

Menuiserie PVC



Nymphea





Nymphea Pure

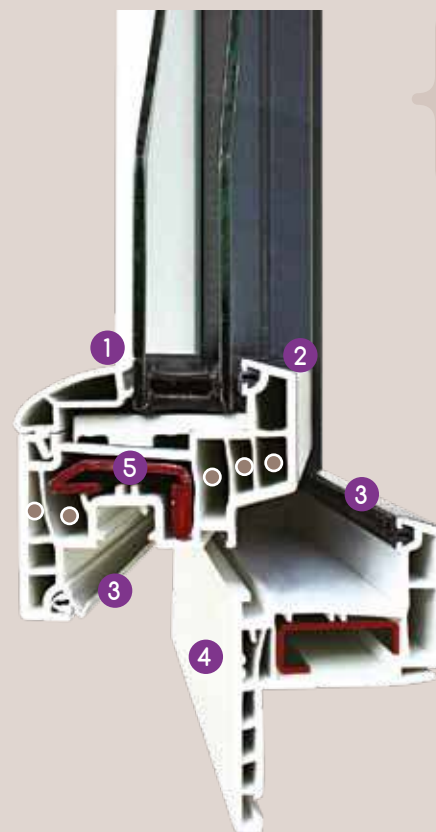
Spécificités Nymphea Pure



Battement
avec poignée classique

Pureté et sobriété
des lignes

Options Communes Nymphea Pure et Nymphea Prestance



Les vitrages 28 et 44 mm associés à l'ajout de parois supplémentaires (5 chambres) dans l'ouvrant de 80 mm permettent d'améliorer fortement l'isolation thermique.

● = Chambres

- 1 Joint de vitrage gris clair
- 2 La conception de l'ouvrant assure le drainage de l'eau de pluie en dehors de la feuillure du dormant
- 3 Joints de frappe sur ouvrant et dormant pour une étanchéité parfaite
- 4 Dormant adapté aux différents types de pose (rénovation, construction, réhabilitation) et d'isolation
- 5 Renforts métalliques (en fonction des dimensions et coloris)

Coloris monocolores



Coloris bicolores



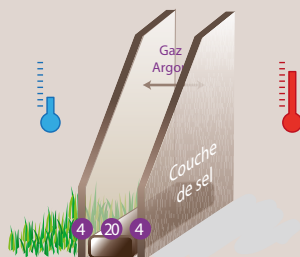
Les Pare-tempête et Paumelles



Toutes nos menuiseries PVC sont équipées de pare-tempête qui empêchent l'obstruction des trous d'évacuation des eaux ainsi que de paumelles avec visserie cachée pour une finition idéale.

Double vitrage 28 mm*

$U_w = 1,4$
Forte isolation thermique.



Pareclose



Arrondie pour plus de douceur.

Battée extérieure



Identique sur les fenêtres et portes fenêtres pour un même esthétisme.

* En option intercalaire Warm Edge $U_w = 1,3$

(Laquage extérieur et blanc intérieur)

127 RAL standards et autres RAL sur demande

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Nymphea Prestance

Spécificités Nymphea Prestance



Battement

De 116 à 164 mm seulement pour une clarté maximale avec poignée centrée.



La Poignée Sécustik

La menuiserie Prestance est équipée d'un mécanisme de verrouillage breveté, qui empêche toute rotation de la poignée depuis l'extérieur.



Verrou à onglets

2 points de condamnation supplémentaires pour retarder l'effraction.

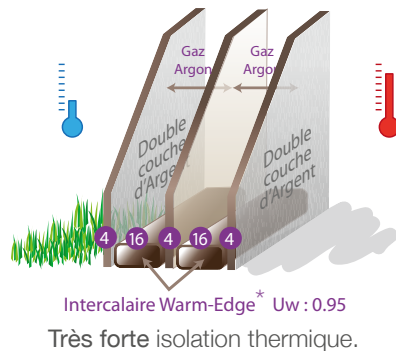
Habillez votre menuiserie pour plus d'esthétisme et de sécurité

Les Options PVC

Confort et Sécurité

Les Vitrages

Triple vitrage 44 mm

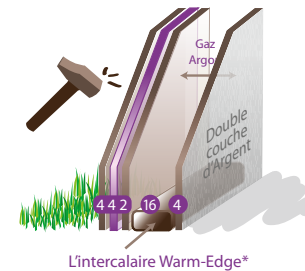


Gaz Argon : 30% plus lourd que l'air, il est inséré entre chaque vitrage.

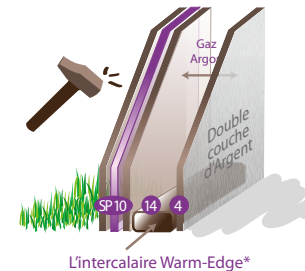
Fe (faible émissivité) : couche de sels métalliques transparente qui présente une forte faculté à retenir la chaleur.

Intercalaire Warm-Edge : moins conducteur et plus isolant, disposé le long du périmètre du vitrage.

Double ou triple vitrage feuilleté spécifique pour la **SÉCURITÉ** de la personne



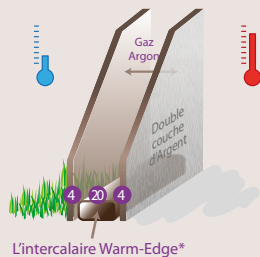
Vitrages feuilletés composés de vitres collées par un ou plusieurs films qui sont remarquablement résistants et élastiques. En cas de choc ou de heurt d'une personne le film maintient le vitrage en place et évite une projection des éclats de verre et le risque de blessure.** Classement P2A selon la Norme EN 356



Vitrage résistant au vandalisme
Feuilletés plus épais permettant une sécurité maximale des personnes et des biens en cas de vandalisme.** Classement P5A selon la Norme EN 356 (résiste à 9 impacts de bille d'acier)

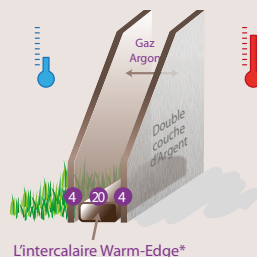
Double vitrage spécifique CONFORT

* En option ** Eligible aux crédits d'impôts.



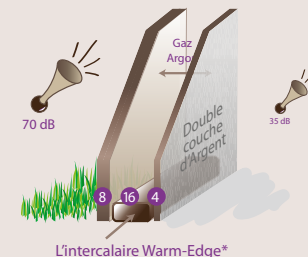
Le vitrage 4/20/4 LOW-E SUN ARGON

Limite la montée en température des pièces fortement exposées au soleil.



Le vitrage 4/20/4 Bioclean LOW-E ARGON

Facilite le nettoyage des vitres.



Le vitrage 8/16/4 LOW-E ARGON ACOUSTIQUE

Protégez vous du bruit
Vitrage acoustique** 8-16-4 Fe Argon qui permet d'atténuer très fortement les bruits extérieurs.

Renvoi d'angle bas



Retarde l'ouverture forcée depuis l'extérieur en cas de cambriolage.

Limiteur d'ouverture



Permet de limiter l'angle d'ouverture pour éviter les chocs avec des meubles ou des personnes.

Entrebâilleur



Bloque la fenêtre en position entrouverte (pour fenêtre 2 vtx / OF)

Sécurité enfant



Verrouilleur pour ouverture à la française : il permet de définir une position uniquement oscillo-battante.

Grilles de ventilation

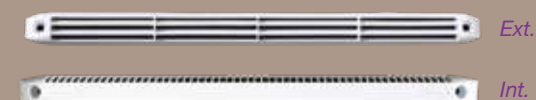


Grille acoustique

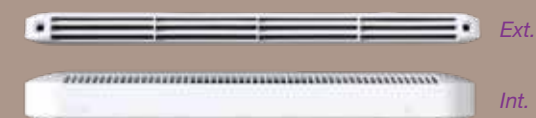
Vue intérieure



Grille hygroréglable

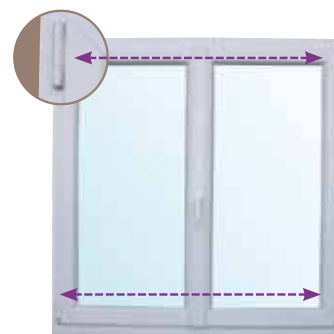


Grille standard pour pose rénovation, feuillure ou tunnel



Grille standard pour pose applique

Les Ferrages



Discrétion et finition des menuiseries grâce aux ferrages symétriques.



Attention !
Ouverture de la fenêtre à la française limitée à 100 °.

Ferrages invisibles pour oscillo-battants (disponible également en version OF)

Verrou à Levier Central (ZH)



Ouvert

Fermé

Blocage du vantail semi-fixe par verrou à levier central sur les portes-fenêtres uniquement.

Verrou à onglets (sur fenêtre)



2 points de condamnation supplémentaires pour retarder l'effraction.

Verrou automatique agréé PMR



(personne à mobilité réduite)

Paumelles



intensives



semi-intensives
SFS

La Poignée Sécustik (De base sur Nympha Prestance)



Nos menuiseries peuvent être équipées d'un mécanisme de verrouillage breveté, qui empêche toute rotation de la poignée depuis l'extérieur. Disponible uniquement en blanc, beige, gris, gris F9, marron et noir.



Existe en version à clé pour plus de sécurité.

Disponible uniquement en blanc, noir et gris F9.

Les Options PVC

Esthétisme

Les moulures de recouvrement

Elles augmentent le recouvrement
et habillent votre menuiserie



Moulure
classique



Plat mouluré
classique



Plat mouluré
rustique



Moulure
contemporaine



Plat mouluré
contemporain

Les soubassements

4 choix de soubassement, en fonction du style et de la fonction recherchée.



Lisse thermique
de base



Plate-bande

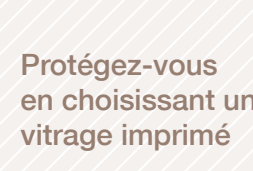
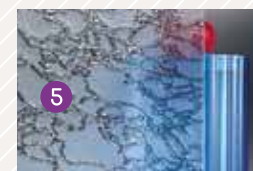
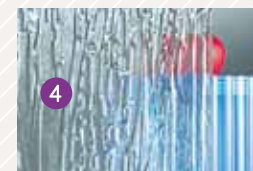


Phonique lisse
pour une meilleure
isolation acoustique
(blanc uniquement)



Vitré
pour laisser entrer
la lumière

Les Vitrages Décoratifs



Protégez-vous
en choisissant un
vitrage imprimé

1 Chinchilla
2 Satinovo
3 Quatrix

4 Niagara
5 Delta mat
6 Granité 200

7 Master carré
8 Africa
9 Opale

Des solutions...

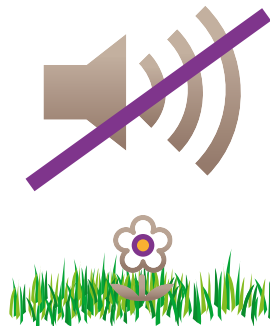
...pour chacune de vos envies !

{ la solution
acoustique }

{ la solution
thermique }

Vitrage 8/16/4
LOW-E Argon

Sensation de bruit
divisée par 2
par rapport à un
double vitrage
classique



Vitrage 4/16/4 LOW-E ONE Argon
avec intercalaire SWISSPACER U
 $U_w = 1,2$

15% plus
efficace
qu'un double
vitrage classique

{ la solution sécurité }

NYMPHEA PRESTANCE (poignée Sécustik + verrou à onglet)

- + **Renvoi d'angle bas** (ajout d'un point de condamnation bas sur le vantail de service)
- + **Menuiseries renforcées** par des profils en acier (pour plus de rigidité)
- + **Vitrage feuilleté type SP10/14/4 LOW-E Argon** (anti-vandalisme). Classement P5A selon la norme EN 356 (résiste à 9 impacts de bille d'acier).
- + **Clef avec carte de propriété** pour les portes à serrure
- + **Poignée à clef** (idéal pour les chambres à l'étage)



Optez pour une
sécurité
optimale !

{ la solution vie quotidienne }

NYMPHEA PRESTANCE (poignée Sécustik + verrou à onglet)

- + **Vitrage 4/20/4 LOW-E Argon BIOCLEAN** (facilite le nettoyage des vitres)
- + **Vitrage 4/20/4 LOW-E SUN Argon** (limite la montée de température dans les pièces fortement exposées au soleil l'été)
- + **Verrous ZH** pour portes fenêtres (décondamnation centrale par poignée du vantail secondaire)
- + **Verrous automatiques** agréés Personne à Mobilité Réduite **PMR** (décondamner les vantaux secondaires plus facilement)



Rendez votre
quotidien
plus facile !

Construction :
si vous créez une ouverture.



La Pose en Applique

La fenêtre est fixée à la maçonnerie à l'aide de pattes de fixation métalliques. La fenêtre est donc fixée contre le mur intérieur.

- 1 Maçonnerie
- 2 Isolation
- 3 Pièce d'appui
- 4 Dormant monobloc



La Pose en Tunnel (sans aile) ou Tunnel Affleurante (avec ailes intérieures)

La fenêtre est posée entre les deux murs.

- 1 Mur intérieur
- 2 Mur extérieur

Réhabilitation :
si vous déposez totalement le cadre existant.

Lorsque l'état du dormant bois ne permet pas de le conserver (dans une ancienne maison par exemple) ce dernier est retiré avant la pose de la nouvelle fenêtre.



La Pose en Feuillure

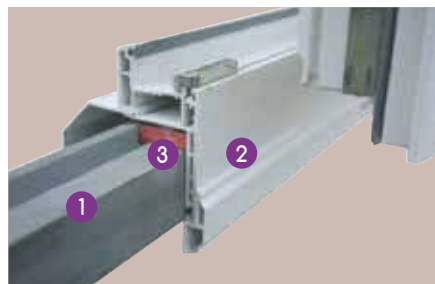
Ce type de pose permet de conserver un maximum de clair de vitrage, identique à celui de l'ancienne menuiserie. Le nouveau dormant est posé à la place de l'ancien (dans la feuillure) qui a été retiré.

Rénovation :

si vous remplacez l'ancienne menuiserie par une nouvelle sur un cadre dormant existant.

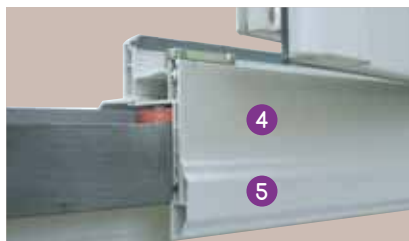
La Pose en rénovation

On conserve l'ancien dormant bois sur lequel on vient poser le nouveau. Des habillages sont ensuite ajoutés afin de couvrir le bâti existant.



- 1 Ancien dormant
- 2 Nouveau dormant
- 3 Joint d'étanchéité

Les Habillages intérieurs



- 4 Aile de recouvrement qui dissimule le dormant bois. Nos fenêtres PVC peuvent être équipées d'ailerets* de 30 mm, 40 mm ou 60 mm (*voir tarifs en vigueur)
- 5 Une finition stylisée grâce à la moulure d'habillage

Les Habillages extérieurs



- 6 Le capot d'appui extérieur

La Pose en Façade

Fixation sur les dormants.



- 1 Points de fixation de face et de chaque côté à l'intérieur du dormant, pour limiter le risque d'arrachement



- 2 La moulure de recouvrement se clipse sur le dormant pour camoufler la fixation



- 3 Les équerres permettent un parfait assemblage et alignement des moulures.



- 4 Les caches d'angles (à coller) évitent toute découpe des moulures sur chantier avec les difficultés liées aux coupes d'onglet et évitent de joindre les coupes d'onglet avec un silicone disgracieux.



Certifications et Normes

Fixation 1

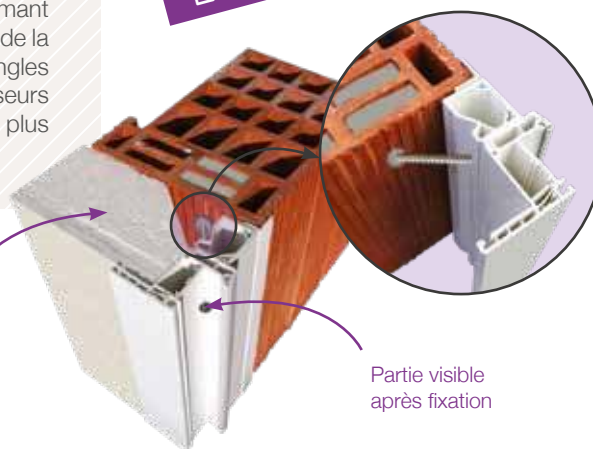
Un gabarit se clippe sur le dormant et vous guide pour le perçage de la menuiserie en suivant des angles adaptés aux différentes épaisseurs d'isolation. Il ne vous reste plus qu'à visser la menuiserie.

Exclusivité C2R



Isolant

Guide pour perçage

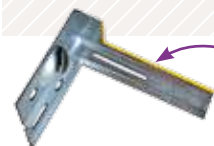


Partie visible après fixation

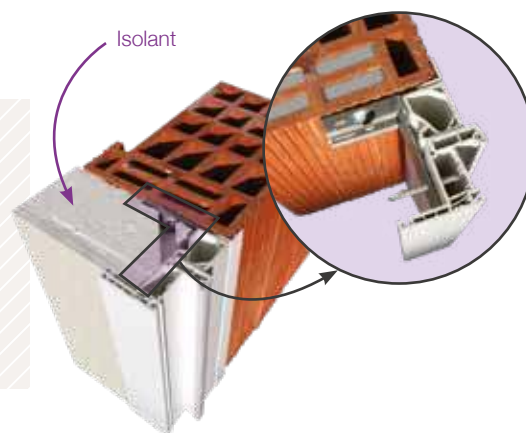
Vis qui va se fixer dans le mur à travers l'isolant.

Fixation 2

Les pattes LOUINEAU vous permettent une fixation sans endommager le mur INTERIEUR. La patte se fixe seule au mur grâce à l'entaille faite sur la patte. Il suffit ensuite de visser la menuiserie directement sur la patte.



Entaille



Isolant

Les menuiseries PVC C2R sont certifiées :



Test de résistance Air Eau Vent (AEV)

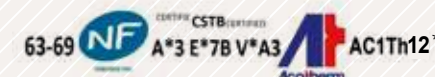
Nymphea

(triple vitrage) :



Nymphea

(double vitrage avec option W.E.) :



« Établissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment exerce quatre activités clés : la **recherche**, l'**expertise**, l'**évaluation**, et la **diffusion des connaissances**, organisées pour répondre aux enjeux du développement durable. »

La certification AEV est garante des performances et de la qualité de nos menuiseries PVC.

Echelle de classement :

Air ⇔ de A1 à A4

Eau ⇔ de E1 à E9, (A pour pose en extérieur et fenêtre non protégée par tableau ; B pour pose en intérieur et fenêtre protégée par tableau)

Vent ⇔ de V1 à V4 (de A à C selon la déformation de la fenêtre avec C moins déformable que A).

Plus le chiffre est élevé, plus l'étanchéité est importante.

La marque Acotherm est une marque collective, elle est composée des marques communautaires :
- Ac certifie le classement acoustique,
- Th certifie le classement thermique.

* Coefficients qui évoluent en fonction des dimensions, coloris et types d'ouverture.

CERTIFICAT

FENETRES PVC
A LA FRANCAISE, OSCILLO-BATTANTES ET A SOUFFLET

NYMPHÉA PRESTANCE

Le CSTB atteste que les produits, mentionnés en annexe, sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF220-EP5 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification et le CSTB accordent respectivement à :

La société **C2R**
53 AVENUE DE PARIS – BP 42
FR-47800 MIRAMONT DE GUYENNE

Usine de **FR-47800 MIRAMONT DE GUYENNE**

le droit d'usage de la marque NF FENETRES PVC et de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED et ACOTHERM pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF, les exigences générales de la marque CERTIFIE CSTB CERTIFIED, le règlement ACOTHERM et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 4793D-63-29 du 05 février 2016

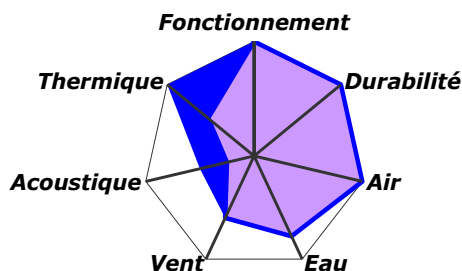
Décision d'extension n° 4913D-63-29 du 3 juillet 2017

Cette décision annule et remplace la décision n° 4793D-63-29 du 05 février 2016

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté à l'adresse suivante : <http://www.cstb.fr/listes/NF220.pdf> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



Conformité au DTA :

- SOCIETE REHAU, S729

Classement A*E*V* certifié :

- A*4 E*7B V*A3

Performances minimales

Performances maximales pouvant être atteintes

Selon Règlement ACOTHERM du 01/01/16

Les produits bénéficiant du présent certificat doivent comporter, en sortie d'usine, sur la **traverse haute du dormant** : les marques, les références de marquage ainsi que les classements attribués, selon les modèles ci-dessous :



OU



x et y selon tableaux ACOTHERM

Les produits certifiés doivent obligatoirement, en sortie d'usine, intégrer les profilés assujettis au dormant tels que pièces d'appui, élargisseurs, fourrures d'épaisseur.

Ce certificat comporte 7 pages.

Correspondants (CSTB) :

Laurent DOFFIN
Aymeric BABIN

Tél. : 01 64 68 84 45

E-mail : NF220@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique
Yannick Lemoigne
Yannick LEMOIGNE

