

RING



CONECTOR DEMONTABIL PENTRU PANOURI STRUCTURALE

DUBLĂ ÎNCLINARE

Datorită dublei înclinări a șuruburilor, conectorii pot fi preinstalați din fabrică, sau pot fi introduși pe șantier. Instalarea șuruburilor înclinate este facilitată de geometria specială a conectorului.

VERSIUNE LEMN-LEMN

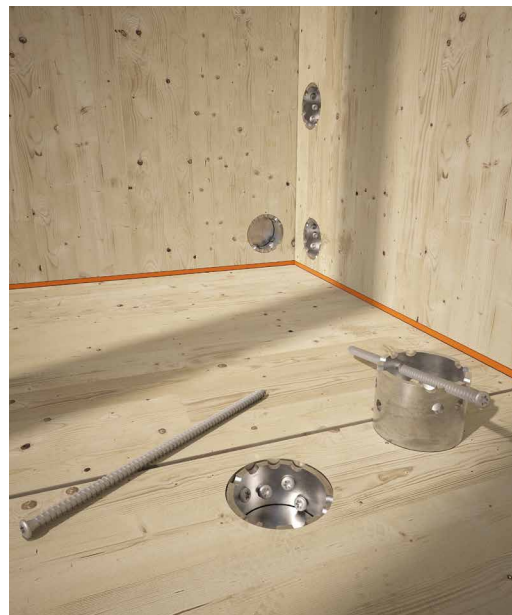
Versiunea cu șuruburi (RING60T) este ideală pentru conexiunile dintre panouri CLT cum ar fi sistemul de îmbinare planșeu-planșeu, planșeu-perete sau perete-perete. Cu posibilitatea de instalare pe șantier, permite poziționarea panourilor cu înclinări și toleranțe după bunul plac.

VERSIUNE LEMN-OȚEL

Versiunea cu bulon (RING90C) este ideală pentru realizarea de conexiuni lemn-oțel în structuri hibride, sau în conexiuni lemn-lemn cu folosirea a doi conectori. Nu necesită niciun element suplimentar, ci doar simpla fixare cu buloane M16.

EFICIENT

Rezistența ridicată a conectorului permite reducerea numărului de elemente de fixare. În fabrică sunt necesare simple prelucrări ale panoului, cu consecința facilitării transportului și montării, accelerată de operațiunile executate pe o singură latură a peretelui.



CLASĂ DE SERVICIU

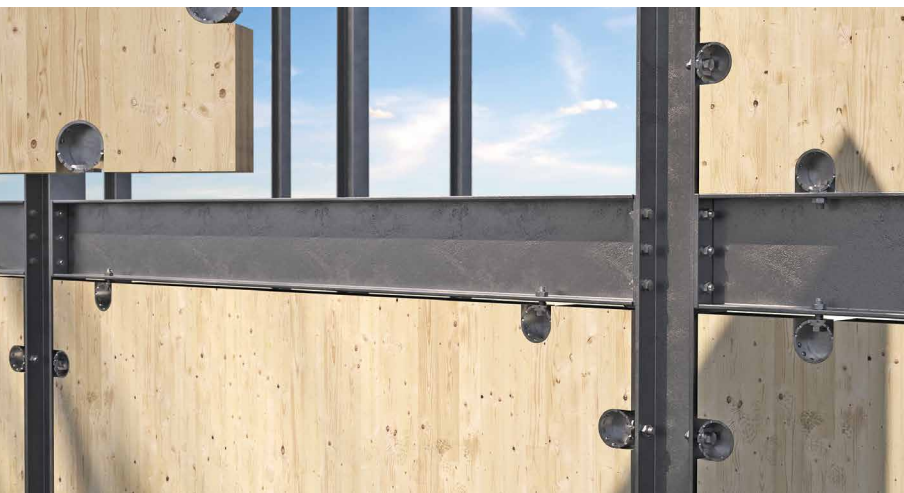
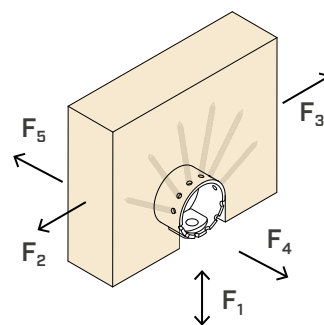
SC1 SC2

MATERIAL

S355
Fe/Zn12c

oțel carbon S355 + Fe/Zn12c

SOLICITĂRI



UNIVERSAL

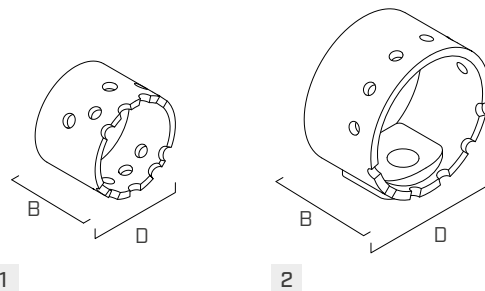
Conectorul **RING60T** se poate utiliza pentru toate conexiunile dintre panourile CLT cum ar fi perete-perete, perete-planșeu sau planșeu-planșeu.

DEMONTABIL

Modelul **RING90C** se poate utiliza pentru conexiunile lemn-oțel în structuri hibride. Ușor de montat datorită bulonului M16.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	D [mm]	B [mm]	n Ø8 [buc.]	n Ø18 [buc.]	buc.
1 RING60T	60	45	4+5	-	5
2 RING90C	90	50	6	1	5



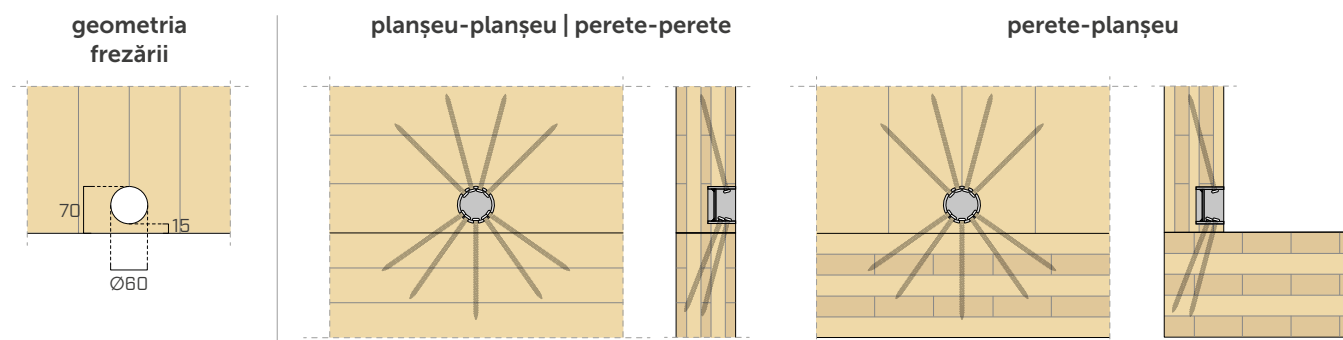
SISTEME DE FIXARE

tip	descriere		d [mm]	suport	pag.
LBS HARDWOOD EVO	șurub C4 EVO cu cap rotund pe lemn tare		7		572
KOS	bulon cu cap hexagonal		16		168

Pentru mai multe detalii, consultați catalogul „ȘURUBURI PENTRU LEMN ȘI ÎMBINĂRI PENTRU TERASE”.

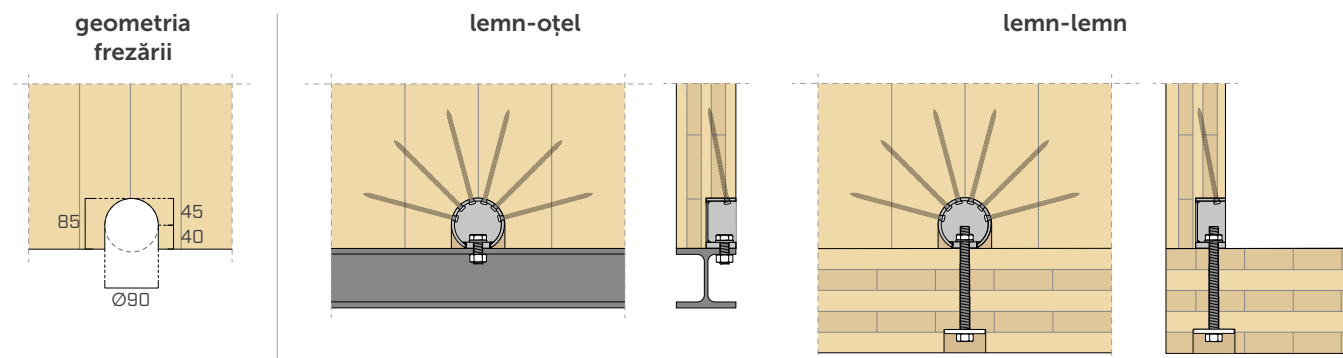
INSTALARE

RING60T



RING60T permite realizarea de conexiuni lemn-lemn. Conectorul este fixat pe prima componentă din lemn înăuntrul unei simple găuri circulare cu diametrul de 60 mm și adâncimea de 45 mm. Se fixează pe prima componentă din lemn cu 4 șuruburi LBS HARDWOOD EVO Ø7; conexiunea lemn-lemn se finalizează prin introducerea a încă 5 șuruburi LBS HARDWOOD EVO Ø7. Poate fi preinstalat în fabrică sau, în cazul conexiunii planșeu-planșeu sau perete-perete, poate fi instalat după montarea panourilor, datorită dublei înclinări a șuruburilor.

RING90C



RING90C se fixează pe componenta din lemn cu 6 șuruburi LBS HARDWOOD EVO Ø7. Este prevăzut cu o gaură pentru introducerea unui bulon M16, care poate fi fixat pe alte componente structurale din oțel, beton sau lemn. Principala aplicație este în interiorul structurilor hibride lemn-oțel, însă este posibilă realizarea de conexiuni lemn-lemn folosind doi conectori dispuși față în față, sau un bulon pentru lemn. Conectorul se poate demonta foarte ușor, dezinstalând bulonul.