

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

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 sauf sur montants vantail si \leq à 2040 x 930 mm)

Largeur : 330 à 1230 mm (Maxi. 930 mm sur cadre vantail en pin et Maxi.1077 mm en BER sur bâti RBA)

Hauteur : 1420 à 2500 mm (Maxi. 2100 mm sur cadre vantail en pin et 2250 mm en hêtre), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm

Epaisseur : 40 mm

Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_w 39 (-1;-3) dB)

Ferrage : 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
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)

Serrure : Sûreté 1 point axe 50 mm ou 120 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

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

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique ($R_A = 36$ 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)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-031

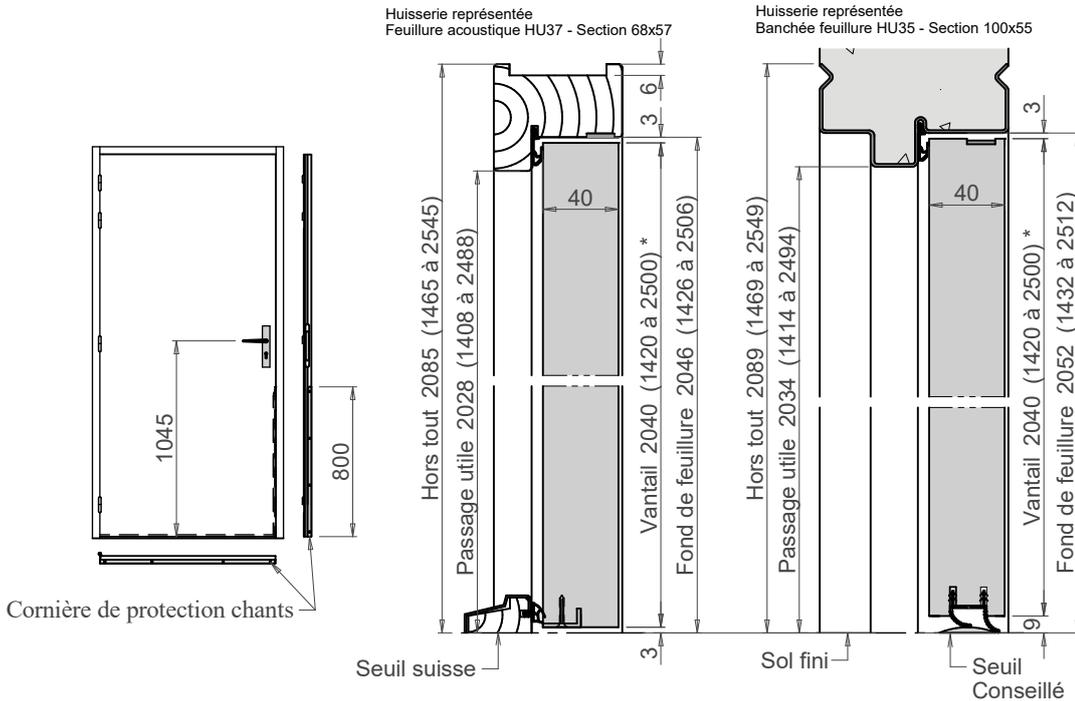
AFFAIBLISSEMENT
ACOUSTIQUE R_w
39(-1;-3) dB
FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

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

COEFFICIENTS
THERMIQUES U_o
Huissérie bois
1,9W/(m².K)
Huissérie métallique
2,3W/(m².K)
P.C.IAT/2011.380

CHORUS 39 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE BLINDE CLIMAT C



COUPE-FEU 30

EI₂30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-031

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

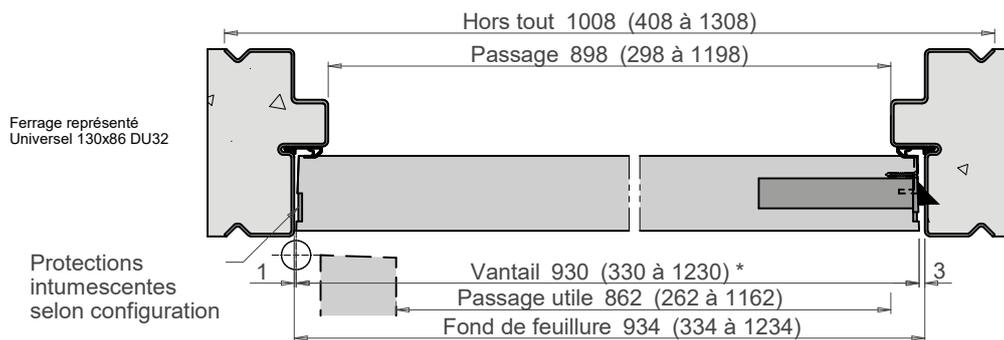
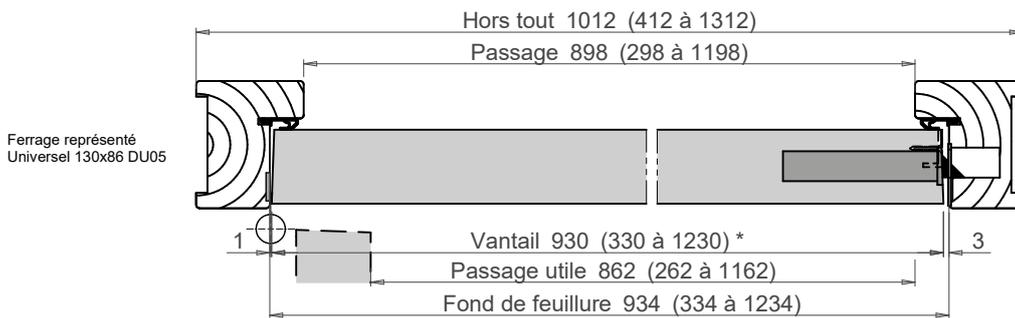
Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N° 2007.367/319-1 bis

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois
1,9W/(m².K)

Huisserie métallique
2,3W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2011.380



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