

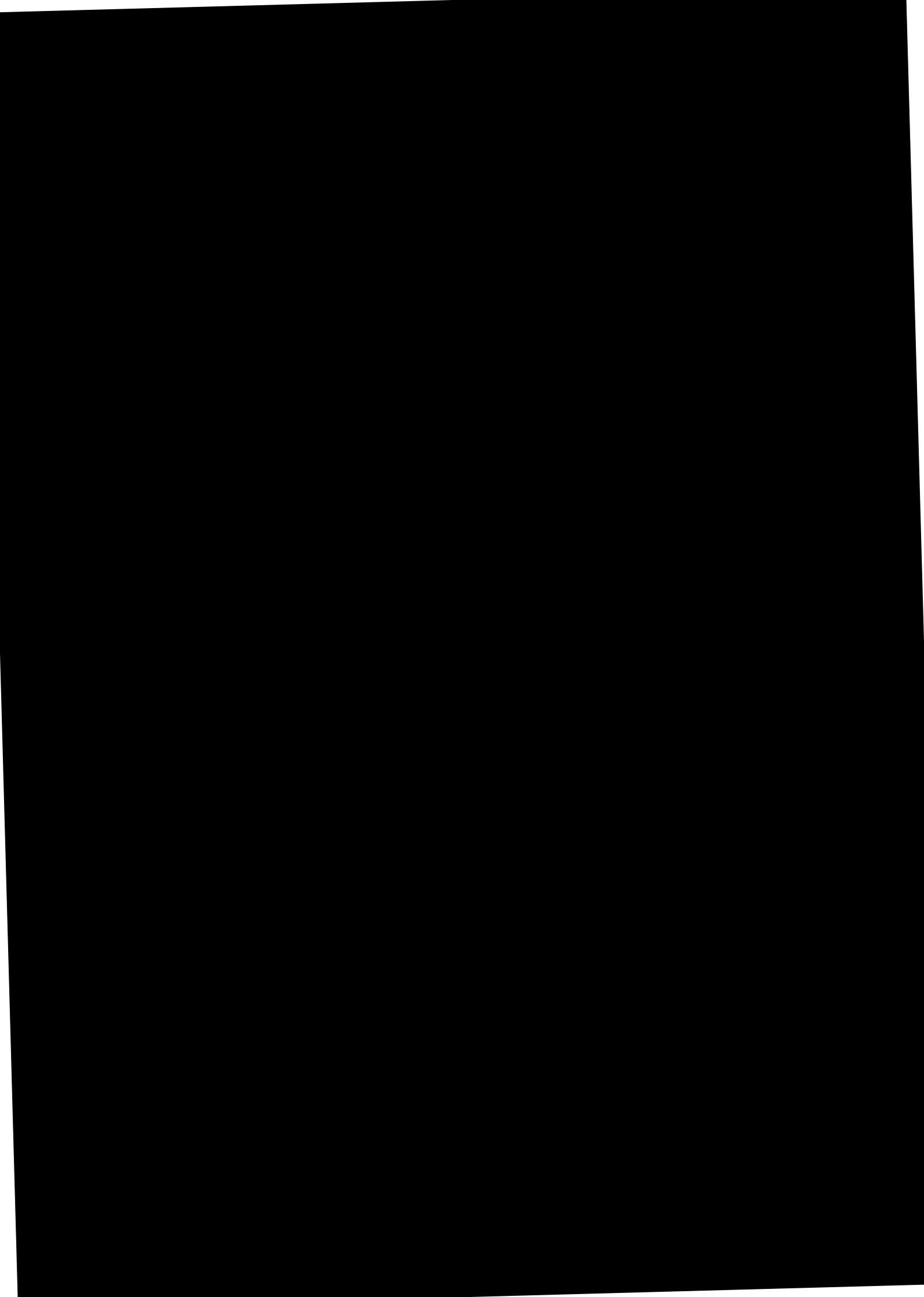
 **Blackfire**[®]

UNIKA

Tenda
tagliafuoco



PATENTED



Una storia **di famiglia**



Blackfire[®]



La nostra azienda **nasce nel 1977** col nome di Conegliano Serramenti, **su desiderio di Antonio Marcon** che, a 39 anni decise di mettersi in proprio e costruire cancelli e serrande.

In breve tempo siamo diventati uno dei primi costruttori in Italia fornendo i maggiori rivenditori italiani.

Nel 2016, con la gamma sempre più ampia di chiusure civili e industriali, abbiamo modificato la ragione sociale in **Conegliano Group srl**.

Con lo stesso spirito innovativo ci siamo affacciati al **mondo del fuoco**, nasce così il **marchio BLACKFIRE** e con esso proponiamo, come primi costruttori in Italia, le serrande avvolgibili tagliafuoco BLOCKSHUTTER e le tende tagliafuoco e tagliafumo BLOCKURTAIN.

Temperature e tempi di resistenza si rincorrono frenetici in ogni prova, ogni test è diverso dal precedente e la fatica è tanta ma, l'idea di proteggere persone e ambienti ci coinvolge fortemente e ci stimola a **proseguire nello studio e negli investimenti**.

Ringraziamo tutti i nostri Clienti, attuali e futuri, che ci impegnano ad una costante preparazione sulle normative di riferimento, siamo infatti in grado di offrire la nostra consulenza per la scelta del prodotto più idoneo.

Un riconoscimento doveroso va ai nostri Dipendenti, ai Collaboratori, ai Fornitori e ai nostri Agenti, ognuno di loro è un tassello fondamentale del nostro progetto Blackfire.

Grazie a tutti, **Sandra Marcon**

Il cliente **al primo posto**





Ricerca e sviluppo

Siamo specializzati nella progettazione di sistemi di chiusura per le applicazioni più complesse come centri commerciali, insediamenti industriali e civili.

Ad oggi siamo una delle poche realtà a progettare e realizzare chiusure industriali sempre più particolari.



Consulenza

Vantiamo un'ampia rete di specialisti e consulenti per fornire un'assistenza completa dalla progettazione al collaudo finale.

Grazie al nostro personale specializzato siamo capaci di cogliere le reali esigenze del cliente.



Servizio assistenza

Non ci affidiamo solo alla qualità dei prodotti, ma garantiamo un servizio post-vendita efficace e tempestivo: questo è l'impegno costante del nostro staff.



Certificazione

Tutti i nostri prodotti rispondono alle normative comunitarie e sono marcati CE, i prodotti tagliafuoco in particolare, sono conformi alla normativa **EN 16034** attestando quindi l'idoneità alle prove eseguite presso il laboratorio autorizzato.

Ancor oggi la produzione vanta una **qualità di esecuzione ottimale**, grazie a personale altamente specializzato capace di assecondare le esigenze lavorative che si sono evolute anno dopo anno, passando da lavorazioni prettamente manuali a finiture robotizzate.

Applicazioni

Il rischio d'incendio rappresenta oggi uno dei più pericolosi avvenimenti che possono coinvolgere un gran numero di persone.

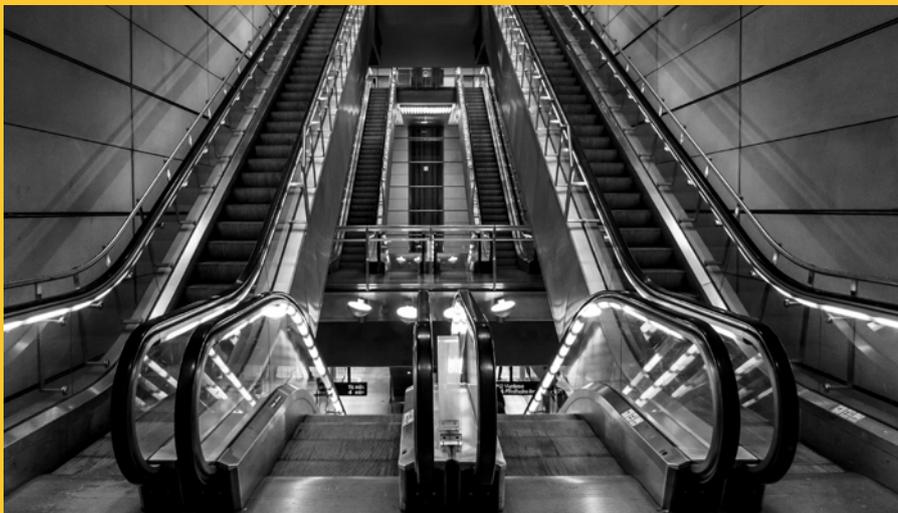
La tenda **BLOCKCURTAIN UNIKA** protegge dal fuoco inserendosi come sistema di protezione in vari ambienti sia civili che industriali.



**Centri
commerciali**



Teatri



Metropolitane



Aeroporti



**Strutture
industriali
e civili**

Tenda **UNIKA**



Vantaggi esclusivi

1. Manovra manuale di emergenza
2. Centrale di comando uomo presente incorporata nel motore
3. Non necessita di batteria tampone
4. Testata su struttura flessibile normalizzata
5. Prodotta in ITALIA

Capitolato: **EI 60, EI 120**

La tenda tagliafuoco modello **UNIKA EI 60, EI 120** è stata testata per garantire l'integrità a 1000 °C (grado E) e una tenuta all'isolamento termico (grado I). La tenuta all'isolamento termico del lato opposto al fuoco, garantisce una temperatura media massima di 140 °C.

È composta da un manto costruito da più strati di tessuto in fibra di vetro rinforzata da cavi di acciaio e fibre intumescenti. All'interno del tessuto, per permettere una corretta tensione verticale ed inoltre, per evitare che il tessuto si arricci, il contrappeso viene integrato nel fondo ed è invisibile all'esterno.

Lo scorrimento del manto avviene tramite dei carrelli agganciati al tessuto che si spostano su guide laterali dalla particolare forma che ne permette l'alloggiamento in due sezioni distinte.

La tenda tagliafuoco **UNIKA EI 60, EI 120** viene fornita con motore 230V, non necessita di batterie tampone, ha integrata la logica di comando che elimina il grosso svantaggio di dover montare un'ingombrante centralina esterna, ma soprattutto **dispone di manovra manuale di emergenza a catena** che permette la movimentazione del manto in caso di assenza di corrente o in caso di malfunzionamento del motore.

Il motore funziona in Gravity fail safe, grazie a questo sistema, la tenda scende in posizione di chiusura a velocità controllata, in seguito all'avvio del segnale di allarme o in caso di mancanza di corrente.

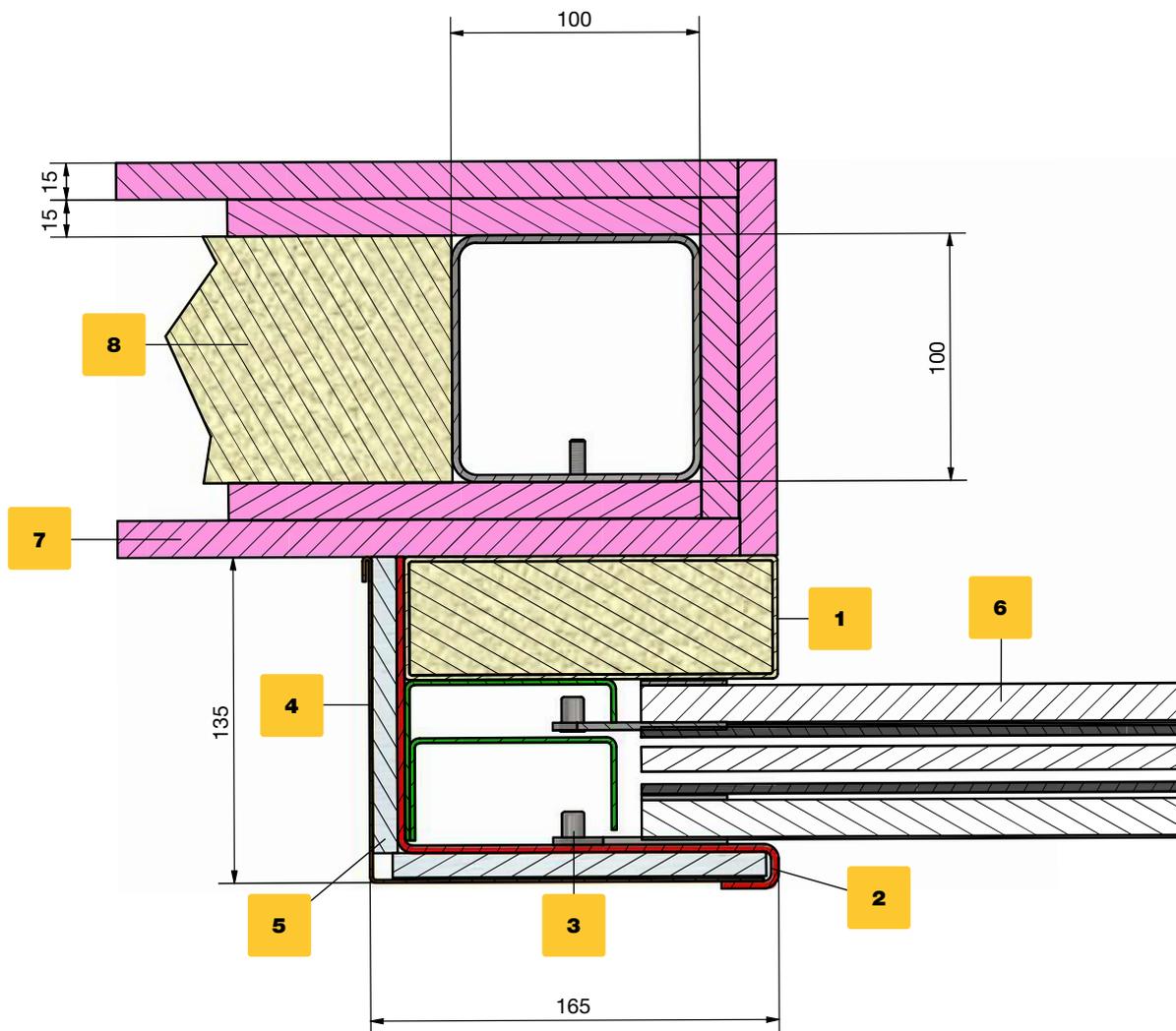
Il fissaggio della tenda **UNIKA** potrà essere eseguito su muratura o in alternativa su struttura flessibile normalizzata, altro grande vantaggio della nostra tenda. La prova eseguita in laboratorio, ha visto passare con successo il test con struttura tubolare 100x100x3 mm e due lastre Knauf GKF da 15 mm di spessore a protezione.

Solitamente le parti metalliche come guide e cassonetto sono fornite zincate, possono a richiesta essere verniciate a fuoco in tinta RAL.

UNIKA EI 60, EI 120
è una tenda costruita
completamente in Italia!



Guida **UNIKA**



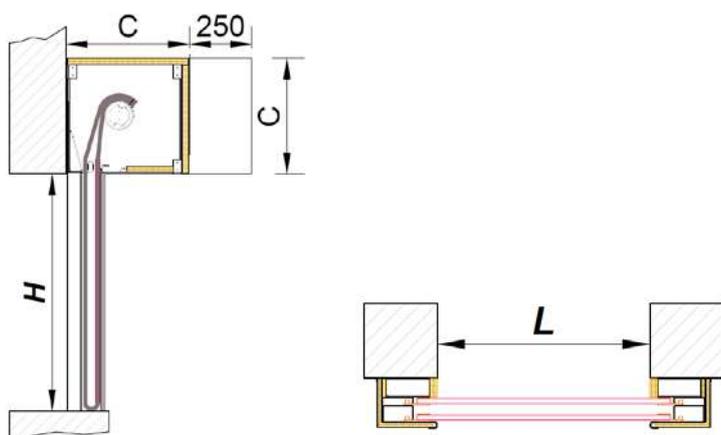
Elenco parti

Elemento	Descrizione
1	Tubolare 150x50
2	Guida
3	Antistrappo
4	Copertina guida
5	Isolante guida
6	Tenda
7	Lastra Knauf GKF15
8	Lana di roccia

La tenda **UNIKA** è stata testata presso il laboratorio di prova con struttura flessibile normalizzata come in figura. La scelta della costruzione di supporto normalizzata deve riflettere l'uso consueto previsto della porta. Le regole che governano l'utilizzo della costruzione di supporto sono indicate nella **EN 1363-1**.

La tenda **UNIKA** può essere anche installata su muratura ad alta e bassa densità.

Ingombri **UNIKA**



Finiture

Cassone e guide sono di finitura zincata nella versione standard, a richiesta possono essere fornite anche preverniciate simil RAL 9002.

Come optional, ampia disponibilità di colori RAL a scelta in verniciatura a fuoco per esterni.

INGOMBRO CASSONETTO

		Larghezza											
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
Altezza	1000	350	350	350	350	350	350	380	380	400	400	420	420
	1500	380	380	380	380	380	380	400	400	400	420	420	420
	2000	400	400	400	400	400	400	420	420	420	450	450	450
	2500	420	420	420	420	420	420	450	480	480	480	480	500
	3000	450	450	450	450	450	480	480	480	480	500	500	500
	3500	450	450	450	450	480	480	480	500	500	500	520	520
	4000	480	480	480	500	500	500	520	520	520	550	550	550
	4500	500	500	500	520	520	520	520	550	550	550	580	580
	5000	520	520	520	550	550	550	580	580	580	580	600	600
	5500	550	550	550	550	580	580	580	580	600	600	630	630
	6000	580	580	580	600	600	600	630	630	630	650	650	650
	6500	600	600	600	600	630	630	630	630	650	650	650	650

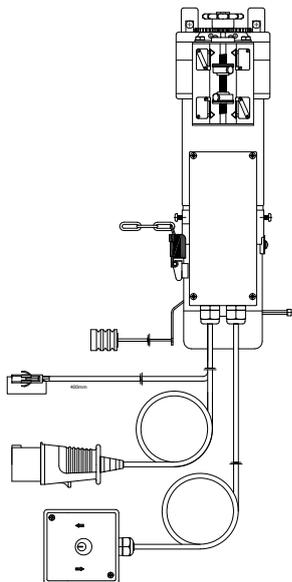
Misure in millimetri

Motori

- Motore Modello JM 150
- Motore Modello JM 500
- Motore Modello JM 750

Motore UNIKA

Dispositivi per la movimentazione e centrale di comando



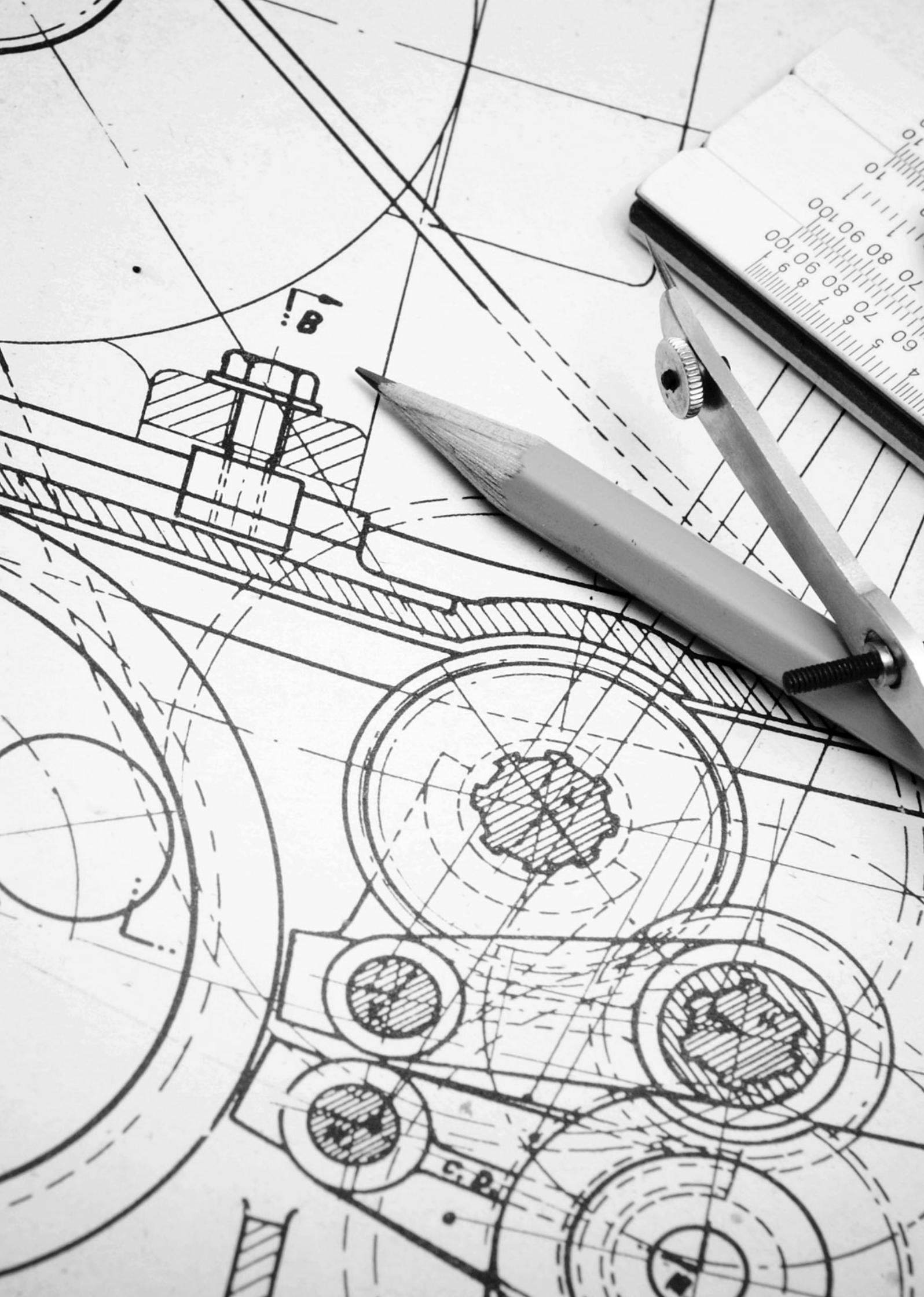
MOTORE MONOFASE MODELLO JM				
	JM150	JM500	JM500 (BP8)	JM750
Volt	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Watts	90	370	370	370
AMPS	1.8	3.5	3.5	3.5
Velocità di uscita del cambio	34	34	34	22
Coppia unità Nm	20	62	62	95
Pignone standard sull'unità	Passo 11T 3/8	Passo 9T 5/8	Passo 9T 5/8	Passo 10T 5/8
Altezza di sollevamento massima (m)	4	5.5	4.5	7
Capacità di sollevamento kg	170	500	600	750
RPM	6.2	6.2	5.1	3.4
Coppia Nm	112	343	413	607



CENTRALE DI COMANDO (FDCP03) - OPZIONALE	
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz
Temperatura operativa	da 15 a + 70 °C
Relè	10 A a 28 V CC/230 V CA
Circuito di commutazione	Bassa tensione
Lampeggiante	LED - bianco
Sirena	12 V CC 85 mA, 103 dB (decibel)
Batterie	2 x 12 V, 1.2 Ah al piombo
Potenza ausiliaria (solo durante la attivazione - non costante)	2,5 A a 12 V CC 2,5 A a 24 V CC
Dimensioni (mm)	255x240x118
Peso	2 kg
Dimensioni fusibile (mm)	20x5

Applicazioni generali:

- L'FCP03 è progettato per azionare porte avvolgibili dotate di motori con elettrofreno magnetico, "gravity fail safe system", completi di solenoide.
- Pur mantenendo la funzione del normale utilizzo quotidiano, IFDCP03 segnala tramite un allarme acustico visivo, la discesa per gravità della tenda, proteggendo sia le persone che gli edifici.
- I rilevatori di fumo sono gestiti dalla centralina per un massimo di assorbimento di 2.5 Ampere.



 **Blackfire**[®]

**Primi produttori
europei di
Serrande e
Tende tagliafuoco
EI 60 ed EI 120**

Blackfire® è un marchio Conegliano Group Srl

Via Campolongo N.1/E - Z. I. Ramera
31010 - Mareno di Piave (TV) Italia
Tel. +39 (0) 438 4985

commerciale@blackfireitaly.it
www.blackfireitaly.it

