

PROTECT

EXCELLENT-LINE



www.maco.eu

MACO PROTECT votre maison. MACO a ajouté depuis 2009 les serrures dans son assortiment de haute qualité. Vous pouvez ainsi munir vos systèmes de portes de matériaux de haute qualité. Tous les produits MACO sont testés de manière continue et représente la qualité sur laquelle on peut construire. MACO dispose d'un assortiment de serrure large et sophistiqué, qui répond aux différents besoins et marchés.

PRODUITS



Z-TF: Serrure à manœuvre à cylindre semi-automatique (Zylinder Tür Fallenschloss)

A-TS: Serrure à mécanisme automatique (Automatik Tür Schloss)

M-TS: Serrure motorisée (Motor Tür Schloss)

PROPRIÉTÉS

La serrure **Z-TF EXCELLENT-LINE:**

- Est prévue avec trois pènes demi-tour avec crochets (MF-HO plateforme)
- Est prévue en standard avec un pêne demi-tour à archet
- Dispose des mêmes dimensions de boîtier (L = 150 mm)
- S'adapte à l'ensemble de la plateforme (A-TS, M-TS) à 3 pènes demi-tour (MF-HO)
- Est réversible gauche droite en inversant les pènes demi-tour

La serrure est très stable grâce à une épaisseur de tringle réelle de 3 mm. Elle vous apporte un verrouillage aisé grâce à la forme optimale et intelligente de la combinaison des 3 pènes demi-tour.

Montage facile grâce à une compatibilité des fraisages et positionnements.

La serrure **A-TS EXCELLENT-LINE:**

- Est prévue avec trois pènes demi-tour avec crochets (MF-HO plateforme)
- Est prévue en standard avec un pêne demi-tour à archet
- Dispose des mêmes dimensions de boîtier (L = 150 mm)
- S'adapte à l'ensemble de la plateforme (A-TS, M-TS) à 3 pènes demi-tour (MF-HO)
- Est réversible gauche droite en inversant les pènes demi-tour
- Possède une position de jour intégrée
- Verrouillage à 100% et force de fermeture optimale simultanée
- Le pêne de nuit sort également de manière automatique.

Une serrure très stable grâce à une épaisseur de tringle réelle de 3mm. La forme optimale et intelligente de la combinaison de 3 pènes de jour et verrouillage à crochets, apporte une manœuvre très confortable à cette serrure. La partie supérieure dispose de possibilités de prolongation (Modulaire), un moteur peut également y être monté par la suite pour plus de confort.

La serrure A-TS avec moteur, est adaptée au système openDoor ou d'autres systèmes de contrôle d'accès. Montage facile grâce à une compatibilité des fraisages et positionnements. Vous disposez également d'une grande flexibilité en ce qui concerne la tolérance de positionnement grâce à la construction particulière des crochets.



MACO PROTECT PVC

PREMIUM-LINE, EXCELLENT-LINE, MODULAIRE, GÂCHES, GÂCHES FILANTES, GÂCHE ÉLECTRIQUE, FERRURE DE PORTE, PAUMELLES

PROPRIÉTÉS

La serrure **M-TS Excellent-line**:

- Est prévue avec trois pènes demi-tour avec crochets (MF-HO plateforme)
- Est prévue en standard avec un pêne demi-tour à archet
- Est réversible gauche droite en inversant les pènes demi-tour
- Dispose des mêmes dimensions de boîtier (L = 150 mm)
- Dé- et verrouillage automatisé, **rapide et silencieux**
- Position de jour intégrée avec position et retour d'information
- S'adapte à l'ensemble de la plateforme (Z-TF,A-TS,) à 3 pènes demi-tour (MF-HO)
- Verrouillage à 100% et force de fermeture optimale simultanée
- Une épaisseur de tringle **réelle** de 3mm, qui rend la serrure très stable.

La serrure A-TS avec moteur, est adapté au openDoor ou d'autres systèmes de contrôle d'accès.

Montage facile grâce à une compatibilité des fraisages et positionnements. Vous disposez également d'une grande flexibilité en ce qui concerne la tolérance de positionnement grâce à la construction particulière des crochets.

FUNCTIONS

Z-TF:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| À la fermeture de la porte: | Fermeture automatique grâce aux 3 pènes de jour |
| Verrouillage des crochets: | En faisant deux tours du barillet |
| Déverrouillage des crochets: | En faisant deux tours du barillet |
| Ouverture de la porte: | En manœuvrant la poignée ou changeant la fonction de la manœuvre cylindre, les pènes de jour se rétractent et ouvrent la porte |

A-TS

- | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lors de la fermeture de la porte: | Fermeture automatique grâce aux 3 pènes de jour |
| Verrouillage des crochets ainsi que pêne de nuit: | Verrouillage grâce à l'aimant |
| Déverrouillage des crochets, pènes de jour et de nuit: | Grâce à la manœuvre de la poignée ou changeant la fonction |
| Ouverture de la porte: | Grâce à la manœuvre de la poignée ou changeant la fonction |
| Déverrouillage de la porte complet: | En faisant un tour du barillet |
| Possibilité de verrouillage: | En faisant un tour du barillet |

M-TS

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A la fermeture de la porte: | Fermeture automatique grâce aux 3 pènes de jour |
| Verrouillage des crochets ainsi que pêne de nuit: | Grâce au moteur intégré |
| Activation du déverrouillage: | Après impulsion/système de contrôle d'accès sur le moteur intégré |
| Déverrouillage des crochets, pènes de jour et de nuit: | Grâce au moteur intégré |
| Ouverture de la porte: | Grâce au moteur intégré |
| Fonction Confort (la porte peut toujours être ouverte de l'intérieur): | Grâce à la manœuvre de la poignée côté intérieur |
| La porte peut à tout moment être ouverte mécaniquement: | En faisant un tour du barillet |

EXTRA ACCESSOIRES

Le concept EXCELLENT est modulaire à l'aide de plusieurs accessoires en fonction des besoins du client final.

Z-TF:

- Pêne à rouleau

A-TS:

- Pêne à rouleau · position de jour mécanique

A-TS concept modulaire:

- Tête de prolongation 250 mm · Tête de réduction 50 mm
- Tête intermédiaire 705 mm · module tête et goujon de 350mm

A-TS avec moteur :

- Moteur séparé · adaptateur pour DIN · Adaptateur pour boîte de branchement
- Passage de câble entre adaptateur et moteur · Système de contrôle d'accès openDoor

M-TS:

- Pêne à rouleau · adaptateur pour DIN · Adaptateur pour boîte de branchement
- Passage de câble entre adaptateur et moteur · Système de contrôle d'accès openDoor

MACO PROTECT ALUMINIUM

PREMIUM-LINE, EXCELLENT-LINE, MODULAIRE, GÂCHES, GÂCHES FILANTES, GÂCHE ÉLECTRIQUE, FERRURE DE PORTE, PAUMELLES



Caractéristiques Techniques

Tête plate: 24 mm
(l: 2000-2200-2400 mm)

Tête en U: 24 x 6 mm (l: 2000-2200-2400 mm)

Fouillot: 35, 40, 45, 55 mm

Carré: 8 mm

Hauteur de poignée 1020-1050 mm

Entre-axe: 92 mm

Traitement de surface:
Argent & TRICOAT PLUS

Compléter ce produit avec d'autres produits de qualité de MACO

Accessoires disponibles:
· Pêne à rouleau · Béquille

MACO livre des solutions pour les systèmes suivants

Porte PROTECT serrure multipoints
PRO DOOR paumelles de porte

Fenêtre MULTI ferrure de fenêtre
EMOTION poignées
RUSTICO volet battant
TRONIC senseurs

Portes coulissantes RAIL-SYSTEMS coulissants
Seuils

Certification

Autant la Z-TF, A-TS que la M-TS sont certifiées (suivant les normes DIN18251-3, QM342, EN1627-30 (SKG2/RC2)
Voir site web www.maco.fr & www.skgikob.nl/sterrenwijzer/sterrenwijzer-overzicht.html

Garantie

Valable pour les fabricants, voir document: 758513fr ou via le site www.maco.eu



**MACO PROTECT
Z-TF**



**MACO PROTECT
A-TS**



**MACO PROTECT
M-TS**



**MACO PROTECT
MF-HO**

MAYER & CO
BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg
Österreich

www.maco.eu

N° de commande 767646
- Date août 2018
Tous droits et modifications réservés.
Source des photos : MACO



Ce document imprimé est constamment révisé est disponible dans sa version actuelle en téléchargement sur le site <http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/758579/757646.pdf> ou en scannant le code QR.

