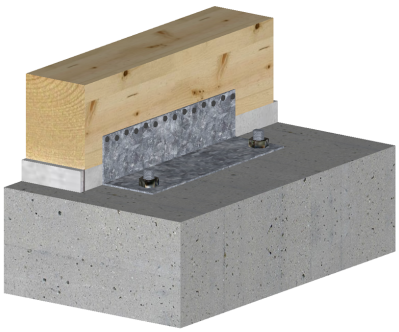
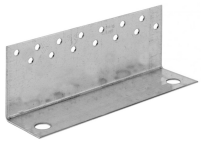
Technical Sheet

AB6983 / AB36125 / AB3560

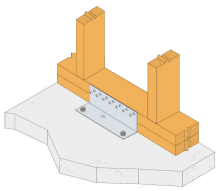
Złącza kątowe do szkieletu drewnianego

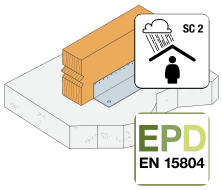
Kątowniki AB6983 i AB36125 stworzone zostały z myślą o szkieletowych konstrukcjach drewnianych. Mają za zadanie przeniesienie sił poziomych, przesuwających ścianę po fundamencie. Złącze AB6983 ma za zadanie stworzyć połączenie pomiędzy fundamentem i pasem dolnym (podwaliną) ściany szkieletowej parteru. Kątownik AB36125 przeznaczony jest do połączenia ścian szkieletowych wyższych kondygnacji do konstrukcji drewnianego stropu poniżej. Złącza te znajdują zastosowanie głównie w połączeniach prefabrykowanych ścian szkieletowych, eliminując konieczność wykonywania otworów montażowych w prefabrykatach.





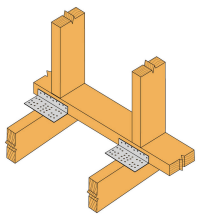
AB6983

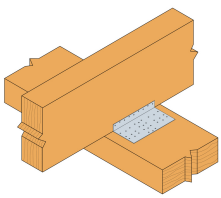






AB36125



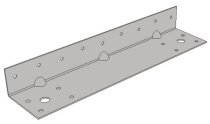






AB3560





Features

Materiał

- ***Gatunek Stali:*** Stal S250GD
- ***Ochrona antykorozyjna:*** Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- Umożliwia połaczenie stropu ze ścianą w ciasnych miejscach zapewniając odpowiednią odległość łączników od krawędzi drewna.
- Umożliwia wbijanie łączników poza warstwami ściany
- Umozliwia połączenie ściany z belkami stropowymi równoległymi lub prostopadłymi

Applications

Mocowanie do

- **Element główny:** drewno lite, LVL, I-beam, beton, stal
- **Element drugorzędny:** drewno lite, LVL, I-beam

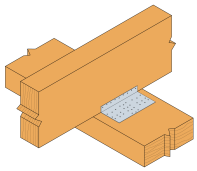
Technical Sheet

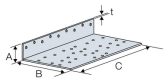
AB6983 / AB36125 / AB3560

Złącza kątowe do szkieletu drewnianego

Dane techniczne

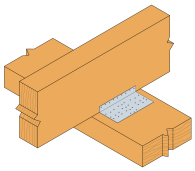
Wymiary złącza





Numer referencyjny	Wymiary								
	Wymiary złącza[mm]				Otwory ramię A[mm]		Otwory ramię B[mm]		Other
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe		Okrągłe		Waga[kg]
					Ø4[mm]	Ø5[mm]	Ø5[mm]	Ø13[mm]	
AB6983	69	83	300	2.5	14	-	-	2	0.89
AB36125	36	125	247	2	-	9	30	-	0.64
AB3560	35	60	270	1.5	9	-	8	-	0.3

Nośności charakterystyczne - Połączenie drewno do drewna



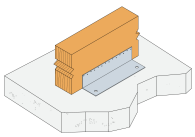
Numer referencyjny	Angle bracket capacity		
	Nośności dla połączenia belka - słup		
	Łączniki		Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 1 kątowniki na połączenie[kN]
	Ramię A	Ramię B	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	szt.	szt.	CNA4.0x40
AB36125	7.0	7.0	10.3
AB3560	9.0	8.0	10,6*

* CNA3,1x40 in flange A, CSA5,0x25 in flange B

Technical Sheet

AB6983 / AB36125 / AB3560

Złącza kątowe do szkieletu drewnianego



Nośności charakterystyczne - Połączenie drewno do betonu

Numer referencyjny	Angle bracket capacity					
	Nośności dla połączenia belka - beton				Nośności dla połączenia belka - słup	
	Łączniki		Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 1 kątowniki na połączenie[kN]		Łączniki	
	Ramię A	Ramię B	$R_{2,k}=R_{3,k}$		Ramię A	Ramię B
	Typ	Typ	CNA3.1x40	Współczynnik dla śruby	szt.	szt.
AB6983	CNA	M12*	Min (13.1 ; 16/kmod)	0.56	14.0	2.0

* Należy zwrócić uwagę na kolumny tabeli nosności charakterystyczne dla danych typów łączników, które mogą być używane w ramieniu A. Nośności różnią się w zależności od zastosowanego typu łącznika.
** Wymagana nośność śruby $R_{\#,d}$ jest określana na podstawie (współczynnika śruby * obciążenia projektowego połączenia $F_{\#,d}$) dla wymaganego kierunku obciążenia i łącznika. Odpowiednie kotwy można znaleźć w asortymencie kotew Simpson Strong-Tie. Typowymi rozwiązaniami kotwiącymi są BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, w zależności od rodzaju betonu, odległości i odległości krawędzi.

Montaż

Mocowanie

Mocowanie kątowników do drewna – dla AB6983 przy pomocy gwoździ pierścieniowych CNA3,1. Dla AB36125 przy pomocy gwoździ pierścieniowych CNA4,0 lub alternatywnie wkrętów CSA5,0.
Mocowanie kątowników do betonu – przy pomocy kotwy mechanicznej (WA-M12) lub chemicznej (AT-HP) Simpson Strong-Tie.

Copyright by Simpson Strong-Tie®