

Solarenergie von Bosch.

Sie werden dran hängen.
Lange.

Unternehmensüberblick



BOSCH

Technik fürs Leben

Bosch Solar Energy AG

Als Bosch Solar Energy AG stehen wir für den Geschäftsbereich Solar Energy der Bosch-Gruppe und sind mit unseren Tochtergesellschaften ein führender Anbieter von Photovoltaik-Produkten auf Silizium- und CIS-Basis mit konsequentem Fokus auf ausgezeichneter Produktqualität.

Hauptsitz:	Erfurt, Thüringen, Deutschland
Produktionsstandorte:	Arnstadt, Deutschland; Erfurt, Deutschland; Brandenburg/Havel, Deutschland; Prenzlau, Deutschland; Barcelona, Spanien; Vénissieux, Frankreich
Produkte:	Zellen, Module, Aufständerungen, Solarkraftwerke
Vorstand:	Holger von Hebel (CEO), Jürgen Pressl (COO), Dr. Volker Nadenau (CTO), Peter Schneidewind (CSO)





„Die Sonne schickt uns in einer Stunde so viel Energie auf die Erde, wie die gesamte Erdbevölkerung gegenwärtig in einem ganzen Jahr verbraucht.“

Holger von Hebel,
Vorstandsvorsitzender

Von Kleinanlagen für Einfamilienhäuser bis hin zu fertigen Photovoltaik-Großprojekten – wir bieten qualitativ hochwertige Solarzellen und -module zur photovoltaischen Stromerzeugung. Dabei setzen wir mit unseren hocheffizienten kristallinen und Dünnschicht-Produkten ganz bewusst auf die nachhaltige und umweltfreundliche Form der Silizium- und CIS-basierten Solarstromerzeugung.

Als starkes, weltweit aktives Unternehmen in der Photovoltaik-Branche leisten wir mit unseren Solarzellen und Modulen täglich einen Beitrag zum Umweltschutz und helfen damit, Kohlendioxid-erzeugung bei der Energiegewinnung zu vermeiden. Damit die Photovoltaik in Zukunft einen wesentlichen Anteil in einem erneuerbaren und nachhaltigen Energiemix einnimmt und im Vergleich zu konventionellen Energieformen wettbewerbsfähig Strom erzeugen kann, verbessern wir permanent die Wirkungsgrade unserer Zellen und Module, arbeiten an der Reduzierung der Herstellungskosten und entwickeln innovative Solarzellen- und Modulkonzepte der Zukunft. Dabei liegt unser Fokus konsequent auf ausgezeichneter Produktqualität.

- ▶ **Unsere Produkte entsprechen höchsten europäischen Qualitätsstandards.**
- ▶ **Mit unseren leistungsstarken Solarzellen und -modulen bieten wir hervorragende Wirtschaftlichkeit für unsere Partner und Endkunden.**
- ▶ **Wir stehen für eine langfristige, zuverlässige Partnerschaft über die gesamte Produktlebenszeit und darüber hinaus.**
- ▶ **Unser Ziel ist es, die Technologieführerschaft über die gesamte Wertschöpfungskette auszubauen.**

Unsere Produkte

Bosch Solar Energy steht für den Anspruch, ein zuverlässiger Partner zu sein, ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis sicherzustellen und höchste Produktqualität zu liefern. Leistungsstärke und Know-how spiegeln sich daher in unserer Produktpalette wider, mit der wir die komplette Wertschöpfungskette der Photovoltaik abdecken:

Solarzellen

Bosch Solar Cell
M 3BB C3 1200



Solarmodule

Bosch Solar Module
c-Si M 48 EU30111
c-Si M 60
c-Si M 60 EU30017
c-Si M 60 EU30117



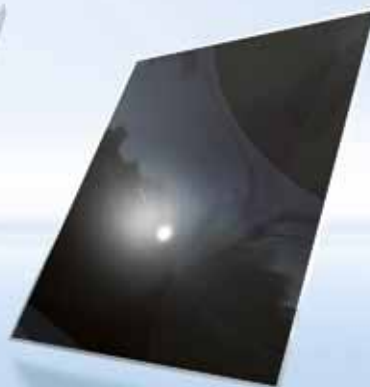
Bosch Solar Module
c-Si M 60 S EU30117



Bosch Solar Module
c-Si P 60

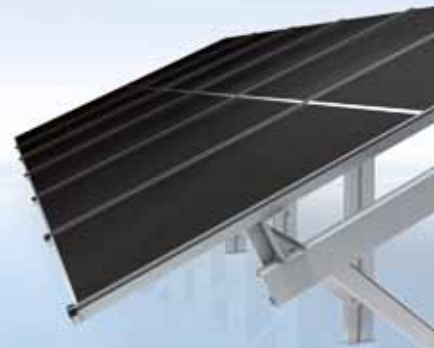


Bosch Solar Module
 μ -Si plus EU1510



Aufständerung

Bosch Solar Rack
Slide und Slide f



Kristalline Solarzellen der Bosch Solar Energy AG

Bis zu 4,39 Wp maximale Zell-Leistung

Ausgezeichnete Produktqualität!

Bei unseren Bosch-Solarzellen wird eine 100%ige Prüfung der Rückstromfestigkeit durchgeführt. Bosch-Solarzellen weisen einen sehr geringen Rückstrom von $< 1,5$ A bei -12 V auf. Zusätzlich erfolgen Leistungsvermessungen der Zellen nach aktuellen Standards der IEC 60904 und IEC 60981 sowie nach dem Sonnenspektrum IEC 60904-3 ed. 2 2008.

Hohe Jahreserträge!

Ein hoher Parallelwiderstand, welcher durch eine qualitativ hochwertige Fertigung und modernstem Produktionsequipment gewährleistet wird, ermöglicht ein exzellentes Schwachlichtverhalten unserer monokristallinen Solarzellen. Hohe Jahreserträge können so selbst bei nicht optimaler Sonneneinstrahlung erzielt werden.

Stabile Leistungen!

Bei der Solarzellenherstellung verwendet Bosch hochreines Silizium, hochwertige Ingots und Wafer aus eigener Fertigung. Auf diese Weise erreichen wir eine sehr hohe Leistungsstabilität bei unseren Solarzellen.

Allgemeine Angaben

Verpackung:

- ▶ Leistungs- und qualitätsgeprüfte 150er Packung als kleinste Packungseinheit
- ▶ Geeignet für die digitale Wareneingangserfassung mittels Barcodesystem

Fertigungs- & Qualitätskontrollen:

- ▶ 100%ige elektrische Klassierung gemäß IEC 60904 und IEC 60891
- ▶ 100%ige Prüfung der Rückstromfestigkeit
- ▶ Regelmäßige Kalibrierung gegen Fraunhofer ISE

Bosch Solar Cell M 3BB C3 1200

Unsere monokristallinen Solarzellen überzeugen durch:

- ▶ Hohe Jahreserträge, selbst bei nicht optimaler Sonneneinstrahlung durch ein exzellentes Schwachlichtverhalten
- ▶ Höchste Leistungsstabilität durch die Verwendung von reinem Silizium und hochreinen Wafern aus eigener Waferproduktion
- ▶ Gute Verarbeitbarkeit der Zellen durch enge Leistungstoleranzen
- ▶ Kurz- und langfristige Lieferzuverlässigkeit durch hohe Fertigungskapazitäten
- ▶ Zukunftsweisende 3 Busbertechnologie reduziert die Verluste der Stromabnahme im Modul und trägt zu einer Leistungssteigerung im Modul bei

Produkteigenschaften	
Abmessungen	156 mm x 156 mm ($\pm 0,5$ mm) pseudoquadratisch
Diagonale	205 mm ± 1 mm
mittlere Zelldicke	190 μm (± 30 μm)
Vorderseitenkontakte (-)	3 Busbar (Silber) mit einer Breite von 1,5 mm, texturierte Oberfläche mit Siliziumnitrid-Antireflexbeschichtung
Rückseitenkontakte (+)	3 Lötpadreihen (Silber) mit einer Pad-Breite von 2,9 mm, geschlossenes Aluminium BSF
Dunkel-Rückwärtsstrom	$I_{\text{rev}} < 1,5$ A @ -12 V
Leistungssortierung	Plus-Sortierung +50/-0 mW
Leistung	4,19-4,39 Wp



Kristalline Solarmodule der Bosch Solar Energy AG

10 Jahre Produktgarantie

Außerordentlich hohe Produktqualität!

Die kristallinen Solarmodule von Bosch werden während der gesamten Prozesskette, angefangen vom Ziehen der Ingots bis hin zur Modulproduktion, überwacht. Hierbei ermöglichen regelmäßig kalibrierte Messvorrichtungen eine zuverlässige Leistungsmessung (STC) der Solarmodule. Eine sichere und einfache Installation unserer kristallinen Module wird durch vorhandene Erdungsbohrungen für diverse Erdungssysteme als auch durch die gute mechanische Stabilität gewährleistet.

Langfristig gute Jahreserträge!

Die erstklassige Produktqualität der Bosch-Solarzellen bewirkt eine sehr hohe Leistung und einen sehr hohen Wirkungsgrad pro Modul (bis zu 245 Wp / 14,9% Module) selbst bei nicht optimaler Sonneneinstrahlung.

Weltweite Bekanntheit der Marke Bosch!

Mit der Marke Bosch ist ein besserer Weiterverkauf möglich, da eine langfristige Werterhaltung beim Endkunden besteht. Bosch bündelt strategische Weitsicht, Innovationskraft und effiziente Prozesse zu Kernkompetenzen, als Basis für die stetige Weiterentwicklung des gesamten Unternehmens.

Allgemeine Angaben

Gewährleistungsbedingungen:

- ▶ 10 Jahre Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre Leistungsgarantie (90% bis 10 Jahre, 80% bis 25 Jahre)
- ▶ Produktzertifizierung nach IEC 61215 (ed. 2)
- ▶ Produktzertifizierung nach UL 1703 (USA & Kanada-Version)
- ▶ Schutzklasse II bzw. IEC 61730
- ▶ Salzsprühnebel Zertifizierung nach IEC 61701
- ▶ CE-Konformität

Bosch Solar Module c-Si M 48 EU30111

Unsere kristallinen Solarmodule überzeugen durch:

- ▶ Garantiert hohe Produktqualität durch Verwendung bester Komponenten nach europäischem Standard
- ▶ Exzellente Verarbeitung und Langzeit-Stabilität entlang der Wertschöpfungskette
- ▶ Höhere spezifische Erträge durch positive Leistungssortierung
- ▶ Professionellen Kundenservice durch unbürokratische Auftragsabwicklung und Reklamationsbearbeitung mit persönlichem Ansprechpartner
- ▶ Einfache und sichere Installation mit aufeinander abgestimmten Bosch Solar Rack Produkten

Produkteigenschaften				
Leistungsklassen	180 Wp, 185 Wp, 190 Wp, 195 Wp, 200 Wp			
Leistungssortierung	-0/+4,99 Wp			
Aufbau	Glas-Folie-Laminat <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eloxiertes Aluminiumrahmen ▶ Anschlussdose (IP 65) mit 3 Bypass-Dioden ▶ Witterungsbeständige Rückseitenfolie (weiß) 			
Zellen	48 Stück monokristalline Solarzellen im Format 156 mm x 156 mm			
Produkt	Länge [x]	Breite [y]	Höhe [z]	Gewicht
c-Si M 48 EU30111	1343,0	988,0	40,0	16
x, y, z in mm, ±2 mm; Gewicht in kg ±0,5				



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic inspection



Bosch Solar Module c-Si M 60

Bosch Solar Module c-Si M 60 EU30017

Bosch Solar Module c-Si M 60 EU30117

Unsere kristallinen Solarmodule überzeugen durch:

- ▶ Garantiert hohe Produktqualität durch Verwendung bester Komponenten nach europäischem Standard
- ▶ Exzellente Verarbeitung und Langzeit-Stabilität entlang der Wertschöpfungskette
- ▶ Höhere spezifische Erträge durch positive Leistungssortierung
- ▶ Professionellen Kundenservice durch unbürokratische Auftragsabwicklung und Reklamationsbearbeitung mit persönlichem Ansprechpartner
- ▶ Einfache und sichere Installation mit aufeinander abgestimmten Bosch Solar Rack Produkten

Produkteigenschaften	
Leistungsklassen	225 Wp, 230 Wp, 235 Wp, 240 Wp, 245 Wp
Leistungssortierung	-0/+4,99 Wp
Aufbau	Glas-Folie-Laminat <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eloxiertes Aluminiumrahmen ▶ Anschlussdose (IP 65) mit 3 Bypass-Dioden ▶ Witterungsbeständige Rückseitenfolie (weiß)
Zellen	60 Stück monokristalline Solarzellen im Format 156 mm x 156 mm

Produkt	Länge [x]	Breite [y]	Höhe [z]	Gewicht
c-Si M 60 Hersteller 13	1 680,0	990,0	50,0	24
c-Si M 60 Hersteller 14	1 660,0	990,0	50,0	21
c-Si M 60 EU30017	1 660,0	990,0	50,0	21
c-Si M 60 EU30117	1 660,0	990,0	50,0	21

x, y, z in mm, ±2 mm; Gewicht in kg ±0,5



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Salt corrosion resistance tested
- Ammonia resistance tested
- Periodic inspection



Bosch Solar Module c-Si M 60 S EU30117

Unsere kristallinen Solarmodule überzeugen durch:

- ▶ Garantiert hohe Produktqualität durch Verwendung bester Komponenten nach europäischem Standard
- ▶ Exzellente Verarbeitung und Langzeit-Stabilität entlang der Wertschöpfungskette
- ▶ Professionellen Kundenservice durch unbürokratische Auftragsabwicklung und Reklamationsbearbeitung mit persönlichem Ansprechpartner
- ▶ Einfache und sichere Installationen mit Hilfe standardisierter Klemmvorrichtungen
- ▶ Homogenes Erscheinungsbild für ästhetisch wirkende Solarsysteme

Produkteigenschaften	
Leistungsklassen	225 Wp, 230 Wp, 235 Wp, 240 Wp, 245 Wp
Leistungssortierung	-0/+4,99 Wp
Aufbau	Glas-Folie-Laminat <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen ▶ Anschlussdose (IP 65) mit 3 Bypass-Dioden ▶ Witterungsbeständige Rückseitenfolie (schwarz)
Zellen	60 Stück monokristalline Solarzellen im Format 156 mm x 156 mm

Produkt	Länge [x]	Breite [y]	Höhe [z]	Gewicht
c-Si M 60 S EU30117	1662,0	990,0	50,0	21
x, y, z in mm, ±2 mm; Gewicht in kg ±0,5				



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Salt corrosion resistance tested
- Periodic inspection



Bosch Solar Module c-Si P 60

Unsere kristallinen Solarmodule überzeugen durch:

- ▶ Garantiert hohe Produktqualität durch Verwendung bester Komponenten nach europäischem Standard
- ▶ Exzellente Verarbeitung und Langzeit-Stabilität entlang der Wertschöpfungskette
- ▶ Höhere spezifische Erträge durch positive Leistungssortierung
- ▶ Professionellen Kundenservice durch unbürokratische Auftragsabwicklung und Reklamationsbearbeitung mit persönlichem Ansprechpartner
- ▶ Einfache und sichere Installation mit aufeinander abgestimmten Bosch Solar Rack Produkten

Produkteigenschaften	
Leistungsklassen	205 Wp, 210 Wp, 215 Wp, 220 Wp, 225 Wp
Leistungssortierung	-0/+4,99 Wp
Aufbau	Glas-Folie-Laminat <ul style="list-style-type: none">▶ Eloxiertes Aluminiumrahmen▶ Anschlussdose (IP 65) mit 3 Bypass-Dioden▶ Witterungsbeständige Rückseitenfolie (weiß)
Zellen	60 Stück polykristalline Solarzellen im Format 156 mm x 156 mm

Produkt	Länge [x]	Breite [y]	Höhe [z]	Gewicht
c-Si P 60	1660,0	990,0	50,0	21

x, y, z in mm, ± 2 mm; Gewicht in kg $\pm 0,5$



Dünnschichtmodule der Bosch Solar Energy AG

15 Sekunden Montagezeit pro Dünnschichtmodul auf Freiflächen

Einfache und schnelle Installation!

Unsere Glas-Glas-Dünnschichtmodule können aufgrund der optimal aufeinander abgestimmten Bauteile, Komponenten und Unterkonstruktionsmaterialien aus dem Hause Bosch Solar Energy sehr schnell im Befestigungssystem angebracht werden. Temperaturveränderungen im Laufe eines Jahres verursachen ein mechanisches Ausdehnungsverhalten von Gestellsystemen. Durch die verwendete innovative Einschubtechnik von Bosch haben diese Materialveränderungen erstmalig keinerlei negative Einflüsse auf unsere Dünnschichtmodule.

Dauerhaft hohe Produktqualität!

Wir geben 5 Jahre Produkt- und 25 Jahre Leistungsgarantie auf unsere Dünnschichtmodule. Nicht nur die hohe mechanische Belastbarkeit von bis zu 2400 Pa durch den Einsatz von thermisch vorgespanntes Glas, sondern auch enge Modulleistungstoleranzen von $-0/+4,99$ Wp, sprechen für die ausgezeichnete Produktqualität. Zur Kontrolle und Optimierung unserer Solarmodule führen wir Messungen der Strom-Spannungs-Kennlinie bei Anbringung der Kontaktbändchen sowie bei Fertigstellung der Solarmodule durch.

Langfristig gute Jahreserträge!

Die Dünnschichtmodule von Bosch nutzen aufgrund ihres guten Schwachlichtverhaltens das Sonnenlicht über den ganzen Tag auch bei Dämmerlicht. Sie verfügen zudem über einen geringeren Temperaturkoeffizienten im Vergleich zu kristallinen Solarmodulen.

Allgemeine Angaben

Gewährleistungsbedingungen:

- ▶ 5 Jahre Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre Leistungsgarantie (90% bis 12 Jahre, 80% bis 25 Jahre)
- ▶ Produktzertifizierung nach IEC 61646 und IEC 61730
- ▶ Produktzertifizierung nach UL 1703 (USA & Kanada-Version)
- ▶ CEC-gelistet (Nordamerika)

Bosch Solar Module μ -Si plus EU1510

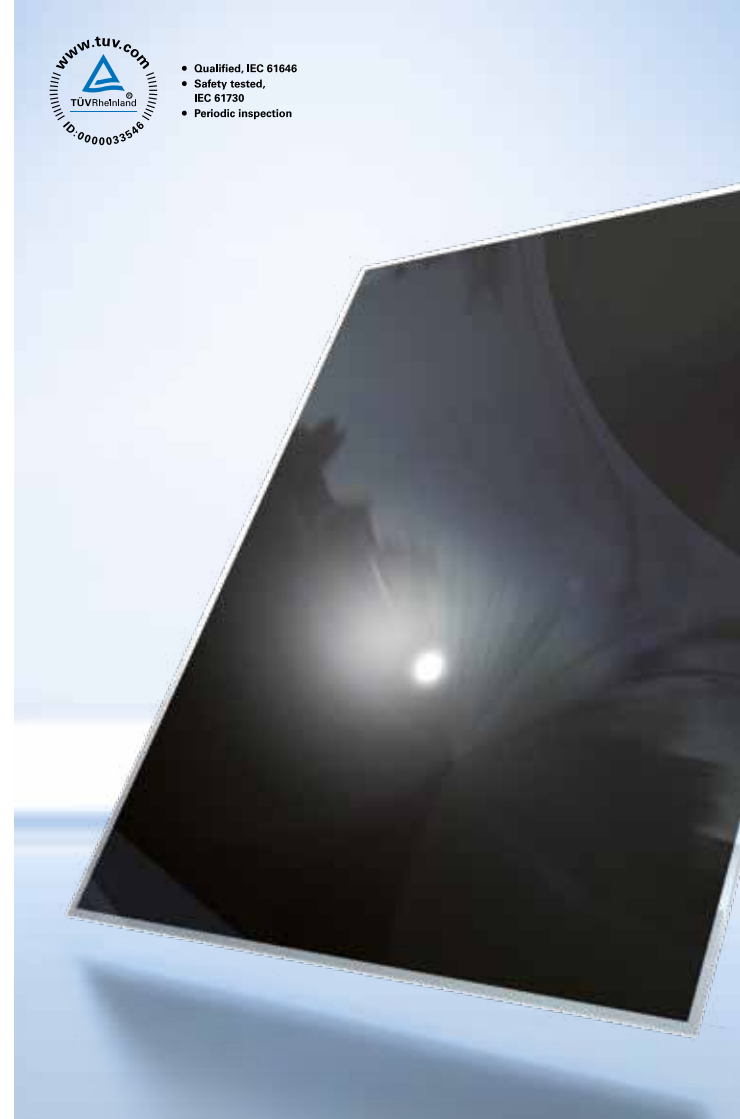
Unsere Dünnschichtmodule überzeugen durch:

- ▶ Sehr gute Jahreserträge für Sie und Ihre Kunden unter Verwendung toxikologisch unbedenklicher Materialien
- ▶ Höhere spezifische Erträge durch positive Leistungssortierung
- ▶ Gute Verwendbarkeit auch auf Ost-, West- oder schwach geneigten Dächern
- ▶ Einfache und sichere Installation mit aufeinander abgestimmten Montagesystemen
- ▶ Solarmodule benötigen keine Erdung bei Verwendung von Bosch Solar Rack Produkten¹

Produkteigenschaften	
Leistungsklassen	100 Wp, 105 Wp, 110 Wp, 115 Wp, 120 Wp, 125 Wp, 130 Wp
Leistungssortierung	-0/+4,99 Wp
Aufbau	Rahmenloses Glas-Glas-Laminat <ul style="list-style-type: none"> ▶ Thermisch vorgespanntes Frontglas ▶ PVB (weiß) oder EVA-Folie ▶ Thermisch vorgespanntes Rückglas ▶ Anschlussdose ohne Bypass-Diode ▶ Steckverbindersystem MC 4 ▶ Schutzgrad Anschlussdose (IP 65)
Zellen	Amorphes und mikrokristallines Silizium Multi-junction-Zelle

Produkt	Länge [x]	Breite [y]	Höhe [z]	Gewicht
μ-Si plus EU1510	1300,0	1100,0	7,1	25
x, y in mm, -1/+4 mm; Gewicht in kg \pm 0,7				

¹ Für andere Montagesysteme können Einschränkungen gelten. Beachten Sie die Anweisungen in der Montageanleitung.



Bosch Solar Rack Slide

neu bei der Bosch Solar Energy AG

Qualitativ hochwertige Ergänzung der Bosch-Produktpalette powered by Rexroth!

Die neuen Montagesysteme erfüllen den Bosch-Anspruch auf höchstem Niveau: Die Verbindung exzellenter technischer Kompetenz mit innovativen Produkten und Lösungen.

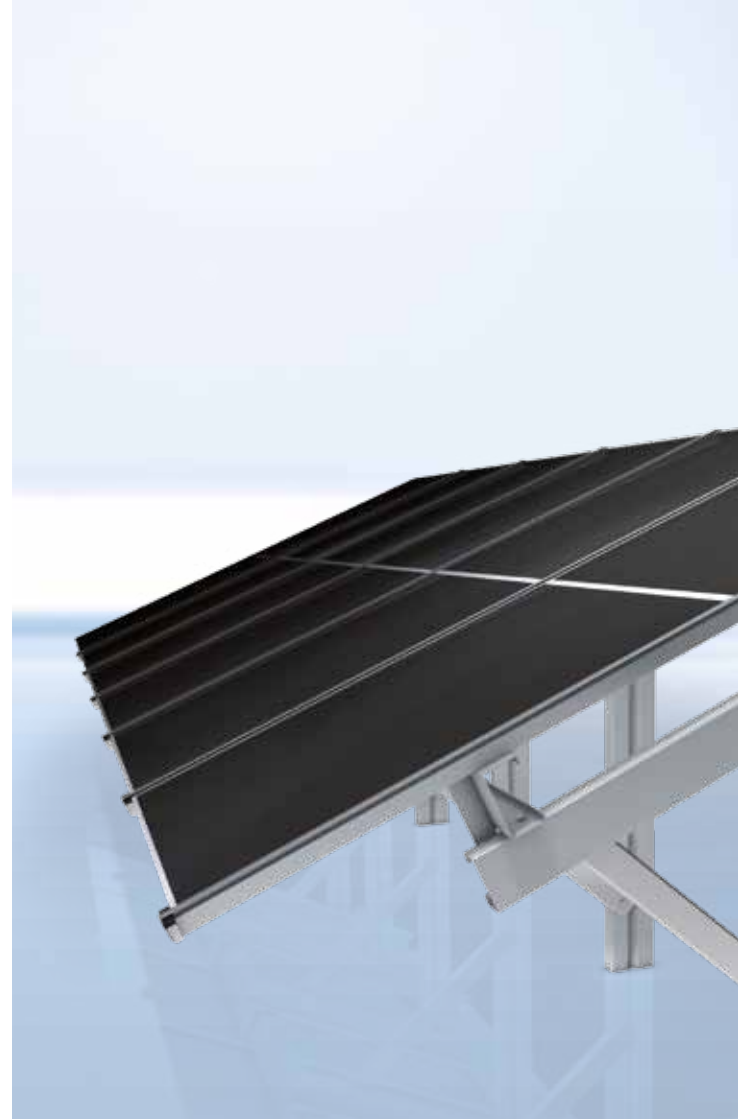
Flexibilität und Sicherheit!

Bosch Solar Rack Slide ist sowohl für gerahmte und ungerahmte Module anwendbar, so lässt es sich flexibel für Freiland- und Aufdachprojekte einsetzen und ermöglicht eine vertikale sowie horizontale² Verlegerichtung. Die beidseitige, linienförmige Lastaufnahme über die gesamte Modullänge ermöglicht eine hohe Montagesicherheit und garantiert maximale Stabilität, die Sicherheitsschraube sorgt für dauerhaften Diebstahlschutz (Rack Slide f).

Mehr als ein Produkt – Service von Bosch!

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung Ihrer Solaranlage und begleiten Sie, während des Umsetzungsprozesses. Wir garantieren Ihnen eine 100%ige Liefersicherheit und passen den Lieferzeitpunkt auf Wunsch an Ihren Bauplan an oder liefern pünktlich zur geplanten Projektphase.

² Horizontale Verlegerichtung nur für kristalline Module anwendbar.



Unsere Solarkraftwerke

Bosch Solar Energy erschließt für private sowie institutionelle Investoren weltweit Flächen, welche für die Errichtung von Solarkraftwerken geeignet sind. Bosch Solar Energy plant alle Möglichkeiten der Frei-, Dach- und Fassadenanlagen mit innovativen Technologien auf Basis der Ertrags- und Wirtschaftlichkeitsberechnungen und erstellt die gesamte technische Auslegung aller Systemkomponenten.





Solkraftwerk in Ronneburg

Solkraftwerke der Bosch Solar Energy AG

Nur 0,05% Bruchrate beim Installieren unserer Dünnschichtmodule

Ein komplettes Bosch-Solkraftwerk!

Ein Bosch-Solkraftwerk bietet alles aus einer Hand: Angefangen bei eigenen Solarmodulen, über die Gestelltechnik bis hin zur Errichtung des gesamten Solarparks. Die durchschnittliche Tagesverlegeleistung von 25 Arbeitskräften liegt bei bis zu 5 000 Dünnschichtmodulen bei einer realistischen Bruchrate von 0,05 Prozent.

Optimales Qualitätsmanagement!

Bei unseren Bosch-Solaranlagen führen wir von der Planung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus bei der Betriebsführung eine ganzheitliche Kontrolle aller Komponenten durch. Unterstützt wird diese Qualitätsprüfung durch freiwillige Zertifizierungen zum Beispiel über das Fraunhofer Institut.

Wirtschaftliche Sicherheit!

Durch die Verwendung von Bosch Komponenten stellen wir eine schnellere, flexiblere und effizientere Umsetzung des gesamten Projekts unter Berücksichtigung örtlicher Besonderheiten sicher. Zudem steht Bosch für starke Bonität und verfügt über ausgezeichnete Ratings.

Noch mehr Vorteile:

- ▶ Individuelle Projektierung schlüsselfertiger Solkraftwerke nach Kundenwunsch sowie die optimale Wartung und Pflege des Solkraftwerks
- ▶ Wirtschaftliche Sicherheit durch solide Strukturen eines weltweit agierenden Unternehmens
- ▶ Weltweite Realisierung von Projekten durch Nutzung vorhandener internationaler Infrastrukturen und Netzwerke
- ▶ Kompetenzbündelung bei Bosch Solar Energy, basierend auf den Erfahrungen und dem Know-how der Mitarbeiter sowie der Zusammenarbeit mit renommierten Partnern und Gewerken

Bosch-Solkraftwerk Stuttgart, Deutschland

Anlagentyp	Aufdachanlage
Modultyp	Bosch Solar Module c-Si M 60
Jahr der Fertigstellung	2009
Gesamtfläche (in m ²)	7 000
Modulanzahl (in Stck.)	4247
Nennleistung der Anlage (in MWp)	0,96
Jahresstromertrag ca. (in kWh)	870 000
CO ₂ -Einsparung/Jahr (in kg)	609 000
Stromverbrauch für einen 4-Personen-Haushalt/Jahr (in kWh)	3 500
Stromerzeugung für 4-Personen-Haushalte/Jahr (in Stck.)	250



Bosch-Solkraftwerk Güterverkehrszentrum Erfurt, Deutschland

Anlagentyp	Freiflächenanlage
Modultyp	Bosch Solar Module μ -Si plus
Jahr der Fertigstellung	2009
Gesamtfläche (in m ²)	130 000
Modulanzahl (in Stck.)	21 898
Nennleistung der Anlage (in MWp)	2,01
Jahresstromertrag ca. (in kWh)	1 788 000
CO ₂ -Einsparung/Jahr (in kg)	1 251 600
Stromverbrauch für einen 4-Personen-Haushalt/Jahr (in kWh)	3 500
Stromerzeugung für 4-Personen-Haushalte/Jahr (in Stck.)	511



Bosch Solar Energy AG
Wilhelm-Wolff-Straße 23
99099 Erfurt
Deutschland
Tel. +49 361 2195-0
Fax +49 361 2195-1599
sales.se@de.bosch.com

Robert Bosch España S.A.
Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Spanien
Tel. +34 91 410 40 76
Fax +34 91 410 40 78
sales.se@es.bosch.com

Robert Bosch Australia Pty.Ltd.
Locked Bag 66
Clayton South Victoria 3169
Australien
Tel. +61 03 9541 3912
Fax +61 03 9541 7766
sales.se@au.bosch.com

Robert Bosch S. A.
San Eugenio 40, Ñuñoa
Santiago de Chile
Chile
Tel. +56 2 7820 200
Fax +56 2 7820 300
sales.se@cl.bosch.com

Robert Bosch S.p.A.
Via M.A. Colonna 35
20149 Mailand
Italien
Tel. +39 02 3696 2983
Fax +39 02 3696 8593
sales.se@it.bosch.com

Robert Bosch Unipessoal Lda
Av. Infante D. Henrique Lt 2E e 3E
1801-805 Lissabon
Portugal
Tel. +351 21 8500-132
Fax +351 21 8500-173
sales.se@pt.bosch.com

Bosch Limited
Hosur Road, Aduodi
Bangalore 560 030
Indien
Tel. +91 80 6657 1600
Mobil +91 9741496854
sales.se@in.bosch.com

Robert Bosch Ltda
Via Anhanguera Km 98
BR-13065-900 - Campinas
Sao Paulo
Brasilien
Tel. +55 19 2103-4494
Fax +55 19 2103-4495
sales.se@br.bosch.com

Robert Bosch France
32 Avenue Michelet
93404 Saint Ouen
Frankreich
Tel. +33 1 40107711
sales.se@fr.bosch.com

Bosch Solar Energy Corporation
2988 Campus Dr. Suite 100
San Mateo, CA 94403
USA
Tel. +1 650 356 3100
Fax +1 650 525 0830
sales.se@us.bosch.com

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd
11 Bishan Street 21
Singapur 573943
Singapur
Tel. +65 6 258-5511
Fax +65 6 571-2900
sales.se@sg.bosch.com

Robert Bosch South Africa (Pty) Ltd
96, 15th Road, Randjespark
1685 Midrand
Südafrika
Tel. +27 0 82 922 6187
Fax +27 0 86 614 6522
sales.se@za.bosch.com

Bosch (China) Investment Ltd.
12F Bank of China Tower
200 Yincheng Road Central
Shanghai 200120, P.R. China
Tel. +86 21 2898 4246
sales.se@cn.bosch.com



www.bosch-solarenergy.de