



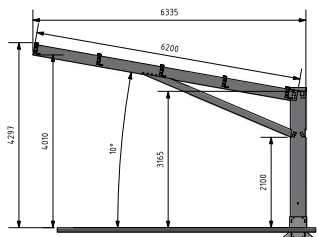
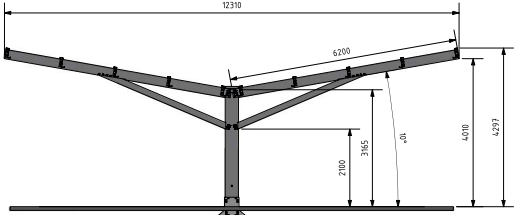
Datasheet **ValkTop**

Das Konzept

Modulares Carport-System, geliefert mit dem Montagesystem für Trapezdächer. Für die vielseitige Nutzung von Parkplätzen.

Technische Daten

- Geeignet für Standard-Modulgrößen bei einer Dachneigung von 10°.
- Aufbau aus 7 Standardkomponenten für eine effiziente Installation.
- Integrierte Systemverstellbarkeit von 80 mm je zwei Stellplätze.
- Korrosionsbeständige Komponenten aus nachhaltigem XCarb®-Stahl für einen minimalen CO₂-Fußabdruck.
- Anwendbar für alle Standard-Fundamentierungsmethoden.

ValkTop Single		ValkTop Double	
			
			
Min. Abstand	2,1 meter	Min. Abstand	2,1 meter
Max. Abstand	4,0 meter	Max. Abstand	4,0 meter
Dachlänge	6,0 meter	Dachlänge	6,0 meter
Breite des Parkplatzes	2,5 meter	Breite des Parkplatzes	2,5 meter
Gesamtgewicht (P = 4)	2082,99 kg	Gesamtgewicht (P = 8)	3487,60 kg

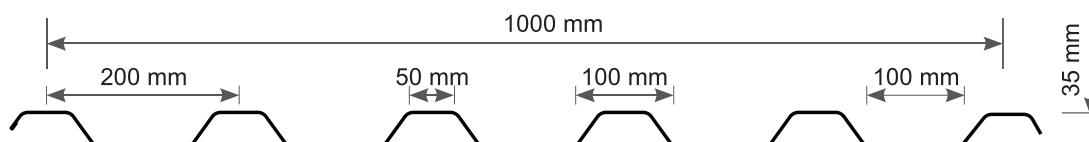
Konstruktionskriterien

- Konsequenzklasse
- Windlasten (Die Niederlande)
- Schneelasten (Die Niederlande)
- Material – Magnelis® Stahl

Systemeigenschaften

- Schnelle und einfache Installation des Systems dank Standardabmessungen und -komponenten.
- Lieferung mit Trapezblech-Dachprofil, Montagesystem für Solarmodule, Regenrinnen für die Regenwasserableitung und ästhetischem Rahmen.
- 5 Reihen Module im Querformat pro Dachfläche (bei einer Modulbreite von 1134 mm).
- Ausgestattet mit 0,63 mm starken Trapezblech-Dachprofilen.

Technische Daten für Trapezblech-Dachprofilen

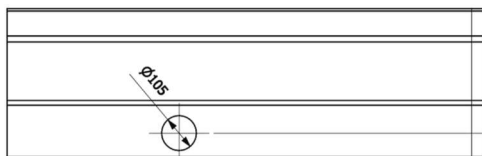




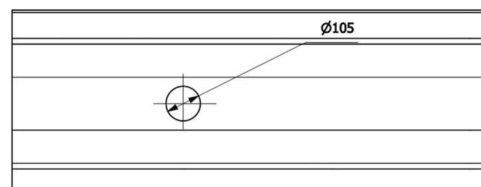
Datasheet **ValkTop**

Technische Daten für Dachrinnen

- Die Löcher der Dachrinnen von ValkTop Single und ValkTop Double haben einen Durchmesser von 105 mm.



ValkTop – Dachrinne Single - Ende mit Loch



ValkTop – Dachrinne Double - Ende mit Loch

Fundamente

- Auf Anfrage können vollständige Berichte zu den Reaktionskräften bereitgestellt werden.
- Bodenuntersuchungen sind erforderlich, um die Zusammensetzung und Struktur des Bodens zu bestimmen.
- Die endgültige Fundamentplanung liegt in der Verantwortung des Kunden und des Geotechnikspezialisten.

Die folgenden Daten geben einen Anhaltspunkt für die Reaktionskräfte bei Fundamentarbeiten:

		Reaktionskräfte			
		Max. Druck (kN)	Max. ziehen (kN)	Max. hor. (kN)	Max. moment (kN)
Windgeschwindigkeit 1, unbebaut	Double	76,82	58,35	12,51	162,79
Windgeschwindigkeit 1, unbebaut	Single	39,23	29,11	12,64	139,76
Windgeschwindigkeit 2, unbebaut	Double	76,71	44,23	10,61	133,87
Windgeschwindigkeit 2, unbebaut	Single	39,23	21,86	10,49	111,53
Windgeschwindigkeit 3, unbebaut	Double	76,71	44,23	10,61	108,45
Windgeschwindigkeit 3, unbebaut	Single	39,23	15,07	8,55	111,53

Artikelinformationen

Artikelnummer	791000	790000
Beschreibung	ValkTop - Fundament Bodenplatte	ValkTop - Säule 360x150x6 L=3410 mm
Abbildung		
Gewicht [Kg]	19,436	153,222
Artikelnummer	790010	790020
Beschreibung	ValkTop - Strebe 16-x136x3 L=3910 mm	ValkTop - Sparren 250x160x3 L=6200 mm
Abbildung		
Gewicht [Kg]	52,321	112,420



Datasheet **ValkTop**

Artikelnummer	790030	790031
Beschreibung	ValkTop - Pfette Sattel	ValkTop - Z-Pfette L=995 mm
Abbildung		
Gewicht [Kg]	4,665	10,210
Artikelnummer	790032	790050
Beschreibung	ValkTop - Z-Pfette L=4855 mm	ValkTop - Trapezblech L=6000 mm
Abbildung		
Gewicht [Kg]	49,841	34,200

Berechnungen

Projekte für das Carport-System ValkTop werden mit Hilfe unseres Projektteams gemäß den geltenden Normen und Eurocodes berechnet. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Van der Valk Solar Systems über die Kontaktdaten am unteren Rand dieser Seite.