

## FICHE TECHNIQUE PORTE BATTANTE

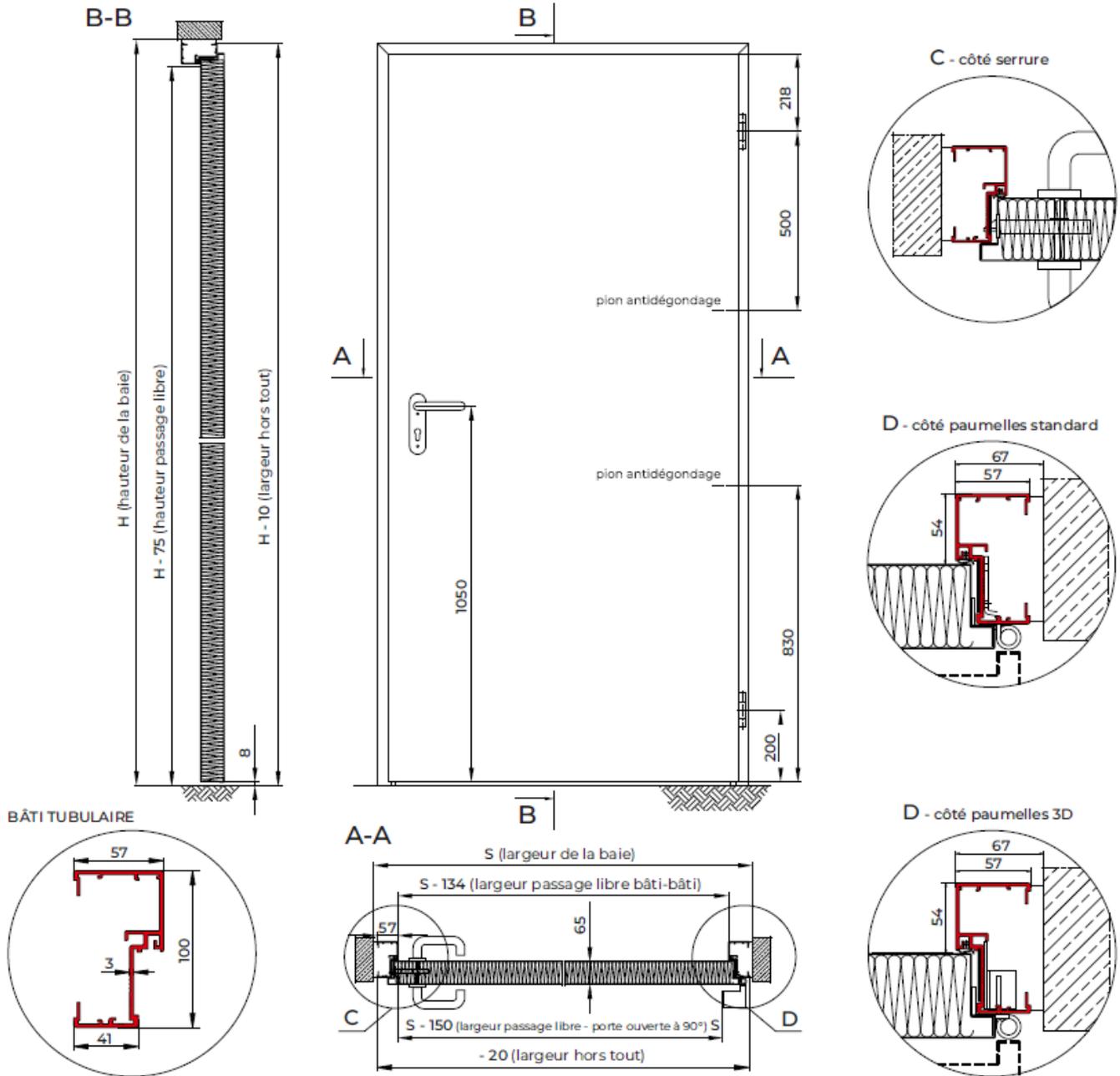
GAMME	MODÈLE
PERFORMANCE	METALFEU EI60

### DESCRIPTION :

Vantail de 65 mm d'épaisseur à feuillure épaisse de 18 x 18 mm. Bâti rigide en aluminium. parement en tôle d'acier d'épaisseur 75/100 mm. isolation en laine de roche 140 kg/m<sup>3</sup>, masse vantail = 27 kg/m<sup>2</sup>. Fabrication en standard ou sur Mesure. Résistance mécanique classe 3 ou selon la norme EN1192 et classe 6 selon la norme EN12400. Marquage CE.

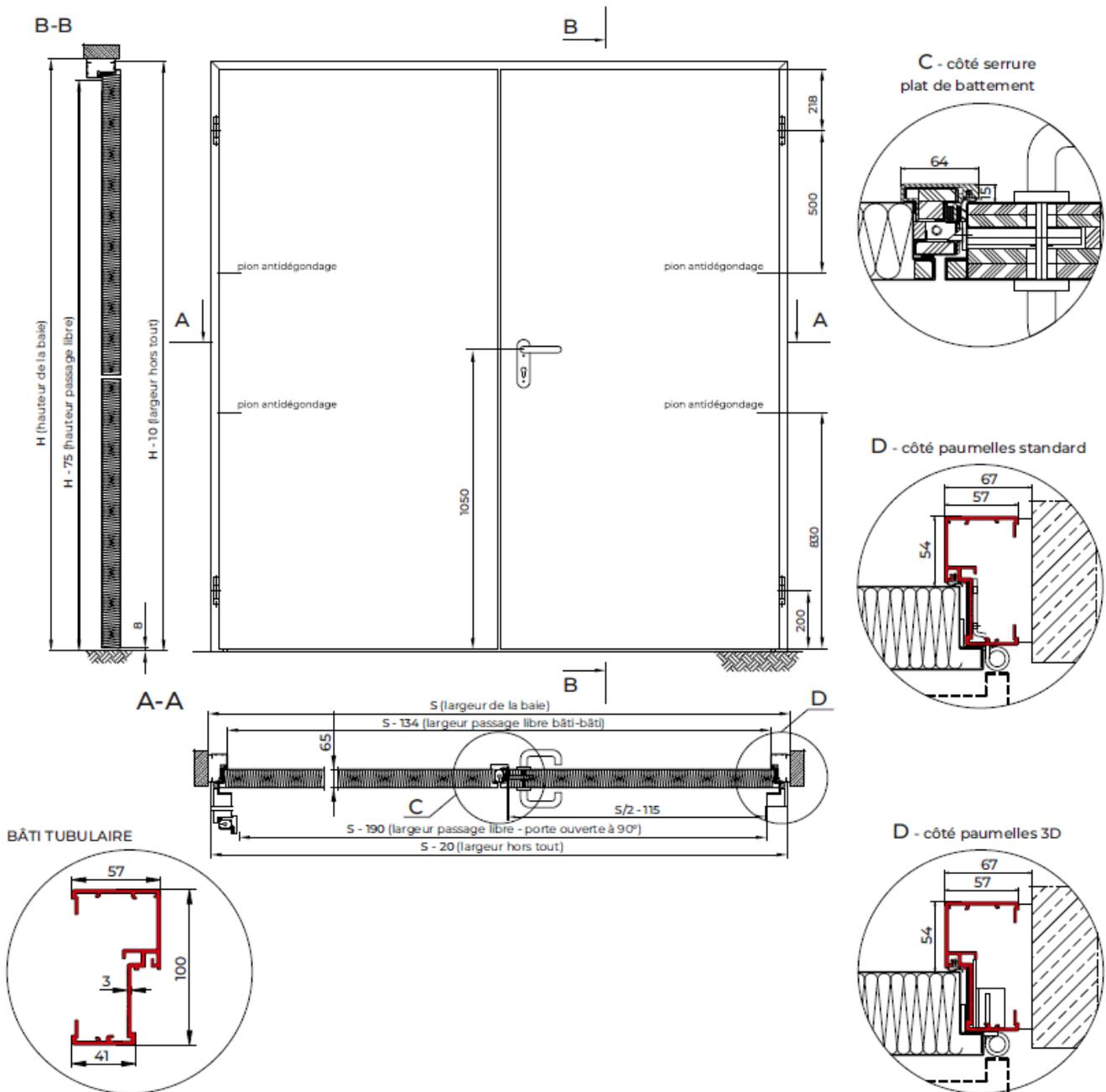
CARACTÉRISTIQUE	DÉTAILS
PERFORMANCES	<p><b>Coupe Feu EI,60</b></p> <p>1,6 Ud [W/m<sup>2</sup>K] porte pleine bâti tubulaire standard</p> <p>1,3 Ud [W/m<sup>2</sup>K] porte pleine bâti tubulaire rupture pont thermique</p> <p><b>Isolation Acoustique :</b></p> <p>Rw (C;Ctr) = 37 (-2;-7) dB porte pleine</p> <p>Rw (C;Ctr) = 35 (-2;-4) dB porte vitrée</p>
HOMOLOGATION	<p>PV FEU Efectis France : EFR-17-002097</p> <p>Marquage CE (Porte extérieure)</p>
CADRES	<p>Bâti U (Tunnel)</p>
DIMENSIONS (réservation)	<p>Intérieur :</p> <p>1 Vantail : Min : 667/1384 L - Maxi : 1617/2567 H (mm)</p> <p>2 Vantaux : Min : 910/2684 L - Maxi : 1617/2567 H (mm)</p> <p>Extérieur :</p> <p>1 Vantail : Min : 599/1382 L - Maxi : 1674/2555 H (mm)</p> <p>2 Vantaux : Min : 1182/2344 L - Maxi : 1674/2205 H (mm)</p>
ACCESSOIRES DE SÉRIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 paumelles en acier inox, non-réglables</li> <li>- 2 pions anti dégivrage (si 3 paumelles ; 1 pion supprimé)</li> <li>- Serrure à mortaiser avec cylindre européen et trois clés             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Double béquille en acier inox sur plaque</li> </ul> </li> <li>- Joint de butée périphérique, joint intumescent placé sur le bâti,             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Joint coupe-fumée pour la classe Sa, S200</li> </ul> </li> <li>- Renfort ferme-porte / Équipement optionnel sur demande             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Crémone encastrée dans le vantail semi-fixe</li> </ul> </li> </ul>
FINITIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RAL au choix : Thermolaquage Classe anticorrosion C3</li> </ul>
OPTIONS (Liste non exhaustive)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oculus rectangulaire</li> <li>- Grille de ventilation</li> <li>- Paumelle en Acier Inox (Réglables 3D)</li> <li>- Finition laquage anti corrosion C4 et C5             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sortie Libre</li> <li>- Antipanique</li> <li>- Ferme-Porte</li> <li>- Serrure électrique</li> </ul> </li> </ul>

## PLANS TECHNIQUES 1 VANTAIL



# PORTEMETAL

## PLANS TECHNIQUES 2 VANTAUX



# PORTEMETAL

## SUPPORT AUTORISÉES

### Le bâti peut être réalisé sur :

- une cloison légère à parements en double épaisseur de plaques de plâtre de type F et d'épaisseur 12,5 mm, à ossature réalisé en profilés acier d'épaisseur 5/10 mm et de section 47 x 73,8 x 48,5 mm, et isolé par une épaisseur de 50 mm de laine de roche. La cloison légère devra avoir fait l'objet d'un procès-verbal de classement prononçant le classement EI 60 pour les hauteurs considérées.
- Une maçonnerie en béton, béton cellulaire ou béton armé d'épaisseur minimale 125 mm et de masse volumique supérieure à 613 kg/m<sup>2</sup>.

Dans le cas d'un montage sur cloison, le bâti est monté dans un chevêtre composé de deux montants toute hauteur et d'une traverse, de section 75 x 35 mm et d'épaisseur 20/10 mm. Le chevêtre est protégé sur les chants par une simple épaisseur de plaques de plâtre de type F d'épaisseur 12,5 mm.

La fixation du bâti est réalisée par vis de dimensions minimales Ø 6,3 x 50 au travers des plaques de plâtre, au pas de 1050 mm maximum.

Dans le cas d'un montage dans une paroi béton, le bâti est fixé par vis de dimensions minimales Ø 8 x 92 mm réparties au pas maximal de 1050 mm.