

VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



**FERRAMENTA
A SCOMPARSA 150 KG**

Scompare
tutto



Scompare tutto. Anche la polvere

La ferramenta a scomparsa ha un problema: quando si apre la finestra, il braccio della cerniera scorre dentro una scanalatura nella quale, col tempo, **lo sporco si accumula**. Le conseguenze?

Reclami di clienti insoddisfatti, che chiamano perché il serramento è diventato **difficile da movimentare**.



In cantiere

I problemi possono avere origine già in cantiere: **terra, sassolini e polvere sollevati durante i lavori** finiscono dentro il solco della cerniera inferiore. A rischio, in particolare, sono le portefinestre, punti di passaggio esposti al via vai di persone e materiali. Se dei detriti entrano nel solco, rischiano di bloccare il meccanismo o addirittura di romperlo.

Ogni giorno

Basta il semplice trascorre del tempo perché, giorno dopo giorno, la polvere si deposita sul traverso inferiore di **finestre e portefinestre** e finisce all'interno della scanalatura della ferramenta a scomparsa.

La nuova ferramenta a scomparsa 150 kg di Maico è diversa da tutte le altre perché risolve il problema alla radice.

Come? **Eliminando il solco nel quale lo sporco si deposita.** Senza quello spazio cavo, la polvere non si raccoglie e non ci sono più ostacoli a un'apertura fluida del serramento. Appena montato così come dopo anni di utilizzo.



Fuori dal tunnel

La cerniera inferiore ideata da Maico non è delicata come quelle tradizionali perché **il braccio** si muove fuori dal solco: non scorre, bensì **ruota attorno a un perno**. E i depositi di sporco non intralciano più i movimenti perché non hanno uno spazio cavo dove accumularsi.



Giovane

Appena montato, è facile che il serramento funzioni bene. Più difficile è che **l'apertura e la chiusura** continuino a essere **fluide e agevoli con il passare del tempo**. Mettetevi al riparo da reclami e interventi di manutenzione con la ferramenta a scomparsa di Maico: coperture protettive, materiali di qualità, trattamenti di superficie speciali, accorgimenti anti-attrito e anti-usura, regolazioni tridimensionali.

Un elisir di eterna giovinezza per le vostre finestre.



Copertura protettiva

Il braccio rotante della cerniera – la cui geometria priva di scanalature impedisce l'accumulo di sporcizia – è protetto da una copertura, personalizzabile con il logo del serramentista. Questa copertura è un **riparo utilissimo per i meccanismi**, soprattutto nelle situazioni più a rischio. Per esempio **in cantiere**, quando gli operai oltrepassano il traverso della portafinestra con carriere e materiali da costruzione.

Materiali resistenti

Perché i meccanismi funzionino bene e a lungo devono essere fatti di materiali di alta qualità. Come quelli della ferramenta a scomparsa 150 kg di Maico:

- acciaio con **percentuale doppia di carbonio**
- piastrina di appoggio in **acciaio inox**
- componente centrale verniciato con **cataforesi**
- **giunzione rinforzata** dei perni
- **ingrassatura** per ridurre attrito e usura da sfregamento.

Regolazioni tridimensionali

La maniglia fa resistenza o non ruota del tutto? L'anta tende a calare? In qualsiasi momento i meccanismi Maico possono essere regolati **in altezza, in pressione o lateralmente**. Tutto quello che serve è una chiave a brugola.



VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



Elegante

La ferramenta si nasconde per lasciare la scena al serramento. Che la finestra sia complanare o standard, **le cerniere scompaiono** e mettono in primo piano il telaio.

Linee essenziali e un angolo di apertura di 100° per far entrare l'aria e il panorama dall'esterno.





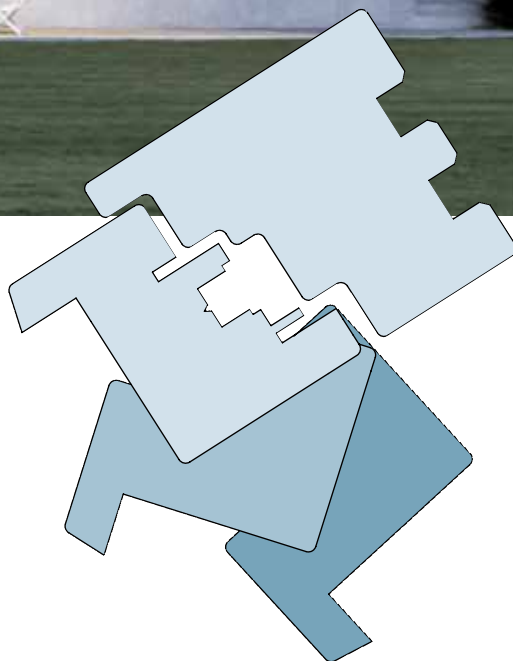
Complanare o in battuta

Volete una finestra dal forte impatto estetico? Allora realizzate un serramento **in legno complanare**, con l'anta a filo rispetto al telaio. Non volete modificare il profilo del vostro infisso? Allora costruite una finestra **in battuta – legno, PVC o misti** – senza meccanismi a vista. La ferramenta a scomparsa di Maico si adatta a ogni esigenza.



Aprire, anzi spalancare

Finora la ferramenta a scomparsa aveva un limite rispetto a quella a vista: dal momento che il punto di rotazione non è esterno bensì interno al profilo, **l'anta aperta riduceva la visuale** occupando parte della luce architettonica. La ferramenta a scomparsa di Maico risolve questo problema **traslando lateralmente** l'anta aperta, che arriva quasi a filo del telaio. Inoltre, con un **angolo di apertura di 100°**, finestre e portefinestre possono essere spalancate completamente.



VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



Prestante

Chi l'ha detto che un serramento bello non possa anche essere performante? Con la ferramenta a scomparsa 150 kg di Maico si possono costruire infissi dall'estetica raffinata che **isolano come quelli con la ferramenta a vista.**

Talvolta persino più, come dimostrano le **prove di laboratorio.**





Guarnizioni senza interruzioni

A livello di ermeticità all'aria, la ferramenta a scomparsa ha una marcia in più rispetto a quella a vista. Infatti la bandella di una **cerniera standard schiaccia la guarnizione in battuta** – o guarnizione acustica interna – e la scosta leggermente (foto in alto). Quanto basta affinché l'aria calda e umida dell'interno entri nel serramento dove in inverno, trovando una temperatura più bassa, può condensare o addirittura ghiacciare. Per questo **alcuni istituti e laboratori consigliano la ferramenta a scomparsa**, che non interrompe la guarnizione e migliora l'isolamento (foto in basso).

Regge fino a 150 kg

La ferramenta a scomparsa di Maico sostiene serramenti fino a 150 kg di peso*. Ciò significa che è adatta a finestre e portefinestre con **profili spessi**, con **vetrocamera doppia o tripla**. In altre parole, è la ferramenta giusta per infissi ad alto isolamento termoacustico.

**150 kg è la portata massima che si applica alle proporzioni di una portafinestra;
il limite per una finestra di proporzioni standard è 130 kg*

VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



Semplice

Giovane, elegante, prestante... insomma, il serramentista può costruire la finestra ideale. Ma quanto lavoro in più deve calcolare? Zero. A differenza della comune ferramenta a scomparsa, quella Maico **non richiede articoli e lavorazioni speciali** che ne complicano la gestione e il montaggio.

Less is more, meno è più.

Meno pezzi

Che si voglia realizzare finestre fino a 130 chili o portefinestre fino a 150 chili, i meccanismi da montare sono gli stessi: **niente kit aggiuntivi** per aumentare la portata, **niente articoli speciali** che complicano la gestione del magazzino.

Meno lavoro

Non c'è bisogno di pre-forare perché **le cerniere fungono da dime** di se stesse. E **non servono lavorazioni extra** per applicare perni che aumentano la portata: il numero degli articoli è fisso e indipendente dal peso del serramento.

Meno ingombro

Se il traverso inferiore della portafinestra è troppo ingombrante, può essere sostituito con la **soglia con guarnizione in battuta alta** di Maico: questa soglia ricrea la battuta del telaio e si accoppia perfettamente con la guarnizione sull'anta.



Dati tecnici in sintesi

- Ferramenta a scomparsa per finestre e portefinestre a 1, 2 o 3 ante e per sopraluca in tutti i materiali
- Scostamento 9 e 13 mm
- Profondità battuta 24 mm (legno) e 30 mm (sia legno sia PVC)
- Per serramenti complanari o in battuta
- Portata massima 150 kg (consultare il campo di applicazione; le proporzioni standard di una finestra corrispondono a 130 kg)
- Angolo di apertura di 100°
- Tra anta e telaio complanari fuga minima di 4 mm

MAICO SRL a socio unico
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL +39 0473 65 12 00
FAX +39 0473 65 13 00
info@maico.com
www.maico.com



UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg - Austria
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

