



DOMAL SCORREVOLE MINIMALE

domal
l'alluminio è di casa





Design al servizio della performance

Design e innovazione

Scorrevole minimale con sistema ad anta a scomparsa. Questa caratteristica assicura un incremento della superficie vetrata rispetto ai tradizionali scorrevoli Domal. Il sistema consente di ottenere diverse configurazioni, combinando parti fisse con parti mobili, associate ad una battuta centrale minimale.



Architetto : B720 Architetti Fotografia: Sandra Karro

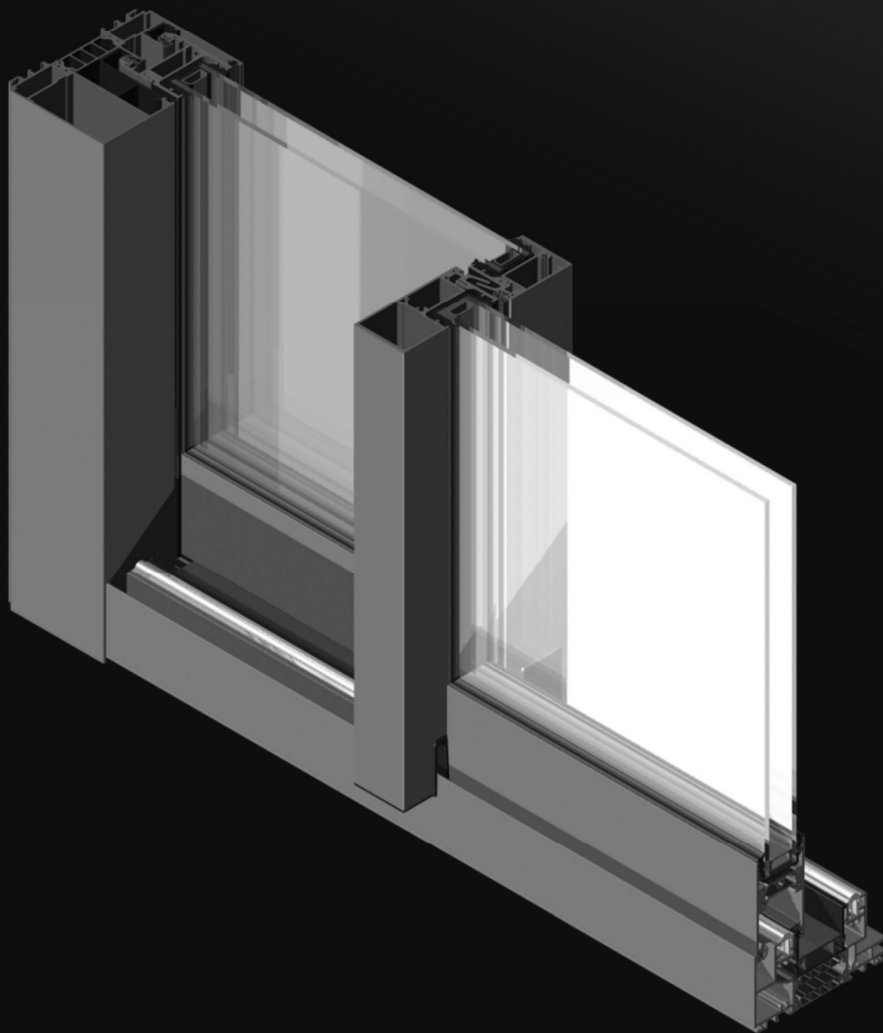
La soluzione ideale per un edificio a basso consumo energetico

Lo scorrevole minimale Domal è una reale risposta per un edificio a prestazioni energetiche ottimali.

Infatti è caratterizzato da una bassa permeabilità all'aria di $0,52 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ (portafinestra 1 anta + fisso di dimensioni $L=3 \text{ m}$ $H=2,50 \text{ m}$) e prestazione termica $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (scorrevole dimensioni $L = 4,50 \text{ m}$ $H = 2,70 \text{ m}$) con doppio vetro e $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ + canalina isolante.



Domal, uno scorrevole innovativo



Le principali caratteristiche

Dimensioni

- Dimensioni massime: L= 4,50 m, H= 2,70 m;
- Carico max/anta = 300 kg con ante dotate di carrelli tripli in acciaio

Prestazioni termiche

Con dimensioni L=4,50 m e H= 2,70 m:

- $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K};$
- Doppio vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ + canalina isolante

Tenuta - permeabilità all'aria

- Dispersioni contenute;
- Fino a $0,52 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ (nel caso di 1 anta + fisso L=3 m, H= 2,50 m)

Acustica

- Attenuazione del rumore equivalente a quella di una finestra a battente;
- Portafinestra 1 anta + 1 fisso (L= 2,8 m, H= 2,2 m): 35 dB (Ra, Tr).

Design

- Ridotto spessore dell' alluminio con soltanto 68 mm e 77 mm di superficie visibile dei profili;
- Profilo centrale minimale;
- Drenaggio nascosto per tutte le applicazioni.

Accessibilità

- Accesso facilitato per persone con ridotta capacità motoria;
- Soglia ribassata incastrata o con rampa;
- Motorizzazione opzionale per facilitare la chiusura d'infissi di grandi dimensioni e peso elevato.

Chiusure e sicurezza

- Diversi modelli di maniglie disponibili, design elegante, con o senza bloccaggio a 2 punti e 3 punti;
- Classe di resistenza antieffrazione RC3 secondo la normativa europea EN 1627-30.

Sicurezza

- Lo scorrevole minimale Domal ha una classe di resistenza antieffrazione RC3 secondo la normativa Europea EN1627-30.

Domal scorrevole minimale, design esclusivo

Eleganza e prestazioni ottimali sono messe a servizio del benessere abitativo con un design esclusivo. Uno scorrevole dalle linee essenziali che contribuisce all'aumento della luce naturale dentro la tua casa. Il vano si distingue per la semplicità delle sue forme grazie al drenaggio nascosto e l'assemblaggio con taglio 90°.

Si tratta di uno scorrevole ad «anta nascosta»: la superficie visibile del telaio è di 68 mm e 77mm (in uno scorrevole tradizionale è maggiore) contribuendo così ad un incremento della superficie vetrata. Sono disponibili diversi modelli di maniglie per personalizzare il vostro progetto.



Maniglia design minimal anta mobile e semifissa



Maniglia per apertura centrale per 4 e 6 ante



Nottolino



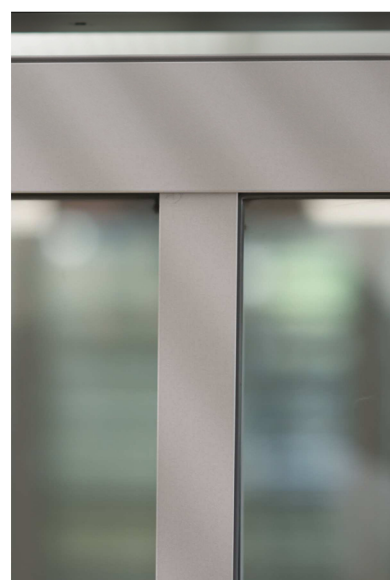
Maniglie squadrate



Maniglia rettangolare



Particolare telaio



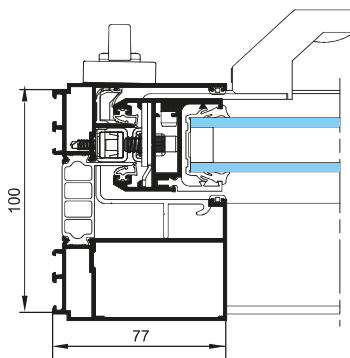
Montante centrale



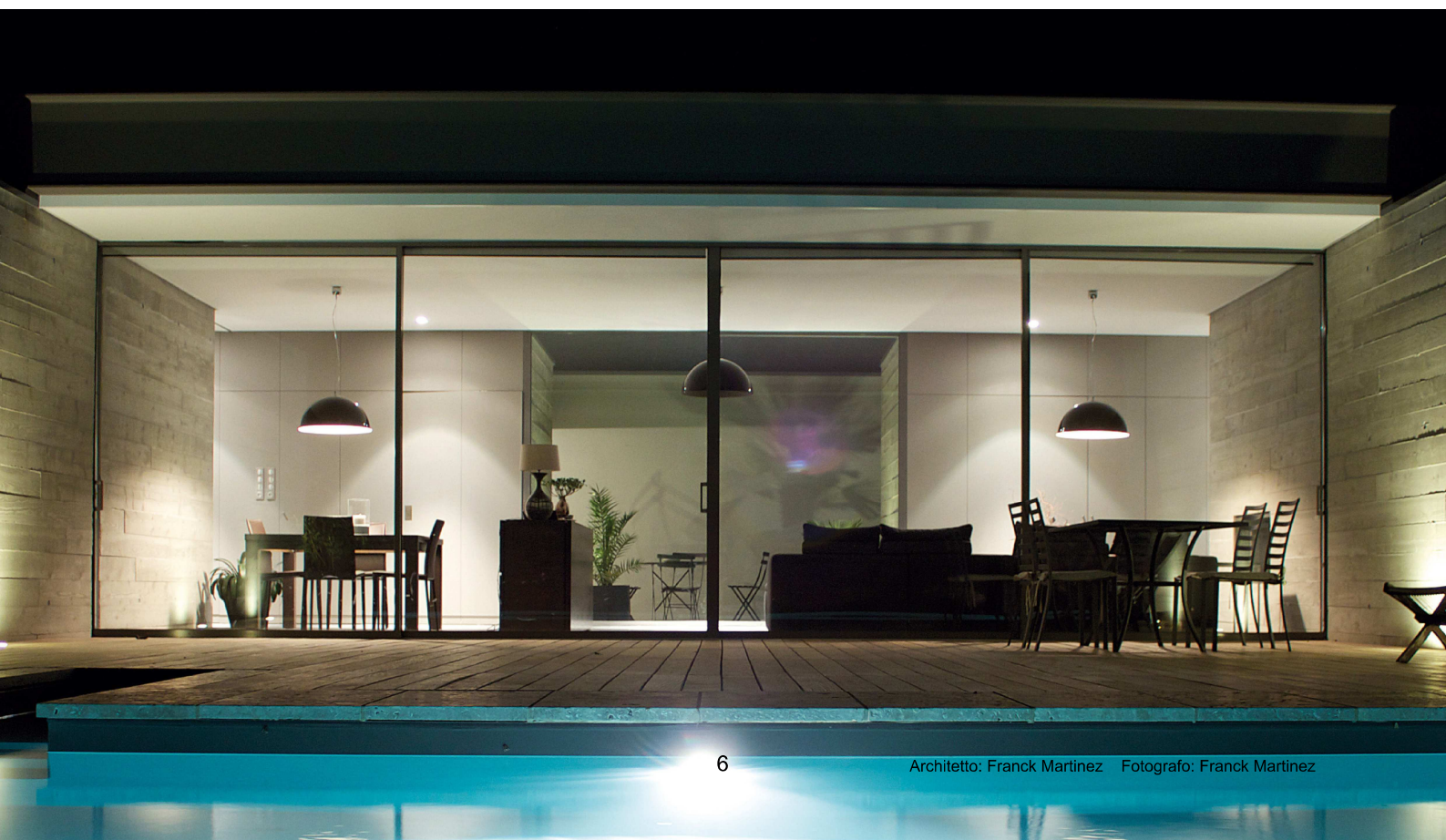
Dettaglio esterno del telaio



Dettaglio giunzione telaio-anta



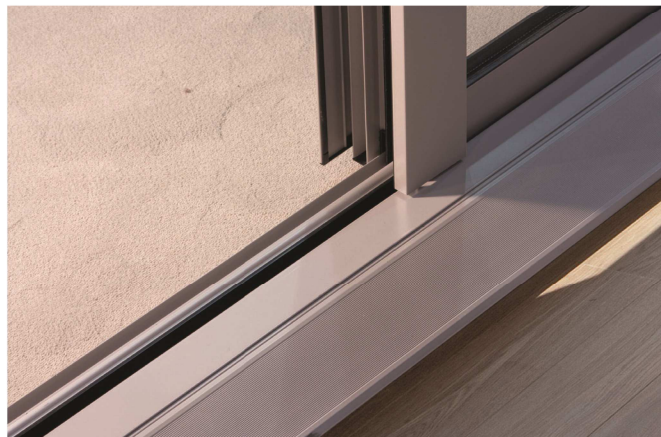
Serratura multipunto con possibilità di bloccaggio



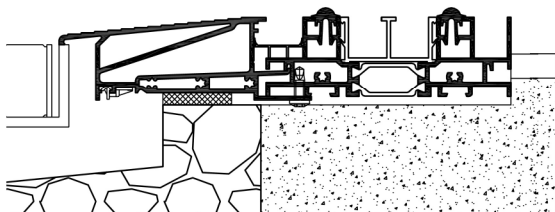
Accessibilità e comfort

Soglia ribassata

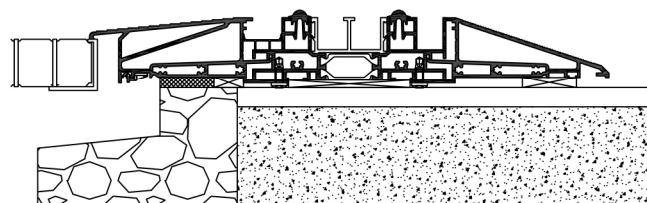
La soglia ribassata soddisfa i requisiti richiesti dalla normativa (Italiana) consentendo allo stesso tempo un accesso facilitato ed una buona tenuta.



Nuove costruzioni:
soglia incassata sul pavimento.



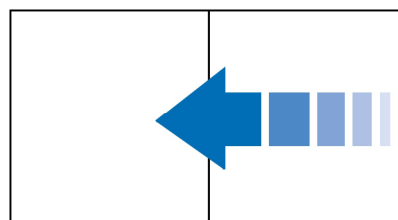
Ristrutturazione: rampa di
accesso adattabile.



Motorizzazione (opzionale)

- La motorizzazione assicura lo spostamento automatico dell' anta di servizio così come il blocco/sblocco;
- Sistema di motorizzazione integrato nel telaio;
- Spostamento laterale silenzioso di circa 15 cm/s (a seconda delle dimensioni dell'anta);
- Motorizzazione sicura: in presenza di un ostacolo, il movimento dell' anta s' interrompe e torna indietro automaticamente;
- Motorizzazione applicabile ad ante di grandi dimensioni (gli infissi possono arrivare fino a 4 metri);
- Trattamento per resistere ad alti tassi di umidità.

New



Applicazioni

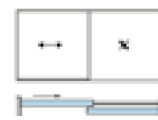
2 Binari

In tutte le soluzioni è applicato un drenaggio nascosto.

2 ante

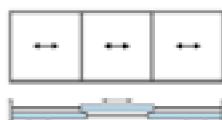


1 ante mobile + 1 ante fissa



FISSO

3 ante



1 ante mobile + 1 ante fissa con diverse dimensioni

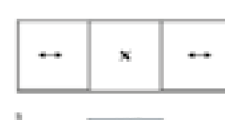


FISSO

4 ante

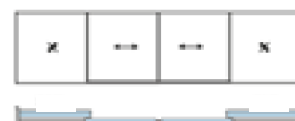


2 ante mobili + 1 ante fissa centrale



FISSO

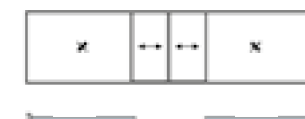
2 ante mobili centrali + 2 ante fisse laterali



FISSO

FISSO

2 ante mobili centrali + 2 ante fisse laterali con diverse dimensioni

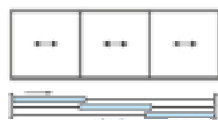


FISSO

FISSO

3 Binari

3 ante mobili



6 ante mobili





Materiali e componenti

Nei sistemi Domal sono utilizzati materiali e componenti di alta qualità per una manutenzione ridotta e delle prestazioni ottimali durabili nel tempo

- Profili in alluminio estrusi secondo le norme T5 EN 12020, EN 573-3, EN 515 e EN 775-1 a 9;
- Gli accessori sono in Zama 5 secondo la norma EN 12844.
- Le guarnizioni sono in EPDM, TPE (elastomero termoplastico).
- Le barrette distanziatrici in poliamide sono PA6-6 (0,25 FV).
- Viti in acciaio inossidabile.

Finiture e colori

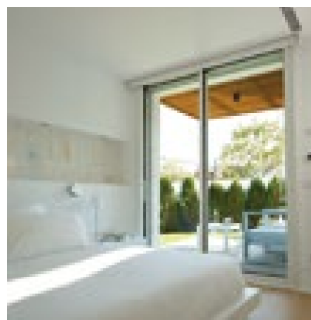
Sono disponibili un'ampia gamma di finiture per soddisfare qualsiasi richiesta e personalizzare i vostri progetti:

- Anodizzazione naturale conforme EN 123731:2001
- Finiture di rivestimento in poliestere in una vasta gamma di colori secondo le norme «QUALICOAT».
- Lo scorrevole minimale Domal è disponibile anche con finiture laccate e colori esclusivi Domal per un look elegante e contemporaneo.





1



2.



3

- 1 Architetto José Luis Orobitg Fotografo: Wenzel
 2. Architetto: Raimon Parera Fotografo: Eugeni Pons
 3. Architetto: Stephane Giraud