

VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO



**Come e perché
aprire le finestre**



MAICO SRL
a socio unico
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL +39 0473 65 12 00
FAX +39 0473 65 13 00
info@maico.com
www.maico.com



UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg - Austria
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at



Ricambiare l'aria negli ambienti chiusi è importantissimo.

Se non lo facciamo l'**umidità** che produciamo – cucinando, lavando – ci o semplicemente respirando – si accumula e facilita la comparsa di **muffa** sulle pareti. Anche la concentrazione di **sostanze inquinanti** tende ad aumentare, per esempio il monossido di carbonio generato dalla combustione incompleta di fornelli a gas o la formaldeide rilasciata da alcuni materiali edili.

Quindi, in mancanza di un impianto di ventilazione meccanica, si consiglia di aprire le finestre **circa ogni due ore** (negli ambienti residenziali occupati da persone).

Per quanto tempo la finestra deve restare aperta? Dipende da diversi fattori:

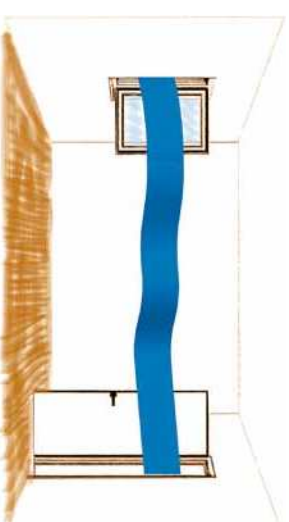
- apertura a battente o a ribalta
- stagione, perché in inverno la differenza di temperatura tra interno ed esterno velocizza il ricircolo
- presenza di vento, che favorisce il ricambio
- corrente d'aria nella stanza, che accelera il ricircolo.

Il disegno a fianco (fonte: IBN – Institut Für Baubiologie+Ökologie Neubuerm) schematizza i tempi di apertura.

Suggerimento: spalancare le ante e creare corrente d'aria per pochi minuti è il modo più veloce per aerare.

Lo si consiglia soprattutto in inverno affinché le pareti non facciano in tempo a raffreddarsi (la bassa temperatura delle pareti aumenta il rischio muffa).

*Apertura a battente
con corrente d'aria
Inverno: 2 - 4 min.
Estate: 12 - 20 min.*



*Apertura a ribalta
con corrente d'aria
Inverno: 4 - 6 min.
Estate: 25 - 30 min.*



*Apertura a battente
senza corrente d'aria
Inverno: 4 - 6 min.
Estate: 25 - 30 min.*



*Apertura a ribalta
senza corrente d'aria
Inverno: 30 - 75 min.
Estate: 3 - 6 ore*

