

[Easydoor]⁰¹²

caratteristiche tecniche technical characteristics



Tutta la potenza in soli 90 mm, a completa scomparsa:
potenza assorbita = 155 W
forza di tiro = 60-350 N

All this power in just 90 mm that slides completely out of sight:
absorbed power = 155 W
pulling strength = 60-350 N

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO FUNCTION MODE

richiusura automatica a tempo <i>automatic timed closing</i>	programmabile/programmable
apertura parziale invernale <i>partial winter opening</i>	programmabile/programmable
chiusura in posizione di aerazione <i>ventilation mode closure</i>	programmabile/programmable
comando passo passo da unico pulsante <i>stepper motor single button control</i>	programmabile/programmable
comando chiusura-abbassamento <i>closing-lowering control</i>	divisi o sincronizzati con unico pulsante <i>separate or synchronised single button control</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

alimentazione elettrica <i>electric power supply</i>	24 Vdc o 100-240Vac 47-63 Hz
potenza assorbita <i>absorbed power</i>	155 W
dimensioni traversa motorizzata <i>measurements of motorised header</i>	90 x 95 mm
velocità massima <i>maximum speed</i>	0,5 m/s
forza di tiro <i>pulling strength</i>	60-350 N
grado di protezione <i>level of protection</i>	IP 22 (uso interno/internal use)
parametri base preprogrammati <i>pre-set basic parameters</i>	✓
gestione remota tramite bus di campo <i>fieldbus remote control</i>	✓
gestione fotocellule <i>photocell control</i>	fino a 2 coppie separate <i>up to 2 separate pairs</i>
gestione radar <i>radar control</i>	✓
gestione elettroserratura ausiliaria <i>auxiliary electric lock control</i>	✓
apertura manuale in caso di black-out <i>manual opening in the case of power cut</i>	✓
interfaccia con sistema domotico <i>interface with home automation system</i>	✓
funzione anticollisione <i>anti-collision function</i>	di serie <i>standard</i>

OPTIONAL

radiocomando <i>remote control</i>	di serie <i>standard</i>
fotocellule <i>photocells</i>	di serie <i>standard</i>
radar <i>radar</i>	di serie <i>standard</i>
elettroserratura <i>electric lock</i>	di serie <i>standard</i>
kit batterie tampone <i>batter battery kit</i>	di serie <i>standard</i>
kit cerniere per supporto vettura superiore <i>hinge kit to support top crosspiece</i>	di serie <i>standard</i>
dispositivo blocco sblocco cinghia traversa <i>stop/go mechanism for header strap</i>	di serie <i>standard</i>



Apri al futuro
Open up to the future

[Easydoor]⁰¹²

Automazione invisibile per alzanti e porte scorrevoli

Invisible automation for lift and slide doors

- semplice
- universale
- potente e veloce
- sicuro
- green

- simple
- universal
- powerful and fast
- safe
- green



Meccatronica DBD srl
Via della Pace, 7
31030 DOSSON di CASIER (TV)
Tel +39 0422 380521
Fax +39 0422 493946
info@automazionispeciali.it
www.automazionispeciali.it



[Easydoor]⁰¹²

semplice

Immediatezza è il concetto chiave di **Easydoor 012**, che mette d'accordo progettista, serramentista e utente finale. Easydoor infatti è facile da installare grazie al kit traversa monoblocco pronta all'uso e rapida da avviare. La sua semplicità lo rende intuitivo anche per l'utente finale: **bastano 2 clic** per iniziare ad usarlo.

simple

The key concept for **Easydoor 012** is **immediacy**, meeting the approval of designers, installers and the end user. Easydoor ensures easy installation thanks to its quick-start ready-to-use integrated header system. Its simplicity makes it intuitive even for the end user: **2 clicks** and it's working.



sicuro

Easydoor 012 è interamente **Made in Italy**, a partire dalla sua progettazione fino alla totale realizzazione dei suoi componenti. La funzione anticollisione integrata può essere implementata grazie alla gestione di **fotocellule** o **radar**, che permettono di aumentare il controllo sull'anta. Non solo: è sempre possibile, anche in caso di black out, aprire il serramento con un semplice movimento.

safe

Easydoor 012 is entirely **Made in Italy**, from design through to production of all its parts. The built-in anti-collision function can be **photocell** or **radar** controlled, for improved management of door regulation. Not only: the door can always be opened in a simple movement, even during a power cut.

universale

Easydoor 012 è pensato per l'installazione in qualsiasi Paese, in quanto è **compatibile** con tutti i sistemi di alimentazione elettrica.

universal

Designed to be **compatible** with any power supply, **Easydoor 012** can be installed in any country.

potente e veloce

L'unica automazione che può movimentare **ante fino a 800 kg**, con movimento fluido e velocità sorprendenti (**fino a 0,5 metri/sec**). Il tutto unito ad un **design snello** e totalmente **invisibile**, che permette di progettare gli spazi e l'estetica del serramento in totale libertà ed in armonia con ogni stile e materiale.

powerful and fast

The only automation that can power **doors up to 800 kg**, with surprising speeds and fluid movement (**up to 0.5 metres/sec**). All combined with a totally **invisible slim line** for complete freedom in interior design and patio doors that match any style or material.

green

Easydoor 012 lavora in **bassa tensione** senza alterare le prestazioni del serramento, generando al contempo energia dal suo movimento. Il suo esclusivo meccanismo di regolazione dell'anta permette di impostare liberamente il grado di apertura invernale e di **aerazione, senza disperdere calore** mantenendo le caratteristiche termiche ed acustiche dell'infisso.

green

Easydoor 012 works on **low voltage** without modifying performance of the patio door, generating energy with its own movement at the same time. The exclusive adjustment mechanism allows free setting of opening and **ventilation** regulation in the winter, with **no loss of heat**, preserving the thermal and acoustic characteristics of the door system.

