



VALORIZZIAMO  
IL SERRAMENTO

# Benvenuti nel nostro mondo portoncini

## Soluzione per porte in legno, PVC e alluminio



LEGNO

PVC

ALLUMINIO

# Indice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>La nostra promessa</b> .....                      | <b>4</b>  |
| <b>Le nostre serrature</b> .....                     | <b>6</b>  |
| Instinct by MACO – completamente elettronico ..      | 6         |
| Serratura motorizzata M-TS .....                     | 8         |
| Serratura autobloccante A-TS .....                   | 10        |
| Z-TF, Serratura automatica .....                     | 12        |
| Z-TS, La serratura più scorrevole .....              | 14        |
| G-TS, G-TA, C-TS: serrature a comando maniglia ..... | 16        |
| <b>I nostri accessori</b> .....                      | <b>18</b> |
| Frontali .....                                       | 20        |
| Componenti e opzioni .....                           | 22        |
| <b>Le nostre superfici</b> .....                     | <b>26</b> |



## Guardiamo lontano Curiamo i dettagli

Uno la desidera particolarmente sicura, l'altro confortevole, l'altro ancora senza barriere. Ma dovrebbe essere anche efficiente dal punto di vista energetico, a prova di spifferi e di ladri: la porta, protezione e biglietto da visita della casa.

Dimostra la tua competenza a proposito delle porte, grazie alle soluzioni e alla vasta gamma di accessori che ti presentiamo: porte su misura, ma producibili in serie e varie così come sono vari i desideri dei tuoi clienti.



# La nostra promessa Il tuo vantaggio



## Sicurezza

Siamo specialisti in sicurezza antieffrazione e aggiornamento. Fidati della nostra esperienza – sia meccanica che elettronica.



## Accessibilità

Con noi attraversi la vita senza barriere – soglia zero con elementi di facile utilizzo o automatizzati.



## Efficienza energetica

Questi miglioramenti sono garantiti con i nostri meccanismi, guarnizioni e soglie – perfettamente integrati tra loro.



## Superficie

Silverlook-Evo e Tricoat-Evo rendono i meccanismi ancora più resistente, durevole e scorrevole: maggior comfort durante il montaggio e l'utilizzo.






## Smart Home

I nostri componenti per edifici intelligenti migliorano comfort e sicurezza abitativa. Chiedici maggiori info.



## 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 comprendiamo 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.



# INSTINCT by MACO

## Il sistema di chiusura completamente elettronico

Rivoluziona il design della tua porta con INSTINCT by MACO – la tecnologia innovativa offre possibilità di design uniche. Altezza, larghezza e forma della porta non hanno quasi più limiti: i componenti di chiusura possono essere installati non solo sull'anta, ma anche sul telaio. Questo consente profili particolarmente sottili e una porta dal design pulito.

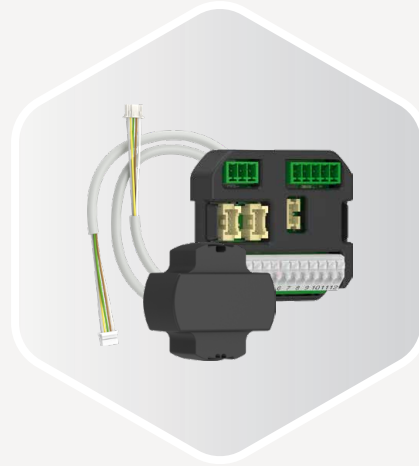
Realizza porte pivot uniche con punti di chiusura su entrambi i lati. Questo garantisce un livello di tenuta e sicurezza senza precedenti.





### LA CHIUSURA "HORSEHEAD"

Garantisce un'elevata pressione di tenuta e una chiusura sicura



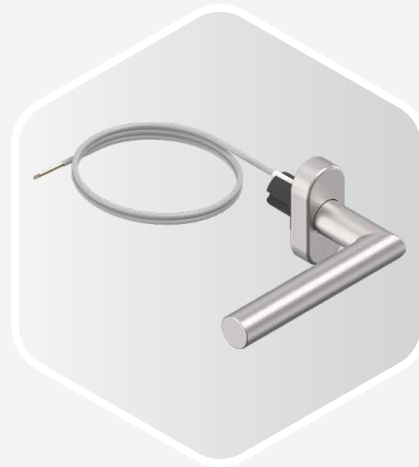
### ACCESSORI ELETTRONICI

Cavi di sistema, passacavi, centralina e alimentatori – tutto in un'unica soluzione



### ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA

Garantita in qualsiasi momento grazie al Powerbank USB-C

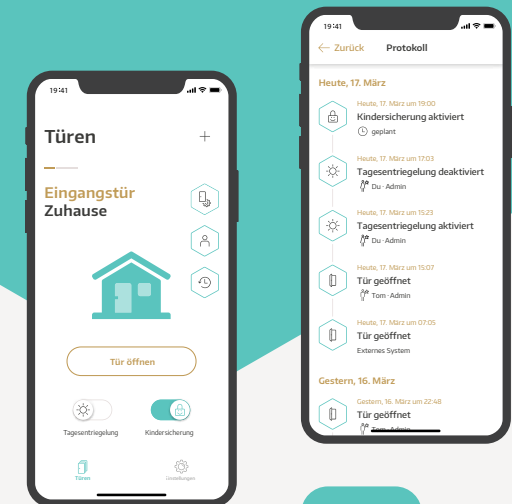


### PULSANTE INTERNO ELETTRONICO

Facile da usare con una mano – come le serrature tradizionali

## Applicazione Instinct Controllo degli accessi intuitivo

... per servizio di pulizia, vicini o artigiani: con l'app puoi aprire comodamente la porta d'ingresso o concedere autorizzazioni per l'accesso temporaneo, accesso a tempo limitato o per lo sblocco giornaliero. Opzionalmente, è disponibile una funzione di sicurezza per bambini e un registro dettagliato delle aperture delle porte che garantiscono sicurezza e controllo.



INSTINCT  
APPLICAZIONE  
MOBILE

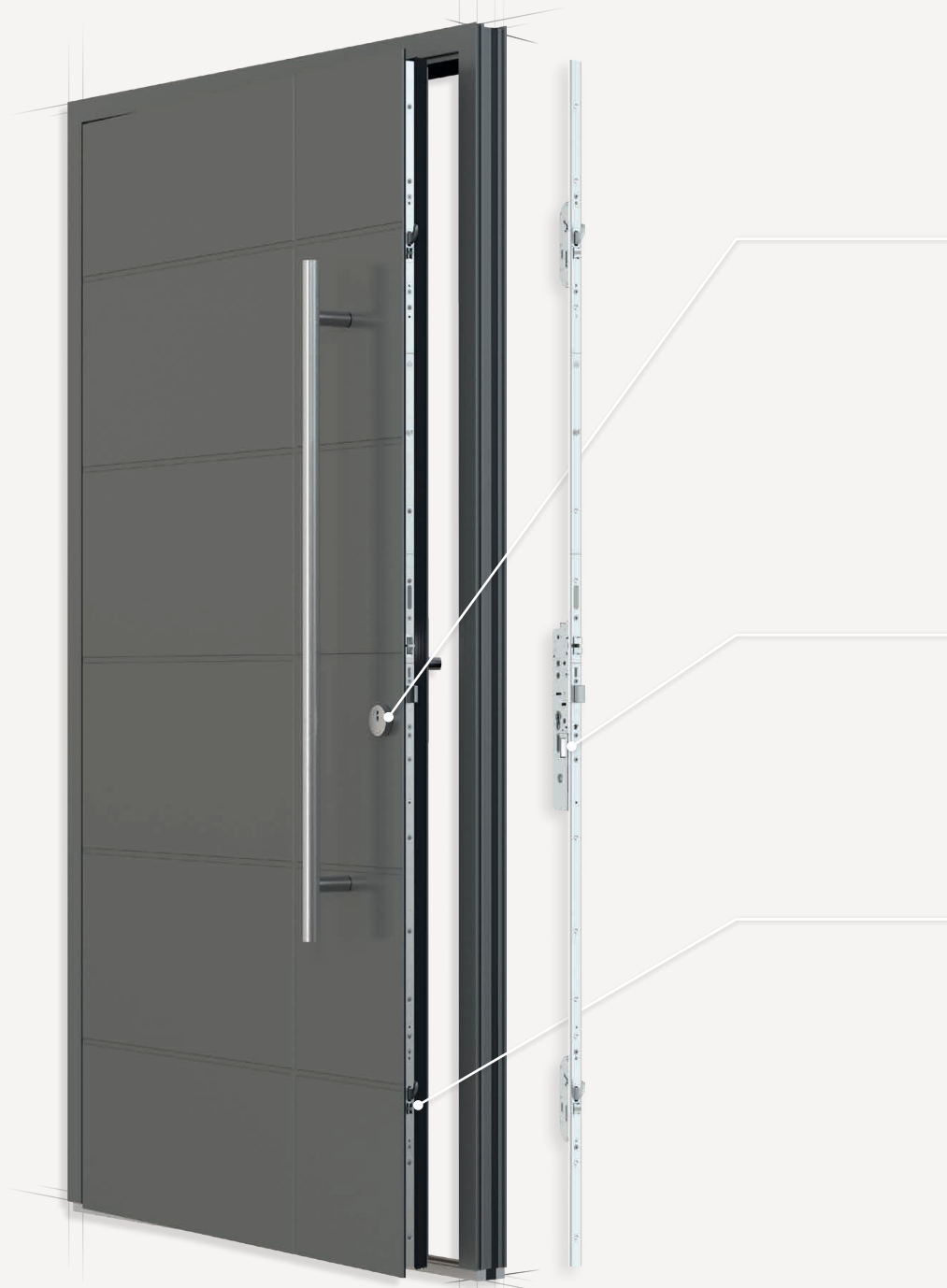
## M-TS

# La serratura motorizzata più veloce

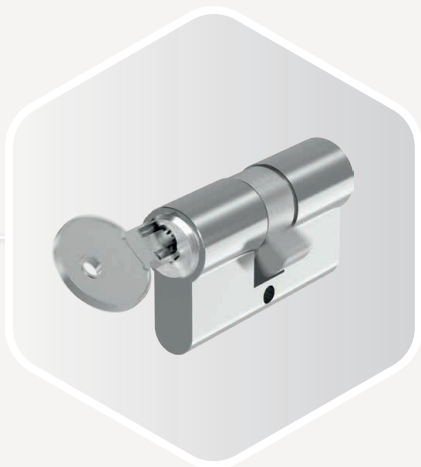
Vuoi comfort e velocità ai più alti livelli? Eccoli.

Tre scrochi esercitano maggiore pressione di un motore. La chiusura meccanica con tecnologia a 3 scrochi garantisce una perfetta chiusura della porta prima che il motore si attivi o disattivi. Questo assicura una rapida trasmissione della potenza e apre la porta più velocemente: anche perché il motore si trova direttamente nella scatola serratura principale e controlla direttamente i meccanismi.

Un ulteriore vantaggio: il controllo della chiusura è integrato di serie nell'M-TS.

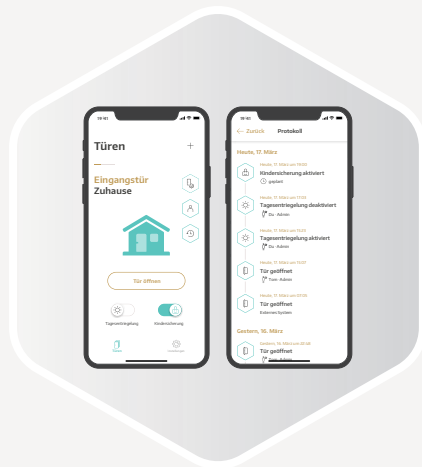






### **CILINDRO STANDARD, NON SERVE QUELLO A CORSA LIBERA**

Perché il motore non è accoppiato al cilindro



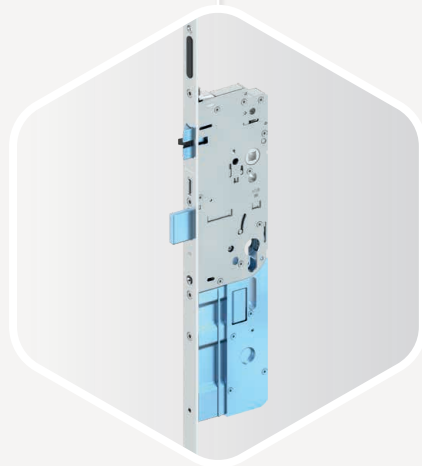
### **APRIRE COMODAMENTE**

e controllo dell'accesso tramite l'applicazione Instinct



### **TECNICA A 3 SCROCCHI**

Per la perfetta pressione dell'anta e per l'efficienza energetica



### **MOTORE DIRETTAMENTE NELLA SCATOLA SERRATURA**

Per una serratura veloce e silenziosa basta solo una fresata in più



## **Niente panico in caso di emergenza**

Con la serratura M-TS e la serratura A-TS, è possibile realizzare anche porte antipanico e di emergenza a mono anta conformi alla normativa EN 179/1125 (con funzione di scambio E).

# A-TS

## La serratura autobloccante

Serrare la serratura, addirittura in tre punti, semplicemente chiudendo la porta, senza usare la chiave? Certo che si può, ed è molto pratico, riconosciuto come sistema di chiusura dalle compagnie assicurative.

Con l'unica serratura automatica che blocca anche la mandata, ti distinguerai dalla concorrenza! Tre scrochi garantiscono una pressione uniforme dell'anta lungo tutta l'altezza del porta, prima che i tre ganci scattino negli appositi scontri grazie ad un magnete posto sul frontale.

E se vuoi eliminare completamente le chiavi, puoi installare su questa serratura un comodo motore.



**MOTORE PER  
SERRATURA  
AUTOBLOCCANTE  
A-TS COMFORT**





### MANDATA

Senza chiave, scatta automaticamente dalla scatola serratura



### APRIRE COMODAMENTE

Con un rilevatore d'impronta, un tastierino numerico o l'applicazione Instinct



### TECNICA A 3 SCROCCHI

Per un'ottimale pressione dell'anta al telaio



### PER UNA "FUNZIONE GIORNO"

Applicare l'apriporta elettrico e attivare il meccanismo sul frontale della serratura

## Compatibile con "smart home"

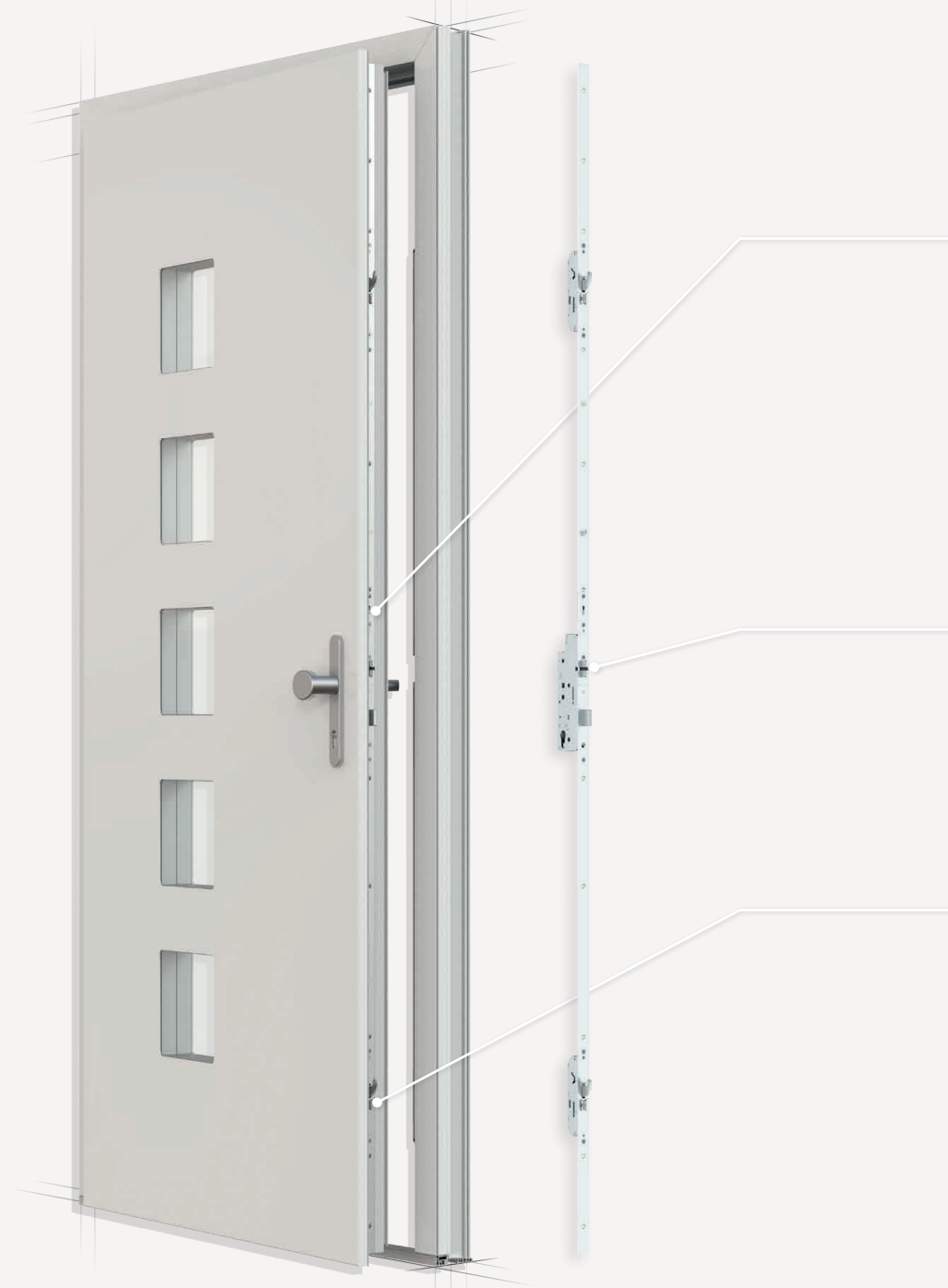
- › Vuoi combinare sicurezza e comodità? Basta aggiungere l'A-TS con il motore e combinarlo con soluzioni di accesso plug-in.
- › Naturalmente è possibile anche una soluzione "smart home" con una sorveglianza delle chiusure per mezzo di un contatto mandata da collegare all'impianto d'allarme o ad un sistema domotico.



## Z-TF

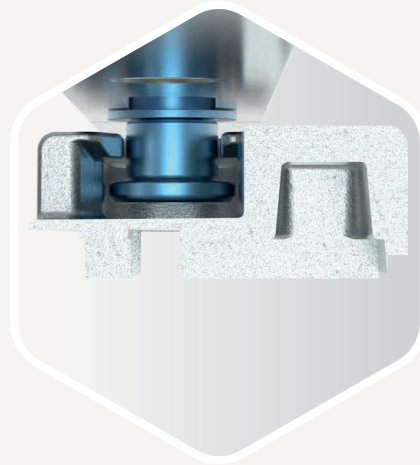
# La serratura automatica

La serratura a 3 scrochi, con inserto scrocco, permette una pressione perfetta dell'anta sul telaio e una chiusura sicura e silenziosa. Chiusura automatica e serraggio manuale con chiave sono la base della comprovata qualità di questa soluzione della gamma PROTECT. La nuova versione, con scrochi multifunzione e sistema di chiusura a ganci (MF-HO), si basa sulla stessa piattaforma di produzione delle versioni A-TS e M-TS e consente la realizzazione di numerose varianti con le quali accontentare la tua clientela.





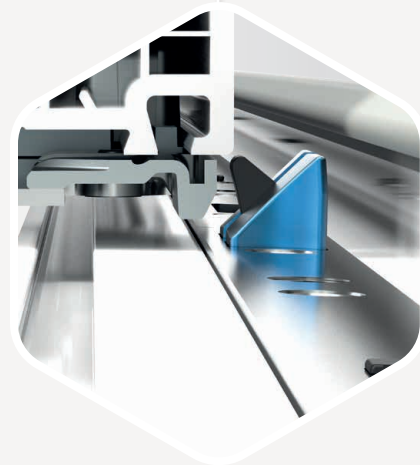
**"FUNZIONALITÀ GIORNO"**  
Con un solo apriporta elettrico



**NOTTOLINI DI SICUREZZA**  
Pratici, sicuri, adattabili: Z-TF con fino a 4 funghi di sicurezza come alternativa alla serratura a gancio



**TECNICA A 3 SCROCCHI**  
Chiude in modo particolarmente sicuro



**INSERTO SCROCCO**  
Per chiusure silenziose e delicate

## Unico programma di scontri, molti tipi di serrature

Perché complicare le cose quando possono essere fatte facilmente? Non importa se automatica o meccanica, ogni serratura scrocchi-ganci (MF-HO) si basa sullo stesso programma di scontri.

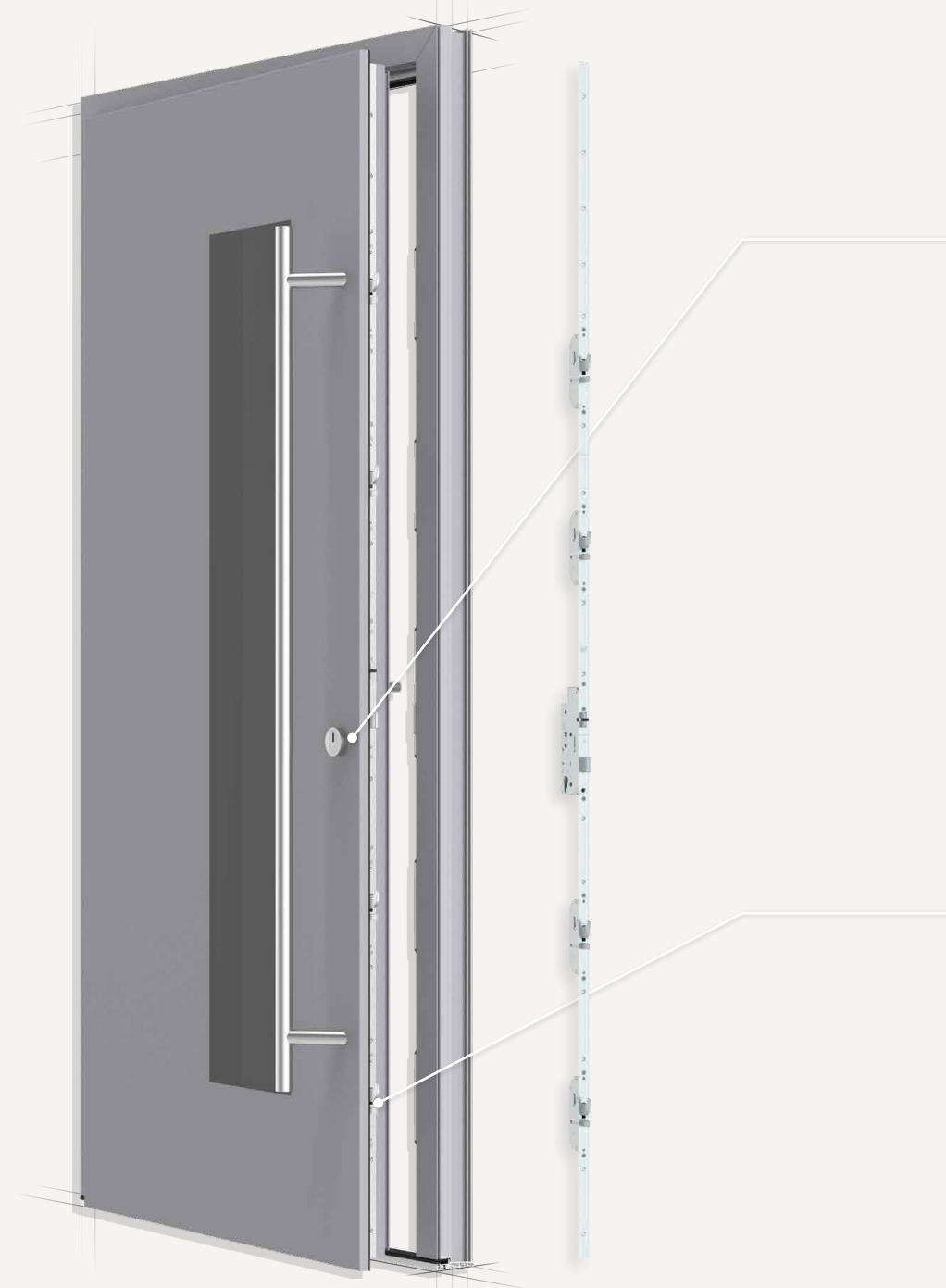
## Z-TS

# La serratura più scorrevole

La serratura Z-TS è, sul mercato, quella con i movimenti più scorrevoli... si può dire che funzioni proprio come un orologio svizzero.

Meccanismi scorrevoli e sicuri, soprattutto nella variante con 4 punti di chiusura a gancio-punzone.

È talmente sicura che è stata la prima serratura ad essere inserita, dalla polizia germanica, nell'elenco dei produttori di componenti antieffrazione.



LEGNO  
PVC  
ALLUMINIO



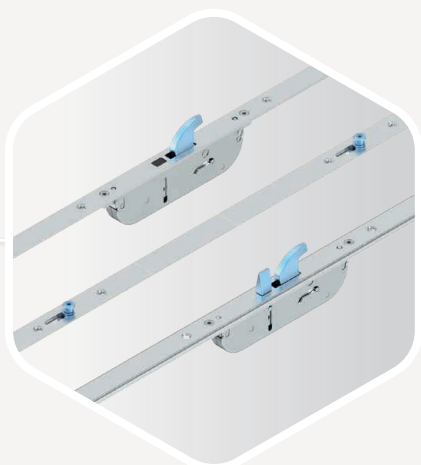
#### **SCORREVOLEZZA –**

Ingranaggi difficili da forzare, ma dal funzionamento fluido



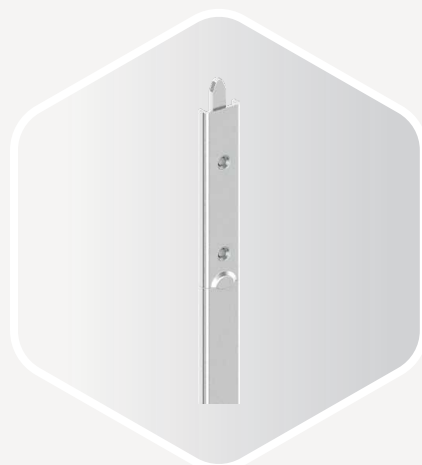
#### **SICUREZZA RC2 CON MINIMO SFORZO**

Quattro funghi di sicurezza per porte RC2



#### **PUNTI DI CHIUSURA**

Punzone, fungo anti-effrazione o gancio-punzone in diverse configurazioni



#### **TERMINALE A LUNGHEZZA VARIABLE**

Per porte a due ante

## Quali dimensioni e livello di sicurezza desideri?

Con lo Z-TS, hai a disposizione un sistema modulare con cui puoi realizzare porte di qualsiasi altezza – in modo semplice e veloce, da XS a XL, fino a un'altezza di 3.100 mm.

Con i diversi moduli puoi soddisfare in modo semplice e flessibile le esigenze di sicurezza individuali dei tuoi clienti. Trovi maggiori dettagli a pagina 23.

# Serrature a comando maniglia

Ogni paese ha le sue usanze. Le serrature azionate a maniglia si distinguono per le loro molteplici funzioni e possibilità di personalizzazione. Alzano lo standard in termini di sicurezza e design.

## G-TS – Serratura modulare

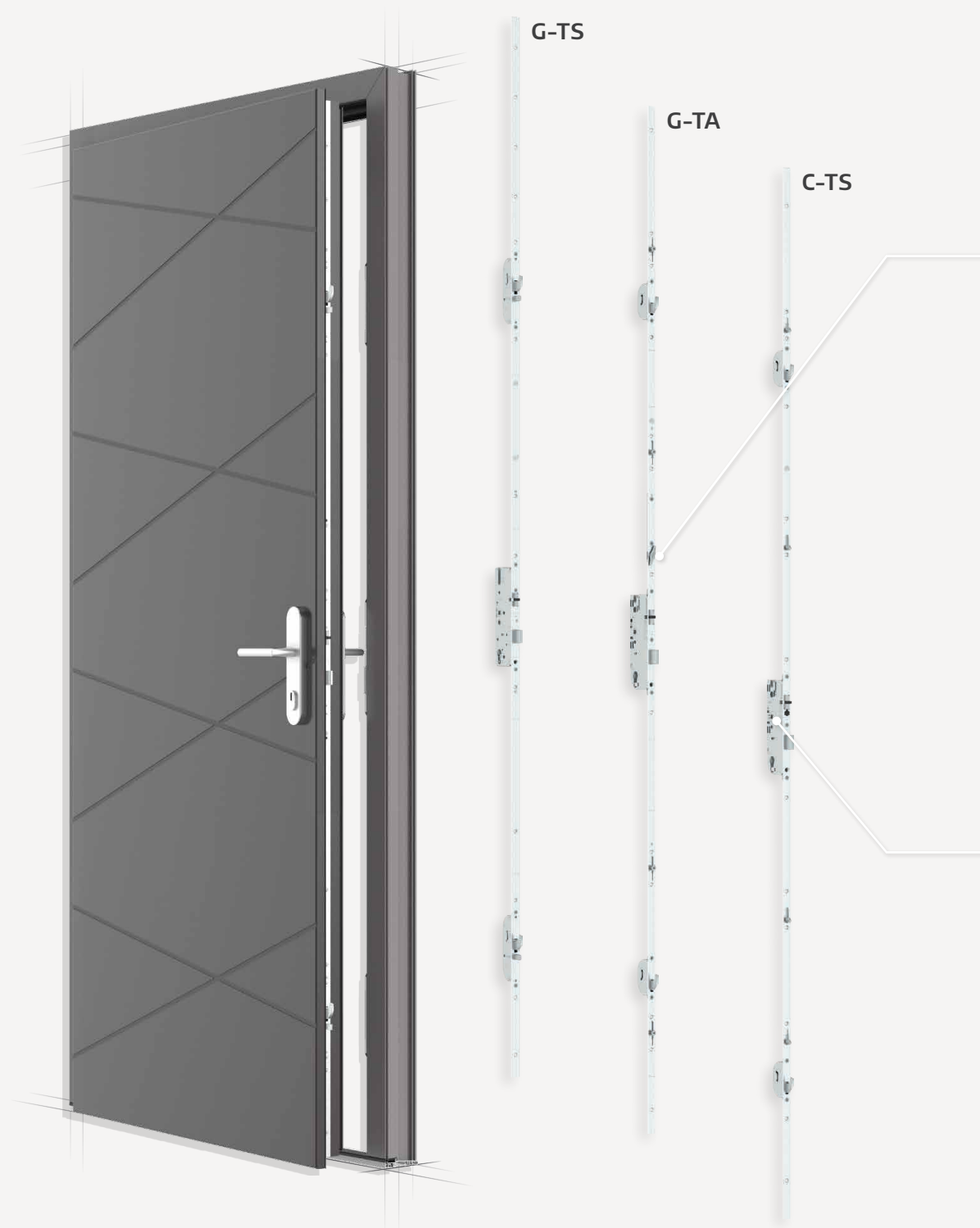
G-TS, il best-seller, consente altezze porta personalizzate fino a 3.100 mm e offre un'ottima flessibilità: ganci, punzoni o funghi di sicurezza.

## G-TA – Serratura automatica

G-TA, classico nel mercato francese, unisce la chiusura automatica tramite la farfalla, con il serraggio manuale tramite chiave.

## C-TS – Serratura a a comando maniglia e combinata con apertura a chiave

Sviluppata appositamente per il mercato britannico, la C-TS combina la classica chiusura a maniglia con apertura esterna con chiave.

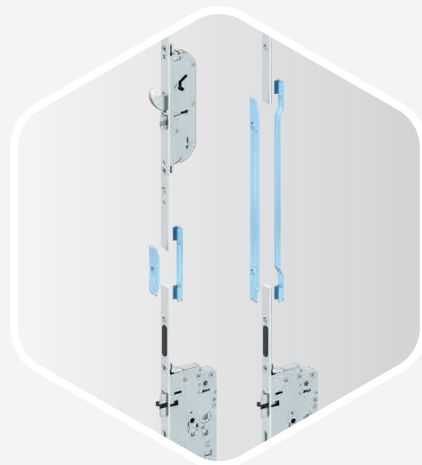






### **FARFALLA**

G-TA attiva il serraggio durante la chiusura



### **ADATTAMENTO MODULARE**

G-TS può essere facilmente adattato a diverse altezze di porta



### **AZIONAMENTO A MANIGLIA COMBINATO AD APERTURA A CHIAVE**

La G-TS combina l'azionamento a maniglia e a chiave grazie al quadro separato



### **SICUREZZA RC2 CON MINIMO SFORZO**

4 funghi di sicurezza per porte RC2

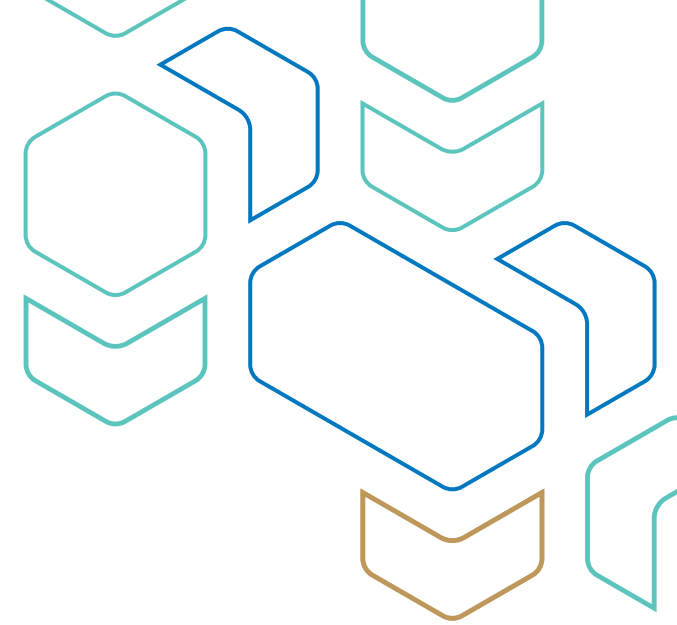
## **La serratura per porta balcone B-TV**

Con la serratura per porta balcone B-TV, queste porte, come quelle secondarie, sono facilmente accessibili anche dall'esterno. La chiusura avviene tramite chiave.

Il vantaggio di lavorazione: B-TV è compatibile con i meccanismi Multi-Matic di MACO.







## La nostra gamma Tutto per la tua porta

Dalla serratura alle guarnizioni, dalle soglie agli accessori – rendiamo le tue porte complete. Ti differenzierai dalla concorrenza. Hai bisogno di qualcosa che non è presente nel nostro assortimento? Svilupperemo assieme a te nuove soluzioni – perfettamente adatte alle esigenze dei tuoi clienti.

# Anche l'occhio vuole la sua parte: i frontali

I frontali sono più che una mera copertura del profilo porta. Formano parte dell'ottica della battuta e sono disponibili per vari sistemi e geometrie di profilo nelle varianti indicate: da sinistra: frontale a "T", piatto, a "U" e arrotondato.

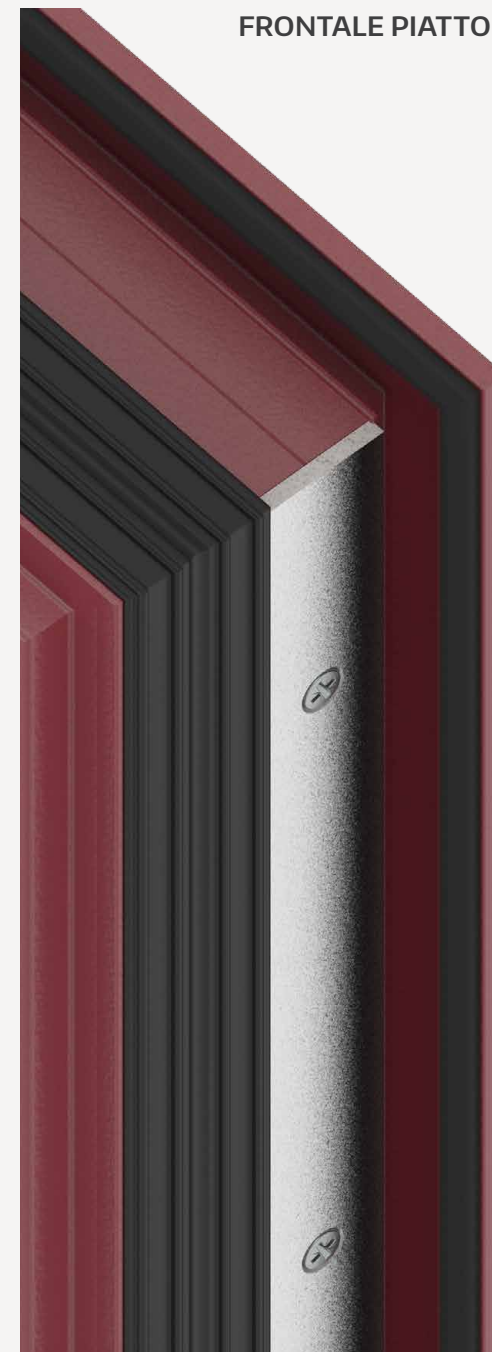
Il frontale, unico nel suo genere, a "T", ha un'estetica molto apprezzabile e permette di nascondere eventuali difetti di fresatura che scompaiono dietro la sua forma trapezoidale così come i resti della lavorazione.

Valido anche in termini di sicurezza, in quanto aumenta la stabilità e le prove di resistenza all'effrazione sono ancora migliori.

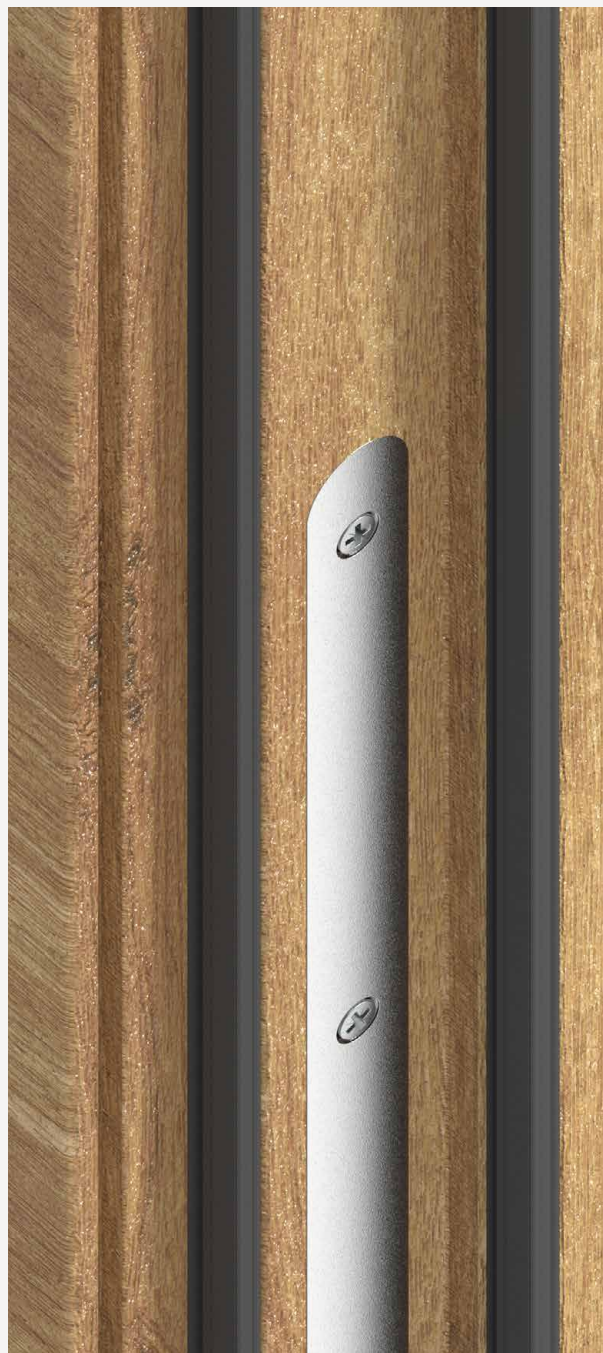
FRONTALE A "T"



FRONTALE PIATTO



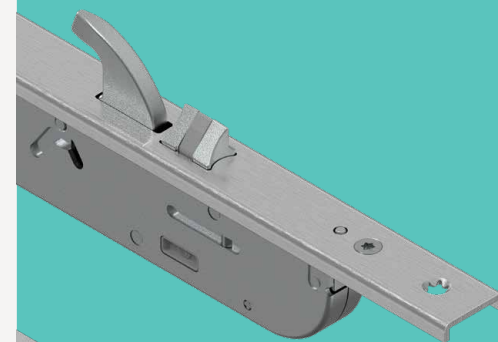
FRONTALE A "U"



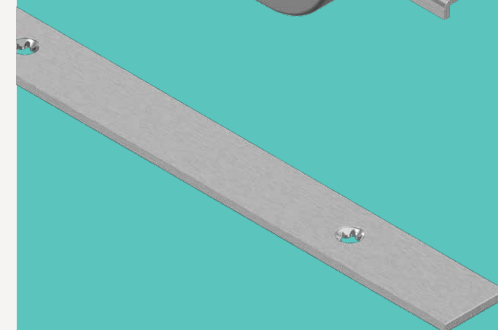
FRONTALE ARROTONDATO

## Acciaio inox disponibile ora!

I frontali a "U" e piatto (F-24) sono ora disponibili anche in acciaio inox.



Frontale A "U"



Frontale Piatto  
F- 24

# Componenti della porta

## Tutto fatto da noi

SERRATURE  
MULTIPUNTO



SCONTRI



APRIPORTA  
ELETTRICI

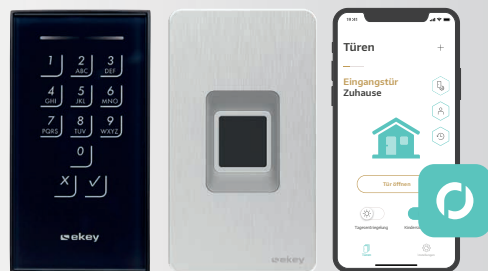


MANIGLIE

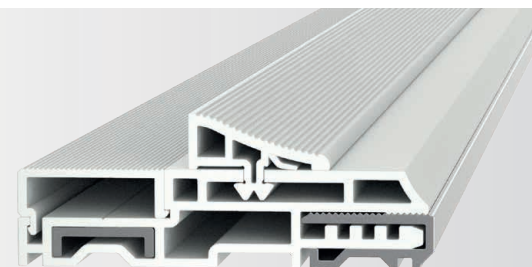


CERNIERE

CONTROLLI PER ACCESSI



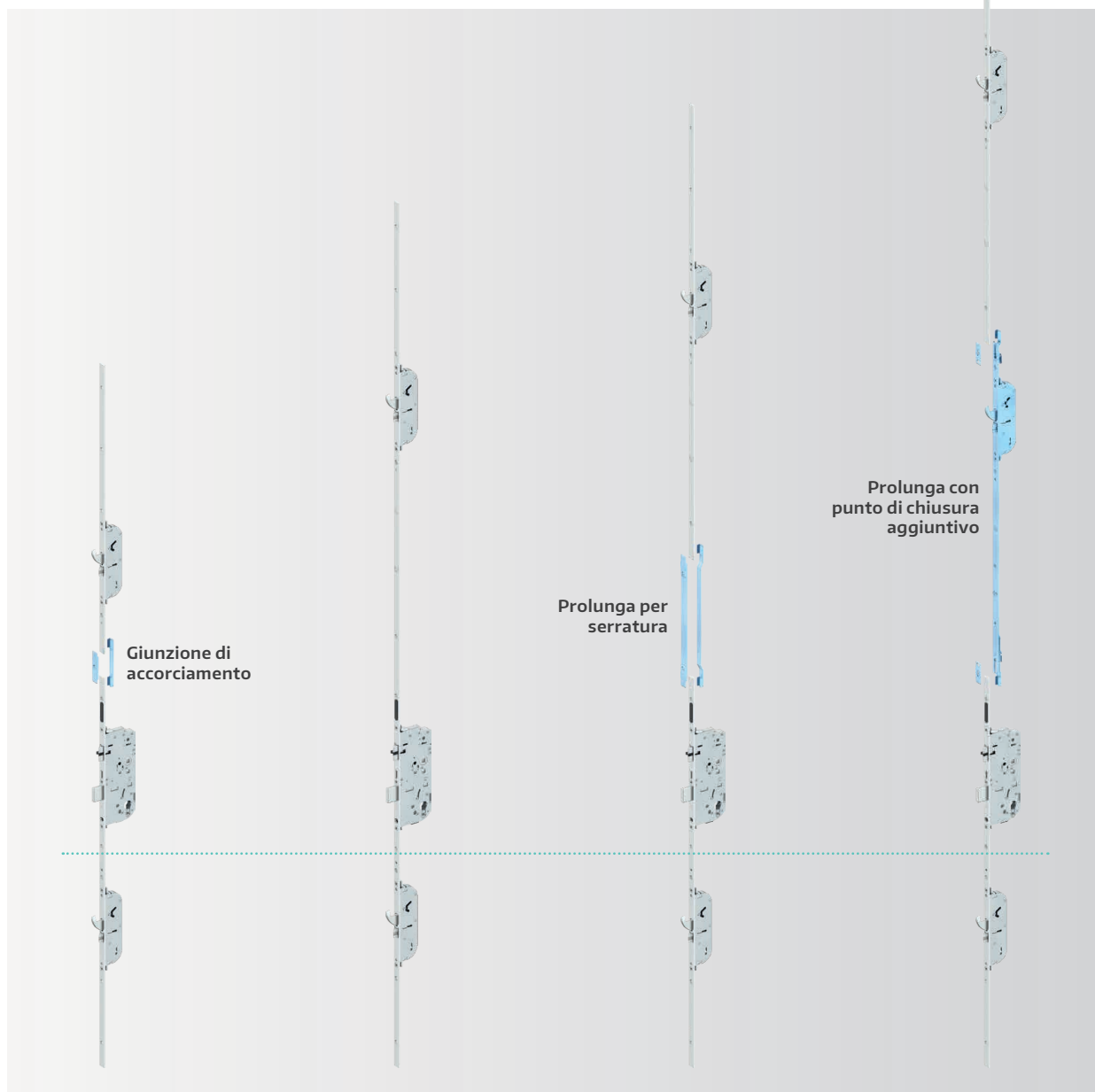
GUARNIZIONI



SOGLIE

## Sistema modulare

Per ogni dimensione di porta



L'adattamento modulare è possibile con A-TS, Z-TS e G-TS.

## Sicurezza modulare

Sicura quanto?



# PROGRAMMA DI SCONTRI

LEGNO



PVC



ALLUMINIO














# La gamma

## La panoramica

### COMANDO A CILINDRO

### COMANDO A MANIGLIA

|                       |                           | INSTINCT  | M-TS  | A-TS  | Z-TF  | Z-TS  | G-TS  | G-TA  | C-TS  | B-TV  |
|-----------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                       |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FUNZIONE PRINCIPALE   | Pressione                 | motorizzato   | automatico  | automatico  | automatico  | manuale   | manuale   | automatico  | manuale   | manuale   |
|                       | Chiusura (serrare)        | motorizzato   | motorizzato   | automatico  | manuale   | manuale   | manuale   | manuale   | manuale   | manuale   |
|                       | 3-scrocchi                | -   | •   | •   | •   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ALTRE CARATTERISTICHE | Controllo accessi         | elettronico   | elettronico   | elettronico   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                       | Sorveglianza chiusure     | integrato   | integrato   | opzionale   | opzionale   | opzionale   | opzionale   | opzionale   | opzionale   | opzionale   |
|                       | Funzione giorno opzionale | motorizzato   | motorizzato   | manuale   | manuale   | -   | -   | -   | manuale   | -   |
|                       | Modulare                  | •   | -   | •   | -   | •   | •   | -   | -   | -   |
|                       | Possibilità RC2           | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

# 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.



### Silverlook-Evo

#### Una buona protezione è standard

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

### Superficie

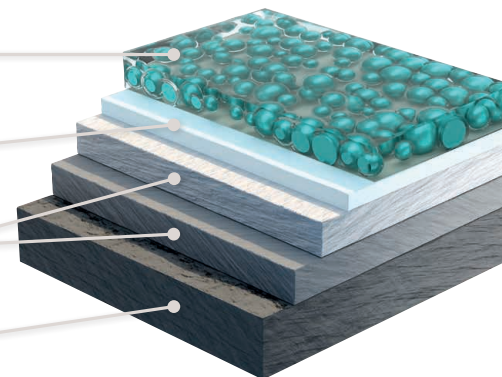
#### Tricoat-Evo

Finitura tribologica con nanocapsule (Evo)

Strato di passivazione

Strato duplex estremamente resistente

Acciaio o Zama



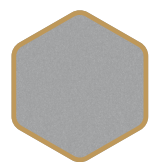
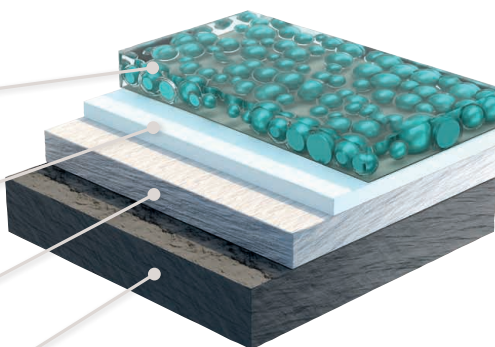
## Superficie Silverlook-Evo

Finitura tribologica  
con nanocapsule (Evo)

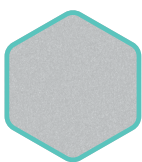
Strato di  
passivazione

Elettrozincatura  
microcristallina

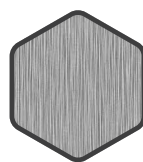
Acciaio o Zama



TRICOAT-EVO



SILVERLOOK-EVO



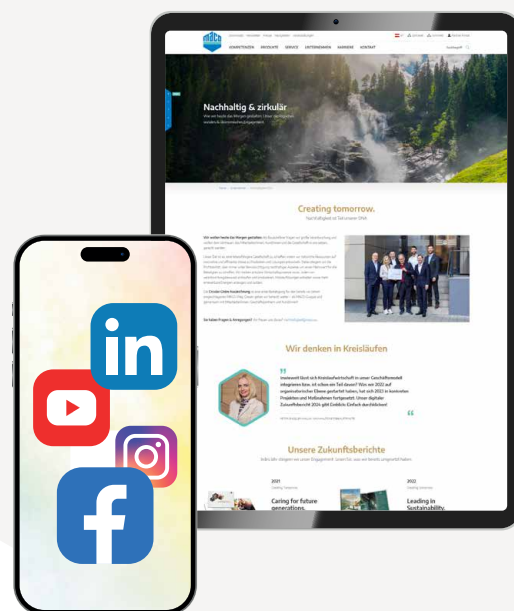
ACCIAIO INOX

## Acciaio inox Per un tocco di eleganza

Sei un produttore di sistemi in alluminio? Allora il rivestimento in acciaio inox con finitura spazzolata di alta qualità rappresentano l'apice in termini di qualità e design.

# 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/759027>  
o scansionate il codice QR.

Codice: 759027 · Realizzato: 02/2020 · Modificato: 15.03.2024  
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.  
Informazioni soggette a modifica senza preavviso