



VENTALIS

Sistema di ventilazione per porte e finestre in alluminio

R

REYNAERS
aluminium



L'ISPIRAZIONE DI UNA VENTATA D'ARIA FRESCA

Un'innovativa tecnologia permette la ventilazione autocontrollata di porte e finestre in alluminio

Spesso l'enfasi posta sull'isolamento, va a scapito di un'adeguata ventilazione aumentando il rischio di condensa. Al fine di assicurare una sufficiente dose di aria fresca, senza perdere i benefici di un buon isolamento, Reynaers ha sviluppato un innovativo sistema per la ventilazione: Ventalis.

IL PRODOTTO: UN UNICO SISTEMA

- Flusso d'aria autoregolabile
- Sistema modulare

EFFICIENZA E DESIGN LINEARE, PER UN SISTEMA PIACEVOLE

- Facilità di installazione: le unità per la ventilazione possono essere poste fra il profilo Ventalis e il telaio della finestra (in attesa di brevetto):
 - * è possibile l'ancoraggio nella parte superiore della finestra
 - * non necessita di un vetro più sottile e quindi più costoso
 - * facile da pulire, necessita di poca manutenzione.
- Il telaio può anche essere parzialmente inserito dietro il muro esterno o la facciata, per conferire al sistema un aspetto più "nascosto", nel rispetto della trasparenza e del design.
- Il numero delle unità per la ventilazione dipende dal flusso di aria richiesto e non dalle dimensioni della porta/finestra, offrendo agli architetti una maggior flessibilità e creatività.
- I profili Ventalis sono compatibili al 100% con tutti i sistemi Reynaers: alcuni articoli possono essere utilizzati per più sistemi, riducendo così il livello di stock.

I profili per la ventilazione possono essere posizionati in svariati modi, offrendo agli architetti e partner serramentisti una versatilità mai vista.



dettaglio visuale esterna



dettaglio visuale interna



griglia di ventilazione

Il sistema può essere facilmente integrato con i sistemi Reynaers esistenti

UNA VENTATA D'ARIA FRESCA

UNITA' AUTO-REGOLANTI

Ventalis è il profilo per la ventilazione installato sulla parte superiore delle finestre e porte, collocate negli ambienti secchi. Il profilo può essere montato in diverse configurazioni, in base alle richieste estetiche e al flusso d'aria desiderato. Le unità auto-regolanti (in attesa di brevetto) aprono e chiudono la presa d'aria, compensando automaticamente le differenze di pressione e mantenendo costante il flusso d'aria.

FACILMENTE REGOLABILE

Il profilo a ribalta per la ventilazione presenta 5 livelli di apertura, consentendo all'utilizzatore finale un'ottima regolazione della ventilazione, soddisfacendo svariate richieste, come la necessità di variare il flusso d'aria delle persone presenti in una stanza. In qualunque posizione, le unità auto-regolanti mantengono il flusso d'aria al livello desiderato. Le unità per la ventilazione sono repellenti agli insetti e impermeabili all'acqua.

SENZA PIU' CONDENSA

Inoltre, grazie al miglioramento delle guarnizioni isolanti poste sull'aletta e a speciali barrette d'isolamento, la ventilazione evita il rischio di condensa.

Il sistema Ventalis può essere integrato nei seguenti sistemi Reynaers: ECO SYSTEM, CS 68, ECO SYSTEM OPTIMA, CS 68 OPTIMA, CS 77, CP 130, CP 155.

PRESTAZIONI TECNICHE DELLE UNITA' AUTO-REGOLANTI

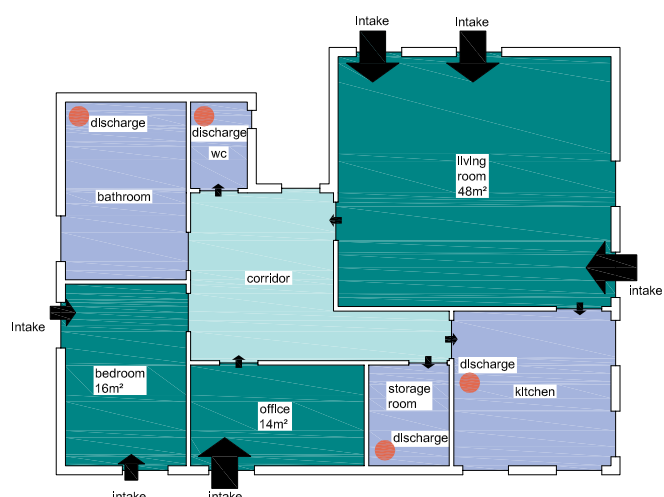
- Resistenza all'acqua: classe 9A
- Flusso d'aria per ogni unità autoregolante da 20 cm: 10m³/h (finestre) - 12m³/h (scorrevoli)
- Autoregolamentazione: classe P3
- Ingombro visivo extra: 18,5 mm (finestre) - 20,5 mm (scorrevoli)



flusso d'aria (CP 155)

applicazione nascosta (CP 130)

Il profilo Ventalis consente un'afflusso naturale di aria fresca, ricca di ossigeno, negli ambienti secchi. L'aria viene successivamente incanalata verso ambienti umidi, creando così efficienza energetica attraverso la ventilazione controllata.



REYNAERS ALUMINIUM

Reynaers Aluminium è il principale fornitore europeo di sistemi in alluminio innovativi e architettonicamente sostenibili. L'ampia gamma comprende sistemi per porte e finestre, patio e scorrevoli, facciate, frangisole, verande, lucernari, zanzariere e scuri in grado di integrare griglie per la ventilazione.

Fondata nel 1965 con sede centrale a Duffel (Belgio), Reynaers Aluminium è presente in 30 nazioni.



DIAMO VITA ALL'ALLUMINIO

REYNAERS ALUMINIUM SRL

www.reynaers.com - info.italia@reynaers.com

Via Le Ghiselle 34
25014 • Castenedolo (BS)
tel + 39 030 8081050 • fax + 39 030 8081079
Ed. 01/2011