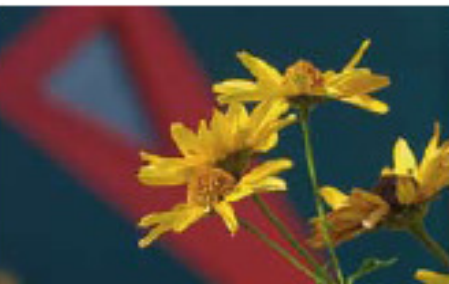


TEHNICA MISCARII



**MACO
PROTECT**
BROASTE DE USI



Deschideti si trairi momente senzationale!



MACO
PROTECT



Multilateral in toate domeniile de utilizare.

Usi de acces in casa dotate cu Z-TS respectiv G-TS sau usi de balcon dotate cu B-TV. Prin diversele variante de broaste, MACO ofera posibilitati flexibile de intrebuintare, precum si actionare comoda si simpla. In ceea ce priveste siguranta, primiti de la MACO solutii care fac orice usa mai sigura.

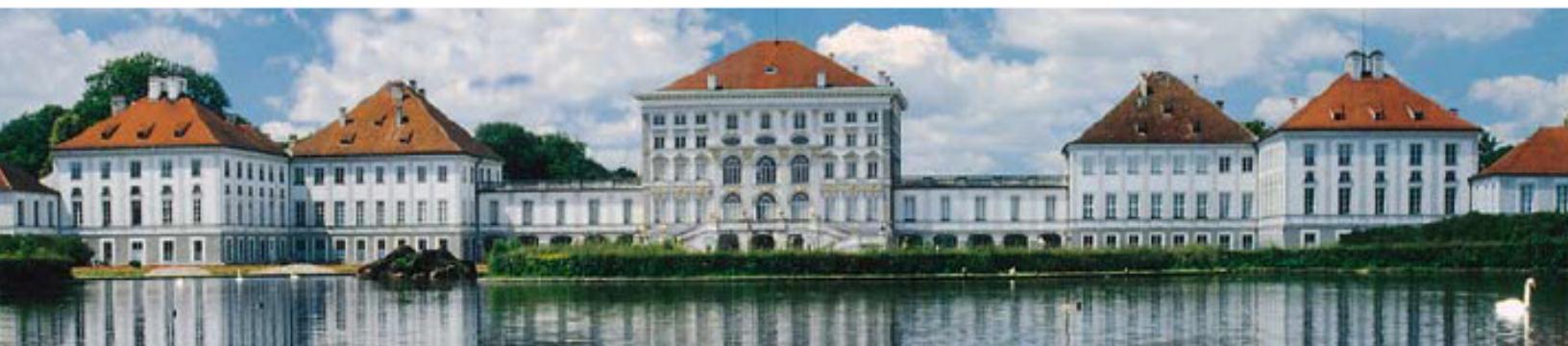


Siguranta adaptata individual!

**MACO
PROTECT**



Broasca potrivita pentru fiecare domeniu de intrebuintare!



Z-TS

Broasca actionata din cilindru

Zavorare si dezavorare comoda cu ajutorul cheii. Toate elementele de zavorare sunt actionate cu cilindru de inchidere.



G-TS

Broasca actionata din maner

Toate elementele de zavorare sunt actionate "din maner" si sunt zavorate cu cheia impotriva deschiderii neautorizate.



B-TV

Broasca pentru usi de balcon

Broasca speciala pentru usi de balcon, de terasa sau usi de acces secundare poate fi actionata cu manerul din interior sau din exterior si poate fi zavorata cu cilindrul de inchidere.





MACO-Variante de zavorare

Cu Broasca-MACO usa este zavorata in mai multe puncte si asigurata optim. Prin utilizarea de inchideri de-colt MACO cu tija de inchidere, se ajunge pana la o zavorare in 7 puncte.



Role i.S.

Solutia economica pentru usi cu sistem antiefracție.

Protectie perfecta datorita pieselor de inchidere i.S. de mare valoare.

Inchidere cu bolt

Bolturile din otel ofera o siguranta **ridicata**. Piesele de inchidere de siguranta cu placute de otel integrate pot fi reglate gradual.

Inchidere cu carlig

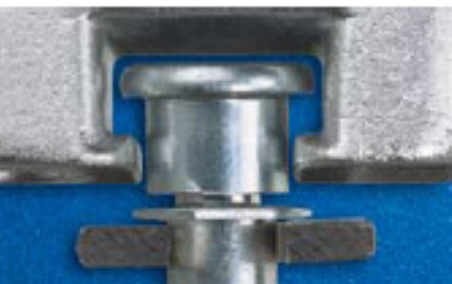
Piese de inchidere cu placa de otel integrata si cu forta de strangere reglabila gradual.

Sunt disponibile si piese de inchidere din profil-U sau sine cu piese de inchidere.

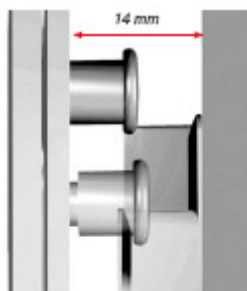




i.S. = Siguranta inteligenta - de la inventator



Modalitatea cea mai avansata de a face usile sigure! Rolele de sigurant i.S.-MACO reduc costurile, aduc satisfactie clientilor, iar pe dumneavoastra va diferentiaza fata de concurenta pentru o perioada indelungata, datorita actionarii confortabile si a zavorarii sigure!



- Nu necesita operatii de reglaj. Se ajusteaza de la sine in luftul faltului (± 2 mm).

- Este posibila combinarea cu piese de inchidere standard sau cu piese inchidere de siguranta.

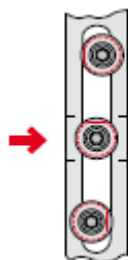


- Inchide usor datorita materialelor de mare rezistenta si a stratului de alunecare.

- Indeplineste cerintele conform EN-V 1627-30 si DIN 18251, capitolul 3

Reglarea fortei de presare

Partea umarului de bataie



Fora de presare mai mica

Aceasta pozitie a suprafetei drepte pe excentric este pozitia de baza.

Fora de presare mai mare



Limba sau limba-rola?



MACO- Limba - in serie

- Aluneca usor in placa de inchidere - prin aceasta se realizeaza o inchidere silentioasa a usii.
- Clapeta din plastic a limbii protejeaza limba si piesa de inchidere impotriva uzurii.
- Utilizabila dreapta si stanga.



MACO- Limba-rola – cu usorinta poate fi montata ulterior

- Schimbare simpla de la limba la limba-rola.
- Cheltuieli minime de depozitare.
- Montaj rapid.

Placi de inchidere pentru limba si zavor



- Pentru locasul de limba nu este necesara o frezare suplimentara.
- Este posibila utilizarea de deschideri electrice pentru usa.
- Reglare usoara a fortei de presare.
- Disponibile pentru profile de lemn si PVC. Pentru adaptarea pe profile vezi fisele de profile.
- Stabilitate mare datorita pozitiei optime a fixarii cu suruburi.

Broasca Z-TS cu actionare din cilindru



- Broasca cu functie schimbator, limba poate fi retrasa cu cheia.
- Maner in interior, iar in exterior este posibila montarea unui buton.
- Limba este utilizabila stanga sau dreapta.
- Latime sina 16 mm, 20 mm, 24 mm si U-6/24/6 mm.

Zavorare:

Usa se zavoraste si se incuie in acelasi timp.

Deblocare:

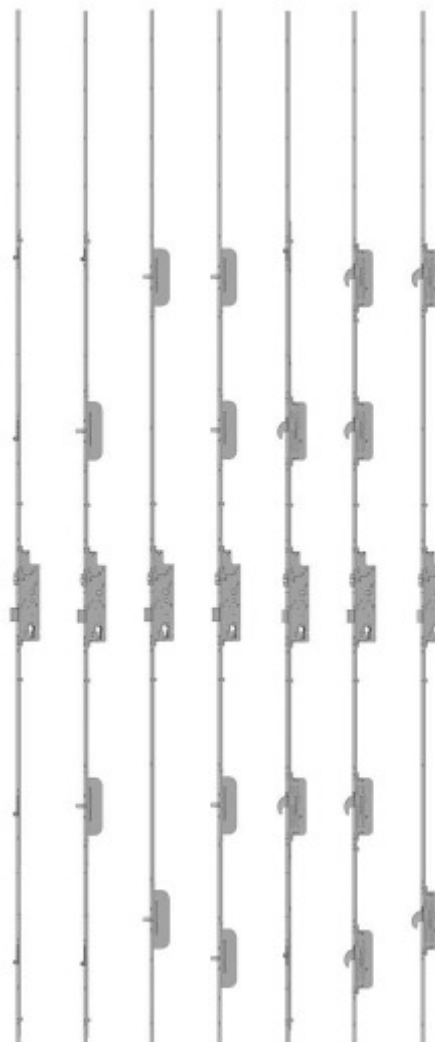
Cu cheia se deblocheaza elementele de zavorare si limba se retrage.

Distanta interax

Norma Austria 88 mm
Dimensiune dorn 35, 40, 45, 50, 55, 65, 70, 80;

Distanta interax

DIN 92 mm
Dimensiune dorn 35, 40, 45, 50, 55, 65, 70, 80;



→ Inchidere sincronizata ←

Broasca G-TS cu actionare din maner



- Pentru seturi de manere comerciale.
- Maner interior si exterior.
- Limba utilizabila stanga sau dreapta.
- Latime sina 16 mm, 20 mm

Zavorare:

Cand manerul este ridicat, blocheaza in mai multe puncte.

Incuire:

Simplu si comod cu ajutorul cheii.

Deblocare si descuiere:

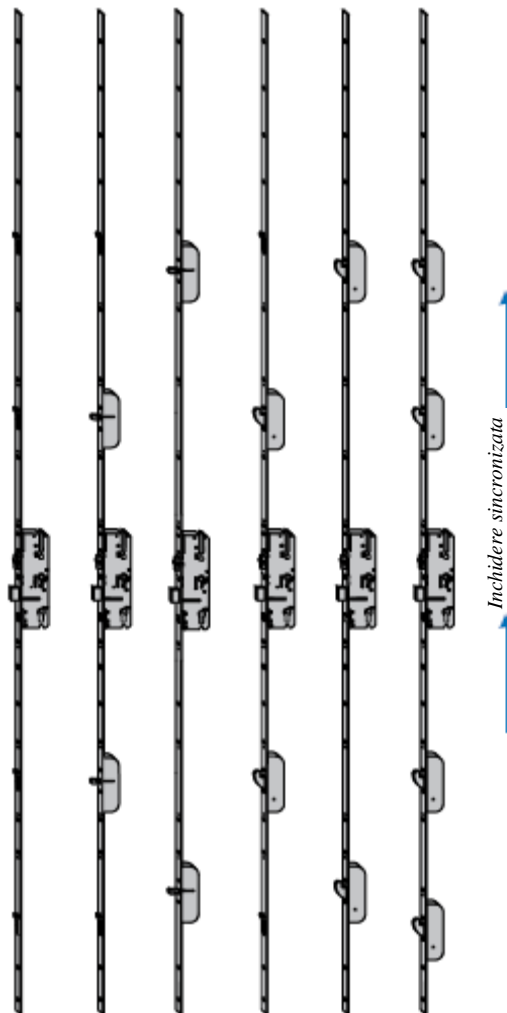
Se descuie cu cheia, dupa care se apasa manerul spre in jos.

Distanta interax

Norma Austria 88 mm
Dimensiune dorn 35, 40, 45, 55, 65;

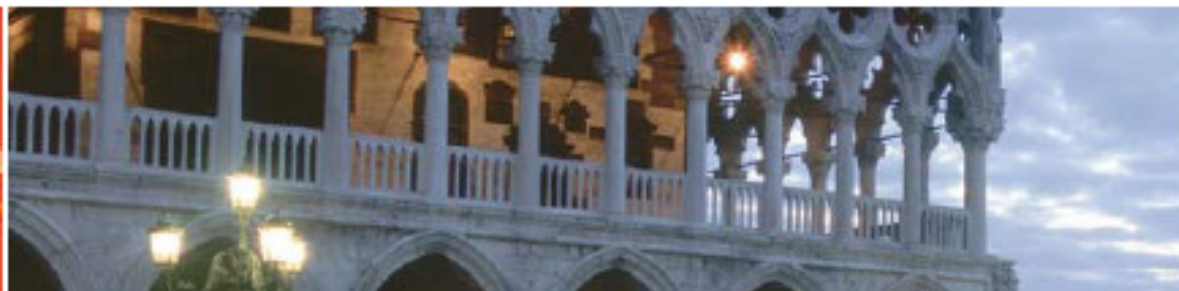
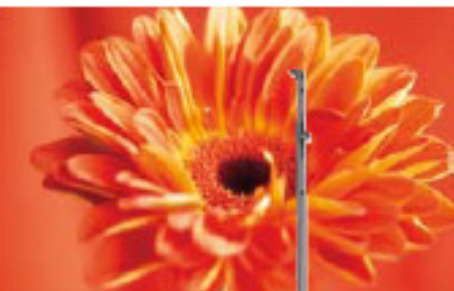
Distanta interax

DIN 92 mm
Dimensiune dorn 28, 35, 40, 45, 55, 65;





Broasca B-TV pentru usi de balcon



- Pentru seturi de manere comerciale
- Maner interior si exterior.
- Limba utilizabila stanga sau dreapta.
- Latime sina 16 mm

Zavorare:

Cand manerul este ridicat, blocheaza in mai multe puncte.

Incuire:

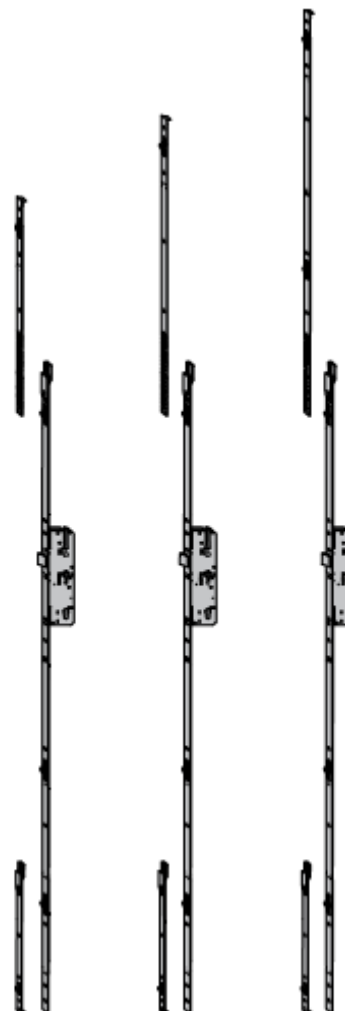
Simplu si comod cu ajutorul cheii.

Deblocare si descuiere:

Se decuie cu cheia, dupa care se apasa manerul spre in jos.

Distanta interax

DIN 92 mm
Dimensiune dorn 25, 28, 35, 40, 45, 55;



Inchidere sincronizata



Inchizatoare finale cu si fara tija de inchidere

Pot fi montate sus si jos la usile cu unul sau doua canaturi.

Rola i.S. este pozitionata pe inaltimea zavorului de usa.

Piese de inchidere

La usile cu doua canaturi , care se cupleaza cu zavor de usa, se monteaza piesa de inchidere zavor cu doua locasuri.

Pot fi livrate piese de inchidere zavor cu doua locasuri pentru lemn cu luft de 4 si 12.

Pentru piese de inchidere zavor, cu unul sau doua locasuri, la profile de PVC vezi fisele de profile.



Inchizator final cu tija de inchidere si eclisa de fixare cu suruburi

- 1 La Z-TS sus, inchizator final cu deplasare in sens contrar.
- 2 La G-TS sus, inchizator final cu deplasare in acelasi sens.

Inchizator final fara tija de inchidere

- 3 Utilizabil pentru Z-TS si G-TS sus.



Inchizator final cu tija de inchidere si eclisa de fixare cu suruburi

- 4 La Z-TS jos, inchizator final cu deplasare in acelasi sens.
- 5 La G-TS jos, inchizator final cu deplasare in sens contrar.

Piesa inchidere zavor cu doua locasuri



Zavor de usa cu piesa de inchidere

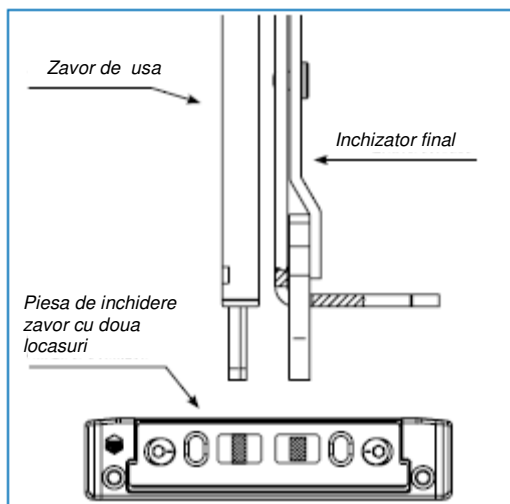


- Tija de inchidere de 18 mm.
- Zavor rigidizat suplimentar.
- Pentru frezare la luftul in falt de 4 mm sau pentru
- fixarea in luftul faltului de 12 mm.
- Pentru ferestre din PVC - vezi fisele de profile

Piese de inchidere

Piesa de inchidere bolt,
piesa de inchidere zavor cu doua locasuri.

Capac final pentru
luft in falt de 12 mm



**MACO
PROTECT**



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL: +43 (0)662 6196-0
FAX: +43 (0)662 6196-101
maco@maco.at
www.maco.at

MACO SISTEME DE FERONERIE SRL

BD. REGIEI 6B
RO-060204 BUCURESTI
TEL: +40 (0)21 3128383
FAX: +40 (0)21 3135500
ro.office@maco.at
www.maco.at