

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.

Właściwości

Materiał

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

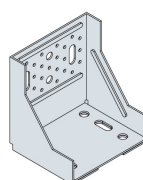
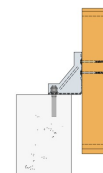
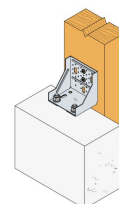
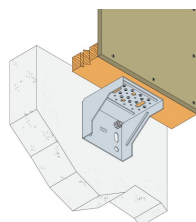
Zalety

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

Zastosowanie

.

A

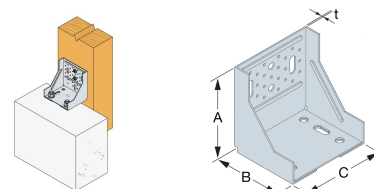


ACW

Kątownik konsolowy

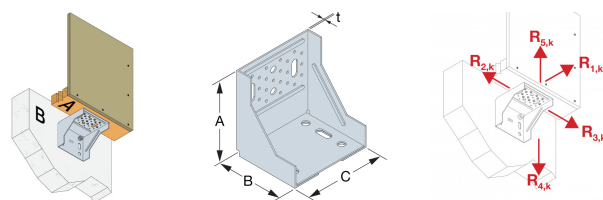
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]				Otwory ramię A			Otwory ramię B		Ilość w opk.	Waga [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13x30	Ø14	Ø14x30		
ACW155	154	123	150	2.5	33	2	1	4	2	6	1.3

Połączenie belka / ściana betonowa

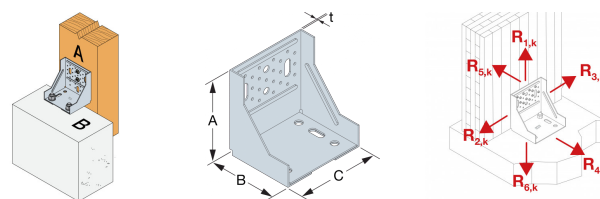


Referencje	Nośności dla połączenia belka - strop betonowy							
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 [kN]			
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	szt.	Typ	szt.	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

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



Referencje	Nośności dla połączenia belka - strop betonowy							
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 [kN]			
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	szt.	Typ	szt.	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	8.8	8.9	6	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

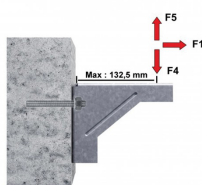
Mocowanie

Do drewna:

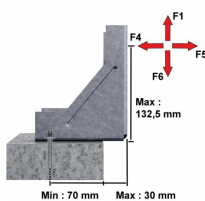
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x ℓ lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x ℓ .

Do betonu:

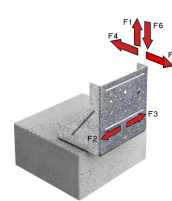
Łącząc element drewniany z betonowym, należy zastosować kotwy mechaniczne lub chemiczne Simpson Strong-Tie z wykorzystaniem prętów gwintowanych LMAS.



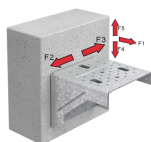
Kierunek obciążenia



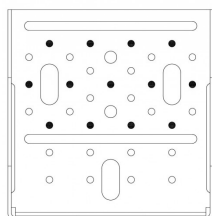
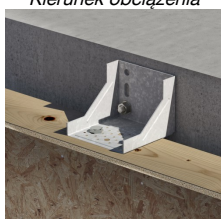
Kierunek obciążenia



Kierunek obciążenia



Kierunek obciążenia



ACW - Nailing pattern on CLT wall

ACW
Kątownik konsolowy

