

ABLOY® EL460, EL461, EL560, EL561

Europrofil Schlösser mit Türdrückersteuerung



ABLOY® Europrofil Schlösser bieten eine intelligente Lösung für Sicherheitstüren. Schlösser können mit Lang-, Kurzschild oder Rosette montiert werden.

Komfort, hohe Sicherheit, hohe Haltbarkeit - Europrofil Türdrückersteuerungen

EINSATZ

Die Verwendung der Schösser wird für Innen- und Außentüren von Geschäftsanlagen, öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Unterrichtseinrichtungen, usw. empfohlen. Typische Anwendungen sind:

- Büros
- Besprechungsräume
- Lagerräume
- Technische Wartungsräume
- Sprechzimmer
- Feuerschutztüren



Die Schösser **ABLOY® EL560** und **ABLOY® EL561** werden für Holz- und Metalltüren, EL460 und EL461 für schmale Profiltüren verwendet. Das Schloss EL560 oder EL460 mit geteilter Nuss wird gewählt, wenn der Austritt mittels Drücker benötigt wird. Das Schloss EL561 oder EL461 wird gewählt, wenn sowohl Zugang als auch Ausgang elektrisch gesteuert werden.

Drückergesteuerte Schösser sind am besten für mittelmäßig frequentierte Türen geeignet. Die Schösser können entweder durch eine Zutrittskontrolle oder durch ein anderes Fernsteuerungssystem wie Zeitschaltuhr, Codeschloss oder Schlüsselschalter elektrisch gesteuert werden.

Die Schösser können sowohl bei Flucht-, Rettungs-, Panik als auch bei Feuerschutztüren verwendet werden (EN). Die Schösser sind nicht für die Verwendung mit Türautomatik geeignet.

Auch erhältlich:

- Schösser mit elektronischer Überwachung
 - EL360 für Holz- oder Metalltüren
 - EL260 für schmale Profiltüren
- rein mechanische Panikschösser
 - EL160 für Holz- oder Metalltüren
 - EL060 für schmale Profiltüren

Die Schösser sind auch für Schweizer Rundzylinder erhältlich (RZ)

- EL562 (geteilte Nuss), EL563 (durchgehende Nuss) für Holz- und Metalltüren
- EL462 (geteilte Nuss), EL463 (durchgehende Nuss) für schmale Profiltüren
- EL362 Schösser mit elektronischer Überwachung für Holz- und Metalltüren
- EL262 Schösser mit elektronischer Überwachung für schmale Profiltüren
- EL162 rein mechanisches Panikschloss für Holz- und Metalltüren
- EL062 rein mechanisches Panikschloss für schmale Profiltüren

FUNKTION

Schösser mit Türdrückersteuerung können auf Arbeitsstrom- oder Ruhestromfunktion eingestellt werden. Bei der Arbeitsstromeinstellung kann das Schloss mittels Drücker geöffnet werden, wenn der Strom eingeschaltet ist und es kann nicht mittels Drücker geöffnet werden, wenn der Strom ausgeschaltet ist. Bei der Ruhestromeinstellung ist die elektrische Funktion entgegengesetzt.

ABLOY® EL560 und **ABLOY® EL460**

Nur der Außendrücker ist elektrisch angesteuert. Das Schloss kann immer mit dem Innendrücker geöffnet werden. Mechanisches Öffnen mit dem Zylinder ist jederzeit möglich.

ABLOY® EL561 und **ABLOY® EL461**

Sowohl Innen- als auch Außendrücker sind elektrisch angesteuert. Mechanisches Öffnen mit dem Zylinder oder Drehknopf ist jederzeit möglich

NORMEN

EN NORMEN

EN 179	Notausgang
EN 1125	Panigangang
EN 1634-1	Feuerschutz
EN 61000-6-1	EMC
EN 61000-6-3	EMC
EN 12209	Mechanischer Widerstand
EN 14846	Electric locks

ÖRTLICHE RICHTLINIEN

NEN 5089:1995	SKG, mechanische Festigkeit und Einbruchschutz
---------------	--

GOST-R

Die Abloy Schösser werden stets nach den neuesten Standards geprüft und getestet.

STANDARDLIEFERUNG

Der Schlosskasten wird in Arbeitsstromausführung geliefert. Die Standardlieferung beinhaltet:

- Schlosskasten
- Befestigungsschrauben
- Drückernussadapter (9 mm auf 8 mm)
- Einbauanleitung

Bitte bei Bestellung angeben:

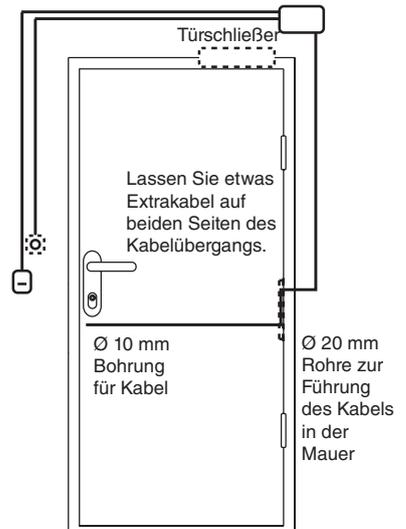
- Schlostyp
- Dornmaß
- Stulpblechlänge
- Schließblech
- Geteilte Nuss EA288 oder EA289 (EL460 und EL560)

TECHNISCHE DETAILS

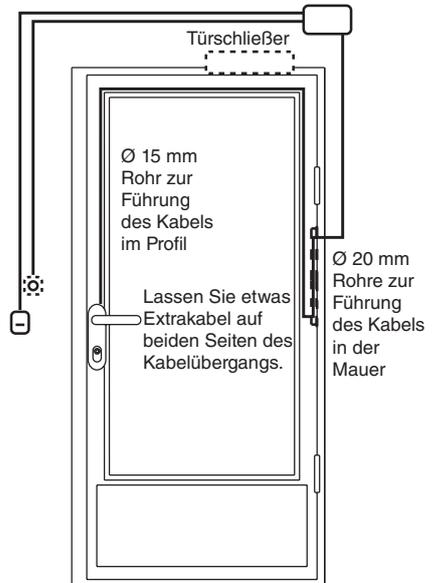
Spannung:	12 – 24 V DC STAB (-10%, +15%)
Stromaufnahme:	Max. 0.55 A (12V DC), 0.27 A (24V DC), Ruhestrom 0.24 A (12V DC), 0.13 A (24V DC)
Mikroschalter:	Max. 0.5 A 30 V AC/DC resist, 10 W
Betriebstemperatur:	-25°C - +70°C
Riegel Hub:	20 mm (riegel), 10 mm (Kreuzfalle)
Dornmaß:	55, 60, 65, 80, 100 mm (EL560, EL561)
Stulpblech:	30, 35, 40, 45 mm (EL460, EL461)
Drückernuss:	20, 24 mm (EL560, EL561) 24, 28 mm (EL460, EL461)
Einstellbare Funktionen:	Mechanische Funktionen: - Türanschlag der Steuerfalle - Panikseite (EL560, EL460) Elektrische Funktionen: - Arbeitsstrom / Ruhestrom
Überwachungsausgaben:	Riegel ausgefahren Riegel eingefahren Tür geschlossen Drücker betätigt Zylinder betätigt Sabotage-Schleife

INSTALLATIONSBEISPIEL

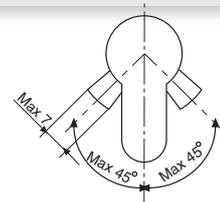
Holz- und Metalltüren



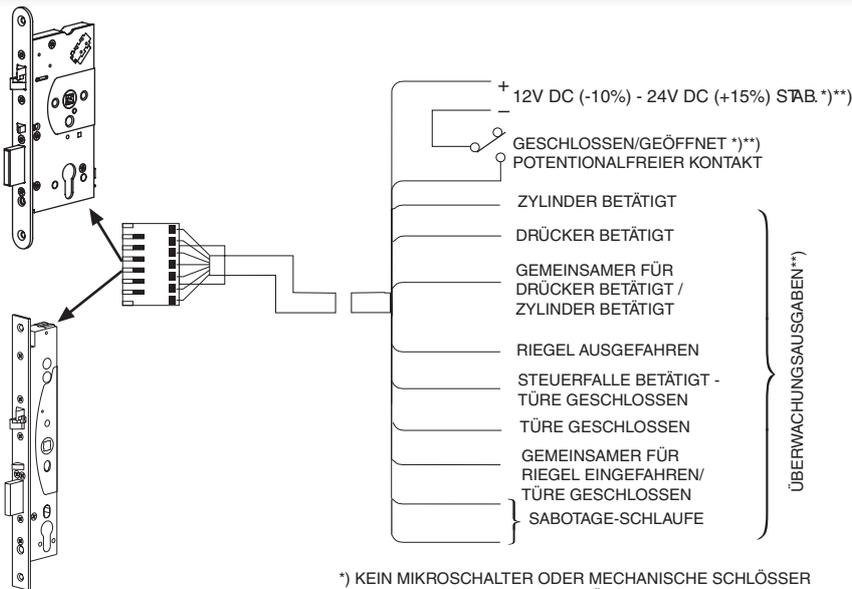
Schmale Profiltüren



STELLUNG DER SCHLIEßNOCKE



STEUERPRINZIP UND VERFÜGBARE ÜBERWACHUNGSAUSGABEN



*) KEIN MIKROSCHALTER ODER MECHANISCHE SCHLÖSSER
**) KEINE MECHANISCHEN SCHLÖSSER

ZYLINDER, BESCHLÄGE UND ZUBEHÖR (bitte separat bestellen)

	EUROPROFILE DIN ZYLINDER		BESCHLÄGE	GETEILTE NÜSSE	KABEL	KABELÜBERGÄNGE	SCHLIESSBLECHE
	ABLOY NOVEL	ABLOY PROTEC ²					
Halbzylinder	CY321U CY331U	CY321T CY331T	ABLOY®*) IKON Ruko BEZAULT others	EA288 (8mm) EA289 (9mm)	EA218 (6m) EA219 (10m) EA232 (20m)	EA280 EA281	EA321**) EA322 EA323**) EA324 EA325 EA326 EA327 EA328 EA329 EA330 EA331 EA332**)
Doppelzylinder	CY322U CY332U	CY321T CY331T					
Drehknopfzylinder	CY323U CY333U	CY323T CY333T					

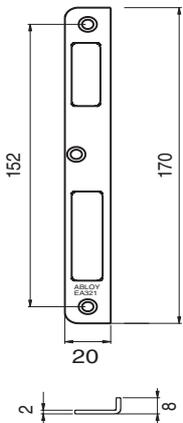
*) Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte ASSA ABLOY Austria.

**) Türanschlag muss angeführt werden.

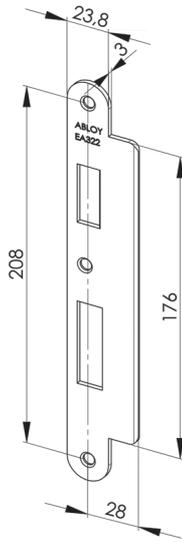
Bitte beachten Sie, dass die geteilte Nuss nicht in der Schlosskastenpackung enthalten ist.

SCHLIESSBLECHE

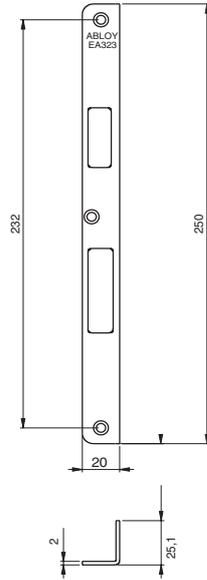
EA321 **)



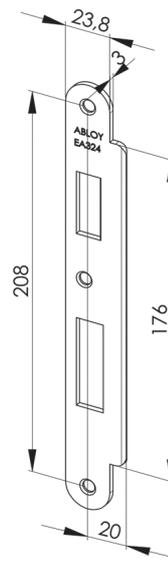
EA322



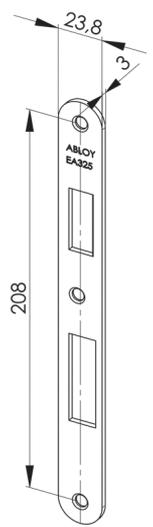
EA323 **)



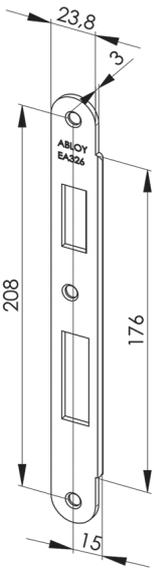
EA324



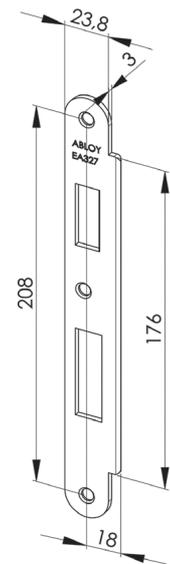
EA325



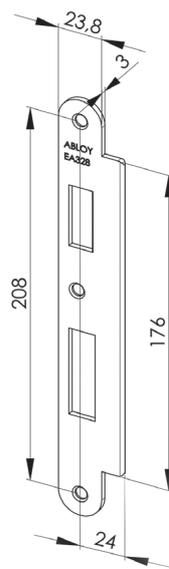
EA326



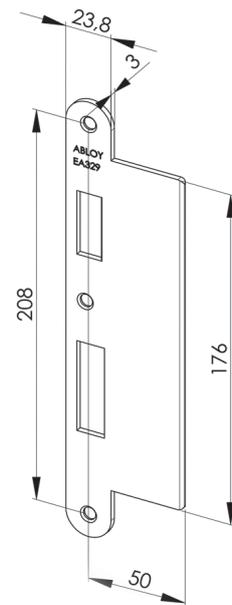
EA327



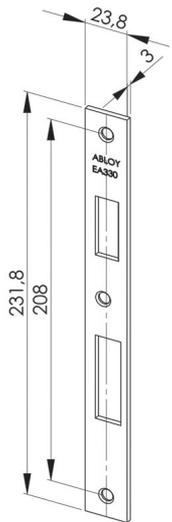
EA328



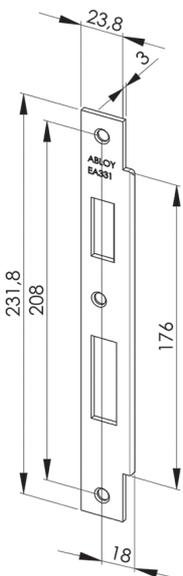
EA329



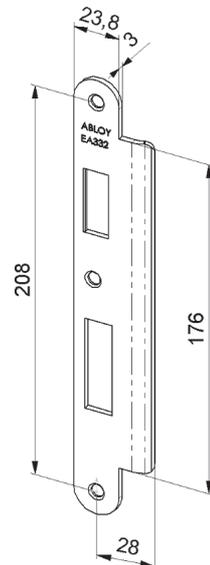
EA330



EA331



EA332 **)



NOTAUSGANGSEINRICHTUNGEN GEMÄSS EN 179

Die folgenden Schlösser und Drücker sind für die gemeinsame Montage bei einer Notausgangstür gemäß EN 179 zugelassen.

Profiltürschlösser	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.02	FSB DO 20.03.01 DO 20.03.02	HEWI DO 20.13.01 DO 20.13.02	SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
EL460	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/013 PZ+BL	e.g. S6B3, S6B6	10 1001 79, 06 1004 79 RTG/RTV, 10 1004 79, 06 1004 79 RTG/RTV, 10 101679, 06 1016 79 RTG/RTV, 10 1023 79, 06 1023 79 RTG/RTV, 10 1035 79, 06 1035 79 RTG/RTV, 10 1045 79, 06 1045 79 RTG/RTV, 10 1070 79, 06 1070 79 RTG/RTV, 10 1078 79, 06 1078 79 RTG/RTV, 10 1093 79, 06 1093 79 RTG/RTV, 10 1107 79, 06 1107 79 RTG/RTV, 10 1108 79, 06 1108 79 RTG/RTV, 10 1119 79, 06 1119 79 RTG/RTV, 10 1146 79, 06 1146 79 RTG/RTV, 10 1159 79, 06 1159 79 RTG/RTV, 10 1160 79, 06 1160 79 RTG/RTV, 10 1163 79, 06 1163 79 RTG/RTV, 10 1189 79, 06 1183 79 RTG, 10 1222 79, 06 1222 79 RTG/RTV	111, 111.23, 114.23GK, 131, 132, 111X, 113X, 114X, 161X, 163X, 171X, 112X, 165X, 166X	e.g. 60-00819
EL260 EL060	ABLOY® INOXI 3-19/013/120 PZ+BL	e.g. S6B8			SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
Schlösser für Holz- und Metalltüren	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.02			
EL560	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/012 PZ+BL	e.g. S326, S426, S4K3			e.g. 60-0419, 60-0319
EL360 EL160	ABLOY® INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	e.g. S4K6			

Die Sicherheitsmerkmale dieses Produktes sind wesentlich für die Erfüllung von EN 179. Es sind keinerlei Änderungen irgendwelcher Art, außer jenen, die in der Einbauanleitung beschrieben sind, zugelassen.

PANIKAUSGANGSEINRICHTUNGEN EINBAU GEMÄSS EN 1125

Die folgenden Schlösser und Griffstangen sind für den gemeinsamen Einbau bei einer Panikausgangstür gemäß EN 1125 zugelassen. Die Griffstangen können zum Beispiel gemeinsam mit den oben angeführten Beschlägen (Tabelle EN 179) gemäß EN 1125 eingebaut werden.

Profiltürschlösser	effeff DO 30.04	JPM DO 30.05	TESA DO 30.06	HEWI DO 30.10
EL460, EL260, EL060	8000-00-1100 (-), 8000-10-1100 (PZ)	NORMA 990000-XX-0A 990100-XX-0A 990001-XX-0A 990101-XX-0A 991000-XX-0A 991100-XX-0A 991001-XX-0A 991101-XX-0A	TESA DO 30.06	HEWI PS 160XA 40°
EL462, EL262, EL062	8000-00-1100 (-), 8000-11-1100 (RZ)			
Schlösser für Holz- und Metalltüren	effeff DO 30.04		UNIVERSAL SERIE 19709G9xx	
EL560, EL360, EL160	8000-00-1100 (-), 8000-20-1100 (PZ)			
EL562, EL362, EL162	8000-00-1100 (-), 8000-21-1100 (RZ)			

Die Sicherheitsmerkmale dieses Produktes sind wesentlich für die Erfüllung von EN 1125. Es sind keinerlei Änderungen irgendwelcher Art, außer jenen, die in der Einbauanleitung beschrieben sind, zugelassen.

Die Normen EN179 und EN1125 werden eingehalten, wenn das oben angeführte Schloss mit den in dieser Broschüre aufgelisteten **ABLOY®** Schließblechen eingebaut wird.

Dieses Informationsblatt darf nicht beim Einbau eines Schlosses verwendet werden. Der Bohrplan, das Anschluss-Schema und die Einbauanweisungen sind in der Einbauanleitung enthalten, welche jedem Schlosskastenpaket beiliegt.

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen, an den in dieser Broschüre beschriebenen Produkten, durchzuführen.



www.abloy.com

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O.Box 108
FI-80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 20 599 2501
Fax +358 20 599 2209



ASSA ABLOY

Austria GmbH
Sicherheitssysteme
mechanisch-elektronisch
Hütteldorfer Straße 216c
A-1140 Wien, ÖSTERREICH
Tel.: +43 (1) 212 51 11
Fax: +43 (1) 212 51 17
E-mail: wien@assaabloy.com
Internet: www.assaabloy.at

An ASSA ABLOY Group brand

Abloy Oy is one of the leading manufacturer of locks, locking systems and architectural hardware and the world's leading developer of products in the field of electromechanical locking technology.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA ABLOY