



PVC



Héliance[®]

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

 **PASQUET**
menuiseries

Héliance®

EXCLUSIVITE : **Une gamme** **conçue par Pasquet** **Menuiseries**

Fort de 30 ans d'expérience dans la menuiserie PVC, Pasquet Menuiseries a créé Héliance®, la première gamme exclusive de son catalogue en PVC. Personnalisée dans ses moindres détails, Héliance® a de quoi séduire.

Formes arrondies, lignes fluides, accessoires dédiés, cette menuiserie PVC apporte une réponse personnalisée en harmonie avec les gammes fenêtres et portes-fenêtres de Pasquet.

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



Des formes tout en rondeur de l'intérieur et de l'extérieur

DESIGN : **Un réel élément d'harmonie**

Élément majeur de séduction, le design s'impose comme une alliance incontournable entre le savoir faire et le savoir plaire.

Le clair vitrage a été augmenté grâce à une partie centrale réduite, la poignée est centrée pour une harmonie parfaite des lignes, et les accessoires entièrement dédiés à la menuiserie offrent avec le coffre de volet roulant arrondi, une harmonisation complète des éléments qui la composent. Pour satisfaire à tous les goûts, Héliance® propose 3 finitions extérieures : blanc, plaxé beige ou plaxé gris.





TECHNIQUE...

Une organisation certifiée

Rigueur, souci permanent d'une production fiable et de qualité, amélioration continue des conditions de fabrication et d'ergonomie des postes de travail aboutissent à la certification ISO 9001, gage de la satisfaction des clients.

Des investissements de pointe

Les équipes des bureaux d'études et des services techniques ont travaillé à la conception de la gamme *Heliance*, associant à l'expérience, l'innovation des formes et des détails. La maîtrise technique s'accompagne de la mise en place d'une industrialisation exigeante, précise, permettant d'offrir une gamme de menuiseries allant jusqu'à des formes complexes et variées.



Une fabrication maîtrisée

Les fenêtres et les portes, issues de notre fabrication, permettent grâce à des points de contrôle continu, de répondre au respect des règles professionnelles et de satisfaire aux normes et réglementations évolutives de certification ainsi qu'aux critères de la certification NF-CSTBat.

LES FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTS HÉLIANCE®

La nouvelle gamme PVC *Héliance* répond de manière complète au marché de la maison individuelle en proposant une gamme large : fenêtres et portes-fenêtres à la française 1, 2 et 3 vantaux, oscillo-battants et châssis fixes. Des profils optimisés augmentent le clair de vitrage et donnent une fenêtre lumineuse.



Des parclozes contemporaines spécifiques donnent son caractère à la menuiserie, parfois renforcé par des petits bois collés de même esthétique.



La porte-fenêtre reçoit en standard un soubassement lames de 480 mm de hauteur et un seuil PVC. Des solutions de seuil aluminium en option répondent aux différentes poses.





Décor d'appui



Harmonie des lignes avec la poignée centrée et la battue intérieure.



De nombreuses solutions d'adaptation et de formes complètent l'esthétique de cette menuiserie pour donner du caractère à l'architecture des constructions : menuiseries cintrées, variations modulaires rectangulaires, triangulaires et trapézoïdales, également décor d'appui et soubassements de portes-fenêtres variés à panneaux vague, uni, vitré ou plate-bande.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES HÉLIANCE®

En parfaite harmonie avec les autres fenêtres de la gamme, le coulissant 2 vantaux Héliance® est remarquable par ses formes arrondies prolongeant ainsi la cohérence esthétique de l'ensemble : montant central et dormants galbés participent à cet équilibre. Ces nouveaux profils autorisent un clair de vitrage optimisé. Impostes et fixes latéraux permettent de composer des ensembles architecturaux s'intégrant à tous les ensembles contemporains.





Comme pour les fenêtres à la française, une conception identique du dormant permet une mise en œuvre simplifiée.



Un rail aluminium et deux galets de réglage facilitent les manœuvres de coulissement.



La manœuvre d'ouverture est facilitée par la présence de 2 poignées personnalisées. Une crémone à barillet en option sécurise la fermeture de l'extérieur.



HÉLIANCE® : UNE SOLUTION DE RÉNOVATION ESTHÉTIQUE ET FACILE

Enrichi par plusieurs années d'expérience, le concept rénovation de la gamme *Héliance* prend en compte la facilité de mise en œuvre de la menuiserie et une finition élaborée. La fenêtre PVC s'adapte sur le dormant existant et se fixe en façade. Un habillage intérieur mouluré, clippé ou collé donne une finition soignée.



La pose est facilitée par une fixation en façade, masquée par un jonc d'habillage.



Le profil couvre-joint en option permet un habillage décoratif du dormant existant.



Le dormant rénovation est équipé en partie basse d'une bavette d'habillage qui masque l'ancien appui existant.

HÉLIANCE® : LES SOLUTIONS FENÊTRES POUR MAISON À OSSATURES BOIS SUIVANT LE CONCEPT **maisons Bois** DU CNDB

De la rencontre avec les professionnels et de l'intégration de leurs attentes sont issues les solutions de menuiserie Héliance® pour maison ossature bois.

Pose facilitée

Le bloc fenêtre Héliance se pose par l'intérieur de l'habitation avec des équerres de fixation adaptées et fournies. Le larmier, en fourniture, termine la mise en œuvre. La menuiserie sera définie par ses cotes entre chevêtres.

Étanchéité* maîtrisée

Les habillages des tableaux et la bavette sont posés d'usine.

Esthétique fidèle et cohérente

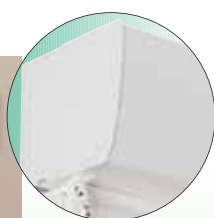
Les habillages, bavette et larmier sont en aluminium laqués blanc. Sur porte et porte-fenêtre, la bavette suit la couleur du seuil.

* Les règles d'étanchéité sont définies par le cahier des charges du système maison Bois.

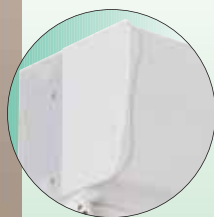


HÉLIANCE® : Coffres et Volets roulants

Travaux neufs



Joue droite



Joue stylisée

Accompagnement indispensable de la menuiserie, le coffre de volet roulant intégré présente une façade galbée avec 2 solutions de finition du coffre, joue stylisée ou joue droite. Le système de fermeture est à tringle oscillante ou à manœuvre électrique. Le tablier est à lames PVC ou à lames aluminium.

Rénovation



Un coffre intégré destiné aux solutions de rénovation complète l'offre pour répondre à l'ensemble des architectures en rénovation sur le dormant existant.

Les lames

Deux matériaux pour répondre aux contraintes dimensionnelles (diamètres d'enroulement et surfaces de tablier) :



La lame PVC 40



La lame aluminium DP41 à double paroi avec mousse isolante

La solution coffre 1/2 linteau

Pasquet Menuiseries a développé une solution de fenêtre avec volet roulant incorporé adaptée aux coffres demi-linteau.

Facilité et rapidité de pose

La menuiserie et le volet roulant sont assemblés et réglés en usine. Une seule opération suffit pour mettre en œuvre la menuiserie et le volet roulant.

Isolation thermique renforcée

L'absence de coffre débordant à l'intérieur permet la mise en œuvre d'une isolation au dessus de la menuiserie.

Esthétique améliorée

A l'intérieur le coffre disparaît derrière l'isolation, à l'extérieur le caisson du volet disparaît dans le demi-linteau, rendant l'ensemble quasiment invisible. Le coffre demi-linteau permet une uniformisation des matériaux en façade.



Les manœuvres électriques

La radio commande permet de commander l'ouverture et la fermeture automatique des volets. Il est possible de reprogrammer une installation si le choix de départ ne convient plus.



CHRONIS®, PURE®, SITUO® sont des marques SOMFY®

- 1 CHRONIS RTS®**
Commande murale. Autorise le choix entre 3 modes de pilotage des volets : programmation des heures d'ouverture ou de fermeture des volets, mode cosmique au rythme du soleil ou simulation de présence par ouverture et fermeture aléatoire des volets.
- 2 EASY CHRONIS RTS®**
Commande murale programmable sans fil. Permet une programmation journalière (désactivable) : mêmes horaires d'ouverture et de fermeture pour tous les jours de la semaine.
- 3 PURE® 1RTS, PURE® 4RTS**
Commande portable livrée avec support mural. Existe en 1 ou 5 canaux. Autorise des commandes individuelles, de sous groupes ou générales.
- 4 SITUO® RTS**
Commande murale permettant de mémoriser une position intermédiaire du volet roulant.

HÉLIANCE® : DESIGN ET TECHNICITÉ



Seuil aluminium

- 1 Les formes arrondies à l'extérieur comme à l'intérieur, donnent à cette menuiserie la marque du design propre aux gammes PASQUET Menuiseries. Cette conception de profils galbés permet d'obtenir un ouvrant d'épaisseur de 73 mm à chambres multiples, contribuant à l'amélioration des performances thermiques et optimisant le clair de jour.
- 2 L'ouvrant reçoit un double vitrage isolant de 24 mm, titulaire du label CEKAL, 4Fe/16/4 + argon (Fe : faible émissivité). Les joints, de formes spécifiques, coextrudés gris, maintiennent le vitrage par compression.
- 3 La parclose des menuiseries Héliance est d'une sobre et élégante forme contemporaine, d'un galbe donnant toute sa cohérence à l'esthétique résolument actuelle de cette menuiserie.
- 4 Le système d'étanchéité constitué d'une double barrière de joints gris coextrudés sur dormant et ouvrant, permet d'obtenir d'excellentes performances de perméabilité à l'air et d'étanchéité à l'eau.
- 5 Le dormant est monobloc à recouvrement intégré de 12 mm pour faciliter la mise en œuvre sur chantier.
- 6 La fiche est habillée d'un cache-fiche, création propre à Héliance, soignant l'harmonie de cette fenêtre dans ses détails. La fiche est l'organe de rotation fixé à travers plusieurs parois pvc lui assurant une grande durabilité fonctionnelle.
- 7 Les déflecteurs confirment le soin apporté au design de la menuiserie dans tous ses composants.
- 8 En option, le profil de "décor d'appui" est un profil d'habillage, rappelant sur la pièce d'appui les formes galbées, destiné à créer un ensemble harmonieux.

Quincailleries

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE, FENÊTRES OSCILLO BATTANTES

crémone simple



Aluminium
 finition Epoxy blanc

Laiton poli

Aluminium anodisé
 ton gris acier

PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE

crémone à barillet



Aluminium
 finition Epoxy blanc

Laiton
 finition Titane

Aluminium anodisé
 ton gris acier

COULISSANT

crémone simple

crémone barillet

crémone simple



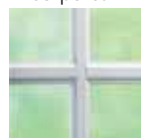
Aluminium
 finition Epoxy blanc

Aluminium
 finition Epoxy blanc

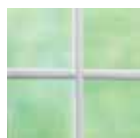
Aluminium anodisé
 ton gris acier

Options Petits bois

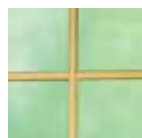
Incorporés



Aluminium blanc
 26 mm



Aluminium blanc
 10 mm



Aspect Laiton sans
 croix de jonction

Collés



Petits bois collés
 contemporains

Les vitrages

Fonction importante de la menuiserie, la mise en œuvre du vitrage est effectuée sous parclose clippée et par compression par joints gris coextrudés. Le vitrage isolant, titulaire du label Cekal, est de base en composition de 4Fe/16/4 + argon (Fe : faible émissivité). Des solutions proposées dans une composition de 24 ou 31 mm permettent de répondre aux performances souhaitées en exigences thermiques, acoustiques et de protection.

HELIANCE® propose des solutions de triple vitrage pour les ouvrants à la française. La configuration de cette menuiserie permet de travailler avec les mêmes profils en double ou en triple vitrage (feuillure à verre de 45 mm), elle conserve donc toutes les caractéristiques esthétique d'HELIANCE®.



Triple vitrage

Les performances

MENUISERIES

• CLASSEMENT A-E-V (Air, Eau, Vent)

A*3, E*7B, V*A2

Les fenêtres et les portes-fenêtres à la française, les fenêtres oscillo-battantes et à soufflet, neuf et rénovation, sont certifiées **NF-CSTBat N°16-103**. La certification NF CSTBat est décernée par le CSTB, organisme de contrôle officiel. Les menuiseries sont soumises à des tests réguliers qui portent sur les performances, la résistance mécanique, les conditions de fabrication. La gamme *Héliance* bénéficie de l'avis technique **N° 6/06-1669** attribué par le CSTB.

VOLET ROULANT MONOBLOC

Marquage : NF n°190-260-09

Classement : V.E.M.C.R.O.S



ISOLATION THERMIQUE

Produit	Type de vitrage	Uw menuiserie nue	Classe Acotherm	Ujn avec fermeture de perméabilité faible
Fenêtre française et Oscillo-battante 2 vantaux Ht 145 x lg 140	4 Fe/16/4	1,7	Th9	1,5
	4 Fe/16/4 + Argon	1,6	Th10	1,4
	4Fe/16/4 + Argon intercalaire Warm-Edge	1,4	-	-
	4Fe/10/4/10/4Fe + Argon intercalaire Warm-Edge	1,2	-	1,1
Porte-fenêtre française 2 vantaux Ht 215 x lg 140	4 Fe/16/4	1,7	Th9	1,5
	4 Fe/16/4 + Argon	1,6	Th10	1,4
	4Fe/16/4 + Argon intercalaire Warm-Edge	1,4	-	-
	4Fe/10/4/10/4Fe + Argon intercalaire Warm-Edge	1,2	-	1,1
Coulissant 2 vantaux Ht 145 x lg 140	4 Fe/16/4	1,8	-	1,6
	4 Fe/16/4 + Argon	1,7	-	1,5

Uw et Ujn sont exprimés en W/m².k

Fe : vitrage à faible émissivité

ISOLATION ACOUSTIQUE

Classe AC1 avec vitrage 4/16/4, AC2 avec vitrage 10/10/4 et AC3 avec vitrage 44'RA/12/10 pour les fenêtres et portes-fenêtres françaises.

Les dimensions

Type de fenêtre	Hauteur x Largeur tableau		Type d'Ouverture
	Mini/Maxi	Mini/Maxi	
Châssis fixe	450/2350	400/1800	
Fenêtre à soufflet	450/950	400/1600	
Fenêtre 1 vantail Oscillo-battant	750/1950	600/1600	
Fenêtre 2 vantaux dont 1 oscillo-battant	650/2350	900/2000	
Fenêtre 1 vantail	450/2350	400/1000	
Fenêtre 2 vantaux	450/2350	900/2000	
Fenêtre 3 vantaux avec 3' vantail ouvrant ou Fixe V.D.	550/2350	1800/3000	
Porte-fenêtre 1 vantail	1950/2350	800/1000	
Porte-fenêtre 2 vantaux	1950/2350	1000/2000	
Porte-fenêtre 3 vantaux avec 3' vantail ouvrant ou Fixe V.D.	1950/2350	1800/3000	
Fenêtre et porte-fenêtre coulissante 2 vantaux	950/2350	1000/3200	

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent.

Héliance®

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Entreprise indépendante, le groupe Pasquet Menuiseries puise dans 80 années d'expérience en tant que fabricant, sa volonté d'innovation et son attachement au travail bien fait.

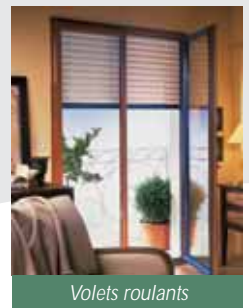
La gamme PVC Héliance® s'associe par son design et sa technicité aux menuiseries des gammes bois, mixtes ou aluminium du catalogue Pasquet Menuiseries.

Un vaste réseau de négociants professionnels, présent dans toute la France, vous guidera dans vos choix.

PASQUET MENUISERIES,

*la tradition du bois,
l'alliance du mixte,
le moderne de l'aluminium et du PVC.*

Fenêtres & Portes-Fenêtres :



DISTRIBUTEUR

PASQUET
menuiseries
votre signe extérieur de qualité

Etablissements Pasquet - 29, boulevard des Saulniers - 35370 Argentré-du-Plessis
Téléphone : 02 99 96 60 47 - Télécopie : 02 99 96 50 10 - e-mail : contact@pasquet.fr - www.pasquet.fr