

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).

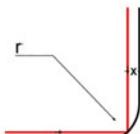
Lors de défonçages rectangulaires, il reste par défaut des arrondis dans les angles d'un rayon de 30 mm ou CLT-XL 40mm.



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)

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 égard.

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

Informations pour la pose:

Ordre de pose par numéro de position croissant.

Qualités de surfaces best wood Schneider:

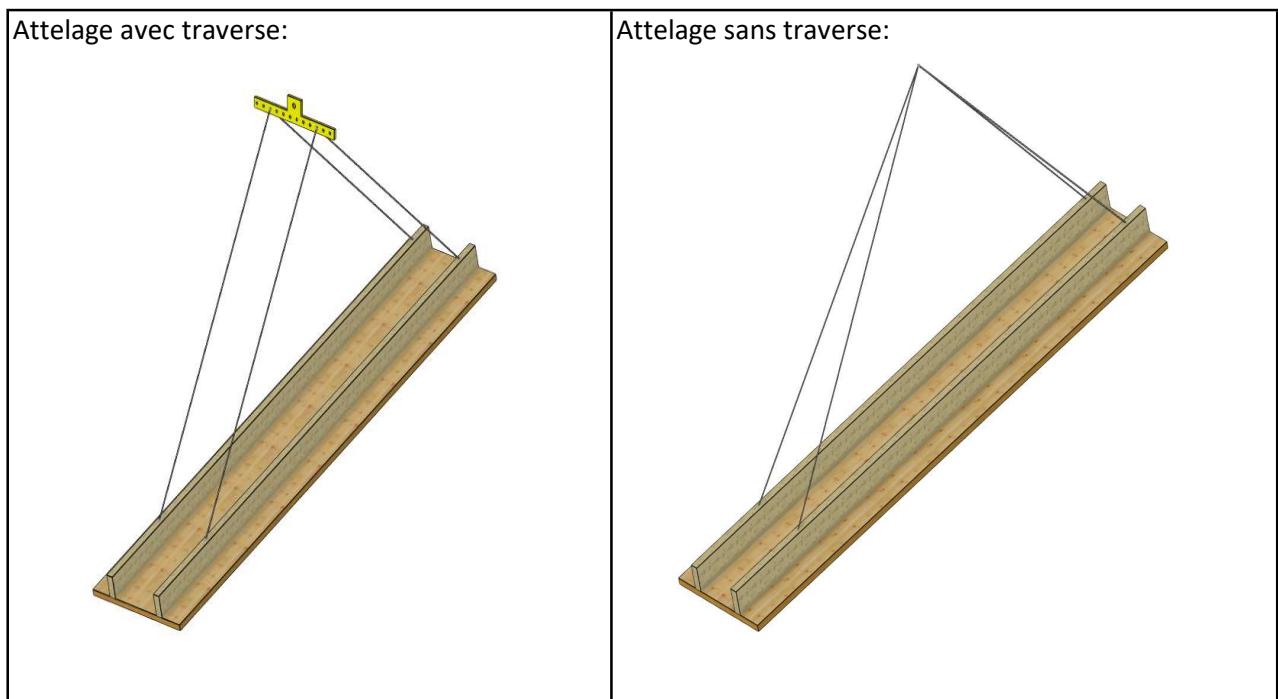
- Épicéa européen non visible
- Épicéa européen industriel visible
- Épicéa européen visible
- Épicéa européen premium / rift
- Épicéa du nord visible
- Sapin blanc européen premium / rift

CLT BOX - TOITURE



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

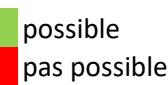
 possible
 pas possible

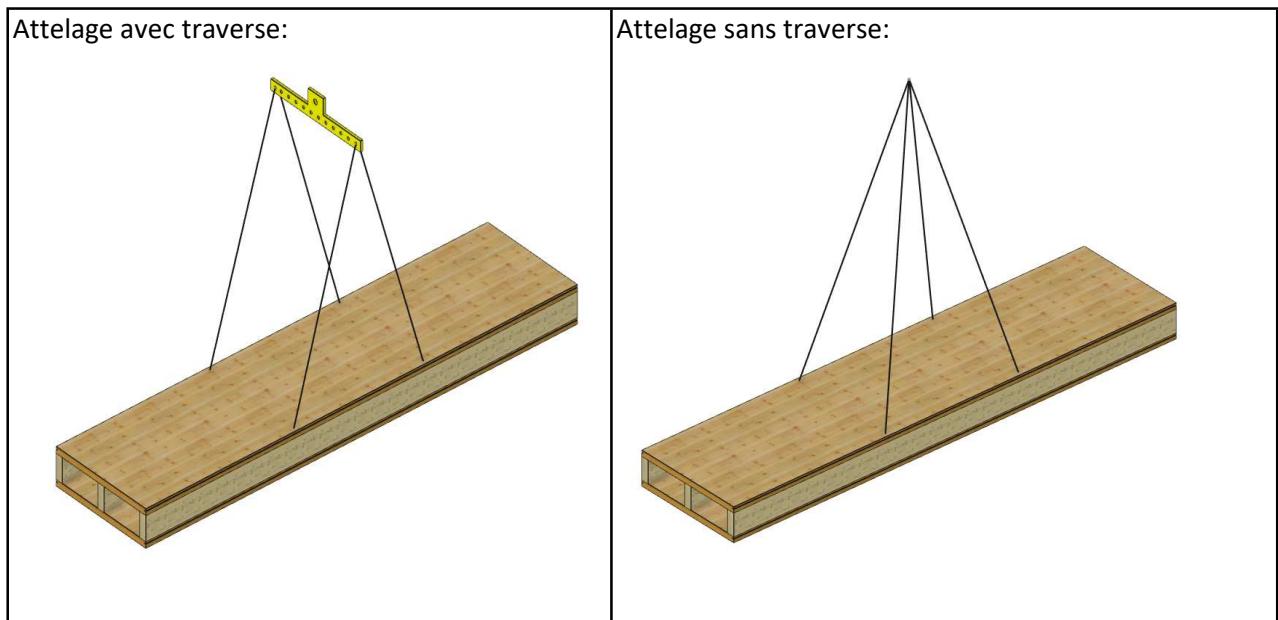


CLT BOX - DALLE fermée (uniquement 4 brins accrochés)



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

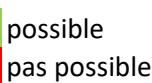
 possible
 pas possible

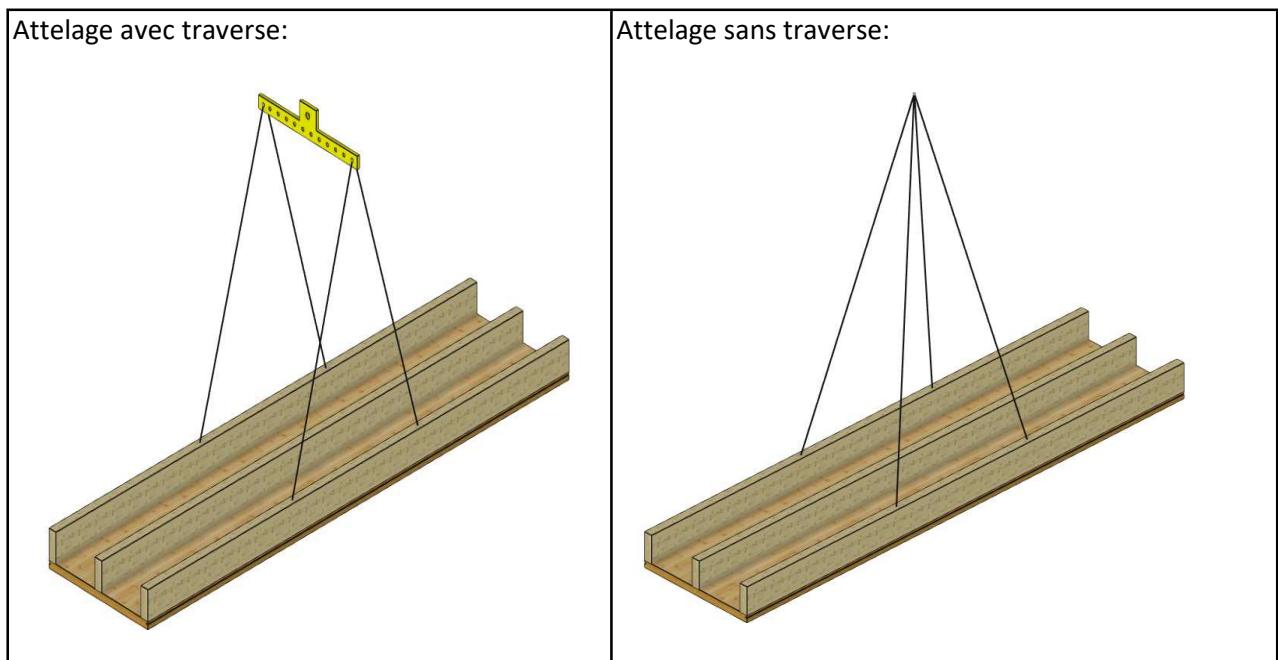


CLT BOX - DALLE ouvert en haut (uniquement 4 brins accrochés)



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

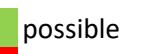
 possible
 pas possible



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



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

 possible
 pas possible

