



SOLARSPEED

ZUID-OPSTELLING

DATASHEET

www.avasco-solar.be

Voordelen SolarSpeed



ULTRA SNELLE MONTAGE



Het "Fit& click" frame kan heel eenvoudig in elkaar geschoven worden, wat zorgt voor zeer zeer eenvoudige installatie en zeer korte montagetijden.

VOORGEMONTEERDE DRIEHOEKEN



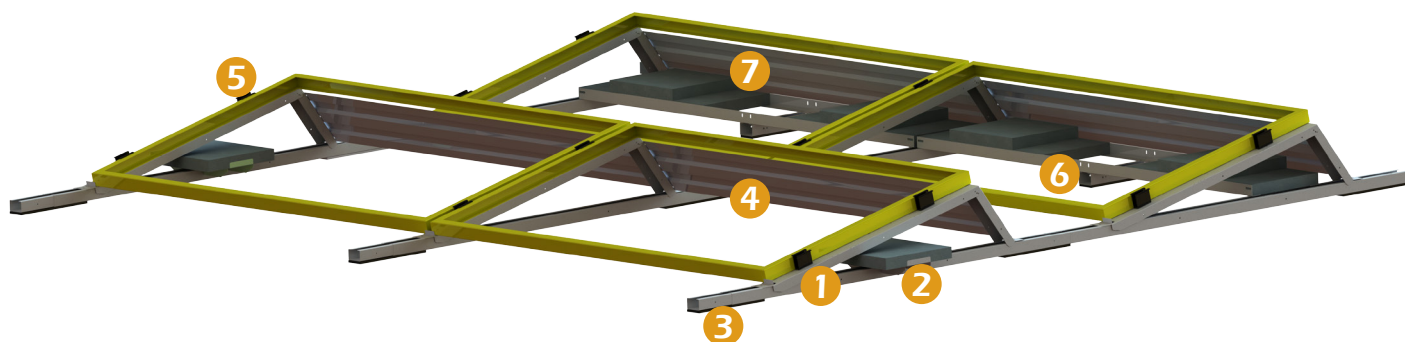
Door te werken met voorgemonteerde montagedriehoeken, wordt niet enkel bespaard op installatietijd, ook wordt het aantal losse onderdelen op het dak drastisch verminderd!

VERVAARDIGD UIT MAGNELIS STAAL



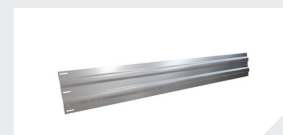
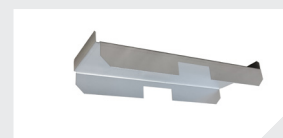
- Magnelis staal is sterker dan aluminium.
- Magnelis is uiterst geschikt is voor toepassingen waarbij strenge eisen worden gesteld aan de corrosiebestendigheid op lange termijn.
- Zelfhelende eigenschappen.

Onderdelen SolarSpeed



STANDAARD ONDERDELEN

- 1 Basis unit: Voorgemonteerde driehoek + rail + beschermrubbers
- 2 Ballasthouder
- 3 Eindrubber
- 4 Backplate
- 5 Klemmen
- 6 Set L - profielen + Middelstuk



EXTRA ONDERDELEN



Grindbak



Afstandshouder

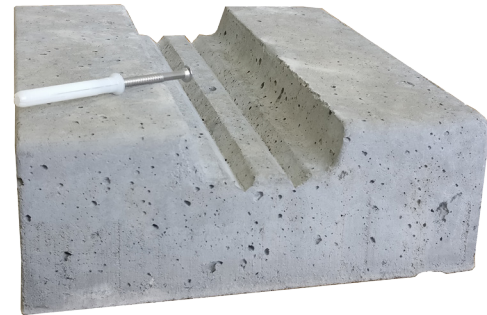
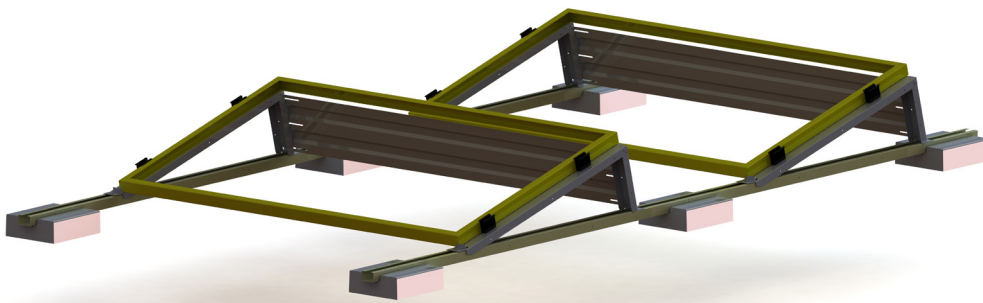


Betonvoet (12kg)
+ slagplug*

* Voor PVC daken schrijven we rubber met een aluminium onderlaag voor.

SolarSpeed op betonvoeten*

- Uitermate geschikt voor grind- en groendaken.
- Er dient een veel kleinere hoeveelheid keien verwijderd te worden in vergelijking met traditionele frames.
- Eenvoudig te monteren d.m.v. slagpluggen.
- Zeer goede afwatering door gleuven in betonblokken.
- Betonvoeten gelden ook als ballast.



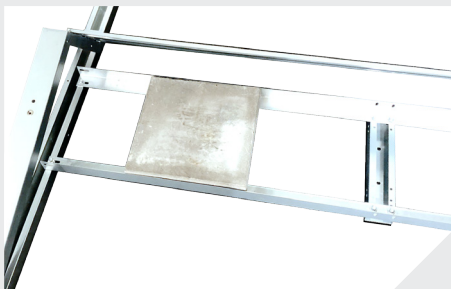
Ballastvoorziening SolarSpeed

MET BALLASTHOUDERS



- De ballast houder is eenvoudig en snel over het grondprofiel van de basis unit te schuiven.
- Uitermate geschikt bij beperkte ballast.
- Kan ook gebruikt worden om achter of tussen de panelen ballast te voorzien.

MET SETS L-PROFIELEN



- De sets L-profielen worden gebruikt bij installaties waar meer ballast tegels nodig zijn dan er onder de montagedriehoek kunnen of als extra versteviging van het frame.
- De steun in het midden dient om doorbuiging van de L-profielen te voorkomen. De L-profielen worden vastgezet met zelfborende schroeven.
- Door de extra verbinding tussen de basis units d.m.v. de L-profielen, wordt de installatie nog een sterker geheel.

Ballast met online tool

ONLINE CALCULATOR



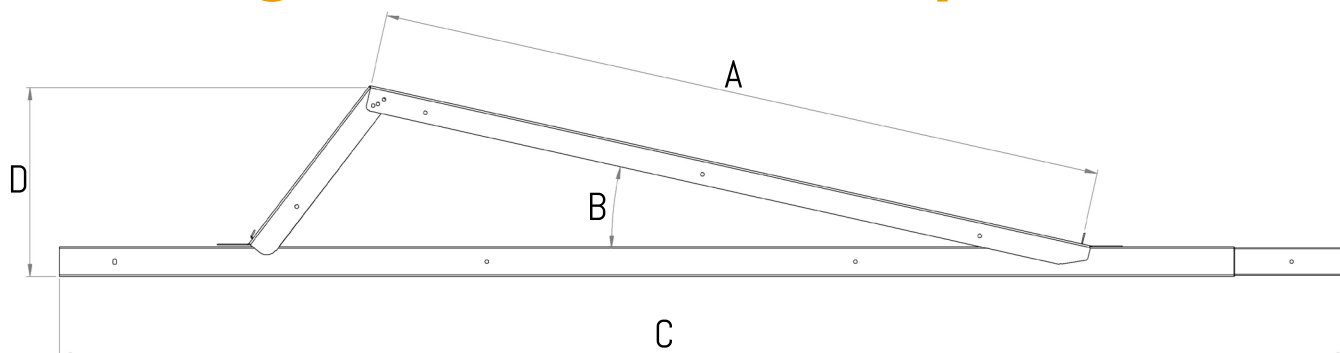
- De ballastindicatie met de ballast die voorzien moet worden op uw installatie kan berekend worden met onze online calculator.
- De calculator biedt u daarnaast ook de mogelijkheid om de layout voor een installatie op te maken, een stukkenlijst te genereren en een globale prijs vooru uw project te bekomen.

WINDTUNNEL TESTEN



- Om de ballastindicatie zo accuraat mogelijk te maken, werden de frames getest in een windtunnel. De luchtstroming en krachten op het frame werden opgemeten en verwerkt in de ballast berekening.

Afmetingen en hoeken SolarSpeed



	A	B	C	D	Steekafstand
SolarSpeed 10°	1000	10°	1650		1500
SolarSpeed 12.5°	1000	12.5°	1750	256	1600
SolarSpeed 15°	1000	15°	1900		1750

Andere steekafstanden zijn op aanvraag beschikbaar.

Avasco SolarSpeed



100% EUROPEES PRODUCT

Het SolarSpeed frame is voor 100% in België geproduceerd. Alle onderdelen worden geproduceerd, gemonteerd en verpakt in onze productiesite te Diksmuide (West-Vlaanderen).



ON-SITE DELIVERY

Avasco heeft steeds een ruime voorraad van het frame SolarSpeed, waardoor een snelle levering, indien gevraagd rechtstreeks op de werf, mogelijk is.

Contact Avasco Solar

AVASCO INDUSTRIES NV
Kleine Dries 33
8600 Diksmuide - België
Tel. +32(0)51 51 94 50
BTW BE 0433.026.509
info@avasco-solar.be



www.avasco-solar.be