

Prix de vente TTC recommandés. Prix modifiables sans préavis. Photo: Turnus



# BRAUN ~~X~~ WÜRFELE.



jardin • bois • paysage • ambiance • fonctionnalité • design

## 2025

## Le bois dans le jardin et le paysage

Mesdames et Messieurs,

C'est vrai, la nature est un spectacle en perpétuel changement, avec la capacité de se renouveler sans cesse, offrant aux observateurs attentifs des scènes d'une beauté époustouflante.

En 2025, nous nous réjouissons tout particulièrement de l'exposition horticole qui aura lieu du 23 mai au 12 octobre 2025 chez nous, dans le nord de la Forêt-Noire. Sur une longueur de plus de 8 km entre Baiersbronn et Freudenstadt, des stations et des chemins aux multiples facettes permettront de découvrir un paysage naturel et culturel unique. Nous soutenons cette exposition horticole dans la fascinante vallée X ([www.tal-x.de](http://www.tal-x.de)).



Dans notre catalogue vous trouverez comme toujours des idées intéressantes pour la réalisation de vos terrasses, vos clôtures de jardin, vos brise-vues, vos isolations phoniques et vos bardages de façades. N'oubliez pas également que nous sommes en mesure de répondre à toutes vos demandes particulières.

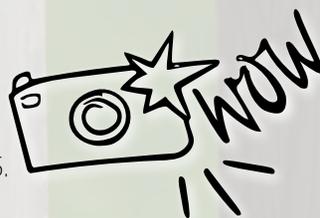
Vous êtes intéressé par des alternatives créatives pour votre terrasse ? Consultez nos nouveautés avec BPC et WPC aux pages 132 à 137.

Rendez-nous visite sur notre site Internet ou sur les médias sociaux avec des articles récents sur le monde varié des aménagements extérieurs.

Nous vous souhaitons une belle année 2025 créative.

Votre équipe de Braun & Würfele  
de Baiersbronn en Forêt-Noire

Nous attendons avec impatience  
les photos de vos réalisations  
dans le cadre de notre concours photo 2025.



Vous trouverez les lauréats du concours 2024  
sous la rubrique «News» de notre site : [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

© Valable à partir du 01.01.2025 | Les listes de prix antérieures ne sont plus valables. Tous droits relatifs à des modifications techniques, à des changements concernant les possibilités de livraison et à des erreurs d'impression demeurent réservés. Nos produits et services sont soumis à nos conditions générales de livraison et de paiement, disponibles sur Internet à l'adresse [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr) | Toutes réclamations concernant des défauts évidents, en particulier, doivent être effectuées avant le montage de l'article. Le bois étant un produit naturel, les déformations et fissures ne sont pas reconnues comme des motifs de réclamation.

# WOOD YOU LIKE

## Le bois comme vous aimez

Nous sommes passionnés par ce matériel qui permet une créativité, une esthétique sans nul pareil pour l'aménagement des espaces extérieurs :

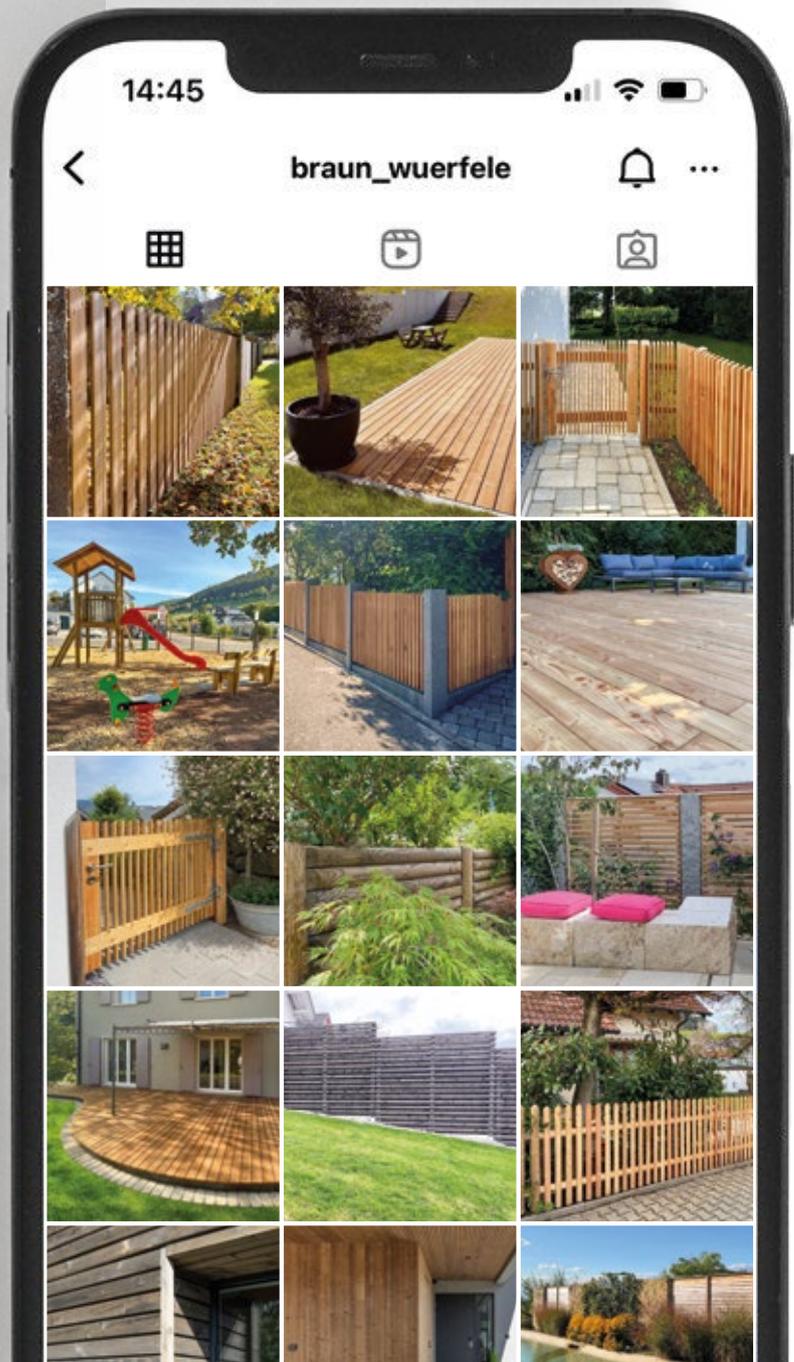
Jardins, aires de jeux, parcs, terrasses, esplanades, zones piétonnes, complexes résidentiels et commerciaux, zones de loisirs, sites industriels, hôtels et sites touristiques.

Ici, vous trouverez toujours des informations pertinentes sur nos produits, nos projets et l'entreprise B&W.

 **Instagram** /braun\_wuerfele

 **Facebook** /braunwuerfele

 **YouTube** @braunwurfele1579





Panneaux pare-vue,  
brise vent  
Poteaux décoratifs  
Panneaux en treillis

Panneau Tailor  
Brise-Vue en Kit Sunrise  
Systèmes de panneaux AostaNova®  
pin, bambou, mélèze  
Panneaux de séparation / 2.0



Mur anti-bruit

Mur anti-bruit Junior  
pin, douglas



Clôtures  
Portillons de clôture  
Balustrades  
Rondins percés

Clôtures de campagne pin, mélèze  
Clôture Torre  
Clôture Tube Inox, portail:  
pin, mélèze, bangkirai, ipé  
Clôture de campagne en pin  
Clôture de campagne en mélèze



Rondins  
Piquets  
Bordures de  
plates-bandes

Conseils de pose  
Palissades en rondins  
ou demi-rondins pin  
Palissades en rondins  
ou demi-rondins douglas, mélèze



Bois de construction  
Revêtements de  
terrasses, bordures

Bois de construction en pin  
Pin lamellé-collé  
Solives en pin  
Bordures pin, chêne  
Revêtement terrasse en pin  
Pavés en bois



Systèmes de fixation

Terrasse en un regard  
Entretien du bois  
Système de nivelage NivoDeck  
PlanoForm plots



Profil de façade

Bardage trapezoïdal en pin thermo-chauffé  
Bardage Triple en pin thermo-chauffé



Ponts  
Pergolas  
Bacs à fleur  
Mobilier de jardin

Pont pour étang  
Installation de compostage  
Éléments de pergola  
Pergola Exklusiv



Balançoires et jeux

Balançoires simples  
Balançoires doubles  
Balançoires avec toboggan  
Balançoire avec éléments à ajouter



protection du bois  
B&W

La protection constructive du bois  
L'imprégnation du bois

<p>Panneau Trapézoïdal douglas, Epicéa gris, pin thermo-chauffé  Panneau Turnus, pin thermo-chauffé  Panneaux-Cliins „en kit“ pin, mélèze  Panneau Stabello, mélèze</p>	<p>Panneau «Greyzy»  Systèmes de panneaux Lamello pin, mélèze, ipé  Panneaux compact Structure pin, douglas, ipe  Panneaux Vertikus, Torre</p>	<p>Panneau Rustiko  Panneaux Limes pin, douglas  Système de panneaux Florence, pin  Accessoires, ancrages, équerres en L  chapeaux pour poteaux, poteaux pour clôtures, conseils de pose</p>	 <p>12–57</p>
<p>Mur anti-bruit réfléchissant pin, douglas   Mur anti-bruit absorbant pin, douglas</p>	<p>Mur anti-bruit horizontal pin, mélèze, douglas</p>		 <p>58–69</p>
<p>Clôture de campagne, pin thermo-chauffé  Clôture de campagne Stabello douglas  Portails, poteaux, traverses  Clôtures droites pin, mélèze  Clôtures croisées en pin</p>	<p>Clôture Châtaignier  Lattes de Clôture Châtaignier  Demi-rondin, rondin Châtaignier  Glissières bois en pin  Clôtures en rondins  Clôture urbaine</p>	<p>Borne ronde réfléchissante  Accessoires  Ferrures pour portail  Poteaux pin, mélèze  Ancrages  Conseils de pose</p>	 <p>70–97</p>
<p>Feu Suédois, douglas, mélèze   Palissades en robinier  Mûr de soutènement</p>	<p>Mini-piquets  Tuteurs</p>		 <p>98–107</p>
<p>Terrasses en mélèze, douglas   Planches de terrasse rainurées BWS: Pin, mélèze du Canada, thermo, Color</p>	<p>QLICK système de fixation   Revêtements de terrasse: Itauba, Ipé, bambou</p>	<p>Revêtements de terrasse: BPC + WPC Exotics  Clip, Lambourde   Escalier Bois  Conseils de pose</p>	 <p>108–141</p>
<p>Accessoires, couvre-sol  Loftis, Isopad, Isostep  Entretoise d'assemblage Terrafix  Vis VisaQuick en acier inox  Lambourde DUPLEX  Connecteur</p>	<p>Système de fixation BWS  MultiMount  TuttoDuo pour planches rainurées</p>	<p>Systèmes de fixation IGEL® :  IGEL® V2 pour la pose de bois durs  IGEL® Z pour la pose de bois tendres</p>	 <p>142–153</p>
<p>Bardage trapezoïdal en épicea du nord en douglas du Canada</p>	<p>Bardage Universal, épicea gris, douglas</p>		 <p>154–159</p>
<p>Bacs à fleurs   Jardin vertical  Carré potagé</p>	<p>Tables de pique-nique, banc  Salons de jardin Murgtal et Rustique</p>		 <p>160–167</p>
<p>Tour de jeu avec éléments à ajouter  Balançoire à bascule  Sièges à ressorts</p>	<p>Bacs à sable  Bacs à sable Play</p>		 <p>168–175</p>
			 <p>176–177</p>

# Critères de qualité



Depuis mai 2005 Braun & Würfele est certifié NORME ISO 9001. Durant toute une année, le management de qualité intégré de B&W a été retravaillé avec beaucoup d'entrain par tous les collaborateurs de l'entreprise. Les points essentiels de notre entreprise sont la sécurité de la qualité, l'augmentation de celle-ci, le développement continu de produits de haute qualité et les systèmes pour jardin et paysage ainsi que le renforcement de la collaboration avec les spécialistes du bois.



Label de qualité RAL – Éléments en bois de construction imprégné. En 2003, Braun & Würfele s'est vu décerner le label de qualité RAL, le „label de qualité pour les éléments en bois de construction imprégné“ reconnu par RAL. Cette distinction est un nouveau pas vers la qualité parfaite que nous recherchons pour nos produits imprégnés en autoclave. Les critères imposés par ce contrôle de qualité sont très stricts et leur respect est vérifié en permanence par des experts indépendants. Nous assurons ainsi pour tous les produits certifiés RAL une garantie de dix ans contre la pourriture. Pour tous renseignements concernant le label de qualité RAL, cf. chapitre Palissades, voir p. 98 et suivantes.



Les produits à base de bois et de papier portant le cachet PEFC. Les produits certifiés de notre catalogue sont reconnaissable grâce au logo PEFC® [www.pefc.de](http://www.pefc.de)



La marque du Forest Stewardship Council® (FSC®) signifie que le bois, utilisé dans la fabrication du produit, provient d'une forêt correctement gérée satisfaisant à des normes rigoureuses au niveau environnemental, social et économique. Les produits certifiés de notre catalogue sont reconnaissable grâce au logo FSC®. [www.fsc.org](http://www.fsc.org)



**IGEL®**, **BWS**, **AostaNova®** etc. Les produits Braun & Würfele sont développés pour une utilisation optimale en extérieur. Innovants, ils facilitent la pose des terrasses pour un rendu parfait. Le suivi de la qualité est un objectif constant de l'entreprise.



Nous sommes membre du «Deutscher Holzschutzverband» cf. [www.holzschutz.com](http://www.holzschutz.com)

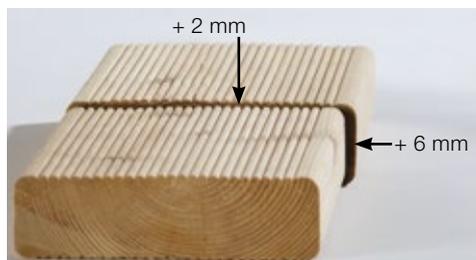


# Le bois et ses aspects

Chaque arbre a son caractère propre, selon de nombreux facteurs tels que le lieu, les conditions climatiques, etc. L'arbre qui a donné votre produit final, avait peut-être plus de 100 ans et a subi beaucoup de tempêtes, de sécheresse ou de gel.

Si votre produit a des noeuds, n'oubliez pas: Ces noeuds étaient vitaux pour l'arbre! Nous attachons une grande importance à la qualité et nous sommes très prudents dans le choix des matériaux.

Cependant, le bois a des propriétés, qui doivent être prises en compte lors de votre achat:



1. Exemple: Le même bois séché (18%) et mouillé (à l'arrière)



2.



3.



4.



5.



6.

## 1. Retrait et gonflement (travail du bois)

Le bois s'ajuste à l'humidité ambiante et peut donc subir un gonflement ou un retrait jusqu'à 10% selon le type d'essence. Autrement dit, le bois absorbe ou libère l'humidité ambiante. Cela se produit principalement dans l'épaisseur et la largeur. Le gonflement et le retrait dans le sens de la longueur est peu significatif, mais devraient être pris en compte principalement dans les platelages de terrasse par un intervalle suffisant aux extrémités. Ce phénomène est appelé Hygroscopie. Dans les intérieurs, elle contribue à un climat ambiant agréable. Contrairement à l'intérieur où l'humidité ne diffère que dans une mesure très limitée, à l'extérieur il faut s'attendre à une nette différence selon la saison. Avec un bois d'extérieur vous ne pouvez pas avoir les mêmes attentes en terme de stabilité, gauchissement, fissuration et grisonnement qu'avec un bois d'intérieur.

## 2. Fissures de séchage et déformation

Dans les cellules de séchage industriel, le bois est séché très doucement dans un long processus avec une maîtrise du taux d'humidité. Ceci principalement pour empêcher la fissuration et le gauchissement. Grâce à de puissants ventilateurs et à un lattage entre chaque rangée de bois afin de maintenir à tout moment le bois dans la même condition climatique.

En fonction du type de bois et de sa section ce processus de séchage peut prendre de 7 jours à plusieurs semaines. Prenons par exemple une terrasse en plein été suite à un orage et de fortes pluies et ensuite de fortes chaleur qui peuvent aller en plein soleil jusqu'à 40°. La température à la surface de la terrasse peut atteindre 60°. Avec de telles conditions les fissures de séchage et les déformations sont inévitable.

## 3. Fissures dans des bois de plein cœur

Des produits à base de bois plein cœur (rondins) subissent des fortes tensions lors du séchage. Étant donné que le retrait tangential est en général deux fois le retrait radial, et que la tangente d'une palissade est environ trois fois le diamètre, il y a inévitablement des fissures lors du séchage. Ce fait est tout à fait normal, et ne donne lieu à aucune réclamation.

## 4. Fentes de bout.

La circulation de l'eau dans le bois se fait facilement dans le sens longitudinal, beaucoup plus que dans le sens radial et dans le sens tangential. De même l'évaporation sur les surfaces en bois de bout est active. Il en résulte un séchage particulièrement rapide en bois de bout s'accompagnant d'un retrait provoquant des fentes qui ont tendances à progresser en suivant la longueur de la pièce. C'est le cas tout particulièrement dans les bois durs.

Sur les coupes fraîches on peut appliquer une cire spéciale. (Page 146)

## 5. Efflorescence

Les traitements sans chrome font ressortir la résine du bois. Cela peut se manifester à sa surface par des dépôts cristallins verts ou blancs. Cet effet n'est plus perçu visuellement au bout d'un certain temps du fait du vieillissement et de l'exposition aux intempéries. C'est tout à fait normal, et ne donne lieu à aucune réclamation.

## 6. Moisissure et taches bleue

Lors d'un traitement autoclave sous vide et pression le produit sous forme de solution aqueuse est injecté profondément dans le bois. En raison du taux d'humidité élevé en particulier pendant les saisons chaudes, peuvent apparaître à la surface du bois des taches de moisissure. Celles-ci sont superficielles et peuvent être lavées facilement. Elles ne représentent aucune détérioration et n'altère en aucun cas la durabilité du bois.

Le bois en extérieur est soumis aux plus dures conditions. Néanmoins, ce matériau naturel prisé depuis des milliers d'années est très populaire car il a d'énormes avantages :

- léger, de haute résistance et facile à manipuler.
- L'utilisation correcte d'essences de bois durables avec une grande résistance physique ou par imprégnation sous pression RAL GZ 411 pour une protection permanente.
- renouvelables, par conséquent, un bon équilibre écologique, et la conservation de la protection des ressources.

## 7. Poches de résine

Des bois comme le pin et le mélèze sont reconnus comme des bois résineux. De ce fait, ils peuvent avoir des poches de résine et doivent être tolérées.



7.

## 8. Les différences de couleur

Surtout avec certaines espèces de feuillus comme par exemple l' IPE (Fig. 8.1) il peut y avoir lors d'une livraison au sein d'un même lot d'importantes différences de couleur. Grâce au rayonnement UV naturel cette différence va s'atténuer, dans un délai assez bref (Fig. 8.2). C'est tout à fait normal, et ne donne lieu à aucune réclamation.



8.1



8.2

## 9. Grisonnement

Le rayonnement UV provoque un vieillissement naturel du bois en plein air. C'est tout à fait normal et ne donne lieu à aucune réclamation. Cet effet de rayonnement sur un bois traité est plutôt agréable et bien perçu. Sur des bois non traités durs ou tendres cette perception est différente. Par un entretien répété avec une huile (de soin) pigmentée (voir page 146) on peut réduire cet effet de grisonnement.

## 10. Rejet (de Tanin) et décoloration

Sous l'influence de l'eau la plupart des composants présents dans le bois sont délavés et ceci dans presque tous les types de bois. Chez certains feuillus comme, le Chêne, l'Acacia, le Châtaigné le Bangkirai ce phénomène peut être très important au début. Ces composants émergents et peuvent polluer les façades adjacentes, la pierre ou les dalles de béton. Soyez donc prudent et prêtez attention à une gestion des eaux pluviales tout particulièrement sur les balcons ou les façades en bois. L'eau de pluie doit être déviée vers des gouttières appropriées. Des clôtures en bois dur appliqués directement sur du béton ou des dalles en pierre ne sont pas appropriés. Le bois réagit au métal et en particulier aux poussières métalliques (Flex) en combinaison avec l'humidité. Cela se traduit par des taches noires. Prenez soin de couvrir minutieusement le bois si vous faites des travaux de ferronnerie.



9.

Traitement frais à gauche, après 6 mois à droite

## 11. Nœud

Alors que les feuillus tropicaux sont en grande partie sans nœud, les conifères indigènes ont souvent des nœuds très caractéristiques.

Unilatéralement répartis, les nœuds sains ne sont pas un défaut. A cause de ces nœuds et de l'orientation des fibres il peut se produire, malgré le choix du meilleur outil de rabotage ou de coupe, des petites zones rugueuses ou franges. Celles-ci peuvent être lissées avec un papier abrasif.



11.

## 12. Portes en bois voilées

Malgré une sélection rigoureuse des bois pour les cadres des portes un voilage n'est pas exclu. Cela ne donne lieu à aucune réclamation. Les portes en bois de plein air doivent toujours être réglées correctement. Si vous remarquez un léger voilage du cadre de votre porte, il peut être corrigé en fixant 2 plaques d'arrêt (haut et bas). Dans la plupart des cas la porte de jardin n'est utilisée qu'occasionnellement. Pour les portes à utilisation intensive nous recommandons un châssis en acier, qui est ensuite recouvert de bois.

## 13 Réaction des tanins du bois avec le fer.

Les essences de bois (très variable en fonction des espèces) contiennent des agents tannants solubles dans l'eau. Ces tanins réagissent avec l'eau à des concentrations de fer minimales. Les particules de fer peuvent provenir de différentes sources : la rouille, les tuyaux de descente d'eau de pluie en fonte, le béton ou le plâtre, ainsi que les éléments décoratifs en fer tels que les pots de fleurs et les paniers suspendus, l'engrais pour gazon ou fleurs et même l'eau à forte teneur en fer. Les réactions des tanins avec le fer entraînent une coloration gris-bleu à noir du bois. En pratique, ces colorations sont souvent confondues avec des champignons se développant sur le bois. Ces colorations peuvent être enlevées avec des agents de blanchiment tels que le peroxyde d'hydrogène, le dithionite de sodium ou l'acide oxalique. La surface du bois doit être bien rincée et nettoyée avec une brosse pour éliminer complètement les résidus de fer. Si des particules de fer subsistent dans le bois, par exemple de la limaille de fer qui a pénétré en profondeur dans le bois, la coloration réapparaîtra.



13.

# Les essences de bois

Les essences	Pin traité	Pin Thermo-chauffé	Mélèze du Canada	Douglas du Canada	Mélèze d'Europe Douglas
<b>Origine</b>	Europe du Nord et centrale	Europe du Nord et centrale	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Europe centrale
<b>Poids approx./m³</b>	700 – 750 kg (imprégné en autoclave)	550 kg	600 – 650 kg séché en cellule	600 kg séché en cellule	550 – 600 kg séché en cellule
<b>Résistance à terme</b>	très bonne; rondins aussi en contact avec la terre	bonne; éviter le contact avec la terre	bonne; éviter le contact avec la terre	bonne; éviter le contact avec la terre	moyenne; éviter le contact avec la terre
<b>Classe de résistance</b>	1 – 2, (sans imprégnation 3 – 4)	2	3	3	3
<b>Qualité</b>	nouveaux	nouveaux	nouveaux	nouveaux	nouveaux
<b>Fissures</b>	fines à moyennes rondins larges	moyennes	fines à moyennes	fines à moyennes	moyennes
<b>Taux de résine</b>	moyenne	nul	moyenne	moyenne	élevé
<b>Inclusions cristallines</b>	moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyenne
<b>Résistance Dureté de surface</b>	bonne; renouveler traitement d'arêtes impérativement	bonne	bonne	bonne	bonne
<b>Usinabilité</b>	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne
<b>Rétraction et dilatation</b>	faible décoloration (agent d'imprégnation) possible	décolorations moyennes	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois



Le pin du nord BWS est imprégné en autoclave sous pression avec un produit protection hydrofuge.

Pin Thermo-chauffé système **BWS** (en haut) haute température (env. 210°C) et Pin Thermo-chauffé Color (en bas)

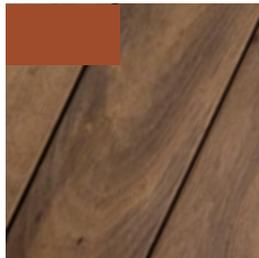
Bois du système **BWS**: mélèze du Canada

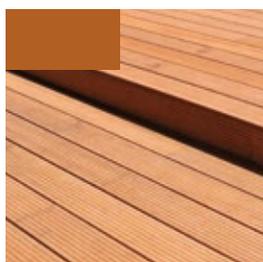


Pour la protection des arêtes de coupe ultérieures, utilisez le produit de protection pour bois C&T, cf. p. 146



# Les essences de bois

<b>Châtaignier</b>	<b>Robinier</b>	<b>IPE</b> séché en cellule	<b>Itauba</b> séché en cellule	<b>Les essences de bois</b>
				<b>Origine</b>
Europe du Nord et Sud	Europe centrale	Amérique du Sud	Amérique du Sud	<b>Poids approx./m<sup>3</sup></b>
650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	950 – 1050 kg	<b>Résistance à terme</b>
bonne; également en contact avec la terre	bonne; également en contact avec la terre	très bonne; également en contact avec la terre	très bonne; également en contact avec la terre	<b>Classe de résistance</b>
2	1-2	1	1	<b>Qualité</b>
nouveux	nouveux	quasiment sans nœud	quasiment sans nœud quelques nervures	<b>Fissures</b>
grande	grande	fissures fines surtout aux extrémités	fissures surtout aux extrémités	<b>Taux de résine</b>
nul	nul	faible	faible	<b>Inclusions cristallines</b>
moyenne	dure	très dure	très dure	<b>Résistance Dureté de surface</b>
bonne	moyenne; percer impérativement les trous avant de poser	difficile; percer impérativement les trous avant de poser	difficile; percer impérativement les trous avant de pose	<b>Usinabilité</b>
importante	importante	moyenne	moyenne	<b>Rétraction et dilatation</b>
décolorations importantes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois décolorations partiellement sombres	<b>Colorations Composants</b>
				



Revêtement de terrasse  
**Bambou**  
cf. page 130-131

Produits en matériaux BPC, bois-Composite cf. page 132-137

Propriétés du bois cf. page 8, 9

Pour l'entretien du bois cf. page 15, 55, 146

Pour la protection du bois cf. page 100, 176, 177

## Panneaux pare-vue, brise-vent

Tranquillité, protection, sécurité.

Voilà ce dont nous avons envie et besoin alors que tout autour de nous

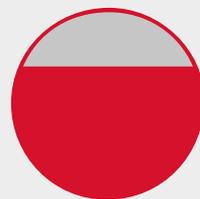
- les surfaces d'habitation et les zones commerciales ne cessent de se densifier
- les terrains rapetissent
- le trafic et le bruit augmentent

Nos panneaux de protection sont véritablement efficaces contre les regards, le vent ou le bruit. Chacun de nos panneaux remplit sa fonction à merveille permettant de rendre votre jardin vraiment attrayant et privatif.

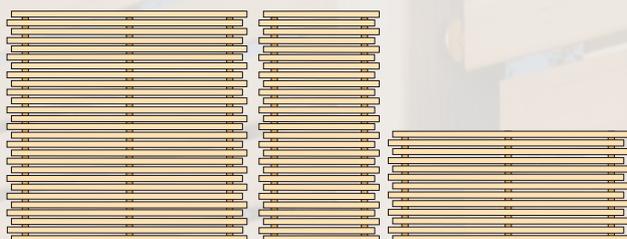
Fermés tout en laissant passer la lumière, nos panneaux peuvent être combinés à loisir avec un treillis, une pergola ou une gloriette.

Egalement pour des modèles personnalisés Braun & Würfele est votre partenaire pour des solutions créatives.



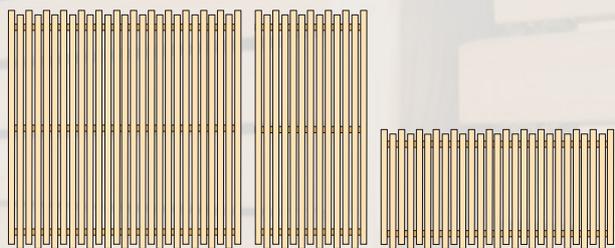


# Panneau Tailor Douglas



H = profil horizontal

Pour fixation avec équerre veuillez utiliser les vis art : 7007350VT



V = profil vertical

## BellProtec

BellProtec est une protection primaire à base d'eau et spécialement étudié pour le mélèze naturel. BellProtec est hydrofuge et empêche la pollution organique ainsi que la formation de tache.

Au bout de 6 mois nous vous recommandons une deuxième couche de protection avec BellProtec Finish (cf. la page 15). Vous protégerez ainsi votre panneau pour longtemps.



# Panneau Tailor Douglas



## PANNEAU „Tailor“ horizontal

En douglas d'excellente qualité  
Lattes 20 x 57 mm  
Espace entre lattes env. 15 mm  
raboté, chanfreiné  
Profil trapézoïdal 15°, Vis Inox  
Pose horizontale

Douglas

N°art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
1010818DH	↔ ↓	179	179	572,00
1010918DH	↔ ↓	89	179	411,00
1010819DH	↔ ↓	179	89	411,00

Porte sans ferrure

1010118DH		100	179	891,00
-----------	--	-----	-----	--------

1 x BellProtec lasure de finition cf. page 14

1010818DHC	↔ ↓	179	179	677,00
1010918DHC	↔ ↓	89	179	481,00
1010819DHC	↔ ↓	179	89	481,00

Porte sans ferrure

1010118DHC	↔ ↓	100	179	979,00
------------	-----	-----	-----	--------

## PANNEAU „Tailor“ vertical

En douglas d'excellente qualité  
Lattes 20 x 57 mm  
Espace entre lattes env. 15 mm  
raboté, chanfreiné  
Profil trapézoïdal 15°, Vis Inox  
Pose verticale

Douglas

N°art	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
1010818DV	↔ ↓	179	179	572,00
1010918DV	↔ ↓	89	179	411,00
1010819DV	↔ ↓	179	89	411,00

Porte sans ferrure

1010118DV	↔ ↓	100	179	891,00
-----------	-----	-----	-----	--------

1 x BellProtec lasure de finition cf. page 14

1010818DVC	↔ ↓	179	179	677,00
1010918DVC	↔ ↓	89	179	481,00
1010819DVC	↔ ↓	179	89	481,00

Porte sans ferrure

1010118DVC		100	179	979,00
------------	--	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteaux lamellés collés cf. page 54

Couverture Inox cf. page 54

Ancrage cf. p. 56-57

BellProtec Finish cf. page 146

## Chapeau de finition „Tailor“

En Inox profil-U monté sur panneau  
Pour pose horizontale

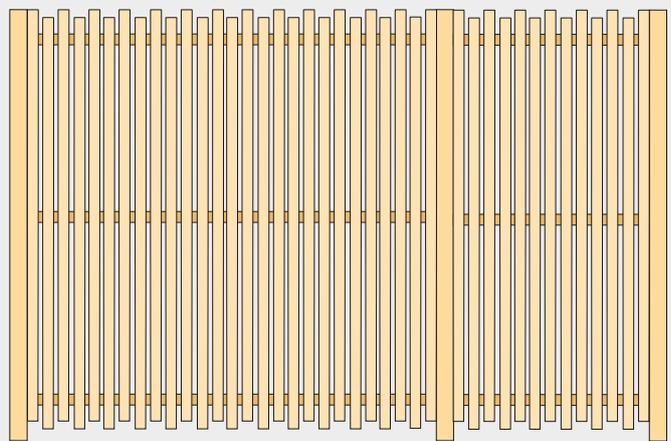
N°art.	UE	Longueur	Fr./p.
1050175H		175	77,35
1050085H		85	53,00

pour pose verticale

1050179V		179	86,15
1050089V		89	59,20



Pour les Dim. particulières respecter le ratio 6,7 cm  
Exemple de Hauteur : 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



Pour les Dim. particulières respecter le ratio 6,7 cm  
Exemple de Hauteur : 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



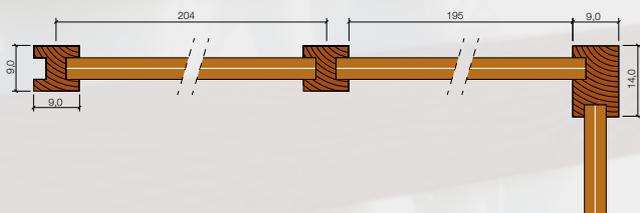
Chapeau pour poteaux en option



Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 179 x 179) sur demande.  
Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.

# Brise-Vue en Kit Sunrise



## Conseil de nettoyage pour verre acrylique

Ne pas nettoyer le verre acrylique avec de l'éthanol, de l'acétone ou du benzène. Ceux-ci attaquent la matière.

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :

↔ ↑ = largeur et hauteur possible  
↑ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 195 x 180) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.

Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim.particulières respecter le ratio 45 cm

Exemple de Hauteur : 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



# Brise-Vue en Kit Sunrise Douglas brun



## Panneau en Kit Sunrise

Montage simple et rapide avec éléments en verre acrylique satiné 3,0 mm habillé des 2 côtés avec des lames 2,0 X 5,8cm

Le panneau fini est composé de 4 éléments  
Douglas lasuré brun

N°art	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6090818DB	↔ ↑	195	180	940,00
6090918DB	↔ ↑	95	180	597,00

Porte sans ferrure

6090118DB	↔ ↑	100	180	1009,00
-----------	-----	-----	-----	---------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Dimensions particulières sur demande

## Poteau intermédiaire

Rainuré sur 2 chants

Mélèze lasuré brun

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179LB	↑	178	9,0 x 9,0	100,00

## Poteau d'extrémité

Rainuré sur 1 chant

Mélèze lasuré brun

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179ELB	↑	178	9,0 x 9,0	100,00

## Poteau d'angle

rainuré 90°

Mélèze lasuré brun

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179KLB	↑	178	9,0 x 14,0	151,00

Ancrage cf. pages 56-57

Montage avec ancrage en T thermolaqué impossible

## Chapeau de finition

Double pente en bois avec tôle galvanisé

N°art	Longueur	Fr./p.
6000075	204	113,00
6000078	104	57,40

Pour panneau intermédiaire

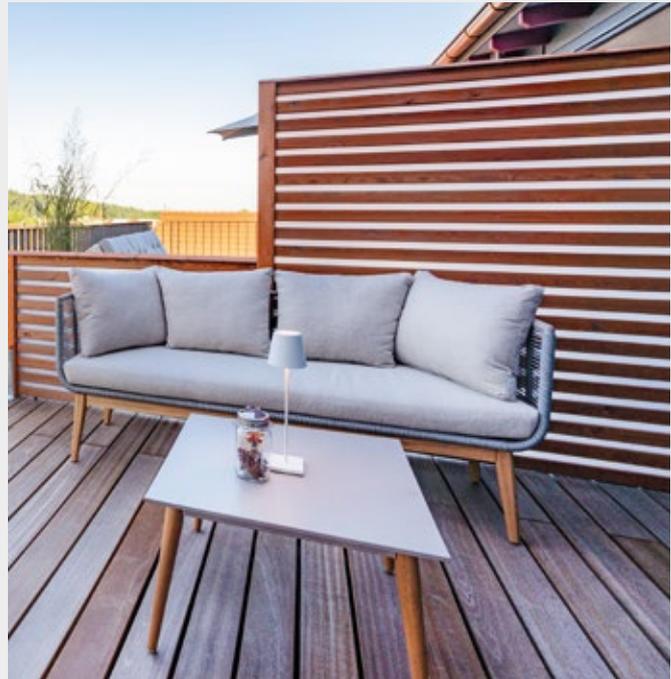
6000075	204	113,00
6000078	104	57,40

Pour panneau d'extrémité

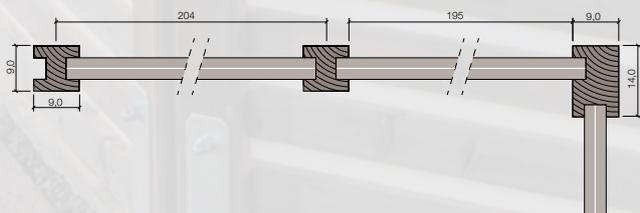
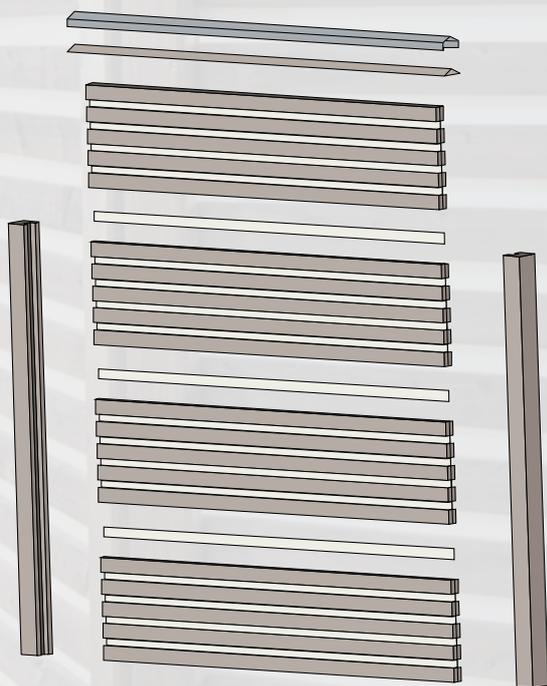
6000076	212	120,00
6000079	112	63,70

Pour panneau seul

6000077	220	126,00
6000080	120	70,20



# Brise-Vue en Kit Sunrise



## Conseil de nettoyage pour verre acrylique

Ne pas nettoyer le verre acrylique avec de l'éthanol, de l'acétone ou du benzène. Ceux-ci attaquent la matière.

Veillez observer sous la rubrique « **indiv.** » les possibilités de dimensions particulières :

- ↔ ↑ = largeur et hauteur possible
- ↑ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 195 x 180) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.  
Pour les Dim.particulières respecter le ratio 45 cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



# Brise-Vue en Kit Sunrise Epicéa du Nord, gris

## Panneau en Kit Sunrise

Montage simple et rapide avec éléments en verre acrylique satiné 3,0 mm habillé des 2 côtés avec des lames 2,0 X 5,8cm  
Le panneau fini est composé de 4 éléments  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N°art	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6090818G	↔ ↑	195	180	893,00
6090918G	↔ ↑	95	180	568,00

Porte sans ferrure

6090118G	↔ ↑	100	180	957,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Dimensions particulières sur demande

## Poteau intermédiaire

Rainuré sur 2 chants  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179G	↓	178	9,0 x 9,0	95,30

## Poteau d'extrémité

Rainuré sur 1 chant  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179EG	↓	178	9,0 x 9,0	95,30

## Poteau d'angle

rainuré 90°  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179KG	↓	178	9,0 x 14,0	143,00

Ancrage cf. pages 56-57

Montage avec ancrage en T thermolaqué impossible

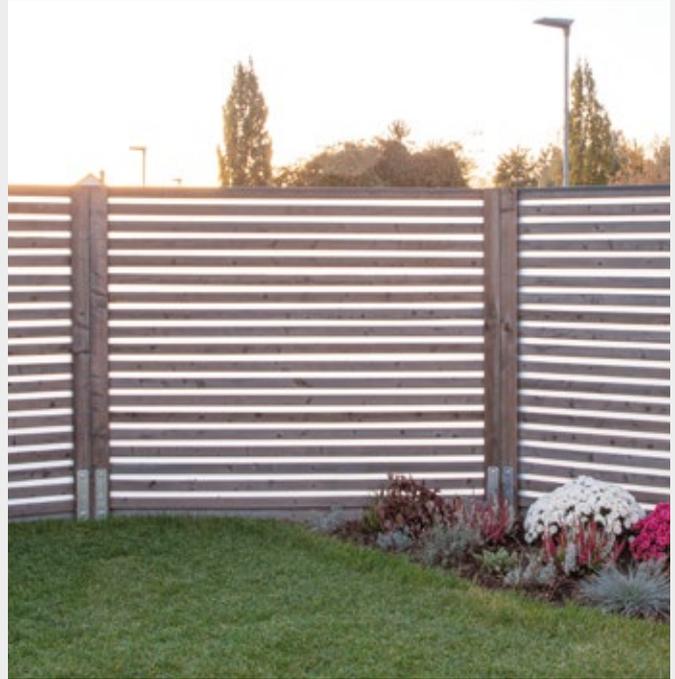
## Chapeau de finition

Double pente en bois avec tôle galvanisé

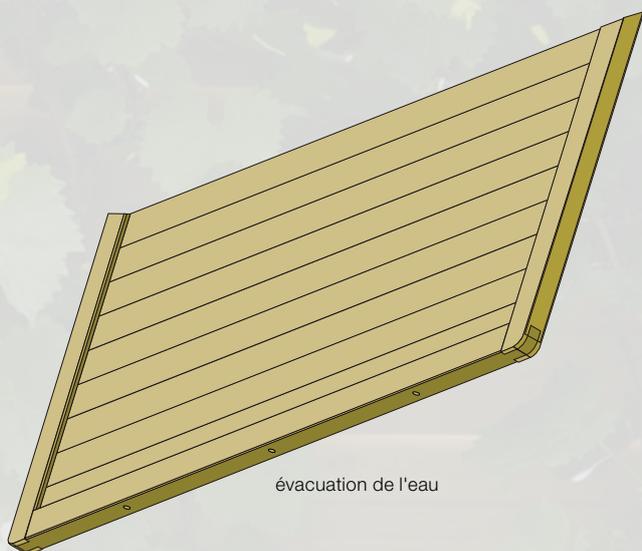
N°art	Longueur	Fr./p.
<b>Pour panneau intermédiaire</b>		
6000075	204	113,00
6000078	104	57,40

<b>Pour panneau d'extrémité</b>		
6000076	212	120,00
6000079	112	63,70

<b>Pour panneau seul</b>		
6000077	220	126,00
6000080	120	70,20



# Système de panneaux AostaNova®



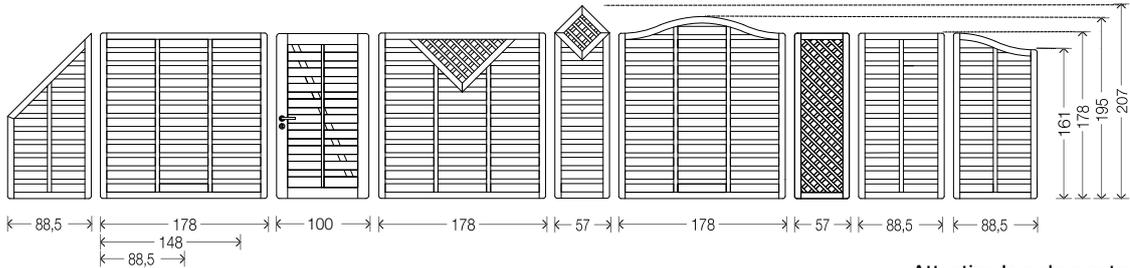
évacuation de l'eau

**AostaNova®** – la nouvelle gamme de produits de qualité massive. Avec des possibilités de combinaisons personnalisées.

Faites votre choix parmi plus de 100 panneaux pare-vue **AostaNova®**.  
En pin traité ou en mélèze de Sibérie.

- cadre de 4,5 x 6,8 cm
- angles et chants arrondis
- lames de 8 x 95 mm rabotées
- lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées
- Latte de treillis 12 x 30mm
- Clins profilés rabotés 20 x 95mm
- Vissage Inox

**Dimensions particulières**  
(min. 57 x 57, max. 178 x 178)  
sur demande. Plus value de 25% par rapport  
au prix de base du panneau supérieur.



**Attention lors de montage:**

Respecter le sens d'évacuation de l'eau trous de perçages dans le cadre vers le bas

### PANNEAU AostaNova®

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6064818	↔ ↓	178	178	268,00
6064814	↔ ↓	178	144	247,00
6064518	↔ ↓	148	178	247,00
6064514	↔ ↓	148	144	216,00
6064918	↔ ↓	88,5	178	183,00
6064914	↔ ↓	88,5	144	157,00

### Panneau d'extrémité

6064909	↓	88,5	88,5/178	198,00
---------	---	------	----------	--------

### Porte sans ferrure

6064118	↔ ↓	100	178	372,00
---------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 55



### PANNEAU AostaNova® en pointe

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6064621	↓	57	178/207	183,00

### avec treillis intégré

6069621	↓	57	178/207	248,00
---------	---	----	---------	--------

### treillis

6066621	↓	57	178/207	200,00
---------	---	----	---------	--------

Poteau décoratif en pin cf. page 55



Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178 x 178) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.

# Système de panneaux AostaNova®



## PANNEAU AostaNova® découpe en V

en Pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
mailles de treillis de 6,0 x 6,0 cm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6069818	↓	178	178	358,00

## PANNEAU AostaNova® mixte

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6072818	↔ ↓	178	178	374,00
6072918	↔ ↓	88,5	178	259,00

## Panneau d'extrémité

6072909	↓	88,5	88,5/178	280,00
---------	---	------	----------	--------

## PANNEAU AostaNova® vague

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6065819	↓	178	178/195	390,00

## Panneau d'extrémité

6065918	↓	88,5	161/178	226,00
---------	---	------	---------	--------

## PANNEAU AostaNova® mixte vague

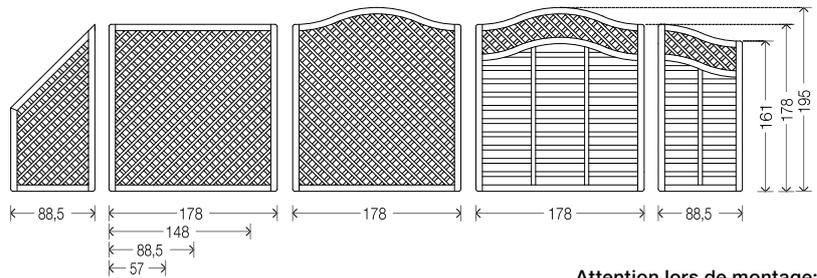
en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6068819	↓	178	178/195	510,00

## Panneau d'extrémité

6068918	↓	88,5	161/178	324,00
---------	---	------	---------	--------

Poteau decoratif en pin cf. page 55



**Attention lors de montage:**

Respecter le sens d'évacuation de l'eau trous de perçages dans le cadre vers le bas



### PANNEAU AostaNova® treillis

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
mailles de 6,0 x 6,0 cm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6066818	↔ ↓	178	178	296,00
6066814	↔ ↓	178	144	269,00
6066518	↔ ↓	148	178	269,00
6066918	↔ ↓	88,5	178	208,00
6066914	↔ ↓	88,5	144	198,00
6066618	↓	57	178	165,00

### Panneau d'extrémité

6066909	↓	88,5	88,5/178	209,00
---------	---	------	----------	--------

Poteau décoratif en pin cf. page 55



### PANNEAU AostaNova® treillis vague

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
mailles de 6,0 x 6,0 cm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6067819	↓	178	178/195	380,00

### Panneau d'extrémité

6067918	↓	88,5	161/178	248,00
---------	---	------	---------	--------

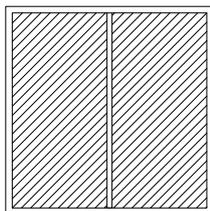
Poteau décoratif en pin cf. page 55



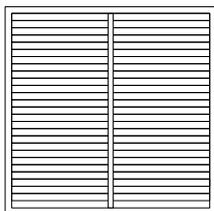
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178 x 178) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.

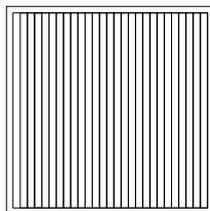
# Système de panneaux AostaNova®



**profil diagonal**  
par ex. N° art. 6053818

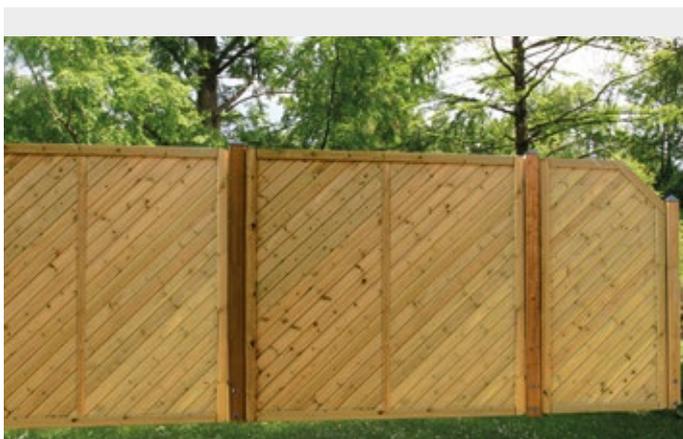


**H = profil horizontal**  
par ex. N° art. 6053818H



**V = profil verticale**  
par ex. N° art. 6053818V

Tracé garnissage Panneau AostaNova® veuillez indiquer.



## PANNEAU AostaNova® profil diagonal

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
Largeur 178 et 148 cm avec latte de renfort verticale  
profil de 20 x 95 mm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6053818	↔ ↓	178	178	387,00
6053518	↔ ↓	148	178	374,00
6053515	↔ ↓	148	148	332,00
6053918	↔ ↓	88,5	178	257,00

### Panneau d'extrémité

6053905	↓	88,5	148/178	267,00
---------	---	------	---------	--------

### Porte sans ferrure

6053118	↔ ↓	100	178	498,00
---------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 55

A la demande nous produisons également des panneaux avec remplissage vertical ou horizontal.

A la commande veuillez

préciser le sens des lames

Exemple : Panneau Plein 178 x 178

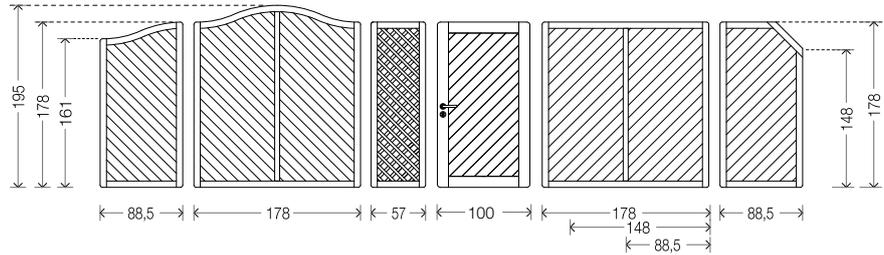
N° art.	
6053818	Profil diagonal
6053818H	Profil horizontal
6053818V	Profil vertical

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178 x 178) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.



# Système de panneaux AostaNova® Panneau, bambou



**Attention lors de montage:**

Respecter le sens d'évacuation de l'eau trous de perçages dans le cadre vers le bas



## PANNEAU AostaNova® convexe profil diagonal

en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
avec latte de renfort verticale  
profil de 20 x 95 mm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6075819	↓	178	178/195	482,00

### Panneau d'extrémité

6075918	↓	88,5	161/178	296,00
---------	---	------	---------	--------

Poteau decoratif en pin cf. page 55



## PANNEAU AostaNova® Bambou

cadre en pin du nord d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
baguettes de bambou d'env. 2 cm de Ø  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6073818	↔ ↓	178	178	252,00
6073918	↔ ↓	88,5	178	182,00

### Panneau d'extrémité

6073909	↓	88,5	88,5/178	194,00
---------	---	------	----------	--------

Poteau decoratif en pin cf. page 55



Le bambou est un produit naturel non traité.  
Des fissures, ou des traces noires qui apparaissent  
ne sont pas exclues.

# Système de panneaux AostaNova® en mélèze



## PANNEAU AostaNova® mélèze

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6064818SL	↔ ↓	178	178	387,00
6064814SL	↔ ↓	178	144	352,00
6064518SL	↔ ↓	148	178	352,00
6064514SL	↔ ↓	148	144	321,00
6064918SL	↔ ↓	88,5	178	267,00
6064914SL	↔ ↓	88,5	144	226,00

## Panneau d'extrémité

6064909SL	↓	88,5	88,5/178	289,00
-----------	---	------	----------	--------

## Porte sans ferrure

6064118SL	↔ ↓	100	178	481,00
-----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

## PANNEAU AostaNova® mixte

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lames de 8 x 95 mm rabotées  
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées  
mailles de 12 x 30 mm  
Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6072818SL	↔ ↓	178	178	455,00
6072918SL	↔ ↓	88,5	178	312,00

## Panneau d'extrémité

6072909SL	↓	88,5	88,5/178	334,00
-----------	---	------	----------	--------

## Porte sans ferrure

6072118SL	↔ ↓	100	178	564,00
-----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

## Treillis AostaNova® horizontal

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
mailles de 12 x 30 mm  
Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6066618SG	↓	57	178	215,00

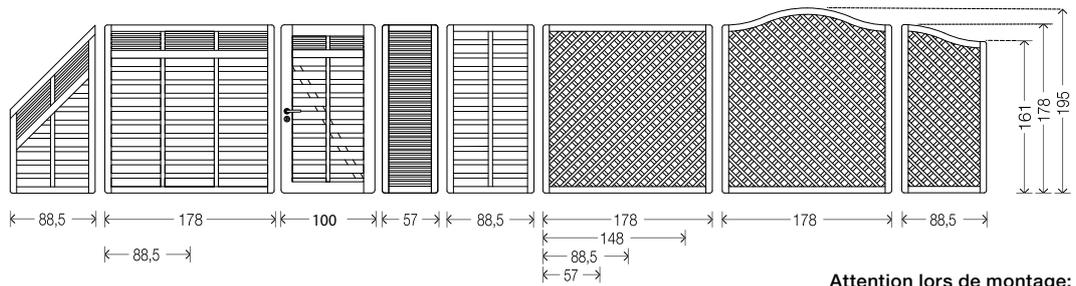
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178 x 178) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.



# Système de panneaux AostaNova® en mélèze



**Attention lors de montage:**

Respecter le sens d'évacuation de l'eau trous de perçages dans le cadre vers le bas



## PANNEAU AostaNova® treillis

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
mailles de 6,0 x 6,0 cm

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6066818SL	↔ ↓	178	178	403,00
6066814SL	↔ ↓	178	144	364,00
6066518SL	↔ ↓	148	178	364,00
6066918SL	↔ ↓	88,5	178	283,00
6066914SL	↔ ↓	88,5	144	268,00
6066618SL	↓	57	178	221,00

### Panneau d'extrémité

6066909SL	↓	88,5	88,5/178	302,00
-----------	---	------	----------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



## PANNEAU AostaNova® treillis vague

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
lattes de treillis de 12 x 30 mm  
mailles de 6,0 x 6,0 cm

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6067819SL	↓	178	178/195	514,00

### Panneau d'extrémité

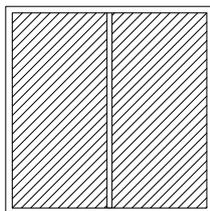
6067918SL	↓	88,5	161/178	328,00
-----------	---	------	---------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

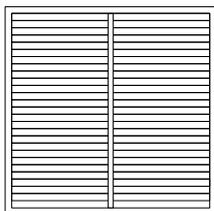


BellProtec Finish cf. page 146

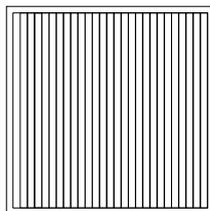
# Système de panneaux AostaNova® en mélèze



**profil diagonal**  
par ex. N° art. 6053818

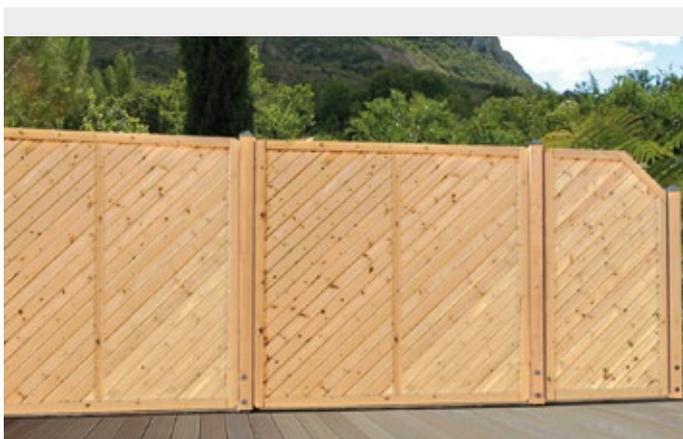


**H = profil horizontal**  
par ex. N° art. 6053818H



**V = profil verticale**  
par ex. N° art. 6053818V

Tracé garnissage Panneau AostaNova® veuillez indiquer.



## PANNEAU AostaNova® profil diagonal

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
Largeur 178 et 148 cm avec latte de renfort verticale  
profil de 20 x 95 mm

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6053818SL	↔ ↓	178	178	547,00
6053518SL	↔ ↓	148	178	525,00
6053515SL	↔ ↓	148	148	467,00
6053918SL	↔ ↓	88,5	178	417,00

### Panneau d'extrémité

6053905SL	↓	88,5	148/178	438,00
-----------	---	------	---------	--------

### Porte sans ferrure

6053118SL	↔ ↓	100	178	690,00
-----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

A la demande nous produisons également des panneaux avec remplissage vertical ou horizontal.

A la commande veuillez

préciser le sens des lames

Exemple : Panneau Plein 178 x 178

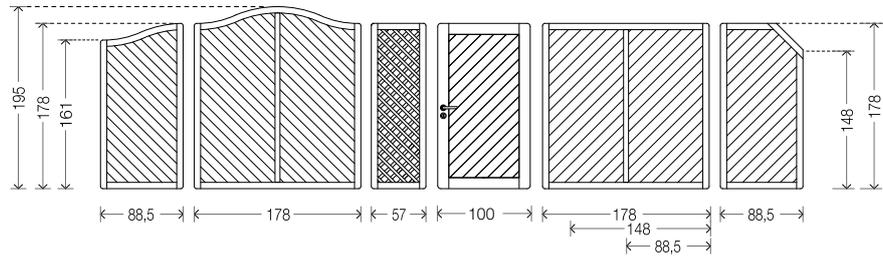
N° art.	
6053818SL	Profil diagonal
6053818SLH	Profil horizontal
6053818SLV	Profil vertical

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178 x 178) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.



# Système de panneaux AostaNova® en mélèze Panneau, bambou



**Attention lors de montage:**

Respecter le sens d'évacuation de l'eau trous de perçages dans le cadre vers le bas



## PANNEAU AostaNova® vague profil diagonal

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
avec latte de renfort verticale  
profil de 20 x 95 mm

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6075819SL	↓	178	178/195	647,00

### Panneau d'extrémité

6075918SL	↓	88,5	161/178	398,00
-----------	---	------	---------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



## PANNEAU AostaNova® Bambou

en mélèze de Sibérie d'excellente qualité  
cadre de 4,5 x 6,8 cm  
angles et chants arrondis  
baguettes de bambou d'env. 2 cm de Ø

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6073818SL	↔ ↓	178	178	321,00

6073918SL	↔ ↓	88,5	178	235,00
-----------	-----	------	-----	--------

### Panneau d'extrémité

6073909SL	↓	88,5	88,5/178	252,00
-----------	---	------	----------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



Le bambou est un produit naturel non traité.  
Des fissures, ou des traces noires qui apparaissent  
ne sont pas exclues.

# Panneau de séparation Douglas



## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

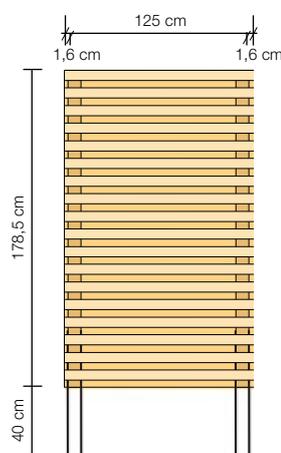
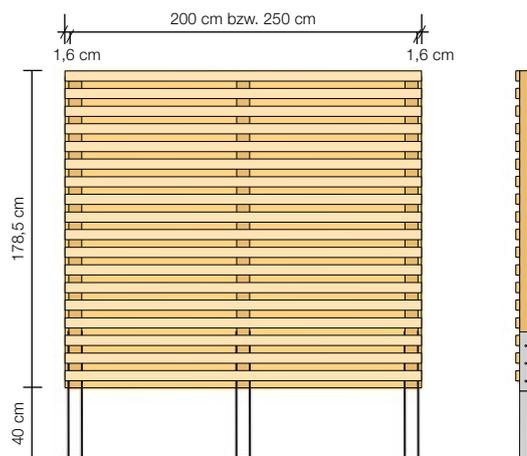
**Élément prémonté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
<b>avec ancrage H a sceller</b>				
6063218D	↔ ↓	250	178,5	836,00
6063318D	↔ ↓	200	178,5	762,00
6063118D	↔ ↓	125	178,5	605,00
<b>avec ancrage à visser</b>				
6063218DD	↔ ↓	250	178,5	879,00
6063318DD	↔ ↓	200	178,5	803,00
6063118DD	↔ ↓	125	178,5	632,00
<b>Dimensions particulières sur demande</b>				
<b>Porte sans ferrure</b>				
6063018D	↔ ↓	100	178,5	863,00

**Pour les ferrures de porte cf. page 92-93**



Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
 Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



# Panneau de séparation 2.0 Douglas



## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal 2.0

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

**Élément prémonté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Douglas

**N° art.      indiv. Largeur    Hauteur    Fr./p.**

**Avec ancrage en H à bétonner**

**Élément de départ**

6063218DA	↔ ↓	250	178,5	836,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DA	↔ ↓	200	178,5	762,00
-----------	-----	-----	-------	--------

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218DM	↔ ↓	250	178,5	771,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DM	↔ ↓	200	178,5	718,00
-----------	-----	-----	-------	--------

**Élément de fin avec vis**

6063218DE	↔ ↓	250	178,5	771,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DE	↔ ↓	200	178,5	718,00
-----------	-----	-----	-------	--------

**Avec ancrage spécial à visser**

**Élément de départ**

6063218DDA	↔ ↓	250	178,5	879,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DDA	↔ ↓	200	178,5	803,00
------------	-----	-----	-------	--------

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218DDM	↔ ↓	250	178,5	809,00
------------	-----	-----	-------	--------

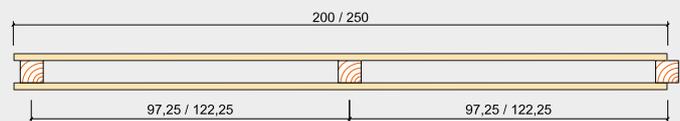
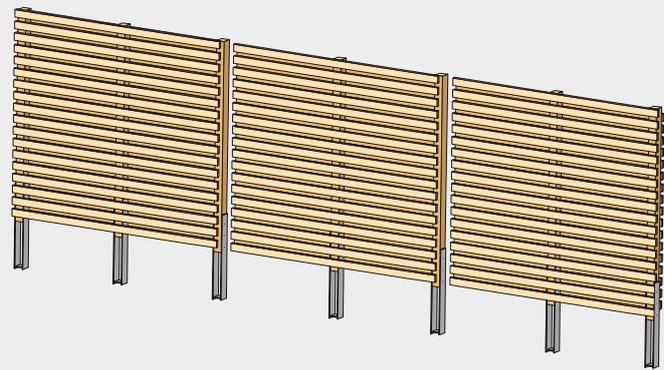
6063318DDM	↔ ↓	200	178,5	753,00
------------	-----	-----	-------	--------

**Élément de fin avec vis**

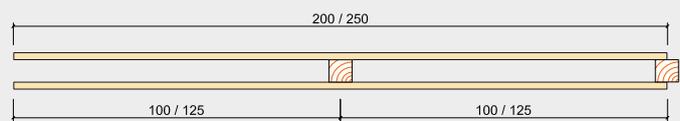
6063218DDE	↔ ↓	250	178,5	809,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DDE	↔ ↓	200	178,5	753,00
------------	-----	-----	-------	--------

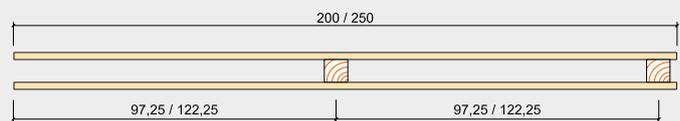
**Dimensions particulières sur demande**



Elément de départ



Elément intermédiaire



Elément de fin



Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus  
valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

# Panneau de séparation en pin



## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

**Élément prémonté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
<b>avec ancrage H a sceller</b>				
6063218	↔ ↓	250	178,5	706,00
6063318	↔ ↓	200	178,5	654,00
6063118	↔ ↓	125	178,5	506,00

**avec ancrage à visser**

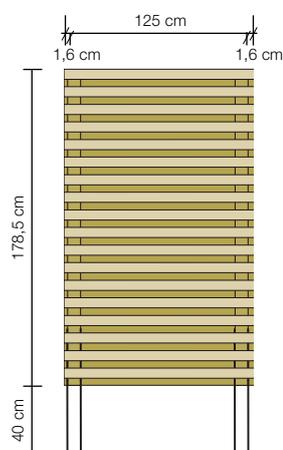
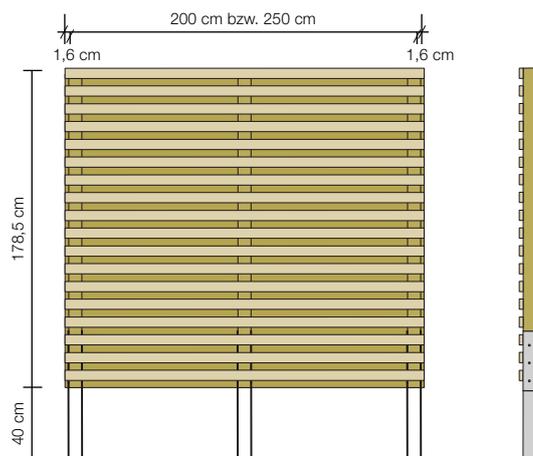
6063218DK	↔ ↓	250	178,5	762,00
6063318DK	↔ ↓	200	178,5	712,00
6063118DK	↔ ↓	125	178,5	534,00

**Dimensions particulières sur demande**

**Porte sans ferrure**

6063018	↔ ↓	100	178,5	771,00
---------	-----	-----	-------	--------

**Pour les ferrures de porte cf. page 92-93**



Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
 Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



# Panneau de séparation 2.0 en pin

## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal 2.0

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

**Élément pré-monté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Pin traité autoclave, sans chrome

**N° art.      indiv. Largeur    Hauteur    Fr./p.**

**Avec ancrage en H à bétonner**

**Élément de départ**

6063218A	↔ ↓	250	178,5	706,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318A	↔ ↓	200	178,5	654,00
----------	-----	-----	-------	--------

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218M	↔ ↓	250	178,5	632,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318M	↔ ↓	200	178,5	597,00
----------	-----	-----	-------	--------

**Élément de fin avec vis**

6063218E	↔ ↓	250	178,5	632,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318E	↔ ↓	200	178,5	597,00
----------	-----	-----	-------	--------

**Avec ancrage spécial à visser**

**Élément de départ**

6063218DAK	↔ ↓	250	178,5	762,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DAK	↔ ↓	200	178,5	712,00
------------	-----	-----	-------	--------

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218DMK	↔ ↓	250	178,5	671,00
------------	-----	-----	-------	--------

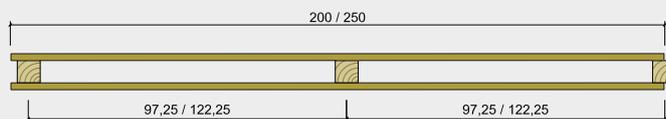
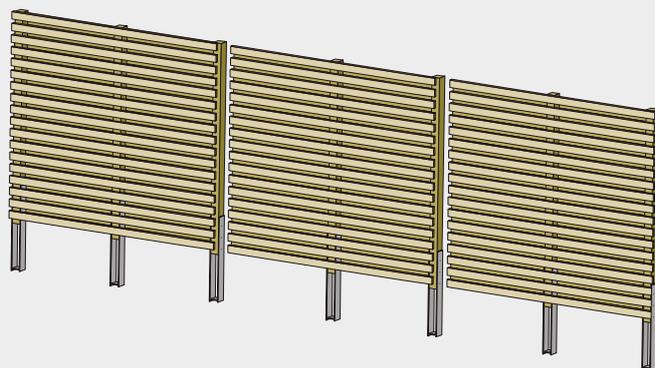
6063318DMK	↔ ↓	200	178,5	634,00
------------	-----	-----	-------	--------

**Élément de fin avec vis**

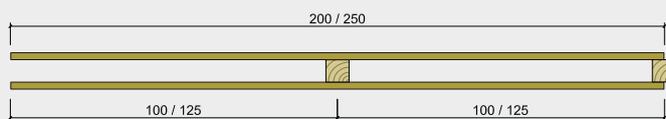
6063218DEK	↔ ↓	250	178,5	671,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DEK	↔ ↓	200	178,5	634,00
------------	-----	-----	-------	--------

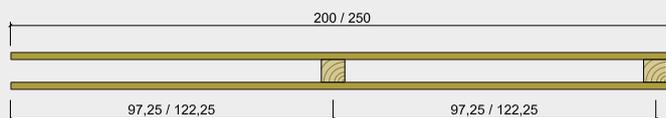
**Dimensions particulières sur demande**



Elément de départ



Elément intermédiaire



Elément de fin



Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
 Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

# Panneau de séparation Epicéa gris



## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

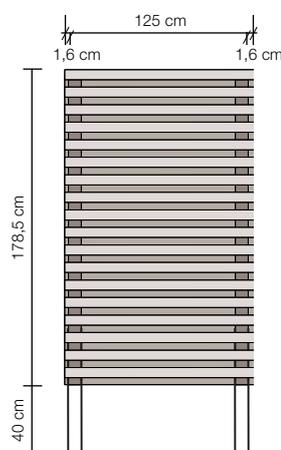
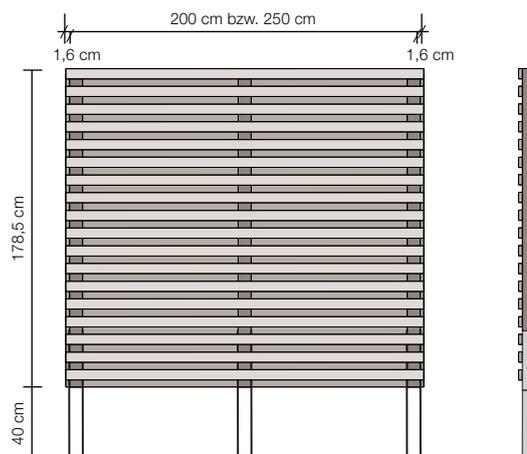
**Élément prémonté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
<b>avec ancrage H a sceller</b>				
6063218G	↔ ↓	250	178,5	762,00
6063318G	↔ ↓	200	178,5	706,00
6063118G	↔ ↓	125	178,5	547,00
<b>avec ancrage à visser</b>				
6063218DG	↔ ↓	250	178,5	824,00
6063318DG	↔ ↓	200	178,5	768,00
6063118DG	↔ ↓	125	178,5	577,00
<b>Dimensions particulières sur demande</b>				
<b>Porte sans ferrure</b>				
6063018G	↔ ↓	100	178,5	832,00

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93



Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus  
valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



## PANNEAU DE SEPARATION Horizontal 2.0

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

**Élément prémonté avec**

**Poteaux de 7,0 x 7,0 cm et ancrage spécial**

Epicéa du Nord traité autoclave gris

**N° art.            indiv. Largeur    Hauteur    Fr./p.**

**Avec ancrage en H à bétonner**

**Élément de départ**

6063218AG    ↔ ↓ 250            178,5            762,00

6063318AG    ↔ ↓ 200            178,5            706,00

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218MG    ↔ ↓ 250            178,5            681,00

6063318MG    ↔ ↓ 200            178,5            644,00

**Élément de fin avec vis**

6063218EG    ↔ ↓ 250            178,5            681,00

6063318EG    ↔ ↓ 200            178,5            644,00

**Avec ancrage spécial à visser**

**Élément de départ**

6063218DAG    ↔ ↓ 250            178,5            824,00

6063318DAG    ↔ ↓ 200            178,5            768,00

**Élément intermédiaire avec vis**

6063218DMG    ↔ ↓ 250            178,5            724,00

6063318DMG    ↔ ↓ 200            178,5            685,00

**Élément de fin avec vis**

6063218DEG    ↔ ↓ 250            178,5            724,00

6063318DEG    ↔ ↓ 200            178,5            685,00

**Dimensions particulières sur demande**

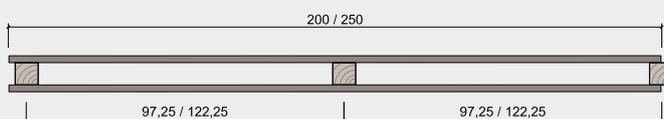
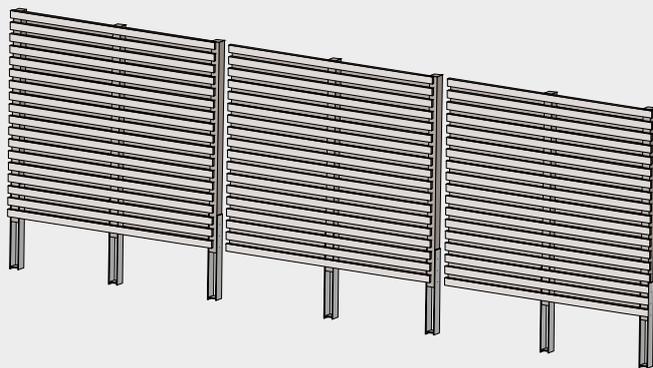
Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 250 x 178,5) sur demande. Plus valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

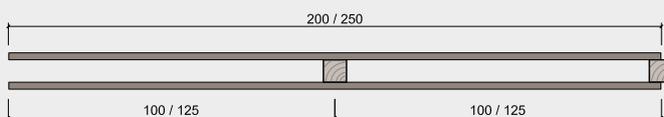
Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm  
 Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



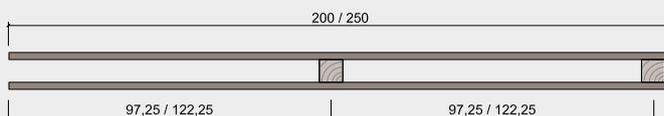
# Panneau de séparation 2.0 Epicéa gris



Elément de départ



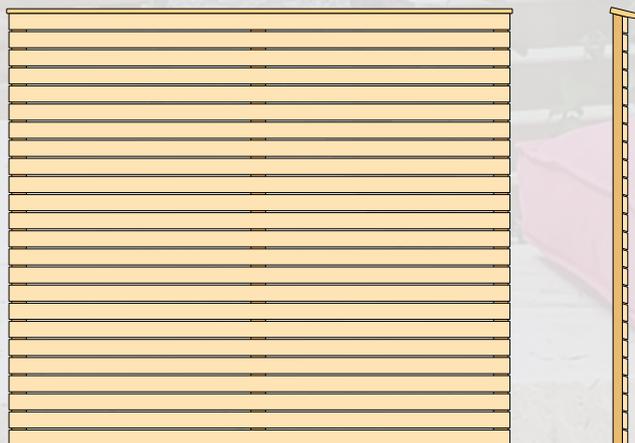
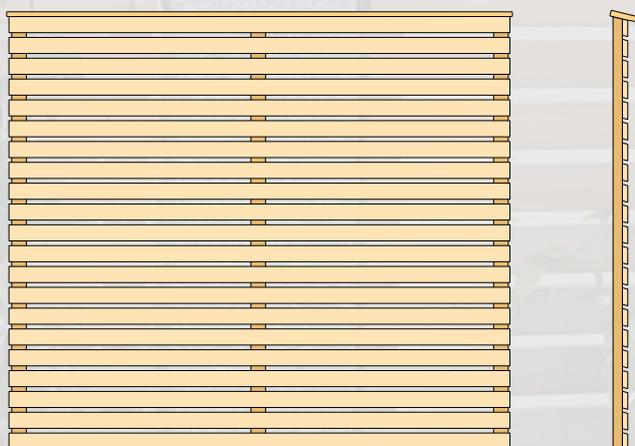
Elément intermédiaire



Elément de fin



# Panneau «Trapézoïdal» Douglas



Panneau avec planches trapézoïdales,  
fort et faible ajourage





## Panneau «Trapézoïdal» Douglas



### Panneau Trapézoïdal fort ajourage

très belle qualité, fort ajourage  
Planches trapézoïdales 2,1x7,0 cm raboté, chanfreiné  
Espacement des lattes environ 2,0 cm  
avec chapeau de finition

Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6018218D	↔ ↓	200	180	390,00
6018918D	↔ ↓	100	180	254,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 159

Porte sans ferrure

6018118D	↔ ↓	100	180	801,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



Pour les Dim. particulières fort ajourage  
respecter le ratio 8,7cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...



### Panneau Trapézoïdal faible ajourage

très belle qualité, faible ajourage  
Planches trapézoïdales 2,1x7,0 cm raboté, chanfreiné  
Espacement des lattes environ 0,8 cm  
avec chapeau de finition

Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6019218D	↔ ↓	200	180	462,00
6019918D	↔ ↓	100	180	306,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 159

Porte sans ferrure

6019118D	↔ ↓	100	180	849,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



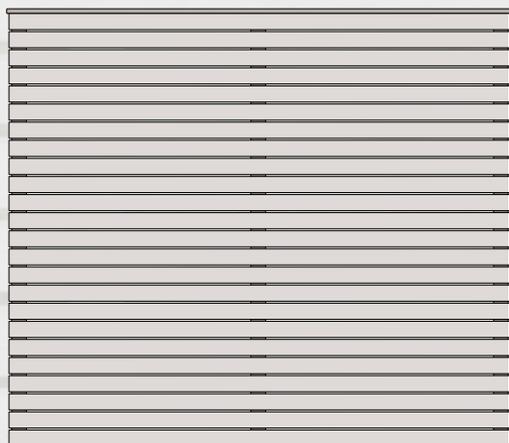
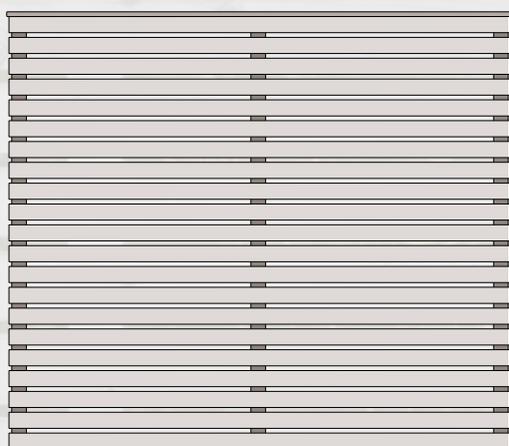
Pour les Dim. particulières faible ajourage  
respecter le ratio 7,5cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 200 x 180 cm)  
sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du  
panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

# Panneau «Trapézoïdal» Epicéa gris



Panneau avec planches trapézoïdales,  
fort et faible ajourage



## Panneau «Trapézoïdal» Epicéa gris

### Panneau Trapézoïdal fort ajourage

très belle qualité, fort ajourage  
Planches trapézoïdales 2,1x7,0 cm raboté, chanfreiné  
Espacement des lattes environ 2,0 cm  
avec chapeau de finition  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6018218G	↔ ↓	179	180	365,00
6018918G	↔ ↓	89	180	226,00

#### Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 158

Porte sans ferrure

6018118G	↔ ↓	100	180	751,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

### CARRELET

Raboté , chanfreiné  
Bois hors-cœur tête braise 15°  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	Longueur	Section	Fr./p.
9886190G	190	9,0 x 9,0	52,20

Ancrage cf. page 56-57



Pour les Dim. particulières fort ajourage  
respecter le ratio 8,7cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...

### Panneau Trapézoïdal faible ajourage

très belle qualité, faible ajourage  
Planches trapézoïdales 2,1x7,0 cm raboté, chanfreiné  
Espacement des lattes environ 0,8 cm  
avec chapeau de finition  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6019218G	↔ ↓	179	180	419,00
6019918G	↔ ↓	89	180	261,00

#### Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 158

Porte sans ferrure

6019118G	↔ ↓	100	180	784,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

### CARRELET

Raboté , chanfreiné  
Bois hors-cœur tête braise 15°  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	Longueur	Section	Fr./p.
9886190G	190	9,0 x 9,0	52,20

Ancrage cf. page 56-57



Pour les Dim. particulières faible ajourage  
respecter le ratio 7,5cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 179 x 180 cm)  
sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du  
panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

# Panneau «Trapézoïdal» Pin Thermo-chauffé



Pour les Dim. particulières fort ajourage respecter le ratio 8,8 cm  
Exemple de Hauteur : 179,0 / 170,2 / 161,4 / 152,6 ...



Pour les Dim. particulières faible ajourage respecter le ratio 7,8 cm  
Exemple de Hauteur : 179,0 / 171,2 / 163,4 / 155,6 ...



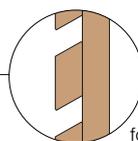
## Panneau Trapézoïdal fort ajourage

Très belle qualité  
Fort ajourage  
Profil trapézoïdales 2,6 x 6,8 cm 30°raboté arrondi  
Espacement des lattes environ 2,0 cm  
Pin Thermo-chauffé

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6018818TKW ↔ ↓		179	179	486,00
6018918TKW ↔ ↓		89	179	299,00

Dimensions particulières sur demande

Lattes individuelles cf. page 156



fort ajourage

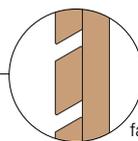
## Panneau Trapézoïdal faible ajourage

Très belle qualité  
Faible ajourage  
Profil trapézoïdales 2,6 x 6,8 cm 30°raboté arrondi  
Espacement des lattes environ 1,0 cm  
Pin Thermo-chauffé

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6019818TKW ↔ ↓		179	179	530,00
6019918TKW ↔ ↓		89	179	317,00

Dimensions particulières sur demande

Lattes individuelles cf. page 156



faible ajourage

## Poteau Lamellé collé

Raboté, chanfreins arrondis  
Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9886190TKW		190	8,8x8,8	99,25

Ancrage cf. page 56-57

Chapeau pour poteaux cf. page 54

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 179 x 179 cm) sur demande. Plus  
valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.



## Brise-Vue «Turnus» Pin Thermo-chauffé

### Panneau Turnus incliné à 30°

Très belle qualité de finition  
Profil 2,7 x 11,5 cm et 4,2 x 6,8 cm  
Espacement des lattes de 1 cm  
3 traverses de 2,6 x 6,8 cm

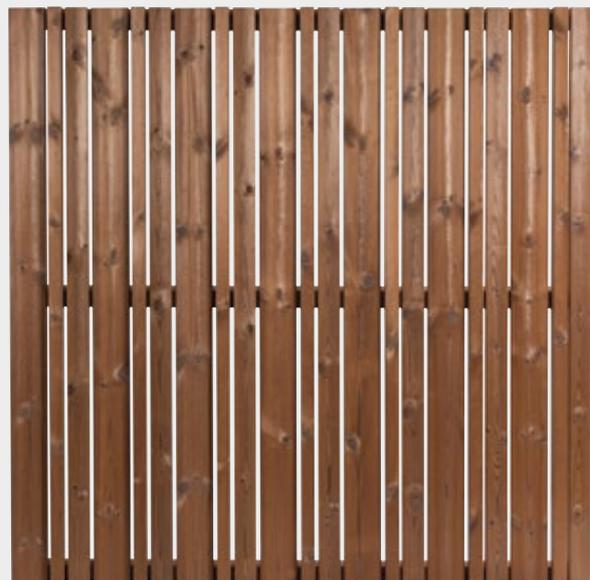
#### Coupe supérieure inclinée à 30°

Pin Thermo-chauffé

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6013818TKW	↑	179	179	637,00

Dimensions particulières sur demande

Poteau pin thermo-chauffé cf. page 40



### Panneau Turnus droit

Très belle qualité de finition  
Profil 2,7 x 11,5 cm et 4,2 x 6,8 cm  
Espacement des lattes de 1 cm  
3 traverses de 2,6 x 6,8 cm

#### Profil de finition droit

Pin Thermo-chauffé

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6013918TKW	↑	179	179	611,00

Dimensions particulières sur demande

Poteau pin thermo-chauffé cf. page 40

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↑ = largeur et hauteur possible  
↑ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 179 x 179 cm) sur demande. Plus  
valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

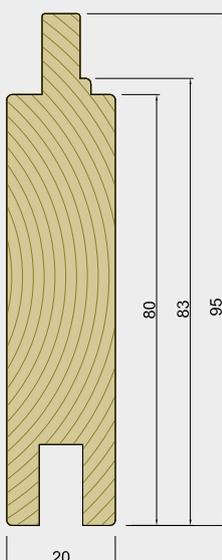
# Panneaux-Clins «en kit» pin



no. 1



no. 2



no. 3



no. 4

## Panneaux-Clins «en kit»

Montage simple et rapide  
Flexible en Longueur et Hauteur  
Système complet en clins profilés  
Montant profil U  
et chapeau de finition

### Clins

Profil rainure-langouette  
raboté, angle arrondi  
Largeur utile 8,3 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8011147	110	146	2,0 x 9,5	9,75
8011167	110	168	2,0 x 9,5	12,05

### Profil-U

Profilé à fixer sur poteau  
raboté, arrondi

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6076179E		178	4,5 x 6,8	16,65

### Chapeau de Finition

double-pente  
comme élément d'arrêt sur clins  
raboté, chanfreiné

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9783180		178	4,4 x 6,5	21,45

Poteau décoratif en pin cf. page 55

### Vis Inox (Set)

Pour un élément de panneau composition:  
22 pcs de 4 x 40 + 10 pcs de 4,5 x 70

N° art.	UE	Fr./p.
7007250		21,40

## Panneau-Clins „en kit“ Montage très simple

- Définir la pose des poteaux en respectant l'espace de 156cm ou 178cm selon la longueur des clins choisis.
- Fixer les profilés en U avec 3 vis de 4,5 x 70 sur les poteaux (no. 1).
- Faire glisser un à un les Clins dans les profilés en U en vous assurant que la languette soit dirigée vers le haut (no. 2) et surtout veillez à ne pas forcer l'emboîtement des clins, pour ne pas créer de tension. (n°3)

**Des clins trop fortement emboîtés peuvent en cas d'humidité pousser l'ensemble du mur vers le haut et faire tomber le chapeau de finition.**

Contrôler également à l'aide d'un niveau à bulle que vos clins soient bien horizontaux. Visser le premier et le dernier et au moins un clins sur deux sur les profils en U (Vis de 4 x 40 mm).

- Terminer avec le chapeau de finition et visser en biais sur chaque pan avec 2 vis de 4,5 x 70 (no. 4). Il se peut que vous ayez également à couper à la longueur les profils en U ainsi que les clins.



# Panneau «Stabello» Douglas Panneau «Greyzy» Epicéa gris



## Panneau Stabello

Très belle qualité  
Composé de 37 Lattes de 2,0 x 4,5 cm  
Raboté chanfreiné  
Espacement des lattes 2,8 cm  
Tête avec coupe braise à 30°  
3 traverses de renfort de 2,0 x 5,8 cm  
Montage possible entre poteaux  
ou en continu devant les poteaux

Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6017818D	↔ ↓	180	180	549,00
6017815D	↔ ↓	180	150	486,00
6017918D	↔ ↓	90	180	317,00

Dimensions particulières sur demande

Pour fixation avec équerre

veuillez utiliser les vis art : 7007350VT

## Latte individuelle Stabello

Raboté chanfreiné  
Tête avec coupe braise à 30°

Douglas

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9617200D		200	2,0x4,5	10,40

Dimensions particulières sur demande

## Traverse de renfort Stabello

Raboté chanfreiné

Douglas

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9620201D		200	2,0x5,8	13,20

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



## Panneau Greyzy

Très belle qualité  
Planche 2,0 x 5,8 cm, 2 faces micro-striées  
Espacement des lattes environ 1,0 cm  
3 traverses de renfort de 2,1 x 7,0 cm  
Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6014818G	↔ ↓	179	179	319,00
6014918G	↔ ↓	89	179	174,00

Poteau gris cf. page 39

Dimensions particulières sur demande

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 180 x 180 cm) sur demande. Plus  
value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

Stabello: Pour les Dim.particulières respecter le ratio 4,7 cm  
Exemple de Hauteur : 180,0 / 175,3 / 170,6 / 165,9 ...

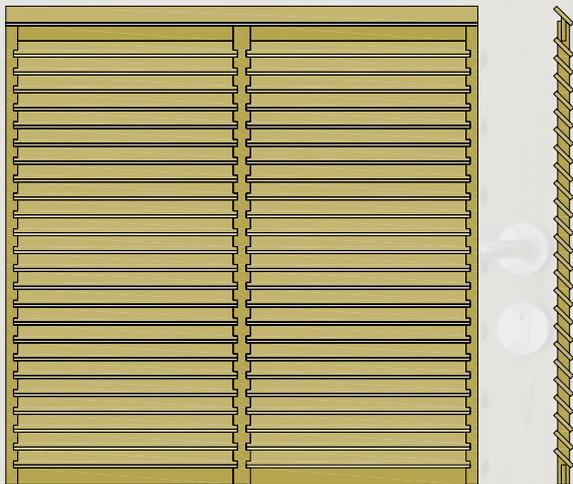
Greyzy:  
Pour les Dim.particulières respecter le ratio 6,8 cm  
Exemple de Hauteur : 172,2 / 165,4 / 158,6 / 151,8 ...



Réalisation d'un client avec lattes de différentes hauteurs.



Système de panneaux  
Lamello  
Pin, Douglas, IPE



Panneau avec des lames.



# Système de panneaux Lamello Pin, Douglas, IPE



## PANNEAU Lamello

lames de 16 x 90 mm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6015818	↔ ↓	178,5	183	506,00
6015918	↔ ↓	88,5	183	300,00

**Dimensions particulières sur demande!**

**Porte sans ferrure**

6015118	↔ ↓	100	183	792,00
---------	-----	-----	-----	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteau décoratif en pin** cf. page 55

Douglas

6015818D	↔ ↓	178,5	183	611,00
6015918D	↔ ↓	88,5	183	407,00

**Dimensions particulières sur demande!**

**Porte sans ferrure**

6015118D	↔ ↓	100	183	902,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteau pyramidal en mélèze** cf. page 54

IPE, classe de résistance 1 (huilé 1 x)

8215818	↔ ↓	178,5	183	906,00
8215918	↔ ↓	88,5	183	664,00

**Dimensions particulières sur demande!**

**Porte sans ferrure**

8211118	↔ ↓	100	183	1330,00
---------	-----	-----	-----	---------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93



## POTEAU PYRAMIDAL IPE

raboté, chanfreiné

IPE, classe de résistance 1 (huilé 1 x)

N° art.	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
8204190	↓	190	9,0 x 9,0	230,00
8204240	↓	240	9,0 x 9,0	289,00

**Ancrage** cf. page 56-57

Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178,5 x 183 cm) sur demande. Plus  
valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.

Übergrößen auf Anfrage

Pour les Dim.particulières respecter le ratio 6,8 cm

Exemple de Hauteur : 183,0 / 176,2 / 169,4 / 162,6 ...

# Panneau compact Structure

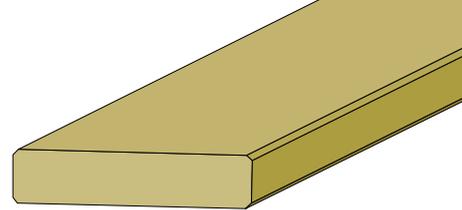


Fig. profil vertical = V

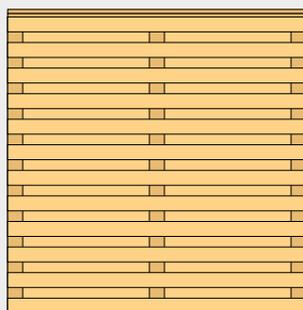
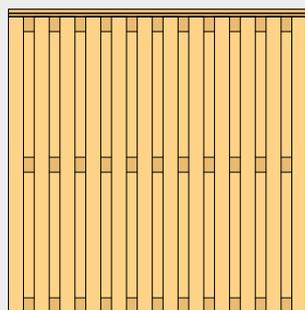


Fig. profil horizontal = H

Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↑ = largeur et hauteur possible  
 ↑ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178,5 x 181 cm) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

## PANNEAU COMPACT

en planches de 2,0 x 9,0 cm lisse raboté lambrissé des deux côtés, section totale 6,0 cm complet avec chapeau de finition double-pente

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
<b>Profil vertical</b>				
6062818V	↔ ↑	178,5	181	429,00
6062815V	↔ ↑	178,5	151	371,00
6062918V	↔ ↑	88,5	181	300,00
6062915V	↔ ↑	88,5	151	274,00
6062912V	↔ ↑	88,5	121	246,00

### Panneau d'extrémité

6062908V	↑	88,5	151/181	380,00
6062905V	↑	88,5	121/151	354,00
6062902V	↑	88,5	91/121	332,00

### Dimensions particulières sur demande!

#### Porte sans ferrure

6062118V	↔ ↑	100	181	718,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau en pin cf. page 55

**Le panneau compact Structure**

en Mélèze et en Douglas est également

proposé en version horizontale

**Veuillez le préciser lors de votre commande**

**Exemple Panneau compact 178,5 x 181**

#### N° art.

6062818V Habillage Vertical Pin

6062818H Habillage Horizontal Pin

6062818DV Habillage Vertical Douglas

6062818DH Habillage Horizontal Douglas

## PANNEAU COMPACT

en planches de 2,0 x 9,0 cm lisse raboté lambrissé des deux côtés, section totale 6,0 cm complet avec chapeau de finition double-pente

Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
<b>Profil horizontal</b>				
6062818DV	↔ ↑	178,5	181	525,00
6062815DV	↔ ↑	178,5	151	455,00
6062918DV	↔ ↑	88,5	181	369,00
6062915DV	↔ ↑	88,5	151	333,00
6062912DV	↔ ↑	88,5	121	300,00

### Panneau d'extrémité

6062908DV	↑	88,5	151/181	465,00
6062905DV	↑	88,5	121/151	430,00
6062902DV	↑	88,5	91/121	407,00

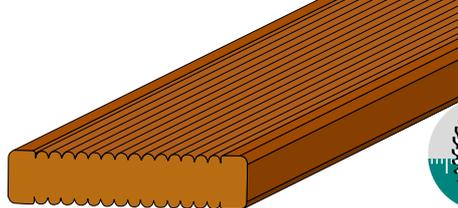
### Dimensions particulières sur demande!

#### Porte sans ferrure

6062118DV	↔ ↑	100	181	806,00
-----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau en mélèze cf. page 54



## Panneau compact Structure bangkirai



### PANNEAU COMPACT vertical Bangkirai

en planches sans nœuds de 1,9 x 9,0 cm striées  
lambrissé des deux côtés, section totale 5,7 cm  
complet avec chapeau de finition double-pente

Bangkirai non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8462818V	↔ ↑	178,5	181	801,00
8462815V	↔ ↑	178,5	151	728,00
8462918V	↔ ↑	88,5	181	525,00
8462915V	↔ ↑	88,5	151	488,00
8462912V	↔ ↑	88,5	121	451,00

#### Panneau d'extrémité

8462908V	↑	88,5	181/151	615,00
8462905V	↑	88,5	121/151	586,00
8462902V	↑	88,5	91/121	564,00

#### Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

8462118V	↔ ↑	100	181	1013,00
----------	-----	-----	-----	---------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

### PANNEAU COMPACT horizontal Bangkirai

en planches sans nœuds de 1,9 x 9,0 cm striées  
lambrissé des deux côtés, section totale 5,7 cm  
complet avec chapeau de finition double-pente

Bangkirai non traité

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8462818H	↔ ↑	178,5	181	801,00
8462815H	↔ ↑	178,5	151	728,00
8462918H	↔ ↑	88,5	181	525,00
8462915H	↔ ↑	88,5	151	488,00
8462912H	↔ ↑	88,5	121	451,00

#### Panneau d'extrémité

8462908H	↑	88,5	151/181	615,00
8462905H	↑	88,5	121/151	586,00
8462902H	↑	88,5	91/121	564,00

#### Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

8462118H	↔ ↑	100	181	1013,00
----------	-----	-----	-----	---------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

### POTEAU PYRAMIDAL

strié sur les quatre chants

Bangkirai non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8404095	110	9,0x9,0		71,30
8404125	130	9,0x9,0		82,25
8404155	160	9,0x9,0		96,90
8404185	190	9,0x9,0		115,00
8404240	240	9,0x9,0		137,00

Ancrage cf. page 56-57

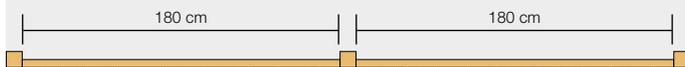


Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↑ = largeur et hauteur possible  
↑ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 178,5 x 181 cm) sur demande. Plus  
value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

Avec le Bangkirai il se peut que dans les premières années lorsqu'il pleut, apparaissent des coulures noires qui proviennent du tanin du bois. Il faut donc éviter de monter directement du Bangkirai sur une dalle en béton ou en pierre.

# Panneau Vertikus Pin, Douglas



## Panneau Vertikus

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env. 1 cm  
3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6088818		188	179	285,00

**Porte sans ferrure**

6088118		100	179	718,00
---------	--	-----	-----	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteau décoratif en pin** cf. page 55

## ELÉMENTS séparés Vertikus

Set de 19 planches lg 179 cm  
inclus 3 traverses, sans vis  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Fr./p.
6088818S		179	215,00

## Panneau Vertikus

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env. 1 cm  
3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Douglas

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6088818D		188	179	384,00

**Porte sans ferrure**

6088118D		100	179	831,00
----------	--	-----	-----	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteaux Mélèze** voir page 54

## ELÉMENTS séparés Vertikus

Set de 19 planches lg 179 cm  
inclus 3 traverses, sans vis  
Douglas

N° art.	UE	Largeur	Fr./p.
6088818DS		179	308,00

**Attention! Concernant les poteaux pour les panneaux Vertikus et Torre vous ne pouvez utiliser que les ancrages suivants**  
**T (p. 57) Art.-Nr. 6000007 ou 6000007E**  
**ou H (p. 56) Art.-Nr. 6000008T ou 6000008TA**

# Panneau Torre Pin, Douglas



## Panneau Torre

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env.1cm  
Longueur des planches 179/189/199 cm  
3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089818		188	179-199	307,00

### Porte sans ferrure

6089118		100	179-199	718,00
---------	--	-----	---------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 55

## ELÉMENTS séparés Torre

Set de 19 planches lg 179-199 cm  
inclus 3 traverses, sans vis

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Fr./p.
6089818S		179-199	241,00

## Panneau Torre

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env.1cm  
Longueur des planches 179/189/199 cm  
3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Douglas

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089818D		188	179-199	408,00

### Porte sans ferrure

6089118D		100	179-199	831,00
----------	--	-----	---------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteaux Mélèze voir page 54

## ELÉMENTS séparés Torre

Set de 19 planches lg 179-199 cm  
inclus 3 traverses, sans vis

Douglas

N° art.	UE	Largeur	Fr./p.
6089818DS		179-199	339,00

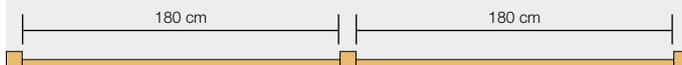
**Attention! Concernant les poteaux pour**

**les panneaux Vertikus et Torre**

**vous ne pouvez utiliser que les ancrages suivants**

**T (p. 57) Art.-Nr. 6000007 ou 6000007E**

**ou H-(p. 56) Art.-Nr. 6000008T ou 6000008TA**



# Panneau Rustiko Pin



## Panneau Rustiko

planches 1,8 x 10 - 16 cm  
 Brut de sciage non déligné,  
 3 traverses 2,5 x 7,0 cm brut de sciage  
 Lambrissé des 2 côtés  
 Répartition de largeur irrégulière  
 Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6079818B	↔ ↓	179	180	228,00

Porte sans ferrure

6079118B	↔ ↓	100	179	677,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Dimensions particulières sur demande

## Planches Rustiko

Brut de sciage non déligné,  
 Largeur 10-16 cm  
 Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8849180B		180	1,8	8,90

## Traverses Rustiko

Brut de sciage  
 Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8848180B		179	2,5 x 7,0	5,15

## Poteau Rustiko

Brut de sciage  
 Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9086190B		190	9,0 x 9,0	20,65

Ancrage cf. page 56-57

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible  
 Dimensions particulières (max. 179 x 180 cm) sur demande. Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur.  
 Hauteur supérieur sur demande.



# Panneau Rustiko Mélèze/Douglas

## Panneau Rustiko

planches 1,8 x 10 - 16 cm  
 Brut de sciage non déligné,  
 3 traverses 2,5 x 7,0 cm brut de sciage  
 Lambrissé des 2 côtés  
 Répartition de largeur irrégulière

Mélèze, Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6079818L	↔ ↓	179	180	254,00

Porte sans ferrure

6079118L	↔ ↓	100	179	774,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Dimensions particulières sur demande



## Planches Rustiko

Brut de sciage non déligné,  
 Largeur 10-16 cm

Mélèze, Douglas

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8849180L		180	1,8	9,95

## Traverses Rustiko

Brut de sciage

Mélèze, Douglas

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
8848180L		179	2,5 x 7,0	6,25

## Poteau Rustiko

Brut de sciage

Mélèze, Douglas

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9086190L		190	9,0 x 9,0	24,05

Ancrage cf. page 56-57

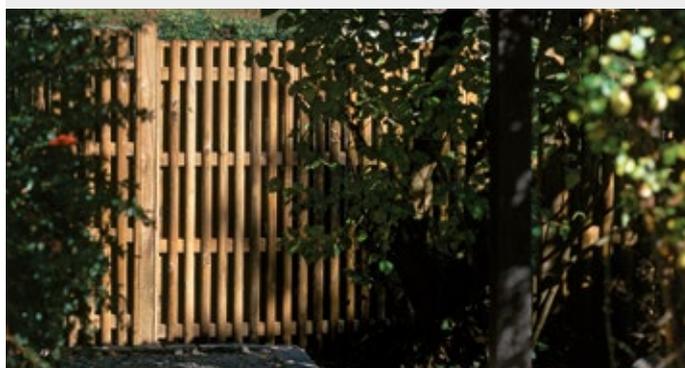
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
 les possibilités de dimensions particulières :  
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
 ↓ = uniquement hauteur possible

Dimensions particulières (max. 179 x 180 cm) sur demande. Plus  
 valeur de 25% par rapport au prix de base du panneau  
 supérieur.

Hauteur supérieur sur demande.



# Panneau compact Limes Pin, Mélèze



## PANNEAU COMPACT Limes

demi-rondins de Ø 5,5 cm, extrémité chanfreinée  
section totale 8,5 cm  
lambrissé des deux côtés

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6049818	↔ ↓	178,5	178,5	360,00
6049815	↔ ↓	178,5	148,5	329,00

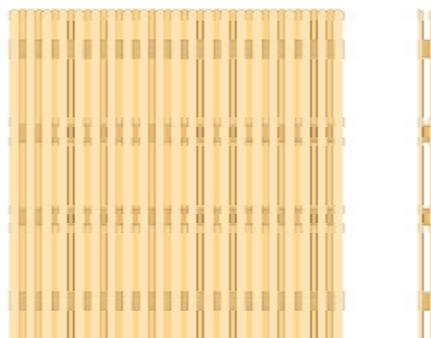
### Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

6049118	↔ ↓	100	178,5	595,00
---------	-----	-----	-------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 55



## PANNEAU COMPACT Limes

demi-rondins de Ø 5,5 cm, extrémité chanfreinée  
section totale 8,5 cm  
lambrissé des deux côtés

Mélèze, douglas non traité,

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6049818L	↔ ↓	178,5	178,5	406,00
6049815L	↔ ↓	178,5	148,5	371,00

### Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

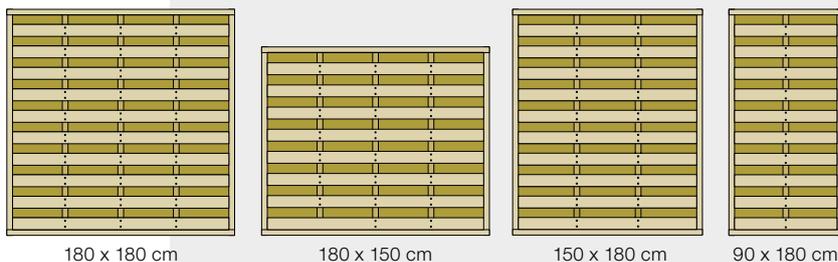
6049118L	↔ ↓	100	178,5	645,00
----------	-----	-----	-------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »  
les possibilités de dimensions particulières :  
↔ ↓ = largeur et hauteur possible  
↓ = uniquement hauteur possible  
Dimensions particulières (max. 178,5 x 178,5 cm) sur demande.  
Plus value de 25% par rapport au prix de base du panneau  
supérieur.  
Hauteur supérieur sur demande.

# Système de panneaux Florenz Pin



180 x 180 cm

180 x 150 cm

150 x 180 cm

90 x 180 cm



## PANNEAU Florenz

Épaisseur du cadre de 4,5 x 4,5 cm

lames de 7 x 95 mm striées

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6030818	24	180	180	122,00
6030815	24	180	150	116,00
6030518	24	150	180	116,00
6030918	24	90	180	103,00

**Porte** avec épaisseur du cadre 4,5 x 9,0 cm

sans ferrure

6030018	100	180	231,00
---------	-----	-----	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteau décoratif en pin** cf. page 55

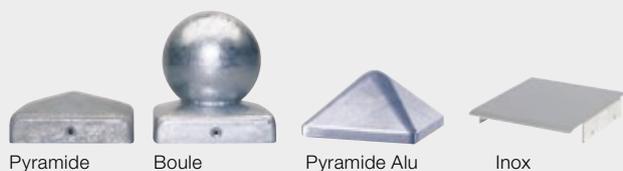


Illustration similaire



Florenz porte

# Accessoires poteaux en mélèze

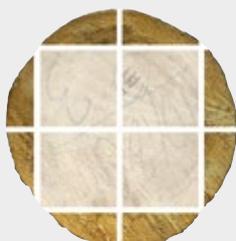


Pyramide

Boule

Pyramide Alu

Inox



**Bois coupé en croix:** ce procédé de coupe consiste à fabriquer quatre carrelets à partir d'un tronc et ainsi de séparer le bois de son cœur. En comparaison avec la qualité standard, où un tronc donne un carrelet (une pièce par aplati), le carrelet ainsi fabriqué est soumis à une tension moindre et produit nettement moins de fissures.

Tête droite  
Recommandé  
pour chapeaux  
de poteaux



Tête pyramidale  
Ne convient  
pas pour  
les chapeaux  
de poteaux



Tête droite  
Recommandé  
pour chapeaux  
de poteaux



Tête pyramidale  
Ne convient  
pas pour  
les chapeaux  
de poteaux



Tête biaisé 23°



## CHAPEAU POUR POTEAUX

pour poteaux de 9 x 9  
ne convient pas pour des poteaux décoratifs  
ou des poteaux pyramidaux

N° art.	UE	Forme	Fr./p.
1004005	10	Pyramide	8,90
1004006	10	Boule	17,40
1004007	10	Pyramide alu	23,15
1050001	10	Inox	23,30

## CARRELET

raboté, chanfreiné  
bois hors cœur en mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
<b>tête droite</b>				
9886190L		190	9,0x9,0	43,60
9886210L		210	9,0x9,0	48,20
9886240L		240	9,0x9,0	55,05
<b>Tête Pyramidale</b>				
5301085L		90	9,0x9,0	32,45
5301105L		110	9,0x9,0	36,70
5301125L		130	9,0x9,0	41,25
5301155L		160	9,0x9,0	47,65
5301185L		190	9,0x9,0	55,35
5301240L		240	9,0x9,0	68,00

## POTEAUX lamellés collés

raboté, chanfreiné (angles arrondis)  
Lamellé collé en mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
<b>tête droite</b>				
9886090LC		90	9,0x9,0	42,85
9886110LC		110	9,0x9,0	52,50
9886130LC		130	9,0x9,0	61,25
9886160LC		160	9,0x9,0	74,65
9886190LC		190	9,0x9,0	88,65
9886210LC		210	9,0x9,0	98,00
9886240LC		240	9,0x9,0	112,00
<b>Tête Pyramidale</b>				
5301085CL		90	9,0x9,0	53,65
5301105CL		110	9,0x9,0	62,85
5301125CL		130	9,0x9,0	72,25
5301155CL		160	9,0x9,0	86,30
5301185CL		190	9,0x9,0	100,00
5301240CL		240	9,0x9,0	124,00
5303125CL		130	11,5x11,5	118,00
5303190CL		190	11,5x11,5	164,00
<b>Tête biaisé 23°</b>				
1041090L		90	9,0x9,0	53,65
1041110L		110	9,0x9,0	62,85
1041130L		130	9,0x9,0	72,25
1041160L		160	9,0x9,0	86,30
1041190L		190	9,0x9,0	100,00
1041240L		240	9,0x9,0	124,00

Lamellé collé lasuré BellProtec 1x

Lasure de finition plus value 10%

Poteaux en acier cf. page 95





## CARRELET

Hors-cœur raboté chanfreiné

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
<b>tête droite</b>				
9842180	90	190	7,0x7,0	15,00
9842210	90	210	7,0x7,0	16,60
9842240	90	240	7,0x7,0	18,80
9886180	60	190	9,0x9,0	22,90
9886210	60	210	9,0x9,0	25,30
9886240	60	240	9,0x9,0	29,25
<b>Tête arrondie</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	17,95
5302105	60	110	9,0x9,0	19,90
5302125	60	130	9,0x9,0	21,45
5302155	60	160	9,0x9,0	26,25
5302185	60	190	9,0x9,0	30,40
5302210	60	210	9,0x9,0	34,05
5302240	60	240	9,0x9,0	38,15
5303125	36	130	11,5x11,5	44,85
5303185	36	190	11,5x11,5	64,10

## POTEAUX Lamellé collé

Raboté, chanfreiné (angles arrondis)

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
<b>tête droite</b>				
9886180CL		190	9,0x9,0	51,50
9886210CL		210	9,0x9,0	56,90
9886240CL		240	9,0x9,0	65,05
<b>Tête arrondie</b>				
5302085CL		90	9,0x9,0	38,05
5302105CL		110	9,0x9,0	42,70
5302125CL		130	9,0x9,0	47,85
5302155CL		160	9,0x9,0	55,65
5302185CL		190	9,0x9,0	63,45
5302210CL		210	9,0x9,0	68,60
5302240CL		240	9,0x9,0	76,45

## Lasure pour clôtures

la protection optimale pour vos panneaux avec pigments de protection UV longue durée  
1 litre = env. 10–12 m<sup>2</sup>

N° art.	Cont.	Couleur	Fr./l.	Fr.
6050001B	3 litres	brun	30,03	90,10

Pour des coupes ultérieures,  
utilisez C&P cf. page 146

## Poteaux en pin



Tête droite  
Recommandé  
pour chapeaux  
de poteaux



Tête arrondie  
Ne convient  
pas pour  
les chapeaux de  
poteaux



Tête droite  
Recommandé  
pour chapeaux  
de poteaux



Tête arrondie  
Ne convient  
pas pour  
les chapeaux de  
poteaux



Poteau en acier cf. p. 95



C&P pour une plus  
grande longévité!



# Conseils de pose, accessoires

**Attention:** Toutes les dimensions indiquées sont des largeurs et hauteurs effectives. Prévoyez la place nécessaire pour monter les équerres en L (min. 10 mm).

## Conseils de pose des panneaux pare-vue et brise-vent

### Généralités:

La profondeur du trou et le type d'ancrage des poteaux en bois dans la terre dépendent de différents facteurs:

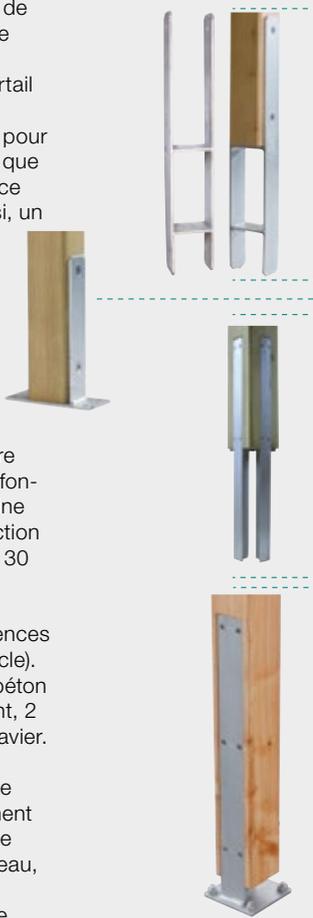
- qualité du sol (sol léger ou lourd)
- longueur du poteau demeurant hors-sol
- sollicitation requise du poteau

Pour fixer une clôture (cf. aussi conseils de pose des clôtures p. 85) dans un sol lourd, par exemple, il n'est souvent pas nécessaire de poser un socle, alors qu'en cas de charge importante, un ancrage dans le sol sera indispensable. Le type de sollicitation joue également un rôle important.

Ainsi un poteau prévu pour un portail ou un portillon nécessite-t-il un ancrage plus solide qu'un poteau pour un panneau, car l'élément mobile que constitue le portail exerce une force dynamique sur le poteau. Là aussi, un bon ancrage dans le sol ou notre poteau en acier est recommandé. L'augmentation de la durée de vie et de la stabilité du panneau vaut bien les quelques efforts et coûts supplémentaires.

### Montage:

- 1.) Pour les ancrages à sceller dans du béton, le socle doit être posé à au moins 60 cm de profondeur afin de garantir une certaine résistance contre le gel. La section du socle doit mesurer 30 cm x 30 cm (pour les abris de voiture et les parois anti-bruit, d'autres exigences s'appliquent à la section du socle). La proportion du mélange de béton est la suivante: 1 part de ciment, 2 parts de sable et 2 parts de gravier. Une fois préparé, le béton doit être assez épais pour éviter que l'ancrage ne s'affaisse au moment de la fixation. Afin d'assurer une bonne aération du pied du poteau, il convient de respecter une distance d'au moins 2 cm entre l'ancrage et le fond du trou.
- 2.) Pour les ancrages à cheviller, veillez à utiliser des vis et des chevilles d'une dimension correspondant au sol (longueur du tire-fond au moins 60 mm, cheville au moins S 12).
- 3.) Avec des équerres en L, il convient de fixer les différents éléments du panneau entre les poteaux. Prévoyez au minimum 4 ou 6 équerres par panneau selon son poids. Avant de visser les équerres en L dans les poteaux, percez un pré-trou d'env. 7 mm dans le bois.



voir d'autres ancrages cf. page 95

Fiches techniques sur notre page d'accueil :



### MONTAGE DES ANCRAGES

Tous les ancrages (p. 48-49) peuvent également être livrés déjà montés sur les poteaux.

N° art.	Fr./p.
6000000M	20,00

### ANCRAGE en H

60 cm de long, épaisseur matérielle 5 mm, à bétonner

N° art.	UE	Largeur	Vis compatible	Fr./p.
6000008	20	9	(2 x 7007090)	33,00
6000009	20	11,5	(2 x 7007115)	42,90

**Modèle solide pour les panneaux anti-bruit, et abris de voiture, 80 cm long, épaisseur 8 mm**

6000009C	11,5	(2 x 7007115C)	73,45
6000009S	14	(2 x 7007115S)	79,35

### Épaisseur 6 mm vis noyée

pour poteaux d'angle et Mur Anti-Bruit Junior

### perçage pour vis 6 pans creux

6000008T	9	(2 x 7007090T)	48,00
----------	---	----------------	-------

### à cheviller

6000008TA	9	(2 x 7007090T) +(4 x 7007080)	58,20
-----------	---	----------------------------------	-------

### ANCRAGES EN ANGLE

Modèle spécial pour poteau d'angle Parois anti-bruit Limes et Horizontal livrés déjà montés sur le poteau

N° art.	UE	Largeur	Fr./p.
6000009K	14		155,00

### ANCRAGE métallique en T

Ancrage spécial pour poteaux de portail 9 x 9 cm ou 11,5 x 11,5 cm Ou poteau d'angle mur anti-bruit Junior T-métallique de 6 x 6 cm enchassé dans poteau livré déjà monté sur le poteau

N° art.	Fr./p.
<b>à bétonner</b>	
6000007S	86,30
<b>à cheviller</b>	
6000007SE	108,00

**Veillez utiliser :**

**4 x chevilles charge lourde N° art. 7007080 p. 57**

Fiches techniques sur  
notre page d'accueil :



## Accessoires

### ANCRAGE métallique en T

galvanisé  
T- 5 x 5 cm  
livré entièrement monté sur poteau

**N° art.** **Fr./p.**

#### à bétonner

6000007 70,55

#### à cheviller

6000007E 87,65

**Veillez utiliser :**

4 x chevilles charge lourde N° art. 7007080 p. 57

### ANCRAGE en T

galvanisé, thermolaqué noir  
complet avec vis à six pans creux, rosettes  
et douilles filetées pour poteaux 9,0 cm x 9,0 cm  
livré entièrement monté sur poteau

**N° art.** **Fr./p.**

#### à bétonner

6000017M 117,00

#### à cheviller

6000018M 102,00

**Veillez utiliser :**

4 x chevilles charge lourde N° art. 7007080 p. 57

### VIS

complètes avec rondelle et écrou borgne  
pour fixation de poteaux (ancrages page 48)

**N° art.** **Largeur** **Fr./p.**

7007070 7 2,80

7007090 9 3,00

7007091 9/13,5 5,95

7007115 11,5/0,5 4,10

7007115C 11,5/0,8 6,25

7007115S 14/0,8 9,70

**Vis six pans creux + rosettes et douille Inox**

7007090T 9 5,70

### CHEVILLE POUR CHARGE LOURDE

M10 pour ancrage à cheviller

**N° art.** **UE** **Fr./p.**

7007080 50 5,80

### EQUERRE EN L

**N° art.** **UE** **Fr./p.**

6000001 50 0,90

**Modèle V2A**

6000001V 50 3,10

### VIS

pour fixation d'équerres en L, galvanisées

**N° art.** **UE** **Dimension** **Fr./UE**

7007350 100 3,5 x 35 9,75

**Modèle V2A**

7007350V 100 3,5 x 35 24,45

livré uniquement en paquet (UE)

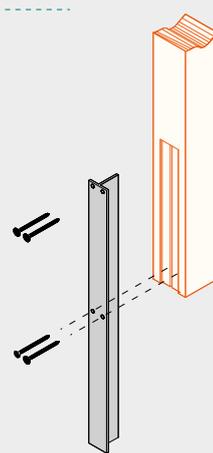
**Spécialement adapté pour Tailor horizontal p. 15**

**panneau Stabello, p. 35**

7007350VT 100 3,5 x 15 24,45



Ancrage T  
monté sur  
le poteau

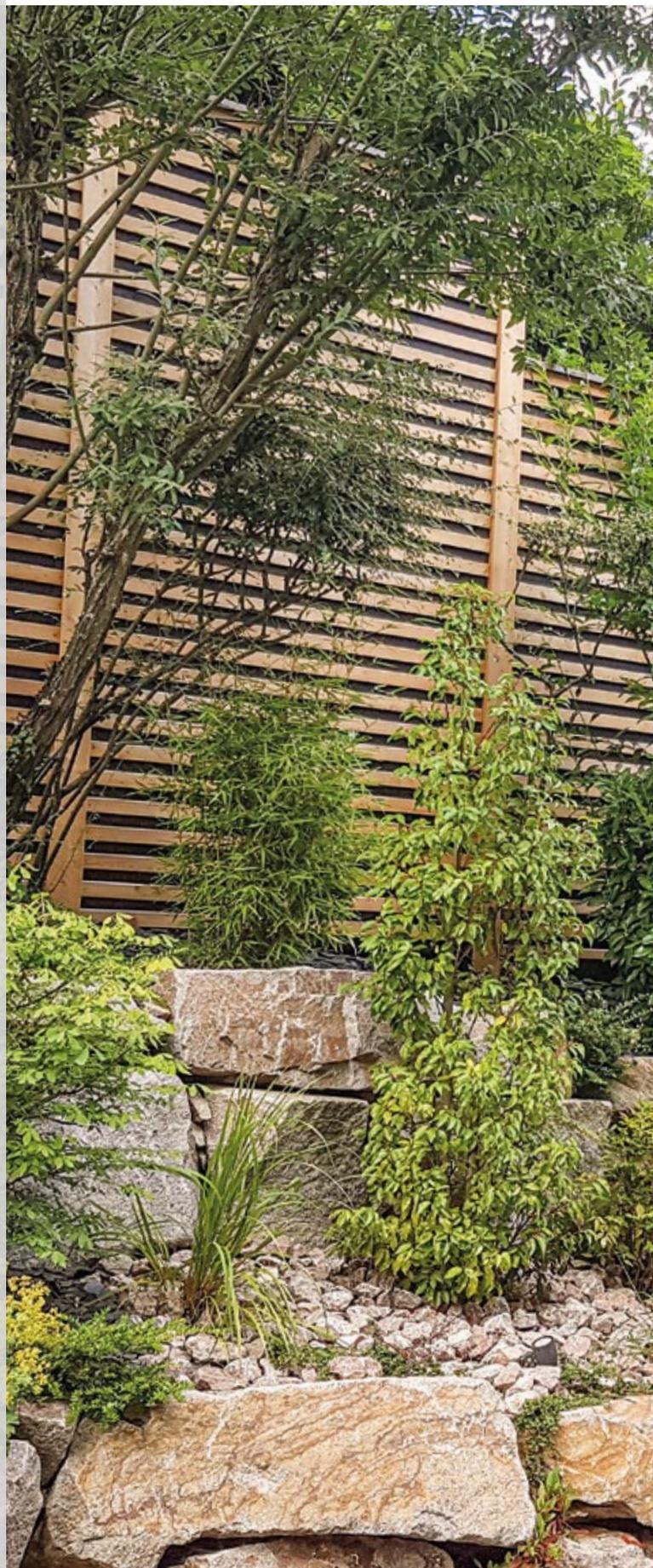


## Mur anti-bruit

Le bruit est une nuisance insupportable que l'on retrouve aussi bien au travail, dans la rue et plus généralement dans notre environnement. Cela a des conséquences non négligeables sur notre santé.

Les murs anti-bruit de Braun & Würfele sont des systèmes de protection efficaces, esthétiques, et testés par un laboratoire indépendant.

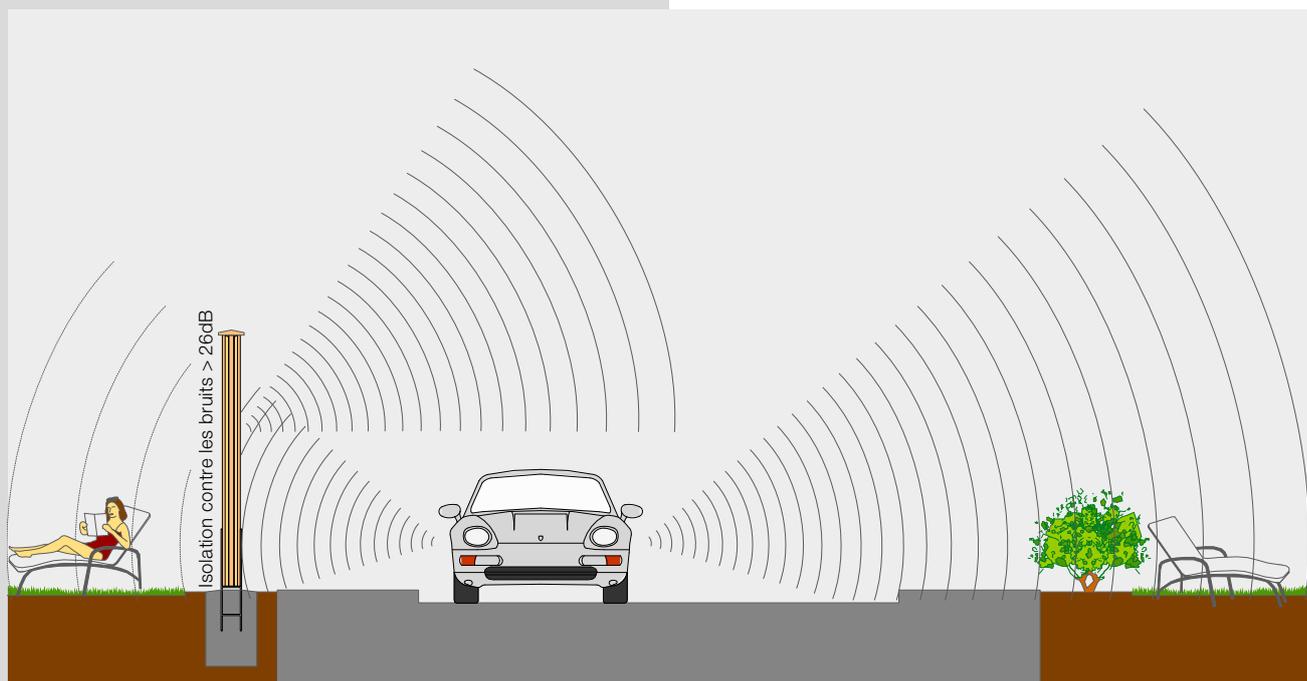
Ils sont adaptables aussi bien pour de petites zones de protection à usage privé que pour de grandes surfaces dans le domaine public.





Mur anti-bruit

# Mur anti-bruit Réfléchissant



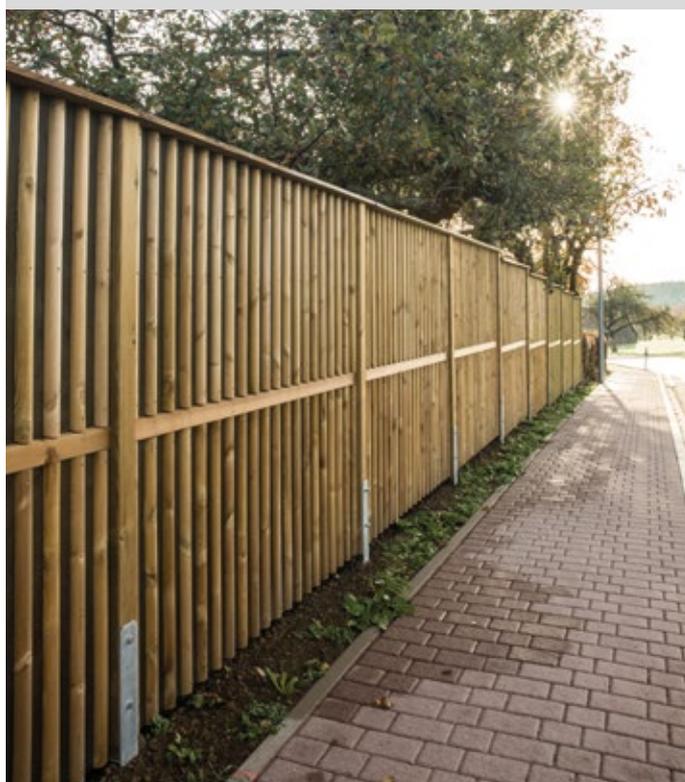
Le niveau de bruit d'une route à forte fréquentation est d'env. 80 dB

Nos Murs Anti-bruit Limes réfléchissant ont été testés contre les nuisances sonores. Valeur selon DIN EN 1793-2 groupe B3 (Tableau 1) Le niveau sonore atteint correspond au niveau habituel du quotidien dans un espace d'habitation (40-60 dB).

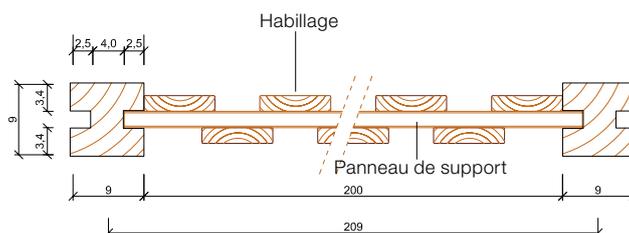
## Réductions sonores DIN EN 1793-2

Tableau 1

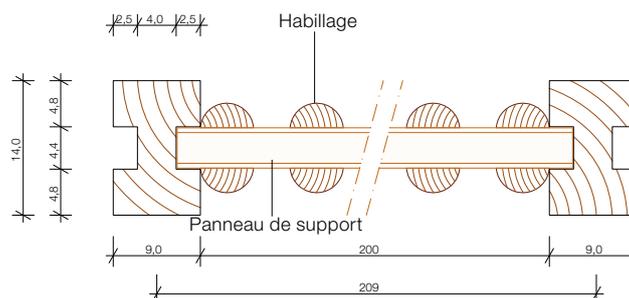
Groupe	Réduction $DL_R$ dB
B0	pas testé
B1	< 15
B2	15 à 24
B3	25 à 34
B4	> 34



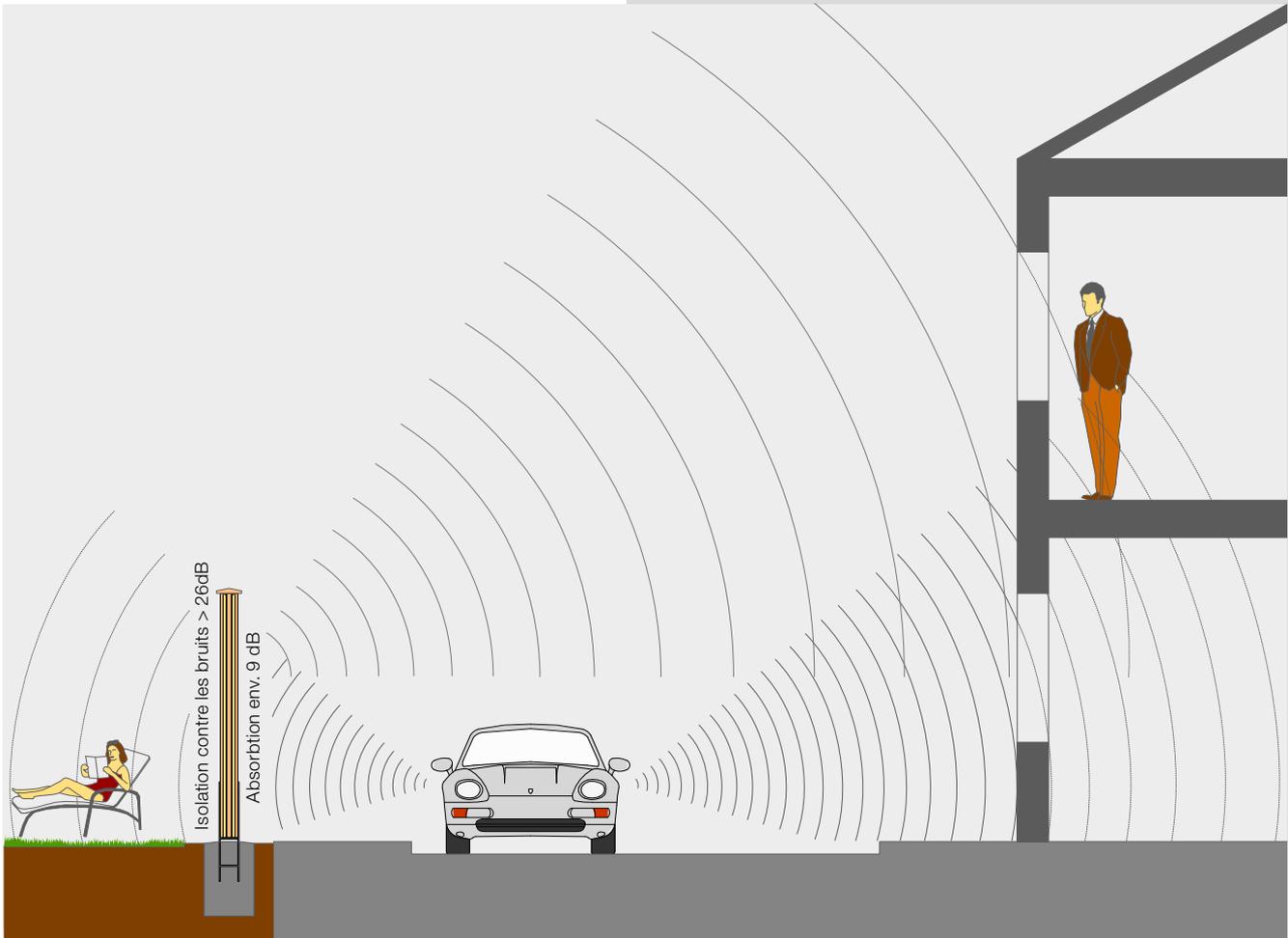
### mur anti-bruit réfléchissant Junior



### mur anti-bruit réfléchissant Limes



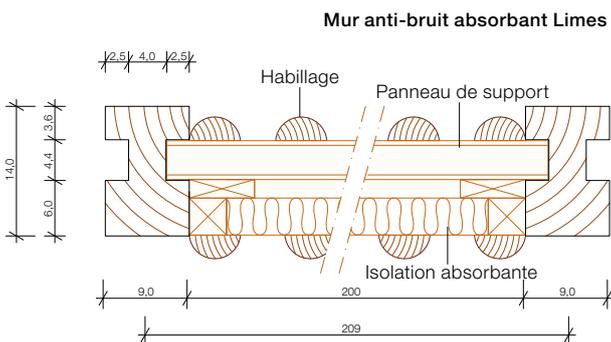
# Mur anti-bruit Absorbant



Le niveau de bruit d'une route à forte fréquentation est d'env. 80 dB

Absorption selon DIN EN 1793-1		
Tableau 2		
Groupe	Absorption DLa dB	
A0	pas testé	pas de résultat
A1	< 4	pas absorbant
A2	4 à 7	absorbant
A3	8 à 11	hautement absorbant
A4	> 11	hautement absorbant

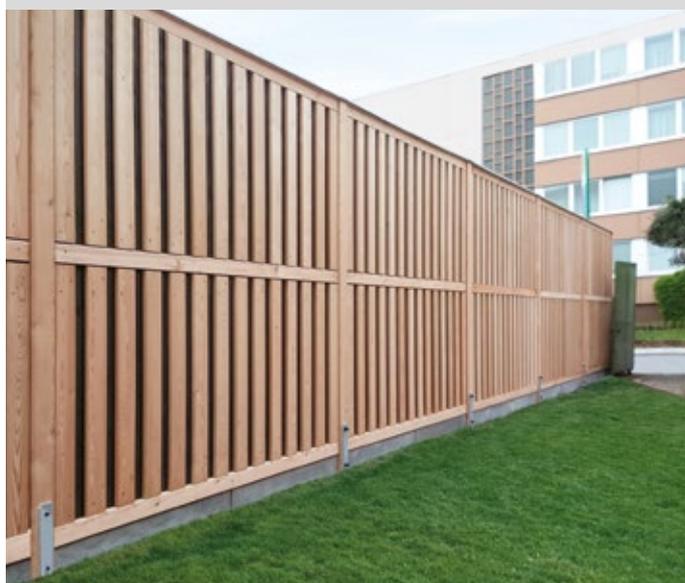
Notre mur Anti-bruit Limes est également disponible avec un côté absorbant (Page 66). Valeur selon DIN EN 1793-2 Groupe B3 (Tableau 1, en haut). Absorption du bruit selon DIN EN 1793-1 Groupe A3 (Tableau 2). Grâce à la couche absorbante côté extérieur, l'être humain ressent une division par deux des nuisances sonores.



# Mur anti-bruit Junior Réfléchissant Pin, Douglas/Mélèze



Habillage horizontal



Habillage vertical



Habillage horizontal en lames trapézoïdales

## MUR ANTI-BRUIT réfléchissant Junior

Elément seul testé selon norme

DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB

Nuisances sonores Groupe B3 (cf. page 60)

Elément complet avec chapeau de

Finition double pente

Poids au  $m^2$  env.  $30$   $kg/m^2$

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
---------	----	---------	---------	--------

Pin traité autoclave, sans chrome

**Habillage 2,0 x 9,0 lisse raboté pose verticale**

6049220V		200	200	811,00
----------	--	-----	-----	--------

**Habillage 2,0 x 9,0 lisse raboté pose horizontale**

6049220H		200	200	785,00
----------	--	-----	-----	--------

Douglas

**Habillage 2,0 x 9,0 lisse raboté pose verticale**

6049220DV		200	200	909,00
-----------	--	-----	-----	--------

**Habillage 2,0 x 9,0 lisse raboté pose horizontale**

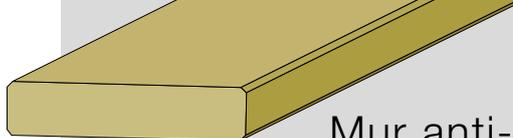
6049220DH		200	200	883,00
-----------	--	-----	-----	--------

**Habillage 2,1 x 7,0 lames trapézoïdalese horiz.**

6049220DT		200	200	936,00
-----------	--	-----	-----	--------

**Dimensions particulières sur demande**

**Et porte sur demande**



## Mur anti-bruit Junior Réfléchissant Pin, Douglas/Mélèze

### POTEAU INTERMEDIAIRE

rainuré sur deux chants

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9886196		196	9,0 x 9,0	54,35
Mélèze non traité				
9886196L		196	9,0 x 9,0	76,95

**Ancrage à bétonner** N° art. 6000008T, page 56

**Ancrage à visser** N° art. 6000008TA page 56

### POTEAU DE FIN

rainuré sur un chant

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9886196E		196	9,0 x 9,0	54,35
Mélèze non traité				
9886196EL		196	9,0 x 9,0	76,95

**Ancrage à bétonner** N° art. 6000008T, page 56

**Ancrage à visser** N° art. 6000008TA page 56

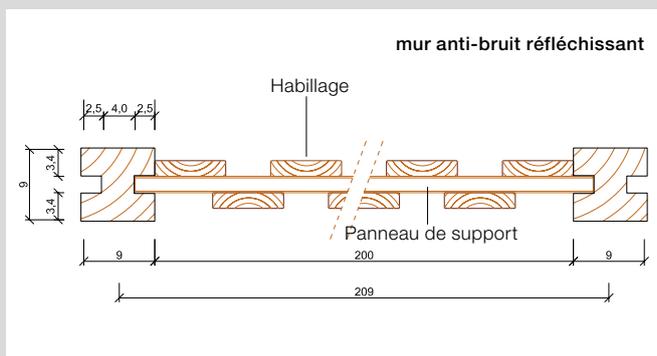
### POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9886196K		196	9,0 x 9,0	61,95
Mélèze non traité				
9886196KL		196	9,0 x 9,0	84,45

**Ancrage à bétonner** N° art. 6000007S, page 56

**Ancrage à visser** N° art. 6000007SE page 56



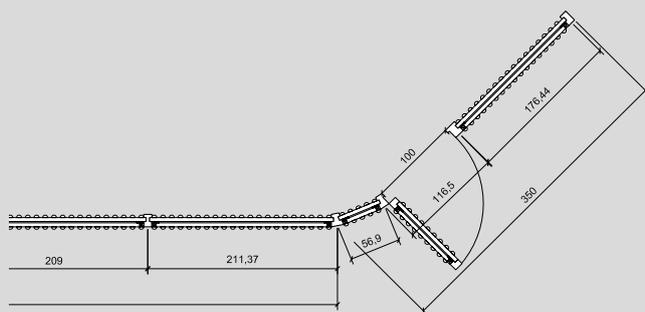
Tous les murs anti-bruit ont par défaut  
un chapeau de finition double pente en bois.

Sur demande, nous pouvons fournir une  
finition en tôle galvanisée.

N° art.	Long.	Fr./p.
<b>élément intermédiaire</b>		
6000070V	209	109,00
<b>élément de fin</b>		
6000071V	217	113,00
<b>élément individuel</b>		
6000072V	220	113,00



# Mur anti-bruit Limes Réfléchissant Pin, Douglas/Mélèze



conception de plans à la demande



Modèles particuliers avec poteaux en acier

## MUR ANTI-BRUIT réfléchissant Limes

Système complet testé selon norme

DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB

Nuisances sonores Groupe B3 (cf. page 60)

Élément complet en 2 ou 3 parties

Avec chapeau de finition double pente

Poids au  $m^2$  env.  $40$   $kg/m^2$

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
---------	----	---------	---------	--------

Habillage pin traité autoclave, sans chrome

Demi-rondins  $\varnothing$  de 5,5 cm

6049220S		200	200	932,00
----------	--	-----	-----	--------

6049225S		200	250	1131,00
----------	--	-----	-----	---------

6049230S		200	300	1323,00
----------	--	-----	-----	---------

Habillage en Douglas

Demi-rondins  $\varnothing$  de 5,5 cm non traités

6049220D		200	200	1015,00
----------	--	-----	-----	---------

6049225D		200	250	1229,00
----------	--	-----	-----	---------

6049230D		200	300	1437,00
----------	--	-----	-----	---------

Habillage en Douglas

Lattes de 2,0x5,8cm pose verticale

6049220KD		200	200	1277,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225KD		200	250	1504,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230KD		200	300	1736,00
-----------	--	-----	-----	---------

Habillage Douglas en lames trapézoïdales

2,1 x 7,0 cm non traité

6049220TD		200	200	1277,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225TD		200	250	1504,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230TD		200	300	1736,00
-----------	--	-----	-----	---------

**Dimensions particulières sur demande**

**Et porte sur demande**

**Pour une hauteur supérieur a 3,00 m**

**et modèles particuliers sur demande.**

**Tous les murs anti-bruit ont par défaut**

**un chapeau de finition double pente en bois.**

**Sur demande, nous pouvons fournir une**

**finition en tôle galvanisée.**

N° art.	Long.	Fr./p.
---------	-------	--------

**élément intermédiaire**

6000070	209	119,00
---------	-----	--------

**élément de fin**

6000071	217	124,00
---------	-----	--------

**élément individuel**

6000072	220	124,00
---------	-----	--------

# Mur anti-bruit Limes Réfléchissant Pin, Douglas/Mélèze

## POTEAU INTERMEDIAIRE pour mur anti-bruit

rainuré sur deux chants

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197	197	9,0	9,0 x 14,0	61,35
9896247	247	9,0	9,0 x 14,0	80,10
9896297	295	9,0	9,0 x 14,0	98,75
Mélèze non traité				
9867197L	197	9,0	9,0 x 14,0	78,85
9867247L	247	9,0	9,0 x 14,0	98,80
9867297L	295	9,0	9,0 x 14,0	118,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009S cf. page 56

## POTEAU DE FIN

rainuré sur un chant

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197E	197	9,0	9,0 x 14,0	61,35
9896247E	247	9,0	9,0 x 14,0	80,10
9896297E	295	9,0	9,0 x 14,0	98,75
Mélèze non traité				
9867197EL	197	9,0	9,0 x 14,0	78,85
9867247EL	247	9,0	9,0 x 14,0	98,80
9867297EL	295	9,0	9,0 x 14,0	118,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009S cf. page 56

## POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197K	197	14,0	14,0 x 14,0	97,20
9896247K	247	14,0	14,0 x 14,0	125,00
9896297K	295	14,0	14,0 x 14,0	152,00
Mélèze non traité				
9867197KL	197	14,0	14,0 x 14,0	134,00
9867247KL	247	14,0	14,0 x 14,0	166,00
9867297KL	295	14,0	14,0 x 14,0	202,00

Pour l'ancrage d'angle N° art. 6000009K cf. page 56

## Poteaux Métalliques

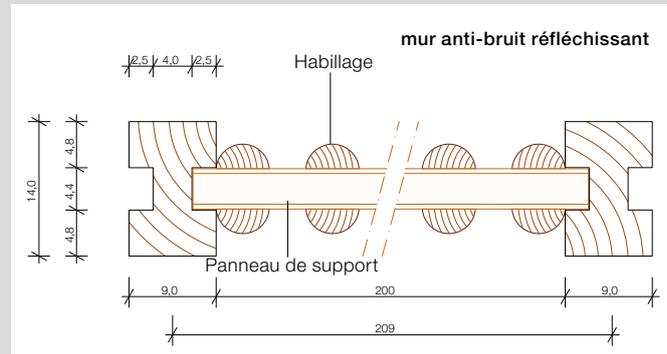
à bétonner

galvanisé

N° art.	UE	Long.	pour Haut.	Fr./p.
<b>IPE 140 poteau intermédiaire</b>				
6096250	250	200		384,00
6096300	300	250		432,00
6096350	350	300		481,00
<b>UPE 140 poteau de Fin</b>				
6096250E	250	200		421,00
6096300E	300	250		481,00
6096350E	350	300		543,00

Autres longueurs sur demande

Poteaux métalliques à visser sur demande



Habillages:

en pin  
demi-rondins

en douglas  
demi-rondins

en douglas  
lattes  
verticales

en douglas  
en lames  
trapézoïdales

ca. Espacement  
de l'habillage:

4,9 cm

4,9 cm

5,6 cm

5,5 cm



# Mur anti-bruit Limes Absorbant Pin, Douglas/Mélèze



Habillage (photo du haut): Lames trapézoïdales lasurées par le client.



## MUR ANTI-BRUIT absorbant Limes

Système complet testé selon norme  
DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB  
Nuisances sonores Groupe B3 (cf. page 60)  
Absorption du bruit DIN EN 1793-1: Valeur=8 à 9 dB  
Testé dans un Hall  
Classification: Groupe A3 Absorption (cf. page 61)  
Couche absorbante d'un côté  
Éléments en 2 ou 3 parties  
Avec chapeau de finition double pente  
Poids au  $m^2$  env. 50  $kg/m^2$

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
---------	----	---------	---------	--------

Habillage pin traité autoclave, sans chrome

Demi-rondins Ø de 5,5 cm,  $DL_a = 9$  dB

6049220AS	200	200	1226,00
6049225AS	200	250	1500,00
6049230AS	200	300	1775,00

Habillage en Douglas

Demi-rondins Ø de 5,5 cm non traités,  $DL_a = 9$  dB

6049220AD	200	200	1351,00
6049225AD	200	250	1638,00
6049230AD	200	300	1923,00

Habillage en Douglas

Lattes de 2,0x5,8cm pose verticale,  $DL_a = 8$  dB

6049220AKD	200	200	1543,00
6049225AKD	200	250	1794,00
6049230AKD	200	300	2046,00

Habillage Douglas en lames trapézoïdales

2,1 x 7,0 cm non traité,  $DL_a = 8$  dB

6049220ATD	200	200	1543,00
6049225ATD	200	250	1794,00
6049230ATD	200	300	2046,00

**Dimensions particulières sur demande**

**Et porte sur demande**

**Pour une hauteur supérieur à 3,00 m  
et modèles particuliers sur demande.**

**Tous les murs anti-bruit ont par défaut  
un chapeau de finition double pente en bois.  
Sur demande, nous pouvons fournir une  
finition en tôle galvanisée.**

N° art.	Long.	Fr./p.
<b>élément intermédiaire</b>		
6000070	209	119,00
<b>élément de fin</b>		
6000071	217	124,00
<b>élément individuel</b>		
6000072	220	124,00

# Mur anti-bruit Limes Absorbant Pin, Douglas/Mélèze

Mur anti-bruit

## POTEAU INTERMEDIAIRE pour mur anti-bruit

rainuré sur deux chants

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197A	197	9,0	9,0 x 14,0	61,35
9896247A	247	9,0	9,0 x 14,0	80,10
9896297A	295	9,0	9,0 x 14,0	98,75
Mélèze non traité				
9867197LA	197	9,0	9,0 x 14,0	78,85
9867247LA	247	9,0	9,0 x 14,0	98,80
9867297LA	295	9,0	9,0 x 14,0	118,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009S cf. page 56

## POTEAU DE FIN

rainuré sur un chant

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197EA	197	9,0	9,0 x 14,0	61,35
9896247EA	247	9,0	9,0 x 14,0	80,10
9896297EA	295	9,0	9,0 x 14,0	98,75
Mélèze non traité				
9867197ELA	197	9,0	9,0 x 14,0	78,85
9867247ELA	247	9,0	9,0 x 14,0	98,80
9867297ELA	295	9,0	9,0 x 14,0	118,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009S cf. page 56

## POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9896197KA	197	14,0	14,0 x 14,0	97,20
9896247KA	247	14,0	14,0 x 14,0	125,00
9896297KA	295	14,0	14,0 x 14,0	152,00
Mélèze non traité				
9867197KLA	197	14,0	14,0 x 14,0	134,00
9867247KLA	247	14,0	14,0 x 14,0	166,00
9867297KLA	295	14,0	14,0 x 14,0	202,00

Pour l'ancrage d'angle N° art. 6000009K cf. page 56

## Poteaux Métalliques

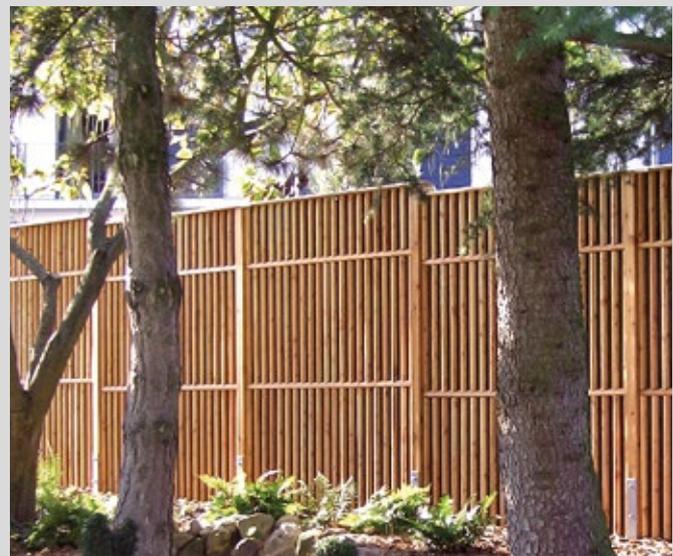
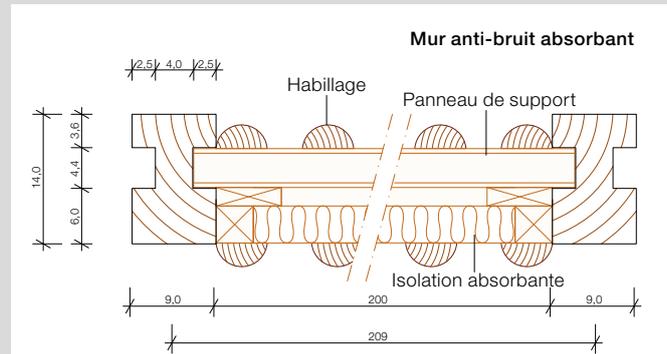
à bétonner

galvanisé

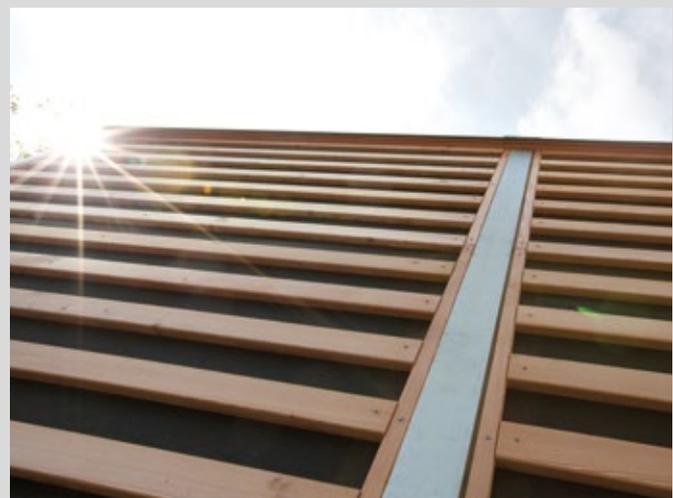
N° art.	UE	Long.	pour Haut.	Fr./p.
<b>IPE 140 poteau intermédiaire</b>				
6096250	250	200		384,00
6096300	300	250		432,00
6096350	350	300		481,00
<b>UPE 140 poteau de Fin</b>				
6096250E	250	200		421,00
6096300E	300	250		481,00
6096350E	350	300		543,00

Autres longueurs sur demande

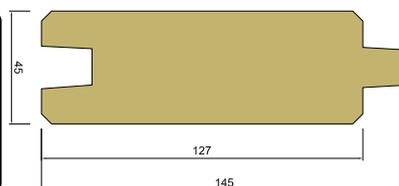
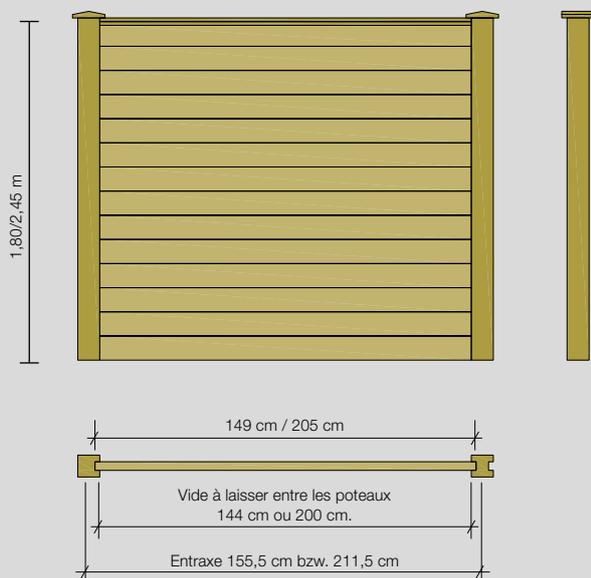
Poteaux métalliques à visser sur demande



Habillages:	en pin demi-rondins	en douglas demi-rondins	en douglas lattes verticales	en douglas en lames trapézoïdales
ca. Espacement de l'habillage:	4,9 cm	4,9 cm	5,6 cm	5,5 cm



# Mur anti-bruit Horizontal Pin



## MUR ANTI-BRUIT Horizontal

système compact composé  
de poteaux et de clins profilés  
fixation avec ancrage en H  
Système complet testé  
Selon norme DIN EN 1793-2: DL<sub>R</sub> = 29 dB  
Nuisances sonores Groupe B3 (cf page 60)  
Poids au m<sup>2</sup> env. 30 kg/m<sup>2</sup>

### CLINS PROFILE

profilé spécial avec languettes de 18 mm  
largeur de 12,7 cm  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9829149	48	149	4,5 x 14,5	20,10
9829205	48	205	4,5 x 14,5	27,90

### POTEAU INTERMEDIAIRE

rainuré sur deux chants  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180		180	11,5x11,5	61,05
5301245		245	11,5x11,5	82,80

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009C cf. page 56

### POTEAU DE FIN

rainuré sur un chant  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180E		180	11,5x11,5	61,05
5301245E		245	11,5x11,5	82,80

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009C cf. page 56

### POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180K		180	14,0 x 14,0	86,60
5301245K		245	14,0 x 14,0	116,00

Pour l'ancrage d'angle N° art. 6000009K cf. page 56

### CHAPEAU POUR POTEAU

double-pente  
comme élément d'arrêt sur poteau  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048017		17	3,4 x 20	8,20

### CHAPEAU DE FINITION

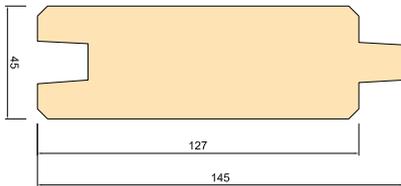
double-pente  
comme élément d'arrêt sur madriers profilés  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048149		149	4,5 x 9,0	24,55
6048205		205	4,5 x 9,0	30,95

### Vis Inox (Set)

Pour un élément de panneau de 245cm composition:  
22 pcs de 5 x 100 + 7 pcs de 4,5 x 60

N° art.	UE	Fr./Set
7007255		35,30



## MUR ANTI-BRUIT Horizontal

système compact composé  
de poteaux et de clins profilés  
fixation avec ancrage en H

Système complet testé

Selon norme DIN EN 1793-2:  $DL_R = 29$  dB

Nuisances sonores Groupe B3 (cf page 52)

Poids au m<sup>2</sup> env. 30 kg/m<sup>2</sup>



### CLIN PROFILE

profilé spécial avec languettes de 18 mm  
largeur de 12,7 cm

Douglas non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9829149D	48	149	4,5x14,5	27,05
9829199D	48	199	4,5x14,5	35,90

### POTEAU INTERMEDIAIRE

rainuré sur deux chants

Mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180SL		180	11,5x11,5	82,60
5301245SL		245	11,5x11,5	113,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009C cf. page 56

### POTEAU D'ARRÊT

rainuré sur un chant

Mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180EL		180	11,5x11,5	82,60
5301245EL		245	11,5x11,5	113,00

Pour l'ancrage en H N° art. 6000009C cf. page 56

### POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°

Mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180KL		180	14,0 x 14,0	118,00
5301245KL		245	14,0 x 14,0	163,00

Pour l'ancrage d'angle N° art. 6000009K cf. page 56

### CHAPEAU POUR POTEAU

double-pente

comme élément d'arrêt sur poteau

Mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048017L		17	3,4 x 20	10,00

### CHAPEAU DE FINITION

double-pente

comme élément d'arrêt sur madriers profilés

Mélèze non traité

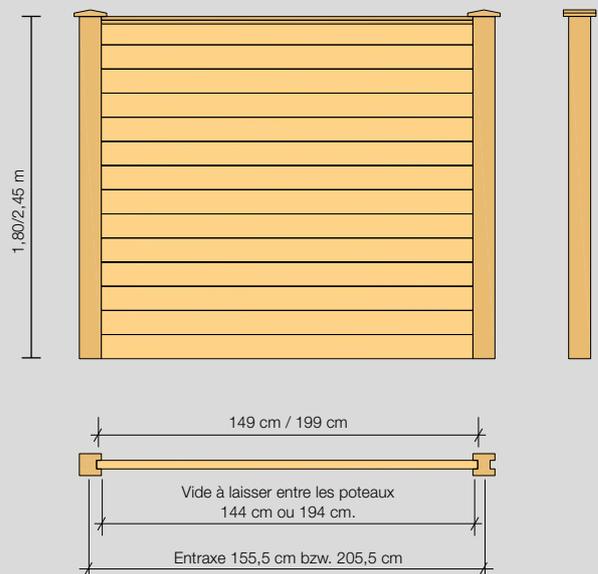
N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048149L		149	4,5 x 9,0	30,35
6048199L		199	4,5 x 9,0	40,35

### Vis Inox (Set)

Pour un élément de panneau de 245cm composition:  
22 pcs de 5 x 100 + 7 pcs de 4,5 x 60

N° art.	UE	Fr./Set
7007255		35,30

# Mur anti-bruit Horizontal Douglas/Mélèze

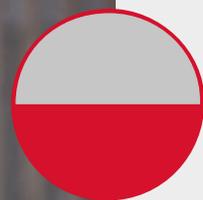


## Clôtures

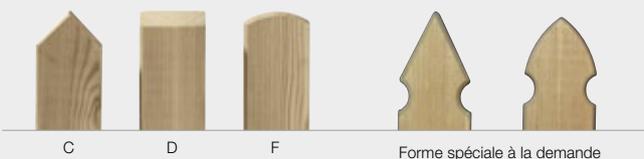
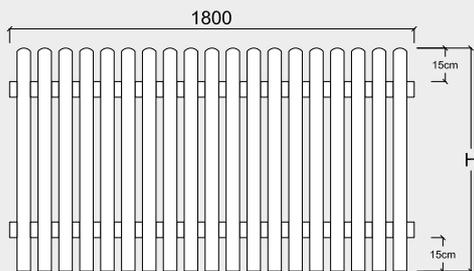


Les clôtures en bois sont des éléments d'aménagement extérieurs importants, tant au plan fonctionnel que visuel. Ces instruments de séparation décoratifs entre plusieurs zones de plantations s'intègrent ainsi harmonieusement dans l'ensemble du jardin.

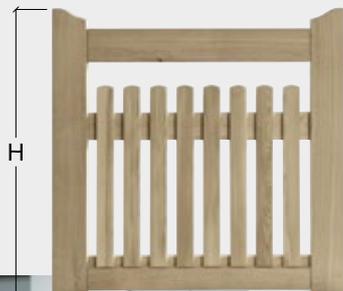
Les clôtures conviennent pour les utilisations les plus diverses, que ce soit pour démarquer un domaine de manière naturelle, pour séparer différentes zones de jardin et de paysage, pour délimiter un paddock, etc.



# Clôtures de campagne pin



Code de commande pour la forme de l'extrémité



voir d'autres portails cf. page 79



## CLÔTURE DE CAMPAGNE

en planches de 2,0 x 6,0 cm, raboté, chanfreiné  
traverses de 4,0 x 7,0 cm avec coupe oblique  
vissage V2A

19 lattes par élément de clôture

Installation possible uniquement entre poteaux  
3 différentes formes d'extrémité à choix

Pin traité en autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6320060	<input type="checkbox"/>	180	60	172,00
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80	186,00
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100	195,00
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120	205,00

## Lattes de clôture individuelles

N° art.	Code	Long.	Section	Fr./p.
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	3,90
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	4,75
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	5,40
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	6,00
6120150	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	7,20

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

## CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte simple

usinage artisanal de grande qualité  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
sans ferrure

Pin traité en autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7520008	<input type="checkbox"/>	100	80	400,00
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100	438,00
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120	478,00

## Portail double

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80	897,00
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100	985,00
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120	1069,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

## TRAVERSES POUR CLÔTURE pin

rabotées avec coupe oblique pour évacuer l'eau  
et rainure de camouflage des vis

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6140180	60	180	4,0x7,0	10,90
6140250	60	250	4,0x7,0	15,15
6140300	60	300	4,0x7,0	18,20

## VIS A BOIS INOX

Pour le montage des lattes de clôture  
Avec rainure et nervure de fraisage  
Inox V2A

N° art.	UE	Dim.	Fr./100	Fr./UE
7007445	100	4x45 mm		21,45
7007445A	500	4x45 mm	18,30	91,50

disponible uniquement en UE



### CLÔTURE DE CAMPAGNE

en planches de 2,0 x 6,0 cm, raboté, chanfreiné  
traverses de 4,0 x 7,0 cm avec coupe oblique  
vissage V2A

19 lattes par élément de clôture

Installation possible uniquement entre poteaux

3 différentes formes d'extrémité à choix

Mélèze

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6320060L	<input type="checkbox"/>	180	60	213,00
6320080L	<input type="checkbox"/>	180	80	231,00
6320100L	<input type="checkbox"/>	180	100	251,00
6320120L	<input type="checkbox"/>	180	120	267,00

#### Lattes de clôture individuelles

N° art.	Code	Long.	Section	Fr./p.
6120060L	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	6,35
6120080L	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	6,90
6120100L	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	8,30
6120120L	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	9,35
6120150L	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	11,25

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

### CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte simple

usinage artisanal de grande qualité

épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm

sans ferrure

Mélèze

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7520008L	<input type="checkbox"/>	100	80	482,00
7520010L	<input type="checkbox"/>	100	100	529,00
7520012L	<input type="checkbox"/>	100	120	573,00

#### Portail double

7540008L	<input type="checkbox"/>	300	80	1071,00
7540010L	<input type="checkbox"/>	300	100	1174,00
7540012L	<input type="checkbox"/>	300	120	1273,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

### TRAVERSES POUR CLÔTURE mélèze

rabotées avec coupe oblique pour évacuer l'eau

et rainure de camouflage des vis

Mélèze

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6140180L		180	4,0x7,0	24,70
6140250L		250	4,0x7,0	30,70
6140300L		300	4,0x7,0	36,75

### VIS A BOIS INOX

Pour le montage des lattes de clôture

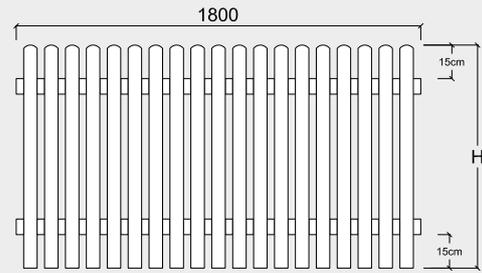
Avec rainure et nervure de fraisage

Inox V2A

N° art.	UE	Dim.	Fr./100	Fr./UE
7007445	100	4x45 mm		21,45
7007445A	500	4x45 mm	18,30	91,50

disponible uniquement en UE

## Clôtures de campagne mélèze



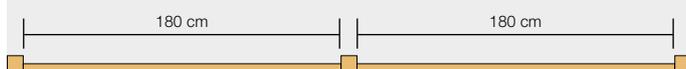
C D F  
Code de commande pour la forme de l'extrémité  
Forme spéciale à la demande



voir d'autres portails  
cf. page 79



# Clôtures de campagne Torre Pin, Douglas



Utiliser que les ancrages T (p. 49) Art.-Nr. 6000007 ou 6000007E  
ou H-(p. 57) Art.-Nr. 6000008T ou 6000008TA



## Clôture de campagne Torre

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm / Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env.1cm  
Longueur des planches 79/88/99 cm  
2 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089218		188	79-99	186,00

**Porte sans ferrure**

6089110		100	79-99	438,00
---------	--	-----	-------	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteau décoratif en pin** cf. page 94

## Clôture de campagne Torre

planches 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm / Raboté chanfreiné  
Espacement des planches env.1cm  
Longueur des planches 79/88/99 cm  
2 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage avec équerres en L entre poteaux  
Panneau recouvrant les poteaux  
Douglas

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089218D		188	79-99	238,00

**Porte sans ferrure**

6089110D		100	79-99	491,00
----------	--	-----	-------	--------

**Pour les ferrures de porte** cf. page 92-93

**Poteaux Mélèze** voir page 94

# Clôtures Tubes Inox Pin, Mélèze, Bankirai, IPE



## Clôture «Tube inox»

Poteaux 9,0x9,0 cm, pré-percé et pré-fraisé  
1 rambarde en acier inoxydable de Ø 40 mm  
4 lisses en acier inoxydable de Ø 15 mm  
livré en kit, sans coiffe pour poteau  
et sans ancrage de fixation

**Attention: pour une utilisation comme protection contre les chutes veuillez respecter les normes de sécurité en vigueur**

Poteau intermédiaire en pin traité autoclave

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9886093		93	9,0 x 9,0	68,60

### Poteau d'arrêt

9886093E		93	9,0 x 9,0	54,85
----------	--	----	-----------	-------

### Poteau d'angle

9886093K		93	9,0 x 9,0	77,55
----------	--	----	-----------	-------

Poteau intermédiaire en mélèze raboté

9886093L		93	9,0 x 9,0	78,60
----------	--	----	-----------	-------

### Poteau d'arrêt

9886093LE		93	9,0 x 9,0	65,35
-----------	--	----	-----------	-------

### Poteau d'angle

9886093LK		93	9,0 x 9,0	88,25
-----------	--	----	-----------	-------

Poteau intermédiaire en bankirai strié

8404093		93	9,0 x 9,0	129,00
---------	--	----	-----------	--------

### Poteau d'arrêt

8404093E		93	9,0 x 9,0	114,00
----------	--	----	-----------	--------

### Poteau d'angle

8404093K		93	9,0 x 9,0	138,00
----------	--	----	-----------	--------

Poteau intermédiaire en IPE raboté

8204093		93	9,0 x 9,0	194,00
---------	--	----	-----------	--------

### Poteau d'arrêt

8204093E		93	9,0 x 9,0	182,00
----------	--	----	-----------	--------

### Poteau d'angle

8204093K		93	9,0 x 9,0	202,00
----------	--	----	-----------	--------

Tubes en acier inox. Pour petits écartements de 143 cm, composé: 1 main courante Ø 40 mm, et 4 lisses de Ø 15 mm

6000050		150		273,00
---------	--	-----	--	--------

## Modèles particuliers sur demande

Ancrage cf. page 57

## Portail «Tube inox»

belle finition, rabotée  
épaisseur du cadre 4,5 cm  
sans ferrure

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
7310009		100	90	412,00

mélèze

7310009L		100	90	494,00
----------	--	-----	----	--------

bankirai

8411009		100	90	685,00
---------	--	-----	----	--------

IPE

8210009		100	90	940,00
---------	--	-----	----	--------

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93



Photo: Bangkirai



Photo: Bangkirai

Chapeaux pour poteaux cf. page. 54

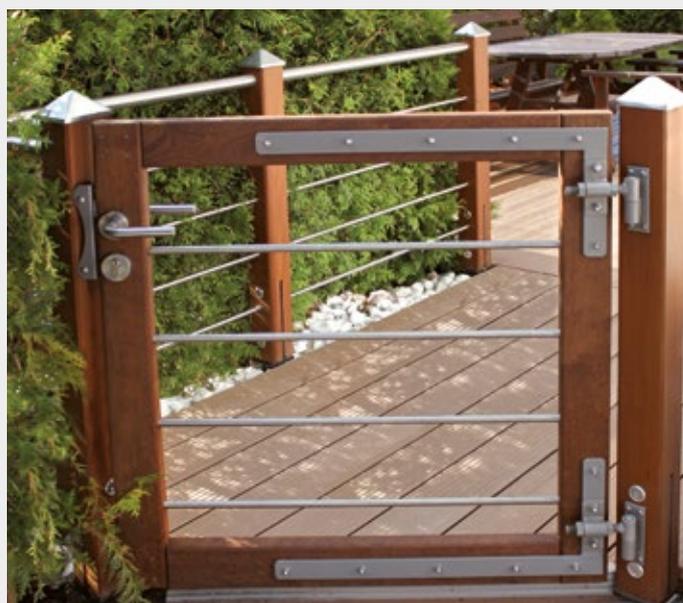
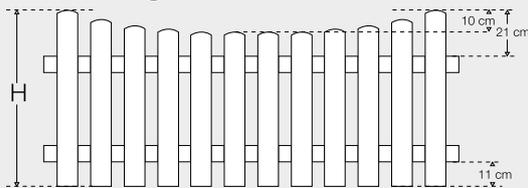


Photo: IPE

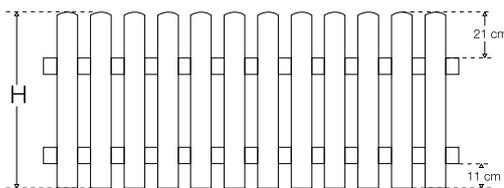
# Clôtures de campagne



H = hauteur indiquée pour la clôture  
N° art. 6327060 jusqu'à 6327120



Sur demande, nous fabriquons aussi des clôtures de campagne avec des lattes de hauteur uniforme! Le cas échéant, veuillez ajouter un „G“ au n° d'article lors de la commande.



H = hauteur indiquée pour la clôture  
N° art. 6327060G jusqu'à 6327120G



## CLÔTURE DE CAMPAGNE concave

en planches de 2,0 x 9,0 cm, lisse raboté  
traverses de 4,0 x 7,0 cm avec coupe oblique  
vis V2A

12 lattes par élément de clôture

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
6327060	20	180	60	137,00
6327080	20	180	80	151,00
6327100	20	180	100	165,00
6327120	20	180	120	181,00

### Lattes de clôture individuelles

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6127060	200	60	2,0x9,0	5,85
6127080	200	80	2,0x9,0	6,75
6127100	200	100	2,0x9,0	8,20
6127120	200	120	2,0x9,0	9,10

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Traverses cf. page 72

## CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte simple

usinage artisanal de grande qualité  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
bois du cadre épicéa, sans ferrure

Traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7510008G		100	80	400,00
7510010G		100	100	438,00
7510012G		100	120	478,00

### arrondie

7510008		100	80/83	471,00
7510010		100	100/103	506,00
7510012		100	120/123	549,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

## CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte-Double

usinage artisanal de grande qualité  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
bois du cadre épicéa, sans ferrure

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7530008G		300	80	897,00
7530010G		300	100	985,00
7530012G		300	120	1050,00

### arrondie

7530008		300	80/95	1092,00
7530010		300	100/115	1179,00
7530012		300	120/135	1266,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

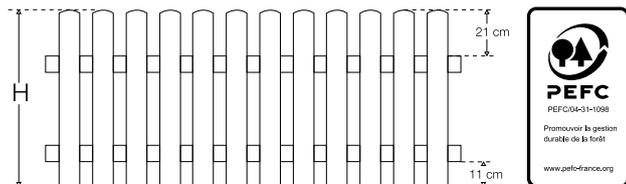


voir d'autres portails cf. page 79



Sur demande, nous fabriquons aussi des clôtures e campagne avec des lattes de hauteur uniforme! Le cas échéant, veuillez ajouter un „G“ au n° d'article lors de la commande.

## Clôtures de campagne mélèze



H = hauteur indiquée pour la clôture  
N° art. 6327060LG jusqu'à 6327120LG



### CLÔTURE DE CAMPAGNE

en planches de 2,0 x 9,0 cm, lisse raboté  
traverses de 4,0 x 7,0 cm avec coupe oblique  
vis V2A  
12 lattes par élément de clôture

Mélèze

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
6327060L	20	180	60	181,00
6327080L	20	180	80	195,00
6327100L	20	180	100	216,00
6327120L	20	180	120	231,00

Lattes de clôture individuelles

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6127060L	200	60	2,0x9,0	7,30
6127080L	200	80	2,0x9,0	8,25
6127100L	200	100	2,0x9,0	10,15
6127120L	200	120	2,0x9,0	11,85

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Traverses cf. page 73

### CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte simple

usinage artisanal de grande qualité  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
sans ferrure

Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7510008LG	100	80	80	488,00
7510010LG	100	100	100	534,00
7510012LG	100	120	120	580,00

arrondie

7510008L	100	80/83	562,00
7510010L	100	100/103	605,00
7510012L	100	120/123	645,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

### CLÔTURE DE CAMPAGNE Porte double

usinage artisanal de grande qualité  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
sans ferrure

Mélèze

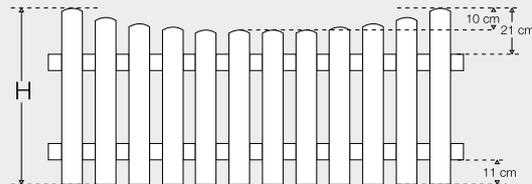
N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7530008LG	300	80	1082,00	
7530010LG	300	100	1186,00	
7530012LG	300	120	1286,00	

arrondie

7530008L	300	80/95	1294,00
7530010L	300	100/115	1394,00
7530012L	300	120/135	1482,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94



H = hauteur indiquée pour la clôture  
N° art. 6327060L jusqu'à 6327120L



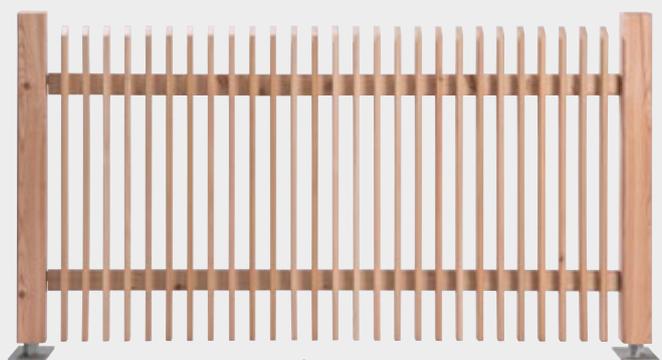
voir d'autres porails cf. page 79



# Clôtures de campagne Trapéze, Stabello



Trapéze Thermo-chauffé



Stabello



## Clôture de campagne Trapéze Thermo-chauffé

Profil Trapézoidal 2,6 x 6,8 cm 30° raboté arrondi

Tête avec coupe biale

Traverse 2,6 x 6,8 cm 30° raboté arrondi

Vis Inox V2A, 15 Lattes par clôture

Installation possible

uniquement entre poteaux

Pin Thermo-chauffé

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6321080TKW		179	80	207,00
6321100TKW		179	100	230,00
6321120TKW		179	120	244,00

## Lattes de clôture individuelles sur demande

### Poteau Lamellé collé

Raboté chanfreins arrondis

Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9886090TKW		90	8,8x8,8	49,55
9886110TKW		110	8,8x8,8	60,60
9886130TKW		130	8,8x8,8	71,55

**Ancrage** cf. page 57

**Modèles particuliers sur demande**

**Chapeau pour poteaux** cf. page 54



## Clôture de campagne Stabello

27 Lattes de 2,0 x 4,5 cm

Espacement des lattes environ 4,5 cm

Raboté chanfreiné

Tête avec coupe biale de 30°

Traverse 4,0 x 7,0 cm avec coupe oblique

Installation possible uniquement entre poteaux

Douglas

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6322080D		180	80	247,00
6322100D		180	100	267,00
6322120D		180	120	302,00

**Poteau pyramidal en mélèze** cf. page 94

**Traverses** cf. page 73

**Modèles particuliers sur demande**

## Lattes de clôture individuelles

Raboté chanfreiné

Tête avec coupe biale de 30°

Douglas

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6122080D		80	2,0x4,5	4,90
6122100D		100	2,0x4,5	5,80
6122120D		120	2,0x4,5	6,75

**Modèles particuliers sur demande**

## Portails Stabello, clôtures de campagne

### Portails Stabello

Fabrication de haute qualité  
Sans fraisage du coffre de la serrure  
Cadre en lamellé-collé de 4,5 x 12,0 cm

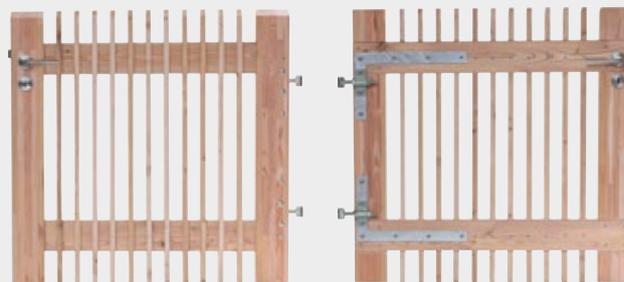
Douglas

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6322008D		100	80	434,00
6322010D		100	100	476,00
6322012D		100	120	516,00

Modèles particuliers sur demande

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94



Portail avec ferrure 7007100. Poussant droit

### Portails Clôture de campagne

Fabrication de haute qualité  
Sans fraisage du coffre de la serrure  
Cadre en lamellé-collé de 4,5 x 12,0 cm  
Planches de 2,0 x 5,8 cm

3 différentes formes d'extrémité :

F, D ou C au choix cf. page 72-73

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7550008		100	80	361,00
7550010		100	100	395,00
7550012		100	120	432,00

Mélèze non traité

7550008L		100	80	434,00
7550010L		100	100	476,00
7550012L		100	120	516,00

Modèles particuliers sur demande

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteaux cf. page 94



Portail avec ferrure 7002100. Poussant gauche

### Portails Clôture de campagne

Fabrication de haute qualité  
Sans fraisage du coffre de la serrure  
Cadre en lamellé-collé de 4,5 x 12,0 cm  
Planches de 2,0 x 9,0 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7560008		100	80	361,00
7560010		100	100	395,00
7560012		100	120	432,00

Mélèze non traité

7560008L		100	80	434,00
7560010L		100	100	476,00
7560012L		100	120	516,00

Modèles particuliers sur demande

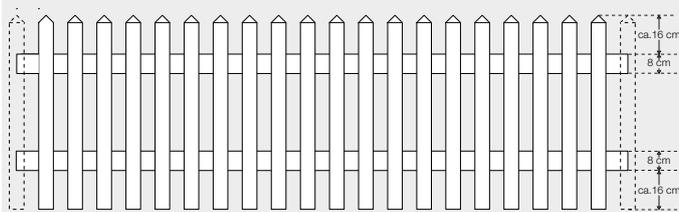
Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteaux cf. page 94



Portail avec ferrure 7002100. Poussant gauche

# Clôtures droites Pin/épicéa



Lattage coupe droite sur demande



## CLÔTURE DROITE

lattes fraisées demi-rond, tête conique  
21 lattes par élément, fixées sur des traverses  
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Ø	Fr./p.
6362060	20	250	60	6,0	73,80
6362080	20	250	80	6,0	80,75
6362100	20	250	100	6,0	95,00
6362120	20	250	120	6,0	107,00
6362150	20	250	150	6,0	129,00

Traverses pour clôture cf. page 82

## LATTES POUR CLÔTURE DROITE

fraisées demi-rond, tête conique  
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6162060	200	60	6,0	2,50
6162080	200	80	6,0	3,30
6162100	200	100	6,0	3,80
6162120	200	120	6,0	4,60
6162150	200	150	6,0	6,30

Traverses pour clôture cf. page 82

Modèles particuliers sur demande

## CLÔTURE DROITE porte simple

lattes fraisées demi-rond, tête conique  
Dimension cadre 2,7 x 11,5 cm  
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7210006	100	60	143,00
7210008	100	80	166,00
7210010	100	100	183,00
7210012	100	120	200,00
7210015	100	150	222,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

## CLÔTURE DROITE porte double

lattes fraisées demi-rond, tête conique  
Dimension cadre 2,7 x 11,5 cm  
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7230006	300	60	478,00
7230008	300	80	526,00
7230010	300	100	573,00
7230012	300	120	633,00
7230015	300	150	696,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande



### CLÔTURE DROITE

lattes fraisées demi-rond, tête conique  
21 lattes par élément, fixées sur des traverses

Mélèze, douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Ø	Fr./p.
6362060L	20	250	60	6,0	96,05
6362080L	20	250	80	6,0	106,00
6362100L	20	250	100	6,0	121,00
6362120L	20	250	120	6,0	139,00
6362150L	20	250	150	6,0	165,00

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

### LATTES POUR CLÔTURE DROITE

fraisées demi-rond, tête conique

Mélèze, douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6162060L	200	60	6,0	3,55
6162080L	200	80	6,0	4,00
6162100L	200	100	6,0	4,60
6162120L	200	120	6,0	6,10
6162150L	200	150	6,0	7,45

Modèles particuliers sur demande

### TRAVERSES POUR CLÔTURE

fraisées demi-rond

Mélèze, douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3308250L	100	250	8,0	10,70
3308300L	100	300	8,0	13,55

### CLÔTURE DROITE porte simple

lattes fraisées demi-rond, tête conique

Dimension cadre 2,7 x 11,5 cm

Mélèze, douglas non traité

N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7210006L	100	60	204,00
7210008L	100	80	237,00
7210010L	100	100	261,00
7210012L	100	120	289,00
7210015L	100	150	316,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

### CLÔTURE DROITE porte double

lattes fraisées demi-rond, tête conique

Dimension cadre 2,7 x 11,5 cm

Mélèze, douglas non traité

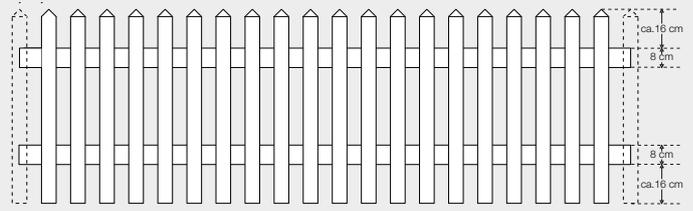
N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7230006L	300	60	683,00
7230008L	300	80	749,00
7230010L	300	100	818,00
7230012L	300	120	873,00
7230015L	300	150	955,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

## Clôtures droites Mélèze



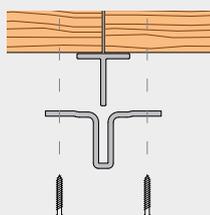
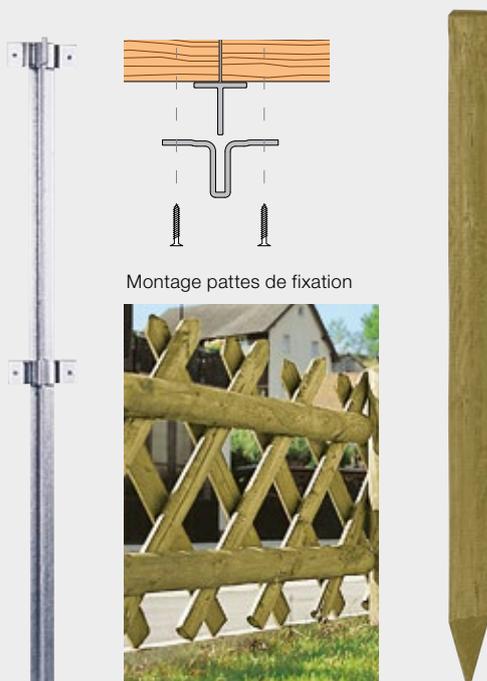
Lattage coupe droite sur demande



Photos © privées



# Portails, Poteaux, Traverses



Montage pattes de fixation



## CLÔTURE CROISÉE porte simple avec cadre

en épicéa d'excellente qualité  
très bel assemblage artisanal  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
sans ferrure

Epicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7610008		100	80	470,00
7610010		100	100	507,00
7610012		100	120	541,00

Tailles personnalisables

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

## CLÔTURE CROISÉE porte double avec cadre

en épicéa d'excellente qualité  
très bel assemblage artisanal  
épaisseur du cadre 4,5 x 12,0 cm  
sans ferrure

Epicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7630008		300	80	1239,00
7630010		300	100	1338,00
7630012		300	120	1431,00

Tailles personnalisables

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

## POTEAU POUR CLÔTURE fer en T

galvanisé à chaud  
sans pattes de fixation

N° art.	UE	Long.	Dimension	Fr./p.
6244100		100	4,0x4,0	55,05
6244125		125	4,0x4,0	59,15
6244150		150	4,0x4,0	63,50
6244175		175	4,0x4,0	67,70

Longueurs particulières sur demande

Pattes de fixation galvanisées

7000010	10			6,05
---------	----	--	--	------

## PIQUET POUR CLÔTURE

fraisé rond  
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
2385100	100	100	8,5	8,10
2385125	100	125	8,5	10,00
2385150	100	150	8,5	12,25
2385175	100	175	8,5	13,85

## TRAVERSES POUR CLÔTURE

fraisées, rondes  
Pin/épicéa traité en autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3308250	100	250	8,0	9,60
3308300	100	300	8,0	12,20



### CLÔTURE CROISÉE

lattes fraisées, demi-rondes, tête conique

22 lattes par élément, sans traverses

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Ø	Fr./p.
6255060	20	250	60	5,5	50,50
6255080	20	250	80	5,5	57,50
6255100	20	250	100	5,5	68,80
6255120	20	250	120	5,5	80,45

Pour les traverses de clôture cf. page 82

### LATTES POUR CLÔTURE CROISÉE

lattes fraisées, demi-rondes, tête conique

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6155072	200	80	5,5	2,60
6155097	200	99	5,5	3,15
6155118	200	123	5,5	4,10
6155146	200	148	5,5	5,10

### CLÔTURE CROISÉE porte simple sans cadre

lattes fraisées, demi-rondes, tête conique

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7110006	100	60	139,00
7110008	100	80	159,00
7110010	100	100	175,00
7110012	100	120	191,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

### CLÔTURE CROISÉE porte double sans cadre

tête conique

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7130006	300	60	462,00
7130008	300	80	505,00
7130010	300	100	553,00
7130012	300	120	609,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

### PLANCHES P. CLÔTURE RANCH brutes sciage

largeur entre 15–25 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Epaisseur	Fr./p.
6453250	52	250	2,4	13,90
6453300	52	300	2,4	16,60
6453400	52	400	2,4	22,10

### PLANCHES POUR CLÔTURE RANCH rabotées

largeur entre 15–25 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Epaisseur	Fr./p.
6596250	52	250	2,6	20,55
6596300	52	300	2,6	24,55
6596400	52	400	2,6	32,70

Mélèze/douglas sur demande

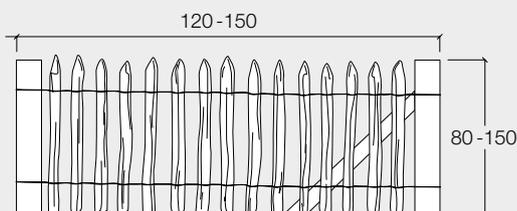
## Clôtures croisées Clôtures Ranch



# Clôture Châtaignier



**Espacement préconisé des piquets**  
**En tenant compte des conditions du terrain :**  
 Hauteur des panneaux 80-150 cm: Espacement 120-150 cm



Début, fin et poteaux d'angle renforcé  
 avec un piquet en diagonal.



## CLÔTURE Châtaignier en rouleau «ganivelle»

Refendu, écorcé  
 Appointé  
 Rouleau de 10ml ou 5ml  
 Double fils de fer galvanisé  
 Espacement des lattes environ 9 cm  
 Espacement préconisé des piquets 120cm à 150 cm  
 Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./Roul.
6381080		10 ml	80	268,00
6381100		10 ml	100	285,00
6381120		10 ml	120	347,00
6381150		5 ml	150	206,00

## CLÔTURE Châtaignier en rouleau «ganivelle»

Refendu, écorcé  
 Appointé  
 Rouleau de 10ml  
 Double fils de fer galvanisé  
 Espacement des lattes environ 5 cm  
 Espacement préconisé des piquets 120cm à 150 cm  
 Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./Roul.
6380080		10 ml	80	344,00
6380100		10 ml	100	364,00
6380120		10 ml	120	442,00

**Piquet de clôture Chataignier** voir page 86

**Rondins Chataignier** voir page 86

## PORTILLON «Châtaignier»

Fabrication rustique  
**Avec système de fermeture**  
 Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
6385080		100	80	332,00
6385100		100	100	368,00
6385120		100	120	387,00
6385150		100	150	537,00

**Essence Chataignier** voir page 11



### Lattes de CLÔTURE Châtaignier

Plané, écorcé, refendu.

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6391100		100	4,0-5,5	7,45
6391120		120	4,0-5,5	8,55
6391150		150	4,0-5,5	11,00

**Demin rondins Chataignier** voir page 86

### PARE-VUE „Châtaignier“

Scié, écorcé,

Appointé

Rouleau de 5ml

Double fils de fer galvanisé

Espacement des lattes environ 2-3 cm

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./Roul.
6382150	5 ml	150	150	321,00
6382175	5 ml	175	175	395,00
6382200	5 ml	200	200	471,00

**Piquet Chataignier** voir page 86

**Demin rondins Chataignier** voir page 86

**Essence Chataignier** voir page 11

## Lattes de Clôture Pare-vue Châtaignier



# Demi-rondin, rondin Châtaignier



## Demi-rondins Châtaignier

Forme naturelle, écorcé

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6392200		200	8-10	16,75
6392250		250	8-10	25,35
6393250		250	10-12	27,90
6393300		300	10-12	36,35

## Rondins Châtaignier

Forme naturelle, écorcé

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6396200		200	8-10	19,55
6396250		250	8-10	28,45
6395250		250	10-12	39,35
6395300		300	10-12	47,35

## PIQUET DE CLÔTURE «Châtaignier»

Plané, écorcé

Appointé

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6388125		125	7,5-10	11,25
6388150		150	7,5-10	14,55
6388175		175	7,5-10	16,65
6388200		200	7,5-10	19,35
6388250		250	7,5-10	28,25

Essence Chataignier voir page 11



## GLISSIERE BOIS

Système robuste en rondins

Différents diamètres

Poteaux percés

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214125U		125	14	24,85
1214150U		150	14	28,70
1216125U		125	16	30,90
1216150U		150	16	36,00

## Traverses horizontales percées

1214300U		300	14	64,70
1216300U		300	16	80,90

## Eclisse galvanisée peinte

Pour raccord de glissière

N° art.	UE	Dim.	Ø	Fr./p.
6000060		52 x 6	0,8	33,70

## Boulons «Japy» galvanisés

En complément des éclisses

Avec écrou et rondelle

N° art.	UE	Dim.	Ø	Fr./p.
7011614		1,6x14,0	14	6,75
7011616		1,6x16,0	16	7,50

## Tirefond

En complément des éclisses

N° art.	UE	Dim.	Fr./p.
7012860		0,8 x 6,0	1,00

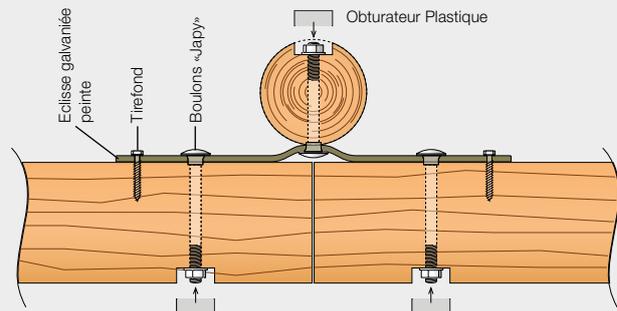
## Obtuteur Plastique

Ø 50 mm

N° art.	Fr./p.
6000061	1,40

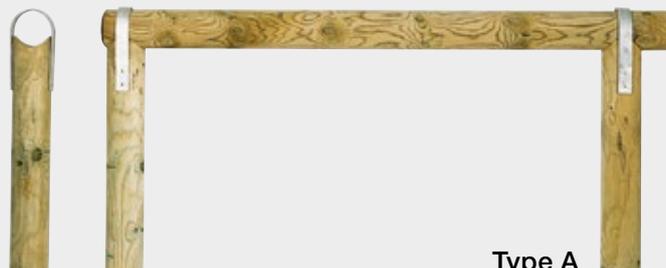
Veuillez respecter nos exigences d'installation, p 96-97

# Glissières Bois Pin



# Clôtures en rondins

## Pin

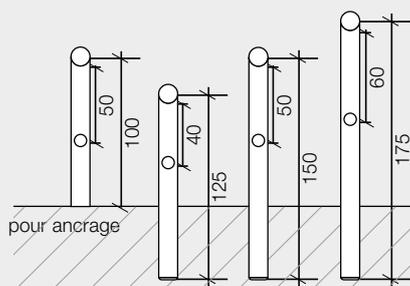


Type A



Type C

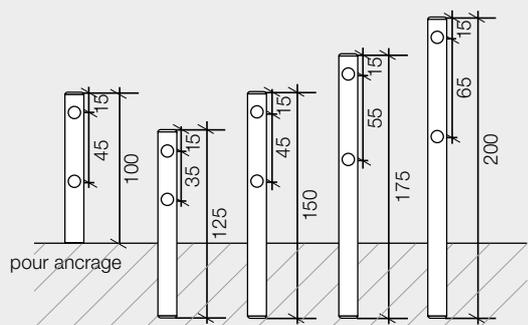
Type D2



Type C



Type D1



Type D2

Mélèze/Douglas sur demande



### CLÔTURE en rondins

rondins pré-finis

poteaux avec perçage sans fixation

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
<b>«Type A» avec fraisage</b>				
1210100A	95	100	10	11,20
1210125A	95	125	10	13,15
1210150A	95	150	10	15,10
1210175A	95	175	10	17,25
1212100A	68	100	12	14,60
1212125A	68	125	12	17,45
1212150A	68	150	12	20,75
1212175A	68	175	12	23,45
1214100A	51	100	14	18,95
1214125A	51	125	14	23,05
1214150A	51	150	14	27,05
1214175A	51	175	14	31,10
1216100A	39	100	16	23,80
1216125A	39	125	16	29,10
1216150A	39	150	16	34,50
1216175A	39	175	16	39,90
<b>«Type C» avec fraisage et perçage Ø 8cm</b>				
1212100C	68	100	12	19,25
1212125C	68	125	12	22,00
1212150C	68	150	12	25,20
1212175C	68	175	12	27,90
1214100C	51	100	14	23,65
1214125C	51	125	14	27,50
1214150C	51	150	14	31,50
1214175C	51	175	14	35,60
<b>«Type D1» avec 1 perçage Ø 8cm</b>				
1212100D1	68	100	12	16,50
1212125D1	68	125	12	19,35
1212150D1	68	150	12	22,65
1212175D1	68	175	12	25,20
1212200D1	68	200	12	28,25
1214100D1	51	100	14	20,75
1214125D1	51	125	14	24,80
1214150D1	51	150	14	28,75
1214175D1	51	175	14	32,75
1214200D1	51	200	14	36,95
<b>«Type D2» avec 2 perçages Ø 8cm</b>				
1212100D2	68	100	12	20,90
1212125D2	68	125	12	23,75
1212150D2	68	150	12	27,20
1212175D2	68	175	12	29,90
1214100D2	51	100	14	25,20
1214125D2	51	125	14	29,25
1214150D2	51	150	14	33,30
1214175D2	51	175	14	37,20
1214200D2	51	200	14	41,45

Poutres transversales Ø 8/10/12/14/16 cf. p. 102

Chapeaux pour poteaux Typ D cf. p. 91

Modèles particuliers sur demande.

Veillez respecter nos exigences d'installation, p 96-97



### CLÔTURE en rondins

rondins pré-finis  
poteaux avec perçage sans fixation  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
<b>«Type D3» avec 3 perçages Ø 8cm</b>				
1212100D3	68	100	12	25,40
1212150D3	68	150	12	31,55
1214100D3	51	100	14	29,90
1214150D3	51	150	14	37,70
1214175D3	51	175	14	41,75
1214200D3	51	200	14	45,90

Poutres transversales Ø 8 cf. p. 102

Modèles particuliers sur demande.

### FIXATION POUR CLOTURE en rondins

Acier galvanisé pour Ø 10 / 12

N° art.	UE	Fr./p.
7000011		16,20
<b>pour Ø 14 / 16</b>		
7000012		16,20

### CLÔTURE PERCÉE CROISÉE Type F

rondins pré-finis  
poteaux avec perçage  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214100F	51	110	14	38,70
1214150F	51	150	14	43,05
<b>Poteau 110 cm montage avec ancrageT</b>				
<b>Lisse ronde</b>				
1208200	150	200	8	13,40
<b>Croix (composées de 2 rondins)</b>				
1208215F	75	209	8	36,25
<b>Chapeaux pour poteaux cf. p. 91</b>				

### CLÔTURE en rondins PORTE simple

Fabrication robuste  
Complet avec ferrure  
et serrure en applique  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7040100		100	100	626,00
7040125		125	100	668,00

Modèles particuliers sur demande

### CLÔTURE en rondins PORTE double

Fabrication robuste  
2-battants  
Complet avec ferrure  
Serrure en applique  
patte d'ancrage et buttée d'arrêt  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7041250		250	100	1307,00
7041300		300	100	1384,00

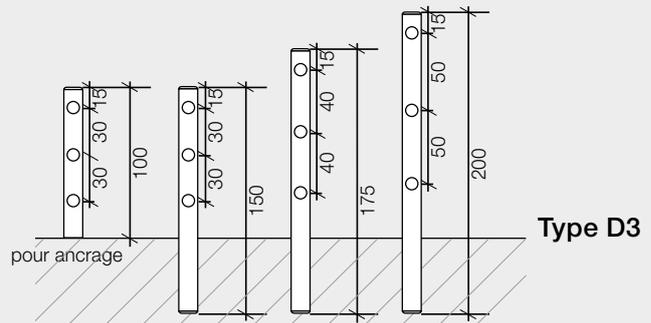
Modèles particuliers sur demande.

Chapeaux pour poteaux Type D et F cf. p. 91

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p 96-97



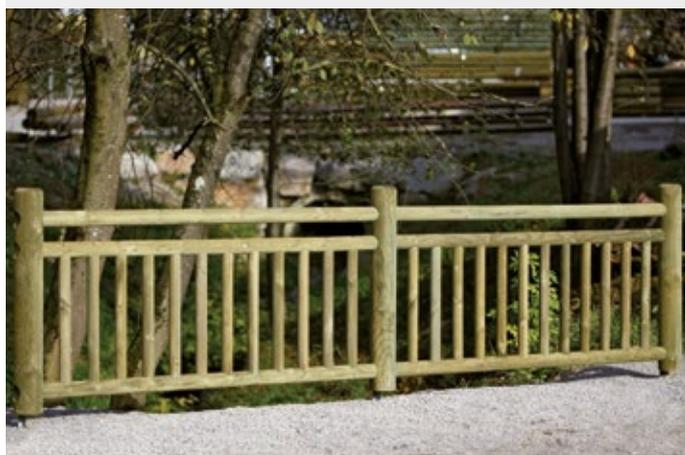
## Clôtures en rondins Pin



Mélèze/Douglas sur demande



# Clôture urbaine



## CLÔTURE «URBAINE 1»

lisses Ø 8 cm  
Barreaux Ø 6 cm, prémontés  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
6335093		200	90	196,00

**Portillon complet, monté avec ferrure et serrure en applique.**

7042100		100	90	667,00
7042125		125	90	705,00

## POTEAUX «URBAINE 1»

Pour clôture Urbaine1 (2 perçages)  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214111D2		110	14	28,95
1214176D2		175	14	39,60

**Poteau 110 cm montage avec ancrage T**  
**Modèles particuliers sur demande**

## CLÔTURE «URBAINE 2»

lisses Ø 8 cm  
Barreaux Ø 6 cm, prémontés  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
6335078		200	75/90	186,00

**Main courante** Ø  
1208200 150 200 8 13,40

**Portillon complet, monté avec ferrure et serrure en applique.**

7044100		100	90	667,00
7044125		125	90	705,00

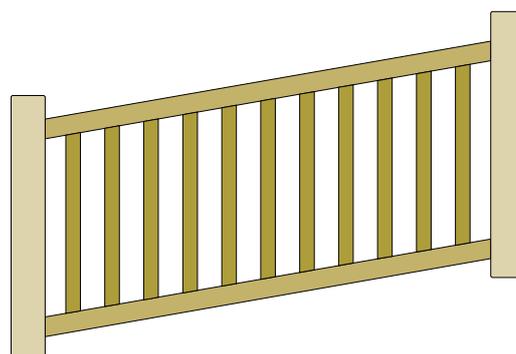
## POTEAUX «URBAINE 2»

Pour clôture Urbaine2 (3 perçages)  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214111D3		110	14	33,20
1214176D3		175	14	44,00

**Poteau 110 cm montage avec ancrage T**  
**Modèles particuliers sur demande**

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p 96-97



Également pour terrain avec pente et modèles particuliers sur demande.

## Borne ronde réfléchissante Accessoires



### Borne ronde réfléchissante

Complet avec bande réfléchissante de 5 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø.	Fr./p.
1212150R	68	150	12	33,80
1214150R	51	150	14	41,55
1216150R	39	150	16	50,00

Autres longueurs sur demande



### ANCRAGE Métallique T

galvanisé à bétonner

pour tous Ø livraison avec montage complet

N° art.	UE	Fr./p.
6000007K		57,40



### Chapeaux pour poteaux bois ronds

En plastique moulé teinté dans la masse

Couleur Vert.

À visser

N° art.	UE	Poteau Ø	Fr./p.
1004008	60	8	4,75
1004010	50	10	6,50
1004012	40	12	8,30
1004014	30	14	10,15

Vis 5 x 60 cf. page 149



### ANCRAGE

Pour bois rond

à visser

galvanisé

longueur maximale du poteau 150 cm

N° art.	UE	pour Ø	Fr./p.
6093012	12		39,80
6093014	14		41,95

# Ferrures pour portail



Convient pour portail simple et double de clôture droite pp. 80, 81 et de clôture à croisillons pour portail simple et double p. 83



Convient pour portail simple et double de clôture droite pp. 80, 81 et de clôture à croisillons pour portail simple et double p. 83



Poussant gauche

## LOQUET POUR PORTAIL DE JARDIN

modèle léger, galvanisé  
pour portail à un battant

N° art.	largeur portillon	Fr./p.
7001100	jusqu'à 100 cm	68,35
7001150	jusqu'à 150 cm	80,65
7001100M	<b>montage ferrure de portail</b>	

## Gâchette pivotante pour portail double

7003300	jusqu'à 300 cm	159,00
7003400	jusqu'à 400 cm	214,00
7003300M	<b>montage ferrure de p. double</b>	

## FERRURE POUR PORTAIL SIMPLE

modèle massif, galvanisé, type serrure à une gorge  
pour portail à un battant

N° art.	largeur portillon	Fr./p.
7002100	jusqu'à 100 cm	127,00
7002150	jusqu'à 150 cm	151,00
7002100M	<b>montage ferrure de portail</b>	

## Ferrure pour portail double

7004300	jusqu'à 300 cm	210,00
7004400	jusqu'à 400 cm	250,00
7004300M	<b>montage ferrure de p. double</b>	

## Ferrures pour portail

Attention: pour les ferrures portant les n°s d'article 70071... à 70084..., il convient de faire une entaille pour la serrure. La majoration imposée pour les ferrures de portail pré-montées inclut l'ajout de cette entaille.

### FERRURE POUR PORTAIL SIMPLE

pour portail à un battant, galvanisée  
garniture de poignée V2 A

N° art.	largeur portillon	Fr./p.
7007100	jusqu'à 100 cm	300,00
7007150	jusqu'à 150 cm	332,00
7007100M	montage ferrure de portail	121,00
<b>thermolaqué RAL 9007</b>		
<b>Serrure à gorge en acier inoxydable</b>		
7007100P	jusqu'à 100 cm	432,00
7007150P	jusqu'à 150 cm	454,00
7007100M	montage ferrure de portail	121,00

### FERRURE P. PORTAIL DOUBLE

pour portail à un battant, galvanisée  
garniture de poignée V2 A

N° art.	largeur portillon	Fr./p.
7008300	jusqu'à 300 cm	516,00
7008400	jusqu'à 400 cm	572,00
7008300M	montage ferrure de p. double	166,00
<b>thermolaqué RAL 9007</b>		
<b>Serrure à gorge en acier inoxydable</b>		
7008300P	jusqu'à 300 cm	806,00
7008400P	jusqu'à 400 cm	880,00
7008300M	montage ferrure de p. double	166,00

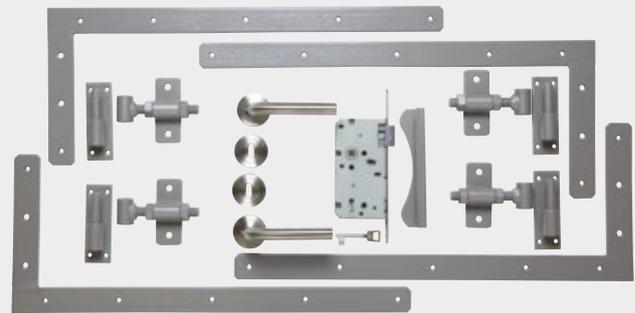
Lors de la commande de porte simple ou double veuillez toujours indiquer le type de serrure (à gorge ou à cylindre) ainsi que le sens d'ouverture (poussant droit ou poussant gauche) cf. page 96

### Accessoires spéciaux

N° art.	Fr./p.
7000001	
Cylindre profilé avec trois clés	64,85
7000004	
Butée centrale	30,95
7000005	
Verrou baïonnette	23,15
7000008	
Roue à suspension débattement 60 mm	127,00
7000009	
Roue à suspension	32,35



Convient pour tous les portails de clôtures pp. 72-82 dotés d'une épaisseur de cadre de 4,5 cm, ainsi que pour les portails de panneaux pare-vue pp. 15-53. (Ferrure pour portail simple, laquée)



Convient pour tous les portails de clôtures pp. 72-82 dotés d'une épaisseur de cadre de 4,5 cm. (Ferrure pour portail double, laquée)

Poussant droit



# Accessoires Poteaux Pin, Mélèze



## POTEAU DECORATIF tête arrondie

Pin traité en autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>en bois coupé en croix, raboté, chanfreiné</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	17,95
5302105	60	110	9,0x9,0	19,90
5302125	60	130	9,0x9,0	21,45
5302155	60	160	9,0x9,0	26,25
5302185	60	190	9,0x9,0	30,40
5303125	36	130	11,5x11,5	44,85
5303185	36	190	11,5x11,5	64,10

### Lamellé collé

5302085CL		90	9,0x9,0	38,05
5302105CL		110	9,0x9,0	42,70
5302125CL		130	9,0x9,0	47,85
5302155CL		160	9,0x9,0	55,65
5302185CL		190	9,0x9,0	63,45

**Poteaux en Pin coupe droite** cf. page 55

**Pour des coupes ultérieures,**

**utilisez C&P** cf. page 146

## POTEAU DECORATIF tête pyramidale

Mélèze non traité, procédé technique de séchage

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>en bois coupé en croix, raboté, chanfreiné</b>				
5301085L		90	9,0x9,0	32,45
5301105L		110	9,0x9,0	36,70
5301125L		130	9,0x9,0	41,25
5301155L		160	9,0x9,0	47,65
5301185L		190	9,0x9,0	55,35

### Lamellé collé

5301085CL		90	9,0x9,0	53,65
5301105CL		110	9,0x9,0	62,85
5301125CL		130	9,0x9,0	72,25
5301155CL		160	9,0x9,0	86,30
5301185CL		190	9,0x9,0	100,00
5303125CL		130	11,5x11,5	118,00
5303190CL		190	11,5x11,5	164,00

**Poteaux en Mélèze coupe droite** cf. page 54

**Poteaux en Mélèze Tête biaise 23°** cf. page 54

## POTEAU EN ACIER

Galvanisé, complet avec capuchon  
Epaisseur du matériau 5 mm

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6000190		190	9,0x9,0	276,00
6000270		270	9,0x9,0	356,00

## Vis auto perforantes

pour la fixation d'équerres sur des poteaux en acier

N° art.	UE	Section	Fr./UE
7007360	12	5,5 x 22	6,85

Uniquement au colis complet

## EQUERRE EN L

N° art.	UE	Fr./p.
6000033	25	1,30

## Modèle V2A

6000033V	10	6,65
----------	----	------

Vis de fixation aux éléments de clôture à la page 57



## MONTAGE DES ANCRAGES

Tous les ancrages peuvent également être livrés déjà montés sur les poteaux.

N° art.	Fr./p.
6000000M	20,00

## ANCRAGE A ENFONCER

idéal pour les sols meubles

N° art.	UE	Largeur	Vis compatible	Fr./p.
6000010	20	7	(2 x 7007070)	16,05
6000011	20	9	(2 x 7007090)	19,40

## ANCRAGE en U

N° art.	UE	Largeur	Vis compatible	Fr./p.
à cheviller				
6000005	20	9	(2 x 7007090)	21,85

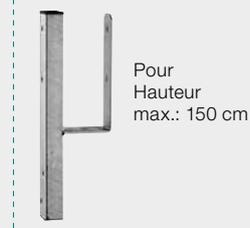
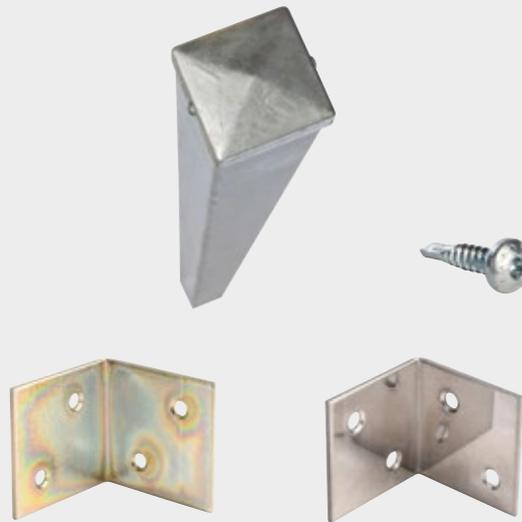
à cheviller latéralement

pour le montage sur

des murets étroits

6000030	20	9	(2 x 7007091)	43,70
---------	----	---	---------------	-------

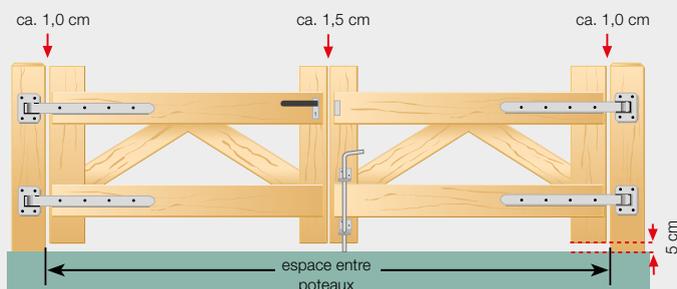
voir d'autres ancrages et vis cf. page 56-57



voir d'autres  
ancrages et vis  
cf. page 56-57

# Conseils de pose

Fig. 1



Les doubles portails on en règle générale un battant fixe (avec pate d'ancrage) et un battant mobile. Lorsque vous commandez un portail pré-monté veuillez toujours indiquer le sens de l'ouverture (fig.5)

Fig. 2

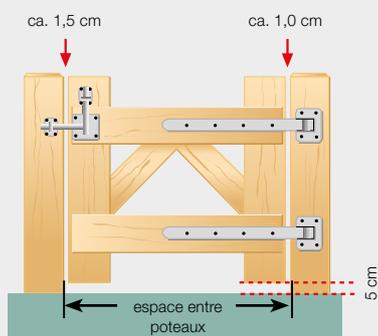


Fig. 3

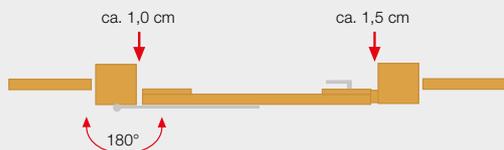


Fig. 4

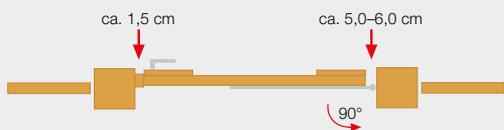
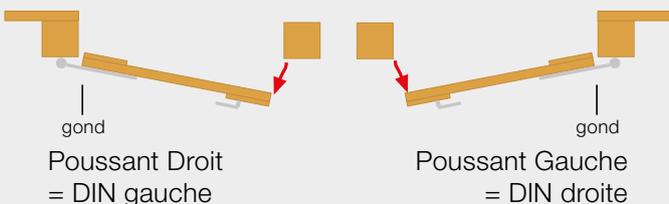


Fig. 5



En règle générale le montage des portes et portillons se fait en principe de telle manière que le sens d'ouverture se fasse toujours vers l'intérieur. Donc à partir d'une zone de circulation comme un trottoir ou une route. Le côté articulé est le côté sur lequel sont montés les ferrures (charnières). Lorsqu'on se trouve en face d'une porte ou d'un portillon, et que le sens d'ouverture va vers l'intérieur et que la poignée se trouve sur votre gauche, on parle d'un «poussant Droit» (DIN links) puisque l'on pousse la porte vers la droite. Si la poignée se trouve sur le côté droit et que l'on pousse la porte vers la gauche, on parle d'un «poussant Gauche» (DIN rechts).

**Lors de la commande veuillez toujours Indiquer le type de serrure Ainsi que le sens d'ouverture type: serrure à une gorge ou cylindre profilé DIN: gauche ou droite**

## Conseils de pose des portails

Voici ce dont vous devriez tenir compte lors de la planification, de la commande, de l'achat et du montage d'un portail:

1. L'espace laissé entre les poteaux d'un portail devrait en tous les cas être plus grand que le portail lui-même (fig. 1 et 4). Considérez aussi la différence entre le portail (fig. 2 et 3), derrière le poteau et fig. 4 entre le poteau. Prévoyez toujours un jeu suffisant! Ainsi, même un portail souvent utilisé et fortement sollicité se fermera-t-il toujours sans problème; il ne se bloquera pas en hiver et ne s'ouvrira pas tout seul en été!
2. Veillez, en particulier pour des portails grands et lourds, à ce que les poteaux aient la bonne dimension. Il est là aussi recommandé de fixer les poteaux à l'aide d'un ancrage. L'augmentation de la durée de vie de la clôture vaut bien les quelques efforts et coûts supplémentaires (cf. pp. 56-57).
3. Lorsque vous mesurez et montez le portail, prévoyez un espace d'env. 5 cm entre le portail et le sol (fig. 1+2).
4. Fixez les ferrures sur les battants à des écartements identiques par rapport aux poteaux car si l'écartement est placé plus bas au niveau de la ferrure inférieure, le battant aura tendance à s'incliner vers le sol lors de son ouverture de sorte qu'il risque de toucher le sol avant d'avoir atteint l'angle d'ouverture requis (fig. 1). Pour les battants particulièrement grands, longs et lourds, il est même recommandé de les monter de sorte qu'ils soient légèrement inclinés vers le haut en position fermée (dépassement de 1 cm sur le côté de la serrure par rapport au côté, de la butée), ce faible écart n'étant visible que pour un expert. Par ailleurs, les restes de zinc et les bavures de perçage des charnières et des ferrures s'useront très rapidement et le châssis du portail s'abaissera légèrement après quelques semaines; votre portail se trouvera donc parfaitement aligné entre les deux poteaux.
5. En cas de fixation des charnières sur la face arrière des poteaux, les portails et portillons peuvent s'ouvrir à pratiquement 180° (figure 3), tandis que leur fixation sur la face intérieure des poteaux réduit l'angle d'ouverture à 90° (figure 4).
6. Plus le système de fermeture est simple, plus son fonctionnement est aisé. Les serrures à mortaise requièrent souvent un montage au millimètre près. Il suffit alors que le portail soit claqué plusieurs fois ou que le cadre travaille légèrement pour que l'ouverture et la fermeture du portail deviennent pénibles. Si vous avez un portail bas, installez de préférence une serrure à loquet vertical ou à clavette pour portail à double vantaux. Ils fonctionnent toujours! Quiconque veut vraiment pénétrer dans votre terrain, grimpera de toutes façons par-dessus. Et lorsque vous partez en vacances, il vous est toujours possible d'assurer la fermeture du portail par un cadenas.
7. Un portail de jardin doit lui aussi être entretenu! Au bout de quelque temps, vérifiez le serrage de toutes les vis. Le portail de votre clôture n'est pas un meuble d'intérieur. Il est exposé au vent et aux intempéries. Les charnières et les serrures s'encrassent et risquent de rouiller, il est nécessaire de les graisser régulièrement pour assurer leur bon fonctionnement et une longue durée de vie.

**IMPORTANT!** Lorsque vous commandez des portails pré-montés (prêts à l'emploi), indiquez toujours le sens de leur ouverture (fig. 5).

## Conseils de pose des poteaux et clôtures

### Figure I Poteaux

Les poteaux (pp. 82, 94, 107) constituant les éléments porteurs de toutes les clôtures, il est particulièrement important de les fixer très soigneusement. Les poteaux d'angle et les poteaux pour portail doivent toujours être posés en premier, les autres poteaux étant ensuite prévus et installés en fonction des distances à respecter. La figure I présente trois manières de fixer un poteau :

1. Enfoncez un poteau pour clôture appointé dans la terre, dans laquelle un trou d'une bêche et demie (20 x 20) aura préalablement été creusé. Ameublissez ensuite le sol le plus profondément possible à l'aide d'un outil. Puis enfoncez le poteau de telle sorte qu'il pénètre de 50-70 cm dans le sol, suivant la hauteur de la clôture. De manière générale, n'enfoncez jamais les poteaux carrés directement dans le sol ! Les cailloux et les racines pris dans le sol risquent de bloquer les poteaux trop facilement. Creusez un trou bien profond, placez le poteau dans le sol et remblayez l'espace vide jusqu'en haut avec la terre sortie du trou, puis tassez bien.
2. Les poteaux soumis à de lourdes charges, p. ex. les poteaux pour portail sont généralement fixés dans un trou spécialement préparé à cet effet et bétonnés. Les poteaux en bois ne devraient en aucun cas être entièrement entourés de béton. Le bois travaille et ne se lie par conséquent pas au béton ! L'eau de pluie qui s'infiltrerait dans le poteau s'insinuerait alors dans le socle, d'où elle ne s'évapore que très difficilement. Pour assurer une meilleure stabilité, il convient donc de couler une simple couronne de béton autour du poteau (fig. I/2), puis d'orienter et de fixer le poteau à l'aide d'un étau en bois. Une fois que le béton a pris, l'étau peut être enlevé.
3. La meilleure solution consiste encore à utiliser un ancrage de fixation (fig. I/3). (cf. également pp. 56: conseils de pose des panneaux pare-vent et brise-vent).

### Figure II Montage de la clôture

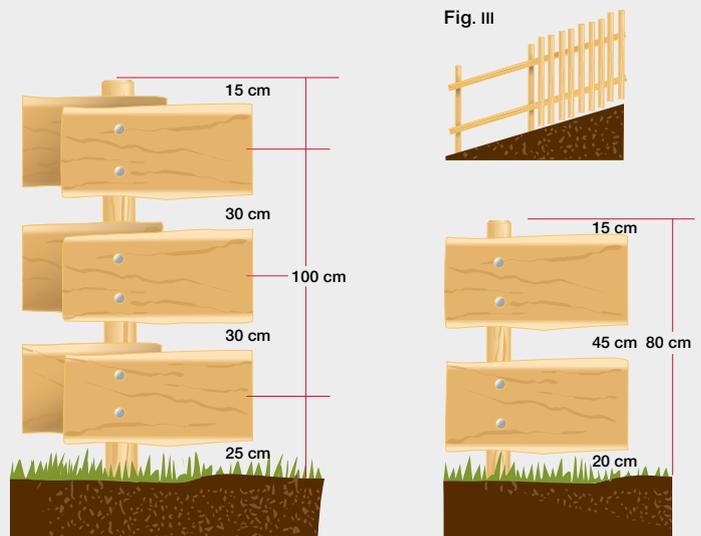
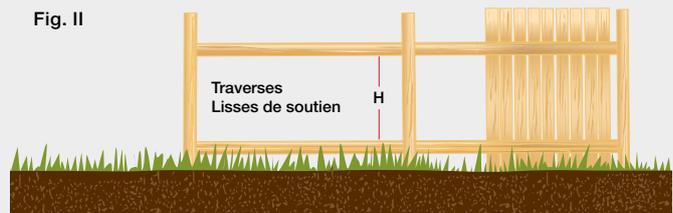
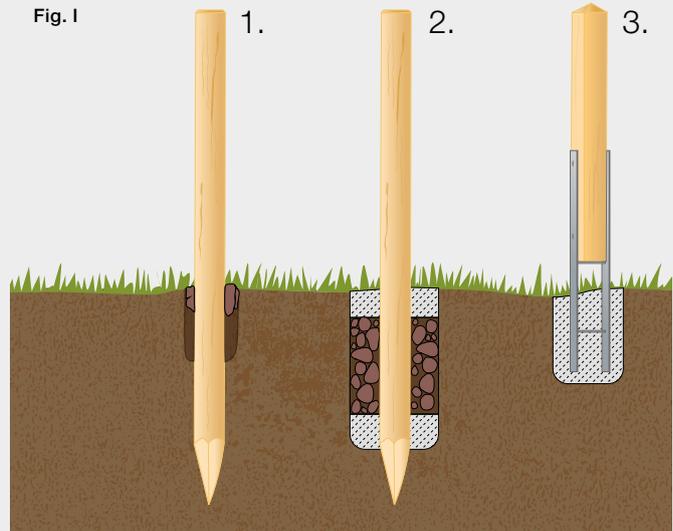
Clouez un fil sur les poteaux d'angle et tendez-le en guise de cordeau, afin de déterminer la hauteur et l'alignement des lattes. Installez ensuite les poteaux nécessaires entre les poteaux d'angle puis clouez les traverses (pp. 72, 73, 81, 82, 86), côté plat contre les poteaux. La distance „H” entre les traverses devrait correspondre à peu près à la moitié de la hauteur de la clôture. Il ne reste plus alors qu'à fixer les lattes de la clôture. Pour ce faire, utilisez un niveau à bulle d'air et contrôlez-le toutes les deux ou trois lattes.

### Figure III Montage d'éléments de clôtures finis

Sur les éléments de clôture droite finis (pp. 80, 81), les lattes ne sont clouées que sur une traverse, ce qui permet de déplacer celles-ci parallèlement (ne s'applique qu'aux articles n° 6362060 à 6362120); les lattes devraient toujours être bien droites; à vérifier avec le niveau à bulle.

### Figure IV Clôtures 'ranch' ou clôtures en madriers

Les clôtures 'ranch' ou clôtures en madriers (p. 83) sont clouées ou vissées sur les poteaux. Le nombre de madriers dépend de la hauteur de la clôture. A titre indicatif: jusqu'à 80 cm de hauteur de clôture -> 2 madriers, à partir de 100 cm de hauteur -> 3 madriers. Le schéma de la figure IV présente deux variantes de montage de clôture 'ranch' ou clôture en madriers.

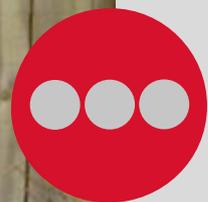


## Palissades, Piquets

Autant d'éléments fonctionnels visibles dans le paysage et le jardin. Les palissades en rondins sont utilisées pour séparer diverses zones, pour consolider des talus, pour protéger des regards ou pour structurer des surfaces. Les piquets en bois servent d'éléments de soutien dans l'aménagement du jardin et du paysage ainsi que dans l'agriculture et la sylviculture.

La protection durable du bois est garantie par une imprégnation en autoclave certifiée par le label de qualité RAL. 10 ans de garantie par le fabricant dans le respect de nos exigences d'installation!





Palissades, poteaux  
Bordures de plates

## Produits garantis par le label de qualité RAL



Eléments de construction en bois imprégnés.  
Assurément durables!

### 10 ans de garantie sur tous les produits en bois portant le label de qualité RAL (norme RAL-GZ 411 Eléments de construction en bois imprégnés)

Nous offrons une garantie de fabrication de 10 ans contre la pourriture sur tous les produits certifiés par l'agrafe caractérisant le label RAL dans le respect de nos exigences d'installation. Cette déclaration de garantie peut être téléchargée et imprimée (en allemand) sur Internet, à l'adresse [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de).

Les produits portant le label de qualité RAL présentent les propriétés suivantes:

- utilisation de bois brut d'excellente qualité
- utilisation de produits de protection du bois certifiés officiellement
- imprégnation professionnelle selon les toutes dernières connaissances en matière de technologie

#### Membre du groupement de qualité RAL

En tant que membre du groupement de qualité RAL, nous imprégnons nos produits RAL en vertu des critères de qualité et de contrôle très stricts imposés par la norme RAL GZ 411.

#### Contrôle de qualité RAL

Le contrôle de qualité est effectué à la fois de manière ponctuelle et indépendante par les contrôleurs de qualité RAL externes et de manière permanente par notre propre service de contrôle. Toutes les imprégnations sont consignées selon un protocole précis et documentées par des perçages de contrôle effectués sur les bois traités. Cette méthode est le meilleur moyen d'assurer une imprégnation et une durabilité optimales.

#### Important! L'agrafe caractérisant le label RAL

10 ans de garantie sur tous les produits portant cette agrafe, qui caractérise le label RAL dans le respect de nos exigences d'installation.



Année de fabrication

Code d'identification  
de notre entreprise

## Exigences d'installation pour palissades

### Palissades en tant que pare-vue, sans sollicitation statique

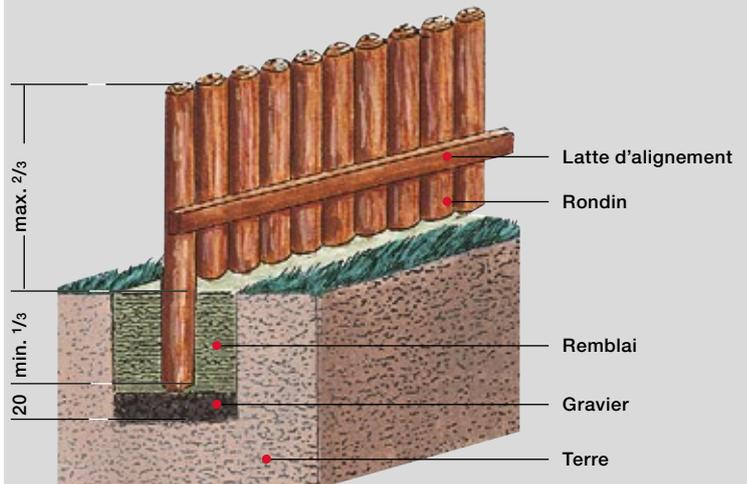
1. Creusez une tranchée dont la profondeur est égale à  $\frac{1}{3}$  de la hauteur totale de la palissade + 20 cm pour la couche de gravier.
2. Posez la couche de gravier (env. 20 cm), afin d'accélérer l'évacuation de l'eau; en particulier dans des sols lourds et humides pour éviter la stagnation d'eau.
3. Placez les rondins côte à côte, disposez-les dans la position définitive et fixez-les à l'aide d'une latte d'alignement.
4. Remplissez la tranchée avec du remblai. Ajouter une couche de béton maigre dans le second tiers du remblai accroît la stabilité et empêche que l'un ou l'autre rondin ne se déloge (uniquement nécessaire dans un sol meuble).

### Palissades soumises à des sollicitations statiques, en tant que mur de soutènement

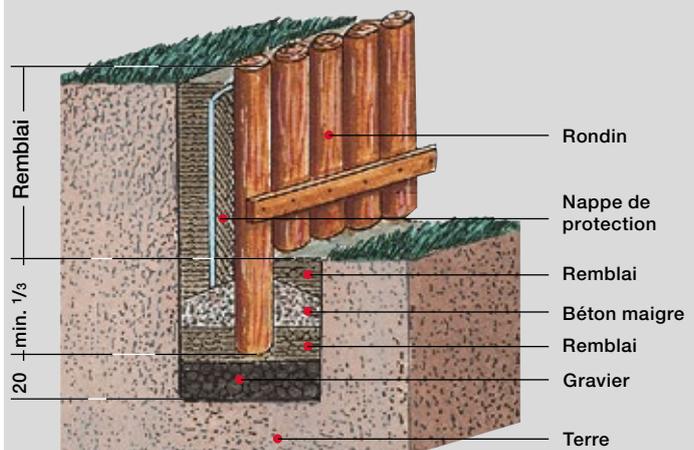
1. Creusez une tranchée dont la profondeur est égale à  $\frac{1}{3}$  de la hauteur totale de la palissade + 20 cm pour la couche de gravier.
2. Posez la couche de gravier (env. 20 cm), afin d'accélérer l'évacuation de l'eau, important surtout dans des sols lourds et humides pour éviter la stagnation d'eau.
3. Placez les rondins côte à côte en les inclinant légèrement vers l'amont. Fixez-les à l'aide d'une latte d'alignement.
4. Remplissez le premier tiers de la tranchée avec du remblai. Posez une couche de béton maigre en guise de deuxième tiers en veillant absolument à ce que le sommet de la fondation soit en double-pente, puis comblez la tranchée avec le reste de remblai.
5. Avant de remplir la tranchée en amont il est impératif d'installer une nappe de protection ou un revêtement d'étanchéité comme une couche de séparation entre la terre et le mur de palissade. Cela empêche une constante humidité de la palissade et crée une barrière contre l'infestation par des organismes nuisibles (par exemple, les champignons destructeurs du bois). Cela empêche également que la terre ne s'infilte entre les rondins et ne soit emportée par l'eau.

Avant de monter votre palissade, veuillez prendre connaissance de nos conseils de pose

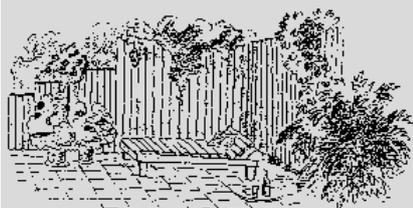
### Exigences d'installation sans sollicitation statique



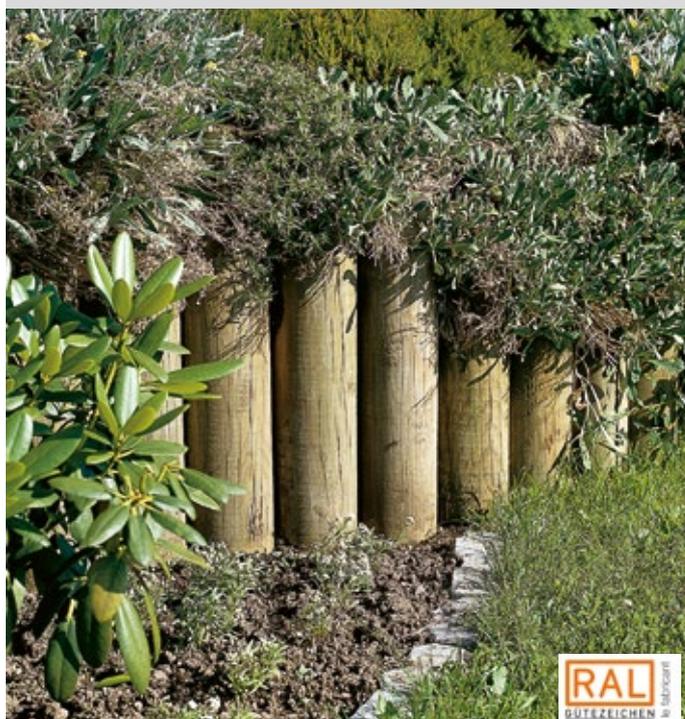
### Exigences d'installation lors de sollicitations statiques



# Palissades Pin



L'habitat comporte des zones privées, c'est-à-dire des espaces et des lieux dans lesquels on peut se retirer en toute quiétude. A l'extérieur, il est possible de se créer de tels espaces en les protégeant des regards indiscrets par des palissades en bois, sans pour autant que le jardin ne donne l'impression d'être «emmuré».



## PALISSADE EN RONDINS

fraisé rond, chanfreiné jusqu'à 4,00m

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1208100	150	100	8	6,75
1208125	150	125	8	8,50
1208150	150	150	8	10,10
1208175	150	175	8	11,80
1208200	150	200	8	13,40
1208250	150	250	8	16,90
1208300	50	300	8	21,55
1208400	50	400	8	30,70
1210050	285	50	10	4,75
1210075	190	75	10	6,90
1210100	95	100	10	8,80
1210125	95	125	10	11,20
1210150	95	150	10	13,35
1210175	95	175	10	15,50
1210200	95	200	10	17,65
1210250	95	250	10	22,15
1210300	28	300	10	29,05
1210400	28	400	10	40,95
1210500	28	500	10	59,20
1212050	204	50	12	6,90
1212075	136	75	12	9,80
1212100	68	100	12	12,60
1212125	68	125	12	15,65
1212150	68	150	12	19,10
1212175	68	175	12	21,95
1212200	68	200	12	25,25
1212250	68	250	12	31,75
1212300	25	300	12	41,10
1212400	25	400	12	59,05
1212500	25	500	12	84,65
1214050	153	50	14	9,40
1214075	102	75	14	13,55
1214100	51	100	14	17,25
1214125	51	125	14	21,50
1214150	51	150	14	25,60
1214175	51	175	14	29,95
1214200	51	200	14	34,35
1214250	51	250	14	43,05
1214300	22	300	14	55,50
1214400	22	400	14	80,50
1214500	22	500	14	116,00
1216050	117	50	16	12,35
1216075	78	75	16	17,65
1216100	39	100	16	22,40
1216125	39	125	16	28,05
1216150	39	150	16	33,60

Chapeaux pour poteaux :

Ø 8, 10, 12 et 14 cf. page 91

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101



### PALISSADE EN RONDINS

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1216175	39	175	16	39,40
1216200	39	200	16	44,80
1216250	39	250	16	56,15
1216300	19	300	16	71,65
1216400	19	400	16	104,00
1216500	19	500	16	150,00
1218050	99	50	18	15,60
1218075	66	75	18	22,35
1218100	33	100	18	28,60
1218125	33	125	18	35,35
1218150	33	150	18	42,55
1218175	33	175	18	49,80
1218200	33	200	18	56,80
1218250	33	250	18	71,05
1218300	16	300	18	87,60
1218400	16	400	18	129,00
1218500	16	500	18	187,00
1220100	22	100	20	39,20
1220125	22	125	20	49,00
1220150	22	150	20	58,80
1220175	22	175	20	68,60
1220200	22	200	20	78,55
1220250	22	250	20	98,05
1220300	13	300	20	119,00
1220400	13	400	20	166,00
1220500	13	500	20	243,00

Longueurs particulières possible

### PALISSADES EN DEMI RONDINS

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3308200	100	200	8	7,75
3308250	100	250	8	9,60
3308300	100	300	8	12,20
3308400	100	400	8	16,85
3310200	56	200	10	11,00
3310250	56	250	10	13,65
3310300	56	300	10	16,60
3310400	56	400	10	23,00
3310500	56	500	10	33,30
3312200	50	200	12	15,45
3312250	50	250	12	19,35
3312300	50	300	12	23,35
3312400	50	400	12	33,10
3312500	50	500	12	47,20

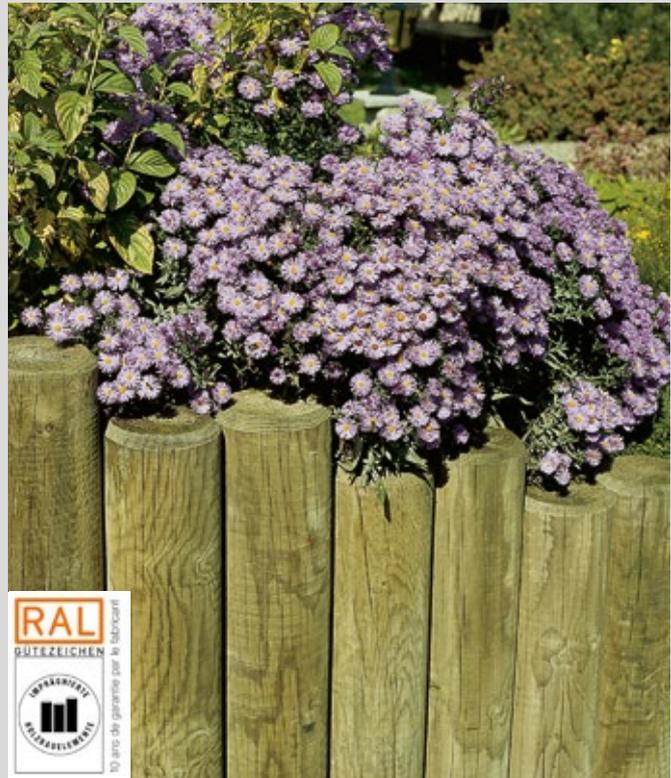
Ø 14, 16 et 18 sur demande

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101

## Palissades Demi Rondins Pin



Quiconque garde d'excellents souvenirs du bon vieux bac à sable, se réjouira à la vue d'une crèche de sable disposée librement. Délimitée par une palissade en rondins, elle s'intègre à merveille dans le paysage. La différence de niveau des rondins souligne la courbure naturelle du sol et ne crée donc pas de séparation abrupte et artificielle.



Palissades, poteaux  
Bordures de plates



Pour une grande longévité:  
Protection des arêtes de coupe C&T, cf. p. 146

# Palissades Douglas/Mélèze Feu Suédois



## PALISSADE EN RONDINS

Rondin fraisé chanfreiné

Douglas/Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1210150L	95	150	10	14,70
1210200L	95	200	10	19,40
1210300L	28	300	10	31,95
1210400L	28	400	10	45,10
1212150L	68	150	12	21,00
1212200L	68	200	12	27,85
1212300L	25	300	12	45,20
1212400L	25	400	12	64,90
1214150L	51	150	14	28,15
1214200L	51	200	14	37,80
1214300L	22	300	14	61,00
1214400L	22	400	14	88,50
1216150L	39	150	16	36,95
1216200L	39	200	16	49,30
1216300L	19	300	16	78,85
1216400L	19	400	16	115,00
1218150L	33	150	18	46,80
1218200L	33	200	18	62,50
1218300L	16	300	18	96,35
1218400L	16	400	18	142,00

Pour une installation en contact avec de la terre

nous recommandons Palissades en pin RAL,

traité autoclave imprégnée avec garantie, cf. p. 100

Longueurs spéciales sur demande

## PALISSADES EN DEMI RONDINS

fraisé

Douglas/Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3310300L	56	300	10	18,30
3310400L	56	400	10	25,25
3312300L	50	300	12	25,65
3312400L	50	400	12	36,40
3314300L	44	300	14	34,95
3314400L	44	400	14	49,65

Ø 16 et 18 sur demande

## Feu Suédois

Rondin fraisé

Temps de combustion: env. 2,5 heures

Douglas/Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1220050LS	23	50	20	21,55

livré uniquement en paquet (UE)

# Palissades Robinier



## PALISSADE EN ROBINIER

rondins naturels  
écorcés et poncés  
avec faible pourcentage d'aubier  
en robinier non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1412075R	75	10-14	21,05	
1412100R	100	10-14	28,15	
1412125R	125	10-14	35,25	
1412150R	150	10-14	42,20	
1412200R	200	10-14	56,25	
1412250R	250	10-14	70,55	
1412300R	300	10-14	86,85	
1412400R	400	10-14	131,00	
1412500R	500	10-14	147,00	
1416075R	75	14-18	36,45	
1416100R	100	14-18	48,60	
1416125R	125	14-18	60,60	
1416150R	150	14-18	72,75	
1416200R	200	14-18	97,05	
1416250R	250	14-18	121,00	
1416300R	300	14-18	151,00	
1416400R	400	14-18	221,00	
1416500R	500	14-18	269,00	
1422100R	100	20-25	92,05	
1422150R	150	20-25	139,00	
1422200R	200	20-25	185,00	
1422250R	250	20-25	233,00	
1422300R	300	20-25	278,00	
1422400R	400	20-25	434,00	
1432200R	200	30-35	451,00	
1432300R	300	30-35	676,00	
1432400R	400	30-35	906,00	

Long. et épaisseurs particulières sur demande

Robinier, cf. p. 11

Piquets sur demande



© Equipe de conception Désor



Palissades, poteaux  
Bordures de plates



© Photo: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

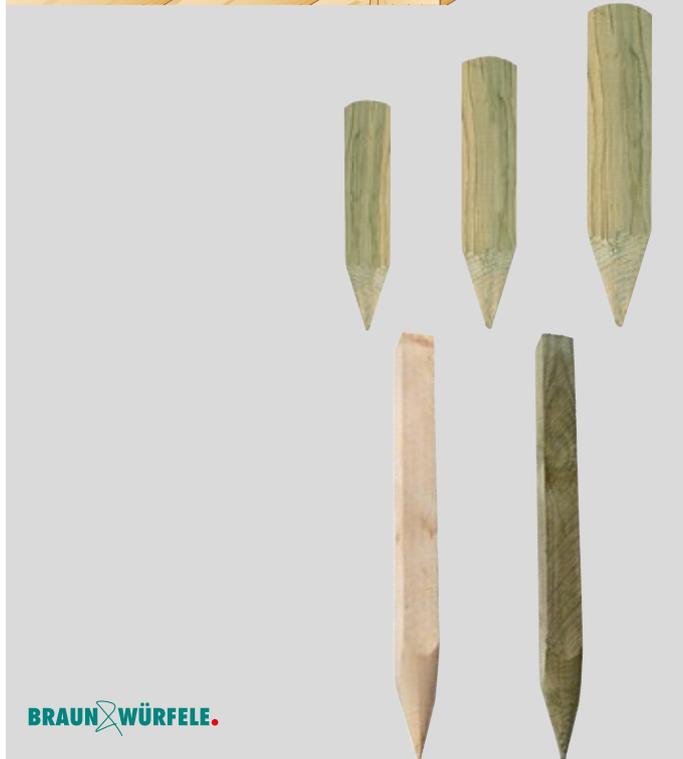
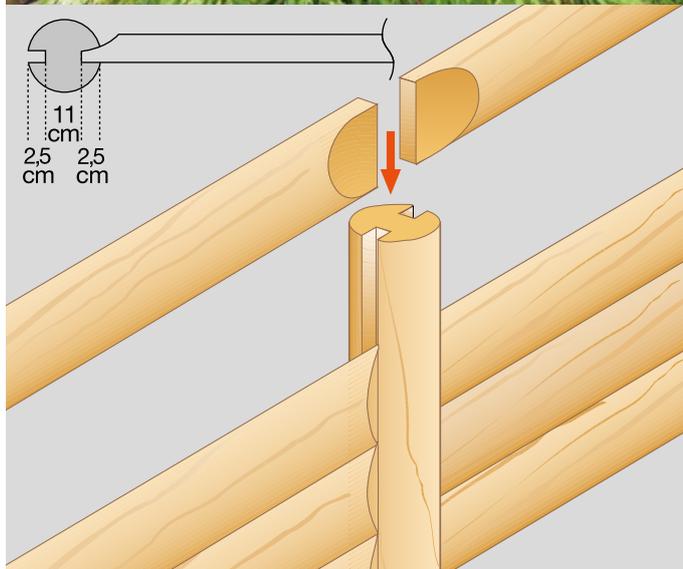
### Robinier

**Généralités:** Le robinier a fait son apparition en Europe au début du 17<sup>ème</sup> siècle, lorsqu'un jardinier de Louis XIV, nommé Robin, a fait pousser quelques graines de cet arbre en France. Aujourd'hui, cette essence se trouve principalement en Hongrie, en Roumanie et en Bulgarie. Il existe également plusieurs forêts importantes de robiniers dans l'est de la France.

**Propriétés:** Le robinier est l'essence de bois européenne la plus dure, la plus résistante et la plus lourde, mais elle possède aussi de bonnes qualités d'élasticité. L'aubier est jaune clair à vert-jaunâtre, et le cœur, vert olive, prend peu à peu une teinte jaune dorée. La forme des grumes est souvent mauvaise en raison de négligences dans la culture.

**Utilisation:** Autrefois surtout utilisé comme protection contre l'érosion en raison de son système de racines très développé ou dans les régions viticoles, pour la fabrication de piquets de vigne, le robinier est aujourd'hui de plus en plus apprécié dans l'aménagement paysager en raison de sa grande dureté et de sa durabilité. Les principaux domaines d'utilisation actuels sont les pare-avalanches, les places de jeux, les palissades et les revêtements de terrasse.

# Mur de soutènement Piquets Pin



## MUR DE SOUTÈNEMENT

en rondins et demi-rondins  
fraisé rond

Pin traité autoclave, sans chrome

**N° art. UE Long. Ø Fr./p.**

### Poteau intermédiaire

1216100S	19	100	16	28,25
1216125S	19	125	16	33,80
1216150S	19	150	16	39,70
1216200S	19	200	16	51,30

### Poteau de fin

1216100END		100	16	42,50
1216125END		125	16	48,20
1216150END		150	16	54,10
1216200END		200	16	65,70

### Poteau d'angle

1216100ECK		100	16	56,00
1216125ECK		125	16	61,80
1216150ECK		150	16	67,70
1216200ECK		200	16	79,30

### Longeurs particulières sur demande

### Demi-rondins

3312075S	50	75	12	8,40
3312100S	50	100	12	10,15
3312125S	50	125	12	12,60
3312150S	50	150	12	14,25
3312200S	50	200	12	18,10

### Longeurs particulières sur demande

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101

## MINI-PIQUETS

fraisé rond, 1 pointe, 1 chanfrein

Pin traité autoclave, sans chrome

**N° art. UE Long. Ø Fr./p.**

2306060	526	60	6	4,20
2308050	450	50	8	4,45
2308075	300	75	8	6,15
2310050	285	50	10	5,05
2310075	190	75	10	7,10

## MINI-PIQUETS de Chantier (carré)

Brut de sciage, non traité

**N° art. UE Long. Section Fr./p.**

8940050W	250	50	4,0x4,0	3,20
8940075W	250	75	4,0x4,0	3,80
8940100W	250	100	4,0x4,0	4,50

Pin traité autoclave, sans chrome

8940050	250	50	4,0x4,0	3,80
8940075	250	75	4,0x4,0	4,30
8940100	250	100	4,0x4,0	5,15



## TUTEURS (Piquets)

fraisé rond

1 pointe, 1 chanfrein

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
2348100	100	100	5,0	4,10
2348125	100	125	5,0	4,90
2348150	100	150	5,0	5,55
2348175	100	175	5,0	6,30
2348200	100	200	5,0	7,35
2348250	100	250	5,0	9,15
2355100	100	100	5,5	4,90
2355125	100	125	5,5	5,55
2355150	100	150	5,5	6,65
2355175	100	175	5,5	7,95
2355200	100	200	5,5	9,15
2355250	100	250	5,5	11,35
2365100	100	100	6,5	5,35
2365125	100	125	6,5	6,65
2365150	100	150	6,5	7,95
2365175	100	175	6,5	9,60
2365200	100	200	6,5	10,50
2365250	100	250	6,5	13,45
2365300	100	300	6,5	15,90
2375100	100	100	7,5	6,15
2375125	100	125	7,5	8,15
2375150	100	150	7,5	9,60
2375175	100	175	7,5	11,15
2375200	100	200	7,5	12,80
2375250	100	250	7,5	15,20
2375300	100	300	7,5	18,25
2385100	100	100	8,5	8,10
2385125	100	125	8,5	10,00
2385150	100	150	8,5	12,25
2385175	100	175	8,5	13,85
2385200	100	200	8,5	16,10
2385250	100	250	8,5	19,80
2385300	100	300	8,5	23,85
2310100	95	100	10	9,55
2310125	95	125	10	11,75
2310150	95	150	10	14,00
2310175	95	175	10	16,20
2310200	95	200	10	18,25
2310250	95	250	10	22,85
2310300	95	300	10	31,25
2312150	68	150	12	20,00
2312175	68	175	12	23,00
2312200	68	200	12	26,25
2312250	68	250	12	32,75

**Longueurs, épaisseurs particulières sur demande**

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101

## Tuteurs Pin



Palissades, poteaux  
Bordures de plates

# Bois de construction

## Terrasses en bois

Le bois s'intègre toujours harmonieusement dans l'architecture, qu'elle soit classique ou moderne.

Notre gamme de sciages bruts ou rabotés, de bois profilés, de planches, de madriers, de carrelots ou de lamellés collés s'adapte aisément à tous vos besoins dans le cadre de vos aménagements extérieurs.

Les essences proposées par **B&W** sont :  
Le Pin, le Douglas, le Mélèze, le Pin Thermo-chauffé, le Bambou, l'Itauba, l'IPE, l'Angelim Pedra.

**QLICK** système de fixation

**Bambou, BPC et WPC**

Des terrasses posées avec les systèmes de fixation **IGEL®** ou **TuttoDuo** chapitre systèmes de fixation.

Système **BWS** complet pour terrasses en bois:  
Avec les essences de bois – planches rainurées, le Pin du nord imprégné en autoclave avec un produit de protection hydrofuge (15 ans de garantie), Pin Thermo-chauffé, Douglas et le Mélèze non traité, la pose de votre terrasse, grâce aux connecteurs **TuttoDuo** ou **BWS**.

**Escalier Bois**

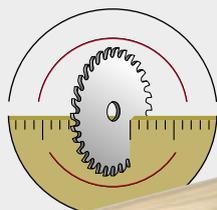




Bois de construction  
terrasses

# Bois de construction en pin

## Solives



### BOIS DE CONSTRUCTION en PIN

raboté, chanfreiné

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9627250	110	250	2,0x 9,5	8,40
9627300	110	300	2,0x 9,5	10,00
9627400	110	400	2,0x 9,5	13,35
9639250	70	250	2,0x14,5	12,70
9639300	70	300	2,0x14,5	15,20
9639400	70	400	2,0x14,5	20,35
9685250	77	250	2,6x 9,5	10,65
9685300	77	300	2,6x 9,5	12,20
9685400	77	400	2,6x 9,5	16,40
9691250	49	250	2,6x14,5	15,55
9691300	49	300	2,6x14,5	18,60
9691400	49	400	2,6x14,5	24,85
9695300	35	300	2,6x19,5	25,55
9695400	35	400	2,6x19,5	34,05
9722300	75	300	3,4x 7,0	12,05
9722400	75	400	3,4x 7,0	16,10
9724300	42	300	3,4x14,5	24,10
9724400	42	400	3,4x14,5	32,20
9745300	35	300	3,4x19,5	32,20
9745400	35	400	3,4x19,5	42,90
9778300	140	300	4,5x 6,8	15,00
9778400	140	400	4,5x 6,8	20,10
9781300	66	300	4,5x 9,0	19,55
9781400	66	400	4,5x 9,0	26,15
9791300	42	300	4,5x14,5	31,70
9791400	42	400	4,5x14,5	42,30
9842300	90	300	7,0x 7,0	22,25
9842400	90	400	7,0x 7,0	29,70
9886300	60	300	9,0x 9,0	34,65
9886400	60	400	9,0x 9,0	46,20
9817300	45	300	5,8x12,0	33,30
9817400	45	400	5,8x12,0	44,40
9923300	36	300	11,5x11,5	62,40
9923400	36	400	11,5x11,5	83,20

Longueurs particulières sur demande

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

### SOLIVES pour planches de terrasse

brutes de sciage

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9023300	65	300	6,0x 8,0	20,95
9023400	65	400	6,0x 8,0	27,35
9024300	56	300	5,0x15,0	32,05
9024400	56	400	5,0x15,0	42,75
9030300	42	300	6,0x18,0	46,15
9030400	42	400	6,0x18,0	61,55

Longueurs particulières sur demande

Solives rabotées voir page 118

Protection pour coupe ultérieure voir page 146



### PIN LAMELLÉ-COLLÉ pin

très bien adapté comme bois de construction  
très rigide, collé en conformité à la norme EN301  
Sélection de la rigidité selon EN 14080:2013, GL 24h  
raboté, arrondi

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9931400CL	36	400	12,0 x 12,0	172,00
9931600CL	36	600	12,0 x 12,0	259,00

9886300CL	55	300	9,0 x 9,0	73,00
9886400CL	55	400	9,0 x 9,0	97,25
9886500CL	55	500	9,0 x 9,0	122,00
9886600CL	55	600	9,0 x 9,0	146,00

9842400CL	60	400	7,0 x 7,0	61,60
-----------	----	-----	-----------	-------

9898400CL	30	400	9,0 x 18,0	195,00
9898600CL	30	600	9,0 x 18,0	292,00

9820400CL	48	400	5,8 x 18,0	125,00
9820600CL	48	600	5,8 x 18,0	187,00

9792400CL	70	400	4,5 x 15,0	80,40
9792600CL	70	600	4,5 x 15,0	121,00

9786400CL	90	400	4,5 x 12,0	64,95
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0	97,40

9782400CL	100	400	4,5 x 9,0	48,25
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0	72,20

**Protection pour coupe ultérieure** voir page 146

### PIN LAMELLÉ-COLLÉ mélèze

très bien adapté comme bois de construction  
très rigide, collé en conformité à la norme EN301  
Sélection de la rigidité selon EN 14080:2013, GL 24h  
raboté, arrondi

Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9923600LC		600	11,5 x 11,5	379,00
9886400LC		400	9,0 x 9,0	154,00
9886500LC		500	9,0 x 9,0	194,00
9886600LC		600	9,0 x 9,0	232,00
9786600LC		600	4,5 x 12,0	154,00

## Pin lamellé-collé



Bois de construction  
terrasses

# Bordures Pin, Chêne



## BORDURE DE JARDIN

brute de sciage

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9108250	45	250	10x20	60,45
9137250	28	250	12x24	88,55
9167250	24	250	14x24	103,00

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

Dimensions particulières sur demande

## BORDURE DE JARDIN

rabotée, chanfreinée

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9908250	45	250	9,5x19,5	68,70
9937250	28	250	11,5x23,5	98,95
9967250	24	250	13,5x23,5	115,00

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

Dimensions particulières sur demande

## BORDURE DE JARDIN

brute de sciage

en chêne non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
5250200	20	200	12x24	129,00
5250250	20	250	12x24	161,00
5250300	20	300	12x24	194,00

Dimensions particulières sur demande

## BORDURE DE JARDIN

rabotée, chanfreinée

en chêne non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
5250200G	20	200	11x23	139,00
5250250G	20	250	11x23	174,00
5250300G	20	300	11x23	208,00

Dimensions particulières sur demande



### Planches de terrasse en Pin

surface striée sur deux côtés

angles arrondis

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
7991300	49	300	2,6x14,5	19,20
7991400	49	400	2,6x14,5	25,55
7931300	42	300	4,5x14,5	31,70
7931400	42	400	4,5x14,5	42,25

Pour les conseils de pose voir page 140

surfaces striées des deux côtés

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

Lambourdes Pin voir page 110, 118

Fixation cachée avec le connecteur Z voir p. 153

### CLINS raboté

en tant que revêtement de sol ou de paroi

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
8012250	126	250	1,9x11,5	15,35
8012300	126	300	1,9x11,5	18,40
8088300P	152	300	2,6x11,5	18,00
8088400P	152	400	2,6x11,5	24,40
8088300	108	300	2,6x11,5	18,00
8088400	108	400	2,6x11,5	24,40

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

### PAVÉ EN BOIS ROND

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./m <sup>2</sup>
5015010	16 m <sup>2</sup>	10	10-20	64,85

## Planches de terrasse en pin Revêtement de terrasse Dalles en bois, pavés



Profil C N° art. 8012...  
largeur visible 10,5 cm



Profil plane N° art. 8088...P  
largeur visible 10,4 cm



Madriér N° art. 8088...  
largeur visible 10,2 cm



# Planches de terrasse Mélèze européen Douglas



Raboté 4 faces,  
2 bandes striées



Bardage  
Universal D  
voir p. 159



## PLANCHES DE TERRASSE Douglas

Bois séché

Douglas

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Raboté 4 faces lisses, angles arrondis</b>				
9704300DG	112	300	2,7 x 14,2	27,20
9704400DG	112	400	2,7 x 14,2	36,15
9704500DG	112	500	2,7 x 14,2	45,35
<b>Raboté 2 bandes striées, angles arrondis</b>				
9704300GD	112	300	2,7 x 14,2	27,20
9704400GD	112	400	2,7 x 14,2	36,15
9704500GD	112	500	2,7 x 14,2	45,35
<b>Raboté 4 faces lisses, angles chanfreinés</b>				
9778300D	150	300	4,5 x 7,0	22,50
9778400D	150	400	4,5 x 7,0	29,85
9765300D	70	300	4,0 x 14,0	40,90
9765400D	70	400	4,0 x 14,0	54,55
9765500D	70	500	4,0 x 14,0	68,20
9886300D	60	300	9,0 x 9,0	57,50
9886400D	60	400	9,0 x 9,0	76,70
9886500D	60	500	9,0 x 9,0	95,85

Pour les conseils de pose cf. page 140

Huile d'entretien cf. page 146

Fixation cachée avec le connecteur Z cf. p. 153

Lambourdes Pin cf. page 110, 118

Lambourdes Mélèze de Sibérie cf. page 119

## PLANCHES DE TERRASSE Mélèze

Bois séché

Mélèze européen non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Raboté 2 faces striées, angles chanfreinés</b>				
9690300L	49	300	2,6 x 14,0	29,50
9690400L	49	400	2,6 x 14,0	39,30
9690500L	49	500	2,6 x 14,0	49,15
<b>Raboté 4 faces lisses, angles chanfreinés</b>				
9886300L	60	300	9,0 x 9,0	66,80
9886400L	60	400	9,0 x 9,0	89,20

Pour les conseils de pose cf. page 140

Huile d'entretien cf. page 146

Fixation cachée avec le connecteur Z cf. p. 153

Lambourdes Mélèze de Sibérie cf. page 119



# Planches de terrasse Mélèze du Canada Pin Thermo-chauffé

## PLANCHES DE TERRASSE Mélèze du Canada

cernes de croiss. très fines, en principe sans aubier  
Bois séché

**Raboté 4 faces lisses**, angles arrondis

Mélèze du Canada non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9704360KL	91	360	2,7 x14,0	53,25
9704420KL	91	420	2,7 x14,0	62,15
9704480KL	91	480	2,7 x14,0	71,00
9704510KL	91	510	2,7 x14,0	75,45
9704600KL	91	600	2,7 x14,0	88,80
9791420KL	70	420	4,0 x14,2	97,10
9791480KL	70	480	4,0 x14,2	111,00
9791510KL	70	510	4,0 x14,2	118,00
9791540KL	70	540	4,0 x14,2	125,00

Pour les conseils de pose cf. page 140

Huile d'entretien cf. page 146

Lambourdes Mélèze de Sibérie cf. page 119

Fixation cachée avec le connecteur Z cf. p. 153

Pour épaisseur 2,7 cm

## PLANCHES DE TERRASSE Mélèze de Sibérie

cernes de croiss. très fines, en principe sans aubier  
Bois séché

**Raboté 4 faces lisses**, angles arrondis

Mélèze de Sibérie non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9698300S		300	2,7 x11,5	34,80
9698400S		400	2,7 x11,5	46,55
9698510S		510	2,7 x11,5	59,30
9698600S		600	2,7 x11,5	69,55

Pour les conseils de pose cf. page 140

Huile d'entretien cf. page 146

Lambourdes Mélèze de Sibérie cf. page 119

Fixation cachée avec le connecteur Z cf. p. 153

## PLANCHES DE TERRASSE Pin Thermo-chauffé

bonne résistance au pourrissement  
grande stabilité grâce au traitement  
haute température (env. 210°C).

**Raboté 4 faces lisses**, angles arrondis

Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9207390TKW	135	390	2,7 x11,5	38,95
9207420TKW	135	420	2,7 x11,5	41,95
9207480TKW	135	480	2,7 x11,5	48,00

Pour les conseils de pose cf. page 140

Huile d'entretien cf. page 146

Lambourdes Pin cf. pages 110, 118

Lambourdes Mélèze de Sibérie cf. page 119

Fixation cachée avec le connecteur Z cf. p. 153



Raboté 4 faces lisses,



Raboté 4 faces lisses,



Raboté 4 faces lisses,

Jusqu'à épaisseur des stocks

Bois de construction  
terrasses

# Planches de terrasse rainurées BWS

## BWS Best-Wood-System

Le meilleur bois  
Le meilleur système de fixation.

Le système **BWS** est un concept novateur de produits de la maison Braun&Würfele.  
Toutes les essences de bois du système **BWS** peuvent être posées avec les connecteurs.  
Aucune vis ne vient ainsi gâcher la beauté de votre terrasse.

Information sur le système et les connecteurs p. 150, 151



Pin du Nord



Douglas



Mélèze du Canada



Pin Thermo-chauffé



Pin Thermo-chauffé Color



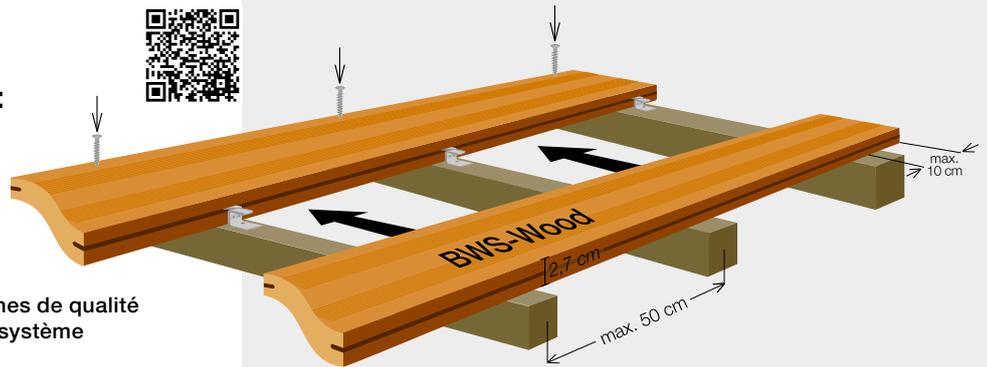
## BWS Planches de terrasse

Système de planches rainurées pour la pose avec le connecteur **BWS** ou **TuttoDuo**

- **Pin du Nord**  
15 ans de Garantie voir p. 117/118  
Protection WOLWAX® voir p. 117/118
- **Douglas** voir p. 118
- **Mélèze du Canada**  
voir p. 119
- **Pin Thermo-chauffé** (photo p. 116)  
et **Color** voir p. 120-121

# Planches de terrasse rainurées BWS Protection WOLWAX®

## BWS et TuttoDuo Instruction de montage et BWS Video sur Internet :



Pose simple et pratique avec les planches de qualité rainurées (BWS-Wood, p. 118-121) et le système breveté BWS de Braun&Würfele p. 150) ou TuttoDuo (p. 151)

## Protection WOLWAX® 15 ans de garantie

- Pin du nord (p. 118), imprégné en autoclave avec un produit hydrofuge (WOLWAX®, cf. fig. à droite).

Pin du nord pousse plus lentement que le pin de nos régions. Son bois est par conséquent plus dense et sa tenue plus stable.

Associé avec le procédé de traitement WOLWAX on obtient ainsi une protection maximale et le bois garde une plus grande stabilité et une plus grande longévité. Fissuration et formation de champignon sont également réduits, le bois garde ainsi plus longtemps son aspect naturel.

Une fois traité, il est donc idéal pour la mise en place d'une terrasse. L'imprégnation en autoclave effectuée chez nous répond aux normes strictes imposées par le label de qualité RAL.

Grâce au produit de protection hydrofuge WOLWAX®, l'humidité pénètre nettement plus lentement dans le bois, d'où elle ressort également beaucoup plus lentement. Cette protection supplémentaire contre les intempéries confère au bois une plus grande stabilité et diminue le risque de fissures. Cette émulsion devrait être régulièrement appliquée sur la surface (émulsion d'entretien BWS, p. 146).

**Important ! Les arêtes de coupe créées lors du montage doivent être traitées au moins 3 x avec le produit de protection Wolmanit® C&T (p. 146). Nos conseils de pose pour les terrasses (p. 140, 125) et tout particulièrement le point n° 5, Fig. 4 doivent être respectés scrupuleusement.**

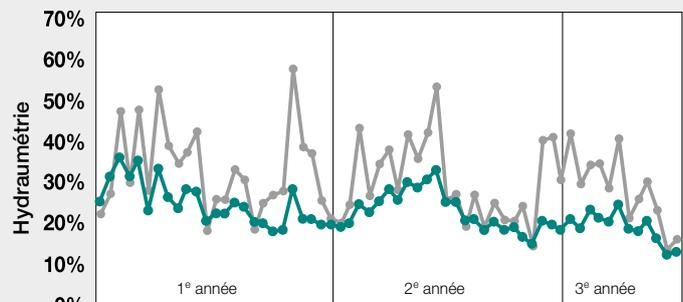
## Protection et entretien du bois: WOLWAX® Bois

aucune déformation • protection hydrofuge  
longévité accrue

- Pin du nord
- Traitement à la cire selon un procédé de protection en profondeur
- Rétention d'humidité significativement réduite – phénomène de déformation moindre
- Formation d'algues réduite
- Une protection durable éprouvée grâce à l'imprégnation en autoclave Wolmanit® CX
- Qualité d'imprégnation contrôlée sous le label qualité RAL (page 177)
- Longévité accrue grâce à l'entretien (page 146)



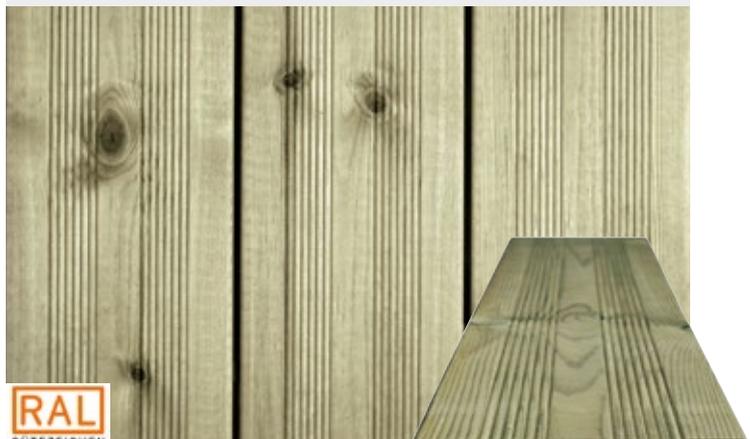
BWS – Pin du nord avec traitement WOLWAX® (S. 118)



- traité avec le produit de protection habituel
- traité avec le produit de protection WOLWAX®

® = marque déposée de la société Dr. Wolman GmbH

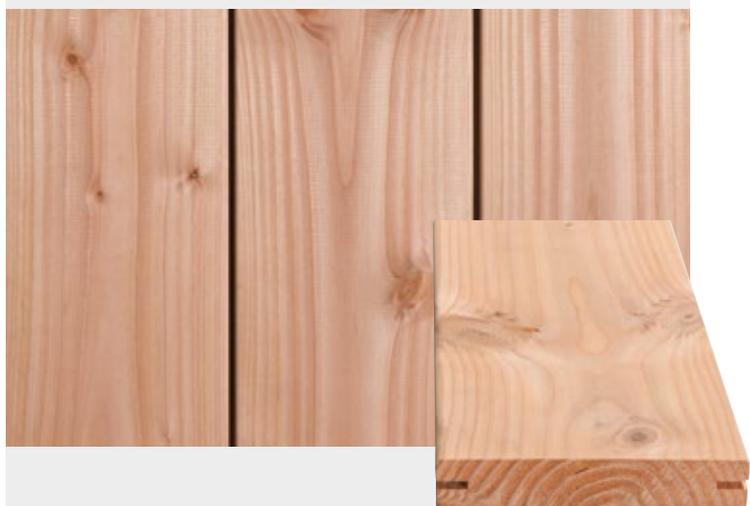
# Planches de terrasse rainurées BWS Pin du nord



15 ans de garantie



Système de fixation BWS (cf. 150) et TuttoDuo (cf. page 151) pour la fixation cachée



## Planches de terrasse BWS en pin du nord

durabilité et stabilité élevées traitées avec le produit d'imprégnation hydrofuge WOLWAX®  
Rainures prévues pour connecteur

**Raboté 4 faces, 2 bandes striées, angles arrondis**  
**15 ans de garantie**

Pin du nord traité autoclave avec Wolwax

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9204390CS	91	390	2,7x14,5	33,75
9204420CS	91	420	2,7x14,5	36,35
9204450CS	91	450	2,7x14,5	38,85
9204510CS	91	510	2,7x14,5	44,15

**Protection pour coupe ultérieure** voir page 146

**Montage avec connecteur TuttoDuo ou BWS**

**Koralan huile d'entretien** voir page 146

## Planches de terrasse BWS en douglas

Bois séché

Rainures prévues pour connecteur BWS

Raboté 4 faces, angles arrondis

Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9704300DN	112	300	2,7x14,2	27,70
9704400DN	112	400	2,7x14,2	36,90
9704500DN	112	500	2,7x14,2	46,15

**Protection pour coupe ultérieure** voir page 146

**Montage avec connecteur TuttoDuo ou BWS**

**Lambourdes Douglas** cf. page 114

## Solives bois du nord BWS

durabilité et stabilité élevées traitées avec

le produit d'imprégnation hydrofuge WOLWAX®  
adaptées à toutes les essences de bois de BWS  
rabotées chanfreinées

**15 ans de garantie**

Pin du nord traité autoclave avec Wolwax

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9208300CS	140	300	4,5x6,8	20,00
9208420CS	140	420	4,5x6,8	28,00

**Protection pour coupe ultérieure** voir page 146



La marque de la gestion forestière responsable



### Planches de terrasse BWS mélèze du Canada

cernes de croiss. très fines, en principe sans aubier  
bois séché

Rainures prévues pour connecteur

**Raboté 4 faces lisses**, angles arrondis

Mélèze du Canada non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9203420KL	91	420	2,7x14,0	65,25
9203510KL	91	510	2,7x14,0	79,30
9203600KL	91	600	2,7x14,0	93,35

Huile d'entretien voir page 146

Montage avec connecteur TuttoDuo ou BWS



Raboté 4 faces lisses,

### Planches de terrasse BWS mélèze du Canada

cernes de croiss. très fines, en principe sans aubier  
bois séché

Rainures prévues pour connecteur

**Raboté 2 faces striées**, angles arrondis

Mélèze du Canada non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9702420KL	91	420	2,7x14,0	65,25
9702510KL	91	510	2,7x14,0	79,30
9702600KL	91	600	2,7x14,0	93,35

Huile d'entretien voir page 146

Montage avec connecteur TuttoDuo ou BWS



Raboté 4 faces lisses

### Lambourdes Mélèze du Canada

bois séché

rabotée, chanfreinée

Mélèze du Canada non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9778420KL	140	420	4,5 x 6,8	51,60
9778480KL	140	480	4,5 x 6,8	59,00
9778510KL	140	510	4,5 x 6,8	62,65



Bois de construction  
terrasses

# Planches de terrasse rainurées BWS Pin Thermo-chauffé



Raboté 4 faces, 2 bandes striées



Micro-strié



Raboté 4 faces lisses



## Pin Thermo-chauffé

bonne résistance au pourrissement  
grande stabilité grâce au traitement  
haute température (env. 210°C).

Rainures prévues pour connecteur

Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Raboté 4 faces, 2 bandes striées</b>				
<b>angles arrondis</b>				
9204360TKW 91		360	2,7 x 14,0	45,45
9204390TKW 91		390	2,7 x 14,0	49,20
9204420TKW 91		420	2,7 x 14,0	53,05
9204450TKW 91		450	2,7 x 14,0	56,80
9204480TKW 91		480	2,7 x 14,0	60,60
9204510TKW 91		510	2,7 x 14,0	64,35

**Huile d'entretien** cf. page 146

**Montage avec connecteur BWS**

**Lambourdes Pin** cf. page 110, 118

## Raboté 2 faces Micro-striées

angles arrondis

9202390TKW 91		390	2,7 x 14,0	49,20
9202420TKW 91		420	2,7 x 14,0	53,05
9202450TKW 91		450	2,7 x 14,0	56,80
9202480TKW 91		480	2,7 x 14,0	60,60
9202510TKW 91		510	2,7 x 14,0	64,35

**Huile d'entretien** cf. page 146

**Montage avec connecteur BWS**

**Lambourdes Pin** cf. page 110, 118

## Raboté 2 faces lisses

angles arrondis

9203390TKW 135		390	2,7 x 11,5	40,35
9203420TKW 135		420	2,7 x 11,5	43,50

**Huile d'entretien** cf. page 146

**Montage avec connecteur BWS**

**Lambourdes Pin** cf. page 110, 118



### Pin Thermo-chauffé BWS Color

bonne résistance au pourrissement  
grande stabilité grâce au traitement  
haute température (env. 210°C).

Rainures prévues pour connecteur  
Pigments Brun haute stabilité

Pin Thermo-chauffé avec soin BWS pigments bruns

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
---------	----	-------	---------	--------

**Raboté 4 faces, 2 bandes striées**

**angles arrondis**

9204360TK	91	360	2,7 x 14,0	53,65
9204390TK	91	390	2,7 x 14,0	58,10
9204420TK	91	420	2,7 x 14,0	62,60
9204450TK	91	450	2,7 x 14,0	67,00
9204480TK	91	480	2,7 x 14,0	71,45
9204510TK	91	510	2,7 x 14,0	75,95

**BWS-huile de pigmentation brune** p. 146

**Montage avec connecteur BWS**

**Lambourdes Pin** cf. page 110, 118

## Planches de terrasse rainurées BWS Pin Thermo-chauffé Color



Raboté 4 faces, 2 bandes striées



Système de fixation BWS (cf. 150)  
pour la fixation cachée



## QLICK – Système rapide de pose de terrasses



**Pas à pas, ça fait QCLICK !**  
Une pose simple et rapide pour  
une finition parfaite.

## QLICK – Système rapide de pose de terrasses

### QLICK Système rapide de pose de terrasses par Braun & Würfele:

Avec le nouveau système de pose QCLICK, Conçu pour des planches rainurées en dessous, la pose des planches de terrasse est facile et rapide : «Encliquer au lieu de visser»

Les lames sont montées sans vis sur la sous-construction en aluminium avec des fixations prémontées grâce à un mécanisme d'encliquetage. Ce système offre un montage simple et sans erreur tout en fournissant un aspect harmonieux et constant des joints. Grâce à l'espacement déjà prédéfini des fixations, les lames spéciales d'une largeur de 120 mm sont simplement cliquées sans qu'il soit nécessaire de les aligner.

Rien de plus facile, de plus le soubassement du système QCLICK peut être combiné avec tous les accessoires de terrasse éprouvés : plots, lambourde, solives... pour rattrapage de niveau.



Remplacement de planches individuelles facile

# Système rapide de pose de terrasses Accessoires



## Accessoires Clip

Montage rapide et simple  
pour le montage des rails en aluminium  
compense les pentes du sous-sol jusqu'à 8%  
Capacité de charge pour un entraxe de 75 cm : 4 kN  
pour un entraxe de 95 cm : 2 kN

N° art.	UE	Plage d'ajustement	Fr./p.
7021204	54	2,5-4,0	9,05
7021207	42	3,5-7,0	9,75
7021215	32	6,5-15,5	11,05
7021222	24	14,5-22,5	11,65

Vis pour fixation sur aluminium p. 149



## Isopad

granulés de caoutchouc de haute qualité diffusant la vapeur  
comme support pour les plots ou les lambourdes

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epais.	Fr./UE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	24,05
<b>pour les films de toiture ou l'étanchéité des balcons avec revêtement</b>					
7020019B	10	19,2	19,2	0,8	28,55

uniquement sur la base de l'UE

## TWIXT Isostep

revêtu de peinture RAL 9005  
comme renfort transversal ou comme sous-construction  
convient aussi pour Tutto Duo

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epais.	Fr./p.
7020201		190	6,4	3,0	50,30
7020401		400	6,4	3,0	105,00

de faibles hauteurs de construction  
sont possibles avec Isostep p. 148



## QLICK – Système rapide de pose de terrasses

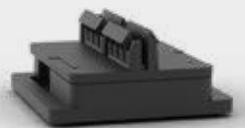
### Système

#### QLICK Lame terrasse Pin Thermo-chauffé

bonne résistance à la pourriture et  
grande stabilité dimensionnelle  
Réalisé par traitement thermique (env. 210°C)  
montage simple et rapide  
lisse, bords arrondis, surface bombée  
côté inférieur rainuré pour le système Qlick

Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9201390TKW		390	2,6 x 12,0	49,35
9201420TKW		420	2,6 x 12,0	53,15
9201450TKW		450	2,6 x 12,0	56,95
9201510TKW		510	2,6 x 12,0	64,55



#### QLICK Rail Alu

revêtement peinture RAL 9005  
y compris les clips prémontés pour un  
montage sans vis

Longueur 196,4 pour 16 lames

Longueur 396,8 pour 32 lames

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epais.	Fr./p.
7020200		198,4	6,8	4,1	63,70
7020400		396,8	6,8	4,1	127,00

#### Raccord de jonction avec vis

7020210					7,60
---------	--	--	--	--	------

#### Raccord angle 90°

7020220					32,75
---------	--	--	--	--	-------

#### connecteur à angle variable

7020230					42,10
---------	--	--	--	--	-------

#### QLICK Individuel

vis de perçage 3,9 x 9,5 mm incluse  
pour le montage sur Twixt Isostep et Isostep  
aussi pour remplacement de planches individuelles

N° art.	UE	Fr./p.
7020240	50	0,80

uniquement sur la base de l'UE

# Itabuba



photo © S.&J. Knaus, Raum Passau

## Tiger Prints



frais



intempéries



photo © privé

## Itabuba

Itabuba (*Mezilaurus lindaviana*, *Mezilaurus itabuba*) est un arbre à feuilles caduques originaire d'Amérique du Sud. Il appartient à la famille des lauracées, apprécié depuis des siècles pour les composés aromatiques présents dans le bois et toutes les autres parties de la plante.

Chez Itabuba, ce n'est pas tant l'arôme, mais la très bonne durabilité naturelle et les très bonnes propriétés mécaniques qui caractérisent le bois. Lors du séchage, le bois a tendance à présenter de petites fissures sur la surface et sur les faces avant. La surface a un aspect légèrement gras.

La couleur de l'Itabuba va du brun moyen au brun jaunâtre avec des nuances sombres et tachetées, appelés « empreintes de tigre ». C'est typique à l'Itabuba. Exposé aux rayons UV, l'Itabuba s'assombrit très rapidement, par conséquent, ces « nuances sombres » sont à peine visibles.

Au fil du temps, comme pour tout bois, ils se patinent naturellement. Ce phénomène de grisonnement ne peut être ralenti qu'à l'aide d'une application régulière d'une huile ou d'une lasure pigmentée. L'huile d'entretien pour bois dur B & W est particulièrement indiquée pour cela.

Lorsque vous travaillez l'Itabuba, veuillez utiliser uniquement de l'acier inoxydable et assurez-vous de couvrir le bois environnant pendant le travail du métal, car des éclats de métal peuvent laisser des traces noires sur le bois.

Les arêtes de coupe fraîches peuvent être bouchées à l'aide de notre cire pour arêtes de coupe « Spécial bois dur ». Cette mesure réduit le risque de fissure des chants frontaux.

**Veuillez respecter nos conseils de pose** page 140, 141.

**Important:**

Tous les types de bois durs sont en général fabriqués dans une longueur légèrement supérieure. C'est pourquoi il convient de les recouper à la dimension exacte lors du montage.



# Itauba Angelim Pedra Bangkirai

## TERRASSE

sélection sans nœuds

séché en cellule séché en cellule

Raboté 4 faces lisses, angles arrondis

Itauba, classe de résistance 1

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
8207185	300	180	2,1 x 12,0	40,25
8207210	300	210	2,1 x 12,0	46,85
8207240	300	240	2,1 x 12,0	53,70
8207270	300	270	2,1 x 12,0	60,30
8207300	300	300	2,1 x 12,0	66,90
8207330	300	330	2,1 x 12,0	73,50
8207360	300	360	2,1 x 12,0	80,35
8207390	300	390	2,1 x 12,0	87,05
8207420	300	420	2,1 x 12,0	93,75
8207450	300	450	2,1 x 12,0	100,00
8207480	300	480	2,1 x 12,0	107,00
8207510	300	510	2,1 x 12,0	114,00

### Informez vous

des longueurs disponibles

### Important:

Pour le coté lisse, nous vous recommandons :

Ponçage Top Finish

1 face lisse poncée plus value 8%

Pour les conseils de pose voir page 140

Produits d'entretien et cire pour chants voir p. 146

## LAMBOURDES Bois Exotiques

idéales pour les bois durs

rabotées

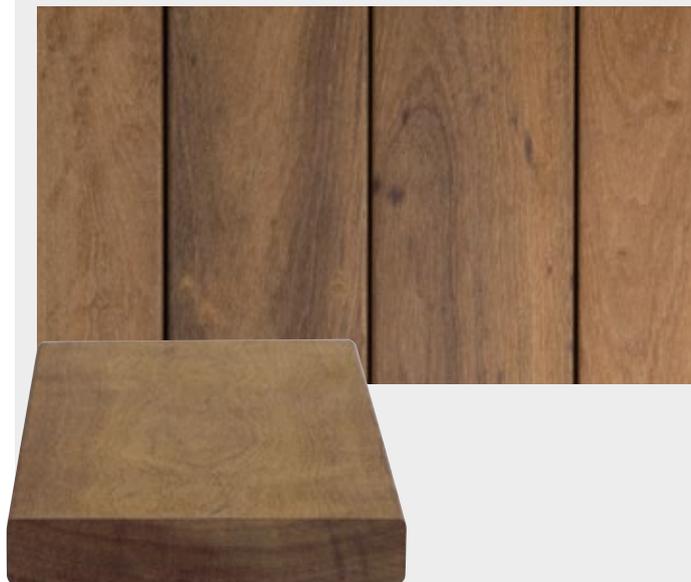
Angelim Pedra non traité, cl. de résistance 1-2

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
8410245	60	240	4,4 x 6,8	31,90
8410275	60	270	4,4 x 6,8	35,95
8410305	60	300	4,4 x 6,8	41,75
8410335	60	330	4,4 x 6,8	45,75
8410365	60	360	4,4 x 6,8	49,90
8410395	60	390	4,4 x 6,8	54,15
8410425	60	420	4,4 x 6,8	58,25
8410455	60	450	4,4 x 6,8	62,45
8410488	60	480	4,4 x 6,8	66,55

## DALLES EN BOIS striées

Bangkirai, Epaisseur totale de 3,8 cm

N° art.	UE	Long.	Largeur	Fr./p.
8405005	40	50	50	40,75
8405006	40	60	60	49,60



# Ipé



Lasuré avec Huile d'entretien pour bois dur



Sans entretien, patine grise dû aux rayonnements UV



## Ipé

L'ipé (nom scientifique *Tabebuia serratifolia*, *Tabebuia* spp.) est un arbre feuillu endémique des régions septentrionales d'Amérique du Sud. L'ipé appartient à la famille des Bignoniacées (Bignoniaceae). L'ipé est également connu sous le nom de noyer brésilien. Les troncs atteignent des hauteurs allant de 20 à 40 m et des diamètres de 60 à 100 cm. Il fournit des longueurs sans nœuds comprises entre 8 et 15 m. On le retrouve également sous les appellations commerciales: «guayacán» ou «lapacho».

L'ipé est l'une des essences naturelles connues les plus dures au monde et il est également surnommé «bois de fer». Ses qualités de longévité, de dureté et de résistance au retrait et au gonflement sont excellentes. Avec sa classe de résistance 1, l'ipé fait partie des essences de bois naturelles les plus durables au monde.

Le long transport en mer dans des conteneurs fermés peut parfois provoquer des décolorations ou, dans une moindre mesure, la formation de moisissure. Celle-ci se laisse aisément balayer ou nettoyer après la pose. Les différences de couleur, quant à elles, disparaissent avec l'exposition aux UV.

La couleur de l'ipé varie du brun-jaune au brun olive, et se patine avec le temps, comme toutes les essences de bois exposées aux UV, pour donner un gris naturel. Ce phénomène ne peut être ralenti qu'à l'aide d'une application régulière d'une huile adaptée, et en particulier de l'huile d'entretien de B&W.

Lors de l'assemblage de l'ipé, il est impératif d'utiliser de l'acier inoxydable et de couvrir le bois pendant que l'on travaille le métal afin d'éviter que des copeaux volants ne laissent des traces noires sur le bois.

Les arêtes de coupe fraîches peuvent être bouchées à l'aide de notre cire pour arêtes de coupe «spécial bois durs». Cette mesure réduit le risque de fissure des chants frontaux.

**Veillez respecter nos conseils de pose** page 140, 141.

**Important:**

Tous les types de bois durs sont en général fabriqués dans une longueur légèrement supérieure.

C'est pourquoi il convient de les recouper à la dimension exacte lors du montage.

**PLANCHES DE TERRASSE**

sélection sans nœuds

séché en cellule

Raboté 2 faces lisses

en ipé, classe de résistance 1

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
8203185	462	185	2,1 x 9,0	34,05
8203215	462	210	2,1 x 9,0	38,95
8203245	462	240	2,1 x 9,0	44,55
8203275	462	270	2,1 x 9,0	50,10
8203305	462	300	2,1 x 9,0	56,40
8203335	462	330	2,1 x 9,0	62,00
8203365	462	360	2,1 x 9,0	67,65
8203395	462	390	2,1 x 9,0	73,30
8203425	462	420	2,1 x 9,0	79,00
8203455	462	450	2,1 x 9,0	84,55
8203485	462	480	2,1 x 9,0	90,20
8203515	462	510	2,1 x 9,0	95,90
8203545	462	540	2,1 x 9,0	102,00
8203575	462	570	2,1 x 9,0	107,00
8203610	462	610	2,1 x 9,0	115,00
8206185	147	185	2,1 x 14,5	60,05
8206215	147	210	2,1 x 14,5	68,20
8206245	147	240	2,1 x 14,5	77,95
8206275	147	270	2,1 x 14,5	87,60
8206305	147	300	2,1 x 14,5	99,80
8206335	147	330	2,1 x 14,5	110,00
8206365	147	360	2,1 x 14,5	120,00
8206395	147	390	2,1 x 14,5	130,00
8206425	147	420	2,1 x 14,5	139,00
8206455	147	450	2,1 x 14,5	150,00
8206485	147	480	2,1 x 14,5	160,00
8206515	147	510	2,1 x 14,5	169,00
8206545	147	540	2,1 x 14,5	179,00
8206575	147	570	2,1 x 14,5	190,00
8206610	147	610	2,1 x 14,5	203,00

**Informez vous**

des longueurs disponibles

Pour une finition TopFinish

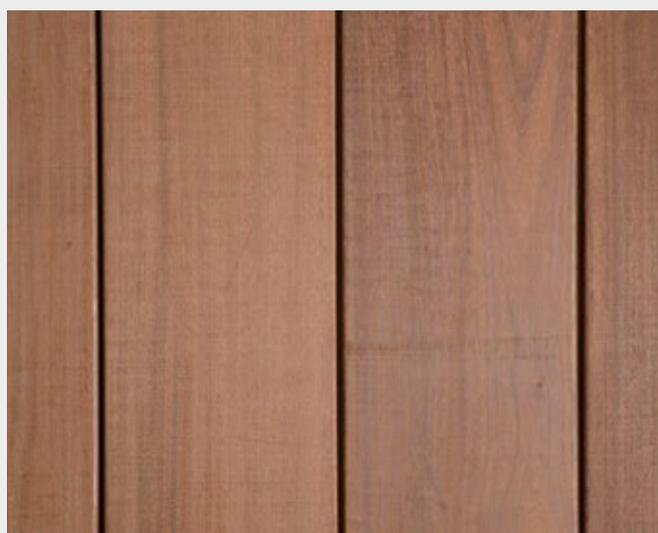
triple ponçage de la face lisse

Compter une plus-value de 4%

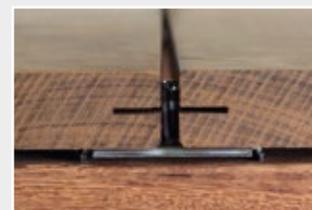
Pour les conseils de pose cf. page 140

Lambourdes Angelim Pedra voir p. 127

Produits d'entretien et cire pour chants voir p. 146



Bois de construction  
terrasses

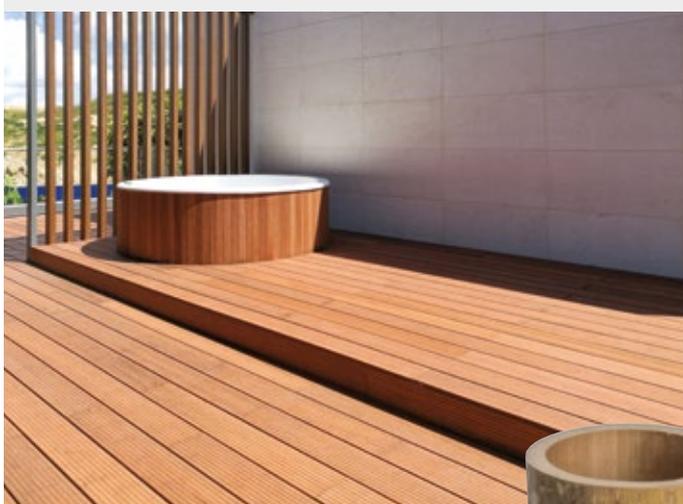


2,1 x 9,0 rainuré pour fixation Tutto Duo ou IGEL V2

voir page 151, 153 plus value 4 %

Pour une largeur de 14,5 cm nous recommandons la pose conventionnelle vissée. Visses voir page 149

# Bambou



## Bambou

Le bambou (Bambusoideae) appartient du point de vue botanique aux herbes et non aux bois. La variété des espèces de bambou est énorme. Il y a 47 espèces avec plus de 1000 variétés. Certaines espèces de bambou atteignent 30 mètres de haut et 30 centimètres de diamètre. Le bambou couvre une superficie d'environ 37 millions d'hectares dans le monde, dont six millions en Chine et neuf millions en Inde. Le bambou possède par nature une couche protectrice imperméable qui le protège même du feu et des produits chimiques.

La matière première de nos planches de terrasse en bambou provient d'une agriculture durable dans le centre de la Chine. Ils sont récoltés après 5-6 ans. Par la suite, de nouvelles tiges sortent immédiatement des «rhizomes», qui pénètrent dans l'ensemble du sol de la forêt de bambous.

En Asie de l'Est, le bambou a une grande utilité. De lui sont fabriqués, des conduites d'eau, des échafaudages, des cordes, des vêtements, des instruments de musique ect.

Les planches de bambou sont très dures, extrêmement durables, de haute qualité et ont un taux de retrait faible.

### Bambou avec des particules de céramique

Les planches de bambou sont composées des fibres de bambou et de fines particules de céramique. Les planches conservent leur couleur naturelle.

Le traitement ultérieur avec de l'huile garantit une protection élevée contre les rayons UV.

### Bambou thermo chauffé

Le traitement thermique des fibres de bambou augmente la résistance. En raison de la chaleur élevée, les fibres s'assombrissent. Le traitement ultérieur avec de l'huile garantit une protection élevée contre les rayons UV.

Instructions de montage:  
www.braun-wuerfele.de



## PLANCHES DE TERRASSE

Huilé à l'usine

1 face cannelée 1 face lisse

Rainure languette dans la longueur

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
---------	----	-------	---------	--------

Bambou thermo chauffé

8301185T		185	2,0 x 13,7	32,30
----------	--	-----	------------	-------

Bambou avec particules de céramique

8301185		185	2,0 x 13,7	37,40
---------	--	-----	------------	-------

Lambourde Angelim Pedra voir p. 127

Lambourde Duplex voir p. 149

## Clip de fixation

Besoin environ 22 pcs/m<sup>2</sup>

N° art.	UE	Fr./p.
---------	----	--------

Clip de fixation Inox noir avec vis  
pour lambourde en bois

7022050	50	0,90
---------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7022050A	300	0,80
----------	-----	------

Clip de fixation Inox noir avec vis

Pour lambourde en Aluminium

7022050M	50	1,00
----------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7022050MA	300	0,95
-----------	-----	------

livré uniquement en paquet (UE)

## Clip de fixation Starter

N° art.	UE	Fr./p.
---------	----	--------

Clip de fixation Inox noir avec vis  
pour lambourde en bois

7022050S	25	0,90
----------	----	------

Clip de fixation Inox noir avec vis

Pour lambourde en Aluminium

7022050MS	25	1,00
-----------	----	------

livré uniquement en paquet (UE)

Pour que les planches de terrasse en bambou gardent

leur couleur ainsi qu'une surface bien lisse, nous

recommandons de nettoyer la terrasse une fois par an et

d'appliquer notre huile de terrasse spéciale pour bambou

1 Litre pour env. 12-15 m<sup>2</sup>

## Huile de terrasse Bambou

N° art.	UE	Contenu	Fr./L.	Fr.
---------	----	---------	--------	-----

8400004		2,5	42,80	107,00
---------	--	-----	-------	--------

## Brosse de nettoyage terrasse

avec poils en carbure de silicium

pour le nettoyage en profondeur

des terrasses en bois et en bambou

sans tige

N° art.	UE	Fr.
---------	----	-----

8400005		89,55
---------	--	-------



Bambou  
thermo chauffé

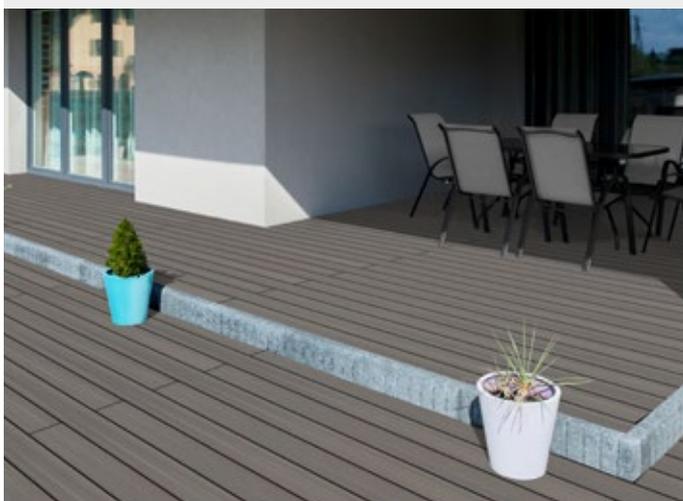
Bambou  
avec particules  
de céramique



Les arêtes de  
coupe doivent  
être traitées  
à l'huile.



## BPC Ecoline



### BPC Ecoline

Les lames de terrasse BPC coextrudées sont entièrement enveloppées d'une couche de plastique. Comparé aux produits BPC mono-extrudés, elles représentent la deuxième génération de matériaux composites pour terrasses.

Les principaux composants sont le bambou, le plastique ainsi que différents ingrédients garantissant les propriétés techniques telles que la résistance aux UV, la stabilité du produit et la longévité.

La surface est constituée d'un revêtement synthétique brossé et offre des propriétés qualitatives en termes d'aspect et de toucher. Les lames ont des profils différents sur les deux faces utiles. Contrairement aux produits tels que le composite mono-extrudé ou le bois, le revêtement des lames coextrudées ne contient pas de lignine et sa couleur est donc stable à long terme. Mais il va de soi que la comparaison directe entre un nouveau et un ancien produit montrera une différence marginale dans l'intensité de la couleur.

Les lames de terrasse BPC coextrudées se composent d'une surface hautement comprimée qui est particulièrement facile à entretenir et résistante aux influences extérieures. Les salissures superficielles peuvent être éliminées avec des produits de nettoyage classique et de l'eau.

Instructions de montage:  
www.braun-wuerfele.de



## PLANCHES DE TERRASSE

nouveau

Profil composite massif

Poids: 1200kg/m<sup>3</sup>

face sous construction, une face structurée  
résistant aux intempéries, couleurs stables

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Noyer				
9511400N	96	400	2,0 x 14,0	85,30
9511500N	80	500	2,0 x 14,0	107,00
Argenté				
9511400S	96	400	2,0 x 14,0	85,30
9511500S	80	500	2,0 x 14,0	107,00

Clip de fixation voir p. 131

Lambourde Angelim Pedra voir p. 127

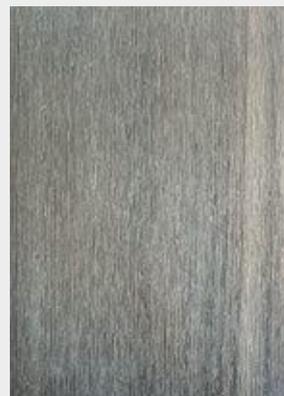
Lambourde Duplex voir p. 149

Lambourde Twixt voir p. 152

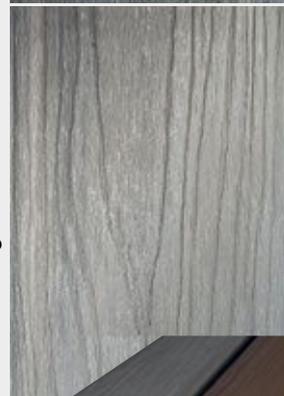
BPC Ecoline Noyer



brossé



Bois de structure

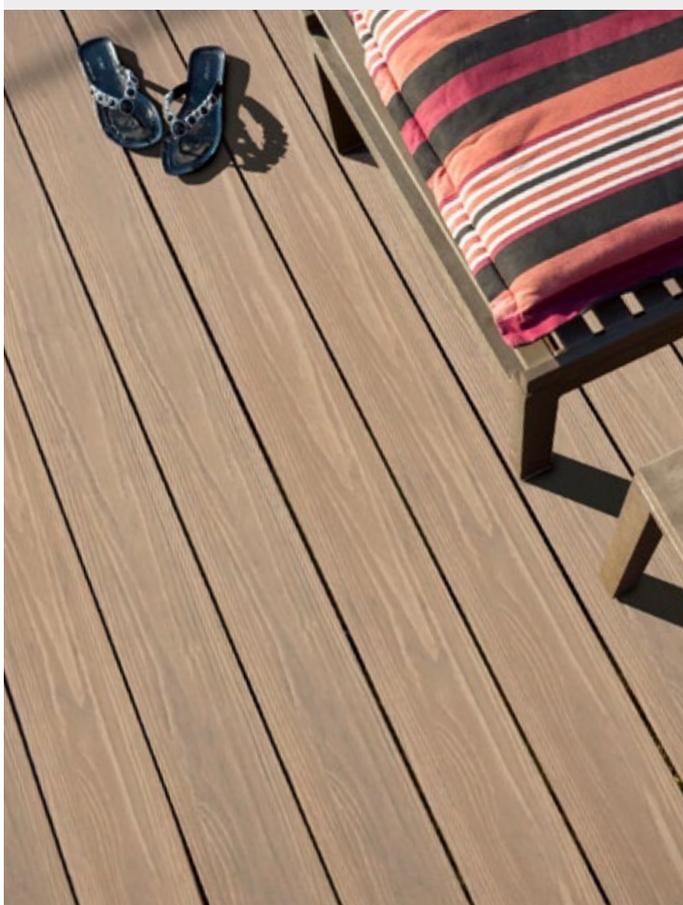


BPC Ecoline Argenté

Bois de construction  
terrasses



## BPC Apex XL



### BPC Apex XL

Les planches de terrasse composite Apex appartiennent à une nouvelle génération de planches de terrasse. Elles représentent la troisième génération de matériaux composites pour terrasses, à côté du composite basique et du composite coextrudé.

Les principaux composants sont le plastique, le bambou ainsi que différents ingrédients garantissant les propriétés techniques telles que la résistance aux UV, la stabilité du produit et la longévité. Apex apporte un certain nombre de caractéristiques supplémentaires. La surface est composée d'un acrylate de haute qualité et offre des propriétés qualitatives en termes d'aspect et de toucher. Le produit est environ 25% plus léger qu'un composite classique et présente des propriétés de résistance au feu améliorées.

Contrairement à des produits tels que le composite ou le bois, Apex ne contient pas de lignine et conserve donc sa couleur pendant de nombreuses années sans présenter de tendance au grisonnement. Il va de soi qu'une comparaison directe entre un produit neuf et un produit ancien montrera une différence minimale dans l'intensité de la couleur. Le produit Apex se compose d'une surface hautement compactée qui est particulièrement facile à entretenir et résistante aux influences environnementales extérieures. Si le produit présente des salissures superficielles, celles-ci peuvent être facilement nettoyées avec des produits de nettoyage classique et de l'eau.

# BPC Apex XL

Instructions de montage:  
[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



## PLANCHES DE TERRASSE

Profil composite massif

Résistance au glissement R12

Poids: 690 kg/m<sup>3</sup>

Une face prévue pour la sous structure  
résistant aux intempéries, couleurs stables

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Gris				
9521400G	100	400	2,1 x 19,0	142,00
9521500G	90	500	2,1 x 19,0	177,00
Cappuccino				
9521400C	100	400	2,1 x 19,0	142,00
9521500C	90	500	2,1 x 19,0	177,00

Clip de fixation voir p. 131

Lambourde Angelim Pedra voir p. 127

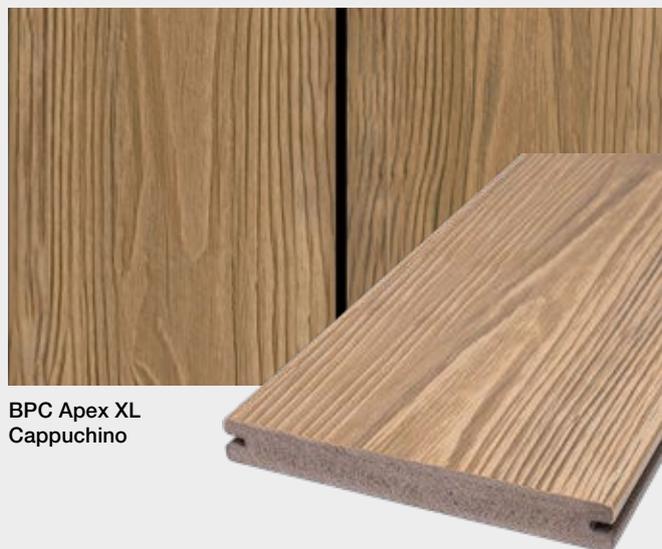
Lambourde Duplex voir p. 149

Lambourde Twixt voir p. 152

nouveau



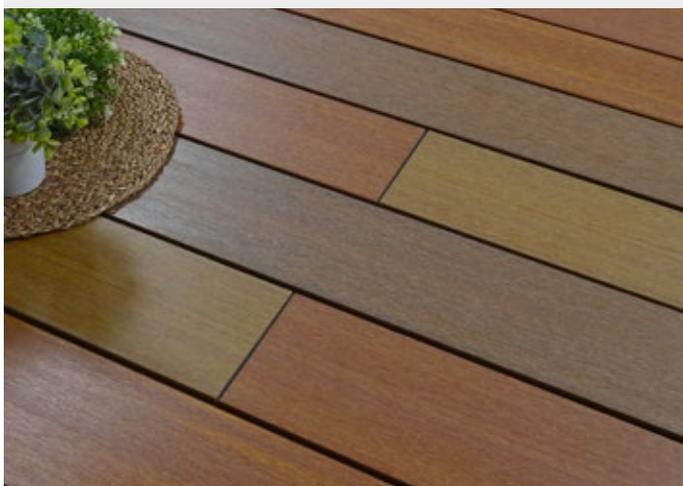
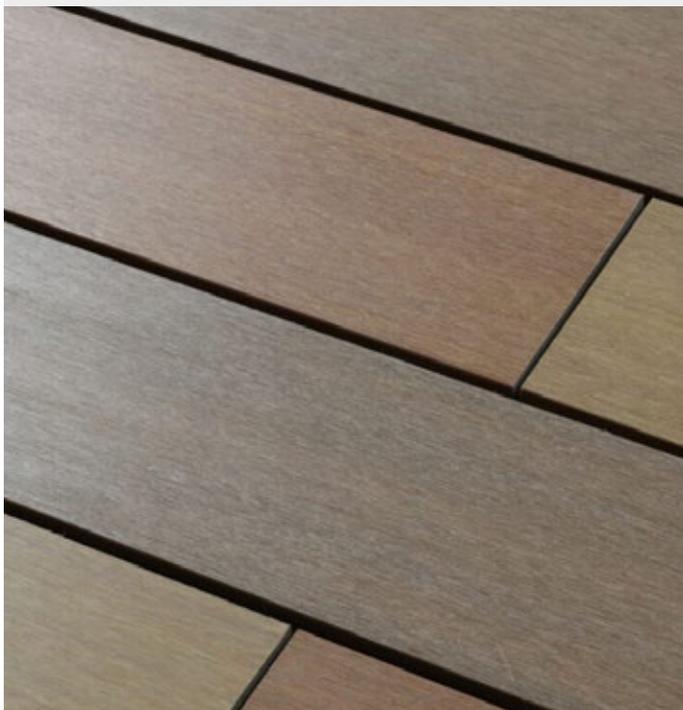
BPC Apex XL Gris



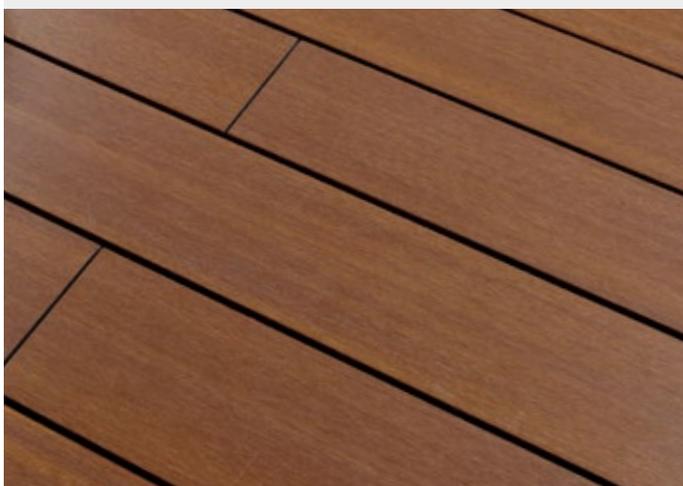
BPC Apex XL  
Cappuchino

Bois de construction  
terrasses

## WPC Exotics



pose multicolore



pose homogène en termes de couleur

### WPC Exotics

Les lames de terrasse coextrudées Exotics imitent parfaitement l'aspect naturel ainsi que le toucher des lames en ipé et reflètent toutes les nuances et variations de cette essence de bois. Du rouge comme couleur principale au brun et au jaune. Toutes les nuances de couleurs sont reproduites dans ces nouvelles lames de terrasse en composite.

Vous avez le choix entre trois types de pose :

1. une pose rouge homogène
2. un mélange de rouge, de jaune et de brun
3. un mélange de jaune et de brun

Toutes les planches sont rouges d'un côté et l'autre côté est un mélange de jaune et de brun.

En fonction de vos préférences esthétiques, vous avez la possibilité d'ajouter des nuances de jaune et de brun en plus du rouge, afin de souligner l'aspect authentique du bois d'ipé et d'aménager votre espace extérieur selon vos goûts personnels.

Les lames sont composées de 40 % de polyéthylène recyclé et de 60 % de fibres de bois.

Une couche de polyéthylène coextrudé recouvre l'ensemble des lames Exotics et protège efficacement le bois composite de l'eau et de toute forme d'absorption d'humidité.

Ce revêtement assure une imperméabilité parfaite, de sorte que l'entretien se réduit à un simple nettoyage à l'eau.

La saleté et la poussière n'adhèrent pas au produit et s'enlèvent facilement.

En outre, le mélange de polyéthylène haute densité et de fibres de bois au cœur des lames garantit une excellente résistance aux chocs et aux rayons ultraviolets.

# WPC Exotics

Instructions de montage:  
[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



## PLANCHES DE TERRASSE

nouveau

Profil composite massif

Poids: 1170 kg/m<sup>3</sup>

surface lisse et mate sur les 2 faces

résistant aux intempéries, couleurs stables

Couleurs Ipé rouge / jaune / brun

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9531390	126	390	2,2 x 13,8	98,50



WPC Exotics Ipé  
Rouge / Jaune / Brun

Bois de construction  
terrasses

## Cobra 8-18 Clip

nouveau

besoin d'environ 18 pièces par m<sup>2</sup>

Clip avec vis pour

sous-construction en bois et en aluminium

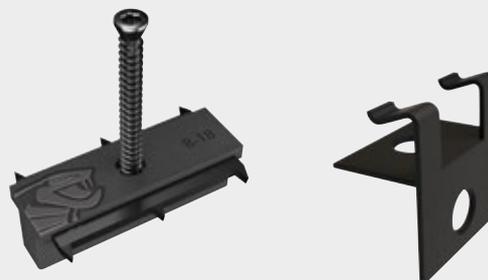
Starter uniquement avec vis pour sous-constr. en bois

N° art.	UE	Fr./p.
7050050	90	1,05

## Cobra-20 Starter

7050050S	30	1,25
----------	----	------

livré uniquement en paquet (UE)

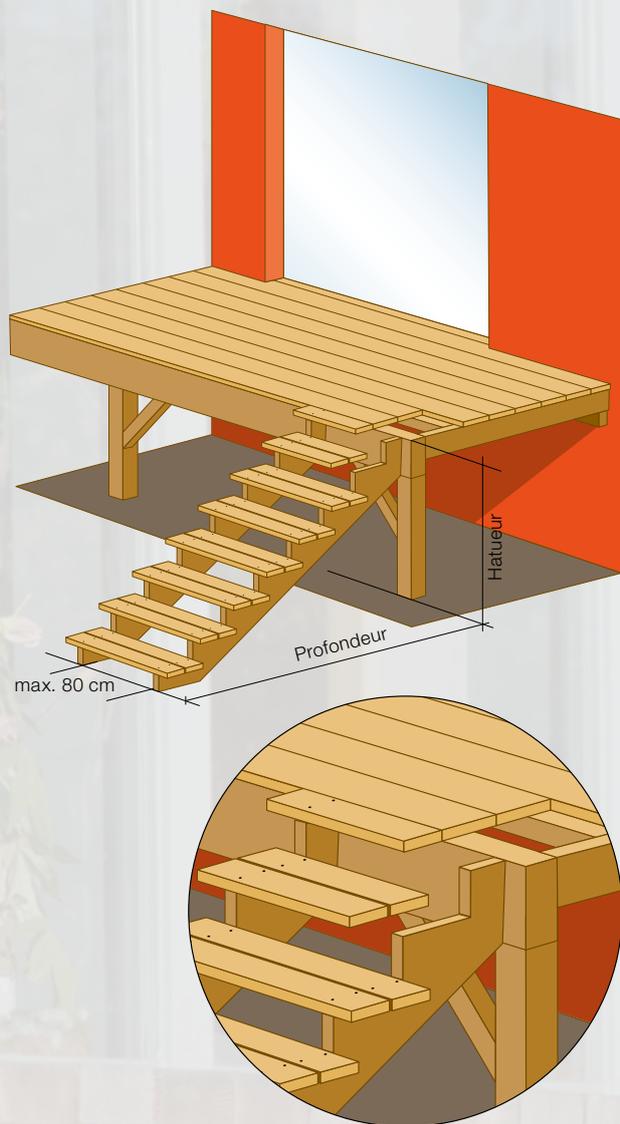


**Lambourde Angelim Pedra** voir p. 127

**Lambourde Duplex** voir p. 149

**Lambourde Twixt** voir p. 152

## Escalier Bois



### Observation :

Les joues ( Limon) d'escalier doivent avoir un support résistant à la structure de la terrasse. Fixer les joues au support. Distance entre les joues au maximum 80 cm.

## Limon d'escalier

pré-usiné  
pour marches à visser  
en section 6,0 x 28,0 cm, raboté chanfreiné  
à monter soi-même

Epicéa lamellé collé traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Profond.	Haut.	marches	Fr./p.
5810042		42	33	1+1/2	76,70
5810070		70	52	2+1/2	106,00
5810098		98	70	3+1/2	135,00
5810126		126	88	4+1/2	165,00
5810154		154	107	5+1/2	195,00
5810182		182	125	6+1/2	230,00
5810210		210	143	7+1/2	259,00
5810238		238	161	8+1/2	290,00

Douglas

N° art.	UE	Profond.	Haut.	marches	Fr./p.
5810042L		42	33	1+1/2	81,50
5810070L		70	52	2+1/2	113,00
5810098L		98	70	3+1/2	142,00
5810126L		126	88	4+1/2	177,00
5810154L		154	107	5+1/2	209,00
5810182L		182	125	6+1/2	251,00
5810210L		210	143	7+1/2	278,00
5810238L		238	161	8+1/2	309,00

Profondeur de marche: env. 28 cm

Hauteur de marche: env. 18,5 cm

Pas de possibilité de hauteur de marche sur mesure

Toujours utiliser 2 limons par escalier

Distance entre les limons :

80 cm pour une épaisseur de marche de 40 mm

## Marches d'escalier

Pour montage sur Limon

Pin du nord strié traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
7931100		100	4,5 x 14,5	14,65

Douglas raboté 4 faces lisses,

9791100D		100	4,0 x 14,0	25,05
----------	--	-----	------------	-------

en ipé strié, classe de résistance 1

8291100		100	4,0 x 14,0	93,55
---------	--	-----	------------	-------

avec GripProtect Bande Antidérapante

sable de quartz, pour une sécurité optimale

Pin du nord strié traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
7931100G		100	4,5 x 14,5	49,90

Douglas raboté 4 faces lisses,

9791100DG		100	4,0 x 14,0	64,05
-----------	--	-----	------------	-------

en ipé strié, classe de résistance 1

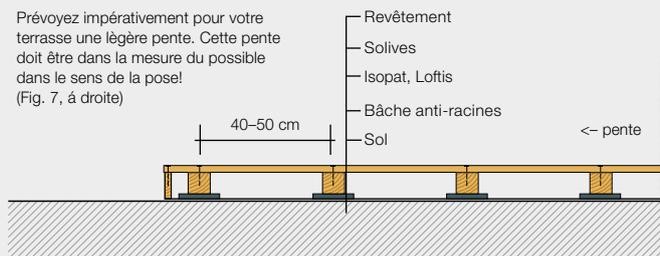
8291100G		100	4,0 x 14,0	129,00
----------	--	-----	------------	--------

Vous avez toujours besoin de 2 planches par marche



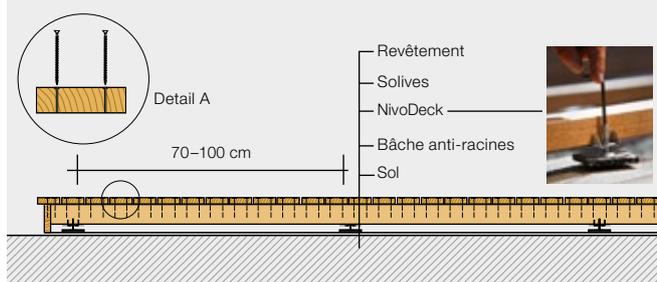
# Exigences de pose

Prévoyez impérativement pour votre terrasse une légère pente. Cette pente doit être dans la mesure du possible dans le sens de la pose! (Fig. 7, à droite)



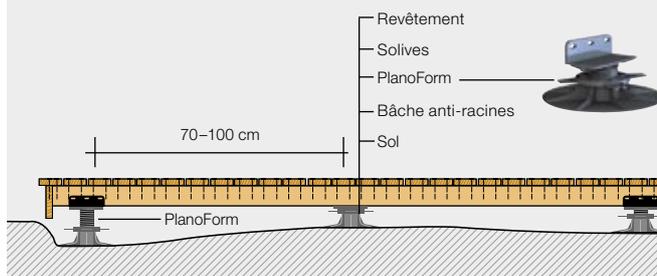
Surface plane

Fig. 1



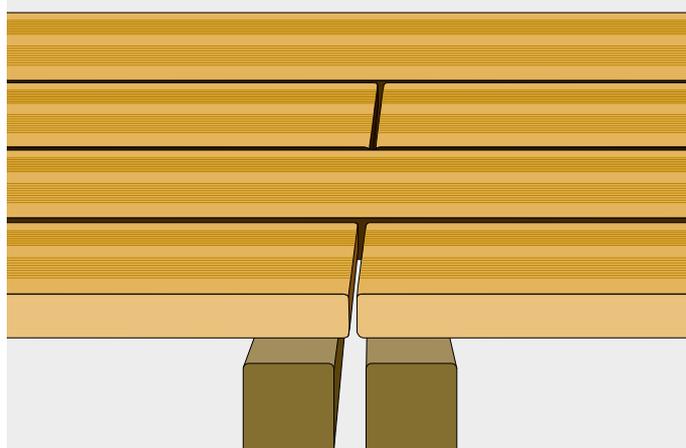
Surface avec de légères différences de hauteur

Fig. 2



Surface avec de grandes différences de hauteur

Fig. 3



Jonction des planches en longueur

Fig. 4



Fig. 5

## Exigences de pose pour les terrasses en bois

1. Enlevez les inégalités telles que pierres et mauvaises herbes.
2. Poser de préférence une bâche anti-racines pour empêcher la végétation de pénétrer entre les planches.
3. En terrain plat vous pouvez utiliser comme support de structure, soit Isopat ou Loftis (P. 148, Fig. 1). En terrain inégal nous vous conseillons d'utiliser nos système de mise à niveau NivoDeck ou PlanoForm (P. 147). Pour les petites différences de hauteur, nous recommandons NivoDeck (Fig. 2), pour les grandes différences de hauteur PlanoForm (Fig. 3).
4. Posez ensuite les solives sur les points d'appui que vous avez préparés. Le tableau ci-dessous montre les écartements recommandés.

Epaisseur des solives	Ecartement entre les points d'appui
24 mm Isostep Aluminium*	jusqu'à 40 cm
40 mm Lambourde DUPLEX	jusqu'à 100 cm
45 mm	jusqu'à 70 cm
60 mm	jusqu'à 80 cm
80 mm	jusqu'à 100 cm

\* ne pas utiliser en tant que porteur

5. Le revêtement est posé perpendiculairement aux solives, avec des joints de ca. 5-7 mm. Le tableau ci-dessous montre les écartements recommandés. Pour la jonction des planches nous conseillons la mise en place de deux solives parallèles pour éviter l'accumulation d'humidité (Fig. 4). L'accumulation d'humidité conduit inévitablement à des problèmes de pourrissement! La pose doit se faire à l'anglaise (déchallées, Fig. 4).
6. Les lames de terrasse se fixent simplement sur les lambourdes en aluminium avec des vis autoforante (Fig. 5) ou sur la face plate avec l'entretoise d'assemblage Terrafix (p. 149). Respect des propriétés naturelles du bois (dilatation et rétractation). Les lambourdes en aluminium peuvent être posées sur les plots PVC, des plots béton ou à même le sol. Mise en œuvre simple et rapide.

Epaisseur planche	Ecartement solives	Format vis
20-24 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25-27 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5 x 70 mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
<b>Pin Thermo-chauffé</b>		
27 mm	max. 45 cm	Connecteur BWS

Utilisez impérativement deux vis en acier inoxydable par point d'appui (Fig. 2, détail A). Pour une apparence esthétique optimale il est préconisé de pré-percer. Vis, voir page 149.

**A noter que les matériaux composite ont un comportement différent de celui du bois. Respecter impérativement les conseils techniques de pose: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)**  
(Download « Conseil de Montage »)

## C'est encore plus simple avec les systèmes de fixation de Braun&Würfele:

**BWS** système complet – Terrasse bois (Fig. 6, Fig. 7)  
 Pour bois rainurés page 118-121 (Connecteur BWS Inox et galvanisé, Fig. 6 ou Connecteur **TuttoDuo** (Fig. 7), plastique renforcé avec plaque Inox, également adapté à différentes épaisseurs de planche.

**IGEL® V2** (Inox) système de fixation (page 152-153, Fig. 8, 9).

Pour plus d'informations, vous trouverez les instructions de montage et vidéos pour l'installation des terrasses et platelages sur Internet sous: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

### Nos Vidéos:

- **NivoDeck:**  
Système de nivelage très fonctionnel (Fig. 10)  
Pour un parfait solivage de terrasse.
- **BWS** Vidéo de pose:  
Système de fixation pour planches de terrasse rainurées.
- **IGEL®** Vidéo de pose:  
Système de fixation pour planches de terrasse en bois non rainurées (Fig. 8, 9) avec ses puissantes griffes (**IGEL®**) et l'outil de pose technique **ProfiMount** (page 153).
- **Switch:**  
Pour le remplacement ultérieur de planches  
Ou trappes de visite. (page 153).
- **MultiMount:**  
Outil de pose universel (Fig. 11)  
pour une pose rapide et précise de terrasse.

Pour l'utilisation de nos systèmes de fixation le taux d'humidité des bois doit être d'environ 18%.  
 Pour des planches de terrasse avec système d'aboutage rainure languette, nous ne recommandons pas l'utilisation de nos systèmes de fixation.

Pour la pose conventionnelle (avec vis) de bois dur, ou la pose de bois tendre avec système (BWS-Connecteur Z) de Braun&Würfele, nous recommandons l'outil de pose Universel MultiMount (Fig. 11). Infos MultiMount, voir page 150.



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

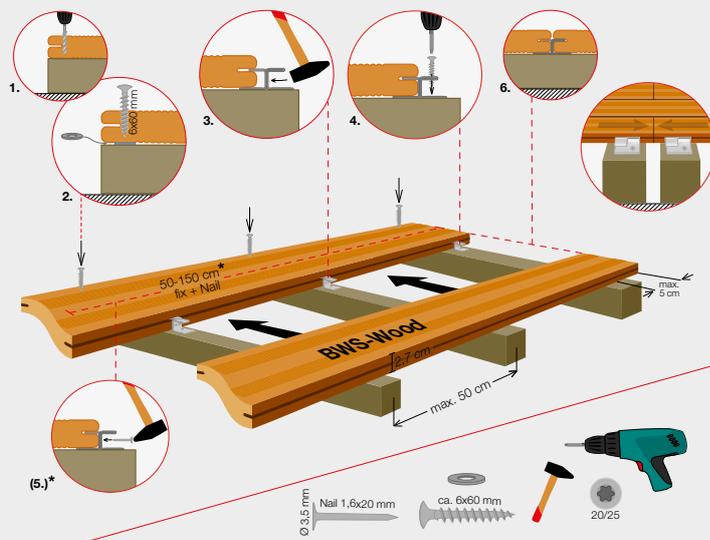


Fig. 10

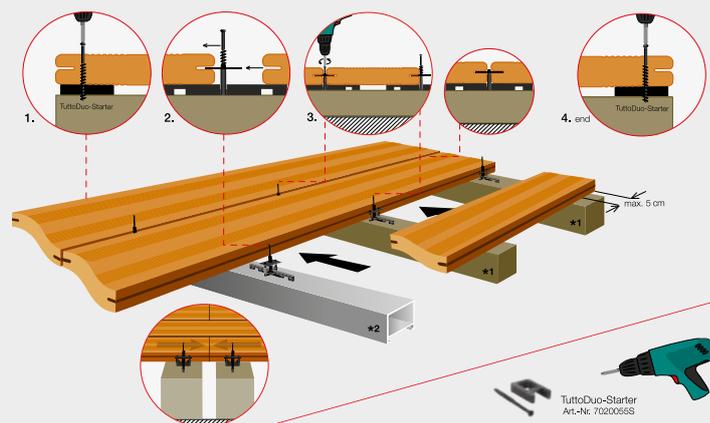


Fig. 11

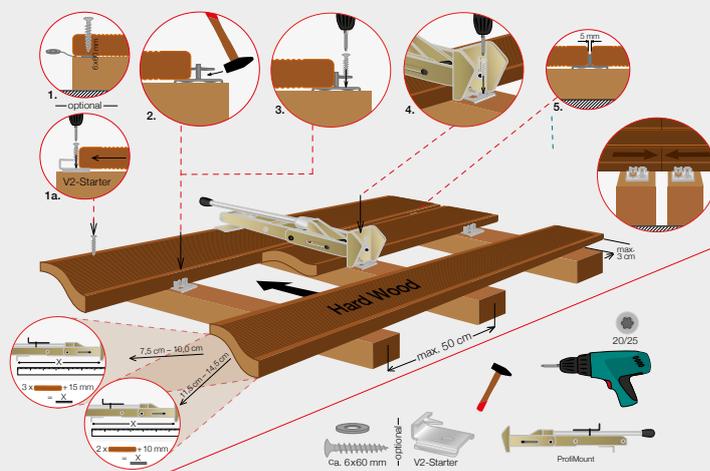
## Conseils de pose



Instructions de Montage Système **BWS** sur Internet : [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)



Instructions de Montage **TuttoDuo** sur Internet: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)



Instructions de Montage Système **IGEL®** sur Internet: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

# Systemes de fixation pour terrasses

Des terrasses posées à la perfection grâce aux systèmes de fixation B&W et au savoir-faire remarquable de «B&W-Decking»:

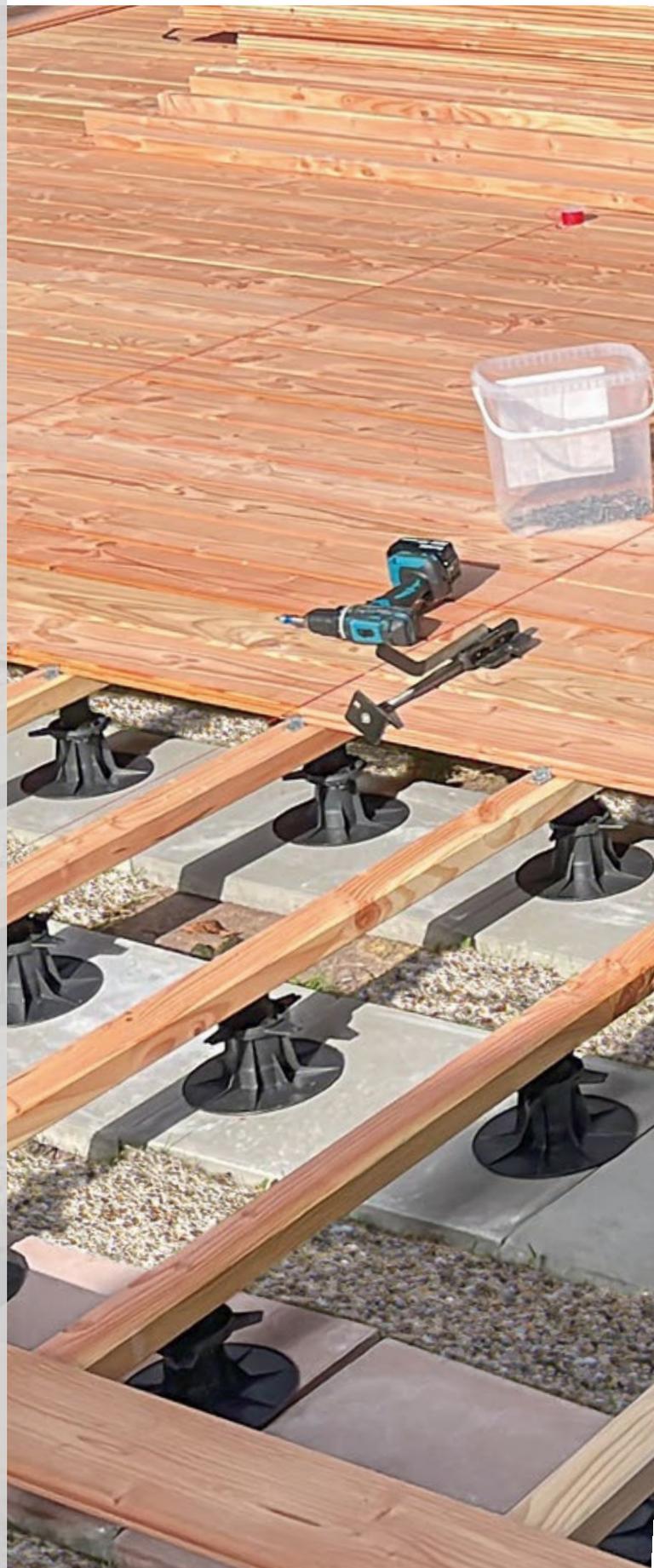
**NivoDeck®** – Système de nivelage très fonctionnel.  
**PlanoForm®** pour un parfait solivage de terrasse.

Système de fixation **IGEL®**: un bois pur, sans vis apparentes sur la surface du revêtement!  
Une opération simple et propre grâce au système de fixation éprouvé **IGEL® V2 en acier inoxydable** pour le bois dur et **Z galvanisé** pour le bois tendre.

Système de fixation **BWS** complet pour terrasses en bois rainuré – «Board Wing Solution». **BWS en acier inoxydable** pour le bois dur et **BWS galvanisé** pour le bois tendre. Le connecteur TuttoDuo spécialement adapté aux planches de terrasse avec rainure latérale.

**MultiMount et ProfiMount** – outils de pose.  
Technologie simple et fiable pour une pose précise.

Entretien du bois.





			revêtement
			page
			
<b>Support, nivelage</b>			
couvre-sol, bande autocollante, Loftis, Isopad			147, 148
NivoDeck®, PlanoForm®			147
Support réglable			152
			
<b>Solivage</b>			
Pin traité autoclave			110, 118
Douglas, mélèze du Canada			114, 119
Angelim Pedra			127
Isostep Aluminium (ne pas utiliser en tant que porteur)			148
Systemprofil DUPLEX (tragendes Bauteil)			149
TWIXT Isostep			152
			
<b>Fixation, support de pose</b>			
IGEL® V2 inox (avec outil de pose ProfiMount)			153
IGEL® Z Connecteur galv. (avec outil de pose MultiMount)			153
BWS Connecteur			150
TuttoDuo			151
Connecteur			137, 149
Cobra Clip			137
VisaQuick vis inox, fraise de perçage			149
Terrafix Entretoise			148
ProfiMount			153
MultiMount® outil universel			150
Bambou / BPC Clip			131
			
<b>Protection du bois</b>			
C&P vert, brun, gris protection après coupe			146
cire pour chants frontaux			146
<b>Protection du bois</b>			
Bambou huile de terrasse			131
Koralan huile d'entretien incolore			146
BWS produit pigmenté brun			146
huile d'entretien mélèze			146
huile d'entretien bois dur			146
Koralan dégriseur			146

# Terrasse – Accessoires, systèmes, protection, entretien du bois

Pin traité	Pin Thermo-chauffé	Mélèze/Douglas séché en cellule	IPE séché en cellule	Itauba séché en cellule	WPC Exotics	Bambou	BPC
110, 111, 112, 113, 118	115, 120, 121, 125,	111, 114, 115, 118, 119	129	127	136, 137	131	132-135
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊	–	–	–	–	–
😊	😊	😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 <sup>8)</sup>	😊😊 <sup>8)</sup>	😊😊 <sup>8)</sup>
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
–	–	–	😊😊 <sup>7)</sup>	–	–	–	–
😊😊 <sup>1)</sup>	–	😊😊 <sup>1)</sup>	–	–	–	–	–
😊😊 <sup>2)</sup>	😊😊 <sup>2)</sup>	😊😊 <sup>2)</sup>	–	–	–	–	–
😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),7)</sup>	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊 <sup>1)</sup>	😊😊	😊😊 <sup>1)</sup>	😊😊	😊😊	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 <sup>3)</sup>	😊😊 <sup>3)</sup>	–	–	–
–	–	–	–	–	–	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	–	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
–	–	–	–	–	–	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
–	😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–

Systèmes de fixation

1) ne pas utiliser avec système BWS, 2) uniquement pour connection avec système BWS ou avec rainurage, 3) uniquement pour la pose avec vis, 4) voir instructions de montage, 5) Pour version avec rainure de 12,5 mm, 6) Pour version avec rainure de 6 mm, 7) Rainuré pour connecteur uniquement largeur 9,0 cm, 8) sans clip de montage

# Entretien du bois

## Protection du bois

nouveau



### Koralan Cut & Protect

Produit pour le traitement ultérieur de coupe sur du bois imprégné en autoclave. Le film de peinture protège contre les champignons, bléissement et moisissures.

N° art.	Couleur	Contenu	Fr.
9200006	vert	0,75 litres	50,70
9200006B	brun	0,75 litres	50,70
9200006G	gris	0,75 litres	50,70



### Koralan huile d'entretien incolore

Huile d'entretien Hydrofuge pour bois traité WOLWAX® (p. 118). Recommandé pour bois tendre. 1 litre = env. 15–20 m<sup>2</sup>

N° art.	Couleur	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200002	incolore	2,5 litres	48,40	121,00



### Produit d'entretien BWS pigmenté brun

émulsion d'entretien prête à l'emploi (p. 121) protection UV pour bois Thermo-chauffé pour une surface belle et homogène pigmenté brun, 1 litre = env. 15–20 m<sup>2</sup>

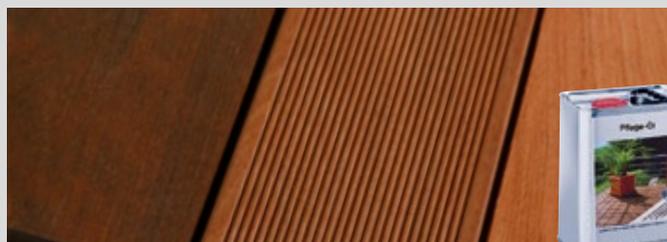
N° art.	Couleur	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200003	brun	3 litres	44,00	132,00



### HUILE D'ENTRETIEN pour MELEZE pigmenté

Le produit d'entretien idéal pour votre revêtement en bois, spécialement adapté pour le mélèze, douglas pour une surface belle et homogène légèrement pigmentée. 1 litre = env. 15–20 m<sup>2</sup>

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
9600001L	3 litres	44,00	132,00



### HUILE D'ENTRETIEN pour BOIS DURS pigmenté

Le produit d'entretien idéal pour votre revêtement en bois spécialement adapté pour les bois durs pour une surface belle et homogène légèrement pigmentée. 1 litre = env. 15–20 m<sup>2</sup>

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
8400001	3 litres	44,00	132,00



### CIRE POUR CHANTS FRONTAUX

pour la vitrification d'arêtes de coupe fraîches sur tous les bois durs. 100 ml = env. 200 arêtes de coupe

N° art.	UE	Contenu	Fr./L.	Fr.
8400002	27	100 ml	207,50	20,75

### Koralan dégriseur

Pour rafraichir et dégriser. Des bois abimés pas le temps. 1 Litre pour 6 – 20 m<sup>2</sup> selon l'état des bois

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200004	2,5 litres	34,82	87,05

### BellProtec Finish

Lasure de finition incolore a base d'eau. Evite le bléissement et les taches. 1 Litre = ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> selon utilisation. Haute absorption du support

N°art	Contenu	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	86,80	217,00





### NivoDeck®

Système de nivelage  
 Pour solivage de terrasse  
 Egalement pour aboutage  
 Assiette Ø 6,5 cm  
 Complet avec vis et clé 6 pans  
 petites différences de niveau  
 grande zone de réglage  
 galvanisé  
 Besoin: ca. 4 Pces/m<sup>2</sup>

N° art.	UE	Règlage	Fr./p.
7009700	30	0,6-3,5	8,05

livré uniquement en paquet (UE)

**NivoDeck video de pose sous:**

[www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

### Klebepad

Granulé caoutchouc supérieur, perméable  
 à la vapeur d'eau, autocollant  
 A utilisé comme sous couche pour NivoDeck

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epaiss.	Fr./UE
7020009	24	8,0	7,0	0,8	27,05

livré uniquement en paquet (UE)

### PlanoForm® Plots pour Terrasse

Polypropylen (PP) Plots  
 idéal pour solivage bois  
 Fixation des solives grace a un L  
 également pour aboutage  
 Hauteur de réglage précis

N° art.	UE	Règlage	Fr./p.
7021104	50	4,0-5,0	5,20
7021105	50	5,5-7,5	5,25
7021107	25	7,5-11,5	5,40
7021110	25	10,5-17,0	5,60
7021160	20	16,0-23,0	6,35

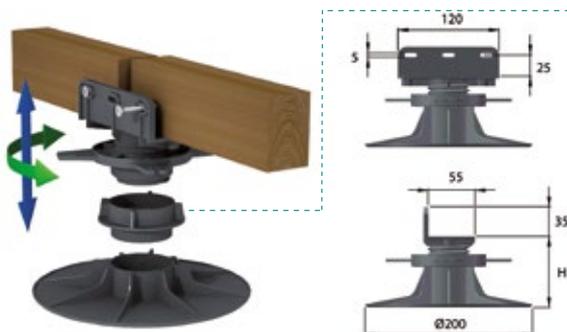
### Réhausse

7021020	+ 2,0	1,45
7021060	+ 6,0	1,50

**Attention: max. 1 Réhausse par plot**

**Vis pour fixation sur bois** voir page 72

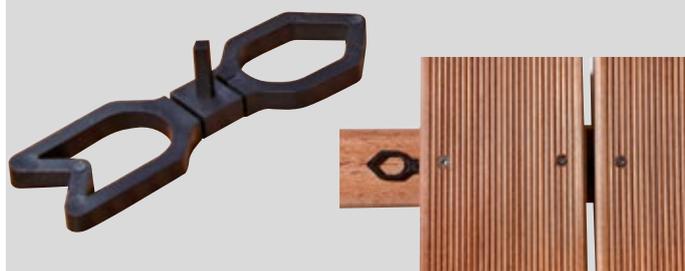
**Vis pour fixation sur aluminium** voir page 149



## Système de nivelage NivoDeck® PlanoForm® plots



# Accessoires



## Protection du Bois



A. Entretoise d'assemblage, pas de stagnation d'eau.

### Couvre-sol

pour lutter contre les mauvaises herbes  
résistant aux UV et perméable  
évite la végétation sous la terrasse

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
7020001		1000	150	30,15

### Loftis

Granulé caoutchouc supérieur, perméable à la vapeur d'eau  
à utiliser comme sous-couche des poutres de la sous-construction,  
lorsque la pente est en direction des poutres  
Protège la sous-construction de l'humidité

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epaiss.	Fr./p.
7020002		230	7,7	0,8	12,35

### Isopad

Granulé caoutchouc supérieur, perméable à la vapeur d'eau  
à utiliser comme sous-couche des poutres de la sous-construction,  
lorsque la pente est dans la direction transversale aux poutres.  
Protège la sous-construction de l'humidité

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epaiss.	Fr./UE
7020010	60	9,0	6,0	0,3	32,95
7020004	24	9,0	6,0	0,8	17,05
7020003	12	9,0	6,0	2,0	17,05

disponible uniquement en UE

### Isostep

Profilé en aluminium anodisé avec amortissement  
caoutchouc intégré, allongeable à l'infini,  
bien adapté aux hauteurs de construction réduites  
non adapté comme élément porteur

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epaiss.	Fr./p.
7020005	10	180	4,0	2,3	49,45

### Entretoise d'assemblage « Terrafix »

Permet une pose en respectant un joint de  
(4mm ou 7mm) entre les lames de terrasse, ainsi  
qu'un espace de (6 mm) par rapport aux lambourdes.  
Protection du bois

N° art.	UE	Long.	Larg.	Joint	Fr./UE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	37,70
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	37,70

disponible uniquement en UE



## Vis VisaQuick pour terrasses en acier inox.

acier inoxydable renforcé, couple de rupture élevé avec rainure et nervure de fraisage, embout inclus tête cylindrique pour apparence esthétique

N° art.	UE	Dimension	Fr./100	Fr./UE
7007550	100	5 x 50 mm		48,30
7007550A	500	5 x 50 mm	44,00	220,00
7007560	100	5 x 60 mm		51,20
7007560A	500	5 x 60 mm	46,00	230,00
7007570	100	5 x 70 mm		69,40
7007570A	500	5 x 70 mm	63,00	315,00
7007580	100	5 x 80 mm		78,65
7007580A	500	5 x 80 mm	70,20	351,00

## pellucage brun antique p. variétés foncées de bois

7007550B	100	5 x 50 mm		53,45
7007550AB	500	5 x 50 mm	48,20	241,00
7007560B	100	5 x 60 mm		56,35
7007560AB	500	5 x 60 mm	50,80	254,00

## Autotaraudeuse pour Aluminium

7020006	100	5,5 x 40 mm		51,85
7020006A	500	5,5 x 40 mm	46,80	234,00
7020016	100	5,5 x 50 mm		57,45
7020016A	500	5,5 x 50 mm	51,40	257,00

## pour la fixation de PlanoForm, IGEL ou

### Connecteur BWS sur Aluminium

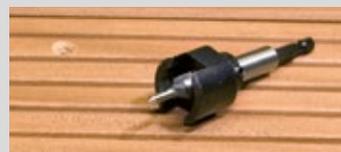
7020007	100	4,8 x 22 mm		21,00
---------	-----	-------------	--	-------

disponible uniquement en UE

## VisaQuick Fraise de perçage

Profondeur d'enfoncement réglable

N° art.	Fr./p.
7020020	44,90



## Lambourde Aluminium Duplex

Profilé aluminium pour tout bois et Composite TimberTech

Une face profilée pour montage classique avec vis autoforante ou possibilité de recevoir les clips pour fixer les lames TimberTech WPC, (page 132-137)

Une face plate pour montage avec l'entretoise d'assemblage Terrafix, connecteur BWS ou TuttoDuo

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epaiss.	Fr./p.
7020030	30	400	6,0	4,0	100,00

### Élément de connection avec vis

7020035	10	20	5,5	2,4	12,40
---------	----	----	-----	-----	-------

## Clip de fixation

Spécialement adapté au montage des planches TimberTech sur la lambourde Duplex

Montage simple et rapide, joint de 6 mm

Connecteur plastique, Plaque et vis Inox V2A

N° art.	UE	Fr./p.
7020040	100	1,90

disponible uniquement en UE



# Système de Fixation BWS pour planches rainurées.



Système complet pour terrasses en bois **BWS**.  
Infos actuelles et instructions de montage  
sur Internet à l'adresse: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)



Connecteur BWS



Starter BWS



Fig. 1



Fig. 2

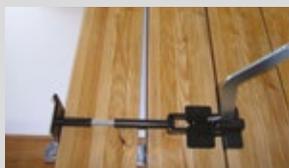


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

## Connecteur BWS en acier galvanisé

protection du bois grâce à l'écart  
avec la structure porteuse  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009500	300	1,70

livré uniquement en colis complet (UE)

## Connecteur BWS en acier inoxydable

protection du bois grâce à l'écart  
avec la structure porteuse  
également pour les bois durs  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009500V	300	2,35

livré uniquement en colis complet (UE)

## Connecteur BWS starter en acier inoxydable

Fixation début/fin  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009500VS	100	4,15

livré uniquement en colis complet (UE)

## BWS – Board Wing Solution

Avec le connecteur **BWS** la pose de planches de terrasse rainurées est simple et pratique. Aucune vis apparente n'affecte le rendu visuel de la surface du platelage. Les connecteurs existent en galvanisé pour les bois tendres et en Inox pour les bois durs.

## Système de planches BWS

voir chapitre Terrasse-Bois, p. 118-121  
Lors de l'utilisation de planches non rainurées vous pouvez simplement, avec l'aide d'une fraise à rainurer ou lamelleuse, faire une entaille qui permet de recevoir le connecteur **BWS**.  
Video de montage sur Internet: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

## MultiMount® Outil de pose universel

un outil aux multiples talents pour la pose rapide et précise de terrasses

Pose avec nos fixations **BWS** ou

**IGEL® Z** galvanisé

en association avec des bois tendres.

Réglable pour différentes largeurs de planches  
écartement précis grâce à l'entretoise fournie,  
alignement des vis constant grâce aux  
marquages

Utilisable sur bois durs dans le cadre  
d'un montage avec vis inox

N° art.	UE	Fr./p.
7009300		329,00

Video de montage MultiMount: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

## MultiMount® Outil de pose universel

**Fig. 1–2:** Pour les bois tendres en association avec le connecteur **IGEL® Z** galvanisé. Régler l'outil à la bonne largeur, et serrer le connecteur. Visser le connecteur alors que l'outil est serré.

**Fig. 3–4:** Comme auxiliaire de pose avec le système **BWS**. Régler l'outil à la bonne largeur, le placer directement à côté du connecteur **BWS** et serrer. Visser le connecteur alors que l'outil est serré. **Fig. 5–8:** Alignement des vis constant grâce aux marquages (fig. 5, 6). Ecartement précis grâce à l'entretoise fournie épaisseur 5 mm (fig. 7). Serrage optimum grâce à la butée directionnelle (fig. 8).



### Connecteur TuttoDuo pour Lambourde bois

protection du bois grâce à un joint de 9 mm par rapport aux lambourdes,  
pas de stagnation d'eau  
Remplacement de planche facile  
plastique renforcé, résistant aux intempéries  
Pour un joint de 5mm entre lames  
Complet avec vis à bois Inox et embout long

N° art.	UE	Fr./p.
---------	----	--------

**Avec plaque inox épaisseur 2 mm**

**profondeur 12,5 mm pour bois dur et tendre**

7020050	50	1,65
---------	----	------

**Carton de (6 x 50 pcs)**

7020050A	300	1,50
----------	-----	------

**Avec plaque inox épaisseur 2 mm**

**profondeur 6 mm**

**Uniquement recommandé pour planches ayant un**

**faible tuilage Exp: Bois Composite**

7020055	50	1,55
---------	----	------

**Carton de (6 x 50 pcs)**

7020055A	300	1,35
----------	-----	------

livré uniquement en paquet (UE)

### Connecteur TuttoDuo pour Lambourde ALU

protection du bois grâce à un joint de 9 mm par rapport aux lambourdes,  
pas de stagnation d'eau  
Remplacement de planche facile  
plastique renforcé, résistant aux intempéries  
Pour un joint de 5mm entre lames  
Complet avec vis perforante Inox et embout long

N° art.	UE	Fr./p.
---------	----	--------

**Avec plaque inox épaisseur 2 mm**

**profondeur 12,5 mm pour bois dur et tendre**

7020050M	50	1,65
----------	----	------

**Carton de (6 x 50 pcs)**

7020050MA	300	1,50
-----------	-----	------

**Avec plaque inox épaisseur 2 mm**

**profondeur 6 mm**

**Uniquement recommandé pour planches ayant un**

**faible tuilage Exp: Bois Composite**

7020055M	50	1,55
----------	----	------

**Carton de (6 x 50 pcs)**

7020055MA	300	1,35
-----------	-----	------

livré uniquement en paquet (UE)

### TuttoDuo Starter

Plastique renforcé 9 mm  
Comme connecteur de début ou fin  
Complet avec vis inox pour Lambourde bois

N° art.	UE	Fr./p.
---------	----	--------

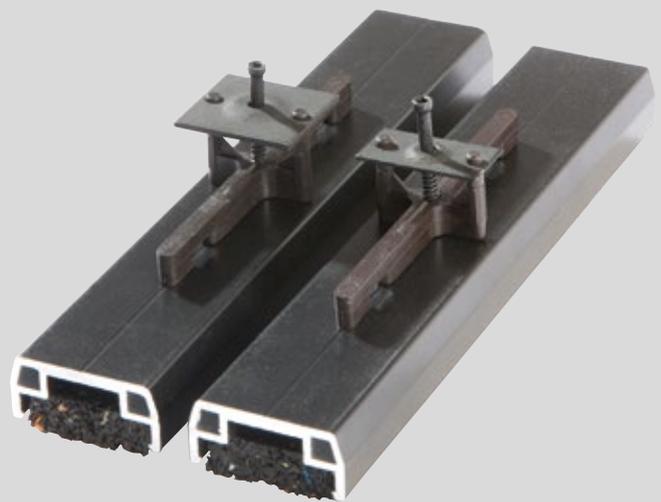
7020055S	20	1,65
----------	----	------

livré uniquement en paquet (UE)

## Connecteur TuttoDuo



**TuttoDuo** pour tout les bois rainurés page 118-121  
Ainsi qu'en option pour les bois durs page 126-129



## Système rapide de pose de terrasses Accessoires Clip



### Accessoires Clip

Montage rapide et simple  
pour le montage des rails en aluminium  
compense les pentes du sous-sol jusqu'à 8%  
Capacité de charge pour un entraxe de 75 cm : 4 kN  
pour un entraxe de 95 cm : 2 kN

N° art.	UE	Plage d'ajustement	Fr./p.
7021204	54	2,5-4,0	9,05
7021207	42	3,5-7,0	9,75
7021215	32	6,5-15,5	11,05
7021222	24	14,5-22,5	11,65

Vis pour fixation sur aluminium p. 149



### Isopad

granulés de caoutchouc de haute qualité diffusant la vapeur  
comme support pour les plots ou les lambourdes

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epais.	Fr./UE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	24,05

**pour les films de toiture ou l'étanchéité des balcons  
avec revêtement**

7020019B	10	19,2	19,2	0,8	28,55
----------	----	------	------	-----	-------

uniquement sur la base de l'UE

### TWIXT Isostep

revêtu de peinture RAL 9005  
comme renfort transversal ou comme sous-construction  
convient pour Tutto Duo et connecteur BWS

N° art.	UE	Long.	Larg.	Epais.	Fr./p.
7020201		190	6,4	3,0	50,30
7020401		400	6,4	3,0	105,00

de faibles hauteurs de construction  
sont possibles avec Isostep p. 148



### FIXATION IGEL® V2

#### V2A acier inoxydable

utilisation facile avec les bois durs séché en cellule tels que l'ipé, le bangkirai  
conseillé avec une rainure latérale  
doit être posé avec ProfiMount®  
protection du bois grâce à l'écart  
avec la structure porteuse  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009000V	50	2,30

#### Carton de (6 x 50 pcs)

7009000VA	300	2,15
-----------	-----	------

livré uniquement en paquet (UE)

### Fixation de départ IGEL® V2 p. le début et la fin

fixation de départ  
peut être utilisée comme fixation d'arrêt en association avec le Switch IGEL

N° art.	UE	Fr./p.
7009000VS	50	3,70

#### Carton de (3 x 50 pcs)

7009000VSA	150	3,20
------------	-----	------

livré uniquement en paquet (UE)

### Fixation IGEL® Z galvanisée

galvanisée pour planches de 21 à 30 mm d'épaisseur  
utilisation facile avec les bois tendres tels que le pin, le mélèze...  
protection du bois grâce à l'écart avec la structure porteuse  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009000Z	250	1,65

livré uniquement en paquet (UE)

### Fixation de départ Z galvanisée

Fixation début/fin  
complet avec vis

N° art.	UE	Fr./p.
7009000SZ	50	2,30

livré uniquement en paquet (UE)

### IGEL® Switch (switch IGEL)

pour le remplacement de planches et la réalisation de trappes d'accès  
livré complet avec vis  
en inox

N° art.	UE	Fr./p.
7009000W	50	4,05

#### Carton de (3 x 50 pcs)

7009000WA	150	3,75
-----------	-----	------

### IGEL® ProfiMount Outil de pose

pour une pose rapide et sûre  
réglable suivant la largeur de la planche  
complet avec tête de départ plate

N° art.	UE	Fr./p.
7009100		540,00

Video de pose sous: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)

## Système de fixation IGEL® V2 IGEL® Z galvanisé



Connecteur V2 en acier inoxydable



Fixation de départ Starter V2 en acier inoxydable



IGEL®-Switch



Connecteur Z galvanisé

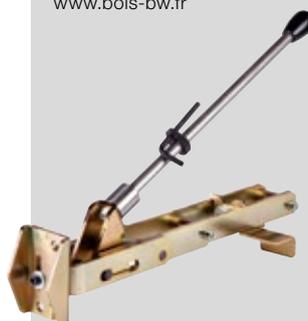


Starter Z galvanisé

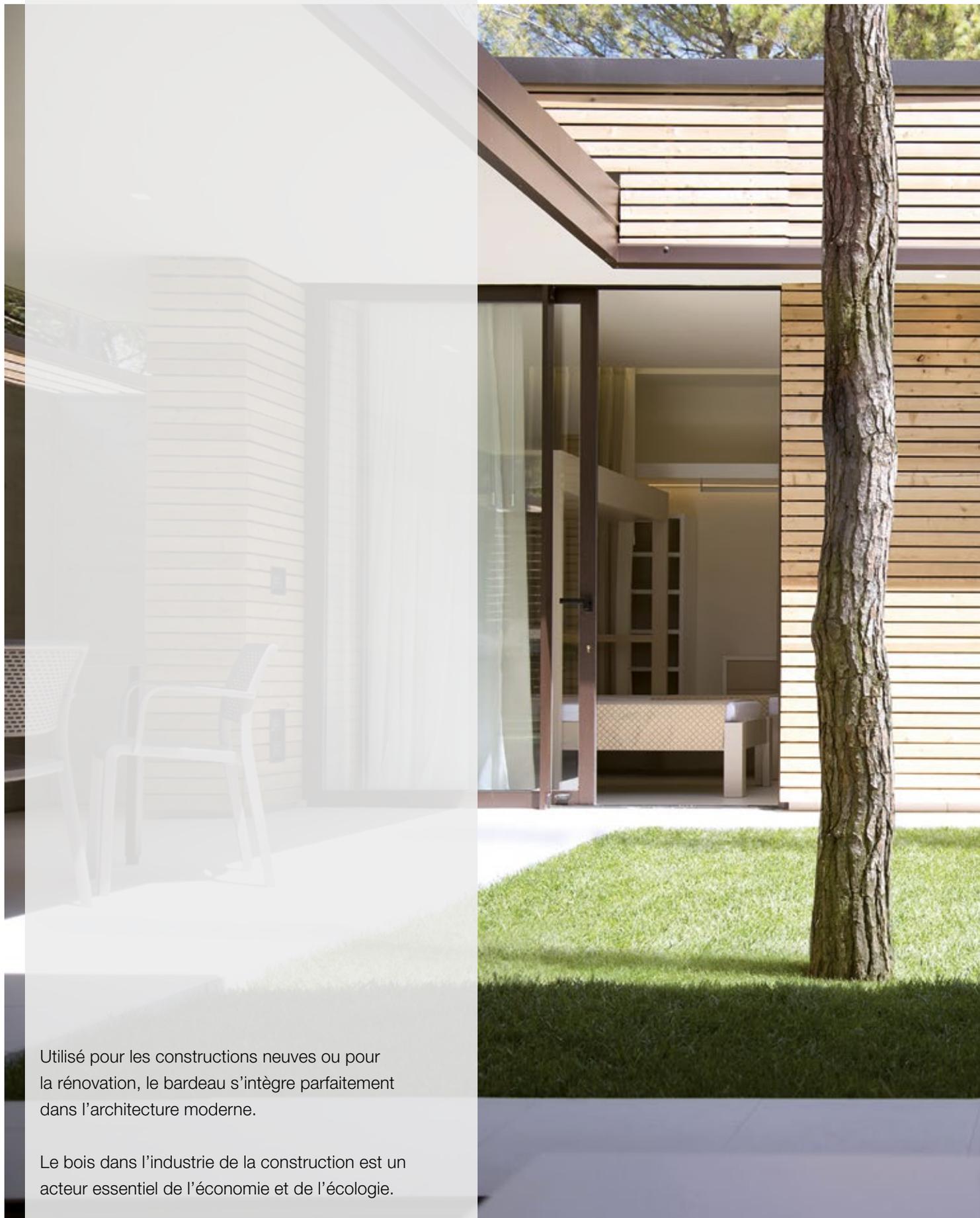


IGEL®-Switch (Switch IGEL®):  
vue de dessous

Instructions de montage directement sur Internet à l'adresse:  
[www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)



## Profil de façade



Utilisé pour les constructions neuves ou pour la rénovation, le bardeau s'intègre parfaitement dans l'architecture moderne.

Le bois dans l'industrie de la construction est un acteur essentiel de l'économie et de l'écologie.



Profil de  
façade

Bungalows: [www.marinedivenezia.it](http://www.marinedivenezia.it)

# Bardage Trapézoïdale Pin Thermo-chauffé



## BARDAGE TRAPEZOIDAL

Très bonne résistance au pourrissement  
Grande stabilité grâce au traitement  
haute température (env. 210°C)  
Raboté chants biseautés à 30°  
Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9714300TKW		300	2,6 x 6,8	22,20
9714360TKW		360	2,6 x 6,8	26,60
9714390TKW		390	2,6 x 6,8	28,85
9714420TKW		420	2,6 x 6,8	31,05

## Tasseaux

Très bonne résistance au pourrissement  
Grande stabilité grâce au traitement  
haute température (env. 210°C)  
Raboté angles arrondis  
Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9778420TKW		420	4,2 x 6,8	47,35



### **BARDAGE Triple**

nouveau

Très bonne résistance au pourrissement

Grande stabilité grâce au traitement

haute température (env. 210°C)

Dimension du profil 13,2 cm

#### **Raboté**

Bois Thermo-chauffé

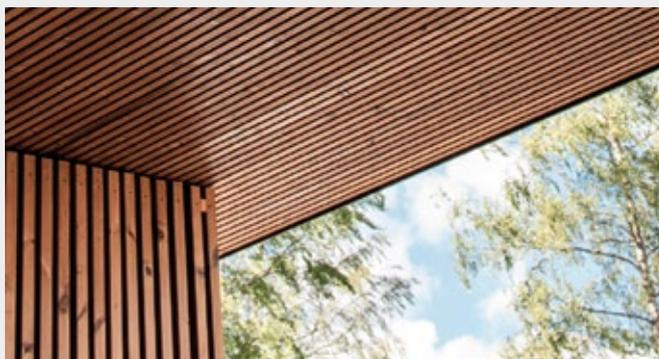
N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9773450TKW		450	3,2 x 14,0	60,95

Lohjan Saarenta  
AJukka Ulvinen, Arkkitehtuutoimisto  
Lohja, Finland © photo: Sami Tirkkonen

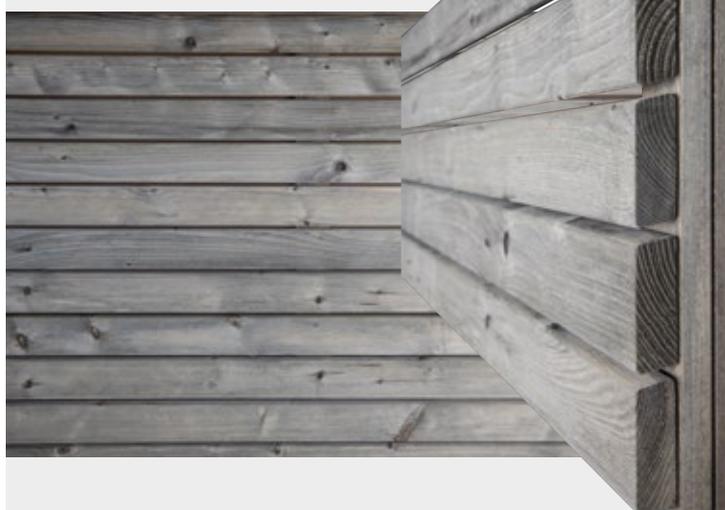


Profil de  
façade

House Sensu  
Esmeralda Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy  
Finland © photo: Sami Tirkkonen



# Bardage Trapézoïdale Bardage Universal Épicéa du Nord



## BARDAGE TRAPEZOIDAL

raboté, chants biseautés à 15°

Épicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9716420G		420	2,1 x 7,0	19,65
9716510G		510	2,1 x 7,0	23,90

## Moulure d'angle

Raboté chanfreiné

Épicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Angle extérieur</b>				
9780401G		400	4,4 x 4,4	42,00
<b>Angle intérieur</b>				
9780402G		400	4,4 x 4,4	42,00

Pour des coupes ultérieures,  
utilisez Wolmanit C&T gris cf. page 146



## BARDAGE Universal G

Profil unique

Pose verticale ou horizontale

**2 faces micro-striées**

Épicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9620420G		420	2,0 x 5,8	15,65

Lambourde cf. page 159



### BARDAGE TRAPEZOIDAL

Bois séché  
raboté, chants biseautés à 15°  
Douglas du Canada non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9716360D		360	2,1 x 7,0	20,55
9716420D		420	2,1 x 7,0	24,45
9716480D		480	2,1 x 7,0	29,05

Dimensions particulières sur demande

### Moulure d'angle

séché  
Raboté chanfreiné  
Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Angle extérieur</b>				
9780401D		400	4,4 x 4,4	46,50
<b>Angle intérieur</b>				
9780402D		400	4,4 x 4,4	46,50

### Tasseaux

Séché  
Raboté chanfreiné  
Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9703400D		400	2,8 x 5,8	24,55



### BARDAGE Universal D

Profil unique  
Pose verticale ou horizontale  
Séché en autoclave et raboté chanfreiné  
Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9620400D		400	2,0 x 5,8	14,15
9625400D		400	2,0 x 9,0	21,45
9634400D		400	2,0 x 12,0	26,85

## Bardage Trapézoidale Bardage Universal Douglas du Canada, Douglas



La marque de la gestion forestière responsable



Bungalows: [www.marinadivenezia.it](http://www.marinadivenezia.it)



Profil de façade



## Tonnelles, Pergolas Accessoires de jardin



Les tonnelles et les accessoires de jardin ont toujours eu un charme particulier. Tout en remplissant des fonctions multiples, elles embellissent chaque jardin. Qu'elles soient recouvertes de feuillage, en bois équarri, placées près de la maison ou le long d'un chemin, entre deux espaces qu'elles séparent agréablement ou dans un joli petit coin romantique, les pergolas constituent toujours le cadre idéal pour se retrouver dans une atmosphère chaleureuse.





Pergolas  
Accessoires

# Ponton pour étang Bacs à Compost Pin



## PONTON POUR ETANG Rialto

arcs en bois lamellé-collé  
sans rambarde

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
5800225		300	90	943,00

Longueurs particulières sur demande

## RAMBARDE POUR PONTON Rialto

utilisable d'un seul côté

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
5800226		300	82	525,00

Longueurs particulières sur demande

## BAC A COMPOST Mono

Système de montage simple

En carrelats de 7,0 x 7,0 cm, avec entaille

Et des planches de 2,0 x 9,5 cm

Accès facile au compost

en retirant les planches

Possibilité d'extention

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Haut.	Fr./p.
4472110		110	110	85	383,00

**Mono**

## SET D'EXTENSION bac à compost

par Set, pour extension de Box (Duo, Trio..)

Extension supplémentaire possible

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Haut.	Fr./p.
4472110E		110	110	85	276,00



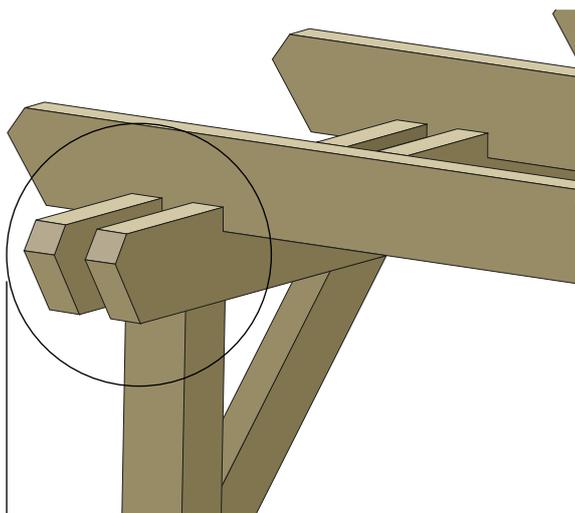
### Pergola en Kit „Exklusiv“

Raboté, angles arrondis

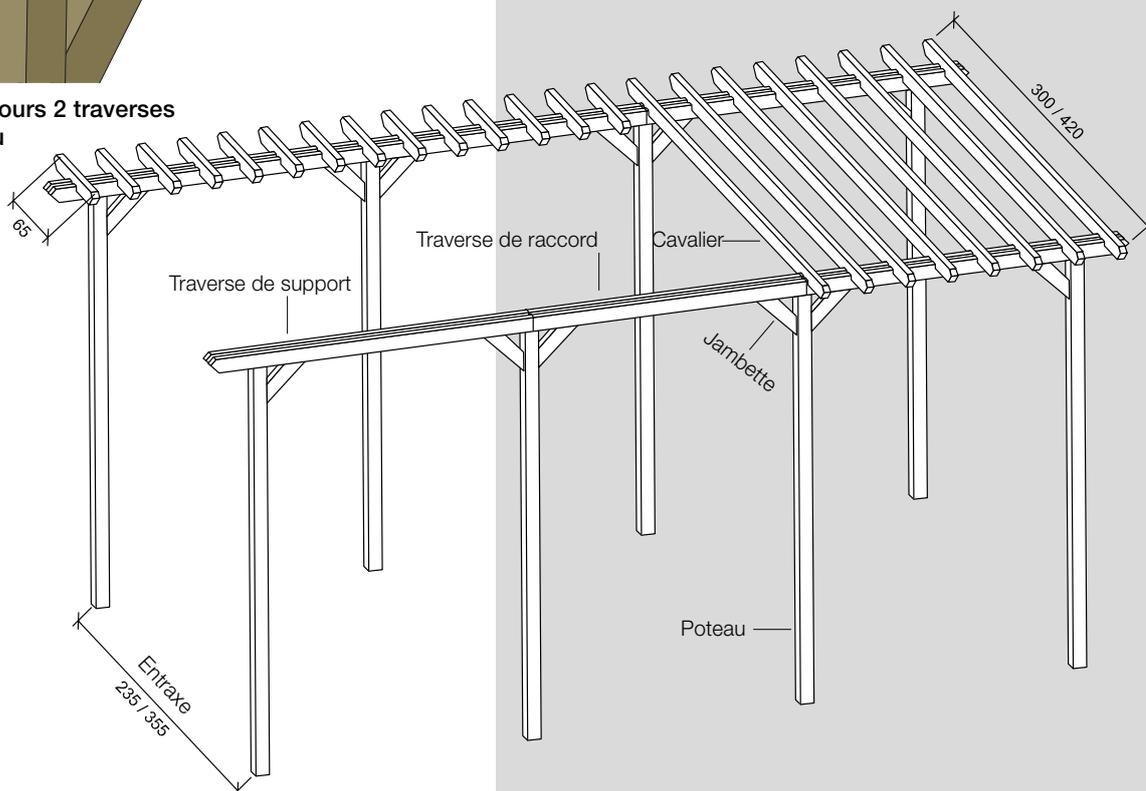
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
<b>Poteaux avec coiffe</b>				
4600031		220	9 x 9	61,25
<b>Traverses de support</b>				
4600032		225	4,5 x 9,5	30,85
<b>Traverses de raccord</b>				
4600032V		189	4,5 x 9,5	25,25
<b>Cavaliers</b>				
4600033		65	4,5 x 9,5	16,25
4600035		300	4,5 x 9,5	50,30
4600037		420	4,5 x 9,5	63,55
<b>Longueurs particulières sur demande</b>				
<b>Jambettes</b>				
4600039		50	4,5 x 9,5	6,35

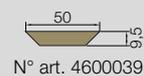
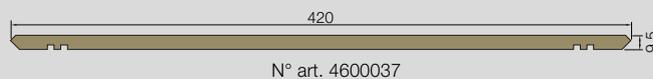
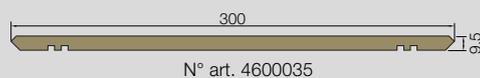
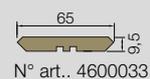
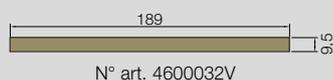
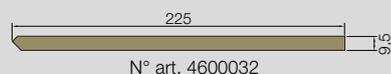
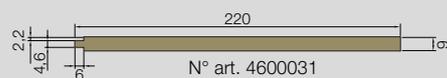
Ancrage cf. page 56-57



Comptez toujours 2 traverses de support ou de raccord par poteau.



## Tonnelles Pin



## Bacs à fleurs Pin, Mélèze



### Couleurs:

	Blanc Code de couleur D
	Gris Code de couleur G



### BAC A FLEURS Lyon

en rondins de Ø 8 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4250504	8	50	50	40	110,00
4210504	4	100	50	40	165,00

Dimensions particulières sur demande

### BAC A FLEURS rectangulaire Stabilo

En carrelets rabotés de 7,0x7,0 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4267064		60	40	37	276,00
4267066		60	60	37	319,00
4267088		80	80	37	345,00
4267106		100	60	37	345,00
4267108		100	80	37	384,00
4267110		100	100	37	429,00

Dimensions particulières sur demande

Mélèze sur demande

### BAC A FLEURS Viola

en carrelets de 7,0 x 7,0 cm et 4,4 x 4,4 cm  
avec plaques décor colorées

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4209515	<input type="checkbox"/>	50	50	50	189,00
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50	218,00

avec treillis

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150	527,00
---------	--------------------------	-----	----	-----	--------

en mélèze

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50	205,00
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50	244,00

avec treillis

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150	597,00
----------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Dimensions particulières sur demande.

Lors de votre commande, veuillez indiquer

le code de couleur des plaques décor.

### BAC A FLEURS „Mélèze“

en carrelets de 9,0 x 9,0 cm

Remplissage 2,7 x 11,5 cm

en mélèze

N° art.	UE	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4270606L		60	60	55	449,00
4270808L		80	80	55	485,00
4270106L		100	60	55	485,00
4270108L		100	80	55	511,00
4270110L		100	100	55	536,00

Dimensions particulières sur demande.



### SUPPORT DE PLANTES

complètement monté

Mélèze/Douglas

N° art.	UE	Long.	Larg.	Prof.	Fr./p.
---------	----	-------	-------	-------	--------

Élément individuel à appuyer

4442150	100	150	36		194,00
---------	-----	-----	----	--	--------

2 éléments individuels autoportants

avec vis de montage

4442300	100	150	72		404,00
---------	-----	-----	----	--	--------



### CARRE POTAGER AU SOL

Idéal pour vos légumes ou plantes aromatiques

Kit de planches 27 mm

Complet avec vis et bâche de protection

Hauteur env. 80cm

Mélèze/Douglas

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
---------	----	-------	-------	--------

4440150	150	100		343,00
---------	-----	-----	--	--------

4440200	200	100		383,00
---------	-----	-----	--	--------

Dimensions particulières sur demande



### CARRE POTAGER AU SOL D'ANGLE

Idéal pour vos légumes ou plantes aromatiques

Kit de planches 27 mm

Complet avec vis et bâche de protection

côté ext. : 200 cm, Larg: 75 cm , côté int. : 125 cm

Hauteur env. 80cm

Mélèze/Douglas

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
---------	----	-------	-------	--------

4443200	200	75		493,00
---------	-----	----	--	--------

Dimensions particulières sur demande



### Carré potagé sur pied

Kit de planches 27mm

et carrelet de 90x90mm

Complet avec vis et bâche de protection

Hauteur 96 cm

Accès pour fauteuil roulant

Mélèze/Douglas

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
---------	----	-------	-------	--------

4441125	125	60		338,00
---------	-----	----	--	--------

Dimensions particulières sur demande



# Mobilier Espace détente Banc communal Pin



## **Mobilier Espace détente Tonbach**

en sapin massif

Hauteur du siège: 44

Traité autoclave, sans chrome

N° art.	Description	Fr./p.
4116005	banc avec dossier 170 cm de long	481,00
4116010	banc sans dossier 170 cm de long	380,00
4116015	table de 80 cm de large 170 cm de long	720,00



## **BANC communal**

Construction solide

Hauteur du siège: 45

En planches de 45 mm

Raboté chanfreiné

Pieds rallongé pour scellement

prémonté

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
4151190		190	53	833,00



### TABLE DE PIQUE-NIQUE

modèle solide  
 Hauteur du siège: 47  
 en madriers de 45 mm  
 raboté, arrondi  
 kit complet  
 prêt à monter  
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
4150215		200	150	931,00
4150216		240	150	968,00
<b>rallongée pour être scellé dans le sol</b>				
4150205		200	150	936,00
4150206		240	150	1016,00



### SALON DE JARDIN Murgtal

en sapin massif  
 Hauteur du siège: 44  
 Traité autoclave, sans chrome

N° art.	Description	Fr./p.
4120205	banc avec dossier 170 cm de long	624,00
4120204	banc avec dossier 200 cm de long	694,00
4100202	siège sans accoudoirs	387,00
4100203	siège avec accoudoirs	431,00
4116203	table de 80 cm de large 140 cm de long	832,00
4116202	table de 80 cm de large 170 cm de long	894,00



### MOBILIER DE REPOS Rustique

modèle solide, bien travaillé  
 Hauteur du siège: 45  
 Pieds en pin, assise et plateau en sapin  
 traité autoclave, sans chrome

N° art.	Description	Fr./p.
4145200	banc avec dossier 200 cm de long	786,00
4135200	banc sans dossier 200 cm lang	565,00
4116080	table de 80 cm de large 200 cm de long	1054,00



## Tables de pique-nique Mobilier de jardin Pin

## Jeux pour enfants



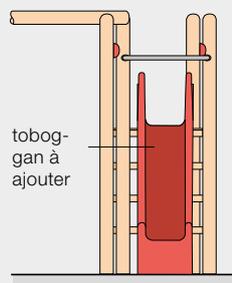
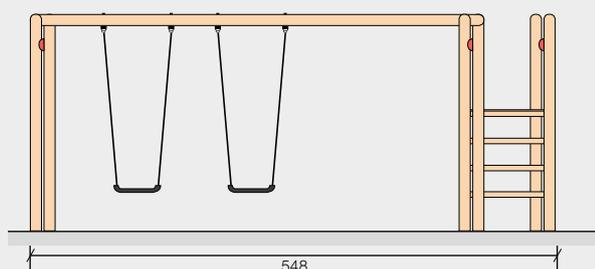
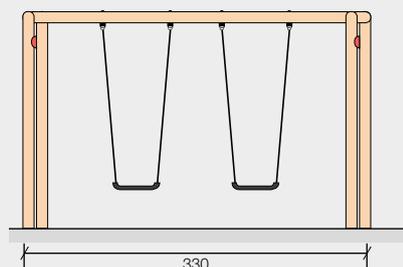
On connaît depuis longtemps l'importance du jeu pour le développement de l'enfant. Le bois, matériau issu de la nature, correspond particulièrement bien au besoin ludique de l'enfant; le bois est en effet facile à «saisir», il est solide et sa constitution le prédestine à des formes adaptées à l'enfance.

Le bois est de plus un matériau chaud, naturel, agréable et authentique au toucher même pendant la saison froide.

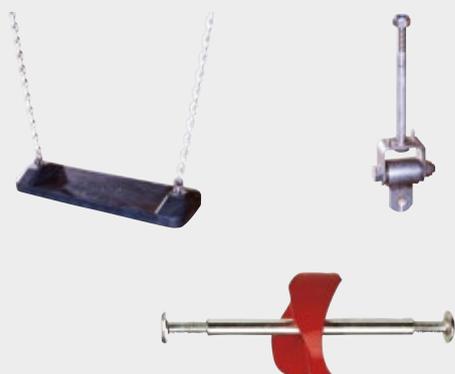




# Jeux pour enfants DIN EN 1176 publique pour enfants de 3 a 14 ans



toboggan à ajouter



## BALANÇOIRE «Sarah»

en rondins de Ø 12 cm  
Traverse de balançoire 14cm et 16cm  
complet avec siège et crochet  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>balançoire double</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
<b>Traverse de balançoire Ø 14</b>				
5531122D		330	225	1276,00
<b>balanç. double avec plate-forme DIN EN 1176</b>				
<b>Traverse de balançoire Ø 16</b>				
5531122DP		548	225	1676,00

## TOBOGGAN A AJOUTER DIN EN 1176

pour ajouter aux articles n° 5531122DP  
Complet avec protection en Acier Inoxydable.

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
5581009G		270	125	1512,00

## ACCESSOIRES

N° art.	Fr./p.
<b>siège de balançoire</b>	
5520122Z	179,00
<b>crochet de balançoire V2A</b>	
5520122 à Ø 14 cm	113,00
5520123 à Ø 16 cm	113,00

## DISQUE D'ECARTEMENT EN ALUMINIUM

couleur: rouge  
pour montants de balançoires Ø 12 cm  
complet avec douilles filetées et vis

N° art.	Fr./p.
5520101	41,50

Un disque d'aluminium laqué rouge, ainsi que des douilles filetées, des vis inbus et des rondelles garantissent un assemblage précis des rondins de balançoires.



### TOUR DE JEU «Jean»

en rondins de Ø 12 cm  
 hauteur plateforme 140 cm  
 construction stable, qualité supérieure  
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Dimensions	Haut.	Fr./p.
<b>Tour de jeu</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5581000	124 x 124	340	1809,00	

### ELEMENTS A AJOUTER à la tour de jeu

peuvent être ajoutés plus tard  
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Dimensions	Haut.	Fr./p.
<b>passerelle entre deux tours</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5581020	145	100	753,00	
<b>toboggan en plastique</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5581010G	320	140	1624,00	



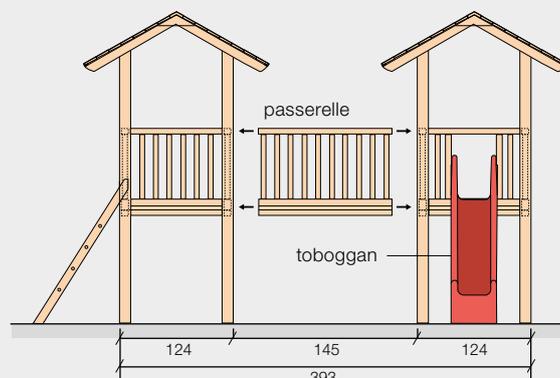
### BALANÇOIRES A AJOUTER

en rondins de Ø 12 cm  
 hauteur plateforme 140 cm  
 complet avec siège et crochet  
 Pin traité autoclave, sans chrome

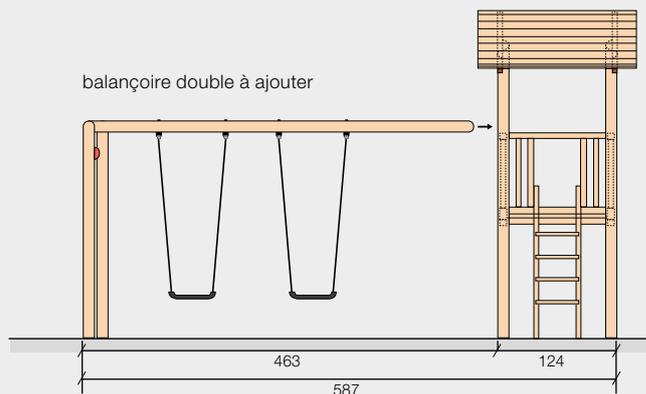
N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>balançoire double</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5581122D	463	225	1193,00	



Jeux pour enfants  
 DIN EN 1176 publique  
 pour enfants de 3 à 14 ans

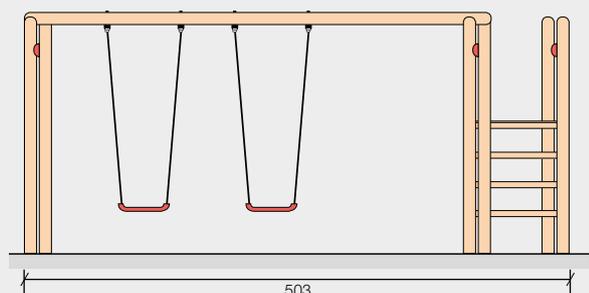
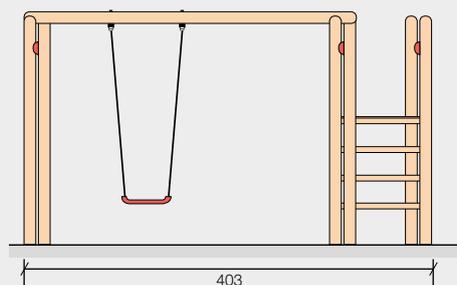
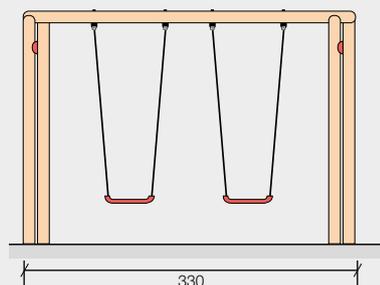


balançoire double à ajouter



Installations  
 de jeux

# Jeux pour enfants DIN EN 71 privée pour enfants de 3 à 14 ans



## BALANÇOIRE «Sarah»

en rondins de Ø 12 cm  
Traverse de balançoire Ø 14 cm  
complet avec siège et crochet  
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>balançoire double</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122D		330	225	590,00
<b>balanç. simple avec plate-forme</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122EP		403	225	794,00
<b>balanç. double avec plate-forme</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122DP		503	225	876,00

## Tobogan Wague (plastique jaune)

pour ajouter aux articles n° 530122EP, 5530122DP  
pour hauteur de plateforme: 125 cm

N° art.	UE	Long.	Fr./p.
<b>Tobogan Wague</b>		<b>DIN EN 71</b>	
5580011P		240	125 204,00

## ACCESSOIRES

N° art.	Fr./p.
<b>siège de balançoire plastique</b>	
5520103	DIN EN 71 31,65
<b>Siège Bébé „Luxe“</b>	
5520105	DIN EN 71 95,20
<b>crochet de balançoire</b>	
5520104	DIN EN 71 10,80

## DISQUE D'ECARTEMENT EN ALUMINIUM

couleur: rouge  
pour montants de balançoires Ø 12 cm  
complet avec douilles filetées et vis

N° art.	Fr./p.
5520101	41,50



Un disque d'aluminium laqué rouge, ainsi que des douilles filetées, des vis inbus et des rondelles garantissent un assemblage précis des rondins de balançoires.



### TOUR DE JEU «Jean»

en rondins de Ø 12 cm  
 hauteur plateforme 140 cm  
 construction stable, qualité supérieure  
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Dimensions	Haut.	Fr./p.
<b>Tour de jeu</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580000	124 x 124	340	1750,00	

### ELEMENTS A AJOUTER à la tour de jeu

peuvent être ajoutés plus tard  
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Dimensions	Haut.	Fr./p.
<b>passerelle entre deux tours</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580020	145	100	715,00	
<b>toboggan vague (plastique jaune)DIN EN 71</b>				
5580012P	290	140	260,00	



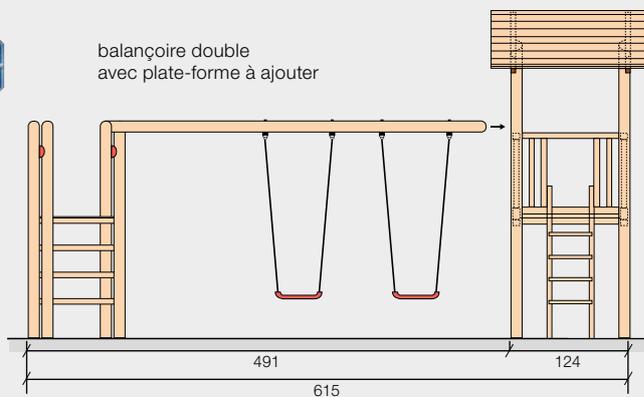
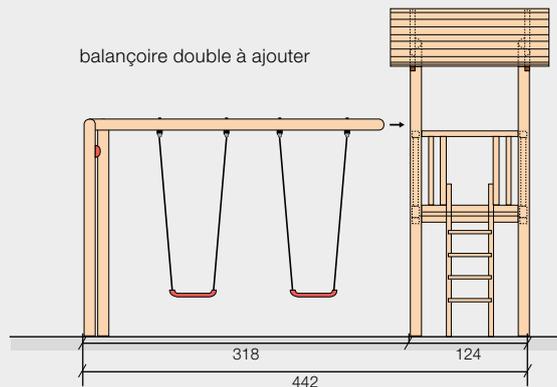
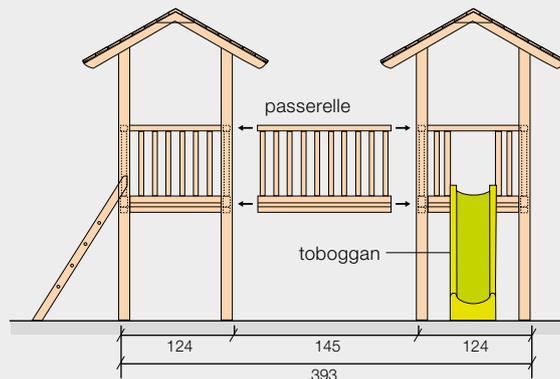
### BALANÇOIRES A AJOUTER

en rondins de Ø 12 cm  
 hauteur plateforme 140 cm  
 complet avec siège et crochet  
 Pin traité autoclave, sans chrome

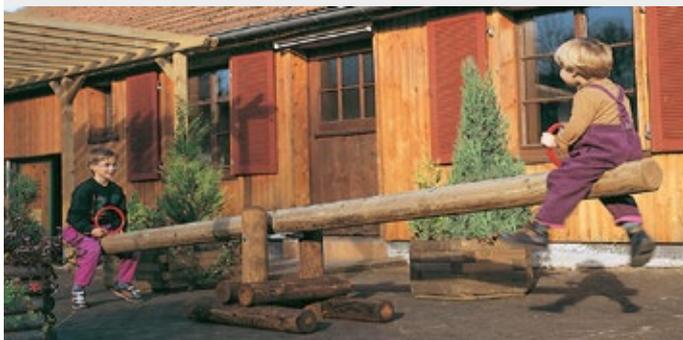
N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>balançoire double</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122D	318	225	510,00	
<b>balanç. double avec plate-forme</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122DP	491	225	794,00	



Jeux pour enfants  
 DIN EN 71 privée  
 pour enfants de 3 à 14 ans



# Installations de jeux privées/normes publiques



## BALANÇOIRE A BASCULE «Tilman»

entièrement montée  
construction stable, qualité supérieure  
pour usage privé

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
<b>à poser</b>				
5560400		400		797,00
<b>à enterrer</b>				
5570400		400		757,00



## SIEGE A RESSORT «Dino»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>à enterrer</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800010		98	82	1189,00



## SIEGE A RESSORT «Poussin»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>à enterrer</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800011		98	82	1189,00



## SIEGE A RESSORT «Moto»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
<b>à enterrer</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800012		96	85	1223,00



### BAC A SABLE

Hauteur 30 cm

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
5800006A		160	160	454,00
5800021A		210	210	604,00
<b>couvercle</b> pour N° art. 5800006A				
5800006AA				315,00
<b>couvercle</b> pour N° art. 5800021A				
5800021AA				395,00



## Installations de jeux privées



### BAC A SABLE PLAY

en rondins de Ø 12 cm

avec 4 sièges en couleur

dim. intérieures 40 cm inférieures aux dim. ext.

kit prêt à monter

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	Long.	Larg.	Haut.	Fr./p.
1007150	150	150	25	443,00
1007200	200	200	25	545,00
<b>couvercle</b> pour N° art. 5800006A				
5800006AA				315,00
<b>couvercle</b> pour N° art. 5800021A				
5800021AA				395,00



# La protection constructive du bois

Fig. 1

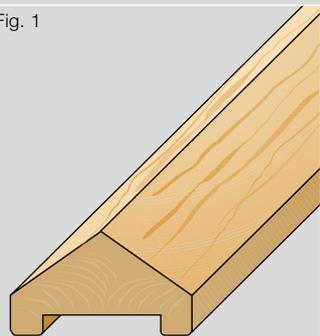


Fig. 2

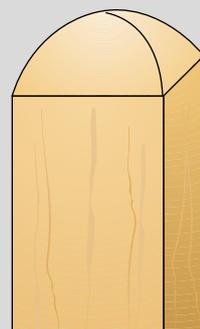


Fig. 3

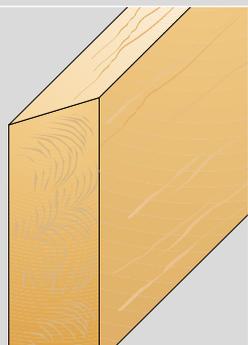


Fig. 4

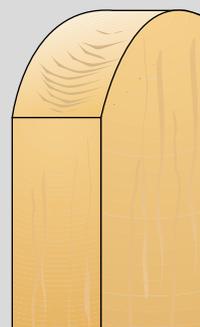


Fig. 5

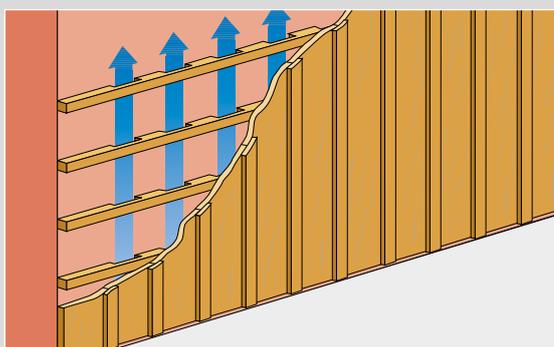
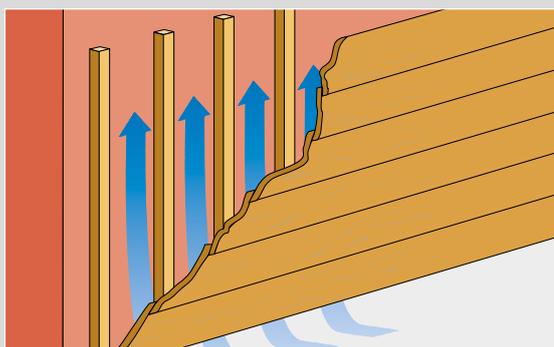


Fig. 6



## La protection constructive du bois

Le bois est un produit de la nature qui, à l'instar de tout matériau naturel, se modifie au fil du temps. Lorsqu'il est utilisé pour des aménagements extérieurs et exposé à l'humidité, à de fortes fluctuations de températures et à la lumière du soleil, en particulier, il est tout à fait possible qu'il présente des petites fissures et subisse des déformations.

Quelles sont les possibilités dont nous disposons pour protéger le matériau «bois»?

Depuis des siècles, la manière traditionnelle de protéger le bois consiste d'une part à choisir l'essence et la qualité de bois adaptées à l'utilisation prévue (cf. colonnes pp. 8 et 9), et d'autre part à respecter les règles applicables en matière de construction en bois. Le bois dure éternellement, pour autant qu'il soit assemblé selon les principes suivis en menuiserie. Si le bois présente une forte teneur en résine, il sera par exemple nettement plus résistant aux intempéries et possèdera en quelque sorte une «protection naturelle». Le principe de base de la «protection constructive du bois» consiste à offrir le moins de prises possible aux intempéries, en tenant compte du fait que seul le bois sec n'est pas attaqué par les insectes et les champignons. La construction et la forme des éléments en bois doivent permettre à l'eau de pluie de s'écouler rapidement et au bois mouillé de sécher vite et en profondeur. Le bois de bout, les coins et les angles non biseautés, les zones horizontales qui favorisent l'accumulation d'eau ainsi que toutes les parties disposant d'une mauvaise aération ou soumises à un contact permanent avec la terre sont, par exemple, des points particulièrement critiques à cet égard. Lorsque le bois est fortement exposé aux intempéries ou se trouve en contact direct permanent avec la terre ou l'eau, une «protection chimique du bois» devient indispensable. Dans de telles circonstances, le traitement par «imprégnation en autoclave sans chrome» que nous appliquons garantit une protection durable du bois contre les champignons, la pourriture et les insectes (cf. aussi à ce sujet p. 161). Évitez-vous des tracas ultérieurs! Pour obtenir des conseils judicieux et un service approprié, adressez-vous à votre spécialiste. Car comme le dit le dicton: «Un homme avisé en vaut deux!»

En dehors de l'imprégnation professionnelle du bois, la protection constructive des produits de B&W se retrouve dans le biseautage des traverses, la forme arrondie des extrémités des lattes, l'aspect convexe des chants et des surfaces et bien d'autres détails encore.

## Protection constructive du bois pour les terrasses en bois grâce aux connecteurs IGEL®, BWS et TuttoDuo

La plaque de base de la fixation **IGEL® V2** (acier inoxydable) ou **Z** (galvanisé) et le connecteur **BWS** (acier inoxydable, galvanisé) crée un écart entre la structure porteuse et le revêtement. Il n'y a pas de rétention d'humidité. **IGEL® V2, IGEL® Z, BWS, et TuttoDuo** voir pp. 134-137



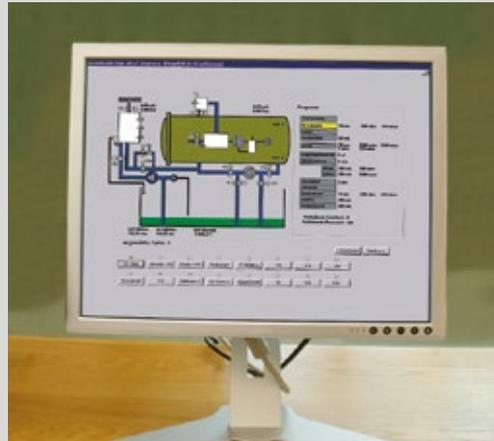


## L'imprégnation du bois en autoclave sous pression. Pour une protection professionnelle du bois.

Le bois est un matériau naturel doté de propriétés techniques et biologiques extraordinaires. Ses avantages sont nombreux! Sa structure particulière offre un contraste bienvenu avec la pierre, le plastique et le béton, que ce soit dans notre environnement quotidien ou dans notre habitat. A l'extérieur, les principales menaces pour le bois sont les champignons et les insectes qui le détruisent, en particulier lorsque certaines parties du bois se trouvent en contact direct avec la terre et sont exposées en permanence à l'humidité du sol. Les procédés artisanaux comme l'application d'une peinture ou d'un spray ne suffisent pas à protéger le bois utilisé à l'extérieur, car ils sont trop superficiels.

Pour conserver la beauté et la solidité de ce matériau à long terme, nous imprégnons nos articles de jardin en bois à l'aide d'un **procédé spécial**. Ce traitement, appelé **imprégnation en autoclave sous pression**, assure une protection optimale et durable du bois, en particulier lorsqu'il est utilisé pour des aménagements extérieurs. Par un système de vide et de haute pression, le produit de protection soluble est introduit au plus profond du bois. Le produit de protection du bois que nous utilisons, et qui correspond aux normes les plus récentes en la matière, est le produit d'imprégnation **sans chrome Wolmanit® CX-8**. Il s'agit d'un produit moderne, reconnu officiellement. Toutes les étapes du processus d'imprégnation se déroulent conformément aux directives très strictes émises par le groupement de qualité RAL. Des contrôles internes et externes permanents garantissent une durabilité maximale.

Du bois de **qualité!**  
Un traitement assurant **qualité** et **sécurité!**  
**Nous vous garantissons tout cela.**



Des installations de traitement informatisées assurent une protection optimale du bois.



Un contrôle minutieux des bois réalisé par des prélèvements du bois de cœur par perçage garantit une durabilité maximale.



Qualité contrôlée par surveillance permanente externe.

# Concours Photo Photos de l'année 2024



Les photos avec les gagnants  
des années précédentes.



1ère place



2e place



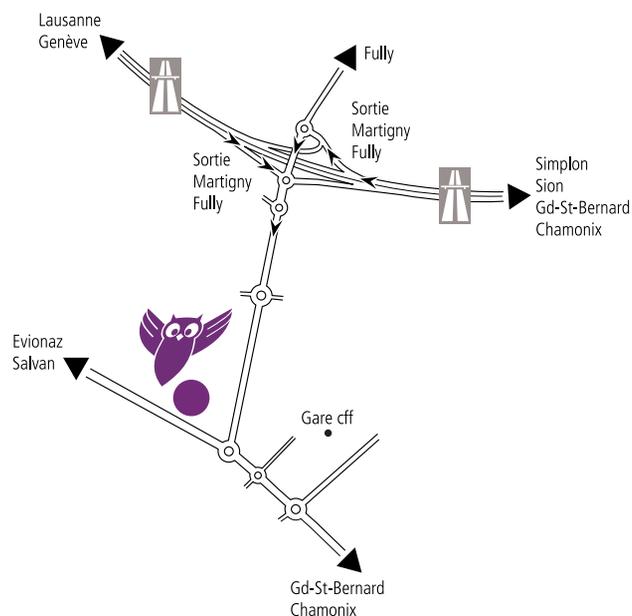
3e place

Un grand merci à tous ceux qui ont pris part à notre concours photos. Comme chaque année, tout le monde a reçu un cadeau de remerciement pour sa participation et l'envoi de photos de son projet.



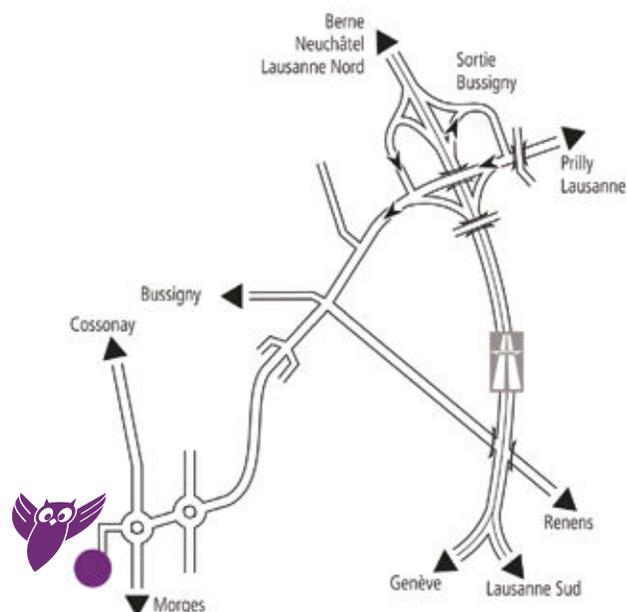
Cette année encore, dans le cadre de notre **concours photos 2025** nous attendons avec impatience les photos de vos projets et réalisations dans le jardin et le paysage.





### Contact Martigny

BOISSEC SA  
Commerce de bois  
Rue du Léman 24  
1920 Martigny  
Tél. : + 41 27 722 44 55  
info@boissec.ch



### Contact Bussigny

BOISSEC SA  
Commerce de bois  
Route de Reculan 1b  
Case postale 59  
1030 Bussigny  
Tél. : + 41 21 706 44 55  
info@boissec.ch

Prix en SFr. départ dépôt, TVA 8,1 % comprise, sans montage.

Sous réserve de modifications et des possibilités de livraison. Indications dimensionnelles et illustrations sans engagement. La présente édition annule et remplace toutes les autres listes de prix. Modifications réservées des tarifs selon l'évolution des cours monétaires ou des matières premières. Les conditions générales font partie du présent document. Elles sont téléchargeables sur notre site Internet [www.boissec.ch](http://www.boissec.ch) sous «Contact» puis «Conditions générales». Toute réclamation concernant les défauts apparents doit être formulée avant la transformation, le montage et la pose.