

CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE VERTICALE A LAMELLE IN VETRO

 [SCARICA SCHEDA TECNICA COLTLITE](#)

 [CONFIGURA IL PRODOTTO CON BIM](#)

Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore verticale a lamelle COLT modello **COLTLITE**, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2 costruito interamente in alluminio naturale EN AW 6063-T6, rispettando i requisiti tecnici con le caratteristiche della finestra secondo le norme per finestre EN 14351-1, e certificata in conformità con EN ISO 9001:2008. La rotazione delle lamelle avviene mediante un tirante installato in posizione non visibile che regola il funzionamento sincronizzato delle lamelle. L'attivazione a distanza avviene da comando di tipo manuale e/o automatico



CERTIFICATO EN 12101-2

PNEUMATICO CO2

ELETTRICO 24V

ELETTRICO 230V



(SCEGLIERE UNA DELLE TIPOLOGIE a seguito)

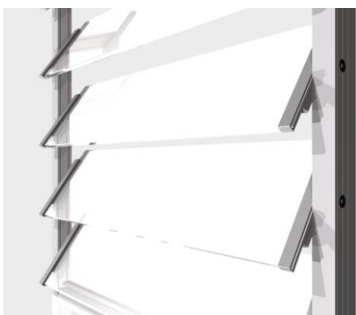
TIPO CLN

finestra a lamelle con profili in alluminio **non a taglio termico** e vetro camera 28 mm;
 permeabilità all'aria Classe 4;
 isolamento acustico fino a max 36 dB;
 valore U_w fino a max. 1.9 W/m²/K;
 larghezza infisso da 300mm a 2000mm;
 altezza infisso da 250mm a 3000mm;
 angolo di apertura Max. 90°;
 spessore telaio 47mm;
 tipologia lamella in vetro o pannello.



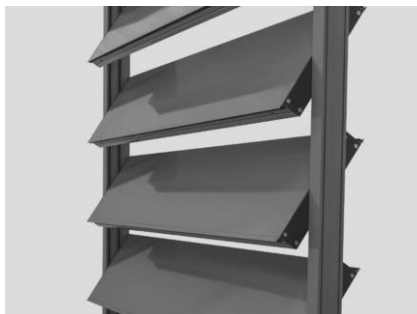
TIPO CLT

finestra a lamelle con profili in alluminio **a taglio termico** e vetro camera 28 mm;
 permeabilità all'aria Classe 3;
 isolamento acustico fino a max 41 dB;
 valore U_w fino a max. 1.5 W/m²/K;
 larghezza infisso da 300mm a 2000mm;
 altezza infisso da 250mm a 3000mm;
 angolo di apertura Max. 90°;
 spessore telaio 47mm;
 tipologia lamella in vetro isolato o pannello coibentato.



TIPO CLS

finestra a lamelle con profili in alluminio **non a taglio termico** (lamelle sovrapposte);
 permeabilità all'aria Classe 1;
 isolamento acustico fino a max 27 dB;
 valore U_w fino a max. 5.8 W/m²/K;
 larghezza infisso da 300mm a 1800mm;
 altezza infisso da 250mm a 3000mm;
 angolo di apertura Max. 90°;
 spessore telaio 47mm;
 tipologia lamella in vetro semplice da 8,10 o 12 mm.



TIPO CLET

finestra a lamelle con profili in alluminio a taglio termico e pannello isolato sp. 38 mm;
permeabilità all'aria Classe 2;
valore U_w fino a max. 1.98 W/m²/K;
larghezza infisso da 300mm a 2000mm;
altezza infisso da 270mm a 4320mm;
altezza lamella 225mm;
angolo di apertura Max. 90°;
spessore telaio 47mm;
tipologia lamella in pannello coibentato.

L'apertura delle lamelle viene effettuata (scegliere una delle tipologie)

- da un cilindro **pneumatico** a norma EN 12101-2 dotato di valvola termica con azionamento automatico, una ampolla termosensibile e da una cartuccia di CO₂.
- da un attuatore **elettrico a 24 V** a norma EN 12101-2.
- da un attuatore **elettrico a 230 V** a norma EN 12101-2.

COLTLITE - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Carico vento: fino a WL 3000 N/m²

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

Resistenza al calore: B300-E

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

L'apertura a distanza manuale e automatica avviene con quadri (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/chiudi. 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.
-

