

CAPITOLATO IMMISSIONE 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



PNEUMATICO
ELETTRICO 24V
ELETTRICO 230V
MARCATO CE



SCEGLIERE UNA DELLE TIPOLOGIE

TIPO CLN

finestra a lamelle con profili in alluminio **non a taglio termico** e vetro camera sp. 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 sp. 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.



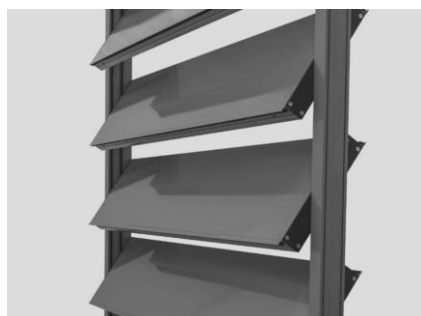
TIPO CLS 45

finestra a lamelle con profili in alluminio **non a taglio termico** con vetro semplice (con taglio a 45°);
permeabilità all'aria Classe 2;
larghezza infisso da 300mm a 1600mm;
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 CLST

finestra a lamelle con profili in alluminio **a taglio termico** e vetrocamera sp. 34 mm a chiusura lineare;
permeabilità all'aria Classe 3;
valore U_w da 1.8 W/m²/K;
larghezza infisso da 300mm a 1600mm;
altezza infisso da 250mm a 3000mm;
angolo di apertura Max. 90°;
spessore telaio 47mm;
tipologia lamella in vetrocamera da 34 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.
- da un attuatore elettrico a 24 V DC.
- da un attuatore elettrico a 230 V DC.

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)

Quadri

L'apertura a distanza manuale e automatica avviene (**scegliere una delle tipologie**):

- con quadro elettrico di gestione del tipo COLT RW-A, per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera o immissione d'aria. 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.
- con quadro 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 dalla centrale di allarme.
- con quadro pneumatico del tipo COLT IP dotato di centralina predisposta per l'attivazione sia in caso di emergenza che per la ventilazione giornaliera o immissione d'aria. Il quadro è costituito in lamiera di acciaio, termo-laccata colore RAL 7032. L'alimentazione elettrica è di 230V; 50-60Hz. e quella pneumatica. Il quadro è dotato di 1 regolatore di pressione, 1 gruppo filtro con scarico acqua, 1 rubinetto a sfera, 1 valvola elettromagnetica per l'attivazione del sensore pioggia e 1 manometro.