

LE BOIS PORTES & FENÊTRES

PAR FPÉE



BY Cert. 6413419

ÉDITO

Créée en 1981, l'entreprise FPÉE 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 la fabrication de ses produits sont ses priorités.

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 de la France. Portes et fenêtres sur-mesure en PVC, RFP®, Alu et Bois, ainsi que des portails et volets en PVC et Alu; FPÉE 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 faille de ses menuiseries, réalisées au millimètre et répondant aux normes et labels les plus stricts.

Soucieux de la **protection de notre planète**, FPÉE s'applique 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.

SOMMAIRE

4

UNE MENUISERIE
EN BOIS C'EST...

6

SAVOIR-FAIRE

8

SÉCURITÉ

9

ISOLATION

12

FENÊTRES

- p. 24 Couleur
- p. 26 Cadres spéciaux
- p. 28 Descriptif fenêtres 58 mm
- p. 30 Mouton - Gueule de loup
- p. 32 Descriptif fenêtres 68 mm
- p. 34 Accessoires pour fenêtres
- p. 35 Accessoires portes-fenêtres

36

PORTES D'ENTRÉE

- p. 41 Descriptif portes
- p. 41 Descriptif portes fermières
- p. 42 Accessoires pour portes
- p. 43 Décors personnalisés:
vitrages, vitraux et grilles de défense



UNE MATIÈRE PREMIÈRE REMARQUABLE

Le bois est un **matériau noble**, naturellement esthétique et isolant, qui nous reconnecte avec le vivant.

L'utilisation de produits bois en substitution d'autres matériaux permet de garantir une **sobriété énergétique**.



UNE SECONDE VIE

Revalorisation des différents matériaux composant la menuiserie (bois, verre, métaux).

Réemploi pour une nouvelle vie (dépendances, cabanes, serres).



CHEZ VOUS L'ÉCO-LOGIQUE SE POURSUIT

Préservation du climat: Le carbone est stocké durablement dans les menuiseries et maintenu hors de l'atmosphère.

Durabilité des menuiseries: Une résistance remarquable pour une longévité de plusieurs dizaines d'années de vos menuiseries.

Économie d'énergie: Un matériau naturellement isolant thermiquement et phoniquement pour votre confort.

UNE MENUISERIE EN BOIS C'EST :

ZOOM SUR LE CYCLE DU CARBONE

Par la photosynthèse, les forêts captent le CO₂ de l'atmosphère et produisent de l'oxygène. Un arbre en absorbe en moyenne 20 à 50 kg par an.

Une fois arrivé à maturité, l'arbre est coupé et transformé, le carbone est ainsi stocké dans le bois.



Choisir un matériau naturel, esthétique et isolant



Opter pour un produit renouvelable et recyclable ou réutilisable



Participer à la lutte contre le réchauffement climatique



UN ACHAT & DU SENS

Un arbre planté dans une forêt gérée durablement, pour chaque projet concrétisé.

Un geste citoyen pour faire face aux enjeux climatiques de demain.



ORIGINE & SÉLECTION

Nos essences de bois sont sélectionnées pour leur haute densité. De classe 3.2, elles sont purgées d'aubier et sont **naturellement résistantes** aux lyctus et champignons.

Chêne de France : Le choix de la **qualité** et de la **traçabilité**. Issu de forêts gérées durablement **PEFC**.

Bois exotique : Le choix **économique** et d'une forte **densité** issu de forêts gérées durablement.



UNE FABRICATION RESPONSABLE

La fabrication de menuiseries bois est écoresponsable et garantit **l'un des meilleurs bilans carbone du secteur de la menuiserie**.

Des menuiseries fabriquées dans nos usines situées dans **l'Ouest de la France**.

Les **chutes sont revalorisées** à 100% (bois de chauffage, etc.).



SAVOIR-FAIRE



*Débit
et usinage*
(coupe à dimension
des profils)



*Assemblage
traditionnel des cadres*
(contreprofilé, tourillon, vis et colle D4)



*Lasure en cabine
Finition ébénisterie*

*10 000 m²
d'usine dédiés
aux Fenêtres bois*

Un site de fabrication situé dans le Finistère équipé de procédés de fabrication à la pointe, des collaborateurs doués d'un savoir-faire remarquable permettant de répondre aux exigences actuelles grâce à des produits de grande qualité.



*Notre équipe
de professionnels
est constituée*

de maîtres ouvriers

*de menuisiers
ébénistes*

de vernisseurs

*...d'amoureux
du bois*

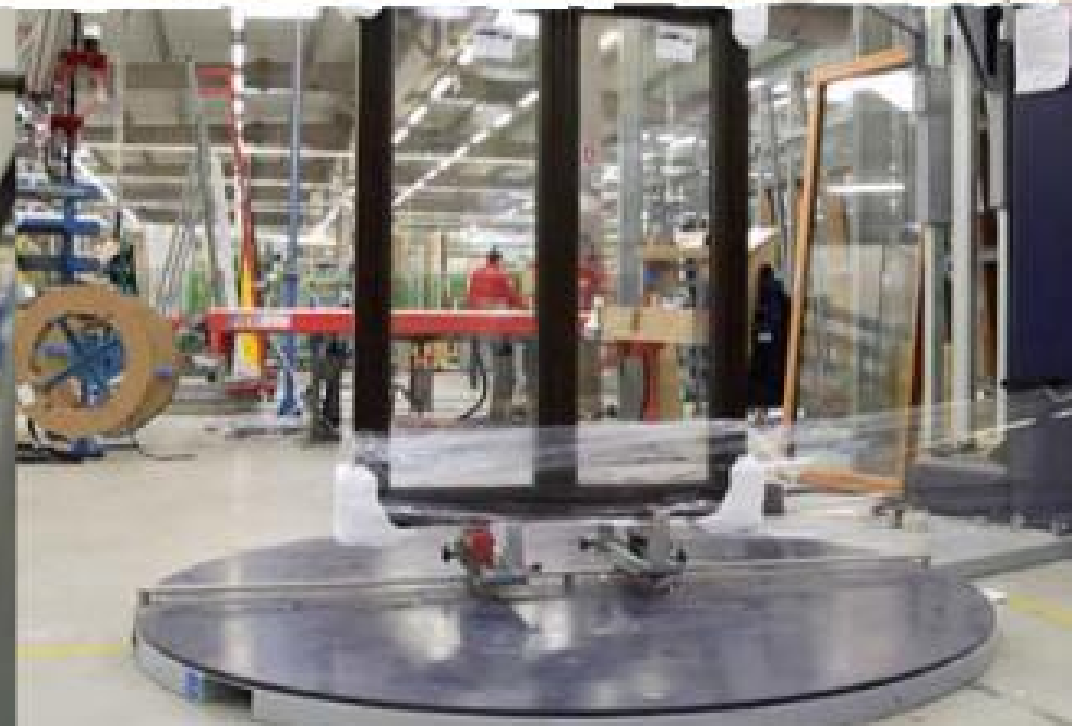




Montage
de quincaillerie



Mise en place
du double vitrage



Emballage
pour la livraison



Origine France Garantie

Fabrication des menuiseries dans nos usines situées en France certifiée.



Menuiseries 21

L'entreprise s'est engagée en faisant certifier sa démarche de développement durable.



PEFC

Cette entreprise a fait certifier sa chaîne de contrôle.
Bois issu d'une gestion durable des forêts.
www.pefc-france.org



Classement A+

Grâce à la composition de nos bois et peintures respectueuses de l'environnement, nos menuiseries sont classées A+ au niveau des émissions polluantes de l'air intérieur.



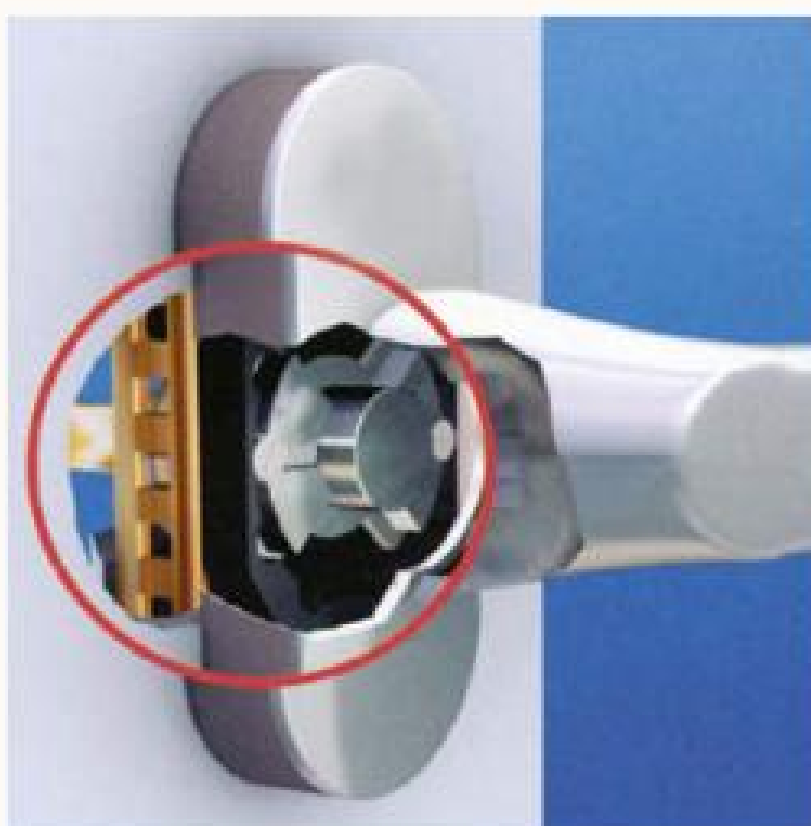
Garanties

Notre outil industriel ainsi que nos techniques de fabrication nous permettent de garantir nos menuiseries :

- 10 ans sur la résistance mécanique
- 10 ans sur le bon fonctionnement et l'étanchéité
- 10 ans sur le vitrage (hors embugage)
- 10 ans sur la lasure (en finition complète, hors prépeint)
- 2 ans sur la quincaillerie décorative

SÉCURITÉ

Fenêtres



Poignée Sécustik®
Toutes nos fenêtres et portes-fenêtres sont équipées de la poignée de sécurité à verrouillage intégré Sécustik®. Ce système retarde toute intrusion par l'extérieur par manipulation de la crémone.

Verrou bas à levier
Sur la partie semi-fixe des fenêtres 2 vantaux.



Gâches robustes et réglables
Pour assurer une sécurité optimale.

Portes

Pour une meilleure protection et vous mettre à l'abri des intrus, toutes nos portes sont équipées de systèmes de verrouillage sécurisés.

Serrure 5 points dont 4 galets à relevage sur les portes-fenêtres (en option 5 points avec 2 crochets).

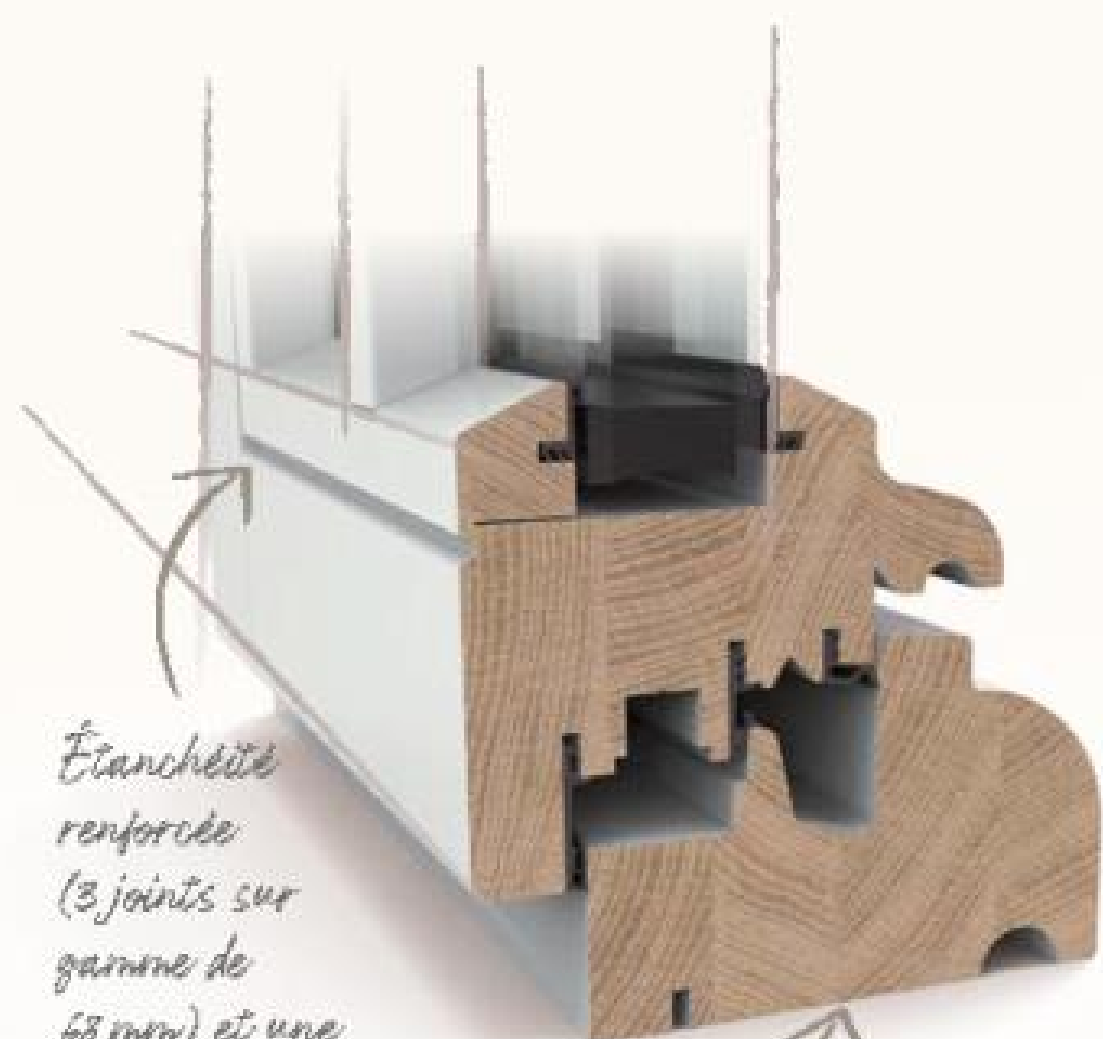
Équipement standard

Serrure équipée d'un cylindre Européen de sécurité débrayable à pistons avec 5 clés et médaillon de propriété.

Fermeture automatique 5 points dont 2 crochets basculants vous assurant une sécurité optimale.



ISOLATION



Étanchéité renforcée (3 joints sur gamme de 68 mm) et une meilleure isolation acoustique.

Appui arrondi monobloc de base sur fenêtre.

Nos menuiseries bois font l'objet de tests afin de vous garantir les meilleures performances:

- Thermique: U_w jusqu'à $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Acoustique: jusqu'à $37 \text{ dB } R_{A, \text{tr}}$
- Étanchéité Air, Eau, Vent (AEV):
A*4 E*7B V*C2 en gamme de 68mm

Le bois, isolant par essence, constitue un rempart naturel contre le froid et la chaleur.

Performances

Toutes ces performances ont été calculées, attestées et labellisées par les organismes officiels les plus éminents. Chaque fenêtre a un niveau de classification **AEV** en fonction de ses performances:

A perméabilité à l'air - **E** étanchéité à l'eau - **V** résistance au vent.

Performances thermiques

Coefficients thermiques U_w exprimés en $\text{W/m}^2\text{K}$, calculés selon les normes Européennes NF EN ISO 10077 - 2

	VITRAGE	U_g (vitrage)	U_w 68 mm	U_w 58 mm*	Sw (facteur solaire)
Fenêtre 1 vantail	4/20/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,3	1,4	0,43
	44.2/16/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,3	1,4	0,36
Porte-fenêtre 1 vantail	4/20/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,3	1,4	0,43
	44.2/16/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,3	1,4	0,36
Fenêtre 2 vantaux	4/20/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,4	1,5	0,40
	44.2/16/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,4	1,5	0,34
Porte-fenêtre 2 vantaux	4/20/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,4	1,5	0,42
	44.2/16/4 ITR + Gaz We TGI	1,1	1,4	1,5	0,35

*(sous réserve de test)

Performances acoustiques

	VITRAGE	$R_{A, \text{tr}}$	R_w
Porte-fenêtre 2 vantaux 2180x1450 sur gamme de 68 mm	4/20/4 ITR Gaz argon	29 dB	33 dB
	6/18/4 ITR Gaz argon	32 dB	36 dB
	10/14/4 ITR Gaz argon	33 dB	38 dB
	44.2ac/12/8 ITR Gaz argon	35 dB	41 dB
	8/16/4 ITR Gaz argon	32 dB	37 dB
	44.2ac/10/10 ITR Gaz argon	37 dB	41 dB

PORTES ET FENÊTRES







Porte-fenêtre 2 vantaux. Lasure Blanc 9210 et poignée coloris inox.



Fenêtre 2 vantaux Oscillo-battante équipée de volet roulant intégré. Lasure Blanc 9210 et poignée Sécustik coloris inox.



*Ouverture
oscillo-battante
pour favoriser
l'aération*

Des fenêtres et portes-fenêtres alliant performance thermique, authenticité, et noblesse du bois pour vous garantir un confort optimal.



Fenêtre 2 vantaux en arc surbaissé. Lasure GrIs Clair 7035.
Porte d'entrée créative avec Imposte en arc surbaissé et barre
décorative horizontale. Lasure GrIs Anthracite 7016.



Fenêtre 2 vantaux avec faux ouvrants latéraux en arc surbaissé. Lasure Gris Clair 7035 et fausse crème finition fer patiné.



Pour un ensemble harmonieux, nos menuiseries s'adaptent aux spécificités architecturales de votre maison.



Fenêtre 2 vantaux en arc surbaissé. Gris clair 7035 et fausse crème finition fer patiné.



Lasure Bicolore Gris
argent 7001 à l'extérieur
et Blanc 9210 à
l'intérieur



Fenêtre 2 vantaux en arc surbaissé. Lasure Blanc 9210, petits bois menuisés horizontaux et poignée Nevers finition fer patiné. Porte d'entrée vitrée lasure Gris Argent 7001.



Fenêtre 2 vantaux en arc surbaissé. Lasure Blanc 9210, petits bois menuisés horizontaux et poignée Nevers finition fer patiné.

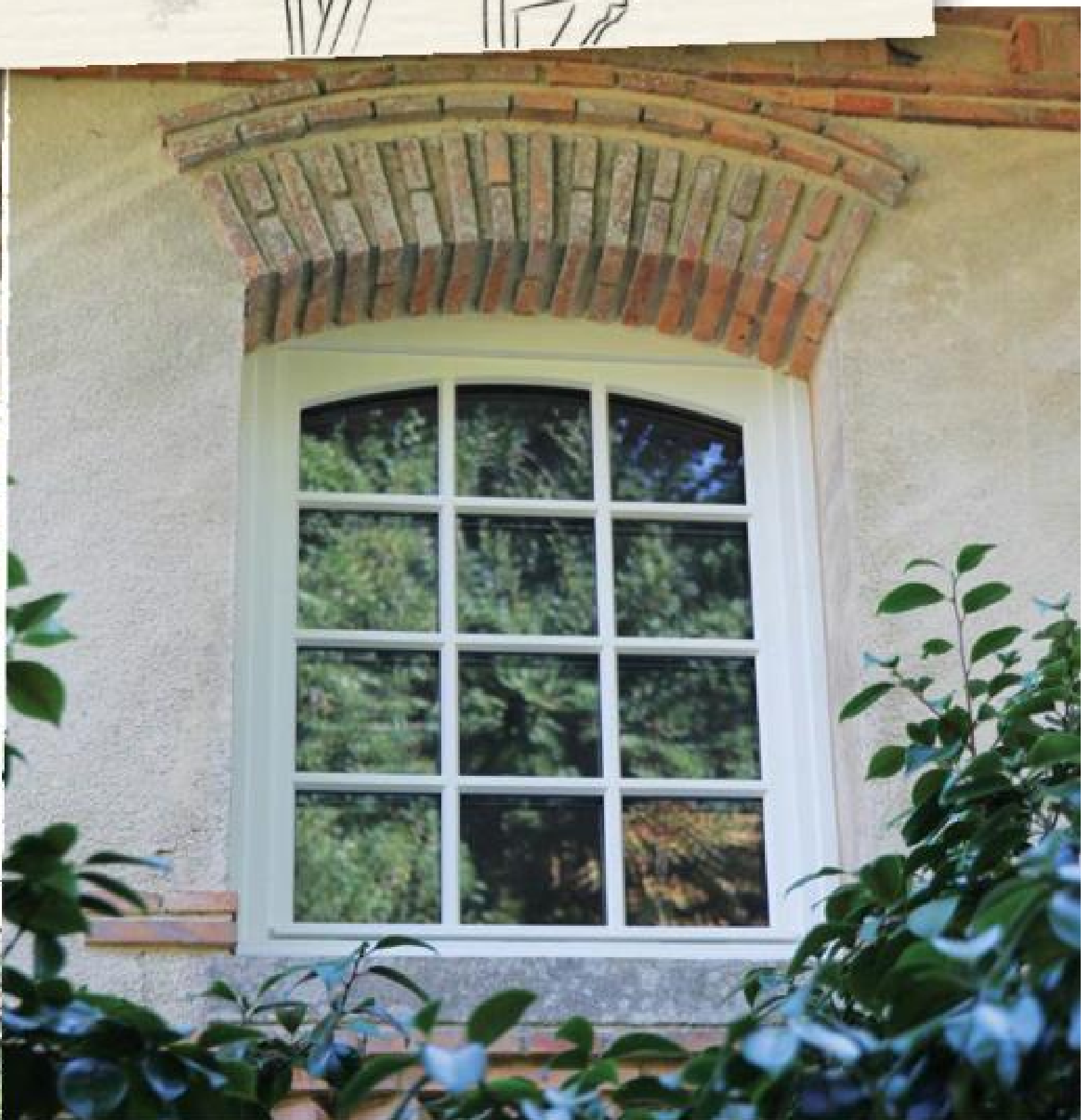


Jet d'eau filant à doucine et appui sabot pour respecter les codes de la fenêtre bois.

La bicolouration des menuiseries permet de garantir un ensemble harmonieux sur votre façade ainsi qu'une intégration discrète dans vos pièces.



Fenêtre 2 vantaux. Lasure Blanc 9210, petits bois menuisés horizontaux et poignée Nevers finition fer patiné.



La fabrication sur-mesure et notre savoir-faire permettent de reproduire les configurations de vos fenêtres originelles pour s'accorder avec charme à votre maison.



Fenêtre 1 vantall Oscillo-battante. Lasure Blanc 9210, petits bols menuisés, coin de mouchoir ouvrant en arc surbaissé, poignée Sécustik.







Fenêtres 1 vantail et 2 vantaux. Lasure Blanc 9210, petits bois menuisés horizontaux, poignée Ogive et caches-fiches à turlupets finition fer patiné.





Porte-fenêtre serrure 1 vantail avec soubassement lisse et petit bois. Lasure Blanc 9210.



Fausse crémone poignée béquille finition fer patiné.



Fenêtres 2 vantaux à ouverture « mouton et gueule de loup ». Lasure Blanc 9210, petits bois menuisés horizontaux, crémone véritable à béquille et caches-fiches à turlupets finition fer patiné.



Gueule de loup (avec crémone encastrée)

Existe également en crémone véritable (voir pages 34 -35)



Mouton

COULEUR

Traitement multicouches : prépeint, brut avec traitement de protection de chantier, finition parfaite des lasure, base aqueuse avec veinage du bois visible.



Prépeint
non verni

(2 passes en salle:
1 sous-couche
+ 1 couche prépeint ou
protection chantier)



Personnalisation

Lasure 3 couches

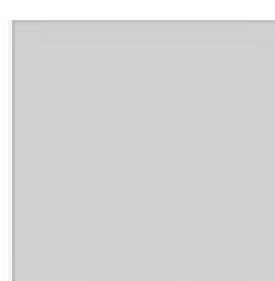
Une meilleure protection et tenue dans le temps, ainsi qu'un choix de couleurs qui mettront en valeur votre habitat. Nous apposons grâce à nos 3 couches jusqu'à 430 microns de peinture soit l'équivalent de 6 couches de pinceaux.



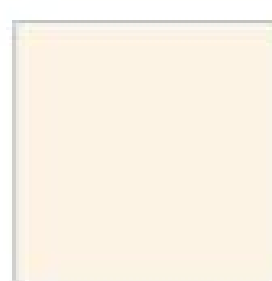
Lasure naturel
dite « belle face »
intérieure *



Blanc
9210



Télégris 4
7047



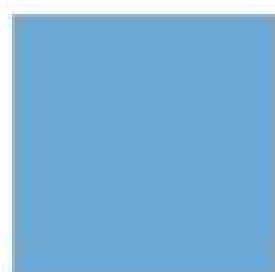
Blanc perlé
1013



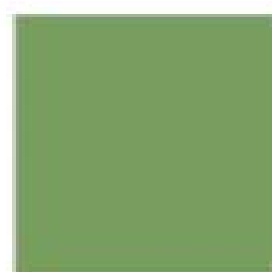
Belge
1015



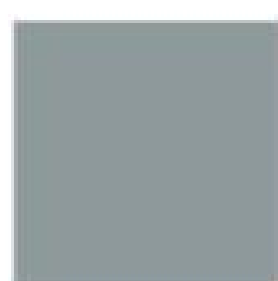
Bleu pigeon
5014



Bleu pastel
5024



Vert pâle
6021



Gris argent
7001



Gris sole
7044



Gris clair
7035

*Autres coloris
sur demande usine.*



Pareclose à recouvrement pour éviter les fissures de lasure visibles aux jonctions au fil du temps

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs. Couleurs conformes avec le DTU 591. Garantie 10 ans. Finition complète hydro.

* Disponible sur gamme de 68 mm en chêne
** Selon conditions

Bicoloration

Teintes différentes réalisables côté intérieur et côté extérieur.

Intérieur

Extérieur



Finition complète

GARANTIE
10
ANS

soumise à contrat**



Gris béton 7023.



Bleu pigeon 5014.



Fenêtre en coin de mouchoir ouvrant. Rouge signalisation 3020.



Rouge pourpre 3004.



Gris argent 7001.

SPÉCIAUX

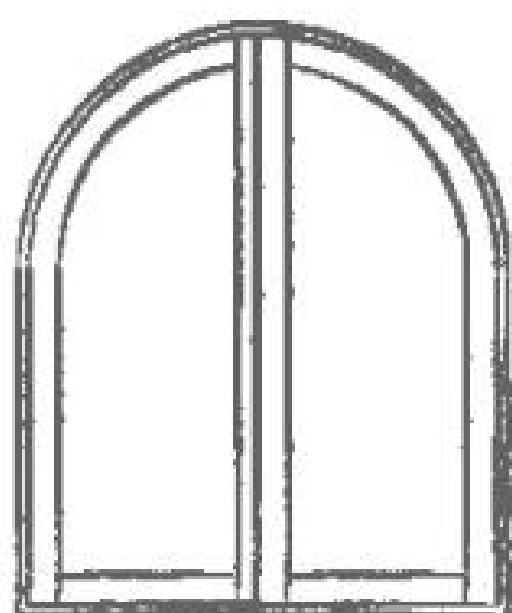
Comment faire votre choix et sur quels critères s'appuyer pour sélectionner une fenêtre qui correspondra au mieux à vos besoins et votre habitat ? Voici quelques conseils :

Nos menuiseries bois sont réalisables en châssis à frappe de différents types.

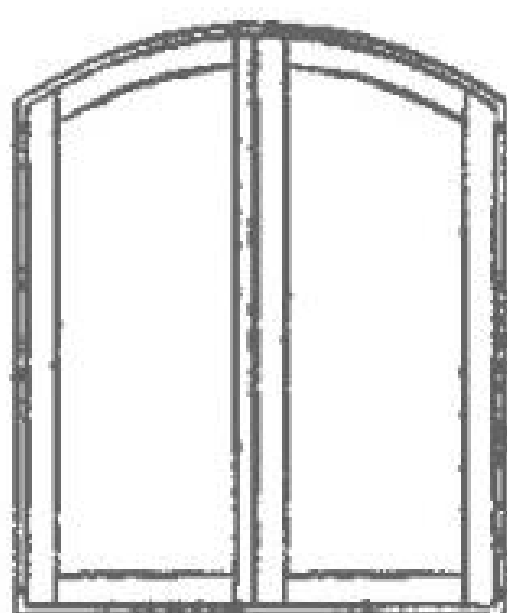
- Les fenêtres et portes-fenêtres à la française 1, 2, 3 et 4 vantaux **laisseront entrer la lumière** selon votre envie.
- Les oscillo-battants, à soufflet ou fixe vous feront **gagner de l'espace**.
- Les portes-fenêtres serrure à la française 1 et 2 vantaux, **s'adapteront à votre habitat**.
- Pour répondre à vos envies **d'esthétique et de singularité** nous vous proposons les « Spéciaux » : plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier en dormant cintré ou coin de mouchoir en bois massif.

DISPONIBLE SUR GAMME DE 68MM

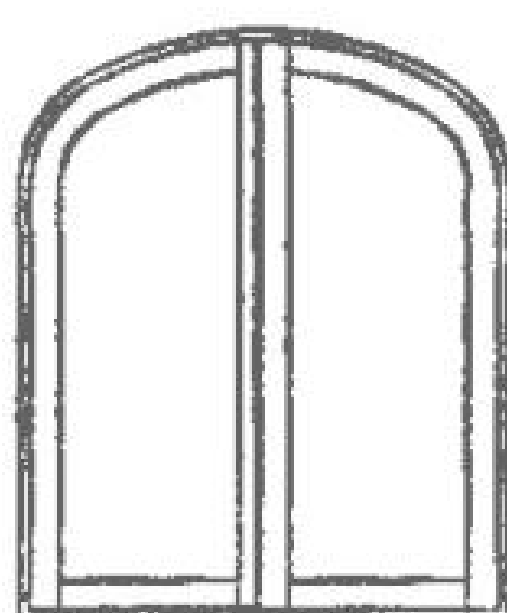
Plein cintre dormant cintré
(vue intérieure)



Arc Surbaissé dormant cintré
(vue intérieure)



Anse de panier dormant cintré
(vue intérieure)

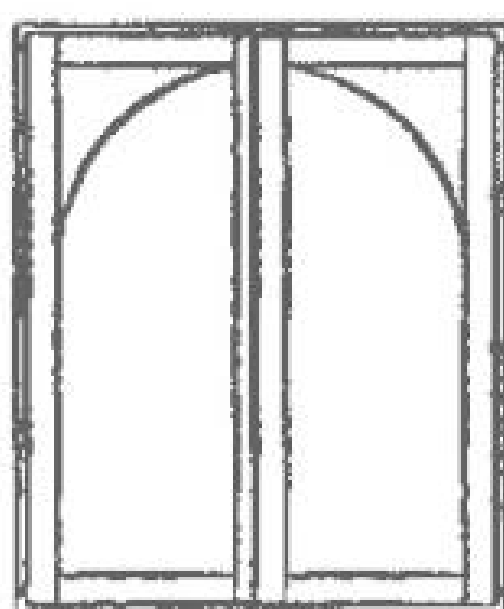


Cintre en arc surbaissé
(vue intérieure)

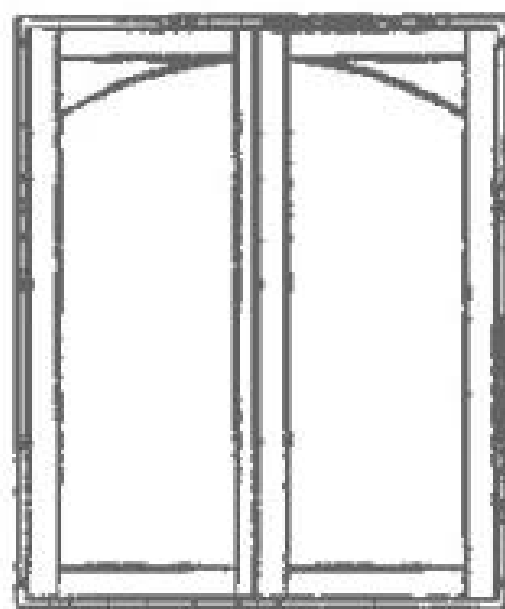


DISPONIBLE SUR GAMMES DE 58 ET 68 MM

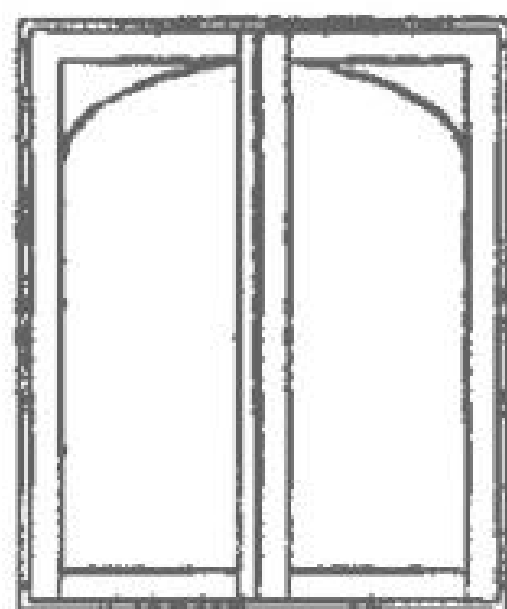
Coin de mouchoir ouvrant plein cintre
(vue intérieure)



Coin de mouchoir ouvrant cintre surbaissé
(vue intérieure)



Coin de mouchoir ouvrant anse de panier
(vue intérieure)



Coin de mouchoir
(vue extérieure)

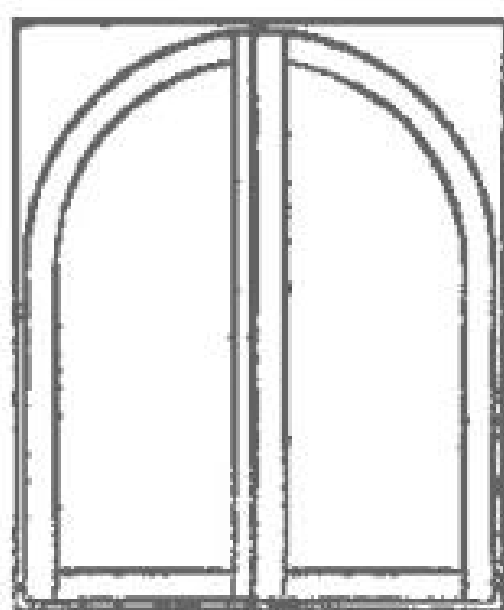


Coin de mouchoir
(vue intérieure)

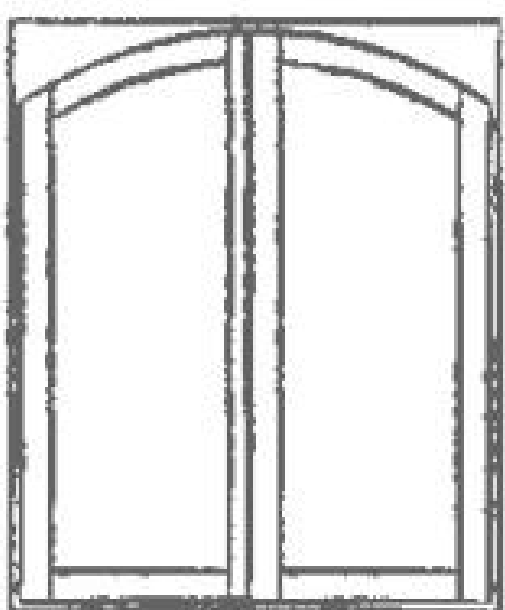


DISPONIBLE SUR GAMME DE 68 MM

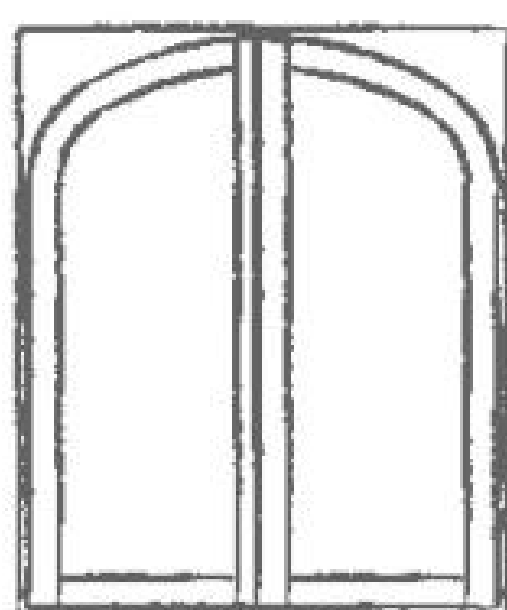
Coin de mouchoir dormant plein cintre
(vue intérieure)



Coin de mouchoir dormant cintre surbaissé
(vue intérieure)



Coin de mouchoir dormant anse de panier
(vue intérieure)



Tout type de composition possible.

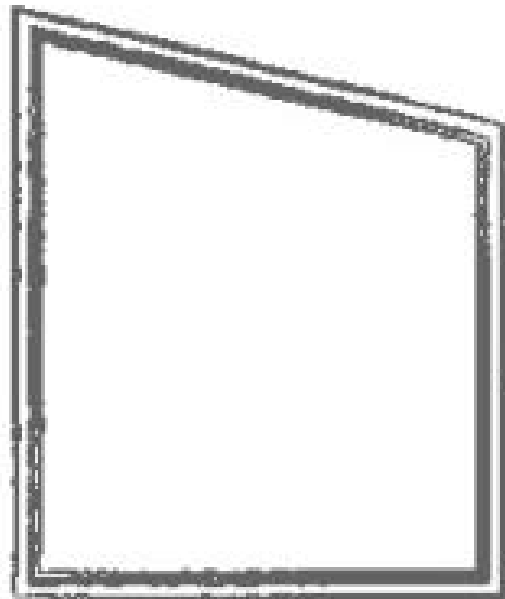
*Porte-fenêtre 2 vantaux avec serrure,
imposte et fixes latéraux cintrés.*

*Ensemble équipé de petits bois
et soubassement platebande.*

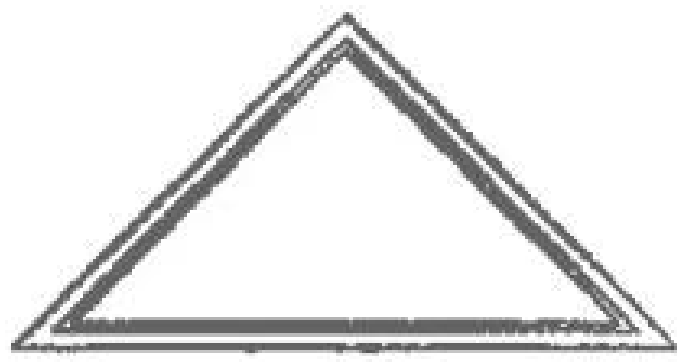
Faisabilité sur demande usine



Trapèze
(vue intérieure)



Triangle
(vue intérieure)



Imposte et fixes et latéraux.



Coin de mouchoir sur-mesure.



Coin de mouchoir ouvrant.



Oscillo-battant sur allège fixe, équipé de volets roulants intégrés.

58 MM



ISOLATION

Isolation et étanchéité :
2 joints d'étanchéité
(thermique et phonique)

Vitrage de 24 mm

*Battement central
de 13 cm* →

Battement avec poignée centrée ou décentrée



ÉLIGIBLE
AU CRÉDIT D'IMPÔT
UW jusqu'à 1.4
SW entre 0,38 et 0,44



ESTHÉTIQUE

Profils de 58 mm d'épaisseur pour s'intégrer discrètement à votre mur intérieur



SÉCURITÉ

Rigidité : Carrelet lamellé-collé abouté 3 plis en essence haute densité Classe 3 (Chêne de France ou Bois exotique)

Ouvrant avec assemblage traditionnel (contre profil, tourillons et vis)

Dormant avec assemblage mécanique

Finition intérieure des petits bois, parecloses et battement



Mouluré à doucine



Pan coupé façon solin de mastic

OUVERTURE MOUTON - GUEULE DE LOUP



SÉCURITÉ

Rigidité : Carrelet lamellé-collé abouté 3 plis en essence haute densité Classe 3 (Chêne de France ou Bois exo)

*Batterment central
de 14.6 cm* →

Espagnolette et crémonne véritable



**ÉLIGIBLE
AU CRÉDIT D'IMPÔT**
UW jusqu'à 1.4
SW entre 0,38 et 0,44



ESTHÉTIQUE

Profils de 58 mm d'épaisseur



ISOLATION

Isolation et étanchéité :
2 joints d'étanchéité
(thermique et phonique)

Vitrage de 24 mm



Intercalaire de petits bois intégré dans le vitrage pour une imitation parfaite des petits bois des bâtiments historiques.

68 MM



ISOLATION

Isolation et étanchéité :
3 joints d'étanchéité
(thermique et phonique)

Vitrage de 28 mm

Remontée centrale :
quincaillerie protégée
dans une seconde
chambre sèche

*Battement central
de 13 cm*

Isolation et étanchéité

3 joints pour assurer
une bonne isolation **thermique,**
phonique ainsi qu'une **barrière**
contre les infiltrations d'air et
d'eau

ÉLIGIBLE
AU CRÉDIT D'IMPÔT
UW jusqu'à 1,3
SW entre 0,38 et 0,44



ESTHÉTIQUE

Profils de 68 mm d'épaisseur

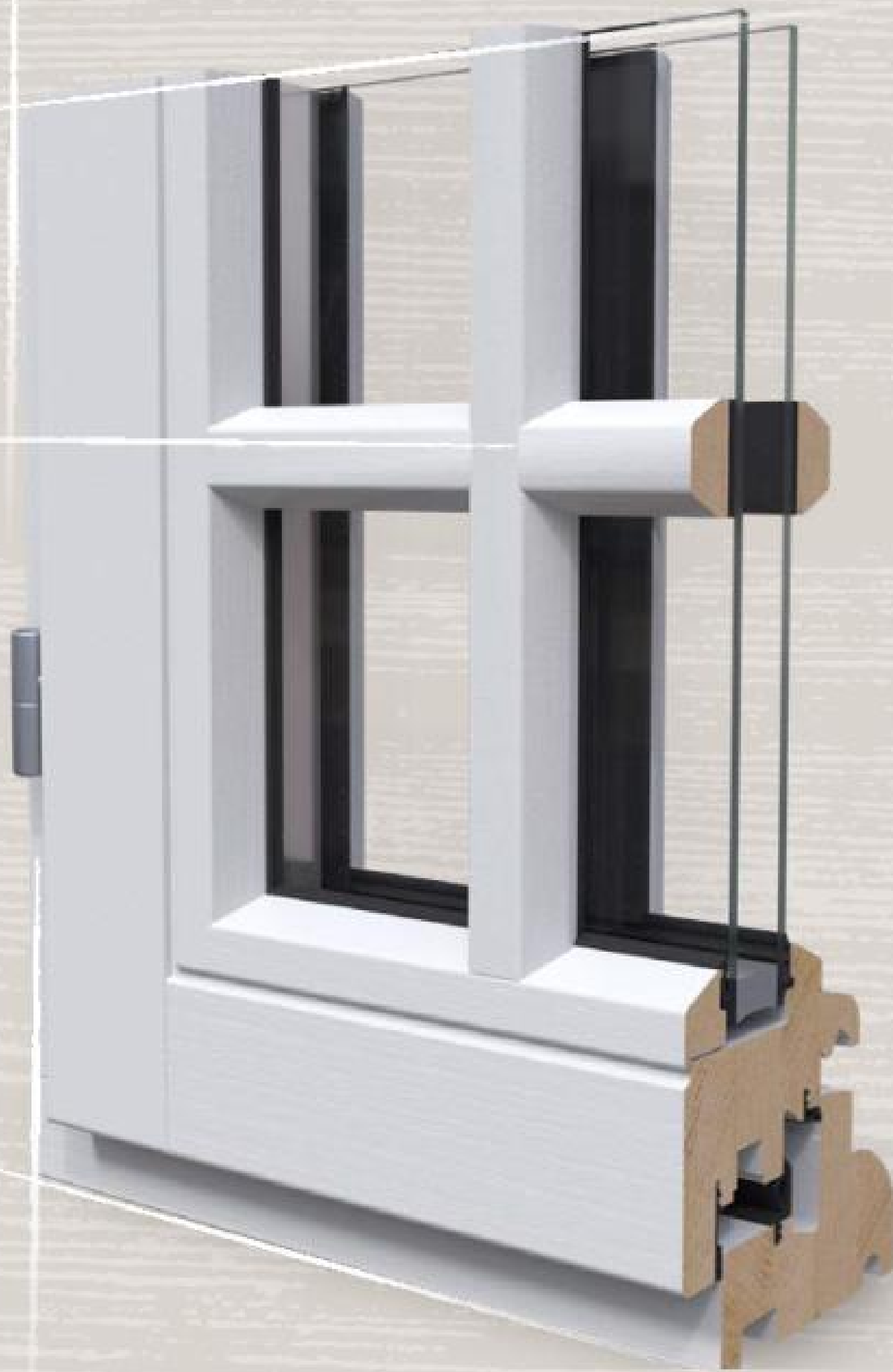


SÉCURITÉ

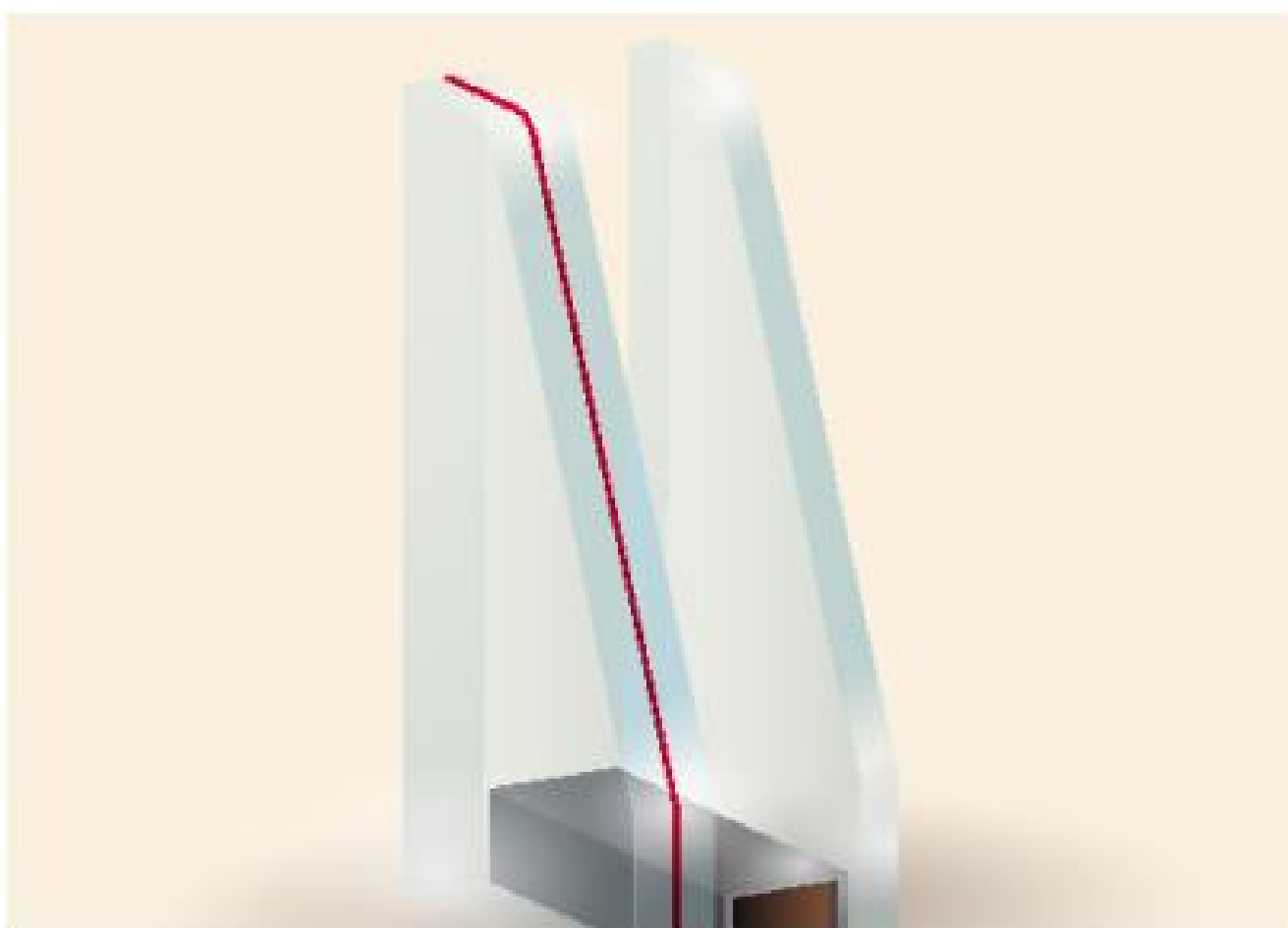
Rigidité : Carrelet lamellé-collé abouté 3 plis en essence haute densité Classe 3 (Chêne de France)

Ouvrant avec assemblage traditionnel (contre profil, tourillons et vis)

Dormant avec assemblage mécanique



Vitrage de 28mm permettant les options phoniques et sécurité



Vitrage sécurité



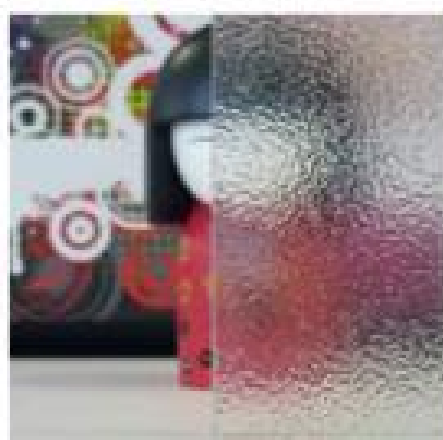
Vitrage phonique

ACCESSOIRES FENÊTRES

Vitrages



Cathédrale



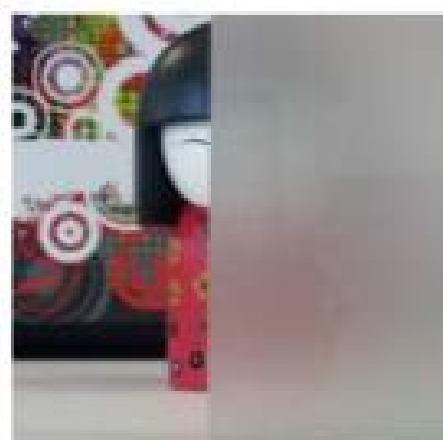
Granité G200



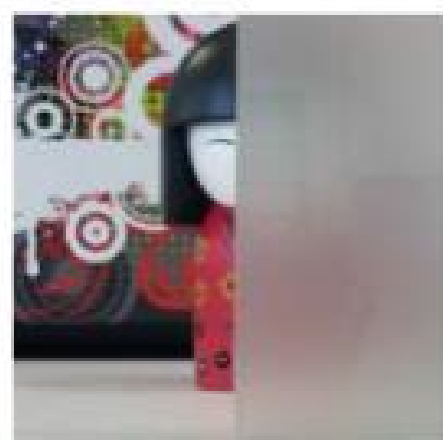
Delta clair



Delta mat



Dépoli



Matelux

Petits bois



Petits bois menuisés collés
façon solin de mastic



Petits bois moulurés collés



Petits bois incorporés
26 mm

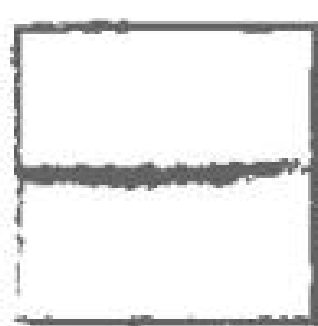


Petits bois incorporés
Plomb 10 mm

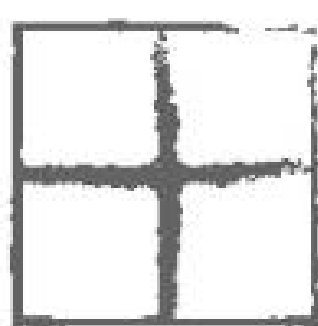


Cristal gravé
5 mm

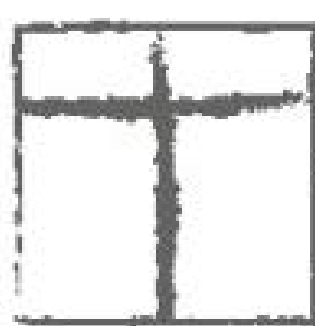
Plusieurs dispositions



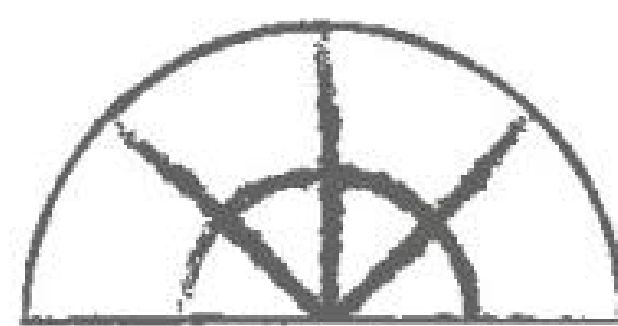
Horizontaux



Centrés



Excentrés



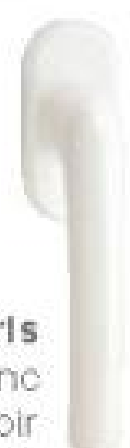
Cintrés

Poignées

Sécustick® (standard)



Coloris
inox



Coloris
blanc
ou noir

Poignée déco béquille



Finition
fer cimenté
patiné



Coloris
blanc



Finition
laiton vieilli



Coloris
noir



Finition
laiton vieilli

À clé



Coloris
inox



Coloris
blanc
ou noir

Poignée déco ogive



Coloris
blanc
ou noir



Finition
fer cimenté
patiné



Finition
laiton vieilli

Poignée déco Nevers



Finition
fer cimenté
patiné, laiton vieilli,
blanc ou noir

Poignée déco Aquitaine



Finition
fer cimenté
patiné, laiton vieilli,
blanc ou noir

Fausse crémone, crémone véritable et espagnolette

Fausse crémone et crémone véritable avec poignée béquille et ogive

Espagnolette



Finition
fer cimenté
patiné

Coloris
blanc
FCB 01

Finition
laiton vieilli
FCB 03

Coloris
noir

Crémone Ogive
finition fer cimenté
patiné, laiton vieilli,
blanc ou noir

Espagnolette

Crémone véritable et espagnolette disponibles uniquement sur dormant avec aile de 20 mm ou dormant élargi

Caches fiche

Fiches (standard)

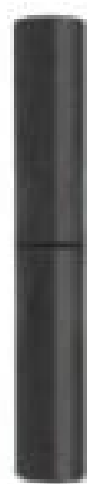
Caches-fiches

Caches-fiches à turlupets

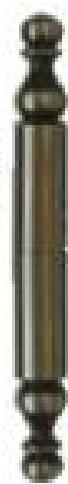
Coloris
blanc
ou inox



Coloris
noir, fer,
finition fer
cimenté
patiné, laiton
vieilli,



Finition
fer cimenté
patiné



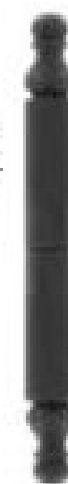
Coloris
blanc



Finition
laiton vieilli



Coloris
noir



ACCESSOIRES PORTES-FENÊTRES

Poignée standard

Option de finition

Coloris
blanc ou
noir



Coloris
inox



AENS 03
finition
laiton vieilli



Nevers
coloris
blanc, noir,
fer cimenté
patiné ou
laiton vieilli





*Pour ajouter du relief
sur la traverse
intermédiaire, optez pour
le Bec de Corbin*



Classique Tiers 1





Classique 6



Classique Tiers 2

Longitude 3



Classique 1

Classique 4



PORTE



ISOLATION

Isolation et étanchéité :

3 joints d'étanchéité sur gamme de 68 mm (thermique et phonique)

Panneau bois 28 mm

avec âme isolante

Panneau platebande ou lisse



ÉLIGIBLE
AU CRÉDIT D'IMPÔT
UD inférieur à 1,7



ESTHÉTIQUE

Seuil plat, passage facile

4 fiches brochées
réglables en 3 dimensions



SÉCURITÉ

Rigidité : cadre rigide ouvrant en Chêne de France ou bois exotique (lamellé-collé 3 plis) de section de 108,5 mm

Serrure automatique 5 points
(dont 2 crochets)

PORTE FERMIÈRE

Possibilité d'ouverture totale de l'ensemble ou seulement en partie haute afin de laisser entrer la lumière ou d'aérer tout en restant fermé sur la partie basse.

La partie haute peut ainsi s'ouvrir indépendamment de la partie basse en fonction du positionnement de la poignée de verrouillage central.

Les portes fermières sont équipées de 4 ou 5 fiches renforcées, réglables en 3 dimensions.

- > Serrure spéciale fermière 4 points + 1, à relevage.
- > Cylindre de sécurité 60 x 40 avec carte médaillon 5 clés.



ACCESSOIRES PORTES

Poignées serrure (standard)



Rivebloc
coloris
blanc, beige
ou noir



Rivebloc
coloris inox



AENS 03
 finition
laiton vieilli



Horus
coloris blanc
ou noir

Caches-paumelles



Coloris
inox



Coloris
blanc ou noir



Finition
laiton vieilli,
fer cémenté patiné,
blanc ou noir

Heurtoirs



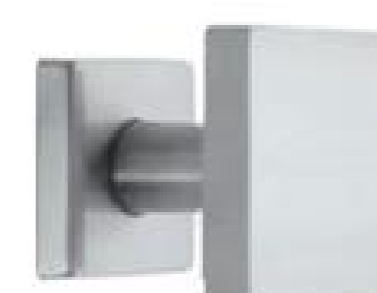
Anneau
coloris inox



Fontaine
coloris inox



Pommeau Drop
inox



Pommeau Quadro
coloris inox

Boutons

Barres de tirage



Horizontale ronde
coloris inox ou laiton poli

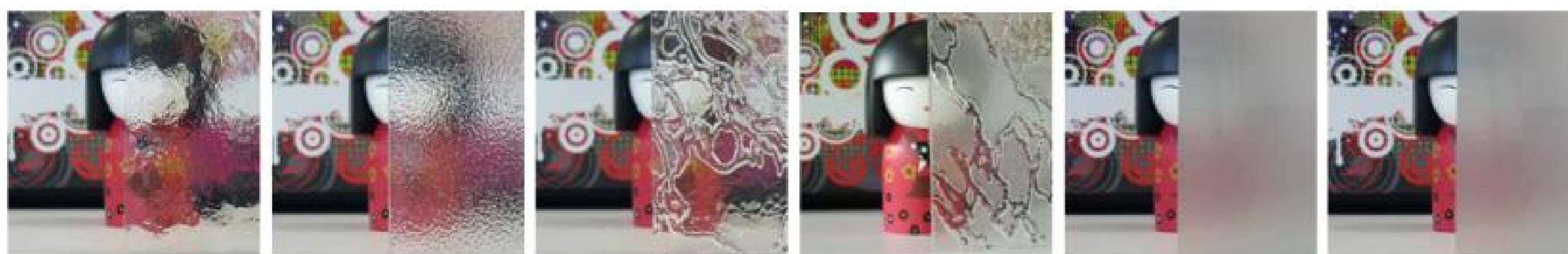


Arete
coloris inox

DÉCOR PERSONNALISÉ

Faites entrer la lumière dans votre maison. Vous profiterez d'un décor traditionnel qui jouera avec les transparences et les couleurs tel un vitrail.

Vitrage



Cathédrale

Granité G200

Delta clair

Delta mat

Dépoli

Matelux

Vitraux

1 Sélectionnez un type de verre

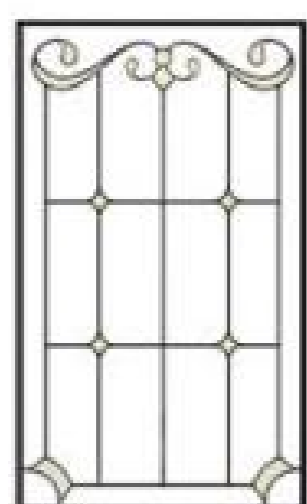


Sahara

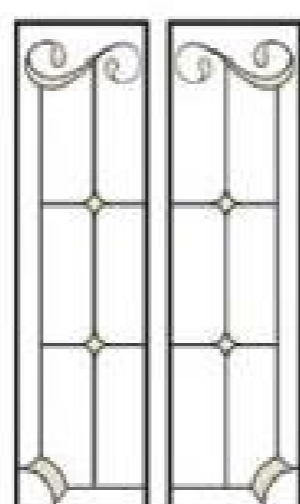


Antique bullé 182

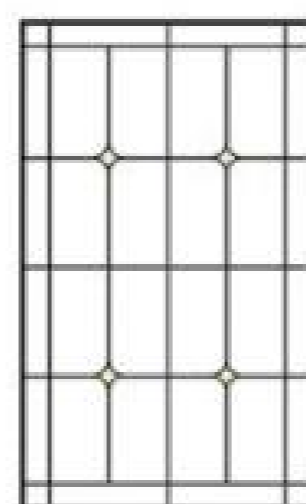
2 Sélectionnez une disposition de petits bois selon les 4 modèles



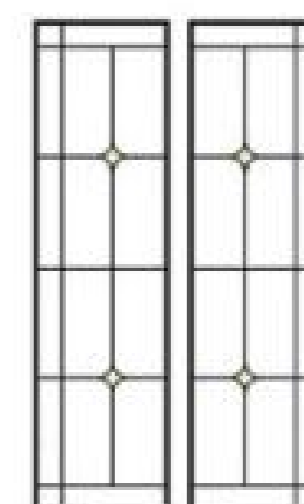
Anzio 1



Anzio 2



Desio 1



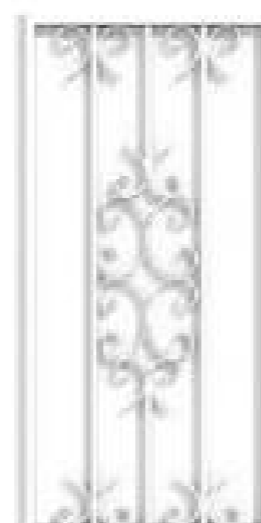
Desio 2

Anzio 2 et Desio 2 sont séparés par un meneau central.

Grilles de défense



Viva



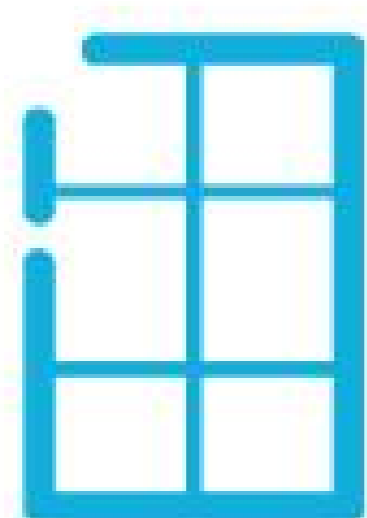
Lea



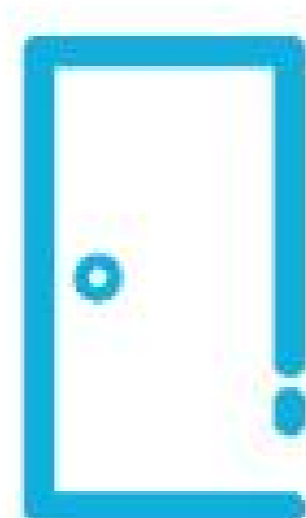
Clara



Elsa



Fenêtres



Portes



Volets



**Portails
& Clôtures**

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

www.fpee.fr

Coordonnées du revendeur