

PORTES ANTI-EFFRACTION (intérieures ou extérieures)

Gamme AXIOME

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stable climat b ou c, anti-effraction dont les performances acoustiques vont de 39 à 43 dB

SC 15	AXIOME 39 - 1 vantail	138
SC 18	AXIOME 39 RBA - 1 vantail.....	140
SC 14	AXIOME 39 EN3 - 1 vantail.....	142
SC 16	AXIOME 39 RENO (EN3) - 1 vantail	144
SC 17	AXIOME BP1 - 1 vantail	146

Gamme ISADEX

Blocs-portes stables climat C, anti-effraction et acoustiques 40 dB

EX 02	ISADEX CLIMAT - extérieur - 1 ou 2 vantaux	148
EX 04	ISADEX CLIMAT - extérieur anti-effraction - 1 vantail	150

DESRIPTIF

HUISSERIE

Bois : FEUILLURE joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge avec joints intumescents

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier

Huisserie à Bancher Isophonique (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique)

Largeur : 730 mm à 1030 mm
Hauteur : 1900 mm à 2500 mm } Avec surface maxi : 2,43 m²

Épaisseur : 40 mm

Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : seuil suisse BER 50x20 = R_w 39 (-1;-3)

Ferrage : 4 paumelles universelles anti-dégondage 130x86

4 paumelles anti-dégondage 160x70 (uniquement sur huisserie bois)

Serrure : Vachette 5000 SPN1 A2P* (3 points)

Vachette 5700 (5 points)

Vachette 5900 SPN1 A2P* (5 points)

Bricard 8161 A2P* (3 points) - Uniquement sur huisserie métallique

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Joint balai double lèvres sous vantail = R_w 39 (-1;-3) dB
- Judas optique
- Seuil suisse 35x20 BER capot inox R_w 39 (-1;-3) dB
- Huisserie Hêtre HLCA et LC (restriction domaine dimensionnel maxi. 2040x930)
- Technidécor (Fiche AT04)

CERTIFIÉ FASTE

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu recto verso h. bois
 Feu côté paumelles h. métal
 CSTB RS09-109

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
 FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2mm

ΔT ±20°C - ΔH ± 55%
 FCBA IBC.37.372-DF/FD-
 N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_o

Huisserie bois

1,9 W/m².°C

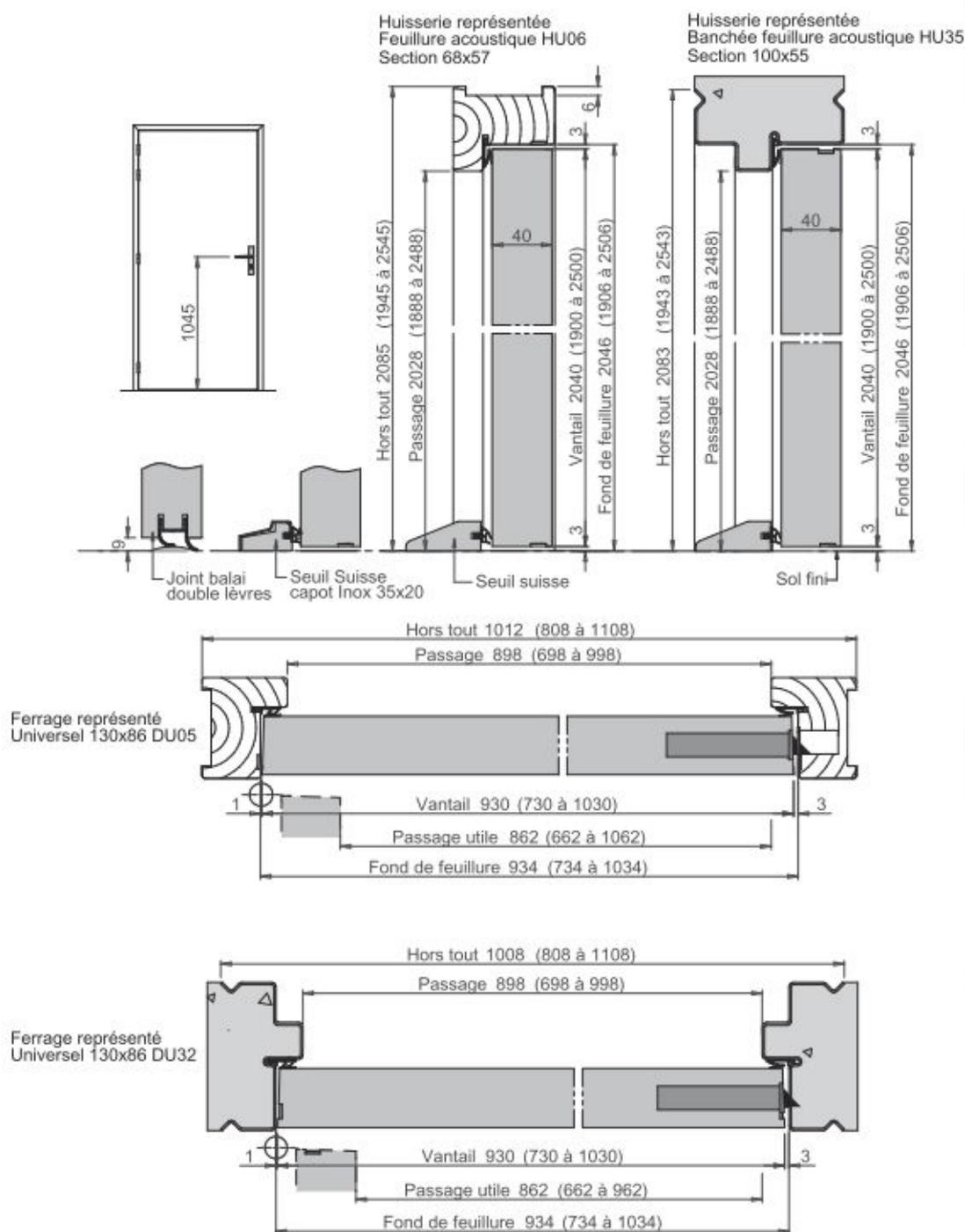
Huisserie métallique

2,3 W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2011.380

AXIOME 39 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



CERTIFIÉ FASTE

COUPE-FEU 30

EI₂30

Feu recto verso h. bois
Feu côté paumelles h. métal
CSTB R509-109

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h. bois)
FCBA 404/08/166/3 (h. métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DFFD-
N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT
THERMIQUE U_D

Huisserie bois
1,9W/m².°C
Huisserie métallique
2,3W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2011.380

Portes
anti-effraction

DESRIPTIF

HUISSERIE

Rénovation : Bati RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium adaptable sur huisserie d'origine en bois ou métallique, sans réduction de passage. Il est constitué d'un profil en Bois Exotique Rouge vernis de section 50x35 et d'une aile aluminium laquée blanc RAL 9016 ou noir RAL 9005. Joints acoustiques exclusifs. Protections intumescents sur le bâti rénovation. Huisserie livrée cadrée 4 côtés.

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois

Largeur : 732 mm à 1077 mm
Hauteur : 1901 mm à 2498 mm } Avec surface maxi : 2,44 m²
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Quincaillerie : Vis de fixation non-fournies, caches vis en façade fournis

Seuil : Seuil suisse ajustable avec capotage INOX 35x20 (R_w 39 (-1 ; -3) dB) ou
Seuil suisse ajustable BER 50x20 (R_w 39 (-1 ; -3) dB)

Ferrage : 4 paumelles 140x70 (acier ou acier inoxydable) ou 130x86 universelles (acier)
+ Plot anti-dégondage

Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm et axe à 120 mm
VACHETTE 5000 (3 points) axe à 50 mm et axe à 120 mm
VACHETTE 5900 (5 points)
BRICARD 8161 (3 points)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifiés

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Seuil plat capotage INOX 35x12 (Fiche AT02)
- Joint balai double lèvres sous le vantail R_w 39 (-1;-3) dB
- Plinthes automatiques Ra = 36 dB
- Cadre en Hêtre (restriction domaine dimensionnel maxi. 2040x930)
- Judas optique
- Entrebâilleur en applique
- Technidécor (Fiche AT04)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu côté paumelles
EFECTIS 12-A-665

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

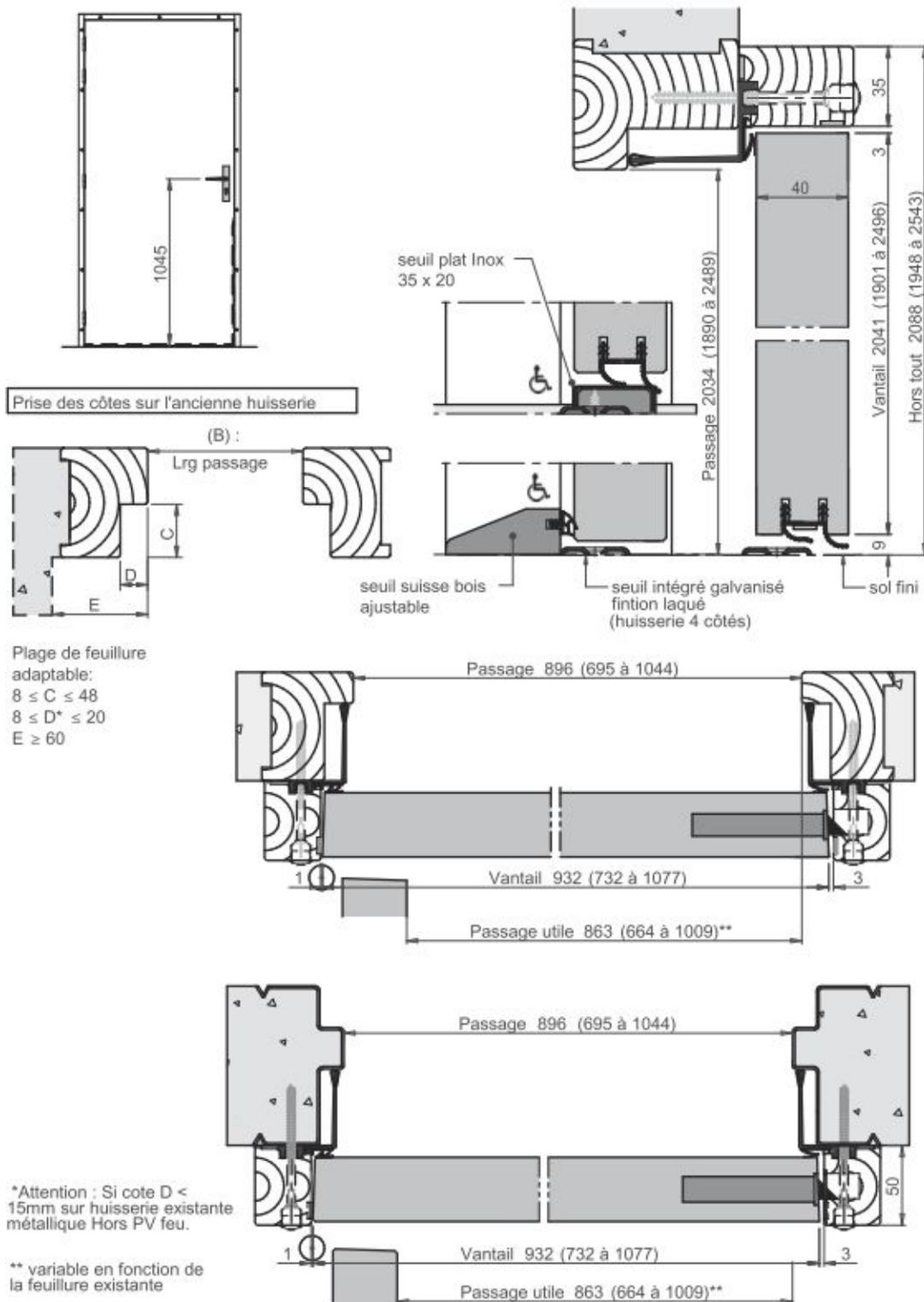
STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2mm

ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N°2007.367/319- BIS

AXIOME 39 RBA - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



COUPE-FEU 30

EI₁₃₀

Feu côté paumelles
EFFECTIS 12-A-665

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2 mm
 $\Delta T = 20^\circ C - \Delta H = 55\%$
 FCBA IBC.37.372-DF/FD-
 N° 2007.367/319-1 bis

Portes
anti-effraction

DESRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
 Huisserie à Bancher Isophonique (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie

Largeur : 730 mm à 1030 mm
Hauteur : 1900 mm à 2500 mm } Avec surface maxi : 2,43 m²

Épaisseur : 40 mm

Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : seuil suisse BER 50x20 R_w 39 (-1;-3) dB

Ferrage : 4 paumelles universelles anti-dégondage 130x86

Serrure : Vachette 5000 SPN1 A2P* (3 points)

Vachette 5900 SPN1 A2P* (5 points)

Bricard 8161 A2P* (3 points)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Joint balai double lèvres sous vantail R_w 39 (-1;-3) dB
- Judas optique
- Seuil suisse 35x20 BER capot inox R_w 39 (-1;-3) dB
- Technidécors (Fiche AT04)

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu côté paumelles
 CSTB RS09-109

AFFAIBLISSEMENT
 ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
 FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2mm

ΔT = 20°C - ΔH = 55%
 FCBA IBC.37.372-DF/FD-
 N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT
 THERMIQUE U_o

2,3 W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2011.380

ANTI-EFFRACTION

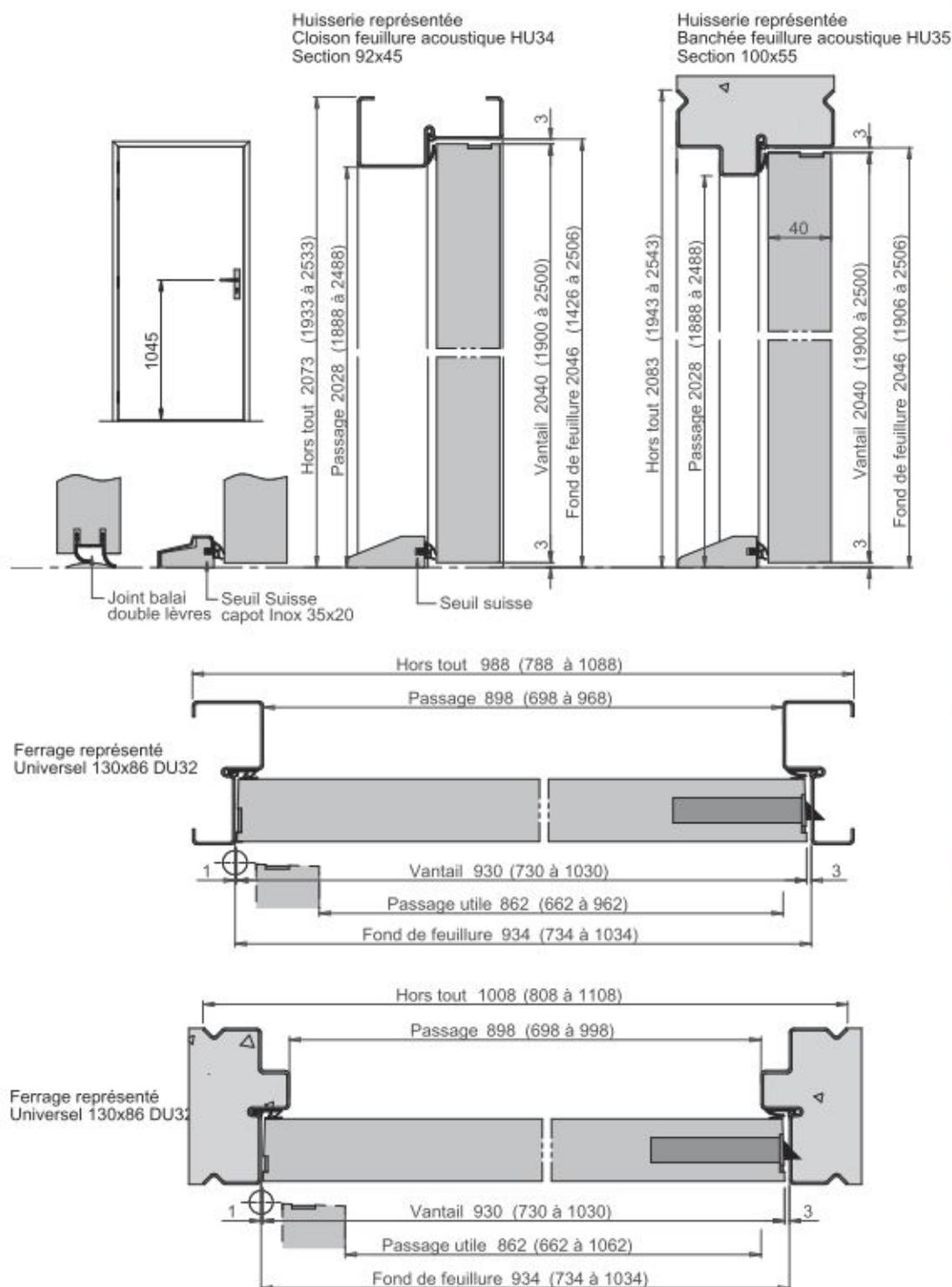
XPENV 1627/1630

Niveau **3 (5*)**

CNPP MD 080038

AXIOME 39 EN3 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C



COUPE-FEU 30

EI₃₀

Feu côté paumelles
CSTB R509-109

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/DF-
N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT
THERMIQUE U_b

2,3W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2011.380

ANTI-EFFRACTION

XPENV 1627/1630

Niveau **3(5')**

CNPP MD 080038

Portes
anti-effraction

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Rénovation : BATI RÉNOVATION MÉTALLIQUE (Fiche RE03) : Bâti adaptable dans l'huissierie d'origine en Sapin, bois dur ou métal, sans réduction de passage. Il est constitué d'un profil acier laqué blanc RAL 9016 ou noir 9005 englobant un profil Bois Exotique Rouge de 42x27 ; joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge; âme composite blindée; tôles;
2 parements fibres de bois, joints intumescents en périphérie.

Largeur : 730 mm à 1030 mm
Hauteur : 1900 mm à 2500 mm } Avec surface maxi : 2,49 m²

Épaisseur : 40 mm

Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Quincaillerie : vis de fixation (fournies sauf vis de façade) ; bouchons de finition fournis

Seuil : seuil suisse ajustable BER 50x20 (R_w 39 (-1;-3) dB) ou
seuil métallique intégré 37x20 (sur huiss. existante bois 2,1 W/m².°C
et sur huiss. existante métal 2,3 W/m².°C)

Ferrage : 4 paumelles universelles anti-dégondage 130x86

Serrure : Vachette 5000 SPN1 A2P* (3 points)

Vachette 5900 SPN1 A2P* (5 points)

Bricard 8161 A2P* (3 points)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Joint balai double lèvres sous vantail R_w 39 (-1;-3) dB
- Judas optique
- Technidécors (Fiche AT04)

CERTIFIÉ FASTE

COUPE-FEU 30

EI,30Feu côté paumelles
CSTB RS09-106AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w**39(-1;-3) dB**FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2mmΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N°2007.367/319-1 bisCOEFFICIENT
THERMIQUE U_oHuissierie existante bois
2,1 W/m².°C
Huissierie existante métallique
2,2 W/m².°C
FCBA PC.CIAT/2011.380

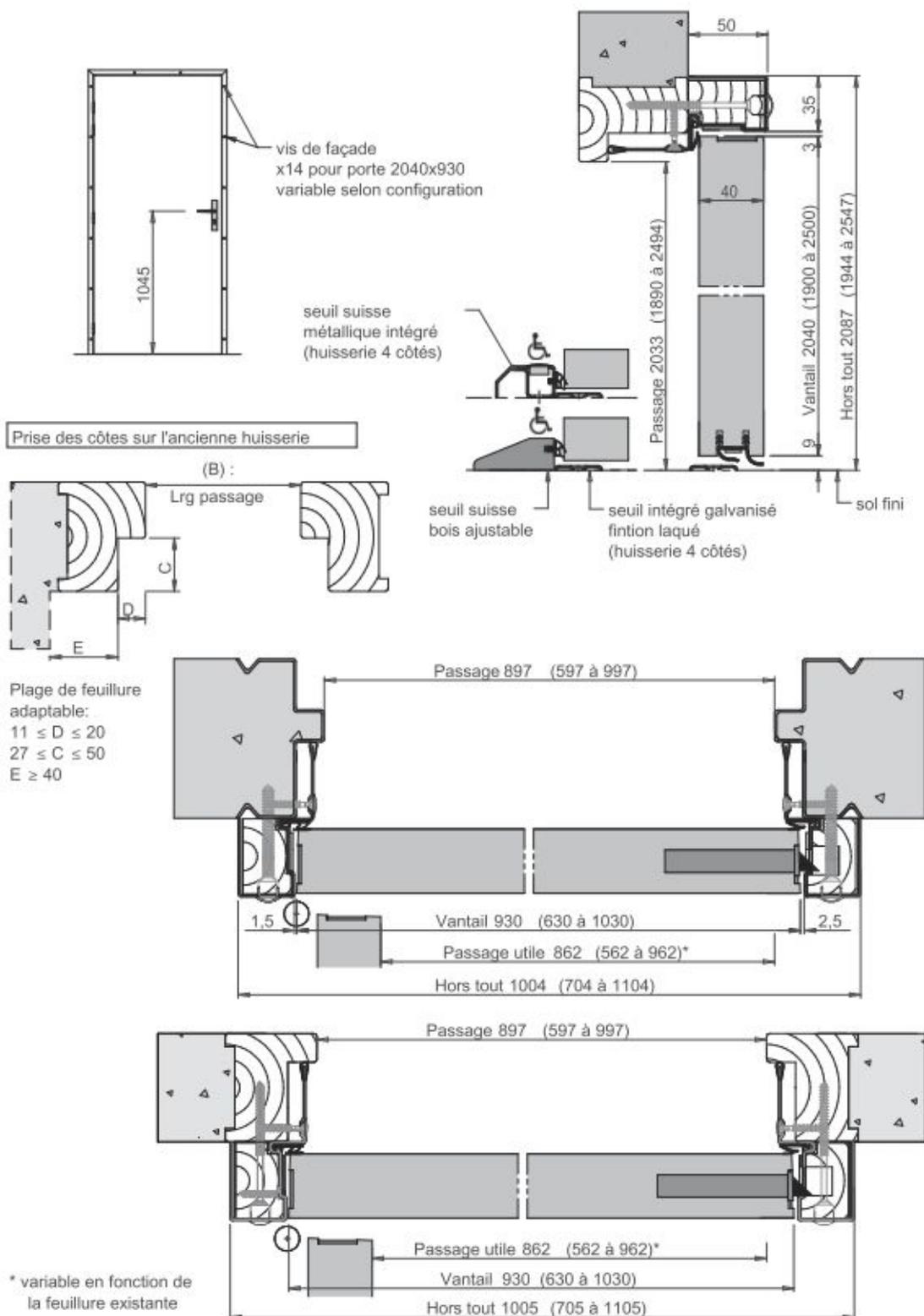
ANTI-EFFRACTION

XPENV 1627/1630
Niveau **3 (5*)**

CNPP MD 080038

AXIOME 39 RENO (EN3) - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C



CERTIFIÉ FASTE

COUPE-FEU 30

EI₃₀

Feu côté paumelles
CSTB RS09-106

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

39(-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2 mm
 $\Delta T = 20^{\circ}C - \Delta H = 55\%$
 FCBA IBC 37.372-DF/DF-
 N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT
THERMIQUE U₀

Huisserie
existante bois
2,1W/m².°C

Huisserie
existante métallique
2,2W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2011.380

ANTI-EFFRACTION

XPENV 1627/1630

Niveau **3^(5')**

CNPP MD 080038

Portes
anti-effraction

AXIOME BP1

1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT B

DESRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher Isophonique (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme blindée avec tôle 10/10 embrevée ;
parement fibres de bois ; joints intumescents en périphérie.

Largeur : 730 mm à 1030 mm
Hauteur : 1900 mm à 2500 mm } Avec surface maxi : 2,43 m²

Épaisseur : 40 mm

Poids : 38,7 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : seuil suisse BER 50x20

Ferrage : Ferrage huisserie universelle 4 paumelles de 130x86 mm avec pions anti-dégondage

Serrure : Vachette 5000 SPN1 A2P* (3 points)

Bricard 8161 A2P* (3 points)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Joint balai triple lèvres sous vantail R_w 41 (-1;-3) dB
- Seuil suisse 35x20 BER capot inox
- Judas optique
- Technidécors (Fiche AT04)

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu côté paumelles
CSTB RS08-006/A

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

43(-1;-4) dB

FCBA 404/08/166/1

STABILITÉ CLIMAT

2b Flèche ≤ 4mm

ΔT = 10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.372-DF/FD
N°2008.159/189

COEFFICIENT

THERMIQUE U₀

2,4 W/m².°C

FCBA PC.CIAT/2008.435

ANTI-EFFRACTION

CERTIFICATION A2P

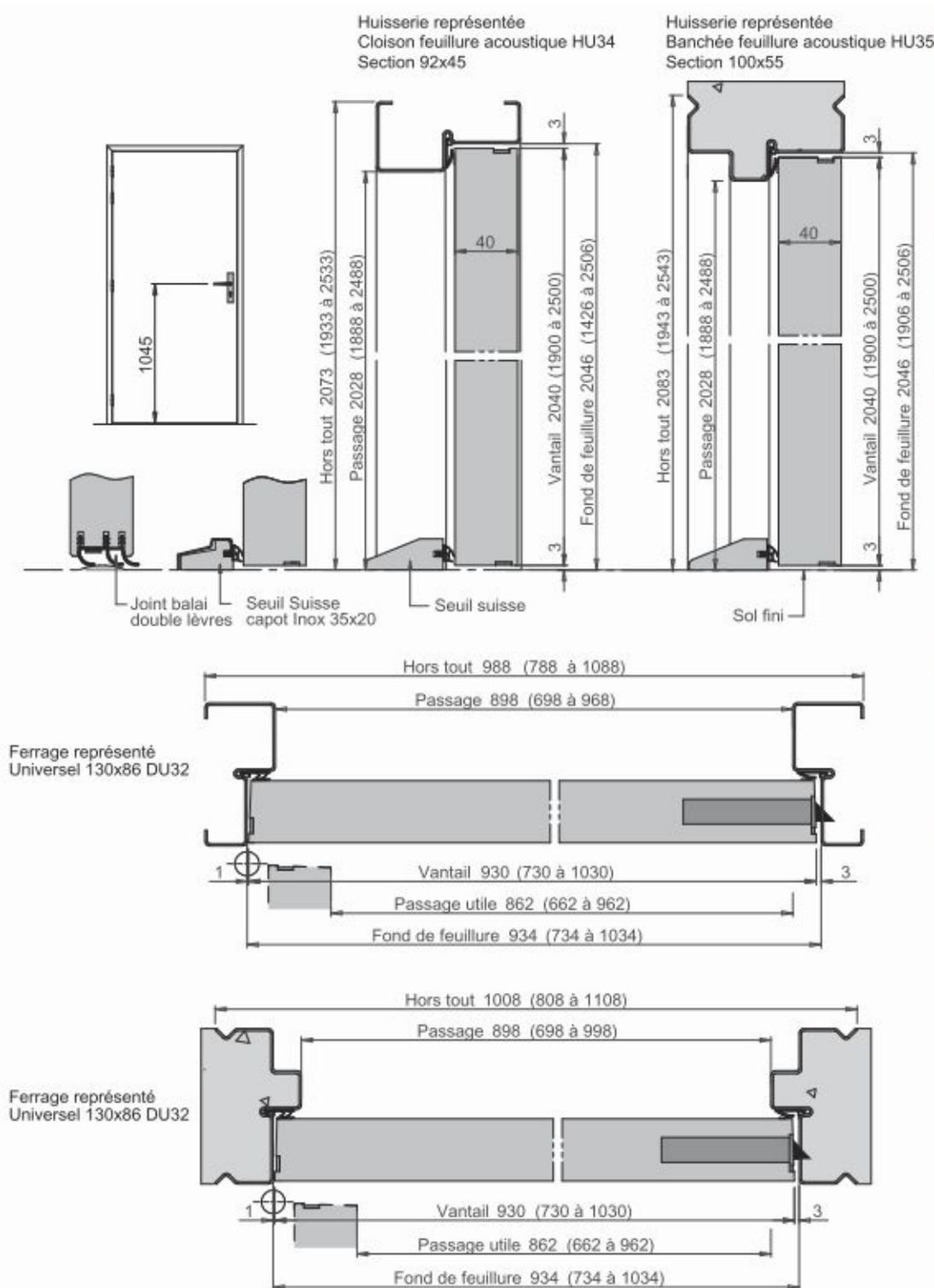
Niveau **BP1 (5*)**

CNPP MD 080036

Certificat A2P n° 14.56

AXIOME BP1 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT B



COUPE-FEU 30

EI₁30

Feu côté paumelles
CSTB R508-006/A

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

43(-1;-4) dB

FCBA 404/08/166/1

STABILITÉ CLIMAT

2b

flèche ≤ 4mm
 $\Delta T = 10^{\circ}C - \Delta H = 35\%$
 FCBA IBC 342.372-DF/DFD
 N°2008.159/189

COEFFICIENT
THERMIQUE U_b

2,4w/m².°C

FCBA PC.CIAT/2008.435

ANTI-EFFRACTION

Niveau **BP1⁽⁵⁾**

CNPP MD 080036
Certificat A2P n° 14.56

* Extrapolation des valeurs
selon Nouvelle Réglementation
Acoustique

Portes
anti-effraction

DESRIPTIF

HUISSERIE

Bois : ISADEX Climat (Fiche HU13) : Bois Exotique Rouge ; joints isothermiques 3 côtés ; feuillure anti-dégondage

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge; 2 parois métal à parement contreplaqué extérieur CTBX; âme composite isolante ; joints isothermiques en périphérie

Largeur : 695 mm à 1195 mm (1 vantail)
430+430 à 1210+1210 mm (2 vantaux)

Hauteur : 1965 mm à 2490 mm

Épaisseur : 51 mm

Poids : 34 kg/m² (environ)

Jonction centrale : Meneau

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil alu posé en traverse basse de l'huissierie (agrée PMR)

Plinthe : Posée en bas de vantail

Ferrage : 4 fiches double broches pour une largeur ≤ 1030
5 fiches double broches pour une largeur > 1030

Serrure : Vachette 10215 automatique avec cylindre, posée. Garniture gris métal fournie

Modèles : Fiche AT05

FINITIONS VANTAIL

- Pré-peinture
- A finir (égalisateur de teinte)
- Finition transparente
- Placage essences fines :
 - À finir (égalisateur de teinte)
 - Finition transparente

OPTIONS

- Judas optique
- Suppression de la plinthe en parement
- Accessoires de décoration finition laiton

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

40(-2;-3)*

CSTB 713-960-0109/A

STABILITÉ CLIMAT

C Flèche ≤ 1mm

ΔT = 20°C - ΔH = 50%

CTBA MPXL-93/062/185/186

COEFFICIENT
THERMIQUE U_o

1,7W/m².°C

donnant sur local chauffé

2,1W/m².°C

donnant sur l'extérieur

CTBA 03/PC, CIAT

AEV

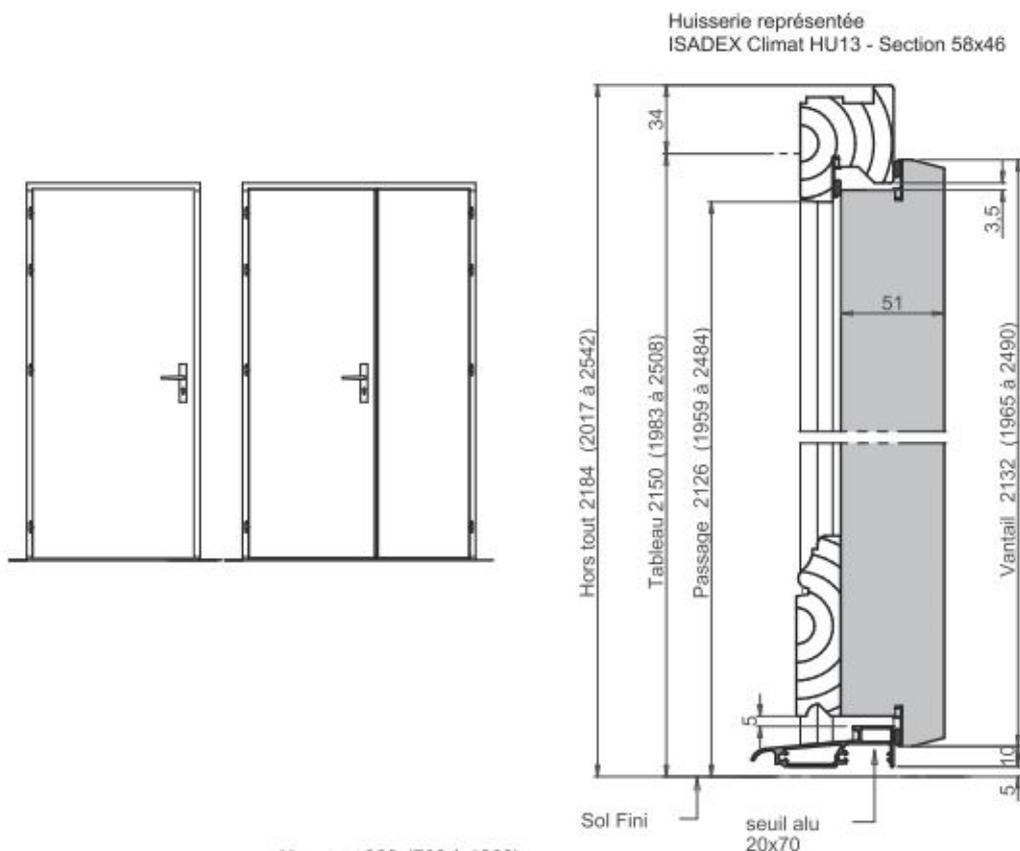
A*₄ E*₄₈ V*₂₂

Jusqu'à largeur 930
05/CTBA-ICB/PHY/166

ISADEX CLIMAT - Extérieur

1 ou 2 vantaux

BLOC-PORTE EXTÉRIEUR ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

40(-2;-3)*

CSTB 713-960-0109VA

STABILITÉ CLIMAT

C

Flèche $\leq 1\text{mm}$
 $\Delta T = 20^\circ\text{C}$, $\Delta H = 50\%$
CTBA MPXL-93/062/185/186

COEFFICIENT
THERMIQUE U_d

1,7W/m².°C

donnant
sur local chauffé

2,1W/m².°C

donnant
sur l'extérieur

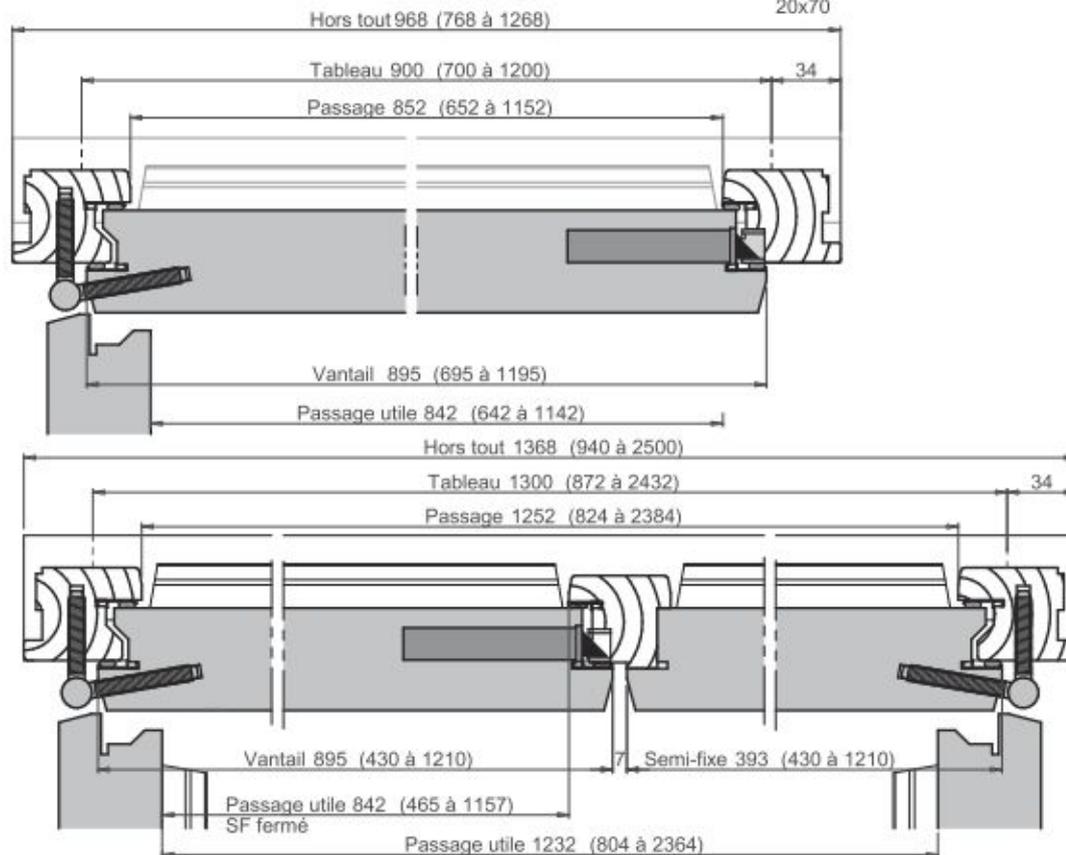
CTBA 03/PC, CIAT

AEV

A*₄E*_{6B}V*_Q

Jusqu'à largeur 930
05/CTBA-ICB/PHY/166

* Extrapolation des valeurs
selon Nouvelle Réglementation
Acoustique



Portes
anti-effraction

EX 02

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : ISADEX Climat (Fiche HU13) : Bois Exotique Rouge ; joints isothermiques 3 côtés ; feuillure anti-dégondage

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge; 2 parois métal à parement contreplaqué extérieur CTBX; âme composite isolante ; joints isothermiques en périphérie

Largeur : 695 mm à 1195 mm

Hauteur : 1965 mm à 2490 mm

Épaisseur : 51 mm

Poids : 34 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil alu posé en traverse basse de l'huissierie (agrée PMR)

Plinthe : Posée en bas de vantail

Ferrage : 4 fiches double broches pour une largeur ≤ 1030

5 fiches double broches pour une largeur > 1030

Serrure : Vachette 10215 A2P* automatique avec cylindre, posée. Garniture gris métal fournie

Modèles : Fiche AT05

FINITIONS VANTAIL

- Pré-peinture
- A finir (égalisateur de teinte)
- Finition transparente
- Placage essences fines :
 - À finir (égalisateur de teinte)
 - Finition transparente

OPTIONS

- Judas optique
- Suppression de la plinthe en parement
- Accessoires de décoration finition laiton

AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w**40(-2;-3)***

CSTB 713-960-0109/A

STABILITÉ CLIMAT

C Flèche ≤ 1mm

ΔT = 20°C - ΔH = 50%

CTBA MPX/L-93/062/185/186

COEFFICIENT

THERMIQUE U₀**1,8W/m².°C**

donnant sur local chauffé

2,1W/m².°C

donnant sur extérieur

CTBA 03/PC.CIAT

ANTI-EFFRACTION

XPENV 1627 & 1630

Niveau **2 (3*)**

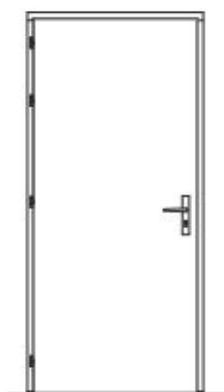
CNPP MP 980099

AEV

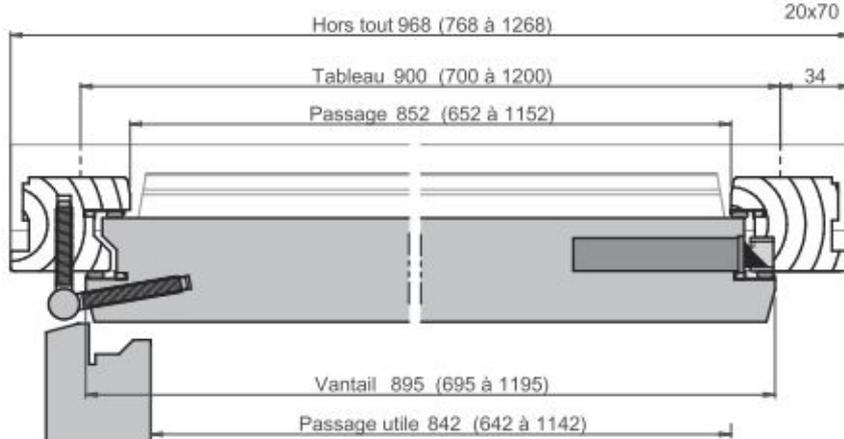
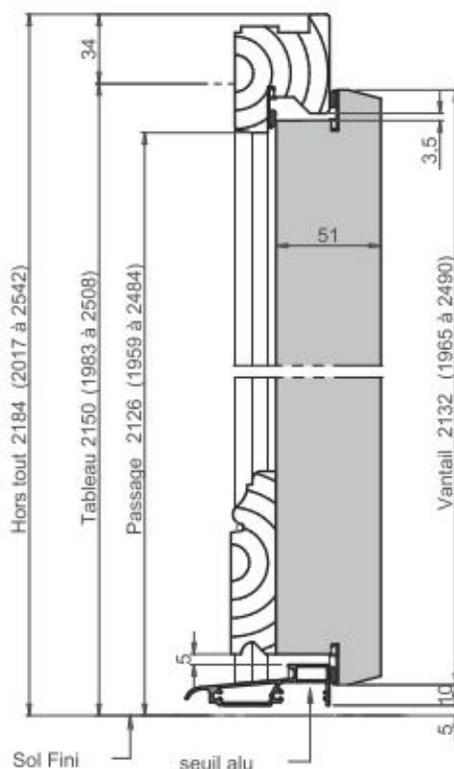
A3*₄ E*₄₈ V*₆₂Jusqu'à largeur 930
05/CTBA-ICB/PHY/166

ISADEX CLIMAT - Extérieur anti-effraction 1 vantail

BLOC-PORTE EXTÉRIEUR ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



Huisserie représentée
ISADEX Climat HU13 - Section 58x46



AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w

40(-2;-3)*

CTSB 713-960-0109/A

STABILITÉ CLIMAT

C

Flèche $\leq 1\text{mm}$
 $\Delta T = 20^\circ\text{C}$, $\Delta H = 50\%$
CTBA MPXL-93/062/185/186

COEFFICIENT
THERMIQUE U_d

1,8W/m².°C

donnant
sur local chauffé

2,1W/m².°C

donnant
sur l'extérieur

CTBA 03/PC.CIAT

ANTI-EFFRACTION

XPENV 1627 & 1630

Niveau **2(3')**

CNPP MP 980099

AEV

A*₄E*_{6B}V*_{C2}

Jusqu'à largeur 930
05/CTBA-JCB/PHY/166

* Extrapolation des valeurs
selon Nouvelle Réglementation
Acoustique

