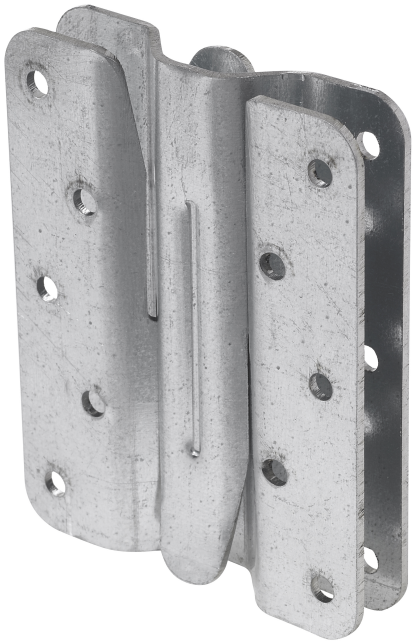
**Technical Sheet**

ICST
**Giunto a scomparsa per telai**

**L'ICST è un prodotto per il collegamento, ad esempio, di elementi di parete, principalmente per case prefabbricate. Per un uso generale è necessario utilizzare almeno 2 coppie.**



# Features

## Materiale

- Acciaio dolce prezincato grado S250 + Z275
- Spessore 2 mm

## Vantaggi

- Utilizzare due pezzi uguali su entrambi gli elementi in legno.
- La fresatura è necessaria solo su 1 lato. Si può decidere liberamente su quale lato.
- Si possono usare più di 2 coppie per carichi più elevati o per motivi costruttivi.

# Applications

## Applicazioni

- Pareti case prefabbricate.

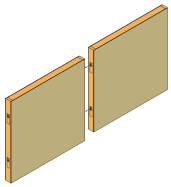
## Utilizzo

- Collegamento in parete di due elementi.

**Technical Sheet**

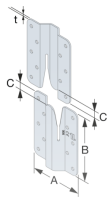
ICST
**Giunto a scomparsa per telai**

# Dati tecnici



## Gamma prodotto

| Riferimento | connettore dimensioni | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | altro | | | dimensioni del prodotto[mm] | | | |
| | Tun / DB nr. | peso[kg] | NOB nr. | A[mm] | B[mm] | C[mm] | D[mm] |
| ICST | 1862290 | 0.14 | 51165940 | 78 | 100 | 15 | 2 |




## Capacità caratteristiche

**Capacità caratteristiche**
See full table online ➡

| Riferimento | numero o | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primary elemento | | | | | | | | R4,k | |
| | | | | | | | | 0x40 | CNA4.0x50 | CNA |
| ICST | 10 | | | | | ;16,9/kmod) | (6,72*Rlat,k;16,9/kmod)* | | 3.9 | |

## Capacità caratteristiche R3,k

| Riferimento | Hanger capacità | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | numero of Fasteners | | prodotto characteristic capacities - legno C24[kN] | | | | |
| | Primary elemento | Secondary elemento | R4,k | | | | |
| | | | CNA4.0x35 | CNA4.0x40 | CNA4.0x50 | CNA4.0x60 | Any chiodi/viti |
| ICST | 10 | 10 | 2.4 | 2.9 | 3.9 | 4.9 | min( 4 x Rax,k;5.35/kmod)* |

# Installazione tipica

## Installazione

- La fresatura è necessario solo su 1 lato e deve avere una profondità di 15 mm, una larghezza di 90 mm e una lunghezza minima di 220 mm.
- La distanza tra l'ICST e l'estremità degli elementi in legno deve essere di almeno 100 mm.
- L'ICST è composto da due parti, che si troveranno faccia a faccia nella posizione finale.
- La parte centrale di guida del connettore facilita l'assemblaggio del legno.
- L'ICST è preconizzato nel caso di pareti "chiuse" (rivestimento esterno e interno installato).

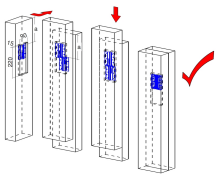
## Opzioni

- È possibile variare le pendenze e le inclinazioni, ma solo la distanza deve essere in un unico piano.
- È necessario controllare la sequenza di montaggio degli elementi della parete, perché per il montaggio è sempre necessario scendere uno verso l'altro.











*Sequenza di installazione*



Copyright by Simpson Strong-Tie®