

portesbrodard

portes, portails et entrainements pour l'habitat et l'industrie

Désignation	Qté	Montant TTC
-------------	-----	-------------

Porte coupe-feu en acier T30-1 "Hörmann" Type H3D-B Homologation : DIN 4102 et Certifié AEAI Isolation thermique K = 1,7 W/m2K Panneau de porte à double paroi 45 mm d'épaisseur avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés. Feuillure mince. Tôles 1 mm avec isolation par plaques minérales. Huisserie tubulaire de 2mm d'épaisseur avec joint d'étanchéité EPDM. Exécution sans seuil. Traitement : panneau de porte et huisserie galvanisés avec revêtement d'apprêt comparable au RAL 9002. Ferrements : Serrure encastrée découpe KABA Garniture de poignées ronde en PVC noir. Paumelles de construction en 3 parties. Paumelle à ressort DIN 18272 faisant office de ferme-porte. 2 points anti-dégondage en acier. Exécution : DIN gauche	1	350.00
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------

Dimension de maçonnerie : 1000 x 2100 mm.
Dimensions de commande : 1000 x 2100 mm.
Dimensions de passage : 1000 x 2100 mm

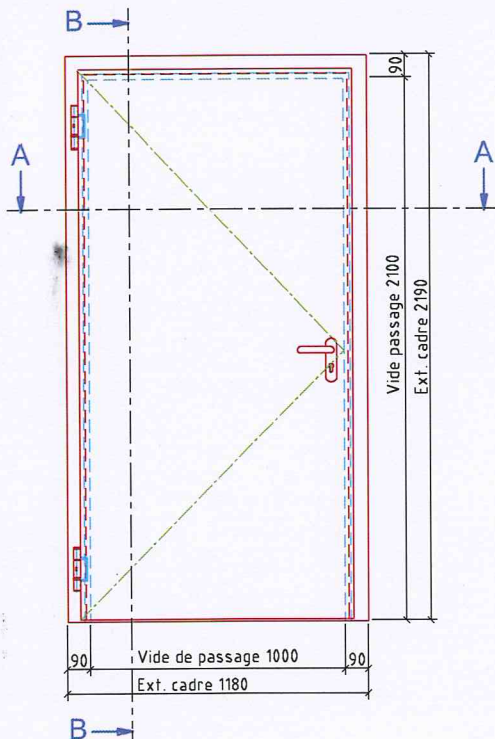


Portes Brodard SA
Rue de Tribourg 17
16341s Rochev.
1020413 93 70
F 026 412 93 01
info@portes-brodard.ch
www.portes-brodard.ch
TVA 140 045

Succursale:
Batiment Typip
La Veyriered, Bas-Haut D2
1806 St-Elier
1 021 351 93 00
1 021 351 93 01

ELEVATION VUE EXTERIEURE

éch 1/10

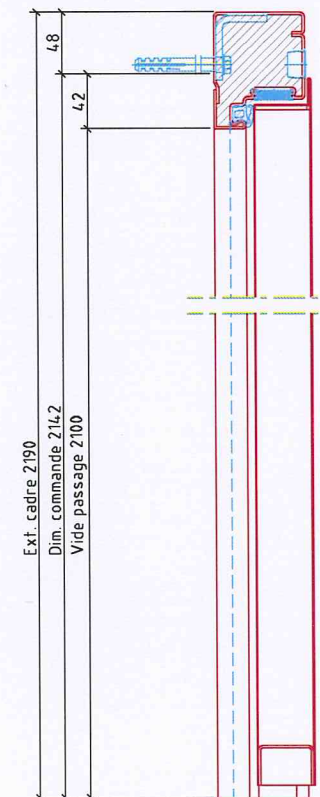


Spécifications / points de contrôles

- Porte coupe-feu en acier T30-1 H3D-B
- Homologation : DIN 4102 et Certifié AEA1
- Isolation thermique K = 1,7W/m2K
- Cadre fixe sur 3 côtés pour montage en applique.
- Remplissage du cadre au mortier
- Panneau de porte à double paroi 45 mm d'épaisseur avec recouvrement de feuillure sur 3 côtés.
- Tôles 1 mm avec isolation par plaques minérales.
- Huissierie tubulaire de 2mm d'épaisseur avec joint d'étanchéité EPDM.
- Exécution sans seuil.
- Traitement : panneau de porte et huisserie galvanisés avec revêtement d'apprêt comparable au RAL 9002.
- Ferrements : Serrure encastrée, découpe PZ ou KABA, garniture de poignées ronde en PVC noir avec âme en acier. paumelles de construction en 3 parties avec roulement à billes.
- Paumelle à ressort DIN 18272 faisant office de ferme-porte
- 2 points anti-dégondage en acier.

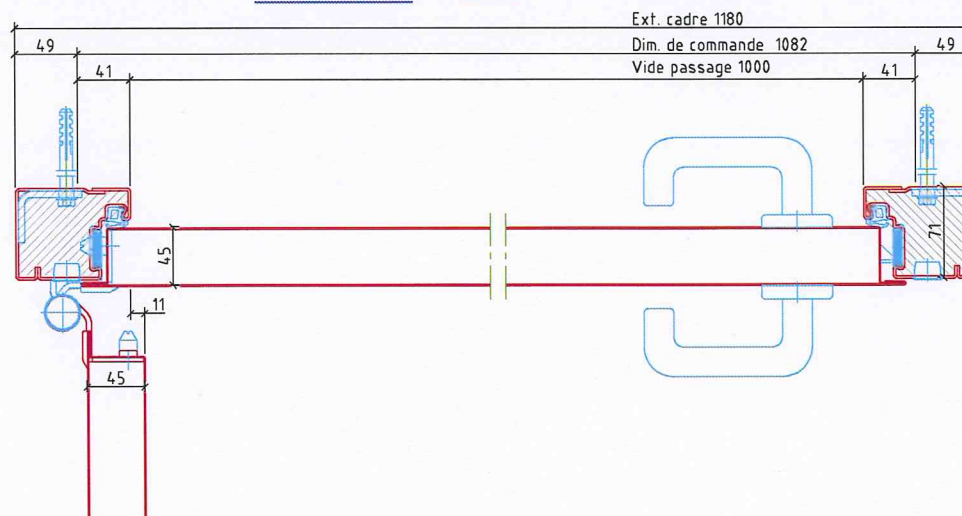
COUPE B-B

éch 1/2



COUPE A-A

éch 1/2



System Management Qualité

Matériel conçu le :	Visa :	Plan de contrôle
Donné à l'exécution le :	Serrurier :	Plan pour information
Construit et contrôlé le :	Visa :	Plan pour approbation
Remplissage posé et contrôlé le :	Visa :	Plan d'atelier
Posé et contrôlé le :	Visa :	

portesbrodard
 Portes, profilés et accessoires pour l'habitat et l'industrie
 Rue de Fellebourg 17
 59161 La Madeleine
 T 03 20 41 93 00
 F 03 20 41 93 01
 www.portesbrodard.fr

CLIENT		Ce plan est la propriété de Portes Brodard SA. Toute réimpression est formellement interdite.	
ARCH.		Échelle	Quantité
OBJET	Portes coupe-feu 1 vantail type Hermann T30-1 H3D-B avec paumelle à ressorts	Contrôle	
		Posé	
		Contrôle	
			PLAN N°

Porte coupe-feu T30

à feuillure mince

Portes coupe feu T 30-1 H3D



Fonction principale

Fonctions additionnelles moyennant équipement adapté



Pare-flammes T30



Pare-fumée DIN EN



Insonorisant



Anti-intrusion

testé AEA1

testé AEA1
uniquement avec ferme-porte
et profil de seuil inférieur

WK2

suivant le profil de seuil inférieur
mesure insonorisante de 37-42 dB

Panneau de porte

45 mm

1,0 mm

feuillure mince

U=1,7 W/m² k

Épaisseur de tôle

1,0 mm

feuillure mince

U=1,7 W/m² k

Configuration de feuillure

U=1,7 W/m² k

Isolation thermique

U=1,7 W/m² k

Insonorisation

Avec profil bas et joint

39 dB

Avec joint de sol escamotable

37 dB

Avec profil de seuil et joint

42 dB

Montage dans

Maçonnerie

≥ 115 mm

Béton

≥ 100 mm

Parpaings de béton cellulaire

≥ 150 mm

Plaques de béton cellulaire

≥ 150 mm

Cloisons sèches

≥ 100 mm

Épaisseurs minimales de paroi suivant les dimensions et la fonction,

voir page 36

Vitrages

Pages 28-29

Équipements spéciaux

Pages 32-33

Types de paroi et épaisseurs

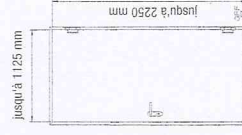
Page 36

Exécutions d'huissieries

Page 36

Modes de fixation

Pages 36-39



Domaines dimensionnels

Dimension jour*
(dimension de commande)

Largeur

625 jusqu'à 1125 mm

Hauteur

1750 jusqu'à 2250 mm

Dimension de maçonnerie

+ 10 mm

Dimension de passage libre**

- 82 mm

Dimensions hors-tout cadre

+ 64 mm

+ 5 mm

- 42 mm

+ 31 mm

* Pour les huisseries enveloppantes pour cloisons sèches:
dimension jour = dimension de maçonnerie

** A un angle d'ouverture de 90°, sans tenir compte des ferrures,
la largeur de passage libre se réduit de 10 mm