

# Datasheet ValkPitched - Trapezoidal

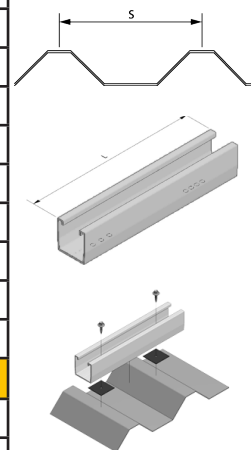
- Technische specificaties**
- Montagesysteem voor schuine daken, voorzien van trapezium- of golfplaten in staal of aluminium.
  - Bevestiging d.m.v. staalplaatschroef of popnagel.
  - Minimaal vereiste breedte van de kroon: 25 mm.
  - Waterdichte finish door neopreen ring op bovenstaande bevestiging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

- ValkPitched - Trapezoidal vs concurrerende systemen**
- Universele tussen- en eindpaneelklemmen (H 28-50 mm).
  - Profielen hebben dankzij de brede onderzijde een groot draagvlak op het dunne plaatmateriaal.
  - Zeer snelle montage.
  - Lage kosten door minimale materiaalbehoefte.

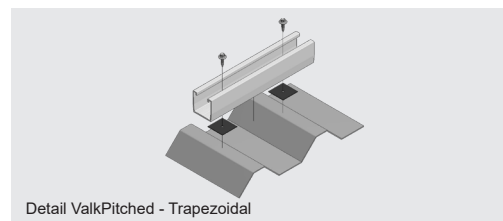
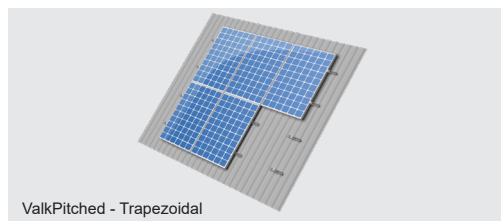
- Projectberekening**
- Met behulp van de ValkPVplanner kunnen projecten eenvoudig volgens de geldende normeringen en Eurocodes worden berekend.

## Artikelnummers

Profiellengtes bij portrait montage		
Artikelnummers	Omschrijving	Bereik (S)
Materiaalsoort	EN AW 6060 (AlMgSi 0,5)	
7269240	Alu. trapezium profiel L = 240 mm	110 - 150 mm
7269280	Alu. trapezium profiel L = 280 mm	150 - 190 mm
7269320	Alu. trapezium profiel L = 320 mm	190 - 230 mm
7269360	Alu. trapezium profiel L = 360 mm	230 - 270 mm
7269400	Alu. trapezium profiel L = 400 mm	270 - 310 mm
7269440	Alu. trapezium profiel L = 440 mm	310 - 350 mm
7269610	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	
7269240	Alu. trapezium profiel L = 240 mm incl. EPDM	
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







\* *Opmerking: de trapezium profielen zijn aan de onderzijde standaard beplakt met EPDM rubber voor een waterdichte afdichting.*



# Datasheet 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	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
Verwerkingssnelheid 1600-1800 omw/min, totdat de punt van de schroef de plaat heeft doorboord. Vervolgens de schroef op langzame snelheid vastdraaien.		
		
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	
		
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
		

## Gereedschap