

tr épicéa naturel optina huisseries

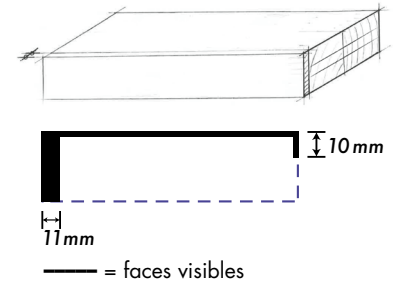


Débîts, commissionné, étiqueté

Débîts naturel

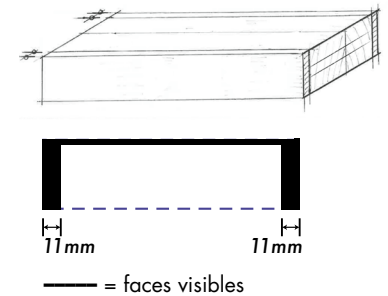
tr épicéa naturel, optina huisseries I, 2-faces, 1 alaise de 11 mm

| Dimension E/L | Prix m ¹ 2-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 2-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 2-faces |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 85/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 85/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 85/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 85/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 85/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 85/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 85/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 85/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 85/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 85/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 85/225 | ● |



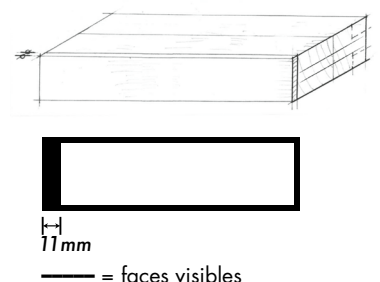
tr épicéa naturel, optina huisseries II, 3-faces, 2 alaises de 11 mm

| Dimension E/L | Prix m ¹ 3-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 3-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 3-faces |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 85/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 85/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 85/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 85/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 85/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 85/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 85/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 85/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 85/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 85/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 85/225 | ● |



tr épicéa naturel, optina III, huisseries ou pot.-trav., 4-faces, 1 alaise de 11 mm

| Dimension E/L | Prix m ¹ 4-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 4-faces | Dimension E/L | Prix m ¹ 4-faces |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 85/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 85/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 85/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 85/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 85/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 85/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 85/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 85/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 85/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 85/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 85/225 | ● |



Classe de résistance non testée selon SIA 265

Aspects techniques et remarques Longueurs jusqu'à 4.80 m | Surlongueurs page 2 | Spécifications générales page 2 | Fiche d'information voir qr-code
Important Pour des informations complémentaires, veuillez demander la fiche technique correspondante ou un conseil



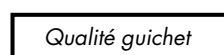
Spécifications générales

Degré de séchage

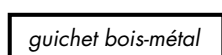
Débîts et carrelets standards
Panneaux en bois massif

séchage technique 11 % +/- 2 % HdB
séchage technique 11 % +/- 2 % HdB

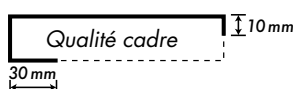
Visibilité des débîts et carrelets



Qualité guichet



guichet bois-métal



Qualité cadre

d = lamelles continues
k = lamelles aboutées

— = faces visible

--- = face arrière (face métallique)

----- = Cadre arrière, pas visible

Suppléments surlongueur pour débîts, naturel

dès long. de 2.00 m + 9 %

dès long. de 2.40 m + 16 %

dès long. de 3.20 m + 24 %

dès long. de 4.00 m + 29 %

dès 4.80 m de longueur: sur demande (supplément forfaitaire pour aboutage général)

Débîts extra-larges

Les largeurs à partir de 155 mm sont généralement collées en largeur

Si pas de collage en largeur demandé, veuillez le mentionner sur la commande. Supplément de 10 %

Dimensions en dehors de la liste de prix sur demande

Définition de la qualité de la surface

| | |
|-------------------|--|
| Brut | Scié avec une scie circulaire, scie à ruban, scie à lames |
| Brut dès collage | Petites redents aux joints de collage, résidus de colle sur la surface |
| Pré-raboté | Raboté avec précision dimensionnelle selon la cote nominale, +/- 1 mm, peut avoir des parties brutes |
| Raboté | Avec précision dimensionnelle, c.-à-d. - 0/+ 0.5 mm, pas de parties brutes, une à deux faces avec découpe intégrale propre, doit encore être raboté proprement ou poncé en cas d'application visible |
| Raboté proprement | Raboté avec précision dimensionnelle selon dimension finie du client - 0/+ 0.3 mm |
| Lamellé | En cas d'application visible, seule un réponçage est encore nécessaire |
| | Epaisseur raboté, chant brut dès collage |

Supplément de rabotage

En dimension finie, prix sur demande

Remarques concernant les spécifications de collage

Aboutage : colle blanche selon classe de résistance D4

Collage des lamelles et collage latéral : Colle blanche selon classe de résistance D3 (compatible avec les directives FFF-FKS-EMPA 08.03/2013), PU D4 avec supplément

Information commande fenêtres en bois-métal (guichet)

Veuillez noter sur votre commande, si exécution en bois ou en bois-métal

Divers

Autres exécutions que celles mentionnées dans la liste de prix sur demande

Téléchargez nos fiches techniques :



tr vapotraité, tr thermo, tr optina huisseries, tr antifeu
et tableau des valeurs U

Commande/transfert de données :

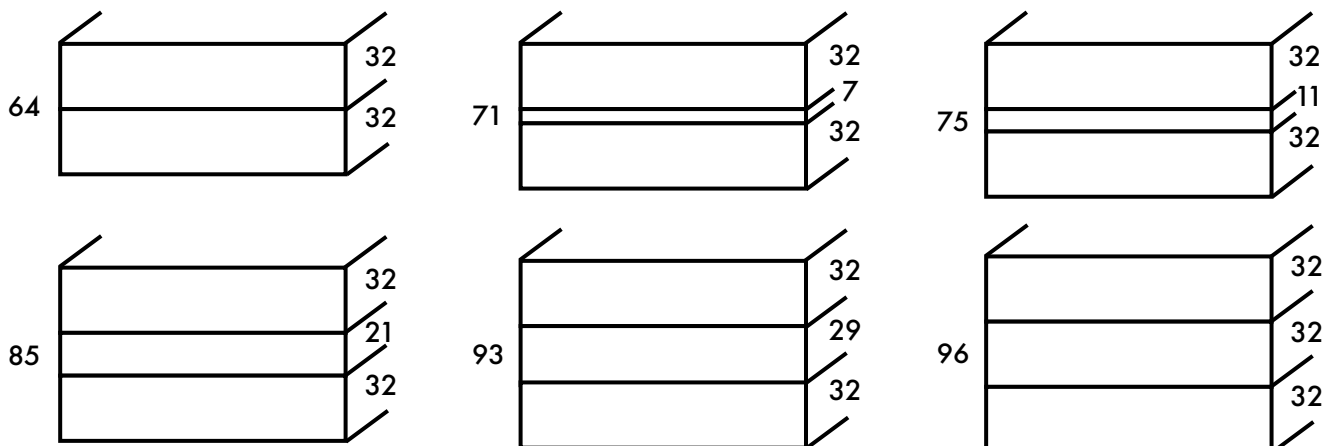


transfert de données directement depuis votre fichier
Excel ou texte ou par notre formulaire de commande tr

Structures et essences de bois

Tous les produits labellisés «tr» proviennent intégralement de notre propre production ou acquièrent dans nos usines à Rüti et Rüscheegg une part significative de leur valeur ajoutée.

Notre structure standard de carrelets est dd/ddd (naturel et à peindre sans aboutage). Les couches externes de tous les produits tr ont une épaisseur de 32 mm; l'épaisseur du carrelet est équilibrée par la couche médiane.



Les Produits tr kkk à peindre en épicéa et épicéa/sapin sont produits avec une épaisseur des couches externes d'au moins 30 mm.

Les produits sans désignation «tr» sont la plupart fabriqués avec des lamelles entre 18 mm et max 28 mm d'épaisseur. Les épaisseurs de 63 mm à 96 mm ont le plus souvent 3 ou 4 couches.

En général, nous pouvons aussi produire d'autres dimensions que celles de notre programme de livraison. Il faut remarquer que nos carrelets sont toujours lamellés en épaisseur et, à partir d'une largeur de 155 mm, le plus souvent recollés latéralement. En cas de besoin, nous vérifions volontiers ci d'autres structures de carrelets sont réalisables.

Nous pouvons vous fournir d'autres essences de bois telles que frêne, arolle, épicéa nouveau etc. correspondant à votre objet.

→ **Combinaisons de différentes essences de bois – voir à la page 18**



Frêne naturel dkd
lamelle couvrante blanc



tr arolle naturel



tr épicéa nouveau naturel