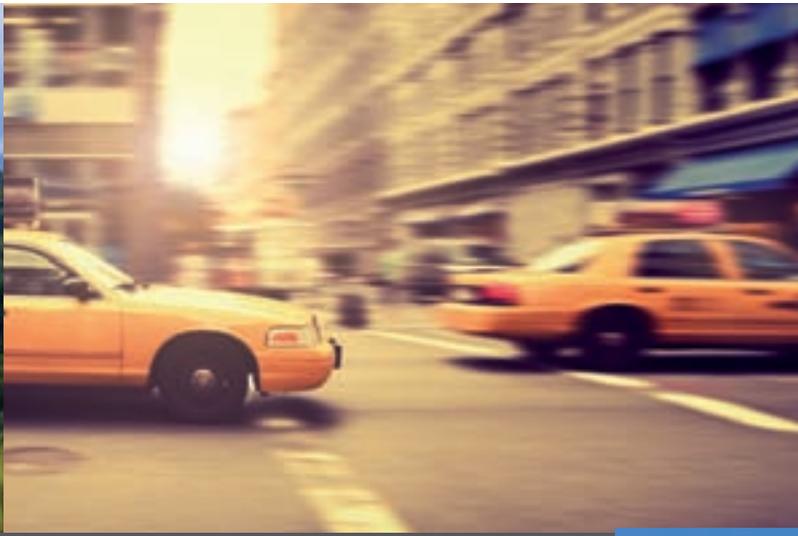




COLOR COLLECTION

clinexel[®]
l'excellence du bardage bois peint
excellence in external painted wooden cladding



Protac Ouest, fabricant spécialiste des produits bois pour l'habitat in-outdoor, industriel majeur en fabrication de bardages, propose une offre bardage, dans un esprit d'innovation, et de profondeur de choix. Cette gamme de bardage avec finition opaque Clinixel se décline désormais autour de 4 profils : Aztek, Inca, Acadien et Vicking, et 20 coloris tendances organisés autour de 5 familles : Volcaniq, Amazon, Littoral, Matselekt et Classiq. Elle répond ainsi à une demande toujours plus forte de produits techniques, design, et performants dans le temps.

Protac Ouest is a specialist manufacturer of timber products for indoor and outdoor living and a major producer of timber cladding. It has entirely revamped its cladding offer in a spirit of innovation and increased choice. The Clinixel opaque finish cladding offer is now based around 4 profiles (Aztek, Inca, Acadien and Vicking) and 20 modern colours organized into 5 families (Volcaniq, Amazon, Littoral, Matselekt and Classiq). It meets an increasing demand for products that are technically advanced, stylish and perform well over time.



**BARDAGE BOIS
PEINT**
Collection contemporaine
Innovante et structurée
Qualité certifiée
Démarche environnementale



EXTERNAL PAINTED CLADDING

A modern offer, in line with architectural trends

An innovative and structured cladding offer

Certified quality

An environmental approach at the heart of the business





CLINEXEL PRÉSENTATION page 4

VOLCANIQ page 6

amazon page 8

LITTORAL page 10

MATSELEKT page 12

CLASSIQ page 14

NUANCIER page 16

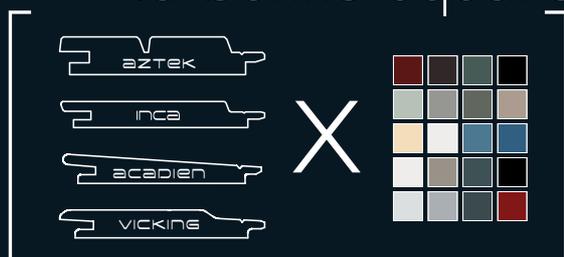
INFOS TECHNIQUES page 18

PRINCIPES DE POSE page 20

CONSEILS D'ENTRETIEN page 22

SOMMAIRE

Clinixel, la bonne équation



4 profils, 20 couleurs,
80 possibilités d'exprimer votre créativité.

Clinixel always delivers!

4 designs, 20 colours, 80 different ways to unleash your creativity



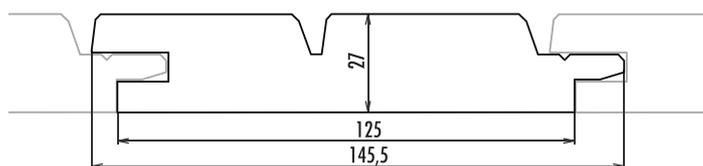
bardage bois peint

*external painted wooden
cladding*

Élégance des profils
Esthétique soignée
Large choix des couleurs

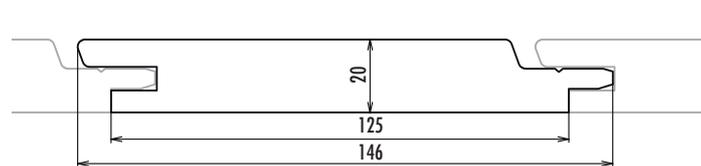
aztek

pour un aspect claire-voie



inca

pour un aspect claire-voie



Collection moderne, en phase avec les tendances architecturales

Le marché des revêtements de façades tend vers des produits sans entretien avec une permanence de l'aspect, des teintes contemporaines plus soutenues, voire modernes à l'aspect mat.

Adaptés à la mise en œuvre en résidentiel comme sur des bâtiments publics, en construction neuve ou en rénovation, idéal pour l'habillage de solutions d'isolation thermique par l'extérieur, les bardages bois Clinexel répondent à de multiples usages.

Afin de proposer une réponse adaptée à ces besoins, Protac Ouest propose sa nouvelle gamme de bardage couleur Clinexel qui associe élégance de profils design, esthétique soignée et large palette de couleurs, et qualité produit rigoureuse en conformité avec les normes en vigueur.

Caractéristiques techniques

Essence: Sapin du Nord (Picea Excelsa)
Origine: Scandinavie et Russie
Préservation: Classe 3.1
Etat de surface: Raboté et Brossé
Assemblage: Rainure-Languette

Rainuré-bouveté aux extrémités
Fixation: Profils pour clouage masqué.
Finition: Peinture opaque acrylique microporeuse
Coloris: 5 univers x 4 coloris, soit 20 coloris par profil.
Longueurs: 3,86 à 4,76 m selon disponibilités

Avantages techniques

Profils techniques : pose facilitée, et fixation masquée.
Durabilité : 10 ans de garantie sur la préservation du bois

Certifiée CTB B+
Esthétique : 10 ans de garantie sur le bon aspect de la finition appliquée en usine.

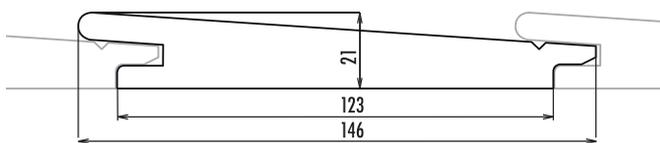
Des profils au design étudié, réponse à des recherches esthétiques différentes

La nouvelle offre Protac Ouest Clinexel est une gamme de bardages bois massif en épicéa scandinave, essence noble reconnue pour ses qualités mécaniques, et esthétiques, avec finition couleur opaque et innovante :

- Profil Aztek : est l'expression de la modernité et de l'illusion perceptive. Bardage aspect claire-voie très tendance, il allie un jeu d'ombre et lumière qui donne l'illusion d'un barrage claire-voie grâce à un ingénieux design qui dessine une ligne d'ombre au centre de chaque lame.
- Profil Inca : pour un aspect claire-voie subtil, élégant et moderne. L'expression d'une vêtue en harmonie avec son temps. Ce profil alterne prédominance du bois et liseré d'ombré. Son dessin présente un aspect tout en souplesse et douceur.
- Profil Acadien : aspect pose à clin, évoque immédiatement les maisons canadiennes. Doté d'un profil en 'biseau' ce bardage offre un aspect brossé élégant, renforcé par l'ombre portée de chaque lame sur la précédente. Elle offre une combinaison heureuse entre tradition et contemporanéité.
- Profil Vicking : profil Clinexel historique a été redessiné pour faciliter sa mise en œuvre, avec un système de rainure - languette, repensé et conique pour favoriser l'assemblage aisé, permettre un ruissellement de l'eau, et accroître la durée de vie de la finition.

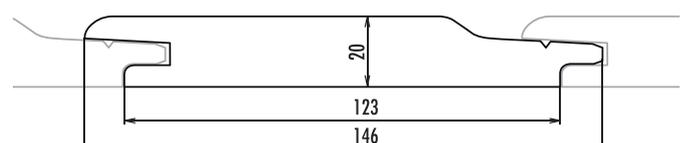
ACADIEN

pour un aspect pose à clin



VICKING

pour un aspect «classique» de la façade

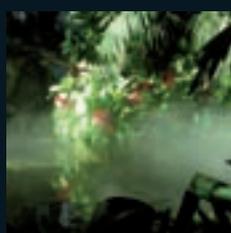


20 coloris qui s'organisent autour de 5 univers évocateurs !

- Volcaniq : Puissance et minéralité. Des tons chauds soutenus, qui évoquent lave, minéral, la force de la matière brute.
- Amazon : Force et fraîcheur du végétal. Des teintes qui s'harmonisent autour d'un camaïeu de vert et bruns, évoquant immanquablement la forêt, le végétal, pour des réalisations en harmonie avec la nature.
- Littoral : Douceur et charme du bord de mer. Des coloris pastel, les bleus du ciel et de la mer, les nuages frais, le sable des dunes. Une palette de couleurs pour habiller des réalisations de bord de mer.
- Matselekt : Modernité des tons mats, pour des façades résolument novatrices. Tons mats exclusifs, pour un parti pris architectural unique.
- Classiq : L'élégance et la pureté des couleurs intemporelles.



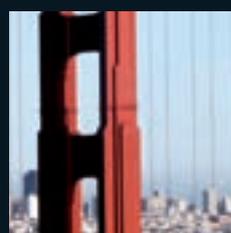
VOLCANIQ



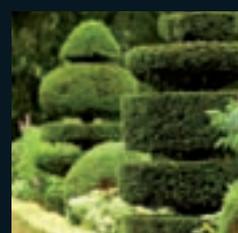
AMAZON



LITTORAL



MATSELEKT

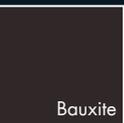


CLASSIQ





Mercure



Bauxite



Cobalt



Carbon

VOLCANIQ

Puissance des couleurs minérales...

Mercure, Bauxite, Cobalt et Carbon... Force des éléments et de la matière à l'état brut, VOLCANIQ souligne l'architecture graphique et innovante.

The power of mineral colours...

Mercure, Bauxite, Cobalt and Carbon ... A reflection of the elements and materials in their raw state, VOLCANIQ emphasises graphical and innovative architecture.

1 Profil Inca - teinte Mercure et Aztek - Carbon

Carbon rappelle l'élégance des bardages goudronnés, il est ici associé au rouge profond de Mercure.

Carbon recalls the elegance of creosote cladding; it is here combined with Mercure's profound red.

2 Profil Acadien - teinte Cobalt

Cobalt est un vert minéral, habille les murs d'une couleur nuancée.

Cobalt is a mineral green; it dresses your walls with a tinted colour.

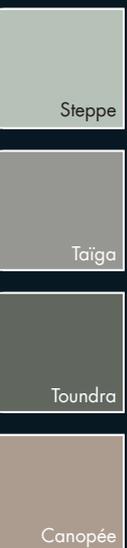
3 Profil Aztek - teinte Bauxite

Avec une prédominance de ton entre le rouge et le taupe, Bauxite est une couleur moderne résolument tendance.

With a predominant tone between red and taupe, Bauxite is a modern colour that is resolutely of our times.



Livigno - Italie



amazon

Authentique...

Steppe, Taïga, Toundra et Canopée... la gamme AMAZON offre un camaïeu de verts et bruns , pour des réalisations très actuelles en harmonie avec une nature millénaire.

Authentic...

Steppe, Taïga, Toundra and Canopée... the AMAZON range offers a monochrome of greens and reds for very up-to-date projects in harmony with eternal nature.

1 Profil Aztek - teinte Taïga

Un brun vert, couleur subtile pour habiller vos façades.
A brown green, a subtle colour to dress your facades.

2 Profil Acadien - teinte Toundra

Sobriété du gris nuancé de taupe, Toundra habille vos murs dans un esprit nature.
A sober grey with a hint of taupe, Toundra dresses your walls with nature in mind.

3 Profil Inca - teinte Steppe

L'éclat naturel du gris avec une pointe de jaune, l'immensité du ciel des steppes un matin d'hiver.
The natural brightness of grey with a hint of yellow, the immense skies of the Steppes on a Winter's morning.





LITTORAL

Un parfum d'embruns...

Sirocco, Cirrus, Azur et Lagon... quatre coloris qui expriment l'élégance d'une gamme intemporelle version grand large. C'est ça l'esprit Littoral.

The sent of the waves

Sirocco, Cirrus, Azur and Lagon... four colours that depict the open sea and elegance of a timeless range. It's the Coastline spirit.

Sirocco

Cirrus

Azur

lagon

1 Profil Inca - teinte Lagon

Le bleu des paradis terrestres...

Blues depicting paradise on Earth.

2 Profil Viking - Azur

L'architecture se confond avec le ciel et exprime toute votre imagination.

The architecture merges with the sky and becomes an expression of your imagination.

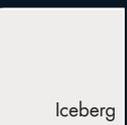
3 Profil Viking - teinte Sirocco

Nuances de sables et de coraux, Sirocco est une invitation à la rêverie.

Shades of sand and corals, Sirocco is an invitation to daydream.



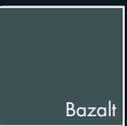
Sydney - Australie



Iceberg



Platine



Bazalt



Intense
Black

MATSELEKT

Urbain & contemporain...

Iceberg, Platine, Bazalt et Intense Black... MATSELEKT finition tons mats, expression d'une contemporanéité novatrice qui trouve sa place dans tous les quartiers «hype» du globe.

Urban & contemporary...

Iceberg, Platine, Bazalt and Intense Black... MATSELEKT with its mat tones is an expression of contemporary innovation that has its place in all «hype» neighbourhoods across the world.

1 Profil Inca - teinte Platine

Intemporel, le gris platine souligne les maisons d'exception.
Timeless, platinum grey highlights exceptional houses.

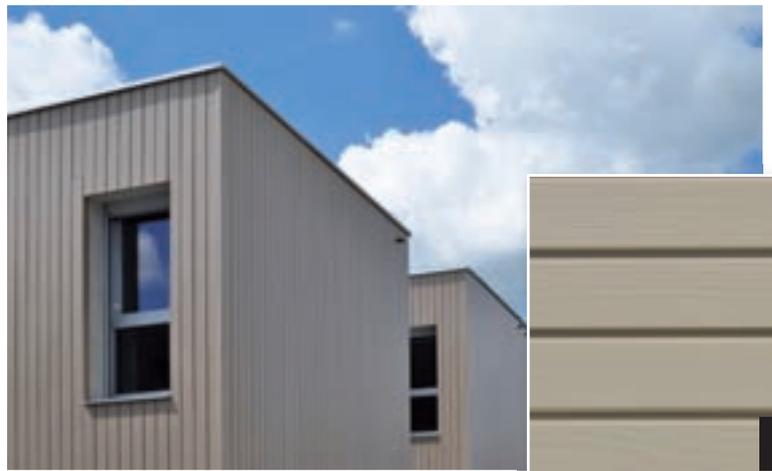
2 Profil Aztek - teinte Intense black

Intensité du noir, le must de l'élégance...
The intensity of black, essentially elegant...

3 Profil Vicking - teinte Bazalt

Terriblement contemporain, Bazalt est le complice des façades innovantes.

Terribly contemporary, Bazalt is the accomplice of innovative facades.



New York - Etats Unis





Lumière



Minéral



Graphite



Rubis

CLASSIQ

Le classique revisité...

Lumière, Minéral, Graphite et Rubis...

L'élégance et la pureté de couleurs intemporelles.

Classic revisited...

Lumiere, Mineral, Graphite and Rubis...

The elegance and purity of timeless colours.

1 Profil Acadien - teinte Minéral

Intemporel et design, Minéral est LE gris par excellence.
Timeless and stylish, Mineral is THE grey par excellence.

2 Profil Viking - teinte Graphite

Profondeur et présence, Graphite donne de la personnalité à vos façades.
Giving depth and presence, Graphite gives your facades character

3 Profil Aztek - teinte Lumière

Un gris sobre, élégant et lumineux qui éclaireit les bâtiments.
A sober, elegant and light grey that illuminates buildings.



Paris - France

clinexel®

l'excellence du bardage bois peint
excellence in external painted wooden cladding

une offre bardage innovante et structurée.

an innovative and structured range of cladding solutions

VOLCANIQ



Mercure



Bauxite



Cobalt



Carbon

amazon



Steppe



Taïga



Toundra



Canopée

LITTORAL



Sirocco



Cirrus



Azur



Lagon

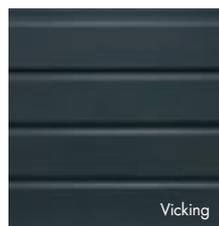
MATSELEKT



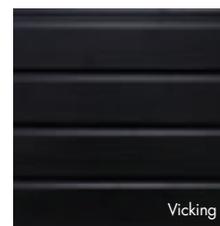
Iceberg



Platine



Bazalt



Intense black

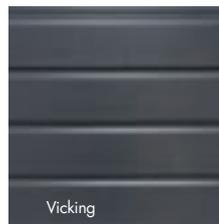
CLASSIQ



Lumière



Minéral



Graphite



Rubis

4 profils au design très étudié,
5 univers couleur dotés chacun de 4 teintes,
soit 80 possibilités d'exprimer votre créativité !

*4 carefully-designed profiles
5 colours palettes each with 4 shades
80 ways to express your creativity!*



Aztek



Inca



Acadien



Viking

clinexel[®]
l'excellence du bardage bois peint
excellence in external painted wooden cladding

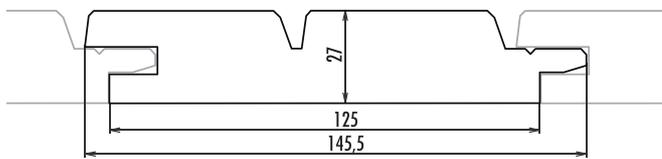
Technique et design

4 profils et des avantages techniques.

AZTEK

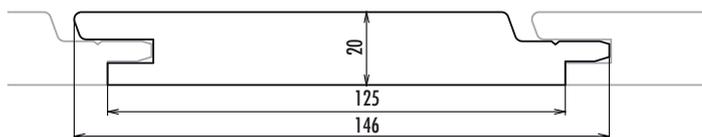
pour un aspect claire-voie

for a skylight appearance



INCA

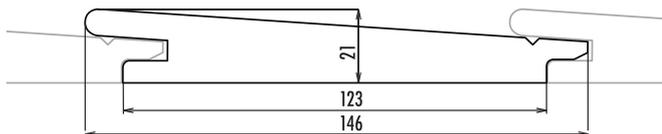
pour un aspect claire-voie



ACADIEN

pour un aspect pose a clin

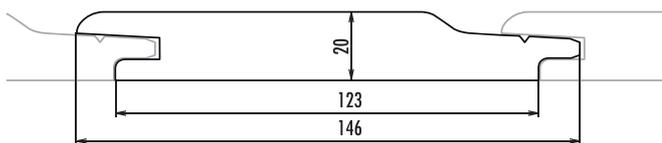
for a clapboard appearance



VICKING

pour un aspect «classique» de la façade

for a «classic» facade appearance



- Des designs de profils étudiés pour faciliter la pose, avec un système de rainure - languette repensée et conique pour favoriser l'assemblage aisé, permettre un ruissellement de l'eau, et accroître la durée de vie de la finition.
- Des largeurs utiles optimisées de 123 mm (Vicking et Acadien) et 125mm (Aztek et Inca) pour disposer de produits techniquement aboutis, et dotés d'une esthétique irréprochable.
- Un design travaillé, pour autoriser une fixation masquée pour tous les profils, chaque lame disposant d'une ligne de clouage qui permet de fiabiliser la pose et de respecter ainsi le DTU 41.2 – revêtements extérieurs en bois, qui régit les règles de l'art en la matière. Un temps de pose réduit, et facilité, pour une finition parfaite.
- Un état de surface raboté, brossé, qui permet de structurer le bois pour laisser apparaître les veines et la personnalité de chaque lame, rendue ainsi unique. Le bois, matériau noble et vivant, exprime ainsi sa singularité si souvent copiée. Clinexel est un bardage en bois massif, à la qualité rigoureusement sélectionnée et cela se voit.
- Les bardages Clinexel sont dotés d'une finition couleur réalisée en usine à l'aide de peintures acryliques microporeuses en phase aqueuse, garanties sans solvant, et donc totalement respectueuses de l'environnement. Dotés d'une garantie de 10 ans, les bardages Clinexel conserveront un bel aspect pour longtemps avec un minimum d'entretien.



Qualité certifiée

- Garantie de 10 ans sur la durabilité du bois. La préservation est réalisée à l'aide d'une solution de préservation respectueuse de l'environnement et certifiée CTB B+ (label de qualité délivré par un organisme indépendant).
- Garantie de 10 ans sur la finition couleur appliquée sur notre ligne industrielle. Protac Ouest garantit 10 ans, le bon aspect et la bonne tenue des finitions de ses bardages Clinexel. Cette garantie fabricant, est couverte par un contrat d'assurance.
- Marquage CE, tous les bardages Clinexel, porte un marquage CE, gage de traçabilité.
- Conformité à 100% aux Directives Techniques Unifiées (DTU). Les bardages Clinexel, ont été conçus et doivent être mis en œuvre dans le strict respect du DTU 41.2, pour bénéficier des garanties.

Démarche environnementale

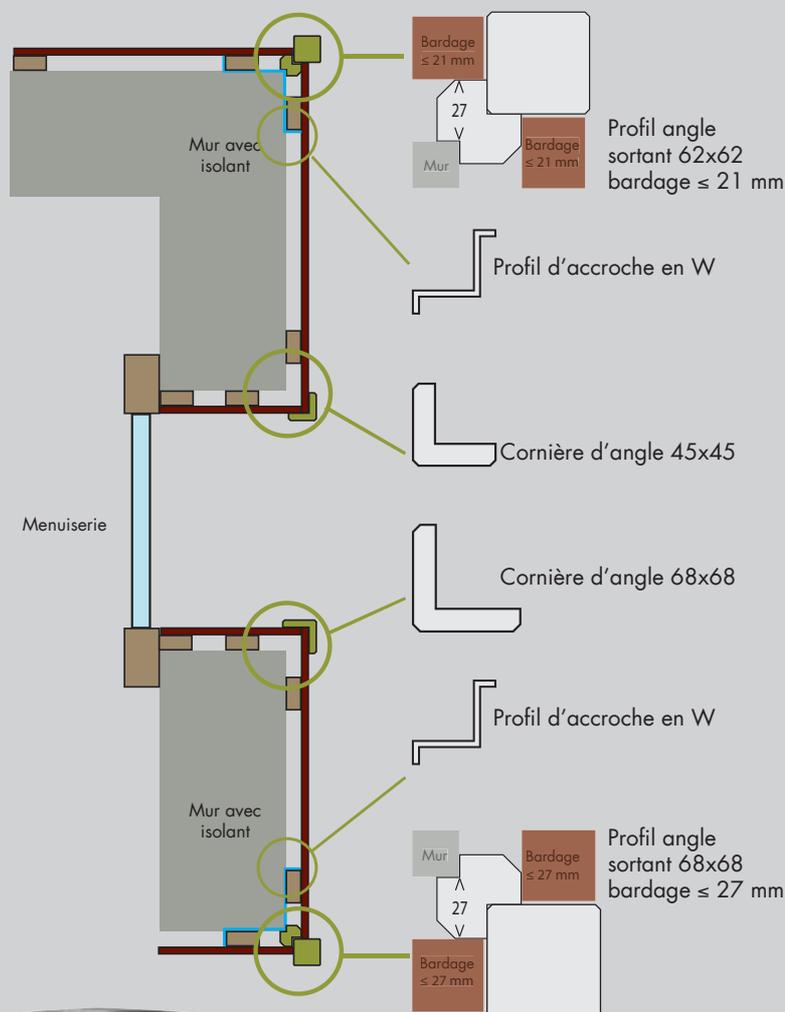
- Les bois utilisés pour la fabrication du Clinexel proviennent de forêts gérées durablement et sont certifiés PEFC[™] ou FSC[®]

Désignation & caractéristiques produit / Description & product features

Profil	Epaisseur x Largeur utile Thickness x Width	Nb de pièces par botte Pieces per box	Nb de bottes/colis Number of boxes/package
AZTEK	27 x 125 mm	4	28
INCA	20 x 125 mm	4	42
ACADIEN	21 x 123 mm	4	42
VICKING	20 x 123 mm	4	42

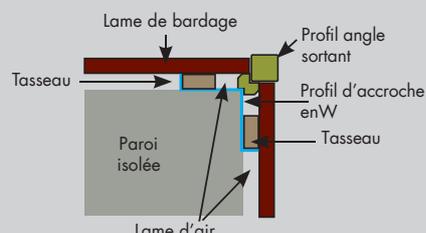
Accessoires de pose

Pour une mise en œuvre de qualité des bardages bois Protac Ouest et le traitement des points singuliers, les profils d'angles sortants 62x62 et 68x68 assurent une finition soignée, se posent en fixation cachée, et protègent les extrémités des lames (attention, retouches traitement de préservation et peinture/saturateur indispensables après coupes pour les bardages avec finition). Les profils Clinixel et Essentiel sont livrés peints ou saturés en usine pour s'harmoniser avec votre bardage.



PROFILS ANGLES SORTANTS

Accessoire de finition discret, l'angle sortant protège et habille votre bardage.

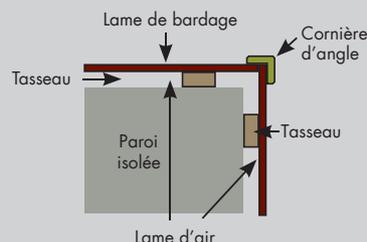


IMPORTANT

Les coupes des lames de bardage et des accessoires doivent être systématiquement retraitées et peintes/saturées. A défaut les garanties de 10 ans/5 ans sur la durabilité et la finition seront caduques.

CORNIÈRES D'ANGLE

Les cornières d'angles protègent les lames de bardages de l'humidité et le chant des lames.



Peinture de finition

Clinixel c'est aussi une gamme de 20 coloris exclusifs. Afin d'être conformes à la Garantie 10 ans sur la finition des Produits Clinixel, toutes les coupes doivent être protégées et peintes. Vous pouvez également effectuer une retouche ou une petite réparation, tous les coloris Clinixel sont disponibles en pot de 1 litre (= 4m²).

Clinixel also produces a range of 20 exclusive colours. To comply with the 10-year guarantee on Clinixel products, all cuts must be painted and protected. You can also retouch or carry out small repairs, all Clinixel paints are available in 1 litre (= 4m²) pots.

Couleurs personnalisées

Vous souhaitez une couleur de bardage spécifique ? Protac Ouest crée à partir d'une référence type Pantone, RAL... la couleur désirée.

Do you want a special colour for your cladding? Protac Ouest can create your personal colour from a Pantone or RAL-type reference that integrates perfectly into your setting.



clinexel®

l'excellence du bardage bois peint
excellence in external painted wooden cladding

Principes

Fitting rules

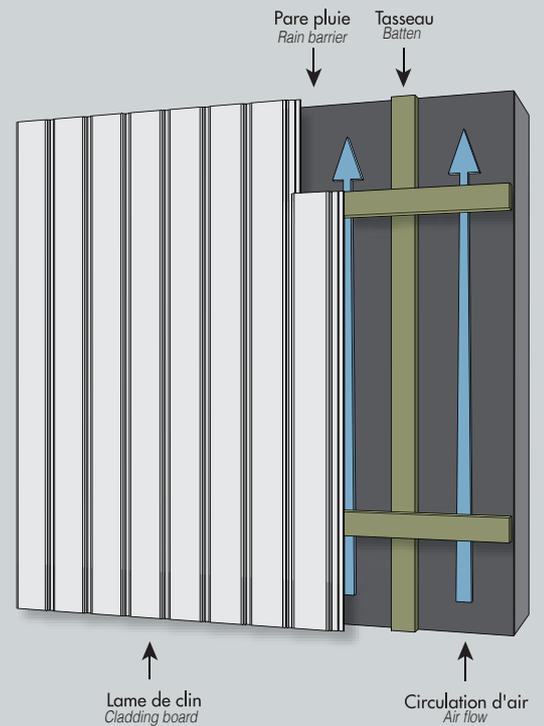
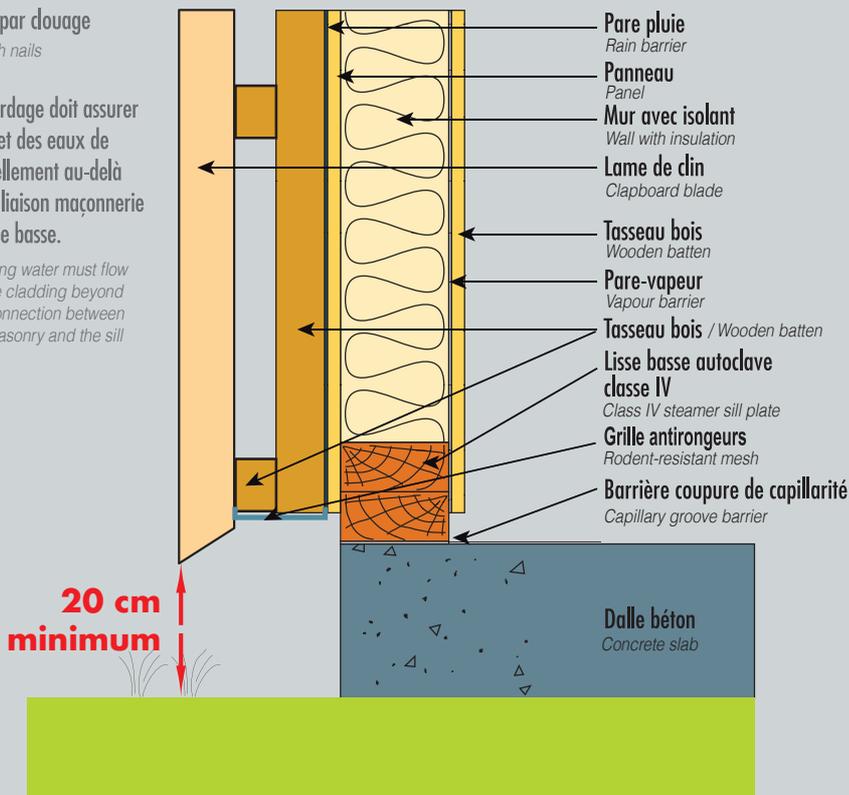
Possible pour bardage VICKING et AZTEK en respectant la pose dans le sens des vents dominants.

POSE VERTICALE VERTICAL FITTING

Pose par douage
Fit with nails

Le bardage doit assurer le rejet des eaux de ruissellement au-delà de la liaison maçonnerie et lisse basse.

Running water must flow off the cladding beyond the connection between the masonry and the sill plate.



La pose verticale doit se faire sur un double réseau perpendiculaire de tasseaux pour assurer une parfaite ventilation du bardage

CONSEILS DE FIXATION DES TASSEAUX

Tasseaux section minimum	Tasseaux Entraxe maximum
27 x 45 mm	60 cm

Allow for a minimum space between the battens according to their section: 60 cm spread for 27x45 mm battens

Fixés sur le pare-pluie, les tasseaux doivent respecter un entraxe de fixation et une section spécifique à chaque bardage. En cas de doute, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre distributeur habituel et à consulter le DTU 41.2.

de pose

Il existe différents types de bardage soumis aux Règles de l'art en vigueur, pour toutes références et questions techniques reportez-vous au DTU 41.2 : revêtements extérieurs en bois (NF P65-210).

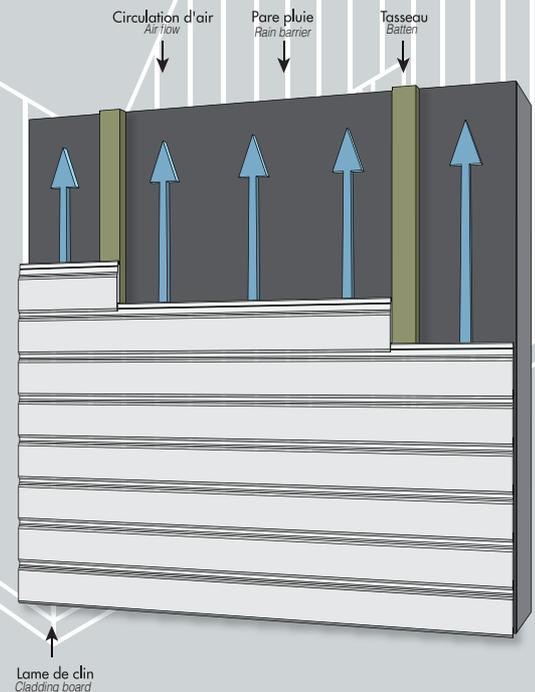
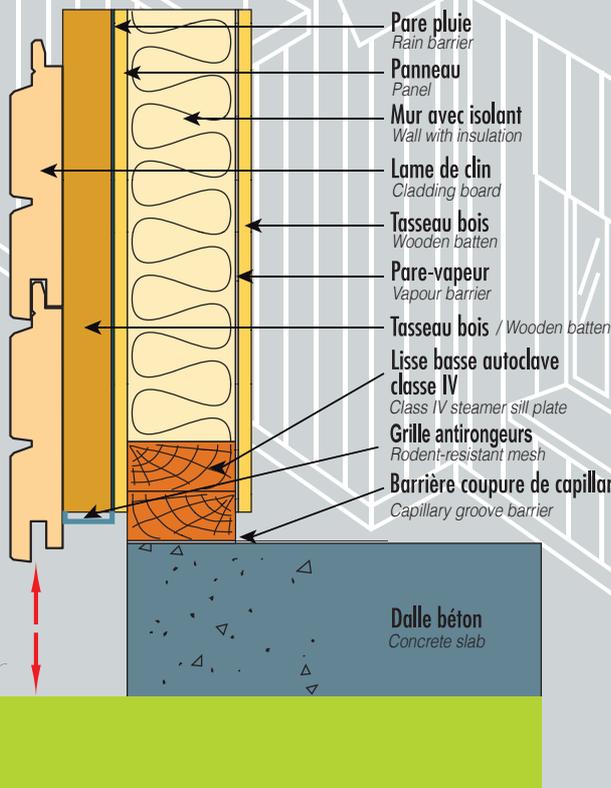
Different types of cladding are subject to applicable best practice, for all references and technical questions, see DTU 41.2 (French best practice rules): timber exterior coverings (NFP65-210).

POSE HORIZONTALE HORIZONTAL FITTING

Pose par douage
Fit with nails

Le bardage doit assurer le rejet des eaux de ruissellement au-delà de la liaison maçonnerie et lisse basse.

Running water must flow off the cladding beyond the connection between the masonry and the sill plate.



IMPORTANT

- La fixation se fait par pointe inox dans la ligne de clouage.
- La pointe doit pénétrer d'au moins 22 mm dans les tasseaux
- L'air doit pouvoir circuler sans entrave entre le parepluie et le bardage. Aménager une ventilation haute et basse, d'au moins 50 cm² par mètre linéaire de bardage.
- Toutes les coupes de lames de bardages Clinixel doivent être retraitées puis repeintes même si elles ne sont pas visibles avec les teintes exclusives Clinixel, pour bénéficier de la garantie.

- Fixed with stainless steel tip in the nailing line.
- The nails must penetrate at least 22 mm into the battens
- The air must circulate freely between parepluie and siding. Construct a high and low ventilation of at least 50 cm² per linear meter of cladding.
- All cut Clinixel cladding blades must always be repainted with exclusive Clinixel paints, to obtain warranty service.



Les bardages Clinexel sont dotés d'une finition couleur réalisée en usine à l'aide de peintures acryliques microporeuses en phase aqueuse, garantie sans solvant, respectueuse de l'environnement. Dotés d'une garantie de 10 ans, les bardages Clinexel conserveront un bel aspect pour longtemps avec un minimum d'entretien.

Clinexel has a factory-produced colour finish that uses aqueous-phase micro-porous acrylic paint that is guaranteed to be solvent-free and therefore respects the environment fully. Guaranteed for 10 years, Clinexel cladding will conserve its beautiful appearance for a long time with minimum upkeep.



Des traces de mousse sont apparues sur les lames de bardage :

Utilisez une brosse douce ou une grosse éponge et de l'eau chaude, si besoin utilisez un pulvérisateur pour humidifier votre bardage

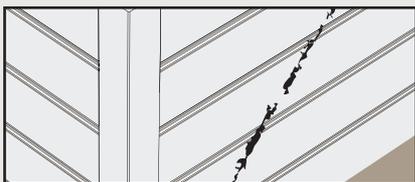
Traces of moss have appeared on the cladding blades : Use a soft brush or large sponge and hot water, if required, use a spray to moisten your cladding.



Votre bardage est poussiéreux :

Nettoyez avec un chiffon doux non pelucheux ou une grosse éponge, vous pouvez utiliser un pulvérisateur pour humidifier votre bardage.

Your cladding is dusty : Clean with a soft, non-fluffy cloth or a large sponge, you can use a spray to moisten your cladding



Votre bardage est rayé superficiellement :

Nettoyez avec un chiffon doux non pelucheux, utilisez la peinture exclusive Clinexel pour masquer la rayure avec un pinceau ou une brosse.

Your cladding has surface scratches : with a soft, non-fluffy cloth, use the exclusive Clinexel paint to hide the scratch with a paintbrush or a brush.

IMPORTANT / A RESPECTER

- N'utilisez jamais de tissus ou éponges abrasives,
- Ne lavez jamais votre bardage avec un nettoyeur haute pression,
- N'utilisez jamais de produits de ménages décapants.
Un savon avec PH neutre est seulement toléré.

Never use abrasive fabrics or sponges

Never wash your cladding with a high-pressure washer

Never use household strippers. Soap with a neutral pH is only tolerated.

Que se passe-t-il une fois passée la garantie de 10 ans sur la couleur Clinexel ?

La couleur peut s'atténuer en fonction de l'exposition aux éléments naturels, il conviendra peut-être de repeindre les façades altérées ou l'ensemble de votre bâtiment.

Choisissez toujours la peinture exclusive Clinexel et vous retrouverez l'éclat original de votre bardage.

What happens once the 10 year Clinexel colour guarantee expires?

After 10 years, the colour may fade depending on exposure to natural elements; you may need to repaint the altered facades or your entire building.

Always choose exclusive Clinexel paint and you will give your cladding its original sparkle back.



s'engage



Garantie 10 ans : l'assurance d'une protection contre les attaques fongiques et les insectes xylophages (termites). Certification attestant de l'efficacité du produit de préservation employé.

10-year guarantee: protection against fungus attacks and boring insects (termites). Certification of the effectiveness of the preservation product used and its safety for humans and for the environment.



PEFC™ : Protac Ouest est certifiée chaîne de contrôle PEFC, cette certification garantit que les approvisionnements en bois sont issus de forêts gérées durablement.

PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes) This sustainable forest management process maintains the forest ecosystem.



Label Qualité CTB B+ : Le label CTB B+ assure que les performances affichées sur les bois correspondent à des classes d'emploi précises.

CTB B+ Quality Label: The CTB B+ label ensures that the performance shown on the wood corresponds to specific uses.



Protac Ouest fabrique et peint ses bardages Clinixel en Bretagne, défendant ainsi l'emploi en France.

Protac Ouest Manufacturers and paints Clinixel colour cladding in Brittany and defends employment in France.



Votre distributeur



PROTACOUEST.COM

