



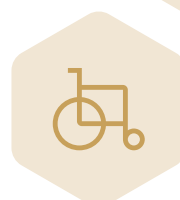
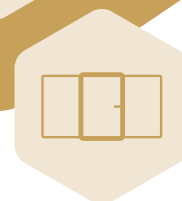
VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO



Superiamo ogni ostacolo e abbattiamo le barriere!

Sono molte le soluzioni che MACO propone per realizzare serramenti che possano essere aperti, varcati e chiusi in modo semplice e, grazie alla digitalizzazione, anche a distanza da persone con limitate capacità motorie.

La gamma di meccanismi MACO, per finestre, portefinestre, porte e scorrevoli offre la possibilità di realizzare serramenti facilmente fruibili. Da tutti.



maico.com

»» Finestre e portefinestre

SOGLIE

Oltre alla Soglia Zero, soluzione a filo pavimento per portafinestra, ideale per abitazioni, ospedali o case di cura, tutte le soglie Maico permettono un agevole passaggio a chi si muove in sedia a rotelle. Naturalmente, grazie alla loro geometria, tenuta all'aria e alla pioggia battente sono garantite e, se costruite con taglio termico sottostante (in legno, in Purenit o con sottosoglia Maico in PVC), soddisfano anche criteri di qualità CasaClima. **MAGGIORI INFORMAZIONI**



»» **GUARDA IL VIDEO**

MULTI COMFORT

Con i meccanismi MACO Multi Comfort per finestre ad anta-ribalta, ogni utente ha la possibilità di aprire (o chiudere) il serramento: la maniglia è posizionabile sul traverso inferiore dell'anta oppure su quello verticale, in posizione molto bassa. La maniglia lunga ha una leva maggiore e insieme alla forbice a comando forzato riducono lo sforzo necessario per la movimentazione. **MAGGIORI INFORMAZIONI**



MOTORE A SCOMPARSA

Il motore a scomparsa di MACO aumenta il comfort d'utilizzo, rendendo accessibili tutte le finestre da chiunque. Gli spazi interni possono essere comodamente arieggiati, aprendo in ribalta con un pulsante. Il motore a scomparsa non sostituisce la maniglia, per cui è sempre possibile anche l'apertura manuale. **MAGGIORI INFORMAZIONI**

Sostenibilità e disabilità

Nell'ambito dei 17 obiettivi **SDG** dell'**Agenda 2030** dell'**ONU**, il tema della **disabilità** è parte importante di uno **sviluppo sostenibile**. Richiede perciò a tutti i paesi di non lasciare indietro nessuno, secondo il motto «Leave no one behind».

MACO, fra i principi ESG, pone molta attenzione al tema dell'**inclusività sociale**, sia per i collaboratori, per i quali si evitano distinzioni di **genere, età, religione o condizioni fisiche**, sia per i clienti finali, per i quali MACO ha nella propria gamma diverse soluzioni che permettono anche a persone con **limitazioni motorie** di utilizzare agevolmente e in sicurezza finestre, porte o scorrevoli.

SOPRALUCE: APERTURA MANUALE E AUTOMATICA

Arieggiare in sicurezza è alla portata di tutti con le soluzioni di apertura manuale Primat per finestre sopra-
luce, a trapezio o ad arco – in legno, alluminio o PVC. I dispositivi Primat-S e Primat-E sono invece motorizzati, ma silenziosissimi all'apertura e alla chiusura. Per tutte le versioni, l'azionamento opzionale della ferramenta perimetrale aumenta anche la tenuta e la resistenza allo scasso. Ovviamente sono integrabili in un sistema Smart Home.

MAGGIORI INFORMAZIONI



FINESTRA SCORREVOLE MOVE

I più semplici e funzionali meccanismi per finestre con apertura parallela a scorrere che permettono il posizionamento libero della maniglia e la possibilità di realizzare diverse forme di serramento. Un'alternativa molto pratica per una manovrabilità estremamente semplice! **MAGGIORI INFORMAZIONI**

>>> GUARDA IL VIDEO

>>> Scorrevoli

HS COMFORT DRIVE

Più grande è la superficie dello scorrevole, maggiore deve essere il comfort di apertura, per esempio con l'ausilio di un motore. È qui che entra in gioco il sistema HS Comfort Drive che trasforma grandi scorrevoli in pesi leggeri, sollevando fino a 440 kg, senza sforzo e senza rumore: sollevamento e scorrimento dell'anta sono motorizzati. **MAGGIORI INFORMAZIONI**



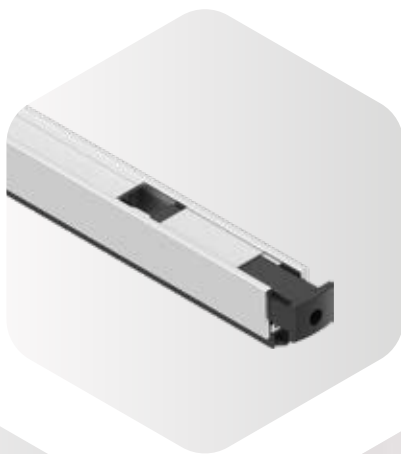
Porte

GUARNIZIONI SOTTOPORTA

Per le porte d'ingresso, i criteri di progettazione per l'accessibilità prevedono che il vano della porta e gli spazi antistanti e retrostanti siano complanari. Per isolare quindi lo spazio fra anta e pavimento, guarnizioni sottoporta MACO! **MAGGIORI INFORMAZIONI**



Acustica
54 dB 15 x 30



Mini 12 x 12



Autoregolante
12 x 30



Sottoporta
600 Pa



Rilevatore
d'impronta digitale

SERRATURE

Per le norme anti-barriere architettoniche le maniglie delle porte devono essere poste fra gli 85 e i 95 cm da terra. Con le serrature MACO questo è possibile, rasando la parte inferiore dei frontali. Inoltre, serrature MACO motorizzate possono fare a meno della chiave: per aprire la porta sono disponibili lettori d'impronta digitale oppure l'APP di MACO, scaricabile dagli stores.

MAGGIORI INFORMAZIONI A-TS **MAGGIORI INFORMAZIONI M-TS**



Serratura
motorizzata M-TS

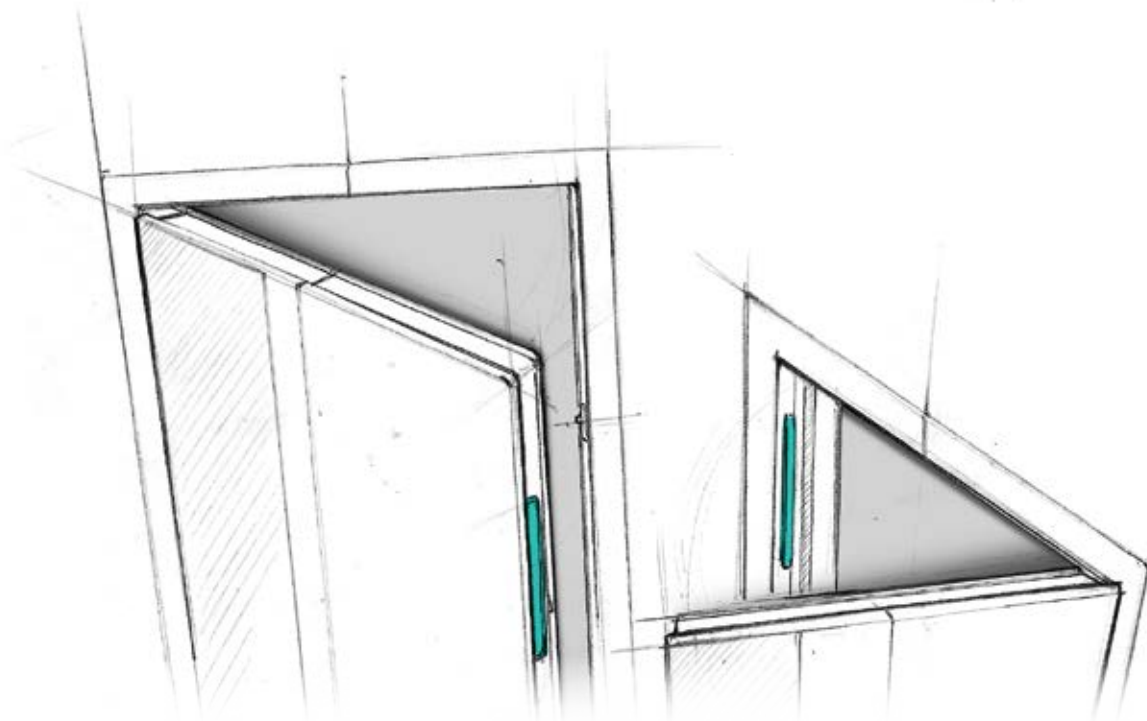
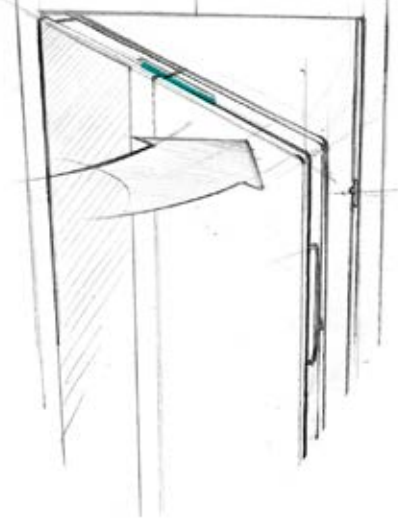
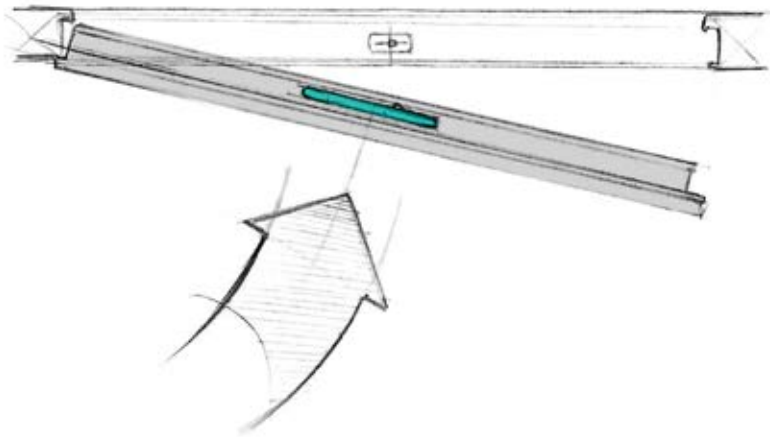


Sistema di chiusura completamente elettronico INSTINCT

INSTINCT by MACO

Un rivoluzionario sistema di chiusura multipunto che fa a meno del cilindro e, quindi, della chiave! Completamente elettronico, offre la possibilità di aprire la porta non solo con impronta digitale e tastierini numerici, ma anche dallo smartphone, tramite un'applicazione. La porta è così gestibile in modo semplice e rapido, mantenendo comunque un elevato standard di sicurezza.

MAGGIORI INFORMAZIONI



Componenti per serramenti anti-barriere architettoniche

NOTA

- › Le soluzioni riportate rispecchiano un'interpretazione cautelativa delle indicazioni normative riguardo all'altezza maniglia – soprattutto su portefinestre – e assolutamente non vincolante in merito. Maico non si assume alcuna responsabilità in merito all'interpretazione delle norme e alla rispondenza a queste del serramento finito che andrà, in ogni caso, verificata da parte del serramentista con la consulenza di un asseveratore.
- › Se non si dispone di MACO Win e/o per i meccanismi relativi all'alzante scorrevole e per maggiori chiarimenti, è sempre possibile richiedere informazioni all'Area Manager di zona. **MAGGIORI INFORMAZIONI**

MACO Protect – Soluzioni per porte

Apertura	Soluzione	MACO Win	HM min	HM max
LEGNO				
Portoncino	Z-TF Serratura 1 anta automatica 3 scrochi comando cilindro HM 900-950	✓	900	950
Portoncino	A-TS Serratura 1 anta autobloccante HM 900-950	✓	900	950
Portoncino	M-TS Serratura 1 anta motorizzata HM 900-950	✓	900	950
PVC / LEGNO / ALU				
Portoncino	Z-TS Serratura 1 anta comando cilindro modulare funghi HM 900-950	✓	900	950
Portoncino	Z-TS Serratura 2 ante comando cilindro modulare funghi HM 925-950	✓	900	950
Portoncino	Z-TS Serratura 1 anta comando cilindro modulare ganci-punzoni HM 900-950	✓	900	950
Portoncino	Z-TS Serratura 2 ante comando cilindro modulare ganci-punzoni HM 900-950	✓	900	950
Portoncino	M-TS Serratura 1 anta motorizzata	✓		
Portoncino	Instinct (motorizzato)	-		

MACO Rail Systems – Soluzioni per scorrevoli

Apertura	Soluzione	MaicoWin	HM min	HM max
PVC / LEGNO / ALU				
HS	HS serratura a perni Gr.210 HM 850 EV1 L=2200	-	850	875
HS	HS serratura a perni Gr.240 HM 850 EV1 L=2500	-	850	875
HS	HS serratura a perni Gr.270 HM 850 EV1 L=2800	-	850	875
LEGNO - LEGNO/ALU				
HS	HS Comfort Drive incassato - comando a parete con montaggio secondo esigenze	-		
PVC / LEGNO / ALU				
HS	HS Comfort Drive addossato - comando a parete con montaggio secondo esigenze	-		
PVC				
Move	Montaggio maniglia nel traverso inferiore (montaggio tipo finestra)	✓		



MACO Multi Matic – Soluzioni per finestre

Apertura	Soluzione	MaicoWin	HM min
ALLUMINIO			
Finestra A-R	Apertura facilitata Maniglia laterale	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata maniglia sotto	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata motorizzata	✓	
Finestra A-R	Finestra 1 anta parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Finestra 2 ante parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Portafinestra 1 anta HM da 850 a 950	✓	850
Finestra A-R	Portafinestra 2 ante HM da 850 a 950 con asta a leva con leva alla stessa altezza della maniglia	✓	850
Finestra A-B	Finestra AB con bloccafinestra	✓	
ALU/LEGNO			
Finestra A-R	Apertura facilitata Maniglia laterale	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata maniglia sotto	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata motorizzata	✓	
Finestra A-R	Finestra 1 anta parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Finestra 2 ante parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Portafinestra 1 anta HM da 850 a 950	✓	850
Finestra A-R	Portafinestra 2 ante HM da 850 a 950 con asta a leva con leva alla stessa altezza della maniglia	✓	850
Finestra A-B	Finestra AB con bloccafinestra	✓	
LEGNO			
Finestra A-R	Apertura facilitata Maniglia laterale	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata maniglia sotto	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata motorizzata	✓	
Finestra A-R	Finestra 1 anta parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Finestra 2 ante parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Portafinestra 1 anta HM da 850 a 950	✓	850
Finestra A-R	Portafinestra 2 ante HM da 850 a 950 con asta a leva con leva alla stessa altezza della maniglia	✓	850
Finestra A-B	Finestra AB con bloccafinestra	✓	
PVC			
Finestra A-R	Apertura facilitata Maniglia laterale	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata motorizzata	✓	
Finestra A-R	Apertura facilitata maniglia sotto	✓	
Finestra A-R	Finestra 1 anta parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Finestra 2 ante parapetti da 90	✓	
Finestra A-R	Portafinestra 1 anta HM da 850 a 950	✓	850
Finestra A-R	Portafinestra 2 ante HM da 850 a 950 con asta a leva con leva alla stessa altezza della maniglia	✓	850
Finestra A-B	Finestra AB con bloccafinestra	✓	

