

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge, lamellé collé abouté, massif.

Joints intumescents sur l'huissierie

Métallique : Huissierie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier

Huissierie à Bancher (Fiche HU35) : acier

Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium

Bâti RENO METALLIQUE (Fiche RE03) : Acier + remplissage Bois Exotique Rouge

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 huissierie métallique HBI, HCI et bâti RENO Métallique) ; sans joint intumescent sur montants vantail si $\leq 2040 \times 930$ mm sur huissierie métallique

Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur BP en pin)

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 : 37 kg/m² (environ)

EQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50x20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 42 (-2;-5) 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 930 mm pour huissierie bois ou bâti RBA

4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huissierie bois

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

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 42 (-2;-5) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à triple lèvres sous le vantail (R_A = 39 dB)
- Plinthe automatique (R_A = 40 dB)
- Technidécors (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)

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

AFFAIBLISSEMENT

ACOUSTIQUE R_w

42(-2;-5) dB

FCBA 404/08/166/2 +
Ext n°372-108/011/2_e1

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2 mm

$\Delta T = 20^\circ C - \Delta H = 55\%$
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N°2011.514.308

COEFFICIENT

THERMIQUE U₀

Huissierie bois

1,7W/(m².K)

Huissierie métallique

2,0W/(m².K)

Huissierie réno métallique

sur huissierie bois

1,9W/(m².K)

Huissierie réno métallique

sur huissierie métallique

2,1W/(m².K)

Huissierie RBA

sur huissierie bois

1,7W/(m².K)

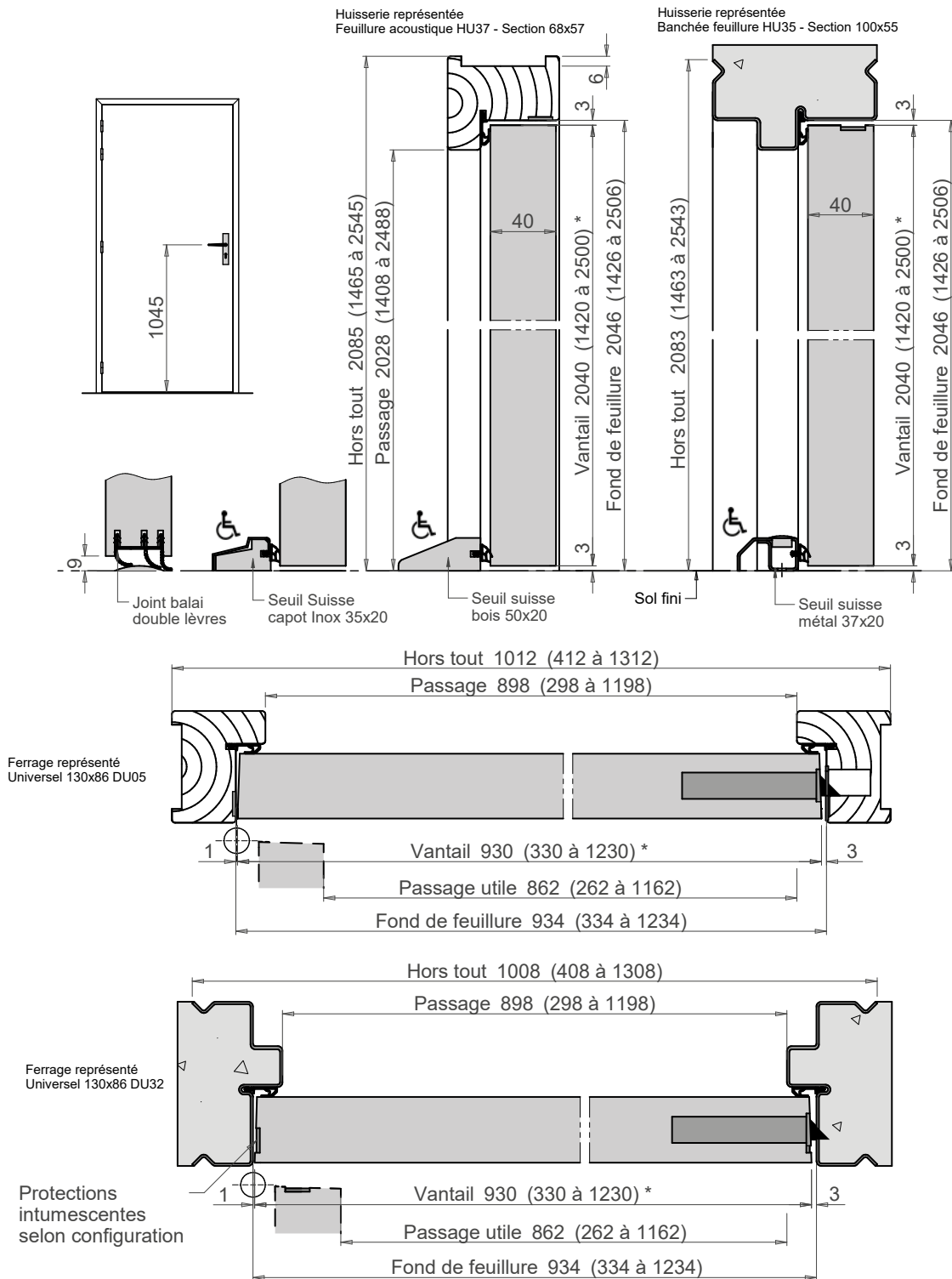
Huissierie RBA

sur huissierie métallique

1,8W/(m².K)

AXIOME 42 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



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

COUPE-FEU 30

EI₃₀

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

42(-2;-5) dB

FCBA 404/08/166/2+
EXT n°372-108/011/2_e1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N°2011.514.308

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huissierie bois
1,7 W/(m².K)

Huissierie métallique
2,0 W/(m².K)

Huissierie réno
métallique
sur huissierie bois
1,9 W/(m².K)

Huissierie réno
métallique
sur huissierie
métallique
2,1 W/(m².K)

Huissierie RBA
sur huissierie bois
1,7 W/(m².K)

Huissierie RBA
sur huissierie
métallique
1,8 W/(m².K)

Portes
anti-effraction