

Datasheet

ValkPitched - Trapezoidal

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

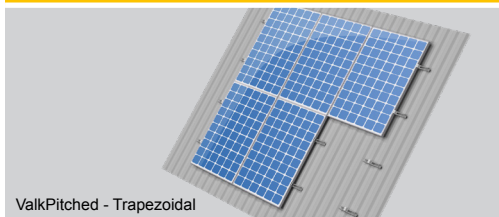
Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland

T 0174 21 22 23

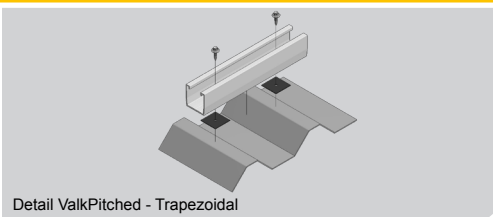
F 0174 24 27 27

info@valksolarsystems.nl

www.valksolarsystems.nl



ValkPitched - Trapezoidal



Detail ValkPitched - Trapezoidal

Technische specificaties

- Montagesysteem voor schuine staal-, aluminium-, trapezium- en golfplaatdaken.
- Bevestiging d.m.v. staalplaatschroef of popnagel.
- Minimaal vereiste breedte van de kroon: 25 mm.
- Waterdichte finish door neopreen ring op bovenstaande bevestiging en rubber afdichtingsplaatjes.
- Profielen voorzien van voorgeponst gatenpatroon.
- Panelen kunnen zowel in portrait als landscape opstelling worden geplaatst.

ValkPitched - Trapezoidal versus concurrerende systemen

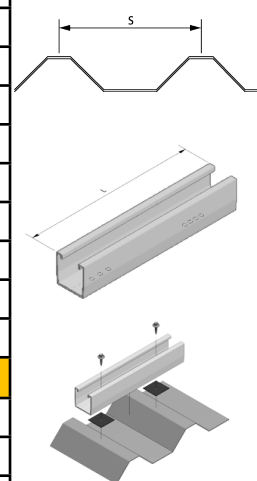
- Universele tussen- en eindpaneelklemmen (H 28-50 mm).
- Profielen hebben door hun brede onderzijde groot draagvlak op het dunne plaatmateriaal.
- Berekeningen en uitvoering volgens Eurocodes.
- Zeer snelle montage.
- Lage kosten door minimale materiaalbehoefte.

Projectberekening

- Met behulp van een speciale rekentool kunnen eenvoudig projecten worden berekend.

Artikelnummers

Profiellengtes bij portrait montage		
Artikelnummers	Omschrijving	Bereik (S)
Materiaalsoort	EN AW 6060 (AlMgSi 0,5)	
7270240	Alu. trapezium profiel L = 240 mm	110 - 150 mm
7270280	Alu. trapezium profiel L = 280 mm	150 - 190 mm
7270320	Alu. trapezium profiel L = 320 mm	190 - 230 mm
7270360	Alu. trapezium profiel L = 360 mm	230 - 270 mm
7270400	Alu. trapezium profiel L = 400 mm	270 - 310 mm
7270440	Alu. trapezium profiel L = 440 mm	310 - 350 mm
7270610	Alu. trapezium profiel L = 610 mm	480 - 520 mm
701807000	Alu. trapezium profiel L = 7000 mm	
Profiellengtes bij landscape montage		
7269120	Alu. trapezium profiel L = 120 mm incl. EPDM	
7270120	Alu. trapezium profiel L = 120 mm	
7270240	Alu. trapezium profiel L = 240 mm	
Bevestigingsmateriaal		
779223	Alu. popnagel	z.o.z. voor meer specificaties
773225	Rvs staalplaatschroef	z.o.z. voor meer specificaties
779220	Rubber afdichtplaatje	z.o.z. voor meer specificaties



Datasheet

ValkPitched - Trapezoidal

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

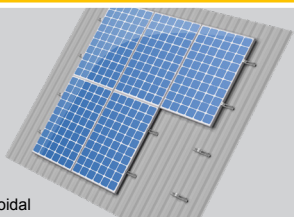
Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland

T 0174 21 22 23

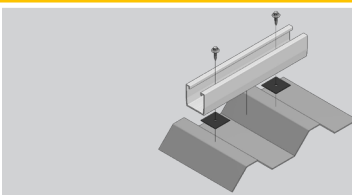
F 0174 24 27 27

info@valksolarsystems.nl

www.valksolarsystems.nl






ValkPitched - Trapezoidal



Detail ValkPitched - Trapezoidal

Specificatietabel bevestigingsmateriaal

Aluminium Popnagel									
Artikelnummer	779223								
Omschrijving	Aluminium popnagel met EPDM sluitring								
Afmeting totaal	6,3 x 23,4 mm								
Popnagel	Ø 6,3 +/- 0,1 mm								
Kop	Ø 14,4 +/- 0,3 mm								
Doorn	Ø 3,9 mm x ≥ 25,4 mm								
Sluitring	EPDM								
Boorgat	6,5 mm incl. alu. profiel								
Klembereik	3,2 - 9,5 mm								
Plaatdikte	Staal 0,5 - 1,25 mm en Aluminium 0,5 - 1,5 mm								
Staalplaatschroef									
Artikelnummer	773225								
Omschrijving	Rvs staalplaatschroef met EPDM (E16) sluitring								
Afmeting	6,0 x 25 mm								
Materiaal	Bimetaal (Rvs A2 / gehard staal)								
Plaatdikte	Staal 0,5 - 1,25 mm en Aluminium 0,5 - 1,5 mm								
Advies maximaal aandraaimoment	<table border="1"> <tr> <td>Staalplaat</td> <td>> 0,8 mm = 3 Nm</td> </tr> <tr> <td>Staalplaat</td> <td>< 0,8 mm = 1 Nm</td> </tr> <tr> <td>Aluminium plaat</td> <td>> 0,8 mm = 1 Nm</td> </tr> <tr> <td>Aluminium plaat</td> <td>< 0,8 mm = 0,5 Nm</td> </tr> </table> <p>Verwerkingssnelheid 1600-1800 omw / min tot de plaat wordt doorgedrongen, dan stoppen en de schroef langzaam vastdraaien.</p>	Staalplaat		> 0,8 mm = 3 Nm	Staalplaat	< 0,8 mm = 1 Nm	Aluminium plaat	> 0,8 mm = 1 Nm	Aluminium plaat
Staalplaat	> 0,8 mm = 3 Nm								
Staalplaat	< 0,8 mm = 1 Nm								
Aluminium plaat	> 0,8 mm = 1 Nm								
Aluminium plaat	< 0,8 mm = 0,5 Nm								
Rubber afdichtplaatje									
Artikelnummer	779220								
Omschrijving	Rubber afdichtplaatje voor trapezium profiel								
Afmeting	40 x 40 x 1 mm								
Materiaal	EPDM 70 shore								
Gat in het midden	Ø 5 mm								

Datasheet

ValkPitched - Trapezoidal

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

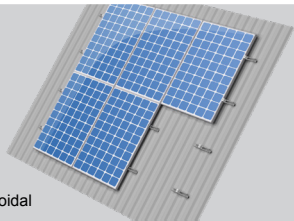
Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland

T 0174 21 22 23

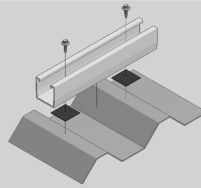
F 0174 24 27 27

info@valksolarsystems.nl

www.valksolarsystems.nl



ValkPitched - Trapezoidal



Detail ValkPitched - Trapezoidal

Gereedschap

Popnageltang (voorbeeld)		
Merk	Masterfix	
Type	MFX 260 - Popnageltang met lange benen voor zwaar gebruik	
Capaciteit	Ø 3,0 - 6,4 mm roestvrij staal	
Body	ABS met stalen onderdelen	
Handgreep	Staal	
Lengte	500 mm	
Toebehoren	Neusstukken Ø 3,0- 6,4 mm	1 Opvangbeker voor de trekpen

