

# PROTECT

## EXCELLENT-LINE



www.maco-nl.nl

MACO PROTECT uw huis. Sinds 2009 heeft MACO, sloten aan haar hoogwaardig assortiment van systeemproducten toegevoegd. Daarmee kunt u uw hele deur- of raamsysteem voorzien van hoogwaardige materialen. Alle producten van MACO worden door en door getest en staan voor kwaliteit waarop u kunt bouwen. Voor de verschillende behoeftes en markten heeft MACO een uitgebreid en uitgekend assortiment sloten.

### PRODUCTEN

#### EXCELLENT-LINE:

Het nieuwe MF-HO Platform; van mechanisch naar gemotoriseerd

**Z-TF:** Cilinder bediend half-automatisch deurslot (Zylinder-Tür-Fallenschloss)

**A-TS:** Automatisch bediend deurslot (Automatik-Tür-Schloss)

**M-TS:** Motorisch bediend deurslot (Motor-Tür-Schloss)

### EIGENSCHAPPEN

Het **Z-TF EXCELLENT-LINE** slot:

- is voorzien van 3 dagschoten met haken (MF-HO platvorm)
- is standaard voorzien van een zgn. fluisterschoot
- heeft gelijke kastafmetingen (L = 150 mm)
- past in complete 3 dagschoten (MF-HO) platform (A-TS, M-TS)
- is zowel links/rechts bruikbaar door het omdraaien van de dagschoten

Een zeer stabiel slot met een **werkelijke** voorplaatdikte van 3 mm.

Door de optimale vormgeving en intelligente combinatie van de 3 dagschoten met haakvergrendelingen is de bediening uiterst comfortabel.

Eenvoudige montage door eenheid in freeswerk en bevestiging(en). Dit slot heeft een grote flexibiliteit m.b.t. hangnaden en positionerings toleranties door de haakschoot constructie.

Het **A-TS EXCELLENT-LINE** slot:

- is voorzien van 3 dagschoten met haken (MF-HO platvorm)
- is standaard voorzien van een zgn. fluisterschoot
- heeft gelijke kastafmetingen (L = 150 mm)
- past in complete 3 dagschoten (MF-HO) platvorm (Z-TF, M-TS)
- is links/rechts bruikbaar door het omdraaien van de dagschoten
- heeft geïntegreerde dagschootvastzetting
- 100% vergrendeling en gelijktijdig optimale sluitkracht
- de nachtschoot komt ook automatisch uit.

Een zeer stabiel slot met een **werkelijke** voorplaatdikte van 3 mm. Door de optimale vormgeving en intelligente combinatie van deze 3 dagschoten met haakvergrendelingen, heeft dit slot een zeer comfortabele bediening. Het bovendeel heeft verlengingsmogelijkheden (Modulair), tevens kan achteraf een motor worden gemonteerd, voor nog meer comfort.

Het A-TS slot met motor, is geschikt voor openDoor of andere toegangscontrole systemen.

Eenvoudige montage door eenheid in freeswerk en bevestiging(en). Ook dit slot heeft een grote flexibiliteit m.b.t. hangnaden en positionerings toleranties door de haakschoot constructie.



### MACO PROTECT HOUT

BASIC-LINE, PREMIUM-LINE, EXCELLENT-LINE, MODULAIR, SLUITPLATEN, STOLPLIJSTEN, DEURBESLAG

## EIGENSCHAPPEN (VERVOLG)

### Het M-TS Excellent-line:

- is voorzien van 3 dagschoten met haken (MF-HO platvorm)
- is standaard voorzien van een zgn. fluisterschoot
- is links/rechts bruikbaar door het omdraaien van de dagschoten
- heeft gelijke kastafmetingen (L = 150 mm)
- volledig gemotoriseerde ver- en ontgrendeling, **snel en zeer stil**
- geïntegreerde dagschootvastzetting en dagstandfunctie, positie en terugmeldingen
- past in complete 3 dagschoten (MF-HO) platvorm (Z-TF, A-TS)
- 100% vergrendeling en gelijktijdig optimale sluitkracht
- de **werkelijke** voorplaatdikte van 3 mm daardoor is het slot zeer stabiel.

Het M-TS slot is geschikt voor openDoor of andere toegangscontrole systemen.

Eenvoudige montage door eenheid in freeswerk en bevestigingen.

Dit slot heeft een grote flexibiliteit m.b.t. hangnaden en positionerings toleranties door de haakschoot constructie.

## FUNCTIES

### Z-TF:

- Bij sluiten van de deur: Automatische sluitkracht d.m.v. 3 dagschoten
- Vergrendelen haakschoten: Middels 2-tours cilinderbediening
- Ontgrendelen haakschoten: D.m.v. 2-tours cilinderbediening
- Openen deur: Middels krukbediening of wisselfunctie via cilinderbediening, worden de dagschoten ingetrokken en wordt de deur geopend

### A-TS

- Bij sluiten van de deur: Autom. sluitkracht d.m.v. 3 dagschoten
- Vergrendelen haakschoten incl. nachtschoot: Middels magneet ontgrendeling
- Ontgrendelen haakschoten, dagschoten en nachtschoot: D.m.v. krukbediening of wisselfunctie
- Openen deur: D.m.v. krukbediening of wisselfunctie
- Volledige vergrendeling bij gesloten deur: D.m.v. 1-tours cilinderbediening
- Inclusief navergrendelbaarheid: D.m.v. 1-tours cilinderbediening

### M-TS

- Bij sluiten van de deur: Autom. sluitkracht d.m.v. 3 dagschoten
- Vergrendelen haakschoten incl. nachtschoot: Middels geïntegreerde motorbediening
- Activeren ontgrendeling: Na impulsgever /toegangscontrolesysteem op de geïntegreerde motor
- Ontgrendelen haakschoten, dagschoten en nachtschoot: D.m.v. geïntegreerde motorbediening
- Openen deur: D.m.v. geïntegreerde motorbediening
- Comfortfunctie (deur is altijd vanuit binnen te openen) Middels krukbediening binnenzijde
- De deur is altijd mechanisch te openen D.m.v. 1-tours cilinderbediening

## EXTRA ACCESSOIRES

### Z-TF:

- geen

### A-TS:

- mechanische dagschootvaststelling

### A-TS Modulaire concept:

- verlengstuk voorplaat 250 mm · verkortstuk voorplaat 50 mm
- tussenstuk voorplaat 705 mm · vergrendelings- en tussenstuk pen-haak t.b.v. voorplaat 350mm

### A-TS bij toepassing met comfortmotor:

- losse motor · adapter op DIN rail · adapter voor inbouwdoos
- bekabeling tussen motor en adapter · toegangscontrolesystemen openDoor

### M-TS:

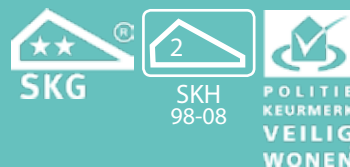
- mechanische dagschootvaststelling · adapter op DIN rail
- adaptor voor inbouwdoos · bekabeling tussen motor en adapter
- toegangscontrolesystemen openDoor



## MACO PROTECT HOUT

BASIC-LINE, PREMIUM-LINE, EXCELLENT-LINE, MODULAIR, SLUITPLATEN, STOLPLIJSTEN, DEURBESLAG

# Technische kenmerken



Voorplaten:

Afgerond: 20, 24 mm (lengte 1750, 2000 mm)

Doormaten: 55, 65 mm

Kruk gat: 8 mm

Krukhoogte: 1050 mm

PC maat: 92 mm

Oppervlakte-behandeling:  
Zilverlook + TRICOAT PLUS

Data Groeneveld en Matrix software verkrijgbaar

## Certificeringen

Zowel Z-TF, A-TS en M-TS zijn volledig gecertificeerd (volgens DIN18251-3, QM342, EN1627-30 (SKG2)  
Zie website [www.maco-nl.nl](http://www.maco-nl.nl) & <https://www.skgikob.nl/sterrenwijzer/sterrenwijzer-overzicht.html>

## Garantie

Geldt voor verwerkers zie document: 758513NL of via de website [www.maco-nl.nl](http://www.maco-nl.nl)

## Vul dit product aan met andere hoogwaardige producten van MACO

Verkrijgbare extra accessoires:

- Krukgarnituren · Duwstang
- Stanggrepen · Dichtingen · Dorpels

MACO levert systeemoplossingen op het gebied van

Deur PROTECT meerpuntsluitingen

PRODOOR deurbeslag

Raam MULTI draaivalbeslag

EMOTION grepen

RUSTICO luikbeslag

TRONIC sensoren

Schuifdeuren RAIL-SYSTEMS hefschuifbeslag

Dorpels TRANSIT dorpels

Dichtingen



**MACO PROTECT  
Z-TF**



**MACO PROTECT  
A-TS**



**MACO PROTECT  
M-TS**



**MACO PROTECT  
MF HO**

MACO Beschläge BV  
Stikkenweg 60  
7021 BN Zelhem  
[verkoop@maco.eu](mailto:verkoop@maco.eu)

[www.maco-nl.nl](http://www.maco-nl.nl)  
Best.nr. 758578NL datum juni 2019  
Alle rechten en wijzigingen voorbehouden  
Beeldmateriaal: MACO



Deze uitgave wordt doorlopend aangepast.  
De actuele versie vindt u  
<http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/758578/758578nl.pdf>  
of door de QR-Code te scannen.

