

TIMBERPROFILES

STRENGTH OF PURE NATURE





TIMBERPROFILES

STRENGTH OF PURE NATURE



Carrelets en pin

*Nous faisons chaque dimension
sur demande du client !*



- ★ Pour la production de nos carrelets on utilise une colle classe D4,
- ★ Nos éléments ne comportent aucun noeud, poche de résine ou autres imperfections,
- ★ Les couches d'épaisseur disponible: 20 mm, 24 mm, 30 mm, 40 mm, ou tout autre épaisseur sur demande du client,
- ★ Le nombre de plis est variable et dépend des besoins du client (3, 4, 5 ou plus),
- ★ La couche externe des carrelets est radicale ou semi radicale,
- ★ Longueur maximum des joints de pin à entures multiples (KKK) est de 6 m, celle des carrelets sans enture (DKD) est de 3 m (ou tout autre longueur sur demande du client),
- ★ Seules les parties intérieures et intermédiaires des troncs d'arbres sont utilisées pour la production des carrelets,
- ★ Les entures des joints se situent à tous les 250 mm, 400 mm + sur demande du client.
- ★ En plus, nous produisons des carrelets pour les fenêtres et portes passives (avec polyuréthane). Grâce à ces carrelets, on pourrait faire des fenêtres avec un facteur **$U_w < 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$** .



Pine scantlings



We manufacture every size
on request!

- ★ In manufacturing of our scantlings we use D4 class glue only,
- ★ All elements are always free of knots, resin pockets and all other defects,
- ★ Available thickness of the layers: 20 mm, 24 mm, 30 mm, 40 mm,
- ★ Custom thickness on request,
- ★ The number of the layers depends on your requirements (3, 4, 5 or more),
- ★ External layer of scantlings is radial and half-radial,
- ★ Max. length for finger jointed pine (KKK) 6 m, clear face (DKD) 3 m, custom lengths on request,
- ★ Only lower and middle part of the trees are sourced to manufacture the scantlings,
- ★ Finger jointing every 250 mm, 400 mm + on request.
- ★ Additionally, we manufacture scantlings with polyurethane insulation for passive windows. Thanks to this it is possible to manufacture windows with **$U_w < 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$** .



Nowe Bielice 35A, 76-039 Biesiekierz, Poland
tel.: +48 94 717 27 27, fax: +48 94 717 27 87, office@timberprofiles.com

WWW.TIMBERPROFILES.COM