

## PORTE FINESTRE SCORREVOLI Domal C160

**Linea :** Alchimia

**Nome prodotto :** Slide C160

**Tipologia :** Porte finestre alzanti scorrevoli

Domal Slide C160 è un sistema di porte-finestre alzanti scorrevoli ad alte prestazioni, fluidi, maneggevoli e con ottime proprietà di isolamento termico. Oltre ad avere un'elegante linea estetica, è resistente e molto efficiente, a vantaggio del comfort abitativo, garantito anche dagli elevati standard di resistenza agli agenti atmosferici e di isolamento acustico. Domal Slide C160 è concepito per realizzare serramenti di grande pregio, con estese superfici vetrate racchiuse da profili dalle linee pulite. È possibile realizzare specchiature di notevoli dimensioni e grazie agli appositi carrelli, che possono sostenere fino a 400 kg per anta, e a speciali meccanismi di sollevamento servoassistito, mantenere un movimento fluido e leggero delle vetrate. È inoltre possibile realizzare serramenti con chiusura angolare a scomparsa, ovvero che ad ante aperte lascia l'angolo totalmente privo di ingombri permettendo una visuale totalmente libera e il passaggio privo di elementi di disturbo.

### 1. Dimensioni massime

Fino a 3,2 m di larghezza e 3 m di altezza

Peso dell'anta fino a 400 kg

### 2. Profili

Telaio profondità 160 mm due binari – telaio tre binari profondità 250 mm

Superficie visibile nodo laterale = 159 mm e nodo centrale = 126 mm

### 3. Prestazioni termiche

Fino  $U_w = 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$  con dimensioni 2500 mm L X 2180 mm H e vetro  $U_g = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$  e  $\phi = 0,036 \text{ W/mK}$

### 4. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici

Il sistema assicura delle prestazioni di tenuta fino a :

Tenuta all'aria (UNI EN 12207), = Classe 4

Tenuta all'acqua (UNI EN 12208) = Classe E1350

Resistenza ai carichi del vento (UNI EN 12210) = Classe C4

### 5. Prestazioni anti-effrazione

ENV 1627 – 1630 Resistenza all'effrazione: Classe RC2

### 6. Prestazioni acustiche

EN ISO 717/1 Test acustici:  $R_w (C;Ctr) = 43 (-1 ; -4) \text{ dB}$  con vetro  $R_w = 50 \text{ dB}$