



LEONARDO

Nella versione scorrevole il sistema si distingue per il suo design curato e ricercato, che gli conferisce una forte personalità estetica e funzionale.

In the sliding version, the system stands out for its refined and refined design, which gives it a strong aesthetic and functional personality.

PRESTAZIONI FUNZIONALI CERTIFICATE CERTIFIED FUNCTIONAL PERFORMANCE



Tenuta al vento / Windproof
classe B2* - classe max ottenibile: C5



**TRASMITTANZA TERMICA
THERMAL TRANSMITTANCE**
UF centrale: = 2,16W/m²K**
UF laterale SX: = 1,97 W/m²K**
Uw: = 1,82 W/m²K**



**Tenuta all'acqua
Water tight**
CLASSE 6A* - classe max ottenibile: 9A



**Permeabilità all'aria
Air permeability**
classe 2* - classe max ottenibile: 4

* Rapporto di prova n. 0404/2009-G dell'Istedi S.p.A. Su un infisso di dimensioni standard: 1280x1430 a 2 ante e vetro Ug = 1,0 con Warm Edae. 1 ** Rapporto di prova n. 0970 - CPD-RP0296 dell'ITC Milano. Su un infisso di dimensioni standard: mm 1350 x 2200 a 2 ante e vetro Ug = 1,0 W/m²K (Prove valide per estensione secondo par. 3.4 della norma UNI EN 14351-1/2010 da MX 90 Energy a MX 95)

* Test report no. 0404/2009-G of Istedi S.p.A. On a standard size frame: 1280x1430 with 2 doors and glass Ug = 1.0 with Warm Edae. 1 ** Test report n. 0970 - CPD-RP0296 of ITC Milan. On a frame of standard dimensions: 1350 x 2200 mm with 2 doors and glass Ug = 1.0 W/m²K (Tests valid for extension according to par. 3.4 of the UNI EN 14351-1/2010 standard from MX 90 Energy to MX 95)

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

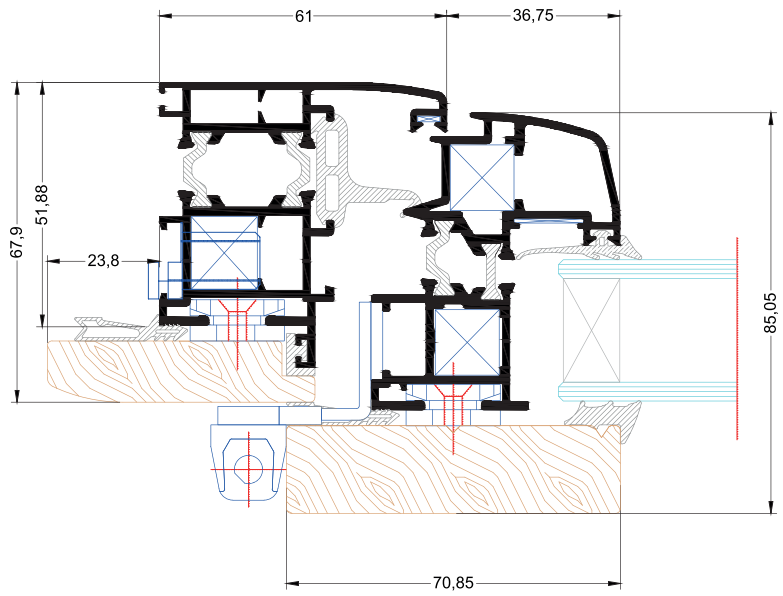
Bar in polyamide resin reinforced with glass fibres 1.8 mm thick and 24 mm high

GLASS HOLDERS

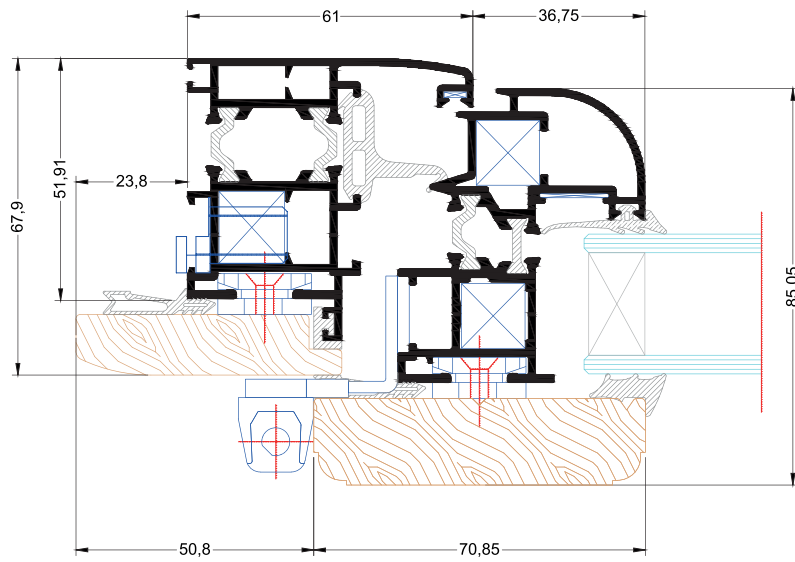
In snap-fit extruded aluminium, or with insert glass

DESIGN

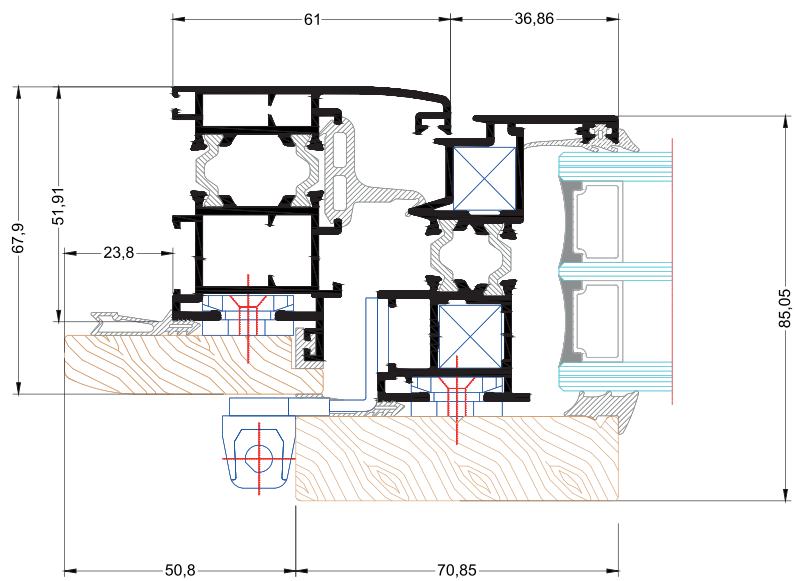
Mobile door with external radius (a) UNI EN 12206-1:2005 Paints and varnishes - Coatings of aluminum and aluminum alloys for architectural applications. Uni 3952 Aluminum and aluminum alloys - Aluminum windows and doors and its alloys for construction - Rules for the choice, use and testing of materials.



LEONARDO STANDARD



LEONARDO ARROTONDATO



LEONARDO STANDARD
TRIPLO VETRO