



MENUISERIE PVC

**découvrez le monde
de la fenêtre pvc**

La fenêtre est devenue, ces dernières années, un produit clé dans la construction écologique avec un coefficient thermique et acoustique sans cesse amélioré.

Elle participe à l'embellissement de vos façades et devient un élément de décoration intérieure.

Forte de ses 25 ans d'expérience dans la fabrication de menuiseries PVC, la société CLAROPLAST reste un industriel reconnu dans ce secteur d'activité.

Avec 10 000 m² couverts et équipée des outils les plus performants CLAROPLAST est en mesure de fabriquer une gamme complète de menuiseries avec une rigueur constante.

Choisir parmi les différentes gammes que vous propose ce catalogue c'est :

- contribuer aux économies d'énergie,
- participer à l'écologie avec des composants recyclables,
- investir dans un matériau durable,
- pérenniser votre habitat.

La fenêtre un élément de décoration





o
t
i
o
n
e

4 gammes

clarissime

ouvrant arrondi ép.78 mm

clarlux

ouvrant arrondi ép.78 mm

clareco 71

ouvrant droit ép.71 mm

nos certificats de qualité

coulissants

GU

à déboitement

Tecnocor

2 vantaux coulissants

Wisio

2 vantaux coulissants
(Possibilité de seuil PMR)

les volets roulants

les portes

les vitrages

les garanties

  Fabrication française
Norme NF - Marquage CE

clarissime



concentré d'innovations

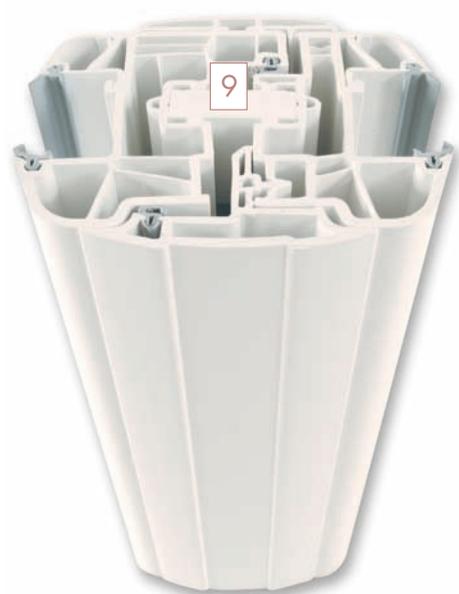


Compas haut



Pivot bas

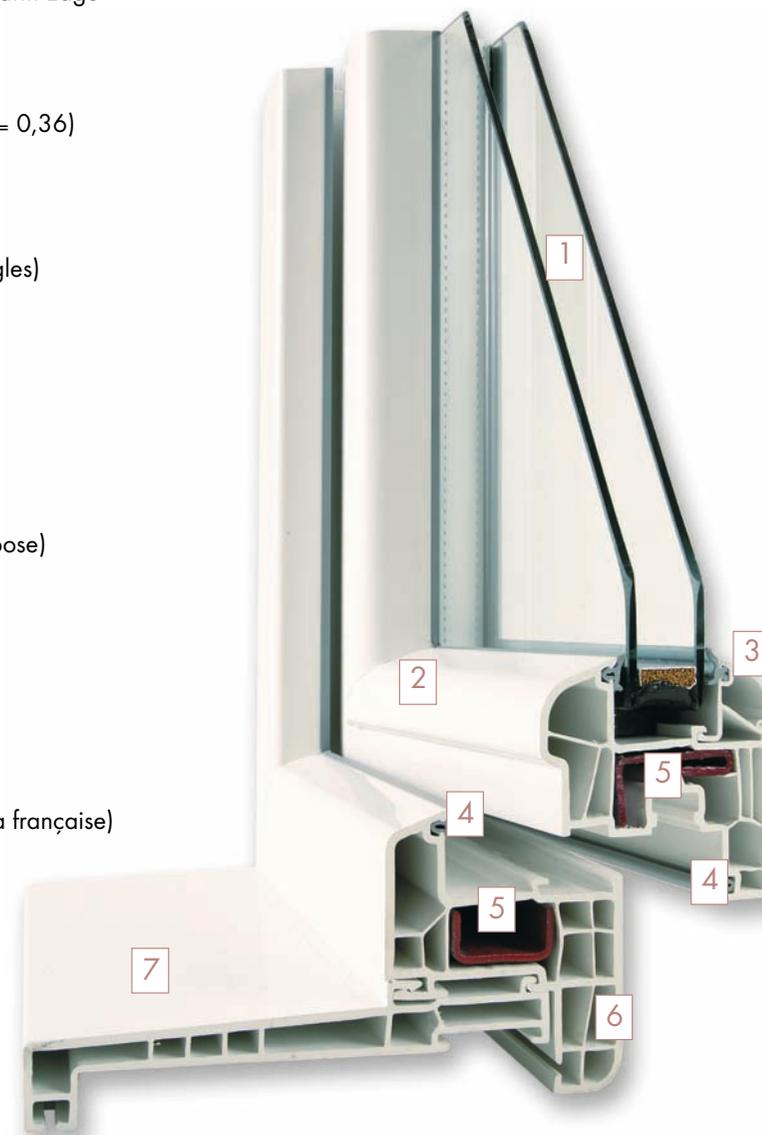
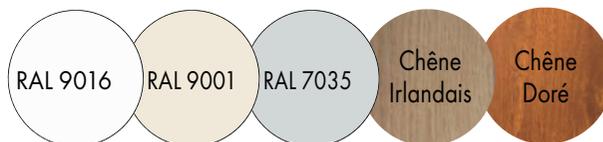
8



9

- 1 Vitrage 24 mm FE 4/16/4 Gaz Argon + Warm Edge (Ug = 1,1 W/m²K)
- 2 Ouvrant arrondi 5 chambres ép.78 mm (Uw = 1,3 W/m²K) (paroi de 2,7 mm d'ép.) - (Sw = 0,36)
- 3 Parclose galbée
- 4 Double joint de frappe (soudés dans les angles)
- 5 Renfort métallique ép.20/10 (suivant abaques de renforcement)
- 6 Dormant avec aile de 30 mm (ou dormant droit selon type de pose)
- 7 Appui de 146 mm (ou autre selon type de pose)
- 8 Ferrage symétrique
- 9 Battement intégré avec poignée centrée
- 10 Oscillo-Battant sur vantail de service et crémone sur semi-fixe Un OB par châssis (possibilité d'ouvrant à la française)

Existe en : Blanc, Beige, Gris (teinté masse)
Chêne Doré ou Chêne Irlandais
sur une ou deux faces



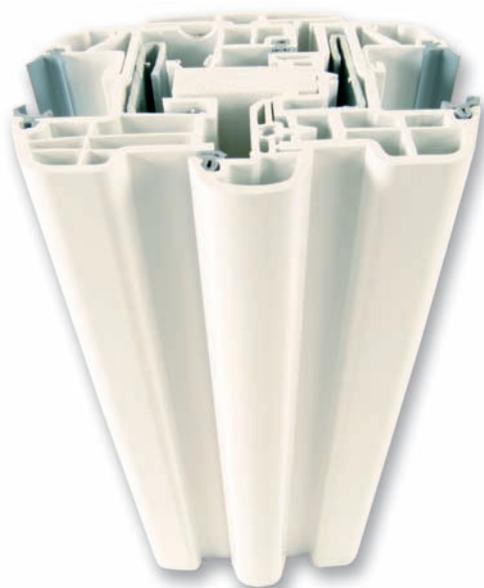
clarlux



confort et esthétique



9



- 1 Vitrage 24 mm FE 4/16/4 Gaz Argon + Warm Edge
($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- 2 Ouvrant arrondi 5 chambres ép. 78 mm
($U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) (paroi de 2,7 mm d'ép.) - ($S_w = 0,36$)
- 3 Parcloses galbées
- 4 Double joint de frappe (soudés dans les angles)
- 5 Renfort métallique ép. 20/10
(suivant abaques de renforcement)
- 6 Dormant avec aile de 30 mm
(ou dormant droit selon type de pose)
- 7 Appui de 146 mm (ou autre selon type de pose)
- 8 Ferrage symétrique
- 9 Battement intégré avec poignée centrée

Existe en : Blanc, Beige, Gris (teinté masse)
Chêne Doré ou Chêne Irlandais
sur une ou deux faces



clareco 71



- 1 Vitrage 24 mm FE 4/16/4 Gaz Argon + Warm Edge (Ug = 1,1 W/m²K)
- 2 Ouvrant droit 5 chambres ép. 71 mm (Uw = 1,3 W/m²K) - (Sw = 0,36)
- 3 Parclose stylisée
- 4 Double joint de frappe (soudés dans les angles)
- 5 Renfort métallique ép.20/10 (suivant abaques de renforcement)
- 6 Dormant droit (ou dormant avec aile de 30 mm selon type de pose)
- 7 Appui de 135 mm (ou autre selon type de pose)
- 8 Fiche sur platine sans vis apparentes
- 9 Battement large

Existe en : Blanc, Beige, Gris (teinté masse)
Chêne Doré ou Gris Anthracite 7016
sur une ou deux faces



Porte-fenêtre serrure barillet
et panneaux de soubassement à plate bandes

GU à déboîtement



Verrouillage

Le vantail coulissant est manœuvré par une seule poignée. En position "fermée", une fermeture centrale assure jusqu'à 14 points de verrouillage sur toute la périphérie de l'ouvrant.

Abattant

Cette position permet une aération efficace. Les compas maintiennent le vantail en position d'ouverture en abattant, même en cas de violente intempérie. L'ouvrant ne peut pas coulisser dans cette position.

Coulissant

Lors du déverrouillage, le vantail est déporté en partie basse avant de coulisser latéralement.

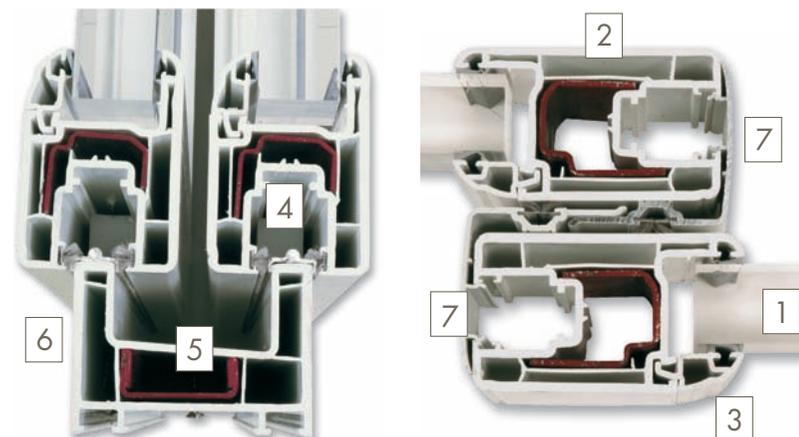
Tecnocor 2 vantaux

- 1 Vitrage 24 mm FE 4/16/4 + Gaz Argon + Warm Edge (Ug = 1,4 W/m²K)
- 2 Ouvrant droit Soudé ép.48 mm (Uw = 1,5 W/m²K)
- 3 Parclose stylisée
- 4 Double joint brosse
- 5 Renfort métallique ép.20/10 systématique
- 6 Dormant épaisseur 70 mm
- 7 Double chicane Aluminium

Existe en : Blanc, Chêne doré
une ou deux faces

RAL 9016

Chêne
Doré

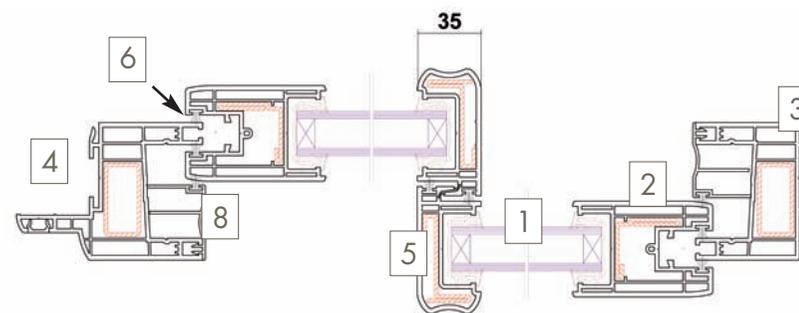


Wisio

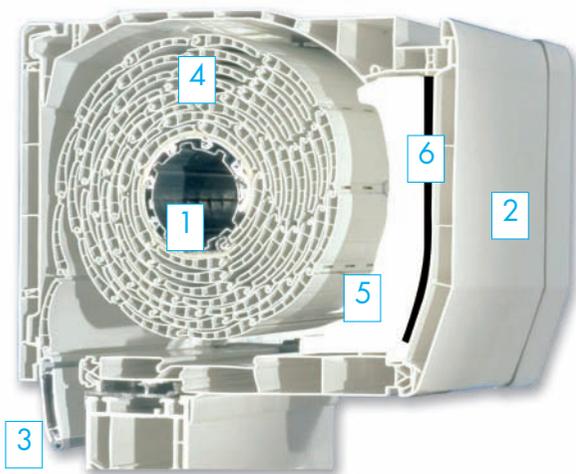
ambiance et lumière

2 vantaux

- 1 Vitrage 24 mm FE 4/16/4 + Gaz Argon + Warm Edge
($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) ép. vitrage : 24 ou 28 ou 32 mm
- 2 Ouvrant droit ép. 52 mm (assemblage mécanique)
($U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) - $S_w = 0,46$
- 3 Dormant droit ép. 75 mm
- 4 Dormant rénovation aile de 40 ép. 75 mm
- 5 Double chicane centrale largeur 35 mm
- 6 Double joint brosse
- 7 Renfort métallique ép.20/10 systématique
- 8 Bouclier thermique à joint complémentaire
(option **B**âtiment **B**asse **C**onsumption)
- 9 Seuil PMR ht 20 mm (**P**ersonne **M**obilité **R**éduite)
- 10 Appui PVC sur dormant droit



volets roulants



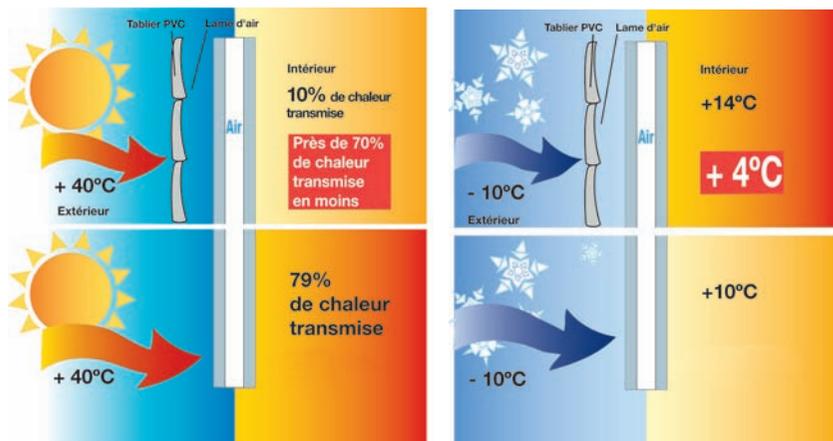
- 1 Axe Ø 50 mm
- 2 Trappe de visite
- 3 Lame finale aluminium
- 4 Tablier PVC ou Alu (Lame de 37 mm)
- 5 Isolation thermique
- 6 Isolation phonique (en option)

Manœuvres : Sangle
 Manivelle
 Electrique filaire ou radio



Coffre CRX pose en neuf ou rénovation
 Recouvrement périphérique sur coffre 7 dormant 8
 Pas d'ajout d'habillage intérieur

PERFORMANCES DES COFFRES DE VOILETS ROULANTS



SECURITÉ



Anti-relevage du tablier assuré par verrous automatiques tasseur de lames sur manœuvre manivelle et électrique.



portes



Présentation non exhaustive, documentation détaillée sur demande

vitrages

PERFORMANCES THERMIQUES

Température
extérieure

0° C



Température
intérieure

20° C



Simple vitrage 4 mm

Non commercialisé
par CLAROPLAST

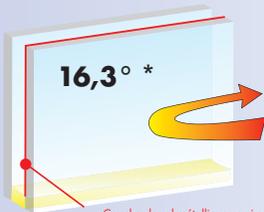
$U_g = 5.8 \text{ W/m}^2\text{K}$



Double vitrage 4/16/4

Plus commercialisé
par CLAROPLAST

$U_g = 2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Double vitrage FE 4/16/4

$U_g = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Double vitrage FE 4/16/4
avec Gaz Argon

$U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



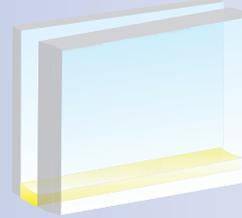
Triple vitrage
FE 4/10/4/10/4 FE
avec Gaz Argon

Proposé uniquement
en option sur la gamme CLA-
RISSIME

$U_g = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$



PERFORMANCES ACOUSTIQUES



Double vitrage 4/10/10

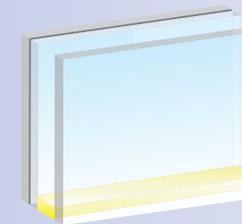
Conseillé pour les axes routiers à forte fréquentation
 $R_w = 38 \text{ dB(A)}$ - Classement Acotherm AC2



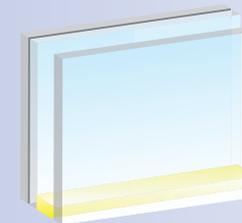
Double vitrage feuilleté FA9/12/10
Conseillé pour le trafic aérien ou ferroviaire
 $R_w = 41 \text{ dB(A)}$ - Classement Acotherm AC3

FA9 = Feuilleté acoustique 44,2

SECURITÉ



Double vitrage feuilleté 44.2/12/4
Protection contre la chute des personnes
Protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction



Double vitrage feuilleté 44.6/10/4
44.6 = SP510 suivant la norme EN 356
Protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction

* Température de la face intérieure du vitrage

** Valeur estimative de consommation annuelle de fuel par m² de vitrage

U_g = Coefficient thermique du vitrage

partenaires & garanties

Profils	Volets Roulants	Vitrages	Quincaillerie	Moteur VR
 <p>INOUTIC / GERMAN PROFILES INGENÉERING CRÉATIVITY</p> <p>Garantie 10 ans</p>	 <p>Garantie 2 ans <i>Sur les pièces mécaniques</i></p>	 <p>Caloriver Vitrage Isolant</p>  <p>VITRAGLASS</p>  <p>AGC</p> <p>Garantie 10 ans</p>	 <p>WINK HAUS</p> <p>Garantie 2 ans <i>Sous réserve d'un entretien régulier</i></p>	 <p>SOMFY®</p> <p>Garantie 5 ans <i>Sous réserve d'un branchement correct</i></p>

La garantie de nos produits n'est applicable que dans le cas d'une pose effectuée par un professionnel du bâtiment en conformité avec les règles du DTU.



CLAROPLAST S.A.S

Z. I. des Ecrevolles

5, rue du Labourat - BP 37

10901 TROYES Cedex 9

Tél 03 25 83 26 90 - Fax 03 25 40 85 73

www.claroplast.fr

Cachet du distributeur