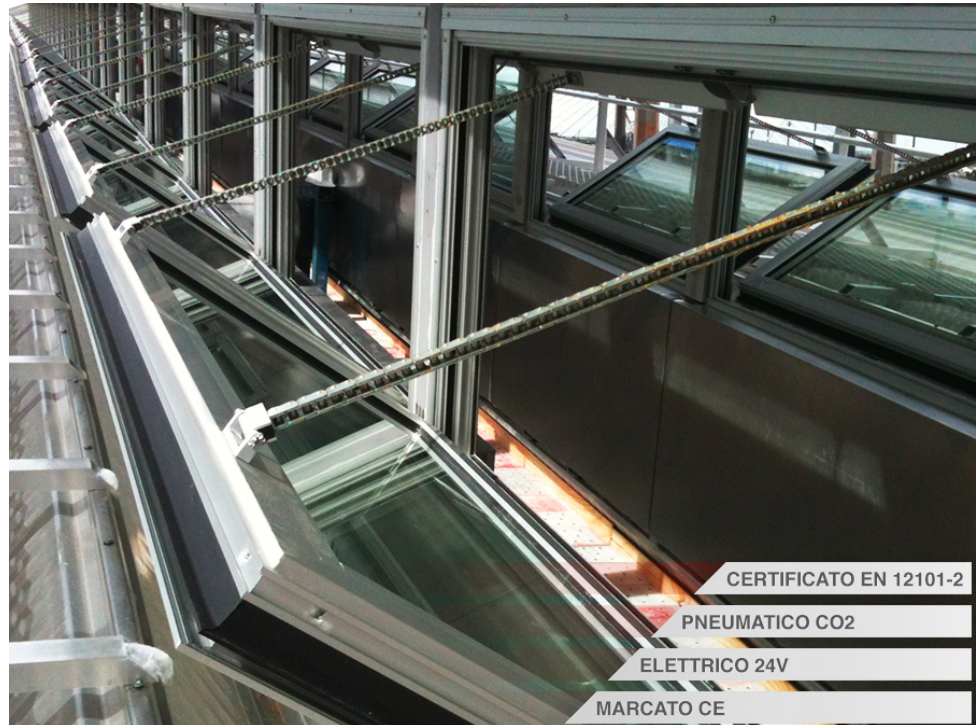


CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE A VASISTAS

[SCARICA SCHEDA TECNICA KAMELEON/MK5](#)

Fornitura e posa in opera di evacuatore naturale di fumo e calore installato solo in verticale ENFC COLT modello **KAMELEON MK/5**, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2, è adatto anche per la ventilazione giornaliera, con telaio di base e battente a taglio termico costruito con poliammide rinforzato in fibra di vetro e profilo di alluminio EN AW 6063 secondo la EN 573-3, con speciali cerniere e guarnizione in gomma EPDM completo di fissaggi per il montaggio. Testato in conformità con le seguenti norme specifiche per finestre e aperture: EN 12207- Permeabilità all'aria, EN 12208- Resistenza al carico del vento, angolo di apertura max. a 80°, senza viti visibili sul lato esterno.



Modello del prodotto [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- con un cilindro pneumatico
- con due cilindri pneumatici
- con attuatore a catena
- con due attuatori a catena

con telaio isolato, e tipologia di profili [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- per unità affiancate
- per inserimento in vetrate.
- per inserimento in facciata.

Il battente è realizzato con [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- policarbonato alveolare da 10 mm fino a 35 mm trasparente/opale
- vetro camera da 20 mm fino a 28 mm
- pannello cieco in alluminio coibentato da 28
- [\[per varianti richiedere al produttore\]](#)

L'apertura e la chiusura del battente viene effettuata [\[scegliere una delle tipologie\]](#):

- da due cilindri **pneumatici** a norma EN 12101-2 dotato di valvola termica con azionamento automatico, una ampolla termosensibile da 68° a 93° e da una cartuccia di CO2.
- da un cilindro **pneumatico** a norma EN 12101-2 dotato di valvola termica con azionamento automatico, una ampolla termosensibile da 68° a 93° e da una cartuccia di CO2.
- da due attuatori **elettrici a 24 V** a norma EN 12101-2.
- da un attuatore **elettrico a 24 V** a norma EN 12101-2.

KAMELEON/MK5 - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Valore U: fino a 1,15 W / m²K

Carico del vento: fino a WL 2000

Temperatura ambiente: T (00) / T (-15)

Resistenza al calore: B300

Resistenza al fuoco: UNI EN 13501-1

Resistenza al fuoco: Classe E

Affidabilità: RE 1.000 (+10.000 cicli, adatto per doppia funzione)

L'apertura a distanza manuale e automatica avviene con quadro [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- **elettrico** di gestione del tipo COLT RW-A, per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera. Il quadro è provvisto di Batteria backup system fino a 72 ore, e linee di ingresso per centrale generale di emergenza, pulsante di emergenza e pulsante apri/chiedi. Il quadro deve garantire l'azionamento e la richiusura a distanza di un singolo compartimento con tutti gli ENFC collegati.
- **pneumatico / elettrico** del tipo COLT SPMCO₂ – 24V comprese 2 cartucce di CO₂ completo di valvola selettiva, raccordi e quanto necessario al collegamento di un tubo di rame Ø 8/6 mm, Il quadro è provvisto di una bombola di CO₂ e di un pulsante per l'apertura manuale, e predisposto per l'allacciamento ad un segnale a 24 V di allarme incendio o rivelatore fumi, agendo tramite disinnesto magnetico. garantire l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.
- con elettromagnete 24V e cartucce di CO₂ mediante quadro del tipo COLT - IS3A provvisto di un pulsante per l'apertura manuale, e predisposto per l'allacciamento ad un segnale a 24 V di allarme incendio o rivelatore fumi, garantendo l'apertura di tutti gli ENFC ad esso collegati.

