

FECHADURAS ELÉTRICAS ABLOY®

# Gama DIN com perfil europeu

Confiança comprovada



**ABLOY**

# CONFIANÇA COMPROVADA

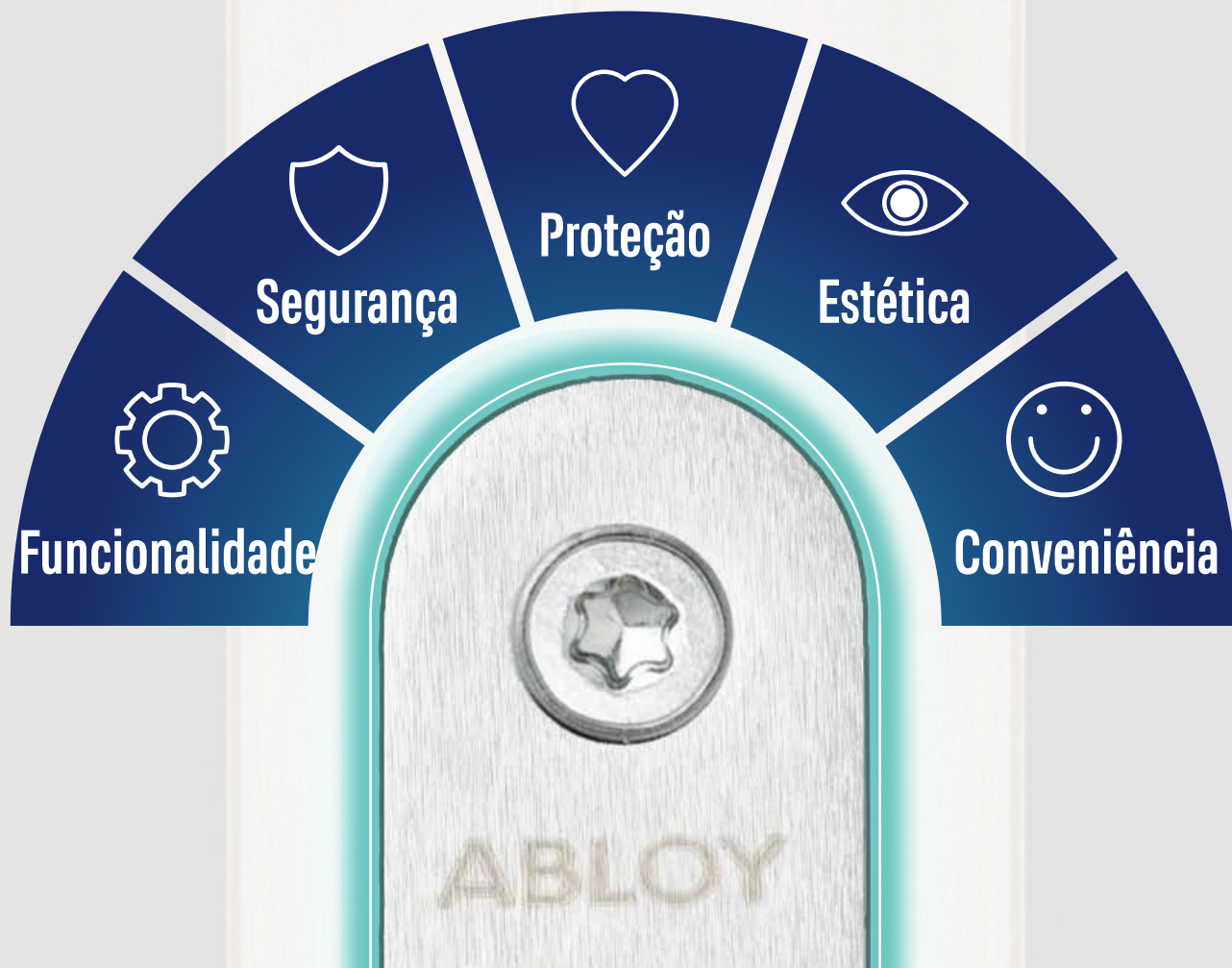
As fechaduras elétricas ABLOY contam com mais de 40 anos de confiança, inovação e dedicação à excelência em engenharia, profundamente enraizadas no nosso ADN e herança finlandesa. Os nossos produtos são concebidos para oferecer segurança de alto nível e sustentabilidade, garantindo um desempenho preciso em todas as condições de utilização. As fechaduras da gama DIN ABLOY são desenvolvidas de acordo com as normas e dimensões dos mercados europeus, sendo reconhecidas e utilizadas em todo o mundo.

## Por que escolher as fechaduras elétricas ABLOY?

Comparadas com outras soluções, como fechaduras magnéticas ou trinco elétrico, as fechaduras elétricas oferecem segurança duradoura, sem desgaste. Ao mesmo tempo, proporcionam a máxima resistência mecânica, consumindo energia apenas no momento da abertura.

Com as fechaduras elétricas ABLOY, você obtém:

1. Gama de produtos ampla
2. Solução completa
3. Nível de segurança premium
4. Economia de energia
5. Segurança com certificações e normas
6. Aparência estética
7. Facilidade de utilização
8. Mais funcionalidades



# Com estes símbolos, pode identificar facilmente os produtos recomendados e as funcionalidades de cada fechadura

## Indicações



**Manípulo utilizado**  
indica quando o manípulo está a ser pressionado para baixo.



**Lingueta recolhida**  
indica quando a lingueta está recolhida.



**Lingueta estendida**  
indica quando a lingueta está completamente estendida e bloqueada.



**Cilindro utilizado**  
indica quando a chave é girada no cilindro.



**Porta fechada**  
indica quando o pino da lingueta está pressionado.



**Sabotagem do cabo**  
indica quando o cabo é cortado.

## Certificações e normas



**EN179** para produtos de saída de emergência; a rota de evacuação pode ser equipada com manípulos.



**EN1125** para produtos de saída de pânico; a rota de evacuação deve ser equipada com barras anti-pânico.

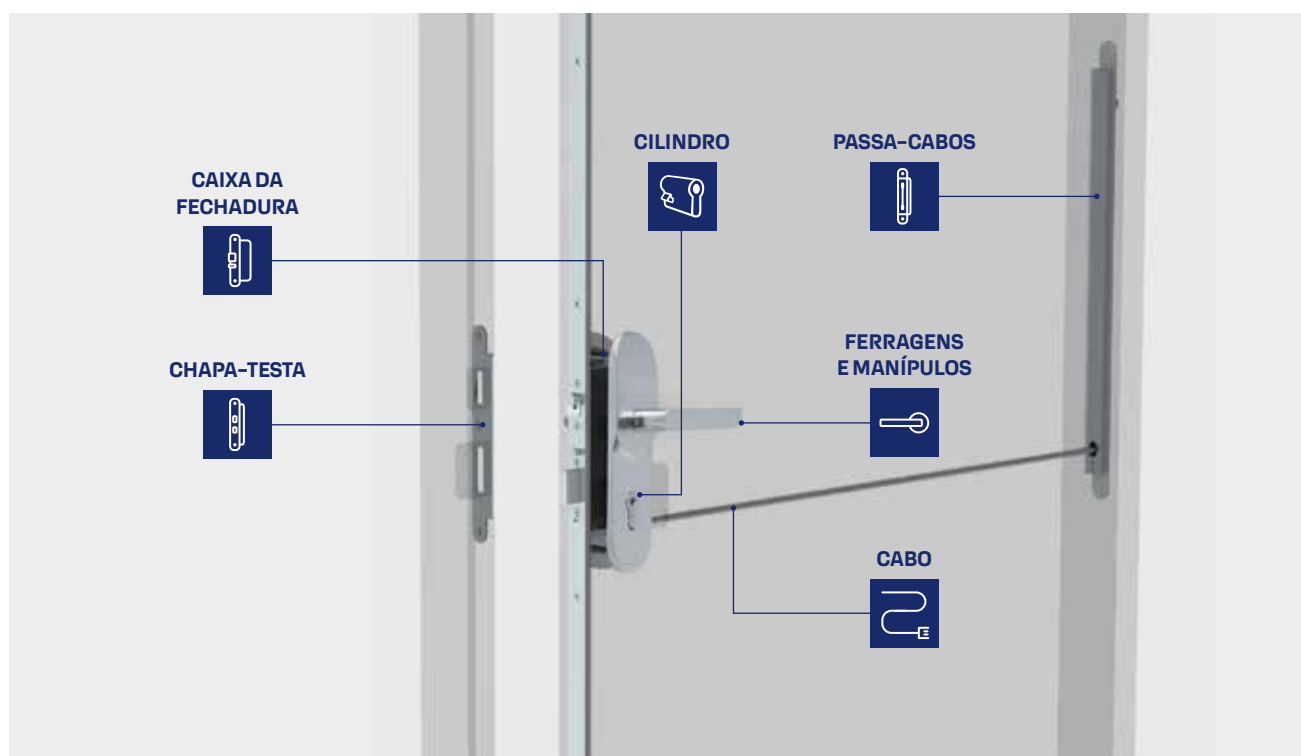


**EN1634-1** para produtos de portas corta-fogo; define a categoria de isolamento contra fogo.

As normas aplicam-se a casos específicos de fechadura, dependendo da categoria de utilização.

As normas de saída (EXIT) exigem um modelo de caixa de fechadura com manípulo interior, placa de pressão ou barra anti-pânico, garantindo sempre uma saída segura.

## Produtos recomendados



## Disponível em dois conjuntos de modelos

A gama de fechaduras elétricas ABLOY está disponível em dois conjuntos de modelos: fechaduras monoponto e fechaduras multiponto. Ambos partilham a mesma funcionalidade e tipo de utilização, uma vez que as fechaduras intermédias das multiponto são baseadas nas fechaduras de monoponto.

Pode identificar as fechaduras multiponto pelo código do produto: nas fechaduras mecânicas, com microinterruptor ou solenóide, o código termina com os dígitos 6 ou 7, e nas fechaduras motoras, o código começa com MP.

### EXEMPLO:

- EL566 / EL567 são as versões multiponto de EL560 / EL561
- MP520 é a versão multiponto de EL520

## Fechaduras Multiponto

Com as fechaduras multiponto, o nível de segurança e proteção das portas atinge um patamar superior. A solução de fecho com três pontos de travamento interligados, que funcionam como um só, oferece o melhor suporte à porta contra empenamentos, sem comprometer a facilidade de utilização em comparação com as fechaduras monoponto.

As fechaduras multiponto oferecem várias opções funcionais e uma seleção completa de indicações de estado numa única solução multiponto. Para além da segurança reforçada, mantêm a mesma versatilidade das fechaduras monoponto. As fechaduras multiponto estão disponíveis com frente em U ou frente plana (FLAT). A frente plana proporciona um acabamento mais estético e abre mais possibilidades para instalações limpas e discretas em diferentes tipos de portas. Isto reduz a folga da porta e oferece excelente proteção contra fogo, fumo e intrusões.

### Fechadura monoponto



### Fechadura multiponto



# ABLOY

# Fechaduras

# Motor

## Aplicação

As fechaduras de motor ABLOY são utilizadas em portas que exigem:

- Conveniência (função push/pull)
- Segurança (sem manipulados do lado exterior)
- Alta durabilidade (portas de grande tráfego)
- Automação de portas e controlo de acessos

## Função

A fechadura de motor ABLOY possui dois elementos de bloqueio: um trinco bidireccional e uma lingueta. A lingueta é recolhida para dentro da caixa da fechadura pelo motor, e o trinco bidireccional é libertada quando o controlo elétrico está ativo. As fechaduras ficam sempre automaticamente bloqueadas quando a porta é fechada.

## Tipos de controlo

**Momentâneo:** A lingueta de segurança permanece recolhida dentro da caixa da fechadura durante um atraso ajustável entre 2 e 15 segundos.

**Contínuo:** A lingueta de segurança permanece retraída dentro da caixa da fechadura enquanto o controlo elétrico estiver ativo.

Quando a porta se fecha e o tempo de atraso termina ou o controlo elétrico é desligado, tanto a lingueta como o trinco bidireccional ficam bloqueadas. Em caso de falha de energia, a lingueta e o trinco bidireccional permanecem sempre bloqueadas nas categorias Público (EL420, EL520) e Alta Segurança (EL432, EL532). Na categoria Pequenas Empresas (EL418, EL518), a lingueta mantém a sua posição atual em caso de falha de energia.

## FECHADURAS ELÉTRICAS ABLOY

# Categoria Alta Segurança

As fechaduras da categoria Alta Segurança são indicadas para portas corta-fogo com controlo elétrico que exigem um nível de segurança extremamente elevado. Ao contrário de outras caixas de fechadura, as fechaduras de Alta Segurança podem ser utilizadas em modo diurno, com acesso livre através da função push/pull, em modo noturno, com a porta bloqueada mas com o manípulo de saída ativo, e ainda em modo seguro, com a porta bloqueada e o manípulo interior desativado. O manípulo interior é controlado eletricamente, mas, em caso de emergência ou falha de energia, a fechadura pode sempre ser aberta através do manípulo interior. A abertura mecânica por cilindro está sempre disponível.





## FECHADURAS MOTOR ABLOY

# Categoria Público

As fechaduras da categoria Público são adequadas para portas de saída (EXIT) em conformidade com as normas EN179 / EN1125 e para portas corta-fogo. As fechaduras desta gama oferecem uma combinação ideal entre segurança e proteção, adaptando-se a diferentes ambientes de portas. Podem ser utilizadas em modo diurno, no qual a lingueta é recolhida, permitindo acesso e saída livres através da função push/pull. Em alternativa, podem ser utilizadas em modo seguro, em que a fechadura fica automaticamente bloqueada quando a porta se fecha, mantendo sempre a possibilidade de abertura através do manípulo interior. A abertura mecânica por cilindro está sempre disponível.





**FECHADURAS MOTOR ABLOY**

# **Categoria Pequenas Empresas**

As fechaduras da categoria Pequenas Empresas oferecem uma combinação ideal de segurança mecânica com as melhores funcionalidades das fechaduras a motor. Estas fechaduras são a escolha perfeita para portas de grande tráfego, onde é necessário controlo de acesso, mas a informação de indicação ou automação da porta não é obrigatória. As fechaduras podem sempre ser abertas pelo manípulo interior, e a abertura mecânica por cilindro também está sempre disponível.



# Fechaduras de Solenóide ABLOY

A ABLOY oferece uma gama completa de fechaduras controladas pelo manípulo, adequadas a diferentes tipos de portas e aplicações. A gama de fechaduras controladas pelo manípulo inclui soluções de fecho de monoponto e multiponto, bem como fechaduras sofisticadas monoponto com função push/pull.

Como característica distintiva das Fechaduras Elétricas ABLOY, as fechaduras controladas pelo manípulo partilham igualmente um elevado nível de segurança e um acabamento de excelência, refletindo a qualidade premium reconhecida mundialmente da marca.

## Aplicação

As fechaduras ABLOY controladas pelo manípulo são utilizadas em portas que requerem:

- Segurança para portas de EXIT, onde o manípulo interior está sempre operacional
- Comodidade da função push/pull
- Função de manípulo controlado

As aplicações típicas incluem escritórios, salas de reunião e outras portas interiores de edifícios públicos.

A gama de fechaduras controladas pelo manípulo inclui produtos para portas de madeira e metálicas, para portas de perfil estreito, bem como fechaduras multiponto.

As fechaduras controladas pelo manípulo podem ser utilizadas em portas de saída equipadas com manípulos de emergência, botões táteis ou barras antipânico, dependendo do tipo de porta. As fechaduras também podem ser controladas eletricamente por sistemas de controlo de acessos ou por outros sistemas de controlo remoto, como controlo horário, teclado ou botão de pressão.

## Função

As fechaduras ABLOY controladas pelo manípulo possuem dois elementos de bloqueio: um trinco bidirecional e uma lingueta. A lingueta é recolhido para o interior da caixa da fechadura e o bloqueio do trinco bidirecional é libertado ao pressionar o manípulo. As fechaduras ficam sempre automaticamente bloqueadas quando a porta é fechada.

As fechaduras controladas pelo manípulo podem ser configuradas para funcionar em modo fail locked ou fail unlocked. No modo fail locked, a fechadura pode ser aberta pelo manípulo controlado quando há alimentação elétrica e não pode ser aberta por esse manípulo quando a energia falha. No modo fail unlocked, o funcionamento elétrico é o inverso.

As fechaduras com função push/pull possuem um trinco bidirecional com bloqueio, que é libertado através de botão tátil ou por controlo elétrico. A fechadura com trinco bidirecional pode ser utilizada em portas de abertura à direita ou à esquerda, bem como em portas de abertura total.



## FECHADURAS SOLENOIDES ABLOY

# Controlo por manípulo

As fechaduras controladas por manípulo são mais indicadas para portas com tráfego médio. Podem ser controladas eletricamente por sistemas de controlo de acessos ou por sistemas de controlo remoto, como temporizadores, teclados ou botões de pressão. Estas fechaduras podem ser utilizadas em portas de saída de emergência, portas antipânico e portas corta-fogo (EN). Não são adequadas para utilização com sistemas de automação de portas.

Os modelos EL460 ou EL560 são utilizados quando é necessária uma função de saída mecânica. Apenas o manípulo exterior é controlado eletricamente. A fechadura pode ser sempre aberta pelo manípulo interior, sendo também sempre possível a abertura mecânica através do cilindro.

Os modelos EL461 ou EL561 são utilizados quando tanto o acesso como a saída são controlados eletricamente. Os manípulos interior e exterior são controlados e libertados simultaneamente. A abertura mecânica por cilindro ou por botão giratório (thumbturn) é sempre possível.

# EL460, EL461

Utilizado em perfis estreitos

## Indicações



Manípulo utilizado   Cilindro utilizado   Lingueta recolhida   Lingueta estendida   Porta fechada   Sabotagem do cabo

## Certificações / Normas



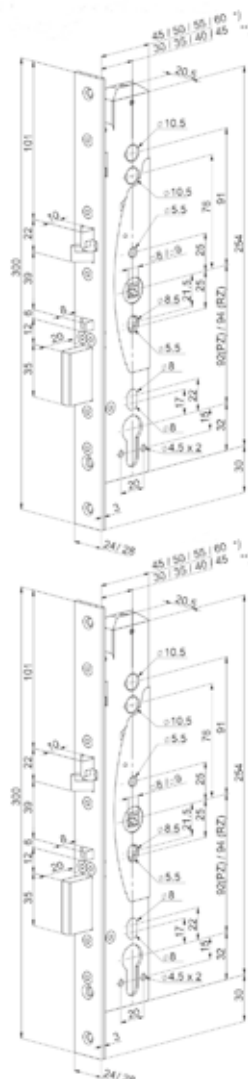
EN179   EN1125   EN1634

\* EL461 e EL561 não estão aprovadas para portas de saída (EXIT).

## Produtos recomendados



EA324   EA219   EA281   CY321T   EH004



# EL560, EL561

Utilizado em portas de madeira e metal

## Indicações



Manípulo utilizado   Cilindro utilizado   Lingueta retraída   Lingueta projetada   Porta fechada   Sabotagem do cabo

## Certificações / Normas



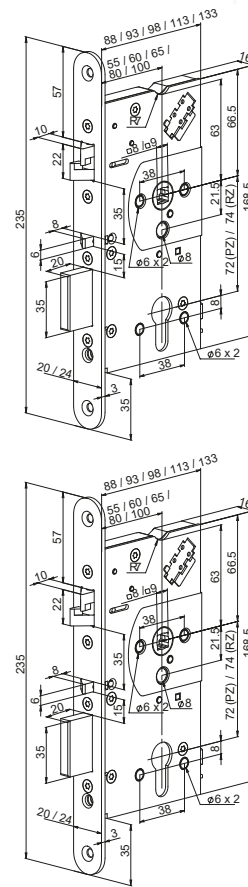
EN179   EN1125   EN1634

\* EL461 e EL561 não estão aprovadas para portas de saída (EXIT).

## Produtos recomendados



EA324   EA219   EA281   CY321T   EH004



## FECHADURAS SOLENOIDES ABLOY

# Fechaduras multi-ponto controladas por manípulo

As fechaduras controladas por manípulo são mais indicadas para portas com tráfego médio. Podem ser controladas eletricamente por sistemas de controle de acessos ou por sistemas de controle remoto, como temporizadores, teclados ou botões de pressão.

As fechaduras multiponto controladas por manípulo contêm uma fechadura principal no meio, baseada numa fechadura monoponto da categoria escolhida, e duas fechaduras auxiliares com linguetas de gancho. As três fechaduras partilham o mesmo frontal e são controladas pela fechadura principal do manípulo central.

Estas fechaduras multiponto são recomendadas para portas de segurança, portas corta-fogo ou outras portas de perfil mais elevado, por exemplo, em salas de armazenamento ou salas técnicas de manutenção.

Podem ser utilizadas em portas de saída de emergência, portas antipânico e portas corta-fogo (EN), mas não são adequadas para sistemas de automação de portas.

Os modelos EL466 e EL566, com eixo dividido, são escolhidos quando é necessária saída por manípulo. Apenas o manípulo exterior é controlado eletricamente. A fechadura pode sempre ser aberta pelo manípulo interior e a abertura mecânica por cilindro é sempre possível.

Os modelos EL467 e EL567, com eixo reto, são utilizados quando tanto o acesso como a saída são controlados eletricamente. Os manípulos interior e exterior são controlados e libertados simultaneamente. A abertura mecânica por cilindro ou por botão giratório (thumbturn) é sempre possível.





## FECHADURAS SOLENOIDES ABLOY

# Função Push & Pull

A fechadura ABLOY EL404, com lingueta de duplo acionamento, apresenta uma técnica inovadora de backset ajustável. É normalmente utilizada em portas exteriores de perfis estreitos de edifícios residenciais e portas interiores de estabelecimentos comerciais. A construção com lingueta de duplo acionamento garante durabilidade e facilidade de utilização, oferecendo uma solução de fecho elétrico eficiente e económica, vantajosa em comparação com, por exemplo, fechaduras elétricas tipo strike.

A ABLOY EL404 pode ser controlada por diversos dispositivos, como leitor de cartões, teclado ou temporizador, podendo ainda ser integrada em sistemas de automação de portas e sistemas de controlo de acessos. A instalação horizontal na moldura acima da porta também é possível. A lingueta simétrica permite a utilização em portas de batente (swing doors). Quando o controlo elétrico está ativo, a porta pode ser aberta através da função push ou pull.

Existem duas versões da EL404: Fail Secure (trancagem em caso de falha elétrica) e Fail Safe (destrancagem em caso de falha elétrica).

### Características funcionais

- Backset ajustável
- Lingueta simétrica, não dependente de lado (non-handed)
- Libertação imediata da lingueta de trancamento (deadlocking)
- Ampla faixa de tensão de operação

A ABLOY EL404 não é recomendada para portas com força de vedação (seal force) nem para portas corta-fogo. Em portas de batente (swing doors), a fechadura só deve ser trancada quando a porta estiver completamente fechada.

## FECHADURAS SOLENOIDES ABLOY

# EL404

### Indicações



Lingueta  
estendida

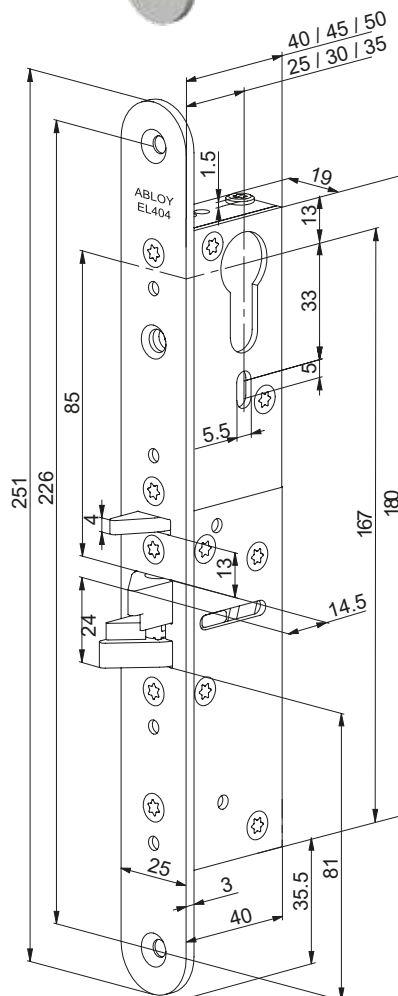
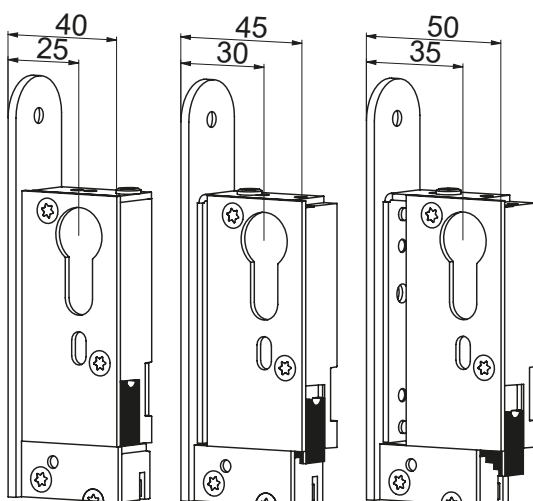
### Produtos recomendados



EA307 EA221 EA281 CY323T



### Backset ajustável





# Fechaduras Mecânicas / Microswitch

A gama DIN inclui também fechaduras mecânicas e com microswitch, com as mesmas dimensões das fechaduras solenóides controladas por puxador. Tanto as fechaduras mecânicas como as de microswitch partilham a mesma robustez mecânica das solenóides controladas por puxador, garantindo elevado nível de segurança. Estas fechaduras estão disponíveis em versões ponto único e multiponto.

As fechaduras com microswitch são utilizadas em portas onde se necessitam indicações do estado da porta, mas a função elétrica não é essencial. A porta pode ser conectada a um sistema de alarme, mas não, por exemplo, a automatismos de porta.

As fechaduras mecânicas são indicadas para ambientes onde não se requer qualquer função elétrica ou indicação.

Tanto as fechaduras mecânicas como as de microswitch são recomendadas para uso apenas com o puxador interno. A porta pode sempre ser aberta pelo puxador interno, permitindo o uso em portas de saída (EXIT). A abertura externa através de cilindro é sempre possível.

## Indicações



Manípulo utilizado    Cilindro utilizado    Lingueta recolhida    Lingueta estendida    Porta fechada

Não disponível em fechaduras mecânicas

## Certificações e normas



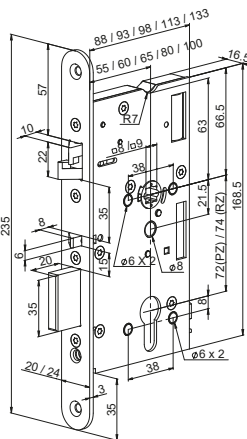
EN179    EN1125

## Produtos recomendados

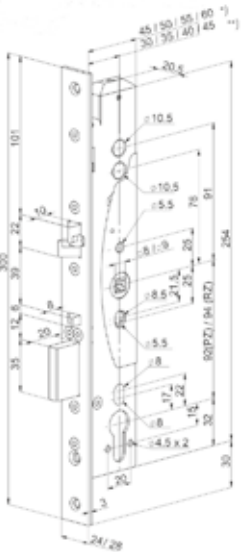


EA324/ EA219    EA281    CY321T  
EA306

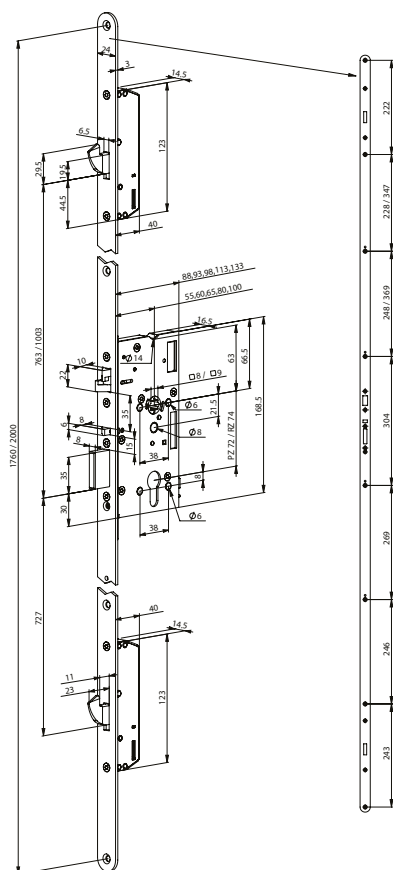
\* Não utilizado em fechaduras mecânicas.



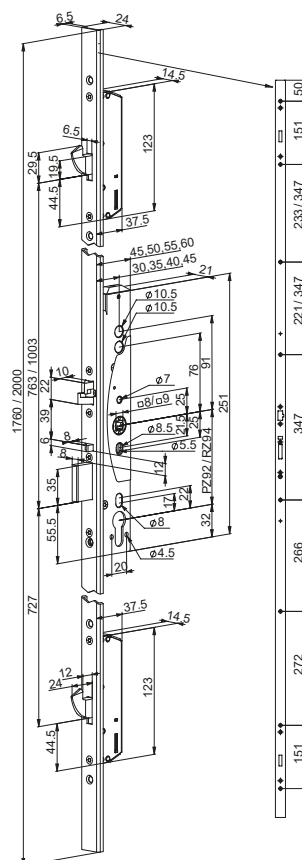
EL160, EL360



EL060, EL260



EL166, EL366



EL066, EL266

# Acessórios

Utilize acessórios originais ABLOY para garantir o funcionamento correto da fechadura e do ambiente da porta. As fechaduras elétricas ABLOY são projetadas e testadas como um conjunto com os acessórios ABLOY. Por isso, é altamente recomendado utilizar os componentes corretos para assegurar a segurança e proteção da porta.

Ao escolher a placa de batida (striker plate) específica do modelo, as fechaduras elétricas funcionam de forma suave e duradoura, conforme foram projetadas. As capas de proteção de cabo (lead covers) garantem a ligação segura do cabo entre a porta e o batente, protegendo os fios e aumentando a durabilidade do cabo. As capas de proteção estão disponíveis em duas versões: EA280: recomendada para portas com ângulo máximo de abertura de 120° EA281: versão mais longa, recomendada para portas com ângulo máximo de abertura de 180° Consulte a tabela de compatibilidade técnica nas páginas 24-25 para mais detalhes.

## EN14846

### Norma para Fechaduras Eletromecânicas

Todas as nossas fechaduras da gama DIN são oficialmente testadas e aprovadas de acordo com a norma para fechaduras eletromecânicas. A EN14846 combina os testes de resistência mecânica (antiga EN12209) com testes elétricos, garantindo que as fechaduras são testadas de forma mais versátil do que nunca. Esta norma contempla níveis de indicação do estado da fechadura e de proteção contra manipulação elétrica.

Todas as fechaduras da gama DIN são testadas de acordo com a EN14846, que define a categoria de uso, resistência mecânica e funcionalidades elétricas. Os testes de EMC (compatibilidade eletromagnética) asseguram que os produtos são testados contra emissões e interferências elétricas.



# Detalhes de Compatibilidade Técnica

## Fechaduras Selenoides

ABLOY PROTEC2 (T) ABLOY NOVEL (U)		EL404	EL460	EL461	EL466	EL467	EL560	EL561	EL566	EL567
<b>CILINDROS</b>										
	<b>único</b>									
	CY321 (T,U)		x		x		x		x	
	CY331 (T,U)		x		x		x		x	
	<b>Duplo</b>									
	CY322 (T,U)	x		x		x		x		x
	CY332 (T,U)	x		x		x		x		x
	<b>único botão giratório (thumbturn)</b>									
	CY323 (T,U)	x		x		x		x		x
	CY333 (T,U)	x		x		x		x		x
<b>CABO</b>										
	EA211 (6 m)	x								
	EA218 (6 m)		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA230 (6 m)									
	EA221 (10 m)	x								
	EA219 (10 m)		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA231 (10 m)									
<b>PASSA-CABOS</b>										
	EA280	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA281	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>CHAPA-TESTA</b>										
	<b>Para fechaduras principais</b>									
	EA307	x								
	EA308	x								
	EA311	x								
	EA321		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA322		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA323		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA324		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA325		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA326		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA327		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA328		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA329		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA330		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA331		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA332		x	x	x	x	x	x	x	x
	LP764									
	<b>Para fechaduras auxiliares</b>									
	EA306				x	x			x	x
	LP780								x	x
	LP781								x	x

## Fechaduras Motorizadas

ABLOY PROTEC2 (T) ABLOY NOVEL (U)		EL418	EL420	EL432	MP418	MP420	MP432	EL518	EL520	EL532	MP518	MP520	MP532	
<b>CILINDROS</b>														
	único													
	CY321 (T,U)	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	CY331 (T,U)	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Duplo													
	CY322 (T,U)			x		x	x	x	x	x	x	x	x	
	CY332 (T,U)			x		x	x	x	x	x	x	x	x	
	único botão giratório (thumbturn)													
	CY323 (T,U)					x	x	x	x	x	x	x	x	x
CY333 (T,U)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>CABO</b>														
	EA211 (6 m)	x			x			x			x			
	EA218 (6 m)		x			x			x			x		
	EA230 (6 m)			x			x			x			x	
	EA221 (10 m)	x			x			x			x			
	EA219 (10 m)		x			x			x			x		
	EA231 (10 m)			x			x			x			x	
<b>PASSA-CABOS</b>														
	EA280	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA281	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>CHAPA-TESTA</b>														
	Para fechaduras principais													
	EA307													
	EA308													
	EA311													
	EA321		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA322		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA323		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA324		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA325		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA326		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA327		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA328		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA329		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA330		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA331		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	EA332		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	LP764													
	Para fechaduras auxiliares													
	EA306				x	x	x					x	x	x
	LP780											x	x	x
LP781											x	x	x	

# Combinações recomendadas

ALÇAS RECOMENDADAS	
<b>EXIT (EN179)</b> EH004 (FORUM 4) EH006 (POLAR 6) EH060 (PRESTO 3-10) EH070 (INOXI 3-19)	<b>Não-SAIR</b> DH004 (FORUM 4) DH006 (POLAR 6) DH060 (PRESTO 3-20) DH070 (INOXI 3-19)



## Fechaduras mecânicas

	FECHA-DURAS	Adequado para portas de saída EN179/EN1125	Chapa-testa	MTP Chapa-testa, fechaduras auxiliares	Cabo	Passa-cabos	Tipos de placas para alças, X)	Barra anti-pânico	Tipos de placas para barra anti-pânico, X)
PORTA SÓLIDA	<b>MONOPONTO</b>								
	EL160	x	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329				040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	<b>MULTIPONTO</b>								
PORTA SÓLIDA	EL166	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780			040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	EL166 (porta com rebordo)		EA321, EA323	LP781			040/242/115 PZ BL		
PORTA DE PERFIL	<b>MONOPONTO</b>								
	ELO60	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329				0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	<b>MULTIPONTO</b>								
PORTA DE PERFIL	ELO66	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306			0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ

## Fechaduras Selenoides

	FECHA-DURAS	Adequado para portas de saída EN179/EN1125	Chapa-testa	MTP Chapa-testa, fechaduras auxiliares	Cabo	Passa-cabos	Tipos de placas para alças, X)	Barra anti-pânico	Tipos de placas para barra anti-pânico, X)
PORTA SÓLIDA	<b>MONOPONTO</b>								
	EL560	x	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
	EL561		EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
	<b>MULTIPONTO</b>								
	EL566	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
	EL566 (porta com rebordo)	x	EA321, EA323	LP781	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
PORTA DE PERFIL	<b>MONOPONTO</b>								
	EL567		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
	EL567 (porta com rebordo)		EA321, EA323	LP781	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
	<b>MULTIPONTO</b>								
	EL460	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH2750/115 PZ
EL461		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ PZ			
PORTA DE PERFIL	<b>MULTIPONTO</b>								
	EL466	x	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH2750/115 PZ
EL467		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ PZ			

X) Para obter informações mais detalhadas, consulte o folheto ABLOY HANDLES (8803309)

## Fechaduras motorizadas

FECHA-DURAS	Adequado para portas de saída EN179/EN1125	Chapa-testa	MTP Chapa-testa, fechaduras auxiliares	Cabo	Passa-cabos	Tipos de placas para alças, X)	Barra antipânico	Tipos de placas para barra antipânico, X)
<b>MONOPONTO</b>								
EL518	X	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA211, EA221	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
EL520	X	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
EL532		EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA230, EA231	EA280, EA281	040, 242/115 PZ PZ		
<b>MULTIPONTO</b>								
MP518	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA211, EA221	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
MP518 (porta com rebordo)	X	EA321, EA323	LP781			040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
MP520	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA281, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
MP520 (porta com rebordo)	X	EA321, EA323	LP781			040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
MP532		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA230, EA231	EA280, EA281	040, 242/115 PZ PZ		
MP532 (porta com rebordo)		EA321, EA323	LP781			040, 242/115 PZ PZ		
<b>MONOPONTO</b>								
EL418	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
EL420	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
EL432		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA230, EA231	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		
EL404		EA307		EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		
<b>MULTIPONTO</b>								
MP418	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
MP420	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
MP432		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA230, EA231	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		

## Fechaduras com microswitch

FECHA-DURAS	Adequado para portas de saída EN179/EN1125	Chapa-testa	MTP Chapa-testa, fechaduras auxiliares	Cabo	Passa-cabos	Tipos de placas para alças, X)	Barra antipânico	Tipos de placas para barra antipânico, X)
<b>MONOPONTO</b>								
EL360	X	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
<b>MULTIPONTO</b>								
EL366	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
EL366 (porta com rebordo)	X	EA321, EA323	LP781				PBE011	LH242/115 PZ
<b>MONOPONTO</b>								
EL260	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
<b>MULTIPONTO</b>								
EL266	X	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ

X) Para obter informações mais detalhadas, consulte o folheto ABLOY HANDLES (8803309)



SECURED BY  
**ABLOY**

ABLOY offers security and locking innovations dedicated to creating more trust in the world. Combining digital and mechanical expertise, Abloy Oy develops industry-leading security solutions that protect people, property and business. Abloy is part of the ASSA ABLOY Group, the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY  
Opening Solutions  
Lisboa  
Rua Cidade de Córdova,  
3ª Zona  
Industrial de Alfragide Sul  
2610-038 Alfragide  
Tel: +351 15 966 888

Abloy maintains Product Security Center at [www.abloy.com/securitycenter](http://www.abloy.com/securitycenter). We recommend that you check the Center on a regular basis in order to be fully informed of product security updates, so that your knowledge of our products remains optimal.

It is the customer's responsibility to define the required level of security, whilst taking into consideration relevant factors for its operations. To achieve the overall level of security required in the customer's operations multiple layers of security must be in place. These include for example locking system, key management system, access management, CCTV and alarm system as well as physical security in a manner and level specified by the customer.

This content is protected by Intellectual Property Rights Laws. The title to the content shall not pass to you, and instead shall remain with Abloy Oy or a third party holding the title. Abloy develops continuously the products and solutions offered. Therefore, the information contained in the document is subject to change without notice. ABLOY PROVIDES THIS CONTENT ON AN "AS IS" BASIS WITHOUT ANY WARRANTIES OF ANY KIND EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY."



8805002 | 02/2026