



Battants



Coulissants

# Collection volets

Alu - PVC - Bois



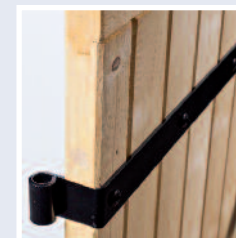
ALUMINIUM, PVC et BOIS, FRANCE VOLET vous présente sa collection de volets dédiés à l'habitat. BATTANTS ou COULISSANTS, nos volets sont conçus et fabriqués en France, près de Troyes-en-Champagne. Notre savoir-faire est reconnu par les professionnels, constructeurs, négociants et artisans. Grâce un grand 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, FRANCE VOLET a naturellement fait le choix des forêts finlandaises du nord de l'Europe où elles sont gérées durablement. Nos volets en sapin bénéficient 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.

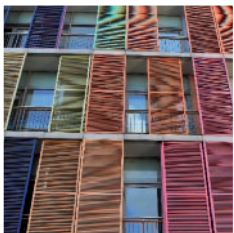


# Sommaire

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 en ALUMINIUM .....24 à 25
- les volets coulissants en BOIS .....26 à 27
- les volets coulissants BRISE-SOLEIL SOLINE ALUMINIUM/BOIS .....28 à 29

Cahier technique des volets battants .....30 à 31

Cahier technique des volets battants, spécial rénovation .....32 à 33

Cahier technique des volets coulissants .....34 à 35



# Choisir ses volets avec FRANCE VOLET



- BATTANT ou COULISSANT,
- ALUMINIUM, BOIS ou PVC,
- PLEIN ou PERSIENNE,
- 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 brise-soleil, SOLINE				✓



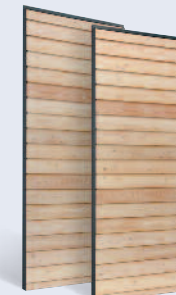
Des finitions  
et des esthétiques soignées



Des innovations



Des solutions originales



Des volets au naturel

# Les Volets Battants



- Choix des coloris
- Penture droite ou équerre
- 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. Revêtus d'une peinture cuite au four légèrement sablée dite « fine texture ». Ils sont très résistants aux rayures et d'un entretien très facile. Afin d'assurer une belle esthétique, nos volets isolés sont équipés de deux parements aluminium pré-laqués.



## 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 du sapin blanc du Nord PEFC (Epicéa de Scandinavie), du mélèze de Sibérie et du bois exotique (Méranti d'Indonésie ou équivalent). Quel que soit votre choix, une gamme complète de volets en bois s'offre à vous, volets pleins ou encore volets persiennés, classiques ou à la niçoise.





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 pré-laqué. 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 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

- 12 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 300 à 1.000	1 vantail
de 600 à 2.000	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	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

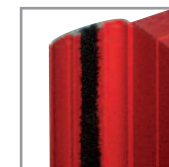
- Battement : largeur 45 mm
- Profil d'habillage de chant en aluminium, assemblage par coupe d'onglet à 45°
- Espagnolette recoupable en aluminium
- Penture en aluminium à bout trèfle Ø 14 mm

## 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 : Beige

### A barres seules



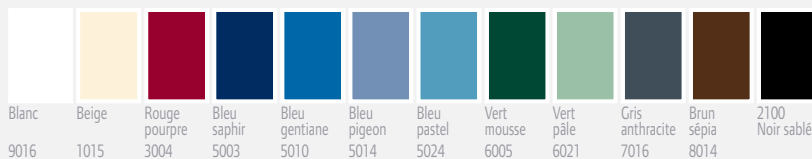
Modèle présenté : Beige

### A barres et écharpes

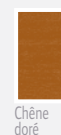


Modèle présenté : Beige

Coloris unis (RAL)



Coloris ton bois





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

- 12 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 300 à 1.000	1 vantail
de 600 à 2.000	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	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 58 mm
- Lames jointives : pas de 50 mm
- Traverses haute, basse et intermédiaire : largeur 62 mm
- Montants : largeur 62 mm
- Battement : largeur 45 mm
- Montant intermédiaire largeur 42 mm pour vantaux lames américaines largeur à partir de 800 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 : 150 mm
  - de 901 à 1190 mm : 280 mm
  - de 1200 à 2290 mm : 400 mm
- Espagnolette en aluminium ou composite 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)



Coloris unis	Blanc	Beige	Rouge pourpre	Bleu saphir	Bleu gentiane	Bleu pigeon	Bleu pastel	Vert mousse	Vert pâle	Gris anthracite	Brun sèpia	2100 Noir sablé
(RAL)	9016	1015	3004	5003	5010	5014	5024	6005	6021	7016	8014	

PVC

# A Lames



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.

Volet battant en PVC à barres seules, blanc



## LES + FRANCE VOLET

### ► Le choix des couleurs

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

### ► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3.000 mm

Largeur tableau (mm)	Configuration volets
de 300 à 1.000	1 vantail
de 600 à 2.000	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	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
- 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



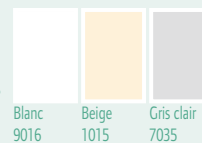
Modèle présenté : Blanc

### A barres et écharpes



Modèle présenté : Blanc

Coloris unis (RAL)



Coloris ton 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 300 à 900	1 vantail
de 600 à 1.800	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	4 vantaux

### ► Une conception de qualité

- Epaisseur totale : 36 mm, assemblage mécanique
- Lames françaises : pas de 60 mm
- Lames jointives : pas de 45 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 900mm, montant intermédiaire largeur 77mm
- 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 de maçonnerie à partir de 1.750 mm
- Pour volets Tiers lames , hauteur des lames variable selon hauteur volet :
  - jusqu'à 900 mm : 130 mm
  - de 901 à 1190 mm : 190 mm
  - de 1200 à 2290 mm : 380 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

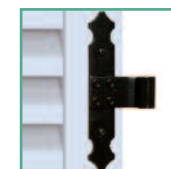
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Espagnolette tout aluminium
- Pentures et espagnolettes noires ou blanches en T ou en équerre



Gâche en matériau composite



Espagnolette recoupable en aluminium et matériau composite

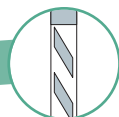


Penture en T (base)



Penture en équerre (option)

### Lames françaises



Toutes Lames

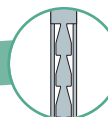


Tiers lames



Modèles présentés : pentures en T, espagnolette composite

### Lames jointives



Toutes Lames



Tiers lames



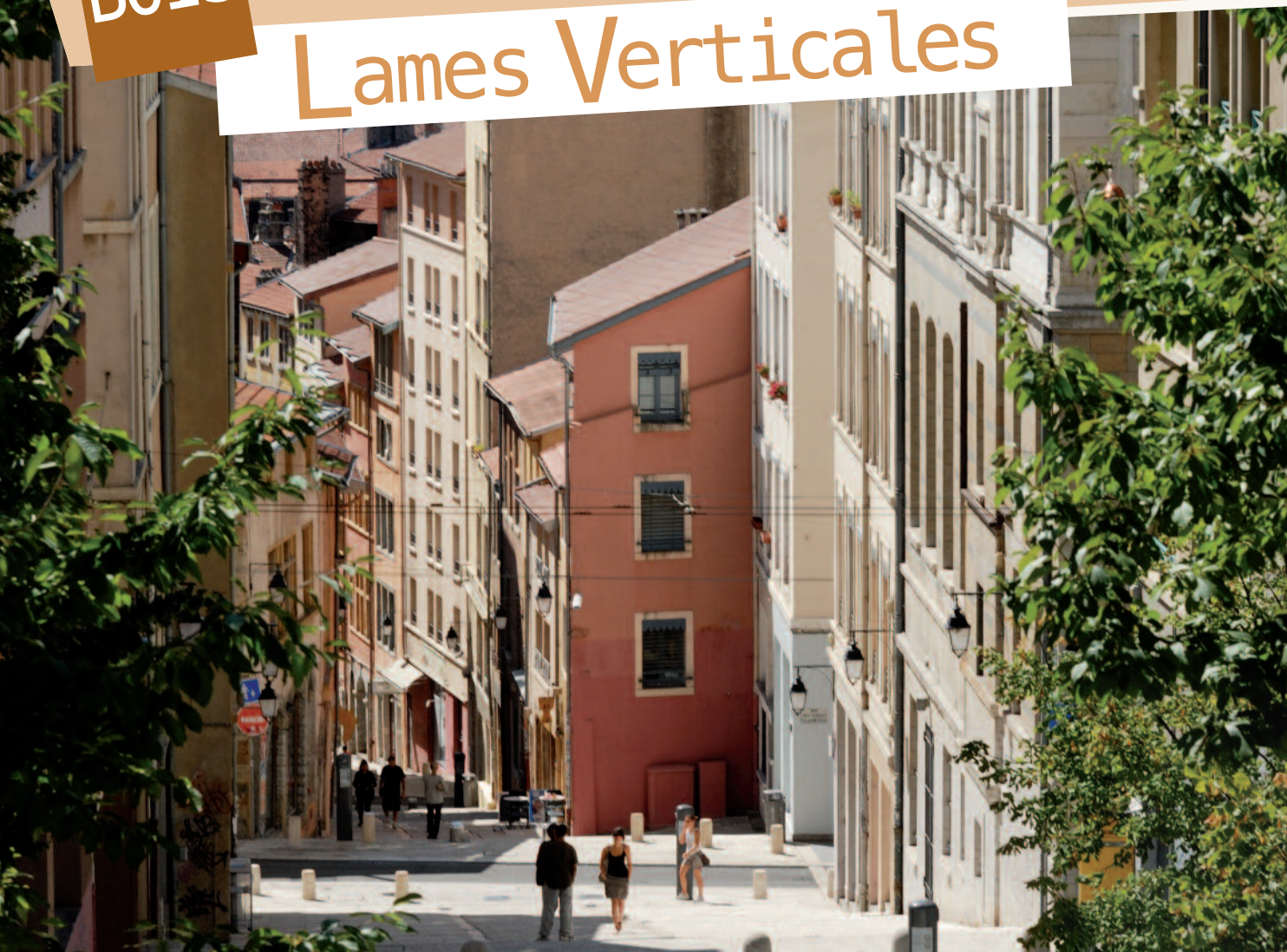
Modèles présentés : pentures en T, espagnolette composite

Coloris unis  
(RAL) Blanc 9016



BOIS

# Lames Verticales



Fabriqués en sapin blanc du Nord, en bois exotique ou en mélèze, 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 grande 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 mm
- Mélèze de Sibérie, épaisseur 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 300 à 1.000	1 vantail
de 600 à 2.000	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	4 vantaux

### ► Une conception de qualité

- Lames assemblées par rainures et languettes
- Largeur des lames verticales : 90 mm
- Barres 70 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 de couleur
- Cintrage du volet
- Sur-mesure
- Volets repliables
- Sécurité 3 points (sauf sur vantaux repliables)
- Emboîture
- Pentures et espagnolettes à la couleur de la laque



Tringlage des volets à lames



Emboîture



Penture noire en queue de carpe



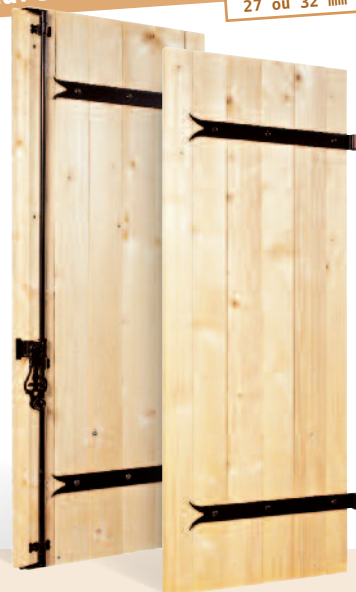
Battement



Espagnolette à la couleur de la laque (option)

### Pentures et contre-pentures

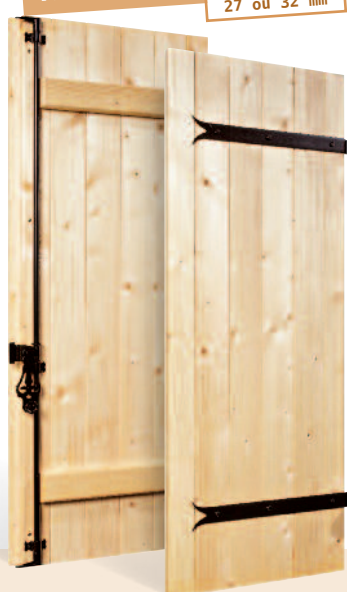
27 ou 32 mm



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) 9016 1015 3004 5003 5010 5014 5015 5024 6005 6019 6021 7016 8003 8007 8014

### Coloris ton bois

Chêne clair Chêne moyen Merisier Noyer

BOIS

# Persiennés



## LES + FRANCE VOLET

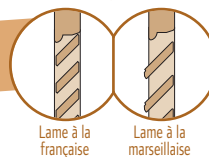
### ► Le choix des essences

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

### ► 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 appréciée 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 300 à 1.000	1 vantail
de 600 à 2.000	2 vantaux
de 600 à 1.200	2 vantaux repliables
de 900 à 1.800	3 vantaux repliables
de 1.200 à 2.400	4 vantaux

## ► Une conception de qualité

- Epaisseur : 32 mm, assemblage des cadres à tenons et mortaises
- Lames françaises / marseillaises / américaines / jointives / horizontales larges : respectivement au pas de 51 / 42 / 50 / 90 mm
- Traverses haute, basse et intermédiaire : largeur 90 mm
- Montants et montant intermédiaire : largeur 70 mm
- Un montant intermédiaire (photo p.27) est ajouté sur les volets de grande largeur à partir d'une largeur de vantail : pour lames américaines, marseillaises, françaises de 820 mm

- Panneau « tiers lames » : sapin ép. 15 mm avec plates-bandes, exotique en CTBX 10 mm sans plates-bandes ou CTBR 15 mm avec plates-bandes, rainuré à lames verticales, panneau à table saillante
- 2 pentures + 1 penture intermédiaire en T : pour hauteur de maçonnerie à partir de 1.760 mm
- 1 traverse intermédiaire : pour hauteur de maçonnerie à partir de 1.760 mm
- 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 ou en équerre



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



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Modèle présenté : Sapin panneau à plates-bandes



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

Modèle présenté : Sapin panneau à plates-bandes



Modèle présenté : Sapin traitement ton paille

### Coloris unis

Blanc	Beige	Rouge pourpre	Bleu saphir	Bleu gentiane	Bleu pigeon	Bleu ciel	Bleu pastel	Vert mousse	Vert blanc	Vert pâle	Gris anthracite	Brun argile	Brun fauve	Brun sépia
(RAL) 9016	1015	3004	5003	5010	5014	5015	5024	6005	6019	6021	7016	8003	8007	8014

### Coloris ton bois

Chêne clair	Chêne moyen	Merisier	Noyer
-------------	-------------	----------	-------



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)
- Mélèze de Sibérie
- 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 : lasures tons bois, laques de couleur
- Cintrage du volet (sans emboiture)
- 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, mélèze		Sapin ou exotique	Sapin, exotique ou mélèze					
Épaisseur	59 (32+27) mm	32 mm	32 mm	52 (26+26) mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Emboiture	-	dans l'essence du volet			En aluminium ou PVC blanc					
Largeur lames	90 mm	76 mm	76 mm	90 et 140 mm	-	-	-	-	-	-
Battement	Rapporté	Mi-bois ou rapporté	Mi-bois	Mi-bois	Mi-bois ou rapporté					
Penture acier	En équerre	A queue de carpe	A queue de carpe	A bout droit inversé	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, emboiture aluminium



Volet Provençal, battement mi-bois



Volet Gardois, penture inversée et emboiture



Volet Gardois, battement mi-bois



Penture équerre à la couleur du volet

### Coloris unis

Blanc	Beige	Rouge pourpre	Bleu saphir	Bleu gentiane	Bleu pigeon	Bleu ciel	Bleu pastel	Vert mousse	Vert blanc	Vert pâle	Gris anthracite	Brun argile	Brun fauve	Brun sépia
(RAL) 9016	1015	3004	5003	5010	5014	5015	5024	6005	6019	6021	7016	8003	8007	8014

### Coloris ton bois

Chêne clair	Chêne moyen	Merisier	Noyer
-------------	-------------	----------	-------

# Les Volets Couliissants



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

volet coulissant en ALUMINIUM, vert pâle

# Les volets coulissants

Vous avez fait le choix de volets coulissants...

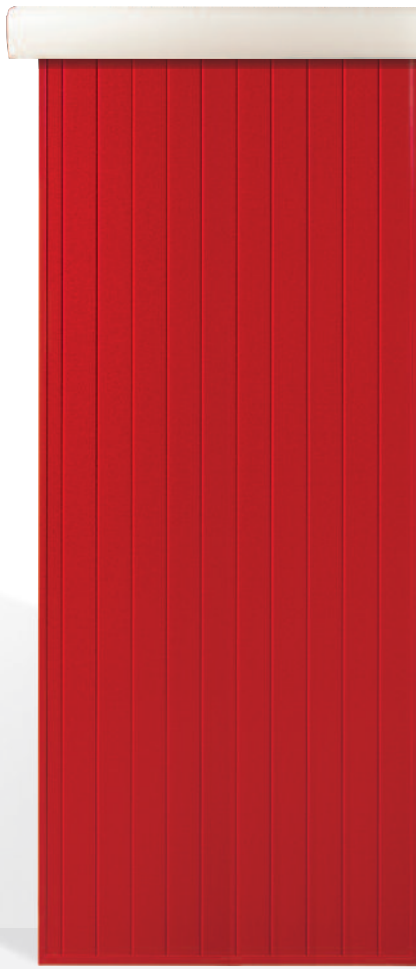
...Vous donnez alors à vos façades une dimension architecturale incomparable,  
tout en optant pour une solution idéale pour vous protéger de la chaleur trop vive du soleil.





ALU

# A Lames Isolées



## LES + FRANCE VOLET

- **Le choix des couleurs**
  - 12 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 35)

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.

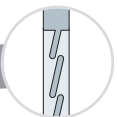
Modèle présenté :  
Rouge pourpre

Coloris unis	Blanc	Beige	Rouge pourpre	Bleu saphir	Bleu gentiane	Bleu pigeon
(RAL)	9016	1015	3004	5003	5010	5014

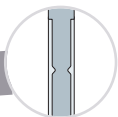
# ALU

# Persiennés

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

## LES + FRANCE VOLET

- **Le choix des couleurs**
  - 12 coloris unis thermolaqués
- **Le choix des dimensions**
  - Hauteur des vantaux : mini / 0,6 m & maxi / 3,0 m

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 : 33 mm, assemblage par coupe d'onglet à 45°
  - Lames américaines/larges/jointives respectivement aux pas de 51/85/50 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 35)
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profil en L ou en U ( voir p35)



Guidage haut sur rail aluminium en façade avec capot



Fermeture par verrou fixé sur le tableau



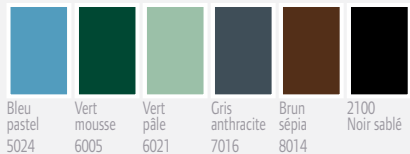
Guidage ponctuel bas fixé en façade



Guidage ponctuel bas sur appui ou terrasse



Guidage bas continu par patin sur profil en L



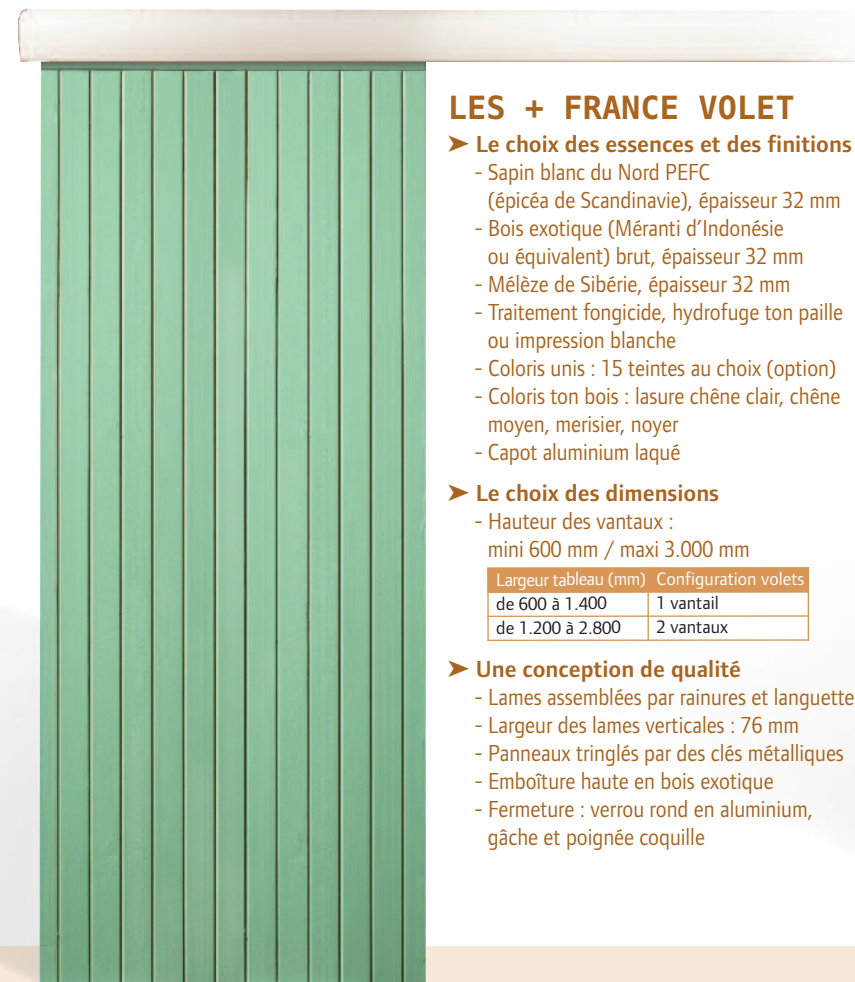
Coloris ton bois





# 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) brut, épaisseur 32 mm
- Mélèze de Sibérie, épaisseur 32 mm
- Traitement fongicide, hydrofuge ton paille ou impression blanche
- Coloris unis : 15 teintes au choix (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 600 à 1.400	1 vantail
de 1.200 à 2.800	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

Les volets coulissants en bois de FRANCE VOLET sont fabriqués en sapin blanc du Nord, mélèze 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.

Volet BOIS à Clés, coulissant, sapin vert pâle

### Coloris unis

(RAL) 9016	1015	3004	5003	5010	5014	5015	5024	6005	6019	6021	7016	8003

# BOIS

# Persiennés

# Volets coulissants

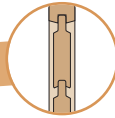
Lames françaises

Toutes lames



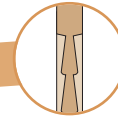
Lames larges

Toutes lames



Lames jointives

Toutes 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
- Mélèze de Sibérie, épaisseur 32 mm
- Traitement fongicide, hydrofuge ton paille ou impression blanche
- Coloris unis : 15 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 américaines/jointives/larges respectivement aux pas de 51 / 100 / 50 mm
- Traverses haute et basse/ intermédiaire: largeur 90 mm
- Montants /montant intermédiaire : largeur 70/50 mm
- Un montant intermédiaire (photo p.27) est ajouté sur les volets de grande largeur à partir d'une largeur de vantail de 820 mm
- 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 35)
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profil en L ou en U ( voir p35)



Guidage haut sur rail aluminium en façade avec capot



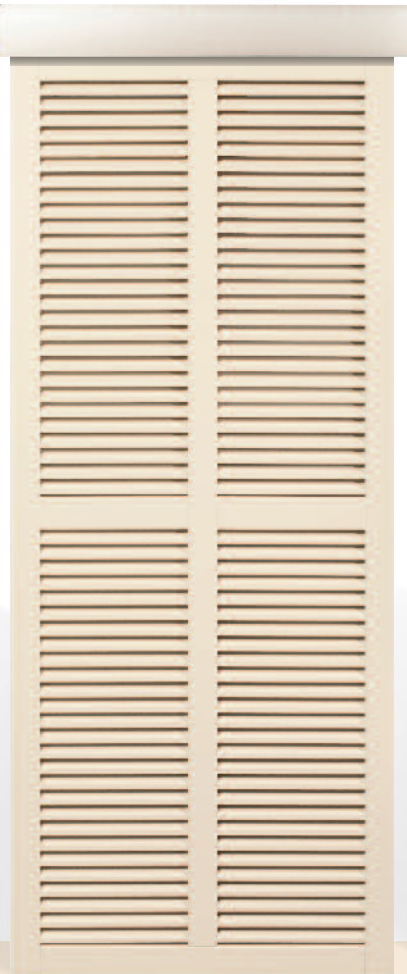
Fermeture par verrou fixé sur le tableau



Guidage bas fixé en façade



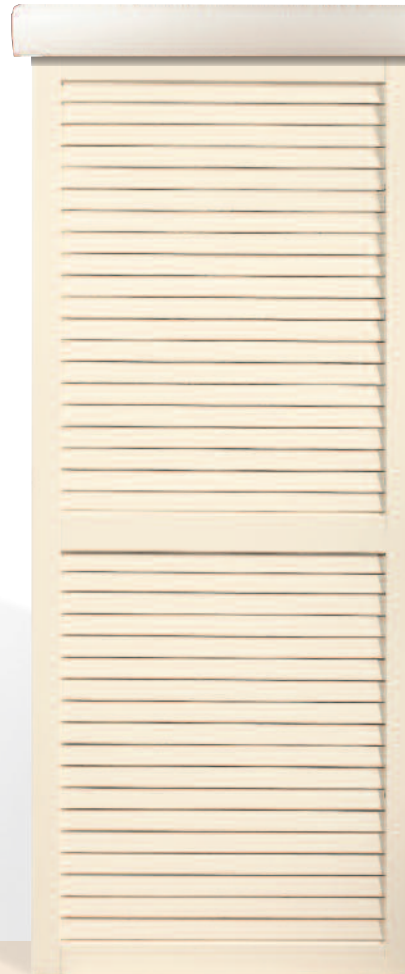
Guidage bas continu par olive sur profil en U



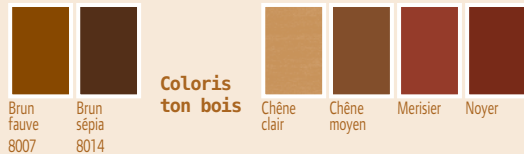
Modèle présenté : Sapin beige avec montant intermédiaire



Modèle présenté : Sapin beige



Modèle présenté : Sapin beige





ALU  
BOIS

# Brise Soleil

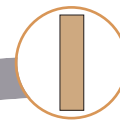
Gamme SOLINE



## SOLINE : mariage du confort, de l'écologie et de l'esthétique

Avec sa gamme SOLINE, 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 SOLINE 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 SOLINE permettent en effet de maîtriser la chaleur et donc de réduire le recours à la climatisation.

SOLINEflat



## SOLINEflat et SOLINESquare LES + FRANCE VOLET

### ► Le choix des finitions

- Cadre aluminium laqué, 12 coloris au choix
- Bois Mélèze naturel ou teinté gris ( 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 33mm, assemblage par coupe d'onglet à 45°
- Lames en mélèze 25 x 70 mm au pas de 90mm (Flat)
- Lames en mélèze 33 x 33 mm au pas de 66mm (Square)
- Montant intermédiaire à partir d'une largeur de 1020mm
- Recouvrement sur les volets à 2 vantaux
- Fermeture Verrou rond en aluminium noir, gâche et poignée coquille

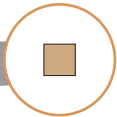
## LES OPTIONS

- Pose en façade ou sous dalle
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profile en L ou en U (voir p 35)



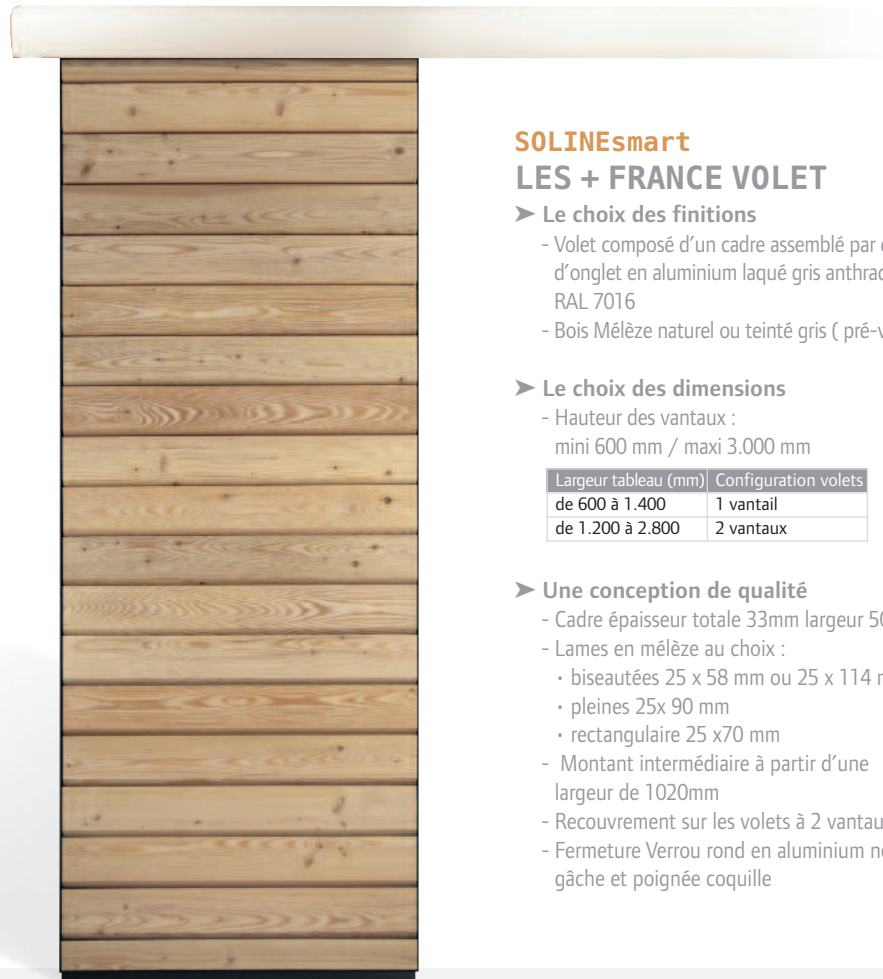
Volet coulissant, cadre en ALUMINIUM beige, remplissage lames en bois

SOLINEsquare



Volet coulissant, cadre en ALUMINIUM beige, remplissage barreaux en bois

SOLINEsmart



Volet coulissant, cadre en ALUMINIUM, lames biseautés, RAL 7016

## SOLINEsmart 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 Mélèze naturel ou teinté gris ( pré-vieilli)

### ► Le choix des dimensions

- Hauteur des vantaux : mini 600 mm / maxi 3.000 mm

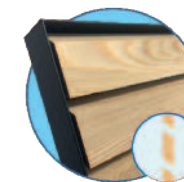
Largeur tableau (mm)	Configuration volets
de 600 à 1.400	1 vantail
de 1.200 à 2.800	2 vantaux

### ► Une conception de qualité

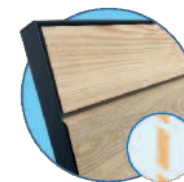
- Cadre épaisseur totale 33mm largeur 50mm
- Lames en mélèze au choix :
  - biseautées 25 x 58 mm ou 25 x 114 mm
  - pleines 25x 90 mm
  - rectangulaire 25 x70 mm
- Montant intermédiaire à partir d'une largeur de 1020mm
- Recouvrement sur les volets à 2 vantaux
- Fermeture Verrou rond en aluminium noir, gâche et poignée coquille

## LES OPTIONS

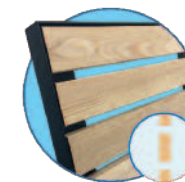
- Pose en façade ou sous dalle
- Guidage bas ponctuel sur olive ou guidage continu sur profile en L ou en U (voir p 35)



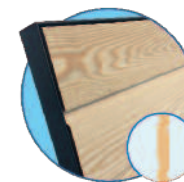
Lames biseautées 58 mm



Lames biseautées 114 mm

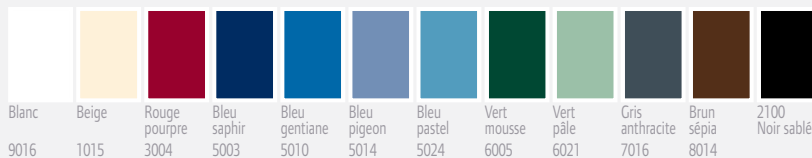


Lames rectangulaires 70 mm



Lames pleines 90 mm

Coloris unis pour cadre aluminium des modèles Flat ou Square (RAL)

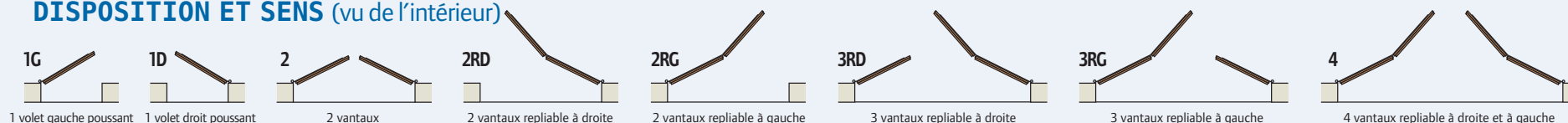




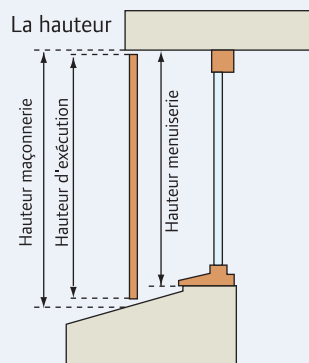
## La prise de cotes

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

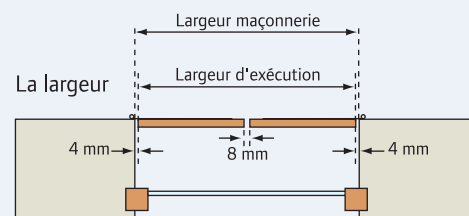
### DISPOSITION ET SENS (vu de l'intérieur)



### HAUTEUR ET LARGEUR

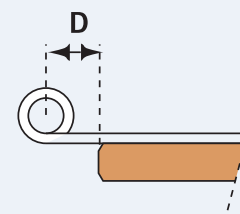


- **Hauteur menuiserie** : le volet sera réalisé à + 4 cm pour les fenêtres et + 3 cm pour les portes-fenêtres.
- **Hauteur maçonnerie** : c'est la cote du «trou» de la maçonnerie au niveau du volet. Le volet sera réalisé à - 1 cm.
- **Hauteur d'exécution** : c'est la hauteur réelle du volet.



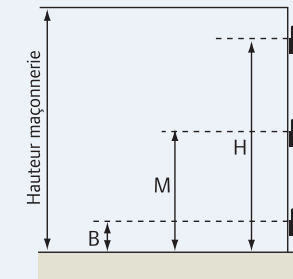
- **Largeur maçonnerie** : le volet sera réalisé après déduction des jeux.
- **Largeur d'exécution** : c'est l'addition de la largeur des panneaux.

### 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 32)

## Accessoires de pose

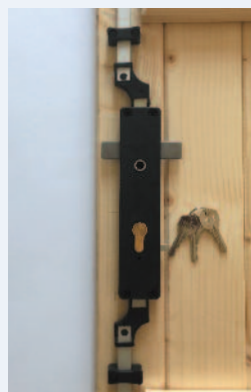
France volet propose une large gamme d'accessoires qui vous permettront d'équiper vos volets pour vous donner un confort d'utilisation optimum.

## 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



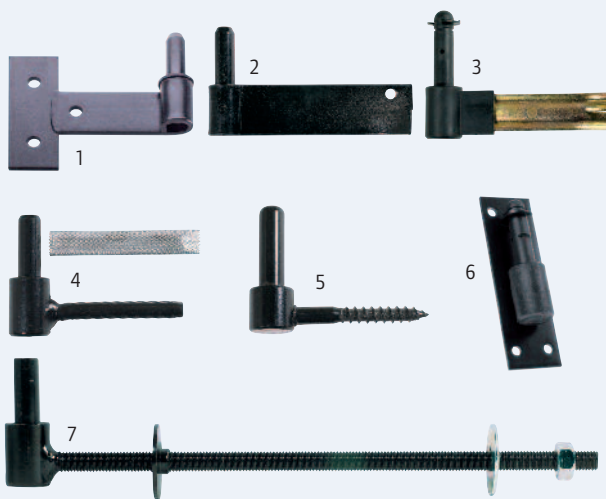
serrure 3 points avec barillet et sans capot pour volet bois

## LES ARRÊTS



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

## 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 et pour volets coulissants





### 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.

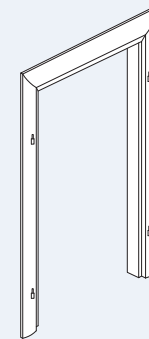
**variTECH** a été conçue pour permettre de régler le positionnement des volets sur des gonds existants.



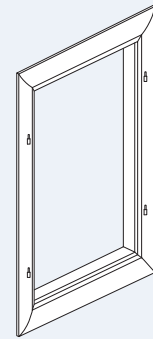
variTECH droite (aluminium)

### 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 penture réglable variTECH et le cadre de rénovation rénoTECH.



Cadre rénoTECH 3 côtés blanc



Butée et joint d'isolation



Equerre de renfort



Profil du précadre rénoTECH



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



Gond réglable en hauteur



Coupe d'onglet



rénoTECH avec volets repliables

## LES + FRANCE VOLET

### ► Le choix des finitions

- Fabrication « sur-mesure »
- Cadre en 3 ou 4 côtés : rénoTECH 3 ou rénoTECH 4
- Cadre laqué : 12 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

### Coloris unis

(RAL)

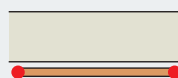
Blanc	Beige	Rouge pourpre	Bleu saphir	Bleu gentiane	Bleu pigeon	Bleu pastel	Vert mousse	Vert pâle	Gris anthracite	Brun sépia	2100 Noir sablé
9016	1015	3004	5003	5010	5014	5024	6005	6021	7016	8014	



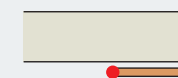
## La prise de cotes

### DISPOSITION

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



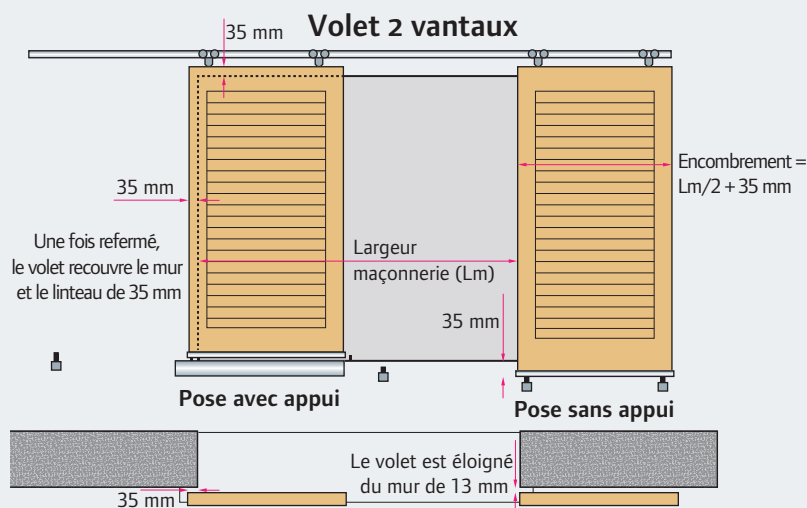
1 vantail gauche ou droit  
Guidage par 3 olives



2 vantaux  
Guidage par 6 olives

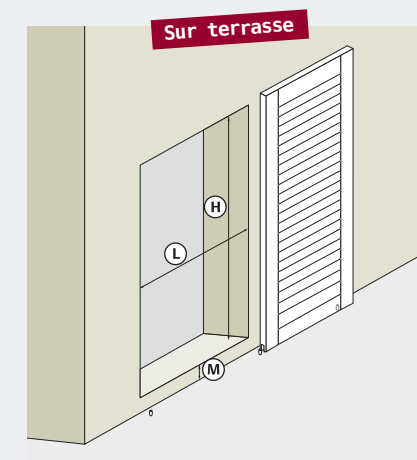
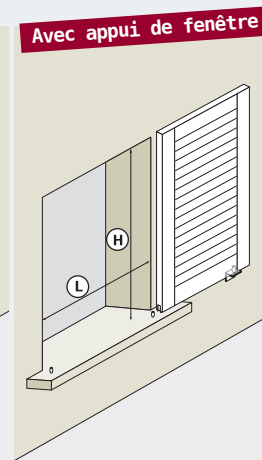
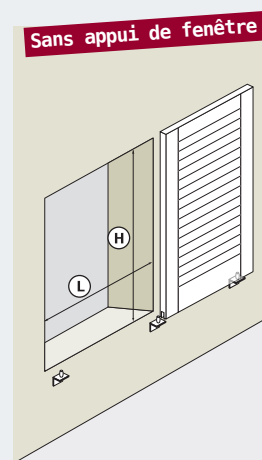


### HAUTEUR ET LARGEUR



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

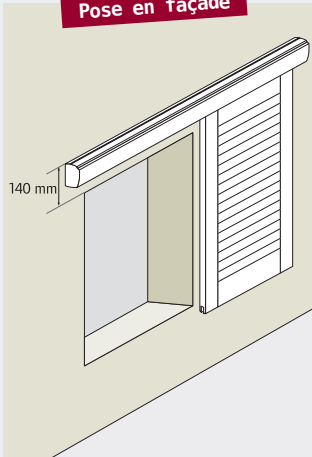
### GUIDAGE BAS



- Ⓜ 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

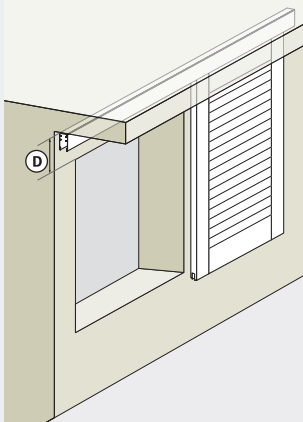


Guidage haut en façade

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



Pose sous dalle

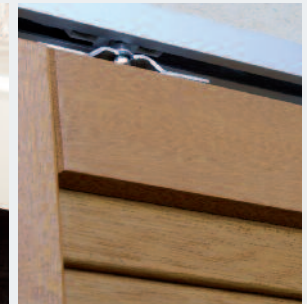


Guidage haut sous dalle

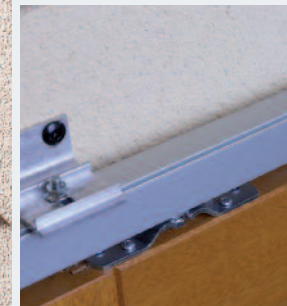
© cote sous dalle jusqu'au haut du tableau maçonnerie en mm



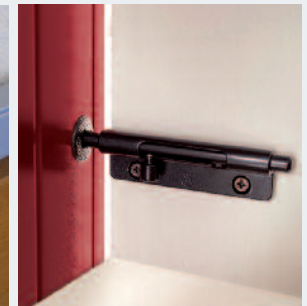
Capot beige



Chariot



Rail (capot non monté)



Verrou



Guidage continu par olive dans profil en U



Guidage continu par patin sur profil en L



Guidage bas, olive sur tirefond



Guidage bas, olive sur équerre (volet aluminium)



Guidage bas, olive sur équerre (volet bois)





Fabriqué  
en France

## FRANCE VOLET

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  
Fax : +33 (03) 25 37 48 70  
[contact@france-volet.fr](mailto:contact@france-volet.fr)  
[www.france-volet.fr](http://www.france-volet.fr)

cachet distributeur

