

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

Fabriqué à partir de chlorure de sodium (sel), représentant plus de 50% de la composition, le PVC est un matériau vraiment recyclable.

Les fenêtres PVC sont triées pour récupérer indépendamment le verre et le métal des quincailleries. Ensuite, elles peuvent être intégralement

broyées et le PVC devient alors utilisable pour fabriquer des bardages, des gaines électriques..., prolongeant ainsi son cycle de vie.

De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.

nature

Votre distributeur

 **FenêtréA**
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Création : designe.fr / Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix.
Documentation imprimée sur papier recyclé avec des encres à base végétale. Février 2016.



 **FenêtréA**
FENÊTRES - PORTES - VOLETS



FENÊTRE PVC harmoniA

ALLIANCE PARFAITE
DU CONFORT ET DE
LA PERFORMANCE

HARMONIE DES
LIGNES ET FINITIONS
ÉLÉGANTES

GAMME ADAPTÉE
AU NEUF ET À
LA RÉNOVATION



“La gamme 78 mm aux courbes chaleureuses qui révélera votre goût d’authenticité.”

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

Valable 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 jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.

RA,TR : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.

Warm Edge (WE) : intercalaire à bords chauds réduisant le coefficient thermique.

POIGNÉE SENSÀ



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

Poignée Sécustik® : Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors 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.

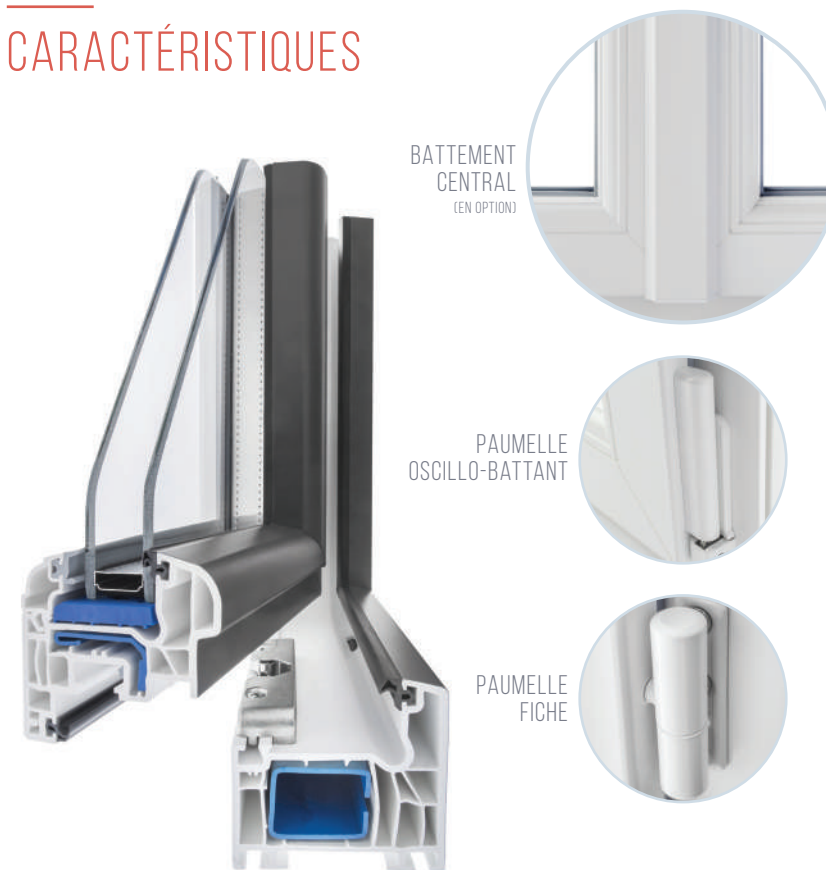


Vue intérieure



Vue extérieure

CARACTÉRISTIQUES



PLUS PERFORMANTE

- Dormant 5 chambres, 70 mm
- **Ouvrant 5 chambres, 78 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 semi-affleurant, parclose moulurée
- Dormant monobloc de 100 à 180
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain
- Rejet d'eau intégré à l'ouvrant
- **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 patine 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 harmonia peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur ou extérieur). Manœuvre manuelle ou motorisée.

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS*



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

CHÂSSIS

Possibilité de composition, un vantail ou plusieurs vantaux (pas de châssis en forme).

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 crémonne 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 harmonia permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

Fabriqué à partir de chlorure de sodium (sel), représentant plus de 50% de la composition, le PVC est un matériau vraiment recyclable.

Les fenêtres PVC sont triées pour récupérer indépendamment le verre et le métal des quincailleries. Ensuite, elles peuvent être intégralement broyées et le PVC devient alors utilisable pour fabriquer des bardages, des gaines électriques..., prolongeant ainsi son cycle de vie.

De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.

L'aluminium, quant à lui, peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés. 95 % des produits aluminium mis en oeuvre dans le bâtiment sont recyclés, ce qui explique que 40 % de l'aluminium utilisé en Europe provient d'ores et déjà du recyclage.

nature

Votre distributeur

 **FenêtréA**
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Charte éditoriale : designe.fr. Création : Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix.
Documentation imprimée sur papier recyclé avec des encres à base végétale. Mai 2016.



 **FenêtréA**
FENÊTRES - PORTES - VOLETS



FENÊTRE MIXTE énoralu

L'INNOVATION QUI
RÉUNIT LE MEILLEUR
DU PVC ET DE L'ALU

QUALITÉ
D'ISOLATION
DU PVC

LIBERTÉ
DÉCORATIVE
DE L'ALU



“Une fenêtre PVC Enora avec toute sa puissance thermique associée à un capot aluminium.”

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

Valable 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 jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.
RA,TR : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.
Warm Edge (WE) : intercalaire à bords chauds réduisant le coefficient thermique.

POIGNÉE SENSÀ



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

Poignée Sécustik® : Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors 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.

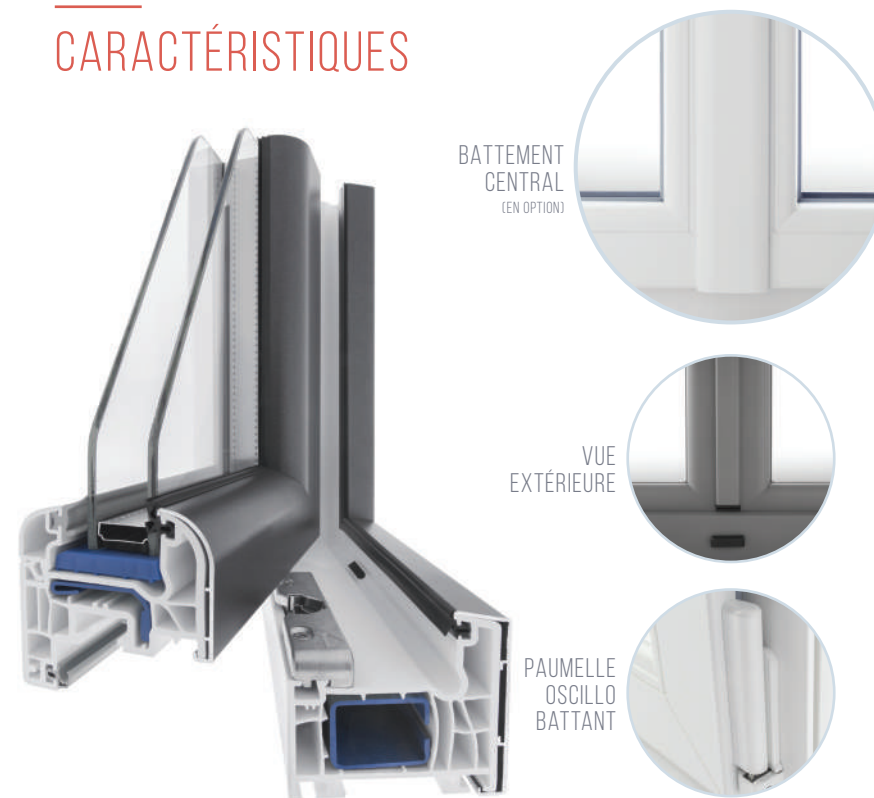


Vue extérieure



Vue intérieure

CARACTÉRISTIQUES



BATTEMENT CENTRAL (EN OPTION)

VUE EXTÉRIEURE

PAUMELLE OSCILLO BATTANT

PLUS PERFORMANTE

- Dormant et ouvrant 5 chambres, 70 mm
- PVC rigide, renforcé contre les chocs, capoté alu face extérieure
- **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 épaisseur 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
- Kit verrouillage sécurité

PLUS DESIGN

- **Capot aluminium laqué** (garantie laquage Qualicoat/Qualimarine)
- Ouvrant arrondi, parclose arrondie
- Dormant monobloc de 100 à 180
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain
- **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 :

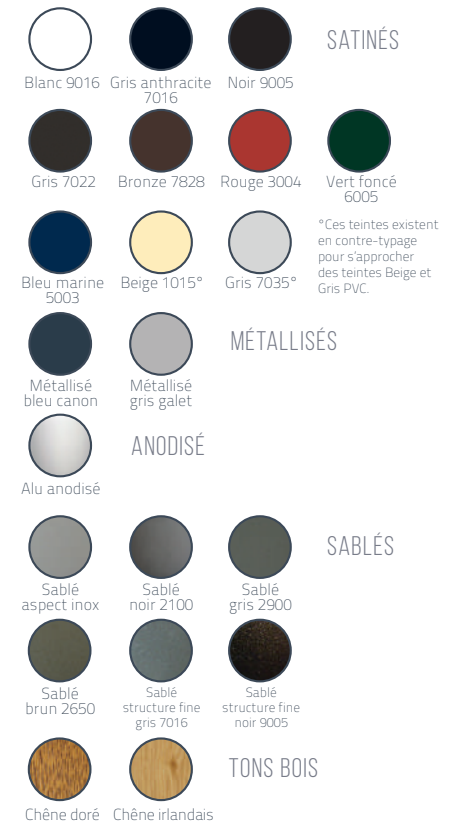
- Ferrage symétrique
- Poignée centrée sur battement intérieur avec embouts



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

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS ALU*



COLORIS PVC*



CHÂSSIS

Possibilité de composition, un vantail ou plusieurs vantaux (pas de châssis en forme).

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 énoralu permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

Fabriqué à partir de chlorure de sodium (sel), représentant plus de 50% de la composition, le PVC est un matériau vraiment recyclable.

Les fenêtres PVC sont triées pour récupérer indépendamment le verre et le métal des quincailleries. Ensuite, elles peuvent être intégralement

broyées et le PVC devient alors utilisable pour fabriquer des bardages, des gaines électriques..., prolongeant ainsi son cycle de vie.

De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.

Votre distributeur

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr



Charte éditoriale : designe.fr. Création : Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix, Décembre 2016.

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS



FENÊTRE PVC élisA

DES LIGNES
SOBRES
ET ÉPURÉES

CONFORT THERMIQUE
ET PROTECTION
ACOUSTIQUE

S'ADAPTE À
TOUS LES STYLES
D'HABITAT



“Élisa, une gamme contemporaine et chaleureuse. Un design simple et épuré.”

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

Valable sur les châssis coloris blanc et beige.

ACOUSTIQUES* :

RA_{tr} de 28 dB à 41 dB

selon vitrage

* 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 jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.
RA_{tr} : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers 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 également en poignée de coulissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, beige, caramel et inox.

Poignée Sécustik® : Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors 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.



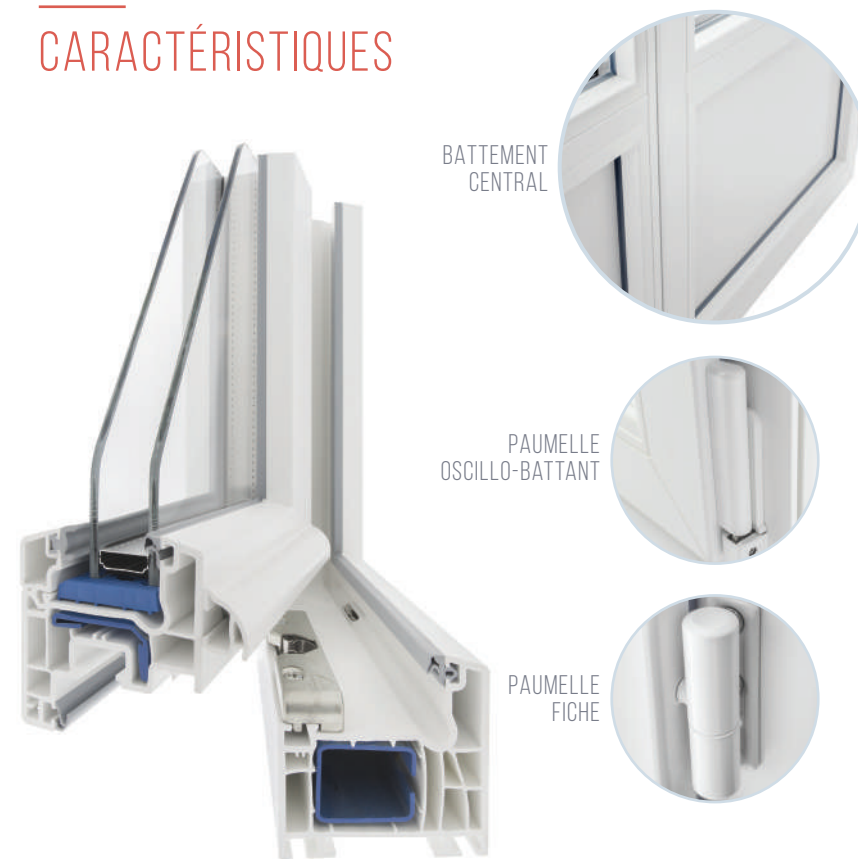
Vue intérieure



Vue extérieure



CARACTÉRISTIQUES



PLUS PERFORMANTE

- Dormant (5 chambres) et ouvrant (3 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 épaisseur 28 mm**
- **Isolation phonique** optimisée
- 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 droite
- Dormant monobloc de 100 à 180
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain
- Rejet d'eau arrondi avec embouts
- **Face vue centrale de 114 mm** en fenêtre et 178 mm en porte-fenêtre à barillet
- **Ferrure ROTO traitée anti-corrosion SIL-NANO garantie 10 ans** (couleur argent)
- 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 élisa peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur ou extérieur) ou demi-linteau. Manœuvre motorisée SOMFY ou manuelle.

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS*



DE BASE



TEINTÉ MASSE



PLAXÉ VEINÉ MONOCOLORE



PLAXÉ VEINÉ BICOLORE (BLANC INTÉRIEUR)

*Coloris non contractuels. 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 (sauf cintré), 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 crémonne 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 élisa permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

L'ALUMINIUM : UN PRODUIT RECYCLABLE ET RECYCLÉ

L'aluminium peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés. 95 % des produits aluminium mis en oeuvre dans le bâtiment sont recyclés, ce qui explique que 40 % de l'aluminium utilisé en Europe provient d'ores et déjà du recyclage.



Votre distributeur

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Création : designe.fr / Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midsix, Schüco International, Juillet 2019.



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

LE NOUVEAU
COULISSANT
PRÊT À POSER

GAGE DE
CONFORT ET
D'ÉCONOMIE

OUVRE VOTRE
INTÉRIEUR À L'ESPACE
ET LA LUMIÈRE

COULISSANT ALU
azur

DESIGN GALBÉ | DESIGN CUBIQUE

“Coulissant Azur, conçu pour répondre aux normes les plus exigeantes.”

PERFORMANCES

TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES* :

Uw jusqu'à 1,4 W/(M².K)
Double vitrage 28 mm
4/20A/4FE + intercalaire Sw-U
Ug = 1,1 W/(M².K)

APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

Sw = 0,53 - Tlw = 0,66

PERMÉABILITÉ À L'AIR A*3

MENUISERIE DE 75 MM AVEC NOYAU THERMIQUE ÉPAISSI

ACOUSTIQUES* :
RA, tr de 28 dB à 35 dB
selon vitrage

* 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.
Ug : coefficient surfacique de transmission thermique du vitrage en son centre.
Sw : facteur solaire (capacité à transmettre la chaleur à l'intérieur du local).
Tlw : facteur de transmission lumineuse (capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur).
Sw-V : intercalaire Swiss Spacer U.
RA, tr : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.

DOUBLE DESIGN

- Design galbé
- Design cubique

POIGNÉE SENA



Poignée au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée pour frappe vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, noir et inox.

Poignée à mouvement naturel manœuvrante sur vantail de service : ouverture à 20° de la poignée permettant d'accompagner le coulissant. Visualisation immédiate du verrouillage.

**OPTIONS :
POIGNÉE
KARA**



Vue intérieure



Vue extérieure

CARACTÉRISTIQUES



VUE EXTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

PLUS PERFORMANT

- Performances exceptionnelles (thermiques, acoustiques, luminosité, apport solaire)
- Menuiserie de 75 mm avec noyau thermique épais
- Montants asymétriques
- Joint TPE (Thermo Plastique Élastomère) sur les ouvrants
- Boucliers thermiques
- Apport solaire maximal grâce au clair de jour optimisé
- Isolation phonique optimisée
- Vitrage de base épaisseur 28 mm
- Crémone à rotation renforçant la sécurité (crochet engagé à 8 mm de prise)
- Tringle alu de fermeture
- Crochets de condamnation, à forte résistance (150 kg à la poussée)
- Jusqu'à 4 points de fermeture par vantail
- Seuil PMR ou encastré possible
- Joint HRA (Haute Résistance à l'arrachement)

PLUS DESIGN

- Double design : finition galbée ou cubique
- Chicane de 40 mm
- Finesse des montants latéraux pour plus de luminosité
- Barette à rupture de pont thermique laquée (en monocolore)
- Drainage caché

POSE FACILITÉE

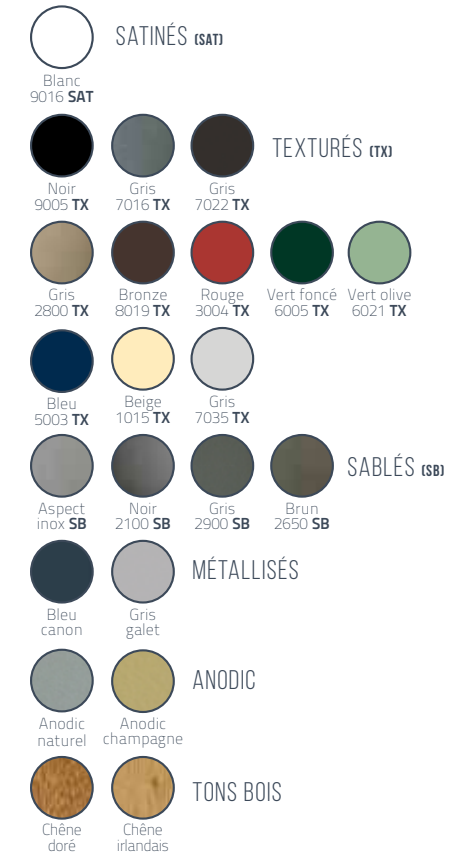
- Dormants monobloc à double parois pour une mise en oeuvre aisée
- Montage et pré-réglage des gâches en usine
- Cales anti-dégondage pré-montées
- Gorge à boulons prémontés en usine et pattes à gousset
- Rail de roulement rapporté en alu ou en inox
- 2 galets réglables à roulette polyamide montée sur roulement à aiguille par vantail



Les coulissants Azur peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur). Coloris disponibles en teints masse (blanc, beige et gris), en tons bois (chêne doré ou chêne irlandais) et plaxé lisse gris anthracite 7016. Possibilité de mise en oeuvre avec demi-linteau. Dans les deux cas, dormant ép. 120 min. Manœuvre motorisée SOMFY ou manuelle.

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS* _____



Bicoloration possible avec blanc intérieur

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

CHÂSSIS

Le coulissant Azur offre la souplesse d'une solution à multiples vantaux pour la conception de baies coulissantes mono ou multi-rails, et galandage.

De nombreux autres accessoires et personnalisations possibles !

Vitrages déco, petits bois intégrés, poignées spécifiques...

Renseignements en magasin



OBJECTIF RE2020

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

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

Fabriqué à partir de chlorure de sodium (sel), représentant plus de 50% de la composition, le PVC est un matériau vraiment recyclable.

Les fenêtres PVC sont triées pour récupérer indépendamment le verre et le métal des quincailleries. Ensuite, elles peuvent être intégralement

broyées et le PVC devient alors utilisable pour fabriquer des bardages, des gaines électriques..., prolongeant ainsi son cycle de vie.

De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.



Votre distributeur

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Création : designe.fr / Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix, Novembre 2019.



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

ORIGINE
FRANCE
GARANTIE
FCBA 1804100



FENÊTRE PVC sérénA

DES FINITIONS
SOIGNÉES POUR UN
DESIGN CHALEUREUX

ISOLATION ET
PERFORMANCE
OPTIMALES

EN HARMONIE
AVEC TOUT STYLE
D'ARCHITECTURE



“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 1,3 W/(M².K)**
- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire WE
 - Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

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 1,4 W/(M².K)

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

CLASSEMENT ACOTHERM : TH10 À TH12

Valable sur les châssis coloris blanc, beige et gris.

ACOUSTIQUES* :

RA,TR DE 28 DB À 41 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 jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.
RA : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.
Warm Edge (WE) : intercalaire à bords chauds réduisant le coefficient thermique.

POIGNÉE SENSÀ



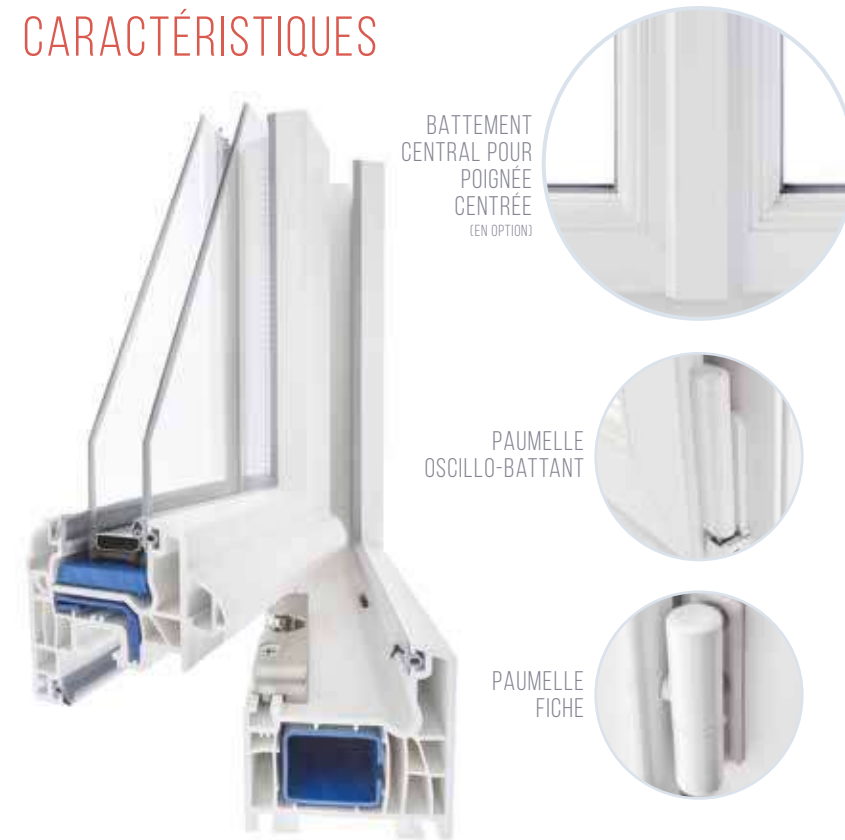
Poignée Sécustik® au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée de couissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, beige, gris, caramel, noir et inox.

OPTIONS : POIGNÉE SÉCUSTIK® KARA

Poignée Sécustik® : Toute manipulation de crémone par l'extérieur, hors 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 :

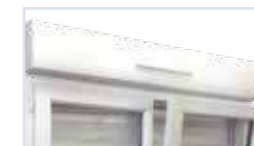
- Vitrage retardateur d'éfraction

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, noir aspect sablé, rouge)
- **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
- Oscillo-battant



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

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS*



*Coloris non contractuels. 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



OBJECTIF RT2020
 La performance d'isolation thermique des fenêtres sérèna permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**

Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

L'ALUMINIUM : UN PRODUIT RECYCLABLE ET RECYCLÉ

L'aluminium peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés. 95 % des produits aluminium mis en oeuvre dans le bâtiment sont recyclés, ce qui explique que 40 % de l'aluminium utilisé en Europe provient d'ores et déjà du recyclage.



Votre distributeur

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Création : designe.fr / Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix, Décembre 2019.



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS



FRAPPE ALU
azur

DESIGN GALBÉ | DESIGN CUBIQUE

APPORT DE
LUMIÈRE NATURELLE
OPTIMAL

OUVRANT
CACHÉ
ESTHÉTIQUE

SOUPLESSE
D'INTÉGRATION À
TOUS LES HABITATS



“Frappe aluminium Azur, une luminosité et des performances optimales.”

PERFORMANCES

TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES* :

Uw jusqu'à 1,3 W/(m².K)
 Double vitrage 28 mm
 4/20A/4FE + intercalaire Sw-U
Ug = 1,1 W/(m².K)

APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

Sw jusqu'à 0,50 - Tlw = 0,63

PERMÉABILITÉ À L'AIR OPTIMALE

A*4

MENUISERIE DE 75 MM AVEC NOYAU THERMIQUE ÉPAISSI

* 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.
Ug : coefficient surfacique de transmission thermique du vitrage en son centre.
Sw : facteur solaire (capacité à transmettre la chaleur à l'intérieur du local).
Tlw : facteur de transmission lumineuse (capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur).
Sw-U : intercalaire Swiss-Spacer U.



DOUBLE DESIGN

- Design galbé
- Design cubique

POIGNÉE SENA



Poignée au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée pour coulissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, noir et inox.

Poignée Sécustik® : Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors 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.

OPTIONS : POIGNÉE SÉCUSTIK® KARA



Vue intérieure finition galbée



Vue extérieure ouvrant caché

VUE EXTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES



PLUS PERFORMANTE

- Performances exceptionnelles (thermiques, acoustiques, luminosité, apport solaire)
- Menuiserie de 75 mm avec noyau thermique épaissi
- Apport solaire maximal grâce au clair de jour optimisé
- Conception à 3 joints barrières augmentant l'étanchéité du châssis
- Rupture de pont thermique par barrette polyamide sur dormant et noyau PVC multi-chambres sur ouvrant, répondant aux exigences thermiques des nouvelles réglementations
- Isolation phonique optimisée
- Vitrage de base épaisseur 28 mm
- Seuil PMR sur porte-fenêtre
- Drainage caché sauf en dormant de base, et dormant rénovation

PLUS DESIGN

- Double design : finition galbée ou cubique
- Ouvrant caché apportant 20% de luminosité et d'apport solaire
- Battement central 82 mm réduit pour plus de luminosité, le plus fin du marché
- Ouvrant fiché de base
- Joint gris sur châssis blanc et joint noir sur châssis couleur

OPTIONS :

- Poignée centrée
- Ferrage symétrique
- Oscillo-battant

POSE FACILITÉE

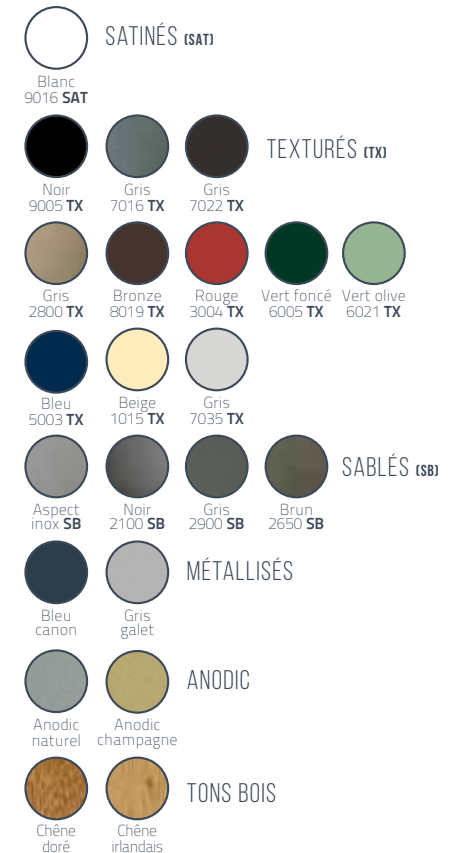
- Dormant monobloc à double parois pour une mise en oeuvre aisée
- Dormants avec gorge à boulons prémontés en usine



Les fenêtres Azur peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur). Coloris disponibles en teints masse (blanc, beige et gris), en tons bois (chêne doré ou chêne irlandais) et plaxé lisse gris anthracite 7016. Possibilité de mise en oeuvre avec demi-linteau. Dans les deux cas, dormant ép. 120 minimum. Manœuvre motorisée SOMFY ou manuelle.

PERSONNALISEZ-MOI !

COLORIS*



Bicoloration possible avec blanc intérieur

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

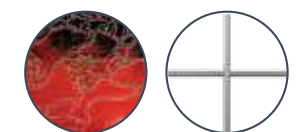
CHÂSSIS

La fenêtre Azur offre la souplesse d'une solution à multiples compositions (imposte et allège).

De nombreux autres accessoires et personnalisations possibles !

Vitrages déco, petits bois intégrés, poignées spécifiques...

Renseignements en magasin



OBJECTIF RE2020

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

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**