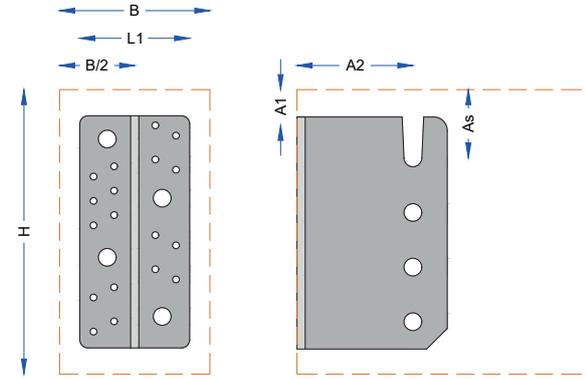


Dati connessione		
Base trave in legno		B
Altezza trave in legno		H
Base staffa		L1
Distanze minime consigliate		
Primo chiodo - Estradosso trave	A1 (mm)	≥ 5d
Spinotto - Estremità trave	A2 (mm)	≥ 3d
Spinotto - Estradosso trave	As (mm)	≥ 5cm



**Principi generali :**

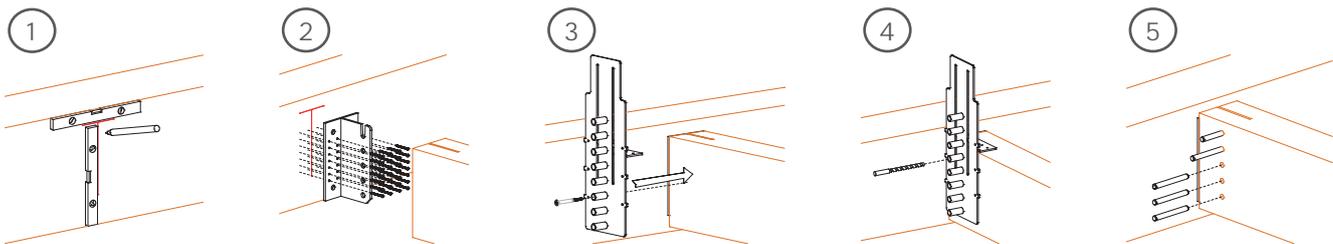
In fase di calcolo sono state considerate le seguenti caratteristiche:

- Legno lamellare GL 24 o di categoria superiore.
- Piastra metallica in ferro S 235 con zincatura elettrolitica.
- Spinotti in ferro S 235 calibrati e smussati agli spigoli come previsto da EUROCODICE 5,  $f_u, k = 360 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_{hk} = 27,42 \text{ N/mm}^2$
- Calcestruzzo C 30 o superiore, gettato in opera (non precompresso), fessurato e non.
- Barre filettate in classe 4.8. La lunghezza minima di incollaggio deve soddisfare la seguente relazione:  $l_{ad, min} = \max \{0,5 d_2 ; 10 d\}$  dove d è il diametro nominale della barra d'acciaio in mm.
- Resina **GF400PLUS**
- Tasselli meccanici **VE**
- Chiodi aderenza migliorata **CK**
- Viti a collare rinforzato **VCF**

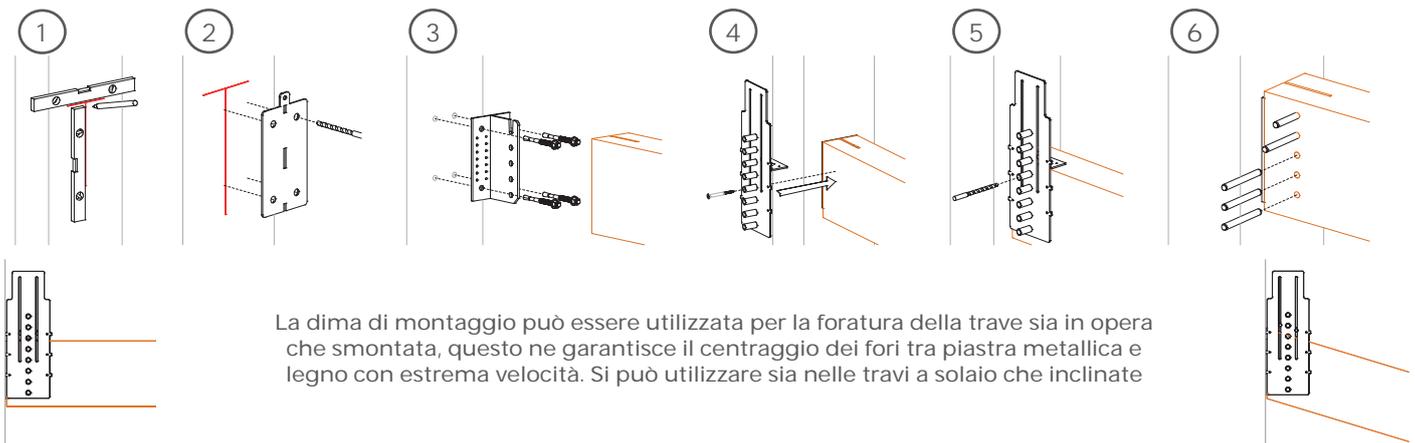
La realizzazione del collegamento deve essere realizzata nella perfetta regola dell'arte, e in particolare modo si deve tener conto dei seguenti aspetti previsti nell' EUROCODICE 5:

- Il foro nella trave in legno, dove si deve poi innestare lo spinotto, deve essere dello stesso diametro dello spinotto.
- Il foro nel calcestruzzo, dove si deve poi innestare il tassello meccanico, deve essere dello stesso diametro del tassello e deve essere spruzzato con aria prima di alloggiare il tassello.
- La distanza del tassello meccanico dal bordo inferiore della trave in calcestruzzo deve essere maggiore di 15 cm.
- Il diametro del foro nel calcestruzzo, dove si deve poi innestare la barra filettata, deve essere maggiore di 2 mm del diametro della barra e deve essere spruzzato con aria prima di inserire la resina.
- La distanza della barra filettata dal bordo inferiore della trave in calcestruzzo deve essere maggiore di 15 cm.
- Per altre dimensioni non pubblicate, contattare il servizio tecnico Soltech.
- I valori forniti dovranno essere verificati dal progettista responsabile, valutando caso per caso. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per qualsiasi chiarimento.
- Non si risponde di eventuali errori di stampa o battitura

**STEEL128 > Consigli per il montaggio su legno**



**STEEL128 > Consigli per il montaggio su cemento**



La dima di montaggio può essere utilizzata per la foratura della trave sia in opera che smontata, questo ne garantisce il centraggio dei fori tra piastra metallica e legno con estrema velocità. Si può utilizzare sia nelle travi a solaio che inclinate