VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Soluzioni per porte in PVC
MACO Protect

PROFILO PROFINE - KÖMMERLING



PVC

maco.eu

Scopri la gamma
MACO Protect

La gamma MACO Protect è ricca di soluzioni per portoncini di ingresso. Presentiamo in questa pubblicazione le caratteristiche delle diverse serrature per portoncini in PVC, nonché i relativi scontri, le aste scontri e i catenacci.



Indice

» Serrature

M-TS | Serratura motorizzata 4

A-TS | Serratura autobloccante 5

Z-TF | Serratura automatica 6

Z-TS | Serratura comando cilindro 7

G-TS | Serratura comando maniglia 8

Lavorazione uniforme su tutta la gamma 9

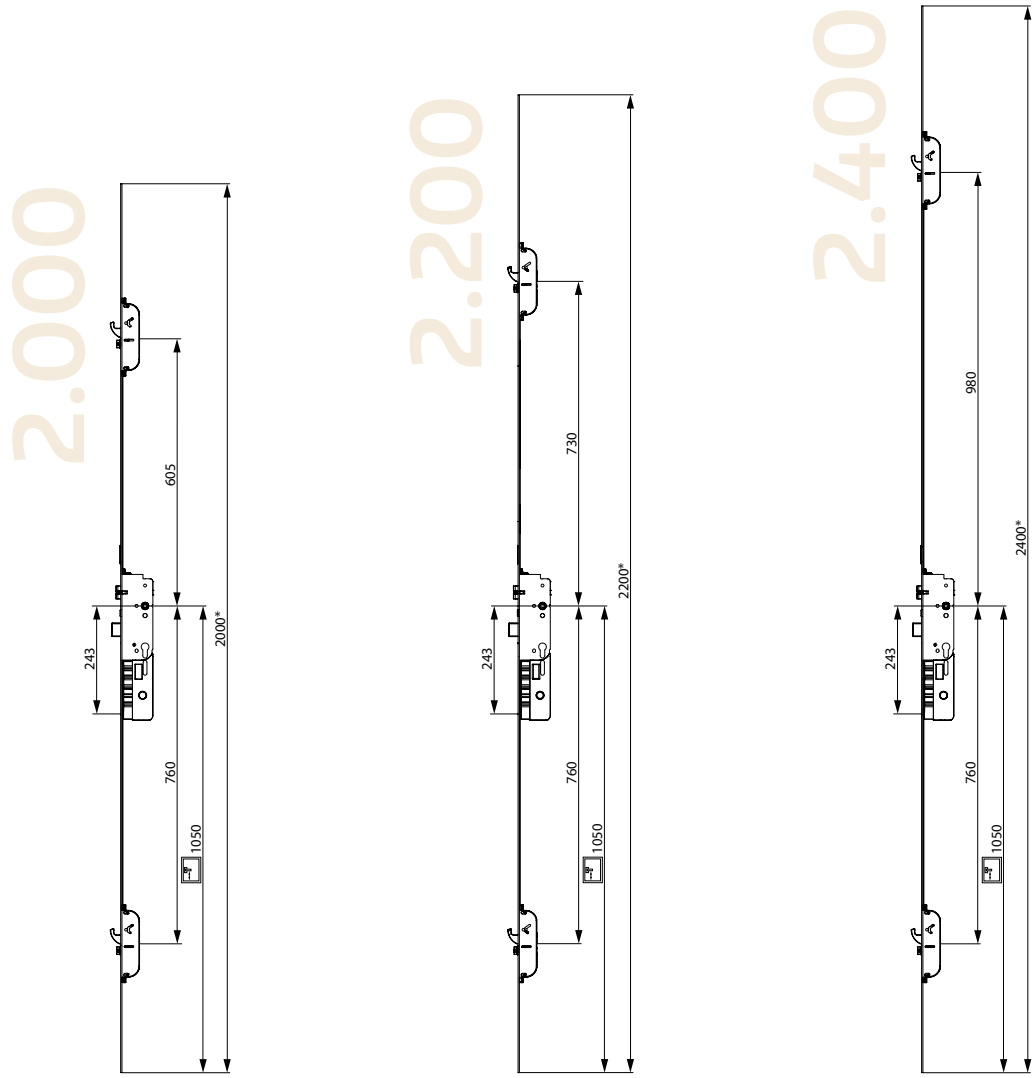


Profili

PROFINE
Serie 70 / 76 / 88 ..... **10**

KÖMMERLING
88 MD / Eurofutur **14**

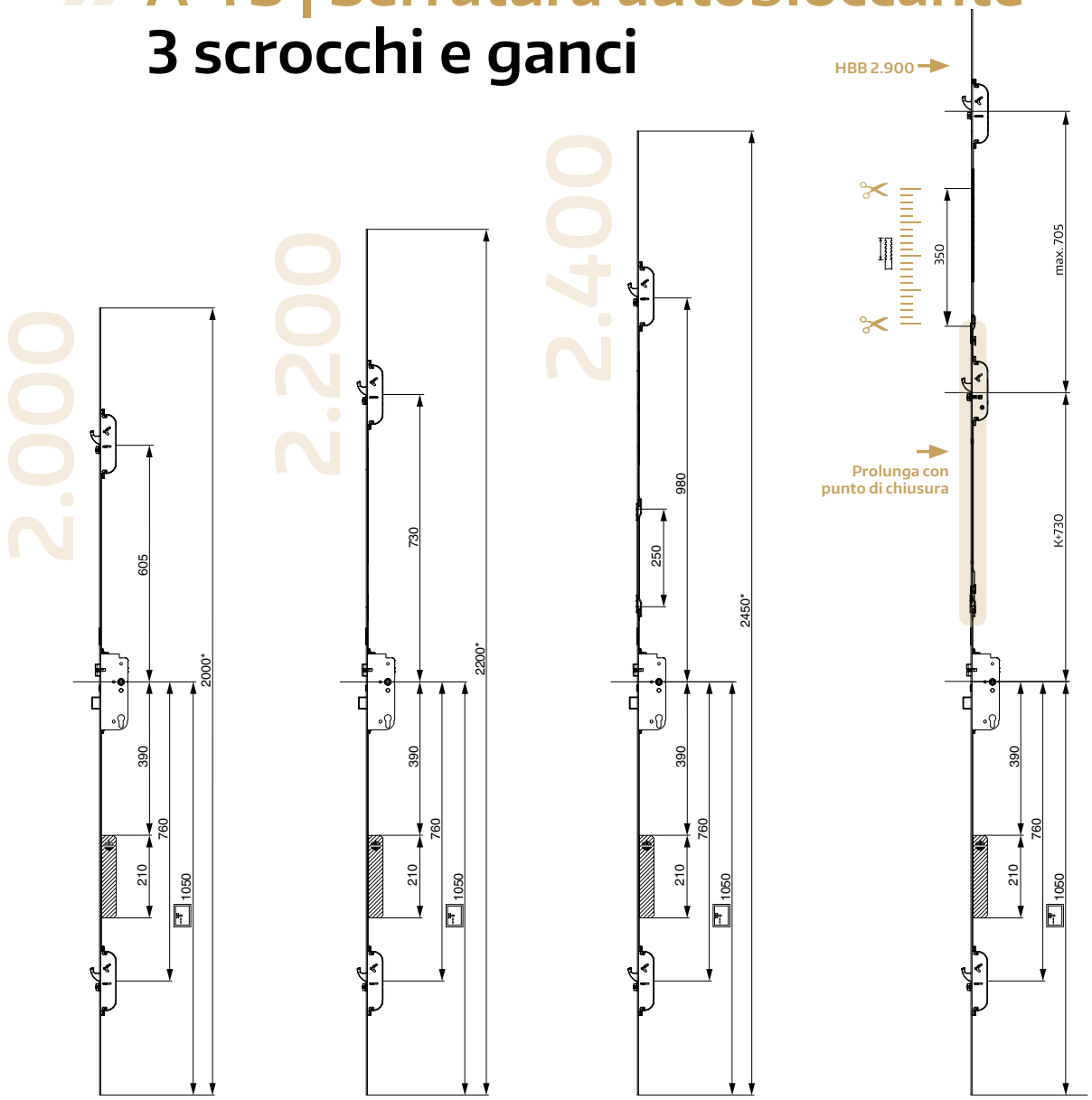
M-TS | Serratura motorizzata
3 scrocchi e ganci



Caratteristiche

- Apertura motorizzata
- Chiusura motorizzata
- Funzione giorno
- Motore integrato
- Monitoraggio chiusura integrato
- Centralina integrata

A-TS | Serratura autobloccante
3 scrocchi e ganci

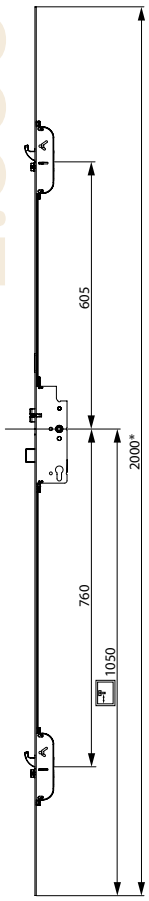


Caratteristiche

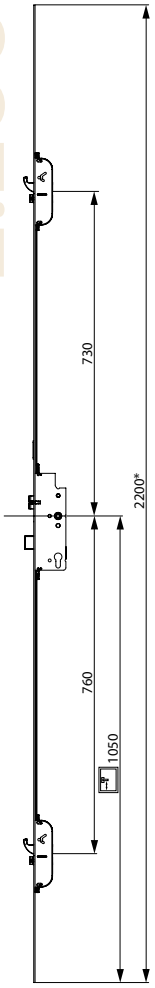
- Apertura meccanica / motore
- Possibilità di aggiungere un motore
- Chiusura autobloccante
- Modulare
- Funzione giorno

Z-TF | Serratura automatica
3 scrocchi e ganci

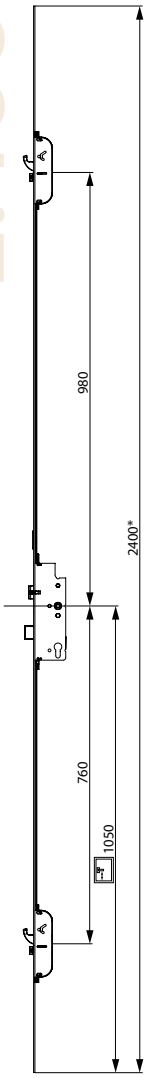
2.000



2.200



2.400

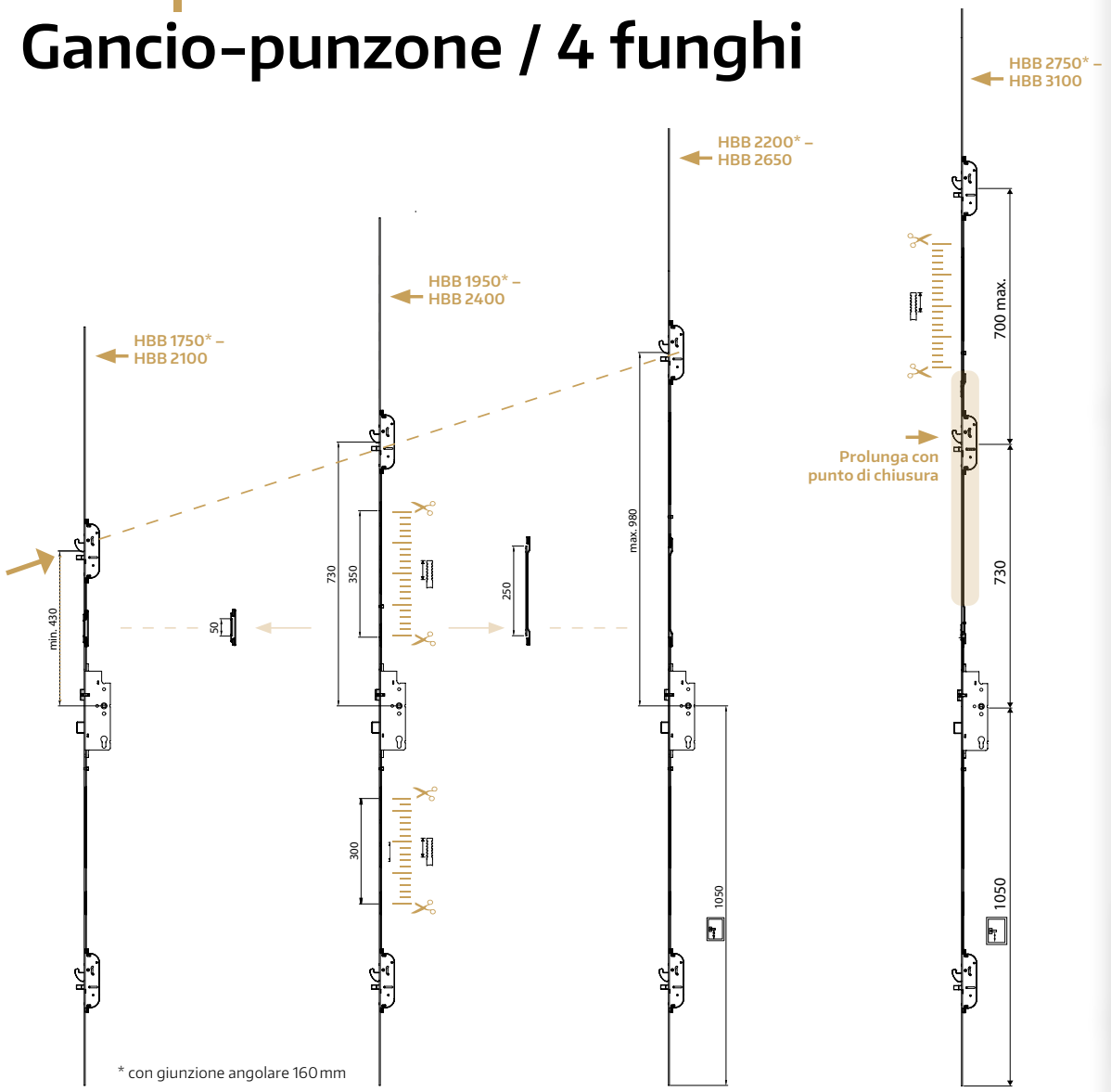




Caratteristiche

- Apertura meccanica (comando cilindro)
- Chiusura meccanica
- Funzione giorno

Z-TS | Serratura comando cilindro
Gancio-punzone / 4 funghi



* con giunzione angolare 160 mm

Caratteristiche

- **Apertura meccanica (comando cilindro)**
- **Chiusura meccanica**
- **Modulare**

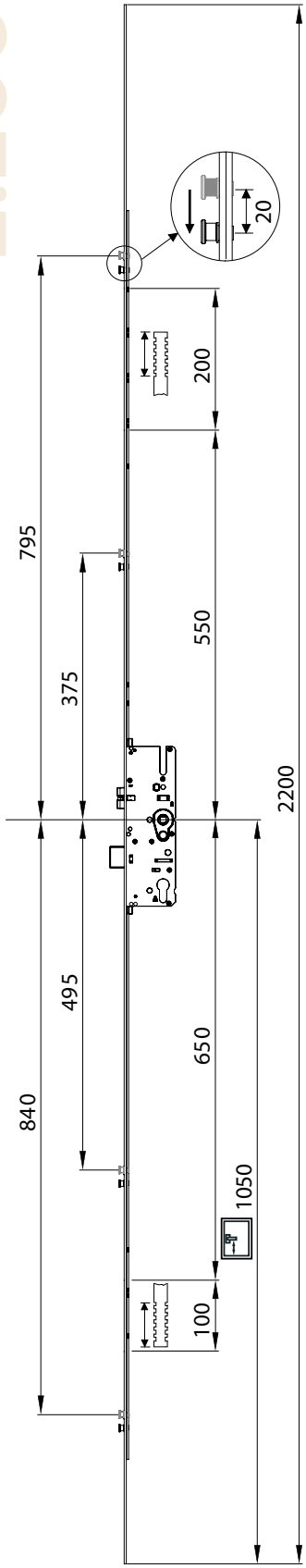
G-TS | Serratura comando maniglia
4 funghi

Caratteristiche

- Apertura con chiave / maniglia
- Chiusura con maniglia
- Prolungabile
- Ideale per porte finestre o ingressi secondari

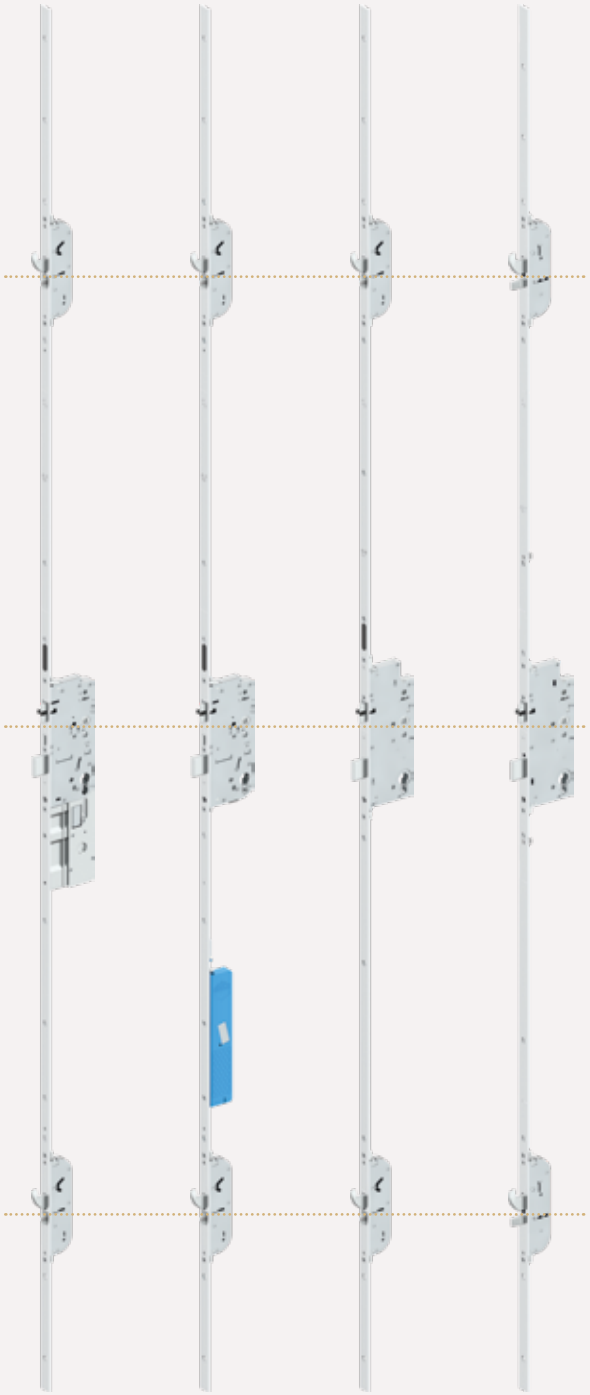
Funzionamento





Lavorazione uniforme
su tutta la gamma

M-TS A-TS Z-TF Z-TS



Produzione semplificata

Forature e fresature standard

› Stesse posizioni e dimensioni per tutti i punti di chiusura

Scatola serratura centrale unificata

› Stesse dimensioni fresate (eccetto M-TS e A-TS con motore aggiunto)

Serrature intercambiabili

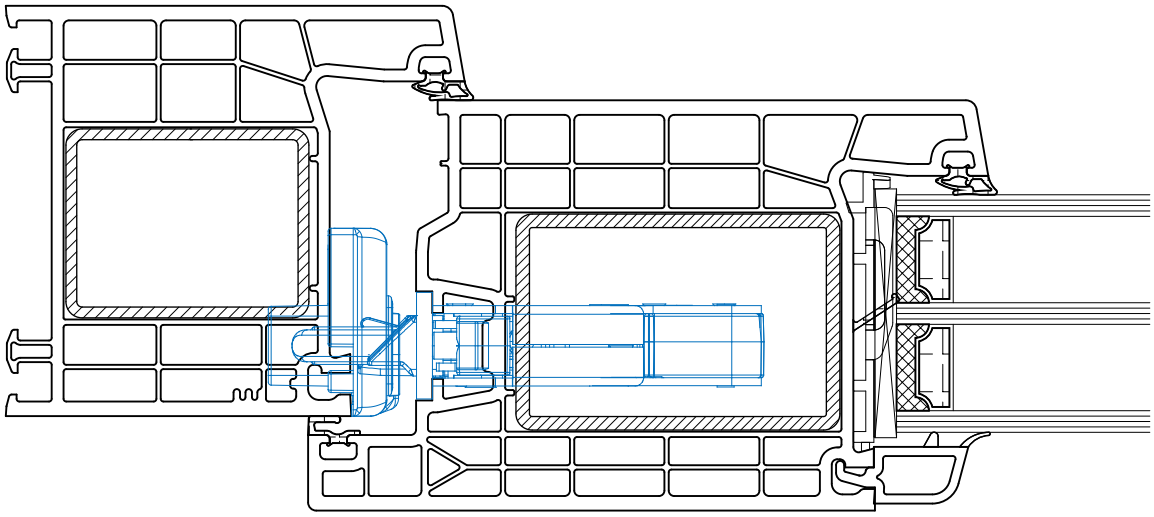
› Varianti di serratura intercambiabili, senza lavorazioni aggiuntive

Conformità RC2

› Gamma conforme alle prove antieffrazione RC2

PROFILO

Profilo: PROFINE
Serie 70 / 76 / 88



SERRATURE UTILIZZABILI

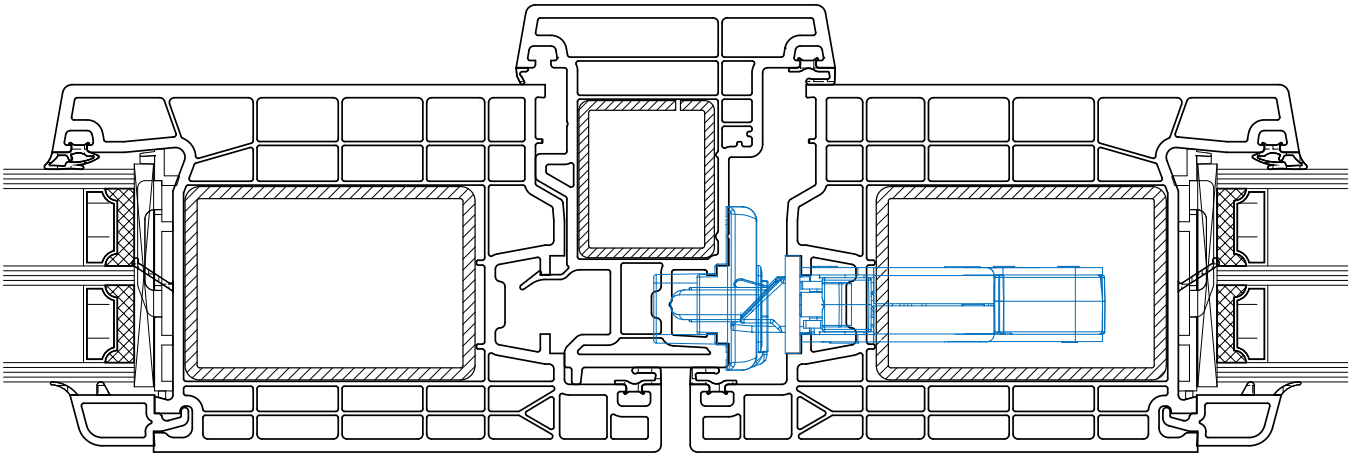
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)
Frontale 20 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 1 anta - Scontri
224064	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
224097	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/9
224098	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/9
209139	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/9
209140	Scontro scrocco-mandata sinistro 6/32/9
250462	Magnete per M-TS
96884	Scontro fungo*
34284	Scontro nottolino*

Codice	Soluzione 1 anta - Asta scontri
226482	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci destro 6/32/9
226483	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci sinistro 6/32/9
226484	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+605 destro 6/32/9
226485	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+605 sinistro 6/32/9
226486	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+980 destro 6/32/9
226487	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+980 sinistro 6/32/9
106144	Magnete tondo per asta scontri M-TS 2 mm

PROFILO

Profilo: PROFINE
Serie 70 / 76 / 88



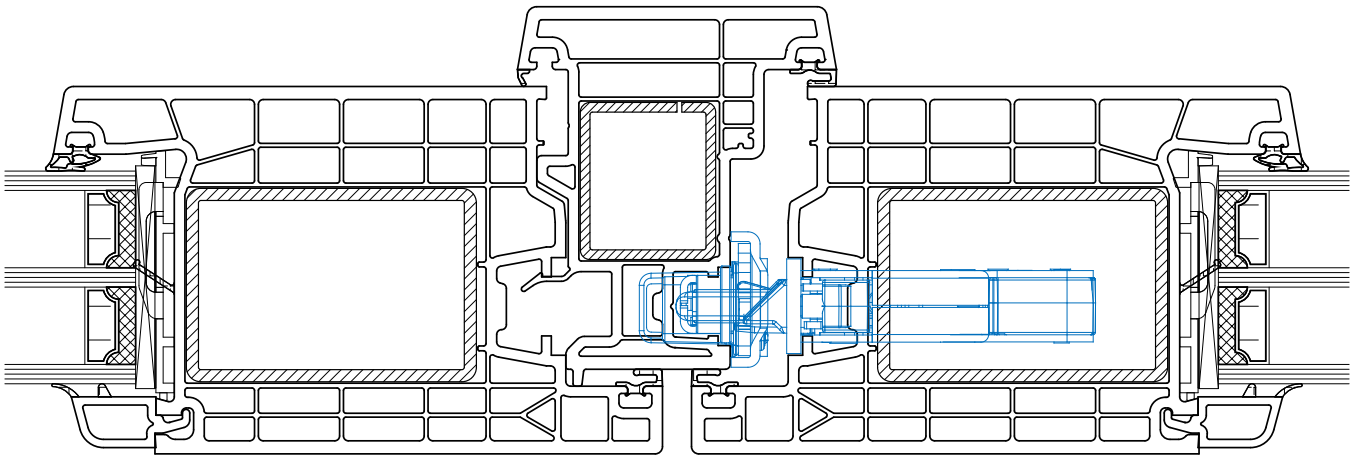
SERRATURE UTILIZZABILI

M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)
Frontale 20 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 2 ante - Scontri
219260	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
219258	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/6
219259	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/6
209104	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/6
209105	Scontro scrocco-mandata sinistro 6/32/6
213825	Catenaccio 6/32/6 destro per A12 L=130
213826	Catenaccio 6/32/6 sinistro per A12 L=130
34606	Scontro nottolino*
96558	Scontro fungo*
55989	Catenaccio portoncino R8 Aria 4 L=255 argento*
44372	Spessore catenaccio portoncino dx cava ferramenta pressione -1mm*
44373	Spessore catenaccio portoncino sx cava ferramenta pressione -1mm*
206925	Scontro catenaccio per puntale da 10mm
250593	Magnete per M-TS

PROFILO

Profilo: PROFINE
Serie 70 / 76 / 88



SERRATURE UTILIZZABILI

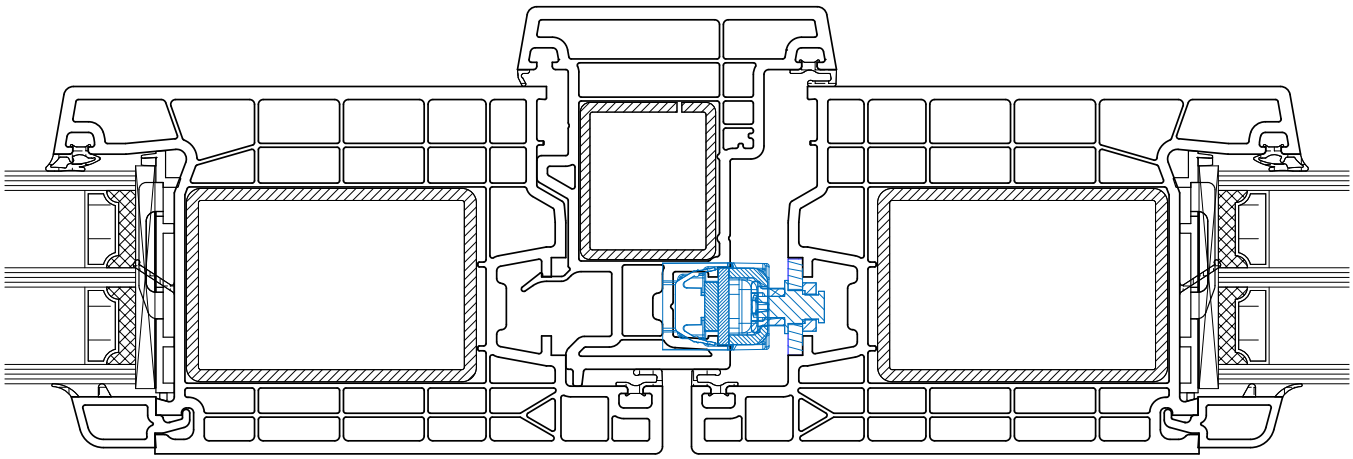
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS

Frontale 20 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 2 ante - Asta a leva
251418	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251419	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251416	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+605 dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251417	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+605 sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251420	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+980 dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251421	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+980 sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251471	Terminale 1 scrocco-gancio per asta a leva 535 dx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251472	Terminale 1 scrocco-gancio per asta a leva 535 sx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251647	Terminale rasabile per asta a leva 445 dx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251648	Terminale rasabile per asta a leva 445 sx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251488	Prolunga per asta leva 1 scrocco-gancio dx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251489	Prolunga per asta leva 1 scrocco-gancio sx U-6/28/6 scost. 13mm per PVC argento
251484	Giunzione accorciamento per asta leva dx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251485	Giunzione accorciamento per asta leva sx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251486	Prolunga per asta leva dx/sx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
106144	Magnete tondo per asta scontri M-TS 2 mm
206933	Scontro catenaccio per puntale da 10 mm

PROFILO

Profilo: PROFINE
Serie 70 / 76 / 88



SERRATURE UTILIZZABILI

Z-TS | G-TS (funghi/nottolini)
Frontale 20 mm – 16/24 mm

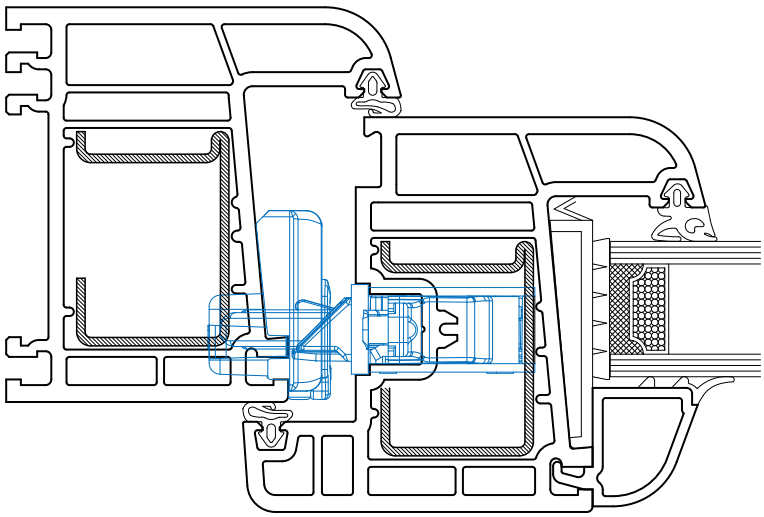
Codice	Soluzione 2 ante - Asta a leva 4 funghi
250970	Asta a leva MM 4 funghi HM 1.050 dx F-/16 argento
250971	Asta a leva MM 4 funghi HM 1.050 sx F-/16 argento
206630	Prolunga frontale MM prolungabile 140 argento
208432	Terminale MM per cremonese ad inversione superiore con uscita puntale argento
26623	Scontro catenaccio per PVC 2 fori argento

Codice	Soluzione 2 ante con telaio lato inferiore
222201	Movimento angolare MM IQ con 1 fungo LBB 320-1.800 HBB 360-2.800 argento - **lato superiore**
222209	Movimento angolare MM verticale IQ prolungabile con 1 fungo HBB 750-2.800 argento - **lato inferiore**
96884	Scontro fungo per PVC argento

Codice	Soluzione 2 ante con soglia GKG
209881	Movimento angolare MM per Transit prolungabile orizz. per aria 18 mm LBB 260-1.800 argento - **lato inf.**
369733	Scontro doppio MM per fungo per soglia PB 24 mm
368056	Scontro doppio MM per fungo per soglia PB 22 mm

PROFILO

Profilo: KÖMMERLING
88 MD / Eurofutur



SERRATURE UTILIZZABILI

M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)

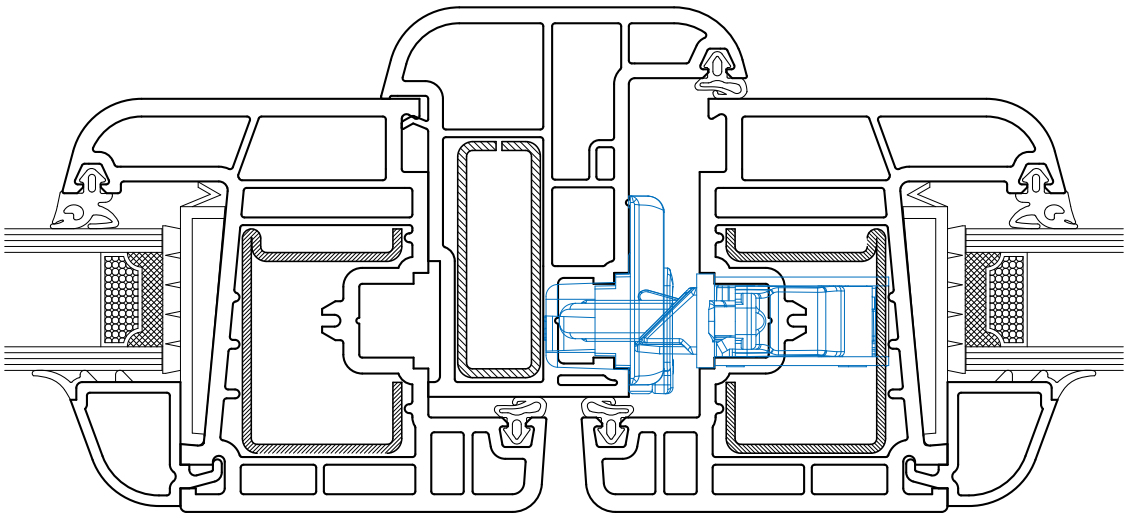
Frontale 16 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 1 anta - Scontri
217951	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
217947	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/9
217948	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/9
209144	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/9
209145	Scontro scrocco-mandata sinistro 6/32/9
250462	Magnete per M-TS
96680	Scontro fungo*
34298	Scontro nottolino*

Codice	Soluzione 1 anta - Asta scontri
226482	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci destro 6/32/9
226483	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci sinistro 6/32/9
226484	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+605 destro 6/32/9
226485	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+605 sinistro 6/32/9
226486	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+980 destro 6/32/9
226487	Asta scontri per serratura autobloccante 2 scrocchi-ganci K+980 sinistro 6/32/9
106144	Magnete tondo per asta scontri M-TS 2 mm

PROFILO

Profilo: KÖMMERLING
88 MD / Eurofutur



SERRATURE UTILIZZABILI

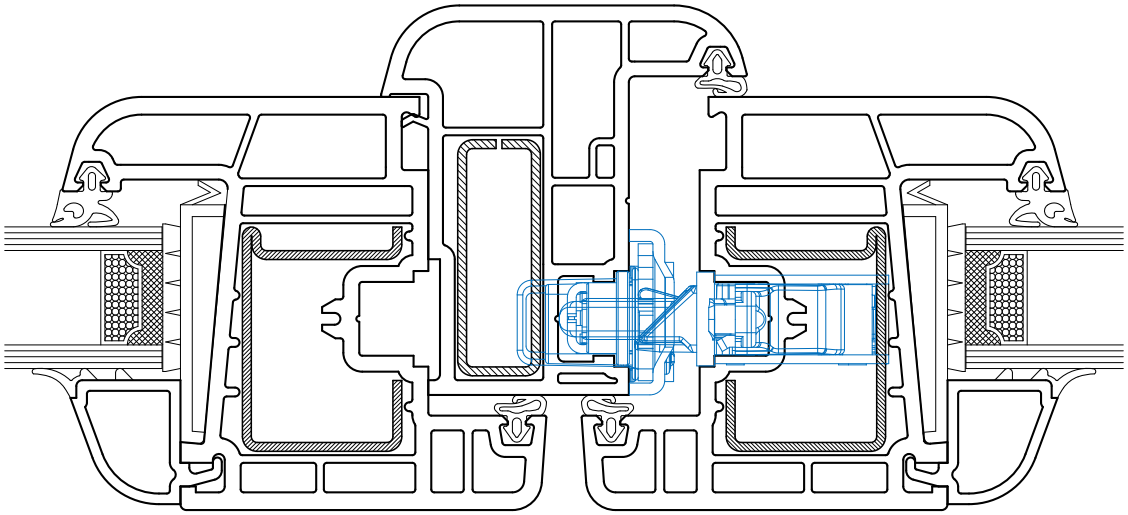
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)

Frontale 16 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 2 ante - Scontri
219260	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
219258	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/6
219259	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/6
209104	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/6
209105	Scontro scrocco-mandata sinistro 6/32/6
213825	Catenaccio 6/32/6 destro per A12 L=130
213826	Catenaccio 6/32/6 sinistro per A12 L=130
34606	Scontro nottolino*
96558	Scontro fungo*
55989	Catenaccio portoncino R8 Aria 4 L=255 argento*
44372	Spessore catenaccio portoncino dx cava ferramenta pressione -1mm*
44373	Spessore catenaccio portoncino sx cava ferramenta pressione -1mm*
206925	Scontro catenaccio per puntale da 10mm
250593	Magnete per M-TS

PROFILO

Profilo: KÖMMERLING
88 MD / Eurofutur



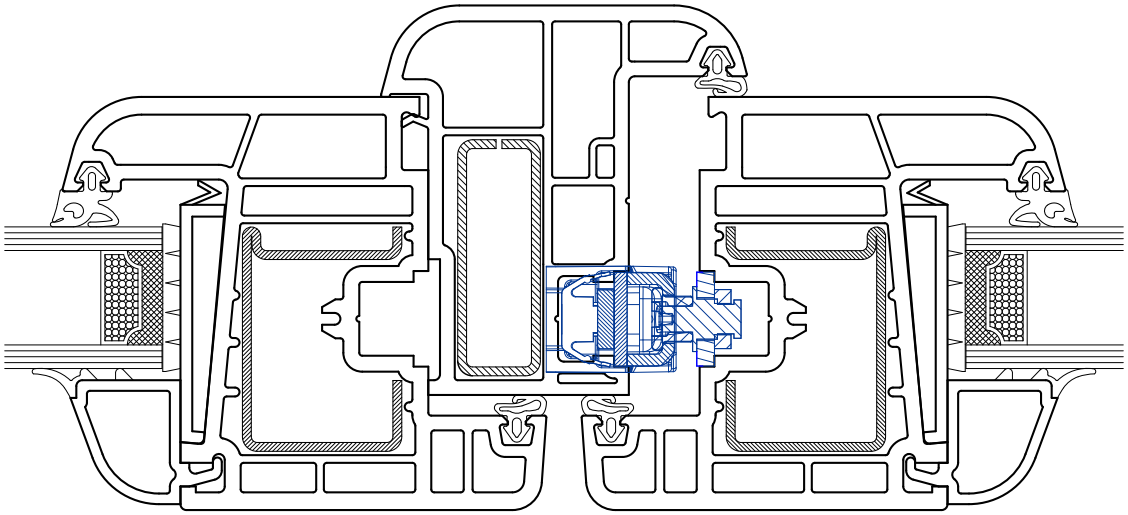
SERRATURE UTILIZZABILI

M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS
Frontale 16 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 2 ante - Asta a leva
251418	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251419	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251416	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+605 dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251417	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+605 sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251420	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+980 dx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251421	Asta a leva modulare 1 scrocco-gancio K+980 sx per PVC scost. 13 mm U-6/28/6 argento
251471	Terminale 1 scrocco-gancio per asta a leva 535 dx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251472	Terminale 1 scrocco-gancio per asta a leva 535 sx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251647	Terminale rasabile per asta a leva 445 dx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251648	Terminale rasabile per asta a leva 445 sx argento scost. 13 mm per PVC U-6/28/6
251488	Prolunga per asta leva 1 scrocco-gancio dx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251489	Prolunga per asta leva 1 scrocco-gancio sx U-6/28/6 scost. 13mm per PVC argento
251484	Giunzione accorciamento per asta leva dx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251485	Giunzione accorciamento per asta leva sx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
251486	Prolunga per asta leva dx/sx U-6/28/6 scost. 13 mm per PVC argento
106144	Magnete tondo per asta scontri M-TS 2 mm
206926	Scontro catenaccio per puntale da 10 mm

PROFILO

Profilo: KÖMMERLING
88 MD / Eurofutur



SERRATURE UTILIZZABILI

Z-TS | G-TS (funghi/nottolini)
Frontale 16 mm – 16/24 mm

Codice	Soluzione 2 ante - Asta a leva 4 funghi
250970	Asta a leva MM 4 funghi HM 1.050 dx F-/16 argento
250971	Asta a leva MM 4 funghi HM 1.050 sx F-/16 argento
206630	Prolunga frontale MM prolungabile 140 argento
208432	Terminale MM per cremonese ad inversione superiore con uscita puntale argento
26238	Scontro catenaccio per PVC 2 fori argento

Codice	Soluzione 2 ante con telaio lato inferiore
222201	Movimento angolare MM IQ con 1 fungo LBB 320-1.800 HBB 360-2.800 argento - **lato superiore**
222209	Movimento angolare MM verticale IQ prolungabile con 1 fungo HBB 750-2.800 argento - **lato inferiore**
96680	Scontro fungo per PVC argento

Codice	Soluzione 2 ante con soglia GKG
209881	Movimento angolare MM per Transit prolungabile orizz. per aria 18 mm LBB 260-1.800 argento - **lato inf.**
369733	Scontro doppio MM per fungo per soglia PB 24 mm
368056	Scontro doppio MM per fungo per soglia PB 22 mm

PROFILO

Profilo: PROFINE / KÖMMERLING
Accessori

SERRATURE UTILIZZABILI

M-TS | A-TS | Z-TF

Codice	Accessori
104130	Motore per serratura autobloccante
480259	Modulo Bluetooth per serratura autobloccante e serratura motorizzata
480277	Trasformatore per A-TS e M-TS per scatola di derivazione 24V
	Passacavo apertura 110°
363473	Copertura passacavo F-16 INOX
466833	Passacavo con spina 2,5/6 m
	Passacavo apertura 180°
363473	Copertura passacavo F-16 INOX
466833	Passacavo con spina 2,5/6 m
466837	Vaschetta per passacavo A4
	Scrocco elettrico / apertura giorno
478686	Scrocco per apertura giorno MACO stretto con scivolo per scrocco con sblocco meccanico e molla rinforzata
478684	Scrocco per apertura giorno MACO con sblocco meccanico e molla rinforzata
477536	Apriporta elettrico MACO con antiripetitore con sblocco meccanico 10-24V
477428	Apriporta elettrico MACO stretto con scivolo per scrocco con antiripetitore con sblocco meccanico 10-24V
	Blocco meccanismo funzione giorno
106054	Blocco meccanismo funzione giorno per serratura autobloccante

VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Soluzioni abbinabili al sistema
Componenti per MACO Protect





MACO OpenDoor
Sistemi di accesso

Come alternativa alla chiave, per l'utilizzo comodo e sicuro della serratura **MACO Protect M-TS / A-TS**, MACO offre tre soluzioni di accesso: la **app Instinct**, il **tastierino numerico** e il **rilevatore d'impronta dLine**.

MACO ProDoor
Maniglie, cerniere e apriporta elettrici

Con le **cerniere**, le **maniglie** e gli **apri-porta elettrici**, hai a disposizione un'ampia gamma di soluzioni personalizzabili. Perfettamente combinati tra loro, offrono sicurezza, comfort e design alle porte d'ingresso.

Informazioni, soluzioni, consigli
MACO è al tuo fianco

Su www.maco.eu/it-IT/Prodotti/Soluzioni-per-porte puoi trovare ulteriori informazioni, istruzioni di montaggio e certificati riguardanti MACO Protect, inoltre, l'Area Manager della tua zona, per un'assistenza personalizzata.

Trova MACO vicino a te:
www.maco.eu/contatti

Questo documento può essere modificato senza preavviso.
Consulta la versione più aggiornata sul sito
https://www.maco.eu/assets/760498 o scansiona il codice QR.

Realizzato: 09/2026 • Codice: 760498
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.
Informazioni soggette a modifica senza preavviso.