06.05.2026

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

Informations générales:

Tous les produits en bois best wood doivent être posés exclusivement à l'état sec.
Pendant le transport et la phase de construction, tous les éléments doivent être protégés de manière fiable contre les précipitations et toute humidité indésirable – par exemple lors de la pose de la chape – dans le cadre d'un dispositif de protection contre les intempéries adapté.

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:

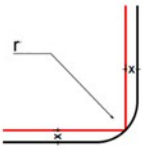
Les surfaces colorées en violet sont pré-découpées, les angles rentrants dégagés à l'aide d'une tronçonneuse.

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

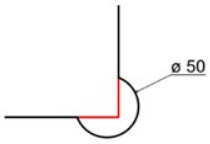
Lors de défonçages rectangulaires, il reste par défaut des arrondis dans les angles d'un rayon de 30 mm ou CLT-XL 40mm.

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)

Encoches + découpes		Outil	Qualité
petit format	Non visible	À angles vifs, à la tronçonneuse	Déchirures dans le sens de la fibre Déchirures perpendiculairement à la fibre
	Visible	fraise	Pas d´déchirures dans le sens des fibres Éclats possibles perpendiculairement aux fibres Rayon de 30 mm dans les angles
	Visible rainurée	fraise	Pas de déchirures dans le sens des fibres Déchirures perpendiculaires aux fibres, 5 cm dans le sens des fibres Rayon de 30 mm dans les angles
XL	Non visible	À angles vifs, à la tronçonneuse	Déchirures dans le sens de la fibre Déchirures perpendiculairement à la fibre
	Industrielle visible	À angles vifs, à la tronçonneuse	Déchirures possibles dans le sens de la fibre Déchirures perpendiculaires à la fibre, 4 cm dans le sens de la fibre
	Visible	fraise	Pas de déchirures dans le sens de la fibre Pas de déchirures perpendiculairement à la fibre Rayon de 40 mm dans les angles
	Premium Rift	fraise	Pas de déchirures dans le sens de la fibre Pas de déchirures perpendiculairement à la fibre Rayon de 40 mm dans les angles
	Visible rainurée	fraise	Pas de déchirures dans le sens de la fibre Pas de déchirures perpendiculairement à la fibre Rayon de 40 mm dans les angles

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

Informations pour la pose:

Ordre de pose par numéro de position croissant.

Qualités de surfaces best wood Schneider:

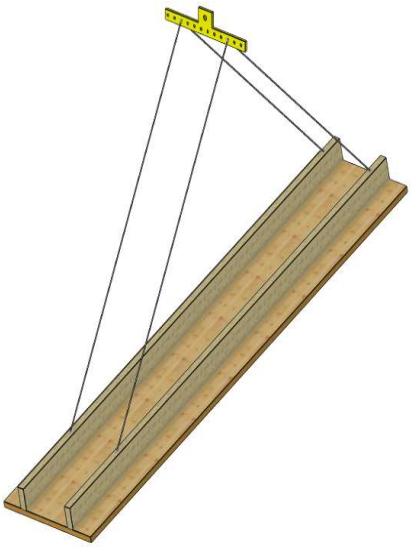
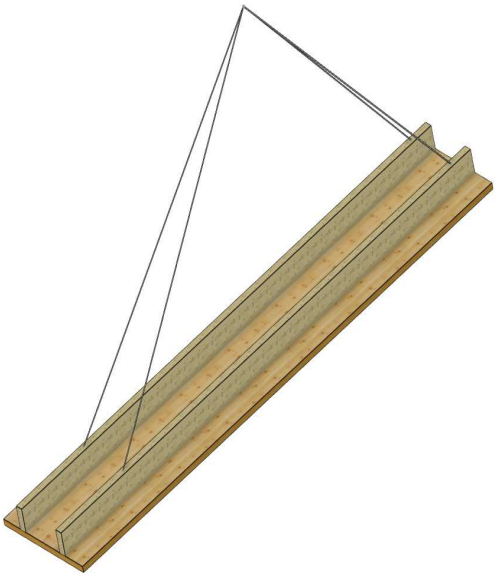
- Épicéa européen non visible
- Épicéa européen industriel visible
- Épicéa européen visible
- Épicéa européen premium / rift
- Épicéa du nord visible
- Sapin blanc européen premium / rift

CLT BOX - TOITURE



	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

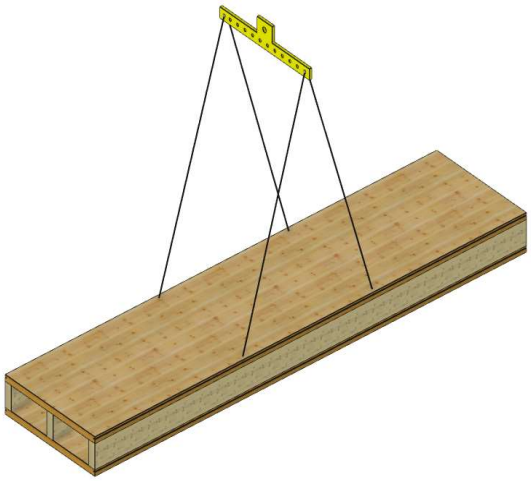
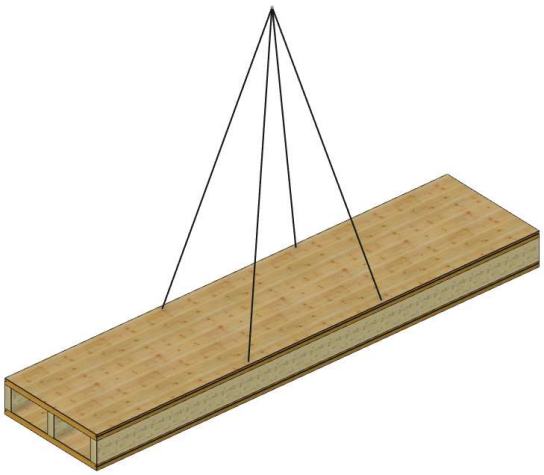
Attelage avec traverse:	Attelage sans traverse:
	

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

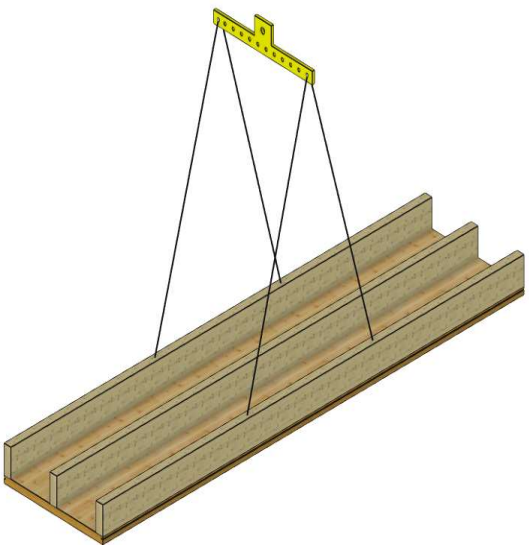
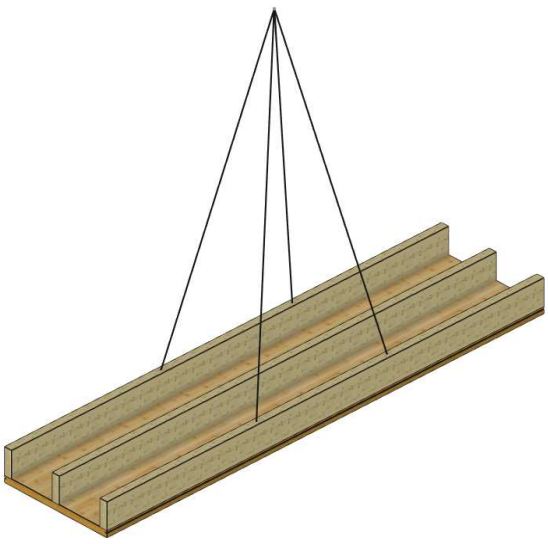
Attelage avec traverse:	Attelage sans traverse:
	

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:
