

## HSL Broca dupla Fechadura de motor com fecho multiponto

Nº do artigo: HSL 404

---

A fechadura HSL 404, como fechadura motorizada multiponto, possui três trancas sólidas, controladas eletronicamente. Em caso de falha de tensão, a fechadura multiponto pode ser fechada e aberta mecanicamente através da fechadura principal. Na versão padrão, a fechadura dispõe de contactos I/O convencionais para comando e avaliação. A versão superior dispõe de ligações BUS.



### Características

- Fecho multiponto para portas de passagem, portas de eclusa e portas de saída do edifício
- Operação mecânica com chave HSL em caso de falha de energia
- Fecho reversível sem chave de inversão

### Descrição da função

O processo de abertura é feito através de um botão na unidade de controlo, um comando através de um sistema GMS ou através da aproximação de uma chave transponder válida ao leitor transponder. As travas são recuadas simultaneamente pelo motor. A porta pode ser aberta manualmente ou através de um acionamento de porta instalado no local.

Assim que a porta sai da moldura, os ferrolhos motorizados movem-se para a posição de bloqueio.

A porta pode ser fechada. Assim que a porta fica na moldura através da função de bloqueio, os ferrolhos são travados pelo motor. A porta está completamente trancada.

Em caso de falha de energia ou avaria, a fechadura pode ser operada com a chave de duplo palhetão HSL.

A distância dimensional entre as fechaduras adicionais e a fechadura principal pode ser individualizada de acordo com a situação da porta.

Mudança do taco:

O mecanismo de fecho pode ser mudado para outro taco quando não estiver trancado (trinco retraído).

Para isso, é necessária uma chave da fechadura atual e uma chave da futura fechadura.

O tipo HSL 404 foi concebido para portas de passagem. Na área de portas de segurança e portões, a fechadura de alta segurança motorizada demonstra toda a sua capacidade. Também é possível realizar de forma flexível portas de saída de edifícios com requisitos especiais de resistência com este tipo de fechadura.

### Locais de utilização

- Porta de passagem
- Porta exterior
- Porta de entrada

- Porta corta-fogo
- Porta corta-fumo
- Porta da armaria

## Dados técnicos

Material	Aço inoxidável
Superfície	Mate
Medida da folha [mm]	280 x 30 x 4 Fecho principal
Material Testa	Aço inoxidável
Material da fechadura	Aço inoxidável
Material da caixa da fechadura	Aço inoxidável
Mecanismo de fecho	Broca dupla HSL
Dispositivos de bloqueio	7
Recodificabilidade	sim
Peso [kg]	6,8
Dimensões da fechadura [mm]	200 x 22 x 220 Fecho principal
exclusão de trava mm	20
Processos de fecho	500.000
Capacidade de carga lateral máxima [kN]	50



Dados técnicos

Humidade relativa do ar [%] 95% sem condensação

---

indicador de posição do ferrolho eletronicamente

---