



“Sérèna : Laissez-vous séduire par la qualité sereine de cette gamme.”

## PERFORMANCES

**AIR - EAU - VENT :**  
A\*4 - E\*7B - V\*A2

### THERMIQUES\* :

**UW JUSQU'À 1,0 W/(M².K)**

- Triple vitrage 4FE/14A/4/14A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 0,91 W/(m².K)

**UW JUSQU'À 1,3 W/(M².K)**

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

**UW JUSQU'À 1,4 W/(M².K)**

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Alu
- Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

**CLASSEMENT ACOTHERM :**  
TH10 À TH12

Calculé sur les châssis coloris blanc, beige et gris.

### ACOUSTIQUES\* :

**RA,TR DE 28 DB À 38 DB**

\* Les performances varient suivant les dimensions de la fenêtre, l'épaisseur et la nature du vitrage.  
Uw : coefficient de transmission surfacique de la fenêtre nue.  
Ujn : coefficient de transmission surfacique pour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.  
RA,TR : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits extérieurs de la fenêtre seule.  
Warm Edge (WE) : intercalaire à bords chauds réduisant le coefficient thermique.

## POIGNÉE SENA



Poignée au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline en poignée de couissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, beige, gris, caramel et inox. (Disponibilité en sept. 2016).

Poignée Sécurité® : Toute manipulation de sécurité par l'extérieur, sans vitrage cassé, est rendue impossible grâce au mécanisme de verrouillage auto-bloquant. Les clics sonores émis lors de la manipulation garantissent la mise en place du système de sécurité.



## CARACTÉRISTIQUES



### PLUS PERFORMANTE

- Dormant et ouvrant 5 chambres, 70 mm
- PVC rigide, renforcé contre les chocs
- Épaisseur de paroi jusqu'à 3 mm, PVC classe A
- Mise en oeuvre de renforcement des profils par des armatures en acier avec alliage anti-corrosion suivant les directives du CSTB
- Vitrage de base 28 mm
- Gâches métalliques traitées anti-corrosion
- Paumelles à 2 points de fixation + 1 point de positionnement
- Résiste aux agressions des agents atmosphériques
- Nécessite peu d'entretien
- Pour porte et porte-fenêtre, seuil alu à rupture de pont thermique 20 mm (PMR) ou 40 mm

### OPTIONS :

- Vitrage retardateur d'effraction

### PLUS DESIGN

- Ouvrant droit, parclose moulurée
- Dormant monobloc de 100 à 180
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain
- Rejet d'eau quart-de-rond avec embouts (sauf en acajou, gris 7016 et 7021, bleu, rouge et vert)
- Face vue centrale de 114 mm en fenêtre et 178 mm en porte-fenêtre à barillet
- Ferrure traitée anti-corrosion à nano particules couleur argent (SIL-NANO)
- Paumelles fiches laquées à platine sur dormant et vis cachées
- Affleurage des soudures sur profils plaxés
- Pare-tempête contemporain

### OPTIONS :

- Ferrage symétrique
- Poignée centrée sur battement intérieur avec embouts



Les menuiseries sérèna peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur ou extérieur). Manœuvre manuelle ou motorisée.

## PERSONNALISEZ-MOI !

### COLORIS\*



\*Couleurs non contractuelles. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de FenêtréA.

## CHÂSSIS



Possibilité de châssis en forme (cintré, triangle, etc...), composition, un vantail ou plusieurs vantaux.

## KIT VERROUILLAGE SÉCURITÉ

- Le verrouillage du vantail de service se fait horizontalement sur les traverses hautes et basses, par 2 renvois d'angles
- Il en est de même pour le semi-fixe : une crémone manipulable dans sa partie médiane actionne les renvois d'angle haut et bas
- Les points de verrouillage sont assurés par des galets champignons prisonniers dans des gâches acier
- De plus, le kit verrouillage permet d'optimiser l'étanchéité de la fenêtre

## De nombreux autres accessoires et personnalisations possibles !

Vitrages déco, petits bois intégrés, crémones décoratives, poignées de styles, caches fiches...



Renseignements en magasin



La performance d'isolation thermique des fenêtres sérèna permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**