

قفل الكتریکی

ABLOY® EL460, EL461, EL560, EL561



این نوع قفلها توصیه میشود در مکانهای عمومی مانند دفاتر کاری، اتاق کنفرانس، انباری ها، اتاق های تاسیسات و دربهای ضد حریق. (با تردد متوسط)

EL ۵۶۰ و EL ۵۶۱ در دربهای چوبی و فلزی مورد استفاده قرار میگیرند. EL ۴۶۰ و EL ۴۶۱ در دربهایی با مقطع عرضی نازک استفاده میشوند. EL ۵۶۱ و EL ۴۶۱ که با Split Spindle کاربرد دارند، در صورت احتیاج به خروج یا دستگیره مورد استفاده قرار میگیرند. EL ۵۶۰ و EL ۴۶۰ در صورتی مورد استفاده قرار میگیرد که هم ورود و هم خروج به صورت الکترونیکی کنترل میشود. قفلها با کنترل مکانیکی از طریق دستگیره در دربهایی با تردد متوسط استفاده میشوند. این قفلها از طریق کنترل از راه دور و یا Timer و Keypad و Push Button به صورت الکتریکی باز و بسته میشوند.

کارکرد

این نوع قفل به هر دو صورت Failed Lock و Failed Unlock کار میکند. در حالت Failed Lock، درب با کمک دستگیره و در صورت جریان برق باز خواهد شد.

در قفلهای EL ۵۶۰ و EL ۴۶۰ فقط دستگیره ی خارجی الکتریکی کنترل میشود و درب همیشه بوسیله ی دستگیره ی داخلی باز خواهد شد. باز کردن مکانیکی بوسیله ی سیلندر همیشه انجام پذیر است.

در قفلهای EL ۵۶۱ و EL ۴۶۱ هر دو دستگیره در داخل و خارج درب، الکتریکی کنترل میشوند و باز کردن مکانیکی بوسیله ی سیلندر همیشه انجام پذیر است.

استاندارد ها

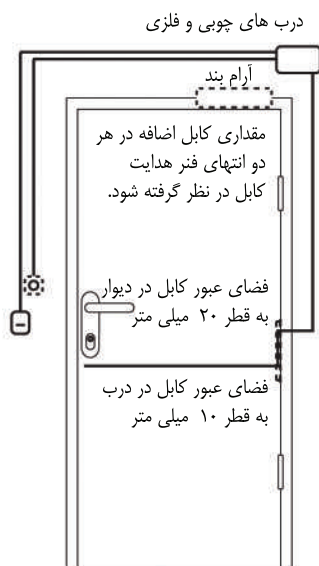
EN 179	Exit
EN 1125	Panic Exit
EN1634-1	Fire resistance
EN 61000-6-1	EMC
EN 61000-6-3	EMC
EN 14846	Electric locks
EN 12209	Mechanical resistance



EL 460

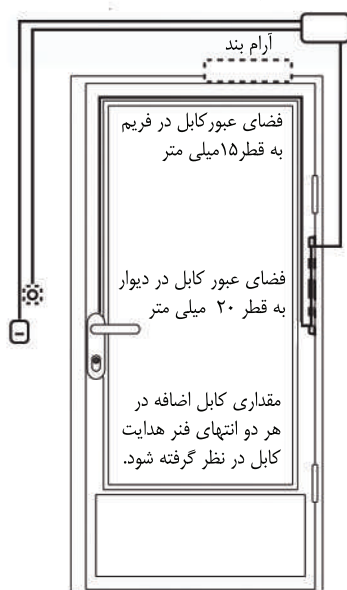


EL 560



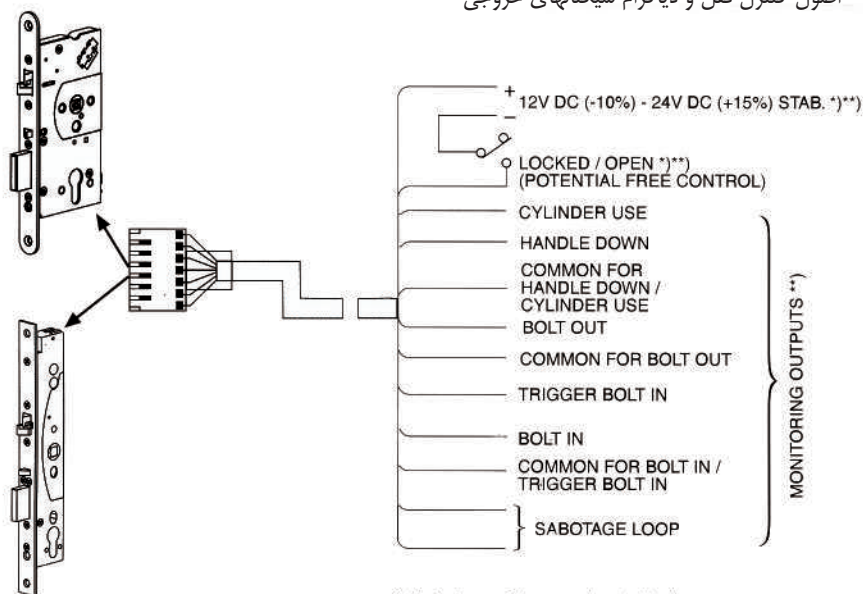
Operating voltage:	12-24 V DC STAB (-10%, +15%)
Current:	Max. 0.55A (12V DC), 0.27A (24V DC) Idle 0.24A (12V DC), 0.11A (24V DC)
Microswitches:	Max. 0.5A 30V AC/DC resist, 10W
Operating temperature:	-20°C- +60°C
Bolt throw:	20mm (deadbolt), 10mm (double action bolt)
Backset:	55,60,65,80,100mm (EL560, EL561) 30,35,40,45mm (EL460, EL461)
Forend:	20,24mm (EL560, EL561) 24, 28mm (EL460, EL461)
Spindle:	9mm (8mm with spindle adapters)
Settable functions:	Mechanical functions: -Handling of trigger bolt -Electrically controlled side (EL560, EL460) Electrical function: -Fail locked / Fail unlocked
Monitoring outputs:	Bolt deadlocked Bolt inside the lock case Trigger bolt in Handle used Cylinder used Cable Sabotage

درب با فریم باریک



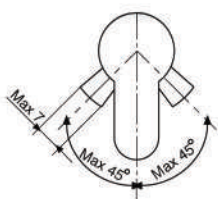
سیگنال های مونیتورینگ خروجی

اصول کنترل قفل و دیاگرام سیگنالهای خروجی

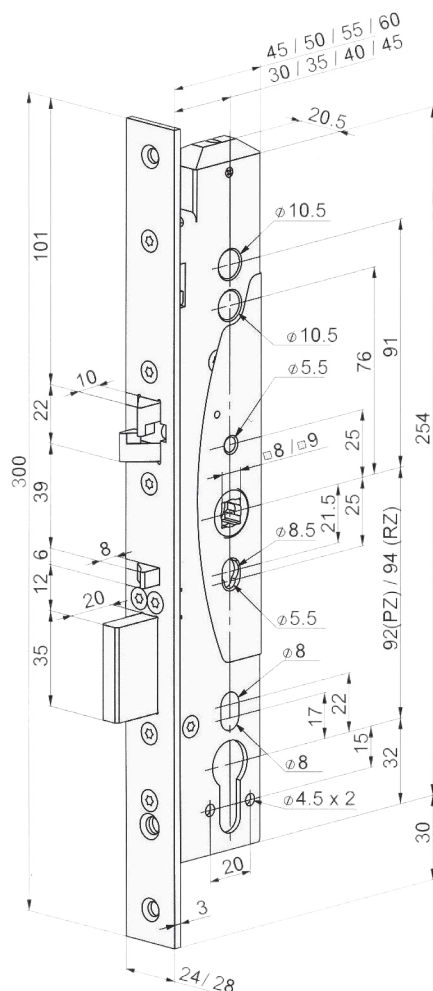


*) Not microswitch or mechanical locks
**) Not mechanical locks

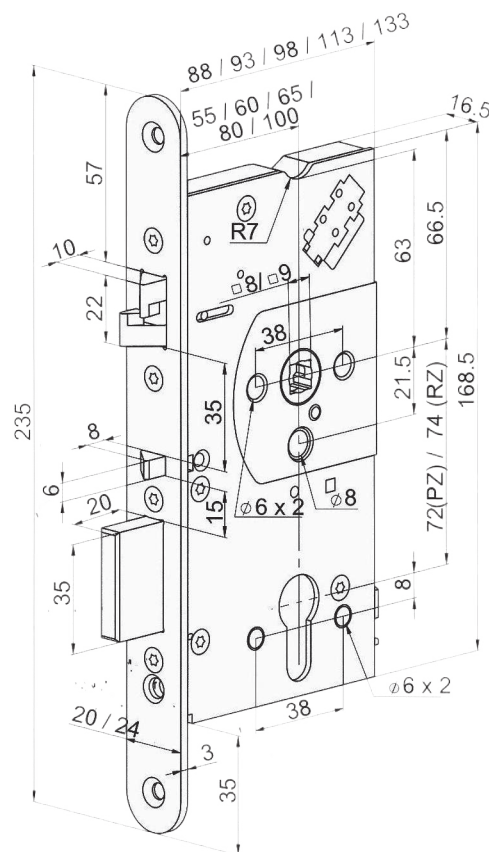
زاویه دندانه ها



ABLOY® EL460, EL461



ABLOY® EL560, EL561



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