



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Apertura rapida e silenziosa

M-TS LA SERRATURA MOTORIZZATA



LEGNO

PVC

ALLUMINIO



**Veloce e...
non si sente!**

M-TS

LA PIÙ VELOCE FRA
LE SERRATURE MOTORIZZATE

Sui portoncini che realizzi, monta la serratura M-TS: la serratura motorizzata più veloce sul mercato. I tuoi clienti non si accorgeranno nemmeno del suo funzionamento, tanto è silenziosa.



Veloce, silenziosa...

Il motore è alloggiato immediatamente sotto la scatola centrale della serratura e controlla direttamente il meccanismo di chiusura, per cui la porta si apre più velocemente e più silenziosamente dei modelli convenzionali: in un tempo record di soli 0,3 secondi.



... e versatile

Si possono scegliere e integrare facilmente diverse soluzioni di accesso, grazie alla tecnologia plug & play.



La forza del silenzio

Nella serratura M-TS la pressione di chiusura è generata meccanicamente dai 3 scrocchi, per cui il motore deve unicamente azionare i meccanismi di apertura e chiusura. È questo che rende la serratura M-TS veloce e incredibilmente silenziosa!



Controlla gli accessi

La serratura motorizzata M-TS si serra in tre punti e può essere integrata nei sistemi di sorveglianza o di sicurezza smart home.

Risparmia energia

L'ottimale pressione di chiusura della tecnologia a 3 scrocchi evita spifferi e deformazioni, contribuendo così alla tenuta termica e al conseguente risparmio energetico. Il motore entra in funzione unicamente per serrare i punti di chiusura.



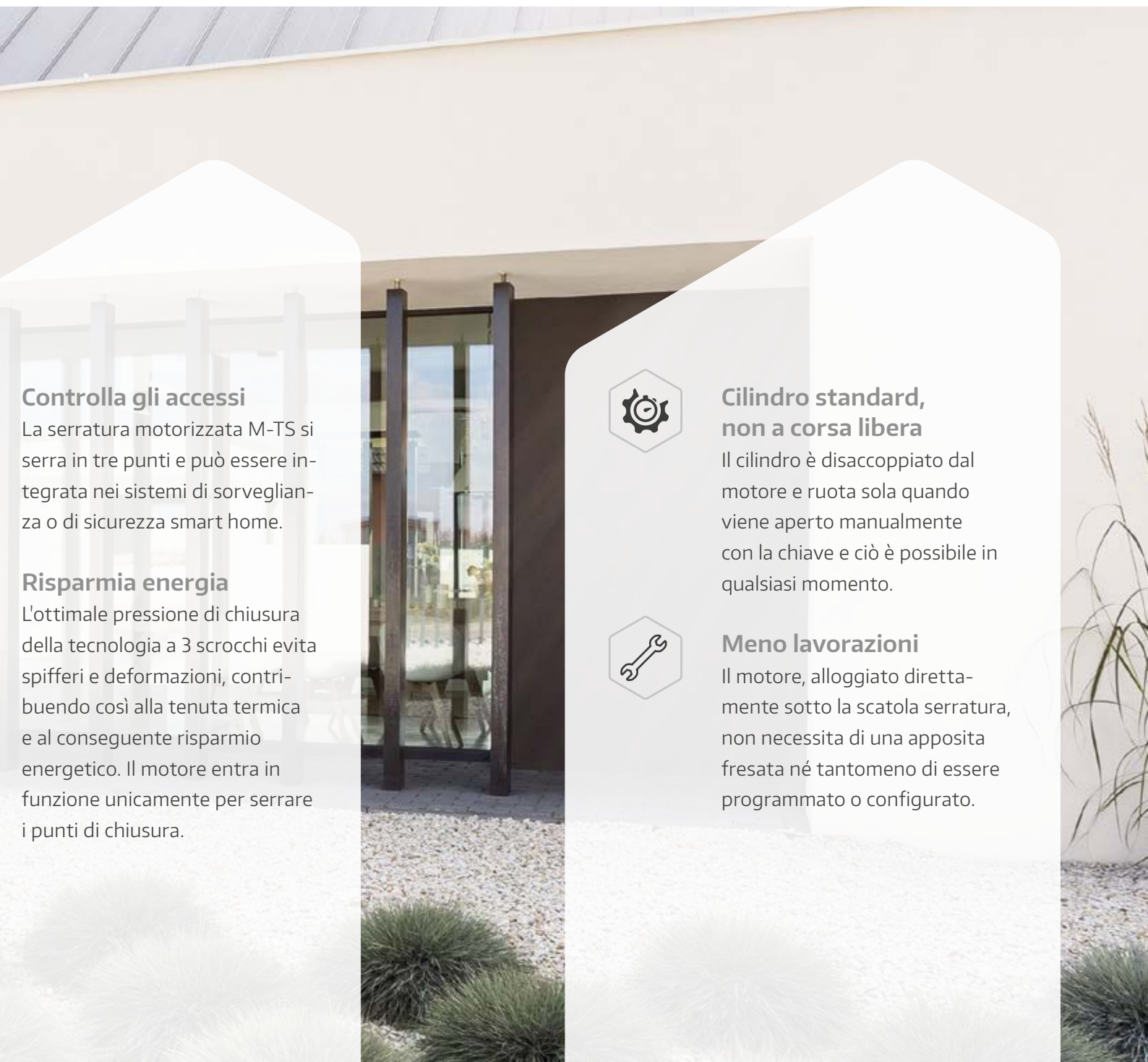
Cilindro standard, non a corsa libera

Il cilindro è disaccoppiato dal motore e ruota sola quando viene aperto manualmente con la chiave e ciò è possibile in qualsiasi momento.



Meno lavorazioni

Il motore, alloggiato direttamente sotto la scatola serratura, non necessita di una apposita fresata né tantomeno di essere programmato o configurato.



Senza chiave per soluzioni personalizzate

M-TS è la serratura più semplice da utilizzare per aprire comodamente una porta, tramite un sistema di controllo degli accessi: che si tratti di tastierino a codice numerico, lettore d'impronta digitale, transponder o app per smartphone. Puoi decidere tu secondo le esigenze del tuo cliente. E grazie alle connessioni plug & play della gamma MACO open-Door, montaggio ed installazione sono semplici e rapidi. Così nessuno deve diventare un elettricista.



M-TS

Apertura con app o rilevatore d'impronta

L'applicazione trasforma lo smartphone in una chiave per un accesso sicuro e a misura di utente grazie alla tecnologia radio criptata e al modulo Bluetooth nascosto alla vista, nel battente della porta.

- › In alternativa è possibile utilizzare un rilevatore d'impronta.
- › Dall'interno l'apertura della serratura può avvenire per mezzo della maniglia oppure di un pulsante a parete o del citofono.
- › Naturalmente la serratura M-TS è apribile anche con la classica chiave, senza sforzi solo con un unico giro.



Funzione giorno

- › Permette l'apertura senza chiave dall'esterno, semplicemente spingendo la porta.
- › La funzione giorno è attivabile/disattivabile con un interruttore a parete in combinazione con appositi scrocci porta.
- › La porta non è "appoggiata" infatti, anche in caso di raffiche di vento, lo scrocco impedisce alla porta di aprirsi.

Semplice e veloce da attivare

La soluzione di accesso basata su app è la più semplice: basta solo accoppiarla al motore, per mezzo del modulo Bluetooth, e non richiede ulteriori terminali né tantomeno di ulteriori fessure nel battente della porta.

Sicurezza e controllo

Il controllo degli accessi è integrabile in un sistema domotico di sorveglianza della casa e si aggiunge alla sicurezza antieffrazione meccanica, già presente negli elementi di chiusura. Tutto questo assicura tranquillità e protezione ai tuoi clienti che possono verificare in ogni momento, e da qualsiasi luogo, la sicurezza della propria abitazione. Poiché il sistema di apertura motorizzato M-TS è un sistema aperto, può essere combinato con i sistemi di smart home disponibili in commercio o con i sistemi di allarme, per una protezione completa dell'edificio.

Smart Home

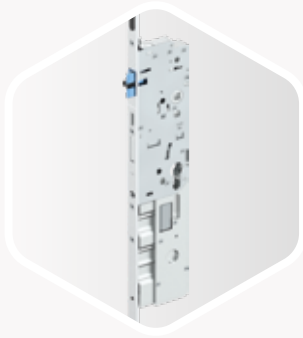
- › In linea di principio la serratura M-TS può essere collegata a qualsiasi sistema domotico in commercio.
- › Può essere facilmente integrata nei sistemi di allarme che segnalano immediatamente un'eventuale effrazione.
- › Oppure può essere integrata nei comuni sistemi di smart home – non solo per il monitoraggio, ma anche per azionare l'apertura della porta.



Si chiude meccanicamente, si serra automaticamente



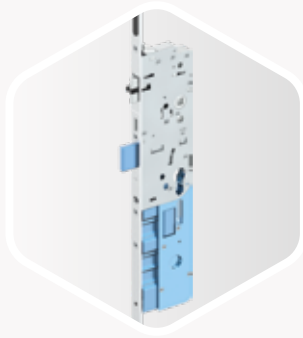
1 TRE SCROCCHI
PER UNA TENU-
TA PERFETTA



Tre scrocci fuoriescono meccanicamente e garantiscono una pressione dell'anta uniforme lungo tutta l'altezza della porta; questo un attimo prima che un magnete, posto sul frontale, attivi la chiusura automatica.



2 IL SISTEMA
DI CHIUSURA
È AUTOMATICO



Infatti appena la porta, grazie ai tre scrocci, è "in posizione" il magnete attiva automaticamente – attraverso il motore – la fuoriuscita dei due ganci e della mandata, serrando così la porta in tre punti, senza dover utilizzare la chiave.



3 TRE PUNTI
DI CHIUSURA
E CONTROLLO
DI STATO

Il motore assicura un serraggio rapido e un monitoraggio dello stato della porta (chiusa/aperta). I connettori universali sul motore offrono la possibilità di impostare svariate soluzioni di accesso, adatte alle diverse esigenze.

Un sistema completo per un'installazione semplice

Con questo sistema non forniamo solo la serratura, ma anche i cavi, i connettori e gli alimentatori. Tutti i componenti possono essere facilmente collegati tra loro tramite plug & play.

1 SERRATURA M-TS
Il motore è alloggiato direttamente sotto la scatola serratura, per questo è veloce e silenzioso.

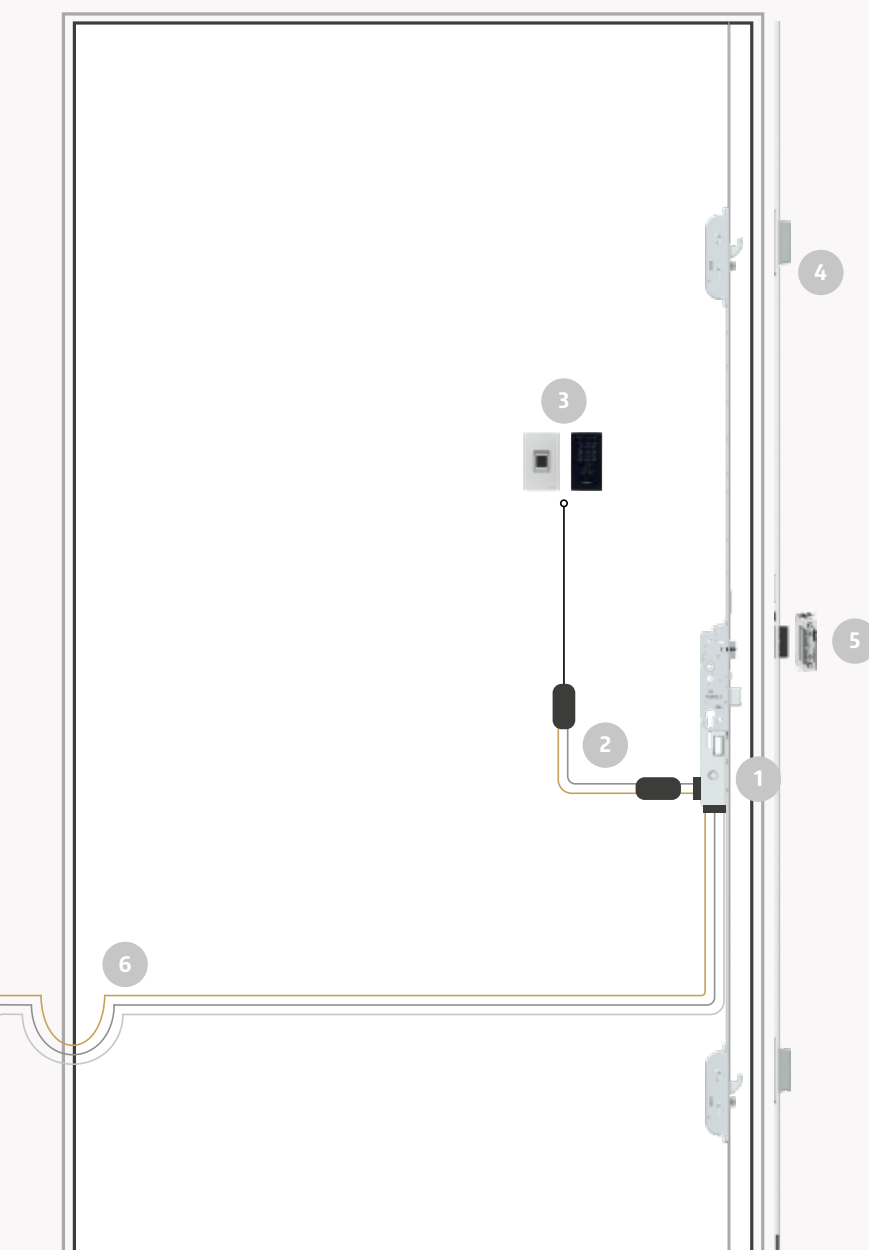
2 MODULO BLUETOOTH
Il modulo Bluetooth è pronto per essere inserito e collegato direttamente al motore. Per questo, occorre solo allargare leggermente la fresatura sulla scatola serratura principale.

3 TASTIERINO O LETTORE D'IMPRONTA
Si integra nella porta e si collega facilmente alla scatola serratura.

Alimentatore **7**

Allacciamento al sistema di controllo accessi o al citofono

Allacciamento all'impianto di allarme





4

SCONTRI/ASTA SCONTRI

Gli scontri si adattano a porte di tutte le dimensioni e modalità di chiusura.

5

APRIPORTA ELETTRICO

Con l'apriporta elettrico, attraverso un interruttore a parete, è possibile attivare la funzione giorno che permette di aprire velocemente la porta, dall'esterno, semplicemente spingendola.

6

PASSACAVI

Nel pacchetto sono compresi passacavi e passacorrente a contatto.

7

ALIMENTATORE

Disponibile in due versioni: per scatola di derivazione o per trasformatore.

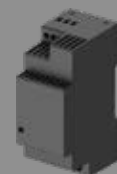
Tutto da un unico fornitore

Passacavi e alimentatori, perfettamente abbinati alla serratura M-TS, assicurano un funzionamento affidabile e un'installazione semplice e senza problemi.

Se salta la corrente, nessun problema, la porta può essere aperta ugualmente tramite il controllo degli accessi. Chiedi della soluzione USV!



Alimentatore da incasso

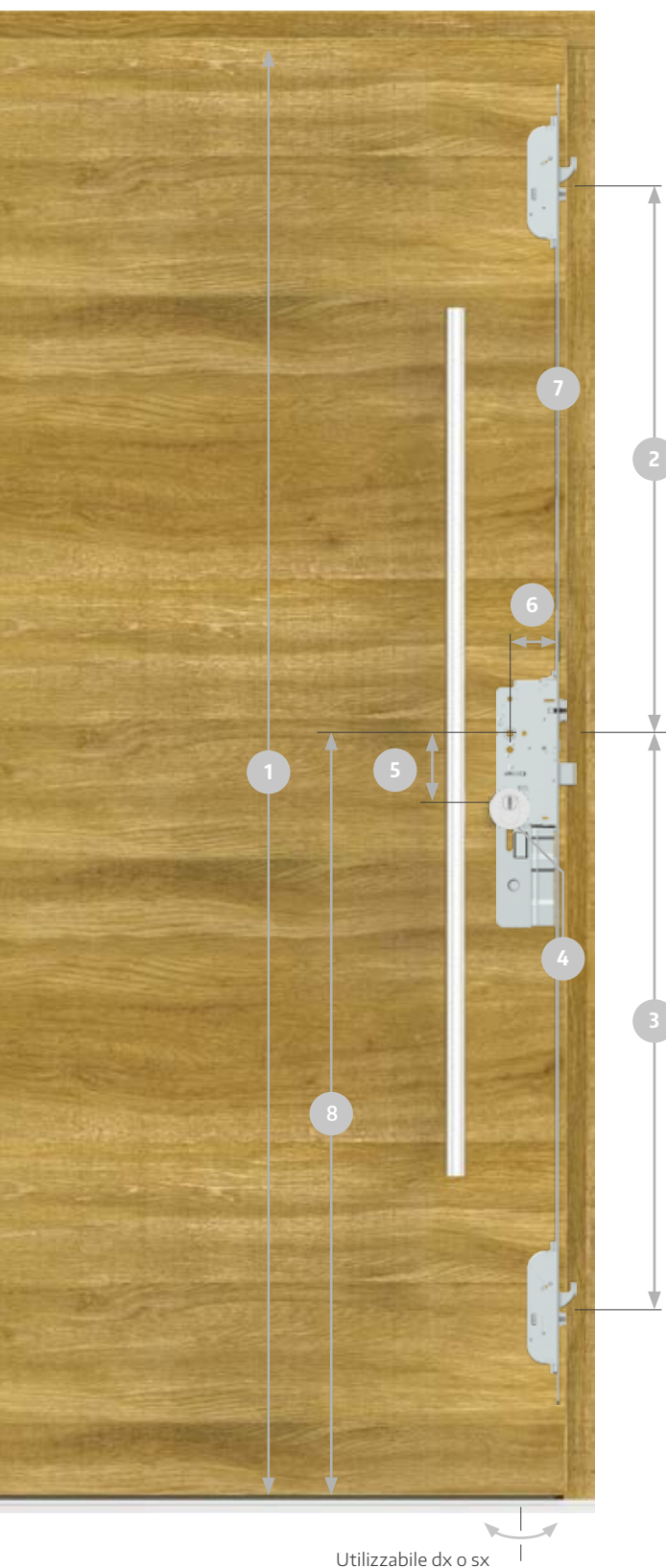


Alimentatore per guida a nastro



USV-Modulo

Pochi componenti per un'ampia scelta



Attingete all'intera gamma di possibilità con pochi articoli – e tutti da un unico fornitore. La gamma M-TS copre in modo completo le esigenze individuali dei clienti e le richieste specifiche del mercato.

- 1 ALTEZZA BATTENTE IN BATTUTA**
da 1.800 - 2.000 mm
da 2.000 - 2.200 mm
da 2.200 - 2.400 mm
- 2 PUNTO DI CHIUSURA SUPERIORE**
K + 605 mm
K + 730 mm
K + 980 mm
- 3 PUNTO DI CHIUSURA INFERIORE**
K - 760 mm
- 4 QUADRO**
8 e 10 mm
- 5 INTERASSE**
E92
- 6 ENTRATA**
35, 40, 45, 50, 55,
65, 70, 80 mm

FRONTALE PIATTO



FRONTALE ARROTONDATO



FRONTALE A "U"



FRONTALE A "T"



Frontali

La gamma di profili è ampia, così come la selezione dei frontali – sia in formato standard che su misura. L'altissima qualità assicura stabilità, un aspetto di alta qualità e un montaggio che fa risparmiare tempo e denaro.

Il frontale a "T" nasconde imprecisioni della fresata e depositi di sporco altrimenti visibili e conviene anche dal punto di vista della sicurezza.

7

FRONTALE PIATTO

20, 24 mm

FRONTALE ARROTONDATO

20 mm

FRONTALE A "U"

6 x 24 x 6 mm

FRONTALE A "T"

24 / 16 mm

8

ALTEZZA MANIGLIA

1.020 e 1.050 mm

Una porta Due ante



La serratura M-TS è adatta oltre che per portoncini d'ingresso e porte secondarie, anche per grandi porte d'ingresso a due ante.

In quest'ultimo caso saranno utilizzati catenacci e scontri singoli.

Una gamma scontri per tutte le porte

La vasta gamma di scontri e aste-scontri si basa sulla stessa piattaforma. Per cui con meno articoli è possibile realizzare un'estesa varietà di serrature. Il sistema modulare e la facilità del montaggio renderanno così il tuo lavoro più semplice e i tuoi clienti più soddisfatti.



ALU



LEGNO



PVC





Una serratura motorizzata, tanti vantaggi...

Tecnologia

a 3 scrochi

Per una perfetta chiusura e tenuta

Chiusura motorizzata

In tre punti e molto silenziosa

Apertura

Con ogni sistema di controllo degli accessi

Ampia scelta

- › Per portoncini e porte secondarie
- › Per porte in PVC, legno e alluminio
- › Per porte ad una o due ante

Stabile

Evita deformazioni della porta

Durevole

Grazie alla qualità dei meccanismi di chiusura

Facilmente azionabile

Apertura e chiusura sempre confortevoli

Compatibile

Molte varianti di serrature con un unico programma scontrì

Trattamento di superficie

Silverlook come standard, Tricoat-Evo e acciaio inox su richiesta

Certificazioni

EN 14846, SKG**

Conformità

Secondo QM 342

Antieffrazione

Secondo DIN EN 1627-30, adatta per prove RC2 e RC3



... e risultati!



Molto veloce

Dimezza i tempi di apertura rispetto alle altre serrature



Molto silenziosa

Il motore si aziona, ma non si sente!



Acustica

Il rumore rimane fuori dalla porta



Energeticamente efficiente

Protegge dagli spifferi e dall'umidità, impedendo la dispersione di calore



Anti barriere

In combinazione con controllo degli accessi, pulsante a parete e braccio apriporta automatico



Comfort

La comodità di non usare le chiavi

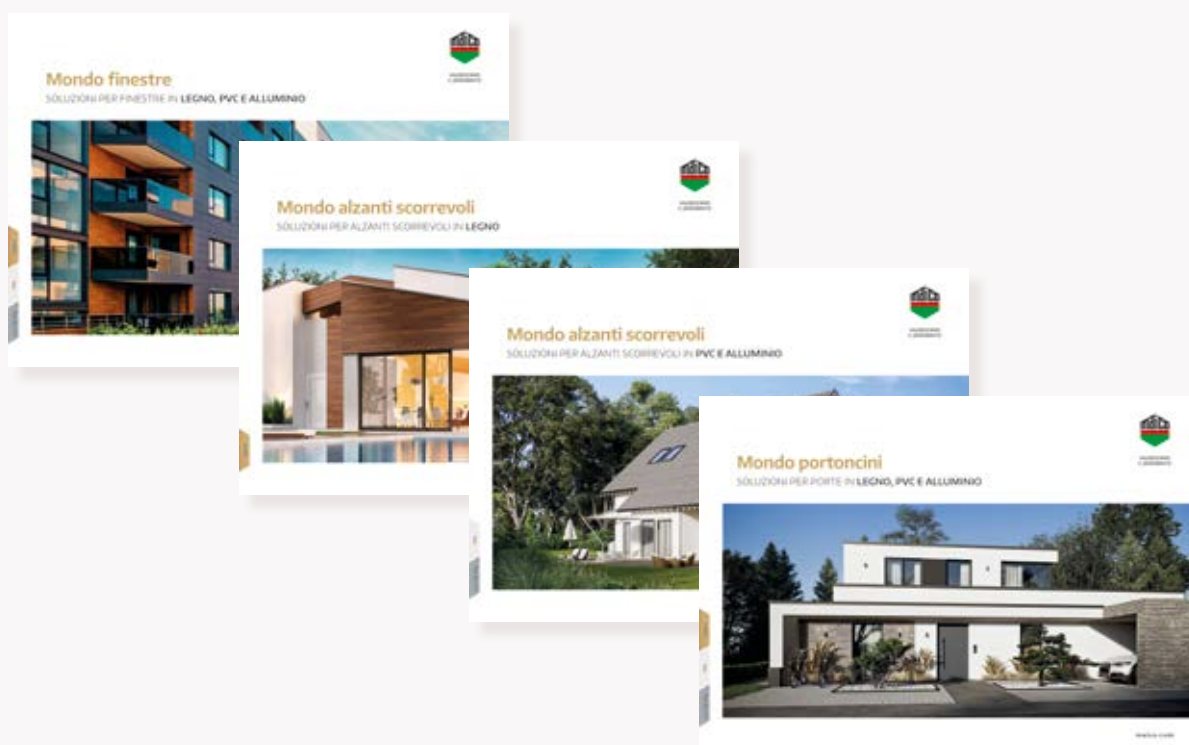


Smart Home

Di standard il monitoraggio dello stato (apertura/chiusura) della porta

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