



Venduct® Uniwersalny uchwyt do zestawów solarnych - mocny i bezpieczny

Wysokiej jakości materiał, z jakiego wykonany jest uchwyt Venduct® zapewnia zamocowanie instalacji solarnej zgodnie z obowiązującymi normami. W połączeniu z uniwersalną płytą podstawową Venduct® uchwyt może być stosowany do różnorodnych pokryć dachowych ceramicznych i betonowych.

Zastosowanie kołnierza uszczelniającego zapewnia przeprowadzenie uchwytu przez pokrycie dachowe, eliminując wszelkie nieszczelności. W systemie ze specjalnym wspornikiem z litego drewna z szyną wzmacniającą uchwyt ten uzyskuje doskonałe parametry w zakresie przyjęcia obciążenia.

Zakres zastosowania

- Do dachów o nachyleniu od 16° do 65°.
- Pasuje do wszystkich standardowych dachówek ceramicznych i betonowych.
- Może być łączony z wieloma systemami szynowymi

Zalety produktu

- Nie obciąża dachówek chroniąc je w ten sposób przed pęknięciem i nieszczelnością.
- Duża wartość obciążenia dzięki przeniesieniu siły bezpośrednio na konstrukcję dachu.
- Obróbka dachówek nie jest konieczna.
- Elastyczność pozycjonowania uchwytu, niezależnie od krokwi.
- Optymalne uszczelnienie w połączeniu z kołnierzem EPDM.
- Wysoka jakość użytych materiałów: nadzorowany atest (drewno i materiały mocujące).
- Łatwy montaż, zgodny ze sztuką rzemieślniczą.

Dane techniczne

- | | |
|---|---------|
| ▪ Maks. nacisk, prostopadle do dachu: | 2500 N |
| ▪ Maks. rozciąganie, prostopadle do dachu: | -2500 N |
| ▪ Maks. rozciąganie, równoległe do boku: | 900 N |
| ▪ Maks. przesuw, równoległe do dachu: | 1200 N |
| ▪ Min. grubość krokwi: | ≥ 6 cm |
| ▪ Klasa materiału budowlanego | B2 |
| ▪ Odporny na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i odkształcanie | |

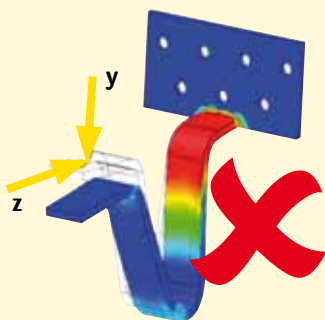
Venduct® Uniwersalny uchwyt do zestawów solarnych

Łatwe i bezpieczne rozwiązanie do mocowania instalacji solarnych

Przyjęcie obciążenia -porównanie

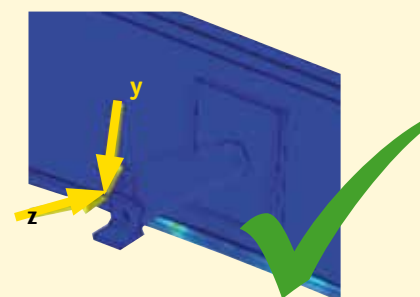
- Maksymalne naprężenie przy 1200 N w kierunku „z” (odpowiada naciskowi)
- Przyjęcie obciążenia: 1200 N w kierunku „y” (odpowiada przesuwowi, równoległe do dachu)

Standardowy uchwyt do zestawów solarnych



Możliwe odkształcenie plastikne haka dachowego na skutek dużych obciążeń (od ok. 300 N/mm²).

Venduct® Uniwersalny uchwyt do zestawów solarnych



Nawet przy dużym obciążeniu brak trwałych odkształceń plastiknych systemu.



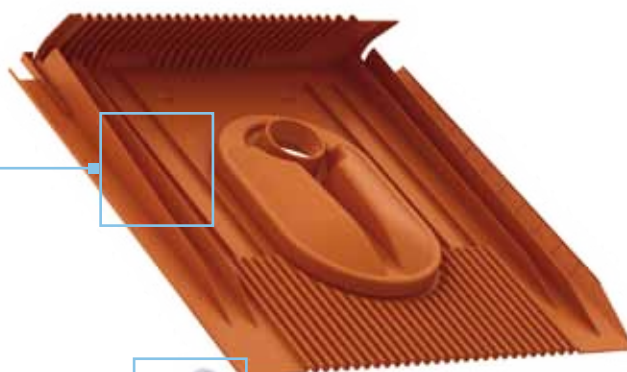
Venduct® Uniwersalny uchwyt do zestawu solarnego - budowa



Zacisk ze stali szlachetnej
i kołnierz uszczelniający EPDM

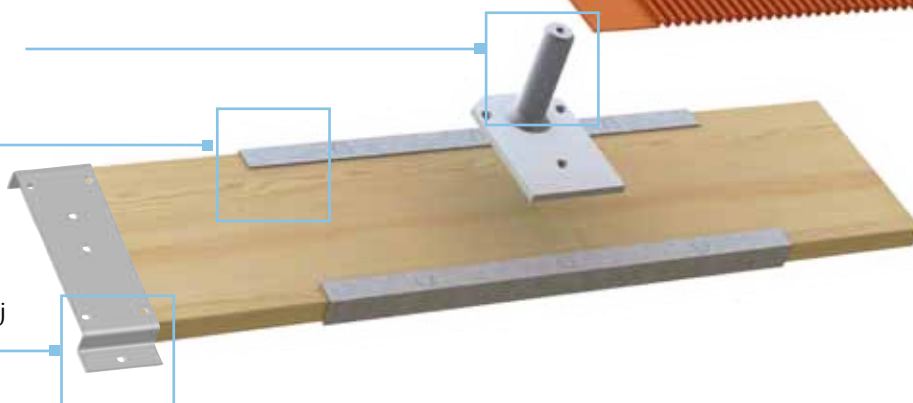


Venduct® Uniwersalna płyta
podstawowa ze specjalnym
zamkiem uszczelniającym



Aluminiowy uchwyt
do zestawu solarnego

Wspornik z litego
drewna z szyną wzmacniającą



Łącznik stykowy z ocynkowanej
blachy stalowej

Do różnych profili

Pasuje do wszystkich standardowych

- dachówek ceramicznych
- dachówek betonowych



Kolory: antracytowy, czerwony, brązowy



Venduct® Uniwersalny uchwyt do zestawów solarnych

Elementy systemu

Venduct® Zestaw uniwersalnych uchwytów do systemów solarnych

W skład zestawu wchodzi: dwa uchwyty Venduct®, dwie uniwersalne płyty podstawowe Venduct® ze specjalnym zamkiem uszczelniającym, dwa zaciski ze stali szlachetnej z uszczelkami EPDM oraz śruby mocujące.

Zestaw ze wspornikiem z litego drewna

System mocowania z wodoszczelnie klejoną płytą Multiplex został poddany próbie statycznej i odpowiada normie DIN 1052 oraz DIN 1055. Wysokiej jakości wspornik z litego drewna oraz szyny mocujące posiadają niezbędne atesty.

Zestaw łączników stykowych

Łączniki stykowe z ocynkowanej blachy stalowej są dodatkowym wzmocnieniem dwóch nachodzących na siebie wsporników z litego drewna na krokwi.

