

BRICOLAGE

Ces fermetures donnent du caractère à

Par Guy Loison

Volets ou persiennes

Pour se protéger du regard des passants, de la lumière, des intrusions, du bruit ou du froid, rien de mieux que des volets ou des persiennes. La pose est simple, et l'intérêt certain.

À la grande époque du tout béton, dans les années 1960 et 1970, les volets ont disparu des constructions. Aujourd'hui, leur utilisation redevient quasiment obligatoire avec la réglementation thermique. Leur rôle de protection est de nouveau reconnu. Si votre maison n'en possède pas, il est temps d'y songer. Dans ce cas, le premier réflexe se porte souvent sur le volet roulant. Mais les autres modèles battants sont tout aussi simples à poser et apportent, en plus, une touche décorative à la façade, puisque vous pouvez les personnaliser sans difficulté. Ces modèles se composent d'une paire de panneaux, parfois d'un seul, pivotant de chaque côté de la baie ou de la fenêtre. En revanche, les volets brisés se replient dans l'embrasure. Enfin, de tels équipements sont appelés persiennes lorsqu'ils sont ajourés.

À l'achat, les modèles sont vendus prêts à poser, équipés de leurs gonds. Ils sont aussi fournis sans quincaillerie, ce qui permet de les adapter à l'ouverture préexistante. La plupart d'entre eux peuvent être recoupés en hauteur ou en largeur. Enfin, il est possible de fabriquer soi-même ses volets. Mais c'est une solution plus compliquée... (Voir aussi p. 52).



PHOTOS : LAURENCE

Prendre les dimensions

Les volets doivent s'emboîter dans l'ouverture de la maçonnerie, appelée le tableau. Leurs dimensions dépendent directement de la hauteur et de la largeur du tableau. Aussi, prenez vos mesures à plusieurs endroits.

- Retenez la plus petite valeur de toutes celles obtenues. En effet, les tableaux ne sont pas

toujours bien droits. Pensez également à retrancher encore 1 cm aux cotes relevées pour éviter tout risque de frottements.

- Pour finir, divisez encore la largeur ainsi calculée par deux, afin d'obtenir celle d'un seul battant. En règle générale, un battant ne doit pas être plus large que haut.

Choisir son modèle

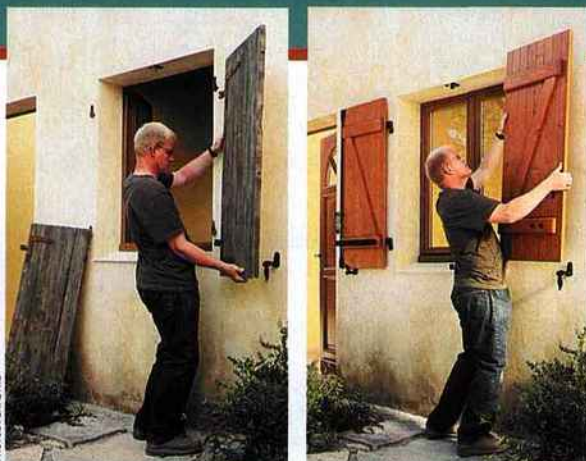


Le volet classique se compose de lames verticales, solidarisées par deux barres horizontales et une écharpe diagonale. Ces renforts sont placés à l'intérieur, du côté de la fenêtre lorsque le volet est fermé.

- Autrefois indispensables pour éviter les déformations du volet, ces renforts s'avèrent surtout esthétiques aujourd'hui. La stabilité des lames est désormais assurée par des tirants métalliques, de grands boulons horizontaux logés dans l'épaisseur des lames. Il existe donc des volets sans écharpes, avec ou sans barres horizontales.

- Notez que les industriels font des efforts d'adaptation aux styles régionaux. Ils commercialisent par exemple des volets dauphinois à cadre, des volets provençaux à barres horizontales ou des volets niçois à trappe.

voire maison. N'hésitez pas à les installer vous-même !



PHOTOS : L'ARPEVE

Remplacer des battants existants

- Achetez une nouvelle paire de taille identique, sans quincaillerie.
- Déposez les anciens volets. Placez les battants, anciens et nouveaux correspondants, côte à côte.
- Si nécessaire, recoupez les nouveaux volets, pour les ajuster. Dans le sens de la hauteur, répartissez la coupe de façon égale en haut et en bas de chacun des battants.
- Démontez la quincaillerie de l'ancien battant et posez-la sur le nouveau, en respectant exactement les mêmes cotes.
- Enfin, posez vos nouveaux volets sur les gonds existants.

Rustica vous répond

Comment s'entretiennent-ils ?

Peinture, vernis ou lasure, vous êtes libre de choisir la finition. Une fois par an, vérifiez l'état des volets, et en particulier le dessus et le dessous. Si nécessaire, passez une couche de rappel, après un nettoyage soigné et un ponçage rapide.

Poser de nouvelles pièces

Il existe différents types de gonds, à sceller ou à visser. En principe, le choix s'effectue en fonction de la nature de la maçonnerie. Toutefois, les gonds à scellement chimique présentent l'intérêt de s'adapter à tous les supports et d'être assez simples à utiliser.

- La paire de volets est d'abord emboîtée dans le tableau, bien alignée en hauteur et en largeur, puis coincée au moyen de petites cales de 5 mm d'épaisseur. Si besoin, des lattes de bois fixées avec des pointes fines permettent de solidariser les deux battants fermés.
- L'emplacement des gonds est alors repéré sur la façade, de façon à ce qu'ils s'emboîtent parfaitement sur les pentures des volets. Puis ces derniers sont enlevés.
- Pour sceller les gonds chimiques, il faut d'abord percer un trou où prend place une cheville spéciale. Celle-ci est ensuite remplie avec le produit de scellement, injecté avec un pistolet à mastic. Le gond est enfoncé dans la cheville et ajusté verticalement. Le durcissement intervient en une heure environ. Chaque volet est alors accroché sur ses gonds. Il suffit enfin d'ajouter les arrêts de volet, en position ouverte, et les butées, en position fermée.

Fabriquer sur mesure

Les lames à volets sont vendues au détail. Il s'agit de planches de 21 à 27 mm d'épaisseur, dotées d'un profil d'emboîtement à rainure et languette. Pour une adaptation sur mesure, il est préférable de recouper les lames aux bonnes dimensions, après l'assemblage. La

pose de barres et d'écharpes est nécessaire si vous ne posez pas de tirants métalliques. Elles sont vissées dans les lames. Pour loger des tirants métalliques, vous devez utiliser une perceuse sur colonne afin de perforer les trous de passage des boulons. Leur diamètre, pour les

lames intermédiaires, correspond à celui du filetage. Sur les lames d'extrémité, il est en partie plus large, car l'écrou et la tête du boulon s'y encastrent. Il faut au moins deux tirants par volet, le premier placé en hauteur, le second en bas, à 10 cm environ du bord du volet.

Nouveautés

Alerte à distance

Comme tous les transmetteurs d'alarme, cet appareil est relié au réseau téléphonique pour vous prévenir en cas d'intrusion. Mais il utilise le réseau de téléphonie mobile (GSM), et non la ligne fixe. Compatible avec tous les opérateurs, il dispose en outre d'un module quadri-bande.

Diagraf, transmetteur GSM GS100. 670 € environ.



Vue sur le ciel

Ce plafond est telle une verrière largement ouverte sur le ciel. Mais détrompez-vous, c'est un décor à base de plaques translucides imprimées et éclairées par l'arrière. Il se pose comme des dalles de faux-plafond.

La Compagnie du Ciel Skyceilings, 1 000 €/m² env.

Pose à plat

Voici le premier bloc de construction destiné aux bâtiments à "basse énergie" (moins de 50 kWh/m²). Il mesure 50 cm d'épaisseur et 15 cm de hauteur. Il faut 23 h et 12 min pour que la chaleur le traverse, dans un sens ou dans l'autre, en hiver comme en été. Et seulement 0,23 % de cette chaleur parvient à franchir l'obstacle. Cela en fait un isolant exceptionnel. Xella, bloc bio climatisant. Prix non communiqué.



CARNET D'ADRESSES

Graines, plants et accessoires

Comptoir des Jardiniers de France,
tél. : 0 826 020 800 ou
www.jardiniersdefrance.com

■ Shopping p. 6

Bosch, tél. : 0 800 05 50 51
ou www.bosch-outillage.com
François Le Villec, tél. : 02 98 95 31 54
ou www.levillec.com
Mon Fournil, tél. : 03 90 20 21 11.
Roland Vlaemynck, tél. : 03 21 39 84 09
ou www.vlaemynck.com
Spado, tél. : 0 810 400 402 ou www.spado.fr
Truffaut, tél. : 0 810 810 698
ou www.truffaut.com

■ Météo p. 10

Institut de mécanique céleste et de calcul
des éphémérides (IMCCE),

site : www.imcce.fr/imcce_fr.html
International Meteor Organization,
site : www.imo.net

Météo-France, toutes vos météo au tél. :
32 50 (0,34 €/min d'un poste fixe).
Votre météo départementale au tél. :
0 892 68 02 XX (XX = n° de votre
département). Site : www.meteofrance.fr
RNSA, BP 8, 69610 Saint-Genis-
l'Argentière. Tél. : 04 74 26 19 48
ou www.pollens.fr

Service hydrographique et
océanographique de la marine (Shom),
informations nautiques (*Annuaire des
marées 2007*, Tome 1, Ports de France)
et cartes marines pour navigateurs.
Site : www.shom.fr

■ Votre semaine au jardin p. 23

La Bastide du parfumeur, 979, chemin des
Gourettes, 06370 Mouans-Sartoux. Entrée
5 €. Ouvert de 9 h à 18 h jusqu'au
30 septembre, puis de 9 h à 17 h jusqu'au
30 mars. Rens. à l'office de tourisme,
au tél. : 04 93 75 75 16 ou
www.labastideduparfumeur.org

- Abri à crapaud p. 25

Gruel-Fayer, liste des points de vente
au tél. : 02 99 00 86 81.

- Thunbergia à grandes fleurs p. 26

Hodnik, Le Bourg, 45700 Saint-Maurice-
sur-Fessard. Tél. : 02 38 97 84 59
ou www.hodnik.com.

TropicaFlora, 77130 Dormelles, tél. :
01 60 73 47 47 ou www.tropicaflora.com

- Panic effilé p. 26

'Squaw' :
Lepage, rue des Perrins, 49130 Les Ponts-
de-Cé. Tél. : 02 41 44 93 55
ou www.lepage-vivaces.com

- Benoîte p. 43

Geum coccineum 'Werner Arends' :
Pépinières Lacrouts, ruisseau de Sanous,
65500 Vic-en-Bigorre. Tél. : 05 62 31 62 12.
Site : <http://vivacemonde.free.fr/>

Un Jardin de campagne, 13, rue de Butel,
95810 Grisy-les-Plâtres. Tél. : 01 34 66 62 87.
Vente sur place le samedi.

'Mrs J. Bradshaw' et 'Lady Stratheden' :
plantes courantes.

En VPC :

Lepage, voir adresse ci-contre.
Hortiflor, 9, chemin de l'Aiglerie,
49170 Savennières. Tél. : 02 41 72 21 67
ou www.hortiflorbureau.com

- Clématites p. 44

Courantes en jardinerie.

En VPC :

Willemse France, 59984 Tourcoing Cedex.
Tél. : 0 892 700 205 ou www.willemse.fr
Pépinières Travers, cour Charette, 45650
Saint-Jean-le-Blanc. Tél. : 02 38 66 13 70
ou www.clematite.net

- Clérodendron p. 45

Pépinière Sébastien Tan, 718, chemin de
Barbier, Saint-Martial, 82000 Montauban.
Tél. : 05 63 03 05 73 ou <http://billhook.free.fr>
Pépinière Issa des Hauts de Valcyre,
67, avenue de Grenache, 34270
Valflaunes. Tél. : 04 67 55 37 43.

■ Bricolage p. 50

Julien, site : www.peinturesjulien.fr

Lapeyre, site : www.lapeyre.fr

France fermetures, site :

www.france-fermetures.fr

Nouveautés :

Diagral, tél. : 0825 827 898

ou www.diagral.fr

La Compagnie du ciel, tél. : 05 62 22 89 32

ou www.theskyfactory.fr

Xella, tél. : 04 74 28 90 15 ou www.xella.fr

■ Équipement p. 52

Bieber-Bois, 93, rue Principale, 67430

Waldhambach. Tél. : 03 88 00 97 97 ou

www.bieber-bois.com

C2R, 53, avenue de Paris, 47800

Miramont-de-Guyenne. Tél. : 05 53 20 43 00

ou www.c2r-sa.com

FPEE (Art & Fenêtres), ZI, 72350 Brûlon.

Tél. : 0 810 28 28 28 ou www.fpee.fr

France Fermetures, Saint-Hilaire-de-Court,

BP 526, 18105 Vierzon. Tél. : 02 48 52 67

00 ou www.france-fermetures.fr

Lapeyre, tél. : 0 820 00 99 88

(0,12 €/min) ou www.lapeyre.fr

Profils Systèmes, 10, rue Alfred-Sauvy,

Parc d'activités Massane, 34670

Baillargues. Tél. : 04 67 87 67 87.

Reynaers, rue Victor-Cousin,

77127 Lieusaint. Tél. : 01 64 13 85 95

ou www.reynaers.fr

Technal, 270, rue Léon-Joulin,

ZI, BP 1209, 31037 Toulouse.

Tél. : 0 800 06 07 31. Site : www.technal.fr

Terres de fenêtres, ZI de la Guerche,

44250, Saint-Brévin-les-Pins.

Tél. : 0 810 050 057. Site : www.t2f.fr