

CAPITOLATO EVACUATORE FUMO E CALORE A LAMELLE IN VETRO

 [SCARICA SCHEDA TECNICA AIRLITE](#)

 [CONFIGURA IL PRODOTTO CON BIM](#)

Fornitura e posa in opera di evacuatore fumo e calore a lamelle COLT modello **AIRLITE**, marcato CE, certificato secondo la norma EN 12101-2, Il telaio è costruito interamente in lega di alluminio EN AW 6060 o EN AW 5754 secondo EN 573-3 con lamelle con doppie guarnizioni, classificate secondo EN 13501-1. Ogni lamella è inserita in due guide dove all'estremità sono alloggiati delle bussole in nylon che permettono la rotazione fino a 80°. L'attivazione a distanza avviene da comando di tipo manuale e/o automatico.



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

- con base non isolata
- con base isolata

con flangia [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- per il fissaggio su cordolo.
- per inserimento in lucernari.
- per unità affiancate (lucernario continuo)
- per inserimento in vetrate.
- per inserimento in facciata.

Le lamelle sono realizzate in [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- policarbonato alveolare sp.16 mm nel colore trasparente con guarnizioni EPDM
- policarbonato alveolare sp.16 mm nel colore opale con guarnizioni EPDM
- policarbonato alveolare sp.16 mm nel colore grigio con guarnizioni EPDM
- vetro laminato isolato 24 mm, costituito da vetro resistente 8/10 mm, camera d'aria, vetro isolante laminato da 33.2.
- pannello isolato 24 mm, costruito da un foglio di alluminio 2 mm, 20 mm pannello alta densità, foglio di alluminio 2mm.

e con spoiler [\[scegliere una delle tipologie\]](#)

- modello W0 [\[senza spoiler\]](#)
- modello WM. [\[con spoiler\]](#)

Il tutto in (scegliere una delle tipologie):

- alluminio naturale
- ral.....

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 da 68° a 93° e da una cartuccia di CO2.
- da un attuatore elettrico a 24 V DC a norma EN 12101-2 per l'azionamento della apertura in automatico.
- da un attuatore elettrico a 230 V DC a norma EN 12101-2 per l'azionamento della apertura in automatico.

AIRLITE - PRESTAZIONI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12101-2

Carico neve: fino a 4492 N / m²

Carico vento: fino a 12500 N/m²

Temperatura ambiente: T (-15) pneumatico; T (- 25) elettrico 24 V; T (-15) elettrico 230 V

Resistenza al calore: B 300° C

Resistenza al fuoco: UNI EN 13501-1 Classe B/E

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