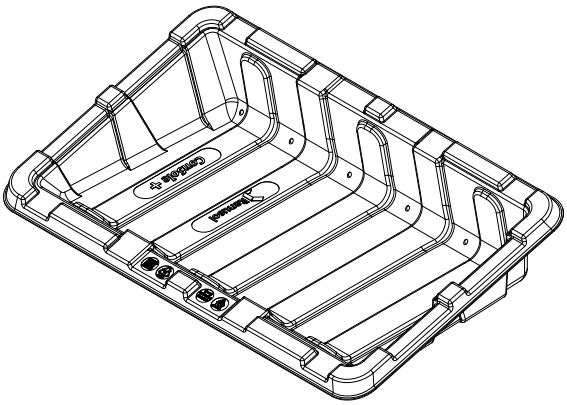
Renusol Europe GmbH



Technisches Systemdatenblatt

CS+

Allgemein

System	Freistehendes ballastiertes PV Montagesystem
Lieferumfang	CS+ Wanne, Montageprofile und Befestigungsmaterial
Produktgarantie	10 Jahre
Anwendungsgebiet	Flachdach, Deponie, Freiflächen, Grünflächen (ausgenommen Schwefelwasserstoff Exposition)
Maße	Breite: 1.730mm, Tiefe: 1.100 mm, Höhe: 390mm
Dachneigung	max. 5° ohne Zusatzmaßnahmen
Umgebungstemperaturbereich	-30°C bis +50°C

Systemeigenschaften

Ausrichtung	Ost-West, Süd
Material	HDPE, Aluminium und Edelstahl
Modulneigung	15°
Systemgewicht ca.	≈ 7,9 kg
Reibungskoeffizient	μ =0,5 der Aufständerungsfläche ist vor Ort sicherzustellen
Minimaler Randabstand	1,5 m
Maximale Schneelast auf dem Dach	2,5 kN/m²

Zertifizierungen

TÜV	ID1111212485 nach 2PfG
Windlasten	Ermittelt durch Windkanaltests von Ruscheweyh Consult GmbH
Feuerbeständigkeit	MPA Dresden
UV-Beständigkeit	KIMW Kunststoff Institut Lüdenscheid

Serviceleistungen

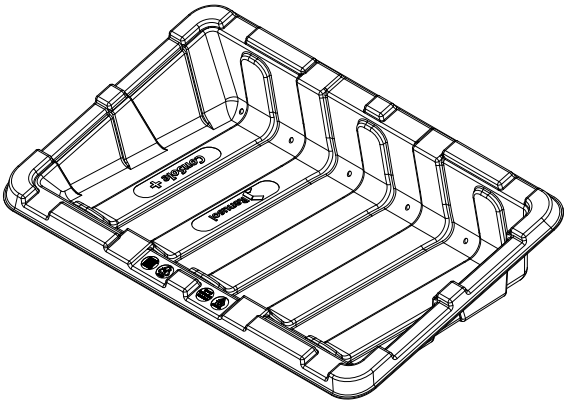
Auslegung	Bereitstellung durch Renusol
Ballastierungsplan	Bereitstellung durch Renusol

Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten

Renusol Europe GmbH

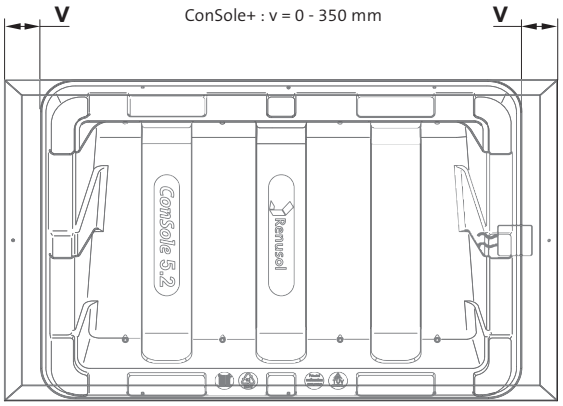
Technisches Systemdatenblatt

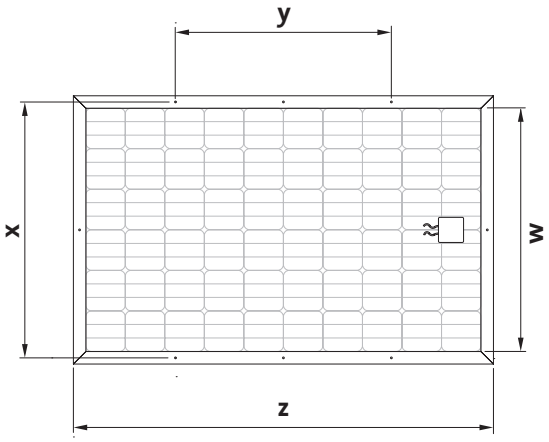
CS+

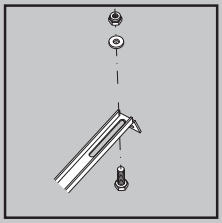
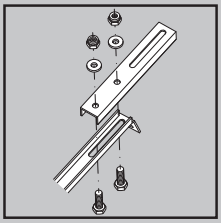
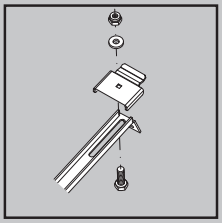
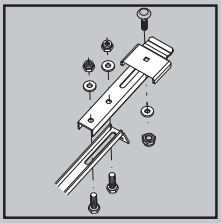


PV-Module

Typ	Gerahmte PV-Module mit Montagebohrung
Modullänge	1550 mm - 2400 mm
Modulorientierung	Horizontal/Querformat





				
Article No.	*R520075-K*	*R520075-K + R460001*	*R520075-K + R420023*	*R520075-K + R460001 + R420023*
Modul min. ***w:***	-	-	*933 mm*	*996 mm*
Modul max. ***w:***	-	-	*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*

Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten