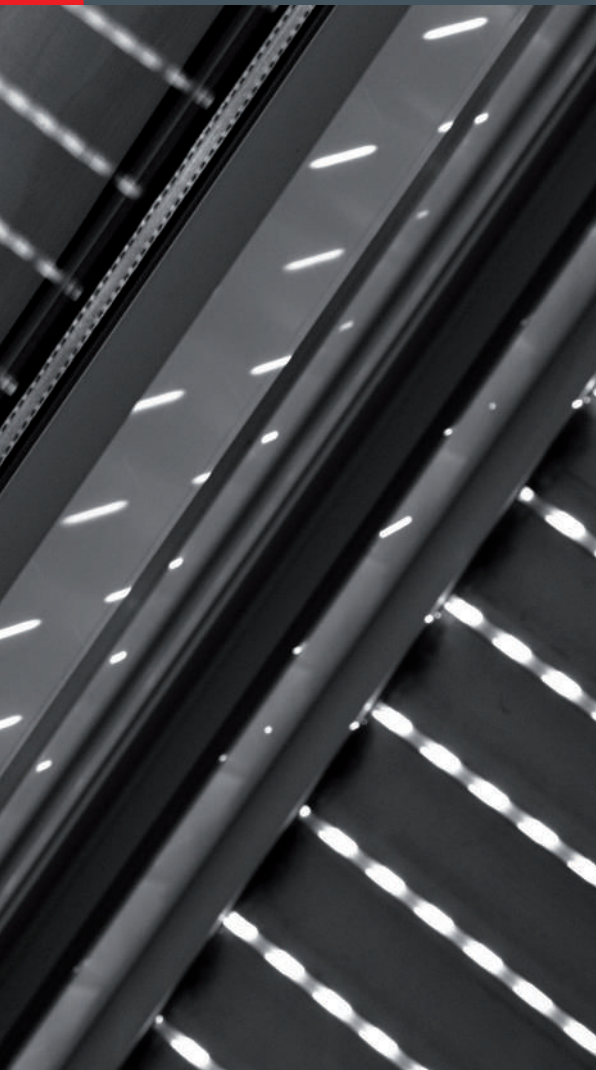


Les volets roulants pour le neuf et la rénovation

Des solutions pour toutes les applications



SPPF PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE EN FERMETURES -  FABRIQUÉ EN FRANCE

 **SPPF**
SOLUTIONS FERMETURES





Plus de 50 ans d'expérience et un spécialiste des volets roulants

**Leader français du volet roulant pour bloc-baie,
SPPF met son savoir-faire au service des particuliers.**

- Nos volets roulants sont intégralement conçus, fabriqués et assemblés en France, à Cholet.
- Des produits de qualité, fiables et faits pour durer :
 - contrôle de chaque volet roulant de manière individuelle,
 - application de la réglementation CE et certification NF Fermetures,
 - garantie de 5 ans sur pièces et main-d'œuvre.
- Un large choix de coloris, de designs et de motorisations vous permet de personnaliser vos volets et de les accorder au mieux à votre projet.



SOMMAIRE

Des volets roulants pour toutes les situations

Pour la rénovation solution **Allégro-Réno** p. 4

Pour le neuf solution **Allégro-Linteau** p. 6

Pour les applications spécifiques (coffres linteaux et menuisés, ossatures bois, combles), Solutions **Allegro-Tradi, Allegro-Protherma, Allegro-Express, Allegro-Tableau** p. 8

À chaque besoin sa réponse domotique p. 11

Un large choix de coloris p. 14

Volets roulants Pour la rénovation



Solution Allegro-Réno



Volet roulant avec coffre extérieur

Ce volet spécial rénovation est conçu pour équiper les fenêtres et autres ouvertures de bâtiments existants. Placé sous le linteau et dans l'épaisseur du mur il s'intègre à la façade selon le design choisi.

3 designs au choix



Coffre pan coupé
Avec joues en polymère.
Permet une manœuvre déportée.



Coffre pan coupé
Avec joues en aluminium..
Pour une meilleure finition.



Coffre quart-de-rond
Avec joues en aluminium.
Le choix d'un autre style.

5 types de lames

- **Les lames en PVC : le choix économique**

Lames de 8x40 et 11x50, jusqu'à 2400 mm de largeur.

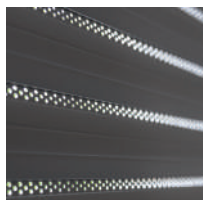
- **Les lames en aluminium : le choix de l'esthétisme et de la performance**

Lames de 8x40, Microperforée et 11x50, jusqu'à 4000 mm de largeur et un choix important de coloris.



Lame Microperforée

Luminosité et aération



Cette nouvelle lame de tablier au design spécifique apporte un confort nouveau au volet roulant. Son crochet plus important et ses nombreux ajours apportent une luminosité inégalée pour un volet roulant.

Ce design permet également d'améliorer l'aération de la pièce en position ajourée

sans réduire le niveau de sécurité apporté par le volet.

Véritable hybride entre un volet roulant, une moustiquaire et un BSO, il vous apportera 4 fois plus de lumière qu'un volet roulant classique.

Disponible jusqu'à une largeur de 3 m, une hauteur tableau de 2,7 m en coffre de 205 et une surface maxi de 7 m².



5 hauteurs de coffres

Hauteur du coffre (mm)	137	150	165	180	205
Hauteur (mm) sous linteau maximale en lames de 8 x 40 mm	1500	2000	2500	3200	2800 en lames de 11 aluminium

La motorisation solaire : confort et simplicité de pose

Un panneau solaire fixé sur le coffre alimente le moteur en électricité. Le volet roulant est autonome et la pose s'effectue uniquement depuis l'extérieur, sans raccordement électrique :

- pas de passage de câbles dans la maçonnerie, la décoration intérieure de la maison n'est pas détériorée.
- Le fonctionnement est fiable :
 - même avec un faible niveau d'ensoleillement,
 - et sans soleil grande autonomie de 15 jours d'utilisation (sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour).
- Disponible sur toutes les tailles de coffre

somfy



INFO

Avec la batterie intégrée au volet roulant pas de branchement à faire.



La moustiquaire intégrée : confort d'été assuré

- Directement intégrée au volet roulant, la moustiquaire vous protège contre les insectes en laissant l'air passer en toute tranquillité.
- Indépendante du volet roulant, elle se manœuvre par tirage direct. Un frein assure une remontée souple et progressive de la toile.
- Sa toile en fibre de verre spécialement étudiée garantie sa tenue dans le temps.

Volets roulants Pour le neuf

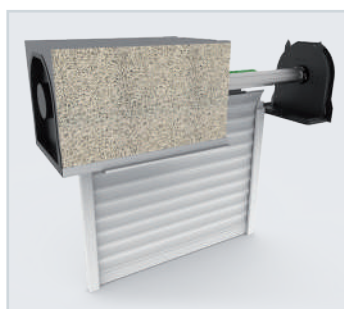


Solution Allegro-Linteau

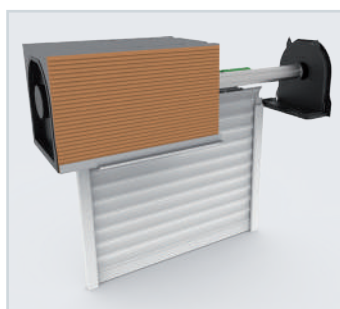
Volet roulant avec coffre linteau

Ce volet est conçu pour équiper les fenêtres et autres ouvertures en construction neuve ou en création d'ouverture. Le coffre linteau est invisible, totalement dissimulé dans la maçonnerie.

2 parements disponibles



Parement fibre (bois-ciment)
Coffre de 280



Parement brique (8 mm)
Coffre de 280

INFO **Lame de 12x55**

C'est le **partenaire idéal des coffres renforcés** : jusqu'à 4,50 m de largeur et 2,65 m de hauteur tableau. La lame de 12x55 assure une longévité optimale du volet roulant et de la menuiserie.

2 niveaux de renforcement possibles

- **Le coffre standard** est utilisable jusqu'à 1,60 m de large pour être sous Avis Technique (16/13-676). Il est disponible en plus grande largeur hors Avis technique.
- **Le coffre renforcé** qui est utilisable jusqu'à des largeurs de 4,50 m permet de respecter l'Avis Technique 16/13-676 de 1,60 m à 3,60 m. Il assure le renforcement nécessaire de la traverse haute pour les grandes largeurs. Parement fibre ou brique, au choix.

Plus d'informations sur les performances,
la technologie innovante et les caractéristiques
des volets roulants SPPF sur www.sppf.fr



5 types de lames

- **Les lames en PVC : le choix économique**

Lames de 11x50 et 14x50, jusqu'à 2800 mm de largeur.

- **Les lames en aluminium : le choix de l'esthétisme et de la performance**

Lames de 8x40, 11x50 et 12x55, jusqu'à 4500 mm de largeur et un important choix de coloris.

Excellente isolation thermique



Coefficient d'isolation*

Uc = 0,58 W/m².K

*Plus ce coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

INFO

Lame microperforée

Les coffres linteau profitent également du confort procuré par la lame microperforée.

INFO

Les coffres peuvent être livrés séparément des volets roulants pour un besoin de logistique ou d'installation.

Coffres tunnel vides

SPPF peut également vous fournir des coffres tunnels vides (sans volet roulant), ainsi que des réservations demi-linteau pour la pose d'un volet roulant bloc-baie demi-linteau (type volet roulant Optibloc de SPPF).



Volet roulant seul, sans coffre

Cette solution permet l'installation d'un volet roulant dans tout coffre linteau déjà posé. Elle comprend :

- Un axe avec des interfaces pour coffre linteau (Fixolite ou universel).
- Un tablier assemblé avec sa lame finale.
- Des coulisses avec tulipes.

L'installation du volet roulant en fin de chantier préserve les coulisses, la lame finale et le tablier de toute dégradation.



Volets roulants Applications spécifiques



Solution Allegro-Tradi

Avec sa console à 3 positions, ce volet roulant traditionnel permet de s'adapter à n'importe quelle situation.

Lames disponibles

Lames PVC de 11x50 et lames aluminium de 8x40, 11x50 et Microperforée.



Plus d'informations sur les performances,
la technologie innovante et les caractéristiques
des volets roulants SPPF sur www.sppf.fr



Solution Allegro-Protherma



Coffre de volet roulant extérieur totalement invisible

La face extérieure de ce coffre carré peut être entièrement masqué
derrière un bardage ou une isolation extérieure autoportante.

Accessibilité aisée

La sous face qui ne présente aucune vis apparente, est démontable
sans outils. Elle donne une accessibilité rapide et facile au volet roulant.



Particulièrement adapté pour les maisons à ossature bois et les rénovations avec ITE



3 tailles de coffre

Hauteurs sous coffres maximum
en lames de 8x40 Alu



INFO **Lame microperforée**

Les volets Protherma, Express et Tableau
profitent également du confort procuré
par la lame microperforée.

Volets roulants

Applications spécifiques

Solutions Allegro-Express et Allegro-Tableau

Ces 2 volets roulants s'adaptent parfaitement à différents types de pose :

- pour la rénovation de coffres linteaux,
- en coffres menuisés, pour une installation neuve ou en rénovation,
- en ossature bois,
- en combles.

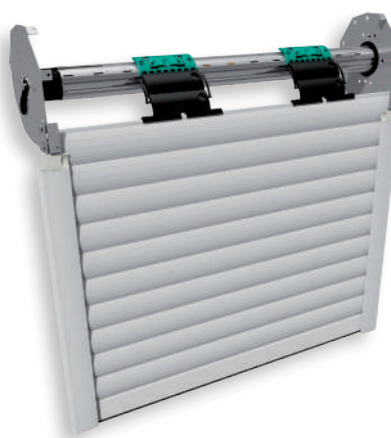
Entièrement autoportants et pré-montés, ces volets sont simples à poser et réduisent le temps à passer sur le chantier.

Allegro-Express

Ce produit possède une coulisse de faible épaisseur (45mm) qui le rend plus discret et maximise le clair de jour.

Ses joues de 180 mm en standard peuvent être réduites à 165 mm en option.

Ce produit fait l'objet d'une certification NF Fermetures.



Allegro-Tableau

Ce produit permet d'intégrer un treuil dans l'épaisseur de ses joues et de sa coulisse de 55 mm.

Il peut aussi être utilisé pour mettre un treuil en fouille.

5 tailles de joues sont disponibles : 137, 150, 165, 180 et 205.



5 types de lames sont disponibles pour ces 2 volets

• Les lames en PVC : le choix économique

Lames de 8x40 et 11x50, jusqu'à 2400 mm de largeur.

• Les lames en aluminium : le choix de l'esthétisme et de la performance

Lames de 8x40, Microperforée et 11x50, jusqu'à 4000 mm de largeur et un choix important de coloris.

Les solutions domotiques

Des réponses adaptées à chaque besoin



SPPF propose l'ensemble de la gamme des moteurs disponibles chez Somfy

	 Radio Technology Somfy®	 homecontrol®	
MOTEURS FILAIRES	MOTEURS RTS	MOTEURS iO	MOTEURS RS100
LES MOTEURS DE BASE Pour faire monter et descendre les volets en appuyant sur un bouton.	LES MOTEURS RADIO DE BASE Les volets peuvent être commandés individuellement ou de manière groupée à l'aide de télécommandes.	LES MOTEURS RADIO AVEC RETOUR D'INFORMATION Le retour d'information permet de connaître la position du volet et les éventuels problèmes de fonctionnement (arrêt sur obstacle, ...). Une solution particulièrement adaptée pour l'intégration dans un environnement domotique.	LES MOTEURS RADIO SILENCIEUX AVEC RETOUR D'INFORMATION Le retour d'information et le silence de fonctionnement. C'est la solution idéale pour une installation domotique avec un pilotage intelligent.

De nombreux points de commandes permettent de profiter au mieux de chaque technologie.



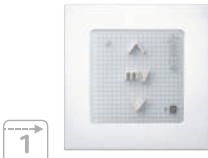
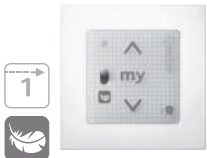
COMMANDES MURALES	TÉLÉCOMMANDES			HORLOGE
				
SMOOVE RTS	SITUO 1 RTS	SITUO 5 RTS	TELIS 16 RTS	TELIS 6 CHRONIS RTS
Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants dans une même pièce.	Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants.	Pour commander jusqu'à 4 volets roulants ou groupe de volets.	Pour commander jusqu'à 16 volets roulants ou groupe de volets avec la possibilité de nommer chaque groupe.	Horloge permettant de programmer le fonctionnement, jusqu'à 6 volets ou groupes de volets (Fonctions crépusculaire, solaire, simulation de présence).

Les solutions domotiques

Des réponses adaptées à chaque besoin

somfy®



COMMANDES MURALES		TÉLÉCOMMANDES		
				
SMOOVE io	SMOOVE RS100	SITUO 1 io	SITUO 5 io	NINA
Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants dans une même pièce.	Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants RS100 dans une même pièce. Permet le pilotage du mode discret.	Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants.	Pour commander jusqu'à 5 volets roulants ou groupe de volets.	Télécommande intuitive avec écran tactile permettant de piloter jusqu'à 60 produits.
HORLOGE		PILOTAGE DE LA MAISON		
				
NINA TIMER		TAHOMA SWITCH		
Horloge intuitive avec écran tactile permettant de piloter jusqu'à 50 produits à travers des journées types, 12 actions par jour, simulation de présence.		Une box complète permettant de piloter un large choix de produits (volets, lumières, prises, alarme, capteurs, ...) à l'aide de son smartphone. Pilotage à partir de scénarios programmés à partir de son smartphone ou d'un ordinateur.		

Liste non exhaustive des automatismes disponibles.



La gamme des motorisations Simu est une alternative intéressante à l'environnement Somfy tout en restant avec standards de qualité élevés. L'offre Simu est riche d'une gamme filaire, d'une gamme radio classique Hz, et d'une gamme radio avec retour d'information BHz.

Des points de commande sobres et fonctionnels.

COMMANDE MURALE	TÉLÉCOMMANDES			HORLOGE
				
ÉMETTEUR MURAL	COLOR+1	COLOR+5	COLOR MULTI	TIMER MULTI
Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants dans une même pièce.	Pour commander 1 ou plusieurs volets roulants.	Pour commander jusqu'à 4 volets roulants ou groupe de volets.	Pour commander jusqu'à 16 volets roulants ou groupe de volets.	Horloge permettant de programmer le fonctionnement. Jusqu'à 6 volets ou groupe de volets.

Liste non exhaustive des automatismes disponibles.



Les coloris

Coloris pour les Solutions Allegro

Solutions Allegro-Réno

Ces coloris sont
au prix du blanc

Pour les coffres, joues en aluminium,
coulisses et lames finales - Finitions laquées (teintes RAL).

Teintes satinées

Blanc 9016 B	Sable 1015 S	Rouge 3004 S	Gris 7016 S	Gris 7035 S
-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------

Autres teintes disponibles en option, nous consulter

Solutions Allegro-Protherma

Ces coloris sont
au prix du blanc

Pour le coffre.

Teintes satinées

Blanc 9016 S	Gris 7016 S
-----------------	----------------

Autres teintes disponibles en option, nous consulter

Solutions Allegro : Linteau, Tableau, Express, Tradi, Protherma

Ces coloris sont
au prix du blanc

Pour les coulisses et lames finales - Finitions laquées (teintes RAL).

Teintes satinées

Blanc 9016 B	Sable 1015 S	Bleu 5003 S	Vert 6021 S	Gris 7016 S	Gris 7022 S	Gris 7030 S	Gris 7035 S	Bronze 390 S	Noir 9005 S
-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

Teintes sablées

Sable 1015 T	Rouge 3004 T	Bleu 5003 T	Vert 6005 T	Vert 6021 T	Gris 7016 T	Marron 8011 T	Gris 9006 T	Gris 9007 T
Noir 9005 T	Gris 2900 Sablé	Noir 2100 Sablé						

Teintes métallisées

Bleu Canon	Gris 9006 S	Gris Anodisé
---------------	----------------	-----------------

Tous les coloris ne sont pas disponibles pour toutes les références de profilés.
Pour connaître les disponibilités, contactez notre service commercial.

Lames de tabliers en aluminium

Tous ces coloris sont disponibles en lames de 8x40.
Les couleurs marquées* le sont également en 11x50.
Finitions laquées (teintes RAL).

Ces coloris sont
au prix du blanc

Blanc 9016 *	Sable 1015 *	Rouge 3004 *	Bleu 5003	Vert 6005 *	Vert 6021	Gris 7016 *	Gris 7022 *	Gris 7030
Gris 7035 *	Gris 7039 *	Marron 8011	Marron 8019 *	Noir 9005 *	Gris 9006 *	Gris 9007 *	Gris 2900 Sablé *	Noir 2100 Sablé *

Autres teintes disponibles en option, nous consulter.

Lames de 12x55

Blanc 9016	Sable 1015	Vert 6005	Gris 7016	Marron 8019	Noir 9005	Gris 9006
---------------	---------------	--------------	--------------	----------------	--------------	--------------

Lames microperforées

Blanc 9016	Sable 1015	Rouge 3004	Vert 6005	Gris 7016	Gris 7022	Gris 7035	Gris 7039	Marron 8019
Noir 9005	Gris 9006	Gris 2900 Sablé	Noir 2100 Sablé					

 + 4 semaines sur délai standard.

Lames en aluminium à Faible Emissivité

TVA
5,5%

Lames de 8x40 uniquement.

Ces coloris sont pour l'extérieur du tablier, le côté menuiserie est toujours gris aluminium.

Résistance thermique complémentaire $\Delta R = 0,33W/m^2.K$

Blanc 9016	Sable 1015	Rouge 3004	Gris 7016	Chêne doré
---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

Lames de tabliers en PVC

Ces coloris sont
au prix du blanc

Lames de 8x40, 11x50 et 14x50 (uniquement sur coffre linteau).
Finitions teintées dans la masse (teintes RAL)

Blanc 9016	Sable 1015	Gris 7035
---------------	---------------	--------------

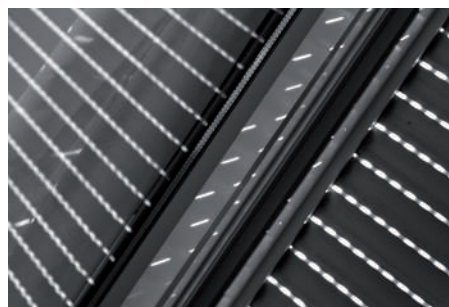
TVA
5,5%



Plus de 50 ans d'expérience en fermetures

Spécialiste des volets roulants, leader français des volets roulants pour bloc-baies, SPPF conçoit et fabrique une gamme complète de solutions fermetures :

- Volets roulants pour blocs-baies
- BSO pour Blocs-baie
- Volets roulants pour le neuf et la rénovation
- Portes de garage
- Volets battants



Un partenaire de dimension industrielle

- Intégré en conception, extrusion (15 lignes) et assemblage
- Technicité et innovation produits
- Qualité certifiée NF et contrôle individuel des volets roulants
- Fiabilité, flexibilité et réactivité
- Support technique spécialisé
- Couverture SAV - Intervention rapide



Retrouvez toute les solutions fermetures SPPF sur www.sppf.fr

15 rue de Tours - BP 40043 - 49308 CHOLET CEDEX
Tél. 02 41 65 94 22 - contact@sppf.fr

SPPF est une société du **groupe Bouyer Leroux**

