

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. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge, lamellé collé abouté, massif ; âme acoustique multicouches ; 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 1030 mm (330 à 930 mm sur BP en Pin)

Hauteur : 1420 à 2250 mm (1420 à 2100 mm sur BP en Pin)

Épaisseur : 40 mm

Poids : 37 kg/m² (environ)

EQUIPEMENT

Seuil : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R_w 43 (-1;-5) dB)

Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R_w 42 (-2;-4) dB)

Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail \leq 2250x930 pour huissérie bois

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

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

Serrure : Sûreté 1 point Axe à 50 mm ou 120 mm

Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)

Electrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

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

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobel 16 (EI30)
 ou Pyrobel 25 (EI60), sauf circulaire inox.

- 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

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 40 dB)
- Technidécors (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et 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

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu des 2 côtés
 CSTB RS14-032

AFFAIBLISSEMENT
 ACOUSTIQUE R_w

43 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-16-v2 +

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche \leq 2mm

$\Delta T = 20^{\circ}C - \Delta H = 55\%$

FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

COEFFICIENTS
 THERMIQUES U_o

Huissérie bois

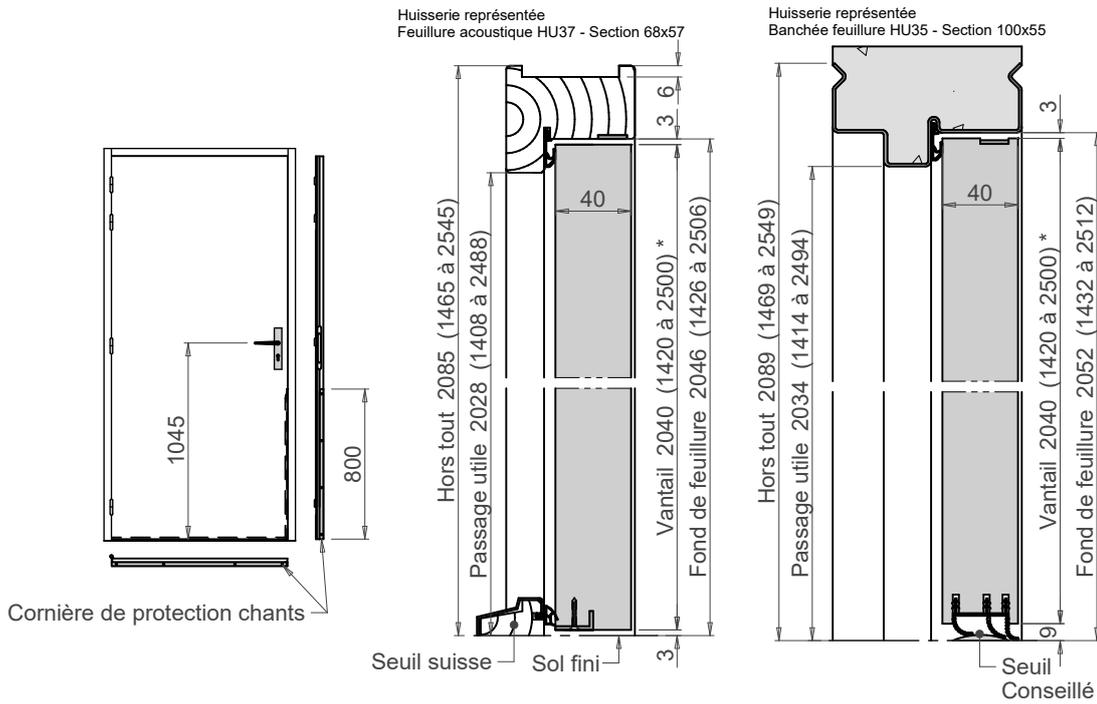
2W/(m².K)

Huissérie métallique

2,3W/(m².K)

CHORUS 43 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



COUPE-FEU 30

EI₃₀

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-032

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

43 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-16-v2

STABILITÉ CLIMAT

3c

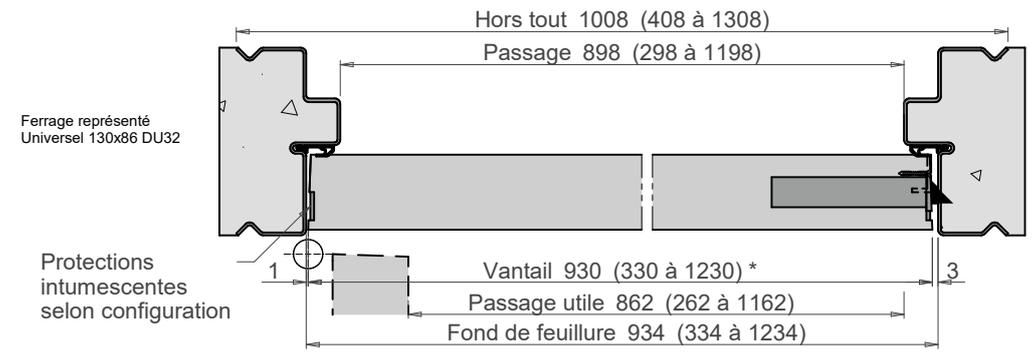
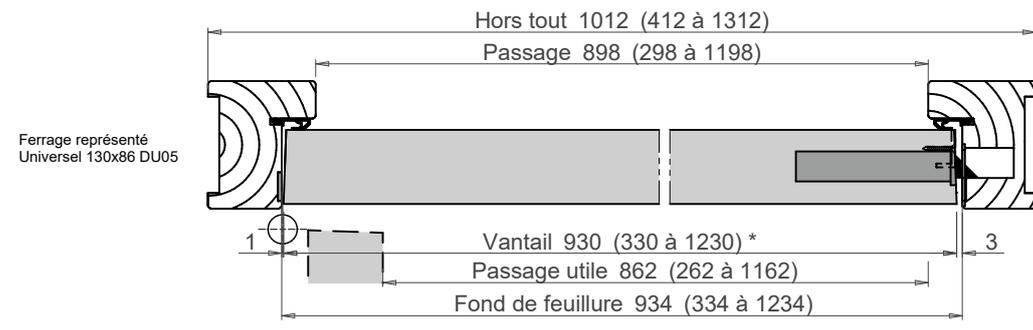
Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois
2W/(m².K)

Huisserie métallique
2,3W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2010.288



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

Portes acoustiques