



ŁĄCZNIK DEMONTOWALNY DO PŁYT KONSTRUKCYJNYCH

PODWÓJNE NACHYLENIE

Dzięki podwójnemu nachyleniu wkrętów, łączniki mogą być montowane fabrycznie lub na miejscu. Montaż wkrętów skośnych jest ułatwiony dzięki specjalnej geometrii łącznika.

WERSJA DREWNO-DREWNO

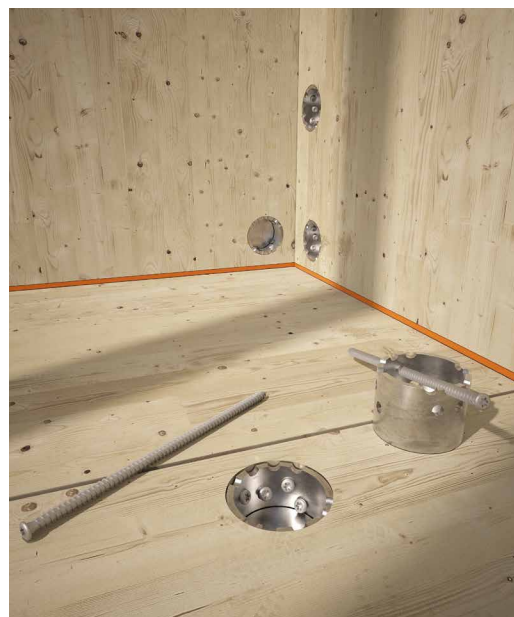
Wersja ze wkrętami (RING60T) jest idealna do połączeń między płytami CLT, jako system łączenia strop-strop, strop-ściana lub ściana-ściana. Montowany na miejscu, umożliwia pozycjonowanie płyt zgodnie z dowolnym nachyleniem i tolerancjami.

WERSJA DREWNO-STAL

Wersja ze śrubą (RING90C) jest idealna do wykonywania połączeń drewno-stal w konstrukcjach hybrydowych lub połączeń drewno-drewno przy użyciu dwóch łączników. Nie wymaga żadnych dodatkowych elementów, wystarczy przykręcenie śruby M16.

WYDAJNOŚĆ

Wysoka wytrzymałość łącznika pozwala na zmniejszenie liczby mocowań. W zakładzie wymagana jest prosta obróbka płyty, co skutkuje łatwością transportu i montażu, przyspieszonymi dzięki czynnościom wykonywanym tylko po jednej stronie ściany.



KLASA UŻYTKOWANIA

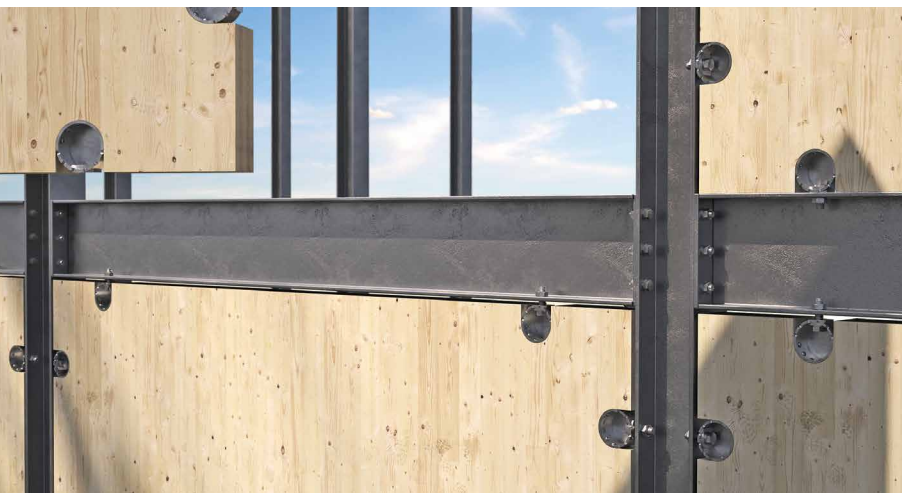
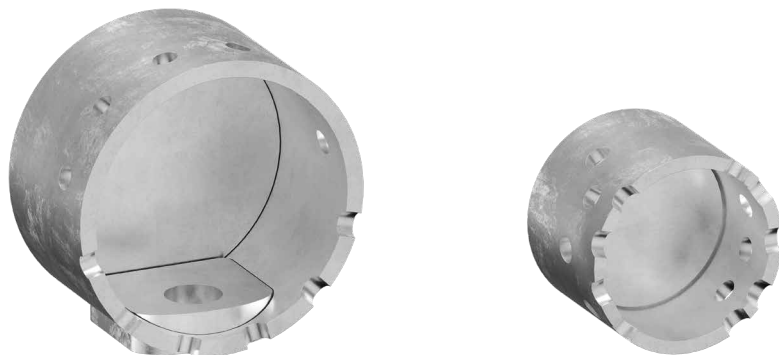
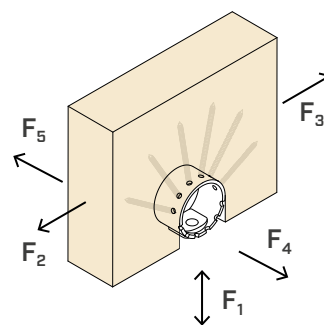
SC1 SC2

MATERIAŁ

S355
Fe/Zn12c

stal węglowa S355 + Fe/Zn12c

OBCIĄŻENIA



UNIWERSALNOŚĆ

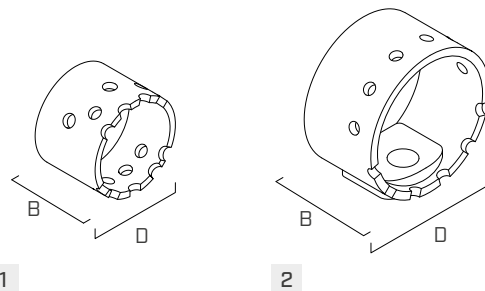
Łącznik **RING60T** może być stosowany do wszystkich połączeń między płytami CLT, takich jak ściana-ściana, ściana-strop lub strop-strop.

ZDEJMOWANA BELKA

Model **RING90C** może być stosowany do połączeń drewno-stal w konstrukcjach hybrydowych. Łatwy demontaż, dzięki śrubie M16.

KODY I WYMIARY

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



MOCOWANIA

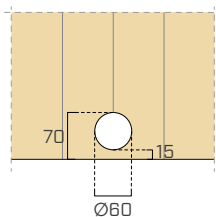
typ	opis	d [mm]	podłoże	str.
LBS HARDWOOD EVO	wkręt C4 EVO z łbem kulistym do drewna twardego	7		572
KOS	śruba z łbem sześciokątnym	16		168

Więcej szczegółów znajduje się w katalogu „WKRETY DO DREWNA I POŁĄCZENIA TARASOWE”.

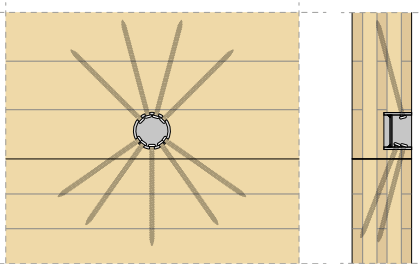
MONTAŻ

RING60T

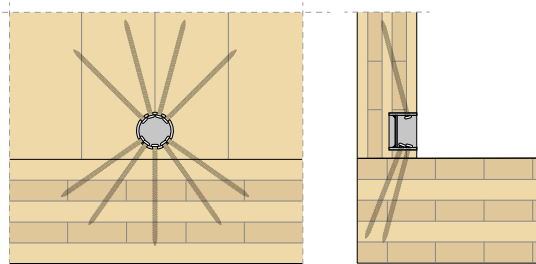
geometria frezowania



strop-strop | ściana-ściana



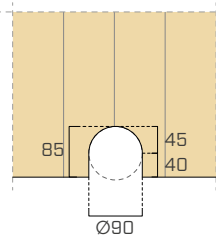
ściana-strop



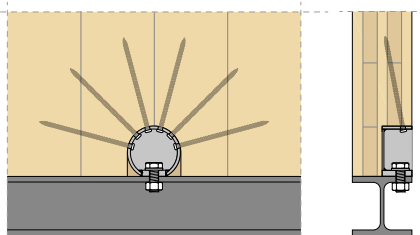
RING60T umożliwia konstruowanie połączeń drewno-drewno. Łącznik jest mocowany do pierwszego elementu drewnianego w prostym otworze okrągłym o średnicy 60 mm i głębokości 45 mm. Jest mocowany do pierwszego elementu drewnianego za pomocą 4 wkrętów LBS HARDWOOD EVO Ø7. Połączenie drewno-drewno jest uzupełniane przez włożenie kolejnych 5 wkrętów LBS HARDWOOD EVO Ø7. Może być instalowany wstępnie w zakładzie lub, w przypadku połączenia strop-strop albo ściana-ściana, może być zainstalowany po zamontowaniu płyt, dzięki podwójnemu nachyleniu wkrętów.

RING90C

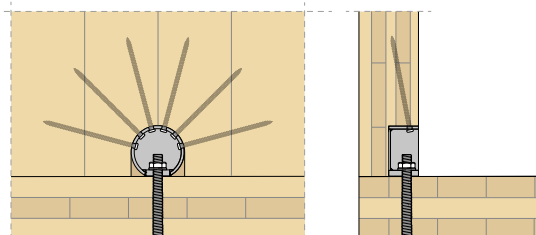
geometria frezowania



drewno-stal



drewno-drewno



RING90C jest mocowany do elementu drewnianego za pomocą 6 wkrętów LBS HARDWOOD EVO Ø7. Posiada otwór do włożenia śruby M16, którą można przymocować do innych elementów konstrukcyjnych ze stali, betonu lub drewna. Główne zastosowanie znajduje w hybrydowych konstrukcjach drewniano-stalowych, ale możliwe jest wykonanie połączeń drewno-drewno przy użyciu dwóch przeciwległych łączników lub śruby do drewna. Łącznik można łatwo zdemontować poprzez odkręcenie śruby.