



CONNECTEUR DÉMONTABLE POUR PANNEAUX STRUCTURELS

DOUBLE INCLINAISON

Grâce à la double inclinaison des vis, les connecteurs peuvent être pré-installés en usine ou insérés sur place. L'installation des vis inclinées est facilitée par la géométrie spéciale du connecteur.

VERSION BOIS-BOIS

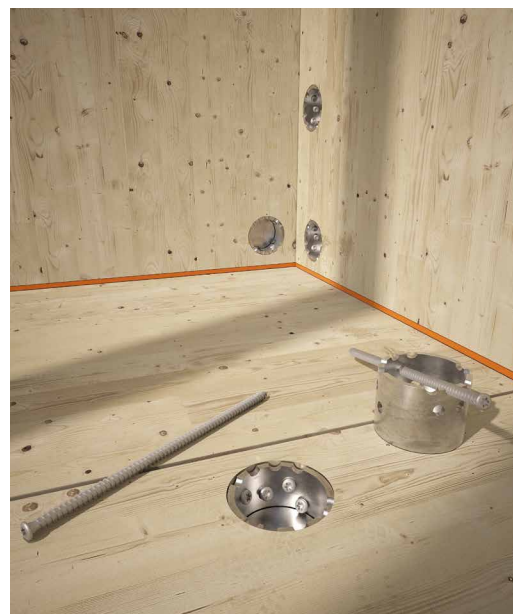
La version avec vis (RING60T) est idéale pour des connexions entre panneaux en CLT comme système d'assemblage plancher-plancher, plancher-mur, ou mur-mur. Installable sur place, il permet de positionner des panneaux selon les inclinaisons et tolérances souhaitées.

VERSION BOIS-ACIER

La version avec boulon (RING90C) est idéale pour la réalisation de connexions bois-acier dans les structures hybrides, ou de connexions bois-bois en utilisant deux connecteurs. Il ne nécessite aucun élément supplémentaire, de simples boulons avec M16.

PERFORMANT

La résistance élevée du connecteur permet d'optimiser le nombre des fixations. Les usinages simples et nécessaires du panneau sont effectués en usine, permettant un transport plus facile et une pose accélérée grâce à des opérations effectuées sur un seul côté du mur.



CLASSE DE SERVICE

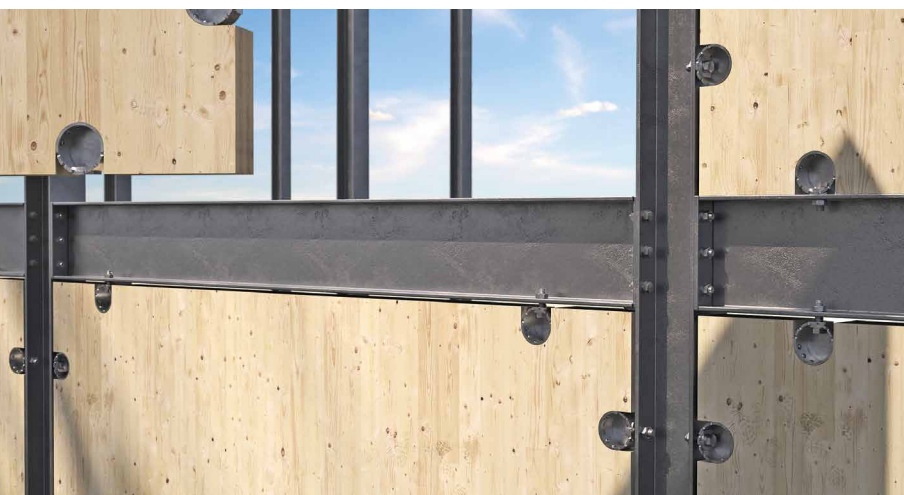
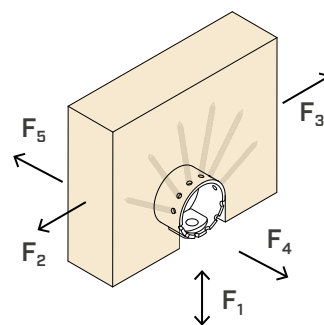
SC1 SC2

MATÉRIAU

S355
Fe/Zn12c

acier au carbone S355 + Fe/Zn12c

SOLLICITATIONS



UNIVERSEL

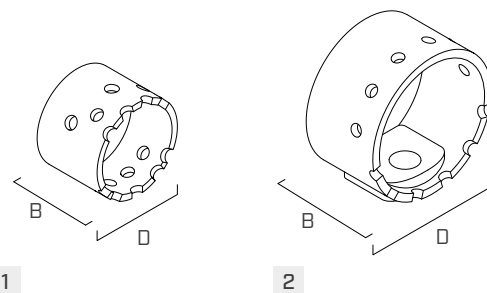
Le connecteur **RING60T** peut être utilisé pour toutes les connexions entre panneaux en CLT comme mur-mur, mur-plancher ou plancher-plancher.

DÉMONTABLE

Le modèle **RING90C** peut être utilisé pour les connexions bois-acier dans des structures hybrides. Facile à démonter grâce au boulon M16.

CODES ET DIMENSIONS

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



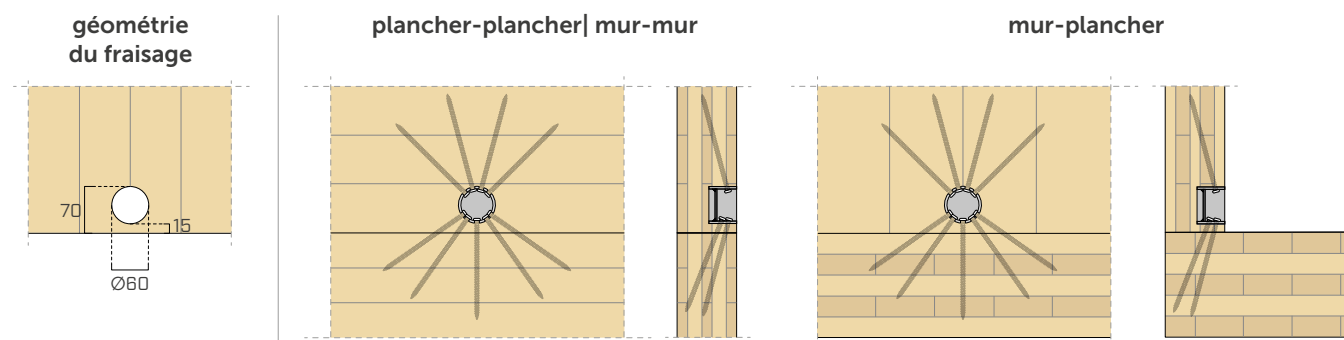
FIXATIONS

type	description		d [mm]	support	page
LBS HARDWOOD EVO	vis C4 EVO à tête ronde sur bois durs		7		572
KOS	boulon tête hexagonale		16		168

Pour plus d'informations, veuillez consulter le catalogue « VIS À BOIS ET RACCORD DE LAMES DE TERRASSE ».

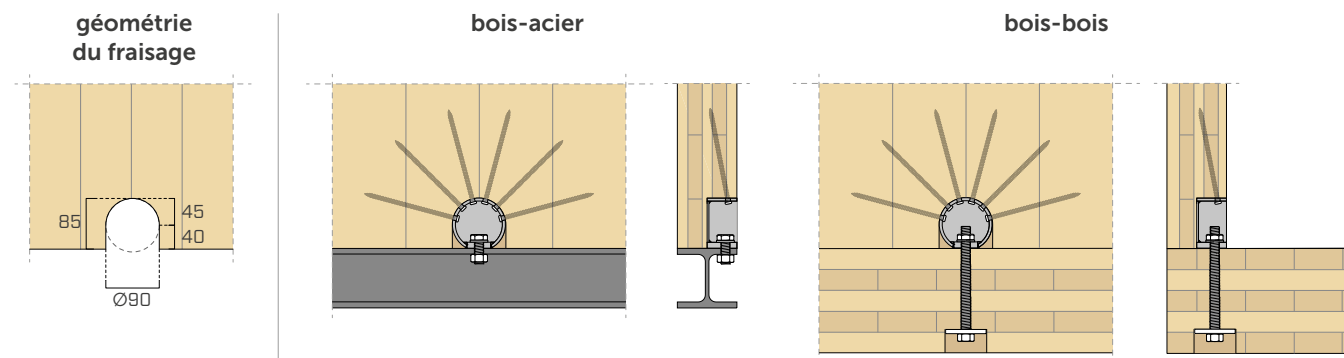
INSTALLATION

RING60T



RING60T permet de réaliser des connexions bois-bois. Le connecteur est fixé au premier élément en bois à l'intérieur d'un simple trou circulaire de 60 mm de diamètre et de 45 mm de profondeur. Il est fixé au premier élément en bois à l'aide de 4 vis LBS HARDWOOD EVO Ø7 ; l'assemblage bois-bois est complété par l'insertion de 5 vis LBS HARDWOOD EVO Ø7 supplémentaires. Il peut être préinstallé en usine ou, dans le cas d'une connexion plancher-plancher ou mur-mur, il peut être installé après la pose des panneaux, grâce à la double inclinaison des vis.

RING90C



RING90C est fixé au composant en bois avec 6 vis LBS HARDWOOD EVO Ø7. Il présente un trou permettant d'insérer un boulon M16, qui peut être fixé à d'autres éléments structurels en acier, en béton ou en bois. L'application principale est dans les structures hybrides bois-acier, mais il est possible de réaliser des assemblages bois-bois en utilisant deux connecteurs opposés ou un boulon à bois. Le connecteur se démonte facilement en retirant le boulon.