

## HSL Broca dupla com fecho de motor com fechadura com chave integrada

Nº do artigo: HSL 104 RT

---

A fechadura com motor HSL 104.RT está disponível com guia da chave unilateral ou bilateral e equipada com dois mecanismos de fecho mecânicos HSL. O trinco oferece um curso de fecho de 20 mm. Na versão padrão, a fechadura dispõe de contactos I/O convencionais para comando e avaliação, podendo ser controlada alternativamente através de uma interface BUS.



### Características

- Concebido para portas de espaços de detenção e de passagem, portas de eclusa
- Integração em sistemas PLC
- Acionamento da trava por motor
- Operação com chave HSL através de interruptor de chave integrado
- Fecho de emergência manual com chave de duplo palhetão HSL (1 volta)
- Fecho reversível sem chave de reversão

### Descrição da função

A fechadura com motor HSL 104.RT é aberta eletricamente através do mecanismo de fecho HSL superior. O trinco é recuado pelo motor. Além disso, a fechadura pode ser aberta manualmente através do mecanismo de fecho HSL inferior do trinco. A porta pode ser aberta manualmente ou através de um acionamento de porta fornecido pelo cliente. Opcionalmente, o processo de abertura é realizado através de um controle PLC fornecido pelo cliente ou pela STUV.

Assim que a porta se desvia da moldura, o trinco motorizado move-se para a posição de trinco (opcionalmente, de acordo com a versão do controle fornecido pelo cliente).

A porta pode ser fechada. Assim que a porta estiver na moldura através da função de trinco, o trinco é bloqueado por motor. A porta está completamente bloqueada.

O desbloqueio mecânico de emergência é feito rodando a chave HSL 180°, o que desacopla o motor, desbloqueia o mecanismo de fecho integrado e retrai o trinco. A chave pode ser retirada quando aberta, se o trinco estiver completamente retraído.

Mudança do Taco:

O mecanismo de fecho principal superior e inferior pode ser alterado para outro fecho quando destrancado (retranca fechada).

Para isso, é necessária uma chave do fecho atual e uma chave do fecho futuro.

O tipo HSL 104.RT foi concebido para portas de espaços de detenção e de passagem. As funções de eclusa podem ser facilmente configuradas através da configuração do comando.

### Locais de utilização

- Porta de passagem
- Porta da sala de detenção

- Porta exterior
- Porta de entrada
- Porta corta-fumo

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Material                                | Aço inoxidável                          |
| Superfície                              | Mate                                    |
| Medida da folha [mm]                    | 458 x 30 x 4                            |
| 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]                               | 6,1                                     |
| Dimensões da fechadura [mm]             | 210 x 32 x 397 incl. bolso da fechadura |
| Processos de fecho                      | 1.500.000                               |
| Capacidade de carga lateral máxima [kN] | 50                                      |
| Humidade relativa do ar [%]             | 95% sem condensação                     |



Dados técnicos

indicador de posição do ferrolho eletronicamente

---

Distância de exclusão da tranca [mm] 20

---