

PORTE FINESTRE SCORREVOLI Domal Scorrevole Minimale

Linea : Aliante

Nome prodotto : Scorrevole Minimale

Tipologia : Finestre e porte finestre scorrevoli

Il nuovo sistema scorrevole risponde alle ultime tendenze progettuali: il ridotto spessore dei profili (superficie visibile del telaio = 68/77 mm e nodo centrale inferiore a 38mm) garantisce la massima luminosità degli ambienti creando continuità visiva fra interno ed esterno. Il sistema ad "anta a scomparsa" assicura un incremento della superficie vetrata contribuendo all'aumento della luce naturale negli ambienti interni. Inoltre lo scorrevole minimale Domal è una reale risposta per edifici a prestazioni energetiche ottimali senza trascurare l'importante aspetto della sicurezza (classe di resistenza antieffrazione RC3).

1. Dimensioni massime

fino a 2,7 m di larghezza e 4,5 m (soluzioni a 2 ante)

Peso dell'anta fino a 300 kg

Disponibile nella versione a 2 binari (fino a 4 ante) e 3 binari (fino a 6 ante)

2. Profili

Telaio fisso profondità 100 mm per la parte binario e 106 mm per i montanti

Superficie visibile del telaio superiore è 68 mm e quella del telaio laterale di 77 mm

La superficie di alluminio in vista nel nodo centrale è di soli 38 mm

3. Prestazioni termiche

Fino $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ con dimensioni 4500 mm L X 2700 mm H e vetro $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 6A

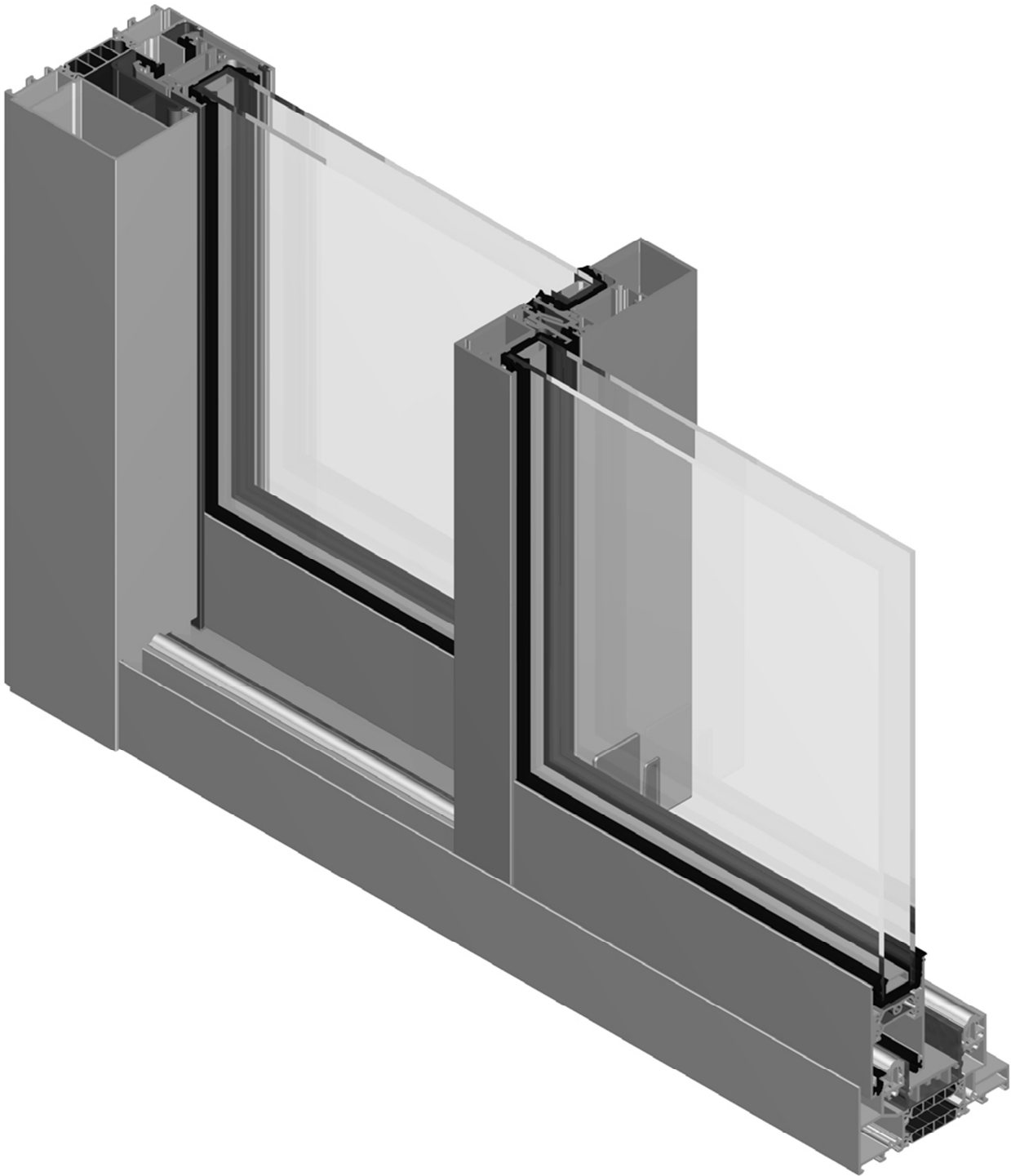
Resistenza ai carichi del vento (UNI EN 12210) = Classe B2

5. Prestazioni anti-effrazione

ENV 1627 – 1630 Resistenza all'effrazione: Classe RC3

6. Prestazioni acustiche

EN ISO 717/1 Test acustici: $R_w (C;Ctr) = 40 (-1 ; -3) \text{ dB}$ con vetro $R_w (C;Ctr) = 42 (-2; -4) \text{ dB}$



Hydro Building Systems Italy S.p.A. - Con socio unico

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS - Oslo (NOR)

Via A. Ponchielli, 3 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Tel.: 02 924291 - Fax: 02 92429496

Cod. Fiscale 01032640334 - P.I. 02086150964 R.E.A. n. MI-1351741 - Cap. Soc. _ 5.000.000,00 i.v.

www.domal.it