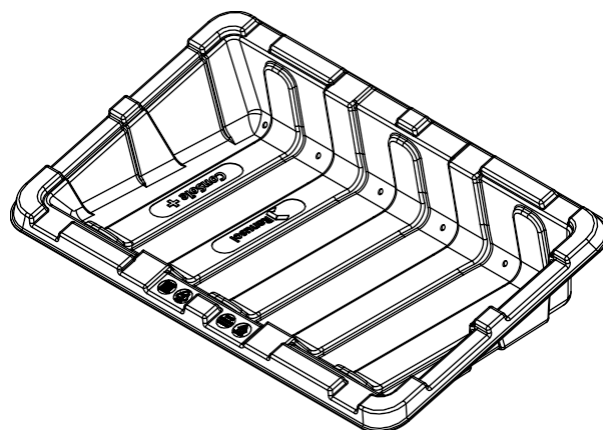


Systemdatenblatt

CS+



Allgemeines

System	Freistehendes PV-Montagesystem mit Ballast
Lieferumfang	CS+ Wanne, Montageprofile und Befestigungsmaterial
Systemgarantie	10 Jahre
Einsatzbereich	Flachdächer, Deponien, Freiflächen, Grünflächen (ausgenommen Schwefelwasserstoffbelastung)
Abmessungen	Breite: 1.730 mm, Tiefe: 1.100 mm, Höhe: 390 mm
Dachneigung	max. 5° ohne zusätzliche Maßnahmen
Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis +50 °C

Systemeigenschaften

Systemausrichtung	Ost-West, Süd
Material	HDPE, Aluminium und Edelstahl
Modulneigung	15°
Systemgewicht ca.	≈ 7,9 kg
Reibungskoeffizient	$\mu = 0,5$ ist bei der Montage auf der Unterlage zu ermitteln und sicherzustellen.
Mindestrandabstand	1,5 m
Maximale Schneelast auf dem Dach	2,5 kN/m ²

Zertifizierungen

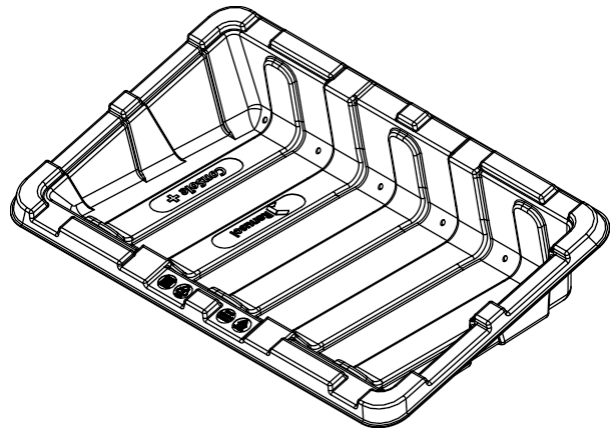
TÜV	ID1111212485 gemäß 2PFG
Windlasten	Ermittelt in Windkanaltests durch die Ruscheweyh Consult GmbH
Feuerwiderstand	MPA Dresden
UV-Beständigkeit	KIMW Kunststoff Institut Lüdenscheid

Leistungen

PV-Layout	Bereitgestellt von Renusol
Ballastplan	Bereitgestellt von Renusol

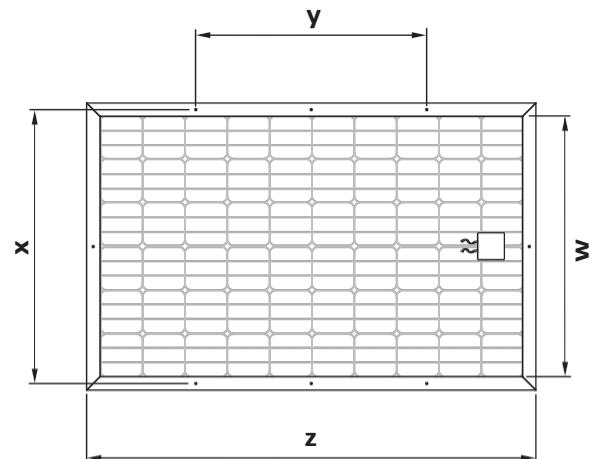
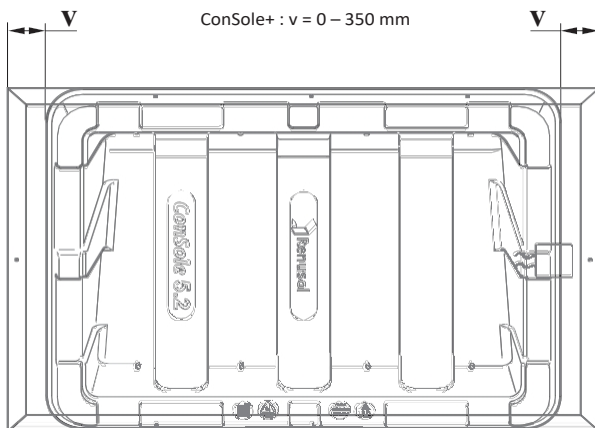
Systemdatenblatt

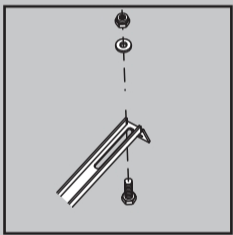
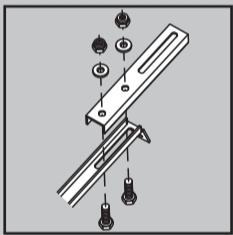
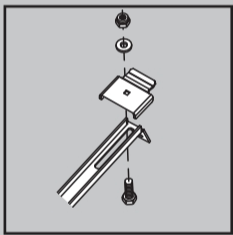
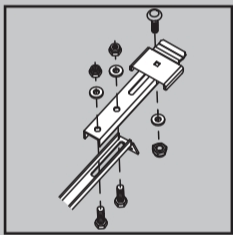
CS+



Module

Typ	Gerahmte PV-Module mit Befestigungsloch
Modullänge	1550 mm – 2400 mm
Modulausrichtung	Horizontal/Querformat



				
Artikelnummer	R520075-K	R520075-K + R460001	R520075-K + R420023	R520075-K + R460001 + R420023
Modul min. B:	-	-	933 mm	996 mm
Modul max. B:	-	-	995 mm	1075 mm
Modul min. x:	895 mm	1016 mm	-	-
Modul max. x:	1015 mm	1085 mm	-	-
Modul min. y:	690 mm	690 mm	-	-
Modul max. y:	1180 mm	1180 mm	-	-
Modul min. z:	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm
Modul max. z:	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm