

SIEGENIA Le novità per voi:

AEROMAT flex

I vantaggi³:

- ❶ non servono fresature durante la lavorazione, sfrutta alla perfezione lo spazio disponibile
- ❷ è possibile aerare anche a tapparelle abbassate
- ❸ con canalina telescopica, quindi adattabile in cantiere a diverse profondità di profilo

Abbiamo i prodotti e le soluzioni giuste per trasformare gli spazi in ambienti da vivere e per farvi sentire sempre a vostro agio: www.raumkomfort.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



AEROMAT flex si inserisce con eleganza in qualsiasi contesto e facciata. Può essere utilizzato sia in verticale che in orizzontale e anche in coppia per un maggiore ricambio d'aria e grazie ai moduli insonorizzanti optional è possibile ottenere un isolamento acustico fino a 55 dB.

Si integra alla
perfezione senza
pregiudicare l'aspetto
della facciata.

Nessun altro aeratore paragonabile è in grado di eguagliarlo: l'aeratore AEROMAT flex HY di SIEGENIA, regolato dall'umidità, sfrutta perfettamente lo spazio disponibile.

Utilizzabile per finestre e alzanti scorrevoli senza pregiudicare l'aspetto della facciata e la funzionalità del serramento, garantisce un apporto d'aria secondo le proprie esigenze. Diversamente da altre soluzioni paragonabili, questo aeratore si può integrare in modo flessibile in orizzontale o a lato del serramento, senza pregiudicare la protezione antintrusione, l'isolamento acustico e la tenuta alla pioggia battente e rendendo ora possibile apportare aria fresca anche quando tapparelle e tende da sole sono abbassate.

Un evidente vantaggio del compatto aeratore passivo è comandare l'aria in immissione adattandola alle proprie esigenze in base all'umidità presente nell'aria, secondo la norma DIN 1946-6.

A seconda del tasso di ricambio dell'aria necessario, si possono installare anche più aeratori per finestra.

Il comfort ambientale è assicurato anche da moduli insonorizzanti optional, per ottenere un isolamento acustico fino a 55 dB.

Discreto, efficace,
facile da montare.

I vantaggi per il serramentista

- non è necessario fresare il serramento: si applica nello spazio disponibile di finestre e alzanti scorrevoli
- si inserisce in orizzontale al di sopra del serramento o in verticale a lato dello stesso
- utilizzabile anche in coppia per aumentare la portata
- facile e rapido da montare in cantiere: si adatta in modo flessibile a profili profondi da 70 a 125 mm grazie alla canalina telescopica
- prolunga della canalina optional per profili profondi fino a 235 mm

I vantaggi per l'utilizzatore finale

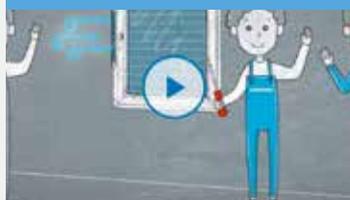
- comfort ambientale garantito grazie all'aerazione controllata in base alle proprie esigenze e all'umidità presente
- protegge contro la formazione di muffa e contro l'umidità secondo la norma DIN 1946-6
- moduli insonorizzanti per un maggior isolamento acustico
- per aerare anche a tapparelle abbassate o in presenza di tende da sole

Ulteriori informazioni tecniche si possono trovare sul nostro sito o nel portale per il download.

Video sul montaggio



Film d'animazione



Facilissimo da montare in cantiere

Anche i serramentisti possono approfittare dei punti di forza dell'aeratore compatto: sfruttando lo spazio disponibile per il montaggio, i processi di produzione della finestra o dell'alzante scorrevole rimangono invariati e non devono essere interrotti.

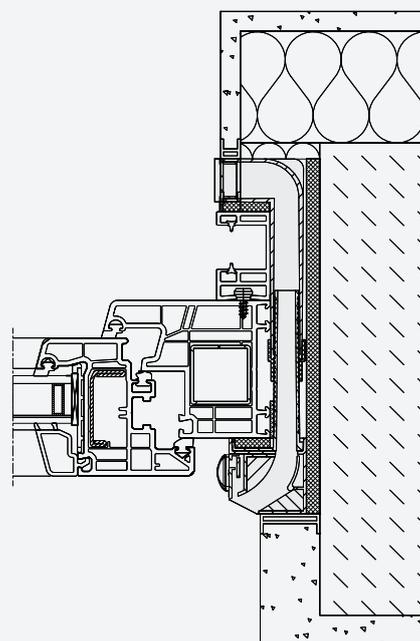
Questo si ottiene eliminando le fessature sui serramenti. Inoltre la canalina telescopica per adattarsi alle diverse profondità del profilo garantisce flessibilità e un montaggio in cantiere rapido e semplice.



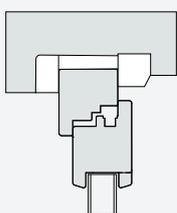


Installazione

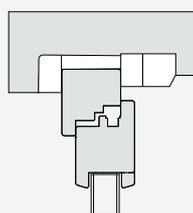
In questo modo è possibile sfruttare in modo ottimale lo spazio offerto dalle finestre o dagli alzanti scorrevoli: AEROMAT flex si può integrare in orizzontale o in verticale in modo quasi invisibile nel serramento. La protezione antintrusione e l'isolamento acustico della finestra o del serramento alzante scorrevole restano invariati ed è possibile apportare aria fresca anche a tapparelle abbassate o in presenza di tende da sole.



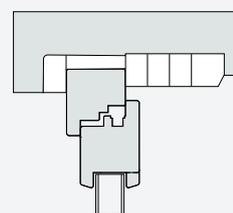
senza modulo insonorizzante

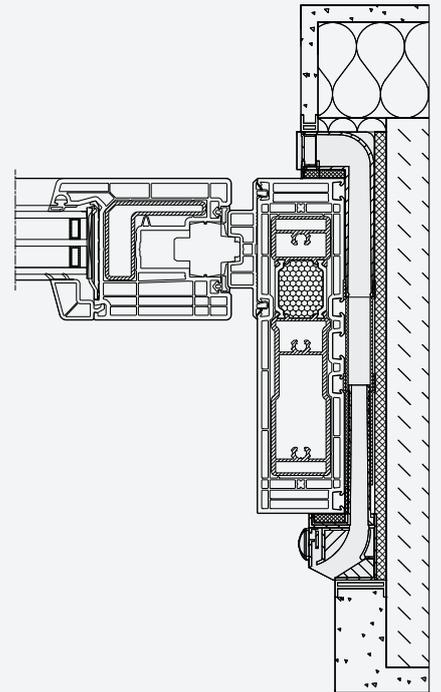


con un modulo insonorizzante

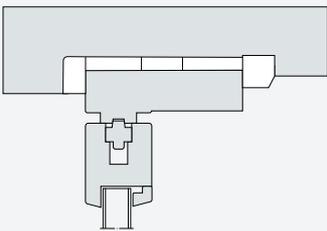


con tre moduli insonorizzanti

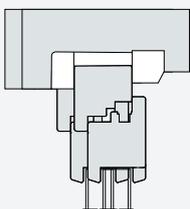




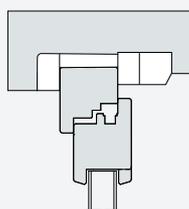
con set di prolungamento della canalina



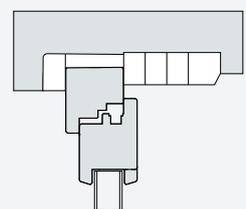
senza modulo insonorizzante



con un modulo insonorizzante



con tre moduli insonorizzanti



AEROMAT flex

L'aeratore passivo perfettamente integrabile con comando dell'umidità.

AEROMAT flex con commutatore

AEROMAT flex HY con comando dell'umidità

AEROMAT flex HY 3F con comando dell'umidità e commutatore per tre funzioni

AEROMAT flex consente di apportare aria fresca senza pregiudicare l'estetica delle facciate, poiché sfrutta semplicemente nel migliore dei modi lo spazio delle finestre o degli alzanti scorrevoli. In entrambe le varianti di AEROMAT flex HY, l'apertura per l'immissione si regola autonomamente in base all'umidità presente all'interno.

Dati tecnici

AEROMAT flex, AEROMAT flex HY, AEROMAT flex HY 3F

Portata d'aria a¹⁾	2 Pa	1–14 m ³ /h	
	4 Pa	2–20 m ³ /h	
	5 Pa	2–23 m ³ /h	
	7 Pa	3–28 m ³ /h	
	8 Pa	3–30 m ³ /h	
	10 Pa	3–33 m ³ /h	
	20 Pa	5–48 m ³ /h	
Quantità di set di prolungamento	0	1	2
Profondità della canalina	125 mm	180 mm	235 mm
Isolamento acustico D_{n,e,w}²⁾³⁾			
con 0 moduli insonorizzanti	41 dB	41 dB	42 dB
con 1 modulo insonorizzante	47 dB	48 dB	50 dB
con 2 moduli insonorizzanti	49 dB	50 dB	52 dB
con 3 moduli insonorizzanti	51 dB	53 dB	55 dB

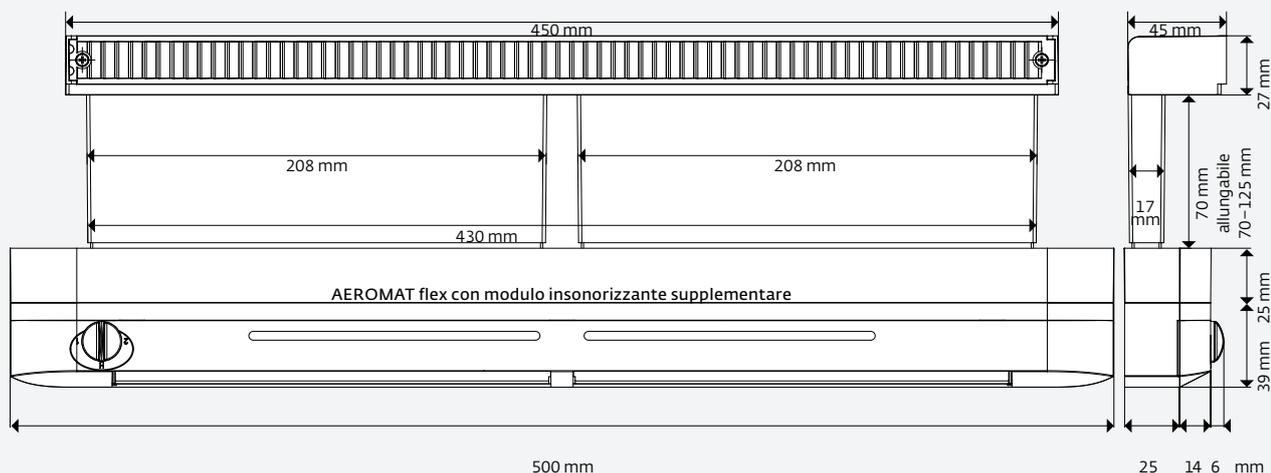
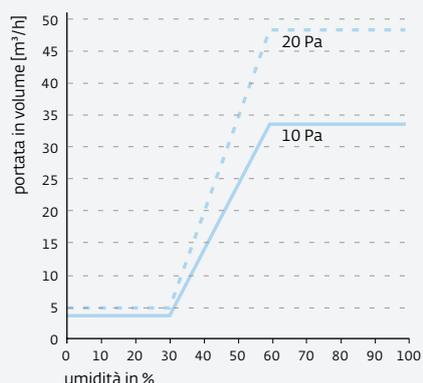
1) misurato secondo la norma DIN EN 13141-1

2) misurato secondo la norma DIN EN 10140-2

3) l'isolamento acustico si riduce accorciando la lunghezza della canalina telescopica

Esempio di comando dell'umidità

per AEROMAT flex HY (3F) a 10/20 Pa



Maggiore libertà per gli architetti: sistemi per finestre, per porte e per il comfort SIEGENIA.

È più facile progettare con i dati BIM SIEGENIA.

Grazie ai nostri dati di Building Information Modeling avrete pieno accesso a tutti i dati sui prodotti e ai dati costruttivi che vi interessano e potrete così agevolare il lavoro, velocizzare i progetti e facilitare il coordinamento. I dati BIM dei nostri sistemi per finestre, per porte e per il comfort sono sempre disponibili anche sull'apposita piattaforma e vengono costantemente aggiornati e completati aggiungendo nuove soluzioni.

architetti.siegenia.com

Cosa possiamo fare per voi? Assistenza ottimale.

La moderna edilizia residenziale e per i grandi progetti richiede caratteristiche che vanno da piani di aerazione intelligenti e dalla creazione di ambienti senza barriere a moderne soluzioni di sicurezza. Questo necessita di sistemi particolarmente flessibili e completi. Con SIEGENIA avrete tutto questo da un unico fornitore, riceverete consulenza da parte di personale qualificato e l'assistenza su misura per voi.

info-i@siegenia.com
+39 02 9353601



SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +31 613 143773
Bielorussia Telefono: +375 17 2573988
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 15445369
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310
Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000

India Telefono: +91 124 4342302
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +38 044 4065793
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: