VOX

BARDAGE CELLULAIRE KERRAFRONT

FREEDOM BEGINS AT HOME

Chez VOX, nous croyons que la vraie liberté commence avec le choix personnel de la décoration de son propre lieu de vie. Les besoins personnels et le mode de vie priment sur la tendance du moment.

Pour cette raison, notre but est de proposer des décors et de fournir des solutions complètes. Un habillage de façade qualitatif ne donnera pas seulement une touche personnelle à votre maison, mais il la protégera également pendant de nombreuses années.

Modern Wood, Gris Perle / Quartz Gris

SOMMAIRE

BARDAGE CELLULAIRE

KERRAFRONT
UN HABILLAGE DE FAÇADE PÉRENNE 6
AVANTAGES UNIQUES 8
DESIGN ET TECHNOLOGIE 10
EN GARDANT LA NATURE À L'ESPRIT 12

ASPECTS BOIS NATUREL

EFFET BOIS LAME LINÉAL 16
EFFET BOIS LAME WOOD DESIGN 20

STYLE ET DESIGN

TREND 26

STRUCTURE BOIS ET COULEURS UNIES

MODERN WOOD 34
CLASSIC 40

SYSTÈME KERRAFRONT LAMES DE BARDAGE ET PROFILS DE FINITION

TECHNOLOGIE KERRAFRONT 48
LAMES DE BARDAGE 49
PROFILS DE FINITION ET ACCESSOIRES 50
SYSTÈMES DE LIAISON DES LAMES 52
SYNTHÈSE DES GAMMES 54

Modern Wood, Gris Perle

Wood Design, Chêne Grisé

KERRAFRONT UN HABILLAGE DE FAÇADE PÉRENNE

Kerrafront est un habillage de façade, qui ne nécessitera pas d'entretien lourd. Kerrafront est une solution d'une grande durabilité et adaptée aux atmosphères climatiques difficiles. Kerrafront permet de protéger la façade d'un bâtiment et d'en améliorer son efficacité énergétique. Le procédé de façade ventilée protège les éléments structurels et les préserve de l'humidité. La mise en œuvre de Kerrafront est facilitée par sa flexibilité, son poids optimal et la liaison très simple des lames. La gamme Kerrafront est composée de 4 collections et 28 couleurs au total et différents aspects de surfaces.

AVANTAGES UNIQUES

FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE CAR :

- Poids de la lame : environ 5 kg / m², longueur des lames : 6 ml (standard) / 2,95 ml (système CONNEX)
- Pas de fragilité donc manipulation sans altération (contrairement aux bardages peints)
- Pas de chants à traiter, découpes de lames cachées
- Emboitement aisé des lames entre elles ; lames de bardage rectilignes

BARDAGE SANS ENTRETIEN DANS LE TEMPS :

- Aucun traitement de la façade n'est rendu nécessaire dans le temps, hormis un nettoyage régulier
- Produit garanti sans craquellements ni fissurations et sans altération de surface

L'EXIGENCE DE QUALITÉ DE VOX :

- La technologie Kerracore, base du mode de production de Kerrafront, procure une densité et une qualité de cellulaire inégalées sur le marché européen
- Recherche de matité et de structure de surface conformes aux exigences du client final
- Liaison des lames sans jonction avec le système Connex

PAS DE RÉACTION
À L'HUMIDITÉ

COUCHE DE SURFACE RÉSISTANTE
À LA RAYURE ET AUX CHOCS. GARANTI
SANS ÉCAILLAGE, FISSURATION OU
ALTÉRATION DE SURFACE

FACILE À NETTOYER.
NETTOYAGE AU JET
D'EAU ET BROSSE DOUCE

LA MATIÈRE N'EST PAS PROPICE
AU DÉVELOPPEMENT MICROBIEN,
OU À L'APPARITION DE TERMITES
ET AUTRES INSECTES

VENTILATION
DE LA FAÇADE

SOLUTION ESTHÉTIQUE
POUR PROTÉGER
UNE ISOLATION
PAR L'EXTÉRIEUR

LES PRODUITS SONT
RECYCL ABES À 100 %
EN FIN DE VIE

NOS BARDAGES
CONTIENNENT DES MATIÈRES
RECYCLÉES ISSUES
DE NOS FABRICATIONS

GARANTIE
10 ANS

LINÉAL, Chêne Grisé

Modern Wood, Quartz Gris

DESIGN ET TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE KERRAFRONT

Kerrafront doit ses propriétés uniques à la performance du service Recherche et Développement de VOX. Grâce à la technologie Kerracore, les lames de bardage sont extrêmement solides : l'âme en mousse de polymère apporte une grande résistance mécanique. La couche de surface en polymère dur lui assure une résistance aux rayures et aux chocs. Elle permet aussi d'intégrer la couleur du produit, en masse, ainsi que le matriçage de surface réalisé à chaud.

COULEURS

La variété des couleurs de la collection Kerrafront est un atout essentiel de ces produits d'habillage de façade. Notre gamme de produits comporte trois catégories de design :

Aspects bois – le bois naturel inspire cette gamme, dans sa diversité naturelle.

Décors contemporains – inspirés des matériaux modernes utilisés dans la construction – pierre et minéraux, disponibles en couleur Stone ou bien en couleur unie Soft.

Couleurs unies – treize couleurs universelles – à partir de nuances subtiles de crème et de beige jusqu'aux couleurs plus sombres pour un rendu plus marqué.

TEXTURES

Les habillages de façade Kerrafront sont disponibles en quatre textures, associées à la gamme de couleurs. Ces combinaisons vous permettent de créer le design de votre choix – de l'aspect de bois naturel aux finitions résolument contemporaines.

Effet Bois

Trend

Modern Wood

Classic

EN GARDANT
LA NATURE À L'ESPRIT

La protection de l'environnement est notre responsabilité commune, tant au niveau individuel qu'au niveau collectif. Lors de la création de l'offre VOX, nous analysons en permanence les capacités de production de nos usines et nous efforçons de maintenir au plus bas l'empreinte carbone que nous laissons sur notre écosystème. C'est pourquoi nous n'utilisons que des matières premières de haute qualité travaillées sur la base de technologies modernes. En conséquence, nos produits sont dotés d'excellents paramètres techniques et leur fonctionnalité est optimisée.

Plus le cycle de vie d'un matériau de construction est long, plus son impact environnemental est faible. Nous fabriquons des produits dont la durée de vie est supérieure à la moyenne afin de réduire leur impact écologique.
La durabilité des produits, qui ne nécessiteront pas d'opération de maintenance lourde dans le temps permet aussi de préserver notre environnement.
La réintégration, au cours du processus de production, de matières recyclées issues de nos propres fabrications permet de limiter la consommation de ressources naturelles, tout en assurant une qualité optimale des produits.

RECYCLAGE
Nos produits sont entièrement recyclables. Nous utilisons également des matériaux recyclés dans le processus de production. Selon le produit et son application, la part des matériaux recyclés peut atteindre plus de 50 % de la composition du produit.

DURABILITÉ
Les produits sont durables, résistants aux dommages mécaniques, chimiques, biologiques et climatiques. Leur impact environnemental est donc inversement proportionnel à la durée de vie des produits. La production de déchets à la déconstruction et la consommation de matières premières seront amorties sur un grand nombre d'années.

ENTRETIEN
Aucun entretien lourd ne sera nécessaire pendant le cycle de vie des produits, rendant inutile l'utilisation de produits chimiques dont l'impact sur l'environnement est particulièrement négatif.

ISOLATION
L'habillage de façade Kerrafront permet de mettre en place la ventilation des murs et apporte une protection contre la pluie. Il permettra aussi de protéger et compléter une isolation thermique par l'extérieure, qui contribue à réduire l'impact environnemental de la surconsommation d'énergie.

SANTÉ
Nos produits sont sans danger pour la santé. Ils ne contiennent pas de substances nocives : plomb- cadmium. Le nettoyage s'effectuera à l'aide d'eau et éventuellement de détergent doux, qui ne seront nocifs, ni pour l'environnement, ni pour la santé individuelle.

EMPREINTE CARBONE
Nos produits contiennent des charges minérales et des additifs dérivés de matières premières renouvelables, ce qui réduit l'empreinte carbone jusqu'à 40 % par rapport aux produits fabriqués exclusivement à partir de polymères synthétiques.

LINEAL, Chêne Cérusé

ASPECTS BOIS NATUREL

Le bois est une matière noble, appropriée pour des usages contemporains ou des mises en oeuvre plus traditionnelles. Avec la gamme Effet Bois, nous allions cet aspect naturel du bois aux caractéristiques de durabilité et de pérénité du bardage Kerrafront. La collection Effet Bois permet d'obtenir un aspect naturel, mat et tactile qui est associé aux qualités naturelles du bardage cellulaire.

LINÉAL, Chêne Caramel

EFFET BOIS
LAME LINÉAL

LINÉAL, Chêne Caramel

Chêne Cérusé

Chêne Caramel

Chêne Blanchi

Chêne Grisé

Collection EFFET BOIS – Lame LINÉAL

Wood Design, Chêne Cérusé

EFFET BOIS
LAME SIMPLE WOOD DESIGN

Wood Design, Chêne Caramel

Chêne Cérusé

Chêne Caramel

Chêne Blanchi

Chêne Grisé

Collection EFFET BOIS – Lame WOOD DESIGN

Trend, Anthracite Soft et Stone

STYLE ET DESIGN

Une architecture épurée et contemporaine nécessite un habillage de façade coordonné. La collection Trend décline une gamme de couleurs inspirées par la nature : pierres et tonalités minérales s'adapteront parfaitement à ces constructions contemporaines.

Trend, Antracite Soft / Mastic Soft

TREND
DESIGN ET INNOVATION

La gamme de couleurs de la collection Trend est inspirée de la pierre et des minéraux. Elle est disponible en deux variantes : Stone, un aspect de pierre naturelle et Soft, une nuance subtile en couleur unie. Le design de la lame permet de créer une façade sobre et design relevant de lignes pures et simples. La mise en place horizontale et / ou verticale des lames permet de jouer avec volume et couleurs.

Trend, Gris Perle Soft

Ivoire Soft

Mastic Soft

Gris Perle Soft

Anthracite Soft

Trend, Anthracite Stone

Ivoire Stone

Mastic Stone

Gris Perle Stone

Anthracite Stone

Modern Wood, Gris Perle

STRUCTURE BOIS ET COULEURS UNIES

Des couleurs unies combinées à une structure de bois en surface ? Les collections Modern Wood et Classic seront le meilleur choix quand on apprécie l'élégante simplicité du design. Les lames en couleur unie bénéficient d'un aspect réellement mat et sont disponibles dans une palette de couleurs soigneusement sélectionnées : des nuances subtiles et pastel à des couleurs plus saturées et plus prononcées.

Modern Wood, Quartz Gris / Ivoire

MODERN WOOD
LA SIMPLICITÉ ET LE DESIGN

Modern Wood est une collection qui combine parfaitement le design naturel avec la fonctionnalité typique des solutions technologiques modernes. Esthétiquement, cette collection fait référence aux façades contemporaines en bois en couleur unie avec son aspect de lame plane contemporaine. La durabilité de la matière cellulaire et ses caractéristiques naturelles lui confèrent sa résistance à l'humidité, aux chocs et sa longue durée de vie. La collection Modern Wood a un fini très mat, et est disponible dans sept tonalités de couleurs : des tons naturels et chauds aux différentes nuances de gris.

Modern Wood, Gris Perle

Blanc

Ivoire

Pierre d'Argile

Beige

Gris Perle

Lame MODERN WOOD

Modern Wood, Quartz Gris

Quartz Gris

Anthracite

Lame MODERN WOOD

Lame double Classic, Pierre d'Argile

CLASSIC
UNE VALEUR SÛRE

La collection Classic conviendra aussi bien aux bâtiments d'aspect traditionnel qu'à ceux de forme et de construction plus modernes. Elle se compose de neuf couleurs universelles – à partir des beiges clairs, en passant par les gris et les bruns jusqu'à l'anthracite. Les lames ont une texture de bois : les façades conserveront leur belle apparence pendant de nombreuses années.

Lame double Classic, Crème

Blanc

Crème

Beige

Gris Clair

Pierre d'Argile

Lame simple / Lame double

Lame simple Classic, Crème

Olive

Gris

Quartz Gris

Anthracite

Lame simple / Lame double

LINÉAL, Chêne Blanchi

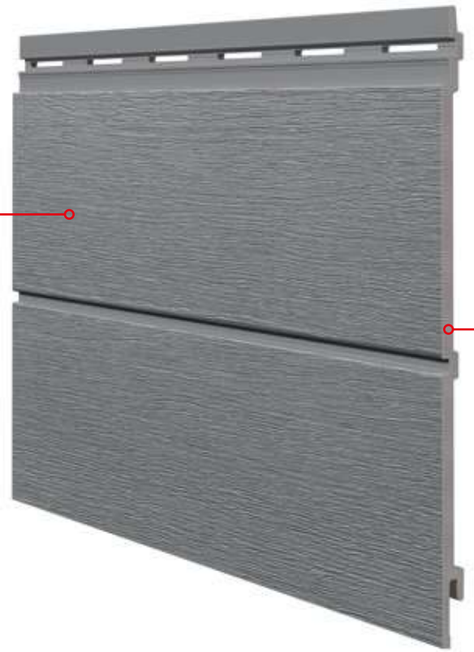
SYSTÈME KERRAFRONT
LAMES DE BARDAGE ET PROFILS DE FINITION

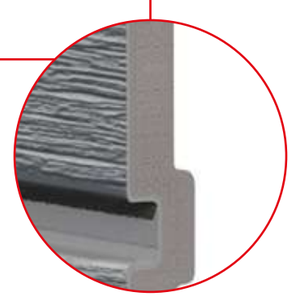
L'habillage de façade Kerrafront est constitué d'une offre complète, fonctionnelle et cohérente. Elle comprend 5 profils de lames de bardage fabriqués grâce à notre technologie Kerracore. Les profils de finition adaptés complètent cette offre afin d'assurer une finition technique et qualitative des façades réalisées.

TECHNOLOGIE
KERRAFRONT : PROCESSUS DE CO-EXTRUSION

1 COUCHE DE SURFACE (POLYMÈRE DUR) :

Résistant aux chocs et aux rayures, la couche de surface intègre la couleur et la structure unique du bois, mais aussi les aspects lisses.
Selon les différentes collections, la finition de surface peut varier :
- elle est porteuse des pigments de couleur et du matriçage de surface,
- ou bien elle est revêtue d'un film décoratif de plaxage pour la gamme Effet Bois.





2 NOYAU (MOUSSE DE POLYMÈRE) :

Une haute densité et une extrusion homogène permettent une grande stabilité dimensionnelle et une très bonne résistance mécanique.

LAMES DE BARDAGE

LAME LINEAL EFFET BOIS

Connex 2.95 ml (installation horizontale)
6 ml (installation verticale)
FS 304

LAME WOOD DESIGN EFFET BOIS

Connex 2.95 ml (installation horizontale)
FS 201

LAME TREND

Connex 2.95 ml (installation horizontale)
6 ml sur demande (installation verticale)
FS 301

LAME MODERN WOOD

Connex 2.95 ml (installation horizontale)
6 ml avec jonction (installation horizontale / verticale)
FS 302

LAME SIMPLE CLASSIC

Connex 2.95 ml (installation horizontale)
FS 201

LAME DOUBLE CLASSIC

6 ml avec jonction (installation horizontale/verticale)
FS 202

Modern Wood, Pierre d'Argile

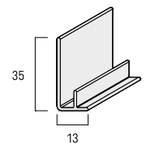
PROFILS DE FINITION ET ACCESSOIRES

Tous les profils de finition et accessoires sont disponibles dans les couleurs assorties aux décors des lames de bardage. Plus particulièrement, les profils de la collection EFFET BOIS sont revêtus du même film décor que les lames de bardage.

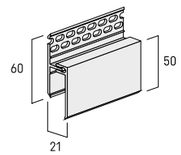
Ainsi, une parfaite homogénéité est possible entre les lames de bardage et les accessoires : la même matière première et la même couleur permettent d'obtenir un aspect esthétique remarquable.

La configuration technique des profils de finition et de la vis apportent la garantie d'une mise en oeuvre conforme à nos préconisations de pose.

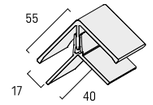
PROFIL DE DÉPART
Longueur 3 ml
FS-211



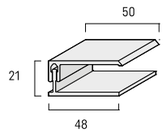
PROFIL DE VENTILATION HAUTE
Clipsable
Longueur 3 ml
FS-262



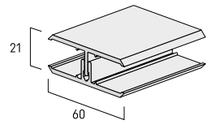
PROFIL D'ANGLE
Clipsable
Intérieur (sauf Effet Bois) / exterieur
Longueur 3 ml
FS-222



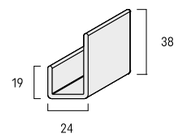
PROFIL DE FINITION U
Clipsable
Longueur 3 ml
FS-252



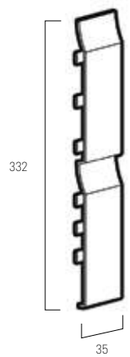
PROFIL DE JONCTION H
Clipsable
Longueur 3 ml
FS-282



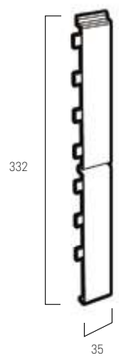
PROFIL DE FINITION U
(fond de tableau)
Longueur 3 ml
FS-251



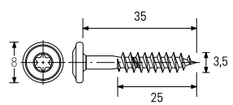
JONCTION LAME DOUBLE CLASSIC
J-202



JONCTION LAME DOUBLE MODERN WOOD
J-302



VIS VOX
Vis inox 3.5 x 35 mm

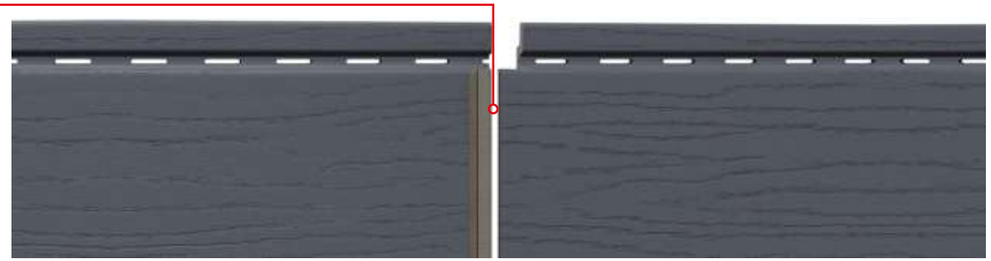


SYSTÈMES DE LIAISON DES LAMES

Les liaisons de lames de bardage Kerrafront peuvent être réalisées de deux façons :

1 LIAISON CONNEX

La solution Connex permet de lier deux lames de bardage cellulaire. Ces lames de bardage, en longueur de 2,95 ml, sont équipées, en bout, d'un usinage qui facilite la mise en œuvre, et permet une installation plus rapide. Aucun élément supplémentaire visible ne doit être ajouté. En conséquence, la jonction des lames devient quasiment invisible sur la totalité de la surface de l'habillage du mur. Les lames seront installées sans rupture de dilatation sur 10 ml de longueur. Au-delà, une dilatation devra être réalisée, à l'aide d'un profil H type FS 282.



LES EXEMPLES DE LIAISONS CONNEX

Connex Clic et Push :
pour les lames
LINÉAL en 2.95 ml

Connex :
pour les lames
Trend en 2.95 ml

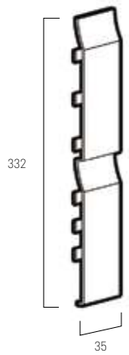
Connex :
pour les lames
Modern Wood en 2.95 ml

2 ASSEMBLAGE DES LAMES EN 6 ML

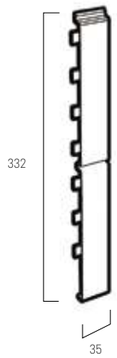
Les jonctions permettent de relier deux lames de 6 ml tout en assurant leur dilatation sur 18 ml maximum
Les lames en 6 ml MODERN WOOD et Lame double CLASSIC, bénéficient d'une jonction assortie.

JONCTION J

J-202
Jonction lame double

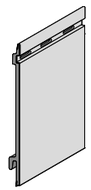
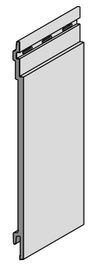
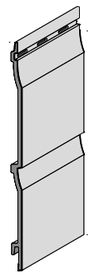
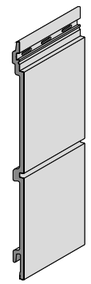
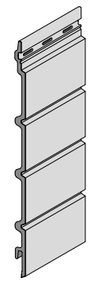


J-302
Jonction lame double



Modern Wood, Ivoire / Anthracite

SYNTHÈSE DES GAMMES

					
	Lame simple FS-201	Lame simple FS-301	Lame double FS-202	Lame double FS-302	Lame LINÉAL FS-304
MODERN WOOD 2,95 ml CONNEX				✓	
MODERN WOOD 6 ml				✓	
TREND 2,95 ml CONNEX		✓			
EFFET BOIS 2,95 ml CONNEX	✓				✓
EFFET BOIS 6 ml					✓
CLASSIC 2,95 ml CONNEX	✓				
CLASSIC 6 ml			✓		

Wood Design, Chêne Blanchi

Les couleurs présentées dans nos catalogues et cartes de couleurs sont données à titre indicatif : elles ne constituent pas un engagement contractuel de la part de VOX.

VOX PROFILE SAS
11 Boulevard de la Vertonne
44120 VERTOU
SERVICE CLIENT : 02 53 35 22 65
vente@voxprofile.fr

voxprofile.fr

Voir la notice de montage complète :

VOX