



BARRIERE AL FUMO TENDE TAGLIAFUOCO

sacop
SOLUZIONI ANTINCENDIO ®

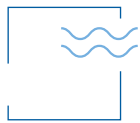


COMPANY PROFILE

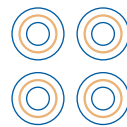
Sacop progetta e realizza sistemi di prevenzione incendi

Sacop è leader nel settore antincendio con prodotti e soluzioni per la **pressurizzazione dei locali a prova di fumo** (protezione attiva) e la **protezione dal fuoco degli elementi costruttivi** (protezione passiva).

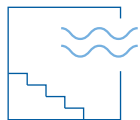
Collaboriamo attivamente con progettisti e installatori in ogni fase del processo e forniamo assistenza tecnica nel pieno rispetto delle disposizioni legislative e delle normative vigenti.



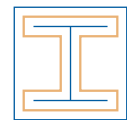
**Soluzioni per locali
filtro a prova di fumo**



**Rivestimenti di canalizzazioni
di servizio e tubazioni**



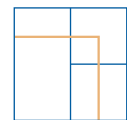
**Sistemi di pressurizzazione
per vani scale**



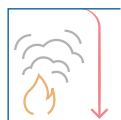
**Soluzioni per
protezioni strutturali**



**Condotte di ventilazione
e adduzione aria**



**Soluzioni per la riqualificazione
di compartimentazioni**



**Barriere al fumo
e tende tagliafuoco**



Strumenti di misura

S.A.CO.P SRL
Via Maestri del lavoro, 22 Cuneo
info@sacop.it
Tel. +39 0171.411300



Sacop è certificata dall'ente di certificazione ICIM appartenente al gruppo ICIM GROUP, secondo la UNI EN ISO 9001:2015.

BARRIERE AL FUMO E TENDE TAGLIAFUOCO

sacop
SOLUZIONI ANTINCENDIO®



Le **barriere al fumo** e le **tende tagliafuoco Sacop** sono progettate per operare in stretta sinergia con i sistemi di protezione attiva antincendio, in particolare gli impianti di rilevazione incendio e quadri di comando collegati a rilevatori di fumo.

Questa specifica integrazione consente alle barriere e tende di scendere automaticamente in caso di incendio, realizzando la necessaria compartimentazione al fumo o al fuoco e contribuendo in modo significativo all'attuazione della strategia antincendio prevista con il controllo del fumo e della resistenza al fuoco del compartimento.

Tutti i prodotti Sacop sono muniti di marcatura CE in attuazione delle specifiche norme di prodotto e testate secondo gli attuabili standard UNI / EN con la garanzia della massima qualità e conformità alle normative vigenti.

Le **barriere al fumo** sono dispositivi in grado di controllare il fumo in emergenza, convogliando, contenendo e prevenendo la migrazione del fumo e degli effluenti prodotti dall'incendio. Possono essere fisse o mobili in funzione del campo di applicazione e della specifica funzionalità e installazione richiesta.

Le **tende tagliafuoco** sono dispositivi in grado di prevenire la propagazione dell'incendio dal compartimento di primo innesco verso le altre aree dell'edificio assicurando in pochi secondi la continuità del grado di compartimentazione richiesto (E, EI, EW) per la tempistica di progetto prevista (30, 60, 90, 120).

Gravity Fail Safe, una soluzione innovativa che garantisce la massima sicurezza in situazioni di emergenza. In caso di incendio o di perdita di alimentazione elettrica, infatti, il sistema sfrutta la gravità per far abbassare le barriere e le tende in modo affidabile e tempestivo, assicurando la chiusura efficace delle aperture. Questa funzionalità si affianca ad una alimentazione a batteria che garantisce una protezione continua anche in circostanze avverse.

BARRIERE AL FUMO

FISSE CLASSE D120



BARRIERA
FISSA



LEGGERA



NESSUN LIMITE
DIMENSIONALE



Certificazione

- Marchio CE secondo UNI EN 12101-1

Applicazione

- Sistemi per incanalare i fumi e gas caldi durante un incendio
- Installazione fissa

Peso: circa 0,5 kg/m²

Standard

- Telo realizzato in uno speciale tessuto di vetro
- Colore grigio simile RAL 7024

CLASSIFICAZIONE	RESISTENZA	TEMPERATURA	LARGHEZZA (MAX)	ALTEZZA (MAX)
D	120 minuti	600°C	senza limiti	senza limiti

MOTORIZZATE CLASSE D120 / DH120



BARRIERA
MOTORIZZATA



CHIUSURA
A GRAVITÀ



LEGGERA



PULSANTE DI
EMERGENZA



RILEVATORE
DI FUMO



APERTURA
ELETRICA



BATTERIA
D'EMERGENZA



SEGNALAZIONE
ACUSTICA E LUMINOSA



NESSUN LIMITE
DIMENSIONALE

BMS

BUILDING
MGMT SYSTEM



Certificazione

- Marchio CE secondo UNI EN 12101-1

Applicazione

- Sistemi per incanalare i fumi e gas caldi durante un incendio
- Installazione a soffitto o sospeso
- Modulare

Peso: circa 0,5 kg/m²

Standard

- Telo avvolto su un albero
- Colore grigio simile RAL 7024
- Gravity Fail Safe
- Motore tubolare
- Quadro di comando con batterie tampone integrate

Opzioni

- Verniciatura a polvere in un colore RAL a scelta
- Rilevatori di fumo
- Segnalatore ottico/acustico
- Pulsante di rilascio dietro il vetrino

CLASSIFICAZIONE	RESISTENZA	TEMPERATURA	LARGHEZZA (MAX)	ALTEZZA (MAX)
D	120 minuti	600°C	senza limiti	senza limiti
DH	120 minuti	1200°C	senza limiti	senza limiti

TENDE TAGLIAFUOCO AK

CLASSE EI 30 / EI 60 / EI 120 a secco



RESISTENZA
AL FUOCO EI



SISTEMA
A SECCO



CHIUSURA
A GRAVITÀ



LEGGERA



PULSANTE DI
EMERGENZA



RILEVATORE
DI FUMO



APERTURA
ELETTRICA



BATTERIA
D'EMERGENZA



SEGNALAZIONE
ACUSTICA E LUMINOSA

BMS

BUILDING
MGMT SYSTEM

Certificazione

- testata su entrambi i lati secondo UNI EN 1634-1 e UNI EN 1634-3
- classificata secondo UNI EN 13501-2
- marchio CE secondo UNI EN 13241 e UNI EN 16034

Applicazione

- compartimentazione interna
- azionamento solo in caso di emergenza
- installazione in luce e oltre luce
- struttura portante approvata: EI30/60 densità 650 kg/m³ e spessore min 240 mm; EI120 densità 450kg/m³ e spessore min 250 mm

Peso: da 2,5 kg/m² a 12 kg/m²

Velocità apertura: circa 8 – 12 cm/s

Velocità chiusura: circa 12 cm/s

Standard

- Telo avvolto su un albero realizzato con tecnologia a membrana
- Colore grigio simile RAL 7024
- Sistema anti strappo dalle guide
- Gravity Fail Safe
- Motore tubolare o esterno in base alle dimensioni della tenda
- Quadro di comando con batterie tampone integrate
- Struttura in acciaio zincato

Opzioni

- Verniciatura a polvere in un colore RAL a scelta
- Rilevatori di fumo
- Segnalatore ottico/acustico
- Pulsante di rilascio dietro il vetrino

CLASSIFICAZIONE	RESISTENZA AL FUOCO	LARGHEZZA (MAX)	ALTEZZA (MAX)
EI 30	30 minuti	22.000 mm	12.000 mm
EI 60	60 minuti	22.000 mm	12.000 mm
EI 120	120 minuti	12.000 mm	8.000 mm

Dimensioni maggiori su richiesta

TENDE TAGLIAFUOCO AKE

CLASSE E 120 / EW 20 / EW 60 con passaggio



RESISTENZA
AL FUOCO EW



SISTEMA
A SECCO



CHIUSURA
A GRAVITÀ



LEGGERA



PULSANTE DI
EMERGENZA



RILEVATORE
DI FUMO



APERTURA
ELETTRICA



BATTERIA
D'EMERGENZA



SEGNALAZIONE
ACUSTICA E LUMINOSA

BMS

BUILDING
MGMT SYSTEM

Certificazione

- Testata su entrambi i lati secondo UNI EN 1634-1
- Classificata secondo UNI EN 13501-2
- Marchio CE secondo UNI EN 13241 e UNI EN 16034

Applicazione

- Compartimentazione interna
- Azionamento solo in caso di emergenza
- Installazione in luce e oltre luce

Peso: circa 0,5 kg/m²

Velocità apertura: circa 8 – 12 cm/s

Velocità chiusura: circa 12 cm/s

Standard

- Telo avvolto su un albero realizzato con tecnologia a membrana
- Colore grigio simile RAL 7024
- Sistema anti strappo dalle guide
- Gravity Fail Safe
- Motore tubolare o esterno in base alle dimensioni della tenda
- Quadro di comando con batterie tampone integrate
- Struttura in acciaio zincato

Opzioni

- Verniciatura a polvere in un colore RAL a scelta
- Rilevatori di fumo
- Segnalatore ottico/acustico
- Pulsante di rilascio dietro il vetrino

CLASSIFICAZIONE	RESISTENZA AL FUOCO	IRRAGGIAMENTO TERMICO	LARGHEZZA (MAX)	ALTEZZA (MAX)
E	120 minuti		7.500 mm	4.527 mm
E / EW 20	120 minuti	20 minuti	7.500 mm	4.527 mm
E / EW 60 con passaggio	120 minuti	60 minuti	3.000 mm	3.000 mm

Dimensioni maggiori su richiesta

TENDE TAGLIAFUOCO MECTEXTIL

CLASSE EW 60 / EW 90



RESISTENZA
AL FUOCO EW



PASSAGGIO
TENDA



CHIUSURA
A GRAVITÀ



LEGGERA



PULSANTE DI
EMERGENZA



RILEVATORE
DI FUMO



APERTURA
ELETTRICA



BATTERIA
D'EMERGENZA



SEGNALAZIONE
ACUSTICA E LUMINOSA

BMS

BUILDING
MGMT SYSTEM

Certificazione

- Testata su entrambi i lati secondo UNI EN 1634-1
- Classificata secondo UNI EN 13501-2
- Marchio CE secondo UNI EN 13241 e UNI EN 16034

Applicazione

- Compartimentazione interna
- Azionamento solo in caso di emergenza
- Installazione in luce e oltre luce

Peso: circa 0,5 kg/m²

Velocità apertura: circa 8 – 12 cm/s

Velocità chiusura: circa 12 cm/s

Standard

- Telo avvolto su un albero realizzato con tecnologia a membrana
- Colore grigio simile RAL 7024
- Sistema anti strappo dalle guide
- Gravity Fail Safe
- Motore tubolare o esterno in base alle dimensioni della tenda
- Quadro di comando con batterie tampone integrate
- Struttura in acciaio zincato

Opzioni

- Verniciatura a polvere in un colore RAL a scelta
- Rilevatori di fumo
- Segnalatore ottico/acustico
- Pulsante di rilascio dietro il vetrino

CLASSIFICAZIONE	RESISTENZA AL FUOCO	IRRAGGIAMENTO TERMICO	LARGHEZZA (MAX)	ALTEZZA (MAX)
EW 60	90 minuti	60 minuti	12.000 mm <i>oppure</i> 7.000 mm	4.500 mm <i>oppure</i> 8.000 mm
EW 90	90 minuti	90 minuti	12.000 mm <i>oppure</i> 3.000 mm	3.000 mm <i>oppure</i> 8.000 mm

Dimensioni maggiori su richiesta

sacop.it

S.A.CO.P SRL
Via Maestri del lavoro, 22 - Cuneo
info@sacop.it
Tel. +39 0171.411300