

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**

Les portes **DOORSTEEL** sont validées par des procès verbaux de résistance au feu et bénéficient de la certification **NF - PORTES RÉSISTANT AU FEU EN MÉTAL**.



Porte résistant au feu DOORSTEEL 2 vantaux, finition INOX



LES +

- Résistance au feu : **EI 30 à EI 120**
- Paumelles soudées renforcées
- Finition galva, RAL, INOX
- Grille de ventilation intégrée
- DAS conforme aux normes NFS 61-937-1 et -2
-  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 de scellement** (pour ancrage à la maçonnerie) et bâtis à visser

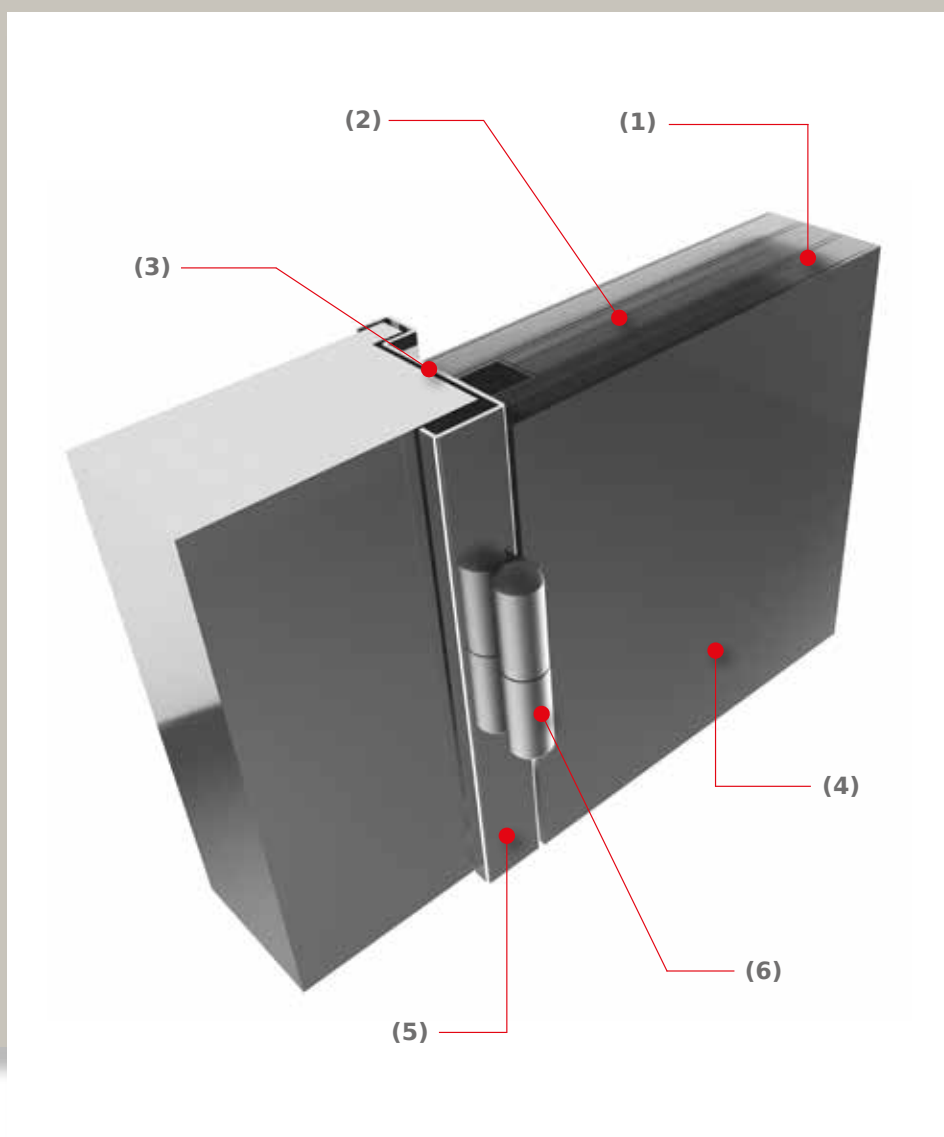
PAUMELLES

- **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 aux norme NFS 61-937-1 et 2 certification NF mode 2 pour les produits DAS en ERP
- Produit disposant de l'option PMR (*accessibilité aux personnes à mobilité réduite*)

DOORSTEEL

PORTE RÉSISTANT AU FEU

GAMME DIMENSIONNELLE

- La porte DOORSTEEL bénéficie d'un **PV FEU** Efectis : EFR-14-001671 et d'une certification NF

Type	Nombre de vantail	Résistance au feu ⁽¹⁾		Dimensions de passage (DAS - Mode 2) ⁽²⁾				Imposte	Oculus	Ventilation basse	Bâti à cheville	Surface max (m ²)
				Largeur (mm)		Hauteur (mm)						
				Mini	Maxi	Mini	Maxi					
T26 / 1	1	E60	EI ₂ 60	460	1 160	1 388	2 588		○	○	○	3,09
T26 / 2	1	E30	EI ₂ 30				2 588	○	●	○	○	
T28 / 1	1	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 15				2 533			○	○	2,90
T28 / 2	1	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 60				2 533			○		
T28 / 3	1	E120	EI ₂ 90				2 588			○	○	3,09
T28 / 4	1	E60	EI ₂ 60 / EI ₁ 15				2 533	●	○	○	○	2,90
T28 / 5	1	E180					2 533					
T 27 / 1	2	E60	EI ₂ 60	966	1 960	1 388	2 556		○	○	○	4,65
T27 / 2	2	E30	EI ₂ 30					○	●	○	○	
T29 / 1	2	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 15							○		
T29 / 2	2	E120	EI ₂ 120 / EI ₁ 60							○		
T29 / 3	2	E120	EI ₂ 90				2 364	2 500			○	○
T29 / 4	2	E60	EI ₂ 60 / EI ₁ 15		1 960		2 556	●	○	○	○	○

Pour un fonctionnement en mode⁽²⁾ 0, 1 ou 2, sens du feu R/V (recto / verso)

- Configuration imposée
- Équipement optionnel

⁽¹⁾ Degré 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.

⁽²⁾ Modes

Mode 0 : porte normalement fermée sans système de re-fermeture, gamme dimensionnelle supérieure, nous consulter

Mode 1 : porte normalement fermée équipée d'un système de re-fermeture, gamme dimensionnelle supérieure, nous consulter

Mode 2 : porte normalement ouverte équipée d'un système de retenue et d'un système de re-fermeture

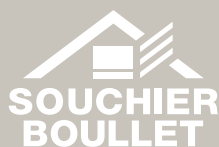
- Autres dimensions : nous consulter

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.



PARC SEGRO - 42 RUE DE LAMIRAULT
77090 COLLEGIEN
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 : Oct 2022

UNE SOCIÉTÉ **adexsi**