

# FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES PVC RFP®

PAR FPÉE





*Un groupe industriel français reconnu depuis 40 ans.*

Créée en 1981, l'entreprise FPEE est aujourd'hui reconnue pour son sérieux, son savoir-faire et sa capacité d'innovation. Le service auprès des clients, la qualité et le contrôle de fabrication de ses produits sont sa priorité. Ainsi, FPEE produit l'ensemble de ses menuiseries dans ses usines situées dans le nord et l'ouest de la France.

En constante évolution pour améliorer ses produits, FPEE vous propose une large gamme de fenêtres et portes-fenêtres en PVC parmi les plus performantes du marché. Nos sites de fabrication et nos menuiseries sont conformes aux labels et normes environnementales les plus strictes. FPEE s'implique quotidiennement à travers un engagement 100% responsable par la gestion environnementale de nos sites, le recyclage de nos déchets, la réduction de l'impact industriel ou encore la labellisation de la qualité de nos différents process.



Une qualité certifiée, durabilité et respect de l'environnement.

## NOS LABELS QUALITÉ

Selon les dispositions du certificat Fenêtres, ces labels garantissent une qualité de fabrication des profilés PVC permettant la réalisation de châssis, sous homologation CSTB.

Les normes NF-CSTBat et Acotherm sont accordées aux entreprises qui satisfont aux exigences d'un cahier des charges détaillé. Elles couvrent uniquement les fenêtres PVC testées par le CSTB.



Selon les dispositions des certifications fenêtres PVC N°84-164, 84-69, 19-125, 177-125.

## NOS LABELS ÉCOLOGIQUES

Pour une meilleure gestion environnementale sur nos sites, nous utilisons des matériaux recyclables et vertueux pour fabriquer nos produits.

PVC sans plomb : entièrement recyclable durant toute sa vie.

Usine de laquage : classée ICPE\*, l'usine optimise au maximum le recyclage de ses déchets et répond aux obligations environnementales.

Norme Européenne  
**QUALIPARC**

**\*I.C.P.E**  
Installation Classée  
pour la Protection  
de l'Environnement



## Un confort d'utilisation optimal.

La vétusté des fenêtres et portes-fenêtres est à l'origine de déperditions thermiques qui peuvent vite se faire sentir sur la facture de chauffage, elles peuvent aussi être la cause d'une mauvaise isolation phonique. Changer vos fenêtres vous permettra :

- D'accroître votre isolation thermique et phonique
- De profiter d'une meilleure étanchéité et d'un air sain
- De réaliser des économies d'énergie
- De gagner en luminosité
- De modifier ou conserver l'esthétique de votre façade
- D'augmenter la valeur patrimoniale de votre maison
- D'améliorer la résistance à l'effraction
- De vous faciliter l'entretien de vos menuiseries

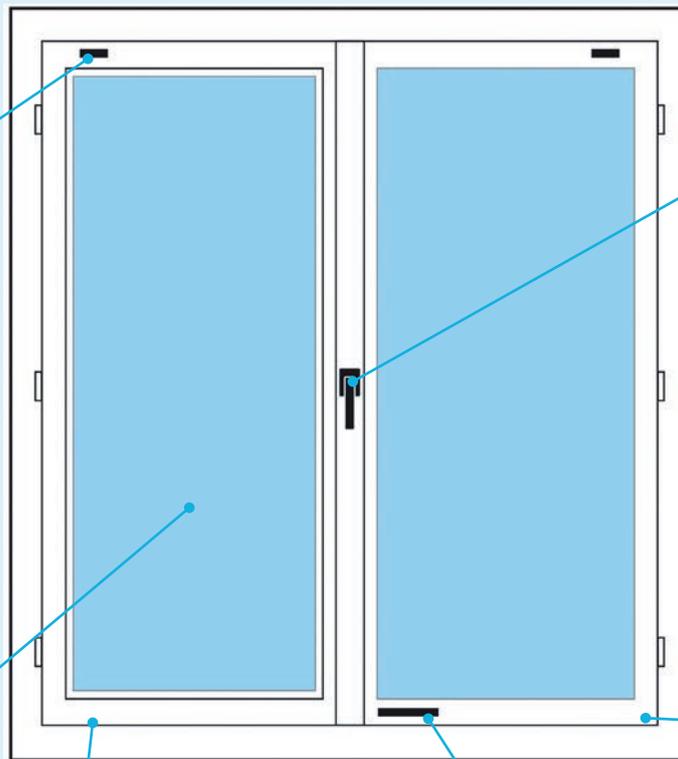
### SÉCURITÉ



*Cale antidégondage*



*Poignée à clé  
en option*



*Vitrage feuilleté  
en option*



*Renforts acier  
périphériques  
en fonction  
des dimensions*



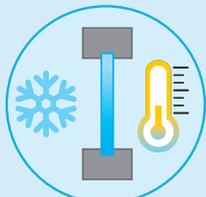
*Sécurité enfant  
en option*



*Galets et gâche de sécurité  
en option*

## PERFORMANCES THERMIQUES

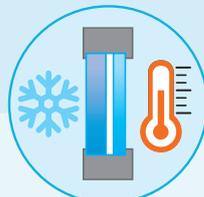
Coût élevé, pollution, effet de serre, l'heure est plus que jamais aux économies d'énergie. C'est pourquoi FPEE a particulièrement travaillé sur les performances thermiques lors de la conception de ses gammes de fenêtres PVC.



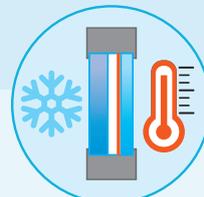
Simple vitrage



Double vitrage classique

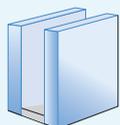


Double vitrage isolation thermique renforcée et intercalaire bords chauds



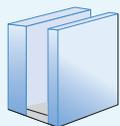
Vitrage One et intercalaire SWISSPACER

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES



### Double vitrage standard

Composé de 2 vitrages de 4 mm, ce dispositif obtient le label AC1.



### Double vitrage phonique

Composée d'une glace extérieure de 8 ou 10 mm, cette solution procure un bon niveau d'affaiblissement acoustique. Toutes les menuiseries équipées de ce dispositif obtiennent le label AC2.



### Double vitrage phonique + feuilleté retardataire d'effraction

Composé de 2 glaces soudées par une résine, ce système permet d'absorber au maximum les vibrations sonores. Par ailleurs, ce dispositif obtient le label AC3.

## GRILLES D'AÉRATION

Ces grilles d'aération doivent être prévues lors de la commande des fenêtres.

Choisissez la solution de ventilation la plus adaptée à votre maison, votre installateur vous conseillera dans le choix des grilles d'aération que ce soit au niveau du débit ou du type (classique, acoustique, autoréglable, réglable manuellement...).

Si vous avez opté pour des fenêtres à isolation phonique renforcée, il faut utiliser des entrées d'air acoustiques adaptées.

Grille à débit réglable manuellement



Blanc Ton bois marron Noir

Grille hygroréglable 37 dB(A)



Blanc Ivoire Ton bois marron Noir

Grille d'air standard vue intérieure Aéraulique 15.22.30 m3/h



Blanc Ivoire Ton bois marron Noir

Grille d'air standard vue extérieure Aéraulique 15.22.30 m3/h



Blanc Ivoire Ton bois marron Noir

Grille acoustique NF 30 m3/h Mini ESEA 38dB(A)



Blanc Ivoire Ton bois marron Noir

Grille acoustique NF 22 m3/h Ellia 42dB(A)



Blanc Ton bois marron Noir

# COMPARATIFS DES GAMMES

Notre expérience et notre savoir nous ont permis de développer des gammes de fenêtres pouvant répondre à tous vos besoins.

NOVELIA

CONCERTO



PAGES 8 - 11

PAGES 12 - 15

	<i>"Nous aimons ses performances et la sobriété de ses lignes"</i>	<i>"Nous aimons ses lignes élégantes et ses performances d'isolation"</i>
	Coloris ●●● Perf. ●●● Prix ●●●	Coloris ●●● Perf. ●●● Prix ●●●
<i>Design extérieur</i>	DROIT	ARRONDI
<i>Design intérieur</i>	DROIT OU MOULURÉ	MOULURÉ
<i>Épaisseur des profilés de dormant</i>	70 MM	60 MM
<i>Finesse du battement central</i>	<i>Fenêtre et porte-fenêtre sans serrure</i> 104 MM	110 MM
	<i>Fenêtre avec serrure</i> 104 MM	162 MM
<i>Performance thermique vitrage (coef Uw)</i>	JUSQU'À 0,81 (triple vitrage) JUSQU'À 1,1 (double vitrage)	JUSQU'À 1,2 (double vitrage)
<i>Performance de transmission solaire (coef Sw)</i>	DE 0,34 À 0,38 (triple vitrage) DE 0,38 À 0,47 (double vitrage)	DE 0,38 À 0,47 (double vitrage)
<i>Performances phoniques (<math>R_A</math>, tr) en fonction du vitrage</i>	DE 25 DB À 36 DB	DE 25 DB À 36 DB
<i>Indice AEV (étanchéité Air Eau Vent)</i>	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2

SÉRÉNITÉ 70

MAESTRO

PRÉLUDE



PAGES 16 - 19

PAGES 20 - 21

PAGES 20 - 21

<p><i>"Nous aimons son large choix de coloris"</i></p> <p>Coloris ●●● Perf. ●●● Prix ●●●</p>	<p><i>"Nous aimons ses moulures"</i></p> <p>Coloris ●●● Perf. ●●● Prix ●●●</p>	<p><i>"Nous aimons sa simplicité"</i></p> <p>Coloris ●●● Perf. ●●● Prix ●●●</p>
DROIT	DROIT	DROIT
DROIT	MOULURÉ	DROIT
70 MM	60 MM	60 MM
118 MM	116 MM	116 MM
166 MM	162 MM	162 MM
JUSQU'À 1,4 (double vitrage)	JUSQU'À 1,4 (double vitrage)	JUSQU'À 1,4 (double vitrage)
DE 0,38 À 0,47 (double vitrage)	DE 0,38 À 0,47 (double vitrage)	DE 0,38 À 0,47 (double vitrage)
DE 25 DB À 36 DB	DE 25 DB À 36 DB	DE 25 DB À 36 DB
A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2

# NOVÉLIA®

*" L'innovation et la performance  
au service du design "*



8

FOCUS DESIGN



Jusqu'à 15% de luminosité supplémentaire grâce au battement central affiné de 10 cm et au concept d'ouvrant caché.

Une finition des angles parfaitement affleurante pour un design épuré.

Un design contemporain accentué par la sobriété du battement central et les parclozes droites.



Préférez le battement et parclozes moulurées pour un aspect plus traditionnel.

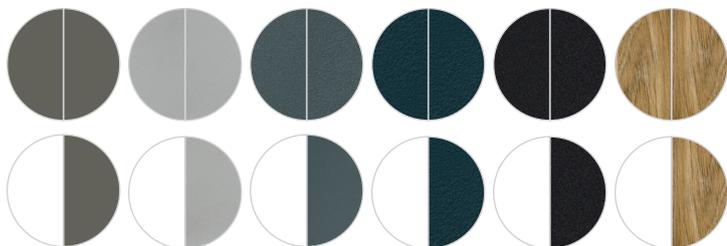


Fenêtre et porte-fenêtre Novélia  
2 vantaux gris Quartz RAL 7039  
avec poignée Sécustik® canon de fusil.

## NUANCIER

*Les coloris plaxés*

Intérieur | Extérieur



18 coloris laqués face  
extérieure disponibles.  
voir page 23

## POIGNÉES SÉCUSTIK®



Standard

Standard  
sur plaxé  
intérieur

# NOVÉLIA®

## ÉTANCHÉITÉ

- Triple joint d'étanchéité pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau.

## SÉCURITÉ

- Pas de point d'attaque pour l'effraction grâce à l'ouvrant protégé.

## ISOLATION

- Double vitrage à isolation thermique renforcée de 28 mm d'épaisseur (4-20-4 ITR Gaz). Il évite la déperdition de chaleur et apporte un grand confort.
- **Triple joint de vitrage** pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid.
- Profilés d'ouvrant de **70 mm d'épaisseur** avec structure alvéolaire multichambre (jusqu'à 7 chambres d'isolation dans l'ensemble ouvrant-dormant).

## ESTHÉTIQUE

- Parclose moulurée ou à pan coupé facile d'entretien.
- Battement central étroit de 10 cm.
- Joint de vitrage discret.
- Finition affleurante des angles sur coloris plaxés.

## RÉSISTANCE

- Le Rau-FIPRO®, un matériau composite rigide idéal pour les grandes dimensions.



## ENVIRONNEMENT

- Profilés co-extrudés avec du PVC recyclé.
- Fenêtre 100 % recyclable.

10

## FOCUS TECHNIQUE



Pour une sécurité accrue, les portes-fenêtres peuvent être équipées d'un battement central élargi pour accueillir une serrure à clef.

L'aile de tirage associée au schnapper permet l'ouverture et la fermeture de la porte-fenêtre de l'extérieur tout en préservant la finesse du battement central. **En option sur 1 vantail et 2 vantaux.**



Porte-fenêtre Novélia 2 vantaux et fixe latéral  
chêne mat présentée avec poignée Sécustik®  
canon de fusil et petits bois chêne mat.



Le Rau-Fipro® est un matériau résistant permettant la réalisation de grandes dimensions (jusqu'à 2,6 m de hauteur et 2 m de largeur).

L'aspect chêne mat, une finition bluffante tant à l'œil qu'au toucher apportant un côté chaleureux à votre habitat.



# CONCERTO

*" La fenêtrre qui répond à l'ensemble de vos attentes "*

FOCUS DESIGN

12



Parcloses moulurées et battement central affiné de 11 cm sur fenêtres et portes-fenêtres sans serrure pour une luminosité optimale.



Des lignes extérieures à pan coupé et dormant affleurant de l'ouvrant.



Fenêtre Concerto oscillo-battante blanche présentée avec poignée Sécustik® blanche.

## NUANCIER

*Les teintés dans la masse*

Intérieur | Extérieur



18 coloris laqués face extérieure disponibles.  
voir page 23

## POIGNÉES SÉCUSTIK®



Standard sur le blanc

Standard sur le beige

Standard sur les couleurs

Le verrou à levier bas sur semi-fixe permet le maintien du vantail en position fermée. A associer avec un entrebailleur pour ventiler votre pièce. En standard sur Concerto, Novelia et Serenité.



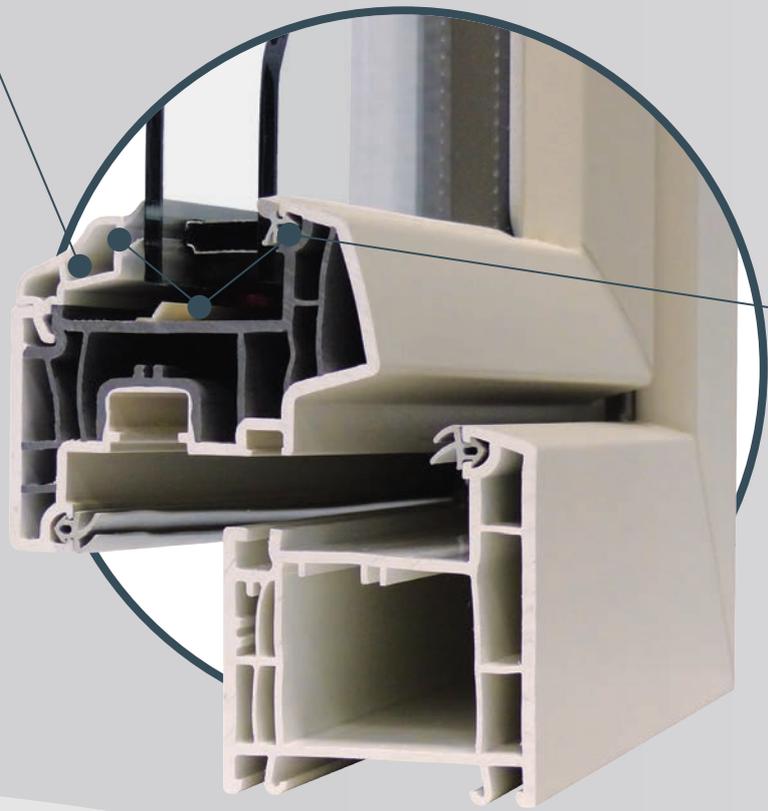
# CONCERTO

## ESTHÉTIQUE

- **Parclose moulurée** élégante.
- **Battement central étroit de 11 cm** pour une luminosité accrue.
- Joint de vitrage discret, gris pour le blanc.

## RÉSISTANCE

- Renforts en acier 15/10e dans les profilés d'ouvrant et de dormant suivant les abaques techniques.



## ISOLATION

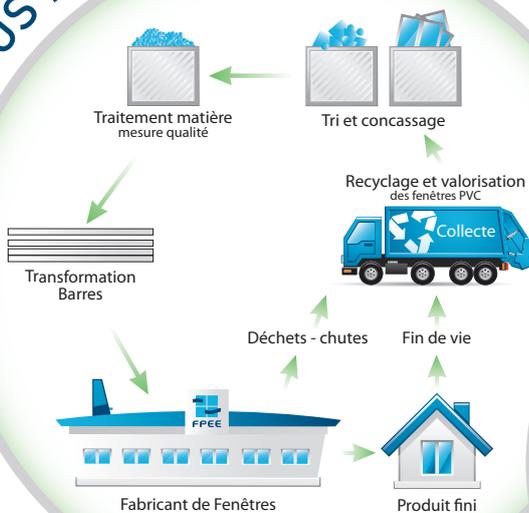
- Double vitrage à isolation thermique renforcée de 28 mm d'épaisseur (4-20-4 ITR Gaz). Il évite la déperdition de chaleur et apporte un grand confort.
- **Triple joint de vitrage** pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid.
- Profilés d'ouvrant de **77 mm d'épaisseur** avec structure alvéolaire multichambre (6 chambres d'isolation dans l'ouvrant).

## ÉTANCHÉITÉ

- **Double joint d'étanchéité** pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau.

14

## FOCUS ECO-RESPONSABLE



## ENVIRONNEMENT

Afin de contribuer encore plus à la transition écologique, certains profilés des gammes Concerto et Novelia sont issus d'une filière de recyclage d'anciennes menuiseries en PVC.



Toutes nos menuiseries sont fabriquées dans nos usines situées en France et sont labélisées Origine France Garantie (BV Cert. 6412419).



Porte-fenêtre Concerto  
2 vantaux blanche  
présentée avec poignée  
Sécustik® canon de fusil  
et petits bois excentrés  
aspect plomb.



Pour un confort optimal, les portes-fenêtres peuvent être équipées de seuils ALU isolants de 20 mm (conçus pour les personnes à mobilité réduite).

Pour un aspect plus classique, personnalisez votre porte-fenêtre avec un panneau de soubassement. Voir page 25



Rainuré



Mouluré



Platebande



Lisse

# SÉRÉNITÉ 70



*"Un large choix de couleurs  
pour une intégration parfaite"*



Fenêtre Sérénité 70 2 vantaux  
rouge foncé.

16

FOCUS DESIGN



Pour un ensemble  
harmonieux, associez la  
couleur de vos menuiseries  
à celles de votre décoration  
intérieure et extérieure.



Osez la couleur pour affirmer  
le design contemporain de  
votre habitat.

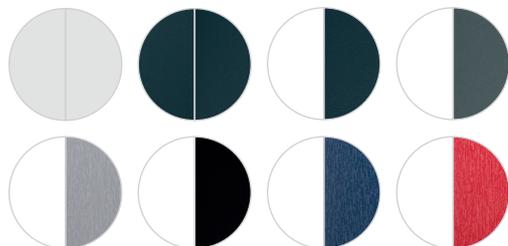


Fenêtre Sérénité 70  
oscillo-battante gris anthracite  
présentée avec poignée  
Sécustik® canon de fusil.

## NUANCIER

*Les couleurs*

Intérieur | Extérieur



## POIGNÉES SÉCUSTIK®



Standard  
sur les couleurs



Autres coloris en option  
voir page 24

En ouverture oscillo-battante, équipez vos fenêtres de paumelles à ferrage symétrique pour un ensemble harmonieux.



# SÉRÉNITÉ 70

## ESTHÉTIQUE

- **Parclose à pan coupé** sobre et facile d'entretien.
- **Battement central de 11,8 mm.**
- Joint de vitrage discret, gris pour le blanc, marron pour les aspects bois et noir pour la couleur.
- Rejet d'eau avec embouts.
- Finition affleurante des angles.

## ÉTANCHÉITÉ

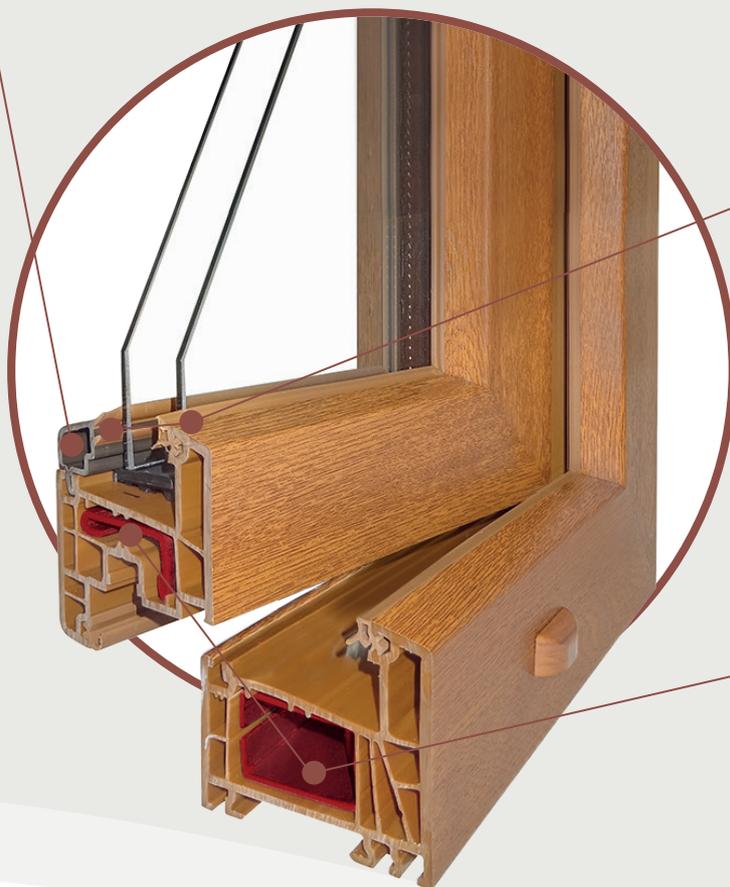
- **Double joint d'étanchéité** pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau.

## ISOLATION

- Double vitrage à isolation thermique renforcée de 28 mm d'épaisseur (4-20-4 ITR Gaz). Il évite la déperdition de chaleur et apporte un grand confort.
- **Double joint de vitrage** pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid.
- Profilés d'ouvrant et de dormant de **70 mm d'épaisseur** avec structure alvéolaire multichambre.

## RÉSISTANCE

- Renforts en acier 15/10e dans les profilés d'ouvrant et de dormant suivant les abaques techniques.
- Parois de 2,7 mm d'épaisseur pour une excellente rigidité.



## FOCUS TECHNIQUE



Dispensez-vous des contraintes d'entretien des menuiseries bois tout en conservant leur côté chaleureux.

Une finition parfaitement affleurante des angles pour un résultat soigné.



Optez pour la bi-coloration afin d'intégrer avec élégance votre fenêtre à votre habitat.

" Un aspect bois authentique qui s'adapte à toutes les pièces "

Fenêtre Sérénité 2 vantaux chêne doré présentée avec poignée Sécustik® caramel et petits bois aspect plomb centrés.

## NUANCIER

Les aspects bois

Intérieur | Extérieur



## POIGNÉES SÉCUSTIK®



Standard sur aspect chêne doré



Standard sur autres aspects bois

Personnalisez votre fenêtre grâce à un large choix d'accessoires en option. Voir pages 24-25



Autres coloris en option voir page 24

# MAESTRO PRÉLUDE

## ISOLATION

- Double vitrage à isolation thermique renforcée de 28 mm d'épaisseur (4-20-4 ITR Gaz). Il évite la déperdition de chaleur et apporte un grand confort.
- **Double joint de vitrage** pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid.
- Profils d'ouvrant et de dormant de 60 mm d'épaisseur avec structure alvéolaire multichambre.



## FOCUS DESIGN MAESTRO



Avec ses moulures, la gamme Maestro soulignera l'aspect traditionnel de votre habitat.

## ESTHÉTIQUE

- **Parclose moulurée.**
- Rejet d'eau avec embouts.

## MAESTRO

## RÉSISTANCE

- Renforts en acier 15/10e dans les profils d'ouvrant et de dormant suivant les abaques techniques.

## ESTHÉTIQUE

- Battement central de 116 mm.
- Joint de vitrage gris et discret.

## ÉTANCHÉITÉ

- **Double joint d'étanchéité** pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau.



## FOCUS DESIGN PRÉLUDE



Pour un design plus sobre, préférez la gamme Préluce.

## ESTHÉTIQUE

- **Parclose à pan coupé** sobre et facilitant l'entretien.

## PRÉLUDE

" Une finition épukée pour toutes vos envies "

GAMME  
PVC 60MM



Fenêtre Prélude  
2 vantaux blanche  
présentée avec poignée  
Sécustik® blanche.

21

## NUANCIER

Les teintés dans  
la masse

Intérieur | Extérieur



18 coloris laqués face  
extérieure disponibles.  
voir page 23



18 coloris laqués face  
extérieure disponibles.  
voir page 23

## POIGNÉES SÉCUSTIK®



Standard  
sur le blanc

Standard  
sur le beige

Standard  
sur les  
couleurs

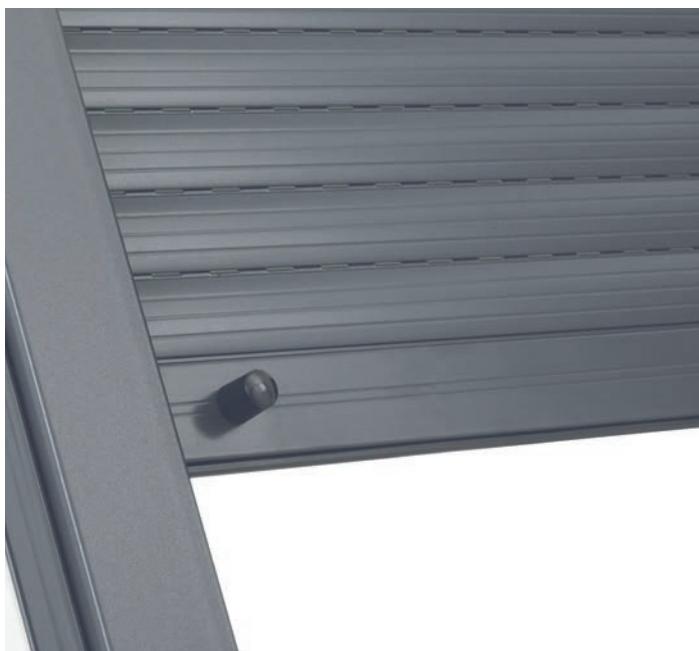
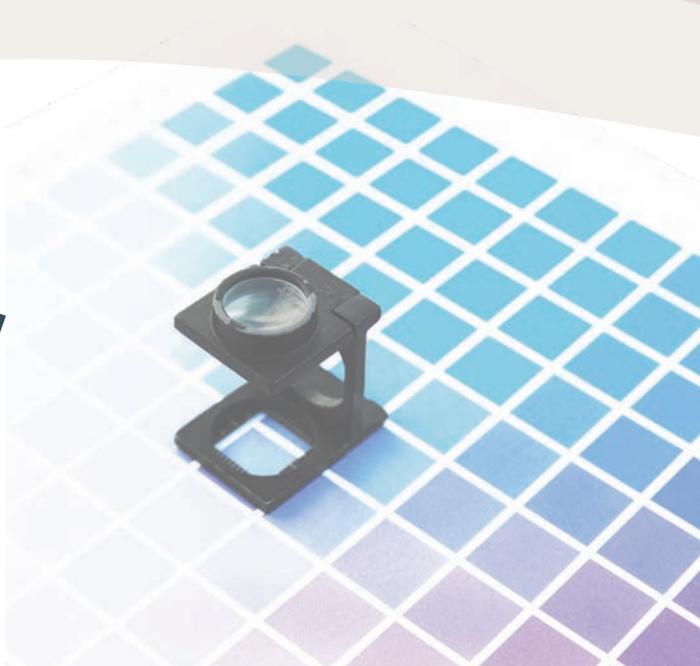
# PERSONNALISATION

Nuancier

Accessoires

Types d'ouvertures

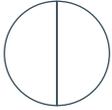
Volets roulants



## TEINTÉ DANS LA MASSE Intérieur | Extérieur

### NOVÉLIA

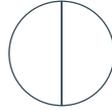
INT. | EXT.



Blanc (9210) Blanc (9210)

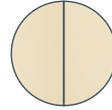
### CONCERTO - MAESTRO - PRÉLUDE

INT. | EXT.



Blanc (9210) Blanc (9210)

INT. | EXT.



Beige clair (RAL 1013) Beige clair (RAL 1013)

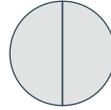
### SÉRÉNITÉ 70

INT. | EXT.



Blanc (9016) Blanc (9016)

INT. | EXT.



Gris clair (RAL 7047) Gris clair (RAL 7047)

## PLAXÉ Intérieur | Extérieur

### NOVÉLIA

INT. | EXT.



Gris quartz (RAL 7039) Gris quartz (RAL 7039)

INT. | EXT.



Gris argent (RAL 7001) Gris argent (RAL 7001)

INT. | EXT.



Gris basalte (RAL 7012) Gris basalte (RAL 7012)

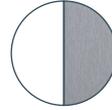
INT. | EXT.



Gris anthracite (RAL 7016) Gris anthracite (RAL 7016)

### SÉRÉNITÉ 70

INT. | EXT.



Blanc (7001) Gris argent veiné (7001)



Blanc (7012) Gris basalte mat (7012)



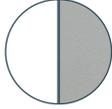
Gris anthracite mat (7016) Gris anthracite mat (7016)



Blanc (9005) Noir mat (9005)



Blanc (RAL 7039) Gris quartz (RAL 7039)



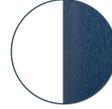
Blanc (RAL 7001) Gris argent (RAL 7001)



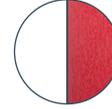
Blanc (RAL 7012) Gris basalte (RAL 7012)



Blanc (RAL 7016) Gris anthracite (RAL 7016)



Blanc (5011) Bleu acier (5011)



Blanc (3004) Rouge foncé (3004)



Blanc (7016) Gris anthracite mat (7016)



Noir sablé Noir sablé



Chêne Mat Chêne Mat



Chêne doré Chêne doré



Chêne naturel Chêne naturel



Blanc texturé Blanc texturé



Blanc (Noir sablé) Noir sablé



Blanc (Chêne Mat) Chêne Mat



Chêne doré Blanc doré



Chêne naturel Blanc naturel



Blanc texturé Blanc texturé



Blanc (Chêne doré) Chêne doré



Blanc (Chêne naturel) Chêne naturel



Blanc (Noyer) Noyer



Blanc (Acajou) Acajou

## LAQUÉ Intérieur | Extérieur

S : Teinte satinée - FT : Fine texture - Nous consulter pour les autres teintes (en option).

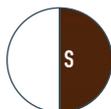
### NOVÉLIA - CONCERTO - MAESTRO - PRÉLUDE



Blanc (Brun argile) Brun argile (RAL 8003)



Blanc (Brun sépia) Brun sépia (RAL 8014)



Blanc (Brun châtaigne) Brun châtaigne (RAL 8015)



Blanc (Beige clair) Beige clair (RAL 1013)



Blanc (Rouge pourpre) Rouge pourpre (RAL 3004)



Blanc (Gris lumière) Gris lumière (RAL 7035)



Blanc (Bleu gentiane) Bleu gentiane (RAL 5010)



Blanc (Bleu saphir) Bleu saphir (RAL 5003)



Blanc (Vert mousse) Vert mousse (RAL 6005)



Blanc (Gris argent) Gris argent (RAL 7001)



Blanc (Gris anthracite) Gris anthracite (RAL 7016)



Blanc (Gris bistre) Gris bistre sablé 2800



Blanc (Gris beige) Gris beige (RAL 7006)



Blanc (Gris basalte) Gris basalte (RAL 7012)



Blanc (Gris soie) Gris soie (RAL 7044)



Blanc (Gris sablé) Gris sablé 2900

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.

# ACCESSOIRES

## POIGNÉES

### FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



NOVÉLIA  
Sécustik®  
Standard



CONCERTO  
MAESTRO  
PRÉLUDE  
Sécustik®  
Standard



SÉRÉNITÉ 70  
Sécustik®  
Standard



NOVÉLIA  
Poignée à clé



CONCERTO  
MAESTRO  
PRÉLUDE  
Poignée à clé



SÉRÉNITÉ 70  
Poignée à clé



Ogive



Béquille



Style  
BS03

### FAUSSE CRÉMONE



Ogive  
FCB



Béquille  
FC

### 24 PORTES-FENÊTRES AVEC SERRURE



Rive-bloc



Laiton poli  
ENS22



Laiton vieilli  
ENS03

## NUANCIER



Blanc  
Standard  
sur le blanc



Ivoire  
Standard  
sur le beige



Miel  
Standard  
sur aspect bois



Canon De Fusil  
Standard  
sur les couleurs



Laiton  
poli



Laiton  
vieilli



Fer  
patiné



Noir



Turlupet



Cache  
fiche

## PETITS BOIS

10 MM



Aspect plomb



Laiton



Blanc

INCORPORÉS AU VITRAGE 18 ET 26 MM



Blanc,  
Blanc texturé



**Gris** : Quartz,  
Argent, Argent  
veiné, Basalte ou  
Anthracite.  
**Noir** : Sablé ou Mat



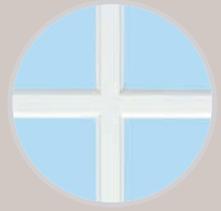
Rouge foncé  
ou  
Bleu acier



Chêne Mat,  
Chêne naturel,  
Chêne doré,  
Acajou ou Noyer



## PETITS BOIS SPÉCIAUX



Collé 26 mm



Cristal (gravé)



Cintrés

## VITRAGES



Dépoli acide



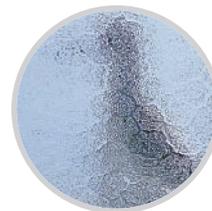
Delta mat



Granité G200



Polar



Martelé



Chinchilla

## PANNEAUX DE SOUBASSEMENT



Platebande



Lisse



Mouluré



Rainuré\*

Existe en blanc, beige  
et coloris plaxés

Existe en blanc  
et beige

Existe en blanc  
et beige

\* Non disponible sur gamme Sérénité 70

# TYPES D'OUVERTURES

## À FRAPPE

Également appelée ouverture à la française, les vantaux s'ouvrent vers l'intérieur et se ferment en frappant le dormant.



## OSCILLO-BATTANT

Equipée d'un compas dissimulé, vous pouvez ouvrir votre fenêtre à la française ou en soufflet pour une ventilation en toute sécurité.



## OSCILLO-COULISSANT

Utilisé principalement en porte-fenêtre, ce coulissant peut s'ouvrir comme un coulissant ou en soufflet pour un haut niveau d'isolation.



## SOUFFLET

Idéal pour les aérations de sous-sol, garage ou escalier, vous disposez de 4 possibilités d'ouverture : poignée, ventus, Téléflex ou loqueteau.



# VOLETS ROULANTS

Montés sur la fenêtre en usine, le bon fonctionnement des volets roulants est assuré. Des verrous automatiques empêchent le relèvement du volet de l'extérieur.



## LAMES PVC

37 x 8 mm (blanc ou beige)  
52 x 14 mm à double paroi (blanc)



## LAMES ALU

Lames remplies de mousse polyuréthane :  
- 37 x 8 mm (29 coloris sur demande)  
- 55 x 11 mm (blanc ou gris anthracite)



## STORES VÉNITIENS

Les stores vénitiens vous permettent de jouer avec la lumière et apportent une touche déco grâce à un choix de 22 coloris de lames.



## STORES VÉNITIENS INTÉGRÉS AU VITRAGE

Accord parfait entre technicité et esthétique, les lames bien protégées sont posées entre les deux vitrages.



## MANIVELLE ARTICULÉE

En partie haute pour permettre l'ouverture complète de la fenêtre.



## SANGLE

Sans verrou automatique.



## COFFRE INTÉRIEUR **somfy.**

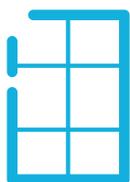


## COFFRE 1/2 LINTEAU **somfy.**



## MANŒUVRES ÉLECTRIQUES

**somfy.** Manœuvrez vos volets de l'intérieur, sans ouvrir vos fenêtres avec les commandes centralisées, télécommandes et commandes programmables ou par votre smartphone.



Fenêtres



Portes



Volets



Portails  
& Clôtures

Découvrez nos gammes de fenêtres et portes en PVC, RFP®, Alu, Bois et Mixte ainsi que nos fermetures, volets, portails et clôtures en PVC et Alu sur notre site internet.

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

Coordonnées du revendeur