



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Mondo finestre

SOLUZIONI PER FINESTRE IN **LEGNO, PVC E ALLUMINIO**



LEGNO

PVC

ALLUMINIO

Indice

Mondo finestre 3
Vieni a trovarci

Le tue finestre 7
I nostri meccanismi

La nostra gamma 41
La tua scelta

Service 45
a 360°

Mondo finestre Vieni a trovarci

Benvenuto in Maico – il fornitore di sistemi per il mondo finestre. Lavoriamo insieme per realizzare i serramenti desiderati dai tuoi clienti! Scopri di seguito le nostre soluzioni e i nostri servizi.



Soluzioni complete per tutte le esigenze

Siamo il partner su cui puoi contare – oggi, domani, dopodomani. Pensiamo ben oltre il singolo meccanismo: ti offriamo soluzioni complete di alta qualità per le più diverse esigenze, dalle più piccole alle più complesse, servizi inclusi. Tu ti occupi dei desideri dei tuoi clienti, noi ci occupiamo del resto.





Sistemi e servizi un pacchetto unico

Con noi acquisti una soluzione "a pacchetto" in cui oltre ad un sistema di componenti trovi anche un servizio adatto alle tue esigenze. La nostra offerta non si esaurisce con la consegna del prodotto, ma offriamo, a te e quindi ai tuoi clienti, una qualità completa. Lunghi cicli di manutenzione, lunga durata – con i nostri meccanismi, i costi del ciclo di vita delle finestre rimangono gestibili. Un argomento base per la vendita dei tuoi serramenti.





Le tue finestre I nostri meccanismi



Con i nostri meccanismi puoi realizzare tutti i desideri dei tuoi clienti: con il programma MULTI-MATIC siamo in grado di offrirvi il prodotto giusto per ogni esigenza. Non importa se si tratta di una soluzione standard, di nicchia o di fascia alta. Indipendentemente dalla forma, dal materiale e dal tipo di apertura della finestra. Non importa quali siano i requisiti di comfort, sicurezza e design.

Nelle pagine seguenti vi mostriamo, con esempi pratici, come potrebbero essere le vostre finestre, una è una panoramica delle possibilità – dalla portafinestra all'oggetto di design minimalista.

Esempi pratici

Bellezza senza ostacoli

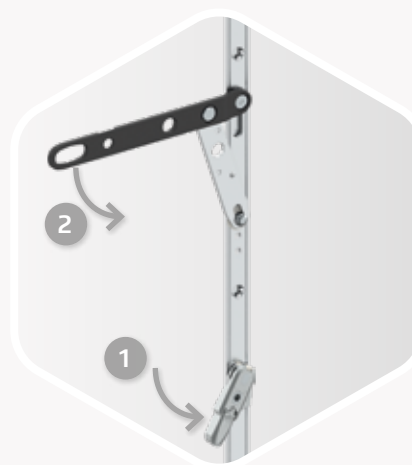
Il design e la completa accessibilità – una soglia che non sporge di un millimetro dal pavimento – sono una contraddizione? Non con Maico. Puoi realizzare porte-finestre di alto valore estetico il cui aspetto non vada a scapito del comfort: una soluzione incredibilmente sicura per i vostri clienti, testata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

Porta-finestra a 2 ante in PVC
con soglia a filo pavimento
MULTI ZERO



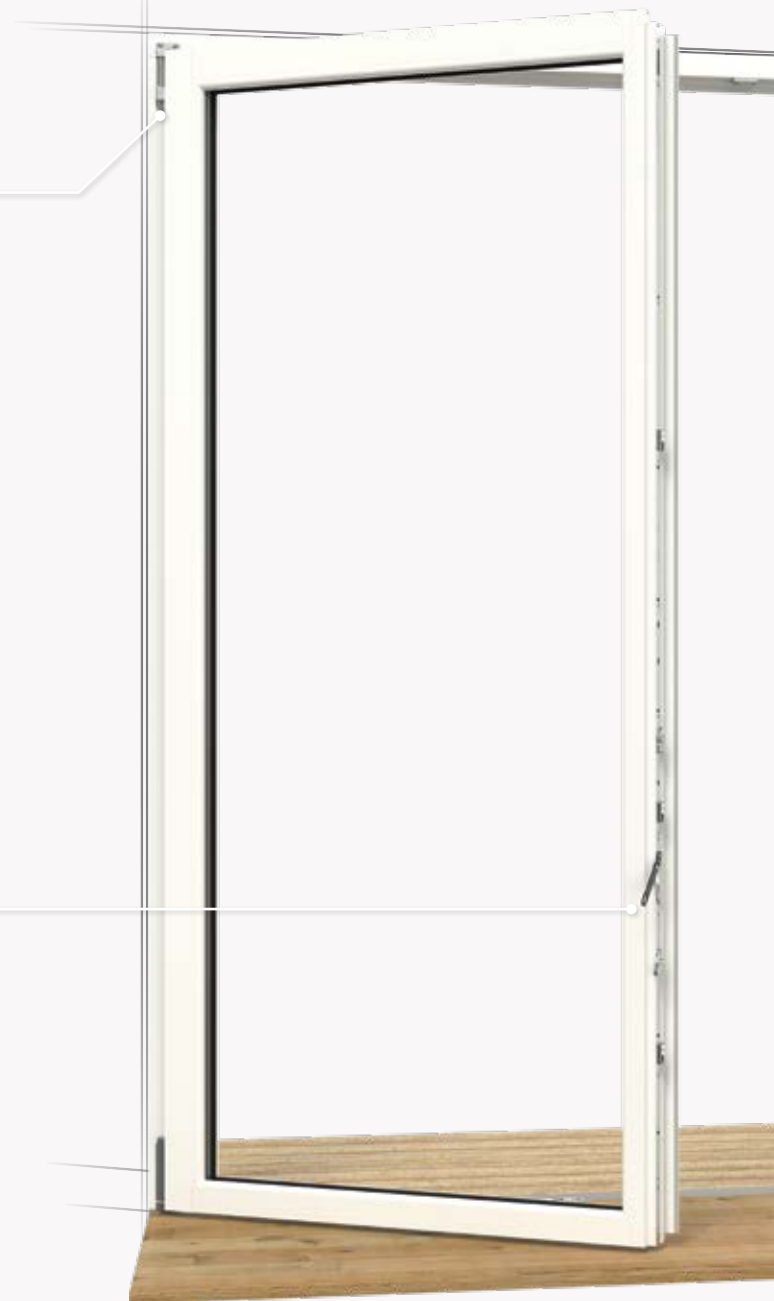
SUPPORTI FORBICI E CERNIERA

Grazie alla verniciatura a polvere sono disponibili anche colorati



ASTA A LEVA, 2A ANTA

Per evitare danni al pavimento, abbassare il dispositivo falsa-manovra (1) e la leva (2)





Soluzioni

Per molti sistemisti: ci comunicano il tipo di profilo e la soglia utilizzati e noi troviamo la soluzione ideale



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.

Esempi pratici

Finestre sicure

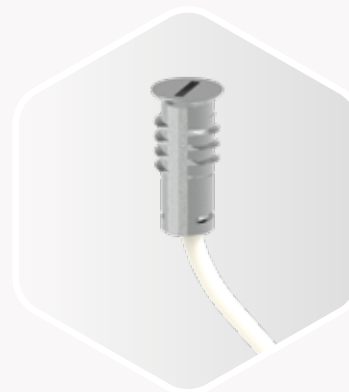
Fortunatamente, il numero di furti con scasso è in leggera diminuzione, ma la sicurezza è ancora uno dei bisogni umani fondamentali più forti e con Maico è possibile creare finestre che lo soddisfino: un serramento di classe di resistenza 3 (RC3) rende la vita difficile agli scassinatori. Inoltre, ti 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



eTRONIC*
Integrabile in una
"smart-home"



TRONIC
Connessione
con cavi



Sicurezza meccanica



**FUNGO
ANTIEFFRAZIONE**



**PIASTRA
ANTI-TRAPANO**



**PIASTRE DI
COLLEGAMENTO**
Nei punti
di collegamento

Testato con affidabilità

Maico 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.

Chiedete informazioni a **MaicoTechnology**.

Esempi pratici

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

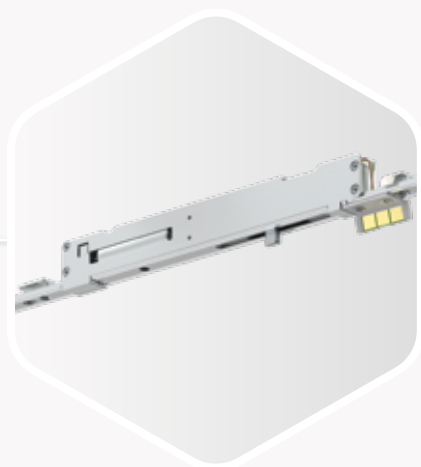
Montaggio semplice

Non è necessario fresare il telaio

Finestra in legno con
motore a scomparsa e maniglia



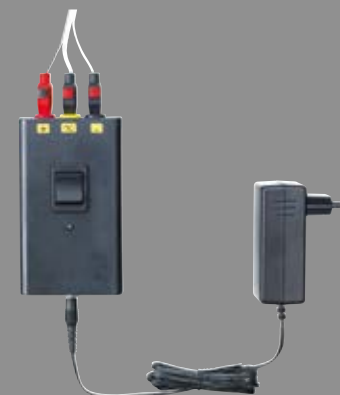
MOTORE A SCOMPARSA
Integrabile in "smart-home"



MOTORE A SCOMPARSA
Per automatizzare l'apertura
in ribalta

Installazione in sicurezza

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



TESTER

Esempi pratici

Apertura facilitata

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.

Comodità

Per aprire a battente la finestra

Maniglia lunga

La leva più lunga necessita di minor forza



Finestra in PVC con
apertura facilitata



SUPPORTI FORBICI E CERNIERA

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



In ribalta, ma come?

Come funziona l'apertura a ribalta? Per una finestra ordinaria, con una posizione "normale" della maniglia, ruotandola e tirandola. Ma per una finestra con i meccanismi per apertura facilitata questo non è possibile, dato che la maniglia è sul traverso inferiore dell'anta.

Per questo motivo abbiamo sviluppato la maniglia più lunga, che facilita la manovrabilità della finestra poiché riduce notevolmente la forza necessaria per azionare le forbici. Il blocco di sicurezza assicura inoltre che l'anta sia tenuta comodamente in posizione e non si apra di scatto.

Esempi pratici

Ferramenta a scomparsa

Oggi, il design dei serramenti si esprime anche attraverso meccanismi a scomparsa e superfici a filo. Con la cerniera MULTI POWER potete soddisfare le esigenze estetiche dei vostri clienti, senza compromettere la funzionalità: il sistema supporta anche elementi a più battenti e la planarità fra telaio e anta rende, inoltre, particolarmente facile la pulizia delle finestre.

Finestra a 3 ante in PVC
con meccanismi a scomparsa
MULTI POWER



BLOCCO DI MANOVRA
Per aprire in sicurezza l'anta centrale



CERNIERA ANGOLARE
Compatta e a scomparsa,
anche su finestre a 3 ante



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.



DISPOSITIVO CONTRO
LA FALSA MANOVRA

Esempi pratici MAMMUT – per ante pesanti

Le finestre grandi e pesanti sono richieste come mai prima d'ora. Tuttavia, queste richiedono meccanismi particolarmente "forti". E qui entra in gioco la ferreamenta per grandi portate MULTI MAMMUT. Per sostenere elementi in legno che pesano fino a 220 kg o in PVC 180 kg – grazie a supporti cerniere solidi, stabili e durevoli.

Finestra a 2 ante in legno con
meccanismi per grandi portate
MULTI MAMMUT

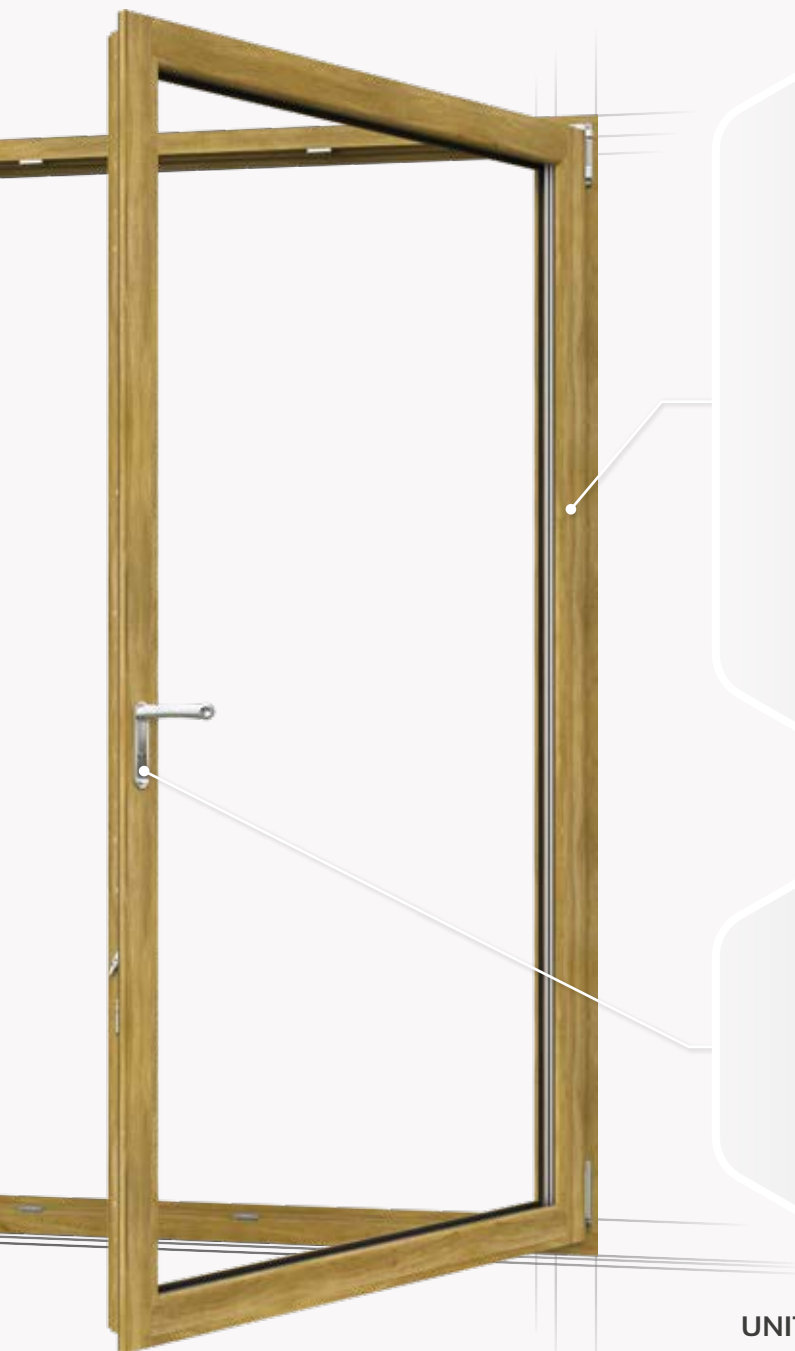


SUPPORTO FORBICE
Altamente stabile

Asta a leva

La speciale asta a leva con leva rialzata permette una comoda manovrabilità della seconda anta





DISPOSITIVO ANTI-CADUTA SAFETY PIN

Opzionale – impedisce la caduta dell'anta in caso di malfunzionamento dovuto ad un utilizzo improprio



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.

Esempi pratici

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 vostri 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.



SICUREZZA

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

Finestra in alluminio con
meccanismi ESPAGS





Apertura a ribalta

Verso l'esterno



NIGHTVENT

Ventilazione – molto economica grazie a speciali scontri

La sicurezza conta

Perché aprire le finestre verso l'esterno? Un grande vantaggio è l'uso dello spazio: l'anta aperta non sporge nello spazio abitativo e il davanzale interno non deve essere liberato – tutto questo porta vantaggi nella ventilazione.

Questo tipo di apertura è efficace anche per la protezione contro il vento e l'acqua: la pressione dall'esterno chiude la finestra ancora più saldamente e inoltre un elemento che si apre verso l'esterno rappresenta un ulteriore ostacolo all'effrazione.

Esempi pratici

Capovolto e aperto

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 "pivottante" abbiamo la linea BILICO. Costruisci con noi elementi con meccanismi diversi e affronta con tranquillità anche le esigenze di nicchia. Per profili in legno e PVC.



AERAZIONE

Alternativa alla classica posizione di ribalta



ANCHE PER
FINESTRE ROTONDE



Finestra in legno con
meccanismi di apertura **BILICO**



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

Più peso

I meccanismi per finestre a bilico sostengono ante di peso fino a 300 kg

Perché un'apertura a bilico?

Le finestre a bilico verticale o orizzontale utilizzano lo stesso principio: l'anta della prima ha le cerniere sull'asse centrale verticale mentre quelle della seconda sono montate sull'asse centrale orizzontale. Questo permette di creare ampi formati di finestre che sono facili da pulire e occupano poco spazio. Questo tipo di apertura reversibile garantisce inoltre una ventilazione ottimale.





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

Aforisma tedesco



Esempi pratici

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



Finestra in PVC
Meccanismi ribalta-anta



CERNIERE
A scomparsa o in vista

La sicurezza conta

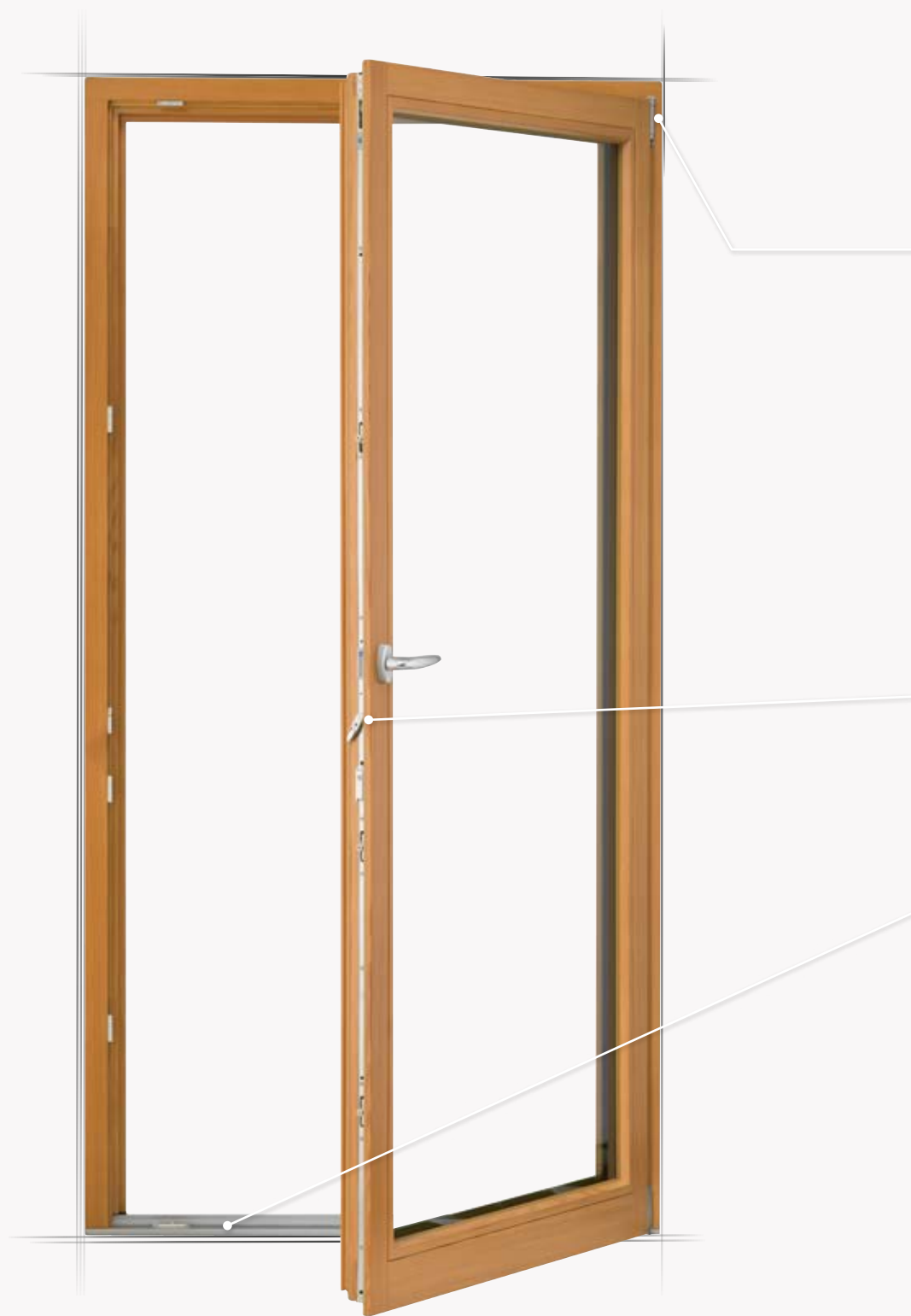
I bambini vogliono scoprire il mondo. Fortunatamente, le cadute dalle finestre avvengono relativamente di rado – ma ogni incidente è uno di troppo: i bambini cadono più facilmente perché il loro centro di gravità è più alto di quello degli adulti. Inoltre, quasi ogni caduta termina con lesioni gravi o addirittura mortali. Pertanto: finestre sicure per una vita sicura.

Esempi pratici

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 E CERNIERA

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



2 IN 1

Dispositivo contro la falsa manovra e alza-anta in un unico componente! Standard su tutte le cremonesi MACO

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.

Esempi pratici

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 improvvisate 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 con
cerniere a vista



CREMONESE ANTI-MANOMISSIONE

Blocca i nottolini e la ferramenta non può girare



FUNGHI ANTI EFFRAZIONE

Sicurezza base contro lo scasso





BLOCCO RIBALTA / DELIMITATORE D'APERTURA

Evita la chiusura accidentale, per colpi d'aria, dell'anta in ribalta



DISPOSITIVO CONTRO LA FALSA MANOVRA

Standard su tutte le cremonesi MACO

Fondamentalmente sicura

Come fa un ladro a entrare in casa? Nel 70% dei casi lo fa scassinando la finestra o una porta-balcone.

Con i nostri meccanismi, ad assicurare l'anta in posizione di ribalta, non è il bilanciante ma l'apposito nottolino, sul movimento angolare orizzontale, che si assicura nello scontro antieffrazione – elemento standard delle nostre finestre. In questo modo diventa molto difficile scardinare l'anta e i ladri, di solito, desistono dal loro intento.

Esempi pratici

Alluminio

I vostri 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**



MANIGLIA PER SPAGNOLETTA

Un esempio delle numerose chiusure per persiane della gamma RUSTICO



Fermapersiane

Una vasta gamma



DISPOSITIVO CONTRO LA FALSA MANOVRA
Standard su tutte le cremo-
nesi MACO



BANDELLE E CARDINI
In diverse varianti

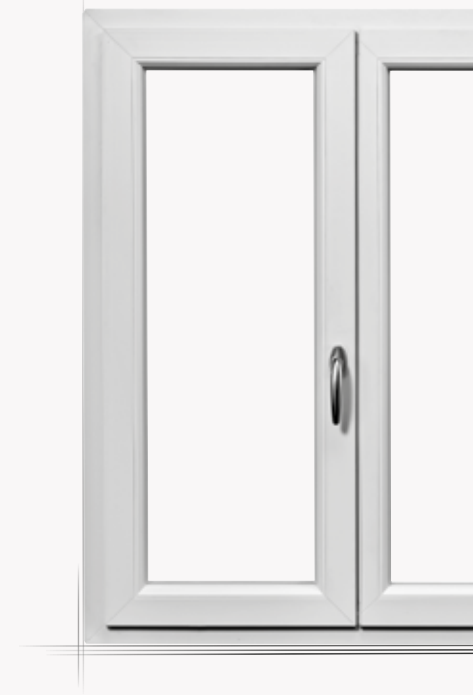
Alluminio: la scelta degli architetti

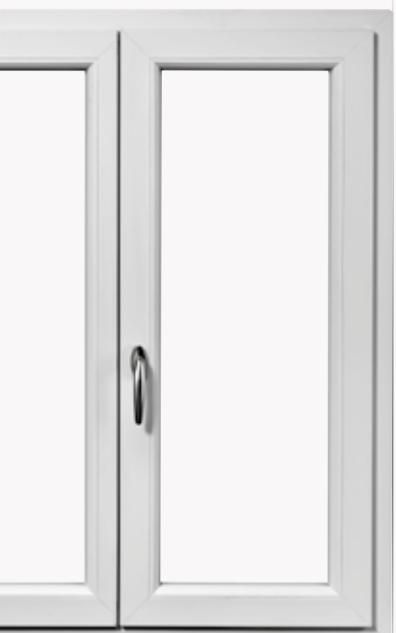
Le finestre in alluminio sono sempre più richieste, e stanno diventando sempre più popolari, soprattutto tra gli architetti, per il loro tocco moderno, la loro resistenza. I sottili profili in alluminio sono inoltre molto utilizzati per serramenti di grandi dimensioni. Naturalmente siamo in grado di offrirti i meccanismi migliori anche per questo tipo di materiale.

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.





Varietà formale

Certo, per variare l'aspetto dei serramenti è possibile giocare con il colore dei profili, ma come dimostrano le immagini qui a lato anche con la forma è possibile offrire ai tuoi clienti un'interessante varietà di finestre fra cui scegliere. Noi ti possiamo fornire, per ogni forma, i meccanismi più adatti.





La nostra gamma La tua scelta

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**



MANIGLIA UNITY



**MANIGLIA HARMONY
CON CHIAVE**



GUARNIZIONE



SPESSORI PER VETRATURA



SOGLIA TRANSIT
PERSONAL



BLOCCO DI SICUREZZA



SOGLIA TRANSIT
ESTENSIBILE



DELIMITATORE D'APERTURA



MATERIALE DI POSA



FRENO D'ARRESTO





Service a 360 gradi

Con Maico hai al tuo fianco un partner affidabile. Questo significa anche che ci si può sempre aspettare "un po' di più" da noi: approfitta dei nostri servizi e della nostra esperienza. Vuoi affidarti al supporto tecnico? O forse vuoi un software per la gestione della ferramenta, come interfaccia per il tuo programma di produzione? Allora Maico è la tua scelta.



I dati? Eccoli!

TOM è l'acronimo di "Technical Online Catalogue Maico", il nostro catalogo elettronico online dove mettiamo a tua disposizione tutti i dati relativi ai nostri meccanismi, come tabelle articoli, disegni o composizioni ferramenta. E con la piattaforma ordini puoi ordinare direttamente i prodotti che ti servono per realizzare i tuoi serramenti.



MACO Win Il software ferramenta

MACO Win è il software per una configurazione della ferramenta semplice e a prova di errore. Le funzioni di base più importanti sono disponibili in uno strumento online. Con la versione offline avete a disposizione un utile strumento per la gestione dei clienti, potete progettare la vostra gamma di prodotti in modo personalizzato e utilizzare un'interfaccia per i programmi di produzione e controllo macchine. Scegliete il modello più adatto a voi.



MAICOTECHNOLOGY per i professionisti

Norme e linee guida sono utili e necessarie, ma a volte rendono difficile la vita del serramentista. Per questo motivo abbiamo creato il centro di test e assistenza MaicoTechnology: siamo il vostro mediatore tra teoria e pratica – approfittate della nostra pluriennale esperienza nella sperimentazione di elementi alzanti scorrevoli.



Le tue richieste Le nostre risposte

Il nostro servizio esterno è il tuo primo punto di contatto. Ti consiglierà le soluzioni di prodotto più adatte alle tue esigenze e ti aiuterà in caso di domande. E' supportato dal nostro servizio clienti tecnico e dai nostri consulenti tecnici interni: il supporto può avvenire personalmente, via telefono oppure tramite canali elettronici di tele-assistenza. Questo significa che sei sempre assistito – non importa quale sia il problema.

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.



maico.com