

RING

DEMONTIERBARER VERBINDER FÜR BSP-PLATTEN

DOPPELTE NEIGUNG

Dank der doppelten Neigung der Schrauben können die Verbinder im Werk vormontiert oder auf der Baustelle eingebaut werden. Die Montage der geeigneten Schrauben wird durch die spezielle Geometrie des Verbinders erleichtert.

HOLZ-HOLZ-AUSFÜHRUNG

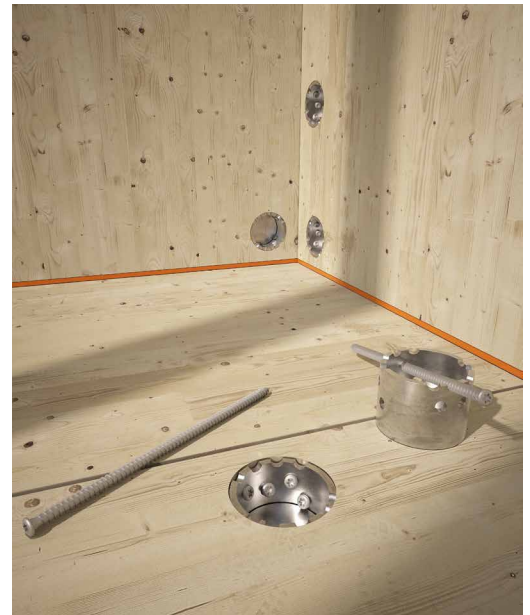
Die Version mit Schrauben (RING60T) ist ideal für Verbindungen zwischen BSP-Platten als Verbindungssystem Decke-Decke, Decke-Wand oder Wand-Wand. Das Produkt kann auf der Baustelle montiert werden und ermöglicht die Positionierung der Platten in den gewünschten Neigungen und Toleranzen.

HOLZ-STAHL-AUSFÜHRUNG

Die Version mit Bolzen (RING90C) ist ideal für die Fertigung von Holz-Stahl-Verbindungen in Hybridkonstruktionen oder in Holz-Holz-Verbindungen durch die Verwendung von zwei Verbindern. Einfache Verbindung mit M16 Bolzen; zusätzliche Elemente sind nicht notwendig.

EFFIZIENT

Die hohe Festigkeit des Verbinders ermöglicht, die Anzahl der Befestigungen zu verringern. Im Werk sind einfache Bearbeitungen der Platte erforderlich, um einen besseren Transport und Einbau zu ermöglichen, der zudem dadurch beschleunigt wird, dass die Arbeiten nur auf einer Seite der Elemente durchgeführt werden.



NUTZUNGSKLASSE

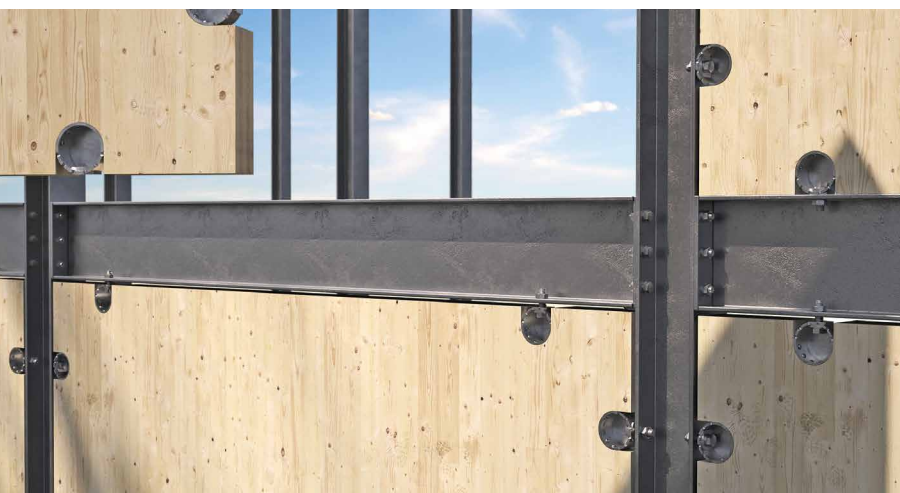
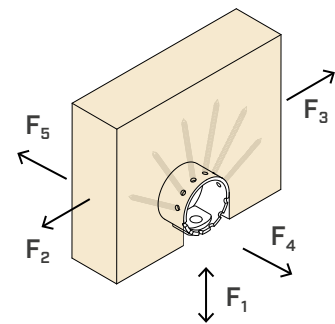
SC1 SC2

MATERIAL

S355
Fe/Zn12c

Kohlenstoffstahl S355 + Fe/Zn12c

BEANSPRUCHUNGEN



UNIVERSELL

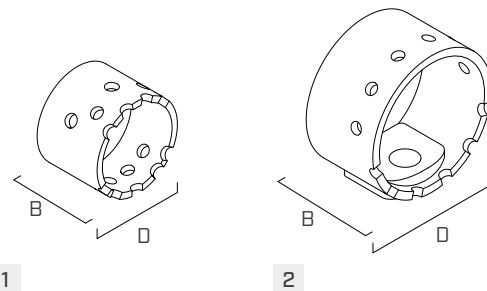
Der Verbinder **RING60T** kann für alle Verbindungen zwischen BSP-Platten wie Wand-Wand, Wand-Decke oder Decke-Decke verwendet werden.

DEMONTIERBAR

Das Modell **RING90C** ist für die Holz-Stahl-Verbindungen in Hybridkonstruktionen einsetzbar. Einfacher Ausbau dank des Bolzens M16.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	D [mm]	B [mm]	n Ø7 [Stk.]	n Ø18 [Stk.]	Stk.
1 RING60T	60	45	4+5	-	5
2 RING90C	90	50	6	1	5



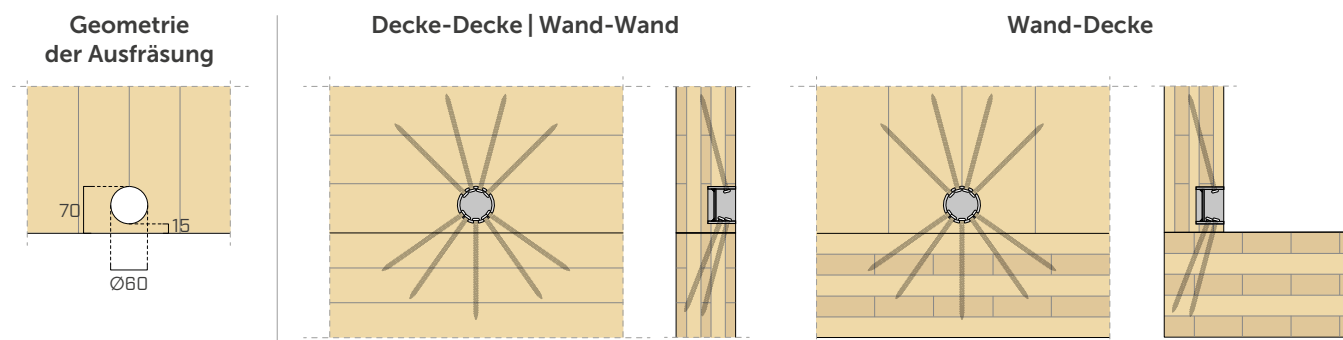
BEFESTIGUNGEN

Typ	Beschreibung		d [mm]	Werkstoff	Seite
LBS HARDWOOD EVO	Rundkopfschraube C4 EVO für Harthölzer		7		572
KOS	Sechskantbolzen		16		168

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Katalog „HOLZBAUSCHRAUBEN UND TERRASSENVERBINDER“.

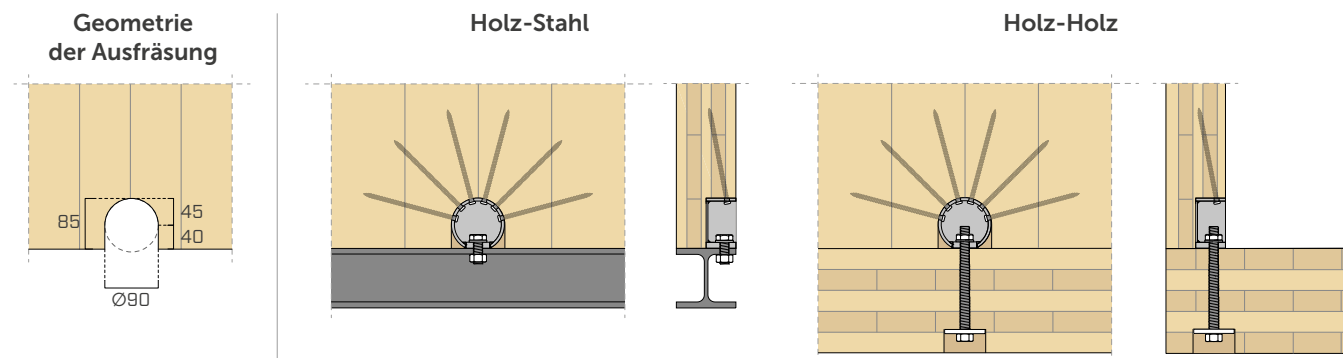
MONTAGE

RING60T



RING60T ermöglicht die Fertigung von Holz-Holz-Verbindungen. Der Verbinder ist an der ersten Holzkomponente in einem einfachen runden Loch mit Durchmesser 60 mm und Tiefe 45 mm befestigt. Er wird an der ersten Holzkomponente mit 4 Schrauben LBS HARDWOOD EVO Ø 7 befestigt; die Holz-Holz-Verbindung wird durch das Einfügen weiterer 5 Schrauben LBS HARDWOOD EVO Ø 7 abgeschlossen. Er kann im Werk vormontiert werden oder im Falle einer Decke-Decke- oder Wand-Wand-Verbindung dank der doppelten Neigung der Schrauben nach dem Verlegen der Platten montiert werden.

RING90C



RING90C wird an der Holzkomponente mit 6 Schrauben LBS HARDWOOD EVO Ø 7 befestigt. Er verfügt über ein Loch zum Einsetzen des Bolzens M16, der an anderen tragenden Bauteilen aus Stahl, Beton oder Holz befestigt werden kann. Die Hauptanwendung liegt in Holz-Stahl-Hybridkonstruktionen, aber es ist auch möglich, Holz-Holzverbindungen mit zwei gegenüberliegenden Verbindern oder einem Bolzen für Holz herzustellen. Der Verbinder kann einfach durch Lösen des Bolzens ausgebaut werden.