

PORTES D'ENTRÉE PVC  
COLLECTION AVM

P O R T E S D ' E N T R É E P V C

S Y S T E M  
**zendoor**®

La signature  
de votre entrée !





AVM mène depuis  
des années  
une politique  
d'amélioration des

performances. Dans cette optique,  
il est nécessaire de concevoir des  
produits particulièrement résistants  
et à hautes performances  
thermiques. AVM a sélectionné  
un choix de matériaux présentant  
des critères de solidité, sécurité  
et d'entretien. C'est pour cela que  
la gamme de Portes PVC vient  
compléter l'offre de portes Acier,  
Aluminium et PVC.

Les portes PVC AVM  
pour une réduction  
de la facture énergétique

La réduction de la facture énergétique est un  
enjeu majeur pour toutes les constructions neuves,  
les rénovations ou les réhabilitations. Dans ce  
contexte, la gamme PVC permet de bénéficier des  
meilleures performances du marché en offrant  
une isolation thermique jusqu'à 40%  
supérieure au standard du marché.

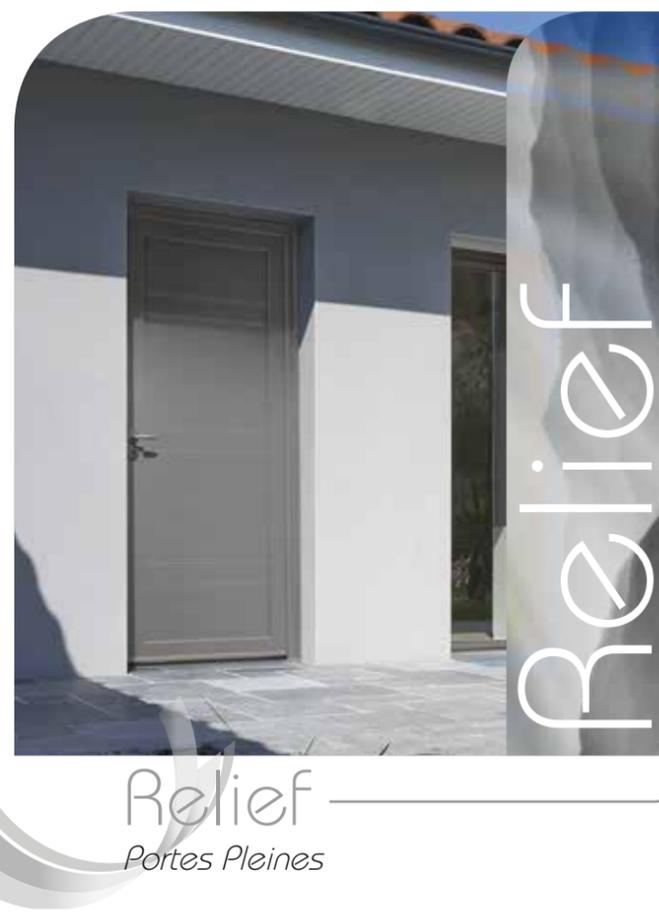
L'étiquette Energie :  
pour mieux se repérer

L'étiquette énergie menuiserie est une  
démarche volontaire d'AVM et s'inscrit dans  
un contexte réglementaire européen.

L'étiquette énergie est destinée au  
consommateur et résume les performances  
énergétiques, afin de faciliter le choix entre  
différents modèles il est donc facile de  
s'orienter vers le produit le moins énergivore.



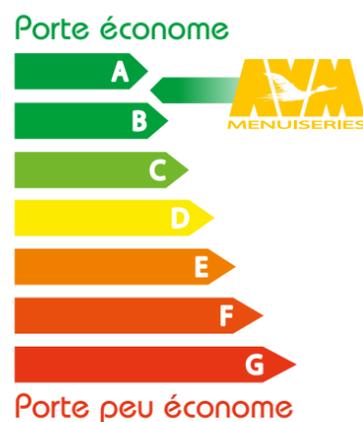
**Lumière**  
Portes Vitrées



**Relief**  
Portes Pleines



**Garden**  
Portes de Service



# PVC

## S O M M A I R E

Caractéristiques Techniques | Nuancier 4-7

**Lumière** 8-17

**Relief** 18-25

**Garden** 26-27

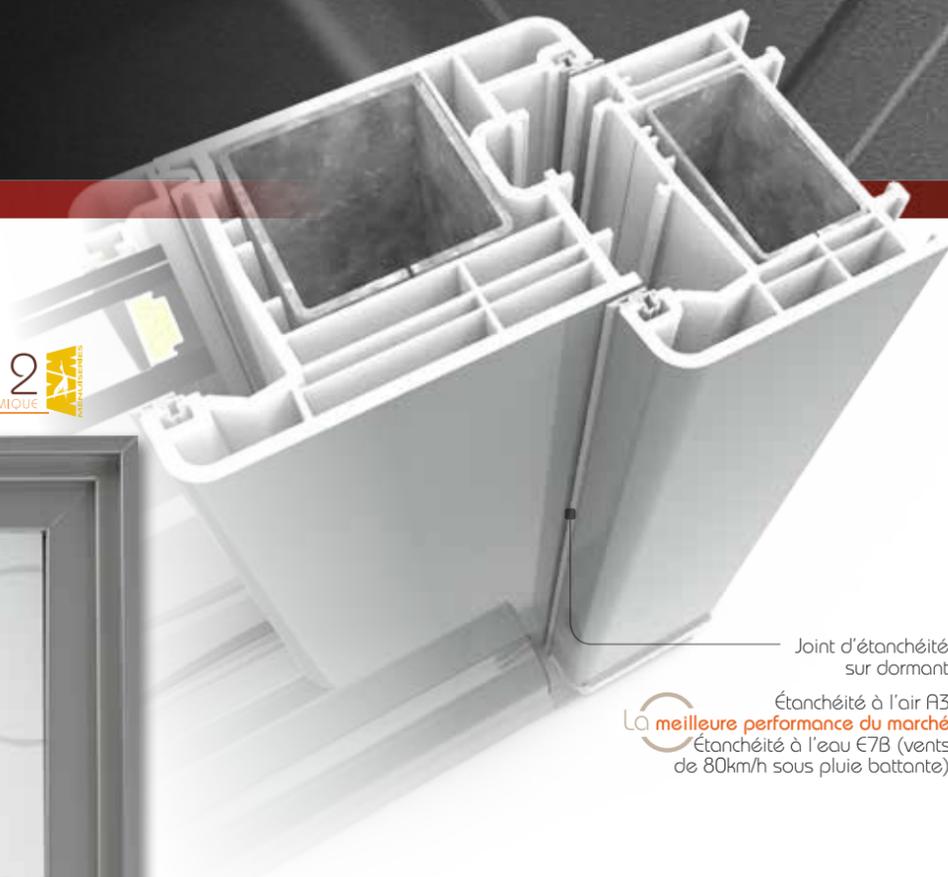
Vitrages 29

Quincaillerie | Sécurité 30-31

Tableau Récapitulatif 32-35



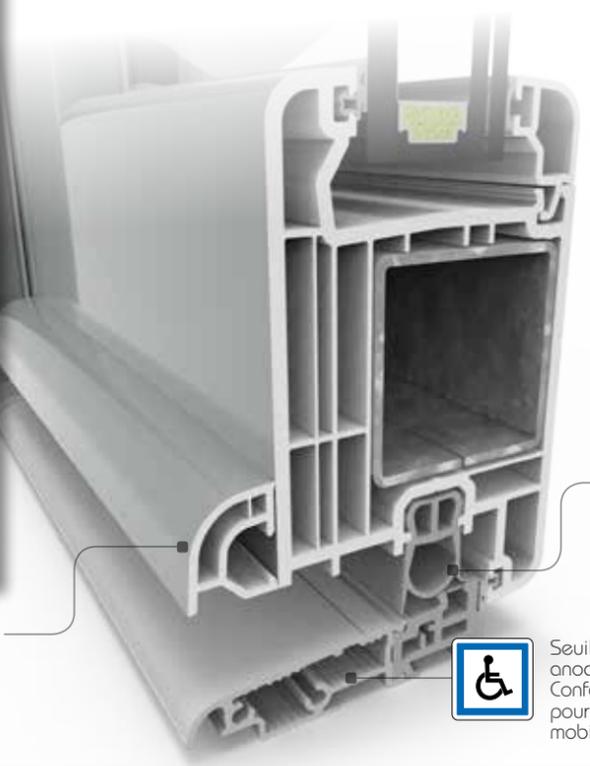
Modèle fuchsia (p9)



Joint d'étanchéité sur dormant

Étanchéité à l'air A3  
**La meilleure performance du marché**  
Étanchéité à l'eau E7B (vents de 80km/h sous pluie battante)

Vitrage 31 mm personnalisé sécurité P2A



Joint **INCLUS** dans le colis

Jet d'eau extérieur équipé d'un joint racleur garantissant une étanchéité parfaite



Seuil aluminium 20 mm anodisé naturel. Conforme à la réglementation pour les personnes à mobilité réduite.



Épaisseur totale 31 mm

Ud jusqu'à 1,3 W/(m².K)

**H.I.T.**  
HAUTE ISOLATION THERMIQUE

Teinté dans la masse

Mousse polystyrène extrudée

Thermolaquage

Plaxage  
Texturé

2 TYPES DE MOULURES SELON LE MATÉRIAU ET LES COLORIS

Parement **PVC** teinté dans la masse (Blanc-Gris-Beige) épaisseur : 1,5 mm

Parement **ALUMINIUM** Plaxé / Laqué épaisseur : 1,8 mm

Performances certifiées  
Classement **A.E.V.**

Au sein de son propre centre d'essais, AVM soumet l'ensemble des portes PVC à des tests de longévité quant à leur propriété climatique, perméabilité à l'air, étanchéité à la pluie battante et cycle d'utilisation. Les performances AEV des portes sont certifiées par le FCBA, organisme COFRAC. Pour cette raison, nous pouvons afficher nos hautes performances (obligation dans le cadre du marquage CE). Ces inspections vous apportent une entière sécurité sur la qualité des portes AVM.

Toutes les portes d'entrée PVC Zendoor ont les mêmes caractéristiques AEV :

AIR	EAU	VENT
A*3	E*7B	V*A2

Laquage PVC qui préserve la qualité de l'air

Une étiquette vous guide maintenant sur la toxicité en indiquant le niveau d'émission des polluants volatils. Les portes d'entrée AVM bénéficient du meilleur classement : A+ Plus d'informations sur [www.respirez-mieux.gouv.fr](http://www.respirez-mieux.gouv.fr)

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

	<b>A+</b>
	A+ A B C

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



# Nuancier

## Parement PVC



Teinté dans la masse 3 Coloris

Le Nuancier Zendoor® PVC vous offre le choix de la finition.

Cette sélection est née d'un procédé de fabrication maîtrisé (coloris teintés dans la masse) et la volonté d'AVM Menuiseries de sublimer l'habitation dans son environnement.

## Parement ALUMINIUM

Plaxage 1 ou 2 faces

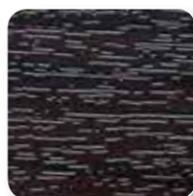
Les profils sont revêtus d'un film acrylique résistant aux UV. Cette finition permet de donner à la fenêtre l'aspect du bois naturel, ou du bois peint sans la contrainte de peinture annuelle.



Gris anthracite 7016 structuré



Chêne doré



Bois de rose



Chêne Irlandais



Noyer



Gris anthracite 7016 lisse

GARANTIE  
S Y S T E M  
zendoor®

Panneaux couleur traités contre le jaunissement et le décollement du décor. Stabilité des couleurs dans le temps. Entretien à l'eau savonneuse.



## Thermolaquage bi-coloration

Bi-coloration (Blanc à l'intérieur)

INTÉRIEUR BLANC

### EXTÉRIEUR 15 COLORIS

- |             |          |          |
|-------------|----------|----------|
|             |          |          |
| Ral 7016    | Ral 7039 | Ral 7022 |
|             |          |          |
| Ral 5011    | Ral 6009 | Ral 3005 |
|             |          |          |
| Ral 7031    | Ral 7033 | Ral 7023 |
|             |          |          |
| Ral 0856010 | Ral 9007 | Ral 9006 |
|             |          |          |
| Ral 7042    | Ral 1015 | Ral 9001 |

Une palette de couleurs pouvant s'intégrer à des projets urbains ou ruraux, en neuf comme en rénovation.

**MODÈLES  
VITRAGE  
EXCLUSIFS**

Une technique innovante sur le vitrage qui mixte dépoli, gravure et verni pour un effet très original

9712 ■ FUCHSIA



■ Ud : 1,4 WJ/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

Motif vitrage exclusif

■ Modèle présenté : Gris Clair 7035 S



9713 ■ LOTUS



■ Ud : 1,4 WJ/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A



■ Modèle présenté : Gris 9007

9714 ■ ASTER



■ Ud : 1,5  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9714 ■ ASTER (avec 2 Traverses Intermédiaires)



■ Ud : 1,5 WJ/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9714 ■ ASTER (avec 3 Traverses Intermédiaires)



■ Ud : 1,6 WJ/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

Assemblage mécanique

■ Modèle présenté : Placage gris Anthracite 7016 lisse



9711 ■ CAPUCINE  
■ Ud : 1,4  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

TOUTES LES TRAVERSES SONT EN ASSEMBLAGE MÉCANIQUE



9721 ■ JASMIN

■ Ud : 1,4 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

Modèle présenté : Pezage Gris Anthracite 7016

Option petits bois

9722 ■ ANIS



■ Ud : 1,4 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A



Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

Vue intérieure

Option cache F9

9723 ■ TOURNESOL



■ Ud : 1,4 W/(m².K) W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

Vue intérieure



Porte fermière

9723 ■ TOURNESOL (avec barreaux AMANDINE)

■ Ud : 1,4 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

Option barreaux Amandine

Option poignée plaque blanche



9731 A ■ PENSÉE



■ Modèle présenté : blanc teinté dans la masse

Vue intérieure



Vue intérieure



9731 ■ PENSÉE

MODÈLE  
ECO  
DISPONIBLE



■ Modèle présenté : blanc teinté dans la masse

- Ud : 1,4 WJ/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

- Ud : 1,4 WJ/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9733 ■ SILÈNE A



■ Ud : 1,5 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P1A

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

■ Modèle présenté : rouge vin 3005



9733 ■ SILÈNE



■ Ud : 1,5 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P1A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9732 ■ ULAS A



■ Ud : 1,5 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P1A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

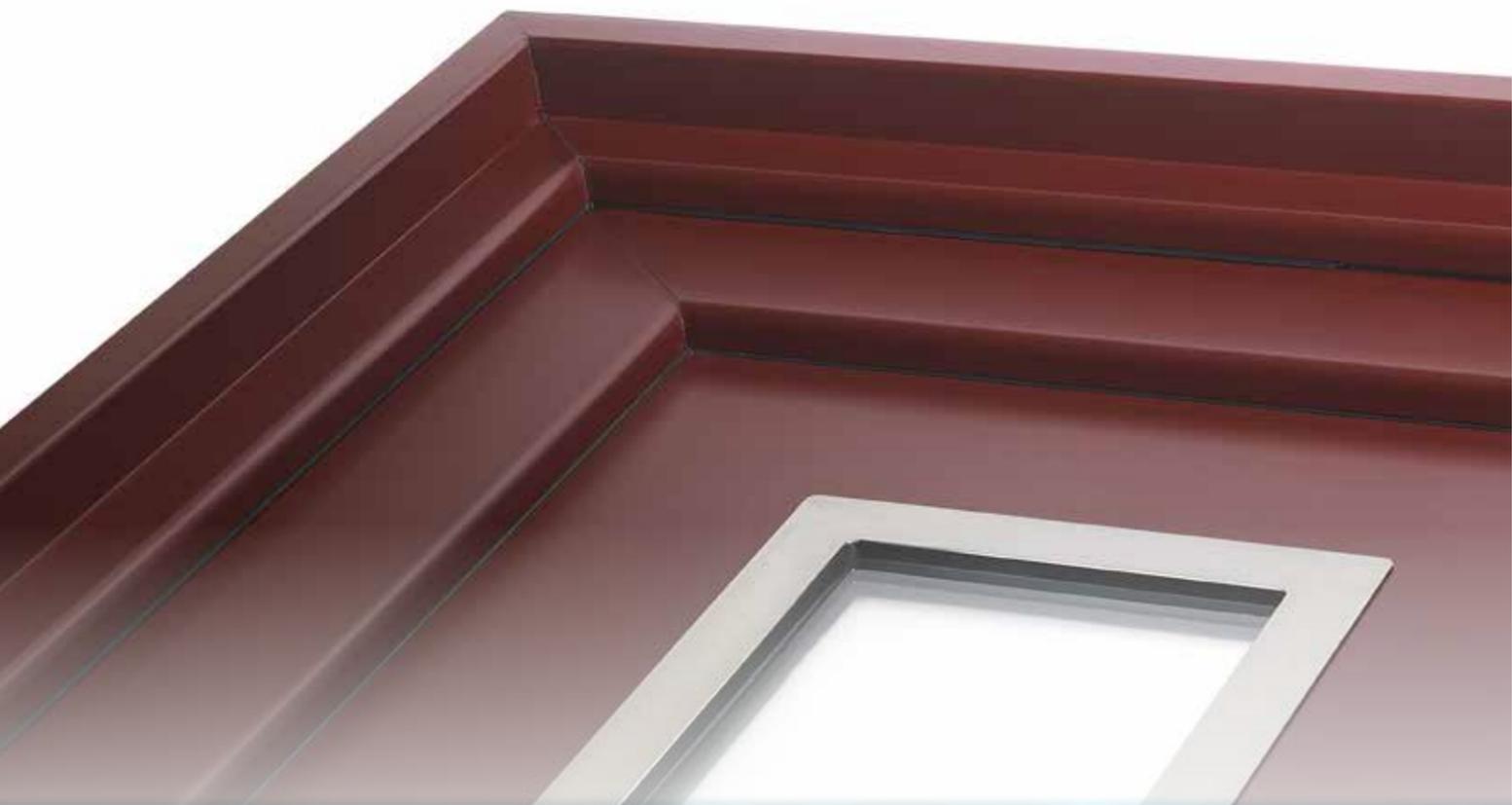


9732 ■ ULAS



■ Ud : 1,5 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P1A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



Entourages en aluminium anodisé brossé (AluNox®)

Associe les avantages de l'aluminium anodisé avec l'apparence "high-tech" de l'acier inoxydable brossé.

9741 ■ COSMOS

- Ud : 1,6
- Vitrage dépoli sécurité P1A



Vue intérieure

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9743 ■ ANÉMONE



■ Modèle présenté : RAL 6009

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

MODÈLE  
ECO  
DISPONIBLE

9743 ■ ANÉMONE A



■ Modèle présenté : RAL 6009

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9745 ■ ARUM



MODÈLE  
ECO  
DISPONIBLE

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

9742 ■ IRIS



■ Modèle présenté : Flax chêne doré

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

9746 ■ BLEUET



■ Modèle présenté : blanc teinté dans la masse

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9744 ■ BÉGONIA



MODÈLE  
ECO  
DISPONIBLE

■ Modèle présenté : blanc teinté dans la masse

- Ud : 1,3 W/(m².K)
- Vitrage dépoli sécurité P1A

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9811 ■ LUPIN



■ Modèle présenté : PRL 5011

Ud : 1,3



Vue intérieure

MODÈLES ρ18-19 DISPONIBLES  
EN PVC TEINTÉS DANS LA MASSE BLANC OU LAQUÉS

avec insert Alunox®

9813 ■ NARCISSE



■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

■ Ud : 1,3 W/(m².K)

Pièces aluminium anodisé  
brossé (AluNox®)

9812 ■ MUGUET



■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

■ Ud : 1,3 W/(m².K)

# Relief

Portes Pleines

9823 ■ LAVANDE



■ Ud : 1,3 W/(m².K)

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

Vue intérieure

9824 ■ GLAÏEUL



Modèle présenté : RFL 9007



■ Ud : 1,3 W/(m².K)

9821 ■ MYOSOTYS



■ Ud : 1,3 W/(m².K)

■ Modèle présenté : RFL 7031

Vue intérieure



9822 ■ ORCHIDÉE



■ Ud : 1,3 W/(m².K)

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

Vue intérieure



Relief Portes Pleines

avec insert Alunox®

Inserts  
métalliques  
AluNox®  
personnalisés  
affleurants

INSERTS  
CÔTÉS EXTÉRIEUR  
ET INTÉRIEUR

# Relief

Portes Pleines



9831 ■ PIVOINE

■ Modèle présenté : ARL 7022

Ud : 1,3 W/(m².K)

Vue intérieure



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

MODÈLES 022-23 DISPONIBLES  
EN PVC TEINTÉS DANS LA MASSE BLANC OU LAQUÉS

# Relief

Portes Pleines  
avec rainurage

9833 ■ TULIPE



■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse

Vue intérieure



■ Ud : 1,3 W/(m².K)



Parement ALUMINIUM  
pour les panneaux  
laqués épaisseur  
2.5mm

9832 ■ ROSE



■ Modèle présenté : ARL 6009



Vue intérieure



OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

■ Ud : 1,3 W/(m².K)





9841 ■ OÛLLET



■ Ud : 1,3 W/(m².K)



■ Modèle présenté : Chêne francobis



Vue intérieure

OPTION  
SEMI-FIXE  
RÉPÉTANT

9842 ■ LYS

MODÈLE  
ÉCO  
DISPONIBLE



Vue intérieure

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



■ Ud : 1,3 W/(m².K)

Profil  
Parement **PVC**  
teinté dans la masse



2 TYPES DE  
MOULURE  
SELON LE MATÉRIAU  
ET LES COLORIS

Profil  
Parement **ALUMINIUM**  
Plaxé / Laqué



Pour des raisons technologiques les moultures des panneaux PVC (Teintés dans la masse blanc, beige, gris) sont légèrement différentes des panneaux aluminium (plaxés/laqués) pour un même modèle de porte.



9904 ■ MARGUERITE



■ Ud : 1,4 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



Offre de base  
Portes de service

Poignée à plaque  
+  
Serrure 5 points  
à relevage

9903 ■ CAMPANULE



■ Ud : 1,4 W/(m².K)  
■ Vitrage dépoli sécurité P2A

■ Modèle présenté : Blanc teinté dans la masse



9902 ■ AGAPANTHE



■ Blanc teinté dans la masse



■ Ud : 1,4 W/(m².K)



# Vitrages

## OPTION SEMI-FIXE RÉPÉTANT

OPTION SEMI-FIXE RÉPÉTANT

De nombreux modèles (voir ceux compatibles) vous permettent de combiner de nombreuses options de vitrages ou de panneaux qui reprennent l'esthétique de votre porte d'entrée.



## OPTION FIXE DORMANT

■ Modèle présenté : 9720 #F5MIN - Blanc teinté dans la masse



INTÉRIEUR



### Côté Isolation

- 1 Remplissage Gaz ARGON**  
Dans le double vitrage, un gaz inerte est injecté, pour améliorer l'isolation thermique du vitrage donc de la porte d'entrée.
- 2 Couche isolante renforcée**  
Une couche ultra mince transparente composée de matériaux d'origine métallique est déposée. Cette couche possède la propriété de faible émissivité. Elle réfléchit le rayonnement infrarouge, de grande longueur d'onde, caractéristique de la chaleur du chauffage.
- 3 Intercalaire isolant Warm Edge**  
Le double vitrage possède un intercalaire dit à « bord chaud » (Warm Edge), il limite les pertes calorifiques par les bords du vitrage.

EXTÉRIEUR



### Côté Sécurité

2 verres de 4 mm séparés par un film PVB de 0,76 mm d'épaisseur. Cette composition mise en standard sur nos portes d'entrée donne une classe P2A\* au vitrage. En option possibilité d'un vitrage équipé d'un film PVB de 2,28 mm. Celui-ci lui donne une classification P5A\* au vitrage.

\*Selon norme NF EN 356.

Standard



Dépoli



Tissu



Rosas



Master Carré



Master Ligne

Une sélection de vitrages qui s'adapte à tous les besoins

**CEKAL**  
VITRAGE DE QUALITÉ

SYSTEME **zendow**

Imposte fixe gamme Zendow®  
Menuiseries PVC à retrouver sur

[www.avm-menuiseries.fr](http://www.avm-menuiseries.fr)



Vitrages Exclusifs  
pour les portes de la gamme **Lumière** p 12 - 13

OFFRE STANDARD LUMIÈRE & RELIEF

VERONA



Poignée rosace

Finition aluminium

OPTION LUMIÈRE & RELIEF

Poignée rosace



Design

Strass

Quartz

OPTION LUMIÈRE & RELIEF

VERONA



Plaque 40 mm

Finition aluminium

Finition blanche

OFFRE PORTES DE SERVICE

VERONA

OFFRE PORTES ÉCO

Plaque 24mm



finition blanche

option Finition aluminium

## Fiche 3D

Avec cette fiche, l'ouvrant peut être réglé une fois en place dans les 3 dimensions à l'aide d'une simple clé hexagonale de 4 mm.

 Réglage en latéral jusqu'à 3 mm

 Réglage en hauteur jusqu'à 3 mm

 Réglage en compression jusqu'à 3 mm

Cache-fiche



Blanc

Aluminium

## Pack Standard

Nos blocs-portes d'entrée sont équipés en standard d'une serrure à fermeture automatique avec 5 points de verrouillage.

La condamnation s'effectue simplement par un tour de cylindre.

Fermeture automatique

5

Points de verrouillage



4

Galets



Cylindre Standard

3

Clés fournies



## Pack Sécurité

Une serrure multi-points équipée de crochets offre une sécurité supplémentaire contre l'effraction.

Serrure associée à un cylindre de sécurité à reproduction protégée (carte de propriété)

2

Galets



2

Crochets

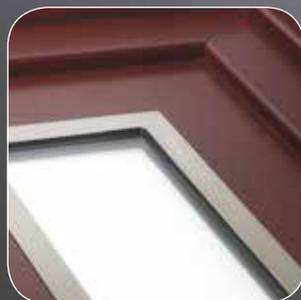


Cylindre Sécurité









AVM - BP 659 - 85306 CHALLANS CEDEX FRANCE  
TEL : 02 51 93 32 84 - FAX : 02 51 49 19 16

TOUS LES STYLES DE MENUISERIES  
■ ■ ■ ■ POUR TOUS LES STYLES DE VIE

AVM - BP 659 - 85306 CHALLANS CEDEX FRANCE  
TEL : 02 51 93 32 84 - FAX : 02 51 49 19 16

[www.avm-menuiseries.fr](http://www.avm-menuiseries.fr)

