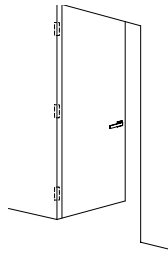




ESSENTIAL BATTENTE EI 30/60

ESSENTIAL EI 30 /60 SWING DOOR FRAME

FUNZIONAMENTO



Porta a filo parete con gioco fra pannello e telaio di circa 3 mm.
Rotazione su cerniere a scomparsa.

Massima apertura 90°.

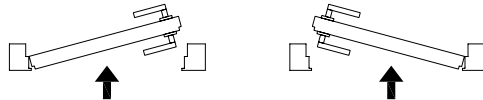
DIMENSIONI DISPONIBILI



- Larghezza da 600 a 1100* mm.
- Altezza: tutte le misure da 2000 a 2650 mm.

* Per la larghezza da 1100 mm, l'altezza massima è 2530 mm.

TIPOLOGIA APERTURA



Modello Sinistro a Spingere Modello Destro a Spingere

L'apertura a spingere consente l'apertura dell'anta a 90°, questo riduce la luce di passaggio di circa 60 mm.

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO

- EI 30 _ EI1 30'
- EI 60 _ EI1 60'

CERTIFICAZIONI

Certificata secondo UNI EN 1634-1:2009 ed omologata come da D.M. 21/06/2004:

- istanza di omologazione RN284EI1060P001 (EI 60)
- istanza di omologazione RN284EI1060P001D30 (EI 30)
- certificato di prova di resistenza al fuoco N° 52/U/12-164FR.

Abbattimento acustico:
Rw 23(-1;0) dB secondo ISO 717-1(2000).
Risultato ottenuto con chiudiporta incassato Dorma e guarnizione sottoporta.

FINITURE PANNELLO

- Con fondo (primer)

SPESSORE PARETE

- Parete finita:
- 125 mm o superiore in muratura
 - 125 mm o superiore in cartongesso

PANNELLO

Spessore 60 mm composto da telaio in legno duro e materiale termoisolante, placcato con mdf da 3 mm con guarnizione perimetrale di battuta. Pannello predisposto con foro maniglia e cilindro.

GUARNIZIONI

- In pvc di colore nero o bianco per la tenuta dell'aria
 - Termoespandenti di colore nero o bianco per la tenuta dei fumi caldi
- Optional:
- Guarnizione sottoporta (paraspifferi)

ROSTRI PER PORTE TAGLIAFUOCO

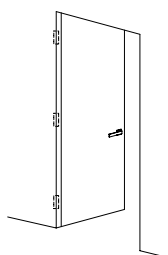
n° 3 rostro passivo SC-Firebolt in Fe zincato
n° 3 rostro attivo SC-Firebolt in Fe zincato

CERNIERE

n°5 Cerniere a scomparsa registrabili sui 3 assi, verniciate argento.
Registrazioni consentite:

- Regolazione verticale ± 2 mm
- Regolazione in pressione ± 1 mm
- Regolazione orizzontale $\pm 1,5$ mm

OPERATION



Door flush with the wall with a play of about 3 mm between the door panel and the frame.
Rotation on concealed hinges.

Maximum opening 90°.

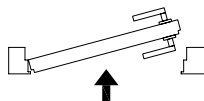
AVAILABLE SIZES



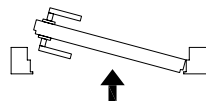
- Width from 600 to 1100 mm.*
- Height: all sizes from 2000 to 2650 mm.

* For the width of 1100 mm, the maximum height is 2530 mm.

OPENING TYPES



Modello Sinistro a Spingere



Modello Destro a Spingere

Push opening allows doors to be opened to 90°, but this reduces the clear opening size by about 60 mm.

FIRE RESISTANCE CLASS

- E1 30 _ E1 30'
- E1 60 _ E1 60'

CERTIFICATIONS

Certified in accordance with UNI EN 1634-1:2009 and type-approved pursuant to Ministerial Decree 21/06/2004:

- type-approval request RN284E11060P001 (E160)
- type-approval request RN284E11060P001D30 (E130)
- fire resistance test certificate No. 52/U/12-164FR.

Noise insulation:
Rw 23(-1;0) dB in accordance with ISO 717-1(2000).
Result obtained with incorporated Dorma door closer and bottom draught excluder.

DOOR PANEL FINISH

- Primer coat

WALL THICKNESS

- Finished wall:
- 125 mm or more with plasterwork
 - 125 mm or more with plasterboard

DOOR PANEL

Thickness 60 mm, composed of a hardwood frame and heat insulation material, faced with 3 mm MDF with edging seals on closures.
Door panel pre-fitted with hole for handle and lock cylinder.

SEALS

- In black or white PVC for sealing against draughts
 - Black or white intumescent strips for sealing against hot fumes
- Optional accessories:
- Bottom seal (draught excluder)

BOLTS FOR FIRE DOORS

3 passive SC-Firebolts in galvanized steel
3 active SC-Firebolts in galvanized steel

HINGES

5 concealed hinges adjustable on 3 axes, painted silver.
Possible adjustments:

- Vertical adjustment ± 2 mm
- Pressure adjustment ± 1 mm
- Horizontal adjustment ± 1.5 mm