

häussermann®

extérieur & intérieur



GAMME COMPLETE



Façades en bois naturel | Façades en bois thermo-traité |
Façades en bois pré-grisé | Façades en bois coloré | Profils standards |
Aménagement intérieur | Terrasses en bois massif

TABLE

DANS L'INDUSTRIE DU BOIS, LA DURABILITÉ REVÊT DE NOMBREUX ASPECTS

Nous devons estimer et préserver ce que nous avons, mais le développer aussi pour les générations futures. Pour nous, la durabilité a de multiples facettes : les plus importantes sont la compatibilité et la pérennité écologiques, suivies de la régionalité et de la proximité avec les clients. Cette exigence guide nos activités quotidiennes et nos relations professionnelles. Nous nous concentrons sur un portefeuille de produits authentiques et un traitement simplifié et cohérent.

Nous portons le label PEFC depuis de nombreuses années. Nous défendons le concept de gestion durable des forêts et tenons compte des critères écologiques au même titre que des critères sociaux. Nous protégeons la nature et l'environnement en évitant les trajets de transport inutilement longs. Les Règles PEFC de la gestion forestière durable sont adaptées aux conditions naturelles locales des écosystèmes forestiers et garantissent la préservation de ces zones naturelles vitales.

häussermann accorde une place importante au sens des responsabilités. La certification FSC® est donc une évidence pour nous. Le FSC® a pour objectif de préserver les forêts naturelles et de les gérer de manière responsable. Les entreprises transformant le bois conformément aux directives du FSC® reçoivent un certificat. häussermann a été certifié en 2000.



› NOTRE ENTREPRISE

La durabilité dans l'industrie du bois	2
De l'expérience est née la qualité - Nous savons comment faire	4

› NOTRE PRODUCTION

Nos essences de bois classiques	6
Essences de bois thermo-traité	8

› FAÇADE

Façades en bois naturel	10
Le sapin blanc local	12
Façades en bois thermo-traité	14
La conception du bois thermo-traité	16
Façades en bois pré-grisé - häussermann WoodCare® Natur Patina	18
Façades en bois pré-grisé - KEIM Lignosil®-Verano	22
Façades en bois pré-grisé - Adler Platinum	24
Façades en bois coloré - häussermann WoodCare® Natur, Color	26
Façades en bois coloré - KEIM Lignosil®-Color	28

› PROFILS

Nos profils standards	30
Aperçu des profils en habillage 3D	32
Conception individuelle de façade	33
Protection constructive permanente TIGA - simple, rapide et sûre	34

› AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

Un facteur de bien-être pour l'intérieur	38
Aménagement intérieur en bois - häussermann offre de nombreux avantages	40
Aménagement intérieur en bois - finitions Adler	42
Profil Silence - pour un meilleur confort	44
Neorustic - un confort d'habitation unique	46
Parquets en bois massif - un don de la nature	48

› TERRASSE

Terrasse en bois massif - votre petit coin de paradis	50
Terrasse en bois massif - fixation invisible TENI®	52
Terrasse en bois massif - montage simple et rapide avec LIGO N	53

› NOS SERVICES SPECIAUX

Vous nous fournissez, nous effectuons le revêtement	54
---	----



L'EXPÉRIENCE DE LA QUALITÉ

Nous savons comment faire

Nous nous consacrons à notre travail avec compétence, flexibilité et enthousiasme. Vous soutenir dans vos projets de création nous tient à cœur et cela se ressent dans notre volonté de réaliser avec vous de nouveaux éléments en bois massif.

PRODUITS EN BOIS INNOVANTS VENANT DIRECTEMENT DU FABRICANT

La société häussermann est incontournable dans le secteur du bois massif en Allemagne. En tant que membre du groupe häussermann, nous développons, produisons et commercialisons des produits en bois massif innovants pour l'aménagement intérieur et extérieur de bâtiments. Nous sommes forts de plus de 100 ans d'expérience et de savoir-faire transmis de génération en génération. Nous sommes aujourd'hui l'une des raboteries les plus connues et les plus innovantes d'Allemagne. Nous pouvons dire avec fierté que nos profils en bois sont synonymes de continuité et de qualité depuis des décennies.

L'ATTACHEMENT AU MATÉRIAU

Nous nous sentons liés au bois en tant que matériau. Il est vivant, cela se ressent à l'œil, au nez et au toucher. Notre assortiment comprend les essences de bois classiques et les essences de bois demandées sur le marché, que nous complétons avec une gamme complète de produits thermo-traités. Le traitement thermique permet d'optimiser la teinte et la durabilité naturelle des différents bois résineux et feuillus au sein du groupe d'entreprises. Avec cette chaîne de production puissante au sein du groupe d'entreprises, nous disposons d'un argument de vente unique sur le marché allemand. Et cela profite surtout à nos clients.

MATÉRIAU AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

Pour l'utilisation et le traitement des matériaux, nos critères sont rigoureux et intransigeants, comme le marché l'exige aujourd'hui. Chez nous, l'« efficacité » se traduit par un bois d'origine régionale et une performance énergétique maximale lors de la transformation des matériaux. Les couleurs et systèmes de peinture utilisés satisfont le but légitime de protection de la santé. Le résultat est un portefeuille de produits de façades en bois et de revêtements intérieurs qui répondent aux exigences de qualité les plus élevées.

NOS PROFILS EN BOIS – DES PLUS CONNUS AUX PLUS INÉDITS

Notre vaste gamme de profils reflète les souhaits de nos clients. Et nous ne reculons pas face aux individualistes. Alors que de grandes entreprises refuseront vos idées, elles seront toujours la bienvenue chez häussermann. Le service que nous vous proposons va bien au-delà et ne se limite pas à la livraison de grandes quantités. Nous aimons discuter avec vous et participer à vos projets uniques. Notre savoir-faire nous permet de vous accompagner efficacement et de transformer vos idées en produit fini.

LA QUALITÉ, LE MEILLEUR MOYEN DE FIDÉLISER LA CLIENTÈLE

La qualité revêt différentes formes. On la voit dans le matériau et la conception, dans le service et les conseils mais aussi dans les relations entre les clients et les maîtres d'ouvrage. Tous ces aspects sont importants dans le cadre d'une collaboration et donnent à chacun le sentiment de contribuer à une bonne cause. À la fin, l'achèvement du projet est bien sûr une évidence, par exemple le montage d'une façade dans les règles de l'art. Pour häussermann, ces critères de qualité sont des valeurs immuables, et pas uniquement pour l'impact économique de la satisfaction de la clientèle à long terme. Il s'agit plutôt de notre besoin fondamental de donner vie à une idée commune avec un partenaire, en équipe et d'égal à égal.





NOS ESSENCES DE BOIS CLASSIQUES

ESSENCES DE BOIS LOCALES

SAPIN BLANC LOCAL
 Origine : Forêt-Noire, forêt de Souabe-Franconie, Vosges, Jura.
 Aspect : variable, de jaune pâle à presque blanc
 Masse volumique moyenne : 450 kg/m³
 Durabilité naturelle : 4



SAPIN DE DOUGLAS LOCAL
 Origine : Allemagne méridionale, Allemagne centrale, France
 Aspect : aubier prononcé et apparent, de blanc à jaunâtre, cœur brun rougeâtre, fonçant nettement à la lumière
 Masse volumique moyenne : 500 kg/m³
 Durabilité naturelle : 3-4



MÉLÈZE D'EUROPE
 Origine : Alpes, régions d'Europe centrale, régions de moyenne montagne
 Aspect : aubier clairement visible, jaune pâle rougeâtre. Cœur brun jaunâtre à brun rougeâtre, fonçant à la lumière
 Masse volumique moyenne : 550 – 590 kg/m³
 Durabilité naturelle : 3 – 4



AUTRES ESSENCES DE BOIS

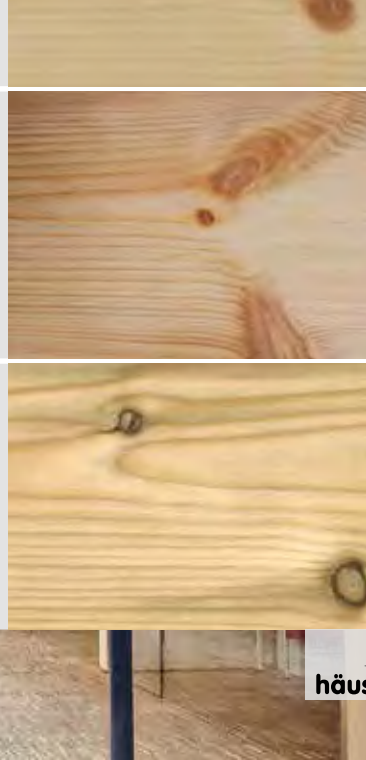
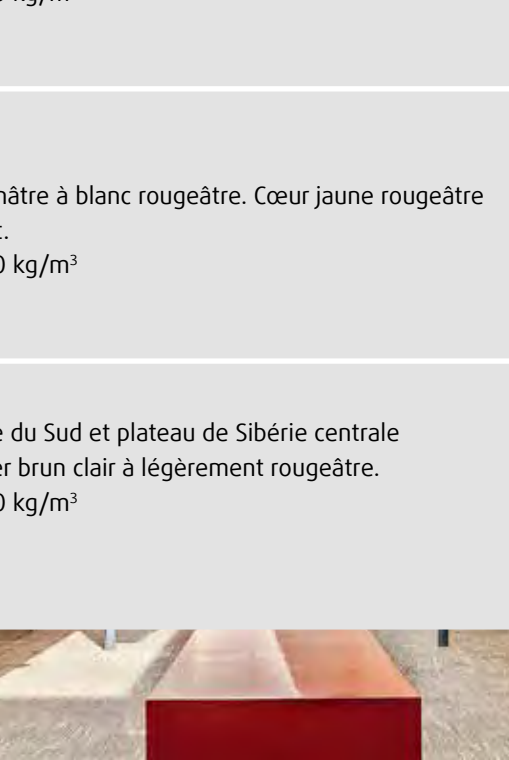
ÉPICÉA DU NORD
 Origine : Scandinavie
 Aspect : impossible de distinguer l'aubier du cœur. Bois blanc jaunâtre sans coloration du cœur.
 Masse volumique moyenne : 470 kg/m³
 Durabilité naturelle : 4



PIN DU NORD
 Origine : Scandinavie
 Aspect : aubier bien marqué, jaunâtre à blanc rougeâtre. Cœur jaune rougeâtre à brun rougeâtre s'assombrissant.
 Masse volumique moyenne : 520 kg/m³
 Durabilité naturelle : 3-4



MÉLÈZE DE SIBÉRIE
 Origine : Sibérie orientale/Sibérie du Sud et plateau de Sibérie centrale
 Aspect : faible proportion d'aubier brun clair à légèrement rougeâtre.
 Masse volumique moyenne : 600 kg/m³
 Durabilité naturelle : 2-3



ESSENCES DE BOIS THERMO-MODIFIÉES

Dans le processus de fabrication du bois thermo-traité, la structure du bois change fortement sous l'effet de la chaleur. La durabilité et la stabilité dimensionnelle s'en retrouvent nettement améliorées. De plus, le bois thermo-traité est sans pareil en termes de durabilité. Ce procédé est bien sûr exempt d'additifs chimiques. Nous travaillons exclusivement avec le bois thermique de MIRAKO GmbH, également membre du groupe hüssermann (www.mirako.at).

FRÊNE THERMO-TRAITÉ

Origine : Allemagne du Sud, Autriche, Balkans
Couleur : brun foncé
Classe de durabilité : 1-2
Domaine d'utilisation : extérieur

PIN THERMO-TRAITÉ

Herkunft: Skandinavien
Farbe: gelblich braun
Dauerhaftigkeitsklasse: 2
Einsatzgebiet: Außenbereich

ÉPICÉA THERMO-TRAITÉ

Origine : Scandinavie
Couleur : brun jaunâtre
Classe de résistance : 2
Domaine d'utilisation : extérieur

PEUPLIER THERMO-TRAITÉ

Origine : Europe centrale et méridionale
Couleur : brun foncé jaunâtre
Classe de résistance : 2
Domaine d'utilisation : extérieur, intérieur

REMARQUE :

Le bois thermo-traité est un partenaire fiable, idéal pour votre façade. La perte de masse, la diminution de l'équilibre statique ou la friabilité résultant de la thermo-modification ne change rien à son utilisation pour la conception professionnelle de façades !

- › bois renouvelable de provenance locale,
- › température plutôt que procédé chimique
- › réduction du gonflement et du retrait
- › meilleure stabilité dimensionnelle
- › meilleure durabilité
- › pas d'évaluation des risques des chutes et déchets



Les avantages en un coup d'œil

- › durable et écologique
- › excellent rapport qualité-prix
- › produit naturel et renouvelable
- › aucun traitement ultérieur requis

FAÇADES EN BOIS NON TRAITÉ

häussermann Nature

Les façades en bois non traité ont un charme exceptionnel et donnent à chaque bâtiment une touche très personnelle et individuelle. Mais quelques points sont à considérer pour pouvoir en profiter pleinement pendant de nombreuses années.

FAIRE LE BON CHOIX

Pour une façade en bois non traité, le choix de la bonne essence de bois est primordial. Les conditions météorologiques doivent être prises en compte. De même, la durabilité d'une façade en bois dépend de sa construction soignée et en bonne et due forme. Réalisez ici le bon choix et vous aurez très peu d'entretien à faire à l'avenir. Les bois adaptés pour les façades en bois non traité sont par exemple le mélèze, le douglas et le pin thermo-traité. Selon l'emplacement du bâtiment ou si vous préférez un style rustique, d'autres bois sont également possibles. Le grisaillement du bois est un aspect très important à prendre en compte avec une façade non traitée.

Le bois est un produit naturel qui continue de « travailler » même après avoir été posé sur la façade de votre maison. Une fois soumis aux influences climatiques telles que les rayons du soleil et la pluie, le bois perd assez rapidement sa couleur d'origine et prend une teinte grise très individuelle selon l'essence et l'environnement. Il convient de noter que le grisaillement du bois varie. Par exemple, le grisaillement des débords de toit ou tours de fenêtres peut être retardé, car l'influence du climat est ici moins marqué. La palette de gris du reste de la façade offre alors un tableau contrasté. Pour empêcher ce phénomène, vous pouvez opter pour nos façades en bois pré-grisé. Nous recommandons alors un traitement de surface de notre gamme : häussermann WoodCare®.

Il est important de souligner que le grisaillement n'a aucune influence sur la durabilité du bois. Si vous choisissez une essence de bois adaptée et si la construction est soignée et exécutée en bonne et due forme, vous profiterez d'un produit stable et de grande qualité pendant de nombreuses années.





LE SAPIN BLANC LOCAL

häussermann régional

La gestion durable des forêts commence avec la matière première choisie pour la fabrication du bois de façade. Ici, le sapin blanc est largement en tête en tant que bois local. Son caractère régional, sa grande disponibilité et, enfin, son large éventail d'utilisations possibles font du sapin blanc un bois apprécié dans l'industrie de la construction.

LA RÉGIONALITÉ EST UN ATOUT

En tant qu'entreprise de grande tradition établie dans la forêt de Souabe-Franconie, nous attachons une importance particulière à l'utilisation des ressources régionales. Notre sapin blanc provient exclusivement d'exploitation forestière durable, qui garantit la création de valeur régionale. Notre proximité par rapport aux zones de croissance permet d'éviter les longues distances de transport. Le sapin blanc est donc une essence de bois convaincante également sur le plan écologique pour les façades et l'intérieur.

FORT PAR TRADITION

Le sapin blanc occupe une place solide dans la construction de maisons depuis des centaines d'années. Les maisons traditionnelles en bois de la Forêt-Noire en sont de magnifiques témoins historiques. Leurs conceptions prouvent le vaste champ d'application du sapin blanc. Le sapin blanc est donc recommandé pour les façades extérieures et la construction. La place de plus en plus importante du sapin blanc dans la construction en bois moderne au cours des dernières années semble donc logique.

PROPRIÉTÉS DE BOIS CONVAINCANTES

En façade, l'aspect du sapin blanc est particulièrement apprécié pour sa quasi-absence de nœud. Il est élastique, résistant et ne présente absolument pas de résine, ce qui facilite la finition. Il convient également à presque tous les types de profils. Cette qualité rend le sapin blanc adapté à tous nos systèmes de revêtement häussermann WoodCare®. Un pré-grisaillement en usine avec notre système de pré-grisaillement häussermann WoodCare® Natur Patina est particulièrement apprécié des architectes et concepteurs. Nous proposons le sapin blanc en différentes qualités. En qualité pauvre en nœuds sciées sur quartier/demi-quartier, abouté collage D4 ou PU, ainsi qu'en qualité avec nœuds.

Origine : les principaux sites du sapin blanc se trouvent en Forêt-Noire, dans la Forêt de Souabe-Franconie, dans les Vosges et dans le Jura.

Aspect : bois clair à fibre droite sans poche de résines. Avec un net contraste aubier/cœur et une structure d'anneaux prononcée. Également produit en coupe sur quartier/demi-quartier.

Utilisation : façade, aménagement intérieur

Finition recommandée : le bois sans résine se prête à tous les systèmes de revêtement häussermann WoodCare® pour une utilisation intérieure et extérieure.





FAÇADES EN BOIS THERMO-TRAITÉ

häussermann Thermo

Le bois est unique et polyvalent. Son caractère vivant est aussi synonyme de changement : il « vieillit » et « travaille » en absorbant l'humidité et la restituant. Le traitement thermique nous permet d'apprivoiser la nature du bois et d'en faire un partenaire fiable.

PROFITER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Avec le procédé de traitement thermique, le bois est réchauffé pendant 50 à 90 heures, puis chauffé brièvement à plus de 200 ° C. Cela modifie la structure cellulaire et diminue considérablement l'absorption d'eau et donc le degré d'humidité d'équilibre. Le phénomène de gonflement et de retrait est réduit jusqu'à 70 %. Les bactéries et les champignons dégradant le bois ne trouvent plus de quoi se nourrir du fait de la décomposition de l'hémicellulose - chaîne courte de glucose. Le traitement thermique augmente la durabilité et la stabilité dimensionnelle du bois et ce résultat est obtenu uniquement par un changement de température, sans procédé chimique ni additif.

RIEN N'EST LAISSÉ AU HASARD

Pour pouvoir garantir à tout moment la meilleure qualité habituelle à nos clients, nous produisons notre bois thermo-traité chez MIRAKO, une entreprise membre du groupe häussermann.

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- › température plutôt que procédé chimique
- › réduction du gonflement et du retrait
- › meilleure stabilité dimensionnelle
- › meilleure durabilité
- › pas d'évaluation des risques des chutes et déchets

Découvrez nos essences de bois
à partir de la page 7.



LA PRODUCTION DU BOIS THERMO-TRAITÉ

par MIRAKO GmbH,
Membre du groupe hüssermann



www.mirako.at



FAÇADES EN BOIS PRÉ-GRISÉ

häussermann WoodCare® Natur Patina

Les façades en bois vieillissent en seulement quelques mois selon l'intensité des rayons UV et de la pluie. Pour donner au bois un aspect uniforme global sans tenir compte des conditions météorologiques, nous proposons un grisaillement en usine avec häussermann WoodCare® Natur Patina.

PROFITER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Dans un processus de finition spéciale réalisé pendant la production, l'utilisation de couleurs avec et sans particules d'aluminium crée un aspect gris naturel et satiné qui anticipe la patine naturelle des façades exposées aux intempéries. Le grisaillement apparaît dès le premier jour sur la façade mise en place. Si la surface s'estompe avec le temps, le revêtement préparé en usine est relayé par le grisaillement naturel. Cela signifie que la façade en bois conserve sa patine naturelle à tout moment. Les zones protégées contre les intempéries s'intègrent durablement dans l'ensemble de la façade et les différences de couleur

indésirables, par ex. sur les débords de toit et tours de fenêtres, sont évitées. Respectueux de l'environnement, respirant et perméable.

NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DES ESSENCES SUIVANTES :

- › Pin blanc
- › Douglas
- › Épicéa
- › Bois de résineux thermo-traité
- › Mélèze

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- › solution idéale pour la transition avec les surfaces non soumises aux intempéries (par ex. débord de toit)
- › pour les amateurs de façades en bois gris naturel
- › aucun traitement ultérieur requis
- › adapté aux variations régionales

HÄUSSERMANN WOODCARE® NATUR PATINA AVEC ET SANS PARTICULES D'ALUMINIUM





häussermann WoodCare®

A base d'eau, häussermann WoodCare® Natur Patina est respectueux de l'environnement, respirant et perméable. Bien sûr, le traitement est également possible sur tous les autres bois résineux et sur les bois thermo-traités.



FAÇADES EN BOIS PRÉ-GRISÉ

KEIM Lignosil®-Verano

Chez häussermann, vous pouvez également miser sur la qualité de la marque KEIM pour les façades pré-grisées. Comme toujours sur les bois de façade pré-grisés, KEIM Lignosil®-Verano renonce délibérément au traitement de surface protecteur.

UNE GRANDE AVANCÉE POUR LES SURFACES EN BOIS

KEIM Lignosil®-Verano vous propose dès le premier jour une façade pré-grisée à l'aspect uniforme et régulier. Le grisaillement naturel du bois étant anticipé, vous évitez les mauvaises surprises au niveau des débords de toit et des tours de fenêtre. KEIM Lignosil®-

Verano présente une teinte stable et la façade en bois grisé s'adapte sans aucun autre entretien. KEIM Lignosil®-Verano est disponible en différentes teintes avec des couleurs classiques et métalliques.

Le traitement de surface à base de silicate donne au bois une couleur brevetée de bois gris argenté dès le premier jour. Keim-Lignosil®-Verano ne contient ni biocide ni solvant, et présente un aspect mat naturel.

COULEURS CLASSIQUES KEIM LIGNOSIL®-VERANO CLASSIC AVEC DOUBLE REVÊTEMENT



Les teintes 4259, 4470, 4832 et 4890 sont également disponibles en couleurs métalliques KEIM Lignosil®-Verano Metallic.

Images KEIM-Verano: KEIMFARBEN GmbH





FAÇADES EN BOIS PRÉ-GRISÉ

ADLER Platinum

La construction en bois moderne et les façades gris argenté sont indissociables, comme un arbre et son écorce. Depuis des années, il est impossible d'imaginer l'architecture contemporaine sans bois à l'aspect grisé. Après 20 ans d'expérience, les revêtements argentés et grisés sans entretien possèdent désormais un système chez ADLER, à savoir ADLER Platinum.

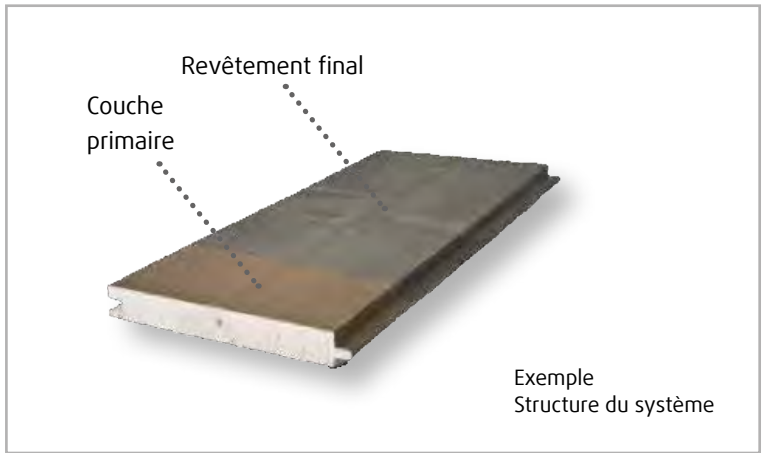
PATINE ÉLÉGANTE À VIE

Peu importe l'essence du bois, peu importe si le bois doit être brut de sciage, raboté ou micro strié avec un revêtement à base d'eau : le système ADLER Platinum propose des produits adaptés à chaque exigence et offre la stabilité des teintes pour chaque structure. Le résultat : une façade toujours brillante, régulière et garantie sans entretien. Le revêtement uniforme se transforme en patine naturelle. Les architectes possèdent ainsi un outil de conception qui allie le naturel et la capacité de planification sans mauvaise surprise.

Le système renforce les fibres du bois et égalise les supports réagissant différemment à l'humidité. Les pigments métalliques reflètent la majeure partie des rayons UV et offrent ainsi des reflets brillants et une patine durable et uniforme.

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- › finition naturelle et respirante
- › sans entretien
- › patine uniforme
- › aspect vivant et beauté durable
- › protection contre les algues et les champignons



PRE-GRISAILLEMENT ADLER PLATINUM





FAÇADES EN BOIS COLORÉ

häussermann WoodCare® Natur, Color

Les profils en bois sont non seulement esthétiques, mais ils sont aussi une alternative écologique et économique judicieuse pour la conception de façade contemporaine. Une couche de peinture atténue aussi l'effet du soleil, du vent et de la pluie. Le bois est ainsi protégé des rayons UV, du dessèchement et de l'humidité.

Le bois de profil häussermann est traité uniquement avec des systèmes de peinture ou lasure à base de laques acryliques en phase aqueuse. En plus des pigments colorants, la plupart des formules contiennent souvent un grand nombre de matières premières soigneusement coordonnées. Elles sont toutes exemptes de biocides et ne présentent donc pas de danger pour l'environnement et la santé. Les peintures garantissent le plus haut niveau de résistance aux intempéries, de résistance aux chocs et de durabilité du revêtement.

Les composants durs et élastiques des systèmes de peinture sont parfaitement adaptés entre eux. Le bois reste ainsi protégé pendant longtemps contre les rayons UV, les infiltrations d'eau, les impuretés et les spores de champignon. Les couleurs ne présentent aucun danger pour les enfants et leur utilisation est possible dans les écoles et les crèches.

Nous vous proposons des finitions Premium avec notre procédé sous vide de qualité garantie. Nos revêtements sont réalisés exclusivement à base d'eau avec des systèmes respectueux de l'environnement.

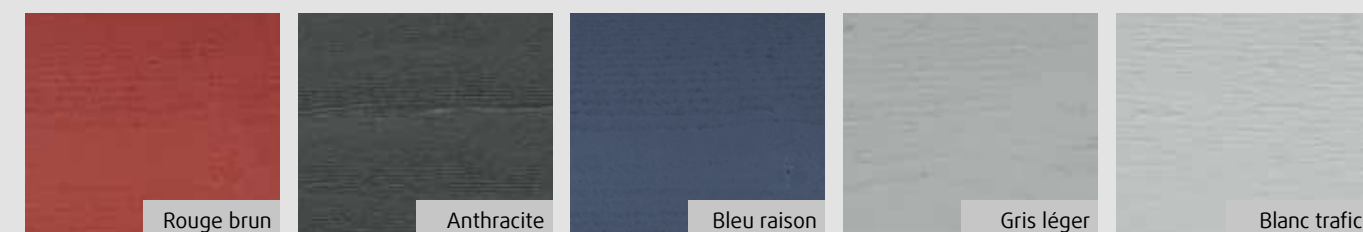
AkzoNobel remmers

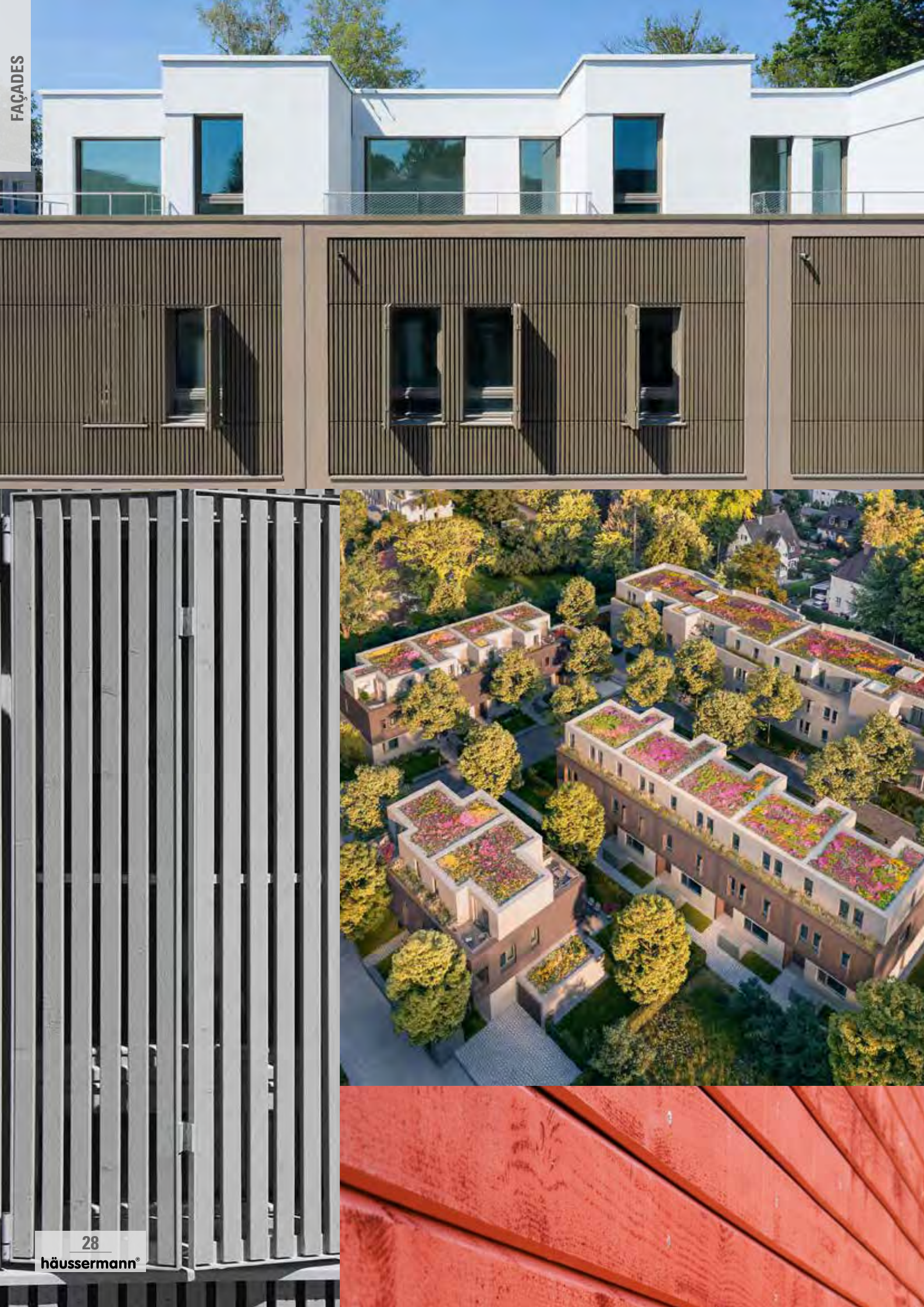


HÄUSSERMANN WOODCARE® NATUR, LE SYSTÈME DE REVÊTEMENT LASURÉ



HÄUSSERMANN WOODCARE® COLOR, LE SYSTÈME DE REVÊTEMENT OPAQUE





FAÇADES EN BOIS COLORÉ

KEIM Lignosil®-Color

KEIM Lignosil®-Color est le produit de marque à choisir si vous pensez économies à long terme et misez sur une qualité supérieure pour la conception de votre façade. La peinture moderne offre de nombreux avantages et vous évite généralement une rénovation fastidieuse.

UNE GRANDE AVANCÉE POUR LES SURFACES EN BOIS

Les peintures classiques ont un inconvénient majeur, elles n'adhèrent qu'au support et le revêtement présente des fissures et s'effrite après un certain temps, en fonction des conditions climatiques. Là où les anciens produits atteignent leurs limites, le système de peinture breveté de Keim se démarque par de nombreux avantages. KEIM Lignosil®-Color forme une couche de peinture extrêmement opaque et résistante, et offre ainsi une très bonne protection contre l'humidité. Cette caractéristique donne à votre façade d'excellentes propriétés climatiques. Le prochain atout est la simplicité de rénovation de votre façade. Il n'est plus nécessaire de poncer la façade. Il suffit généralement de la repeindre. KEIM Lignosil®-Color présente également une très haute résistance aux UV et un très faible impact environnemental.

Les liants inorganiques à base de silicate se distinguent par leur extrême résistance aux UV. Les liens ne se dégradent pas sous l'influence des UV. La couche de peinture est microporeuse et permet à l'humidité de s'échapper du support.

Cela fait 135 ans que les peintures au silicate sont utilisées avec succès sur les matériaux de construction minéraux. En tant que peintures de façade pour crépi et béton, elles se distinguent surtout par leur longévité et leur facilité de rénovation. En utilisant exclusivement des pigments inorganiques, les peintures au silicate présentent aussi une stabilité de teinte inégalée. Elles garantissent donc de longs intervalles de rénovation et de faibles coûts d'entretien des bâtiments.

Vu la durée de vie des revêtements habituels du bois, l'utilisation de la « peinture au silicate » sur le support bois est une évolution majeure pour la qualité des revêtements en bois.

- › pigment minéral, résistant aux UV
- › excellente protection contre l'humidité
- › absolument insensible à la lumière
- › surface propre et résistante pendant longtemps
- › application en couche mince
- › aspect mat velouté



Le principe d'action

Représentation du principe d'action du revêtement composite Lignosil



Source : KEIMFARBEN GmbH

Les particules fines de silice de Lignosil-Base se lient durablement avec Lignosil-Color

Nous recommandons d'utiliser KEIM Lignosil®-Color sur :

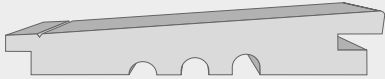
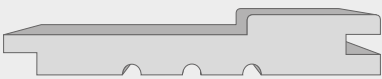
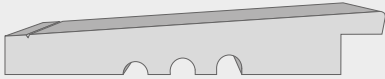
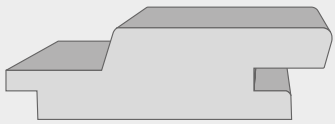
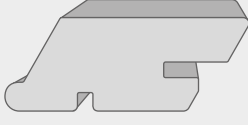
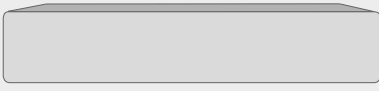
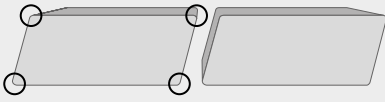
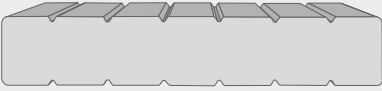
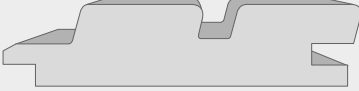
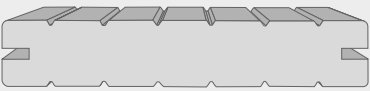
- Épicéa
- Sapin blanc

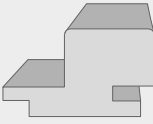
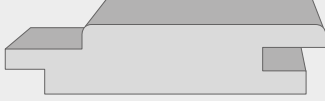
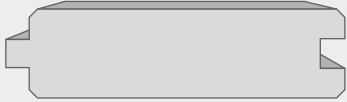
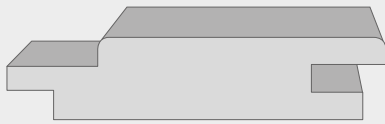
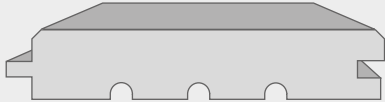
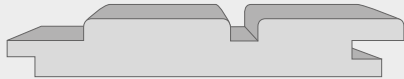
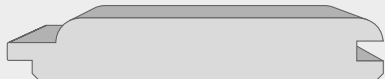
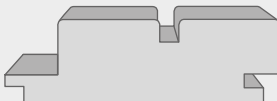
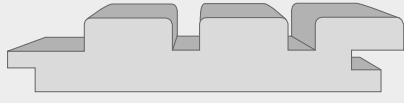


NOS PROFILS STANDARDS

La polyvalence selon häussermann

Extrait de notre assortiment de profils pour façade, aménagement intérieur et terrasse

KSP 17	Profil en biseau 15/24 x 146 mm (dimensions utiles : 123 mm)	TWP	Profil jumeau 27 x 171 mm (dimensions utiles : 156 mm)
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
KSP 18	Profil en biseau 15/24 x 146 mm (dimensions utiles : 123 mm)	ETPS	Système de trapèze simple 27 x 96 mm (dimensions utiles : 74 mm)
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
PROFIL 3	Élégie 45° 20 x 146 mm (dimensions utiles : 131 mm)	TIGA	TIGA 26 x 65 mm, 20 x 90 mm
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
ESP	Profil Alsace 21 x 146 mm (dimensions utiles : 131 mm)	DKS 20	Lame de couverture 21 x 145 mm
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
STS 6	Profil à clin 19 x 146 mm (dimensions utiles : 131 mm)	GBK 26	Lame de finition, arrondie 26 x 140 mm
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
TPS 21	Lames trapézoïdales 15° 26 x 69 mm (dimensions utiles : 136 mm)	TSP 24 F	Profil de terrasse Rainures 20/25 x 137 mm
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
DRP	Profil en losange double 21/27 x 121 mm (dimensions utiles : 102 mm) 21/27/33 x 146 mm (dimensions utiles : 126 mm)	LIGO N	PROFIL DE TERRASSE LIGO N 20/25 x 137 mm
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	

RP 2	Profil rond 14 x 121 mm (dimensions utiles : 111 mm)	3D P1	Profil spécial Façade 3D 40 x 69 mm (dimensions utiles : 47 mm)
INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
RP 2	Profil rond 19 x 146 mm (dimensions utiles : 136 mm)	3D P2	Profil spécial Façade 3D 21 x 96 mm (dimensions utiles : 74 mm)
EXTÉRIEUR INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
TRP 12	Profil de cloison 38 x 146 mm (dimensions utiles : 136 mm)	3D P3	Profil spécial Façade 3D 26 x 121 mm (dimensions utiles : 99 mm)
EXTÉRIEUR INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
FB 10	Profil grain d'orge 28 x 146 mm (dimensions utiles : 136 mm)	3D1	Profil 1 rainure 27 x 146 mm (dimensions utiles : 127 mm)
EXTÉRIEUR INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
KP	Profil combiné 20 x 121 mm (dimensions utiles : 111 mm)	3D1	Profil 1 rainure 40 x 146 mm (dimensions utiles : 127 mm)
AUSSEN		EXTÉRIEUR	
MHD 11	Lame en bois massif 21/27 x 146 mm (dimensions utiles 136 mm)	3D2	Profil 2 rainures 27 x 146 mm (dimensions utiles : 127 mm)
INTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
WF 1	Raccord angulaire 21 x 96 mm (dimensions utiles : 88 mm)	3D3	Profil 3 rainures 27 x 146 mm (dimensions utiles : 127 mm)
EXTÉRIEUR		EXTÉRIEUR	
AKUSTIK SILENCE	Silence acoustique 21 x 121 mm (dimensions utiles : 111 mm)		
INTÉRIEUR			

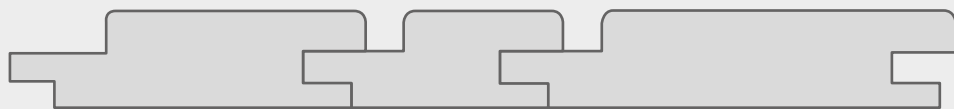
EXEMPLES DE CONCEPTION DE FAÇADES AVEC DIFFÉRENTES GÉOMÉTRIES DE PROFIL

Possibilité de comparer les géométries de profil pour façades **ouvertes**. Demandez-nous !

Rainure alternée FB 13, combinaison des dimensions 22 x 145 / 80 / 120 mm



Raccord angulaire WF 1, combinaison des dimensions 26 x 121 / 69 / 146 mm



Profil rainuré, combinaison des dimensions 3D1 : 40 x 146 / 27 x 146 mm , 3D3 : 27 x 146 mm



Profil 3D, combinaison des dimensions 3D P3 : 26 x 121 mm, 3D P1 : 40 x 69 mm, 3D P4 : 21 x 146 mm



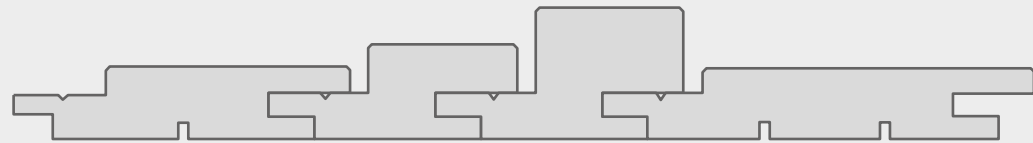
Rainure alternée ETPS, combinaison des dimensions 26 x 120 / 69 / 95 m



Biseau KSP 17, combinaison des dimensions 24 x 146 mm / 121 mm / 96 mm



Raccord angulaire WF 1, combinaison de 21 x 96 / 26 x 69 / 40 x 69 / 21 x 146 mm



CONCEPTION INDIVIDUELLE DE FAÇADES

Savoir-faire de häussermann

Notre bois de profil convient parfaitement pour la façade, l'intérieur et la terrasse. Vous mettez déjà l'accent sur la conception de la façade en choisissant la bonne essence de bois et peut-être une couleur. Mais pour lui donner une touche encore plus personnelle, il est important de choisir le bon profil. Vous serez surpris du nombre de profils que nous pouvons vous proposer ou fabriquer. Ensemble, nous pouvons aussi développer pour vous une solution sur mesure.

NOUS FACONNONS VOTRE VISION

Les formes classiques de profils peuvent varier en épaisseur et en largeur pour la conception des façades. Mais cela ne nous suffit pas. Nous nous sommes donc spécialisés depuis plusieurs années dans la conception individuelle de géométries de profils.

Les façades simples et planes deviennent une véritable expérience 3D grâce aux

différentes géométries de profils. Nous ne manquons pas d'idées pour réaliser votre vision. Et nous gardons toujours une vue d'ensemble. Nous examinons en détail vos idées et vos souhaits en cherchant la meilleure exécution possible et en tenant compte des règles techniques en vigueur.

Au final, c'est vous qui choisissez la façade que vous souhaitez. Une chose est sûre : vous serez séduits par le jeu d'ombre et de lumière et si vous optez en plus pour un système de couleur optique ou de protection, vous serez certains d'avoir fait le bon choix.





PROTECTION CONSTRUCTIVE PERMANENTE TIGA

Simple, rapide et sûre

Avec le profil de façade en losange et les joints ouverts, TIGA offre un accord parfait entre l'ombre et la lumière. L'ombre projetée donne un effet de profondeur unique qui confère à la façade un style distinctif. TIGA, le système bien pensé au design élégant.

UN MONTAGE SIMPLE RÉVOLUTIONNAIRE

Le système de façade TIGA vous permet un montage simple, rapide et sûr de votre façade en bois. Le système de fixation TIGA innovant et invisible est composé d'un raccord de façade spécialement conçu et de son profil en losange assorti pour une protection durable de votre façade. Le raccord de façade unique permet de pousser facilement les profils

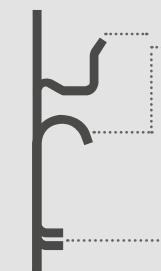
dans la position souhaitée, puis de les fixer sur la sous-structure avec de simples vis.

En outre, nous avons veillé à développer un système assurant que les surfaces les plus sollicitées ne soient pas percées ou endommagées lors du montage et garantissant ainsi une protection maximale contre les intempéries.

LES PROFILS EN BOIS SONT DISPONIBLES DANS LES VERSIONS SUIVANTES :

Épicéa, sapin blanc, mélèze, frêne thermo-traité, pin thermo-traité

Raccord de façade



Les pattes de fixation offrent un assemblage sûr et durable ainsi qu'une largeur de joint uniforme.

Le mécanisme spécial d'encliquetage fixe le raccord lors du montage et simplifie ainsi le vissage.

Exemple de dimensions de profil :
Mélèze 25 x 65 mm et 20 x 90 mm

Profil de façade



La surface n'est pas endommagée grâce aux points de fixation dissimulés et la protection constructive du bois est assurée.

La rainure sur le côté inférieur sert de limite de butée.

TIGA augmente la durée de vie de votre façade. La fixation invisible par l'arrière permet de ne pas endommager la surface du bois : une protection constructive made by TIGA.

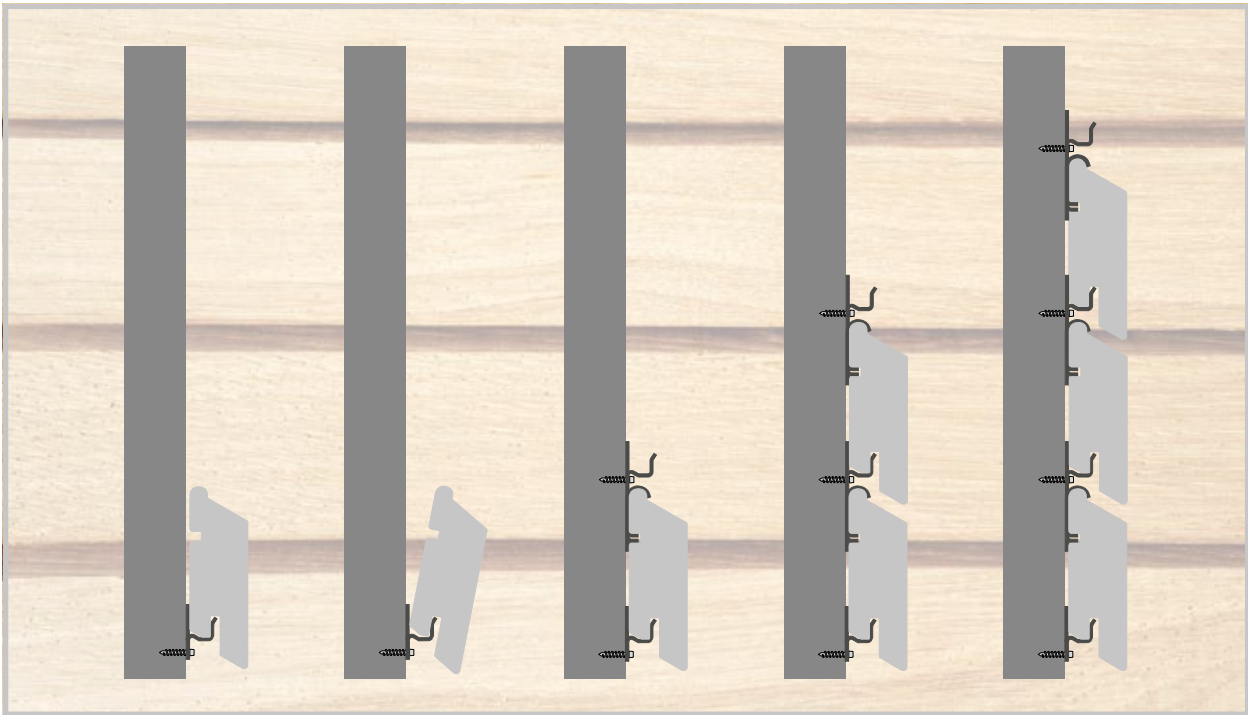


Le système TIGA convient également au montage vertical.



MONTAGE DU SYSTÈME DE FAÇADE TIGA

La géométrie du système TIGA a été optimisée pour faciliter le montage. Le profil est enclenché légèrement en biais sur le système TIGA déjà en place (ou l'élément de départ). Dans cette position de montage, le prochain raccord TIGA peut maintenant être positionné confortablement, puis vissé.



Raccord de façade TIGA	Produit	Description	UVC
 * En fonction de l'ossature et de la largeur du profil.	Aluminium Zinc / Dimensions : 40 x 1,25 mm	UVC pour env. 3-5 m² *	100
	Aluminium Zinc / Dimensions : 40 x 1,25 mm	UVC pour env. 10-20 m² *	400
	Aluminium Zinc / Dimensions : 24 x 1,25 mm	Élément de départ	50



Mise en place et encliquetage



Un seul vissage



Joint de 7 mm



UN FACTEUR DE BIEN-ÊTRE POUR L'INTÉRIEUR

Tout le monde sait que le bois offre une atmosphère agréable à l'intérieur. Que ce soit pour un salon, un bureau ou une salle de conférence, le sapin blanc est l'essence de bois idéale pour l'intérieur grâce à ses propriétés. Sur les murs et les plafonds, celui-ci convainc par sa teinte claire et chaleureuse et se marie parfaitement aux autres matériaux de construction.

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR EN BOIS

häussermann offre de nombreux avantages

Que ce soit pour le revêtement d'un mur, d'un plafond ou d'un sol, l'aménagement intérieur en bois crée une atmosphère agréable dans n'importe quelle pièce. Agencer l'intérieur avec du bois massif est en effet un atout pour la santé, le caractère naturel et la sécurité.

NOS REVÊTEMENTS NATURELS

Nos revêtements de surface supplémentaires vous permettent de protéger la couleur naturelle du bois en cas d'exposition accrue aux rayons UV et d'ajouter des accents naturels dans votre intérieur.

AQUA INCOLORE

Description : les revêtements incolores protègent le bois et offrent une meilleure résistance aux UV tout en préservant la couleur naturelle.

AQUA INTENSIV BLANC

Description : avec le revêtement Aqua intensiv blanc, la structure naturelle du bois reste visible. Il offre une plus grande protection contre les UV.

SUNCARE 800

Description : le revêtement incolore Suncare 800 offre la plus haute résistance aux UV et préserve la couleur naturelle du bois. Surtout recommandé en combinaison avec le sapin blanc.

Nos profils sont également assortis à l'aménagement intérieur.



AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR EN BOIS

FINITIONS ADLER

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- › triple protection contre les UV
- › aspect naturel
- › bois durablement clair et frais
- › odeur neutre
- › sans agent chimique de protection du bois
- › haute respirabilité - climat intérieur sain
- › conforme au critères « éco-index baubook »

LIGNOVIT INTERIOR UV 100

Dans l'architecture moderne, les grandes fenêtres et les espaces ouverts sont particulièrement recherchés pour remplir les pièces de lumière naturelle. Il faut faire attention ici à apporter une protection UV de grande qualité aux éléments en bois utilisés à l'intérieur. Avec ses agents photoprotecteurs

spéciaux, la lasure intérieure Lignovit Interior UV 100 absorbe les rayons UV et stabilise la lignine présente dans le bois. Elle permet de retarder significativement le jaunissement du bois, de préserver durablement l'aspect naturel des bois de conifères et de garantir une fraîcheur longue durée. La lasure mate et transparente donne un aspect très naturel aux bois de conifères, un vrai plaisir pour les yeux. En même temps, le bois est protégé contre l'humidité et la saleté.





PROFIL SILENCE

Pour un meilleur confort acoustique

L'utilisation du sapin blanc local de qualité supérieure avec un traitement de protection contre la lumière à base d'eau fait du profil Silence la solution idéale pour l'aménagement intérieur.

CONFORT ACOUSTIQUE 100% NATUREL

L'absorption acoustique obtenue grâce au profil offre un meilleur confort acoustique dans la pièce. En tant que régulateur d'humidité, le bois est connu pour créer un climat sain et agréable dans les pièces. De plus, le traitement spécial de la surface ralentit nettement le noircissement du matériau.

LE PROFIL SILENCE EST EN STOCK ET LIVRABLE DIRECTEMENT DANS LA VERSION SUIVANTE :

sapin blanc local 0/l, quartier/demi-quartier, sans nœud/défaut, abouté, collage D4

Surface : häussermann Suncare 800

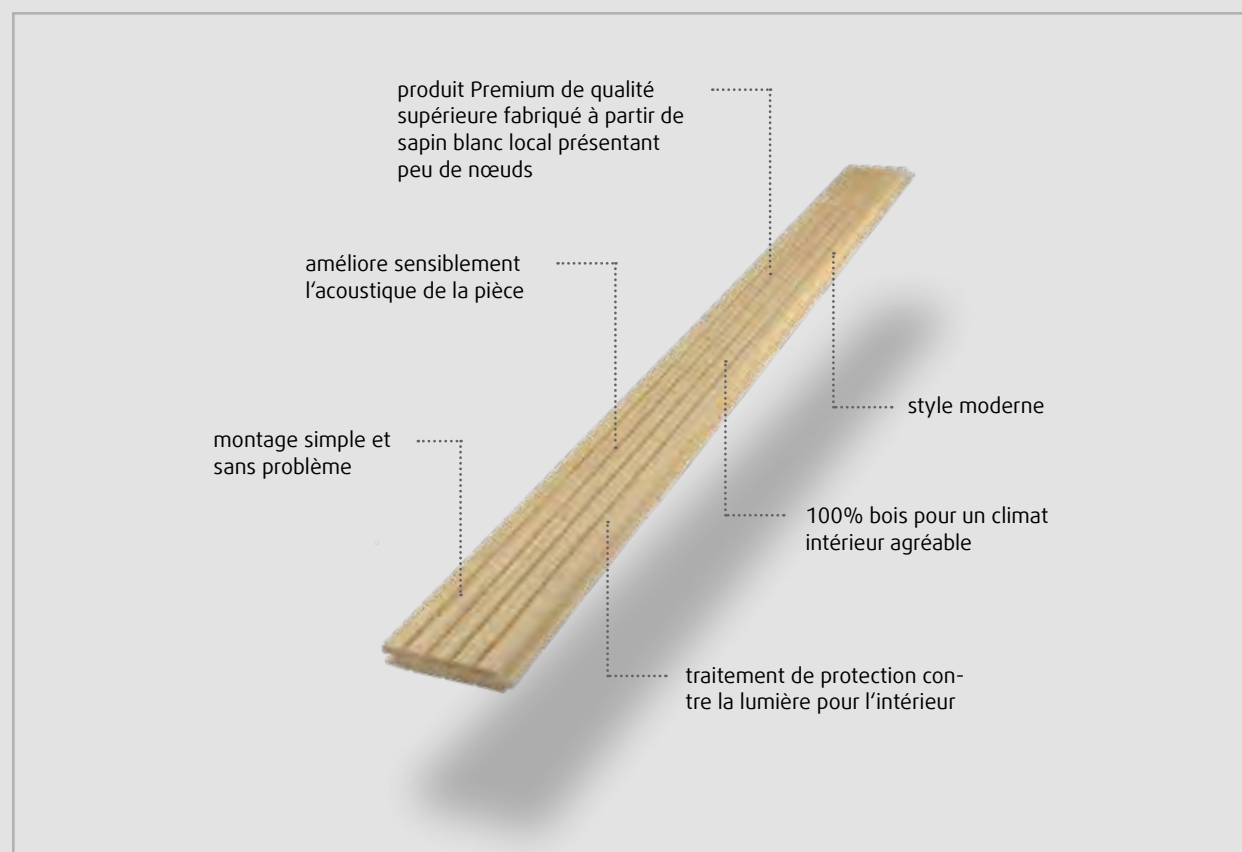
Dimensions : 21 x 121 / 21 x 143 mm

PROFIL SILENCE

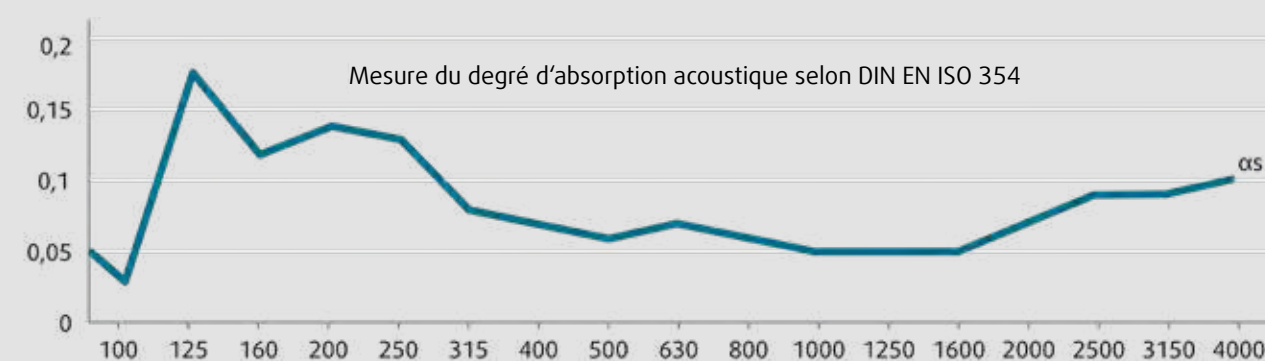
La combinaison du sapin blanc et du profil Silence crée une image harmonieuse sans le caractère typique du profil en bois.

La réduction des émissions sonores est également très bonne dans l'habitat.

Mesure du degré d'absorption acoustique selon DIN EN ISO 354 par la société d'ingénierie technique de l'acoustique ITA, rapport n° : 0075.13-P124



› DEGRÉ D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



NEORUSTIC

Une sensation unique de bien-être

La particularité du bois est son aspect incomparable. Aucun autre matériau naturel n'offre autant de possibilités pour créer des espaces de vie uniques et donc individuels dans notre monde marqué par la technologie.

SURFACES À FORT IMPACT

Les surfaces rustiques se démarquent ici. Elles renforcent l'aspect naturel du bois et donnent aux pièces un caractère original.

L'épicéa thermo-traité de häussermann avec surface taillée à la hache offre une énergie particulière. L'aspect haché et rugueux fait de chaque planche un exemplaire unique et donne ainsi à chaque mur un style original et incomparable.

Le traitement thermique diminue le phénomène de retrait des profils et réduit considérablement la formation de fentes.

Notre surface taillée à la hache est disponible dans différentes largeurs pour choisir celle qui correspond le mieux à vos exigences.

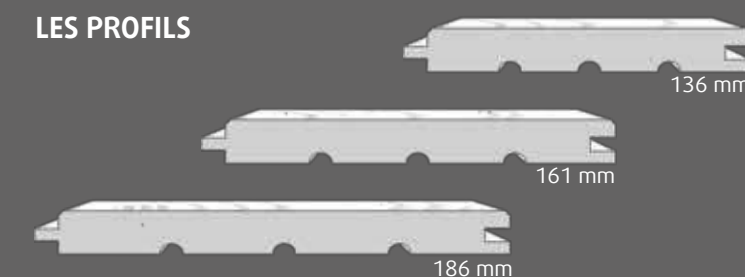
Le traitement thermique donne au bois une couleur particulièrement chaleureuse.

Idéal pour les espaces au caractère individuel.

Le traitement mécanique fait de chaque lame un exemplaire unique.

Illustrations :
Épicéa thermo-traité Neorustic, taillé à la hache
Dimensions : 19 x 136 mm, 19 x 161 mm, 19 x 186 mm
Longueur du système, rainure + languette tout autour

LES PROFILS





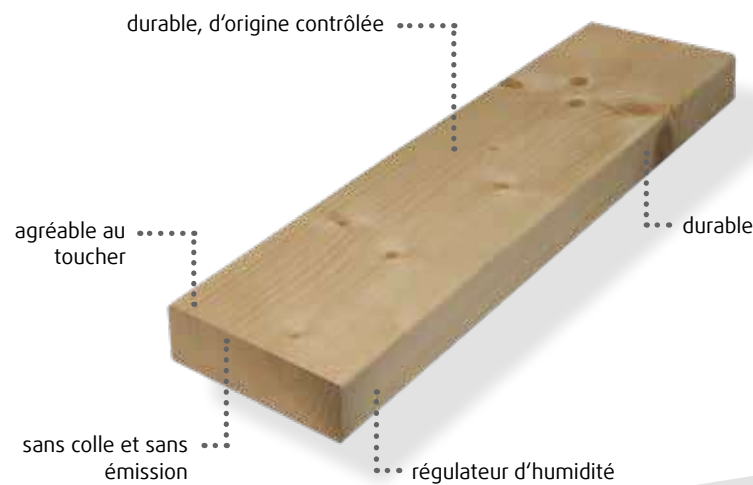
PARQUETS EN BOIS MASSIF

Un don de la nature

Les parquets en bois massif sont aujourd’hui encore un grand classique naturel parmi les revêtements de sol. Ils sont durables et modernes à la fois.

Les sols en bois massif rendent le toucher agréable pour une sensation de confort supplémentaire. Appréciez la chaleur naturelle et le jeu de couleurs expressif qui ne vous ennueront jamais et vous enchanteront en un coup d’œil. Les sols en bois massif vous permettent de réaliser votre concept d’aménagement personnel. Nous proposons aussi des épaisseurs adaptées aux sols de galerie. Demandez-nous conseil, nous sommes là pour vous !

Les parquets en bois massif sont totalement exempts de colle, car ils sont fabriqués à partir d’une seule pièce de bois. Ils régulent en même temps l’humidité et agissent donc positivement sur le climat intérieur.



Parquets en bois massif
› Épicéa du nord
› Pin du nord



2 variantes également disponibles en version huilée !



Essence de bois	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Profil
Parquets en bois massif			
Épicéa du nord	21	146	MHD11
Épicéa du nord	21	146	MHD11
Épicéa du nord	27	146	MHD11
Épicéa du nord	27	146	MHD11
Pin du nord	21	146	MHD11

Bois massif - Plinthes

Veuillez consulter la gamme de plinthes assorties auprès de notre entreprise partenaire Kosche Holzwerkstoffe sur : www.kosche.de





TERRASSE EN BOIS MASSIF

Votre petit coin de paradis

Le bois a toujours été une valeur sûre pour la construction de terrasse. Le caractère naturel et la singularité du bois font de chaque terrasse un lieu unique. Un montage dans les règles de l'art est généralement facile. En choisissant le bon bois et en l'entretenant régulièrement, vous pourrez profiter du soleil en terrasse pendant longtemps.

PROFILS LISSES ET RAINURÉS

häussermann propose une large gamme de profils. Les profils rainurés sont très appréciés. Ils offrent un aspect plus uniforme dans le motif de pose avec un meilleur équilibre des irrégularités naturelles du bois sur l'ensemble de la surface.

Pour évacuer l'eau de pluie et l'éloigner du bâtiment, une légère pente doit toujours être prévue sur la terrasse. Le choix d'un profil rainuré pour guider l'eau n'est donc pas nécessaire. Assurez une bonne évacuation de l'eau sur et sous votre terrasse. Une ventilation et une aération suffisantes de la construction de la terrasse sont également importantes pour garantir une longue durée d'utilisation.

LE BON BOIS POUR VOTRE TERRASSE

Comme une terrasse est généralement exposée aux intempéries sans protection, la classe de durabilité est extrêmement importante dans le choix du bois. A côté du pin thermo-traité, le douglas et le mélèze doivent être mentionnés ici. Ils présentent une bonne résistance. Les bois thermo-modifiés, comme notre frêne thermo-traité, sont également une alternative de choix.

MONTAGE RAPIDE

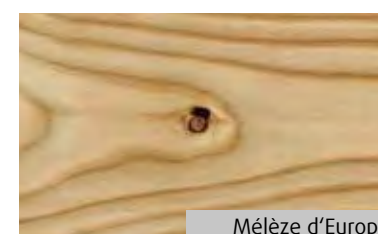
Les lames rainurées à l'arrière se montent également facilement avec le système de pose Click. Elles ne sont pas vissées, mais seulement clipsées. Le système de pose Click présente une structure en aluminium sur laquelle le rail Click est déjà prémonté.

LES AVANTAGES SONT ÉVIDENTS :

- › fixations prémontées
- › montage sans vis
- › montage rapide
- › joints réguliers harmonieux
- › démontage et remontage rapides des lames



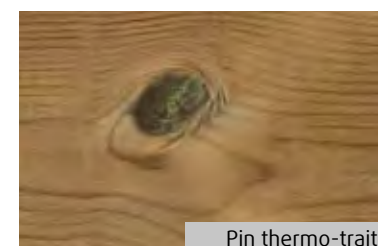
LES ESSENCES DE BOIS



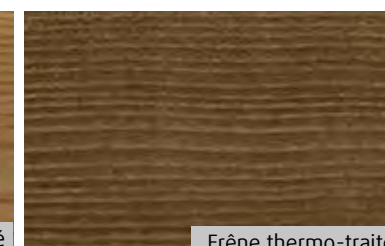
Mélèze d'Europe



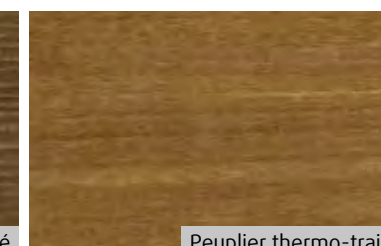
Douglas



Pin thermo-traité



Frêne thermo-traité



Peuplier thermo-traité

DIMENSIONS

Sur demande et en cas de quantités importantes, nos lames de terrasse sont également disponibles dans d'autres dimensions et essences de bois. N'hésitez pas à nous demander !

TERRASSE EN BOIS MASSIF

Fixation invisible avec TENI®

Le clip de fixation invisible TENI® est composé d'un matériau plastique POM résistant aux UV et aux intempéries qui est optimisé pour une utilisation extérieure et approuvé pour toutes les lames de terrasse thermo-traitées häussermann.

Le système de fixation TENI® offre une pose facile sans aucun autre outil. Le remplacement des lames de terrasse individuelle est possible à tout moment. Le clip garantit la protection constructive du bois par une ventilation arrière de 8 mm entre la sous-structure et le platelage. De plus, l'eau ne peut pas stagner dans

les encoches. Avec les clips de montage de terrasse TENI®, chaque lame travaille de manière indépendante et aucune réaction en chaîne n'est possible sur la surface. Les vis universelles A2 fournies sont adaptées aux sous-structures en bois de résineux et de feuillus.



Retrouvez plus d'informations sur la pose ou le remplacement des lames de terrasse sur : www.hausermann.de dans la rubrique Produits

TERRASSE EN BOIS MASSIF

Montage simple et rapide avec LIGO N

Le système de connexion de terrasse LIGO N garantit un montage simple et rapide des lames de terrasse rainurées sur les côtés.

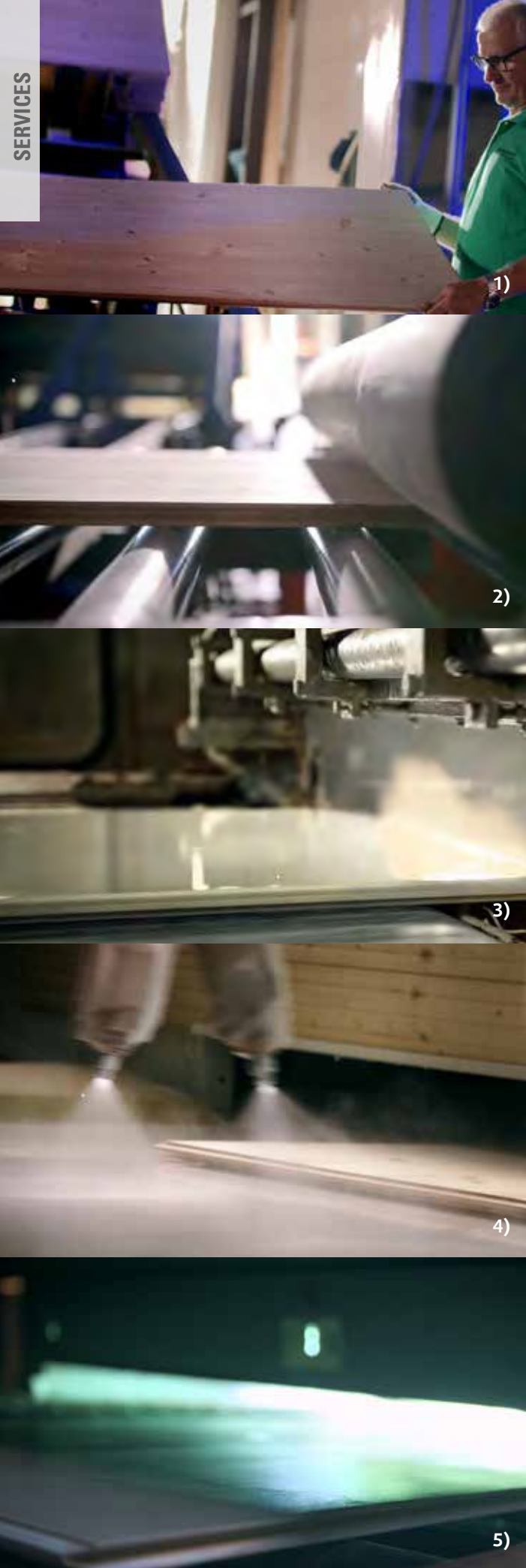
L'entretoise offre une ventilation optimale et empêche la stagnation de l'eau entre le platelage et la sous-structure. Les éléments à ressort intégrés sur l'entretoise assurent une liaison par force, évitent les bruits et augmentent le confort de marche. Les espaceurs spécialement conçus entre chaque lame de terrasse offrent un montage rapide et peuvent absorber

le gonflement du bois. Les espaceurs permettent également une mise en place rapide des plaques en acier inoxydable qui s'adaptent automatiquement et en continu à l'épaisseur de la lame ou à la position de sa rainure.



Retrouvez plus d'informations sur la pose ou le remplacement des lames de terrasse sur : www.hausermann.de dans la rubrique Produits





VOUS NOUS FOURNISSEZ, NOUS EFFECTUONS LE REVÊTEMENT !

Nos vastes ressources techniques nous permettent également de revêtir vos panneaux de bois en sous-traitance. Vous nous fournissez vos plateaux jusqu'au format 1,25 x 5,00 m et nous procédons à leur traitement final. Vous pouvez choisir entre différents types de revêtements et systèmes de couleurs. Bien sûr, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !

- 1) Vérification des plateaux en bois livrés
- 2) Intégration dans le processus de production
- 3)-4) Différentes variantes de revêtement
- 5) Séchage UV

häussermann®

extérieur & intérieur



Qualité d'Allemagne



01.2023

häussermann GmbH & Co. KG

Ittenberger Straße 23

D-71560 Sulzbach/Murr

Tel.: +49 (0)7193 54-0

Fax: +49 (0)7193 54-49

E-Mail: kontakt@haeussermann.de

www.haeussermann.de



© 2023 chez l'éditeur :

häussermann GmbH & Co. KG, 71560 Sulzbach/Murr, Allemagne.
Utilisation du contenu, même partielle, seulement après
autorisation écrite. La forme, la couleur et la taille des produits
représentés ici peuvent différer de celles des originaux.
Aucune responsabilité à l'égard du prospectus.