



Solar Carports



E-Port Home
Single & Double



**Mit Solar Carports die Welt
mit Strom versorgen.**

**Diese Lösung,
die keine Zweifel lässt:
Höchste Materialeffizienz
und ein einfacher Aufbau
macht das E-Port Home
zu einer kostengünstigen
Lösung.**





Die All-In-One Lösung für Ihr Fahrzeug.

Das E-Port Home bietet sofortige Vorteile und langfristige Sicherheit für alle Beteiligten, seien es Kunden, Investoren, Entwickler und alle die für Technik, Beschaffung und Konstruktion verantwortlich sind. Eine schnelle und einfache Planungshilfe für eine nahtlose Planung sowie ein digitalisiertes Installationshandbuch für benutzerfreundliches Lernen stehen zur Verfügung.

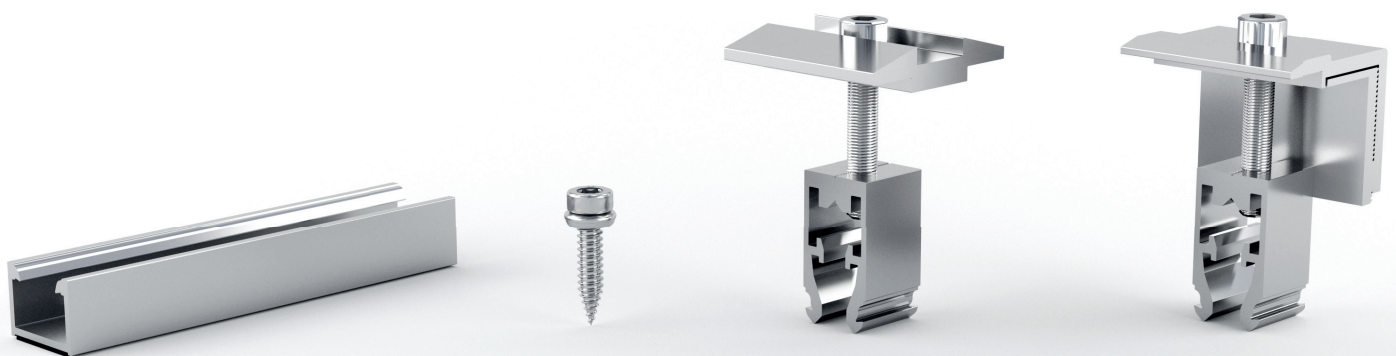
Seit 27 Jahren stellen wir in unserem Hauptsitz in Rangsdorf, Deutschland, robuste Produkte her. Als Ergebnis kontinuierlicher Investitionen haben wir eine Reihe von zukunftssicheren PV-Montagesystemen entwickelt. Das Engagement für Optimierungen und die Aufmerksamkeit für Details bietet ein außergewöhnliches und nachhaltiges Produkt mit einer 10-jährigen Garantie.

Zuverlässige Technik

In Kombination mit unserer trapezförmigen Montagetechnologie nutzt das E-Port die Vorteile der minimalinvasiven und äußerst zuverlässigen Schiene BR 1/15, die eine komfortable horizontale Installation von Solarmodulen ermöglicht. Das E-Port zeichnet sich durch die Verwendung eines Stahltrapezbleches mit einer Entwässerungslösung aus.

Intelligente Konstruktion

Zur Nutzung des erzeugten Stroms und zur Erfüllung der speziellen Anforderungen der Ladeinfrastruktur können Batterie- und Wechselrichtersysteme in das Design integriert werden. Ein Stahltrapezblech mit einer Drainagelösung gewährleistet vollständige Wasserdichtigkeit. Das komplette System wird in Schwarz geliefert, einschließlich der Modulklemmen, die ein schlankes und elegantes Aussehen verleihen.



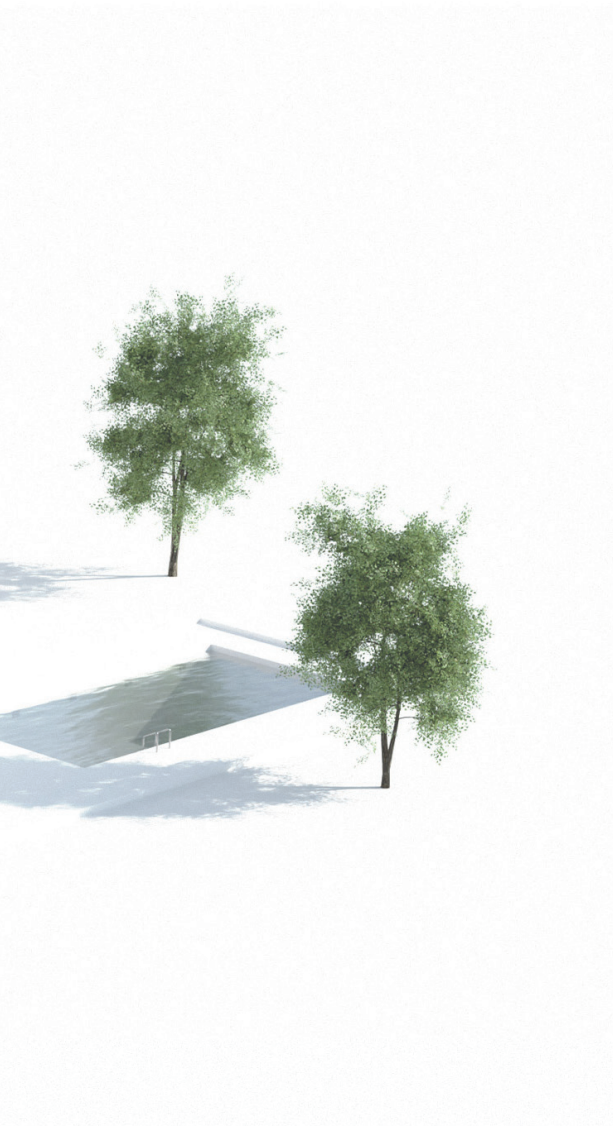
Solarcarport und Kraftwerk in einem.



Gestalten Sie sich Ihre eigene private Energiewende.

Das E-Port Home von Mounting Systems ist ein langlebiges, flexibles und hocheffizientes Solar-Carport, mit dem Sie über viele Jahre bares Geld sparen. Höchste Materialqualität und Verarbeitung garantieren Ihnen viele Jahre Freude und maximale Erträge. Zusätzlich erhalten Sie eine 10 Jahre Hersteller Produktgarantie.

Das clevere Design ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Aufbau. Mounting Systems stellt an seinem Hauptsitz in Rangsdorf, Deutschland, robuste, langlebige und innovative Produkte her, die auf dem neuesten Stand der Technik und von größter Funktionalität sind.



Das Komplett Solarcarport zeichnet sich aus durch:

- Flexibel für verschiedene Modulgrößen
- Einfache und schnelle Installation
- Beton-Fixierungsplatte
- Keine Baugenehmigung notwendig (unter besonderen Umständen Einzelfallprüfung)
- Pulverbeschichteter Stahl
- Eco-freundliches Produkt
- Dachentwässerung

Ihr Garant für Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit bedeutet vor allem auch Langfristigkeit. Genau deshalb entwickelt Mounting Systems langlebige und wiederverwertbare Produkte zu erschwinglichen Preisen. Nutzen Sie Ihren eigenen Raum optimal und werden Sie energieunabhängiger. Dies ist nicht nur eine lohnende wirtschaftliche Entscheidung, sondern trägt auch zu einem gesunden Klima, einer sauberen Umwelt und einer emissionsfreieren Zukunft bei.

Unabhängig von steigenden Strompreisen

Wechseln Sie jetzt zu Ihrem selbst erzeugten Sonnenstrom durch Ihr eigenes Kraftwerk auf dem Carportdach.



Double

E-Port Home Double

Dieses Solar Carport bietet einen Parkraum für gleich zwei Autos. Das E-Port Home Double wird mit 15 Modulen ausgestattet, die bis zu 4500 Watt leisten, was ungefähr dem Jahresverbrauch eines 4-Personen-Haushaltes entspricht.



Single

E-Port Home Single

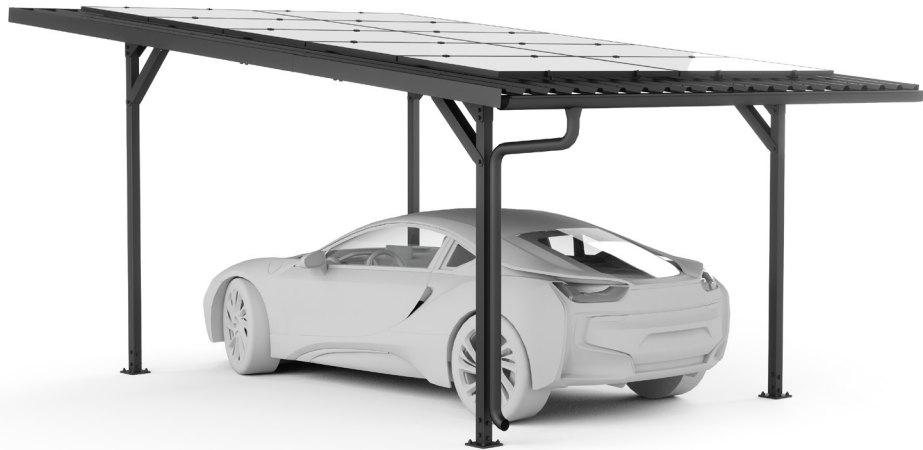
Das perfekte Solar-Carport für Privathaushalte mit einer Stellfläche für ein Auto. Die 10 installierten Solarmodule leisten bis zu 3000 Watt und können sowohl zum Aufladen des Autos als auch für den Eigenverbrauch im Haus verwendet werden. Das E-Port Home ist mit einer Regenrinne inkl. Fallrohr und anderen wesentlichen Merkmalen ausgestattet.

E-Port Home





E-Port Home **Single**

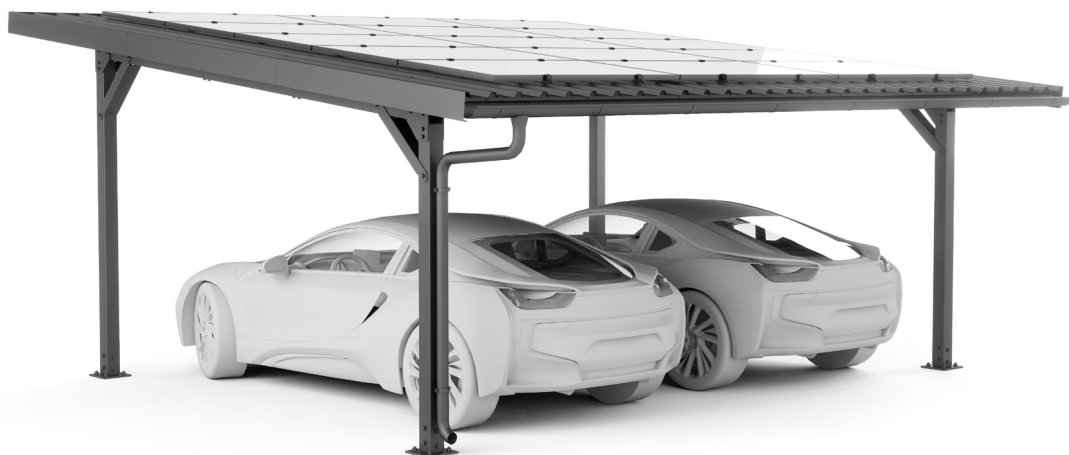


Abmessungen

Stellplatz L x B x H: 4240 x 2920 x 2230 mm

Gesamt L x B x H: 6080 x 4235 x 2994 mm

E-Port Home **Double**



Abmessungen

Stellplatz L x B x H: 4240 x 5380 x 2132 mm

Gesamt L x B x H: 6080 x 6345 x 2998 mm

Technische Spezifikationen

Einsatzort

Freiland

Im Paket enthalten

- Variable Kabelführung (Kabelkanal kann an jedem Pfosten mit bis zu 3 Schellen befestigt werden)
- Unterkonstruktion für Solarmodule
- Durchgängiges Trapezblech (ca 1,1m x 6 m)
- Dacheinfassung
- Entwässerung

Gründung

Verankert im Boden

Einfacher Aufbau ohne Spezialwerkzeuge

Schneelast

Max. 0,69 kN/m² – auf dem Dach

Windlast

Max. 0,68 kN/m² – auf dem Dach

Module

Single:

Platz für bis zu 15 Module (1,0 m x 1,7 m)

- bei einer Modulleistung von 300 Wp
- Gesamtleistung 4,5 kWp

Double:

Platz für bis zu 15 Module (1,0 m x 1,7 m)

- bei einer Modulleistung von 300 Wp
- Gesamtleistung 4,5 kWp

Farbe

Schwarz

Voraussetzung

Keine Verschattung

Garantie

10 Jahre



Freiland



Trapezblech



Gerahmtes Modul



Quer-montage

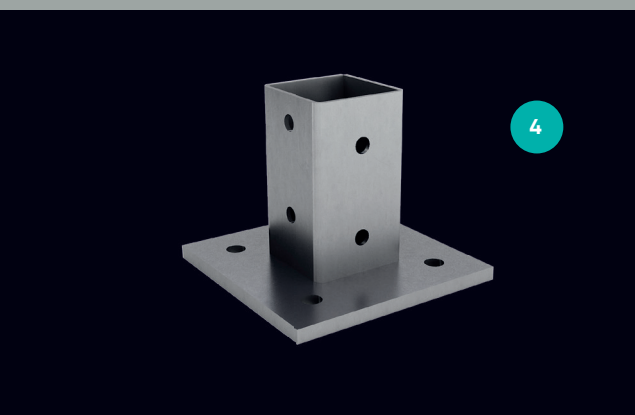
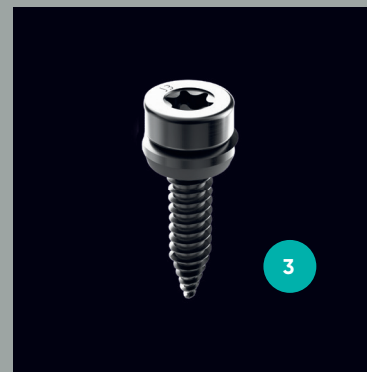


Hochkant-montage



10
Jahre
Garantie

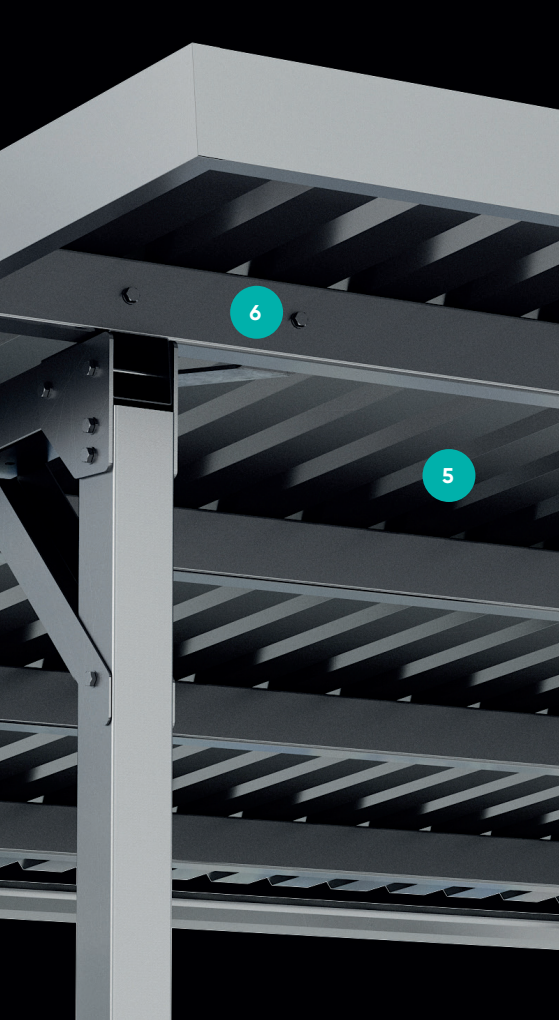
“Jede Komponente zählt.
Die Kombination aus höchsten
Qualitätsstandards und die
Umsetzung solider technischer
Prinzipien führt zu einem
Produkt, das sich bezahlt macht.”



- 1 Schiene 1/15
- 2 Schiene 5/40
- 3 Dünnschraube
- 4 Fuß
- 5 Trapezblech
- 6 Stahlträger
- 7 Mittelklemme
- 8 Endklemme



more than a system.
it's a brand.



Standort Rangsdorf
(Hauptsitz & Produktionsstätte)

Mounting Systems GmbH
Mittenwalder Straße 9a
D-15834 Rangsdorf
www.mounting-systems.com

Tel: +49 3370 8529 - 100
Fax: +49 3370 8529 - 199
Mail: info-de@mounting-systems.com

Standort Köln
(Vertriebsbüro)

Mounting Systems GmbH
Rolshover Straße 524
D-51105 Köln
www.mounting-systems.com

Tel: +49 221 29277 - 600
Fax: +49 22129277 - 629
Mail: info-de@mounting-systems.com