

Automatismi per porte scorrevoli  
da interno con motore lineare  
magnetico

**MAG·NET**<sup>®</sup>

Invisibile e silenziosa

*prezzi validi dal 1° marzo 2026*



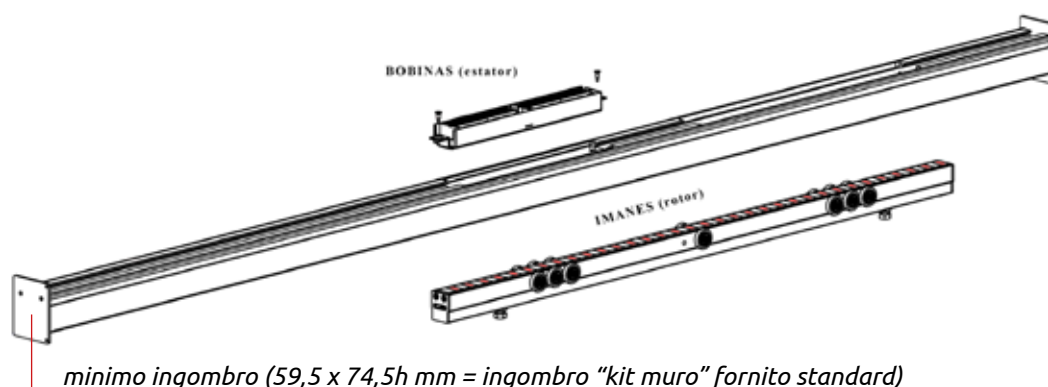
Invisibile e silenziosa



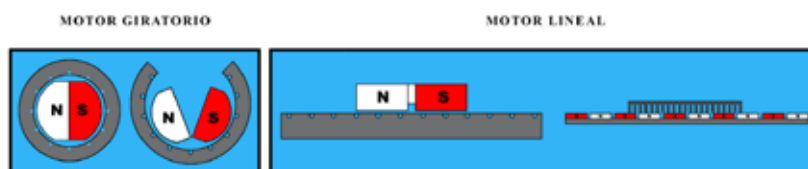
## AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI INTERNE

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 (statore), 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.



*Tecnologia del motore:  
Motore rotatorio / Motore lineare*



## 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.

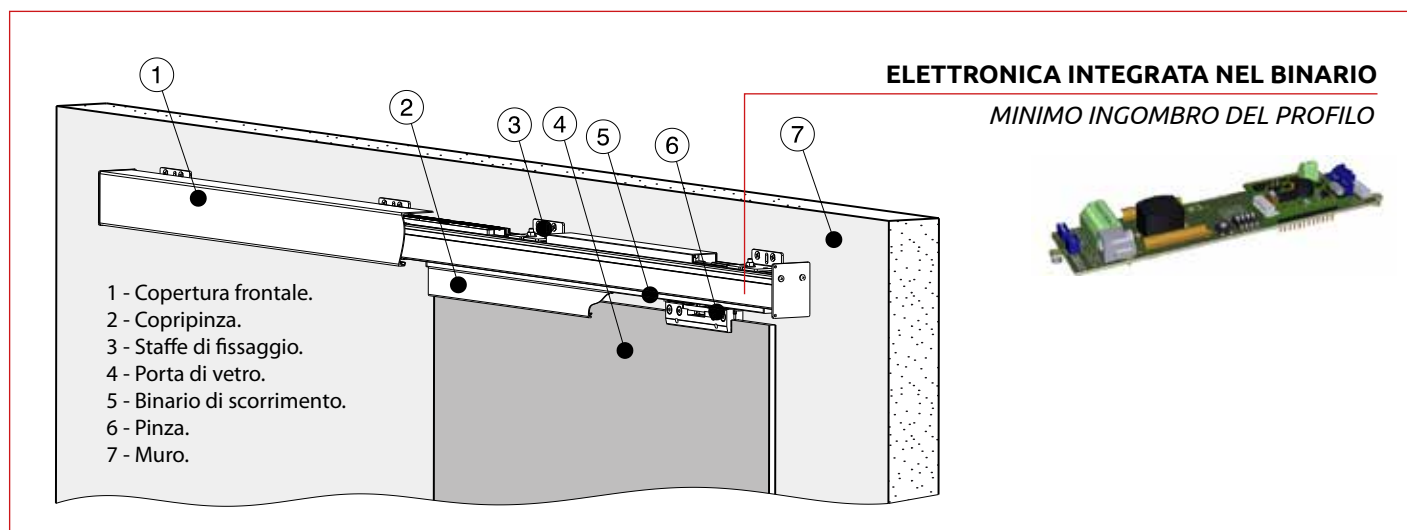
### FACILITA' DI INSTALLAZIONE E VERSATILITA'

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

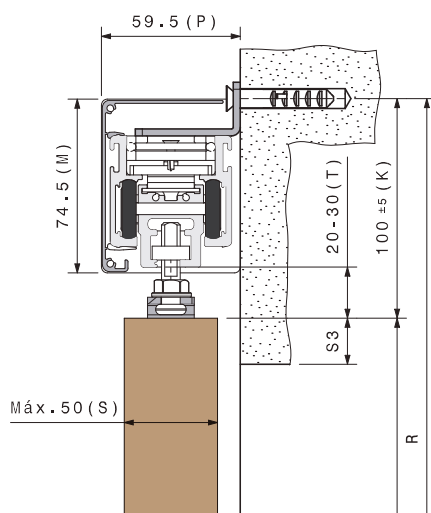
(\*) Non necessari sensori di sicurezza per applicazioni specifiche.

## TIPOLOGIA DI FISSAGGIO

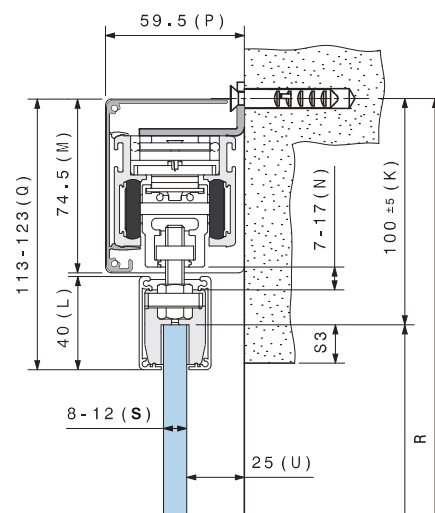
### PORTA LEGNO

#### FISSAGGIO A PARETE

> ved. KIT PARETE  
(fornito di default)

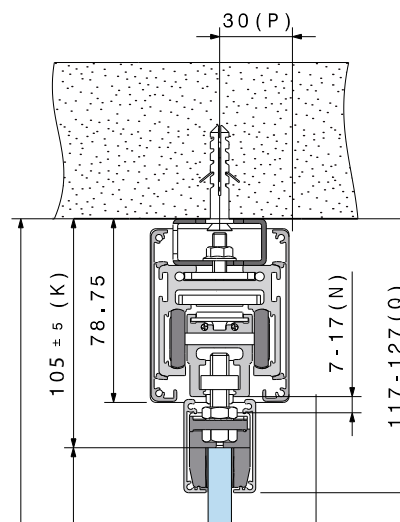
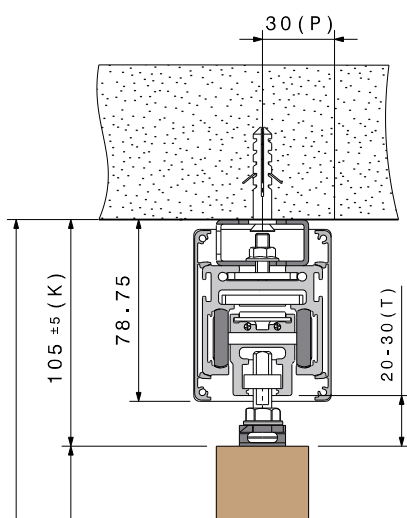


### PORTA VETRO



#### FISSAGGIO A SOFFITTO

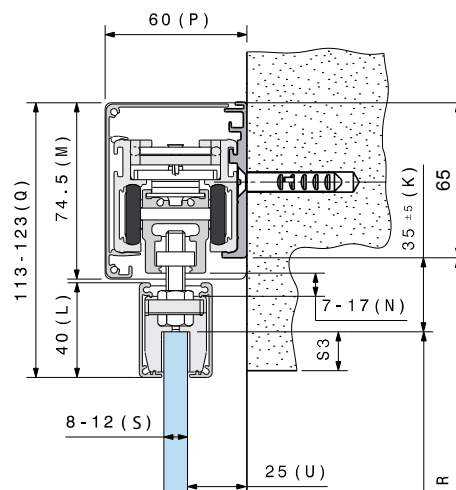
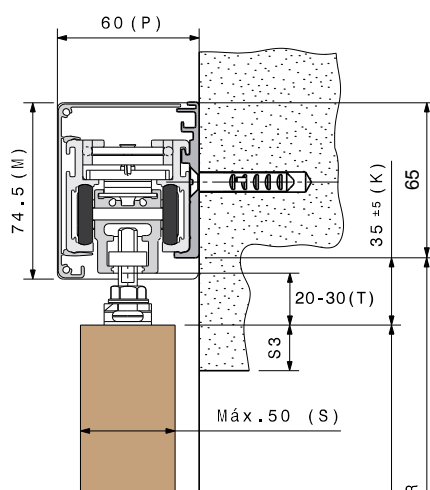
> ved. KIT SOFFITTO



#### FISSAGGIO PROFILO STRUTTURALE

> ved. KIT PROFILO STRUTTURALE

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



## TIPOLOGIA DI ANTA E DI AGGANCIO

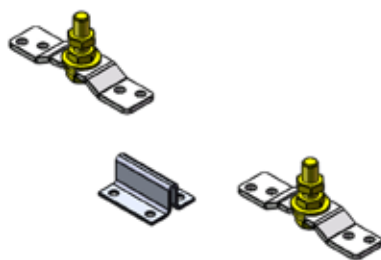
ANTA DI LEGNO



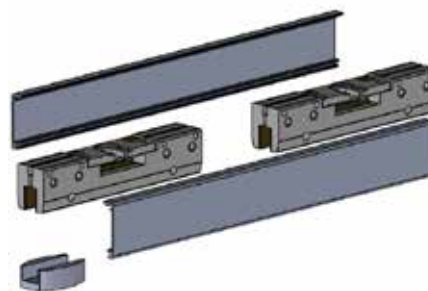
ANTA DI VETRO



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"

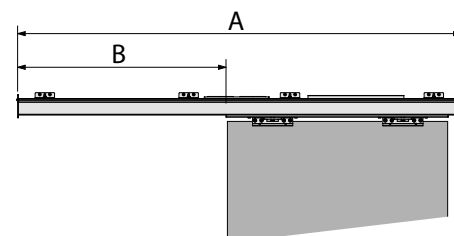
- FUNZIONE LOW ENERGY (EN16005) > *default*
- MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE:  
RADIOCOMANDO E MANUALE  
(no selettori di programmazione a vista)
- RICEVENTE RADIO INTEGRATA
- ELETTOBLOCCO INTEGRATO



### 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  |
|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------|
| <b>MAG-A18000.01</b> | <b>MAG.NET S 800</b>  | 1711 mm             | 797 mm        | 2.122 € |
| <b>MAG-A18001.01</b> | <b>MAG.NET S 1000</b> | 2111 mm             | 996 mm        | 2.265 € |
| <b>MAG-A18002.01</b> | <b>MAG.NET S 1300</b> | 2711 mm             | 1295 mm       | 2.394 € |
| <b>MAG-A18003.01</b> | <b>MAG.NET S 1600</b> | 3311 mm             | 1594 mm       | 2.982 € |



### 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



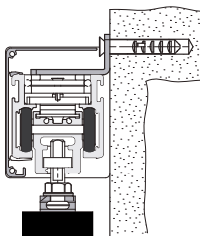
| Codice               | <b>MAG-95310.01</b>                                       | <b>MAG-95375.01</b>                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                 | <b>SUPPORTO PORTA LEGNO</b>                               | <b>PINZE VETRO 8/12</b>                                                                               |
| 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               | 100 €                                                     | 437 €                                                                                                 |

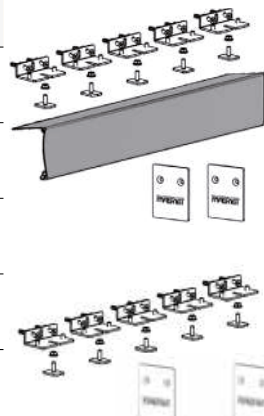


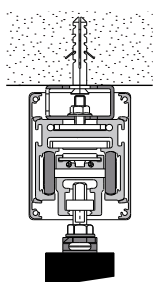
| Codice               | <b>MAG-81172.02</b>                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                 | <b>COPERTURA 2000 mm</b>                                                     |
| Descrizione articolo | tappo di copertura di 2000 mm per pinze a pressione su anta vetro (ciascuno) |
| Prezzo               | 189 €                                                                        |

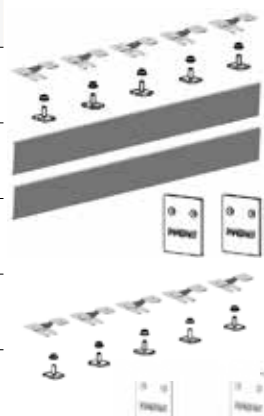
## Tipologia di fissaggio (per MAG.NET "S" e MAG.NET "PRO")

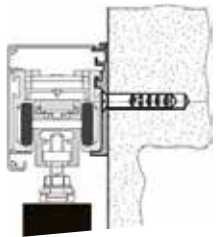
Scegliere i KIT di fissaggio in base alla posizione di montaggio delle ante

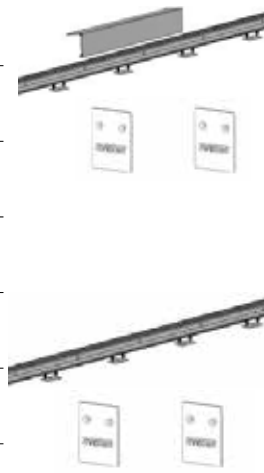
| Codice               | Montaggio su                | Nome                                                                                                   | Descrizione articolo                                                                    | Prezzo |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MAG-A18102.00</b> | MAG.NET 800                 | <b>KIT PARETE</b><br> |                                                                                         | 217 €  |
| <b>MAG-A18103.00</b> | MAG.NET 1000                |                                                                                                        | Set di n.5 staffe di sospensione a parete + n.1 carter frontale + n.2 chiusure laterali | 226 €  |
| <b>MAG-A18104.00</b> | MAG.NET 1300                |                                                                                                        |                                                                                         | 268 €  |
| <b>MAG-A18105.00</b> | MAG.NET 1600                |                                                                                                        |                                                                                         | 304 €  |
| <b>MAG-95472.01</b>  | MAG.NET 8000/1000/1300/1600 |                                                                                                        | Kit di fissaggio a parete MAG.NET                                                       | 172 €  |



| Codice               | Montaggio su                | Nome                                                                                                      | Descrizione articolo                                                                                       | Prezzo |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MAG-A18106.00</b> | MAG.NET 800                 | <b>KIT SOFFITTO</b><br> |                                                                                                            | 365 €  |
| <b>MAG-A18107.00</b> | MAG.NET 1000                |                                                                                                           | Set di n.5 staffe di sospensione a soffitto + doppio carter + profilo di fissaggio + n.2 chiusure laterali | 365 €  |
| <b>MAG-A18108.00</b> | MAG.NET 1300                |                                                                                                           |                                                                                                            | 450 €  |
| <b>MAG-A18109.00</b> | MAG.NET 1600                |                                                                                                           |                                                                                                            | 504 €  |
| <b>MAG-95317.02</b>  | MAG.NET 8000/1000/1300/1600 |                                                                                                           | Kit di fissaggio a soffitto MAG.NET                                                                        | 172 €  |



| Codice               | Montaggio su | Nome                                                                                                                  | Descrizione articolo                                                                    | Prezzo |
|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MAG-A18110.00</b> | MAG.NET 800  | <b>KIT PROFILO STRUTTURALE</b><br> | (per montaggio su architrave o su cristallo preforato)                                  | 219 €  |
| <b>MAG-A18111.00</b> | MAG.NET 1000 |                                                                                                                       |                                                                                         | 236 €  |
| <b>MAG-A18112.00</b> | MAG.NET 1300 |                                                                                                                       | Set di staffe di fissaggio + profilo portante + copertura + n.2 chiusure laterali       | 308 €  |
| <b>MAG-A18113.00</b> | MAG.NET 1600 |                                                                                                                       |                                                                                         | 350 €  |
| <b>MAG-95314.01</b>  | MAG.NET 800  |                                                                                                                       | (per montaggio su architrave o su cristallo preforato)                                  | 138 €  |
| <b>MAG-95315.01</b>  | MAG.NET 1000 |                                                                                                                       |                                                                                         | 150 €  |
| <b>MAG-95316.01</b>  | MAG.NET 1300 |                                                                                                                       | Set di staffe di fissaggio + profilo portante (senza copertura) + n.2 chiusure laterali | 217 €  |
| <b>MAG-95475.01</b>  | MAG.NET 1600 |                                                                                                                       |                                                                                         | 218 €  |



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

| Codice              | Montaggio su                   | Nome                                            | Descrizione articolo                                                          | Prezzo |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MAG-95438.01</b> | MAG.NET<br>8000/1000/1300/1600 | <b>PULSANTE<br/>IN ACCIAIO<br/>INOSSIDABILE</b> | Bottone in acciaio inox per fissare la trave del profilo alle pareti di vetro | 87 €   |
| <b>MAG-95470.01</b> | MAG.NET<br>8000/1000/1300/1600 | <b>KIT FISSAGGIO<br/>CASSONETTO</b>             | Fissaggio per installazioni operatore nascosto nel muro                       | 118 €  |



## 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
- ELETTROBLOCCO INTEGRATO

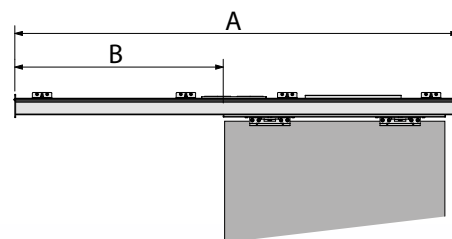


## LISTINO PREZZI MAG.NET "PRO"

### Dimensioni automazione

Ogni **MAG.NET PRO** contiene: guida, motore, elettroblock 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 | <b>MAG.NET PRO 800</b>  | 1711 mm             | 797 mm        | 3.104 € |
| MAG-A18005.01 | <b>MAG.NET PRO 1000</b> | 2111 mm             | 996 mm        | 3.247 € |
| MAG-A18006.01 | <b>MAG.NET PRO 1300</b> | 2711 mm             | 1295 mm       | 3.375 € |
| MAG-A18007.01 | <b>MAG.NET PRO 1600</b> | 3311 mm             | 1594 mm       | 3.915 € |



## COMPONENTI DI COMPLEMENTO PER MAG.NET "PRO"

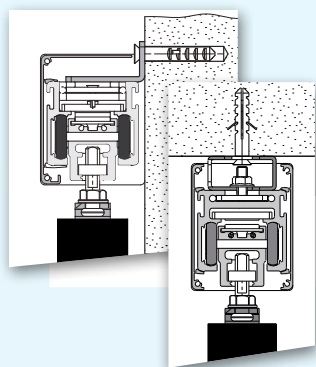
### Tipologia di anta (per MAG.NET S e MAG.NET PRO)

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 | <b>SEL4</b> | (Optional) Radiocomando 868 MHz codificato con funzioni MAG.NET | 54 €   |



Compatibilità  
sistema MAG.NET  
con comandi JCM



KEEPAD



GOBIO-E



FREE50R



FREE30R



FREE15R



FREET



FREETH



[www.abtecno.com](http://www.abtecno.com)