

BLOCKSHUTTER E 90 è un prodotto testato per garantire la compartimentazione ad integrità a 1000 °C per 90 minuti, certificato CE secondo norma EN 16034.

L'avvolgibile tagliafuoco **BLOCKSHUTTER E 90** è composta da **elementi** orizzontali in acciaio zincato Z200 con un'altezza di 71 mm e uno spessore di 1,0 mm; questi vengono agganciati tra loro e fissati alle estremità da fermastecche in acciaio zincato per impedirne lo slittamento e garantire l'uniformità una volta chiusa la serranda. Il terminale è corredato da un robusto profilo ad L di spessore 3,0 mm e guarnizione termoespandente. Agli elementi vengono applicati dei ganci di tenuta, per aumentare la resistenza al carico del vento o dei vortici interni. *(opzionale)*

Le **guide laterali di scorrimento** sono realizzate in acciaio zincato, hanno una dimensione di 50 x 30 mm, da installare a 80 mm dall'estremità della muratura *(valore valido fino a 6,00 mt di larghezza)*, provviste di robusto profilo a "Z" da 3,0 mm di fissaggio a muratura.

Il **sistema di sospensione** è composto da due robuste staffe in acciaio a cui è innestato l'albero di sostegno D. 133 mm su cui si arrotola il manto. Di serie viene fornita con **cassonetto coprirotolo** in lamiera stampata che funge sia di abbellimento, sia di protezione alle fiamme.

BLOCKSHUTTER E 90 viene normalmente fornita con **motore** trifase 400V - IP54 con sistema detto Gravity fail safe, con rinvio a catena, freno che fa in modo che la serranda scenda a velocità controllata, anche in caso di mancanza di corrente e sistema di manovra manuale di emergenza, dotato inoltre di fusibile termico che si attiva alla temperatura di 72°, per comando di allarme è necessario un contatto 24V a corrente continua 500 mA. Completo di pulsantiera, salita/discesa/stop.

Per il funzionamento in Gravity fail safe è obbligatorio installare un avvisatore acustico previsto dalla normativa EN 12604.

La **centralina di controllo** con batteria tampone che garantisce, in caso di mancanza di corrente, l'alimentazione dell'elettrofreno per evitare una discesa non voluta. La centralina è predisposta per il collegamento all'impianto di rilevazione di allarme antincendio, rilevazione fumi o temperatura. *(opzionale)*

È possibile fornire un motore con comando di attivazione d'emergenza con contatto NC/NA; in questo caso la centralina e la batteria tampone non sono più opzionali ma necessarie.

Segue >>>

L'informazione soprariportata è soggetta a modifiche/correzioni/integrazioni da parte del produttore, in base alle normative in vigore, senza obbligo di preavviso

BLACKFIRE® è un marchio CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italia
Tel: +39 0438.4985 • Fax: +39 0438.498540 • Web site: www.blackfireitaly.it • E-mail: info@blackfireitaly.it
P.I. - C.F. - REG. IMP.: 00532460268 • Numero R.E.A. TV-125284

(Rev.1 - 05.22)

Segue >>>

In alternativa al motore Gravity fail safe, viene fornito un motore trifase 400V, in questo caso però, è obbligatorio prevedere un gruppo di continuità (a carico del committente) per la manovra ad allarme attivato. La **centralina di controllo** (senza batteria tampone) è predisposta per il collegamento all'impianto di rilevazione di allarme antincendio, rilevazione fumi o temperatura. Dotata di pulsantiera incorporata, salita/discesa/stop.

Fissaggio in oltreluce su muratura con idonei tasselli in ferro, densità muratura di almeno 1450 Kg/m³, 140 mm di spessore.

A richiesta: realizzazione in Acciaio Inox AISI 304 o 316, verniciatura in tinta RAL, classe 2 di spinta al vento e manovra automatica,

L' avvolgibile **BLOCKSHUTTER E 90**, raggiunge la **CLASSE 2** di **SPINTA AL VENTO** secondo la norma **EN 13241-1** ed è **CERTIFICATA CE** secondo le normative **EN 16034:2014, EN 13241:2016**

L'informazione soprariportata è soggetta a modifiche/correzioni/integrazioni da parte del produttore, in base alle normative in vigore, senza obbligo di preavviso

BLACKFIRE® è un marchio CONEGLIANO GROUP SRL

Via Campolongo N.1/E • Zona Industriale Ramera • 31010 • Mareno di Piave • Treviso • Italia
Tel: +39 0438.4985 • Fax: +39 0438.498540 • Web site: www.blackfireitaly.it • E-mail: info@blackfireitaly.it
P.I. – C.F. – REG. IMP.: 00532460268 • Numero R.E.A. TV-125284