



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Benvenuti nel nostro mondo finestre

Soluzioni per finestre in legno, pvc e alluminio



LEGNO

PVC

ALLUMINIO

Indice

La nostra promessa 4

Le nostre soluzioni 6

Multi Power, Multi Mammut, Multi Zero, Motore a scomparsa, Finestre sicure, SBS Comfort Drive, SKA 20 Comfort Drive, Primat FL 190, Primat kompakt 195, soluzioni per l'estrazione di fumo e calore, configuratore "ConfigTool", meccanismi anta-ribalta, meccanismi ribalta-anta, soglia Transit, Tornado, Rustico, apertura facilitata, Espags

I nostri accessori 34

Le forme 36

Le nostre superfici 38



Soluzioni per ogni finestra Siamo qui per te

Siamo il partner per le tue finestre. Non solo meccanismi: ti offriamo soluzioni complete di alta qualità per le più diverse esigenze, dalle più piccole alle più complesse, servizi inclusi. Approfitta della nostra pluriennale esperienza e realizza insieme a noi la tua finestra.



La nostra promessa Il tuo vantaggio



Sicurezza

Siamo specialisti nella sicurezza antieffrazione anche per le finestre già posate, fidati della nostra esperienza.



Accessibilità

Con noi puoi affrontare la vita senza ostacoli, con soglie zero, serramenti comodi da aprire o automatizzati.



Efficienza energetica

Garantita dai nostri meccanismi, guarnizioni e soglie – perfettamente integrati tra loro.



Superficie

Silverlook-Evo e Tricoat-Evo rendono i meccanismi ancora più resistenti, durevoli e scorrevoli: per la comodità di chi realizza il serramento e di chi lo utilizza.






Smart Home

I nostri componenti per smart home migliorano comfort e sicurezza abitativa. Richiedi maggiori informazioni.



Partnership

Ti supportiamo dall'iniziale richiesta fino al servizio post-vendita. I nostri collaboratori si distinguono per la loro affidabilità.



Il tuo successo Il nostro servizio

Siamo il tuo partner a tutto tondo, sempre al tuo fianco durante l'intero processo: i nostri servizi ti accompagnano dalla progettazione degli elementi fino al post-vendita. Offriamo assistenza su normative, prodotti e tecnologia digitale. Hai domande? Siamo a tua disposizione.



Il tuo vantaggio La nostra sostenibilità

La sostenibilità è il fondamento della costruzione orientata al futuro. Affidati a noi: come tuo fornitore consideriamo la sostenibilità in modo completo – ecologico, sociale, economico. Il marchio austriaco "Circular Globe", ad esempio, certifica i nostri sforzi nell'ambito dell'economia circolare secondo criteri rigorosi dell'economia circolare.



Multi Power Meccanismi a scomparsa? Ma certo!

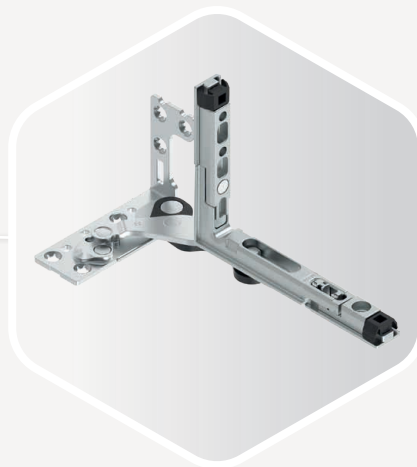
Oggi, i serramenti si esprimono anche attraverso meccanismi a scomparsa e superfici a filo. Con la cerniera Multi Power puoi soddisfare le esigenze estetiche dei tuoi clienti, senza compromettere la funzionalità: il sistema supporta anche elementi a più battenti e la complanarità fra telaio e anta rende, inoltre, particolarmente facile la pulizia delle finestre.



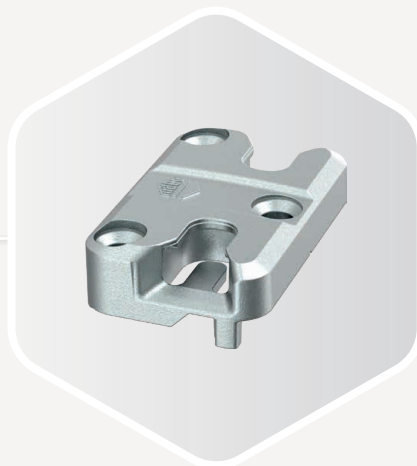
DISPOSITIVO CONTRO LA
FALSA MANOVRA

Finestra a 2 ante in PVC con
meccanismi a scomparsa **Multi Power**





**SUPPORTO CERNIERA E
ANGOLO CERNIERA**



SCONTRO

Meccanismi invisibili

A metà degli anni 70 scomparve alla vista sia l'asta di trasmissione che i meccanismi per l'apertura anta-ribalta e rimasero in vista solamente le cerniere e i supporti forbice. Grazie a Multi Power, però, anche questi sono ora ormai invisibili: un grande punto a favore dell'estetica e della facilità di pulizia.

Multi Mammut per ante pesanti

Le finestre grandi e pesanti sono richieste come mai prima d'ora. E qui entrano in gioco i meccanismi per grandi portate Multi Mammut. Per sostenere elementi in legno fino a 220 kg o in PVC fino a 180 kg – grazie a supporti cerniere solidi, stabili e durevoli.



SUPPORTO FORBICE

Altamente stabile

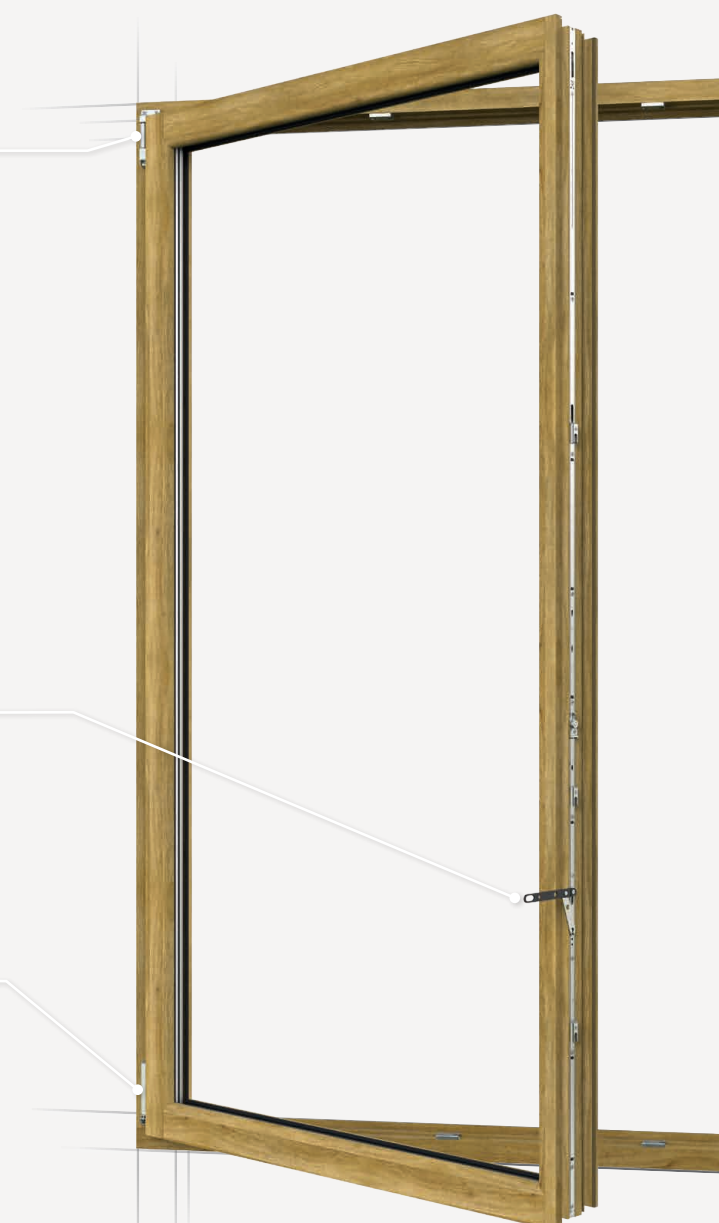
Asta a leva

Permette una comoda manovrabilità della seconda anta



SUPPORTO CERNIERA E ANGOLO CERNIERA

Realizzati con materiali ad alta resistenza



Finestra a 2 ante in legno con meccanismi per grandi portate **Multi Mammut**



**DISPOSITIVO ANTI-CADUTA
SAFETY PIN**
Impedisce la caduta dell'anta
(opzionale)



UNITY
Maniglia in acciaio inox dal look
moderno

Ante pesanti?

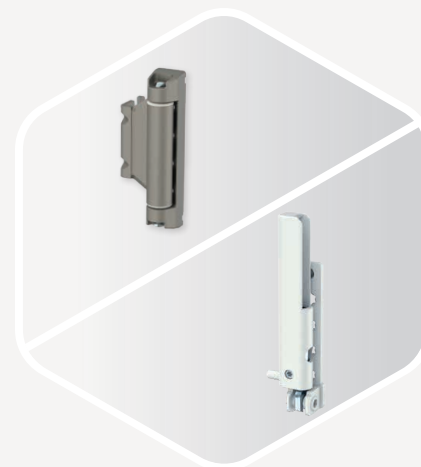
Perché oggi una finestra pesa a volte 150 o 200 chilogrammi? La risposta è la vetratura a più lastre: per l'isolamento termico e quello acustico e per la sicurezza. Negli edifici moderni c'è anche una crescente richiesta di finestre grandi per lasciare entrare molta luce.

Multi Zero

Bellezza senza ostacoli

Il design e la completa accessibilità – una soglia che non sporge di un millimetro dal pavimento – sono una contraddizione? Non con MACO. Puoi realizzare portefinestre di alto valore estetico il cui aspetto non vada a scapito del comfort: una soluzione incredibilmente sicura per i tuoi clienti, testata secondo RC2.

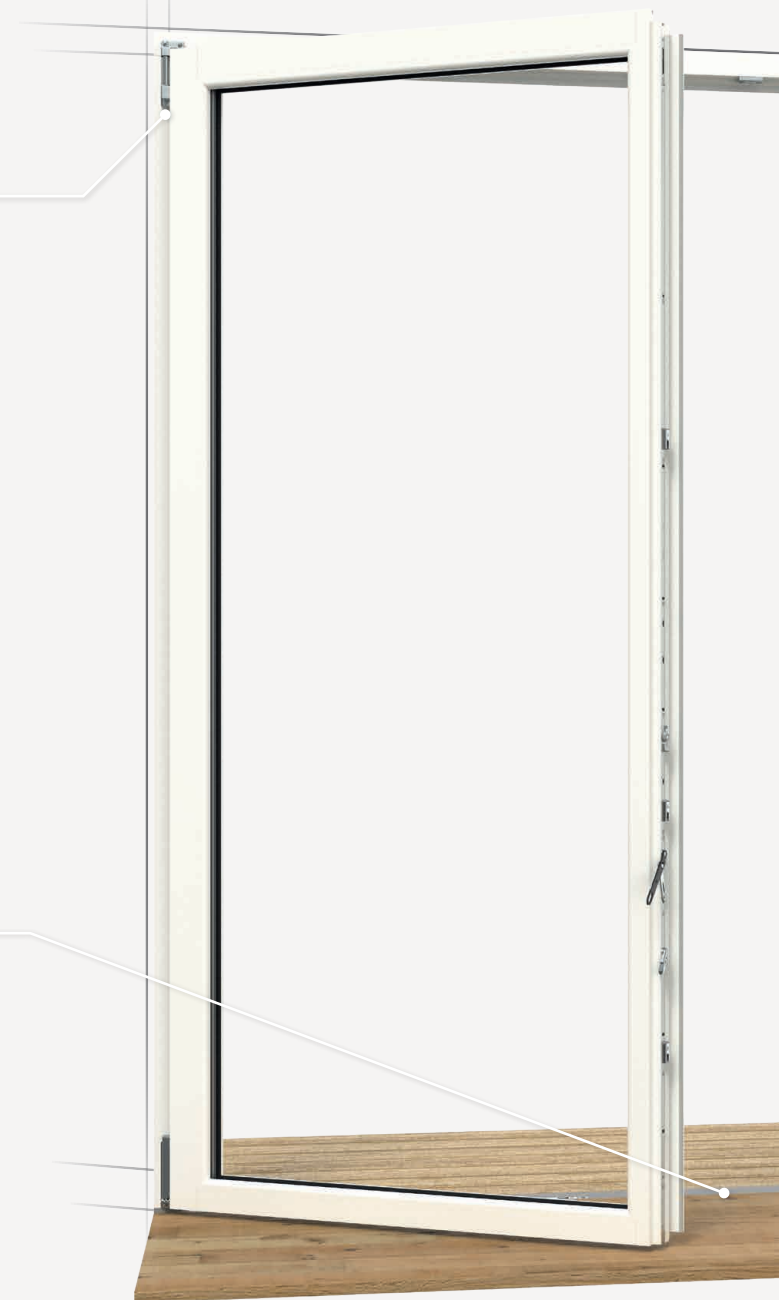
Portafinestra a 2 ante in PVC con
soglia a filo pavimento
Multi Zero

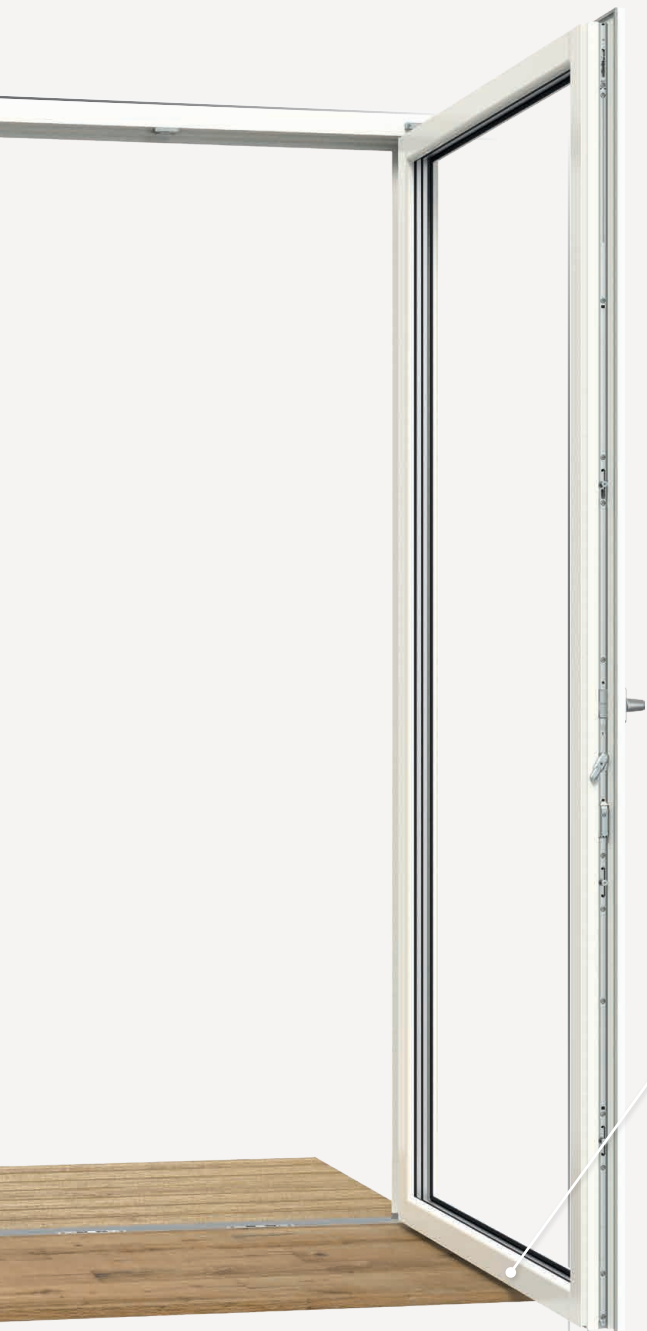


SUPPORTI FORBICI E CERNIERA
Grazie alla verniciatura a polvere sono disponibili anche colorati



SOGLIA MULTI ZERO
Chiusura a ganci per la soglia Zero a pavimento





Per i sistemisti

Indicaci profilo e soglia, noi troveremo la soluzione più adatta!



MULTI ZERO

Chiusura a ganci per la soglia Zero a pavimento

Vivere senza ostacoli

L'assenza di barriere architettoniche rende la vita quotidiana più facile – per tutti: una soglia alta, ad esempio, è un ostacolo tanto per un utente su sedia a rotelle quanto per un padre con carrozzina.

L'eliminazione delle barriere è quindi molto più importante di quanto si possa pensare: la soglia a filo pavimento rende la vita più sicura e confortevole.

Motore a scomparsa

Aprire comodamente

Arieggiare anche se la finestra è in un luogo difficile da raggiungere? Una cosa fastidiosa, no? Con il motore a scomparsa, invece, il tuo serramento può essere aperto in ribalta in modo automatico, premendo un pulsante o attraverso il sistema di controllo intelligente della casa. Il funzionamento manuale è comunque ancora possibile e, con i nostri meccanismi standard, molto facile da implementare.



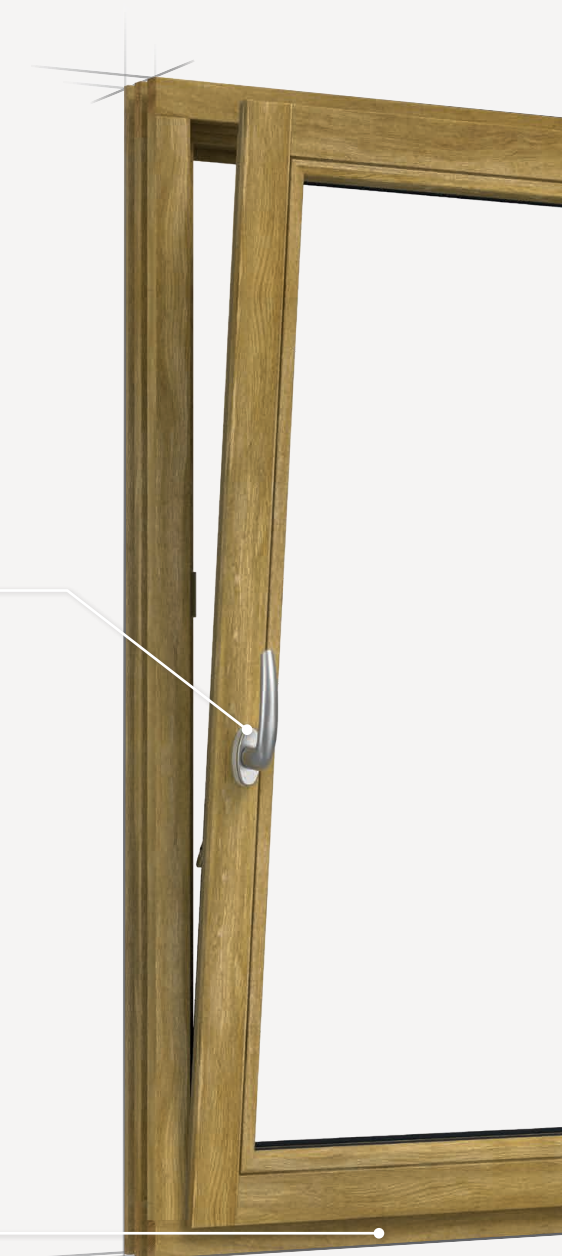
COMANDI

Manuale o automatico

Montaggio semplice

Non è necessario fresare il telaio

Finestra in legno con
motore a scomparsa e maniglia





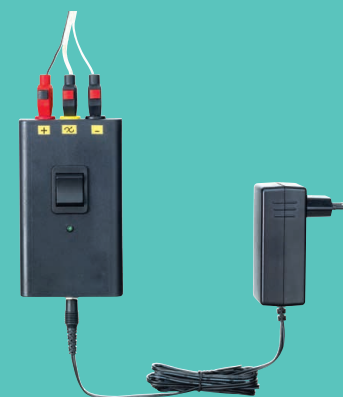
**INTEGRABILE IN
"SMART HOME"**



MOTORE A SCOMPARSA
Per automatizzare l'apertura in
ribalta

Installazione in sicurezza

Verifica, con un tester, il funzionamento dell'impianto elettrico sui serramenti già posati in cantiere. In questo modo il tuo servizio, come fornitore / installatore di finestre, può considerarsi assolto.



TESTER

Finestre sicure? Certo!

Fortunatamente, il numero di furti con scasso è in leggera diminuzione, ma la sicurezza è ancora uno dei bisogni umani fondamentali più forti e con MACO è possibile creare finestre che lo soddisfino: un serramento di classe di resistenza 3 (RC3) rende la vita difficile agli scassinatori. Inoltre, ti offriamo caratteristiche uniche come gli innovativi sensori wireless per finestre e la cremonese anti-manomissione. E ancora nel nostro assortimento: maniglie con chiave o pulsante, conformi alla norma RC3.

Finestra in legno con
componenti antieffrazione

Sicurezza elettronica

SENSE BY MACO
Integrabile in una
"smart home"



eTRONIC
Integrabile in una
"smart home"



CONTATTO REED



Sicurezza meccanica



BLOCCO DI MANOVRA

Per aprire in sicurezza l'anta centrale



FUNGO ANTI-EFFRAZIONE



MANIGLIA TRESOR

Testato con affidabilità

MACO è il tuo specialista per l'antiefrazione: le nostre soluzioni elettroniche e meccaniche rendono i serramenti praticamente inespugnabili da parte di scassinatori occasionali. Inoltre siamo il tuo licenziatario, ovvero sottoponiamo, in modo affidabile, i serramenti ai test antiefrazione e ti concediamo, in licenza, i loro risultati. In questo modo puoi dimostrare, ai tuoi clienti, la resistenza all'effrazione dei tuoi serramenti senza dispendiose prove in laboratorio.

SBS Comfort Drive Forbice motorizzata

I sistemi antincendio e di estrazione di fumo e calore proteggono le persone e gli edifici stessi. In caso di emergenza la forbice elettrica SBS Comfort Drive garantisce la fuoriuscita del fumo: anche le finestre più grandi e pesanti possono essere aperte (o chiuse) in 60 secondi, gestite dall'impianto di estrazione di fumo e calore. Le forbici SBS Comfort Drive sono adatte anche alla ventilazione naturale controllata (CNV).



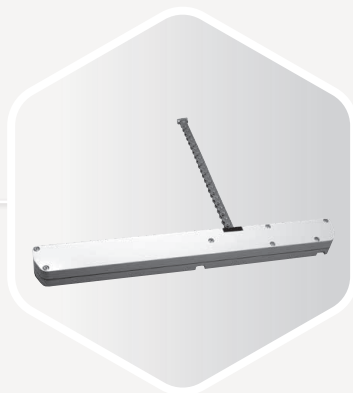
FORBICE MOTORIZZATA
Apre la finestra in caso
di emergenza

Finestra in alluminio con forbice motorizzata
SBS Comfort Drive

SKA 20 Comfort Drive

Azionamento a catena

Cerchi un azionamento a catena compatto per finestre o lucernari? Installa SKA 20 Comfort Drive in vista o a scomparsa e se aggiungi ulteriori punti di chiusura puoi aumentare la tenuta del tuo serramento. Questa intelligente soluzione è particolarmente silenziosa; inoltre, tramite l'interfaccia HAUTAU, si possono comodamente collegare in rete più componenti, gestibili, ad esempio, tramite smartphone o tablet.



AZIONAMENTO A CATENA



Finestra in alluminio con azionamento a catena
SKA 20 Comfort Drive

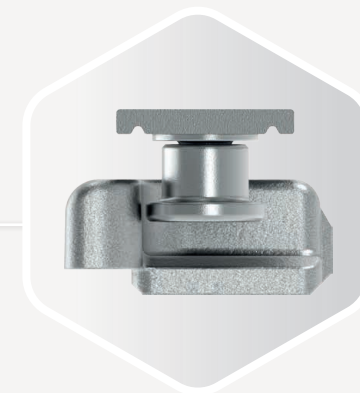
Primat FL 190

Aria fresca per gli edifici pubblici

Le finestre a sopralluce non sono la scelta giusta solo per scuole, alberghi e ospedali. Con l'apertura sopralluce Primat FL 190, le finestre possono essere comodamente controllate manualmente. L'ingegnoso sistema – per finestre rettangolari, a trapezio e ad arco – apre, chiude e serra le finestre a battente in legno, alluminio e PVC.

Il funzionamento opzionale della ferramenta perimetrale garantisce una maggiore tenuta e resistenza all'effrazione. Con Primat A è disponibile anche una soluzione sopralluce con apertura verso l'esterno.

Finestra in PVC con
apertura sopralluce **Primat FL 190**



FUNGO ANTIEFFRAZIONE

Maggiore protezione contro l'effrazione e il carico del vento

Funzionamento

Tramite leva o manovella

Primat kompakt 195

Automatico, compatto e silenzioso

Il dispositivo automatico Primat kompakt 195 è adatto per la ventilazione naturale (230 V) o per l'estrazione dei fumi (24 V). Entrambe le varianti sono silenziosissime in apertura e chiusura e si adattano a molti profili, anche stretti. Sono disponibili con uno o due forbici e possono essere utilizzati con finestre rettangolari e a trapezio. Le intelligenti soluzioni automatiche offrono anche diverse velocità. Queste soluzioni per sopralluce sono adatte a tutti i materiali e possono essere integrate in sistemi domotici.

Maggiore tenuta

Tramite il collegamento alla ferramenta perimetrale



APERTURA IN RIBALTA DEL SOPRALUCE



Estrazione di fumo e calore

Reazione rapida

Ventilazione naturale controllata (VNC) ed estrazione sicura di fumo e calore (SHEV)? Ti offriamo soluzioni personalizzate per l'apertura e la chiusura automatica delle finestre. Controllo: manuale tramite pulsanti, intelligente tramite sensori o combinato con il sistema di gestione domotica dell'edificio. In caso di incendio, i sistemi SHEV danno l'allarme nel più breve tempo possibile e assicurano la dispersione di fumo e calore. L'allarme può essere attivato da pulsanti antincendio, rilevatori di fumo o termici.



MODULO SHEV CENTRALE RZ 2



PULSANTE ANTINCENDIO



Strumento di configurazione Configurazione semplice

Basta premere un pulsante: il "ConfigTool" configura e gestisce i prodotti MACO e HAUTAU. Ad esempio, impostare la velocità di apertura, o aprire e chiudere il serramento stesso. Il software intelligente è compatibile con i sistemi operativi Android, iOS e Windows. È possibile ottenerlo gratuitamente dal Google Play Store e dall'Apple App Store.



Per Android



Per iOS



Per Windows





**Il mondo è
grande come la finestra
da cui tu lo guardi.**

Aforisma tedesco



Meccanismi anta-ribalta Semplice, ma non banale

Il tuo cliente desidera serramenti semplici? Accontentalo e sorprendilo, perché con i nostri meccanismi anche una semplice finestra è ricca di dettagli preziosi. Con i nostri prodotti puoi offrire una sicurezza di base contro le effrazioni su ogni finestra, così come la protezione contro le chiusure improvvise per colpi di vento oppure il dispositivo che evita le "false manovre" come aprire la finestra quando questa è in ribalta. Inoltre, per completare l'offerta, puoi scegliere l'opzione della forbice per aerazione.

Finestra in PVC
Meccanismi anta-ribalta



**BLOCCO RIBALTA /
DELIMITATORE D'APERTURA**



SCONTRO



Meccanismi ribalta-anta Funzioni alternative

I meccanismi per ribalta-anta sono da utilizzare quando l'incolumità degli utenti è il primo requisito che i tuoi serramenti devono rispettare, ad esempio nelle scuole o negli hotel. Infatti, in combinazione con una maniglia con chiave, consentono solo l'apertura a ribalta. I serramenti possono così essere aperti completamente, solo con l'apposita chiave, da personale autorizzato.



MANIGLIA PER CHIUSURA RIBALTA / ANTA

È possibile ruotare la maniglia di 180° solo dopo averla sbloccata con la chiave



CERNIERE

A scomparsa o in vista

Finestra in PVC

Meccanismi ribalta-anta

LEGNO

PVC

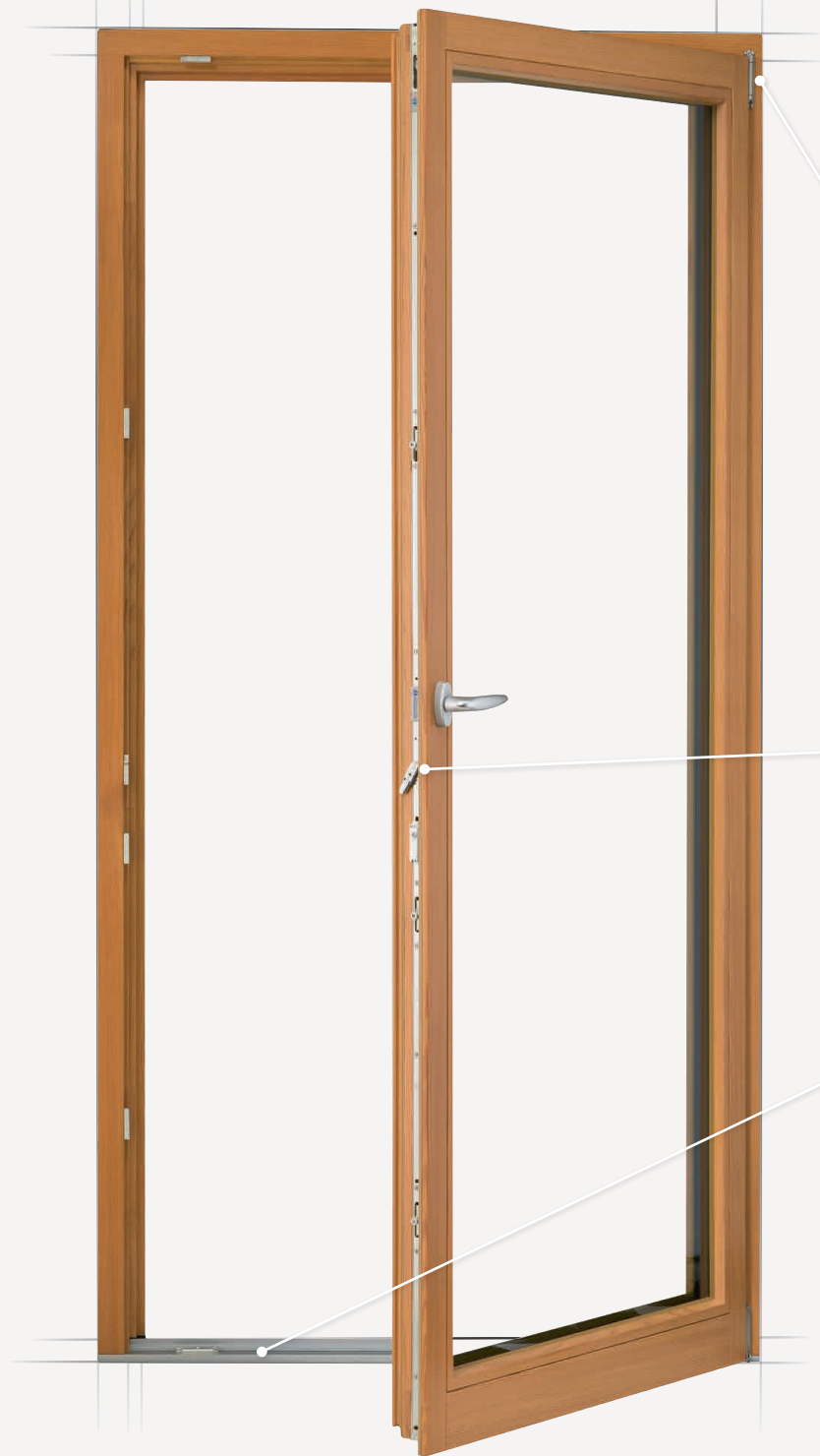
ALLUMINIO

Soglia Transit

Lo standard superiore alla media

Questa semplice porta finestra in legno racchiude molti "plus" che la pongono nettamente al di sopra dello standard. Ad esempio per tenere l'anta sempre accostata, anche se aperta, c'è il comodo scrocco a rullo. Mentre da un punto di vista prestazionale, grazie a supporto forbice e cerniera a doppia tazza isolante in Termoresina 2K e alla soglia Transit, l'isolamento termico è assicurato e, di conseguenza, il comfort abitativo. E per la sicurezza antieffrazione? C'è la cremonese anti-manomissione che impedisce la manomissione dei nottolini!

Porta-finestra in legno con
cerniera a doppia tazza (DT 160) e
soglia Transit





GUARNIZIONE

Per anta e/o telaio



SUPPORTI FORBICE

Blocca gli spifferi e isola termicamente; gli elementi in vista possono essere colorati con verniciatura a polvere



SOGLIA TRANSIT

L'alternativa al traverso inferiore del telaio



DISPOSITIVO CONTRO LA FALSA MANOVRA

Il contributo della soglia a pavimento

Le nostre soglie Transit sono una barriera all'acqua e all'aria e sono utilizzabili con ogni tipo di meccanismo MACO e in combinazione con numerosi profili. Addio a condensa e muffa! Inoltre, la soglia rende più agevole il passaggio attraverso la portafinestra perché solitamente molto più bassa rispetto ai profili del telaio – il che riduce notevolmente anche il rischio di inciampare e di sbattere le dita dei piedi.

Bilico / Tornado

Apertura basculante

Per le finestre non ci sono solamente le aperture "classiche" – ce ne sono anche di alternative: infatti se per le finestre anta-ribalta abbiamo la nostra linea di meccanismi Multi-Matic, per le finestre con apertura basculante in legno abbiamo la linea Bilico e in PVC abbiamo la linea Tornado. Costruisci con noi serramenti con meccanismi diversi e affronta con tranquillità anche le esigenze di nicchia.



**BRACCIO DELIMITATORE
D'APERTURA**



Aerazione ottimale

Questo tipo di apertura scarica l'aria calda usata nella parte superiore, mentre l'aria fresca entra nella parte inferiore – questo corrisponde ad una ventilazione ideale

Più spazio

All'interno della stanza lo spazio è occupato solo da metà dell'anta

Finestra in legno con
meccanismi di apertura



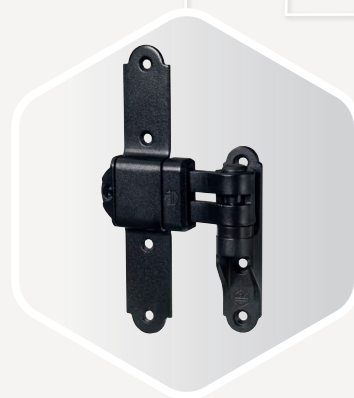
Fermapersiane

Una vasta gamma



MANIGLIA PER SPAGNOLETTA

Un esempio delle numerose chiusure per persiane della gamma Rustico



BANDELLE E CARDINI

Rustico

Per tutti i materiali

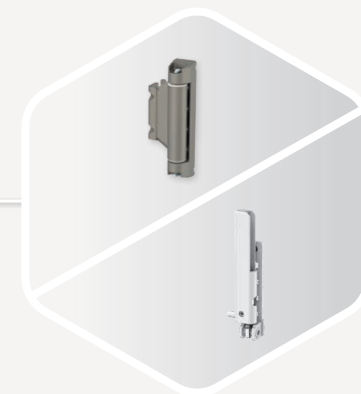
I tuoi clienti sono attenti alle tendenze? Allora le finestre in alluminio sono la soluzione giusta: facili da pulire, robuste e durevoli. Con i nostri meccanismi sono dotate, di standard, anche di una sicurezza base contro le effrazioni. Infine, le persiane delle finestre possono aggiungere il tocco finale grazie ai numerosi elementi della gamma Rustico, anche nell'architettura moderna minimalista.

Finestra in alluminio con persiane e meccanismi **Rustico**

Aprire – indipendentemente dalla posizione della maniglia

Forse il tuo cliente è una persona su sedia a rotelle. Oppure devi realizzare una finestra difficile da raggiungere, magari dietro il bancone della cucina. In questi casi, i meccanismi per apertura facilitata sono una soluzione molto pratica, perché la maniglia si trova dove è facilmente raggiungibile: sul telaio inferiore dell'anta.

Finestra in PVC con **apertura facilitata**;
Maniglia della finestra in basso al centro



SUPPORTI FORBICI E CERNIERA

Grazie alla verniciatura a polvere sono disponibili anche colorati. In alternativa si possono montare le coperture

Comodità

Per aprire a battente
la finestra

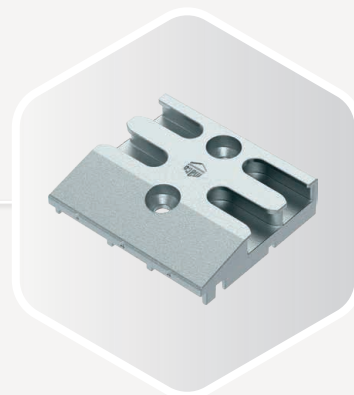
Maniglia lunga

La leva più lunga necessita di minor
forza



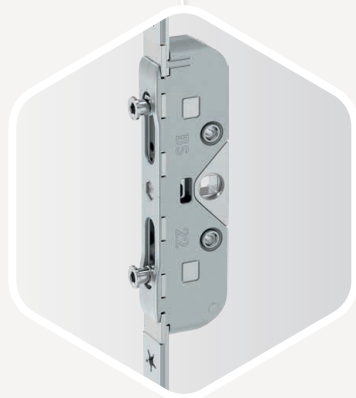
Apertura a ribalta

Verso l'esterno



NIGHTVENT

Ventilazione – molto economica grazie a speciali scontri



SICUREZZA

Grazie allo speciale fungo antieffrazione i meccanismi sono sicuri e la movimentazione delle ante è molto fluida

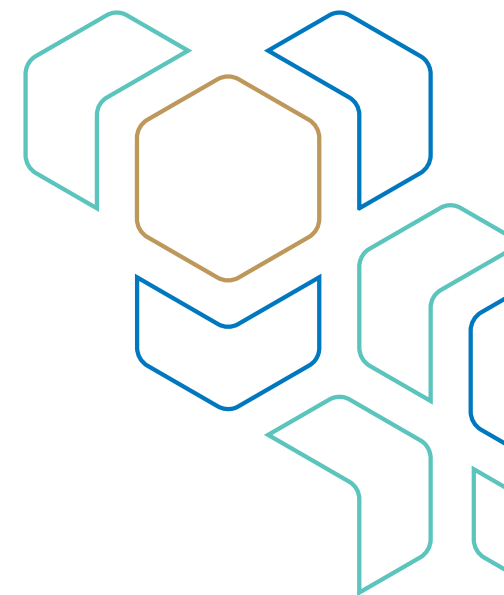
Meccanismi Espags Molto "british"

Forse ti capita di avere commesse per realizzazioni di serramenti all'estero. Allora saprai che in diverse parti del mondo le finestre con apertura verso l'esterno sono particolarmente popolari. Ne teniamo conto con i nostri meccanismi Espags* che offrono a te nuove opportunità di vendita e ai tuoi clienti più spazio in casa, senza l'ingombro delle ante.

* Questa gamma di componenti non è a catalogo.
Per informazioni rivolgersi al proprio Area manager di zona.

Finestra in alluminio con
meccanismi Espags





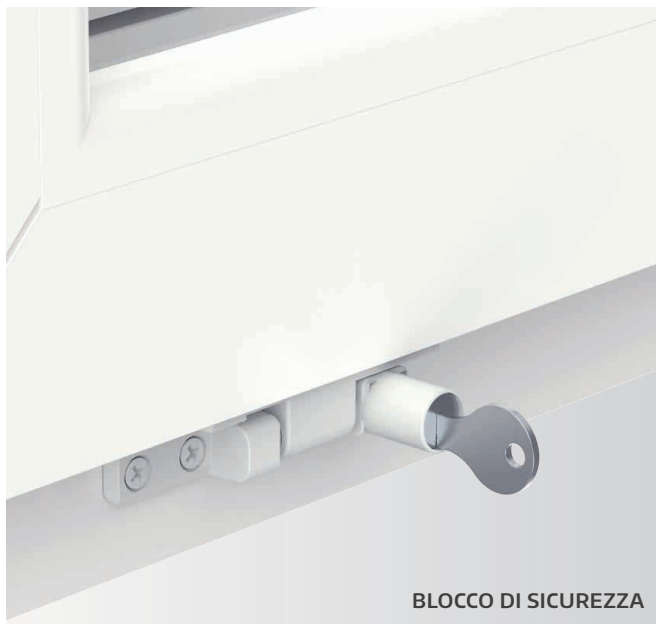
I nostri accessori **Tutto per la tua** **porta finestra**

A rendere completo il tuo serramento sono gli accessori, come guarnizioni, soglie e maniglie oppure una posa fatta a regola d'arte, con i migliori prodotti, per mantenerne inalterati i valori prestazionali. Utilizzali per differenziarti dalla concorrenza e offrire ai tuoi clienti un valore aggiunto. Nelle prossime pagine troverai un piccolo estratto della nostra gamma di prodotti.



Componenti per finestre Tutto da un unico fornitore

MECANISMI PER TELAI ALL'INGLESE



BLOCCO DI SICUREZZA



FRENO D'ARRESTO



DELIMITATORE D'APERTURA

Emotion – Maniglie per finestre



UNITY



HARMONY



RHAPSODY



SAFETY PIN



AUTOMAZIONE DELLE FINESTRE ED
ESTRAZIONE DI FUMO E CALORE

Le forme

Tutte le possibilità

La linea di meccanismi Multi ti offre possibilità illimitate con cui realizzare anche forme creative: finestre ad arco e arco ribassato, finestre a trapezio o rettangolari, ad anta singola, doppia o anche tripla. E si può anche scegliere tra diversi tipi di apertura: a battente, a ribalta, ad anta-ribalta, a bilico verticale o orizzontale, e scorrevoli a ribalta – tutto è possibile.





Le superfici

La panoramica

Tricoat-Evo

Quando deve essere resistente

Per condizioni estreme è necessaria una protezione altrettanto resistente. Che si tratti di clima costiero o di legno ad alto contenuto di acidi, con Tricoat-Evo hai la giusta finitura: facile da utilizzare e particolarmente resistente a diversi fattori.



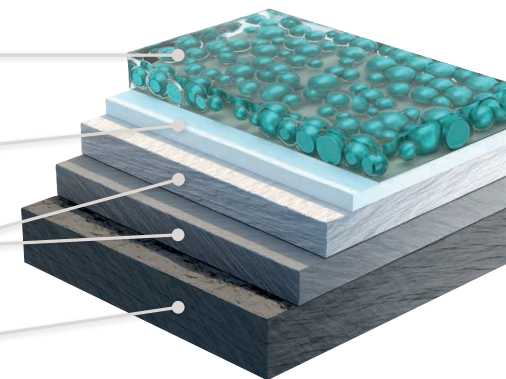
Superficie Tricoat-Evo

Finitura tribologica
con nanocapsule (Evo)

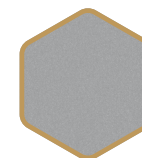
Strato di
passivazione

Strato duplex
estremamente resistente

Acciaio o Zama



TRICOAT-EVO



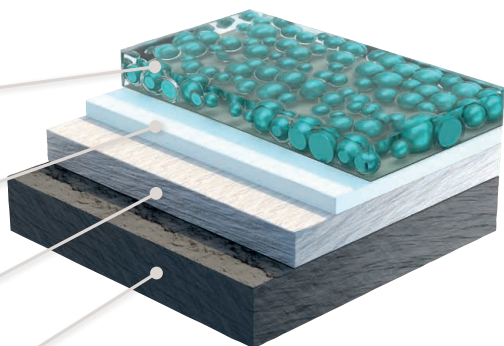
Superficie Silverlook-Evo

Finitura tribologica
con nanocapsule (Evo)

Strato di
Passivazione

Elettrozincatura
microcristallina

Acciaio o Zama



SILVERLOOK-EVO

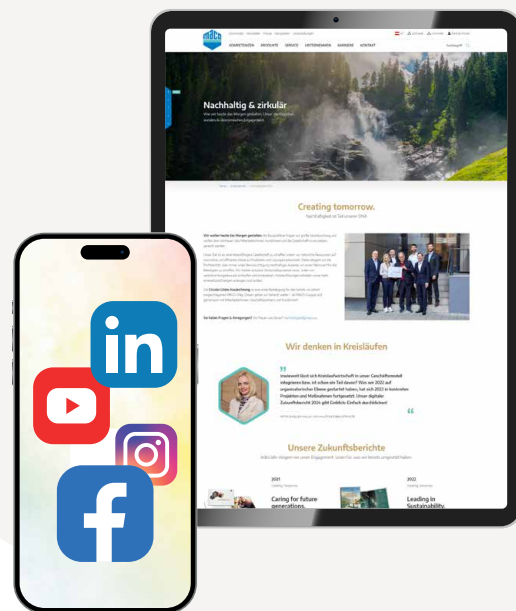


Silverlook-Evo Una buona protezione è standard

Per MACO, Silverlook-Evo è lo standard: auto-riparante e auto-lubrificante. Il rivestimento con nanocapsule ripara i graffi più piccoli, aumenta il comfort d'uso e garantisce durata e resistenza alla corrosione dei meccanismi.

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** o contatta il tuo consulente Maico. Seguici sui social media per conoscere le ultime novità.



[maico.com](https://www.maico.com)



Questo documento può essere modificato senza preavviso.
Consultate la versione più aggiornata sul sito <https://www.maco.eu/assets/759026>
o scansionate il codice QR.

Codice: 759026 · Realizzato: 01/2020 · Modificato: 15.03.2024
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.
Informazioni soggette a modifica senza preavviso