Guide pour la planification et la pose des éléments de dalles, toitures et murs

Informations générales:

La mise en œuvre de tous les éléments best wood BLC, CLT et CLT Box doit être effectuée uniquement à l'état sec.

Lors de la livraison sur chantier et de son entreposage, lors de la mise en œuvre et dès lors que les éléments sont en place, ces derniers doivent être protégés contre l'humidité (action directe de l'humidité, comme la pluie et l'humidité trop élevée durant toutes les phases de chantier par. ex. chape).

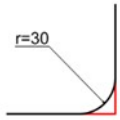
Le bureau d'étude, responsable du projet du client, doit déterminer la statique de la construction pour une réalisation et une fixation correcte de la dalle.

Taille à façon:

Les surfaces colorées en violet sont pré-découpées, les angles rentrants dégagés à l'aide d'une tronçonneuse.

Les membrures doivent être découpées sur le chantier par le client (par ex. à l'aide d'une scie circulaire).

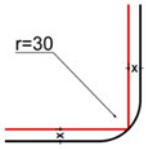
Lors de défonçages rectangulaires, il reste par défaut des arrondis dans les angles d'un rayon de 30 mm.



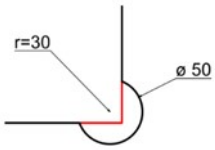
Standard

Sur demande, il est possible d'aligner les arrondis dans les angles, de percer un trou au niveau de l'angle ou d'effectuer une finition à 90° avec une fraise à équarrir :

Cela doit être précisé lors de la commande.



Variante A



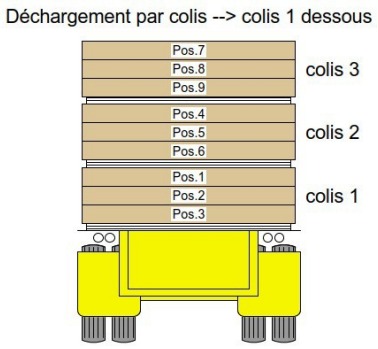
Variante B

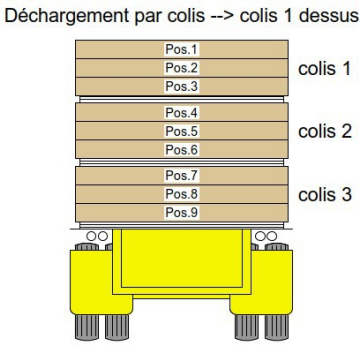
Variante C
(Uniquement pour CLT XL)

Informations pour la pose:

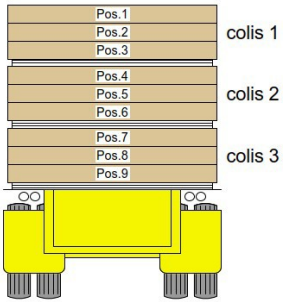
Ordre de pose par numéro de position croissant.

Transport à plat:





Déchargement à partir du camion



Transport pour le CLT XL:

	liegender Transport best wood Auflieger	**liegender Transport** best wood Tieflader mit Wechselpritsche	**stehender Transport** best wood Tieflader mit Wechselpritsche	**stehender Transport** best wood Innenlader mit abnehmbarer Palette
Länge:	≤ 15,60 m	≤ 15,80 m	≤ 15,80 m	≤ 10,50 m
Breite / Höhe:	≤ 3,00 m	≤ 3,00 m	≤ 2,80 m	≤ 3,50 m

Systèmes de levage:

L'utilisateur du système de levage doit respecter les instructions de service du fabricant du système de levage et le règlement sur la sécurité de fonctionnement ou les prescriptions de sécurité en vigueur dans le pays concerné.
La société best wood SCHNEIDER GmbH ne peut pas garantir, du point de vue de la technique de production, que le perçage du système de levage à la sortie de l'usine corresponde aux instructions de service du fabricant du système de levage et ne peut assumer aucune responsabilité à cet gard.
Avant l'accrochage, le trou de forage et les autres conditions doivent être contrôlés conformément aux instructions de service des systèmes de levage et, en cas de non-respect des instructions de service et des prescriptions de sécurité, le trou de forage ne doit pas être utilisé.

La charge ne doit pas être transportée au-dessus de zones où des personnes pourraient être heurtées par les charges.

Tous les systèmes de levage sont calculés avec une interdistance des perçages de 4 m sous 45°.

Perçage Sihga Pick

Perçage Würth

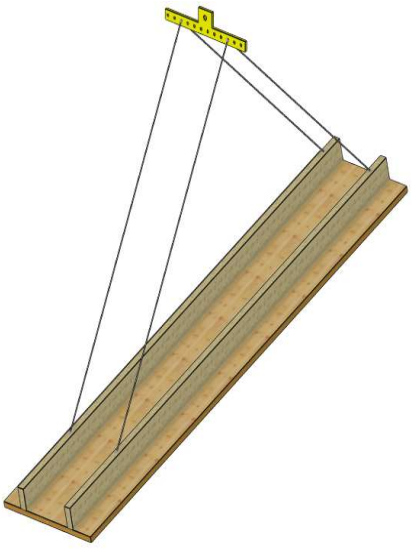
Perçage Pitzl

CLT BOX - TOITURE

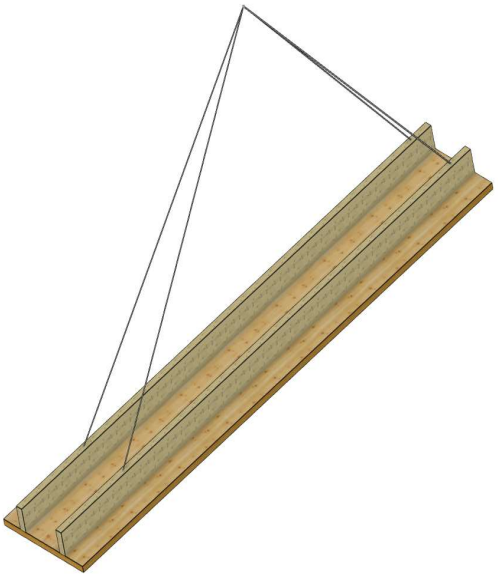
	avec traverse			sans traverse		
Largeur membrures (mm)	80	100	120	80	100	120
Système de levage						
Würth ASSY Ø 12mm						
Pitzl Power Clamp lll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D25/70						
Rothoblaas Raptor						
Rothoblaas WASP/WASP Ø 11mm						
Rothoblaas WASPL + VGS Ø 13mm						
Rapid T-Lift Ø 12mm						
SIHGA Pick						
SIHGA Pick MAX						
Rampa Hebemittel Typ X 25x50mm						
Rampa Hebemittel Typ X 33x73mm						
Rampa Hebemittel Typ X 36x73mm						

possible
pas possible

Attelage avec traverse:



Attelage sans traverse:

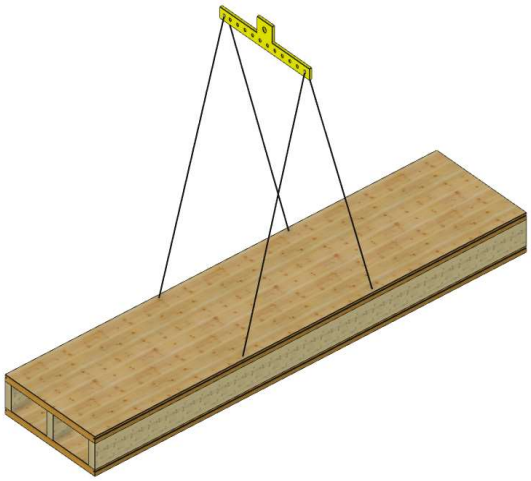


CLT BOX - DALLE fermée (uniquement 4 brins accrochés)

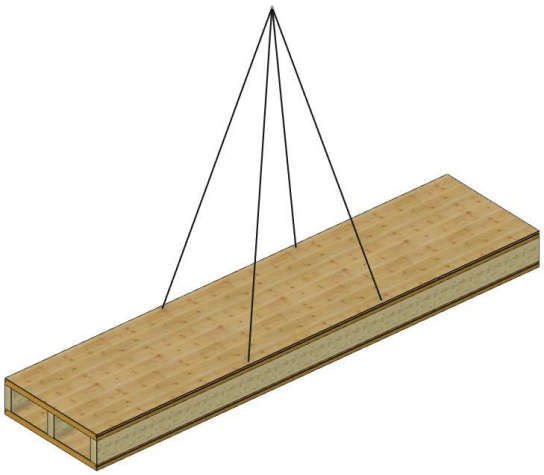
	avec traverse			sans traverse		
Largeur membrures (mm)	80	100	120	80	100	120
Système de levage						
Würth ASSY Ø 12mm						
Pitzl Power Clamp lll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D25/70						
Rothoblaas Raptor						
Rothoblaas WASP/WASP Ø 11mm						
Rothoblaas WASPL + VGS Ø 13mm						
Rapid T-Lift Ø 12mm						
SIHGA Pick						
SIHGA Pick MAX						
Rampa Hebemittel Typ X 25x50mm						
Rampa Hebemittel Typ X 33x73mm						
Rampa Hebemittel Typ X 36x73mm						

possible
pas possible

Attelage avec traverse:



Attelage sans traverse:

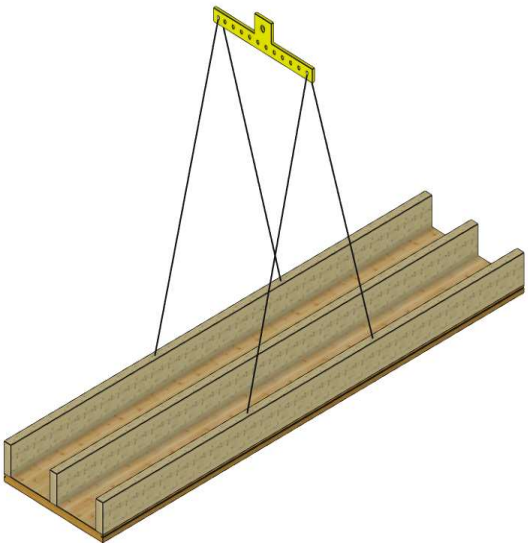


CLT BOX - DALLE ouvert en haut (uniquement 4 brins accrochés)

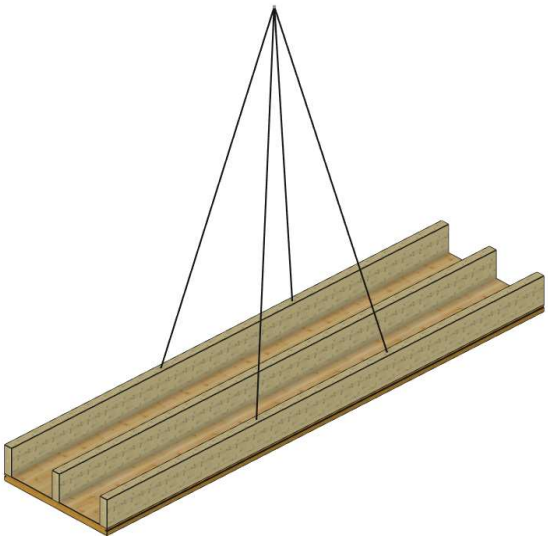
	avec traverse			sans traverse		
Largeur membrures (mm)	80	100	120	80	100	120
Système de levage						
Würth ASSY Ø 12mm						
Pitzl Power Clamp lll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D25/70						
Rothoblaas Raptor						
Rothoblaas WASP/WASP Ø 11mm						
Rothoblaas WASPL + VGS Ø 13mm						
Rapid T-Lift Ø 12mm						
SIHGA Pick						
SIHGA Pick MAX						
Rampa Hebemittel Typ X 25x50mm						
Rampa Hebemittel Typ X 33x73mm						
Rampa Hebemittel Typ X 36x73mm						

possible
pas possible

Attelage avec traverse:



Attelage sans traverse:

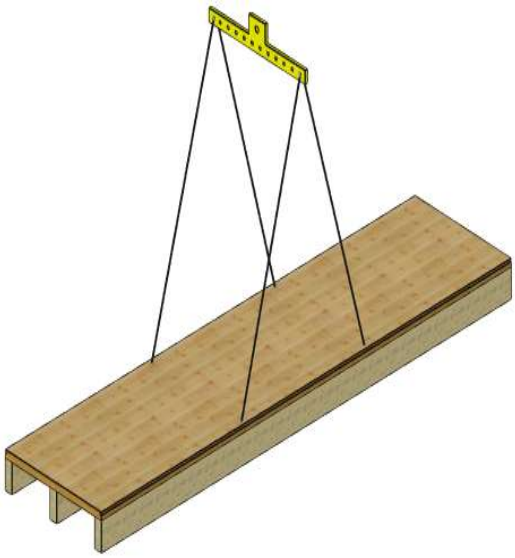
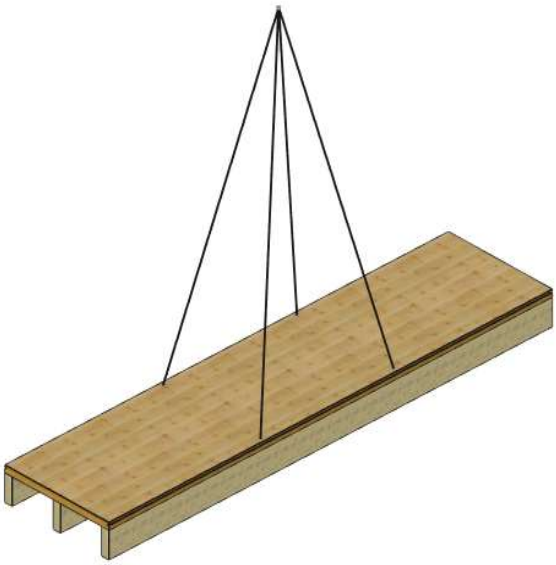


CLT BOX - DALLE ouvert en bas (uniquement 4 brins accrochés)

	avec traverse			sans traverse		
Largeur membrures (mm)	80	100	120	80	100	120
Système de levage						
Würth ASSY Ø 12mm						
Pitzl Power Clamp lll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D40/90						
Pitzl Power Clamp ll D25/70						
Rothoblaas Raptor						
Rothoblaas WASP/WASP Ø 11mm						
Rothoblaas WASPL + VGS Ø 13mm						
Rapid T-Lift Ø 12mm						
SIHGA Pick						
SIHGA Pick MAX						
Rampa Hebemittel Typ X 25x50mm						
Rampa Hebemittel Typ X 33x73mm						
Rampa Hebemittel Typ X 36x73mm						

possible
pas possible

Attelage avec traverse:



Attelage sans traverse: