



Automatismi per porte scorrevoli
da interno con motore lineare
magnetico

MAG-NET[®]
Invisibile e silenziosa

prezzi validi dal 1° marzo 2025



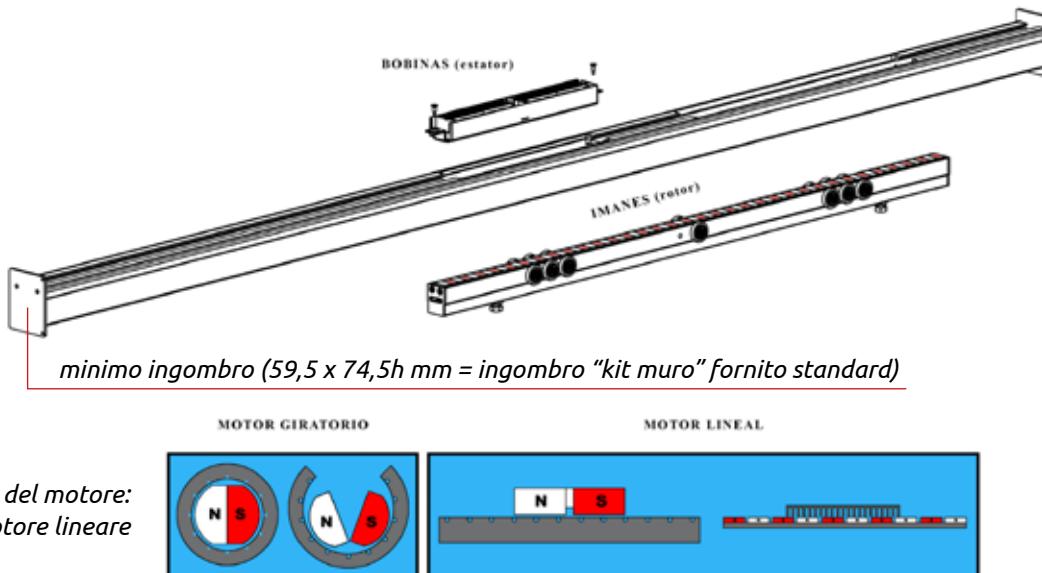
Invisibile e silenziosa



AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI INTERNE

L'operatore **MAG.NET** adatta la tecnologia del **motore lineare magnetico** (brushless) al mondo dell'automazione delle porte scorrevoli pedonali con l'obiettivo di semplificare e agevolare l'accessibilità agli spazi, permettendo l'apertura automatica della porta.

Il movimento lineare ad accoppiamento diretto trasferisce direttamente la trazione del carrello di scorrimento mediante appositi magneti permanenti (rotore) e bobine (stator), facendo sì che la perdita di energia e l'usura siano estremamente ridotte, guadagnando invece in silenziosità. Questa tecnologia consente di ottenere una serie di vantaggi e miglioramenti sia in termini di sicurezza che di comfort.



PERCHE' SCEGLIERE MAG.NET

ELEGANZA, DESIGN E SILENZIOSITA'

Il **design lineare** e il **minimo ingombro** garantiscono la massima eleganza al sistema, rendendolo adatto a qualsiasi ambiente. L'assenza di meccanismi di trasmissione riduce al minimo il rumore di attrito e sfregamento rendendo MAG.NET un'automazione particolarmente **silenziosa** e adatta ad ogni

TECNOLOGIA E SICUREZZA

Il driver di controllo offre un'ampia gamma di **funzioni di sicurezza**, quali velocità basata sul calcolo automatico dello sforzo, sistema anti-schiacciamento in caso di ostacoli, modalità di porta aperta/chiusa/automatica, sblocco automatico di chiavistello (optional). Inoltre, la **modalità manuale** della porta automatica MAG.NET ne garantisce l'uso anche in caso di mancanza di corrente elettrica: l'assenza di sistemi meccanici di scorrimento permette di evitare la resistenza.

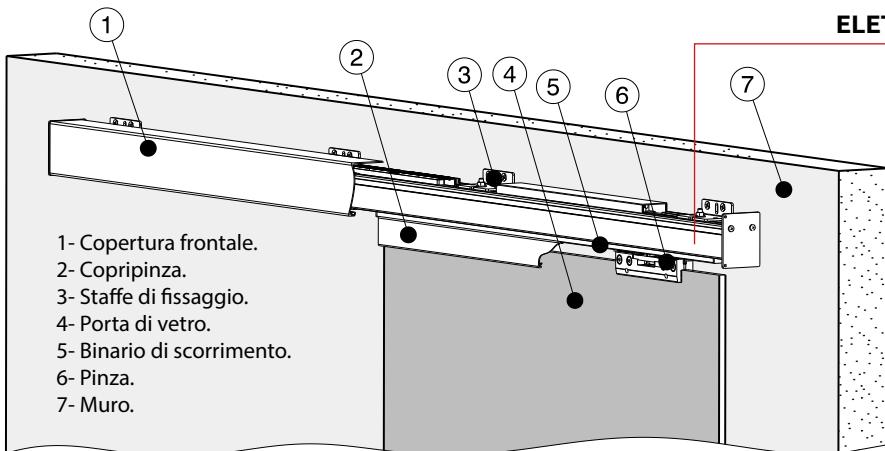
FACILITA' DI INSTALLAZIONE E VERSATILITA'

L'automazione può essere installata **sia a soffitto che a parete**, e supporta sia per porte in vetro che in legno offrendo un'ampia versatilità di utilizzo anche in ambienti in cui il design essenziale. Inoltre, non esistendo un lato di montaggio prestabilito possibile combinare due operatori MAG.NET e installare una porta a doppia anta.

BASSO CONSUMO ED EFFICIENZA ENERGETICA

Il **basso consumo** del sistema MAG.NET permette di inserire questo dispositivo nella categoria delle **tecnologie sostenibili** grazie alle sue prestazioni ottimali e alla funzione di regolazione climatica, **prevenendo la dispersione di temperatura** tra ambienti contigui e garantendo un buon **risparmio di energia**.

COMPONENTI E DIMENSIONI GENERALI



Disponibili 4 dimensioni
(corsa della porta):

- > **MAG.NET 800**
- > **MAG.NET 1000**
- > **MAG.NET 1300**
- > **MAG.NET 1600**

E' possibile combinare 2 sistemi MAG.NET per realizzare una porta a doppia anta.

Non esiste un lato di montaggio prestabilito.



MODALITA' DI AZIONAMENTO



Push & Go

Consente di aprire la porta spingendola leggermente nel senso di apertura



Sensore di movimento

Nel momento in cui il sensore rileva la presenza di un movimento si attiva l'automazione



Pulsante di apertura

Per aprire la porta basta premere per qualche secondo il pulsante corrispondente



Rilevatore di prossimità

Basta avvicinare la mano al lettore installato per aprire la porta

FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005)

che permette l'apertura e la chiusura della porta a bassa velocità (*).

Tutte i sistemi MAG.NET vengono forniti con la funzione LOW ENERGY attiva (default).

modalità esclusiva modello PRO



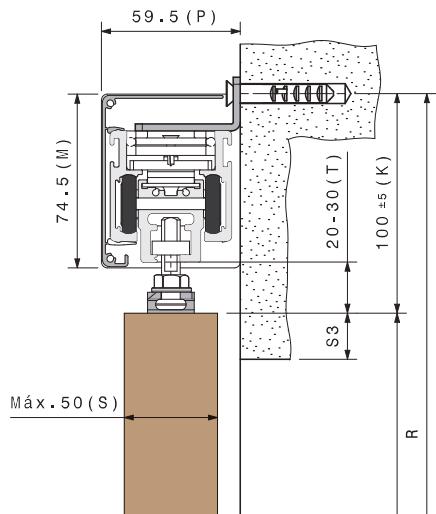
Controllo a distanza

Tre modelli di funzionamento:
Chiuso / Aperto / Automatico,
selezionati tramite telecomando

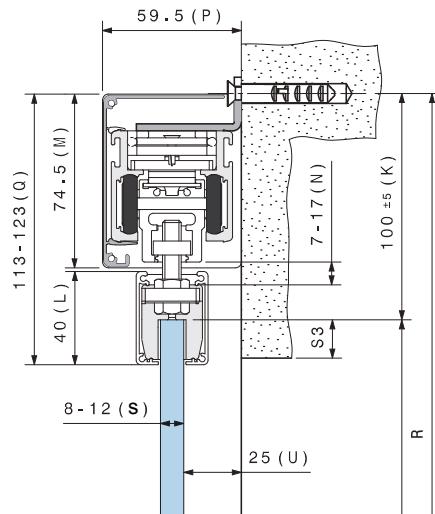
(*) Non necessari sensori di sicurezza per applicazioni specifiche.

TIPOLOGIA DI FISSAGGIO

PORTA LEGNO

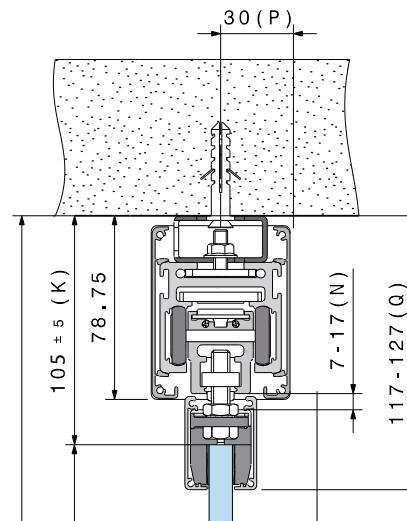
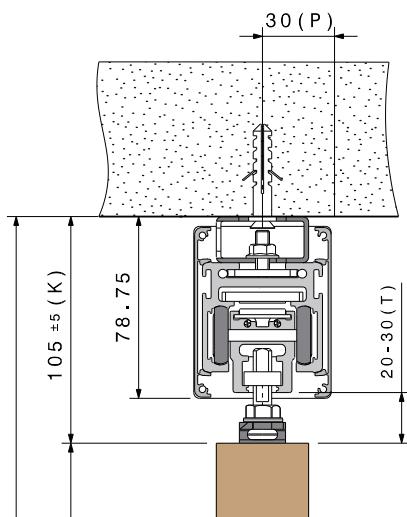


PORTA VETRO



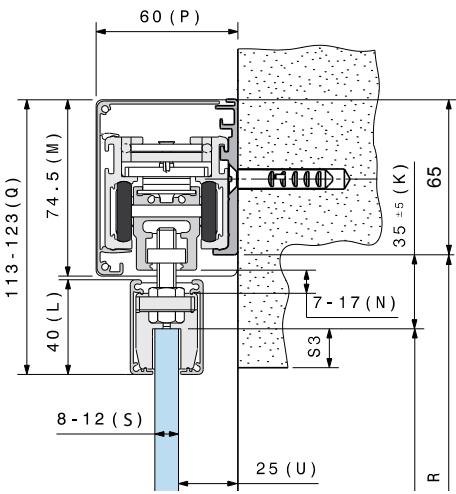
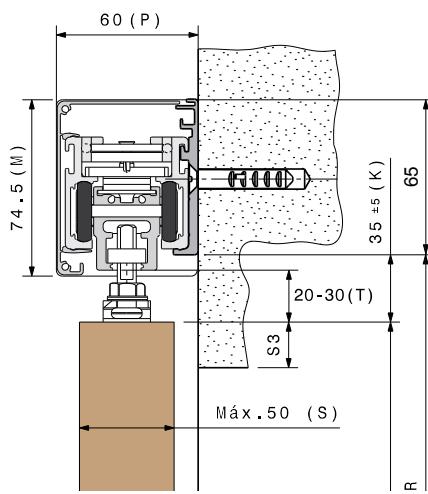
FISSAGGIO A PARETE

> ved. KIT PARETE
(fornito di default)



FISSAGGIO A SOFFITTO

> ved. KIT SOFFITTO



FISSAGGIO PROFILO STRUTTURALE

> ved. KIT PROFILO STRUTTURALE

Per fissaggio su pareti non portanti (cartongesso, cristallo, ...)

TIPOLOGIA DI ANTA E DI AGGANCIO

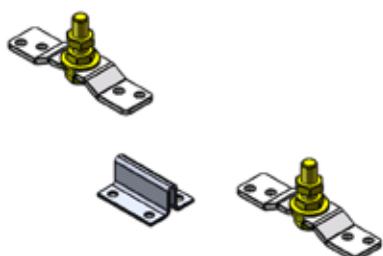
ANTA DI LEGNO



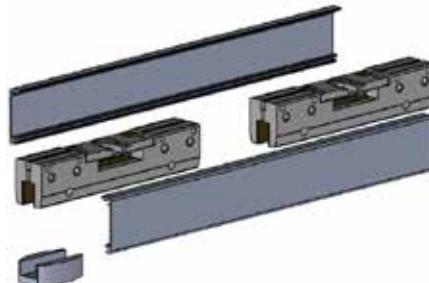
ANTA DI VETRO



AGGANCI/SUPPORTI PER ANTA DI LEGNO



AGGANCIO/PINZA PER ANTA DI VETRO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	Universale 90-230 Vac / 50-60 Hz
Tensione di sistema	24 V / 5 A
Potenza	120 W
Modalità operativa	Continua
Velocità di apertura / chiusura	Con funzione LOW ENERGY conforme direttiva EN16005
Regolazione curva del movimento	Automatica
Forza di spinta	75 N
Timer open door	2 o 5 secondi
Protezione elettrica	Classe II
Temperatura di funzionamento	-5°C, +50°C
Numero di ante	1

MODELLI DISPONIBILI

MAG.NET "S"

- FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005) > *default*

- MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE: MANUALE
(no selettori di programmazione a vista)

MAG.NET "PRO"

- FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005) > *default*

- MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE:
RADIOCOMANDO E MANUALE
(no selettori di programmazione a vista)

- RICEVENTE RADIO INTEGRATA

- ELETROBLOCCO INTEGRATO

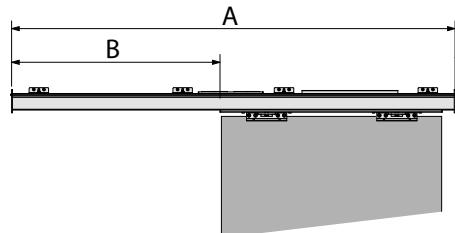


LISTINO PREZZI MAG.NET "S"

Dimensioni automazione

Ogni MAG.NET S contiene: guida e motore (carter e KIT PARETE per fissaggio non inclusi)

Codice	Nome	lunghezza binario A	corsa porta B	Prezzo
MAG-A18000.01	MAG.NET S 800	1711 mm	797 mm	2.060 €
MAG-A18001.01	MAG.NET S 1000	2111 mm	996 mm	2.199 €
MAG-A18002.01	MAG.NET S 1300	2711 mm	1295 mm	2.324 €
MAG-A18003.01	MAG.NET S 1600	3311 mm	1594 mm	2.894 €



COMPONENTI DI COMPLETAMENTO

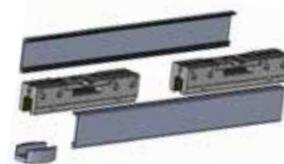
Tipologia di anta (per MAG.NET "S" e MAG.NET "PRO")

Scegliere la pinza o il supporto in base alla tipologia di anta da montare

ANTA DI LEGNO



ANTA DI VETRO



Codice	MAG-95310.01	MAG-95375.01
Nome	SUPPORTO PORTA LEGNO	PINZE VETRO 8/12
Descrizione articolo	set di piastre Omega + guida inferiore per porte in legno	n.2 pinze a pressione per anta vetro da 8 a 12,6 mm di spessore + n.1 guida + n.2 coperchi da 1400 mm
Prezzo	97 €	424 €

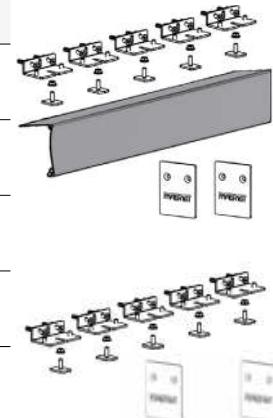
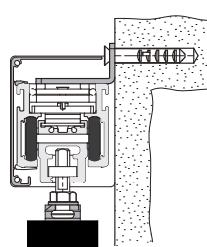


Codice	MAG-81172.02
Nome	COPERTURA 2000 mm
Descrizione articolo	tappo di copertura di 2000 mm per pinze a pressione su anta vetro (ciascuno)
Prezzo	183 €

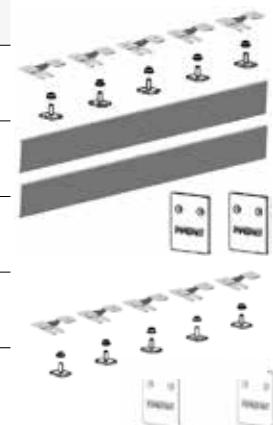
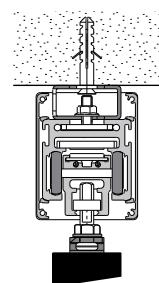
Tipologia di fissaggio (per MAG.NET "S" e MAG.NET "PRO")

Scegliere i KIT di fissaggio in base alla posizione di montaggio delle ante

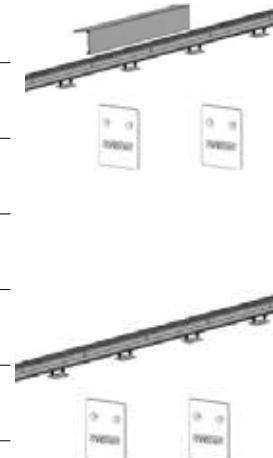
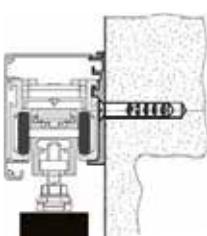
Codice	Montaggio su	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
MAG-A18102.00	MAG.NET 800	KIT PARETE		210 €
MAG-A18103.00	MAG.NET 1000		Set di n.5 staffe di sospensione a parete + n.1 carter frontale + n.2 chiusure laterali	219 €
MAG-A18104.00	MAG.NET 1300			260 €
MAG-A18105.00	MAG.NET 1600			295 €
MAG-95472.01	MAGNET 8000/1000/1300/1600		Kit di fissaggio a parete MAG.NET	167 €



Codice	Montaggio su	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
MAG-A18106.00	MAG.NET 800	KIT SOFFITTO		354 €
MAG-A18107.00	MAG.NET 1000		Set di n.5 staffe di sospensione a soffitto + doppio carter + profilo di fissaggio + n.2 chiusure laterali	354 €
MAG-A18108.00	MAG.NET 1300			437 €
MAG-A18109.00	MAG.NET 1600			489 €
MAG-95317.02	MAG.NET 8000/1000/1300/1600		Kit di fissaggio a soffitto MAG.NET	167 €



Codice	Montaggio su	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
MAG-A18110.00	MAG.NET 800	KIT PROFILO STRUTTURALE		212 €
MAG-A18111.00	MAG.NET 1000		(per montaggio su architrave o su cristallo preforato)	229 €
MAG-A18112.00	MAG.NET 1300		Set di staffe di fissaggio + profilo portante + copertura + n.2 chiusure laterali	299 €
MAG-A18113.00	MAG.NET 1600			340 €
MAG-95314.01	MAG.NET 800		(per montaggio su architrave o su cristallo preforato)	134 €
MAG-95315.01	MAG.NET 1000		Set di staffe di fissaggio + profilo portante (senza copertura) + n.2 chiusure laterali	145 €
MAG-95316.01	MAG.NET 1300			210 €
MAG-95475.01	MAG.NET 1600			211 €



Accessori sospensione operatore (per MAG.NET "S" e MAG.NET "PRO")

Codice	Montaggio su	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
MAG-95438.01	MAG.NET 8000/1000/1300/1600	PULSANTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE	Bottone in acciaio inox per fissare la trave del profilo alle pareti di vetro	84 €
MAG-95470.01	MAG.NET 8000/1000/1300/1600	KIT FISSAGGIO CASSONETTO	Fissaggio per installazioni operatore nascosto nel muro	114 €



MODELLI DISPONIBILI

MAG.NET "S"

- FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005) > *default*

- MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE: MANUALE (no selettori di programmazione a vista)

MAG.NET "PRO"

- FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005) > *default*

- MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE: RADIOCOMANDO E MANUALE (no selettori di programmazione a vista)

- RICEVENTE RADIO INTEGRATA

- ELETROBLOCCO INTEGRATO

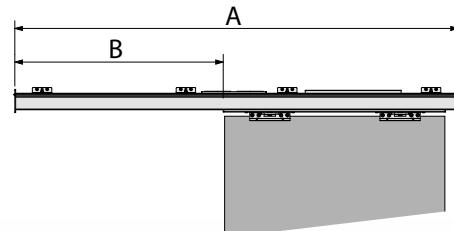


LISTINO PREZZI MAG.NET "PRO"

Dimensioni automazione

Ogni **MAG.NET PRO** contiene: guida, motore, elettroblocco e ricevitore integrati, trasmettitore radio (selettore) (carter e KIT PARETE per fissaggio non inclusi)

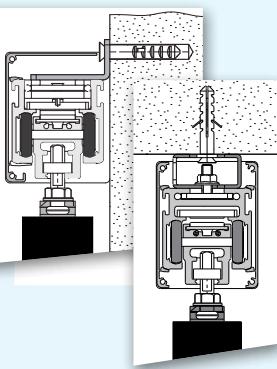
Codice	Nome	lunghezza binario A	corsa porta B	Prezzo
MAG-A18004.01	MAG.NET PRO 800	1711 mm	797 mm	3.013 €
MAG-A18005.01	MAG.NET PRO 1000	2111 mm	996 mm	3.152 €
MAG-A18006.01	MAG.NET PRO 1300	2711 mm	1295 mm	3.276 €
MAG-A18007.01	MAG.NET PRO 1600	3311 mm	1594 mm	3.801 €



COMPONENTI DI COMPLETAMENTO PER MAG.NET "PRO"

Tipologia di anta (per MAG.NET S e MAG.NET PRO)

Scegliere la pinza o il supporto in base alla tipologia di anta da montare.
Vedi riferimento e codici pag. M8



Tipologia di fissaggio (per MAG.NET S e MAG.NET PRO)

Scegliere i KIT di fissaggio in base alla posizione di montaggio delle ante.
Vedi riferimento e codici pag. M9



Dispositivi di comando (solo per MAG.NET PRO)

NB: un radiocomando è già incluso nel sistema MAG.NET PRO 800/1000/1300/1600

Codice	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
MAG-A240.26038.01	SEL4	(Optional) Radiocomando 868 MHz codificato con funzioni MAG.NET	53 €



Compatibilità
sistema MAG.NET
con comandi JCM



KEEPAD



GOBIO-E



FREE50R



FREE30R



FREE15R



FREET



FREETH



www.abtecno.com