

# قفل الكتريكي

ABLOY® EL426, EL526



قفلهای موتوری ABLOY از چند قسمت جدا از هم تشکیل شده است و همانند قفل های الکتریکی دیگر، ضامن امنیت بالای درب میباشد. قفل اصلی EL 420, EL 520 میباشد که در مرکز قرار گرفته است و دو قفل جانبی بوسیله زبانه های انتهایی پایین و بالا در دو طرف آن وصل شده است. هر سه قسمت در راستای یک خط نصب و بوسیله قفل مرکزی هدایت میشوند.

قفل مرکزی شامل دو زبانه است: زبانه دو طرفه و زبانه ثابت. زبانه ثابت در قفل مرکزی و دو زبانه انتهایی پایین و بالا در قفلهای جانبی بوسیله موتور باز و بسته میشوند. در هنگام جریان برق، زبانه دو طرفه در قفل مرکزی باعث باز شدن درب میشود. این قفل همیشه و در هر زمان بوسیله دستگیره داخلی و یا کلید مربوطه قابل استفاده میباشد.

#### جعبه کنترل

کنترل لحظه ای: زبانه ثابت و زبانه های بالا و پایین انتهایی، برای مدت زمان ۲ تا ۱۵ ثانیه در قفل نگه داشته میشوند. کنترل دائم: زبانه ثابت و زبانه های بالا و پایین انتهایی تا زمانی که برق جریان دارد در قفل نگه داشته میشوند.

در هنگام بسته شدن درب، اگر جریان برق قطع باشد و یا delay خاموش باشد، تمامی زبانه ها قفل میشوند. قابل ذکر است که همیشه در هنگام قطع سراسری جریان برق، تمامی زبانه ها قفل میشوند.

#### کاربرد

کاربرد قفل های موتوری ABLOY برای شرایط نامبرده در زیر میباشد:

- امنیت بالا
- راحتی در باز و بسته شدن ( push / pull )
- عمر بالای قفل ( مصرف زیاد )

توصیه میشود که این قفل برای مصارفی مانند ساختمان های عمومی، بیمارستانها، مدارس، دانشگاه و غیره مورد استفاده قرار بگیرد.

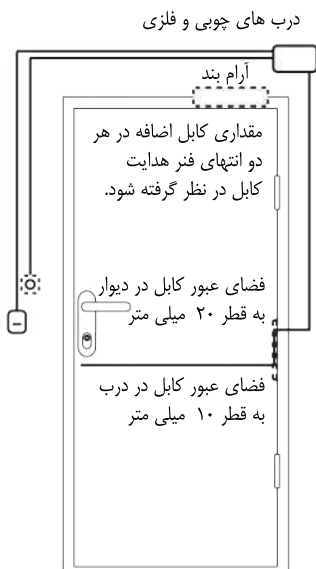
این نوع قفل در دربهای زیر مورد استفاده قرار میگیرند:

- دربهای امنیتی
- دربهای ضد حریق با مصرف بالا
- دربهای ورودی
- دربهایی با مصرف بالا که با سیستم کنترل تردد کار میکنند
- دربهای دوسویه که متصل به درب اتوماتیک باشند

قفل EL 526 در دربهای چوبی و فلزی و قفل EL426 در دربهای شیشه ای UPVC بکار میروند. اگر در این نوع قفل دستگیره مورد نیاز باشد، دستگیره در داخل درب نصب میشود.

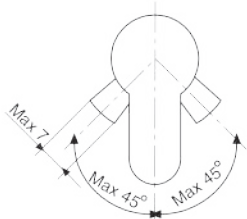
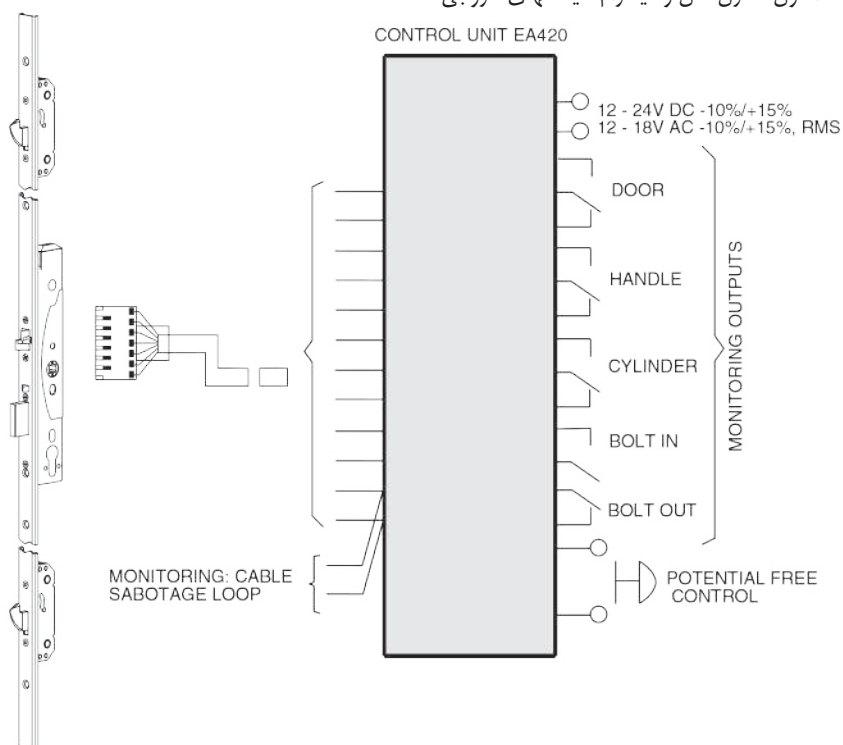
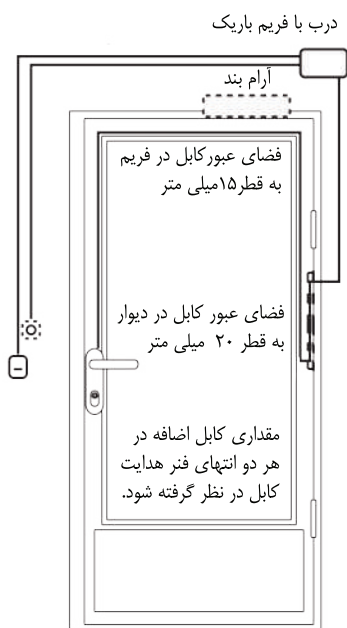
در صورتی که هم ورود و هم خروج با جریان برق انجام شود، دستگیره در دو طرف درب نصب میشود. این قفل قابلیت نصب با سیستم کنترل تردد، دستگاه کارت خوان، timer و push button را دارد.



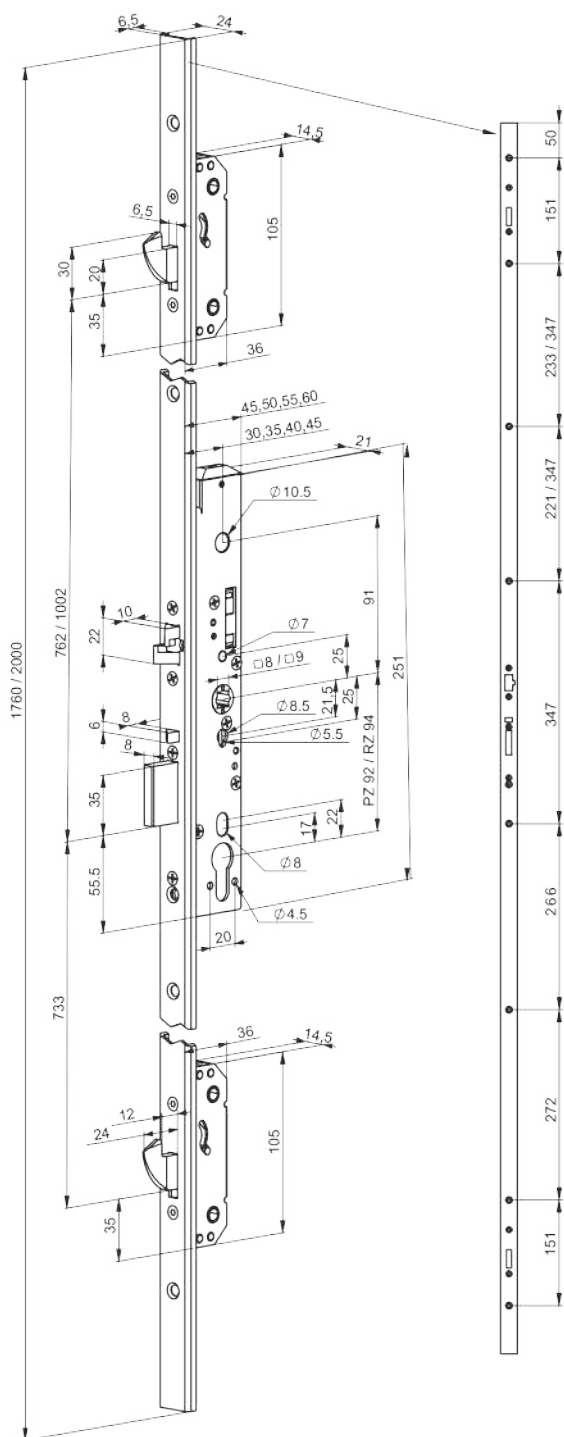


- Operating voltage: 12-24 V DC (-10%, +15%)  
 12-18 V AC, RMS (-10%, +15%)
- Current: Max. 1.3A (12V), 0.6A (24V)  
 Normal 0.45 A (12V), 0.22 (24V)  
 Idle 0.08A (12V), 0.04A (24V)
- Relays: Max. 0.8A 30V AC/DC resist, 10W
- Operating temperature: -20°C - +60°C
- Bolt throw: 20mm (deadbolt), 10mm (double action bolt)
- Backset: 55,60,65,80,100mm (EL526)  
 30,35,40,45mm (EL426)
- Forend: 24x6.5x1760 / 2000 mm
- Spindle: 9mm (8mm with spindle adapter)
- Door gap: 2 - 5.5 mm
- Settable functions: Mechanical functions:  
 -Handling of trigger bolt
- Monitoring outputs: Bolt deadlocked  
 Bolt inside the lock case  
 Door closed  
 Handle down  
 Cylinder use  
 Cable Sabotage

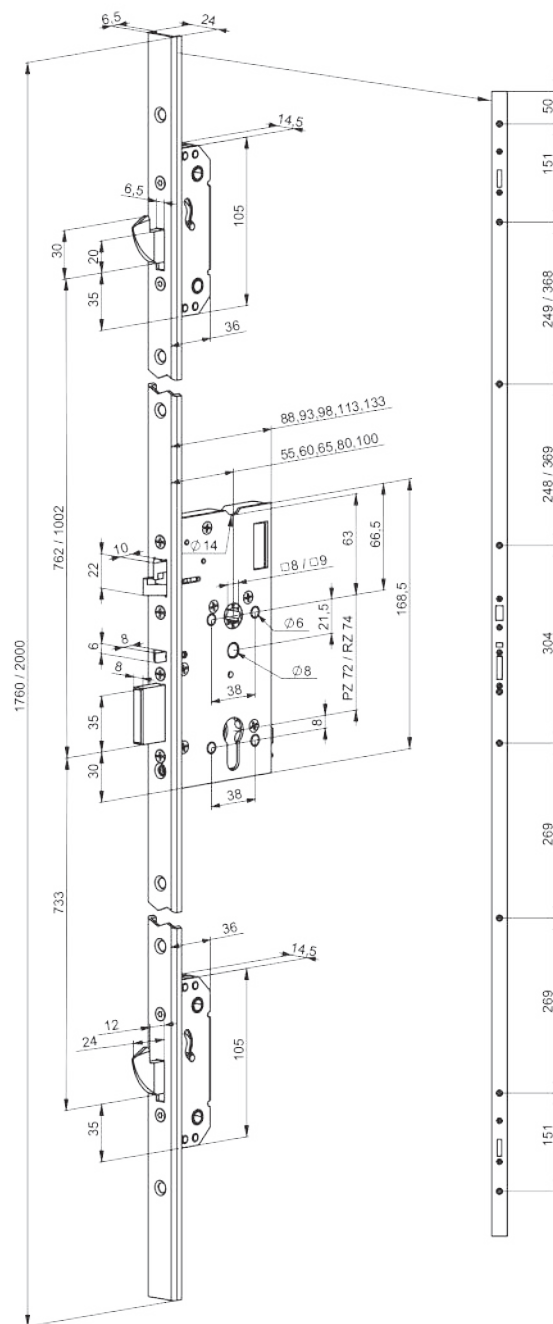
اصول کنترل قفل و دیگرام سیگنالهای خروجی



EL426



EL526



نماینده رسمی شرکت ابلوی فنلاند در ایران

b.barghjelveh@alfajelveh.com

تهران، بلوار میرداماد، خیابان آقازاده فرد  
کوچه تاج بخش، پلاک ۴۶

تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۹۱۱۹۳۰

۰۲۱ - ۲۲۲۶۳۸۴۵

۰۲۱ - ۲۲۲۶۳۷۸۰