



FenStar[®]

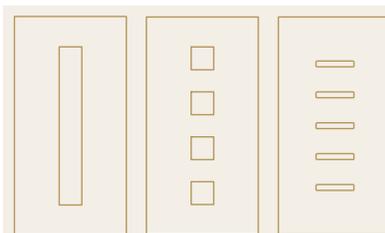
PORTES D'ENTRÉE
SMART

SOMMAIRE

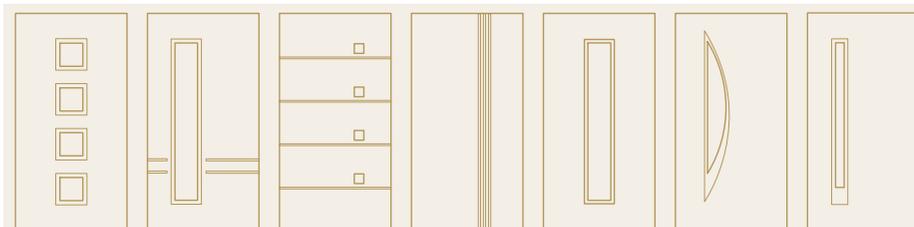
3] Porte SMART



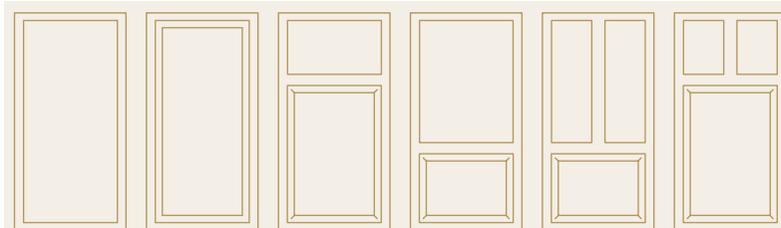
4-5] Collection Classic



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 28 mm (Patricia : 36 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, argent 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^{ème} 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)

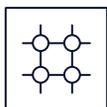
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Elegance)

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



PORTE SMART / COLLECTION CLASSIC

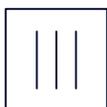
$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



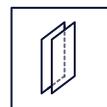
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- 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,
argent

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



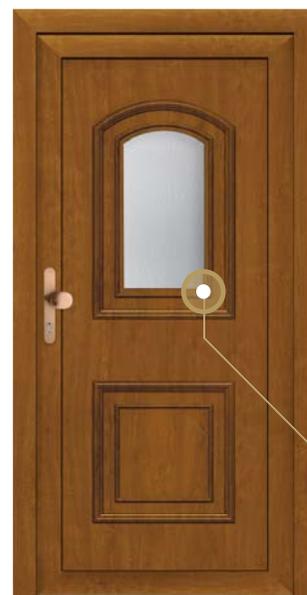
CLARISSE

Poignée :
Double béquille,
argent

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



FLORA

Poignée :
Double béquille,
bronze

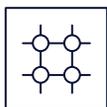
Vitrage :
Chinchilla Clear



Largeur minimale : 880 mm

PORTE SMART / COLLECTION VISUAL

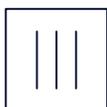
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



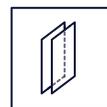
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- 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



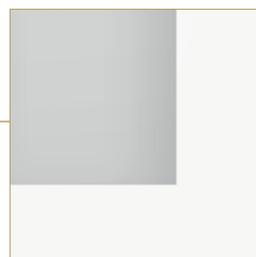
- Blanc + 12 couleurs les plus demandées (voir page 12)



FAUSTINE

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

Vitrage :
Sablé



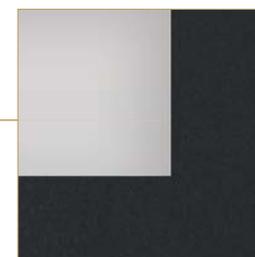
Largeur minimale : 700 mm



CAMILLE

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

Vitrage :
Sablé



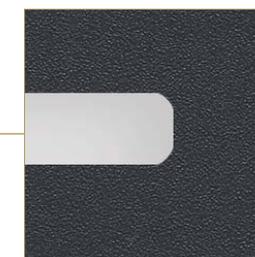
Largeur minimale : 700 mm



JEANNE

Poignée :
Double béquille, argent

Vitrage :
Sablé

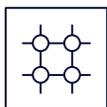


Largeur minimale : 750 mm



PORTE SMART / COLLECTION ELEGANCE

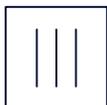
$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



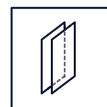
- Profilé à 5 chambres, profondeur de construction de 70 mm, 2 joints à frappe



- Parements en HPL, épaisseur de 2 mm



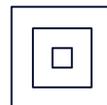
- Panneau sandwich de 32 mm, âme en polystyrène extrudé



- 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, argent

Incrustation :
Inox brossé



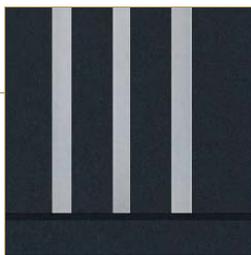
Largeur minimale : 700 mm



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, argent

Vitrage :
Chinchilla Clear

Incrustation :
Inox brossé



Largeur minimale : 700 mm



BÉATRICE

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

Vitrage :
Sablé

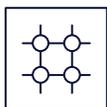
Incrustation :
Inox brossé



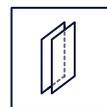
Largeur minimale : 700 mm

PORTE SMART / COLLECTION STRATUS

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



- 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



- Plates-bandes moulurées de 28 mm, hauteur 870 ou 1220 mm
- Panneau vitré de 28 mm, panneau lisse (Patricia) de 36 mm



- Blanc + 9 couleurs les plus demandées (voir page 12)



APOLLINE

Poignée :
Double béquille,
argent

Vitrage :
Sablé



PATRICIA

Poignée :
Double béquille,
argent



CATHERINE

Poignée :
Béquille et bouton
de tirage,
argent

Vitrage :
Arena C/G200



JULIETTE

Poignée :
Béquille et bouton
de tirage, blanc

Vitrage :
Sablé



SABINE

Poignée :
Béquille et bouton
de tirage, argent

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

- Panneaux plates-bandes classiques 2 faces
- Âme médium + mousse
- Epaisseur feuillure de 28 mm



Visual

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

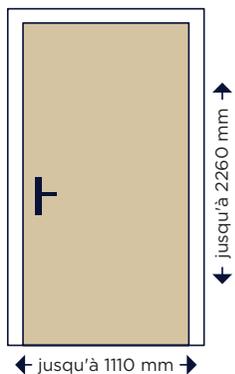


Elegance

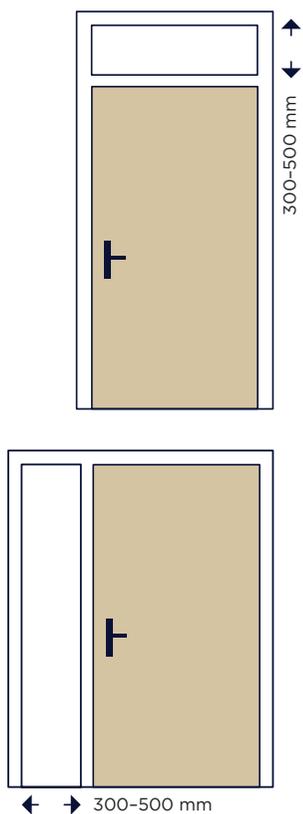
- Parement en HPL (stratifié polymérisé à chaud) de 2 mm
- Polystyrène extrudé de 28 mm
- Parement en HPL de 2 mm
- Incrustations en inox brossé

DIMENSIONS

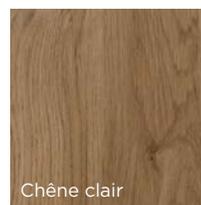
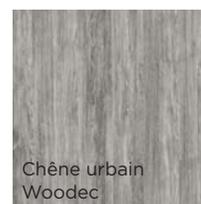
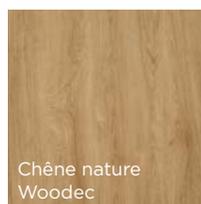
EN STANDARD



EN OPTION



DÉCORS



Décors Chêne nature Woodec, Chêne alpin Woodec et Chêne urbain Woodec ne sont pas disponibles pour la collection STRATUS.

VITRAGES

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



A2



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



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 25 ans d'excellence
- 250 collaborateurs
- Site de production de 12 000 m²
- 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

- 210 m² dédiés à nos menuiseries à Reims



*) Certification CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED selon dispositions du certificat fenêtres PVC n° 230-115-6/15-2274, n° 230-109-6/16-2301 et n° 230-167-6/12-2095



FenStar
160, rue Victor de Broglie
514 30 Bezannes
www.fenstar.fr

2020/1