

# PO1B60

**Fiche technique**  
**Porte coupe feu 1h**  
**1 vantail - Simple action**



## CONCEPTION STANDARD DU BLOC PORTE :

Vantail	Cadre bois hêtre lamellé abouté Parements MDF prépeints blanc à peindre Remplissage âme pleine laine minérale Epaisseur 50 mm
Huisserie	Hêtre lamellé abouté à peindre Section 68 x 56 mm (Epaisseur x largeur)
Accessoires standard	4 paumelles zinguées 1 serrure 1 point Joints intumescents
Dimensions maximum du vantail	1230 x 2440 mm (HT : 1317 x 2489 mm) 1230 x 3000 mm (HT : 1317 x 3049 mm) => Version épaisseur vantail 56 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES A LA POSE :

Supports de construction autorisés	Cloison légère type placo double peau normalisée coupe-feu 1h (98/48). Cloison rigide à forte densité > 850 kg/m3 (épaisseur minimum 68 mm) ou faible densité type béton cellulaire ou allégé (épaisseur minimum 100 mm) .
Modes de fixation	à cheviller / à visser / à sceller (suivant supports)
Modes de mise en œuvre	Pose sur cloison prémontée (huisserie sans rainure à brique). Pose à l'avancement (huisserie avec rainure à brique pour une pose simultanée avec la cloison).

## OPTIONS DE CONCEPTION SUR DEMANDE :

Conception huisserie en option	Essences de bois disponibles pour l'huisserie : Bois massif hêtre, exotique, pin ou chêne. Sur demande l'usine peut prévoir des huisseries uniformes pour une finition à vernir. L'huisserie peut être élargie sur demande suivant l'épaisseur de votre cloison et votre mode de mise en œuvre (pose sur cloison prémontée ou à l'avancement).
Finitions vantail en option	Finitions stratifiées suivant les gammes des fabricants POLYREY , FORMICA ou EGGER. Plaquage bois pour un aspect naturel suivant les gammes des fabricants PLAQUAGE RHONE ALPE ou OBERFLEX.
Conceptions spécifiques	Les blocs portes coupe-feu 60 minutes peuvent s'intégrer dans des conceptions complexes comprenant une imposte (pleine ou vitrée) ou châssis latéraux (vitrés).

## ACCESSOIRES EN OPTION :

Dispositifs de fermeture	Ferme porte à bras compas ; Ferme porte à glissière (en applique ou encastré). Les fermes portes à glissière peuvent être DAS pour un maintien en position ouverte.
Dispositifs de verrouillage	Serrure 1 point à bec de cane ; Serrure 1 point à condamnation (WC) ; Serrure de sûreté 3 points; Serrure à rouleau 1 point; Serrure antipanique 1 point + barre antipanique.
Contrôle d'accès	Gâche électrique à émission ou rupture de courant (DAS sur demande) ; ventouse DAS en applique à rupture de courant; Serrure électrique ASSA ABLOY EL 564/565.
Dispositifs de maintien en position ouverte (DAS)	Ventouses murales ou au sol 24 ou 48 V.
Vitrages	Oculus rond (300 mm) ou rectangulaire (300 x 400 mm). Dimensions sur mesure disponibles sur demande (grand vitrage réalisable pour un aspect totalement vitré).
Autres	Grille de ventilation coupe-feu, Plaque de protection PVC ou inox ; Paumelles encastrées ; Microviseur ; joints de confort isophonique sur l'huisserie; Joint Balai; Plinthe automatique.

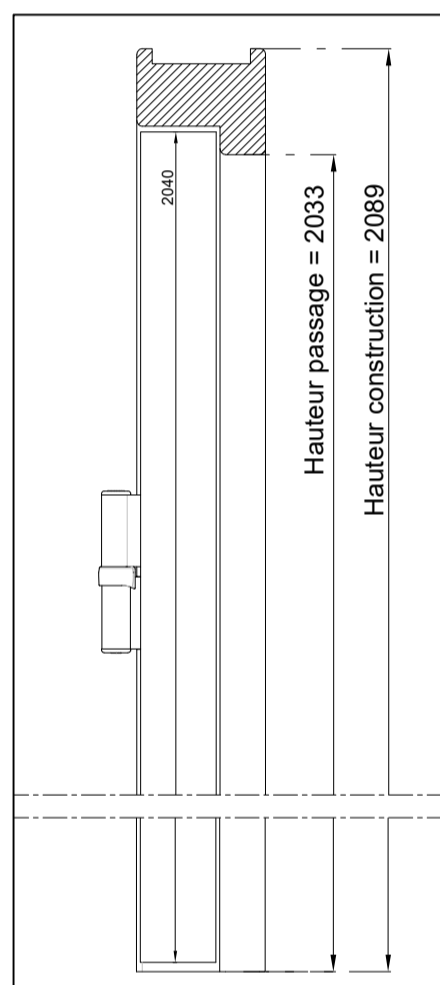
## PORTE COUPE FEU 1h - UN VANTAIL

930 x 2 040 mm

- Porte coupe-feu 1h conforme à la réglementation française.
- Certification coupe-feu délivrée par le laboratoire CSTB.
- Adaptabilité à toutes les configurations de chantier.
- Vantail composé d'un cadre en hêtre, âme en lin. Épaisseur 50 mm
- Bâti hêtre lamellé abouté 68x56 (adaptable).

### Équipement standard inclus :

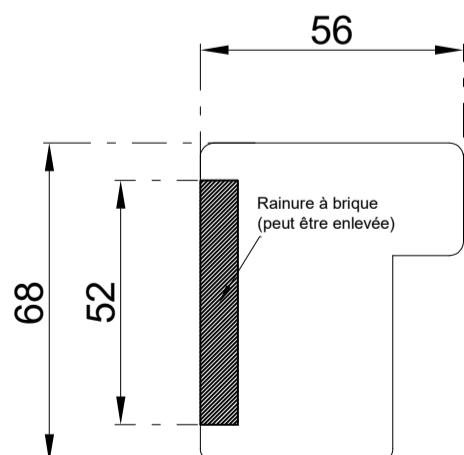
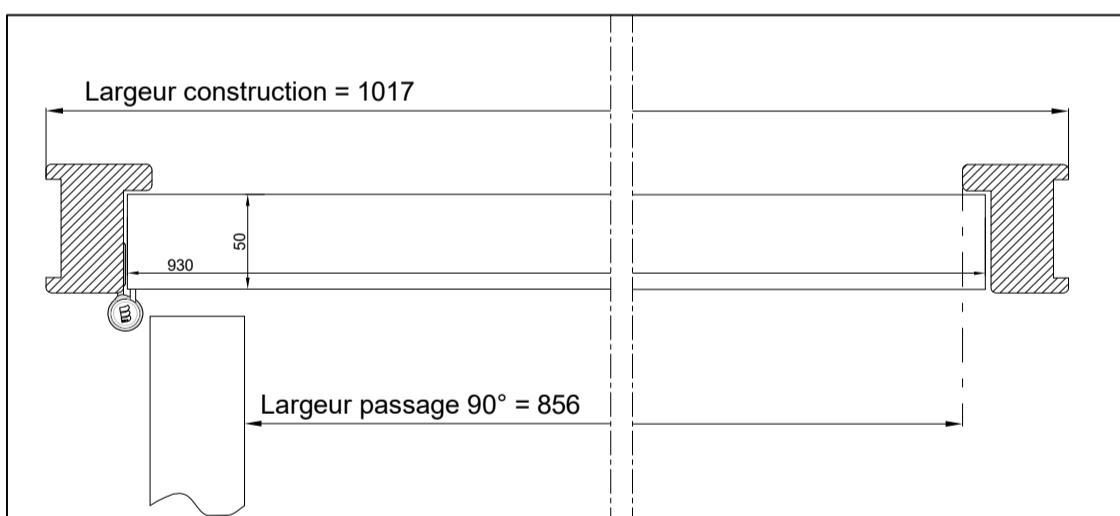
- Réserve cylindre et béquille (non fournis).
- Serrure à mortaiser 1 point.
- 4 paumelles acier zingué réglables.
- Joint intumescent coupe-feu.



Coupe B-B' - Echelle 1/4

### ACCESSOIRES EN OPTION

- Ferme porte à bras compas ou glissière
- Barre anti-panique
- Oculus rond ou rectangulaire
- Gâche électrique à émission ou rupture de courant
- Ventouses DAS
- Finition stratifiée (gamme Polyrey, Formica ou Egger).



PO1B60 - 930x2040 mm

Echelle: 1/4

Dessiné par: Mickael Vrignaud