



CAODURO® S.p.A.
Via Chiuppese, 15, 36010,
Cavazzale (VI), Italia
Tel +39.0444.945959
Fax +390444.945164
info@caoduro.it
www.caoduro.it

Data 10/05/2022



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.

Apertura Smaltimento tutto foro oppure parziali su lucernari

Tipo di impiego SEb – SEc – Sed per smaltimento di fumo e calore in emergenza secondo il Capitolo S.8 del nuovo Codice di Prevenzione Incendi

Costituita da telaio e controtelaio in profilo tubolare sagomato a sezione rettangolare di alluminio estruso non anodizzato.

Completo di cerniere ed accessori in alluminio fissati al telaio tramite piastrine scorrevoli, vengono così evitate forature e fessature che potrebbero essere causa di indebolimento del telaio e di infiltrazioni.

Azionata da uno o più motori elettrici funzionanti a 230V oppure 24Vcc bassa tensione, accoppiati ad una o più cremagliere per mezzo di astina orizzontale rotante, di idonea corsa per ottenere angolo di apertura di circa 90° oppure 45° (definito in funzione della larghezza del lucernario).

In corrispondenza di ciascun punto di spinta, sarà posizionato un profilo verticale vincolato all'estremità inferiore della cremagliera ed una barra diagonale quale controventatura.

Per la tenuta in posizione aperta i telai sono vincolati da cordini in acciaio che impediscono al vento di scardinare le cerniere.

Il tutto comprensivo di guarnizioni di tenuta e minuteria di fissaggio.

La motorizzazione può essere collegata all'impianto di rilevazione fumi IRAI.

Linee elettriche, pulsantiere, allacciamento ed ev. centralina rilevazione fumi a cura di un Vostro impiantista abilitato.

Per i dispositivi azionati da motore a bassa tensione 24Vcc a richiesta è possibile fornire il quadro elettrico di gestione della serie QE EL.

NOTA

Il dispositivo in posizione di apertura è vincolato dai motori, dalle cremagliere e dai cordini in acciaio, il lucernario aperto a 45° oppure a 90°, se sottoposto alla spinta del vento, si oppone con effetto vela con il rischio di rottura.

Si sconsiglia pertanto l'utilizzo per ventilazione giornaliera.

In caso contrario si consiglia l'uso di una centrale di rilevazione vento-pioggia fornibile a richiesta.

TABELLA DIMENSIONALE:

LUCE 50-90 APERTURA 90°	MAX LUNGHEZZA 960 cm TIPO CON STAFFE STD
LUCE 95-120 APERTURA 90°	MAX LUNGHEZZA 720 cm TIPO CON TRAVERSINO
LUCE 125-165 APERTURA MAX 45°	MAX LUNGHEZZA 720 cm TIPO CON TRAVERSINO