

Caratteristiche tecniche principali BASIC

Funzionamento	Servizio continuo
Portata	100 kg (1 anta) - 140 kg (2 ante)
Cassonetto	Estruso in alluminio
Minima lunghezza cassonetto	1800 mm
Massima lunghezza cassonetto	6600 mm
Vano passaggio max. di serie	3200 mm
Alimentazione	230 V c.a. 50Hz
Motore	24 V c.c. con encoder
Funzionamento in emergenza	Con batteria 24 V c.c., incorporato
Massima corrente assorbita 230 V	1A
Dispositivo antischiacciamento	Elettronico con encoder. Di serie.
Comandi	Manuale/Automat Mono/bidirezionale Porta aperta/chiusa Apertura totale/parziale

La fornitura base comprende di serie un sistema a fotocellule completo di amplificatore, proiettore e ricevitore.

Le porte modello BASIC possono essere equipaggiate con diversi accessori di comando e sicurezza, quali:

- Sistema di blocco anta;
- Dispositivo di sblocco supplementare;
- Sistema antipánico a sfondamento delle ante.

Caratteristiche tecniche principali PLUS

Funzionamento	Servizio continuo
Portata	120 kg (1 anta) - 200 kg (2 ante) 180 kg (1+1 anta)
Portata max. con carrelli maggiorati	160 kg (1 anta) - 250 kg (2 ante)
Cassonetto	Estruso in alluminio
Vano passaggio max.	5000 mm

La velocità di chiusura/apertura massima va da 0,8 m/s, nel caso di 1 anta, a 1,6 m/s, nel caso di 2 ante, ed è completamente regolabile.

Il quadro di controllo permette la regolazione e gestione remota tramite telecomando a raggi infrarossi o tramite computer.

E' possibile installare carrelli con ruote in ottone, resistenti al fuoco, che consentono lo scorrimento di emergenza dell'anta, in caso di incendio e conseguente surriscaldamento o fusione delle ruote normali.

Disposizioni legislative

Tutti i modelli DOMUSDOOR sono costruiti in conformità ai requisiti di sicurezza di:

- Direttiva Macchine - 98/37
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica - 89/336
- Direttiva Bassa Tensione - 73/23

Main technical features of BASIC

Operation	Heavy duty
Capacity	100 kg (1 wing) - 140 kg (2 wings)
Casing	Extruded aluminium
Casing minimum length	1800 mm
Casing maximum length	6600 mm
Standard maximum clear opening	3200 mm
Power supply	230 V a.c. 50Hz (120 V a.c. 60Hz on request)
Motor	24 V dc with encoder
Emergency operation	Built-in 24 V dc battery
Maximum absorbed current 230 V	1A
Anticrush device	Electronic with encoder (standard)
Controls	Manual/Automatic One /two ways Door open/closed Total/partial opening.

The standard supply includes a photocell system complete with amplifier, projector and receiver.

The BASIC model doors can be equipped with several control and safety accessories:

- Panel locking system;
- Additional unlocking device;
- Break-away anti panic system.

Main technical features of PLUS

Operation	Heavy duty
Max capacity	120 kg (1 wing) - 200 kg (2 wings) 180 kg (1+1 wing)
Max capacity with reinforced carriages	160 kg (1 wing) - 250 kg (2 wings)
Casing	Extruded aluminium
Maximum clear opening	5000 mm

The closing/opening maximum speed ranges from 0.8 m/s (for 1 wing) to 1.6 m/s (for 2 wings) and it is totally adjustable.

The control panel allows remote adjusting and control by means of either infrared remote control or computer.

It is possible to install carriages with fireproof brass wheels, which allow the emergency sliding of the panel, in the event of fire, and the consequent overheating or melting of normal wheels.

Law provisions

All DOMUSDOOR models are manufactured in compliance with safety requirements of:

- Machinery Directive - 98/37
- Electromagnetic Compatibility Directive - 89/336
- Low Voltage Directive - 73/23