

RING



VIDEO

CALCULATION
TOOL

DEMONTOVATELNÝ SPOJOVACÍ PRVEK PRO KONSTRUKČNÍ PANELY

DVOJITÝ SKLON

Díky dvojitému sklonu vrutů lze spojovací prvky předmontovat ve výrobě nebo našroubovat na staveništi. Instalaci šikmých vrutů usnadňuje speciální geometrie spojovacího prvku.

VERZE DŘEVO-DŘEVO

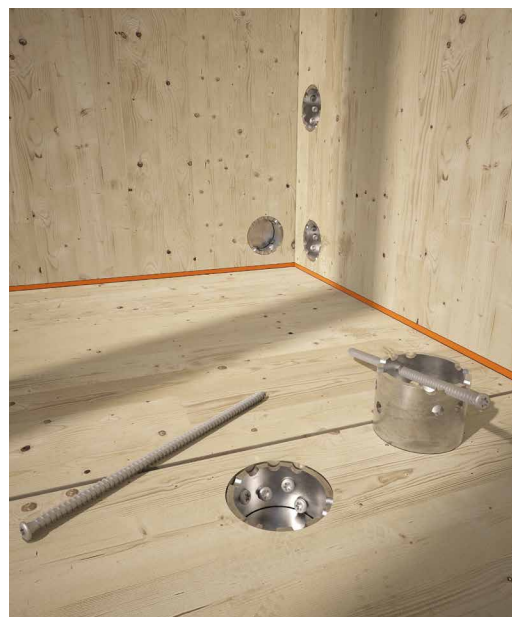
Verze s vruty (RING60T) je ideální pro spojení mezi panely CLT jako systém strop-strop, strop-stěna nebo stěna-stěna. Může se instalovat na staveništi a umožňuje umístění panelů v libovolném sklonu a odchylkách.

VERZE DŘEVO-OCEL

Verze se šroubem (RING90C) je ideální pro spoje dřevo-ocel v hybridních konstrukcích nebo pro spoje dřevo-dřevo s použitím dvou spojovacích prvků. Nevyžaduje žádné další prvky, stačí sešroubování pomocí šroubů M16.

ÚČINNÝ

Vysoká pevnost spojovacího prvku umožňuje snížit počet upevňovacích vrutů. Ve výrobě je třeba provést jen jednoduché opracování panelu, což usnadňuje přepravu a montáži, kterou dále urychlují práce prováděné pouze na jedné straně stěny.



TŘÍDA PROVOZU

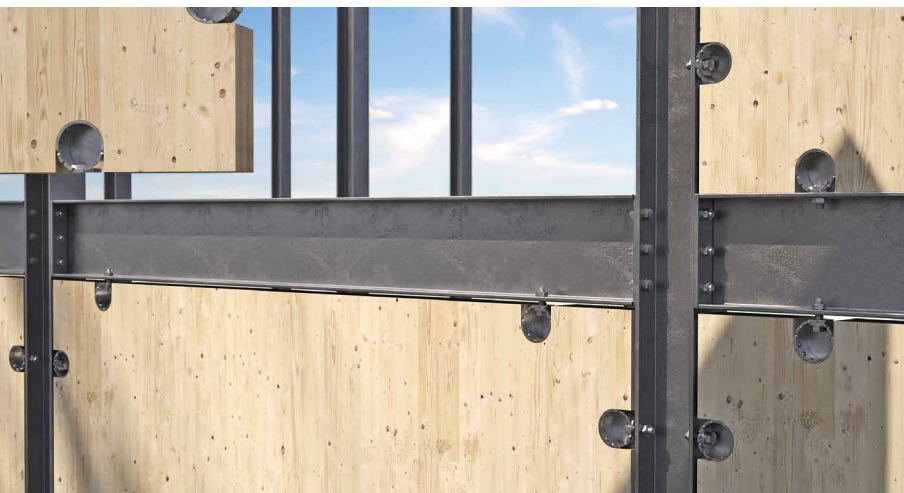
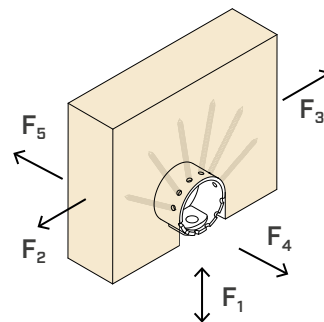
SC1 SC2

MATERIÁL

S355
Fe/Zn12c

uhlíková ocel S355 + Fe/Zn12c

NAMÁHÁNÍ



UNIVERZÁLNÍ

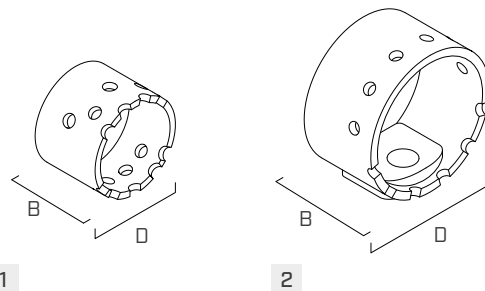
Spojovací prvek **RING60T** lze použít pro všechna spojení mezi panely CLT, například mezi stěnou a stěnou, stěnou a stropem nebo stropem a stropem.

DEMONTOVATELNÝ

Model **RING90C** lze použít pro spojení dřevo-ocel v hybridních konstrukcích. Snadná demontáž díky šroubu M16.

KÓDY A ROZMĚRY

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



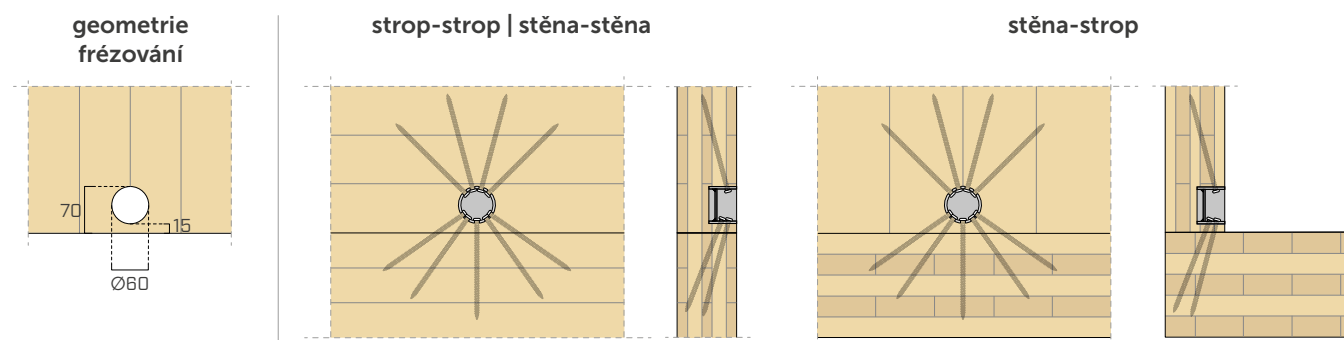
UPEVNĚNÍ

typ	popis		d [mm]	podpora	str.
LBS HARDWOOD EVO	vrut s C4 EVO s kulatou hlavou z tvrdého dřeva		7		572
KOS	šroub s šestihrannou hlavou		16		168

Další podrobnosti viz katalog „VRUTY DO DŘEVA A SPOJOVACÍ MATERIÁL PRO TERASY“.

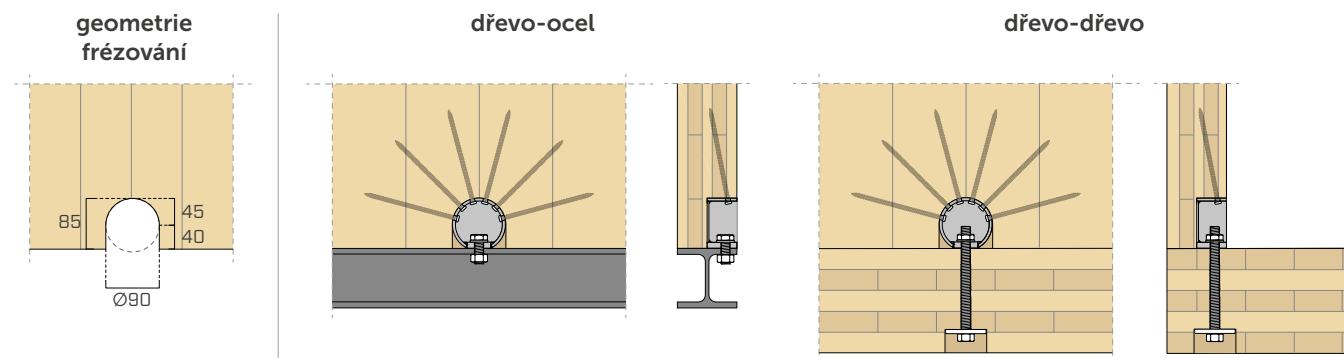
INSTALACE

RING60T



RING60T umožňuje provést spojení dřevo-dřevo. Spojovací prvek je upevněn k prvnímu dřevěnému prvku uvnitř kruhového otvoru o průměru 60 mm a hloubce 45 mm. K prvnímu dřevěnému dílu se připevňuje pomocí 4 vrutů HARDWOOD EVO Ø 7; spojení dřeva se dokončí pomocí dalších 5 vrutů LBS HARDWOOD EVO Ø7. Může být předinstalován z výroby anebo, v případě spojení strop-strop či stěna-stěna, může být díky dvojitému sklonu šroubů instalován až po montáži panelů.

RING90C



RING90C se k dřevěnému prvku připevňuje pomocí 6 vrutů LBS HARDWOOD EVO Ø7. Je opatřen otvorem pro šroub M16, který lze připevnit k jiným konstrukčním prvkům z oceli, betonu nebo dřeva. Hlavní použití je v rámci hybridních dřevo-ocelových konstrukcí, ale je možné provést spojení dřevo-dřevo pomocí dvou protilehlých spojovacích prvků nebo vrutů do dřeva. Spojovací prvek se dá snadno demontovat jednoduchým odebráním vrutu.