



LOCK

CONNECTEURS CACHÉS

NOUVEAUTÉS
2022

**rothoblaas**

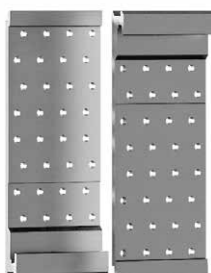
Solutions for Building Technology

LOCK T

CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BOIS



LOCKT75240



LOCKT100265



LOCKT125290

CONNECTEUR LOCK T					BOIS GL24H		ALUMINIUM
CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pcs ⁽¹⁾	fixations 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

Vis non incluses.

⁽¹⁾ Nombre de paires de connecteurs.

⁽²⁾ Valeurs calculées selon ETA-19/0831, ETA-11/0030 et EN 1995-1-1 pour des vis sans pré-perçage. $p_k=385 \text{ kg/m}^3$ ont été considérés dans le calcul. Pour les principes généraux de calcul et plus d'informations, voir les pages des fiches techniques du produit (www.rothoblaas.fr).

LOCK C

CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BÉTON



CONNECTEUR LOCK C					BOIS GL24H		ALUMINIUM	BÉTON NON FISSURÉ	
CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pcs ⁽¹⁾	fixations LBS $n_H + n_J - \varnothing \times L$ [mm]	$R_{v,timber,k}^{(2)}$ [kN]	$R_{v,alu,k}$ [kN]	ancrages 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

Vis et ancrages non inclus dans l'emballage.

⁽¹⁾ Nombre de paires de connecteurs.

⁽²⁾ Valeurs calculées selon ETA-19/0831, ETA-11/0030 et EN 1995-1-1 pour des vis sans pré-perçage. $p_k=385 \text{ kg/m}^3$ ont été considérés dans le calcul.

⁽³⁾ Pour le calcul, une classe de résistance du béton C25/30 peu armé, sans entraxes et sans distances du bord et avec une épaisseur minimale de 120 mm. Pour les principes généraux de calcul et plus d'informations, voir les pages des fiches techniques du produit (www.rothoblaas.fr).

LOCK T EVO

CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BOIS POUR MILIEUX AGRESSIFS



LOCKTEVO1880



LOCKTEVO53120



LOCKTEV100215

CONNECTEUR LOCK T EVO					BOIS C24		ALUMINIUM
CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pcs ⁽¹⁾	fixations 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

Vis non incluses.

⁽¹⁾ Nombre de paires de connecteurs.

⁽²⁾ Valeurs calculées selon ETA-19/0831, ETA-11/0030 et EN 1995-1-1 pour des vis sans pré-perçage. $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ ont été considérés dans le calcul.

^(*) Disponible seulement sur demande spéciale.

Pour les principes généraux de calcul et plus d'informations, voir les pages des fiches techniques du produit (www.rothoblaas.fr).

LOCK STOP

FERMOIR LATÉRAL POUR CONNECTEURS LOCK



LOCKSTOP35



LOCKSTOP50



LOCKSTOP75



LOCKSTOP100



LOCKSTOP125

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pcs.
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

VIS À TÊTE RONDE POUR PLAQUES



ETA-11/0030



UTILISATION PRINCIPALE	vis pour plaques perforées
TÊTE	ronde avec sous tête cylindrique
DIAMÈTRE	5,0 7,0 mm
LONGUEUR	de 25 à 100 mm

HBS PLATE EVO

VIS À TÊTE TRONCONIQUE



ETA 11/0030



UTILISATION PRINCIPALE	classe de corrosivité C4
TÊTE	tronconique pour plaques
DIAMÈTRE	de 5,0 à 6,0 mm
LONGUEUR	de 50 à 90 mm

KKF AISI410

VIS À TÊTE TRONCONIQUE



ETA 11/0030



UTILISATION PRINCIPALE	grande souplesse d'utilisation
TÊTE	tronconique
DIAMÈTRE	de 5,0 à 6,0 mm
LONGUEUR	de 40 à 120 mm

SKS-CE

SYSTÈME D'ANCRAGE À VISSER POUR BÉTON CE1



UTILISATION PRINCIPALE	vis pour béton
TÊTE	fraisée
DIAMÈTRE	10,0 mm
LONGUEUR	100 mm

www.rothoblaas.fr

