

PORTEFINESTRE SCORREVOLI CON ANTA A SCOMPARSA CONCEALED SLIDING DOOR

La gamma delle finestre Essenza comprende finestre e portefinestre che coniugano trasparenza, essenzialità e design, al fine di garantire integrazione architettonica degli infissi, ottimizzazione degli spazi e massimizzazione dell'apporto della luce naturale grazie alla riduzione dei profili dei telai. Vincitrice del premio Compasso d'Oro ADI 2014, Essenza offre soluzioni a battente, alza e scorri e ad angolo fisso, a cui si aggiungono le vetrate fisse.

La versione di portefinestre alza e scorri con anta a scomparsa prevede la possibilità, solo per esterni, di avvalersi di un controtelaio completamente incassato, che permette la totale scomparsa dell'anta all'interno del muro.

Questo accorgimento consente una maggiore continuità tra spazio interno ed esterno dell'abitazione, e una conseguente maggior interazione tra l'ambiente della casa e il contesto che la circonda.

Le ante sono le medesime della versione classica Essenza alza e scorri, che presentano un profilo di alluminio ossidato a taglio termico incollato tra le due lastre e occultato tramite una doppia fascia di serigrafia realizzata sulla faccia interna dei vetri.

Estetica e design si accompagnano a elevate performance energetiche e di comfort in termini di tenuta agli agenti atmosferici (resistenza al carico del vento in classe C5, permeabilità all'aria in classe 4 e tenuta all'acqua E900), isolamento termico ($U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$) e isolamento acustico (fino a 40 dB), con la possibilità di installare vetri doppi o tripli, nella versione standard o ad abbattimento acustico.

The Essenza range has windows, doors and glazed doors characterised by transparency, simplicity and design. They have been designed to integrate into different architectural settings, to optimise space use and to maximise the amount of natural light through the adoption of thin frames. In 2014, Essenza won the ADI Golden Compass award and its product range now includes casement, lift and slide, fixed corner and fixed systems.

The concealed lift and slide doors include an option, only for exteriors, with a completely in-built frame that allows the door to be fully concealed in the wall.

Such an option increases interior-external continuity in a house, with the consequent integration between the rooms inside and the space outside.

The door panels are the same as in the classic Essenza lift and slide option, which has an oxidised aluminium profile with a thermal break glued between two panels. This is then hidden using a double strip of screen-printing on the inner sides of the glass.

The focus on aesthetics and design does not compromise energy performance, comfort, resistance to the elements (Class C5 wind load resistance, Class 4 air permeability and E900 water tightness), heat insulation ($U_g = 0,8 \text{ W/sq mK}$) or sound proofing (up to 40 dB). There are double and triple glazing options, in both the standard and specifically soundproofed versions.

GSG INTERNATIONAL

Via Leonardo da Vinci, 320/414 - I - 40059 Villa Fontana di Medicina (BO)

Tel. +39 051 8850500 - Fax +39 051 8850383

E-mail: info@essenzafinestra.it - www.essenzafinestra.it

