

AVRii SOL

CARPORT Avrii SOL Integra Vcon

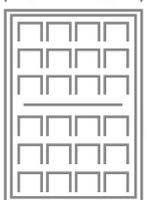


Vcon-ve1-01
Struktur

Vcon-ve1-01-ext
Erweiterung



1100-1140 mm



1700-1800 mm



Modulmontagesystem,
das das Risiko von Verformungen
minimiert



Langlebige, zertifizierte Struktur
mit verzinkter Beschichtung



Wind- und Schneebestän-
digkeitstests



Dedizierte Dichtungzubehörteile
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

Technische Spezifikation

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

	Vcon-ve1-01	Vcon-ve1-01-ext
Grundkonstruktion für zwei Stellplätze		Erweiterung der Struktur – Hinzufügen von zwei Stellplätzen zur Standardkonstruktion, mit der Möglichkeit, diese zu vervielfachen, um die Anzahl der Stellplätze zu erhöhen.
Parameter der Carportstruktur		
Breite [mm]	5750	
Tiefe [mm]	4870	
Maximale Höhe ⁽¹⁾ [mm]	2750	
Minimale Höhe ⁽¹⁾ [mm]	2070	
Breite des Parkplatzes [mm]	5350	bis 5500 ⁽²⁾
Gewicht [kg]	780	595
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
Kappen für Montagebasis (4 Stück)	2	1
Hutmutter A2 M20	16	8
Ovalscheibe A2 21 (M20)	16	8
Gewindestange A2 M10x110	12	6
Hutmutter A2 M10	24	12
Rundscheibe A2 10,5 (M10)	24	12
Pfeilerkappe	6	3
Innensechskantschraube A2 M6x12	24	12
Profil A 160x80x5x5500 mm	2	0
Profil A8 160x80x8x5500 mm	0	1
Profil B3 100x40x3x5750 mm	9	9
Endkappe für Profil A5 160x80 mm	4	0
Endkappe für Profil A8 160x80 mm	0	2
Endkappe für Profil B3 100x40 mm	18	9
Halterung KAB_inox_3 mm	18	9
Innensechskantschraube M8x25	36	18
Klemme KPV_inox_1,5 mm	90	90
Druckschraube 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]	1700-1800 x 1100-1140
--	-----------------------

Zusätzliches Zubehör (erhältlich bei Avrii Sp. z o.o.)

Stahlmarke für Carport Avrii SOL Integra – zur Einbettung in das Fundament

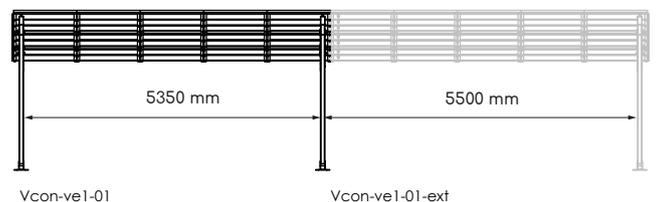
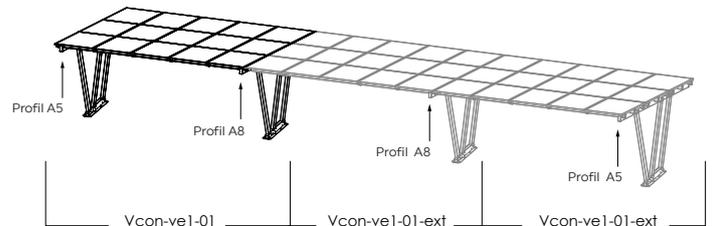
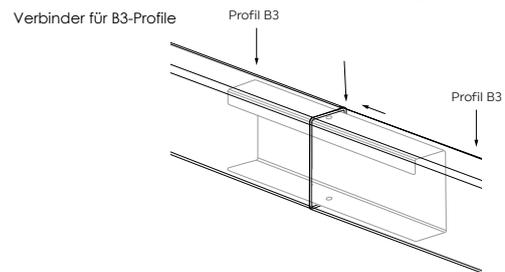
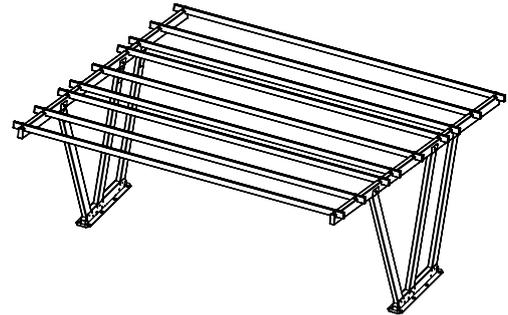
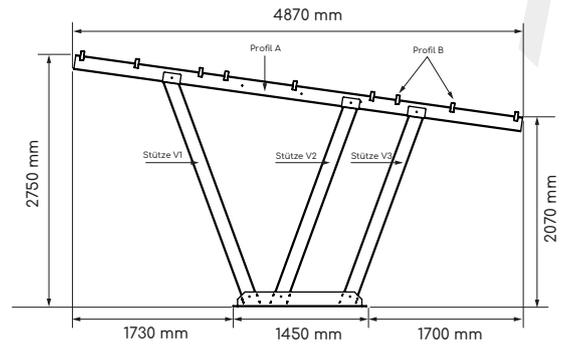
Komponenten für das PV-Set – Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Schutzvorrichtungen, Verkabelung

Normen

CE, ZFP-Zertifizierung (Zertifizierung der Fabrikproduktion)	EN 1090-1
Schweißprozess-Qualitätszertifikat	EN ISO 3834:2021
Allowed snow and wind load:	
PN-EN 1991-1-3 Eurokod 1	1,6 kN/m ²
PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1	26 m/s

Garantie

Standard	10 Jahre
Erweitert - mit Avrii SOL Modulen	15 Jahre



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-ve1-01_Rev.1.0_15_01_2025