



LOCK

VERDECKTE VERBINDER

**NEUIGKEIT
2022**

rothoblaas

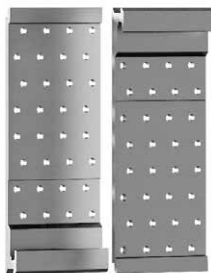
Solutions for Building Technology

LOCK T

VERDECKTER HOLZ-HOLZ VERBINDER



LOCKT75240



LOCKT100265



LOCKT125290

VERBINDER LOCK T					BRETTSCHICHTHOLZ GL24H	ALUMINIUM	
ART.-NR.	B [mm]	H [mm]	s [mm]	Stk. ⁽¹⁾	Befestigungen 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

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

⁽¹⁾ Anzahl der Verbinderpaaire.

⁽²⁾ Berechnung der Werte gemäß ETA-19/0831, ETA-11/0030 und EN 1995-1-1 für Schrauben ohne Vorbohrung. Bei der Berechnung wurde wie folgt berücksichtigt: $\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$.

Allgemeine Berechnungsgrundlagen und weitere Details siehe Produktdatenblätter (www.rothoblaas.de).

LOCK C

VERDECKTER HOLZ-BETON VERBINDER



VERBINDER LOCK C					BRETTSCHICHTHOLZ GL24H		ALUMINIUM	UNGERISSENER BETON	
ART.-NR.	B	H	s	Stk. ⁽¹⁾	Befestigungen	R _{v,timber,k} ⁽²⁾	R _{v,alu,k}	Anker	R _{v,concrete,d} ⁽³⁾
					LBS			SKS-CE	
					n _H + n _j - Ø x L			n _C - Ø x L	
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[kN]	[kN]	[mm]	[kN]
LOCKC100290	100	290	22	10	36 - Ø7 x 80	96,0	96,0	6 - Ø10 x 100	45,0

Schrauben und Anker nicht im Lieferumfang enthalten.

⁽¹⁾ Anzahl der Verbinderpaaire.

⁽²⁾ Berechnung der Werte gemäß ETA-19/0831, ETA-11/0030 und EN 1995-1-1 für Schrauben ohne Vorbohrung. Bei der Berechnung wurde wie folgt berücksichtigt: $\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$.

⁽³⁾ Bei der Berechnung wurde die Beton-Festigkeitsklasse C25/30 mit leichter Bewehrung angenommen, ohne Berücksichtigung von Achs- und Randabständen und einer Mindestdicke von 120 mm.

Allgemeine Berechnungsgrundlagen und weitere Details siehe Produktdatenblätter (www.rothoblaas.de).

LOCK T EVO

VERDECKTER HOLZ-HOLZ VERBINDER FÜR AGGRESSIVE UMGEBUNGEN



LOCKTEVO1880



LOCKTEVO53120



LOCKTEV100215

VERBINDER LOCK T EVO					HOLZ C24H		ALUMINIUM
ART.-NR.	B [mm]	H [mm]	s [mm]	Stk. ⁽¹⁾	Befestigungen	R _{v,timber,k} ⁽²⁾ [kN]	R _{v,alu,k} [kN]
					HBS PLATE EVO KKF AISI 410		
					n _H + n _j - Ø x L [mm]		
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

Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

(1) Anzahl der Verbinderpaare.

(2) Berechnung der Werte gemäß ETA-19/0831, ETA-11/0030 und EN 1995-1-1 für Schrauben ohne Vorbohrung. Bei der Berechnung wurde wie folgt berücksichtigt: $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.

(*) Nur auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Berechnungsgrundlagen und weitere Details siehe Produktdatenblätter (www.rothoblaas.de).

LOCK STOP

SEITENBLOCK FÜR LOCK-VERBINDER



LOCKSTOP35



LOCKSTOP50



LOCKSTOP75



LOCKSTOP100



LOCKSTOP125

ART.-NR.	B [mm]	H [mm]	s [mm]	Stk.
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

RUNDKOPFSCHRAUBE FÜR LOCHBLECHE



ETA-11/0030



FOKUS	Lochblechschraube
KOPF	Kegelkopf und zylinderförmiger Unterkopf
DURCHMESSER	5,0 7,0 mm
LÄNGE	25 bis 100 mm

HBS PLATE EVO

SCHRAUBE MIT KEGELUNTERKOPF



ETA 11/0030



FOKUS	Korrosionskategorie C4
KOPF	Kegelunterkopf für Platten
DURCHMESSER	5,0 bis 6,0 mm
LÄNGE	50 bis 90 mm

KKF AISI410

SCHRAUBE MIT KEGELUNTERKOPF



ETA 11/0030



FOKUS	vielseitige Verwendung
KOPF	Kegelunterkopf
DURCHMESSER	5,0 bis 6,0 mm
LÄNGE	40 bis 120 mm

SKS-CE

SCHRAUBBARER ANKERDÜBEL FÜR BETON CE1



FOKUS	Schraube für Beton
KOPF	Senkkopf
DURCHMESSER	10,0 mm
LÄNGE	100 mm

www.rothoblaas.de

