

DOORSTEEL

PORTE BATTANTE MÉTALLIQUE
RÉSISTANT AU FEU - SÉRIE RENFORCÉE



L'ESSENTIEL

Les portes **série renforcée** sont spécialement conçues pour affronter les conditions d'exploitation difficiles rencontrées dans la plupart des bâtiments commerciaux et industriels.

Elles garantissent ainsi :

- une **exploitation durable** de la porte
- une **bonne performance** en cas de sinistre
- une **sécurité optimum** pour les occupants
- l'assurance d'une **protection à long terme**


Porte résistant au feu DOORSTEEL, 1 vantail, finition INOX



Porte résistant au feu DOORSTEEL 2 vantaux, finition INOX



LES +

- Isolant préfixé sur la structure interne
- Paumelles soudées renforcées
- Finition EZ, RAL, INOX
- Imposte fixe ou démontable
- Grille de ventilation intégrée (EI₂ 60 et EI₂ 120)
- DAS conforme à la norme NFS 61-937
-  Option accessibilité PMR

Porte battante métallique résistant au feu DOORSTEEL, finition INOX, détails :



DOORSTEEL

PORTE RÉSISTANT AU FEU

DESCRIPTION

La reconnaissance du caractère de résistance au feu d'une porte résulte d'essais prenant principalement en compte **les critères d'isolation thermique et d'étanchéité au feu** de celle-ci. Or, cette performance spécifique face au feu n'a **pas de rapport direct avec les qualités mécaniques** de la porte.

Parce qu'une porte résistant au feu est avant tout une porte, *soit un équipement devant rester durablement fonctionnel afin d'être efficace le jour d'un éventuel sinistre*, **BOULLET** fabrique une gamme de portes pivotantes aptes à affronter les conditions d'exploitation rencontrées dans la plupart des bâtiments commerciaux et industriels.

VANTAUX DE PORTE

- **Épaisseur** : 54 mm
- **Ossature interne** : en acier profilé en U de 20/10^e mm et assemblée par soudure
- **Isolants multicouches** vissés sur l'ossature interne
- **Parements en tôle d'acier** (ép. 10/10^e mm) recouvrant l'ensemble panneaux + ossature intérieure
- **Plaques de renfort** (ép. 30/10^e mm) soudées à l'ossature interne des panneaux (pour la fixation des équipements de quincaillerie (ferme-porte, fermeture anti-panique, ...))

DORMANT

- **Dormant** constitué d'une traverse et de 2 montants en acier profilé (ép. 20/10^e mm)
- **Traverse basse** d'écartement
- **Coffres de protection** en tôle (empennage des verrous et serrures)
- **Pattes à scellement** (pour ancrage à la maçonnerie)

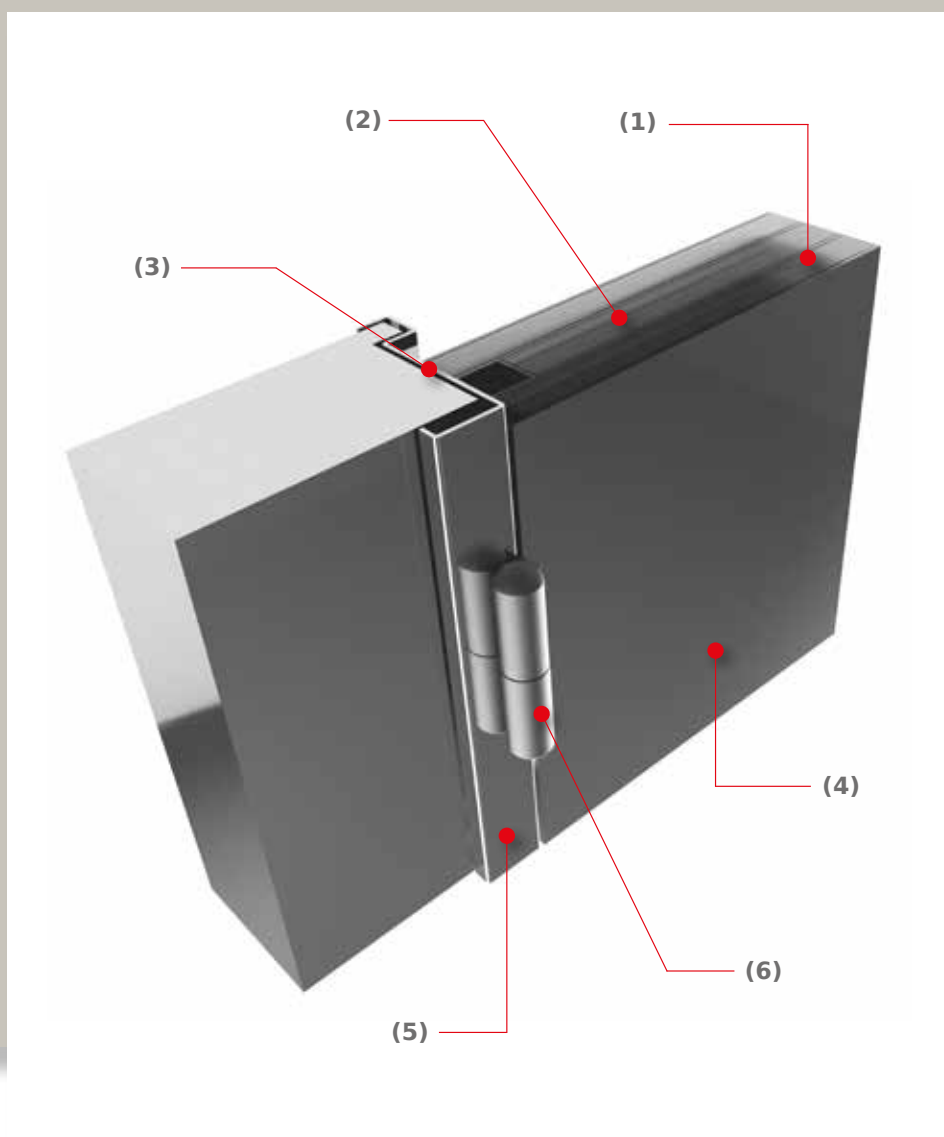
PAUMELLES

- **2 à 3 paumelles haute résistance** soudées à l'ossature (h. 100 mm, diam. 22 mm, en acier roulé d'ép. 5 mm, avec axe embrochable équipé d'une bague à roulement à billes)
- **Goujon d'ancrage central** (assurant au vantail une bonne tenue au feu)

DOORSTEEL

PORTE RÉSISTANT AU FEU

- (1) Isolants minéraux fixés à l'ossature interne.
- (2) Ossature interne en acier profilé dotée de renforts en tôle d'acier pour fixer les quincailleries. épaisseur = 3 mm
- (3) Joint intumescent.
- (4) Parements en tôle d'acier épaisseur = 1 mm
- (5) Bâti en acier épaisseur = 2 mm
- (6) Paumelles de haute résistance soudées à l'ossature interne du vantail.



OPTIONS

- **Finition INOX** ou thermolaquée (*gamme RAL standard*)
- **Imposte** fixe ou démontable
- Oculus
- **Grille de ventilation**
- Plinthe automatique
- Joint d'étanchéité en feuilure

RÉGLEMENTATION

- DAS (Dispositifs Actionnés de Sécurité) disposant de PV de conformité à la norme NFS 61-937
- Produit disposant de l'option PMR (*accessibilité aux personnes handicapées ou à mobilité réduite*)
- Certification NF mode 2 pour les produits DAS en ERP

DOORSTEEL

PORTE RÉSISTANT AU FEU

RÉSISTANCE AU FEU ET COUVERTURES DIMENSIONNELLES

Type ⁽¹⁾	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre				Classement : Produits de base			Mode ⁽⁴⁾
		Largeur (mm)		Hauteur (mm)		Sens du feu ⁽²⁾	Classement de résistance au feu ⁽³⁾		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
T26 / 1	1	330	1 270	360	2 588	R/V	E60	EI ₂ 60	0 - 1 - 2
T26 / 2	1	330	1 270	360	2 588	R/V	E30	EI ₂ 30	0 - 1 - 2
T28 / 1	1	330	1 215	360	2 533	R/V	E120	EI ₂ 120	0 - 1 - 2
T28 / 2	1	330	1 215	360	2 533	R/V	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 60	0 - 1 - 2
T28 / 3	1	330	1 270	360	2 588	R/V	E120	EI ₂ 90	0 - 1 - 2
T28 / 4	1	330	1 215	360	2 533	R/V	E60	EI ₂ 60	0 - 1 - 2
T28 / 5	1	330	1 215	360	2 533	R/V	E180	/	0 - 1 - 2
T27 / 1	2	525	1 960	556	2 556	R/V	E60	EI ₂ 60	0 - 1 - 2
T27 / 2	2	525	1 960	556	2 556	R/V	E30	EI ₂ 30	0 - 1 - 2
T29 / 1	2	525	1 960	556	2 556	R/V	E120	EI ₂ 120	0 - 1 - 2
T29 / 2	2	525	1 960	556	2 556	R/V	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 60	0 - 1 - 2
T29 / 3	2	525	2 437	556	2 500	R/V	E120	EI ₂ 90	0 - 1 - 2
T29 / 4	2	525	1 960	556	2 556	R/V	E60	EI ₂ 60	0 - 1 - 2

⁽¹⁾ Type

T26 : porte à 1 vantail EI60 (résistant au feu jusqu'à 1 heure)

T27 : porte à 2 vantaux EI60 (résistant au feu jusqu'à 1 heure)

T28 : porte à 1 vantail EI120 (résistant au feu jusqu'à 2 heures)

T29 : porte à 2 vantaux EI120 (résistant au feu jusqu'à 2 heures)

⁽²⁾ Sens du feu

R/V : feu recto / verso

⁽³⁾ Classement de résistance au feu

E : étanchéité au feu / **I** : isolation thermique

EI₁ = étanchéité au feu et isolation thermique. Les bloc-portes qui bénéficient d'un classement EI₁ peuvent être mis en oeuvre sans restriction.

EI₂ = étanchéité au feu et isolation thermique. Un classement EI₂ nécessite, pour les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes, l'emploi de matériaux classés M0 ou M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte.

⁽⁴⁾ Classement de résistance au feu

Mode 0 : porte normalement fermée sans système de re-fermeture

Mode 1 : porte normalement fermée équipée d'un système de re-fermeture

Mode 2 : porte normalement ouverte équipée d'un système de retenue

- Autres dimensions : nous consulter

ACCESSOIRES

Serrure à mortaiser, anti-panique, crémone, verrou à aiguille, sélecteur, bandeau sélecteur, entraîneur de sécurité, ferme porte, dispositif de retenue, ...

Compatibilité selon le type de porte DOORSTEEL souhaité.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.



11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50

F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

dernière mise à jour : janvier 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi