



Battants



Coulissants

Collection volets

Alu - PVC - Bois



FRANCE VOLET
CONCEPTEUR | FABRICANT



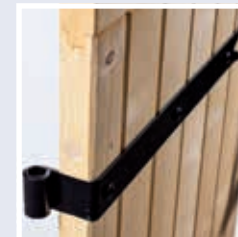
ALUMINIUM, PVC et BOIS, FRANCE VOLET vous présente sa collection de volets dédiés à l'habitat. BATTANTS ou COULISSANTS, nos volets sont conçus et fabriqués en France, près de Troyes au cœur de la Champagne. Notre savoir-faire est reconnu par les professionnels, constructeurs, négociants et artisans. Grâce un grand choix de finitions et de coloris, nos volets se distinguent sur bon nombre de façades de MAISONS INDIVIDUELLES et de LOGEMENTS COLLECTIFS, en France et en Europe.



FRANCE VOLET apporte un grand soin à la fabrication de ses volets. Nos clients bénéficient ainsi d'une GARANTIE DE CONFORMITE, englobant la notion de vice caché et celle de délivrance conforme, ce sur l'ensemble de notre collection de volets ALUMINIUM, PVC et BOIS.

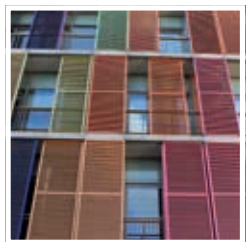


Entreprise porteuse d'un engagement environnemental, pour ses volets en SAPIN ou BOIS EXOTIQUE, FRANCE VOLET a naturellement fait le choix de forêts gérées durablement et bénéficiant de la certification PEFC™ (Plan European Forest Certification). La marque PEFC atteste que les matières premières proviennent bien de forêts dont les propriétaires se sont engagés à respecter les règles de gestion forestière durable. Elle garantit en particulier que tous les intermédiaires impliqués dans la fabrication et la vente du produit ont satisfait aux obligations de la chaîne de contrôle PEFC. La principale obligation consiste à établir la traçabilité des approvisionnements.



Sommaire

| | |
|---|---------|
| Choisir ses volets avec FRANCE VOLET | 4 |
| Les volets battants | 6 |
| – les volets battants en ALUMINIUM..... | 8 à 11 |
| – les volets battants en PVC..... | 12 à 15 |
| – les volets battants en BOIS..... | 16 à 21 |
| Les volets coulissants | 22 |
| – les volets coulissants SMART ALUMINIUM/BOIS..... | 23 |
| – les volets coulissants en ALUMINIUM..... | 24 à 25 |
| – les volets coulissants en BOIS..... | 26 à 27 |
| Cahier technique des volets battants | 28 à 29 |
| Cahier technique des volets battants, spécial rénovation | 30 à 31 |
| Cahier technique des volets coulissants | 32 à 33 |
| Nos réalisations | 34 à 35 |



Choisir ses volets avec FRANCE VOLET



- BATTANT ou COULISSANT,
- ALUMINIUM, BOIS ou PVC,
- PLEIN ou PERSIENNÉ,
- Coloris CONTEMPORAINS ou plus CLASSIQUES...

FRANCE VOLET vous offre les volets de votre choix !



Le choix des matériaux

| | ALUMINIUM | PVC | BOIS |
|----------------------------|-----------|-------|-------|
| Fabrication sur-mesure | ***** | ***** | ***** |
| Grandes dimensions | ***** | ***** | ***** |
| Résistance aux intempéries | ***** | ***** | *** |
| Facilité d'entretien | ***** | ***** | *** |
| Choix des couleurs | **** | ** | ***** |
| Garantie | 5 ans | 2 ans | 2 ans |

Le choix du type d'ouverture

| | ALUMINIUM | PVC | BOIS | ALUMINIUM/BOIS |
|--------------------|-----------|-----|------|----------------|
| Volets battants | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Volets coulissants | ✓ | | ✓ | |
| Volets coulissants | | | | ✓ |



Des finitions
et des esthétiques soignées



Des innovations



Des solutions originales



Des volets
au naturel

Les Volets Battants



- Choix des coloris
- Penture à bout trèfle ou queue de carpe
- Sur-mesure
- Cintré
- Repliable
- Penture réglable variTECH
- Cadre de rénovation rénoTECH

Les volets en Aluminium

FRANCE VOLET a fait le choix d'une mousse en polystyrène extrudé haute densité. Les volets isolés sont ainsi constitués de panneaux d'épaisseur 27 mm, de quoi garantir à nos volets en aluminium une isolation haute performance. Afin d'assurer une belle esthétique, nos volets isolés sont équipés de deux parements aluminium légèrement sablée dite « fine texture ». Ils sont très résistants aux rayures et d'un entretien très facile.



Les volets en PVC

Pour le neuf ou pour la rénovation, la gamme de volets en PVC de FRANCE VOLET a été conçue avec des esthétiques et des finitions très soignées, en volets pleins ou encore en volets persiennés.



Les volets en Bois

FRANCE VOLET a fait le choix de bois certifiés PEFC : sapin du Nord ou bois exotique rouge. Quel que soit votre choix, une gamme complète de volets en bois s'offre à vous, volets pleins ou encore volets persiennés, classiques ou régionaux.



ALU

A Lames Isolées



Notre gamme de volets battants en aluminium est fabriquée à partir de panneaux composés d'une âme isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité et de deux parements aluminium revêtus d'une peinture cuite au four. L'aluminium est d'entretien facile, c'est un matériau stable dans le temps qui ne craint pas les intempéries, ni la corrosion. Matériau rigide, l'aluminium est particulièrement recommandé pour des volets de grandes tailles. FRANCE VOLET offre un large choix de coloris.

Volet battant isolé en aluminium à barres et écharpes, gris anthracite

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- 9 coloris unis thermolaqués
- 1 coloris ton bois thermolaqué chêne doré
- Quincaillerie blanche, noire ou à la couleur du volet

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 233 à 1 210 | 1 vantaail |
| de 466 à 2 900 | 2 vantaux |
| de 506 à 1 500 | 2 vantaux repliables |
| de 739 à 2 600 | 3 vantaux |
| de 1 012 à 3 000 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Epaisseur totale : 30 mm
- Ame isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité ; épaisseur 27 mm
- 2 parements en aluminium, épaisseur 0,9 mm, thermolaqués
- Largeur des lames verticales : 85 mm
- Barre : largeur 80 mm / épaisseur 27 mm
- Echarpe : largeur 70 mm / épaisseur 17 mm
- 2 barres + 1 écharpe : pour hauteur de maçonnerie < 1 750 mm
- 3 barres + 2 écharpes : pour hauteur de maçonnerie ≥ 1 750 mm

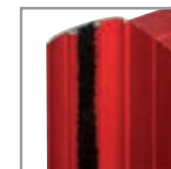
- Battement : largeur 45 mm
- Profil d'habillage de chant en aluminium, assemblage par coupe d'onglet à 45°
- Espagnolette recoupable en aluminium
- Penture en aluminium à bout trèfle Ø 14 mm

LES OPTIONS

- Cintrage du volet
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Pentures et espagnolettes noires, blanches ou à la couleur du volet



Penture en aluminium blanc à bout trèfle



Battement + joint



Structure en aluminium isolé, épaisseur 27 mm



Espagnolette en aluminium



Espagnolette en aluminium à la couleur du volet (option)

Pentures et contre-pentures



Modèle présenté : Vert pâle

A barres seules



Modèle présenté : Vert pâle

A barres et écharpes



Modèle présenté : Vert pâle

Coloris unis

(RAL) 9016 Blanc 3004 Rouge pourpre 5010 Bleu gentiane 5024 Bleu pastel 6005 Vert mousse 6021 Vert pâle 7016 Gris anthracite 8014 Brun sépia 2100 Noir sablé

Coloris ton bois

Chêne doré

ALU

Persiennés



En fonction de votre besoin, vous choisirez l'une des 3 propositions de FRANCE VOLET. Ajourés, les volets persiennés à lames américaines laissent délicatement passer la lumière tout en permettant une aération, très appréciable les soirs d'été... Si vous recherchez une meilleure isolation, privilégiez les volets persiennés à lames jointives ou encore à lames larges. Leur entretien est par ailleurs plus facile. Côté esthétique, « tiers lames » ou encore « toutes lames », FRANCE VOLET vous offre le choix !

Volet battant en aluminium persienné, lames jointives, brun sépia, pentures en T

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- 9 coloris unis thermolaqués
- Quincaillerie blanche, noire ou à la couleur du volet

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 280 à 1 000 | 1 vantail |
| de 562 à 2 002 | 2 vantaux |
| de 600 à 1 232 | 2 vantaux repliables |
| de 880 à 2 150 | 3 vantaux |
| de 1 200 à 2 450 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Cadre et lames en aluminium extrudé
- Epaisseur totale : 33 mm, assemblage par coupe d'onglet à 45°
- Lames américaines : pas de 50 mm
- Lames jointives : pas de 50 mm
- Traverses haute, basse et intermédiaire : largeur 62 mm
- Montants : largeur 62 mm
- Battement : largeur 45 mm
- Panneau à « tiers lames » et à « lames larges » : épaisseur 27 mm, pas 85 mm
- 2 pentures : pour hauteur de maçonnerie < 1 750 mm
- 3 pentures : pour hauteur de maçonnerie ≥ 1 750 mm

- 1 traverse intermédiaire : pour hauteur de maçonnerie ≥ 1 750 mm (pour les volets à lames horizontales larges, traverse intermédiaire systématique)
- Pour volets Tiers lames, la hauteur des lames variable selon hauteur volet :
 - Jusqu'à 900 mm : 140 mm
 - De 901 à 1 189 mm : 290 mm
 - De 1 190 à 2 290 mm : 420 mm
- Espagnolette en aluminium recoupable
- Penture en aluminium à bout trèfle Ø 14 mm

LES OPTIONS

- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Pentures en T ou en équerre
- Pentures spéciales pour la rénovation variTECH (détails page 32)
- Pentures et espagnolettes noires, blanches ou à la couleur du volet



Penture équerre (option)



Penture en T (base)



Espagnolette en aluminium à la couleur du volet (option)



Modèle présenté : Blanc

Modèle présenté : Blanc

Modèle présenté : Blanc

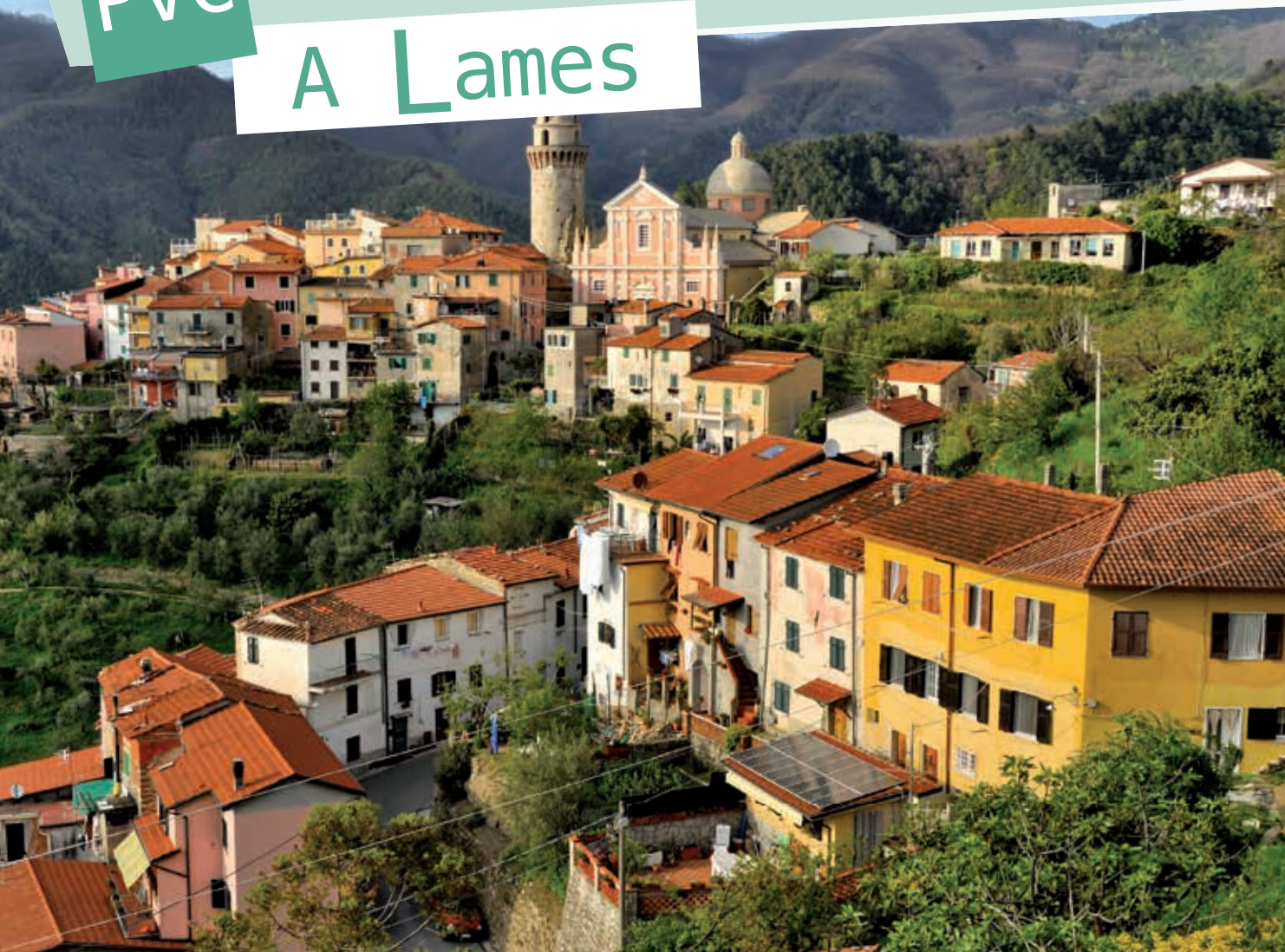
Modèle présenté : Blanc

Modèle présenté : Blanc

| Coloris unis (RAL) | Blanc | Rouge pourpre | Bleu gentiane | Bleu pastel | Vert mousse | Vert pâle | Gris anthracite | Brun sépia | 2100 Noir sablé |
|--------------------|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|
| (RAL) | 9016 | 3004 | 5010 | 5024 | 6005 | 6021 | 7016 | 8014 | |

PVC

A Lames



Volet battant en PVC à barres seules, blanc

FRANCE VOLET présente une gamme très complète de volets battants en PVC avec des profils finement moulurés : à pentures et contre-pentures, à barres et écharpes ou encore à barres seules. Les volets en PVC présentent l'avantage de permettre un entretien facile à l'eau savonneuse et durent dans le temps.

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- Coloris unis : blanc, beige et gris clair teintés dans la masse
- Coloris aspect bois : chêne doré plaxé et gris anthracite

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 233 à 1 010 | 1 vantail |
| de 466 à 2 020 | 2 vantaux |
| de 506 à 1 500 | 2 vantaux repliables |
| de 739 à 2 600 | 3 vantaux |
| de 1 012 à 3 000 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Panneau en PVC épaisseur 24 mm
- Epaisseur totale : 27 mm
- Renforts métalliques en base dans les volets en ton chêne et gris anthracite 7016
- Lames verticales : pas de 55 mm
- Barre : largeur 80 mm / épaisseur 25 mm
- Echarpe : largeur 80 mm / épaisseur 16 mm

- Pentures en aluminium noir à bout trèfle Ø 14 mm
- Espagnolette noire recoupable en aluminium et matériau composite
- Battement : largeur 47 mm
- Profil d'habillage de chant

LES OPTIONS

- Cintrage du volet
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Renforts métalliques verticaux dans les volets blanc, beige et gris clair
- Espagnolette tout aluminium
- Pentures et espagnolette blanches



Penture en aluminium blanc à bout trèfle



Renfort vertical métallique



Barre



Espagnolette recoupable en aluminium et matériau composite



Poignée d'espagnolette en aluminium blanc

Pentures et contre-pentures



Modèle présenté : Blanc

A barres seules



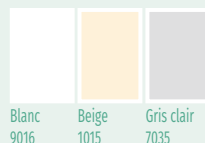
Modèle présenté : Blanc

A barres et écharpes



Modèle présenté : Blanc

Coloris unis (RAL)

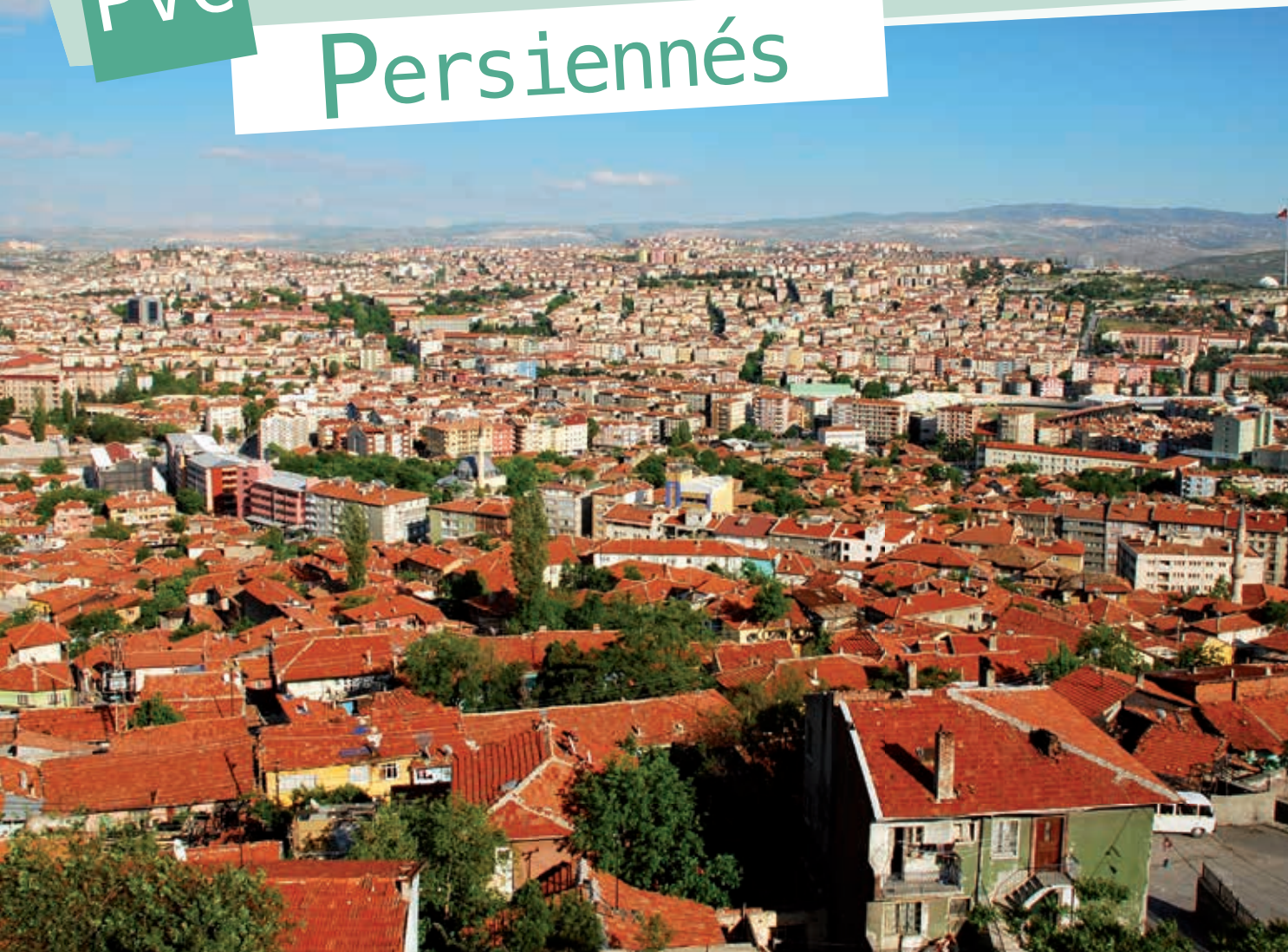


Coloris aspect bois



PVC

Persiennés



En fonction de votre besoin, vous choisirez l'une des 2 propositions de FRANCE VOLET. Ajourés, les volets persiennés à lames françaises laissent délicatement passer la lumière tout en permettant une aération, très appréciable les soirs d'été... Si vous recherchez une meilleure isolation, privilégiez les volets persiennés à lames jointives. Leur entretien est par ailleurs plus facile. Côté esthétique, « tiers lames » ou encore « toutes lames », FRANCE VOLET vous offre le choix !

Volet battant en PVC à tiers lames, lames à la française, blanc
Option : espagnolette tout aluminium et pentures en équerre

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- Coloris uni : blanc, teinté dans la masse

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 208 à 1 000 | 1 vantail |
| de 416 à 2 000 | 2 vantaux |
| de 456 à 1 232 | 2 vantaux repliables |
| de 664 à 2 150 | 3 vantaux |
| de 912 à 2 450 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Epaisseur totale : 36 mm, assemblage mécanique
- Lames françaises : pas de 58 mm
- Lames jointives : pas de 40 mm
- Traverses haute et intermédiaire largeur 77 mm
- Battement largeur 50 mm
- Montant et traverse : largeur 77 mm
- Pour les vantaux lames à la française à partir d'une largeur de 768 mm exécution, montant intermédiaire largeur 77 mm
- Pour les vantaux lames jointive à partir d'une largeur de 893 mm exécution, montant intermédiaire largeur 77 mm
- Renforcement périphérique intérieur par raidisseur en aluminium

- Panneau à « tiers lames » : épaisseur 24 mm
- 2 pentures + 1 penture intermédiaire en T : pour hauteur de maçonnerie à partir de 1 750 mm
- 1 traverse intermédiaire : pour hauteur maçonnerie de 1 750 mm (=1740 mm exécution) pour les volets à lames françaises et lames jointives
- Pour volets Tiers lames, la hauteur des lames est variable selon la hauteur du volet :
 - jusqu'à 900 mm : 130 mm
 - de 901 à 1 189 mm : 195 mm
 - de 1 190 à 2 290 mm : 390 mm
- Espagnolette recoupable en matériau composite ou aluminium en option
- Pentures en T en aluminium Ø 14 mm ou en équerre en option

LES OPTIONS

- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Espagnolette tout aluminium
- Pentures et espagnolettes noires ou blanches en T ou en équerre



Gâche en matériau composite



Espagnolette recoupable en aluminium et matériau composite



Penture en T (base)



Penture en équerre (option)

Lames françaises

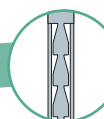
Toutes Lames



Modèles présentés : pentures en T, espagnolette composite

Lames jointives

Toutes Lames

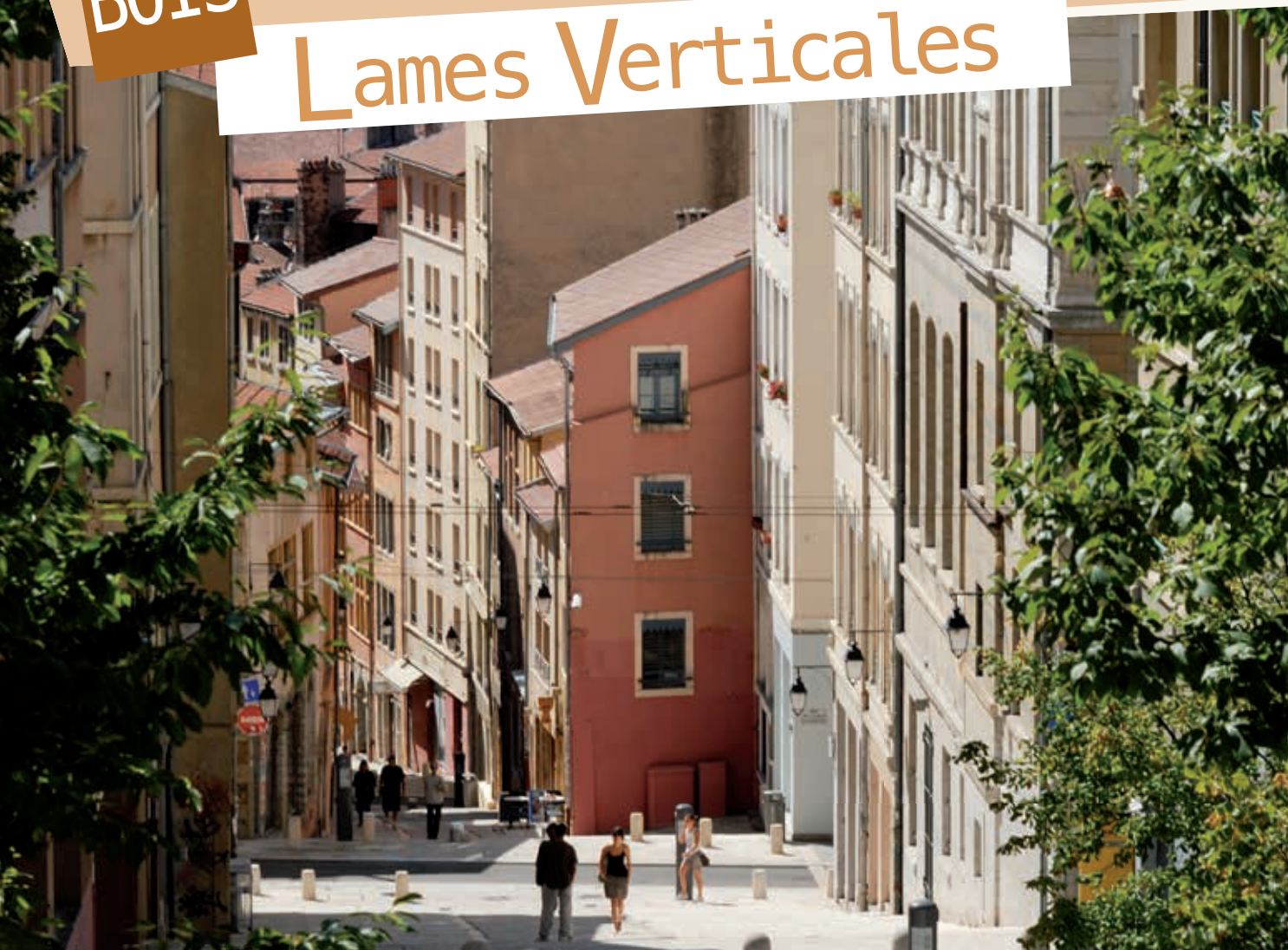


Modèles présentés : pentures en T, espagnolette composite

Coloris uni
(RAL) Blanc
9016

BOIS

Lames Verticales



Fabriqués en sapin blanc du Nord ou en bois exotique, les volets en bois à lames verticales de FRANCE VOLET procurent une occultation totale de la lumière, une isolation thermique ainsi qu'un excellent niveau de sécurité. La conception FRANCE VOLET est soignée ; elle garantit une robustesse et une bonne tenue dans le temps du volet.

Volet en bois exotique à pentures et contre-pentures, blanc

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des essences

- Sapin blanc du Nord PEFC (épicéa de Scandinavie), épaisseur 27 ou 32 mm
- Bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent), épaisseur 27 ou 32 mm

► Le choix des traitements et des options de finition

- Traitement (Fongicide, Hydrofuge) ton paille ou impression blanche
- Finition lasure ton bois (4 teintes au choix) ou laquage coloris unis (15 coloris au choix)

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 280 à 1 108 | 1 vantail |
| de 560 à 2 192 | 2 vantaux |
| de 600 à 1 432 | 2 vantaux repliables |
| de 880 à 2 400 | 3 vantaux |
| de 1 200 à 2 850 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Lames assemblées par rainures et languettes
- Largeur des lames verticales : 90 mm

- Barres 68 x 26 mm et écharpes 70 x 17 mm
- Panneaux tringlés par des clés métalliques
- Epaisseurs : barres 26 mm et écharpes 17 mm
- 3 barres et 3 pentures pour une hauteur de maçonnerie \geq 1 750 mm
- Espagnolette ronde en acier zingué noire ajustable en hauteur
- Pentures noires à bout en queue de carpe, \varnothing 14 mm, fixées par vis de sécurité

LES OPTIONS

- Finitions : lasures tons bois, impression blanche, laques toutes couleurs
- Cintrage du volet
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Emboîture
- Pentures et espagnolettes à la couleur du volet



Tringlage des volets à lames



Emboîture



Penture noire en queue de carpe



Battement



Espagnolette à la couleur de la laque (option)

Pentures et contre-pentures

27 ou 32 mm



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

A barres seules

27 ou 32 mm



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

A barres et écharpes

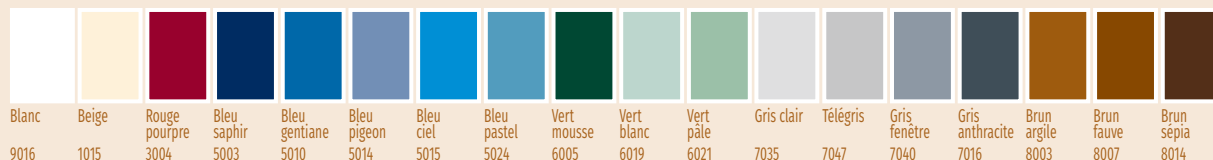
27 ou 32 mm



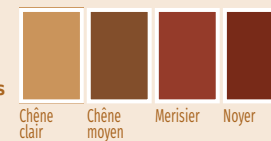
Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Coloris unis

(RAL)



Coloris ton bois



FRANCE VOLET
CONCEPTEUR | FABRICANT

BOIS

Persiennés



LES + FRANCE VOLET

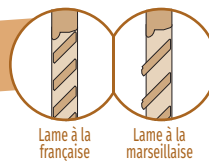
► Le choix des essences

- Sapin blanc du Nord PEFC (épicéa de Scandinavie)
- Bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent)

► Le choix des traitements et des options de finition

- Traitement (Fongicide, Hydrofuge) ton paille ou impression blanche
- Finition lasure ton bois (4 teintes au choix) ou laquage coloris unis (15 coloris au choix)

Lames françaises
Lames marseillaises



Toutes Lames



Modèle présenté :
Sapin traitement ton paille

Tiers Lames



Modèle présenté :
Sapin traitement ton paille
panneau à plates-bandes

Ajourés, les volets persiennés à lames à la française ou à l'américaine laissent délicatement passer la lumière en permettant une aération, très appréciable les soirs d'été... Plus couvrant, choisissez les volets persiennés à lames jointives ou à lames larges.

Volet battant à tiers lames, lames à la française, en bois exotique bleu pigeon panneau lisse

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 240 à 1 000 | 1 vantail |
| de 480 à 2 000 | 2 vantaux |
| de 520 à 1 500 | 2 vantaux repliables |
| de 760 à 2 250 | 3 vantaux |
| de 1 040 à 3 000 | 4 vantaux |

► Une conception de qualité

- Épaisseur : 32 mm, assemblage des cadres à tenons et mortaises
- Lames françaises / marseillaises / américaines / jointives / horizontales larges

- Traverses haute, basse et intermédiaire : largeur 90 mm
- Montant largeur 70 mm
- Montant intermédiaire largeur 50 mm – ajouté à partir d'une largeur de vantail de 812 mm exécution pour les lames américaines, marseillaises et françaises ; à partir de largeur 1 090 mm exécution pour les lames jointives et horizontales larges
- Panneau « tiers lames » : sapin ép. 15 mm avec plates-bandes / en exotique = CTBX 10 mm sans platebande / en exotique CTB 15 mm avec plate-bandes / rainuré à lames verticales / panneau à table saillante

- 2 pentures + 1 penture intermédiaire en T : pour hauteur exécution à partir de 1750 mm
- 1 traverse intermédiaire : pour hauteur exécution à partir de 1 440 mm pour lames françaises, marseillaises et américaines, à partir de 1740 exécution pour les lames horizontales larges et jointives
- Battement 45 mm
- Espagnolette ronde en acier zingué noir ajustable en hauteur
- Pentures en T noires à bout droit en base, pentures en équerres en option

LES OPTIONS

- Cintrage du volet
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Finition : lasures ton bois, laques de couleur
- Pentures et espagnolette à la couleur du volet
- Pentures en T de base ou en équerre en option



Panneau à plates-bandes en sapin



Panneau exotique sans plates-bandes



Tenon et mortaise



Penture en T à la couleur du volet

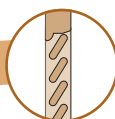


Panneau rainuré



Panneau à table saillante

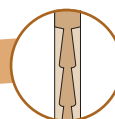
Lames américaines



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Modèle présenté : Sapin panneau à plates-bandes

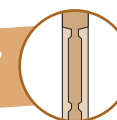
Lames jointives



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Modèle présenté : Sapin panneau à plates-bandes

Lames horizontales large



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Coloris unis

(RAL)



Coloris ton bois



FRANCE VOLET
CONCEPTEUR | FABRICANT

BOIS

Régionaux



A travers sa gamme de volets régionaux, FRANCE VOLET vous invite à voyager au cœur même du patrimoine architectural français : esthétique, diversité de style et de conception. DAUPHINOIS, à CLE, GARDOIS ou encore PROVENCAL, un point commun : le respect de la tradition et de la qualité !

Volet dauphinois, sapin, finition chêne moyen

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des essences et des finitions

- Sapin blanc du Nord PEFC (épicéa de Scandinavie)
- Bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent)
- Traitement fongicide, hydrofuge ton paille ou impression blanche
- Finition lasure ton bois (4 teintes au choix) ou laquage coloris unis (15 coloris au choix)

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm (voir aussi page 19)

► Une conception de qualité

- Espagnolette ronde en acier zingué noir ajustable en hauteur

LES OPTIONS

- Finitions : lasure tons bois, laques de couleur
- Cintrage du volet (sans emboîture)
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Pentures et espagnolettes noires, blanches ou à la couleur du volet

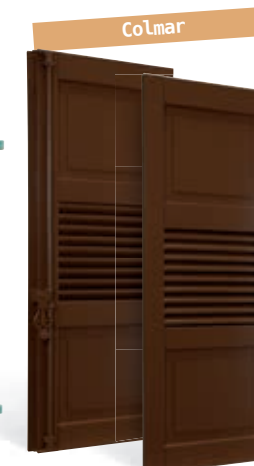
| | Dauphinois | A clés 32 mm | Gardois | Provençal | Cannes | Menton | Colmar | Niçois | Grasse | Rosace |
|---------------|-------------------------|---------------------|---------|---------------|---------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Essence | Sapin ou exotique | | | Sapin | Sapin ou exotique | | | | | |
| Épaisseur | 59 (32+27) mm | 32 mm | 32 mm | 54 (27+27) mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| Emboîture | dans l'essence du volet | | | En aluminium | En aluminium ou PVC blanc | | | | | |
| Largeur lames | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 et 140 mm | - | - | - | - | - | - |
| Battement | Rapporté | Mi-bois ou rapporté | Mi-bois | | | Mi-bois ou rapporté | | | | |
| Penture acier | En équerre | A queue de carpe | | | Inversée, à bout droit | En T (équerres en option) | | | | |



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille, pentures équerres



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille



Penture équerre noire (option)



Volet Provençal, penture inversée, emboîture aluminium



Volet Provençal, battement mi-bois



Volet Gardois, penture inversée et emboîture



Volet Gardois, battement mi-bois



Penture équerre à la couleur du volet

Coloris unis

(RAL)



Coloris ton bois



Les Volets Couissants

Vous avez fait le choix de volets coulissants...

...Vous donnez alors à vos façades une dimension architecturale incomparable, tout en optant pour une solution idéale pour vous protéger de la chaleur trop vive du soleil.



volet coulissant en ALUMINIUM, vert pâle

- Choix des coloris
- Sur-mesure
- Capot de protection
- Brise-soleil





GAMME SMART : Mariage du confort, de l'écologie et de l'esthétique

Avec sa gamme SMART, FRANCE VOLET va encore plus loin dans l'habillage des façades des MAISONS INDIVIDUELLES et des LOGEMENTS COLLECTIFS. Subtil mariage de l'aluminium et du bois, les volets coulissants SMART sont de véritables brise-soleil laissant délicatement passer la lumière des rayons du soleil, tout en permettant une aération, très appréciable les soirs d'été.... C'est également une excellente solution pour économiser l'énergie en réduisant les coûts d'exploitation d'un bâtiment. Ajourés, les volets SMART permettent en effet de maîtriser la chaleur et donc de réduire le recours à la climatisation.

LES + FRANCE VOLET

➤ **Le choix des finitions**

- Volet composé d'un cadre assemblé par coupe d'onglet en aluminium laqué gris anthracite RAL 7016
- Bois : pin pré-vieilli

➤ **Le choix des dimensions**

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 600 à 1 400 | 1 vantail |
| de 1 200 à 2 800 | 2 vantaux |

➤ **Une conception de qualité**

- Cadre épaisseur totale 33 mm largeur 50 mm
- Lames en pin :
 - biseautées 20 x 70 mm ajourées
- Montant intermédiaire à partir d'une largeur de 1 030 mm
- Recouvrement sur les volets à 2 vantaux
- Fermeture Verrou rond en aluminium noir et gâche

LES OPTIONS

- Pose en façade ou sous dalle
- Guidage continu sur olive ou patin (voir p.33)



Lames biseautées 70 mm



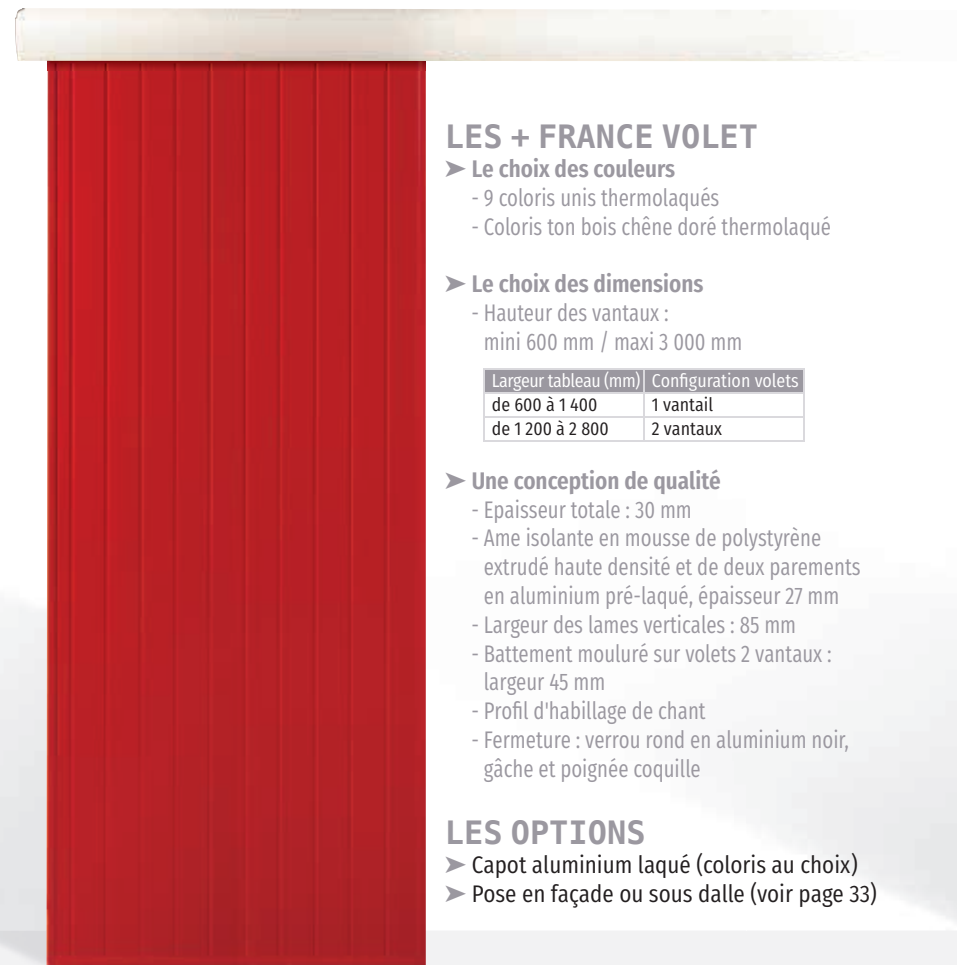
Volet coulissant, cadre aluminium RAL 7016, lames en pin biseautées

ALU

A Lames Isolées



Notre gamme de volets coulissants en aluminium est fabriquée à partir de panneaux composés d'une âme isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité et de deux parements aluminium pré-laqué ou de profil extrudé. Matériau lisse, l'aluminium est d'entretien facile. Matériau stable dans le temps, l'aluminium ne craint pas les intempéries, ni la corrosion. Matériau rigide, l'aluminium est particulièrement recommandé pour des volets de grande taille. FRANCE VOLET offre un large choix de coloris.



LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- 9 coloris unis thermolaqués
- Coloris ton bois chêne doré thermolaqué

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux :
mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 600 à 1 400 | 1 vantail |
| de 1 200 à 2 800 | 2 vantaux |

► Une conception de qualité

- Epaisseur totale : 30 mm
- Ame isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité et de deux parements en aluminium pré-laqué, épaisseur 27 mm
- Largeur des lames verticales : 85 mm
- Battement mouluré sur volets 2 vantaux : largeur 45 mm
- Profil d'habillage de chant
- Fermeture : verrou rond en aluminium noir, gâche et poignée coquille

LES OPTIONS

- Capot aluminium laqué (coloris au choix)
- Pose en façade ou sous dalle (voir page 33)

Modèle présenté :
Rouge pourpre

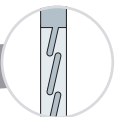
| Coloris unis | Blanc | Rouge pourpre | Bleu gentiane | Bleu pastel | Vert mousse | Vert pâle | Gris anthracite | Brun sépia | 2100 Noir sablé |
|--------------|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|
| (RAL) | 9016 | 3004 | 5010 | 5024 | 6005 | 6021 | 7016 | 8014 | |

ALU

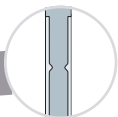
Persiennés

Volets coulissants

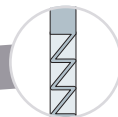
Lames américaines



Lames larges



Lames jointives



Modèle présenté : Grande hauteur laqué vert blanc

Modèle présenté : Grande hauteur, laqué vert blanc

Modèle présenté : Grande hauteur laqué vert blanc

Coloris ton bois



Chêne doré (seulement pour lames isolées)

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des couleurs

- 9 coloris unis thermolaqués

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini / 0,6 m & maxi / 3,0 m

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 670 à 1 380 | 1 vantail |
| de 1 130 à 2 830 | 2 vantaux |

► Une conception de qualité

- Epaisseur totale : 33 mm, assemblage par coupe d'onglet à 45°

- Lames américaines/larges/jointives respectivement aux pas de 50/85/50 mm

- Traverses haute, basse et intermédiaire : largeur 62 mm

- Montants/montant intermédiaire : largeur 62/42 mm

- Recouvrement sur les volets en 2 vantaux largeur 45 mm

- Fermeture : verrou rond en aluminium noir, gâche et poignée coquille

LES OPTIONS

- Capot aluminium laqué (coloris au choix)
- Pose en façade ou sous dalle (voir page 33)
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profil en L ou en U (voir p.33)



Guidage haut sur rail aluminium en façade avec capot



Fermeture par verrou fixé sur le tableau



Guidage ponctuel bas fixé en façade



Guidage ponctuel bas sur appui ou terrasse



Guidage bas continu par patin sur profil en L

BOIS

A Lames



LES + FRANCE VOLET

► Le choix des essences et des finitions

- Sapin blanc du Nord PEFC (épicéa de Scandinavie), épaisseur 32 mm
- Bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent), épaisseur 32 mm
- Traitement fongicide, hydrofuge ton paille ou impression blanche
- Coloris unis : 18 teintes au choix (coloris RAL sur-mesure en option)
- Coloris ton bois : lasure chêne clair, chêne moyen, merisier, noyer
- Capot aluminium laqué

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 670 à 1 380 | 1 vantail |
| de 1 130 à 2 830 | 2 vantaux |

► Une conception de qualité

- Lames assemblées par rainures et languettes
- Largeur des lames verticales : 76 mm
- Panneaux tringlés par des clés métalliques
- Emboîture haute en bois exotique
- Fermeture : verrou rond en aluminium, gâche et poignée coquille

Volet BOIS à Clés, coulissant, sapin vert pâle

| Coloris unis (RAL) | Blanc 9016 | Beige 1015 | Rouge pourpre 3004 | Bleu saphir 5003 | Bleu gentiane 5010 | Bleu pigeon 5014 | Bleu ciel 5015 | Bleu pastel 5024 | Vert mousse 6005 | Vert blanc 6019 | Vert pâle 6021 | Gris clair 7035 |
|--------------------|------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
|--------------------|------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|

Les volets coulissants en bois de FRANCE VOLET sont fabriqués en sapin blanc du Nord ou bois exotique. Pleins ou à lames jointives, ils apportent une bonne occultation de la lumière. Ajourés, les volets persiennés laissent délicatement passer la lumière tout en permettant une aération, très appréciée les soirs d'été. La conception FRANCE VOLET est soignée ; elle garantit une grande robustesse et une bonne tenue dans le temps du volet.

BOIS

Persiennés

Volets coulissants

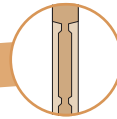
Lames françaises

Toutes lames



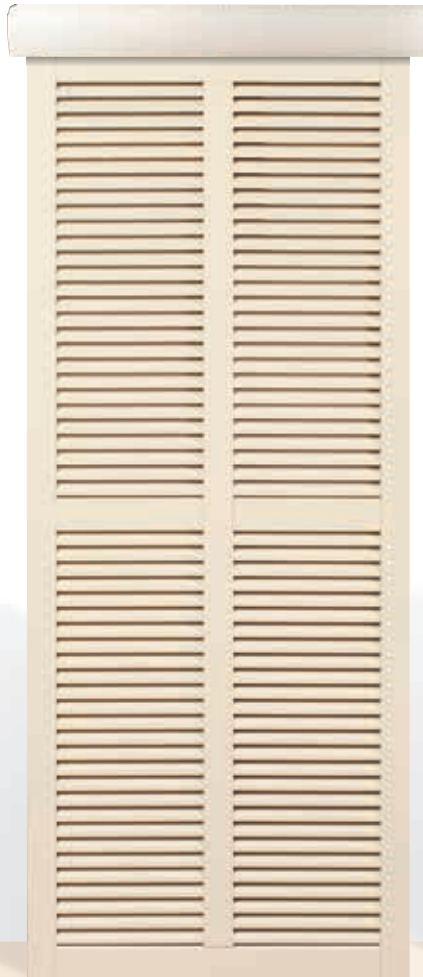
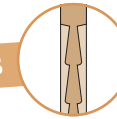
Lames larges

Toutes lames



Lames jointives

Toutes lames



Modèle présenté : Sapin beige avec montant intermédiaire



Modèle présenté : Sapin beige



Modèle présenté : Sapin beige

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des essences et des finitions

- Sapin blanc du Nord PEFC (épicéa de Scandinavie), épaisseur 32 mm
- Bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent), épaisseur 32 mm
- Traitement fongicide, hydrofuge ton paille ou impression blanche
- Coloris unis : 18 teintes au choix (option)
- Coloris ton bois : lasure chêne clair, chêne moyen, merisier, noyer (option)
- Capot aluminium laqué

► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

| Largeur tableau (mm) | Configuration volets |
|----------------------|----------------------|
| de 600 à 1 400 | 1 vantail |
| de 1 200 à 2 800 | 2 vantaux |

► Une conception de qualité

- Assemblage des cadres à tenons et mortaises
- Lames françaises/jointives/larges respectivement aux pas de 51 / 100 / 50 mm
- Traverses haute et basse/ intermédiaire : largeur 90 mm
- Montants largeur 70 mm
- Montant intermédiaire largeur 50 mm ajouté à partir d'une largeur de vantail de 812 mm exécution
- Recouvrement rapporté sur les volets en 2 vantaux
- Fermeture : verrou rond en aluminium, gâche et poignée coquille

LES OPTIONS

- Capot aluminium laqué (coloris au choix)
- Pose en façade ou sous dalle (voir page 33)
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profil en L ou en U (voir 33)



Guidage haut sur rail aluminium en façade avec capot



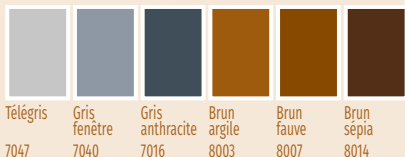
Fermeture par verrou fixé sur le tableau



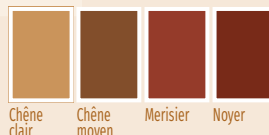
Guidage bas fixé en façade



Guidage bas continu par olive sur profil en U



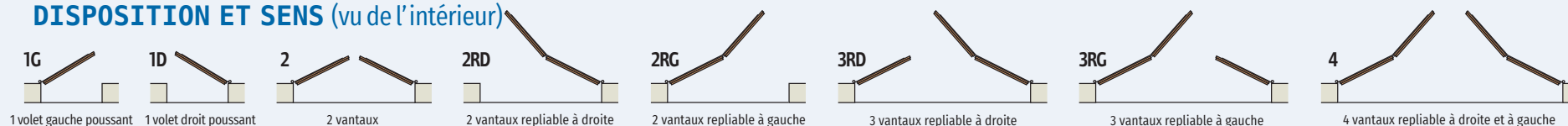
Coloris ton bois



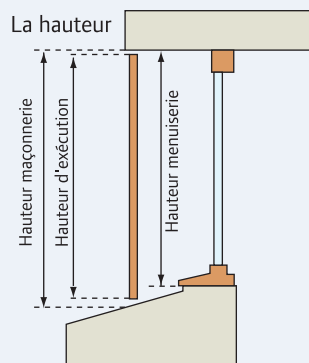
La prise de cotes

Pour relever les différentes cotes de vos volets battants, FRANCE VOLET vous communique ici quelques points de repère

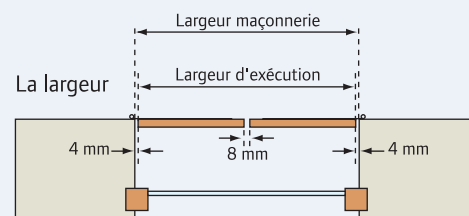
DISPOSITION ET SENS (vu de l'intérieur)



HAUTEUR ET LARGEUR

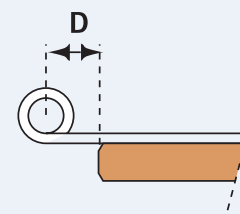


- **Hauteur menuiserie** : le volet sera réalisé à + 4 cm pour les fenêtres et + 3 cm pour les portes-fenêtres.
- **Hauteur maçonnerie** : c'est la cote du «trou» de la maçonnerie au niveau du volet. Le volet sera réalisé à - 1 cm.
- **Hauteur d'exécution** : c'est la hauteur réelle du volet.



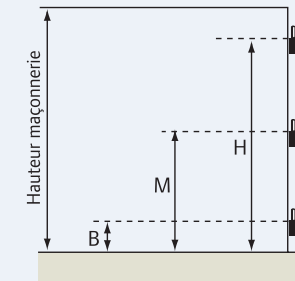
- **Largeur maçonnerie** : le volet sera réalisé après déduction des jeux.
- **Largeur d'exécution** : c'est l'addition de la largeur des panneaux.

DÉPORT DE L'ŒIL DE PENTURE



Le déport standard D est de 11 mm, parfait pour les gonds à sceller. Le déport sera de 14 mm pour les gonds tableau et conseillé à 30 mm pour les gonds chimiques et à platine.

POSITION DES SIÈGES DE GONDS



Dans le cas de pose sur gonds existants :

- volets à lames verticales : les barres sont positionnées dans l'axe de la penture, mais les pentures ne sont pas posées (vis de fixation en fourniture).
- volets persiennés : emploi de pentures en T ou de pentures **variTECH** (voir page 30)

Accessoires de pose

France volet propose une large gamme d'accessoires qui vous permettront d'équiper vos volets pour vous donner un confort d'utilisation optimum.

ENSEMBLE DE BASE



Gonds et arrêts à sceller
L'ensemble de base peut être remplacé par un assemblage de gonds, arrêts et butées présentés ci-dessous.

LES SERRURES



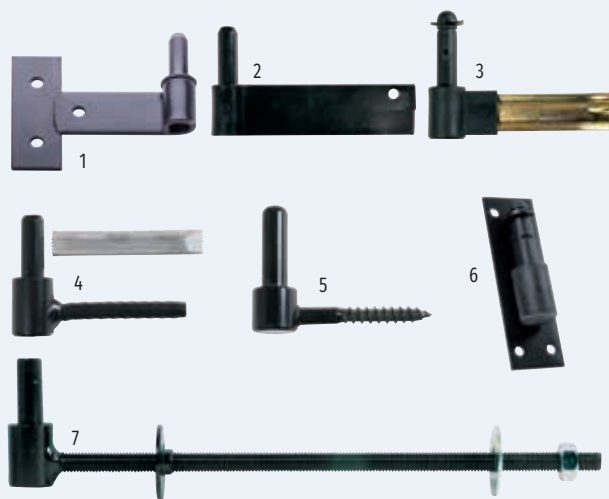
serrure 3 points avec barillet et sans capot pour volet bois

LES ARRÊTS



- 1 - arrêt à sceller
- 2 - arrêt à visser
- 3 - arrêt à paillette
- 4 - arrêt composite à visser
- 5 - arrêt traversant
- 6 - crochet crémaillère
- 7 - arrêt Stop box
- 8 - arrêt automatique

LES GONDS



- 1 - gond tableau / 2 - gond à sceller / 3 - gond composite à sceller
- 4 - gond chimique / 5 - gond à visser / 6 - gond sur platine rectangulaire / 7 - gond traversant



serrure 3 points avec capot et barillet noire ou blanche pour volet aluminium ou PVC (en option pour volet bois)

LES BUTÉES



- 1 - butées à visser / 2 - butées équerres

MOTORISATION

pour volets battants à 1 ou 2 vantaux



variTECH : la penture réglable

Avec **variTECH**, FRANCE VOLET innove pour faciliter la pose de volets battants quand il s'agit de la rénovation d'un habitat.

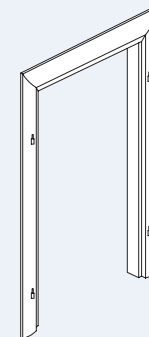
variTECH a été conçue pour permettre de régler le positionnement des volets sur des gonds existants.



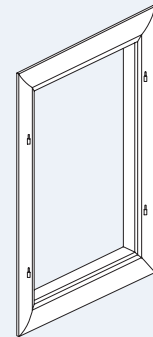
variTECH droite (aluminium)

rénoTECH : le cadre de rénovation

Avec **rénoTECH**, FRANCE VOLET propose une solution complète pour faciliter la pose de volets battants sur un tableau quand la pose directe est rendue difficile. La pose des volets est alors simplifiée tandis que le temps de pose est diminué. **rénoTECH** offre un résultat surprenant : une finition très discrète, parfaitement intégrée à la façade.



Cadre 3 côtés pour
fenêtre avec appui

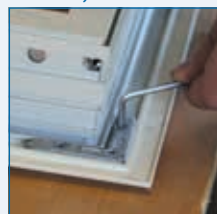


Cadre 4 côtés pour
fenêtre sans appui

Pour coller au plus près des besoins de chacun de ses clients, FRANCE VOLET fabrique ses volets sur-mesure. Dans le cas de rénovations plus spécifiques, notre bureau d'études propose deux solutions qui donnent encore plus de souplesse dans la pose des volets : la peinture réglable variTECH et le cadre de rénovation rénoTECH.



Butée et joint d'isolation



Equerre de renfort



Profil du précadre rénoTECH

Cadre rénoTECH 3 côtés blanc

LES + FRANCE VOLET

► Le choix des finitions

- Fabrication « sur-mesure »
- Cadre en 3 ou 4 côtés : rénoTECH 3 ou rénoTECH 4
- Cadre laqué : 10 coloris au choix
- Hauteur du cadre : mini 600 mm / maxi 3 000 mm

► Une conception de qualité

- Cadre en aluminium, assemblage par coupe d'onglet à 45°
- Gonds, butée et joint d'isolation intégrés
- Excellente résistance dans le temps
- Isolation et étanchéité renforcées
- Equerre métallique de renfort



Cadre rénoTECH 3 côtés blanc avec volet aluminium à lames isolées vert pâle



Gond réglable en hauteur



Coupe d'onglet



rénoTECH avec volets repliables uniquement pour le modèle peintures contre-peintures

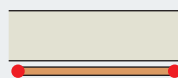
Coloris unis

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|
| Blanc | Rouge pourpre | Bleu saphir | Bleu gentiane | Bleu pastel | Vert mousse | Vert pâle | Gris anthracite | Brun sépia | 2100 Noir sablé |
| (RAL) 9016 | 3004 | 5003 | 5010 | 5024 | 6005 | 6021 | 7016 | 8014 | |

La prise de cotes

DISPOSITION

Selon la configuration et les contraintes des bâtiments, nous proposons différentes possibilités : 1 vantail ou 2 vantaux



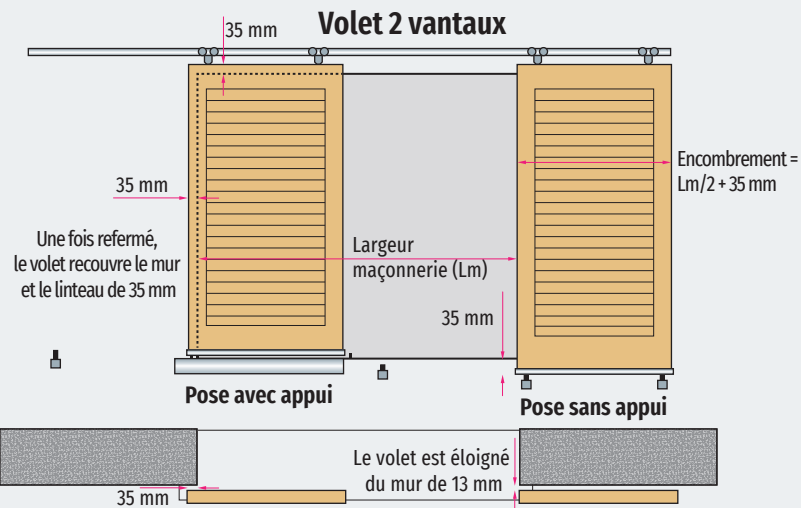
1 vantail gauche ou droit
Guidage par 3 olives



2 vantaux
Guidage par 6 olives

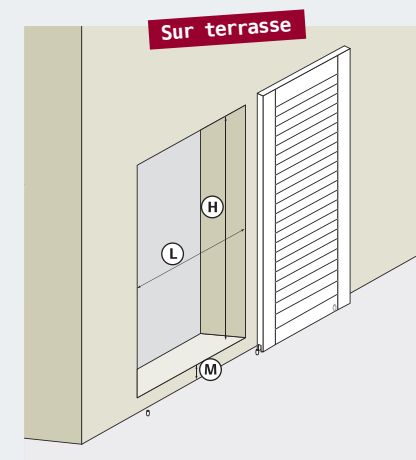
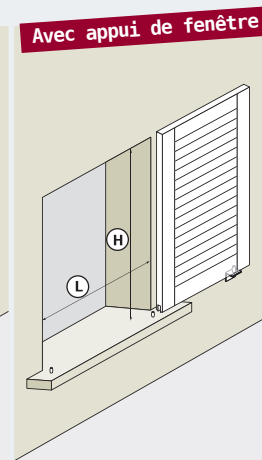
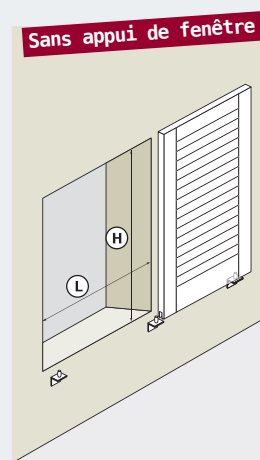


HAUTEUR ET LARGEUR



L'encombrement des volets coulissants est augmenté de 35mm de chaque côté (11mm pour le SMART) pour permettre un recouvrement suffisant du tableau, de façon à réduire le passage de la lumière, une fois le volet fermé.

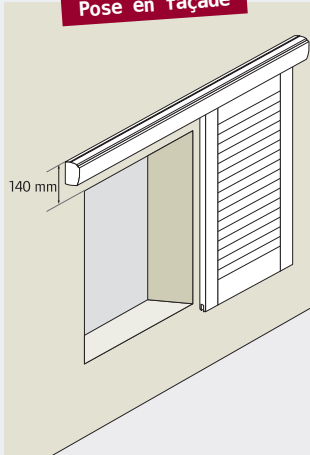
GUIDAGE BAS



- Ⓜ hauteur tableau maçonnerie en mm
- Ⓛ largeur tableau maçonnerie en mm
- Ⓜ dégagement entre le bas du tableau et le sol
(si cette cote n'atteint pas 85 mm nous prendrons alors comme base de calcul la même hauteur de volet que dans le cas sans appui)

GUIDAGE HAUT

Pose en façade

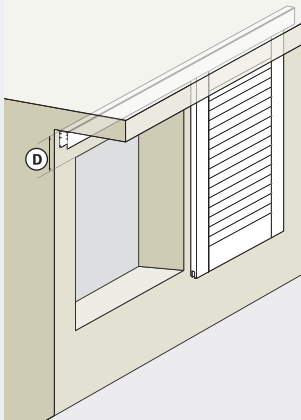


Guidage haut en façade

Volet aluminium à lames isolées rouge pourpre, pose en façade avec appui de fenêtre



Pose sous dalle

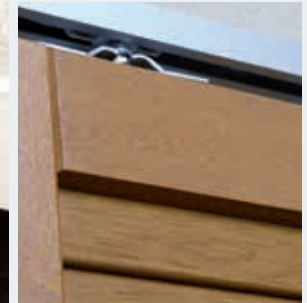


Guidage haut sous dalle

© cote sous dalle jusqu'au haut du tableau maçonnerie en mm



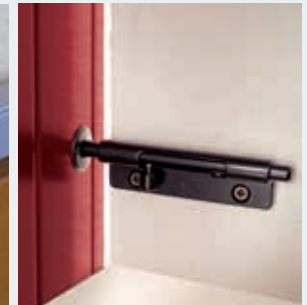
Capot beige



Chariot



Rail (capot non monté)



Verrou



Guidage continu par olive dans profil en U



Guidage continu par patin sur profil en L



Guidage bas, ponctuel, olive sur tirefond



Guidage bas, ponctuel, olive sur équerre (volet aluminium)



Guidage bas, ponctuel, olive sur équerre (volet bois)

Nos Réalisations







Fabriqué
en France



Volets battants et coulissants en ALUMINIUM, PVC et BOIS
FRANCE VOLET est une marque de FRANCE VOLET INTEX - FVI
SAS au capital de 200.000 €

Site de production et service commercial

40 rue de Brienne
10700 ARCIS-SUR-AUBE (Troyes-en-Champagne)
Tél. : +33 (03) 25 37 13 13
contact@france-volet.fr
www.france-volet.fr

cachet distributeur

