# LES PORTES **D'ENTRÉE ALUMINIUM**





### **MONOBLOC**

Sécurité, haute performance thermique et accessibilité











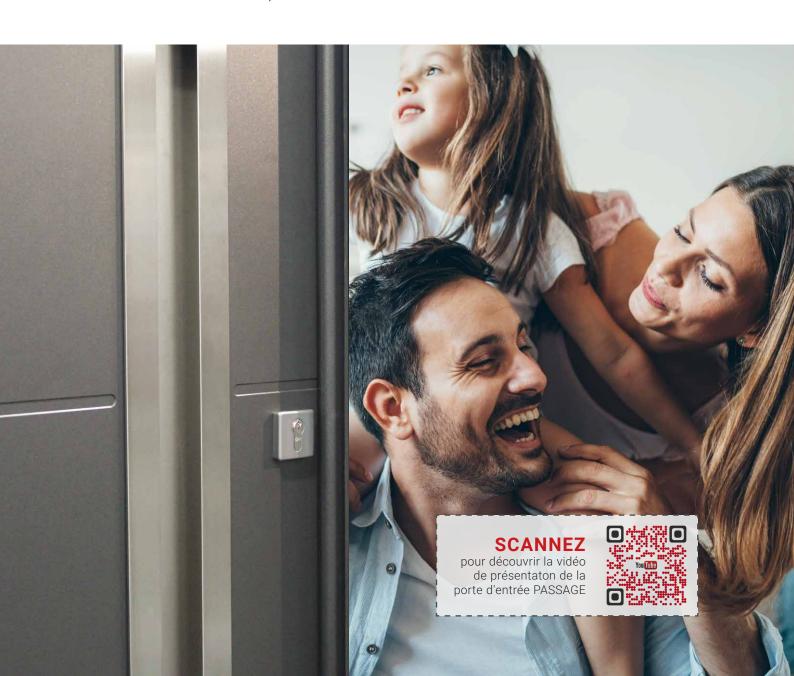
#### La meilleure façon de choisir votre porte d'entrée

Dans l'univers de la maison, la porte d'entrée est un objet de décoration à part entière. En ville ou à la campagne, en neuf ou en rénovation, elle est le reflet de votre personnalité et de votre style de vie.

Esthétique et sur-mesure, elle doit également être sécurisée et performante.

De fabrication 100 % française, votre porte d'entrée PASSAGE est conçue pour répondre à ce haut niveau d'exigences.

Inspirez-vous avec ce catalogue et finalisez votre projet avec un professionnel installateur PASSAGE proche de chez vous.



#### **L'ESTHÉTIQUE** LA PORTE D'ENTRÉE QUI VOUS RESSEMBLE

Choisissez parmi 220 modèles pour tous les goûts et styles d'architecture. Chaque année, de nouveaux designs viennent enrichir nos collections. Rendez-vous sur maportepassage.fr



### LA SÉCURITÉ LE MEILLEUR REMPART CONTRE LES INTRUSIONS

Les portes d'entrée PASSAGE sont munies d'équipements de sécurité pour protéger ce que vous avez de plus cher.



Le concept exclusif breveté PASSAGE contribue fortement à l'amélioration des performances énergétiques de votre maison.

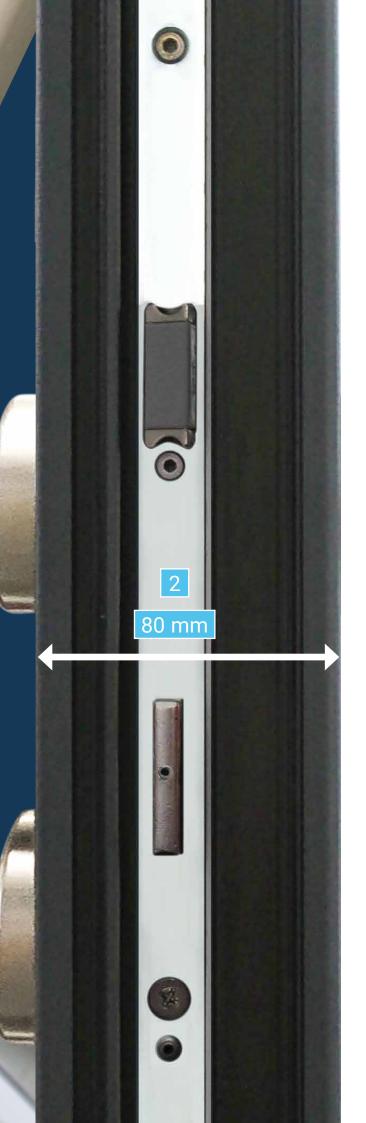


## **CONSEIL ET INSTALLATION**DES EXPERTS MENUISERIES À VOTRE ÉCOUTE

Nos professionnels installateurs PASSAGE sont présents dans toute la France et vous accompagnent dans le choix et la pose de votre porte d'entrée.







## PASSAGE

LE CHOIX, LES PERFORMANCES,

## LA SÉCURITÉ

Avec son ouvrant monobloc de 80 mm, sa serrure automatique 5 points à crochets, sa gâche filante et ses pièces anti-dégondage, la porte d'entrée PASSAGE constitue un véritable rempart contre les tentatives d'effraction. Son esthétisme irréprochable et ses hautes performances vous offrent ce qui se fait de mieux en matière de porte d'entrée.

#### 1 EURASTOP

La barre de sécurité 12 pions antidégondage. Une exclusivité PASSAGE.

#### OUVRANT 80 MM

Sécurisant et isolant, parmi les plus épais du marché.

#### 3 SERRURE 5 POINTS

Serrure automatique 5 points : 2 crochets, 2 pênes ronds, 1 pêne dormant.

#### **4** GÂCHE FILANTE

Sur toute la hauteur de la porte : plus cossue et robuste qu'une succession de gâches auxiliaires.

#### 5 PIÈCES ANTI-DÉGONDAGE

En parties haute et basse de la porte pour empêcher le soulèvement de l'ouvrant.

### **INDEX**

#### **EQUILIBRE**







BAUXITE 1 P.17



CALCITE B P.13



CIPOLIN B P.20













ONYX 2 P.18



**CONVEX'** 













**OSMOZEN** 







BRUNELLE P.30



CAMELIA 1 P.34





CROCUS 2 P.34



DIGITALE P.33























SILLAGE REVOLUTION



















TYPHON P.40

SILLAGE EVOLUTION















































**SILLAGE** 





AMANDE P.53



AMARANTE 5 ANDROMEDE 1 P.57 P.55



ANILINE P.53



ARDOISE P.54

AUBERGINE P.54























GARANCE 3 P.56



































LES CONTEMPORAINS







BOGOTA 3 P.63



BUGA 5 P.63



















RIVERA 4 P.64







**TRADITION** 





GRAMME 2 P.86



JUDSON 1 P.86













LES LUMIERES























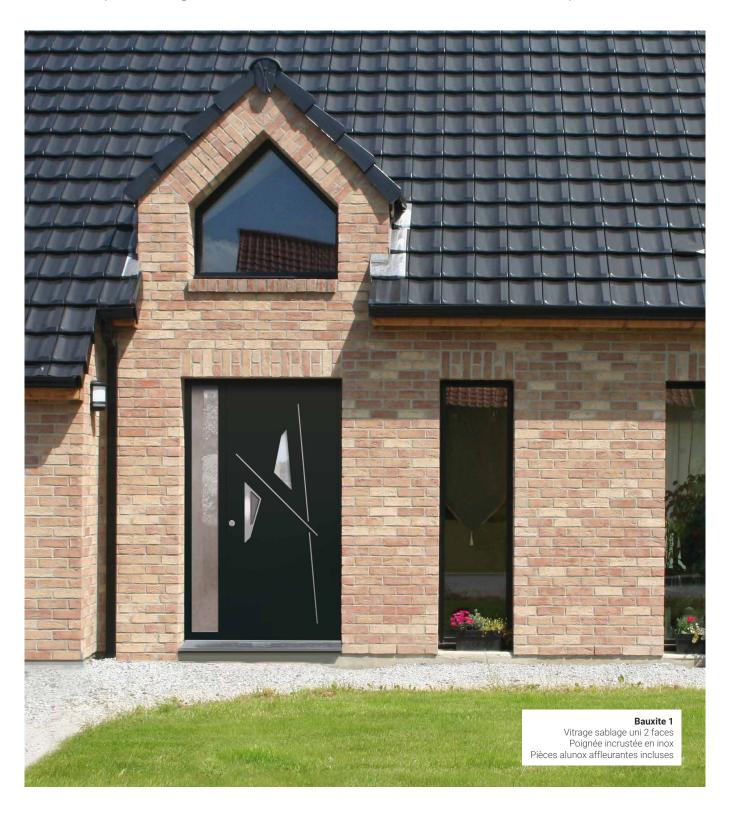




## EQUILIBRE

### La sobriété avant-gardiste

L'alliance de lignes pures et de matériaux nobles inspirée par l'élégance d'une architecture minimaliste et épurée.







#### Faites la différence avec les portes PASSAGE

Le modèle best-seller GRAPHITE est disponible avec une bande lumineuse LED située à l'intérieur de sa poignée intégrée. Connectée à l'application mobile SHELLY et compatible avec les assistants vocaux de type Alexa et Google Home, elle vous permet de choisir parmi une infinité de couleurs, de créer des plages horaires d'allumage et de personnaliser des scénarii avec d'autres objets connectés.







Graphite 1 Vitrage sablage uni 2 faces Poignée intégrée à la couleur de l'ouvrant RAL 7012



**Graphite 1** poignée blanche Vitrage sablage uni 2 faces Poignée intégrée blanc 9016 Rouge 2100 sablé



**Graphite 1** poignée rouge Vitrage sablage uni 2 faces Poignée intégrée rouge 3004 RAL 9005

Donnez une signature unique à votre façade avec notre système d'ouverture harmonieusement intégré dans la porte.



Calcite B Poignée intégrée à la couleur de l'ouvrant RAL 7035 Calcite A = Sans rainure



**Graphite B**Poignée intégrée à la couleur de l'ouvrant RAL 7039 Graphite A = Sans rainure





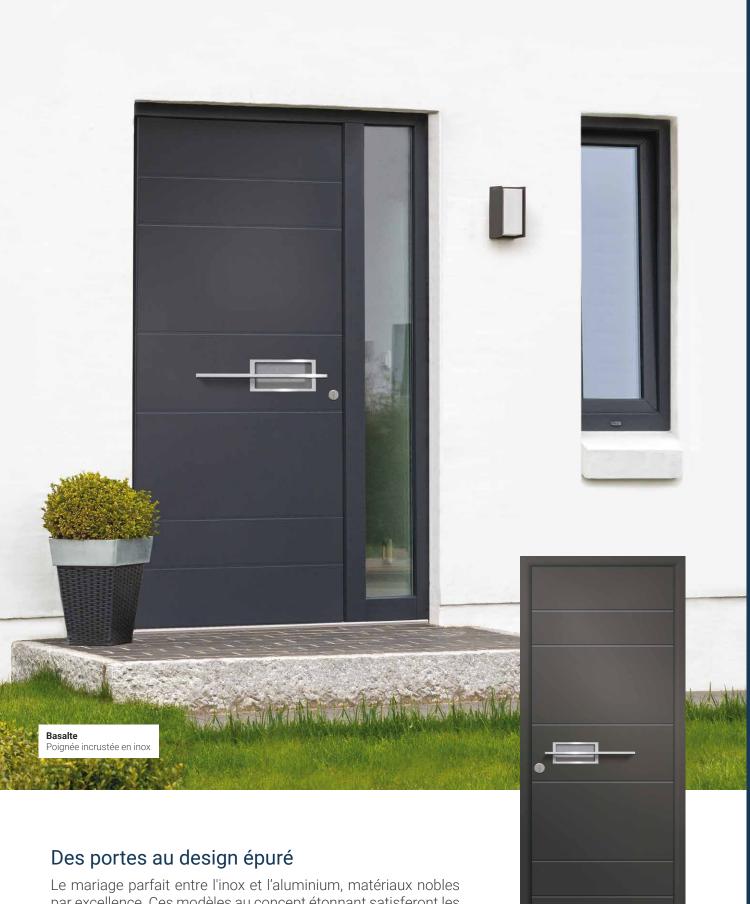
**Diorite** Poignée incrustée en inox RAL 9005

Schiste 1 Poignée incrustée en inox RAL 7012









par excellence. Ces modèles au concept étonnant satisferont les esthètes en quête d'originalité pour leur entrée. A l'intérieur, vous trouverez une poignée sur rosace en inox et un rainurage discret cohérent avec l'extérieur.

Basalte Poignée incrustée en inox RAL 7022



#### Sécurité maximale

Nous avons fait le choix d'équiper nos portes d'entrée avec des quincailleries haut de gamme : serrure automatique à crochets, gâche filante et pièces anti-dégondage en parties haute et basse, pour une sécurité maximale.



Bauxite 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox affleurantes incluses Poignée incrustée en inox RAL 7012



Silice 1 Vitrage sablage uni 2 faces Poignée incrustée en inox Noir 2100 sablé



**Jaspe 1** Poignée incrustée en inox Mars 2525 sablé





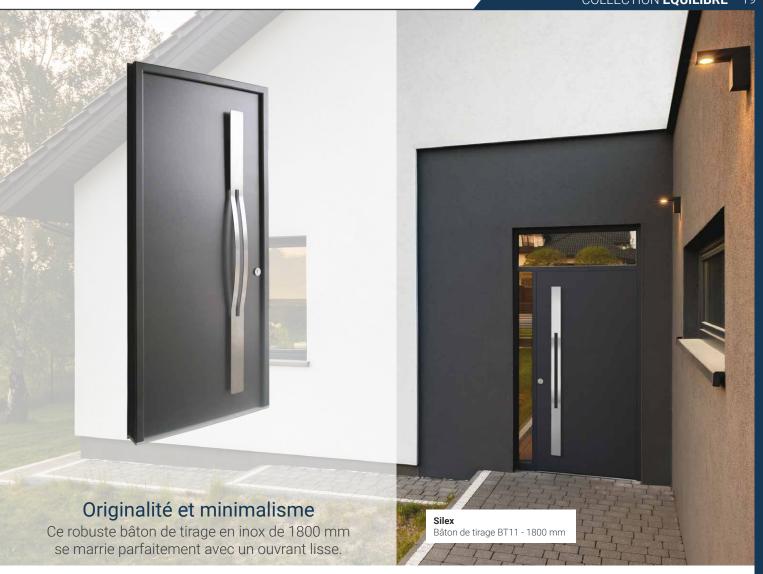




Onyx 2 Vitrage sablage uni 2 faces Poignée incrustée en inox noir 9005 Rouge 2100 sablé

Silex Bâton de tirage BT11 - 1800 mm Plots de fixation face intérieure Bleu Canon 2525 métallisé









#### **SCANNEZ** pour découvrir la vidéo de présentaton de la porte d'entrée PASSAGE



Cipolin 1
Poignée de tirage en saillie
à la couleur de l'ouvrant
Plots de fixation face intérieure
RAL 7033



Cipolin 1 poignée blanche Poignée de tirage en saillie blanc 9016 Plots de fixation face intérieure RAL 7031



Cipolin 1 poignée rouge Poignée de tirage en saillie rouge 3004 Plots de fixation face intérieure Gris 2900 sablé



Granite B
Poignée de tirage en saillie
à la couleur de l'ouvrant
Plots de fixation face intérieure
Bronze 2525 métallisé
Granite A = Sans rainure



Cipolin B
Poignée de tirage en saillie
à la couleur de l'ouvrant
Plots de fixation face intérieure
RAL 7023
Cipolin A = Sans rainure

#### **EURASTOP**

UNE EXCLUSIVITÉ



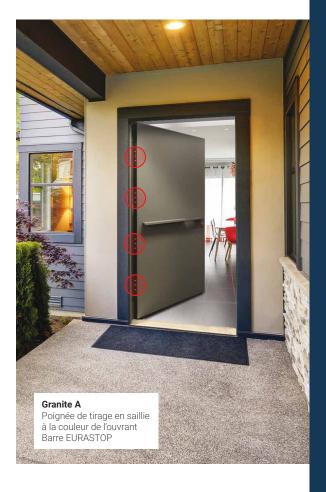
#### Le + différenciant

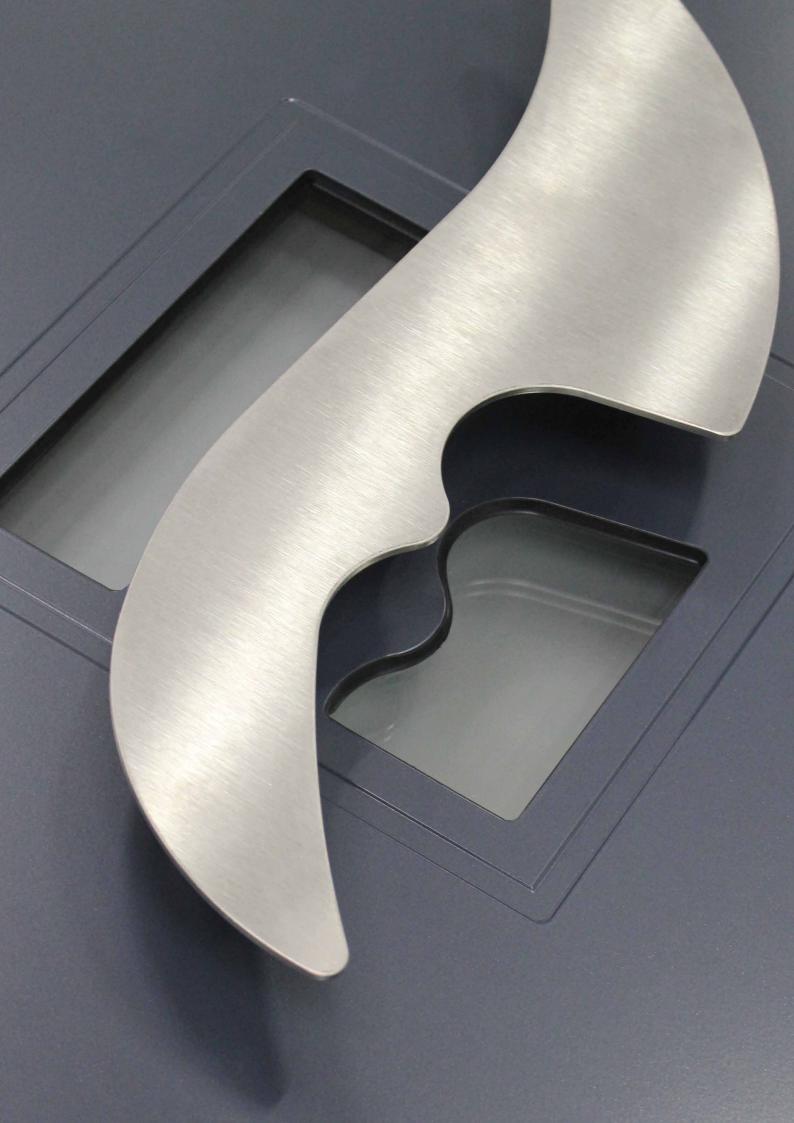
Pour aller encore plus loin dans la sécurisation de votre domicile, équipez votre porte d'entrée avec cette barre en acier 12 pions anti-dégondage sur toute la hauteur de la porte.











# CONVEX'

## Design et relief

Sublimez votre habitation avec ces poignées en inox parfaitement adaptées aux architectures modernes.





Eros 5 Bâton de tirage en inox Poignée et plots de fixation en face intérieure RAL 7016



Gaspra 3
Bâton de tirage en inox
Poignée et plots de fixation en face intérieure
RAL 3004



Icarus 2 Vitrage sablage uni 2 faces Bâton de tirage en inox Poignée et plots de fixation en face intérieure Bleu Canon 2525 métallisé







lda 1 Bâton de tirage en inox Poignée et plots de fixation en face intérieure Gris 2400 sablé



Vesta 7 Vitrage sablage uni 2 faces Bâton de tirage en inox Poignée et plots de fixation en face intérieure RAL 5010



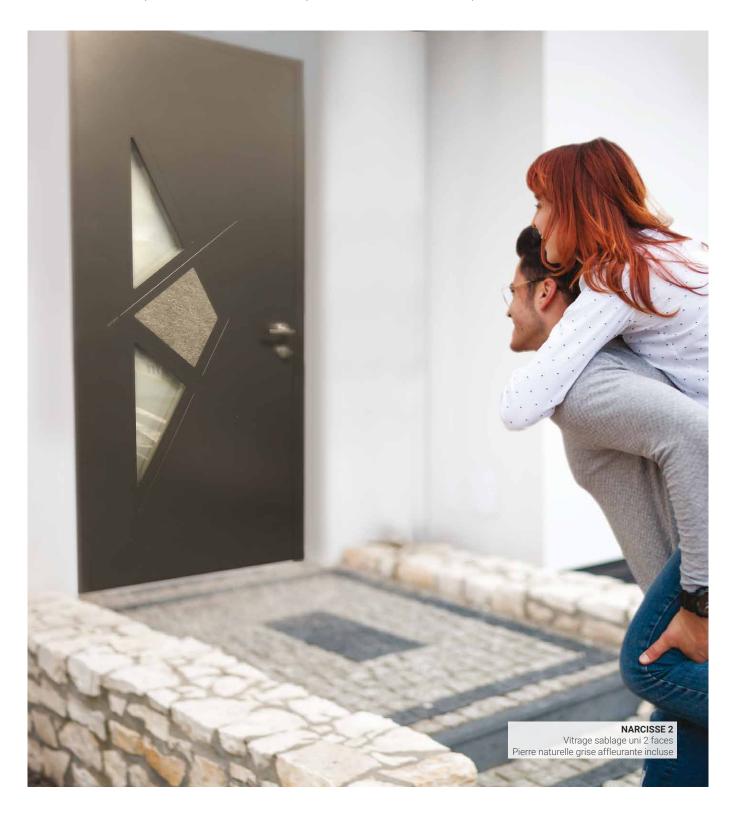
Europa 5
Pièces alunox affleurantes incluses
Bâton de tirage en inox
Poignée et plots de fixation
en face intérieure RAL 7022



## OSMOZEN

### Douceur et sérénité

Des modèles aux formes généreuses ou tranchantes pour une entrée qui reflétera votre personnalité.





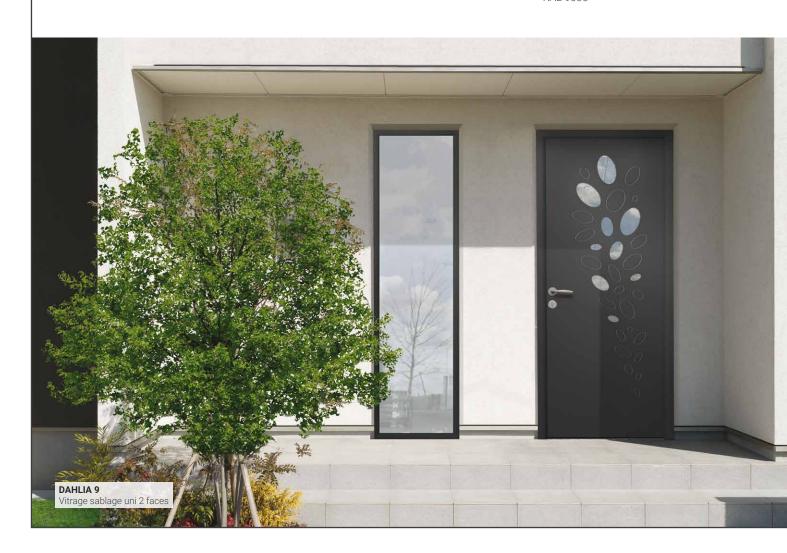
Dahlia 9 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7023



Jonc 1 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7031



Narcisse 2
Vitrage sablage uni 2 faces
Pierre naturelle grise affleurante incluse
Disponible avec pierre naturelle cuivre
RAL 9005





Très prisée des architectes et designers pour son prestige et sa beauté, la pierre naturelle est un matériau écologique, imperméable, flexible et incassable, adapté aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur.





Etant donné la nature du matériau, l'aspect de surface est unique sur chaque pièce. Nous ne pourrions donc être tenus pour responsable d'éventuelles disparités d'usinage, de couleur, de relief ou de texture.



Adonite Pièces alunox affleurantes incluses RAL 6005

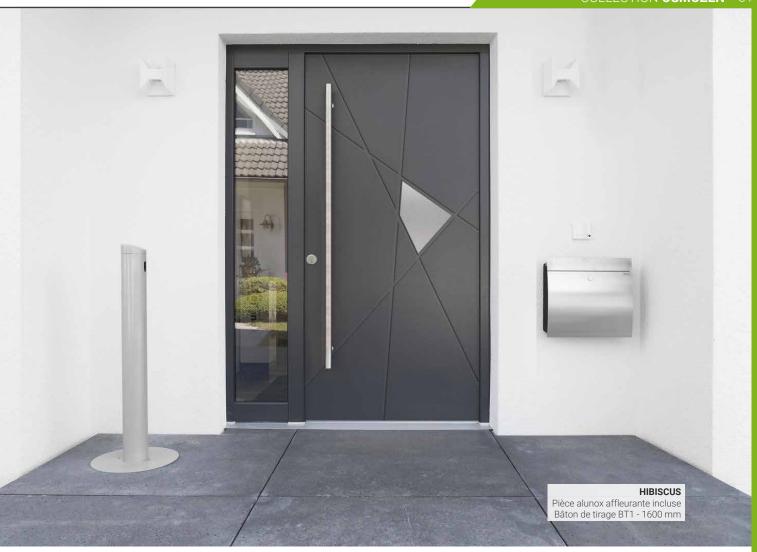


Brunelle Gris 2900 sablé



Campanule Pièces alunox affleurantes incluses Mars 2525 sablé







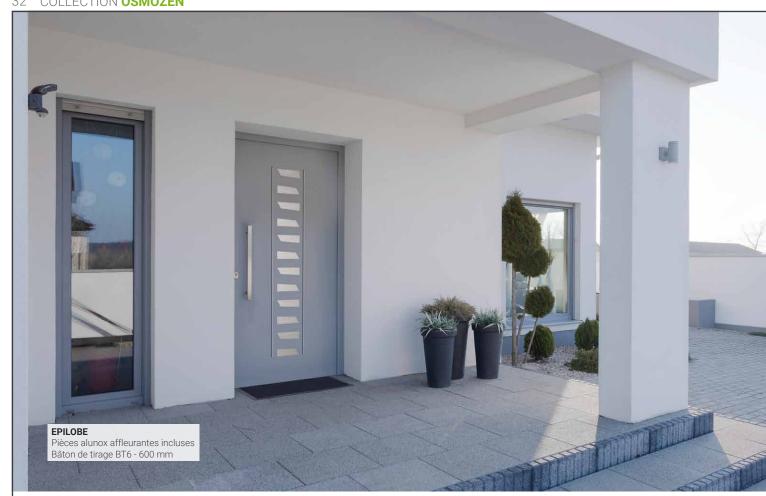
Edelweiss Pièce alunox affleurante incluse Bleu 2700 sablé



Hibiscus Pièce alunox affleurante incluse Bronze 2525 métallisé



Capucine Pièces alunox affleurantes incluses Brun 2650 sablé





**Epilobe** Pièces alunox affleurantes incluses RAL 9005





Digitale Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7012



Fraxinelle Pièce alunox affleurante incluse Bleu Canon 2525 métallisé



**Liseron**Pièces alunox
affleurantes incluses
RAL 1013





Bleuet 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox affleurante incluse RAL 7012



Camelia 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox affleurante incluse RAL 3004



Crocus 2 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7023

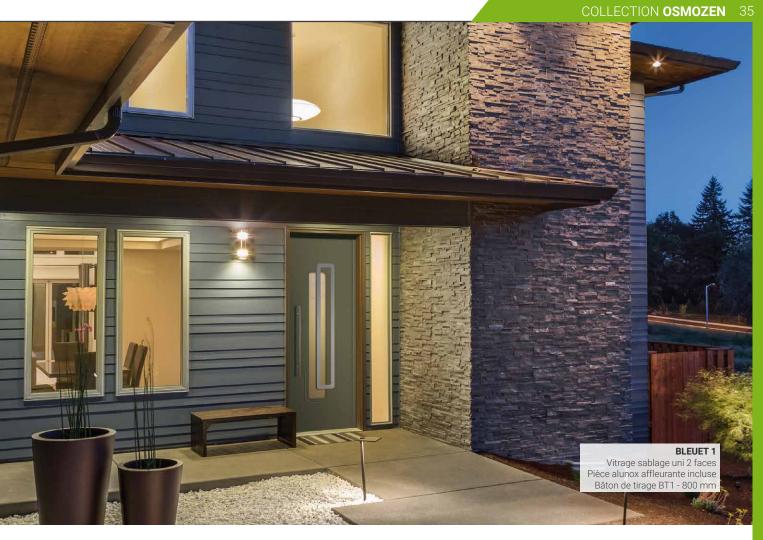


Magnolia 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox affleurante incluse RAL 7039



Jasmin 2 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7031







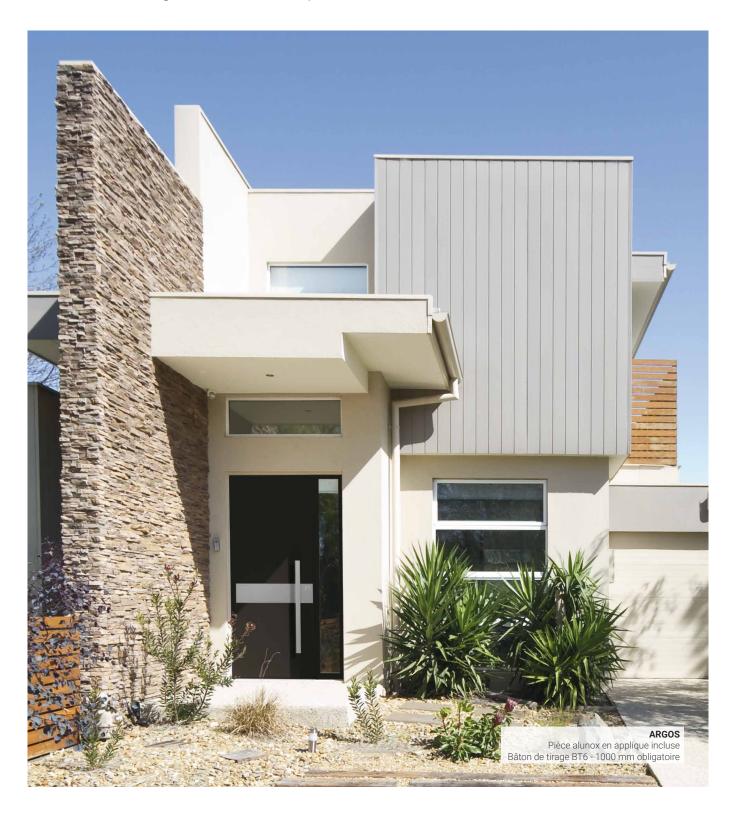


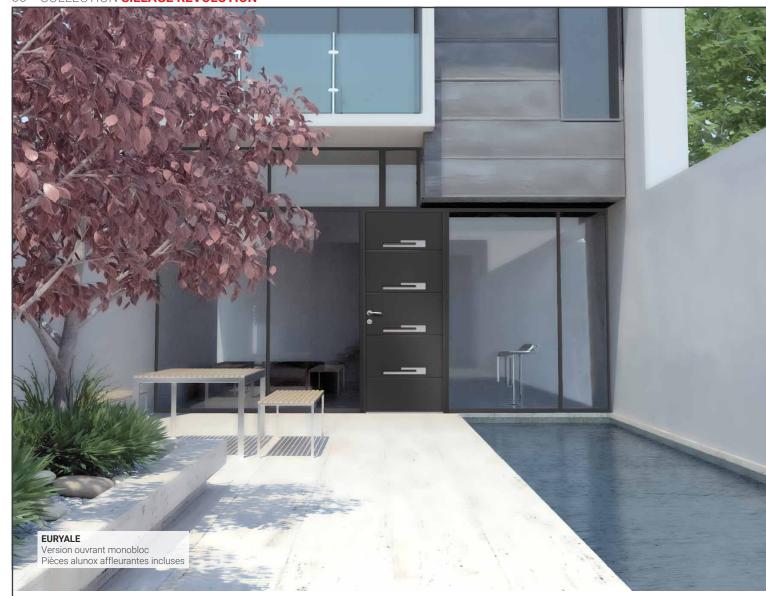


## SILLAGE REVOLUTION

### La force tranquille

Une collection de portes d'entrée à la ligne robuste et rassurante agrémentées de pièces affleurantes en alunox.







Chimère Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7039



Cyclope Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7012



Rhoecos Pièces alunox affleurantes incluses RAL 1247



Euryale Pièces alunox affleurantes incluses RAL 3004



**Hydre**Pièce alunox affleurante incluse
RAL 7031

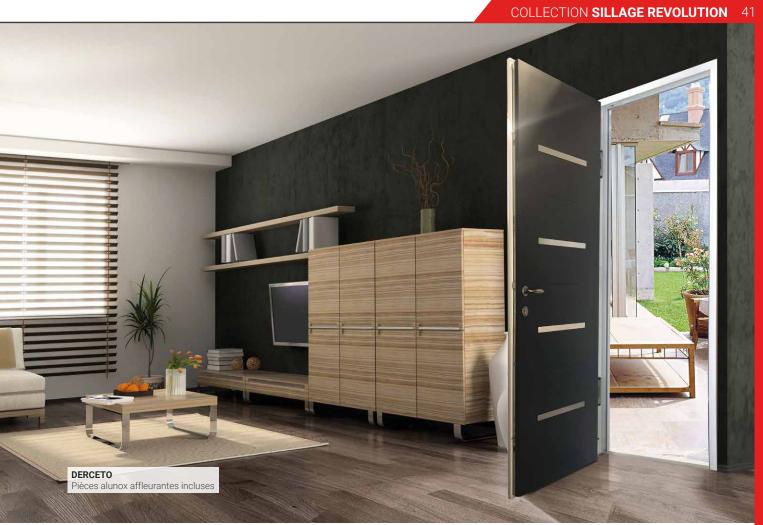


**Derceto** Pièces alunox affleurantes incluses RAL 7016



**Typhon** Pièces alunox affleurantes incluses Bronze 2525 métallisé











**Brun**Pièce alunox en applique incluse
RAL 3004



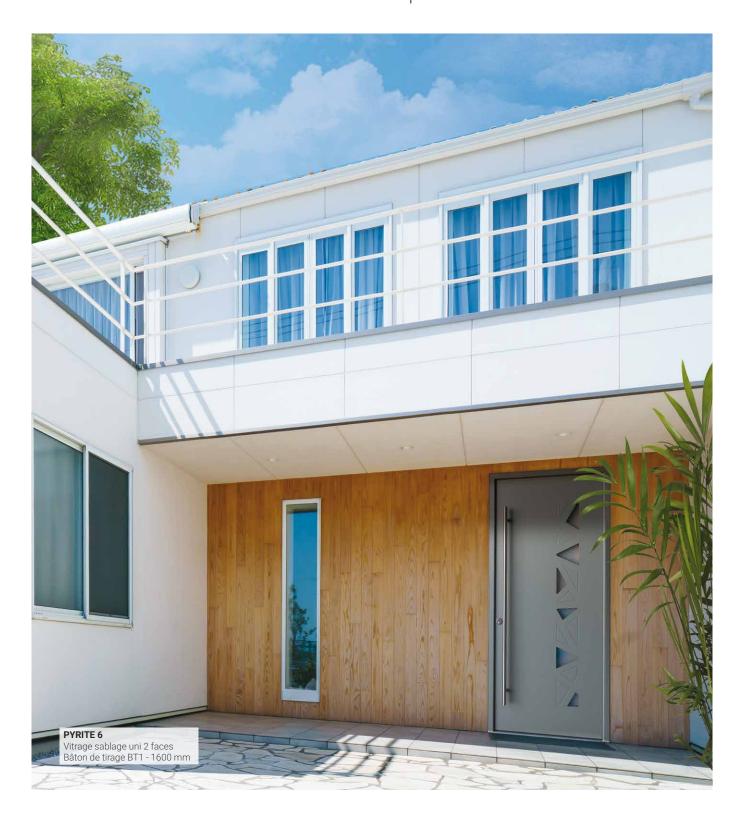
Argos Pièce alunox en applique incluse Bâton de tirage BT6 - 1000 mm inclus RAL 9005



## SILLAGE EVOLUTION

### La géométrie sous toutes ses formes

Exprimez votre créativité avec ces modèles aux formes innovantes et à forte personnalité.







Entrez dans l'ère 2.0 avec la porte connectée Transformez votre smartphone

Fransformez votre smartphone en clé intelligente (p.117)



Dolomite 5 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7012



Selene 5 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox en option RAL 7023



Galene 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox en option Bronze 2525 métallisé



Pyrite 6 Vitrage sablage uni 2 faces Bâton de tirage BT6 - 1000 mm Noir 2100 sablé





Sodalite 8 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7033





Melon Pièces alunox en option Gris 2900 sablé



Menthe Pièces alunox en option Rouge 2100 sablé



Abricot Pièces alunox en applique incluses Bleu Canon 2525 métallisé



Miel 7 RAL 7023



Vermeil RAL 7012



Celadon Pièces alunox en applique incluses RAL 9005



Parme Bâton de tirage BT6 - 1000 mm Gris 2400 sablé



Anthracite 1 Pièce alunox en option Noir 2100 sablé



Cobalt 4 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox en option Bleu Canon 2525 métallisé



Fauve 3 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox en option Brun 2650 sablé



Jais 1 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7023



Donnez du caractère à votre entrée avec nos vitrages décoratifs. Le catalogue spécifique est à votre disposition.













Marine 1 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7039



Vanille 3 Pièces alunox en option Rouge 2100 sablé



Pastel 4 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox en option RAL 9005



Pistache 4 Gris 2400 sablé

#### NOUVEAU



Perle 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox incluses Bâton de tirage BT3 - 625 mm Bronze 2525 métallisé

#### NOUVEAU



Persan 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox incluses Bâton de tirage BT3 - 625 mm Gris 2900 sablé

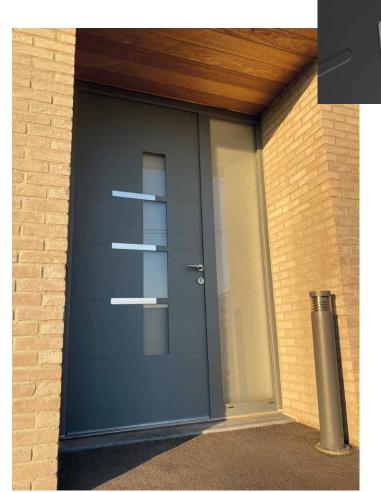
#### NOUVEAU



Turquin 1 Vitrage sablage uni 2 faces Bâton de tirage BT5 - 600 mm Bleu 2700 sablé

#### PIÈCES DÉCORATIVES ALUNOX

Ces éléments décoratifs sont toujours intégrés sur les deux faces de la porte.







# SILLAGE

### Le design sans détour

Lignes droites et courbes entremélées sont au menu de cette collection best-seller.











Aniline Bleu 2700 sablé



Mauve RAL 1013



Safran RAL 7023



Sinople RAL 7030



Amande Bâton de tirage BT6 - 1000 mm RAL 7039



Carmin RAL 7012



Coquelicot RAL 6005



Lilas RAL 3004





Acajou RAL 7035



Ardoise RAL 7030



Aubergine Pièces alunox en option RAL 7012



Pourpre Pièces alunox en option Bleu Canon 2525 métallisé





Hercule 1 Pièces alunox en applique incluses RAL 7033





Andromede 1 Pièce alunox en applique incluse Rouge 2100 sablé



Bouvier 1 Pièce alunox en applique incluse RAL 7023



Cassiopee 3
Pièce alunox en
applique incluse
RAL 9005



Dragon 1 Pièces alunox en applique incluses RAL 7031



Pegase 5 Pièces alunox en applique incluses Gris 2400 sablé



Cyan 2 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7034



Ebene 3 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 9006



Fuschia 2 RAL 6021









Auburn 1 RAL 3004



Garance 3 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7012



Magenta 3 Vitrage sablage uni 2 faces Bleu 2700 sablé







Amarante 5 Pièces alunox en option Noir 2100 sablé



Nacarat 1 RAL 7030



Lavande 1 RAL 7039





Corail 6 Pièces alunox en option Mars 2525 sablé



Havane 6 Bronze 2525 métallisé



Turquoise 3

Les pièces alunox et décors rainurés sont intégrés sur les deux faces de la porte.



Ocre 1 Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7012



Reseda 5 Pièces alunox en option Bleu Canon 2525 métallisé



Sinople 2 Pièces alunox en option Sinople 1 = un seul vitrage haut RAL 6005

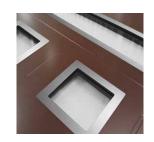














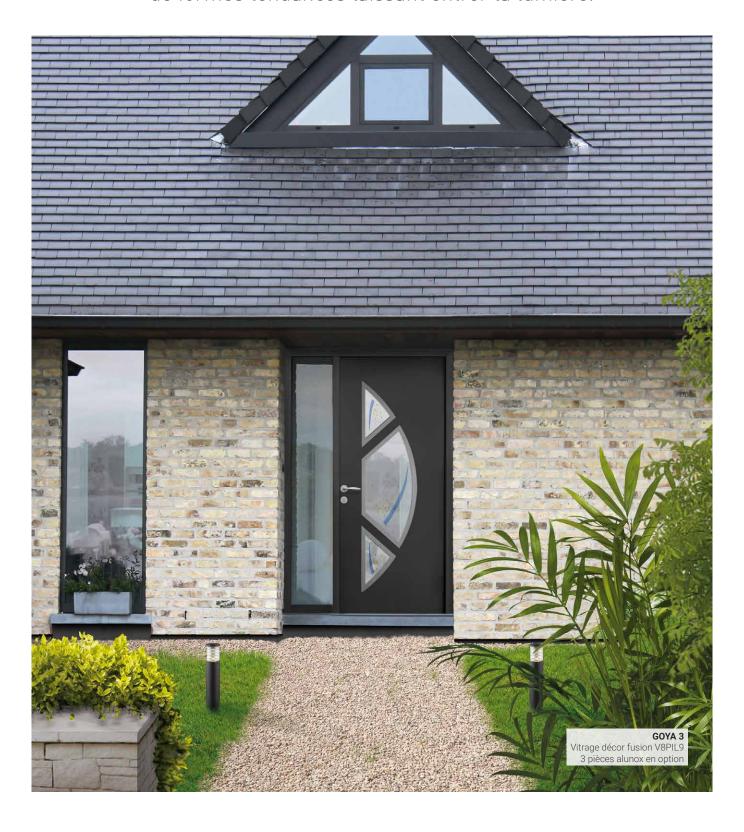


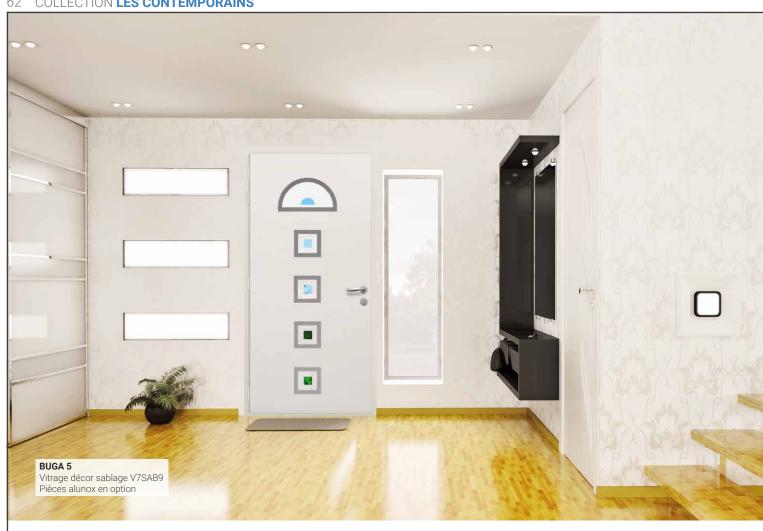


## LES CONTEMPORAINS

#### Illuminez votre hall d'entrée

La collection LES CONTEMPORAINS vous propose un éventail de formes tendances laissant entrer la lumière.









Lima 5 Pièces alunox en option RAL 7012



Oruro 4 Pièces alunox en option RAL 7031



Santa Cruz 3 Pièces alunox en option RAL 3004



Buga 5 Pièces alunox en option Gris 2400 sablé

De nombreux vitrages décoratifs sont disponibles. Demandez notre catalogue spécifique.







Bogota 3 Pièces alunox en option RAL 1013



Coban 3 Pièces alunox en option RAL 1247







Azul 2 Pièces alunox en option RAL 6005



Belize 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox en applique incluse RAL 3004



Goya 3 Pièces alunox en option Disponible en version une pièce Noir 2100 sablé

Cette collection est disponible en version ouvrant monobloc plaxé pour vos dormants PVC.



Rivera 4 Pièces alunox en option RAL 7039



Cali 2 Pièces alunox en option RAL 7034



Mexico 1 Pièce alunox en option Bleu Canon 2525 métallisé





Mexico 1 Vitrage décor fusion ARIA rouge ou noir Pièce alunox en option RAL 9005









Trinidad 6 Pièces alunox en option Noir 2100 sablé

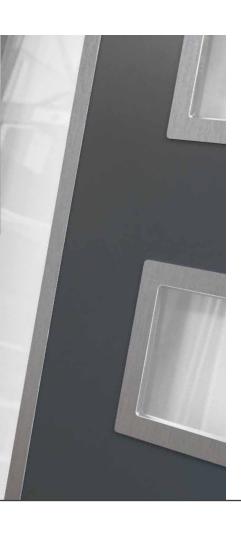


Rosario 2 Vitrage sablage uni 2 faces Pièces alunox en option RAL 6021



Pasto 1 Pièce alunox en option RAL 3004

#### Une fabrication 100% française dans les Hauts-de-France





Minas 1 Vitrage sablage uni 2 faces Pièce alunox en option RAL 7035



Salta 1 Pièce alunox en option RAL 7012

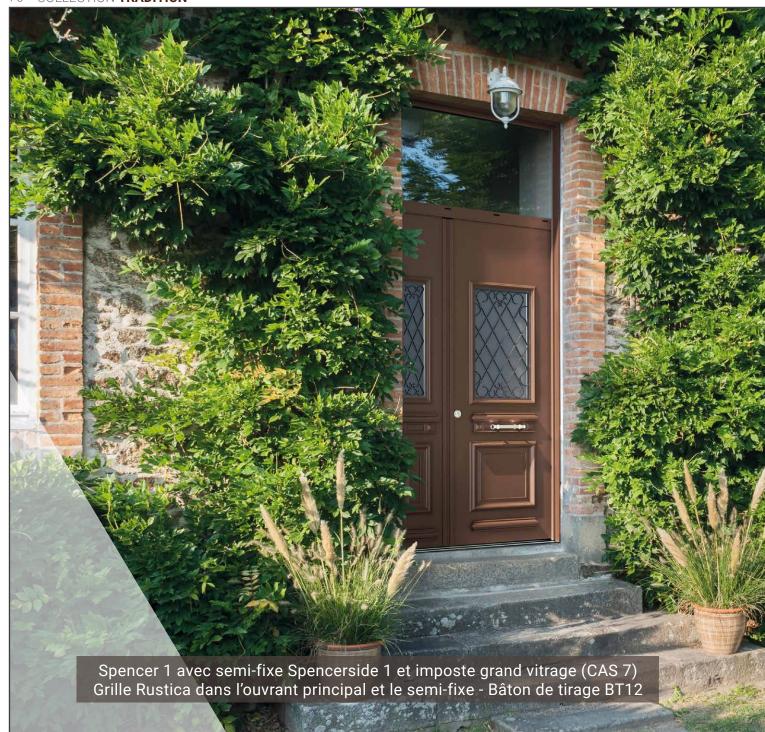


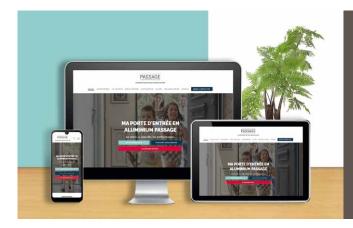
## TRADITION

#### Noblesse et authenticité

Tous les avantages de l'aluminium et des moulures rapportées associés au charme des portes en bois d'antan.







Rendez-vous sur notre configurateur en ligne www.maportepassage.fr pour simuler en 3D le rendu réel de votre porte d'entrée avec les dimensions de votre projet, puis la projeter sur votre façade.



### Mobel et Spencer les incontournables

Quelle est la différence entre ces deux best-sellers à priori parfaitement identiques?

Il s'agit de la dimension de la surface vitrée. Le clair de vitrage de la porte SPENCER est supérieur à celui de la porte NOBEL.



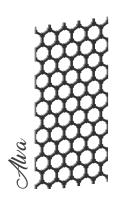
Spencer 1

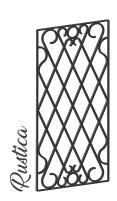


Mobel 1

### Mobel et Spencer Les grilles décoratives

Choisissez parmi 3 grilles décoratives exclusives : Alva, Rustica et Volutes

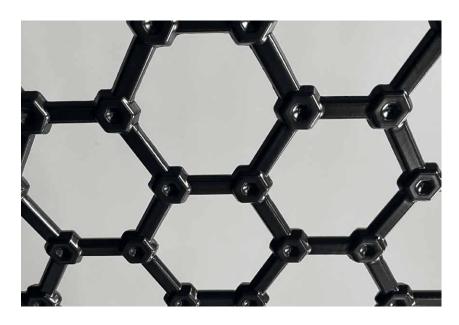






### La grille Alva

Succombez au charme industriel de cette nouvelle grille Alva. Elle peut être intégrée dans les ouvrants Spencer et Nobel, les semi-fixes ou fixes Spencerside et Nobelside, ainsi que dans les impostes moulurées.









# Le bâton de tirage

Le bâton de tirage BT12 est disponible sur les ouvrants Spencer et Nobel, en finition aspect inox ou couleur laiton. Selon vos goûts, la poignée Vérona peut être conservée ou supprimée.

# la boîte aux lettres

Uniquement disponible Spencer en finition aspect inox. Particulièrement adaptée maisons de ville en bord de trottoir. Sur un double vantail, elle peut être positionnée sur l'ouvrant principal, l'ouvrant secondaire ou les deux.

Vue intérieure

Vue extérieure

Spencer 1 avec bâton de tirage, boîte aux lettres, grille Rustica, finition vitrage sablée.

# La grille Rustica

Bordée de formes arrondies, cette grille est un modèle de sobriété. Elle peut être intégrée dans les ouvrants Spencer et Nobel et les semi-fixes ou fixes Spencerside et Nobelside (indisponibe dans les impostes).







Cille Physical Children Childr

# La grille Volutes

Toute en rondeur, le design Volutes s'inscrit dans la pure tradition des grilles en fer forgé d'autrefois. Elle peut être intégrée dans les ouvrants Spencer et Nobel et les semifixes ou fixes Spencerside et Nobelside (indisponible dans les impostes).

# Double vantail

Les possibilités d'adaptations de la collection Tradition sont multiples et conviennent à tous les types d'entrées : de la maison de ville donnant sur rue avec passage étroit aux grandes ouvertures des belles bâtisses de charme (avec tierces et imposte : H jusqu'à 3124 mm et L jusqu'à 2162 mm). Le bâton de tirage peut être intégré sur les deux ouvrants. La boîte aux lettres est disponible sur l'ouvrant principal, l'ouvrant secondaire, ou les deux.

# Design et sécurité

Ces portes d'entrée haut de gamme se distinguent par des moulures cossues finement dessinées et des grilles décoratives élégantes intégrées dans un quadruple vitrage. En termes de sécurité, la collection Tradition réunit l'ensemble des équipements qui font le succès de PASSAGE : serrure automatique 5 points à crochets, gâche filante, pièces anti-dégondage, barre 12 pions de sécurité EURASTOP...









## Les mini/maxi Spencer et Nobel :

Dimensions exprimées en dos de dormant valables avec les dormants étroits sans aile ou avec aile de 9, 40 ou 60 mm. Dimensions avec le dormant large sans aile double pied de clippage, ajouter : largeur + 29 mm et hauteur + 14,5 mm. Dimensions avec le dormant intermédiaire sans aile double pied de clippage, ajouter : largeur + 9 mm et hauteur + 4,5 mm. Pour plus d'informations, référez-vous au cahier technique.

	SPENCER		NOBEL	
CAS 1	2014 < H < 2383	793 < L < 1113	1984 < H < 2383	743 < L < 1113
CAS 2	2254 < H < 3124	793 < L < 1113	2224 < H < 3124	743 < L < 1113
CAS 3 FIXE	2014 < H < 2383	1034 < L < 2103	1984 < H < 2383	984 < L < 2103
CAS 3 SEMI-FIXE	2128 < H < 2383	1275 < L < 1645	2128 < H < 2383	1225 < L < 1645
CAS 4	2014 < H < 2383	1274 < L < 2800	1984 < H < 2383	1224 < L < 2800
CAS 5	2254 < H < 3124	1034 < L < 2103	2224 < H < 3124	984 < L < 2103
CAS 6	2254 < H < 3124	1274 < L < 2162	2224 < H < 3124	1224 < L < 2162
CAS 7	2368 < H < 3124	1275 < L < 1645	2368 < H < 3124	1225 < L < 1645
CAS 8	2368 < H < 3124	1555 < L < 1995	2368 < H < 3124	1455 < L < 1995
CAS DV	2128 < H < 2383	1555 < L < 1995	2128 < H < 2383	1455 < L < 1995



# Mobel et Spencer Les types d'ouverture

Nos ensembles composés permettent de répondre à la quasi-totalité des problématiques dimensionnelles.



Porte simple



Avec imposte



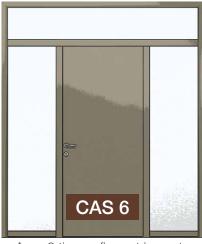
Avec tierce fixe ou semi-fixe



Avec 2 tierces fixes



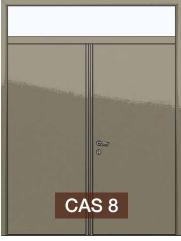
Avec tierce fixe et imposte



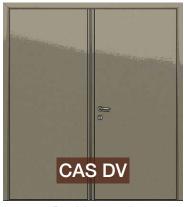
Avec 2 tierces fixes et imposte



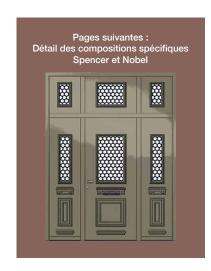
Avec semi-fixe et imposte



Double vantail avec imposte



Double vantail



# Mobel et Spencer Les impostes simples CAS 2

Les visuels ci-dessous représentent un modèle Spencer avec une hauteur d'ouvrant de 2150 x 900 mm.

Pour les compositions intégrant la grille Alva dans l'ouvrant principal Spencer ou Nobel, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

1 Imposte moulurée (valable pour tous les CAS avec imposte)

La hauteur du vitrage de l'imposte se calcule automatiquement en fonction de la hauteur de l'imposte souhaitée. Voici les 3 paliers dimensionnels :







▲ Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 1113 mm

Autres exemples de configurations possibles :



Imposte moulurée vitrée sans grille Alva





#### Rappel: Alva est la seule grille à pouvoir intégrer les impostes moulurées.

# Imposte non moulurée (grand vitrage)



### Vitrages des impostes :

#### Standard:

Double vitrage 32 mm remplissage air 33/2 et 4 mm imprimé au choix

Double vitrage 32 mm remplissage argon 44/2 et 4 mm clair ou dépoli au choix

## Pour les compositions sans grille ou avec grille Rustica ou Volutes, les choix 10 et 22 sont possibles.

#### Autres exemples de configurations possibles :

Imposte moulurée pleine



Imposte grand vitrage Sans grille dans l'ouvrant



Imposte moulurée vitrée Avec grille Rustica ou Volutes dans l'ouvrant



Imposte grand vitrage Avec grille Rustica ou Volutes dans l'ouvrant



# Mobel et Spencer Les semi-fixes et fixes CAS 3

Les visuels ci-dessous représentent un modèle Spencer avec une hauteur d'ouvrant de 2150 x 900 mm.



## Les semi-fixes et tierces fixes Spencerside et Nobelside

Les Nobel et Spencer disposent de parties latérales fixes (panneaux 32 mm) ou semi-fixes (monobloc 80 mm) aux design associés : Spencerside et Nobelside pleins ou vitrés.





Semi-fixe : 470 < L < 520 Fixe : 470 < L < 650

Spencer 1 + Spencerside 1 Grille Rustica



Semi-fixe : 470 < L < 520 Fixe : 470 < L < 650





Semi-fixe: 470 < L < 520 Fixe: 470 < L < 650

# Vitrages Spencerside et Nobelside

#### En fixe:

Double vitrage 25 mm remplissage air 33/2 et 4 mm imprimé au choix Possibilité d'intégrer une grille avec un vitrage clair (sans imprimé)

#### En semi-fixe:

Triple vitrage 71 mm remplissage air 33/2 et 4 mm imprimé au choix Possibilité d'intégrer une grille avec un vitrage clair (sans imprimé)

→ Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

A Largeur dos de dormant maxi avec tierce fixe (dormants étroits avec ou sans aile) = 1753 mm

▲ Largeur dos de dormant maxi avec semi-fixe (dormants étroits avec ou sans aile) = 1645 mm

# 2 Les semi-fixes pleins ou vitrés

Nobel 1 + semi-fixe vitré



Spencer 1 + semi-fixe plein



#### Vitrages des semi-fixes :

#### Standard:

Triple vitrage 71 mm remplissage air 33/2 et 4 mm imprimé au choix

#### Option:

Triple vitrage 71 mm remplissage argon 44/2 et 4 mm clair ou dépoli au choix

→ Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel



# Les tierces fixes vitrées

Spencer 1 + tierce fixe vitrée



#### Vitrages des tierces fixes :

#### Standard:

Double vitrage 32 mm remplissage air 33/2 et 4 mm imprimé au choix

#### Option:

Double vitrage 32 mm remplissage argon 44/2 et 4 mm clair ou dépoli au choix

Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

A Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 2103 mm

# Mobel et Spencer Le double vantail CAS DV

Nobel 1 double vantail Grille Alva



Spencer 1 double vantail Grille Alva



🛕 Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 1995 mm

# Mobel et Spencer Les ensembles complexes

CAS 4 CAS 5 CAS 6 CAS 7

Les visuels ci-dessous représentent un modèle Spencer avec une hauteur d'ouvrant de 2150 x 900 mm.

#### Deux tierces fixes

Tierces fixes Spencerside 1 (panneaux moulurés)



Tierces fixes vitrées



Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

🛕 Largeur dos de dormant maxi avec panneaux moulurés (dormants étroits avec ou sans aile) = 2394 mm 🛕 Largeur dos de dormant maxi avec tierces fixes vitrées (dormants étroits avec ou sans aile) = 2800 mm

#### CAS 5 Tierce fixe et imposte



Imposte H2 **X** \*\*\*\*\* L1



Imposte et tierce fixe grand vitrage

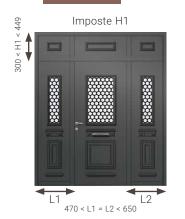
250 mm < L1 < 1000 mm

→ Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

🛕 Largeur dos de dormant maxi avec panneau mouluré (dormants étroits avec ou sans aile) = 1753 mm

🛕 Largeur dos de dormant maxi avec tierce fixe vitrée (dormants étroits avec ou sans aile) = 2103 mm

# Deux tierces fixes et imposte









→ Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

🛕 Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 2162 mm

# Semi-fixe et imposte







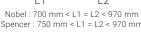


→ Dimensions indiquées identiques pour Spencer et Nobel

🛕 Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 1645 mm

# Double vantail avec imposte











Imposte grand vitrage Nobel: 700 mm < L1 = L2 < 970 mm

Largeur dos de dormant maxi (dormants étroits avec ou sans aile) = 1995 mm

# Encore plus de choix avec ces modèles supplémentaires

Ces modèles sont disponibles dans l'ensemble des compositions. Les grilles Alva, Rustica et Volutes ne sont pas disponibles avec ces modèles.



Bell 2



Edison 1



Gramme 2



Judson 1



Monier 3



Moreno 1

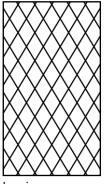


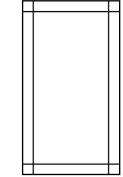
Newton 3

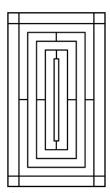
Les avantages de l'aluminium et des moulures rapportées au service du charme des portes en bois d'antan.

# Les décors grilles impression numérique

Les modèles Edison 1 et Moreno 1 sont disponibles avec des vitrages décoratifs grilles en impression numérique. Le résultat est saisissant de ressemblance avec une grille traditionnelle.



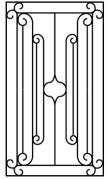




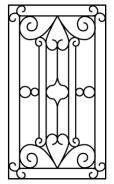
Louise

Violette

Jeanne







Victoire (hors Moreno)





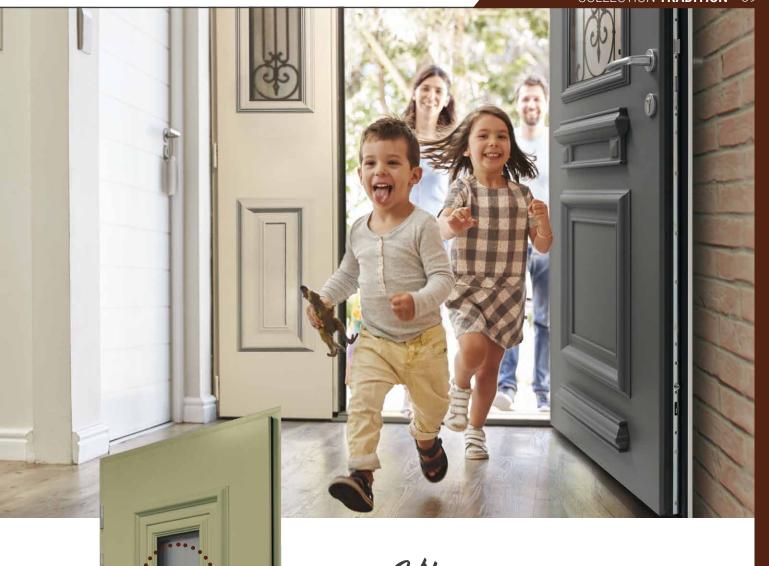
*Modèles pleins*Tous nos modèles sont également disponibles pleins, sans vitrage.











# Vitrages

Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction pour une sécurité optimale

# Poignée

Modèle Vérona aspect inox ou laiton

# Moulures

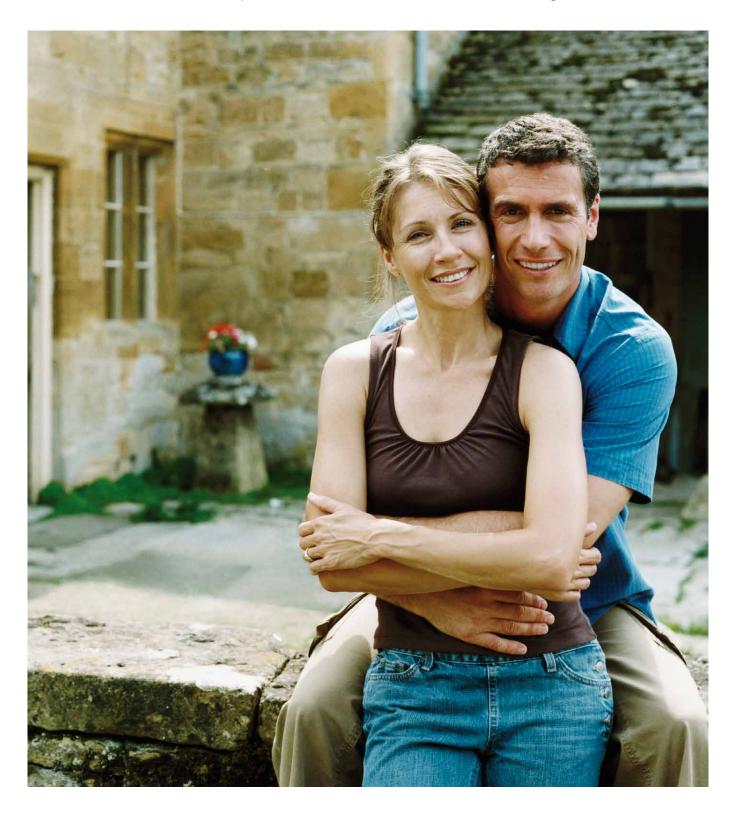
Un design cossu, un effet robuste

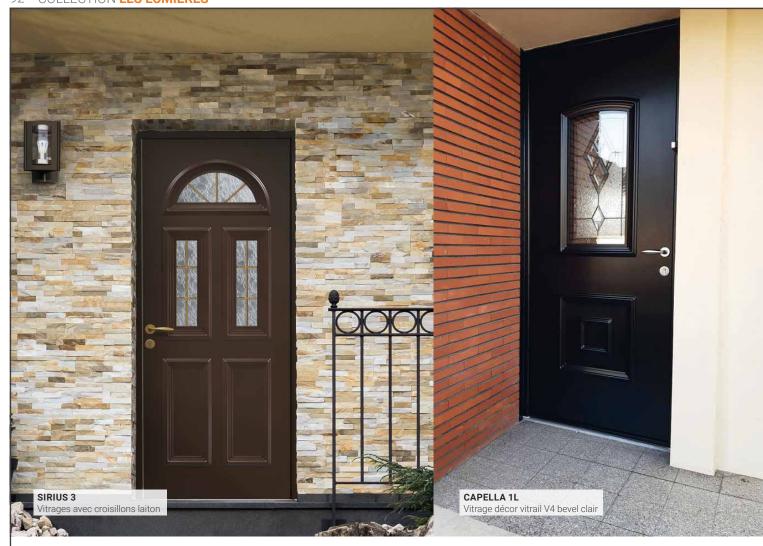


# LES LUMIERES

# Classiques et indémodables

Filet de Versailles, vrais vitraux, sablage, fusing, croisillons... Personnalisez votre porte avec un vaste choix de vitrages décoratifs.







Antares 1L Vitrage décor plomb V6 losanges gris Mars 2525 sablé



Verseau 1L Vitrage décor Filet de Versailles Gris 2400 sablé



Capella 1L
Vitrage décor
V10 Grille modèle Louise
RAL 7012



Sirius 1 Vitrage décor fusion V8.S1 vert/jaune RAL 6019



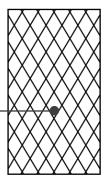
Sirius 3 Vitrage décor fusion V8.S1 rouge RAL 3004



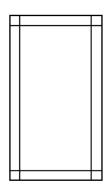
Sirius 5 Vitrage décor fusion V8PBIA5.13 Bleu Canon 2525 métallisé

# **NOUVEAUTÉ**

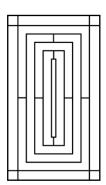
Succombez au charme de ces 5 nouveaux designs de grilles en impression numérique (Verseau 1L et Capella 1L uniquement).



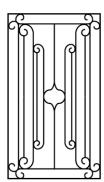
Louise



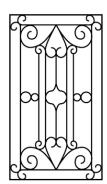
Violette (hors Capella)



Jeanne (hors Capella)



Adèle (hors Capella)



Victoire (hors Capella)



Vega 1L Vitrage décor vrai vitrail V4 bevel clair (existe en rouge, bleu ou vert) RAL 7034





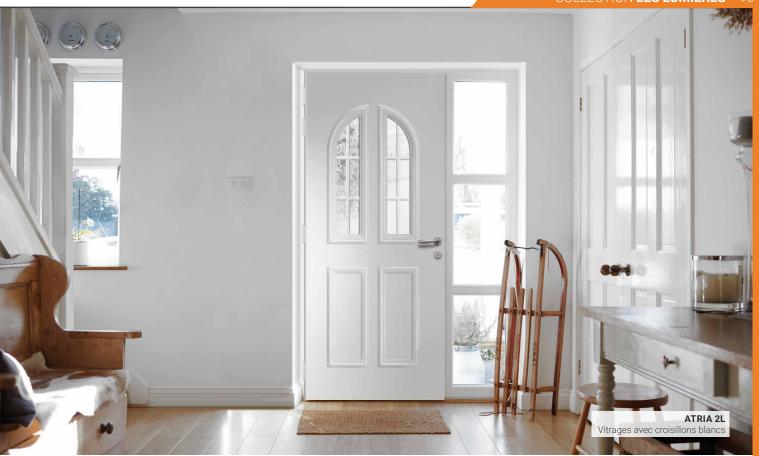
Electra 1L Vitrage décor fusion V8 Rozolo RAL 1013







Polaris 1L Vitrage décor fusion V8.5 Bleu 2700 sablé















Alcor 2L Vitrage sablage uni 2 faces RAL 7033



Orion 1, 3, 5 ou 7 Disponible avec 1, 3, 5, 7 vitrages Vitrages avec croisillons laiton Rouge 2100 sablé



Atria 2L Vitrage décor plomb V6 losanges gris RAL 7023



# **OUVRANT MONOBLOC ALU 80MM** UNE CONCEPTION BREVETÉE





# LE CHOIX, LA SÉCURITÉ, LES PERFORMANCES

Avec son ouvrant monobloc de 80 mm, sa serrure automatique 5 points à crochets, sa gâche filante et ses pièces anti-dégondage, la porte d'entrée PASSAGE constitue un véritable rempart contre les tentatives d'effraction.

Son esthétisme irréprochable et ses hautes performances vous offrent ce qui se fait de mieux en matière de porte d'entrée.

## LE MEILLEUR REMPART CONTRE LES EFFRACTIONS

Votre porte d'entrée PASSAGE est munie d'équipements de sécurité de série pour dissuader les tentatives d'intrusion de manière efficace.



SERRURE AUTOMATIQUE 5 points à crochets, plus résistante qu'une serrure à rouleaux



GÂCHE FILANTE plus cossue et sécurisante que des gâches auxiliaires



PIÈCES ANTI-DÉGONDAGE pour empêcher le soulèvement de l'ouvrant lors d'une tentative d'effraction



**SCANNEZ** pour découvrir la vidéo de présentaton de la porte d'entrée PASSAGE



# **EURASTOP** L'OPTION SÉCURITÉ PASSAGE

Pour aller encore plus loin dans la sécurisation de votre domicile, équipez votre porte d'entrée avec cette barre en acier munie de 12 pions anti-dégondage sur toute la hauteur de la porte d'entrée.







La barre 12 pions EURASTOP + le cylindre haute sécurité



## LES ACCESSOIRES

#### **FN OPTION**



#### CYLINDRE HAUTE SÉCURITÉ

14 pistons, 5 clés. carte de propriété



#### CYLINDRE À BOUTON INTÉRIEUR

6 pistons, 5 clés, carte de réapprovisionnement

Tous nos cylindres sont débrayables, ce qui signifie que la porte peut être ouverte à la clé de l'extérieur, même si la clé est dans le cylindre côté intérieur.

#### LA GÂCHE FILANTE DÉBRAYABLE

Réservée aux portes munies de bâtons de tirage ou poignées intégrées.



Peur d'être coincé dehors en allant chercher le courrier ? Notre gâche filante débrayable est faite pour vous!

Si la porte se referme derrière vous, vous pouvez regagner votre domicile par une simple poussée sur l'ouvrant.

Il suffit d'actionner au préalable le loquet présent sur la gâche. Cette gâche filante débrayable est tout aussi sécuritaire que la gâche standard.

La gâche débrayable est toujours associée à la serrure semi-automatique 5 points à crochets.



#### LA GÂCHE FILANTE ÉLECTRIQUE

Réservée aux portes munies de bâtons de tirage ou poignées intégrées et aux clients disposant de leurs propres contrôles d'accès.



Elle est livrée avec un câble pour un raccordement au contrôle d'accès de votre choix (digicode, transpondeur, bouton poussoir, interphone, etc.) via un contact sec. Le contrôle d'accès n'est pas fourni.

Lorsque le contrôle d'accès envoie un signal aux gâches électriques, elles se libèrent et la porte s'ouvre simplement en poussant l'ouvrant.

La gâche électrique est toujours associée à la serrure semi-automatique 5 points à crochets.

Lors d'une coupure de courant, la porte reste verrouillée mais vous pouvez toujours la manœuvrer en utilisant la clé au cylindre.

#### LES COULEURS ET FINITIONS CLASSE 2

#### 46 TEINTES ET FINITIONS EN STANDARD!

M = finition mate 30 % / G = Granité / B = Brillant. Autres teintes RAL et finitions disponibles sur simple demande. Disponible en mono ou bicoloration sans plus-value.

**Ivoire** Rouge Bleu Bleu Rouge Brun clair rubis pourpre saphir gentiane 1247 1015 3003 5003 5010 3004 M-G M-G М M-G M - G М Vert Vert Gris de sécurité **7004** anthracite mousse pâle 7012 7016 5023 6005 6021 M - G Μ M-G Gris Gris Brun Brun Gris noir clair sépia gris 7021 7035 8019 7030 7039 8014 М Μ М М Noir Aluminium Blanc Blanc Blanc Blanc foncé blanc pur signalisation 9001 **TECH** 9005 9006 9010 9016 Μ M M-G M-G M - B - G M - B - G Rouge Vert Bleu Bleu Gris Gris 2500 2100 2700 2400 2900 Canon sablé 2525 sablé sablé sablé sablé Noir Brun Mars Bronze 2100 2650 2525 2525 sablé sablé sablé

Les procédés d'impression ne permettent pas un rendu fidèle des couleurs. Référez-vous à un nuancier RAL.







#### LES VITRAGES

# TRIPLE VITRAGE FEUILLETÉ EN STANDARD



Pour une sécurité optimale, nos vitrages sont assemblés en triple vitrage feuilleté 33.2 retardataire d'effraction. Sans précision de votre part, vos portes PASSAGE vitrées sont munies de :

- L'imprimé Delta clair pour les modèles classiques
- La finition Sablage uni pour les modèles modernes

#### IMPRIMÉS STANDARDS















## IMPRIMÉS HORS STANDARDS





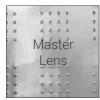














Des croisillons blancs ou laiton en option peuvent être intégrés à la plupart de nos modèles moulurés. Le vitrage clair n'est pas disponible sur les modèles TRADITION sauf avec une grille Volutes, Rustica ou Alva.

Une multitude de vitrages décoratifs est disponible. Demandez notre brochure spécifique.









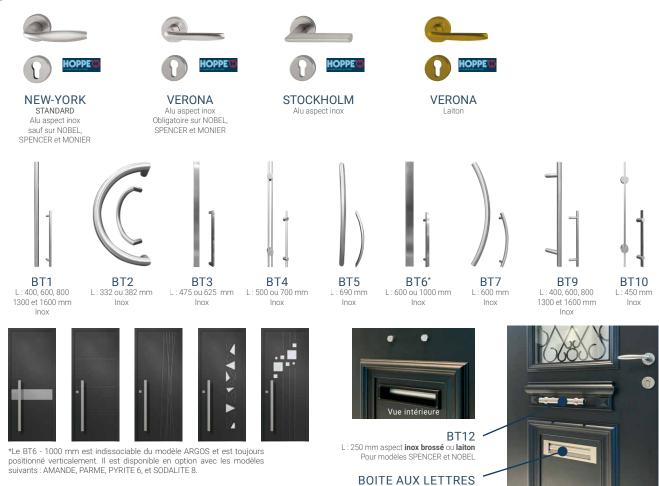




## POIGNÉES ET BÂTONS DE TIRAGE

#### UN VASTE CHOIX DE PERSONNALISATION

En Zone bord de mer, nous vous conseillons un entretien régulier des barres de tirage.



# **LECTEUR BIOMÉTRIQUE ET DIGICODE**

# PRATIQUE ET SÉCURITAIRE











- Montage sur la porte ou sur la maçonnerie
- Serrure motorisée 5 points à crochets
- Gâche filante
- Connexion 24V
- Prêt à brancher (plug and play)
- Ouverture à la clé si coupure de courant
- Serrure compatible avec le systèmes :





## **PORTE CONNECTÉE**

## LA DOMOTIQUE SIMPLE ET ABORDABLE





#### Avec le kit NUKI Combo, transformez votre smartphone en clé intelligente!

Paramétrez l'application pour que la porte s'ouvre automatiquement quand vous rentrez chez vous et se verrouille quand vous quittez votre domicile.

Si vous n'avez pas votre smartphone sur vous, pas de panique! Vous pouvez manoeuvrer la porte avec la clé côté extérieur et avec le bouton rotatif intégré au Smartlock côté intérieur.

Avec le Bridge inclus, le Smartlock se connecte à internet et vous pouvez créer des autorisations d'accès personnalisées : il gère à distance l'ouverture de la porte d'entrée pour vos invités, artisans, personnel d'entretien, de manière récurrente ou occasionnelle. Le visiteur reçoit alors un code d'accès unique, utilisable pendant la plage horaire programmée.

### Installation facile et rapide

Le boitier Smart Lock de Nuki se fixe très facilement sur le cylindre du côté intérieur de la porte d'entrée et est prêt à l'emploi en moins de 3 minutes. Son installation ne nécessite ni perceuse, ni vis, ni alimentation électrique. Les 4 piles AA sont fournies.



### Associez un lecteur d'empreinte digitale EKEY UNO à votre kit NUKI Combo!

Ce lecteur d'empreinte digitale est exclusivement compatible avec le kit NUKI Combo. Il vous permet d'ouvrir facilement la porte avec votre doigt. Le pilotage s'effectue via l'application smartphone EKEY UNO. Le montage s'effectue en quelques minutes et convient pour l'extérieur et pour l'intérieur. Jusqu'à 200 doigts et 20 utilisateurs peuvent être enregistrés.







#### LES TYPES D'OUVERTURE

# DES SOLUTIONS POUR TOUTES LES DIMENSIONS

### Tierces et impostes fixes













tierce fixe et imposte Avec 2 tierces fixes et imposte

Possibilité d'inclure une ou deux traverses sur les tierces vitrées. Pas de traverse sur imposte. Dimensions MINI : selon le modèle choisi. Consulter le cahier technique.

## Semi-fixes et double vantail symétrique







Avec semi-fixe et imposte



Double vantail avec imposte



Double vantail

#### Note sur le semi-fixe plein : Le semi-fixe plein est toujours lisse, sans décor.

#### Note sur le double vantail : Pour des raisons esthétiques, les portes des collections Equilibre et Convex' sont munies de leurs poignées spéciales sur chacun des vantaux symétriques en face extérieure.

### Compositions spécifiques pour les modèles Spencer et Nobel







Les modèles Spencer et Nobel peuvent être associés à des parties latérales fixes ou semi-fixes de mêmes design : Spencerside et Nobelside. Ces modèles sont également disponibles avec des impostes moulurées munies de la grille Alva. Retrouvez toutes les possibilités d'adaptations aux pages 93 à 99.

## L'OUVRANT DE CHANTIER

# PRÉSERVEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE



Réutilisable, l'ouvrant de chantier est à poser sur le dormant définitif. Il permet de ne pas endommager l'ouvrant final durant toute la durée du chantier.

#### Il est livré prêt à être mis en bois :

- pour une cote tableau de 2150 x 900 mm
- muni de sa serrure
- muni de ses paumelles
- brut (non peint)
- lisse (sans décor)

Température intérieure 20°C

Température extérieure 0°C

#### LES PERFORMANCES

#### FAITES PLACE AU CONFORT



L'isolation thermique pour avoir chaud l'hiver



Déformation **Classe 2** En situation d'ensoleillement maximal, la déformation de l'ouvrant permet une ouverture/fermeture normale de la porte.

Un bien-être acoustique pour dormir sur ses deux oreilles Acoustique 27 à 32 dB

L'affaiblissement acoustique désigne l'atténuation du bruit provenant de l'extérieur par la porte d'entrée. Plus sa valeur est élevée et plus le bruit extérieur sera atténué au travers de la porte.

La solidité face aux agressions naturelles Air, Eau, Vent Air, Eau, Vent A\*4 E\*7B V\*C3

La porte d'entrée est en contact constant avec l'extérieur. Les

Présultats AEV définissent sa résistance aux conditions climatiques.

Thermique: calcul réalisé selon la norme EN ISO 10077-1 et -2 sur porte pleine avec dimension d'ouvrant de 2350 x 1070 mm et rejet d'eau. AEV: essais réalisé selon la norme NF P 20-501. N°404/2019/243-1 du 06/12/2019. Ensoleillement: selon norme NF EN 12219. Acoustique: Classification selon la norme ISO 717-1 sur porte pleine de dimension HT 2180 x 960 mm.

## LES OPTIONS DE REMPLISSAGE

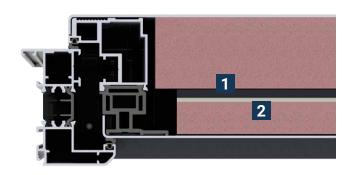
# POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN

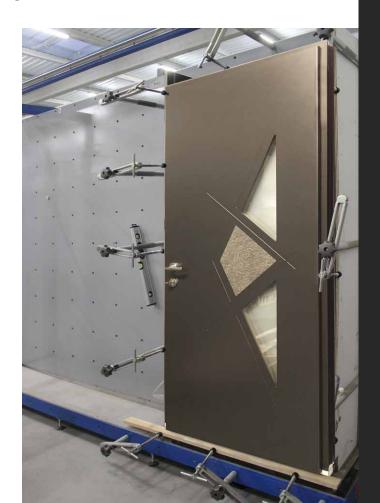
# 1 Option Acoustique 32 dB

Un écran acoustique de 5 mm d'épaisseur peut être ajouté à l'intérieur de l'ouvrant pour améliorer les performances phoniques de votre porte d'entrée jusqu'à 32 dB.

# 2 Option Sécurité

Tôle aluminium de 1,8 mm d'épaisseur pour encore davantage de sécurité sur tous les modèles, y compris les modèles vitrés.





#### LA PORTE DE SERVICE

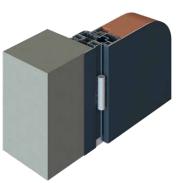
# ASSOCIÉE À UNE PORTE D'ENTRÉE PASSAGE



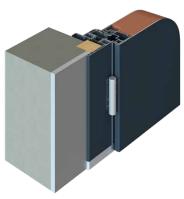
## **EXEMPLES DE POSE**



POSE EN APPLIQUE
Dormant avec aile de 9 mm
+ tapée de doublage

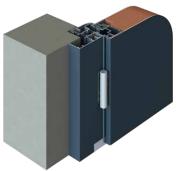


POSE EN BORDS TABLEAU Dormant étroit sans aile + plat de finition



POSEENRENOVATIONSURDORMANTEXISTANT

Dormant avec aile de 60 mm + cornière de finition extérieure



POSE EN FEUILLURE
Dormant large sans aile
+ compensateur de feuillure



# PAIN, le partenaire des professionnels de la menuiserie depuis 1971



# FABRICATION FRANÇAISE





# **UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS**

Au service des professionnels depuis 1971, PAIN-SA met toute sa compétence et son savoir-faire pour habiller et protéger votre habitat.

Pour vos portes, fenêtres, baies coulissantes autant que pour les volets roulants ou battants les protégeant, nous vous proposons toujours une solution rationnelle et esthétique en PVC ou aluminium.

Notre offre se complète par une gamme très intéressante de portes de garage, persiennes, portails de jardin et clôtures.

Contactez-nous pour connaître notre partenaire professionnel le plus proche. Notre équipe reste à l'écoute de votre confort.



Notre partenaire professionnel



Retrouvez notre gamme complète de menuiseries et fermetures PVC et Aluminium sur :

# www.pain-sa.fr