

### SC140TT - Serie per alzanti/ scorrevoli e scorrevoli a Taglio Termico

La serie SC140 per serramenti alzanti-scorrevoli e scorrevoli è stata progettata per la costruzione di infissi di elevata qualità in applicazioni residenziali o commerciali, dove le prestazioni ed il livello delle finiture richieste sono di livello superiore.

La robustezza dei telai permette la costruzione di serramenti di grandi dimensioni: le vetrate-patio, realizzabili a tutta parete, sono l'esempio più significativo.

Il meccanismo alzante-scorrevole, studiato per facilitare la movimentazione di telai pesanti, rende molto pratico e funzionale questo prodotto: possono infatti essere installati vetri antieffrazione senza influire sulla facilità di manovra, che rimane sempre fluida e leggera. La serie è stata ampliata con la soluzione di ante su tre vie di corsa.



## → SC140TT

Sistemi per Scorrevoli  
a Taglio Termico



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Materiali impiegati:

- profilati estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 (UNI EN 755-2) T5
- guarnizioni [statiche e dinamiche] in elastomero EPDM

### Trasmittanza termica:

Valore di trasmittanza  $U_w$  pari a  $2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  per un serramento  $2000 \times 2180\text{h}$  con vetro  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  calcolato secondo normativa UNI EN ISO 10077-1:2007.

### Profili:

- profondità telai: 140 mm (213 mm la versione a tre vie)
- profondità ante: 56 mm (sinergiche con l'omonima serie IW a battente, utilizzano la stessa gamma di guarnizioni e fermavetri)

### Accessori:

Il meccanismo alzante-scorrevole consente la costruzione di ante del peso di 250 Kg con semplicità di movimentazione; è inoltre disponibile un kit addizionale per consentire l'applicazione di vetri speciali con pesi totali dell'anta fino a 400 kg, senza penalizzare significativamente lo sforzo di manovra richiesto.

### Vetrazione:

I profili consentono il montaggio di vetri da 10 a 40 mm di spessore. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri di tipo regolare, stondato o tubolare con guarnizioni interne ed esterne. La guarnizione di tenuta esterna è continua e non presenta giunzioni negli angoli.

### Tipologie realizzabili:

Finestre e porte alzanti-scorrevoli e scorrevoli, nella configurazione a due, tre, quattro o sei ante, od in alternativa a tre ante su tre vie.

