

sapa:

Architectural **Aluminium** Solutions



Volets battants aluminium

Le design à l'épreuve du temps

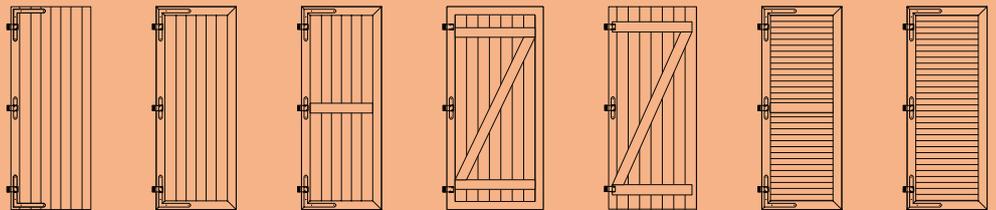
Volets battants aluminium : Le design à l'épreuve du temps

Exposés en permanence aux rigueurs des conditions climatiques, les volets battants aluminium Sapa Building System vous offrent, au-delà de leur longévité, une résistance thermique.

Exigez également de vos volets une esthétique irréprochable, sans entretien, et profitez d'une gamme de produits s'intégrant avec élégance à tous vos projets de construction ou de rénovation.

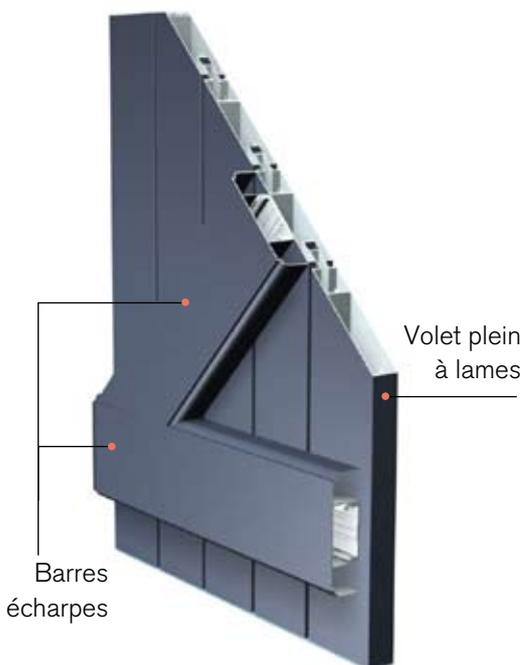
Gammes V28 et P30

Une offre complète



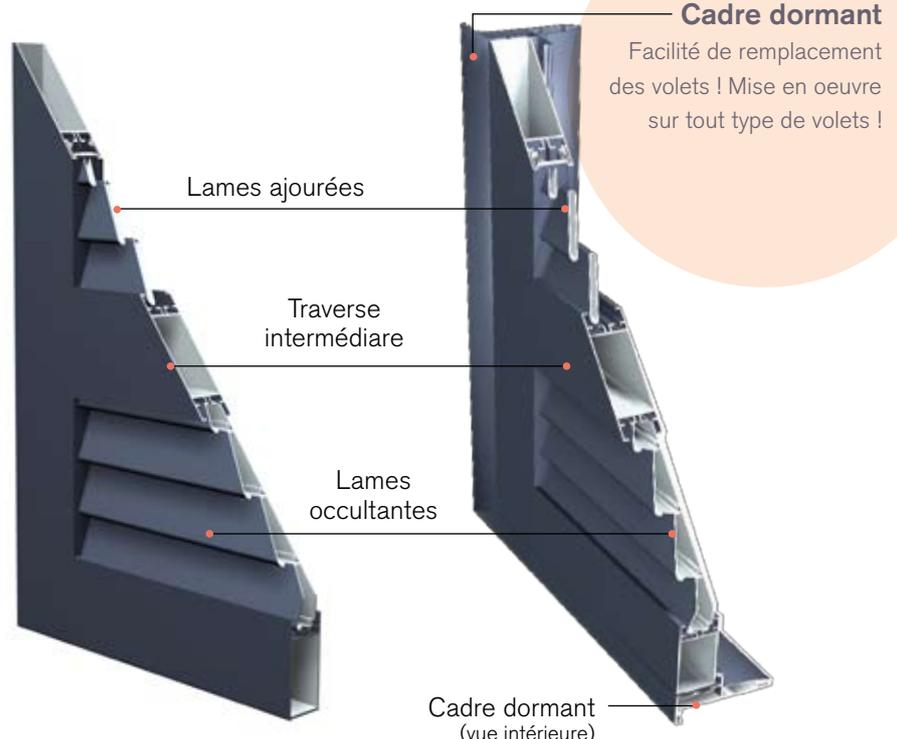
Volet plein (V28) avec barre écharpe

Épaisseur 28 mm



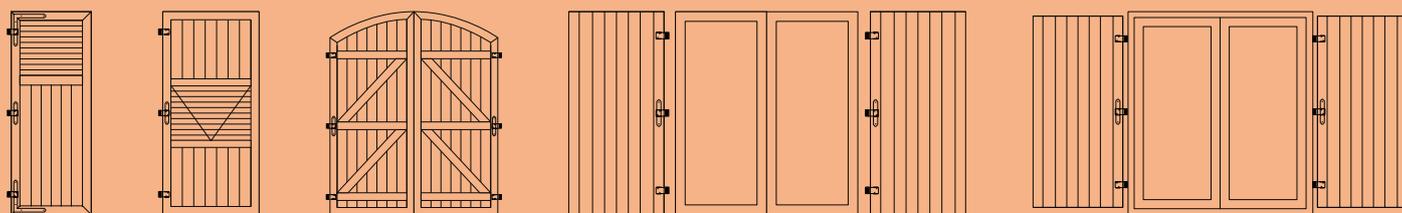
Volets persiennés mixtes (P30) avec traverse

Épaisseur 30 mm



Cadre dormant
Facilité de remplacement
des volets ! Mise en oeuvre
sur tout type de volets !

Pose en neuf ou en rénovation avec ou sans cadre dormant



Conjuguer esthétique et **performances**

- Amélioration de l'isolation thermique et acoustique
- Des variantes de 1 à 4 vantaux
- Volets pleins, persiennés ou mixtes (option d'ouvrant à la niçoise intégré)
- Possibilité d'intégrer une fermeture par serrure à clef
- Fermeture espagnolette, butée, penture et contre-penture disponibles dans la teinte de vos volets
- Immobilisation des volets par arrêt marseillais ou automatique
- Intégration d'accessoires en polyamide et joint de battement pour une utilisation confortable et silencieuse



Embellir et protéger votre patrimoine, le confort en plus

- Les volets battants aluminium Sapa Building System confèrent charme et esthétique aussi bien aux maisons traditionnelles qu'aux constructions plus actuelles.
- Ils mettent en valeur les ouvertures de votre habitation et en soulignent l'architecture.
- Choisir d'embellir durablement votre patrimoine avec des volets battants aluminium, c'est opter pour la sérénité. L'aluminium vous libère de toute corvée d'entretien.



**Vos volets sont beaux, solides,
à l'épreuve du temps et des intempéries,
sans aucun coup de pinceau !**

- Luminosité contrôlée, intimité préservée
- Large choix de lames et finitions de styles
- En rénovation, pose sur cadre ou gonds existants

Accessoires, la performance dans le détail

Limiteur d'ouverture



Penture



Gond
intermédiaire



Espagnolette



Gond à sceller



Arrêt automatique





L'harmonie tout en couleurs

Choisissez le style et les couleurs de vos envies parmi plus de 100 teintes disponibles en mat ou brillant mais également parmi plusieurs teintes originales telles que les couleurs métallisées, satinées ou texturées.



Sapa Building System Des services de la conception à l'installation



- **Cellule Projet** : Une équipe d'experts pour vous aider à choisir la solution la mieux adaptée à votre projet.



- **Assistance technique** : Un service à votre disposition pour toutes les questions techniques concernant nos gammes (aide à la pose, conseils, réglementation).



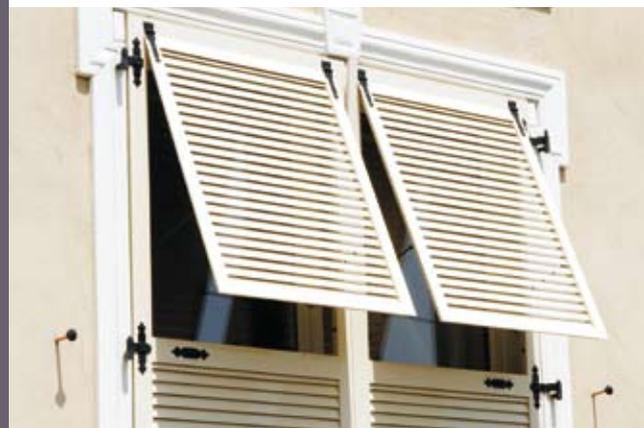
- **Sapa Logic** : Une gamme complète de logiciels pour vous aider de la conception à la mise en fabrication de votre projet, avec optimisation de sa production. La solution informatique globale la plus élaborée.



- **Logistique** : Des dépôts répartis sur toute la France pour vous assurer proximité et réactivité.



- **Centre de Formation** : Une équipe d'experts vous forme et vous apporte toutes les réponses techniques, pour vous accompagner vers le perfectionnement de vos fabrications.



Applications en neuf et en rénovation

V28



Volet plein classique



Volet plein avec barre écharpe

P30



Volet plein classique avec cadre



Volet plein avec traverse



Volet plein avec cadre et barre écharpe

P30



Volet persienné à lames occultantes ou ajourées



Volet persienné avec traverse à lames occultantes ou ajourées

P30



Volet mixte avec traverse à lames occultantes ou ajourées



P30



Volet plein forme galbée



Exemple de volet plein classique avec pentures



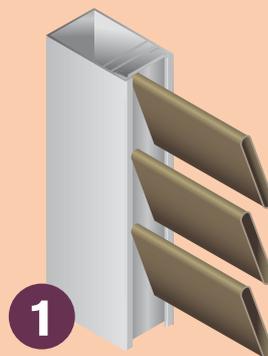
Caractéristiques techniques

P30

V28

| | Volet aluminium persienné ajouré ou non | | Volet aluminium plein | |
|------------------------|---|--|--|--|
| Epaisseur | 30 mm | | 28 mm | |
| Mise en oeuvre | La pose peut s'effectuer en neuf comme en rénovation, avec utilisation ou non des gonds existants (diamètre 14 mm maximum) | | | |
| Assemblage | Le cadre ouvrant peut-être assemblé soit en coupes droites (fixation par attache traverse), soit en coupes d'onglets (fixation par équerre à pions) | | Les lames s'emboîtent les unes dans les autres pour constituer le vantail. Les systèmes «barres/écharpes» ou «penture/contre-penture» solidarisent les lames entre elles et rigidifient le vantail | |
| Cadre dormant | Un dormant aluminium 3 côtés permet une pose en applique extérieure, sans gond sur la façade. | | | |
| Dimensions Maxi | Pour des volets 1 et 2 vantaux : L1000 x H2200 mm par vantail | Pour des volets 4 vantaux : L850 x H2200 mm par vantail. | Pour des volets 1 et 2 vantaux : L1000 x H2200 mm par vantail | Pour des volets 4 vantaux : L850 x H2200 mm par vantail. |

Lames pour volets persiennés, différentes solutions



Lames ajourées



Lames occultantes



Sapa Building System division du groupe Suédois Sapa (CA de 3,5 Milliards d'€, 15 000 salariés dans 30 pays) est un des principaux concepteurs mondial de solutions performantes en architecture aluminium.

Nous concevons et distribuons des gammes innovantes de fenêtres, portes, vérandas, façades, de haute qualité pour la maison, le résidentiel et le bâtiment, en neuf et rénovation.

- **Fenêtres**
- **Portes**
- **Vérandas**
- **Façades**
- **Brise-soleil**
- **Garde-corps**
- **Portails & Volets**
- **Solutions photovoltaïques**



• **Cellule Projet** : Une équipe d'experts pour vous aider à choisir la solution la mieux adaptée à votre projet.



• **Logistique** : Des dépôts répartis sur toute la France pour vous assurer proximité et réactivité.



• **Assistance technique** : Un service à votre disposition pour toutes les questions techniques concernant nos gammes (aide à la pose, conseils, réglementation).



• **Centre de Formation** : Une équipe d'experts vous forme et vous apporte toutes les réponses techniques, pour vous accompagner vers le perfectionnement de vos fabrications.



• **Sapa Logic** : Une gamme complète de logiciels pour vous aider de la conception à la mise en fabrication de votre projet, avec optimisation de sa production. La solution informatique globale la plus élaborée.

Sapa Building System
Des services de la conception
à l'installation

Sapa Building System
CRÉATEUR DE PERFORMANCES

Espace Vernède 4-5, Route des Vernèdes - 83480 Puget-sur-Argens - France
Tél. +33 (0)4 98 12 59 00 - Fax +33 (0)4 98 11 21 82

 www.sapabuildingsystem.fr

sapa :

Architectural **Aluminium** Solutions