

SC2P

Złącze dwuczęściowe do ścian prefabrykowanych

Dwuczęściowe złącze SC2P jest alternatywnym rozwiązaniem klasycznego zabezpieczenia ścian szkieletowych przed przesuwem. Złącze stosowane jest dla montażu prefabrykowanych ścian zamkniętych mocowanych do fundamentu z pominięciem podwaliny.

Features

Materiał

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

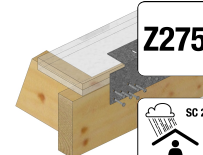
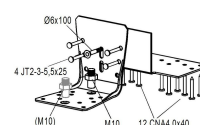
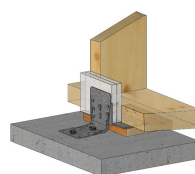
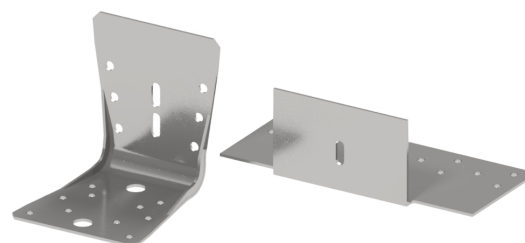
Zalety

- Mocowanie przez warstwy nienośne (np. płyta wykończeniowa) o maksymalnej grubości 30 mm
- Dwuetapowy montaż:
Mocowanie części A do podwaliny w zakładzie produkcyjnym
Mocowanie części B ze ścianą i betonowym wieńcem na budowie

Applications

Zastosowanie

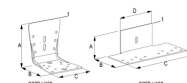
- Połączenie prefabrykowanych ścian zamkniętych z fundamentem oraz ich zabezpieczenie przed przesuwem.
Rozwiązanie jest przeznaczone dla firm, które stosują duży stopień prefabrykacji ścian szkieletowych, dla których ważne jest minimalizowanie czasu pracy ekipy montażowej na placu budowy.



SC2P

Złącze dwuczęściowe do ścian prefabrykowanych

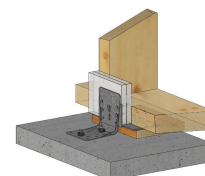
Dane techniczne



Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary								
	Wymiary złącza[mm]					Otwory ramię A		Otwory ramię B	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	d[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe	Obround	Okrągłe	
						Ø6	Ø6x16	Ø5	Ø12
SC2P-V100	103	103	90	-	2	6	2	10	2
SC2P-H180	57	82	180	95	2	-	1	12	-
SC2P-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obie części złącza, SC2P-V100 i SC2P-H180, oferowane są razem z odpowiednimi wkrętami typu JT2-3-5.5x25 dołączonymi do zestawu.



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Numer referencyjny	Holdowns capacity						
	Product capacity - On Concrete						
	Nośności charakterystyczne[kN]			Łączniki			
	R _{2/3,k}	R _{4,k}	R _{5,k}	Ramię A		Ramię B	
				Ilość	Typ	Ilość	Typ
SC2P-1	6.8/kmod	6.4/kmod	5.4/kmod	4 + 1	EJOT JT2-3-5.5x25 + Screw Ø6x100	1 + 12	Bolt M10 + CNA4.0x40

W przypadku połączeń z 2 wkrętami Ø6x100 wartość R_{2/3,k} można obliczyć jako 10,4 kN / k_{mod}, Pozostałe nośności pozostają takie same.

Nośność charakterystyczna - drewno

Numer referencyjny	Holdowns capacity						
	Product capacity - On Timber						
	Nośności charakterystyczne[kN]			Łączniki			
	R _{2/3,k}	R _{4,k}	R _{5,k}	Ramię A		Ramię B	
				Ilość	Typ	Ilość	Typ
SC2P-1	6.8/kmod	6.4/kmod	min (5.6 ; 5.4/kmod)	4 + 1	EJOT JT2-3-5.5x25 + Screw Ø6x100	10 + 12	CNA4.0x50 + CNA4.0x40

SC2P

Złącze dwuczęściowe do ścian prefabrykowanych

Montaż

Łączniki

- **Mocowanie złącza do drewna**

dla SC2P-V100 blachowkrętami JT2-3-5.5x25 oraz wkręta Ø6x100 z główką soczewkową.

dla SC2P-V180 przy pomocy gwoździ pierścieniowych CNA4,0

- **Mocowanie złącza do betonu**

dla SC2P-V100 przy pomocy kotwy mechanicznej lub chemicznej Simpson Strong-Tie

SC2P

Złącze dwuczęściowe do ścian prefabrykowanych