

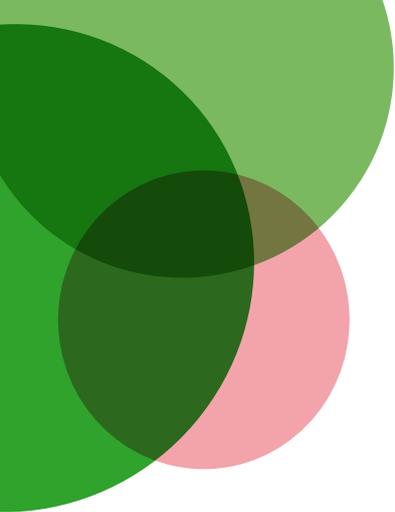
FENÊTRES RÉSIDENCE PVC

ouvrant à la française



 Préfal®

FABRICATION
FRANÇAISE

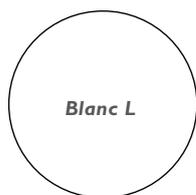


La gamme
RÉSIDENCE PVC

SOMMAIRE

Présentation PVC	p 4
Caractéristiques générales	p 5
3 niveaux d'équipement	p 6
Crédit d'impôt et TVA	p 9
Equipement Premio 60	p 11
Equipement Equilibre 74	p 12
Equipement Exigence 83	p 15
Nouvelle gamme éco renfort sur Exigence 83	p 17
Volets Roulants	p 18
Manoeuvre et télécommandes	p 19
Options	p 20
Teintes	p 23

3 TEINTES MASSE



Blanc L

L



Gris A

GRIS A
approchant RAL
+/- 7035



Beige G

BEIGE G
approchant RAL
+/- 1015

5 TEINTES PLAXÉES 2 FACES



Chêne doré

CD



Chêne Irlandais

CI



Merisier

M



Plaxé blanc

BS



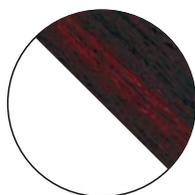
7016

7016 G
granité

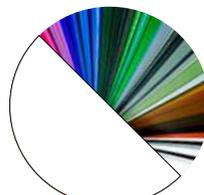
BICOLORATION



**BLANC INTÉRIEUR
CHÊNE DORÉ
EXTÉRIEUR
B-CD**

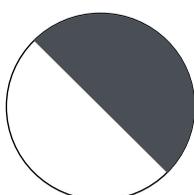


**BLANC INTÉRIEUR
MERISIER
EXTÉRIEUR
B-M**

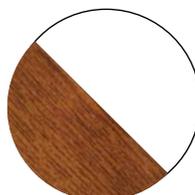


**BLANC INTÉRIEUR
LISSE
37 TEINTES PLAXÉES
EXTÉRIEUR**

TEXTURES DISPO
SELON TEINTES :
- veinées
- classiques
- métal brossé



**BLANC INTÉRIEUR
7016 GRANITÉ
EXTÉRIEUR
B-7016**



**CHÊNE DORÉ
INTÉRIEUR
BLANC EXTÉRIEUR
CD-B**



Les
TEINTES



PVC
MODIFIÉ CHOC

Présentation du
PVC

* LE PVC REPRÉSENTE UN MATÉRIAU IDÉAL POUR LES TRAVAUX DE RÉNOVATION, SA GAMME DE POSSIBILITÉS EST PARTICULIÈREMENT LARGE. IL S'AGIT D'UN MATÉRIAU LÉGER, ISOLANT, SOLIDE, NE NÉCESSITANT PRATIQUÉMENT AUCUN ENTRETIEN ET RECYCLABLE 5 FOIS.

* LE PVC PERMET D'ACCÉDER À UN ÉQUIPEMENT PERFORMANT À UN PRIX TRÈS INTÉRESSANT. IL S'INTÈGRE PARFAITEMENT À LA DÉCORATION DE LA MAISON, Y COMPRIS AUX STYLES CLASSIQUES ET CONTEMPORAINS.

**CRÉDIT
D'IMPÔT
30%**

3 niveaux d'équipement
**PREMIO 60 - ÉQUILIBRE 74
EXIGENCE 83**



Caractéristiques GÉNÉRALES

★ **Pose en neuf et en rénovation** ★ Fenêtre et porte-fenêtre 1, 2, 3 ou 4 vantaux, châssis fixe, soufflet, oscillo-battant et ensemble composé ★ Profilés dormants / ouvrants multi-chambres ★ Renforts acier suivant dimension ★ **Grand choix de finition** ★ **Haute qualité des quincailleries** ★ Toutes isolations possibles en neuf ★ Paumelles à vis cachées et bagues téflon anti usure ★ Quincaillerie look argent ★ Ferrage symétrique sur option OB (de base sur Exigence 83) ★ Parecloses classiques ou contemporaines ★ Possibilité de volets roulants

Usines certifiées :



*suivant niveau d'équipement

3 niveaux
D'ÉQUIPEMENT

PREMIO
60



OUVRANT* DE 60 MM
3 CHAMBRES
*(*renfort acier suivant abaque)*
DORMANT DE 60 MM
4 CHAMBRES



EQUILIBRE
74



OUVRANT* AFFLEURANT
EXTÉRIEUR DE 74 MM
5 CHAMBRES
*(*renfort acier suivant abaque)*
DORMANT DE 60 MM
4 CHAMBRES



EXIGENCE
83



OUVRANT* AFFLEURANT
EXTÉRIEUR DE 83 MM
6 CHAMBRES
*(*renfort acier suivant abaque)*

DORMANT DE 72 MM
5 CHAMBRES





DESIGN
CLASSIQUE OU
CONTEMPORAIN

3 CHAMBRES D'ISOLATION
A*3 E*6B V*A2

POIGNÉE CENTRÉE

COUVRE-JOINT INTÉGRÉ
25, 40, 60 MM
POUR LA RÉNOVATION

VITRAGE 24 MM 4 / 16 / 4
ITR GAZ ARGON
Ug 1,1W/m².K
INTERCALAIRE DE VITRAGE
ALU, COULEUR ALU



DESIGN
CLASSIQUE OU
CONTEMPORAIN

5 CHAMBRES D'ISOLATION
A*3 E*6B V*A2

POIGNÉE CENTRÉE
SÉCUSTIK

COUVRE-JOINT INTÉGRÉ
25, 40, 60 MM
POUR LA RÉNOVATION

VITRAGE 28 MM 4 / 20 / 4
ITR GAZ ARGON
Ug 1,1W/m².K
INTERCALAIRE DE VITRAGE
ALU, COULEUR NOIR



OB

CRÉMONE
DE SEMI-FIXE SUR
2 VANTAUX

PROFIL SANS
LISÉRE PLUS
CONTEMPORAIN

6 CHAMBRES D'ISOLATION
A*4 E*7B V*A2

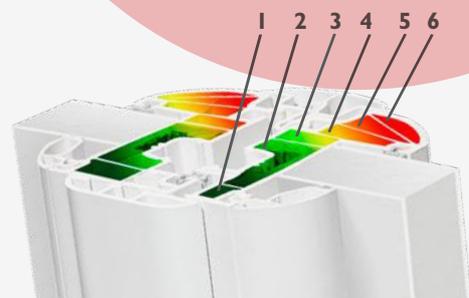
POIGNÉE CENTRÉE
SÉCUSTIK
OSCILLO-BATTANT
EN STANDARD

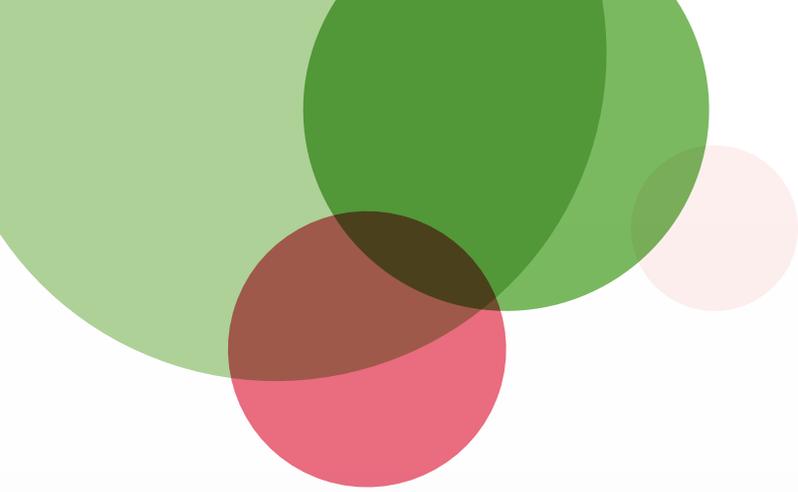
COUVRE-JOINT INTÉGRÉ
40, 60 MM
POUR LA RÉNOVATION

GÂCHE CHAMPIGNON
en traversé haute et basse
sur vantail principal

VITRAGE 28 MM 4 / 20 / 4
ITR GAZ ARGON
Ug 1,1W/m².K

INTERCALAIRE DE VITRAGE
COMPOSITE, COULEUR NOIR





3 GAMMES DE FENÊTRES POUR 3 NIVEAUX D'EXIGENCE

Vous souhaitez vivre en harmonie avec votre environnement intérieur comme extérieur. La lumière représente, pour vous, un besoin quotidien. Vous aspirez à un logement confortable, dans lequel vous vous sentez bien, hiver comme été. Vous appréciez les matériaux nobles, sur lesquels le temps n'a pas de prise. Nous avons pris en compte vos envies et vos aspirations pour créer trois gammes de fenêtres PVC adaptées à vos niveaux d'exigence.



PREMIO 60

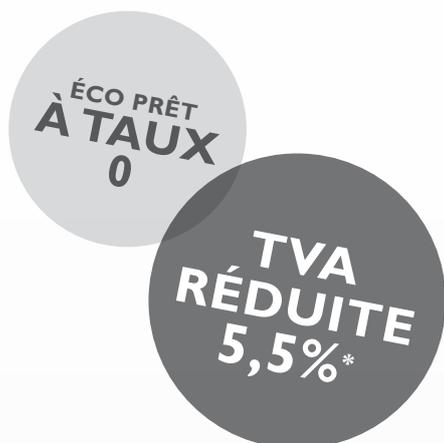


ÉQUILIBRE 74



EXIGENCE 83

AVEC LES AIDES DE L'ÉTAT, C'EST LE MOMENT DE CHANGER VOS FENÊTRES



★ PROFITEZ D'UNE TVA RÉDUITE*

Les changements de fenêtres, dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, bénéficient du taux de TVA réduit. Ce taux de TVA s'applique sur la main-d'œuvre et les fournitures de fenêtres et volets. Pour obtenir cette réduction, les matériaux doivent être posés par des professionnels.

- Produits de rénovation éligibles au Crédit d'Impôt Développement Durable (CIDD) : TVA 5,5%*
- Produits de rénovation non éligibles au CIDD : TVA 10%*
- Produits pour les travaux de neufs : TVA 20%*

QUI BÉNÉFICIE DU CRÉDIT D'IMPÔT ? **RGE**

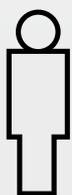


Le crédit d'impôt concerne les propriétaires et les locataires souhaitant changer leurs fenêtres. Pour être éligibles au crédit d'impôt développement durable, les fenêtres et les portes doivent présenter un coefficient d'isolation thermique :

- Fenêtres ou portes fenêtres si : $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2.K$ et $S_w \geq 0.3$
OU si $U_w \leq 1.7$ et $S_w \geq 0.36$
- Volets isolants montés sur menuiserie $\Delta R > 0.22 \text{ (W/m}^2.K)$
- Portes d'entrée donnant sur extérieur : $U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2.K$

(Pour les menuiseries, posées sur une résidence principale achevée depuis plus de 2 ans)

Votre installateur vous remettra un justificatif de performances de vos menuiseries. Le crédit d'impôt concerne les matériels. Les frais de pose ne sont jamais pris en compte.



∨
Célibataire
8 000 €



∨
Couple
16 000 €

★ 30 %

- Sans bouquet de travaux
- Pour les fenêtres, portes et volets
- Dans les habitats individuels et collectifs
- Sans conditions de ressources
- Le professionnel doit être RGE



∨
Enfant 1
+ 400 €



∨
Enfant 2
+ 500 €

Plafond des dépenses pris en compte : (Norme 2011)

8 000 € pour un célibataire, 16 000 € pour un couple marié ou pacsé + 400 € pour le premier enfant, 500 € pour le deuxième et 600 € par enfant, à partir du troisième. Pour les ménages non imposables, le montant du crédit d'impôt sera versé par chèque de l'administration fiscale.

* selon loi de finances en cours

** sous réserve de changements des coefficients et du taux 2015
Renseignements sur www.ademe.fr et www.impots.gouv.fr





Vue extérieure

Poignée centrée

TEINTE DE BASE



Blanc

TEINTES EN OPTION



Gris



Ton sable

OPTIONS ET PERSONNALISATIONS

- ★ Béquille double à clé
- ★ Châssis composé
- ★ Tous vitrages possibles
- ★ Petit bois
- ★ Soubassement
- ★ Seuil
- ★ Volet roulant neuf ou rénovation
- ★ Oscillo-battant 1 ou 2 vantaux
- ★ Grille de ventilation
- ★ Entrebâilleur manuel
- ★ 2 teintes masses

NON DISPONIBLES

- ★ Châssis cintré
- ★ Teintes plaxées

Équipement PREMIO 60

CONFORME AU
CRÉDIT D'IMPÔT
30 %

(SELON NORME EN VIGUEUR ET VITRAGE)

- * Renfort acier suivant abaque
- * Ouvrant de **60 mm : 3 chambres**
- * Dormant de **60 mm : 4 chambres**
- * 2 lignes de finition (pareclose ronde ou moulurée en standard)
- * Poignée classique
- * **Poignée centrée** sur 2 vantaux
- * Couvre-joints intégrés de 25, 40, 60 mm
- * Pour le neuf, isolation de 60, 100 et 120 mm

- (140 et 160 mm en option)
- * Poignée centrée sur 2 vantaux
- * Vitrage standard **4/16/4 ITR gaz argon Ug 1,1W/m².K**
- * Intercalaire de vitrage alu, couleur alu
- * Vis spéciale de pose
- * **Uw = 1,4W/m².K** (selon vitrage)
- * Niveau d'étanchéité air /eau /vent : **A*3 E*6B V*A2**
- * **Nombreuses options possibles**



Vue intérieure
Fenêtre 2 vantaux

*suivant vitrage et dimension conventionnelle

CONFORME AU
CRÉDIT D'IMPÔT
30 %

(SELON NORME EN VIGUEUR ET VITRAGE)

Équipement EQUILIBRE 74

- * Renfort acier suivant abaque
- * Ouvrant affleurant extérieur **74 mm : 5 chambres**
- * Dormant de **60 mm 4 chambres**
- * Poignée **Sécustik** ligne Atlanta
- * **Poignée centrée** sur 2 vtx
- * 2 lignes de finition (pareclose ronde ou moulurée)
- * Couvre-joints intégrés de 25, 40, 60 mm pour la réno
- * Neuf, isolation de 60, 100 et 120 mm (140/160 mm en opt)
- * Vis spéciale de pose
- * Verrouillage du semi-fixe sur 2 vtx (verrou bas + houssette haut)
- * Vitrage standard **4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1W/m².K**
- * **Intercalaire de vitrage alu, couleur noir**
- * Niveau d'isolation phonique : **R vitrage 31dB**
- * Niveau d'étanchéité air / eau / vent : **A*3 E*6B V*A2**
- * **Uw = 1,3W/m².K** (selon vitrage)

Uw
1,3*



Fenêtre 2 vantaux simple avec pack aspect inox (fiche paumelle, poignée Sécustik et petits bois intrabiver 9mm)

*suivant vitrage et dimension conventionnelle



Vue extérieure
battement central
ouvrant de 74mm,
rejet d'eau invisible

TEINTE DE BASE



Blanc

TEINTES EN OPTION



Gris



Ton sable



Plaxé blanc



Chêne
doré



Chêne
Irlandais



Merisier



Blanc int.
Chêne doré
ext.



Blanc int.
Merisier
ext.



Chêne doré
int.
Blanc ext.



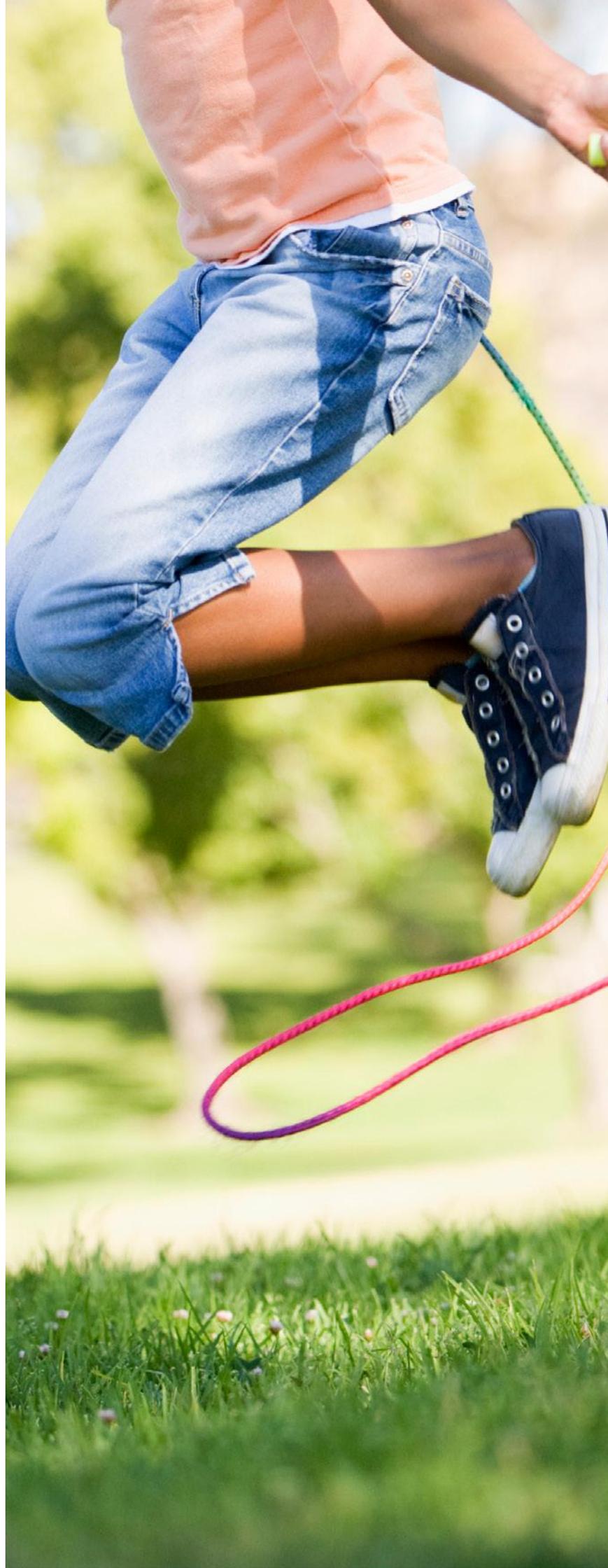
Blanc int.
7016 ext.



Blanc intérieur lisse
37 teintes plaxées extérieur
Textures dispo selon teintes : veinées,
classiques et métal brossé

OPTIONS ET PERSONNALISATIONS

- * Châssis cintré
- * Fermeture à clé
- * Ferrage symétrique
- * Renforts acier total
- * Châssis composé
- * Tous vitrages possibles
- * Petit bois
- * Poignée Sécustik aspect inox ou laiton
- * Ventilation
- * Soubassement
- * Seuil
- * Oscillo battant
- * Volet roulant neuf ou rénovation
- * Quincaillerie décorative
- * 2 teintes masses
- * 3 teintes bois plaxées
- * 1 teinte plaxée blanc
- * 4 teintes Bicoloration
- * Entrebâilleur automatique
- * Pack haute Sécurité
- * Couvre-joint à clipper





Vue extérieure
battent central,
ouvrant de 83mm,
rejet d'eau invisible

TEINTE DE BASE



Blanc

TEINTES EN OPTION



Gris



Ton sable



**Chêne
doré**



**Chêne
Irlandais**



Merisier



**7016 G
granité**



**Blanc int.
Chêne doré
ext.**



**Blanc int.
Merisier
ext.**



**Blanc int.
7016
granité
ext.**



Blanc intérieur lisse
37 teintes plaxées extérieur
Textures dispo selon teintes : veinées,
classiques et métal brossé

OPTIONS ET PERSONNALISATIONS

- * Fermeture à clé
- * Ferrage symétrique
- * Renfort total
- * Châssis composé
- * Tous vitrages possibles
- * Petit bois
- * Triple vitrage
- * Poignée Sécustik aspect inox ou laiton
- * Pack très Haute Sécurité
- * Ventilation
- * Soubassement
- * Seuil
- * Volet roulant neuf ou rénovation
- * Quincaillerie décorative
- * Châssis cintré
- * 2 teintes masses
- * 3 teintes bois plaxées
- * 1 teinte plaxée granité 7016
- * Bicoloration
- * 3 teintes Bicoloration

- 1 Petit bois
- 2 Cache paumelles OB
- 3 Poignée Sécustik

Équipement EXIGENCE 83

CONFORME AU
CRÉDIT D'IMPÔT
30 %

(SELON NORME EN VIGUEUR ET VITRAGE)

- * Renfort acier suivant abaque
- * **OB ferrage symétrique en standard** sur menuiserie posée sur allège en standard
- * Ouvrant affleurant extérieur **83 mm : 6 chambres**
- * Dormant de **72 mm : 5 chambres**
- * 2 lignes de finition (pareclose ronde ou moulurée en std)
- * Couvre-joints intégrés de 40 et 60 mm pour la réno
- * Pour le neuf, isolation de 60, 100 et 120 mm (140 et 160 mm en option)
- * Vis spéciale de pose
- * **Poignée centrée** sur 2 vantaux
- * Poignée **Sécustik** ligne Atlanta

- * **Verrouillage du semi-fixe par crémone**
- * **Sécurité renforcée** : gâches champignon sur le vantail principal en traverse haute et basse, galets anti-arrachement IS*
- * Face intérieure : nouveau design épuré contemporain
- * Vitrage **4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1W/m².K**
- * **Intercalaire de vitrage composite, couleur noir**
- * **Uw = 1,2W/m².K** (selon vitrage)
- * Niveau d'isolation phonique : **R vitrage 31dB**
- * Niveau d'étanchéité air / eau / vent : **A*4 E*7B V*A2**
- * **Toutes options possibles**

*(Sécurité Intelligente)



Ouvrant de 83mm, finition ronde, oscillo battant 2 vantaux, ferrage symétrique, quincaillerie et traverse petits bois Inox brossé (pack aspect inox)

*suivant vitrage et dimension conventionnelle

CACHE FINITION
**ASPECT
INOX**

**OB
GARANTI
10 ANS**

**OUVRANT
LISSE**

+
ESTHÉTIQUE

OSCILLO-BATTANT
EXIGENCE 83

Nouvelle gamme EXIGENCE 83



SÉCURITÉ RENFORCÉE EN STANDARD



- Gâches champignons en traverse haute et basse et galets antiarrachement IS (SÉCURITÉ renforcée)

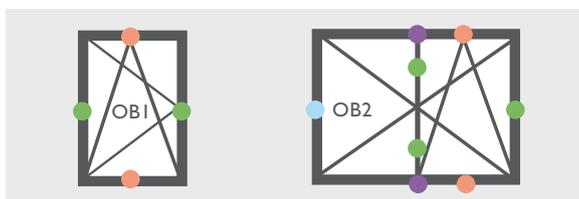
- Verrou médian invisible



- Point de fermeture latéral



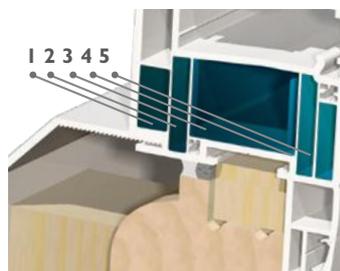
- Verrouillage du semi fixe par crémone



NOUVELLES FENÊTRES PVC INNOVATION PLUS DE SÉCURITÉ

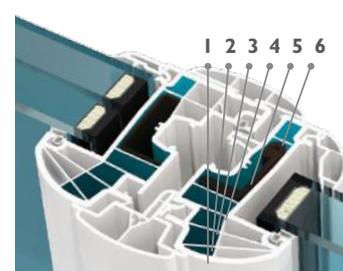
EPAISSEUR VITRAGE
DE BASE 28 MM
4/20/4 ITR Gaz Argon
Ug 1,1W/m².K
intercalaire composite noir

DORMANT LARGE 72 MM :



- 5 chambres d'isolation

DORMANT LARGE 83 MM :



- 6 chambres d'isolation
- battement centré de 116 mm

FONCTION OB INTÉGRÉ AVEC FERRAGE SYMÉTRIQUE

- * Plus de confort

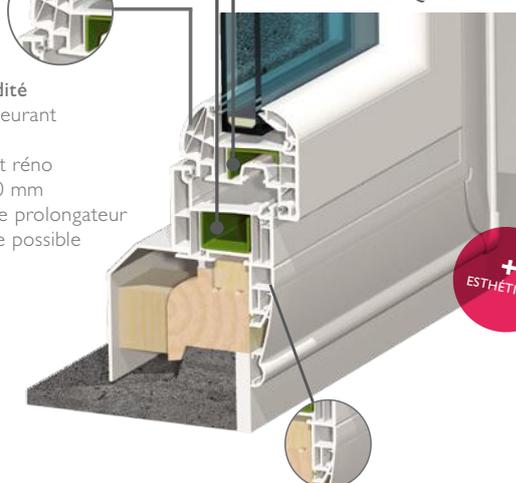


PERFORMANCE THERMIQUE INÉGALÉE



RENFORT ACIER
SUIVANT ABAQUE

- * Plus de rigidité
- * Ouvrant affleurant au dormant
- * Couvre-joint réno de 40 ou 60 mm
- * Possibilité de prolongateur
- * Pose de face possible



+
ESTHÉTIQUE



Volets

ROULANTS

LES TEINTES

(Tablier et coffre)

Blanc
Gris
Ton sable
Chêne doré

POSE EN RÉNOVATION

Le coffre intérieur est réduit par rapport à l'extérieur pour une clarté maximum. Coffre blanc extérieur
Gain de 70 mm en clair de jour par rapport à un caisson traditionnel.



Le bloc volet roulant CRX 140 est intégré à la menuiserie. Il permet une pose en une seule fois. Il est équipé de verrous automatiques de sécurité et bénéficie d'une isolation thermique et phonique renforcée en standard.



Fenêtre 2 vantaux avec coffre CRX, chêne doré

POSE EN NEUF

- ★ Les volets roulants sont constitués d'un coffre en PVC rigide double parois de coloris blanc, beige ou gris, les tabliers et les coulisses peuvent être en lame alu double paroi ou en PVC.
- ★ Les composants de ce coffre offrent des performances thermique et acoustique appréciables : bonne perméabilité à l'air, limitations importantes des déperditions thermiques et en standard un affaiblissement acoustique de 45 dBA rte en neuf et 46dBA rte en rénovation.
- ★ Côté esthétique les lignes sont sobres, légèrement galbées et harmonieuses, les tabliers et les coulisses en aluminium sont disponibles dans de nombreuses teintes.
- ★ Enfin, l'entretien est réduit et limité au nettoyage, l'accessibilité au mécanisme se fait sans difficulté par simple démontage de la trappe de visite.
- ★ Ils bénéficient en outre de la certification NF-FERMETURES N°406-279-35.



Coffre demi-linteau

COMMANDES RADIO SENSITIVES : SYSTÈME



Avec la fonction Auto/Menu. L'utilisateur peut isoler le volet de la centralisation

NOUVELLES COMMANDES SMOOVE IO SENSITIVE



COMMANDES RADIO MÉCANIQUES SYSTÈME **RTS**



(ancienne génération)

- 1 Smoove : Commande mécanique radio intégrée pour pilotage individuel ou centralisé (mural).
- 2 Telis 1 ou 4 pure : Télécommande sans fil pour piloter différents groupes de commande depuis votre fauteuil (portable).



- 3 Telis Compositio IO pure: Commande sans fil Télécommande avec support mural 40 produits ou 40 groupes (retours info)
- 4 Imprésario Chronis io Pure : gestion horaire / scénarios simulation de présence (retours info)



- 5 Télérupteur + boîtier à clé

COMMANDES RADIO MÉCANIQUES SYSTÈME **IO (nouvelle génération)**



NOUVEAU
MOTEUR
SILENCIEUX
RS 100

GAMME IO

Le nouveau standard radio multi-marques pour un système de domotique simple et accessible, pilotage à distance possible.



Smoove origin io Situio 1 Situio 5

RS100 S&SO
TECHNOLOGIE S&SO
RS 100 (io)

- Radio dernière génération
- Retour info,
- Silence de fonctionnement
- Bi-vitesse

- Classe 2 : pas de fil de terre
- boutons tactiles



MANOEUVRES

Par tringle : protection du tablier par manœuvre débrayable.

Électrique : interrupteur pour manœuvre électrique filaire : arrêt sur obstacle.



KIT SOLAIRE



- * Tension d'alimentation : 12 volts
- * Fin de course à comptage électronique : fonctionnement limité à 3 min.
- * Indice de protection : IP 44
- * Température de fonctionnement : de -10°C à +40°C et exceptionnellement : de -20°C à +70°C
- * Câble : 3 brins de 0.75 mm² Blanc HO5 VVF (long. 0,7 m)
- * Fréquence radio : 433,42 MHz
- * Portée :
 - 200 m en champ libre
 - 20 m entre 2 murs de béton armé (dépend de l'environnement et de la pollution radio)
- * Réajustement automatique des positions fins de course : tous les 56 cycles



possibilité
KIT SOLAIRE

Les OPTIONS

QUINCAILLERIE DÉCORATIVE

FAUSSES CRÉMONES RUSTIQUES



POIGNÉES SÉCUSTIK

(possibilité de fiche inox - voir pack inox)



MODERNE
**PACK
INOX***



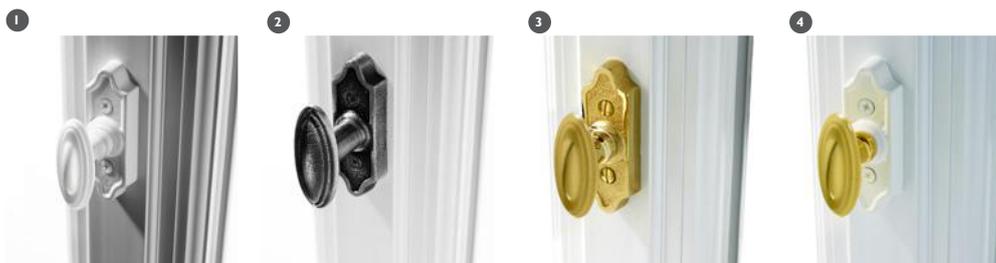
POIGNÉES RUSTIQUES SUR BOÎTIER



- 1 Laiton
- 2 Or / Blanc
- 3 Blanc
- 4 Fer patiné
- 5 Vieux laiton



BOUTONS OLIVE RUSTIQUES SUR BOÎTIER



- 1 Blanc
- 2 Fer patiné
- 3 Laiton
- 4 Or / Blanc
- 5 Vieux laiton



POIGNÉES CENTRÉES

(En standard sur Premio 60 / Equilibre 74 et Exigence 83)

DÉCENTRÉES

(Premio 60 seulement, en option)

EXTÉRIEURE

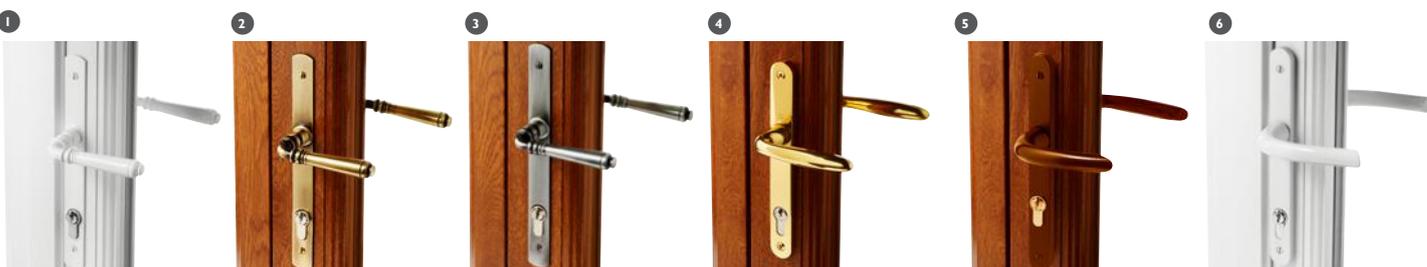
Poignée de tirage extérieure



- 1 Finition moulurée
- 2 Finition arrondie
- 3 Finition moulurée sans poignée centrée



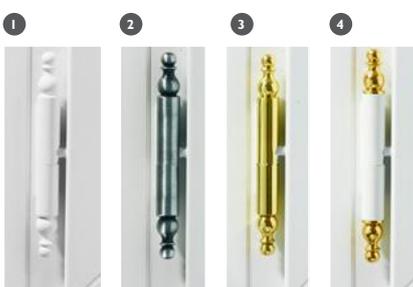
BÉQUILLES DOUBLES PLAQUE ÉTROITE



RUSTIQUES

MODERNES

CAPUCHONS RUSTIQUES



- 1 Blanc
- 2 Fer patiné
- 3 Laiton
- 4 Or / Blanc
- 5 Vieux laiton



- 1 Blanc
- 2 Vieux laiton
- 3 Fer patiné
- 4 Laiton
- 5 Caramel
- 6 Blanc
- 7 Marron foncé
- 8 Aspect inox

NOTA :

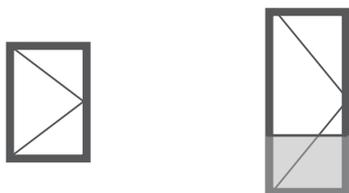
Sur les menuiseries placées intérieur :

- chêne doré et chêne irlandais : accessoires couleur caramel

- merisier : accessoires couleur marron foncé

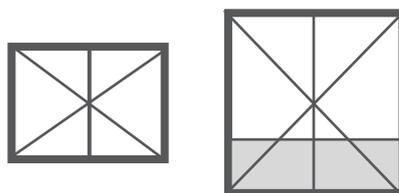
Les OUVERTURES

FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 1 VANTAIL



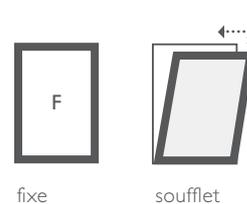
avec soubassement

FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX



avec soubassement

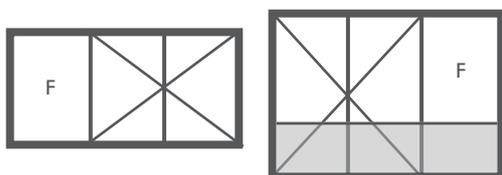
FIXE ET MODÈLES SPÉCIAUX



fixe

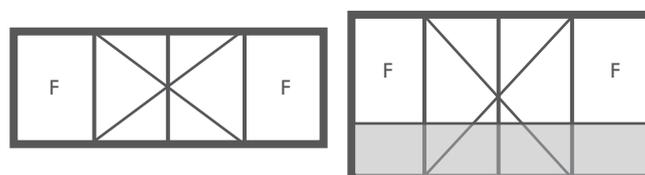
soufflet

FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX + FIXE



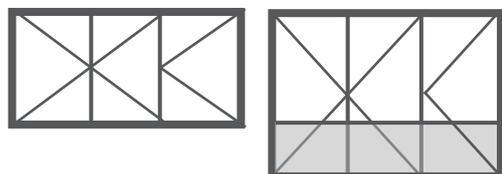
avec soubassement

FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX + FIXES LATÉRAUX

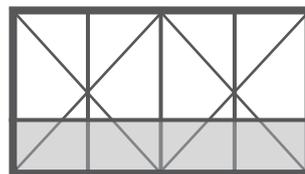


avec soubassement

FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 3 VANTAUX

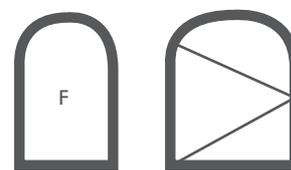


FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE 4 VANTAUX



avec soubassement

CHÂSSIS CINTRÉS
OU SPÉCIAUX

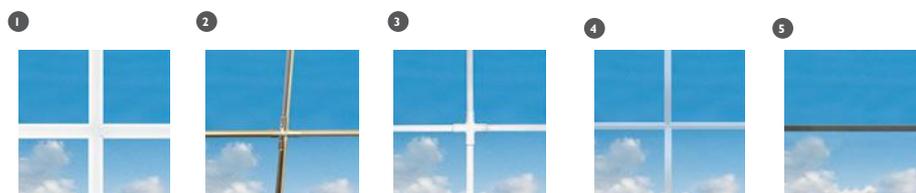


VITRAGES DÉCORATIFS



- 1 Granité 200
- 2 Delta Mat
- 3 Dépoli
- 4 Delta clair

PETITS BOIS



- 1 Alu de 26 mm
- 2 Laiton de 9 mm
- 3 Blanc de 9 mm
- 4 Trait de Versailles
- 5 Traverse aspect inox

Les TEINTES



- 1 Merisier
- 2 Gris
- 3 Chêne doré
- 4 Chêne Irlandais
- 5 Blanc
- 6 Plaxé blanc
- 7 Beige
- 8 Bicoloration (blanc int / 7016 granité ext)

BICOLORATION

Blanc intérieur + choix 37 teintes extérieures
Finition veinée, granulée ou métal brossé suivant teintes

DÉCOUVREZ
NOTRE OFFRE
COULEUR*
!



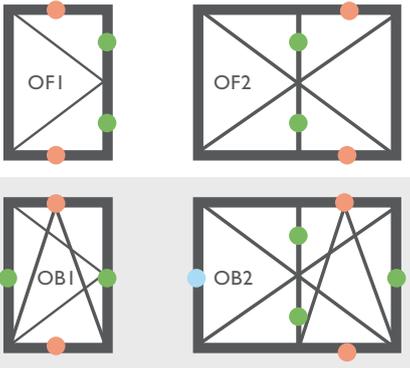
*blanc intérieur uniquement

OB
GARANTI
10 ANS

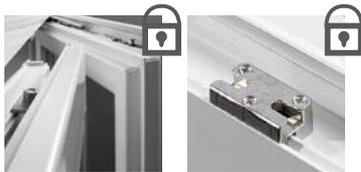
Les OPTIONS SÉCURITÉ

PACK HAUTE SÉCURITÉ

CE PACK COMPREND : UN ENSEMBLE DE GÂCHES ET GALETS CHAMPIGNON PERMETTANT UNE FERMETURE PÉRIMÉTRALES.



OB DE BASE SUR EXIGENCE



Oscillo-battant avec pack sécurité et gâche champignon



*pas de gâche champignon sur menuiseries cintrées, trapèze et seuil alu.

NIVEAU
1



Système anti-fausse manœuvre sur OB



Verrou médian invisible

PACK TRÈS HAUTE SÉCURITÉ (disponible uniquement sur équipement Equilibre 74 ou Exigence 83)

CE PACK COMPREND : EN PLUS DU PACK HAUTE SÉCURITÉ, UN CADRE MÉTALLIQUE **RENFORT ACIER** INCLUS À LA FOIS DANS **LE DORMANT ET DANS L'OUVRANT + VITRAGE 44.2/16/4 ITR ARGON** + 1 POIGNÉE SECUSTIK. L'ENSEMBLE VOUS GARANTIT UNE SÉCURITÉ MAXIMALE.



POIGNÉES SÉCUSTIK



Secustik[®]

Système de verrouillage breveté avec un cliquetis de précision. Une poignée conçue comme les verrous à chiffres de coffre-fort.

NIVEAU
2

Préfal TV

démonstration à voir sur prefal.tv
www.youtube.com/user/PrefalTV

Les détails DE FINITION



- 1 Intercalaire de vitrage laqué blanc
- 2 Pareclose moulurée (classique)
- 3 Soubassement rainuré gris
- 4 Pareclose ronde (contemporaine)
- 5 Paumelle à vis caché et bague téflon

COUVRE JOINTS À CLIPPER



- 1 Couvre joints incorporés (25, 40 ou 60mm)
- 2 Couvre joints moulurés (45 ou 75mm avec jonction)
- 3 Couvre joints ronds (45 ou 60mm avec jonction)
- 4 Couvre joints moulurés (45 ou 75mm sans jonction)

CHÂSSIS SPÉCIAUX / PLEIN CINTRE



ARC SURBAISSÉ



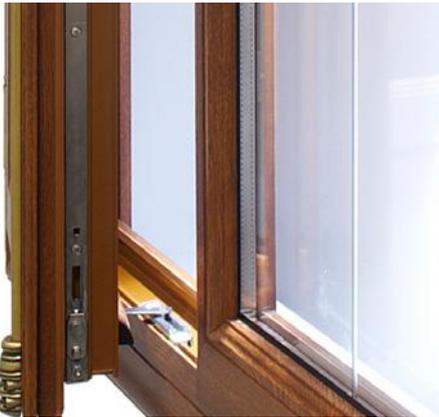
La gamme Résidence PVC propose aussi une large gamme de châssis spéciaux : trapèzes, plein cintre, arc surbaissé et rond.

Porte fenêtre 2 vantaux, cintrée avec soubassement lisse
Teinte Beige 1015



Les OPTIONS

ENTREBÂILLEUR
AUTOMATIQUE



ENTREBÂILLEUR
MANUEL



POIGNÉE
EXTÉRIEURE



VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE



EN STANDARD SUR
ÉQUILIBRE 74



Verrouillage du semi-fixe. Verrou bas et houssette en partie haute. Option bi-coloration

CRÉMONE
POUR SEMI-FIXE



EN STANDARD SUR
EXIGENCE 83



VMC



Grille d'entrée d'air acoustique 37, 39, 42DB



Grille d'entrée d'air standard 30 m³/h



Grille d'entrée d'air hygoréglable

Préfal TV

démonstration à voir sur prefal.tv
www.youtube.com/user/PrefalTV

Votre distributeur

UNE GAMME COMPLÈTE

* Fenêtres et coulissants **RÉSIDENCE ALU** neuf et réno * Fenêtres **RÉSIDENCE PVC** neuf et réno
* Portes lourdes Alu **PROTECH** * Portes d'habitation Alu et PVC **ÉLÉGANCE** * Portails Alu **CINÉMA**
et **MÉDIÉVALE** * Volets battants Alu **CLIMAT** * Marquise Alu **ÉLYSÉE** * Volets roulants (Bloc baie)

FENÊTRES RÉSIDENCE PVC

ouvrant à la française



*suivant niveau d'équipement

 **Préfal®**

www.prefal.fr