



# Calibaie

*Créateur de lumière*

---

**ENSEMBLE,  
RÉALISONS  
VOS PROJETS**

FENÊTRES PVC & ALUMINIUM

PORTES • VOILETS ROULANTS

VERANDAS • PORTES DE GARAGE

PORTAILS & CLÔTURES

[WWW.CALIBAIE.COM](http://WWW.CALIBAIE.COM)

ENSEMBLE, réalisons



Créateur de lumière

réseau de distributeurs exclusifs spécialisés dans les fermetures de l'habitat.



...E, réalisons vos projets

Réseau Calibaie



UNITÉS DE REPRÉSENTATION  
MONTÉE EN FABRIQUE  
DÉTAILS



Créateur de lumière



PORTAILS ET CLÔTURES  
PVC OU ALU

www.calibaie.com



Créateur de lumière

www.calibaie.com

Créateur de lumière

## ENSEMBLE, RÉALISONS VOS PROJETS

Votre projet de construction ou de rénovation vous engage pour plusieurs années. C'est tout naturellement que pour votre habitation, vous souhaitez le meilleur. C'est pourquoi le réseau Calibaie s'engage à vos côtés pour vous conseiller et vous accompagner. Nous prenons le temps de bien analyser votre projet afin de vous apporter la plus grande satisfaction. Vous profiterez de l'expérience et du savoir-faire de nos équipes.

Accueil, écoute et conseils sont les maîtres-mots du réseau.

Un réseau de **distributeurs exclusifs** spécialisés dans les fermetures de l'habitat.

# SYNONYME DE QUALITÉ



Un réseau de distributeurs de plus de 40 points de vente

Calibaie, c'est le partenariat entre un concepteur fabricant français, Normabaie, et des installateurs qualifiés, soucieux de mener à bien votre projet. **Sécurité, confort, esthétisme, performances...** nous avons les produits qu'il vous faut.

**Vous aimez votre maison, nous aimons le travail bien fait.**

## SOMMAIRE

 <b>Votre projet avec Calibaie</b> 4	 <b>Décoration &amp; vitrages</b> 27	 <b>Vérandas</b> 58
 <b>Zoom sur les fenêtres</b> 7	 <b>Portes d'entrée</b> 30	 <b>Stores</b> 59
 <b>Fenêtres PVC</b> 10	 <b>Volets roulants &amp; battants</b> 48	 <b>Portails &amp; clôtures</b> 60
 <b>Fenêtres Aluminium</b> 22	 <b>Portes de garage</b> 56	

# VOTRE PROJET CLÉ EN MAIN



## SIMULATEUR CALIBAIE

Visualisez votre projet de fenêtres, porte d'entrée, volets, porte de garage et portail grâce à notre configurateur.

SE PROJETER,

C'EST L'ADOPTER !



**1** Choisissez votre produit

**2** Importez votre photo

**3** Laissez-vous guider !

Sélectionnez :

- le modèle,
- les options,
- le coloris,
- la quincaillerie...

**DEMANDEZ UNE SIMULATION  
À VOTRE INSTALLATEUR**

# LA CHARTE CALIBAIE



**L'étude gratuite de votre projet**

Votre conseiller Calibaie vous rencontre, en agence ou à domicile, pour faire le point sur vos besoins. Après étude de votre dossier, il vous fera une proposition avec toutes les informations techniques. Nous peaufinons notre offre jusqu'à ce qu'elle vous convienne. La commande n'est effective qu'au versement d'un acompte.



**Des produits de haute qualité**

Les membres du réseau Calibaie s'engagent à vous fournir des produits de qualité, réputés pour leur performance et leur durabilité. Ils sont conformes aux normes de sécurité et normes environnementales en vigueur. Le réseau s'appuie sur de grandes marques telles que Veka, Sygenia, Hydro, Somfy, Gaposa, Nice, Riou Glass... avec des contrôles qualité systématiques.



**Une pose dans les règles de l'art**

Nos équipes, formées et qualifiées, installent vos menuiseries avec le plus grand professionnalisme et un souci de la propreté. Que ce soit en rénovation, en dépose totale ou en construction, nous protégeons vos murs, sols et meubles et assurons le nettoyage du chantier. Nos installateurs mettent en service vos équipements, vous montrent leur fonctionnement et vous donnent les conseils d'entretien nécessaire.



**Des produits et prestations garantis**

Toutes les menuiseries Calibaie bénéficient d'une garantie de 10 ans. Celle-ci est étendue à 15 ans sur certains produits, comme les fenêtres PVC Normabaie. Les installateurs du réseau ont contracté une garantie décennale pour la pose. Elle vous protège pendant 10 ans des éventuels dommages liés à l'intervention sur votre ouvrage.



**Le contrat d'entretien**

Notre accompagnement ne s'arrête pas à la pose des équipements. En choisissant le « Contrat Performance », nos équipes Calibaie effectuent l'entretien annuel des produits installés pendant 3 ans. C'est pour vous un engagement de fiabilité, de longévité et par conséquent, d'économie à long terme.

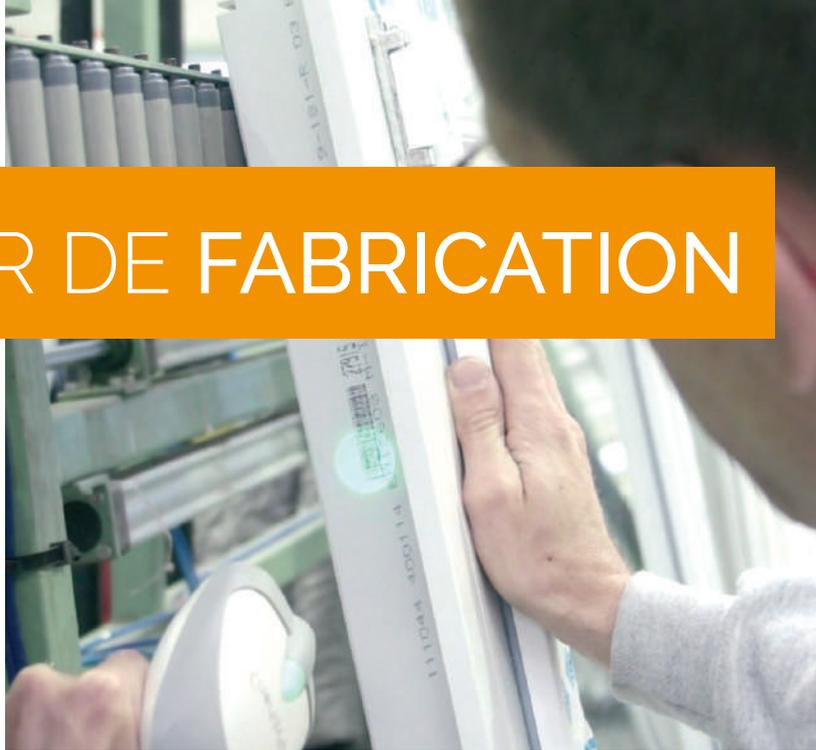


# L'ATELIER DE FABRICATION



## DES OUTILS PERFORMANTS

Parce que chaque menuiserie est différente, les usines du Groupe Normabaie sont équipées de machines numériques modernes permettant d'apporter une réponse personnalisée à toutes les demandes et d'obtenir des niveaux de qualité et de précision constants.



## DES COMPÉTENCES HUMAINES

Le Groupe NORMABAIE totalise 160 collaborateurs hautement qualifiés sur l'ensemble de ses filiales, maîtrisant parfaitement les procédés de fabrication innovants et s'adaptant aux différents besoins de chaque client.



## L'ENGAGEMENT QUALITÉ

Pour votre satisfaction, la démarche qualité est omniprésente durant tout le cycle de fabrication. Un contrôle qualité systématique en fin de chaîne est effectué et en fonction des produits, nos contrôleurs effectuent près de 20 points de contrôle et valident la conformité.



## EMBALLAGE ET EXPÉDITION

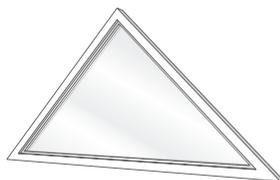
Toutes les menuiseries sont protégées dans les angles et emballées individuellement avant expédition.



## MAÎTRISE DE LA FABRICATION SOUS TOUTES SES FORMES



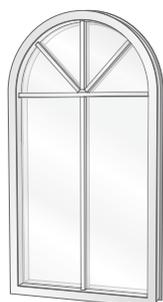
Œil de bœuf



Houteau



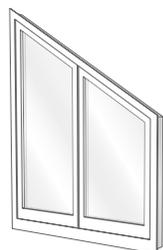
Anse de panier



Plein cintre



Cintre surbaissé



Pan coupé

## LA POSE DES FENÊTRES

Lorsque vous aurez choisi vos fenêtres, nous vous assurerons une pose professionnelle du début à la fin du chantier et ce quel que soit le type de pose : rénovation, dépose totale, construction neuve.



- 1 Protection du sol
- 2 Déballage de la fenêtre avec soin
- 3 Dépose des ouvrants
- 4 Démontage des fixations
- 5 Mise en place du dormant
- 6 Réglage du niveau
- 7 Fixation du dormant
- 8 Mise en place des ouvrants
- 9 Essai de la fenêtre
- 10 Pose des habillages intérieurs (facultative)
- 11 Étanchéité extérieure
- 12 Nettoyage du chantier

# LE PACK SÉRÉNITÉ

## Châssis 1 vantail



**Calibaie**  
Créateur de lumière

### 1 RENVOI D'ANGLE ET GALET CHAMPIGNON



Galet champignon réglable

Levier de vantail intégrée

En position fermée, le galet-champignon engagé dans la gâche de sécurité comprime les joints d'étanchéité et interdit le décrochement par l'extérieur du vantail de service. Un levier de vantail intégré au renvoi d'angle facilite la manœuvre en ouverture à la française et en oscillo-battant.

### 2 GÂCHE DE SÉCURITÉ



### 3 POIGNÉE SECUSTIK®

La poignée SECUSTIK® de sécurité intègre un mécanisme de verrouillage autobloquant. Celui-ci s'enclenche lorsque la poignée est actionnée et empêche toute manipulation de l'extérieur sur la crémonne de la fenêtre ou porte-fenêtre.

**Secustik®**



## LE TOP DE LA SÉCURITÉ

Les multiples points de fermeture, réglables ou à galets tournants, assurent étanchéité optimale et confort d'utilisation.

Les ferrures à renvois d'angles 1 haut et bas avec leurs gâches de sécurité 2 équipent tous les ouvrants : principaux, secondaires et fenêtres 1 vantail.

C'est le Pack SÉRÉNITÉ sur tous les vantaux. Il se positionne comme l'équipement sécurité par excellence.

Les ferrures de sécurité "Titan IP" ont un revêtement très résistant à la corrosion, sans chrome 6 pour préserver l'environnement.

La couleur argentée s'harmonise parfaitement avec les fenêtres blanches ou de couleur. Votre fenêtre, même ouverte est esthétique.



# LE PACK SÉRÉNITÉ

## Châssis 2 vantaux

### 4 CRÉMONE VERROU

Permet la décondamnation haute et basse de l'ouvrant secondaire en un seul geste.



### 5 ENTREBÂILLEUR INTÉGRÉ

- Plus de réglage : 3 niveaux possibles
- Plus de ventilation : ouverture sur toute la hauteur de l'ouvrant
- Plus esthétique : invisible car intégré à la ferrure
- Moins d'effort pour refermer



### OPTION SYSTÈME OSCILLO-BATTANT

2 ouvertures possibles

Entrebâilleur + oscillo battant  
= une aération maîtrisée et sécurisée

Cela permet entre autre une aération rationnelle, même par mauvais temps ou fortes pluies et empêcher, en mode ouverture, l'intrusion par l'extérieur.





# FENÊTRES PVC

Aujourd'hui, les 2/3 des fenêtres installées sont en PVC. Cet engouement est dû aux propriétés exceptionnelles de ce matériau :

- Isolation thermique et phonique inégalée
- Simplicité d'entretien : un simple coup d'éponge
- Confort d'utilisation
- Esthétisme : nombreux designs et couleurs
- Variétés des accessoires décoratifs

Pour votre satisfaction, les fenêtres PVC CALIBAIE bénéficient d'une garantie fabricant étendue à **15 ans** et sont conçues avec des profilés de 70 mm en 5 chambres d'isolation et jusqu'à 78 mm en 6 chambres pour les ouvrants Kiétude.

## DES PRODUITS CERTIFIÉS ET UN PARTENAIRE FIABLE

L'atelier de fabrication dispose sur son site d'une station d'essai nouvelle génération et effectue régulièrement des tests afin de garantir un contrôle qualité permanent sur différents points : la perméabilité à l'air, l'étanchéité à l'eau, la résistance au vent, les déformations, les pressions brusques et les essais de sécurité (forte pression).



PROFILÉS PVC REVETUS



## PERFORMANCES

ALLIANCE, PRESTIGE, KIÉTUDE			
4 / 24 / 4 PTR+	...	...	....
44.2 / 4 PTR+	....	....	....
10 / 4 PTR+	...	....	....
44.2 SS / 4 PTR+	....	.....	....
SP10/16/4 PTR+	.....	....	....
Triple vitrage + PTR	....	.....	.....

- Performance moyenne Sécurité
- Bonne performance Isolation acoustique
- Très bonne performance Isolation thermique
- Performance excellente



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Faire installer des fenêtres PVC, c'est aussi contribuer au **développement durable**. Contrairement aux idées reçues, la production de profilés PVC pour fabriquer des fenêtres ne représente que 0,1% du volume mondial de pétrole raffiné consommé chaque année. C'est dérisoire comparé aux économies d'énergie qu'il permet de réaliser. De plus, ne nécessitant pas d'entretien particulier, il évite l'utilisation de produits plus polluants tels que peintures, solvants et décapants.

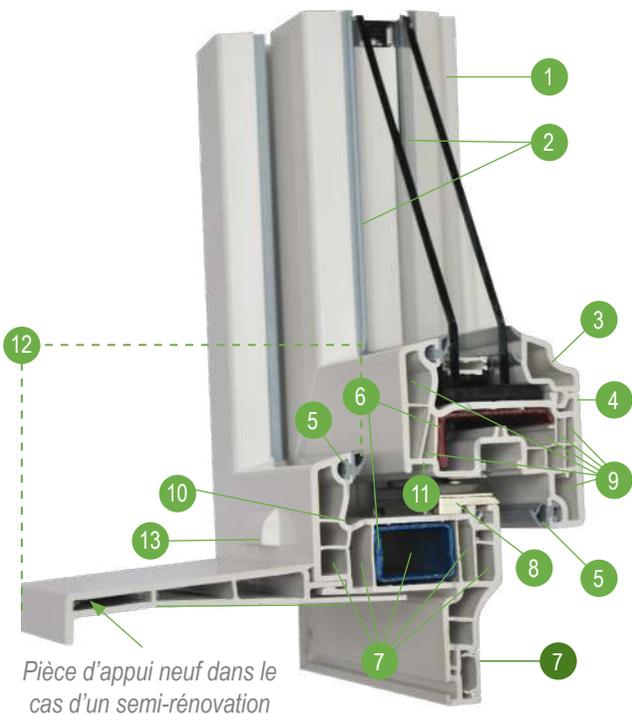


Soucieux de l'environnement, notre partenaire Veka a créé une filière complète de collecte et de **recyclage** des fenêtres PVC en fin de vie.

# FENÊTRE ALLIANCE

## Extérieur droit

Découvrez notre gamme de fenêtres alliant esthétique et fonctionnalité, adaptée à tous les styles, qu'ils soient contemporains ou traditionnels. Elle se décline en deux styles : parclose moulurée pour un aspect élégant et raffiné et parclose carrée pour un look industriel moderne. Deux options sont disponibles : Touch, avec soudures invisibles, pour un design épuré, et Woodline, offrant une imitation tenon-mortaise et un effet bois réaliste.



3  
Parclose moulurée



Parclose carrée



PVC

GARANTIE  
**15**  
ans



Soudures invisibles



Montant central intérieur



Montant central intérieur

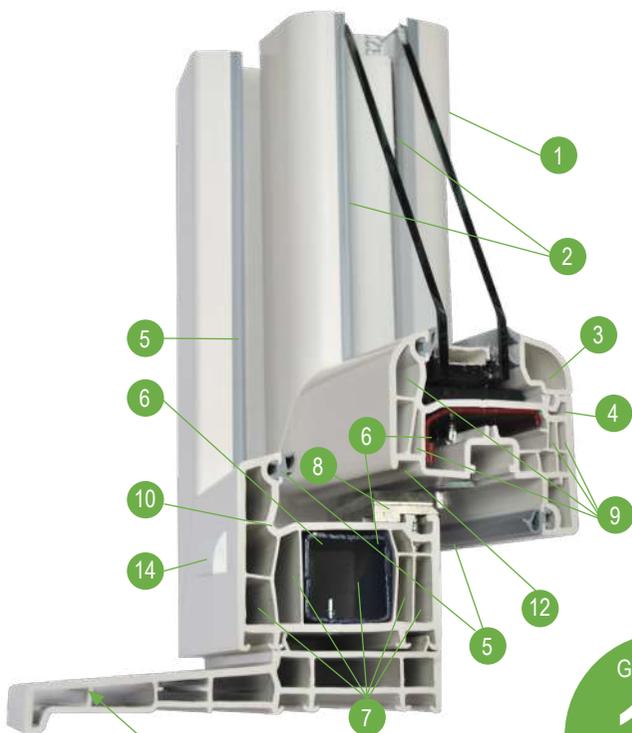


- 1 PVC modifié choc à haute résistance mécanique
- 2 Joints de vitrage et de parclose EPDM
- 3 Parclose
- 4 Profilé aux parois extérieures de forte épaisseur
- 5 Double barrière de joint de butée en EPDM soudé dans les angles
- 6 Renforts métalliques suivant avis techniques Veka
- 7 Dormant rénovation à 5 chambres avec recouvrement **compensé à doucine**.
- 8 Système de blocage de l'ouvrant semi-fixe
- 9 Profilé d'ouvrant à 5 chambres à haute résistance mécanique
- 10 Pente du dormant inclinée pour évacuation des eaux de ruissellement
- 11 Rainure évitant le phénomène "goutte d'eau" à l'ouverture
- 12 Prise de jour (dormant + ouvrant) réduite augmentant la surface vitrée
- 13 Trou d'évacuation des eaux de ruissellement protégé par busette anti-reflux

# FENÊTRE PRESTIGE

Extérieur arrondi

L'association des profilés d'épaisseur 70 mm et du vitrage PTR+ offre une **qualité d'isolation exceptionnelle** s'inscrivant parfaitement dans une démarche d'économie d'énergie et de protection de l'environnement.



Pièce d'appui et dormant neufs

GARANTIE  
**15**  
ans



Parclose arrondie



Montant central intérieur



Montant central extérieur arrondi

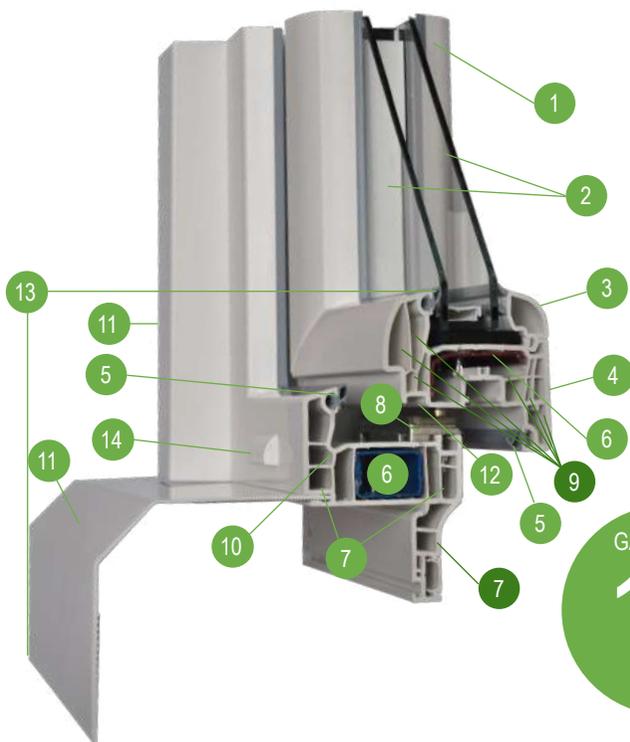
- 1 PVC modifié choc à haute résistance mécanique
- 2 Joints de vitrage et de parclose gris EPDM
- 3 Parclose
- 4 Profilé aux parois extérieures de forte épaisseur
- 5 Double barrière de joint de butée en EPDM soudé dans les angles
- 6 Renforts métalliques suivant avis techniques Veka
- 7 Dormant rénovation à 5 chambres **compensé à doucine**
- 8 Système de blocage de l'ouvrant semi-fixe
- 9 Profilé d'ouvrant à 5 chambres **ou 6 chambres** à haute résistance mécanique
- 10 Pente du dormant inclinée pour évacuation des eaux de ruissellement
- 11 Habillage PVC protégeant le bâti bois
- 12 Rainure évitant le phénomène "goutte d'eau" à l'ouverture
- 13 Prise de jour (dormant + ouvrant) réduite augmentant la surface vitrée
- 14 Trou d'évacuation des eaux de ruissellement protégé par busette anti-reflux



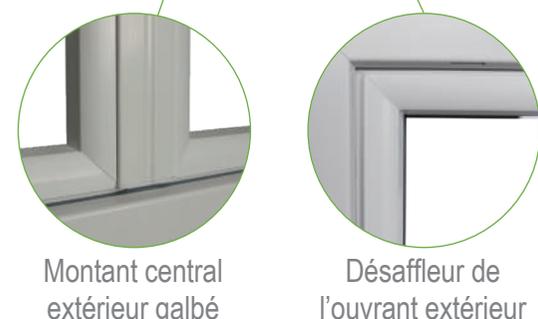
# FENÊTRE KIËTUDE

## Extérieur galbé

Les ouvrants Kiétude ont été conçus avec une **sixième chambre d'isolation** sur l'extérieur portant l'épaisseur du profil à **78 mm**. En désaffleur et de forme galbée, cette chambre supplémentaire améliore les **performances thermiques** et augmente la **résistance mécanique** de l'ouvrant. De plus, le débord de l'ouvrant forme un **rejet d'eau** facilitant l'évacuation des eaux de ruissellement.



GARANTIE  
**15**  
ans



### PAUMELLE ANTI-DÉGONDABLE

Pour une meilleure sécurité, toutes les menuiseries Calibaie sont équipées d'une paumelle anti-dégondage en partie haute à l'identique des systèmes oscillo-battant, il est nécessaire d'ouvrir l'ouvrant à 90° pour le dégondage. Dans toute autre position, le soulèvement du vantail est impossible. Il ne peut donc pas se décrocher et préserve votre famille du risque de blessure.



# COULISSANT HI-5

## VEKASLIDE HI-5

Le nouveau concept de couissant PVC VEKASLIDE HI-5 a été pensé et développé pour réunir les meilleurs atouts d'un système coulissant et d'une menuiserie à frappe.

Design et contemporain, il combine performances, grand clair de vitrage et confort. Son caractère innovant permet une aisance d'utilisation inégalée tout en garantissant une parfaite étanchéité à l'air. Il séduit par ses technologies d'exception et sa facilité d'installation ainsi que par son esthétique.

- 5 innovations en 1 seul produit
- Solution innovante, compétitive et personnalisable
- En neuf comme en rénovation, pour tous types de marché et de mises en œuvre
- Des performances dignes des meilleures menuiseries à frappe
- Fabrication française. Expertise VEKA



**GLISSEZ VERS LA  
HAUTE PERFORMANCE  
DU COULISSANT**



## CONFORT D'UTILISATION

Une manipulation agile et sans effort.

- Vantaux coulissants sur 2 rails sans frottement

- Ventilation via l'immobilisation intermédiaire des ouvrants et leur verrouillage pour une meilleure sécurité de l'habitat
- Jusqu'à 150 kg de charge par ouvrant sans entraver son aisance d'ouverture



### DESIGN & GRANDE DIMENSION

Design moderne alliant confort visuel, harmonie des couleurs, élégance et apport de lumière naturelle.

- Dimensions jusqu'à 3,20 m x 2,40 m en 2 vantaux
- Finesse des profilés PVC : 54 mm en partie centrale et design droit pour un aspect plus contemporain
- Laquage en mono et bicoloration avec Colormabaie



### HAUTES PERFORMANCES

Des performances égalant celles des meilleures menuiseries à frappe.

- **Performance AEV** : A\*4 E\*8A V\*A3 avec une étanchéité à l'air optimale grâce à la compression des joints de frappe
- **Performance thermique** :  $U_w \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  avec double vitrage standard (24 ou 28 mm d'épaisseur)
- **Performance acoustique** : jusqu'à 38 dB en acoustique (vitrage de 36 mm)



### SÉCURITÉ

La quincaillerie ceinturante avec gâches spécifiques permet un verrouillage périphérique de chaque ouvrant, même le long du montant central.

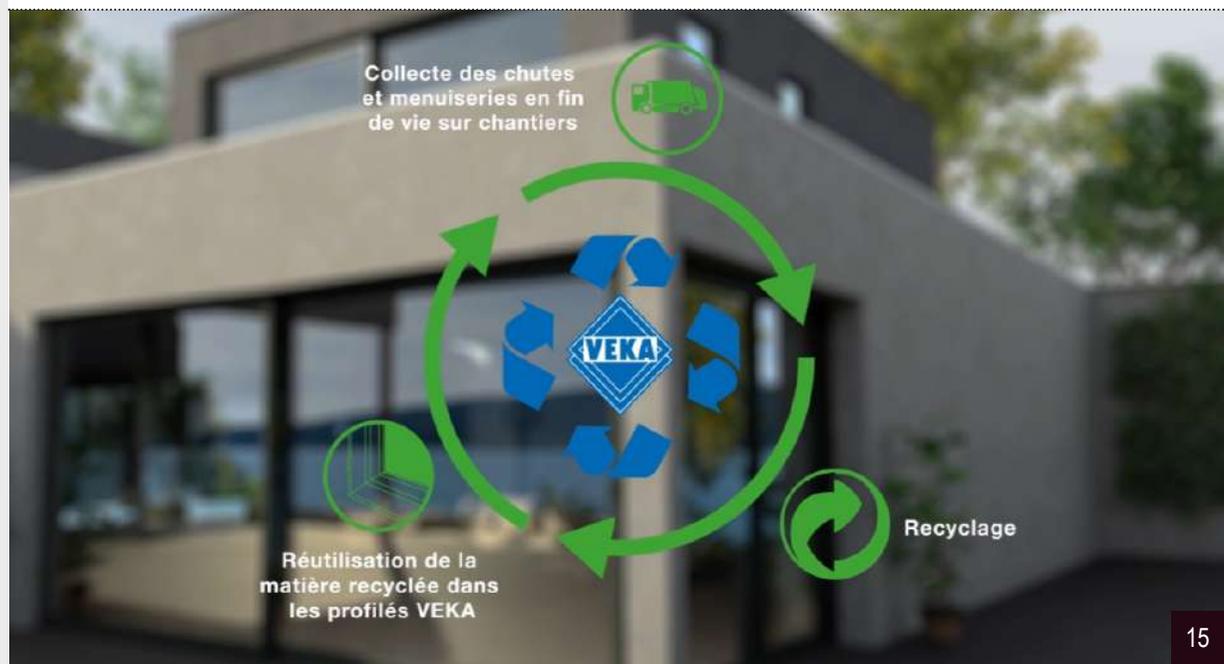
L'entrebâillement de l'ouvrant de service permet la ventilation tout en assurant un verrouillage intermédiaire.



### ENVIRONNEMENT & ÉCONOMIE CIRCULAIRE

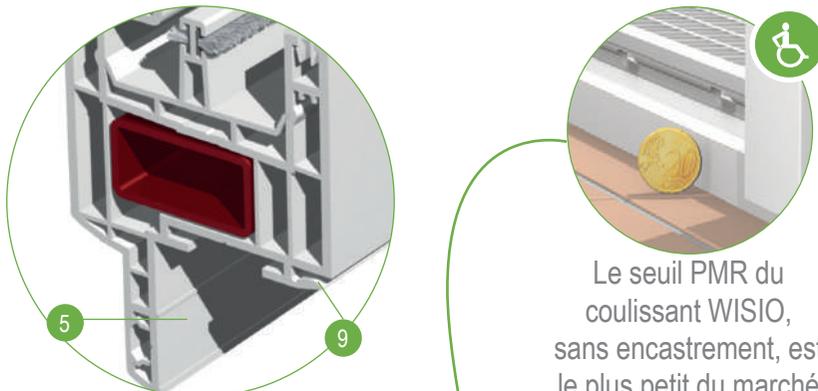
Parfaitement adapté aux bâtiments basse consommation et conçu pour répondre à toutes les réglementations environnementales.

- Haute performance énergétique
- Solution 100% recyclable
- Profilés PVC coextrudés avec de la matière recyclée

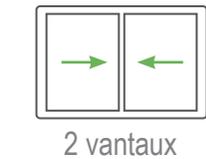


# COULISSANT WISIO

Inspiré des techniques de fabrication des menuiseries aluminium, ce concept novateur permet une esthétique où finesse et performances sont au rendez-vous. Par les qualités intrinsèques du matériau PVC, vous obtenez ainsi un couissant aux excellentes performances thermiques et acoustiques. Le montant central étant limité à 35 mm, vous pourrez bénéficier d'une surface vitrée exceptionnelle.



Le seuil PMR du couissant WISIO, sans encastrement, est le plus petit du marché



## TEINTÉS MASSE



## TEINTES FILMÉES



## TEINTES LAQUÉES

*Color'mabaie*

Retrouvez les possibilités des teintes laquées page 16.

- 1 Profilés PVC modifié choc de forte épaisseur
- 2 Seuil PMR à rupture thermique
- 3 Ouvrant pour vitrage 28 mm
- 4 Montant central 35 mm
- 5 Dormant rénovation avec aile dévoyée
- 6 Rail aluminium
- 7 Bouclier thermique PVC
- 8 Joint d'étanchéité
- 9 Zone de clippage pour habillage ou pièce d'appui
- 10 Épaisseur vitrage 28 mm
- 11 Joint de vitrage EPDM

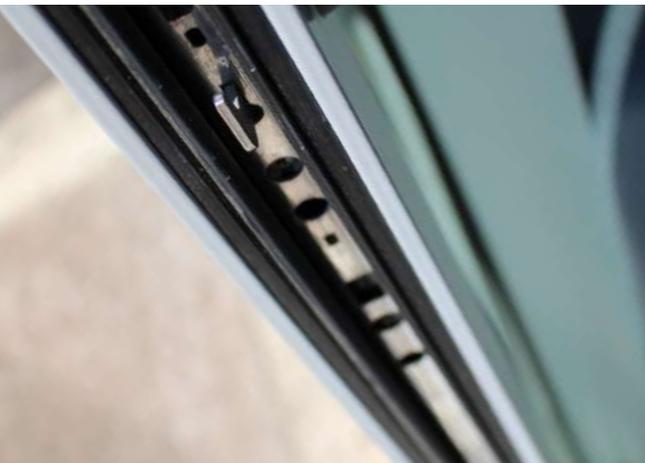


# FERRURES

Pour coulissant PVC

## CRÉMONE SR 3300I

Il est possible d'intégrer une fermeture à clé sur votre coulissant. Condamnation à clé : cylindre européen à paneton DIN, traversant ou non.



## CRÉMONE SR 3300

### CROCHET INOX

à rampe garantissant une meilleure prise dans les gâches, serties sur tringle inox. Fermeture 1, 2, 3 voire 4 points en fonction de la hauteur.

### SÉCURITÉ ANTI-FAUSSE MANŒUVRE

interdisant la collision entre le crochet et la gâche lors de la fermeture du châssis. Les crémones peuvent être à 1 ou 2 points de condamnation sur les petites dimensions ( - 1350 mm hauteur)

### SÉCURITÉ ANTI-CROCHETAGE

interdisant une effraction simple par action sur les crochets (brevet dépôt n° 03 12282)

## SECURE +

Ferrage à crochets basculants en option



# POIGNÉES

Pour coulissant PVC

PVC



SOLÈNE  
Finition blanche,  
noire, F9

SÉDUCTION  
Finition blanche,  
noire, F9

ATLANTA  
Finition blanche,  
noire, F9

en option :



ATLANTA  
Poignée à clé

ATLANTA  
Finition laiton

\*Ces poignées Secustik sont équipées d'une sécurité de base intégrée.



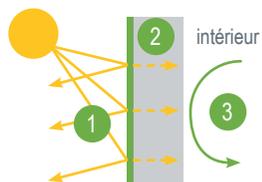
# LAQUAGE

PVC **Color'mabaie**®

## Performance technique



## Dilatation maîtrisée



Les teintes foncées Infrarouge (IR) permettent de :

- 1 augmenter la réflexion des rayons
- 2 diminuer la chaleur transmise par conductivité
- 3 réguler cette chaleur dans votre maison.

## Finitions parfaites



## Sécurité renforcée avec le pack Sérénité



voir page 8-9

## DES POSSIBILITÉS À L'INFINI

Calibaie propose un large éventail de coloris pour que vos fenêtres s'adaptent à votre environnement et à vos envies. Laquées à la demande, 2 faces ou 1 face, extérieur ou intérieur, ou 2 faces différentes : une infinité de combinaisons est réalisable.

Les fenêtres couleurs Calibaie, obtiennent d'excellentes performances thermiques et bénéficient du classement Acotherm TH11 avec double vitrage PTR+.



## PREMIER ASSEMBLEUR FRANÇAIS DE PVC LAQUÉ

La certification QB33 de CSTB permet de justifier la qualité des produits pour le recouvrement de PVC laqué à destination des fenêtres, des portes ou des coffres de volet roulant revêtus. Essentiellement, elle se base sur :

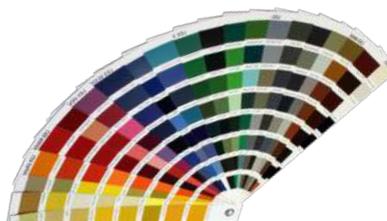
- la résistance au vieillissement,
- la tenue des couleurs,
- la résistance à l'usage.



Pour apporter les mêmes garanties que le PVC blanc, les profilés plaxés et laqués sont sous avis technique du CSTB et reçoivent des renforts métalliques. Le renforcement des profils est le garant de la tenue et de la stabilité des couleurs, surtout lorsqu'elles sont foncées.

## TEINTES LAQUÉES HORS STANDARD

Retrouvez les teintes hors standard sur demande auprès de votre installateur.



## TEINTES STANDARD LAQUÉES



IR\* = laque à base de pigments métallisés thermo-réfléctifs

# COULEURS PVC

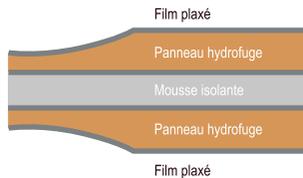
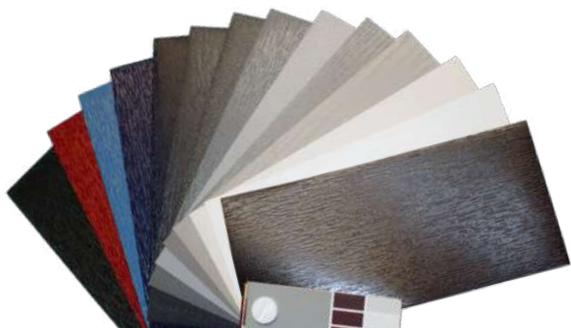
## TEINTÉ MASSE



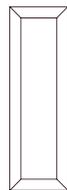
## PLAXÉ ESSENCE BOIS



Sur demande particulière, nous pouvons vous proposer une large gamme de filmés.



Double isolation phonique et thermique



TRADITIONNELLE



TRADITIONNELLE  
AVEC COINS MOUCHOIRS



À CONGÉS  
AVEC COINS MOUCHOIRS

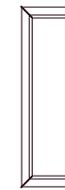
# PANNEAUX PLATE-BANDES

PVC

Très isolants, fabriqués sur mesure pour s'ajuster parfaitement dans vos soubassements, notre gamme de panneaux plates bandes apporte le relief qui met en valeur vos portes et portes-fenêtres.



À CONGÉS  
AVEC CIMAISE ET ROND CENTRAL



À CONGÉS



# FENÊTRES ALUMINIUM



Alu.

La variété des profils aluminium et la flexibilité de l'outil de production nous permettent de vous proposer des solutions dans le cadre d'habitations neuves comme dans celui de la rénovation.

### Étanche au mauvais temps

Équipées de rupture thermique et de joints d'étanchéité, les menuiseries Calibaie ne laissent aucune chance ni au froid, ni à l'humidité !

### Un bon climat sonore

Avec les menuiseries Calibaie, vous bénéficiez également d'une isolation acoustique optimale grâce à un joint acoustique qui réduit fortement le passage de l'air et du bruit.

### Sans entretien

Une éponge suffit pour retrouver sa splendeur.



## PERFORMANCES

CHÂSSIS À FRAPPE : VÉNUM & CYBÈLE			
4 / 24 / 4 PTR+	...	.....	...
SP10/16/4 PTR+	.....	.....	.....
44² SS / 4 PTR+	.....	.....	.....
COULISSANT : DIANE			
4 / 4 PTR+	...	.....	...

- Performance moyenne Sécurité
- Bonne performance Isolation acoustique
- Très bonne performance Isolation thermique
- Performance excellente



### LE SAVIEZ-VOUS ?

8% de la croûte terrestre est formée d'aluminium? C'est donc non seulement un matériau léger, solide, façonnable, peu sujet à la rouille mais aussi disponible en quantité quasi illimitée.

De plus l'aluminium peut être recyclé indéfiniment sans perdre ses propriétés et ce en ne nécessitant que 5% de l'énergie nécessaire à sa production initiale.

### DES PRODUITS CERTIFIÉS



Label assurant la qualité du thermolaquage dans des conditions pour l'extérieur (numéro de licence : 573)



Certification maîtrisant le procédé d'anodisation de l'aluminium (numéro de licence : 6316)



Certification garantissant la qualité d'un composant en aluminium laqué (profilés et tôles) (certificat QM-048)



Certification assurant les procédés de traitement chimique et de laquage de l'aluminium (certificat QL-004)



Certification concernant les vitrages isolants, feuilletés et trempés (certificats 007, 664 et 691)



### UN PARTENAIRE FIABLE



By Hydro

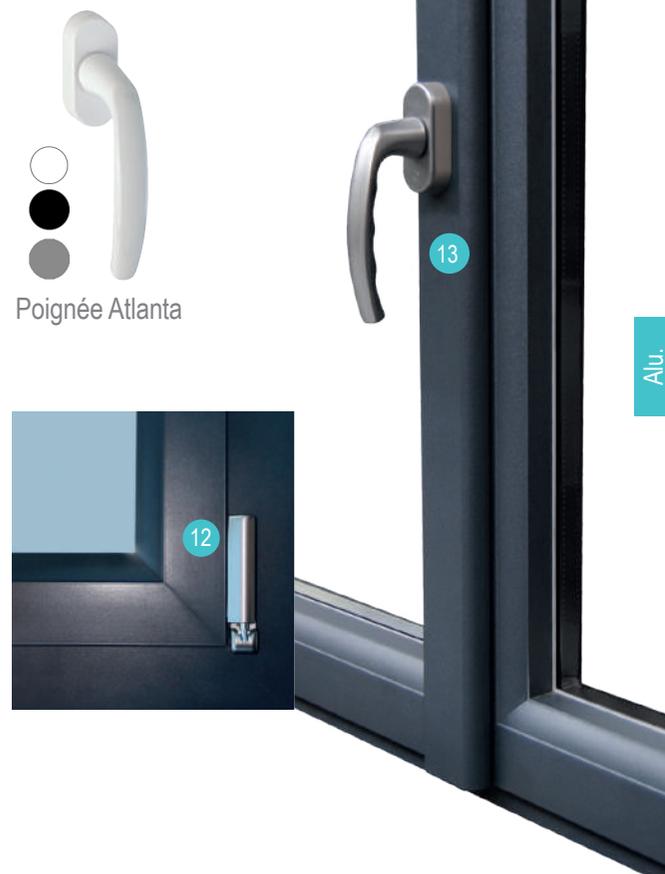
# FENÊTRE VÉNUM

## Ouvrant visible

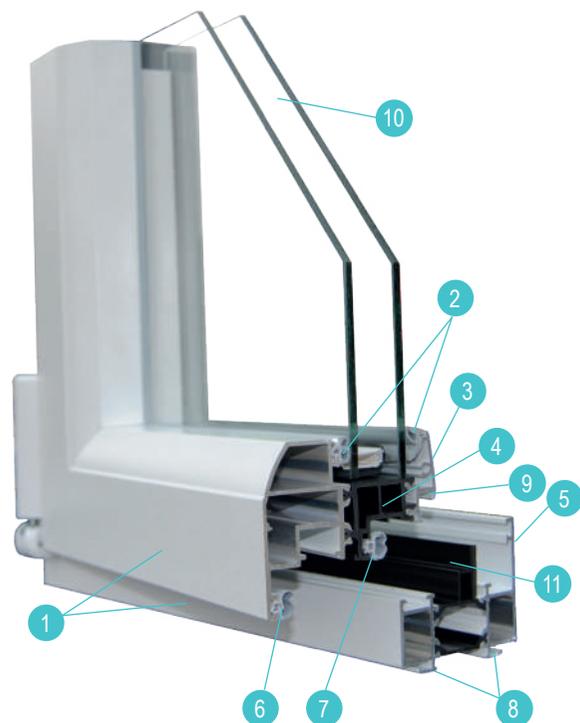
### PERFORMANCES MAXIMALES



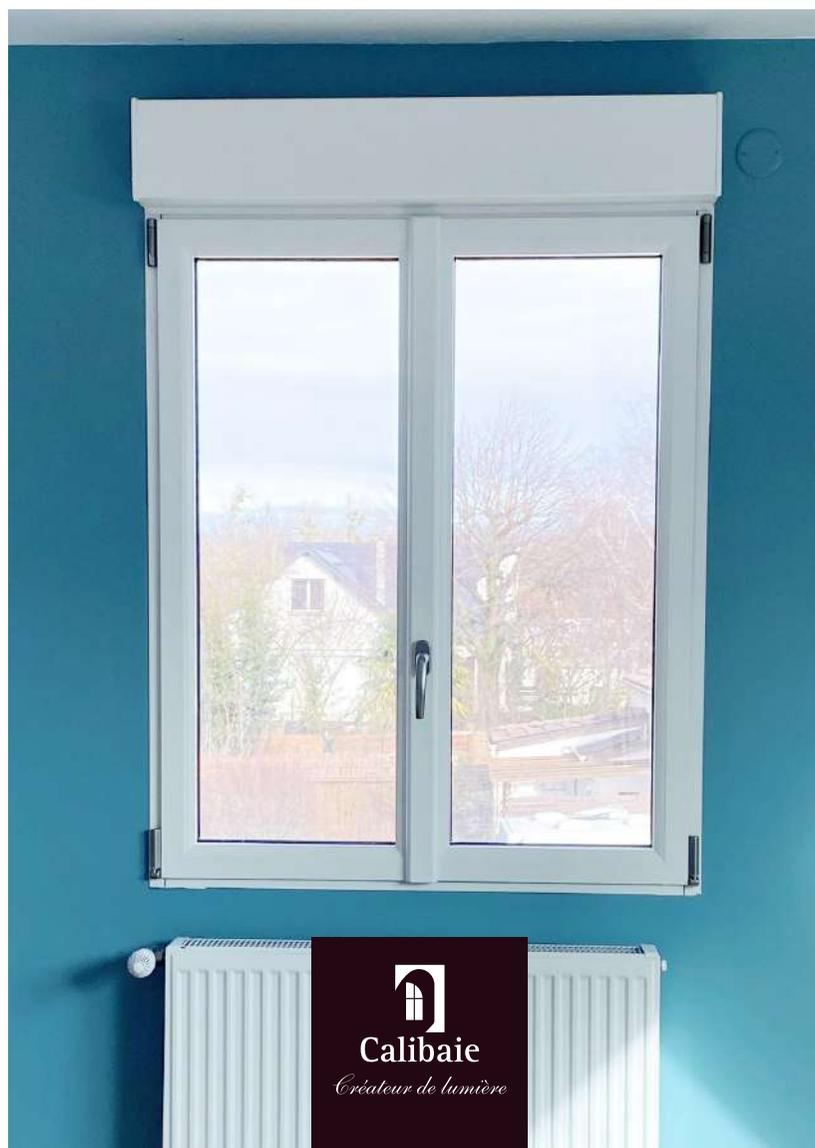
\*(avec un double vitrage 28 mm - Ug = 1,1 W/m².K avec intercalaire isolant)



La gamme VÉNUM est une gamme de fenêtre de haute technicité alliant design et performances (thermique et sécurité). Équipée d'une poignée centrée et d'une symétrie intérieure en standard en fenêtre 2 vantaux, sa forme galbée vous assure une finition soignée et remarquable. Son niveau d'équipement en terme de quincaillerie est excellent



Excellente étanchéité à l'air, à l'eau et au vent grâce au joint central et à la rupture thermique en forme de chaise.



  
**Calibaie**  
*Créateur de lumière*

- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Joints de vitrage et de parclose gris si laqué blanc, noir pour les autres couleurs
- 3 Parclose galbée extérieure sécurisée
- 4 Rupture thermique de 30 mm
- 5 Dormant 65 mm double gorge
- 6 Joint de frappe ouvrant
- 7 Joint central d'étanchéité
- 8 Zone de clippage pour habillage ou pièce d'appui
- 9 Rainure évitant le phénomène «goutte d'eau» à l'ouverture
- 10 Double vitrage 28 mm
- 11 Rupture thermique / joint central
- 12 Paumelle ferrage symétrique
- 13 Symétrie intérieure pour poignée centrée

# FENÊTRE CYBÈLE

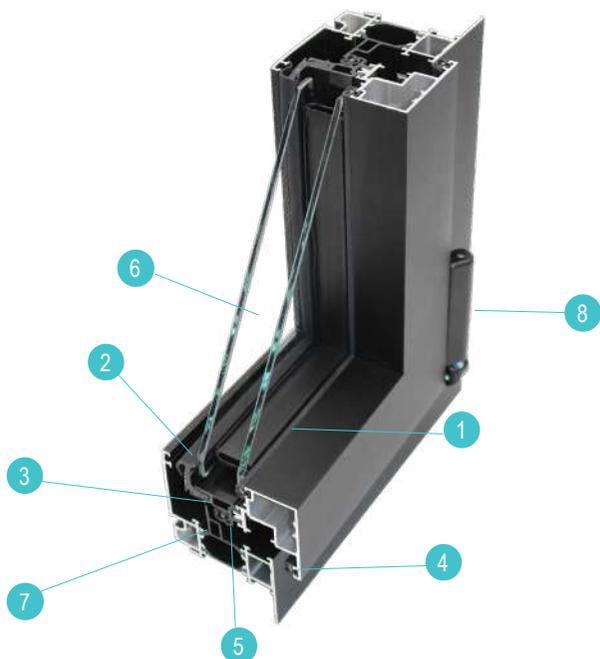
Ouvrant caché

Au :

La gamme Cybèle est un système à "ouvrant caché", dans laquelle les parties fixes et ouvrantes s'alignent, l'ouvrant ne se voit pas de l'extérieur (sur châssis 1 vantail).

Conçue pour les marchés institutionnels dans un premier temps, la finesse de son montant central (en 2 vantaux) a su séduire les particuliers.

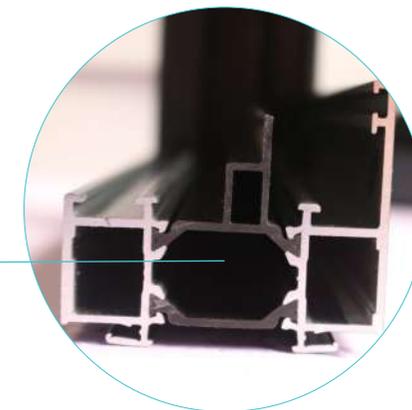
Cybèle reste néanmoins dédiée à une conception de menuiseries simples.



## PERFORMANCES MAXIMALES



\*(avec un double vitrage 28 mm - Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup> . K avec intercalaire isolant)



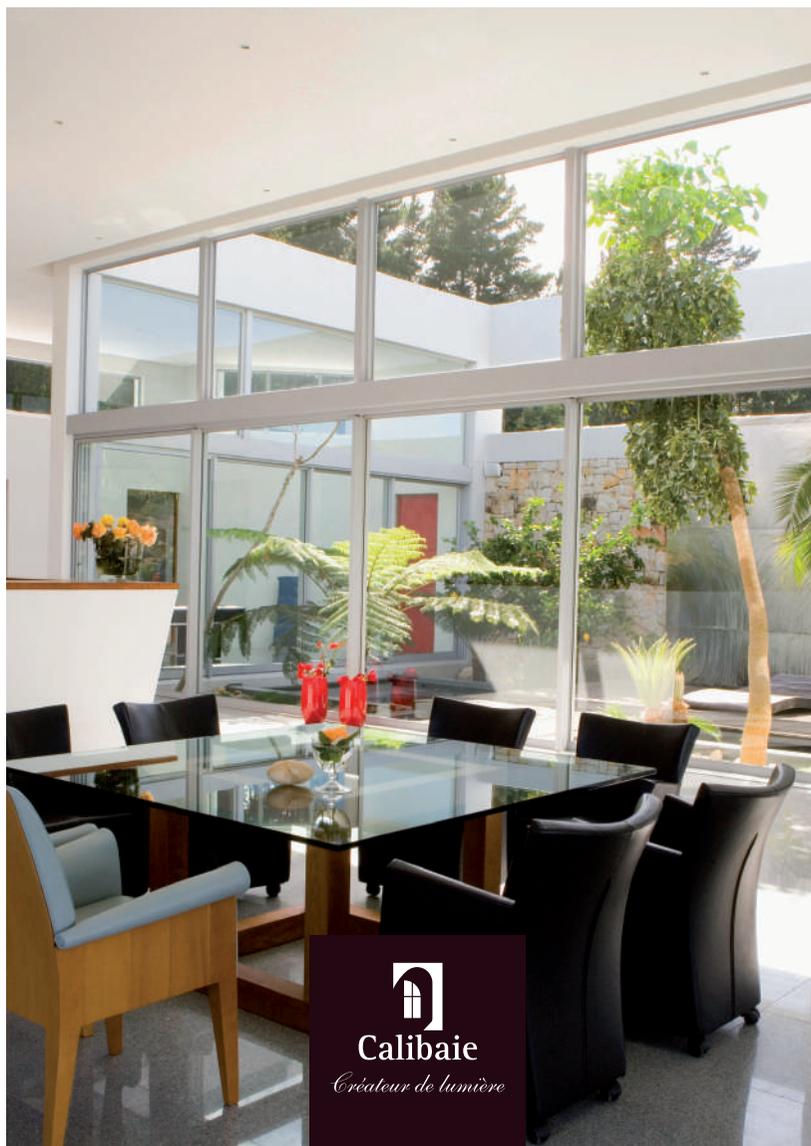
Excellente étanchéité à l'air, à l'eau et au vent grâce au joint central et à la rupture thermique en forme de chaise.



Montant central intérieur  
76 mm

Poignée Toulon

- 1 Joints de vitrage et de parclose gris si laqué blanc ou noir pour les autres couleurs
- 2 Parclose extérieure thermique avec joint
- 3 Rupture thermique de 30 mm
- 4 Joint de frappe ouvrant
- 5 Joint central d'étanchéité
- 6 Double vitrage 28 mm
- 7 Rupture thermique / joint central
- 8 Paumelle ferrage symétrique



# FERRAGE SYMÉTRIQUE



## ESTHÉTIQUE

Seules les paumelles hautes et basses sont visibles. Les paumelles intermédiaires sont remplacées par des verrous médians dissimulés dans la feuillure de l'ouvrant et du dormant.

## TECHNIQUE

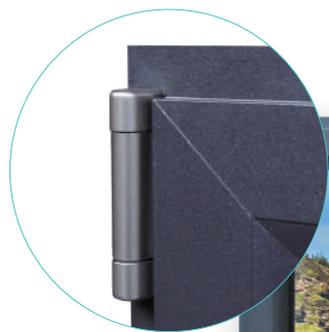
Ce type de ferrage permet de régler les ouvrants en hauteur et en largeur.

L'amplitude de réglage est donc plus importante. De plus, ces paumelles sont anti-dégondables.

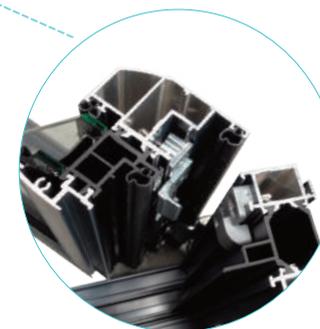
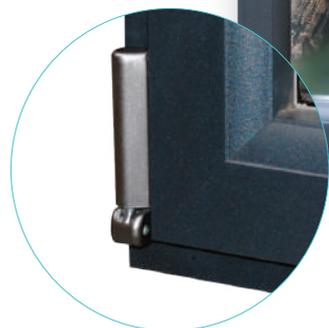
### 3 FINITIONS POSSIBLES DES CACHES PAUMELLES :

- NOIRE
- BLANCHE
- F9 (aspect inox)

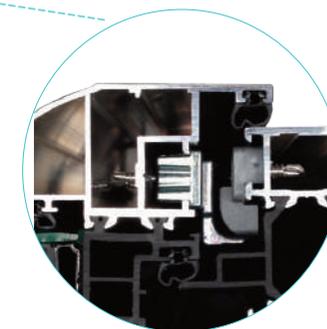
Paumelle haute



Paumelle basse



Verrou médian invisible en feuillure



Conçu pour conserver et régler la compression sur la hauteur de l'ouvrant

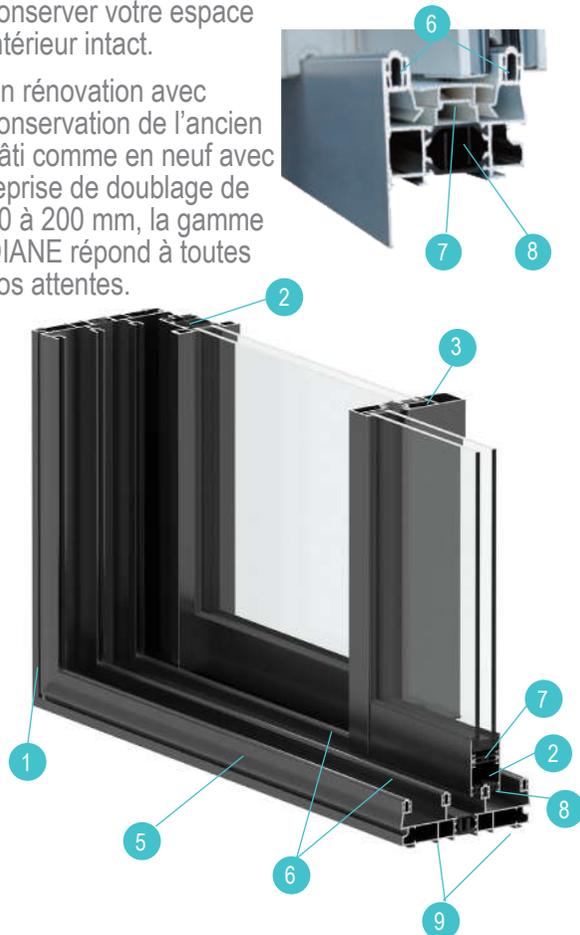
# COULISSANT DIANE

Alu.

Pour vos grandes ouvertures, choisissez la gamme des coulissants DIANE. Isolante, sans entretien et robuste, elle vous offre confort et efficacité.

Son système de manœuvre latérale permet de conserver votre espace intérieur intact.

En rénovation avec conservation de l'ancien bâti comme en neuf avec reprise de doublage de 70 à 200 mm, la gamme DIANE répond à toutes vos attentes.



## PERFORMANCES MAXIMALES



Uw 1,5 W/m<sup>2</sup> . K\*

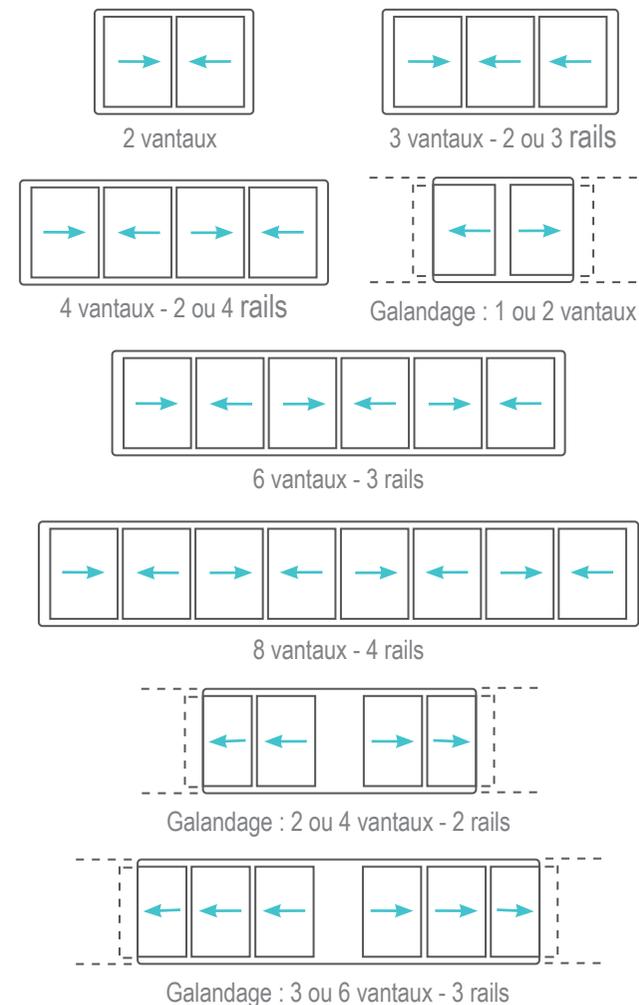
Sw 0,5\*

TLw 0,61\*

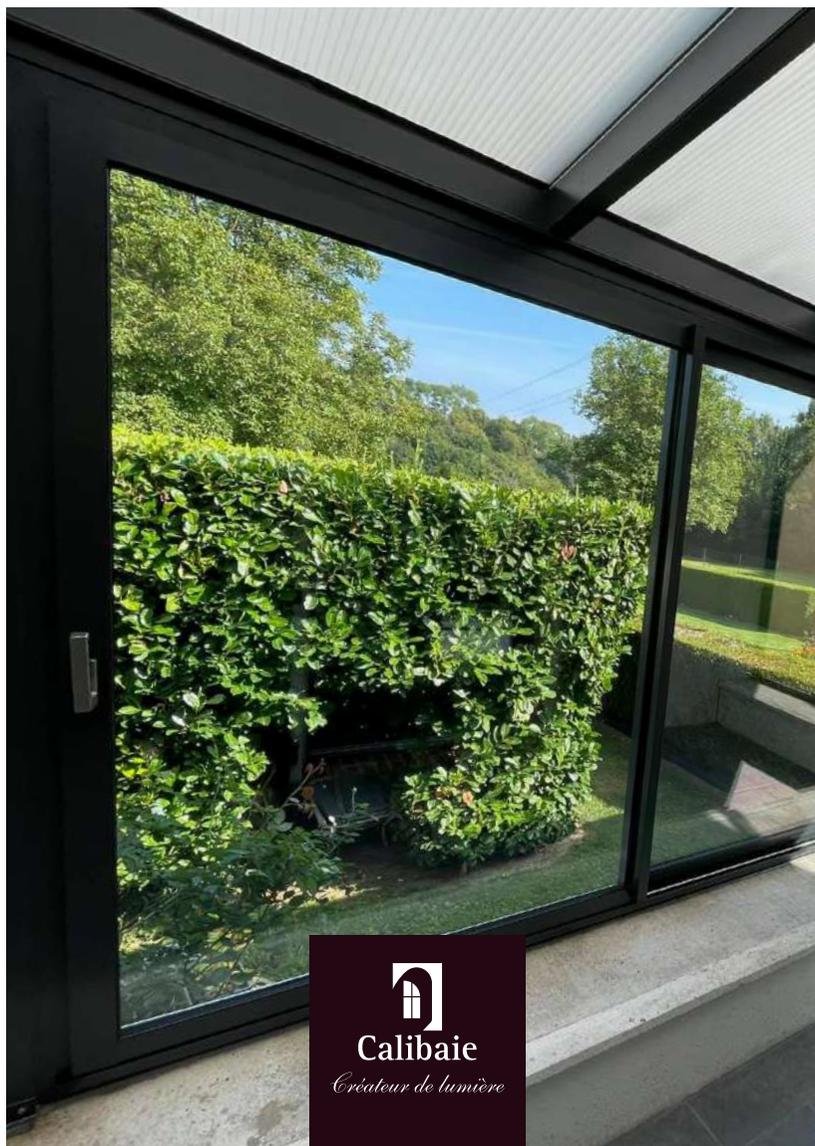
A\*4 E\*9A V\*A2

37 dB RA,tr

\*(avec un double vitrage 28 mm - Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup> . K avec intercalaire isolant)



- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Rupture thermique de 30 mm
- 3 Ouvrant pour vitrage 28 ou 32 mm
- 4 Montant central 38 mm
- 5 Dormant rénovation avec aile droite de 25 ou 44 mm
- 6 Rail aluminium (inox en option)
- 7 Bouclier thermique PVC (Aluminium laqué en option)
- 8 Joint ouvrant d'étanchéité
- 9 Zone de clippage pour habillage ou pièce d'appui



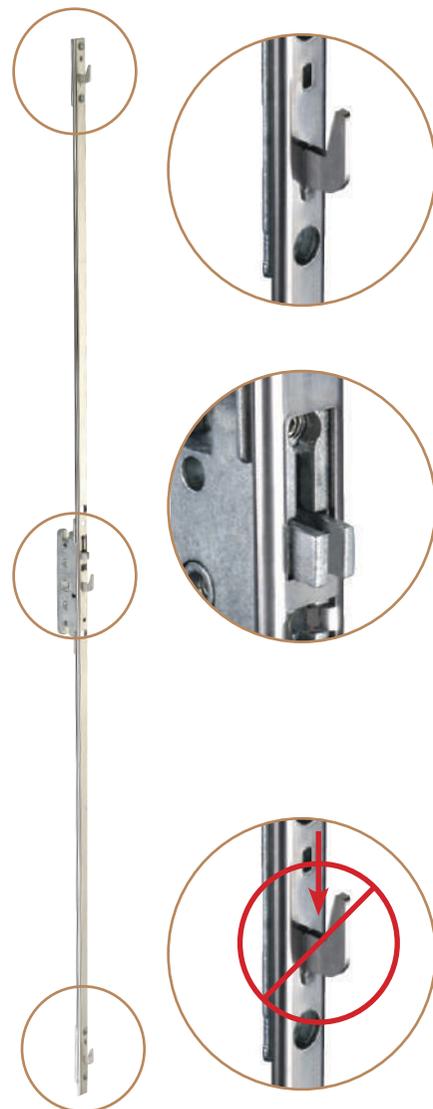
  
**Calibaie**  
Créateur de lumière

# FERRURES

Pour coulissant ALU

## CRÉMONE SR 3300I

Il est possible d'intégrer une fermeture à clé sur votre coulissant. Condamnation à clé : cylindre européen à paneton DIN, traversant ou non.



## CRÉMONE SR 3300

### CROCHET INOX

à rampe garantissant une meilleure prise dans les gâches, serties sur tringle inox. Fermeture 1, 2, 3 voire 4 points en fonction de la hauteur.

### SÉCURITÉ ANTI-FAUSSE MANŒUVRE

interdisant la collision entre le crochet et la gâche lors de la fermeture du châssis. Les crémones peuvent être à 1 ou 2 points de condamnation sur les petites dimensions ( - 1350 mm hauteur)

### SÉCURITÉ ANTI-CROCHETAGE

interdisant une effraction simple par action sur les crochets (brevet dépôt n° 03 12282)

# LES POIGNÉES

Pour coulissant ALU



AKTIV



KLASS



KORT



SKAL



SÉDUCTION



# COULEURS ALU

Alu.

## BASE

Blanc trafic  
9016\*

Gris anthracite  
7016  
texturé mat

Noir foncé  
9005  
texturé mat



## COMBINAISON

Construction ou rénovation, classique ou contemporain, l'aluminium se plie à toutes vos envies avec plus de 100 teintes et finitions.

Et plus encore avec la bicoloration qui vous permet de combiner 2 couleurs différentes.

## PREMIUM

Ivoire clair  
1015\*

Bronze  
1247\*

Noir sablé  
2100

Gris sablé  
2900  
texturé mat

Terre d'ombre  
7022\*

Gris clair  
7035\*

Gris quartz  
7039\*

Brun gris  
8019  
texturé mat

Gris alu  
9006\*

Anodic natura  
lisse mat  
(contretypage AS  
Réf YANAT)

## STANDARD

Blanc perlé  
1013\*

Mars  
2525  
texturé mat

Rouge Pourpre  
3004\*

Bleu gris  
5008\*

Vert pastel  
6021\*

Gris anthracite  
7016\*

Gris clair  
7035  
texturé mat

Noir foncé  
9005\*

Anodic champagne  
lisse mat  
(contretypage AS  
Réf YANCH)

## TON BOIS, RAL SPÉCIAUX

Chêne Doré

Retrouvez les autres teintes (RAL spéciaux, anodisés, tons bois...) sur demande auprès de votre installateur.

\* Satiné 30 % de brillance



Calibaie

Créateur de lumière

# LES POIGNÉES

# DÉCORATION ET SÉCURITÉ DES FENÊTRES PVC ET ALU

## STANDARD



ATLANTA  
Finition noire

ATLANTA  
Finition blanche

ATLANTA  
Finition F9

## CONTEMPORAIN



OPÉRA  
Double béquille  
chromée pour  
porte-fenêtre

OPÉRA  
Double béquille  
chromée pour  
porte d'entrée

OPÉRA  
Poignée fenêtre  
chromée pour  
fenêtre

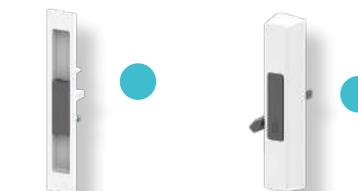
OPÉRA  
Poignée de tirage  
sur plaque chromée  
pour porte d'entrée

## COULISSANT



AKTIV

KLASS



SKAL

KORT



SOLÈNE

SÉDUCTION

## OPTION STANDARD



ATLANTA  
Poignée à clé

ATLANTA  
Finition F9 pour  
porte-fenêtre

VERONA  
Finition laiton PVD\*  
pour porte



ATLANTA  
Finition laiton



ATLANTA  
Finition F9 pour  
porte-fenêtre



VERONA  
Palière laiton PVD\*  
pour porte

## TRADITIONNEL



Poignée blanche  
laiton

Poignée laiton (ou  
vieux laiton, fer  
patiné et blanc)

CARINA  
Poignée laiton  
(aspect vieilli)

Double béquille  
laiton (vieilli)



Cache paumelle décoratif  
(uniquement fenêtre PVC)



Fausse crémone blanc (ou laiton)

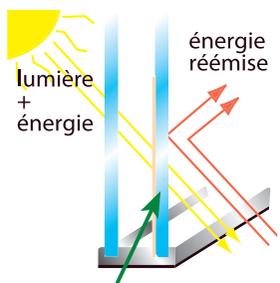
Fausse crémone fer patiné

- pour coulissant ALU
- pour coulissant PVC
- option pour coulissant ALU
- option pour coulissant PVC

# LES VITRAGES



## LES VITRAGES PTR +



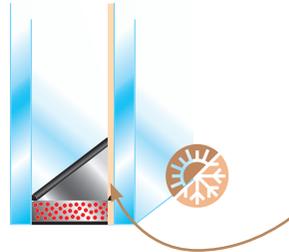
Couche transparente faiblement émissive

Un intercalaire Warm Edge ou «bord chaud» est mis en place dans nos vitrages PTR +. Il permet de créer une rupture de pont thermique entre les 2 faces de vitrage. En choisissant les vitrages PTR +, vous améliorez les performances thermiques de vos menuiseries.

## CHOISIR L'UNE DES 3 FONCTIONS DU VITRAGE

### PLUS DE CHALEUR...

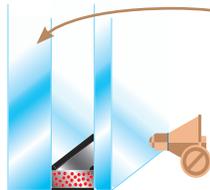
**Les vitrages performances thermiques renforcées avec gaz Argon (PTR)**



La chaleur est « capturée » à l'intérieur du logement grâce à une couche transparente de sels métalliques isolants faiblement émissive sur la face du double vitrage.

### MOINS DE BRUIT...

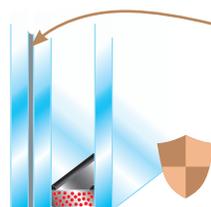
**Les vitrages performances acoustiques renforcées (PAR)**



Des épaisseurs de vitrage augmentées permettent de mieux filtrer les ondes sonores, garantissant un meilleur confort acoustique.

### PLUS DE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT...

**Les vitrages sécurité renforcée (SR)**



Le vitrage feuilleté intègre un ou deux films PVB, visant à retarder l'arrivée d'un visiteur mal intentionné.

Ils permettent également de limiter les risques de blessures ou de chutes. Par ailleurs, ils agissent comme protection contre les UV.

## LE TRIPLE VITRAGE

Avec les triples vitrages, vous valorisez votre patrimoine, vous consommez moins d'énergie pour vous chauffer et vous contribuez ainsi au développement durable.

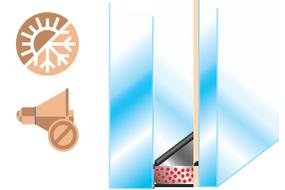


**Conseil d'expert**  
Les triples vitrages sont idéaux pour les menuiseries orientées au Nord.

## LES VITRAGES MULTIFONCTIONS

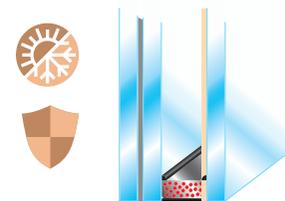
Vous recherchez un confort acoustique et une isolation thermique.

**Adoptez le vitrage 10/14/4 PTR+**



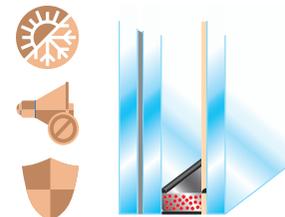
Vous souhaitez associer l'aspect sécurité à votre vitrage.

**Adoptez le vitrage 44²/15/4 PTR+**



Votre vitrage doit vous protéger du froid et des agressions extérieures.

**Adoptez le vitrage SP10/15/4 PTR+**



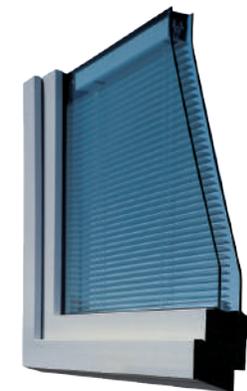
# LES VITRAGES

## La décoration



## LE VISI R

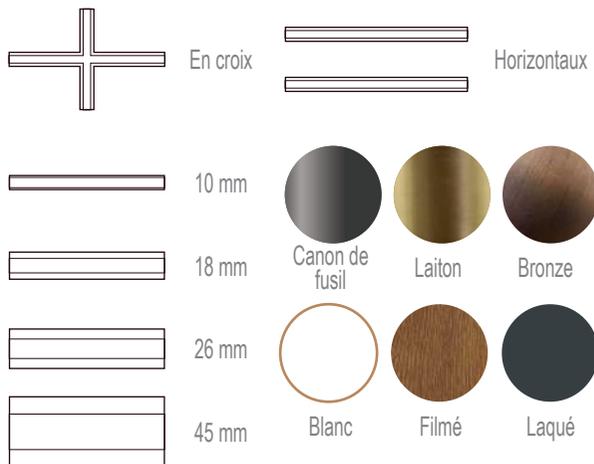
Visi R est un double vitrage muni d'un **store vénitien incorporé** dans la lame d'air du vitrage. Disponible en version manuelle ou électrique solaire et dans une gamme de 9 coloris, le store Visi R est la solution idéale pour les cuisines, les salles de bains et les vérandas. Les lames orientables permettent une occultation totale ou partielle.



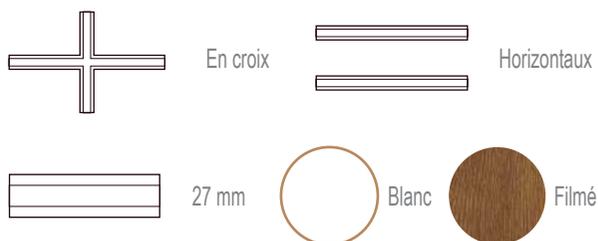
Déco.

## LES PETITS BOIS

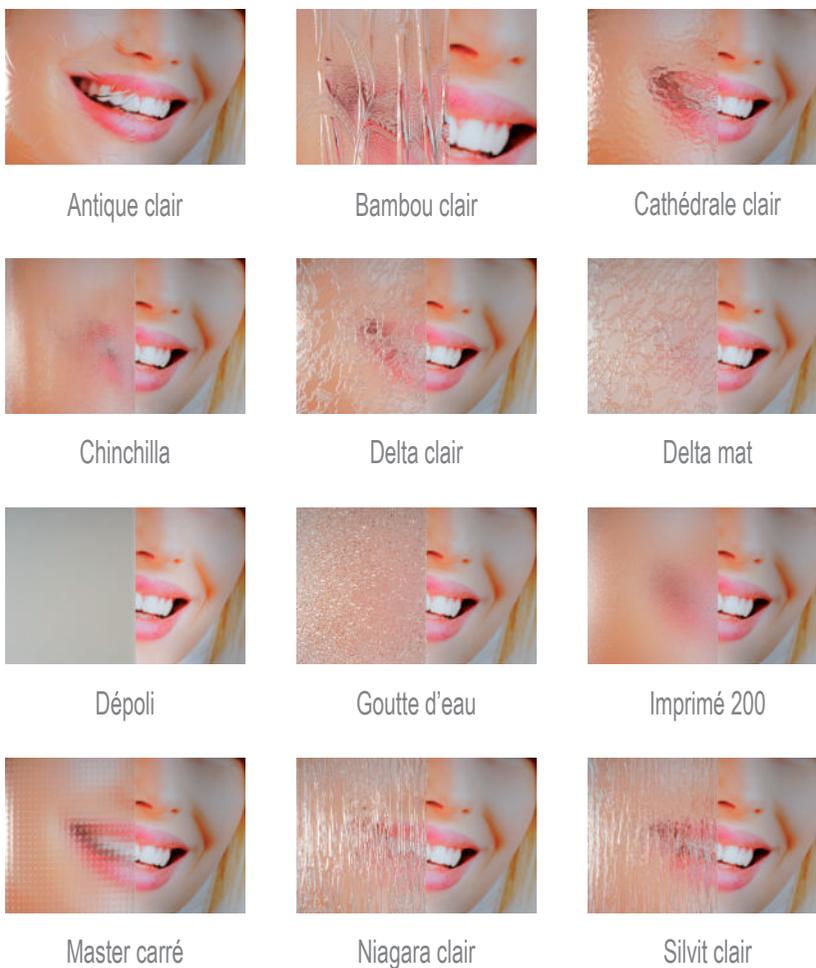
### INCORPORÉS



### COLLÉS



## LES VITRAGES IMPRIMÉS





# PORTES D'ENTRÉE



Premier élément apparent de l'habitat, la porte d'entrée ne se limite plus un simple critère de fonctionnalités mais s'élargit aujourd'hui, à des aspects plus esthétique, technique et sécuritaire.

Véritable achat coup de cœur, sa forme, sa couleur, son style, son confort, sa technologie sont aujourd'hui des éléments déterminants dans la recherche et la sélection définitive de votre porte.

Retrouvez tous les modèles de portes dans le catalogue «Portes d'entrée» du Groupe Normabaie.

## PERFORMANCES

ORIGINE & ORIGINALE		
4 / 24 / 4 PTR+	...	....
44 <sup>2</sup> / 16 / 4 PTR+	....	....
SP10 / 16 / 4 PTR+	.....	....
MOULURÉS & CONTEMPORAINES		
44 <sup>2</sup> / 16 / 4 trempé PTR+	....	....
SP10 / 16 / 4 trempé PTR+	.....	....
MONOBLOC & MIXTES PVC/ACIER		
Triple vitrage de sécurité PTR+	.....	.....
VERRIERS		
SP10 / 14 / 4 PTR+	.....	....

- Performance moyenne
- Bonne performance
- Très bonne performance
- Performance excellente
- Sécurité
- Isolation thermique

## LES COLLECTIONS



ORIGINE  
PVC



ORIGINALE  
ALU



MOULURÉS  
PVC ou ALU



CONTEMPORAINS  
PVC ou ALU



MONOBLOCS  
PVC ou ALU



MIXTES  
PVC ou ACIER



VERRIERS  
PVC ou ALU

## VOTRE PROJET CLÉ EN MAIN

C'est la première chose que l'on voit chez vous...

Il est donc essentiel de soigner votre entrée avec une porte adaptée à l'architecture de votre maison, son environnement, votre quartier, et qui donne de la personnalité à votre cadre de vie.

# QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ STANDARD

## 5 POINTS DE FERMETURE



2 crochets sortants



2 galets réglables



Pêne cylindre



## CYLINDRE DE SÉCURITÉ

- 5 clés à points réversibles
- Carte de reproduction
- Protection anti-perçage renforcée
- Débrayable : il permet de laisser une clé dans le canon à l'intérieur sans gêner l'ouverture de l'extérieur.

## FERRURE DE SÉCURITÉ

5 POINTS AVEC GÂCHE FILANTE

Lorsque vous refermez votre porte, les points de verrouillage, à crochets et de compression réglables, s'engagent automatiquement dans la gâche monobloc en acier et assurent l'étanchéité de votre porte.

Un tour de clé du cylindre sécurité actionne le pêne et condamne l'ensemble des points de verrouillage vous garantissant durablement sécurité et bien être.



## MOTORISEZ VOTRE SÉCURITÉ !

Avec la version motorisée, associée à la ferrure haute sécurité à 7 points de fermetures, dès que la porte se ferme, la serrure se verrouille toute seule électroniquement et sûrement.

Le summum de la sécurité et du confort.

De l'extérieur, l'ouverture est assurée par radio-commande. De l'intérieur, une action sur la poignée ou le cylindre déverrouille la porte en moins d'une seconde. Les télécommandes multicanaux peuvent commander votre portail ou votre porte de garage.



Pack Télécommandes :  
- 1 x 4 canaux  
- 2 x 3 canaux



Pack Digital :  
- Lecteur d'empreintes  
- 1 x 4 canaux



Pack Privilège :  
- Récepteur radio  
- 1 x 4 canaux  
- LED indiquant le statut de la porte

# PORTE ORIGINE

la tradition revisitée  
PVC



Inserts soudés solidaires des renforts métalliques assurant la continuité du renforcement



Paumelle renforcée design à réglages tri-directionnels



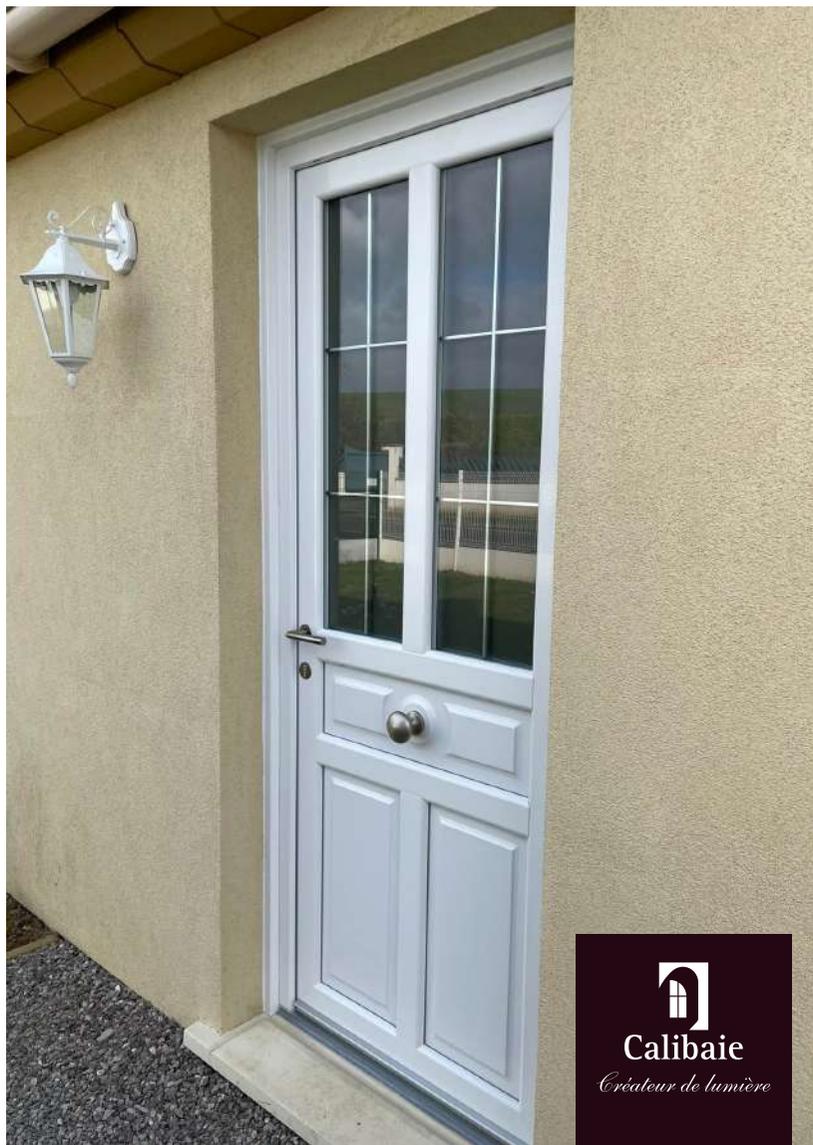
Seuil filant garantissant une meilleure tenue



Portes



Intégralement renforcée (y compris dans les angles), tout l'équipement de la porte Origine vous assure une bonne performance thermique et un très bon niveau de sécurité. Elle peut se fabriquer avec tous types de remplissage (vitrage double ou triple, soubassements, panneau mouluré ou contemporain, panneau verrier).



**WOODLINE**  
by Normabaie



## LA FINITION WOODLINE

Pour parfaire le réalisme des films imitation bois, choisissez l'option WOODLINE.

Exclusivité Calibaie, cette finition imite sur l'extérieur de la porte l'assemblage tenon-mortaise des menuiseries bois. A l'intérieur, la coupe d'onglet reste visible.

- 1 Profil ouvrant porte entrée de 100 mm modifié choc
- 2 Renforts métalliques systématiques reliés aux inserts PVC soudés dans les angles
- 3 Joints de vitrage et de parclose gris EPDM
- 4 Seuil aluminium anodisé norme handicapé à rupture de pont thermique
- 5 Pente du seuil pour évacuation des eaux de ruissellement
- 6 Porte brosse aluminium anodisé formant rejet d'eau
- 7 Joint tubulaire de seuil
- 8 Joint de butée en EPDM soudé dans les angles

## EN OPTION



Plate bande à congés  
(PVC)



Cimaise  
(PVC)



Plate bande traditionnelle  
(PVC et aluminium)



**Calibaie**  
*Créateur de lumière*

## ASTER



Chêne clair  
Petits bois



Avec tierce  
Rouge 3004 - Grille C



Beige 1015  
Grille E



Gris argent  
Grille B

## SILÈNE



Chêne doré  
T13



Vert 6005  
Grille F

## CIRCÉE



Double vantaux  
Gris anthracite 7016 - Grille C



Blanc 9016  
Petits bois

Portes

## LA PORTE FERRIÈRE

Comme pour les anciennes portes de ferme, cette porte est fabriquée en 2 éléments distincts, mais avec une seule poignée pour ouvrir l'ensemble. L'ouvrant supérieur se décondamne par une simple rotation du verrou central. La porte fermière Origine est équipée d'une crémone à relevage avec renvoi d'angle pour la sécurité. Elle est intégralement renforcée.



Porte fermière  
Chêne clair - Grille F



Porte fermière  
Winchester - Petits bois



Porte fermière  
Winchester

## VERROU POUR OUVERTURE PARTIELLE

Avec une simple rotation du verrou, les 2 parties de l'ouvrant se dissocient.



# PORTE ORIGINALE Aluminium

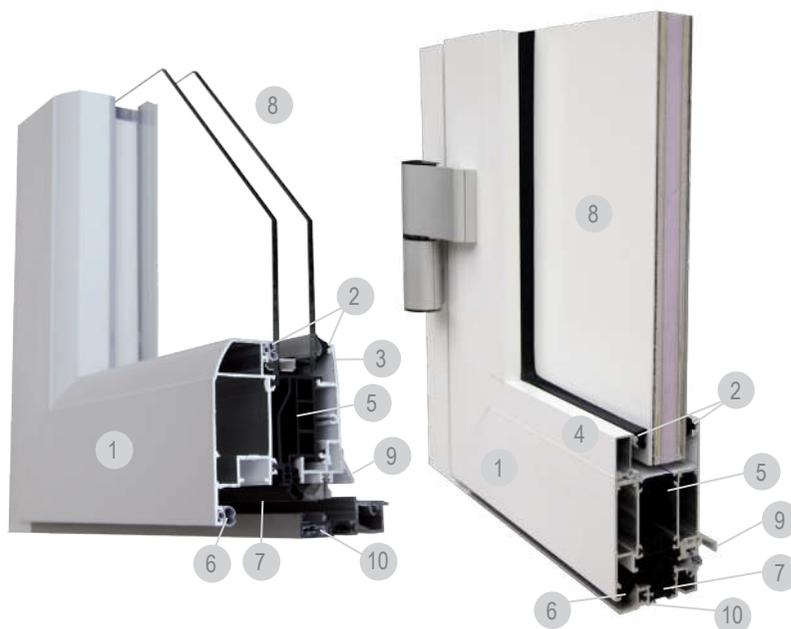


- 1 Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment
- 2 Joints de vitrage et de parclose gris ou noir
- 3 Parclose galbée
- 4 Parclose droite
- 5 Rupture thermique de 30 mm
- 6 Joint de frappe ouvrant
- 7 Joint central d'étanchéité
- 8 Double vitrage ou remplissage
- 9 Rejet d'eau
- 10 Seuil aluminium PMR réduit à 19 mm

## PORTE RÉSIDENCE

pour maison individuelle

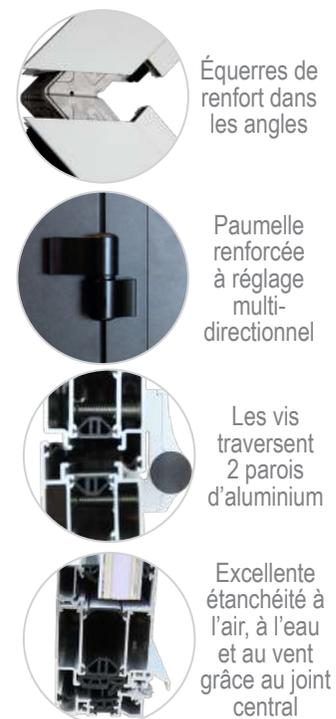
La porte «Originale» Résidence s'harmonise avec tous types d'habitat. Au design soigné, elle peut recevoir différents remplissages (vitrage double ou triple, panneaux sandwich, panneaux moulurés, contemporains ou verriers).



## PORTE LOURDE

pour marché institutionnel (immeuble, commerces, bureaux...)

La PORTE LOURDE a été conçue pour un passage intensif. En effet, l'ouvrant, le dormant, les paumelles renforcées et les équerres d'angle sont adaptés à ce type d'utilisation. Elle est proposée en ouverture intérieure, à la française ou extérieure, à l'anglaise. En un vantail ou en deux vantaux, elle peut aisément s'accoupler avec des parties fixes hautes et/ou latérales.

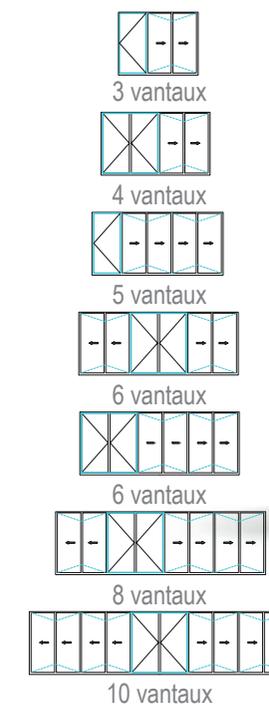


## PORTE REPLIABLE

pour maison individuelle et marché institutionnel

Si vous souhaitez moduler les espaces ou augmenter la largeur de passage, la porte repliable en aluminium est la solution idéale tout en limitant l'espace requis pour le rangement des vantaux.

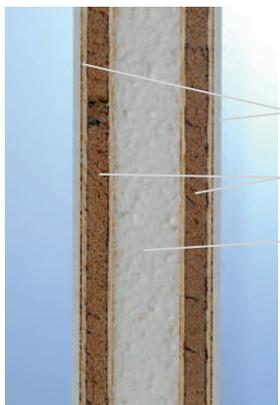
La porte repliable peut atteindre 3 mètres de haut et 12 mètres de long et permet une ouverture totale prolongeant les espaces de vie.



# PANNEAUX DÉCORATIFS

## STRUCTURE

Pleins ou vitrés, les panneaux ont de remarquables propriétés thermiques et phoniques. Comme pour l'ossature de la porte, la garantie contractuelle est de 10 ans.



- 2 faces extérieures PVC ou aluminium.
- 2 plis contre-plaqué marine haute densité épaisseur 5 mm
- Mousse styrofoam haute densité : 40 kg/m<sup>3</sup> épaisseur 10 mm

## LES PANNEAUX VITRÉS

Le double vitrage inséré dans le panneau comporte systématiquement\* une face feuilletée 44<sup>2</sup> et une face trempée sécurit 4 mm.

\*Voir nos possibilités de vitrage page 29.



## PETITS BOIS

Technique de pose de profils, assemblés par fraisage, à l'intérieur d'un double vitrage afin d'imiter visuellement les Petits Bois.

## PLOMB & FILM

Cette technique consiste à se rapprocher le plus possible du vitrail.



## RÉSICOLOR

Cette technique qui pourrait être nommée « vitrail moderne », permet d'obtenir un vitrail très fin, minutieux, des couleurs transparentes très vives.

## SABLAGE

Le sablage qui consiste à dépolir le verre, permet d'obtenir des décorations homogènes en dégradé ou en réserve.



## DIAMANT

Une résine est injectée entre un verre trempé sécurit et un moule spécifique à chaque panneau.



## VITROFUSION

Il s'agit d'une superposition de plusieurs verre au four à haute température pour ne former qu'une seule pièce en verre



# PANNEAUX MOULURÉS

La collection décor mouluré s'intègre parfaitement dans une porte PVC ou aluminium. Les panneaux sont réalisés soit par emboutissage des tôles aluminium, soit par thermoformage du revêtement PVC. Le panneau aluminium est le support idéal pour recevoir une couleur thermo laquée ou un film Rénolit. Sauf quelques exceptions, tous les modèles, petits et grands vitrages, s'adaptent d'un panneau à l'autre.

Retrouvez l'intégralité de la gamme et spécificités techniques sur [www.calibaie.com](http://www.calibaie.com) ou dans le catalogue Porte d'Entrée du groupe Normabaie.



■ ■ Anézia  
Chêne doré - PB



■ Agatha  
Blanc 9016 - S535



■ Alméda  
Rouge 3004 - W912

Portes



■ ■ Ambre + tierce  
Blanc 9016 - V437



■ ■ Janella  
Vert 6005



■ ■ Emilia + tierce  
Bleu 5010 - V58



■ ■ Tria  
Beige 1015 - S528



■ ■ Sofia + tierce  
Gris 7037 - W910



■ ■ Carissa  
Winchester - S441



■ ■ Rubis + tierce  
Blanc 9016 - W919



■ ■ Costa  
Marron 1247 - P010



■ ■ Samia + tierce  
Noir 9004 - S522



■ ■ Anézia  
Gris 7021 - W908



**Calibaie**  
Créateur de lumière

■ Tempéra - Chêne doré



■ Storia  
Noir 9004



■ Salsa  
Vert 6021 - F218



■ Tana  
Gris 7044 - F828



■ Jade  
Beige 1015 - W913



■ Tempéra + tierce  
Gris 7016



■ Yama  
Bleu noir 5004



■ Saphir + tierce  
Blanc 9016 - Di106



■ Costa  
Châtaigner - W911



■ Gispana  
Bleu 5002 - V0AG



■ Janella  
Chêne doré - P014



■ Galicia  
Gris 7004 - W916



■ Agatha  
Blanc 9016 - V1

Portes

## LES PANNEAUX FILMÉS

Votre porte PVC filmée sera réalisée avec un panneau aluminium pour garantir sa tenue et éviter les déformations.

### Légende

- Portes PVC : teinté masse (blanc, beige) ou filmés
- Portes ALU : teintes RAL voir p 26



# PANNEAUX CONTEMPORAINS

La collection de panneaux contemporains est disponible avec revêtement 2 faces PVC ou aluminium. Cette gamme contemporaine s'intègre parfaitement dans les portes à ossature PVC ou aluminium. Sur support PVC, les coloris disponibles sont le blanc, le beige et le gris teintés dans la masse. Vous souhaitez personnaliser votre porte d'entrée et y apporter une touche de couleur, choisissez alors un support aluminium. Vous bénéficierez de toute l'étendue de la palette couleur RAL en satiné, métallisé ou texturé. Pour votre porte d'entrée PVC, la gamme contemporaine avec support Aluminium peut recevoir un film imitation bois ou couleur.



Éline  
Beige 1015



Acoléa  
Blanc 9016



Louise + tierce  
Gris anthracite 7016



Emma  
Vert 6009



Almanza + tierce  
Rouge 3011



Oscana  
Beige 1013



Charleen + tierce  
Shieffield Oak



Béatrice  
Noir 9005



Clara + tierce  
Beige 1013



Édith  
Gris 7016



Clémence + tierce  
Chêne clair

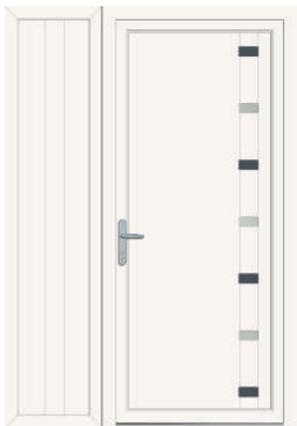


Jade  
Vert 6005



Romane  
Gris 7035





Léonie + tierce  
Blanc 9016



Ninon  
Rouge 3004



Mathilde  
Gris 7012



Yasmine + tierce  
Gris 7016



Zamora + tierce  
Chêne doré



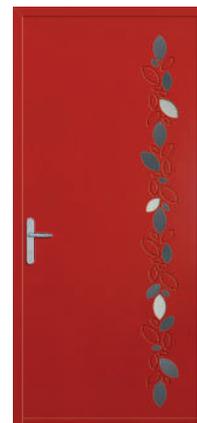
Olivia  
Rouge 3002



Norbert  
Rouge 3004



Juliette  
Gris 7016



Jil  
Rouge feu 3000



Boris  
Anteak



Luc  
Bleu océan 5020



Duo  
Bleu 5020



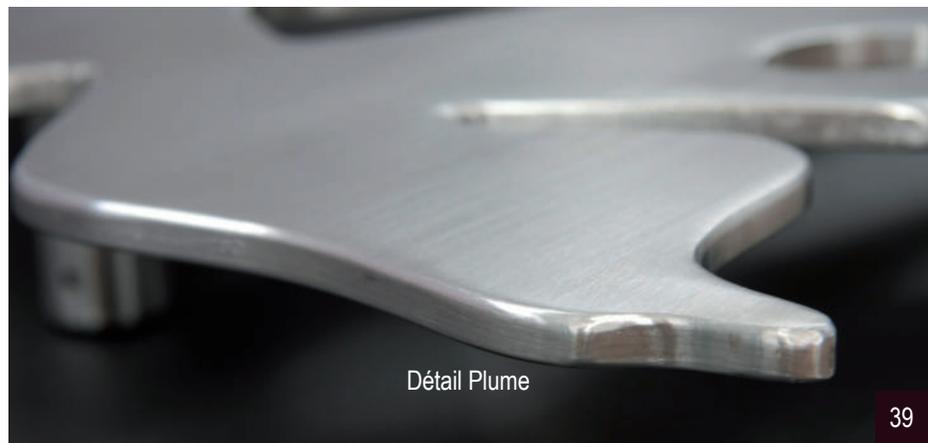
Plume  
Gris 7016



Gaspar  
Jaune sablé 1002



Home  
Blanc 9016

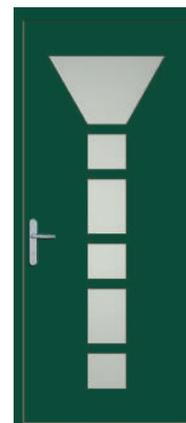


Détail Plume

# PANNEAUX MONOBLOCS

Un cadre ouvrant dissimulé pour une esthétique soignée.

Les profils et la structure intérieure du monobloc rendus invisibles par un habillage de parois PVC ou aluminium d'épaisseur 2 millimètres, allègent visuellement l'ouvrant, l'embellissent pour une intégration parfaite dans le dormant. Dans la gamme de panneaux monoblocs, vous retrouverez l'intégralité de la gamme de panneaux contemporains (PVC et aluminium) et panneaux moulurés aluminium. Seuls 5 panneaux moulurés PVC sont disponibles.



009  
Vert 6005



015  
Chêne clair



043 + tierce  
Beige 1013



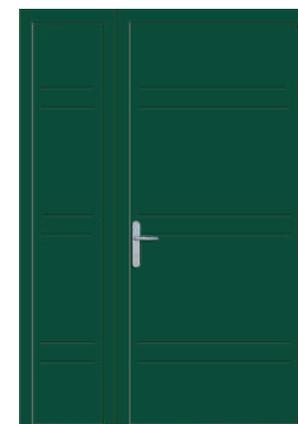
062  
Bleu 5011 - S523



094 + tierce  
Blanc 9016



074  
Gris 7016 - C359



102 + tierce  
Vert 6005



001  
Chêne foncé - C741



118 + tierce  
Rouge 3002 - F240



124  
Beige 1013 - P010



360 + tierce  
Châtaignier - C392



368  
Blanc 9016 - S504



113  
Chêne foncé - Delta mat



**Calibaie**

*Créateur de lumière*



370  
Gris 7016 - C356



367  
Beige 1013



556.2  
Bleu 5011



377  
Châtaignier



557  
Gris 7030



579  
Beige 1013



353 + tierce  
Rouge 3011 - S507



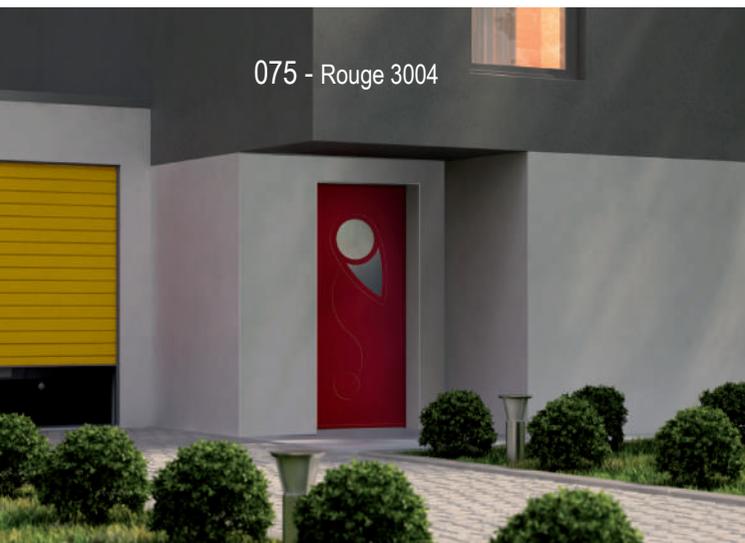
371  
Gris 7001



364 + tierce  
Winchester - C391



522.1  
Blanc 9016



075 - Rouge 3004



Émeraude  
Blanc 9016 - Di104



Ambre  
Beige 1015 - W907



Saphir  
Blanc 9016 - PB

Rubis  
Blanc 9016 - W919



Portes



# PORTES MIXTES PVC/ACIER

## MEILLEURES PERFORMANCES THERMIQUES DU MARCHÉ !

Les portes mixtes PVC / acier répondent à toutes les attentes d'esthétique, de confort et de performance. Premier rempart contre l'effraction, l'ouvrant acier, de part sa conception et son équipement standard, offre une haute résistance.

## LE TRIPLE VITRAGE EN STANDARD

Il est composé de 3 vitres espacées par 2 lames d'air remplies d'argon. Les performances thermiques de votre porte sont ainsi améliorées de 15 à 20%.

## DESIGN-INOX



Uno P00-F  
Gris 7016



Uno P00-NC + tierce  
Vert 6005



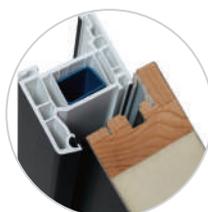
Uno P00-A  
Beige 1015



Uno P00-B4  
Gris 7022



Uno P00-B1  
Rouge 3004



Montant en bois lamellé-collé et abouté sans nœud pour une meilleure stabilité avec une feuillure de recouvrement adaptée au dormant



Paumelle renforcée à réglage tri-directionnel



Cadre alunox





Détail Maya

**CLASSIQUE**



Goa P04-B  
Blanc 9016



Goa P04-G + tierce  
Vert 6005 - Petits bois



Goa P04-B  
Rouge 3004



Gem P42A  
Gris 7016



Gem P42-B  
3011 - Grille C



Lux P41-A  
Beige 1015

**DESIGN AFFLEURANT**



Pearl P33-D  
Gris 7016



Pearl P33-C  
Blanc 9016



Maya P38-C  
Rouge 3004



Sim P20-A  
Bleu acier



Pro P04-A + tierce  
Gris 7035



Vic P08-A  
Rouge 3004



Lux P41-B  
7016 - Grille B



Oro P19-A  
Vert 6005



Oro P19-B  
Gris 7004 - T58A

**NOVA DESIGN**



Diamond P36-C  
Blanc 9016



Uno P00-M  
Noir 9005



Zao P12-C  
Gris 7004



Zao P12-A  
Bleu acier



Uno P00-NC + tierce  
Gris 7004



Zao P12-E  
Vert 6005



Zao P12-C  
Rouge 3004



Vog P10-A  
Gris 7016



Uno P00-RC  
Blanc 9016

# PANNEAUX VERRIERS



K090



K081



K004



K034



K014



Double vitrage thermique  
4 dépoli ou clair / 14 argon / SP10 Fe

Dormant PVC ou aluminium  
laqué ou filmé de 70 mm

Ouvrant PVC ou aluminium

Double joint d'étanchéité

Seuil aluminium  
20 mm (norme PMR)



K007 G



K007 D



K058

## LUMIÈRE ET DÉCORATION

Les panneaux verriers laissent libre cours à l'imagination et à la modernité. Idéale pour les inconditionnels de la lumière, cette porte PVC ou aluminium fera un effet unique et étonnant de clarté. Selon les modèles, la conception est réalisée à la main par des artistes verriers dans le nord de la France.



K156



K119

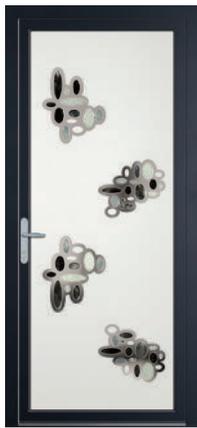


K153





K001



K005



K012



K019



K020



K046



K049



K068



  
**Calibaie**  
*Créateur de lumière*

K090



K061



K069



K077



K127



K130

# ACCESSOIRES DÉCORATIFS

## POIGNÉES STANDARDS (portes aluminium ouvrants parclosés)

GARANTIE  
10\*  
ans



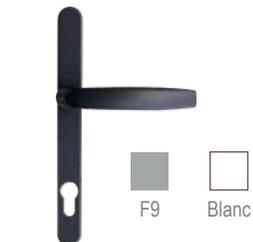
ALBA  
rosace à jupe 32 mm



ALBA SQUARE  
rosace à jupe 32 mm



LINOX  
rosace à jupe 32 mm



ATLANTA  
Plaque de 24 mm noire



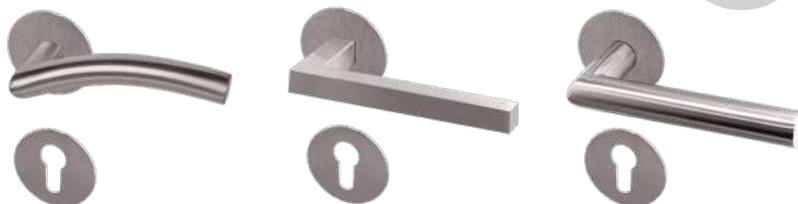
CHRISTINA  
rosace à jupe 32 mm

\* sauf en bord de mer (<3km).

Garantie de 20 ans pour les  
poignées en laiton PVD

## POIGNÉES SUR ROSACE PLATES STANDARD (pour portes PVC et PVC/Acier)

GARANTIE  
10\*  
ans



CHRISTINA  
inox

ALBA SQUARE  
inox

ALBA  
inox

## POIGNÉES SUR ROSACE PLATES EN OPTION (adaptables sur toutes les collections, sauf ouvrants aluminium parclosés)

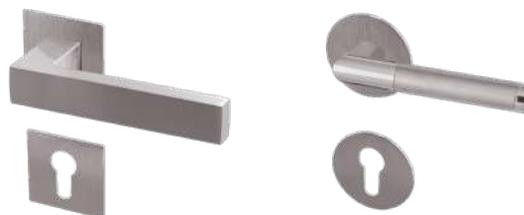
GARANTIE  
10\*  
ans



ARÉNA  
Nickel mat

SCARLET  
Nickel mat

LOUISIANA  
Nickel mat



CANTO  
Zamak nickel mat

TINA  
Inox poli / mat

Sécurité et design :

L'absence de débord protège le canon des tentatives d'effraction. Les rosaces ultra fines, 2 mm, apportent un design élégant et raffiné à nos ensembles poignées



Portes



## POMMEAUX EN OPTION



VICTORIAN  
blanc vernis



VICTORIAN  
laiton poli PVD



NEW SVÉZIA  
platinium

■ Noir mat  
■ Laiton poli PVD

## BARRES DE TIRAGE EN OPTION (adaptables sur toutes les collections)

GARANTIE  
10\*  
ans



I 30400  
inox 304 - droit



I 30610  
inox 304 - déporté



I 55520  
inox 304



I 50220  
inox 304



I 50210  
inox 304



PB 0610  
inox 316

GARANTIE  
20\*  
ans



PB 2051  
inox 316

## HEURTOIR ET BÂTONS DE MARÉCHAL EN OPTION

GARANTIE  
10\*  
ans



ANÉLO  
PVD

■ Noir mat  
■ Laiton poli PVD



NÉMO  
PVD

■ Noir mat  
■ Laiton poli PVD

## BOITES AUX LETTRES EN OPTION (dim. L 295 mm X H 65 mm)

GARANTIE  
10\*  
ans



BAL 1 - clapet argent  
Encadrement métal léger



BAL 2 - clapet blanc  
Encadrement PVC blanc



Portes



**Calibaie**  
Créateur de lumière



# VOLETS ROULANTS



## CONFORT, SÉCURITÉ, INTIMITÉ...

Telles sont les qualités du volet roulant. Calibaie a intégré toutes ces notions dans la fabrication de ses volets roulants pour répondre à toutes vos attentes.

Actuel et moderne, le volet roulant motorisé Calibaie s'inspire des nouvelles technologies : énergie solaire, gestion de température intérieure (été comme hiver), simulation de présence, domotique...

## LA SÉCURITÉ LE VERROU AUTOMATIQUE



Un verrouillage automatique de sécurité est installé sur l'axe de votre volet. Son rôle consiste à limiter le risque d'effraction en empêchant un relevage aisé du tablier de l'extérieur (sauf manœuvre sangle, cordon et tirage direct).

## LE CHOIX DE LA COULEUR

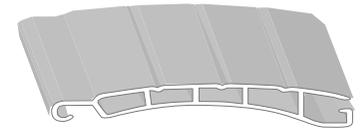


Beige 1015	Noir sablé 2100	Rouge Pourpre 3004	Vert mousse 6005	Vert pastel 6021	Gris anthracite 7016	Terre d'ombre 7022
Gris clair 7035	Brun gris 8019	Noir foncé 9005	Gris alu 9006	Blanc trafic 9016	Chêne doré	Teck

## LE DOUBLE LAQUAGE

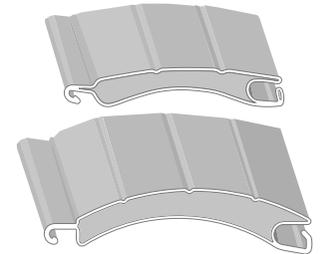
Le feillard aluminium bénéficie d'un double laquage pour une meilleure résistance aux rayures.

## LAME PVC



Les lames PVC blanches de 44 mm permettent de bénéficier d'une bonne isolation thermique et elle est particulièrement silencieuse en fonctionnement.

## LAME ALUMINIUM



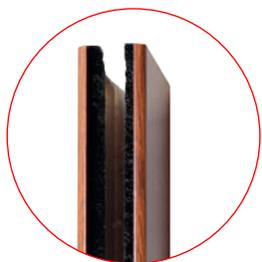
41 mm de largeur et de 8,5 mm d'épaisseur ou de 52 mm de largeur et de 13 mm d'épaisseur. Lame isolée et composée d'un feillard aluminium, remplie de mousse isolante haute densité, elle est proposée en différents coloris.



# VOLET ROULANT RÉNOVATION

## VOUS RÉNOVEZ ?

Idéal pour moderniser vos fermetures, il s'adapte à toutes les habitations et à tous les styles d'architecture.



Coffre et coulisses aluminium laquées avec joint anti-bruit.



Lame finale aluminium laquée avec joint néoprène d'étanchéité.



Verrouillage automatique (sauf manœuvre par sangle, cordon ou tirage direct).



Disponible en coffre 1/4 de rond ou à pan coupé

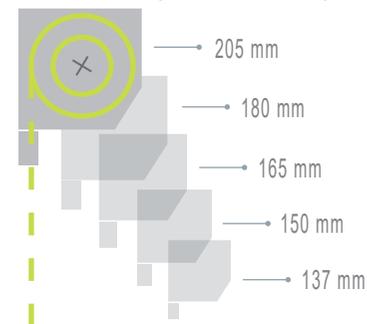
Pose en applique  
enroulement extérieur



Pose en tableau  
enroulement extérieur ou intérieur



Le coffre est constitué de tôles d'aluminium profilées et laquées.



## Manœuvres possibles

manuelle



filaire



radio



radio solaire



domotique



Volets

## MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Cette solution 2 en 1 permet un gain de place. C'est la protection imparable contre les insectes associée à la sécurité et l'isolation du volet roulant.

Toile standard



Toile anti-pollen (option)



# VOLET ROULANT TRADITIONNEL

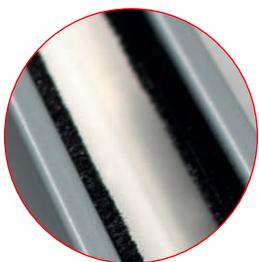


Pose sur existant  
enroulement intérieur

L'isolation est optimale et la sécurité maximale. Installé dans un coffre intérieur, il s'adapte parfaitement à votre habitation.

## VOUS MODERNISEZ ?

Idéal pour le neuf ou l'agrandissement, il est totalement invisible une fois remonté et permet une luminosité optimale de toutes les pièces.



Coulisses aluminium avec joint anti-bruit.



Lame finale aluminium laquée avec joint néoprène d'étanchéité.



Verrouillage automatique (sauf manœuvre par sangle, cordon ou tirage direct).



Embouts de l'axe encastrés dans les coulisses

## Manœuvres possibles

manuelle



filaire



radio



radio solaire



domotique



# VOLET ROULANT TUNNEL

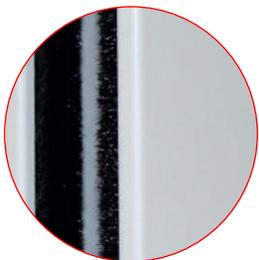


Pose en neuf dans un coffre tunnel

Le coffre proposé est de 280 mm. Le caisson est en polystyrène expansé avec armatures en treillis soudés. Sa finition extérieure est composée d'un mélange de fibres de bois et de ciment afin de servir de support à l'enduit. Les joues latérales sont en matériau de synthèse.

## VOUS CONSTRUISEZ ?

Idéal pour une très grande discrétion, il vient se positionner sous le linteau traditionnel dans la construction neuve.



Coffre et coulisses aluminium laquées avec joint anti-bruit.



Lame finale aluminium laquée avec joint néoprène d'étanchéité.



Verrouillage automatique (sauf manœuvre par sangle, cordon ou tirage direct).



Embouts de l'axe encastrés dans les coulisses



## Manœuvres possibles

manuelle



filaire



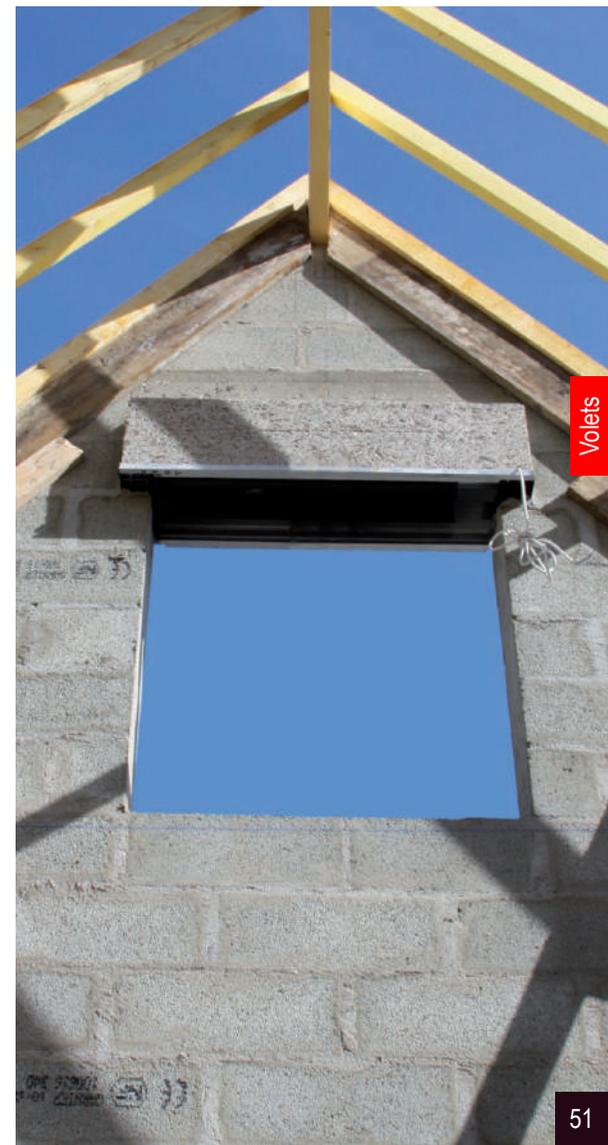
radio



radio solaire



domotique



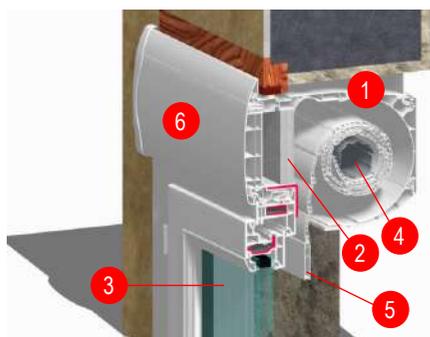
# VOLETS ROULANTS INTÉGRÉS



Excellente isolation acoustique

## COFFRE INTÉRIEUR

Le coffre PVC isolé sait se montrer discret et esthétique. Généralement utilisé en construction neuve mais aussi dans certains cas en rénovation, le coffre est positionné en applique intérieure derrière le linteau. Ce type de pose permet de rendre le volet roulant invisible de l'extérieur.



## COFFRE CRX

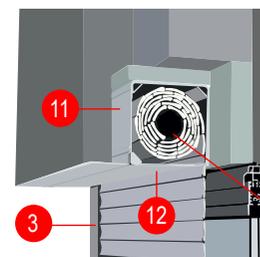
Avec seulement 140 mm d'emprise sur le clair de jour, le coffre CRX est la solution idéale pour une pose en rénovation. Sa trappe de visite intérieure design s'aligne avec la menuiserie (pas de débord intérieur).

S'il est monté sur une menuiserie couleur, le coffre extérieur est en aluminium plaxé.



## COFFRE DEMI-LINTEAU

Réservé à la construction neuve, il s'intègre en partie dans la maçonnerie. Cette particularité permet de ne pas avoir de coffre visible de l'intérieur. Les performances thermiques du volet roulant incorporé demi-linteau le rendent particulièrement adapté aux constructions RE2020.



Coffre invisible

Pose en réservation  
Enroulement extérieur

## COFFRE ITE (isolation thermique par l'extérieur)

Très discrets, les volets roulants ITE se fondent dans l'isolation thermique. Invisibles de l'extérieur comme de l'intérieur, ils préservent l'esthétique de votre façade.

- 1 Coffre PVC à double paroi alvéolée
- 2 Isolant thermique clippé en PSE classé M1
- 3 Coulisse aluminium
- 4 Verrouillage automatique sur l'axe
- 5 Lame finale en aluminium avec joint néoprène
- 6 Trappe de visite avec joint d'étanchéité aisément démontable
- 7 1/2 linteau maçonnerie
- 8 Capot extérieur
- 9 Coffre intérieur
- 10 Doublage intérieur
- 11 Coffre aluminium
- 12 Trappe de visite démontable

# LES MANŒUVRES pour volet roulant

## LA DOMOTIQUE

Connectez vos équipements :



L'UNIVERS **somfy**

## LES MOTEURS DE VOLETS ROULANTS INTELLIGENTS



Amy io RS100<sup>(1)</sup>  
Commande murale avec capteur de température intégré.  
Liaison avec TaHoma®

### LES MOTORISATIONS RS 100 io ET RS 100 SOLAR io

**Confort acoustique et mouvement maîtrisé.**

Les moteurs RS100 io et RS100 Solar io offrent un confort acoustique exceptionnel grâce à leur qualité de fabrication et leur technologie innovante, garantissant un mouvement fluide pour une expérience optimale. De plus, ils sont garantis **7 ans**

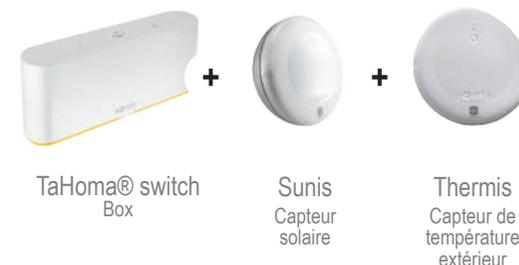
### Facilitez votre quotidien.

Avec la commande intelligente TaHoma® switch, centralisez et connectez votre logement. Créez votre routine et pilotez vos volets roulants connectés en un seul geste via les boutons lanceur de scénarios ou à distance avec votre smartphone ou par commande vocale.

## LE CONTRÔLE OPTIMAL

Plus de précision pour plus d'économie été comme hiver.

### PACK RE200 PREMIUM



**10 à 30%** de chauffage en moins.

**4 à 7°C** de gagner en été.

### PACK RE200



**4 à 7°C** de gagner grâce à la gestion autonome.

### GESTION BIO-CLIMATIQUE

En rénovation comme en construction, gagner des degrés dans votre logement en hiver ou conserver la fraîcheur en été est essentiel.

L'UNIVERS **DELTA DORE**

### L'INTELLIGENCE AU SERVICE DE L'HABITAT

Nos offres respectent la RE 2020, visant à améliorer la performance énergétique de votre logement, réduire sa consommation et son empreinte carbone. **Profitez d'un habitat plus confortable, durable et écologique.**



Tyxia 2331<sup>(2)</sup>  
Commande murale

### LES MOTORISATIONS TYMOOV 2 RP ET TYMOOV SOLAR

**Silence et ralentissement fin de course.**

Les moteurs Tymoov 2 RP et Tymoov Solar vous garantissent confort et sérénité au quotidien.

Le moteur Tymoov 2 RP est garanti **7 ans**  
Le moteur Tymoov Solar est garanti **10 ans**

### PACK RE200 PREMIUM



**1°C gagné = 7% d'économie<sup>(3)</sup>**

Allez plus loin dans les économies d'énergie avec une gestion fine et réelle de l'ensoleillement et des températures par zone.

(1) Fourni de base avec le volet roulant motorisé RS 100 io et RS 100 Solar io. (2) Fourni de base avec le volet roulant motorisé Tymoov. (3) Économie variable selon les logements.

# VOLETS BATTANTS

Le volet battant est un des éléments décoratifs de votre maison. Le vaste choix de modèles que nous proposons vous permettra de choisir vos volets selon vos goûts, votre budget et le caractère de votre maison.

Volets



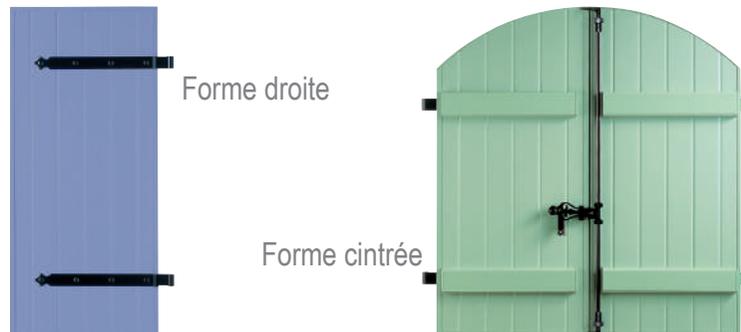
## LE CHOIX DE LA COULEUR



Teintes disponibles  
sur demande



## LE CHOIX DE LA FORME





## VOLETS ALUMINIUM ISOLÉ

Pour une sécurité optimale, les volets sont livrés avec une espagnolette tout aluminium y compris la poignée.



## VOLETS PVC

Disponible dans différentes teintes, le volet battant PVC est réalisé avec des barres et écharpes, barres droites, pentures et contre pentures.

## VOLETS BOIS

Le choix rigoureux des essences de bois garantit l'essentiel de la qualité et la longévité de vos volets...



Sertissage en alu solidarissant les lames



Barres seules



Assemblage par tenon et mortaise



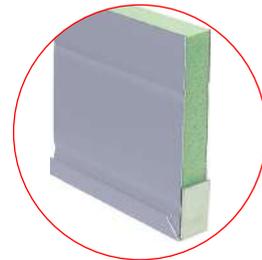
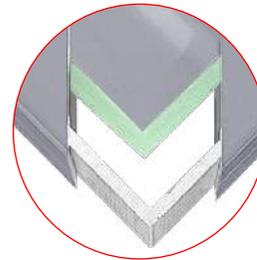
Persienne 1/3 2/3



Espagnolette tout aluminium



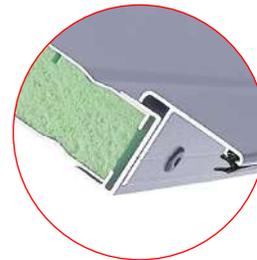
Renfort par équerre alu



Panneau isolé 27 mm



Coupe d'onglet



Couvre joint équipé d'un joint d'étanchéité



Lames ajourées



Persienne 1/3 2/3



Lames jointives



Persienne



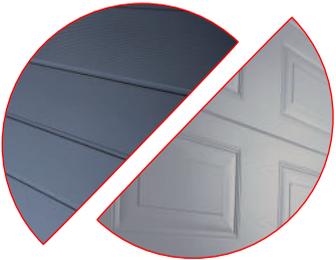
Calibaie

Créateur de lumière



# PORTES DE GARAGE

# PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE



Nombreuses finitions extérieures lisses ou veinées.



Composés de plusieurs sections articulées entre elles, les portes de garage sectionnelles CALIBAIE vous garantissent confort, sécurité et isolation.

En neuf ou en rénovation, nos portes de garage s'adaptent à vos besoins :

Souplesse.

Facilité d'utilisation et d'entretien.

Isolation phonique et thermique



## 2 TYPES D'OUVERTURE



Déplacement vertical



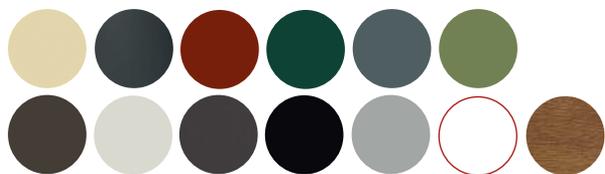
Déplacement latéral

# PORTE DE GARAGE ENROULABLE



Elles sont particulièrement adaptées à la rénovation de vos anciennes portes de garage et s'harmonisent avec tous types d'extérieur.

De construction monobloc, elle prend un minimum de place à l'intérieur de votre pièce. Un large choix d'automatisme est disponible pour faire fonctionner la porte depuis votre véhicule.



## LAME ALUMINIUM



En 75 mm de largeur, elles bénéficient d'une très bonne isolation thermique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces portes enroulables et leur automatisme sont conformes à la norme FN EN 13 241-1. La porte comporte les organes de sécurité relatifs à cette norme, à savoir, une manœuvre de secours et une sécurité à l'ouverture appelée «stop chute». Par ailleurs l'automatisme comprend un récepteur radio avec éclairage de zone intégré, 2 émetteurs 4 canaux, 1 barre palpeuse (sécurité à la descente).

Dans le cas où votre porte donne sur la rue, nous complétons ce système par un gyrophare.

## LA MOTORISATION



Central Rollixo io avec ou sans buzzer



Télécommande Keygo io 4 canaux



Gyrophare



Alarme Buzzer (option) avec sirène 100 décibels



Contact à clé filaire



Clavier à code radio Keypad métal io



Verrouillage automatique



La barre palpeuse radio

## LA DOMOTIQUE



Pilotez votre porte de garage à distance avec votre smartphone grâce à la Tahoma de Somfy.





# VÉRANDAS

Les vérandas Calibaie sont conçues pour réaliser de vraies pièces à vivre. Elles offrent une grande diversité de formes et de couleurs afin de s'intégrer parfaitement à votre habitation.

Notre système à rupture de pont thermique vous assure confort et durabilité. Réalisée sur mesure avec des profilés de forte épaisseur, votre véranda Calibaie restera, année après année, aussi belle qu'au premier jour.



Intégration de coffre à volet roulant



Grande diversité des formes de structure permettant tous les projets de vérandas.

Isolation thermique renforcée pour un confort maximal.

Remplissage de toiture en verre, polycarbonate ou en panneaux pleins isolants.



# STORES

Dès les premiers rayons de soleil, les stores bannes trouvent toute leur utilité au jardin pour profiter au maximum de la terrasse.

Le store banne (en toile) existe dans un éventail très large de coloris, avec ou sans motifs. Le coffre et les armatures de votre store peuvent être laqués dans les teintes référencées (demandez à votre installateur).



## SE PROTÉGER DU SOLEIL

Le store banne à un rôle de bouclier thermique pour atténuer la chaleur et filtrer les rayons UV afin d'éviter les coups de soleil.



## TYPES DE TOILES

3 types de toiles sont disponibles : polyester, acrylique ou micro perforée.

En fonction du choix de la toile, les performances seront différentes (résistance aux UV et aux déchirures, nettoyage, bonne tenue des couleurs...).



# PORTAILS & CLÔTURES

Calibaie conçoit et fabrique des portails, portillons et clôtures sur mesure dans son atelier Egide à Taden (22). Qu'ils soient en aluminium ou en PVC, ils sauront vous amener qualité, fiabilité et durabilité.

Un large choix de modèles et de formes sont disponibles ; vous trouverez obligatoirement le portail qui vous convient. Il ne vous restera plus qu'à choisir parmi toutes les teintes RAL la couleur que vous désirez. Afin de vous assurer un laquage de qualité, Egide a choisi le procédé Qualicoat Qualimarine, gage de tenue dans le temps.

## DES PRODUITS CERTIFIÉS



**Certificat Qualicoat** Licence n°524  
Gage de tenue pour les finitions laquées



**Certificat Qualilaquage** QL018  
Assurant les procédés de traitement chimique et de laquage de l'aluminium



**Certificat Qualimarine** QM007  
Préparation renforcée pour la tenue du laquage



## LES COLLECTIONS



ART DÉCO  
ALU



TENDANCE  
ALU



ÉLÉGANCE  
ALU



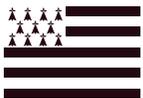
CASTEL  
ALU



ILÉO  
PVC



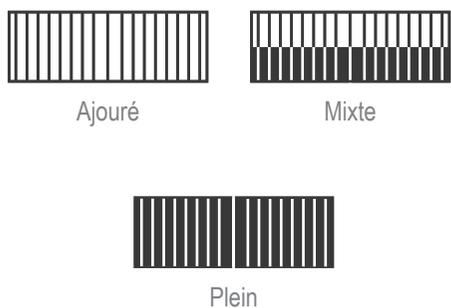
RÉSIDENTE  
PVC



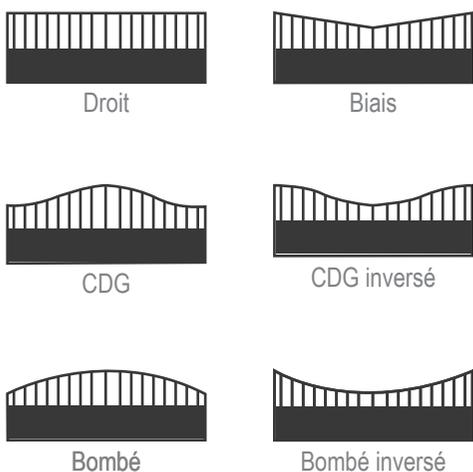
Fabrication bretonne

# CHOISIR SON PORTAIL

## 2 CHOIX DU STYLE



## 3 CHOIX DE LA FORME



## 1 CHOIX DU MATÉRIAU



• Matériau noble, robuste

• Peu d'entretien



• Matériau imputrescible

• Peu d'entretien

• Durée de vie élevée

• Malléable

• Économique

• Léger

• Recyclable

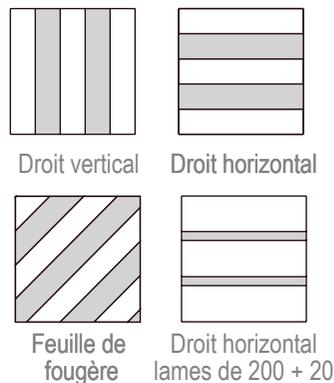
• Large choix de couleurs

• Facile à installer

• Résistant aux UV

## 4 PERSONNALISATION

### Remplissage



PVC & ALU

Blanc 9016 S

Chêne doré

Alu : gamme Prestige

### Décors

Pour les tôles et décors en alu brossé voir pages 60

## 5 CHOIX DU TYPE D'OUVERTURE



## 6 AJOUT DES MANŒUVRES

Pour les automatismes voir pages 80 et 81

ALU Structuré classe 2



# POTEAU KRÉA 180 ALUMINIUM

L'installation Plug & Play\* du poteau Kréa 180, avec son embase réglable, est l'alternative idéale au scellement.

Ainsi, c'est un véritable gain de temps sur vos chantiers : vous posez le poteau et le portail le même jour.

La trappe d'accès dans l'embase facilite l'utilisation d'outils et le passage des câbles.

L'aplomb se règle avec une extrême facilité.

## Poteau

180 x 180 mm

Hauteur : sur-mesure

Matériau : aluminium

Capot personnalisable : 4 mm



## Embase

156,5 x 156,5 x 400 mm

Épaisseur : 8 mm

Matériau : inox

Taille max. du battant : 180 x 180 cm

Option platine laquée

Taille max. du battant

200 x 200 cm

\* Prêt-à-poser



Laissez libre cours  
à votre  
*Imagination*



## Pose rapide et facile

L'embase en inox se fixe  
au sol sans scellement  
et le réglage de l'aplomb se  
fait avec une grande facilité.



## Fixations invisi bles

Le poteau vient recouvrir  
l'embase pour une  
 finition parfaite.



## Personnalisations multiples

Jouez avec les couleurs, la  
bicoloration, les découpes  
laser et les décors alu  
brossé.



## PERSONNALISATION SANS LIMITE

En aluminium, le poteau Kréa 180 bénéficie d'une esthétique soignée. Avec son capot personnalisable affleurant le poteau, il séduira les propriétaires de maisons modernes comme traditionnelles.

### COULEURS

Monocouleur ou bicolore, c'est vous qui choisissez parmi nos teintes structurées et sablées !



### NUMÉROS DE RUE

Indiquez votre numéro de rue sur votre poteau.



Moderne



Tradition



Factory en gravure



Factory en découpe



Poteau RAL 9005 et capot RAL 1015 avec motif Galets et personnalisation sur-mesure en gravure

Poteau RAL 6005 et capot RAL 6021 avec motif Feuilles et numéro de rue Factory en découpe

## MOTIFS

10 décors à réaliser en découpe<sup>(1)</sup> ou en gravure et à assortir au portail.

Vous avez une autre idée en tête, vous souhaitez un dessin sur-mesure : demandez-nous !

### POUR POTEAU ET PORTAILS

CUBES



BRANCHES



ÉCLATS



GÉOMÉTRIE



GALETS



POINTS



URBAN



VAGUES



FEUILLES



FLEURS



(1) Uniquement sur le capot du poteau et la tôle du portail.

# PORTAILS ART DÉCO

## Aluminium



i04  
Electra - Noir 9005

Parce que votre avis compte et que vous avez, soit besoin de vous laisser guider, ou bien de laisser faire votre inspiration, nous avons créé pour vous la Gamme Art Déco.

Les décors en aluminium brossé, oculus vitrés, tôles découpées (p 63) peuvent être intégrés à votre portail ou votre clôture.

Décorez et structurez votre portail comme vous le souhaitez !

### DÉCORS EN ALUMINIUM BROSSÉ



500 mm



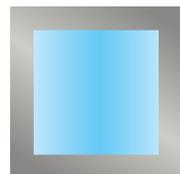
1000 mm



1500 mm

# 09

hauteur de  
150 mm



230 x 230 mm  
ou  
150 x 150 mm



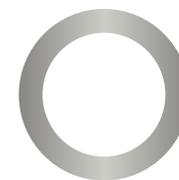
160 x  
160 mm



120 x  
120 mm



90 x  
90 mm



Ø  
175 mm



Ø  
135 mm



Ø  
105 mm



Envie de créer votre propre tôle découpée ?  
Demander *conseil* à votre *installateur*



i01  
Electra - Noir 9005



i02  
Electra - Noir 9005



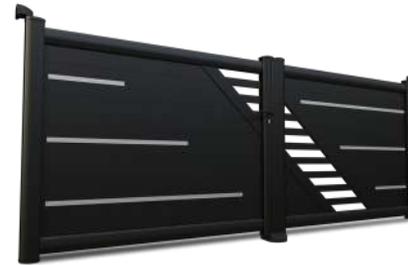
i03  
Electra - Noir 9005



i04  
Electra - Noir 9005



i05  
Electra - Noir 9005

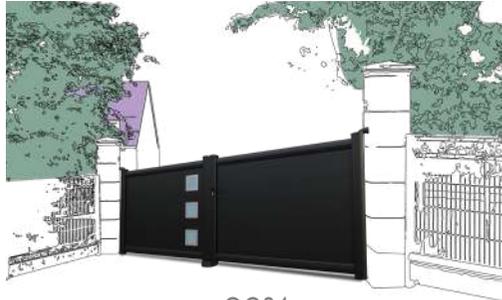


i06  
Alh na - Noir 9005

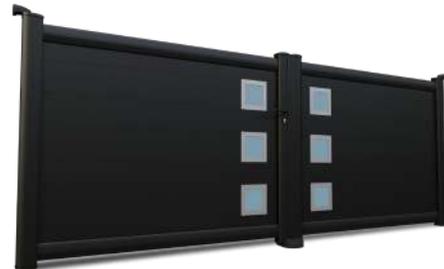


Décor visible  
Intérieur / Extérieur

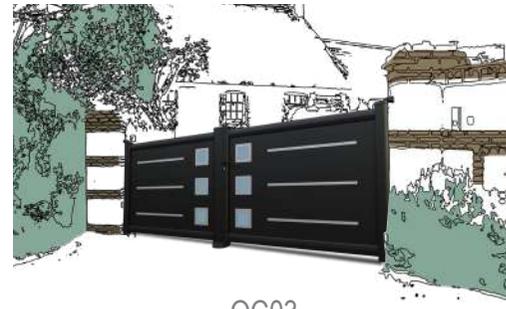
Lames 200 + 20  
Electra - Noir 9005 + Anodic



OC01  
Electra - Noir 9005

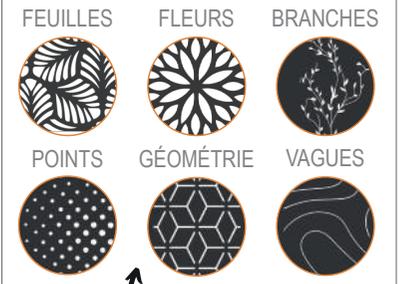


OC02  
Electra - Noir 9005

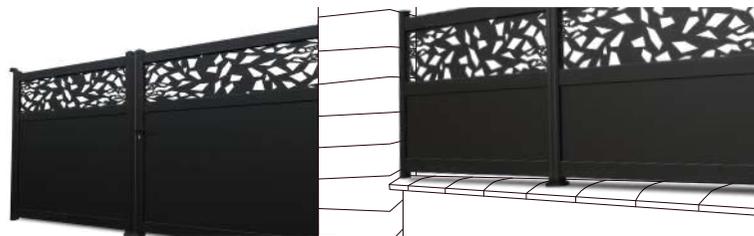


OC03  
Electra - Noir 9005

Autres motifs disponibles



Tôle Urban  
Pollux - Noir 9005



Tôle  clats  
Vulcano et sa clôture associée - Noir 9005



Tôle Galets  
Alh na - Noir 9005



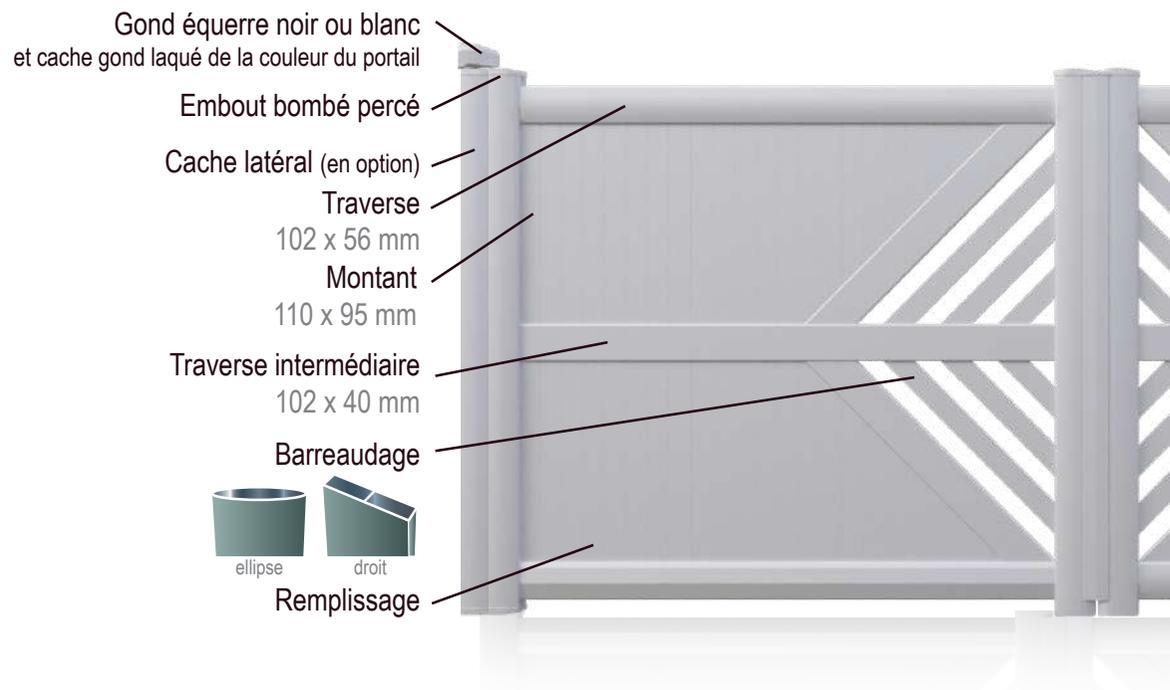
Tôle Cubes  
Stromboli - Noir 9005

# PORTAILS TENDANCE

Aluminium



- Assemblage mécanique par tenon-mortaise selon la tradition du bois
- Thermolaquage Qualimarine
- Gond équerre noir ou blanc et cache gond laqué de la couleur du portail
- Renfort de motorisation

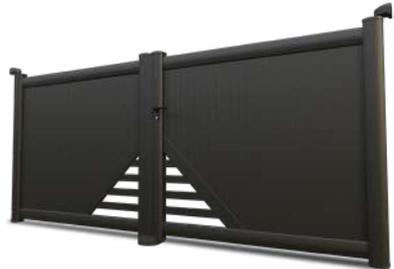




Alkès  
Noir 9005



Pollux  
Mars 2525



Vega  
Gris terre d'ombre 7022



Alhéna  
Marron 1247



Dana  
Noir 9005



Altair  
Beige 1015



Atria  
Vert 6021



Electra  
Bicolore noir 9005 et rouge 3004



Castor  
Blanc 9016



Polaris  
Beige 1015



Capella  
Gris terre d'ombre 7022



Arcturus  
Bleu sablé 2700



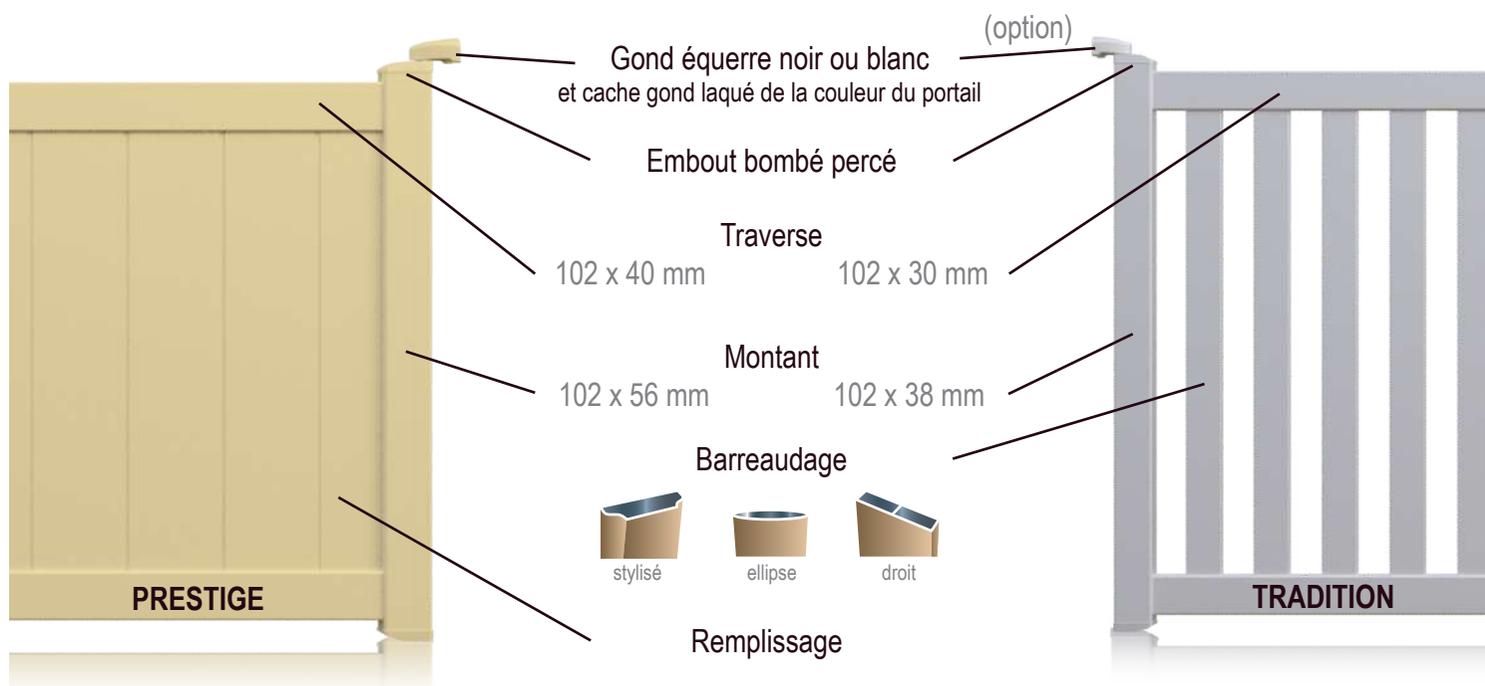
Sirius  
Bleu 5010



# PORTAILS ÉLÉANCE

Aluminium

- Assemblage mécanique par tenon-mortaise selon la tradition du bois
- Thermolaquage Qualimarine
- Gond équerre noir ou blanc et cache gond laqué de la couleur du portail
- Renfort de motorisation
- Support de gond et gond laqué (tradition)





Arenal  
Rouge 3004



Etna  
Marron 1247



Santorin  
Vert sablé 2500



Stromboli  
Noir sablé 2100



Vulcano  
Gris 7016



Yellowstone  
Rouge 3004



Fuji  
Vert 6021



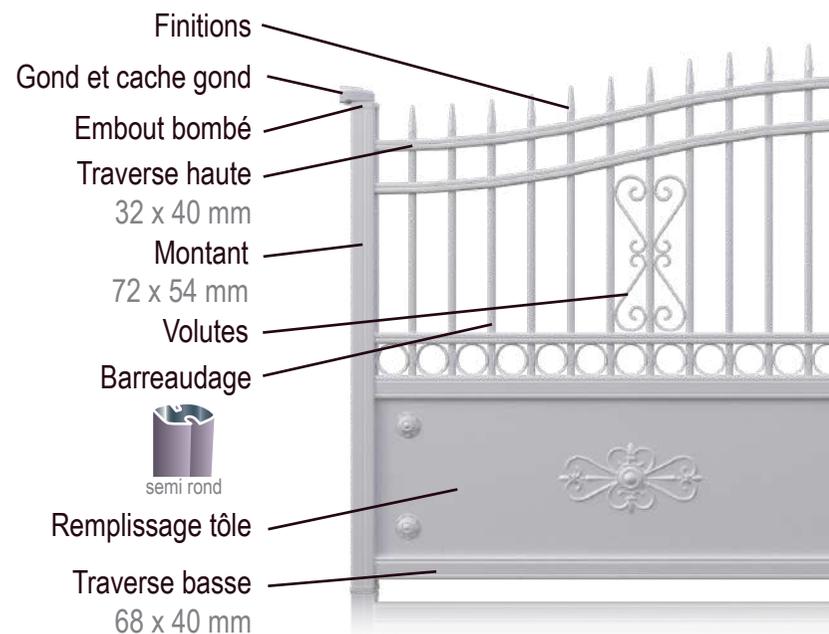
Vésuve  
Rouge pourpre 3004 avec clôture



# PORTAILS CASTEL Aluminium



- Assemblage mécanique par tenon-mortaise
- Thermolaquage Qualimarine
- Gond équerre noir ou blanc et cache gond laqué de la couleur du portail
- Renfort de motorisation



## FINITIONS ET OPTIONS



Boule



Goutte d'eau



Fer de lance



Fleur de lys



Fleur de lys 2



Palmette Carouge



Palmette Montaire



Rond



Volute



Palmette Montlouis



Rosace Carouge



Rosace Montaire



Amboise  
Noir 9005



Beaucaire  
Bleu sablé 2700



Rochefort  
Noir sablé 2100, finitions fers de lance couleur or, motorisé.



Blois  
Noir 9005



Chambord  
Noir sablé 2100



Chaumont  
Rouge 3004



Chenonceau  
Noir 9005



Fressac  
Blanc 9016



Montaigut  
Anodic



Montségur  
Bleu 5010



Palignac  
Bleu 5010



Rivau  
Gris 7022



Lastour  
Gris 7022



Versailles  
Vert sablé 2500



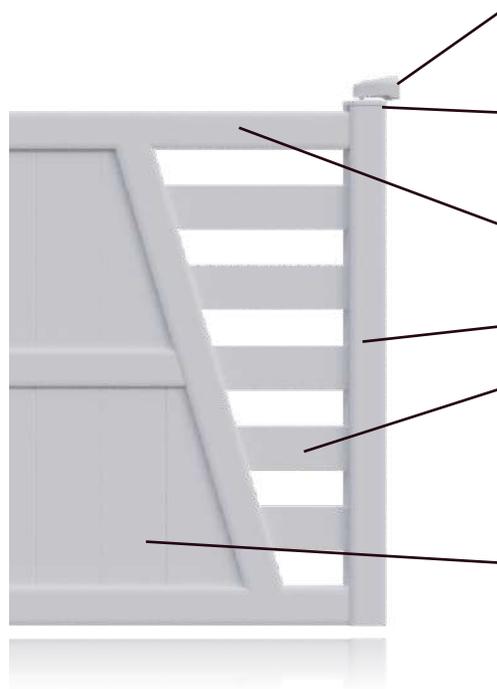
Villandry  
Noir 9005

# PORTAILS ILÉO

PVC - cadre intégré



- Assemblage mécanique
- Gond équerre noir ou blanc et cache gond PVC
- Renfort de motorisation
- Esthétique identique aux 2 faces



Gond  
cache gond

Embout  
bombé percé

Traverse  
horizontale 84 x 51 mm  
verticale 84 x 43 mm

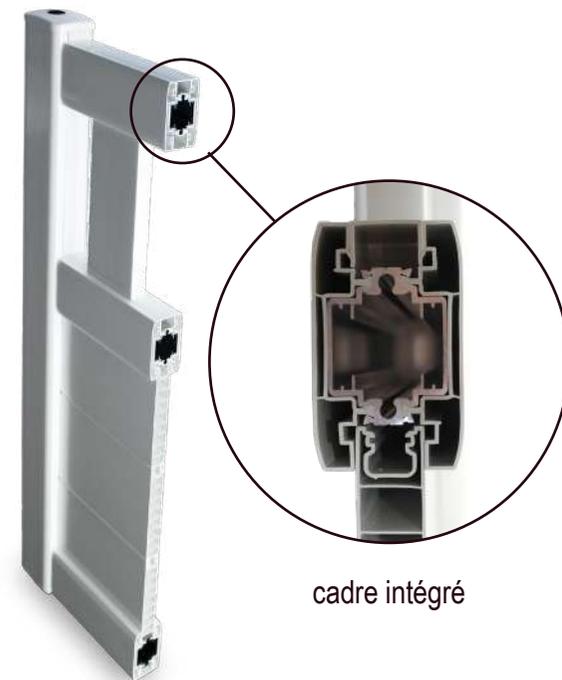
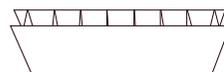
Montant  
83 x 64 mm

Barreaudage



droit  
100 mm

Remplissage



cadre intégré



Antarès  
Blanc 9016



Mizar  
Blanc 9016



Adhara  
Blanc 9016



Sargas  
Blanc 9016



Émeraude  
Blanc 9016



Opale  
Blanc 9016



Onyx  
Blanc 9016



Rubis  
Blanc 9016



Jade  
Blanc 9016



Turquoise  
Blanc 9016



Diamant  
Blanc 9016



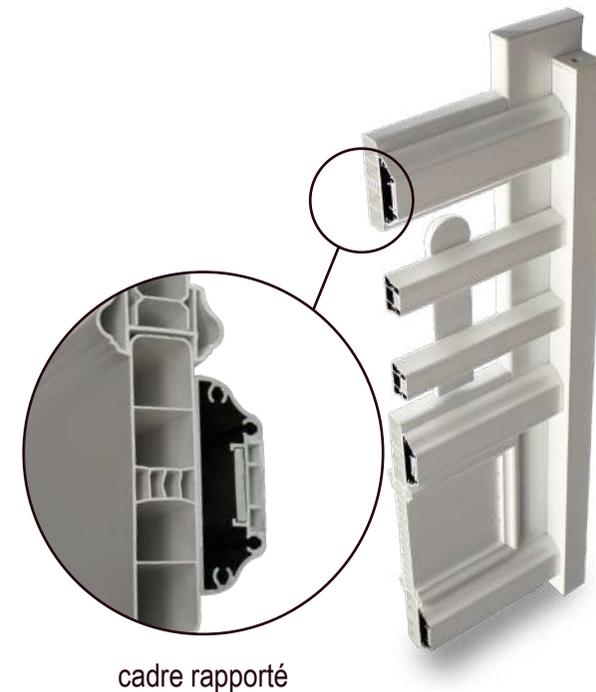
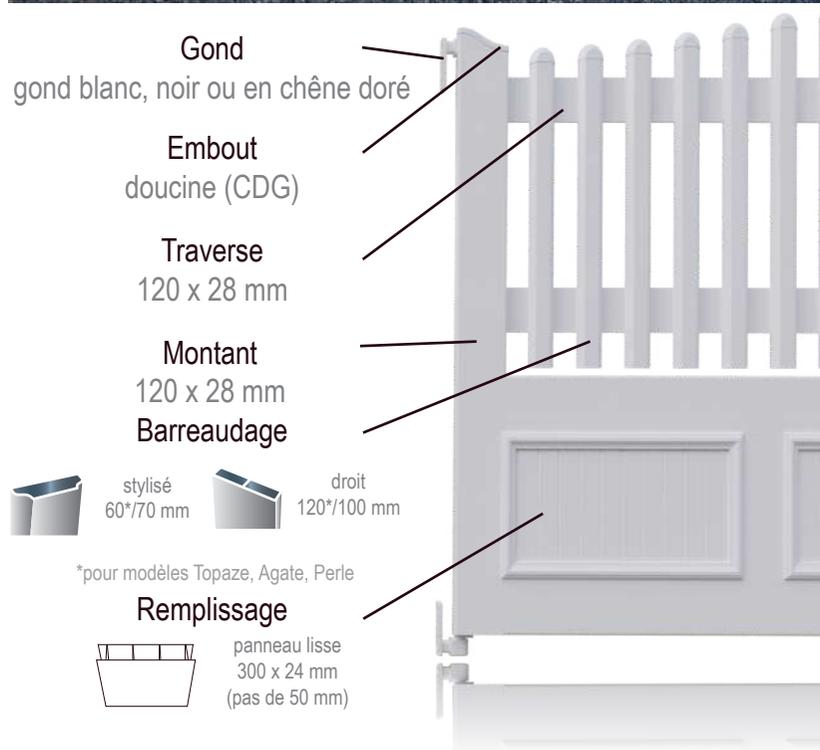
Saphir  
Blanc 9016

# PORTAILS RÉSIDENCE

PVC - cadre rapporté



- Assemblage du cadre aluminium par tenon-mortaise
- Thermolaquage Qualimarine du cadre aluminium
- Renfort de motorisation





Alphard  
Blanc 9016



Agate  
Blanc 9016



Aludra  
Blanc 9016



Perle  
Blanc 9016



Topaze  
Blanc 9016



Ambre  
Blanc 9016



# CLÔTURES PVC



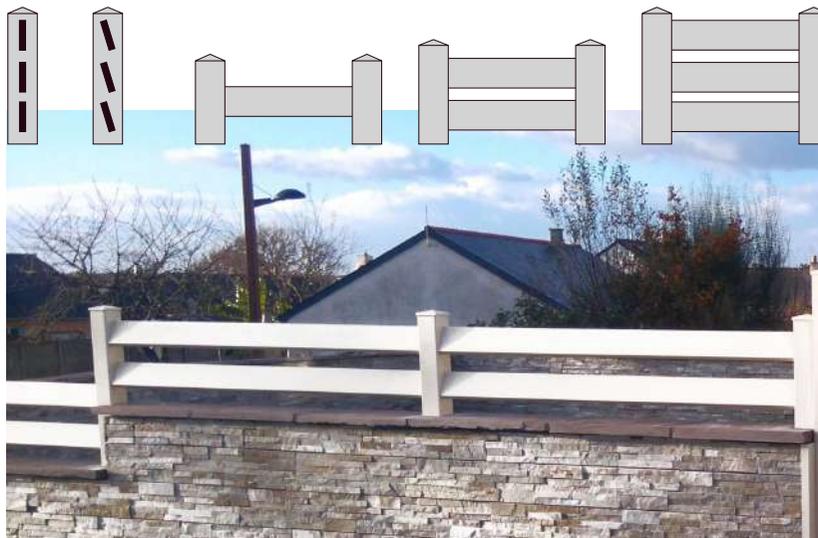
Agate



Saphir



Onyx



Quartz



Ambre



Intégrale



Océane



# DOMOTIQUE & VISIOPHONE



## Scénario favori I

Ex : «Je pars.» Les volets roulants se ferment, les lumières s'éteignent et le portail s'ouvre.

## Scénario favori II

Ex : «Je rentre.» Les volets roulants s'ouvrent, les lumières s'allument et le portail se ferme.

Stop



## CONTRÔLER TOUS VOS ÉQUIPEMENTS

Tahoma Switch est une commande intelligente vous offrant la possibilité de centraliser la commande des équipements connectés de votre logement. Elle vous propose 3 façons de la contrôler :

- Avec elle et ses 2 scénarios programmés
- Avec l'application Tahoma à utiliser chez vous ou à distance
- Avec un assistant vocal lorsque vous êtes occupés ou en voiture



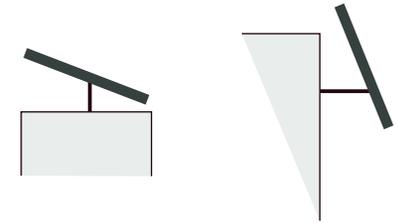
## FACILITER LE QUOTIDIEN

Le Visiophone V500 PRO io est accompagné d'un écran tactile 7" avec une interface personnalisable.

- Vision nocturne
- Vision grand angle 102°
- Affichage de la température extérieure
- Historique photos des visiteurs manqués
- Communication possible entre 2 moniteurs
- Pilotage de 5 équipements io-homecontrol (volets, lumières, porte de garage, portail...)



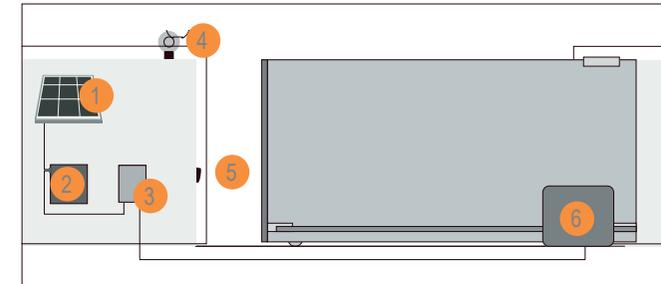
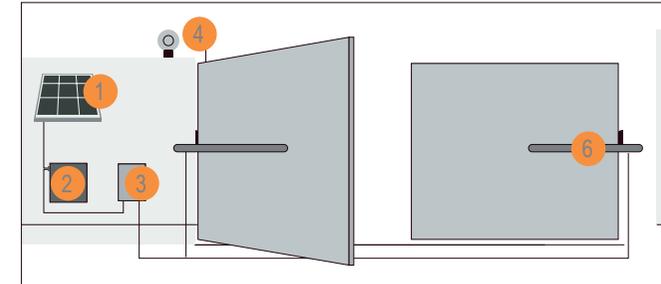
# SOLAIRE



Installation simple et rapide en tous lieux

SOLARSET  nécessite un moteur RTS

KIT SOLÉMYO 



- 1 Panneau photovoltaïque
- 2 Caisson batterie
- 3 Armoire de commande
- 4 Clignotant
- 5 Paire de photocellule
- 6 Moteur



Kit complémentaire d'alimentation solaire pour moteur de portail (non disponible en iO).



Alimentation solaire de système d'automatisme de portail. Panneau photovoltaïque 30 watts accompagné de sa batterie et son chargeur.



# AUTOMATISMES



## AXOVIA 220B

Motorisation pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 2 m de largeur.



## ROLY C

Motorisation pour portails coulissants.



## AXOVIA MULTIPRO 3S

Motorisation universelle pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 2.5 m de largeur.



## ELIXO 500 3S

Motorisation pour portails coulissants.



## INVISIO 3S

Motorisation intégrée pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 3 m de largeur (valable uniquement sur la gamme de portails aluminium Tendance).



- 1 2 moteurs complets avec 2 jeux de bras
- 2 Un feu clignotant orange avec antenne RTS ou iO intégrée
- 3 Une armoire de commande CBx 3S iO
- 4 2 télécommandes Keygo RTS ou iO 4 canaux
- 5 Une paire de cellules photoélectriques
- 6 Une batterie de secours
- 7 Un moteur électronique 3S intégré RTS ou iO
- 8 Un moteur intégré au montant du portail

# AUTOMATISMES



## SLIGHTKIT BD

Système pour portails coulissants jusqu'à 350 kg avec la technologie Nice BlueBUS pour connexions 2 fils des accessoires.



## HOPPKIT BD

Système à bras pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m de largeur, conseillé pour piliers de grandes dimensions.



## S-FABKIT BD

Système enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,30 m de largeur. Version 220V ou 24V avec encodeur magnétique.



- 1 Opérateur(s) électromécanique(s)
- 2 2 émetteurs, 3 canaux + 1 touche info ON3EBD
- 3 Une paire de photocellule EPMB
- 4 Lampe clignotante avec antenne intégrée ELDC
- 5 2 moteurs XME2124, 2 caissons de base XMBOX
- 6 Une logique de commande MC824H

# CONTRAT DE PERFORMANCE

## L'ENTRETIEN ANNUEL

Vous avez fait confiance au réseau Calibaie pour la fourniture et pose de vos menuiseries. Nous vous proposons un investissement de qualité pour optimiser la durée de vie de vos menuiseries.

Le contrat Performance, c'est l'assurance d'un bon fonctionnement et d'une prestation optimale de vos installations dans le temps **pendant 3 ans.**

	Graissages	Réglages	Drainage	Entrée d'air
<i>Performances</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Confort</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Sérénité</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Étanchéité</i>		✓	✓	
<i>Longévité</i>	✓	✓		
<i>Économie (énergie/financière)</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Hygiène</i>			✓	✓



## LE CONTRAT GAGNANT

Nous mettons en place avec vous, une visite annuelle afin de réaliser 4 entretiens importants pour vos menuiseries :

- Graissage de toutes les quincailleries avec un produit spécifique approprié.
- Ajustement de la compression des ouvrants
- Drainages des bâtis qui assurent l'évacuation des eaux de condensat et de pluie. Ainsi, vous éviterez tout risque de barrage (toiles d'araignée à l'intérieur du profilé, insectes, etc.). Il en sera de même pour les trous de décompression qui servent à ventiler l'intérieur des profilés.
- Contrôle et nettoyage des entrées d'air réglables. Celles-ci assurent la régénération maîtrisée de l'air dans vos pièces dites sèches. L'air entrant est sec et sain, donc beaucoup plus facile à chauffer. L'entretien favorise ainsi les économies d'énergie.

 Demandez conseil à votre installateur !





# VOTRE INSTALLATEUR TOUJOURS AVEC VOUS

## ENSEMBLE, CONTINUONS À RÉALISER VOS PROJETS.

Parce que nous établissons une relation de confiance avec nos clients à long terme, l'histoire continue après l'installation. Avec le contrat de performance, le parrainage et les offres promotionnelles, nous souhaitons vous faire profiter des meilleures opportunités et des avantages privilégiés.



## PARRAINEZ UN AMI

Une personne de votre entourage souhaite également installer des fermetures ? Demandez votre bon de parrainage !

Votre installateur vous récompensera en cadeaux (voir conditions en magasin).

**Calibaie**  
*Créateur de lumière*

**Parrainez un ami**  
et recevez votre cadeau de la part de votre installateur\*

**BON DE PARRAINAGE**

PARRAIN	FILIEUL
Nom .....	Nom .....
Prénom .....	Prénom .....
Adresse .....	Adresse .....
Code postal .....	Code postal .....
Ville .....	Ville .....
Mail .....	Mail .....
Tél .....	Tél .....

Merci de prendre contact de ma part avec la personne mentionnée ci-contre.

\* Offre valable à l'ouverture d'un chantier chez le fil. Voir conditions avec votre installateur.



**VOTRE PARTENAIRE CONFORT ET SÉCURITÉ**

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

Service Communication Groupe Normabaie, JPC INDUSTRIES, SAS au capital de 1 511 000 €, RCS 892 216 037 Bernay, ZA du Moulin à Vent - 27210 Bouleville. Document non contractuel. Le Groupe Normabaie se réserve le droit, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de l'ensemble de toutes ses gammes de menuiseries, de leur apporter toutes modifications techniques qu'il jugera utile, sans préavis. Les couleurs sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer une référence contractuelle. Reproduction interdite. Crédits images : Fermetures Pothier, Franck Duthe, BatiConcept, Alpha Fermetures, CEDEA, ACR Menuiserie, Pixabay, Unplash, Groupe Normabaie, Somfy, Nice, Elero, Volma, Novatech, Shutterstock, Fotolia, Veka, Freepik. Imprimé par : Anquetil (14), 07/2023

**ENSEMBLE,  
RÉALISONS  
VOS PROJETS**

**FENÊTRES PVC & ALUMINIUM  
PORTES • VOLETS ROULANTS  
VERANDAS • PORTES DE GARAGE  
PORTAILS & CLÔTURES**



**Calibaie**

*Créateur de lumière*