

SYNOPTIQUE

BLOCS-PORTES
INTÉRIEURS TECHNIQUES
HAUTES PERFORMANCES

AWM
MENUISERIES

AVM Menuiseries

100% négoce, 100% performances



Acteur majeur du négoce depuis de nombreuses années, AVM menuiseries vous propose une offre complète de portes d'intérieur techniques afin d'apporter des solutions tant en neuf qu'en rénovation.

Ce synoptique vous donne un aperçu exhaustif de solutions en phase avec les normes et réglementations en vigueur.

En complément, des fiches techniques par produit sont disponibles sur demande.



L'INNOVATION À L'ÉCOUTE DES ACTEURS DU BÂTIMENT

INTÉGRATION DU
BÂTIMENT NUMÉRIQUE



POUR DES BÂTIMENTS
ÉCO-CONÇUS & DURABLES

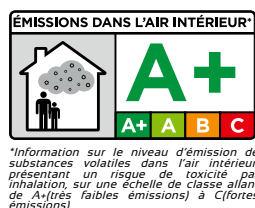




Les portes et blocs-portes AVM Menuiseries sont fabriqués suivant toutes les normes et labels de qualité.



Les matériaux et les process de fabrication sont respectueux des normes environnementales.



VOUS PROPOSE :

3 SEGMENTS correspondant à des applications précises

PLUS DE 50 PRODUITS organisés au sein de familles identifiables pour plus de lisibilité

BLOCS-PORTES
SÉCURITÉ INCENDIE
EI30 & EI60



EUROFLAM



EUROFLAM ^{XXL} EI:30'

VVLINTEAU



BLOCS-PORTES
ACOUSTIQUES



CLYVO

CLUB

CHORUS

ISADX

BLOCS-PORTES
PALIERS &
ANTIEFFRACTION



ISACLUB

AXIOME

Pour tout complément d'information, notre équipe commerciale reste à votre écoute. Retrouvez toutes nos solutions sur



www.avm-menuiseries.fr





TERTIAIRE-ERP-SÉCURITÉ INCENDIE

PORTES COUPE FEU DE COMPARTIMENTAGE

Certification NF Porte résistant au feu en bois - Simple et double action - Contrôle d'accès et verrouillage
Issue de secours - Contrôle d'accès et verrouillage



Nombre de vantaux	HUISSERIE			P.V. EN 1634-1	Performances acoustiques version Joint balais Rw (C;Ctr)	Épaisseur vantail (mm)	Dimensions maximales du vantail		Asservissement selon dimensions					
	Bois	Métal	PYRO				Hauteur maximum du vantail (mm)	Largeur maximum du vantail (mm)	Ferme-porte en applique + ventouse murale	Bandeau avec ferme-porte + ventouse intégrée	Ferme-porte encastré + ventouse intégrée	Ferme-porte débrayable en applique	Contact de position de Sécurité EFF 10405	Système de verrouillage intégré NFS 61 937

CIRCULATIONS INTÉRIEURES - COUPE FEU MODE 2 DAS

Portes dont la position d'attente est quelconque (généralement ouverte) et équipées d'un système de refermeture selon la norme NF S 61 937-2

SIMPLE ACTION	EUROFLAM EI301	1	•	•		EI30	29 (-1;-2)	40	2500	1230	•	•	•	•	•	
	EUROFLAM EI302	2	•	•		EI30	29 (-1;-1)	40	2500	930+930	•	•		•	•	
	EUROFLAM EI301 PYRO	1			•	EI30	29 (-1;-2)	40	2500	1230	•	•		•		
	EUROFLAM EI302 PYRO	2			•	EI30	29 (-1;-1)	40	2500	930+930	•	•		•		
	EUROFLAM EI301 XXL	1	•	•		EI30	-	50	2500	1230	•	•	•	•	•	
	EUROFLAM EI302 XXL	2	•	•		EI30	-	50	2500	1030+1030	•	•	•	•	•	
	CLUB 30	1	•	•		EI30	32 (-1;-2)	40	2500	1230				•	•	
	CLUB 30 PYRO	1			•	EI30	32 (-1;-2)	40	2500	1230				•	•	
	CLUB 36	1	•	•		EI30	36 (-1;-2)	40	2500	1230				•	•	
	CLUB 36 PYRO	1			•	EI30	36 (-1;-2)	40	2500	1230				•	•	
	EUROFLAM EI601	1	•	•		EI60	-	51	2250	1230	•	•		•	•	
	EUROFLAM EI602	2	•	•		EI60	-	51	2250	1030+1030	•	•		•	•	
DOUBLE ACTION	VV LINTEAU 301	1	•	•		EI30	-	50	2500	1100	Pivot(s) encastré(s) avec ventouses déportées ou incorporées dans le(s) pivot(s)				•	•
	VV LINTEAU 302	2	•	•		EI30	-	50	2500	1100+1100					•	•
	VV LINTEAU 301 sans montants	1	•			EI30	-	50	2500	1100					•	•
	VV LINTEAU 302 sans montants	2	•			EI30	-	50	2500	1100+1100					•	•
	VV LINTEAU 601	1	•	•		EI60	-	51	2500	1100					•	•
	VV LINTEAU 602	2	•	•		EI60	-	51	2500	1030+760					•	•

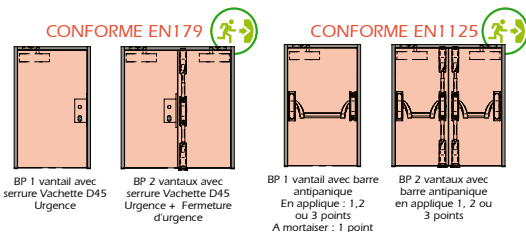
CIRCULATIONS INTÉRIEURES - ISSUES DE SECOURS - MODE 1

Systèmes mécaniques conformes aux normes EN 179 et EN 1125

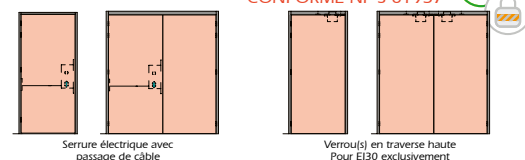
SIMPLE ACTION	EUROFLAM EI301	1	•	•	•	EI30	29 (-1;-2)	40							
	EUROFLAM EI302	2	•	•	•	EI30	29 (-1;-1)	40							
	EUROFLAM EI301 XXL	1	•	•	•	EI30	-	50							
	EUROFLAM EI302 XXL	2	•	•	•	EI30	-	50							
	EUROFLAM EI601	1	•	•	•	EI60	36 (0;-1)	51							
	EUROFLAM EI602	2	•	•	•	EI60	35 (-1;-1)	51							

Systèmes mécaniques conformes aux normes EN 179 et EN 1125 avec contrôle d'accès

SIMPLE ACTION	EUROFLAM EI301 XXL	1	•	•	•	EI30	-	50							
	EUROFLAM EI302 XXL	2	•	•	•	EI30	-	50							
	EUROFLAM EI601	1	•	•	•	EI60	36 (0;-1)	51							
	EUROFLAM EI602	2	•	•	•	EI60	35 (-1;-1)	51							



VERROUILLAGE DAS ET ISSUE DE SECOURS CONFORME NF S 61937



LES ACCÈS AUX LOCAUX INTÉRIEURS - COUPE FEU

SIMPLE ACTION	EUROFLAM EI301	1	•	•	•	EI30	29 (-1;-2)	40	2500	1230					
	EUROFLAM EI302	2	•	•	•	EI30	29 (-1;-1)	40	2500	930+930					
	EUROFLAM EI301 PYRO	1	•	•	•	EI30	29 (-1;-2)	40	2500	1230					
	EUROFLAM EI302 PYRO	2	•	•	•	EI30	29 (-1;-1)	40	2500	930+930					
	EUROFLAM EI301 Maternelle	1	•	•	•	EI30	30 (0;-1)	40	2250	1030					
	EUROFLAM EI302 Maternelle	2	•	•	•	EI30	30 (-1;0)	40	2250	930+930					
	EUROFLAM EI301 XXL	1	•	•	•	EI30	-	50	2500	1230					
	EUROFLAM EI302 XXL	2	•	•	•	EI30	-	50	2500	1030+1030					
	EUROFLAM EI601	1	•	•	•	EI60	36 (0;-1)	51	2250	1230					
	EUROFLAM EI602	2	•	•	•	EI60	35 (-1;-1)	51	2250	1030+1030					
	EUROFLAM EI601 PYRO	1	•	•	•	EI60	36 (0;-1)	51	2180	1230					
	EUROFLAM EI602 PYRO	2	•	•	•	EI60	35 (-1;0)	51	2180	1030+1030					



TERTIAIRE-ERP ACOUSTIQUE

CLYVO

CLUB

CHORUS

ISADX

Nombre de vantaux	Performances acoustiques version seuil suisse Rw (C;Ctr)	HUISSERIE			PV EN 1634-1	Stabilité du vantail	Épaisseur vantail (mm)	Dimensions maxi du vantail		Serrures Spécifiques			Ferme-porte encastré en traverse haute	Étanchéité basse			
		Bois	Métal HCLHBI	PYRO				Hauteur maximum du vantail (mm)	Largeur maximum du vantail (mm)	Serrure axe 120	Serrure électrique avec passage de câble	Serrure électromagnétique Hôtellerie		Joint balai	Seuil à la suisse	Plinthe automatique	Seuil inox type hôtellerie

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES

Bureaux, Hôtels, Résidences, Théâtres, Auditoriums, Salles de spectacle, Studios d'enregistrement...

GAMME CLYVO - PORTES À ÂME PLEINE

CLYVO	CLYVO	1	28 (-2;-1)	•	•		-	-	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CLYVO - 2V	2	28 (-2;-1)	•	•		-	-	40	2500	1230+1230	•	•		•	•	•
	CLYVO MATERNELLE	1	28 (-2;-1)	•	•		-	-	40	2500	1230	•	•		•	•	•
	CLYVO MATERNELLE - 2V	2	28 (-2;-1)	•	•		-	-	40	2500	1230+1230	•	•		•	•	•

GAMME CLUB - PORTES ACOUSTIQUES DE 32 À 39 dB - PERFORMANCE AU FEU EI30

Gamme polyvalente pour portes de bureaux, de chambres d'établissements de santé, d'hôtels, ...

GAMME CLUB	CLUB 30	1	32 (-1;-2)	•	•		EI30	-	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 30 - 2V	2	32 (-1;-2)	•	•		EI30	-	40	2500	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 30 PYRO	1	32 (-1;-2)			•	EI30	-	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 30 PYRO - 2V	2	32 (-1;-2)			•	EI30	-	40	2500	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 36	1	37 (-1;-3)	•	•		EI30	-	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 36 - 2V	2	37 (-1;-4)	•	•		EI30	-	40	2500	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 36 PYRO	1	37 (-1;-3)			•	EI30	-	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 36 PYRO - 2V	2	37 (-1;-4)			•	EI30	-	40	2500	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 36 Maternelle	1	36 (-1;-2)	•	•		EI30	-	40	2250	1030	•			•	•	
	CLUB 36 Maternelle - 2V	2	34 (0;-2)	•	•		EI30	-	40	2250	930+930				•	•	
	CLUB 39	1	39 (-1;-3)	•	•		EI30	-	40	2250	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 39 - 2V	2	39 (-2;-6)	•	•		EI30	-	40	2250	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 39 PYRO	1	39 (-1;-3)			•	EI30	-	40	2250	1230	•	•	•	•	•	•
	CLUB 39 PYRO - 2V	2	39 (-2;-6)			•	EI30	-	40	2250	930+930	•	•		•	•	•
	CLUB 39 SAS Acoustique	2	55 (-4;-7)	•			EI30	-	40*2	2250	1230			•	•		

GAMME CHORUS - PORTES ACOUSTIQUES STABLES DE 39 À 49 dB - PERFORMANCE AU FEU EI30

Gamme aux performances acoustiques recherchées pour portes palières d'hôtels, de salles de conférence, auditoriums, ...

GAMME CHORUS	CHORUS 39	1	39 (-1;-3)	•	•		EI30	3c	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 39 PYRO	1	39 (-1;-3)			•	EI30	3c	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 42	1	42 (-1;-5)	•	•		EI30	3c	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 42 - 2V	2	41 (-1;-4)	•	•		EI30	3c	40	2500	930+930	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 42 PYRO	1	42 (-1;-5)			•	EI30	3c	40	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 42 PYRO - 2V	2	41 (-1;-4)			•	EI30	3c	40	2500	930+930	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 43	1	43 (-1;-5)	•	•		EI30	3c	40	2250	1030	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 43 - 2V	2	42 (-1;-4)	•	•		EI30	3c	40	2250	930+930	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 43 PYRO	1	R _A 41 dB			•	EI30	3c	40	2250	1030	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 43 PYRO - 2V	2	42 (-1;-4)			•	EI30	3c	40	2250	930+930	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 46	1	46 (-2;-7)	•			EI30	3c	51	2500	1230	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 46 - 2V	2	46 (-2;-6)	•			EI30	3c	51	2500	1180+1180	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 49	1	48 (-1;-5)	•			EI30	3c	84	2500	1180	•	•	•	•	•	•
	CHORUS 49 - 2V	2	49 (-2;-6)	•			EI30	3c	84	2500	1180+1180	•	•	•	•	•	•

GAMME ISADX - PORTES ACOUSTIQUES STABLES DE 39 À 42 dB - PERFORMANCE AU FEU EI60

Gamme de portes résistant au feu 60 minutes avec performances acoustiques pour IGH, ou zones classées EAS (Espace Attente Sécurisé)

ISADX	ISADX 3961	1	41 (-1;-4)	•			EI60	3c	64	2250	1030			•	•	•	•
	ISADX 3962	2	39 (-1;-3)	•			EI60	3c	64	2250	1030+1030			•	•	•	•
	ISADX 4261	1	44 (-1;-4)	•			EI60	3c	64	2250	1030			•	•	•	•

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES EN RÉNOVATION

Hôtels et Résidences...

Solution RENO	CLUB 30	1	32 (-1;-2)	Bâti RBA	EI30	-	40	2500	1230	•	•	•		•	•	•	•
	CLUB 36	1	37 (-1;-3)	Bâti RBA	EI30	-	40	2500	1230	•	•	•		•	•	•	•
	CLUB 39	1	39 (-1;-3)	Bâti RBA	EI30	-	40	2250	1230	•	•	•		•	•	•	•
	CHORUS 39	1	39 (-1;-3)	Bâti RBA	EI30	3c	40	2500	1077	•	•	•		•	•	•	•
	CHORUS 42	1	42 (-1;-5)	Bâti RBA	EI30	3c	40	2250	1077	•	•	•		•	•	•	•
	CHORUS 43	1	R _A 41 dB	Bâti RBA	EI30	3c	40	2250	1030	•	•	•		•	•	•	•



HABITAT COLLECTIF - LOGEMENT



Nombre de vantaux	Performances acoustiques version seuil suisse Rw (C;Ctr)	HUISSERIE			PV EN 1634-1	Stabilité du vantail	Épaisseur vantail (mm)	Classement retard à l'effraction		Dimensions maximales du vantail		Étanchéité basse		
		Bois	Métal HBHCl	PYRO				CR3 5 minutes selon référentiel européen	BP1 5 minutes selon référentiel AZP	Hauteur maximum du vantail (mm)	Largeur maximum du vantail (mm)	Joint balai	Seuil à la suisse	Plinthe automatique

BLOCS-PORTES PALIERS INTÉRIEURS - LOGEMENTS NEUFS

Pour logements collectifs et intermédiaires aux ambiances différentielles climat b et c

GAMME ISACLUB - PORTES ACOUSTIQUES DE 32 À 39 dB - STABLES CLIMAT b - PERFORMANCE AU FEU EI30

Gamme polyvalente acoustique stable pour portes palières de logements collectifs et intermédiaires, résidences étudiantes...

ISACLUB 30	1	32 (-1;-2)	•	•		EI30	2b	40			2500	1030	•	•	•
ISACLUB 30 PYRO	1	32 (-1;-2)			•	EI30	2b	40			2500	1030	•	•	•
ISACLUB 39	1	39 (-1;-3)	•	•		EI30	2b	40			2500	1030	•	•	•
ISACLUB 39 PYRO	1	39 (-1;-3)			•	EI30	2b	40			2500	1030	•	•	•

GAMME AXIOME - PORTES ACOUSTIQUES STABLES DE 40 À 42 dB - PERFORMANCE AU FEU EI30 -

Gamme de portes acoustiques blindées pour portes palières de logements collectifs et intermédiaires et résidences

AXIOME 39	1	40 (-1;-4)	•	•		EI30	3c	40			2500	1230	•	•	•
AXIOME 39 PYRO	1	40 (-1;-4)			•	EI30	3c	40			2500	1230	•	•	•
AXIOME 39 CR3	1	40 (-1;-3)		•		EI30	3c	40	•		2500	1230	•	•	•
AXIOME 42	1	42 (-1;-5)	•	•		EI30	3c	40			2500	1230	•	•	•
AXIOME 42 PYRO	1	42 (-1;-5)			•	EI30	3c	40			2500	1230	•	•	•
AXIOME BP1	1	41 (-1;-3)		•		EI30	3c	40		•	2250	1030	•	•	
AXIOME BP1 PYRO RENFO	1	41 (-1;-3)			•	EI30	3c	40		•	2250	1030	•	•	

GAMME CHORUS & ISADX - PORTES ACOUSTIQUES STABLES DE 39 À 46 dB - PERFORMANCE AU FEU EI30 ET EI60 -

Gamme de portes pour logement haut de gamme CHORUS ou ISADX pour IGH

CHORUS 46 - 1V	1	46 (-2;-7)	•			EI30	3c	51			2500	1230	•	•	•
ISADX 3961	1	41 (-1;-4)	•			EI60	3c	64			2250	1030	•	•	•
ISADX 4261	1	44 (-1;-4)	•			EI60	3c	64			2250	1030	•	•	•

BLOCS-PORTES PALIERS INTÉRIEURS - RÉNOVATION

Pour logements collectifs et intermédiaires aux ambiances différentielles climat b et c

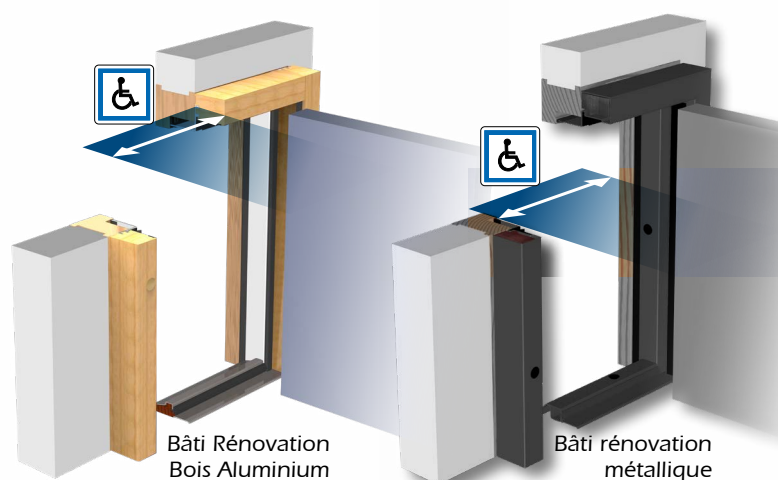
GAMME RÉNOVATION

Portes Palières Performance au feu EI30

ISACLUB 30	1	32 (-1;-2)	Bâti RBA	EI30	2b	40				2500	1030	•	•	•
ISACLUB 39	1	39 (-1;-3)	Bâti RBA	EI30	2b	40				2500	1030	•	•	•
AXIOME 39	1	39 (-1;-3)	Bâti RBA	EI30	3c	40				2500	1077	•	•	•
AXIOME 42	1	42 (-1;-5)	Bâti RBA	EI30	3c	40				2500	1077	•	•	•
ISACLUB 30	1	32 (-1;-2)	Bâti réno métallique	EI30	2b	40				2500	1030	•	•	•
ISACLUB 39	1	39 (-1;-3)	Bâti réno métallique	EI30	2b	40				2500	1030	•	•	•
AXIOME 39 RENO CR3	1	40 (-1;-4)	Bâti réno métallique	EI30	3c	40	•			2500	1230	•	•	•
AXIOME 42	1	42 (-1;-5)	Bâti réno métallique	EI30	3c	40				2500	1230	•	•	•

2 BÂTIS EXCLUSIFS POUR LA RÉNOVATION

- Mise en œuvre simple et rapide (fixation en façade, finition sans silicone)
- Huisserie 4 côtés
- Sans réduction de passage
- Adaptation sur tous les types d'huissières existantes
- Solution pour blocs-portes antieffraction 5 minutes CR3 (norme européenne)





MILIEUX SPÉCIFIQUES

PORTES SPÉCIFIQUES INTÉRIEURES

Milieux humides, aquatiques, hospitaliers, agroalimentaires...

THALASSO

DESCRIPTIFS TECHNIQUES		PERFORMANCES	DIMENSIONS		VERSIONS
VANTAIL	HUISSERIE		HAUTEUR MAXIMUM DU VANTAIL (mm)	LARGEUR MAXIMUM DU VANTAIL (mm)	

Milieux aquatiques, biologiques, agroalimentaires, hospitaliers....

THALASSO EUROFLAM	40 mm âme bois composite revêtement Acrovyn 10/10 ^e	Hêtre Bois exotique rouge Métallique	EI30 selon EN 1634-1 Résistance à l'humidité	2250	1230	version 1 vantail regard vitré avec parcloles en acier inoxydable
THALASSO	40 mm âme synthétique faces stratifiées 30/10 ^e	PVC Blanc 9010	Résistance à l'humidité	2140	1230 1230+1230	Version 1 et 2 vantaux regards vitrés avec parcloles synthétiques
THALASSO LABO	40 mm âme synthétique faces stratifiées 30/10 ^e Joint balai	PVC Blanc 9010 Joint d'étanchéité périphérique	Résistance à l'humidité	2140	1230	Version 1 vantail regard vitré avec parcloles synthétiques

Milieux hospitaliers, cabinets de radiologie....

ARX2	42mm âme bois composite avec plomb intégré de 2mm	Hêtre Bois exotique rouge	Anti rayons X	2250	1230 1230+1230	Version 1 et 2 vantaux Possibilité de regards vitrés rectangulaires ou circulaires
------	--	------------------------------	---------------	------	-------------------	--



SOLUTIONS BLOCS-PORTES TECHNIQUES AVEC REGARDS VITRES



Classification selon norme d'essai européenne EN 1634-1

FORMES	Dimension vitrage (mm)	RÉSISTANCE AU FEU EN 13501-2				
	Affaiblissement acoustique Bloc-porte (Rw)	EW30	EI30 et EW60	EI60	EI30 et EW60	EI30 et EW60
	Résistance à l'impact selon EN12 600	2B2	2B2	1B1	1B1	2B2
Rectangulaire	400x300	•	•	•	•	•
	1200x400	•	•	•		
	1200x300	•	•	•		
	1200x200	•	•	•		
	710x160	•	•			
	660x160	•	•			
	460x160	•	•			
	800x200	•	•			
	750x200	•	•			
	500x200	•	•			
	800x300				•	
	800x500				•	
Circulaire bois	Diamètre 360	•	•	•		
Circulaire inox	Diamètre 325		•			
1/2 lune	Diamètre 360	•	•	•		
Losange	300x300	•	•	•		
Triangle	990x700	•	•			

Tous les blocs-portes AVM Menuiseries sont testés par des laboratoires accrédités COFRAC et développés en partenariat avec les plus grandes marques.

Ferme-portes



Serrures



SYNOPTIQUE

BLOCS-PORTES INTÉRIEURS TECHNIQUES HAUTES PERFORMANCES

Les portes et blocs-portes AVM sont fabriqués avec des matériaux et suivant des process respectueux des normes environnementales.



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

www.avm-menuiseries.fr

