



LE VOLET COMPOSITE, l'élégance durable.

SANS ENTRETIEN • INTEMPOREL • AUTHENTIQUE



Accompagnement



Durabilité



Sur-mesure



Isolation



Innovation

BIENVENUE DANS L'UNIVERS DES VOLETS EN COMPOSITE POLYHABITAT !

L'ÉLÉGANCE SE RECONNAÎT DANS LES DÉTAILS. La performance se prouve dans le temps. C'est avec cette exigence que **Polyhabitat conçoit des volets haut de gamme**, capables de sublimer une façade tout en offrant une sérénité durable, saison après saison.

Ce catalogue vous accompagne dans la découverte de nos gammes. Vous y trouverez les avantages au quotidien, les principes de conception, les éléments techniques qui composent nos volets, puis l'ensemble des options de personnalisation permettant d'affirmer votre style.

Enfin, une sélection de réalisations et nos distinctions viennent illustrer notre niveau d'exigence. Bienvenue dans l'univers Polyhabitat.



MOTS DE LA DIRECTION :

Chez Polyhabitat, notre ambition est d'offrir des volets durables et esthétiques, conçus avec le plus haut niveau d'exigence. Forts de plus de 50 ans de savoir-faire dans les matériaux composites, nous fabriquons chaque volet en France avec la précision de l'artisan et la rigueur de l'industriel.

Nous accompagnons nos clients à chaque étape, du conseil technique jusqu'à la pose par des professionnels qualifiés. Votre confiance est au cœur de notre engagement, et nous sommes fiers de contribuer à la valorisation et au confort de votre habitat.

Merci de faire partie de l'histoire Polyhabitat.



**50 ANS DE SAVOIR-FAIRE UNIQUE
ET D'INNOVATION FRANÇAISE**

NÉE DE L'ENTREPRISE FAMILIALE MARÉCHAL COMPOSITE, SPÉCIALISÉE DEPUIS 1968, pionnière dans la transformation des matériaux composites. Polyhabitat s'est imposée comme un acteur novateur dans le domaine des **volets en composite haut de gamme**.

En 2007, la marque Polyhabitat voit le jour avec une ambition claire : **proposer une alternative durable aux volets traditionnels, en combinant la noblesse du bois à la performance du composite**. Depuis, notre entreprise a développé un bureau d'études intégré, breveté ses innovations, et perfectionné des **procédés de fabrication exclusifs**.

Aujourd'hui, nos gammes sont fabriquées en France, au cœur de notre atelier situé dans l'Ain. Grâce à notre maîtrise complète du cycle de production de la conception à la pose nous garantissons une qualité constante, des produits 100 % sur mesure et une adaptabilité parfaite à chaque chantier.



FABRICATION 100% FRANÇAISE : MAÎTRISÉ DE A À Z

CHEZ POLYHABITAT, LA QUALITÉ N'EST PAS UNE PROMESSE : C'EST UNE MÉTHODE. Nos volets sont **entièrement conçus et fabriqués dans notre usine de l'Ain**, avec un niveau de maîtrise rare sur le marché. Grâce à un procédé de fabrication innovant, faisant l'objet d'un dépôt de brevet, nous garantissons une régularité, une solidité et une finition qui font la différence dans le temps.

Notre singularité vient d'un choix clair : **maîtriser toute la chaîne de production**. De la fabrication de nos panneaux isolants à base de matériaux composites, jusqu'au conformage, aux finitions, puis à la peinture, chaque étape est réalisée en interne, par nos équipes. **Cette intégration complète nous permet un contrôle qualité continu, une traçabilité rigoureuse et une capacité d'innovation permanente.**

Parce que produire localement est aussi un engagement, nous sommes **fiers de porter le label Origin'Ain** : 100% de la fabrication est réalisée dans le département. **Un savoir-faire français**, une exigence industrielle, et un produit unique pensé pour durer.

NOTRE USINE DE FABRICATION SITUÉE DANS L'AIN (01)







DÉCOUVREZ VOTRE VOLET



LE VOLET BATTANTS EN COMPOSITE POLYHABITAT



Pourquoi choisir le volet composite Polyhabitat ?

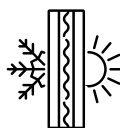
Choisir Polyhabitat, c'est faire le choix d'une solution haut de gamme où esthétique et performance avancent ensemble. Notre composite offre une excellente isolation, une stabilité durable et un rendu bois authentique, sans les contraintes d'entretien. Pensés pour traverser les années et sublimer chaque façade, nos volets apportent confort, sérénité et valeur à votre habitat.



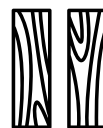
Une production
100 % française



Sans entretien,
années après années



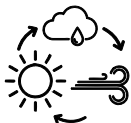
Isolation
exceptionnelle



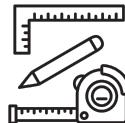
L'esthétique du bois,
sans les contraintes



Résistance aux
chocs



Inaltérable
face au climat



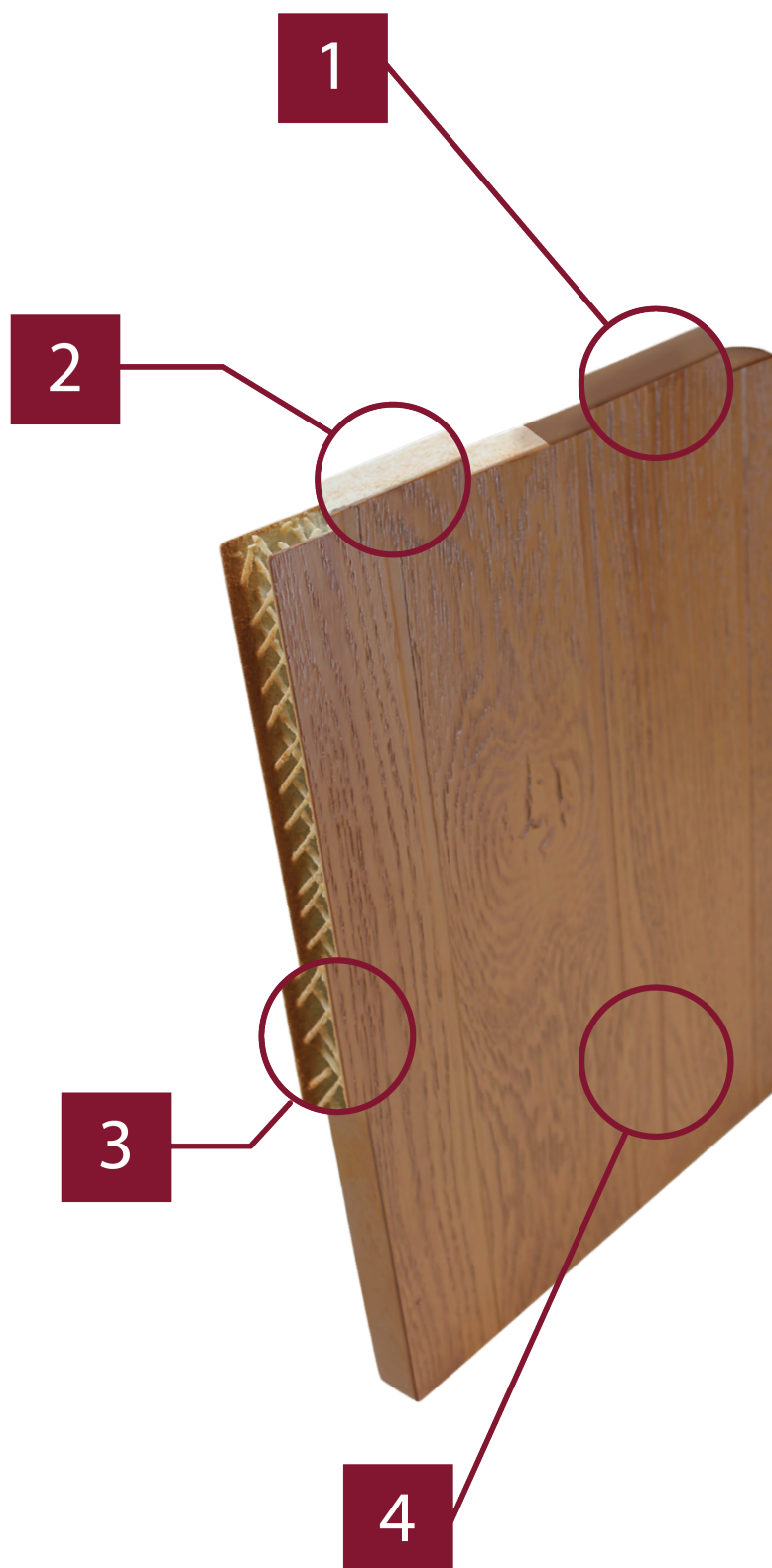
La précision
du sur-mesure



Motorisation
compatible



FICHE TECHNIQUE : ZOOM SUR NOTRE VOLET



1. CHANT PÉRIPHÉRIQUE PLEIN

Le panneau est doté d'un **chant périphérique plein en résine composite de 6 mm d'épaisseur**. Cette conception assure une **étanchéité optimale** et **protège durablement le volet** contre tout risque de délamination ou d'infiltration d'humidité, même en conditions climatiques exigeantes.

2. STRUCTURE ISOLANTE

Le cœur du panneau est constitué d'une **mousse polyuréthane à très haut rendement thermique et phonique**. Certifiée ($\Delta R = 0,74 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$), elle garantit une isolation performante, **jusqu'à 6 fois supérieure à celle du bois**, tout en conservant une excellente stabilité dimensionnelle.

3. RENFORTS STRUCTURELS

Des **renforts en fibre de verre** sont intégrés directement dans la mousse isolante. Cette structure interne exclusive confère au volet une **rigidité remarquable** et une **résistance accrue** aux contraintes mécaniques, **sans altérer ses performances isolantes**.

4. PEINTURE & REVÊTEMENT

Le parement extérieur est réalisé en **résine polyester renforcée de fibre de verre**, moulée pour reproduire fidèlement l'aspect bois veiné. L'ensemble est protégé par une **peinture polyuréthane bicomposant haute résistance**, assurant tenue aux UV, aux intempéries et aux chocs, sans entretien.



PERSONNALISEZ VOTRE VOLET

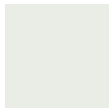




GAMME ÉLÉGANCE

La gamme **Élégance** met la **couleur** au premier plan. Son **veinage fin et discret** souligne la teinte sans l'imposer, pour un rendu pur, équilibré et parfaitement maîtrisé. Déclinée dans toutes les teintes RAL, elle offre une liberté totale de personnalisation, avec une finition raffinée et haut de gamme.



							
3004	3005	5014	5023	5024	6005	6019	6021
							
7006	7012	7016	7040	7046	8014	8019	9016

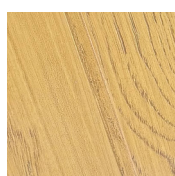
UN CHOIX ILLIMITÉ DE COULEUR PARMIS LE NUANCIER RAL





GAMME AUTHENTIQUE

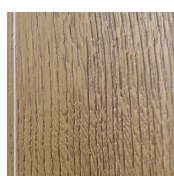
La gamme **Authentique** célèbre le **charme intemporel** du volet battant traditionnel. Son veinage généreux, inspiré du bois, capte la lumière et révèle une chaleur naturelle, pleine de caractère. Déclinée dans des teintes évoquant différentes essences, elle offre un rendu profond, vivant, résolument authentique.



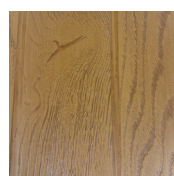
CHÊNE
CLAIR



CHÊNE
IRELANDAIS



CHÊNE
NATUREL



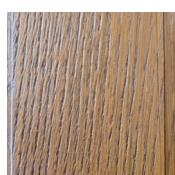
CHÊNE
DORÉ



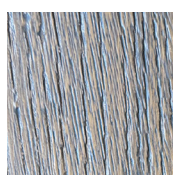
BLEU
PATINÉ



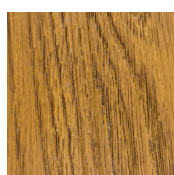
BOIS
OREGON



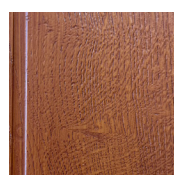
CHÊNE
MOYEN



CHÊNE
FONCÉ



BOIS
EXOTIQUE



ACAJOU
NATUREL



GRIS
PATINÉ



BLANC
PATINÉ





MODÈLE SIGNATURE

Le modèle Signature reprend la forme de volet battant la plus répandue en France. Avec ses lames verticales régulières, il offre un **style sobre et intemporel**, présent dans quasiment toutes les régions et adapté à la majorité des architectures.



MODÈLE PROVENÇAL

Le **modèle Provençal** se caractérise par des lames verticales en position fermée et horizontales en position ouverte. Originaire de Provence, ce **style traditionnel** se retrouve aussi dans plusieurs autres régions françaises, notamment sur des façades anciennes ou de caractère.

STYLE DE VOLET



PENTURES ET CONTRE-PENTURES

En aluminium, nos ferrures se déclinent en feston, queue de carpe ou bout carré pour retrouver toute l'esthétique classique du volet battant. Disponibles en noir, blanc ou teinte RAL, elles sont élégantes, ne rouillent pas et conservent leur allure durablement.



BARRES SEULES

En composite avec veinage bois apparent, elles ajoutent une touche de relief et renforcent l'allure traditionnelle du volet battant, pour une façade au style assumé.



BARRES ÉCHARPES

En composite avec veinage bois apparent, elles reprennent les codes du volet battant traditionnel et renforcent son caractère. Plus qu'un détail décoratif, elles affirment l'identité architecturale de la façade



DÉCOUPE DE VOLET



DÉCOUPE DROITE

Une ligne nette et intemporelle, idéale pour une façade sobre et équilibrée. La découpe droite met en valeur l'architecture avec simplicité et élégance.



DÉCOUPE CINTRÉE

Quand l'architecture dessine une courbe, le volet se doit de la suivre. Nos découpes cintrées ou cintrées biseautées épousent la forme de vos ouvertures pour une intégration parfaite et un rendu harmonieux.



1, 2, 3 OU 4 VANTAUX

Chaque ouverture a son équilibre. Nos volets sont disponibles en 1, 2, 3 ou 4 vantaux pour s'adapter parfaitement aux dimensions et aux proportions de votre façade, toujours sur mesure.



POUR UNE FINITION PARFAITE : UNE QUINCAILLERIE SANS ENTRETIEN



ARRÊT MARSEILLAIS



ARRÊT AUTOMATIQUE



ARRÊT MANTION



ESPAGOLETTE ESPAS



ESPAGNOLETTE FEUILLE



STOP BOX

De nombreux accessoires et finitions sont disponibles pour compléter votre volet.
Scannez le QR code et explorez toutes les possibilités.





LA MOTORISATION, POUR PLUS DE CONFORT AU QUOTIDIEN

Avec la motorisation, l'usage des volets devient plus simple, plus fluide. Chez Polyhabitat, nos volets sont motorisables en solaire ou en filaire, afin de s'adapter à chaque configuration, en rénovation comme en construction.

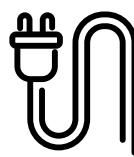
C'est un vrai gain de confort : plus besoin de manipuler chaque battant, l'ouverture et la fermeture se font facilement au quotidien. La motorisation apporte aussi plus de praticité lorsque l'accès est moins évident, et renforce la tranquillité grâce à une fermeture plus régulière et maîtrisée.

Et parce que l'esthétique compte, notre gamme de motorisation est personnalisable en couleur, pour une intégration discrète et parfaitement harmonieuse avec votre façade.



Motorisation
solaire

OU



Motorisation
filaire



RÉALISATIONS POLYHABITAT











Certifications et reconnaissances

DISTINCTIONS :



Stars & Métiers – Grand Prix de l'Artisanat

Excellence artisanale reconnue pour la qualité du savoir-faire et la maîtrise technique.



Artinov – 1er Prix Innovation

Récompense une innovation majeure appliquée aux matériaux composites et à l'habitat.



Trophées Cetelem de l'Habitat

Distinction récompensant les entreprises qui développent des solutions innovantes pour améliorer l'habitat et ses performances.

CERTIFICATIONS :



Origine Ain

Polyhabitat est certifié Origin'Ain pour la fabrication locale de ses volets, valorisant notre savoir-faire industriel et notre ancrage territorial dans l'Ain.



INPI

Brevet déposé protégeant le procédé de fabrication exclusif sur la structure composite renforcée.



EcoVadis

Notre site de production des volets a obtenu la certification EcoVadis avec une note de 74/100, reflétant nos bonnes pratiques et notre engagement concret en matière de RSE.



AQAT – Audit Qualité Assistance Technique

certifie la tenue esthétique et fonctionnelle de nos volets après un test accéléré équivalent à 25 ans d'exposition à l'eau, à l'humidité, au sel et aux embruns marins.



Ceribois

Le laboratoire Céribois certifie les performances d'isolation de nos volets, avec un ΔR de 0,74 m².K/W, correspondant au gain de résistance thermique apporté par le volet.





Découvrez les retours d'expériences
de nos clients en scannant ce
QR code.

Mail : info@polyhabitat.fr
Tél : 08 05 13 12 13

polyhabitat.fr

