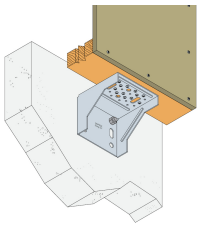
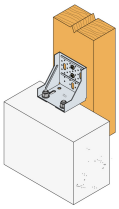
Technical Sheet

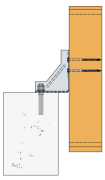
ACW
Kątownik konsolowy

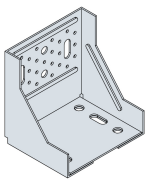
Kątownik konsolowy ACW do połączenia drewnianych elementów wypełniających do nośnej betonowej konstrukcji wsporczej. Umożliwia wszechstronne stosowanie zarówno od czoła elementu fasadowego jak również od spodu. Jego nieduże rozmiary pozwalają na łatwe ukrycie złącza w warstwach ściennych lub stropowych.

















Features

Materiał

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

Zalety

- *Obliczone statycznie*
- *Mocne i trwałe połączenia*
- *Gwoździowanie pełne lub częściowe*
- *Możliwość mocowania do drewna i betony*

Applications

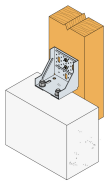
Wsparcie

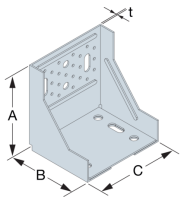
A

Technical Sheet

ACW
Kątownik konsolowy

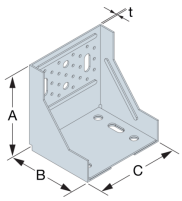
Dane techniczne





Wymiary złącza

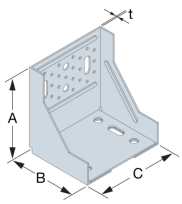
Numer referencyjny	Wymiary										
	Other		Wymiary złącza[mm]				Otwory ramię A			Otwory ramię B	
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe		Obround	Okrągłe	Obround
							Ø5[mm]	Śruby	Ø13x30	Ø14[mm]	Ø13x30
ACW155	6.0	1.3	154	123	150	2.5	33	2	3	4	2



Połączenie belka / ściana betonowa

Numer referencyjny	Angle bracket capacity							
	Nośności dla połączenia belka - beton							
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24[kN]			
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k	R5,k
	szt.	Typ	szt.	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13.0	CNA4.0x35	2.0	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

Nośności podane w niniejszej tabeli są maksymalnymi nośnościami. Jeżeli kotwy nie są w stanie ich przenieść, należy je zredukować.
Nośności podane dla montażu "Na wierzchu stropu" zakładają brak możliwości obrotu elementu.



Połączenie belka / strop betonowy

Numer referencyjny	Angle bracket capacity								
	Nośności dla połączenia belka - beton								
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24[kN]				
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k	R6,k	R5,k
	szt.	Typ	szt.	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13.0	CNA4.0x35	2.0	Ø12	8.8	8.9	6	21.2	11.4

Nośności podane w niniejszej tabeli są maksymalnymi nośnościami. Jeżeli kotwy nie są w stanie ich przenieść, należy je zredukować.
Nośności podane dla montażu "Na wierzchu stropu" zakładają brak możliwości obrotu elementu.

ACW
Kątownik konsolowy

Montaż

Mocowanie

Do drewna:
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x ℓ lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x ℓ.

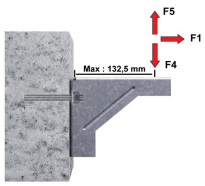
Do betonu:
Łącząc element drewniany z betonowym, należy zastosować kotwy mechaniczne lub chemiczne Simpson Strong-Tie z wykorzystaniem prętów gwintowanych LMAS.

Inne

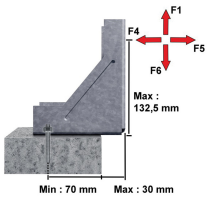
All the timber elements attached to the angle bracket, must be designed by a skilled person. The timber element must be checked for splitting, deformation, load capcity and other possible failure.

Instalacja

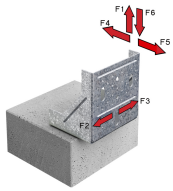
c



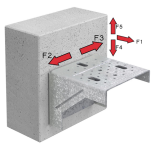
Kierunek obciążenia



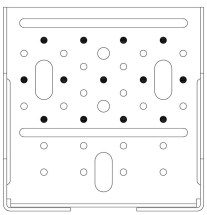
Kierunek obciążenia



Kierunek obciążenia



Kierunek obciążenia





.



.



.

Technical Sheet

ACW
Kątownik konsolowy

ACW
Kątownik konsolowy

Copyright by Simpson Strong-Tie®

2026-11-06