

## Description

La porte battante coupe-feu en acier FORCE est la plus solide dans sa catégorie. Ses charnières ont été spécialement développées pour supporter l'énorme poids de son vantail (ou ses vantaux dans le cas d'une installation à 2 vantaux).

En complément de son équipement standard, différents éléments de design fonctionnels peuvent être ajoutés, tels qu'un portillon de secours intégré (selon la norme **EN 179**), des paumelles de porte spécifiques, des vitrages ou, tout simplement, de jolis joints.

## Dimensions <sup>(1)</sup>

- **Largeur** : jusqu'à 5'600 mm.
- **Hauteur** : jusqu'à 6'100 mm.
- **Superficie** : jusqu'à 28.8 m<sup>2</sup>.

## Particularités

- Construction particulièrement stable et robuste.
- Paumelles 3D extrêmement solides.

- Longue durée de vie.
- Montage possible dans un espace étroit.

## Options

- Classes de EI00 à EI20.
- Étanchéité à la fumée (S<sub>a</sub>).
- Portillon de secours sans seuil.
- Fermeture automatique. <sup>(2)</sup>
- Divers vitrages disponibles (rectangulaires, carrés, ronds ou spéciaux).
- Choix du type de serrure, ferme-porte, cylindre, poignées (sans ou avec fonction antipanique), etc.
- Teintes au choix dans la gamme RAL ou NCS.

<sup>(1)</sup> Vide de maçonnerie. Dimensions réelles en fonction de la classe et de l'exécution.

<sup>(2)</sup> Gestion par centrale de détection incendie du bâtiment, sprinklers, ou détection locale de la porte (kit de détecteurs de fumée à proximité, en plus-value).



## Caractéristiques techniques

CE avec marquage européen CE selon EN 16034 et/ou EN 13241

avec certification AEA/VKF selon les groupes 244 et 245

BATTANTE	E100 1 OU 2 VANTAUX	E130 1 OU 2 VANTAUX	E190 1 OU 2 VANTAUX	E1120 1 OU 2 VANTAUX
 EI <sub>2</sub> 30		●		
 EI <sub>2</sub> 90 (CE)			●	
 EI <sub>2</sub> 120 (CE)				●
 Étanche à la fumée S <sub>a</sub> (CE)	●	●	●	●
 Portillon de secours intégré selon EN 179	●	●	●	●
Vitrage	●	●	●	●

Combinaisons possibles en fonction de la taille, de la classe et de l'exécution.

## Éléments de fermeture



Ferme-porte simple



Ferme-porte double

Ferme-porte à glissière  
pour portillon de secours intégré

Régulateur de fermeture

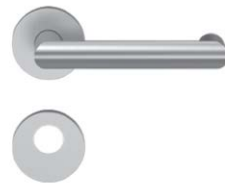
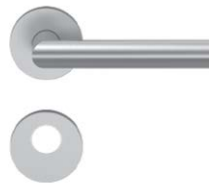
## Vitrages et paumelles

Parclose vissée  
en acier inoxydable ou thermolaquée,  
teinte RAL à choixParclose vissée  
en acier inoxydable ou thermolaquée,  
teinte RAL à choix

Paumelle en acier inoxydable

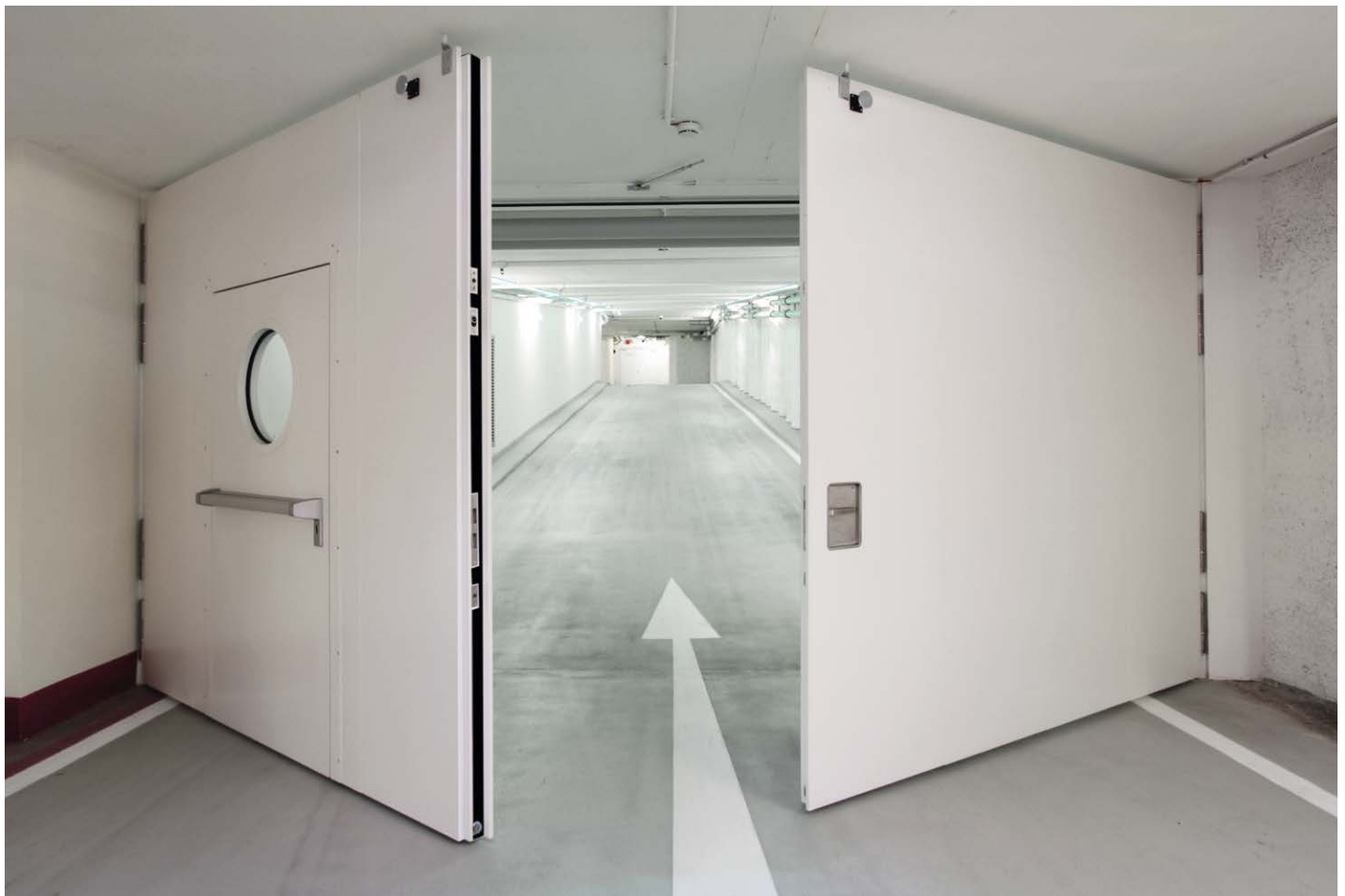


**Poignées et garnitures** (disponibles en acier inox, en alu ou en plastique)



Poignée cuvette  
pour portillon de secours intégré

Poignée cuvette  
avec fonction antipanique EN 179  
pour portillon de secours intégré



Version 06.2024