

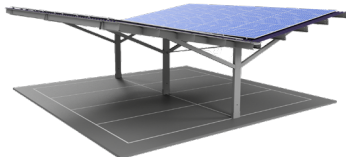
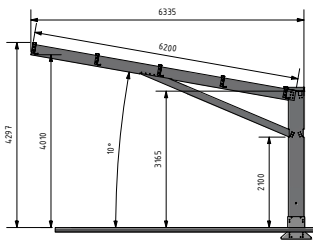
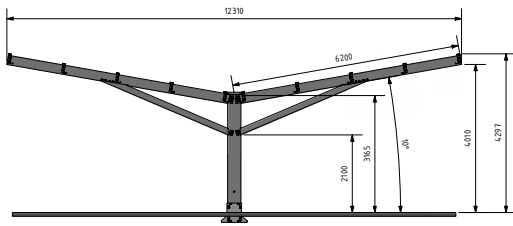
Datasheet **ValkTop**

Het concept

Een modulair carportsysteem geleverd met montagesysteem voor trapeziumdaken. Voor een multifunctioneel gebruik van parkeerparken.

Technische specificaties

- Geschikt voor standaard paneelmaten op een dakhelling van 10°.
- Opgebouwd uit maar 7 basis onderdelen voor een efficiënte installatie.
- Ingebouwde systeemstelbaarheid van 80 mm per twee parkeervakken.
- Corrosiebestendige onderdelen van XCarb® duurzamer staal voor minimale CO2-voetafdruk.
- Toepasbaar op alle standaard fundatiemethodes.

ValkTop Single		ValkTop Double	
			
			
Min. doorrijhoogte	2,1 meter	Min. doorrijhoogte	2,1 meter
Max. doorrijhoogte	4,0 meter	Max. doorrijhoogte	4,0 meter
Daklengte	6,0 meter	Daklengte	6,0 meter
Breedte parkeervak	2,5 meter	Breedte parkeervak	2,5 meter
Totaal gewicht (P = 4)	2082,99 kg	Totaal gewicht (P = 8)	3487,60 kg

Ontwerp criteria

- Gevolgklasse: CC1
- Windbelasting: 29,5 m/s (Nederland)
- Sneeuwbelasting: 0,7 kN/m2 (Nederland)
- Materiaal: Magnelis® staal

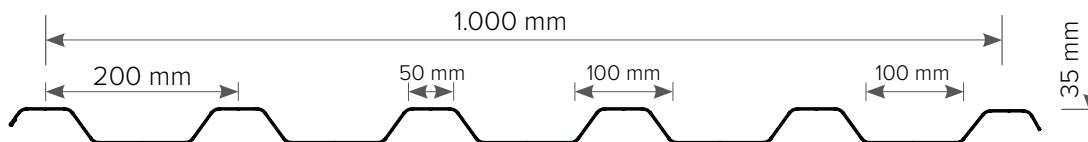
Systeemeigenschappen

- Snelle en gemakkelijke installatie van systeem door standaard afmetingen en onderdelen.
- Geleverd met stalen trapezium dakplaat, montagesysteem voor panelen, goten voor hemelwater afvoer en esthetische omlijsting.
- 5 rijen panelen in landscape oriëntatie per dakvlak (bij paneelbreedte van 1134 mm).
- Voorzien van stalen trapezium dakplaten van 0,55 mm dik.



Datasheet **ValkTop**

Technische data voor stalen dakplaten



Fundatiewerken

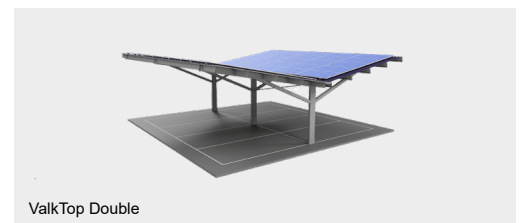
- Volledige rapporten voor optredende krachten kunnen op verzoek worden aangeleverd.
- Grondonderzoek is een vereiste om de grondopbouw en structuur te bepalen.
- Definitief funderingsontwerp is de verantwoordelijkheid van de klant en geotechnisch specialist.

Raadpleeg de onderstaande gegevens voor een inschatting van reactiekrachten voor fundatiewerken:

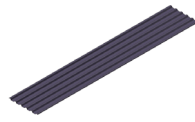
		Reactiekrachten			
		Max. druk (kN)	Max. trek (kN)	Max. hor. (kN)	Max. moment (kN)
Windgebied 1, onbebouwd	Double	76,82	58,35	12,51	162,79
Windgebied 1, onbebouwd	Single	39,23	29,11	12,64	139,76
Windgebied 2, onbebouwd	Double	76,71	44,23	10,61	133,87
Windgebied 2, onbebouwd	Single	39,23	21,86	10,49	111,53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

Artikelinformatie

Artikelnummer	791000	790000
Omschrijving	ValkTop - Fundatie voetplaat	ValkTop - Kolom 360x150x6 L=3410 mm
Afbeelding		
Gewicht [Kg]	19,436	153,222
Artikelnummer	790010	790020
Omschrijving	ValkTop - Schoor 16-x136x3 L=3910 mm	ValkTop - Spant 250x160x3 L=6200 mm
Afbeelding		
Gewicht [Kg]	52,321	112,420



Datasheet **ValkTop**

Artikelnummer	790030	790031
Omschrijving	ValkTop - Gording zadel	ValkTop - Z-gording L=995 mm
Afbeelding		
Gewicht [Kg]	4,665	10,210
Artikelnummer	790032	790050
Omschrijving	ValkTop - Z-gording L=4855 mm	ValkTop - Trapeziumplaat L=6000 mm
Afbeelding		
Gewicht [Kg]	49,841	34,200

Calculaties

Projecten voor het ValkTop carport systeem worden met behulp van ons projectenteam berekend volgens de geldende normen en Eurocodes. Neem voor meer informatie contact op met Van der Valk Solar Systems.