# Les Menuiseries PVC

FABRIQUÉ EN FRANCE

## La qualité sur mesure

RGE QUALIBAT EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ENR

Nos fenêtres et portes-fenêtres PVC sont fabriquées sur mesure dans notre usine à partir de profilés Schüco® .

Sans entretien et d'une isolation optimale, nos menuiseries PVC répondent aux demandes les plus exigeantes.

Elles peuvent être cintrées et sont disponibles dans de nombreuses couleurs ou imitations bois permettant de personnaliser tous vos projets !

Laissez-vous séduire par notre offre qui conjugue confort, esthétisme et sécurité !

# Le choix du PVC

Les fenêtres sont conçues et mises au point avec toute l'expérience de la marque, allient solidité, fiabilité et esthétique.
Produites sur mesure, en France dans nos usines elles font l'objet d'un contrôle permanent ce qui vous garantit une très grande longévité.

Le PVC s'adapte aux exigences des produits que la vie moderne rend indispensable. Il est la seconde matière de synthèse la plus utilisée dans le monde et le matériau le plus choisi en France dans le cadre de la rénovation. Le PVC allie qualité technique, perfection esthétique, performances acoustiques et thermiques, facilité d'entretien.
Il s'adapte à tous les styles d'habitation et de bâtiment.

## Isolation optimale

Le PVC est aujourd'hui le matériau permettant de réaliser la fenêtre la plus isolante. Il est innovant, moderne et répond aux besoins actuels de confort et d'isolation. En neuf comme en réhabilitation, il répond aux exigences en terme d'environnement, d'étanchéité et de durabilité.
Nos menuiseries PVC vous permettront de réaliser de réelles économies d'énergies.

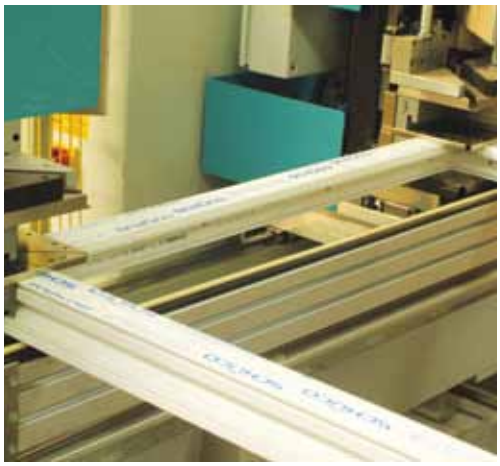
## Solutions adaptées aux besoins

Réalisées sur mesure dans nos ateliers, nos menuiseries PVC répondent aux demandes les plus exigeantes dans le respect des normes en vigueur. Nous sommes particulièrement reconnus pour la qualité de nos fenêtres cintrées !
Proposées dans une large palette de coloris, nos fenêtres PVC permettent de personnaliser tous les projets.

## Durabilité & Facilité d'entretien

Le PVC est un matériau inaltérable qui a fait preuve de sa durabilité et qui ne nécessite aucun entretien particulier. Un simple nettoyage régulier à l'aide d'une éponge et d'eau savonneuse suffit.

# La fabrication du PVC



## L'environnement :

La préservation de l'environnement est notre enjeu majeur !
Nous nous inscrivons dans une démarche de développement durable en recyclant nos matériaux, mais aussi grâce à la simple action de changer les fenêtres et améliorer l'isolation de l'habitat.

### RECYCLER...

Utilisation de PVC sans plomb. Il peut ainsi se recycler à l'infini.

### ISOLER...

Les économies d'énergies sont aujourd'hui une préoccupation importante des pouvoirs publics et des ménages. Le gouvernement incite les familles à améliorer l'isolation de leur habitat.

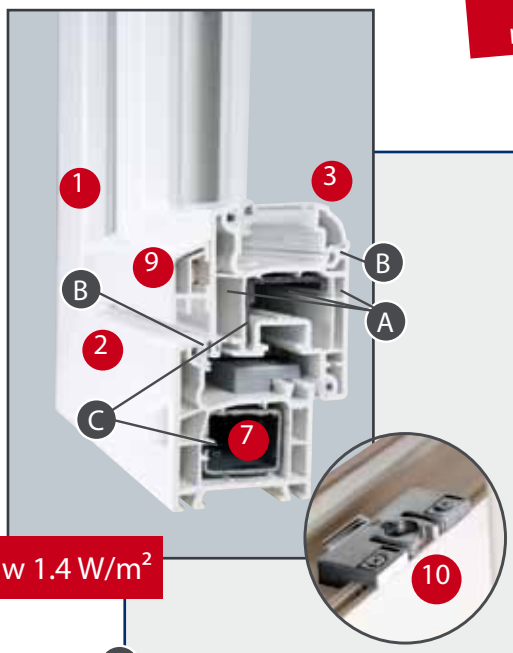
Nos fenêtres, vitrages et volets, grâce à leurs performances thermiques élevées, stabilisent la température intérieure et permettent de réduire significativement la consommation d'énergie dédiée au chauffage et à la climatisation. Les émissions de $CO_2$ sont réduites, le budget chauffage est maîtrisé.

# Corona 60 :
# Le meilleur rapport qualité/prix...

## ... des lignes droites et traditionnelles !

La fenêtre Corona aux lignes vives et traditionnelles reste incontournable. Elle est préconisée pour les formes cintrées. En neuf comme en rénovation, ses formes droites et filantes lui permettent de s'adapter à toutes les architectures.

Toutes les formes de cintrages peuvent être réalisées dans nos ateliers




Uw 1.4 W/m²

A Système à 3 ou 4 chambres d'isolation

B Etanchéité parfaite des systèmes de fermetures (double joint de frappe)

C Renforts métalliques galvanisés dans les cadres dormants et ouvrants

## Côté technique

1. Profilés allemand Schüco®
2. Corona : Dormant et ouvrant de 60 mm d'épaisseur - 3 chambres
   Vision : Ouvrant de 70 mm d'épaisseur - 4 chambres
   battement central 118 mm
3. Parclose moulurée
4. Double vitrage 4-16-4 faiblement émissif
   avec gaz argon (Ug=1,1) en standard
   Base intercalaire Warm Edge
5. Fiches laquées ou pivots OB laqués
6. Quincailleries Variotech®
   Technologie exclusive Schüco®
   Tringles en polyamide
7. Renfort total
8. Poignée siglée Schüco®
9. Rejet d'eau (intégré pour la Vision)

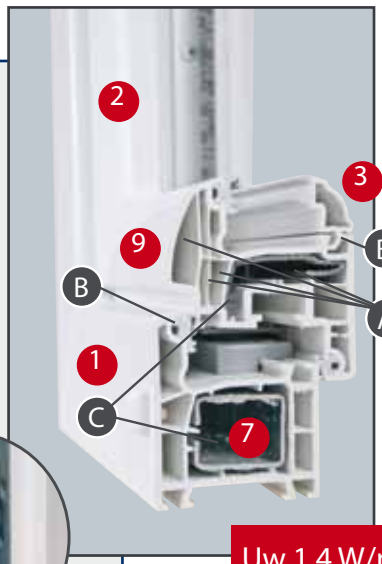
Les performances de toutes nos fenêtres répondent à to

# Vision 60 :
# Le haut de gamme ...

## ...des lignes arrondies et modernes !

Les profils fins et galbés de la fenêtre Vision, résolument moderne, apporteront clarté et luminosité à l'habitat avec un grand clair de vitre. Le rejet d'eau intégré lui apporte des formes adoucies et son design harmonieux lui confère une allure discrète et élégante.

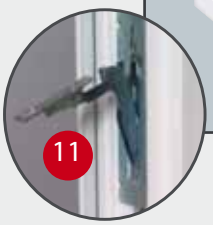
Cintrage sur les dormants.
Pas de cintrage
sur les ouvrants




Uw 1.4 W/m²

## Options

- Oscillo-battant
- Quincaillerie symétrique
- Houssette 10 ou Verrouillage du semi fixe 11
- Triple vitrage (32 mm uniquement en gamme Vision)
- Poignée centrée
- Disponible en couleur. Voir page 8




**Les points forts :**

**Esthétisme :** nombreuses possibilités de coloris - poignée centrée en alu laqué - feuillure lisse - paumelles acier laqué avec embouts téflon.

**Confort :** facilité d'entretien - couleur teintée dans la masse (blanc/beige/gris) pour une meilleure tenue de la couleur dans le temps et couleur uniforme anti UV ou plaxé chêne doré et gris 7016 lisse - couleur du joint gris moins salissant que blanc.

**Isolation :** profils multi-chambres pour une très bonne performance thermique - double vitrage isolant - 3 ou 5 points de fermetures.

**Sécurité :** renforts acier galvanisé pour éviter les risques de déformation du profil - verrouillage du vantail secondaire - très bonne tenue des paumelles.

**Environnement :** PVC sans plomb et 100% recyclable.

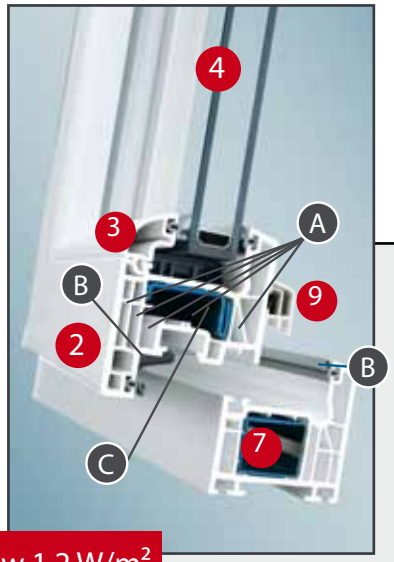


utes les exigences thermiques et acoustiques en vigueur.

# Classique 70 : La fenêtre design ...

## ... des formes vives pour des projets modernes !

La fenêtre Classique 70 allie performance et élégance.
Avec son design aux formes vives, elle s'harmonise avec toutes les architectures.
Equipée de profilés à 5 chambres d'isolation, elle assure une thermique optimale et répond aux attentes des projets BBC, en neuf comme en rénovation.




Toutes les formes de cintrages peuvent être réalisées dans nos ateliers

Uw 1.2 W/m²

- A Système à 5 ou 6 chambres d'isolation
- B Etanchéité parfaite des systèmes de fermetures (double joint de frappe)
- C Renforts métalliques galvanisés dans les cadres dormants et ouvrants

## Côté technique

1. Profilés allemand Schüco®
2. Classique : Dormant et ouvrant de 70 mm d'épaisseur - 5 chambres
   Rondo : Ouvrant de 78 mm d'épaisseur - 6 chambres - semi affleura
   battement central 118 mm
3. Parclose moulurée, arrondie ou droite
4. Double vitrage 4-16-4 faiblement émissif
   avec gaz argon (Ug=1,1) en standard
   Base intercalaire Warm Edge
5. Fiches laquées ou pivots OB laqués
6. Quincailleries Variotech®
   Technologie exclusive Schüco®
   Tringles en polyamide
7. Renfort total
8. Poignée siglée Schüco®
9. Rejet d'eau (pour la Classique)

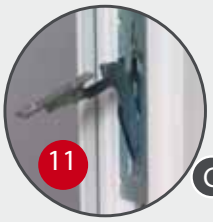
Les performances de toutes nos fenêtres répondent à to

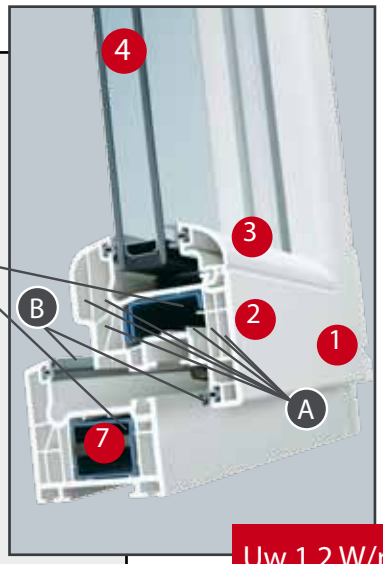
# Rondo 70 : La fenêtre élégante ...

## ... aux formes douces et arrondies !

La fenêtre Rondo 70 est semi-affleurante, les masses visibles des ouvrants sont ainsi allégées.
Equipée d'épais renforts en acier certifiés anti-corrosion et de 6 chambres, Rondo est une fenêtre performante et robuste, qui garantit une fiabilité technique dans le temps et une isolation optimale.
C'est une invitation à maîtriser l'énergie de votre habitation en toute élégance...

Pour les formes cintrées, nous consulter.




Uw 1.2 W/m²

## Options

- Oscillo-battant
- Quincaillerie symétrique
- Houssette 10 ou Verrouillage du semi fixe 11
- Poignée centrée
- Triple vitrage (jusqu'à 40 mm)
- Haute performance acoustique : Rw = 41 dB (vitrage 44.2/12/10)
- Performance AEV optimale : A*4 E*7B V*C2
- Etanchéité améliorée : nouveau système composé de 2 joints epdm
- Disponible dans plus de 40 coloris et tons bois.

Voir page 8.

**Les points forts de la fenêtre 70 mm :**

**Isolation : *Le confort d'une isolation plus performante***
Grâce à ses profilés à 5 et 6 chambres, la performance thermique de la fenêtre CORONA 70 atteint 1.2 W/m²K en double vitrage et 1.0 W/m²K en triple vitrage : une lutte efficace contre la déperdition d'énergie, contre le bruit et pour une meilleure étanchéité à l'eau et au vent.

**Sécurité : *Plus de sécurité et de confort d'utilisation***
La fenêtre CORONA 70 est plus robuste que le système de fenêtre 60 mm : épaisseur de paroi jusqu'à 3 mm. Quincaillerie Schüco® Variotech® avec tringle polyamide.

**Esthétique : *Déclinez votre style !***
CORONA 70 est proposé dans une large gamme de dormants, d'ouvrants, de parcloses, de formes, de couleurs et autres accessoires vous permettant de personnaliser votre fenêtre.

**Economique : *Modifer son habitat pour faire des économies d'énergie***
Un atout lors d'une revente ou d'une mise en location. Vous pourrez fournir des informations positives sur la consommation d'énergie de votre habitation et sur les émissions de gaz à effet de serre.
En optant pour CORONA 70, vous faites le choix de la performance pour un investissement qui vous engage sur plusieurs années.



utes les exigences thermiques et acoustiques en vigueur.

# Le choix des COULEURS

## Osez la couleur !

MG vous propose une gamme complète de couleurs et tons bois, en finition veinée ou lisse, pour combler toutes vos envies.
Optez aussi pour la bicoloration qui permet d'avoir une fenêtre avec une couleur intérieure différente de la couleur extérieure.

## Les veinés :

- Blanc
- Blanc crème 9001*
- Ivoire 1015*
- Gris clair 7035*
- Gris agate 7038*
- Aluminium brossé*
- Argent métallic*
- Gris argent 7001
- Gris basalte 7012*
- Gris quartz 7039*
- Gris anthracite 7016
- Bleu brillant 5007
- Bleu métal 5011
- Rouge 3011
- Rouge 3005*
- Vert mousse 6005
- Vert foncé 6009
- Siena rosso*
- Siena noce
- Winchester*
- Chêne doré
- Noyer*
- Canadian *
- Indian
- Chêne Irlandais
- Oregon*
- Montana*
- Pin*
- Douglasie
- Chêne naturel
- Chêne clair*
- Chêne foncé
- Acajou
- Brun

## Les lisses :

- Gris clair 7035*
- Gris agate 7038*
- Gris signal 7004*
- Gris argent 7001
- Gris basalte 7012
- Gris anthracite 7016
- Gris noir 7021*

* Sur consultation

## Les coloris de la gamme 60 mm :

- Blanc
- Beige teinté dans la masse
- Gris
- Chêne doré
- Gris anthracite 7016

Porte-fenêtre 3 vantaux chêne Irlandais

# Le volet roulant intégré

## Votre fenêtre peut être équipée d'un volet roulant intégré !

Le Thermobloc est un coffre de volet roulant assemblé à la menuiserie.
Il est conçu pour le remplacement de vos fenêtres ou dans le cadre d'une construction neuve.
C'est donc une solution tout en un qui assure simplicité, économie et isolation renforcée.
C'est aussi l'alliance de l'esthétisme et de la technique qui répond aux perfomances thermiques de la RT 2012.

## Harmonisez la couleur de votre coffre à celle de votre menuiserie !

### Teinté masse

Blanc 9016

### Films plaxés :

Chêne doré

Chêne Irlandais*

Gris anthracite lisse 7016

*Uniquement coffre 225 mm

Blanc intérieur/plaxé extérieur
ou
Plaxé intérieur/blanc extérieur
ou
Plaxé intérieur et extérieur

**Vous souhaitez en savoir plus sur nos volets roulants ?**
**Demandez notre documentation auprès de votre technico-commercial.**

## Les manoeuvres :

Radio

Filaire

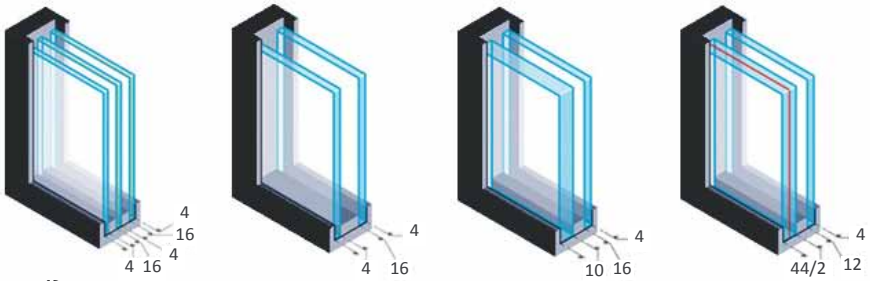
Treuil

Sangle

Tirage Direct

# Personnalisez vos fenêtres

## LES VITRAGES




### LE VITRAGE THERMIQUE (en standard)

Pour un plus grand confort et profiter d'économies d'énergies en limitant la déperdition de chaleur, **nos fenêtres sont équipées en standard d'un double vitrage thermique** nouvelle génération de type 4-16-4 intercalaire Warm Edge faiblement émissif à gaz argon (Ug=1.1), aux performances thermiques remarquables. Ce vitrage répond ainsi aux exigences de la Loi de Finances pour l'obtention du crédit d'impôt en faveur du développement durable et des économies d'énergie.
Nous proposons de nombreux vitrages respectant, selon vos besoins, les différents niveaux de performances acoustiques, thermiques et sécurité.

### LE VITRAGE SÉCURITÉ

Les vitrages sécurité sont composés de 2 vitrages assemblés entre eux par un ou plusieurs films PVB (PolyVinylButyral). Il constitue ainsi un efficace retardateur d'effraction.

### LE VITRAGE ACOUSTIQUE

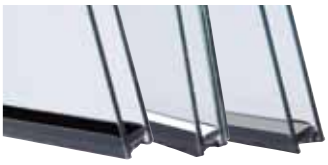
Le confort acoustique de l'habitat contribue largement à la création d'un environnement intérieur apaisant. La performance acoustique d'un vitrage se mesure avec un coefficient d'affaiblissement sonore en décibels. Elle est directement liée à l'épaisseur des vitrages. Un vitrage 10-16-4 permet d'obtenir une performance de 34 à 36 dB.

### LE TRIPLE VITRAGE

Le triple vitrage est la solution idéale pour l'isolation thermique des maisons basse consommation ou passives ! Il est composé de 3 vitres espacées par 2 lames remplies d'air, d'argon ou de krypton. Cet assemblage lui confère une excellente performance thermique.
Attention aux épaisseurs maximales de vitrage en gamme Séduction; privilégiez plutôt la gamme Contemporaine.

### L'INTERCALAIRE

Selon la teinte de votre menuiserie PVC, vous pouvez opter pour le double vitrage à intercalaire Warm Edge noir (de base pour les menuiseries de couleur), blanc (pour les menuiseries blanches) ou brut.



## LES POIGNÉES

Nos poignées peuvent être assorties aux menuiseries.
Nous consulter.

## LES OPTIONS DÉCORATIVES

### Les petits bois

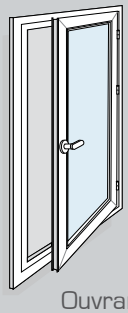
Nos vitrages peuvent être équipés de petits bois incorporés au vitrage : blanc, laiton, couleur, bicolore (une face extérieure couleur, une face intérieure blanc), de 10, 18 ou 26 mm.

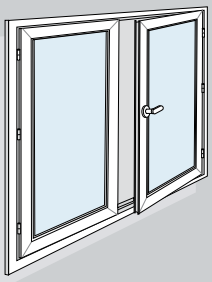
### Les vitrages décoratifs

Nous vous proposons différents vitrages décoratifs :

DÉPOLI | ANTÉLIO | DELTA CLAIR | GRANITÉ (G200) | NIAGARA | ORCHIDÉE | POLAR

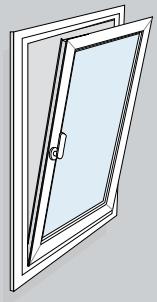
# Les types d'ouverture



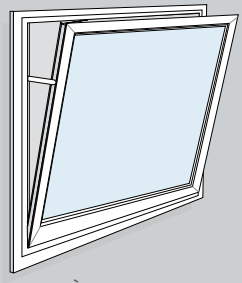


Ouvrant à la française
1 vantail 2 vantaux

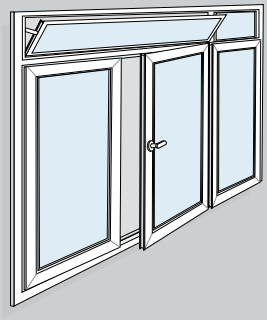
2 ouvrants à la française
+ 1 fixe



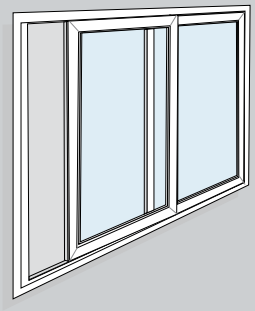
Oscillo-battant



À soufflet

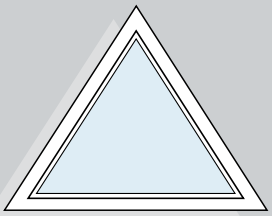


Ensemble composé

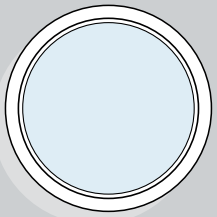


Coulissant :
demandez notre plaquette «les coulissants»

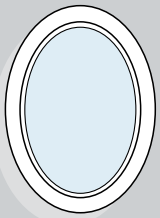
# Les types de formes



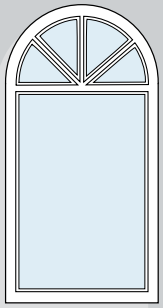
Triangle



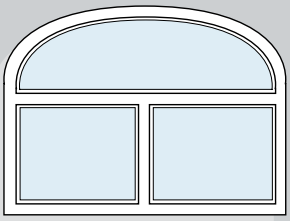
Oeil de boeuf
rond



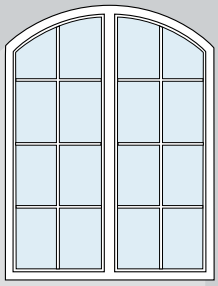
Oeil de boeuf
ovale



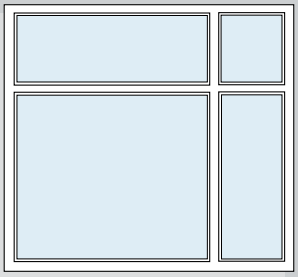
Plein cintre



Anse de panier



Arc cintré



Ensemble composé

# Les Portes-Fenêtres PVC

Nos gammes 60 et 70 mm se déclinent en porte-fenêtre, permettant l'accès vers l'extérieur.

Il existe plusieurs types de portes-fenêtres :

- Avec bâti périphérique 4 côtés, appelée porte de balcon. L'ouverture est celle de la fenêtre, le dormant reste fixe (cela exige un lever de pied pour la franchir). Idéalement pour balcons ou un usage secondaire.

- Avec seuil. Un seuil plat PMR* en aluminium assure l'étanchéité, le passage vers l'extérieur se fait facilement. Elle est équipée d'une poignée de même type que nos fenêtres.

- Avec seuil et serrure. Votre porte-fenêtre est munie d'un d'un cylindre fermeture 3 ou 5 points, une béquille de porte remplace la poignée.

- Sans seuil. Cette solution est possible mais elle ne garantit pas l'étanchéité à l'air ou à l'eau.

Il existe différentes possibilités pour la conception de votre porte-fenêtre :

- Avec imposte, fixe latéral et allège. Cela vous permet de réaliser des ensembles composés.

- Les soubassements. Vous pouvez choisir un vitrage plein (jusqu'au bas de votre porte-fenêtre) ou avec soubassement. Nous vous proposerons plusieurs types de soubassements.

- Les options de personnalisation. Elles sont identiques à celles des fenêtres. Vous pouvez choisir le niveau de performance de votre vitrage, elle peut également être équipée de petits bois ou d'un vitrage décoratif.

*PMR : Personne à Mobilité Réduite

FABRIQUÉ EN FRANCE