

# CATALOGUE BÂTIMENT



PORTES PALIERES • PORTES PAVILLONNAIRES • PORTES DE SERVICE  
PORTES MÉTALLIQUES TECHNIQUES • PORTES DE HALL

**FICHET** 

**Fichet Serrurerie Bâtiment**



# SOMMAIRE

L'EXPERTISE EN TOUTE PROXIMITÉ	3	
PORTES PALIÈRES	4	
VILLETTE	Performances / Caractéristiques	4
BELLECOUR	Performances / Caractéristiques	6
VILLETTE & BELLECOUR	Finitions & Équipements	8
	Coloris Vantail & Bâti	10
PORTES DE MAISONS	12	
DAUPHINE	Performances / Caractéristiques / Finitions	12
STYLEA S / SL	Performances / Caractéristiques / Finitions	14
DAUPHINE & STYLEA S / SL	Équipements	17
	Coloris Vantail, Bâti, Moulures	18
FORSTYL+ S / SL	Performances & Caractéristiques	20
	Finitions & Vitrages	22
	Équipements / Coloris Vantail, Moulures, Bâti	24
PORTE DE SERVICE	26	
COURCELLES	Performances & Caractéristiques	26
PORTES MÉTALLIQUES TECHNIQUES	28	
PORTES DE HALL	28	
PORTES DE COMMUNICATION	30	
BLOC-PORTE DE HAUTE SÉCURITÉ	34	
MÉTALSURE	34	
POSE	38	
PRISE DES COTES	40	
INFORMATIONS GÉNÉRALES	42	

# L'EXPERTISE EN TOUTE PROXIMITÉ



1825

Création par  
Alexandre Fichet

1970

Fichet Serrurerie  
Bâtiment invente  
le bloc-porte  
blindé anti-  
effraction

1999

Fichet Serrurerie  
Bâtiment rejoint  
le Groupe ASSA  
ABLOY

2016

Un réseau de plus  
de 220 Point Fort  
Fichet en France

2022

50 ans du réseau  
Point Fort Fichet

## Un acteur de référence

Grâce à son offre de produits et de services à forte valeur ajoutée, Fichet Serrurerie Bâtiment est plus que jamais un partenaire de référence dans le secteur de la réhabilitation de logements. Notre expertise se fonde sur des collaborations étroites avec les principaux bailleurs sociaux de France. Aujourd'hui, nous souhaitons inscrire notre développement dans le cadre du renforcement de nos relations avec les professionnels de ce marché, en capitalisant sur un accompagnement sur-mesure durant toutes les phases du projet. Depuis l'aide à l'élaboration du cahier des charges, en passant par la formation de vos équipes à la pose de nos blocs-portes et jusqu'à la livraison du chantier, nous sommes force de proposition et agissons à vos côtés en véritable conseil.

## Un groupe leader

Fichet Serrurerie Bâtiment fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial de la sécurisation des accès. Présent dans une soixantaine de pays, ASSA ABLOY distribue en France nombre de marques de référence, telles Vachette, JPM, Abloy, Stremler ou encore Portafeu, tant sur le marché résidentiel que tertiaire.

## Un engagement en faveur de l'environnement

Comme toutes les entités du groupe ASSA ABLOY, Fichet Serrurerie Bâtiment s'inscrit depuis longtemps dans une démarche de développement durable, visant à maîtriser l'impact de ses produits sur l'environnement, depuis leur conception jusqu'à leur recyclage, à préserver les ressources énergétiques et à limiter les émissions de CO<sub>2</sub>. Dans ce cadre, elle a notamment réalisé le Bilan Carbone® de son site de production, situé à Oust-Marest.

## Des blocs-portes fabriqués en France

Les portes blindées Fichet sont fabriquées en France, dans la Somme. Le site de production est certifié ISO 14001 et 9001, inscrivant l'entreprise dans le cadre d'un réel management de l'environnement et de la qualité.



# VILLETTE

## PERFORMANCES

	Villette A	Villette A+	Villette	Villette S	Villette CA+
 <b>Anti-effraction</b>	-	CR3	CR3	<b>A2P BP1</b>	<b>A2P BP1</b>
 <b>Résistance au feu</b>	El2 30				
 <b>Affaiblissement acoustique</b>	44 dB	44 dB	40 dB	44 dB	40 dB
 <b>Isolation thermique</b>	1,1 W/(m <sup>2</sup> . °C)	1,1 W/(m <sup>2</sup> . °C)	2,1 W/(m <sup>2</sup> . °C)	1,1 W/(m <sup>2</sup> . °C)	En intérieur sous coursive Ud 1.2 W/m <sup>2</sup> °C En extérieur sous coursive Ud 1.5 W/m <sup>2</sup> °C
<b>Vantail avec rejet d'eau profil alu</b>	-	-	-	-	Porte palière sur coursive
 <b>Isolation AEV (Air, Eau, Vent)</b>	-	-	-	-	A*3 E*4B V*B5

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- À recouvrement, 3 faces (ou 4 faces pour Villette CA+), 70 mm d'épaisseur.
- 2 faces acier d'épaisseur 75/100<sup>e</sup> mm, peinture RAL ou décors ton bois.
- Âme anti-effraction\*, isolante et coupe-feu.
- Joint d'étanchéité périphérique encastré.
- 3 paumelles réglables dans 3 dimensions.
- 3 pions antidégondage en acier diamètre 15 mm.<sup>(1)</sup>
- Blindage acier.<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Seulement 2 pions sur Villette & A+. <sup>(2)</sup> Sur Villette S & CA+ uniquement.

#### En option

- 3 versions de moulures sur le vantail (face extérieure uniquement et non disponible en ton bois).  
Se reporter au nuancier pour la disponibilité des RAL.

### SERRURE

- Serrure 3 points latéraux AA Vachette 5000 certifiée A2P\* (1 étoile) avec pare-effraction intégré<sup>(3)</sup>.
- Cylindre européen Orio A2P 1\* (1 étoile) avec carte, longueur 40 (extérieur) x 50 (intérieur) livré avec 4 clés<sup>(3)</sup>.

#### En option

- Sécurité renforcée serrure AA Vachette 5000 A2P\*\* (2 étoiles).
- Serrure 5 points latéraux AA Vachette 5090 certifiée A2P\* (1 étoile) avec pare-effraction intégré.
- Cylindre européen Radialis AP\*\* (2 étoiles), longueur 40 (extérieur) x 50 (intérieur), livré avec 4 clés.
- Cylindre Fichet Gemmcode profil européen de taille 40x30, avec carte de propriété, non débrayable, livré avec 3 clés<sup>(4)</sup>

<sup>(3)</sup> Sauf Villette A : serrure 3 pts latéraux AA Vachette 5000 et cylindre de type FIRST, longueur 40 (extérieur) x 50 (intérieur) livré avec 3 clés. <sup>(4)</sup> Clé supplémentaire en option.



### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Sens d'ouverture disponibles : Tirant ou Poussant.  
Se référer à la fiche technique de chaque modèle.
- Poids du vantail : de 61 à 76 kg selon modèle.
- Entrebâilleur encastré avec bouton (en option).
- Microviseur.
- Pommeau central (en option).
- Butée de porte.
- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nd</sup>e monte :  
Hauteur **M** : de 1922 à 2202 mm (soit passage libre H de 1900 à 2180 mm)  
Largeur **B** : de 648 à 1048 mm (soit passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire :  
Hauteur **M** : de 1958 à 2238 mm (soit passage libre H de 1900 à 2180 mm)  
Largeur **B** : de 716 à 1116 mm (soit passage libre L de 600 à 1000 mm).

## OPTIONS LOI ACCESSIBILITÉ

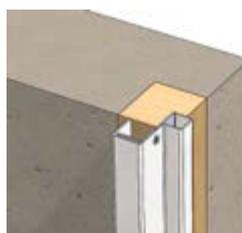
- 2<sup>ème</sup> microviseur PMR.



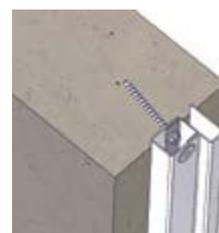
## SCHÉMAS TECHNIQUES

- 2 pré-bâti en tôle acier électrozinguée 20/10<sup>ème</sup> mm.
- Bâti type 2<sup>nde</sup> monte en tôle d'acier d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm, équipé de vérins de réglage, finition peinture RAL texturée.
- S'adapte sur feuillure d'hubriserie 1<sup>ère</sup> monte de 30 mm à 48 mm.
- Joint périphérique d'étanchéité en mousse.
- Seuil en profils aluminium (conforme à la loi PMR) avec joint d'étanchéité encastré\*.
- Profilés spéciaux en complément du bâti 2<sup>nde</sup> monte pour poses difficiles.
- Bâti tubulaire acier épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm, finition peinture RAL texturée.

\*Sauf sur Vilette CA+.



2<sup>nde</sup> monte



Tubulaire

## FINITIONS ET ÉQUIPEMENTS

Voir pages 10 & 11

### NOTE DE PRESCRIPTION

5

#### Porte « VILLETTE A » Fichet Serrurerie Bâtiment

- Résistance à l'effraction : -
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22/03/04).
- Affaiblissement acoustique Rw = **44 dB**.
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **1,1 w/m<sup>2</sup>.°C**.

#### Porte « VILLETTE A+ » Fichet Serrurerie Bâtiment

- Résistance à l'effraction : CR3.
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22/03/04).
- Affaiblissement acoustique Rw = **44 dB**.
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **1,1 w/m<sup>2</sup>.°C**.

#### Porte « VILLETTE » Fichet Serrurerie Bâtiment

- Résistance à l'effraction : CR3.
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22/03/04).
- Affaiblissement acoustique Rw = **40 dB**.
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **2,2w/m<sup>2</sup>.°C**.

#### Porte « VILLETTE S » Fichet Serrurerie Bâtiment

- Résistance à l'effraction : A2P BP1.
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22/03/04).
- Affaiblissement acoustique Rw = **44 dB**.
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **1,2 w/m<sup>2</sup>.°C**.

#### Porte « VILLETTE CA+ » Fichet Serrurerie Bâtiment

- Résistance à l'effraction : A2P BP1.
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22/03/04).
- Affaiblissement acoustique Rw = **40 dB**.
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **1,3 w/m<sup>2</sup>.°C**.

Les blocs-portes paliers sont constitués d'un bâti, d'un panneau de porte, de ferrures et de 2 pré-bâti en tôle acier électrozinguée d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm.

Le bâti monobloc en acier type 2<sup>nde</sup> monte 20/10<sup>ème</sup> est équipé de joint d'étanchéité périphérique en mousse, seuil de porte à la Suisse en aluminium de 16 mm (conforme à la loi « Handicap » du 11/02/2005).

Le panneau de porte à recouvrement est en double paroi d'âme de 70 mm d'épaisseur environ, composé de deux parements en acier 75/100° (en faces intérieure et extérieure), d'une âme isolante et coupe-feu, d'un joint d'étanchéité 4 côtés et d'une tôle de blindage en acier sur Vilette S et CA+.

Pivotement sur 3 paumelles, réglables en 3 dimensions avec 2 ou 3 pions anti-dégondage.

La serrure AA Vachette 5000 est certifiée A2P 1\* ou 2\* à 3 pènes latéraux et équipée d'un cylindre Fichet à profil européen avec 3 clés.

# BELLECOUR

## PERFORMANCES

	<b>Anti-effraction</b>	Bloc porte certifié <b>A2P BP1</b> selon règlement A2P bloc porte « habitat ». Serrure certifiée <b>A2P 1*</b> selon règlement A2P serrure de bâtiment.
	<b>Résistance au feu</b>	El2 30.
	<b>Affaiblissement acoustique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle STANDARD <math>Rw(C;Ctr) = 38 \text{ dB} (-1;-3) \text{ dB}</math> (sur le bâti).</li> <li>• Modèle PHONE <math>Rw(C;Ctr) = 42 \text{ dB} (-1;-5) \text{ dB}</math> (avec laine de roche dans le vantail).</li> </ul>
	<b>Isolation thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle STANDARD <math>U_d</math> (bloc-porte) = <math>2,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})</math>.</li> <li>• Modèle PHONE <math>U_d</math> (bloc-porte) = <math>2,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})</math>.</li> </ul>



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- À recouvrement, 51 mm d'épaisseur.
- 2 faces acier d'épaisseur 75/100<sup>e</sup> mm.
- Grille de blindage, mailles 50x50 mm avec brins d'acier de  $\varnothing 5$  mm.
- Pivotement sur 3 paumelles de 110 mm à billes, réglables en largeur et en hauteur.
- 2 plaques anti-dégondage.
- Microviseur chromé ou doré.

#### En option

- 3 versions de moulures sur le vantail. Se reporter au nuancier pour la disponibilité des RAL.



### SERRURE

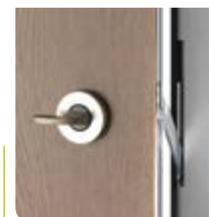
- Serrure 3 points latéraux AA Vachette 5000 certifiée A2P\* (1 étoile) avec pare-effraction intégré.
- Cylindre Fichet Gemmcode profil européen de taille 40x30, avec carte de propriété, non débrayable, livré avec 3 clés (clé supplémentaire en option).

#### En option

- Sécurité renforcée serrure AA Vachette 5000 A2P\*\* (2 étoiles).
- Cylindre A2P\*\* (2 étoiles) livré avec 4 clés.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Sens d'ouverture disponibles : se référer à la fiche technique du modèle.
- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nd</sup>e monte :
  - Hauteur **M** : de 1922 à 2322 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 648 à 1048 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire :
  - Hauteur **M** : de 1950 à 2350 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 700 à 1100 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Seuil aluminium à la Suisse - ton naturel - avec joint à lèvre - conforme à la loi Handicap.
- Entrebâilleur encastré avec bouton (en option).



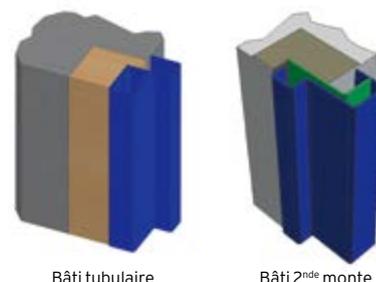


## LOI ACCESSIBILITÉ

- 2<sup>ème</sup> microviseur PMR.

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Pré-bâti en tôle acier électrozinguée 20/10<sup>ème</sup> mm, équipé de vérins de réglage.
- Bâti type 2<sup>nde</sup> monte en tôle acier d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm, finition peinture RAL texturée.
- Profilés spéciaux en complément du bâti 2<sup>nde</sup> monte pour poses difficiles.
- Bâti tubulaire acier épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm, finition peinture RAL texturée.



## FINITIONS ET ÉQUIPEMENTS

Voir page 10

### NOTE DE PRESCRIPTION

7

#### PORTE « BELLECOUR STANDARD » Fichet Serrurerie Bâtiment A2P BP1.

- Résistance à l'effraction : A2P BP1 (selon règlement H64 du CNPP).
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22 mars 2004).
- Affaiblissement acoustique Rw = **38 dB** (avec joint à lèvres sur le bâti).
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **2,6 w/m<sup>2</sup>.°C**.

Les blocs-portes paliers sont constitués d'un bâti, d'un panneau de porte, de ferrures et d'un pré-bâti en tôle acier électrozinguée d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm réglable par vérin.

Le bâti monobloc en acier type 2<sup>nde</sup> monte 20/10<sup>ème</sup> est équipé de joint d'étanchéité périphérique, seuil de porte à la Suisse en aluminium de 16 mm (conforme à la loi « Handicap » du 11/02/2005).

Le panneau de porte à recouvrement est en double paroi d'âme de 51 mm d'épaisseur environ, composé de deux parements en acier 75/100<sup>e</sup> (en face intérieure et face extérieure), d'une grille de blindage à maille 50x50 mm avec brin d'acier de diamètre 5 mm, de matière isolante et d'un joint d'étanchéité 4 côtés.

Pivotement sur 3 paumelles de 110 mm à billes, réglables en largeur et en hauteur avec 2 plaques anti-dégondage. La serrure est certifiée A2P 1\* à 3 pènes latéraux et équipée d'un cylindre Fichet à profil européen avec 3 clés.

#### PORTE « BELLECOUR PHONIQUE » Fichet Serrurerie Bâtiment A2P BP1.

- Résistance à l'effraction : A2P BP1 (selon règlement H64 du CNPP).
- Résistance au feu EI<sub>2</sub> 30 (coupe-feu et pare flammes 30 minutes des 2 côtés du vantail selon arrêté du 22 mars 2004).
- Affaiblissement acoustique Rw = **42 dB** (avec joint à lèvres supplémentaire et laine de roche dans le vantail).
- Coefficient thermique Ud (bloc-porte) = **2,1 w/m<sup>2</sup>.°C**.

Les blocs-portes paliers sont constitués d'un bâti, d'un panneau de porte, de ferrures et d'un pré-bâti en tôle acier électrozinguée d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> mm réglable par vérin.

Le bâti monobloc en acier type 2<sup>nde</sup> monte 20/10<sup>ème</sup> est équipé de joint d'étanchéité périphérique, seuil de porte à la Suisse en aluminium de 16 mm (conforme à la loi « Handicap » du 11/02/2005).

Le panneau de porte à recouvrement est en double paroi d'âme de 51 mm d'épaisseur environ, composé de deux parements en acier 75/100<sup>e</sup> (en face intérieure et face extérieure), d'une grille de blindage à maille 50x50 mm avec brin d'acier de diamètre 5 mm, de matière isolante, d'un joint d'étanchéité 4 côtés.

Pivotement sur 3 paumelles de 110 mm à billes, réglables en largeur et en hauteur avec 2 plaques anti-dégondage. La serrure est certifiée A2P 1\* à 3 pènes latéraux et un cylindre Fichet à profil européen avec 3 clés.

# BELLECOUR & VILLETTE

## FINITIONS

### FINITION LISSE



INT EXT

### FINITIONS MOULURES (en option)



EXT

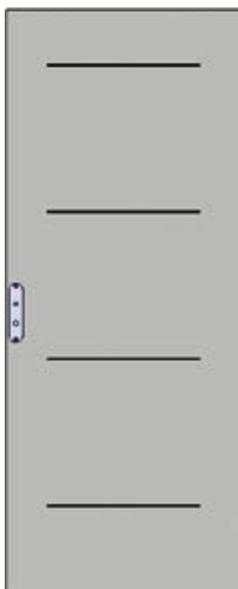


EXT



EXT

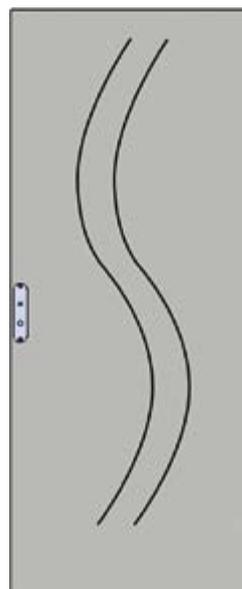
### FINITIONS CONTEMPORAINES (en option)



EXT



EXT



EXT

Autres finitions contemporaines possibles sur demande.

# ÉQUIPEMENTS

## | BÉQUILLAGES

> OFFRE POUR A2P 1\*  
LOGIO



Fixe mobile



Argent



Doré clair



Mobile mobile



Argent



Doré clair

> OFFRE POUR A2P 2\*\* (en option)  
LOGIO



Fixe mobile



Argent



Doré clair



Mobile mobile



Argent



Doré clair

> BÉQUILLAGE BLINDÉ (en option)  
SECUMAX ONE\*



Fixe mobile



Argent



Doré clair



Mobile mobile



Argent



Doré clair

\* Non disponible sur Villette A et CA+

> BOUTON D'ENTREBÂILLEUR  
(en option)



Classique



Argent



Doré clair

> POMMEAU CENTRAL (en option)



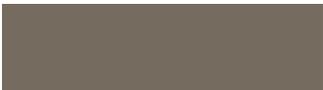
Argent



Doré clair

# BELLECOUR & VILLETTE

## COLORIS VANTAIL

			
Ivoire <b>1015</b>	Beige <b>1019</b>	Rouge <b>3004</b>	Rouge <b>3020*</b>
			
Bleu <b>5002*</b>	Bleu <b>5008</b>	Bleu <b>5014</b>	Vert <b>6005</b>
			
Vert <b>6011*</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7006</b>	Gris <b>7015</b>
			
Gris <b>7016</b>	Gris <b>7021</b>	Gris <b>7022</b>	Gris <b>7030</b>
			
Gris <b>7035</b>	Gris <b>7040</b>	Gris <b>7042</b>	Marron <b>8012*</b>
			
Marron <b>8014</b>	Marron <b>8025*</b>	Blanc <b>9001</b>	Blanc <b>9002</b>
			
Noir <b>9005</b>	Gris <b>9006</b>	Gris <b>9007</b>	Blanc <b>9010</b>

\* RAL indisponibles en version extérieur avec moulures et en version extérieure pour le modèle CA+.

## 9 DÉCORS BOIS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR (en option)

			
Acajou clair*	Acajou foncé*	Chêne foncé*	Chêne doré
			
Chêne clair*	Hêtre*	Noyer	Teck*
	Tôle plastifiée ton bois		
Wengué*			

## COLORIS BÂTI

			
Blanc perlé <b>1013</b>	Ivoire <b>1015</b>	Beige <b>1019</b>	Rouge <b>3004</b>
			
Bleu <b>5003</b>	Bleu <b>5008</b>	Bleu <b>5010</b>	Bleu <b>5014</b>
			
Vert <b>6005</b>	Vert <b>6011</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7006</b>
			
Gris <b>7015</b>	Gris <b>7016</b>	Gris <b>7021</b>	Gris <b>7022</b>
			
Gris <b>7023</b>	Gris <b>7030</b>	Gris <b>7031</b>	Gris <b>7035</b>
			
Gris <b>7040</b>	Marron <b>8014</b>	Blanc <b>9001</b>	Blanc <b>9002</b>
			
Noir <b>9005</b>	Gris <b>9006</b>	Gris <b>9007</b>	Blanc <b>9010</b>

# DAUPHINE

## PERFORMANCES

	<b>Affaiblissement acoustique</b>	Rw(C;Ctr) = 30 dB (0;-1) dB
	<b>Isolation thermique</b>	• Pleine : 1,1 W/(m <sup>2</sup> . °C) • Vitrée : 1,2 W/(m <sup>2</sup> . °C)
	<b>Isolation AEV (Air, Eau, Vent)</b>	A*3 E*4B V*C4



Modèle Emilie

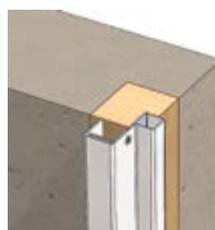
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- À recouvrement, 4 faces 61,5 mm d'épaisseur, poids 30kg (vantail plein H=2000 x L=800)
- 2 faces acier d'épaisseur 75/100<sup>e</sup> mm, laquées RAL (28 coloris) ou plastifiées ton bois (voir pages 18-19)
- Âme isolante
- Joint d'étanchéité périphérique encastré
- 3 paumelles réglables dans 3 dimensions
- Rejet d'eau en profil aluminium
- Équipement LOGIO Mobile/Mobile Argent ou Doré clair

#### En option

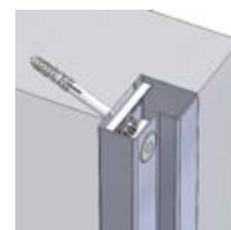
- Vitrage type 4/16/44,2 (clair ou dépoli) sauf version Oculus Rond type 4/12/44.2
- Finitions extérieures avec moulures et rainures
- 3 pions anti-degondage en acier
- Microviseur



2<sup>nd</sup>e monte



Arrêt de doublage



Tubulaire

### SERRURE

- Serrure à mortaiser 4 points (1 pêne dormant + 3 rouleaux), AA Vachette 20000 automatique ou 20500 manuelle
- Sans cylindre, ou Cylindre Européen FIRST avec 3 clés ou ORIO avec 3, 4, 5 ou 6 clés

#### En option

- Serrure à mortaiser 4 points (1 pêne dormant + 3 rouleaux) certifiée A2P 1\*, AA Vachette 20000 SGN1 automatique ou 20500 SGN1 manuelle avec Cylindre ORIO 1\* avec 3, 4, 5 ou 6 clés, associé à un bloc de protection

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nd</sup>e monte :
  - Hauteur **M** : de 1922 à 2322 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 646 à 1046 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire :
  - Hauteur **M** : de 1957 à 2357 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 714 à 1114 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour Reprise de doublage de 100 mm à 170 mm
  - Hauteur **M** : de 1900 à 2300 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 600 à 1000 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Seuil en profil aluminium (conforme à la loi PMR)



## FINITIONS

### VANTAIL NON VITRÉ



13

### VANTAIL VITRÉ



# STYLEA S / SL

## PERFORMANCES

	<b>Anti-effraction</b>	Bloc porte certifié <b>A2P BP1</b> selon règlement A2P bloc porte « habitat ». Serrure certifiée <b>A2P 1*</b> selon règlement A2P serrure de bâtiment.	
	<b>Isolation thermique</b>	<b>Stylea S non-vitré</b> 1,6 W/m2.°K	<b>Stylea SL non-vitré</b> 1,7 W/m2.°K -
	<b>Affaiblissement acoustique</b>	<b>Stylea S non-vitré</b> 34 dB	<b>Stylea SL non-vitré</b> 35 dB -
	<b>Isolation AEV (air, eau, vent)</b>	<b>Stylea S non-vitré</b> A*2 E*3B V*C4	<b>Stylea SL non-vitré</b> A*2 E*1B V*C4 -



Modèle N

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- 62 mm d'épaisseur, à recouvrement simple feuillure, équipé de joints périphériques d'étanchéité.
- 2 faces acier peint 75/100° mm avec double rupture de pont thermique.
- Blindage interne en acier 20/10<sup>ème</sup> d'épaisseur.
- 60 mm de mousse isolante en polystyrène extrudé.
- Pivotement sur 3 paumelles, réglables en hauteur et largeur.
- 3 pannetons anti-dégondage.
- Possibilité de modèle avec partie fixe non-vitrée (Stylea SL).

### SERRURE

- Boîtier central à larder, serrure 5 points latéraux certifiée A2P 1\* (dont 4 basculants acier à crochets).
- Cylindre Fichet Gemm24 profil européen de taille 40x45, non débrayable, livré avec 3 clés pour les équipements Logio et Secumax One.

#### En option

- Cylindre Fichet Gemmcode profil européen de taille 40x45 avec carte de propriété, non débrayable, livré avec 3 clés (clé supplémentaire en option), compatible avec tous les équipements.

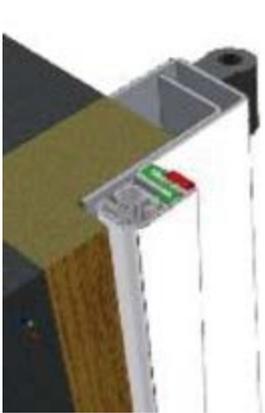
### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Sens d'ouverture disponibles : se référer à la fiche technique du modèle.
- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nde</sup> monte :  
Stylea S : **M** de 1952 à 2302 mm (passage libre de 1925 à 2275 mm) **B** de 754 à 1054 mm (passage libre de 700 à 1000 mm) Fond de feuillure : 25 à 45 mm  
Stylea SL : **M** de 1952 à 2302 mm (passage libre de 1925 à 2275 mm) **B** de 1000 à 1750 mm (passage libre partie mobile de 700 à 1000 mm). Fond de feuillure : 25 à 45 mm
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire :  
Stylea S : **M** de 1989 à 2339 mm (hauteur mesurée sur site) **B** de 828 à 1128 mm (largeur mesurée sur site)  
Stylea SL : **M** de 1989 à 2339 mm (hauteur mesurée sur site) **B** de 1074 à 1824 mm (largeur mesurée sur site)
- Seuil en aluminium conforme à la loi handicap.

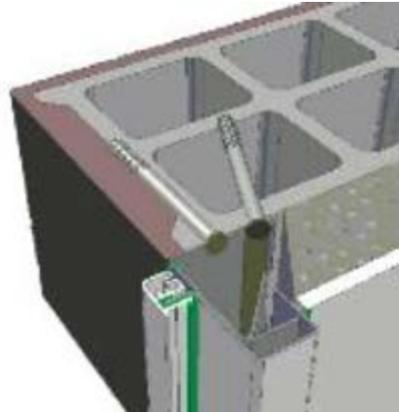


## SCHÉMAS TECHNIQUES

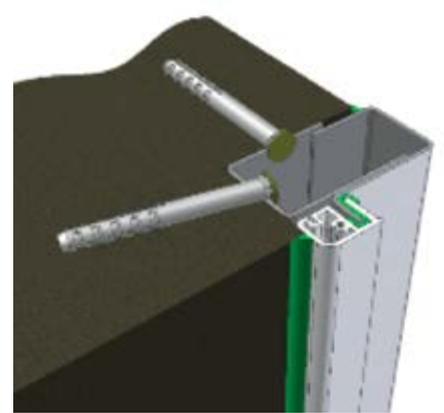
- Bâti bicolore monobloc 3 faces en acier de 2 mm en intérieur. Profil aluminium en extérieur avec rupture de pont thermique.
- Finitions peinture RAL texturée (bicoloration possible).
- Possibilité de profilés spéciaux en complément du bâti 2<sup>nd</sup>e monte pour poses difficiles (non inclus dans le PV).
- 3 types de bâti :



2<sup>nd</sup>e monte



Arrêt de doublage



Tubulaire

## NOTE DE PRESCRIPTION

### PORTE « STYLEA » S et SL Fichet Serrurerie Bâtiment A2P BP1.

- Résistance à l'effraction : A2P BP1 (selon règlement H64 du CNPP).
- Affaiblissement acoustique  $R_w = S : 31 \text{ dB} / SL : 30 \text{ dB}$
- Coefficient thermique  $U_d = S : 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C} / SL : 2,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$ .
- Isolation à l'air, à l'eau et au vent :  $S : A^*2 - E^*3B - V^*C4 / SL : A^*2 - E^*1B - V^*C4$

Le bloc-porte est constitué d'un bâti monobloc 3 faces en acier de 2 mm d'épaisseur et aluminium avec rupture de pont thermique. 3 types de prébâti sont disponibles afin de s'adapter à l'existant (2<sup>nd</sup>e monte réhabilitation, arrêt de doublage, tubulaire)

Le prébâti 2<sup>nd</sup>e monte en tôle d'acier d'une épaisseur de 20/10<sup>ème</sup> mm possède des fixations renforcées par vis dans le gros œuvre au travers du bâti existant. Le seuil de porte est en aluminium avec rejet d'eau. Le panneau de porte à recouvrement à simple feuillure est en double paroi de 62 mm d'épaisseur environ, intègre un blindage interne en acier de 20/10<sup>ème</sup> mm d'épaisseur, un isolant en polystyrène extrudé de 60 mm d'épaisseur et des joints périphériques d'étanchéité (EPDM et silicone). Pivotement sur 3 paumelles à billes, réglables en largeur et en hauteur avec 3 pannetons anti-dégondage.

La serrure est certifiée A2P 1\* à 5 points à crochets avec pare-effraction intégré et un cylindre Fichet à profil européen avec 4 clés et carte de propriété.

# STYLEA S / SL

## FINITIONS



Modèle A



Modèle C



Modèle D  
Rainuré



Modèle H  
Rainuré



Modèle I



Modèle N  
Mouluré extérieur uniquement

## MICROVISEUR



Microviseur classique\*

\*Possibilité de microviseur handicapé selon les modèles

# DAUPHINE & STYLEA S / SL

## ÉQUIPEMENTS

### BÉQUILLAGES

LOGIO (disponible sur Gemm24 et Gemmcode)



Fixe mobile



Argent Doré clair



Mobile mobile



Argent Doré clair

### CYLINDRES



Orio



First

> BÉQUILLAGE BLINDÉ (en option uniquement sur Styléa)

SECUMAX ONE (disponible sur Gemmcode et Gemm24)



Fixe mobile  
Entraxe 195 mm



Argent Doré clair



Mobile mobile  
Entraxe 195 mm



Argent Doré clair

> GAMME DESIGN : MUZE OU ARTIS SUR ROSACE (option sur Gemmcode uniquement)

MUZE



Béquille sur rosace

ARTIS



Béquille sur rosace



Rosace + protecteur du cylindre



Aileron sur rosace



Option pommeau central  
Vérifier la compatibilité du pommeau  
selon les modèles.



Platine



Diamant noir

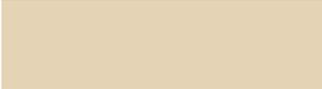


Chromé velours

# DAUPHINE & STYLEA S / SL

## COLORIS VANTAIL

### TÔLES LAQUÉES FINITIONS INTÉRIEURES / EXTÉRIEURES ET MOULURES

			
Ivoire <b>1015</b>	Beige <b>1019</b>	Rouge <b>3004</b>	Rouge <b>3020*</b>
			
Bleu <b>5002*</b>	Bleu <b>5008</b>	Bleu <b>5014</b>	Vert <b>6005</b>
			
Vert <b>6011*</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7006</b>	Gris <b>7015</b>
			
Gris <b>7016</b>	Gris <b>7021</b>	Gris <b>7022</b>	Gris <b>7030</b>
			
Gris <b>7035</b>	Gris <b>7040</b>	Gris <b>7042</b>	Marron <b>8012*</b>
			
Marron <b>8014</b>	Marron <b>8025*</b>	Blanc <b>9001</b>	Blanc <b>9002</b>
			
Noir <b>9005</b>	Gris <b>9006</b>	Gris <b>9007</b>	Blanc <b>9010</b>

\* Seulement en intérieur sans moulure

## TÔLES TON BOIS VANTAIL

CÔTÉ  
EXTÉRIEUR



Noyer

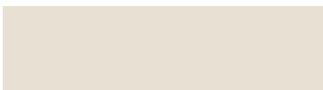


Chêne doré

CÔTÉ  
INTÉRIEUR\*

- > Traitement spécial anti-UV
- > Disponible uniquement sur décors A, C, D, H et I

## COLORIS BÂTI & MOULURES

			
Blanc perlé <b>1013</b>	Ivoire <b>1015</b>	Beige <b>1019</b>	Rouge <b>3004</b>
			
Bleu <b>5003</b>	Bleu <b>5008</b>	Bleu <b>5010</b>	Bleu <b>5014</b>
			
Vert <b>6005</b>	Vert <b>6011</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7006</b>
			
Gris <b>7015</b>	Gris <b>7016</b>	Gris <b>7021</b>	Gris <b>7022</b>
			
Gris <b>7023</b>	Gris <b>7030</b>	Gris <b>7031</b>	Gris <b>7035</b>
			
Gris <b>7040</b>	Gris <b>7042</b>	Marron <b>8014</b>	Blanc <b>9001</b>
			
Blanc <b>9002</b>	Noir <b>9005</b>	Gris <b>9006</b>	Gris <b>9007</b>
			
Blanc <b>9010</b>			

19

				
Acajou clair	Acajou foncé	Chêne foncé	Chêne doré	Chêne clair
				
Hêtre	Noyer	Teck	Wengué	

\* Disponibles uniquement sur décors A, C, D, H et I

# FORSTYL+ S / SL

## PERFORMANCES

	<b>Anti-effraction</b>	Bloc porte certifié <b>A2P BPI</b> selon règlement A2P bloc porte « habitat ». Serrure certifiée <b>A2P 1*</b> selon règlement A2P serrure de bâtiment.			
	<b>Isolation thermique</b>	<b>Forstyl+ S</b>		<b>Forstyl+ SL</b>	
		<b>Vitré</b> 2,6 W/m2.°K	<b>Non-vitré</b> 1,8 W/m2.°K	<b>Vitré</b> 2,3 W/m2.°K	<b>Non-vitré</b> 2 W/m2.°K
	<b>Affaiblissement acoustique</b>	-	<b>Non-vitré</b> 34 dB	-	<b>Non-vitré</b> 35 dB
	<b>Isolation AEV (air, eau, vent)</b>	-	<b>Non-vitré</b> A*2 E*3B V*C4	-	<b>Non-vitré</b> A*2 E*1B V*C4



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- 62 mm d'épaisseur, à recouvrement simple feuillure, équipé de joints périphériques d'étanchéité.
- 2 faces aluminium 15/10° mm avec double rupture de pont thermique.
- Blindage interne en acier 20/10° mm d'épaisseur.
- Mousse isolante en polystyrène extrudé de 60 mm d'épaisseur.
- Pivotement sur 3 paumelles, réglables en hauteur et largeur.
- 3 panneaux anti-dégondage.

#### En option

- Modèle vitré avec vitrage anti-effraction classe 8 selon norme EN 356.
- Possibilité de modèle avec partie fixe pleine (Forstyl+ SL).

### SERRURE

- Serrure 3 points latéraux certifiée A2P 1\* (dont 2 basculants à crochet) avec boîtier central accessible.
- Cylindre Fichet Gemm24 profil européen de taille 40x45, non débrayable, livré avec 3 clés.

#### En option

- Cylindre Fichet Gemmcode profil européen de taille 40x45, avec carte de propriété, non débrayable, livré avec 3 clés (clé supplémentaire en option).

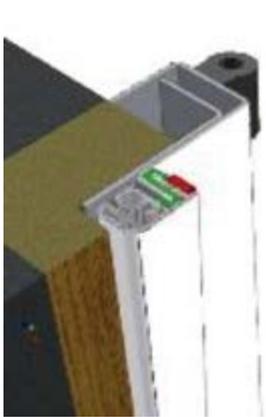
### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Sens d'ouverture disponibles : se référer à la fiche technique du modèle.
- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nde</sup> monte :  
Forstyl+ S : **M** : de 1952 à 2302 mm (passage libre de 1 925 à 2 275 mm) **B** : de 754 à 1054 mm (passage libre de 700 à 1 000 mm) Fond de feuillure : 25 à 45 mm  
Forstyl+ SL : **M** : de 1952 à 2302 mm (passage libre de 1 925 à 2 275 mm) **B** : de 754 à 1750 mm (passage libre partie mobile de 700 à 1 000 mm) Fond de feuillure : 25 à 45 mm
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire : **M** : de 1989 à 2339 mm **B** : de 828 à 1128\* mm (1824 mm en SL).
- Dimensions sur-mesure pour pose arrêt de doublage : **M** : de 1925 à 2275 mm **B** : de 700 à 1100 mm (1696 mm en SL).
- Seuil en aluminium conforme à la loi handicap.

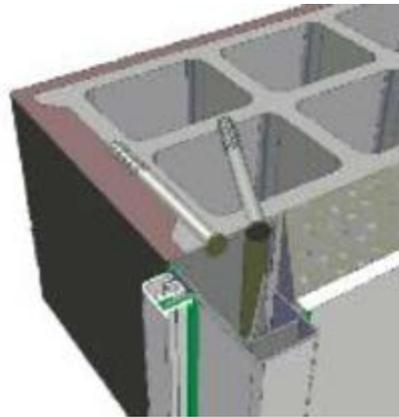


## SCHÉMAS TECHNIQUES

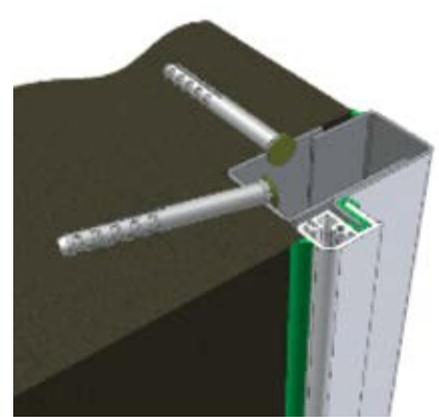
- Bâti bicolore monobloc 3 faces en acier de 2 mm en intérieur. Profil aluminium en extérieur avec rupture de pont thermique.
- Finitions peinture RAL texturée (bicoloration possible).
- Possibilité de profilés spéciaux en complément du bâti 2<sup>nd</sup>e monte pour poses difficiles (non inclus dans le PV).
- 3 types de bâti :



2<sup>nd</sup>e monte



Arrêt de doublage



Tubulaire

### NOTE DE PRESCRIPTION

#### PORTE FORSTYL+ S et SL Fichet A2P BP1.

- Résistance à l'effraction : A2P BP1 (selon règlement H64 du CNPP).
- Affaiblissement acoustique  $R_w = S : 34 \text{ dB} / SL : 30 \text{ dB}$
- Coefficient thermique  $U_d = S : 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C} / SL : 2,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$ .
- Isolation à l'air, à l'eau et au vent :  $S : A^*2 - E^*3B - V^*C4 / SL : A^*2 - E^*1B - V^*C4$

Le bloc-porte est constitué d'un bâti monobloc 3 faces en acier de 20/10<sup>ème</sup> mm d'épaisseur et aluminium avec rupture de pont thermique. 4 types de prébâti sont disponibles afin de s'adapter à l'existant (2<sup>nd</sup>e monte réhabilitation, arrêt de doublage, tubulaire, en tableau)

Le prébâti 2<sup>nd</sup>e monte en tôle d'acier d'une épaisseur de 20/10<sup>ème</sup> mm possède des fixations renforcées par vis dans le gros œuvre au travers du bâti existant. Le seuil de porte est en aluminium avec rejet d'eau. Le panneau de porte à recouvrement à simple feuillure est en double paroi de 62 mm d'épaisseur environ, intègre un blindage interne en acier de 20/10<sup>ème</sup> mm d'épaisseur, une mousse isolante en polystyrène extrudé de 60 mm d'épaisseur et des joints périphériques d'étanchéité (EPDM et silicone). Pivotement sur 3 paumelles à billes, réglables en largeur et en hauteur avec 3 pannetons anti-dégondage.

La serrure est certifiée A2P 1\* à 3 pènes latéraux (dont 2 basculants à crochet) équipée d'un cylindre européen Gemm24 avec 3 clés.

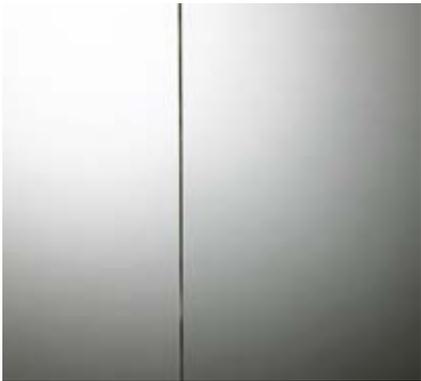
# FORSTYL+ S / SL

## FINITIONS

### FINITIONS DU VANTAIL

	FORSTYL+ S		FORSTYL+ SL	
	Vantail non-vitré	Vantail vitré	Vantail non-vitré <small>Partie fixe pleine et non-vitrée</small>	Vantail vitré <small>Partie fixe pleine et non-vitrée</small>
Version 0		-		-
Version 1				
Version 2				
Version 3				
Version 4				
Version 5		-		-
Version 6				
Version 8	-		-	
Version 9				
Version 10				
Version 12				
Version 13		-		-

## VITRAGES DÉCORATIFS



Neutre



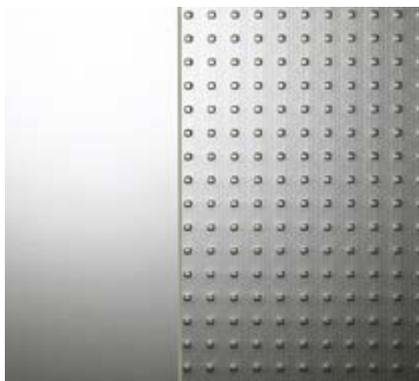
Delta Mat



Delta Clair



Master Ligne



Master Carré



Imprimé 200



Dépoli Acide



Niagara

# FORSTYL+ S / SL

## ÉQUIPEMENTS

### | BÉQUILLAGES

LOGIO (disponible sur Gemm24 et Gemmcode)



Fixe mobile



Argent

Doré clair



Mobile mobile



Argent

Doré clair

### > BÉQUILLAGE BLINDÉ (en option)

SECUMAX ONE (disponible sur Gemmcode et Gemm24)



Fixe mobile  
Entraxe 195 mm



Argent

Doré clair



Mobile mobile  
Entraxe 195 mm



Argent

Doré clair

### > GAMME DESIGN : MUZE OU ARTIS SUR ROSACE (option sur Gemmcode uniquement)

MUZE



Béquille sur rosace

ARTIS



Béquille sur rosace



Rosace + protecteur du cylindre



Aileron sur rosace



Option pommeau central

Vérifier la compatibilité du pommeau selon les modèles.

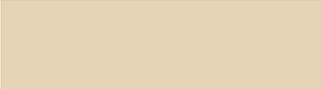
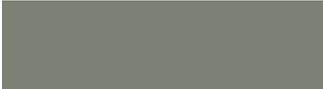


Platine

Diamant noir

Chromé velours

## COLORIS VANTAIL & MOULURES

			
Ivoire <b>1015</b>	Bleu <b>5011</b>	Bleu <b>5008</b>	Rouge <b>3004</b>
			
Vert <b>6005</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7023</b>	Gris <b>7031</b>
			
Gris <b>7035</b>	Marron <b>8014</b>	Blanc <b>9016</b>	

## COLORIS BÂTI (bicoloration possible)

			
Blanc perlé <b>1013</b>	Ivoire <b>1015</b>	Beige <b>1019</b>	Rouge <b>3004</b>
			
Bleu <b>5003</b>	Bleu <b>5008</b>	Bleu <b>5010</b>	Bleu <b>5014</b>
			
Vert <b>6005</b>	Vert <b>6011</b>	Vert <b>6021</b>	Gris <b>7006</b>
			
Gris <b>7015</b>	Gris <b>7016</b>	Gris <b>7021</b>	Gris <b>7022</b>
			
Gris <b>7023</b>	Gris <b>7030</b>	Gris <b>7031</b>	Gris <b>7035</b>
			
Gris <b>7040</b>	Gris <b>7042</b>	Marron <b>8014</b>	Blanc <b>9001</b>
			
Blanc <b>9002</b>	Noir <b>9005</b>	Gris <b>9006</b>	Gris <b>9007</b>
			
Blanc <b>9010</b>			

# COURCELLES

## PERFORMANCES



### Affaiblissement acoustique

Rw(C;Ctr) = 29 dB (-1;-3) dB



### Isolation thermique

- Extérieur : 1,1 W/(m<sup>2</sup>. °C)
- Intérieur : 0,9 W/(m<sup>2</sup>. °C)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VANTAIL

- À recouvrement, 3 ou 4 faces 61,5 mm d'épaisseur. poids 30kg (vantail plein H=2000 x L=800)
- 2 faces acier d'épaisseur 75/100<sup>e</sup> mm, laquées RAL (28 coloris ci-contre) ou plastifiées ton bois (voir pages 18-19)
- Âme isolante
- Joint d'étanchéité périphérique encastré.
- 3 paumelles réglables dans 3 dimensions.
- Équipement LOGIO Mobile/Mobile ou Fixe/Mobile, finition Argent ou Doré clair.

#### En option

- Finitions extérieures rainurées
- 3 pions antidégondage en acier
- Rejet d'eau en profil aluminium et barre de seuil pour environnement extérieur
- Microviseur, finition dorée ou chromée



Emilie



Isabelle



Peggy

### SERRURE

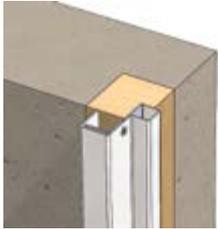
- Serrure de sûreté à 1 point et 1 demi-tour, AA Vachette D455
- Sans cylindre, ou Cylindre Européen FIRST avec 3 clés ou ORIO avec 3, 4, 5 ou 6 clés

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Sens d'ouverture disponibles : se référer à la fiche technique du modèle.
- Dimensions sur-mesure pour pose en rénovation 2<sup>nde</sup> monte :
  - Hauteur **M** : de 1922 à 2322 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 646 à 1046 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour pose bâti tubulaire :
  - Hauteur **M** : de 1957 à 2357 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 714 à 1114 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Dimensions sur-mesure pour Reprise de doublage de 100 mm à 170 mm
  - Hauteur **M** : de 1900 à 2300 mm (soit un passage libre H de 1900 à 2300 mm)
  - Largeur **B** : de 600 à 1000 mm (soit un passage libre L de 600 à 1000 mm).
- Seuil pour environnement Extérieur ou « à la suisse » pour Intérieur, en profil aluminium (conforme à la loi PMR)

## OPTIONS LOI ACCESSIBILITÉ

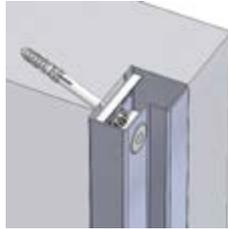
- 2<sup>ème</sup> microviseur PMR.



2<sup>ème</sup> monte



Arrêt de doublage



Tubulaire



## FINITIONS ET ÉQUIPEMENTS

### TÔLES LAQUÉES FINITIONS INTÉRIEURES / EXTÉRIEURES ET MOULURES



Ivoire **1015**



Beige **1019**



Rouge **3004**



Rouge **3020\***



Bleu **5002\***



Bleu **5008**



Bleu **5014**



Vert **6005**



Vert **6011\***



Vert **6021**



Gris **7006**



Gris **7015**



Gris **7016**



Gris **7021**



Gris **7022**



Gris **7030**



Gris **7035**



Gris **7040**



Gris **7042**



Marron **8012\***



Marron **8014**



Marron **8025\***



Blanc **9001**



Blanc **9002**



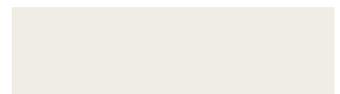
Noir **9005**



Gris **9006**



Gris **9007**



Blanc **9010**

\* Seulement en intérieur sans moulure

### TÔLES TONS BOIS INTÉRIEURES / EXTÉRIEURES

Voir nuancier tons bois pages 18-19

# PORTES DE HALL



Nous proposons des portes de hall pour les bâtiments neufs ainsi que pour les quartiers en rénovation. Disponibles dans un grand choix de dimensions et de finitions, les portes de hall répondent aux différents besoins techniques et architecturaux. La construction de porte est fabriquée sur-mesure à partir des profils tubulaires en acier du système Forster coupés et assemblés par soudure. La peinture en poudre, dans la gamme de toutes les couleurs RAL assure la qualité et la durabilité de la finition.

## CARACTÉRISTIQUES

- Différents types de remplissage: simple/double vitrage, panneau plein
- 2 paumelles soudées 2D en acier laqué par vantail
- Poteau technique avec réservation digicode
- Ferme-porte encastré dans la traverse haute
- Finition RAL au choix (thermolaquage, peinture en poudre)
- 2 ventouses électromagnétiques encastrées 300 kg (3 ventouses en option)
- Bandeau ventouse
- Crémone encastrée dans le vantail semi-fixe (2 vantaux)
- Crémone pompier
- Double bâton de maréchal soudé en acier laqué / vissé en acier inox (hauteur à définir)
- Joint balai
- Joint de butée

## DISPONIBLES EN OPTIONS

- Serrure à rouleau
- Serrure à mortaiser (mono ou multi-points)
- Cylindre européen
- paumelles soudées 2D
- Système anti-pince doigt (ferrage par pivots)
- Ferme-porte en applique, sélecteur de fermeture
- Pivot à frein encastré au sol
- Ventouses électromagnétiques encastrées 800 kg
- Poignée aileron / poignée béquille / bouton fixe
- Bâton de maréchal anti-vandal
- Crémone pompier en applique
- Système de drainage
- Rejet d'eau
- Seuil en acier laqué / en acier inox, seuil PMR
- Joint de seuil automatique
- Butoir de porte
- Gâche électrique
- Grille de ventilation intégrée
- Imposte / châssis fixes latéraux



# PORTES DE COMMUNICATION



30

## CARACTÉRISTIQUES

- Toutes les dimensions (trappes murales et de plancher, portes standards, grandes portes battantes à deux vantaux)
- Versions à un ou deux vantaux
- Vitrages et grilles de ventilation coupe-feu Isotrans en option
- Technologie de construction garantissant une isolation acoustique très performante
- Possibilité de réalisation de version pare-fumée de classes Sm et Sa (joint de seuil automatique monté)
- Version avec ou sans feuillure (avec feuillure fine ou épaisse)
- Dormant d'angle utilisé en standard - possibilité de choisir un dormant intérieur ou enveloppant
- Vantaux et dormants en tôle d'acier galvanisé
- Portes thermo-laquées dans toutes les couleurs de la palette RAL - ce qui garantit aussi une protection anticorrosion des éléments en acier
- Possibilité de réaliser des portes avec une résistance mécanique de classe 4
- Coefficient d'isolation thermique élevé

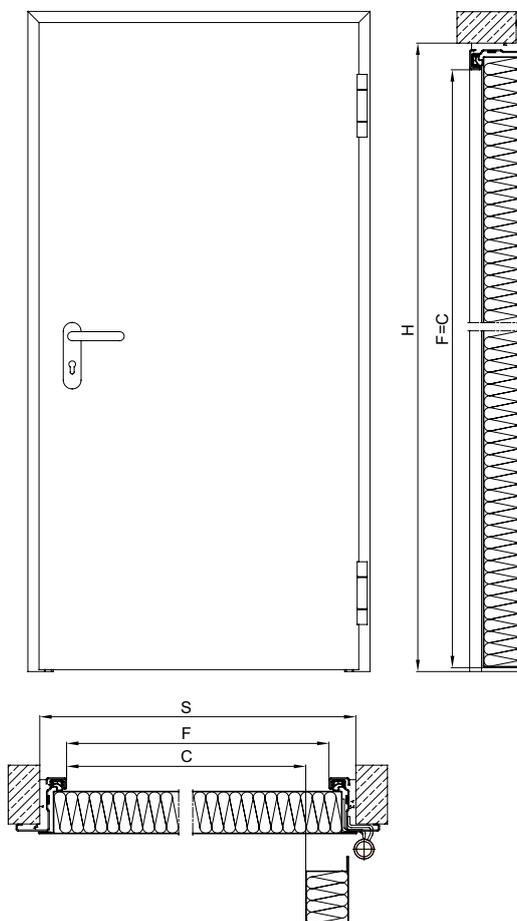
## NOTRE OFFRE

- Finition des vantaux des portes métalliques en version standard dans la couleur RAL 7035, avec possibilité d'application de toute la palette de couleurs RAL
- Toutes les couleurs de la palette RAL sont appliquées sur les portes et les dormant, par thermo-laquage. Cela garantit une peinture esthétique et de haute qualité
- Large gamme d'accessoires disponibles afin d'équiper les portes, dont différentes fonctions de fermeture et de finition des quincailleries (serrures anti-panique, finition en acier inoxydable)
- Réalisation des portes en acier inoxydable en option



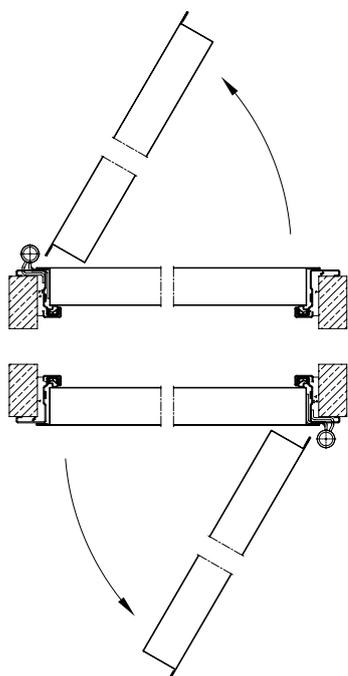
SCHÉMAS TECHNIQUES

- S - dimensions de la baie
- H - dimensions de la baie
- F - passage libre dormant-dormant
- C - passage libre porte-ouverte à 90°

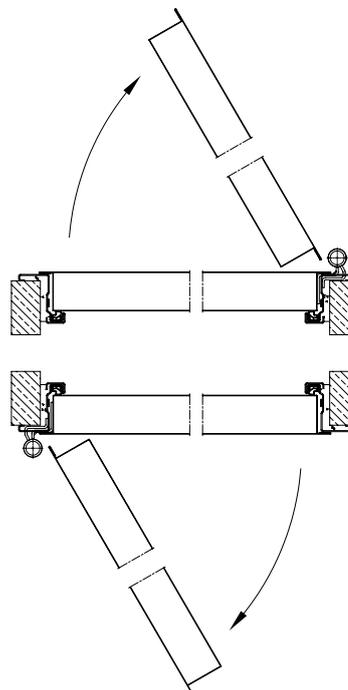


SENS D'OUVERTURE

DIN droite



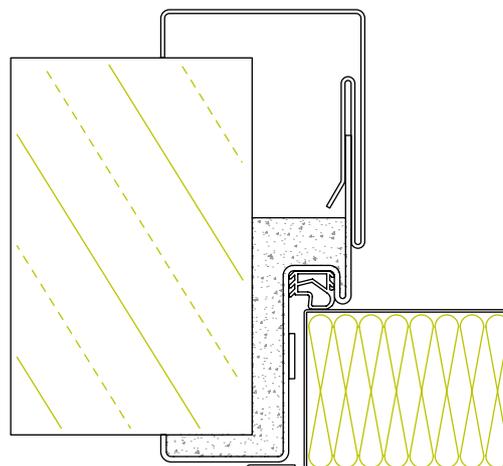
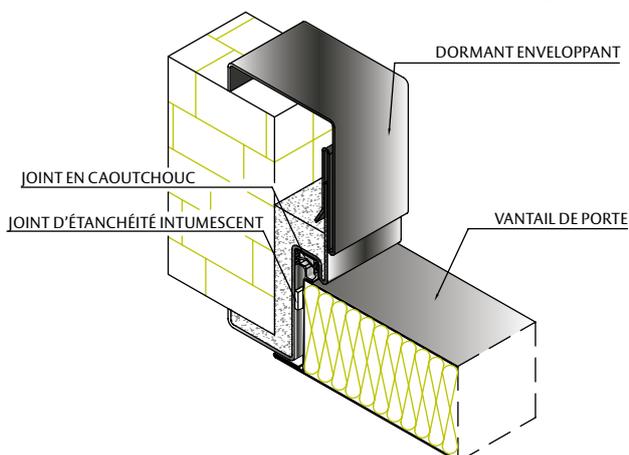
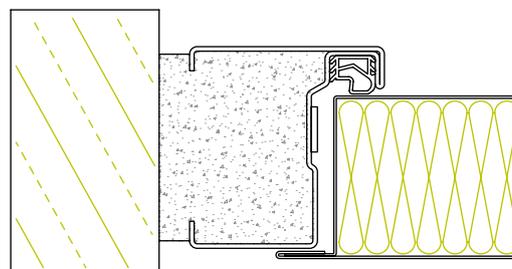
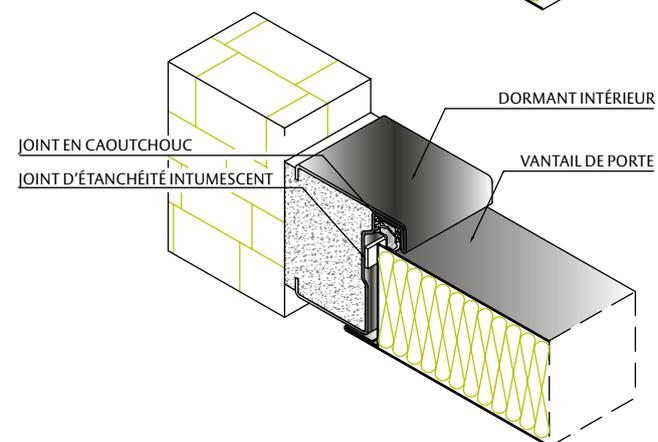
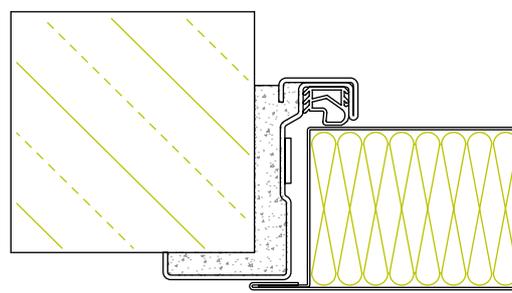
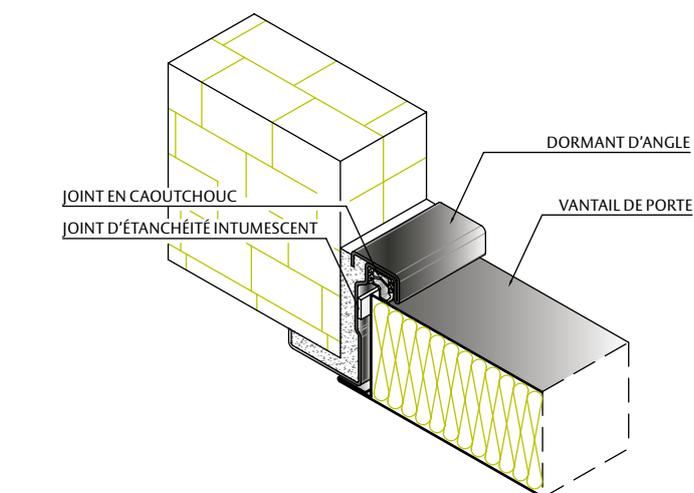
DIN gauche



## EXEMPLES DE DORMANTS

Le choix de dormant dépend de l'aspect esthétique désiré, des conditions du montage et de la taille de la baie.

Nous proposons trois types de dormants : d'angle, enveloppant et intérieur (tunnel).



# MÉTALSURE

## BLOC-PORTE DE HAUTE SÉCURITÉ

FICHET propose une nouvelle gamme de portes techniques de haute sécurité combinant résistance à l'effraction, au feu et aux attaques balistiques. Alliant robustesse et design épuré, METALSURE permet un grand choix de configurations pour vous apporter une protection renforcée pour les lieux publics et les sites sensibles (établissements à haut risque d'attaque ou les secteurs bancaire, judiciaire, militaire, gendarmeries...).



### ANTI-EFFRACTION

Testé et certifié CR3, CR4 et CR5 selon la norme européenne EN1627. Il offre ainsi un niveau de résistance à l'effraction de 5 minutes (CR3), 10 minutes (CR4) ou 15 minutes (CR5).



### PARE-BALLES

Cumule résistance à l'effraction et résistance aux balles allant de FB4 à FB7 (EN1522).



### RÉSISTANT AU FEU

Option de résistance au feu de 60 min en CR4 et CR5.



### ISSUE DE SECOURS

Au choix, serrures mécaniques, électromécaniques ou motorisées, répondant aux normes EN179 déverrouillage et sortie d'urgence pour issue de secours) et EN125 (antipanique pour issue de secours)



# FINITIONS ET ÉQUIPEMENTS

## FERME-PORTE

EN APPLIQUE À PIGNON ET CRÉMAILLÈRE



DC340

EN APPLIQUE À CAME



DC700



DC300



DC140

## CYLINDRES



Cylindre à clé  
Classe 4



Cylindre à bouton  
Classe 4



## GARNITURES

Poignées et boutons en acier inoxydable haut de gamme résistant à un usage intensif

## SERRURE

Différents types de serrures proposés en fonction des fonctionnalités recherchées (mécanique, antipanique, électrique, avec contrôle d'accès) :

- Mécaniques
- Électromécaniques
- Motorisées

## PASSE-CÂBLES



## PAUMELLES

EN ACIER



## BARRE ANTIPANIQUE

Utilisée sur portes avec fonctions d'évacuation, étanches à la fumée et résistantes au feu



## 27 TEINTES DISPONIBLES

3011	5010	5017	7004	7005	7016	7021	7022	7024
7035	7037	7038	7040	7042	7043	7044	7047	8016
8017	8019	9002	9003	9005	9006	9007	9010	9016

## AIDE AU CHOIX

S

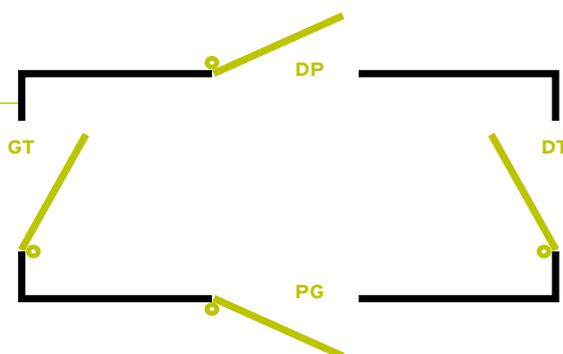
HiS

XP

CLASSEMENTS								
<b>Sécurité</b>	CR3	CR4				CR5		
<b>Pare-balles</b>	-	-	FB4	-	FB4	FB5	FB5	FB6
<b>Feu</b>	-	-	-	Ei60	Ei60	-	Ei60	-
PASSAGE LIBRE MAXI								
<b>1 vantail</b>	<b>Hauteur</b>	2793 mm	2415 mm		2300 mm		2315 mm	
	<b>Largeur</b>	1280 mm	1020 mm		1160 mm		1050 mm	
<b>2 vantaux</b>	<b>Hauteur</b>	2815 mm	2415 mm		2700 mm		2700 mm	
	<b>Largeur</b>	2620 mm	2020 mm		2500 mm		2500 mm	
POSE								
<b>Bâti tubulaire</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bâti d'angle</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOMBRE DE VANTAUX								
<b>1 vantail</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2 vantaux</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TYPES DE SERRURES								
<b>Mécaniques</b>	KALE 352R + Mob/Mob inox	MOTTURA + Mob/Mob inox				MOTTURA + Mob/Mob inox		
	ABLOY EL 166 + Fixe/Mob inox ou FAP/Fixe (ENI125)	ABLOY EL 166 + Fixe/Mob inox ou FAP/Fixe (ENI125)				-	-	-
	-	MOTTURA + Mob/Mob inox (ENI79)				MOTTURA + Mob/Mob inox (ENI79) ou FAP/Mob (ENI125)		
<b>Électromécaniques</b>	ABLOY EL 566 + Mob/Mob inox (ENI79) ou FAP/Mob (ENI125)	ABLOY EL 566 + Mob/Mob inox (ENI79) ou FAP/Mob (ENI125)				-	-	-
	ABLOY EL 567 + Mob/Mob inox	ABLOY EL 567 + Mob/Mob inox				-	-	-
<b>Motorisées</b>	ABLOY EL 520 MP + Fixe Mob inox (ENI79) ou FAP/Fixe (ENI125)	ABLOY EL 520 MP + Fixe Mob inox (ENI79) ou FAP/Fixe (ENI125)				ISEO MULTIBLINDO Fixe/Mob inox ou Fixe/Fixe inox ou FAP/Fixe (ENI125) ou Fixe/Mob (ENI79)		
PERFORMANCE THERMIQUE CœFF UD (W/M²K)								
<b>1 vantail</b>	1,3	1,3	1,3	2,2	-	3,3	-	-
<b>2 vantaux</b>	1,2	1,2	1,3	1,3	-	3,3	-	-
PERFORMANCE ACOUSTIQUE RW (dB)								
<b>1 vantail</b>	46	40	40	47	-	40	-	40
<b>2 vantaux</b>	41	40	40	47	-	40	-	40
NORME								
<b>Marquage CE</b>	✓	✓	-	✓	-	✓ (1 vantail)	-	-
PROCÈS VERBAUX								
<b>1 vantail</b>	P41/260/2021 (8439)	P41/022/2022 (8469)	P41/136/2020 (8074)	2434-CPR-013	P41/136/2020 (8074) 2434-CPR-013	P41/097/2022 (8544)	P41/097/2022 (8544) 2434-CPR-013	P41/044/2021 (8223)
<b>2 vantaux</b>	P41/261/2021 (8440)	P41/022/2022 (8469)	P41/136/2020 (8074)	2434-CPR-017	P41/136/2020 (8074) 2434-CPR-017	P41/097/2022 (8544)	P41/097/2022 (8544) 2434-CPR-017	P41/044/2021 (8223)
OPTIONS								
<b>Microviseur</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Oculus</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## SENS D'OUVERTURE

- DT** Droit Tirant
- GT** Gauche Tirant
- DP** Droit Poussant
- GP** Gauche Poussant



## LA NORME EN-1627

Cette norme classe les produits en fonction de leurs performances en termes de résistance à l'effraction.

CLASSE DE RÉSISTANCE	TYPES D'OUTILS	TEMPS DE RÉSISTANCE	TEMPS TOTAL D'ESSAI
<b>CR 3</b>	Petits outils tels que tournevis, clés, pinces, coins, scies, grand tournevis, pied de biche, marteau, chasse-goupilles, perceuse à main	5 minutes	20 minutes
<b>CR 4</b>	NIVEAU 3 + masse, burin, ciseau à bois, cisailles à métal, hache, coupe-boulon, perceuse à batterie	10 minutes	30 minutes
<b>CR 5</b>	NIVEAU 4 + scies cloche, scie électrique sabre, scie sauteuse, disqueuse	15 minutes	40 minutes

## LA NORME EN-1522

Cette norme classe les produits en fonction de leurs performances en termes de résistance aux balles de différents calibres, avec différents types d'armes : pistolets, carabines, fusils d'assaut, et fusils de chasse.

CLASSE DE RÉSISTANCE	ARME	CALIBRE
FB1	Carabine	22 LR
FB2	Pistolet	9 mm Luger
FB3	Révolver	357 Magnum
<b>FB 4</b>	<b>Révolver</b>	<b>357 Magnum 44 Rem. Magnum</b>
<b>FB 5</b>	<b>Fusil d'assaut</b>	<b>5,56 x 45</b>
<b>FB 6</b>	<b>Fusil d'assaut + Carabine</b>	<b>5,56 x 45 7,62 x 51</b>
<b>FB 7</b>	<b>Carabine</b>	<b>7,62 x 51</b>
FSG	Fusil de chasse	12/7

Certificats de conformité produits disponibles en cas de besoin.

**Certificat de constance de performance**  
2434-CPR-0013 délivré par C.T.O. S.A.



**Certificat de conformité P41/022/2022**  
délivré par l'Institut Mécanique Precyzyjnej



# L'EFFICACITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Grâce à sa grande qualité de conception, privilégiant l'ergonomie d'installation, il faut environ 1 heure pour installer un bloc-porte Fichet avec, à la clé, un résultat impeccable.



60 min

## 1 POSE DU PRÉ-BÂTI

Les blocs-portes sont prévus pour être posés en applique, sur la feuillure de l'huissierie existante en bois ou en métal.



15 min



10 min



## 2 CALE DU PRÉ-BÂTI

Le pré-bâti est équipé de cales fourchettes et de vérins qui permettent d'absorber les imperfections de l'huissierie existante.



### 3 POSE DU BÂTI

Le bâti est présenté dans la baie dans laquelle il s'insère avec un minimum de jeu.



### 4 POSE DU VANTAIL

Le vantail est présenté face au bâti puis les nœuds de paumelles sont alignés. Il suffit ensuite de régler le vantail, latéralement et verticalement, et enfin de fermer la porte pour vérifier le débattement. Régler ensuite les 3 vérins sous paumelles, qui permettent un ajustement parfait de la structure.



### 5 FINITIONS JOINTS

La dernière étape consiste à coller un joint amortisseur et d'étanchéité sur le recouvrement du vantail sur les 3 côtés.

# PRISE DE COTES LA CLÉ DE LA RÉUSSITE

La prise de cotes du bâti existant doit s'effectuer à partir de plusieurs mesures afin d'obtenir un ajustement parfait lors de la pose.

## UNE PRISE DE COTES EN 5 POINTS\*

\* Indications valables pour le remplacement d'une porte classique, sur bâti d'origine.

① **Mesure de la hauteur (M)** du bâti existant en **2 endroits différents**  
 ② en procédant comme indiqué fig. 1 et 2 et retenir la dimension la plus petite.  
 ③

④ **Mesure de la largeur (B)** du bâti existant en **3 endroits différents**  
 en procédant comme indiqué fig. 1 et 3 et retenir la dimension la plus petite.  
 ⑤ **Compléter** avec les mesures des cotes (F), (E), (R), comme indiqué fig. 4.

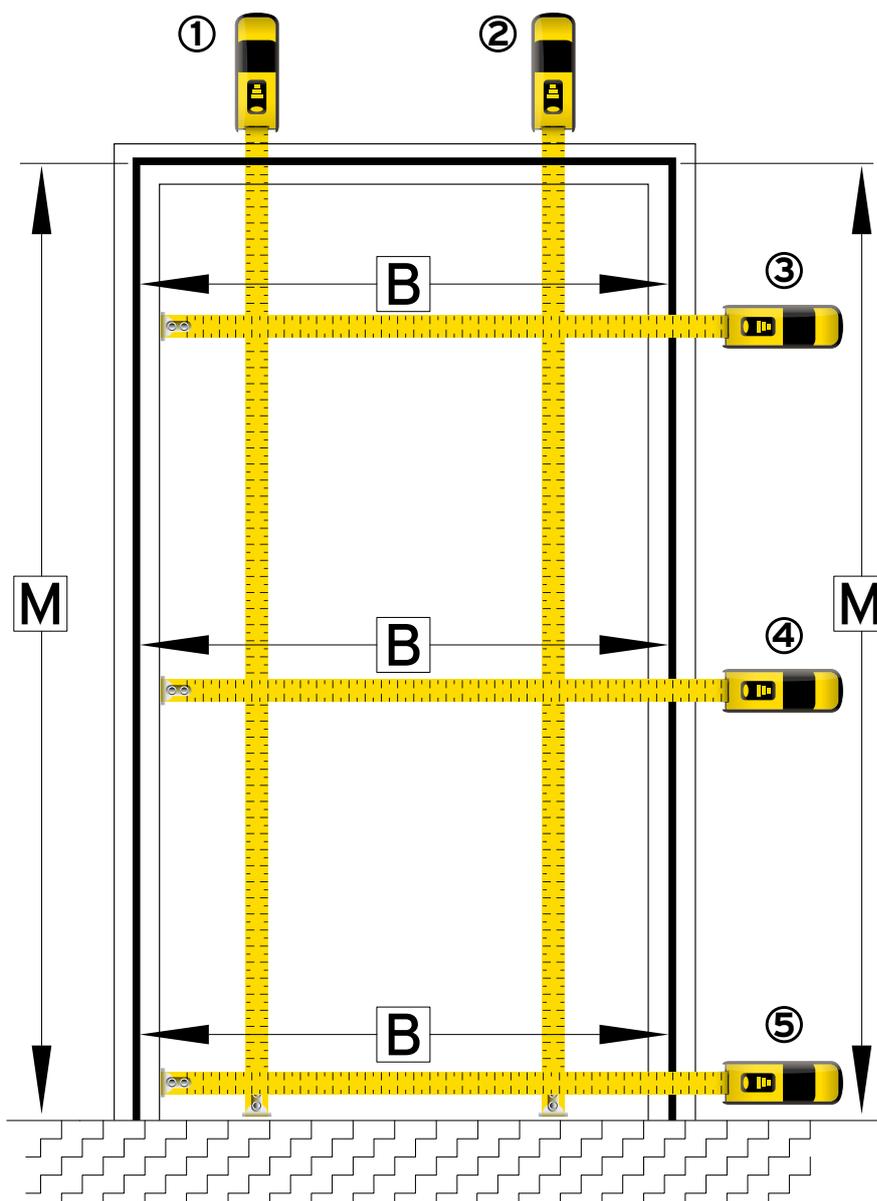


Fig.1



## COTE DE HAUTEUR

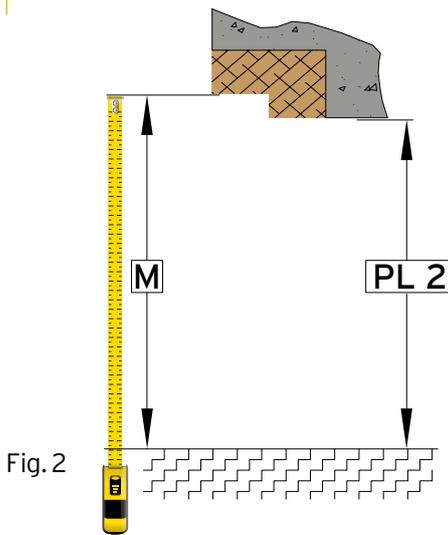


Fig. 2

La cote de Hauteur (M) se prend du sol fini au fond de feuillure haute (en mm).

- **PL2** = Passage libre hauteur

## COTES COMPLÉMENTAIRES DE LA LARGEUR

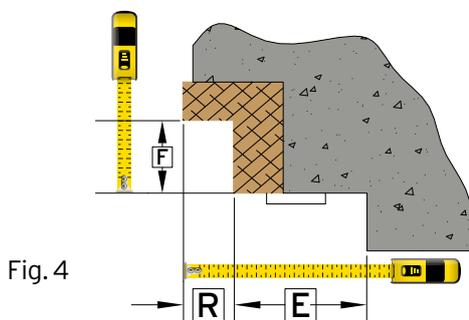


Fig. 4

- **La cote (F)** correspond à la profondeur du fond de feuillure et détermine le retour d'aile du bâti ainsi que la longueur des vérins fournis.
- **La cote (E)** correspond à la largeur écoinçon (distance entre le mur et le bâti) et détermine la fourniture de profils spéciaux si E est inférieure à la largeur d'aile du bâti (30 mm sur la Bellecour et 35 mm sur la Palieris G 351R).
- **La cote (R)** correspond à la profondeur du cochonnet.

## COTE DE LARGEUR

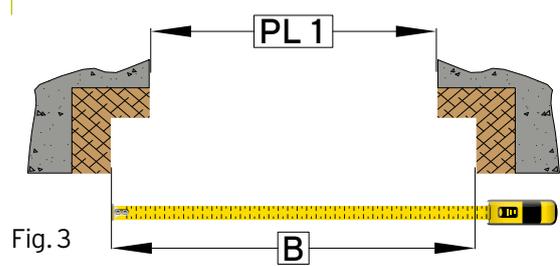
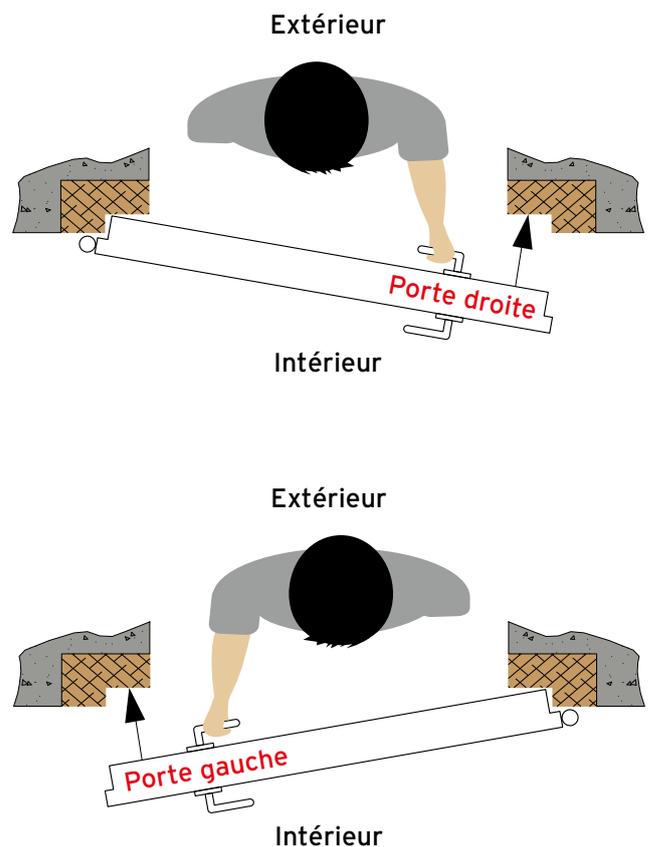


Fig. 3

La cote de largeur (B) se prend du fond de feuillure droite au fond de feuillure gauche (en mm).

- **PL1** = Passage libre largeur

## MAIN ET SENS D'UNE PORTE



# GUIDE D'ENTRETIEN, D'USAGE ET DE MAINTENANCE

## ENTRETIEN

- Il n'y a pas d'entretien spécifique à la porte, néanmoins il est recommandé d'utiliser un lubrifiant de type WD40 pour le cylindre.

## USAGE

- Une seule vis en tête permet d'effectuer un changement rapide du cylindre.
- Impérativement effectuer 2 tours de clé pour que le système de pare-effraction de la serrure soit enclenché.
- Ne jamais remplacer un cylindre avec les pennes sortis à double tour afin d'éviter que le système pare-attaque ne se déclenche.
- Lorsque votre porte est dotée d'un entrebâilleur, il est impératif de manœuvrer le bouton d'enclenchement uniquement lorsque la porte est fermée.
- Afin de préserver le bon fonctionnement des pièces mécaniques, il est recommandé de ne pas claquer fortement la porte lors de la fermeture.

## MAINTENANCE

- Votre bloc-porte bénéficie d'un label anti-effraction niveau A2P BPI obtenu par FICHET SERRURERIE BÂTIMENT. Sa serrure, y compris son cylindre, est également certifiée A2P1\* et intègre un système de pare-effraction. En conséquence, la maintenance de votre serrure ne peut se faire qu'avec des pièces d'origine notamment en ce qui concerne le cylindre. Toute opération de maintenance réalisée en dehors de ces conditions rend caduque les labels anti-effraction A2P de la serrure et du bloc porte obtenu par FICHET SERRURERIE BÂTIMENT.

## GARANTIE

- Pièces : 2 ans.
- Durée d'approvisionnement garantie en pièces détachées : 10 ans.

## SERVICE - ASSISTANCE CHANTIER - SAV

- Possibilité d'assistance sur le chantier : en fourniture seule lors du démarrage d'un chantier.
- Porte à l'unité : pour faciliter la gestion du parc et l'intervention rapide pour remplacer une seule porte.
- Pose possible par un réseau de partenaires formés aux produits Fichet.
- SAV : réseau national d'intervention 24h/24.
- Assistance technique :

**0 810 820 020** Service 0,06 € / min  
+ prix appel

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### DISTRIBUTION

- En direct aux entreprises et acteurs du Bâtiment.

### FICHET SERRURERIE BÂTIMENT

Fabrique et commercialise également :

- des blocs-portes blindés extérieurs pour maisons individuelles,
- une gamme complète de blocs-portes blindés d'appartement,
- des serrures de haute sécurité,
- reproduction de clés.

### FABRICATION

- Fabrication en France, à Oust-Marest (80).
- Site certifié ISO 9001 et ISO 14001.

### ASSA ABLOY FRANCE S.A.S.

Fichet Serrurerie Bâtiment  
Rue Alexandre Fichet  
80460 Oust-Marest  
Service commercial  
01 39 46 11 99  
service.batiment@assaabloy.com

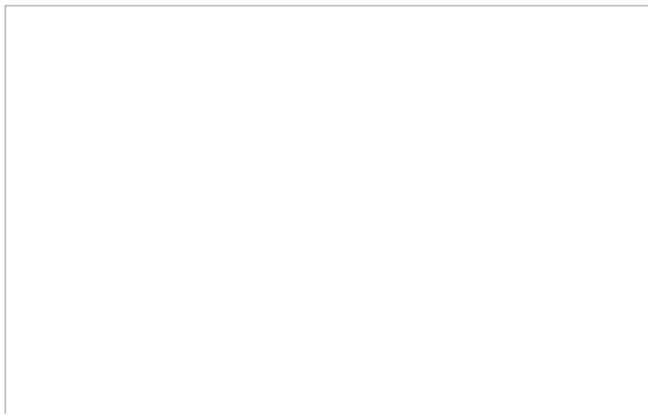


# FICHET

Fichet Serrurerie Bâtiment



VOTRE CONSEILLER FICHET SERRURERIE BÂTIMENT



Les décors de nos produits peuvent être différents des illustrations. Les techniques d'impression ne permettent pas toujours de restituer les couleurs réelles. Ce document non contractuel est la propriété d'ASSA ABLOY France. Il ne peut être reproduit ou modifié sans son accord. Les informations ne sont pas exhaustives et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ASSA ABLOY FRANCE SAS. RCS Troyes 412 140 907. Crédits : Cecconi, AdobeStock.  
BÂTIMENT FSB 03/2024. GRAPHIK LAB