Blackfire®

TENDE BLOCKCURTAIN

EI30 - EI60 - EI120 MOBILI

TENDE TAGLIAFUOCO BLOCKCURTAIN EI30 • EI60 • EI120 / MOBILI

La tenda tagliafuoco **BLOCKCURTAIN EI30** è stata testata per garantire l'integrità a 1000 °C per 60 minuti (grado E) e la tenuta all'isolamento termico per 30 minuti (grado I). La tenuta all'isolamento termico del lato opposto al fuoco, garantisce una temperatura media massima di 140 °C testata per 30 minuti.

La tenda tagliafuoco **BLOCKCURTAIN EI60** è stata testata per garantire l'integrità a 1000 °C per 60 minuti (grado E) e la tenuta all'isolamento termico per 60 minuti (grado I). La tenuta all'isolamento termico del lato opposto al fuoco, garantisce una temperatura media massima di 140 °C testata per 60 minuti.

La tenda tagliafuoco **BLOCKCURTAIN EI120** è stata testata per garantire l'integrità a 1000 °C per 120 minuti (grado E) e la tenuta all'isolamento termico per 120 minuti (grado I); la tenuta all'isolamento termico del lato opposto al fuoco, garantisce una temperatura media massima di 140 °C testata per 120 minuti.

BLOCKCURTAIN EI30/60/120 sono tende tagliafuoco mobili e parzialmente flessibili, a scomparsa, realizzate in un unico modulo, normalmente avvolte e fornite all'interno di un cassonetto di acciaio zincato di sezione variabile, in base alle dimensioni della tenda ed al sistema di installazione.

Il manto/telo è composto da più strati di tessuto in fibra di vetro rinforzata da fili di acciaio, coperto da uno strato di materiale poliuretanico; **BLOCKCURTAIN EI30** ha un peso di 5,5 kg/mq ed uno spessore di 11,25 mm. **BLOCKCURTAIN EI60** ha un peso di 5,5 kg/mq ed uno spessore di 11,25 mm. **BLOCKCURTAIN EI120** il peso stimato è inferiore a 6,5 kg / m2 ed uno spessore 13 mm.

Possibilità di certificazione S_a, S_{200}. Richiedere informazioni tecniche e fattibilità dimensionale

REALIZZAZIONE

Lo scorrimento del telo **BLOCKCURTAIN EI 30/60** avviene tramite dei carrellini agganciati al tessuto che scorrono su guide laterali da 150x125 con posa in luce e 200 x 105 mm. con posa in oltreluce.
Per la tenda **BLOCKCURTAIN EI120** le dimensioni della guida di scorrimento cambiano a seconda della tipologia di installazione; al loro interno alloggiano del materiale coibente che garantisce la tenuta termica.

Le tende tagliafuoco **BLOCKCURTAIN EI 30/60/120** vengono normalmente fornite con motore tubolare 230V che permette il funzionamento in Gravity fail safe.
Grazie a questo sistema, la tenda scende in posizione aperta a velocità controllata, in seguito all'avvio del segnale di allarme.

La centralina di controllo (sempre in dotazione) è corredata di batteria tampone nel caso manchi l'alimentazione principale.

Vengono forniti su richiesta da 2 fino ad massimo di 8 rilevatori di fumo per ciascuna tenda (a seconda della larghezza), 1 segnalatore acustico e pulsante di emergenza.

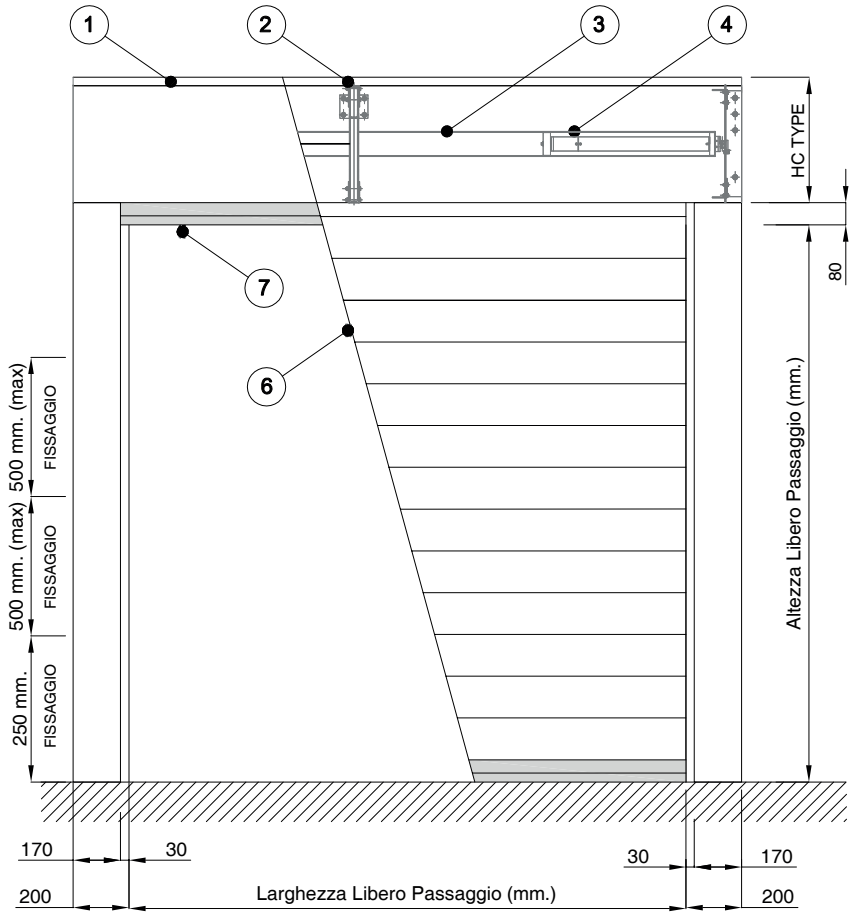
Il fissaggio in luce od oltreluce dovrà avvenire su muratura / supporto rinforzato o IPE rivestita di pannelli REI di medesimo o superiore isolamento della porta.

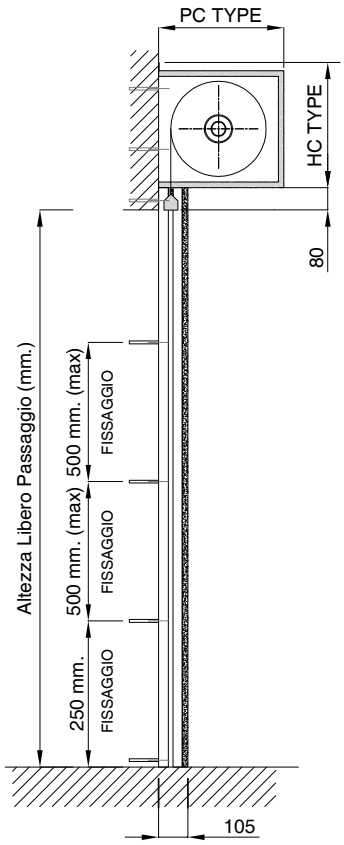
A richiesta: verniciatura in tinta RAL.

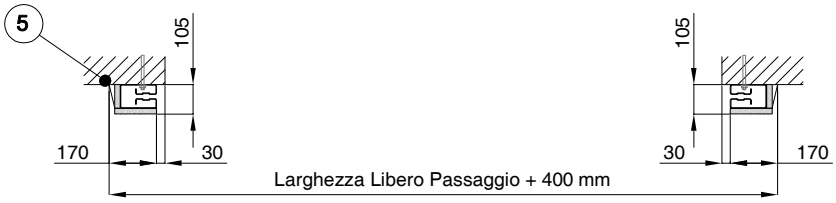
Le tende tagliafuoco **BLOCKCURTAIN EI 30/60/120** sono **CERTIFICATE CE**
secondo le normative: **EN 16034:2014, EN 13241:2016**

SCHEMI DI INSTALLAZIONE / INGOMBRI

Schema di installazione in oltreluce







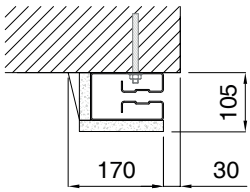
Supporti motore ed anticaduta fissati a parete (posa in oltreluce)

Guide laterali di scorrimento, fissate a parete (posa in oltreluce)

Componenti

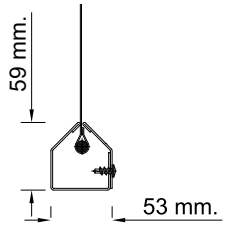
1. Cassonetto in acciaio zincato,(sezione variabile a seconda delle dimensioni della tenda)
2. Supporto per cassonetto e rullo di avvolgimento.
3. Albero di avvolgimento
4. Motore con Gravity Fail System (tubolare interno od Esterno) (varia seconda delle dimensioni e conseguente peso della tenda)
5. Guide laterali standard di scorrimento
6. Tessuto
7. Cassonetto di tamponamento

Dettagli costruttivi



Dettaglio guida laterale

Guida laterale di scorrimento 170 x 105 mm con rivestimento frontale e posteriore. Il tutto realizzato in acciaio zincato.



Dettaglio terminale inferiore

Elemento terminale realizzato in acciaio zincato sezione 59x53 mm con contrappeso interno.

TABELLA INGOMBRI CASSONETTI E MOTORI CON FUNZIONAMENTO GRAVITY FAIL SAFE

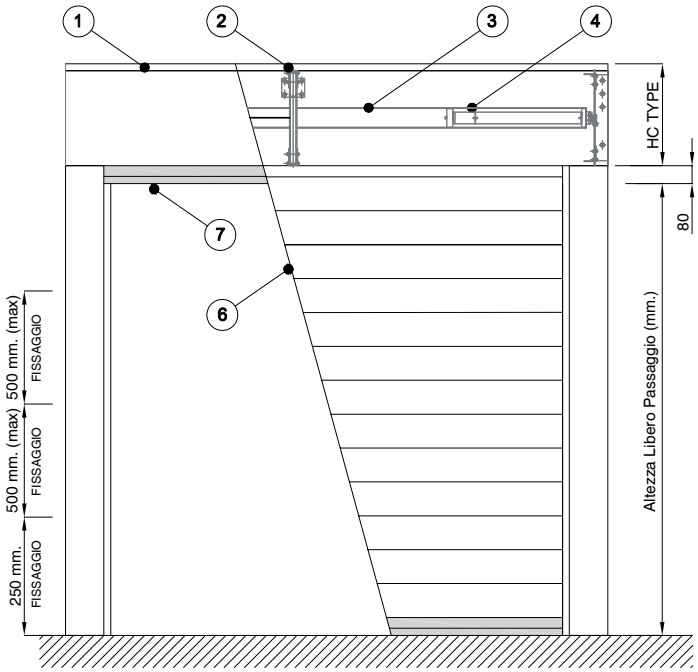
LARGHEZZA FORO MURO (in mm)

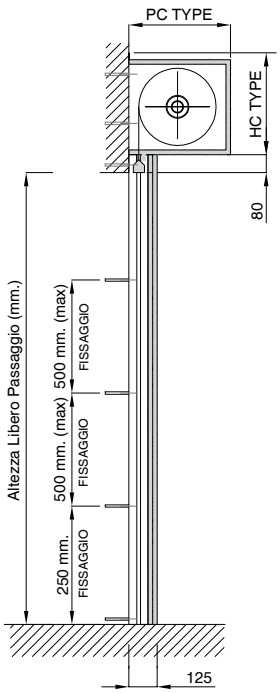
ALTEZZA FORO MURO (in mm)	1000	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
2250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
5000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
5250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
5500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
5750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

Dimensione Cassonetto **PC x HC** (in mm) **POSA IN OLTRELUCE**		
	TIPO 1	450 x 450 mm.
	TIPO 2	520 x 570 mm.
	TIPO 3	570 x 620 mm.
	TIPO 4	620 x 670 mm.
	TIPO 5	670 x 720 mm.

Motori con funzionamento Gravity fail Safe		
	Motore tubolare	
	1	Becker
	Motore esterno	
	2	GfA 15.20
	3	GfA 25.20

SCHEMI DI INSTALLAZIONE / INGOMBRI

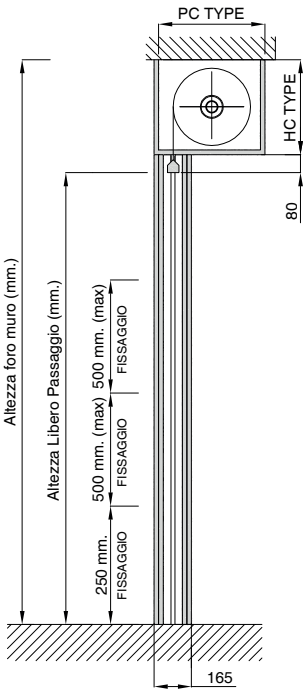




POSA IN OLTRELUCE

Cassonetto superiore fissato a parete.

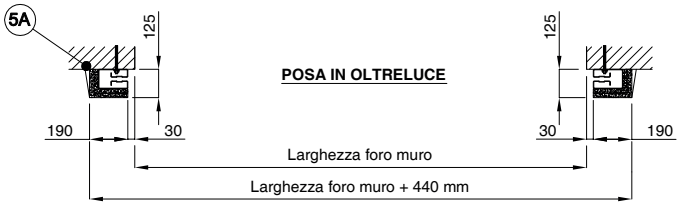
Guide laterali di scorrimento, fissate a parete.

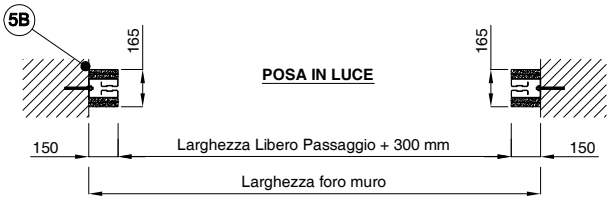


POSA IN LUCE

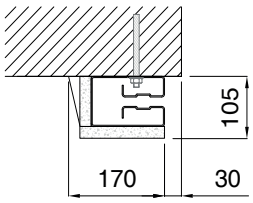
Cassonetto superiore fissato su architrave.

Guide laterali di scorrimento, fissate su spalletta.



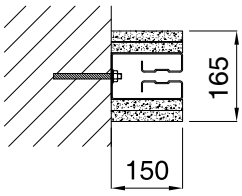


Dettagli costruttivi



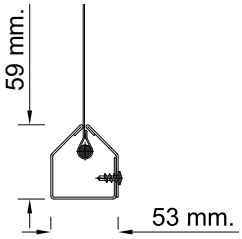
Dettaglio guida in oltreluce

Guida laterale di scorrimento in acciaio zincato di sezione 170 x 105 mm con singolo rivestimento, frontale e posteriore.



Dettaglio guida in luce

Guida laterale di scorrimento in acciaio zincato di sezione 150 x 165 mm con doppio rivestimento, interno ed esterno.



Dettaglio terminale

Elemento terminale realizzato in acciaio zincato di sezione 59x53 mm. con contrappeso interno.

Componenti

1. Cassonetto in acciaio zincato,(sezione variabile a seconda delle dimensioni della tenda)
2. Supporto per cassonetto e rullo di avvolgimento.
3. Albero di avvolgimento
4. Motore con Gravity Fail System (tubolare interno od Esterno) (varia seconda delle dimensioni e conseguente peso della tenda)

5A / 5B. Guide laterali di scorrimento

6. Tessuto
7. Cassonetto di tamponamento

Blackfire®

TENDE TAGLIAFUOCO BLOCKCURTAIN EI120 MOBILI

TABELLA INGOMBRI CASSONETTI E MOTORI CON FUNZIONAMENTO GRAVITY FAIL SAFE

LARGHEZZA FORO MURO (in mm)

ALTEZZA FORO MURO (in mm)	1000	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
2250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
4750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
5000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
5250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
5500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
5750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
6500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

Dimensione Cassonetto **PC x HC** (in mm) **POSA IN OLTRELUCE**		
	TIPO 1	470 x 460 mm.
	TIPO 2	540 x 580 mm.
	TIPO 3	590 x 630 mm.
	TIPO 4	640 x 680 mm.
	TIPO 5	690 x 730 mm.

Dimensione Cassonetto **PC x HC** (in mm) **POSA IN LUCE**		
	TIPO 1	510 x 420 mm.
	TIPO 2	580 x 540 mm.
	TIPO 3	630 x 590 mm.
	TIPO 4	680 x 640 mm.
	TIPO 5	730 x 690 mm.

Motori con funzionamento Gravity fail Safe		
	Motore tubolare	
	1	Becker
	Motore esterno	
	2	GfA 15.20
	3	GfA 25.20