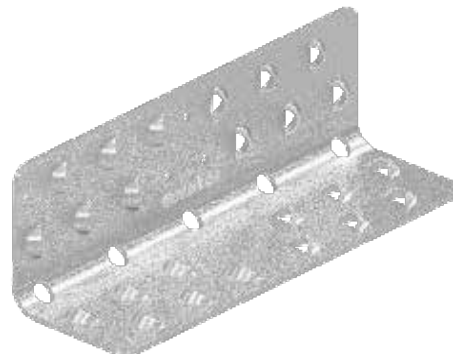


Arkusz parametrów produktu – Narożnik ścinający HH płaski

Opis produktu

Narożnik ścinający HH płaski (drewno-drewno) to łącznik kątowy do absorbowania sił ścinających, opracowany specjalnie do współczesnego budownictwa drewnianego. Dzięki małej wysokości szczególnie nadaje się on do stosowania w drewnianych konstrukcjach ramowych.



Materiał

- S250 ocynkowany
- Grubość materiału: 3 mm

Zalety

- Do montażu na drewnie
- Bardzo duża wytrzymałość na ścinanie dzięki nowej koncepcji mocowania
- Mniejsza liczba niezbędnych łączników
- W połączeniu z płytą dociskową przy mocowaniu w betonie dodatkowo mogą być absorbowane siły rozciągające

Certyfikat

- Europejska ocena techniczna ETA-19/0020



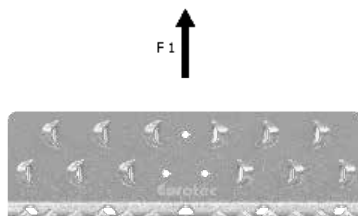
Tabela artykułów

Narożnik ścinający HH płaski			
Nr art.	Nazwa produktu	Wymiar [mm] ^{a)}	Opak.
954088	Narożnik ścinający HH płaski	230 x 70 x 70	1

a) Długość x szerokość x głębokość

Arkusz parametrów produktu – Narożnik ścinający HH płaski

Wartości statyczne



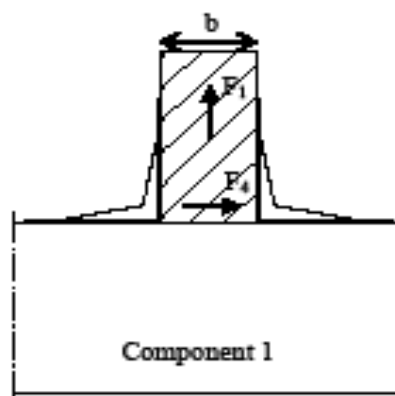
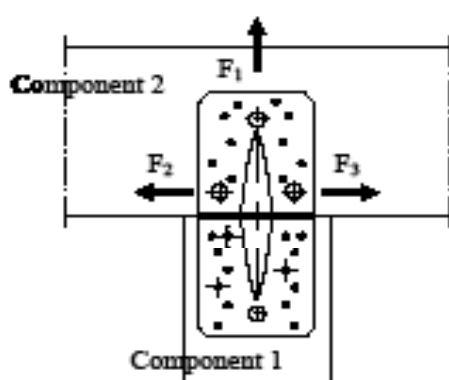
Kierunek obciążenia F1		
	Drewno (pk = 350 kg/m³)	Stal
	$F_{t,Rk}$ [kN]	$F_{t,Rk}$ [kN]
Kąt ścinania 230 x 100*	30	120

* Wartości odnoszą się do 6 śrub 5 x 120 i 3 śrub 5 x 25 na stronę i 5 śrub 10 x 125 na kąt



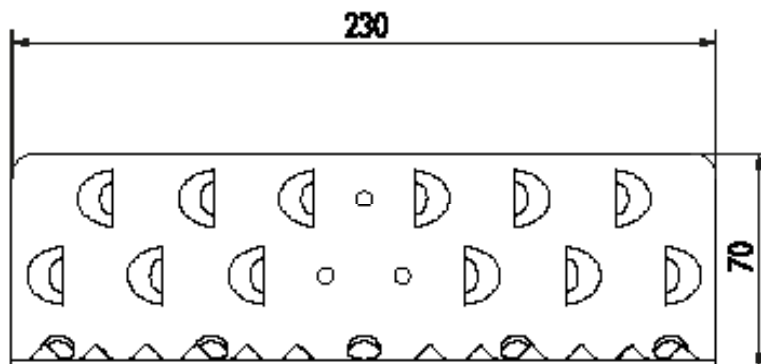
Kierunek obciążenia F2/3	
$F_{23,Rk}$ na narożnik ścinający 230 x 100 przy pełnym śrubowaniu* / połączenie drewna z drewnem, pk 350 kg/m³ (6 śrub 5 x 120 i 3 śruby 5 x 25 na stronę i 5 śrub 10 x 125 na kąt): $F_{23,Rk} = 40$ kN	

$F_{4,Rk}$ na narożnik ścinający 230 x 100 przy pełnym śrubowaniu* / połączenie drewna z drewnem, pk 350 kg/m³
(6 śrub 5 x 120 i 3 śruby 5 x 25 na stronę i 5 śrub 10 x 125 na kąt): $F_{4,Rk} = 40$ kN



Arkusz parametrów produktu – Narożnik ścinający HH płaski

Rysunek



Instrukcja użycia

Do kotwienia narożnika ścinającego w drewnie wykorzystuje się 24 otwory na ukośne połączenie śrubowe i 6 otworów pod kątem 90°. Kotwienie wykonuje się przy użyciu Paneltwistec 5 x 120 mm (ukośne połączenie śrubowe), wkręt do okuć kątowych 5 x 25 mm (połączenie śrubowe 90°) i KosntruX Ø 10 x 125 mm.

Ilustracja



Jeżeli nie są Państwo zaznajomieni z zasadami stosowania tego produktu, zwłaszcza z jego użyciem w sposób zgodny z przeznaczeniem, prosimy koniecznie skontaktować się z naszym działem technologicznym (Technik@eurotec.team).