



versatile
expressif
exact

Les Façades



Une entreprise du **h** | Groupe häussermann

häussermann®

Façade naturelle

häussermann Natur

Vers de nouveaux horizons

La durabilité naturelle des différentes essences de bois permet la mise en œuvre en extérieur sans traitement, surtout pour les amateurs du bois naturel. Au fil du temps, le vieillissement naturel du bois prendra une patine grise argentée qui n'est pas une altération. Vous ne désirez pas le vieillissement naturel du bois ? Dans ce cas, nous vous proposons une finition de notre gamme : Häussermann Woodcare.

Les avantages en un coup d'oeil

- › la qualité et l'aspect noble
- › favorise un milieu de vie sain
- › respectueux de l'environnement
- › isolation naturelle (thermique et phonique)
- › durable
- › bon rapport qualité prix
- › résistance naturelle
- › sans entretien

› häussermann - Façades bois sans finition

Photos non contractuelles.



Les couleurs peuvent différer de l'original.





Les couleurs peuvent différer de l'original.

Façades thermotraitées

häussermann Thermo

Nouvelles technologies mises à disposition

Le bois traité thermiquement est un bois qui a été chauffé à plus de 200 °C de telle sorte que les propriétés du matériau sont modifiées dans la masse du bois. La température n'a pour effet sur le bois que d'en évacuer l'eau libre. Ces modifications touchent les trois composants principaux du bois : les hémicelluloses, la cellulose, et les lignines. Les conséquences directes de ce type de traitement sont une augmentation de la durabilité naturelle des bois vis-à-vis des attaques de champignons et des insectes, une meilleure stabilité dimensionnelle des bois et une modification de la couleur dans la masse.

Les avantages en un coup d'œil

- › bois de pays renouvelable
- › chaleur au lieu de la chimie
- › gonflement et le retrait du bois minimisés
- › stabilité dimensionnelle
- › durabilité accrue
- › spécificité sur demande.

› Pour plus d'informations, consultez : www.mirako.at dans la rubrique téléchargements.

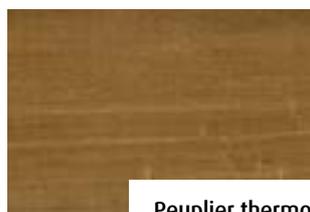


› häussermann-Essences de bois thermotraitées

Photos non contractuelles.



Pin thermo



Peuplier thermo



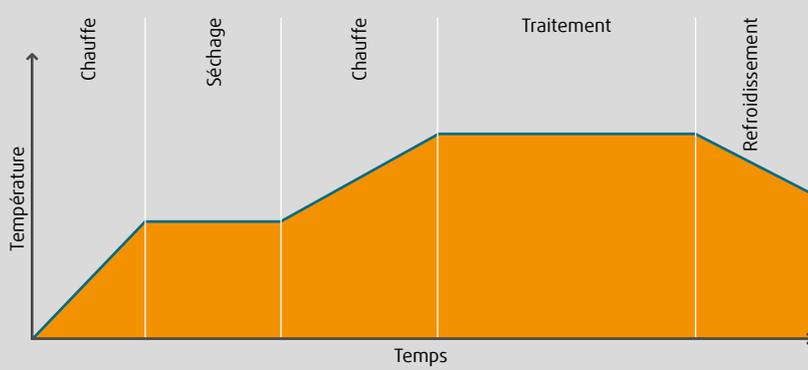
Sapin blanc thermo



Frêne thermo

Les couleurs peuvent différer de l'original.

› Schéma du procédé thermique





Les couleurs peuvent différer de l'original.

Façade avec finition

häussermann WoodCare® Color, Natur, Metallic

häussermann WoodCare®

Nous vous proposons des surfaces de haute qualité avec le processus Vakumat de qualité. Nos revêtements sont réalisés exclusivement avec des finitions écologiques à base aqueuse.

Les possibilités

- › plusieurs options de conception
- › couleurs translucides et couleurs opaques
- › effets métalliques (aspect visuel spécial, protection UV)
- › sur demande avec RSG - Garantie 10 ans
- › surface brut de sciage - outil à fraisage
- › surface brut de sciage - scie à ruban
- › sapin de pays (sans nœuds, sans résine, de haute qualité)

› häussermann WoodCare® Color

Finition couleur opaque



› häussermann WoodCare® Natur

Finition lasurée



› häussermann WoodCare® Metallic

Finition innovante métallique



Les couleurs peuvent différer de l'original.



Les couleurs peuvent différer de l'original.

Façade avec finition

KEIM Lignosil®-Color

Une étape importante pour les surfaces en bois

Les liants inorganiques silicate se caractérisent par leur extrême résistance aux UV. Il n'y a pas d'ablation liant due à l'influence de la lumière UV. La couche de peinture est micro-poreuse et diffuse .

Les peintures au silicate sont utilisées depuis 135 ans avec succès sur des matériaux de construction minéraux.

La mise en œuvre sur les plâtres et le béton se caractérise surtout par la durabilité et la facilité de rénovation.

Les surfaces recouvertes d'un revêtement minéral sont moins sensibles à l'encrassement car, contrairement aux revêtements organiques, elles ne se chargent pas en électricité statique et ne deviennent pas poisseuses sous l'effet de la chaleur.

Compte tenu des finitions conventionnelles du bois, le transfert du principe de la « Peinture Silicate » sur la surface du bois représente une avancée sans précédent dans la qualité du revêtement bois.

Nous recommandons l'utilisation de KEIM Lignosil Couleur sur :

- › Epicéa du Nord
- › Sapin blanc de pays

› Pour plus d'informations, consultez : www.hausermann.de dans la rubrique téléchargements.





Les couleurs peuvent différer de l'original.

Façade prégrisailée

häussermann WoodCare® Natur Patina

Prégrisaillement industriel

Pour conférer au bois un aspect général uniforme et préserver cette apparence malgré les intempéries, häussermann a conçu le traitement de prégrisaillement d'usine WoodCare® Natur Patina. Lors de la fabrication, par un procédé de finition spécial, l'emploi de lasures teintées contenant des particules d'aluminium permet de donner un aspect grisé naturel et satiné qui devance la patine naturelle des façades exposées aux intempéries.

Nous recommandons l'utilisation sur les essences de bois suivantes :

- › Sapin blanc de pays
- › Douglas
- › Mélèze de Sibérie

Les avantages en un coup d'œil

- › solution idéale pour la transition des parties non exposées aux intempéries
- › pour les amateurs de façades en bois gris naturel
- › aucun post-traitement nécessaire
- › adaptés aux différences régionales

› häussermann WoodCare® Natur Patina



Patina natur **clair**



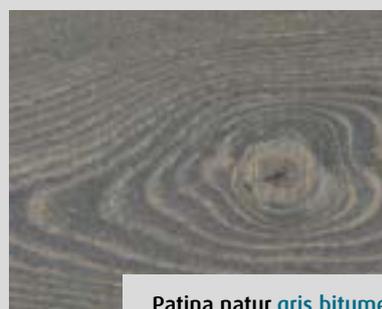
Patina natur **médium**



Patina natur **foncé**



Patina natur **gris terre**



Patina natur **gris bitume**

- › Pour plus d'informations, consultez : www.haesslermann.de dans la rubrique téléchargements.

La finition Patina génère des teintes divergentes selon les différentes essences de bois.

Les couleurs peuvent différer de l'original.





Façade prégrisaillée

KEIM Lignosil®-Verano

Une étape importante pour les surfaces en bois

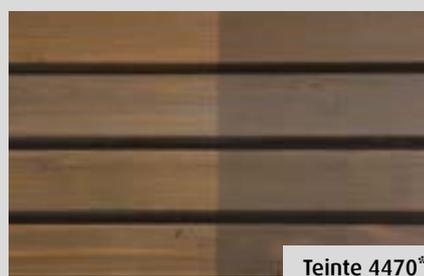
Le saturateur Keim Lignosil®-Verano agit comme un vieillissement prématuré du bois en extérieur, il stabilise et uniformise la couleur du bois pour lui donner un aspect vieilli uniforme entre les surfaces exposées

et les zones protégées des intempéries. Il laisse apparaître le veinage du bois par transparence. Le bois traité reste perméable et respirant. Produit sans solvant au silicat.

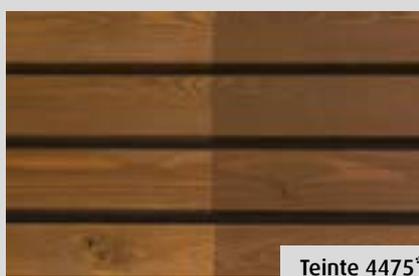
› KEIM Lignosil®-Verano Classic-les teintes

* finition 1 couche / finition 2 couches

Toutes les finitions Keim Lignosil®-Verano sont disponibles en couleurs métalliques.



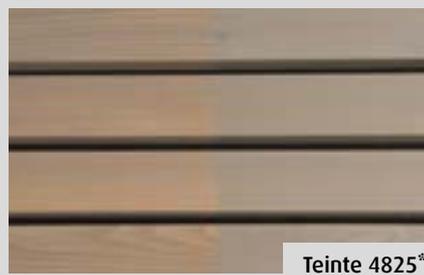
Teinte 4470*



Teinte 4475*



Teinte 4740*



Teinte 4825*



Teinte 4831*



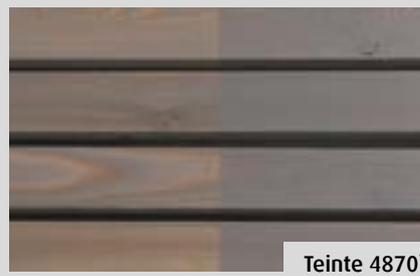
Teinte 4832*



Teinte 4861*



Teinte 4863*



Teinte 4870*



Teinte 4875*



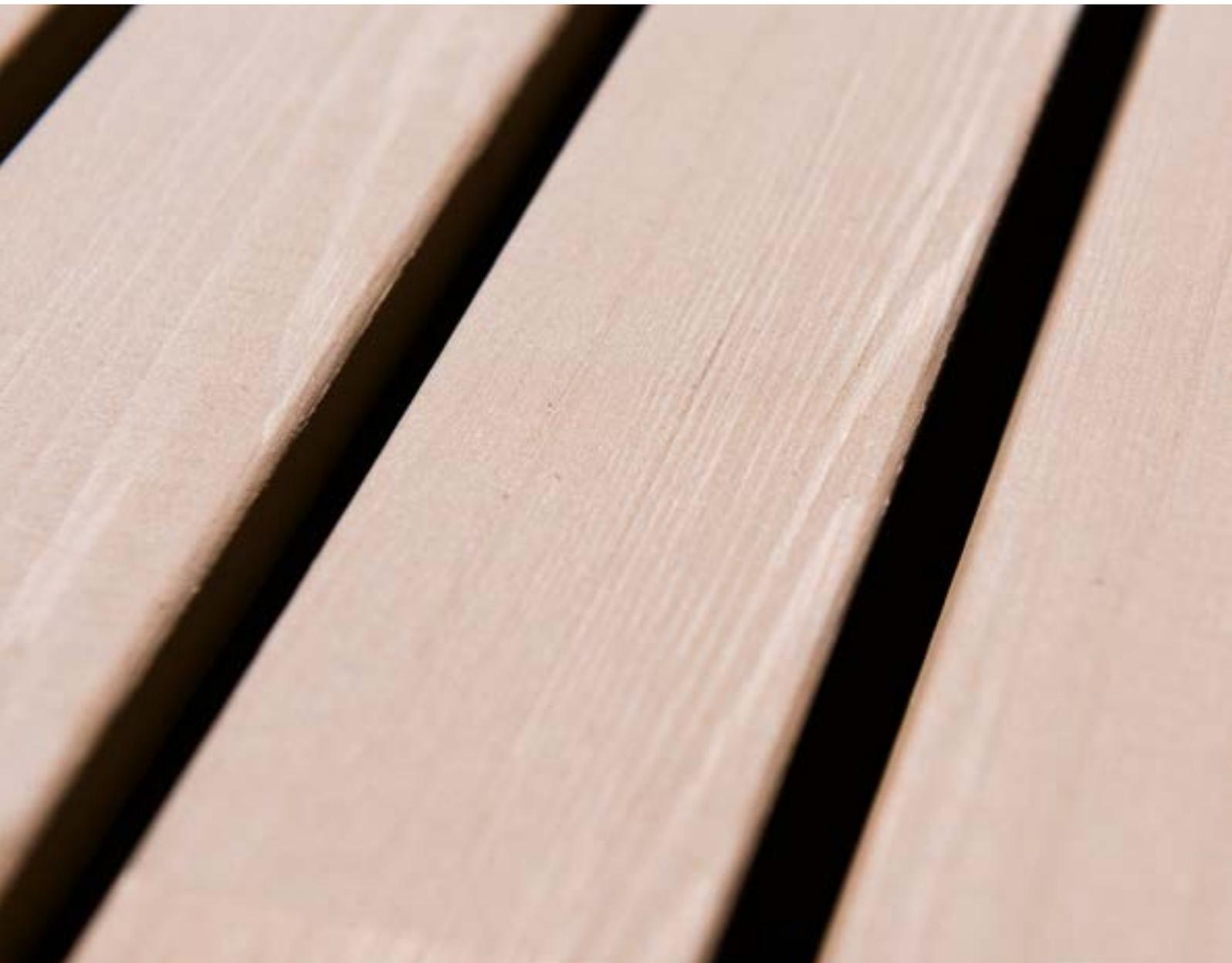
Teinte 4880*



Teinte 4490*

La finition Keim Lignosil® Verano génère des teintes divergentes selon les différentes essences de bois.

Les couleurs peuvent différer de l'original.



Photos KEIM-Verano :
KEIMFARBEN GMBH

Bardage - Système de fixation

TIGA

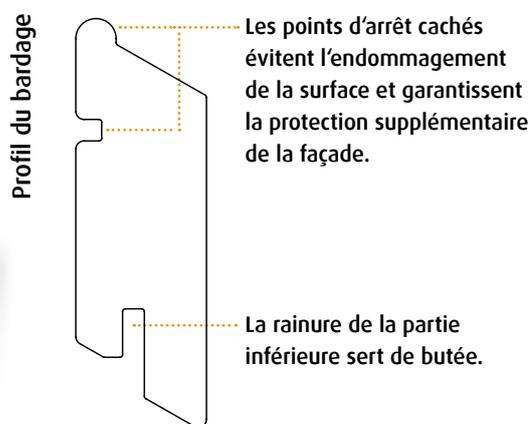
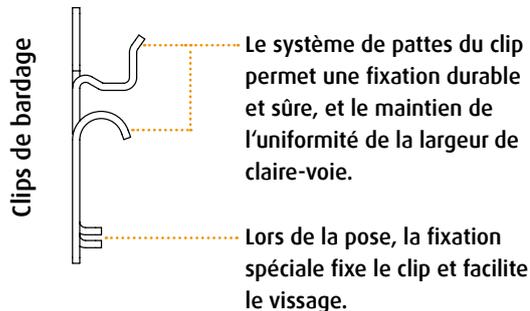
Facilité de pose grâce à un système innovant

Le système de fixation TIGA facilite, accélère et rend plus fiable la pose de votre bardage bois. Constitué d'un clip spécial et d'un bardage clair voie adapté, ce système innovant et invisible protège durablement les façades extérieures. Grâce à ce clip unique en son genre, chaque lame de bardage s'insère sans difficulté à l'emplacement souhaité lors de la pose avant d'être ensuite fixée à la structure porteuse par simple vissage. Il a en outre été conçu pour éviter toute perforation ou tout endommagement des surfaces les plus sollicitées lors de son installation et garantir ainsi une protection optimale contre les intempéries.

Les essences de bois disponibles :

- › Epicéa du Nord - Sapin blanc
- › Mélèze de Sibérie - Mélèze d'Europe
- › Douglas
- › Peuplier thermo - Frêne thermo, Pin thermo

› Pour plus d'informations, consultez : www.hausermann.de dans la rubrique téléchargements.



Pour informations supplémentaires, nous consulter.



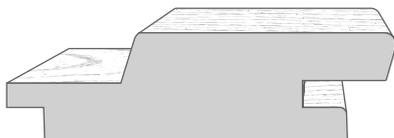


- › Brochure les profils consultez : www.haeussermann.de dans la rubrique téléchargements.



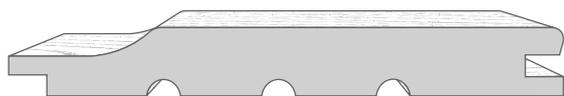
ETPS

- › Profil trapézoïdal
- › Section 27 x 96 mm (largeur utile : 74 mm)



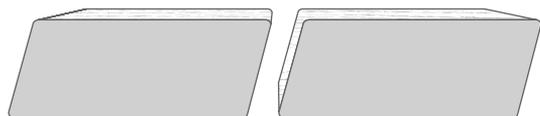
STS 6

- › Profil Chalet
- › Section 19 x 146 mm (largeur utile : 131 mm)



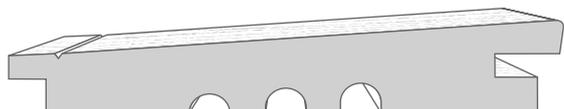
TPS 21

- › Profil claire-voie 15°
- › Section 26 x 69 mm (Hors tout)



KSP 17

- › Profil variant
- › Section 15/24 x 146 mm (largeur utile : 126 mm)



häussermann WoodCare®

Garantie

häussermann garantit les finitions industrielles 2 couches suivant le processus Vacumat des essences de bois sapin et épicéa du Nord en extérieur selon la garantie standard, sections dimensionnelles limitées.

Garantie standard :

Bois profilé	Finition lasurée		Finition opaque		Finition métallisée
	Soumis aux intempéries	Non soumis aux intempéries	Soumis aux intempéries	Non soumis aux intempéries	Soumis et non soumis aux intempéries
raboté	2	5	2	5	2
scié fin	2	5	5	5	2
brossé	2	5	2	5	2

Extension de garantie 10 ans :

› Remmers garantie 10 ans

L'assurance réelle garantie une protection.

Faite la demande des conditions de la garantie RSG.

La garantie RSG est soumise à des règles par écrit.

Remarque :

La garantie standard est applicable en prenant en compte la protection constructive du bois et un montage professionnel. Les normes DTU doivent être prise en compte ainsi que les mises à jour.

De plus les intervalles d'entretien doivent être respectés et effectués en respectant scrupuleusement la mise en œuvre et les conditions de sécurité du produit selon le fabricant.

Natur Patina® ne constitue pas une protection de longue durée. Sans garantie.



Les couleurs peuvent différer de l'original.



häussermann®

häussermann GmbH & Co. KG

Ittenberger Straße 23
71560 Sulzbach/Murr
Allemagne

E-Mail : kontakt@haeussermann.de

Tél. : +49 (0)7193 54-0

Fax : +49 (0)7193 54-49

www.haeussermann.de



Edition : 12.2016

© 2016 Editeur :

häussermann GmbH & Co. KG, 71560 Sulzbach/Murr, Allemagne. Utilisation du contenu sous forme d'extrait de ce catalogue seulement sous approbation écrite. Les images de cette brochure peuvent différer en forme, en couleur et en taille en comparaison avec les originaux. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.