

# LES VOILETS

PAR FPEE



BV Cert. 6412419



Fenêtres



Portes



Volets



Portails  
& Clôtures

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.

Avec près de **40 ans d'existence**, ce sont plus de **150 000 menuiseries** qui sont fabriquées chaque année dans ses usines situées dans le Nord et l'Ouest. Portes et fenêtres sur-mesure en PVC, RFP®, Alu, Bois et Mixte, ainsi que des portails et volets en PVC et Alu ; FPEE vous propose une offre multi matériaux parmi les plus grandes du marché pour mieux répondre à vos attentes.

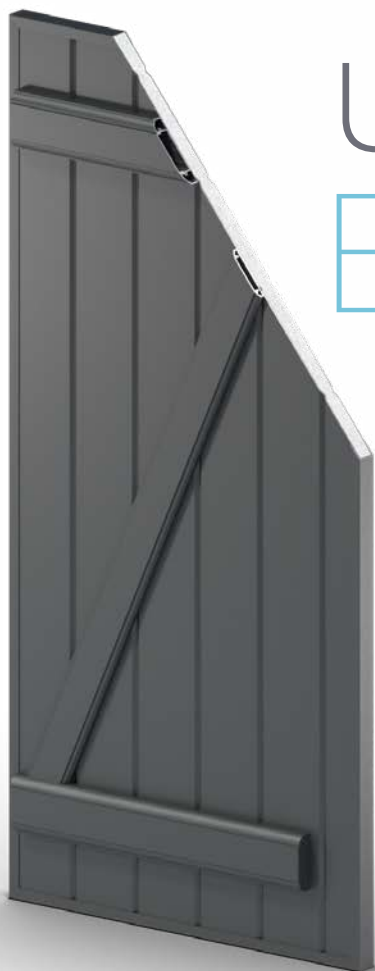
Reconnus dans la profession pour leur savoir-faire, ses **650 salariés** s'emploient quotidiennement à vous garantir la qualité sans failles de ses menuiseries, réalisées au millimètre et répondant aux normes et labels les plus stricts.

Soucieux de la **protection de notre planète**, FPEE s'implique chaque jour à réduire son impact sur l'environnement par la gestion durable de ses sites de production, le recyclage de ses déchets et la labellisation de la qualité de ses différents process.



**\*I.C.P.E.**

Installation Classée  
pour la Protection  
de l'Environnement



# Une qualité EXEMPLAIRE

Soucieux de l'excellente qualité de nos volets, nous sélectionnons avec rigueur les matériaux composant nos menuiseries et apportons une attention particulière à leur finition. Notre politique de qualité nous a permis d'obtenir les labels les plus exigeants, garantissant la qualité des procédés de fabrication aux différents stades de la production.

Nos produits sont régulièrement testés sur des bancs d'essai. Lors de ces essais, les menuiseries sont soumises à des conditions drastiques (vents jusqu'à 200 km/h, pluies torrentielles) afin de contrôler leur résistance au vent et à l'eau.

## Votre satisfaction, notre priorité

Nous vous proposons des produits et solutions répondant à l'ensemble de vos besoins. Choisissez les volets qui vous ressemblent.



### ISOLATION

En été comme en hiver, conservez une température agréable dans votre habitat. Vos volets vous épargnent de toute déperdition de chaleur vous permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie.



### OCCULTATION

Pour votre confort, optez pour des volets pleins qui vous assureront une obscurité optimale.



### RIGIDITÉ

Des volets à l'assemblage et la structure renforcés pour garantir la longévité et la solidité du volet.



### CONFORT

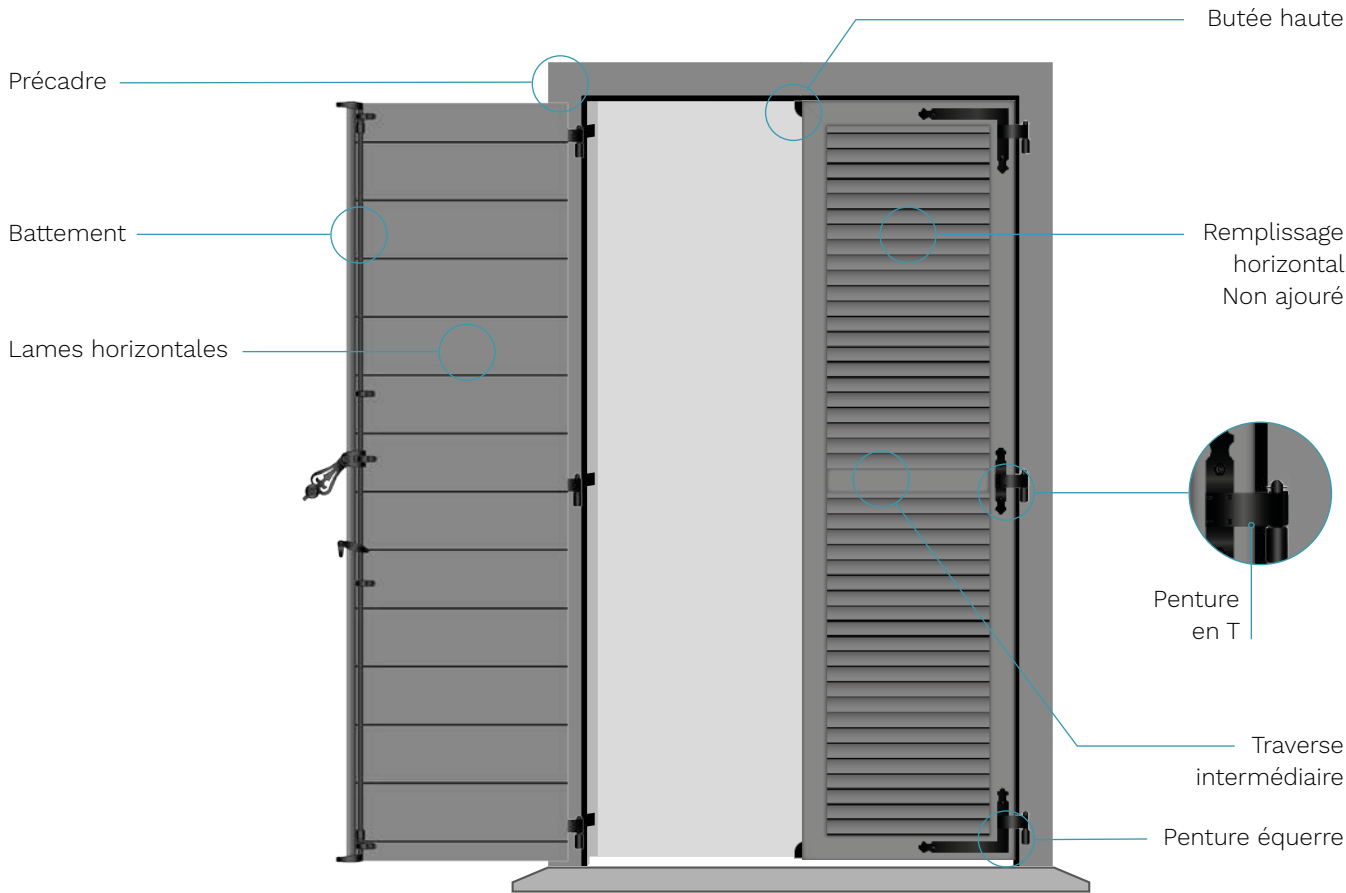
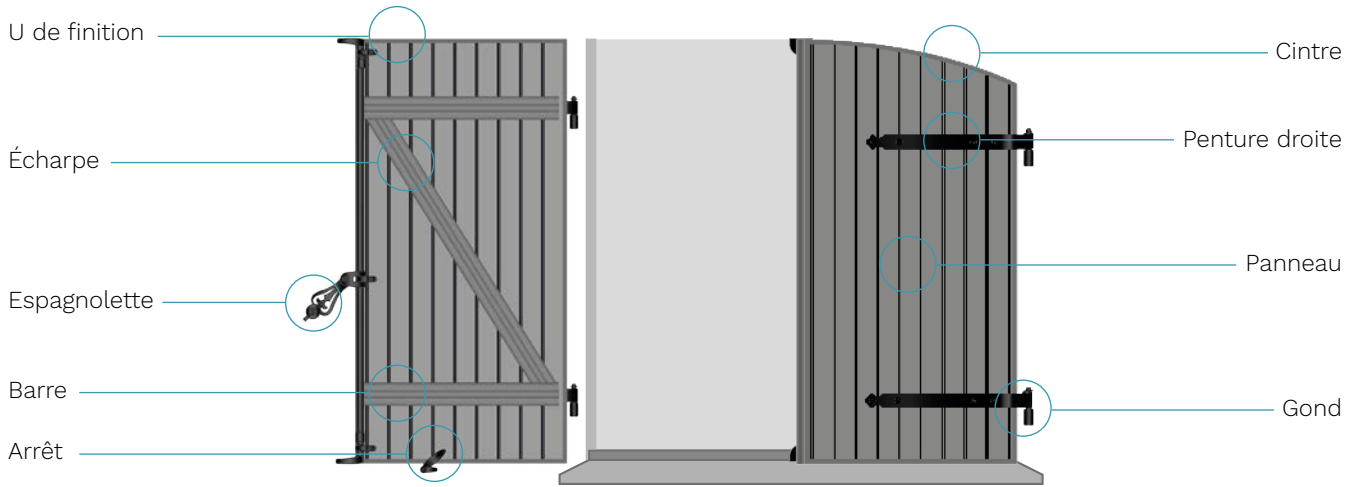
Des accessoires et solutions pour vous faciliter l'utilisation de vos volets.



### ESTHÉTIQUE

Projet de restauration ou de rénovation, un large choix de modèles classiques ou contemporains à personnaliser selon vos envies.

# GLOSSAIRE



# SOMMAIRE

## **Informations générales** **P. 6-17**

Formes de volets	P. 6
Précadre	P. 7
Ouverture battante - Coulissante	P. 8-9
Classique - Contemporain	P. 10-11
Nuancier	P. 12-13
Accessoires	P. 14-15
Comparatif de gammes	P. 16-17

## **Classique** **P. 18**

## **Personnalisable** **P. 32**

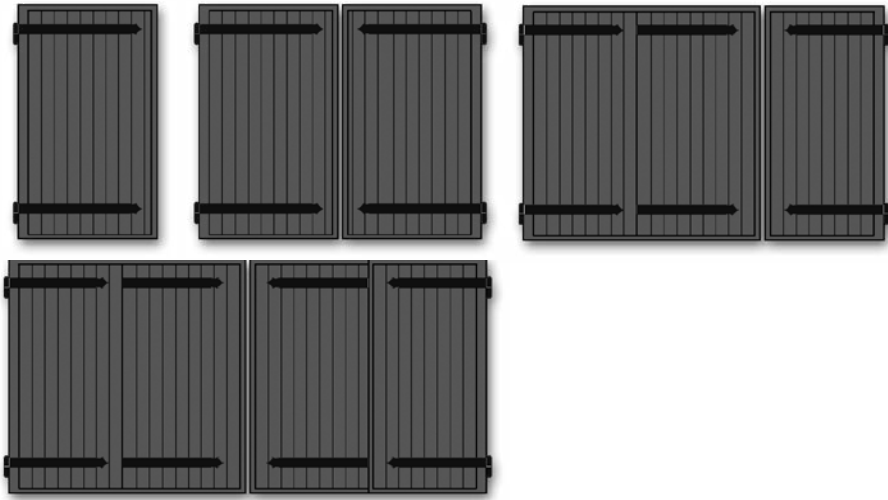
## **Épuré** **P. 44**

## **Coupes techniques** **P. 50-54**

ALU ISO, ALU Extrudé	P. 50
PVC 28 mm, PVC 24 mm	P. 51
PVC Cadre	P. 52
ALU Cadre	P. 53
ALU Épuré	P. 54

## **Garanties** **P. 54**

# FORMES DES VOILETS



→ **1 vantail, 2, 3 ou 4 vantaux**, toutes nos gammes de volets s'adaptent aux configurations de vos fenêtres et portes-fenêtres.



→ **Une solution adaptée pour fermer**: porte de garage battante, porte d'abris de jardin ou autres dépendances.



→ **Tous nos modèles de volets** peuvent être cintrés et ainsi s'adapter aux fenêtres en arc surbaissé ou cintrées.



Modèle Classique cintré



Modèle Personnalisable cintré soudé en partie haute

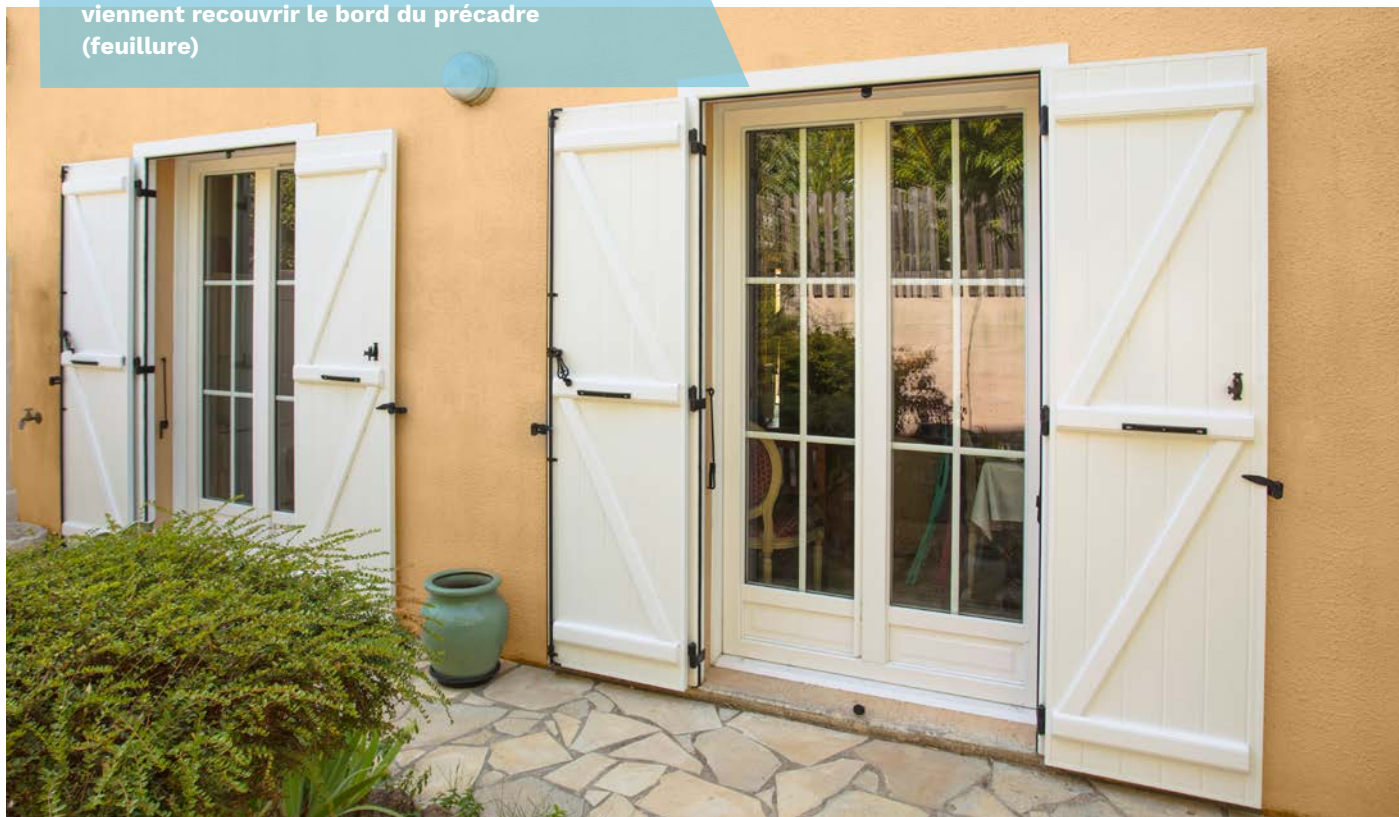


Modèle Épuré cintré

# PRÉCADRE

Le précadre est disponible sur l'intégralité des volets. Il permet également :

- d'obtenir une finition propre et une fixation solide quand les murs sont abîmés,
- une très bonne occultation car les volets viennent recouvrir le bord du précadre (feuillure)



### Une obscurité optimale

rendue possible par les joints présents sur les 3 côtés. Possibilité d'ajouter un joint en partie basse s'adaptant à la pente de l'appui.



**Une finition soignée** en coordonnant la couleur du précadre avec la couleur des volets ou de l'enduit.



→ NUANCIER  
PAGE 12



### Une sécurité renforcée

grâce aux profilés en aluminium assemblés par des équerres.



### Une pose facilitée

grâce au recouvrement des imperfections et des anciens gonds

# OUVERTURE BATTANTE



L'ouverture battante traditionnelle s'adapte avec élégance à la façade de votre maison et fait ressortir le design de vos volets classiques, ouverts comme fermés.



**Une luminosité ajustable** grâce à la fonction entre-baillage des espagnolettes.



**Une isolation thermique optimale** obtenue par la barrière thermique formée lorsque les volets sont fermés, évitant ainsi toute entrée ou déperdition de chaleur.



**Une sécurité renforcée** à l'aide des nombreux accessoires de verrouillage (serrures, crémones, barre de sécurité, etc.)



# OUVERTURE COULISSANTE



Une solution tendance qui accentue le design contemporain de vos volets. Pour une finition discrète et harmonieuse, le rail du coulissant est assorti à la couleur des volets.



## Une manoeuvre simplifiée

vous évitant de vous pencher pour fermer vos volets. Parfaitement adaptée aux grandes configurations, l'ouverture coulissante permet notamment la pose de volets sous toiture ou de libérer l'espace de refoulement des volets sur un balcon ou une terrasse



## LA MOTORISATION COULISSANTE



**Une ouverture sans effort** grâce à la commande par interrupteur mural ou par télécommande.

**Une discrétion optimale** avec le moteur dissimulé dans le rail du coulissant.

# CLASSIQUE

Je remplace mes volets à l'identique



Contre pentures, barres, écharpes

OU

Lames persiennées, rainurées verticales, traverses, motifs



+

Quincaillerie classique, bout festonné

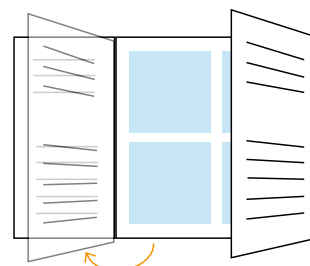


+

Préconisations coloris classiques

Gris veiné plaxé 7016	Chêne doré	Brun mat 1247	Bleu pigeon 5014 FT	Chêne naturel plaxé
Bleu pastel 5024	Brun sépia 8014 FT	Vert sapin 6009 FT	Vert blanc 6019 FT	Rouge pourpre 3004 FT

Ouverture battante



# CONTEMPORAIN

J'apporte une touche design à ma façade



Lames orientables, horizontales, tôles perforées

OU

Lames horizontales avec ou sans jonc



+

Quincaillerie contemporaine, bout droit

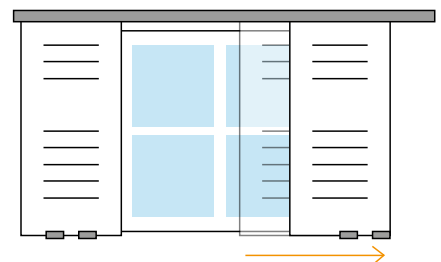


+

Préconisations coloris contemporains

Ouverture coulissante

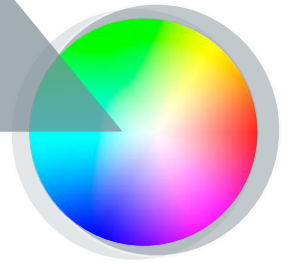
Gris soie 7044 FT	Gris bistre sablé 2800	Bronze 9837	Gris sablé 2900	Gris anthracite 7016 FT
Gris clair 7035 FT	Gris argent 7001 FT	Gris basalte 7012 FT	Noir profond 9005 FT	Noir sablé 2100



# NUANCIER ALU



Jusqu'à 1200 teintes disponibles sur demande



CLASSIQUE

## Les coloris plaxés aspect bois en ALU ISO



## Les coloris laqués (laquage garanti 10 ans)

Vert blanc 6019 FT	Vert pâle 6021 FT	Vert mousse 6005 FT	Vert sapin 6009 FT	Vert sablé 2005	
Bleu pigeon 5014 FT	Bleu pastel 5024 FT	Bleu lointain 5023 FT	Bleu gentiane 5010 FT	Bleu saphir 5003 FT	Bleu sablé 5003 FT
Beige clair 1013 FT	Ivoire clair 1015 FT	Brun argile 8003 FT	Brun sépia 8014 FT	Brun mat 1247 FT	Rouge pourpre 3004 FT
Satiné blanc 9210	Gris métal 0100	Gris clair 7035 FT	Gris soie 7044 FT	Gris beige 7006 FT	Beige argent 7001 FT
Gris moucheté 8821 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris anthracite 7016 FT	Brun gris 8019 FT	Noir profond 9005 FT	Or 0024
Bronze 9837	Rouille 2525	Gris bistre sablé 2800 FT	Gris sablé 2900	Noir sablé 2100	Rouge signalisation 3020 FT
Canon					

PRÉCONISATIONS

CONTEMPORAIN

FT = fine texture

# LA BICOLORATION ALU

SUR DESIGN CLASSIQUE



SUR DESIGN CONTEMPORAIN



## NUANCIER PVC



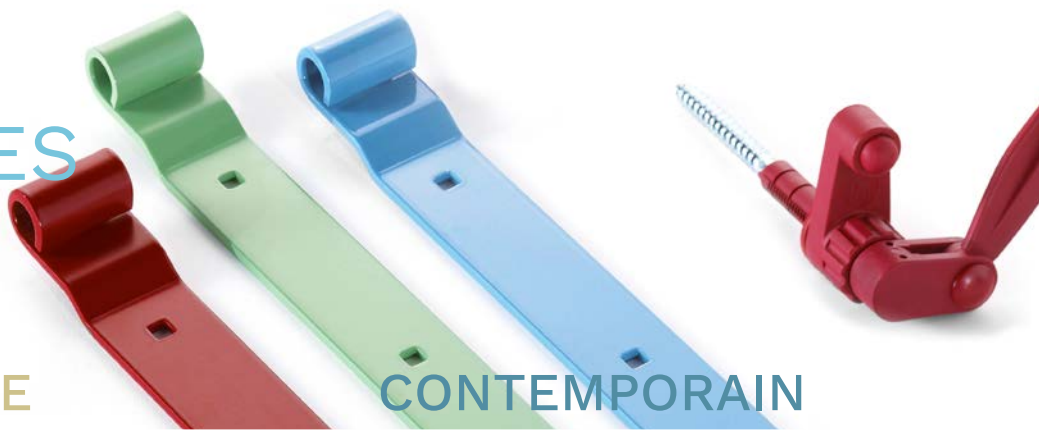
\* en PVC 28 mm



Pensez à assortir vos volets à la couleur de vos autres menuiseries extérieures.



# ACCESSOIRES






## CLASSIQUE




## CONTEMPORAIN




### Les pentures et contre pentures droites Modèles Classique et Épuré

	
<b>Penture à bout festonné</b> Standard sur modèles Classique et Épuré	<b>Penture réglable à bout festonné</b>
	<b>Contre penture à bout festonné</b>




	
<b>Penture à bout droit</b>	<b>Penture réglable à bout droit</b> Uniquement sur modèles Classique
	<b>Contre penture à bout droit</b>




### Les pentures et contre pentures équerres Modèles Personnalisable et Épuré

	
<b>Penture à bout festonné</b>	<b>Penture réglable à bout festonné</b> Standard sur modèles Personnalisable (PVC Cadre)
	<b>Contre penture à bout festonné</b>


	
<b>Penture à bout droit</b>	<b>Penture réglable à bout droit</b>
	<b>Contre penture à bout droit</b>

### Les pentures et contre pentures en T Modèles Personnalisable et Épuré

	
<b>Penture à bout festonné</b>	<b>Penture réglable à bout festonné</b> Standard sur modèles Personnalisable (ALU Cadre)
	<b>Contre penture à bout festonné</b>

	
<b>Penture à bout droit</b>	<b>Penture réglable à bout droit</b>
	<b>Contre penture à bout droit</b>

### Paumelle invisible Modèles Épuré (uniquement sur gonds neufs)

	<b>Paumelle invisible</b>
---	---------------------------



## CLASSIQUE



## CONTEMPORAIN



### Les espagnolettes



**Littoral** (Standard en PVC)



**Renaissance** (Standard en ALU)



**Crémone 2 points avec poignée**



**Contemporaine**



**Serrure crémone**



Extérieur



Intérieur

**Serrure carénée**



**Verrou SDO**

### Les arrêts



**Comtois / Marseillais polyamide**



**Comtois / Marseillais aluminium**



**Tête de bergère polyamide**



**Tête de bergère aluminium**



**Arrêt automatique**



**Arrêt STOP BOX**



**Commande déportée pour arrêt STOP BOX**

### Les fermetures



**Barre de sécurité**



**Crochet crémaillère anti-soulèvement**



Noirs, blancs ou de la couleur de vos volets, choisissez la couleur de vos accessoires !

# COMPARATIF DE GAMMES

CLASSIQUE P. 18 À 31



ALU ISO  
*Le volet performant*



Lucia, Katia, Anna

ALU EXTRUDÉ  
*Le volet résistant*



Élène, Sofia, Isa

PVC 28 mm  
*Le volet isolant*



Lucie, Katie, Annie

PVC 24 mm  
*Le volet économique*



Hélène, Sophie,  
Isabelle



ESTHÉTIQUE

CLASSIQUE

Lames verticales, contre pentures, barres, écharpes



COULEUR

+++

+++

+

+



ISOLATION

+++

+

+++

++



RIGIDITÉ

+

+++

++

+



PRIX

€€€

€€€

€€

€



PERSONNALISABLE P. 32 À 43

ÉPURÉ P. 44 À 49



ALU CADRE  
*Le volet design*

PVC CADRE  
*Le volet élégant*

ALU ÉPURÉ  
*Le volet tendance*



**Natalia**

**Nathalie**

**Cécilia**



ESTHÉTIQUE

CLASSIQUE OU  
CONTEMPORAIN

Lames persiennées,  
verticales, horizontales,  
motifs et tôles perforées

CLASSIQUE

Lames persiennées,  
verticales, horizontales

CLASSIQUE OU  
CONTEMPORAIN

Lames horizontales



COULEUR

+++

+

+++



ISOLATION

++

++

+



RIGIDITÉ

+++

+

+++



PRIX

€€€

€€

€€€

CLASSIQUE



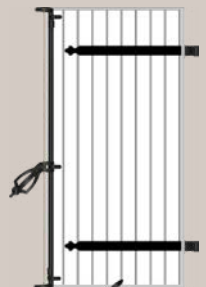


ALU ISO

PVC 28 MM

ALU  
EXTRUDÉ

PVC 24 MM

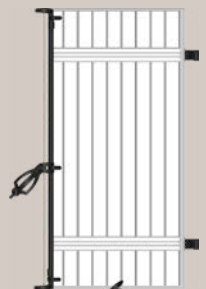
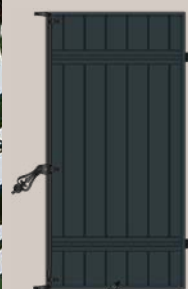


**Lucia  
Elena**

P. 20 À 21

**Lucie  
Hélène**

P. 22 À 23



**Katia  
Sofia**

P. 24 À 25

**Katie  
Sophie**

P. 26 À 27



**Anna  
Isa**

P. 28 À 29

**Annie  
Isabelle**

P. 30 À 31

← PVC 28 mm Lucie  
présenté en Blanc.

# CLASSIQUE



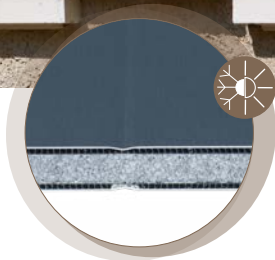
Le volet performant

## ALU ISO Lucia

COULEUR	+++
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€€



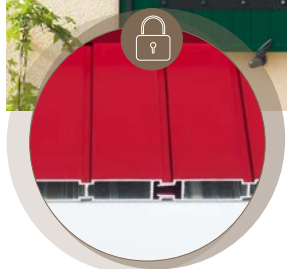
Les volets en ALU ISO sont constitués d'une âme isolante poly composant pour garantir d'excellentes performances thermiques.



Le volet résistant

## ALU EXTRUDÉ Elèna

COULEUR	+++
ISOLATION	+
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€



Le tablier en aluminium est composé de lames avec pas de 57,5 mm assemblées par clippage pour une plus grande résistance.



ALU ISO Lucia présenté en Gris anthracite RAL 7016 avec cintrage.

Le cintrage se prête  
parfaitement  
au design classique  
des volets.



# CLASSIQUE



## Le volet isolant PVC 28 mm **Lucie**

COULEUR	+
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€



Les volets en PVC 28 mm assurent d'excellentes performances thermiques grâce à leur planche trichelulaire.

## Le volet économique PVC 24 mm **Hélène**

COULEUR	+
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€



Composés d'une planche alvéolaire de 24 mm d'épaisseur, les volets apportent une bonne isolation à petit prix.





Ouvert comme fermé,  
le design du volet à  
contre pentures reste  
le même.



PVC 24 mm Hélène présenté en  
Blanc avec précadre et arrêts  
STOP BOX équipés de commandes  
déportées.

# CLASSIQUE



Le volet performant

## ALU ISO **Katia**

COULEUR	+++
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€€



Un large choix de couleurs parmi plus de 1200 coloris laqués et aspects bois.



Le volet résistant

## ALU EXTRUDÉ **Sofia**

COULEUR	+++
ISOLATION	+
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€



Le design classique des volets en ALU EXTRUDÉ est accentué par leurs rainures verticales.



ALU ISO Katia présenté en Bleu pastel RAL 5024 et accessoires laqués Blanc.





**Des accessoires de la couleur de vos volets ou de celle de votre choix.**



# CLASSIQUE



## Le volet isolant PVC 28 mm **Katie**

COULEUR	+
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€



En aspect bois, les volets en PVC 28 mm sont consolidés avec des renforts en acier.

## Le volet économique PVC 24 mm **Sophie**

COULEUR	+
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€



La commande déportée permet la manipulation du volet sans se pencher.



PVC 24 mm Sophie présenté en Blanc avec accessoires laqués Blanc.



Lames verticales  
avec pas de 50 mm  
aux codes classiques.



# CLASSIQUE



## Le volet performant ALU ISO Anna



COULEUR	+++
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€€

**Le crochet crémaillère** permet de réguler l'apport en lumière en maintenant le volet fermé ou entrouvert.

## Le volet résistant ALU EXTRUDÉ Isa



COULEUR	+++
ISOLATION	+
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€

**Pensez à la bicoloration** des contre pentures, barres et écharpes pour faire ressortir le design classique du volet.



ANNA ALU Iso  
présenté en Chêne doré.



Harmonisez la couleur de vos volets avec celle de vos fenêtres et portes-fenêtres.



# CLASSIQUE



## Le volet isolant PVC 28 mm **Annie**



COULEUR	+
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€



**Utilisez la fonction  
entrebailleur**  
pour ventiler et laisser  
passer la lumière.

## Le volet économique PVC 24 mm **Isabelle**



COULEUR	+
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€



**Une finition des  
angles soignée** avec  
un assemblage  
en coupe d'onglets.



PVC 28 mm Annie  
présenté en Chêne doré.



Un aspect bois  
traditionnel  
soigné.



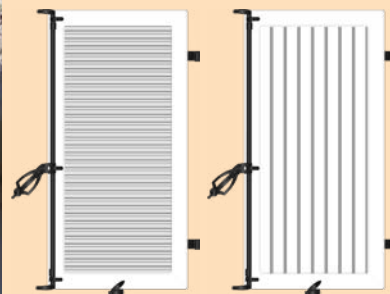
PERSONNALISABLE







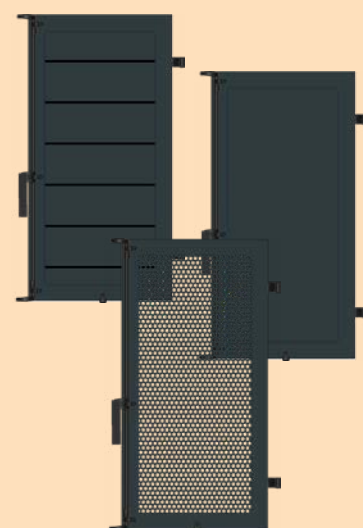
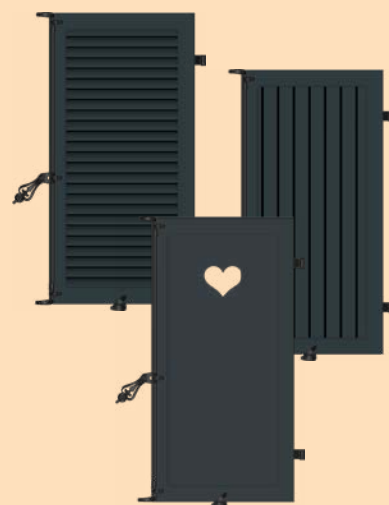
## PVC CADRE



**Nathalie**

P. 34 À 35

## ALU CADRE



**Natalia**

P. 36 À 43

← ALU CADRE Natalia présenté en Gris soie RAL 7044 avec lames persiennées non ajourées.



## Le volet élégant PVC CADRE **Nathalie**

COULEUR	+
ISOLATION	+++
RÉSISTANCE	+
PRIX	€€

### ▸ LES LAMES PERSIENNÉES



Ajourées



Non ajourées

#### Le cadre en PVC

est composé de renforts multi chambre pour une plus grande solidité et rigidité.

### ▸ LES LAMES HORIZONTALES ET VERTICALES



Pas de 50 mm



Pas de 50 mm

#### Cadre PVC assemblé

par soudage pour une finition plus soignée.



Traverse à mi-hauteur,  
aux deux tiers ou à la hauteur  
que vous souhaitez, les  
modèles Personnalizable  
offrent un large choix  
de configurations.

PVC CADRE Nathalie  
présenté avec lames  
persiennées ajourées  
et lames verticales.



# PERSONNALISABLE



Le volet design

## ALU CADRE Natalia

COULEUR	+++
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€

### ▸ LES LAMES PERSIENNÉES



Ajourées

**Volets fermés,**  
les lames ajourées  
filtrent la lumière  
du jour.



Non ajourées

Non ajourées  
isolantes

**Les lames non  
ajourées,**  
l'alliance entre  
occultation  
et design persienné.

**Ajustez  
la luminosité volets  
fermés** avec les  
lames orientables  
s'inclinant pour  
délivrer une lumière  
optimale.



Orientables



ALU CADRE Natalia présenté  
en Gris anthracite RAL 7016  
avec lames persiennées  
ajourées et non ajourées.



Lames persiennées  
ajourées en partie haute  
et non ajourées en partie  
basse.





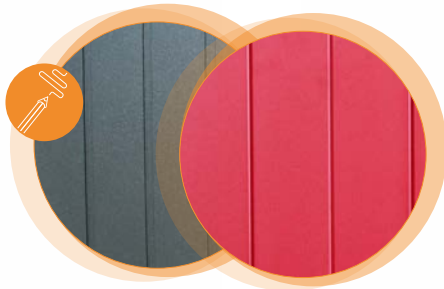
## Le volet design ALU CADRE **Natalia**

COULEUR	+++
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€

### ▾ LES LAMES VERTICALES



Pas de 57,5 mm



**Le design classique,**  
est accentué par le rainurage des lames avec pas de 57,5 mm à l'aspect "lambris scandinave" et le grain d'orge des lames avec pas de 80 mm à l'aspect "lambris français".



Pas de 80 mm



Pas de 105 mm isolantes

### ▾ LES MOTIFS CLASSIQUES SUR TÔLE



**Des motifs décoratifs**  
aux codes classiques.



Cœur



Étoile



Trèfle



Hermine



Pleine



ALU CADRE Natalia présenté en Rouge signalisation RAL 3020 avec lames persiennées non ajourées et lames verticales et cintrage.



Les modèles  
Personnalisable  
se prêtent  
parfaitement aux  
configurations cintrées.



# PERSONNALISABLE



Le volet design

## ALU CADRE Natalia

COULEUR	+++
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€

### ▸ LES LAMES HORIZONTALES



Pas de 57,5 mm



Pas de 80 mm



Pas de 105 mm  
isolantes



Pas de 200 mm



Pas de 200 mm  
avec jonc



#### La bicoloration du jonc

fait ressortir  
le design  
contemporain des  
lames avec pas de  
200 mm.



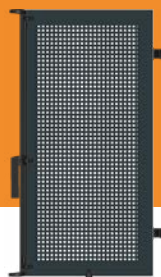
ALU CADRE Natalia présenté en Gris anthracite RAL 7016 avec lames orientables, lames horizontales et ouverture coulissante.





Accentuez le design  
contemporain de vos  
volets grâce à l'ouverture  
coulissante.

# PERSONNALISABLE



Le volet design

## ALU CADRE **Natalia**

COULEUR	+++
ISOLATION	++
RÉSISTANCE	+++
RIX	€€€

### ▸ LES TÔLES



Pleine



Perforée Carrés



Perforée Ronds

**Volets fermés,**  
les tôles perforées  
délivrent une lumière  
tamisée similaire aux  
lames ajourées.



ALU CADRE Natalia présenté en Gris anthracite RAL 7016 et Noir profond RAL 9006 avec tôle pleine, tôle perforée carrés et ouverture coulissante.



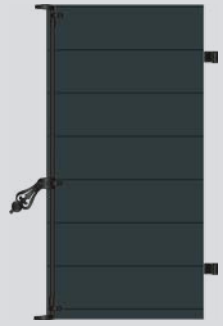
Pensez à la bicoloration du cadre et des remplissages pour faire ressortir le design contemporain du volet.

ÉPURÉ





## ALU ÉPURÉ



Cécilia

P. 46 À 49

← ALU ÉPURÉ Cécilia présenté en Gris anthracite RAL 7016 et ouverture coulissante.

# ÉPURÉ



*Le volet tendance*

## ALU ÉPURÉ *Cécilia*

COULEUR	+++
ISOLATION	+
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€



**La paumelle invisible**  
pour un design encore  
plus épuré.



ALU ÉPURÉ Cécilia présenté  
en Gris basalte RAL 7012.



Les accessoires classiques  
donnent un aspect provençal  
au volet Cécilia ouvert



# ÉPURÉ



Le volet tendance

## ALU ÉPURÉ Cécilia

COULEUR	+++
ISOLATION	+
RÉSISTANCE	+++
PRIX	€€€



**L'ouverture coulissante** est parfaitement adaptée au design contemporain du volet Cécilia.



ALU ÉPURÉ Cécilia présenté en Gris anthracite RAL 7016 et jonc Noir profond RAL 9005.





Bicoloration du jonc  
pour faire ressortir le  
design contemporain  
du volet Cecilia



# LES COUPES TECHNIQUES

## ALU ISOLANT



**Rigidité:** Structure à U périphérique ALU assemblé en coupe d'onglets.



**Rigidité:** Tôle aluminium de 0,8 mm et structure en nid d'abeille pour absorber la dilation de l'aluminium sous de fortes chaleurs.



**Isolation:** Âme isolante composée d'un isolant graphité de 16 mm et de deux structures nids d'abeille.



**Esthétique:** Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.



**Esthétique:** Panneau isolant profilé grain d'orge avec pas de 105 mm au design classique. Plus de 1200 coloris laqués ou plaxés aspects bois disponibles.

## ALU EXTRUDÉ



**Rigidité:** Structure à U périphérique ALU assemblé en coupe d'onglets.



**Rigidité:** Lames de 28 mm d'épaisseur à structure alvéolaire assemblées par clippage rigide.



**Esthétique:** Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.



**Esthétique:** Lames extrudées avec pas de 57,5 mm au design classique. Plus de 1200 coloris laqués disponibles.

## PVC 28 MM



**Rigidité:** Structure à U périphérique PVC assemblé en coupe d'onglets.



**Isolation:** Lames PVC tricellulaires de 28 mm d'épaisseur pour une plus grande isolation thermique



**Esthétique:** Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.



**Esthétique:** Lames avec pas de 60 mm au design classique. Disponibles en Blanc, Beige clair ou plaxé aspect bois Chêne doré.

## PVC 24 MM



**Rigidité:** Structure à U périphérique PVC assemblé en coupe d'onglets.



**Esthétique:** Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.



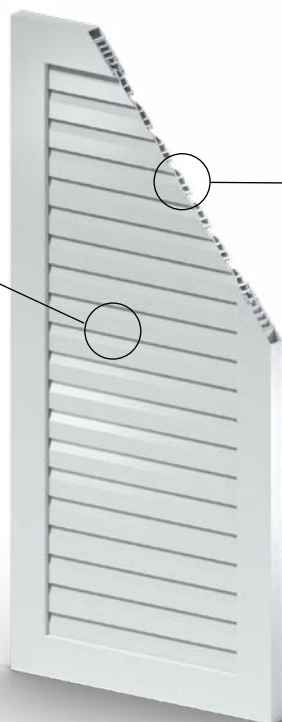
**Esthétique:** Lames de 24 mm d'épaisseur et pas de 60 mm au design classique. Disponibles en Blanc ou Beige clair.

# LES COUPES TECHNIQUES

## PVC CADRE



**Esthétique:** Lames PVC ajourées au design classique. 3 autres possibilités de remplissages classiques.

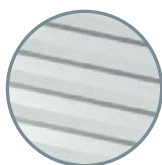


**Rigidité:** Cadre PVC de 36 mm d'épaisseur assemblé en coupe d'onglets par soudage. Renforts multi chambres soudés pour une plus grande tenue du cadre.

### Lames persiennées

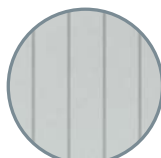


Ajourées



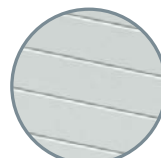
Non ajourées

### Lames verticales



Pas de 50 mm

### Lames horizontales



Pas de 50 mm

# ALU CADRE



**Rigidité:** Cadre ALU de 31 mm d'épaisseur assemblé en coupes d'onglets par 4 doubles équerres.



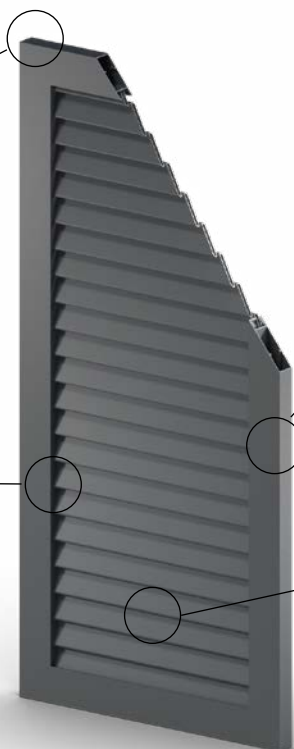
**Esthétique:** Possibilité de bicoloration du cadre et des remplissages. Plus de 1200 coloris laqués disponibles.



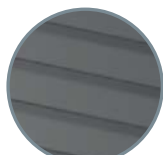
**Esthétique:** Flans des montants non percés pour une finition plus épurée.



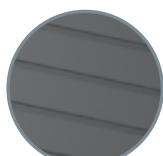
**Esthétique:** Lames ALU ajourées au design classique. 18 autres possibilités de remplissages du plus classique au plus contemporain.



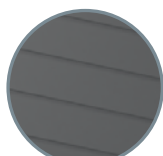
## Lames persiennées



Ajourées



Non ajourées



Non ajourées isolantes



Orientables

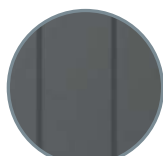
## Lames verticales



Pas de 57,5 mm

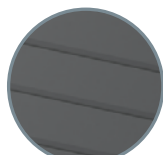


Pas de 80 mm

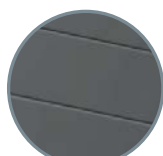


Pas de 105 mm isolantes

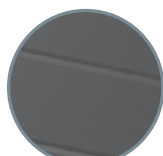
## Lames horizontales



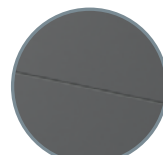
Pas de 57,5 mm



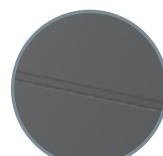
Pas de 80 mm



Pas de 105 mm isolantes



Pas de 200 mm



Pas de 200 mm avec jonc

## Tôles et motifs



Pleine



Cœur



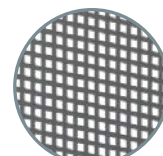
Étoile



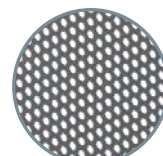
Trèfle



Hermine



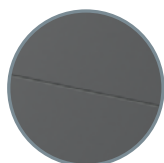
Carrés



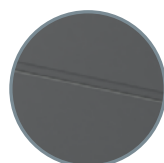
Ronds

# LES COUPES TECHNIQUES

## ALU ÉPURÉ



Pas de 200 mm



Pas de 200 mm  
avec jonc



**Rigidité:** Lames de 28 mm d'épaisseur à structure alvéolaire assemblées par clippage rapide et vissage structurel.



**Esthétique:** Structure du volet invisible et lames horizontales avec pas de 200 mm au design contemporain. Jonc et bicoloration disponibles en option. Plus de 1 200 coloris laqués disponibles.

# NOS GARANTIES SUR LES VOLETS

## LE LAQUAGE



10 ANS

## LE PLAXAGE



10 ANS

## LA QUINCAILLERIE



2 ANS

## LA MOTORISATION



2 ANS

# RETROUVEZ-NOUS

1

## Le film de présentation volets

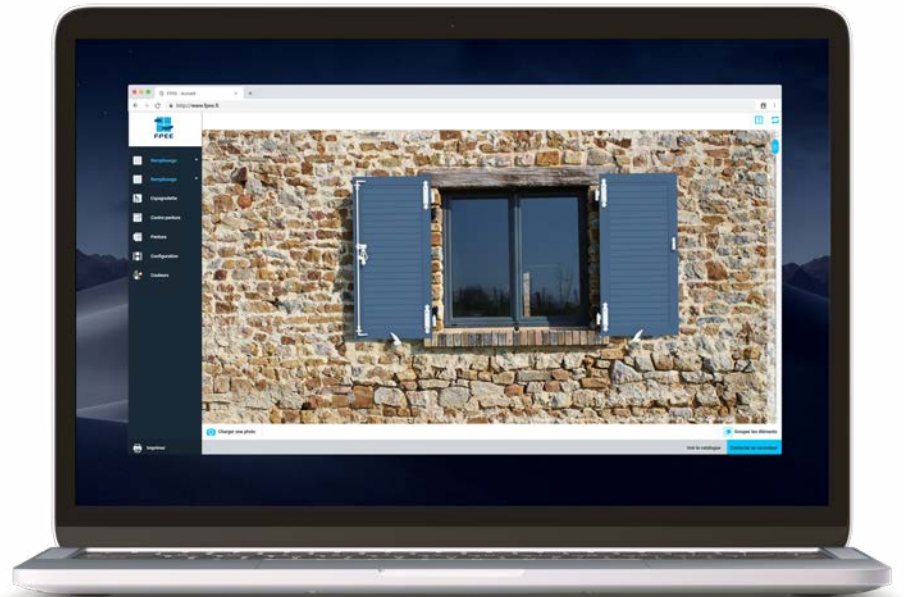
pour découvrir notre offre de volets  
Caractéristiques techniques,  
arguments et personnalisation  
pour trouver les modèles parmi  
notre offre qui répondent à vos  
besoins.



2

## Le configurateur volets

pour choisir votre modèle  
de volet, les accessoires  
et les couleurs selon  
vos envies et intégrez-les  
à une photo de votre maison.



3

**Le diaporama de nos réalisations** de volets pour  
mieux se projeter.  
Visualisez votre projet  
au travers de nos photos  
de volets en situation.



Retrouvez  
tous nos modèles de volets ALU et PVC sur  
**www.fpee.fr**





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

