

1. CHARNIÈRES VA-ET-VIENT

Charnières double action compatibles coupe-feu, en acier ou inox, avec rappel automatique. 2 ou 3 par vantail selon dimensions et poids.



2. HUISSERIE BOIS

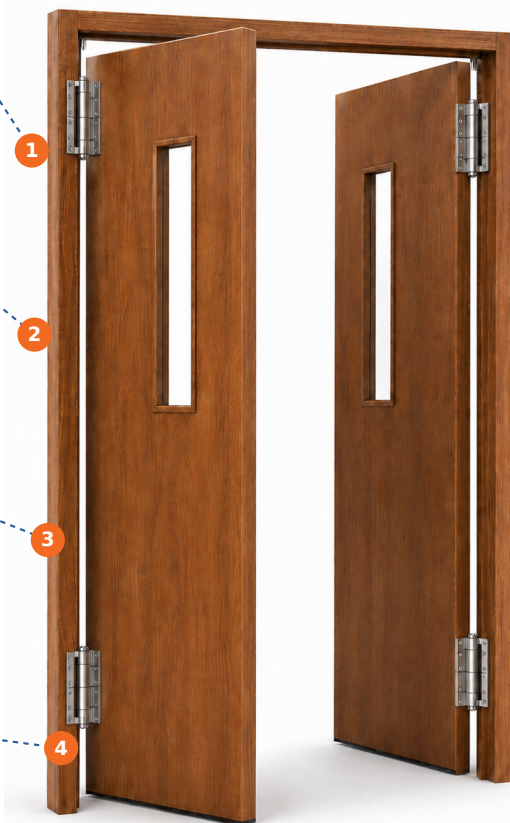
Cadre et faux-cadre en bois massif ou technique. Essence : hêtre, sapin rouge ou équivalent. Sections adaptées à la baie et au système va-et-vient.

3. VANTAUX BOIS ~52 MM

Parements HDF 8 mm par face. Âme intérieure : 2 panneaux agglomérés 18 mm. Alaises périphériques en hêtre massif 40 x 36 mm.

4. MATÉRIAU ISOLANT INTÉRIEUR

Composition intérieure technique adaptée à la performance coupe-feu EI30. Configuration indicative à valider selon le PV / rapport de classement applicable.



5. JOINT INTUMESCENT

Joint expansif type PYROPLEX 2,5 x 20 mm en périphérie des vantaux et du cadre selon configuration.



6. POIGNÉE / SERRURE

Sans poignée en version circulation. Serrure coupe-feu et quincaillerie compatible EI30 disponibles selon configuration du projet.

7. CONFIGURATION

2 vantaux indépendants. Chaque vantail s'ouvre dans les deux sens : intérieur / extérieur. Retour automatique par charnières double action.

1. CLASSEMENT

Porte bois coupe-feu EI30. Résistance au feu 30 minutes. Configuration va-et-vient à valider selon classement applicable.

2. CONTRÔLE

Essais et contrôle de référence selon NF EN 1634-1 et NF EN 1363-1.

3. DIMENSIONS BAIE D'OUVRAGE

Fabrication sur mesure. Largeur et hauteur selon plans architecte et contraintes du chantier.

4. HUISSERIE

Bois massif ou technique. Cadre et faux-cadre dimensionnés selon la baie d'ouvrage.

5. VANTAUX

HDF 8 + aggloméré 18 + aggloméré 18 + HDF 8 mm. Épaisseur indicative : ~52 mm.

6. ÉTANCHÉITÉ AU FEU

Joint intumescent périphérique et continuité de pose selon la configuration validée.

7. SENS D'OUVERTURE

Double action. Chaque vantail s'ouvre vers l'intérieur et vers l'extérieur.

8. FERRURES

Plaques de poussée, serrure coupe-feu, protections et quincaillerie compatibles selon projet.

9. CHARNIÈRES

2 ou 3 charnières va-et-vient coupe-feu par vantail selon dimensions et poids.

10. ACCESSOIRES EN OPTION

Hublots EI30, plaques inox, protections basses, contrôle d'accès, butoirs.

11. OUVRAGE FLEXIBLE

Pose sur précadre selon système retenu et configuration du chantier.

12. OUVRAGE DUR

Pose sur précadre bois et fixation mécanique à l'ouvrage.

13. FINITIONS

Hêtre, chêne, noyer, stratifié, peinture ou film PVC imitation bois.

14. LIVRAISON / EMBALLAGE

Protection adaptée au transport, stockage et manutention chantier.

LÉGENDE

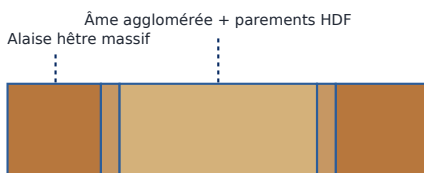
A : largeur baie d'ouvrage.
H : hauteur baie d'ouvrage.

DIMENSIONS ET SECTIONS

HUISSERIE / CONFIGURATION

Vantail gauche	Sur mesure x ~52 mm
Vantail droit	Sur mesure x ~52 mm
Cadre	Selon baie
Réf. technique	FT-BM-PBVVCFEI30-2V-01
PV / classement	À valider pour va-et-vient

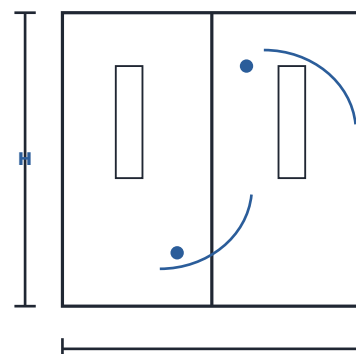
COMPOSITION STANDARD



Épaisseur indicative : ~52 mm

Composition technique indicative de la gamme bois BIBAN. La version va-et-vient coupe-feu EI30 doit être couverte par le PV / rapport de classement applicable.

SCHEMA DIMENSIONNEL



A = largeur baie d'ouvrage
H = hauteur baie d'ouvrage
Ouverture va-et-vient dans les deux sens.

IMPORTANT : la performance EI30 doit être justifiée par le PV / rapport de classement applicable à la configuration va-et-vient réellement fournie.