

MODIGLIANI

Grazie al sistema scorrevole in linea, il sistema slide in alluminio a taglio termico, si adatta anche agli spazi più ridotti senza rinunciare ad elevate prestazioni di isolamento termoacustico

Thanks to the in-line sliding system, the thermal break aluminum slide system adapts to even the smallest spaces without sacrificing high thermo-acoustic insulation performance



PRESTAZIONI FUNZIONALI CERTIFICATE CERTIFIED FUNCTIONAL PERFORMANCE



Tenuta al vento / Windproof
classe A4* - classe max ottenibile: C5



**TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE**

UF centrale: = 3,5 W/m²K**
UF superiore: = 3,33 W/m²K**
UF laterale SX: = 3,18 W/m²K**
Uw: = 3,33 W/m²K**



**Tenuta all'acqua
Water tight**
Classe 7A* - classe max ottenibile: 9A



**Permeabilità all'aria
Air permeability**
classe 3* - classe max ottenibile: 4

isolamento acustico /soundproofing
Rw=28(-1;-2) dB**

* Rapporto di prova n. 1032/2015 dell'ISTEDIL S.p.A.

** Rapporto di prova n. 1032/2015A dell'ISTEDIL S.p.A. Su un infisso di dimensioni standard: mm 1280 x 1430 a 2 ante scorrevoli e vetro Ug = 1,0 W/m²K con WarmEdge

* Test report no. 1032/2015 of ISTDIL S.p.A.

** Test report no. 1032/2015A of ISTDIL S.p.A. On a frame of standard dimensions: 1280 x 1430 mm with 2 sliding doors and glass Ug = 1.0 W/m²K with WarmEdge

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

DIMENSIONI BASE

Telaio fisso: mm 65
Telaio mobile: mm 72
Sovrapposizione battuta interna: mm 6
Aletta di battuta vetro: mm 22

VETRO

Spessore: Min. mm 24 Max. mm 38
Vetro consigliato: 33.2 - 15 - 33.2 [29 mm, basso emissivo, 1(B)1, Ug=1,0 W/m²K, 42 (-2,-7) dB] con PVB acustico)

TRATTAMENTO TERMICO

T5 Riscaldamento a temperatura di estrusione + invecchiamento artificiale)

ALLUMINIO

Estrusi in lega EN AW 6060
Colori: RAL; Effetti legno (Sublimati o Polvere su polvere); Ossidati.
Verniciatura con polveri poliesteri.
Norme di riferimento v. (a)

BASIC DIMENSIONS

Fixed frame: 65 mm
Mobile frame: 72 mm
Internal stop overlap: 6 mm
Glass stop fin: 22 mm

GLASS

Thickness: Min. 24 mm Max. 38 mm
Recommended glass: 33.2 - 15 - 33.2 [29 mm, low-e, 1(B)1, Ug=1.0 W/m²K, 42 (-2,-7) dB] with acoustic PVB)

HEAT TREATMENT

T5 Heating to extrusion temperature + artificial aging)

ALUMINUM

EN AW 6060 alloy extrusions
Colors: RAL; Wood effects (Sublimated or Powder on Powder); Oxidized.
Painting with polyester powders.
Reference standards see (to)

FERRAMENTA

Camera europea

SISTEMA DI TENUTA

Sistema a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM (Dutral)

TIPOLOGIA DI APERTURA

Battente, ribalta, vasistas, arco, fuori-squadro, scorrevole parallelo e a libro

TAGLIO PROFILI

Alluminio a 45°

HARDWARE

European Chamber

SEALING SYSTEM

Open joint system with central EPDM gasket (Dutral)

TYPE OF OPENING

Swing, tilt, transom, arch, out-of-square, sliding parallel and book-like

PROFILE CUTTING

45° aluminium

TAGLIO TERMICO

Barretta in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro dello spessore di mm 1,8 e di altezza mm 24

FERMAVETRI

In alluminio estruso a scatto, o con vetro ad infilare

DESIGN

Anta mobile con raggiatura esterna (a) UNI EN 12206-1:2005 Pitture e vernici - Rivestimenti di alluminio e di leghe di alluminio per applicazioni architettoniche. Uni 3952 Alluminio e leghe di alluminio - serramenti di alluminio e sue leghe per edilizia - Norme per la scelta, l'impiego ed il collaudo dei materiali.

THERMAL CUT

Bar in polyamide resin reinforced with glass fibres 1.8 mm thick and 24 mm high

GLASS HOLDERS

In snap-fit extruded aluminium, or with insert glass

DESIGN

Mobile door with external radius (a) UNI EN 12206-1:2005 Paints and varnishes - Coatings of aluminum and aluminum alloys for architectural applications. Uni 3952 Aluminum and aluminum alloys - Aluminum windows and doors and its alloys for construction - Rules for the choice, use and testing of materials.

