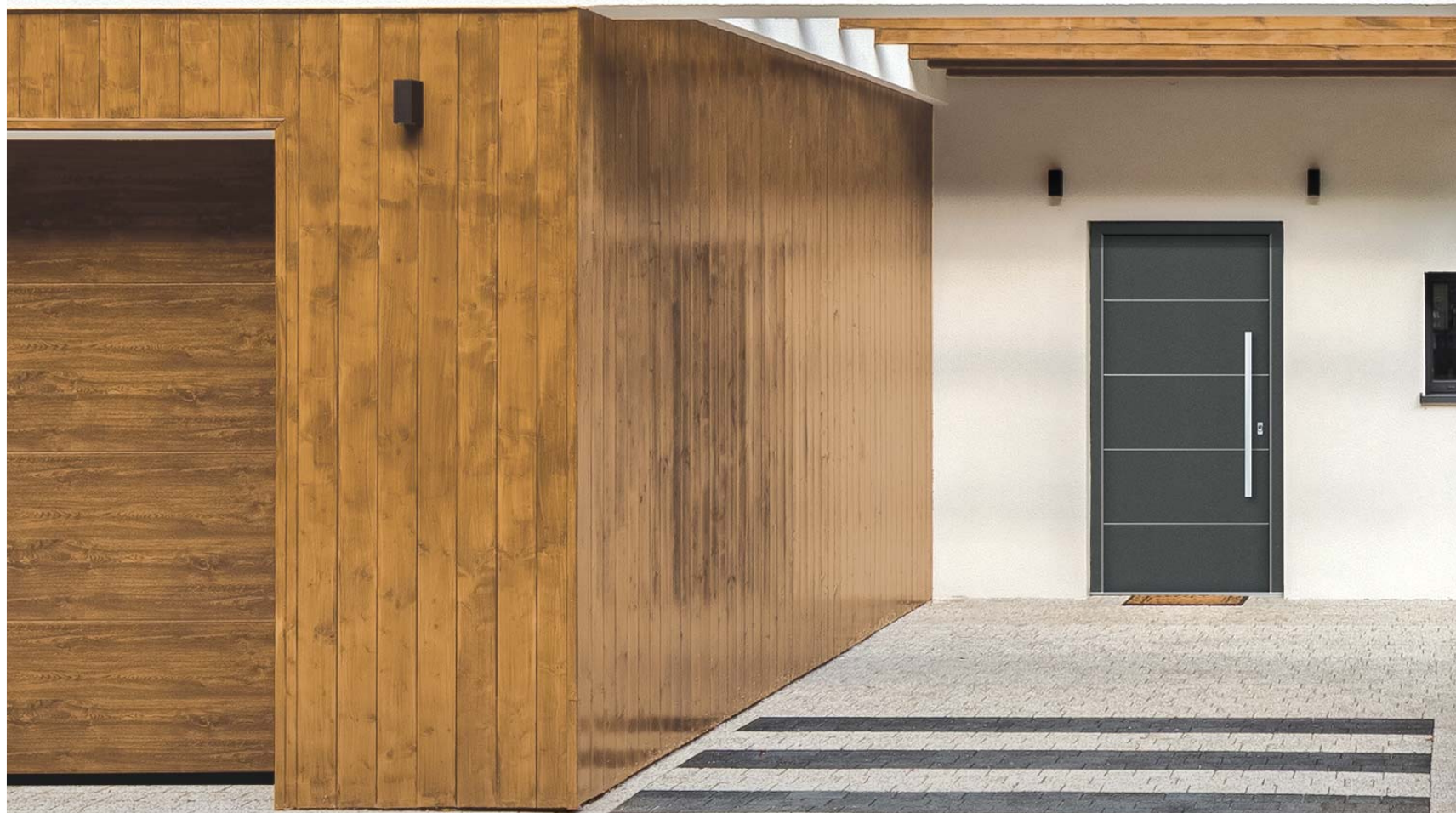


30^{ans}
FenStar®



PORTES D'ENTRÉE

PVC

ALU

LES COLLECTIONS DE PORTES D'ENTRÉE PAR EXCELLENCE

La qualité made by FenStar

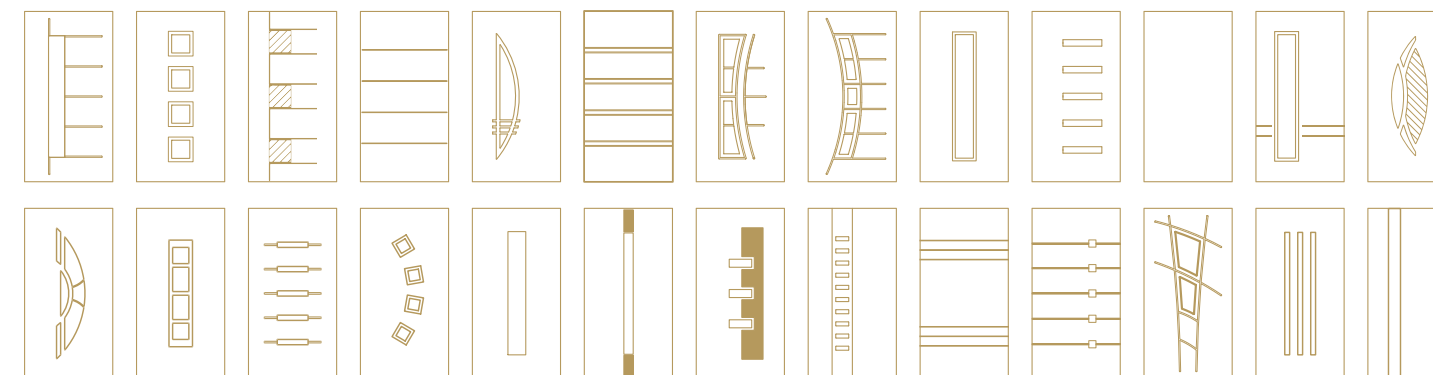
- Sécurité
- Design et couleurs
- Créativité
- Personnalisation
- Tradition

Portes d'entrée 100% adaptées à vos besoins et idées



SOMMAIRE

4-15 Collection MODERNE



16-19 Collection CLASSIQUE



20-21 Décors

22-23 Spécifications des portes

24-32 Accessoires

33 Résumé



COLLECTION MODERNE

BRIGITTE

Couleur : Laquée RAL 8019S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

(PVC - avec rainure ornementale)

Vitrage : Sablé



En feuillure
ALU

À recouvrement
PVC, ALU

Intérieur différent

En feuillure
PVC, ALU

À recouvrement
PVC, ALU



DENISA

Couleur : Chêne clair

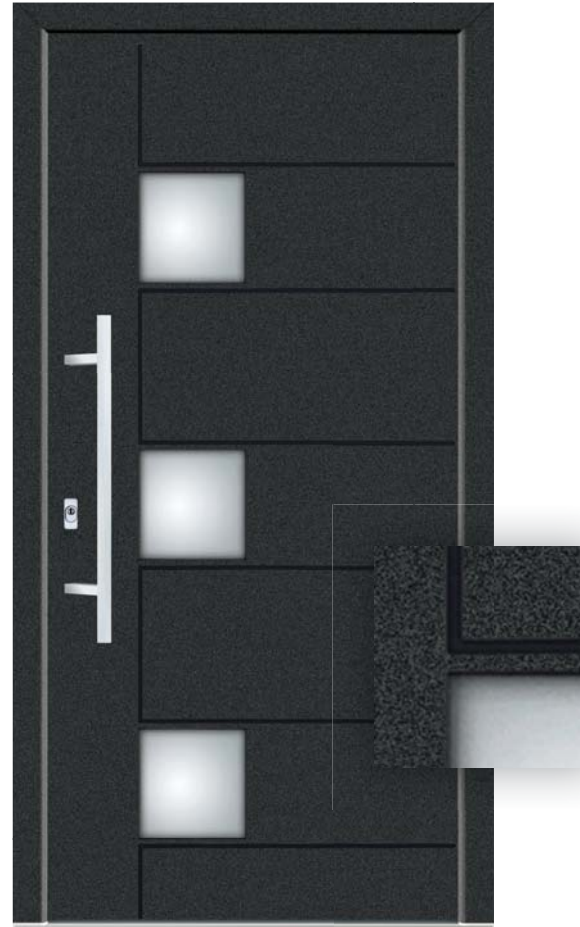
Poignée : Bâton de Maréchal intégré 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



 En feuillure ALU
  À recouvrement ALU
  Monobloc ALU



ÉDITH

Couleur : Laquée RAL 7021S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale

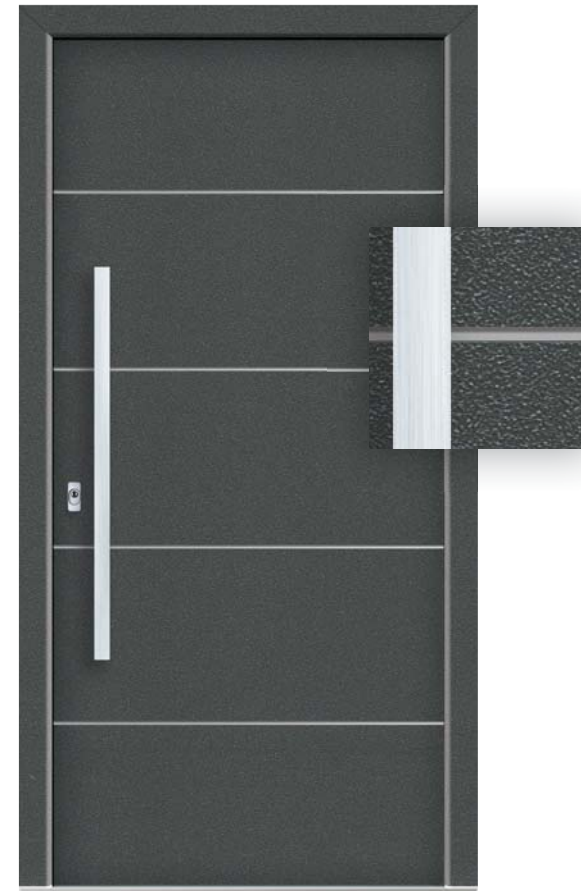
Vitrage : Sablé

FLORA

Couleur : Anthracite métallisé

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé



 En feuillure PVC, ALU
  À recouvrement PVC, ALU
  Monobloc ALU

 Intérieur différent

 En feuillure ALU
  À recouvrement ALU
  Monobloc ALU



AMITE

Couleur : Laquée RAL 9016S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale

FLAVIA

Couleur : Noyer Balsamico

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



 À recouvrement PVC

 En feuillure ALU
  À recouvrement ALU



MICHAELA

Couleur : Laquée RAL 7016S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

AMELIE

Couleur : Chêne nature Woodec

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, noir mat

Ornement : Rainure ornementale laquée, noir (RAL 9011)

Vitrage : Sablé



 À recouvrement PVC

 Intérieur différent

MIRIAM

Couleur : Acajou

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale laquée, blanche (RAL 9016)

Vitrage : Sablé



En feuillure ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU

Intérieur différent

En feuillure PVC, ALU À recouvrement PVC, ALU



PATRICIE

Couleur : Anthracite lisse

Poignée : Bâton de Maréchal 1200 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé

VIOLA

Couleur : Laquée RAL 3004S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage: Sablé



En feuillure PVC, ALU À recouvrement ALU



En feuillure PVC, ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU



AIDA

Couleur : Noir mat

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1400 mm, rectangulaire, inox brossé

(ALU - nom de panneau ZOE)

DITA

Couleur : Laquée RAL 7044S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



En feuillure PVC, ALU À recouvrement ALU

MELISSA

Couleur : Laquée RAL 9016S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



 En feuillure ALU  À recouvrement ALU  Monobloc ALU

 En feuillure ALU  À recouvrement PVC, ALU  Monobloc ALU

 Intérieur différent



ESTER

Couleur : Chêne chocolat Woodec

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé

GITA

Couleur : Laquée RAL 9007S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



 En feuillure ALU  À recouvrement PVC, ALU  Monobloc ALU



 À recouvrement PVC

 Intérieur différent



MANON

Couleur : Noyer

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé



NELA

Couleur : Anthracite lisse

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage : Sablé



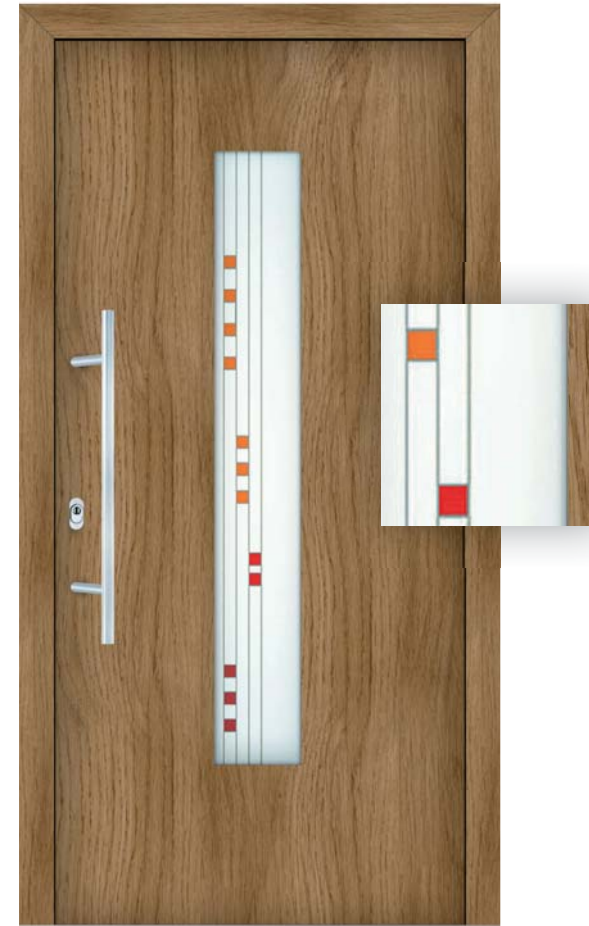



Intérieur différent





Intérieur différent



ANETA

Couleur : Chêne clair

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Vitrage : Finesa







MIRABELLE

Couleur : Laquée RAL 7040S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Crystal

MILADA

Couleur : Laquée RAL 8019S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Sablé






KIRA

Couleur : Chêne nature Woodec

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : inox brossé

Vitrage : Sablé

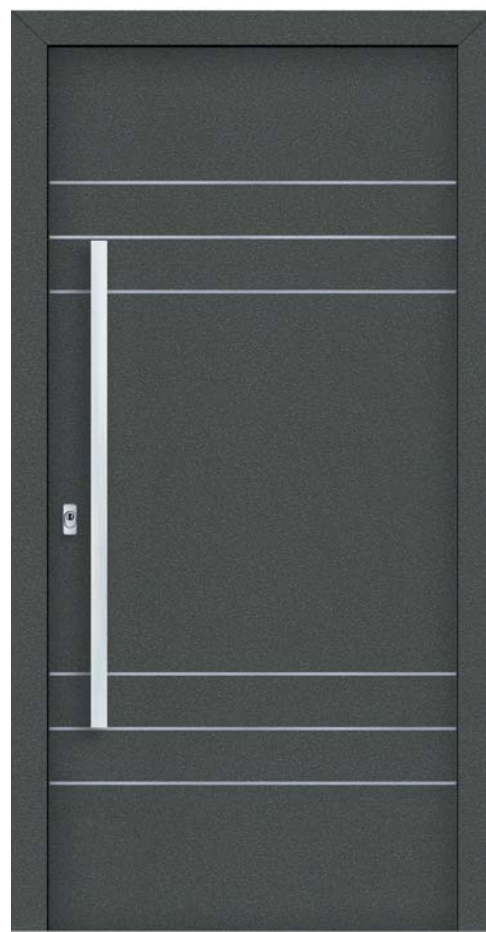


À recouvrement
PVC

Intérieur différent

En feuillure ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU

Intérieur différent



SARAH

Couleur : Anthracite métallisé

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 1400 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

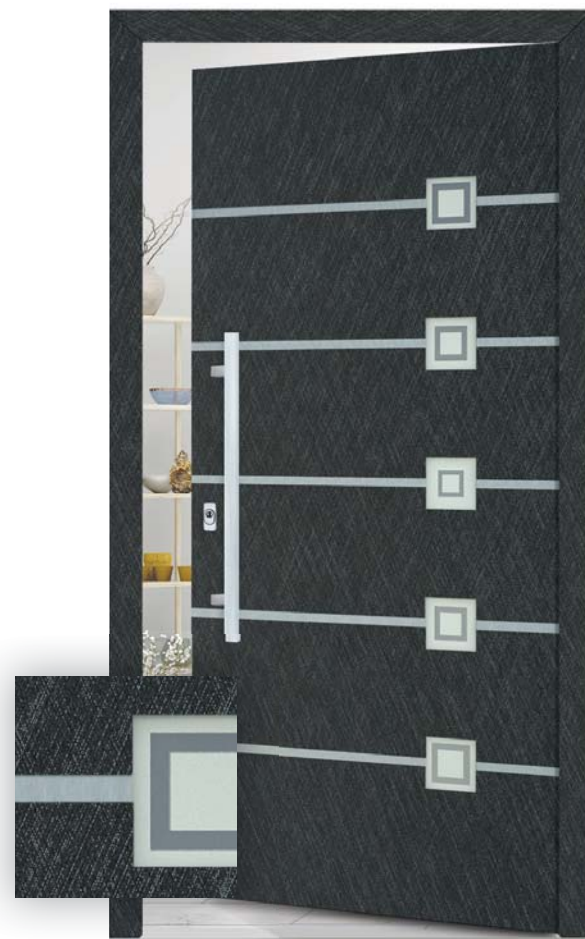
SOFIE

Couleur : Anthracite brossé

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Incrustation : Inox brossé

Vitrage : Finesa



En feuillure ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU

Intérieur différent

AMANDA

Couleur : Chêne doré

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale

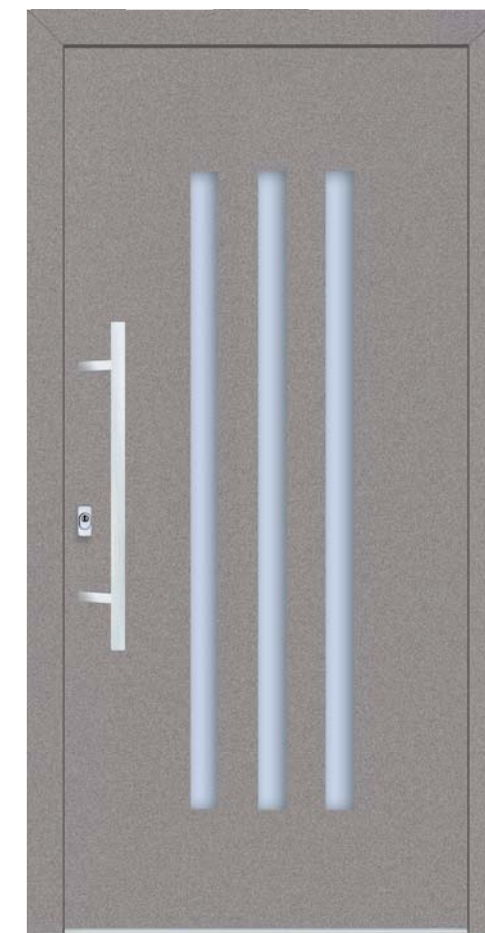
Vitrage : Sablé



En feuillure ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU

Intérieur différent

En feuillure ALU À recouvrement ALU



SANDRA

Couleur : Laquée RAL 7036S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage : Sablé

LILY

Couleur : Chêne clair

Poignée : Bâton de Maréchal 1000 mm, rectangulaire, noir mat

Ornement : laquée RAL 9011



En feuillure ALU À recouvrement PVC, ALU Monobloc ALU

Intérieur différent

COLLECTION CLASSIQUE



 En feuillure ALU  À recouvrement ALU  Monobloc ALU

RÉBECCA

Couleur : Laquée RAL 9016S (texturé)

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, arrondi, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale

Vitrage : Sablé



ODETE

Couleur : Noyer

Poignée : Bâton de Maréchal intégré 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage : Finesa

(ALU - avec rainure ornementale)



 En feuillure ALU  À recouvrement PVC, ALU  Monobloc ALU

 Intérieur différent



MILENA

Couleur : Chêne nature Woodéc

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Ornement : Rainure ornementale laquée, beige (RAL 1001)

Vitrage : Sablé

(ALU - nom de panneau TIFFANY)







Intérieur différent




Intérieur différent

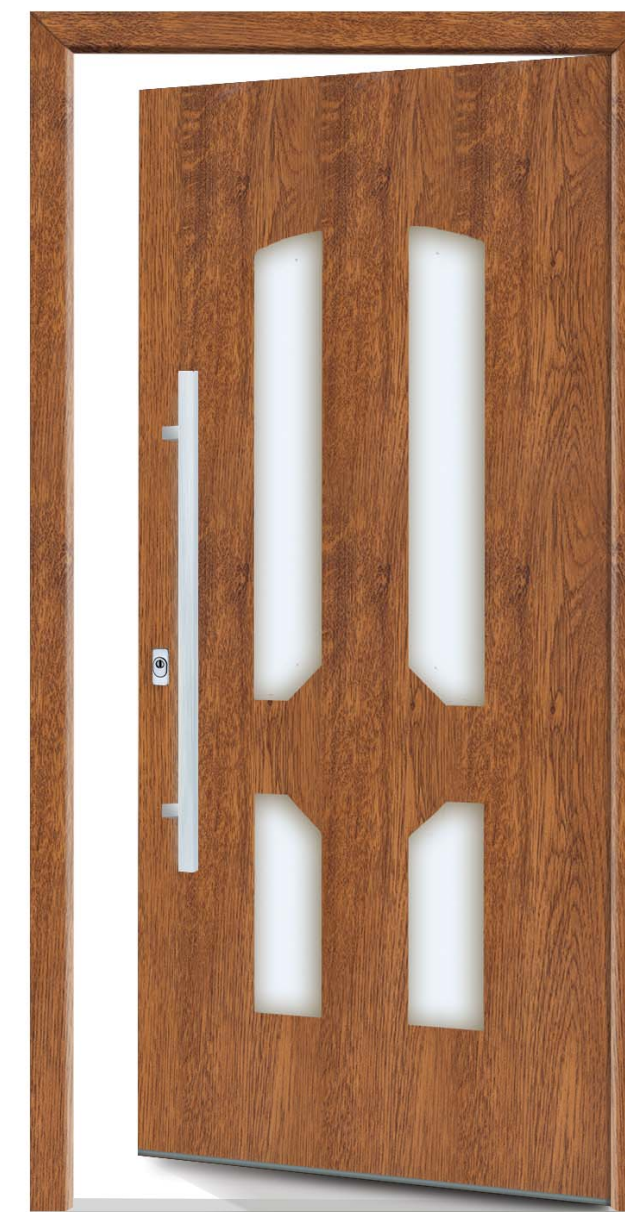


MIRKA

Couleur : Chêne clair

Poignée : Bâton de Maréchal 800 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage : Crystal



RADANA

Couleur : Chêne doré

Poignée : Bâton de Maréchal 1000 mm, rectangulaire, inox brossé

Vitrage : Sablé




Intérieur différent

DÉCORS

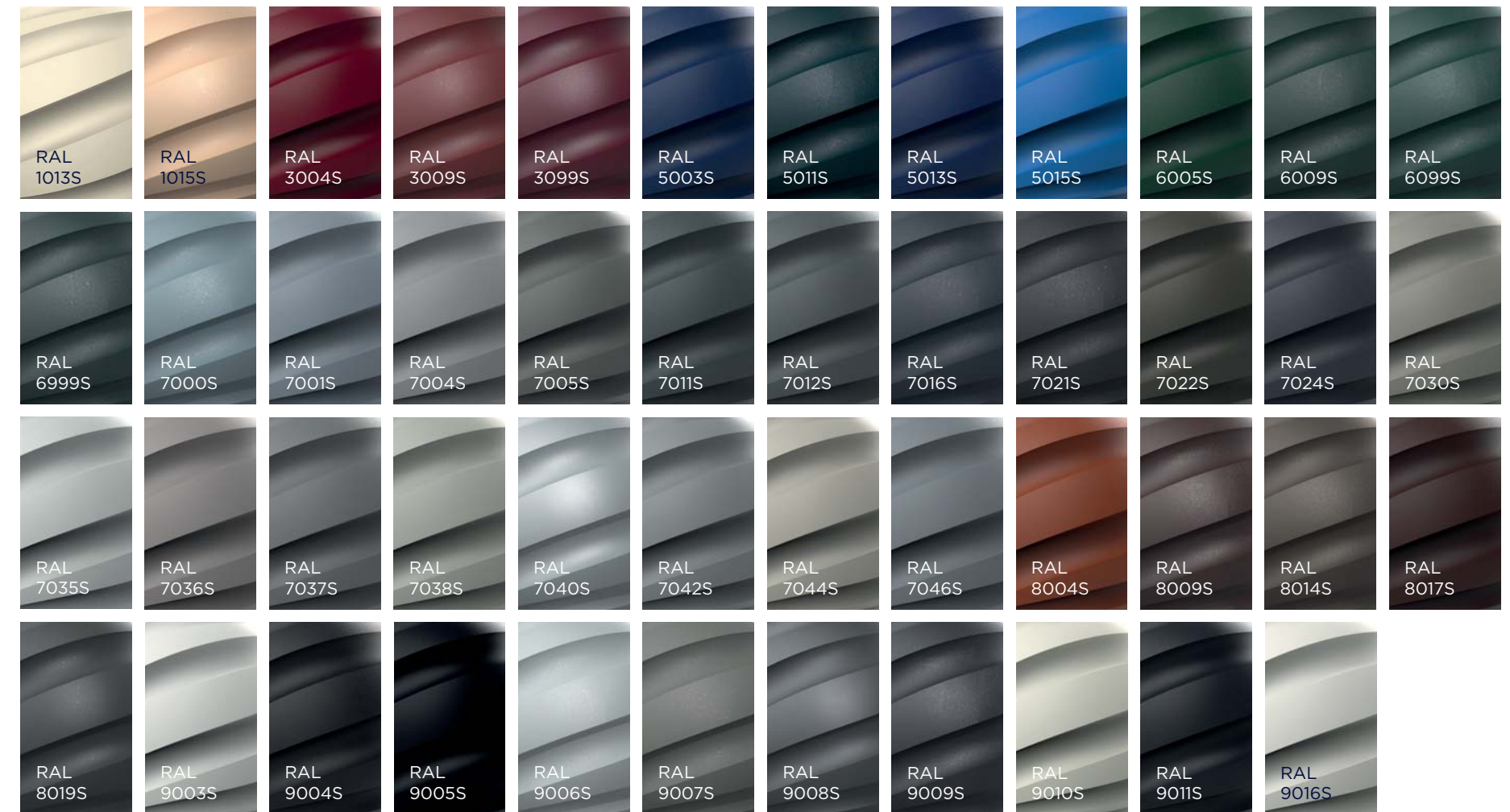
PREMIUM Woodec

STANDARD



Images non contractuelles.

Teintes RAL texturé disponible pour ASTRALU®



Images non contractuelles.

PORTES EN PVC

En standard

- **Couleur blanc**
- **Quincaillerie**
 - Double béquille New York sans CCS, blanc, F99
 - Crémone Automatic A2
 - Barillet standard
 - 3 paumelles KTE blanches
- **Vitrage des panneaux**
 - Verre feuilleté 33.2 XN/16/4 sablé
- **Dimensions**
 - Hauteur jusqu'à 2385 mm
 - Largeur jusqu'à 1160 mm

En option

- **Plaxage 4 couleurs Premium Woodec ou 28 couleurs standard**
- **Vitrage des panneaux**
 - Voir page 24
- **Crémones**
 - Voir page 25-27
- **Poignées d'entrée**
 - Voir page 28-29
- **Bâtons de Maréchal**
 - Voir page 30
- **Paumelles**
 - 4^{ème} paumelle
 - Voir page 31
- **Accessoires**
 - Voir page 32
- **Dormant de rénovation (uniquement pour la gamme Excellence®)**

Evolutiv®

- Profilés à 6 chambres, profondeur de construction de 85 mm, 2 joints à frappe, coloris disponibles des profilés : blanc, brun ou anthracite gris

$U_d = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$



panneau à recouvrement



panneau en feuillure

Excellence®

- Profilés à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe, coloris disponibles des profilés : blanc ou brun, possibilité de rénovation

$U_d = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$



panneau à recouvrement



PORTES EN ALU

En standard

- **Couleur**
 - Blanc RAL 9016 deux faces
 - Gris anthracite RAL 7016 deux faces
 - Intérieur RAL 9016 et extérieur RAL 7016
- **Quincaillerie**
 - Double béquille Austin sans CCS - blanc, argent, inox, bronze, noir mat
 - Crémone Automatic A2
 - Barillet standard
 - 3 paumelles KTE
- **Vitrage des panneaux**
 - verre feuilleté 33.2 XN/16/4 sablé
- **Dimensions**
 - Hauteur jusqu'à 2510 mm
 - Largeur jusqu'à 1385 mm

En option

- **Plaxage décor Chêne nature Woodec uniquement à l'intérieur/RAL 7016 à l'extérieur**
- **Laquage teintes choisies selon le nuancier RAL (nuances de beige, rouge, bleu, vert, gris, brun et de noir)**
- **Vitrage des panneaux**
 - Voir page 24
- **Crémones**
 - Voir page 25-27
- **Poignées d'entrée**
 - Voir page 28-29
- **Bâton de Maréchal**
 - Voir page 30
- **Paumelles**
 - 4^{ème} paumelle (au-delà de 2250 mm, pose asymétrique)
 - Voir page 31
- **Accessoires**
 - Voir page 32

Astralu®

- Profilés à 3 chambres avec rupture de pont thermique et les inserts en mousse, profondeur de construction de 75 mm, un joint frappe et double joint central

$U_d = \text{jusqu'à } 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

*avec panneaux Monobloc



panneau en feuillure



panneau à recouvrement



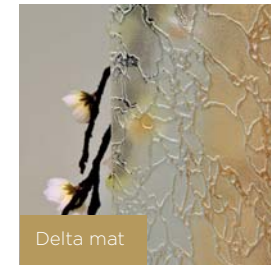
panneau en Monobloc



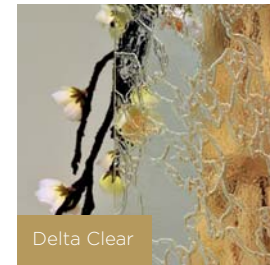
VERRES ORNEMENTAUX



Arena C / G200



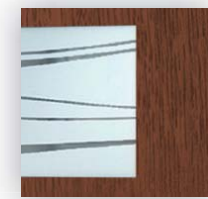
Delta mat



Delta Clear



Chinchilla Clear



Finesa

- Verre avec différents dessins sablés



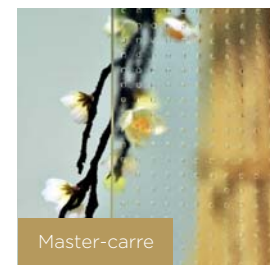
Crystal

- Verre avec éléments taillés complétés d'un film « givré »

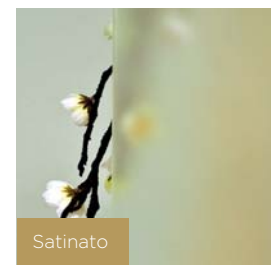


Grafoverre

- Verre décoratif avec impression céramique



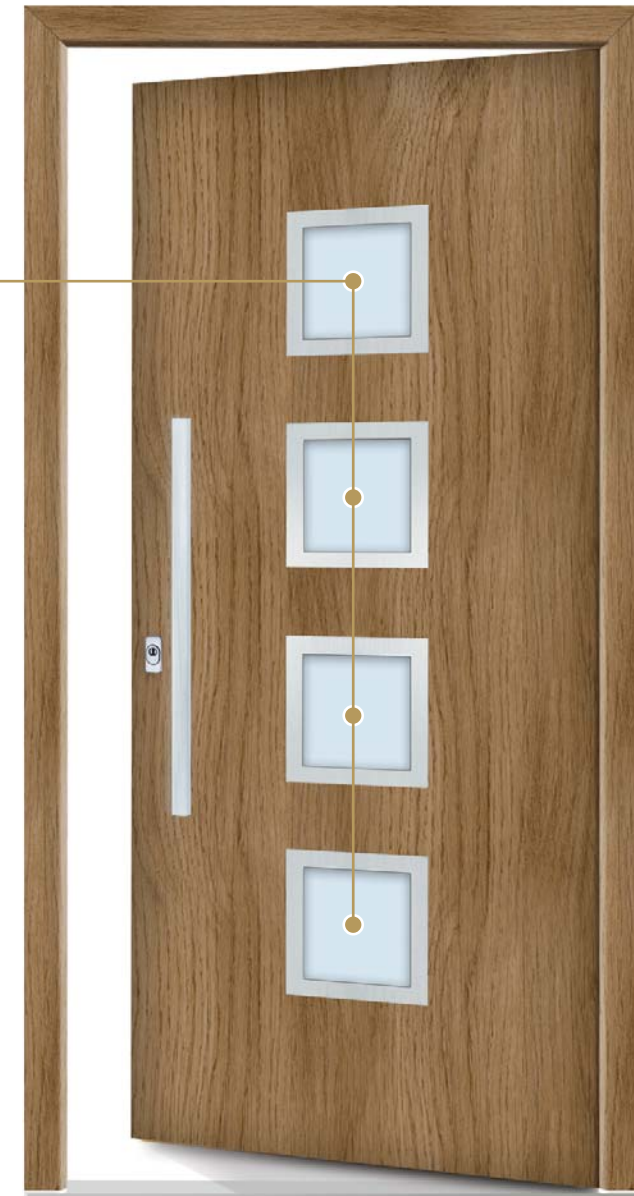
Master-carre



Satinato



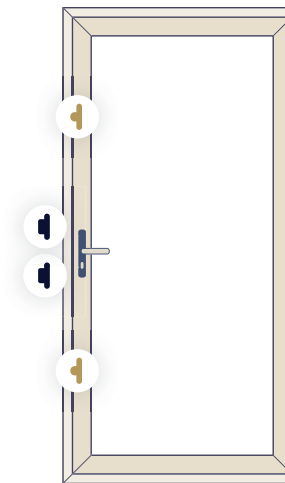
Kathedral Min



QUINCAILLERIE

SYSTÈMES DE FERMETURE DE PORTES **PVC** ET **ALU**

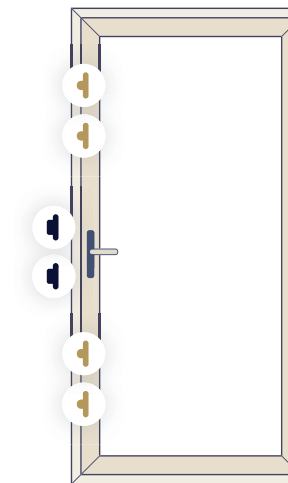
Version STANDARD



Crémone Automatic

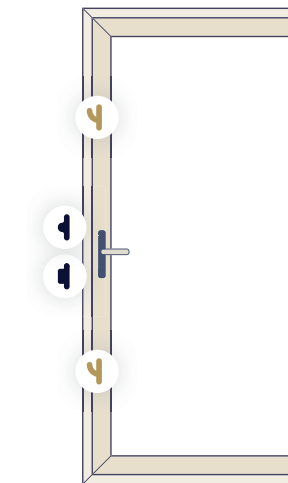
A2 à 3 points

Version NON STANDARD



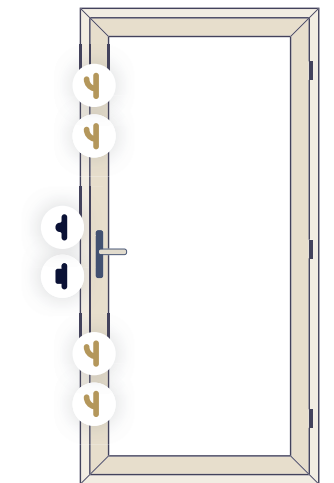
Crémone Automatic

A4 à 5 points



Crémone Secury

SH2 à 3 points



Crémone Secury

SH4 à 5 points

QUINCAILLERIE

SYSTÈMES DE FERMETURE DE PORTES

Crémone Automatic **PVC** **ALU**

- Verrouillage automatique de la porte après sa fermeture
- Ouverture sans clé depuis l'intérieur
- Protection du vantail contre les déformations
- Résistance accrue contre les cambriolages

Verrouillage : automatique
Déverrouillage : manuel

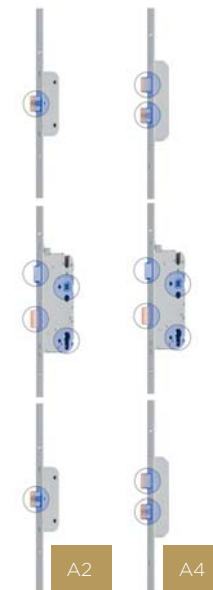


a) Automatic A2

- Crémone 3 points avec un pêne dormant et 2 pènes automatiques

b) Automatic A4

- Crémone 5 points avec un pêne dormant et 4 pènes automatiques



A2

A4

Crémone MR2 **PVC**

- Fermeture 3 points
- Résistance accrue contre les cambriolages
- Possibilité de faire remplacer les pènes par des galets (adapté pour les passages fréquents)
- Pour l'utilisation avec la gâche électrique

Verrouillage : manuel
Déverrouillage : manuel



MR2

Crémone AV3 **PVC**

- Verrouillage automatique de la porte après sa fermeture
- Déclenchement magnétique du verrouillage de la serrure
- Ouverture sans clé depuis l'intérieur
- Fonction diurne pour la désactivation du verrouillage automatique
- Protection du vantail contre les déformations
- Crochets doublés par un élément de compression pour une étanchéité maximale
- Crémone 3 points avec un pêne dormant et 2 crochets robustes de sécurité

Verrouillage : automatique
Déverrouillage : manuel



AV3



Ferromatic SH/R **PVC**

- Fermeture 5 points - 1 pêne dormant, 2 crochets et 2 galets
- Sécurité et isolation thermique optimales
- Pour les combinaisons double béquille
- Crémone à relevage

Verrouillage : automatique
Déverrouillage : manuel



SH/R



Crémone Security **PVC** **ALU**

- Sécurité maximale grâce au verrouillage avec des crochets
- Système manuel de verrouillage

Verrouillage : manuel
Déverrouillage : manuel



a) Security SH2

- Crémone 3 points avec un pêne dormant et 2 crochets

b) Security SH4

- Crémone 5 points avec un pêne dormant et 4 crochets



SH2

SH4

PVC

En standard

- Automatic A2

En option

- Automatic A4, MR2, AV3, Ferromatic SH/R, Security SH2, SH4

ALU

En standard

- Automatic A2

En option

- Automatic A4, Security SH2 et SH4

QUINCAILLERIE

Variantes de conception :

- Double béquille
- Béquille et bouton de tirage
- Poignée et bâton de Maréchal

Design et sécurité :

- Sur plaque ou avec rosace
- Barillet BKS avec ou sans CCS
- Design arrondi, rectangulaire ou carré
- Couleur de la poignée assortie à la couleur des paumelles

8 couleurs disponibles :



POIGNÉES SUR PLAQUE



New York

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- blanc, brun, argent, bronze, inox
- pour PVC



Verona

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- blanc, argent, bronze, inox, laiton
- pour PVC



Dallas

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- argent, inox
- pour PVC



Luxembourg

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- blanc, brun, argent, bronze, inox
- pour PVC



Atlanta

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- laiton
- pour PVC



Austin

- double béquille
- béquille et bouton de tirage
- avec CCS/sans CCS
- blanc, noir mat, argent, bronze, inox
- pour PVC et ALU (seulement avec la plaque de 36 mm)



POIGNÉES D'INTÉRIEUR AVEC ROSACE



Dallas

- demi-poignée
- avec rosace rectangulaire
- inox brossé, noir mat
- pour PVC et ALU



Liverpool

- demi-poignée
- avec rosace arrondie
- inox brossé
- pour PVC



Rondo

- demi-poignée
- avec rosace arrondie
- inox brossé
- pour PVC



Dallas

- demi-poignée
- avec rosace carré
- noir mat
- pour PVC



Liverpool

- demi-poignée
- avec rosace rectangulaire
- inox brossé
- pour PVC



Toulon

- demi-poignée
- avec rosace rectangulaire
- noir mat
- pour PVC



Nice

- double béquille
- demi-poignée
- avec rosace arrondie
- inox brossé
- pour PVC



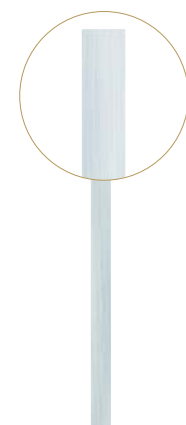
Paris

- demi-poignée
- avec rosace arrondie
- inox brossé
- pour PVC



QUINCAILLERIE

BÂTONS DE MARÉCHAL DROITS – fixés sur le panneau



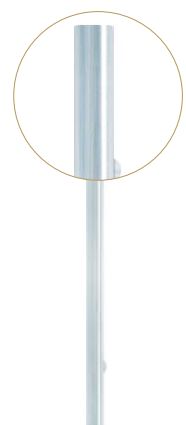
Tarbes

- rectangulaire 40x40 mm
- avec rosace rectangulaire
- inox brossé, noir mat
- 1000, 1400 mm
- pour PVC et ALU



Voiron

- rectangulaire 40x40 mm
- avec rosace rectangulaire
- inox brossé et bois
- 1000, 1200 mm
- pour PVC et ALU



Millau

- arrondie Ø 30 mm
- avec rosace arrondie
- inox brossé, noir mat
- 800, 1000, 1400 mm
- pour PVC et ALU

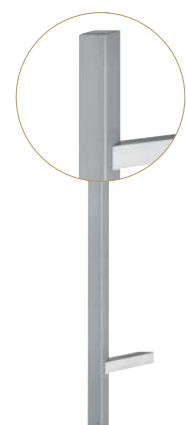


Calais

- arrondie Ø 40 mm
- avec rosace arrondie
- inox brossé et bois
- 1200, 1600 mm
- pour PVC et ALU



BÂTONS DE MARÉCHAL INCLINÉS (45°) – fixés sur le montant de l'ouvrant



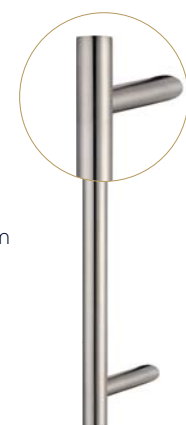
Ermont

- rectangulaire 35x35 mm
- avec rosace rectangulaire/carrée
- inox brossé, noir mat
- 500, 800, 1000, 1200 mm
- pour PVC et ALU



Melun

- rectangulaire plat 40x15 mm
- avec rosace carrée
- noir mat
- 600, 800, 1000 mm
- pour PVC et ALU



Galion

- arrondie Ø 32 mm
- avec rosace arrondie
- inox brossé
- 500, 800, 1000, 1200 mm
- pour PVC et ALU



Possibilité de combiner les bâtons de Maréchal et les poignées de différentes couleurs, longueurs et designs sur tous les types de portes.

ROSACE POUR BÂTONS DE MARÉCHAL



Triza

- arrondie
- avec CCS/sans CCS
- inox brossé



Lano

- rectangulaire
- avec CCS/sans CCS
- inox brossé, noir mat



Verno

- carré
- avec CCS/sans CCS
- noir mat



PAUMELLES POUR PORTES PVC



STANDARD (KTE)

- blanc, brun, RAL 1036 (or nacré), RAL 7016 (gris anthracite), RAL 9001 (blanc crème), RAL 9006 (aluminium blanc), RAL 7021 (gris noir), RAL 7040 (gris fenêtre)
- les autres RAL selon le nuancier et l'harmonie avec le décor de la porte
- 3 paumelles en standard
- 4^{ème} paumelle en option



ANUBA

- blanc, argent, inox, bronze, noir

PAUMELLES POUR PORTES ALU



STANDARD

- argent, noir (RAL 9005), bronze, inox, blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016)
- 3 paumelles en standard (jusqu'à une hauteur de 2250 mm)
- 4^{ème} paumelle en option (au-delà de 2250 mm, pose asymétrique)

ACCESSOIRES



Ferme-porte avec bras d'arrêt

- visible ou encastré



Doorkeeper (Somfy)



Gâche électrique



Protection de bas de porte



Cylindre à clé identique avec carte



Barillet débrayable

- avec fonction clé des deux côtés



Cylindre avec carte

- débrayable avec fonction clé des deux côtés



Cylindre avec carte de propriété

- dispose d'un certificat de sécurité

RÉSUMÉ

| | Astralu* | Evolutive* | Excellence* |
|--|---------------------------|---------------|---------------|
| certificats | CE, CEKAL | CE, CEKAL | CE, CEKAL |
| nombre de chambres (dormant/ouvrant) | 3/3 | 6/5 | 5/4 |
| profondeur (dormant/ouvrant) | 75/75 | 85/85 | 70/70 |
| hauteur (dormant + ouvrant)/(ouvrant + seuil) | 151/107,5 | 168/128 | 172/132 |
| dormant Réno/Monobloc | non/oui (tapée rapportée) | non/non | oui/non |
| joints à frappe | 3 | 2 | 2 |
| triple vitrage (en option) | oui | oui | oui |
| isolation thermique U_d (W/m²K) | jusqu'à 0,68 | 0,76 | 0,82 |
| sécurité | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ |
| isolation phonique | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ |
| adapté pour rénovations | non | non | ■■■■■ |
| adaptée pour les bâtiments neufs | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui |
| adaptée pour la construction BBC | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui |
| adaptée pour la construction passive | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui |
| imposte atypiques (cintres/obliques) | non | ■■■■■ oui | ■■■■■ oui |
| coloris | laquage + 1 décor | 32 décors | 32 décors |
| A.E.V. | A*4 E*1650 V*C5 | A*4 E*7A V*C3 | A*3 E*8A V*C3 |

Images non contractuelles. FenStar n'est pas responsable des erreurs d'impression.

SOCIÉTÉ FenStar

- depuis 1993
- 200 collaborateurs
- Site de production de 12 000 m²
- Parc de camions avec chariot élévateur embarqué
- Centre R&D interne



Tradition

- Une gamme sans concurrence de couleurs et de décors bois
- Design, qualité, sécurité
- Centre R&D, lignes de fabrication automatisées et lignes de plaxage pour une qualité exceptionnelle, une sécurité maximale et un design exclusif

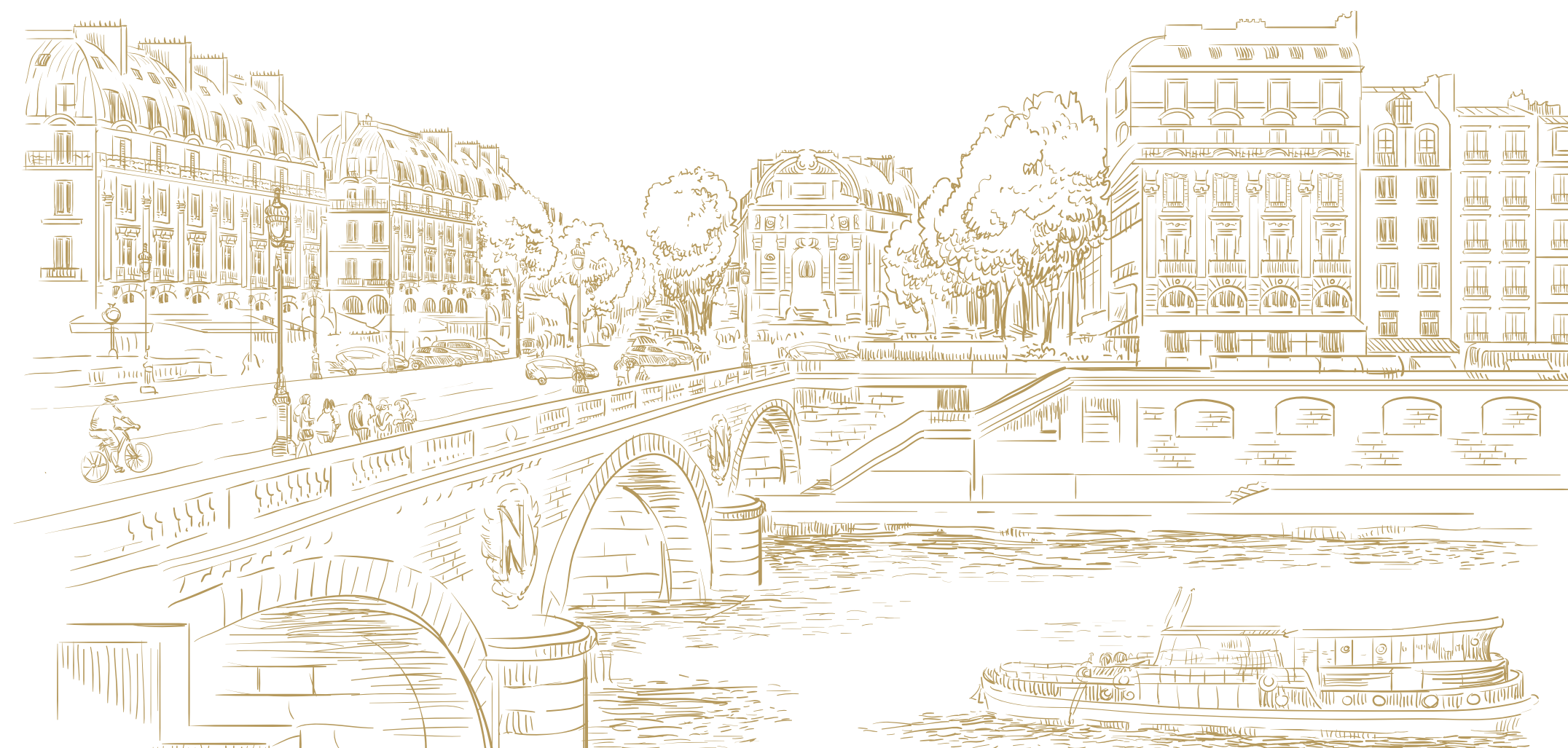


Une organisation logistique moderne permettant de livrer partout en Europe.

NOS LABELS QUALITÉ



A-E-V





FenStar
www.fenstar.fr

2024/1