

LOCK C

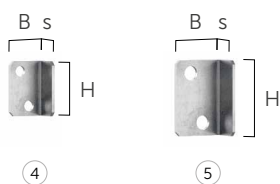
CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-CALCESTRUZZO

- Installazione rapida su calcestruzzo. Sistema ad aggancio facile da fissare tramite ancoranti avvitabili su calcestruzzo e viti autoforanti su legno
- Il fissaggio su calcestruzzo risulta nascosto. Se installato senza fresature, genera un'ombra di fuga esteticamente appagante
- Le travi in legno possono essere facilmente rimosse per eventuali esigenze stagionali



CODICE		B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{anchors} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - tipo	pz. (*)
LOCKC53120	①	52,5 x 120 x 20	12 - Ø5	2 - Ø8	2 LOCKSTOP5	25
LOCKC75175	②	75 x 175 x 22	12 - Ø7	2 - Ø10	2 LOCKSTOP7	12
LOCKC100215	③	100 x 215 x 22	24 - Ø7	4 - Ø10	2 LOCKSTOP7	8

(*) numero di coppie di connettori
Viti e LOCK STOP non inclusi nella confezione.

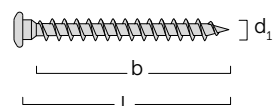


LOCK STOP

CODICE		B x H x s [mm]	pz.
LOCKSTOP5	④	19 x 27,5 x 13	100
LOCKSTOP7	⑤	26,5 x 38 x 15	50

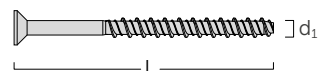
FISSAGGI

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5	TX 20 SBL570	70	66	200
7	TX 30 LBS780	80	75	100

SKS CE | ANCORANTE AVVITABILE TESTA SVASATA



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	d _{0concrete} [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
8	TX 30 SKS75100CE	100	6	20	50
10	TX 40 SKS10100CE	100	8	50	50

VALORI STATICI

GIUNZIONE LEGNO-CALCESTRUZZO | F_v

CODICE	CALCESTRUZZO NON FESSURATO			LEGNO					
	$B_{C,min}$ [mm]	ancoranti SKS CE [$n_c - \varnothing \times L$]	$R_{V,d,concrete}$ [kN]	trave secondaria dimensioni minime		viti		VALORI CARATTERISTICI (EN 1995:2014)	
				$b_{J,min}$ [mm]	$h_{J,min}$ [mm]	tipo	[$n_j - \varnothing \times L$]	$R_{V,k,timber}$ [kN]	
LOCKC53120	120	2 - $\varnothing 8 \times 100$	12,1	78	120	SBL	12+12 - $\varnothing 5 \times 70$	17,2	18,0
LOCKC75175	120	2 - $\varnothing 10 \times 100$	20,8	105	175	SBL	12+12 - $\varnothing 7 \times 80$	30,8	32,7
LOCKC100215	120	4 - $\varnothing 10 \times 100$	35,5	130	215	SBL	24+24 - $\varnothing 7 \times 80$	61,5	65,4

PRINCIPI GENERALI

- I valori caratteristici sono secondo normativa EN 1995-1-1 in accordo a ETA-19/0831 e ETA-11/0030 per viti senza preforo. I valori di progetto degli ancoranti per calcestruzzo sono calcolati in accordo alle rispettive Valutazioni Tecniche Europee. Il valore di resistenza può essere assunto valido, a favore di sicurezza, anche in presenza di preforo.
- I valori di progetto si ricavano dai valori caratteristici come segue.

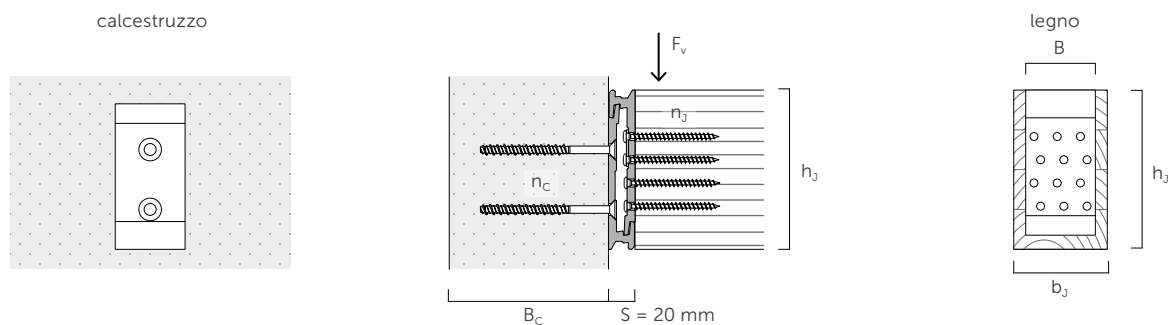
$$R_{V,d} = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{V,k,timber} \cdot k_{mod}}{Y_M} \\ R_{V,d,concrete} \end{array} \right.$$

I coefficienti k_{mod} e Y_M sono da assumersi in funzione della normativa vigente utilizzata per il calcolo.

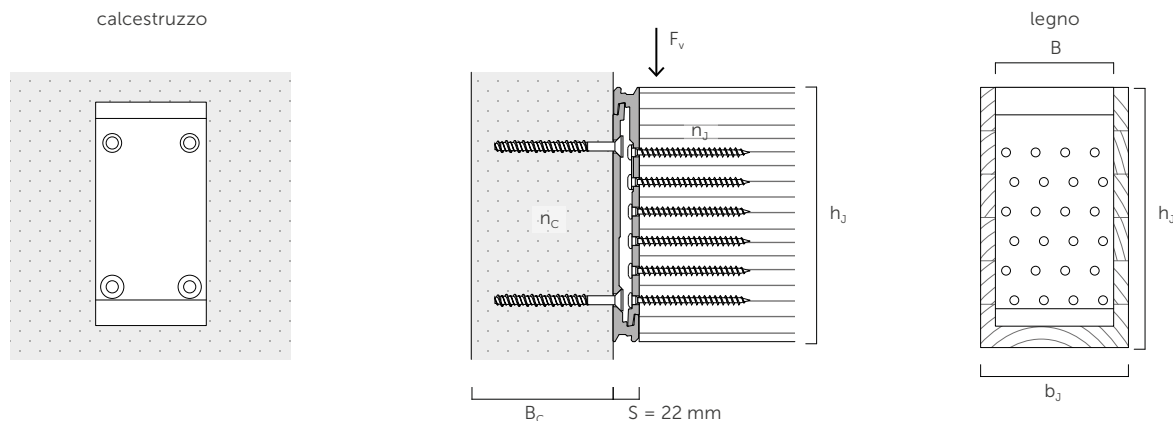
- In fase di calcolo si è considerata una classe di resistenza del calcestruzzo C25/30 con armatura rada in assenza di distanze dal bordo.
- Il dimensionamento e la verifica degli elementi in legno ed in calcestruzzo devono essere svolti a parte.
- Deve essere sempre eseguito un fissaggio totale del connettore sia lato legno che calcestruzzo, utilizzando rispettivamente viti ed ancoranti della stessa lunghezza in tutti i fori.

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE LOCKC53120

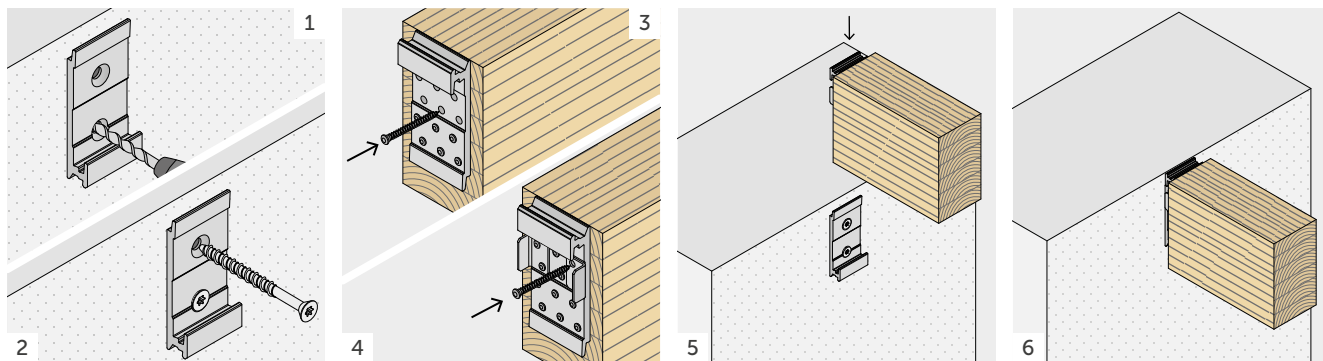


INSTALLAZIONE LOCKC75175 E LOCKC100215



INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE A VISTA CON LOCK STOP

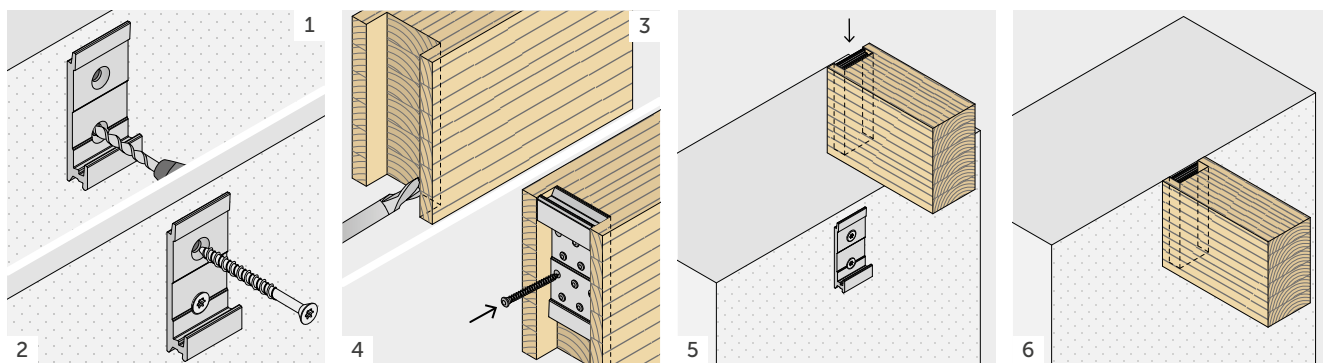


1 Posizionare il connettore su calcestruzzo e fissare gli ancoranti come da relative istruzioni di posa.

2 Posizionare il connettore sulla trave in legno e fissare le prime viti. Nel caso di utilizzo di LOCK STOP (opzionale) posizionare LOCK STOP e fissare le viti rimanenti.

3 Agganciare la trave infilandola dall'alto verso il basso.

INSTALLAZIONE A SEMISCOMPARSA



1 Posizionare il connettore su calcestruzzo e fissare gli ancoranti come da relative istruzioni di posa.

2 Eseguire la fresatura totale sulla trave secondaria. Posizionare il connettore e fissare tutte le viti.

3 Agganciare la trave infilandola dall'alto verso il basso.