

ABLOY® EL460, EL461, EL560, EL561

Elektromechanisch europa profiel slot met krukbediening



ABLOY® Elektromechanische europa profiel sloten bieden een intelligente oplossing voor deuren met gemiddeld verkeer. De sloten kunnen met lange platen of met rozetten worden geïnstalleerd.

Elektrische europrofiel sloten met krukbediening

TOEPASSINGEN

De sloten zijn aanbevolen voor gebruik op binnendeuren in kantoren, openbare gebouwen, ziekenhuizen, scholen enz. Typische toepassingen zijn de deuren van:

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Opslagruimten
- Technische ruimten
- Ontmoetingsruimten
- Branddeuren (gemiddeld verkeer)

ABLOY® EL560 en **ABLOY® EL561** zijn geschikt voor toepassing in breedstijl oplossingen, en **ABLOY® EL460** en **ABLOY® EL461** voor toepassing in smalstijl oplossingen. Indien enkelzijdige controle gewenst is, wanneer de kruk moet worden gebruikt om de ruimte te verlaten, kiest men voor EL560 of EL460 met doorlopende krukstift. Indien dubbelzijdige controle gewenst is, wanneer zowel de in- als de uitgang elektronisch bewaakt wordt, kiest men voor EL561 of EL461 met gedeelde krukstift.



Sloten met krukbediening zijn het meest geschikt voor deuren met gemiddeld verkeer. De sloten kunnen elektrisch aangestuurd worden door een toegangscontrolesysteem of een afstandsbedieningssysteem, zoals een tijdbesturing, toetsentableau of drukknop.

De sloten kunnen zowel in nood- en paniekuitgangen (EN 179-EN 1125) als branddeuren (EN 1634) worden toegepast. De sloten zijn niet geschikt voor gebruik in combinatie met een deurautomaat.

Ook verkrijgbaar:

- Mechanische sloten met signaleringscontacten
 - EL360 voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
 - EL260 voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren
- Mechanische sloten
 - EL160 voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
 - EL060 voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren

Ook verkrijgbaar zijn slotkasten voor Zwitserse cilinders (RZ):

- EL562 (gedeelde krukstift) voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
- EL563 (doorlopende krukstift) voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
- EL462 (gedeelde krukstift) voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren
- EL463 (doorlopende krukstift) voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren
- EL362 Mechanische sloten met signaleringscontacten voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
- EL262 Mechanische sloten met signaleringscontacten voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren
- EL162 mechanisch slot voor breedstijl oplossingen in houten en metalen deuren
- EL062 mechanisch slot voor smalstijl oplossingen in smal-profiel deuren
- EL062 mechanisch slot voor smal-profiel deuren

FUNCTIE

Sloten met krukbediening zijn universeel qua draairichting en kunnen zowel als spanningsloos vergrendeld als spanningsloos ontgrendeld worden ingesteld. Wanneer voor spanningsloos vergrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningsloos niet worden geopend met de kruk. Wanneer voor spanningsloos ontgrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningsloos wel worden geopend met de kruk.

ABLOY® EL560 en **ABLOY® EL460**

Alleen de kruk aan de buitenzijde van de deur is elektrisch bestuurd. Het slot kan altijd worden geopend met de kruk aan de binnenzijde van de deur. Mechanische opening via de cilinder is altijd mogelijk.

ABLOY® EL561 en **ABLOY® EL461**

Zowel de binnen- als buitenkruk worden elektrisch geactiveerd. Mechanische opening via de cilinder of een drukknop is altijd mogelijk.

NORMEN

EN NORMEN

EN 179
EN 1125
EN 1634-1
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3
EN 12209
EN 14846

Nooddeuroplossingen
Paniekdeuroplossingen
Brandwerendheid

EMC

EMC

Mechanische weerstand

Elektrische sloten
en sluitplaten

LOKALE NORMEN
NEN 5089:1995

SKG **, voor
inbraakwerendheid

STANDAARDLEVERING

Standaardlevering omvat:

- Slotkast
- Bevestigingsschroeven, etc.
- Krukadapter
- Montagehandleiding

Graag het volgende specificeren bij bestelling:

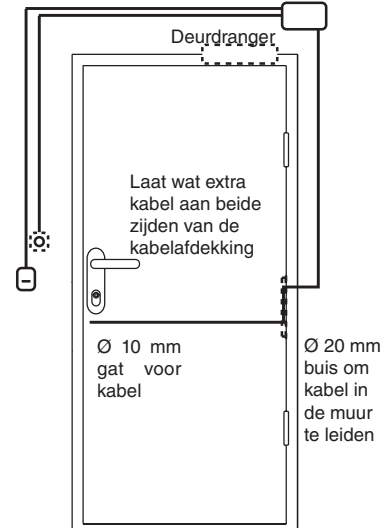
- Slottype
- Doornmaat
- Vorm voorplaat
- Sluitplaat type en draairichting
- Type krukstift, gedeeld of doorlopend

TECHNISCHE DETAILS

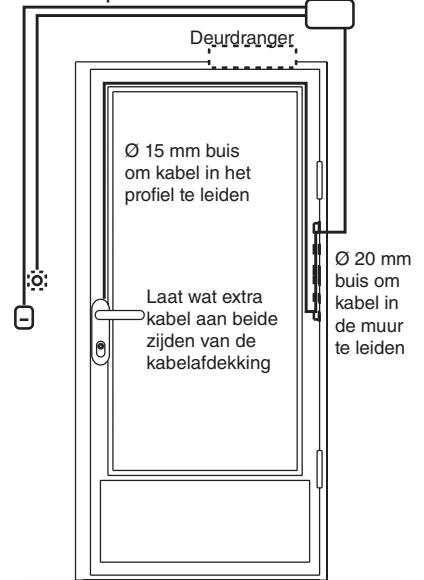
Bedrijfsspanning:	12 – 24 V DC STAB (-10%, +15%)
Stroom:	Max. 0,55 A (12V DC), 0,27 A (24V DC) Min. 0,24 A (12V DC), 0,13 A (24V DC)
Microschakelaars:	Max. 0,5 A 30 V AC/DC weerstand, 10 W
Bedrijfstemperatuur:	-20°C - +60°C
Dag-/nachtschootactie:	20 mm (nachtschoot), 10 mm (dubbelwerkende dagschoot)
Doornmaat:	55, 60, 65, 80, 100 mm (EL560, EL561) 30, 35, 40, 45 mm (EL460, EL461)
Uitslag:	20, 24 mm (EL560, EL561) 24, 28 mm (EL460, EL461)
Spil:	9 mm (8 mm met krukadapter)
Instelbare functies:	- Mechanische functies: Draairichting van triggerbolt Elektrisch gecontroleerde zijde (EL560, EL460) - Elektrische functie: Arbeidstroom / Ruststroom
Bewakingsoutputs:	- Nachtschoot vergrendeld - Triggerbolt in - Kruk gebruikt - Cilinder gebruikt - Kabelsabotage

DEUROMGEVING

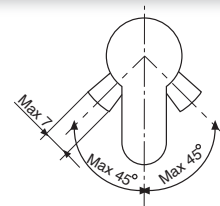
Houten en metalen deuren



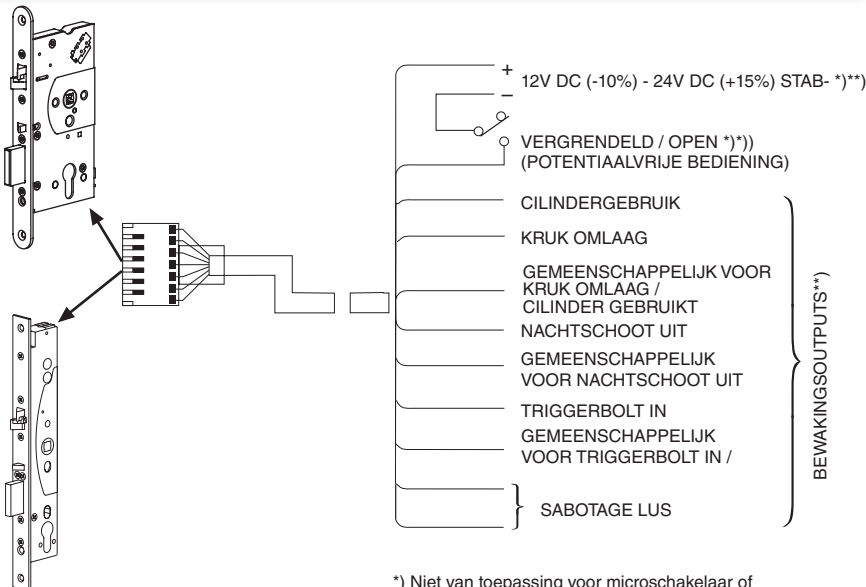
- Smal-profiel deuren



MEENEMERSTAND



BEDIENINGSPRINCIPE EN BESCHIKBARE BEWAKINGSOUTPUTS



*) Niet van toepassing voor microschakelaar of mechanische sloten
**) Niet van toepassing voor mechanische sloten

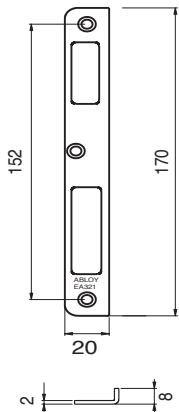
CILINDERS, BESLAG EN ACCESSOIRES (Afzonderlijk te bestellen)

	EUROPROFIEL DIN-CILINDER		BESLAG	VIERKANT-STIFTEN	KABELS	KABEL-OVERGANG	SLUIT-PLATEN
	ABLOY NOVEL	ABLOY PROTEC ²					
Enkel	CY321U CY331U	CY321T CY331T	ABLOY®) IKON LIPS NEMEF Overige	EA288 (8mm) EA289 (9mm)	EA218 (6m) EA219 (10m)	EA280 EA281	EA321(**) EA322 EA323(**) EA324 EA325 EA326 EA327 EA328 EA329 EA330 EA331 EA332(**) 4622-SKG
Dubbel	CY322U CY332U	CY321T CY331T					
Enkel met draaiknop	CY323U CY333U	CY323T CY333T					

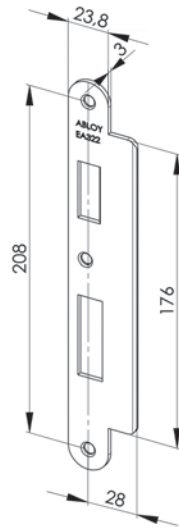
**)) links-/rechtsdraaiend moet aangegeven worden

SLUITPLATEN

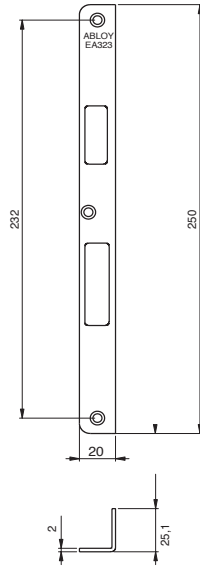
EA321 **)



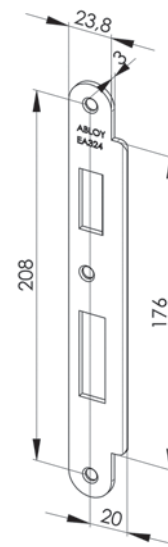
EA322



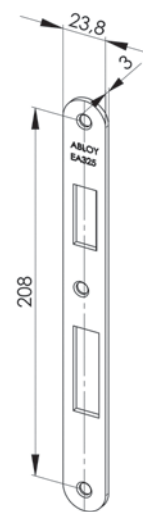
EA323 **)



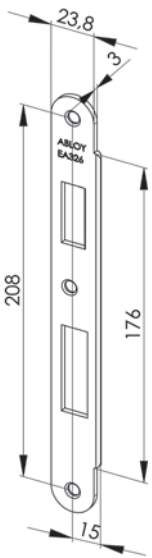
EA324



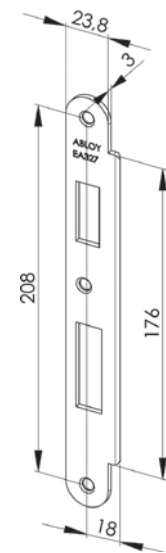
EA325



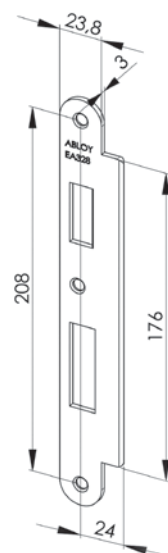
EA326



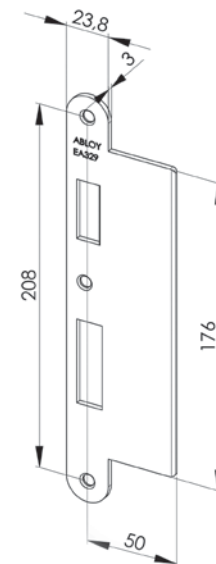
EA327



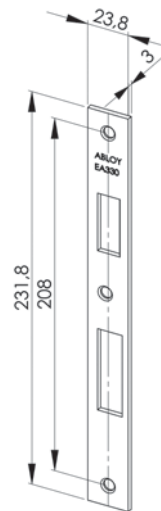
EA328



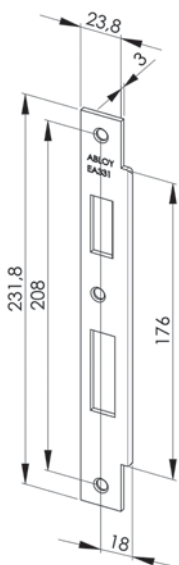
EA329



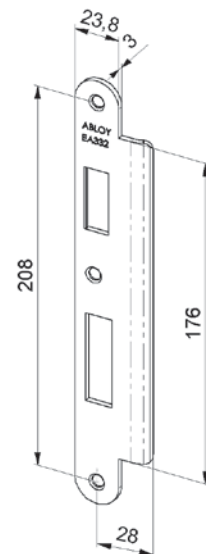
EA330



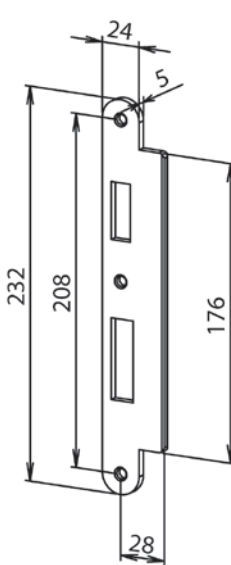
EA331



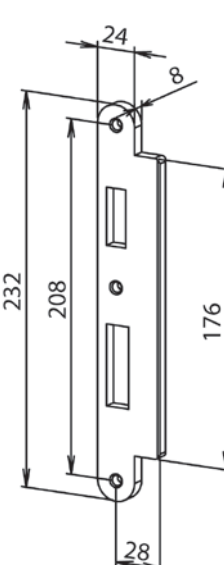
EA332 **)



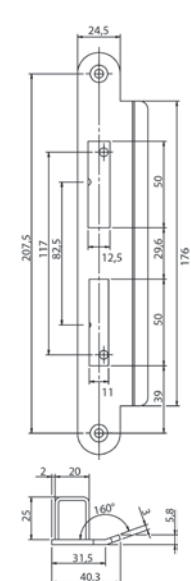
EA322(5mm)



EA332(8mm)



4622-SKG



**) links-/rechtsdraaiend moet aangegeven worden

NOODUITGANGSPRODUCTEN VOLGENS EN 179

De navolgende sloten en krukken zijn toegelaten voor gezamenlijke montage in een nooduitgangsdeur volgens EN 179.

Profieldeursloten	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.02
EL460	bijv. ABLOY® INOXI 3-19/013 PZ+BL	bijv. S6B3, S6B6
EL260 EL060	ABLOY® INOXI 3-19/013/120 PZ+BL	bijv. S6B8
Houten en metalen deursloten	ABLOY® DO 20.33.01 DO 20.33.02	IKON DO 20.15.02
EL560	bijv. ABLOY® INOXI 3-19/012 PZ+BL	bijv. S326, S426, S4K3
EL360 EL160	ABLOY® INOXI 3-19/012/120 PZ+BL	bijv. S4K6

De veiligheidskenmerken van dit product zijn van essentieel belang voor de naleving van EN 179. Geen enkele wijziging, behalve deze die in de installatiehandleiding worden beschreven, is toegestaan.

INSTALLATIE VAN PANIEKUITGANGSPRODUCTEN VOLGENS EN 1125

De volgende sloten en paniekbalken zijn goedgekeurd voor toepassing in een paniekdeuroplossing conform NEN-EN 1125. De duwstangen kunnen bijvoorbeeld samen met de bovengenoemde externe producten (tabel EN 179) geïnstalleerd worden om aan NEN- EN 1125 te voldoen.

Profieldeursloten	effeff DO 30.04	JPM DO 30.05
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
EL462, EL262, EL062	8000-00-1100 (-), 8000-11-1100 (RZ)	
Houten en metalen deursloten	effeff DO 30.04	
EL560, EL360, EL160	8000-00-1100 (-), 8000-20-1100 (PZ)	
EL562, EL362, EL162	8000-00-1100 (-), 8000-21-1100 (RZ)	

De veiligheidskenmerken van dit product zijn van essentieel belang voor de naleving van EN 1125. Geen enkele wijziging, behalve deze die in de installatiehandleiding worden beschreven, is toegestaan.

Aan EN179 en EN1125 wordt voldaan, wanneer het bovengenoemde slot gemonteerd wordt met de **ABLOY®**-sluitplaten in deze brochure.

Dit document kan niet worden gebruikt als leidraad voor montage van een slot. Boorsjablonen, elektrische schema's en installatie-instructies zijn te vinden in de installatiehandleiding die in elke slotverpakking wordt meegeleverd.

Wij behouden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen bij de in deze brochure beschreven producten.

ASSA ABLOY

www.assaabloy.nl

ASSA ABLOY Nederland
Meerval 3-5
Postbus 40
4940 AA Raamsdonksveer
Nederland
Tel. +31 (0)88 639 4600
Fax +31 (0)88 639 4675

