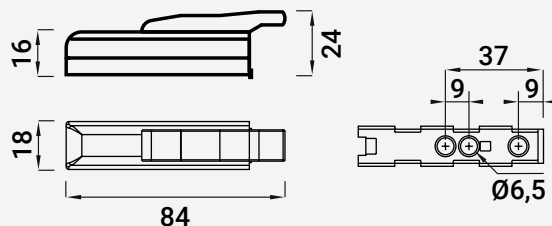
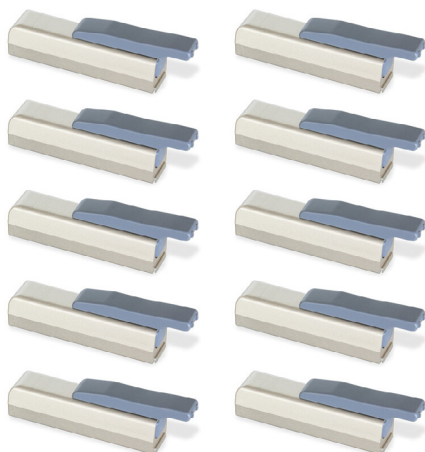


VC4597 LOTE DE 10 PISTÕES AMORTECEDORES PARA PORTAS
COM DOBRADIÇAS

105001182  Niquelado Mate

 1



- Pistão amortecedor para móveis.
- Com fecho suave.
- Válido para porta de abrir com dobradiças.
- Aparafusa-se na superfície do móvel.
- Fabricado em plástico com acabamento níquel mate.

Lote de pistões amortecedores de portas para móveis de cozinha, roupeiros, lar, quarto, sala e banho. Proporciona um fecho suave e amortecido da porta de abrir com dobradiças evitando o bater brusco de portas. Permite ser aparafusado na superfície do móvel.

CÁLCULO DE COTAS PARA PORTAS ENCASTRADAS:

Somar E+1 para calcular A e X, sendo E a espessura do painel ou chapa.

- Para portas de madeira e de alumínio.
- Para módulo e porta de 16 e 19 mm de espessura e dobradiça recta de copo com sobreposição da ilharga de 15 mm.
- Para sobreposições de ilharga diferentes de 15 mm adicionar ao valor A+15- sobre posição ilharga.
- Para portas de largura superior a 450 mm aconselha-se o uso de 2 amortecedores.

CÁLCULO DA FORÇA DO AMORTECEDOR:

F = Força a suportar pelo amortecedor em kg.

P = Peso da porta em kg.

B = Ponto de fixação do amortecedor em mm.

H = Altura da porta em mm.

$F = (P \times H \times 0,6) / B$

CÁLCULO DO PESO DA PORTA:

P = Peso da porta em kg.

H = Altura da porta em cm.

A = Largura da porta em cm.

e = Espessura da porta em cm.

d = Densidade do material.

Aglomerado: $d = 0,72 \text{ kg/dm}^3$.

MDF: $d = 0,75 \text{ kg/dm}^3$.

Vidro: $d = 2,54 \text{ kg/dm}^3$.

$P = (H \times A \times E \times D) / 1000$