

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:

- elslutblecket i normalfallet är strömlöst och spärrat eller
- 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:

- dörrlåsets tryckesfall är i ingrepp i fast urtag eller
- elslutbleckets vridfall i normalfallet är mekaniskt spärrat eller
- elslutbleckets vridfall i normalfallet är strömlöst och spärrat eller
- 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 förutsättningarna 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 of Johan Åkesson.

Johan Åkesson

A blue ink signature of Per Adolfsson.

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