



# Balteschwiler

Mieux vivre avec du bois.

## Terrasse & Pare-vues

### Liste de prix 2024

#### Notre gamme pour l'extérieur

Lames de terrasse

Pare-vues

Protections antibruit

Clôtures

Accessoires



# La maison Balteschwiler SA

La société Balteschwiler SA est  **votre partenaire**  en Suisse pour  **des solutions en bois astucieuses & fiables** . Le portefeuille d'offres comprend les services et les domaines de produits suivants :

- **Usinage CNC de panneaux en bois massif de grand format ainsi que fabrication d'éléments et de modules**
- **Produits de construction**
- **Systèmes de façades**
- **Produits d'aménagement intérieur**
- **Systèmes de terrasses**

Grâce à son infrastructure performante pour l'usinage de panneaux en bois massif, le rabotage et le traitement de surface, ainsi que pour le commerce et la logistique, Balteschwiler SA peut vous proposer à tout moment des  **systèmes de produits innovants**  et des  **prestations de service variées, fiables et flexibles** .

## L'histoire de Balteschwiler SA

Fondée en 1791 par Blasius Balteschwiler, l'entreprise est passée par toutes les étapes de la menuiserie locale à la société de production et de commerce agissant à l'international. Le fondateur de l'entreprise qui s'est illustré en tant que constructeur de ponts, entre autres à Stein-Säckingen avec le plus long pont en bois couvert d'Europe, serait émerveillé s'il pouvait voir ce qui existe aujourd'hui à Laufenburg: environ 100 collaborateurs fabriquent des produits en bois sur des installations à la pointe de la modernité et contribuent au succès de la clientèle avec des services flexibles et fiables.

## Le centre d'usinage

Le centre d'usinage axé sur les besoins de la construction en bois moderne est spécialisé dans l'usinage de panneaux en bois massif de grand format. Ses prestations de service facilitent le déroulement des projets et vous donnent la certitude que les panneaux arriveront à destination au bon moment et dans la qualité requise.

Aperçu de nos prestations:

- Usinage CNC: avec notre équipe expérimentée et les installations d'usinage CNC, nous relevons tous les défis de l'usinage des panneaux, d'une découpe angulaire à l'usinage complexe de formes libres sur 5 axes. En 2023, deux autres centres d'usinage viendront compléter notre parc de machines et élargiront notre offre de telle sorte que seule la logistique vers le chantier limitera les possibilités.

- Aide lors de la planification: nous vous apportons notre soutien axé sur les solutions lors de la réalisation de vos projets. Nous vous conseillons lors du choix des matériaux et de la réalisation technique de votre construction. Nous pouvons aussi nous charger du prédimensionnement et des études statiques nécessaires.
- Traitement des surfaces & fabrication de produits semi-finis (par exemple cages d'ascenseur): après l'usinage, les panneaux peuvent être soumis à des travaux de finition, par exemple par l'application d'une couche de protection et de peinture ou le montage de plaques de plâtre renforcées de fibres. De plus, nous fabriquons pour vous dans notre usine des unités de système complètes telles que des cages d'ascenseur et des modules de pièces et vous les livrons dans les délais impartis sur votre chantier.
- Entrepôt & logistique y compris livraisons juste à temps: nous pouvons découper des panneaux de bois grand format tels que des panneaux Kerto, bois lamellé-croisé, BauBuche et des panneaux à 3 couches directement à partir de notre entrepôt de Laufenburg. Sur demande, nous planifions la livraison juste à temps pour vous sur le chantier. Pour ce faire, nous stockons temporairement certaines parties de vos commandes chez nous dans le cas de grandes commandes. De cette manière, un montage et un posttraitement rationnels peuvent être garantis sur le chantier.

## Raboterie & finitions

Notre raboterie est non seulement l'une des plus grandes, mais aussi l'une des plus expérimentées de Suisse. Les produits de rabotage, les lambris et les bardages de façade sont fabriqués sur trois installations. Tous les rabots disposent de neuf arbres ou plus ainsi que de dispositifs de ponçage modernes. Différentes finitions, de «brut de sciage» à «structure fine» et «raboté/poncé» en passant par «brossé», peuvent être réalisées. Trois installations industrielles modernes sont disponibles pour les traitements de protection du bois et finitions en couleur. Des systèmes à base d'eau, à base d'huile et des systèmes hybrides peuvent être mis en œuvre.

## Entrepôt & logistique

Notre centre moderne de stockage et de logistique complète notre offre de prestations de service. Il a été construit en 2016 et a ouvert de nouvelles possibilités en termes de disponibilité et de service de livraison: sur une surface totale de plus de 60 000 m<sup>2</sup>, environ 12 000 articles sont disponibles en stock et permettent de réaliser des livraisons juste à temps pour des projets de construction de toutes tailles.

# Terrasse & Pare-vues

## Table des matières

### **2 Introduction**

- 2 La maison Balteschwiler SA
- 3 Table des matières
- 4 Informations générales
  
- 10 Aperçu de l'essence et de l'origine du bois

### **12 Lames de terrasse**

- 13 Instructions de montage
  
- 16 Kebony
- 26 Qlick - le système de pose simplement plus rapide
- 28 UPM - lames de terrasse WPC
- 38 Sipo
- 42 Bois traité thermiquement Lunawood
- 44 Mélèze de montagne indigène
- 46 Mélèze et Douglas, Label Bois Suisse
- 47 Douglas indigène
- 48 Pin autoclavé vert
  
- 50 Bois de construction, accessoires et sous-construction

### **56 Pare-vues**

- 56 Instructions de montage
  
- 58 MULTI FENCE
- 60 MULTI FENCE CO-EX
- 62 BOSTON
- 66 ALU FENCE RHOMBUS
- 68 ELEVATO
- 70 SCHRAUBFREI
- 72 TIGA
- 74 TORRE / VERTIKUS

- 76 HORIZONTAL mélèze
- 78 RAUTE horizontal
- 79 SCALA mélèze
- 80 TURNUS, Pin traité thermiquement
  
- 81 Poteaux, chapeaux de poteaux
- 82 Accessoires pare-vues

### **84 Parois antibruit**

- 84 Informations générales
  
- 86 JUNIOR réfléchissante
- 88 LIMES absorbante
- 90 HORIZONTAL réfléchissante, pin
- 91 HORIZONTAL réfléchissante, mélèze/douglas

### **92 Clôtures et parterre surélevé**

- 92 Clôture de jardin en mélèze sibérien
- 93 Clôture naturelle en châtaignier
- 95 Parterre surélevé, Douglas du pays

### **96 Nettoyage et entretien**

- 97 Informations générales
- 100 SAICOS huile spéciale et accessoires
- 102 Peintures SAICOS
- 104 Accessoires
- 106 Notes

# Terrasse & Pare-vues

## Informations générales

Le bois est l'un des plus anciens matériaux de construction au monde. Il est facile à usiner et naturel. Quand on utilise du bois, des matériaux modifiés ainsi que du WPC (Wood Plastic Composite) / NFC (Natural Fiber Composites), désigné également d'une manière générale par WPC) à l'extérieur, par exemple comme pare-vue et sur des terrasses, il convient de respecter les réglementations correspondantes ainsi que les conditions locales et les règlements de construction cantonaux.

De plus, les règles suivantes s'appliquent par principe: il convient de respecter les caractéristiques naturelles en tant que particularité et de les tolérer étant donné qu'elles sont naturelles. Veuillez observer nos informations, remarques et notices de pose relatives aux différents produits. Ceci est surtout valable pour nos instructions relatives à la construction de l'infrastructure des terrasses ainsi que pour le montage. Par exemple, pour les pare-vue et les murs antibruit, il convient de tenir compte des charges propres et des charges locales dues au vent et de garantir à tout moment la sécurité des zones d'utilisation avoisinantes au niveau des rues et des trottoirs.

De plus, nous recommandons d'appliquer, comme protection supplémentaire, une couche d'entretien sur nos produits de qualité. Cela réduit le grisaillement naturel ainsi que la formation de fissures et améliore la résistance aux influences météorologiques telles que, par exemple, le soleil et la pluie. Par principe, il est important de choisir avec soin les essences utilisées pour les terrasses et de les adapter aux conditions locales. Demandez conseil à votre revendeur avant le montage! Le traitement professionnel relève de la responsabilité du poseur.

À noter: en raison de ses caractéristiques hygroscopiques, le bois s'adapte à l'humidité relative de l'air de son environnement. Par exemple, des périodes prolongées de sécheresse ou de pluie peuvent entraîner des modifications notables des dimensions. Des fissures résultant du séchage ou des fissures aux extrémités doivent être tolérées sur toutes les essences et peuvent être réduites par des mesures appropriées. Les longueurs brutes indiquées doivent encore être coupées avant le montage.

En raison des caractéristiques naturelles du bois, des variations sensibles peuvent apparaître, par exemple au niveau du tracé d'origine des joints, et ce, indépendamment du mode de fixation du revêtement de la terrasse.

Ces variations observées sur le matériau ne constituent pas un motif de réclamation! Observez les remarques relatives à l'adéquation des essences relativement à d'éventuelles fuites de constituants du bois.

**Lors de la planification et de l'exécution, veuillez en tout cas respecter les règles artisanales généralement connues ainsi que les conditions locales, les prescriptions et les instructions de montage.**

Vous trouverez des informations complémentaires sur le montage correct ainsi que des consignes générales sur le bois sous:

[balteschwiler.ch](http://balteschwiler.ch)

[www.vsh.ch](http://www.vsh.ch) -- Docum. techniques -- Planchers, balcons, pergolas, jardins

En raison des fluctuations naturelles des ressources, il n'est pas possible de garantir à tout moment la disponibilité des articles répertoriés comme en stock. Nous vous prions de vous renseigner sur la disponibilité des essences et des longueurs requises.

**Prix en Fr. hors montage à partir de l'entrepôt. Délais de livraison sur demande. Sous réserve de modifications et de possibilité de livraison. Indications dimensionnelles et photos à titre indicatif et sans engagement. Toutes les autres listes de prix perdent leur validité. Les gammes et prix peuvent être soumis à modifications. TVA 8.1% incluse, Prix hors participation aux frais de transport et RPLP. Nos conditions générales de livraison et de paiement sont applicables, il convient notamment de formuler les réclamations concernant les vices apparents avant la transformation et montage.**

### Délais de livraison en jours ouvrables

1	Disponible immédiatement au dépôt central
12	sous environ 12 jours ouvrables
17	sous environ 17 jours ouvrables
25	sous environ 25 jours ouvrables
99	Longueurs selon disponibilité

# Le bois est la nature

## Certifications du bois

Le bois est l'un des matériaux de construction les plus répandus qui existe. Éprouvé depuis des siècles et conforté par de nombreuses expériences, le bois vit actuellement une véritable renaissance dans de nombreux secteurs de la construction. Même dans l'aménagement du jardin et dans l'architecture des installations extérieures. Posé en lames ou en caillebotis, le bois a établi une culture propre de l'aménagement: Les terrasses en bois embellissent aujourd'hui de nombreuses maisons collectives ou individuelles. S'adaptant à une grande variété de styles, elles créent des jonctions réussies entre la maison et le jardin qui l'entoure. En qualité de « séjour » aéré, elles nous permettent de nous évader de l'environnement urbain ou rural vers notre propre environnement de jardin paradisiaque.

### Naturellement simple

Le bois est le matériau le plus naturel qui soit. Il convient de ce fait parfaitement à l'utilisation dans votre jardin. Les avantages déterminants du bois sont la possibilité d'intégration aux structures existantes et la flexibilité propre aux constructions en bois. Le bois est un élément aussi simple que naturel. Il convient néanmoins d'observer quelques règles lors de la mise en oeuvre à l'extérieur, afin de pouvoir bénéficier pleinement des avantages du matériau de construction naturel qu'est le bois.

### Naturellement certifié

Il est important d'utiliser à bon escient les qualités individuelles du bois et des différentes essences de bois dans les applications constructives. Pour un résultat optimum, nous vous livrons les matières brutes choisies d'excellente origine. Les bois proviennent soit de la foresterie locale, soit de forêts majoritairement certifiées FSC® et/ou PEFC.

Les produits issus de forêts suisses portent le **Label Bois Suisse** et constituent le meilleur choix, tant sur le plan écologique qu'économique. Le bois suisse est la matière naturelle et renouvelable de notre pays. Le Label Bois Suisse est le signe fiable d'un bois d'origine suisse, d'une création de valeur totale en Suisse - et d'une utilisation responsable et durable du bois et de la forêt.



Le **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification) est un label internationalement reconnu pour la gestion durable des forêts.

Le PEFC se distingue par des normes écologiques, économiques et sociales élevées, qui sont contrôlées par des certificateurs indépendants.

Le label PEFC donne aux consommateurs l'assurance que les produits du bois qu'ils achètent proviennent d'une sylviculture responsable sur le plan environnemental et social. Mais ce n'est pas tout: de la forêt certifiée, en passant par les opérations de transformation du bois, jusqu'au produit final en rayon, le PEFC garantit une chaîne de transformation parfaitement traçable.

Le logo du Forest Stewardship Council (**FSC®**) distingue les produits en bois provenant de forêts gérées de manière exemplaire. La gestion des forêts s'oriente en fonction des directives très strictes de la FSC® en matière de protection de l'environnement et prend en compte les modèles sociaux et économiques. Les entreprises forestières certifiées doivent se soumettre à un contrôle et à une évaluation indépendante attestant de la conformité de la gestion aux standards de la FSC®.

Le FSC® est une organisation internationale d'utilité publique dans laquelle les associations écologiques, les organisations sociales, les entreprises forestières modernes et les entreprises de la chaîne du traitement du bois travaillent ensemble avec comme objectif d'améliorer la gestion des forêts au plan mondial.

Les directives de la FSC® sont respectées à tous les stades du traitement. FSC® a uniquement une influence sur la production et la transformation écologique du bois. FSC® n'a en revanche aucune influence sur la qualité du bois des produits livrés. La qualité est perçue et influencée par les différents contrôles à la réception.

Seuls les produits portant les labels correspondants sont certifiés en conséquence.

**Prière de tenir compte des indications sur la provenance et des certifications mentionnées dans nos prospectus.**



**Les certificats présentés dans ce catalogue (surtout FSC®, PEFC et Label Bois Suisse) sont uniquement valable pour les produits distribués directement par Balteschwiler SA au client final.**

# Le bois est naturel

## Propriétés

### **Le bois est naturel !**

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 et 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. Fentes de séchage**

Le Bois s'adapte à l'humidité de son environnement et peut donc subir jusqu'à 10% de sa taille en gonflement et en retrait. Si cela se produit tout d'un coup, par exemple, lors d'un fort ensoleillement, des fissures de retrait sont presque inévitables. C'est tout à fait normal et ne donne lieu à aucune réclamation.

#### **2. Fissures dans le bois de plein coeur**

Des produits à base de bois plein coeur (rondins) subissent des fortes tensions lors du séchage. Étant donné que le retrait tangentiel est en général deux fois plus élevé que le retrait radial, il y a inévitablement des fissures lors du séchage. Ce fait est tout à fait normal et ne donne lieu à aucune réclamation.

#### **3. 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.

#### **4. Les différences de couleurs**

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

#### **5. Noeud**

Alors que les feuillus tropicaux sont en grande partie sans noeud, les conifères indigènes ont souvent des noeuds très caractéristiques. Unilatéralement répartis, les noeuds sains ne sont pas un défaut. À cause de ces noeuds 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.

#### **6. Grisonnement**

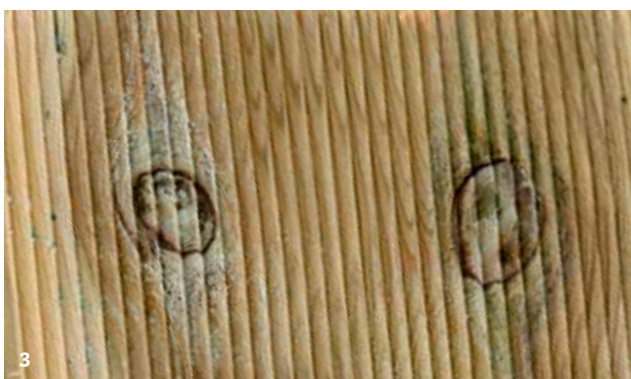
Le rayonnement UV provoque un vieillissement naturel du bois en plein air. C'est tout à fait normal et ne donne lieu à aucune réclamation. Par un entretien répété avec une huile (de soin) pigmentée on peut réduire cet effet de grisonnement.

#### **7. Apparence des nœuds, sur peinture**

Pour les produits traités en pins tels que les pare-vues, les substances des nœuds du bois peuvent causer une décoloration brunâtre. En raison de la surface poreuse et respirante, les nœuds brunâtres peuvent se manifester. Il s'agit d'un processus naturel ne pouvant pas faire l'objet d'une réclamation.

#### **8. Variations dimensionnelles, retrait et gonflement**

Le bois est un matériau naturel qui «travaille». De ce fait, les profilés en bois peuvent subir des variations dimensionnelles en épaisseur et en largeur (jusqu'à 10%) sous l'influence de l'humidité ambiante. Il convient de tenir compte de manière constructive de ce gonflement et retrait lors de la planification, notamment pour les terrasses. Au niveau des pare-vues, le retrait du bois peut également rendre visible la languette non traitée des éléments de garnissage du pare-vue. Ceci est inévitable et peut être éliminé par des retouches de peinture. Peinture de retouche disponible sur demande.



# Terrasse en bois

## Informations utiles et conseils

Au cours des dernières années, le nombre de terrasses construites en bois ou à l'aide de nouveaux matériaux tels que le bois traité thermiquement, le Kebony ou que WPC a été en constante augmentation. Souvent, des possibilités de conception polyvalentes et la simple intégration aux structures existantes et les moyens relativement modestes requis au niveau de l'infrastructure sont des arguments décisifs pour le choix des maîtres d'ouvrage. Lames de terrasse en bois en bois sont idéales pour la rénovation d'anciennes terrasses en béton ou en pierres et peuvent être posées par des entreprises artisanales pour les projets complexes, mais aussi par les particuliers pour des surfaces simples.

Le bois est l'un des matériaux de construction les plus naturels et les plus éprouvés et la modification des bois non-persistants permet de créer d'excellentes alternatives aux bois tropicaux. La gamme est complétée par les lames de terrasses WPC. Les nouveaux matériaux composites ont cependant des caractéristiques différentes de celles des lames traditionnelles des terrasses en bois et dépendent par conséquent du fabricant et du procédé de production.

Le type de bois ou de matériaux modifiés devant être utilisé pour la terrasse dépend non seulement des influences climatiques et du site, mais également des caractéristiques du produit ainsi que de l'aspect visuel de la terrasse entière. L'aspect visuel d'une terrasse est dans une large mesure une question de goût et il est déterminé par des caractéristiques typiques du bois ainsi que par le type de fixation.

Il convient en effet de penser à l'entretien et à la maintenance ultérieure dès le choix des matériaux. Au fil du temps, l'aspect ainsi que la teinte d'origine rougeâtre ou brunâtre changent et deviennent de plus en plus gris. Certaines espèces ont en effet une très belle patine argentée et les amateurs considèrent qu'il s'agit là de la vraie beauté du bois. Le rayonnement UV du soleil, la pluie et les facteurs environnementaux ont une influence déterminante sur le grisonnement et cela peut faire apparaître des aspects de surface différents sur les terrasses partiellement couvertes. Ce grisonnement se produit chez tous les types de bois et peut être ralenti par des huiles pigmentées. Certains bois se prêtent très bien à l'application de l'huile, d'autres doivent d'abord être exposés aux intempéries.

Pour profiter durablement de belles terrasses en bois et en matériaux modifiés, il convient de s'informer suffisamment auprès de toutes les parties concernées et de n'utiliser que des constructions appropriées. Les associations professionnelles et les fabricants offrent de nombreuses informations sur la conception et la réalisation de terrasses et celles-ci devraient déjà être mises en œuvre lors de la planification.

L'apparence des terrasses est considérablement influencée par le site, l'orientation S/O ou N/E et les influences climatiques. Dans les endroits très ensoleillés, la terrasse devient grise plus rapidement. Dans le cas de terrasses couvertes et en dessous des balcons ou des avant-toits, le grisonnement n'interviendra que très lentement et les différences de couleur sont normales. Dans les endroits très humides, il convient de s'attendre à une formation accrue d'algues et de dépôts verts.

Au cours des mois d'été, l'humidité inférieure de l'air entraîne également une humidité inférieure du bois et par conséquent le retrait des lames de terrasses. Au cours de la période allant de l'automne au printemps, l'humidité de l'air augmente de nouveau, le bois devient plus humide et gonfle. Avec la modification de l'humidité du bois, les dimensions des lames de terrasses varient également.

Les variations dimensionnelles des lames deviennent visibles lorsque les joints entre les lames de terrasses ont une largeur différente. En été, des lames d'une largeur de 145 mm peuvent sécher et se réduire à env. 137 mm et le joint d'origine de 5 mm atteint alors 13 mm. En hiver, les lames gonflent de nouveau et le joint devient plus petit. Les variations peuvent être réduites avec des lames de terrasses asséchées techniquement. Il convient néanmoins de toujours tenir compte du gonflement et du retrait et la largeur des joints doit être choisie en fonction de l'humidité du bois existant et des dimensions des lames.



### **Lessivage de substances**

Beaucoup de bois contiennent des substances solubles dans l'eau susceptibles d'être lessivées par la pluie. On parle aussi de saignement des bois. Ces lessivages colorés pourraient contaminer des façades enduites ou ouvrages de maçonnerie adjacents. Ces contaminations peuvent être minimisées par des solutions constructives telles que les bacs de rétention. Dans le cas des piscines et des étangs de baignade, l'eau de surface doit être évacuée de manière régulée, afin de n'avoir qu'une contamination mineure.

### **Pinholes**

Des trous d'épingle peuvent apparaître avec certains bois durs comme par exemple le Bangkirai. Il s'agit en l'occurrence de trous d'insectes d'un vers présent dans le bois frais, mais qui apparaît exclusivement dans l'arbre vivant et meurt déjà avant le traitement ultérieur. Il n'y a par conséquent aucun danger pour la terrasse ou les bâtiments limitrophes.

### **Taches d'eau**

Lorsque les lames de terrasses sont séchées à l'air, le transport ainsi que le stockage ultérieur peuvent provoquer l'apparition de taches d'eau ainsi que de traces des lattes d'empilage. Dans le cas des marchandises séchées techniquement, ces taches sont beaucoup moins visibles, voire inexistantes. Sous l'effet de la pluie et du soleil, les différences de couleur des lames de terrasses disparaissent au cours des quatre à huit premières semaines. Vous pouvez raccourcir ce processus avec un premier nettoyage.

### **Les décolorations causées par l'oxydation de l'acide tannique avec le métal ou les engrais contenant du fer**

Sur une grande variété de bois contenant des tanins, des décolorations à la surface peuvent apparaître au contact du fer ou d'engrais contenant du fer. Il est recommandé de ne pas poser de pots de fleurs ou éléments décoratifs métalliques sur la terrasse sans aucune mesure de protection. L'utilisation de patins de protection permet d'éviter la formation de taches avec les meubles de jardin.

### **Premier nettoyage**

Après le montage de la nouvelle terrasse, il est recommandé de procéder à un premier nettoyage. Le lavage à l'eau et le balayage à l'aide d'un balai cantonnier permettent d'éliminer la poussière et la saleté de la surface. Ces impuretés sont en partie causées par les longs transports, le stockage et la manutention au moment

du montage. En présence de taches d'eau ou d'autres saletés persistantes, un traitement avec un produit anti-grisonnement peut également être utile.

### **Nettoyage périodique**

Au fil du temps, les feuilles, la saleté et les autres dépôts tels que les particules de suie ou les pollens s'accumulent à la surface des terrasses et dans les joints. Ces dépôts entraînent une formation accrue de mousses et d'algues, notamment dans les zones ombragées telles que le côté nord de la maison et sous les arbres, qui rendent les lames de terrasse glissantes.

Il convient par conséquent d'effectuer un nettoyage de la terrasse à intervalles réguliers, notamment après des mois d'hiver très enneigés. Pour les terrasses situées dans des endroits publics ainsi que dans les hôtels ou les entreprises de restauration, il convient de vérifier s'il est nécessaire d'apposer des panneaux d'avertissement en cas de pluie ou de surfaces humides. Les grosses impuretés telles que les feuilles, la mousse et la saleté devraient être éliminées à intervalles réguliers à l'aide d'un balai cantonnier. Il convient d'accorder une attention toute particulière aux joints, étant donné que l'humidité et l'accumulation de saletés augmentent le risque d'infestations fongiques. L'absence de nettoyage peut entraîner une défaillance prématurée des lames.

### **Entretien et inspection**

Il convient d'effectuer un contrôle de l'ensemble de la construction à intervalles réguliers et de procéder au remplacement des lames de terrasses endommagées. Il convient de veiller tout particulièrement au risque de blessures par dus aux éclats, signes de putréfaction consécutive à une infestation fongique et d'un mauvais drainage de la construction. Lorsque des lames de terrasses doivent être remplacées, une différence de couleur sera visible dans un premier temps.

# Aperçu de l'essence et de l'origine du bois

## Balteschwiler SA offre à chacun le produit dont il a besoin

Essence	Domaine d'origine	Code pays	Dureté en toutes lettres	Masse volumique u=15% [kg/m <sup>3</sup> ]	Caractéristiques	Classe de durabilité
<b>Pin imprégné sous pression, vert, brun, incolore</b>	Europe du Nord et Europe centrale	CH, AT, DE, FI, PL, SE	Tendre	510-550		2
<b>Mélèze</b>	Pays alpins, Sibérie	CH, AT, DE, RU	Tendre	540-620	Formation d'éclats, écoulement de résine	3-4
<b>Sapin blanc</b>	Europe centrale	CH, AT, DE	Tendre	430-480		4
<b>Sapin blanc KDI</b>	Europe centrale	CH, AT, DE	Tendre	430-480		2-3
<b>Douglasie</b>	Europe centrale, Amérique du Nord	CH, AT, DE, CA, US	Tendre	510-580	Certaine proportion d'aubier	3-4
<b>Pin thermotraité</b>	Europe du Nord	FI, SE, NO	Très tendre	390-410	Fragile, fendillé, non résistant à la charge statique	2-3
<b>Epicéa thermotraité</b>	Europe du Nord	FI, SE, NO	Très tendre	400-450	Fragile, fendillé, non résistant à la charge statique	2
<b>Pin</b>	Europe centrale, du Nord et de l'Ouest	CH, AT, DE, FI, PL, SE	Bois tendre	510-550	Tendance au bleuissement	3-4
<b>Épicéa</b>	Europe centrale, Europe du Nord et de l'Ouest	CH, AT, DE, FI, PL, SE	Bois tendre	430-470		4
<b>Chêne</b>	Europe, Amérique		Moyennement dur – dur	650-760	L'aubier ne peut pas être utilisé	2-3
<b>Robinier</b>	Europe centrale et Europe de l'Est	DE, FR, SK, RO, UA, HU	Dur	720-850	Duramen juvénile, pas durable	1-2
<b>Châtaignier</b>	Pays alpins, Europe centrale	CH, FR, IT, RO, UA, HU	Tendre	540-660		2
<b>Sipo</b>	Afrique	CM, CG	Tendre-moyen	550-690		2-3
<b>Bangkirai</b>	Asie	MY, ID	Dur	950-1150	Formation d'éclats, fissuration, petites piqûres («pinholes»)	1-2
<b>Kebony Clear (Radiata Pine)</b>	Nouvelle-Zélande Production en Norvège et en Belgique	NZ	Dur	650-850	Formation de petites fissures, pas de formation d'éclats, procédé: durci à l'alcool furfuryle	1
<b>Kebony Character pin nordique</b>	Europe du Nord Production en Norvège et en Belgique	FI, SE, NO	Moyennement dur	550-650	Formation de petites fissures, pas de formation d'éclats, déformation seulement consécutive à un traitement, procédé: durci à l'alcool furfuryle	1-2
<b>Louro Itaúba</b>	Amérique du Sud	BO, BR	Dur	750-950	En partie, présence de dépôts formant des taches de couleur, surface huileuse	1-2
<b>Louro Gamela</b>	Amérique du Sud	BO, BR	Dur	700-1000	Tendance à la déformation, surface huileuse	2
<b>Padouk</b>	Afrique	CM, CG	Dur	750-900		1
<b>Cedrinho</b>	Amérique du Sud	BO, BR	Dur	750		2-3
<b>UPM ProFi Deck</b>	Allemagne, Finlande	DE, FI	Moyennement dur	700-800	En fibres de cellulose exemptes de lignine et polypropylène, Surface cannelée, La surface chauffe fortement	Excellente
<b>Thermo-WPC</b>	USA	US	Moyennement dur	800-900	Fibres de chêne thermotraitées encapsulées dans un revêtement polymère, Surface avec structure du bois en relief, La surface chauffe fortement	Excellente

Couleur	Fissuration	Déformation	Composants	Traitement de la surface	Espacement recommandé pour la structure porteuse de la terrasse	Systèmes de montage appropriés
Verdâtre, brun, jaunâtre	Moyenne	Tendance à la déformation après le séchage	Sels d'imprégnation, résine	Peut être traité, faire attention aux fuites de sels	Au maximum 50 cm	Fixé uniquement par vis!
Aubier jaunâtre, duramen brun-rouge	Haut	Tendance à la déformation	Très résineux	Convient pour application de vernis avant l'exposition aux intempéries, tenir compte de la teneur en résine	Au maximum 50 cm	Fixé uniquement par vis!
Rougeâtre à blanc jaunâtre	Légère	Faible tendance à la déformation	Pas d'écoulement de résine	Bon traitement de surface, propriétés spongieuses du bois --> aspect taché; sans traitement, le bois a tendance à se couvrir de champignons qui teintent le bois en noir; ne pas utiliser de système de coloration qui ferme la surface	Seul le montage vertical est recommandé	
Blanc/jaunâtre	Légère	Faible tendance à la déformation	Pas d'écoulement de résine, sels d'imprégnation	Peut être traité, faire attention aux sels qui séchappent	Au maximum 50 cm	Vissé
Aubier jaunâtre, duramen brun rouge	Moyenne	Tendance à la déformation	Résineux, faible écoulement de résine	Convient pour application de vernis avant l'exposition aux intempéries, tenir compte de la teneur en résine	Au maximum 50 cm	Fixé uniquement par vis!
Brun clair	Moyenne	Faible tendance à la déformation	Sans résine	Convient pour tous les traitements	Au maximum 50 cm	Vissé, Qlick, Terraflex, Grad
Brun clair	Moyenne	Faible tendance à la déformation	Sans résine	Convient pour tous les traitements	Au maximum 50 cm	Vissé, Terraflex, Grad
Aubier jaune clair ou blanc rougeâtre, duramen brun rougeâtre	Moyenne	Tendance à la déformation	Résineux	Convient pour application de vernis avant l'exposition aux intempéries, tenir compte de la teneur en résine	Au maximum 50 cm	Fixé uniquement par vis!
Jaunâtre	Moyenne	Tendance à la déformation	Résineux, poches de résine	Convient pour tous les traitements	Seul le montage vertical est recommandé	
Brun jaunâtre à brun foncé	Moyenne	Faible tendance à la déformation	Contient des tanins	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries		Vissé
Brun olive à brun doré	Légère	Tendance à la déformation	Contient des tanins	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Seul le montage vertical est recommandé	Vissé
Duramen brun cuir à brun foncé	Moyenne	Tendance à la déformation	Contient des tanins	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 50 cm	Vissé
Brun rougeâtre	Faible	Faible tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 45 cm	Vissé, Terraflex PRO
Brun rougeâtre	Tendance à la fissuration	Tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 45 cm	Fixé uniquement par vis
Brun foncé	Tendance à la fissuration	Faible tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Possible	Au maximum 45 cm	Vissé, Supro H, RASK-Clip, Qlick, Grad
Brun foncé	Tendance à la fissuration	Faible tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Possible	Au maximum 60 cm	Vissé, Camo
Brun jaunâtre à brun foncé	Fissuration possible	Tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Seulement structure porteuse	
Brun jaune	Fissuration possible	Tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 45 cm	Vissé
Rougeâtre	Faible	Faible tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 45 cm	Vissé, Supro H, Terraflex PRO
Brun clair	Faible	Faible tendance à la déformation	Fuite de composants possible	Traitement possible après 3 mois d'exposition aux intempéries	Au maximum 45 cm	Vissé
Légère perte de couleur pendant les 6 premiers mois	-	-	-	-	Au maximum 40 cm	Clip de fixation UPM
Légère perte de couleur pendant les 6 premiers mois	-	-	-	-	De 30 à 45 cm en fonction de l'épaisseur et du domaine d'application	Clip de fixation



# Terrasses en bois

## Instructions de montage

Afin que vous puissiez profiter durablement de votre terrasse, nous souhaitons vous donner quelques informations importantes sur la conception appropriée pour terrasses normales. De nombreuses autres possibilités dépendant d'une part des matériaux, mais aussi du climat et des spécificités locales existent.

Pour un montage réussi, il convient de toujours respecter les instructions des fabricants. Respecter les prescriptions et les situations locales lors de la planification et de l'exécution ainsi que tous les règlements connus tels que par ex «Terrasses en bois – Lignum, Économie suisse du bois» ainsi que la brochure «Terrassen- und Balkonbeläge du GD-Holz».

Pour les surfaces soumises à des charges statiques telles que les balcons et les terrasses surélevées, il n'est possible d'utiliser des matériaux modifiés et des produits WPC qu'après concertation avec le fabriquant. En cas de divergences entre les indications des instructions de montage et les règlements, il convient de réaliser la construction en accord avec le fabricant.

Afin d'éviter tout endommagement des matériaux, la marchandise devrait être stockée avec une protection avant la livraison, jusqu'au et pendant le montage.

### Conseil supplémentaire

Pour les terrasses anciennes, déjà pavées, il convient de vérifier au préalable si une déclivité suffisante, respectivement l'évacuation de l'eau est assurée. Dans le cas contraire, il convient d'enlever quelques pierres afin de permettre l'infiltration ou une évacuation plus rapide de l'eau.

L'orientation des lames de terrasses devrait si possible être perpendiculaire à la direction principale. Cela permet d'améliorer les caractéristiques antidérapantes. L'esthétique des terrasses dépend fortement du sens de pose des lames. Dans le cas d'une pose des lames perpendiculaires à la façade des fenêtres, la déclivité peut être effectuée à partir du centre, la surface étant alors inclinée à gauche et à droite. Plus simplement, la déclivité peut être réalisée en s'éloignant de la maison.

Si les terrasses sont réalisées sans pente, il convient de prévoir des opérations d'entretien et de maintenance supplémentaires, étant donné que cela peut augmenter la formation d'algues et de flaques d'eau.

Pour chaque terrasse, il convient de toujours mettre en œuvre une protection constructive optimale du bois. Cela inclut notamment une bonne ventilation de tous les composants de la terrasse ainsi qu'une évacuation suffisante de l'eau en dessous des lames. Pour les terrasses au niveau du sol, il convient de prévoir une bordure pour marquer la délimitation avec les surfaces gazonnées. Cela permet d'éviter une poussée du gazon entre les lames de terrasses et une plus forte humidification des lames. Si possible, il convient de respecter assez de distance par rapport à la bordure du gazon, afin que la tonte soit possible sans endommager le bois.

Si les lames sont vissées de manière visible, utilisez des vis inoxydables et, pour les bois contenant du tanin, au moins des vis V2A. Il convient également de tenir compte de la classe de résistance à la corrosion nécessaire (KWK).

Pour toutes les lames de terrasses, il existe une face supérieure et inférieure. Prière de respecter les consignes correspondant aux profils respectifs lors de la pose. Les lames de terrasses ont été triées de manière très minutieuse. Le bois en qualité de matière première naturelle possède certaines caractéristiques typiques comme par ex. les nœuds ou dans des cas isolés de la fibre torse, qui ne constituent cependant pas un défaut et qu'il convient de trier de manière adéquate lors de la pose. Les fissures d'extrémité peuvent être réduites avec l'utilisation de notre cire pour bords d'extrémité.

Vous trouverez des informations complémentaires sur l'entretien et la maintenance ainsi que sur les caractéristiques typiques du bois sur [www.balteschwiler.ch](http://www.balteschwiler.ch) et dans les pages suivantes de notre catalogue.

**1 |** Une conception optimale pour les terrasses au niveau du sol en bois, Kebony ou WPC devraient présenter une déclivité de 1 à 2% dans le sens longitudinal des lames de la terrasse.

**2 |** Le support devrait être constitué d'un terrain perméable à l'eau et suffisamment compacté. Une couche de ballast d'environ 20 cm d'épaisseur (grain 0 - 32) est optimale.

**3 |** Sur la couche de sable concassé ou de gravillons d'env. 5 cm, on peut poser à titre optionnel une toile anti-rhizomes contre les mauvaises herbes. Les différentes bandes devraient se chevaucher d'env. 10 cm.

**4 |** Pour les terrasses de plain-pied au sol, il convient de prévoir une bordure pour marquer la délimitation avec les surfaces gazonnées. Cela permet d'éviter la poussée du gazon entre les lames de terrasse.

**5 |** Sous chaque sous-construction, il convient de poser des dalles de 25 x 25 cm, espacées au maxi de 50 cm (centre-centre), pour des planches en bois massif de 25 mm d'épaisseur. Pour le WPC et les matériaux modifiés, il convient de toujours respecter les instructions du fabricant.

**6 |** Dans le sens longitudinal de la sous-structure, l'espacement devrait être de 70 cm maxi pour une sous-structure posée de chant (centre-centre, et de 50 cm max. dans le cas d'une sous-structure posée à plat). Pour le WPC et les matériaux modifiés, respecter les instructions du fabricant.

**7 |** Fixer chaque sous-construction à l'aide d'équerres, au moins trois fois sur les dalles (à l'avant - au centre - à l'arrière) ou réaliser une sous-construction robuste et rigide en torsion à l'aide de bois de construction courts.

**8 |** Pour assurer une bonne ventilation et simplifier les travaux d'entretien et de maintenance, la distance par rapport aux murs et autres composants devrait être d'au moins 15 à 20 mm. Les lames doivent dépasser d'env. 50 mm à la fin et les extrémités doivent être chanfreinées.

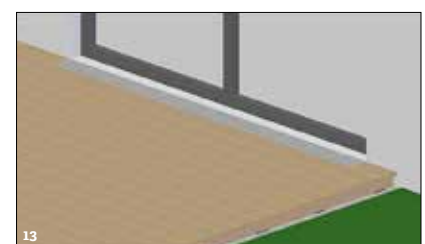
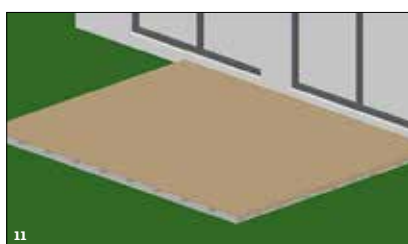
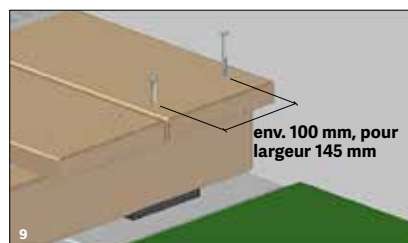
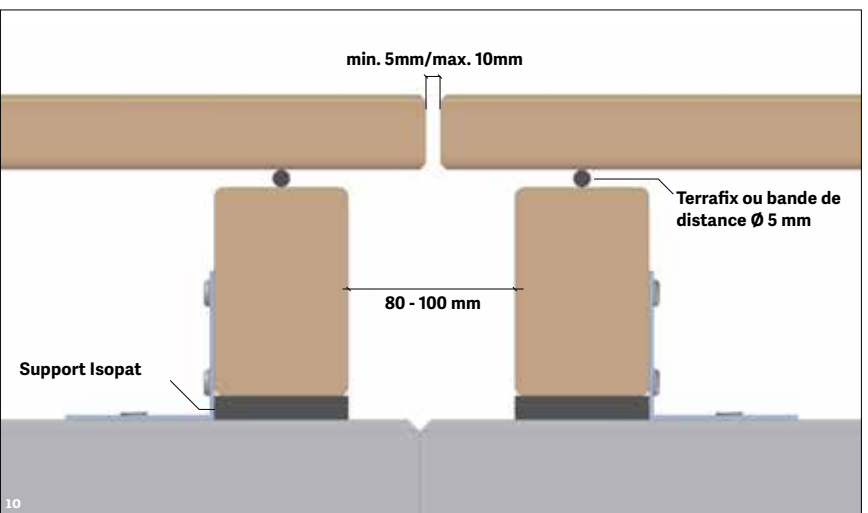
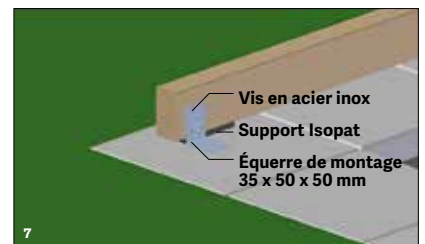
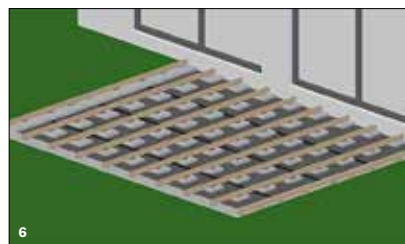
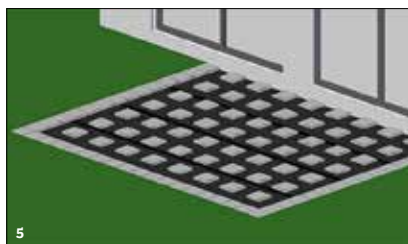
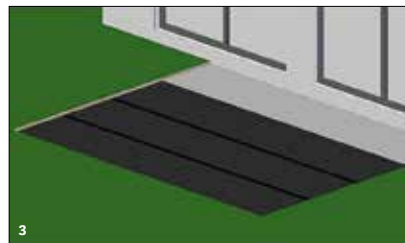
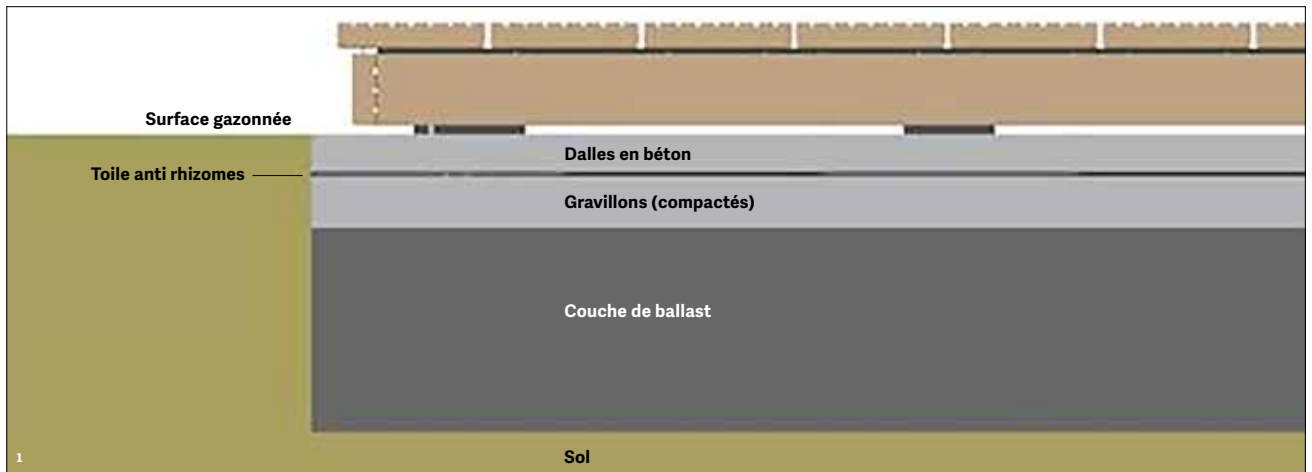
**9 |** Les vis devraient avoir une longueur équivalente à 2½ fois l'épaisseur des lames. Par planche, il convient de réaliser au moins deux vissages sur la sous-construction. L'espacement des vis devrait être d'env. 10 cm, pour une largeur de 145 mm.

**10 |** Il convient d'installer toujours deux bois de construction au niveau des joints longitudinaux. L'espacement des bois devrait être de 80 à 100 mm. Lors de la pose, il est recommandé de travailler avec un joint d'au moins 5 mm et de 10 mm max. au niveau de la jonction. Il convient de placer des entretoises entre les lames de la terrasse et la sous-construction.

**11 |** Poser toujours les lames avec assez d'espacement. Le pourcentage de joints doit être de 5% de la surface de la terrasse.

**12 |** La dernière lame de terrasse devrait dépasser le panneau de finition d'environ 10 mm. Le panneau de finition devrait être fixé au minimum une fois sur chaque sous-construction.

**13 |** Au niveau des portes de terrasses, il faut vérifier si une gouttière supplémentaire est nécessaire pour l'évacuation de l'eau. Dans le cas d'une exécution sans gouttière, au niveau du terrain situé juste derrière, il est nécessaire en cas de fortes pluies et de neige de prendre des mesures appropriées afin qu'aucune humidité ne puisse pénétrer.



# Terrasse Kebony



## Informations générales sur le Kebony

Le Kebony est un bois de grande qualité qui est recommandé par les plus grands architectes et transformateurs. Il est durable, résistant et, mis à part le nettoyage normal, il ne requiert pas d'autre traitement. Le bois a une durée de vie particulièrement longue et convient à la perfection pour les terrasses en bois, les revêtements de sol et les façades.

La technologie Kebony est un procédé écologique breveté qui a été développé en Norvège. Le traitement avec un liquide d'origine biologique renforce la structure cellulaire du bois de manière permanente, ce qui améliore durablement les propriétés du matériau. C'est ainsi qu'un bois durable et tendre devient un bois haute performance qui constitue une véritable alternative aux bois durs tropicaux.

Le Kebony est le meilleur choix quand une grande importance est accordée à une longue durabilité, à une attractivité permanente, à un entretien réduit et au respect de l'environnement, par exemple pour des lames de terrasse, des revêtements de sol et des façades. Le

bois de Kebony résiste à la putréfaction et aux attaques fongiques ainsi qu'à d'autres microorganismes qui détruisent le bois. En dehors du nettoyage normal, le Kebony ne requiert aucun autre traitement, par exemple avec des huiles ou d'autres solutions d'imprégnation.

Le Kebony existe dans les variantes Kebony Character (pin nordique) et Kebony Clear (Pinus radiata).





## Les avantages des terrasses Kebony:

**Bois véritable :** Structure cellulaire améliorée et renforcée

**Beau & raffiné :** Développe une patine grise naturelle après exposition au soleil et à la pluie

**Dureté maximale :** Niveau de dureté semblable à celui des bois exotiques

**Stabilité dimensionnelle :** Gonflement et retrait réduits de 40 à 60 %

**Longue durée de vie :** une garantie de durabilité

**Entretien minimum :** Aucun traitement nécessaire en dehors du nettoyage normal

**Haute résistance :** Contre les champignons, la moisissure et autres micro-organismes

**Sûr & sans toxines :** Aucune toxine ni substance nuisible

**Eco-Technologie :** Technologie qui utilise un liquide à base de composants végétaux

**Essources certifiées :** Matières premières en provenance de forêts gérées durablement

## La technologie

Développée en Norvège, la technologie Kebony® est un processus breveté, respectueux de l'environnement, qui réhausse les propriétés du bois tendre durable, à l'aide d'un liquide d'origine biologique. Le processus modifie en permanence les parois cellulaires du bois, donnant au bois dur Kebony les caractéristiques d'une qualité premium et une riche couleur brune.

Ce sont là des méthodes de modification du bois, toutes altérant en permanence la structure des parois cellulaires. Elles incluent des méthodes comme le traitement de la chaleur, l'acétylation et la greffe de polymères.

La technologie Kebony® modifie le bois, en formant des polymères de furanne stables, enfermés dans les parois cellulaires du bois. Cela augmente la stabilité dimensionnelle, ainsi que la durabilité et la dureté du bois. Le processus est basé sur l'imprégnation d'alcool furfurylique, qui est produit à partir des déchets de productions végétales. Kebony utilise ainsi des déchets dérivés de plantes pour donner plus de force et de durabilité à un autre produit végétal – à savoir le bois.

### Etape 1 : Imprégnation

L'imprégnation est le processus au cours duquel le bois est immergé dans un liquide d'origine biologique. Pendant l'imprégnation, l'alcool furfurylique produit à partir du liquide biologique est réparti dans le bois, afin de le rendre dimensionnellement stable.

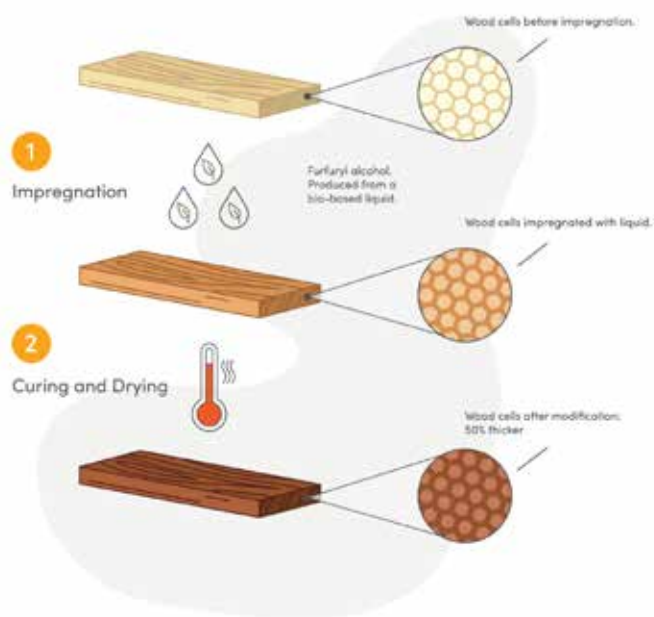
### Etape 2: Polymérisation et Séchage

Après l'imprégnation, le bois est chauffé – c'est pendant cette étape que la polymérisation de l'alcool furfurylique se produit. On l'appelle étape de polymérisation. Le polymère obtenu, qui est désormais enfermé de manière permanente dans les cellules du bois, est stable et ne se désintègrera pas, ni ne fuira du bois alcool occurs.

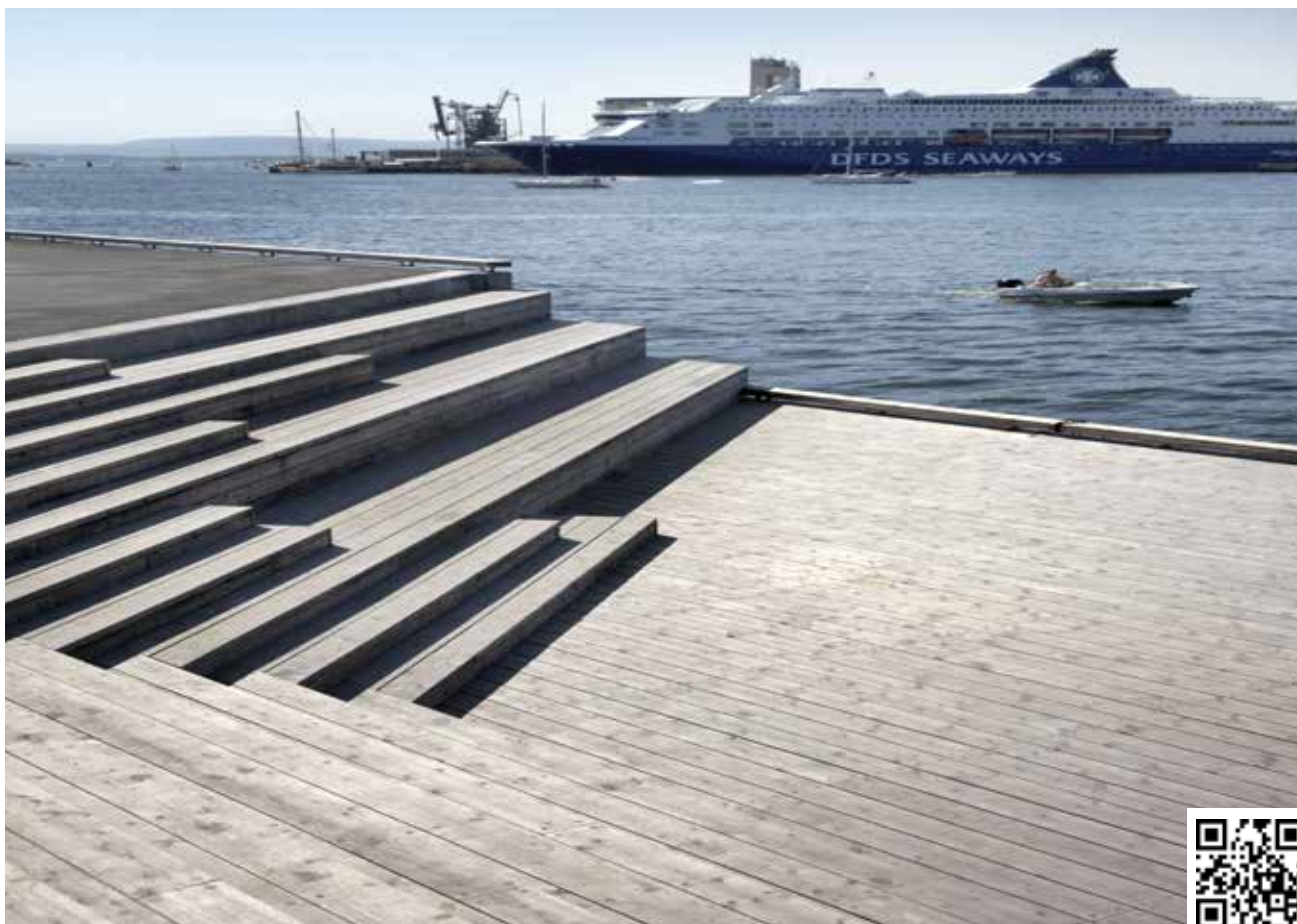
### Etape 3: Bois Kebony

Après le traitement, les parois cellulaires du bois sont de 50 pour cent plus épaisses, en raison des polymères stables, verrouillés. Cette modification permanente des parois cellulaires du bois donne au produit final en bois une stabilité étonnante, une dureté maximum et une durée de vie garantie. Le bois Kebony fournit également un haut niveau de sécurité, puisque le bois ne se fend et ne contient ni substances toxiques ni chimiques, de même que le bois n'est pas trop chaud en été.

De plus, le bois Kebony résiste à la dégradation, aux champignons et autres micro-organismes destructeurs du bois, dans un environnement de surface. Kebony est un matériau avec un faible entretien, ne demandant pas de traitement supplémentaire en dehors d'un nettoyage normal. Pas d'huiles ou d'autres solutions d'imprégnation.



# Terrasse Kebony Character - pin nordique



Les produits Kebony Character sont fabriqués en pin sylvestre certifié FSC® (Pinus sylvestris) qui a été traité avec un liquide d'origine biologique.

La technologie Kebony brevetée modifie durablement la structure cellulaire du bois et crée un produit en bois unique d'une excellente durabilité requérant un minimum d'entretien et garantissant une longue durée de vie.

Les produits Kebony Character contiennent des nœuds et du bois de cœur non traité. La proportion de bois de cœur peut varier. La technologie Kebony ne modifie pas le bois de cœur durable du produit Kebony Character. Le bois de cœur naturel non traité est visible à l'extrémité de la lame. C'est pourquoi, sur les produits Kebony Character, seule la longueur peut être raccourcie, les extrémités devant alors être vitrifiées. Il convient de renoncer à un rabotage ou ponçage supplémentaire, surtout en cas d'utilisation à l'extérieur, ce traitement pouvant mettre à nu le cœur du bois non traité.

La technologie Kebony® apporte une couleur d'un brun intense au bois. Sous l'influence du soleil et de la pluie, le bois évolue avec le temps et développe une patine naturelle gris argentée.



### Kebony Character 28 x 120 mm

- face apparente raboté lisse
- arêtes arrondies
- qualité: noeuds sains

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37407	320 cm	1	114.30
T 37408	350 cm	1	114.30
T 37409	380 cm	1	114.30
T 37410	410 cm	1	114.30
T 37411	440 cm	1	114.30
T 37412	470 cm	1	114.30
T 37413	500 cm	1	114.30
T 37374	530 cm	1	114.30

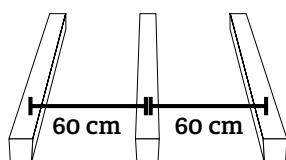


### Sous-construction Kebony Character 48 x 73 mm

- raboté lisse
- arêtes arrondies
- qualité: noeuds sains

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 37092	290 cm	1	15.30
T 37093	320 cm	1	15.30
T 37094	350 cm	1	15.30
T 37095	380 cm	1	15.30
T 37000	410 cm*	1	15.30
T 37096	440 cm	1	15.30
T 37001	470 cm*	1	15.30
T 37097	500 cm	1	15.30

\* Longueurs principales ► autres longueurs disponibles sur demande



### Kebony 8131K PLUS cire pour sections

- pour étanchéifier les sections/coupes fraîches
- 0.125 l = env. 200 coupes

N° d'art.	Contenance	Délais de livraison	Fr./Bidon
T 36449	0.125 l	1	31.90

Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.

## Kebony Character - accessoires pour sous-construction bois

### Plots réglables

- diamètre de piedestal 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34426	25-40 mm	1	5.20
T 34427	35-70 mm	1	5.40
T 34428	65-155 mm	1	6.10
T 34429	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.5 x 25 mm, acier inox



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./paq.
T 37071	Paq de 100 pcs	1	17.80

## Accessoires pour le vissage visible de Kebony Character

### Mèche avec butée de profondeur pr. bois

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 5 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 5 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 23121	1	35.90

### Mèche pour bois

- mèche spéciale Ø 5 mm
- convient pour n° art. 23121



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27782	Paq de 4 pcs	16.50

### Vis de terrasse acier inox V2A

- couleur argenté, en acier inoxydable
- **paquet de 100 pcs.**, y compris bit T25
- fraisage et préperçage



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35903	5.5 x 60 mm	1	39.10

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183	Paq de 100 pcs	24.40

## Système CAMO pour le montage dissimulé de Kebony Character

### CAMO Marksman Pro

- pour largeur de planche 83 - 127 mm
- entretoise



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36258	1	168.50

### CAMO Vis terrasse pour bois

- A4 Ø 4.2 x 60 mm
- pour les planches 25 - 38 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36261	Paq de 350 pcs	179.90

### CAMO kit de foret



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 36259	2 pcs / kit	24.00

### CAMO Standard Bit-Set



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 36260	2 pcs / kit	16.00

### GUMO D profil de la distance

- pour le vissage direct
- 15 x 7 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./rouleau
T 37140	rouleau de 10 m1	29.70

## Kebony Character - sous-construction alu et accessoires

### TWIXT ISOSTEP Clip noir, 30 x 64 mm

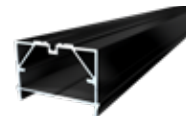
- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 42 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 80 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36731	400 cm	1	83.80

### BIG ISOSTEP Clip noir, 45 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 57 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 110 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36732	400 cm	1	103.90

### Connecteur pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

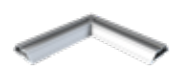
- 18 x 59 x 200 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36736	Paq de 4 pcs	24.60

### Connecteur angulaire pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- raccordement à 90° pour l'ossature
- 18 x 180 x 180 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36737	Paq de 2 pcs	56.30

### Plots réglables Clip

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34430	25-40 mm	1	5.20
T 34431	35-70 mm	1	5.40
T 34432	65-155 mm	1	6.10
T 34433	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.8 x 22 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 34486	Paq de 100 pcs	13.70

## Accessoires pour le vissage visible de Kebony Character

### Mèche avec butée de profondeur pr. alu

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 4.8 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 4.8 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 35379	1	42.80

### Mèche pour alu

- mèche spéciale Ø 4.8 mm
- convient pour n° art. 35379



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35380	Paq de 4 pcs	30.60

### Vis spéciales acier inox V2A

- couleur argenté
- autoperçante, tête bombée
- **paquet de 100 pcs.**, y compris bit T25



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37371	5.5x50 mm/100 pcs	1	32.60

### Terrafix - dispositif d'écartement

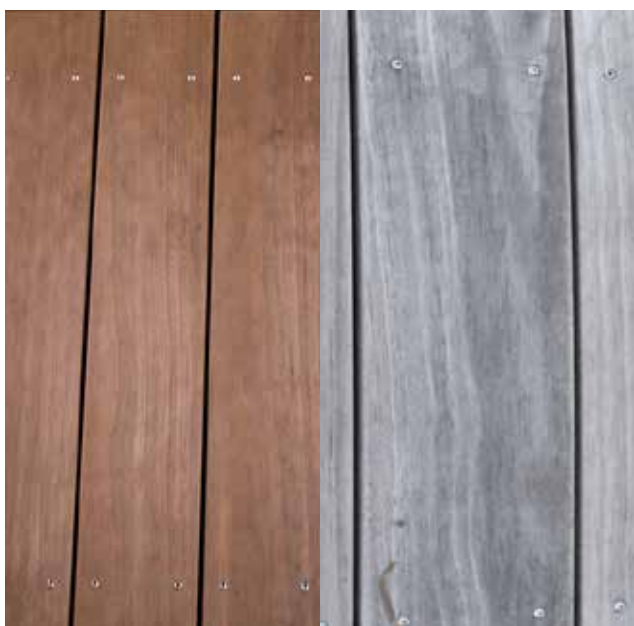
- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183	Paq de 100 pcs	24.40

# Terrasse

## Kebony Clear - Radiata Pine



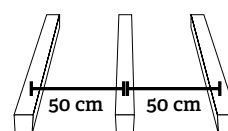
Les produits Kebony Clear sont fabriqués en pin Monterey certifié FSC® (Pinus radiata) qui a été traité avec un liquide d'origine biologique.

La technologie Kebony brevetée modifie durablement la structure cellulaire du bois et crée un produit en bois unique d'une excellente durabilité requérant un minimum d'entretien et garantissant une longue durée de vie. Le bois Kebony Clear Holz est pratiquement exempt de nœuds, il est entièrement traité, ce qui permet de le mettre en œuvre et de l'usiner comme tout autre bois dur non traité.

**Kebony Clear a été homologué par les autorités compétentes.**

**Possibilité de traitement de la surface pour Kebony Clear.**

La technologie Kebony® apporte une couleur d'un brun intense au bois. Sous l'influence du soleil et de la pluie, le bois évolue avec le temps et développe une patine naturelle gris argentée.





### Kebony Decking 22 x 142 mm

- face apparente lisse
- rainuré latéralement pour clip
- qualité : Prime - exempt de noeuds sur trois faces



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36993	240 cm	1	182.50
T 37103	270 cm	1	182.50
T 35779	300 cm*	1	182.50
T 37104	330 cm	1	182.50
T 29768	360 cm*	1	182.50
T 37105	390 cm	1	182.50
T 29769	420 cm*	1	189.40
T 37106	450 cm	1	189.40
T 29770	480 cm*	1	189.40
T 37107	510 cm	1	189.40
T 36997	540 cm*	1	189.40

\* Longueurs principales ► autres longueurs disponibles sur demande

### Kebony Decking 22 x 142 mm Patina grey

- traité sur 3 faces avec «Kebony Patina grey»
- face apparente lisse
- rainuré sur le côté pour la fixation par clips
- qualité : Prime - exempt de noeuds sur trois faces



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37375	300 cm	1	212.80
T 37376	360 cm	1	212.80
T 37377	420 cm	1	219.60
T 37378	480 cm	1	219.60
T 37379	540 cm	1	219.60

### Sous-construction Kebony Clear 38 x 68 mm

- raboté lisse
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 37108	305 cm	1	24.20
T 37109	366 cm	1	24.20
T 36776	427 cm	1	25.10
T 36777	488 cm	1	25.10

### Kebony Decking 22 x 142 mm

- face apparente lisse, sans rainure latérale
- qualité : Prime - exempt de noeuds sur trois faces



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36995	240 cm	1	182.50
T 37098	270cm	1	182.50
T 37040	300 cm*	1	182.50
T 37099	330cm	1	182.50
T 32620	360 cm*	1	182.50
T 37100	390cm	1	182.50
T 32621	420 cm*	1	189.40
T 37101	450cm	1	189.40
T 32622	480 cm*	1	189.40
T 37102	510cm	1	189.40
T 36994	540 cm*	1	189.40

\* Longueurs principales ► autres longueurs disponibles sur demande

### Kebony Decking 22 x 90 mm

- face apparente lisse, sans rainure latérale
- qualité : Prime - exempt de noeuds sur trois faces



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37267	300 cm	1	189.90
T 37268	360 cm	1	189.90
T 36467	420 cm	1	196.80
T 37269	480 cm	1	196.80
T 36775	540 cm	1	196.80

### Kebony Decking 38 x 140 mm

- face apparente lisse, sans rainure latérale
- qualité : Prime - exempt de noeuds sur trois faces
- dimension de l'axe de la sous-structure max. 110 cm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37112	427 cm	1	375.30
T 34963	488 cm	1	375.30

autres longueurs sur demande

Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.

## Kebony Clear - accessoires pour sous-construction bois

### Plots réglables

- diamètre de piedestal 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclination jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34426	25-40 mm	1	5.20
T 34427	35-70 mm	1	5.40
T 34428	65-155 mm	1	6.10
T 34429	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.5 x 25 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37071 Paq de 100 pcs	1	17.80

## Accessoires pour le vissage visible de Kebony Clear sans rainure latérale

### Mèche avec butée de profondeur pr. bois

- incl. 2 mèches spéciales Ø 5 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 5 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 23121	1	35.90

### Mèche pour bois

- mèche spéciale Ø 5 mm
- convient pour n° art. 23121



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27782 Paq de 4 pcs	1	16.50

### Vis de terrasse acier inox V2A

- couleur argenté, en acier inoxydable
- **paquet de 100 pcs., y compris bit T25**
- fraisage et préperçage



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35903	5.5 x 60 mm	1	39.10

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183 Paq de 100 pcs	1	24.40

## Accessoires pour le montage dissimulé de Kebony Clear avec rainure latérale

### RASK clip de montage

- partie inférieure en polyamide renforcé de fibres de verre
- plaque métallique A2 pour la fixation des planches
- incl. vis pour sous-constr. en bois 4,2 x 50 mm, V4A



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37125 Paq de 125 pcs	1	153.20
T 37265 Vis de rechange pour bois Paq de 125 pcs	1	56.60

### RASK clip début/fin

- incl. vis V4A
- **4,0 x 35 mm pour sous-constr. en bois**
- **4,2 x 22 mm pour sous-constr. en alu**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37126 Paq de 20 pcs	1	34.20



## Kebony Clear - sous-construction alu et accessoires

### TWIXT ISOSTEP Clip noir, 30 x 64 mm

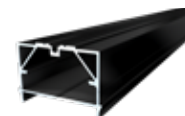
- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 42 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 80 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36731	400 cm	1	83.80

### BIG ISOSTEP Clip noir, 45 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 57 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 110 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36732	400 cm	1	103.90

### Plots réglables Clip

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34430	25-40 mm	1	5.20
T 34431	35-70 mm	1	5.40
T 34432	65-155 mm	1	6.10
T 34433	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.8 x 22 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 34486	Paq de 100 pcs	13.70

**Vous trouverez des connecteurs pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP en page 52**

## Accessoires pour le vissage visible de Kebony Clear sans rainure latérale

### Mèche avec butée de profondeur pr. alu

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 4.8 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage 4.8 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 35379	1	42.80

### Mèche pour alu

- mèche spéciale Ø 4.8 mm
- convient pour n° art. 35379



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35380	Paq de 4 pcs	30.60

### Vis spéciales acier inox V2A

- couleur argenté
- autoperçante, tête bombée
- **paquet de 100 pcs.**, y compris bit T25



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37371	5.5x50 mm/100 pcs	1	32.60

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183	Paq de 100 pcs	24.40

## Accessoires pour le montage dissimulé de Kebony Clear avec rainure latérale

### RASK clip de montage

- partie inférieure en polyamide renforcé de fibres de verre
- plaque métallique A2 pour la fixation des planches
- incl. vis pour sous-constr. en alu 4,2 x 33 mm, V4A



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37124	Paq de 125 pcs	153.20
T 37266	Vis de rechange pour alu Paq de 125 pcs	56.60

### RASK clip début/fin

- incl. vis V4A
- **4,0 x 35 mm pour sous-constr. en bois**
- **4,2 x 22 mm pour sous-constr. en alu**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37126	Paq de 20 pcs	34.20

# Lames de terrasse **QLICK- le système de pose simplement plus rapide**



Le nouveau système de pose QCLICK pour les planches rainurées sur la face inférieure permet de réaliser la méthode de pose de planches la plus rapide à ce jour : "cliquer au lieu de visser" - désormais encore plus rapide !

Les lames sont montées sans vis sur la sous-structure en aluminium avec des fixations prémontées grâce à un mécanisme de clic. 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 la-

mes spéciales de 120 et 140 mm de large, selon le produit, sont simplement encliquetées sans alignement fastidieux.

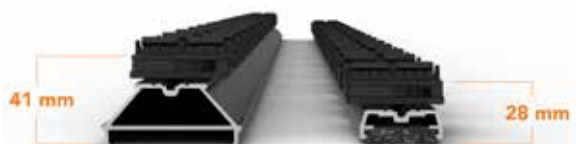
On ne peut pas gagner plus de temps, car le support du système QCLICK peut être combiné avec les accessoires de terrasse réputés de Karle & Rubner. Qu'il s'agisse de plots de terrasse, d'Isopads de 20 mm ou de raccords de rails de système correspondants, profitez de tous les avantages de la compensation de la pente et de la hauteur lors du montage.

## **Quick + Klick = Qlick**

- Fixations prémontées
- Montage sans vis
- Assemblage rapide

## **Tout dans le système**

- Combinable avec le système éprouvé Karle & Rubner
- Lames Kebony, bois thermo-traité et WPC disponibles avec rainure spéciale
- Connecteurs résistants aux charges statiques





Aspect des joints harmonieux et constant



Plus grande distance = moins de plots de terrasse ou d'isopads

**Distance maximale entre les points d'appui (entraxe) :**

- 950 mm (2KN)
- 750 mm (4KN)



La manière la plus simple d'enlever les planches...



... et de les remettre en place

**QLICK**

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
Prix et délais de livraison sur demande		

# Terrasse

## UPM ProFi Deck 150 (WPC)



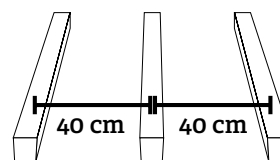
**Des couleurs qui résistent aux signes du temps** - UPM ProFi Deck est LA nouvelle référence en matière de durabilité des couleurs. Les fibres dépourvues de lignine permettent d'obtenir des couleurs saturées qui, certes, s'éclaircissent un peu avec le temps, mais ne provoquent jamais de grisaillement du produit. Une fois votre terrasse installée, elle conservera sa qualité unique au fil des années pour un entretien minimal.

**Résistant aux taches pour un nettoyage facile** - UPM ProFi Deck possède une surface fermée non brossée. À l'inverse du bois et de nombreux autres revêtements, le vin, l'huile et les autres projections de liquides ne sont pas immédiatement absorbés, ce qui permet un nettoyage facile. Alors que les autres terrasses doivent être montées sur une base présentant une inclinaison pour éviter les traces d'eau, UPM ProFi Deck peut reposer à plat (sans inclinaison) en raison de sa surface fermée. En termes d'entretien, il n'est pas nécessaire de poncer, vernir, peindre ou teindre la surface. Dans la plupart des cas, un coup de balai et un nettoyage à l'eau ponctuel suffisent.

**Texture douce au toucher** - Le principal polymère entrant dans la composition des lames UPM ProFi Deck est un polypropylène haute performance. La résistance aux chocs est excellente par temps chaud comme par temps froid, et la surface de la terrasse présente une résistance aux rayures supérieure à celle des surfaces composites en polyéthylène. Cette résistance n'a pas d'impact sur le toucher de la terrasse, exceptionnellement doux et naturel.

**Préserve l'environnement** - Les matériaux de base utilisés pour la fabrication de la gamme UPM ProFi Deck sont des fibres de cellulose spécialement sélectionnées, issues d'autres processus industriels et qui étaient auparavant mises en décharge ou incinérées, ainsi que des polymères non recyclés. UPM ProFi Deck ne contient pas de PVC et n'est pas toxique. En donnant une deuxième vie à ces matériaux, il fournit une bonne solution environnementale et de meilleures performances techniques.

**Solutions d'installation intelligentes** - Avec sa solution brevetée Girons d'escalier, UPM ProFi Deck vous permet de construire en toute simplicité des marches élégantes pour votre terrasse. Les rails aluminium UPM ProFi vous permettent d'obtenir une surface de terrasse fermée. Des clips en T une fixation durable et harmonieuse. Le couvre-joint UPM ProFi peut être cintré pour s'adapter aux surfaces de terrasse courbes et le rail de support UPM ProFi peut être installé directement sur le sol. Pour obtenir la liste complète des accessoires astucieux disponibles, reportez-vous à la fin de cette brochure.





- Ne forme pas d'échardes
- Résistance élevée aux chocs
- Haute résistance des couleurs et aux taches
- Les deux côtés peuvent être utilisés
- Installation sans inclinaison possible
- Une vaste gamme d'accessoires
- Matériau recyclé et recyclable
- Bon pouvoir antidérapant



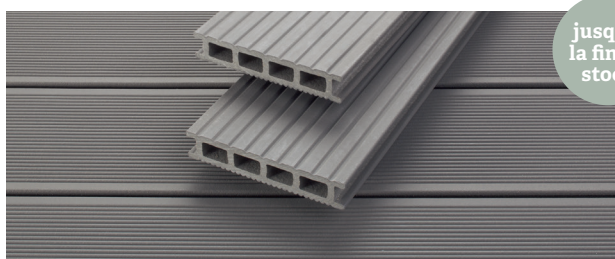
#### UPM ProFi Deck Stone Grey 28 x 150 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 33949	400 cm	1	110.50
T 33956	500 cm	1	110.50
T 36725	600 cm	1	110.50



#### UPM ProFi Deck Autumn Brown 28 x 150 mm

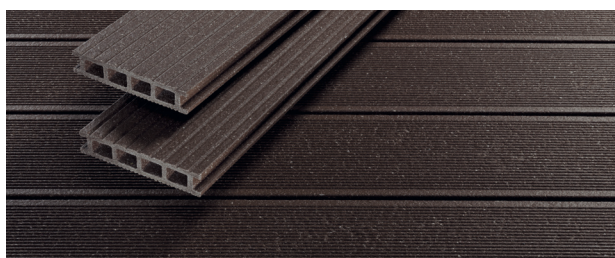
N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 33946	400 cm	1	110.50
T 33953	500 cm	1	110.50
T 36726	600 cm	1	110.50



jusqu'à  
la fin du  
stock

#### UPM ProFi Deck Silver Green 28 x 150 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 33944	400 cm	1	113.80
T 33951	500 cm	1	113.80
T 36150	600 cm	1	113.80



#### UPM ProFi Deck Chestnut Brown 28 x 150 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 33947	400 cm	1	110.50
T 33954	500 cm	1	110.50
T 36727	600 cm	1	110.50



#### UPM ProFi Deck Pearl Grey 28 x 150 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 33948	400 cm	1	113.80
T 33955	500 cm	1	113.80
T 36728	600 cm	1	113.80

## UPM ProFi Deck 150 - accessoires de montage

### UPM clip de fixation Night Sky Black



- clip en matériel synthétique
- 12 x 22 x 63 mm
- paquet de 100 pcs., vis incl. p. bois

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./paq.
T 36738	Paq de 100 pcs	1	114.40
T 33977	Vis pour alu Paq de 100 pcs	1	58.60

### UPM Starter-Clip

- en acier inox
- paquet de 50 pcs., vis incl.



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./paq.
T 33976	Paq de 50 pcs	1	74.50

## UPM ProFi Deck 150 - accessoires

### Capuchons d'extrémité

27 x 149 x 23 mm



- paquet de 20 pcs.

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36236	Stone Grey	1	58.10
T 36238	Autumn Brown	1	58.10
T 36235	Silver Green	1	58.10
T 36237	Chestnut Brown	1	58.10
T 36239	Pearl Grey	1	58.10

### Capuchons d'extrémité

pour nez de marche

27/67 x 109 x 23 mm



- paquet de 12 pcs.

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36746	Stone Grey	1	58.60
T 36748	Autumn Brown	1	58.60
T 36745	Silver Green	1	58.60
T 36747	Chestnut Brown	1	58.60
T 36749	Pearl Grey	1	58.60

### UPM ProFi Deck lame de finition

12 x 66 mm



- une face striée
- une face rainurée
- longueur 400 cm

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 33963	Stone Grey	1	7.80
T 33960	Autumn Brown	1	7.80
T 33958	Silver Green	1	9.00
T 33961	Chestnut Brown	1	7.80
T 36729	Pearl Grey	1	9.00

### UPM ProFi Deck nez de marche

68 x 110 mm



- surface striée
- longueur 400 cm

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 33971	Stone Grey	1	44.70
T 33968	Autumn Brown	1	44.70
T 33966	Silver Green	1	44.70
T 33969	Chestnut Brown	1	44.70
T 36730	Pearl Grey	1	44.70

### Vis de fixation UPM

- en acier inox
- 3.9 x 22 mm
- prépercer impérativement la sous-contruction en aluminium



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./paq.
T 36744	Paq de 200 pcs	1	24.40



# Terrasse

## UPM ProFi Piazza One (WPC)

Up to  
**25** years guarantee  
on material strength & performance



### La planche de terrasse au bel aspect et au toucher agréable comme on les connaît du bois dur pour un usage privé.

La surface à l'aspect bois séduisant convainc par l'excellente stabilité des couleurs et sa résistance aux taches. La couleur de sa surface enduite de polymères est particulièrement résistante aux rayons UV et aux intempéries.

La surface offre les meilleures conditions en termes d'aspect et de pouvoir antidérapant.

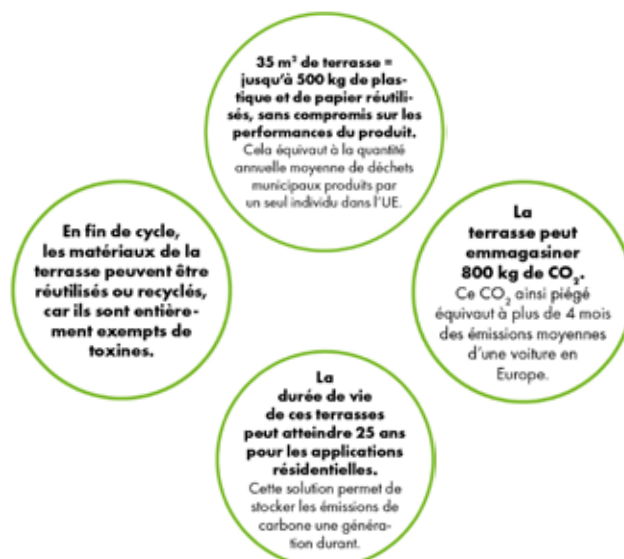
De plus, la gamme UPM ProFi Piazza One dispose d'un cœur ultra-durable qui ne perd pas sa qualité, même lorsqu'il est en contact avec le sol.

Le plus souvent, de l'eau et une brosse suffisent pour enlever la poussière et les dépôts de la planche facile à entretenir. Il n'est pas nécessaire de la poncer, de la peindre ou de la vernir.

### L'UPM planche Piazza Pro est disponible pour le domaine public. Voir pages 34 - 35

Il est également possible de monter UPM Piazza sur le système Click. Un adaptateur supplémentaire est nécessaire à cette fin. Nous vous apportons également volontiers des conseils dans ce domaine.

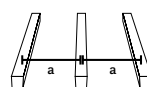
- Pour l'espace privé
- Bel aspect et toucher agréable rappelant le bois dur
- Excellente résistance aux taches
- Haute résistance aux chocs
- Pente zéro degré possible
- Fabriqué avec 75% de matériau recyclé au minimum
- Fabriqué en Allemagne





## UPM ProFi Piazza One (WPC)

- face apparente avec structure bois (non brossée)
- un côté peut être utilisé
- rainuré latéralement pour Clip



privé : a = 35 cm

### UPM ProFi Piazza One California Oak 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36750	400 cm	1	135.30
T 36751	500 cm	1	135.30

### UPM ProFi Piazza One Royal Elm 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37358	400 cm	1	135.30
T 37359	500 cm	1	135.30

### UPM ProFi Piazza One Brazilian Walnut 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36758	400 cm	1	135.30
T 36759	500 cm	1	135.30

### UPM ProFi Piazza One Red Padouk 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37360	400 cm	17	135.30
T 37361	500 cm	17	135.30

### UPM ProFi Piazza One Silver Teak 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36752	400 cm	1	135.30
T 36753	500 cm	1	135.30

### UPM ProFi Piazza One Nordic Ash 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37362	400 cm	17	135.30
T 37363	500 cm	17	135.30

### UPM ProFi Piazza One Streaked Ebony 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 36756	400 cm	1	135.30
T 36757	500 cm	1	135.30

## UPM ProFi Piazza One - accessoires de montage

### UPM clip de fixation pour sous-construction bois/WPC

- clip en matériel synthétique
- couleur: Night Sky Black
- 13 x 25 x 30 mm
- paquet de 100 pcs., vis incl.



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36754	Paq de 100 pcs	110.20

### UPM clip de fixation pour sous-construction alu

- clip en matériel synthétique
- couleur: Night Sky Black
- 13 x 25 x 30 mm
- paquet de 100 pcs., vis incl.



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36755	Paq de 100 pcs	123.90

### UPM ProFi Piazza One lame de finition 12 x 66 mm

- surface avec gravure bois
- longueur 400 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>	
T 36760	California Oak	1	9.40
T 36761	Silver Teak	1	9.40
T 36763	Brazilian Walnut	1	9.40
T 36762	Streaked Ebony	1	9.40
T 37384	Royal Elm	1	9.40
T 37385	Red Padouk	17	9.40
T 37386	Nordic Ash	17	9.40

### UPM Starter-Clip

- en acier inox
- paquet de 50 pcs., vis incl.



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./paq.
T 33990	Paq de 50 pcs	1	74.50

# Terrasse

## UPM ProFi Piazza Pro (WPC)

Up to  
**25** years guarantee  
on material strength & performance



La planche de terrasse au bel aspect et au toucher agréable rappelant le bois dur pour un usage privé et commercial.

La surface à l'aspect bois séduisant convainc par l'excellente stabilité des couleurs et sa résistance aux taches. La couleur de sa surface enduite de polymères est particulièrement résistante aux rayons UV et aux intempéries.

La surface offre les meilleures conditions en termes d'aspect et de pouvoir antidérapant.

Le plus souvent, de l'eau et une brosse suffisent pour enlever la poussière et les dépôts de la planche facile à entretenir. Il n'est pas nécessaire de la poncer, de la peindre ou de la vernir.

**Excellente solidité des couleurs :**\* La surface revêtue de polymères haute performance est particulièrement résistante à la décoloration due aux rayons UV et aux intempéries. UPM ProFi Piazza conserve ses couleurs d'origine même lorsque le composite bois-plastique traditionnel ou le parquet a depuis longtemps perdu sa couleur.

**Résistance exceptionnelle aux taches :**\* UPM ProFi Piazza a été spécialement développé et testé pour garantir que les panneaux sont très résistants aux taches et autres salissures typiques des terrasses. Que ce soit sur un barbecue domestique ou autour d'une piscine, l'apparence de la UPM ProFi Piazza est préservée pendant longtemps avec un minimum d'entretien.

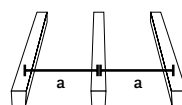
**Dur à cuire :** En plus de la surface revêtue résistante aux charges, UPM ProFi Piazza possède un noyau extrêmement durable qui conserve sa structure même en cas de contact direct avec le sol ou sous l'eau.

\*La résistance des couleurs et des taches ainsi que l'intégrité structurelle sont garanties jusqu'à 25 ans (25 ans pour un usage résidentiel, 20 ans pour un usage commercial).

- La salle à usage privé et commercial
- Veste complète 360°
- Jusqu'à 25 ans de garantie sur les couleurs, les taches et les matériaux
- Jusqu'à 75% de déchets plastiques européens accélérés
- Fabriqué en Allemagne

## UPM ProFi Piazza Pro (WPC)

- face apparente avec structure bois (non brossée)
- une côtés peut être utilisé
- rainuré latéralement pour Clip



privé : a = 40 cm  
public : a = 30 cm

### UPM ProFi Piazza Pro California Oak 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37127	400 cm	1	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Royal Elm 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37364	400 cm	17	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Brazilian Walnut 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37129	400 cm	17	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Red Padouk 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37365	400 cm	17	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Silver Teak 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37128	400 cm	1	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Nordic Ash 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37366	400 cm	17	158.10

### UPM ProFi Piazza Pro Streaked Ebony 25 x 140 mm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37130	400 cm	17	158.10

## UPM ProFi Piazza Pro - accessoires de montage

### UPM clip de fixation

- clip en matériel synthétique
- couleur: Night Sky Black
- 12 x 22 x 63 mm
- paquet de 100 pcs., vis incl. p. bois



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36738	Paq de 100 pcs	114.40
T 33977	Vis pour alu-UK Paq de 100 pcs	58.60

### UPM Starter-Clip

- en acier inox
- paquet de 50 pcs., vis incl.



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 33976	Paq de 50 pcs	74.50

### UPM ProFi Piazza Pro lame de finition 12 x 66 mm

- surface avec gravure bois
- longueur 400 cm



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 36760	California Oak	1	9.40
T 36761	Silver Teak	1	9.40
T 36763	Brazilian Walnut	1	9.40
T 36762	Streaked Ebony	1	9.40
T 37384	Royal Elm	1	9.40
T 37385	Red Padouk	17	9.40
T 37386	Nordic Ash	17	9.40

## Sous-construction en bois/WPC et accessoires pour les planches WPC



### UPM sous-construction

- 40 x 60 mm
- couleur: Night Sky Black
- utilisation uniquement en position horizontale
- non chargeable statiquement



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 36739	400 cm	1	12.10

### Plots réglables

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée : 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34426	25-40 mm	1	5.20
T 34427	35-70 mm	1	5.40
T 34428	65-155 mm	1	6.10
T 34429	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.5 x 25 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37071	Paq de 100 pcs	17.80

### Sous-construction Louro Itauba FSC 45 x 68 mm

- lisse 4 faces
- arêtes arrondie



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 35873	185 cm	1	10.50
T 35874	215 cm	1	10.50
T 35875	245 cm	1	10.50
T 35876	275 cm	1	10.50
T 35877	305 cm	1	10.50
T 35878	335 cm	1	11.20
T 35879	365 cm	1	11.20
T 35880	396 cm	99	11.20
T 35881	427 cm	99	11.20
T 35882	457 cm	99	11.20

## Sous-construction en alu et accessoires pour les planches WPC



### TWIXT ISOSTEP Clip noir, 30 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 42 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 80 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36731	400 cm	1	83.80

### BIG ISOSTEP Clip noir, 45 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 57 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 110 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36732	400 cm	1	103.90

### Connecteur pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- 18 x 59 x 200 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36736	Paq de 4 pcs	24.60

### Connecteur d'angle pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- 18 x 180 x 180 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36737	Paq de 2 pcs	56.30

### Plots réglables Clip

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34430	25-40 mm	1	5.20
T 34431	35-70 mm	1	5.40
T 34432	65-155 mm	1	6.10
T 34433	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.8 x 22 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 34486	Paq de 100 pcs	13.70

# Terrasse Sipo



## Sipo Mahagoni FSC 26 x 118 mm

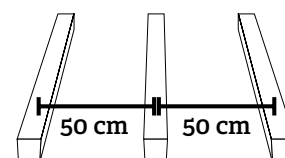
- face visible poncé
- raboté lisse 4 faces
- arêtes arrondies R = 3 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 23509	120 cm	1	170.60
T 23511	150 cm	1	170.60
T 23512	180 cm	1	170.60
T 23513	210 cm	1	170.60
T 35848	225 cm	1	170.60
T 24707	245 cm	1	170.60
T 24708	265 cm	1	170.60
T 27716	275 cm	1	170.60
T 23515	285 cm	1	177.70
T 23516	305 cm	1	177.70
T 34913	325 cm	1	177.70
T 23171	335 cm	1	177.70
T 23517	345 cm	1	177.70
T 35790	365 cm	1	177.70
T 23518	385 cm	1	177.70
T 23519	405 cm	1	187.10
T 23520	425 cm	1	187.10
T 23521	445 cm	1	187.10
T 27705	455 cm	1	187.10
T 23522	485 cm	1	187.10
T 24709	505 cm	1	199.10
T 24710	525 cm	1	199.10

### Pour le bois dur normal :

De petits trous dits «Pinholes» sont créés par un petit ver lorsque le tronc est fraîchement coupé, ces vers meurent néanmoins lors du séchage.

L'exsudation de substances contenues dans ces bois est possible sans pour autant altérer les qualités techniques. Des décolorations des composants environnants sont possibles.



### SAICOS cire pour sections

- pour étanchéifier les sections/ coupes fraîches
- pour tous les bois durs
- 0.125 l = env. 200 coupes
- 0.750 l = env. 1 200 coupes



N° d'art.	Contenance	Délais de livraison	Fr./Bidon
24907	0.125 L	1	24.50
29123	0.75 L	1	155.95

exonéré de taxe COV

Sous-construction et accessoires de fixation cf. pages 50 - 54

Soins et produits d'entretien cf. pages 96 - 103

**Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.**



## Bois dur sous-construction et accessoires

### Sous-construction Louro Itauba FSC 45 x 68 mm

- lisse 4 faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 35873	185 cm	1	10.50
T 35874	215 cm	1	10.50
T 35875	245 cm	1	10.50
T 35876	275 cm	1	10.50
T 35877	305 cm	1	10.50
T 35878	335 cm	1	11.20
T 35879	365 cm	1	11.20
T 35880	396 cm	99	11.20
T 35881	427 cm	99	11.20
T 35882	457 cm	99	11.20

### Spax Tape

- protège la sous-construction en bois de l'eau de pluie
- autocollant
- résiste aux chocs / aux UV
- 87 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./rouleau
T 36024	rouleau de 30 m	1 65.30

### Plots réglables

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée : 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34426	25-40 mm	1	5.20
T 34427	35-70 mm	1	5.40
T 34428	65-155 mm	1	6.10
T 34429	145-225 mm	1	7.00

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183	Paq de 100 pcs	1 24.40

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.5 x 25 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37071	Paq de 100 pcs	1 17.80

### Vis de terrasse acier inox V2A

- couleur argent, en acier inoxydable
- fraisage et préperçage



#### paquet de 100 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35901	5.5 x 50 mm	1	36.20
T 35903	5.5 x 60 mm	1	39.10

#### paquet industriel de 500 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35902	5.5 x 50 mm	1	171.80
T 35904	5.5 x 60 mm	1	185.80

### Terrassofix Vis V4A

- anodisé gris
- en acier inoxy V4A
- haute résistance à la corrosion



#### paquet de 100 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 18357	5.5 x 50 mm	1	65.90
T 18358	5.5 x 60 mm	1	69.70

#### paquet industriel de 500 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27797	5.5 x 50 mm	1	319.90
T 27798	5.5 x 60 mm	1	338.10

### Mèche avec butée de profondeur pr. bois

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 5 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 5 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 23121	1	35.90

### Mèche pour bois

- mèche spéciale Ø 5 mm
- convient pour n° art. 23121



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27782	Paq de 4 pcs	1 16.50



## Alu sous-construction et accessoires

### TWIXT ISOSTEP Clip noir, 30 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 42 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 80 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36731	400 cm	1	83.80

### BIG ISOSTEP Clip noir, 45 x 64 mm

- hauteur totale: rail + 20 mm Isopat = 57 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 110 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36732	400 cm	1	103.90

### Connecteur pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- 18 x 59 x 200 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36736	Paq de 4 pcs	24.60

### Connecteur angulaire pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- raccordement à 90° pour l'ossature
- 18 x 180 x 180 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36737	Paq de 2 pcs	56.30

### Plots réglables Clip

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34430	25-40 mm	1	5.20
T 34431	35-70 mm	1	5.40
T 34432	65-155 mm	1	6.10
T 34433	145-225 mm	1	7.00

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.8 x 22 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 34486	Paq de 100 pcs	13.70

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 26183	Paq de 100 pcs	24.40

### Mèche avec butée de profondeur pr. alu

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 4.8 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 4.8 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 35379	1	42.80

### Mèche pour alu

- mèche spéciale Ø 4.8 mm
- convient pour n° art. 35379



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35380	Paq de 4 pcs	30.60

### Vis spéciales acier inox

- couleur argenté, qualité Terrasofix
- Ø 5.5 mm
- autoperçante, tête bombée



#### paquet de 100 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27936	5.5 x 40 mm	1	32.90
T 27937	5.5 x 50 mm	1	36.50

#### paquet industriel de 500 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35381	5.5 x 40 mm	1	151.60
T 35382	5.5 x 50 mm	1	168.00

### Vis spéciales acier inox V2A

- couleur argenté
- autoperçante, tête bombée
- **paquet de 100 pcs.**, y compris bit T25



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37371	5.5x50 mm/100 pcs	1	32.60

# Terrasse

## Bois traité thermiquement

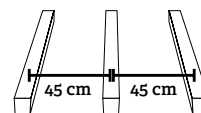
### Lunawood



Villa Kesärinne en Finlande, architecte : Plusarkkitehdit, photo: Kuvio. ©Lunawood



- Le bois traité thermiquement Lunawood est fabriqué à haute température et à la vapeur d'eau. Aucun produit chimique n'est utilisé. Le bois conserve ainsi ses propriétés naturelles.
- La qualité de Lunawood peut être garantie par la sélection minutieuse du matériau brut, car seul le meilleur bois de cœur est utilisé. Le contrôle de qualité, audité par un tiers, garantit la qualité du processus de traitement thermique et de rabotage.
- Chaque produit est individuel étant donné qu'il s'agit d'un produit naturel.
- Lunawood est un produit durable et résistant avec une empreinte carbone remarquablement faible ; seulement 117 kg Co2 e/ m3.



## Bois traité thermiquement Lunawood

### Pin traité thermiquement Profix 2 Plus 26 x 140 mm

- face apparente brossé
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37242	330 cm	1	79.70
T 36857	420 cm	1	79.70
T 37202	450 cm	1	79.70
T 36858	480 cm	1	79.70

### Pin traité thermiquement Profix 2 Plus 26 x 140 mm

- face apparente lisse
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37523	420 cm	1	68.80
T 37524	450 cm	1	68.80
T 37525	480 cm	1	68.80
T 37526	510 cm	1	68.80

### Sous-construction, pin traité thermiquement 42 x 68 mm

- raboté lisse 4-faces



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>1</sup>
T 37373	360 cm	1	7.40
T 37030	420 cm	1	7.40
T 37203	450 cm	1	7.40

### Pin traité thermiquement 26 x 140 mm

- raboté lisse 4-faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 35966	420 cm	1	68.80
T 35967	450 cm	1	68.80
T 35968	480 cm	1	68.80
T 35969	510 cm	1	68.80

Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.

## Pin traité thermiquement - accessoires de montage

### Profix 2 Plus ► sous-construction bois

- clip en matériel synthétique, sans vis
- 35 x 20.1 x 90 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36859	Paq de 100 pcs	1 47.90
T 36873	Vis pour bois 4,5 x 40 mm	1 16.80

### Clip de départ / d'arrivée Profix 2 Plus

- clip en matériel synthétique
- vis incluses : sous-construction bois 4 x 35 mm  
sous-construction alu 4,2 x 22 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37519	Paq de 20 pcs	1 18.30

### Profix 2 Plus ► sous-construction en aluminium

- clip en matériel synthétique
- vis incluses, 4,2 x 22 mm
- utiliser l'aide au montage



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37518	Paq de 100 pcs	1 46.50
T 37853	Vis de rechange V4A pour sous-constr. en alu, Paquet de 100 pce.	1 13.20

### Aide de montage pour Profix 2 Plus



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36118	1	66.50

# Terrasse

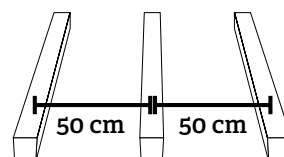
## Mélèze du pays



De par ses composants, ce bois résineux bénéficie d'une protection naturelle contre les insectes et les champignons, il convient cependant de ne pas l'utiliser enterré. Il convient également de tolérer des différences de couleur, une faible déformation, la résine et une tendance naturelle à la fissuration, notamment aux extrémités. Tenir compte des propriétés spécifiques du bois, par ex. dans le «petit traité du bois».

Le processus de grisonnement commence très rapidement lorsque les bois sont exposés aux intempéries. Il convient de tolérer une certaine proportion d'aubier. De dureté et de durabilité moyenne, le mélèze riche en résine est un classique qui jouit dans le massif alpin d'une longue tradition en milieu extérieur. Le bois de mélèze est relativement rigide et résistant aux acides, malgré sa tendance à la formation de gerçures.

Veillez vous référer aux propriétés spécifiques du bois, par exemple aux pages 10 et 11 du catalogue dans la „petite science du bois“.



### Mélèze du pays 26 x 118 mm

- coupe à plat
- face apparente raboté
- arêtes chanfreinées



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37843	300 cm	1	83.80
T 37845	400 cm	1	83.80
T 37847	500 cm	1	83.80

### Mélèze du pays 25 x 140 mm

- coupe à plat
- face apparente légèrement brossée
- face arrière lisse
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 27989	400 cm	1	101.20

### Mélèze du pays 25 x 140 mm

- coupe à plat
- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 26662	400 cm	1	86.70

### Mélèze du pays 42 x 140 mm

- coupe à plat
- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 27424	400 cm	1	154.40

### Mélèze du pays 25 x 140 mm

- coupe à plat
- strié sur les deux faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 21750	400 cm	1	86.70

Sous-construction et accessoires de fixation cf. pages 50 - 54 | Soins et produits d'entretien cf. pages 96 - 103

Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.

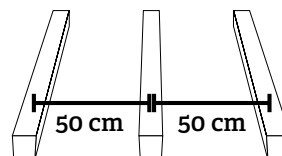
# Terrasse

## Mélèze et Douglas

### Label Bois Suisse



Le mélèze et le sapin de Douglas des forêts suisses – le meilleur choix des points de vue écologique et économique.



#### Mélèze Label Bois Suisse 26 x 100 mm, qualité N2

- les nœuds sains, noirs et bordés d'écorce sont admissibles, raboté lisse
- arêtes chanfreinées



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37356	500 cm	1	102.60

#### Mélèze Label Bois Suisse 26 x 100 mm, qualité N1+R

- rift/demi-rift en gros bois, nœuds isolés doivent être tolérés
- raboté lisse, arêtes chanfreinées



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
Longueur, prix et délai de livraison sur demande			

#### Douglas Label Bois Suisse 26 x 100 mm, qualité N2

- les nœuds sains, noirs et bordés d'écorce sont admissibles, raboté lisse
- arêtes chanfreinées
- un certain pourcentage d'aubier doit être toléré



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
T 37357	500 cm	1	97.30

#### Douglas Label Bois Suisse 26 x 100 mm, qualité N1+R

- rift/demi-rift en gros bois, nœuds isolés doivent être tolérés
- raboté lisse, arêtes chanfreinées
- un certain pourcentage d'aubier doit être toléré



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
Longueur, prix et délai de livraison sur demande			

Sous-construction et accessoires de fixation cf. pages 50 - 54 | Soins et produits d'entretien cf. pages 96 - 103

Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.

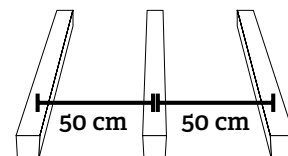
# Terrasse Douglas européen



Ce résineux bien connu aujourd'hui est originaire d'Amérique du Nord et planté en Europe depuis un siècle. Ce bois d'une nuance rouge clair possède une résistance naturelle élevée aux intempéries, mais ne doit pas être mis au contact direct de la terre. L'aubier se distingue fortement (jaunâtre) et il est, de manière analogue à l'aubier de toutes les essences de bois, modérément résistant aux intempéries.

Pour profiter longtemps de ces éléments, nous recommandons vivement de les traiter avec huile spéciale bois Saicos.

Il contient de la résine et grisonne au fil du temps pour prendre une teinte argentée. Les noeuds qui se gercent en forme de croix au séchage constituent l'une des particularités de cette essence. Le Douglas vous convaincra par sa durabilité moyenne et son prix attractif.



## Douglas européen 26 x 145 mm



- coupe à plat
- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes arrondies
- naturel, noeuds sains
- il convient de tolérer une proportion d'aubier

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m²
T 37145	300 cm	1	59.90
T 37146	400 cm	1	59.90
T 37147	500 cm	1	59.90

## Douglas européen 26 x 115 mm



- séparé au milieu (rift/demi-rift)
- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes arrondies
- peu de noeuds
- il convient de tolérer une proportion d'aubier

T 37520	300 cm	1	109.80
T 37521	400 cm	1	109.80
T 37522	500 cm	1	109.80

Sous-structure et accessoires de fixation cf. pages 50 - 54 | Soins et produits d'entretien cf. pages 96 - 103

**Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.**

# Terrasse

## Pin autoclavé vert



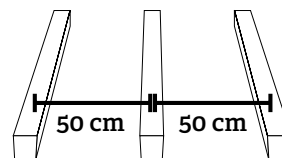
### Conseils techniques pour le pin et l'épicéa imprégnés en autoclave

Après l'imprégnation en autoclave, le sel introduit dans le bois se cristallise, c'est-à-dire que par des réactions chimiques, les sels se lient au bois et ne peuvent plus être éliminés par lavage. Ces sels peuvent empêcher durablement la pénétration de nuisibles susceptibles de détruire la structure du bois. L'imprégnation en autoclave constitue une protection globale du bois. Cependant, aucun agent d'imprégnation ne traverse totalement le bois. C'est la raison pour laquelle il convient de le travailler le moins possible.

### Le bois est un produit naturel

Exposé aux intempéries, il se dilate et subit des phénomènes de retrait au cours d'une année. De ce fait, de légères fissurations, des déformations, des noeuds et des endroits rugueux sont des phénomènes naturels qui soulignent le caractère d'un bois massif. Les dimensions nominales et réelles peuvent par conséquent varier. Grâce aux procédures d'imprégnation modernes, les bois bénéficient d'une protection optimale pour chaque domaine d'utilisation. Pour que vos éléments en bois vous procurent du plaisir pendant longtemps.

Le pin Balteschwiler présenté ici a été imprégné en autoclave et provient d'Europe du Nord et d'Europe centrale. Avec sa dureté moyenne et sa durabilité, également au contact direct de la terre, il offre un rapport prix -performances optimal. Attention: Les zones de coupe doivent être traitées!



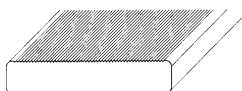
**Les longueurs brutes mentionnées doivent par conséquent être coupées avant le montage. Il convient de tolérer les fissures de dessiccation et définitives. En raison des variations des ressources imposées par la nature, les délais de livraison des articles mentionnés en stock ne peuvent être garantis. Il convient de s'enquérir de la disponibilité ainsi que des longueurs des différentes variétés de bois. Respectez également les consignes concernant l'adéquation du type de bois par rapport à l'exsudation possible de substances naturelles du bois.**



## Pin autoclavé vert

### Pin autoclavé vert 26 x 120 mm

- strié sur deux faces
- arêtes arrondies



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36052	400 cm	1	19.80
T 36053	500 cm	1	24.70

### Pin massif, autoclavé vert, 45 x 68 mm

- raboté lisse, arêtes arrondies
- wolwax - imprégnation hydrofuge



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 14770	300 cm	1	18.50
T 14771	400 cm	1	24.60

## Bois de construction pin autoclavé vert

### Pin massif, autoclavé vert, raboté lisse, arêtes arrondies



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
T 02364	28x95x3000 mm	1	12.80
T 02363	28x95x4000 mm	1	17.10
T 02362	28x95x5000 mm	1	21.40
T 02361	28x170x3000 mm	1	22.90
T 02360	28x170x4000 mm	1	30.60
T 02359	28x170x5000 mm	1	38.20
T 05933	35x55x3000 mm	1	9.90
T 14731	35x55x4000 mm	1	13.20
T 37197	38x145x5000 mm	1	43.40
T 14770	45x68x3000 mm	1	18.50
T 14771	45x68x4000 mm	1	24.60
T 37198	45x90x4000 mm	1	25.50
T 02915	45x120x3000 mm	1	25.50
T 37199	45x120x4000 mm	1	34.00
T 37200	45x120x5000 mm	1	42.50
T 02913	60x120x3000 mm	1	34.00
T 02912	60x120x4000 mm	1	45.50
T 02911	60x120x5000 mm	1	56.80
T 02924	70x70x3000 mm	1	21.60
T 02923	70x70x4000 mm	1	28.80
T 14719	70x90x3000 mm	1	27.30
T 14718	70x90x4000 mm	1	36.40
T 14720	70x90x5000 mm	1	45.60
T 14733	70x140x3000 mm	1	43.70
T 14734	70x140x4000 mm	1	58.30
T 14735	70x140x5000 mm	1	72.90
T 02326	90x90x3000 mm	1	34.70
T 02305	90x90x4000 mm	1	46.20
T 02303	90x90x5000 mm	1	57.70

### Pin lamellé collé autoclavé vert

- imprégné en autoclave sans chrome
- convient en qualité de bois de construction exigeant
- excellente stabilité des formes
- produit conformément en EN 14080:2013, GL 24C
- raboté, arêtes arrondies



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
T 26664	45x90x4000 mm	1	50.60
T 26665	45x90x6000 mm	1	75.80
T 23120	45x120x4000 mm	1	69.60
T 23119	45x120x6000 mm	1	104.40
T 23118	45x150x4000 mm	1	84.40
T 23117	45x150x6000 mm	1	126.50
T 23116	58x180x4000 mm	1	131.50
T 23115	58x180x6000 mm	1	196.10
T 23108	90x90x3000 mm	1	78.00
T 23110	90x90x4000 mm	1	102.00
T 23109	90x90x5000 mm	1	127.70
T 23114	90x90x6000 mm	1	153.00
T 23113	90x180x4000 mm	1	204.40
T 23111	90x180x6000 mm	1	306.20
T 23107	120x120x4000 mm	1	180.90
T 23112	120x120x6000 mm	1	271.40

## Bois de construction et accessoires pour sous-construction bois

### Mélèze du pays massif , 45 x 70 mm



- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes légèrement arrondies

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 37848	300 cm	1	8.10
T 37849	400 cm	1	8.10
T 37850	500 cm	1	8.10

### Mélèze massif 90 x 90 mm



- raboté lisse sur toutes les faces
- arêtes légèrement arrondies

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 19316	300 cm	1	18.90
T 19317	400 cm	1	18.90

### Sous-construction Louro Itauba FSC 45 x 68 mm



- lisse 4 faces
- arêtes arrondies

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 35873	185 cm	1	10.50
T 35874	215 cm	1	10.50
T 35875	245 cm	1	10.50
T 35876	275 cm	1	10.50
T 35877	305 cm	1	10.50
T 35878	335 cm	1	11.20
T 35879	365 cm	1	11.20
T 35880	396 cm	99	11.20
T 35881	427 cm	99	11.20
T 35882	457 cm	99	11.20

### Plots réglables



- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée : 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.

N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34426	25-40 mm	1	5.20
T 34427	35-70 mm	1	5.40
T 34428	65-155 mm	1	6.10
T 34429	145-225 mm	1	7.00

### Coupleur pour plots réglables 80 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
T 27407	1	5.10

### Mélèze des montagnes du pays, lamellé collé



- qualité visible
- raboté proprement, arêtes arrondie
- collé à l'aide de colle polyuréthane pour l'extérieur
- ne convient pas pour les constructions statiques

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 27990	40x90x4000 mm	1	18.70
T 23481	40x90x6000 mm	1	18.80
T 23480	60x150x6000 mm	1	47.00
T 32659	70x70x4000 mm	1	23.10
T 32658	70x70x6000 mm	1	23.10
T 27992	90x90x4000 mm	1	34.70
T 23479	90x90x6000 mm	1	34.70
T 32662	90x120x6000 mm	1	46.40
T 23478	90x150x6000 mm	1	57.90
T 32663	120x150x6000 mm	1	72.60
T 32664	120x180x6000 mm	1	87.10
T 32665	120x240x6000 mm	1	116.10

### Sous-construction pin traité thermiquement 42 x 68 mm



- raboté lisse 4-faces

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./m <sup>3</sup>
T 37373	360 cm	1	7.40
T 37030	420 cm	1	7.40
T 37203	450 cm	1	7.40

### Spax Tape



- protège la sous-construction en bois de l'eau de pluie
- autocollant, 87 mm
- résiste aux chocs / aux UV

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./rouleau	
T 36024	rouleau de 30 m	1	65.30

### Aide à la mise à niveau NivoDeck 6 - 35 mm



- faible hauteur
- disque galvanisé Ø 65 mm
- avec vis et clé à six pans creux
- env. 4 à 5 pièces par m<sup>2</sup>

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
T 25109	1	6.90

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4,5 x 25 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.	
T 37071	Paq de 100 pcs	1	17.80

## Accessoires et vis pour le vissage visible des planches de terrasse

### Mèche avec butée de profondeur pr. bois

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 5 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 5 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 23121	1	35.90

### Mèche pour bois

- mèche spéciale Ø 5 mm
- convient pour n° art. 23121



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27782 Paq de 4 pcs	1	16.50

### Vis acier inoxydable Terrasofix durci

- couleur argent
- en acier inoxydable
- ne convient pas pour le bois dur



#### paquet de 100 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 14540	5x40 mm	1	29.20
T 14504	5x50 mm	1	31.00
T 14505	5x60 mm	1	32.80
T 16576	5x70 mm	1	44.60
T 18356	5x80 mm	1	50.50

#### paquet de 500 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27799	5x40 mm	1	139.30
T 27801	5x50 mm	1	148.00
T 27802	5x60 mm	1	156.70
T 27803	5x70 mm	1	212.90
T 27804	5x80 mm	1	240.70

### Vis de terrasse acier inox V2A

- couleur argent, en acier inoxydable
- fraisage et préperçage



#### paquet de 100 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35901	5.5 x 50 mm	1	36.20
T 35903	5.5 x 60 mm	1	39.10
T 37851	5.5 x 70 mm	1	43.20

#### paquet de 500 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35902	5.5 x 50 mm	1	171.80
T 35904	5.5 x 60 mm	1	185.80
T 37852	5.5 x 70 mm	1	205.40

### Terrasofix Vis V4A

- anodisé gris, en acier inoxydable V4A
- haute résistance à la corrosion



#### paquet de 100 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 18357	5.5 x 50 mm	1	65.90
T 18358	5.5 x 60 mm	1	69.70

#### paquet de 500 pcs. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27797	5.5 x 50 mm	1	319.90
T 27798	5.5 x 60 mm	1	338.10

## Accessoires pour l'installation dissimulée des planches de terrasse

### Terraflex pour sous-construction bois



- montage rapide et invisible
- pour épaisseur du talon: de 5.5 jusqu'à 11.5 mm
- espacement entre les lames: 7 mm
- distance entre la lame et la sous-construction de 6 mm
- vis 5 x 50 mm incluses

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 29752 Paq de 120 pcs	1	92.20
T 29754 Paq de 600 pcs	1	446.20

### Terrastart pour sous-construction bois



- montage rapide et invisible
- incluses vis en inox A4
- début et fin

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 33040 Paq de 20 pcs	1	35.30

### Terraflex PRO pour sous-construction bois



- en polyamide renforcé de fibres de verre, y compris plaque métallique (A2), convient particulièrement pour des lames en WPC, BPC et en bois traité thermiquement
- montage rapide invisible, plage de serrage flexible de 7,2 à 12,2 mm
- respecter l'écart entre les joints (5% de la largeur de la lame/lame et la sous-construction de 6 mm)
- vis 4,2 x 50 mm incluses

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37299 Paq de 120 pcs	1	123.40
T 37300 Paq de 600 pcs	1	597.00

## Sous-construction aluminium et accessoires

### TWIXT ISOSTEP Clip noir, 30 x 64 mm

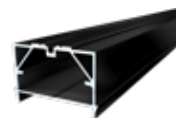
- hauteur totale : rail + 20 mm Isopat = 42 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 80 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36731	400 cm	1	83.80

### BIG ISOSTEP Clip noir, 45 x 64 mm

- hauteur totale : rail + 20 mm Isopat = 57 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 110 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 36732	400 cm	1	103.90

### Connecteur pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- 18 x 59 x 200 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36736	Paq de 4 pcs	24.60

### Connecteur angulaire pour TWIXT ISOSTEP + BIG ISOSTEP

- raccordement à 90° pour l'ossature
- 18 x 180 x 180 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 36737	Paq de 2 pcs	56.30

### Support de lame de finition

- aluminium revêtu par poudre noire
- convient pour TWIXT et BIG ISOSTEP
- en 2 parties, vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
T 37517	4 pcs/kit	62.90

### Connecteur DA

- entretoisement transversal simple des rails CLIP
- hauteur de montage 5 mm
- Ø 110 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr.
T 37516	1	1.50

### MEGA ISOSTEP Clip noir, 95 x 64 mm

- hauteur totale : rail + 20 mm Isopat = 107 mm
- résistance statique accrue
- espacement des points d'appui: (milieu - milieu) max. 300 cm
- avec canal à vis



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 37122	400 cm	1	204.90

### Plots réglables Clip

- diamètre de piedestal : Ø 190 mm
- charge supportée: 400 kg par pièce
- comp. d'inclinaison jusqu'à 8% incl.



N° d'art.	Ajustable	Délais de livraison	Fr./pce.
T 34430	25-40 mm	1	5.20
T 34431	35-70 mm	1	5.40
T 34432	65-155 mm	1	6.10
T 34433	145-225 mm	1	7.00

### Connecteur pour MEGA ISOSTEP

- 74.5 x 58.5 x 500 mm
- vis incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37123	Paq de 4 pcs	97.10

### Coupleur pour plots réglables 80 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
T 27407	1	5.10

### BATEC anthracite-noir, 30 x 50 mm

- épaisseur des parois 2 mm
- espacement des points d'appui : max. 40 cm (à plat, hauteur 30 mm) max. 60 cm (debout, hauteur 50 mm)
- pré-perçage conseillé
- installation debout conseillé



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
T 29218	400 cm	1	43.50

### Vis de fixation

- fixation de la sous-construction sur les plots réglables
- 4.8 x 22 mm, acier inox



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 34486	Paq de 100 pcs	13.70

## Accessoires et vis pour le vissage visible des planches de terrasse

### Mèche avec butée de profondeur pr. alu

- incl. 2 mèches spéciales: Ø 4.8 mm
- avec clé six pans
- pré-perçage à 4.8 mm



Art. Nr.	Lieferzeiten	Fr./Set
T 35379	1	42.80

### Vis spéciales acier inox

- couleur argenté, qualité Terrassofix
- Ø 5.5 mm
- autoperçante, tête bombée



#### paquet de 100 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 27936	5.5 x 40 mm	1	32.90
T 27937	5.5 x 50 mm	1	36.50

#### paquet de 500 pces. y compris bit T25

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35381	5.5 x 40 mm	1	151.60
T 35382	5.5 x 50 mm	1	168.00

### Mèche pour alu

- mèche spéciale Ø 4.8 mm
- convient pour n° art. 35379



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 35380 Paq de 4 pcs	1	30.60

### Vis spéciales acier inox V2A

- couleur argenté
- autoperçante, tête bombée
- **y compris bit T25**



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37371	5.5x50 mm/100 pce	1	32.60
T 37372	5.5x50 mm/500 pce	1	155.00

## Accessoires pour l'installation dissimulée des planches de terrasse

### Terraflex pour sous-construction alu

- montage rapide et invisible
- pour épaisseur du talon: de 5,5 jusqu'à 11,5 mm
- espacement entre les lames: 7 mm
- distance entre la lame et la sous-construction de 6 mm
- vis 5 x 35 mm incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 29753 Paq de 120 pcs	1	92.20
T 29755 Paq de 600 pcs	1	446.20

### Terrastart pour sous-construction alu

- montage rapide et invisible
- incluses vis en inox A4
- début et fin



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 33039 Paq de 20 pcs	1	35.30

### Terraflex PRO pour sous-construction alu

- en polyamide renforcé de fibres de verre, y compris plaque métallique (A2), convient particulièrement pour des lames en WPC, BPC et en bois traité thermiquement
- montage rapide invisible, plage de serrage flexible de 7,2 à 12,2 mm
- respecter l'écart entre les joints (5% de la largeur de la lame/lame et la sous-construction de 6 mm)
- vis 4.2 x 50 mm incluses



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 37301 Paq de 120 pcs	1	123.40
T 37302 Paq de 600 pcs	1	597.00

## Accessoires de terrasses

### Terrafix - dispositif d'écartement

- espacement 4 mm ou 7 mm
- pour la protection du bois
- incl. Gabarit de marquage pour perçage
- paquet de 100 pces.



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./paq.
T 26184	pour espacement de 4 mm	1	24.40
T 26183	pour espacement de 7 mm	1	24.40

### Support Isopat Xenox®

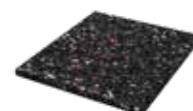
- pour support ponctuel
- nivellement et drainage
- pour la protection du bois



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 24906	3x60x90 mm   60 pcs/Paq.	1	20.90
T 24905	8x60x90 mm   24 pcs/Paq.	1	11.20
T 24904	20x60x90 mm   12 pcs/Paq.	1	11.20

### Support Isopat Xenox®

- pour support des plots
- nivellement et drainage



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./paq.
T 29958	8x192x192 mm   10 pcs/Paq.	1	15.40

### Rouleau Lofis Xenox®

- épaisseur 8 mm
- format 77 x 2300 mm
- support sur toute la surface dans le sens de la pente
- pour la protection du bois



N° d'art.	Rouleau	Délais de livraison	Fr./rouleau
T 24903	230 cm	1	8.20

### Géotextile (Geovlies)

- géotextile résistant
- pas d'attachement de racines
- haute perméabilité à l'eau
- résistance accrue sous dalles en pierre



N° d'art.	Paquet	Délais de livraison	Fr./paq.
T 25011	15x1 m	1	46.50

### Couche de protection incendie

- toile de verre 200 g/m2
- couleur : noir
- RF1



N° d'art.	Rouleau	Délais de livraison	Fr./rouleau
T 36025	50x1.25 m	1	572.10

### Membrane de protection

- non-tissé 125 g/m2
- étanche
- respirant/ résistant au déchirement
- pas de résidus de colle



jusqu'à la fin du stock

N° d'art.	Rouleau	Délais de livraison	Fr./rouleau
T 36026	50x1 m	1	109.50

## Module d'escalier



- escaliers en aluminium sur paliers de terrasse
- la compensation des irrégularités du support est possible sans aucun problème
- le revêtement de la terrasse peut être installé comme une marche d'escalier
- montage rapide (moins d'une demi-heure)
- la largeur peut être ajustée de manière variable



N° d'art.	Délais de livraison
prix et délai de livraison sur demande	



# Pare-vue

## Instructions de montage



### Un Système - toutes les possibilités

Tout dépend du poteau : le choix et la pose du poteau influencent considérablement le résultat esthétique final de l'ensemble et la stabilité à long terme de votre système de clôture et pare-vue.

Nous vous proposons une large gamme de poteaux en métal et en bois indéformables de grande qualité. Un système - toutes les possibilités.



Aide au montage pour aligner les modules pare-vue.



L'alignement longitudinal précis est tout à fait possible avec un fil à tendre.





**Ancrage de poteau**

**Pour préserver sa durée de vie, le poteau ne doit pas être en contact direct avec la terre. Nous vous proposons à cet effet différentes ancrages métalliques.**

**Ancrage en H - à bétonner :** Le mode de montage de poteaux le plus stable. En particulier pour les pare-vues de grande taille, nous recommandons de bétonner une ancre en H pour poteau.

Profondeur: 80 cm | Largeur: 25 - 30 cm



**Ancrage en U - à cheviller :** Pour la fixation sur des surfaces en béton ou des fondations. La patte de scellement de poteau convient uniquement dans certaines conditions pour des poteaux plus longs.



**Ancrage de poteau - à frapper :** La façon la plus rapide de poser un poteau. Une douille mobile permet d'orienter postérieurement le panneau en bois.



**Langnette tempête :** Pour les contraintes supérieures, notre languette tempête garantit une stabilité supplémentaire contre le vent.

# Pare-vue **MULTI FENCE**



Les panneaux pare-vue MULTI FENCE vous offrent non seulement les remarquables propriétés du matériau composite en bambou et polymère high-tech, mais également les avantages d'un montage facile. Il suffit de visser les profilés aluminium avec les poteaux, puis de monter sans vissage les profilés outre sur les profilés aluminium.

Pare-vue avec matériau composite en bambou et polymères high tech. Il s'est avéré extrêmement résistant aux intempéries et à la moisissure, aux attaques fongiques et aux nuisibles. Il n'est pas nécessaire de le peindre.

- La hauteur et la largeur peuvent être adaptées individuellement.
- Opaque et stable.
- Protection constructive du bois par assemblage à rainure et languette. Les portes peuvent être montées à gauche ou à droite.

- planches profilées avec rainure et languette
- lames 19 x 145 mm en BPC avec 60% de bambou, gris clair ou marron foncé
- les lames peuvent être adaptées avec des outils classiques
- poteau alu accentué
- chapeau de poteau alu
- 3 bandes d'insertion en aluminium pour lames

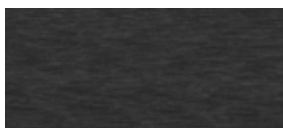


## Pare-vue MULTI FENCE



- fermé
- accessoires de fixation incl.
- 3 bandes d'insertion en aluminium incl.
- format: 180 x 186 cm

### Pare-vue MULTI FENCE Anthracite



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37854	1	372.20

### Pare-vue MULTI FENCE Gris clair



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35402	1	372.20

## Poteaux et accessoires

### Poteaux en alu type B

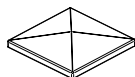
- non prépercé
- vis incluses
- format : 9 x 9 x 200 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35387	Alu brut *1	1	157.10
G 37353	Alu anthracite *2	1	171.80
G 37858	Alu gris *3	1	171.80

### Chapeau de poteau aluminium

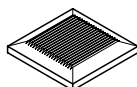
- accessoires de fixation incl.
- format: 12 x 12 x 2 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35389	Alu brut	1	29.80
G 37286	Alu anthracite	1	31.10
G 37860	Alu gris	1	31.10

### Chapeau de poteau

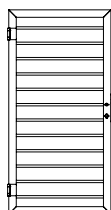
- accessoires de fixation incl.
- format: 12 x 12 x 2 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37861	Anthracite	1	10.50
G 30192	Gris clair	1	10.50

### Porte DIN gauche et droite

- 89 x 178 cm
- pré-assemblé
- y compris jeu de poignées et cylindre profilé
- au dos avec entretoise diagonale en aluminium (est fourni en vrac)
- ancrage pour poteaux à bétonner 36020
- portes doubles disponibles sur demande



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37855	Anthracite	1	958.90
G 36818	Gris clair	1	958.90

### Baguette de recouvrement de rainure pour poteau de type B

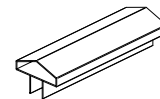
- dimension : 27 x 4 x 2000 mm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35388	Alu brut	1	12.00
G 37354	Alu anthracite	1	13.70
G 37859	Alu gris	1	13.70

### Profilé de finition alu

- à emboîter sur les profils



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31509	5x7x180 cm	1	51.90

### Ancrage pour poteaux à bétonner

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30193	11x11x70 cm	1	62.40

### Ancrage pour poteaux à cheviller

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau, sans vis pour fixation par terre



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30722	16x16x41 cm	1	59.30

### Ancrage pour poteaux à bétonner

- pour montage de la porte
- métal galvanisé
- sans vis pour poteau



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36020	11x11x231cm	1	125.00

# Pare-vue **MULTI FENCE CO-EX**



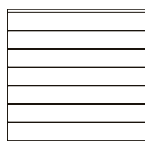
Les profils extra larges et co-extrudés de ce pare-vue Multi Fence attirent l'attention par leur grain vif et frappant. Avec leurs lignes claires et un mélange attrayant de couleurs et de matériaux, ils s'intègrent parfaitement dans les jardins modernes. Les fines nuances de couleur de la surface assouplissent l'impression générale tout en restant élégantes et simples.

Les panneaux pare-vue Multi-Fence vous offrent non seulement les remarquables propriétés du matériau composite en bambou et polymère high-tech, mais également les avantages d'un montage facile. Il suffit de visser les profilés aluminium avec les poteaux, puis de monter sans vissage les profilés outre sur les profilés aluminium.

Pare-vue avec matériau composite en bambou et polymères high tech. Il s'est avéré extrêmement résistant aux intempéries et à la moisissure, aux attaques fongiques et aux nuisibles. Il n'est pas nécessaire de le peindre.

- composite polymère de bambou (BRC) - 60% de bambou et 40% de polymères et additifs
- kit composé de sept profils 19 x 253 mm, d'un profil de départ et d'un profil de fin en aluminium et des accessoires de fixation
- planches profilées avec rainure et peigne - peuvent être usinées avec des outils normaux
- réduit l'expansion linéaire grâce à des profils co-extrudés
- la hauteur et la largeur peuvent être adaptées individuellement.
- opaque et stable.
- protection constructive du bois par assemblage à rainure et languette. Les portes peuvent être montées à gauche ou à droite.

## Pare-vue MULTI FENCE CO-EX



- fermé
- accessoires de fixation incl.
- format : 180 x 178 cm

### MULTI FENCE CO-EX

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37148	Greystone	1	429.40
G 37149	Silvergrey	1	429.40
G 37150	Lightbrown	1	429.40
G 37151	Walnut	17	451.90
G 37152	Espresso	17	451.90



Greystone



Walnut



Silvergrey



Espresso



Lightbrown

## Poteaux et accessoires

### Poteaux en alu type B

- non prépercé
- vis incluses
- format : 9 x 9 x 200 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35387	Alu brut *1	1	157.10
G 37353	Alu anthracite *2	1	171.80
G 37858	Alu gris *3	1	171.80

### Baguette de recouvrement de rainure pour poteau de type B

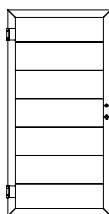
- dimension : 27 x 4 x 2000 mm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35388	Alu brut	1	12.00
G 37354	Alu anthracite	1	13.70
G 37859	Alu gris	1	13.70

### Porte DIN gauche et droite

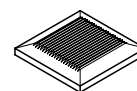
- 89 x 178 cm
- pré-assemblé
- y compris jeu de poignées et cylindre profilé
- au dos avec entretoise diagonale en aluminium (est fourni en vrac)
- ancrage pour poteaux à bétonner 36020
- portes doubles disponibles sur demande



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37153	Greystone	1	1041.50
G 37154	Silvergrey	1	1041.50
G 37155	Lightbrown	1	1041.50
G 37156	Walnut	17	1096.10
G 37157	Espresso	17	1096.10

### Chapeau de poteau

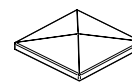
- accessoires de fixation incl.
- format: 12 x 12 x 2 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37861	Anthracite	1	10.50
G 30192	Gris clair	1	10.50

### Chapeau de poteau aluminium

- accessoires de fixation incl.
- format: 12 x 12 x 2 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35389	Alu brut	1	29.80
G 37286	Alu anthracite	1	31.10
G 37860	Alu gris	1	31.10

### Ancrage pour poteaux à bétonner

- pour montage de la porte
- métal galvanisé
- sans vis pour poteau



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36020	11x11x231cm	1	125.00

### Ancrage pour poteaux à cheviller

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau, sans vis pour fixation au sol



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30722	16x16x41 cm	1	59.30

### Ancrage pour poteaux à bétonner

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30193	11x11x70 cm	1	62.40

# Pare-vue **BOSTON Clôture combinée en aluminium / WPC**



Avec cette combinaison idéale de matériaux, vous n'avez pas à craindre les fissures, les déformations, le grisonnement, etc. La combinaison de l'aluminium robuste et du WPC permet de réaliser des clôtures de protection visuelle planifiées individuellement, faciles à monter, mais surtout pratiquement sans entretien. Décidez vous-même si votre clôture doit être entièrement en aluminium, entièrement en WPC ou selon une combinaison au choix - les éléments combinables offrent des possibilités de combinaisons infinies et sont faciles à monter.

Les poteaux sont soit bétonnés dans le sol, soit vissés sur un ancrage de poteau. Les éléments décoratifs HERA sont livrés avec des profils d'assemblage.

- Opaque et stable
- Aucune vis visible
- Profils en aluminium, poteaux et éléments décoratifs qualicoat-certifié revêtu de poudre d'époxy avec 15 ans de garantie
- Profils WPC coextrudés avec 20 ans de garantie contre la décoloration et le blanchiment



**BOSTON Pare-vue combiné aluminium/WPC**

**BOSTON Profil simple WPC PREMIUM\***



- Dimensions 21 x 160 mm
- Largeur couverte 150 mm
- Longueur 178 cm
- Assemblage rainé-crêté



**Image exemple (Dark Grey):**

- Pare-vue 175 x 180 cm
- Poteaux inclus

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37862	Dark Grey	1	25.70

**BOSTON Profil simple WPC PREMIUM\***



- Dimensions 21 x 160 mm
- Largeur couverte 150 mm
- Longueur 178 cm
- Assemblage rainé-crêté



**Image exemple (Ipé):**

- Pare-vue 175 x 180 cm
- Poteaux inclus

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37863	Ipé	1	25.70

**BOSTON Profil simple WPC MODERN\***



- Dimensions 21 x 160 mm
- Largeur couverte 150 mm
- Longueur 178 cm
- Assemblage rainé-crêté



**Image exemple (Teak):**

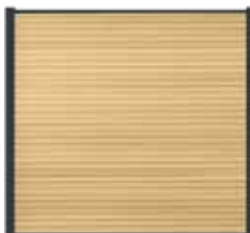
- Pare-vue 175 x 180 cm
- Poteaux inclus

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37864	Teak	1	25.70

**BOSTON Profil simple WPC MODERN\***



- Dimensions 21 x 160 mm
- Largeur couverte 150 mm
- Longueur 178 cm
- Assemblage rainé-crêté



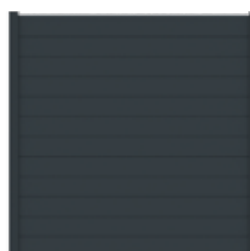
**Image exemple (Red Cedar):**

- Pare-vue 175 x 180 cm
- Poteaux inclus

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37865	Red Cedar	1	25.70

**BOSTON Profil simple Aluminium**

- Dimensions 21 x 160 mm
- Largeur couverte 150 mm
- Longueur 178 cm
- Assemblage rainé-crêté



**Image exemple (Aluminium):**

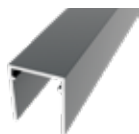
- Pare-vue 175 x 180 cm
- Poteaux inclus

N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37866	Anthracite RAL 7016	1	51.00

## Poteaux et accessoires

### BOSTON Profil de début/fin Aluminium

- Dimensions 25 x 30 mm
- Longueur 175 cm
- Besoin de 2 pcs. par panneau de clôture
- Sans connecteurs



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37867	Anthracite RAL 7016	1	19.30

### BOSTON Kit de connecteurs pour profil de début/fin

- Set de 4 pcs.
- Aluminium brut
- Vis inbus et clé incluses
- Besoin d'un set par panneau de clôture



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37868	1	12.60

### BOSTON Poteaux Aluminium anthracite RAL7016

- 75 x 75 mm
- Longueur 190 cm à visser
- Longueur 250 cm à bétonner
- Incl. 1 pc. Baguette de recouvrement de la rainure
- Sans capuchon de poteau PVC



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37874	190 cm	1	89.00
G 37875	250 cm	1	112.90

### BOSTON Barres de stabilisation pour profils WPC

- Longueur 176 cm
- Set de 4 pcs.
- Besoin d'un set par panneau de clôture



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37869	1	32.90

### BOSTON Capuchon de poteau PVC

- 75 x 75 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37876	1	8.10

### BOSTON Baguette de recouvrement

- 4 x 24 mm
- Longueur 190 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37879	Anthracite RAL 7016	1	7.10

### BOSTON Ancrage de poteau acier renforcé

- Plaque de base 120 x 120 mm
- Longueur 200 mm
- Vis pour la fixation du poteau incluses
- Cache pour ancrage de poteau inclus



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37877	1	34.20

### BOSTON Adaptateur d'ancrage mural acier

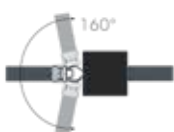
- 35 x 180 x 176 mm
- Tiré d'une seule pièce d'acier
- Vis pour la fixation de l'ancrage de poteau incluses
- Utilisable uniquement avec un ancrage de poteau



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37878	Anthracite RAL 7016	1	76.10

### BOSTON Profil d'angle variable Aluminium

- Longueur 200 cm
- Angle possible de 10 - 170°
- Sans accessoires de fixation



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37870	Anthracite RAL 7016	1	64.40

### BOSTON Profil de raccordement mural Alu

- 28 x 24 mm
- Longueur 185 cm
- Sans accessoires de fixation



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37886	Anthracite RAL 7016	1	17.40

### BOSTON Accessoires de montage pour profil d'angle variable

- Couvercle inclus



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37871	1	6.80

### BOSTON Accessoires de montage pour profil de raccordement mural

- Couvercle inclus

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37887	1	9.70



## Poteaux et accessoires

### BOSTON Grille décorative HERA aluminium anthracite RAL7016

- 58 x 182 cm (montage vertical)
- 175 x 30 cm (montage horizontal)
- Cadre de montage en aluminium inclus

N° d'art.	Exécution	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37872	vertical	1	269.70
G 37873	horizontal	1	148.40



### BOSTON Cadre de porte aluminium anthracite RAL7016

- Sans remplissage (vous trouverez les profils à la page 63)
- Cadre vertical 80 x 50 mm
- Barres transversales horizontales 80 x 40 mm
- Boîte de serrure incluse (prémontée)
- DIN gauche ou droite possible
- Sans ferrures ni garniture de poignée
- Adaptable en largeur: 98 cm jusqu' à 80 cm  
120 cm jusqu' à 100 cm

N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37880	98 x 183 cm	1	574.10
G 37881	120 x 183 cm	1	709.60



### BOSTON Kit de ferrures de porte

- Gâche incluse
- Garniture de poignée incluse
- Cylindre et clé inclus
- Charnière supérieure réglable
- Pivot inférieur monté sur palier et réglable
- Accessoires de montage inclus



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37884	Anthracite RAL 7016	1	140.60

### BOSTON Equerre de ferrure de porte

- Pour le montage sur le montant de la porte
- En remplacement de la charnière inférieure, si un montage sur les fondations n'est pas possible
- La distance au sol de la porte doit être déterminée avant le montage



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37885	Anthracite RAL 7016	1	29.00

### BOSTON Poteau de porte anthracite RAL7016

- 90 x 90 mm
- Épaisseur de paroi 4 mm
- Sans capuchon de poteau
- Doit être bétonné



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37882	275 cm	1	218.00

### BOSTON Capuchon PVC pour poteau de porte

- 90 x 90 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37883	1	8.10

### BOSTON peinture en spray

- Bidon de 400 ml
- Pour la réparation de petits dommages de peinture



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37888	Anthracite RAL 7016	1	58.10

# Pare-vue

## ALU-FENCE RHOMBUS



Moderne, sobre et rectiligne – depuis de nombreuses années, des profilés rhomboïdaux posés horizontalement confèrent une structure claire aux façades de maison et s'intègrent élégamment dans l'architecture moderne. Ces profilés sont de plus en plus populaires, également comme pare-vue.

Les profilés en aluminium avec revêtement sont extrêmement durables, indéformables et séduisent en outre par leur faible besoin d'entretien et de maintenance. Un peu d'eau et, éventuellement, un détergent ménager au PH neutre permettent d'éliminer facilement les salissures en les essuyant.

Le raccourcissement des différents profilés peut être effectué sur place sans grand effort. Avec l'entretoise qui permet de répartir les pare-vue avec 24, 27 ou même 30 profilés, vous déterminez vous-même le degré de visibilité que vous voulez permettre dans votre jardin depuis l'extérieur.

- revêtement en aluminium anthracite, blanc, gris ou mélèze
- adaptation individuelle de la hauteur et de la largeur
- emballage facile à transporter
- élément de base composé de 24 profilés de 19 x 58 mm et d'un sachet d'accessoires
- élément de base composé de 6 profilés de 19 x 58 mm et d'un sachet d'accessoires
- écart entre les profilés: 17 mm pour 24 profilés, 9 mm pour 27 profilés et 2 mm pour 30 profilés
- montage exclusivement avec le poteau en aluminium de type B

## ALU-FENCE RHOMBUS



Blanc



Anthracite



Gris



Mélèze

La hauteur et la largeur peuvent être adaptées individuellement. Choisissez la distance entre les profilés.

### ALU-FENCE RHOMBUS Élément de base

- 24 profils
- accessoires de fixation incl.
- format: 184 x 179 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37347	Anthracite	1	555.50
G 37345	Blanc	17	584.70
G 37856	Gris	17	584.70
G 37351	Mélèze	17	661.70

### ALU-FENCE RHOMBUS Kit d'extension

- 6 profils
- accessoires de fixation incl.
- format: 184 x 45 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37348	Anthracite	1	153.40
G 37346	Blanc	17	161.40
G 37857	Gris	17	161.40
G 37352	Mélèze	17	184.50

## Poteaux et accessoires

### Poteaux en alu type B

- non prépercé
- vis incluses
- format : 9 x 9 x 200 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35387	Alu brut *1	1	157.10
G 37353	Alu anthracite *2	1	171.80
G 37858	Alu gris*3	1	171.80

### Ancrage pour poteaux à bétonner

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30193	11x11x70 cm	1	62.40

### Ancrage pour poteaux à cheviller

- métal galvanisé
- sans vis pour poteau,  
sans vis pour fixation au sol



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30722	16x16x41 cm	1	59.30

### Baguette de recouvrement de rainure pour poteau de type B

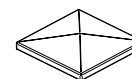
- dimension : 27 x 4 x 2000 mm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35388	Alu brut	1	12.00
G 37354	Alu anthracite	1	13.70
G 37859	Alu gris	1	13.70

### Chapeau de poteau aluminium

- accessoires de fixation incl.
- format: 12 x 12 x 2 cm



N° d'art.	Couleur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 35389	Alu brut	1	29.80
G 37286	Alu anthracite	1	31.10
G 37860	Alu gris	1	31.10

# Pare-vue **ELEVATO**



Protection contre les regards indiscrets configurable individuellement. Le système offre de nombreuses possibilités de combinaison.

L'utilisation de verre satiné ou de placage en pierre vous permet de poser des accents élégants.

En combinant des éléments décoratifs et des cassettes HPL, on obtient un bel aspect d'ensemble. Grâce au nombre limité de composants, le montage est rapide et le résultat révèle un aspect élégant.

- panneaux HPL 6 mm
- grand choix de matériaux et de couleurs
- résistant aux intempéries et durable
- facile à entretenir
- résistant aux chocs et à la rupture



## Pare-vue ELEVATO



### Pare-vue, 180 x 175 cm, blanc

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36819	25	472.80



### Pare-vue, 180 x 175 cm, gris pierre

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36821	25	535.60



### Pare-vue, 180 x 175 cm, blanc / aluminium

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36824	25	648.30



### Décor élément, 65 x 175 cm, gris pierre Modena

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36825	25	469.40



### Décor élément, 65 x 175 cm, alu

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36827	25	464.80



### Pare-vue, 180 x 175 cm, gris clair / acier corten

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36820	25	685.30



### Pare-vue, 180 x 175 cm, gris clair / blanc

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36822	25	533.70



### Décor élément, 65 x 175 cm, gris pierre Lugo

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36826	25	469.40



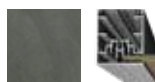
### Décor élément, 65 x 175 cm, acier corten

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36828	25	357.10

## Poteaux et accessoires

### Poteau de début/fin

- gris pierre



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36830	7x7x180 cm	25	189.10

### Poteau d'angle

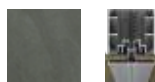
- gris pierre



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36831	7.8x7x180 cm	25	252.90

### Poteau intermédiaire

- gris pierre



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36829	7x7x180 cm	25	189.10

### Ancrage à bétonner



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36832	4x4x70 cm	25	64.80

### Ancrage à cheviller



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36833	25	64.80

### Ancrage d'angle à cheviller



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36834	25	64.80

### Couverture pour ancrage à cheviller



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36835	25	31.90

### Couverture pour ancrage à cheviller

- pour ancrage d'angle



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36836	25	34.00

Sur mesure sont possibles. Portes sur demande.

# Pare-vue **SCHRAUBFREI**



Un système automontable qui se limite au strict nécessaire.  
Vous n'avez besoin que de 2 poteaux et des profilés pour planches pare-vue, tout le reste est superflu.

Aucune vis n'est nécessaire, cela fait gagner du temps et réduit les coûts. Pièces métalliques galvanisées à chaud et donc faciles à entretenir.

Différentes essences de bois sont disponibles.



## Élément d'insertion Type 9 :

- opaque grâce au chevauchement
- hauteur de la planche 90 mm
- 21 profils 20 x 90 mm
- hauteur standard env. 180 cm



## Élément d'insertion Type 7/25 :

- opaque et pourtant translucide
- hauteur de la planche 70 mm
- 26 profils 20 x 70 mm
- hauteur standard env. 180 cm

Espacement maximal recommandé des poteaux 2,10 m

Toutefois, cet espacement est inférieur en fonction des essences de bois.



## Pare-vue SCHRAUBFREI

### Garnissage Type 9 20 x 90 mm

N° d'art.	Bois	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
G 36839	Épicéa traité therm.	17	9.90
G 36221	Mélèze	17	9.90

### Garnissage Type 7/25 20 x 70 mm

N° d'art.	Bois	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
G 36842	Épicéa traité therm.	17	8.90
G 36843	Mélèze	17	8.90

\*Autres essences de bois sur demande

Longueurs brutes disponibles selon entente, longueur brute = longueur de facturation. Les longueurs brutes doivent être coupées à la longueur de pose sur site.

## Poteaux



### Poteau début/fin Type 9

- acier galvanisé à chaud
- 40 x 80 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 36033	gauche	1	263.80
G 36219	droit	1	263.80

### Poteau intermédiaire Type 9

- comme poteau médian, composé de deux poteaux vissés ensemble
- 80 x 80 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 36034		1	515.20

### Poteau d'angle Type 9

- pour angles à 90°, composé d'un tube carré de 80/80 mm vissé avec deux poteaux
- 120 x 120 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 36035		1	615.80



### Poteau début/fin Type 7/25

- acier galvanisé à chaud
- 40 x 80 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 37341	gauche	1	263.80
G 37342	droit	1	263.80

### Poteau intermédiaire Type 7/25

- comme poteau médian, composé de deux poteaux vissés ensemble
- 80 x 80 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 37343		1	515.20

### Poteau d'angle Type 7/25

- pour angles à 90°, composé d'un tube carré de 80/80 mm vissé avec deux poteaux
- 120 x 120 x 2400 mm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 37344		1	615.80

Longueurs spéciales des poteaux et des plaques de poteau à visser sur demande.  
Poteaux RAL 7016 mats, revêtus par poudrage sur demande.

# Pare-vue **TIGA**



Le connecteur breveté «système TIGA» garantit un montage simple, rapide et sûr.

Avec la fixation encliquetable et invisible par l'arrière, la surface reste protégée contre les intempéries, ce qui assure une protection optimale de la construction.

La butée de support et de positionnement permet une mise en place simple de la lame et assure un espacement automatique des lames.

Le système de fixation se caractérise par un montage par point mobile et fixe: Le gonflement et le retrait naturels sont ainsi équilibrés avec un contrôle optimal.

- rendement élevé grâce au montage simple et rapide
- protection constructive optimale par système de clip flexible
- pas d'endommagement de la lame ou de sa surface étant donné que tout vissage supplémentaire est supprimé
- pas d'outils supplémentaires coûteux nécessaires
- vue des deux faces
- hauteurs et longueurs pouvant être choisies librement
- différentes essences de bois

**EN**  
**KIT**



## Pare-vue TIGA

### Kebony Clear



- issu de forêts de conifères gérées de manière durable (FSC)
- extrêmement stable et très dur
- longue durée de vie avec garantie de durabilité
- qualité A, en principe sans noeuds
- longueurs : 3.60, 4.20, 4.80 m

Dimension	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
21x62 mm	1	201.60
21x138 mm	1	175.60

### Pin / épicéa thermotraité



- issu de forêts nordiques de résineux gérées de façon durable (PEFC)
- gonflement et retrait faibles
- longévité fortement accrue – classe de durabilité 2
- dimensions plus stables que le bois non traité
- longueurs: 4.20, 4.50, 4.80, 5.10 m

Dimension	Délais de livraison	Fr./m <sup>2</sup>
26x63 mm	17	73.00
26x130 mm	17	68.00

### Autres essences de bois sur demande

## Poteaux et accessoires

### BL-Tiga Connecteur incl. vis

- dimension: 40.5 x 44.5 mm
- vis 4.2 x 35 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
G 34840 Paq de 100 pcs	1	89.40
G 34842 Paq de 800 pcs	1	573.70

### BL-Tiga Clip pour début incl. vis

- vis 4.2 x 35 mm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
G 34843 Paq de 50 pcs	1	68.90

Poteaux, Ancrage de poteaux cf. page 81 - 83

# Pare-vue TORRE



## TORRE

- mélèze de Sibérie certification PEFC
- en planches individuelles de 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
- raboté, chanfreiné, revêtu d'un côté
- espace entre les planches env. 1,0 cm
- longueur des planches 179/189/199 cm
- 3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm
- montage avec cornière en L entre les poteaux
- clôture d'un seul tenant devant les poteaux

## Poteaux mélèze bois collé lisses

- avec tête pyramidale
- 90 x 90 mm
- arêtes arrondies
- naturel



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37782	188x179-199 cm	17	437.40
G 37783	188x79-99 cm	17	262.80

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36860	190 cm	17	121.60
G 37159	110 cm	17	76.30

Modèles spéciaux possibles. Version pin autoclavé sur demande

## Accessoires

### Ancrage T-fer à bétonner

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisé
- 2 trous
- T-fer 5 x 5 cm
- prémonté



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36861	17	87.90

### Ancrage T-fer, à cheviller

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisé
- T-fer 5 x 5 cm
- prémonté



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36862	17	109.20

Soins et produits d'entretien cf. pages 100 - 105

# Pare-vue VERTIKUS



## VERTIKUS

- mélèze de Sibérie certification PEFC
- en planches individuelles de 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
- raboté, chanfreiné, unilatéralement revêtu d'un panneau de parement
- espace entre les planches env. 1,0 cm
- 3 traverses 180 x 4,4 x 4,4 cm
- montage avec cornière en L entre les poteaux
- clôture d'un seul tenant devant les poteaux

N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37784	188x179 cm	17	410.90

## Poteaux mélèze bois collé lisses

- avec tête pyramidale
- 90 x 90 mm
- arêtes arrondie
- naturel



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36860	190 cm	17	121.60

Modèles spéciaux possibles. Version pin autoclavé sur demande

## Accessoires

### Ancrage T-fer à bétonner

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisé
- 2 trous
- T-fer 5 x 5 cm
- prémonté



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36861	17	87.90

### Ancrage T-fer, à cheviller

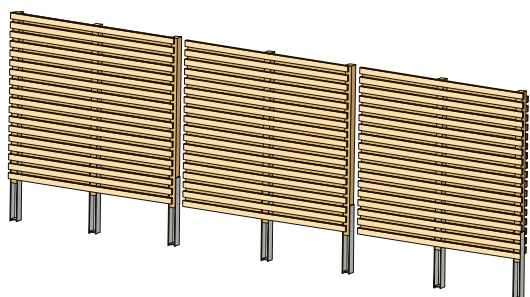
- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisé
- T-fer 5 x 5 cm
- prémonté



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 36862	17	109.20

Soins et produits d'entretien cf. pages 100 - 105

# Eléments pare-vue **HORIZONTALE** mélèze



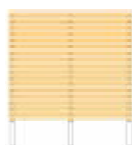
- mélèze de Sibérie, certifié PEFC
- séparations décoratives
- recouverte de panneaux des deux côtés 2.0 x 5.8 cm
- entièrement montée avec poteaux 7 x 7 cm et éléments d'ancrage galvanisés (fournis en vrac)
- fabrication spéciale sur demande
- exsudation de résine possible



## Eléments pare-vue en mélèze HORIZONTALE

### Pare-vue avec ancrage en H

- à bétonner
- ancrage fournis en vrac



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37785	250x178.5 cm	17	922.20
G 37786	200x178.5 cm	17	840.50
G 37787	125x178.5 cm	17	667.20

### Pare-vue avec ancrage spéciale

- à cheviller
- ancrage fournis en vrac



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37789	250x178.5 cm	17	969.60
G 37790	200x178.5 cm	17	886.60
G 37791	125x178.5 cm	17	697.30

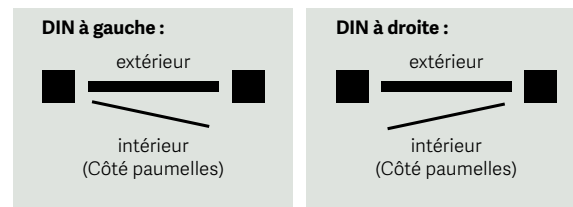
### Porte simple, ferrure prémontée

- porte, serrure et ferrures d'angle incluses
- type modèle spécial avec tiges réglables
- indiquer le type de serrure PZ ou BB
- indiquer le sens d'ouverture DIN avec un schéma



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37788	100x178.5 cm	17	1149.20

Toujours indiquer le sens d'ouverture DIN à la commande :



## Cloison HORIZONTALE 2.0

### Élément de départ avec ancrage en H

- à bétonner
- ancrage fournis en vrac



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37792	250x178.5 cm	17	922.20
G 37793	200x178.5 cm	17	840.60

### Élément de départ avec ancrage spécial

- à cheviller
- ancrage fournis en vrac



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37798	250x178.5 cm	17	969.50
G 37799	200x178.5 cm	17	886.40

### Élément central avec ancrage en H

- à bétonner
- ancrage fournis en vrac
- incl. vis



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37794	250x178.5 cm	17	850.60
G 37795	200x178.5 cm	17	791.90

### Élément central avec ancrage spécial

- à cheviller
- ancrage fournis en vrac
- incl. vis



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37800	250x178.5 cm	17	892.20
G 37801	200x178.5 cm	17	830.60

### Élément final avec ancrage en H

- à bétonner
- ancrage fournis en vrac
- incl. vis



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37796	250x178.5 cm	17	850.60
G 37797	200x178.5 cm	17	791.90

### Élément final avec ancrage spécial

- à cheviller
- ancrage fournis en vrac
- incl. vis



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37802	250x178.5 cm	17	892.20
G 37803	200x178.5 cm	17	830.60

Soins et produits d'entretien cf. pages 100 - 105

# Eléments pare-vue

## RAUTE horizontal, mélèze et épicéa du Nord autoclavé gris



- mélèze de Sibérie, certifié PEFC
- format XXL largeur 200 cm
- avec baguette de recouvrement
- épicéa du nord
- autoclavé gris
- surface avec micro-ondulation

### RAUTE horizontal transparent épicéa du Nord autoclavé gris

- profils rhombiques 21 x 70 mm
- microrainures, chanfreinés
- espace entre les lattes de 20 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37172	179x180 cm	17	424.60
G 37173	89x180 cm	17	263.50

### RAUTE horizontal transparent mélèze

- profils rhombiques 21 x 70 mm
- rabotés, chanfreinés
- espace entre les lattes de 20 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37804	200x180 cm	17	453.20
G 37805	100x180 cm	17	294.60

### RAUTE horizontal dense épicéa du Nord autoclavé gris

- profils rhombiques 21 x 70 mm
- microrainures, chanfreinés
- espace entre les lattes de 10 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37174	179x180 cm	17	486.30
G 37175	89x180 cm	17	304.20

### RAUTE horizontal dense mélèze

- profils rhombiques 21 x 70 mm
- rabotés, chanfreinés
- espace entre les lattes de 10 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37806	200x180 cm	17	535.70
G 37807	100x180 cm	17	354.50

### Poteaux épicéa du Nord autoclavé gris

- microrainures, arrêtes chanfreinées
- bois carré avec tête inclinée de 15°



N° d'art.	Dimension	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37176	9x9x190 cm	17	60.40

# Eléments pare-vue SCALA mélèze



- mélèze des montagnes du pays naturel
- vissage par l'arrière à l'aide de vis en acier inoxydable
- lames de garnissage 20 x 93 mm, brossée
- treillis en bandes 20 x 73 mm
- espacement entre bandes 37 mm Treillis / Garnissage 3,5 mm
- une face visible
- exsudation possible de résine

## SCALA

- 179 x 179 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31235	1	334.00

## SCALA

- 89 x 179 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31236	1	237.00

## SCALA

- finition à droite
- 89 x 179/89 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31237	1	297.60

## SCALA

- finition à gauche
- 89 x 179/89 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31238	1	297.60

Poteaux et accessoires cf. pages 81-83 | Peintures d'entretien cf. pages 100 - 105

# Pare-vue TURNUS



## TURNUS biseaué



- pin traité thermiquement certifié PEFC
- en profilés 2,7 x 11,5 et 4,2 x 6,8 cm
- chanfreiné, revêtu d'un côté
- biseaué en haut à 30°
- distance entre les profilés env. 1 cm
- 3 traverses 2,6 x 6,8 cm
- hauteurs spéciales possibles sur demande

N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37699	179 x 179 cm	17	705.10



## TURNUS droit



- pin traité thermiquement certifié PEFC
- en profilés 2,7 x 11,5 et 4,2 x 6,8 cm
- chanfreiné, revêtu d'un côté
- distance entre les profilés env. 1 cm
- 3 traverses 2,6 x 6,8 cm
- hauteurs spéciales possibles sur demande

N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37698	179 x 179 cm	17	676.40

## Accessoires

### Poteau pin thermique lamellé-collé lisse

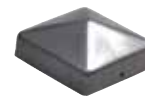
- coupe droite
- 88 x 88 mm
- arêtes arrondies
- nous recommandons un cache poteau en acier inoxydable



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37700	190 cm	17	109.60

### Chapeaux de poteaux en acier inox Pyramide 11

- pour poteaux 9 x 9 cm
- y compris fixation



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 11615	1	6.40

Accessoires voir pages 81 - 83



# Poteaux, Chapeaux de poteaux

## Poteaux mélèze bois collé lisses avec tête arrondie \*

- 90 x 90 mm
- arêtes arrondies
- naturel



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 20604	89 cm	1	46.50
G 23961	109 cm	1	56.60
G 23962	129 cm	1	66.30
G 22316	199 cm	1	98.20

## Poteaux mélèze bois collé lisses avec tête pyramidale \*

- 90 x 90 mm
- arêtes arrondies
- naturel



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 23965	89 cm	1	46.50
G 23966	109 cm	1	56.60
G 23967	129 cm	1	66.30
G 23968	199 cm	1	98.20

## Poteaux mélèze bois collé lisses avec tête appentie \*

- 90 x 90 mm
- arêtes arrondies
- naturel



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 25495	89 cm	1	46.50
G 25496	109 cm	1	56.60
G 25497	129 cm	1	66.30
G 25498	199 cm	1	98.20

## Poteaux mélèze bois collé lisses avec tête plate \*

- 90 x 90 mm
- arêtes arrondies
- naturel



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 27525	89 cm	1	44.40
G 26121	109 cm	1	54.10
G 27530	129 cm	1	63.60
G 26123	199 cm	1	95.70

## Équerres jaunes galvanisées

- kit de 4 pièces, y compris 8 vis
- kit à 100 pce., vis inclus



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
G 20869	Kit de 4 pcs	3.70
G 20867	Paq de 100 pcs	42.40

## Équerres acier inox V2A

- kit de 4 pièces, y compris vis
- kit de 6 pièces, y compris vis  
(nous recommandons 6 équerres pour les éléments lourds)



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
G 13788	Kit de 4 pcs	10.60
G 18355	Kit de 6 pcs	14.40

## Chapeaux de poteaux en acier inox Pyramide 11

- pour poteaux 9 x 9 cm
- y compris fixation



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 11615	1	6.40

## Accessoires Pare-vue

### Ancrage en H pour poteaux

- pour poteaux 9 x 9 cm
- longueur 60 cm, épaisseur du matériau 6mm
- à bétonner
- galvanisé
- trous prépercés
- douilles filetées et vis à tête noyée incluses en acier inox V2A



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 28431	1	49.60

### Ancrage en H pour poteaux

- galvanisée
- à bétonner
- 6 x 60 cm
- pour poteaux 9 x 9 cm
- sans vis
- **kit de vis No. 1 ou 3**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 06752	1	32.50

### Ancrage en H pour poteaux

- pour poteaux 14 x 14 cm
- galvanisée
- convient aux poteaux grande hauteur
- 6 x 80 cm
- nombre de vis nécessaire: 3 pièces



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 02352	1	68.70

### Sabot en U

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisé
- à cheviller
- sans vis
- **kit de vis No. 2**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 03085	1	12.40

### Douille de sol

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisée
- à frapper
- réglable jusqu'à 15°
- longueur 90 cm
- sans vis
- **kit de vis No. 1 ou 3**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 02139	1	39.50

### Douille de sol

- pour poteaux 9 x 9 cm
- galvanisée
- à frapper
- sans vis
- **kit de vis No. 1 ou 3**



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 08336	1	18.80

### Langue tempête

- galvanisé
- utiliser uniquement en association avec l'ancrage de poteau
- 21 x 69 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 03086	1	41.20

### Outil de frappe

- pour douilles de sol 9 x 9 cm



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 02143	1	22.20

## Accessoires Pare-vue

### Kit de vis No. 1 pour ancrage de poteau/sabot en U

- vis hexagonale
- Ø 10 mm y compris écrous - Kit de 2 pièces

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
G 27340	1	2.80

### Kit de vis No. 2 pour ancrage à cheviller

- vis hexagonale Ø 10 mm
- y compris écrous - Kit de 2 pièces
- vis à clé, galvanisée
- 10 x 60 mm kit de 2 pièces
- cheville plastique Ø 12 mm
- kit de 2 pièces

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
G 27341	1	7.10

### Kit de vis No. 3 pour ancrage de poteau/sabot en U

- 8 x 40 mm
- revêtement Dacromat
- pour Torx T40
- filetage taraudeur et pointe Cut
- kit de 8 pièces



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./kit
G 16582	1	4.20

### Loquet pour portail de jardin

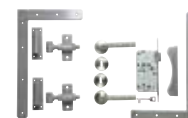
- modèle léger, galvanisé
- pour portail à un battant
- convient pour portail simple de clôture droite



N° d'art.	Largeur de porte	Délais de livraison	Fr./pce.
G 20925	jusqu'à 100 cm	1	72.40

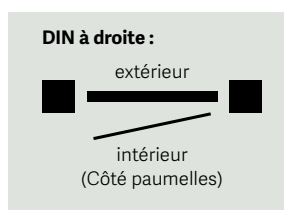
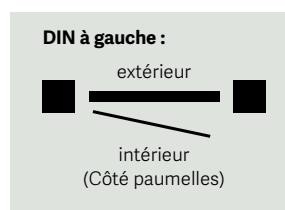
### Ferrure pour portail simple

- modèle massif, galvanisé
- serrure à gorge en acier inoxydable
- garniture de poignée V2A
- Convient pour tous les portails de clôtures dotés d'une épaisseur de cadre de 4,5 cm



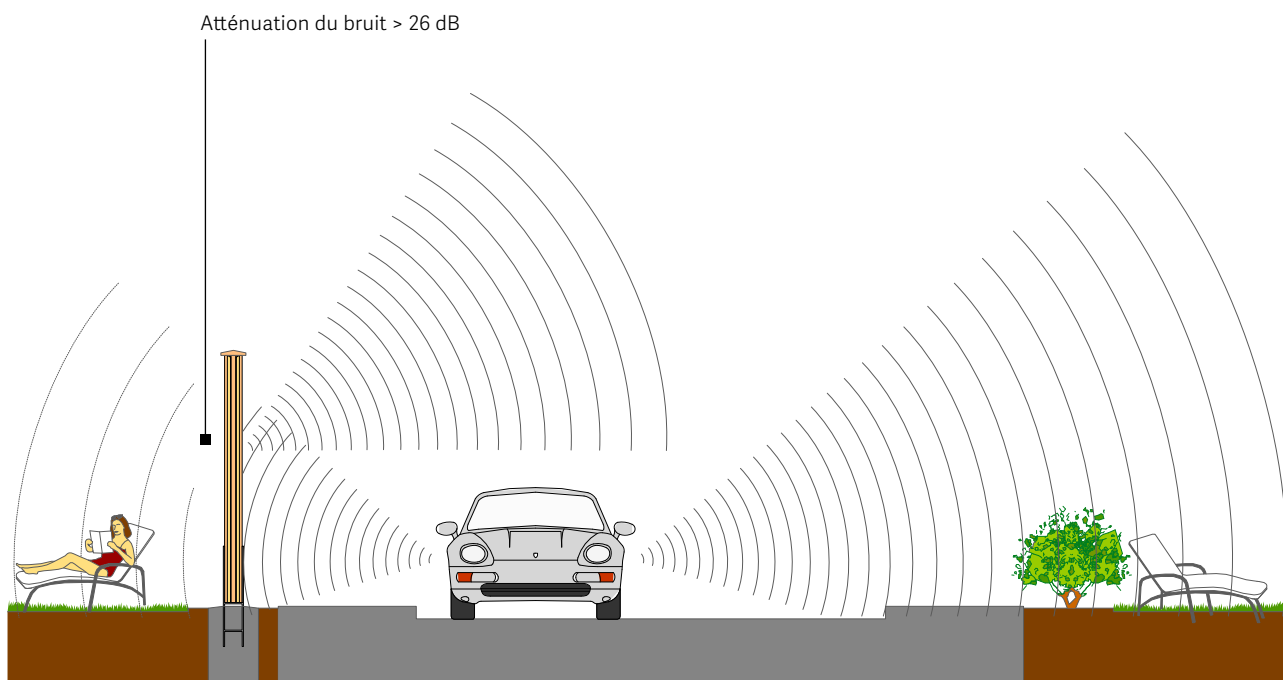
N° d'art.	Largeur de porte	Délais de livraison	Fr./pce.
G 30357	jusqu'à 100 cm	12	306.80
G 30358	jusqu'à 150 cm	12	370.50
Kit de ferrures prémonté		Supplément de prix: 174.80	

Toujours indiquer le sens d'ouverture DIN à la commande :



# Protection antibruit

## Informations générales



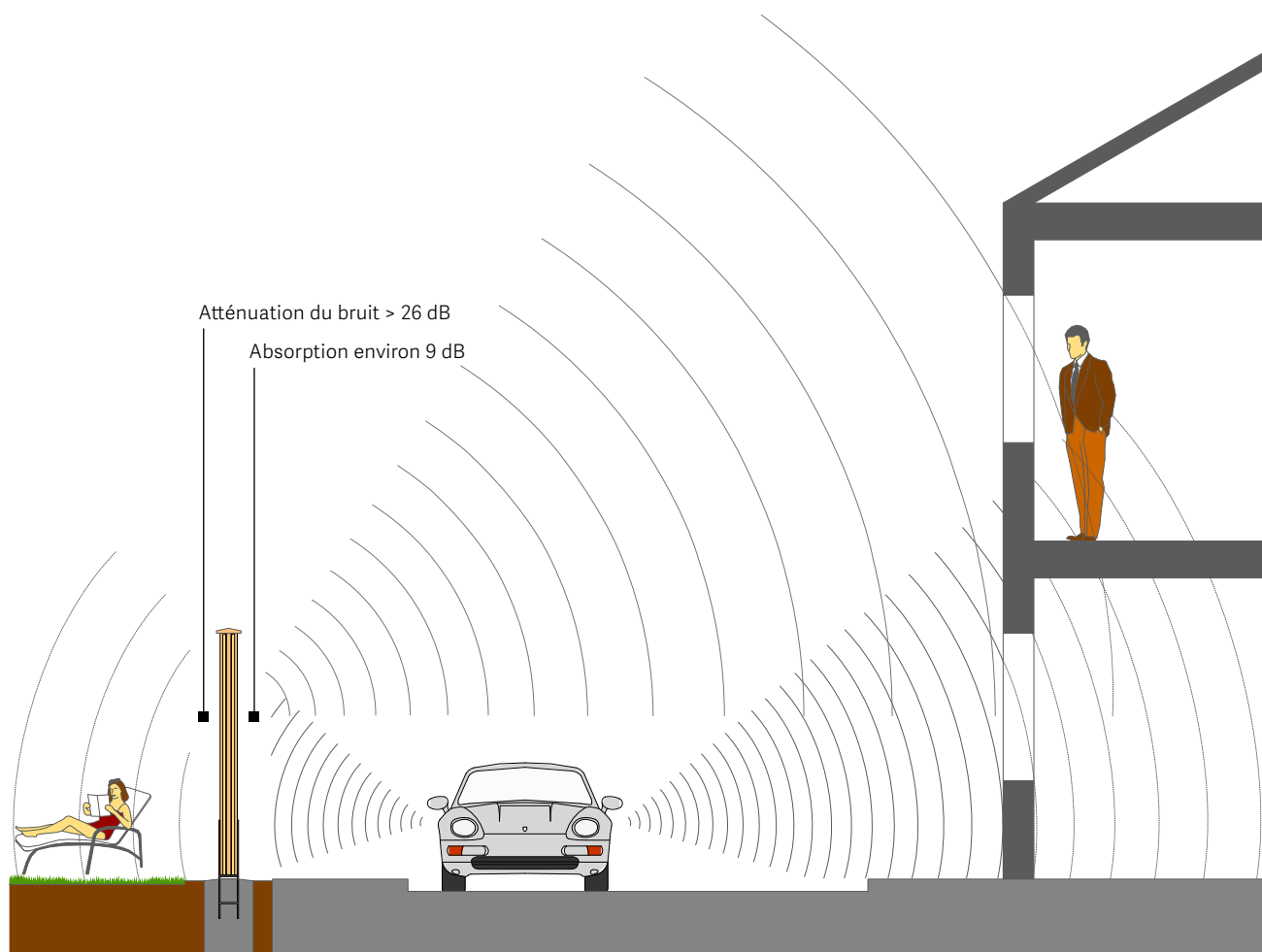
### Réductions sonores DIN EN 1793-2

Tableau 1

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

Nos parois 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).

Le niveau sonore d'une route a forte fréquentation est d'environ 80dB.



### Absorption selon DIN EN 1793-1

Tableau 2

Groupe	Absorption DLa dB	
A0	pas testé	pas de résultat
A1	< 4	pas absorbant
A2	4 - 7	absorbant
A3	8 - 11	hautement absorbant
A4	> 11	hautement absorbant

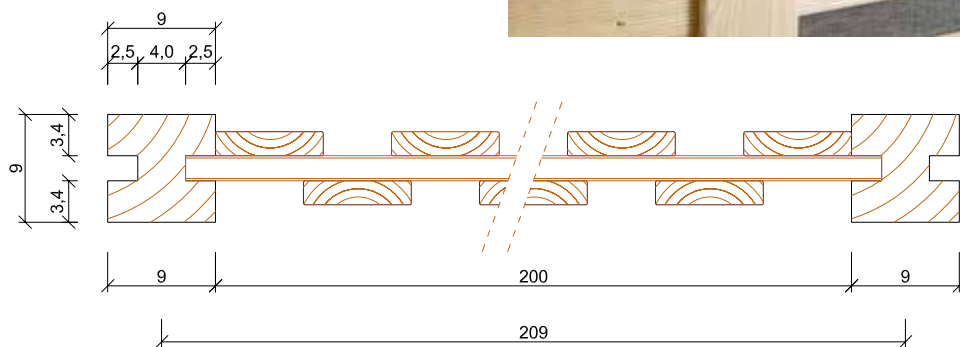
Notre parois anti bruit Limes est également disponible avec un côté absorbant (Page 87). Valeur selon DIN EN 1793-2 Groupe B3 (Tableau 1, à gauche). Absorption du bruit selon DIN EN 1793-1 Groupe A3 (Tableau 2, en haut). Grâce à la couche absorbante côté extérieur, l'être humain ressent une division par deux des nuisances sonores.

Le niveau sonore d'une à forte fréquentation est d'environ 80 dB

# Parois antibruit **JUNIOR réfléchissante**



- élément seul testé selon norme DIN EN 1793-2: DLR = 26 dB
- nuisances sonores Groupe B3
- élément complet avec chapeau de toit
- poids au m2 env. 30 kg/m2
- incl. chapeau pour poteau en tôle galvanisée



Tous les murs antibruit sont équipés en série d'un recouvrement en bois en forme de toit. Sur commande, nous fournissons également en plus un recouvrement en tôle galvanisée.

## Parois antibruit JUNIOR réfléchissante

### JUNIOR, pin autoclavé

- pin autoclavé exempt de chrome
- lamelles 20 x 90 mm, lisse
- 200 x 200 cm



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32610	Garnissage vert.	17	905.40
G 32611	Garnissage hor.	17	876.50

### JUNIOR, mélèze naturel, lisse

- lamelles 20 x 90 mm, lisse
- 200 x 200 cm



N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32612	Garnissage vert.	17	1014.30
G 32613	Garnissage hor.	17	985.30

### JUNIOR, mélèze naturel, profil rhomboïde

- mélèze naturel
- lamelles 21 x 70 mm
- 200 x 200 cm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 37177	Garnissage hor.	17	1044.70

## Poteaux

### Poteaux, pin autoclavé

- longueur 196 cm
- 90 x 90 mm
- poteaux centraux et d'angle rainuré des deux côtés, poteaux d'extrémité rainuré d'un côté

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32614	Poteaux centraux	17	60.60
G 32616	Poteaux d'extrémité	17	60.60
G 34552	Poteaux d'angle 90°	17	69.10

### Poteaux, mélèze naturel

- longueur 196 cm
- 90 x 90 mm
- poteaux centraux et d'angle rainuré des deux côtés, poteaux d'extrémité rainuré d'un côté

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32615	Poteaux centraux	17	85.80
G 32617	Poteaux d'extrémité	17	85.80
G 34553	Poteaux d'angle 90°	17	94.10

## Accessoires

### Liste de finition galvanisée

- éléments centraux : longueur 209 cm
- éléments début et fin : longueur 217 cm

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32618	Éléments centraux	17	121.50
G 32619	Éléments début/fin	17	126.50

### Élément d'ancrage à bétonner

- longueur 60 cm, épaisseur du matériau 6 mm
- galvanisé
- trous prépercés
- douilles filetées et vis à tête noyée incluses en acier inox

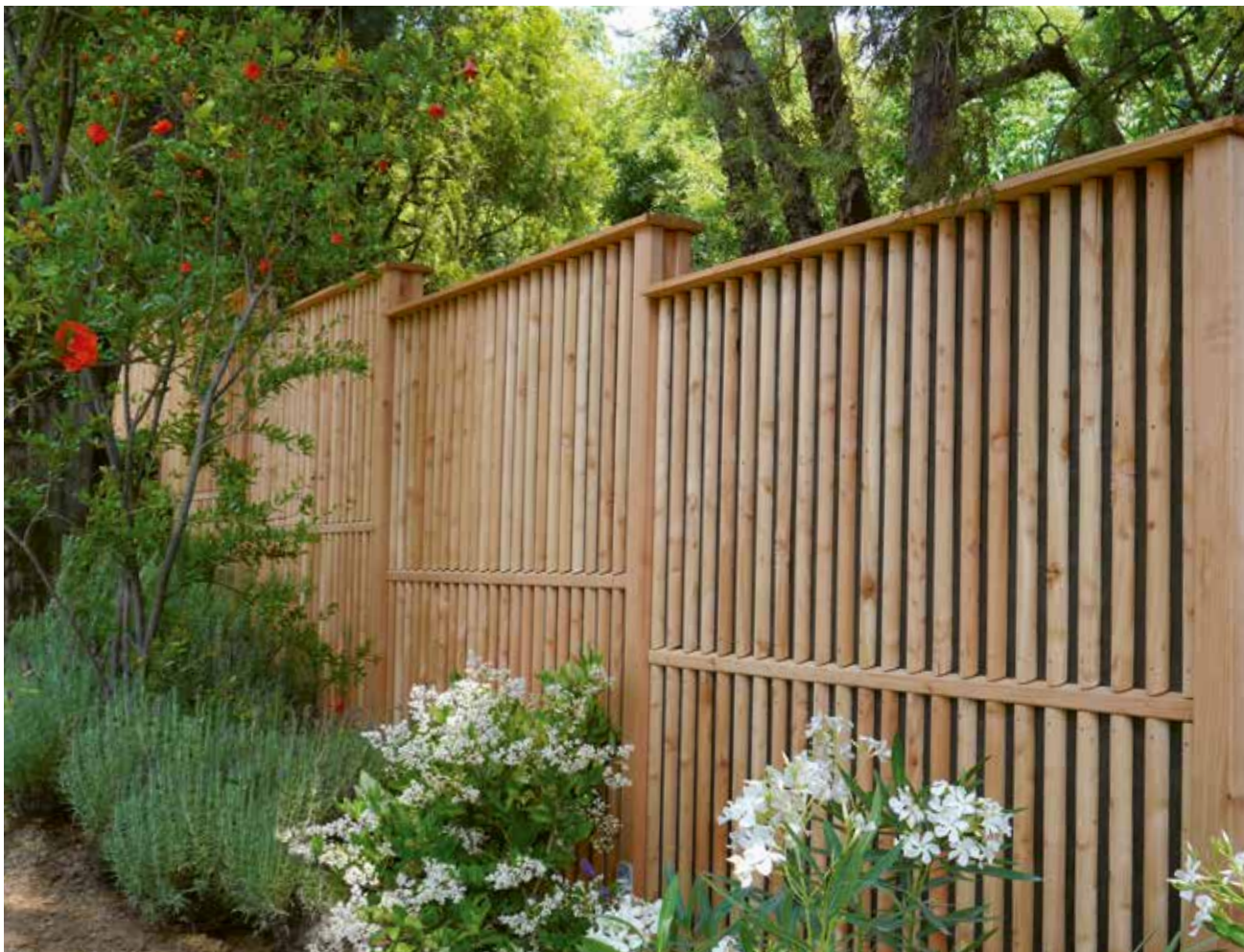
N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 28431		1	49.60

### Élément d'ancrage à cheviller

- galvanisé
- sans vis et chevilles

N° d'art.		Délais de livraison	Fr./pce.
G 32609		17	80.20

# Parois antibruit **LIMES absorbante**



- système complet testé selon norme DIN EN 1793-2: DLR = 26 dB
- nuisances sonores Groupe B3
- absorption du bruit DIN EN 1793-1: Valeur=8 à 9 dB
- testé dans une salle de réverbération
- classification: Groupe A3 Absorption
- couche absorbante d'un côté
- éléments en 2 ou 3 parties
- avec chapeau de finition double pente
- poids au m2 env. 50 kg/m2
- finition de poteau incluse
- dimensions spéciales possibles

**Tous les murs antibruit sont équipés en série d'un recouvrement en bois en forme de toit. Sur commande, nous fournissons également en plus un recouvrement en tôle galvanisée.**



**LIMES Parois antibruit**
**Garnissage pin autoclavé vert exempt de chrome, vertical**

- bois demi-rond Ø 5.5 cm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17052	200x200 cm	17	1368.30
G 26073	200x250 cm	17	1674.00
G 17053	200x300 cm	17	1980.20

**Garnissage mélèze non traité, horizontal**

- profil rhomboïde 21 x 70 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17056	200x200 cm	17	1722.00
G 26074	200x250 cm	17	2001.90
G 17057	200x300 cm	17	2283.10

**Poteaux centraux pin autoclavé vert exempt de chrome**

- 90 x 140 mm
- rainuré des 2 côtés

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17058	197 cm	17	68.40
G 26049	247 cm	17	89.30
G 17059	295 cm	17	110.10

**Poteaux d'extrémité pin autoclavé vert exempt de chrome**

- 90 x 140 mm
- rainuré d'un côté

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 23933	197 cm	17	68.40
G 26051	247 cm	17	89.20
G 23934	295 cm	17	110.10

**Poteaux d'angle pin autoclavé vert exempt de chrome**

- 140 x 140 mm
- rainuré des 2 côtés à 90°

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26069	197 cm	17	108.30
G 26053	247 cm	17	139.20
G 26070	295 cm	17	169.50

**Ancrage galvanisé**

- ancrage en H** : pour poteaux centraux et d'extrémité 14 cm, sans vis (3 pce. par poteau)
- ancrage d'angle** : prémonté à la commande sur poteau d'angle

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 02352	Ancrage en H	1 68.70
G 26055	Ancrage d'angle	17 173.10

**Garnissage mélèze non traité, vertical**

- bois demi-rond Ø 5.5 cm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17054	200x200 cm	17	1507.20
G 26075	200x250 cm	17	1827.70
G 17055	200x300 cm	17	2145.30

**Garnissage mélèze non traité, vertical**

- profil lattes 20 x 58 mm



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 31223	200x200 cm	17	1722.00
G 31224	200x250 cm	17	2001.90
G 31225	200x300 cm	17	2283.10

**Poteaux centraux mélèze non traité**

- 90 x 140 mm
- rainuré des 2 côtés

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17060	197 cm	17	87.90
G 26068	247 cm	17	110.20
G 17061	295 cm	17	132.10

**Poteaux d'extrémité mélèze non traité**

- 90 x 140 mm
- rainuré d'un côté

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 23935	197 cm	17	87.90
G 26052	247 cm	17	110.10
G 23936	295 cm	17	132.10

**Poteaux d'angle mélèze non traité**

- 140 x 140 mm
- rainuré des 2 côtés à 90°

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26071	197 cm	17	149.20
G 26054	247 cm	17	185.50
G 26072	295 cm	17	224.50

**Boulon de fixation 12 x 170 mm**

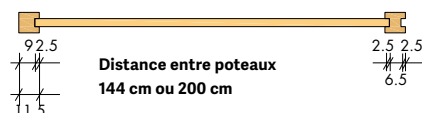
- avec rondelle et écrous-chapeaux

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 22830	1	5.30

# Parois antibruit HORIZONTAL réfléchissante, Pin



- pin imprégné sous pression exempt de chrome
- système compact composé de poteaux et de madriers profilés
- montage avec élément d'ancrage en H
- système complet testé
- selon norme DIN EN 1793-2: DLR = 29 dB
- nuisances sonores Groupe B3
- poids au m2 env. 40 kg/m2
- fabrication spéciale sur demande
- veuillez demander et respecter les instructions de montage



## Madriers profilés pin autoclavé ex. de chrome, 45 x 145 mm



- profil spécial, languette et rainure avec languette 18 mm, largeur de couverture 127 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 16016	149 cm	17	23.30
G 15540	205 cm	17	32.30

## Vis en acier inox

- 5 x 80 mm
- paquet de 100 pièces y compris bit Torx T25

N° d'art.	Paq de 100 pcs	Délais de livraison	Fr./paq.
T 18356		1	50.50

## Poteaux centraux pin autoclavé ex. de chrome



- 115 x 115 mm, rainuré des deux côtés

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24234	180 cm	17	68.10
G 15855	245 cm	17	92.30

## Poteaux d'extrémité pin autoclavé ex. de chrome



- 115 x 115 mm, rainuré d'un côté

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24235	180 cm	17	68.10
G 15622	245 cm	17	92.30

## Poteaux d'angle pin autoclavé ex. de chrome



- 140 x 140 mm, rainuré des deux côtés à 90°

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24236	180 cm	17	96.60
G 24237	245 cm	17	129.40

## Liste de finition pin autoclavé ex. de chrome



- 45 x 90 mm, en forme de toit

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24233	149 cm	17	27.40
G 24232	205 cm	17	34.50

## Ancrage en H galvanisé, p. poteaux centraux et d'extrémité (115 mm)

- longueur 80 cm, sans vis (2 nécessaires au montage)

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17832	1	101.30

## Finition de poteau, pin autoclavé ex. de chrome



- 34 x 170 mm, en forme de toit

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24231	17	9.10

## Boulon de fixation

- 10 x 145 mm, avec rondelle et écrou-chapeau

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24206	1	5.50

## Ancrage d'angle galvanisé

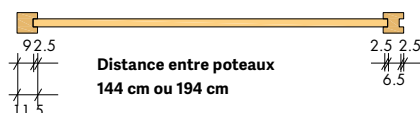
- prémonté à la commande sur poteau d'angle

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26055	17	173.10

# Parois antibruit HORIZONTAL réfléchissante, Mélèze/Douglas



- mélèze non traité
- système compact composé de poteaux et de madriers profilés
- montage avec élément d'ancrage en H
- système complet testé
- selon norme DIN EN 1793-2: DLR = 29 dB
- nuisances sonores Groupe B3
- poids au m2 env. 40 kg/m2
- fabrication spéciale sur demande
- veuillez demander et respecter les instructions de montage
- exsudation de résine possible



## Madriers profilés, douglas non traité



- profil spécial, languette et rainure avec languette 18 mm, largeur de couverture 127 mm

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26056	149 cm	17	29.20
G 26057	199 cm	17	38.90

## Vis en acier inox

- 5 x 80 mm
- paquet de 100 pièces y compris bit Torx T25

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
T 18356 Paq de 100 pcs	1	50.50

## Poteaux centraux, mélèze non traité



- 115 x 115 mm, rainuré des deux côtés

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26058	180 cm	17	89.50
G 26059	245 cm	17	122.10

## Poteaux d'extrémité, mélèze non traité



- 115 x 115 mm, rainuré d'un côté

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26060	180 cm	17	89.50
G 26061	245 cm	17	122.10

## Poteaux d'angle, mélèze non traité



- 140 x 140 mm, rainuré des deux côtés à 90°

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26062	180 cm	17	128.00
G 26063	245 cm	17	176.70

## Liste de finition mélèze non traité



- 45 x 90 mm, en forme de toit

N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26065	149 cm	17	36.70
G 26066	199 cm	17	48.90

## Ancrage en H galvanisé, p. poteaux centraux et d'extrémité (115 mm)

- longueur 80 cm, sans vis (2 nécessaires au montage)

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 17832	1	101.30

## Finition de poteau, mélèze non traité



- 34 x 170 mm, en forme de toit

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26064	17	10.80

## Boulon de fixation

- 10 x 145 mm, avec rondelle et écrou-chapeau

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 24206	1	5.50

## Ancrage d'angle galvanisé

- prémonté à la commande sur poteau d'angle

N° d'art.	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26055	17	173.10

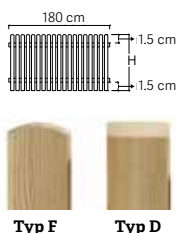
# Clôtures

## Clôture de jardin en mélèze sibérien



### Sections de clôture mélèze sibérien

- naturel, faiblement noueux
- 2 formes de tête différentes au choix
- lattes 20 x 58 mm, vissée avec vis V2A
- traverse 4 x 7 cm avec découpe en biais
- 19 Lattes par sections de clôture (Installation possible uniquement entre poteaux)
- fabrication spéciale sur demande



Typ F			
N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37816	180x60 cm	17	237.70
G 37817	180x80 cm	17	258.00
G 37818	180x100 cm	17	279.90
G 37819	180x120 cm	17	297.30

Typ D			
N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37820	180x60 cm	17	237.70
G 37821	180x80 cm	17	258.00
G 37822	180x100 cm	17	279.90
G 37823	180x120 cm	17	297.30

### Lattes de clôture individuelles mélèze sibérien

- naturel, faiblement noueux
- 2 formes de tête différentes au choix: arrondie (F), biseautée (D)
- dimension 20 x 58 mm
- forme spéciale de tête sur demande



Typ F			
N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37827	60 cm	17	7.70
G 37828	80 cm	17	8.30
G 37829	100 cm	17	10.00
G 37830	120 cm	17	11.20

Typ D			
N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37831	60 cm	17	7.70
G 37832	80 cm	17	8.30
G 37833	100 cm	17	10.00
G 37834	120 cm	17	11.20

### Porte simple de clôture mélèze sibérien, Typ F

- naturel, faiblement noueux
- cadre 45 x 120 mm
- sans évidement pour serrure
- ferrure recommandée: G20925 oder G30357 S.83
- fabrication spéciale et Typ D sur demande



N° d'art.	Largeur x hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37824	100x80 cm	17	537.10
G 37825	100x100 cm	17	589.20
G 37826	100x120 cm	17	638.40

### Traverse de clôture mélèze sibérien, 40 x 70 mm

- naturel, faiblement noueux
- rabotée avec découpe en biais
- rainure pour dissimuler le vissage



N° d'art.	Longueur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 37835	180 cm	17	29.70
G 37836	250 cm	17	36.90

Poteaux et accessoires cf. pages 81 - 83 | Peintures d'entretien cf. pages 100 - 105

# Clôtures

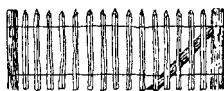
## Clôture naturelle en châtaignier



Cette clôture naturelle romantique en châtaignier robuste vous permet de faire entrer la nature dans votre jardin. Le vent et la pluie nuancent le bois naturel, et le bois devient particulièrement résistant grâce à ses composants essentiels. Livraison en rouleaux. Reliés par des fils de fer galvanisés.

### Sections de clôture, châtaignier

- distance recommandée entre les poteaux en tenant compte des conditions locales : hauteur de clôture 80 – 175 cm : écartement 120 – 150 cm
- poteaux de début, fin et d'angle fixer avec un poteau diagonal.



#### Éléments de clôture - écartement entre les lattes env. 8 - 10 cm

N° d'art.	Hauteur	Délais de livraison	Fr./rouleau
G 26614	1000x80 cm	1	259.20
G 26613	1000x100 cm	1	274.30
G 21422	1000x120 cm	1	334.80
G 23715	500x150 cm	1	199.40

#### Éléments de clôture - écartement entre les lattes env. 5 - 7 cm

N° d'art.	Hauteur	Délais de livraison	Fr./rouleau
G 26615	1000x80 cm	1	330.60
G 26616	1000x100 cm	1	351.60
G 26617	1000x120 cm	1	425.80

### Agrafes

- sachet de 100 pces.



N° d'art.	Délais de livraison	Fr./paq.
G 26805	1	13.50

### Porte simple

- largeur 100 cm, battant de porte stable
- écartement entre les lattes : environ 6 cm
- les ferrures incl.



N° d'art.	Hauteur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 26621	80 cm	1	302.40
G 26622	100 cm	1	332.90
G 22081	120 cm	1	409.40
G 23717	150 cm	1	480.60

### Tuteurs écorcé

- diamètre : 7.5 - 10 cm
- pointu

N° d'art.	Largeur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 21423	150 cm	1	14.30
G 21424	175 cm	1	16.40
G 23718	200 cm	1	18.80
G 23719	250 cm	1	27.20

# Clôtures

## Clôture naturelle en châtaignier



Le châtaignier est utilisé depuis des décennies entre-autres comme pare-avalanches en raison de sa grande durabilité. Ce bois n'a pas besoin d'imprégnation ou de traitement de finition et maintient grâce aux intempéries une surface naturellement patinée. Le look urbain des clôtures en châtaignier et des éléments pare-vue peut être facilement intégré dans de nombreux jardins.

Pour obtenir une qualité optimale de nos produits, la gestion durable des forêts est particulièrement importante. Après 15 - 20 ans, les châtaigniers sont abattus et autour des souches, de nouvelles pousses apparaissent déjà au printemps suivant. Après 15 - 20 ans ces plants forment déjà une forêt de troncs considérable. La matière première est ainsi renouvelée de manière optimale.

### Éléments de clôture en châtaignier

- scié – écorcé taillé pointu sur un bout
- fixation des lattes par fil de fer galvanisé
- distance des lattes 2 - 3 cm, haut. jusqu'à 125 cm, 3 rangées de fils de fer
- à partir de la hauteur de 150 cm 4 rangées de fils de fer
- rouleau de 5 m

N° d'art.	Hauteur	Délais de livraison	Fr./rouleau
G 29845	100 cm	1	228.00
G 29846	120 cm	1	259.10
G 29847	150 cm	1	309.40
G 29848	175 cm	1	379.90
G 29849	200 cm	1	456.90

### Traverses demi-rondes en châtaignier

- de pousse naturelle, écorcé, taillé pointu en bas
- poteaux rond sciées sur la longueur, diamètre entre 8 et 10 cm

N° d'art.	Largeur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 29855	200 cm	1	16.20
G 29856	250 cm	1	24.40
G 29857	300 cm	1	32.50

# Parterre surélevé, Douglas du pays



## Parterre surélevé Douglas du pays



- lamelles lisses rabotées
- kit de montage en madriers de 27 mm
- complet avec film à bulles pour garnissage
- hauteur env. 80 cm

N° d'art.	Longueur x largeur	Délais de livraison	Fr./pce.
G 34560	150x100 cm	1	367.30
G 36029	200x100 cm	1	410.20





# Retrouver l'éclat grâce aux produits d'entretien Balteschwiler

Le bois vieillit. Cela est un fait. Et son aspect change aussi. Les teintes d'origine jaunâtre, rougeâtres, beiges ou couleur café virent vers un gris plus ou moins intense, voire vers une nuance de gris argenté d'aspect métallique brillant pour certains bois. Cette modification chimique à la surface du bois provient du rayonnement UV du soleil. Les amateurs de bois sont d'avis que c'est précisément cette transformation qui fait la beauté proprement dite du bois, un changement que subissent tous les matériaux vivants. Le cuir se patine, les personnes acquièrent un certain rayonnement avec l'âge, le bois affiche son caractère à travers son aspect argenté.

De manière générale, le grisonnement est inéluctable, car le bois est un matériau vivant: C'est-à-dire que le bois de votre terrasse va se transformer au fil du temps. La surface de votre terrasse en bois va vivre « un processus de maturation » sous l'influence du rayonnement UV du soleil, des intempéries, de la chaleur et du froid qui provoquent le grisonnement. Cela est valable pour toutes les essences de bois, y compris pour les surfaces qui ont subi un traitement à l'huile, même si celui-ci ralentit nettement le processus. A l'image de la crème solaire, l'huile protège le bois du dessèchement et du fendillement, évitant ainsi une décoloration rapide de la surface. Les peintures doivent être renouvelées régulièrement. Car les huiles et les lasures subissent également les effets du temps: L'humidité, la température, mais surtout le rayonnement UV du soleil.

C'est à vous qu'il appartient de choisir entre une surface présentant un aspect « jeune » ou une surface affichant la « patine » du temps. À moins que vous ne trouviez, à l'instar de la vie, un attrait particulier à l'évolution ? Nous recommandons néanmoins de procéder à un entretien conservateur à l'aide d'huiles spéciales en qualité de premier traitement à tous ceux qui veulent que leur revêtement conserve un aspect homogène et noble. Le grand avantage – vous pouvez renouveler le traitement à l'huile aussi souvent que vous le souhaitez, dès que vous avez la sensation que votre terrasse a besoin d'un petit lifting. Vous pouvez aussi vous jouer du grisonnement et redécouvrir à chaque fois la beauté d'une surface « neuve ».

Toutes les huiles spéciales Saicos sont formulées à base d'huiles végétales naturelles qui pénètrent le bois en profondeur. Elles rendent ainsi les surfaces hydrofuges, résistantes à la saleté et offrent une protection durable contre l'humidité. Les propriétés respirantes et de régulation hygrométrique du bois sont également conservées. Le bois conserve ainsi son élasticité, la formation de fissures est minimisée. La surface demeure antidérapante lorsqu'elle est sèche, ne s'écaille pas et ne forme pas d'éclats.

Aux pages suivantes, vous trouverez des explications détaillées sur l'entretien durable et les petits liftings qui rendront tout son éclat à votre terrasse.

Nous avons également pensé à simplifier au maximum la nettoyage. Éliminez les dépôts de végétaux et autres salissures naturelles rapidement et simplement à l'aide de Saicos nettoyant de terrasse. Ensuite, il n'est pas nécessaire de penser, mais il suffit d'appliquer les huiles spéciales Saicos, et puis c'est tout ! Tous les traitements, même s'ils sont d'excellente qualité, doivent être renouvelés périodiquement et les huiles spéciales Saicos ne dérogent pas à la règle. Pour la rénovation des zones de passages fréquents et l'homogénéisation de la teinte superficielle du bois, il est même possible de mélanger les huiles spéciales.

C'est avec plaisir que nous répondrons à vos questions.

Vous trouverez ci-après les six étapes permettant d'entretenir et de rénover votre terrasse à l'aide de notre gamme de produits d'entretien et de rénovation spécialement conçus pour nos bois de terrasses. Les étapes 1 à 5 traitent principalement de la préparation des supports, l'étape 6 décrivant le traitement à l'huile des terrasses. Ce traitement à l'huile est également recommandé pour la finition initiale des terrasses neuves.

avant le nettoyage



après le nettoyage



**1. Éliminer les mousses et algues :** Qu'elle soit huilée ou non, au fil des ans, différents phénomènes environnementaux comme les dépôts végétaux apparaissent sur votre terrasse: Certaines espèces d'algues s'incrustent. Elles se développent sur les souillures et les poussières qui associées à l'humidité constituent un milieu biotope idéal pour les végétaux pionniers. On parle également de dépôts verts. Il convient dans un premier temps d'éliminer le gros des salissures à la brosse et au balais, les surfaces à traiter devant être sèches. C'est ensuite qu'intervient notre produit anti-mousse SAICOS nettoyant de terrasse. Le concentré peut être dilué jusqu'à 5 fois dans l'eau (selon l'importance des dépôts verts). On peut également l'utiliser pur lorsque les dépôts sont très importants. Le mélange peut se faire dans un arrosoir qui servira à épandre la solution ou plus ou moins concentrée sur la terrasse. Ensuite, laisser agir le nettoyant de terrasse pendant 5 à 20 minutes, nettoyez soigneusement la terrasse avec une brosse et rincez ensuite 2 à 3 fois à l'eau claire. Renouveler l'opération, s'il reste encore des dépôts verts. Consulter notre fiche technique pour de plus amples précisions.

**2. Éliminer le grisonnement des lames de terrasse :** Les surfaces en bois non traitées, mais également celles ayant été traitées à l'huile, grisonnent sous l'effet des intempéries décrites précédemment. L'anti-grisonnement SAICOS un produit spécial, très efficace et simple d'emploi permet de nettoyer et de rénover les surfaces en bois grisonnées et de faire ressortir de nouveau la teinte naturelle du bois. Il convient pour tous les types de bois et n'altère pas le bois sain. Comme déjà décrit à l'étape 1, il convient d'éliminer dans un premier temps le gros des salissures à la brosse et au balai. Les parties métalliques (par ex. ferrures) doivent être protégées à l'aide de ruban adhésif, les plantes devant être recouvertes d'une bâche (protéger les vêtements, le produit provoquant de fortes décolorations). Ensuite, humidifier la surface en utilisant le jet d'eau ou l'arrosoir. Lorsque les mousses ont été éliminées juste auparavant, on peut également appliquer directement le concentré dilué jusqu'à cinq fois (selon le grisonnement) au pinceau, au rouleau ou à la brosse, sur la surface encore humide. Laisser agir ensuite l'anti-grisonnement pendant env. 15 à 30 minutes. Consulter notre fiche technique pour de plus amples précisions.

**3. Brossage de la surface :** Après avoir laissé agir pendant environ 30 minutes L'ANTI-GRISONNEMENT SAICOS, il convient de brosser vigoureusement la surface en utilisant une brosse ou un racloir et en rinçant abondamment à l'eau. Si vous disposez d'une brosse électrique destinée à l'usage en milieu humide, vous pourrez l'utiliser avantageusement. Pendant le brossage, vous verrez à quel point la rénovation des surfaces traitées est efficace. Renouveler l'opération, s'il reste encore des zones grisonnées.

**4. Rinçage de la surface :** Au cours de l'étape suivante, bien rincer la surface traitée. Veiller à bien éliminer les résidus de grisonnement. Il convient d'utiliser à cet effet un tuyau d'arrosage et une brosse/raclette Dès à présent, vous avez un aperçu de ce que sera votre terrasse «neuve».

**5. Séchage de la surface :** La surface dégrisonnée sèche de manière analogue à une surface ayant été mouillée. C'est pourquoi nous vous conseillons d'entreprendre les travaux de rénovation par temps sec. Un éventuel traitement ultérieur des surfaces en bois à l'aide de L'HUILE SPECIALE BOIS SAICOS n'est possible qu'après séchage complet !

**6. Application de l'huile spéciale SAICOS :** L'huile spéciale Saicos est un traitement spécifique transparent, à pores ouverts, à base d'huiles végétales naturelles. Il a été spécialement conçu pour la protection et l'entretien des terrasses en bois. La surface satinée, d'aspect naturel, souligne la teinte et le veinage du bois. Le traitement se lie durablement au bois et ne s'écaille pas. Il réduit le gonflement et le retrait, pénètre en profondeur dans le bois et s'avère extrêmement résistant aux intempéries. Après le dégrisonnement ou le premier traitement, il convient de s'assurer que: la surface du bois est sèche, propre et non gelée. Pour les surfaces déjà traitées à l'huile huile spéciale SAICOS ou avec d'autres lasures à pores ouverts, il suffit de nettoyer, respectivement de poncer légèrement le cas échéant (le grain ne doit pas excéder 150), puis d'éliminer la poussière. Vous pouvez maintenant procéder à l'application de L'HUILE SPECIALE BOIS SAICOS au pinceau plat (PINCEAU POUR SURFACES SAICOS), au rouleau à poils courts ou à l'aide de la BROSSE SOLS SAICOS. Les HUILES SPECIALES BOIS SAICOS sont prêtes à l'emploi – ne pas diluer, mais bien remuer. Appliquer une première couche mince de manière régulière dans le sens du veinage du bois. Ensuite, il convient de laisser sécher pendant au moins 8 heures (en fonction de la température et l'humidité ambiante). Une seconde couche peut être nécessaire sur les terrasses lixiviées. Cette seconde couche mince sera également appliquée dans le sens du veinage du bois et devra également sécher pendant au moins 8 heures (sec à la poussière après env. 4 heures). Vous pourrez appliquer ensuite des couches d'entretien à l'aide de L'HUILE SPECIALE BOIS SAICOIS INCOLORE ou de LASURE TRANSPARENTE SAICOS INCOLORE. Celles-ci ne permettent néanmoins pas d'obtenir une protection contre les UV.

**Consulter notre fiche technique pour de plus amples précisions.**



1



2



3



4



5



6



7



8

# Nettoyage et entretien SAICOS huile spéciale et accessoires

## SAICOS huile spéciale bois

- pour l'extérieur uniquement
- peinture d'entretien, notamment pour les meubles de jardins et terrasses en bois
- antidérapante, mat satiné
- teintes bois naturel incolore et transparent
- consommation: 1 litre/23 m2 pour une couche  
1 litre/14 m2 pour deux couches



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	35.85
2.50 L	104.10
10.00 L	383.75

Prix taxe sur les COV incluse



0110 | Incolore (sans protection UV)



0113 | Huile bangkirai et iroko



0118 | Huile pour teck



0123 | Gris transparent



0180 | Noir transparent



0112 | Huile mélèze, douglas, cèdre et acacia



0122 | Blanc transparent



0125 | Bois thermique transparent

## SAICOS huile spéciale bois à la base de l'eau

- pour l'extérieur uniquement
- peinture d'entretien, notamment pour les meubles de jardins et terrasses en bois
- antidérapante, mat satiné
- teintes bois naturel incolore et transparent
- consommation: 1 litre / 8 m2 pour une couche



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	35.85
2.50 L	104.10
10.00 L	383.75

exonéré de taxe COV



0310 | Incolore (sans protection UV)



0312 | Huile mélèze, douglas, cèdre et acacia



0313 | Huile bangkirai et iroko



0318 | Huile pour teck

## SAICOS huile spéciale et accessoires

### SAICOS huile spéciale bois - Anti Slip R10

- augmentation des caractéristiques antidérapantes
- les quantités dans les bidons d'additifs sont exactement adaptées au contenu des boîtes ( 0.75l et 2.5l)



N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
33763	0.75 L	19.20
33764	2.50 L	52.05

### SAICOS Brush Cleaner

- nettoie les outils qui ont servi pour l'application des traitements à l'huile/à la cire Saicos
- élimine également la résine
- efficace et doux
- sans odeur d'essence



N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
13496	1.0 L	16.70
29254	10.0 L	161.00

### SAICOS imprégnation du bois 9004

- pour la protection du bois, à base d'eau
- pour l'extérieur uniquement
- réduit le gonflement et le retrait du bois
- action préventive contre la pourriture bleue, la moisissure et la pourrissement
- couche de finition requise dans un délai de 3 mois
- temps de séchage env. 18 heures
- consommation: 1 litre env. 5 m2 pour une couche



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	40.00
2.50 L	102.55
10.00 L	377.30

Prix taxe sur les COV incluse



Incolore (sans protection UV)

### SAICOS lasure transparente

- pour l'intérieur et l'extérieur, à pores ouverts
- mat satiné
- pouvoir couvrant élevée
- utilisable par ex. comme couche de finition brillante sur SAICOS lasure bois
- temps de séchage env. 10 heures
- consommation: 1 litre env. 17 m2 pour une couche  
1 litre env. 13 m2 pour deux couches



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	33.25
2.50 L	92.20
10.00 L	352.25

Prix taxe sur les COV incluse



0111 | Incolore (sans protection UV)

# Nettoyage et entretien Peintures SAICOS

## SAICOS lasure bois

- pour l'extérieur uniquement
- transparent, mat satiné
- sur base d'huile naturelle, à pores ouverts
- protection de la surface contre la moisissure et des champignons
- résistance aux intempéries élevée
- temps de séchage env. 10 heures
- pouvoir couvrant élevée
- consommation: 1 litre env. 22 m2 pour une couche  
1 litre env. 13 m2 pour deux couches



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	40.10
2.50 L	124.45
10.00 L	415.30

Prix taxe sur les COV incluse

 0001   Incolore (sans protection UV)	 0009   Blanc transparent
 0010   Épicéa	 0011   Pin
 0018   Sable	 0030   Rouge suédois
 0031   Mélèze	 0038   Acajou
 0060   Vert sapin	 0070   Nacre
 0071   Gris rocher	 0081   Noyer
 0082   Teck	 0086   Chêne
 0089   Palissandre	 0091   Ebène
 0092   Anthracite	 1415   Vert Gard




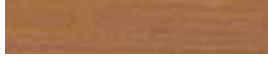




## SAICOS lasure bois H2O à la base de l'eau

- pour l'extérieur uniquement
- transparent, mat satiné
- protection de la surface contre la moisissure et des champignons
- résistance aux intempéries élevée
- temps de séchage env. 10 heures
- pouvoir couvrant élevée
- consommation: 1 litre env. 9 m2 pour deux couches



Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	40.10
2.50 L	124.45
10.00 L	415.30

exonéré de taxe COV

 0601   Incolore (sans protection UV)
 0611   Pin
 0631   Mélèze
 0682   Teck
 0609   Blanc transparent
 0630   Rouge suédois
 0671   Gris rocher
 0692   Anthracite

## Peintures SAICOS

### SAICOS peinture pour la maison et le jardin

- pour l'intérieur et l'extérieur
- couvrant, mat satiné, parfaite adhérence
- pour une peinture initiale et la rénovation de tous les résineux
- excellente résistance aux intempéries, à pores ouverts
- également miscible selon RAL ou NCS (prix sur demande)
- pouvoir couvrant élevé, 2 couches recommandées
- temps de séchage : environ 8 heures
- consommation: 1 litre env. 27 m2 pour une couche  
1 litre env. 17 m2 pour deux couches

Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	44.35
2.50 L	133.30
10.00 L	494.25

Prix taxe sur les COV incluse

	
2001   Blanc	2100   Ivoire
	
2110   Jaune sapin	2112   Jaune citron
	
2301   Rouge suédois	2310   Rouge Bordeaux
	
2405   lilas	2500   Bleu pigeon
	
2506   seychelles bleu	2520   Bleu azur
	
2610   Vert sapin	2700   Gris agate
	
2701   Gris rocher	2710   Gris granit
	
2791   Gris anthracite	2800   Beige sable
	
2801   Noyer	2810   Brun terre
	
2838   Brun acajou	2900   Graphite

### SAICOS Bel Air H<sub>2</sub>O peinture de jardin et façade

- pour l'intérieur et l'extérieur
- légèrement brillant
- tons couvrants ou transparents
- pour une peinture initiale et la rénovation de tous les résineux
- application au pinceau, rouleau ou pistolet, séchage rapide
- technologie d'huile modifiée
- 2 couches recommandées
- temps de séchage environ 3 - 5 heures
- consommation: 1 litre env. 15 m2 pour une couche  
1 litre env. 8.5 m2 pour deux couches

Contenance	Fr./Bidon
0.75 L	42.45
2.50 L	121.40
10.00 L	456.50

exonéré de taxe COV

	
7200   Blanc	7202   Blanc perle
	
7230   Rouge suédois	7223   Jaune orange
	
7251   Bleu pigeon	7235   Rouge ruby
	
7271   Gris agate	7260   Vert sapin
	
7280   Brun gris	7273   Gris fer
	
7291   Gris anthracite	7281   Brun terre
	
7293   Cèdre canad. transp.	720091   Ebène transp.
	
720002   Incolor transp.	720009   blanc transparent
	
720031   Mélèze transp.	7292   Pin transp.
	
720060   Vert sapin transp.	7298   Noyer transp.
	
720071   Gris rocher transp.	720082   Teak transp.
	
720086   Chêne transp.	720092   Anthracite transp.

## Accessoires

### SAICOS Huile entretien pour WPC



SAICOS huile entretien pour WPC est une peinture spéciale transparente à pores ouverts permettant d'entretenir des surfaces en WPC soumises aux intempéries et rugueuses. Les matériaux composites bois/matière plastique sont protégés durablement contre la décoloration et le grisaillement. SAICOS huile entretien pour WPC convient pour tous les composants en WPC.

Nous recommandons de nettoyer la surface endommagée par les intempéries avec SAICOS soins pour bois- plastique planchers avant l'application.

- pour les surfaces endommagées par les intempéries
- pour tous les composants en WPC
- consommation: 1 litre pour env. 14 m2 en une application

N° d'art.	Contenance	Couleur	Fr./Bidon
35412	0.75 L	brun	39.45
35413	2.50 L		114.15
35414	0.75 L	gris	39.45
35415	2.50 L		114.15
35978	0.75 L	incolore	39.45
35979	2.50 L		114.15

### SAICOS Dégrissant pour bois, Power Gel



Gel puissant et très efficace pour nettoyer et rafraîchir les surfaces en bois devenues grises et inesthétiques. Convient pour toutes les essences de bois.

- texture gel pour traitement intensif
- recommandé particulièrement pour les surfaces verticales comme, par exemple, des clôtures, des paravents etc.

N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
37186	1.0 L	23.55
35410	2.50 L	60.45

### SAICOS nettoyeur de terrasse



- soluble dans l'eau
- sans solvant et chlore
- sans agent de blanchiment
- selon la saleté et la dilution: 1 litre pour 30 -40 m²

N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
37557	1.0 L	19.60

### SAICOS dégrissant pour bois (concentré)



- pour raviver et nettoyer le bois
- soluble dans l'eau
- selon dilution: 1 litre pour 5 - 25 m2

N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
17150	1.0 L	19.55
27491	5.0 L	81.90
17152	10.0 L	157.40

### SAICOS cire pour section



- pour étanchéifier les sections/coupes fraîches
- pour tous les bois durs
- 0.125 l = env. 200 coupes
- 0.750 l = env. 1200 coupes
- exonéré de taxe COV

N° d'art.	Contenance		Fr./Bidon
24907	0.125 L	1	24.50
29123	0.75 L	1	155.95
36449	0.125 L	Kebony	31.90

### SAICOS Nettoyeur pour WPC (concentré)



- nettoyeur universel pour WPC
- bidon de 1 litre
- 1 litre pour env. 40 - 50 m2 (en dépendance du dosage)

N° d'art.	Contenance	Fr./Bidon
29115	1.0 L	32.70



**Pinceau plat, poils noirs de Chine**

très solide avec poils sélectionnés extra-longs  
Chinois, cuits 3 fois, épaisseur du pinceau 22 mm,  
monture synthétique et manche en bois non verni,  
pinceau professionnel pour peinture avec solvants



N° d'art.	Largeur du pinceau	Fr./pce.
01161	30 mm	3.55
01162	50 mm	7.00
01163	60 mm	8.50
01164	100 mm	15.40

**Brosse pour revêtements de sol  
avec support spécial**


N° d'art.	Largeur du pinceau	Fr./pce.
24033	210 mm	47.10
22596	150 mm	41.80

**Manche extensible en alu 110 - 220 cm**

- avec Clip pour la fixation avec support spécial



N° d'art.	Fr./pce.
29132	22.80

**Bac à peinture**

- 31 x 35 cm



N° d'art.		Fr./pce.
31534	Bac plastique	6.65
31536	Insert, paq. de 5 pce.	14.15

**Brosse à sol**


N° d'art.	Largeur	Fr./pce.
24858	210 mm	49.00

**Manche pour balai-brosse**


N° d'art.	Fr./pce.
24828	49.00





**balteschwiler.ch**

**Balteschwiler AG  
Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg**

**T +41 62 869 41 11  
info@balteschwiler.ch**