



Fiche technique Metacon-Next



LD Pro

porte battante coupe-feu

CERTIFICATION

Testé conformément à

EN 1634-1:2014 + A1:2018
*méthode pour déterminer la résistance
au feu des constructions de portes*

EN 1634-3:2004
*méthode pour déterminer les
constructions de portes coupe-fumée*

Classé conformément à

EN 13501-2:2023
*procédure de classification des données
d'essai résistance au feu/à la fumée des
éléments de construction/produits*

El(1) : 30, 60 min.
El(2) : 30, 60, 90, 120 min.
EW : 30, 60, 90, 120,
180, 240 min.
E : 30, 60, 90, 120,
180, 240 min.
Sa3
Sa4
S200

Marquage CE conformément à

EN 13241:2003 + A2:2016
*exigences de sécurité et de
performance pour les portes industrielles*

1396-CPR-0181

EN 16034:2014
*propriétés de contrôle du feu et de la
fumée des portes industrielles*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions maximales (ouverture de construction) largeur 1.300 mm, hauteur 2.400 mm (version à 1 vantail)
largeur 2.497 mm, hauteur 2.928 mm (version à 2 vantaux)

Nombre maximal de cycles par jour 50 cycles

Produit en position standard fermé

Plage de température recommandée entre +5°C and +40°C

Surfaces de montage autorisées

low density;

- béton cellulaire, béton aéré, brique silico-calcaire
- montage traversant, épaisseur de paroi de 150 à 250 mm

high density;

- béton (non fissuré), maçonnerie
- épaisseur minimale de paroi 150 mm

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Vantail

Épaisseur	100 mm
Poids	± 75 kg/m ²
Matériau	cadre interne en acier, avec remplissage ignifuge, fini avec un revêtement en acier galvanisé, épaisseur 1,25 mm, recouvert d'une peinture humide dans la couleur RAL de votre choix (niveau de brillance ± 40 %, épaisseur de la couche 60 µm)
Valeur U (valeur d'isolation théorique)	1,7 W/m ² K
Valeur dB (valeur d'isolation acoustique)	45 dB (version à un vantail) 42 dB (version à deux vantaux)

Cadre

Type	cadre d'angle
Poids	± 50 kg (version à un vantail) ± 110 kg (version à deux vantaux)
Matériau	cadre en tubes d'acier galvanisé, revêtu d'une peinture liquide dans la couleur RAL au choix (degré de brillance ± 40 %, épaisseur de couche 60 µm)

Charnières et serrures

Charnières	4 charnières en applique par vantail, en acier galvanisé de haute qualité, avec cache-vis en acier inoxydable
Ferme-porte	ferme automatique de porte en applique, type GEZE TS 4000 5-7, à installer côté charnières, largeur 287 mm, hauteur 60 mm (hors bras de 38 mm), profondeur 46 mm
Poignées de porte	poignée de porte à l'intérieur et à l'extérieur, avec protection anti-regard, finition en acier inoxydable, placée à une hauteur de ± 1.050 mm du sol
Serrure	standard avec boîtier de serrure, sans fonction anti-panique, sans cylindre

OPTIONS

Application en intérieur/extérieur	oui
Étanche à la fumée selon EN 1634-3	S _{a3} , S _{a4} S ₂₀₀
Classe de résistance à l'effraction	RC 3
Type de cadre	cadre en bloc
Kits de ferrures pour portes	bouton fixe à la place de la poignée à l'intérieur ou à l'extérieur
Serrures	serrure anti-panique, non autobloquante serrure anti-panique, non autobloquante, avec barre anti-panique cylindre demi-profil européen pour fonctionnement unilatéral cylindre profil européen complet pour fonctionnement bilatéral serrure toujours avec plaque de protection au lieu d'une plaque aveugle
Installation d'un ferme-porte sur le côté opposé aux charnières	oui, à l'aide d'un bras prolongé
Position de maintien en ouverture	oui, à l'aide d'un aimant adhésif 24 V avec plaque d'ancrage à ressort

