

# Elektromechanický samozamykací úzký vícebodový zámek

## ABLOY EL466



### Použití

- Pro vnitřní i plášťové rámové dveře - například ALU profil.
- Jedinečné řešení pro únikové požárně odolné dveře.
- Lze použít pro únikové dveře.
- Lze použít do požárně odolných dveří.
- Dělený čtyřhran kliky – možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky viz. nastavení zámku.
- Kliku zámku může být ovládána výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, tlačítkem, apod.
- **Zámek je vždy osazen kováním typu klika/klika (klika/paniková hrazda).**

### Výhody

- **pravolevý - oboustranná střelka**
- **možnost nastavit zámek do reverzní nebo standardní funkce**
- **čelní U-štít**
- **samozamykací**
- **paniková funkce**
- **kompletní certifikace**
- **napájení v rozsahu 12-24V DC**
- **čtyřbodové uzamčení dveří**

### Popis funkcí zámku

- Po příchodu aktivačního signálu je sepnut ovládací mechanismus zámku a je možné stiskem kliky zatáhnout závoru a projít dveřmi.
- Zámek je možné provozovat v **denním režimu**, kdy je zámek po stanovenou dobu trvale odblokován.
- Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří.
- Zámek musí být vždy osazen kováním typu klika/klika s děleným čtyřhranem.

### Monitorovací funkce

Dveře – otevřeny / zavřeny

Klika – stisknuta / volná

Klíč – odemká / volný

Závora - zatažena / vysunuta

*Nutné použít kabel EA218 (6m) nebo EA219 (10m).*

### Samozamykací funkce

Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní dělené střelky dojde k automatickému vysunutí závoru (háků) a následnému zablokování hlavní střelky. Zámek je pevně uzamčen ve čtyřech bodech.

Otevření zámku je možné pomocí cylindrické vložky z obou stran.

**Zámek je samozamykací, tzn. nejde pomocí cylindrické vložky ručně uzamknout, ale pouze odemknout.**

### Možnosti nastavení zámku:

**Zámek je vždy osazen kováním typu klika/klika.**

#### Fail secure

Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika nebo hrazda), vnější klika je funkční po přivedení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky.

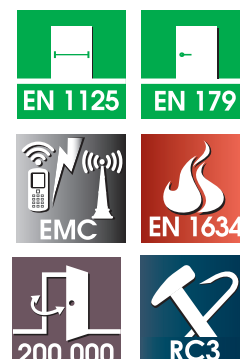
#### Fail safe – funkce EPS - reverzní režim

Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika nebo hrazda), vnější klika je funkční po odpojení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky.

**Pro oboustrannou kontrolu vstupu použijte zámek EL467.**



Certifikáty a návody k zámku můžete stáhnout po načtení QR kódu.

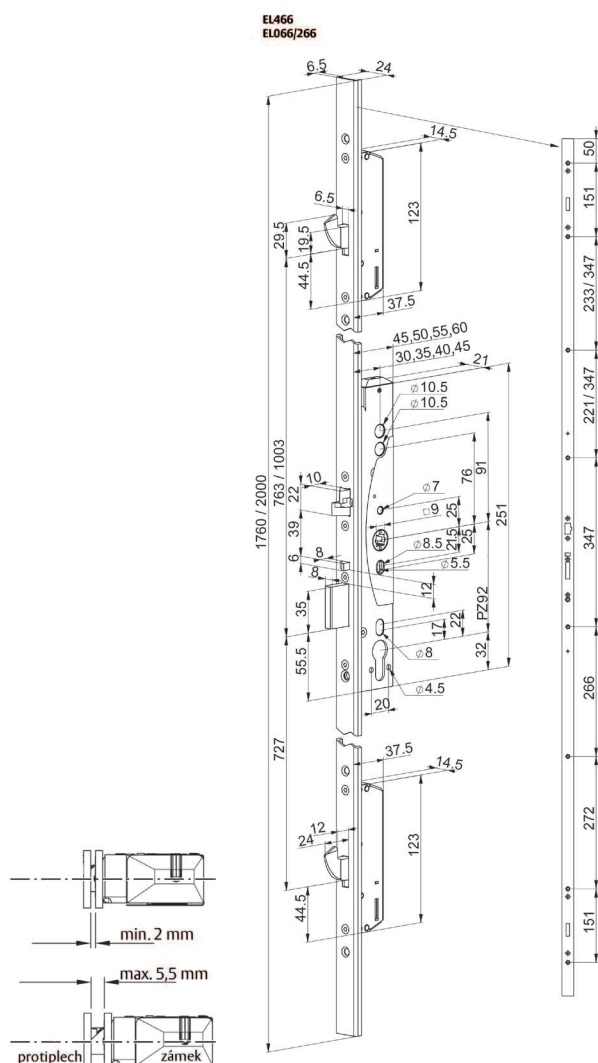
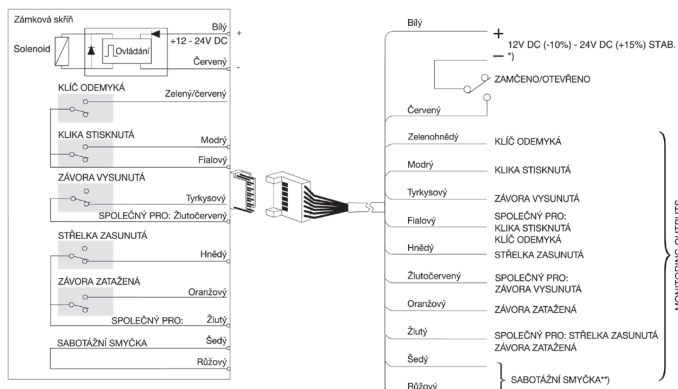


### Certifikace

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| EN 179:2008       | Pro únikové východy          |
| EN 1125:2008      | Pro panikové únikové východy |
| EN 1634-1         | Pro požárně odolné dveře     |
| EN1627:2012       | Bezpečnostní třída RC3       |
| EN 61000-6-1:2007 | EMC                          |
| EN 61000-6-3:2007 | EMC                          |
| EN 14846:2008     | Elektrické zámky             |

## Schéma zapojení elektromechanických zámků ABLOY

Podrobný technický popis zámku včetně zapojení naleznete také na našich webových stránkách [www.assaabloy.cz](http://www.assaabloy.cz) nebo použijte QR kód.



## Příslušenství

| Výrobek                                                                        | Objednáací číslo |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Protiplech k hákům zámku - EA306                                               | EL001393         |
| Kabel s konektorem EA218 (6 m)                                                 | EL000273         |
| Kabelová průchodka EA280 (258 mm)                                              | EL000506         |
| Rozpojitelná kabelová průchodka 10314-14                                       | EL001294         |
| Bezpečnostní kování SX43 RC4 (klika-klika)                                     | EL000028         |
| Bezpečnostní kování Vaasa/92 RC3 (klika-klika)                                 | EL001954         |
| Protiplech od EA321 až EA331<br>dle typu dveří vyberte odpovídající protiplech | strana 38        |

## Technické údaje

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                 | 12 – 24 V DC STAB +/- 10 %                                                                                 |
| Proudový odběr           | 12V DC 240 mA v klidu<br>Max. 550 mA<br>24V DC 130 mA v klidu<br>Max. 300 mA                               |
| Monitorovací kontakty    | Max. 0.5 A 30V AC/DC resist, 10 W                                                                          |
| Rozsah pracovních teplot | -25°C až +70°C                                                                                             |
| Výsuv závor              | závora 20 mm<br>oboustranná střílka: 10 mm<br>háky 24 mm                                                   |
| Signalizace              | dveře otevřené/zavřené<br>klíč odemká/volný<br>klíka stisknutá/volná<br>závora zatažená<br>závora vysunutá |
| Vyráběné backsety        | <b>standardně 35 mm,</b><br>na objednávku 30, 40 a 45 mm                                                   |
| Šířka čelního štítu      | 24 mm , nerez                                                                                              |
| Délka čelního štítu      | 1760 nebo 2000 mm, U profil                                                                                |
| Čtyřhran                 | dělený 9 mm čtyřhran, s redukcí<br>lze použít i 8 mm                                                       |
| Cylindrická vložka       | DIN - europofil                                                                                            |
| Dveřní vůle              | 2-5,5 mm                                                                                                   |
| Obsah balení             | zámek, návod, upevňovací šrouby,<br>redukce 9 na 8 mm, červíky                                             |
| Rozteč zámku             | <b>92 mm</b>                                                                                               |

## Vybraná objednáací čísla

| Výrobek                 | Objednáací číslo |
|-------------------------|------------------|
| EL466/30/24/1760        | EL001389         |
| EL466/30/24/2000        | EL001438         |
| <b>EL466/35/24/1760</b> | <b>EL001559</b>  |
| <b>EL466/35/24/2000</b> | <b>EL001517</b>  |
| EL466/40/24/1760        | EL001978         |
| EL466/40/24/2000        | EL001779         |
| EL466/45/24/1760        | EL001725         |
| EL466/45/24/2000        | EL001576         |

# Elektromechanický samozamykací úzký vícebodový zámek

## ABLOY EL466 FLAT



### Použití

- Pro vnitřní i plášťové rámové dveře - například ALU profil.
- Jedinečné řešení pro pro únikové požárně odolné dveře.
- Lze použít pro únikové dveře.
- Lze použít do požárně odolných dveří.
- Dělený čtyřhran kliky – možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky viz. nastavení zámku.
- Kliku zámku může být ovládána výstupním kontaktem ze čtečky karet, klávesnice, tlačítkem, apod.
- **Zámek je vždy osazen kováním typu klika/klika (klika/paniková hrazda).**

### Výhody

- **pravolevý - oboustranná střelka**
- **možnost nastavit zámek do reverzní nebo standardní funkce**
- **čelní plochý štít**
- **samozamykací**
- **paniková funkce**
- **kompletní certifikace**
- **napájení v rozsahu 12-24V DC**
- **čtyřbodové uzamčení dveří**

### Popis funkcí zámku

- Po příchodu aktivního signálu je sepnut ovládací mechanismus zámku a je možné stiskem kliky zatáhnout závoru a projít dveřmi.
- Zámek je možné provozovat v **denním režimu**, kdy je zámek po stanovenou dobu trvale odblokován.
- Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří.
- Zámek musí být vždy osazen kováním typu klika/klika s děleným čtyřhranem.

### Monitorovací funkce

Dveře – otevřeny / zavřeny

Klika – stisknuta / volná

Klíč – odemká / volný

Závora - zatažena / vysunuta

Nutné použít kabel EA218 (6m) nebo EA219 (10m).

### Samozamykací funkce

Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní dělené střelky dojde k automatickému vysunutí závoru (háků) a následnému zablokování hlavní střelky. Zámek je pevně uzamčen ve čtyřech bodech.

Otevření zámku je možné pomocí cylindrické vložky z obou stran.

**Zámek je samozamykací, tzn. nejde pomocí cylindrické vložky ručně uzamknout, ale pouze odemknout.**

### Možnosti nastavení zámku:

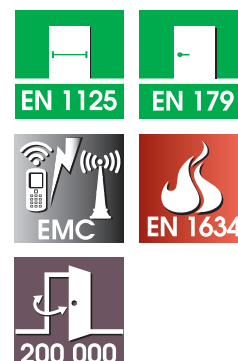
**Zámek je vždy osazen kováním typu klika/klika.**

#### Fail secure

Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika nebo hrazda), vnější klika je funkční po přivedení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky.

#### Fail safe – funkce EPS - reverzní režim

Klika ve směru úniku je funkční trvale (paniková klika nebo hrazda), vnější klika je funkční po odpojení napájení z ovládacího zařízení, např. čtečky.



### Certifikace

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| EN 179:2008       | Pro únikové východy          |
| EN 1125:2008      | Pro panikové únikové východy |
| EN 1634-1         | Pro požárně odolné dveře     |
| EN 61000-6-1:2007 | EMC                          |
| EN 61000-6-3:2007 | EMC                          |
| EN 14846:2008     | Elektrické zámky             |

