Fenêtres

LE PVC RFP®
FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

PAR FPEE

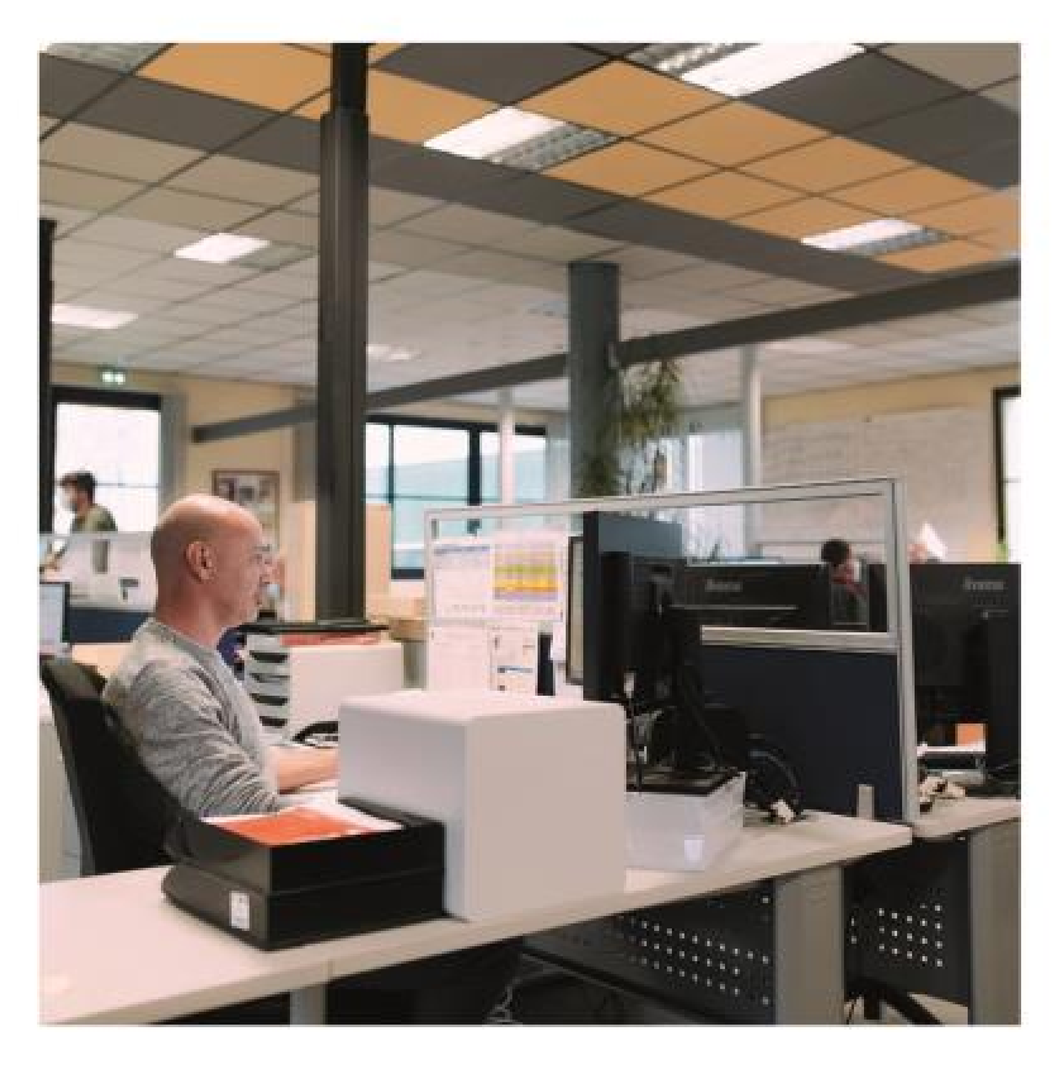
FPEE

“Un groupe industriel français reconnu depuis plus de 40 ans”

ÉDITO

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 ses sites, le recyclage de ses déchets, la réduction de l'impact industriel ou encore la labellisation de la qualité de ses différents process.



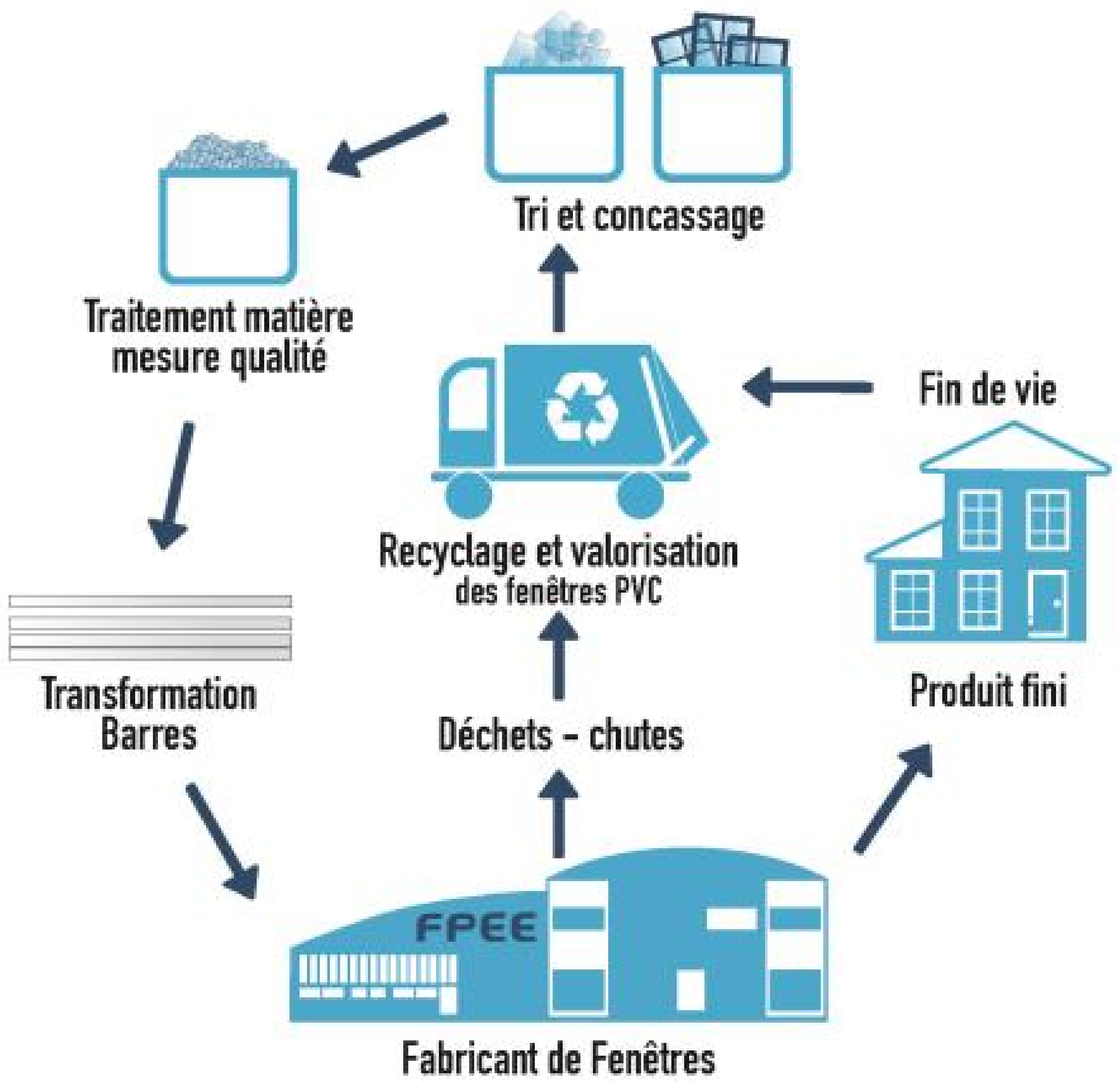
“Une qualité certifiée, durabilité et respect de l’environnement”

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.

NOS LABELS ÉCOLOGIQUES



Afin de contribuer encore plus à la transition écologique, certains profilés des gammes Concerto et Novelia sont composés à 40% de PVC issu du recyclage d’anciennes menuiseries PVC.

NORME EUROPÉENNE **QUALIPARC**

IMPRIM’VERT®

PROFILÉS 100 % RECYCLABLES

PVC SANS PLOMB :
entièrement recyclable durant toute sa vie.

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 et climatisation, 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
- d'augmenter la valeur patrimoniale de votre maison
- de gagner en luminosité
- de modifier ou conserver l'esthétique de votre façade
- d'améliorer la résistance à l'effraction
- de vous faciliter l'entretien de vos menuiseries

SOMMAIRE

Édito	P.2
Labels & qualité	P.3
Comparatif des gammes	P.5
RFP® Novelia	P. 6-11
PVC 60 mm Concerto	P. 12-17
PVC 60 mm Prélude	P. 18-19
Formes	P. 20
Types d'ouverture	P. 20
Nuancier	P. 21
Accessoires	P. 22-23
Vitrages	P. 24-25
Grilles & sécurité	P. 26
Volets roulants	P. 27

COMPARATIFS DES GAMMES

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

	RFP® NOVELIA	PVC CONCERTO	PVC PRÉLUDE
	PAGES 6 - 11	PAGES 12 - 17	PAGES 18-19
	“ Nous aimons ses performances ” Coloris • • • Perf. • • • Prix • • •	*“ Nous aimons son large choix de coloris ”* Coloris • • ◦ Perf. • • ◦ Prix • • ◦	*“ Nous aimons sa simplicité ”* Coloris • • ◦ Perf. • ◦ ◦ Prix • ◦ ◦
ESTHÉTIQUE			
DESIGN EXTÉRIEUR	DROIT	ARRONDI	DROIT
DESIGN INTÉRIEUR	DROIT OU MOULURÉ	MOULURÉ	DROIT OU MOULURÉ
BATTEMENT INTÉRIEUR	POIGNÉE CENTRÉE	POIGNÉE CENTRÉE	POIGNÉE CENTRÉE
COULEUR	6 PLAXÉS 16 LAQUÉS	1 PLAXÉ 16 LAQUÉS	1 PLAXÉ 16 LAQUÉS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
ÉPAISSEUR DE L'OUVRANT	70 MM	77 MM	60 MM
CHAMBRES D'ISOLATION	7 CHAMBRES DANS L'ENSEMBLE OUVRANT-DORMANT	6 CHAMBRES DANS L'OUVRANT	3 CHAMBRES DANS L'OUVRANT
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET DE VITRAGE	3 JOINTS	2 JOINTS	2 JOINTS
FINESSE DU BATTEMENT SANS SERRURE	104 MM	110 MM	116 MM
FINESSE DU BATTEMENT AVEC SERRURE	167 MM	162 MM	162 MM
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
COEFFICIENT THERMIQUE (UW)	JUSQU'À 1,1	JUSQU'À 1,2	JUSQU'À 1,4
ISOLATION PHONIQUE (RA, TR)	DE 25 DB À 36 DB	DE 25 DB À 36 DB	DE 25 DB À 36 DB
FACTEUR SOLAIRE (SW)	DE 0,43 À 0,47	DE 0,38 À 0,47	DE 0,38 À 0,47
RÉSISTANCE À L'AIR EAU ET VENT (AEV)	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2	A*4 E*7B V*A2

“Une gamme innovante et performante”

UW : JUSQU'À 1,1 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,43 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

NOVELIA

DÉCOUVREZ LE RFP®, MATÉRIAU EN FIBRE COMPOSITE UTILISÉ DANS DES SECTEURS DE POINTE (AVIATION, AÉRONAUTIQUE, FORMULE 1) ! NOTRE GAMME **NOVELIA** VOUS GARANTIT L'UNE DES MEILLEURES PERFORMANCES D'ISOLATION DU MARCHÉ GRÂCE À SA CONCEPTION INNOVANTE.

DISPONIBLE EN PLUSIEURS NUANCES DE GRIS, ELLE S'INTÉGRERA À LA PERFECTION AUX MAISONS LES PLUS CONTEMPORAINES.

FOCUS DESIGN

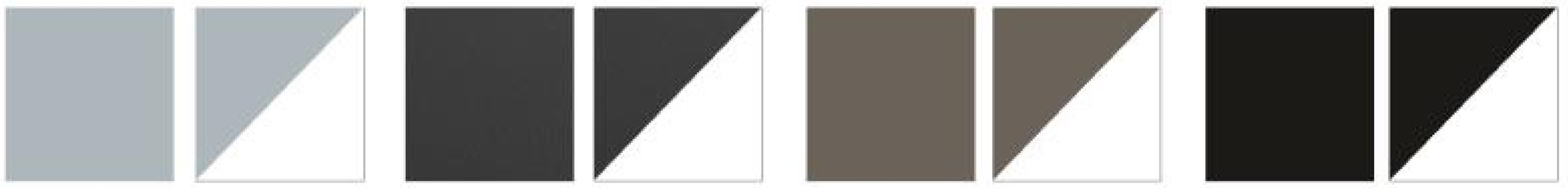
Un design contemporain accentué par la sobriété du battement central et les parcloses droites.

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

Jusqu'à 10% de clair de vitrage supplémentaire grâce au battement central de 104 mm et le principe d'ouvrant caché.

LA COULEUR

Nuances de gris plaxées



Gris argent 7001 — *Gris argent 7001* — *Gris anthracite 7016* — *Gris anthracite 7016* — *Gris quartz 7039* — *Gris quartz 7039* — *Noir profond 9005* — *Noir profond 9005*

Retrouvez le nuancier p. 21

2 FACES OU FACE EXTÉRIEURE

PAUMELLES INVISIBLES POUR UN DESIGN INTÉRIEUR ÉPURÉ (EN OPTION).

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE RFP® **NOVELIA** À LA FRANÇAISE, GRIS QUARTZ 7039

“Un large choix de coloris pour une personnalisation optimale”

UW : JUSQU'À 1,1 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,43 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AUX GRANDES DIMENSIONS, LA FENÊTRE RFP® **NOVELIA** VOUS PERMET NOTAMMENT DE BÉNÉFICIER D'UN CLAIR DE VITRAGE OPTIMAL AVEC LA FINESSE DE SON BATTEMENT CENTRAL.

UNE PERSONNALISATION POUR TOUS LES GOÛTS, NOTAMMENT GRÂCE À UN LARGE CHOIX DE COLORIS PLAXÉS DONT 2 ASPECTS BOIS.

FAITES LE CHOIX DE L'INNOVATION ET DU DESIGN AVEC LA FENÊTRE RFP® **NOVELIA** !

FOCUS DESIGN

Dispensez vous des contraintes d'entretien des menuiseries bois en optant pour les aspects bois plaxés.

Joint de vitrage noir sur aspect bois pour un rendu esthétique est discret.

Possibilité de bicoloration intérieur/extérieur pour une intégration harmonieuse à votre habitat.

LA COULEUR

Aspects bois plaxés

Chêne doré

Chêne doré

Chêne mat

Chêne mat

Retrouvez le nuancier p. 21

2 FACES OU FACE EXTÉRIEURE

PORTE-FENÊTRE RFP® **NOVELIA** À LA FRANÇAISE AVEC FAUX OUVRANT LATÉRAL, CHÊNE MAT PLAXÉ, PETITS BOIS INTÉGRÉS.

LES ACCESSOIRES

Retrouvez tous les accessoires p. 22-23

ESTHÉTIQUE

- Design intérieur contemporain ou mouluré
- Lignes extérieures droites
- Un large choix de coloris :
  - Blanc 9210 teinté dans la masse
  - 6 coloris plaxés aspect bois et nuances de gris (2 faces ou 1 face extérieure)
  - 16 coloris laqués face extérieure
- Finition affleurante et épurée des angles

ISOLATION THERMIQUE

- Ouvrant et dormant de 70 mm
- Ensemble ouvrant et dormant de 88 mm composé de 7 chambres d'isolation
- 3 joints de vitrage

ÉTANCHÉITÉ

- 3 joints d'étanchéité
- Récupérateur d'eau en entonnoir
- Protection de la quincaillerie par le joint central (pollution, air salin)

LUMINOSITÉ

- Battement central de 104 mm
- Jusqu'à 15% de luminosité supplémentaire

RIGIDITÉ

- Matériau « composite » chargé en fibres courtes utilisé dans les secteurs de pointe (aviation, aérospatiale)
- Jusqu'à 2,6 m de hauteur et 1 m de largeur par vantail

SÉCURITÉ

- Pas de point d'ancrage pour les effractions grâce à son concept d'ouvrant protégé

ÉTHIQUE

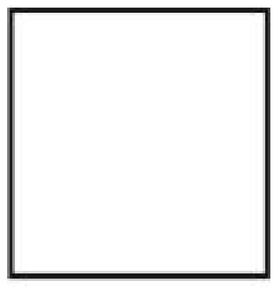
- Fabrication certifiée Origine France Garantie
- Profils issus du recyclage de chutes et d'anciennes fenêtres PVC

UW : JUSQU'À 1,1 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,43 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

Vue extérieure

LA COULEUR

Laquée



Blanc 9210

Jusqu'à 17 coloris disponibles

Retrouvez le nuancier p. 21

PORTE-FENÊTRE RFP® **NOVELIA** À LA FRANÇAISE, GRIS ANTHRACITE PLAXÉ.

FOCUS TECHNIQUE

Possibilité de grandes dimensions (jusqu'à 2,6 m de hauteur et 2 m de largeur).

Équipez votre porte-fenêtre d'une aile de tirage et d'un schnapper pour une fermeture de l'extérieur sans condamnation.

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

« Une fenêtre au lignes profondément classiques »

UW : JUSQU'À 1,2 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,38 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

CONCERTO

LA FENÊTRE **CONCERTO** POSSÈDE TOUS LES ATOUTS POUR VOUS SÉDUIRE !

ELLE SE DISTINGUE PAR L'ÉLÉGANCE DE SES OUVRANTS AUX LIGNES INTÉRIEURES MOULURÉES ET AU DESIGN EXTÉRIEUR ARRONDI.

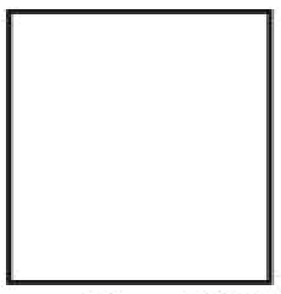
FOCUS DESIGN

Finition intérieure moulurée des parcloses et du battement central pour un design traditionnel affirmé.

Design extérieur arrondi et esthétique.

*La gamme PVC **Concerto** est parfaitement indiquée pour la réalisation de configurations cintrée*

LA COULEUR



Blanc 9210

Beige clair 1013

Plaxée

Blanc texturé

FACE INTÉRIEURE

Laquée

Jusqu'à 17 coloris disponibles

FACE EXTÉRIEURE

Retrouvez le nuancier p. 21

FENÊTRES PVC 60 MM **CONCERTO** À LA FRANÇAISE EN ARC SURBAISSÉ, BLANC 9210, PETITS BOIS INTÉGRÉS.

« Une gamme esthétique et performante »

UW : JUSQU'À 1,2 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,38 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

LA FINESSE DU BATTEMENT CENTRAL DE LA FENÊTRE PVC **CONCERTO** VOUS FAIT BÉNÉFICIER D'UN CLAIR DE VITRAGE OPTIMAL ET D'UN GAIN DE LUMINOSITÉ DANS TOUTES LES PIÈCES DE VOTRE MAISON.

SON OUVRANT DE 77 MM COMPOSÉ DE 5 CHAMBRES D'ISOLATION PERMET DE GARANTIR D'EXCELLENTES PERFORMANCES D'ISOLATION.

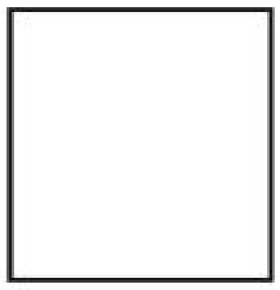
FOCUS DESIGN

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

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

LA COULEUR



Blanc 9210

Beige clair 1013

Plaxée

Blanc texturé

FACE INTÉRIEURE

Laquée

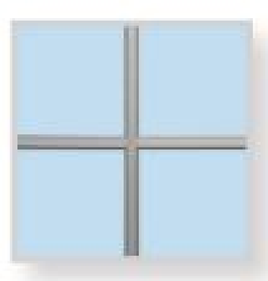
Jusqu'à 17 coloris disponibles

FACE EXTÉRIEURE

Retrouvez le nuancier p. 21

PORTE-FENÊTRE PVC 60 MM CONCERTO À LA FRANÇAISE, BLANC 9210, PETITS BOIS INTÉGRÉS ET SOUBASSEMNTS LISSES.

LES ACCESSOIRES



Retrouvez tous les accessoires p. 22-23

UW : JUSQU'À 1,2 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,38 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

ESTHÉTIQUE

- Parcloses moulurées
- Lignes extérieures arrondies
- Un large choix de coloris :
  - Blanc 9210 ou Beige clair RAL 1013 teinté dans la masse
- Coloris blanc texturé plaxé face intérieur
- 17 coloris laqués face extérieure

ISOLATION THERMIQUE

- Ouvrant de 77 mm
- Dormant de 60 mm
- 6 chambres d'isolation dans l'ouvrant
- 3 joints de vitrage

ÉTANCHÉITÉ

- 2 joints d'étanchéité

LUMINOSITÉ

- Battement central de 110 mm

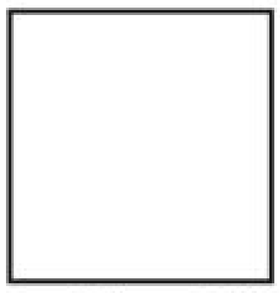
RIGIDITÉ

- Renforts acier 15/10° dans les profilés d'ouvrants et de dormant suivant les abaques techniques

ÉTHIQUE

- Fabrication certifiée Origine France Garantie
- Profils issus du recyclage de chutes et de fenêtres PVC

LA COULEUR



Blanc 9210

Beige clair 1013

Plaxée

Blanc texturé

FACE INTÉRIEURE

Laquée

Jusqu'à 17 coloris disponibles

FACE EXTÉRIEURE

Retrouvez le nuancier p. 21

FENÊTRE PVC 60 MM **CONCERTO** OSCILLO-BATTANTE, BLANC 9210.

FOCUS TECHNIQUE

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 PVC.*

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

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

« La simplicité du design pour tous les besoins »

UW : JUSQU'À 1,4 W/M²
ACOUSTIQUE : DE 25 DB À 36 DB
SW : DE 0,38 À 0,47
AEV : A*4 E*7B V*A2

PRÉLUDE

LA GAMME **PRÉLUDE** SE DISTINGUE PAS SES PROFILÉS D'OUVRANT ET DORMANT DE 60 MM D'ÉPAISSEUR AU DESIGN CONTEMPORAIN OU MOULURÉ.

ESTHÉTIQUE

- Parecloses et battement intérieur contemporains ou moulurés
- Lignes extérieures droites
- Un large choix de coloris :
  - Blanc 9210 ou Beige RAL 1013 teinté dans la masse
  - Gris anthracite plaxé 1 face extérieure ou 2 faces (sur finition intérieure contemporaine uniquement)
  - 17 coloris laqués face extérieure

ÉTHIQUE

- Fabrication certifiée Origine France Garantie

ISOLATION THERMIQUE

- Ouvrant et dormant de 60 mm
- Structure multi-chambres dans l'ouvrant et le dormant
- 2 joints de vitrage

ÉTANCHÉITÉ

- 2 joints d'étanchéité

LUMINOSITÉ

- Battement central de 116 mm

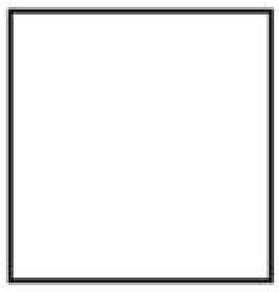
RIGIDITÉ

- Renforts acier 15/10° dans les profilés d'ouvrants et de dormants suivant les abaques techniques

Finition intérieure contemporaine.

Finition intérieure moulurée.

LA COULEUR



Blanc 9210

Beige clair 1013

Plaxée

Gris anthracite 7016

Gris anthracite 7016

2 FACES OU FACE EXÉRIEURE

Laquée

Jusqu'à 17 coloris disponibles

FACE EXTÉRIEURE

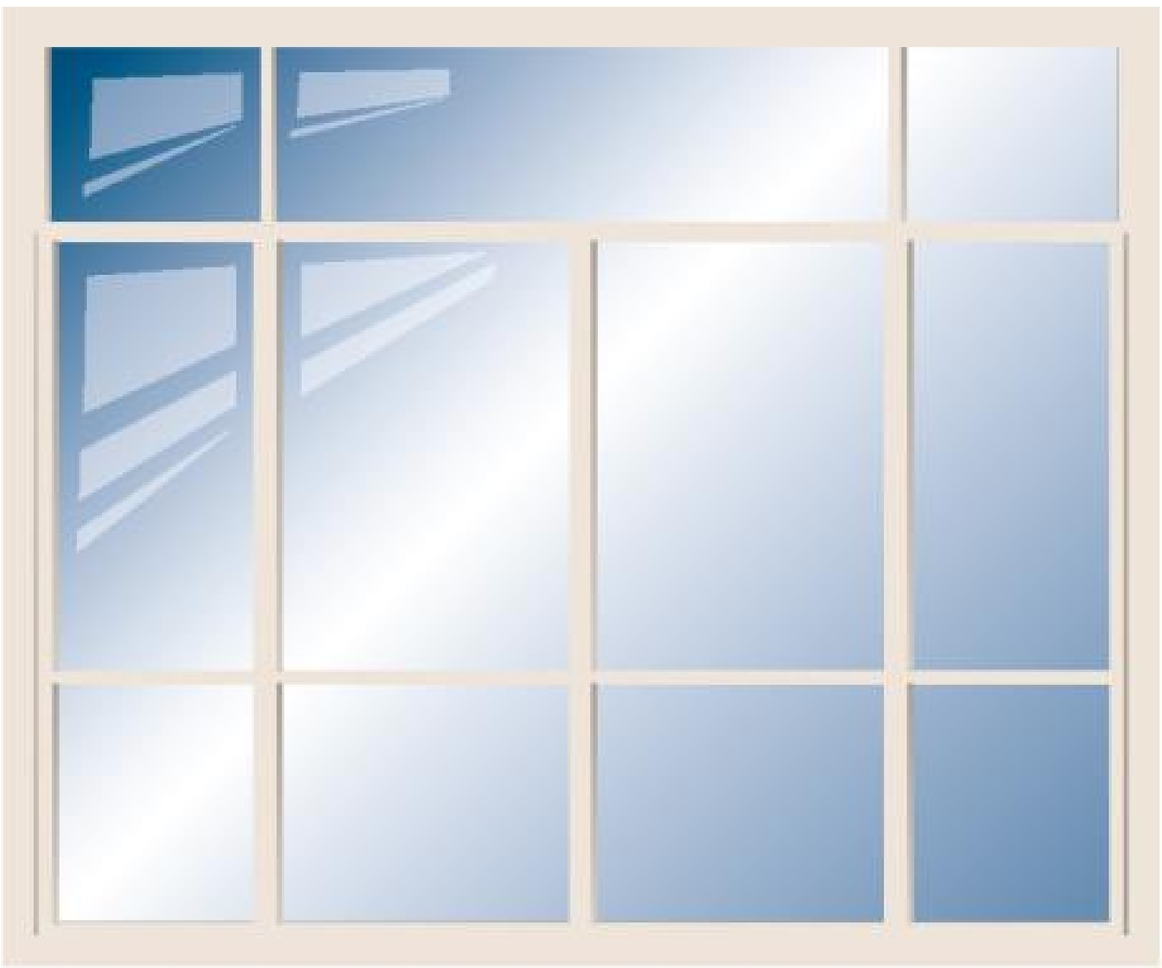
Retrouvez le nuancier p. 21

FENÊTRE PVC 60 MM **PRÉLUDE** FINITION MOULURÉE À LA FRANÇAISE, BLANC 9210, PETITS BOIS INTÉGRÉS ET FAUSSES CRÉMONES.

LES ACCESSOIRES

Retrouvez tous les accessoires p. 22-23

FORMES



Ensemble composé avec imposte fixe

Arc surbaissé

Plein cintre

Triangle

Losange

Trapèze

Œil-de-bœuf ouvrant

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.

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

NUANCIER

GARANTIE 10 ans

RFP® NOVELIA

PVC CONCERTO

PVC PRÉLUDE

LES TEINTÉES DANS LA MASSE

RFP® NOVELIA: Blanc 9210

PVC CONCERTO: Blanc 9210 — Beige clair 1013

PVC PRÉLUDE: Blanc 9210 — Beige clair 1013

LES PLAXÉES

2 FACES

Gris argent 7001 — Gris anthracite 7016 — Gris quartz 7039 — Noir profond 9005

Chêne doré — Chêne mat

1 FACE EXTÉRIEURE

Gris argent 7001 — Gris anthracite mat 7016 — Gris quartz 7039 — Noir profond 9005

Chêne doré — Chêne mat

1 FACE INTÉRIEURE

Blanc texturé

2 FACES

Gris anthracite 7016

1 FACE EXTÉRIEURE

Gris anthracite mat 7016

LES LAQUÉES

1 FACE EXTÉRIEURE

Brun argile 8003 — Brun sépia 8014 — Brun châtaigne 8015 — Beige clair 1013 — Rouge pourpre 3004 — Gris lumière 7035 — Bleu gentiane 5010 — Bleu saphir 5003 — Vert mousse 6005

Gris argent 7001 — Gris anthracite 7016 — Gris bistre sablé 2800 — Gris beige 7006 — Gris basalte 7012 — Gris soie 7044 — Gris sablé 2900 — Noir sablé 2100

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

POIGNÉES

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Sécustik®

Poignées à clé

Aile de tirage

Poignée de tirage

Ogive ou béquille

Laiton poli
BS22

Laiton vieilli
BS03

** Sur gamme RFP® **Novelia** - ** Sur gammes **Concerto** et **Prélude***

PORTES-FENÊTRES AVEC SERRURE

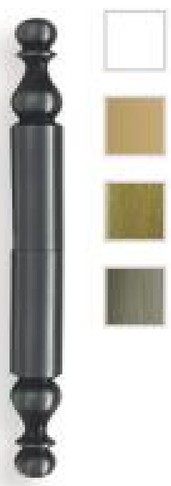
Rive-bloc

Laiton poli
ENS22

FAUSSE CRÉMONE

Ogive FCB

Béquille FC



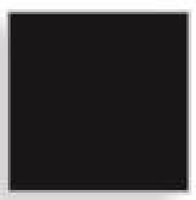
Turlupet

Cache
fiche

NUANCIER ACCESSOIRES

Blanc
Standard
sur le blanc

Canon de Fusil
Standard
sur les couleurs



Noir

Laiton poli

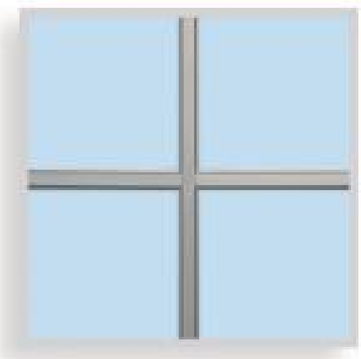
Laiton vieilli

Fer patiné

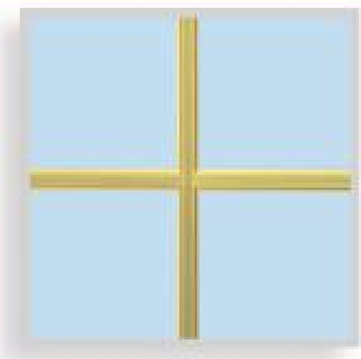
Les intitulés (canon de fusil, laiton, fer patiné) donnés se réfèrent à un aspect de matière et non à la matière elle-même.

PETITS BOIS

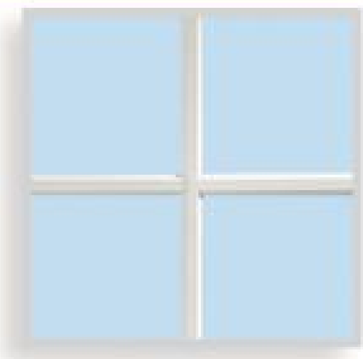
10 MM



Plomb



Laiton



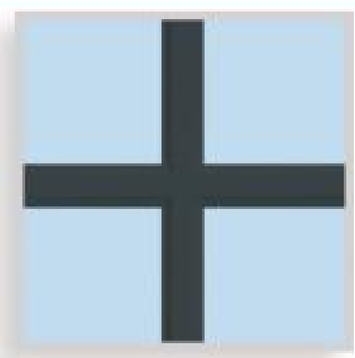
Blanc

PETITS BOIS SPÉCIAUX

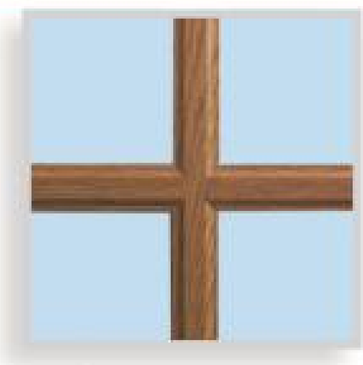
Collé 26 mm

INCORPORÉS AU VITRAGE 18 ET 26 MM

Blanc



Gris argent,
Gris anthracite,
Gris quartz
ou Noir Profond



Chêne mat,
Chêne doré

Cristal (gravé)

Cintrés

VITRAGES

Dépoli acide

Delta mat

Granité G200

Polar

Martelé

Chinchilla

PANNEAUX DE SOUBASSEMENT

Platebande

Lisse

Également disponibles
en coloris plaxés

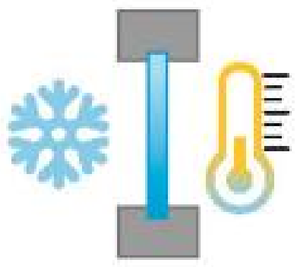
Mouluré

Rainuré

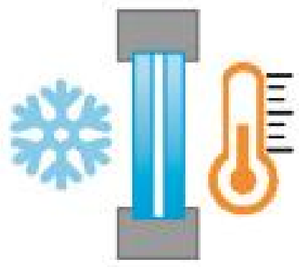
Uniquement disponible
en blanc

PERFORMANCES THERMIQUES

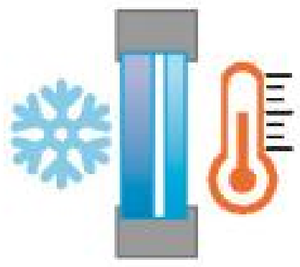
Coût élevé, pollution, effet de serre, l'heure est plus que jamais aux économies d'énergie. C'est pourquoi **FPEE** a particulièrement travaillé sur les performances thermiques lors de la conception de ses gammes de fenêtres PVC.



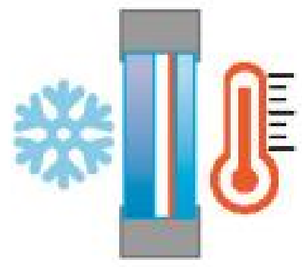
Simple vitrage



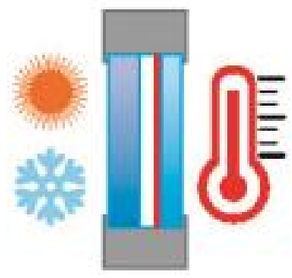
Double vitrage classique



Double vitrage isolation thermique renforcée et intercalaire «WARMEDGE»



Vitrage One et intercalaire SWISSPACER

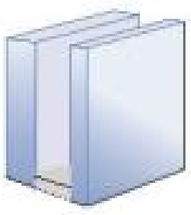


Vitrage Eclaz convertit l'énergie solaire en chaleur

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

DOUBLE VITRAGE STANDARD

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



DOUBLE VITRAGE PHONIQUE

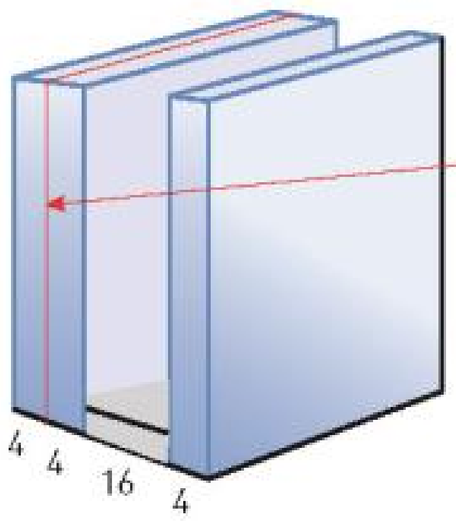
Composée d'une glace extérieure de 8 ou 10 mm, cette solution procure un bon niveau d'affaiblissement acoustique. Toutes les menuiseries équipées de ce dispositif obtiennent le label AC2.

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.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

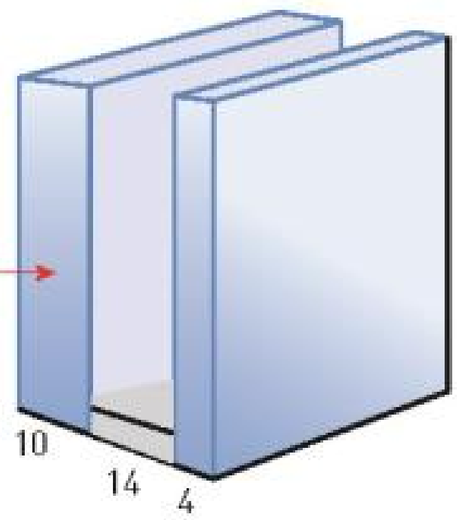
44/2-16-4 (P2A*)



2 films PVB

6 films PVB

SP10-14-4 (P5A)**



*P2A : retarde l'effraction de 3 minutes
**P5A : retarde l'effraction de plus de 5 minutes

LUMIÈRE NATURELLE

La combinaison de la lumière naturelle, de l'apport de chaleur du soleil et d'une bonne isolation thermique peut grandement contribuer au bien-être à l'intérieur de la maison.

La quantité de lumière naturelle et de chaleur que vous recevez dans votre maison peut varier considérablement en fonction de sa situation géographique et de son orientation. Une façade exposée au sud aura besoin d'une protection supplémentaire contre les rayons du soleil, tandis qu'une façade exposée au nord nécessitera une isolation thermique plus importante pour compenser les températures plus froides. De plus, les façades exposées au nord auront besoin d'une meilleure transmission de la lumière que celles exposées au sud. Pour ces raisons, **FPEE** vous propose un large choix de vitrages pour améliorer votre confort.

	ECLAZ®	ECLAZ® ONE	PLANISTAR® SUN
LUMINOSITÉ	MAXIMISER LA LUMIÈRE NATURELLE	MAXIMISER LA LUMIÈRE NATURELLE	LIMITER L'UTILISATION DE VOLETS
TEMPÉRATURE	CHALEUR EN HIVER	CHALEUR EN HIVER FRAICHEUR EN ÉTÉ	FRAICHEUR EN ÉTÉ
ÉNERGIE	ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE	ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE & CLIMATISATION	ÉCONOMIE DE CLIMATISATION
LOCALISATION & EXPOSITION	NORD DE LA FRANCE FAÇADES NORD/EST	TOUTE LA FRANCE TOUTES LES FAÇADES	SUD DE LA FRANCE FAÇADES SUD/OUEST

Simulateur de vitrage FPEE Saint Gobain

Choisissez le vitrage le plus adapté à vos besoins en utilisant notre simulateur de vitrages.

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 d'air standard vue intérieure
Aéraulique 15.22.30 m³/h

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite · Aspect inox

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

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite · Aspect inox

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

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite

Grille à débit réglable
manuellement

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite

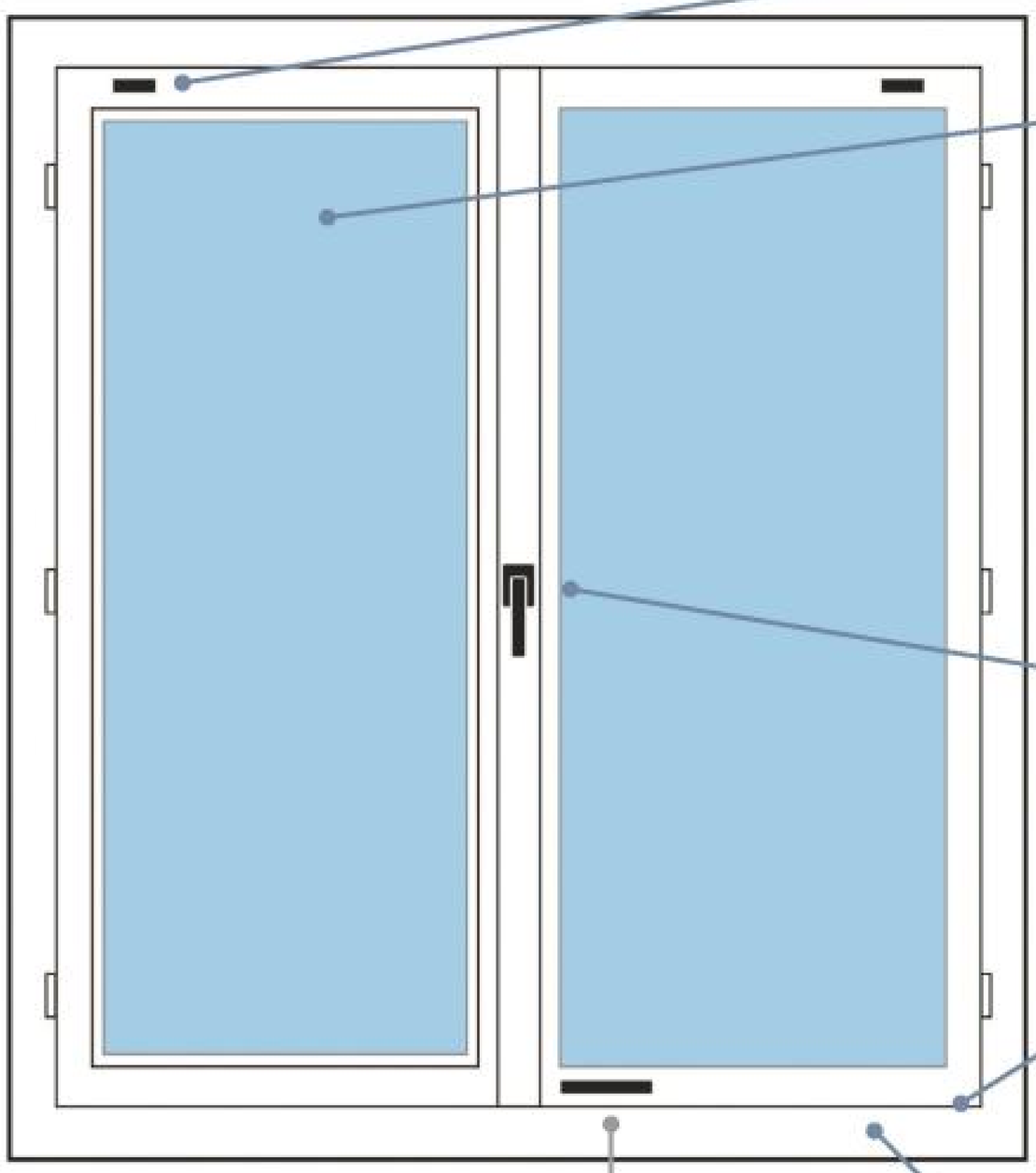
Grille hygroréglable 37 dB(A)

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite

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

Blanc · Ivoire · Noir · Gris anthracite

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



Cale antidégondage

Vitrage feuilleté
en option

Poignée à clé
en option

Sécurité enfant
en option

Galets et gâche de sécurité
en option

Renforts acier périmétraux
en fonction des dimensions

VOLETS ROULANTS

Nos volets roulants sont montés sur la fenêtre en usine, ce qui assure leur bon fonctionnement. Des verrous automatiques empêchent le relèvement du volet de l'extérieur.

LAMES PVC

Disponibles en 45 et 50 mm, blanc ou gris 7035.

LAMES ALU

Lames remplies de mousse polyuréthane, disponibles en 45 et 55 mm (31 coloris standard et possibilité autre RAL sur demande).

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 esthétisme, 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

COFFRE 1/2 LINTEAU

MANŒUVRES ÉLECTRIQUES

Manœuvrez vos volets avec les commandes centralisées, télécommandes et commandes programmables ou par votre smarphone.

FPEE

FENÊTRES, PORTES *PVC, RFP®, Alu et Bois*
VOLETS, PORTAILS et CLÔTURES *PVC et Alu*
Un partenaire unique pour toutes vos menuiseries

Fenêtres

Portes

Volets

Portails
& Clôtures

Coordonnées du revendeur

Découvrez nos gammes sur notre
site internet : www.fpee.fr

Mise en page Elan Graphic (14390 Cabourg). Impression ID Bleue SARL RCS Le Mans 480 549 732 6 (2023). Document, photos et couleurs non contractuels, le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

LE TRI + FACILE

IMPRIM'VERT®

PEFC 10-31-1240 / Certifié PEFC / pefc-france.org