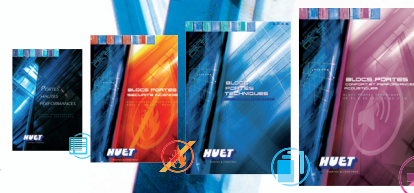


C O L L E C T I V I T E S L O C A L E S

LES PORTES HAUTES PERFORMANCES



»»» www.huet.fr



HUET
PORTES & FENETRES

E.R.P.
LOGEMENTS COLLECTIFS & INTERMÉDIAIRES
HÔTELS
E.H.P.A.D. - RÉSIDENCES MÉDICALISÉES
RÉSIDENCES SERVICES

JH
INDUSTRIES

LE CONFORT ET LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Pyroporte®.huet club

Blocs-portes à poser dans cloison plaque de plâtre à ossature métallique coupe-feu.

Système breveté d'huissierie métallique remplie d'un profil bois PEFC®, joint intumescent posé.

- Vantaux cadre en BER, joint balai réglable sous vantail, ou seuil suisse bois 50x20 en fourniture. Ferrage universel 4 pumelles 130x86.

Performances

Pyroporte®.huet club 30	Pyroporte®.huet club 39
Poids 25 kg/m ² - ép. 41mm	Poids 25 kg/m ² - ép. 41mm
Largeur maxi : 1230 mm	Largeur maxi : 1130 mm
Hauteur maxi : 2340	Hauteur maxi : 2040
Cloison : 98/48 à 140/90	Cloison : 84/48 à 140/90
SAD : 160 à 200 (c. rot.)	SAD : 160 à 200 (c. rot.)
El ₂ 30 : PV RS 05-031	El ₂ 30 : PV RS 05-030
Rw 30 dB : CSTB 35945	Rw 39 dB : CSTB 713-940-0087e

Pyroporte®.huet club 3461-El260- (1 & 2 vtx)

Poids 37 kg/m ² - ép. 51mm	Cloison : 98/48 à 160/110 mm
Lg maxi : 1230 mm (1vtx)	Lg maxi : 1030+1030 mm (2vtx)
Ht maxi : 2340 mm (1vtx)	Ht maxi : 2180 mm (2vtx)
El ₂ 60 : PV EFFECTIS 07A158	

Série ISAdx 43, 45, 49

Blocs-portes acoustiques hautes performances.

- Huissieries bois double feuillures, ferrage renforcé pour une garantie et la pérennité des résultats coupe-feu et acoustiques.

Performances

Détails	ISAdx 43	ISAdx 45	ISAdx 49
Rw	45dB	47dB	50dB
Ht maxi 1vtx	2250	2250	2600
Ht maxi 2vtx	2250	2250	2600
Lg maxi 1vtx	1030	1030	1130
Lg maxi 2vtx	930+930	930+930	1130+1130
PV Feu 1vtx	CSTB 32412	CSTB 89.28721	CSTB RS98.166
PV Feu 2vtx	CSTB 9437097/A	CSTB 9437097	CSTB 96.42507
PV acou.1vtx	CSTB 31140	CSTB 31004	CSTB ER7139600137e2
PV acou.2vtx	CSTB ER 193363/1	CSTB 36355/1	CSTB 713960039A

Spécifiques – bloc-porte « Thalasso »

Bloc-porte insensible à l'humidité, destiné à tous les milieux humides, ou nécessitant un nettoyage à « grandes eaux ».

- Huissieries en PVC blanc pour pose neuf ou en rénovation.
- Porte âme Polypropylène, 2 faces stratifiées 3 mm(12 coloris), cadre en résine polymère de densité 1000kg/m³.

Performances

1 vantail	2 vantaux
Hauteur 2040 - Poids 14 kg/m ² - ép. 40 mm	
Largeur maxi : 930	Largeur maxi : 930+930
oculus circulaire 340 ø - stadip 7	

LA SÉCURITÉ INCENDIE (MODE 2)

VV linteau 301, 302, 601, 602

Bloc-porte Va&Vient avec Pivot linteau pour le recoupe-ment incendie conforme à la NFS 61937, et compatible sur option à la fiche XIV, pour le compartimentage de zones.

- Huissierie en bois ou mixte (traverse bois & montants métalliques). Pivots Groom GRL 100, intégrés avec système à rupture ou à émission 24 ou 48 volts.

Performances

VV linteau 302	VV linteau 602
Poids 26 kg/m ² - ép. 50 mm	Poids 37 kg/m ² - ép. 51mm
Largeur maxi : 1028+1028	Largeur maxi : 1028+930
Hauteur maxi : 2340	Ht maxi : 2500 (v. conformité)
Verrouillage EFF/EFF ou Dorma ML	
oculus maxi 1170x370 (autres formes nous consulter)	
PV CSTB RS05.174	PV CTICM 06-A-331

DAS CF½h & 1h Grand Angle

Bloc-porte simple action conforme à la NFS 61937 pour le fractionnement de locaux, et les sorties d'escaliers. Compatibilité avec le verrouillage pour le compartimentage de zones (fiche XIV).

- Ferrage pour huisserie bois, ou universel 130x86 pour huisserie métallique.
- Ferme-portes, sélecteur de fermeture, ventouses (rupture ou émission, 24 ou 48 V), dissociés.

Performances

mode 2 CF½h GA	mode 2 CF 1 h GA
Poids 22 kg/m ² - ép. 40 mm	Poids 34 kg/m ² - ép. 50 mm
Largeur maxi : 930+930	Largeur maxi : 930+930
Hauteur maxi : 2250	Hauteur maxi : 2040
option SPF sans sélection	
oculus maxi 1170x370	oculus maxi 368x268
PV CSTB RS03.123	PV CSTB RS03.139

DAS CF ½h & 1h Bandeaux

Bloc-porte simple action conforme à la NFS 61937 pour le fractionnement de locaux, et les sorties d'escaliers. Compatibilité avec le verrouillage pour le compartimentage de zones (fiche XIV).

- Ferrage pour huisserie bois, ou universel 130x86 pour huisserie métallique.
- Bandeaux incorporant ventouses (24 ou 48v émission ou rupture), et sélecteur de fermeture.

Performances

mode 2 CF½h bandeau	mode 2 CF 1 h bandeau
Poids 22 kg/m ² - ép. 40 mm	Poids 34 kg/m ² - ép. 50 mm
Largeur maxi : 930+930	Largeur maxi : 930+930
Hauteur maxi : 2250	Hauteur maxi : 2040
option SPF sans sélection	
oculus maxi 1170x370	oculus maxi 368x268
PV CSTB RS03.123	PV CSTB RS03.139

Options

- Contrôle d'accès DAS avec serrure motorisée.
- Protection des portes coupe-feu avec revêtement PVC teinté dans la masse.
- Huisserie hêtre PEFC® « H3 », CF 30'.

INFORMATIONS COMMUNES

Finitions

- 2 faces prépeintes.
- Placages stratifiés Gamme fabricant ou sur demande.
- Consulter HUET.

Informations générales

- Garantie : 2 ans (pièces).
- Distribution : directe d'usine.
- Lieu de fabrication : Challans (85).

BLOCS-PORTES TECHNIQUES

PRÉSENTATION

La consultation était ouverte largement à des blocs-portes à hautes performances techniques, qu'ils soient destinés aux bâtiments des équipements collectifs, en construction neuve ou en rénovation.

Ces produits sont largement utilisés dans :

- les bâtiments civils ou administratifs, publics ou privés,
- les bâtiments d'enseignement,
- les bâtiments sportifs et culturels,
- les bâtiments hospitaliers et assimilés,
- les bâtiments commerciaux, voire sur une partie de bâtiments industriels,
- les bâtiments hôteliers, résidentiels de loisirs, etc.

La valeur ajoutée technique apportée par de tels blocs-portes peut se traduire par exemple par de hautes performances acoustiques, coupe-feu, voire des spécifications très particulières telles qu'une très grande résistance en milieu humide ou « biologique », ou une réversibilité de sens d'ouverture dont l'usage peut se révéler très précieux dans un environnement médicalisé (établissement de soins, foyer de personnes âgées...).

PRODUITS SÉLECTIONNÉS

Ont été retenus :

- des blocs-portes à très hautes performances acoustiques : ISA-DX 43 et 45, à un ou deux vantaux

Ces blocs-portes sont destinés par exemple à des salles de réunion, des conservatoires de musique, des salles de classe ou autres dans les établissements scolaires, des cabinets médicaux, de l'hôtellerie de grand confort.

L'épaisseur de 48 mm des modèles ISA-DX 43 et ISA-DX 45 permet un contre-profilage acceptant la pose d'un joint supplémentaire à celui de l'hubriserie. L'espace d'air, situé entre ces deux joints souples et à grand débattement, conforte ainsi l'absorption des ondes sonores pour des niveaux acoustiques élevés.

En option, un ferme-porte peut être intégré, invisible porte fermée.

- un bloc-porte acoustique très spécialisé, ISA-DX 49 à un ou deux vantaux

Ses domaines d'application sont multiples : studios radio/TV, salles de presse, de concert et musique amplifiée, auditoriums, night-clubs...

Ses points forts :

- triple joint périphérique ;
- au sol, l'isolement acoustique est obtenu sans seuil ;
- très grandes dimensions de passage jusqu'à une hauteur de 2 600 mm et une largeur de 2 200 mm ;
- sa conception en deux éléments et son mode de montage brevetés facilitent la mise en œuvre sur le chantier.

- des blocs-portes coupe-feu Pyroporte®.huet club 30 & 39, EI₃₀ et Pyroporte®.huet club 3461 - EI₆₀ à 1 ou 2 vantaux

Les deux premiers blocs-portes Pyroporte®.huet club 30 & 39 ont été testés au feu suivant les nouvelles normes européennes EN 1634-1 et ont obtenu un degré coupe-feu de 30' en mode 0, avec une hubriserie spéciale pour cloisons plaques de plâtre -brevetée Huet - avec un profilé bois stabilisateur posé en usine, formant 2 feuillures d'accueil des parois de cloison. En option acoustique, selon le vantail choisi, la performance acoustique R_w peut aller de 30 à 39 dB.

Le bloc-porte Pyroporte®.huet club 3461 a obtenu le degré coupe-feu 1 heure, en 1 vantail ou 2 vantaux.

- des blocs-portes coupe-feu Va-et-Vient DAS, avec pivots en linteau

Ces blocs-portes double action ont été également testés au feu suivant les nouvelles nor-

mes européennes EN 1634-1 et ont obtenu un degré coupe-feu de 30' en mode 2, soit le classement EI₃₀.

- des blocs-portes DAS (Dispositif Actionné de Sécurité) CF1/2h et 1h Grand Angle et Bandeaux, conformes à la norme NF S 61937 pour le fractionnement de locaux et les sorties d'escaliers. Ils sont compatibles avec le verrouillage pour le compartimentage de zones (fiche XIV).

- le bloc-porte Huet Thalasso, insensible à l'humidité

Ce bloc porte accepte indifféremment :

- les produits détersifs des milieux hospitaliers et agricoles,
- les projections d'eau de mer en balnéothérapie
- ou encore les climats tropicaux.

Son hubriserie PVC HUET Optimale ne craint pas les moisissures ni les champignons ou l'oxydation.

Elle est dotée d'un raidisseur acier galvanisé et son montage s'effectue avec facilité, en neuf comme en rénovation.

Le vantail exclusif HUET est revêtu de 2 faces en stratifié épais.

La destination de ce produit est très variée : piscines, balnéothérapie, centres hospitaliers (salles blanches), laboratoires, industrie agro-alimentaire... et l'utilisation en climat tropical.

CRITÈRES DE CHOIX

La conformité aux normes NF, lorsqu'elles existent, est exigée, tant la conformité aux normes concernant le produit que la conformité aux normes concernant les **constituants** du produit.

Les performances annoncées devaient être attestées par des procès-verbaux d'essais émanant de laboratoires certifiés et tierce partie.

Les essais ont été réalisés conformément aux normes NF ou NF EN en vigueur. 

BLOCS-PORTES TECHNIQUES	
FABRICANTS : SÉLECTION	
ÉQUIPEMENTS COLLECTIFS 2010/11	
	Page
• HUET - JH INDUSTRIES	123