



# Balteschwiler

Mieux vivre avec du bois.

Version 01/26

## Bestseller Systèmes de façades

**Notre gamme de produits en stock  
pour les systèmes de façades en :**

Sapin blanc, Label Bois Suisse

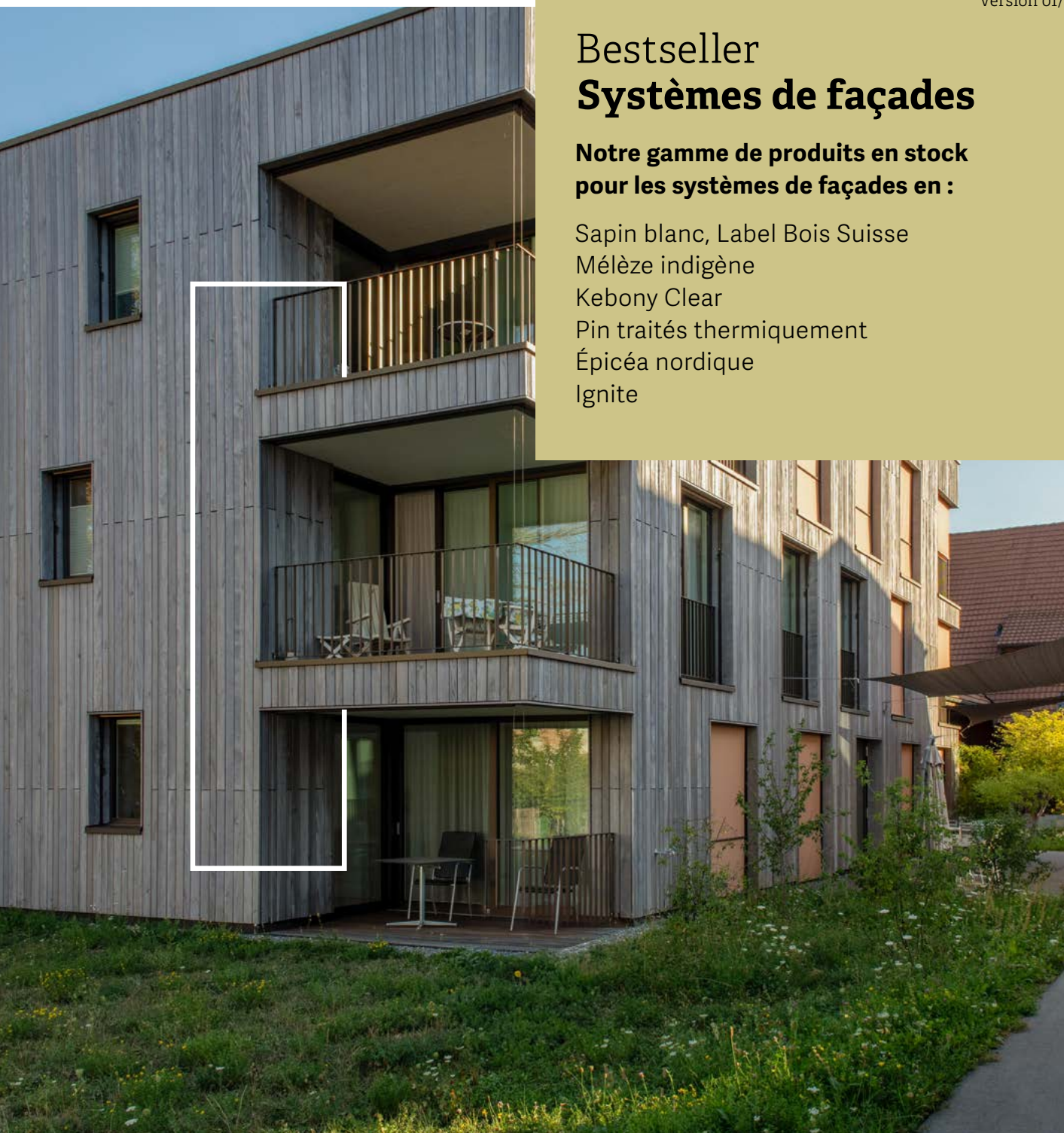
Mélèze indigène

Kebony Clear

Pin traités thermiquement

Épicéa nordique

Ignite



## Fassadensysteme | Preisliste

### Systèmes de façades | Liste de prix

Holzart Espèce de bois	Produkt/Profil	Dimension	Qualität/Label	Oberfläche Surface	Liefertermin Délais de livraison	Fr/m <sup>2</sup>
<b>Weisstanne PU Kgz.</b> Sapin blanc, abouté (PU)	<b>Rhombo N+K gerundet</b> Rhombó rainé et crété, arrondi	21 x 80 mm	A/N1+R, Label CH Holz	<b>strukturgehobelt</b> raboté structuré	ca. 10 T	86.50
<b>Weisstanne PU Kgz.</b> Sapin blanc, abouté (PU)	<b>Sichtnut N+K gerundet</b> Rainé et crête, arrondi	21 x 85 mm	A/N1+R, Label CH Holz	<b>strukturgehobelt</b> raboté structuré	ca. 10 T	84.90
<b>Weisstanne PU Kgz.</b> Sapin blanc, abouté (PU)	<b>Sichtnut N+K gerundet</b> Rainé et crête, arrondi	21 x 115 mm	A/N1+R, Label CH Holz	<b>strukturgehobelt</b> raboté structuré	ca. 10 T	84.70
<b>Heimische Lärche</b> Mélèze indigène	<b>Rhombo N+K gerundet</b> Rhombó rainé et crété, arrondi	21 x 80 mm	N2	<b>gehobelt</b>   rabotée	ca. 10 T	65.90
<b>Heimische Lärche</b> Mélèze indigène	<b>Rhombo N+K gerundet</b> Rhombó rainé et crété, arrondi	21 x 80 mm	N2	<b>sägeroh</b> brut de sciage	ca. 10 T	65.90
<b>Kebony Clear</b>	<b>TIGA System</b>	21 x 62 mm	Clear A, FSC Mix	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	186.50
<b>Kebony Clear</b>	<b>TIGA System</b>	21 x 138 mm	Clear A, FSC Mix	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	162.40
<b>Thermo Kiefer</b> Pin thermique	<b>TIGA System</b>	26 x 63 mm	N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	ca. 10 T	67.50
<b>Thermo Kiefer</b> Pin thermique	<b>TIGA System</b>	26 x 138 mm	N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	ca. 10 T	63.10
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleistenschalung (T-Leisten)</b> Bardage parallèle (Couvre-joints en T)	20 x 195 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	33.40
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleisten (T-Leisten)</b> Couvre-joints en T	35 x 45 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	3.05
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleisten (aufliegend)</b> Couvre-joints	15 x 45 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	2.15
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleistenschalung</b> Bardage parallèle	23 x 200 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>sägeroh</b> brut de sciage	<b>Lager</b> en stock	29.30
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleisten (T-Leisten)</b> Couvre-joints en T	35 x 45 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>sägeroh</b> brut de sciage	<b>Lager</b> en stock	3.05
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Deckleisten (aufliegend)</b> Couvre-joints	15 x 45 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>sägeroh</b> brut de sciage	<b>Lager</b> en stock	2.15
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Rhombo N+K gerundet</b> Rhombó rainé et crété, arrondi	21 x 80 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	41.80
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Rhombo N+K gerundet</b> Rhombó rainé et crété, arrondi	21 x 80 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>sägeroh</b> brut de sciage	<b>Lager</b> en stock	35.40
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Stülpchalung N+K gerundet</b> Bardage à clin conique rainé-crété, arrondi	27-14 x 132 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	38.80
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Stülpchalung N+K gerundet</b> Bardage à clin conique rainé-crété, arrondi	27-14 x 132 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>sägeroh</b> brut de sciage	<b>Lager</b> en stock	38.80
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Steilfas</b> Chanfrein en V	18 x 136 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	30.90
<b>Nordische Fichte</b> Épicéa nordique	<b>Breitfalz (Nr. 100)</b> Profil canadien (Nr. 100)	18 x 136 mm	N1/N2, PEFC 70%	<b>gehobelt</b>   rabotée	<b>Lager</b> en stock	31.40
<b>Thermo Fichte</b> Épicéa thermique	<b>Ignite (ausser + innen Anwendung)</b> Ignite (utilisation extérieure + intérieure)	20 x 179 mm		<b>Prägung, geb.</b> gaufrage	<b>Lager</b> en stock	113.80

#### Dienstleistungen / Zuschläge | Services / Suppléments

	Fr/m <sup>2</sup>
<b>Strukturhobeln/Längsbürsten</b>   Rabotage structuré/brossage longitudinal	4.80
<b>Kleinmengenzuschlag Hobelung (Lagerware ausgenommen)</b> Supplément pour petites quantités de rabotage (sauf marchandises en stock)	bis 15 m <sup>2</sup> Pauschal 200.00 16 - 50 m <sup>2</sup> Pauschal 100.00
<b>Kleinmengenzuschlag Behandlung</b> Supplément traitement pour petites quantités	bis 15 m <sup>2</sup> Pauschal 200.00 16 - 50 m <sup>2</sup> Pauschal 100.00

Die Mindestproduktionsmenge beträgt 5 m<sup>2</sup> | La quantité minimale de production est de 5 m<sup>2</sup>

Fassadenzuschnitt auf Anfrage | Découpe de façade sur demande

Produkt/Profil Produit/profil	Label Label	Oberfläche Surface	Behandlung Traitement	Liefertermin Délais de livraison	Fr/Gebinde Fr/bidon
<b>Oberflächenbehandlung</b>   Traitement de surface					
<b>Bel Air H2O</b>	SAICOS	div.	2-fach	ca. 10 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Vergrauungslasur</b>   Lasure de grisonnement	SAICOS	Graphitgrau Steingrau	1-fach	ca. 10 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Reinweiss -Bel Air H2O</b>   Bel Air H2O - Blanc pur	SAICOS	Reinweiss	2-fach	ca. 10 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>ArboGrey Classic</b>	BOSShard	div.	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>ArboGrey Mica</b>	BOSShard	Mica 030 Mica 040 Mica 050 Mica 060	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>ArboGrey Perlmutter</b>	BOSShard	Perlmutter 10, 20, 30, 40, 50	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Arbezol Aqualin</b>	BOSShard	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Arbezol Aqualin Pro (3 x Aqualin Pro)</b>	BOSShard <b>Q-VSH</b>	Auf Anfrage	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Arbezol Industrie Finish</b>	BOSShard	div.	2-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Arbezol Industrie Finish, lasierend</b>   lasuré <b>1 x Grundierung BP Plus (farblos) / 2 x Industrie Finish</b>	BOSShard <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Arbezol Industrie Finish, deckend</b>   couvrant <b>1 x Grundierung BP Plus (farblos) / 2 x Industrie Finish</b>	BOSShard <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>ArboNatura</b>	BOSShard	div.	2-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Dynalan Fassadenöl / eco bau</b>	dynasol	div.	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Dynalan Fassadenöl, lasierend (Holztöne)</b>   lasuré (teintes de bois) <b>1 x Grundierung Impranol G100 (farblos) / 2 x Fassadenöl</b>	dynasol <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Dynalan Fassadenöl, deckend (helle Töne)</b>   couvrant (teintes claires) <b>1 x Grundierung Impranol F350 (weiss) / 2 x Fassadenöl</b>	dynasol <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>Dynalan Fassadenöl, deckend (Glimmer)</b>   couvrant (Glimmer) <b>1 x Grundierung Impranol G100 (farblos) / 2 x Fassadenöl Glimmer</b>	dynasol <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>impranol – greyback / eco bau</b>	dynasol	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>impranol – Lasur T400 / eco bau</b>	dynasol	div.	2-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>BL Fassadengrau Premium</b>   BL Gris façade Premium	dynasol	V1 V2 V3	1-fach	ca. 10 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>impranol – Lasur D300/310, deckend</b>   couvrant <b>1 x Grundierung Impranol G100 (farblos) / 2 x Impranol D300</b>	dynasol <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>impranol – Lasur D300/310, deckend (helle Töne)</b>   couvr. (teintes claires) <b>1 x Grundierung Impranol G100 (weiss) / 2 x Impranol D300</b>	dynasol <b>Q-VSH</b>	div.	3-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>BL Effektlasur Premium</b>   BL Lasure à effet Premium	dynasol	Lightgrey Darkgrey Anthrazit Perlbraun	1-fach	ca. 10 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20</b>	TEKNOS	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>PENTO FLUID TREND 2129-20</b>	TEKNOS	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>ETERNO FASSADENGRAU 3327 / 29</b>	TEKNOS	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>
<b>PENTOL UV PROTECT PLUS 0783</b>	TEKNOS	Auf Anfrage	1-fach	ca. 15 T	<b>auf Anfrage</b>

#### BL-Tiga Fassadenverbinder und Starter inkl. Schrauben | Connecteurs de façade BL TIGA et clip pour début, vis incluses

Art.Nr.: <b>34840</b>	<b>Verbinder</b>   Connecteurs	40.5 x 44.50 mm	100 Stk   pces	ca. 10 T	77.50
Art.Nr.: <b>34842</b>	<b>Verbinder</b>   Connecteurs	40.5 x 44.50 mm	800 Stk   pces	ca. 10 T	497.10
Art.Nr.: <b>34843</b>	<b>Startteil</b>   Clip pour début	4.2 x 35 mm	50 Stk   pces	ca. 10 T	59.70

Preise in Fr. ohne Montage ab Verkaufslager. Lieferfristen auf Anfrage. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Massangaben und Abbildungen ohne Gewähr. Alle übrigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Programm- und Preisänderungen vorbehalten. Preise exkl. 8.1% MwSt, exkl. Transportkostenanteil und LSVA.  
Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Weiterverarbeitung und Einbau zu beanstanden.  
Prix en Fr. sans montage départ entrepôt de vente. Délais de livraison sur demande. Sous réserve de modifications et des possibilités de livraison. Dimensions et illustrations sans garantie.  
Toutes les autres listes de prix perdent leur validité. Sous réserve de modifications de la gamme et des prix ainsi que d'erreurs. Prix excl. 8.1% TVA. hors frais de transport et RPLP. Nos conditions générales de livraison et de paiement s'appliquent, en particulier, les vices apparents doivent faire l'effet d'une réclamation avant la poursuite du traitement et le montage.

# 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 domaines de produits suivants:

- **Systèmes de façades**
- **Panneaux, y compris usinage et travaux ultérieurs**
- **Systèmes de plafonds**
- **Systèmes de terrasses**
- **Aménagement intérieur en bois**

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 scierie 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 du bois

Le centre d'usinage du bois 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. Les trois lignes d'usinage CNC conçues pour l'usinage de panneaux de grand format permettent d'usiner des panneaux pouvant atteindre 72 m de long, 4,3 m de large et 1,2 m d'épaisseur.
- Aide lors de la planification: nous vous apportons un 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 de surface & 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, Bau-Buche et des panneaux 3 plis 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 «micro-rainuré» 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.

# Systèmes de façades

## Table des matières

2	La maison Balteschwiler SA
3	Table des matières
5	Certifications du bois
6	Aperçu des profils
8	Les surfaces en bois et leurs propriétés
9	Systèmes de peinture pour l'extérieur
10	Montage de façades en bois
11	Service de découpe sur mesure
<b>12</b>	<b>Systèmes de façades</b>
12	Sapin blanc abouté, Label Bois Suisse
16	Mélèze indigène
18	Kebony Clear, fixation avec système TIGA
20	Pin traité thermiquement, fixation avec système TIGA
22	Épicéa nordique
30	Ignite
<b>32</b>	<b>Traitements de surface</b>

### Déclaration

Origine du bois & lieux de production :

<b>Code du pays</b>	<b>Pays</b>
CH	Suisse
AT	Autriche
BEL	Belgique
DE	Allemagne
FIN	Finlande
EU	Europe
NZL	Nouvelle-Zélande



# 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.

### 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 du 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 du FSC®.

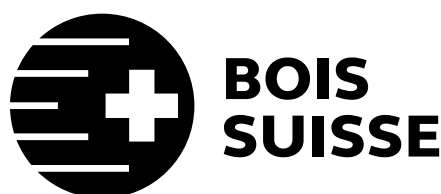
Le FSC® est une organisation internationale d'utilité publique dans laquelle les associations écologiques, les organisations sociales, les entreprises forestières modernes et les entreprises de la chaîne du traitement du bois travaillent ensemble avec comme objectif d'améliorer la gestion des forêts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

Les directives du FSC® sont respectées à tous les stades du traitement. Le FSC® a uniquement une influence sur la production et la transformation écologique du bois. Il 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 avec le logo FSC® sont certifiés selon les lignes directrices du FSC®.

### Prrière de tenir compte des indications sur la provenance et des certifications mentionnées dans nos prospectus.

Le **label Q-VSH** certifie les façades en bois traitées industriellement qui sont contrôlées selon des normes de qualité définies dans les domaines du bois, du revêtement et de la transformation. Il garantit le respect d'exigences élevées tout au long de la chaîne de valeur et favorise la fabrication de façades durables et techniquement irréprochables.



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

# Systemes de façades

## Aperçu des profils

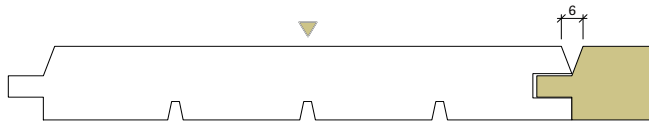
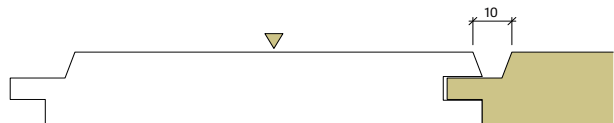

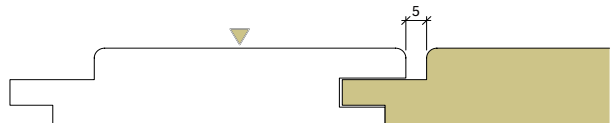

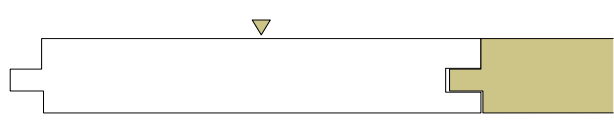
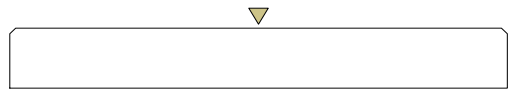

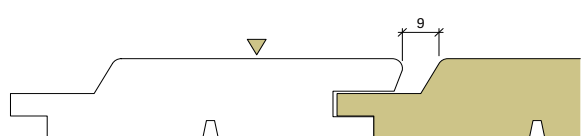
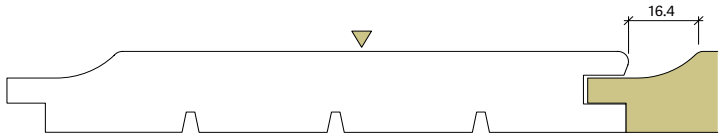
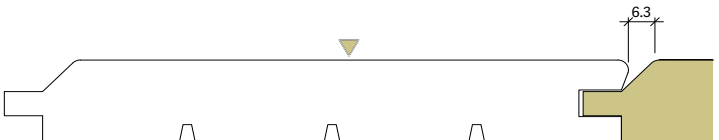
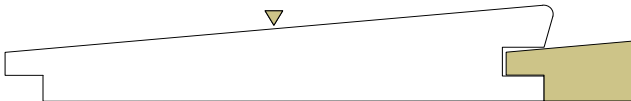
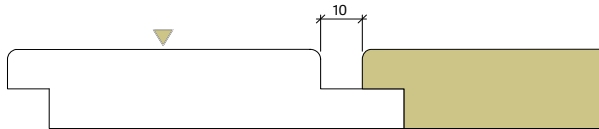
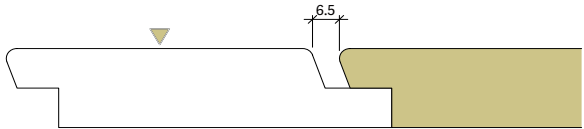
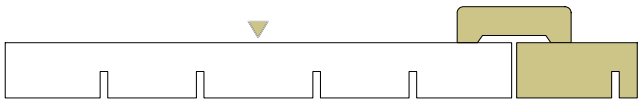
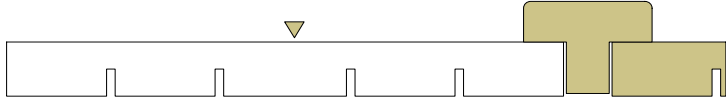
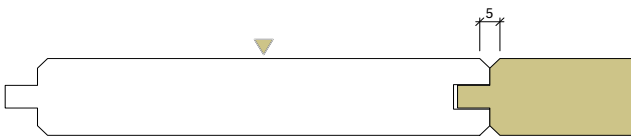
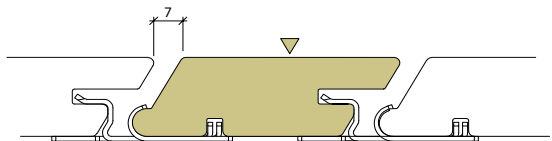
Schéma du profil	Désignation	N° de VSH
	Chanfrein en V	Nr. 12
	Bardage à joint large, canadien	Nr. 21
	Rainure apparente arrondie	Nr. 22
	Rainure apparente arrondie, Profil spécial (joue de rainure prolongée)	Nr. 22
	Rainure apparente	Nr. 22
	Rainé-crêté (Bardage fermé)	Nr. 41a
	Planches parallèles chanfreinées	Nr. 61
	Ajouré (Rhomboïde)	Nr. 65
	Rhomboid, avec assemblage à rainure et crête	Nr. 66

Schéma du profil	Désignation	N° de VSH
	Lames de chalet à gorges arrondies	Nr. 71
	Lames de chalet avec biais	Nr. 72
	Lames à clin conique rainées-crêtées	Nr. 77
	Lame à clin / Feuillure alternée	Nr. 80
	Lame à clin 20° / Feuillure alternée	Nr. 80
	Bardage parallèle avec couvre-joints	Nr. 81a
	Bardage parallèle avec couvre-joints en T	Nr. 81b
	Double chanfrein	
	Profil Tiga	

# Introduction

## Les surfaces en bois et leurs propriétés



### 1 | Surfaces rabotées et poncées

#### Propriétés :

- Surface plane pour une application très régulière de la peinture
- Par rapport à la variante brute de sciage, une application de peinture moins importante est nécessaire.
- Grâce au ponçage, les pores sont ouverts et la peinture adhère bien.
- L'encrassement de la surface de la façade est plutôt faible avec le temps, car les immissions / la pollution de l'environnement sont partiellement lavées et n'adhèrent pas aussi bien.
- Facile à nettoyer et à rénover
- Convient aux applications de peinture formant des couches et en particulier aux lambris

### 2 | Brut de sciage (coupe à la scie à ruban)

#### Propriétés :

- Sciage à la scie à ruban qui n'a subi aucun autre traitement après le sciage. Variation autorisée, aspect rustique.
- Apparence naturelle. Du point de vue de la technique, il s'agit du type de surface le plus ancien.
- Visuellement, cette surface "pardonne" les caractéristiques non souhaitées du bois, comme les petites fissures ou les nœuds un peu plus gros.
- L'encrassement de la surface de la façade est plutôt élevé avec le temps, car les immissions / la pollution de l'environnement y adhèrent bien.
- Ne convient que pour les peintures à pores ouverts et respirantes
- Convient aux façades non traitées ou traitées avec des lasures de couche moyenne maximum
- Rénovation possible avec un nettoyage préalable

### 3 | Microrainuré / raboté structuré

#### Propriétés :

- Aspect plus naturel et plus régulier qu'une surface brute de sciage
- Le veinage du bois est bien visible comme sur les surfaces rabotées et brossées.
- Adhérence optimale de la couleur grâce à une surface agrandie et néanmoins structurée de manière homogène
- Pas de saillies importantes comme sur les surfaces brutes de sciage
- Peut être utilisé avec tous les systèmes de peinture
- Visuellement, cette surface "pardonne" plus facilement que les surfaces rabotées les caractéristiques non souhaitées du bois telles que les petites fissures ou les nœuds un peu plus gros.

### 4 | Brossé

#### Propriétés :

- Le bois de printemps (bois tendre) a été brossé en surface.
- Aspect captivant (le caractère du bois ressort fortement)
- Convient pour les systèmes de pré-vieillessement et les lambris, ne convient pas pour les systèmes de peinture formant des couches.
- Pas de filaments saillants

# Introduction

## Systemes de peinture pour l'exterieur

### Comment les prégrisonnements se comportent-ils au cours de l'altération ?

Le prégrisonnement consiste en premier lieu à anticiper, par des mesures techniques, l'altération naturelle d'une façade en bois non traitée et à sauter la phase de changement de couleur indésirable sur la construction. Comme le prégrisonnement s'altère d'une manière ou d'une autre avec le temps et qu'un grisonnement naturel s'installe, il peut être appliqué sur toutes les surfaces courantes.

Les échantillons présentés ici montrent clairement que la teinte du prégrisonnement doit être choisie de manière à se rapprocher le plus possible de l'état final de l'altération naturelle.

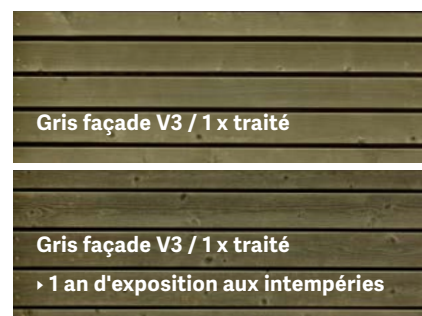
Après seulement un an d'exposition aux intempéries, on ne constate plus que de légères différences de teinte, bien que différentes teintes initiales de pré-vieillessement aient été choisies.

Ceci est dû au fait que ces systèmes de prégrisonnement

qui ne forment pas de couches ne présentent que de faibles quantités d'application et s'altèrent donc relativement rapidement, laissant apparaître le grisonnement naturel du bois - tout à fait dans le sens d'un pontage à court terme du processus de grisonnement naturel. Un échantillon de prégrisonnement ne représente donc toujours que l'état à relativement court terme de la peinture avant son exposition aux intempéries.

#### Conclusion :

Le souhait du client de choisir un pré-grisonnement selon une teinte RAL ou NCS à base d'eau ne mène à rien. Nous recommandons de choisir une teinte qui se rapproche le plus de la teinte grise naturelle de cette essence de bois sur le site concerné. Cela permet de réduire au maximum les différences dans la façade pendant la période de grisonnement. Important : les prégrisonnements de différents fabricants à base d'eau/huile et les lasures à effet peuvent se comporter différemment sur l'axe du temps que celui représenté ici



#### Pré-grisonnement/lasures d'intempéries

- Ne protège pas le bois (faible teneur en matières solides - 1 couche ; ne forme pas de film)
- Destiné à anticiper l'altération naturelle de la couleur d'une façade en bois non traitée et à uniformiser l'aspect de la façade jusqu'à son altération
- Aucun intervalle d'entretien/de rénovation n'est prévu.

#### Lasures en couche mince

- Généralement, liquides et pénétrant bien dans le bois
- Généralement à peine filmogène - mais avec de faibles épaisseurs de revêtement (< 20 µm)
- Intervalle de rénovation d'environ 2 à 5 ans

#### Systemes à couche moyenne

- Teneur en solides moyenne et couverture légère à moyenne des structures du bois
- Généralement 20-50 µm d'épaisseur de revêtement
- Intervalle de rénovation d'environ 2 à 6 ans

#### Systemes à couche épaisse

- Haute teneur en corps solides et fort recouvrement des structures du bois
- > 50 µm d'épaisseur de revêtement
- Intervalle de rénovation d'environ 5 à 10 ans
- Bonne protection du bois pour les systèmes à couches épaisses à pores ouverts

# Introduction

## Montage de façades en bois

### Créer une valeur ajoutée pour le client grâce à un montage professionnel pour une façade en bois durable – une qualité qui perdure

#### Préservation de la valeur et durabilité

- Les façades en bois durables protègent la structure du bâtiment et garantissent la valeur à long terme du bien immobilier.
- Elles réduisent les besoins de rénovation et contribuent à une construction durable.

#### Rentabilité

- Grâce à des matériaux de haute qualité et à une installation professionnelle, les coûts d'entretien et de maintenance sont considérablement réduits.
- Une façade durable est un investissement rentable.

#### Sécurité fonctionnelle

- Les façades en bois offrent une protection fiable contre les intempéries, l'humidité et les rayons UV.
- Elles préservent l'efficacité énergétique et préviennent les dommages structurels.

#### Résistance esthétique

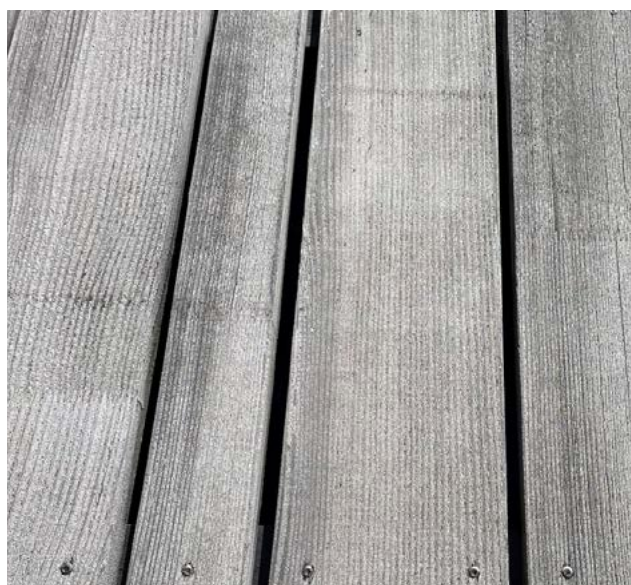
- Le bois naturel développe avec le temps une patine naturelle et conserve son aspect esthétique pendant des années s'il est correctement entretenu.
- La façade contribue à l'harmonie architecturale du bâtiment.

#### Valeur ajoutée émotionnelle et écologique

- Le bois crée une atmosphère chaleureuse et confortable et est synonyme de construction respectueuse de l'environnement.
- Les clients bénéficient d'un matériau de construction naturel et renouvelable qui a du caractère

#### VSH- Association suisse des raboteries

[Fiche technique No 4-2-23/F Montage de façades en bois?](#)



## Introduction

# Nous nous chargeons de la découpe pour vous – votre façade en bois, sur mesure dès la sortie d'usine

### Vos avantages en un coup d'œil

1. **Montage rapide** – Aucune découpe nécessaire sur le chantier
2. **Haute précision** – Fabrication sur mesure en usine
3. **Économie de coûts** – Moins de temps de travail et de perte de matériel
4. **Indépendant de la météo** – Moins de risques sur le chantier
5. **Durable** – Utilisation efficace des matériaux, moins de déchets
6. **Personnalisé** – Design et dimensions selon vos souhaits



### Ce dont nous avons besoin de votre part

- **Fichier 3D DXF**
- **Liste de découpe (Excel)** avec numéros de position
- **Dessins des pièces individuelles** avec numéros de position et vue en coupe
- **Liste de contrôle** "Données pour la découpe de façades sur mesure" **remplie**

### Nos prestations – Balteschwiler AG

- **En option**, nous prenons en charge la **préparation du travail** directement à partir de votre **fichier 3D-DXF**, au tarif horaire de CHF 110.-/heure
- **L'optimisation des découpes** est effectuée par Balteschwiler AG sur la base de vos données planifiées ajustées
- **Nous vous soumettons volontiers une offre** adaptée à vos découpes

Vous trouverez ci-dessous dans la liste de contrôle des informations détaillées sur les possibilités de découpes et travaux ultérieurs.

Nous restons à votre disposition pour toute question.

[Liste de contrôle "Données pour la découpe de façades sur mesure" >](#)



# Systemes de façades

## Sapin blanc, Label Bois Suisse

### Le sapin blanc

Le sapin blanc pousse de manière très rectiligne et avec beaucoup de bois. Dans la partie inférieure de son tronc, sur les 20 premiers mètres, il ne présente souvent que peu de branches. D'une hauteur totale de 60 mètres, le sapin blanc atteint un diamètre de 120 cm.

Son système de racines pivotantes profondes permet d'accéder à des sols lourds et est ainsi parfaitement adapté au climat d'Europe centrale (CH).

### Propriétés

Le bois de sapin est porteur et présente une bonne résistance à la flexion et à la compression. Grâce au diamètre important du tronc, il est possible de réaliser des sciages sur quartier/demi-quartier et de produire du bois de sciage pratiquement sans noeuds/peu de noeuds. Le bois est de couleur claire et peut présenter des reflets grisâtres en raison de l'accumulation de substances.

### Avantages

Le bois de sapin est exempt de canaux/poches de résine, il possède une bonne capacité d'absorption/imprégnation et offre une bonne aptitude au collage et à l'aboutage. Les traitements de surface sont possibles sans problème, des pré-grisonnements aux peintures de finition, aussi bien avec des systèmes aqueux qu'à base d'huile.

### Aspects techniques / données pertinentes sur le produit

- Présente de nombreuses similitudes avec l'épicéa. Comparé à l'épicéa, le sapin résiste bien aux alcalis et aux acides et est exempt de poches de résine.
- Poids (12-15% d'humidité du bois) : env. 450 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression (12-15% d'humidité du bois) : env. 40 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion (12-15% d'humidité du bois) : env. 68 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté faible
- Classe de résistance naturelle 4 / EN 350-2

### Certification

Label Bois Suisse





## Sapin blanc abouté, Label Bois Suisse **Bardage rhomboïdal fermé**

**Profil :** Rhomboid, avec assemblage à rainure et crête

**Essence :** Sapin blanc, abouté (collage PU), Label Bois Suisse

**Qualité :** A/N1+R, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** raboté structuré

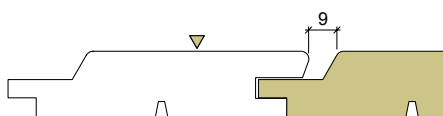
**Dimension :** 21x80 mm (rainure visible 9.0 mm)

**Longueurs :** 5.00, 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** ouvert

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : CH



**VSH- Profil:** Nr. 66

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Sapin blanc abouté, Label Bois Suisse **Bardage à rainure visible arrondi**

**Profil :** Rainure apparente arrondie, avec assemblage à rainure et crête

**Essence :** Sapin blanc, abouté (collage PU), Label Bois Suisse

**Qualité :** A/N1+R, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** raboté structuré

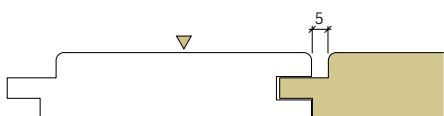
**Dimension :** 21x85 mm, 21x115mm (rainure visible 5.0 mm)

**Longueurs :** 5.00, 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** ouvert

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : CH



**VSH- Profil:** Nr. 22



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Systemes de façades

## Mélèze indigène

### Le mélèze indigène

Le mélèze est le bois le plus lourd et le plus dur parmi les bois résineux européens. Le bois de sciage possède de très bonnes propriétés de résistance et présente une bonne stabilité dimensionnelle malgré sa tendance à la croissance en torsion. Il présente une différence marquée entre l'aubier jaune clair et le duramen rougeâtre. En raison de l'altitude, le mélèze indigène a une croissance plutôt lente et est le seul conifère à perdre ses aiguilles en hiver.

### Propriétés

Le mélèze est un bois très résistant et durable qui possède une forte teneur en résine. Il est donc particulièrement adapté aux façades non traitées. Un revêtement de surface est plutôt difficile, nous déconseillons les systèmes couvrants, les systèmes de prégrisonnement et les lasures sont possibles. L'aspect est plutôt rustique, avec des nœuds et des écoulements de résine, la formation de fissures et la déformation ne peuvent pas non plus être exclues. La résistance aux produits chimiques est élevée. En principe, un pré-perçage est recommandé pour tous les vissages visibles. En outre, en raison des substances contenues dans le bois, il convient de n'utiliser que des moyens d'assemblage en acier inoxydable.

### Avantages

Notre mélèze indigène est originaire de régions situées entre 600 et 1200 mètres d'altitude. De ce fait, il pousse régulièrement et lentement et présente en moyenne une densité élevée. Grâce à ses composants, le bois de mélèze dispose d'une protection naturelle contre les insectes et les champignons.

### Aspects techniques / données pertinentes sur le produit

- Poids : env. 550 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression (12-15% d'humidité du bois) : env. 45-62 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion (12-15% d'humidité du bois) : env. 88-100 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté Brinell : 19 N/mm<sup>2</sup>
- Classe de résistance naturelle 3 / EN 350-2



## Mélèze indigène Bardage rhomboïdal fermé

**Profil :** Rhomboid, avec assemblage à rainure et crête

**Essence :** mélèze indigène

**Qualité :** N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** rabotée

**Dimension :** 21x80 mm (rainure visible 9.0 mm)

**Longueurs :** 4.00, 5.00 m

**Pièces par botte/paquet :** 4/280

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : AT



**VSH- Profil:** Nr. 66

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Systemes de façades

## **Kebony Clear, fixation avec le système TIGA**

### **Kebony Clear**

Kebony est un bois véritable de haute qualité, recommandé par les plus grands architectes et transformateurs. Il est durable et ne nécessite aucun traitement supplémentaire, à l'exception d'un nettoyage normal. Le bois est particulièrement durable et convient parfaitement aux façades et aux terrasses en bois.

La technologie Kebony est un procédé écologique breveté qui a été développé en Norvège. Le traitement avec un liquide biologique renforce de façon permanente la structure cellulaire du bois, ce qui améliore durablement les propriétés du matériau. Ainsi, un bois durable et tendre devient un bois hautes performances qui constitue une véritable alternative aux bois durs tropicaux.

Dès qu'une grande importance est accordée à la longévité, à l'attrait durable, à un entretien réduit et au respect de l'environnement, le Kebony est le premier choix. Le bois Kebony est résistant à la pourriture et aux champignons ainsi qu'aux autres micro-organismes qui détruisent le bois. Outre le nettoyage normal, Kebony ne nécessite aucun traitement supplémentaire, par exemple avec des huiles ou d'autres solutions d'imprégnation. La technologie Kebony® confère au bois une couleur brun foncé. Sous l'effet du soleil et de la pluie, le bois développe avec le temps une patine naturelle gris argenté.

Les produits Kebony Clear sont fabriqués à partir de pin de Monterey (Pinus radiata) certifié FSC®. Kebony Clear est presque sans noeuds, est traité jusqu'au cœur et peut donc être travaillé et transformé comme n'importe quel bois dur non traité.

### **Système TIGA**

Le système breveté TIGA garantit un montage simple, rapide et sûr. Grâce à l'assemblage par encliquetage invisible, la surface reste protégée contre les intempéries, ce qui assure une protection optimale de la construction. La butée de réception et de positionnement permet une mise en place facile de la lame et définit un écart automatique des joints. Le système de fixation se caractérise par un montage à glissement et à point fixe : Le gonflement et le retrait naturels sont compensés de manière optimale et contrôlée.

### **Avantages du système TIGA**

- Grande rentabilité grâce à un montage rapide et simple
- Protection constructive optimale grâce à un système de clips flexible
- Pas d'endommagement de la lame rhombique et de sa surface, car aucun vissage supplémentaire n'est nécessaire
- Pas besoin d'utiliser d'autres outils auxiliaires coûteux
- Libre choix des longueurs et des hauteurs
- Différentes essences de bois



## Kebony Kebony Clear, Système TIGA

**Profil :** TIGA

**Essence :** Kebony Clear

**Qualité :** A, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** rabotée

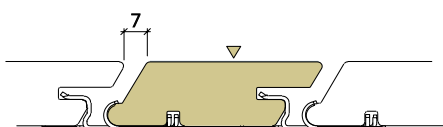
**Dimension :** 21 x 62 mm / 21 x 138 mm

**Longueurs :** 3.60, 4.20, 4.80 m

**Pièces par botte/paquet :** ouvert

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : BEL / Origine du bois : NZL



**VSH- Profil:** BL Tiga

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Systemes de façades

## Épicéa et pin traités thermiquement, fixation avec le système TIGA

### Épicéa et pin traités thermiquement

Le bois traité thermiquement est un produit qui se distingue par son excellente stabilité dimensionnelle, sa résistance aux intempéries et sa longévité. Le procédé de traitement thermique à la chaleur et à la vapeur améliore les propriétés de l'épicéa/du pin nordique, sans produits chimiques ni toxiques. Combiné à son aspect élégant, il convient donc parfaitement aux façades.

Il ne nécessite aucun traitement de surface, même lorsqu'il est utilisé dans les conditions climatiques les plus difficiles, et est donc durable pendant toute sa durée d'utilisation.

Avec le temps, le bois traité thermiquement non traité prend une patine gris argenté attrayante en raison de l'exposition aux intempéries. Il est également possible de conserver la belle teinte brune uniforme du bois thermique en appliquant un traitement de surface avec une protection UV pigmentée.

- Pin/épicéa nordique issu de forêts de conifères gérées durablement (PEFC)
- Tri de qualité à nœuds sains en bois de cœur
- Traité thermiquement - D (212 °C)
- Très stable dimensionnellement - comportement au gonflement et au retrait fortement réduit
- Dimensions larges utilisables en façade
- Sans résine - pas de fuite de résine
- Plus de 20 ans d'expérience sur les produits - espérance de vie de >30 ans
- Classe de durabilité 2 selon DIN EN 350-2 ainsi que GK-3.2 DIN EN 355
- Aucune autre utilisation de produits de protection du bois n'est nécessaire
- Belle patine gris argenté de qualité supérieure due à la pluie et au soleil
- Pas de décoloration des façades par le lessivage des acides tanniques par la pluie

### Système TIGA

Le système breveté TIGA garantit un montage simple, rapide et sûr. Grâce à l'assemblage par encliquetage invisible, la surface reste protégée contre les intempéries, ce qui assure une protection optimale de la construction. La butée de réception et de positionnement permet une mise en place facile de la lame et définit un écart automatique des joints. Le système de fixation se caractérise par un montage à glissement et à point fixe : Le gonflement et le retrait naturels sont compensés de manière optimale et contrôlée.

### Avantages du système TIGA

- Grande rentabilité grâce à un montage rapide et simple
- Protection constructive optimale grâce à un système de clips flexible
- Pas d'endommagement de la lame rhombique et de sa surface, car aucun vissage supplémentaire n'est nécessaire
- Pas besoin d'utiliser d'autres outils auxiliaires coûteux
- Libre choix des longueurs et des hauteurs
- Différentes essences de bois



## Pin traité thermiquement **Système TIGA**

**Profil :** TIGA

**Essence :** Pin traité thermiquement

**Qualité :** A, triage de qualité suisse, HHG 2021, HF 12-15 %

**Surface :** rabotée

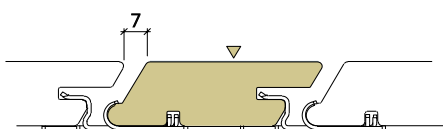
**Dimension :** 26 x 63 mm / 26 x 138 mm

**Longueurs :** 4.20, 4.50, 4.80, 5.10 m

**Pièces par botte/paquet :** ouvert

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. BL Tiga

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Systemes de façades

## Épicéa nordique

### L'épicéa nordique

En Europe centrale, l'épicéa compte, avec le pin, parmi les principales essences d'arbres. Le bois est blanc clair à légèrement jaunâtre. Le duramen ne se distingue pas de l'aubier. Le bois présente des canaux et des poches de résine remarquables. Compte tenu de sa densité plutôt faible, ses propriétés mécaniques sont très bonnes. Nous nous approvisionnons en épicéa nordique issu d'une sylviculture durable auprès d'entreprises certifiées PEFC, à plus de 95% en Finlande et en Norvège.

### Propriétés

Le bois d'épicéa est relativement tendre et se travaille bien avec toutes les méthodes courantes de travail du bois. Ses propriétés mécaniques sont très bonnes, ce qui permet de l'utiliser de manière optimale aussi bien dans le domaine de la construction que pour les façades.

En extérieur, l'épicéa devrait être protégé par des couches de peinture. Pour ce faire, les lasures et les peintures couvrantes, à base d'eau ou d'huile, ont fait leurs preuves. Le bois n'a qu'une faible capacité d'imprégnation et, par rapport au sapin, il s'imprègne beaucoup moins bien sous pression.

### Avantages

L'épicéa nordique pousse très lentement en raison des conditions climatiques difficiles. Il forme des cernes de croissance particulièrement rapprochés, ce qui confère au bois une grande résistance et une grande élasticité. Par rapport à l'épicéa indigène, la teneur en résine est plus faible et le diamètre des nœuds, pour la plupart imbriqués, est plus petit.

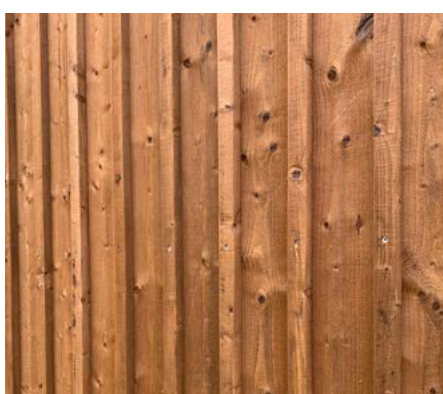
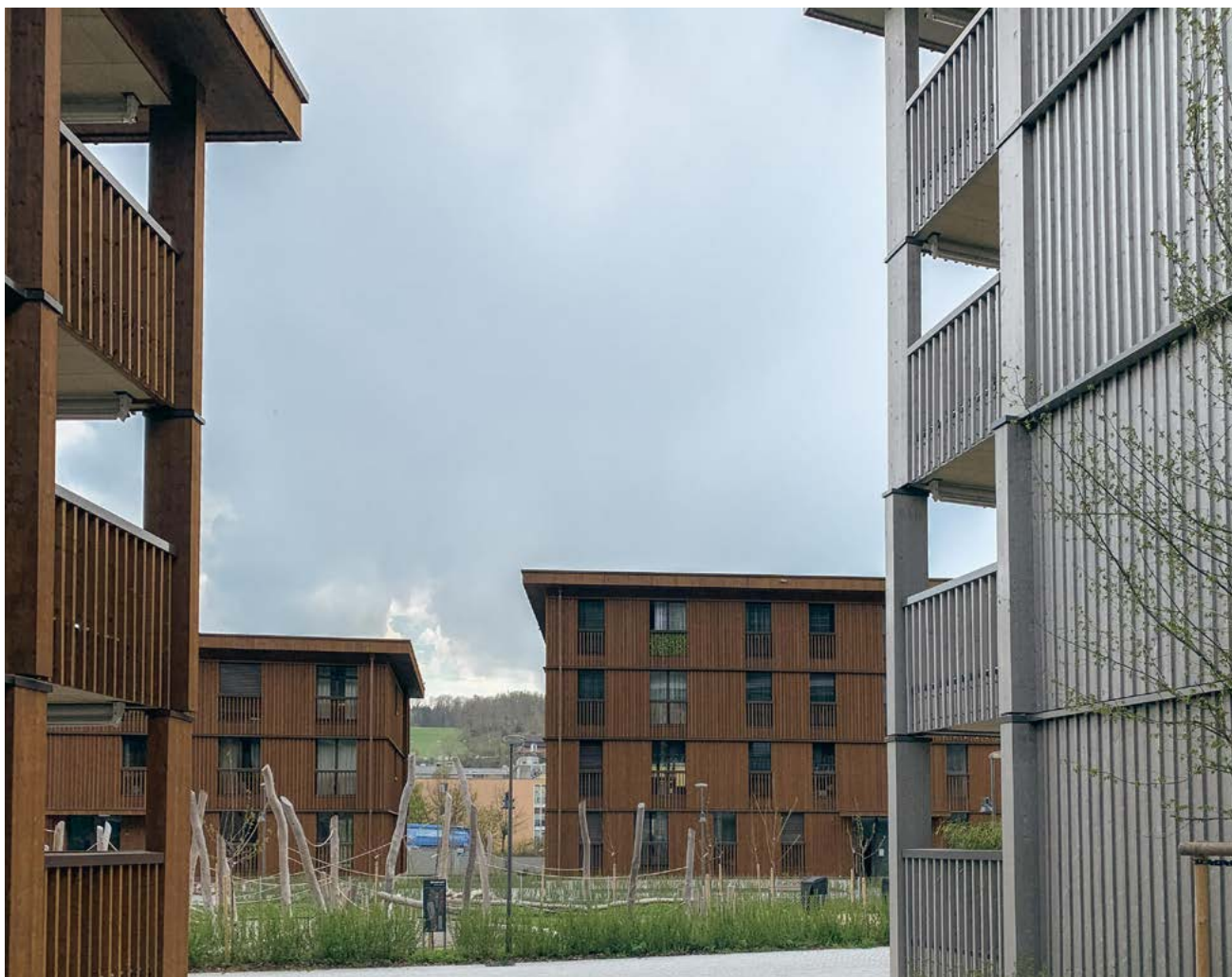
### Aspects techniques / données pertinentes sur le produit

- Poids (12-15% d'humidité du bois) : env. 470 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression (12-15% d'humidité du bois) : env. 40 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance à la flexion (12-15% d'humidité du bois) : env. 68 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté faible
- Classe de résistance naturelle 4 / EN 350-2

### Certification

PEFC





## Épicéa nordique

### **Bardage parallèle avec couvre-joints en T, 20 x 195 mm**

**Profil :** Bardage parallèle avec couvre-joints en T

**Essence :** épicéa nordique

**Qualité :** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** rabotée

**Dimension :** 20 x 195 mm

**Longueurs :** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** 1/120

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

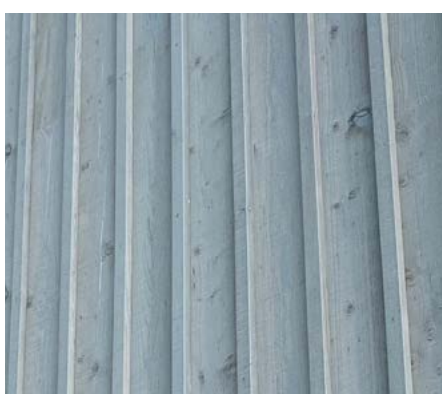
**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. 81b

Cliquez sur le code QR  
 pour en savoir plus.





## Épicéa nordique Bardage parallèle avec couvre-joints, 23 x 200 mm

**Profil :** Bardage parallèle avec couvre-joints

**Essence :** épicéa nordique

**Qualité :** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** brut de sciage

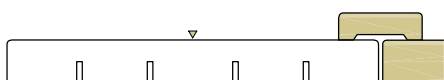
**Dimension :** 23 x 200 mm

**Longueurs :** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** 1/120

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. 81a



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Épicéa nordique

### Bardage rhomboïdal fermé

**Profil :** Rhomboid, avec assemblage à rainure et crête

**Essence :** épicéa nordique

**Qualité :** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** rabotée ou brut de sciage

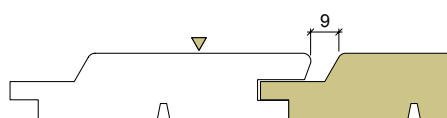
**Dimension :** 21x80 mm (rainure visible 9.0 mm)

**Longueurs :** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** 4/280

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. 66

Cliquez sur le code QR  
 pour en savoir plus.





## Épicéa nordique Bardage à clin

**Profil :** Bardage à clin conique rainé-crêté

**Essence :** épicéa nordique

**Qualité :** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface :** rabotée/brut de sciage

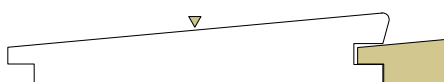
**Dimension :** 27 - 14x132 mm

**Longueurs :** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet :** 4/140

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. 77



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Épicéa nordique Bardage d'avant-toit avec chanfrein en V

**Profil:** Bardage avec chanfrein en V

**Essence:** épicéa nordique

**Qualité:** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface:** rabotée

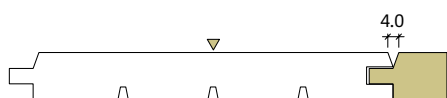
**Dimension:** 18 x 136 mm (rainure visible 4.0 mm)

**Longueurs:** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet:** 4/160

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH- Profil:** Nr. 12

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Épicéa nordique Bardage d'avant-toit à joint large

**Profil:** Bardage à joint large, canadien

**Essence:** épicéa nordique

**Qualité:** N1/N2, triage de qualité suisse, H 12-15%

**Surface:** rabotée

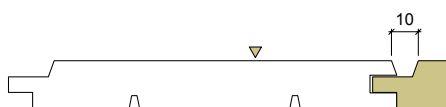
**Dimension:** 18 x 136 mm (rainure visible de 10 mm)

**Longueurs:** 3.00 – 6.00 m

**Pièces par botte/paquet:** 4/160

**Remarque :** autres profils, dimensions, surfaces et essences de bois sur demande

**Déclaration :** Lieu de production : CH / Origine du bois : FIN



**VSH-Profil:** Nr. 21



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Systemes de façades

## Ignite

### Tradition ancienne, performance moderne

Il y a des centaines d'années déjà, les travailleurs du bois japonais ont découvert qu'ils pouvaient prolonger la durée de vie du bois en carbonisant la surface exposée. Ce traitement traditionnel est certes attrayant, mais il peut s'avérer problématique pour une utilisation en façade ou à l'intérieur.

Le nouveau produit Ignite vous offre l'aspect carbonisé avec une résistance qui s'étend jusqu'au cœur. Et contrairement au bois carbonisé, Ignite ne laisse pas de résidus salissants.

### Pour l'intérieur et l'extérieur

Le nouveau revêtement en bois Ignite peut donc être utilisé sans crainte aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. En effet, l'aspect de surface est obtenu par gaufrage, brossage et application de peinture sur du pin sylvestre traité thermiquement. Il est ainsi exclu que la surface "carbonisée" s'effrite, se décolore ou s'érode. Avec très peu d'entretien, l'aspect noir est conservé pendant des décennies. De plus, grâce au traitement thermique du bois, le produit dispose d'une résistance au pourrissement garantie de 25 ans.

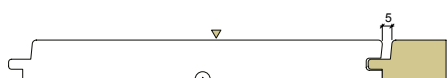
### En un coup d'œil

**Résistance & longévité jusqu'au cœur:** classe de durabilité 1, stabilité dimensionnelle et résistance à la pourriture garantie pendant plus de 25 ans grâce au traitement thermique.

**Aspect de surface durable:** pas de lavage ou d'effritement - un aspect constant pendant de nombreuses années avec un entretien réduit.

**Étonnamment authentique:** l'aspect d'Ignite se distingue à peine de celui d'une surface carbonisée.

**Durable :** approvisionnement responsable en bois et modification sans produits chimiques.



**VSH- Profil:** Nr. 66-Sonderprofil

## Façade & aménagement intérieur **Ignite**

**Profil :** Rainure apparente arrondie, avec assemblage par rainure & crête

**Essence :** épicéa traité thermiquement

**Surface :** aspect carbonisé par gaufrage, brossage et peinture en couleur

**Dimensions :** 5355 / 4755 / 3855 × 179 × 20 mm (rainure visible 5 mm)

**Aspect des joints :** rainé-crêté sur 4 côtés, pour pose en continu

**Types de montage :** vissage visible ou invisible, pour montage vertical et horizontal

**Traitement :** traitement de surface à base d'eau, noir mat (de légères traces de brillance sont techniquement acceptables)

**Pièces par botte/paquet :** ouvert

**Déclaration :** Lieu de production : DE / Origine du bois : EU

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



# Façades

## Traitement de surface

### Traitement de surface flexible

Pour le traitement ultérieur des produits de rabotage, nous disposons de trois installations industrielles modernes. Elles nous permettent de traiter aussi bien des systèmes à base d'eau que des systèmes à base d'huile et des systèmes hybrides. Nous sommes donc absolument flexibles et pouvons réaliser vos souhaits de traitement de manière efficace et de haute qualité. Si vous souhaitez un traitement de surface différent de celui qui figure dans ce catalogue, nous pouvons vous le proposer : Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement et de discuter de votre projet de manière individuelle.

### Nos entreprises partenaires pour les peintures sur bois

Notre société sœur **Saicos** est spécialisée dans les peintures pour bois de haute qualité. Depuis plus de 20 ans, elle fabrique à Sassenberg près de Münster, avec une cinquantaine de collaborateurs, des peintures écologiques, des outils de traitement et des produits d'entretien pour tous les bois et matériaux dérivés du bois. Ils attachent une grande importance au respect de l'environnement, les peintures sont donc principalement basées sur des huiles et des cires naturelles.

Un autre partenaire est **Bosshard-Farben AG**. Cette entreprise suisse est un producteur innovant de peintures, de vernis et de lasures pour la protection des bâtiments et du bois. Les produits proviennent principalement de ses propres activités de recherche et de développement et sont fabriqués au siège social de Rümlang.

La société **Dynasol GmbH** est basée à Balsthal dans le canton de Soleure et dispose de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine des revêtements de surface et de la finition du bois pour l'aménagement intérieur et extérieur. Ils proposent un portefeuille de produits de haute qualité, toujours à la pointe de la technologie.

**Teknos** a été fondée en 1948 et est aujourd'hui l'une des plus grandes entreprises familiales de Finlande. En tant que fabricant mondial de systèmes de revêtement, ils disposent d'une large gamme de peintures et de revêtements de haute qualité pour l'industrie de transformation et les utilisateurs professionnels.

Les pages suivantes présentent les "best-sellers" des différents fabricants, que nous traitons très volontiers. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou si vous souhaitez d'autres produits, nous nous ferons un plaisir de fabriquer la façade de votre projet de manière flexible et exactement selon vos souhaits.



## Traitement de surface, façades **Bel Air H<sub>2</sub>O**

Le produit polyvalent à base d'eau pour tous les bois à l'intérieur et à l'extérieur.

**Teintes :** diverses

**Propriétés :** La peinture Bel Air H<sub>2</sub>O SAICOS pour jardins et façades est une peinture pour bois couvrante ou transparente pour l'extérieur et l'intérieur, qui allie les avantages d'une peinture pour bois à base d'huile, qui a fait ses preuves et qui respire, aux bonnes propriétés d'une peinture à base d'eau, insensible aux salissures.

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





Gris graphite

Gris pierre



## Traitement de surface, façades **Lasure de grisonnement**

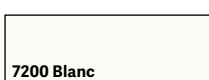
Viellir avec style grâce à la lasure pour bois du plus bel effet pour l'extérieur. La lasure de grisonnement SAICOS égalise la transition des surfaces fortement grisées vers un grisonnement naturel, régulier et fluide du bois. Cette lasure spéciale pour bois à l'extérieur protège de manière naturelle et est particulièrement résistante : Les huiles naturelles pénètrent profondément dans le bois, offrent une protection optimale du bois de l'intérieur et le maintiennent élastique. La dispersion polymère protège la surface contre les intempéries et l'humidité.

**Teintes :** gris graphite, gris pierre.

**Propriétés :** SAICOS lasure de grisonnement est une peinture transparente pour bois fabriquée sur la base de notre dispersion huile-polymère éprouvée. La peinture modifiée à l'huile est à pores ouverts, résistante aux intempéries, facile d'entretien, hydrofuge et antisalissante. Elle convient pour les bois lisses et bruts de sciage et sèche rapidement. Une seule couche suffit. La peinture forme une liaison durable avec la surface du bois. Elle respire et régule l'humidité, ne se fend pas et ne s'écaille pas.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **Bel Air H<sub>2</sub>O - Blanc pur**

Le produit polyvalent à base d'eau pour tous les bois à l'intérieur et à l'extérieur.

**Teintes :** 7200 blanc

**Propriétés :** La peinture Bel Air H<sub>2</sub>O SAICOS pour jardins et façades est une peinture pour bois couvrante ou transparente pour l'extérieur et l'intérieur, qui allie les avantages d'une peinture pour bois à base d'huile, qui a fait ses preuves et qui respire, aux bonnes propriétés d'une peinture à base d'eau, insensible aux salissures.

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **ArboGrey Classic**

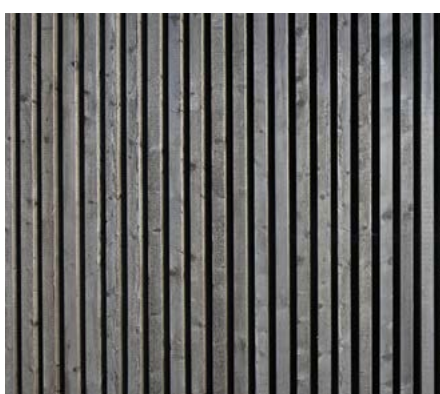
ArboGrey Classic est un prégrisonnement aqueux, à pores ouverts, monocouche, pour les peintures extérieures. Il donne au bois un aspect gris uniforme semblable à celui des intempéries. Contient un catalyseur spécial pour un processus d'altération uniforme.

**Teintes :** gris platine, gris acier, gris titane, terra, gris comète, gris lave. Autres teintes sur demande.

**Propriétés :** monocouche, très bel aspect régulier des intempéries, régulateur d'humidité, pour le traitement des façades sans entretien, aucune couche de fond nécessaire, avec protection du film, eco-bau - base, ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO, étiquette environnementale suisse catégorie C.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **ArboGrey Mica**

ArboGrey Mica est un prégrisonnement monocouche aqueux à pores ouverts avec effet mica pour les peintures extérieures sur les bois de conifères. Elle donne au bois un aspect vivant unique, semblable à celui des intempéries.

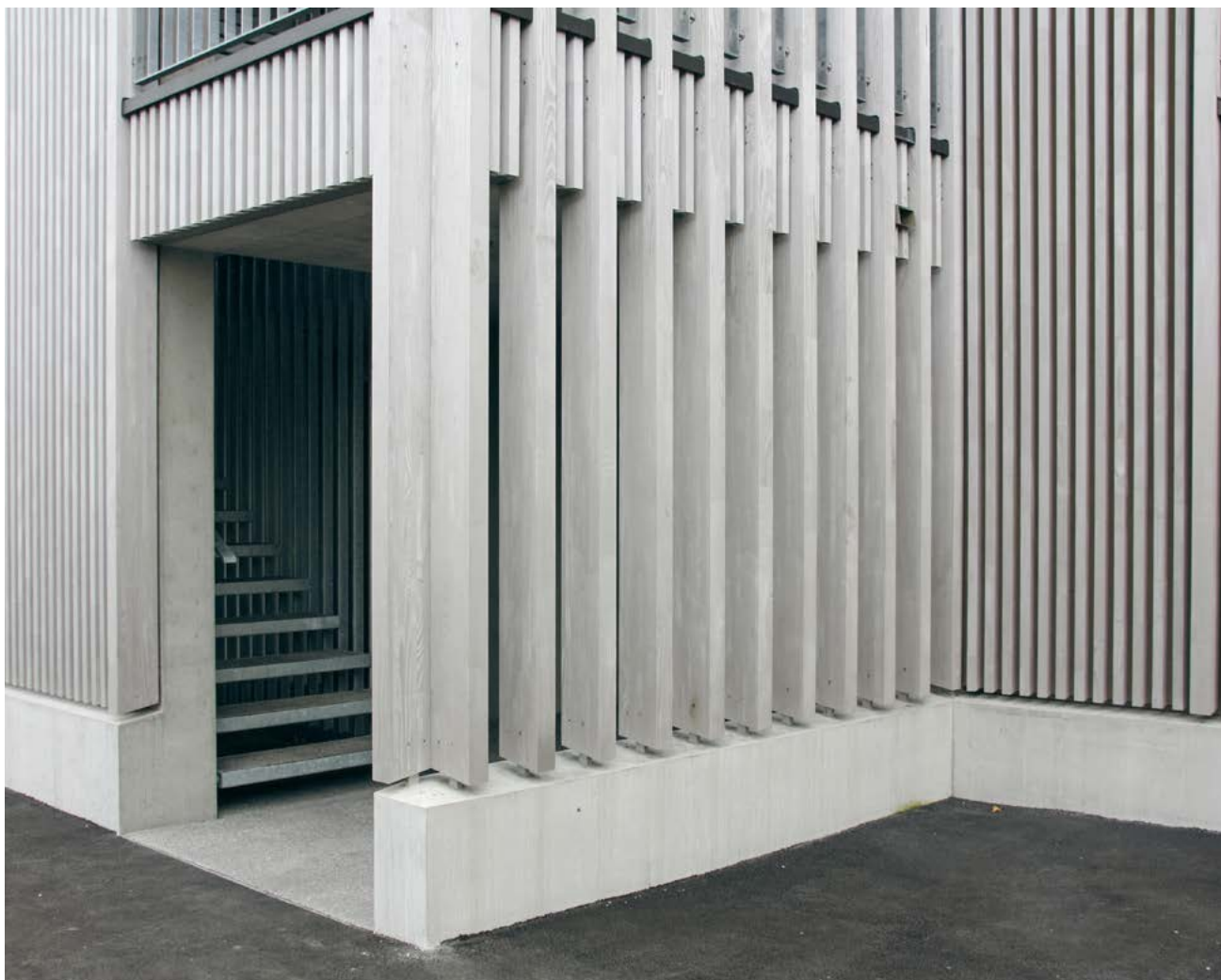
**Teintes :** mica 030, mica 040, mica 050, mica 060.  
Autres teintes sur demande.

**Propriétés :** Monocouche, effet de pré-grisaillement avec mica, aspect vivant unique, pour un traitement de façade sans entretien, aucune couche de fond nécessaire, avec protection du film, surface régulant l'humidité, à dégradation contrôlée, eco-bau - base, ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO, étiquette environnementale suisse catégorie C.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **ArboGrey Perlmutt**

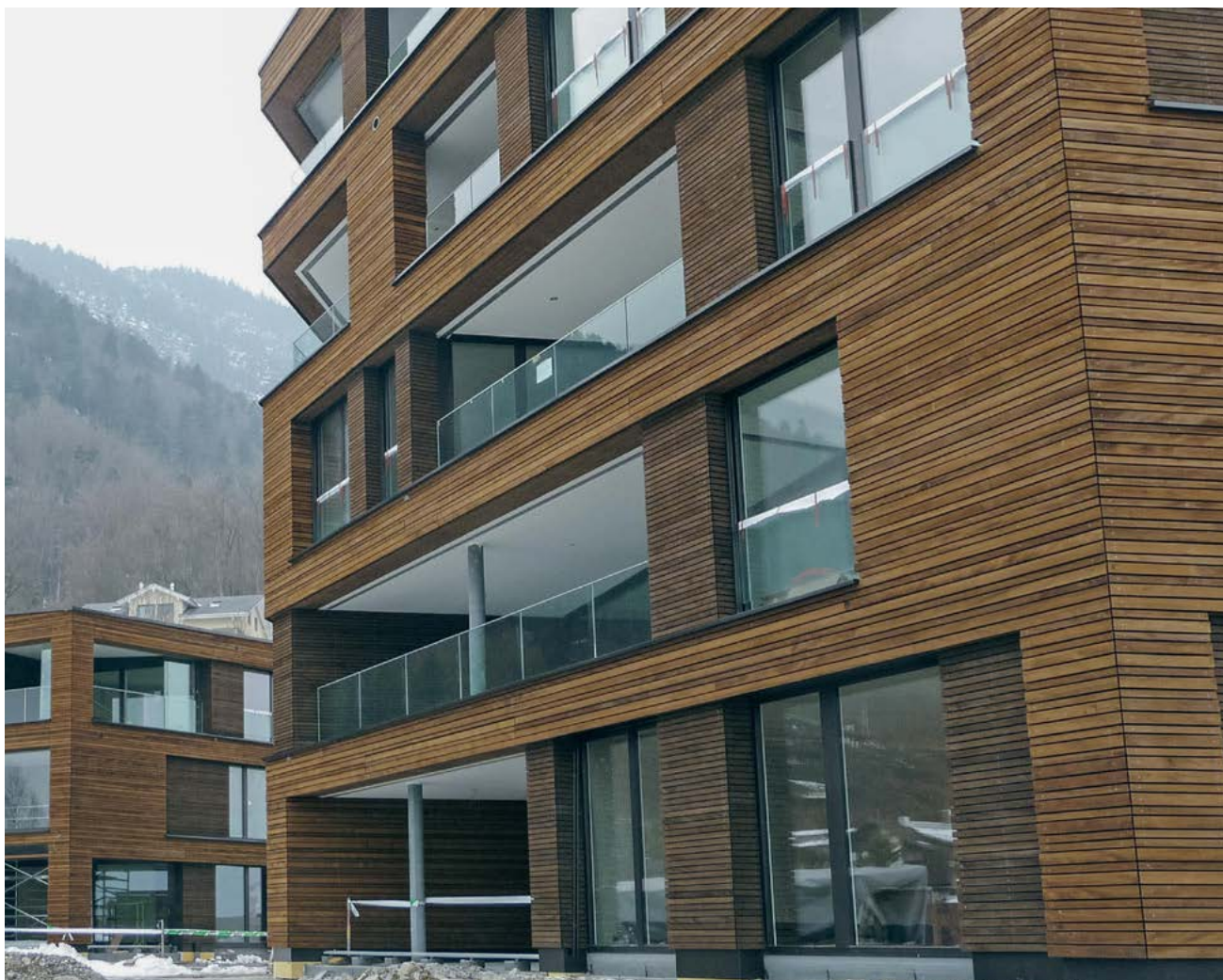
ArboGrey Perlmutt est un prégrisonnement aqueux, à pores ouverts, monocouche, à effet nacré pour les peintures extérieures sur les bois de conifères. Elle confère au bois un aspect vivant unique semblable à celui des intempéries.

**Teintes :** perlmutt 10, perlmutt 20, perlmutt 30, perlmutt 40, perlmutt 50.  
Autres teintes sur demande.

**Propriétés :** monocouche, aspect vivant unique, pour le traitement des façades sans entretien, aucune couche de fond nécessaire, avec protection du film, surface régulant l'humidité, à dégradation contrôlée, eco-bau - base, ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO, étiquette environnementale suisse catégorie C.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **Arbezol Aqualin et Arbezol Aqualin UV-Natur**

Arbezol Aqualin est une lasure à l'huile aqueuse à pores ouverts, prête à l'emploi, à base de liants et de cires émulsifiées spécialement modifiés à l'huile, pour les applications extérieures lasurées sur les essences de bois indigènes et tropicales, par ex. pour les maisons en bois, les revêtements en bois, les meubles de jardin, les éléments de protection visuelle, les terrasses ou les volets.

**Teintes :** teintes de bois lasurées et teintes colorées sur demande. Ne pas utiliser d'incolore à l'extérieur !

**Propriétés :** Résistant aux intempéries, sans agent de protection du film, avec des huiles et des cires naturelles, bel aspect de lasure, surfaces veloutées, régulation de l'humidité, plus de 90 % de matières premières naturelles dans la formulation, sans solvant, étiquette environnementale suisse classe B, eco-bau eco 1 - ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO.

Cliquez sur le code QR pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **Arbezol Aqualin Pro**

Arbezol Aqualin Pro est une lasure à l'huile 3 en 1 prête à l'emploi, à base d'eau, à pores ouverts, à base de liants émulsionnés spécialement modifiés à l'huile et de cires naturelles. Elle combine imprégnation, apprêt et protection contre les intempéries en un seul produit et convient parfaitement aux revêtements extérieurs lasurés sur les essences de bois locales et tropicales, en particulier pour les revêtements de façade, les maisons en bois, les éléments de protection visuelle, les meubles de jardin ou les volets à persiennes.

**Teintes :** teintes bois lasurées et teintes opaques disponibles sur demande. Utilisation incolore non recommandée à l'extérieur !

**Propriétés :** résistante aux intempéries et régulatrice d'humidité. Avec protection préventive contre le bleuissement et les moisissures. Contient des huiles et des cires naturelles. Surface veloutée, soulèvement minimal des fibres. Haut pouvoir de pénétration pour une protection en profondeur. Plus de 90 % de matières premières naturelles dans la formulation. Sans solvants. Label environnemental suisse classe F eco-bau eco 1 – répond aux exigences de MINERGIE-ECO

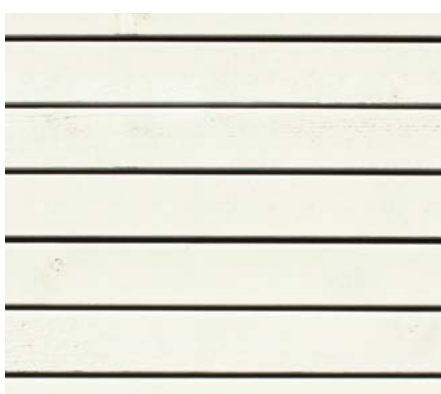
**Q-VSH :** 3 couches couvrantes ou lasurées (3x Aqualin Pro)



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



Certifié  
Q-VSH



**BOSShard**  
bekannt Farbe

## Traitement de surface, façades **Arbezol Industrie Finish**

Arbezol Industrie-Finish est un finish pour bois prêt à l'emploi, diluable à l'eau, à pores ouverts, à base hybride, destiné à un traitement industriel pour des peintures extérieures et intérieures lasurantes et couvrantes sur des essences de bois indigènes et tropicales, par ex. pour des maisons en bois, des revêtements en bois, des volets, etc. Ne contient pas d'agents biocides et peut être utilisée sans problème dans les pièces d'habitation et les chambres à coucher.

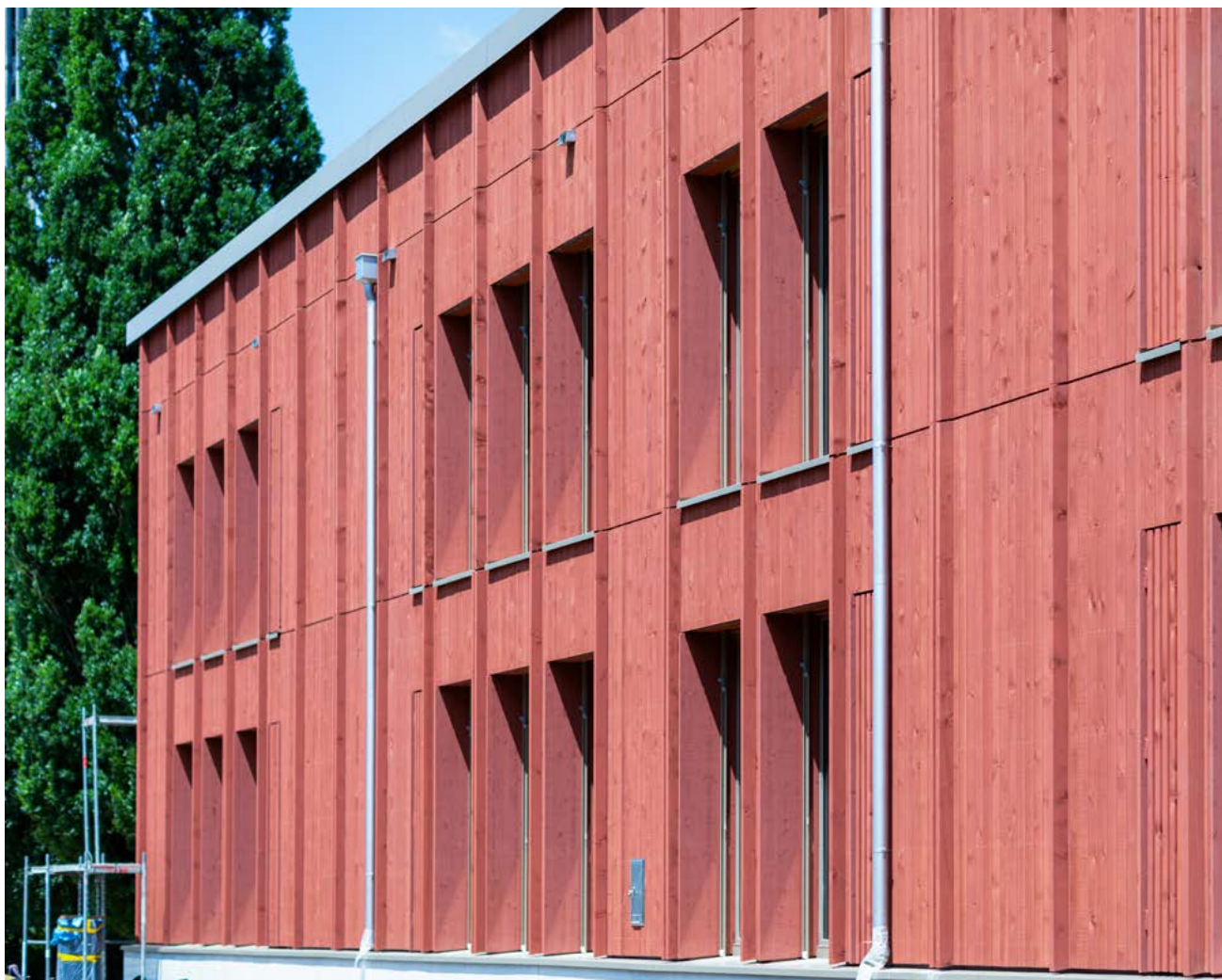
**Teintes couvrantes ou lasurées :** teintes à convenir.

**Propriétés :** Diluable à l'eau, haut pouvoir de pénétration, régulateur d'humidité, bonne résistance aux intempéries (protection efficace contre les UV), bonnes propriétés de rénovation, excellentes propriétés de mise en œuvre, résistant aux blocs et empilable, conforme aux prescriptions du label de qualité Lignum "Bardages de façade en bois" et EN 927, conforme à MINERGIE-ECO, étiquette environnementale suisse classe B.

**Q-VSH :** 2 couches couvrantes ou lasurées  
(1 couche d'apprêt hydro BP Plus, incolore/2 couches de finition industrielle)



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **ArboNatura Color**

ArboNatura Color est une peinture de protection du bois couvrante, élaborée à partir de plus de 90% de matières premières minérales et renouvelables. Une huile végétale modifiée agit comme un liant naturel d'une grande efficacité. En tant que système «2-en-1» à faible odeur, ArboNatura Color convient parfaitement comme couche de fond et de finition sur des éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle limitée ou non, que ce soit en intérieur ou en extérieur.

**Teintes :** ArboNatura Color est disponible en 6 teintes standard. Outre les teintes standard, une multitude d'autres variantes de couleurs issues des nuanciers exemplum 721, NCS S ou RAL sont disponibles.

**Propriétés :** surface opaque et mate, composée à plus de 90 % de matières premières renouvelables, ouverte à la diffusion, microporeuse, excellente résistance aux intempéries, grande stabilité des teintes, ne s'écaille pas lorsqu'elle est utilisée correctement, bonne protection contre l'humidité, bonne réparabilité. Étiquette environnementale suisse catégorie B.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **Dynalan Fassadenöl**

Revêtement couvrant à base d'eau, modifié à l'huile, pour le bois à l'extérieur. Revêtement pour la conception moderne de façades en bois, bois lamellé-collé, carports, etc. Testé selon le label de qualité Lignum.

**Teintes:** couvrantes (selon RAL et NCS-S), lasurées (teintes naturelles)

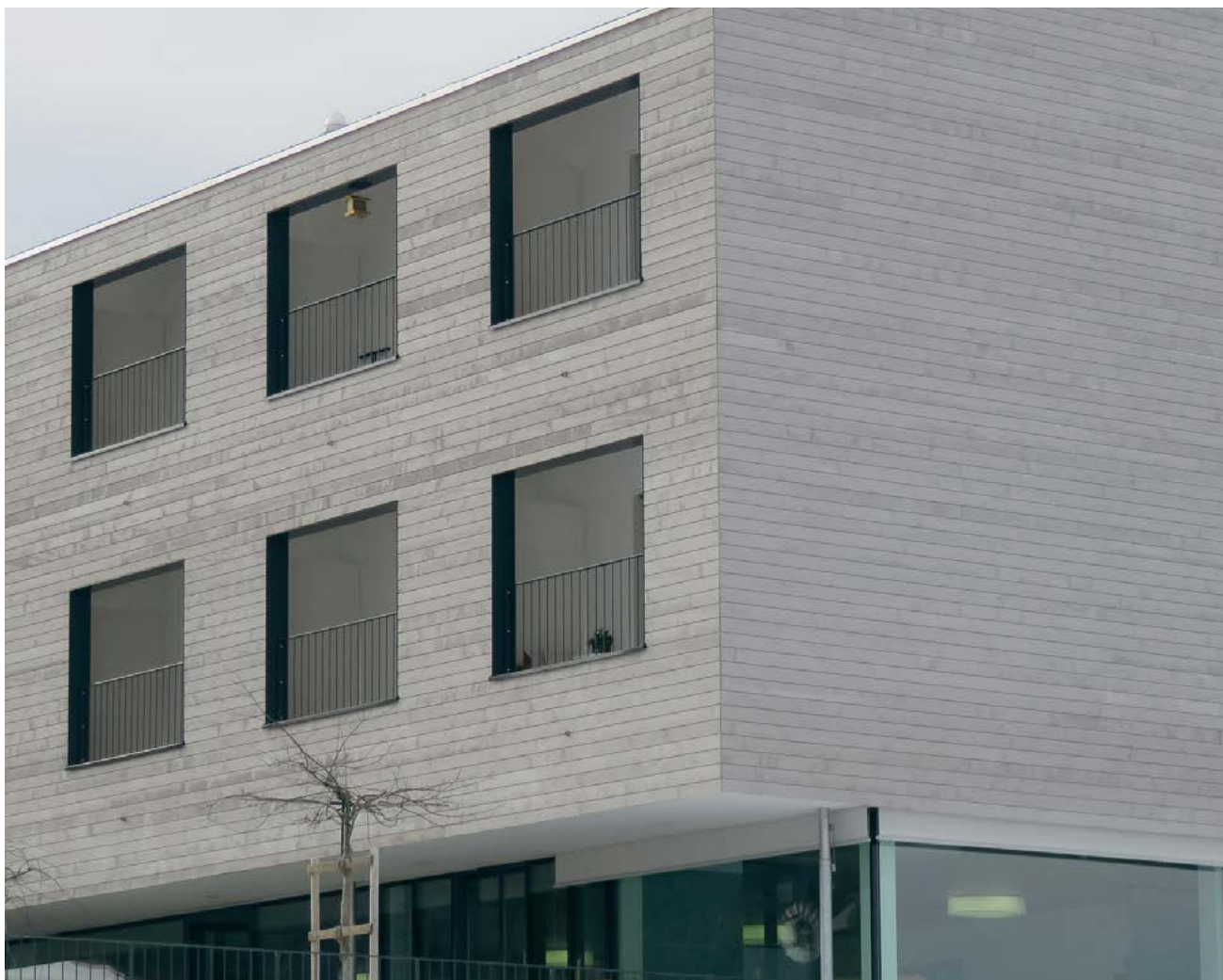
**Propriétés :** Hydrophobe grâce aux composants de l'huile, protection contre les moisissures et les algues, résistant au blocage, pores ouverts, haute capacité de diffusion, écoulement optimal, très longue protection contre les intempéries, temps de séchage court.

eco bau, étiquette environnemental suisse en cours d'examen.

**Q-VSH :** 2 couches couvrantes ou lasurées (1 couche d'apprêt Impralan G100 ou F350/2 couches d'huile pour façades)



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **impra®lan – greyback**

Lasure de prégrisonnement à base d'eau, à pores ouverts, avec conservation du film contre le bleuissement.

**Teintes :** 300 gris clair, 450 gris, 600 gris foncé, argent anthracite, argent naturel (autres teintes sur demande).

**Propriétés :** couche de fond identique au traitement final, conservation de la peinture, application rationnelle, haute capacité de diffusion, temps de séchage court, écoulement optimal, souligne le caractère du bois. eco bau, étiquette environnementale suisse catégorie D.

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **impra®lan – Lasur T400**

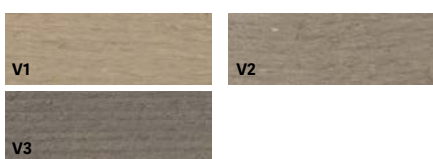
Lasure à base d'eau, à pores ouverts, avec protection du film contre les micro-organismes. Couche intermédiaire et finale pour les éléments de construction en bois à l'extérieur sans contact avec la terre, comme par exemple les pergolas, les façades, les balustrades de balcon, etc.

**Teintes :** Teintes naturelles (autres teintes selon RAL et NCS-S sur demande).

**Propriétés :** écoulement optimal, protection du film contre les micro-organismes, haute capacité de diffusion, très bonne résistance aux UV, temps de séchage court, facilité de rénovation. Étiquette environnementale suisse catégorie D



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **BL Gris façade Premium V1, V2 et V3**

Lasure pré-grisonnement à base d'eau, à pores ouverts, avec conservation du film contre le bleuissement.

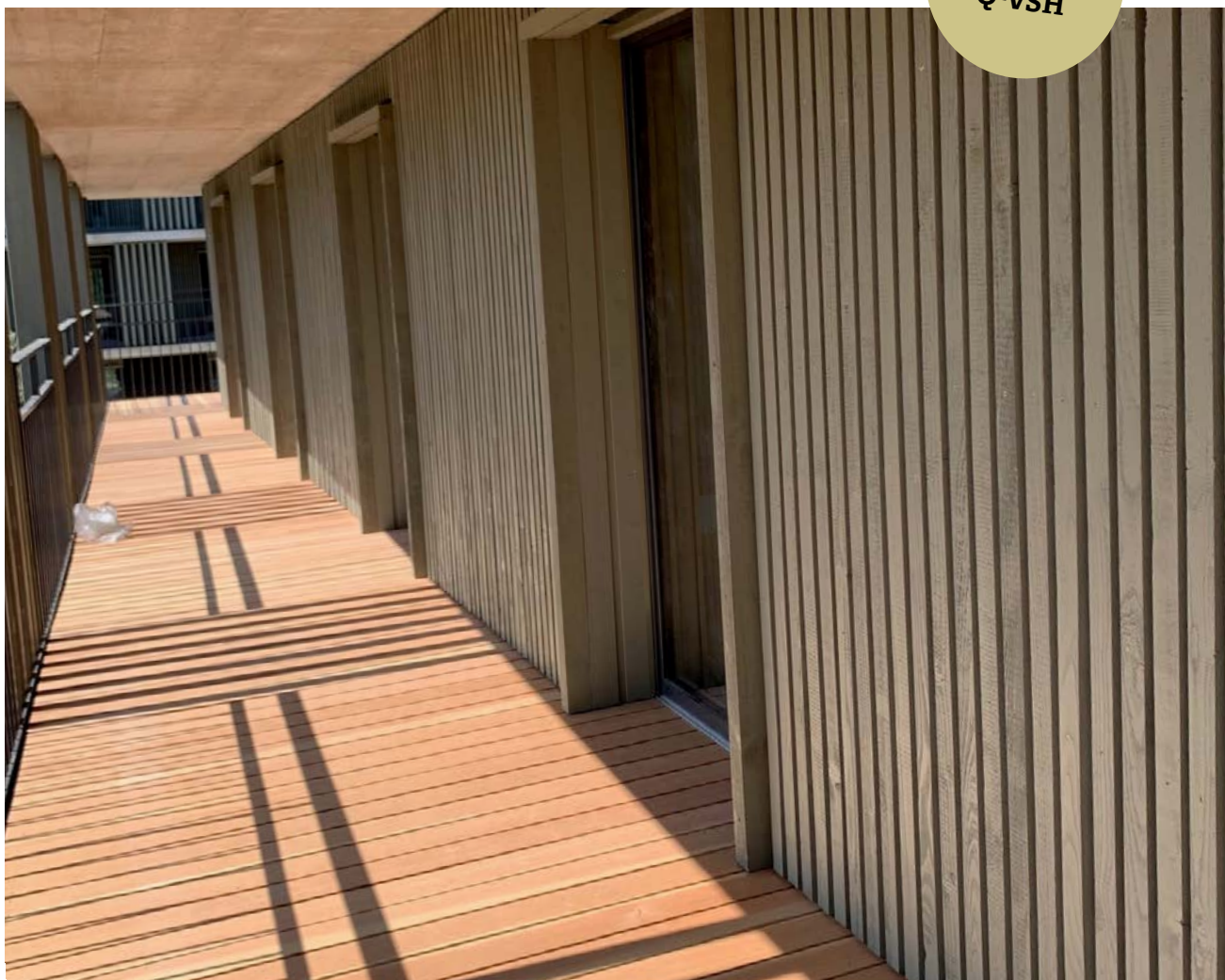
**Teintes :** V1, V2, V3

**Propriétés :** traitement unique (couche de fond égale traitement final)  
Étiquette environnemental suisse en cours d'examen.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades impra®lan – Decklack D300/D310

Peinture de finition opaque à base d'eau, très résistante aux intempéries et offrant une protection préventive contre les moisissures et les algues. Couche intermédiaire et couche de finition pour les éléments en bois à l'extérieur sans contact avec le sol, tels que les pergolas, les façades, les balustrades de balcon, etc.

**Teintes :** blanc et tons pastel (autres teintes selon RAL et NCS-S sur demande)

**Propriétés :** très élastique et résistant au blocage, très bonne couverture des bords, efficace contre les moisissures et les algues, sécurité testée selon la norme DIN EN 71-3 (sécurité des jouets), haute résistance aux intempéries, bonne réparabilité

impra®lan – Couche de finition D300 eco bau - Brillant satiné G 25-35

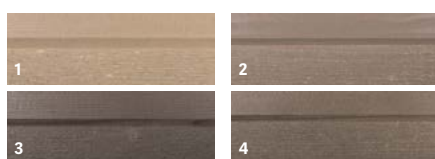
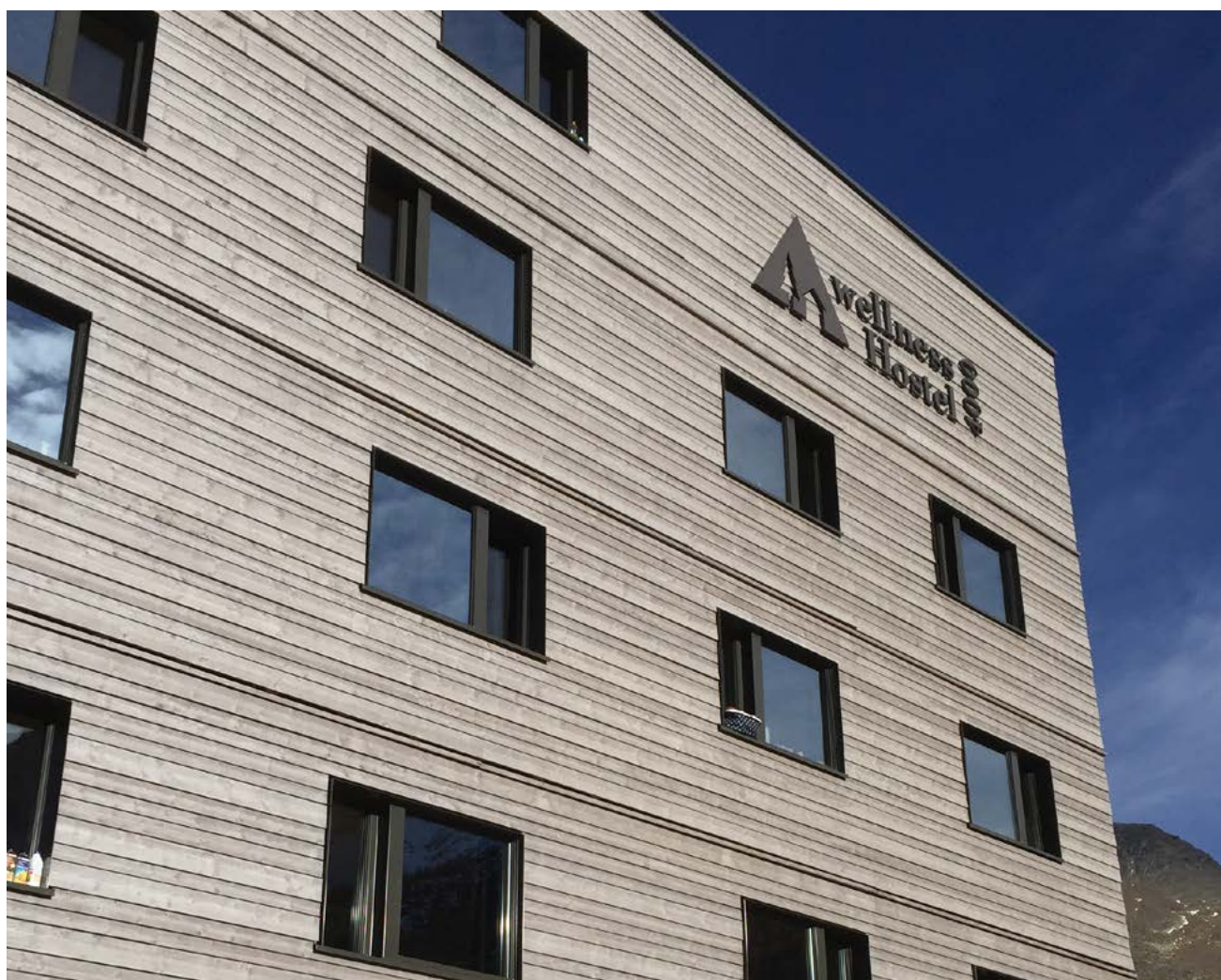
impra®lan – Couche de finition 310 eco bau - Extra mat G 10 - 15

Étiquette environnementale suisse catégorie B.

**Q-VSH :** 2 couches couvrantes ou lasurées (1 couche d'apprêt ImpralanG100 ou F 350/ 2 couches d'Impralan D300 ou D310)



Cliquez sur le code QR pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **BL Lasure à effet Premium**

Lasure pré-grisonnement à base d'eau, à pores ouverts, avec conservation du film contre le bleuissement et un effet métallique pour le bois à l'extérieur.

**Teintes :** lightgrey (1), darkgrey (2), anthracite (3), brun perle (4).

**Propriétés :** couche de fond identique au traitement final, conservation de la peinture, application rationnelle, temps de séchage court, écoulement optimal, souligne le caractère du bois.

Étiquette environnemental suisse en cours d'examen.

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.







## Traitement de surface, façades **PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20**

Traitement de façade diluable à l'eau, à pores ouverts, avec effet de prégrisonnement. Pénètre très bien. PENTO FLUID SILVERWOOD réduit le gonflement et le retrait du bois et offre en outre une excellente protection contre l'humidité.

**Teintes :** 10 teintes standard : gris béton, gris sable, gris ardoise, gris argenté, gris pierre, brun basalte, brun chaux, brun charbon, brun argile, gris clair. Autres teintes sur demande.

**Propriétés :** aucune couche de fond nécessaire, haute résistance aux intempéries, très bonne pénétration, écologique, compatible MINERGIE-ECO®, étiquette environnementale UEII, pour traitement de façade à pores ouverts, convient aux façades en bois d'épicéa, de sapin, de mélèze et de douglas.



Cliquez sur le code QR pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **PENTO FLUID TREND 2129-20**

Traitement de façade coloré, à pores ouverts, diluable à l'eau. Pénètre très bien. PENTO FLUID TREND réduit le gonflement et le retrait du bois et offre en outre une excellente protection contre l'humidité.

**Teintes :** 7 teintes tendance : Igapo, Jungle, Mangrove, Monsoon, Selva, Swamp, Taiga (également disponible en RAL et NCS S et modèle client).

**Propriétés :** pas de couche de fond nécessaire, haute résistance aux intempéries, très bonne pénétration, écologique, compatible avec MINERGIE-ECO®, étiquette environnementale UEII, pour traitement de façade à pores ouverts, convient aux façades en bois d'épicéa, de sapin, de mélèze et de douglas, protège efficacement la façade contre l'humidité et empêche ainsi les changements de dimension, disponible en 7 teintes tendance Foggy Forest.



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



## Traitement de surface, façades **ETERNO GRIS FAÇADE 3327 / 29**

Lasure écologique pour bois, diluable à l'eau et résistante aux intempéries. ETERNO GRIS FAÇADE est une lasure monocouche en couche mince à base de matières premières écologiques ultramodernes hautement réticulables. Elle se caractérise par une résistance accrue aux intempéries. La teinte grise ne présente pas de décoloration ni de farinage. Le produit ne contient pas de métaux lourds comme les systèmes alkydes conventionnels.

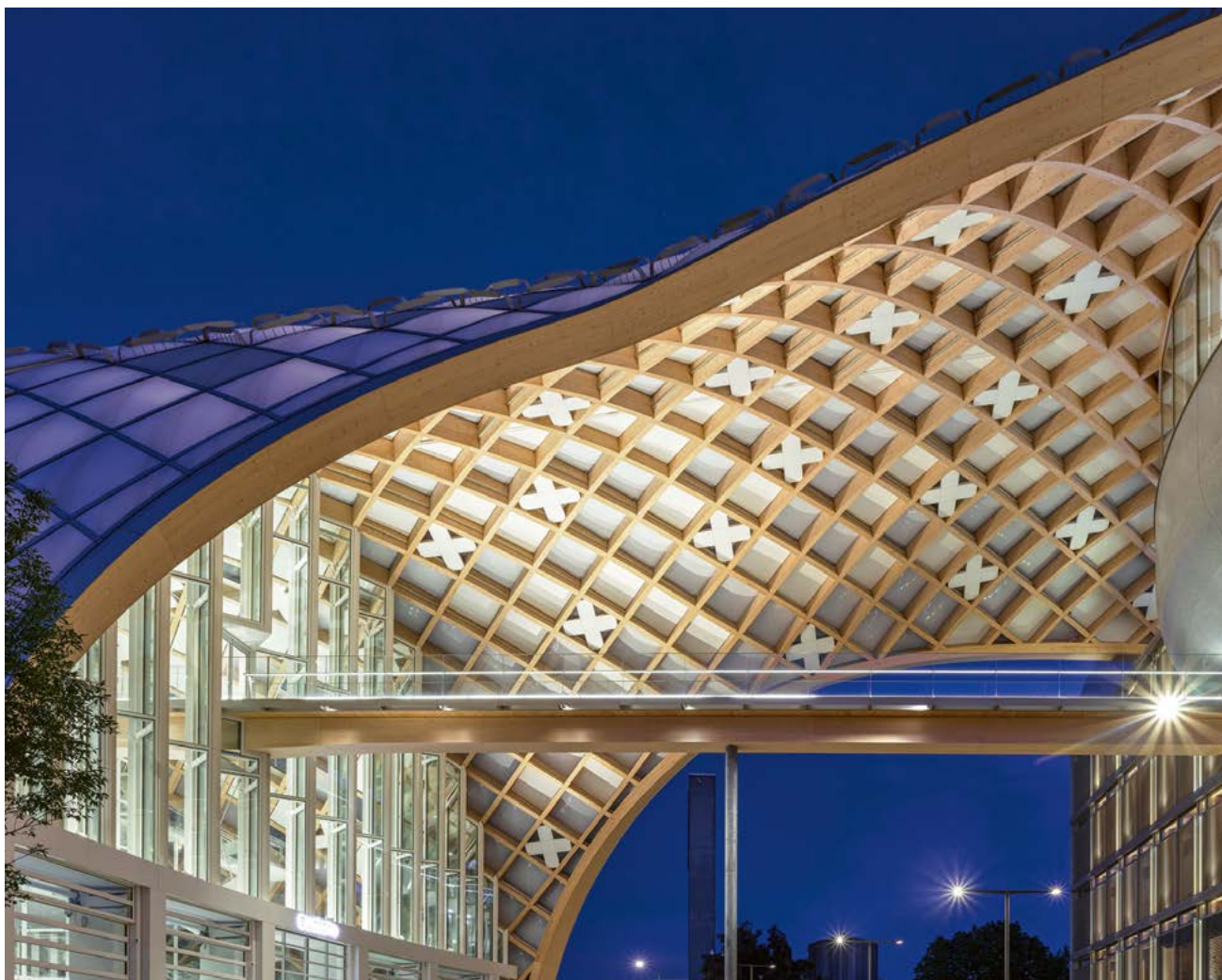


**Teintes :** 10 teintes standard : Young Chalet, Old Chalet, Chalet, Anthracite mét., Gris graphite mét., Gris Jura clair mét., Gris quartz mét., Gris moyen, Gris clair, Gris foncé. Autres teintes sur demande.

**Propriétés :** facile à travailler, haute résistance aux intempéries, contient une protection active contre les UV, très faible teneur en COV, compatible MINERGIE-ECO®, étiquette environnementale UEII, disponible en 10 teintes standard.

Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.





## Traitement de surface, façades **PENTOL UV PROTECT PLUS 0783**

PENTOL UV PROTECT PLUS 0783 est une protection aqueuse contre la lumière et l'humidité pour l'intérieur et l'extérieur. Absorbe les rayons UV responsables de la dégradation de la lignine et retarde ainsi le noircissement et le grisonnement du bois. Protège contre l'humidité. L'effet hydrophobe diminue le gonflement et le retrait du bois.

**Teintes :** Incolore. Autres teintes sur demande.

**Propriétés:** Spécialement adapté aux essences de résineux plus claires comme l'épicéa, le sapin et le pin. Également utilisable sur le mélèze et le douglas (voir les remarques importantes dans la fiche technique). Fiche technique n° : 209801).



Cliquez sur le code QR  
pour en savoir plus.



balteschwiler.ch

**Balteschwiler AG**

Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11  
info@balteschwiler.ch