



**avasco
solar**



karta produktu

SolarSpeed 3.0 **południe poziom**



Zalety systemu SolarSpeed



✓ klik system

Elementy podstawowe można łączyć za pomocą systemu zatrzaskowego, który zapewnia dobre wyrównanie i szybki montaż.



✓ zaciski

Zaciski są mocowane do górnych profili za pomocą śrub M8, zapewniając niezawodne połączenie modułu.



✓ częściowo zmontowane trójkąty

Praca z częściowo zmontowanymi trójkątami nie tylko oszczędza czas instalacji, ale także drastycznie zmniejsza liczbę pojedynczych części na dachu!



✓ wykonane ze stali cynkowo-magnezowej

Idealne do zastosowań wymagających długotrwałej odporności na korozję. Właściwości samoregenerujące i dobra przewodność elektryczna.



Komponenty SolarSpeed



komponenty standardowe

-  **1** element podstawowy: częściowo zmontowany trójkąt+ szyna + gumy ochronne*
-  **2** guma końcowa*
-  **3** wspornik balastu
-  **4** płyta tylna
-  **5** zaciski+ Śruby M8
-  **6** zestaw profili L + element środkowy

* W przypadku dachów z PVC należy użyć gumy z podkładem aluminiowym.

elementy dodatkowe

-  stopa betonowa (12 kg) + kołek montażowy
-  Stopka PP
-  Wzmocnienie końcowe szyny C
-  wspornik omega
-  połączenie międzysegmentowe
-  profil kotwiący



SolarSpeed na stopie betonowej

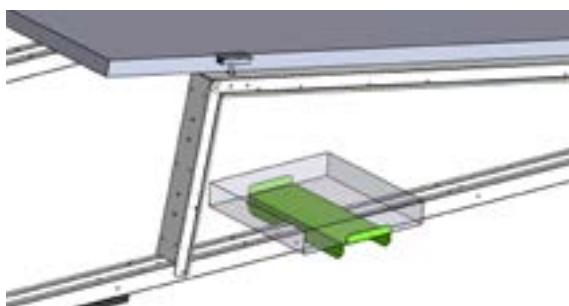
- Łatwy montaż za pomocą kołków rozporowych.
- Stopa betonowa służy również jako balast.
- Bardzo dobry drenaż dzięki zwiększonej przestrzeni pod profilami.
- Idealny do dachów żwirowych i zielonych. Znacznie mniej kamyków musi być usuwanych w porównaniu z tradycyjnymi ramami.



Rozwiązania balastowe SolarSpeed

z zestawami profili L

- Zestawy profili L są używane do umieszczania balastu pod modułami, a także służą jako dodatkowe wzmocnienie ramy.
- Podpora w środkowej części zapobiega uginaniu się profili L. Są one mocowane za pomocą wkrętów do blachy.
- Dodatkowe połączenie między podstawowymi modułami sprawia, że instalacja jest jeszcze mocniejsza.



z podporami balastowymi

- Podpory balastowe można umieścić po wewnętrznej stronie instalacji.
- Wspornik balastu można szybko i łatwo nasunąć na szynę elementu podstawowego.



Balast z narzędziem online

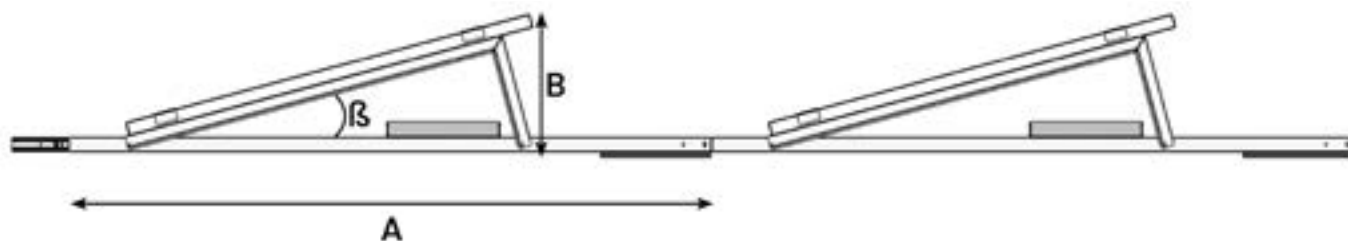
kalkulator online

- Dzięki naszemu bezpłatnemu oprogramowaniu online możesz bardzo szybko i łatwo opracować swoje projekty!
- Zdefiniuj lokalizację i otoczenie, wykonaj szkic dachu, wybierz moduły i ramę montażową, a po narysowaniu instalacji PV nasze oprogramowanie obliczy prawidłowy plan balastowania.
- Wszystkie informacje dotyczące obciążenia dachu, konstrukcji montażowej i umiejscowienia są zawarte w przejrzystym raporcie, a także w kompletnym zestawieniu materiałów.

przetestowane i zatwierdzone

- Podczas opracowywania naszych ram montażowych zawsze brane są pod uwagę najnowsze obowiązujące normy i wytyczne.
- Ramy te zostały poddane testom w tunelu aerodynamicznym, a ich wyniki zostały uwzględnione w naszych obliczeniach. W ten sposób możemy przedstawić kompletną dokumentację techniczną podczas opracowywania projektu.

wymiary i kąty



Szerokość modułów PV	Szerokość w poziomie (A)	Wysokość (B)
950 - 1310 MM · $\beta = 10,0^\circ$	1500 MM	250 - 275 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 12,5^\circ$	1600 MM	285 - 320 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 15,0^\circ$	1750 MM	325 - 365 MM

Inne podziałki są dostępne na życzenie.



**avasco
solar**



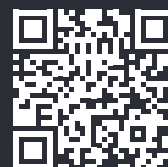
W 100% wyprodukowane w Belgii

SolarSpeed jest produkowany od A do Z w naszym zakładzie produkcyjnym w Ypres. Dzięki temu zawsze mamy kontrolę nad jakością naszych produktów w trakcie całego procesu produkcyjnego. Lokalna produkcja pod naszym własnym kierownictwem gwarantuje również, że możemy reagować na potrzeby rynku w niezwykle elastyczny sposób. Standardy, które są stosowane przez cały czas, są zgodne z naszym systemem zarządzania jakością ISO 9001.



dostawa na miejsce

W naszym magazynie zawsze posiadamy dużą liczbę ram montażowych. Dzięki temu możemy zagwarantować krótkie terminy dostaw, szczególnie w przypadku projektów przemysłowych. Dostarczamy materiały bezpośrednio na miejsce w Europie (międzykontynentalne na żądanie).



Avasco Solar plc
Rodenbachstraat 53
8908 Vlamertinge – Belgium
T +32 (0)57 27 15 00
VAT BE 0721.474.320
info@avasco-solar.be
www.avasco-solar.be

**solar
mounting
frames**