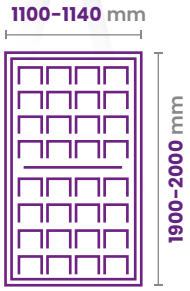
AVRii SOL

CARPORT
Avrii SOL Integra Vcon

Vcon-ve1-00
Struktur

Vcon-ve1-00-ext
Erweiterung



10 JAHRE GARANTIE

- Modulmontagesystem, das das Risiko von Verformungen minimiert
- Langlebige, zertifizierte Struktur mit verzinkter Beschichtung
- Wind- und Schneebestä-ndigkeitstests
- Dedizierte Dichtungszubehörteile im Set enthalten
- Alle Montagesystemkomponenten bestehen aus Edelstahl

- Kompakte Struktur, die den Transport erleichtert
- Flexible Erweiterung mit zusätzlichen Parkplätzen
- Verstellbare Parkplatzbreite
- Carportstütze vorbereitet für interne Leitungsführung
- Volle Verfügbarkeit von Komponenten und Ersatzteilen direkt vom Hersteller

More than energy

EUROPEAN PRODUCER

CARPORT **Avrii SOL** Integra

Vcon-ve1-00
Vcon-ve1-00-ext

Technische Spezifikation

Die unten aufgeführten Abmessungen beziehen sich auf die Standard-Carportkonstruktion.
Es ist möglich, die Breite des Parkplatzes an individuelle Anforderungen anzupassen.

	Vcon-ve1-00	Vcon-ve1-00-ext
	Grundkonstruktion für zwei Stellplätze	Erweiterung der Struktur – Hinzufügen von zwei Parkplätzen zur Standardkonstruktion, mit der Möglichkeit, diese zu vervielfachen, um die Anzahl der Stellplätze zu erhöhen.
Parameter der Carportstruktur		
Breite [mm]	5750	
Tiefe [mm]	5470	
Maximale Höhe(1) [mm]	2800	
Minimale Höhe(1) [mm]	2030	
Breite des Parkplatzes [mm]	5350	bis 5500(2)
Gewicht [kg]	800	610
Material	Stahl S355, feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Standardfarbe(3)	Grau RAL 7004, strukturell matt	
Neigungswinkel der Module(4)	8°	

(1) Änderung der Strukturhöhe auf Anfrage
(2) Abhängig von der Anzahl der Parkplätze in einer Reihe
(3) Die Carportkonstruktion kann in einer individuellen Farbe bestellt werden
(4) Änderung des Neigungswinkels der Struktur auf Anfrage

Konstruktive Elemente im Lieferumfang enthalten	Stk.	
Tragstütze der Konstruktion V1 160x80x4x2600 mm	2	1
Tragstütze der Konstruktion V2 160x80x4x2310 mm	2	1
Tragstütze der Konstruktion V3 160x80x4x2210 mm	2	1
Montagebasis	2	1
Blende für Montagebasis (4 Stück)	2	1
Hutmutter A2 M20	16	8
Ovale Unterlegscheibe A2 21 (M20)	16	8
Gewindestange A2 M10x110	12	6
Hutmutter A2 M10	24	12
Runde Unterlegscheibe A2 10,5 (M10)	24	12
Blende des Beines	6	3
Inbusschraube A2 M6x12	24	12
Profil A 160x80x5x5500 mm	2	0
Profil A8 160x80x8x5500 mm	0	1
Profil B3 100x40x3x5750 mm	9	9
Blende für Profil A5 160x80 mm	4	0
Blende für Profil A8 160x80 mm	0	2
Blende für Profil B3 100x40 mm	18	9
Schelle KAB_inox_3 mm	18	9
Inbusschraube M8x25	36	18
Klemme KPV_inox_1,5 mm	90	90
Andruckschraube M6x16 A2	90	90
Dichtung 20-30(5)x15x2000 mm	18	21
Verbinder für B3-Profile	0	9

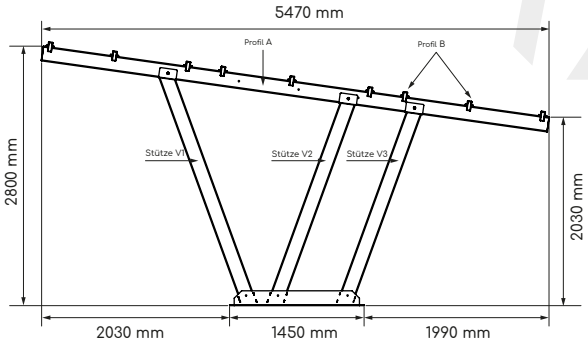
(5) Abhängig vom gewählten PV-Modell

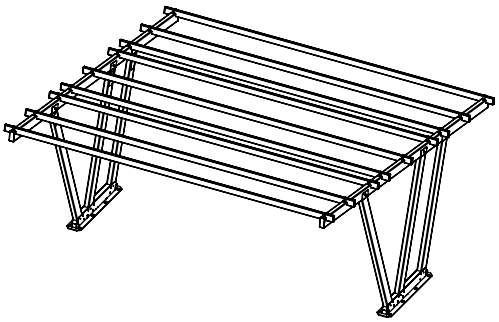
Kompatibilität mit gerahmten PV-Modulen	
Abmessungen der Module - Länge x Breite [mm]	1900-2000 x 1100-1140

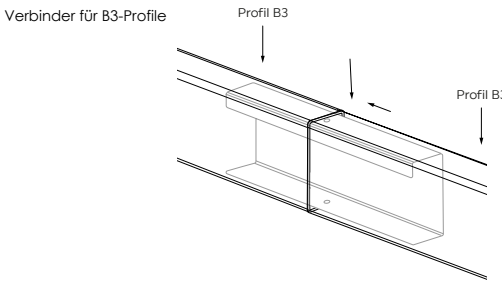
Zusätzliches Zubehör (erhältlich bei Avrii Sp. z o.o.)
Stahlmarke für Carport Avrii SOL Integra – zur Einbettung in das Fundament
Komponenten für das PV-Set – Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Schutzvorrichtungen, Verkabelung

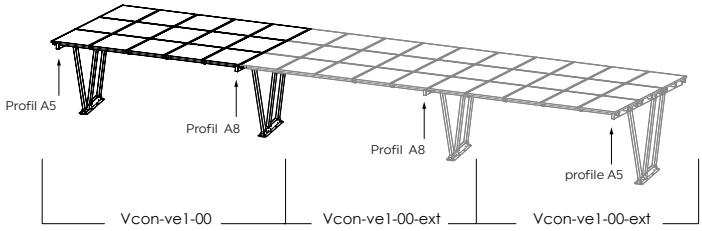
Normen	
CE, ZFP-Zertifizierung (Zertifizierung der Fabrikproduktion)	EN 1090-1
Qualitätszertifikat für Schweißverfahren	EN ISO 3834:2021
Zulässige Schnee- und Windlasten:	
PN-EN 1991-1-3 Eurokod 1	1,6 kN/m²
PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1	26 m/s

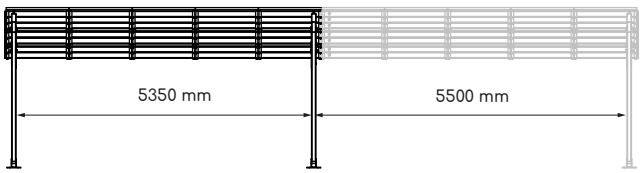
Garantie	
Standard	10 Jahre
Erweitert - mit Avrii SOL Module	15 Jahre











TÜVRheinland CERTIFIED
EN 1090-1
ISO 3834:2021
www.tuv.com
ID 9000029805

CE

Die tatsächlichen Abmessungen können von den auf dem Blatt angegebenen Abmessungen um ± 10 mm abweichen.
Das technische Datenblatt enthält Informationen, die ab dem in der Dokumentenrevision angegebenen Datum gültig sind. Aufgrund laufender Forschung und der Einführung neuer Produkte behält sich Avrii das Recht vor, Änderungen an diesen Parametern ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Datenblatt_DE_ AvriiSOL_Integra_Carport_Vcon-ve1-00_Rev.1.0_15_01_2025

Avrii Sp. z o. o., Mroźna 8, 33-102 Tarnów, Poland
+48 14 696 88 89 (6)
info@avrii.eu

avrii.eu

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 9000029805