BLOCKCURTAIN

TENDE TAGLIAFUOCO MOBILI

E 120

EW 60 - EW 90 - EW 120

COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO PER GRANDI APERTURE, SENZA BARRIERE PERMANENTI

E 120
EW 60
EW 90
EW 120





Resistenza certificata
Integrità al fuoco fino a 120 minuti a 1000°C, con classificazioni E120 ed EW60/90/120 per differenti requisiti di protezione dall'irraggiamento termico

Protezione dall'irraggiamento termico
Le versioni EW 60/90/120 combinano l'integrità al fuoco con la limitazione dell'irraggiamento termico per 60, 90 o 120 minuti

Tecnologia avanzata
Manto in fibra di vetro rinforzato con cavi di acciaio e guide laterali progettate per garantire tensione e scorrimento controllato durante la discesa

Spazi liberi durante il normale utilizzo
La tenda rimane normalmente avvolta all'interno del cassonetto, consentendo il libero passaggio di persone, veicoli e macchinari

PRESTAZIONI CERTIFICATE

RESISTENZA AL FUOCO

E 120
EW 60 - E 120
EW 90 - E 120
EW 120 - E 120

REQUISITO TERMICO

E: 120 MINUTI A 1000°C
W: 60 - 90 -120 MINUTI

CERTIFICAZIONI

EN 16034:2014
EN 13241:2016

CE

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni massime libero passaggio (L x H)	8000 x 6000 mm
Dimensioni minime libero passaggio (L x H)	1000 x 1000 mm
Peso al m^2	E 120: 710 gr
	EW 60 - EW 90 - EW 120: 1120 gr
Spessore del telo (compattato)	E 120: 1,1 mm
	EW 60 - EW 90 - EW 120: 1,5 mm
Resistenza al vento	Classe 0
Durabilità della chiusura automatica alla degradazione	1 (cicli da 500 a 9.999)
Sistema AVPC	Sistema 1 / Sistema 3
Norme di riferimento	EN 16034:2014 - EN 16241:2016
Controllo del fumo	Sa

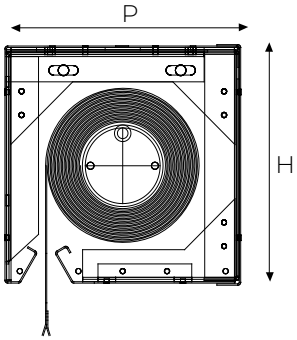
PERCHE' SCEGLIERE BLOCKCURTAIN E 120 – EW 60 – EW 90 – EW 120

- Compartimentazione senza barriere permanenti
- Adatta a grandi larghezze
- Guide laterali di serie
- Tessuto resistente alle alte temperature
- Motore tubolare 24 V integrato nell'avvolgimento
- Centralina di controllo dedicata
- Batteria tampone
- Flessibilità di installazione
- Motore Gravity Fail Safe: discesa sicura in caso di mancanza di corrente

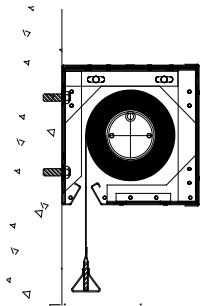
CARATTERISTICHE TECNICHE CASSONETTI

MODELLO CSH

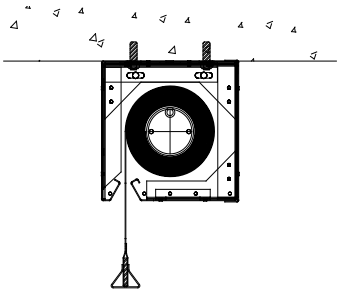
- Cassonetto in lamiera pressopiegata in acciaio zincato per tende singole
- Lunghezza max. 4500 mm



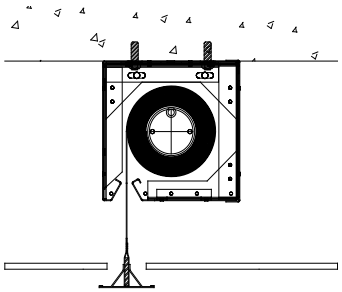
MODELLO CASSONETTO	DIMENSIONI TENDA L X H MAX. (MM)	DIMENSIONI CASSONETTO P X H MAX. (MM)
Serie S22	4500 x 3500	220 x 220
Serie S24	4500 x 7000	240 x 260



Fissaggio frontale



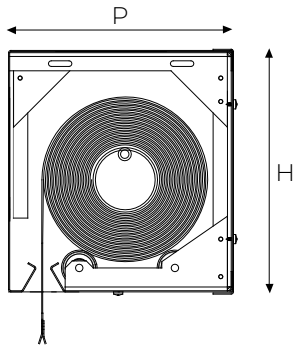
Fissaggio superiore



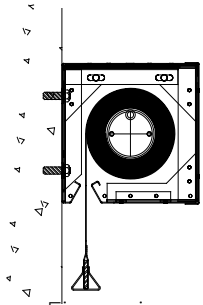
Fissaggio superiore con controsoffitto

MODELLO CSH-R

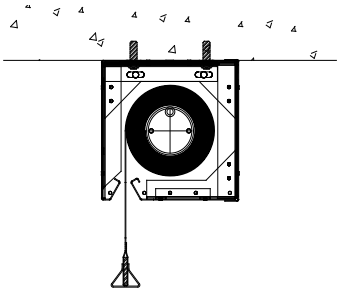
- Cassonetto in lamiera pressopiegata in acciaio zincato per tende singole
- Lunghezza max. 12000 mm



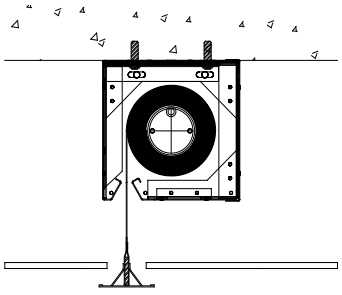
MODELLO CASSONETTO	DIMENSIONI TENDA H MAX. (MM)	DIMENSIONI CASSONETTO P X H MAX. (MM)
Serie R22	12000 x 3500	220 x 220
Serie R24	12000 x 6500	240 x 260
Serie R26	12000 x 8000	260 x 300



Fissaggio frontale



Fissaggio superiore

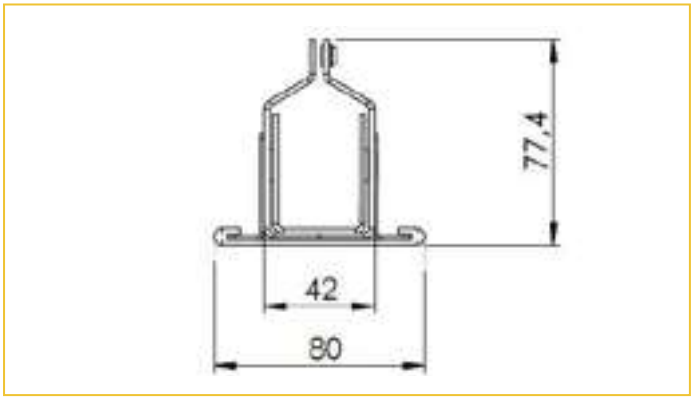


Fissaggio superiore con controsoffitto

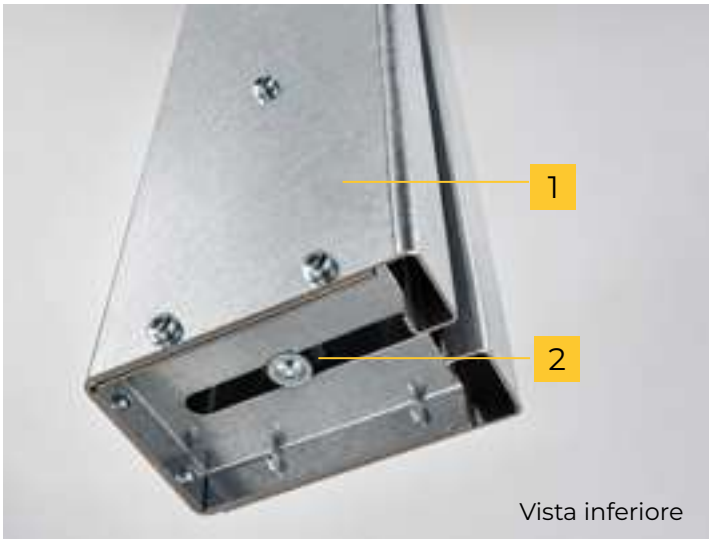
Tutti i supporti dovranno garantire una resistenza al fuoco superiore o uguale alla tenda installata.
Le viti e i rivetti e tutti gli altri accessori di fissaggio devono avere un diametro minimo di 8 mm.

CARATTERISTICHE TERMINALE INFERIORE

- Tensione del tessuto garantita dal terminale con elemento di contrappeso all'estremità inferiore della tenda, per agevolare la discesa verticale
- Realizzato in acciaio zincato
- Il contrappeso interno può variare a seconda delle dimensioni della tenda e del peso necessario a mantenere teso il tessuto durante la discesa

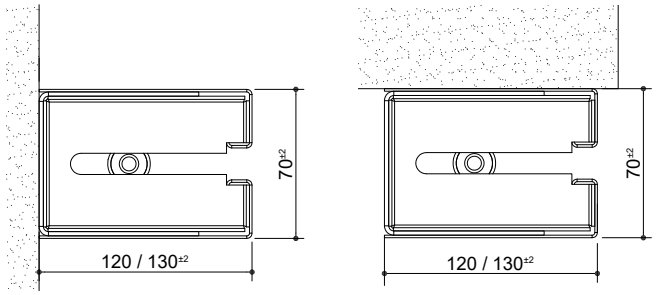


CARATTERISTICHE GUIDE LATERALI DI SCORRIMENTO



Vista inferiore

- Guide in acciaio zincato (optional)
  Su richiesta possono essere fornite verniciate in tinte RAL
- Le guide laterali di scorrimento 1 con all'interno un tubo verticale a cui è vincolato il tessuto 2, conferiscono una maggior tensione della tenda ed agevolano lo scorrimento in fase di discesa.



Installazione in luce

Installazione in oltreluce

MODELLO GUIDA	DIMENSIONI TENDA H MAX. (MM)	DIMENSIONI GUIDA L X P MAX. (MM)
SG120	fino a 4500	120 x 70
SG130	oltre 4500	130 x 70

Le guide laterali di scorrimento sono opzionali e la fornitura viene effettuata solo su richiesta.

DISPOSITIVI PER LA MOVIMENTAZIONE – MOTORI E CENTRALINE



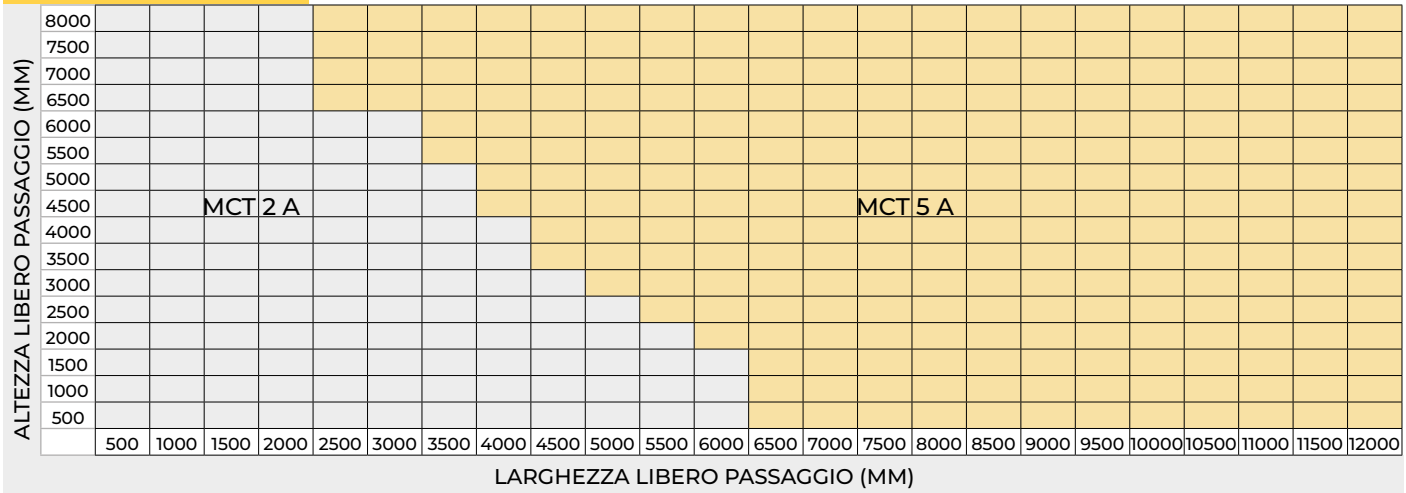
- Motori MCT 2A e MTC 5A forniti con adattatori per asse ottagonale o circolare di dimensioni variabili a seconda del modello
- Set composto da un motore elettrico + riduttore planetario alloggiato all'interno di un involucro metallico
- Dotati di un sistema di controllo della velocità di discesa (Gravity Fail Safe), in seguito all'avvio del segnale di allarme o in caso di mancanza di corrente

MOTORE MCT 2A	CARATTERISTICHE GENERALI
Voltaggio	24 V
Velocità	52/25 rpm
Coppia nominale	3.77 / 10,5 N/m
Corrente massima	2 A
Potenza	20 W
Grado di protezione	IP 44

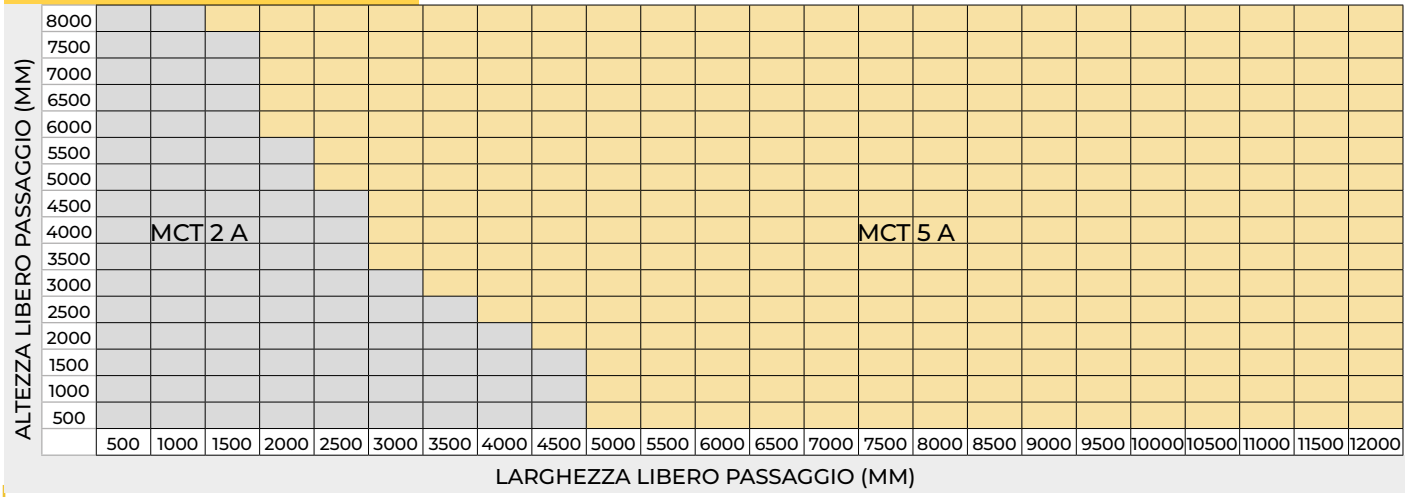
MOTORE MCT 5A	CARATTERISTICHE GENERALI
Voltaggio	24 V
Velocità	16 rpm
Coppia nominale	27.7 N/m
Corrente massima	5 A
Potenza	90 W
Grado di protezione	IP 44

SCHEMA DI APPLICAZIONE MOTORE

BLOCKCURTAIN E 120



BLOCKCURTAIN EW 60| EW 90 | EW 120

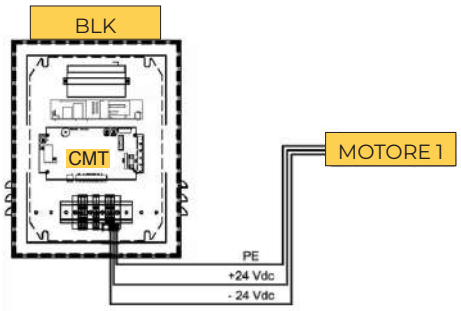


PANNELLI DI CONTROLLO E MOTORI

Le tende BLOCKCURTAIN E 120, EW 90/60/120 sono associate a seconda del numero di motori alle nostre centraline: BLK nel caso il motore sia singolo, BLK 5 A, BLK 10 A, BLK 20 A e BLK 30 A in caso di più motori o tende fino ad un **massimo di 20 unità.**

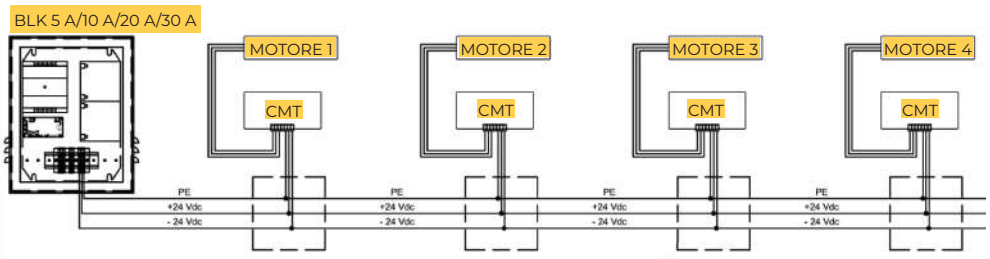
Tramite la centralina si può **regolare la velocità di discesa e la potenza** in fase di installazione, in modo da garantire il perfetto adattamento del prodotto alla luce da compartimentare.

ESEMPIO DI SINGOLO COLLEGAMENTO TRAMITE PANNELLO DI CONTROLLO BLK



- I pannelli di controllo BLK sono moduli programmabili per il controllo dei **sistemi di protezione automatici;** controllano costantemente lo stato del motore
- Al ricevimento di un segnale di allarme o di un'apertura del contatto, il pannello invia un ordine di attivazione alle barriere, chiudendo lo spazio di compartimentazione
- Sistemi autonomi con un modulo UPS integrato per garantire l'**autonomia di 2 ore** di funzionamento in caso di perdita di allimentazione generale

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO MULTIPLO TRAMITE PANNELLO DI CONTROLLO BLK 5 A / 10 A / 20 A + CMT



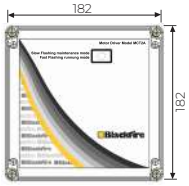
DISTANZA UNITA' DA PANNELLO BLK	DIAMETRO CAVO
0 - 20 m	2,5 mm²
20 - 60 m	4 mm²
60-80 m	6 mm²

COMBINAZIONI CON I MOTORI MCT 2 A E MCT 5 A

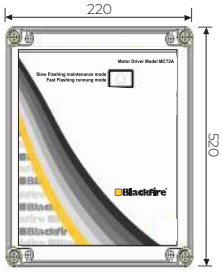
PANNELLO DI CONTROLLO	CONFIGURAZIONE	MOTORE	
		MCT 2 A	MCT 5 A
BLK	A	1 unità	-
	B	-	1 unità
BLK 5 A	A	2 unità	-
	B	-	1 unità
BLK 10 A	A	6 unità	-
	B	-	2 unità
	C	2 unità	1 unità
BLK 20 A	A	12 unità	-
	B	-	4 unità
	C	2 unità	3 unità
	D	4 unità	2 unità
	E	5 unità	1 unità
BLK 30 A	A	20 unità	-

- Sistemi autonomi attraverso un modulo UPS integrato, per garantire un'**autonomia di 2-4 ore** di funzionamento in caso di perdita dei principali sistemi di alimentazione.
- Supportato da una **batteria tampone 24V** che assicura, nel caso in cui manchi la corrente generale, l'attività dell'elettrofreno del motore in modo da tenere avvolto il telo.

CENTRALINA CMT



CENTRALINA BLK



Misure in mm

Profondità centralina BLK: 400 mm