

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.

Systèmes de levage :

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


Il est impératif de respecter les directives d'utilisation et de mise en œuvre des systèmes de levage concernés.

 Perçage Sihga Pick

 Perçage Würth

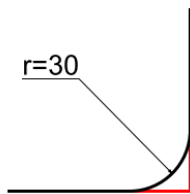
 Perçage Pitzl

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).

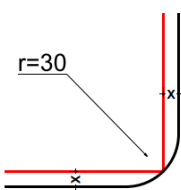
Lors de défonçages rectangulaires, il reste par défaut des arrondis dans les angles d'un rayon de 30 mm.



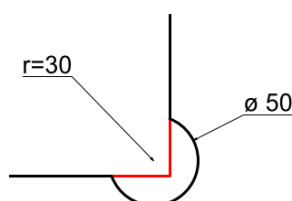
Standard

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.

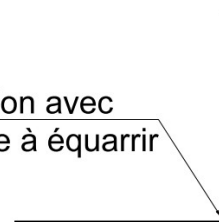


Variante A



Variante B

**Finition avec
fraise à équarrir**



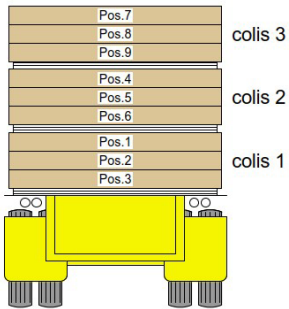
Variante C
(Uniquement pour CLT XL)

Informations pour la pose :

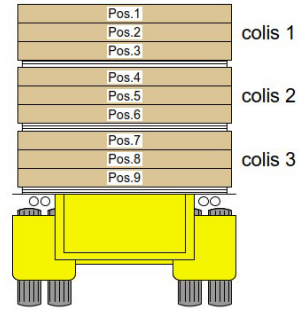
Ordre de pose par numéro de position croissant.

Transport à plat :

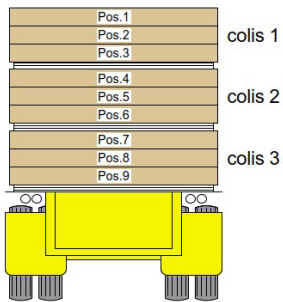
Déchargement par colis --> colis 1 dessous



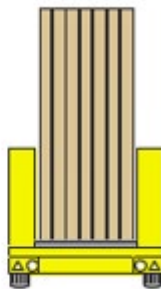
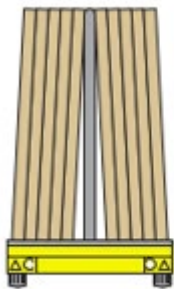
Déchargement par colis --> colis 1 dessus



Déchargement à partir du camion



Transport à la verticale pour le CLT XL :



Transport à la verticale best wood camion surbaissé avec pont mobile	Transport à la verticale best wood surbaissé avec cadre mobile
≤ 15,80 m	≤ 10,75 m
≤ 2,80 – 3,00 m	≤ 3,50 m