



**FenStar®**

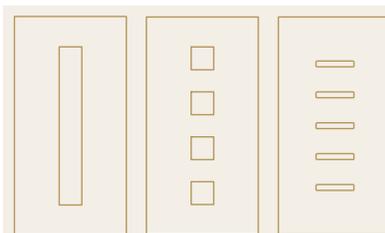
PORTES D'ENTRÉE  
**SMART**

# SOMMAIRE

3 ] Porte SMART



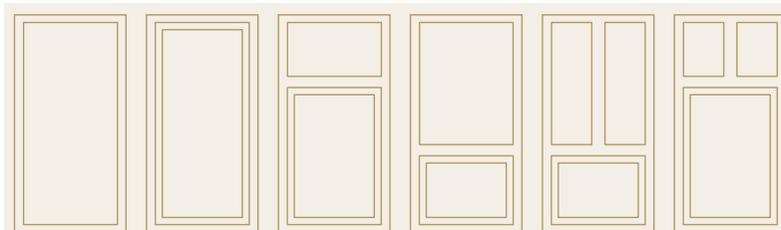
4-5 ] Collection Classic



6-7 ] Collection Visual



8-9 ] Collection Elegance



10 ] Collection Stratus

11-13 ] Composition des panneaux  
et accessoires

# LA PORTE D'ENTRÉE SMART

## En standard

- Couleur : blanc
- Dimensions
  - Largeur de 700 à 1110 mm (en fonction du panneau)
  - Hauteur de 1900 à 2260 mm
- Gammes de panneaux
  - Classic, Visual, Elegance - épaisseur de 32 mm
  - Stratus - épaisseur de 24 mm
- Vitrage retardateur d'effraction, transparent ou imprimé Arena C/G200, Sablé, Chinchilla clear
- Double béquille Luxembourg
- Quincaillerie
  - Crémone automatique Fercomatic SH/R, 1 pêne dormant, 2 crochets et 2 galets
  - Barillet standard
  - 3 paumelles KTS blanches

## En option

- Plaxage une face ou deux faces
- Imposte fixe, hauteur de 300 à 500 mm
- Fixe latéral, largeur de 300 à 500 mm
- Poignée
  - Béquille avec bouton de tirage Luxembourg, couleur blanche, inox ou bronze
  - Béquille avec rosace Nice intérieure, bâton de Maréchal rond de 500 mm avec rosace extérieure, couleur inox brossé
  - Béquille avec rosace Dallas intérieure, bâton de Maréchal carré de 800 mm avec rosace extérieure, couleur inox brossé
- Quincaillerie
  - Crémone Europa R4 et Automatic A2
  - Barillet de sécurité BKS avec carte de propriété
  - Barillet débrayable
  - Protection anti-perçage CCS
  - Paumelles de couleur argent, bronze ou anthracite
  - 4<sup>ème</sup> paumelle (blanche, argent, bronze ou anthracite)
- Dormant de rénovation

## PERFORMANCE - Isolation thermique

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Classic)

$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Visual)

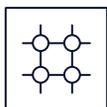
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Elegance)

$U_d = 1,3 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Stratus)



# PORTE SMART / COLLECTION CLASSIC

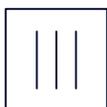
$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



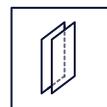
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- Parements en ABS, épaisseur de 2 mm



- Panneau sandwich de 32 mm, âme en polystyrène extrudé, doublé de renfort en polyuréthane haute densité de 10 mm



- Extérieur : vitrage retardateur d'effraction
- Intérieur : vitrage clair, Arena C/G200, Sablé, Chinchilla clear



- Blanc et chêne doré



- Moulures post-formées



## JUDITH

**Poignée :**  
Double béquille,  
inox

**Vitrage :**  
Arena C/G200



Largeur minimale : 880 mm



## ANNIE

**Poignée :**  
Double béquille,  
bronze

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear



Largeur minimale : 850 mm



## CHRISTINE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage, bronze

**Vitrage :**  
Arena C/G200



Largeur minimale : 980 mm



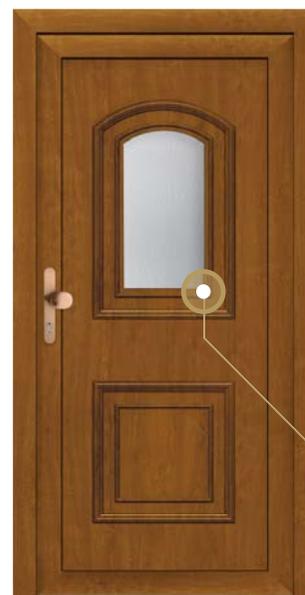
## CLARISSE

**Poignée :**  
Double béquille,  
inox

**Vitrage :**  
Sablé



Largeur minimale : 910 mm



## NATHALIE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage, bronze

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear



Largeur minimale : 880 mm



## NOÉMIE

**Poignée :**  
Double béquille,  
blanc

**Vitrage :**  
Sablé



Largeur minimale : 850 mm



## LAURENCE

**Poignée :**  
Double béquille,  
bronze

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear



Largeur minimale : 880 mm

# PORTE SMART / COLLECTION VISUAL

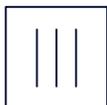
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



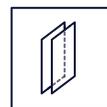
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- Parements en HPL, épaisseur de 2 mm



- Panneau sandwich de 32 mm, âme en polystyrène extrudé



- Extérieur : vitrage retardateur d'effraction
- Intérieur : vitrage clair, Arena C/G200, Sablé, Chinchilla clear



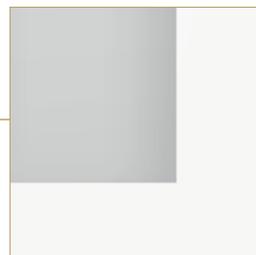
- Blanc + 12 couleurs les plus demandées (voir page 12)



## FAUSTINE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 500 mm, rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Sablé



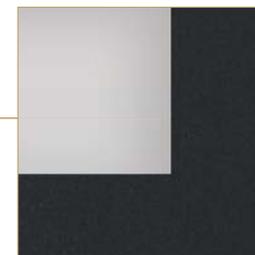
Largeur minimale : 700 mm



## CAMILLE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 800 mm, rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Sablé



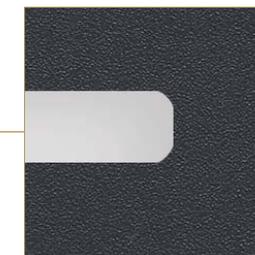
Largeur minimale : 700 mm



## JEANNE

**Poignée :**  
Double béquille, argent

**Vitrage :**  
Sablé



Largeur minimale : 750 mm



# PORTE SMART / COLLECTION ELEGANCE

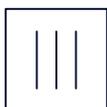
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



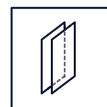
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- Parements en HPL, épaisseur de 2 mm



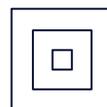
- Panneau sandwich de 32 mm, âme en polystyrène extrudé



- Extérieur : vitrage retardateur d'effraction
- Intérieur : vitrage clair, Arena C/G200, Sablé, Chinchilla clear



- Blanc + 12 couleurs les plus demandées (voir page 12)



- Incrustations en inox brossé



## JUSTINE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 800 mm, rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear

**Incrustation :**  
Inox brossé



Largeur minimale : 700 mm



## LÉONTINE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 500 mm, rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Sablé

**Incrustation :**  
Inox brossé



Largeur minimale : 780 mm



## LOLA

**Poignée :**  
Double béquille, inox

**Incrustation :**  
Inox brossé



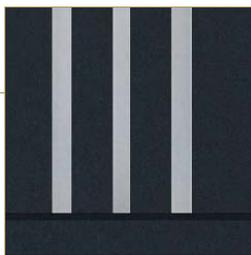
Largeur minimale : 700 mm



## ELISABETH

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 500 mm,  
rosace, inox brossé

**Incrustation :**  
Inox brossé



Largeur minimale : 700 mm



## ISABELLE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 800 mm,  
rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Arena C/G200

**Incrustation :**  
Inox brossé



Largeur minimale : 700 mm



## ADELINE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage, inox

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear

**Incrustation :**  
Inox brossé



Largeur minimale : 700 mm

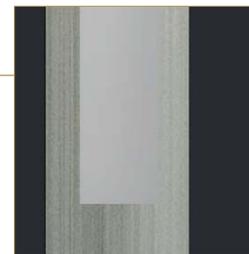


## BÉATRICE

**Poignée :**  
Bâton de Maréchal 800 mm,  
rosace, inox brossé

**Vitrage :**  
Sablé

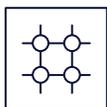
**Incrustation :**  
Inox brossé



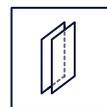
Largeur minimale : 700 mm

# PORTE SMART / COLLECTION STRATUS

$U_g = 1,3 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- Extérieur : vitrage retardateur d'effraction
- Intérieur : vitrage clair, Arena C/G200, Sablé, Chinchilla clear



- Parements en HPL, épaisseur de 2 mm



- Panneau sandwich de 24 mm, renfort en polyuréthane haute densité de 7 mm, âme en polystyrène extrudé



- Blanc + 12 couleurs les plus demandées (voir page 12)



## APOLLINE

**Poignée :**  
Double béquille,  
inox

**Vitrage :**  
Sablé



## CELINE

**Poignée :**  
Double béquille,  
inox



## CATHERINE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage,  
inox

**Vitrage :**  
Arena C/G200



## JULIETTE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage, blanc

**Vitrage :**  
Sablé



## SABINE

**Poignée :**  
Béquille et bouton  
de tirage, inox

**Vitrage :**  
Chinchilla Clear



## ELÉA

**Poignée :**  
Double béquille,  
bronze

**Vitrage :**  
Sablé

# COMPOSITION DES PANNEAUX



## Classic

- Parement en ABS (matière thermoplastique) de 2 mm
- Polystyrène extrudé de 18 mm
- Renforcement de 10 mm en polyuréthane haute densité
- Parement en ABS de 2 mm



## Stratus

- Parement en HPL (stratifié polymérisé à chaud) de 2 mm
- Renforcement de 7 mm en polyuréthane haute densité
- Polystyrène extrudé de 13 mm
- Parement en HPL de 2 mm



## Visual

- Parement en HPL (stratifié polymérisé à chaud) de 2 mm
- Polystyrène extrudé de 28 mm
- Parement en HPL de 2 mm



## Elegance

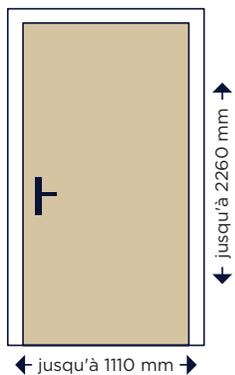
- Parement en HPL (stratifié polymérisé à chaud) de 2 mm
- Polystyrène extrudé de 28 mm
- Parement en HPL de 2 mm
- Incrustations en inox brossé

# DIMENSIONS

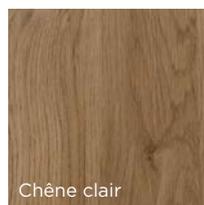
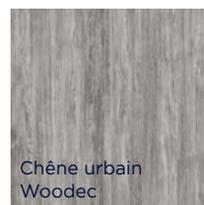
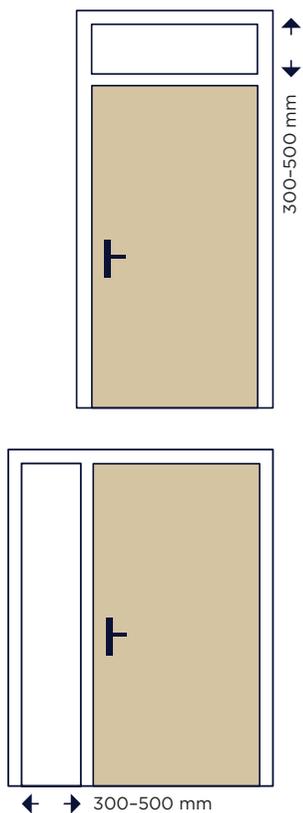
# DÉCORS

# VITRAGES

## EN STANDARD



## EN OPTION



\* décor non standard

Images non contractuelles.

VSG 33.2 XN/16/4



Clair



Arena C/G20



Sablé



Chinchilla Clear

# POIGNÉES ET GARNITURES DE PORTES

# CRÉMONES

## Luxembourg



- Double béquille
- Sans CCS
- Blanc F99



## Luxembourg



- Double béquille
- Sans CCS/avec CCS
- Blanc F99, Inox F9, Bronze F4



- Béquille et bouton de tirage
- Avec CCS/Sans CCS
- Blanc F99, Inox F9, Bronze F4



## Bâton de Maréchal



- Forme arrondie/rectangulaire
- Rosace arrondie/rectangulaire avec CCS
- Longueur 500/800 mm
- Inox brossé F69



## Nice



- Poignée et rosace arrondie
- Inox brossé F69



## Dallas



- Poignée et rosace rectangulaire
- Inox brossé F69



## FERCOMATIC SH/R

- Fermeture 5 points - 1 pêne dormant, 2 crochets et 2 galets
- Sécurité et isolation thermiques optimales
- Uniquement avec double béquille



SH/R



## EUROPA R4

- Fermeture facile par poignée à levage
- 4 galets pour une fermeture sûre et étanche
- Uniquement avec double béquille

### Actionnement de la béquille



#### Ouverture :

1. Déverrouillage avec la clé
2. Ouverture avec la poignée



#### Verrouillage :

1. Engagement des galets en levant la poignée
2. Verrouillage avec la clé



R4



A2

## AUTOMATIC A2

- Serrure 3 points avec un pêne dormant et 2 pénés automatiques
- Verrouillage automatique de la porte après sa fermeture
- Ouverture sans clé depuis l'intérieur
- Pour les combinaisons béquille/bouton de tirage, poignée/bâton de Maréchal et double béquille

EN STANDARD

EN OPTION

# Société

- plus de 29 ans d'expérience
- 250 collaborateurs
- Site de production de 12 000 m<sup>2</sup>
- Parc de camions avec chariot élévateur embarqué
- Centre R&D interne



# Tradition

- 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.

# Qualité certifiée



- Gammes certifiées selon les normes NF et CSTB\*
- Compatibilité parfaite avec le marché français

## A-E-V

Haute qualité des produits garantie par :

- Un suivi régulier en cours de fabrication
- Des essais A-E-V (air-eau-vent) hebdomadaires sur un banc d'essai interne
- 2 audits annuels par CSTB



- Attestation de la performance thermique, acoustique et de sécurité des vitrages



- Attestation des performances thermiques et acoustiques des fenêtres et portes-fenêtres



- ISO 9001 (système de management de la qualité) par BUREAU VERITAS

Galerie  
FenStar



\*) Certification CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED selon dispositions du certificat fenêtres PVC n° 230-115-6/15-2274\_V1, n° 230-109-6/16-2301\_V1 et n° 230-116-6/16-2321\_V2  
FenStar n'est pas responsable des erreurs d'impression.



FenStar  
**[www.fenstar.fr](http://www.fenstar.fr)**

2022/1