



ABLOY®
UTRYMNINGSLÅS
I PARDÖRR
SKANDINAVIEN

ABLOY

Standarder bevisar säkerhet

ABLOY utrymningssystem skapar en hög säkerhet med garanterat enkel utrymning för alla scenarier. Genom att använda dessa produkter får du ett starkt skydd mot intrång, möjlighet till enkel inpassage via kortläsare och /eller dörröppnare och samtidigt tryggheten till säker utrymning om en situation skulle uppstå.

Hela ABLOYs sortiment av utrymning är konstruerat och officiellt testat enligt de senaste standarderna, för att säkerställa perfekt funktion både vid daglig användning såväl som i nödsituationer.

ABLOYs elektriska lås erbjuder en komplett högsäkerhetslösning där elektrisk säkerhet kombineras med den mekaniska säkerhet som behövs för t.ex. branddörrar och utrymningsdörrar. Med hjälp av den senaste tekniken har en ny generation ABLOY- lås för enkel och dubbelflygliga utrymningsdörrar utvecklats. Detta för att kunna erbjuda säkerhet och trygghet i de mest krävande dörrmiljöerna.

UTRYMNING

Båda dörrbladen är alltid utrustade med invändiga nödhantag eller panikreglar. Dörrbladen kan med nödhantag eller panikregel enkelt öppnas i alla situationer såväl enskilt som samtidigt.

INPASSERING

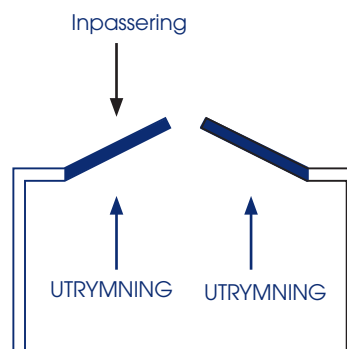
Ingång från utsidan är möjlig igenom aktivt dörrblad med hjälp av en nyckel och/eller med läsare om dörren är elektriskt styrd. Passivt dörrblad förblir låst.

ELEKTRISKA MÖJLIGHETER

När det aktiva dörrbladet förses med motorlås och det passiva dörrbladet med ett elektriskt topplås, kan båda dörrbladen öppnas med dörrautomatik. Denna kombination ger den högsta nivå av tillgänglighet och tillgodoser enkel passage igenom hela dörrbladens bredd.

KONSTRUKTION

Låshuset för det aktiva dörrbladet väljs från ABLOYs sortiment av elektriska lås utifrån de behov och krav som ställs för dörrmiljön. Låsningen av det passiva dörrbladet består av en kombination av tre separata lås; ett mittlås, ett övre topplås och ett nedre bottenlås. Denna trepunktslåsning ger dörren ett bra skydd mot intrång. Oaktat säkerhetsnivån är det passiva dörrlåset lika enkelt och lätt att öppna som alla andra elektriska utrymningslås från ABLOY. Behovet av dörrautomatik för passage igenom det passiva dörrbladet avgör valet emellan mekaniskt eller elektriskt topplås.



Särskilt vid kritiska in- och utrymningsdörrar betonas betydelsen av säkerhet och trygghet. Genom att prova våra produkter i oberoende laboratorium säkerställer vi att de uppfyller nödvändiga krav, har bästa möjliga tillförlitlighet och säkerhet. Genom en kontinuerlig provning kan vi tillhandahålla högkvalitativa produkter för krävande miljöer.



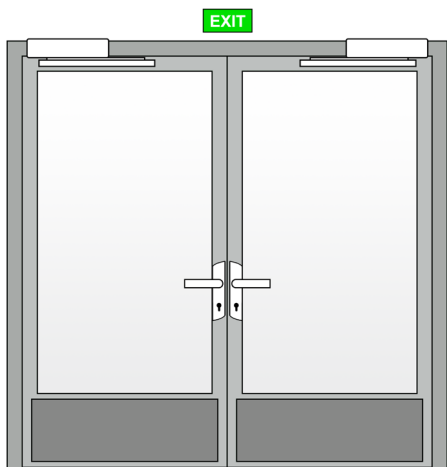
NÖDUTRYMNING

EN 179

- Utrymning genom nödhandtag
- Öppning med enhandsgrepp
- Lokaler vars utrymningsvägar är bekanta för personer i lokalerna

Tillämpningar:

Kontor, mötesrum, klassrum, mindre företag osv.



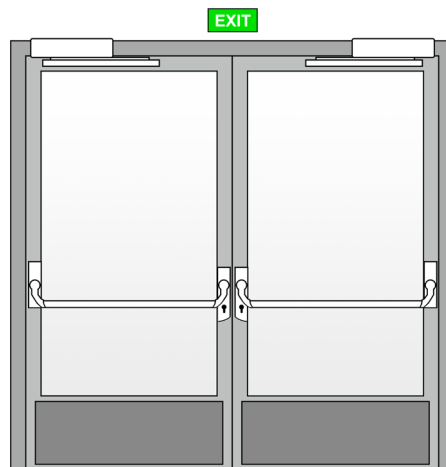
PANIKUTRYMNING

EN 1125

- Utrymning med panikregel
- Öppning med enkel manövrering (t.ex. tryck mot dörren)
- Centrala utrymningsvägar i byggnader där trängsel kan uppstå, eller där människor saknar lokalkännedom

Tillämpningar:

Teatrar, köpcentrum, skolor, institutioner, sjukhus, idrottsanläggningar osv.



ABLOY® PRODUKTER FÖR DUBBLA UTRYMNINGSDÖRRAR UPPFYLLER FÖLJANDE STANDARDER

EN 179

Nödutrymning

EN 61000-6-3

EMC

EN 1125

Panikutrymning

EN 12209

Mekaniskt skydd

EN 1634-1

Brandmotstånd

EN 14846

Elektriska lås

EN 61000-6-1

EMC

Mekanisk utrymning

Produkter för mekanisk öppning av passivt dörrblad

Passivt dörrblad kan alltid öppnas med nödhandtag eller panikregel. Det passiva dörrbladet är ej kompatibelt med installation av dörrautomatik.

Aktiv dörrblad utrustat med motorlås ABLOY EL495, PE592

- Kompatibelt med installation av dörrautomatik

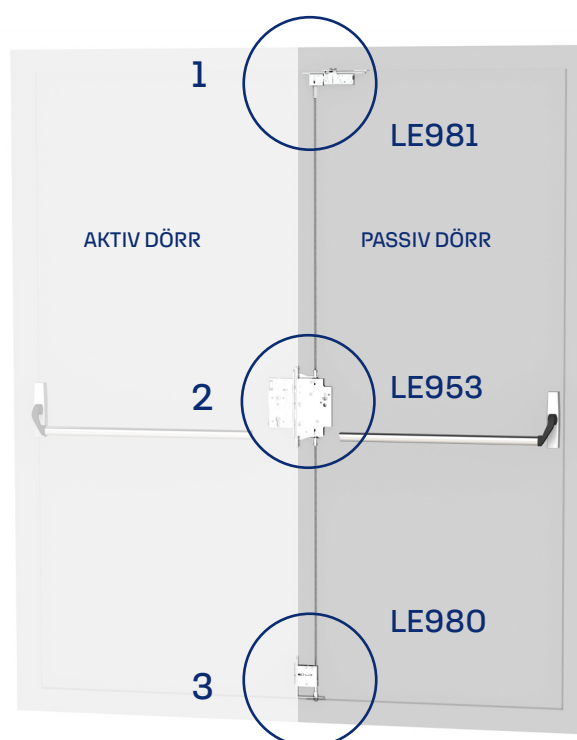
Aktivt dörrblad utrustat med eltryckeslås ABLOY EL480, EL580

- Ej kompatibelt med installation av dörrautomatik

Dörrar i smalprofilutförande



Dörrar i modulutförande



PE900 Dörrpaket

Produkter i paket PE900 är avsett för passiv dörr i smalprofilutförande (innehåller LE931, LE943, LE930) beställs med produktkod PE900_200000

PE910 Dörrpaket

Produkter i paket PE910 är avsett för passiv dörr i modulutförande (innehåller LE981, LE953, LE980) beställs med produktkod PE910_300000

1 TOPPLÅS

- Automatlåsandetulpankolv, mekanisk funktion.

2 MITTLÅS

- Frigör låsfallet på aktiv dörr
- Låser upp topplås och bottenlås

3 BOTTENLÅS

- Låser dörrens undersida genom att automatregla ner i golv eller tröskel

Elektromekanisk utrymning

Produkter för elektromekanisk öppning av passivt dörrblad

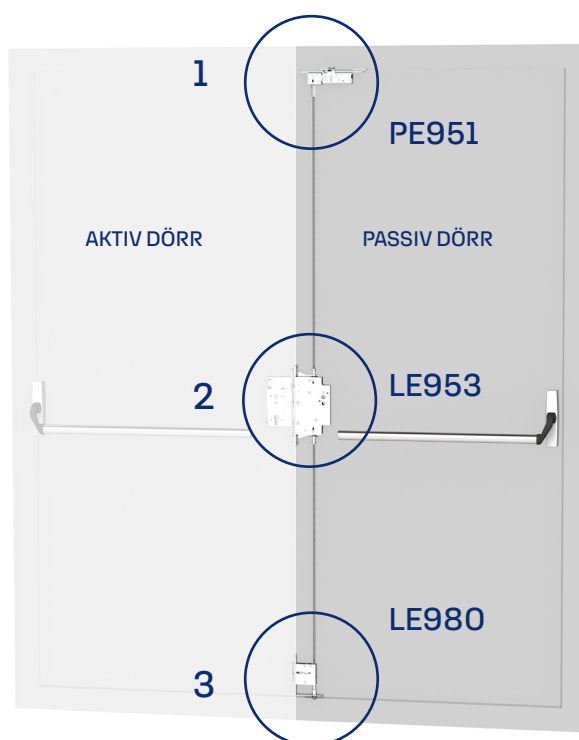
Passivt dörrblad kan alltid öppnas med nödhandtag eller panikregel.
Topplåset på det passiva dörrbladet kan frigöras elektriskt.
Det passiva dörrbladet är kompatibelt med installation av dörrautomatik.

Aktiv dörrblad utrustas med motorlås ABLOY EL495, PE592.
Det aktiva dörrbladet är kompatibelt med installation av dörrautomatik

Dörrar i smalprofilutförande



Dörrar i modulutförande



PE903 DÖRRPAKET

Produkter i paket PE903 är avsett för passiv dörr i smalprofilutförande (innehåller: PE941, LE943, LE930) beställs med produktkod PE903_300000.

PE913 DÖRRPAKET

Produkter i paket PE913 är avsett för passiv dörr i modulutförande (innehåller: PE951, LE953, LE980) beställs med produktkod PE913_400000.

1 TOPPLÅS

- Automatlåsande tulpankolv, elektromekanisk funktion.

2 MITTLÅS

- Frigör låsfallet på aktiv dörr
- Låser upp topplås och bottenlås

3 BOTTENLÅS

- Låser dörrens undersida genom att automatregla ner i golv eller tröskel

Teknisk specifikation

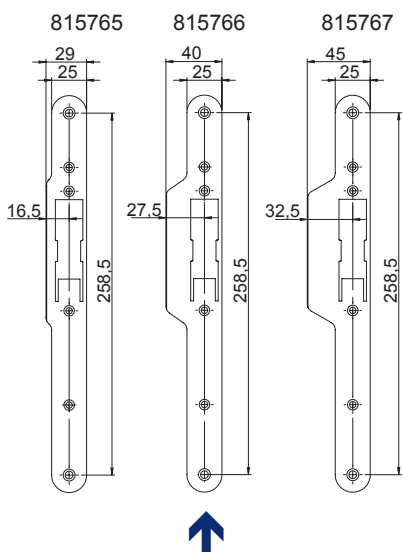
TEKNISK SPECIFIKATION				
Dörndjup, passivt mittlås				
	29 mm	70 mm	Mekanisk funktion	Elektrisk funktion
PE900	x		x	
PE903	x			x
PE910		x	x	
PE913		x		x

ELEKTRISK SPECIFIKATION: PE903 OCH PE913			
	Spänning: U/V	Strömförbrukning: I/mA	
		max	normal
	12 V	550 mA	240 mA
	24 V	300 mA	130 mA
Relä för lås	0.4 A 30 V AC/V DC max. 10 W		

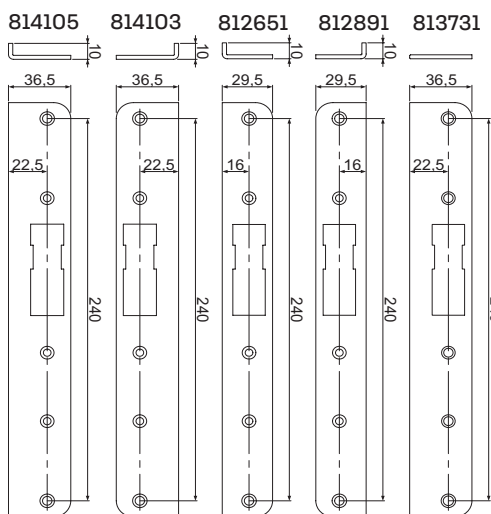
Tillbehör

Dörrpaketen levereras i kompletta satser för det passiva dörrbladet. Stolpe för mittlås samt regel för bottenlås finns att tillgå i flera modeller, vilka väljs utifrån dörrprofil och dörrspringa. Markerade modeller medföljer i dörrpaketet som standard.

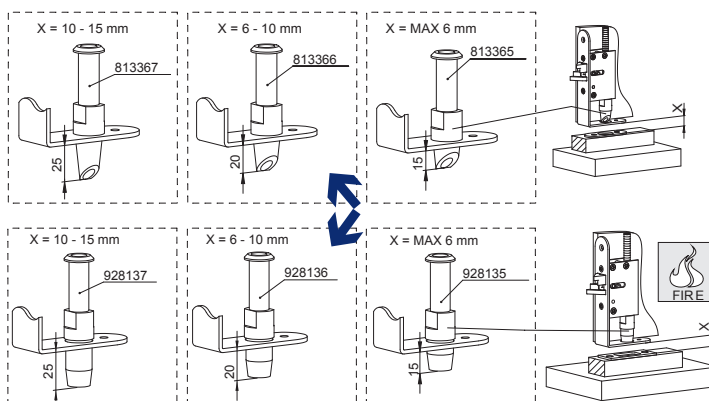
STOLPE I PAKET PE900 & PE903



STOLPE I PAKET PE910 & PE913



REGEL FÖR BOTTENLÅS PE900, PE903, PE910, PE913



Beställningsinformation

Detta dokument skall inte användas för installation av låsenheten. Urtagsritning, kopplingscheman samt installationsanvisningar finns i installationshandboken som medföljer varje dörrpaket. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i de produkter som beskrivs i denna broschyr.

Medföljer i paket för passiv dörr

- Installationshandbok
- Panikregel PBE
- 3-punktslåsning för infällt montage (topplås, mittlås samt bottenlås)
- Slutbleck för topp- och bottenlås
- Kopplingsstänger till topp- samt bottenlås
- Regel till bottenlås – Tillvalsmodeller finns för olika dörrspringor
- Stolpe för mittlås – Tillvalsmodeller finns för olika dörrtjocklek och profiler
- Fästskruvar
- Spindeladapter
- Anslutningskabel EA221 (i paket PE903 & PE913)
- Karmöverföring EA281 (i paket PE903 & PE913)

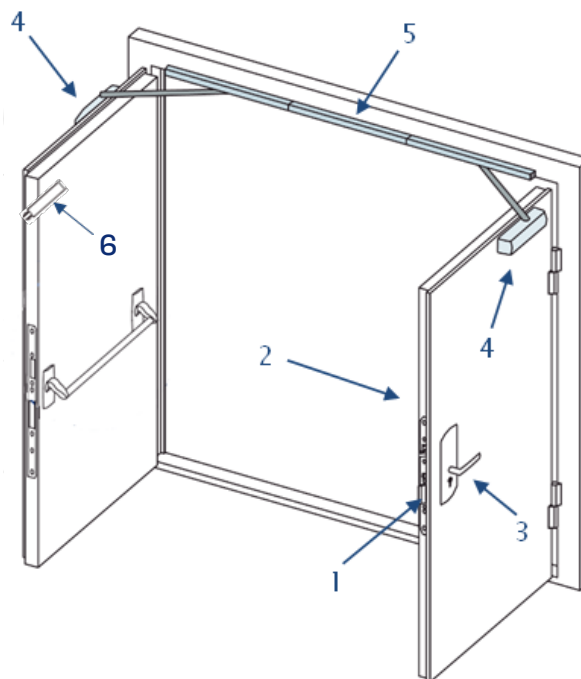
Komplettera med vid behov

- Stolpe till mittlås
- Regel till bottenlås

Beställs separat

1. Låshus utifrån önskad funktion, aktivt dörrblad
2. Panikregel PBE, aktivt dörrblad
3. Handtag/Dragehandtag samt behör, aktivt dörrblad
4. Dörrstängare alternativt dörrautomatik, passivt samt aktivt dörrblad
5. Dörrkoordinator
6. Dörrmedbringare utifrån montage, FD101 alternativt FD102

Ytterligare information finns i respektive produktbroschyr.





12/2024

ABLOY offers security and locking innovations designed to create more trust in the world.

Combining digital and mechanical expertise, Abloy Oy develops industry-leading security solutions that protect people, property and business. Abloy is part of the ASSA ABLOY Group, the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
FI-80101
JOENSUU FINLAND
Tel. +358 20 599 2501
Abloy.com

Abloy maintains Product Security Center at www.abloy.com/securitycenter. We recommend that You check the Center on a regular basis in order to be fully informed of product security updates, so that your knowledge of our products remains optimal.

It is the customer's responsibility to define the required level of security, whilst taking into consideration relevant factors for its operations. To achieve the overall level of security required in the customer's operations multiple layers of security must be in place. These include for example locking system, key management system, access management, CCTTV and alarm system as well as physical security in a manner and level specified by the customer.

This content is protected by Intellectual Property Rights Laws. The title to the content shall not pass to you, and instead shall remain with Abloy Oy or a third party holding the title. Abloy develops continuously the products and solutions offered. Therefore, the information contained in the document is subject to change without notice. ABLOY PROVIDES THIS CONTENT ON AN "AS IS" BASIS WITHOUT ANY WARRANTIES OF ANY KIND EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY."

