

LOCKUP Modulfixierung

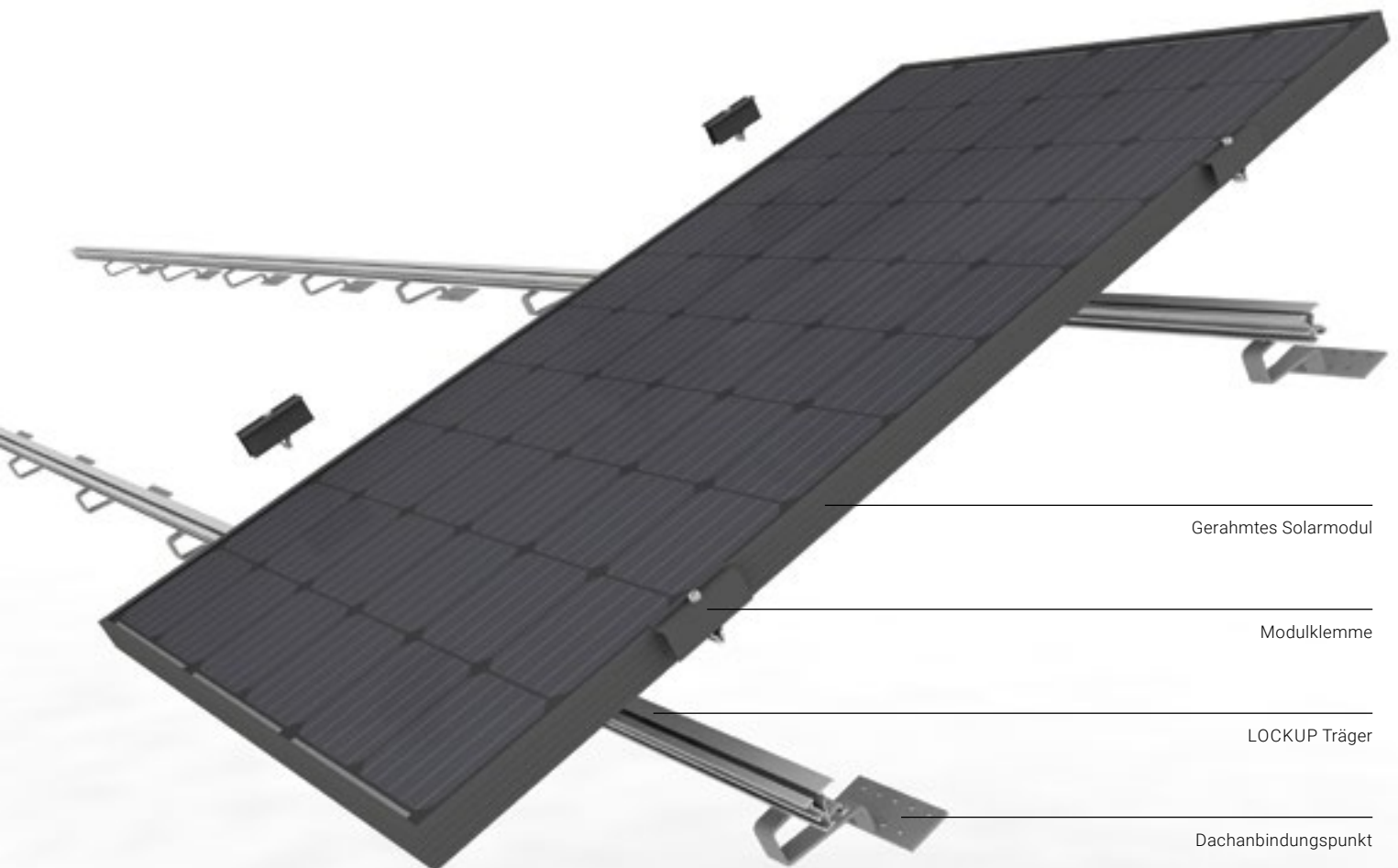
Das Fixierungssystem für Hochleistungs-Module (U40-Rahmen und CleanFrame) mit voller Kompatibilität zu Komponenten führender Hersteller.

Zwei Komponenten

- > Klemme
- > Träger

Einfache Anbindung

- > Befestigung an Dachanbindung mittels Schrauben oder Kreuzverbinder

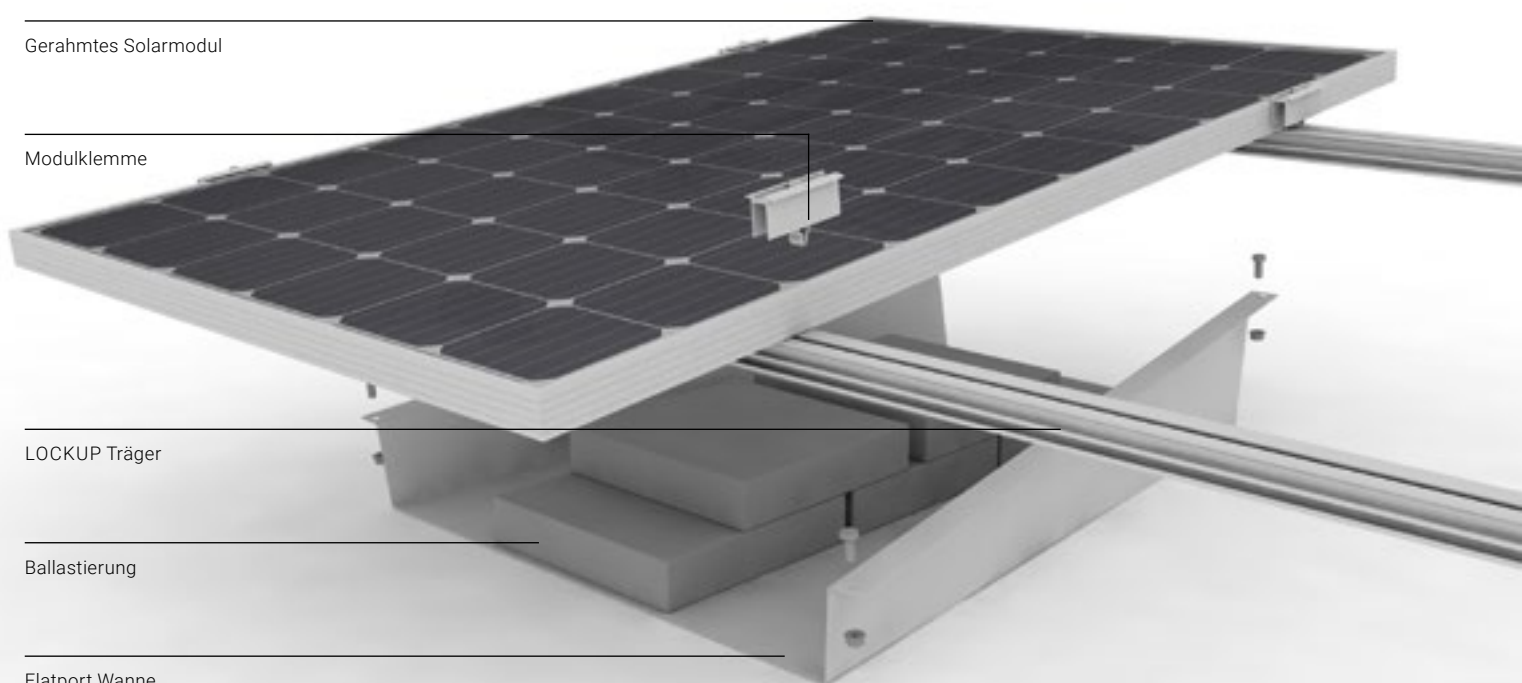


Sichere Fixierung

- > Einklicken
- > Mit Schrauber festziehen

Hohe Kompatibilität

- > U-Rahmen und CleanFrame
- > Steildach und Flachdach
- > Kompatibel mit allen Dachanbindungen von Megasol, Schletter und K2



Gerahmtes Solarmodul

Modulklemme

LOCKUP Träger

Ballastierung

Flatport Wanne

Flachdach Fixierung

LOCKUP Komponenten

Träger



3337.0330
LOCKUP Träger



3337.0331
LOCKUP Verbinder



3231.0225
Trägerprofil Solo Light
6.2m



3231.0113
Verbinder Einschub
Solo / Profi Set



3231.0115
Verbinder E
vormontiert

Klemmen



3231.0216
Modul-Endklemme
Rapid16, 30-40mm
silber



3231.0217
Modul-Endklemme
Rapid16, 30-40 mm
schwarz



3231.0211
Erdungsmittelklemme
Rapid16, 30-40mm
silber



3231.0212
Erdungsmittelklemme
Rapid16, 30-40 mm
schwarz



3231.0128
Rapid Kreuzverbinder



▲ Gefco Carport Courgenay | 43'000 m² | 6.84 MWp



▲ Riverside-Areal Zuchwil | 36'000 m² | 5.76 MWp | Schweizer Solarpreis 2016



Glas-Glas Solarmodule

Sie leisten bis zu 403 Wp. Mit einer Lebensdauer von über 50 Jahren sind unsere *Swiss Made* Glas-Glas Solarmodule für institutionelle Investoren besonders interessant.

Schweizer Qualität

- > 35 Jahre lineare Leistungsgarantie
- > 10 Jahre Produktgarantie
- > Hergestellt in Deitingen, SO



Lohnende Investitionen

- > Nutzungsdauer von über 50 Jahren
- > Höchste Erträge
- > Tiefster System-Wattpreis pro Garantiejahr



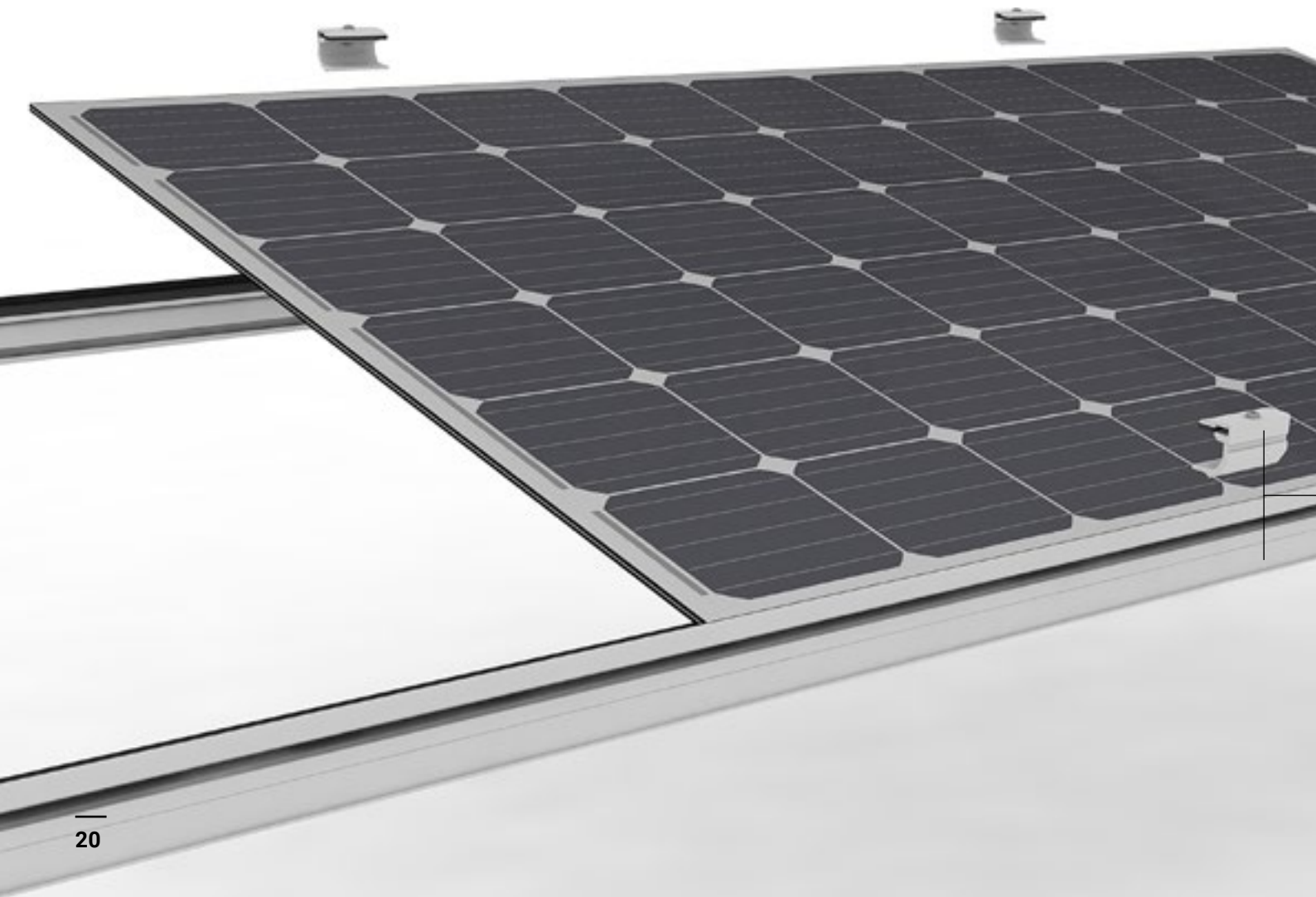
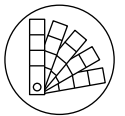
Nachhaltig produziert

- > Aus erneuerbaren Energien hergestellt
- > Energetische Amortisation unter 2 Jahren
- > Lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Materialien



Breite Einsatzmöglichkeiten

- > Monofaciale und bifaciale Zellen
- > Leistungsklassen: 310 - 403 Wp
- > Optik: schwarz / weiss / transluzid



LAYUP Fixierung

- > Schnell und modulschonend
- > CleanFrame-Effekt
- > Modulklemmen verdecken Zellen nicht
- > Extrem robust dank grosser Auflagefläche

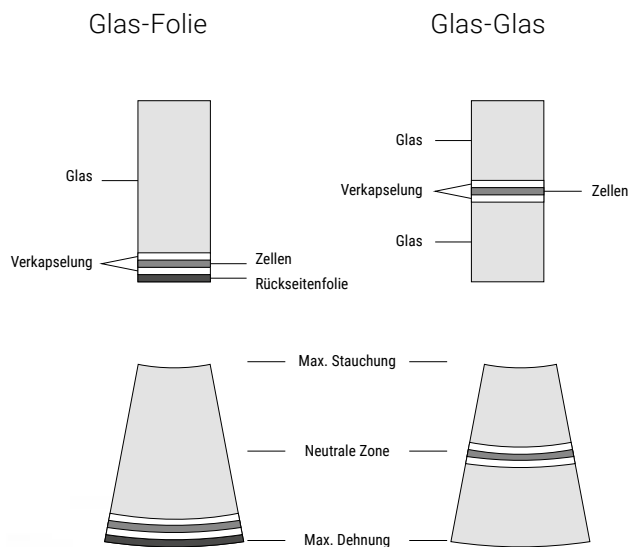


Herausragende Stabilität

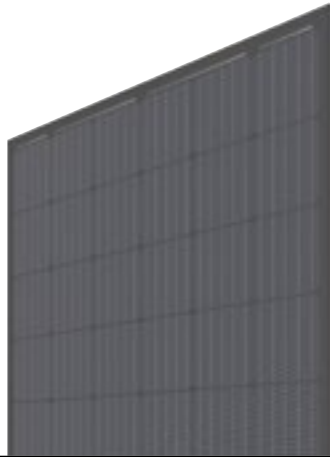
- > Verbundsicherheitsglas (zwei laminierte Gläser)
- > «Neutrale Zone» schützt vor Mikrorissen
- > Vorder- und Rückglas verhindern Dampfeindringung



Rahmenloses Glas-Glas Solarmodul | 22

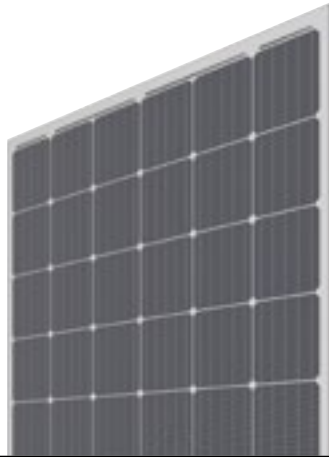


Modultypen



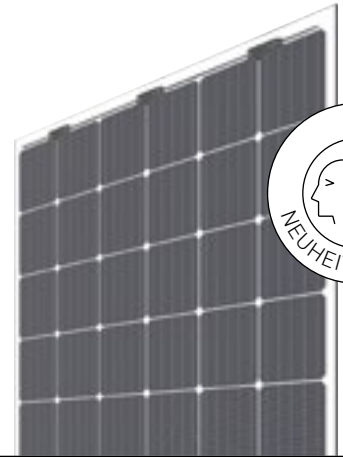
Schwarz, 310 Wp

0322.1316 Swiss Premium
M310-60-b GG2



Weiss, 315 Wp

0322.1324 Swiss Premium
M315-60-w GG2



Bifacial, 403 Wp

0322.1149 Swiss Premium
M403-60-t BF GG2

Technische Spezifikationen

Zellen: Mono / Mono PERC / Bifacial

Zellgrösse: 156.75 x 156.75 mm

Rahmen: Rahmenlos

Verkapselungsmaterial: EVA oder PVB

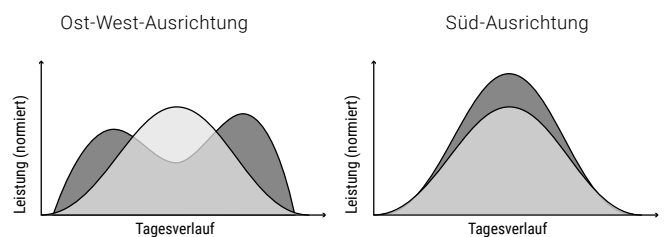
Glasstärken pro Glas: 2 - 12 mm

Hagelschlag: Hagelschutzklasse 4 oder 5

Brandschutz: Die oberste Deckschicht sowie Rückseite besteht aus hitzebeständigem Glas. Das Bauelement gilt als nicht brennbares Material im Sinne der kantonalen Feuerversicherungen.

Bifacial: Nutzung der Reflexionen

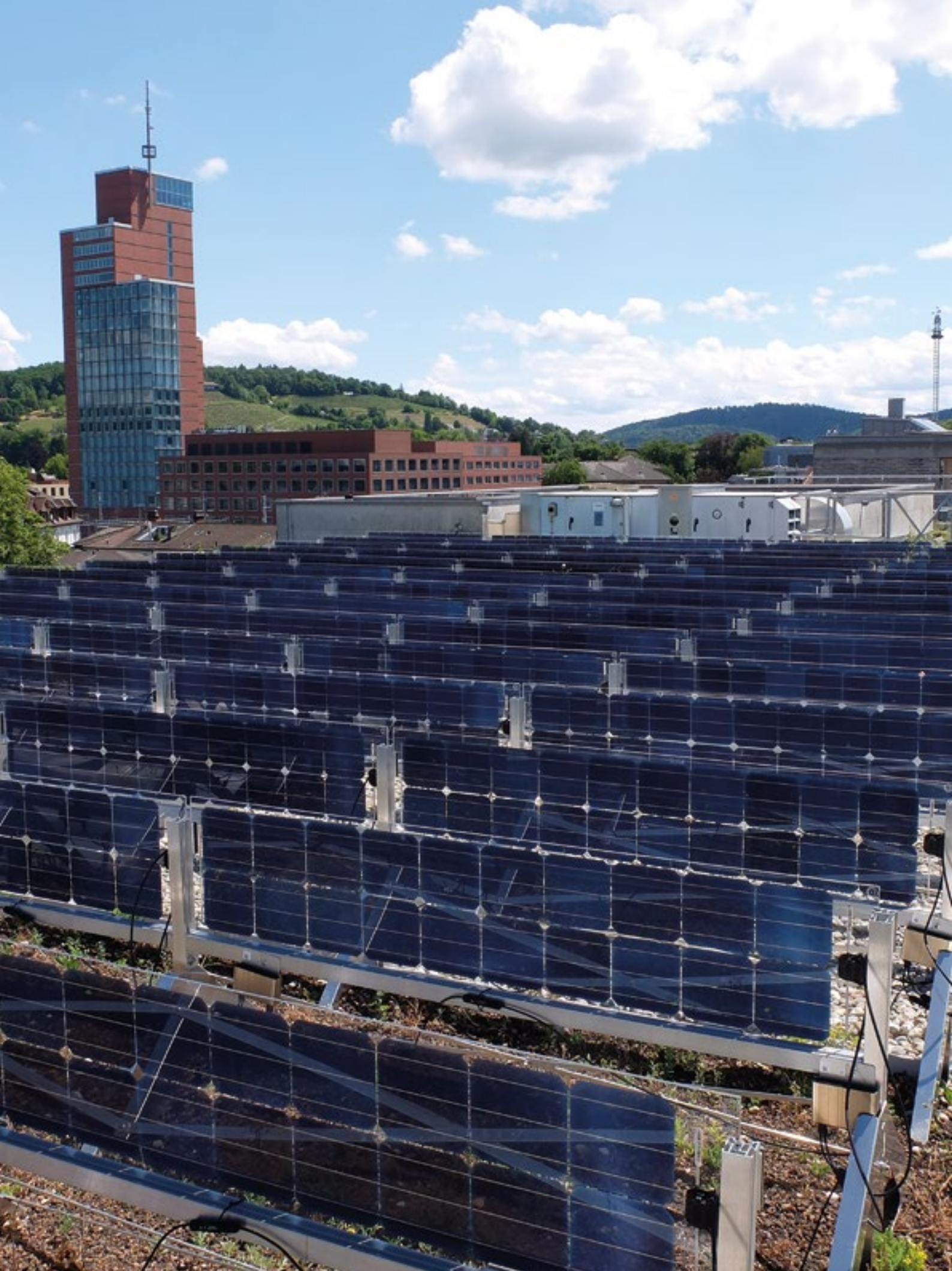
- > Beidseitig aktive Zellen
- > Möglich bei allen transluziden Glas-Glas Modulen
- > Mehrerträge abhängig von der Einbausituation und der Albedo (Rückstrahlvermögen) des Untergrunds



Bei Ost-West-Ausrichtungen produziert die Rückseite am meisten, wenn die Sonne flach steht. Nach Süden gerichtete Bifacial-Anlagen generieren ihren Mehrertrag klassisch während den Mittagsstunden.

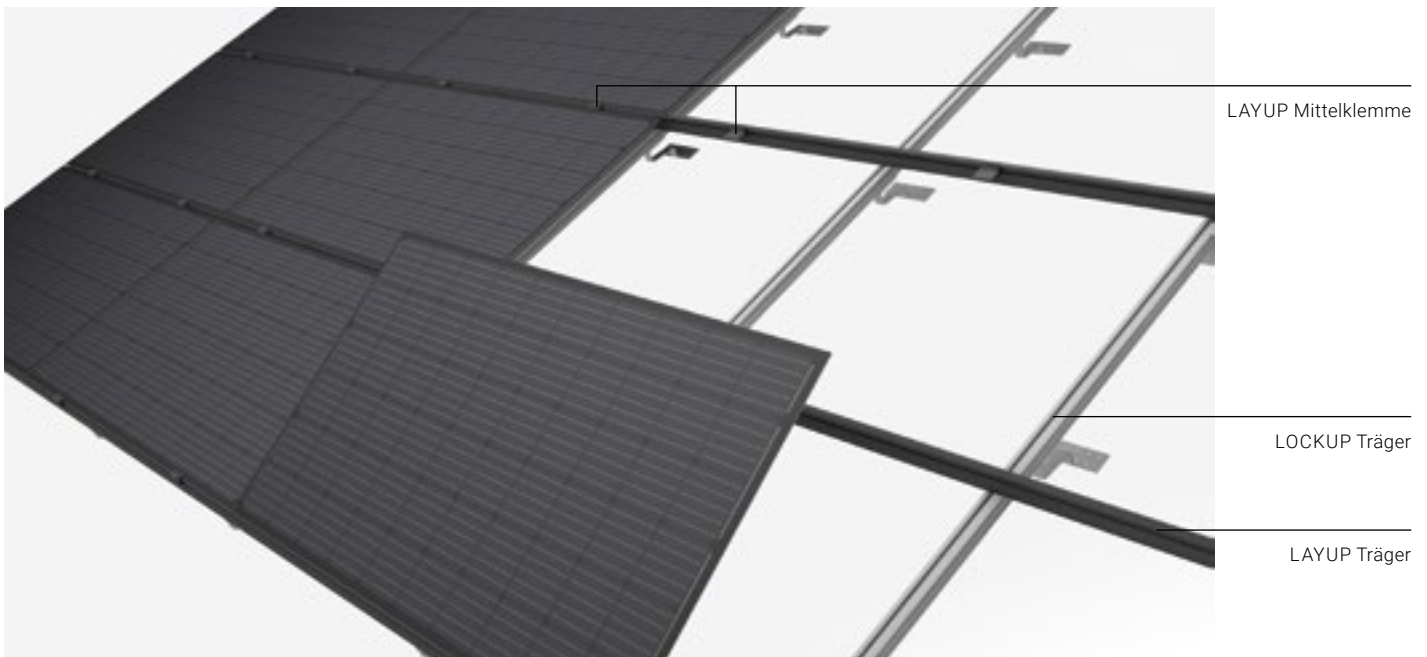
Umgebung und potenzieller Mehrertrag

Schwach reflektierende Fläche (z.B. Gras, Ziegel)	5-15%
Gut reflektierende Fläche (z.B. Sand, helles Kies / Farbe)	15-25%
Sehr gut reflektierende Fläche (z.B. Eis, Schnee)	25-35%

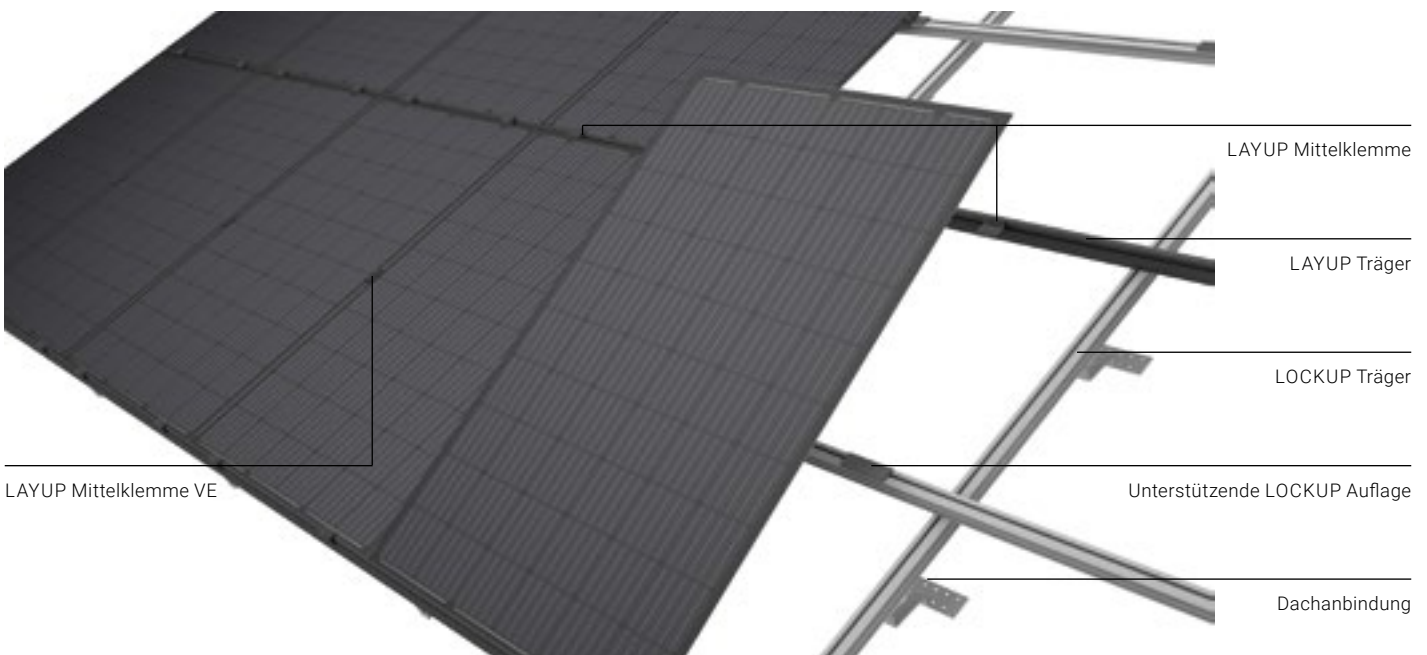


LAYUP Modulfixierung

Das Fixierungssystem für Glas-Glas Module (monofacial oder bifacial) mit voller Kompatibilität zu Komponenten führender Hersteller.



Landscape: Horizontale Montage



Portrait: Vertikale Montage

Vielseitiger Einsatz

- > Monofaciale oder bifaciale Glas-Glas Module
- > Steildach, Flachdach und Fassade
- > Kompatibel mit allen Dachanbindungspunkten von Megasol, Schletter und K2

Elegante Optik

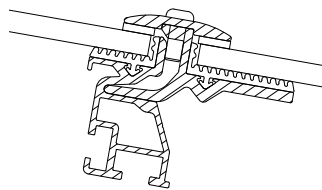
- > Flächenbündige Verlegung
- > Ohne überstehende Rahmen (CleanFrame-Effekt)

Drei Komponenten

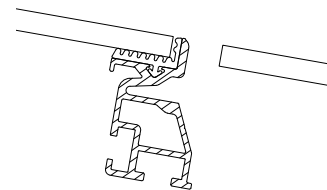
- > LAYUP Tragprofil (schwarz / klassisch alu)
- > LAYUP Klemmen (schwarz / klassisch alu)
- > Kreuzverbinder oder Schraube

Sichere Fixierung

- > Dachanbindung mit Schrauben oder Kreuzverbinder
- > Auflegen und mit Klemme fixieren
- > Hohe Stabilität durch breite Auflagefläche



Schnitt durch Klemme



Schnitt neben Klemme

LAYUP Endklemme

LAYUP Träger

Flatport Wanne

M10 Schraube

M10 Flanschmutter

LAYUP Komponenten

Träger



3337.0300
LAYUP Träger
6560mm silber



3337.0315
LAYUP Träger
6560mm schwarz



3337.0310
LAYUP Trägerverbinder
Set inkl. Schrauben

Klemmen



3337.0314
LAYUP Mittelklemme
Set silber



3337.0308
LAYUP Mittelklemme
Set schwarz



3337.0309
LAYUP Endklemme
silber



3337.0301
LAYUP Endklemme
schwarz



3337.0306
LAYUP Distanzhalter
5mm

Zusätzliche Komponenten (für die Porträt Montage)



3337.0330
LOCKUP Träger



3337.0332
LOCKUP Auflage



3337.0341
LAYUP Mittelklemme
VE silber



3337.0342
LAYUP Mittelklemme
VE schwarz



Steildach

Die durchdachten Anbindungspunkte für Steildächer lassen sich optimal mit den Modulfixierungen LOCKUP und LAYUP kombinieren.

Breite Anwendung

- > Für jede Dacheindeckung die passende Anbindung
- > Für unterschiedliche Belastungsanforderungen

Einfache Kombination

- > Kompatibel mit Modulfixierungen LOCKUP und LAYUP
- > Kreuzverbinder oder Schrauben



Blechadapter

Komponenten



Ziegel



Blechfalz



Trapezblech



Welldach



3231.0029
Dachhaken Rapid2+ Max



3333.0046
Falzklemme 504 AL KK
für Stehfalz



3337.0328
Blechadapter



3231.0179
Welldachbefestigungsset M12x300
KlickTop



3231.0036
Dachhaken Rapid2+ MaxV



3337.0329
Stopper



Biberschwanzziegel



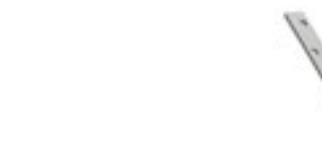
Faserzement



Prefa



3231.0024
Biberschwanz-Befestigungsset



3231.0010
Dachhaken Faserzement/Prefa

Flachdach

Die montagefreundlichen Flatport Wannen für Flachdächer sind der ideale Unterbau für die Modulfixierungen LOCKUP und LAYUP.

Rasche und schonende Montage

- > Upside-Down Ablauf
- > Keine punktuelle Belastung auf der Dachhaut

Alle Flachdacheindeckungen

- > Kies / Granulat
- > Begrünt / Bitumen

Einfache Ballastierung

- > Flusskies oder Gartenplatten
- > Ballastierungsplan auf Anfrage

Ausgeprägte Langlebigkeit

- > Korrosionsbeständige Legierung
- > 10 Jahre Materialgarantie



1 LOCKUP Träger auf Megasol-Böcke legen und Sechskantschrauben M10x25 in Profil einführen.



2 Flatport Wannen kopfüber auf die Träger legen und mit Flanschmutter M10 festschrauben.

Einfache Kombination

- > Kompatibel mit Modulfixierungen LOCKUP und LAYUP
- > Rasche Befestigung mittels Schrauben

Komponenten



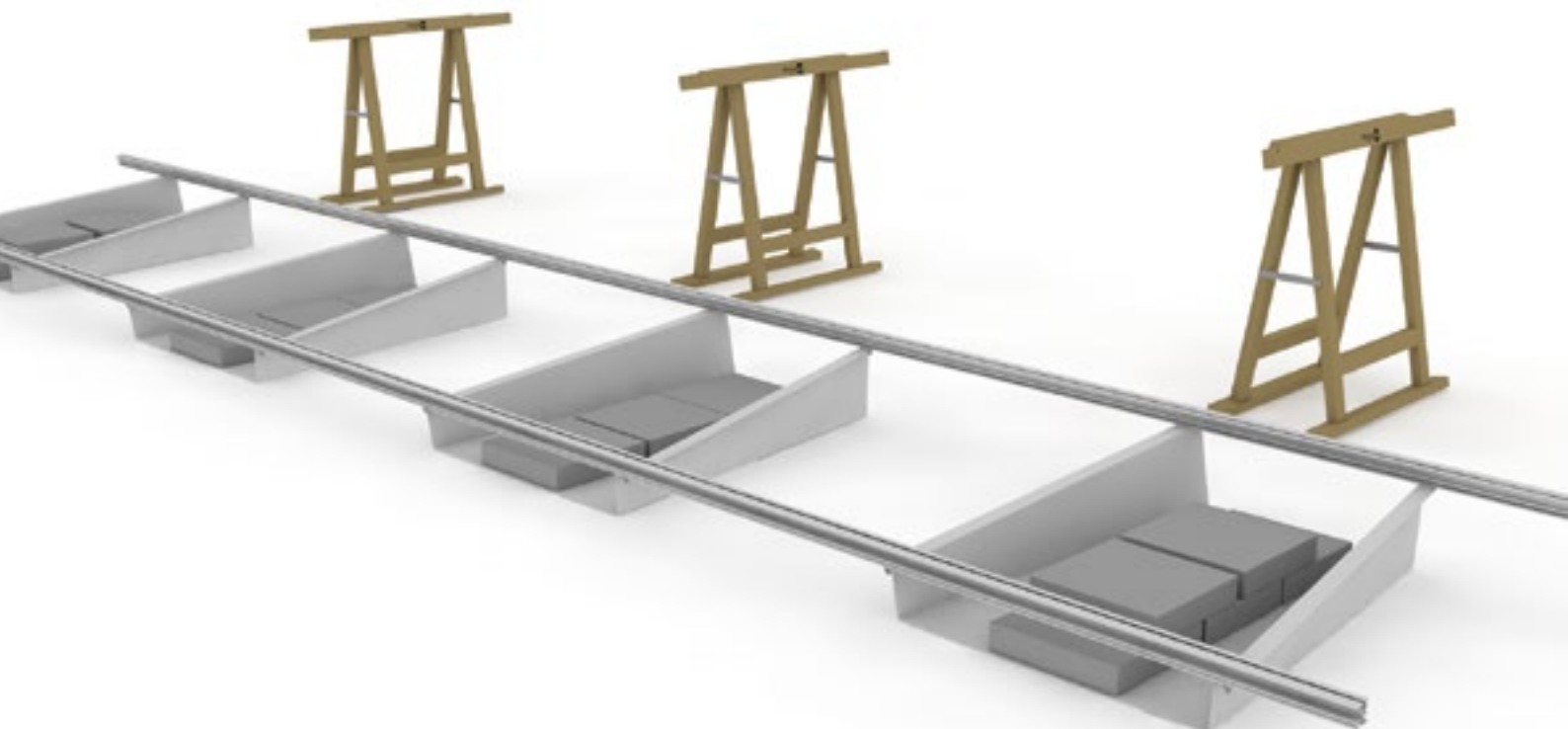
3337.0175
Flatport Advanced 6° 997.5



3231.0130
Sechskantschraube M10x25



3231.0040 Flanschmutter M10
mit Sperrverzahnung



3 Wannen mit Träger umdrehen, auf der Fläche ausrichten und ballastieren.

Made in Deitingen



Entwicklung

Wir haben uns der Technologieführerschaft im Bereich von Gesamtsystemen verschrieben. Diesem Grundsatz folgend, treiben wir die Entwicklung laufend voran. Die Megasol Solarmodule und Montagesysteme, wie auch die Produktionsverfahren selbst, unterliegen laufender Analyse und Optimierung. Unsere Ingenieure, Programmierer und Elektrotechniker arbeiten Hand in Hand an neuen Produkten sowie an den Prozessen für deren Herstellung.

Im Test- und Forschungszentrum in Deitingen fließen alle Erfahrungswerte von Installateuren und Planern zusammen und prägen die Neu- und Weiterentwicklung der Produkte.

Leistungsoptimierung

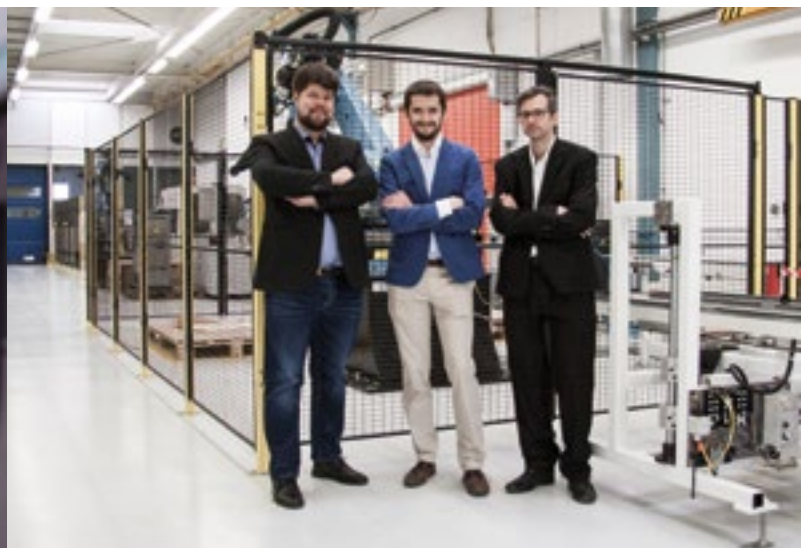
Das in allen Produkten verwendete nanovergütete Solar-glas mit Antireflexbeschichtung leitet das Maximum des Sonnenlichts auf die Zellen. Dank modernster Spektral-optimierung leisten Megasol-Solarmodule bei Bewölkung und Dämmerung bis zu 15% mehr als marktübliche Module.

In-House Testcenter

Extreme Hitze und Kälte oder die physische Einwirkung von Schneelasten und Windkräften stellen gerade in hochalpinem Terrain besondere Anforderungen an Solar-module. Diese sind in den Standard-Testverfahren des IEC nicht berücksichtigt.

Anders die Prüfprozesse bei Megasol – sie entsprechen einem Vielfachen der Industriestandards. Ein Beispiel: Das IEC definiert für Damp-Heat-Testverfahren eine Dauer von 1'000 Stunden. Megasol erhöht diesen Wert um den Faktor 10 auf 10'000 Stunden.

Im Produktionswerk in Deitingen werden folgende Tests durchgeführt: Damp-Heat, Shockfreeze, UV Lifetime, Dynamic Load und Thermocycle. Nur beste Materialien, die vorbehaltlos alle Tests bestehen, werden in der Produktion der Megasol-Module eingesetzt.



In-Line Tests

Die eine Produktionslinie ist auf mittelgrosse Serien ausgerichtet, während auf der anderen Module in kunden-spezifischem Design gefertigt werden. Angefangen bei präzisen Kontrollen aller Halbfabrikate unterliegt jeder Schritt im Fertigungsverfahren mehreren Kontrollen. Elektrolumineszenztests (3-fach), technische und optische Kontrollen begleiten den gesamten Herstellungsprozess bis zum finalen Flashtest.

Rückverfolgbarkeit

Sämtliche Messwerte aus der Herstellung sind im System jederzeit einsehbar. Dazu gehören auch Informationen zu den eingesetzten Materialien, die bis zum Rohmaterialbatch lückenlos zurückverfolgt werden können. Die eingesetzten Hochleistungs-Solarzellen bestehen aus hochreinem Silizium – frei von Cadmium, seltenen Erden und Schwermetallen.

Recycling

Das Engagement bei der Schweizer Stiftung SENS sowie der europäischen PV Cycle ermöglicht die Wiederverwertung von nahezu 100% des eingesetzten Materials.

Zertifizierungen und Prämierungen

Die Herstellungsprozesse sind TÜV geprüft und laufen im Einklang mit den EN / IEC und ANSI / UL Normen.

Megasol ist ein vielfach prämiertes Unternehmen. Etliche schweizerische und europäische Solarpreise zeugen vom Vertrauen, welches Megasol entgegengebracht wird.

Unterstützungsleistungen

Beratung

- > Gestaltungsmöglichkeiten
- > Rasterauslegung
- > Anschlussdetails / Schnittstellen
- > String- / Wechselrichterauslegung
- > Devisierung

Anmeldewesen

- > EIV, ESTI, EEA

Entwicklung

- > Farbentwicklung
- > Muster / Mockups
- > Produktentwicklung
(Spezialsolarmodule / Unterkonstruktion)

Sharing is caring

Verantwortungsvolles Handeln bildet seit 25 Jahren den Grundpfeiler des Unternehmens. Wir wollen Chancen für Andere schaffen und damit einen Teil des Erfolgs zurückgeben.

Soziales Engagement

Wir engagieren uns für Projekte im Bereich ökologische und soziale Nachhaltigkeit in wirtschaftlich benachteiligten Regionen – beispielsweise der *Solar Learning Initiative* von Solafrica und dem Frauen-Solarprojekt Nicaragua. Das Engagement umfasst Materiallieferungen für konkrete Projekte. Zudem leisten wir finanzielle Unterstützung, die der Berufsbildung vor Ort zugutekommt und kompetenten Nachwuchs im Solarbereich aufbaut.

Werk- und Forschungsplatz

Wegweisende und regelmässige Investitionen in den Produktionsstandort in Deitingen sowie enge Kooperationen mit Hochschulen und Technologiepartnern helfen, den Werk- und Forschungsplatz Schweiz zu stärken.

Unternehmenskultur

Die Unternehmenskultur lebt vom hohen Vertrauen in die Mitarbeiter. Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung sind Quelle für die Innovationskraft und die kontinuierliche Entwicklung des Unternehmens. In China gehen die Vergütungen im Sinne einer nutzenorientierten Förderung über den ortsüblichen Standard hinaus. Alle Mitarbeiter werden mit Weiterbildungen und Sprachkursen gefördert. Die Umsetzung von Sicherheits- und Gesundheitsstandards an beiden Standorten nach Schweizer Norm ist für uns eine Frage des unternehmerischen Gewissens.

Politisches Engagement

Trotz enormem Potential braucht die Photovoltaik starke Stimmen in der Politik. Mittels Mitgliedschaften bei Branchenverbänden und Interessengemeinschaften setzt sich Megasol für den nachhaltigen Fortschritt ein.

Im Alltag stehen konkrete Schritte im Vordergrund: Auftritte an Tagungen, Zurverfügungstellung von umfangreichem Informationsmaterial bei Abstimmungen und Führungen für Schulen und politische Parteien – auch für solche, die Umweltthemen traditionell kritisch gegenüber stehen.



Megasol Energie AG

Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

+41 62 919 90 90
info@megasol.ch
www.megasol.ch

▼ Cleantech Businesspark in Deitingen

