

## HSL Fechadura de fecho/trinco multiponto com chave dupla (com troca)

Nº do artigo: HSL 402

---

A fechadura HSL 402 é uma fechadura multiponto com troca, com três fechaduras maciças que são travadas e destravadas mecanicamente através da fechadura principal. Além disso, a trava pode ser acionada através de uma chave de cilindro perfilado.



### Características

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

### Descrição da função

A fechadura multiponto HSL 402 é acionada mecanicamente com a chave de duplo palhetão HSL. O funcionamento e o equipamento básico correspondem ao tipo de fechadura HSL 102.

A fechadura principal e as duas fechaduras adicionais são ligadas através de bolsos da fechadura especiais com acionamentos da haste. O manuseamento é feito exclusivamente através da fechadura principal.

Com uma primeira volta (rotação de 180°), as três fechaduras são trancadas com a chave de duplo palhetão HSL. A porta assim destrancada é mantida na moldura através da lingueta da fechadura.

A trava é trancada novamente através de uma segunda volta (rotação de 180°) com a chave de duplo palhetão HSL ou com a chave de cilindro perfilado. A porta pode agora ser aberta. Quando operada com a chave de duplo palhetão HSL, esta pode ser retirada quando a trava estiver trancada. A porta fica assim protegida contra o fecho acidental por bater ou fechar. Em alternativa, a trava pode ser pré-fechada antes de retirar a chave. A porta fica assim protegida contra fecho acidental por bater ou fechar com a trava.

Quando se utiliza a chave de cilindro perfilada, esta não pode ser retirada quando a trava está fechada. A porta fica protegida contra fecho acidental por bater ou fechar com a trava.

Quando a porta está encaixada na moldura, as três fechaduras são pré-trancadas com a chave de duplo palhetão HSL (rotação de 180°). A porta está agora completamente trancada e protegida.

Mudança da fechadura:

O mecanismo de fechadura pode ser mudado para outra fechadura quando está destrancado (fechadura e fecho de trancas trancados).

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

O tipo HSL 402 foi concebido para portas de passagem. Além disso, este tipo de fechadura permite realizar e proteger de forma fiável portas de saída de edifícios com requisitos especiais de resistência.

### 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]	6,3
Dimensões da fechadura [mm]	200 x 22 x 220 Fecho principal
Processos de fecho	500.000



Dados técnicos

Capacidade de carga lateral máxima [kN]	50
Humidade relativa do ar [%]	95% sem condensação
exclusão de parafusos mm	20
indicador de posição do ferrolho	mecânico
Distância de exclusão da tranca [mm]	14