

### 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

#### VANTAIL

**Composition** : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge, lamellé collé abouté, massif ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huissérie métallique)

**Largeur** : 330+330 mm à 930+930 mm (différentiel maxi de 400 mm en vantaux inégaux)

**Hauteur** : 1420 à 2500 mm

**Épaisseur** : 40 mm

**Poids** : 37 kg/m<sup>2</sup> (environ)

**Jonction centrale** : Feuillure tiercée

#### EQUIPEMENT

**Seuil** : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R<sub>w</sub> 41 (-1;-5) dB)

Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R<sub>A</sub> 40 dB)

**Ferrage** : 8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250 x 930 mm pour huissérie bois

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

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

**Serrure** : Sûreté 1 point Axe à 50 mm

Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)

Electrique 1 point avec passage de câble

**Verrous à bascule** : (x2) sur vantail semi-fixe

### 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
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30

EI,30

Feu des 2 côtés

CSTB RS14-032

AFFAIBLISSEMENT

ACOUSTIQUE R<sub>w</sub>

41 (-1;-5) dB

FCBA 403-23-0045-A-9-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c Flèche ≤ 2mm

ΔT = 20°C - ΔH = 55%

FCBA IBC.37.372-DF/FD-

N°2011.514.308

COEFFICIENTS

THERMIQUES U<sub>0</sub>

Huissérie bois

2W/(m<sup>2</sup>.K)

Huissérie métallique

2,3W/(m<sup>2</sup>.K)

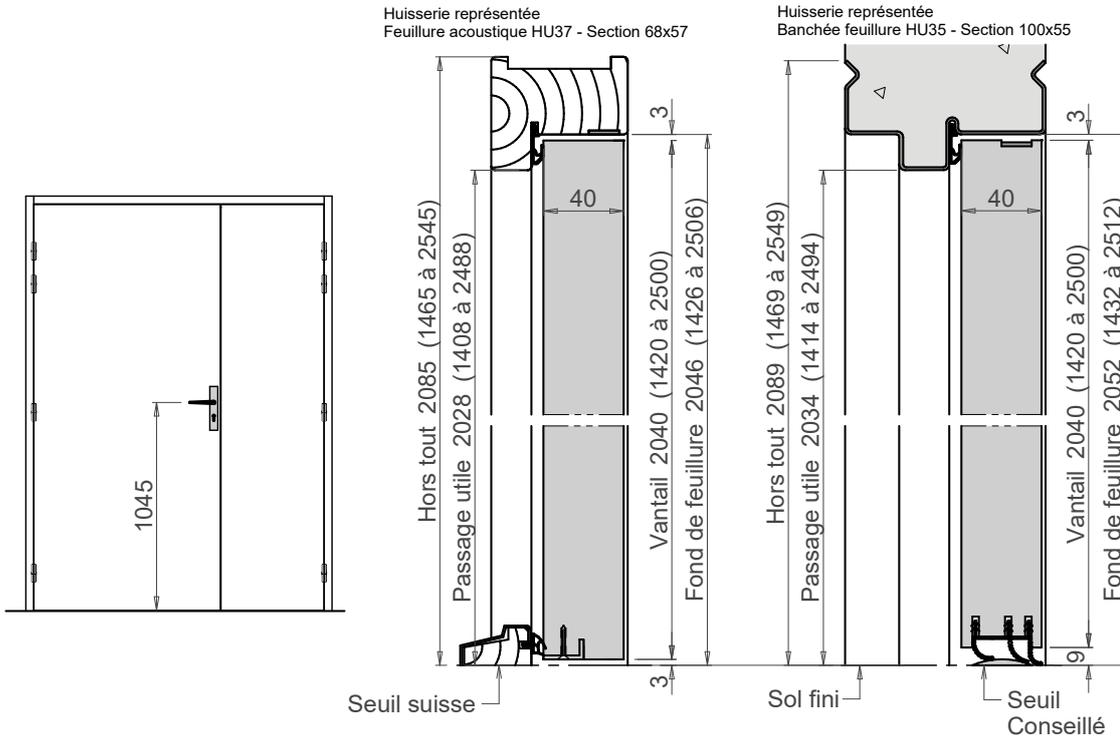
FCBA PC.CIAT/2010.288

### OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- 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<sub>A</sub> 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

# CHORUS 42 - 2 vantaux

## BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



**COUPE-FEU 30**

**EI<sub>130</sub>**

Feu des 2 côtés  
CSTB RS 14-032

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

**41 (-1;-5) dB**

FCBA 403-23-0045-A-9-v1

**STABILITÉ CLIMAT**

**3c**

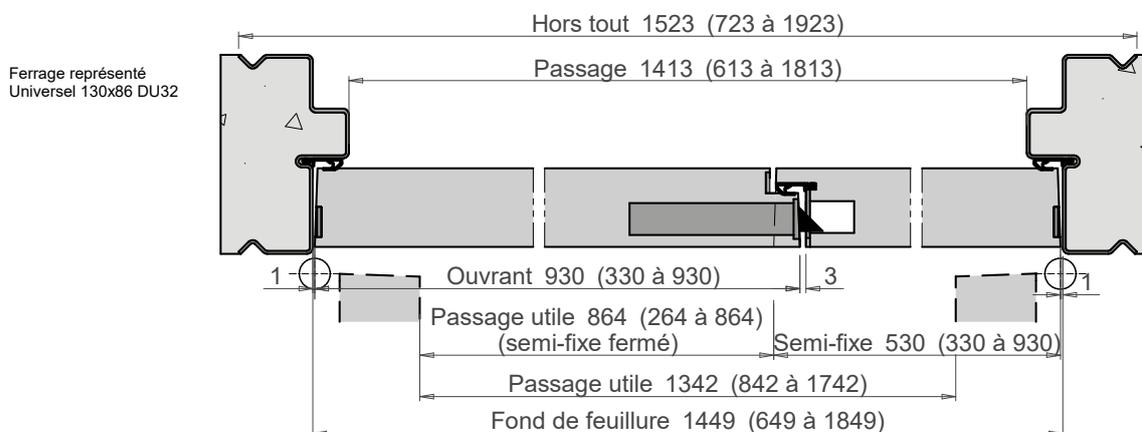
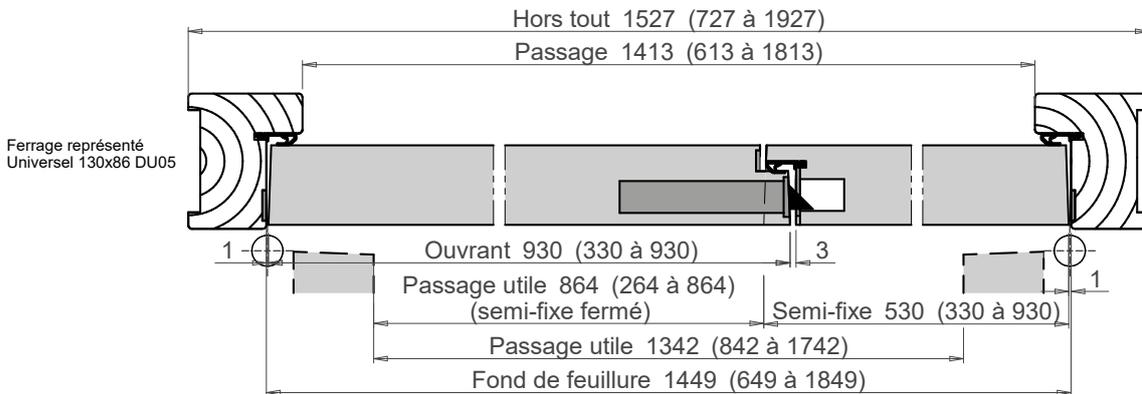
Flèche ≤ 2mm  
ΔT = 20°C - ΔH = 55%  
FCBA IBC.37.372-DF/FD-  
N° 2011.514.308

**COEFFICIENTS THERMIQUES U<sub>D</sub>**

Huisserie bois  
**2W/(m².K)**

Huisserie métallique  
**2,3W/(m².K)**

FCBA PC.CIAT/2010.288



Portes acoustiques