



FLUX

Disponibile anche versione ISOMAX - Catalogo Pag. 29
ISOMAX version also available - Catalogue Page 29



Portone scorrevole

FLUX è un portone industriale a scorrimento per piccole, medie o grandi dimensioni ad apertura unilaterale o bilaterale ad azionamento manuale o motorizzato con traino a catena. Tre le versioni disponibili per diverse esigenze di raccolta caratterizzate da una grande flessibilità dimensionale:

FLUX STANDARD: a scorrimento lineare su una sola guida

FLUX TELESCOPICO: a scorrimento lineare in versione telescopica con guide parallele per raggiungere lunghezze considerevoli.

FLUX CORNER: adotta un sistema di movimentazione a guide lineari con curve a 90° per scorrimento laterale.

Sliding door

FLUX is an industrial sliding door for small, medium or large dimensions with unilateral or bilateral opening with a manual or chain-driven motorized drive. Three versions are available for different storage needs characterized by great dimensional flexibility:

FLUX STANDARD: linear sliding on a single rail

FLUX TELESCOPICO: linear movement and sliding system in a telescopic version with parallel rails to reach considerable lengths.

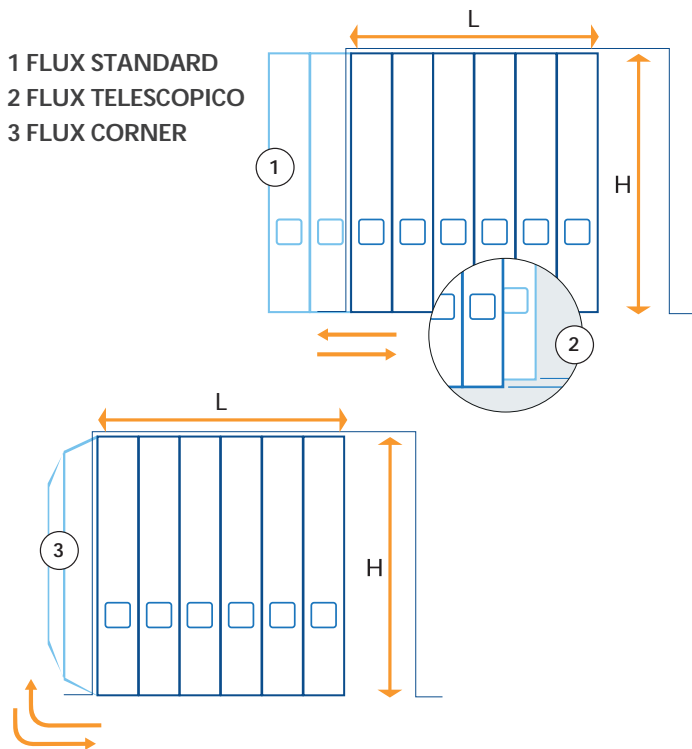
FLUX CORNER: Adopts a linear guide movement system with 90° curves for lateral sliding.

Dimensioni massime standard:

H = 6.000 mm (a listino). Possibilità di altezze maggiori fuori standard su richiesta max 12500 mm
L = 8.700 mm; 6 ante (a listino). Possibilità di larghezze maggiori fuori standard su richiesta.

Maximum standard dimensions:

H = 6,000 mm (in the catalogue). Possibility of non-standard greater heights on request max 12500 mm
W = 8,700 mm; 6 door leaves (in the catalogue). Possibility of non-standard wider widths on request.



STANDARD (in 3 versioni):

- appeso, con guida inferiore incassata nel pavimento
- appeso senza guida inferiore ma con incontri intermedi in nylon da fissare al pavimento
- in appoggio, con guida superiore dotata di sistema anticarrucolamento e ante su ruote scorrevoli su guida inferiore incassata al pavimento

TELESCOPICO (in 2 versioni):

- appeso, con guida inferiore incassata nel pavimento
- in appoggio, con guida superiore dotata di sistema anticarrucolamento e ante su ruote con scorrevoli su guida inferiore incassata al pavimento

CORNER (1 versione):

- scorrevole in appoggio, con guida superiore dotata di sistema anticarrucolamento e ante su ruote con gola a "U" scorrevoli su guida inferiore incassata nel pavimento

Ante: monostrutturali autoportanti
(dimensioni variabili - Altezza max 10000 mm)

Spessore ante:

- 55 mm per 6000 mm di altezza
- 65 mm per 8000 mm di altezza
- 80 mm per 10000 mm di altezza
- 120 mm per 12500 mm di altezza

Larghezza ante: 1200/1450 mm max

Altezza ante: 6000/8000/10000/12500 mm

Raccolta ante:

- FLUX STANDARD unilaterale o bilaterale a scorrimento lineare su una sola guida
- FLUX TELESCOPICO unilaterale o bilaterale a scorrimento lineare su più guide
- FLUX CORNER a scorrimento laterale a 90°

Giunzione ante: mediante cerniere

Door leaf: self-supporting mono-structure
(variable dimensions - Max height 12500 mm)

Door leaf thickness:

- 55 mm by 6000 mm in height
- 65 mm by 8000 mm in height
- 80 mm by 10000 mm in height
- 120 mm by 12500 mm in height

Door leaf width: 1200/1450 mm max

Door leaf height: 6000/8000/10000/12500 mm

Leaf configuration:

- FLUX STANDARD Unilateral or bilateral linear sliding on a single rail
- TELESCOPIC FLUX unilateral or bilateral linear sliding on several rails
- FLUX CORNER sliding - turning

Door leaf joints: with hinges

STANDARD (in 3 versioni):

- hung, with bottom rail recessed into the floor
- hung without a bottom rail but with intermediate nylon holders to be fixed to the floor
- ground supported sliding door, with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels sliding on bottom rail recessed into the floor

TELESCOPIC (in 2 versioni):

- hung, with bottom rail recessed into the floor
- ground supported, with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels sliding on bottom rail recessed into the floor

CORNER (1 versione):

- ground supported sliding door with top rail equipped with anti-derailment system and doors leaves on wheels with "U" groove sliding on bottom rail recessed into the floor

1- Coibentazione: integrale con poliuretano autoestinguente classe B2 esente da CFC (Cloro, Fluoruro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 kg/m³

2- Telaio perimetrale: profilo sagomato "a coda di rondine", spessore 2 mm

3- Rivestimento in doppia lamiera preverniciata in acciaio zincato con trattamento Sendzimir:

- liscio, spessore 0,8+0,8 mm
- goffrato, spessore 0,5+0,5 mm

4. Profilo in alluminio con spazzolino

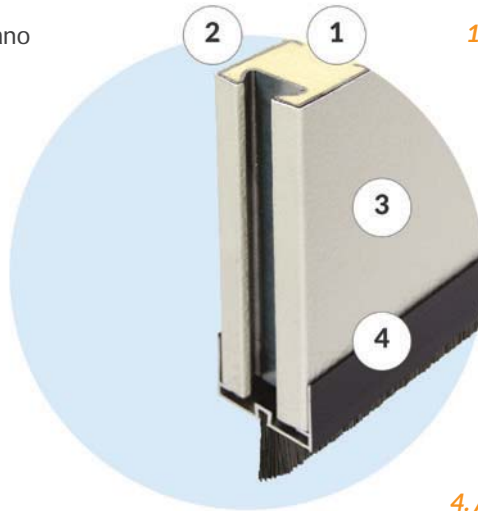
Tenuta aria/acqua:

- tra anta e anta, guarnizioni di tenuta in EPDM di colore nero
- tra ante e architrave, guarnizioni di tenuta in EPDM di colore nero e spazzole di tenuta.
- tra ante e muro, con apposito profilo in alluminio completo di spazzolino in nylon di facile sostituzione

Chiusura/apertura: manuale o motorizzata

Dati marcatura CE:

- resistenza al carico del vento: classe 4 (Kg 100/m², ca. 140 Km/h)
- resistenza termica (U = W/m² °K): 1,53 (portone a 4 ante 5000 x 5000 mm)
- abbattimento acustico medio, 22 dB (non certificato)
- resistenza al fuoco, B-S1, d0
- durabilità 20.000 cicli



1- Insulation: complete self-extinguishing Class B2 CFC-free (Chlorine, Fluoride, Carbides) polyurethane insulation. High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

2- Perimeter frame: "dovetail" shaped profile, 2 mm thick

3- Double skin coating of galvanized pre-painted steel sheet with Sendzimir treatment:

- smooth, thickness 0.8 + +0.8 mm
- goffrato, thickness 0.5 + 0.5 mm

4. Aluminum profile with brush

Air/water tightness:

- Black EPDM gasket between panels
- Black EPDM gaskets and nylon brush between panels and upper lintel.
- Easy-to-replace nylon brush, with aluminum support profile between panels and side wall

Closing/opening: manual or motorized

CE marking data:

- wind load resistance, class 4 (kg 100/m², approx. 140km/hr)
- thermal resistance (U = W/m² °K):1.53 (4 leaf door 5000 x 5000 mm)
- average noise reduction, 22 dB (certification not available)
- fire resistance, B-S1, d0
- durability 20,000 cycles



• FLUX CORNER scorrimento laterale a 90° / detail with 90° lateral sliding

FLUX CORNER motore / motor



Applicazione:

- interna
- esterna
- in luce

Application:

- internal
- external
- in wall





More info  Online



STANDARD



TELESCOPICO



CORNER