

SONNENPORT

ALPIN

SONNENKRAFT

EINFACH

Carport in Modulbauweise mit Stahlunterkonstruktion
2, 6 oder 8 Stellplätze

EFFIZIENT

360° bifaciale Doppelglas-Module für noch mehr Effizienz

EXTRA

Technikpakete werden in den
Seitenstützen untergebracht



TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung		Grundmodul	Erweiterungsmodul
Installierte Leistung	kWp	5,13	5,13
Anzahl Module	Stk.	18	18
max. zulässige Schneelast	kg/m ²	387	387
Dachfläche	m ²	31,65	31,39
lichte Weite	mm	5850	5960
maximale Höhe	mm	3030	3030

1 DACH

Dichtes Dach aus Doppelglas-Modulen 360° mit bifacialer Zelltechnologie ohne Staukante

Modul-Leistung	Wp/Stk.	Front: 285 bis zu 360 durch aktive Rückseite
Modulabmessungen (B x H x T)	mm	995 x 1700 x 7
Gewicht	kg/Stk.	27,5

Prüfzertifikat	IEC 61215, Ed. 2 inkl. erweitertem mechanischen Belastungstest bis 5400 Pa, IEC 61730; IP 65	
----------------	--	--

2 VERKLEIDUNG

Blechverkleidung für Regenschutz und Optik sowie Kastenrinne mit Ablauföffnung (Klemmkonstruktion auf I-Träger - ohne Einsatz von Schrauben montiert)

Dacheinfassung Blende vorne/seitlich (Blechstärke)	mm	1
Kastenrinne hinten (Blechstärke)	mm	1
Verbindungsuffen & Eckerbinder (Stärke)	mm	0,7

3 STAHL UNTERKONSTRUKTION

Konstruktion	statisch geprüft, feuerverzinkter Stahl (S235JR)	
Befestigung	Schrauben nach ISO4017, ISO4032, DIN125A	
Montage	auf Betonfundament (ungerissener Beton C25/30) mittels Hilti HIT-HY 200-A und HIT-V-8.8 M16x300 (ETA-09/0265 - Metalldübel zur Verankerung im Beton)	

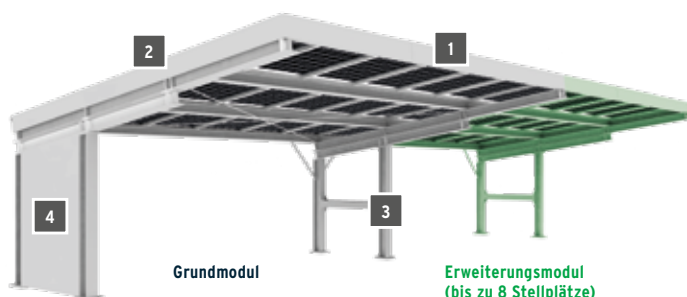
4 TECHNIKSCHRANK

Sämtliche Technik für die Stromerzeugung verschwindet wettergeschützt in der Seitenstütze

Stahlblech	2 mm, RAL9006 beschichtet	
Bauweise	Deckel zur Abnahme und mittels zwei Schösser schließbar, abnehmbare Montageplatte, Abstand zwischen Montageplatte und Deckel: ca. 250mm	
Öffnungen	oben: Beleuchtung, DC-Erdung, DC-Anschluss, Kamerasystem unten: AC, 2. Ladestation, Datenkabel, Kabel-Ladestation, 2 x Res.	

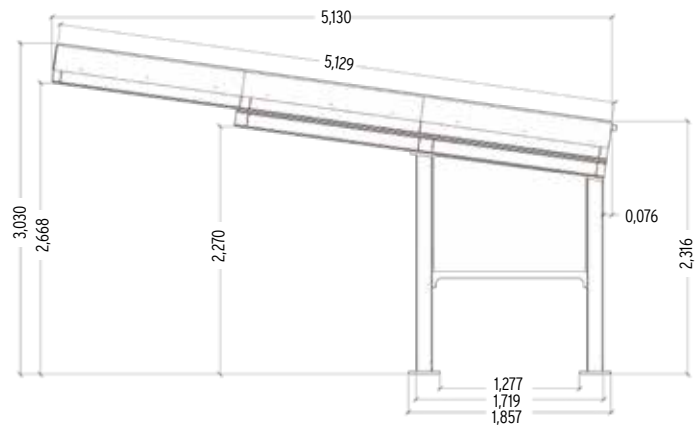
OPTIONALES ZUBEHÖR (laut Preisliste)

Wechselrichter	Fronius SYMO mit Überspannungsbox	
E-Verteiler	mit Netzwerkdose und Klemmstein 5 x 25 mm	
Ladestation	max. 22 kW	
Beleuchtungs-Set	LED	

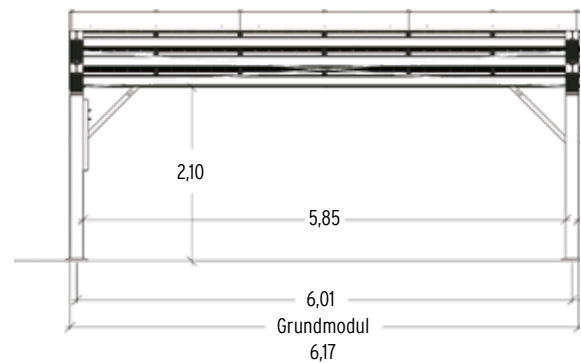


BEMASSUNG in m

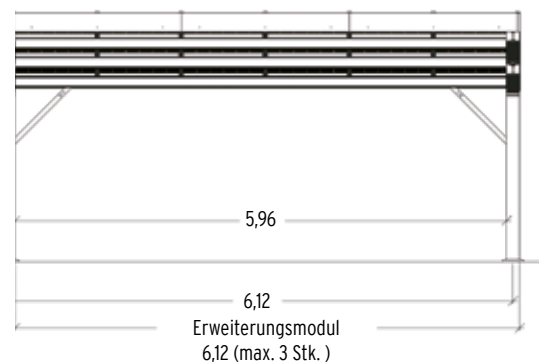
Seitenansicht



Frontansicht Grundmodul



Frontansicht Erweiterungsmodul



FUNDAMENT in cm (bauseits)

Der Baugrund muss unter der gesamten Fundamentierung gleichmäßig und tragfähig sein. Geologisches Gutachten empfohlen. Die nachträgliche Montage der Ankerstangen (Befestigung der Stahlkonstruktion auf den Fundamenten) ist bei der Armierung zu berücksichtigen.

Detailplan kann angefordert werden:
office@sonnenkraft.com

