



**Avenir**  
FERMETURES

PRÉSENTE LES EXTENSIONS,  
VÉRANDAS ET PERGOLAS

Binôme

## Un savoir-faire français depuis plus de 20 ans

Entreprise familiale située au pied du Mont-Saint-Michel (50), Alu-Glass est un fabricant de vérandas, pergolas et menuiseries aluminium. C'est aujourd'hui plus de 65 collaborateurs qui unissent leur savoir-faire pour la fabrication de nos produits pour répondre à l'exigence de la qualité française.

Dans cette démarche de haute performance, la marque Binôme a été créée en 2020 afin de valoriser les installateurs experts de vos régions. Ce groupe de partenaires s'investit activement au développement de nos produits et de nos services pour faire de vos rêves d'extension, un projet sur-mesure de très haute qualité.

POILLEY



FABRICATION  
FRANÇAISE  
SUR-MESURE



Plus que des extensions et vérandas, notre souhait est de créer des moments de vie, de partage et de bonheur. Conçus comme de réelles pièces de vie, nos produits Binôme se différencient par leur qualité, leurs finitions et leur adaptabilité. Toute notre équipe et nos installateurs de confiance s'associent de la conception à la réalisation pour vous offrir un projet unique qui vous ressemble.

Xavier MERLET  
Co-fondateur



Vincent LEBREUILLY  
Co-fondateur




# Binôme

## NOS GAMMES

L'extension aluminium	4
La véranda toiture plate	12
La véranda traditionnelle	20
Les Pergolas Carports	30
Pergolas attenantes	32
Pergolas bioclimatiques	34
Pergolas évolutives	36
Auvents	38
Carports	39

## NOS SERVICES

Couleurs, poignées et options	40
Labels et garanties	42
Les atouts et les étapes Binôme	43

# LA GAMME Boréal

## L'extension aluminium

Pensées comme de véritables pièces à vivre, nos extensions haut de gamme offrent de multiples possibilités de conception et d'usage ! Un salon, une salle à manger ou encore une cuisine, autant d'espaces conviviaux bénéficiant d'une isolation acoustique et thermique optimale, vous garantissent bien-être et confort de vie. D'un point de vue esthétique, le toit plat, la structure en aluminium ainsi que les finitions raffinées dessinent des intérieurs modernes et épurés dans le prolongement de vos pièces de vie actuelles.

### LES POINTS FORTS



#### **Isolation thermique et acoustique**

Conforme à la réglementation thermique en vigueur.



#### **Finitions raffinées**

Un toit plat et le libre choix de finitions (placo, lambris, toile tendue...).



#### **Un éclairage sur-mesure**

Bien-être garanti !



#### **Se fond dans votre habitation**

S'adapte sans contrainte à l'existant



#### **Véritable pièce à vivre**

Montée en quelques jours seulement !



L'EXTENSION  
aluminium





## L'EXTENSION aluminium



### **Gamme Boréal, forme droite**

#### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau non déporté
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

#### **INTÉRIEUR**

- Plafond en toile tendue\*



### **Un espace de vie calme et chaleureux grâce à une isolation optimale !**

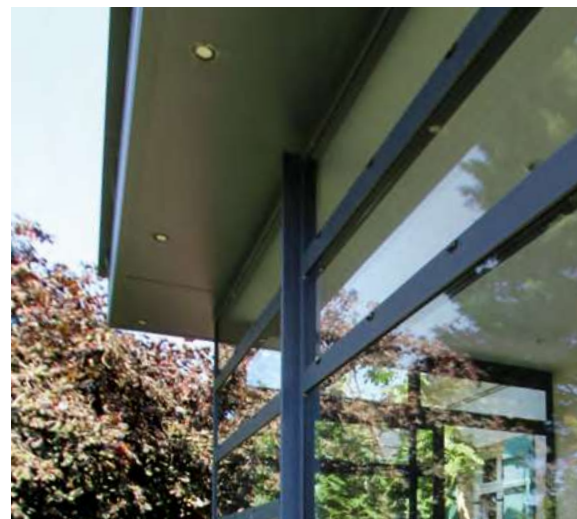
Notre gamme extension avec une toiture ossature bois associée à l'isolant de votre choix (laine de verre, laine de roche...) garantit de très hautes performances thermiques et phoniques et la rend conforme aux normes en vigueur. L'intérieur se fond à votre maison actuelle pour faire un ensemble harmonieux et confortable.



# Sérénité & Espace



Créez une véritable symbiose entre vos espaces de vie. Nos châssis grande hauteur apportent un maximum de clarté naturelle à votre extension. **Jouez aussi avec la lumière artificielle** (spots, rampe LED) pour ajuster l'ambiance à tous les moments de la journée.



## Gamme Boréal, forme droite

### EXTÉRIEUR

- Chéneau déporté spots intégrés
- Traverses dans le vitrage
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

### INTÉRIEUR

- Plafond finition placo\* avec spots encastrés

\* Finition non fournie par le fabricant



## L'EXTENSION aluminium



### **Gamme Boréal, forme technique EXTÉRIEUR**

- Chéneau non déporté avec volets roulants
- Dôme 4 pentes
- Gris Sablé RAL - G2900

### **INTÉRIEUR**

- Plafond finition placo\* avec spots encastrés



Envie d'encore plus de luminosité ?  
**Nos dômes de lumière** (monopente, 4 pentes) s'intègrent parfaitement dans votre extension, apportant un cachet supplémentaire à votre projet !



# Design & Confort



**De véritables espaces de vie** au service de votre bien-être !  
S'intégrant parfaitement à votre maison en extérieur comme en intérieur, nos extensions Boréal sont de réelles valeurs ajoutées pour votre vie quotidienne !



## **Gamme Boréal, forme droite**

### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau non déporté avec volets roulants
- Dôme monopente
- Alu Gris RAL - F9007
- Muret ossature bois

### **INTÉRIEUR**

- Plafond finition placo\* avec spots encastrés

\* Finition non fournie par le fabricant

# Chaleur & Modernité



**Personnalisez votre extension**  
en ajoutant un débord de toiture,  
des volets roulants pour un look  
résolument contemporain et un  
confort optimal.

## **Gamme Boréal, forme technique**

### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau déporté avec volets roulants  
dans la teinte de la menuiserie aluminium
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

### **INTÉRIEUR**

- Plafond finition placo\* avec spots encastrés
- Muret maçonné\*



\* Finition non fournie par le fabricant



## LES FORMES

### FORME DROITE



### FORME TECHNIQUE



## LES TOITURES

### CHÉNEAU DÉPORTÉ



Sans volet roulant



Avec volets roulants

### CHÉNEAU NON DÉPORTÉ



Sans volet roulant



Avec volets roulants



- Pente de 3%
- Hauteur châssis jusqu'à 3000 mm et 2450 mm avec volets roulants
- Descente d'eau intégrée

## LES PUITES DE LUMIÈRE



DÔME 4  
PENTES



DÔME  
MONOPENTE



DÔME  
PYRAMIDAL

# LA GAMME Bonheur

## La véranda toiture plate

Gagnez facilement en espace de vie avec cette gamme d'extension-véranda s'adaptant parfaitement à votre maison ! Sa toiture plate et ses menuiseries en aluminium apportent modernité, sobriété et élégance. Notre gamme Bonheur porte bien son nom : lieu de repos, de convivialité et de partage. Elle vous garantit un réel confort tout au long de l'année grâce à une toiture en panneaux sandwich, les plus isolants du marché, avec d'excellentes propriétés techniques.

### LES POINTS FORTS



#### Isolation innovante

Grâce à notre toiture en panneaux sandwich des plus épaisses du marché (168 mm).



#### Votre espace sur-mesure

Le compromis parfait entre une extension et une véranda.



#### Design contemporain

Grâce à notre toiture plate et nos finitions.



#### Nos options Binôme

Éclairages, ouvertures, couleurs, Brise Soleil Orientable (BSO)...



LA VÉRANDA  
toiture plate





## LA VÉRANDA toiture plate



### **Gamme Bonheur, forme droite, pergola attenante**

#### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau droit double réhausse
- Gris Aluminium RAL - 9007

#### **INTÉRIEUR**

- Capots fins spots intégrés avec variateur d'intensité
- Puits de lumière
- Poignées intérieures Mandurah®



Des vérandas hautes performances accompagnées sur demande de volets roulants motorisés. Choisissez également nos éclairages sur-mesure avec des spots intégrés dans les capots à l'intérieur. Autant de possibilités de prolonger l'utilisation de votre extension-véranda jusqu'au soir...





# Bien-être & Ouverture



## **Gamme Bonheur, forme droite**

### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau droit double réhausse avec volets roulants
- Partie maçonnée, finition enduit gratté\*
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

### **INTÉRIEUR**

- Capots spots intégrés avec variateur d'intensité
- Puits de lumière face à la porte d'entrée



**Une toiture plate au design contemporain** s'adaptant à chaque type d'architecture !  
À l'intérieur, les panneaux en coloris intérieur blanc et les puits de lumière mettent en valeur les volumes et la qualité des matériaux utilisés pour créer un ensemble cohérent et raffiné.

\* Finition non fournie par le fabricant



## LA VÉRANDA toiture plate



Précurseur de la véranda  
toiture plate avec un panneau  
de toiture d'une épaisseur de  
168 mm, Binôme vous propose  
**une isolation thermique et  
acoustique idéale** pour profiter  
d'un espace calme et agréable  
par tous les temps !



### Gamme Bonheur, forme droite

#### EXTÉRIEUR

- Chéneau droit double réhausse
- Soubassement aluminium
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

#### INTÉRIEUR

- Capots spots intégrés avec variateur  
d'intensité







### **Osez une extension stylisée !**

Démarquez-vous en intégrant des petits bois ou encore des traverses dans les vitrages. Un véritable atout déco pour vous permettre de personnaliser votre véranda jusqu'aux moindres détails...

Adaptabilité & Calme

#### **Gamme Bonheur, forme droite**

##### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau droit double réhausse avec volets roulants
- Traverses dans les vitrages
- Blanc RAL - M9016





# Contemporain & Unique



## **Gamme Bonheur, forme pan coupé**

### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau droit double réhausse avec volets roulants
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

### **INTÉRIEUR**

- Capots spots intégrés avec variateur d'intensité



**Votre vie, votre maison, votre projet !** Adoptez l'extension-véranda qui vous ressemble grâce à un très grand choix de formats, couleurs, finitions et options.



## LES FORMES

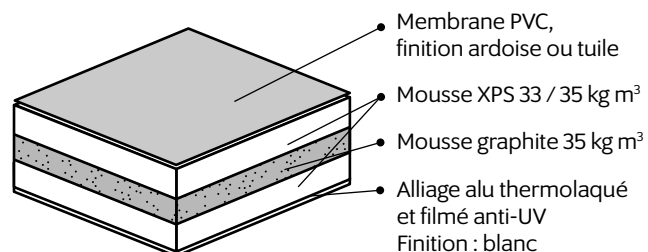
### FORME DROITE



### FORME PAN COUPÉ



## LES TOITURES



### PANNEAU SANDWICH 168 MM



- Une isolation thermique élevée
- Aucune reprise d'humidité
- Une excellente tenue mécanique (collage bi-composant)
- Finition intérieure : blanc

## CHÉNEAU



Sans volet roulant

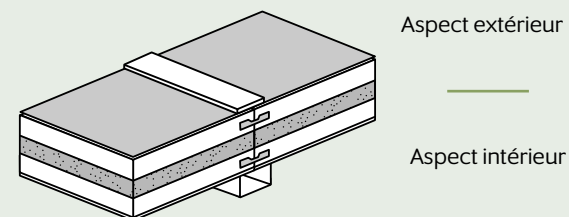


Avec volets roulants



- Pente de 3% à 5%
- Hauteur châssis jusqu'à 3000 mm et 2450 mm avec volets roulants
- Descente d'eau intégrée

## LES CLÉS DE JONCTION



### CAPOTS

Les plaques sont reliées entre elles par un système de clés alliant aluminium et PVC pour un renfort thermique. Sur la face intérieure les capots peuvent accueillir les spots pour un éclairage optimisé.

## LES Puits DE LUMIÈRE



### FORMAT STANDARD

1200 x 1200 mm



### PLACEMENT

Un puits de lumière se positionne sur une travée sur deux.

# LA GAMME Bocage

## La véranda traditionnelle

Offrez-vous de grands espaces, profitez de la beauté de l'extérieur, invitez la nature dans votre maison tout en profitant d'un lieu agréable à vivre. Pour mieux s'adapter, notre gamme Bocage sait évoluer et se renouveler ; en proposant différentes formes de toitures. Nous restons à l'écoute des tendances et de vos envies. Pour aller encore plus loin dans la personnalisation, nous vous proposons également différents isolants, coloris et finitions. Votre projet, notre savoir-faire !

## LES POINTS FORTS



### Toitures sur-mesure

À chacun son projet,  
à chacun sa toiture !



### Bain de lumière

Ouvrez-vous sur l'extérieur  
grâce à nos vérandas  
entièrement vitrées.



### Lieu de vie et d'envies

Salon, salle à manger, cuisine,  
jardin d'hiver... de multiples  
possibilités d'usages.



### Un style unique

Personnalisez votre véranda  
dans les moindres détails grâce  
aux décors extérieurs !







## LA VÉRANDA traditionnelle

## LA TOITURE monopente

### 1 Forme droite



#### **Gamme Bocage, toiture monopente forme droite**

##### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau mouluré
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016

##### **INTÉRIEUR**

- Chevrons épines avec  
insertion de spots à  
variateur d'intensité
- Puits de lumière : trames  
vitrées



Définissez votre  
toiture en fonction  
de l'exposition de  
votre pièce à vivre,  
son utilisation et des  
contraintes de l'existant.  
Votre installateur-expert  
Binôme saura vous  
guider au mieux dans  
votre choix.

### 2 Forme pan couché



# Unité & Luminosité

## 3 Forme pan coupé



### **Gamme Bocage, toiture monopente forme pan coupé**

#### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau droit
- Traverses dans le vitrage
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016

#### **INTÉRIEUR**

- Chevrons tubulaires avec  
insertion de spots à  
variateur d'intensité



### **Gamme Bocage, toiture monopente forme pan coupé**

#### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau mouluré
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016

#### **INTÉRIEUR**

- Chevrons épines avec  
insertion de spots à  
variateur d'intensité
- Puits de lumière :  
trames vitrées



## LA VÉRANDA traditionnelle



Soubassement mouluré / Palmette dahlia



Soubassement mouluré / Palmette glycine



### Habillez votre jardin d'un décor pittoresque.

Des moulures, des soubassements, des rosaces, autant de décors qui donnent à votre véranda un style unique. Grâce à notre personnalisation sur-mesure, dynamisez votre extérieur selon vos envies !

## LA TOITURE victorienne



### Gamme Bocage, forme victorienne

#### EXTÉRIEUR

- Chéneau mouluré
- Toiture panneaux sandwich
- Soubassement mouluré
- Traverses dans le vitrage
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016

#### INTÉRIEUR

- Chevrons tubulaires avec insertion de spots à variateur d'intensité





# Tradition & Charme



## **Gamme Bocage, forme victorienne EXTÉRIEUR**

- Chéneau mouluré
- Toiture en verre
- Gris sablé RAL - G2900

## **INTÉRIEUR**

- Chevrons tubulaires avec  
insertion de spots à  
variateur d'intensité



## LA VÉRANDA traditionnelle

## LES FORMES techniques



### **Gamme Bocage, forme technique :**

#### **Pan coupé + Victorienne**

#### **EXTÉRIEUR**

- Chéneau mouluré
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016
- Soubassement mouluré avec palmette dahlia

#### **INTÉRIEUR**

- Chevrons tubulaires de la couleur des châssis
- Puits de lumière : trames vitrées



# Convivialité & Polyvalence



## Gamme Bocage, toiture monopente en L forme droite, en angle

### EXTÉRIEUR

- Chéneau mouluré
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016
- Traverses dans le vitrage

### INTÉRIEUR

- Chevrons épines de la  
couleur des châssis
- Puits de lumière



Optez pour **le sur-mesure  
avec Binôme.**

En s'adaptant entièrement  
à votre maison, les formes  
techniques pourront  
répondre à toutes vos  
contraintes et vos envies.



# LES SAS d'entrée



## Gamme Bocage, sas d'entrée

### EXTÉRIEUR

- Chéneau droit
- Toiture vitrée
- Soubassements pleins
- Noir RAL - F2100

### INTÉRIEUR

- Chevrons épines



Premier espace franchi par vos visiteurs, le sas permet de créer un espace d'accueil chaleureux et de faire une transition entre les extérieurs et l'intérieur de votre maison. Toujours sur-mesure, il ne reste plus qu'à choisir la couleur, la forme, la toiture de votre choix.



## LES FORMES Bocage

### TOITURE VICTORIENNE



### TOITURE MONOPENTE FORME DROITE



### TOITURE RAYONNANTE



### TOITURE MONOPENTE FORME PAN COUCHÉ



### TOITURE DOUBLE PENTES



### TOITURE MONOPENTE FORME PAN COUPÉ



### FORME TECHNIQUE

Combinaison de plusieurs toitures



**EXEMPLE :** Monopente + Victorienne + Pan couché



## CHÉNEAU MOULURÉ



Sans volet roulant



Avec volets roulants

## CHÉNEAU DROIT

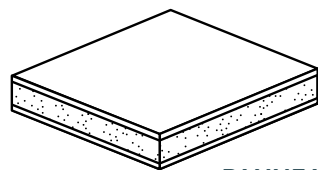


Sans volet roulant



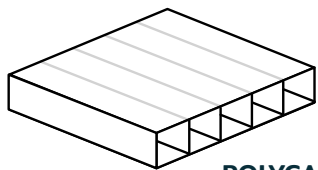
Avec volets roulants

## LES TOITURES



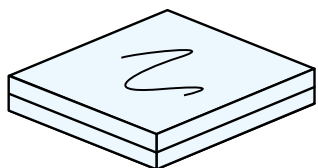
### PANNEAUX SANDWICH (ACOUSTIC 55 MM / SILENCE 85 MM)

- Une isolation thermique élevée
- Aucune reprise d'humidité
- Une excellente tenue mécanique (collage bi-composant)
- Finition intérieure : blanc



### POLYCARBONATE (32 MM OU 55 MM)

- Protection UV
- Haute résistance aux intempéries
- Grande résistance aux chocs
- Très bonne diffusion de la lumière
- Légèreté et facilité de mise en œuvre
- Bonne isolation thermique



### TOITURE EN VERRE (32 MM OU 55 MM)

- Assure une isolation thermique et une isolation énergétique en filtrant la chaleur transmise par le rayonnement du soleil
- Permet de se protéger du froid l'hiver ( $U_g = 1.0$  Double vitrage –  $U_g = 0.5$  Triple vitrage)
- Permet de conserver la fraîcheur des pièces à vivre en été (sans fermer les volets) et de limiter les coûts de climatisation

### OPTION EXTÉRIEUR



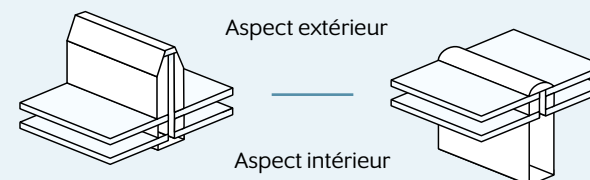
Ton ardoise



Ton tuile

## LA VÉRANDA traditionnelle

## LES CHEVRONS



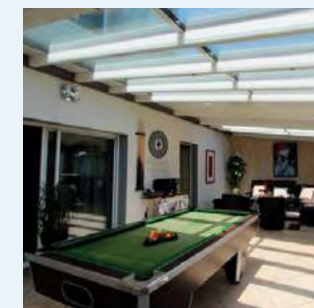
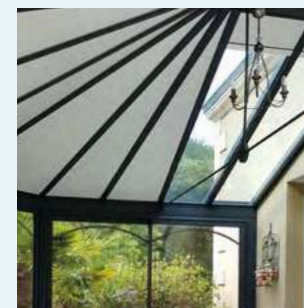
### CHEVRON ÉPINE

Pas de relief à l'intérieur de la véranda : offre une façade interne entièrement lisse.

### CHEVRON TUBULAIRE

Apparent sur la face intérieure. Outre l'aspect esthétique très contemporain, ce procédé permet de plus grandes portées.

## LES Puits de lumière





# LA GAMME

# Pergolas

# Carports

## Les solutions pour vos extérieurs

Profitez de votre extérieur toute l'année grâce à nos choix de Pergolas. Pour profiter des journées d'été en toute convivialité, ou se protéger des intempéries en hiver, à chaque saison son utilisation ! Indépendantes ou adossées à votre maison, nos pergolas peuvent également venir prolonger une véranda ou une extension, pour encore plus d'ouvertures !

Optimisez également votre extérieur grâce à nos Carports. Protégeant les véhicules du gel et des UV, ils peuvent aussi être utilisés comme un espace de jardinage ou de stockage.

### LES POINTS FORTS



#### Protection

Du soleil comme des intempéries, utile à chaque instant.



#### Optimisation

Profitez pleinement de votre extérieur !



#### Personnalisation

Gestion climatique, éclairage LED, fermetures...







## LA GAMME Pergolas



### **Pergola attenante à la Gamme Bocage**

- Chéneau mouluré  
avec volets roulants
- Toiture en  
polycarbonate
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016
- Store latéral



## LES Pergolas attendantes aux extensions Binôme

Protégez votre entrée des intempéries  
en prolongeant votre véranda dans un  
ensemble harmonieux.



### **Pergola attenante à la Gamme Bonheur**

- Chéneau droit double réhausse avec volets roulants
- Toiture en panneaux sandwich 168 mm
- Blanc RAL - M9016



# Unité & Continuité



## **Pergola intégrée à la Gamme Boréal**

- Chéneau double réhausse
- Toiture verre
- Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016

Créez deux espaces en un seul avec le prolongement de votre véranda ou de votre extension par une pergola. Le prolongement du chéneau crée un lien, une entité harmonieuse entre vos deux nouveaux lieux de vie.



## **Pergola bioclimatique attenante à la Gamme Boréal**

- Lames double orientables
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016



LA GAMME  
Pergolas



**PERGOLA BIOCLIMATIQUE**

- Lames orientables motorisées
- Gris sablé RAL - G2900
- Protection de façade : parois vitrées

LES  
Pergolas  
bioclimatiques

Notre technologie de lames orientables garantit, en plus d'une protection solaire, une climatisation naturelle grâce à la circulation d'air !

En hiver, ces lames laissent également pénétrer la lumière à l'intérieur de votre habitation pour un plus grand confort.

Ajoutez des options : éclairage, chauffage, brumisateur, pour profiter encore plus longtemps de votre nouvel espace.







## Design & Protection

Isolez votre nouvel espace des intempéries avec les protections de façade : parois vitrées ou type persiennes, stores Screen, châssis...



### PERGOLA BIOCLIMATIQUE

- Lames orientables motorisées
- Protection de façade : store Screen
- Noir RAL - G2100
- Forme trapèze



LA GAMME  
Pergolas



**PERGOLA ÉVOLUTIVE**

- Toiture mixte : panneaux sandwich et verre
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016
- Protection de façade : stores Screen

LES  
Pergolas  
évolutives





## Plaisir & Liberté

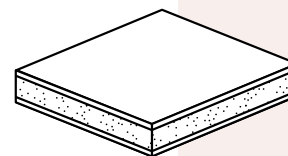
Si le choix est trop difficile entre une véranda ou une pergola, l'option de la pergola évolutive peut vous permettre de vous habituer en douceur à votre nouvel espace de vie et de le fermer ensuite avec des châssis pour transformer celui-ci en un espace parfaitement étanche et isolé.



### PERGOLA ÉVOLUTIVE

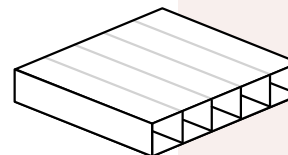
- Toiture polycarbonate
- Gris Anthracite Givré
- RAL - F7016

## LES TOITURES



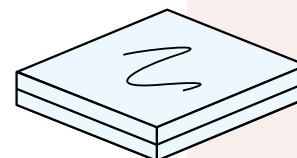
### PANNEAUX SANDWICH (ACOUSTIC 55 MM / SILENCE 85 MM)

- Une isolation thermique élevée
- Aucune reprise d'humidité
- Une excellente tenue mécanique (collage bi-composant)
- Finition intérieure : blanc anti-rayures
- Finition extérieure : ton ardoise ou ton tuile
- Garantie 10 ans



### POLYCARBONATE (32 MM OU 55 MM)

- Protection UV
- Haute résistance aux intempéries
- Grande résistance aux chocs
- Très bonne diffusion de la lumière
- Légèreté et facilité de mise en œuvre



### TOITURE EN VERRE (32 MM OU 55 MM)

- Assure une isolation thermique et une isolation énergétique en filtrant la chaleur transmise par le rayonnement du soleil
- Permet de se protéger du froid l'hiver (Ug = 1.0 Double vitrage – Ug = 0.5 Triple vitrage)
- Permet de conserver la fraîcheur des pièces à vivre en été (sans fermer les volets) et de limiter les coûts de climatisation

> Possibilité de mixer les toitures



## LA GAMME Auvents

Une solution simple pour protéger vos entrées ou vos terrasses.  
Diversifiez vos usages et vos envies !



### ASPECT

- Auvent fixé au mur sans chéneau
- Sablière et chevrons apparents



### REPLISSAGE

- Panneau Sandwich autoportant - 55 mm
- Polycarbonate opale - 32 mm
- Verre - 32 mm



### LIMITES DIMENSIONNELLES

Jusqu'à 4 700 mm\* entre poteaux  
\* en remplissage panneau sandwich 55 mm ;  
selon la profondeur et selon la région



### ASPECT

- Auvent fixé au mur avec chéneau en façade
- Pas de chéneau périphérique



### REPLISSAGE

- Panneau Sandwich autoportant - 55 mm
- Polycarbonate opale - 32 mm
- Verre - 32 mm



### LIMITES DIMENSIONNELLES

Jusqu'à 6 500 mm\* entre poteaux  
\* en remplissage panneau sandwich 55 mm ;  
selon la profondeur et selon la région



### ASPECT

- Auvent fixé au mur avec chéneau en façade et en pignons



### REPLISSAGE

- Panneau Sandwich autoportant - 55 mm
- Polycarbonate opale - 32 mm
- Verre - 32 mm



### LIMITES DIMENSIONNELLES

Jusqu'à 6 500 mm\* entre poteaux  
\* en remplissage panneau sandwich 55 mm ;  
selon la profondeur et selon la région



### Fermeture totale ou partielle

par l'ajout de châssis, parois type persiennes, lames type bardage, parois vitrées, stores



Possibilité  
de mixer  
les toitures





## CARPORT ADOSSÉ

- Toiture panneaux sandwich épine
- Gris Anthracite
- Givré RAL - F7016
- 4 poteaux



## CARPORT

- Toiture panneaux sandwich autoportée
- Gris Anthracite
- Givré RAL - F7016

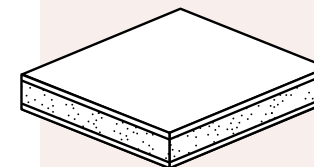
Montés sur 2 ou 4 poteaux, nos Carports protègent efficacement contre les intempéries et les nuisibles naturels. Cette gamme peut également être utilisée pour abriter, stocker ou encore pour créer votre propre atelier.



## CARPORT

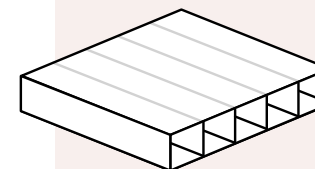
- Toiture polycarbonate épine
- Gris Anthracite Givré RAL - F7016
- Clôture claire-voie aluminium fixe

## LES TOITURES



### PANNEAUX SANDWICH (55 MM) ÉPINES OU AUTOPORTANTS

- Une excellente tenue mécanique (collage bi-composant)
- Finition intérieure : blanc anti-rayures
- Finition extérieure : blanc
- Garantie 10 ans



### POLYCARBONATE (32 MM OU 55 MM)

- Protection UV
- Haute résistance aux intempéries
- Grande résistance aux chocs
- Très bonne diffusion de la lumière
- Légèreté et facilité de mise en œuvre

> Possibilité de mixer les toitures



## COULEURS ET TEXTURES

### COLORIS PRÉFÉRENTIELS



Ivoire clair  
RAL - F1015



Blanc Trafic  
RAL - M9016



Gris sablé  
RAL - G2900



Gris Anthracite Givré  
RAL - F7016



Aluminium gris  
RAL - F9007



Noir  
RAL - G2100



### COLORIS STANDARDS



Bleu  
RAL - F5003



Rouge Pourpre  
RAL - F3004



Brun  
RAL - F1247



Vert  
RAL - F6005



Noir Profond  
RAL - F9005



Gris  
Antique



Chêne  
Antique \*



Anodisé  
Naturel \*

\* garantie 10 ans sur ces deux coloris

## POIGNÉES

### LES POIGNÉES STANDARDS POUR COULISSANTS



Vue intérieure standard  
sans embase pour une  
meilleure prise en main



Vue extérieure

### LES POIGNÉES STANDARDS POUR CHÂSSIS À FRAPPE

Poignée standard sans  
embase pour une  
meilleure prise en main



### LES POIGNÉES OPTIONNELLES POUR COULISSANTS



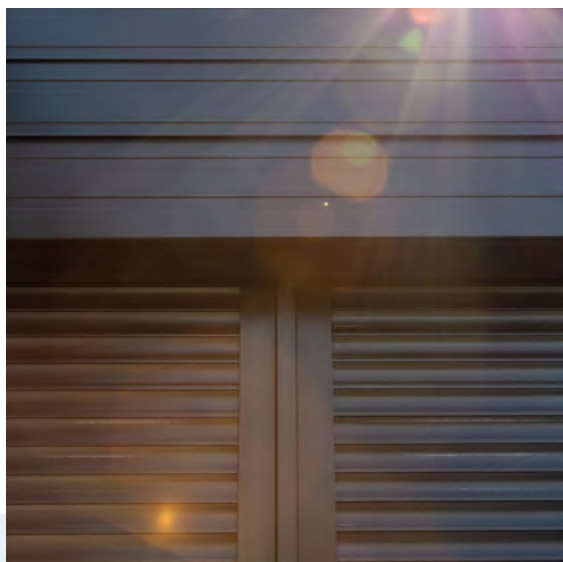
Ajoutez de la personnalité  
à vos menuiseries avec les  
poignées Exclusive Binôme.  
Vous pourrez choisir votre  
 finition parmi une multitude de  
décors (bois, cuir, nuances...)

### LES POIGNÉES OPTIONNELLES POUR CHÂSSIS À FRAPPE



# Binôme

## LES DES OPTIONS



### VOLETS ROULANTS

Les chéneaux sont tous conçus pour accueillir des volets roulants. Ajoutez-les quand vous le souhaitez pour apporter sécurité et isolation à votre extension.



### SPOTS

Faites varier la lumière en intégrant des spots dans les chevrons. Ils sont dotés d'un variateur qui vous permettra d'ajuster leur luminosité pour créer différentes ambiances.



### DOMOTIQUE

Pilotez à distance et programmez l'ouverture de vos équipements motorisés à partir de votre smartphone ou tablette.



# Labels & Garanties

Binôme est fabricant certifié Profils Systèmes. Les vitrages sont fournis par Vitraglass. Ces fournisseurs respectent les labels de garantie suivants :



FABRICATION  
FRANÇAISE  
SUR-MESURE

## ZOOM SUR LES PROFILÉS ALUMINIUM



### Confort & Isolation

Contrôle solaire en toiture, intégration de vitrages faiblement émissifs, isolation thermique des profilés et des panneaux en toiture, rail alu ou inox sur joint souple... l'aluminium vous protège du bruit, de la chaleur comme du froid et vous garantit une parfaite étanchéité à l'eau, à l'air et au vent.

### Entretien & Durabilité

L'aluminium ne nécessite qu'un entretien minimal (lavages occasionnels à l'eau claire). Inaltérable, stable et parfaitement résistant aux variations climatiques et aux chocs, vos vérandas vont durer longtemps !

### Résistance & Sécurité

Rigidité naturelle de l'aluminium.  
Vitrage type SPI0. Serrure 3 points (couissants et fenêtres) ou 5 points (portes), les menuiseries aluminium sont conçues et équipées pour vous protéger au maximum des risques d'effraction.

### Couleurs & Textures

L'aluminium se pare d'une infinie variété de couleurs et de textures. Brillantes, satinées, grainées ou lisses... Binôme vous propose plus de 400 teintes.



### Santé & Environnement

Infiniment recyclable sans altération, l'aluminium recyclé permet une économie d'énergie de 95% par rapport à sa production de première fusion, sans compter l'économie de ressources naturelles. Il ne présente aucune toxicité de contact et ne dégage, en cas d'incendie, aucune vapeur nocive (inflammable).

#### Quant au thermolaquage, il présente entre autres avantages :

- une diminution des déchets et une optimisation des quantités de produits utilisées (la poudre est récupérée et réutilisée pour les laquages suivants)
- aucun solvant nécessaire
- aucun COV (composés organiques volatiles) rejeté dans l'atmosphère contrairement au laquage liquide (300 000 tonnes de COV rejetés par an)
- pas de métaux lourds (plomb ou autres).

# Choisir Binôme, c'est :

- Choisir **un installateur expert** des produits Binôme et **un fabricant français spécialiste du sur-mesure**.
- S'assurer d'un projet mené **en toute confiance** de la prise de rendez-vous jusqu'à son installation et plus encore, grâce aux garanties installateur et fabricant !



## LES ÉTAPES DE VOTRE PROJET



**1** La découverte de votre projet avec un installateur Binôme de confiance.



**2** La concrétisation de vos idées par la **présentation du projet sur-mesure en réalité virtuelle** avec une implantation sur votre maison.



**3** La réalisation des démarches administratives (permis de construire ou déclaration de travaux). Binôme et votre installateur peuvent prendre en charge cette contrainte. Vous n'aurez plus qu'à signer et déposer votre demande en mairie.

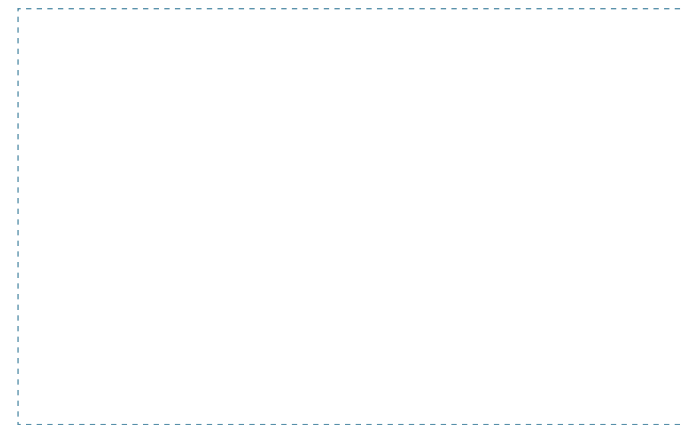


**4** La mise en fabrication de votre véranda, extension ou pergola après les travaux de maçonnerie et la prise de côtes définitive.



**5** L'installation de votre nouvel espace en quelques jours seulement.

## VOTRE REVENDEUR



Conception : Landeau Graphic Design Studio, RCS RENNES B 342 042 546 / 22/0180 / JANVIER 2023. Ce document est imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement. Crédits photos : ALU-GLASS, PROFILS SYSTÈMES, Bastien Colin, shutterstock : © tsyhun, © Monkey Business Images, © goodluz, © dotshock, © JP WALLET, © canadastock, © New Africa, © KlavdiyaV. Document et photos non contractuels.





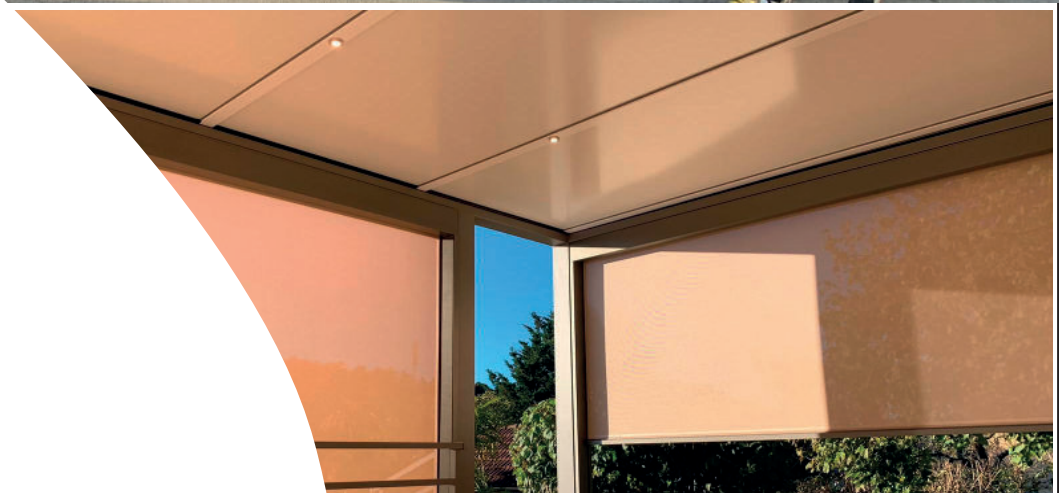


## Vos projets s'inscrivent dans le futur

Avenir Fermetures est une entreprise à échelle humaine créée en 2015 par Christophe Auriol et Vincent Magnenet. Elle compte aujourd'hui 25 employés dont 4 équipes de pose.

Nous avons aménagé deux salles d'exposition à Saint-Vit, de 430 m<sup>2</sup> et 178 m<sup>2</sup>, à la frontière du Doubs et du Jura, afin d'aider nos clients à se projeter sur les modèles vendus par l'entreprise.

Tous nos partenaires sont rigoureusement choisis pour apporter à nos clients qualité et confiance. D'où notre choix pour Binôme. Nous avons été conquis par le made in France, le projet adaptable à 100%, leurs valeurs tournées vers la satisfaction client, leur technologie de pointe.







17 rue Robert Schuman  
25410 SAINT-VIT  
03 63 35 21 78  
[accueil@avenirfermetures.fr](mailto:accueil@avenirfermetures.fr)

[www.avenirfermetures.com](http://www.avenirfermetures.com)