



LOCK

CONNETTORI A SCOMPARSA

**NOVITÀ
2022**

**rothoblaas**

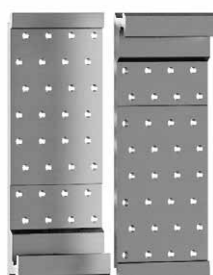
Solutions for Building Technology

LOCK T

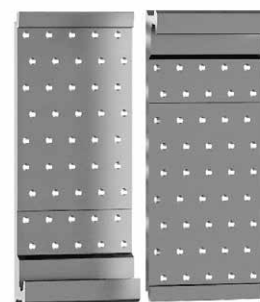
CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-LEGNO



LOCKT75240



LOCKT100265



LOCKT125290

CONNETTORE LOCK T					LEGNO GL24h		ALLUMINIO
CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pz. ⁽¹⁾	fissaggi LBS $n_H + n_j - \varnothing \times L$ [mm]	$R_{v,timber,k}^{(2)}$ [kN]	$R_{v,alu,k}$ [kN]
LOCKT75240	75	240	22	20	21 + 21 - $\varnothing 7 \times 80$	56,5	72,0
LOCKT100240	100	240	22	10	28 + 28 - $\varnothing 7 \times 80$	75,3	96,0
LOCKT125240	125	240	22	10	35 + 35 - $\varnothing 7 \times 80$	94,1	120,0
LOCKT75265	75	265	22	20	24 + 24 - $\varnothing 7 \times 80$	64,5	72,0
LOCKT100265	100	265	22	10	32 + 32 - $\varnothing 7 \times 80$	86,1	96,0
LOCKT125265	125	265	22	10	40 + 40 - $\varnothing 7 \times 80$	107,6	120,0
LOCKT75290	75	290	22	20	27 + 27 - $\varnothing 7 \times 80$	72,0	72,0
LOCKT100290	100	290	22	10	36 + 36 - $\varnothing 7 \times 80$	96,0	96,0
LOCKT125290	125	290	22	10	45 + 45 - $\varnothing 7 \times 80$	120,0	120,0

Viti non incluse nella confezione.

⁽¹⁾ Numero di coppie di connettori.

⁽²⁾ Valori calcolati secondo ETA-19/0831, ETA-11/0030 e EN 1995-1-1 per viti senza preforo. Nel calcolo è stato considerato $p_k = 385 \text{ kg/m}^3$. Per i principi generali di calcolo e per maggiori dettagli si rimanda alle schede tecniche di prodotto (www.rothoblaas.it).

LOCK C

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-CALCESTRUZZO



CONNETTORE LOCK C					LEGNO GL24h		ALLUMINIO	CALCESTRUZZO NON FESSURATO	
CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pz. ⁽¹⁾	fissaggi LBS $n_H + n_j - \varnothing \times L$ [mm]	$R_{v,timber,k}^{(2)}$ [kN]	$R_{v,alu,k}$ [kN]	ancoranti SKS-CE $n_c - \varnothing \times L$ [mm]	$R_{v,concrete,d}^{(3)}$ [kN]
LOCKC100290	100	290	22	10	36 - $\varnothing 7 \times 80$	96,0	96,0	6 - $\varnothing 10 \times 100$	45,0

Viti ed ancoranti non inclusi nella confezione.

⁽¹⁾ Numero di coppie di connettori.

⁽²⁾ Valori calcolati secondo ETA-19/0831, ETA-11/0030 e EN 1995-1-1 per viti senza preforo. Nel calcolo è stato considerato $p_k = 385 \text{ kg/m}^3$.

⁽³⁾ In fase di calcolo si è considerata una classe di resistenza del calcestruzzo C25/30 con armatura rada, in assenza di interassi e distanze dal bordo e spessore minimo di 120 mm.

Per i principi generali di calcolo e per maggiori dettagli si rimanda alle schede tecniche di prodotto (www.rothoblaas.it).

LOCK T EVO

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-LEGNO PER AMBIENTI AGGRESSIVI



LOCKTEVO1880



LOCKTEVO53120



LOCKTEV100215

CONNETTORE LOCK T EVO					LEGNO C24		ALLUMINIO
CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pz. ⁽¹⁾	fissaggi HBS PLATE EVO KKF AISI 410 n _H + n _j - Ø x L [mm]	R _{v,timber,k} ⁽²⁾ [kN]	R _{v,alu,k} [kN]
LOCKTEVO1880	17,5	80	20	50	2 + 2 - Ø5 x 70	2,4	10,0
LOCKTEVO35100	35	100	20	50	6 + 6 - Ø5 x 70	7,2	20,0
LOCKTEVO53120	52,5	120	20	25	12 + 12 - Ø5 x 70	14,4	30,0
LOCKTEVO50135	50	135	22	25	6 + 6 - Ø6 x 80	10,4	30,0
LOCKTEVO75175	75	175	22	12	12 + 12 - Ø6 x 80	20,9	60,0
LOCKTEV100215	100	215	22	8	24 + 24 - Ø6 x 80	41,7	80,0
LOCKTEV75240(*)	75	240	22	20	21 + 21 - Ø6 x 80	36,5	72,0
LOCKTEV100240(*)	100	240	22	10	28 + 28 - Ø6 x 80	48,7	96,0
LOCKTEV125240(*)	125	240	22	10	35 + 35 - Ø6 x 80	60,9	120,0
LOCKTEV75265(*)	75	265	22	20	24 + 24 - Ø6 x 80	41,7	72,0
LOCKTEV100265(*)	100	265	22	10	32 + 32 - Ø6 x 80	55,7	96,0
LOCKTEV125265(*)	125	265	22	10	40 + 40 - Ø6 x 80	69,6	120,0
LOCKTEV75290(*)	75	290	22	20	27 + 27 - Ø6 x 80	47,0	72,0
LOCKTEV100290(*)	100	290	22	10	36 + 36 - Ø6 x 80	62,6	96,0
LOCKTEV125290(*)	125	290	22	10	45 + 45 - Ø6 x 80	78,3	120,0

Viti non incluse nella confezione.

⁽¹⁾ Numero di coppie di connettori.

⁽²⁾ Valori calcolati secondo ETA-19/0831, ETA-11/0030 e EN 1995-1-1 per viti senza preforo. Nel calcolo è stato considerato $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.

^(*) Disponibile solo su richiesta speciale.

Per i principi generali di calcolo e per maggiori dettagli si rimanda alle schede tecniche di prodotto (www.rothoblaas.it).

LOCK STOP

BLOCCAGGIO LATERALE PER CONNETTORI LOCK



LOCKSTOP35



LOCKSTOP50



LOCKSTOP75



LOCKSTOP100



LOCKSTOP125

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pz.
LOCKSTOP35	41	28,5	13	50
LOCKSTOP50	56	40	15,5	40
LOCKSTOP75	81	40	15,5	20
LOCKSTOP100	106	40	15,5	20
LOCKSTOP125	131	40	15,5	20

LBS

VITE A TESTA TONDA PER PIASTRE



FOCUS	vite per piastre forate
TESTA	tonda con sottotesta cilindrico
DIAMETRO	5,0 7,0 mm
LUNGHEZZA	da 25 a 100 mm

HBS PLATE EVO

VITE A TESTA TRONCOCONICA



FOCUS	classe di corrosività C4
TESTA	troncoconica per piastre
DIAMETRO	da 5,0 a 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 50 a 90 mm

KKF AISI410

VITE A TESTA TRONCOCONICA



FOCUS	ottima versatilità di utilizzo
TESTA	troncoconica
DIAMETRO	da 5,0 a 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 120 mm

SKS-CE

ANCORANTE AVVITABILE PER CALCESTRUZZO CE1



FOCUS	vite per calcestruzzo
TESTA	svasata
DIAMETRO	10,0 mm
LUNGHEZZA	100 mm