



LOCK

CONECTORES OCULTOS

NOVEDADES
2022

**rothoblaas**

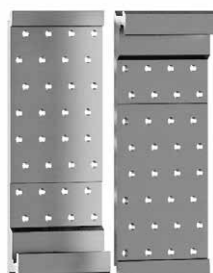
Solutions for Building Technology

LOCK T

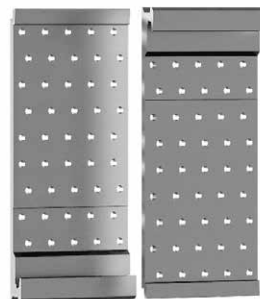
CONECTOR OCULTO DE CONEXIÓN MADERA-MADERA



LOCKT75240



LOCKT100265



LOCKT125290

CONECTOR LOCK T					MADERA GL24H		ALUMINIO
CÓDIGO	B [mm]	H [mm]	s [mm]	unid. ⁽¹⁾	fijaciones 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

Tornillos no incluidos en el paquete.

⁽¹⁾ Número de pares de conectores.

⁽²⁾ Valores calculados según ETA-19/0831, ETA-11/0030 y EN 1995-1-1 para tornillos sin pre-agujero. En el cálculo se ha considerado $\rho_k=385 \text{ kg/m}^3$. Para los principios generales de cálculo y para más información, véanse las fichas técnicas del producto (www.rothoblaas.es).

LOCK C

CONECTOR OCULTO DE CONEXIÓN MADERA-HORMIGÓN



CONECTOR LOCK C					MADERA GL24H		ALUMINIO	HORMIGÓN NO FISURADO	
CÓDIGO	B [mm]	H [mm]	s [mm]	unid. ⁽¹⁾	fijaciones LBS $n_H + n_j - \varnothing \times L$ [mm]	$R_{v,timber,k}^{(2)}$ [kN]	$R_{v,alu,k}$ [kN]	anclajes 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

Tornillos y anclajes no incluidos en el paquete.

⁽¹⁾ Número de pares de conectores.

⁽²⁾ Valores calculados según ETA-19/0831, ETA-11/0030 y EN 1995-1-1 para tornillos sin pre-agujero. En el cálculo se ha considerado $\rho_k=385 \text{ kg/m}^3$.

⁽³⁾ En la fase de cálculo se ha considerado una clase de resistencia del hormigón C25/30 con armadura rala, en ausencia de interejos y distancias del borde y espesor mínimo 120 mm.

Para los principios generales de cálculo y para más información, véanse las fichas técnicas del producto (www.rothoblaas.es).

LOCK T EVO

CONECTOR OCULTO DE CONEXIÓN MADERA-MADERA PARA AMBIENTES AGRESIVOS



LOCKTEVO1880



LOCKTEVO53120



LOCKTEV100215

CONECTOR LOCK T EVO					MADERA C24		ALUMINIO
CÓDIGO	B [mm]	H [mm]	s [mm]	unid. ⁽¹⁾	fijaciones 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

Tornillos no incluidos en el paquete.

(1) Número de pares de conectores.

(2) Valores calculados según ETA-19/0831, ETA-11/0030 y EN 1995-1-1 para tornillos sin pre-agujero. En el cálculo se ha considerado $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.

(*) Disponible solo bajo pedido específico.

Para los principios generales de cálculo y para más información, véanse las fichas técnicas del producto (www.rothoblaas.es).

LOCK STOP

BLOQUEO LATERAL PARA CONECTORES LOCK



LOCKSTOP35



LOCKSTOP50



LOCKSTOP75



LOCKSTOP100



LOCKSTOP125

CÓDIGO	B [mm]	H [mm]	s [mm]	unid.
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

TORNILLO DE CABEZA REDONDA PARA PLACAS



ETA-11/0030



PECULIARIDAD	tornillo para placas perforadas
CABEZA	redonda con bajo cabeza cilíndrico
DIÁMETRO	5,0 7,0 mm
LONGITUD	de 25 a 100 mm

HBS PLATE EVO

TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA



ETA 11/0030



PECULIARIDAD	clase de corrosividad C4
CABEZA	troncocónica para placas
DIÁMETRO	de 5,0 a 6,0 mm
LONGITUD	de 50 a 90 mm

KKF AISI410

TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA



ETA 11/0030



PECULIARIDAD	excelente versatilidad de uso
CABEZA	troncocónica
DIÁMETRO	de 5,0 a 6,0 mm
LONGITUD	de 40 a 120 mm

SKS-CE

ANCLAJE ATORNILLABLE PARA HORMIGÓN CE1



PECULIARIDAD	tornillo para hormigón
CABEZA	avellanada
DIÁMETRO	10,0 mm
LONGITUD	100 mm

www.rothoblaas.es

