



ACRESCENTAMOS  
VALOR À SUA JANELA



## Fechadura automática Z-TF

### Fecho suave, silencioso e progressivo

Fechadura automática Z-TF, com 3 trincos e 2 cogumelos i.S., que geram uma pressão ótima da folha no aro, em todo o perímetro. Os trincos posicionam e asseguram o fecho em 3 pontos, sem necessidade de bloqueio pela chave. Segurança adicional é garantida pelos cogumelos i.S. (até RC2), e pela língua em aço maciço. A porta, uma vez fechada, tem 6 pontos de fecho, podendo chegar aos 8.



Revisão F.11.04.22

MACO · FECHADURA AUTOMÁTICA Z-TF



Ferragens  
do Marquês

35 anos  
desde 1985

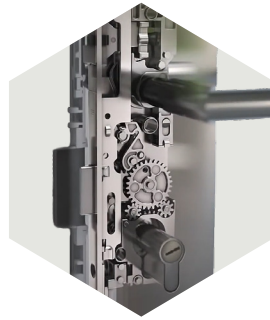
Ferragens do Marquês, Lda.  
Rua Manuel da Mota, n.º 23  
Zona Industrial da Formiga  
3100-516 Pombal

Tlf: 236 218 900  
Fax: 236 216 265  
geral@ferragensdomarques.pt  
[www.ferragensdomarques.pt](http://www.ferragensdomarques.pt)

# Aspetos Técnicos

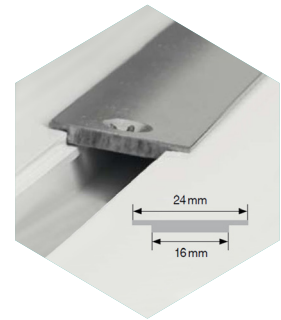
## Desmultiplicação

Abertura e fecho desmultiplicados, através de carretos com duas voltas de chave.



## Rigidez torcional

3 a 4 vezes mais rigidez torcional graças ao frontal exclusivo MACO 16/24 mm.



## Cogumelo Maco i.S.

Maior estanquicidade e fecho suave graças aos cogumelos de segurança autoajustáveis. Ótimas prestações de isolamento acústico, térmico e de permeabilidade ao ar.



## Segurança

3 trincos silenciosos com sistema anti-cartão facilitam o fecho, posicionando a folha e prevenindo o desafinar dos chapa-testas.



- Mecanismo de dupla transmissão que separa o fecho dos trincos inferior/superior dos pontos de fecho cogumelo
- Resistência à intrusão até à classe RC2
- Elementos de fecho superior e inferior não carecem de mecanização no aro
- Quando fechada à chave, liberta a quadra da manete, possibilitando a utilização de manete móvel no exterior
- Controlo de acessos: possibilita a utilização de 3 trincos elétricos para acesso condicionado

## Especificações Técnicas:

- 2400mm de testa
- Frontal de 16mm, 20mm, e frontal exclusivo MACO 16/24mm
- 3 opções de tamanho:
  - 1750 - 1950mm - Baixa
  - 1950 - 2150mm - Normal
  - 2150 - 2400mm - Alta
- Silverlook-Evo - Classe 5 contra a corrosão
- Entre eixos 92, quadra 8
- Reversível
- 3 trincos silenciosos, 2 cogumelos i.S.
- Solução para portas de 2 folhas, com cremona de alavanca ou calhas de fecho
- Chapa-testas integral, que possibilita um menor tempo de montagem

