

Racine[®]

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

 **PASQUET**
menuiseries

Racine®

Une histoire de menuiseries

Racine® est une invitation à élire fidélité à l'architecture et performances de la menuiserie pour son lieu d'habitation. Le matériau bois porte dans ses caractéristiques naturelles, le potentiel pour donner naissance à une menuiserie ancienne et technologiquement contemporaine. Racine® est une menuiserie née d'une histoire architecturale et d'une histoire industrielle de menuisier. Les amoureux du bois trouveront dans Racine® une réelle connivence.

Innovation et technologie

Racine® conjugue, des technologies connues et éprouvées, comme le lamellé-collé, exécutées par des équipements industriels à la technologie pointue, avec les traits de caractère de la fenêtre à l'ancienne : un arasement soigné, un assemblage à double enfourchement, une mise en œuvre du vitrage discrète.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO POUR LE NEUF

Spontanément l'amoureux du bois créant son lieu de vie, agence dans une harmonieuse composition, décoration intérieure et ameublement.

La fenêtre *Racine®*, sertie dans son mur, répond, avec ses lignes traditionnellement sobres, aux valeurs de chaleur, de bien-être, affirmées par la présence répétée du bois dans la maison.

Soucieux de la préservation des ressources naturelles, le matériau bois conforte le maître d'ouvrage dans sa fidélité aux choix originaux.



Battue intérieure, poignée centrée : en option, la battue centrée rappelle la cote de nos anciennes fenêtres. La battue intérieure est finement moulurée.



Le flottage du battement épouse avec élégance un jet d'eau traditionnellement galbé et filant.



ÉTRES -BATTANTS



Les essences de bois

En utilisant un bois issu de forêts gérées durablement et d'origine certifiée, la menuiserie *Racine*® participe à la préservation de l'environnement.



Le sapelli est une essence africaine. De grain fin, cette essence bénéficie d'une couleur homogène brun rouge. Sa densité est de 750 kg/m³ à 12% d'humidité. Le Sapelli est un bois utilisable sans traitement de préservation.

Il provient d'une exploitation forestière du Cameroun et bénéficie d'un certificat OLB (Origine Légale des Bois). Le sapelli utilisé pour la fabrication de la menuiserie *Racine*® est un bois massif, lamellé multipli.



Le chêne est une essence européenne essentiellement française. Bois traditionnel de menuiserie, le chêne, essence de la classe A, est naturellement durable sans traitement de préservation. Il est dense, 750 kg/m³ à

12% d'humidité. Conformément au DTU 59 (travaux de peinture) le chêne sur sa face extérieure devra recevoir une finition opaque. Le chêne utilisé pour la fabrication de la menuiserie *Racine*® est un bois massif, lamellé multipli.

LES FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTS

POUR LA RÉNOVATION

L'histoire des bâtiments se lit dans l'esthétique et les formes des menuiseries qui les habillent. La rénovation à l'identique préserve le caractère des logements : hautes fenêtres des immeubles XIXième, cintres surbaissés, coins de mouchoirs des architectures régionales...



Les petits bois marquent et définissent le style de la fenêtre. Assemblés ou collés, leurs formes s'harmonisent avec le choix de la parclose "solin" ou "classique". Sur les portes-fenêtres de grande hauteur, les petits bois sont assemblés.



Le soubassement des portes-fenêtres est un panneau plate-bande de 40 mm, avec isolation intégrée. Un cadre moulure à l'extérieur finalise l'esthétique.



La solution dormant rénovation

Pasquet Menuiseries, fort de son expérience dans les autres gammes, propose avec Racine® une solution rénovation légère. Un dormant spécifique, avec équerres aluminium adaptées, permet une mise en oeuvre en butée sur le dormant existant. La fixation s'effectue en façade et en feuillure.

LES COMBINAISONS DE FENÊTRES ET VARIATIONS MODULAIRES®

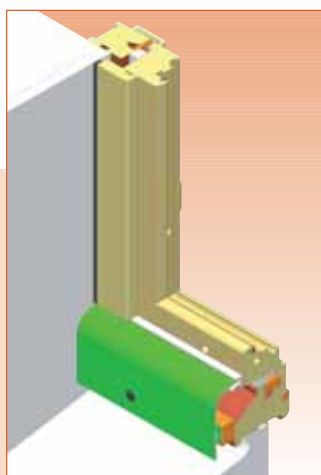
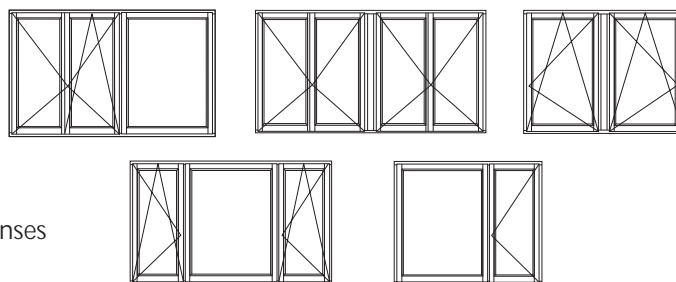
Les combinaisons de fenêtres perpétuent les façades du XXIème industriel.

De nos centres historiques à nos coeurs de bourg, les différents types de fenêtres *Racine*® répondront à ces multiples géométries.

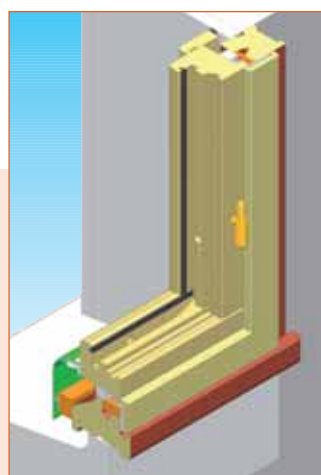


Traditionnelle dans le détail, Racine® arbore une moulure "nez de moine" assurant la jonction entre la fenêtre et l'imposte.

Sur une même pièce d'appui bois filante, la combinaison de fenêtre associe, dans un seul dormant, différents ouvrants dont les limites dimensionnelles, dispositions et sens sont prédéfinis. Les combinaisons sont fidèles aux géométries les plus fréquentes en rénovation. Les Variations Modulaires®, technique de juxtaposition et de superposition d'éléments menuisés, apportent des réponses aux architectures variées, tant dans les formes que dans les dimensions, en portes-fenêtres et ensembles composés.

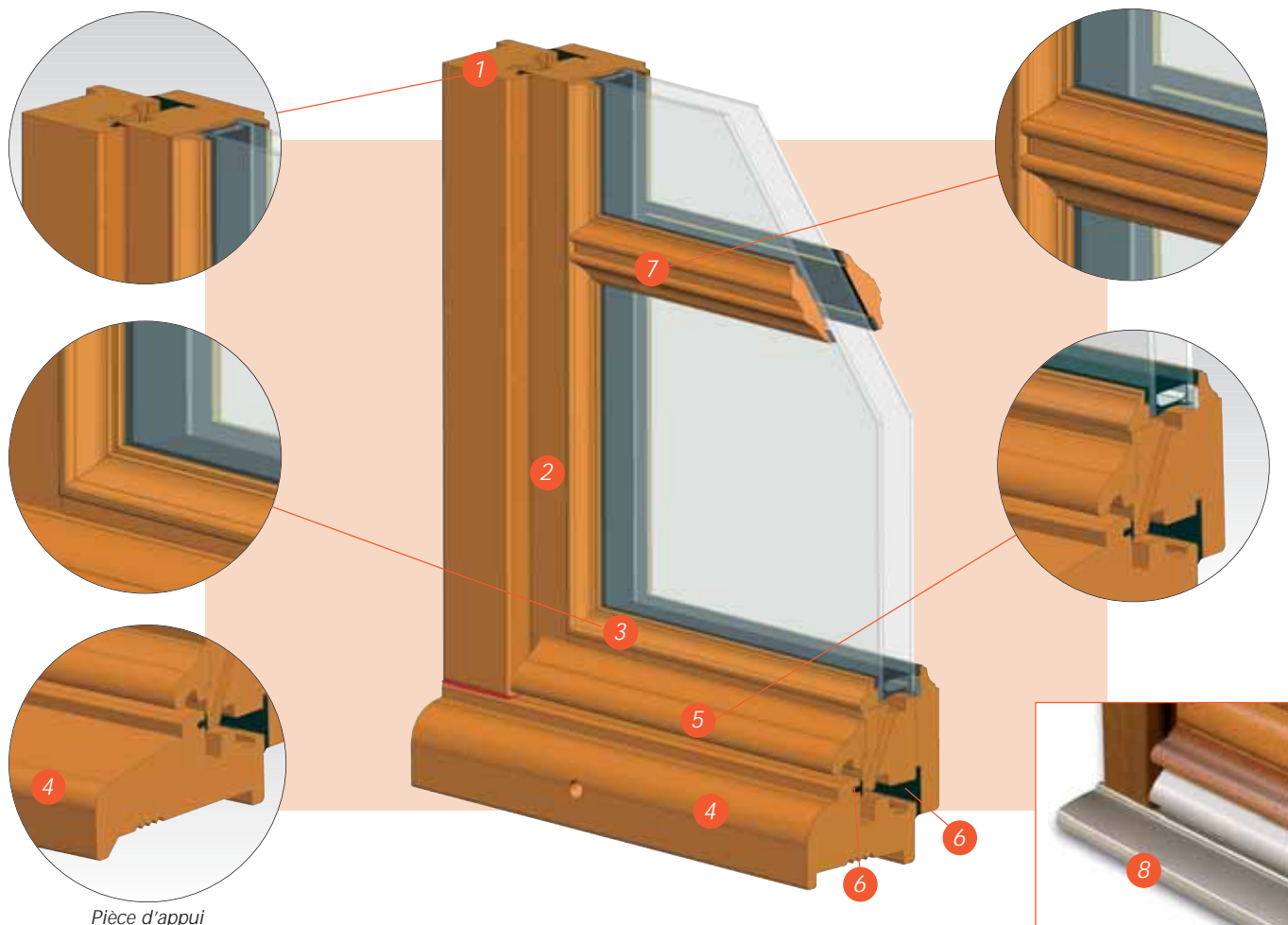


A l'extérieur, un profil en bois assure la liaison entre nouveau dormant et maçonnerie et une bavette d'habillage aluminium masque l'ancien appui resté en place.



A l'intérieur, un choix de plusieurs modèles de couvre-joints rainurés, permet une finition soignée. En option, différentes pièces d'appui bois pour les fenêtres, ou seuils aluminium pour les portes-fenêtres, sont proposés.

LES CARACTÉRISTIQUES DE RACINE®



Pièce d'appui
de 120 mm x 55 mm

- 1 Dormant** : Le dormant de section 60 mm x 58 mm, avec recouvrement intégré est à assemblage mécanique. La conception du dormant facilite la liaison et la mise en œuvre avec le gros œuvre, en rénovation comme en travaux neufs.
- 2 Vantail** : Le vantail a une épaisseur de 58 mm. L'assemblage est traditionnel à double enfourchement, respectant les règles traditionnelles de fabrication.
- 3 Parclose** : Fidèle à la menuiserie à l'ancienne, la parclose est extérieure, moulure "classique" ou façon "solin". La parclose utilise une mise en œuvre innovante avec une technique de fixation invisible. La liaison entre la parclose

et le vitrage est assurée par un joint extrudé permettant une finition soignée.

- 4 Pièce d'appui** : Une pièce d'appui de 81 mm x 55 mm rappelle au plus près les caractéristiques des menuiseries d'hier, profil court et arrondi.
Une pièce d'appui de 120 mm x 55 mm, aux formes arrondies, fidèle au design Pasquet, répond aux autres exigences de mise en œuvre. La gorge de récupération des eaux, arrêtée aux extrémités, assure une étanchéité performante.
- 5 Jet d'eau** : dans le respect des menuiseries d'époque le jet d'eau est filant et galbé. La feuillure à verre est à drainage rapide.

- 6 Double joint** : Deux joints noirs, sur dormant et sur ouvrant, assurent des performances élevées en perméabilité à l'air et en étanchéité à l'eau.

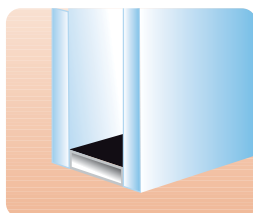
- 7 Petits bois** : Élément d'esthétique indispensable, l'offre petits bois assemblés ou collés s'harmonise avec le choix de parclose.

- 8 Seuil** : Le seuil aluminium anodisé gris acier est à rupture de pont thermique.

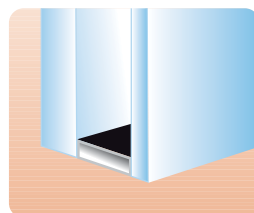
Des fiches spécifiques à nos gammes, associant performances élevées et conception élaborée, équipent le vantail pour un fonctionnement facile et fiable.

Les vitrages

Pour répondre aux exigences environnementales, Racine® est équipée de vitrages à hautes performances thermiques et acoustiques (faible émissivité + argon). Ces vitrages de 28 mm avec parclose "classique" ou de 26 mm avec parclose "solin" (intercalaire noir), titulaires du label CEKAL, sont soigneusement et esthétiquement mis en œuvre.



Vitrage standard
4/18/4 Fe + argon
ou 4/20/4 Fe + argon



Vitrage acoustique
6/18/4 Fe + argon
ou 6/16/4 Fe + argon



Vitrage de sécurité
44²/16/4 Fe + argon
ou 44²/14/4 Fe + argon

Les quincailleries

Modernes ou classiques, les poignées et les cache-fiches personnalisent votre intérieur.

CRÉMONE DÉCORATIVE



N° 198 Bouton Blanc
N° 192 Poignée Blanc
N° 195 Bouton Laiton patiné
N° 194 Poignée Laiton patiné
N° 190 Bouton Acier patiné
N° 193 Poignée Acier patiné

CRÉMONE SIMPLE



N° 176 Blanc
N° 177 Alu anodisé Ton gris acier
N° 178 Laiton poli
N° 188 Rustique

CRÉMONE BARILLET



Ensemble N° 148 - N° 149 (Saillie réduite) Blanc
Ensemble N° 150 - N° 151 (Saillie réduite) Alu anodisé Ton gris acier
Ensemble N° 152 - N° 153 (Saillie réduite) int. Laiton poli ext. Anodisé
Ensemble N° 154 - N° 155 (Saillie réduite) Rustique

CACHE-FICHE



N° 449 Laqué blanc
N° 452 Gris acier
N° 450 Laiton poli
N° 455 A turlupet Laiton poli
N° 454 A turlupet Rustique

L'emballage

La protection des menuiseries sur le chantier est assurée par un film micro-perforé qui emballe les vantaux pré-peints blanc, préfinis lasure et les menuiseries en chêne.



Les performances

CLASSEMENT A-E-V (Air, Eau, Vent)

Les menuiseries sont soumises à des tests réguliers qui portent sur les performances, la résistance mécanique, les conditions de fabrication.

Fenêtres françaises oscillo-battantes : A*4, E*7B, V*C3

Portes-fenêtres françaises et oscillo-battantes : A*4, E*7B, V*B3

ISOLATION THERMIQUE

Produit	Type de vitrage	Uw menuiserie nue	Ujn avec fermeture de perméabilité faible
Fenêtre française et OB 2 vantaux Ht 145 x lg 140	4/20/4Fe + argon	1,6	1,5
	4/18/4Fe + argon	1,6	1,5
	6/18/4Fe + argon	1,6	1,5
	6/16/4Fe + argon	1,5	1,5
	44*/16/4Fe + argon	1,5	1,4
	44*/14/4Fe + argon	1,6	1,5
Porte-fenêtre française et OB 2 vantaux Ht 215 x lg 140	4/20/4Fe + argon	1,7	1,5
	4/18/4Fe + argon	1,7	1,5
	6/18/4Fe + argon	1,7	1,5
	6/16/4Fe + argon	1,6	1,4
	44*/16/4Fe + argon	1,6	1,5
	44*/14/4Fe + argon	1,7	1,5

Uw et Ujn sont exprimés en W/m².K - Fe = Faible émissivité

ISOLATION ACOUSTIQUE

- Niveau 1 (de 28 à 32 dB) sur fenêtre et porte-fenêtre avec vitrage 4/20/4Fe + argon ou 4/18/4Fe + argon.
- Niveau 2 (de 33 à 36 dB) sur fenêtre et porte-fenêtre avec vitrage 6/18/4Fe + argon ou 6/16/4Fe + argon.
- Niveau 3 (de 37 à 39 dB) sur fenêtre avec vitrages spécifiques.

Les dimensions

Type de fenêtre	Hauteur x Largeur tableau	Type d'Ouverture
Châssis fixe	Mini/Maxi 450/2350 x Mini/Maxi 400/2400	
Soufflet	450/1050 x 400/1400	
Fenêtre Française		
1 vantail	450/2250 x 400/1000	
2 vantaux	450/2250 x 800/1800	
3 vantaux	450/2250 x 1600/2400	
4 vantaux	450/2250 x 2100/2800	
Fenêtre Oscillo-battante		
1 vantail	450/1850 x 400/1400	
2 vantaux	550/1850 x 800/1800	
Porte-fenêtre Française		
1 vantail	1850/2450 x 600/1000	
2 vantaux	1850/2450 x 1000/1800	
3 vantaux	1850/2450 x 1800/2400	
4 vantaux	1850/2450 x 2100/2800	
Porte-fenêtre Oscillo-battante		
1 vantail	1950/2250 x 600/1000	
2 vantaux	1950/2250 x 1000/1800	

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



Racine®

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 Racine® 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 :



Lignal® - Bois



Auralu® - Bois/Aluminium



Empreinte® - Aluminium



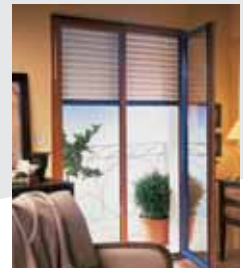
Portes d'Entrée



Portes Intérieures

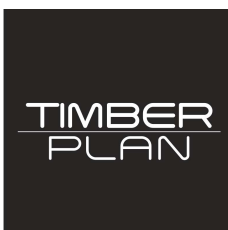


Héliance® - PVC



Volets roulants

DISTRIBUTEUR



www.timberplan.es

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

Les indications, descriptifs, profils, dimensions, etc., portés sur ce document, ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés à tout moment, sans préavis, et sans engager, de quelque manière que ce soit, la responsabilité de Pasquet Menuiseries et des distributeurs. Ce document n'est pas contractuel. Il ne peut être communiqué ou reproduit qu'avec l'accord préalable écrit de Pasquet Menuiseries en tant qu'éditeur. PHOTOS : Studio Garnier / Premier Plan N° 9186/FE03 10/2009

www.pasquet.fr