



## LEONARDO SLIDE

Il sistema slide nella versione scorrevole permette di recuperare spazio negli ambienti in cui si colloca garantendo gli stessi livelli di tenuta in qualsiasi condizione climatica

The slide system in the sliding version allows you to recover space in the environments in which it is placed, guaranteeing the same levels of sealing in any climatic condition

## PRESTAZIONI FUNZIONALI CERTIFICATE CERTIFIED FUNCTIONAL PERFORMANCE



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



**TRASMITTANZA TERMICA  
THERMAL TRANSMITTANCE**  
UF centrale: = 4,68 W/m<sup>2</sup>K\*\*  
UF laterale SX: = 4,27 W/m<sup>2</sup>K\*\*  
Uw: = 3,06 W/m<sup>2</sup>K\*\*



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



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

\* Rapporto di prova n. 204554 dell'ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

\*\* Rapporto di prova n. 1743/2008-C dell'ISTEDIL S.p.A. Su un infisso di dimensioni standard: mm 1230 x 1480 a 2 ante scorrevoli e vetro Ug = 1,3 W/m<sup>2</sup>K (Prove valide per estensione secondo par 3.4 della norma UNI EN 14351-1 / 2010 da MX80S a MX 95 slide)

\* Test report no. 204554 of ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

\*\* Test report no. 1743/2008-C of ISTDIL S.p.A. On a standard size frame: 1230 x 1480 mm with 2 sliding doors and glass Ug = 1.3 W/m<sup>2</sup>K (Tests valid for extension according to par 3.4 of UNI EN 14351-1 / 2010 standard from MX80S to MX 95 slide)

# 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/m<sup>2</sup>K, 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/m<sup>2</sup>K, 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.

