

Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Panneaux photovoltaïques Photovol Glass Photovoltaische Module Photovol Glass

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions Abmessung	Transparence Durchsichtigkeit
357021	MST-44T1013UT	44	980x950x10.5	10 %
357022	MST-50T0513UT	50	980x950x10.5	5 %

Matière	• Silicium Couche mince	Ausführung	• Dünnschicht Silizium
Utilisation	• Ajoutés ou intégrés en façade, toiture, marquise ou en cadre thermo-isolant.	Anwendung	• Integriert / Aufbau, für Dach, Fassade oder Marquise.



357021



357022

Panneaux photovoltaïques Black Label Mono-si Photovoltaische Module Black Label Mono-si

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions (mm) Abmessung (mm)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)	Nb cellules Anzahl Zellen	Dim. cellules (mm) Zellen-Abmessung (mm)
357002	MSK 175S-BL/Ac	175	1641 x 812 x 50	15.5	72	125x125

Design noir élégant. Boîtier de connexion Tyco. Panneau conçu pour l'intégration étanche en toiture avec le système Just Roof. Laminé de verre trempé avec cadre en profils aluminium spéciaux. Verre haute transparence de 4 mm, résistant aux charges de neige. Garantie fabricant de rendement 25 ans.

Technologie

- Silicium Monocristallin

Utilisation

- Intégré - toit en pente

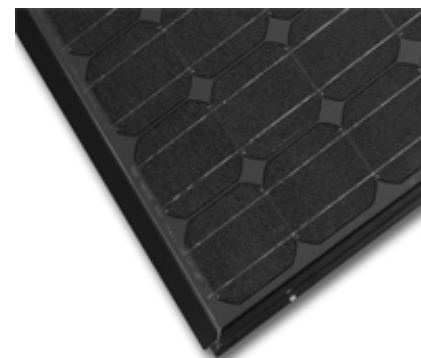
Elegantes schwarzes Design, Tyco-Anschlüsse. Zur Dachintegration mit dem Just Roof System. Glas-Folie-Laminat mit Alurahmen. Hochtransparentes gehärtetes Solarglas 4 mm besonders geeignet für hohe Schneelasten. 25 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie.

Technologie

- Monokristallin Silizium

Anwendung

- Dachintegriert - schrägdach

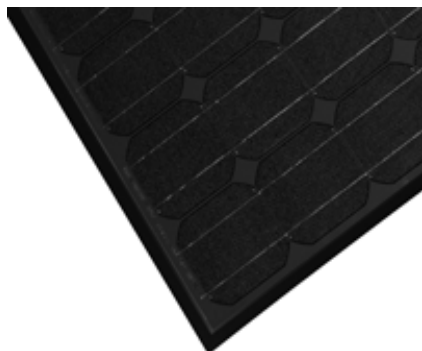


Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Panneaux photovoltaïques cadrés Mono-si

Photovoltaische Module Mono-Si

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions (mm) Abmessung (mm)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)	Nb cellules Anzahl Zellen	Dim. cellules (mm) Zellen-Abmessung (mm)
357012	msk170S-BL/Ac	175	1580x808x35	15.5	72	125x125



Design noir élégant. Boîtier de connexion Tyco. Laminé de verre trempé avec cadre aluminium. Verre solaire trempé haute transparence de 4 mm, particulièrement résistant aux charges de neige. Garantie Fabricant de rendement 25 ans.

Technologie

Utilisation

- Silicium Monocristallin
- Ajouté - toit plat ou en pente

Elegant schwarzes Design, Tyco-Anschlüsse, zur Aufdach-Montage. Glas-Folie-Laminat mit Alurahmen. Hochtransparentes gehärtetes Solarglas 4 mm besonders geeignet für hohe Schneelasten. 25 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie.

Technologie

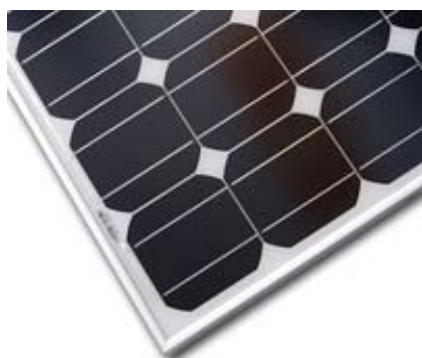
Anwendung

- Monokristallin Silizium
- Aufbau für Schräg- oder Flachdach

Panneaux photovoltaïques cadrés Mono-si

Photovoltaische Module Mono-Si

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions (mm) Abmessung (mm)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)	Nb cellules Anzahl Zellen	Dim. cellules (mm) Zellen-Abmessung (mm)
357018	SST 170-72M	170	1580x808x50	15	72	125x125
357014	STP200S-18/Ub	200	1482x992x35	16.8	54	156x156



Laminé de verre trempé avec cadre aluminium. Verre trempé haute transparence de 4 mm, résistant aux charges de neige. Garantie Fabricant de rendement 25 ans.

Technologie

Utilisation

- Silicium Monocristallin
- Ajouté - toit plat ou en pente

Glas-Folie-Laminat mit Alurahmen. Hochtransparentes gehärtetes Solarglas 4mm besonders geeignet für hohe Schneelasten. 25 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie.

Technologie

Anwendung

- Monokristallin Silizium
- Aufbau für Schräg- oder Flachdach

Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Panneaux photovoltaïques cadrés Mono-si Photovoltaische Module Mono-Si

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions (mm) Abmessung (mm)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)	Nb cellules Anzahl Zellen	Dim. cellules (mm) Zellen-Abmessung (mm)
357019	SST 210-60P	210	1640x990x50	18	60	156x156

Laminé de verre trempé avec cadre aluminium. Verre trempé haute transparence de 4 mm, résistant aux charges de neige. Garantie Fabricant de rendement 25 ans.

Technologie

- Silicium Polycristallin

Utilisation

- Ajouté - toit plat ou en pente

Glas-Folie-Laminat mit Alurahmen. Hochtransparentes gehärtetes Solarglas 4 mm besonders geeignet für hohe Schneelasten. 25 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie.

Technologie

- Polykristalline: Silizium

Anwendung

- Aufbau für Schräg- oder Flachdach



Panneaux photovoltaïques Lamifiés Light Tru Photovoltaische Module Light Tru

N° Article Artikel Nr	Puissance (W) Nennleistung (W)	Dimensions (mm) Abmessung (mm)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)	Dimensions cellules (mm) Zellen-Abmessung (mm)
357020	170	2000x1000x10.5	37	125x125

Connecteur 130x8x9mm sur la tranche du module. Le panneau est composé de 40 cellules mono-cristallines 125x125mm laminées dans le verre trempé sans TPT intercalaire. Garantie Fabricant de rendement 25 ans.

Technologie

- Silicium Monocristallin

Utilisation

- Intégré / Ajouté, en toiture, façade ou marquise

Anschluss auf der Seite 130x8x9mm vom Modul. Glas-Folie-Laminat ohne Alurahmen und ohne TPT Folie. 25 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie.

Technologie

- Monokristallin Silizium

Anwendung

- integriert / Aufbau, für Dach, Fassade oder Marquise



Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Système de montage pour installation intégrée Montagesystem für dachintegrierte Anlage

N° Article
Artikel Nr

Type
Typ

352023

MSK JustRoof

Système de montage complet pour panneaux MSK 175S-BL/Ac ou 170S-BL/Ac. Il se monte sur une toiture d'une inclinaison minimale de 6° sur une sous-couche étanche.

Komplettes Montagesystem für Dachintegration mit den MSK 175S-BL/Ac oder ou 170S-BL/Ac Modulen. Geeignet für Dächer mit einem Neigungsgrad von mindestens 6° und mit bestehendem Unterdachsystem.

- Exécution
- Aluminium et acier inox
- Utilisation
- Intégré sur toit en pente
- Dimensions
- Sur mesure
- Poids
- 4 à 6 kg par m² selon type de toit

- Ausführung
- Aluminium und Inox
- Anwendung
- Dachintegriert
- Abmessungen
- Nach Mass
- Gewicht
- 4 bis 6 kg per m², je nach Befestigungssystem



Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Système de montage pour installation ajoutée Montagesystem für photovoltaische Anlage

N° Article
Artikel Nr

Type
Typ

357024

Schletter

Système de montage complet pour tous types de panneaux et de toits. Le système est livré coupé aux dimensions souhaitées et préparé avec instructions de montage, visserie et pinces de mise à terre.

Komplettes Montagesystem für Aufbau. Passendes Befestigungssystem für die meisten Dachflächen. Das Montagekit wird nach Mass vorgefertigt und wird komplett geliefert mit Montageplan und Erdungsklammern.

Technologie

- Aluminium et acier inox

Technologie

- Aluminium und Inox

Utilisation

- Ajouté sur toit plat, en pente ou en façade

Anwendung

- Aufbau, für Dach, Fassade oder Marquise

Dimensions

- Sur mesure

Abmessungen

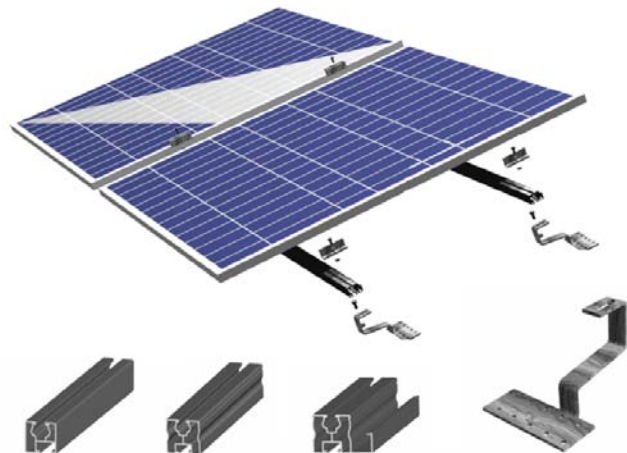
- Nach Mass

Poids

- 4 à 6 kg par m², selon type de toit

Gewicht

- 4 bis 6 kg per m², je nach Befestigungssystem



Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Onduleur direct mono-phasé SolarMax S-Série SolarMax S-Serie einphasige Stringwechselrichter

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance DC max. (kW) Max. DC-Leistung (kW)	Puissance nom. AC (kW) Ausgangsseite AC (kW)
357033	2000 S	2300	1800
357034	3000 S	3300	2500
357045	4200 S	5000	3800
357046	6000 S	6000	4600



Rendement maximum. Grande fourchette de tension d'entrée. Garantie de 5 ans. Poids plume. Design soigné. Boîtier en aluminium de qualité pour montage intérieur ou extérieur. Tous les raccords sont enfichables. Protection optimale des personnes et des installations (DIN VDE 0126). Ecran intégré avec de nombreuses fonctions d'affichage. En option, transmission des données vers PC (MaxTalk), alarme (MaxAlarm) et enregistrement des données (MaxData). SolarMax est certifié "TÜV".

Maximaler Wirkungsgrad. Breiter Eingangsbereich. 5-Jahres-Garantie. Führend im Gewicht. Formschönes Design. Hochwertiges Aluminiumgehäuse für Innen- und Aussenmontage. Sämtliche Anschlüsse sind steckbar. Optimaler Anlage- und Personenschutz (DIN VDE 0126). Integriertes Display mit vielen Anzeigefunktionen. Optionale Datenkommunikation mit PC-Programm (MaxTalk), Alarmierung (MaxAlarm) und Datenaufzeichnung (MaxData). SolarMax ist "TÜV-Bauart geprüft".

Onduleur central tri-phasé SolarMax C-Série SolarMax C-Serie dreiphasiger Stringwechselrichter

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance DC max. (kW) Max. DC-Leistung (kW)	Puissance nom. AC (kW) Ausgangsseite AC (kW)
375032	300C	400	300



Onduleur à modulateur de largeur d'impulsion. Rendement maximum. Rendement MPP de plus de 99%. Commande à processeur de signal numérique (DSP). Faible poids et design compact. Peut être placé à des endroits non chauffés. Garantie de 2 ans. Possibilité de prolonger la garantie à 20 ans. Interface RS232/RS485 intégrée. Option MaxControl pour alarme automatique, surveillance des appareils et analyse des données de rendement. SolarMax est certifié "TÜV".

Kompakter PWM-Sinus-Wechselrichter. Maximaler Wirkungsgrad. MPP-Wirkungsgrad von über 99%. Digitale Signal-Prozessorsteuerung (DSP). Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis. Tiefes Gewicht und platzsparendes Design. Geeignet für ungeheizten Standort. 2-Jahres-Garantie. Garantieverlängerung auf 20 Jahre möglich. Integrierte Schnittstelle für MaxCommBasic. Option MaxControl für automatische Alarmierung, Geräteüberwachung und Ertragsdatenauswertung. SolarMax ist "TÜV-Bauart geprüft".

Installations photovoltaïques reliées au réseau - Netzgekoppelte Solarstromanlagen

Onduleur central triphasé SolarMax Zentralwechselrichter dreiphasiger SolarMax

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puissance DC max. (kW) Max. DC-Leistung (kW)	Puissance nom. AC (kW) Ausgangsseite AC (kW)
357029	50 C	66 kW	50 kW
357030	80 C	105 kW	80 kW
357031	100 C	130 kW	100 kW

Onduleur à modulateur de largeur d'impulsion. Rendement maximum. Rendement MPP de plus de 99%. Commande à processeur de signal numérique (DSP). Faible poids et design compact. Peut être placé à des endroits non chauffés. Garantie de 2 ans. Possibilité de prolonger la garantie à 20 ans. Option MaxControl pour alarme automatique, surveillance des appareils et analyse des données de rendement. SolarMax est certifié "TÜV".

Kompakter PWM-Sinus-Wechselrichter. Maximaler Wirkungsgrad. MPP-Wirkungsgrad von über 99%. Digitale Signal-Prozessorsteuerung (DSP). Tiefes Gewicht und platzsparendes Design. Geeignet für ungeheizten Standort. 2-Jahres-Garantie. Garantieverlängerung auf 20 Jahre möglich. Integrierte Schnittstelle für MaxCommBasic. Option MaxControl für automatische Alarmierung, Geräteüberwachung und Ertragsdatenauswertung. SolarMax ist "TÜV-Bauart geprüft".



Onduleur central triphasé SolarMax Zentralwechselrichter dreiphasiger SolarMax

N° Article Artikel Nr	Type Typ	Puiss. DC max. (kW) Max. DC-Leistung (kW)	Puiss. nom. AC (kW) Ausgangsseite AC (kW)	Poids (Kg) Gewicht (Kg)
357025	20 C	24 kW	20 kW	275
357026	25 C	33 kW	25 kW	276
357027	30 C	40 kW	30 kW	370
357028	35 C	45 kW	35 kW	370

Onduleur à modulateur de largeur d'impulsion. Rendement maximum. Rendement MPP de plus de 99%. Commande à processeur de signal numérique (DSP). Faible poids et design compact. Peut être placé à des endroits non chauffés. Garantie de 2 ans. Possibilité de prolonger la garantie à 20 ans. Option MaxControl pour alarme automatique, surveillance des appareils et analyse des données de rendement. SolarMax est certifié "TÜV". Installation auto-productrice d'électricité pour mise en parallèle avec le réseau de distribution.

Kompakter PWM-Sinus-Wechselrichter. Maximaler Wirkungsgrad. MPP-Wirkungsgrad von über 99%. Digitale Signal-Prozessorsteuerung (DSP). Tiefes Gewicht und platzsparendes Design. Geeignet für ungeheizten Standort. 2-Jahres-Garantie. Garantieverlängerung auf 20 Jahre möglich. Option MaxControl für automatische Alarmierung, Geräteüberwachung und Ertragsdatenauswertung. SolarMax ist "TÜV-Bauart geprüft". Energieerzeugungsanlagen im Parallelbetrieb mit Stromversorgungsnetz.

