



VALORIZZIAMO  
IL SERRAMENTO

# Motore a scomparsa per finestre

AZIONAMENTO ELETTROMECCANICO



LEGNO  
PVC  
ALLUMINIO

**Comfort**

# Motore a scomparsa

PER L'AZIONAMENTO ELETTRO-MECCANICO DELLE FINESTRE

Comfort e comodità d'uso sono, per i serramenti, qualità sempre più richieste dai clienti, indipendentemente dalla loro età e condizione fisica. Il motore a scomparsa di MACO aumenta il comfort di utilizzo, infatti si può azionare la finestra con un semplice pulsante. Il motore a scomparsa non sostituisce la maniglia, per cui, oltre alla apertura (e chiusura) automatica, è sempre possibile anche quella manuale.



# Argomenti convincenti per i tuoi clienti



## Azionamento senza ostacoli

Con il motore a scomparsa le finestre, in posizioni difficili da raggiungere, possono essere comodamente aperte in ribalta con un pulsante. Questa è l'accessibilità!



## Smart Home

Integrato nel sistema domotico della casa, il motore a scomparsa controlla la ventilazione – reagendo in caso di pioggia o forte vento. Tramite app può essere comandato a distanza da smartphone.



## Anche con la maniglia

Indipendentemente dal motore la finestra è, come sempre, apribile in ribalta, a battente e ovviamente richiudibile con la classica maniglia.



## Bassa tensione, basso consumo

La tensione di esercizio è di 24 volt, quindi assolutamente sicura per umani e animali. Inoltre, il consumo di energia è estremamente basso.



## Un motore sicuro

Il motore, a due velocità, è conforme alla direttiva per finestre a comando elettrico e alla classe di protezione 3.



## Aspetto impeccabile

Il motore non si vede: lo si alloggia, nel traverso inferiore della finestra, in un'apposita fresata nella cava ferramenta. L'aspetto e l'estetica della finestra non è quindi minimamente alterato.

## Il motore in dettaglio

Con pochi componenti, una finestra "standard" può essere trasformata in una finestra a comando automatico. I tuoi clienti potranno aprirla così con il metodo "classico" (la maniglia) ma potranno anche integrarla in un sistema di casa intelligente.



### AZIONAMENTO ELETTROMECCANICO

Il cuore del funzionamento elettrico è un piccolo e potente motore che trasmette il movimento ai meccanismi della finestra.





**FORBICI  
A COMANDO FORZATO**

La forbice a comando forzato allontana (apre) l'anta dal telaio per posizionarla a ribalta.



**PASSACORRENTE  
E BLOCCO DI CHIUSURA**

Il passacorrente sostituisce un collegamento via cavo per l'azionamento nell'anta. Il blocco di chiusura impedisce l'apertura incontrollata dell'anta, durante il funzionamento elettrico.

# Motore a scomparsa

## Vantaggi per il serramentista



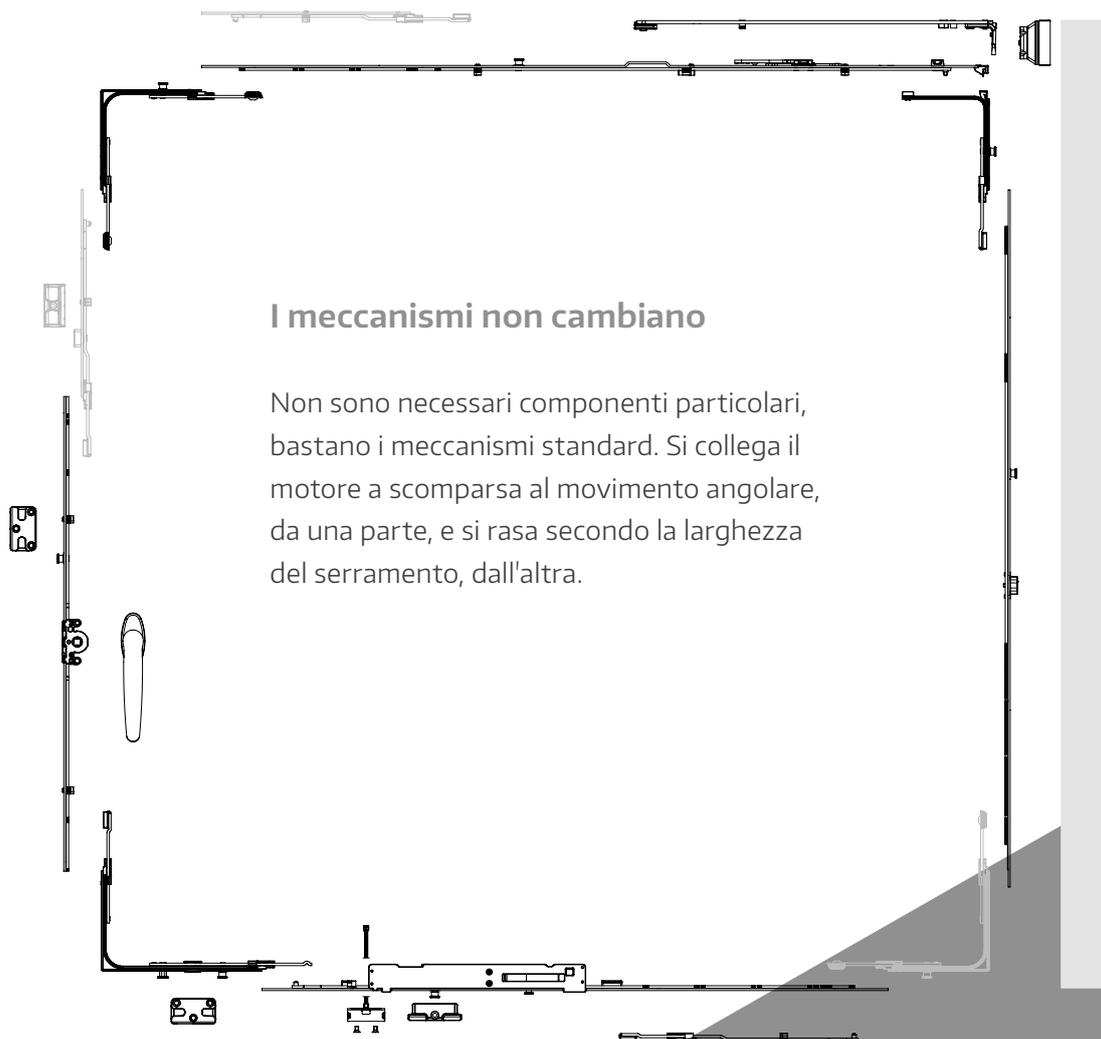
### Divisione dei compiti

Come serramentista, puoi testare il funzionamento del motore a scomparsa, durante l'installazione in cantiere, con un apposito dispositivo di messa in funzione, senza dover eseguire lavorazioni aggiuntive e costose per te, perché di competenza dell'elettricista. Sarà infatti lui ad occuparsi di portare la corrente alle singole finestre. Di regola, il tuo servizio è considerato fornito, come da capitolato, anche se l'impianto elettrico non è ancora terminato.

### Lavorazione semplice

Le dime di foratura e fresatura rendono il montaggio del motore a scomparsa molto semplice e veloce.





## I meccanismi non cambiano

Non sono necessari componenti particolari, bastano i meccanismi standard. Si collega il motore a scomparsa al movimento angolare, da una parte, e si raso secondo la larghezza del serramento, dall'altra.

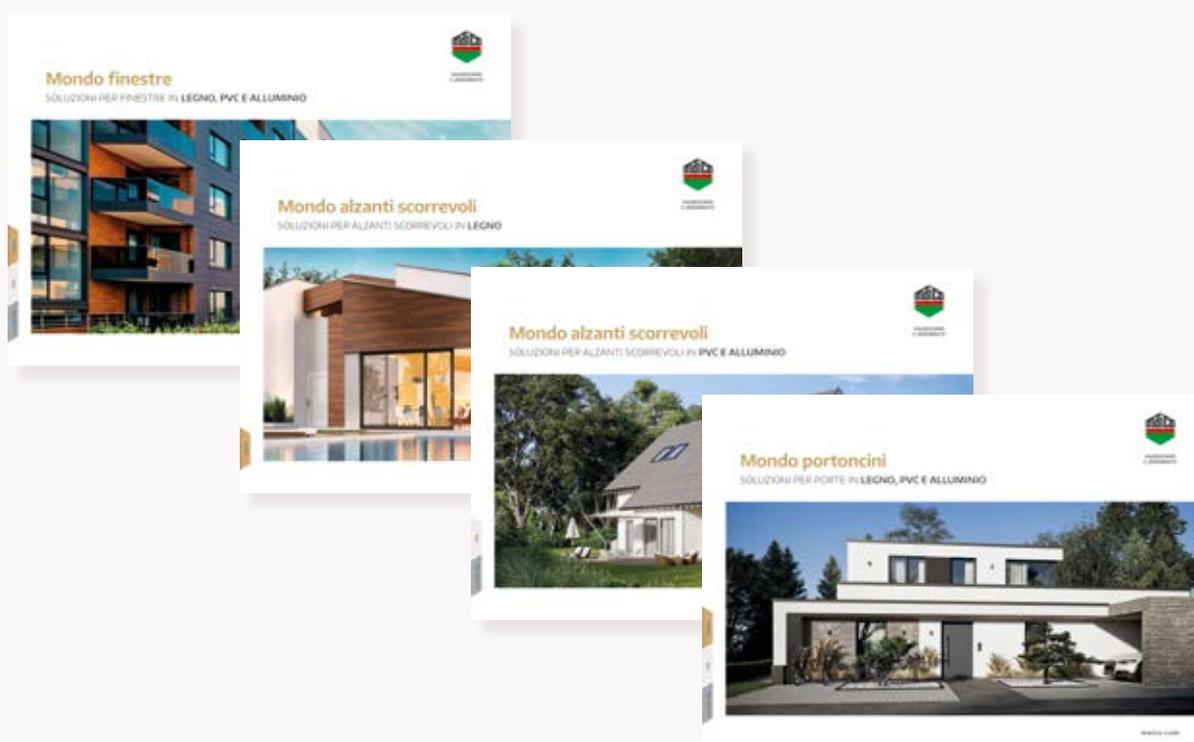
## Campi di applicazione

- › Finestre ad 1 anta rettangolari, in legno, PVC o alluminio con peso anta massimo di 80 kg
- › LBB da 735 a 1.400 mm
- › HBB da 470 a 1.600 mm
- › Adatto per finestre con apertura anta-ribalta
- › Profili aria 12 mm, scostamento 13 mm



# Tutto da un unico fornitore

Da noi trovi soluzioni complete per finestre, porte e scorrevoli – per legno, PVC e alluminio.  
Prova la nostra variegata gamma di sistemi e la completezza dei nostri servizi.  
Scopri di più su [www.maico.com](http://www.maico.com) o contatta il tuo consulente Maico.



[maico.com](http://maico.com)