



Scheda tecnica Metacon-Next



LD Pro

porta battente tagliafuoco

CERTIFICAZIONE

Testato in conformità con

EN 1634-1:2014 + A1:2018
*metodo per determinare la resistenza al
fuoco delle porte*

EN 1634-3:2004
*metodo per determinare il controllo del
fumo nelle strutture delle porte*

Classificato in conformità con

EN 13501-2:2023
*classificazione delle procedure
dati test resistenza al fuoco/al fumo
degli elementi costruttivi/prodotti*

EI(1) : 30, 60 min.
EI(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

Marcatura CE in conformità con

EN 13241:2003 + A2:2016
*requisiti di sicurezza e prestazioni per
porte industriali*

1396-CPR-0181

EN 16034:2014
*proprietà antincendio e antifumo delle
porte industriali*

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni massime (foro di costruzione)	larghezza 1.300 mm, altezza 2.400 mm (anta singola) larghezza 2.497 mm, altezza 2.928 mm (anta doppia)
Cicli max. al giorno	50 cicli
Prodotto in posizione standard	chiuso
Intervallo di temperatura raccomandato	tra +5°C e +40°C
Superfici di montaggio consentite	<i>low density;</i> - calcestruzzo aerato, calcestruzzo cellulare, mattoni in calcestruzzo cellulare - montaggio passante, spessore della parete da 150 a 250 mm <i>high density;</i> - calcestruzzo (non fessurato), muratura - spessore minimo della parete 150 mm

SPECIFICHE DEI MATERIALI

Anta della porta

Spessore	100 mm
Peso	± 75 kg/m ²
Materiale	telaio interno in acciaio, con imbottitura ignifuga, rifinito con rivestimento in acciaio zincato, spessore 1,25 mm, verniciato a umido in colore RAL a scelta (livello di lucentezza ± 40%, spessore dello strato 60 µm)
Valore U (valore teorico di isolamento)	1,7 W/m ² K
Valore dB (valore di isolamento acustico)	45 dB (versione a foglia singola) 42 dB (versione a doppia foglia)

Telaio

Tipo	telaio angolare
Peso	± 50 kg (versione a foglia singola) ± 110 kg (versione a doppia foglia)
Materiale	telaio in tubi di acciaio zincato, verniciato a umido in colore RAL a scelta (livello di brillantezza ± 40%, spessore dello strato 60 µm)

Cerniere e serrature

Cerniere	4 cerniere a vista per ogni anta, realizzate in acciaio zincato di alta qualità, con coperture in acciaio inossidabile
Chiusura porta	chiudiporta a filo, tipo GEZE TS 4000 5-7, da posizionare sul lato cerniera larghezza 287 mm, altezza 60 mm (escluso braccio di 38 mm), profondità 46 mm
Montaggio della porta	maniglia della porta sia all'interno che all'esterno, con coperture cieche, rifinita in acciaio inossidabile, posizionata ad un'altezza di ± 1.050 mm dal pavimento
Serratura	standard incl. scatola serratura, escl. funzione antipanico, escl. cilindro

OPZIONI

Applicazione in ambienti interni/esterni	sì
A tenuta di fumo secondo EN 1634-3	S _{a4} , S ₂₀₀
Classe di resistenza all'effrazione	RC 3
Tipo di telaio	telaio a blocchi
Ferramenta per porte	manopola fissa al posto della maniglia all'interno o all'esterno
Serrature	serratura antipanico, non autobloccante serratura antipanico, non autobloccante, incl. barra antipanico cilindro a profilo euro parziale per funzionamento su un solo lato cilindro a profilo euro completo per funzionamento su entrambi i lati serratura sempre con scudo di chiusura invece di scudo cieco
Installazione chiudiporta sul lato opposto alla cerniera	sì, tramite un braccio esteso
Posizione di arresto	ai, tramite un magnete adesivo da 24 V con piastre di ancoraggio a molla

