

ästhetisch. modern. clever.

Komplettangebote für GridParity PV-Bausätze



Unendlich viel Sonnenenergie mit den GridParity PV-Bausätzen in Kombination mit ästhetischen Doppelglasmodulen



PV-Carports



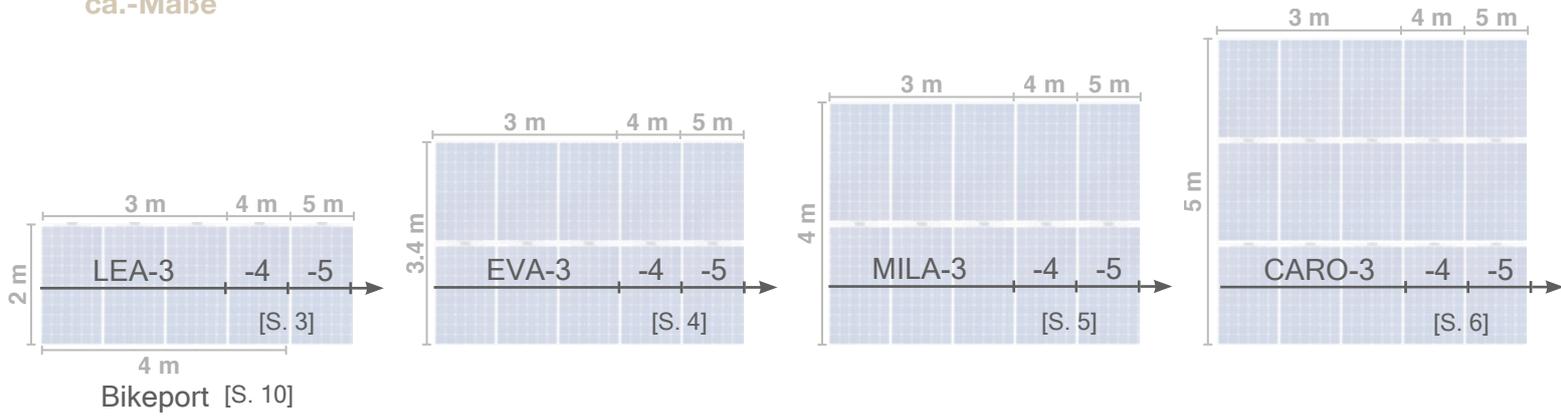
PV-Terrassen



PV-Dächer

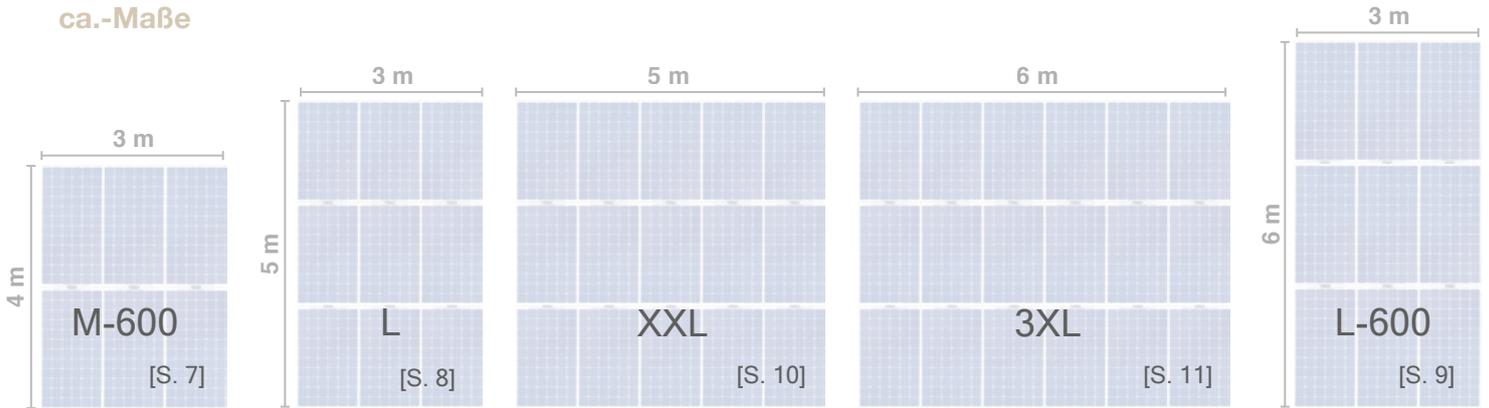
Terrassenauswahl

ca.-Maße

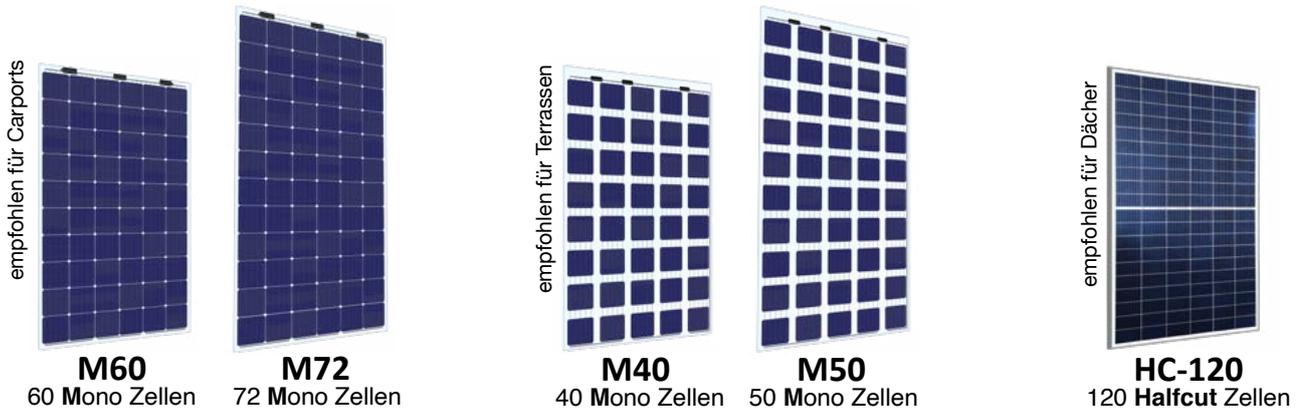


Carportauswahl

ca.-Maße



Modulauswahl



Wasserdichte Montage





Bsp. Terrasse LEA5 + Erweiterung LEA5 (LEA10)

Terrasse LEA



- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ Terrassengrößen sind optional miteinander kombinierbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



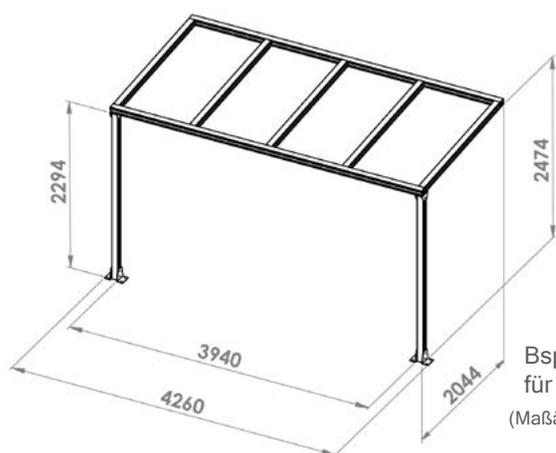
Profil C (80x80 mm)

Technische Details

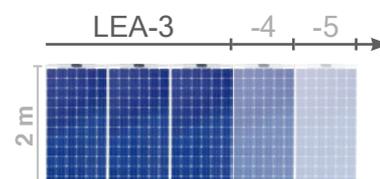
Terrasse LEA	LEA 3	LEA 4	LEA 5**
Tiefe: 2 m, Höhe vorne: 2,3 m			
Breite	3,1 m	4,1 m	5,1 m
PV Module M50	3	4	5
Gesamtleistung ca.	780 Wp	1040 Wp	1300 Wp
Jahresertrag ca.*	858 kWh	1144 kWh	1430 kWh
Gewicht in kg ca.	235	310	430
Empfohlener Wechselrichter	1 kW (Afore WA101)	1 kW (Afore WA101)	1.5 kW (Afore WA115)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	TL312	TL412	TL522
Art.Nr. Gestell	TL310	TL410	TL520

* Werte für München in unverschatteter Südausrichtung

** Schwerlastprofil empfohlen (Querschnitt 80 x 120 mm)



Bsp. Terrasse LEA4 für direkte Wandmontage
(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Terrasse EVA



- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ Terrassengrößen sind optional miteinander kombinierbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



Profil C (80x80 mm)



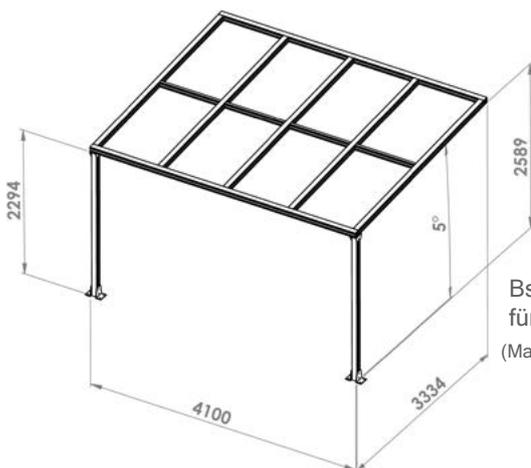
Schwerlastprofil D (80x120 mm)

Technische Details

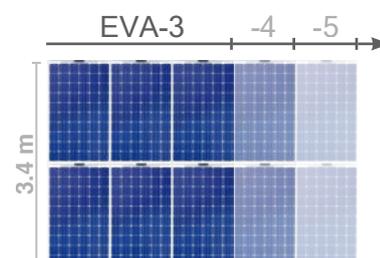
Terrasse EVA	EVA 3	EVA 4	EVA 5**
Tiefe: 3,3 m, Höhe vorne: 2,3 m Breite	3,1 m	4,1 m	5,1 m
PV Module M40	6	8	10
Gesamtleistung ca.	1200 Wp	1600 Wp	2000 Wp
Jahresertrag ca.*	1320 kWh	1760 kWh	2200 kWh
Gewicht in kg ca.	235	310	430
Empfohlener Wechselrichter	1.5 kW (Afore WA115)	1.5 kW (Afore WA115)	2 kW (Afore WA102)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	TE311	TE411	TE521
Art.Nr. Gestell	TE310	TE410	TE520

* Werte für München in unverschatteter Südausrichtung

** Schwerlastprofil empfohlen (Querschnitt 80 x 120 mm)



Bsp. Terrasse EVA4 für direkte Wandmontage
(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Bsp. Terrasse MILA4

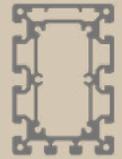
Terrasse MILA



- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ Terrassengrößen sind optional miteinander kombinierbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



Profil C (80x80 mm)



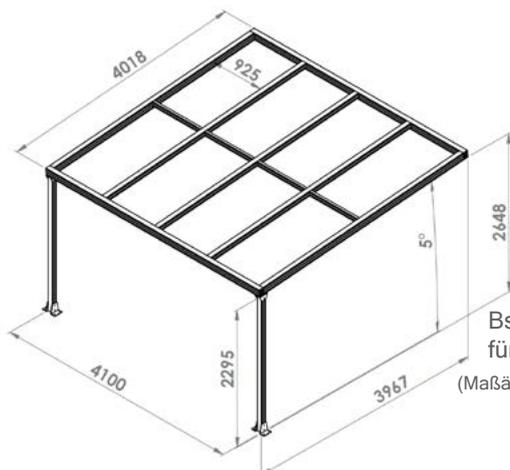
Schwerlastprofil D (80x120 mm)

Technische Details

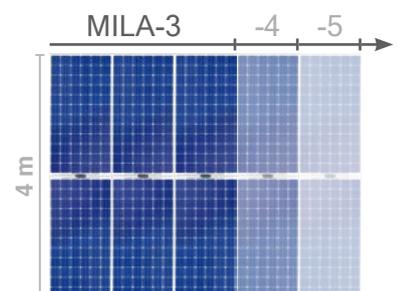
Terrasse MILA	MILA 3	MILA 4	MILA 5**
Tiefe: 4 m, Höhe vorne: 2,3 m Breite	3,1 m	4,1 m	5,1 m
PV Module M50	6	8	10
Gesamtleistung ca.	1560 Wp	2080 Wp	2600 Wp
Jahresertrag ca.*	1650 kWh	2200 kWh	2860 kWh
Gewicht in kg ca.	310	400	500
Empfohlener Wechselrichter	1.5 kW (Afore WA115)	2 kW (Afore WA102)	3 kW (Afore WA103)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	TM312	TM412	TM522
Art.Nr. Gestell	TM310	TM410	TM510

* Werte für München in unverschatteter Südausrichtung

** Schwerlastprofil empfohlen (Querschnitt 80 x 120 mm)



Bsp. Terrasse MILA4 für direkte Wandmontage
(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Bsp. Terrasse CARO4 + Erweiterung CARO4 (CARO8)

Terrasse CARO



- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ Terrassengrößen sind optional miteinander kombinierbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



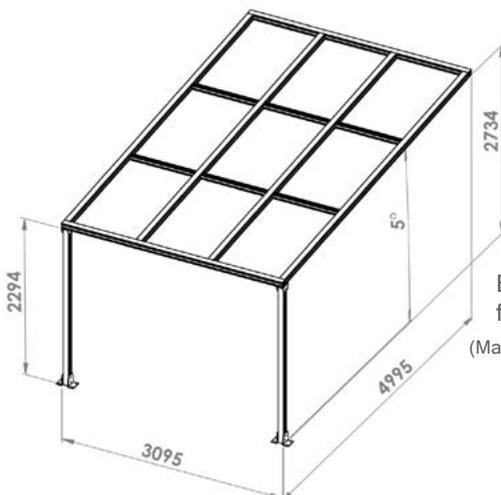
Schwerlastprofil D
(80x120 mm)

Technische Details

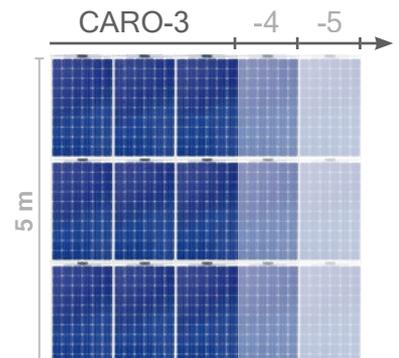
Terrasse CARO	CARO 3	CARO 4	CARO 5**
Tiefe: 5 m, Höhe vorne: 2,3 m			
Breite	3,1 m	4,1 m	5,1 m
PV Module M40	9	12	15
Gesamtleistung ca.	1900 Wp	2500 Wp	3200 Wp
Jahresertrag ca.*	2090 kWh	2750 kWh	3520 kWh
Gewicht in kg ca.	430	530	650
Empfohlener Wechselrichter	2 kW (Afore WA102)	3 kW (Afore WA103)	3 kW (Afore WA103)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	TC311	TC411	TC521
Art.Nr. Gestell	TC310	TC410	TC510

* Werte für München in unverschatteter Südausrichtung

** Schwerlastprofil empfohlen (Querschnitt 80 x 120 mm)



Bsp. Terrasse CARO3
für direkte Wandmontage
(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Carport M-600



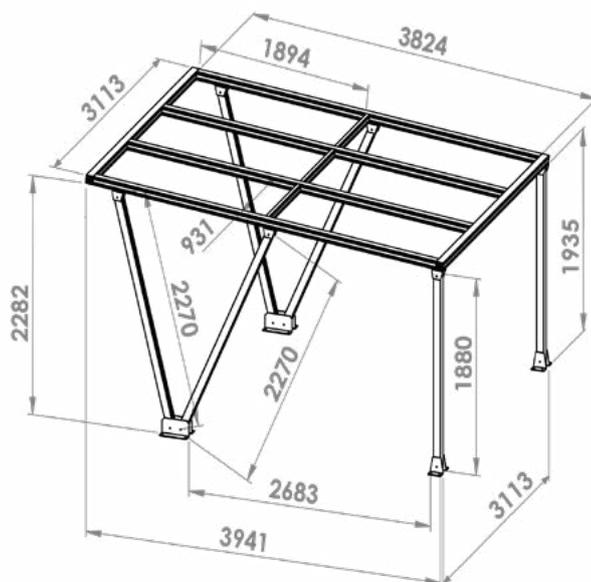
- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ Auch mit 3,30m Tiefe lieferbar (Art.Nr: CM313)
- ▶ regensichere Montage
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



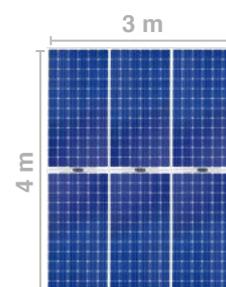
Profil C (80x80 mm)

Technische Details

Größe [m]	ca. 4 x 3,1 x 2,3 x 2
Gewicht	ca. 186 kg
Konstruktion	ca. 144 kg
6 x M72 Module	ca. 330 kg
Gesamt	
Module (Standard)	6 x M72
Gesamtleistung	ca. 2,3 kW
Empfohlener Wechselrichter	2 kW (Afore WA102)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	CM314
Art.Nr. Gestell	CM310



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Carport L



- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



Profil C (80x80 mm)

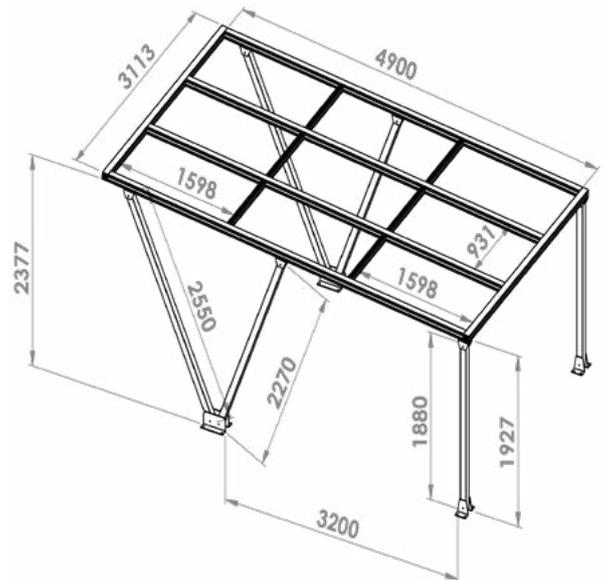
optional:



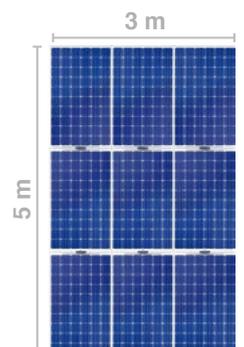
Schwerlastprofil D (80x120 mm)

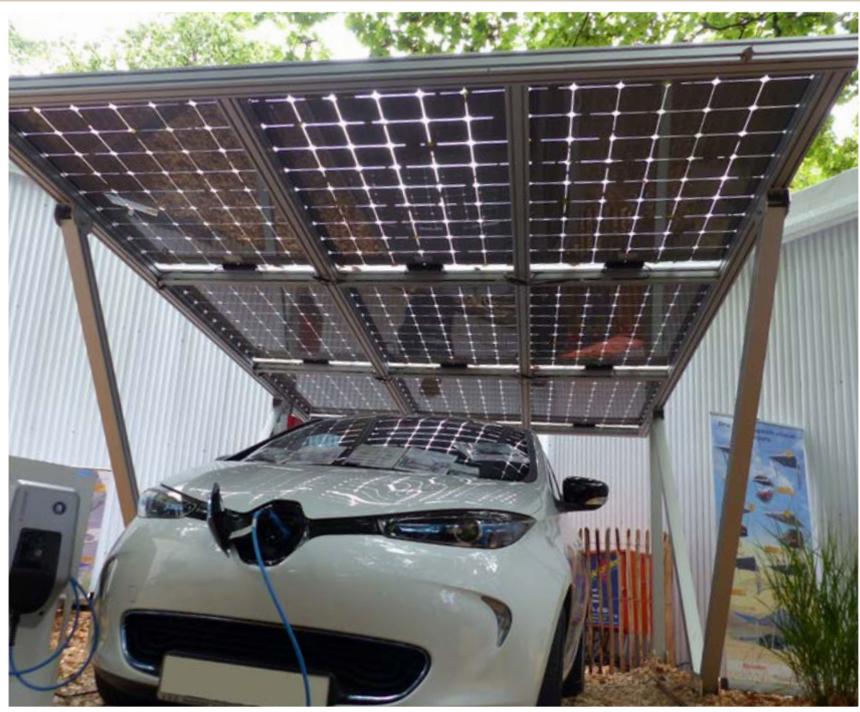
Technische Details

Größe [m]	ca. 5 x 3,1 x 2,4 x 2
Gewicht Konstruktion 9 x M60 Module Gesamt	ca. 221 kg ca. 180 kg ca. 401 kg
Module (Standard) Gesamtleistung	9 x M60 ca. 2,9 kW
Empfohlener Wechselrichter	3 kW (Afore WA103)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	C0313
Art.Nr. Gestell	C0310



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Carport L-600



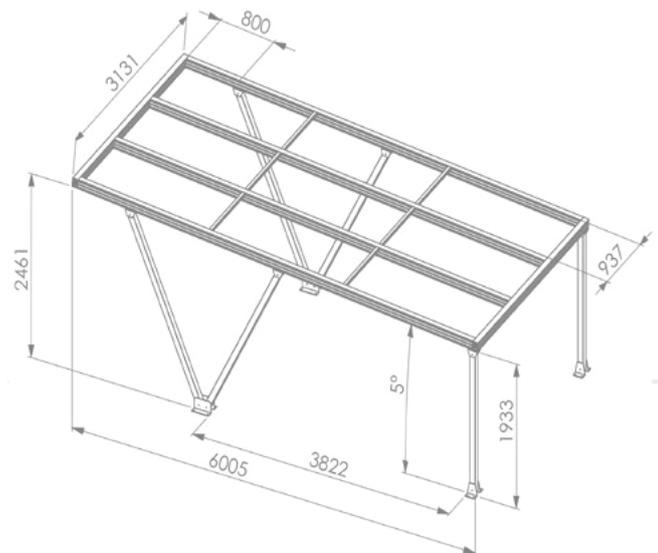
- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ regensichere Montage
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



Schwerlastprofil D
(80x120 mm)

Technische Details

Größe [m]	ca. 6 x 3,1 x 2,5 x 2
Gewicht Konstruktion 9 x M72 Module Gesamt	ca. 235 kg ca. 220 kg ca. 455 kg
Module (Standard) Gesamtleistung	9 x M72 ca. 3,4 kW
Empfohlener Wechselrichter	4 kW (Afore WA104)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	C0324
Art.Nr. Gestell	C0320



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)

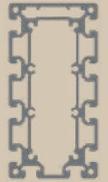




Carport XXL



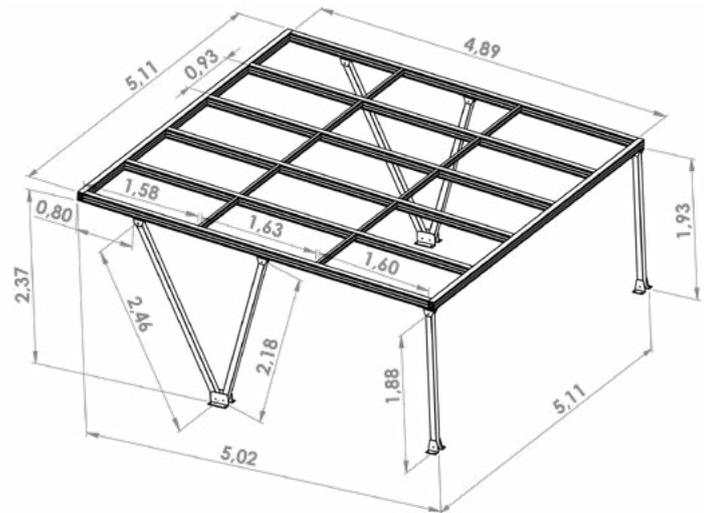
- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ Auch mit 6m Tiefe lieferbar (Art.Nr: C2534)
- ▶ regensichere Montage
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



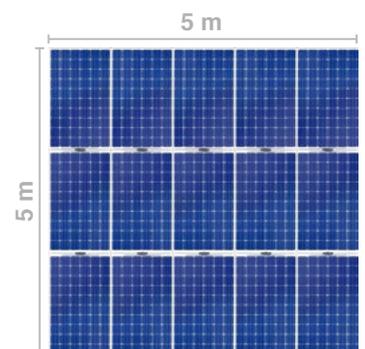
Schwerlastprofil M
(80x160 mm)

Technische Details

Größe [m]	ca. 5 x 5,1 x 2,4 x 2
Gewicht Konstruktion 9 x M60 Module Gesamt	ca. 404 kg ca. 300 kg ca. 704 kg
Module (Standard) Gesamtleistung	15 x M60 ca. 4,8 kW
Empfohlener Wechselrichter	5 kW (Afore WA105)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	C2533
Art.Nr. Gestell	C2530



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Carport 3XL



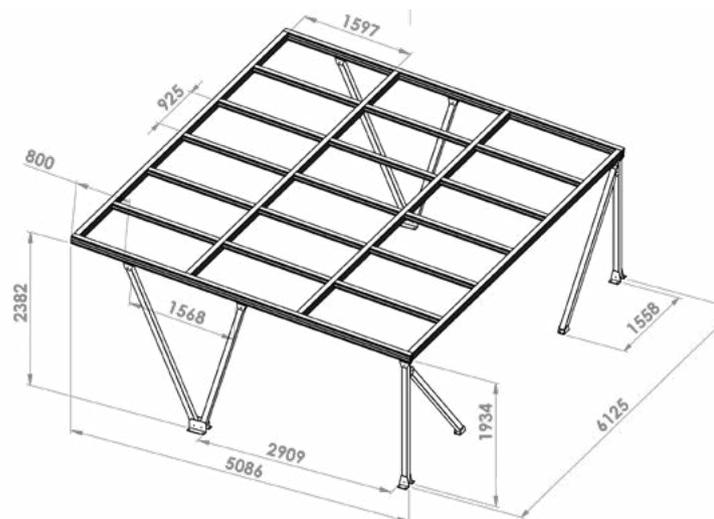
- ▶ variable Dachneigung
- ▶ optionale Dachrinne
- ▶ Auch mit 6m Tiefe lieferbar (Art.Nr: C3644)
- ▶ regensichere Montage
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Farbwahl eloxiertes Aluminium:



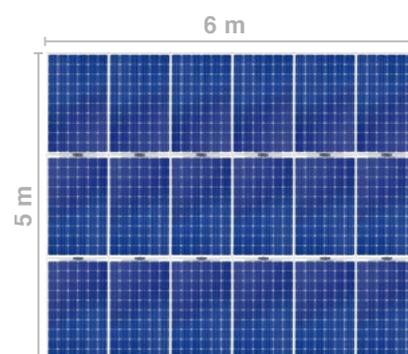
Schwerlastprofil N
(80x200 mm)

Technische Details

Größe [m]	ca. 5 x 6,1 x 2,4 x 2
Gewicht Konstruktion 9 x M60 Module Gesamt	ca. 520 kg ca. 360 kg ca. 880 kg
Module (Standard) Gesamtleistung	18 x M60 ca. 5,8 kW
Empfohlener Wechselrichter	6 kW (Afore WA306)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	C3643
Art.Nr. Gestell	C3640



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)





Stahl-Carport XXL-1



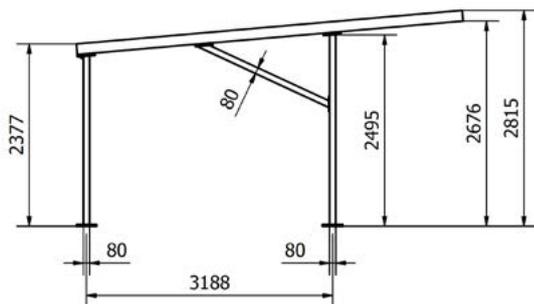
- ▶ optional erweiterbar für Großparkplätze
- ▶ effiziente Entwässerung
- ▶ regensichere Montage
- ▶ „Made in Europe“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Verzinkter Stahl

Technische Details

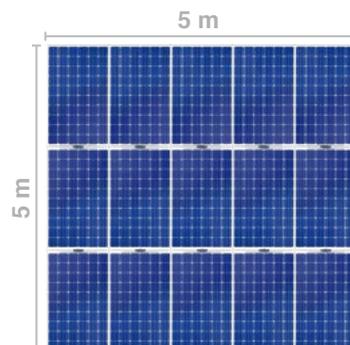
Größe [m]	ca. 5 x 5 x 2,7 x 2,4
Gewicht Konstruktion 15 x M60 Module Gesamt	ca. 830kg ca. 300 kg ca. 1130 kg
Module (Standard) Gesamtleistung	15 x M60 ca. 4,8 kW
Empfohlener Wechselrichter	5 kW (Afore WA105)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	S1513
Art.Nr. Gestell	S1510



Maße ca. 5 x 5 x 2,7 x 2,4 m



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)



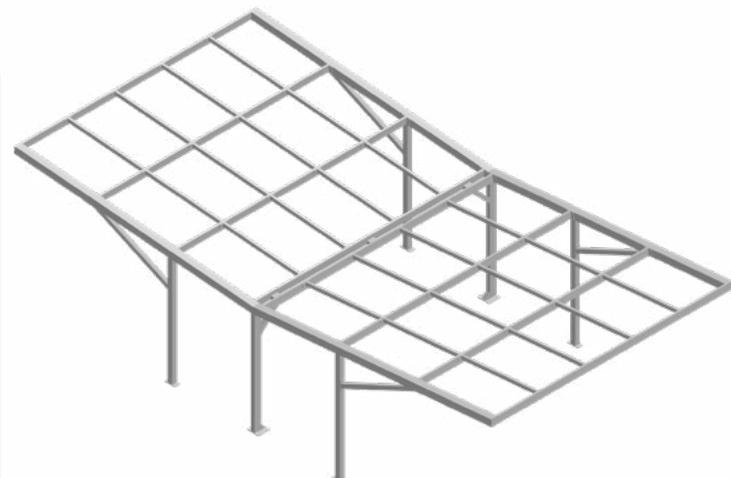
Stahl-Carport XXL-2

- ▶ optional erweiterbar für Großparkplätze
- ▶ effiziente Entwässerung
- ▶ regensichere Montage
- ▶ „Made in Europe“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ Verzinkter Stahl

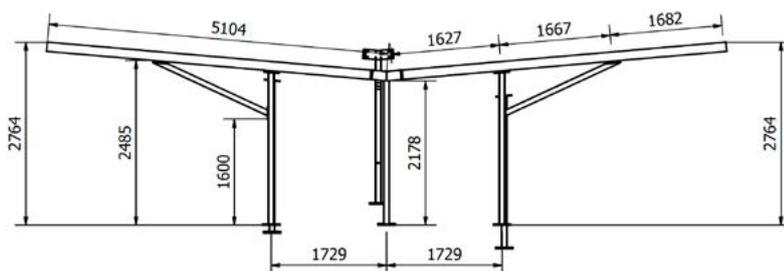


Technische Details

Größe [m]	ca. 5 x 10,1 x 2,7 x 2,4
Gewicht Konstruktion 30 x M60 Module Gesamt	ca. 1650 kg ca. 600 kg ca. 2250kg
Module (Standard) Gesamtleistung	30 x M60 ca. 9,6 kW
Empfohlener Wechselrichter	10 kW (Afore WA310)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	S2513
Art.Nr. Gestell	S2510



Maße ca. 5 x 10,1 x 2,7 x 2,4 m



(Maßänderung in Abhängigkeit der Modulgröße möglich)



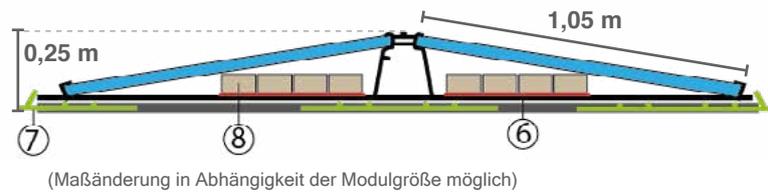
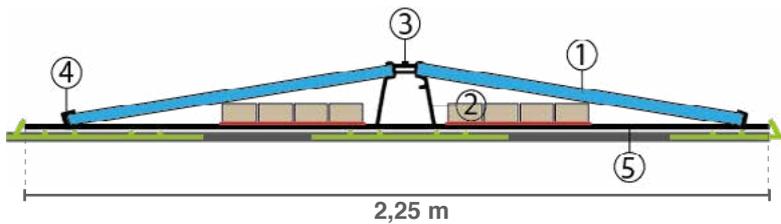
Dachanlagen

- ▶ optimale Flächennutzung
- ▶ statisch geprüfte Aufständerung
- ▶ variablen Balastierung
- ▶ „Made in Germany“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ für Flach-, Ziegel- und Blechdächer

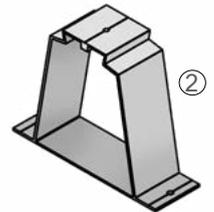


Bsp. Flachdach

Flachdach-Montage



- ① Mittel-Profil
- ④ Gebäudeschutz-Matte
- ⑦ Klemmplatte
- ② Pylon
- ⑤ Ballastwanne
- ⑧ Betonsteine (LxBxH: 200x100x80 mm, Gewicht: ca. 3.6 kg)
- ③ Variables Fußteil
- ⑥ Modul (mit Rahmen)



Flachdachanlage	S	M	L	XL	XXL
PV Module HC120	12	20	30	40	50
Gesamtleistung ca.	4,4 kWp	7,4 kWp	11,1 kWp	14,8 kWp	18,5 kWp
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Montage*	D5S57	D5M57	D5O57	D5I57	D5257

Zwischengrößen können interpoliert werden

*Ohne Netzanschluss - muss vom lokalen Elektriker gemacht werden

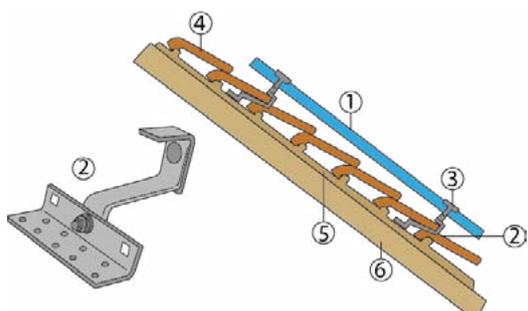


Bsp. Ziegeldach



Bsp. Blechdach

Ziegeldach-Montage



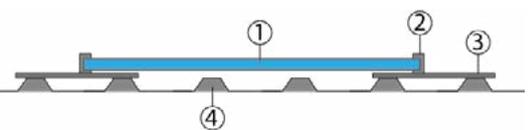
- ① Modul (mit Rahmen)
- ② Dachhaken
- ③ Befestigungsklammer
- ④ Dachziegel
- ⑤ Dachlatten
- ⑥ Dachsparren

Ziegeldachanlage	S	M	L	XL	XXL
PV Module HC120	12	20	30	40	50
Gesamtleistung [kWp] ca.	4,4	7,4	11,1	14,8	18,5
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Montage*	D6S57	D6M57	D6O57	D6I57	D6257

Zwischengrößen können interpoliert werden

*Ohne Netzanschluss - muss vom lokalen Elektriker gemacht werden

Blechdach-Montage



- ① Modul (mit Rahmen)
- ② Modulklammern
- ③ Montageleiste
- ④ Blechdach

Blechdachanlage	S	M	L	XL	XXL
PV Module HC120	12	20	30	40	50
Gesamtleistung [kWp] ca.	4,4	7,4	11,1	14,8	18,5
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Montage*	D7S57	D7M57	D7O57	D7I57	D7257

Zwischengrößen können interpoliert werden

*Ohne Netzanschluss - muss vom lokalen Elektriker gemacht werden

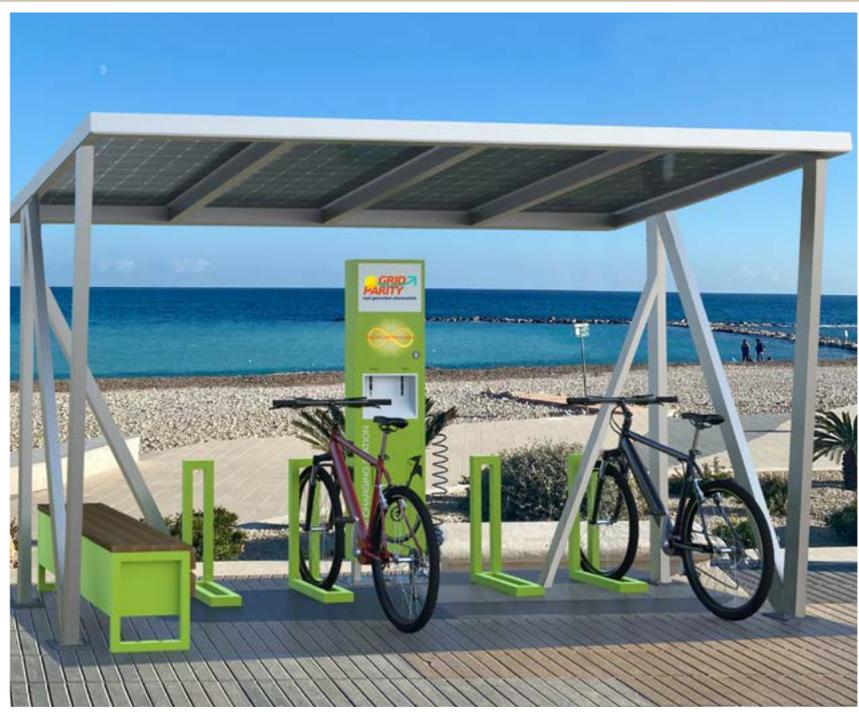


Abb. Gesamtanlage inkl. Fahrradständer, Ladestation und Batteriekasten (Bank)

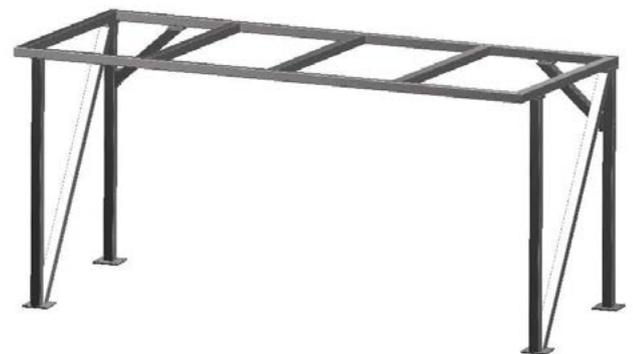
Bikeport



- ▶ verzinkter Stahl
- ▶ variable Dachneigung
- ▶ robustes Design
- ▶ Auch mit 4 m Tiefe
- ▶ optional erweiterbar
- ▶ „Made in Europe“ mit 12 Jahren Garantie

Technische Details

Bikeport	
Tiefe: 2 m, Höhe: 2,4 m	
Breite	4,1 m
PV Module M72	4
Gesamtleistung ca.	1500 Wp
Jahresertrag ca.*	1630 kWh
Gewicht in kg ca.	364
Empfohlener Wechselrichter	1.5 kW (Afore WA115)
Art.Nr. Komplettanlage inkl. Module & Befestigung	SB464
Art.Nr. Gestell	SB460
Art.Nr. Erweiterung inkl. Module & Befestigung	SB364
Art.Nr. Erweiterung Gestell	SB360

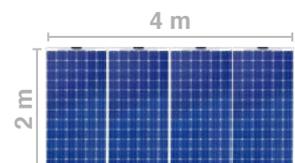


Fahrradständer zzgl. (Art. Nr.)	Z4000
--	--------------

* Werte für München in unverschatteter Südausrichtung



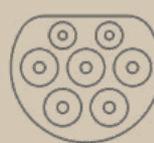
Auf Wunsch Fahrradständer zzgl.
Länge ca. 150 cm (Abb. ähnlich)





e-Ladeoptionen

- ▶ „Made in Europe“ mit 12 Jahren Garantie
- ▶ optional erweiterbar



Stecker Typ 2



CSS Combo 2



CHAdEMO



Ladebox



1-Kabel Ladebox



2-Kabel Ladebox



2-Kabel Ladesäule



e-Fahrrad Ladestation

	Art. Nr.	Produkt Beschreibung	Leistung (kW)	Phase	Maße (mm)	Steckertyp	Stecker	Paket
(a)	L1071	Home Wallbox	0 - 7	1	380x235x120	Typ(e) 2	1	-
	L1221*		0-22	3		Typ(e) 2	1	
(c)	L3112*	Ladestation Wandmontage	0-11	3	380x235x120	Typ(e) 2	2	P2/P4
(b)	L3221*	Ladestation Wandmontage	0-22	3	380x235x120	Typ(e) 2	1	P1/P3
(c)	L3222*						2	P2/P4
(d)	L4112*	Ladesäule	11	3	1700x235x120	Typ(e) 2	2	P2/P4
	L4221*	Ladesäule	0-22	3	1700x235x120	Typ(e) 2	1	P1/P3
	L4222*						2	P2/P4
(e)	L5023	E-Bike Ladesäule - Basic	2,3	1	1900x470x150		3 (10A x230 V)	
	L5024	E-Bike Ladesäule Premium	2,3	1	1900x470x150	Bosch	1x Bosch 4x(10Ax230 V)	P5

¹⁾ zu wählende Pakete für eine intelligente Ladestation

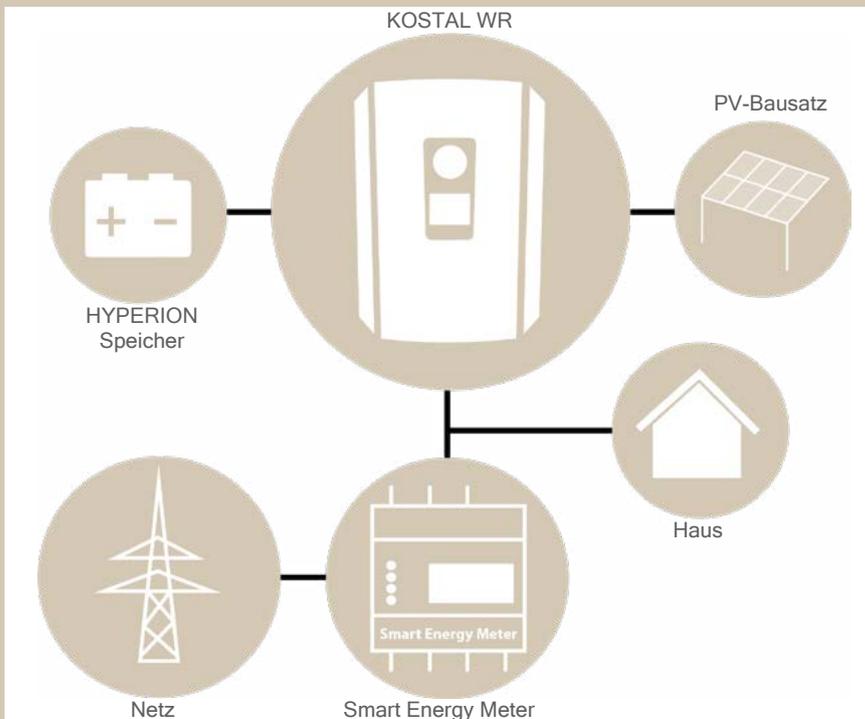
* KfW förderfähig (für 11kW)

optionales Zubehör für intelligente Ladeinheit ¹⁾

Paket No.	Art. Nr.	RFID, NFC (Lesegerät)	Stromzähler	GPRS	Ethernet mit Switch
P1	LP010	1	1	1	-
P2	LP020	1	2	1	-
P3	LP030	1	1	-	1
P4	LP040	1	2	-	1

optionales Zubehör für Bikeport

P5	LP050	Zusatzanschluss mit Ladeeinheit für Shimano/Bafang
----	-------	--



KOSTAL Plenticore Plus Wechselrichter

- ▶ Smart Energy Meter für Netzanschluss zusätzlich erhältlich
- ▶ Upgrade für Batteriemangement bereits enthalten

HYPERION Speicher

- ▶ Modular erweiterbar
- ▶ Robust und sicher
- ▶ Notstromfähig

KOSTAL Plenticore Plus Wechselrichter

Leistungsklasse	5.5	7.0	8.5	10
KOSTAL Plenticore Plus WR inkl. Aktivierungscode für Batterie (Art. Nr.)	WKH05	WKH07	WKH08	WKH10
Smart Energy Meter (Art. Nr.)	Z5000			
Maße	563 x 233 x 405 mm			

Für weitere Informationen fordern Sie bitte das technische Datenblatt an.



Der dreiphasige Hybrid-Wechselrichter ist dank seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten immer die richtige Wahl – ob zur Stromerzeugung mit bis zu 3 MPP-Trackern oder zur zusätzlichen Speicherung der selbst erzeugten Energie. „Made in Germany“ Nicht nur Solarenergie, sondern auch die mit einem BHKW oder KWK erzeugte Energie kann gespeichert werden.

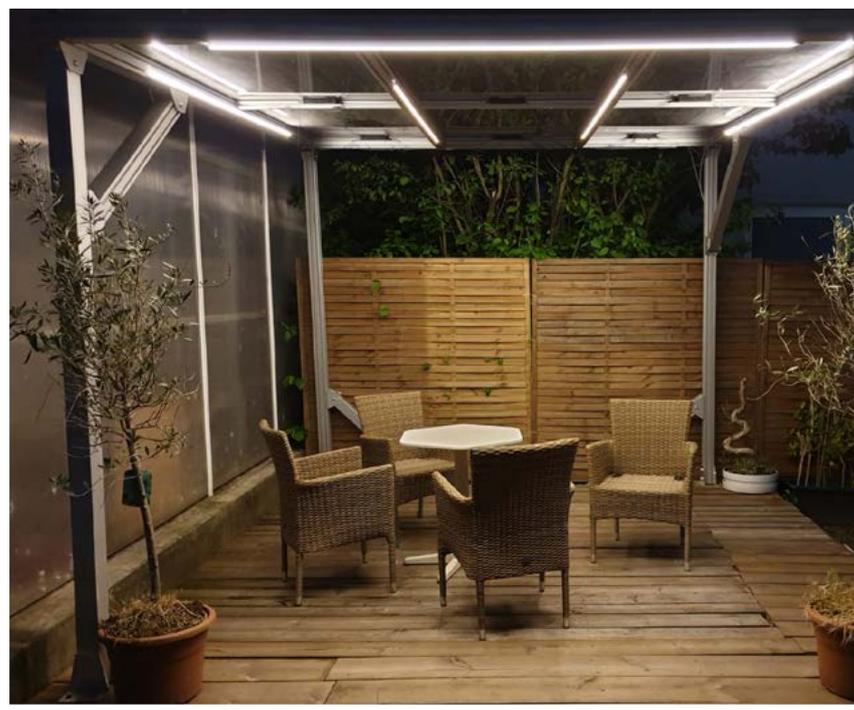
HYPERION Speicher

Kapazität	3 Blöcke	4 Blöcke	5 Blöcke	6 Blöcke
Nennspannung	9/7,5 kWh	12/10 kWh	15/12,5 kWh	18/15 kWh
HYPERION Speicher inkl. Systemgehäuse (Art. Nr.)	BH009	BH012	BH015	BH018
Maße	750 x 890 x 420 mm			

Für weitere Informationen fordern Sie bitte das technische Datenblatt an.

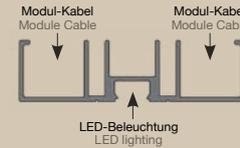


Der neue innovative Hochvolt-Speicher Hyperion ermöglicht durch seine Modularität sowohl eine einfache und gleichzeitig zuverlässige Installation als auch eine zukünftige Erweiterung des Speichers, falls höhere Energiemengen notwendig werden. Das „Made in Germany“-Produkt kann mit mindestens drei und maximal sechs Modulen mit einer Gesamtkapazität von bis zu 18 kWh ausgestattet werden. Die bis zu 6 Batterieblöcke sind sicher in dem Systemgehäuse konfektioniert. Im Hyperion sind hochqualitative Lithium-Ionen Batteriezellen verbaut. Der notstromfähige Speicher reduziert die Gesamtsystemkosten und erhöht die Systemeffizienz. Dabei handelt es sich um einen echten Hochvoltspeicher; ein DC/DC Converter wird damit eingespart.

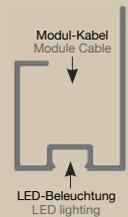


LED Beleuchtung

- ▶ LED-Lichtleisten aus eloxiertem Aluminium
- ▶ 5 Jahre Garantie
- ▶ Lichtfarben: 3.000, 4.000 und 6.000 Kelvin
- ▶ IP 54 Schutz vor Feuchtigkeit
- ▶ Dimmbar
- ▶ Bewegungsmelder mit Präsenzsteuerung
- ▶ Qualitätstreiber mit langer Lebensdauer.



für Aluminium-Konstruktionen



für Stahl-Konstruktionen



Produkt	Art. Nr.
2m LED EasyClick Profil (24V, 35W, 2700K)	Z2301
2m LED EasyClick Profil (24V, 35W, 4000K)	Z2302
LED Treiber HLG-24-120 W (8m LED)	Z2T12
LED Treiber HLG-24-185 W (12m LED)	Z2T18
LED Treiber HLG-24-240 W (15m LED)	Z2T24
LED Treiber HLG-24-480 W (30m LED)	Z2T48

Wir rücken Ihre Konstruktion ins richtige Licht!

Mit hochwertigen LED-Lichtschienen, die perfekt in die vorhandenen Nuten unserer Aluminiumprofile passen. Zudem haben diese Leisten eine weitere Funktion. Die Kabel der Module können nach dem Verschalten in die Nuten der Profile gesteckt werden. Anschließend wird die LED-Leiste in die Nut „geklickt“ und versteckt so die Kabel.



easyclick® LED



Vergleich:
Links: LED-Beleuchtung
rechts: ohne LED-Beleuchtung



Kabelkanal



Querschnitt: montierter Kabelkanal mit LED

Ästhetische PV-Bausätze für unendlich viel Sonnenenergie

viele weitere individuelle Bausätze sind erhältlich.



next generation photovoltaic

GridParity AG - next generation photovoltaic

Ohmstr. 7, 85757 Karlsfeld / München

Tel: +49 (0)8131 3307 560 , Fax: +49 (0)8131 3307 737

Mail: info@gridparity.ag

www.gridparity.ag