

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0450/01

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Elslutbleck STEP 15, STEP 18, STEP 25, STEP 27, STEP 28, STEP 28E, STEP 29, STEP 60, STEP 90, STEP 92

Innehavare	Stendal El AB, Signalistgatan 17, 721 31 Västerås Tel: 021-18 97 50, Fax: 021-13 01 69, Hemsida: www.steab.se , Organisationsnr: 556146-4909
Produkt	Elslutbleck STEP med rättvänd (låst i strömlöst läge) eller omvänd funktion (öppet i strömlöst läge). Produktnamn och artikelnummer enligt bilaga. Varje typ av elslutbleck STEP kan kombineras med valfri monteringsstolpe avsedd för respektive elslutbleck.
Avsedd användning	Montering i karm till brandtekniskt godkända dörrar i högst klass E 60/A 60/EI 60. I strömlöst läge skall låsets fallkolv vara i ingrepp, antingen i elslutblecket eller i fast urtag, se vidare under rubriken "Godkännande".
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 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):

Brandcellsindelning – Dörr, lucka och port

5:534

Vid användande av *enkelfallås* förutsätts att:

- a) elslutblecket i normalfallet är strömlöst och spärrat eller
- b) elslutblecket blir strömlöst och spärrat antingen via impuls från ett centralt brandlarmsystem eller via separata rök- eller värmedetektorer som, om det inte är uppenbart obehövt, skall vara monterade på var sida om dörren

Vid användande av *dubbelfallås/fallregellås/fallhakregellås* förutsätts att:

- a) dörrlåsets tryckesfall är i ingrepp i fast urtag eller
- b) elslutbleckets vridfall i normalfallet är mekaniskt spärrat eller
- c) elslutbleckets vridfall i normalfallet är strömlöst och spärrat eller
- d) elslutbleckets vridfall blir strömlöst och spärrat via antingen impuls från ett centralt brandlarmsystem eller via separata rök- eller värmedetektorer som, om det inte är uppenbart obehövt, skall vara monterade på var sida om dörren

Tillhörande handlingar Monteringsanvisningar: STEP 15, STEP 18, STEP 25, STEP 27, STEP 28, STEP 28E, STEP 29 ST2916, STEP 29 ST2917, STEP 29 ST2922 och STEP 60, daterade 2008-08-18. STEP 90, STEP 92, daterade 2011-09-28.

Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2008-06-18 med diarienummer 210-08-0183 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kontroll (forts) Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningar givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom 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.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Stendal EI AB, Västerås

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare/tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Godkännande

Stendal EI AB, Västerås



SITAC 1002

artikelnummer enligt bilaga

0450/01

**För användning tillsammans med godkända
dörrar i högst brandteknisk klass**

E 60/A 60/EI 60

nr/datum

SP

Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

Bedömningsunderlag Rapporter nr P704006B, P704006D, P800158B och P800158D från SP.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning STEAB elslutbleck", daterad 2011-11-09.

Kommentarer Monteringsanvisningar skall medfölja varje leverans.

Om inte annat anges i dörrens godkännande skall fallkolven gripa in i slutblecket minst 7 mm för brandteknisk klass E 30/A 30/EI 30 och minst 10 mm för E 60/A 60/EI 60.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-09-08 och projektnummer T100450-01.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2013-09-08.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

A blue ink signature consisting of a large loop followed by a horizontal line.

Johan Åkesson

A blue ink signature consisting of a large loop followed by a horizontal line.

Per Adolfsson

Stendal El AB

Produktsortiment

Produktnamn	Art Nr.	Produktnamn	Art Nr.	Produktnamn	Art Nr.
STEP 15	ST511-B	STEP 18	ST180-A	STEP 28	ST280-A
STEP 15	ST511-B12	STEP 18	ST180-A12	STEP 28	ST280-A12
STEP 15	ST511-C	STEP 18	ST180-B	STEP 28	ST280-B
STEP 15	ST511-C12	STEP 18	ST180-B12	STEP 28	ST280-B12
STEP 15	ST511-F	STEP 18	ST180-C	STEP 28	ST280-C
STEP 15	ST511-F12	STEP 18	ST180-C12	STEP 28	ST280-C12
STEP 15	ST511-G	STEP 18	ST180-D	STEP 28	ST280-D
STEP 15	ST511-G12	STEP 18	ST180-D12	STEP 28	ST280-D12
STEP 15	ST511-J	STEP 18	ST180-E	STEP 28E	ST280-AE
STEP 15	ST511-J12	STEP 18	ST180-E12	STEP 28E	ST280-AE12
STEP 15	ST511-K	STEP 18	ST180-F	STEP 28E	ST280-BE
STEP 15	ST511-K12	STEP 18	ST180-F12	STEP 28E	ST280-BE12
STEP 15	ST511-N	STEP 18	ST181-A	STEP 28E	ST280-CE
STEP 15	ST511-N12	STEP 18	ST181-A12	STEP 28E	ST280-CE12
STEP 15	ST511-O	STEP 18	ST181-B	STEP 28E	ST280-DE
STEP 15	ST511-O12	STEP 18	ST181-B12	STEP 28E	ST280-DE12
STEP 15	ST511-R	STEP 18	ST181-C	STEP 28E	ST280-EE
STEP 15	ST511-R12	STEP 18	ST181-C12	STEP 28E	ST280-EE12
STEP 15	ST511-U	STEP 18	ST181-D	STEP 28E	ST280-FE
STEP 15	ST511-U12	STEP 18	ST181-D12	STEP 28E	ST280-FE12
STEP 15	ST511-X	STEP 18	ST181-E	STEP 28E	ST281-AE
STEP 15	ST511-X12	STEP 18	ST181-E12	STEP 28E	ST281-AE12
STEP 15	ST511-Z	STEP 18	ST181-F	STEP 28E	ST281-BE
STEP 15	ST511-Z12	STEP 18	ST181-F12	STEP 28E	ST281-BE12
STEP 15	ST664-B			STEP 28E	ST281-CE
STEP 15	ST664-B12	STEP 25	ST670-A	STEP 28E	ST281-CE12
STEP 15	ST664-C	STEP 25	ST670-B	STEP 28E	ST281-DE
STEP 15	ST664-C12	STEP 25	ST671-A	STEP 28E	ST281-DE12
STEP 15	ST664-F	STEP 25	ST671-B	STEP 28E	ST281-EE
STEP 15	ST664-F12	STEP 25	ST672-A	STEP 28E	ST281-EE12
STEP 15	ST664-G	STEP 25	ST672-B	STEP 28E	ST281-FE
STEP 15	ST664-G12	STEP 25	ST673-A	STEP 28E	ST281-FE12
STEP 15	ST664-J	STEP 25	ST673-B		
STEP 15	ST664-J12			STEP 29	ST2901
STEP 15	ST664-K	STEP 27	STEP27-A	STEP 29	ST2901-12
STEP 15	ST664-K12	STEP 27	STEP27-A12		
STEP 15	ST664-N	STEP 27	STEP27-B	STEP 60	ST600
STEP 15	ST664-N12	STEP 27	STEP27-B12	STEP 60	ST600-12
STEP 15	ST664-O	STEP 27	STEP27-C	STEP 60	ST601
STEP 15	ST664-O12	STEP 27	STEP27-C12	STEP 60	ST601-12
		STEP 27	STEP27-D	STEP 60	ST6000
		STEP 27	STEP27-D12	STEP 60	ST6000-12

Stendal El AB

Produktsortiment

Produktnamn	Art Nr.
STEP 90	ST90
STEP 90	ST90-12
STEP 90	ST91
STEP 90	ST91-12
STEP 90	ST95
STEP 90	ST95-12
STEP 90	ST900
STEP 90	ST900-12
STEP 90	ST901
STEP 90	ST901-12
STEP 90	ST905
STEP 90	ST905-12
STEP 92	ST925
STEP 92	ST925-12