



steeldoor

POUR SUBLIMER VOTRE ENTRÉE



P O R T E S D ' E N T R É E A C I E R



steeldoor

POUR SUBLIMER VOTRE ENTRÉE

LA GARANTIE
D'UN FABRICANT FRANÇAIS
DE RÉFÉRENCE

AVM mène depuis des années une politique d'innovation. Dans cette optique, AVM s'engage à concevoir des produits particulièrement résistants durant tout leur cycle de vie.

L'ACIER
PRÉSENTE TOUS LES CRITÈRES
DE SOLIDITÉ, DURABILITÉ, SÉCURITÉ ET FACILITÉ D'ENTRETIEN

3 COLLECTIONS



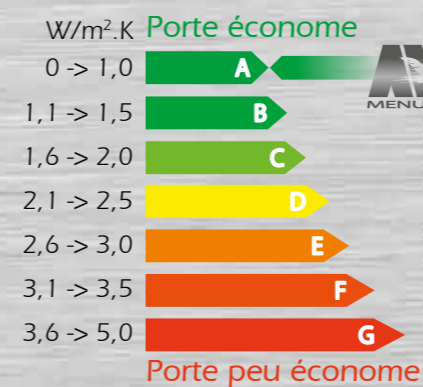
LUMIÈRE
PORTES VITRÉES



RELIEF
PORTES PLEINES



GARDEN
PORTES DE SERVICE



SOMMAIRE

LUMIÈRE	4-9
RELIEF	10-11
GARDEN	12-13
Finitions	14-15
Performances Sécurité	16-17
Vitrages	18-19
Quincaillerie	20-21
Tableau Récapitulatif	22-23



15015 ● OCEANE



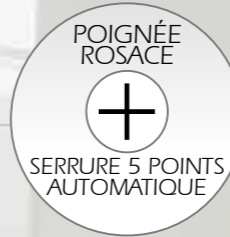
- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15017 ● NINON



- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

OFFRE DE BASE
Gamme Lumière



Une technique innovante sur le vitrage qui mixe dépoli, gravure et verni pour un effet design

15016 ● EULALIE

- Ud : 1,4 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A



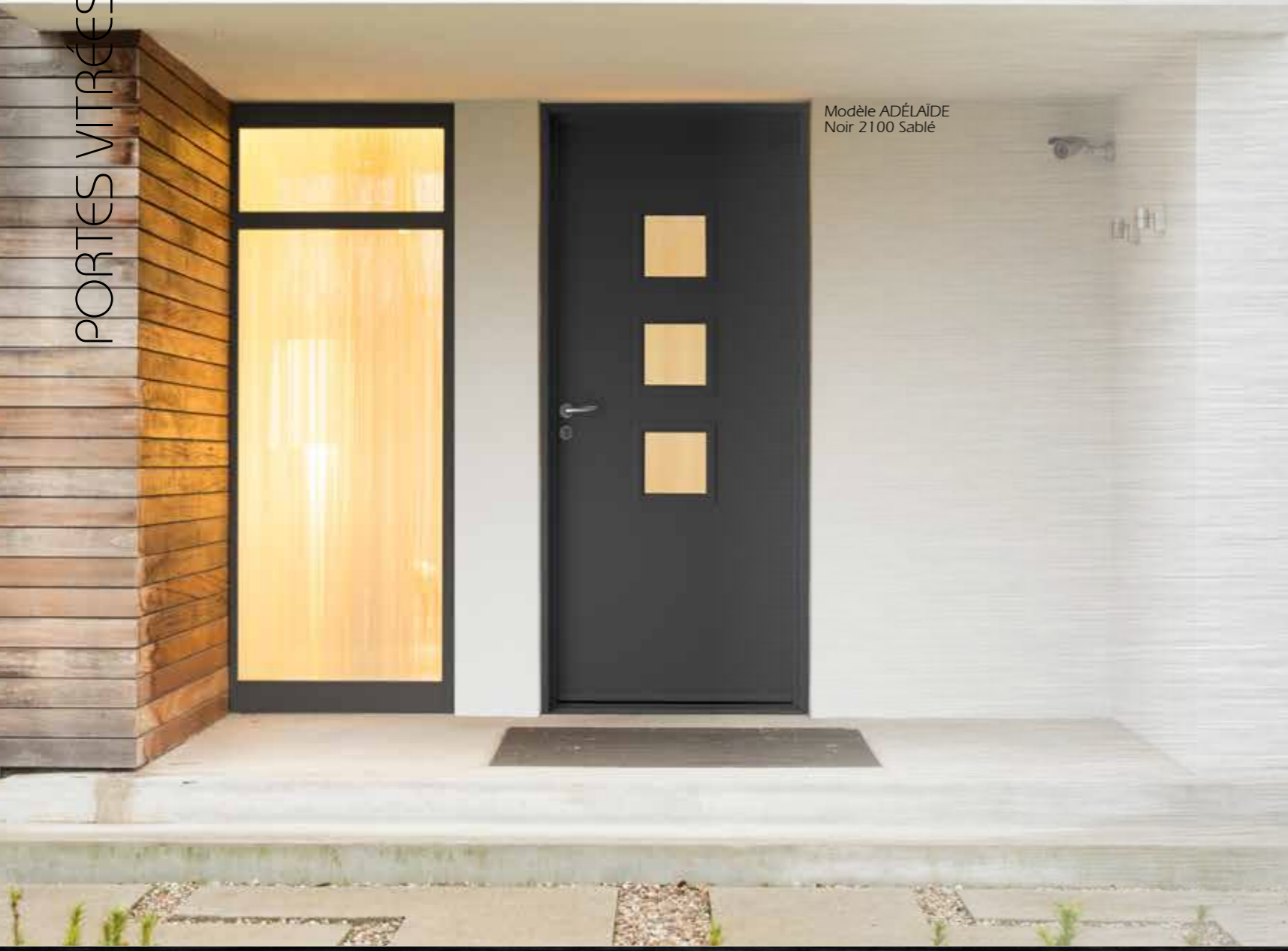
VITRAGE SÉCURITÉ
Voir p18



APPORT SOLAIRE OPTIMAL



OFFRE DE BASE
Gamme Lumière



Modèle ADÉLAÏDE
Noir 2100 Sablé

15003 ● EVE



- Ud : 1,1 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15004 ● LUCIE



- Ud : 1,1 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

Parecloses au design
sobre s'intégrant
parfaitement sur
l'ensemble des modèles

15014 ● ROMANE



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15005 ● ADÉLAÏDE



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A



OFFRE DE BASE
Gamme Lumière



Une technique innovante sur le vitrage qui mixe dépoli, gravure et verni pour un effet design

15006 ● MARIE



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15013 ● EMMA



- Ud : 1,2 W/(m².K)
- Etiquette Energie : B
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15007 ● ALICE



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

Modèle MARIE
Gris 7016





Modèle CASSIE
Noir 9005

15001 ● APOLINE



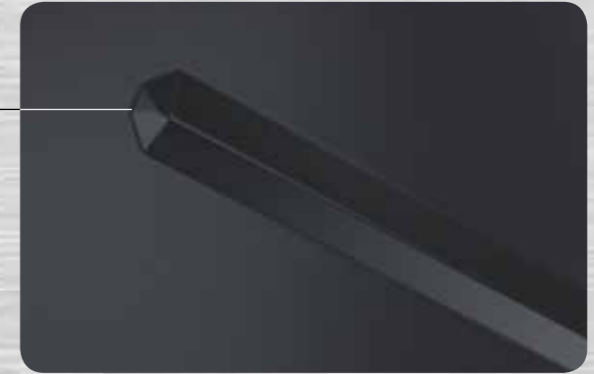
- Ud : 0,93 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2

15002 ● CASSIE



- Ud : 0,93 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2

DE OFFRE BASE
Gamme Relief



Un emboutissage pour un décor soigné





15020 ● JADE



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

15018 ● CAMILLE



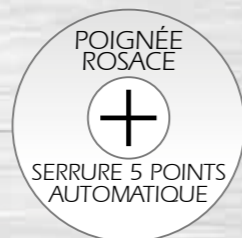
- Ud : 0,93 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2

15019 ● LOLA



- Ud : 1,0 W/(m².K)
- Etiquette Energie : A
- A.E.V. : A*4 - E*7B - V*C2
- Vitrage dépoli sécurité P2A

OFFRE DE BASE
Gamme Garden



Pour assurer une cohérence architecturale, tous les coloris des portes d'entrée (voir page 14) peuvent se décliner sur la porte de service.



Modèle LOLA
Gris 7016



DORMANT & PORTE ACIER

POUR UNE
HOMOGÉNÉITÉ & DURABILITÉ DE LA FINITION



Le support en acier galvanisé est préparé en usine pour une finition optimale. La finition, ultime couche du procédé de laquage, est appliquée à l'aide d'un système multi-tête garantissant un rendu parfait et durable.

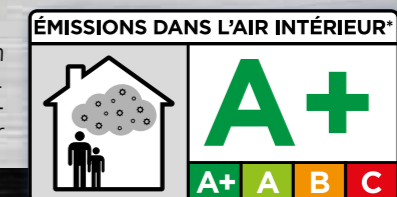
Processus de fabrication **en usine** qui permet de garantir une haute qualité

Résistance à l'abrasion et aux rayures, adhérence, stabilité des teintes à la lumière, autant de caractéristiques qui signent la qualité de la laque LGH®.

QUALITÉ & DURABILITÉ DU PROCÉDÉ **LGH**

LAQUAGE LGH®
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



*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).



SÉLECTION
5
COLORIS

AUTRES
COLORIS
DISPONIBLES
SUR DEMANDE

Blanc 9016 S

Les 3 collections de portes d'entrée AVM vous apportent le choix de la couleur. Cette sélection de 5 coloris s'adapte à vos projets contemporains et traditionnels.

Gris Foncé 7016 S

Gris Foncé 7016 FT

Noir 9005 S

Noir 2100
SABLÉ

NUANCIER

MONO-COULEUR

EXTÉRIEUR INTÉRIEUR
5 COLORIS



BI-COULEUR

EXTÉRIEUR INTÉRIEUR
5 COLORIS BLANC



Blanc 9016 S

FINITION



PIGMENTS FROIDS

HAUTE
RÉSISTANCE

AUX UV
À LA DÉFORMATION
AU VIEILLISSEMENT

TRAITEMENT
ANTICORROSION

LES PORTES ACIER
STEELDOOR AVM
POUR UNE RÉDUCTION
DE LA FACTURE ÉNERGÉTIQUE

PERFORMANCES




Conception exclusive
pour un fonctionnement
optimal


 ISOLATION
THERMIQUE Uw jusqu'à
0,93 W/(m².K)

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 ACIER STEELDOOR permet de bénéficier des meilleures performances du marché en offrant une isolation thermique jusqu'à 40% supérieure au standard du marché.

 ÉTANCHÉITÉ
PERFORMANCES A.E.V.

 À L'AIR A*4

 À L'EAU E*7B

 AU VENT V*C2

MOUSSE
POLYURÉTHANE
HAUTE ISOLATION
THERMIQUE

Jet d'eau extérieur équipé
d'un joint racleur
GARANTISSANT
UNE ÉTANCHÉITÉ
PARFAITE.

DORMANT & PORTE ACIER

POUR UNE
ROBUSTESSE
& UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

SÉCURITÉ



CONCEPTION
EXCLUSIVE AVM
AVEC DORMANT
EN ACIER GALVANISÉ

Montant bois lamellé,
collé et abouté sans nœud
&
STABILITÉ
CONFORT THERMIQUE

TÔLE EN ACIER
DE 15/10mm

TÔLE EN ACIER
DE 75/100mm



AVM accompagne son développement industriel d'une démarche environnementale en sélectionnant rigoureusement l'approvisionnement des bois.

Sélectionnés pour leur résistance, leur densité, leur stabilité et leurs performances démontrées lors des différents tests, les bois approvisionnés respectent les critères liés à l'origine de la filière. Les essences doivent être issues de forêts gérées durablement avec une exigence de labellisation reconnue.

www.fsc.org

Les bois utilisés sur la gamme de porte acier bénéficient d'un label FSC (dormant en Pin LCA, cadre ouvrant en Pin LCA).

Seuil plat aluminium 20mm
à rupture de pont thermique



Conforme à la réglementation
pour les **Personnes à Mobilité Réduite**

VITRAGES RETARDATEURS D'EFFRACTION



CEKAL
VITRAGE DE QUALITÉ

steeldoor
POUR SUBLIMER VOTRE ENTRÉE

CÔTÉ ISOLATION

Dans le double vitrage, un gaz inerte est injecté, pour améliorer l'isolation thermique du vitrage donc de la porte d'entrée.

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.

Le double vitrage possède un intercalaire dit à « bord chaud » (Warm Edge), il limite les pertes calorifiques par les bords du vitrage.

- 1 Remplissage Gaz ARGON
- 2 Couche isolante renforcée
- 3 Intercalaire isolant Warm Edge



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.

VITRAGES EXCLUSIFS pour les portes de la gamme **LUMIÈRE** P 4 & 8



QUINCAILLERIE

OFFRE STANDARD

Poignée rosace



Finition aluminium

OFFRE PORTES DE SERVICE

Plaque large 40mm



Finition aluminium

Cache-fiche



Blanc Aluminium

FICHE 3D RÉGLABLE AVEC CACHE

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

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 auto
matique

5

points de verrouillage



4

galets



Cylindre Standard

3

clés fournies



2

crochets



Cylindre Sécurité



PACK SÉCURITÉ

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

Présence d'un cylindre de sécurité à reproduction protégée grâce à une carte de propriété.

2

galets



TABLEAU RÉCAPITULATIF

● Offre de base ○ En option

* Pareclose uniquement sur teinte 9016

◆ Cadre Aluminium sur teintes :
9016 - 7035 - 9005
7016 Fine Texture
2100 Sablé

Code	Modèle	Page	S/MESURE (DIM.H-T)				PERFOR- MANCES	SERRURE			POIGNÉE		CACHE FICHE		PAR CLOSE		
			Hauteur		Largeur			Ud	A relevage 5 points	Automatique 5 pts 4 galets	Sécurité auto. 5 pts 2 crochets - Pack sécurité	F9		Aluminium F9	PVC blanc	PVC	ALU
			Mini	Maxi	Mini	Maxi						Poignée rosace	Plaque large 40mm				
LUMIÈRE Portes vitrées																	
15003	EVE	7	1975	2297	812	1092	1.1	○	●	○	●	○	●	○	*	◆	
15004	LUCIE	7	1975	2297	900	1092	1.1	○	●	○	●	○	●	○	*	◆	
15005	ADÉLAÏDE	7	1975	2297	761	1092	1.0	○	●	○	●	○	●	○	●		
15006	MARIE	8	1975	2297	761	1092	1.0	○	●	○	●	○	●	○	●		
15007	ALICE	8	1975	2297	761	1092	1.0	○	●	○	●	○	●	○	●		
15013	EMMA	8	1975	2297	856	1092	1.2	○	●	○	●	○	●	○	●		
15014	ROMANE	7	1975	2297	856	1092	1.0	○	●	○	●	○	●	○	●		
15015	OCÉANE	4	1975	2297	856	1092	1.4	○	●	○	●	○	●	○	*	◆	
15016	EULALIE	5	1975	2297	856	1092	1.4	○	●	○	●	○	●	○	*	◆	
15017	NINON	4	1975	2297	856	1092	1.4	○	●	○	●	○	●	○	*	◆	
RELIEF Portes Pleines																	
15001	APOLINE	11	1975	2297	854	1092	0.93	○	●	○	●	○	●	○			
15002	CASSIE	11	1975	2297	812	1092	0.93	○	●	○	●	○	●	○			
GARDEN Portes de Service																	
15018	CAMILLE	12	1975	2297	761	1092	0.93	●	○	○	○	●	●	○			
15019	LOLA	12	1975	2297	761	1092	1.0	●	○	○	○	●	●	○	●		
15020	JADE	12	1975	2297	761	1092	1.0	●	○	○	○	●	●	○	●		

steel door
POUR SUBLIMER VOTRE ENTRÉE

PERFORMANCES A.E.V.
A*4-E*7B-V*C2

TAPÉE
POUR DOUBLAGE DE 100 À 180 mm

SEUIL PMR 
À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

DOUBLE VITRAGE
& THERMIQUE
SÉCURITÉ

steel door

POUR SUBLIMER VOTRE ENTRÉE



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



www.avm-menuiseries.fr

