GOODWE
Engineered by UMAX

THE smarter E AWARD
GOODWE PVBM
VELA SOLAR CARPORT
Finalist
Intersolar Awards

Kosten zu Investition machen

Solar-Carport mit modularem Aufbau für Wohngebäude

GoodWe Serie Vela

TÜV-Zertifizierung

Höhenverstellbar & leichtgewichtig

Vollständige Aluminium-Legierung

Smart Upgrade Langfristiges Sparen

Warum sich mit einem herkömmlichen Carport zufrieden geben, wenn man den Vela Solar Carport haben kann? Dieser integrierte, wasserdichte Solar-Carport schützt nicht nur Ihr Fahrzeug, sondern bietet auch kostenloses Aufladen und Strom für Ihr Haus, wodurch sich die Ausgaben in eine intelligente Investition verwandeln.

Mit seinem modularen Design und der schnellen 6-Stunden-Installation hat der Vela Solar Carport eine kürzere Amortisationszeit, was zu langfristigen Einsparungen und Seelenfrieden führt. Sparen Sie Geld für Strom, reduzieren Sie Ihre Ausgaben und profitieren Sie von den Vorteilen eines nachhaltigen Lebens.

Unkomplizierte Installation

Wasserdichte Strukturpaneele

Die GoodWe Polaris BIPV-Paneele weisen eine eingebaute wasserdichte Struktur auf, ohne dass Klebstoff erforderlich ist, für ein sauberes und ästhetisch ansprechendes Finish.

Innovative Modulbauweise

Mit unserem modularen Carport-System bieten wir die Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit, die für jede Wohnumgebung erforderlich ist. Sie können Neigungen mit verstellbaren Pfostenhöhen ausgleichen und so eine perfekte Anpassung an Ihren Standort garantieren.

Einfacher Aufbau

Die Leichtbauweise ermöglicht eine einfache, persönliche Installation ohne den Einsatz von schweren Werkzeugen und ist somit auch für Hausbesitzer zugänglich.

Kostenersparnis

Maximieren Sie den Platz, indem Sie Ihr Fahrzeug vor Wind und Regen schützen und gleichzeitig Ihr Elektrofahrzeug kostenlos aufladen und Ihre Stromrechnung senken.

Vielseitige Unterstützung für Erweiterungen

Das System unterstützt eine Vielzahl von Erweiterungsfunktionen, einschließlich optionaler CCTV, Beleuchtung und anderer Haushaltsgeräte.

Alles in Einem

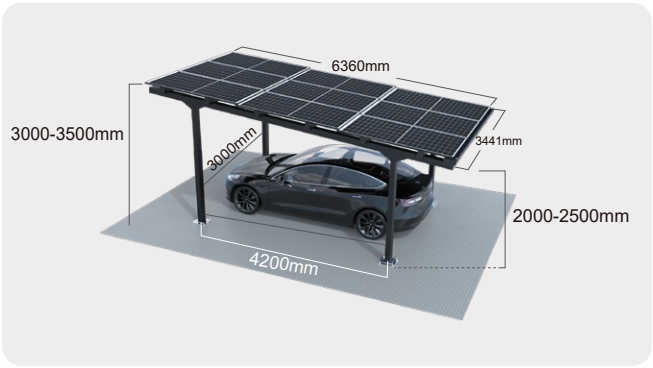
Das gesamte System wird in einem einzigen, integrierten Paket geliefert, was den Transport und die Beschaffung vereinfacht.

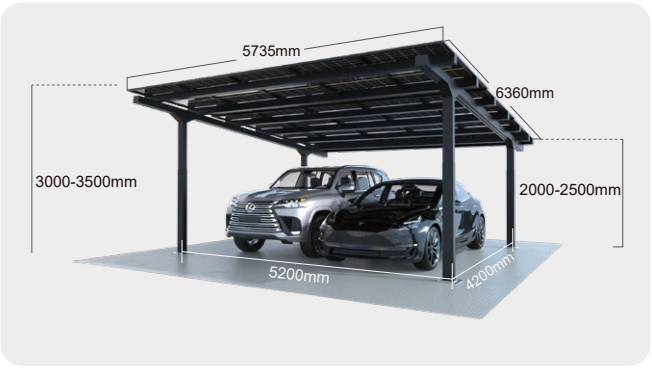
Optionale Funktionen

Bewegungsmelder Licht

Intelligente Überwachungskamera

Carport Spezifikationen





	Einzeln	Doppelt
Leistung	4.815 kW	8.025 kW
Carport-Struktur Länge	6500 mm	6500 mm
Carport-Struktur Breite	3000 mm	5200 mm
Caport max. Höhe	3000-3500 mm	3000-3500 mm
Carport Durchfahrtshöhe	2000-2500 mm	2000-2500 mm
Solarmodule	Polaris 535W x 9PCS	Polaris 535W x 15PCS
Basis	Verzinkter Baustahl	
Hauptstruktur	Aluminiumlegierung 6005-T5, pulverbeschichtet (60–120 µm)	
Verbinder	Aluminiumlegierung 6005-T5 mit schwarzer Eloxierung, Pulverbeschichtung (20 µm)	

Einzelne Solar-Carport-Lösung

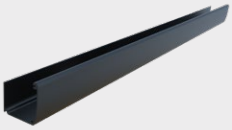
Doppelte Solar-Carport-Lösung

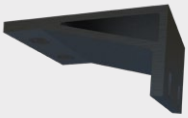
All-in-One-Packet

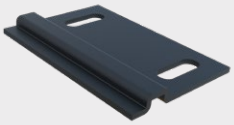
Sparre

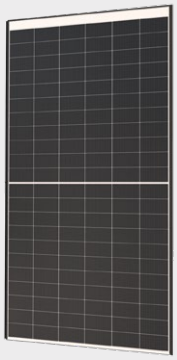
Obere/ Untere Säule

Pfette


Regenrinne

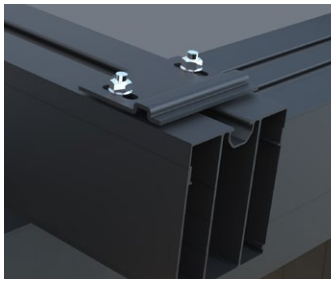

Säulen- & Sparrenverbinder


Panel-Klemme


Polaris 535W

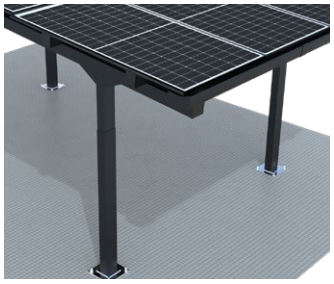
Struktur Details

Wasserdichte Struktur



Klemmen-Montage

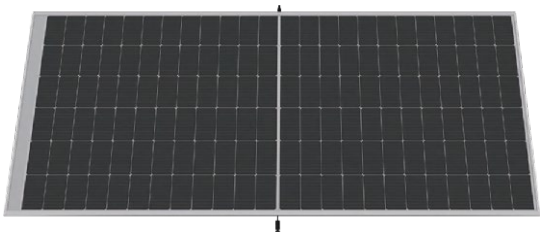
Anpassbare Höhe



Regenrinne (ohne Fallrohr)

Wasserdichte Solar-Paneele

GoodWe Polaris Serie für Solar-Carport



- Ausgezeichnete Selbstreinigungsfähigkeit
- Einfache Installation
- Strukturelle Abdichtung
- Doppelverglasungsdesign
- Nach UNI 9177 als Brandverhaltensklasse 1 eingestuft.

Moduldaten	BMT-P2/132A
Abmessungen*	2142 x 1160 x 29,6mm
Gewicht	30,1±0,5kg
Kabel	4 mm²
Zelltyp	N-Type TOPCon Half Cells (132pcs)

Elektrische Daten (STC)	STC:AM=1.5, Bestrahlungsstärke 1000W/m² , Bauteiltemperatur 25° C
Leistung (W)	535W
Effizienz (%)	21,5%
Leistung pro m² (W/m2)	215W/m²
Spannung bei maximaler Leistung (Vmpp)	41,47V
Spannung bei offenem Stromkreis (Voc)	48,21V
Strom bei maximaler Leistung (Impp)	12,90A
Strom bei Kurzschluss (Isc)	13,60A

GOODWE EUROPE GMBH
Kistlerhofstraße 170, 81379 Munich, Allemagne
info.pvbm@goodwe.com,carport.pvbm@goodwe.com
en.pvbm.com

GoodWe BIPV Solutions Datasheet – 20250328 Data presented is subjected to change. GoodWe resere the final right for explanation on any of the information presented hereby.