

Prix de vente TTC recommandés. Prix modifiables sans préavis. Photo: Terrasse Pin Thermo-chauffé



BRAUN ~~X~~ WÜRFELE.



jardin • bois • paysage • ambiance • fonctionnalité • design

2026

Le bois dans le jardin et le paysage

Mesdames et Messieurs,

La nouvelle saison de jardinage commence avec des idées vivantes pour votre maison dans la verdure.

Dans le catalogue 2026, vous trouverez nos dernières créations de clôtures qui confèrent à votre espace extérieur une élégance naturelle et un caractère individuel. Pour une sensation de bien-être harmonieuse et détendue en plein air, qui crée intimité et sécurité – une image parfaite à l'intérieur comme à l'extérieur.

Dans notre catalogue actuel, vous trouverez des produits et des idées intéressants, allant des terrasses, clôtures de jardin, brise-vue et brise-vent, aux murs anti-bruit et aux façades en bois pour les bâtiments.

Nouveautés 2026 :

- Clôture **Stabellito**, page 19
- Clôture **Duolin** et **Unolin**, page 40
- Clôture **Listral**, page 41
- Clôture **Fasett & Duett**, page 51
- Jardinière **Tripla**, page 165

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 2026 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 2026.



Vous trouverez les lauréats du concours 2025
sous la rubrique «News» de notre site : www.bois-bw.fr

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

f Facebook /braunwuerfele

▶ YouTube @braunwuerfele1579





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

Panneau Tailor
Brise-Vue en Kit Sunrise
Panneau Stabello, Stabellito douglas
Systèmes de panneaux AostaNova®
pin, bambou, douglas
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, douglas
Clôture Torre
Clôture Tube Inox, portail:
pin, mélèze, bangkirai, ipé
Clôture de campagne en pin
Clôture de campagne en douglas



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 Épicéa gris, pin thermo-chauffé Panneau Duolin, Unolin douglas, Panneau Turnus, pin thermo-chauffé Panneau Listral, pin thermo-chauffé Panneaux-Clins „en kit“ pin</p>	<p>Panneau «Greyzy» Systèmes de panneaux Lamello pin, mélèze, ipé Panneaux compact Structure pin, douglas, ipe Panneaux Vertikus, Torre</p>	<p>Panneau Rustiko Panneau Fasett & Duett douglas Panneaux Limes pin, douglas Système de panneaux Florence, pin Accessoires, ancrages, équerres en L chapeaux pour poteaux, poteaux pour clôtures, conseils de pose</p>	 12–57
<p>Mur anti-bruit réfléchissant pin, douglas</p> <p>Mur anti-bruit absorbant pin, douglas</p>	<p>Mur anti-bruit horizontal pin, mélèze, douglas</p>		 58–69
<p>Clôture de campagne, pin thermo-chauffé Clôture de campagne Stabellito 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>	 70–97
<p>Feu Suédois, douglas, mélèze</p> <p>Palissades en robinier Mûr de soutènement</p>	<p>Mini-piquets Tuteurs</p>		 98–107
<p>Terrasses en mélèze, douglas</p> <p>Planches de terrasse rainurées BWS: Pin, mélèze du Canada, thermo, Color</p>	<p>QLICK système de fixation</p> <p>Revêtements de terrasse: Itauba, Ipé, bambou</p>	<p>Revêtements de terrasse: BPC + WPC Exotics Clip, Lambourde</p> <p>Escalier Bois Conseils de pose</p>	 108–141
<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>	 142–153
<p>Bardage trapezoïdal en épicéa du nord en douglas</p>	<p>Bardage Universal, épicéa gris, douglas</p>		 154–159
<p>Bacs à fleurs</p> <p>Carré potagé Jardin vertical</p>	<p>Tables de pique-nique, banc Salons de jardin Murgtal et Rustique</p>		 160–167
<p>Tour de jeu avec éléments à ajouter Balançoire à bascule Sièges à ressorts</p>	<p>Bacs à sable Bacs à sable Play</p>		 168–175
			 176–177

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



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



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

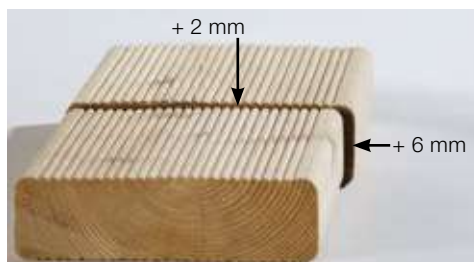


Le bois et ses aspects

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.

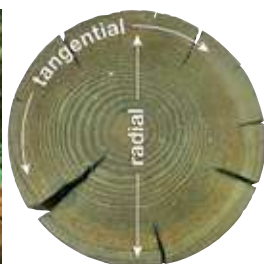
Cependant, le bois a des propriétés, qui doivent être prises en compte lors de votre achat:



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

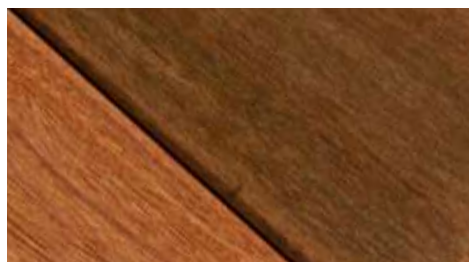
Des bois comme le pin et le mélèze sont reconnus comme des bois résineux. De ce fait, ils peuvent avoir des poches de résine et doivent être tolérées.



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

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.



8.2

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.

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.

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.

Les essences de bois

Les essences	Pin traité	Pin Thermo-chauffé	Mélèze du Canada	Douglas canadien du montagne	Mélèze d'Europe Douglas
Origine	Europe du Nord et centrale	Europe du Nord et centrale	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Europe centrale
Poids approx./m³	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
Résistance à terme	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
Classe de résistance	1 – 2, (sans imprégnation 3 – 4)	2	3	3	3
Qualité	nouveux	nouveux	nouveux	nouveux	nouveux
Fissures	fines à moyennes rondins larges	moyennes	fines à moyennes	fines à moyennes	moyennes
Taux de résine	moyenne	nul	moyenne	moyenne	élevé
Inclusions cristallines	moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyenne
Résistance Dureté de surface	bonne; renouveler traitement d'arêtes impérativement	bonne	bonne	bonne	bonne
Usinabilité	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne
Rétraction et dilatation	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

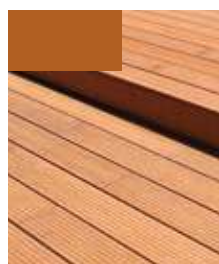


Pour la protection des arêtes de coupe ultérieures, utilisez le produit de protection pour bois C&P, cf. p. 146



Les essences de bois

Chêne	Châtaignier	Robinier	IPE séché en cellule	Itauba séché en cellule	Les essences de bois
					
Europe centrale	Europe du Nord et Sud	Europe centrale	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Origine
1000 kg	650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	950 – 1050 kg	Poids approx./m³
bonne; également en contact avec la terre	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	Résistance à terme
2	2	1-2	1	1	Classe de résistance
nouveaux	nouveaux	nouveaux	quasiment sans nœud	quasiment sans nœud quelques nervures	Qualité
grande	grande	grande	fissures fines surtout aux extrémités	fissures surtout aux extrémités	Fissures
nul	nul	nul	faible	faible	Taux de résine Inclusions cristallines
dure	moyenne	dure	très dure	très dure	Résistance Dureté de surface
moyenne; percer les trous avant de poser	bonne	moyenne; percer les trous avant de poser	difficile; percer les trous avant de poser	difficile; percer les trous avant de pose	Usinabilité
importante	importante	importante	moyenne	moyenne	Rétraction et dilatation
décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations importantes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes dans les premiers mois	décolorations moyennes (premiers mois) décolorations partiellement sombres	Colorations Composants
					



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

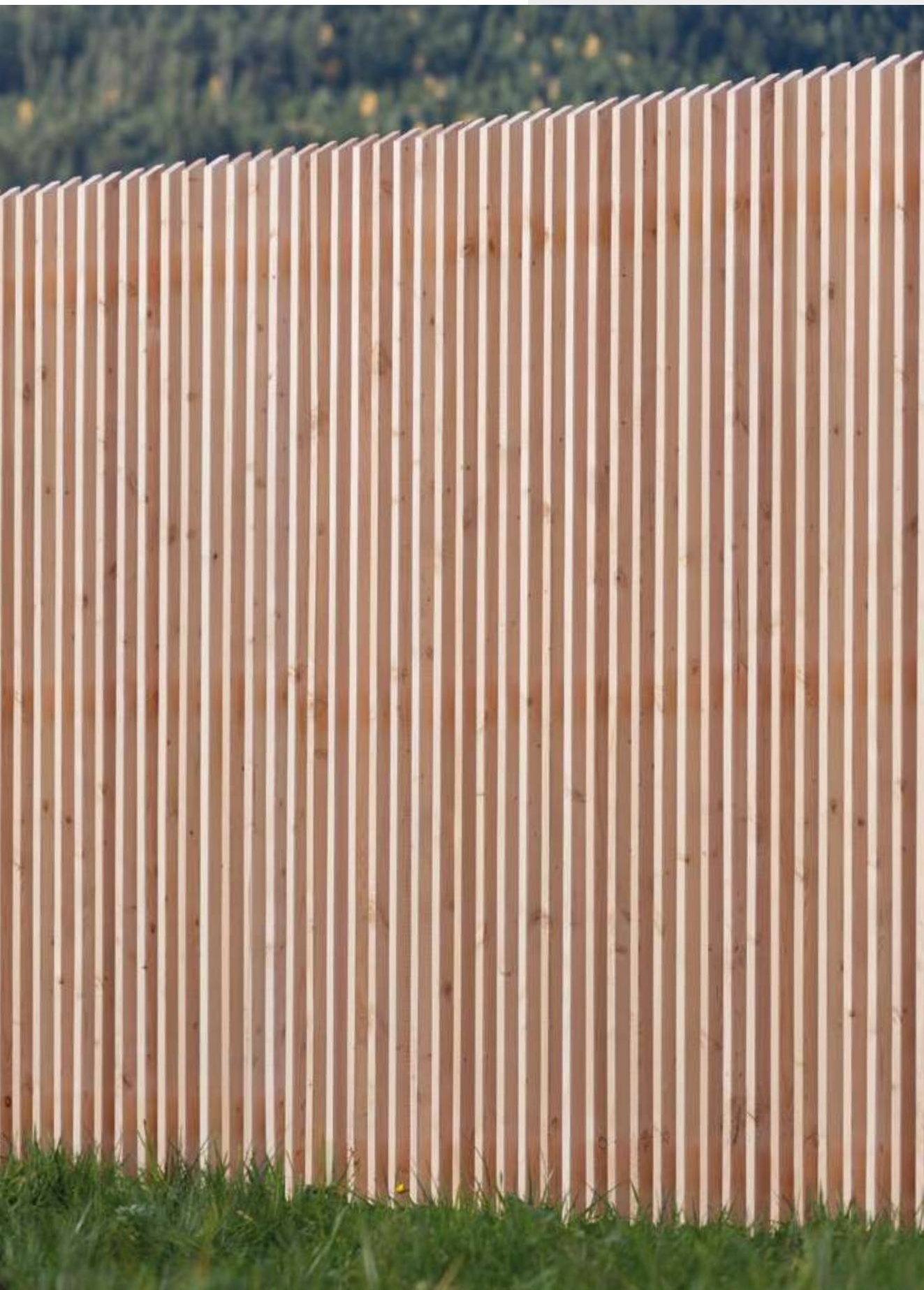
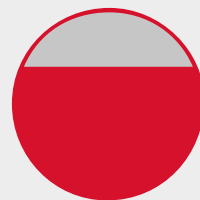
- les surfaces d'habitation et les zones commerciales ne cessent de se densifier
- les terrains rapetissent
- le trafic et le bruit augmentent

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.

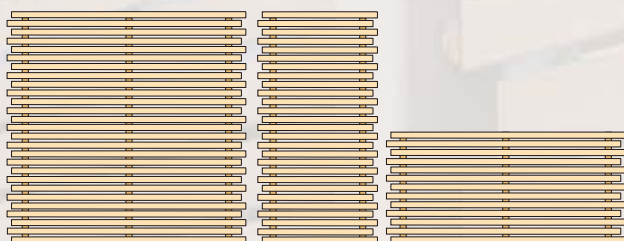
Fermés tout en laissant passer la lumière, nos panneaux peuvent être combinés à loisir avec un treillis, une pergola ou une gloriette.

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



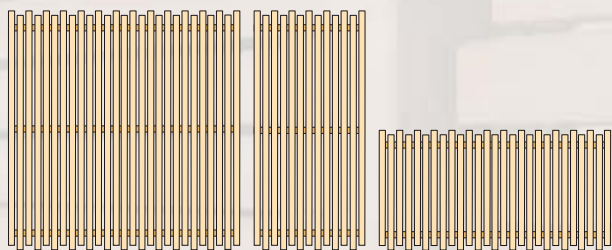


Panneau Tailor



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“ horizontal

En douglas d'excellente qualité
Lattes 20 x 58 mm
Espace entre lattes env. 15 mm
raboté, chanfreiné
Profil trapézoïdal 15°, Vis Inox
Pose horizontale

Douglas canadien de montagne

N°art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
1010818DH	↔ ↓	179	179	584,00
1010918DH	↔ ↓	89	179	419,00
1010819DH	↔ ↓	179	89	419,00

Porte sans ferrure

1010118DH		100	179	909,00
-----------	--	-----	-----	--------

1 x BellProtec lasure de finition cf. page 14

1010818DHC	↔ ↓	179	179	690,00
1010918DHC	↔ ↓	89	179	490,00
1010819DHC	↔ ↓	179	89	490,00

Porte sans ferrure

1010118DHC	↔ ↓	100	179	998,00
------------	-----	-----	-----	--------

PANNEAU „Tailor“ vertical

En douglas d'excellente qualité
Lattes 20 x 58 mm
Espace entre lattes env. 15 mm
raboté, chanfreiné
Profil trapézoïdal 15°, Vis Inox
Pose verticale

Douglas canadien de montagne

N°art	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
1010818DV	↔ ↓	179	179	584,00
1010918DV	↔ ↓	89	179	419,00
1010819DV	↔ ↓	179	89	419,00

Porte sans ferrure

1010118DV	↔ ↓	100	179	909,00
-----------	-----	-----	-----	--------

1 x BellProtec lasure de finition cf. page 14

1010818DVC	↔ ↓	179	179	690,00
1010918DVC	↔ ↓	89	179	490,00
1010819DVC	↔ ↓	179	89	490,00

Porte sans ferrure

1010118DVC		100	179	998,00
------------	--	-----	-----	--------

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

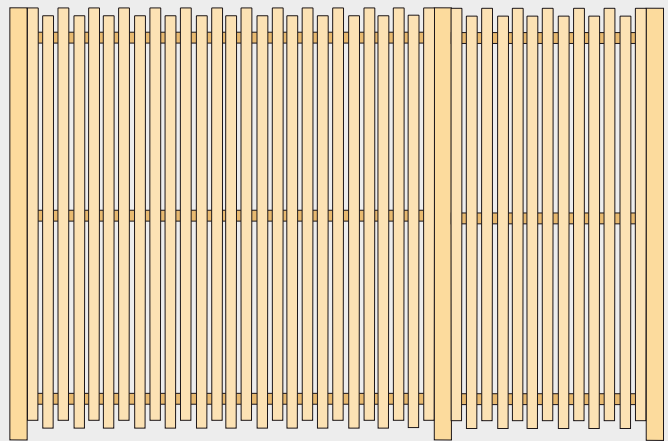
N°art.	UE	Longueur	Fr./p.
1050175H		175	78,90
1050085H		85	54,00

pour pose verticale

1050179V		179	87,90
1050089V		89	60,40



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 ...



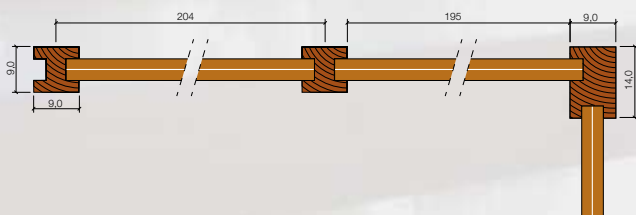
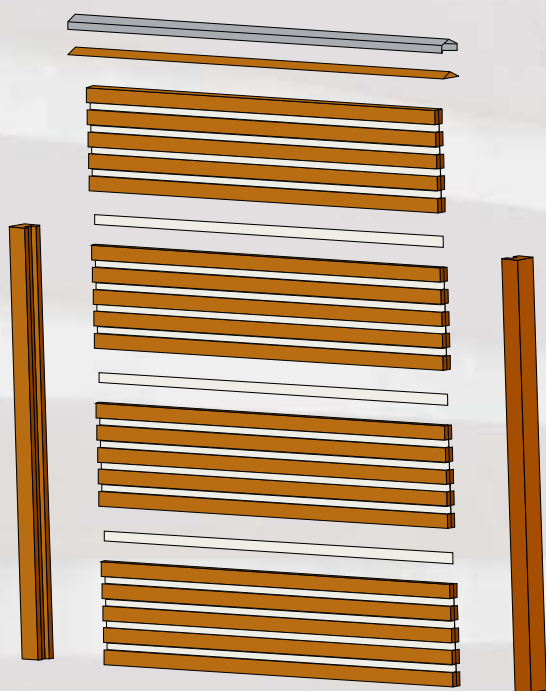
Chapeau pour poteaux en option



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.particulieres respecter le ratio 45 cm

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



Brise-Vue en Kit Sunrise



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 canadien de montagne lasuré brun

N°art	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6090818DB	↔ ↑	195	180	958,00
6090918DB	↔ ↑	95	180	608,00

Porte sans ferrure

6090118DB	↔ ↑	100	180	1030,00
-----------	-----	-----	-----	---------

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	102,00

Poteau d'extrémité

Rainuré sur 1 chant

Mélèze lasuré brun

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179ELB	↑	178	9,0 x 9,0	102,00

Poteau d'angle

rainuré 90°

Mélèze lasuré brun

N°art	indiv.	Longueur	Section	Fr./p.
9886179KLB	↑	178	9,0 x 14,0	153,00

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.
Pour panneau intermédiaire		
6000075	204	115,00
6000078	104	58,55

Pour panneau d'extrémité		
6000076	212	122,00
6000079	112	65,00

Pour panneau seul		
6000077	220	128,00
6000080	120	71,65

Version en autres essences de bois sur demande



Stabello, Stabellito



Au choix, dense ou aérien et ludique.
Un régal pour les yeux au rythme des sens.
Un staccato de légèreté et d'esthétique.



Stabello Stabellito

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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6017818D	↔ ↓	180	180	559,00
6017918D	↔ ↓	90	180	324,00

Dimensions particulières sur demande

Pour fixation avec équerre

veuillez utiliser les vis art : 7007350VT

Porte sans ferrure

6017118D	↔ ↓	100	180	748,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Latte individuelle Stabello

Raboté chanfreiné

Tête avec coupe braise à 30°

Douglas canadien de montagne

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9617200D		200	2,0x4,5	10,60

Dimensions particulières sur demande

Traverse de renfort Stabello

Raboté chanfreiné

Douglas canadien de montagne

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9620201D		200	2,0x5,8	13,45

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Panneau Stabellito

Très belle qualité

Composé de 27 Lattes de 2,0 x 4,5 cm

Raboté chanfreiné

Espacement des lattes 4,8 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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6322818D	↔ ↓	180	180	488,00
6322918D	↔ ↓	90	180	270,00

Dimensions particulières sur demande

Pour fixation avec équerre

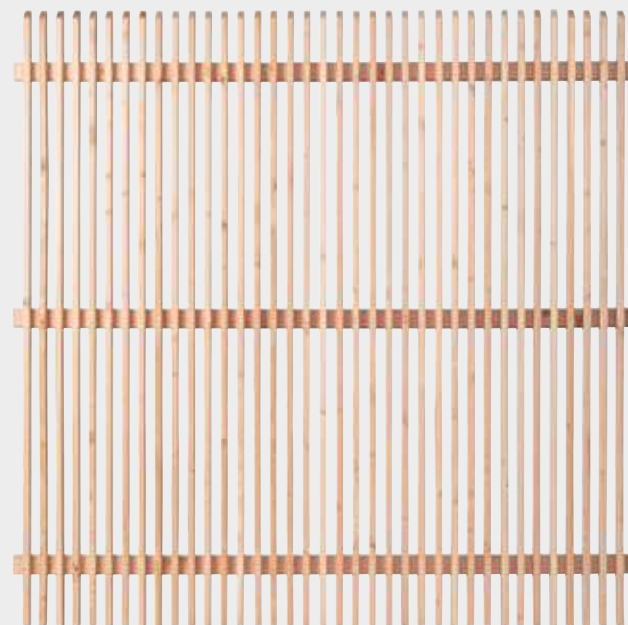
veuillez utiliser les vis art : 7007350VT

Porte sans ferrure

6322118D	↔ ↓	100	180	706,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

nouveau



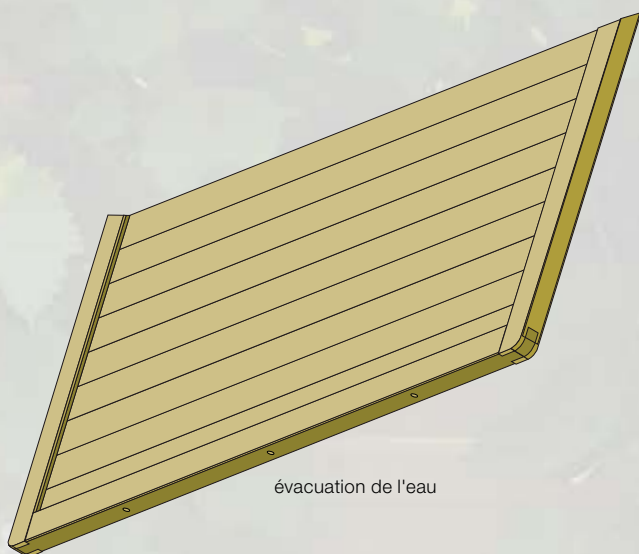
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :

↔ ↓ = 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.

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

Système de panneaux AostaNova®



évacuation de l'eau

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

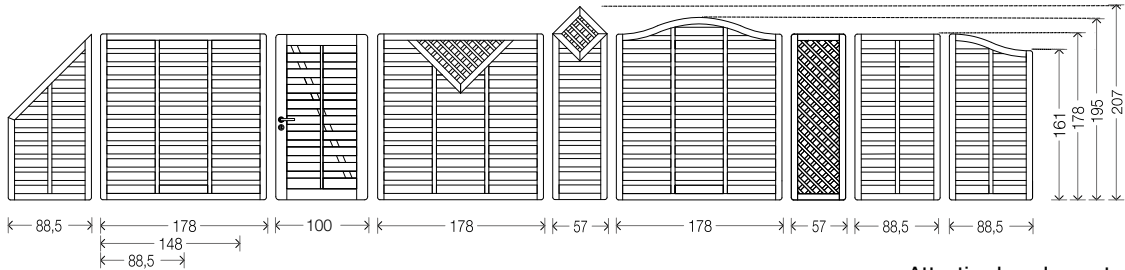
Faites votre choix parmi plus de 100 panneaux pare-vue **AostaNova®**.
En pin traité ou en mélèze de Sibérie.

- 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	273,00
6064814	↔ ↓	178	144	252,00
6064518	↔ ↓	148	178	252,00
6064514	↔ ↓	148	144	220,00
6064918	↔ ↓	88,5	178	187,00
6064914	↔ ↓	88,5	144	160,00

Panneau d'extrémité

6064909	↓	88,5	88,5/178	202,00
---------	---	------	----------	--------

Porte sans ferrure

6064118	↔ ↓	100	178	380,00
---------	-----	-----	-----	--------

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	187,00

avec treillis intégré

6069621	↓	57	178/207	254,00
---------	---	----	---------	--------

treillis

6066621	↓	57	178/207	204,00
---------	---	----	---------	--------

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	365,00

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	382,00
6072918	↔ ↓	88,5	178	264,00

Panneau d'extrémité

6072909	↓	88,5	88,5/178	285,00
---------	---	------	----------	--------

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	398,00

Panneau d'extrémité

6065918	↓	88,5	161/178	230,00
---------	---	------	---------	--------

PANNEAU AostaNova® mixte vague

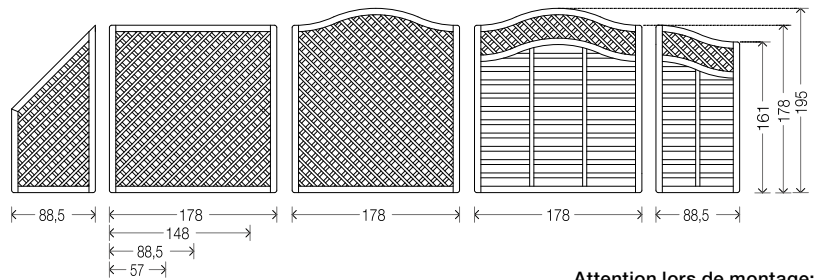
en pin du nord d'excellente qualité
cadre de 4,5 x 6,8 cm
angles et chants arrondis
lames de 8 x 95 mm rabotées
lames de renfort de 8 x 45 mm rabotées
lattes de treillis de 12 x 30 mm
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6068819	↓	178	178/195	520,00

Panneau d'extrémité

6068918	↓	88,5	161/178	330,00
---------	---	------	---------	--------

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	303,00
6066814	↔ ↓	178	144	274,00
6066518	↔ ↓	148	178	274,00
6066918	↔ ↓	88,5	178	212,00
6066914	↔ ↓	88,5	144	202,00
6066618	↓	57	178	169,00

Panneau d'extrémité

6066909	↓	88,5	88,5/178	213,00
---------	---	------	----------	--------

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	387,00

Panneau d'extrémité

6067918	↓	88,5	161/178	254,00
---------	---	------	---------	--------

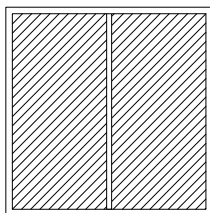
Poteau décoratif en pin cf. page 55



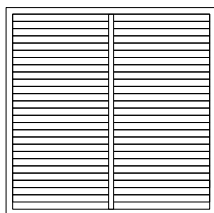
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :
↔ ↓ = largeur et hauteur possible
↓ = uniquement hauteur possible

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

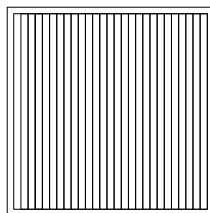
Système de panneaux AostaNova®



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	395,00
6053518	↔ ↓	148	178	382,00
6053515	↔ ↓	148	148	338,00
6053918	↔ ↓	88,5	178	263,00

Panneau d'extrémité

6053905	↓	88,5	148/178	272,00
---------	---	------	---------	--------

Porte sans ferrure

6053118	↔ ↓	100	178	508,00
---------	-----	-----	-----	--------

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

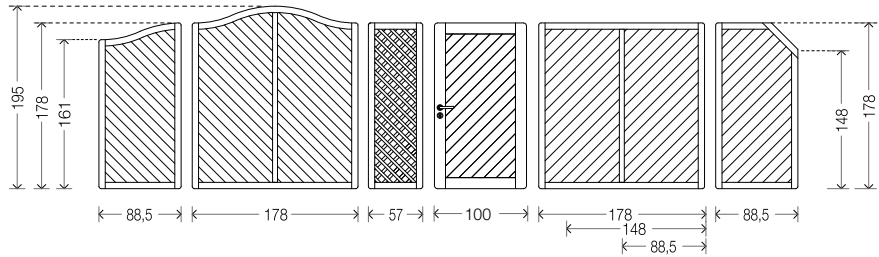
N° art.	
6053818	Profil diagonal
6053818H	Profil horizontal
6053818V	Profil vertical

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®



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	491,00
Panneau d'extrémité				
6075918	↓	88,5	161/178	303,00

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	257,00
6073918	↔ ↓	88,5	178	186,00
Panneau d'extrémité				
6073909	↓	88,5	88,5/178	198,00

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®



PANNEAU AostaNova® mélèze

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
 Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6064818D	↔ ↓	178	178	395,00
6064814D	↔ ↓	178	144	359,00
6064518D	↔ ↓	148	178	359,00
6064514D	↔ ↓	148	144	328,00
6064918D	↔ ↓	88,5	178	272,00
6064914D	↔ ↓	88,5	144	230,00

Panneau d'extrémité

6064909D	↓	88,5	88,5/178	294,00
----------	---	------	----------	--------

Porte sans ferrure

6064118D	↔ ↓	100	178	490,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

PANNEAU AostaNova® mixte

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
 Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6072818D	↔ ↓	178	178	464,00
6072918D	↔ ↓	88,5	178	319,00

Panneau d'extrémité

6072909D	↓	88,5	88,5/178	341,00
----------	---	------	----------	--------

Porte sans ferrure

6072118D	↔ ↓	100	178	576,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Treillis AostaNova® horizontal

cadre de 4,5 x 6,8 cm
 angles et chants arrondis
 mailles de 12 x 30 mm
 Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6066618DG	↓	57	178	218,00

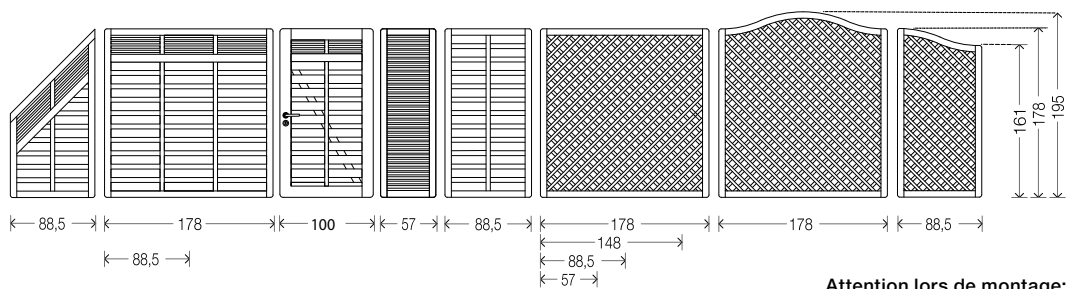
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

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®



Attention lors de montage:

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



PANNEAU AostaNova® treillis

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6066818D	↔ ↑	178	178	411,00
6066814D	↔ ↑	178	144	372,00
6066518D	↔ ↑	148	178	372,00
6066918D	↔ ↑	88,5	178	289,00
6066914D	↔ ↑	88,5	144	273,00
6066618D	↓	57	178	225,00

Panneau d'extrémité

6066909D	↓	88,5	88,5/178	308,00
----------	---	------	----------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



PANNEAU AostaNova® treillis vague

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6067819D	↓	178	178/195	524,00

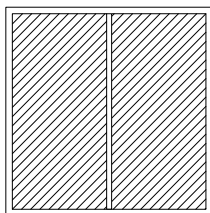
Panneau d'extrémité

6067918D	↓	88,5	161/178	334,00
----------	---	------	---------	--------

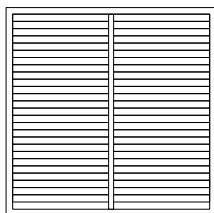
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

BellProtec Finish cf. page 146

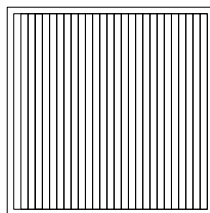
Système de panneaux AostaNova®



profil diagonal
par ex. N° art. 6053818D



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



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

Tracé garnissage Panneau AostaNova® veuillez indiquer.



PANNEAU AostaNova® profil diagonal

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6053818D	↔ ↓	178	178	558,00
6053518D	↔ ↓	148	178	536,00
6053515D	↔ ↓	148	148	476,00
6053918D	↔ ↓	88,5	178	425,00

Panneau d'extrémité

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

Porte sans ferrure

6053118D	↔ ↓	100	178	705,00
----------	-----	-----	-----	--------

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

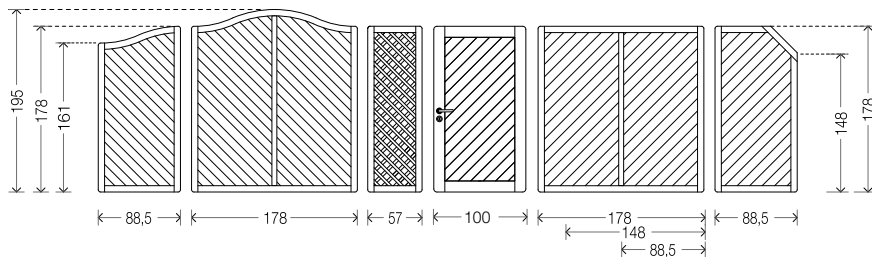
N° art.	
6053818D	Profil diagonal
6053818DH	Profil horizontal
6053818DV	Profil vertical

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®



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

cadre de 4,5 x 6,8 cm
angles et chants arrondis
avec latte de renfort verticale
profil de 20 x 95 mm

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6075819D	↑	178	178/195	660,00

Panneau d'extrémité

6075918D	↑	88,5	161/178	406,00
----------	---	------	---------	--------

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54



PANNEAU AostaNova® Bambou

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6073818D	↔ ↑	178	178	328,00
6073918D	↔ ↑	88,5	178	241,00

Panneau d'extrémité

6073909D	↑	88,5	88,5/178	257,00
----------	---	------	----------	--------

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



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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
avec ancrage H a sceller				
6063218D	↔ ↓	250	178,5	853,00
6063318D	↔ ↓	200	178,5	777,00
6063118D	↔ ↓	125	178,5	616,00

avec ancrage à visser

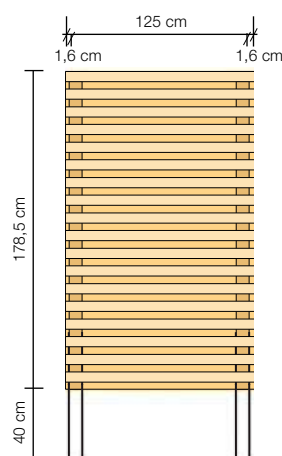
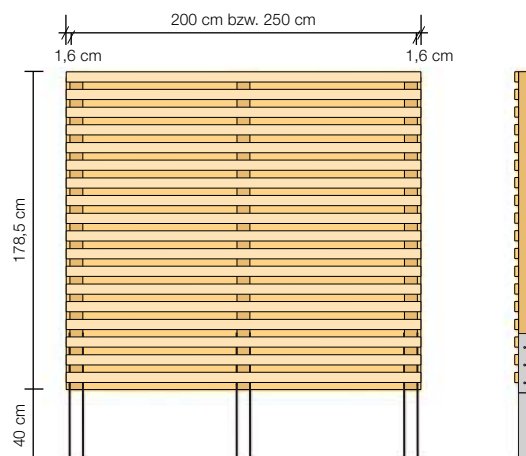
6063218DD	↔ ↓	250	178,5	897,00
6063318DD	↔ ↓	200	178,5	819,00
6063118DD	↔ ↓	125	178,5	645,00

Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

6063018D	↔ ↓	100	178,5	880,00
----------	-----	-----	-------	--------

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



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 canadien de montagne

N° art. indiv. Largeur Hauteur Fr./p.

Avec ancrage en H à bétonner

Élément de départ

6063218DA	↔ ↓	250	178,5	853,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DA	↔ ↓	200	178,5	777,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218DM	↔ ↓	250	178,5	787,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DM	↔ ↓	200	178,5	732,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

6063218DE	↔ ↓	250	178,5	787,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318DE	↔ ↓	200	178,5	732,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Avec ancrage spécial à visser

Élément de départ

6063218DDA	↔ ↓	250	178,5	897,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DDA	↔ ↓	200	178,5	819,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218DDM	↔ ↓	250	178,5	824,00
------------	-----	-----	-------	--------

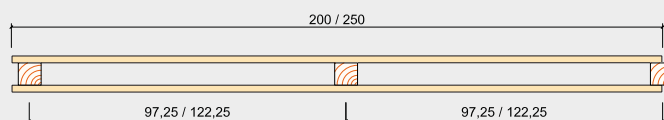
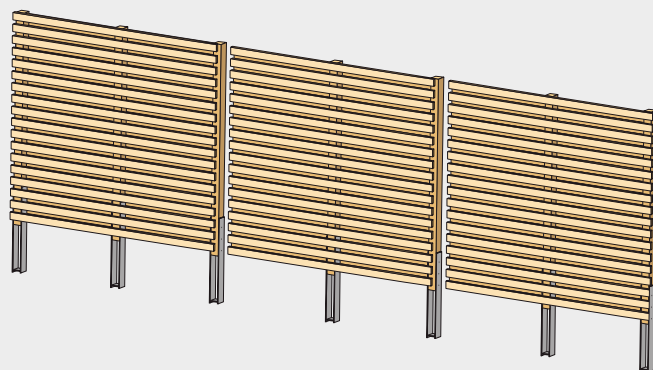
6063318DDM	↔ ↓	200	178,5	768,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

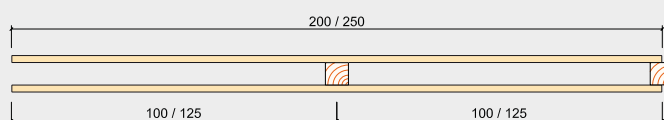
6063218DDE	↔ ↓	250	178,5	824,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DDE	↔ ↓	200	178,5	768,00
------------	-----	-----	-------	--------

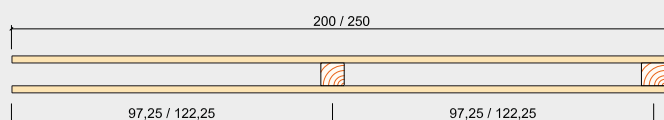
Dimensions particulières sur demande



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 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



PANNEAU DE SEPARATION Horizontal

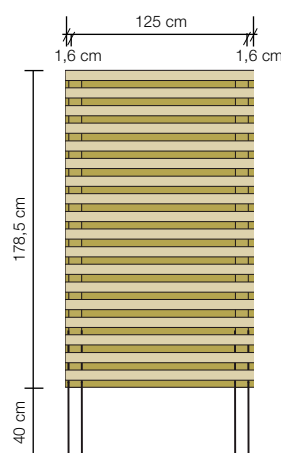
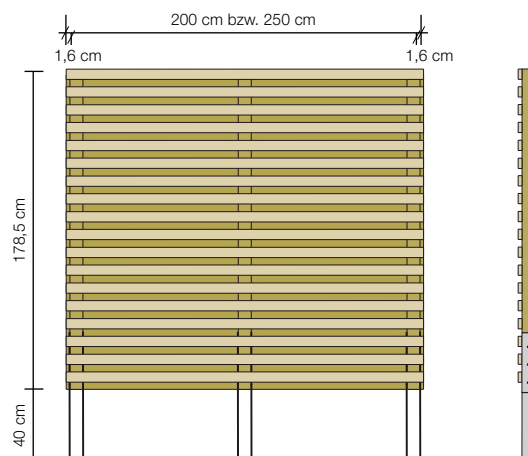
panneau décoratif
Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté
Espacement des lattes env. 4,0 cm

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.
avec ancrage H a sceller				
6063218	↔ ↓	250	178,5	720,00
6063318	↔ ↓	200	178,5	667,00
6063118	↔ ↓	125	178,5	516,00
avec ancrage à visser				
6063218DK	↔ ↓	250	178,5	777,00
6063318DK	↔ ↓	200	178,5	727,00
6063118DK	↔ ↓	125	178,5	545,00
Dimensions particulières sur demande				
Porte sans ferrure				
6063018	↔ ↓	100	178,5	787,00

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 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

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	720,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318A	↔ ↓	200	178,5	667,00
----------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218M	↔ ↓	250	178,5	645,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318M	↔ ↓	200	178,5	608,00
----------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

6063218E	↔ ↓	250	178,5	645,00
----------	-----	-----	-------	--------

6063318E	↔ ↓	200	178,5	608,00
----------	-----	-----	-------	--------

Avec ancrage spécial à visser

Élément de départ

6063218DAK	↔ ↓	250	178,5	777,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DAK	↔ ↓	200	178,5	727,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218DMK	↔ ↓	250	178,5	684,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DMK	↔ ↓	200	178,5	647,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

6063218DEK	↔ ↓	250	178,5	684,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DEK	↔ ↓	200	178,5	647,00
------------	-----	-----	-------	--------

Dimensions particulières sur demande

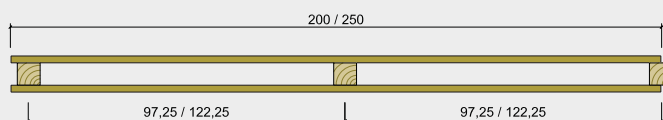
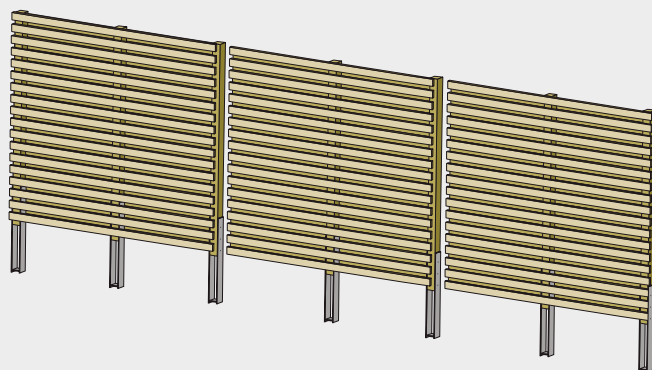
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :
 ↔ ↓ = largeur et hauteur possible
 ↓ = uniquement hauteur possible

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.

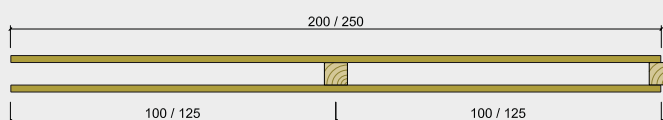
Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm
 Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



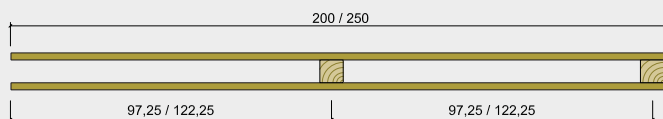
Panneau de séparation 2.0



Elément de départ



Elément intermédiaire



Elément de fin



Panneau de séparation



PANNEAU DE SEPARATION Horizontal

panneau décoratif

Lattes de 2,0 x 6,0 cm de chaque côté

Espacement des lattes env. 4,0 cm

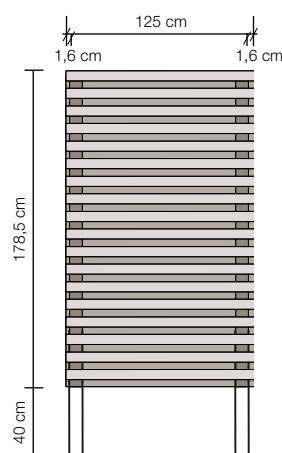
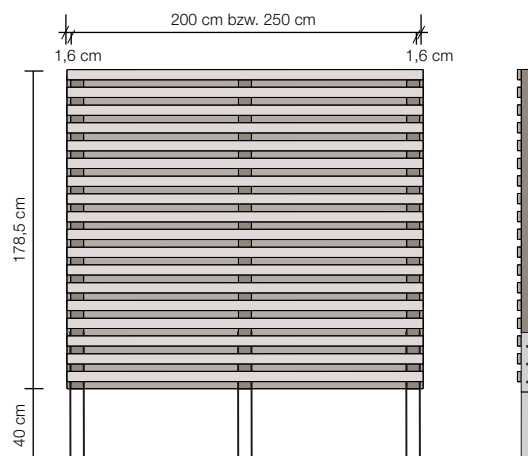
Élément prémonté avec

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

Epicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
avec ancrage H a sceller				
6063218G	↔ ↓	250	178,5	777,00
6063318G	↔ ↓	200	178,5	720,00
6063118G	↔ ↓	125	178,5	558,00
avec ancrage à visser				
6063218DG	↔ ↓	250	178,5	841,00
6063318DG	↔ ↓	200	178,5	784,00
6063118DG	↔ ↓	125	178,5	589,00
Dimensions particulières sur demande				
Porte sans ferrure				
6063018G	↔ ↓	100	178,5	849,00

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 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	777,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318AG	↔ ↓	200	178,5	720,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218MG	↔ ↓	250	178,5	694,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318MG	↔ ↓	200	178,5	657,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

6063218EG	↔ ↓	250	178,5	694,00
-----------	-----	-----	-------	--------

6063318EG	↔ ↓	200	178,5	657,00
-----------	-----	-----	-------	--------

Avec ancrage spécial à visser

Élément de départ

6063218DAG	↔ ↓	250	178,5	841,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DAG	↔ ↓	200	178,5	784,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément intermédiaire avec vis

6063218DMG	↔ ↓	250	178,5	738,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DMG	↔ ↓	200	178,5	699,00
------------	-----	-----	-------	--------

Élément de fin avec vis

6063218DEG	↔ ↓	250	178,5	738,00
------------	-----	-----	-------	--------

6063318DEG	↔ ↓	200	178,5	699,00
------------	-----	-----	-------	--------

Dimensions particulières sur demande

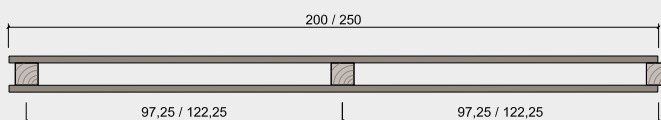
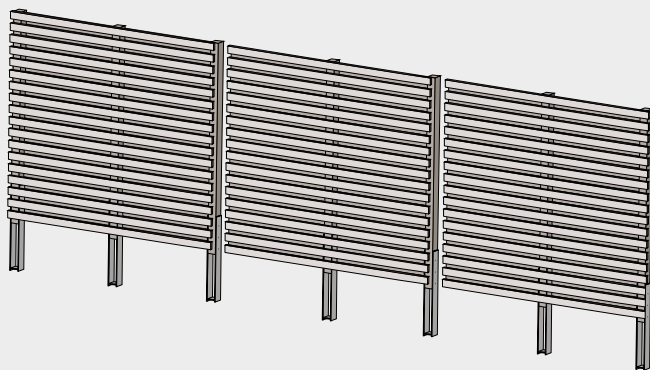
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :
↔ ↓ = largeur et hauteur possible
↓ = uniquement hauteur possible

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.

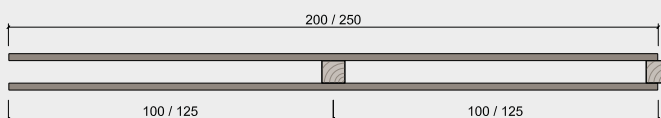
Pour les Dim. particulières respecter le ratio 9,8cm
Exemple de Hauteur : 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



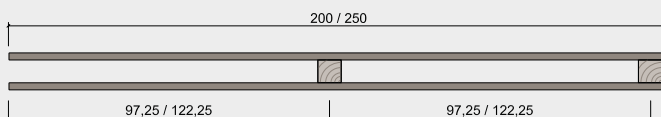
Panneau de séparation 2.0



Elément de départ



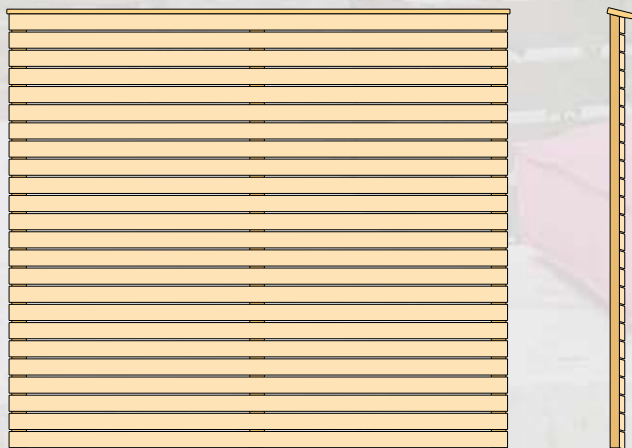
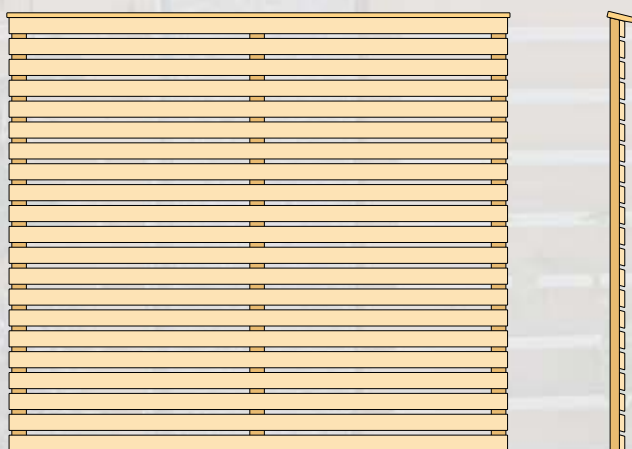
Elément intermédiaire



Elément de fin



Panneau «Trapézoïdal»



Panneau avec planches trapézoïdales,
fort et faible ajourage





Panneau «Trapézoïdal»



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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6018218D	↔ ↓	200	180	398,00
6018918D	↔ ↓	100	180	259,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 159

Porte sans ferrure

6018118D	↔ ↓	100	180	816,00
----------	-----	-----	-----	--------

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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6019218D	↔ ↓	200	180	471,00
6019918D	↔ ↓	100	180	312,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 159

Porte sans ferrure

6019118D	↔ ↓	100	180	866,00
----------	-----	-----	-----	--------

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 ...



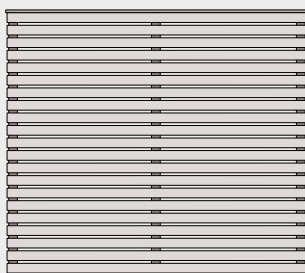
Veuillez observer sous la rubrique « indiv. »
les possibilités de dimensions particulières :
↔ ↓ = largeur et hauteur possible
↓ = uniquement hauteur possible

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.

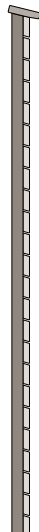
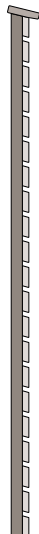
Panneau «Trapézoïdal»



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



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



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	373,00
6018918G	↔ ↓	89	180	230,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 158

Porte sans ferrure

6018118G	↔ ↓	100	180	767,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

CARRELET

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

N° art.	Longueur	Section	Fr./p.
9886190G	190	9,0 x 9,0	53,25

Ancrage cf. page 56-57

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	426,00
6019918G	↔ ↓	89	180	267,00

Dimensions particulières sur demande

Planches individuelles trapézoïdales cf. page 158

Porte sans ferrure

6019118G	↔ ↓	100	180	800,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

CARRELET

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

N° art.	Longueur	Section	Fr./p.
9886190G	190	9,0 x 9,0	53,25

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 «Trapézoïdal»

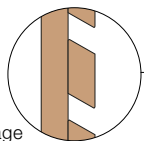
PANNEAU Trapézoïdal fort ajourage

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	495,00
6018918TKW ↔ ↓		89	179	306,00

Dimensions particulières sur demande

Lattes individuelles cf. page 156



fort ajourage

Porte sans ferrure

6018118TKW ↔ ↓	100	180	824,00
----------------	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

nouveau

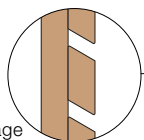
PANNEAU Trapézoïdal faible ajourage

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	541,00
6019918TKW ↔ ↓		89	179	324,00

Dimensions particulières sur demande

Lattes individuelles cf. page 156



faible ajourage

Porte sans ferrure

6019118TKW ↔ ↓	100	180	887,00
----------------	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

nouveau

Poteau Lamellé collé

Raboté, chanfreins arrondis
Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
9886190TKW	190	8,8x8,8	101,00	

Ancrage cf. page 56-57

Chapeau pour poteaux cf. page 54



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 ...



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 value de 25% par rapport au prix de base du panneau supérieur. Hauteur supérieur sur demande.

Brise-vue « Duolin, Unolin »



nouveau

Panneau Duolin

Très belle qualité de finition

recouvert des deux côtés

Profil 2,0 x 4,5 cm raboté, chanfreiné

Espacement des lattes de 2,2cm

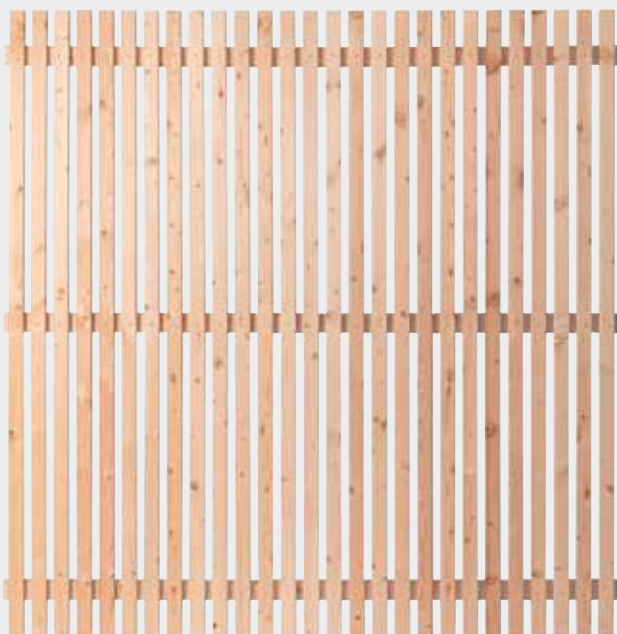
3 traverses 2,0 x 5,8 cm

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6022818D	↔ ↓	179	179	433,00

Poteau en mélèze cf. page 54

Dimensions particulières sur demande



nouveau

Panneau Unolin

Très belle qualité de finition

recouvert d'un côté

Profil 2,0 x 4,5 cm raboté, chanfreiné

Espacement des lattes de 2,2cm

3 traverses 2,0 x 5,8 cm

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6023818D	↔ ↓	179	179	237,00

Poteau en mélèze cf. page 54

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



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	650,00

Dimensions particulières sur demande

Poteau pin thermo-chauffé cf. page 39

Porte sans ferrure

6013118TKW↔ ↓	100	180	887,00
---------------	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93



Panneau Listral[®]

Très belle qualité de finition
Profil 2,6 x 6,8 cm, 30° raboté, angle arrondi
Espacement des lattes de 3,0 cm
Pin Thermo-chauffé

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6012818TKW	↓	179	179	553,00

Dimensions particulières sur demande

Poteau pin thermo-chauffé cf. page 39

Porte sans ferrure

6012118TKW↔ ↓	100	180	887,00
---------------	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93



Brise-Vue «Turnus» Brise-Vue «Listral»



nouveau



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.

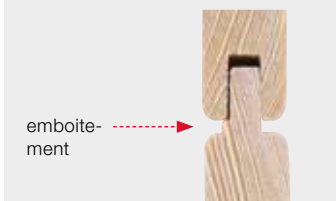
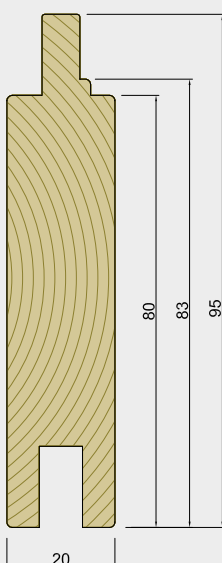
Panneaux-Clins «en kit»



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-langnette
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	9,95
8011167	110	168	2,0 x 9,5	12,30

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	16,95

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	21,90

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		21,85

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 clin 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 «Greyzy»

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	325,00
6014918G	↔ ↓	89	179	178,00

Poteau gris cf. page 38

Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

6014118G	↔ ↓	100	180	832,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

nouveau

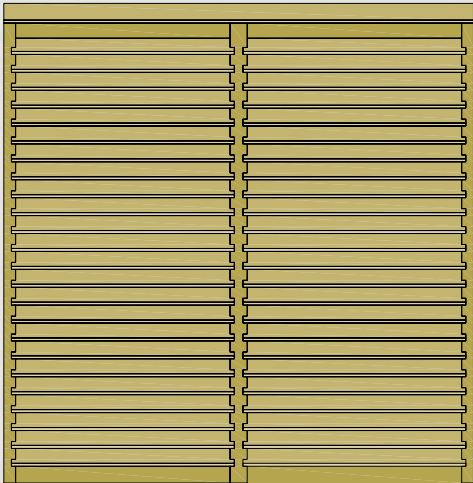


Veuillez observer sous la rubrique « **indiv.** »
les possibilités de dimensions particulières :
↔ ↓ = largeur et hauteur possible
↓ = uniquement hauteur possible

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.

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

Système de panneaux Lamello



Panneau avec des lames.



Système de panneaux Lamello



PANNEAU Lamello

lames de 16 x 90 mm

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6015818	↔ ↓	178,5	183	516,00
6015918	↔ ↓	88,5	183	307,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

6015118	↔ ↓	100	183	807,00
---------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau décoratif en pin cf. page 55

Douglas canadien de montagne

6015818D	↔ ↓	178,5	183	623,00
6015918D	↔ ↓	88,5	183	415,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

6015118D	↔ ↓	100	183	920,00
----------	-----	-----	-----	--------

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	924,00
8215918	↔ ↓	88,5	183	677,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

8211118	↔ ↓	100	183	1356,00
---------	-----	-----	-----	---------

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	235,00
8204240	↓	240	9,0 x 9,0	294,00

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 value 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

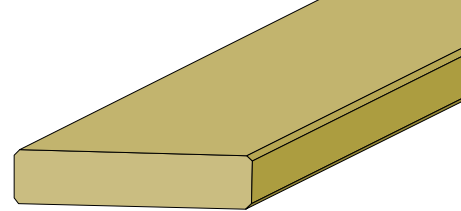


Fig. profil vertical = V

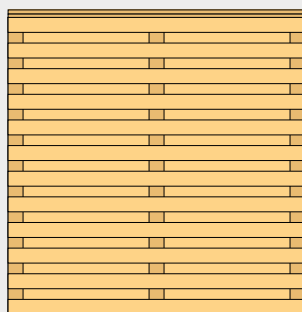
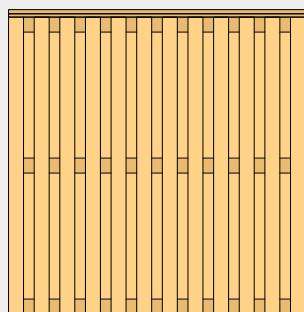


Fig. profil horizontal = H

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.
---------	--------	---------	---------	--------

Profil vertical

6062818V	↔ ↑	178,5	181	438,00
6062815V	↔ ↑	178,5	151	378,00
6062918V	↔ ↑	88,5	181	307,00

Panneau d'extrémité

6062908V	↑	88,5	151/181	387,00
6062905V	↑	88,5	121/151	360,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

6062118V	↔ ↑	100	181	732,00
----------	-----	-----	-----	--------

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

Veillez 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 canadien de montagne

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

Profil horizontal

6062818DV	↔ ↑	178,5	181	536,00
6062815DV	↔ ↑	178,5	151	464,00
6062918DV	↔ ↑	88,5	181	377,00

Panneau d'extrémité

6062908DV	↑	88,5	151/181	475,00
6062905DV	↑	88,5	121/151	439,00

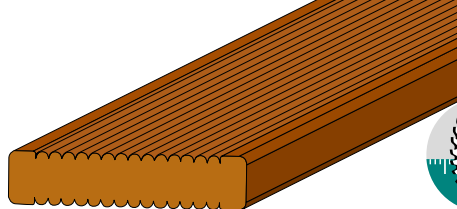
Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

6062118DV	↔ ↑	100	181	822,00
-----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteau en mélèze cf. page 54



Panneau compact Structure



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	816,00
8462815V	↔ ↓	178,5	151	742,00
8462918V	↔ ↓	88,5	181	536,00

Panneau d'extrémité

8462908V	↓	88,5	181/151	627,00
8462905V	↓	88,5	121/151	598,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

8462118V	↔ ↓	100	181	1034,00
----------	-----	-----	-----	---------

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	816,00
8462815H	↔ ↓	178,5	151	742,00
8462918H	↔ ↓	88,5	181	536,00

Panneau d'extrémité

8462908H	↓	88,5	151/181	627,00
8462905H	↓	88,5	121/151	598,00

Dimensions particulières sur demande!

Porte sans ferrure

8462118H	↔ ↓	100	181	1034,00
----------	-----	-----	-----	---------

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.
8404155		160	9,0x9,0	98,85
8404185		190	9,0x9,0	117,00
8404240		240	9,0x9,0	139,00

Ancrage cf. page 56-57

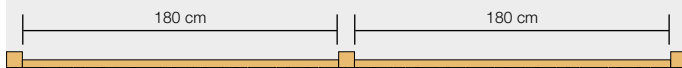


Veuillez observer sous la rubrique « indiv. » les possibilités de dimensions particulières :
↔ ↓ = largeur et hauteur possible
↓ = uniquement hauteur possible

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



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.	indiv	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6088818	↓	188	179	290,00

Porte sans ferrure

6088118	↔ ↓	100	179	732,00
---------	-----	-----	-----	--------

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.	indiv.	Largeur	Fr./p.
6088818S	↓	179	218,00

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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6088818D	↓	188	179	391,00

Porte sans ferrure

6088118D	↔ ↓	100	179	848,00
----------	-----	-----	-----	--------

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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Fr./p.
6088818DS	↓	179	315,00

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

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 Torre



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.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089818	↓	188	179-199	313,00

Porte sans ferrure

6089118	↔ ↓	100	179-199	732,00
---------	-----	-----	---------	--------

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	246,00

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 canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089818D	↓	188	179-199	416,00

Porte sans ferrure

6089118D	↔ ↓	100	179-199	848,00
----------	-----	-----	---------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteaux Mélèze voir page 54

ELÉMENTS séparés Torre

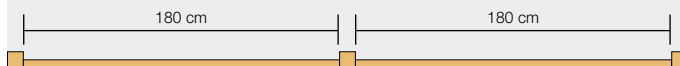
Set de 19 planches lg 179-199 cm
inclus 3 traverses, sans vis
Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Fr./p.
6089818DS	↓	179-199	346,00

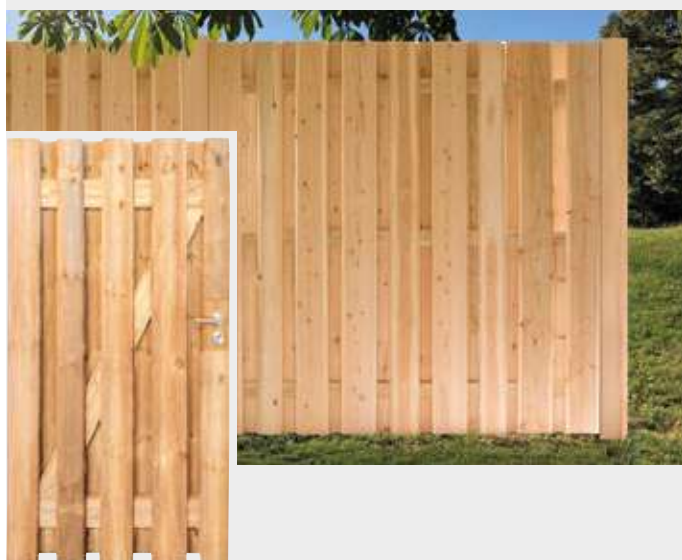
Attention! Concernant les poteaux pour les panneaux Vertikus et Torre vous ne pouvez utiliser que les ancrages suivants
T (p. 57) Art.-Nr. 6000007E ou 6000007E
ou H-(p. 56) Art.-Nr. 6000008T ou 6000008TA

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 Rustiko



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	233,00

Porte sans ferrure

6079118B	↔ ↓	100	179	690,00
----------	-----	-----	-----	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Dimensions particulières sur demande

Mélèze, Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6079818L	↔ ↓	179	180	259,00

Porte sans ferrure

6079118L	↔ ↓	100	179	789,00
----------	-----	-----	-----	--------

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.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8849180B		180	1,8	9,10

Mélèze, Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8849180L		180	1,8	10,15

Traverses Rustiko

Brut de sciage

Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8848180B		179	2,5 x 7,0	5,25

Mélèze, Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
8848180L		179	2,5 x 7,0	6,35

Poteau Rustiko

Brut de sciage

Pin traité autoclave Brun sans chrome

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
9086190B		190	9,0 x 9,0	21,05

Mélèze, Douglas

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
9086190L		190	9,0 x 9,0	24,50

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 de Separation Fasett & Duett



PANNEAU DE SEPARATION Fasett

Très belle qualité de finition
avec une légère transparence
Profil 2,0 x 4,5 cm raboté, chanfreiné
Espacement des lattes de 1,0 cm
3 traverses 2,0 x 5,8 cm

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6028818D	↔ ↓	179	179	407,00

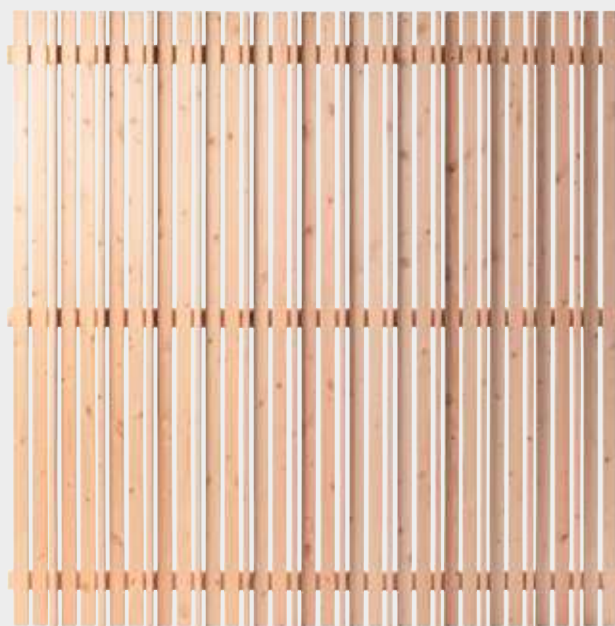
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Dimensions particulières sur demande

Pour fixation avec équerre

veuillez utiliser les vis art : 7007350VT

nouveau



PANNEAU DE SEPARATION Duett

Très belle qualité de finition
avec une légère transparence
Profil 2,0 x 4,5 cm raboté, chanfreiné
Espacement des lattes de 1,0 cm
3 traverses 2,0 x 5,8 cm

Douglas canadien de montagne

N° art.	indiv.	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6029818D	↔ ↓	179	179	501,00

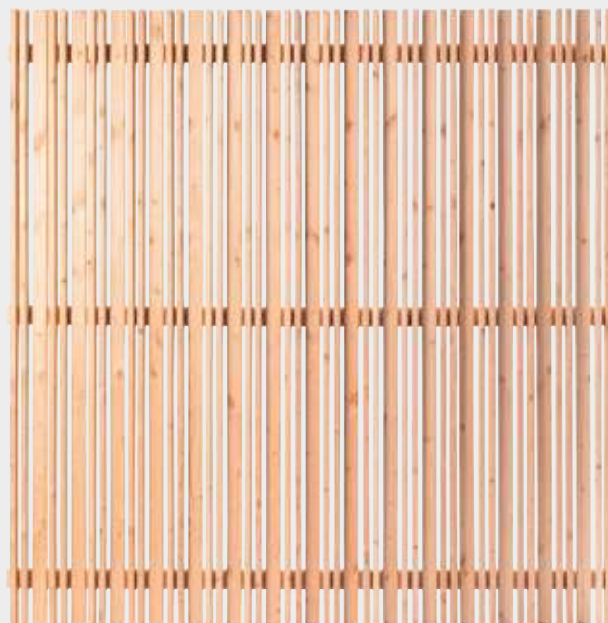
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

Dimensions particulières sur demande

Pour fixation avec équerre

veuillez utiliser les vis art : 7007350VT

nouveau



Veillez 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 value de 25% par rapport au prix de base du panneau
supérieur.

Hauteur supérieur sur demande.

Panneau compact Limes



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	368,00
6049815	↔ ↓	178,5	148,5	335,00

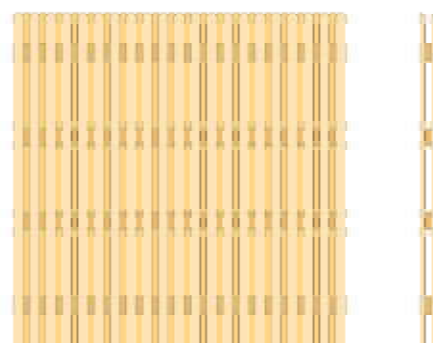
Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

6049118	↔ ↓	100	178,5	607,00
---------	-----	-----	-------	--------

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	413,00
6049815L	↔ ↓	178,5	148,5	378,00

Dimensions particulières sur demande

Porte sans ferrure

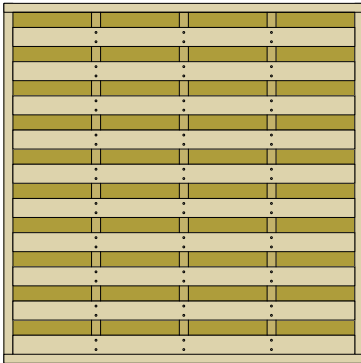
6049118L	↔ ↓	100	178,5	658,00
----------	-----	-----	-------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

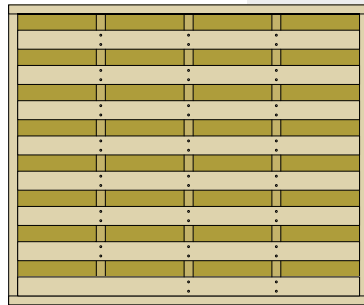
Poteau pyramidal en mélèze cf. page 54

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.

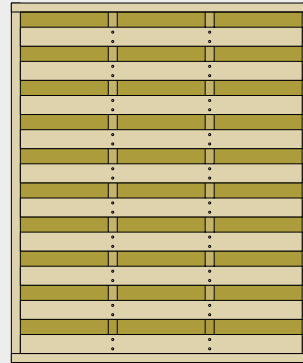
Système de panneaux Florenz



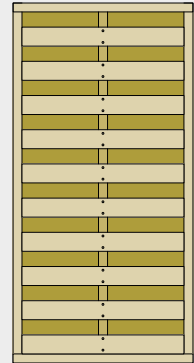
180 x 180 cm



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

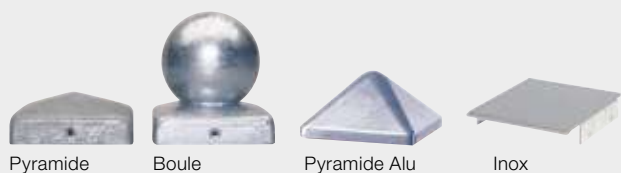
N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6030818	24	180	180	115,00
6030815	24	180	150	109,00
6030518	24	150	180	109,00
6030918	24	90	180	96,90

Poteau décoratif en pin cf. page 55



Illustration similaire

Accessoires Poteaux



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 bise 23°
convient
pas pour
les chapeaux
Inox



T 30° M 23° S 15°

Veillez indiquer le code
correspondant à la forme de la tête !

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	9,10
1004006	10	Boule	17,75
1004007	10	Pyramide alu	23,60
1050001	10	Inox	23,75

CARRELET

raboté, chanfreiné
bois hors cœur en mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
tête droite				
9886190L		190	9,0x9,0	45,35
9886210L		210	9,0x9,0	50,20
9886240L		240	9,0x9,0	57,25

Tête Pyramidale

5301085L	90	9,0x9,0	32,50
5301105L	110	9,0x9,0	36,65
5301125L	130	9,0x9,0	41,20
5301155L	160	9,0x9,0	47,65
5301185L	190	9,0x9,0	55,40
5301240L	240	9,0x9,0	68,00

POTEAUX lamellés collés

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

N° art.	Cod.	Longueur	Section	Fr./p.
tête droite				
9886090LC		90	9,0x9,0	45,00
9886110LC		110	9,0x9,0	55,10
9886130LC		130	9,0x9,0	64,30
9886160LC		160	9,0x9,0	78,40
9886190LC		190	9,0x9,0	93,10
9886210LC		210	9,0x9,0	103,00
9886240LC		240	9,0x9,0	118,00

Tête Pyramidale

5301085CL	90	9,0x9,0	56,30
5301105CL	110	9,0x9,0	66,00
5301125CL	130	9,0x9,0	75,90
5301155CL	160	9,0x9,0	91,50
5301185CL	190	9,0x9,0	106,00
5301240CL	240	9,0x9,0	129,00
5303125CL	130	11,5x11,5	124,00
5303190CL	190	11,5x11,5	172,00

Tête bise 30° 23°, 15°

1041090L	<input type="checkbox"/>	90	9,0x9,0	55,25
1041110L	<input type="checkbox"/>	110	9,0x9,0	64,75
1041130L	<input type="checkbox"/>	130	9,0x9,0	74,45
1041160L	<input type="checkbox"/>	160	9,0x9,0	88,90
1041190L	<input type="checkbox"/>	190	9,0x9,0	103,00
1041240L	<input type="checkbox"/>	240	9,0x9,0	127,00

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.
tête droite				
9842180	90	190	7,0x7,0	15,35
9842210	90	210	7,0x7,0	16,90
9842240	90	240	7,0x7,0	19,20
9886180	60	190	9,0x9,0	23,35
9886210	60	210	9,0x9,0	25,80
9886240	60	240	9,0x9,0	29,85
Tête arrondie				
5302085	60	90	9,0x9,0	18,35
5302105	60	110	9,0x9,0	20,30
5302125	60	130	9,0x9,0	21,90
5302155	60	160	9,0x9,0	26,80
5302185	60	190	9,0x9,0	31,00
5302210	60	210	9,0x9,0	34,70
5302240	60	240	9,0x9,0	38,95
5303125	36	130	11,5x11,5	45,75
5303185	36	190	11,5x11,5	65,40

POTEAUX Lamellé collé

Raboté, chanfreiné (angles arrondis)

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
tête droite				
9886180CL		190	9,0x9,0	52,50
9886210CL		210	9,0x9,0	58,05
9886240CL		240	9,0x9,0	66,35
Tête arrondie				
5302085CL		90	9,0x9,0	38,80
5302105CL		110	9,0x9,0	43,55
5302125CL		130	9,0x9,0	48,80
5302155CL		160	9,0x9,0	56,75
5302185CL		190	9,0x9,0	64,75
5302210CL		210	9,0x9,0	69,95
5302240CL		240	9,0x9,0	78,00

Lasure pour clôtures

la protection optimale pour vos panneaux avec pigments de protection UV longue durée
1 litre = env. 10–12 m²

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



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	20,40

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)	33,65
6000009	20	11,5	(2 x 7007115)	43,75

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

6000009C	11,5	(2 x 7007115C)	74,95
6000009S	14	(2 x 7007115S)	80,95

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)	49,00
----------	---	----------------	-------

à cheviller

6000008TA	9	(2 x 7007090T) +(4 x 7007080)	59,35
-----------	---	----------------------------------	-------

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		157,00

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.
à bétonner	
6000007S	88,10

à cheviller	
6000007SE	110,00

Veillez utiliser :

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

Fiches techniques sur
notre page d'accueil :



ANCRAGE métallique en T

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

N° art. **Fr./p.**

à bétonner

6000007 72,00

à cheviller

6000007E 89,40

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 119,00

à cheviller

6000018M 104,00

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 2,85

7007090 9 3,05

7007091 9/13,5 6,10

7007115 11,5/0,5 4,15

7007115C 11,5/0,8 6,35

7007115S 14/0,8 9,90

Vis six pans creux + rosettes et douille Inox

7007090T 9 5,85

CHEVILLE POUR CHARGE LOURDE

M10 pour ancrage à cheviller

N° art. **UE** **Fr./p.**

7007080 50 6,00

EQUERRE EN L

N° art. **UE** **Fr./p.**

6000001 50 0,95

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 9,95

Modèle V2A

7007350V 100 3,5 x 35 24,95

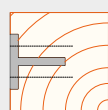
livré uniquement en paquet (UE)

Spécialement adapté pour Tailor horizontal p. 15

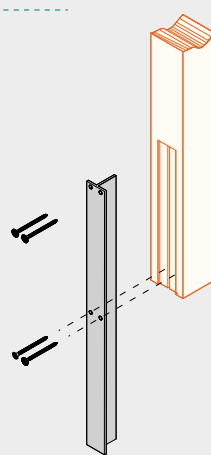
panneau Stabello, p. 35

7007350VT 100 3,5 x 15 24,95

Accessoires



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).

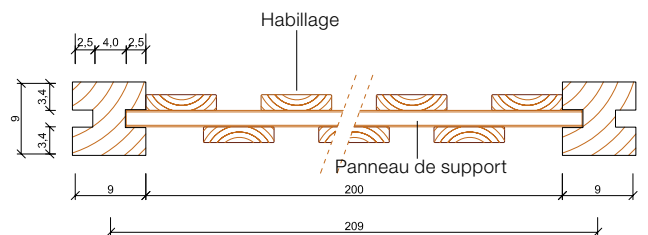
Réductions sonores DIN EN 1793-2

Tableau 1

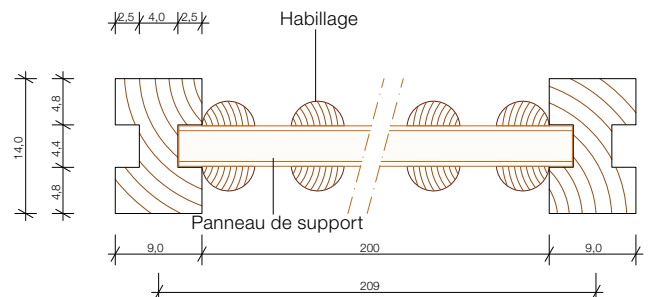
Groupe	Réduction DL_R dB
B0	pas testé
B1	< 15
B2	15 à 24
B3	25 à 34
B4	> 34



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

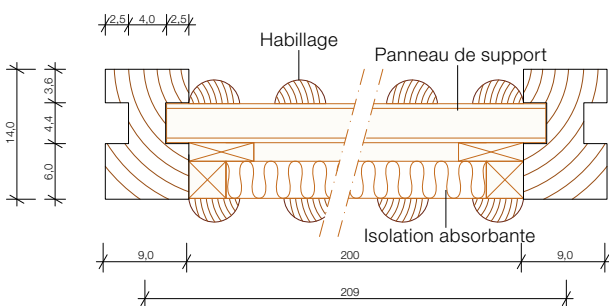
Absorption selon DIN EN 1793-1

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 absorbant Limes



Mur anti-bruit Junior Réfléchissant



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 m² env. 30 kg/m²

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	819,00
----------	--	-----	-----	--------

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

6049220H		200	200	793,00
----------	--	-----	-----	--------

Douglas canadien de montagne

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

6049220DV		200	200	918,00
-----------	--	-----	-----	--------

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

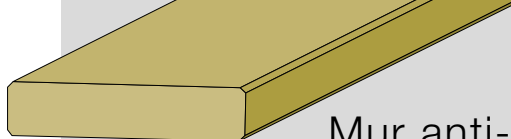
6049220DH		200	200	892,00
-----------	--	-----	-----	--------

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

6049220DT		200	200	945,00
-----------	--	-----	-----	--------

Dimensions particulières sur demande

Et porte sur demande



Mur anti-bruit Junior Réfléchissant

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	54,85
Mélèze non traité				
9886196L		196	9,0 x 9,0	77,75

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	54,85
Mélèze non traité				
9886196EL		196	9,0 x 9,0	77,75

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

Ancrage à visser N° art. 6000008TA page 56

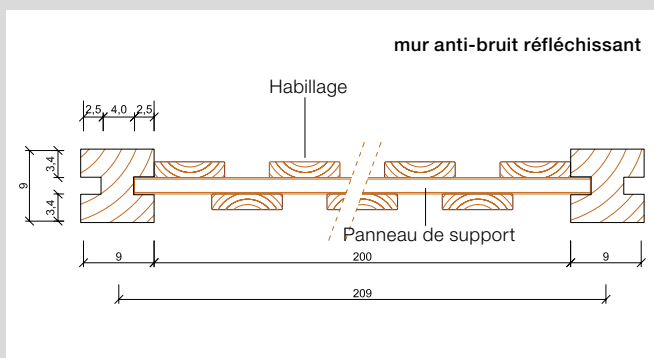
POTEAU D'ANGLE

rainuré 90°

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Pin traité autoclave, sans chrome				
9886196K		196	9,0 x 9,0	62,60
Mélèze non traité				
9886196KL		196	9,0 x 9,0	85,30

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

Ancrage à visser N° art. 6000007SE page 56

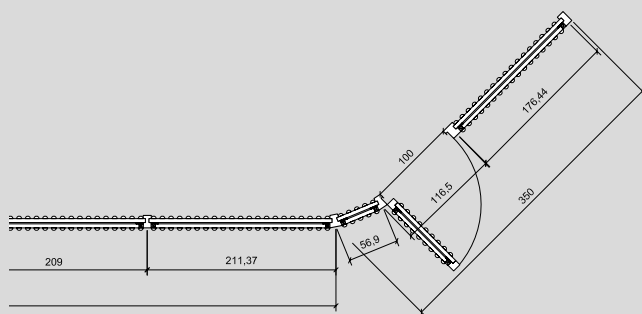


Tous les murs anti-bruit ont par défaut un chapeau de finition double pente en bois. Sur demande, nous pouvons fournir une finition en tôle galvanisée.

N° art.	Long.	Fr./p.
élément intermédiaire		
6000070V	209	110,00
élément de fin		
6000071V	217	115,00
élément individuel		
6000072V	220	115,00



Mur anti-bruit Limes Réfléchissant



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	941,00
6049225S		200	250	1143,00
6049230S		200	300	1336,00
Habillage en Mélèze				
Demi-rondins \varnothing de 5,5 cm non traités				
6049220D		200	200	1026,00
6049225D		200	250	1240,00
6049230D		200	300	1451,00
Habillage en Douglas canadien de montagne				
Lattes de 2,0x5,8cm pose verticale				
6049220KD		200	200	1290,00
6049225KD		200	250	1520,00
6049230KD		200	300	1752,00
Habillage Dougl. canad. de montagne, lames trapézoïdales				
2,1 x 7,0 cm non traité				
6049220TD		200	200	1290,00
6049225TD		200	250	1520,00
6049230TD		200	300	1752,00

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	120,00
élément de fin		
6000071	217	125,00
élément individuel		
6000072	220	125,00

Mur anti-bruit Limes Réfléchissant

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 x 14,0	61,95
9896247		247	9,0 x 14,0	80,85
9896297		295	9,0 x 14,0	99,70
Mélèze non traité				
9867197L		197	9,0 x 14,0	79,65
9867247L		247	9,0 x 14,0	99,80
9867297L		295	9,0 x 14,0	120,00

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 x 14,0	61,95
9896247E		247	9,0 x 14,0	80,85
9896297E		295	9,0 x 14,0	99,70
Mélèze non traité				
9867197EL		197	9,0 x 14,0	79,65
9867247EL		247	9,0 x 14,0	99,80
9867297EL		295	9,0 x 14,0	120,00

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 x 14,0	98,15
9896247K		247	14,0 x 14,0	126,00
9896297K		295	14,0 x 14,0	153,00
Mélèze non traité				
9867197KL		197	14,0 x 14,0	135,00
9867247KL		247	14,0 x 14,0	168,00
9867297KL		295	14,0 x 14,0	204,00

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

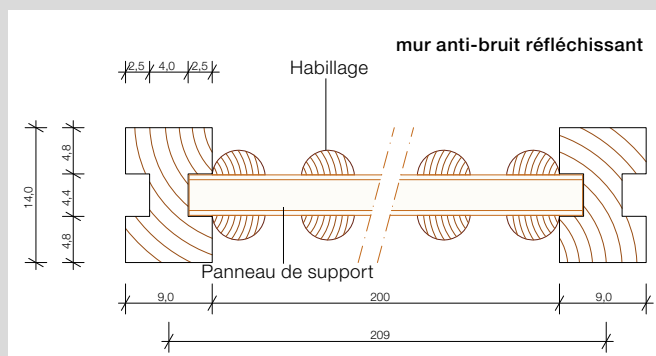
Poteaux Métalliques

à bétonner
galvanisé

N° art.	UE	Long.	pour Haut.	Fr./p.
IPE 140 poteau intermédiaire				
6096250		250	200	387,00
6096300		300	250	436,00
6096350		350	300	486,00
UPE 140 poteau de Fin				
6096250E		250	200	425,00
6096300E		300	250	486,00
6096350E		350	300	549,00

Autres longueurs sur demande

Poteaux métalliques à visser sur demande



Habillages:

en pin
demi-rondins

en mélèze
demi-rondins

en douglas
canadien de
montagne
lattes, verticales

en douglas
canadien de
montagne
en lames
trapèz., 5,5 cm

ca. Espacement
de l'habillage:

4,9 cm

4,9 cm

5,6 cm



Mur anti-bruit Limes Absorbant



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 a 9 dB
 Testé dans un Hall
 Classification: Groupe A3 Absorption (cf. page 61)
 Couche absorbante d'un coté
 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, DLa = 9 dB				
6049220AS		200	200	1238,00
6049225AS		200	250	1516,00
6049230AS		200	300	1793,00
Habillage en Mélèze				
Demi-rondins Ø de 5,5 cm non traités, DLa = 9 dB				
6049220AD		200	200	1364,00
6049225AD		200	250	1655,00
6049230AD		200	300	1942,00
Habillage en Douglas canadien de montagne				
Lattes de 2,0x5,8cm pose verticale, DLa = 8 dB				
6049220AKD		200	200	1559,00
6049225AKD		200	250	1812,00
6049230AKD		200	300	2067,00
Habillage Dougl. canad. de montagne, lames trapézoïdales				
2,1 x 7,0 cm non traité, DLa = 8 dB				
6049220ATD		200	200	1559,00
6049225ATD		200	250	1812,00
6049230ATD		200	300	2067,00

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	120,00
élément de fin		
6000071	217	125,00
élément individuel		
6000072	220	125,00

Mur anti-bruit Limes Absorbant

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	61,95
9896247A	247	9,0	9,0 x 14,0	80,85
9896297A	295	9,0	9,0 x 14,0	99,70
Mélèze non traité				
9867197LA	197	9,0	9,0 x 14,0	79,65
9867247LA	247	9,0	9,0 x 14,0	99,80
9867297LA	295	9,0	9,0 x 14,0	120,00

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	61,95
9896247EA	247	9,0	9,0 x 14,0	80,85
9896297EA	295	9,0	9,0 x 14,0	99,70
Mélèze non traité				
9867197ELA	197	9,0	9,0 x 14,0	79,65
9867247ELA	247	9,0	9,0 x 14,0	99,80
9867297ELA	295	9,0	9,0 x 14,0	120,00

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	98,15
9896247KA	247	14,0	14,0 x 14,0	126,00
9896297KA	295	14,0	14,0 x 14,0	153,00
Mélèze non traité				
9867197KLA	197	14,0	14,0 x 14,0	135,00
9867247KLA	247	14,0	14,0 x 14,0	168,00
9867297KLA	295	14,0	14,0 x 14,0	204,00

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

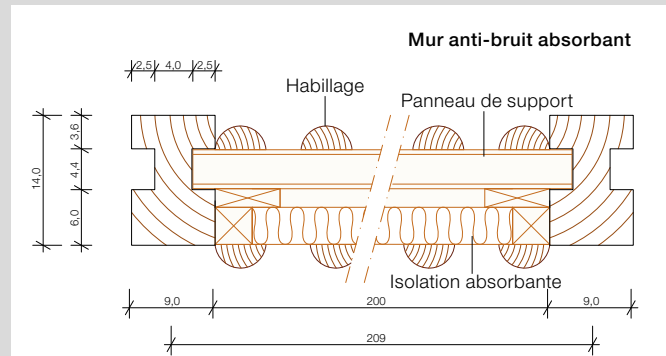
Poteaux Métalliques

à bétonner
galvanisé

N° art.	UE	Long.	pour Haut.	Fr./p.
IPE 140 poteau intermédiaire				
6096250	250	200		387,00
6096300	300	250		436,00
6096350	350	300		486,00
UPE 140 poteau de Fin				
6096250E	250	200		425,00
6096300E	300	250		486,00
6096350E	350	300		549,00

Autres longueurs sur demande

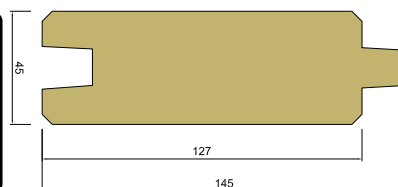
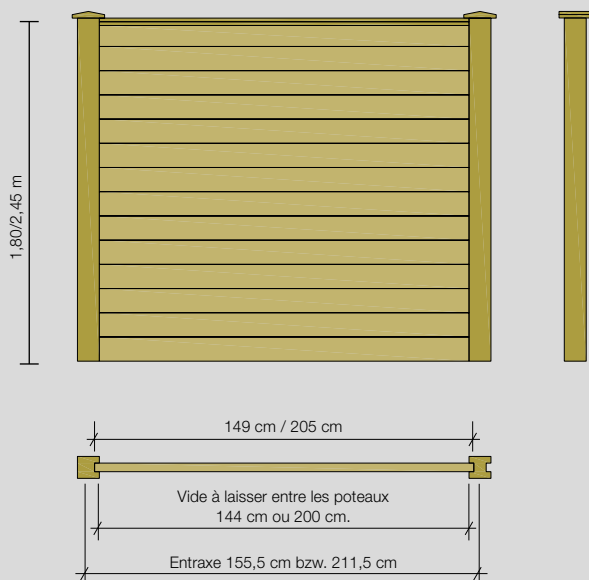
Poteaux métalliques à visser sur demande



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



Mur anti-bruit Horizontal



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 60)
Poids au m² env. 30 kg/m²

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	20,30
9829205	48	205	4,5 x 14,5	28,15

POTEAU INTERMEDIAIRE

rainuré sur deux chants

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180		180	11,5x11,5	61,60
5301245		245	11,5x11,5	83,65

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	61,60
5301245E		245	11,5x11,5	83,65

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	87,45
5301245K		245	14,0 x 14,0	117,00

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	8,25

CHAPEAU DE FINITION

double-pente

comme élément d'arrêt sur madriers profilés

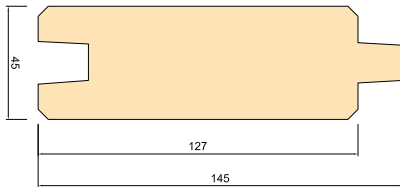
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048149		149	4,5 x 9,0	24,85
6048205		205	4,5 x 9,0	31,25

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		35,60



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 m² env. 30 kg/m²



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	27,30
9829199D	48	199	4,5x14,5	36,25

POTEAU INTERMEDIAIRE

rainuré sur deux chants

Mélèze non traité

N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
5301180SL		180	11,5x11,5	83,45
5301245SL		245	11,5x11,5	114,00

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	83,45
5301245EL		245	11,5x11,5	114,00

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	119,00
5301245KL		245	14,0 x 14,0	165,00

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	10,10

CHAPEAU DE FINITION

double-pente

comme élément d'arrêt sur madriers profilés

Mélèze non traité

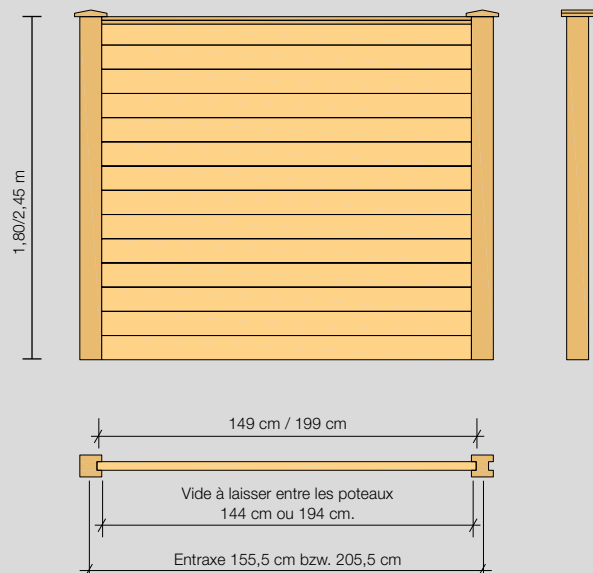
N° art.	UE	Longueur	Section	Fr./p.
6048149L		149	4,5 x 9,0	30,70
6048199L		199	4,5 x 9,0	40,75

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		35,60

Mur anti-bruit Horizontal



Clôtures



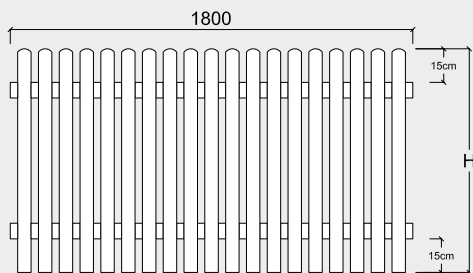
Les clôtures en bois sont des éléments d'aménagement extérieurs importants, tant au plan fonctionnel que visuel. Ces instruments de séparation décoratifs entre plusieurs zones de plantations s'intègrent ainsi harmonieusement dans l'ensemble du jardin.

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.



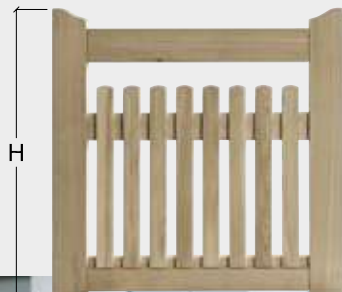


Clôtures de campagne



Code de commande pour la forme de l'extrémité

Forme spéciale à la demande



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	173,00
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80	187,00
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100	198,00
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120	208,00

Lattes de clôture individuelles

N° art.	Code	Long.	Section	Fr./p.
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	3,95
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	4,80
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	5,55
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	6,10
6120150	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	7,35

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	404,00
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100	442,00
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120	484,00

Portail double

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80	906,00
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100	996,00
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120	1079,00

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	11,05
6140250	60	250	4,0x7,0	15,30
6140300	60	300	4,0x7,0	18,40

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		22,10
7007445A	500	4x45 mm	18,85	94,25

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6320060D	<input type="checkbox"/>	180	60	216,00
6320080D	<input type="checkbox"/>	180	80	234,00
6320100D	<input type="checkbox"/>	180	100	254,00
6320120D	<input type="checkbox"/>	180	120	269,00

Lattes de clôture individuelles

N° art.	Code	Long.	Section	Fr./p.
6120060D	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	6,45
6120080D	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	6,95
6120100D	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	8,40
6120120D	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	9,45
6120150D	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	11,40

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7520008D	<input type="checkbox"/>	100	80	488,00
7520010D	<input type="checkbox"/>	100	100	534,00
7520012D	<input type="checkbox"/>	100	120	579,00

Portail double

7540008D	<input type="checkbox"/>	300	80	1082,00
7540010D	<input type="checkbox"/>	300	100	1186,00
7540012D	<input type="checkbox"/>	300	120	1286,00

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

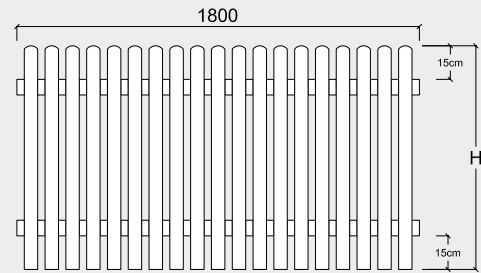
Avec rainure et nervure de fraisage

Inox V2A

N° art.	UE	Dim.	Fr./100	Fr./UE
7007445	100	4x45 mm		22,10
7007445A	500	4x45 mm	18,85	94,25

disponible uniquement en UE

Clôtures de campagne



C T F
Code de commande pour la forme de l'extrémité

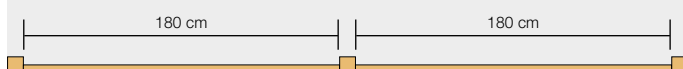
Forme spéciale à la demande



voir d'autres portails cf. page 79



Clôtures de campagne Torre



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	187,00

Porte sans ferrure

6089110		100	79-99	442,00
---------	--	-----	-------	--------

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 canadien de montagne

N° art.	UE	Largeur	Hauteur	Fr./p.
6089218D		188	79-99	241,00

Porte sans ferrure

6089110D		100	79-99	497,00
----------	--	-----	-------	--------

Pour les ferrures de porte cf. page 92-93

Poteaux Mélèze voir page 94

**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

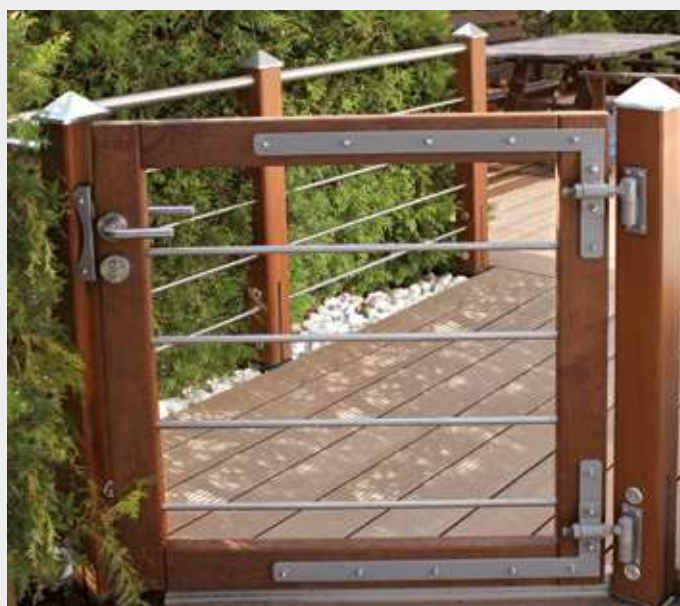
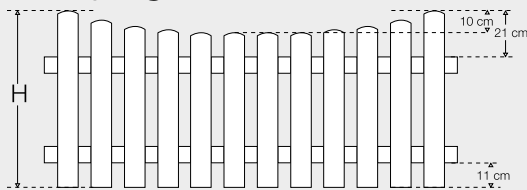


Photo: IPE

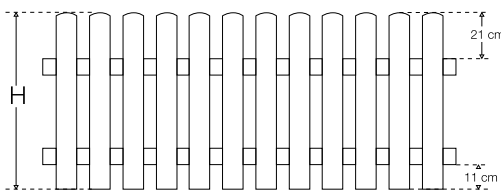
Clôtures de campagne



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	138,00
6327080	20	180	80	152,00
6327100	20	180	100	166,00
6327120	20	180	120	182,00

Lattes de clôture individuelles

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6127060	200	60	2,0x9,0	5,90
6127080	200	80	2,0x9,0	6,85
6127100	200	100	2,0x9,0	8,25
6127120	200	120	2,0x9,0	9,15

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	404,00
7510010G		100	100	442,00
7510012G		100	120	484,00

arrondie

7510008		100	80/83	476,00
7510010		100	100/103	511,00
7510012		100	120/123	554,00

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	906,00
7530010G		300	100	996,00
7530012G		300	120	1061,00

arrondie

7530008		300	80/95	1102,00
7530010		300	100/115	1191,00
7530012		300	120/135	1279,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

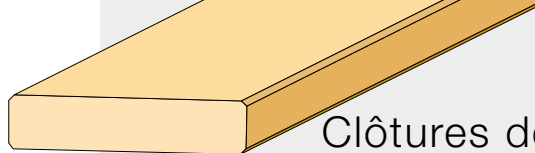
Poteau décoratif en pin cf. page 94



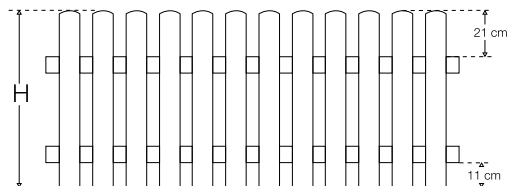
voir d'autres portails cf. page 79



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



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

Douglas canadien de montagne

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
6327060D	20	180	60	182,00
6327080D	20	180	80	198,00
6327100D	20	180	100	218,00
6327120D	20	180	120	234,00

Lattes de clôture individuelles

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6127060D	200	60	2,0x9,0	7,35
6127080D	200	80	2,0x9,0	8,30
6127100D	200	100	2,0x9,0	10,25
6127120D	200	120	2,0x9,0	11,95

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

Douglas canadien de montagne

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7510008DG	100	80	80	493,00
7510010DG	100	100	100	540,00
7510012DG	100	120	120	585,00

arrondie

7510008D	100	80/83	80/83	567,00
7510010D	100	100/103	100/103	611,00
7510012D	100	120/123	120/123	651,00

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

Douglas canadien de montagne

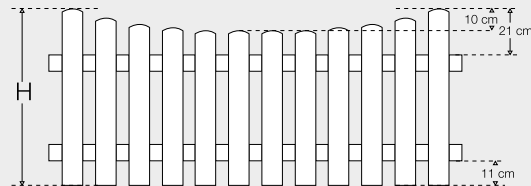
N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./p.
7530008DG	300	80	80	1092,00
7530010DG	300	100	100	1197,00
7530012DG	300	120	120	1299,00

arrondie

7530008D	300	80/95	80/95	1307,00
7530010D	300	100/115	100/115	1408,00
7530012D	300	120/135	120/135	1496,00

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



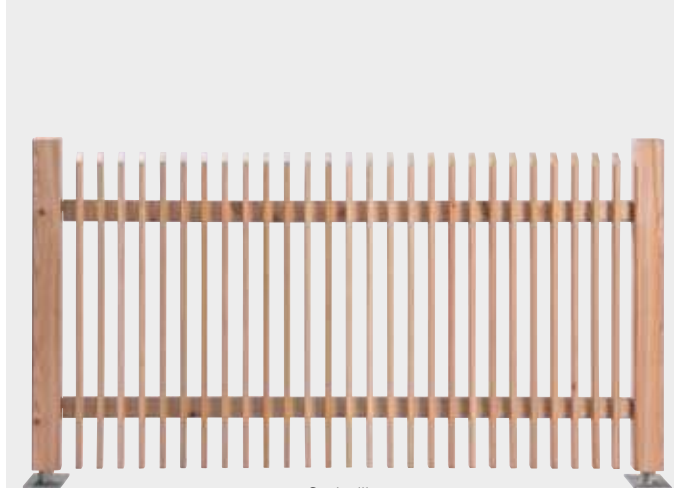
Clôtures de campagne Trapézoïdal Stabellito



Trapéze Thermo-chauffé



nouveau



Stabellito



Clôture de campagne Trapézoïdal

Profil Trapézoïdal 2,6 x 6,8 cm 30° raboté arrondi
Tête avec coupe biaisée
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	209,00
6321100TKW		179	100	233,00
6321120TKW		179	120	247,00

Lattes de clôture individuelles sur demande

Porte sans ferrure

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6321108TKW		100	80	511,00
6321110TKW		100	100	560,00
6321112TKW		100	120	608,00

Poteau Lamellé collé

Raboté chanfreins arrondis
Pin Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9886090TKW		90	8,8x8,8	50,05
9886110TKW		110	8,8x8,8	61,15
9886130TKW		130	8,8x8,8	72,30

Ancrage cf. page 57

Modèles particuliers sur demande

Chapeau pour poteaux cf. page 54



Clôture de campagne Stabellito

27 Lattes de 2,0 x 4,5 cm
Espacement des lattes environ 4,5 cm
Raboté chanfreiné
Tête avec coupe biaisée de 30°
Traverse 2,0 x 5,8 cm avec coupe oblique
Installation possible uniquement entre poteaux
Douglas canadien de montagne

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6322080D		180	80	250,00
6322100D		180	100	269,00
6322120D		180	120	304,00

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Traverses cf. page 73

Modèles particuliers sur demande

Lattes de clôture individuelles

Raboté chanfreiné
Tête avec coupe biaisée de 30°
Douglas canadien de montagne

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
6122080D		80	2,0x4,5	4,95
6122100D		100	2,0x4,5	5,85
6122120D		120	2,0x4,5	6,85

Modèles particuliers sur demande

Portails Stabellito, clôtures de campagne

Portails Stabellito

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

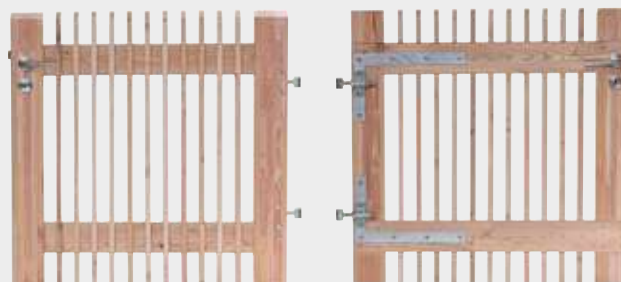
Douglas canadien de montagne

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
6322008D		100	80	438,00
6322010D		100	100	481,00
6322012D		100	120	521,00

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, T ou C au choix cf. page 72-73

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	Code	Long.	Hauteur	Fr./p.
7550008		100	80	365,00
7550010		100	100	399,00
7550012		100	120	436,00

Douglas canadien de montagne

7550008D		100	80	438,00
7550010D		100	100	481,00
7550012D		100	120	521,00

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	365,00
7560010		100	100	399,00
7560012		100	120	436,00

Douglas canadien de montagne

7560008D		100	80	438,00
7560010D		100	100	481,00
7560012D		100	120	521,00

Modèles particuliers sur demande

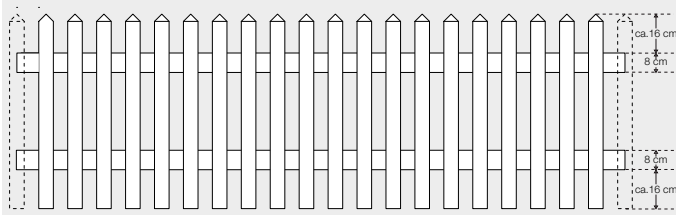
Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteaux cf. page 94



Portail avec ferrure 7002100. Poussant gauche

Clôtures droites



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	75,25
6362080	20	250	80	6,0	82,35
6362100	20	250	100	6,0	96,90
6362120	20	250	120	6,0	109,00
6362150	20	250	150	6,0	131,00

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	2,55
6162080	200	80	6,0	3,30
6162100	200	100	6,0	3,90
6162120	200	120	6,0	4,70
6162150	200	150	6,0	6,45

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	146,00
7210008	100	80	170,00
7210010	100	100	187,00
7210012	100	120	203,00
7210015	100	150	226,00

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	488,00
7230008	300	80	537,00
7230010	300	100	585,00
7230012	300	120	646,00
7230015	300	150	711,00

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	98,00
6362080L	20	250	80	6,0	108,00
6362100L	20	250	100	6,0	123,00
6362120L	20	250	120	6,0	142,00
6362150L	20	250	150	6,0	169,00

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	3,65
6162080L	200	80	6,0	4,10
6162100L	200	100	6,0	4,70
6162120L	200	120	6,0	6,25
6162150L	200	150	6,0	7,55

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	10,85
3308300L	100	300	8,0	13,80

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	208,00
7210008L	100	80	242,00
7210010L	100	100	267,00
7210012L	100	120	294,00
7210015L	100	150	322,00

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

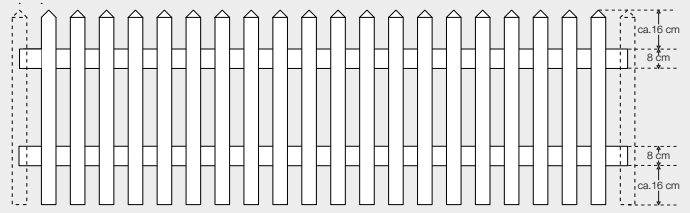
N° art.	Long.	Hauteur	Fr./p.
7230006L	300	60	697,00
7230008L	300	80	764,00
7230010L	300	100	835,00
7230012L	300	120	891,00
7230015L	300	150	974,00

Pour les ferrures de portail cf. page 92-93

Poteau pyramidal en mélèze cf. page 94

Modèles particuliers sur demande

Clôtures droites



Lattage coupe droite sur demande



Photos © privées



Portails, Poteaux, Traverses



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	480,00
7610010		100	100	517,00
7610012		100	120	551,00

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	1264,00
7630010		300	100	1365,00
7630012		300	120	1460,00

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	67,65

Longueurs particulières sur demande

Pattes de fixation galvanisées

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

PIQUET POUR CLÔTURE

fraisé rond
Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
2385100	100	100	8,5	8,30
2385125	100	125	8,5	10,35
2385150	100	150	8,5	12,70
2385175	100	175	8,5	14,25

TRAVERSES POUR CLÔTURE

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

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3308250	100	250	8,0	9,90
3308300	100	300	8,0	12,60



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	51,55
6255080	20	250	80	5,5	59,80
6255100	20	250	100	5,5	71,55
6255120	20	250	120	5,5	82,90

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	2,65
6155097	200	99	5,5	3,25
6155118	200	123	5,5	4,15
6155146	200	148	5,5	5,20

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	142,00
7110008	100	80	163,00
7110010	100	100	179,00
7110012	100	120	195,00

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	471,00
7130008	300	80	515,00
7130010	300	100	564,00
7130012	300	120	621,00

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	14,05
6453300	52	300	2,4	16,75
6453400	52	400	2,4	22,30

PLANCHES POUR CLÔTURE RANCH rabotées

largeur entre 15–25 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

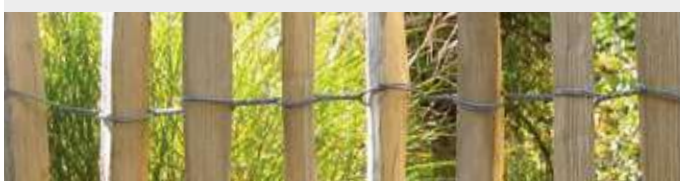
N° art.	UE	Long.	Epaisseur	Fr./p.
6596250	52	250	2,6	20,75
6596300	52	300	2,6	24,85
6596400	52	400	2,6	33,00

Mélèze/douglas sur demande

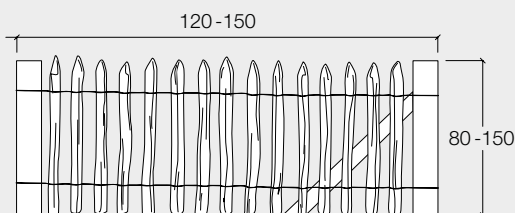
Clôtures croisées Clôtures Ranch



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 diagonale.



CLÔTURE Châtaignier en rouleau «ganivelle»

Refendu, écorcé
 Appointé
 Rouleau de 10ml ou 5ml
 Triple fils de fer galvanisé
Espacement des lattes environ 8 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	207,00

CLÔTURE Châtaignier en rouleau «ganivelle»

Refendu, écorcé
 Appointé
 Rouleau de 10ml
 Triple 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	345,00
6380100		10 ml	100	364,00
6380120		10 ml	120	442,00
6380150		5 ml	150	285,00

nouveau

CLÔTURE Châtaignier Vario

Refendu, écorcé, altitudes variables
 Appointé
 Rouleau de 5ml
 Triple fils de fer galvanisé
Espacement des lattes environ 2 – 3 cm
 Espacement préconisé des piquets 120cm à 150 cm
 Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./Roul.
6383100		5 lfdm	93/100	251,00
6383120		5 lfdm	113/120	285,00

nouveau

CLÔTURE connecteur

pour relier les rouleaux de clôture à lattes
N° art. **UE** **Long.** **Hauteur** **Fr./p.**
 6000040 6,45

ATTACHES

pour relier les rouleaux de clôture à lattes
N° art. **UE** **Long.** **Hauteur** **Fr./UE**
 6000041 100 10,25
 disponible uniquement en UE

nouveau

Essence Chataignier voir page 11

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

Lattes de CLÔTURE Châtaignier

Plané, écorcé, refendu.

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
6391100		100	4,0-5,5	7,40
6391120		120	4,0-5,5	8,60
6391150		150	4,0-5,5	11,00

Demin rondins Chataignier voir page 86

PARE-VUE „Châtaignier“

Scié, écorcé,

Appointé

Rouleau de 5ml

Quadruple fils de fer galvanisé

Espacement des lattes environ 2-3 cm

Châtaignier européen

N° art.	UE	Long.	Hauteur	Fr./Roul.
6382150		5 ml	150	321,00
6382175		5 ml	175	395,00
6382200		5 ml	200	472,00

Piquet Chataignier voir page 86

Demin rondins Chataignier voir page 86

Essence Chataignier voir page 11

Lattes de Clôturer 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	27,95
6393300		300	10-12	36,35

Modèles particuliers sur demande.

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	39,40
6395300		300	10-12	47,30

Modèles particuliers sur demande.

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	28,30

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	25,40
1214150U		150	14	29,30
1216125U		125	16	31,55
1216150U		150	16	36,75

Traverses horizontales percées

1214300U		300	14	66,05
1216300U		300	16	82,50

Eclisse galvanisée peinte

Pour raccord de glissière

N° art.	UE	Dim.	Ø	Fr./p.
6000060		52 x 6	0,8	34,00

Boulons «Japy» galvanisés

En complément des éclisses

Avec écrou et rondelle

N° art.	UE	Dim.	Ø	Fr./p.
7011614		1,6x14,0	14	6,90
7011616		1,6x16,0	16	7,60

Tirefond

En complément des éclisses

N° art.	UE	Dim.	Fr./p.
7012860		0,8 x 6,0	1,05

Obturbateur Plastique

Ø 50 mm

N° art.	Fr./p.
6000061	1,45

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



Borne ronde réfléchissante

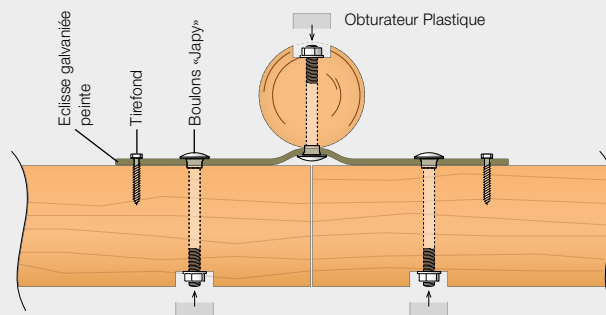
Complet avec bande réfléchissante de 5 cm

Pin traité autoclave, sans chrome

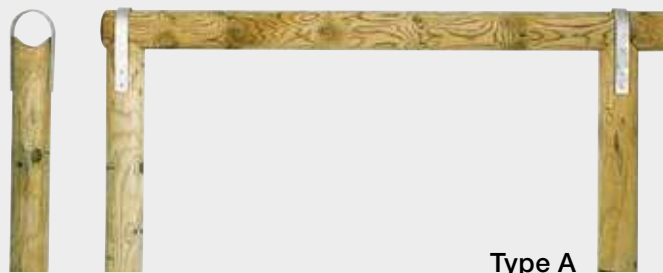
N° art.	UE	Long.	Ø.	Fr./p.
1212150R	68	150	12	34,45
1214150R	51	150	14	42,45
1216150R	39	150	16	50,95

Autres longueurs sur demande

Glissières Bois Borne ronde réfléchissante



Clôtures en rondins

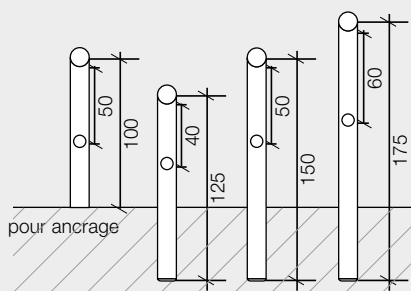


Type A

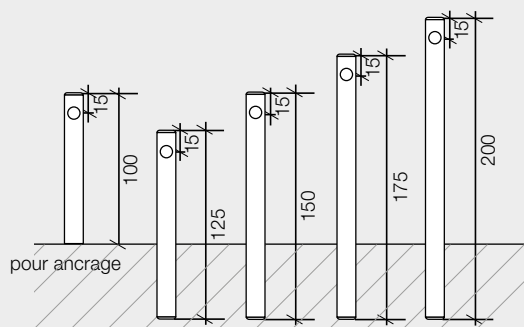


Type C

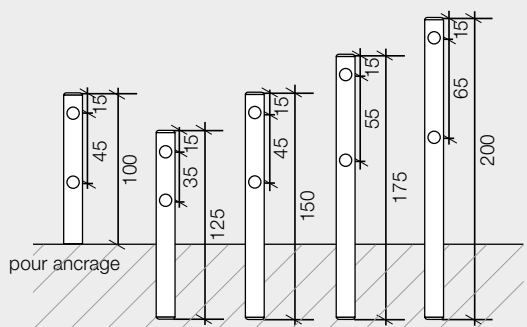
Type D2



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.
«Type A» avec fraisage				
1210100A	95	100	10	11,40
1210125A	95	125	10	13,40
1210150A	95	150	10	15,45
1210175A	95	175	10	17,55
1212100A	68	100	12	14,80
1212125A	68	125	12	17,75
1212150A	68	150	12	21,15
1212175A	68	175	12	23,90
1214100A	51	100	14	19,35
1214125A	51	125	14	23,55
1214150A	51	150	14	27,55
1214175A	51	175	14	31,70
1216100A	39	100	16	24,25
1216125A	39	125	16	29,70
1216150A	39	150	16	35,15
1216175A	39	175	16	40,70
«Type C» avec fraisage et perçage Ø 8cm				
1212100C	68	100	12	19,65
1212125C	68	125	12	22,50
1212150C	68	150	12	25,75
1212175C	68	175	12	28,45
1214100C	51	100	14	24,10
1214125C	51	125	14	28,00
1214150C	51	150	14	32,20
1214175C	51	175	14	36,35
«Type D1» avec 1 perçage Ø 8cm				
1212100D1	68	100	12	16,85
1212125D1	68	125	12	19,75
1212150D1	68	150	12	23,15
1212175D1	68	175	12	25,75
1212200D1	68	200	12	28,85
1214100D1	51	100	14	21,15
1214125D1	51	125	14	25,30
1214150D1	51	150	14	29,40
1214175D1	51	175	14	33,40
1214200D1	51	200	14	37,65
«Type D2» avec 2 perçages Ø 8cm				
1212100D2	68	100	12	21,25
1212125D2	68	125	12	24,20
1212150D2	68	150	12	27,70
1212175D2	68	175	12	30,50
1214100D2	51	100	14	25,75
1214125D2	51	125	14	29,85
1214150D2	51	150	14	33,95
1214175D2	51	175	14	37,90
1214200D2	51	200	14	42,30

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.
«Type D3» avec 3 perçages Ø 8cm				
1212100D3	68	100	12	25,95
1212150D3	68	150	12	32,25
1214100D3	51	100	14	30,50
1214150D3	51	150	14	38,50
1214175D3	51	175	14	42,65
1214200D3	51	200	14	46,80

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		16,50

pour Ø 14 / 16

7000012		16,50
---------	--	-------

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	39,50
1214150F	51	150	14	43,90

Poteau 110 cm montage avec ancrageT

Lisse ronde

1208200	150	200	8	13,80
---------	-----	-----	---	-------

Croix (composées de 2 rondins)

1208215F	75	209	8	37,00
----------	----	-----	---	-------

Chapeaux pour poteaux cf. p. 91

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	638,00
7040125		125	100	681,00

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	1334,00
7041300		300	100	1412,00

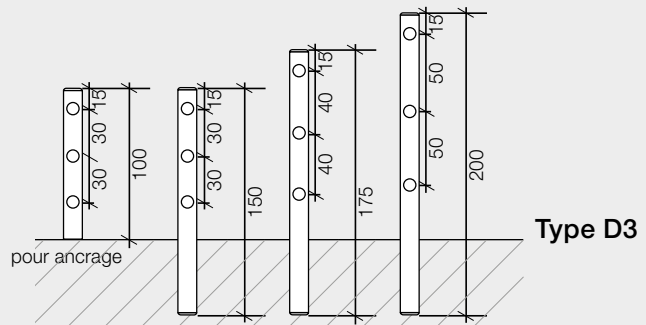
Modèles particuliers sur demande.

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

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



Clôtures en rondins



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	200,00

Portillon complet, monté avec ferrure et serrure en applique.

7042100		100	90	680,00
7042125		125	90	720,00

POTEAUX «URBAINE 1»

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

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214111D2		110	14	29,60
1214176D2		175	14	40,35

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	190,00

Main courante			Ø	Fr./p.
1208200	150	200	8	13,80

Portillon complet, monté avec ferrure et serrure en applique.

7044100		100	90	680,00
7044125		125	90	720,00

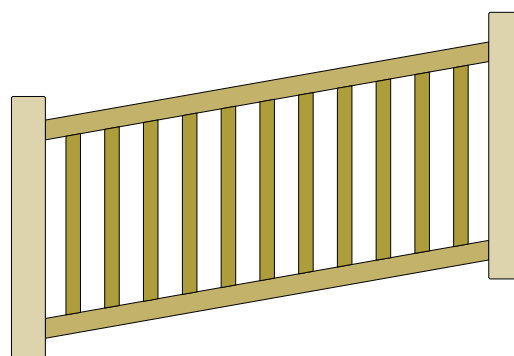
POTEAUX «URBAINE 2»

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

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1214111D3		110	14	33,85
1214176D3		175	14	44,90

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.



Portail de pâturage

Cadre de 9,0 x 9,0 cm
 Entretoises horizontales / diagonales de 2,6 x 11,5cm
 Ferrures incluses
 Charnières DIN à gauche
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
7045100		100	120	502,00
7045200		200	120	580,00
7045300		300	120	658,00

Autres longueurs sur demande

Poteau pour portail de pâturage

raboté, bords longitudinaux chanfreinés
 Forme de tête chanfreinée
 Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Dim.	Fr./p.
9961225		225	14,0x14,0	93,60

nouveau



nouveau



Clôtures

ANCRAGE Métallique T

galvanisé à bétonner
 pour tous Ø livraison avec montage complet

N° art.	UE	Fr./p.
6000007K		58,55



Chapeaux pour poteaux bois ronds

En plastique moulé teinté dans la masse
 Couleur Vert.
 A visser

N° art.	UE	Poteau Ø	Fr./p.
1004008	60	8	4,80
1004010	50	10	6,65
1004012	40	12	8,50
1004014	30	14	10,35

Vis 5 x 60 cf. page 149



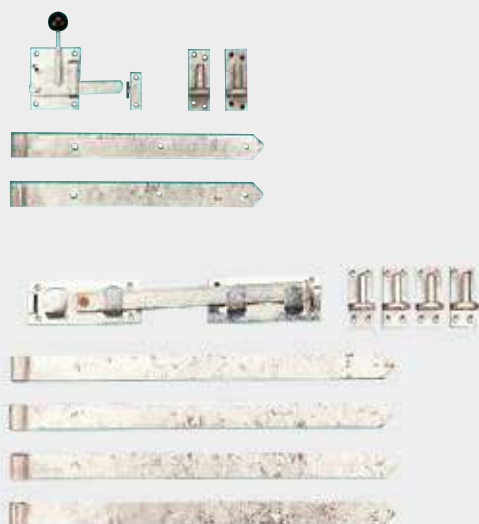
ANCRAGE

Pour bois rond
 à visser
 galvanisé
 longueur maximale du poteau 150 cm

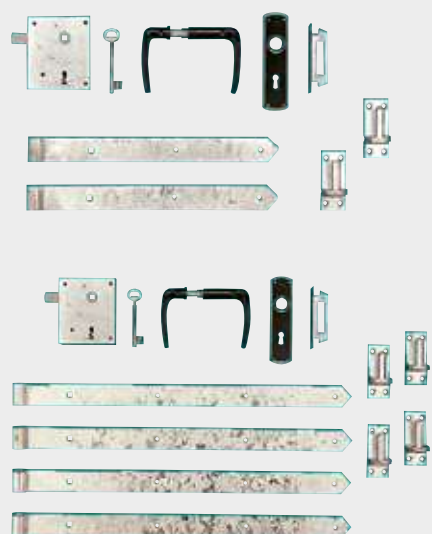
N° art.	UE	pour Ø	Fr./p.
6093012	12		40,55
6093014	14		42,85



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	69,75
7001150	jusqu'à 150 cm	82,30
7001100M	montage ferrure de portail	50,90

Gâchette pivotante pour portail double

7003300	jusqu'à 300 cm	163,00
7003400	jusqu'à 400 cm	218,00
7003300M	montage ferrure de p. double	74,95

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	129,00
7002150	jusqu'à 150 cm	153,00
7002100M	montage ferrure de portail	65,00

Ferrure pour portail double

7004300	jusqu'à 300 cm	215,00
7004400	jusqu'à 400 cm	256,00
7004300M	montage ferrure de p. double	89,10

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	307,00
7007150	jusqu'à 150 cm	338,00
7007100M	montage ferrure de portail	123,00
thermolaqué RAL 9007		
Serrure à gorge en acier inoxydable		
7007100P	jusqu'à 100 cm	442,00
7007150P	jusqu'à 150 cm	463,00
7007100M	montage ferrure de portail	123,00

FERRURE P. PORTAIL DOUBLE

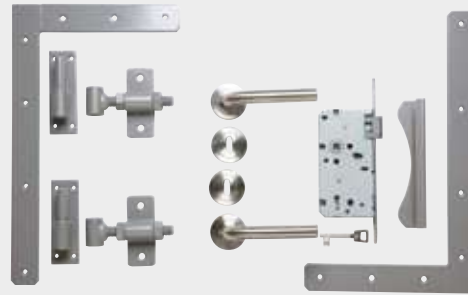
pour portail à un battant, galvanisée
garniture de poignée V2 A

N° art.	largeur portillon	Fr./p.
7008300	jusqu'à 300 cm	527,00
7008400	jusqu'à 400 cm	584,00
7008300M	montage ferrure de p. double	170,00
thermolaqué RAL 9007		
Serrure à gorge en acier inoxydable		
7008300P	jusqu'à 300 cm	822,00
7008400P	jusqu'à 400 cm	898,00
7008300M	montage ferrure de p. double	170,00

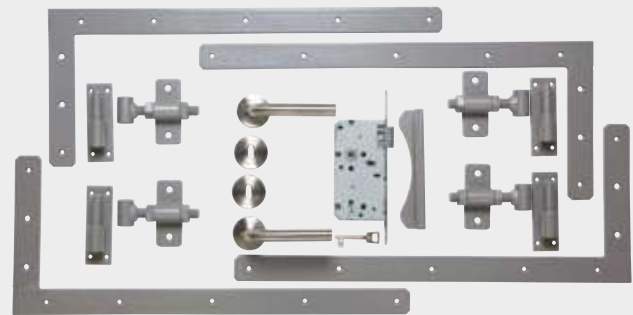
Lors de la commande de porte simple ou double veuillez toujours indiquer le type de serrure (à gorge ou à cylindre) ainsi que le sens d'ouverture (poussant droit ou poussant gauche) cf. page 96

Accessoires spéciaux

N° art.	Fr./p.
7000001	
Cylindre profilé avec trois clés	66,15
7000004	
Butée centrale	31,60
7000005	
Verrou baïonnette	23,60
7000008	
Roue à suspension débattement 60 mm	130,00
7000009	
Roue à suspension	32,95

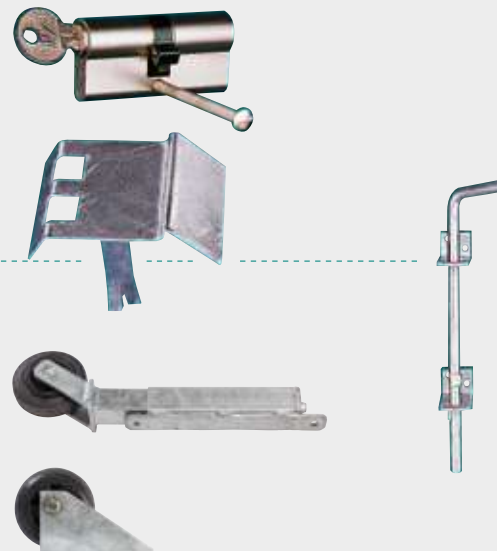


Convient pour tous les portails de clôtures pp. 72-82 dotés d'une épaisseur de cadre de 4,5 cm, ainsi que pour les portails de panneaux pare-vue pp. 15-53. (Ferrure pour portail simple, laquée)



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



POTEAU DECORATIF tête arrondie

Pin traité en autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
en bois coupé en croix, raboté, chanfreiné				
5302085	60	90	9,0x9,0	18,35
5302105	60	110	9,0x9,0	20,30
5302125	60	130	9,0x9,0	21,90
5302155	60	160	9,0x9,0	26,80
5302185	60	190	9,0x9,0	31,00
5303125	36	130	11,5x11,5	45,75
5303185	36	190	11,5x11,5	65,40

Lamellé collé

5302085CL		90	9,0x9,0	38,80
5302105CL		110	9,0x9,0	43,55
5302125CL		130	9,0x9,0	48,80
5302155CL		160	9,0x9,0	56,75
5302185CL		190	9,0x9,0	64,75

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.
en bois coupé en croix, raboté, chanfreiné				
5301085L		90	9,0x9,0	32,50
5301105L		110	9,0x9,0	36,65
5301125L		130	9,0x9,0	41,20
5301155L		160	9,0x9,0	47,65
5301185L		190	9,0x9,0	55,40

Lamellé collé

5301085CL		90	9,0x9,0	56,30
5301105CL		110	9,0x9,0	66,00
5301125CL		130	9,0x9,0	75,90
5301155CL		160	9,0x9,0	91,50
5301185CL		190	9,0x9,0	106,00
5303125CL		130	11,5x11,5	124,00
5303190CL		190	11,5x11,5	172,00

Poteaux en Mélèze coupe droite cf. page 54

Poteaux en Mélèze Tête biaisée 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	281,00
6000270		270	9,0x9,0	363,00

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	6,95

Uniquement au colis complet

EQUERRE EN L

N° art.	UE	Fr./p.
6000033	25	1,30

Modèle V2A

6000033V	10	6,75
----------	----	------

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	20,40

ANCRAGE A ENFONCER

idéal pour les sols meubles

N° art.	UE	Largeur	Vis compatible	Fr./p.
6000010	20	7	(2 x 7007070)	16,40
6000011	20	9	(2 x 7007090)	19,85

ANCRAGE en U

N° art.	UE	Largeur	Vis compatible	Fr./p.
à cheviller				
6000005	20	9	(2 x 7007090)	22,30

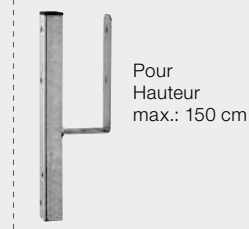
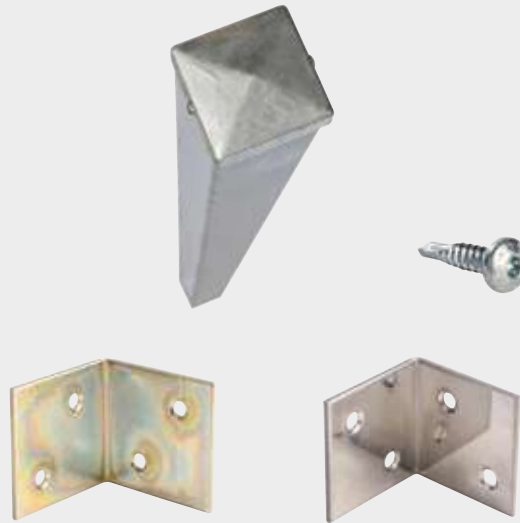
à cheviller latéralement

pour le montage sur

des murets étroits

6000030	20	9	(2 x 7007091)	44,60
---------	----	---	---------------	-------

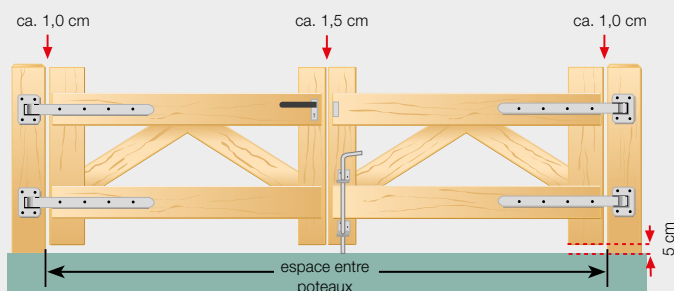
voir d'autres ancrages et vis cf. page 56-57



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

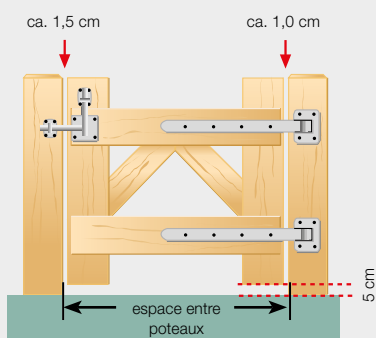


Fig. 3

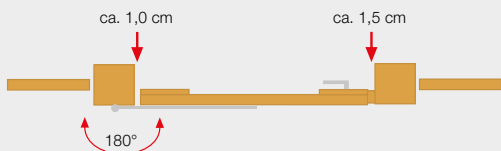


Fig. 4

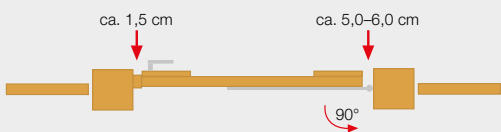
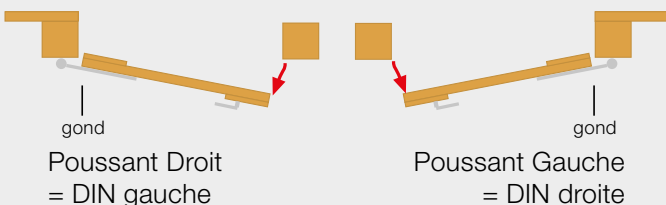


Fig. 5



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'infiltre dans le poteau s'insinue 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 étai en bois. Une fois que le béton a pris, l'étai 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-vue et brise-vent).

Figure II Montage de la clôture

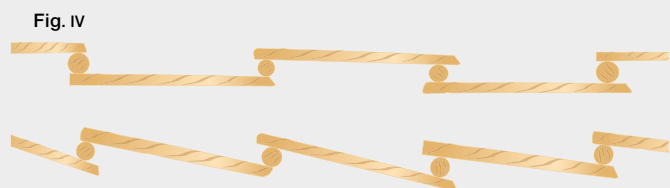
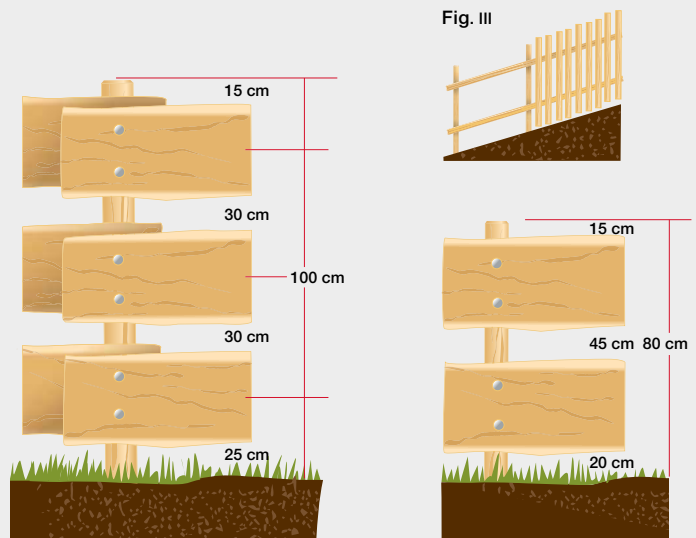
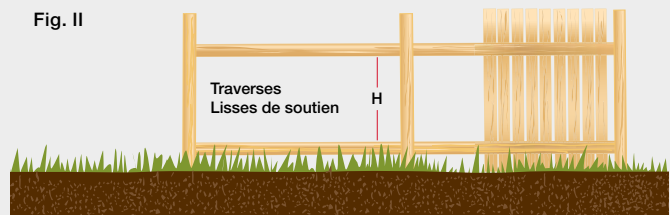
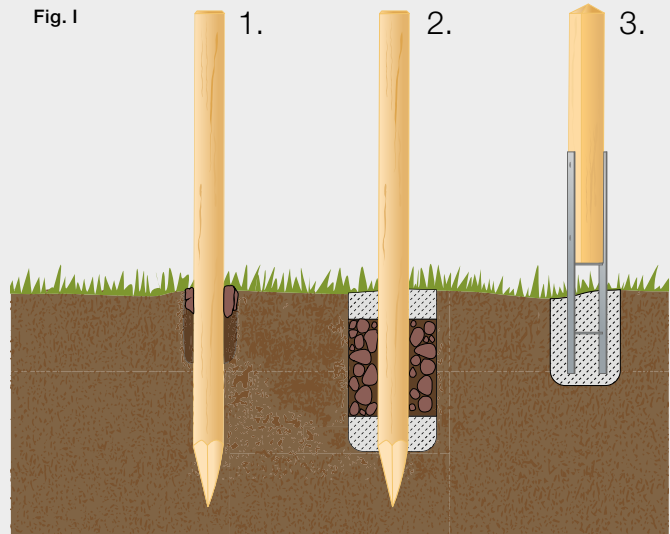
Clouez un fil sur les poteaux d'angle et tendez-le en guise de cordeau, afin de déterminer la hauteur et l'alignement des lattes. Installez ensuite les poteaux nécessaires entre les poteaux d'angle puis clouez les traverses (pp. 72, 73, 81, 82, 86), côté plat contre les poteaux. La distance „H” entre 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



Éléments 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 Éléments 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.

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

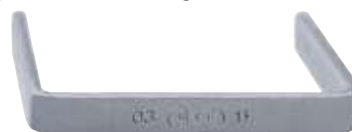
En tant que membre du groupement de qualité RAL, nous imprégnons nos produits RAL en vertu des critères de qualité et de contrôle très stricts imposés par la norme RAL GZ 411.

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

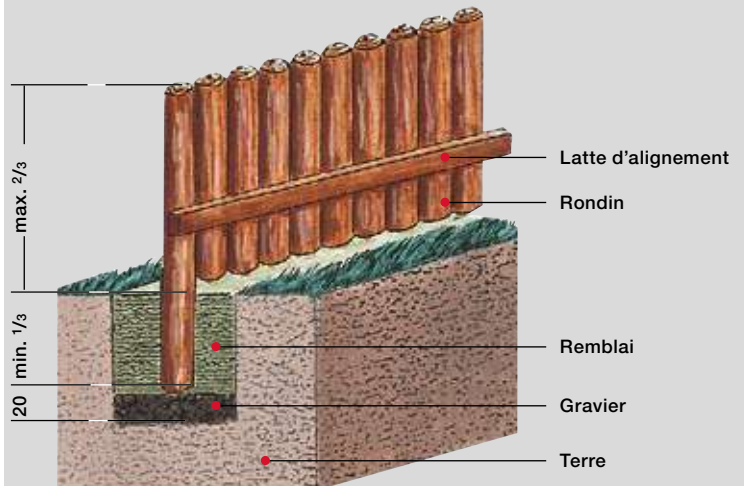
1. Creusez une tranchée dont la profondeur est égale à $\frac{1}{3}$ de la hauteur totale de la palissade + 20 cm pour la couche de gravier.
2. Posez la couche de gravier (env. 20 cm), afin d'accélérer l'évacuation de l'eau; en particulier dans des sols lourds et humides pour éviter la stagnation d'eau.
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

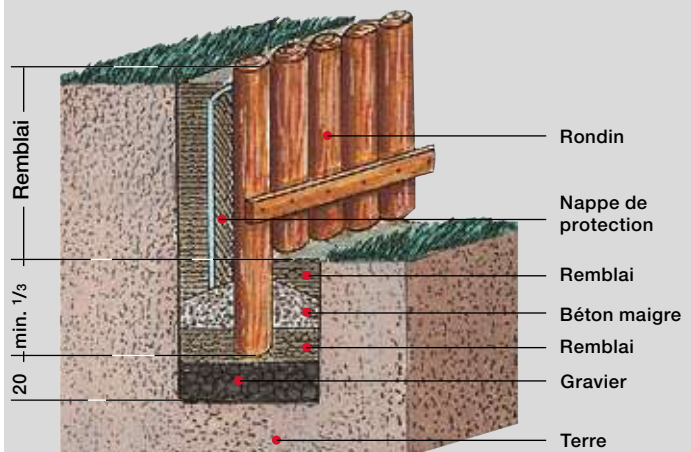
1. Creusez une tranchée dont la profondeur est égale à $\frac{1}{3}$ de la hauteur totale de la palissade + 20 cm pour la couche de gravier.
2. Posez la couche de gravier (env. 20 cm), afin d'accélérer l'évacuation de l'eau, important surtout dans des sols lourds et humides pour éviter la stagnation 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

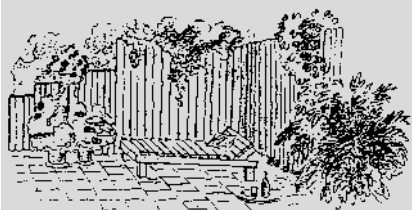
Exigences d'installation sans sollicitation statique



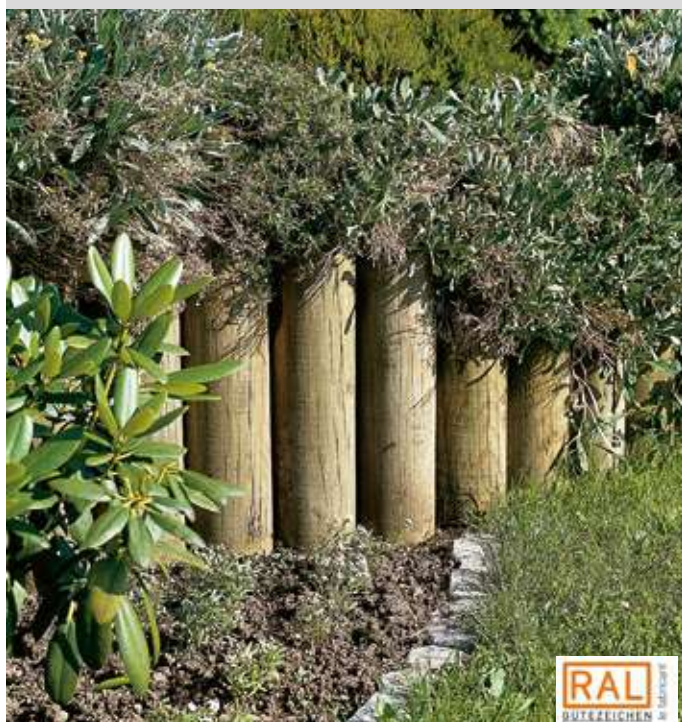
Exigences d'installation lors de sollicitations statiques



Palissades



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	6,95
1208125	150	125	8	8,80
1208150	150	150	8	10,40
1208175	150	175	8	12,15
1208200	150	200	8	13,80
1208250	150	250	8	17,40
1208300	50	300	8	22,25
1208400	50	400	8	31,60
1210050	285	50	10	4,90
1210075	190	75	10	7,10
1210100	95	100	10	9,10
1210125	95	125	10	11,50
1210150	95	150	10	13,70
1210175	95	175	10	16,00
1210200	95	200	10	18,15
1210250	95	250	10	22,80
1210300	28	300	10	29,90
1210400	28	400	10	42,20
1210500	28	500	10	60,95
1212050	204	50	12	7,10
1212075	136	75	12	10,15
1212100	68	100	12	13,00
1212125	68	125	12	16,10
1212150	68	150	12	19,70
1212175	68	175	12	22,60
1212200	68	200	12	26,05
1212250	68	250	12	32,75
1212300	25	300	12	42,30
1212400	25	400	12	60,85
1212500	25	500	12	87,25
1214050	153	50	14	9,70
1214075	102	75	14	13,90
1214100	51	100	14	17,75
1214125	51	125	14	22,10
1214150	51	150	14	26,40
1214175	51	175	14	30,90
1214200	51	200	14	35,35
1214250	51	250	14	44,35
1214300	22	300	14	57,20
1214400	22	400	14	82,90
1214500	22	500	14	119,00
1216050	117	50	16	12,60
1216075	78	75	16	17,95
1216100	39	100	16	22,90
1216125	39	125	16	28,60
1216150	39	150	16	34,25

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	40,15
1216200	39	200	16	45,75
1216250	39	250	16	57,25
1216300	19	300	16	73,15
1216400	19	400	16	106,00
1216500	19	500	16	152,00
1218050	99	50	18	15,95
1218075	66	75	18	22,80
1218100	33	100	18	29,20
1218125	33	125	18	36,10
1218150	33	150	18	43,40
1218175	33	175	18	50,75
1218200	33	200	18	57,90
1218250	33	250	18	72,50
1218300	16	300	18	89,30
1218400	16	400	18	133,00
1218500	16	500	18	191,00
1220100	22	100	20	40,00
1220125	22	125	20	50,00
1220150	22	150	20	60,00
1220175	22	175	20	70,00
1220200	22	200	20	80,15
1220250	22	250	20	100,00
1220300	13	300	20	121,00
1220400	13	400	20	170,00
1220500	13	500	20	248,00

Longueurs particulières possible

PALISSADES EN DEMI RONDINS

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
3308200	100	200	8	8,00
3308250	100	250	8	9,90
3308300	100	300	8	12,60
3308400	100	400	8	17,35
3310200	56	200	10	11,30
3310250	56	250	10	14,05
3310300	56	300	10	17,10
3310400	56	400	10	23,75
3310500	56	500	10	34,25
3312200	50	200	12	15,95
3312250	50	250	12	19,95
3312300	50	300	12	24,05
3312400	50	400	12	34,05
3312500	50	500	12	48,60

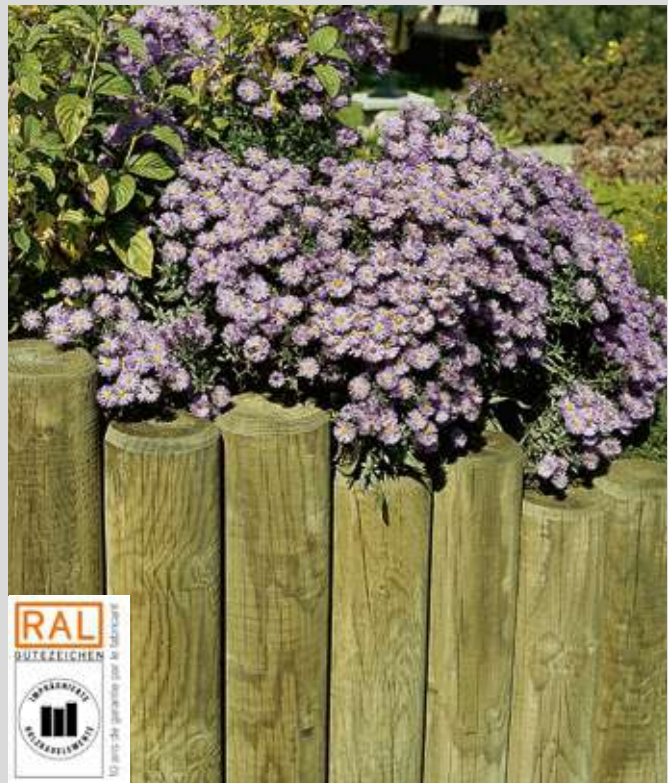
Ø 14, 16 et 18 sur demande

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101

Palissades Demi Rondins



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&P, cf. p. 146

Palissades Feu Suédois



PALISSADE EN RONDINS

Rondin fraisé chanfreiné

Douglas/Mélèze non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1210150L	95	150	10	15,15
1210200L	95	200	10	19,95
1210300L	28	300	10	32,90
1210400L	28	400	10	46,50
1212150L	68	150	12	21,65
1212200L	68	200	12	28,65
1212300L	25	300	12	46,60
1212400L	25	400	12	66,90
1214150L	51	150	14	29,00
1214200L	51	200	14	38,85
1214300L	22	300	14	62,80
1214400L	22	400	14	91,20
1216150L	39	150	16	37,70
1216200L	39	200	16	50,25
1216300L	19	300	16	80,40
1216400L	19	400	16	117,00
1218150L	33	150	18	47,70
1218200L	33	200	18	63,75
1218300L	16	300	18	98,30
1218400L	16	400	18	146,00

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	18,85
3310400L	56	400	10	26,05
3312300L	50	300	12	26,45
3312400L	50	400	12	37,50
3314300L	44	300	14	36,00
3314400L	44	400	14	51,15

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	21,60

livré uniquement en paquet (UE)

Palissades Piquets



PALISSADE EN ROBINIER

rondins naturels
écorcés et poncés
avec faible pourcentage d'aubier
en robinier non traité

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./p.
1412100R	100	100	10-14	28,15
1412125R	125	125	10-14	35,25
1412150R	150	150	10-14	42,20
1412200R	200	200	10-14	56,25
1412250R	250	250	10-14	70,55
1412300R	300	300	10-14	86,85
1412400R	400	400	10-14	131,00
1412500R	500	500	10-14	147,00
1416100R	100	100	14-18	48,60
1416125R	125	125	14-18	60,60
1416150R	150	150	14-18	72,75
1416200R	200	200	14-18	97,05
1416250R	250	250	14-18	121,00
1416300R	300	300	14-18	151,00
1416400R	400	400	14-18	221,00
1416500R	500	500	14-18	269,00
1422100R	100	100	20-25	92,05
1422150R	150	150	20-25	139,00
1422200R	200	200	20-25	185,00
1422250R	250	250	20-25	233,00
1422300R	300	300	20-25	278,00
1422400R	400	400	20-25	434,00
1432200R	200	200	30-35	451,00
1432300R	300	300	30-35	676,00
1432400R	400	400	30-35	906,00

Long. et épaisseurs particulières sur demande

Robinier, cf. p. 11

Piquets sur demande

PIQUETS EN CHÊNE

brut de sciage, pointus

Chêne

N° art.	UE	Long.	Dim.	Fr./p.
8927150E	25	150	2,7x2,7	3,90
livré uniquement en paquet (UE)				
8955220E		220	5,5x5,5	19,25
8908220E		220	8,0x8,0	42,40

Long. et épaisseurs particulières sur demande

nouveau



© Equipe de conception Désor



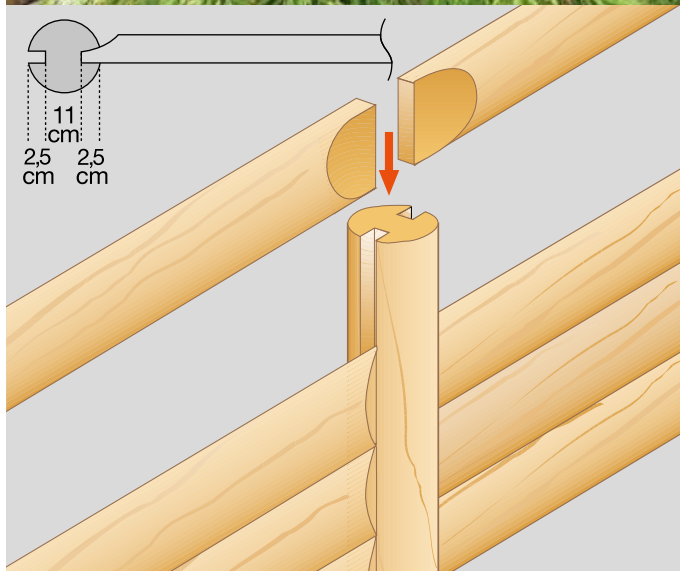
Palissades, poteaux
Bordures de plates



© Photo: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter



Mur de soutènement Piquets



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	29,10
1216125S	19	125	16	34,85
1216150S	19	150	16	40,90
1216200S	19	200	16	52,85

Poteau de fin

1216100END		100	16	43,35
1216125END		125	16	49,20
1216150END		150	16	55,20
1216200END		200	16	67,00

Poteau d'angle

1216100ECK		100	16	57,15
1216125ECK		125	16	63,05
1216150ECK		150	16	69,05
1216200ECK		200	16	80,85

Longeurs particulières sur demande

Demi-rondins

3312075S	50	75	12	8,70
3312100S	50	100	12	10,45
3312125S	50	125	12	13,00
3312150S	50	150	12	14,70
3312200S	50	200	12	18,60

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	4,30
2308050	450	50	8	4,55
2308075	300	75	8	6,35
2310050	285	50	10	5,20
2310075	190	75	10	7,30

MINI-PIQUETS de Chantier (carré)

Brut de sciage, non traité

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

8940050W	250	50	4,0x4,0	3,25
8940075W	250	75	4,0x4,0	3,90
8940100W	250	100	4,0x4,0	4,60

Pin traité autoclave, sans chrome

8940050	250	50	4,0x4,0	3,90
8940075	250	75	4,0x4,0	4,40
8940100	250	100	4,0x4,0	5,35



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	4,25
2348125	100	125	5,0	5,00
2348150	100	150	5,0	5,80
2348175	100	175	5,0	6,50
2348200	100	200	5,0	7,55
2348250	100	250	5,0	9,45
2355100	100	100	5,5	5,00
2355125	100	125	5,5	5,80
2355150	100	150	5,5	6,85
2355175	100	175	5,5	8,20
2355200	100	200	5,5	9,45
2355250	100	250	5,5	11,65
2365100	100	100	6,5	5,55
2365125	100	125	6,5	6,85
2365150	100	150	6,5	8,20
2365175	100	175	6,5	9,90
2365200	100	200	6,5	10,80
2365250	100	250	6,5	13,85
2365300	100	300	6,5	16,40
2375100	100	100	7,5	6,35
2375125	100	125	7,5	8,40
2375150	100	150	7,5	9,90
2375175	100	175	7,5	11,45
2375200	100	200	7,5	13,20
2375250	100	250	7,5	15,65
2375300	100	300	7,5	18,80
2385100	100	100	8,5	8,30
2385125	100	125	8,5	10,35
2385150	100	150	8,5	12,70
2385175	100	175	8,5	14,25
2385200	100	200	8,5	16,60
2385250	100	250	8,5	20,40
2385300	100	300	8,5	24,55
2310100	95	100	10	9,80
2310125	95	125	10	12,10
2310150	95	150	10	14,35
2310175	95	175	10	16,65
2310200	95	200	10	18,80
2310250	95	250	10	23,60
2310300	95	300	10	32,10
2312150	68	150	12	20,60
2312175	68	175	12	23,75
2312200	68	200	12	27,05
2312250	68	250	12	33,75

Longueurs, épaisseurs particulières sur demande

Veuillez respecter nos exigences d'installation, p. 101

Tuteurs



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

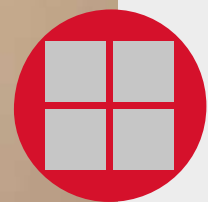
Bambou, BPC et WPC

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

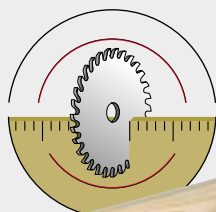




Bois de construction
terrasses

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	8,60
9627300	110	300	2,0x 9,5	10,20
9627400	110	400	2,0x 9,5	13,60
9639250	70	250	2,0x14,5	12,95
9639300	70	300	2,0x14,5	15,55
9639400	70	400	2,0x14,5	20,75
9685250	77	250	2,6x 9,5	10,85
9685300	77	300	2,6x 9,5	12,50
9685400	77	400	2,6x 9,5	16,70
9691250	49	250	2,6x14,5	15,85
9691300	49	300	2,6x14,5	19,00
9691400	49	400	2,6x14,5	25,35
9695300	35	300	2,6x19,5	26,05
9695400	35	400	2,6x19,5	34,70
9722300	75	300	3,4x 7,0	12,30
9722400	75	400	3,4x 7,0	16,45
9724300	42	300	3,4x14,5	24,55
9724400	42	400	3,4x14,5	32,85
9745300	35	300	3,4x19,5	32,85
9745400	35	400	3,4x19,5	43,75
9778300	140	300	4,5x 6,8	15,35
9778400	140	400	4,5x 6,8	20,50
9781300	66	300	4,5x 9,0	19,95
9781400	66	400	4,5x 9,0	26,65
9791300	42	300	4,5x14,5	32,35
9791400	42	400	4,5x14,5	43,15
9842300	90	300	7,0x 7,0	22,70
9842400	90	400	7,0x 7,0	30,30
9886300	60	300	9,0x 9,0	35,35
9886400	60	400	9,0x 9,0	47,15
9817300	45	300	5,8x12,0	33,95
9817400	45	400	5,8x12,0	45,30
9923300	36	300	11,5x11,5	63,65
9923400	36	400	11,5x11,5	84,90

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	21,30
9023400	65	400	6,0x 8,0	27,90
9024300	56	300	5,0x15,0	32,70
9024400	56	400	5,0x15,0	43,60
9030300	42	300	6,0x18,0	47,05
9030400	42	400	6,0x18,0	62,80

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	173,00
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	291,00

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	65,00
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0	97,35

9782400CL	100	400	4,5 x 9,0	48,30
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0	72,20

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

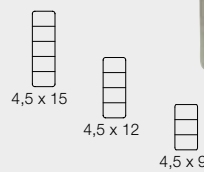
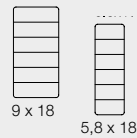
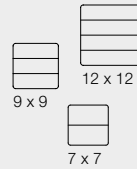
PIN LAMELLÉ-COLLÉ mélèze

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	437,00
9886400LC		400	9,0 x 9,0	170,00
9886500LC		500	9,0 x 9,0	213,00
9886600LC		600	9,0 x 9,0	256,00
9786600LC		600	4,5 x 12,0	178,00

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	61,70
9137250	28	250	12x24	90,30
9167250	24	250	14x24	105,00

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	70,05
9937250	28	250	11,5x23,5	101,00
9967250	24	250	13,5x23,5	118,00

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	137,00
5250250	20	250	12x24	170,00
5250300	20	300	12x24	205,00

Dimensions particulières sur demande

BORDURE DE JARDIN

rabotée, chanfreinée

en chêne non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
5250200G	20	200	11x23	147,00
5250250G	20	250	11x23	185,00
5250300G	20	300	11x23	221,00

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	19,55
7991400	49	400	2,6x14,5	26,05
7931300	42	300	4,5x14,5	32,35
7931400	42	400	4,5x14,5	43,10

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	15,65
8012300	126	300	1,9x11,5	18,80
8088300P	152	300	2,6x11,5	18,40
8088400P	152	400	2,6x11,5	24,90
8088300	108	300	2,6x11,5	18,40
8088400	108	400	2,6x11,5	24,90

Protection pour coupe ultérieure voir page 146

PAVÉ EN BOIS ROND

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Ø	Fr./m ²
5015010	16 m ²	10	10-20	66,15

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.
Raboté 4 faces lisses, angles arrondis				
9704300DG	112	300	2,7 x 14,2	28,80
9704400DG	112	400	2,7 x 14,2	38,30
9704500DG	112	500	2,7 x 14,2	48,05
Raboté 2 bandes striées, angles arrondis				
9704300GD	112	300	2,7 x 14,2	28,80
9704400GD	112	400	2,7 x 14,2	38,30
9704500GD	112	500	2,7 x 14,2	48,05
Raboté 4 faces lisses, angles chanfreinés				
9778300D	150	300	4,5 x 7,0	23,85
9778400D	150	400	4,5 x 7,0	31,65
9765300D	70	300	4,0 x 14,0	43,35
9765400D	70	400	4,0 x 14,0	57,80
9765500D	70	500	4,0 x 14,0	72,35
9886300D	60	300	9,0 x 9,0	60,95
9886400D	60	400	9,0 x 9,0	81,30
9886500D	60	500	9,0 x 9,0	102,00

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.
Raboté 2 faces striées, angles chanfreinés				
9690300L	49	300	2,6 x 14,0	31,85
9690400L	49	400	2,6 x 14,0	42,45
9690500L	49	500	2,6 x 14,0	53,05
Raboté 4 faces lisses, angles chanfreinés				
9886300L	60	300	9,0 x 9,0	70,85
9886400L	60	400	9,0 x 9,0	94,50

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	71,05
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 du Canada nouveau

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.
9698300KL	135	300	2,7 x11,5	36,55
9698420KL	135	420	2,7 x11,5	51,10
9698480KL	135	480	2,7 x11,5	58,35

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	39,00
9207420TKW	135	420	2,7 x11,5	42,00
9207480TKW	135	480	2,7 x11,5	47,95

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,

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



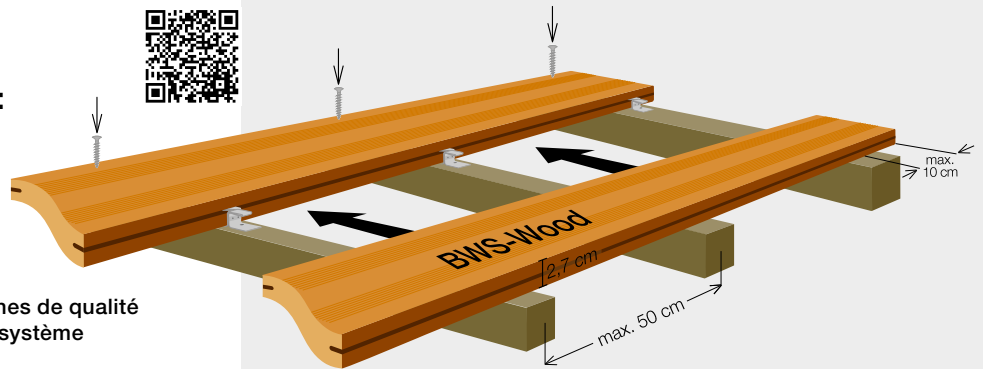
BWS Planches de terrasse

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.

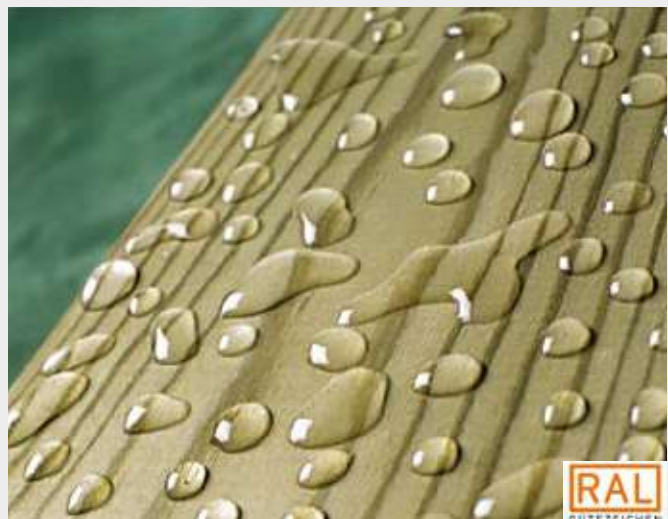
Grâce au produit de protection hydrofuge WOLWAX®, l'humidité pénètre nettement plus lentement dans le bois, d'où elle ressort également beaucoup plus lentement. Cette protection supplémentaire contre les intempéries confère au bois une plus grande stabilité et diminue le risque de fissures. Cette émulsion 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.

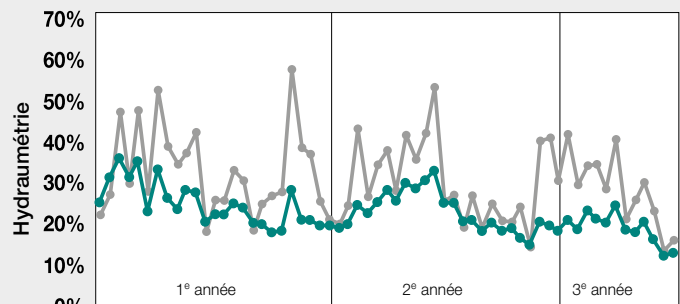
Protection et entretien du bois: WOLWAX® Bois

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)



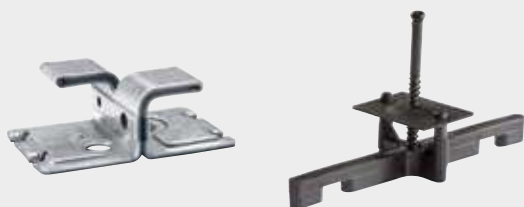
- traité avec le produit de protection habituel
- traité avec le produit de protection WOLWAX®

® = 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	29,40
9704400DN	112	400	2,7x14,2	39,15
9704500DN	112	500	2,7x14,2	48,95

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 2 faces striées

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	58,95
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.
Raboté 4 faces, 2 bandes striées				
angles arrondis				
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	76,00
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
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 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

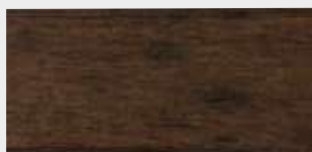


photo © S.&J. Knaus, Raum Passau

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.

**TERRASSE**

sélection sans nœuds

séchés en cellule séchés 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 côté 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

Itauba
Angelim Pedra
Bangkirai

Bois de construction
terrasses

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	64,30
8206215	147	210	2,1 x 14,5	72,95
8206245	147	240	2,1 x 14,5	83,40
8206275	147	270	2,1 x 14,5	93,75
8206305	147	300	2,1 x 14,5	107,00
8206335	147	330	2,1 x 14,5	117,00
8206365	147	360	2,1 x 14,5	128,00
8206395	147	390	2,1 x 14,5	139,00
8206425	147	420	2,1 x 14,5	148,00
8206455	147	450	2,1 x 14,5	160,00
8206485	147	480	2,1 x 14,5	172,00
8206515	147	510	2,1 x 14,5	181,00
8206545	147	540	2,1 x 14,5	192,00
8206575	147	570	2,1 x 14,5	203,00
8206610	147	610	2,1 x 14,5	217,00

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 fabriqué, 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.

Instructions de montage:
www.braun-wuerfele.de



1 face cannelée

PLANCHES DE TERRASSE

Huilé à l'usine

1 face cannelée 1 face lisse

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Bambou avec particules de céramique				
8301305		305	2,0 x 13,7	58,55

Bambou avec particules de céramique

8301305		305	2,0 x 13,7	58,55
---------	--	-----	------------	-------

Lambourde Angelim Pedra voir p. 127

Lambourde Duplex voir p. 149

Montage également possible avec

TuttoDuo (p. 151) ou Connecteur (p. 149)

nouveau



1 face lisse

Clip de fixation

Besoin environ 22 pcs/m²

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	100	1,00
Carton de 3 x 100 pcs)		
7022050MA	300	0,95

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	100	1,00
----------	-----	------

Carton de 3 x 100 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

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 m²

Huile de terrasse Bambou

N° art.	UE	Contenu	Fr./L.	Fr.
8400004		2,5	42,80	107,00

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

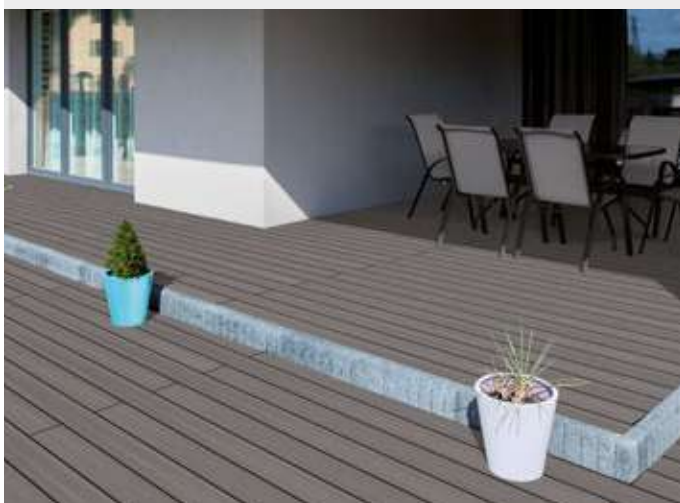
8400005		89,55
---------	--	-------



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.

BPC Ecoline

Noyer – brossé

Instructions de montage:
www.braun-wuerfele.de



PLANCHES DE TERRASSE

Profil composite massif

Poids: 1200kg/m³

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

Montage également possible avec

TuttoDuo (p. 151) ou Connecteur (p. 149)



Noyer – Bois de structure

Argenté – brossé



Argenté – Bois de structure

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



PLANCHES DE TERRASSE

Profil composite massif

Résistance au glissement R12

Poids: 690 kg/m³

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

Montage également possible avec

TuttoDuo (p. 151) ou Connecteur (p. 149)



BPC Apex XL Gris

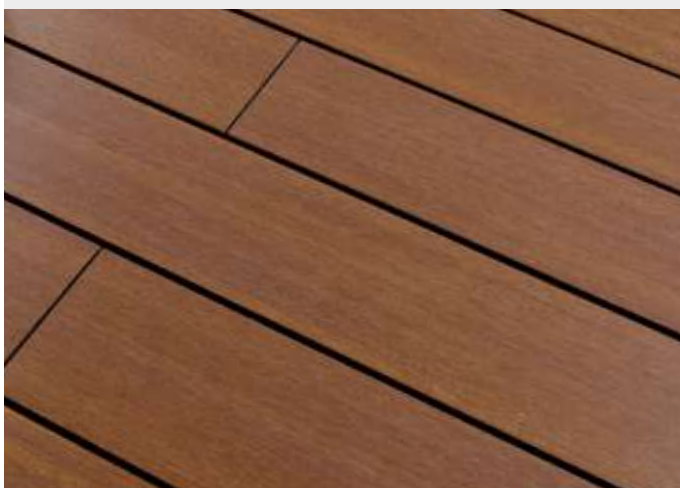


BPC Apex XL
Cappuccino

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



PLANCHES DE TERRASSE

Profil composite massif

Poids: 1170 kg/m³

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
Rouge / Jaune / Brun

Cobra 8-18 Clip

besoin d'environ 18 pièces par m²

Clip avec vis pour

sous-construction en bois et en aluminium

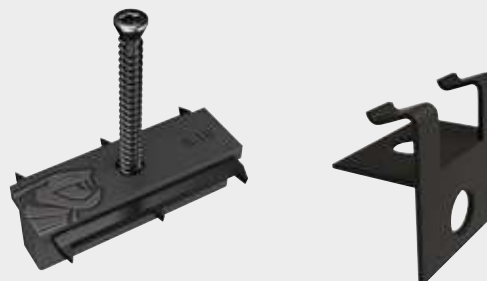
Starter uniquement avec vis pour sous-constr. en bois

N° art.	UE	Fr./p.
7050050	90	1,05

Cobra-20 Starter

7050050S	30	1,25
----------	----	------

livré uniquement en paquet (UE)

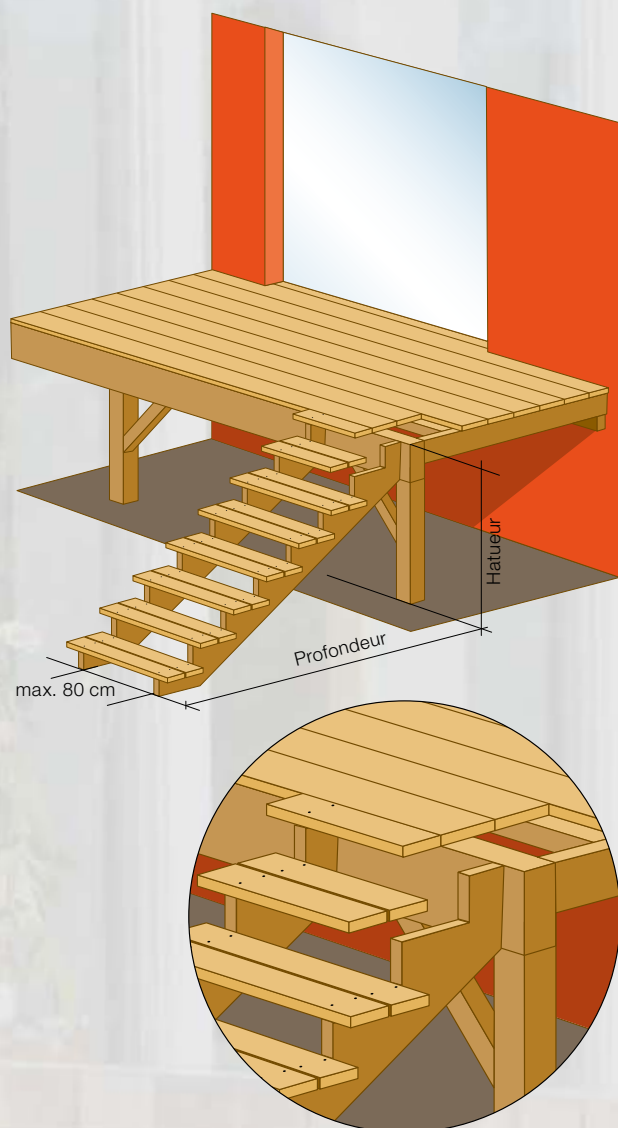


Lambourde Angelim Pedra voir p. 127

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	78,25
5810070		70	52	2+1/2	108,00
5810098		98	70	3+1/2	138,00
5810126		126	88	4+1/2	169,00
5810154		154	107	5+1/2	199,00
5810182		182	125	6+1/2	235,00
5810210		210	143	7+1/2	264,00
5810238		238	161	8+1/2	295,00

Douglas

N° art.	UE	Profond.	Haut.	marches	Fr./p.
5810042L		42	33	1+1/2	83,15
5810070L		70	52	2+1/2	115,00
5810098L		98	70	3+1/2	144,00
5810126L		126	88	4+1/2	181,00
5810154L		154	107	5+1/2	213,00
5810182L		182	125	6+1/2	256,00
5810210L		210	143	7+1/2	283,00
5810238L		238	161	8+1/2	316,00

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	14,95

Douglas raboté 4 faces lisses,

9791100D		100	4,0 x 14,0	26,25
----------	--	-----	------------	-------

en ipé strié, classe de résistance 1

8291100		100	4,0 x 14,0	95,40
---------	--	-----	------------	-------

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	50,90

Douglas raboté 4 faces lisses,

9791100DG		100	4,0 x 14,0	67,20
-----------	--	-----	------------	-------

en ipé strié, classe de résistance 1

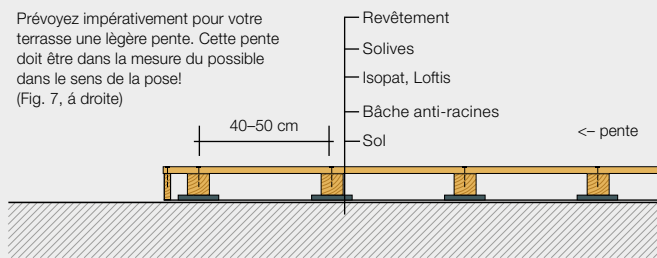
8291100G		100	4,0 x 14,0	129,00
----------	--	-----	------------	--------

Vous avez toujours besoin de 2 planches par marche



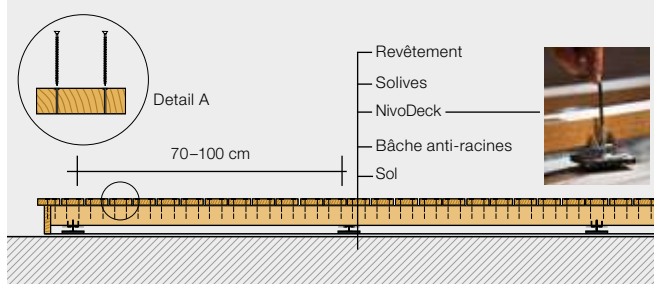
Exigences de pose

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)



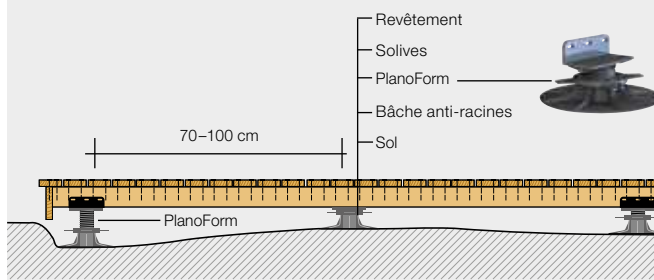
Surface plane

Fig. 1



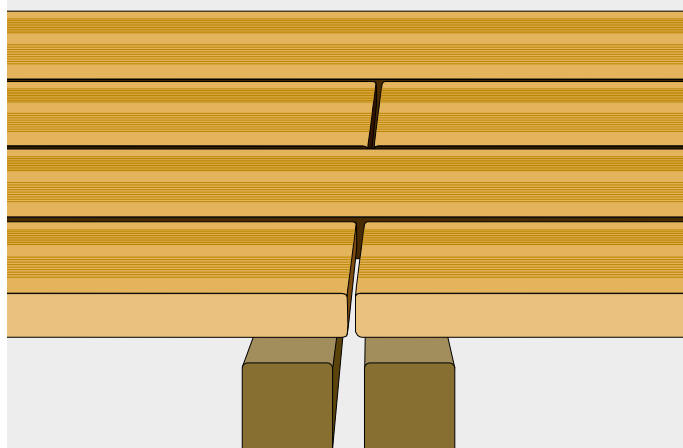
Surface avec de légères différences de hauteur

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 écarts 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 écarts 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
Pin Thermo-chauffé		
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
(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

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

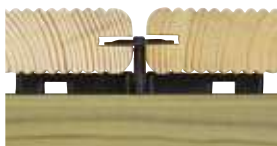


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

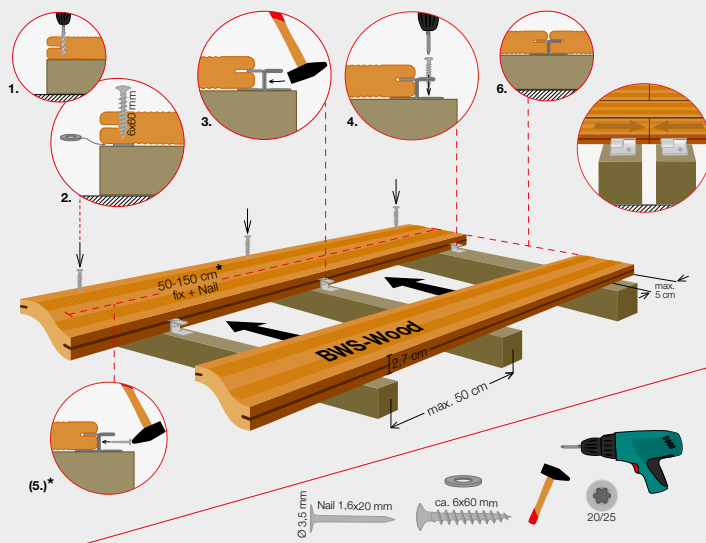


Fig. 10

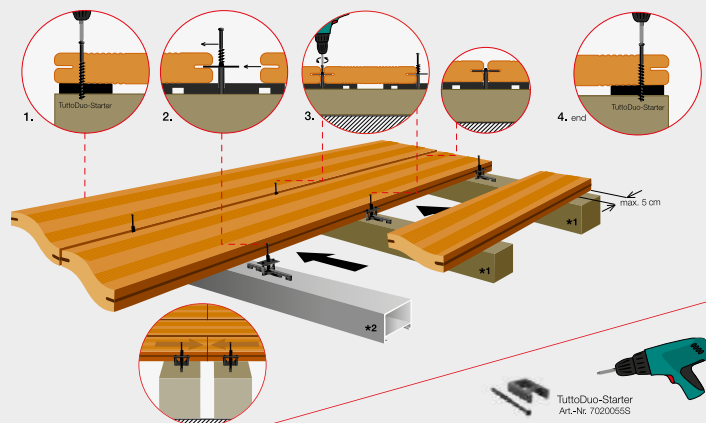


Fig. 11

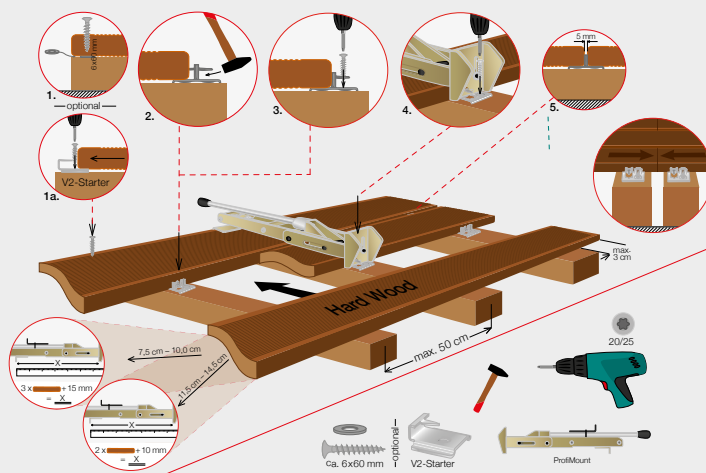
Conseils de pose



Instructions de Montage Système **BWS** sur Internet : www.bois-bw.fr



Instructions de Montage **TuttoDuo** sur Internet: www.bois-bw.fr



Instructions de Montage Système **IGEL®** sur Internet: 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.

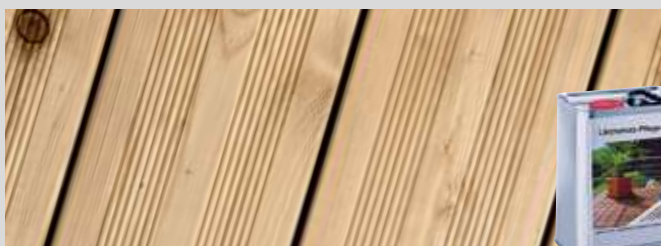




Terrasse – Accessoires, systèmes, protection, entretien du bois

			revêtement
			page
			
Support, nivelage			
couvre-sol, bande autocollante, Loftis, Isopad			147, 148
NivoDeck®, PlanoForm®			147
Support réglable			152
			
Solivage			
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
			
Fixation, support de pose			
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
			
Protection du bois			
C&P vert, brun, gris protection après coupe			146
cire pour chants frontaux			146
Protection du bois			
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

Entretien du bois Protection du bois



Koralan Cut & Protect

Produit pour le traitement ultérieur de coupe sur du bois imprégné en autoclave. Le film de peinture protège contre les champignons, bleuissement et moisissures.

N° art.	Couleur	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200006	vert	0,75 litres	69,67	52,25
9200006B	brun	0,75 litres	69,67	52,25
9200006G	gris	0,75 litres	69,67	52,25

Koralan huile d'entretien incolore

Huile d'entretien Hydrofuge pour bois traité WOLWAX® (p. 118). Recommandé pour bois tendre. 1 litre = env. 15–20 m²

N° art.	Couleur	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200002	incolore	2,5 litres	49,20	123,00

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 m²

N° art.	Couleur	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200003	brun	2,5 litres	47,60	119,00

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 m²

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
9600001L	2,5 litres	47,60	119,00

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 m²

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
8400001	2,5 litres	47,60	119,00

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	214,00	21,40

Koralan dégriseur

Pour rafraichir et dégriser. Des bois abimés pas le temps. 1 Litre pour 6 – 20 m² selon l'état des bois

N° art.	Contenu	Fr./L.	Fr.
9200004	2,5 litres	35,52	88,80

BellProtec Finish

Lasure de finition incolore a base d'eau. Evite le bleuissement et les taches. 1 Litre = ca. 9 – 12 m² 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/m²

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

Klebebad

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	27,55

livré uniquement en paquet (UE)

PlanoForm® Plots pour Terrasse

Polypropylen (PP) Plots
 idéal pour solivage bois
 Fixation des solives grâce à un L
 également pour aboutage
 Hauteur de réglage précis

N° art.	UE	Règlage	Fr./p.
7021104	50	4,0-5,0	5,35
7021105	50	5,5-7,5	5,40
7021107	25	7,5-11,5	5,55
7021110	25	10,5-17,0	5,80
7021160	20	16,0-23,0	6,55

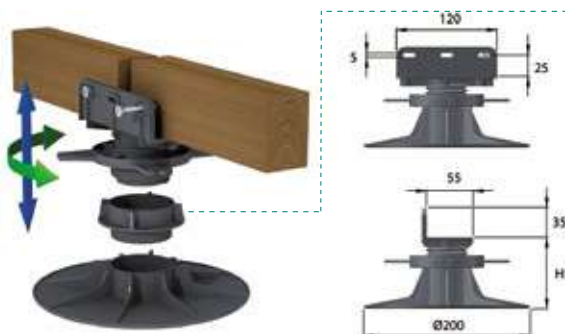
Réhausse

7021020	+ 2,0	1,50
7021060	+ 6,0	1,55

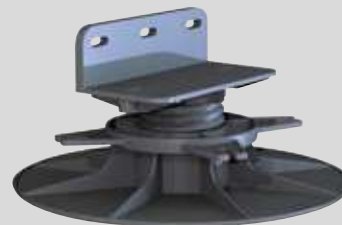
Attention: max. 1 Réhausse par plot

Vis pour fixation sur bois voir page 72

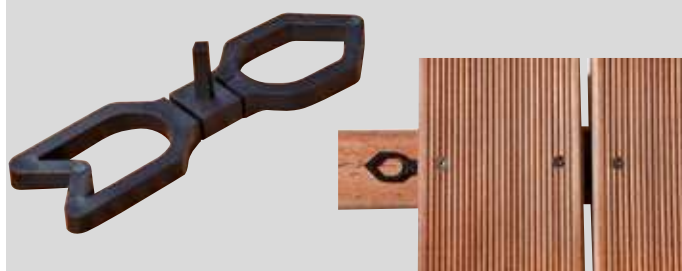
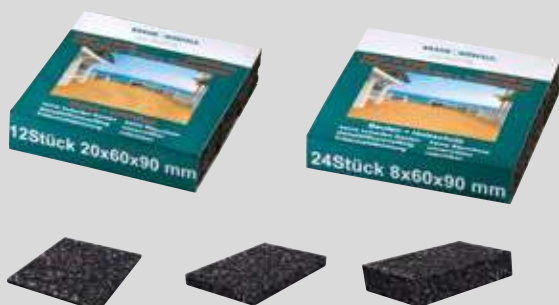
Vis pour fixation sur aluminium voir page 149



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	30,75

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	12,60

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	33,60
7020004	24	9,0	6,0	0,8	17,35
7020003	12	9,0	6,0	2,0	17,35

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	50,45

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	38,50
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	38,50

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		49,25
7007550A	500	5 x 50 mm	45,20	226,00
7007560	100	5 x 60 mm		52,25
7007560A	500	5 x 60 mm	47,40	237,00
7007570	100	5 x 70 mm		70,80
7007570A	500	5 x 70 mm	64,80	324,00
7007580	100	5 x 80 mm		80,20
7007580A	500	5 x 80 mm	72,20	361,00

pellucage brun antique p. variétés foncées de bois

7007550B	100	5 x 50 mm		55,05
7007550AB	500	5 x 50 mm	49,60	248,00
7007560B	100	5 x 60 mm		58,05
7007560AB	500	5 x 60 mm	52,20	261,00

Autotaraudeuse pour Aluminium

7020006	100	5,5 x 40 mm		52,90
7020006A	500	5,5 x 40 mm	48,20	241,00
7020016	100	5,5 x 50 mm		58,65
7020016A	500	5,5 x 50 mm	53,00	265,00

pour la fixation de PlanoForm, IGEL ou

Connecteur BWS sur Aluminium

7020007	100	4,8 x 22 mm		21,40
---------	-----	-------------	--	-------

disponible uniquement en UE

VisaQuick Fraise de perçage

Profondeur d'enfoncement réglable

N° art.	Fr./p.
7020020	45,85

Lambourde Aluminium Duplex

Profilé aluminium pour tout bois et Composite, BPC

Une face profilée pour montage classique avec vis autoforante ou possibilité de recevoir les clips

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	12,70
---------	----	----	-----	-----	-------

Clip de fixation

Montage simple et rapide, joint de 6 mm

Connecteur plastique, Plaque et vis Inox V2A

N° art.	UE	Fr./p.
7020040	100	1,95

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



Connecteur BWS



Starter BWS



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

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

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).



Fig. 1



Fig. 2

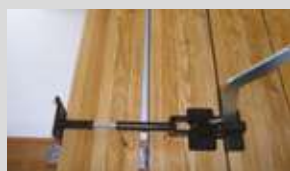


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



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	1,70
---------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7020050A	300	1,55
----------	-----	------

Avec plaque inox épaisseur 2 mm

profondeur 6 mm

Uniquement recommandé pour planches ayant un

faible tuilage Exp: Bois Composite

7020055	50	1,65
---------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7020055A	300	1,45
----------	-----	------

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	1,70
----------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7020050MA	300	1,55
-----------	-----	------

Avec plaque inox épaisseur 2 mm

profondeur 6 mm

Uniquement recommandé pour planches ayant un

faible tuilage Exp: Bois Composite

7020055M	50	1,65
----------	----	------

Carton de (6 x 50 pcs)

7020055MA	300	1,45
-----------	-----	------

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.
---------	----	--------

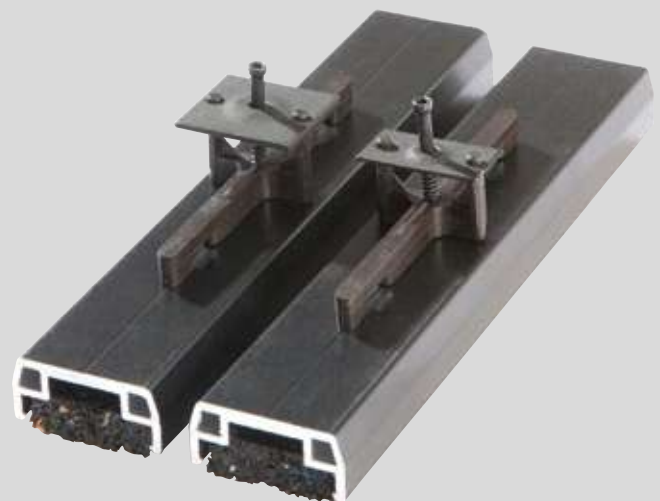
7020055S	20	1,70
----------	----	------

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

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

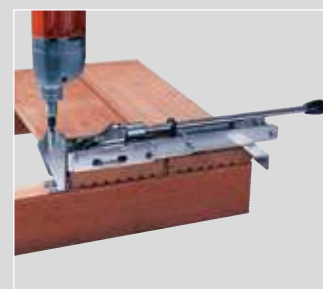


Starter Z galvanisé



IGEL®-Switch (Switch IGEL®):
vue de dessus

Instructions de montage directement sur Internet à l'adresse:
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.



Bungalows: www.marinadivenezia.it



Profil de
façade

Bardage Trapézoïdale



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	22,15
9714360TKW		360	2,6 x 6,8	26,65
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	47,40



BARDAGE Triple

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	64,05

Lohjan Saarenta
AJukka Ulvinen, Arkkitehtuutoimisto
Lohja, Finland © photo: Sami Tirkkonen

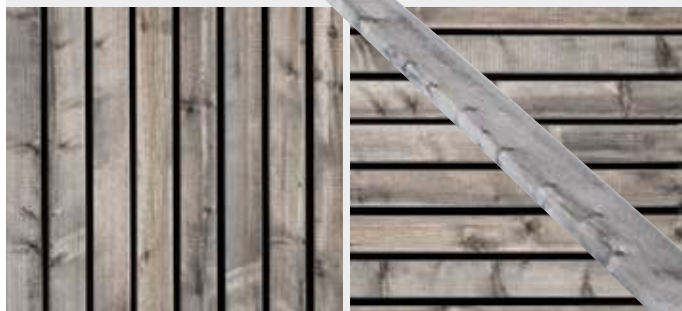
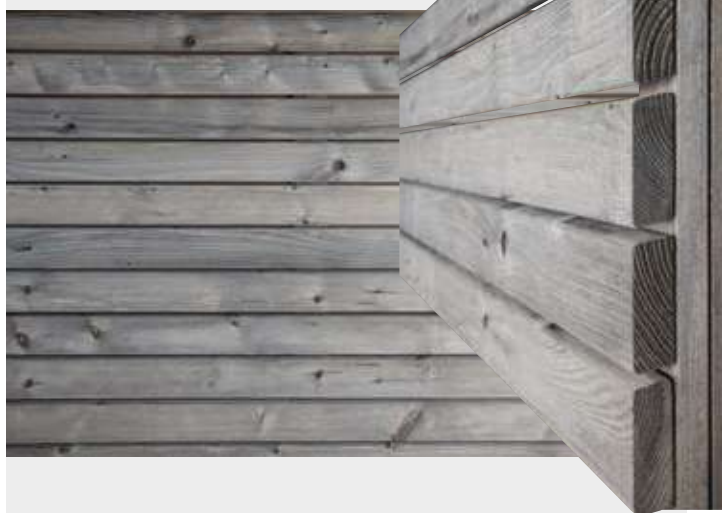


Profil de
façade

House Sensu
Esmeralda Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy
Finland © photo: Sami Tirkkonen



Bardage Trapézoïdale Bardage Universal



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	20,40
9716510G		510	2,1 x 7,0	24,90

Moulure d'angle

Raboté chanfreiné

Épicéa du Nord traité autoclave gris

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Angle extérieur				
9780401G		400	4,4 x 4,4	43,70
Angle intérieur				
9780402G		400	4,4 x 4,4	43,70

Pour des coupes ultérieures,
utilisez Wolmanit C&P 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	16,30

Lambourde cf. page 159

Bardage Trapézoïdale Bardage Universel



BARDAGE TRAPEZOIDAL

Bois séché
raboté, chants biseautés à 15°

Douglas canadien de montagne

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
9717360D		360	2,7 x 7,0	27,30
9717420D		420	2,7 x 7,0	31,85
9717480D		480	2,7 x 7,0	36,45

nouveau
nouveau
nouveau

Dimensions particulières sur demande

Moulure d'angle

séché
Raboté chanfreiné
Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
Angle extérieur				
9780401D		400	4,4 x 4,4	48,35
Angle intérieur				
9780402D		400	4,4 x 4,4	48,35

Tasseaux

Séché
Raboté chanfreiné
Douglas non traité

N° art.	UE	Long.	Section	Fr./p.
9703400D		400	2,8 x 5,8	25,55



La marque de la
gestion forestière
responsable



Bungalows: www.marinadivenezia.it



BARDAGE Universel 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	14,75
9625400D		400	2,0 x 9,0	22,30
9634400D		400	2,0 x 12,0	27,95



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



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.
---------	----	-------	-------	-------	--------

Mono

4472110		110	110	85	391,00
---------	--	-----	-----	----	--------

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	281,00
----------	--	-----	-----	----	--------



Pergola en Kit „Exklusiv“

Raboté, angles arrondis

Pin traité autoclave, sans chrome

N° art. UE Long. Section Fr./p.

Poteaux avec coiffe

4600031 220 9 x 9 63,05

Traverses de support

4600032 225 4,5 x 9,5 31,80

Traverses de raccord

4600032V 189 4,5 x 9,5 26,00

Cavaliers

4600033 65 4,5 x 9,5 16,75

4600035 300 4,5 x 9,5 51,80

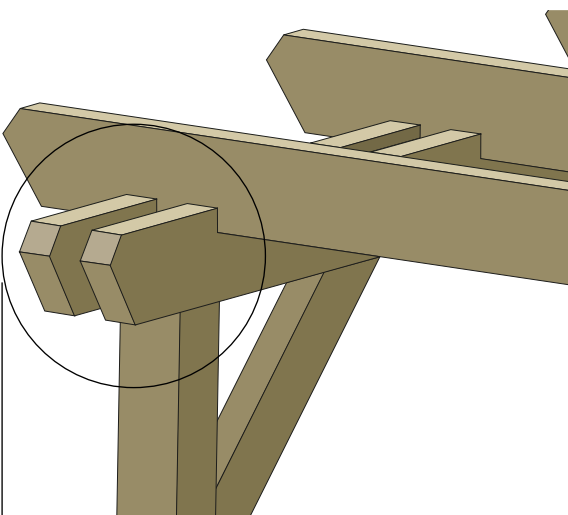
4600037 420 4,5 x 9,5 65,40

Longueurs particulières sur demande

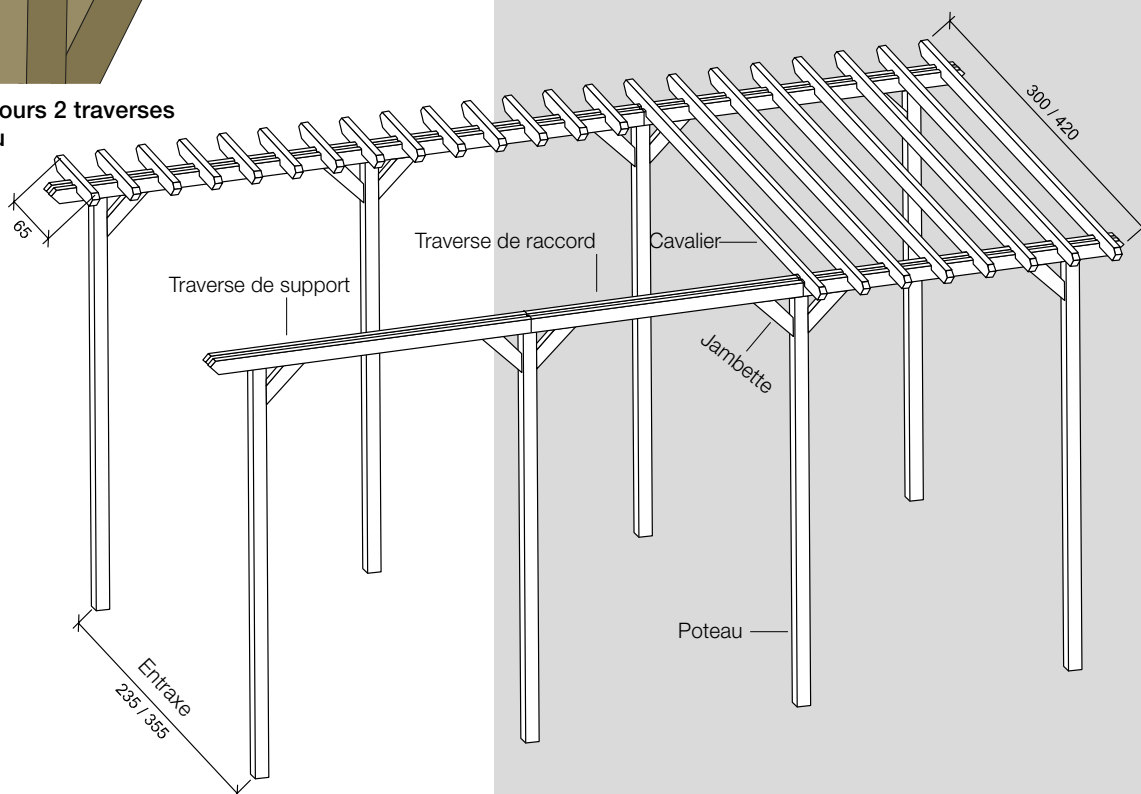
Jambettes

4600039 50 4,5 x 9,5 6,55

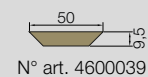
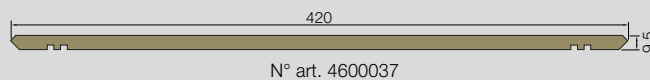
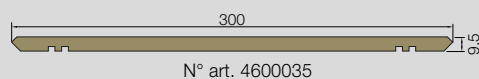
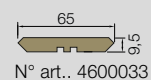
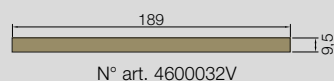
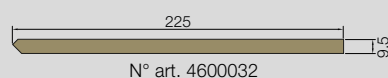
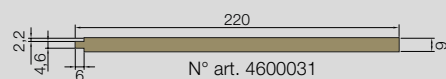
Ancrage cf. page 56-57



Comptez toujours 2 traverses de support ou de raccord par poteau.



Tonnelles



Bacs à fleurs



Couleurs:

<input type="checkbox"/>	Blanc Code de couleur D
<input type="checkbox"/>	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	112,00
4210504	4	100	50	40	169,00

Dimensions particulières sur demande

BAC A FLEURS rectangulaire Stabilo

En carrelats rabotés de 7,0x7,0 cm
Pin traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4267064		60	40	37	281,00
4267066		60	60	37	325,00
4267088		80	80	37	351,00
4267106		100	60	37	351,00
4267108		100	80	37	391,00
4267110		100	100	37	438,00

Dimensions particulières sur demande

Mélèze sur demande

BAC A FLEURS Viola

en carrelats 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	192,00
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50	222,00

avec treillis

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150	537,00
---------	--------------------------	-----	----	-----	--------

en mélèze

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50	209,00
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50	250,00

avec treillis

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150	608,00
----------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Dimensions particulières sur demande.
Lors de votre commande, veuillez indiquer le code de couleur des plaques décor.

BAC A FLEURS „Mélèze“

en carrelats 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	458,00
4270808L		80	80	55	494,00
4270106L		100	60	55	494,00
4270108L		100	80	55	521,00
4270110L		100	100	55	546,00

Dimensions particulières sur demande.



BAC A FLEURS Tripla

nouveau

Entièrement monté
 Jardinière de haute qualité
 en profilé 3,2 x 14,0 cm
 avec insert et système d'évacuation d'eau inclus
 Bois Thermo-chauffé

N° art.	UE	Long.	Larg.	Hauteur	Fr./p.
4220100		36	36	100	603,00
4220060		36	36	60	517,00

Dimensions particulières sur demande



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	350,00
4440200		200	100	391,00

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	503,00

Dimensions particulières sur demande

Bacs à fleurs Tripla Carré potager au sol



Pergolas
Accessoires

Support plantes, Carré potager Mobilier Espace détente Banc communal



SUPPORT DE PLANTES

complètement monté

Mélèze/Douglas

N° art.	UE	Long.	Larg.	Prof.	Fr./p.
---------	----	-------	-------	-------	--------

Élément individuel à appuyer

4442150		100	150	36	198,00
---------	--	-----	-----	----	--------

2 éléments individuels autoportants

avec vis de montage

4442300		100	150	72	412,00
---------	--	-----	-----	----	--------

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	345,00
---------	--	-----	----	--------

Dimensions particulières sur demande



MOBILIER Espace détente Tonbach

en sapin massif

Hauteur du siège: 44

Traité autoclave, sans chrome

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

4116005	banc avec dossier	510,00
---------	-------------------	--------

170 cm de long

4116010	banc sans dossier	404,00
---------	-------------------	--------

170 cm de long

4116015	table de 80 cm de large	763,00
---------	-------------------------	--------

170 cm de long

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	850,00
---------	--	-----	----	--------



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	958,00
4150216		240	150	997,00
rallongée pour être scellé dans le sol				
4150205		200	150	965,00
4150206		240	150	1047,00



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	655,00
4120204	banc avec dossier 200 cm de long	729,00
4100202	siège sans accoudoirs	407,00
4100203	siège avec accoudoirs	454,00
4116203	table de 80 cm de large 140 cm de long	874,00
4116202	table de 80 cm de large 170 cm de long	939,00



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	802,00
4135200	banc sans dossier 200 cm long	577,00
4116080	table de 80 cm de large 200 cm de long	1075,00



Tables de pique-nique Mobilier de jardin

Jeux pour enfants

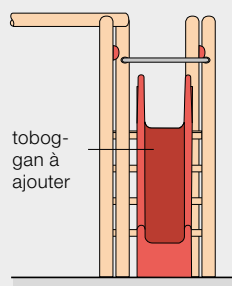
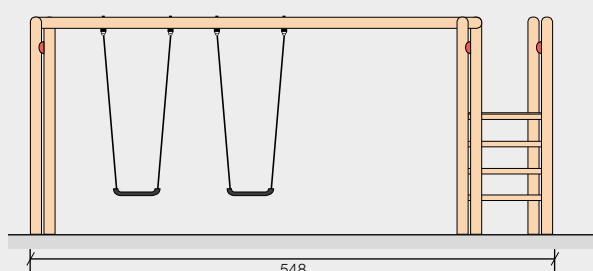
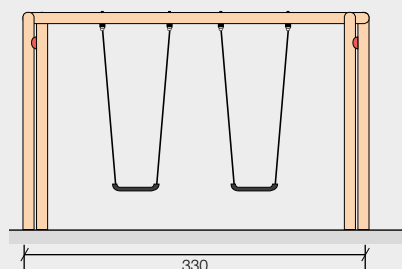
On connaît depuis longtemps l'importance du jeu pour le développement de l'enfant. Le bois, matériau issu de la nature, correspond particulièrement bien au besoin ludique de l'enfant; le bois est en effet facile à «saisir», il est solide et sa constitution le prédestine à des formes adaptées à l'enfance.

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



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.

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.
balançoire double			DIN EN 1176	

Traverse de balançoire Ø 14

5531122D		330	225	1314,00
----------	--	-----	-----	---------

balanç. double avec plate-forme DIN EN 1176

Traverse de balançoire Ø 16

5531122DP		548	225	1728,00
-----------	--	-----	-----	---------

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	1557,00

ACCESSOIRES

N° art.		Fr./p.
siège de balançoire		DIN EN 1176
5520122Z		185,00
crochet de balançoire V2A		DIN EN 1176
5520122	à Ø 14 cm	116,00
5520123	à Ø 16 cm	116,00

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	42,75



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.
Tour de jeu				
DIN EN 1176				
5581000		124 x 124	340	1864,00

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.
passerelle entre deux tours				
DIN EN 1176				
5581020		145	100	775,00
toboggan en plastique				
DIN EN 1176				
5581010G		320	140	1672,00



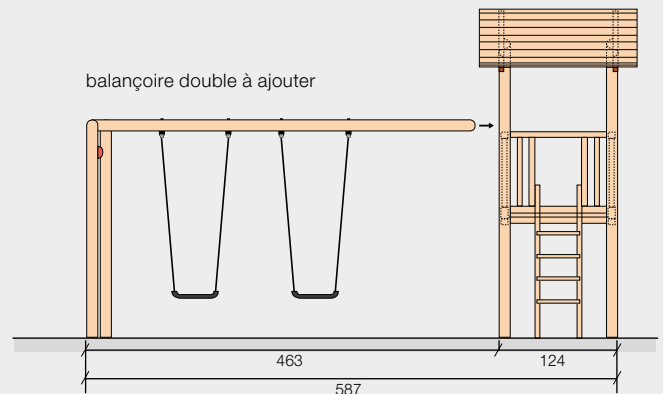
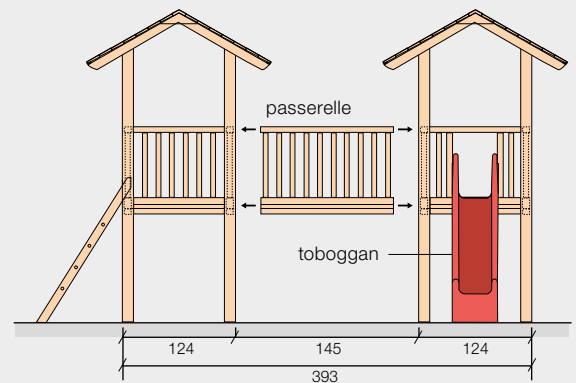
BALANÇOIRES A AJOUTER

en rondins de Ø 12 cm
 hauteur plateforme 140 cm
 complet avec siège et crochet
 Pin traité autoclave, sans chrome

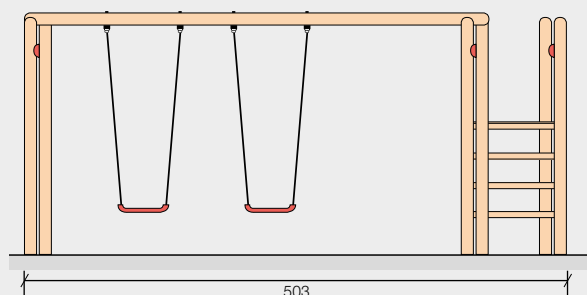
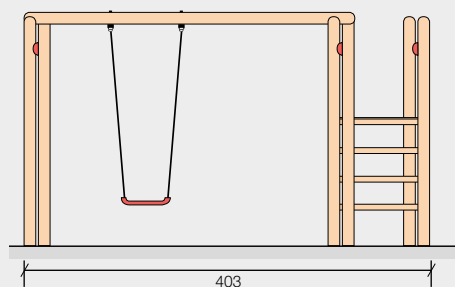
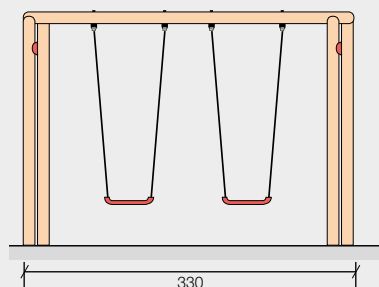
N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
balançoire double				
DIN EN 1176				
5581122D		463	225	1230,00



Jeux pour enfants DIN EN 1176 publique pour enfants de 3 à 14 ans



Jeux pour enfants DIN EN 71 privée pour enfants de 3 a 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.
balançoire double			DIN EN 71	
5530122D		330	225	608,00
balanç. simple avec plate-forme			DIN EN 71	
5530122EP		403	225	818,00
balanç. double avec plate-forme			DIN EN 71	
5530122DP		503	225	902,00

Tobogan Wague (plastique jaune)

pour ajouter aux articles n° 530122EP, 5530122DP
pour hauteur de plateforme: 125 cm

N° art.	UE	Long.	Fr./p.
Tobogan Wague			DIN EN 71
5580011P		240	125 211,00

ACCESSOIRES

N° art.	Fr./p.
siège de balançoire plastique	
5520103	DIN EN 71 32,65
Siège Bébé „Luxe“	
5520105	DIN EN 71 98,10
crochet de balançoire	
5520104	DIN EN 71 11,10

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	42,75



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.
Tour de jeu			DIN EN 71	
5580000	124 x 124	340	1802,00	

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.
passerelle entre deux tours			DIN EN 71	
5580020	145	100	737,00	
toboggan vague (plastique jaune) DIN EN 71				
5580012P	290	140	268,00	



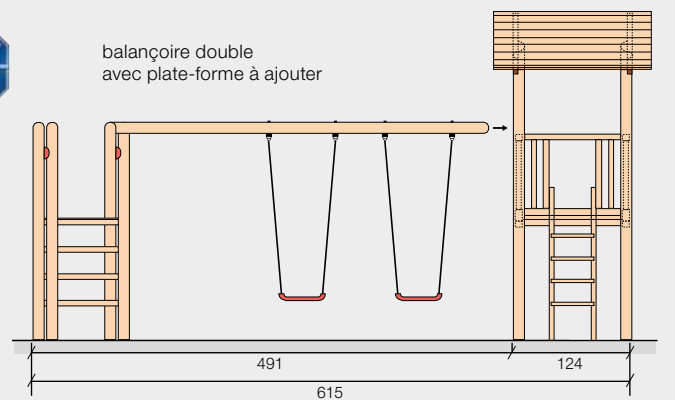
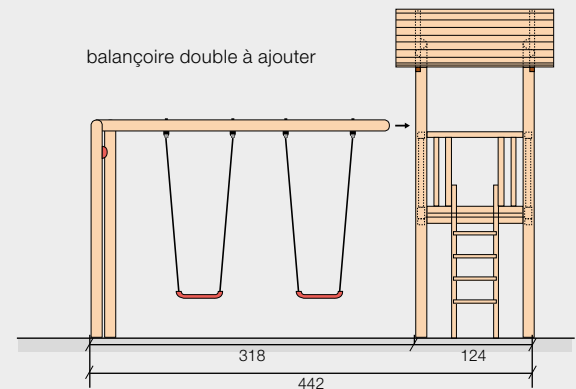
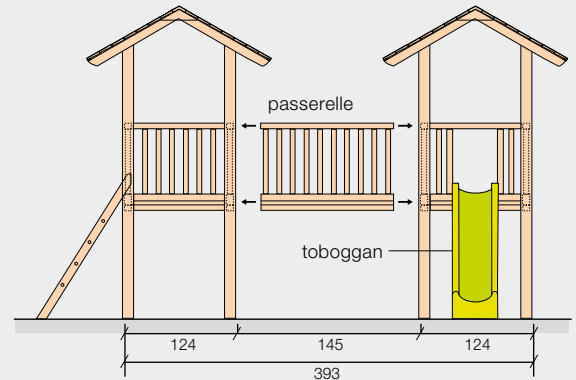
BALANÇOIRES A AJOUTER

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.
balançoire double			DIN EN 71	
5580122D	318	225	525,00	
balanç. double avec plate-forme			DIN EN 71	
5580122DP	491	225	818,00	



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.
à poser				
5560400		400		820,00
à enterrer				
5570400		400		779,00



SIEGE A RESSORT «Dino»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
à enterrer				
5800010		98	82	1225,00



SIEGE A RESSORT «Poussin»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
à enterrer				
5800011		98	82	1225,00



SIEGE A RESSORT «Moto»

complet, avec ancrage zingué

N° art.	UE	Long.	Haut.	Fr./p.
à enterrer				
5800012		96	85	1258,00



BAC A SABLE

Hauteur 30 cm

Pin/épicéa traité autoclave, sans chrome

N° art.	UE	Long.	Larg.	Fr./p.
5800006A		160	160	467,00
5800021A		210	210	623,00
couvercle pour N° art. 5800006A				
5800006AA				324,00
couvercle pour N° art. 5800021A				
5800021AA				407,00

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	456,00
1007200	200	200	25	562,00
couvercle pour N° art. 5800006A				
5800006AA				324,00
couvercle pour N° art. 5800021A				
5800021AA				407,00



Installations de jeux privées



La protection constructive du bois

Fig. 1

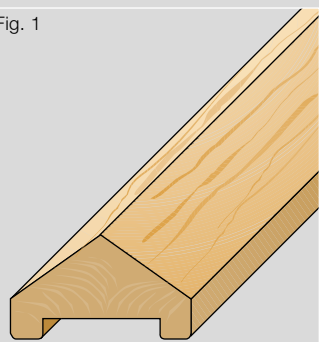


Fig. 2

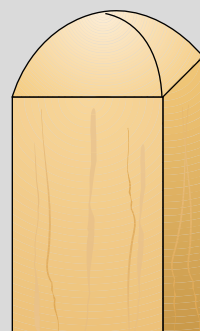


Fig. 3

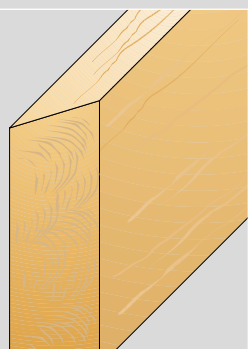


Fig. 4

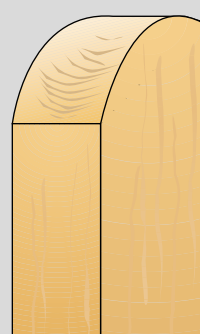


Fig. 5

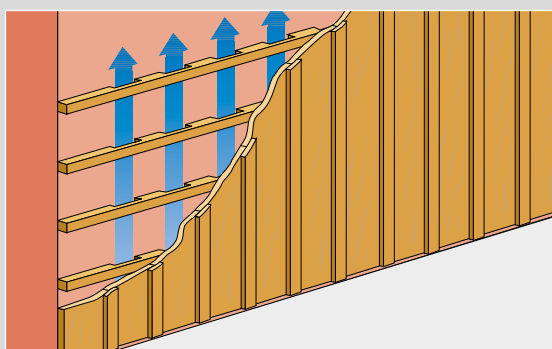
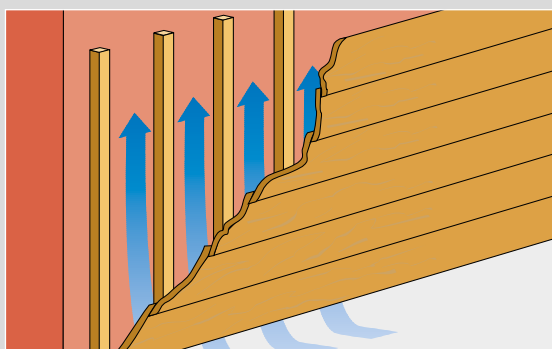


Fig. 6



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.

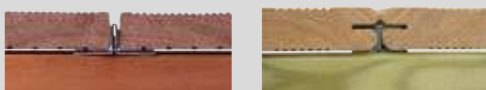
Quelles sont les possibilités dont nous disposons pour protéger le matériau «bois»?

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



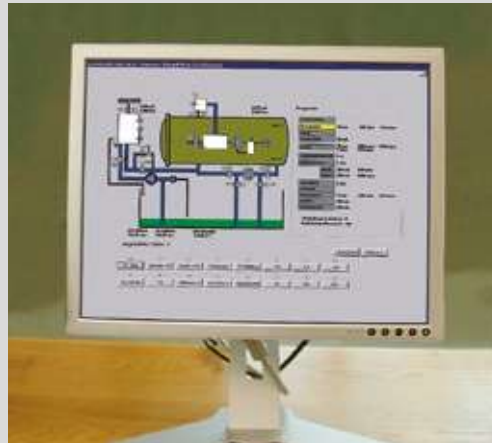


L'imprégnation du bois en autoclave sous pression. Pour une protection professionnelle du bois.

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 2025



Les photos avec les gagnants
des années précédentes.



1ère place



2e place



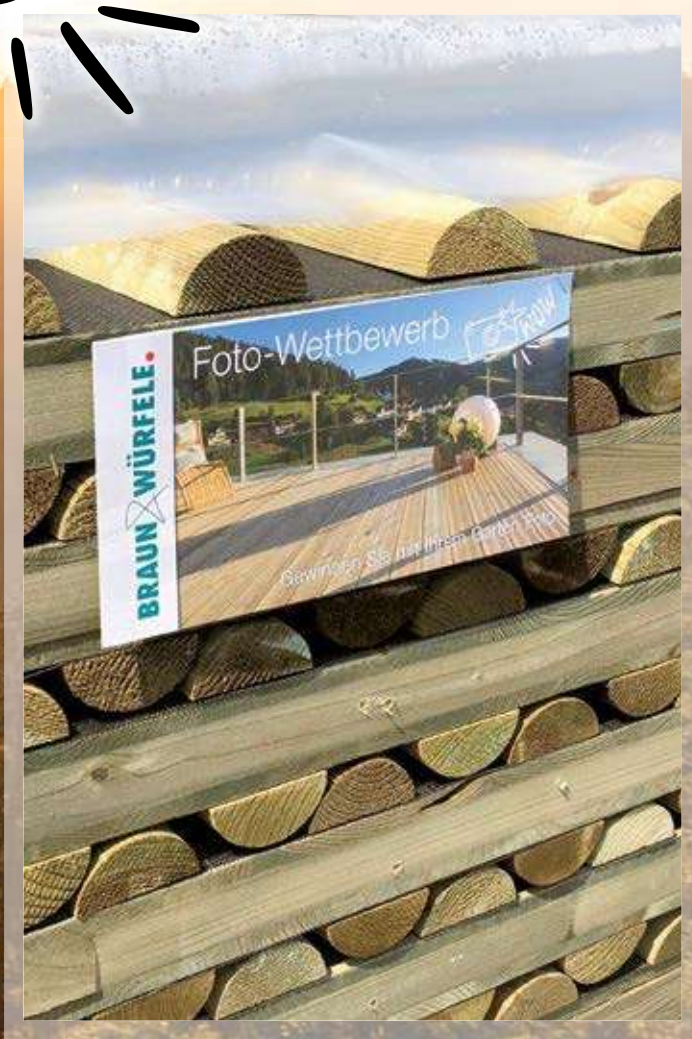
3e place

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 2026** nous attendons avec impatience les photos de vos projets et réalisations dans le jardin et le paysage.



BRAUN & WÜRFELE.

jardin • bois • paysage • ambiance • fonctionnalité • design

e-mail info@bois-bw.fr
Internet www.bois-bw.fr