

### DESCRIPTIF

#### HUISSERIE

**Bois** : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge, lamellé collé abouté, massif. Joints intumescents sur l'huissérie

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

**Rénovation** : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium  
 Pour huissérie métallique et rénovation  $R_w$  39 (-1;-3) dB

#### VANTAIL

**Composition** : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge, lamellé collé abouté, massif ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huissérie métallique HBI et HCI) sauf sur montants vantail si  $\leq$  à 2040 x 930 mm

**Largeur** : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur BP en pin et maxi.1077 mm en BER sur bâti RBA)

**Hauteur** : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur BP en pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm

**Epaisseur** : 40 mm

**Poids** : 32 kg/m<sup>2</sup> (environ)

#### EQUIPEMENT

**Jonction basse** : Seuil suisse BER 50 x 20 ( $R_w$  40 (-1;-3) dB)  
 ou seuil suisse métallique 37 x 20 ( $R_w$  40 (-1;-3) dB)

**Ferrage** : 4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)  
 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail  $\leq$  à 2250 x 1030 mm pour huissérie bois ou bâti RBA  
 4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huissérie bois ou bâti RBA

**Serrure** : Sûreté 1 point axe 50 mm ou 120 mm  
 Sûreté multipoints STD, A2P\*, A2P\*\* et A2P\*\*\* axe à 50 mm  
 Sûreté multipoints STD, A2P\* axe à 120 mm

### FINITIONS VANTAIL

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

COUPE-FEU 30  
**EI,30**  
 Feu des 2 côtés  
 CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT  
 ACOUSTIQUE  $R_w$   
 Huissérie bois  
**40(-1;-4) dB**  
 CSTB AC15-26059977  
 Huissérie métal  
**40(-1;-3) dB**  
 FCBA 404/16/252/2

STABILITE CLIMAT  
**3c** Flèche  $\leq$  2mm  
 $\Delta T = 20^\circ C - \Delta H = 55\%$   
 FCBA IBC.37.372-DF/FD-  
 N°2007.367/319-1 BIS

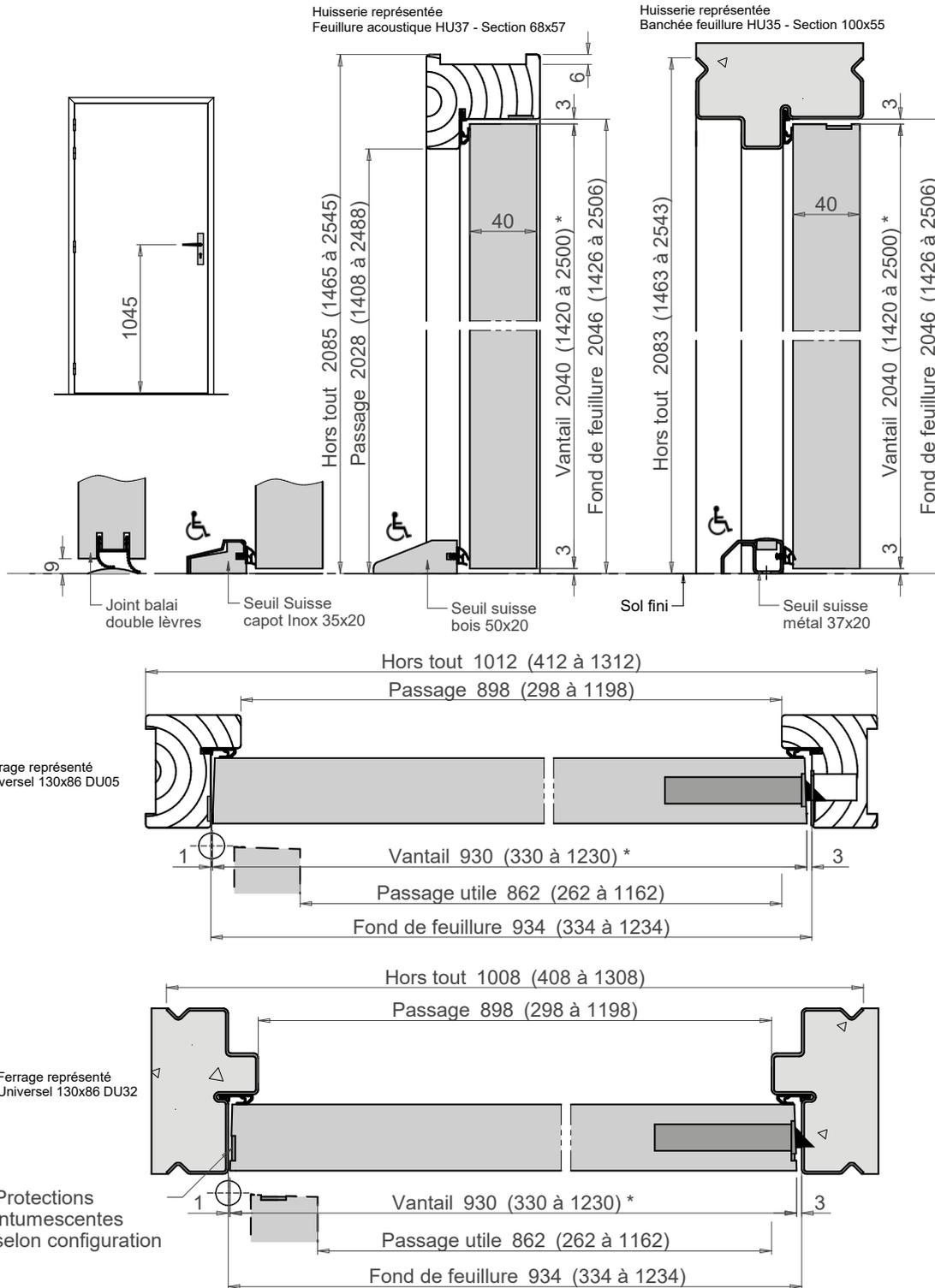
### OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 ( $R_w$  40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à double lèvres sous le vantail ( $R_A = 38$  dB)
- Plinthe automatique ( $R_A = 36$ dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COEFFICIENT  
 THERMIQUE  $U_o$   
 Huissérie bois  
**1,5W/(m<sup>2</sup>.K)**  
 Huissérie métallique  
**1,8W/(m<sup>2</sup>.K)**  
 Huissérie RBA  
 sur huissérie bois  
 ou métallique  
**1,6W/(m<sup>2</sup>.K)**

# AXIOME 39 - 1 vantail

## BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



\* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

### COUPE-FEU 30

**EI<sub>1</sub>30**

Feu des 2 côtés  
CSTB RS15-121/A

### AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R<sub>w</sub>

**Huisserie bois**

**40(-1;-4) dB**  
CSTB AC15-26059977

**Huisserie métallique**

**40(-1;-3) dB**  
FCBA 404-16-252-2

### 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<sub>o</sub>

**Huisserie bois**

**1,5W/(m².K)**

**Huisserie métallique**

**1,8W/(m².K)**

**Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique**

**1,6W/(m².K)**

Portes anti-effraction