

قفل الكتريكي

ABLOY® EL426, EL526



قفل‌های موتوری ABLOY از چند قسمت جدا از هم تشکیل شده است و همانند قفل‌های 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 زبانه‌های 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 لحظه‌ای: زبانه ثابت و زبانه‌های بالا و پایین انتهایی، برای مدت زمان ۲ تا ۱۵ ثانیه در قفل نگه داشته می‌شوند. کنترل دائم: زبانه ثابت و زبانه‌های 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 زبانه‌ها قفل می‌شوند. قابل ذکر است که همیشه در هنگام قطع سراسری جریان برق، تمامی زبانه‌ها قفل می‌شوند.

کاربرد

کاربرد قفل‌های 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 ساختمان‌های عمومی، بیمارستانها، مدارس، دانشگاه و غیره مورد استفاده قرار بگیرد.

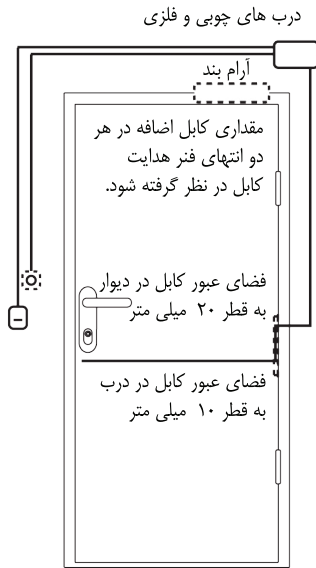
این نوع قفل در درب‌های زیر مورد استفاده قرار می‌گیرند:

- 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 شیشه‌ای UPVC بکار می‌روند. اگر در این نوع قفل دستگیره مورد نیاز باشد، دستگیره در داخل درب نصب می‌شود.

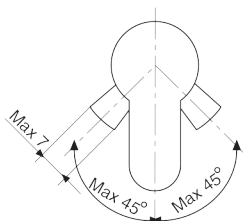
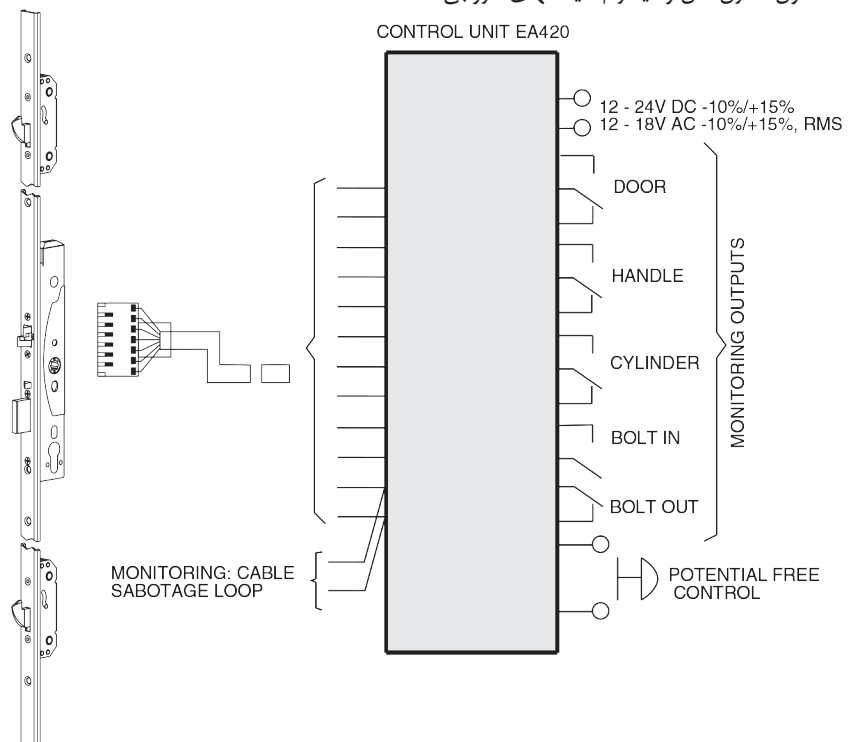
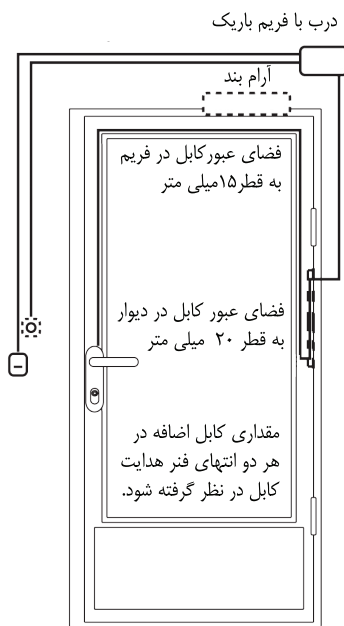
در صورتی که هم ورود و هم خروج با جریان برق انجام شود، دستگیره در دو طرف درب نصب می‌شود. این قفل قابلیت نصب با سیستم کنترل تردد، دستگاه کارت خوان، timer و push button را دارد.



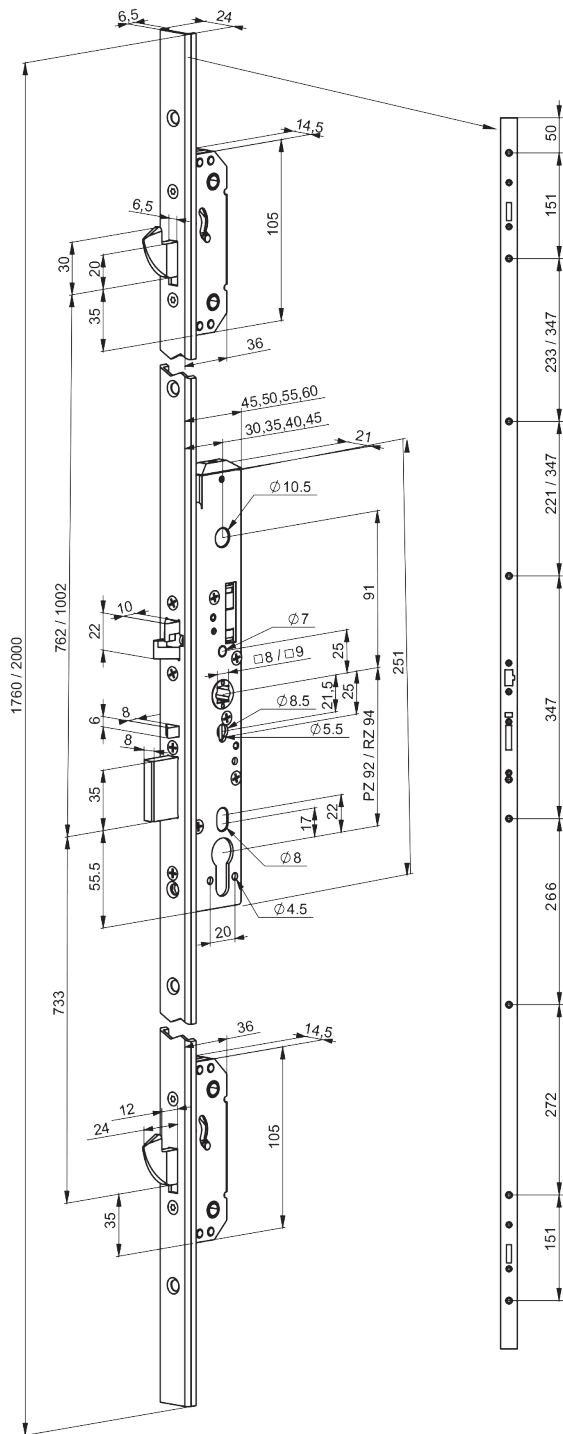


- Operating voltage: 12-24 V DC (-10%, +15%)
 12-18 V AC, RMS (-10%, +15%)
- Current: Max. 1.3A (12V), 0.6A (24V)
 Normal 0.45 A (12V), 0.22 (24V)
 Idle 0.08A (12V), 0.04A (24V)
- Relays: Max. 0.8A 30V AC/DC resist, 10W
- Operating temperature: -20°C - +60°C
- Bolt throw: 20mm (deadbolt), 10mm (double 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

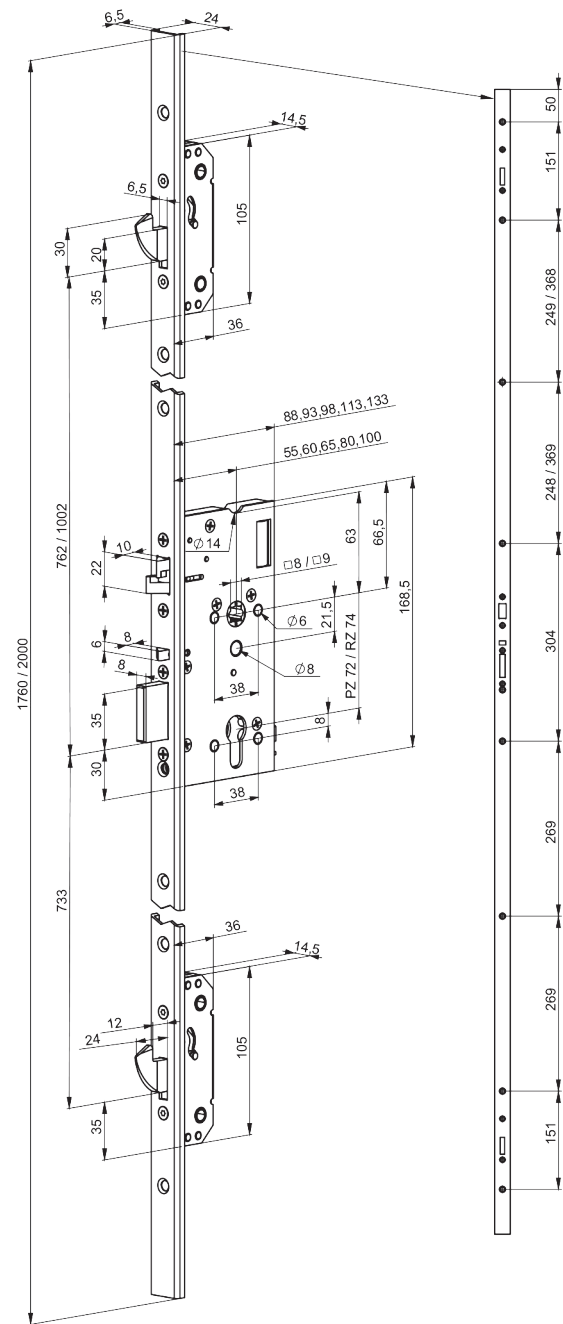
اصول کنترل قفل و دیگرام سیگنالهای خروجی



EL426



EL526



شرکت

فورتونا
کنسٹرکشن

FORTUNA

نماینده رسمی شرکت ابلوی فنلاند در ایران

info@fortuna-co.com

تهران، بلوار میرداماد، خیابان آقازاده فرد

کوچه تاج بخش، پلاک ۴۶

کد پستی: ۴۳۷۱۱ - ۱۹۱۱۶

تلفن: ۲۳ - ۲۲۹۰۷۷۱۹ - ۰۲۱

فاکس: ۲۲۲۶۳۷۶۳ - ۰۲۱