



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Soluzioni per porte in PVC

MACO Protect

PROFILO PROFINE - KÖMMERLING



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

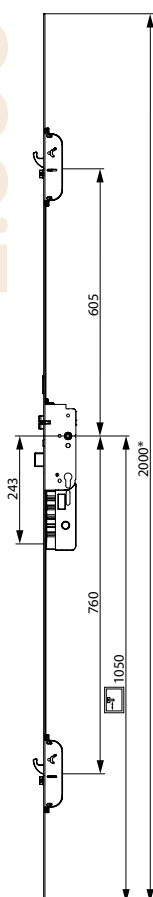


» Profili

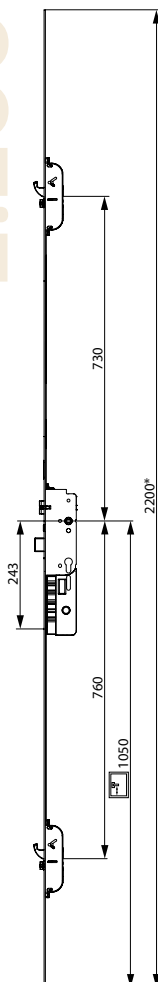
PROFINE	
Serie 70 / 76 / 88	10
KÖMMERLING	
88 MD / Eurofutur	14

» M-TS | Serratura motorizzata 3 scrocchi e ganci

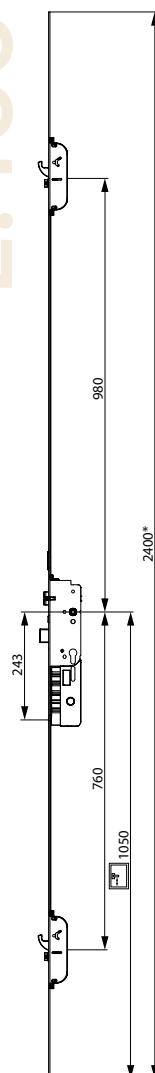
2.000



2.200



2.400



Caratteristiche



Apertura motorizzata



Chiusura motorizzata



Funzione giorno



Motore integrato



**Monitoraggio chiusura
integrato**

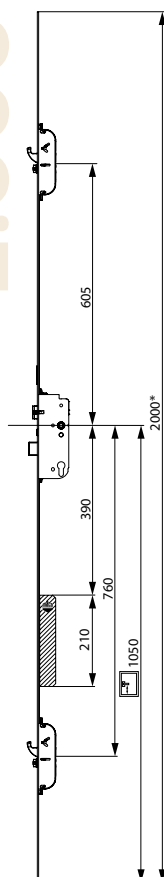


Centralina integrata

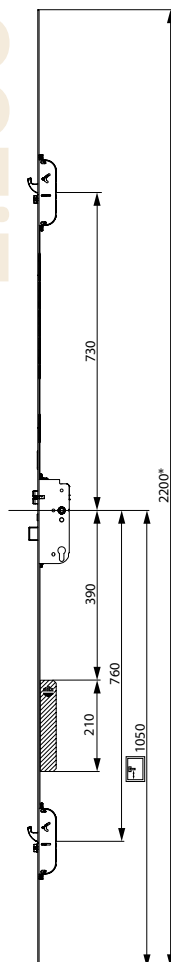


» A-TS | Serratura autobloccante 3 scrocci e ganci

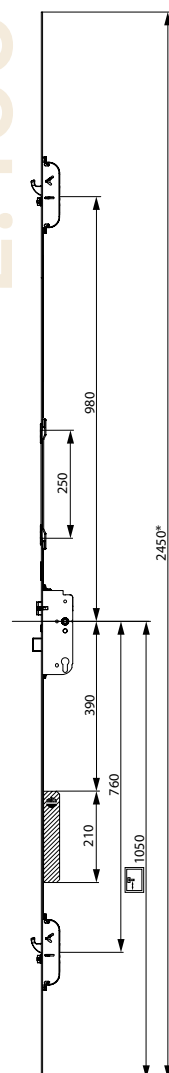
2.000



2.200



2.400



Caratteristiche



Apertura meccanica / motore



Possibilità di aggiungere un motore



Chiusura autobloccante



Modulare

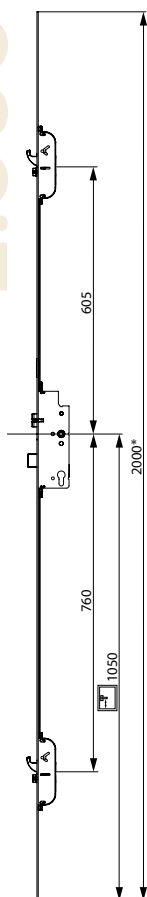


Funzione giorno

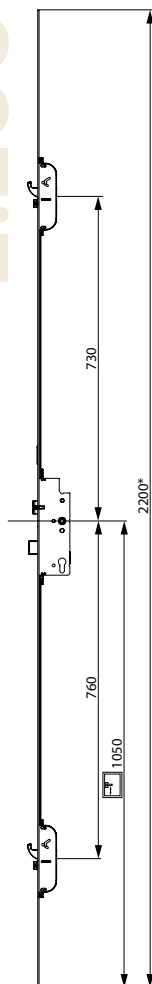


» Z-TF | Serratura automatica 3 scroccchi e ganci

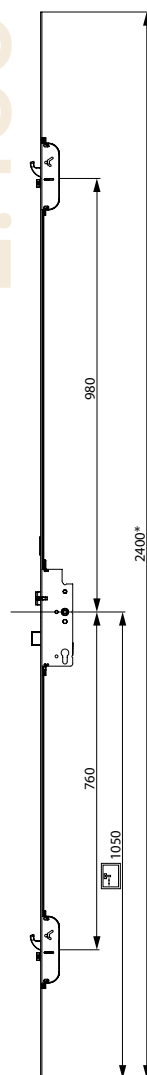
2.000



2.200



2.400



Caratteristiche



Apertura meccanica (comando cilindro)



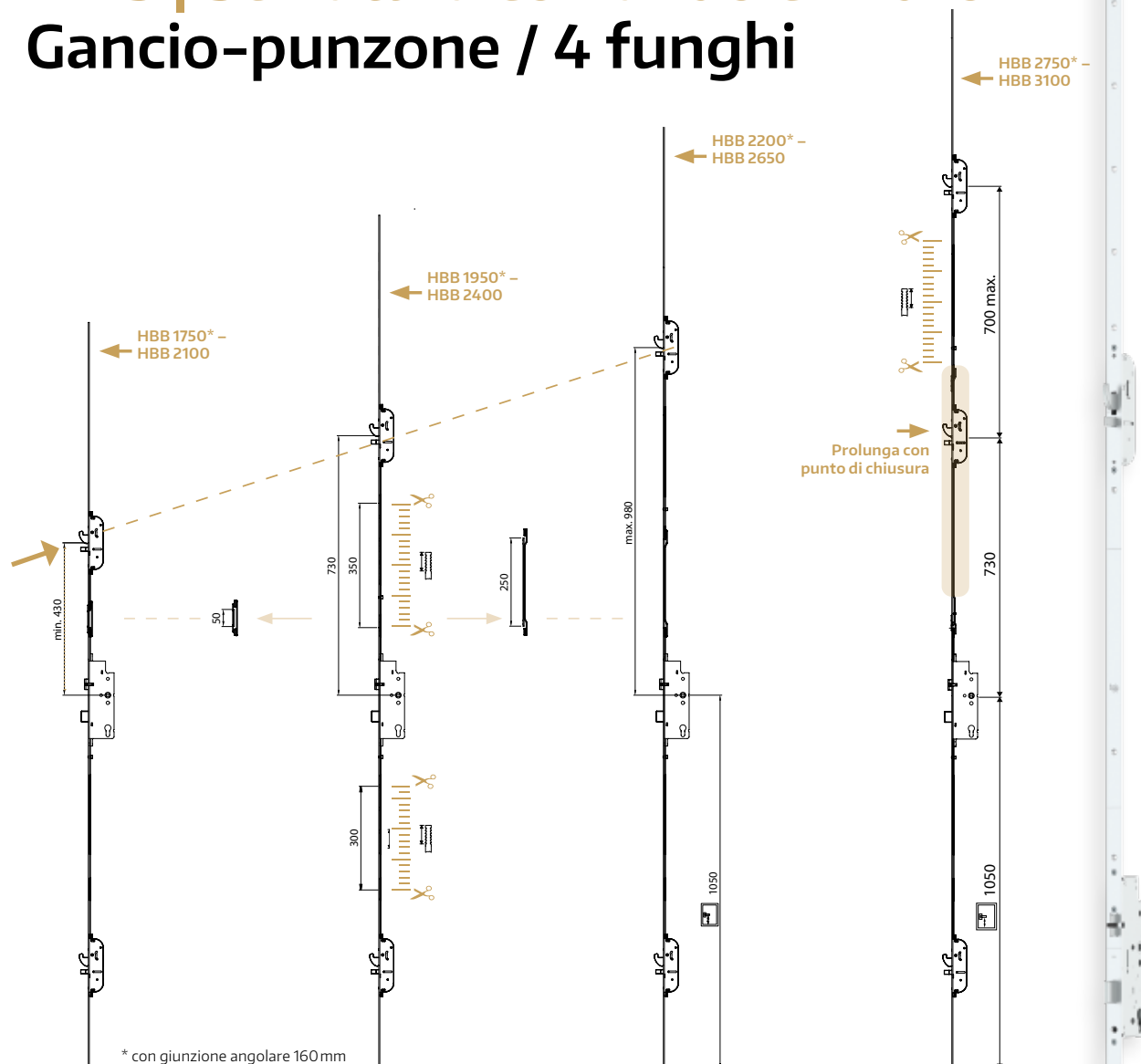
Chiusura meccanica



Funzione giorno



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



Caratteristiche



Apertura meccanica (comando cilindro)



Chiusura meccanica



Modulare

» G-TS | Serratura comando maniglia 4 funghi

Caratteristiche



Apertura con
chiave / maniglia



Chiusura con maniglia



Prolungabile

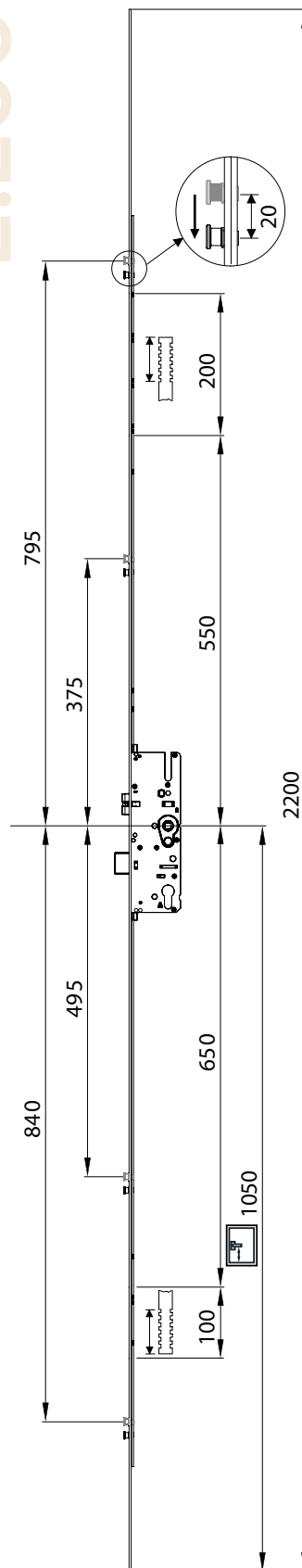


Ideale per porte finestre o
ingressi secondari

Funzionamento



2.200





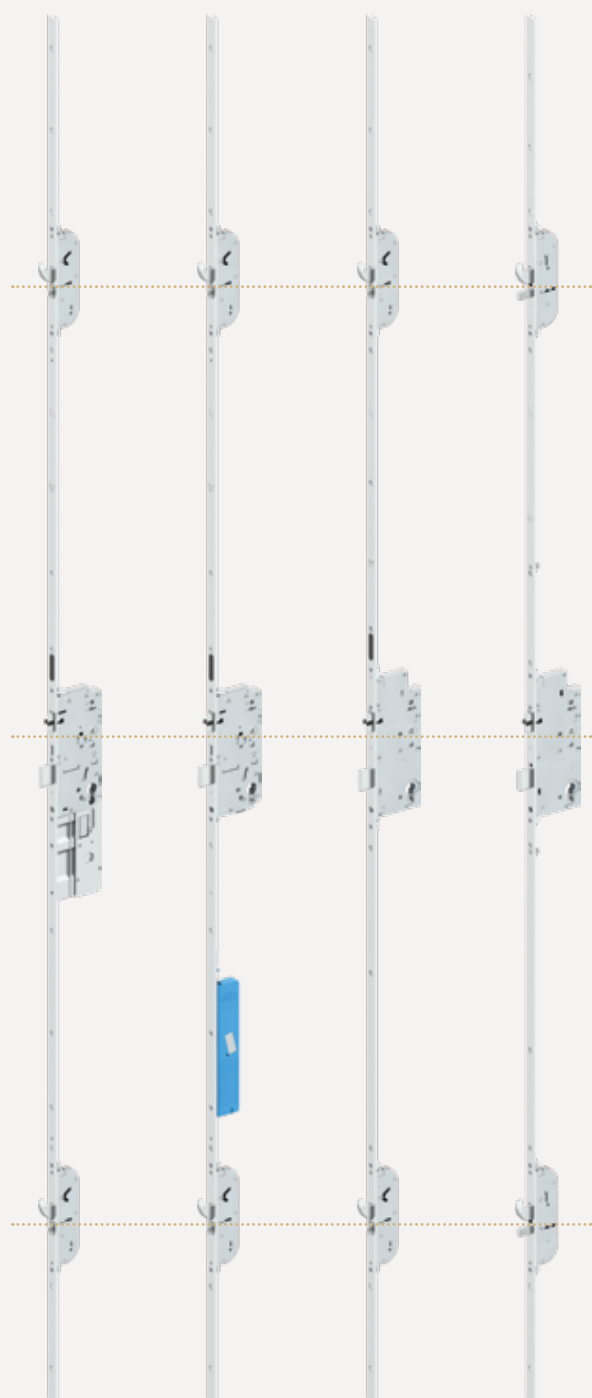
Lavorazione uniforme su tutta la gamma

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

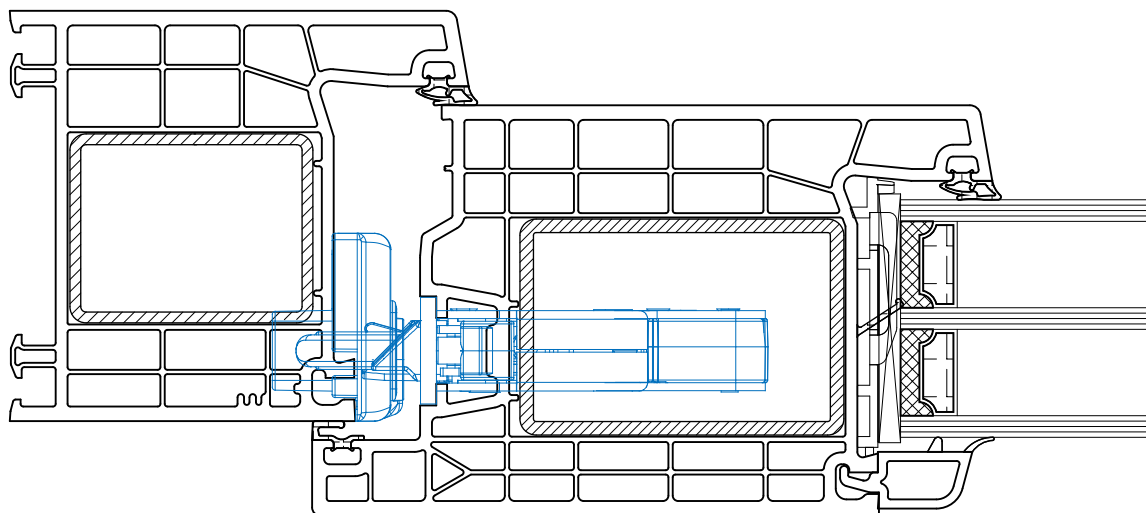
- › Varianti di serratura intercambiabili, senza lavorazioni aggiuntive

Conformità RC2

- › Gamma conforme alle prove antieffrazione RC2

Profilo: 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

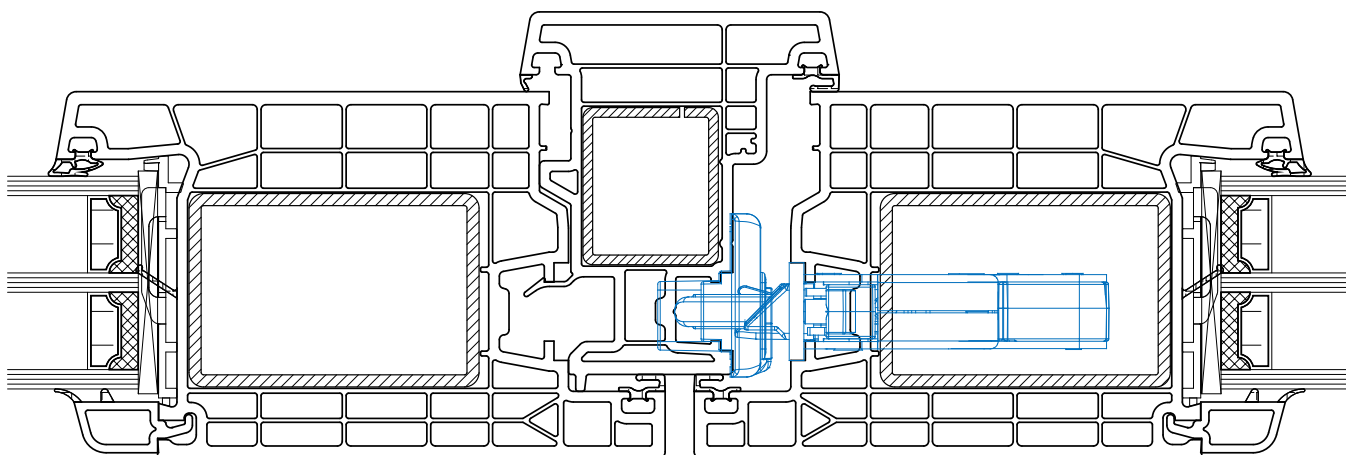
Codice	Soluzione 1 anta - Scontri
224064	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
224097	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/9
224098	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/9
209139	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/9
209140	Scontro scrocco-mandata 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

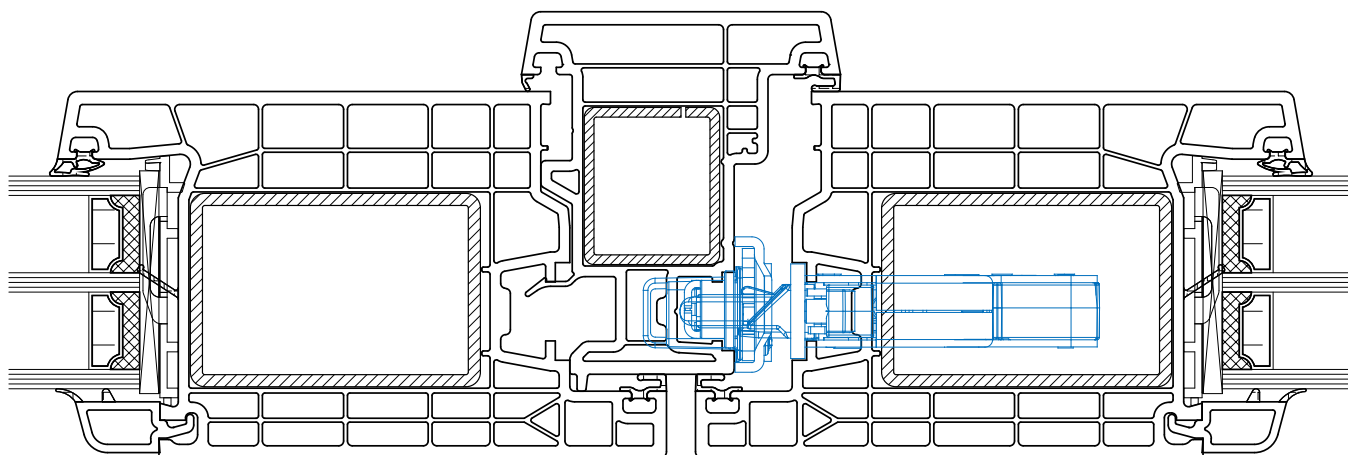
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)

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: PROFINE

Serie 70 / 76 / 88



SERRATURE UTILIZZABILI

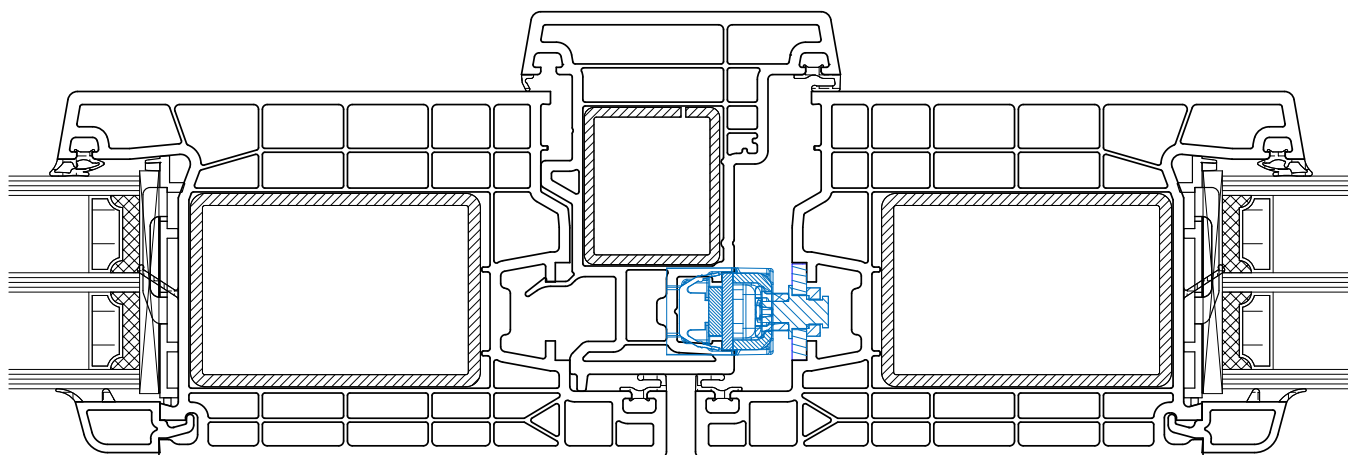
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS

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: PROFINE

Serie 70 / 76 / 88



SERRATURE UTILIZZABILI

Z-TS | G-TS (funghi/nottolini)

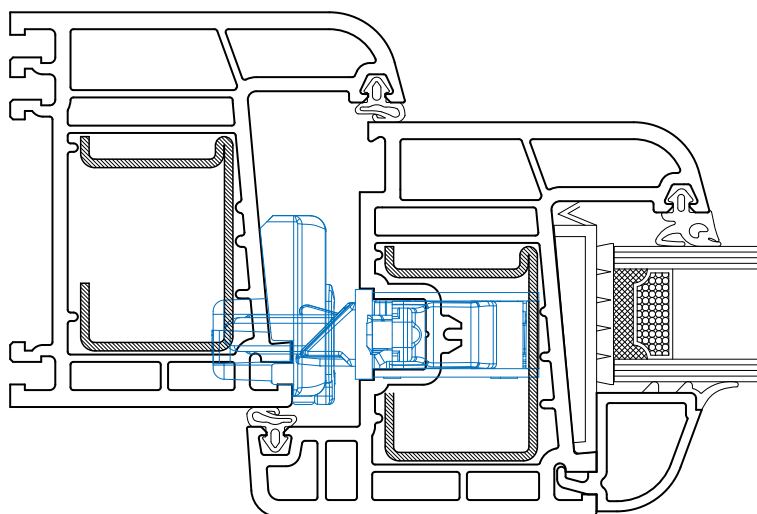
Frontale 20 mm – 16/24 mm

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: KÖMMERLING 88 MD / Eurofutur



SERRATURE UTILIZZABILI

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

Frontale 16 mm – 16/24 mm

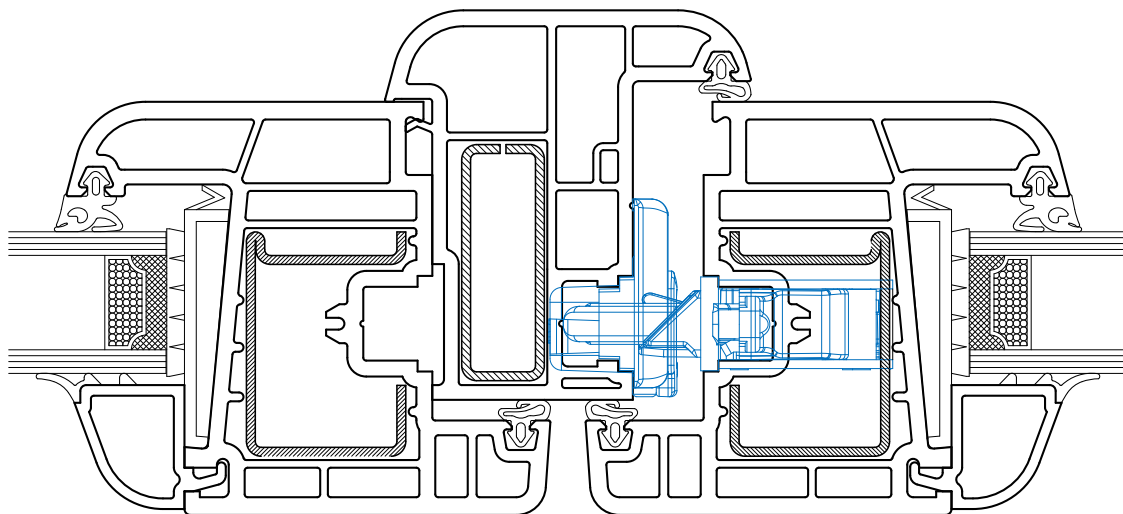
Codice	Soluzione 1 anta - Scontri
217951	Scontro gancio-punzone + scrocco-gancio
217947	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante destro 6/32/9
217948	Scontro scrocco-mandata per serratura autobloccante sinistro 6/32/9
209144	Scontro scrocco-mandata destro 6/32/9
209145	Scontro scrocco-mandata 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

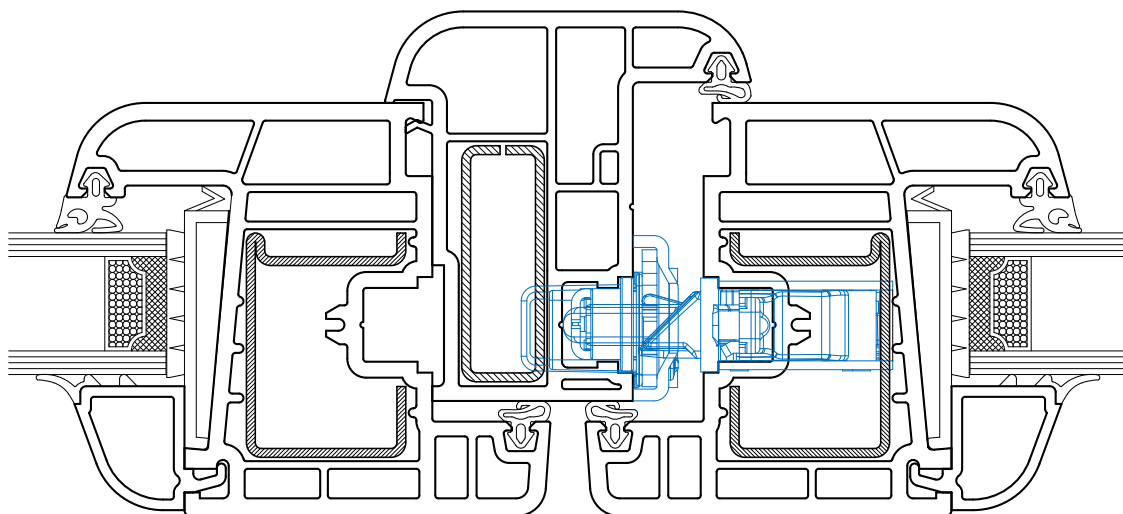
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS* | G-TS* (*funghi/nottolini)

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: KÖMMERLING

88 MD / Eurofutur



SERRATURE UTILIZZABILI

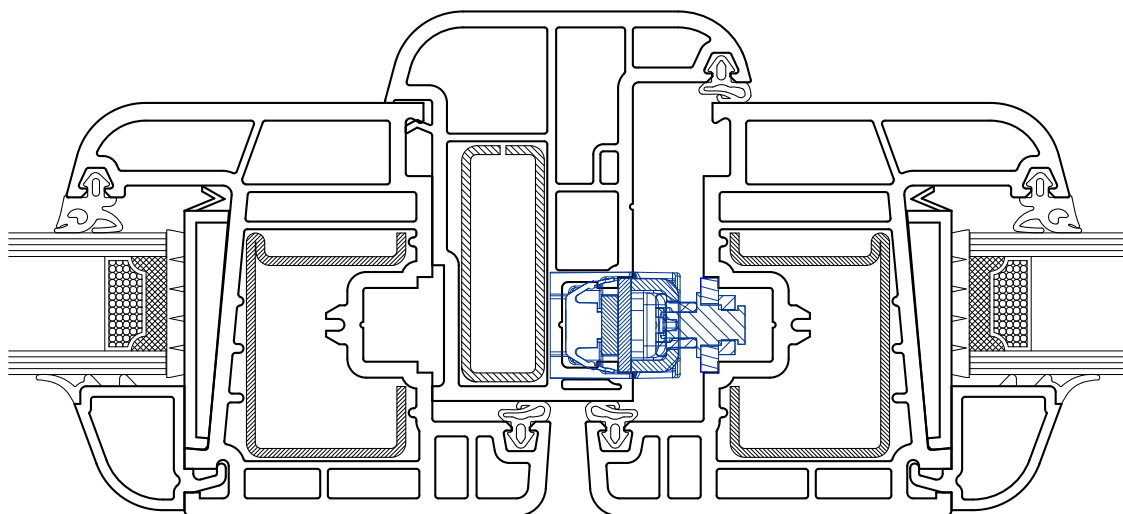
M-TS | A-TS | Z-TF | Z-TS

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: 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: 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



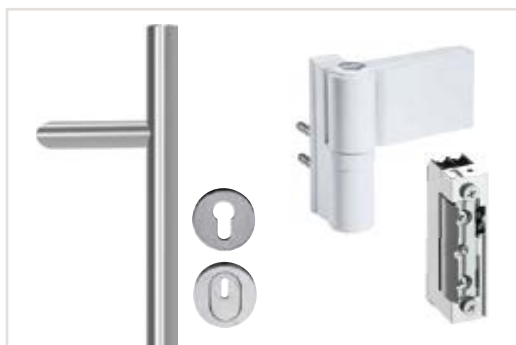
VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

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 **apriporta 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.