

ICST

Złącze do paneli prefabrykowanych

ICST jest złączem przeznaczonym do montażu zamkniętych prefabrykowanych paneli ściennych. Stosując to złącze nie jest konieczne stosowanie otworów rewizyjnych w panelu ściennym.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:

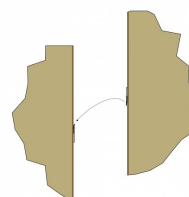
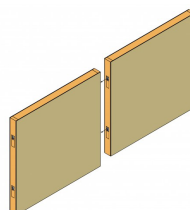
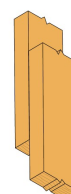
Stal S250GD

Ochrona antykorozyjna:

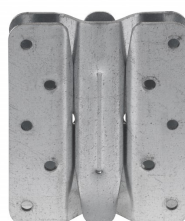
Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 μm)

Zalety

- Obliczone statycznie.
- Trwałe i stabilne połączenie.
- Połączenie ukryte
- Szybki montaż i demontaż paneli



Two same parts



ICST face

ICST
Złącze do paneli prefabrykowanych

Dane techniczne

Wymiary

Referencje	Wymiary [mm]				Waga [kg]
	A	B	C	D	
ICST	78	100	15	2	0.14

Nośność charakterystyczna

Referencje	Wymiary [mm]				Łączniki		Nośność charakterystyczna - Drewno C24 [kN]					
	A	B	C	D	Element główny	Element drugorzędny	R _{3,k}			R _{4,k}		
							CNA4.0x40	CNA4.0x50	gwoździe / wkręty	CNA4.0x40	CNA4.0x50	Gwoździe / wkręty
ICST	78	100	15	2	10	10	11.9	14.8	min (6,72*R _{lat,k} ; 16,9/kmod)*	2.9	3.9	min(4 x R _{ax,k} ; 5.35/kmod)*

* R_{lat,k} jest nośnością na ścięcie pojedynczego łącznika. R_{ax,k} jest nośnością na wyrwanie pojedynczego łącznika.

Nośność charakterystyczna R_{3,k}

Referencje	Łączniki		Nośność charakterystyczna - Drewno C24 [kN]		
	Element główny	Element drugorzędny	R _{4,k}		
			CNA4.0x40	CNA4.0x50	Gwoździe / wkręty
ICST	10	10	2.9	3.9	min (4 x R _{ax,k} ; 5.35/kmod)*

ICST Złącze do paneli prefabrykowanych

Montaż

Montaż

- ICST stosuje się w parach. Jego montaż wymaga jedynie frezowania (zagłębiania) tylko z jednej strony wybranej przez użytkownika.
- Zagłębiania powinny mieć głębokość 15 mm, szerokości 90 mm i długości co najmniej 220 mm. Minimalna odległość ICST względem końców pionowych wynosi 100 mm.
- Obie części ICST po połączeniu tworzą połączenie symetryczne.
- Montaż dwóch elementów drewnianych jest ułatwiony przez centralne prowadzenie w złączu w wewnętrznej części.
- Więcej niż dwie pary mogą być wykorzystane w przypadku większych obciążeń konstrukcyjnych.



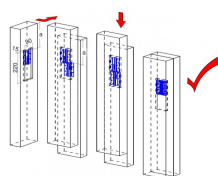
1.



2.



3.



Installation sequence

ICST
Złącze do paneli prefabrykowanych

