

# PORTES D'ENTRÉE

ACIER - ALUMINIUM - MIXTE - BOIS - PVC

**MON  
CHOIX  
EST FAIT !  
SOLABAIE**



Découvrez tous nos modèles dans notre catalogue dédié aux portes.

+ 200 modèles



Large choix de coloris

Pleines ou vitrées

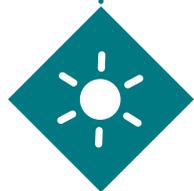
Modèles présentés avec options.

# Pourquoi remplacer sa porte d'entrée ?



## L'esthétique

C'est la première vision de votre maison et c'est la zone d'accueil par excellence, alors soignez votre entrée ! De plus, le grand choix de design, de matériaux, et de finitions permet de coordonner sa porte avec le style de la maison et des autres éléments de fermeture.



## L'apport de lumière

Très tendance aujourd'hui, les portes avec vitrages créent de nouvelles ambiances dans des entrées parfois sombres.



## La sécurité

Avec des vitrages anti-effraction et des systèmes de fermeture jusqu'à 6 points vous offrez une bonne dose de sécurité et de sérénité à toute la famille.



## L'entretien

Les nouveaux matériaux résistent beaucoup plus à l'usure du temps et ne nécessitent pratiquement pas d'entretien.



## L'isolation

À la fois thermique et phonique, l'isolation supplémentaire apportée par votre nouvelle porte va vous changer la vie.

Toutes nos portes sont étudiées avec cette volonté, et chacune d'entre elles s'inscrit dans une gamme de coefficient Ud de 0,67 W/m<sup>2</sup>.K à 1,7 W/m<sup>2</sup>.K.

## Quel matériau choisir ?

*Aluminium, mixte, acier, PVC ou bois*

Avec l'aluminium vous faites le choix de la modernité, de la robustesse et de la durabilité. C'est le parfait mariage du design, de l'innovation et de la sécurité.

De plus maintenant il vous est possible de conserver l'aluminium côté extérieur et de choisir le bois - plus chaleureux - côté intérieur avec les portes mixtes Solabaie !

L'acier est reconnu pour ses performances renforcées en termes de sécurité, pour son efficacité thermique et aussi sa grande stabilité face aux variations de température.

Le PVC c'est le choix de l'entretien facile. Pas de contraintes, de bonnes qualités d'isolation thermique, une grande manœuvrabilité, c'est un très bon compromis au rapport qualité prix imbattable.

Le bois c'est le choix de la tradition. Matériaux noble et chaleureux, il s'harmonise parfaitement dans les bâtis classiques et redevient très tendance avec la vague des produits naturels.



*vosre projet  
devient réalité !*

Avec le simulateur Solabaie intégrez nos produits à votre habitat et facilitez votre choix

> [www.solabaie.fr](http://www.solabaie.fr)

# Les vitrages personnalisés

NOUVEAU

## BOIS, PVC ou ALUMINIUM,

Entièrement personnalisable, le modèle Unic vous permet de créer votre vitrage en choisissant une photo sur le site [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com), parmi une multitude de visuels. Nos artisans réalisent à la pièce et à vos dimensions votre porte d'entrée en aluminium, PVC ou bois. Laissez libre cours à votre imagination !



# Choisissez le look de votre porte !

Le nouveau modèle Unic est un modèle design et personnalisable avec le visuel de votre choix sur votre vitrage. Il garde les hautes performances et la qualité Solabaie®. Une porte aluminium à rupture de pont thermique. Vitrage feuilleté, impression numérique haute définition, poignée plaque étroite Nova inox. Porte réalisable en bois ou en PVC.



## Isolation thermique



## Sécurité renforcée

porte équipée d'un vitrage retardateur d'effraction



## Protection U.V.

couleurs préservées dans le temps



## Isolation acoustique



## Verre trempé

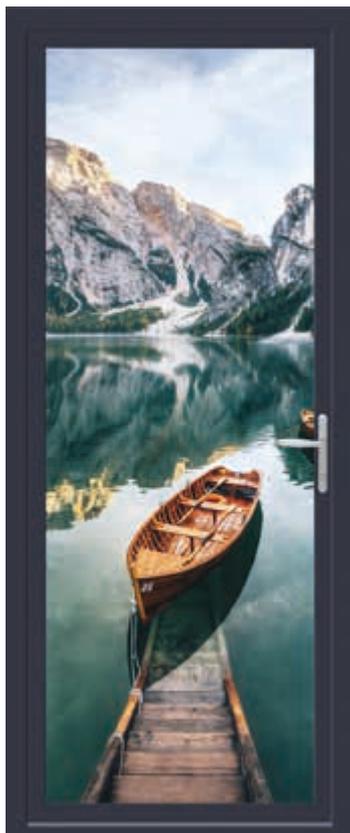
rend le vitrage 5 fois plus résistant



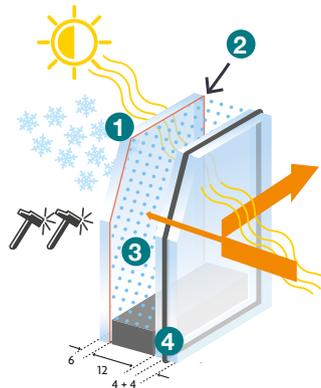
## Nettoyage facile

Insensible à la pollution

> Modèle Unic



Voyage



- 1 Vitrage 6 mm trempé
- 2 Impression céramique HD à l'intérieur du vitrage (pas de rayure, pas de dégradation possible...)
- 3 L'argon isole le vitrage pour éviter toute perte de chaleur vers l'extérieur du logement
- 4 Vitrage feuilleté, retardateur d'effraction 44.6 ITR (Isolation Thermique Renforcée : régule l'entrée des rayons du soleil l'été et réduit les pertes de chaleur l'hiver)

Le visuel est identique à l'intérieur comme à l'extérieur. Luminosité moyenne à faible selon la photo choisie, sans transparence.

Exemples de personnalisations



Vitrail



Plan



Architecture



Tropical



Mer



Citadin



Motif



- 1- Téléchargez le guide de personnalisation en scannant le QR Code.
- 2- Choisissez le visuel qui vous ressemble.
- 3- Fournissez la référence de l'image.
- 4- Recevez votre projet avant fabrication dans nos ateliers.

**St** Adobe Stock [stock.adobe.com](https://stock.adobe.com)

# Les grands vitrages



**BOIS, PVC ou ALUMINIUM,**  
choisissez votre porte grand vitrage  
pour plus de lumière  
et de design tout en préservant votre intimité.  
Sécurité assurée avec un vitrage SP510.  
30 modèles : à vous de choisir !

> Pratt



> Lindsey



> Thomas

Modèles présentés avec options.



> Shelby



> Baquio



> Lawson



> Jammy





> Abott



> Clayton



> Gill



> Pratt



> Wilson



> Mackenzie



> Fox



> Floyd

# Les portes ALUMINIUM & MIXTE

! **SO**  
mixte!

L'extérieur  
en aluminium  
**ET** l'intérieur bois!

La porte d'entrée mixte a été conçue pour valoriser autant votre extérieur que votre intérieur et vous apporter un confort thermique optimal. Dehors, elle présente une face design en aluminium, matériau résistant, facile d'entretien. En bois à l'intérieur, elle offre la noblesse d'un matériau naturel et chaleureux.



> Hernandez

> Wallace



> Ross



> Munoz



> Grant



> Bovero



> *Dunn*



> *Blasco*



> *Cross*



> *Arambol*



> *Quartz*



> *Marana*



> *Moore*



> *Ipas*



> Nash



> Landry



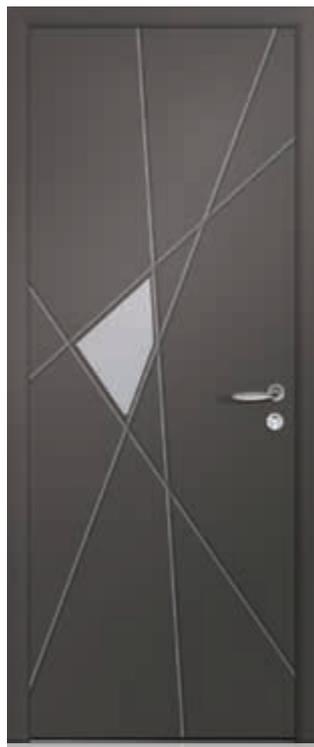
> Lee



> Ferra



Insert inox affleurant,  
rainurage du parement  
aluminium



> Parson



> Ortis



> Reed



> Mesa



Insert inox affleurant,  
rainurage du parement  
aluminium



> Tyler



> Prado



> Mills



> Herrera



Insert inox extérieur Mills



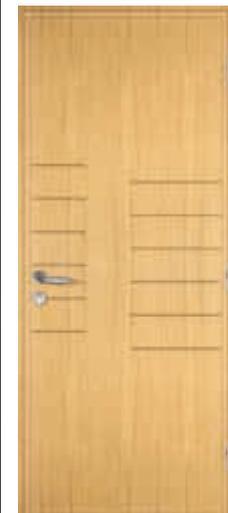
> Glover



> Triana



> Cruz



> Arañas



> Barton



> Pardono



> Tucker



> Rosario



> Austin

# Design inédit & personnalisation



Grille motif Jungle



Grille motif Papyrus

Grille motif Jungle  
ou Papyrus,  
poignée rosace  
Nova inox,  
vitrage dépoli.



> **Austin**  
Vue intérieure alu



Grille motif Jungle  
Gris métallique SMB texturé



Grille motif Papyrus  
RAL 9006 texturé



> **Leonardo**  
Vue intérieure mixte

Personnalisez la couleur de la grille à vos envies, 8 coloris au choix !



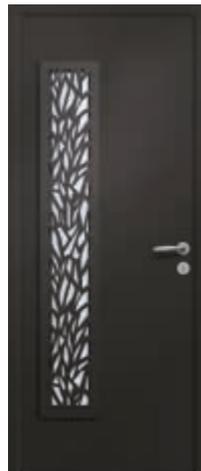
Grille motif Jungle  
RAL 3004 texturé



Grille motif Jungle  
RAL 7016 texturé



Grille motif Jungle  
RAL 9005 texturé



Grille motif Jungle  
Noir 2100 sablé



Grille motif Jungle  
Gris 2900 sablé



Grille motif Jungle  
Gris clair SGP texturé

> Douglas



> Ribéra

> Groff



> Marquez

> Maxwell



> Quintana

> Fletcher



> Félipé



> Hart



> Clavero



> Cox



> Amador



> Todd



> Selva



> Olivier



> Lauria



> Turner



> Porra



> Clark



> Alvaro



> Philipps



> Suarez



> Hogan



> Duque



> Flores



> Blavis



> Harmon



> Amigo



> Norton



> Arrio



> Powell



> Ortega





> Edwards



> Vargas



> Peru



> Nacher

> Scott



> Olio



> Luna



> Fuentes



> Roy



> Navaro



> Owens



> Lucio



> Jordan



> Gonzalez



> Becker



> Alegre



> Wallace



> Hernandez



> Daniels



> Moli



> Lewis



> Fontany



> Gray



> Calder



> Mitchell



> Aguila



> Ferguson



> Murillo

> Ward



> Ramis

> Harvey



> Cristina

# Les portes ALUMINIUM



> Smith

> Terry



> Ray



> Smith



> Curtis



> Williams



# Les portes ALUMINIUM First

> Warren



> Wade



> Wade avec insert en option

PORTES  
D'ENTRÉE

> Gordon



> Thompson



> Mackay



# Technique ALUMINIUM & MIXTE

Toutes les portes Solabaie aluminium ou mixte sont monobloc.  
Plus esthétiques, elles assurent un design épuré et moderne.  
Plus compactes et performantes en termes d'isolation thermique,  
les portes monobloc vous apportent sécurité et confort !



## Rassurant et tellement moderne !

Matériau résistant aux épreuves de la météo et garanti sans déformation, l'aluminium, symbole de modernité par excellence, vous permettra de donner un caractère unique à votre entrée. Recyclable à l'infini, il est un gage de respect de notre environnement.

## En version mixte,

Apportez une touche chaleureuse à votre intérieur. Tous les modèles sont disponibles en mixte intérieur bois (sauf Allen, Higgins, Williams, Smith et Jackson, Atkins et modèles First).

## Pratique !

Paumelles au réglage tridimensionnel sans dégonder l'ouvrant !  
Autolubrifiantes et gainées en polyacétal, sans effet trace noire sur les murs !  
Indégondable de l'extérieur !

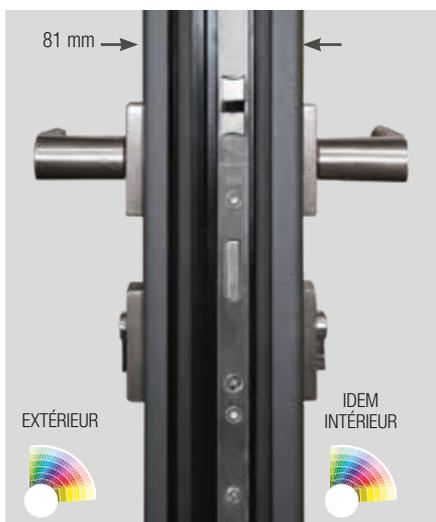


## Autre alternative : la porte aluminium FIRST !

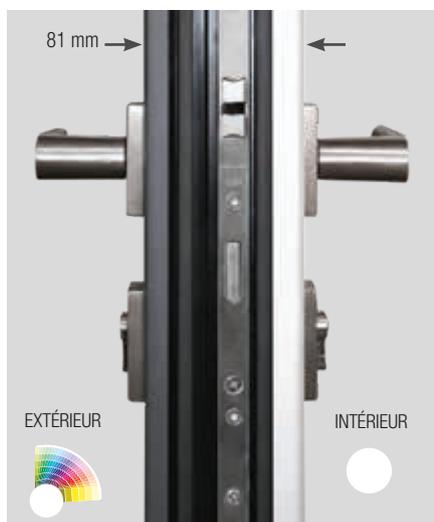
- ouvrant monobloc à rupture de pont thermique de 79 mm d'épaisseur
- 2 tôles laquées de 1,5 mm d'épaisseur
- serrure à relevage
- fiches classiques

## Monocolore, bicolore ou mixte, vous avez le choix !

Outre ses qualités de robustesse, durabilité et de sécurité, l'aluminium est le matériau qui vous permet le plus grand choix en termes de couleurs et de finitions pour votre porte.



En version **MONOCOLORATION** un grand choix de couleurs (intérieur/extérieur identique).



En version **BICOLORATION** le choix de la couleur en extérieur, la sobriété et neutralité du blanc à l'intérieur de votre habitation.



En version **MIXTE** : le design de l'aluminium à l'extérieur avec ses nombreuses couleurs au choix, la chaleur et l'esthétique du bois à l'intérieur.

## CONFORT : une bonne isolation pour gagner en confort et en économie d'énergie !

La porte monobloc améliore l'isolation d'une porte en aluminium. La structure à rupture de ponts thermiques et la qualité des joints augmentent considérablement son étanchéité et ses performances thermiques.

Les portes Solabaie vous garantissent un coefficient thermique performant : jusqu'à : **Ud de 1,09 W/m<sup>2</sup>.K\***

Le coefficient Ud permet de mesurer l'isolation thermique apportée par la porte d'entrée. Plus ce coefficient est bas, plus votre porte est isolante.

**Le saviez-vous ? Le remplacement d'une porte ayant un Ud de 1,6 par une porte avec un Ud de 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K) permet de réduire de 30% les déperditions d'énergie.**

*\*pour un modèle plein*



- A** ouvrant monobloc à rupture de pont thermique.
  - B** 2 tôles laquées de 2,5 mm d'épaisseur
  - C** 66 mm de mousse résistante à l'humidité et imputrescible
  - D** double joint d'étanchéité
  - E** seuil aluminium de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (personne à mobilité réduite)
- dormant de 65 mm à rupture de pont thermique  
- tapées déportées permettant d'augmenter la dimension passage
- En option :** barre de tirage avec serrure manœuvre à clé  
**MIXTE :** Parement en bois de 8 mm d'épaisseur

### INNOVANT ! DORMANT HYBRIDE

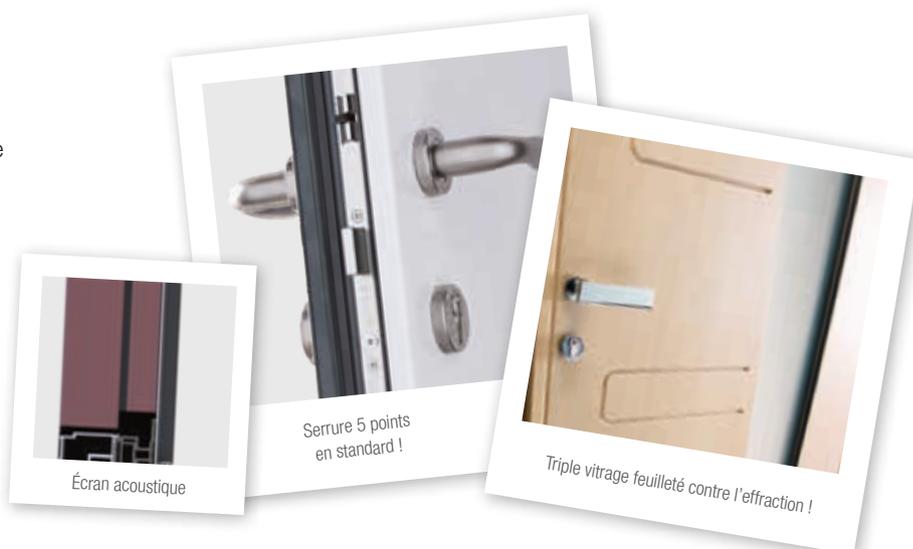
Le bon matériau au bon endroit (le PVC pour son pouvoir isolant, l'aluminium pour sa résistance et son esthétique, le bois pour son aspect chaleureux)



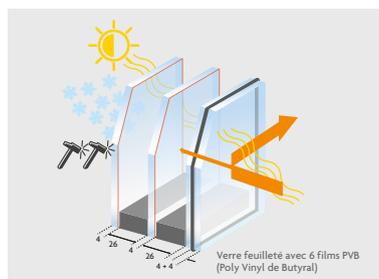
## SÉCURITÉ : sérénité !

Toutes les portes sont équipées d'une serrure à déclenchement automatique 5 points. Solabaie met à votre disposition des options pour encore plus de sécurité, disponibles en aluminium et en mixte.

**Écran acoustique** de 5 mm d'épaisseur en option pour renforcer les performances phoniques : jusqu'à 33 dB pour un modèle plein (Sauf porte d'entrée cintrée).



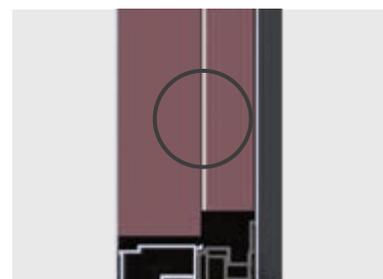
## Options de sécurité renforcée



En option : **triple vitrage** SP510. Verre de sécurité qui possède la capacité de résister et de retarder une tentative d'effraction grâce à sa composition.



En option : **serrure à goujons** 6 points. 2 goujons, 3 pènes 1/2 tour et 1 pêne dormant conforme classe sécurité RC2.



En option : **tôle aluminium** de 1,8 mm d'épaisseur pour améliorer la sécurité (disponible sur tous les modèles y compris les modèles vitrés).

# Les portes ACIER



> Unali



> Dessi



> Mosca



> Serra



> Ulisse



> Uliana



> Ugo



> Pagot



> Canala



> Gasti



> Zaca



> Sacco



> Genesi



> Uberti



> Pellini



> Zeli



> Vasco



> Zoppa



# Technique ACIER



## CONFORT : une alliance parfaite pour des performances renforcées et une efficacité thermique élevée !

Une isolation optimale sans pont thermique, grâce à une mousse polyuréthane isolante de haute densité, et un cadre composite très peu conducteur, permettent d'obtenir des coefficients thermiques exceptionnels et de réduire au maximum les déperditions de chaleur. Ce produit répond aux exigences de la réglementation thermique (coefficient **Ud de 0,67 W/m<sup>2</sup>.K\***) \*pour un modèle plein.

72 mm



**Ouvrant monobloc** de 72 mm d'épaisseur à ossature bois

**2 parements acier** avec protection anti-corrosion

**Mousse polyuréthane** isolante de haute densité

**Double joint** d'étanchéité

**Rejet d'eau** en aluminium brossé pour les modèles contemporains

**Dormant de 70 mm** avec renfort thermique, associant mousse PVC basse densité et des câbles en acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques

**Seuil aluminium** de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (Personne à Mobilité Réduite).



### Efficacité thermique élevée

**Parfaite stabilité** face aux variations de température permettant de réduire considérablement le phénomène d'effet «bilame»



## SÉCURITÉ : sérénité !

Toutes les portes sont équipées d'une serrure à déclenchement automatique 5 points.

Vous pouvez également opter pour une serrure 6 points à goujons pour plus de sécurité.



## Pratique !

Fiches au réglage tridimensionnel sans dégonder l'ouvrant. Autolubrifiantes et gainées en polyacétal, sans effet trace noire sur les murs !

Gamme disponible en blanc RAL 9016

R 9016



Emboutissage



Triple vitrage feuilleté contre l'effraction !



# Les portes PVC Blanches



*Ou en couleur !*

Certains des modèles existent aussi en PVC beige ou gris.



> *Viole*



> *Lotus*

> *Bardane*



> *Coquelicot*



> *Acanthe*



> *Campanule*



> *Cinaria*



> *Lantana*



> *Epilobe*



> *Inula*



> *Hosta*



> *Amandier*



> *Tournesol*



> Dryade



> Silène



> Malva



> Iberis



> Galega



> Linum



> Lamier



> Élodée



> Orpin



> Nénuphar



> Étamine



> Santoline



> Nymphéa



> Bagasse



> Doronic



> Armoise



> Érine



> Coton



> Gléjeul



> Helenium



> Figue



> Styrax



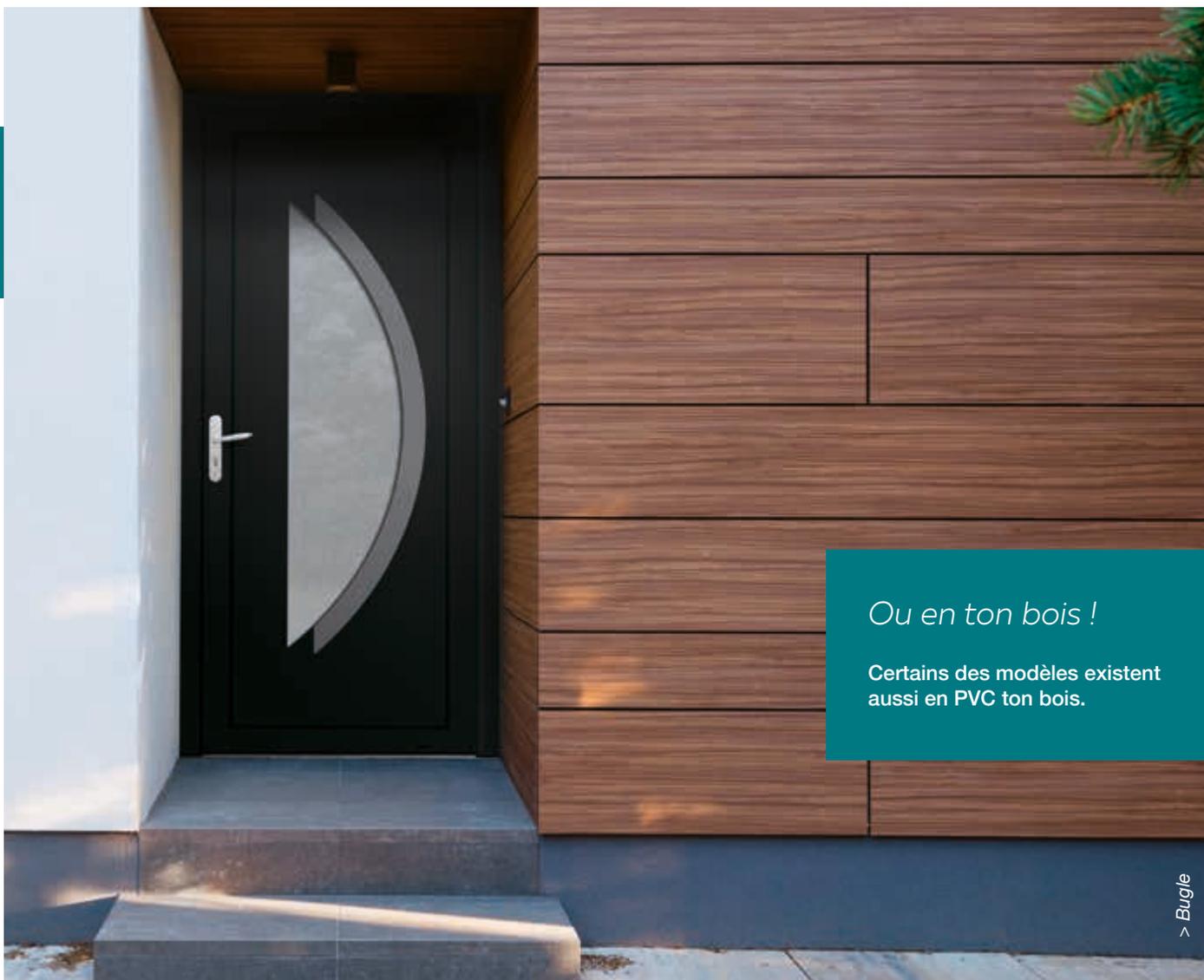
> Caltha



> Alysse



# Les portes PVC Grises



*Ou en ton bois !*

Certains des modèles existent aussi en PVC ton bois.

> Bugle

> Asteria



> Caladium



> Niva



> Androsace



> Asperule



> Bumerole



> Brunelle



> Angélique



> Belladone



> Rosa



> Balsamine



> Aconit



> Coris



> Amourette



> Cytine



> Arnica



# Les portes PVC couleur Bois

> Méliot



> Hysope



> Antémone



*Certains modèles de portes PVC ton bois sont disponibles en PVC gris.*

> Épiare



> Abélia



> Mélisse



# Les portes PVC First

> *Ficus*



> *Saxifrage*



> *Papyrus*



> *Pigamon*



> *Coleus*



# Technique PVC

Matériau à la fois solide, bon marché et imputrescible.  
Un simple coup d'éponge suffit à nettoyer une porte en PVC.

## Économisez l'énergie, économisez votre énergie !

Se composant d'éléments naturels disponibles en abondance, le PVC consomme très peu d'énergie pour sa transformation. Totalement et aisément recyclable, le PVC offre d'excellentes performances thermiques qui favorisent à l'usage les économies d'énergie. Sans entretien particulier, économisez aussi votre énergie !

## L'aspect du bois sans entretien !

Optez pour l'aspect bois pour coller au mieux au style de votre maison. Facile à nettoyer, votre porte PVC ne nécessite aucun entretien.



## Autre alternative : la porte PVC FIRST !

Ouvrant 70 mm d'épaisseur à 4 chambres d'isolation.

Renforts tubulaires en acier.

Double vitrage feuilleté retardateur d'effraction pour les modèles vitrés.

Fiches classiques.

## Pratique !

Fiches au réglage tridimensionnel\*\*\* sans dégonder l'ouvrant. Autolubrifiantes et gainées en polyacétal, sans effet trace noire sur les murs !

\*\*\* Sauf gamme First.

## Esthétique : l'art de l'imitation !

Personnalisez votre porte avec un large choix de coloris bicoloration possible ?



### EFFET LISSE & MAT



### EFFET BOIS NATUREL



### EFFET BOIS PEINT STRUCTURÉ



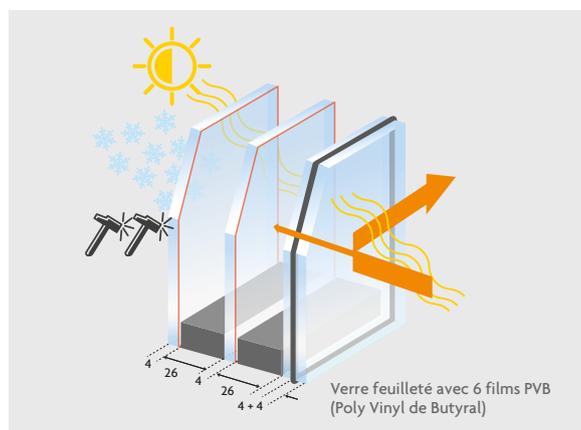
## CONFORT : simplicité et performance

En plus d'offrir un pouvoir d'isolation élevé, son entretien est d'une simplicité étonnante ! Les portes Solabaie vous garantissent un coefficient thermique performant jusqu'à : **Ud de 1,0 W/m2.K\***.  
\*pour un modèle plein

## SÉCURITÉ\*\* : commune pour tous les modèles !

Toutes les portes sont équipées d'une serrure à déclenchement automatique 5 points. Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction pour les modèles vitrés. Solabaie met à votre disposition des options pour encore plus de sécurité.  
\*\*Sauf gamme First

## Options de sécurité renforcée



En option : **triple vitrage** SP510. Verre de sécurité qui possède la capacité de résister et de retarder une tentative d'effraction grâce à sa composition.



En option : **serrure à goujons** 6 points. 2 goujons, 3 pènes 1/2 tour et 1 pêne dormant conforme classe sécurité RC2.

- A** ouvrant de 82 mm d'épaisseur à 6 chambres d'isolation parfaitement réparties. Ouvrant intégralement et systématiquement renforcé à l'aide de fibre de verre continue (chaque mètre de profil comporte 200 000 mètres de fibres de verre).
- B** panneau isolant décoratif de 36 mm
- C** 2 parements thermoformés en PVC de 2,5 mm d'épaisseur (2 faces aluminium pour les tons bois)
- D** mousse styrofoam à haute performance thermique
- E** double joint d'étanchéité
- F** rejet d'eau en PVC
- G** dormant de 70 mm avec renfort thermique, associant mousse PVC basse densité et des câbles en acier intégrés, il permet d'optimiser les performances thermiques.
- H** seuil aluminium de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR (Personne à Mobilité Réduite). Option seuil de 40 mm possible pour les portes PVC à panneaux.

Rainurage et insert inox int./ext. pour les modèles de la gamme Tendence

La neutralité du PVC permet toutes les fantaisies !

# Les portes BOIS





> Nectarine



> Feijoa



> Menthe



> Muguet



> Galium



> Achillée



> Nêfle

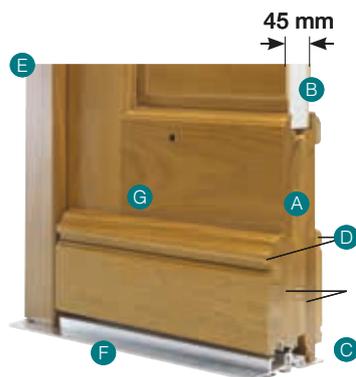


> Jasmin



> Rose

## Technique Bois



- A** Ouvrant de 57 mm d'épaisseur
- B** Mousse polyuréthane à haute performance thermique
- C** Double joint d'étanchéité
- D** Plinthe intérieure et extérieure
- E** Dormant de 57 mm d'épaisseur
- F** Seuil aluminium de 20 mm à rupture de pont thermique conforme à la réglementation PMR
- G** Assemblage affleurant non marqué

# Détails & sur-mesure

*Les poignées design  
deviennent signatures  
de votre entrée*



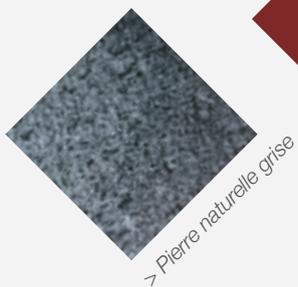
> Poignée de tirage intégrée laquée RAL 3020



> Poignée de tirage  
galbée en inox



*Motifs  
& incrustations*



> Pierre naturelle grise



> Vitrage en fusing



> Emboutissage



> Insert inox

## Des formes et compositions personnalisées



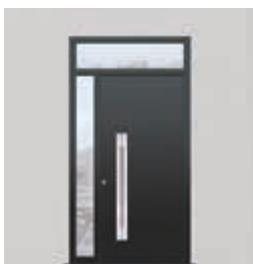
> Porte droite



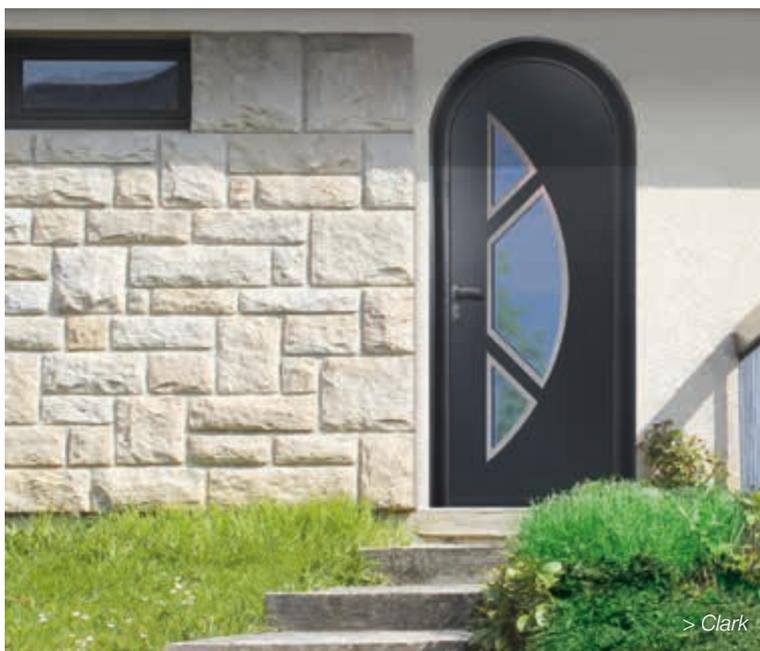
> Porte cintrée



> Porte seule + fixe latéral



> Porte seule + fixe latéral + imposte



> Clark

Donnez de la dimension à votre porte d'entrée !



> Double porte avec deux vantaux égaux



> Tierce semi vitrée partie haute



> Tierce pleine



> Tierce vitrée

# & ses accessoires...

Solabaie® vous propose un large choix de poignées décoratives et d'accessoires pour apporter à votre porte une touche toute personnelle. Résolument contemporain ou classique chic, affirmez votre style dès le seuil d'entrée !

NOUVEAU

## POIGNÉES DÉCORATIVES



Poignée Iki



Poignée Viva



Poignée Cloe



Poignée Short



Poignée Nyx rosace\*



Poignée June rosace



Poignée Fold rosace\*



Poignée Chap rosace\*



Poignée Tess rosace\*



Poignée Nova rosace



(disponible en 600 mm)

(disponible en 1000 mm)

(disponible en 800 mm ou 1600 mm)

Barres de tirage suivant modèles

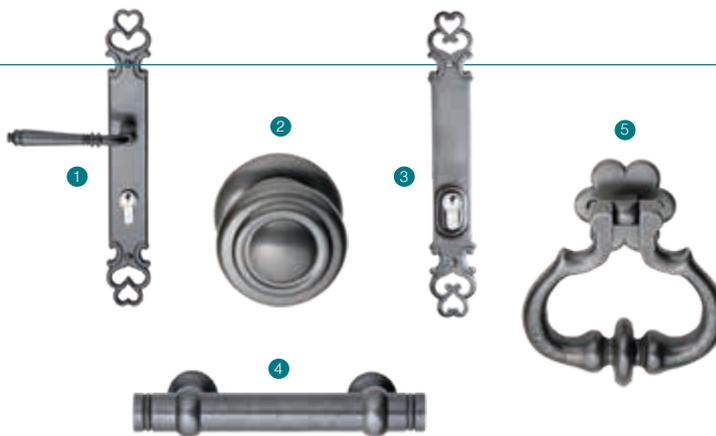
## INOX ou LAITON POLI



- 1 > Poignée Nova rosace laiton poli ou inox
- 2 > Poignée Nova plaque laiton poli ou inox
- 3 > Poignée Ella rosace inox
- 4 > Poignée Ella plaque inox
- 5 > Bâton de maréchal horizontal laiton poli ou inox \*\*
- 6 > Bouton fixe rond laiton poli \*\*
- 7 > Bouton fixe rond inox \*\*
- 8 > Anneau laiton inox \*\*
- 9 > Marteau Cirrus laiton poli \*\*
- 10 > Poignée de tirage laiton poli ou inox (manœuvre à clé)

PORTES D'ENTRÉE

## VIEUX FER



- 1 > Poignée Turlupet \*\*
- 2 > Bouton fixe rond \*\*
- 3 > Plaque borgne Turlupet \*\*
- 4 > Bâton de maréchal horizontal \*\*
- 5 > Marteau Cirrus \*\*

## LES OPTIONS SÉCURITÉ



**Serrure à goujons**  
pour plus de sécurité :  
- 2 goujons,  
- 3 pènes 1/2 tour  
- 1 pêne dormant conforme  
classe sécurité RC2)



**Barillet VMI+** avec fonction clé de secours, très résistant au crochetage, clé de forte section (3 mm) à perçage latéral, offrant une bonne prise en main, barillet fourni avec carte de propriété - 4 clés

**Barillet Volt** avec fonction clé de secours. Clé brevetée réversible. 6 goupilles en acier trempé anti-crochetage, anti-perçage et anti-bumping. Barillet fourni avec carte de propriété - 4 clés en maillechort.

# LES COORDONNÉS

PORTES - PORTAILS - PORTES DE GARAGE

**MON  
CHOIX  
EST FAIT !  
SOLABAIE**



Modèles présentés avec options.

*Harmonie de vos extérieurs*



*Pilotage  
à distance*

*Aluminium  
ou PVC*

*Large choix  
de design*

# Pourquoi choisir les coordonnés ?

## Harmonisez votre extérieur !

Donnez à votre maison une réelle personnalité en coordonnant votre porte d'entrée avec votre porte de garage et votre portail. Une esthétique particulièrement soignée pour un habitat valorisé ! Une collection de modèles à votre disposition...



COORDONNÉS

*votre projet  
devient réalité !*

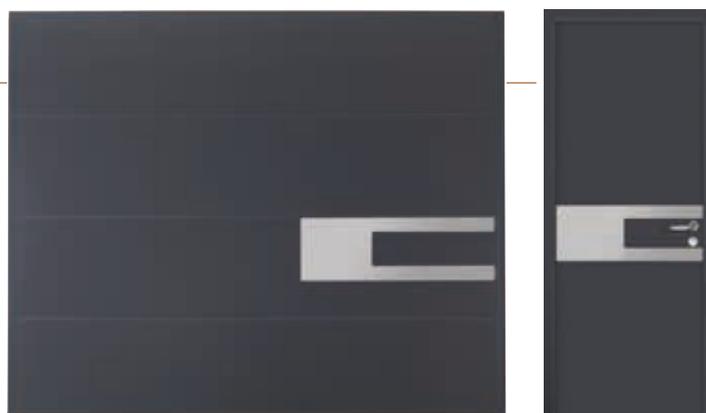
Avec le simulateur Solabaie intégrez nos produits à votre habitat et facilitez votre choix.

> [www.solabaie.fr](http://www.solabaie.fr)



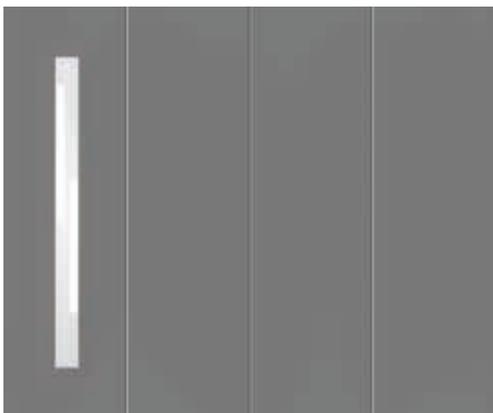
QUARTZ

HOUSTON

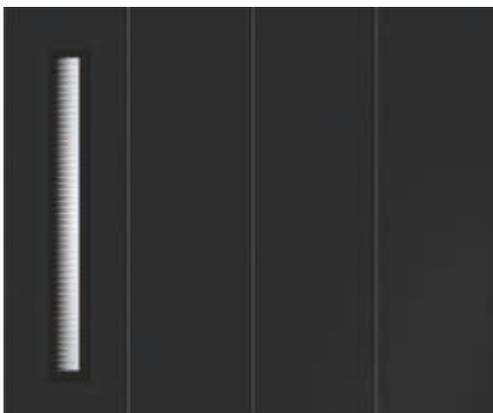




GILL



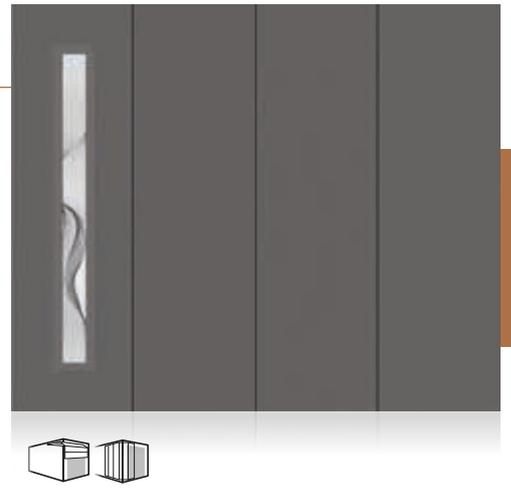
PATTON



BRIDGE



ABOTT

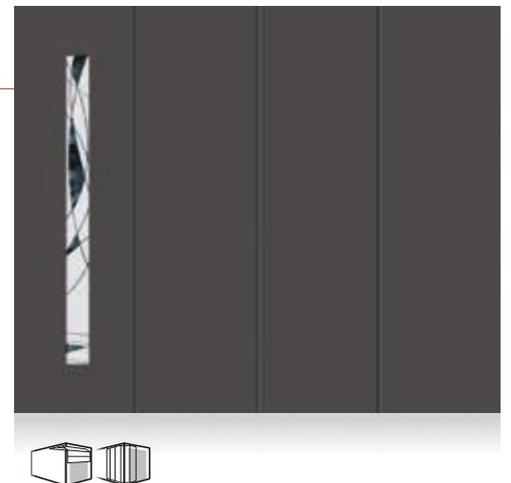


COORDONNÉS

LAMB



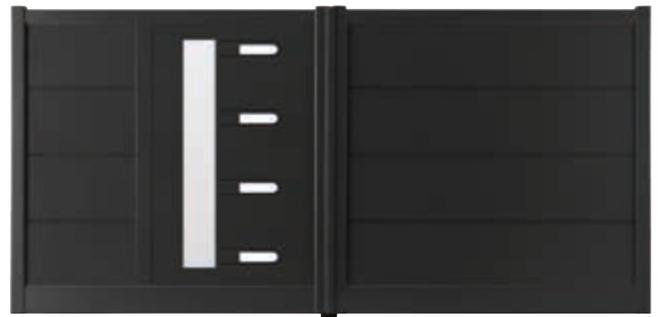
CLAYTON



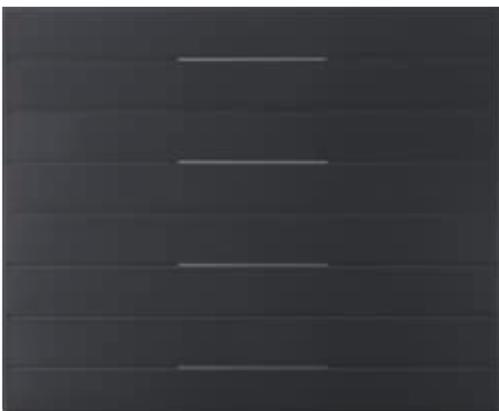
PYRITE



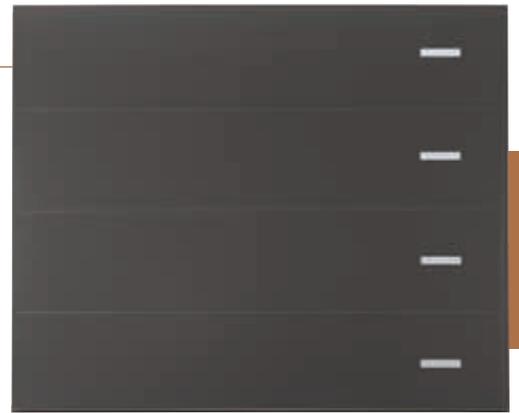
TURNER



LEE

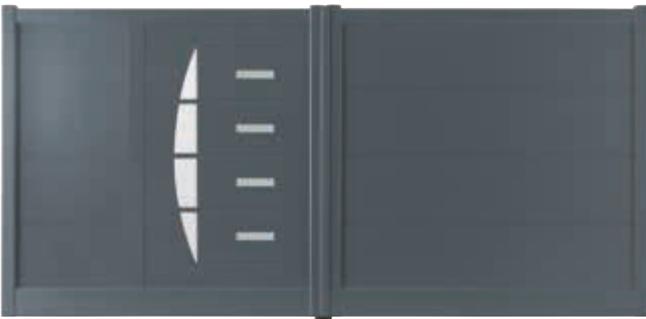


REED



COORDONNÉS

LEWIS



HARVEY

