

TERNO SCORREVOLI SISTEMA MAGIC

DUE MINUTI, QUINDICI SECONDI



Magic rappresenta senza dubbio l'alternativa al tradizionale sistema di scorrimento per porte con binario a vista o mascherato dalla classica "mantovana". Una piccola rivoluzione che ha cambiato completamente il modo di concepire la porta scorrevole posizionata all'esterno dei muri. Con Magic infatti, non solo il meccanismo e il binario di scorrimento sono invisibili sia con porta aperta che con porta chiusa, ma la stessa diventa un elemento di arredo e design che contribuisce a caratterizzare e valorizzare gli ambienti.

Un prodotto brevettato e innovati-

vo che coniuga ricerca estetica e funzionale in risposta concreta alle esigenze delle sfide sempre più complesse imposte dal mercato. Elevato contenuto estetico, facilità di montaggio, qualità di ogni singolo dettaglio, sono le carte vincenti che hanno messo all'avanguardia del design questo nuovo meccanismo. Il sistema di scorrimento altamente performante è dotato di ammortizzatori che consentono morbide frenature sia in apertura che in chiusura, inoltre tutto il meccanismo completamente invisibile conferisce all'insieme un aspetto estremamente lineare ed essenziale.



LA PAROLA ALL'ARCHITETTO

Mac presenta da questo numero un nuovo contenitore redazionale .
Un prodotto, un sistema, una soluzione "letta" dall'architetto per poter comprendere al meglio le caratteristiche tecniche specifiche. Un articolo che svela cosa c'è dentro un prodotto, quali innovazioni, quali segreti.
La presentazione cartacea è arricchita da un video tutorial, di prossima uscita, che in tre minuti spiega tutte le fasi di montaggio.

Dario Marabelli

Nome prodotto	Magic
Tipo	Meccanismo invisibile per porte scorrevoli
Modelli	Magic 1100 e Magic 1800
Porte	Legno
Fermo	Ammortizzato Olio
Portata	10 - 80 Kg
Spessore	Min. 25 mm
Larghezza porta	Min. 800 mm - Max. 1800 mm



GLI ERRORI DA EVITARE

- 1** Fissaggio fuori bolla del carrello sulla parete
- 2** Montaggio errato della guida a pavimento
- 3** Dimenticare l'inserimento degli appositi spessori tra carrello e parete per compensare gli eventuali avallamenti

LE REGOLE DA SEGUIRE

- 1** Verificare in base alle dimensioni della porta e al tipo di apertura scelto l'esatta posizione di fissaggio del carrello
- 2** Tagliare il binario superiore in alluminio con un misura minore della porta di 10 mm lasciando 5 mm di arretramento per parte rispetto al filo esterno della porta stessa
- 3** Inserire il numero corretto di piastrelle in metallo in corrispondenza delle ruote a pavimento controllando il peso complessivo della porta
- 4** Attivare a montaggio terminato il sistema antisganciamento della porta



IL MONTAGGIO FASE DOPO FASE...

... PRIMA DI INIZIARE

Il montaggio di Magic System deve essere preceduto da alcune operazioni preliminari molto semplici.

- Verificare la planarità della parete in corrispondenza del vano porta
- Decidere se si vuole installare la porta posizione standard o intermedia, oppure lasciare completamente libera la luce di passaggio
- Valutare il tipo e la consistenza della muratura per scegliere il tassello più idoneo in modo da garantire un ancoraggio sicuro nel tempo del carrello

1

A PARETE

Una volta scelta la posizione, si procede al fissaggio del carrello sulla parete rispettando le misure indicate nel foglio che accompagna il prodotto. In mancanza di planarità della parete è possibile correggere eventuali avvallamenti inserendo tra la parete e il carrello gli appositi spessori in dotazione.



2

A PAVIMENTO

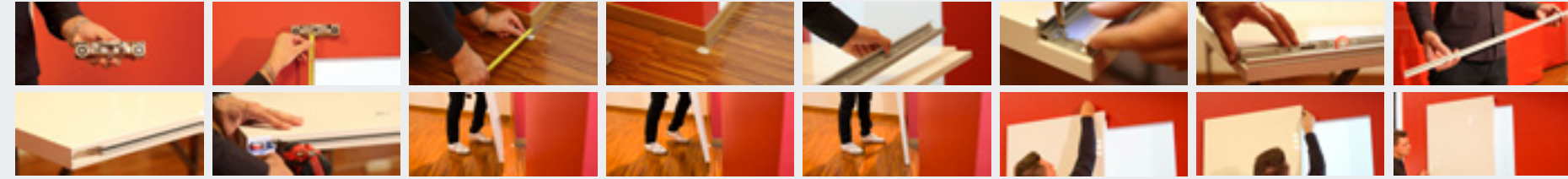
Un'analoga operazione deve essere realizzata per la guida a pavimento che permette alla porta di scorrere parallelamente alla parete. Fatte le opportune misure indicate nel foglio si fissa facilmente il registro a terra con viti o eventuali tasselli.



3

SOPRA LA PORTA

Anche la porta prima di essere agganciata al carrello richiede l'installazione di semplici accessori. La prima operazione consiste nel montaggio del binario superiore attraverso normali viti da legno. Quest'ultimo può essere fissato a filo della superficie esterna della porta, oppure parzialmente incassato nello spessore della porta stessa. Questo dipende dalla presenza di un eventuale coprifilo esterno oppure dalla distanza che si desidera lasciare tra la porta e la parete sulla quale questa scorre. Prima di passare alla parte inferiore della porta si inseriscono ai lati del binario i fermi ammortizzati e gli accessori che impediscono alla porta di avere movimenti trasversali durante lo scorrimento.



4

SOTTO LA PORTA

Il pannello porta deve essere predisposto per accogliere il binario inferiore che funge da guida nello scorrimento. Quello in dotazione è in alluminio e viene alloggiato facilmente nella fresata inferiore con una semplice pressione. Ai lati di quest'ultimo vengono quindi inserite delle sedi in plastica fissate con viti alla porta che accolgono le due ruote laterali. Anche in questo caso l'operazione è molto semplice e veloce. Il sistema prevede l'inserimento di piastrelle in ferro da installare prima di fissare le ruote in base alle dimensioni e relativi pesi delle porte.



5

L'AGGANCIAMENTO

Una volta "ferrata" la porta, non resta che posizionare quest'ultima prima nella guida inferiore e immediatamente dopo con una leggera rotazione verso l'alto agganciare il binario al carrello superiore. Le fasi di montaggio si concludono con l'inserimento sempre a pressione dei due tappi laterali che completano anche a livello estetico il design del sistema Magic.



6

LE REGOLAZIONI...

Per terminare e collaudare lo scorrimento perfetto della porta rimangono due operazioni da eseguire. La prima permette attraverso la rotazione di una vite di regolare la posizione del carrello superiore assicurando così un preciso allineamento verticale del pannello porta rispetto alla parete e al vano. La seconda assicura attraverso una semplice rotazione di una leva di attivare il sistema antiganciamento della porta dal carrello garantendo così la massima sicurezza. La porta è così pronta per scorrere.

