

ASSA ABLOY SL500, skjutdörrsöppnare och nödöppningsanordning EEU samt brytbeslag för manuell nödöppning, PSB/PSB-T

Innehavare/Utfärdat för

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10, 261 44 Landskrona

Organisationsnummer: 556204-8511

Tel: 010 47 47 000, Fax: 0418-28 412

E-post: info.aas@assaabloy.com, Hemsida: www.assaabloyentrance.com

Produktbeskrivning

SL500 är en automatisk skjutdörrsöppnare som är självjusterande inom det som kallas normala avvikelser för väder och vind samt smärre friktionsförändringar som orsakats av t.ex. smuts.

EEU, nödöppningsanordning, elektrisk nödmodul med batterier för utrymningsväg är ett tillbehör till SL500.

PSB/PSB-T, brytbeslag för manuell nödöppning för automatisk skjutdörr är ett tillbehör till SL500.

Avsedd användning

SL500, impulsstyrd motordrift av skjutdörrar med max. dörrbladsvikt 240 kg för enkeldörr, max. dörrbladsvikt för dubbeldörrar 2x200 kg. Produkterna ska monteras inomhus.

Nödöppningsanordning EEU för utrymningsväg, tillbehör till SL500, används där krav föreligger att dörren vid strömavbrott öppnas med laddbart batteri och stannar kvar i öppet läge.

PSB/PSB-T, brytbeslag för manuell nödöppning för utrymningsväg, tillbehör till SL500.

Handelsnamn

SL500, SL500 ADS, SL510, SL510 ADS, SL520, SL520 ADS. Skjutdörrsöppnarna kan förses med elektrisk nödöppningsanordning EEU och med manuell nödöppningsanordning PSB/PSB-T.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 4 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Dörrar, utrymning	5:335*
Skydd mot olyckor vid rörliga anordningar	8:33**

* Gäller SL500 försedd med EEU eller PSB/PSB-T.

** Avser SL500 och godtas utan stoppdon.

Tillhörande handlingar

Användarhandbok, Skjutdörrsöppnare SL500, SL500 T, SL500 SL, 1009216-SE-4.0, Utgåva 2015-10-23.

Typgodkännande SC1319-13| 2020-03-06

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

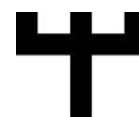
Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16200



AO-0003396



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-97-0863, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Kraften för att trycka upp dörren bör understiga 150N för tryckplatta alternativt 220N för helt dörrblad för dörr i utrymningsväg enligt BBR 5:335.

Enligt BBR 5:12 ska brandskyddsdocumentation finnas med skriftliga instruktionerna för hur provning, skötsel och underhåll ska utföras av brukare/förvaltare.

Vidare skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

ASSA ABLOY Entrance Systems, Factory No. 6

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad enhet och omfattar:

Innehavare
Fabriksbeteckning
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Factory No. 6
SL500
nr/datum
SC1319-13
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 3P00635 Rev 1 och 5P06462 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, rapport nr. 3P04181rev3 från RISE Research Institutes of Sweden AB samt rapporter nr. DANAK-19/12762 Rev B och DANAK-19/15820 från Delta.

Kommentarer

Den elektriska utrustningen skall uppfylla gällande elföreskrifter:

ELSÄK-FS 2017:2 *Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om elinstallationsarbete.*

ELSÄK-FS 2017:3 *Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elinstallationsföretag och utförande av elinstallationsarbete.*

ELSÄK-FS 2016:3 *Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), med ändringar,*

för att typgodkännandet ska vara giltigt.

Dörrar som är försedda med skjutdörröppnare SL500 modell uppfyller kraven för högsta tillåtna klämkrafter enligt EN 16005:2012 vilket bl.a. innebär;

att i händelse av avbrott i elnätet eller fel på enheten, skall det vara möjligt att öppna dörren med en manuell kraft som inte överstiger 67 N för att släppa en spärr, 90 N för att helt öppna dörren när kraften anbringas vinkelrätt mot den huvudsakliga stängningskanten i färdriktningen.

SL500 modellerna uppfyller kraven i EN 16005:2012 som avser elsäkerhet, enligt summeringen som anges i provningsrapport 3P04181rev3 utförd av RISE Research Institutes of Sweden AB.

SL500 modellerna uppfyller kraven i enlighet med EN 60335 -2-103:2003 + A11: 2009, EN 60335-1:2012, IEC 60335-2-103 utgåva 2.1:2011, IEC 60335-1 utgåva 5:2010 enligt rapport 3P00635 Rev 1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

SL500 modellerna uppfyller kraven i enlighet med EN ISO 13849-1:2008 enligt rapport 5P06462 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-12-03.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-12-02.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson