



# **ABLOY®** EL460, EL461, EL560, EL561

Europrofil Schlösser mit Türdrückersteuerung



# Komfort, hohe Sicherheit, hohe Haltbarkeit - Europrofil Türdrückersteuerungen

#### **EINSATZ**

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

- Büros
- Besprechungsräume
- Lagerräume
- Technische Wartungsräume
- Sprechzimmer



Die Schlösser ABLOY® EL560 und ABLOY® EL561 werden für Holzund 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

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

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

#### Auch erhältlich:

- Schlösser mit elektronischer Überwachung

EL360 für Holz- oder Metalltüren EL260 für schmale Profiltüren

- rein mechanische Panikschlösser

EL160 für Holz- oder Metalltüren EL060 für schmale Profilriiren

Die Schlösser sind auch für Schweizer Rundzylinder erhältlich (RZ)

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

#### **FUNKTION**

Schlösser mit Türdrückersteuerung können auf Arbeitsstrom- oder Ruhestromfunktion eingestellt werden. Bei der Arbeitsstromeinstellung kann das Schloss mittels Drücker geöffnet werden, wenn der Strom eingeschalten ist und es kann nicht mittels Drücker geöffnet werden, wenn der Strom ausgeschalten 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 and 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 EN 1125

EN 1634-1

EN 61000-6-1

EN 61000-6-3

EN 12209

EN 14846

Feuerschutz **EMC** EMC

Notausgang

Panigausgang

Mehanischer Widerstand

Electric locks

#### ÖRTLICHE RICHTLINIEN

NEN 5089:1995

SKG, mechanische

Festigkeit und Einbruchschutz

#### GOST-R

Die Abloy Schlösser werden stets nach den neuersten 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:

- Schlosstyp
- 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: Dornmaß:

20 mm (riegel), 10 mm (Kreuzfalle) 55, 60, 65, 80, 100 mm (EL560, EL561) 30, 35, 40, 45 mm (EL460, EL461)

Stulpblech:

20, 24 mm (EL560, EL561)

Drückernuss:

24, 28 mm (EL460, EL461) 9 mm (8 mm mit Adapter)

Einstellbare Funktionen: Mechanische Funktionen:

- Türanschlag der Steuerfalle - Panikseite (EL560, EL460)

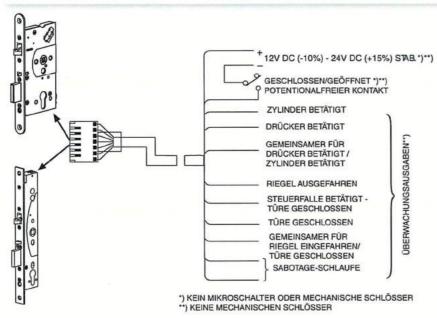
Elektrische Funktionen:

- Arbeitsstrom / Ruhestrom

Überwachungsausgaben:

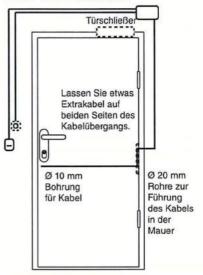
Riegel ausgefahren Riegel eingefahren Tür geschlossen Drücker betätigt Zylinder betätigt Sabotage-Schleife

STEUERPRINZIP UND VERFÜGBARE ÜBERWACHUNGSAUSGABEN



#### **INSTALLATIONSBEISPIEL**

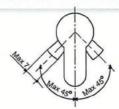
#### Holz- und Metalltüren



#### Schmale Profiltüren



## STELLUNG DER SCHLIEBNOCKE

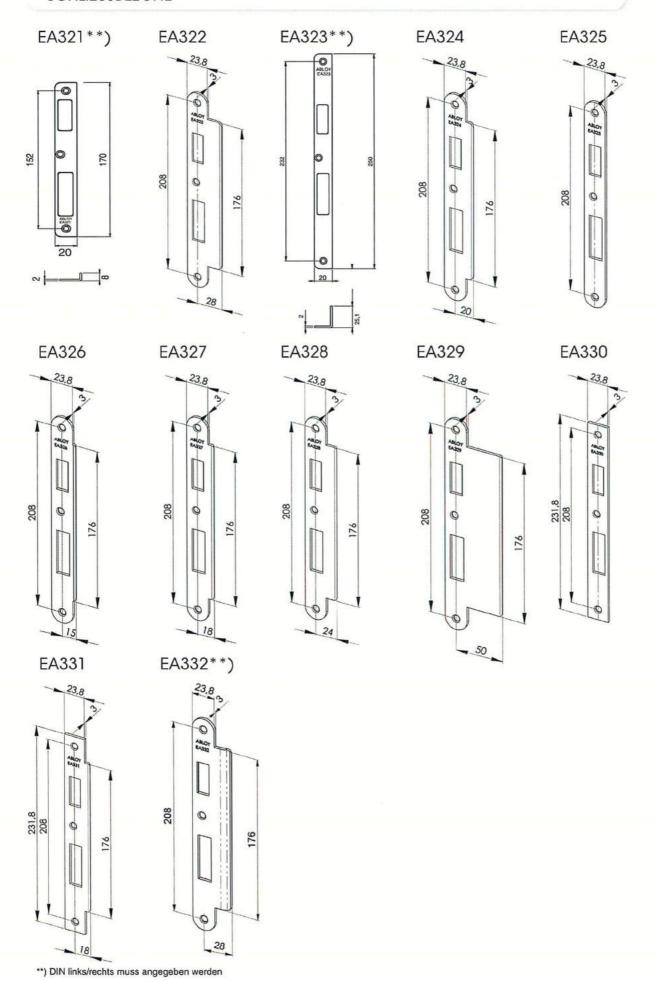


# ZYLINDER, BESCHLÄGE UND ZUBEHÖR (bitte separat bestellen)

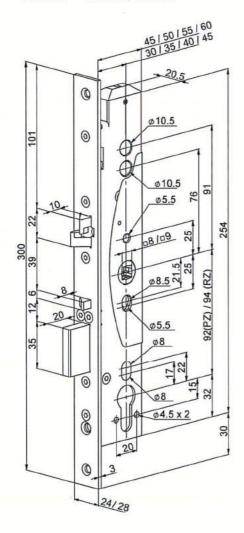
1	EUROPROFILE DIN ZYLINDER			GETEILTE	KABEL	KABELÜ-	SCHLIESS-
	ABLOY NOVEL	ABLOY PROTEC <sup>2</sup>	BESCHLÄ- GE	NÜSSE		BERGÄNGE	BLECHE
Halbzylinder	CY321U CY331U	CY321T CY331T	ABLOY®*) IKON Ruko BEZAULT	EA288 (8mm) EA289 (9mm)	EA218 (6m) EA219 (10m) EA232 (20m)	EA280 EA281	EA321**) EA322 EA323**) EA324 EA325 EA326 EA327 EA328 EA329 EA330 EA331 EA332**)
Doppel- zylinder	CY322U CY332U	CY321T CY331T					
Drehknopf- zylinder	CY323U CY333U	CY323T CY333T	others				

 <sup>\*)</sup> Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte ASSA ABLOY Austria.
 \*\*) Türanschlag muss angeführt werden.

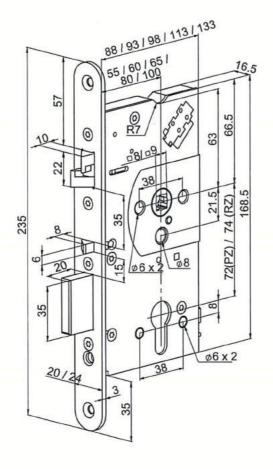
Bitte beachten Sie, dass die geteilte Nuss nicht in der Schlosskastenpackung enthalten ist.



# ABLOY® EL460, EL461



# ABLOY® EL560, EL561



# 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 <sup>®</sup> 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,	111, 111.23, 114.23GK, 131, 132, 111X, 113X,	e.g. 60-00819
EL260 EL060	ABLOY® INOXI 3-19/013/120 PZ+BL	e.g. S6B8	10 1035 79, 06 1035 79 RTG/RTV, 10 1045 79, 06 1045 79 RTG/RTV, 10 1070 79, 06 1070 79 RTG/RTV,	114X, 161X, 163X, 171X, 112X, 165X, 166X	
Schlösser für Holz-und Metalitüren	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.02	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,		SAPEX DO 20.32.01 DO 20.32.02
EL560	e.g. ABLOY® INOXI 3-19/012 PZ+BL	e.g. S326, S426, S4K3	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/RTV,		e.g. 60-0419, 60-031
EL360 EL160	ABLOY® INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	e.g. S4K6	10 1222 79, 06 1222 79 RTG/RTV		

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

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 +558 20 599 2209





ASSA ABLOY

Austria GmbH Sicherheitssysteme mechanisch-elektronisch Ischlerbahnstrasse 15 A-5020 Salzburg, ÖSTERREICH Tel.: +43/(0)662/454363-0 Fax: +43/(0)662/454363-19 E-mail:info@assaabloy.at Internet: www.assaabloy.at