

 **FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOILETS



**GÉNÉRATEUR D'INNOVATIONS**

[www.fenetrea.fr](http://www.fenetrea.fr)

Partenaire  
de votre  
projet



# FenêtréA, une entreprise innovante en constante évolution

Depuis plus de 25 ans, ce sont plus de 400 salariés qui vous accompagnent et œuvrent chaque jour, à la fabrication de fenêtres, portes et volets.

Un savoir-faire artisanal et des moyens industriels de haute technologie garantissent des produits fiables et de qualité respectant les dernières normes du marché en terme de confort, de sécurité et de performance.

Devenue une référence incontournable de la menuiserie française, FenêtréA continue d'anticiper, de créer et d'innover afin de proposer des produits exclusifs, originaux et compétitifs et ce, pour répondre aux besoins spécifiques de chacun d'entre vous.



63  
M€

DE CA EN 2018

400

COLLABORATEURS

4

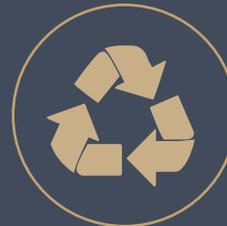
UNITÉS  
DE PRODUCTION  
ULTRA-MODERNES  
BASÉES À BEIGNON

TOP  
10

DES FABRICANTS  
DE MENUISERIES  
PVC

100  
%

PRODUCTION  
INDUSTRIELLE



UNE POLITIQUE  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

100  
%

SAVOIR-FAIRE  
ARTISANAL

100

FENÊTRES ET PORTES  
MIXTE PAR JOUR

1000

FENÊTRES  
ET PORTES PVC  
PAR JOUR

250

FENÊTRES ET PORTES  
ALUMINIUM PAR JOUR

300

VOLETS  
PAR JOUR

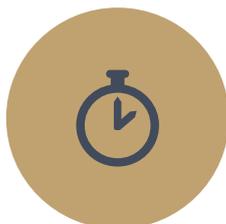
# Nos engagements



LA GARANTIE  
D'UNE FABRICATION  
FRANÇAISE

L'ANTICIPATION  
DES TENDANCES  
DU MARCHÉ

DES PERFORMANCES  
ET UNE FIABILITÉ  
RECONNUES PAR  
LES PROFESSIONNELS



DES DÉLAIS  
DE LIVRAISON  
FIABLES



L'ASSURANCE  
D'UN BEL OUVRAGE  
TRADITIONNEL  
RÉALISÉ SUR-MESURE

LE RESPECT  
DES EXIGENCES  
ET RÉGLEMENTATIONS  
EN VIGUEUR

# Certifications et Labels



FCBA 1804100  
UNIQUEMENT SUR LES FENÊTRES À  
FRAPPE PVC (NON CINTRÉES)



A close-up photograph of a hand reaching out towards a glowing, stylized house icon. The house icon is composed of a white outline with a blue glow, set against a blurred background of a hand. The overall scene is bright and modern, suggesting a smart home or digital interface.

## ” NOS MOTIVATIONS :

- vous offrir le **confort**,
- vous garantir la **sécurité**,
- vous assurer les meilleures **performances**,
- vous permettre de personnaliser votre **projet**
- et vous rendre accessible l'univers du **Smart Home**. ”

# Sommaire

<b>FENÊTRES ET BAIES</b> .....	p. 8
■ <b>PVC</b> .....	p. 10
■ <b>MIXTE</b> .....	p. 22
■ <b>ALUMINIUM</b> .....	p. 28
<b>PORTES D'ENTRÉE</b> .....	p. 42
<b>VOLETS</b> .....	p. 62
<b>SMART HOME</b> .....	p. 68

# Faites entrer la lumière

Elles épurent les façades et laissent le soleil illuminer les intérieurs, les fenêtres et baies vitrées sont de réels atouts déco et bien-être de nos habitations.

Salons, cuisines, chambres et même salles de bains, chaque pièce grâce à ces ouvertures fusionne avec l'extérieur pour transformer les jardins, paysages naturels ou urbains en tableaux changeants selon les saisons.

Les fenêtres et coulissants décuplent ainsi les perspectives de nos intérieurs et leur offrent une bouffée d'oxygène.

La preuve en images...





# FENÊTRES ET BAIES

EN PARTENARIAT AVEC  
**SCHÜCO**



## Respect de l'environnement

Le PVC contenu dans les fenêtres est parfaitement recyclable et s'inscrit dans une politique de développement durable et de protection à long terme de l'environnement.



## Confort

Les performances en termes d'isolation thermique et acoustique sont généralement excellentes. Le PVC résiste aux aléas climatiques, aux UV, à la pluie et ne rouille pas. Avec le temps, le PVC vieillit plutôt bien, il est très résistant aux chocs et à la déformation. De plus, son entretien est très facile.



## Choix

Quel que soit le style de votre habitat, ancien ou contemporain, moderne ou traditionnel, le PVC représente le meilleur choix entre qualité et prix. Facile à manipuler, le PVC s'adapte à toutes les contraintes physiques. Ce matériau se décline en effet en différents types d'ouvertures, de petites ou grandes tailles et sous des formes très variées. Les nouvelles technologies de plaxage ouvrent également plus de possibilités de couleurs.

**PVC**



# FENÊTRE PVC



## 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
- Pare-tempête contemporain

### OPTIONS :

- Ferrage symétrique
- Poignée centrée sur battement intérieur avec embouts
- Oscillo-battant
- Possibilité de châssis en forme (sauf cintré), composition, un vantail ou plusieurs vantaux

Poignée Sensa



Poignée Sécustik® au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée de couissant et de porte d'entrée vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures.

## 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

# élisA



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

## COLORIS



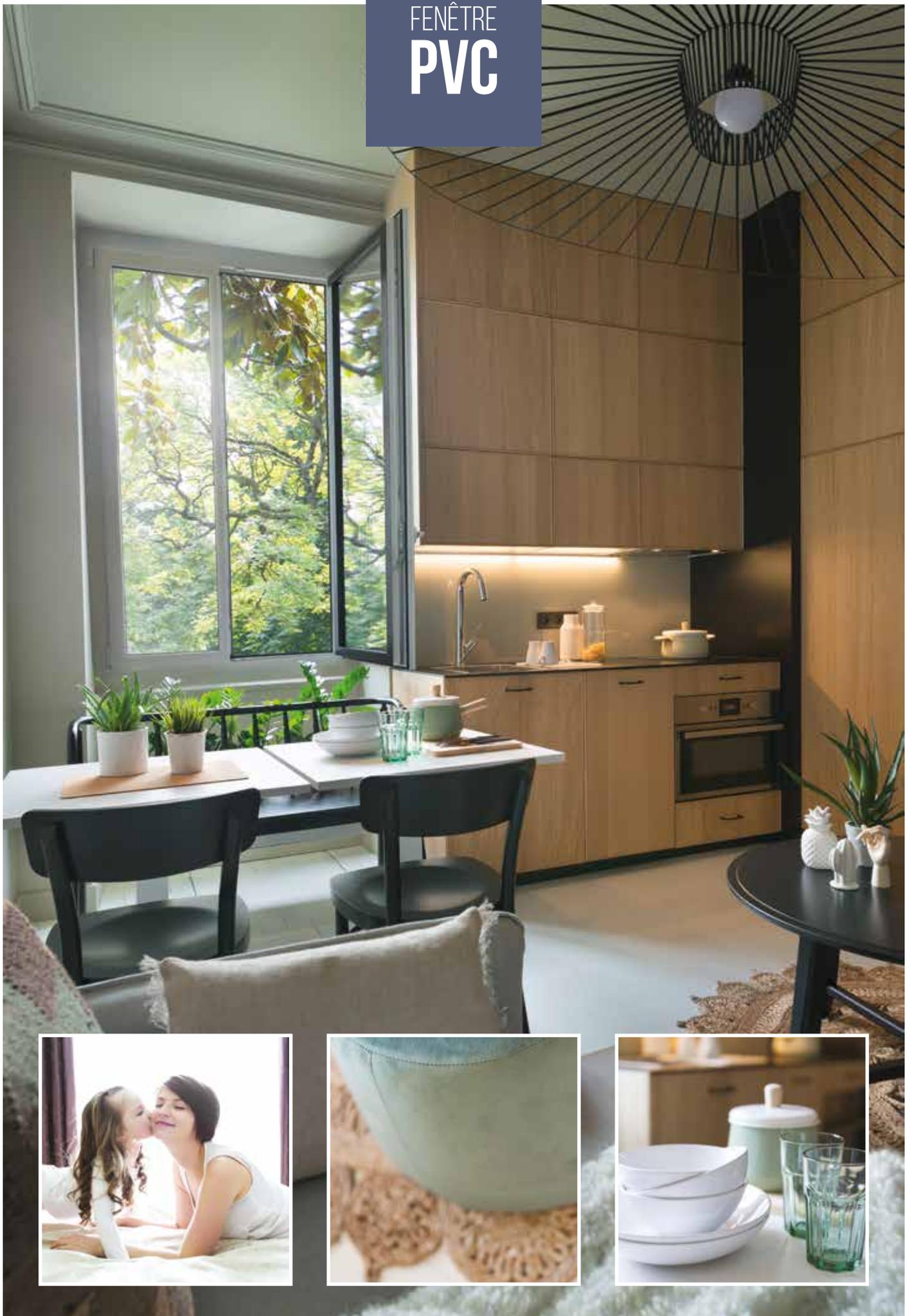
Blanc 9016

Découvrez la gamme **Héléna** :

- même design
- dormant et ouvrant 5 chambres
- existe en teinté masse beige et gris
- existe en plaxé mono et bicolore



FENÊTRE  
PVC



## 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 droite
- 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 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
- Oscillo-battant
- Possibilité de châssis en forme (sauf cintré), composition, un vantail ou plusieurs vantaux

poignée Sensa - design exclusif



## 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**

selon vitrage

# hélénA



“La gamme HélénA se caractérise par ses lignes droites résolument modernes.”



## COLORIS\*

DE BASE

Blanc 9016



Beige proche 1015



Gris proche 7035

TEINTÉ MASSE



Blanc veiné



Chêne doré



Chêne irlandais



Acajou

PLAXÉ VEINÉ MONOCOLORE (CORPS CARAMEL OU GRIS)



Gris 7016 lisse



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ LISSE MONOCOLORE (CORPS GRIS)



Chêne doré



Chêne irlandais



Acajou



Rouge 3011

PLAXÉ VEINÉ BICOLORE (COULEUR EXT. / BLANC INT.)



Gris 7016



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ LISSE BICOLORE (COULEUR EXT. / BLANC INT.)

SAF: Procédé Schüco en Automotive Finish.

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

# FENÊTRE PVC



## 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, noir aspect sablé, rouge)
- **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
- Oscillo-battant
- Possibilité de châssis en forme (cintré, triangle, etc...), composition, un vantail ou plusieurs vantaux

poignée Sensa - design exclusif

## 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**

selon vitrage

# sérénA



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



### COLORIS\* —



DE BASE

Blanc 9016



Beige proche 1015



Gris proche 7035

TEINTÉ MASSE



Blanc veiné



Chêne doré



Chêne irlandais



Acajou

PLAXÉ VEINÉ MONOCOLORE (CORPS CARAMEL OU GRIS)



Gris 7016 lisse



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ LISSE MONOCOLORE (CORPS GRIS)



Chêne doré



Chêne irlandais



Acajou



Rouge 3011

PLAXÉ VEINÉ BICOLORE (COULEUR EXT. / BLANC INT.)



Gris 7016



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ LISSE BICOLORE (COULEUR EXT. / BLANC INT.)

SAF: Procédé Schüco en Automotive Finish.

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

# FENÊTRE PVC



## 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 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
- Oscillo-battant
- Possibilité de composition, un vantail ou plusieurs vantaux (pas de châssis en forme)

poignée Sensa - design exclusif

## 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**

selon vitrage

# harmoniA



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



## COLORIS\*



DE BASE

Blanc 9016



Chêne doré



Gris 7016 lisse

PLAXÉ MONOCOLORE



Chêne doré



Gris 7016 lisse

PLAXÉ 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.

# FENÊTRE PVC



## 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 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

### PLUS DESIGN

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

Poignée Sensa - design exclusif



## 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 41 dB**

selon vitrage

# énora



“Énora : La fenêtre à frappe aux lignes élégantes et raffinées.”

## COLORIS\*



DE BASE

Blanc 9016



Beige proche 1015



Gris proche 7035

TEINTÉ MASSE



Chêne doré



Chêne irlandais



Gris 7016 lisse



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ MONOCOLORE (CORPS CARAMEL OU GRIS)



Chêne doré



Chêne irlandais



Gris 7016 lisse



Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ BICOLORE (COULEUR EXT. / BLANC INT.)



Chêne doré



Chêne irlandais

PLAXÉ BICOLORE INVERSÉ

(BLANC EXTÉRIEUR / TON BOIS INTÉRIEUR)

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

SAF : Procédé Schüco en Automotive Finish.



## Respect de l'environnement

Les fenêtres Enoralu et coulissants mixtes I•Kar sont constituées des matériaux PVC et Aluminium 100 % recyclables. La conception de ces menuiseries, par ailleurs, contribuent fortement à faire baisser les consommations d'énergies.



## Confort

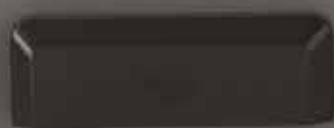
Les menuiseries mixtes FenêtréA allient le meilleur des deux matériaux pour vous proposer des produits aux performances optimales. Adapté au neuf comme à la rénovation, le mixte bénéficie des qualités thermiques et acoustiques du PVC et des finitions design et esthétiques de l'Aluminium.



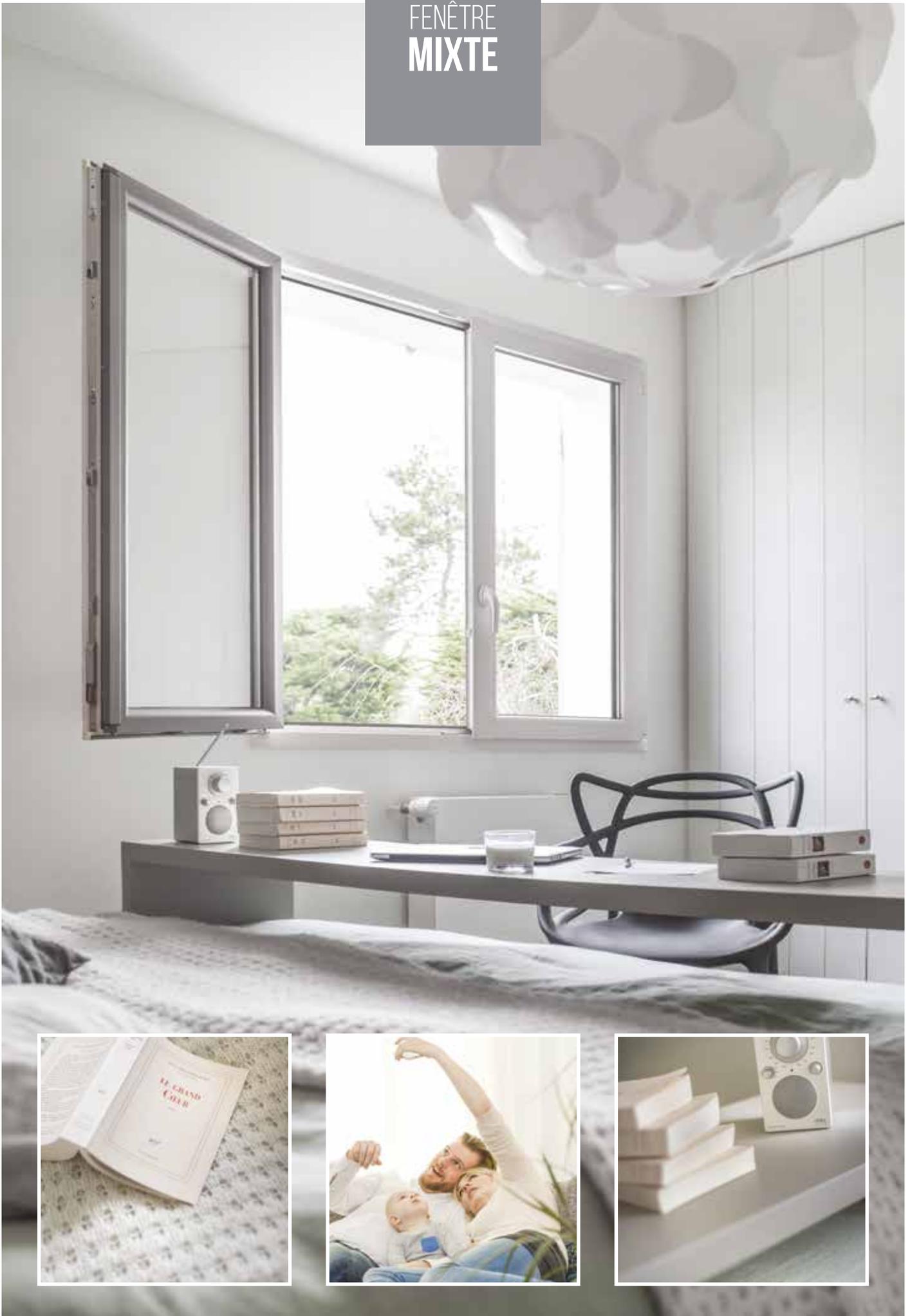
## Choix

Le mixte offre une excellente alternative économique entre le PVC et l'Aluminium. Les fenêtres Enoralu ouvre de larges possibilités de couleurs sur la face extérieure s'harmonisant avec les menuiseries Aluminium. Les coulissants I•Kar optimisent davantage le clair de vitrage que les coulissants PVC.

MIXTE



# FENÊTRE MIXTE



## CARACTÉRISTIQUES

### 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 160
- 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
- Oscillo-battant



## PERFORMANCES

### THERMIQUES\* :

**AIR - EAU - VENT :**  
A\*3 - E\*7B - V\*A2

### THERMIQUES\* :

**Uw jusqu'à 1,3 W/(M<sup>2</sup>.K)**

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

**Uw jusqu'à 1,0 W/(M<sup>2</sup>.K)**

- Triple vitrage 4FE/14A/4/14A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 0,91 W/(m<sup>2</sup>.K)

**Uw jusqu'à 1,4 W/(M<sup>2</sup>.K)**

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

### CLASSEMENT ACOTHERM :

**TH10 À TH12**

Valable sur les chassis coloris blanc, beige et gris.

### ACOUSTIQUES\* :

**RA, tr de 28 dB à 41 dB**

selon vitrage

# énoralu



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



### COLORIS ALU\*



COLORIS SUIVANT NUANCIER LUMINAL

### COLORIS PVC\*

DE BASE

Blanc 9016



Beige proche 1015



Gris proche 7035



Chêne doré



Chêne irlandais



Gris 7016 lisse



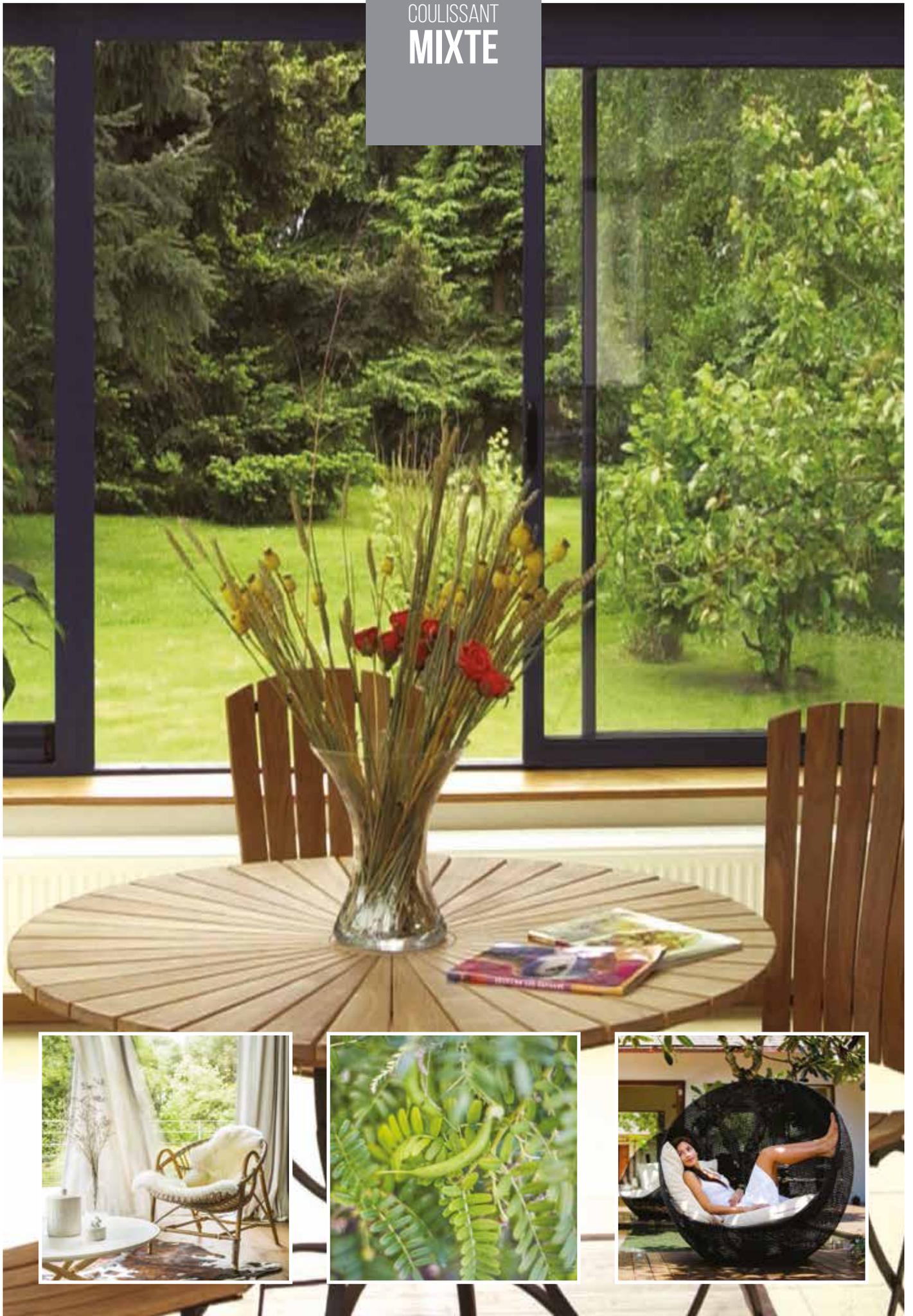
Noir aspect sablé (SAF)

PLAXÉ

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

SAF : Procédé Schüco en Automotive Finish.

COULISSANT  
**MIXTE**



## CARACTÉRISTIQUES

### PLUS PERFORMANTE

- Vitrage de base 28 mm (4/20A/4FE)
- Ouvrant Aluminium à rupture de pont thermique par barrette polyamide
- Dormant PVC (neuf ou rénovation)
- Chaque vantail coulisse sur deux chariots équipés chacun de galet réglable à roulette polyamide montée sur roulement à aiguilles pour une solidité renforcée et un confort de manœuvre
- Rail de roulement alu anodisé, rapporté, évitant l'usure du dormant en partie basse et permettant un remplacement facile
- Joint de vitrage portefeuille HRA (Haute Résistance à l'Arrachement : anti-déchaussement)
- Brosse anti-dégondage en partie haute

### TOTALE SÉCURITÉ

- Poignée de tirage à mouvement naturel Sensa au design exclusif avec visualisation immédiate du verrouillage
- Système de verrouillage par tringle polyamide évitant la corrosion, 2 points de fermeture (2, 3 ou 4 points en option)
- Profilés renforcés ergonomiques sur les montants verticaux
- Option vitrage retardateur d'effraction

### PLUS DESIGN

- Face vue des chicanes de 40 mm (identique au coulissant Alu ClairéA)
- Profilés de montant à masse réduite pour plus de luminosité

## PERFORMANCES

### AIR - EAU - VENT :

A\*4 - E\*6B - V\*B2

### THERMIQUES\* :

**Uw jusqu'à 1,4 W/(M².K)**

- Double vitrage 28 mm 4/20A/4FE + intercalaire Sw-V  
**Ug = 1,1 W/(M².K)**
- Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

**Uw jusqu'à 1,6 W/(M².K)**

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

**Uw jusqu'à 1,7 W/(M².K)**

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Alu
- Ujn jusqu'à 1,5 W/(m².K)

### ACOUSTIQUES\* :

**RA,tr jusqu'à 28 dB**

## COLORIS



DE BASE

Blanc 9016



Beige proche 1015



Gris proche 7035



Gris anthracite 7016

COULEUR

[Plaxé couleur sur dormant et laqué sur ouvrants]



Chêne doré



Chêne irlandais

TONS BOIS

[Tons bois plaxés sur dormant et laqués sur ouvrants]

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

## POIGNÉES



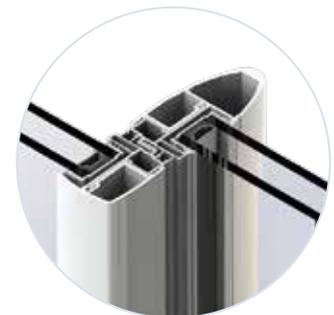
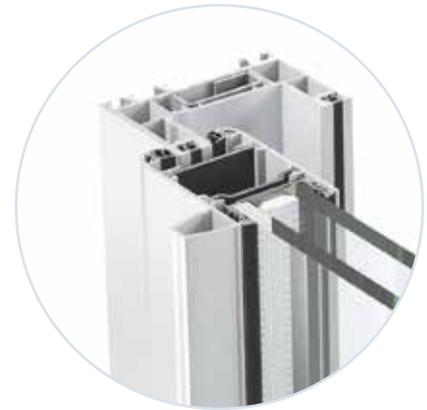
Poignée à mouvement naturel SENSEA manœuvrante sur vantail de service : ouverture à 20° de la poignée permettant d'accompagner le coulissant. Visualisation immédiate du verrouillage.



Poignée cuvette sur ouvrant secondaire

# I•KAR

DORMANT PVC  
OUVRANT ALUMINIUM



CHICANE  
GALBÉE



CHICANE  
CUBIQUE



## Respect de l'environnement

L'Aluminium ne contient aucune substance nocive et s'inscrit parfaitement dans la démarche de traitement des déchets de FenêtréA, le matériau étant 100% recyclé. Durable, l'Aluminium est réutilisable à l'infini sans jamais perdre ses propriétés.



## Confort

Les fenêtres et coulissants Aluminium offrent d'excellentes performances d'isolation et d'étanchéité. Grâce à la finesse des profils, les menuiseries Aluminium intègrent de plus grandes surfaces de vitrages améliorant ainsi la luminosité intérieure et le confort de vie.



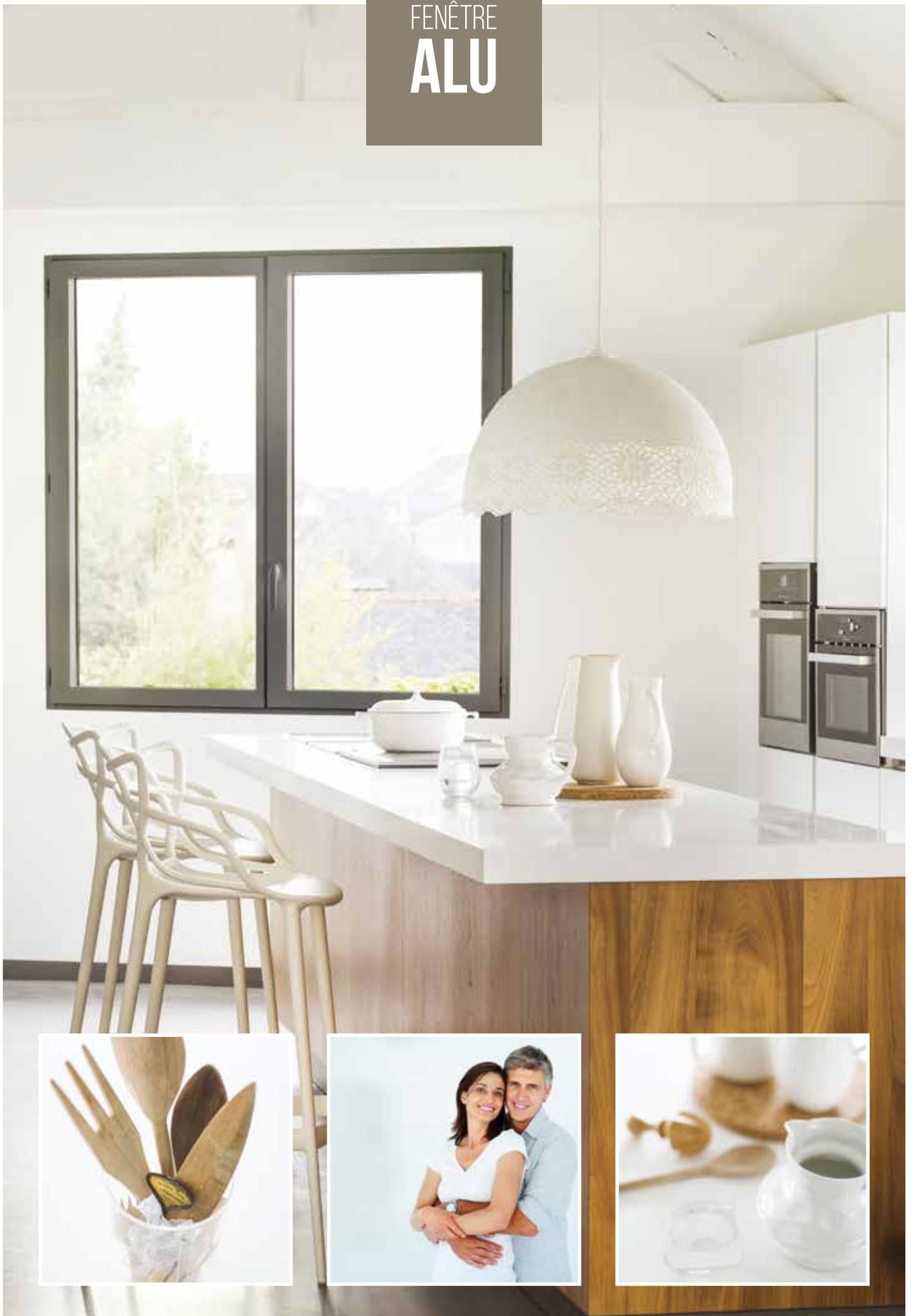
## Choix

Plébiscité par les architectes et les bâtisseurs dans les constructions contemporaines pour ses qualités esthétiques, l'Aluminium permet une grande créativité en terme de formes, de couleurs et de dimensions.

ALU



# FENÊTRE ALU



## 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



EN PARTENARIAT  
AVEC  
**SCHÜCO**

## PERFORMANCES

### TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES\* :

Uw jusqu'à 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Double vitrage 28 mm  
4/20A/4FE + intercalaire Sw-U  
Ug = 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)

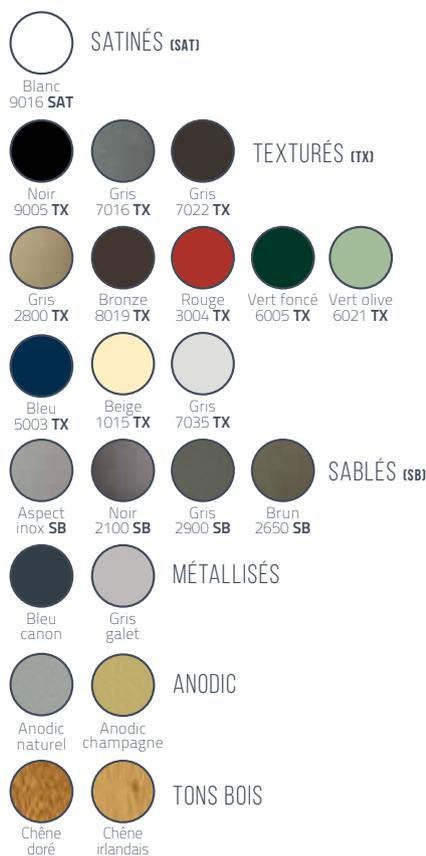
### APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

Sw jusqu'à 0,50 - Tlw = 0,63

### PERMÉABILITÉ À L'AIR OPTIMALE : A\*4

### MENUISERIE DE 75 MM AVEC NOYAU THERMIQUE ÉPAISSI

### 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.

# luminal



“Frappe alu Luminal, une luminosité et des performances optimales.”

COULISSANT  
**ALU**



COULISSANT  
**ALU**



COULISSANT  
**ALU**



## CARACTÉRISTIQUES

### PLUS PERFORMANT

- Performances exceptionnelles (thermiques, acoustiques, luminosité, apport solaire)
- Menuiserie de 75 mm avec noyau thermique épaissi
- Montants asymétriques
- Joint TPE (Thermo Plastique Élastomère) sur les montants
- 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
- Finesses 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 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

## PERFORMANCES

### TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES\* :

Uw jusqu'à 1,4 W/(M<sup>2</sup>.K)

Double vitrage 28 mm

4/20A/4FE + intercalaire Sw-U

Ug = 1,1 W/(M<sup>2</sup>.K)

### APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

Sw = 0,53 - Tlw = 0,66

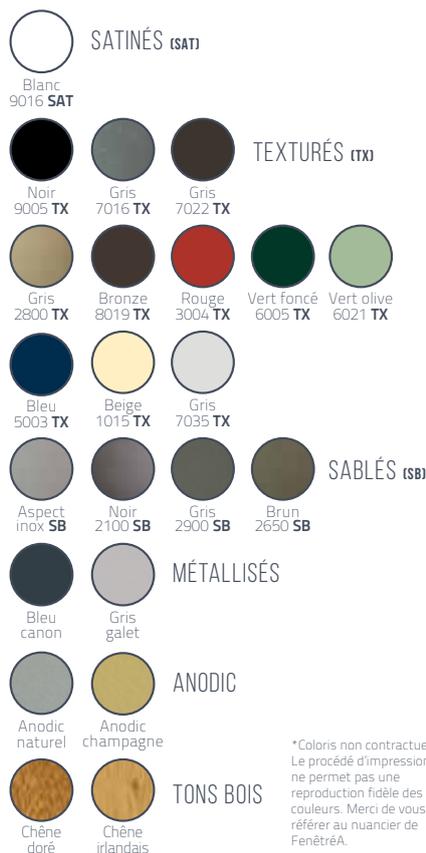
### PERMÉABILITÉ À L'AIR : A\*3

### MENUISERIE DE 75 MM AVEC NOYAU THERMIQUE ÉPAISSI

### ACOUSTIQUES\* :

RA, tr de 28 dB à 35 dB

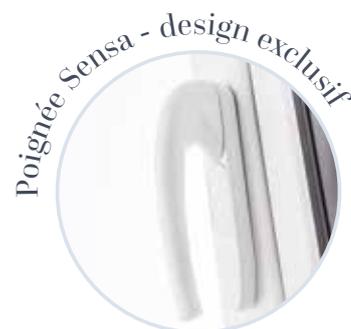
### COLORIS\*



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

Bicoloration possible avec blanc intérieur

# luminal



Poignée à mouvement naturel (ouverture à 20°) au design exclusif FenêtréA. Design coordonné avec les poignées de frappe et de porte d'entrée.

EN PARTENARIAT  
AVEC  
**SCHÜCO**

“Conçu pour répondre aux normes les plus exigeantes.”

COULISSANT  
**ALU**  
GRANDE HAUTEUR



## CARACTÉRISTIQUES

Le couissant Luminal Grande Hauteur est une version innovante de notre couissant traditionnel, intégrant de grandes possibilités dimensionnelles jusqu'à 2,8 m de hauteur.

### PLUS TECHNIQUE

- Poids maximum par ouvrant : 80 kg à 200 kg
- Fabrication de baie coulissante sur mesure pour le neuf ou la dépose totale.
- Rail de galet inox
- 4 points de fermetures
- Cale anti-dégondage montée en usine
- Crochet prenant la gâche sur 8 mm
- Crémone à rotation
- 150 kg de résistance à l'arrachement par fixation

### PLUS DESIGN

- Clair de vitrage optimal : 95% de surface vitrée
- Seuil encastré
- Possibilité jusqu'à 4 vantaux pour une largeur maximale de 4,5 m
- Une masse centrale qui allie rigidité et finesse (74 mm)

## PERFORMANCES

### TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES\* :

**Uw jusqu'à 1,4 W/(M<sup>2</sup>.K)**  
 Double vitrage 28 mm  
**Ug = 1,0 W/(M<sup>2</sup>.K)**

### APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

**Sw = 0,52 - TLw = 0,61**

### PERFORMANCES AIR EAU VENT

**A\*4 - E\*5B - V\*B2**

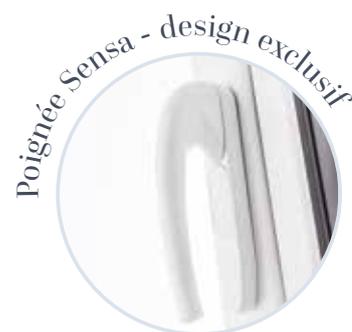
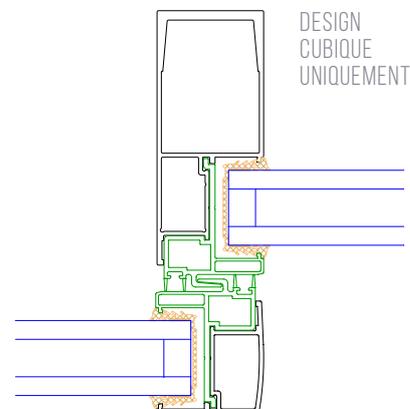
## COLORIS\*



Bicoloration possible avec blanc intérieur

# luminal

## GRANDE HAUTEUR



Poignée à mouvement naturel (ouverture à 20°) au design exclusif FenêtréA. Design coordonné avec les poignées de frappe et de porte d'entrée.

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

“Tous les avantages du couissant Luminal en version grande hauteur pour encore plus de luminosité.”

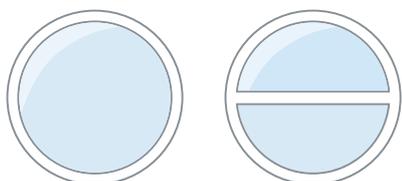
EN PARTENARIAT  
 AVEC  
**SCHÜCO**

MENUISERIES  
EN FORME

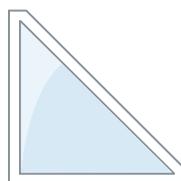


## MENUISERIES EN FORME

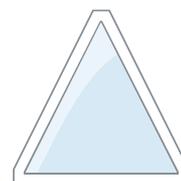
- **PVC** : Déclinaison des gammes PVC 70 mm suivant limites dimensionnelles (toutes les formes ne sont pas possibles dans toutes les gammes, consultez-nous)
- **ALU** : Gamme 70 mm suivant limites dimensionnelles



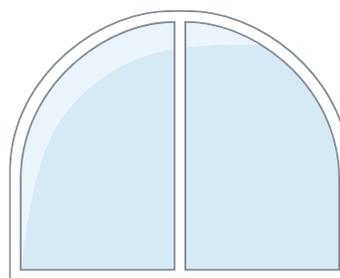
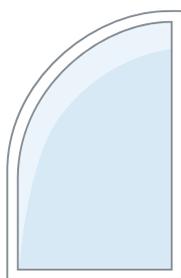
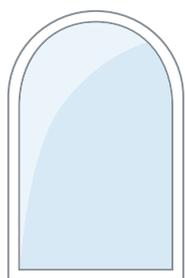
Œil de boeuf  
1/2 ouvrant, total ouvrant  
à la française, soufflet ou fixe



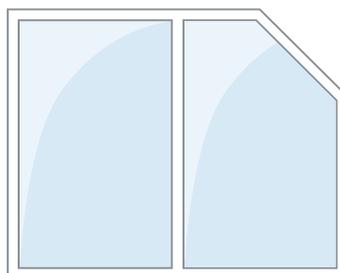
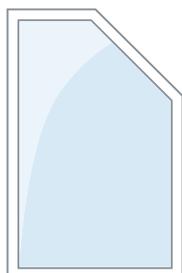
Trapèze  
Ouvrant à la française  
ou fixe



Triangle  
A soufflet ou fixe



Châssis cintrés  
Ouvrant à la française ou fixe  
(Possible à partir de gabarit)



Châssis en forme  
Ouvrant à la française ou fixe  
(Possible à partir de gabarit)



# Les accessoires déco

Offrez des finitions harmonieuses et des designs originaux avec notre offre de poignées coordonnées. FenêtréA vous propose deux styles de poignées au design contemporain galbé ou cubique se déclinant en poignée de fenêtre et poignée de coulissant.

## POIGNÉES POUR FENÊTRES

### POIGNÉE EXCLUSIVE SENA



### POIGNÉE KARA



**Poignée Sécustik® pour frappe** : 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.

## POIGNÉES POUR COULISSANTS

### POIGNÉE EXCLUSIVE SENA



### POIGNÉE KARA



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



# SENSA CONNECT

Ouvrez-vous à l'univers du Smart Home et optimisez votre confort et votre sécurité

Grâce aux solutions SécuSignal® et TaHoma, vous pouvez connecter votre poignée de fenêtre Sensa et vérifier en temps réel et à distance son état : ouverte ou fermée. Cette technologie concentrée dans l'embase de la poignée ne nécessite ni entretien, ni pile et aucun raccordement filaire.

La poignée de fenêtre Sensa avec l'émetteur SécuSignal® est un élément de confort pour une solution domotique. Elle envoie, dès qu'elle est actionnée, un signal radio à une unité centrale. Elle peut améliorer le processus de commande automatique du chauffage, de la lumière, des stores, des volets, etc.

Existe avec la poignée Kara.

## DESIGN

Un design innovant et coordonné entre les poignées de fenêtres à frappe, coulissantes ou portes d'entrées.



## POIGNÉES SPÉCIFIQUES



Poignée à clé



Poignée sur plaque pour porte fenêtre à barillet ou porte d'entrée



Poignée de tirage



Poignée à entrebaillement

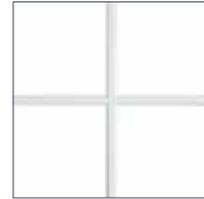


Poignée de tirage à saillie réduite



Poignée cuvette

## PETITS BOIS INTÉGRÉS



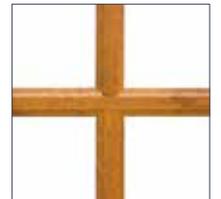
10x8 mm Blanc



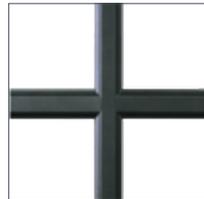
10x8 mm Laiton (existe en plomb)



26x8 mm Blanc (existe en beige et gris et en 45x8 mm)



26x8 mm Chêne doré



26x8 mm laqué couleur selon nuancier (existe en 45x8 mm)

## ACCESSOIRES DE STYLE



Fausses crémones décoratives



Poignée de style (existe dans les mêmes finitions que les fausses crémones)



Cache fiche



Poignée laiton contemporaine Sécustik®

# Sublimer votre entrée

La porte d'entrée est la première chose que l'on voit en arrivant dans une maison. Elle vous offre la possibilité d'impressionner ceux qui viennent vous visiter en leur montrant votre style personnel.

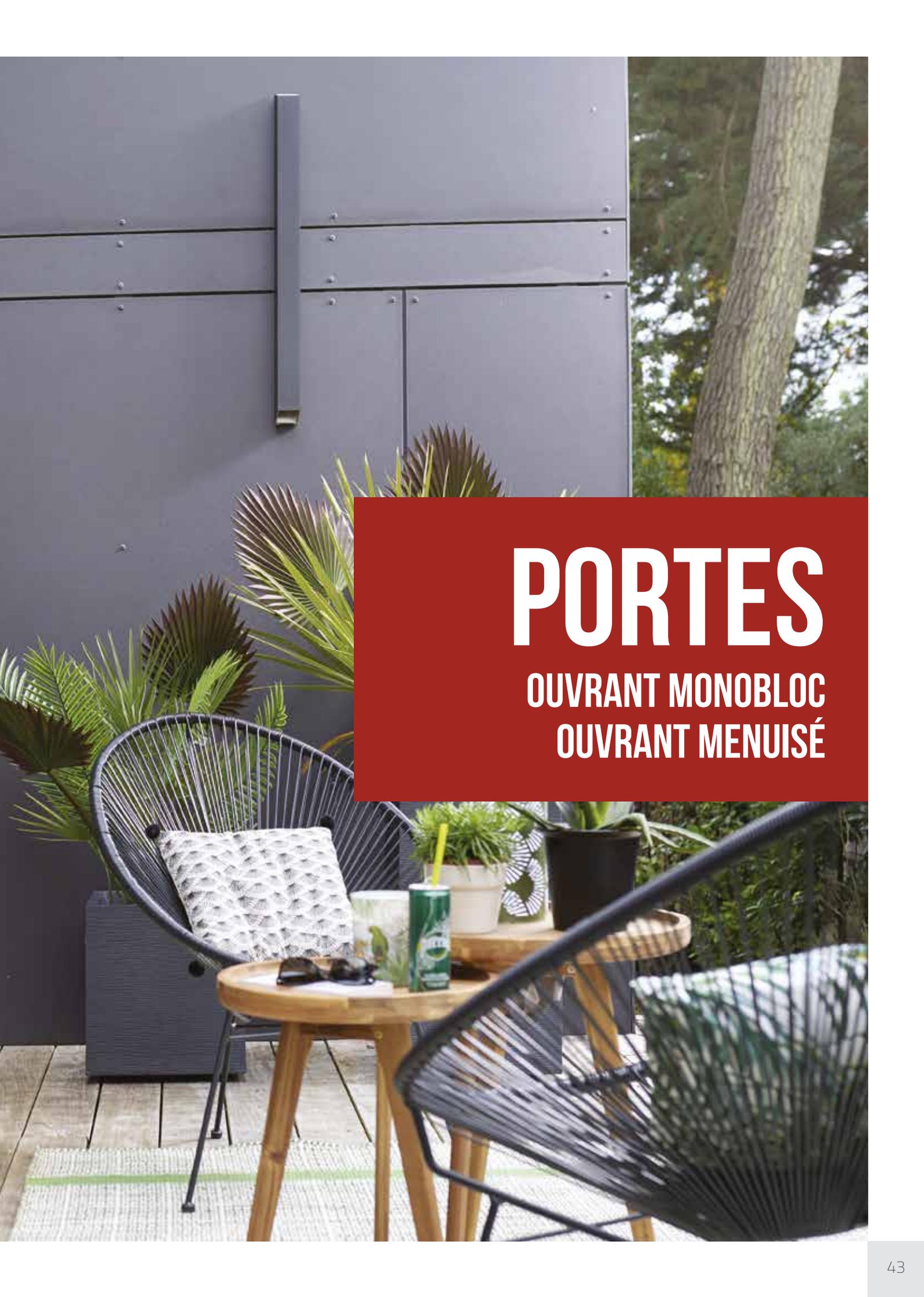
La première impression étant souvent la bonne, il est important de soigner le look de votre porte d'entrée !

Design ou originale, épurée ou stylée, en aluminium ou en PVC, pleine ou semi-vitrée : trouvez le style qu'il vous convient parmi tous les modèles de notre nouvelle gamme Open.

Avec le concept Open, composez à votre goût votre entrée, faites évoluer votre porte au gré des tendances et ajustez votre budget.



Modèle Guernic

A photograph of an outdoor patio area. In the background, there is a grey wall with horizontal panels and a vertical metal handle. To the right, a tree trunk is visible. In the foreground, there are two wicker chairs with a black metal frame and a white cushion with a geometric pattern. A round wooden table with three legs is in the center, holding a green can, a glass, and sunglasses. A potted plant is also on the table. The floor is made of wooden planks, and a light-colored rug with a green stripe is partially visible.

# PORTES

**OUVRANT MONOBLOC**  
**OUVRANT MENUISÉ**

PORTE  
D'ENTRÉE  
Open

Modèle Carnac



“Open révolutionne la porte d’entrée.”

# Open

EXT.

INT.



## LE DESIGN AVANT TOUT !

### Aucun compromis au design !

Avec Open, composez la porte qui vous ressemble. Faites d’abord le choix de l’esthétique parmi 37 modèles de base et gardez la liberté de choisir votre matériau, les couleurs et les options. Open se customise selon votre envie et votre budget.

### Un concept novateur

Sa conception unique et innovante intègre les dernières technologies développées sur le marché et offre des performances thermiques, acoustiques et sécuritaires optimales.

## CHANGER SA PORTE N’A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

### Open est évolutive

Nouvelle déco, nouveau budget... Vous souhaitez changer votre porte ? Grâce à son dormant universel, Open facilite le changement de votre porte ! Il suffit de commander un nouvel ouvrant à réengorder et votre entrée est métamorphosée : nouveau design, autre matériau, autres couleurs et nouveaux équipements. Interchangeabilité garantie 10 ans.

	3 finitions de façades (Ext./Int.) : <b>PVC PVC ALU PVC ALU ALU</b> Parements : PVC ép. 3 mm, ALU ép. jusqu’à 2 mm avec insert	
	Une <b>finition impeccable</b> avec <b>insert alu-inox affleurant</b>	1
	<b>4 couleurs possibles</b> pour une seule porte (détail au verso)	2
	Un <b>barillet affleurant</b> côté extérieur plus <b>esthétique</b> et plus <b>sécuritaire</b> limitant les tentatives d’effraction	3
	Une <b>serrure automatique 5 points à bruit réduit</b> 4 galets + pêne dormant, <b>garantie 10 ans</b> et 100 000 cycles	4
	Un <b>CADRE OUVRANT 72 mm bimatière Alu-ABS</b> limitant l’effet bilame (déformation à la chaleur)	5
	Une conception innovante avec un <b>DORMANT ALU universel ép. 75 mm</b> (dormant de base, monobloc et rénovation)	
	Une conception avec 3 joints formant une <b>barrière thermique</b>	
	Une <b>poignée Sensa au design exclusif coordonnée</b> avec les poignées de menuiseries FenêtréA	6
	Un <b>rejet d’eau design</b> laqué à la couleur de la porte	7
	Des <b>paumelles 3D</b> facilitant le réglage	8
	Un <b>temps de pose optimisé</b> avec de nombreux accessoires montés et réglés en usine (poignée, barre de tirage, barillet, etc)	



POIGNÉE SENSА, UNE EXCLUSIVITÉ FENÊTRÉА

BARILLET AFFLEURANT LIMITANT LES EFFRACTIONS



“Open, une nouvelle façon de choisir sa porte.”

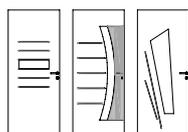
# Open

Faites le choix du **design avant tout** !

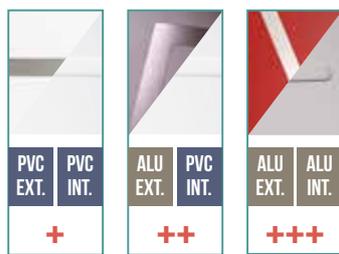
Avec le concept d'ouvrants interchangeable, FenêtréA a créé une collection de portes d'entrées qui efface, dans le cadre d'une rénovation, la difficulté de jonction entre la porte et le bâti. Vous pourrez changer de porte autant de fois que vous le voudrez ! La porte OPEN devient un **élément de décoration** qui peut évoluer dans le temps. Elle peut varier dans le design et la couleur en fonction des **tendances** mais elle peut aussi changer de matériau en fonction du budget.

## LES ÉTAPES CLÉS DE LA COMPOSITION DE VOTRE PORTE OPEN

**N°1** Choisissez votre design parmi 37 modèles



**N°2** Optez pour le matériau de votre choix et adaptez votre budget



**N°3** Choisissez la couleur de votre **OUVRANT** (d'après le nuancier FenêtréA ou autre RAL) :

	Finition	Face Ext.	Face Int.
<b>PVC PVC</b>	Monocolore	Blanc	Blanc
<b>ALU PVC</b>	Bicolore	Teinte Alu au choix	Blanc
	Monocolore	Teinte Alu au choix, 2 faces identiques	
<b>ALU ALU</b>	Bicolore	Teinte Alu au choix, différente de la face int.	Teinte Alu au choix, différente de la face ext.

**N°4** Choisissez la couleur de votre **DORMANT ALU** (d'après le nuancier FenêtréA ou autre RAL) :

Finition	Face Ext.	Face Int.
Monocolore	Blanc	Blanc
Bicolore	Teinte Alu au choix	Blanc
Monocolore	Teinte Alu au choix, 2 faces identiques	

**N°5** Agrémentez la porte d'insert alu-inox en face extérieure et/ou face intérieure



**N°6** **Pilotez votre porte à distance et libérez-vous des clés :**

- Ouverture à distance via smartphone, ordinateur ou tablette
- Crochets motorisés
- Lecture d'empreintes Biokey
- Digicode avec reconnaissance Keyfree via smartphone
- Barre de tirage avec judas et écran LCD intégrés

Open | CONFIGUREZ VOTRE PORTE SUR [MAPORTEOPEN.FR](http://MAPORTEOPEN.FR)



# Libérez votre créativité et personnalisez votre projet

## JOUEZ AVEC LES COULEURS



- Dormant Gris 7035 TX
- Ouvrant Rouge 3004 TX
- Inserts alu-inox face ext.

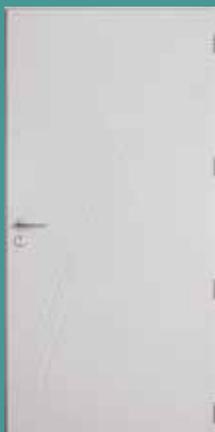
## COMPOSEZ VOS FINITIONS

### DESIGN AVEC INSERT ▼



- Dormant Gris taupe 2800 TX
- Ouvrant Gris taupe 2800 TX
- Option inserts face ext.
- De base rainures face ext.

### DESIGN SANS INSERT ▼



- Dormant Blanc 9016 SAT
- Ouvrant Blanc 9016 SAT
- Option rainures face int.
- Option inserts face int.

### SANS DESIGN ▼



- Dormant Blanc 9016 SAT
- Ouvrant Blanc 9016 SAT
- De base sans motif face int.



Dormant intégré à la construction

Configurez votre porte Open  
et visualisez-la en situation  
sur [fenetrea.fr](http://fenetrea.fr)

Accessible sur ordinateur,  
tablette et smartphone

# PORTE D'ENTRÉE Open

## LES OPEN ÉCO

Gris Perle 2800 TX | Poignée Sensa | Non vitrée



### Irus

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 0.9  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1

Gris 7022 TX | Poignée Sensa | Non vitrée | Option insert



### Kelenn

H : de 1900 à 2450  
L : de 850 à 1100

Ud PVC = 0.9  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1

## LES OPEN AVEC POIGNÉE INTÉGRÉE

Gris 7016 TX | Rosace Kara + Poignée intégrée | Non vitrée



### Sauzon

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 0.9  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1

Noir 2100 SB | Rosace Kara + Poignée intégrée | Non vitrée



### Kerlouan

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 0.9  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1

Noir 2100 SB | Rosace Kara + Poignée intégrée | Non vitrée



### Audierne

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 0.9  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1

Limites dimensionnelles valables pour dormant monobloc (cotes tableau) posé en applique. Autre dormant, nous consulter.



PORTE  
D'ENTRÉE  
Open



# PORTE D'ENTRÉE Open

## LES OPEN PLEINES



**Batz**  
H : de 2150 à 2199 Ud PVC = 0.9  
L : de 800 à 949 Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



**Piren**  
H : de 1900 à 2199 Ud PVC = 0.9  
L : de 800 à 949 Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



**Sarzeau**  
H : de 1900 à 2450 Ud PVC = 0.9  
L : de 800 à 1100 Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



**Briac**  
H : de 2000 à 2199 Ud PVC = 0.9  
L : de 850 à 949 Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



**Cézembre**  
H : de 1900 à 2199 Ud PVC = 0.9  
L : de 800 à 949 Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



# PORTE D'ENTRÉE Open

## LES OPEN SEMI-VITRÉES



**Arz**  
H : de 1950 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Baden**  
H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Carnac**  
H : de 2000 à 2199  
L : de 850 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Houat**  
H : de 1900 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Hoëdic**  
H : de 1900 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Binic**  
H : de 2000 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3

LES MODÈLES SEMI-VITRÉS



**Crozon**  
H : de 2000 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Hirel**  
H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Santec**  
H : de 1900 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Guernic**  
H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 0.94  
Ud Mixte = 1.1  
Ud ALU = 1.1



**Axel**  
H : de 2000 à 2300  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



**Arzal**  
H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3

# PORTE D'ENTRÉE Open



Gris Perle 2800 TX | Poignée Sensa | Vitrée | Sans insert

## Malo

H : de 1900 à 2450  
L : de 850 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3

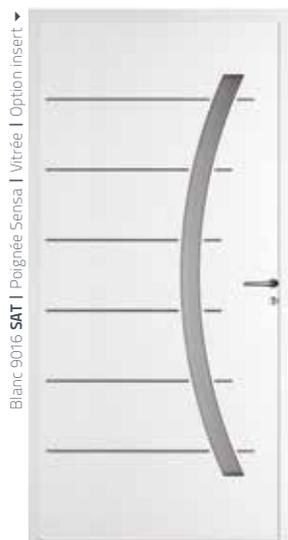


Bronze 8019 TX | Poignée Sensa | Vitrée

## Cancale

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



Blanc 9016 SAT | Poignée Sensa | Vitrée | Option insert

## Guidel

H : de 2000 à 2199  
L : de 800 à 949

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3

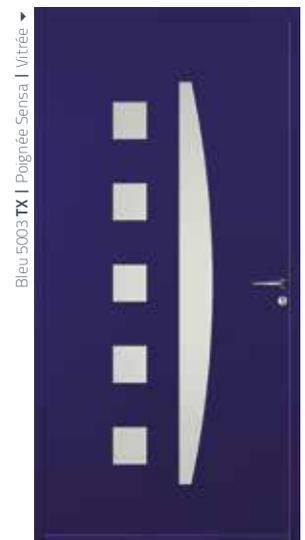


Blanc 9016 SAT | Poignée Sensa | Vitrée

## Erquy

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.1  
Ud Mixte = 1.3  
Ud ALU = 1.3



Bleu 5003 TX | Poignée Sensa | Vitrée

## Roscoff

H : de 1900 à 2450  
L : de 800 à 1100

Ud PVC = 1.2  
Ud Mixte = 1.5  
Ud ALU = 1.5

# Personnalisez-Moi !

## COLORIS\*



Blanc  
9016 SAT

SATINÉS (SAT)



Noir  
9005 TX



Gris  
7016 TX



Gris  
7022 TX



Gris  
2800 TX



Bronze  
8019 TX



Rouge  
3004 TX

TEXTURÉS (TX)



Vert foncé  
6005 TX



Vert olive  
6021 TX



Bleu  
5003 TX



Beige  
1015 TX



Gris  
7035 TX



Aspect  
inox SB



Noir  
2100 SB



Gris  
2900 SB



Brun  
2650 SB

SABLÉS (SB)



Bleu  
canon



Gris  
galet

MÉTALLISÉS

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

## COLORIS FACE PVC\*



Blanc  
9016

## POIGNÉES SENA

Disponible à partir de janvier 2019

DE BASE



Vue face extérieure  
Sena avec rosace et barillet  
affleurants



Vue face intérieure  
Sena avec rosace et barillet  
en applique

## POIGNÉES KARA

OPTION



Vue face extérieure  
Kara avec rosace et barillet  
affleurants



Vue face intérieure  
Kara avec rosace et barillet  
en applique

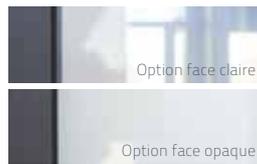
## VITRAGES

DE BASE



Triple vitrage feuilleté  
 finition dépolie : 44.2/verre  
 dépoli/verre clair 4 mm FE  
 Faible Emissivité Argon

OPTION VITRAGE OPACIFIANT



Option face claire

Option face opaque

Vitrage s'opacifiant  
 par impulsion électrique :  
 44.2/20 WE/44.4 Privaglass/  
 20 WE 6 FE

## BARRES DE TIRAGE

OPTION

Ronde



500 ou  
1600 mm

Plate



500 ou  
1600 mm

Cintrée



500 mm

Inclinée



500 mm



Barre de tirage ronde  
 avec judas électronique  
 intégré et écran LCD  
 sur ouvrant de porte  
 en face intérieure  
 (L : 1200 mm)



# PORTE D'ENTRÉE Open

## LES SERRURES ET BARILLETS

DE BASE	Serrure	Barillet
	Serrure automatique 5 points à bruit réduit : 4 galets + pêne dormant	Barillet européen 5 goupilles, <b>affleurant</b> face extérieur, 3 clés sur portes clés FenêtréA
OPTIONS	Serrure	Le +
	Serrure automatique 5 points à bruit réduit : 2 crochets, 2 galets + pêne dormant	+ Sécurisante
	Serrure à relevage 5 points : 4 galets + pêne dormant	+ Silencieuse
	Serrure à manœuvre à clé	Compatible avec une barre de tirage extérieure
Gâche journalière <i>en développement</i>		
OPTIONS	Barillet	Le +
	Barillet sécurisé débrayable avec 5 clés incopiables marquées FenêtréA	+ Sécurisant
	Barillet avec bouton moleté intérieur	+ Confortable
	Barillet s'ouvrant (clé identique)	+ Pratique

## SERRURES MOTORISÉES CONTRÔLE D'ACCÈS

Uniquement possible avec barre de tirage ou poignée intégrée

### OPTION 1 Ouverture motorisée fournie avec 2 télécommandes

La serrure motorisée permet l'ouverture de la porte sans clé. La fermeture s'effectue mécaniquement par le biais de pénes automatiques. Une condamnation du barillet empêche l'ouverture motorisée de l'extérieur. Garantie 100 000 cycles.

### OPTION 2 Ouverture et fermeture motorisées fournie avec 2 télécommandes

Aucune clé n'est nécessaire pour ouvrir la porte, et quand la porte se referme, elle se verrouille de manière motorisée comme l'ouverture. L'ouverture motorisée est toujours possible de l'extérieur même si le barillet est condamné. Serrure 5 points de fermetures (crochets + goujons). Garantie 100 000 cycles.

### COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES



Télécommandes



Digicode



Biokey



PORTE  
D'ENTRÉE  
MENUISÉE



## PORTE D'ENTRÉE MENUISÉE

### PORTE MENUISÉE PVC

#### PLUS PERFORMANT

- Ouvrant PVC 70 mm rigidifié par des renforts acier réalisés en alliage anti-corrosion
- Dormant PVC 70 mm, 5 chambres renforcées
- Seuil à rupture de pont thermique 20 mm PMR ou 40 mm

#### PLUS DESIGN

- Parclofes droites ou galbées
- Ferrage par paumelles réglables 3 dimensions

#### FINITION PANNEAUX DESIGN

- Panneaux exclusifs, contemporains et classiques 31 mm :
  - Parements PVC de 1,6 mm classé M1 avec film de protection
  - Retour de flans jusqu'au vitrage
  - Ame mixte T6 épaisseur 28 mm
  - Vitrage isolant constitué d'une face feuilletée et d'une face imprimée à l'intérieur du double vitrage



### PORTE MENUISÉE ENORALU

#### PLUS PERFORMANT

- Ouvrant PVC capoté Aluminium 73 mm rigidifié par des renforts acier réalisés en alliage anti-corrosion
- Dormant PVC capoté Aluminium 74 mm
- Seuil Personne à Mobilité Réduite (PMR) à rupture de pont thermique 20 mm ou 40 mm

#### PLUS DESIGN

- Parclofes arrondies
- Ferrage par paumelles réglables 3 dimensions

#### FINITION PANNEAUX DESIGN

- Panneaux exclusifs, contemporains et classiques 31 mm :
  - Panneaux décoratifs identiques aux panneaux Aluminium
  - Parements Alu de 2 mm avec film de protection
  - Ame mixte épaisseur 27 mm
  - Vitrage isolant constitué d'une face feuilletée et d'une face imprimée à l'intérieur du double vitrage



## PORTE D'ENTRÉE MENUISÉE

## PORTE MENUISÉE ALUMINIUM



### PLUS PERFORMANT

- Dormant aluminium 60 mm et ouvrant 65 mm
- Rupture thermique dormant et ouvrant par barrettes polyamide
- 2 joints d'étanchéité en partie basse pour un seuil drainé de 20 mm
- Poignée et barillet montés en usine

### TOTALE SÉCURITÉ

- Seuil Personne à Mobilité Réduite (PMR) à rupture de pont thermique 20 mm
- Ferrage par paumelles réglables 3 dimensions

### PLUS DESIGN

- Ouvrant galbé, parclozes montantes arrondies
- Rejet d'eau avec embouts et drainage invisible

### FINITION PANNEAUX DESIGN

- Panneaux exclusifs, contemporains et classiques 31 mm :
  - Parements alu de 2 mm avec film de protection
  - Ame mixte épaisseur 27 mm
  - Vitrage isolant constitué d'une face feuilletée et d'une face imprimée à l'intérieur du double vitrage



## PORTES FERMÈRES PVC ET ENORALU

Portes fermières PVC ou Enoralu sur-mesures avec 2 ouvrants indépendants. Possibilité de réaliser une porte 1 vantail avec ouvrant dans l'ouvrant en partie haute. Nous consulter.



## COLLECTION LUMIÈRE

Illuminez votre intérieur avec la collection de portes vitrées « Lumières » conjuguant à merveille clarté et esthétique. Équipés d'un double vitrage feuilleté retardateur d'effraction, tous nos modèles vous assurent **luminosité**, **intimité** et **sécurité**.

Nos panneaux verriers s'adaptent à toutes nos gammes de portes menuisées PVC, Enoralu et Aluminium

Composition des panneaux soleiades 31 mm :

- Base : face extérieure claire 4/17 argon / face intérieure SP10 déco FE
- Option : face extérieure sablée 33-2 Opale / 15 argon / face intérieure SP10 déco FE



PORTE  
TECHNIQUE  
GRAND TRAFIC

Expo Menuiserie



## PORTE TECHNIQUE PVC

### PLUS PERFORMANT

- Porte d'entrée vitrée 1 vantail ouvrant intérieur PVC blanc 9016
- Serrure à relevage 5 points : 4 galets + pêne dormant + pêne 1/2 tour
- Barillet européen 45-45 (PVC) et 45-50 (Enoralu : int. 45 - ext. 50)
- Béquille double alu sur plaque de 40 mm
- Ferrage par paumelles en applique réglables 3 dimensions
- Hauteur standard soubassement - 450 mm dessus traverse
- Soubassement : panneau lisse isolant 2 faces
- Seuil alu naturel de 20 ou 40 mm
- Vitrage 4.20.4 clair Faible Émissivité avec Argon

### POSE FACILITÉE

- Pré-montage en usine des accessoires complémentaires
- Paumelles renforcées en applique à réglage 3 dimensions garantie 200 000 cycles



## PORTE TECHNIQUE ALU

### PLUS PERFORMANT

- Gamme lourde
- Seuil PVC de 20 mm avec double joint de frappe, seuil alu naturel de 4,5 mm avec joint brosse en option
- Serrure manoeuvrable à la clé 3 points : 2 pènes ronds + pêne dormant + pêne 1/2 tour
- Barillet européen 30-50 (int.30 - ext. 50)
- Béquille double sur rosace
- Vitrage de base 44-2 deux faces
- Options possibles : gâche électrique, anti-panique (cross et push), ferme-porte, bandeau ventouse, crémone pompier, poignée de tirage, bâton de maréchal, serrure avec gâche journalière, possibilité de simple vitrage de 10 à 32 mm

### POSE FACILITÉE

- Pré-montage en usine des accessoires complémentaires
- Paumelles renforcées en applique à réglage 3 dimensions garantie 200 000 cycles

### PLUS DESIGN

- Possibilité de couleur, pas de bicoloration

### OPTIONS :

- Possibilité de vitrages de 10 à 32 mm

# Optimisez votre confort

En neuf comme en rénovation, les volets permettent de sécuriser l'habitation.

En hiver, le volet isole du froid et permet de conserver la chaleur ambiante.

En été, le volet permet de réguler la température intérieure de la pièce selon l'exposition des baies et protège du soleil.

Les volets FenêtréA contribuent à améliorer le confort de l'habitat au quotidien et en toute saison.

En faisant le choix de motoriser vos volets, il vous sera possible de rendre votre maison connectée et de piloter l'ouverture et la fermeture notamment des volets roulants.



# VOLETS



# VOLETS ROULANTS



## EN BLOC-BAIE

(TABLIER 100% AGRAFÉ PVC OU ALU)

### VRTI (VOLET ROULANT INCORPORÉ)

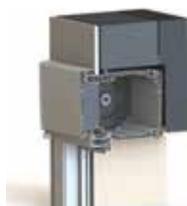
- Coffre design en débord intérieur.
- 3 tailles : 169, 200, 225.
- Possibilité de coffre décaissé avec alignement sur les ailes des dormants rénovation.



Nouveauté 2018 ▶

### BBE (BLOC BAIE EXTÉRIEUR)

- Coffre carré avec trappe de visite intérieure ou extérieure.
- Disposé en affleurement de façade.
- Existe en version solaire : **BBE Sun**.



### DEMI-LINTEAU

- Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.
- S'intègre dans les linteaux en Y du marché.



## EN VOLET SEUL

(TABLIER 100% AGRAFÉ PVC OU ALU)

### VOLET RÉNOVATION RÉNOVA

- Tailles du coffre : 125, 137, 150, 165, 180, 205.
- Le plus petit coffre du marché
- Coffre alu en pan coupé ou arrondi.
- Existe en version solaire : **Rénova Sun**.
- Existe avec moustiquaire intégrée



### COFFRE TUNNEL

- Dimensions 280 ou 300 mm.
- Façade brique ou fibre bois ciment.
- Profils de jonction monté en usine permettant l'étanchéité entre le coffre tunnel et la traverse haute de la menuiserie.
- $Uc \leq 0,45 W/m^2.K$
- NOUVEAU : coffre tunnel renforcé jusqu'à 4 m de largeur



### VOLET TRADI

- 2 systèmes de montage :
  - tradi pose en drapeau
  - tradi express



### PORTE DE GARAGE ENROULABLE

- 2 gammes pour résidentiel
- Caisson aluminium pan coupé
- Motorisation filaire ou radio



### 18 COLORIS DE TABLIER ALU EN STANDARD DONT 7 AU PRIX DU BLANC



### LAME ALU FAIBLE ÉMISSIVITÉ (TABLIER ALU)

Possibilité d'équiper le volet roulant de lames alu faible émissivité améliorant les performances thermiques du volet ( $\Delta R > 0,22$ ). Face in. : gris argenté / Face ext. : blanc, beige 1015, gris anthracite 7016, marron 8019 et chêne doré.

## Bénéficiez d'encore plus d'économies d'énergie en optant pour le pilotage énergétique de votre maison



Choisir des volets roulants automatisés, c'est opter pour une isolation dynamique, efficace, qui permet de réaliser des économies d'énergie toute l'année.

Pour le neuf, comme pour la rénovation, les solutions de pilotage énergétique de la maison, sélectionnées par FenêtréA, sont aussi faciles à vivre qu'à mettre en oeuvre (centralisation et pilotage par horloge, PC, tablette, Iphone).

somfy.



# VOLETS BATTANTS



## VOLETS BATTANTS PVC



### PVC 24 MM

- Finition mouchette
- Pas de 75 mm
- Renfort PVC
- Espagnolette composite
- Coloris au choix



### PVC CONFORT 24 MM

- Finition mouchette
- Pas de 75 mm
- Renfort alu
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix



### PVC EXCELLENCE 28 MM

- Finition mouchette
- Pas de 100 mm
- Renfort alu
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix



Crédit d'impôt  
uniquement avec  
le panneau frise

### PVC CADRE SOUDÉ

- Finition lames américaines, grain d'orge, lames chevrons
- Pas de 100 mm
- Renfort alu
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix

## VOLETS BATTANTS ALU



### ALU ISOLÉ

- 27 mm
- Finition grain d'orge
- Pas de 85 mm
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix



### ALU EXTRUDÉ

- 27 mm
- Finition mouchette
- Pas de 72,5 mm
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix



### ALU CADRE MÉCANIQUE

- Finition lames américaines ajourées, lames chevrons non ajourées, frise, lisse
- Espagnolette alu autobloquante
- Coloris au choix

## PRÉCADRE

Le précadre permet une intégration rapide des volets battants sur une façade.



## COULISSANTS

Le système coulissant est compatible avec les volets PVC Cadre soudé et ALU Cadre mécanique.



## MOTORISATION **somfy**

**YSLO RTS de Somfy**, c'est **deux offres complémentaires** pour motoriser tous les volets battants sur tous les types de pose.



### YSLO FLEX RTS

Le kit standard prêt à poser complet avec point de commande dédié de Somfy pour vos installations sous linteau.



### YSLO SUR-MESURE RTS

La motorisation 100% personnalisable : la solution universelle de Somfy adaptée à tous les types de pose.

# Passez en mode connecté

Accéder à la toute dernière génération de domotique résidentielle !

FenêtréA vous propose des solutions techniques au **pilotage de la maison** en local ou à distance via le protocole IO avec la Box Tahoma ou Connexoon de Somfy (ordinateur, tablette ou mobile).

Vous pilotez votre confort depuis votre maison ou à distance via votre smartphone et en toute quiétude. Un clic, et la maison vous obéit.

Facilitez-vous la vie avec le pilotage et bénéficiez de tous les avantages qu'offre les technologies du Smart Home.



# SMART HOME



# A chaque besoin, une solution connectée

## somfy®

### L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ

## CONNEXOON

**3 applis pour connecter** les équipements  
io-homecontrol



CONNEXOON  
FENÊTRE



CONNEXOON  
TERRASSE



CONNEXOON  
ACCÈS

Une offre ciblée, facile à vivre, qui permet  
de connecter des équipements d'un même  
environnement : les fenêtres, la terrasse ou  
les accès.



### LA MAISON CONNECTÉE

## TaHoma®

**Une appli unique pour connecter** toute la maison  
avec retour d'information en temps réel.

La box domotique permet de piloter tous les  
équipements connectés de la maison : ouvertures,  
éclairage, sécurité, chauffage... avec un suivi des  
consommations énergétiques.





## GAGNEZ EN PERFORMANCE THERMIQUE

Si l'isolation des fenêtres est la clé des **économies d'énergie**, volets et protections solaires ont aussi leur rôle dans la maîtrise de la température. Pilotés, ils préservent encore mieux vos calories !

## GAGNEZ EN CONFORT

- Créer des « scénarios de vie » et profiter d'**une maison qui sait prendre soin de vous...**
- Remonter les volets roulants, descendre le store de terrasse et ouvrir le portail, d'un simple clic. Fini les corvées !
- Regrouper la commande de vos équipements, et même de la lumière, sur une même commande. Quelle simplicité !
- Automatiser en déléguant les tâches répétitives à une programmation horaire, et la surveillance à des capteurs d'ensoleillement ou de température...

## GAGNEZ EN SÉCURITÉ

- **Centraliser tous les équipements** sur une même commande, c'est la meilleure façon de ne rien oublier.
- **Simuler une présence** avec les équipements motorisés et les lumières, ça aide à dissuader !
- **Protéger la maison** avec une alarme qui pilote lumières et volets, ça décourage les intrus...
- **Recevoir des alertes en temps réel**, contrôler à distance vos équipements, voir une image caméra, c'est simple comme TaHoma.

### Compléter votre équipement :

- **Capteur de luminosité** permettant de gérer l'ouverture et la fermeture des volets roulants ou stores selon les besoins en été ou en hiver
- **Détecteur de présence** déclenchant la fermeture des volets
- **Détecteur de fumée** vous alertant et déclenchant l'ouverture des volets
- **Coupure de courant**, vous êtes instantanément prévenu





# Ready to connect

DÉCOUVREZ TOUTES LES SOLUTIONS CONNECTÉES DE FENÊTRÉAGE

# Le tout FenêtréA en 1 clic !



## FENÊTRÉA 100% NUMÉRIQUE

- Logiciel de chiffrage ChiffréA sur PC ou en ligne (disponibilité en 2019) :
  - Réalisation de devis
  - Commandes
  - Suivi des commandes
  - Suivi des livraisons
- Bibliothèque technique et commerciale de l'ensemble de nos gammes disponible en ligne
- Traçabilité fenêtre, porte ou volet grâce au développement du "passeport menuiserie" : QR code à flasher pour accéder au descriptif via le web (en cours de développement)
- Évolution permanente des logiciels FenêtréA pour une information de plus en plus numérique et à la portée du plus grand nombre

## DES FENÊTRES, PORTES ET VOLETS 100% CONNECTÉS

**L'ambition de FenêtréA :** "100% des produits fabriqués par FenêtréA connectables" à l'horizon 2019. Pour répondre à cette ambition, FenêtréA travaille en partenariat avec Somfy pour rendre connectables tous les produits FenêtréA via Tahoma et Connexoon.

### Les solutions connectées de FenêtréA :

- **Détection avec retour d'information :**
  - Fenêtre : détection de l'état de la fenêtre via la poignée Sensa connect (ouverte ou fermée)
  - Porte : détection de l'état de la porte via la serrure motorisée (ouverte ou fermée)
  - Volet : retour d'information via la motorisation Somfy IO
- **Pilotage de l'habitat :**
  - Fenêtres : ouverture/fermeture motorisée du soufflet
  - Portes : serrures motorisées
  - Volet : motorisation Somfy IO de base (création de scénarios)
- **Option d'équipements :**
  - Télécommandes
  - BioKey : lecteur d'empreinte digitale
  - KeyFree : ouverture sans clé
  - Digicode
  - Caméra
  - Vitrage opacifiant radiocommandé
  - Etc...







## FenêtréA améliore le confort de votre habitat

Mieux vivre dans son habitat, faire en sorte qu'il soit en phase avec les enjeux de la planète, c'est la vision qui guide au quotidien FenêtréA, pour concevoir des fenêtres, portes et volets innovants et anticipant les besoins de demain.

En effet, depuis plus de 25 ans, nous nous engageons et nous investissons fortement pour

fabriquer et commercialiser des menuiseries et fermetures aux performances et qualités techniques optimales améliorant votre bien-être et votre sécurité, tout en respectant l'environnement pendant le cycle de vie de ces produits.

Spécialiste du sur-mesure, nous vous aidons à créer un cadre de vie qui vous ressemble...

*Dominique Lamballe, Président FenêtréA*



 **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](http://www.fenetrea.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. Juillet 2020.

