

LK Systems installationsskåp och schaktbotten

Innehavare/Utfärdat för

LK Systems AB

Johannesfredsvägen 7, 161 26 Bromma, Sverige

Produktbeskrivning

LK Systems installationsskåp och schaktbotten är tillverkat av pulverlackerat stål för montering i byggnadsstomme. LK Systems Installationsskåp och schaktbotten kan kombineras med LK Systems rör genomföringar för skyddsror med ytterdiameter 25, 34, 42 och gult 50 mm samt rör genomföringar för medierör med ytterdiameter 8, 12, 16, 20, 25, 32, 42 och 50 mm. Lösa gummimanschetter monteras på medierör och över änden på skyddsroret för att skapa en paraplyfunktion. Skåp avsedda för sprutläckage levereras med plastskivor vilka används som stänkskydd (gäller ej schaktbotten).

I rum med tätskikt på vägg kombineras installationsskåp med LK Våtzenslucka Preseal och LK Ram/lucka Slim PRESEAL, vilka i sin tur ansluts mot väggens tätskikt, se separat typgodkännande C900277.

Installationsskåp och schaktbotten, se bilaga 1 för omfattning, är provade enligt SP-metod 5676 utgåva 2. LK läckagesystem bestående av dränagesystem genomföring (29223), dränagesystem (188 26 11, 188 26 12), bälgmuff (188 27 42), dränagesats duo (1882319), tätningsplugg 40 LP (188 27 21) samt utloppsbricka (188 26 13, 188 26 14) är verifierad med avseende på täthet och flödeskapacitet. Skåp har verifierats mot följande kombinationer av genomföringar, medierör, skyddsror, tomrörspaplyer:

Genomföring (RSK)	LK Tomrör, diameter (RSK)	Medierör, diameter	Låsclips (Ja/Nej)
LK Rör genomföring 8-20 LP (298 61 50)		Ø8, Ø12, Ø16, Ø20	N/A
LK Rör genomföring 25 LP (188 27 22)	Ø25 (188 23 35)	Ø25	Ja
LK Rör genomföring 20-25 LP (188 27 23)	Ø25 (188 23 35)	Ø12, Ø20, Ø25	Ja
LK Rör genomföring 32 RiR LP (188 27 24)	Ø42 (241 78 30)	-	Nej
LK Rör genomföring 25 V2 LP (188 27 26)	Ø25 (188 23 35)	Ø25	Nej
LK Rör genomföring 50 LP (188 27 27)	Ø50 (70000785/ E0661169)	Ø50	Nej
LK Rör genomföring 25-40 LP (188 27 28)	Ø25 (188 23 35) Ø34 (187 06 94) Ø42 (241 90 74)	Ø25, Ø32, Ø40	Ø25 Ja Ø34, Ø42 Nej
LK Rör genomföring 32-34 LP (188 26 96)	Ø34 (187 06 94) Ø34 (188 25 41)	Ø32	Nej
LK Tomrörspaply 16/25 (188 84 89)	Ø25	Ø16	N/A
LK Tomrörspaply 16/25 (188 27 35)	Ø25	Ø16	N/A
LK Tomrörspaply 20-25 34 LP (188 26 98)	Ø34	Ø20, Ø25	N/A

Typgodkännande C901070 | utgåva 2 | 2025-04-04

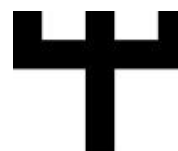
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1243725

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkännt annat.



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Avsedd användning

Produkternas avsedda användning är att vid inbyggnad av tappvattensystem, golvvärmesystem och övrigt vatten skapa ett vattentätt utrymme så att eventuellt utläckande vatten eller kondensvatten förhindras att komma i kontakt med material och produkter som inte tål fukt. Produkterna ska möjliggöra att läckage snabbt blir synligt och kondensvatten torkas eller leds ut ur byggnadsdelen till ett avlopp så att tillväxt av alger, mögel eller bakterier inte kan ske.

Handelsnamn

Se bilaga 1

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

BBR

Vattentäta skikt

6:5331

Dolda ytor i rum eller byggnadsdelar

6:5334, 6:9532

Utformning

6:625, 2:a stycket samt allmänt råd

Vattenutsatta invändiga golv och väggar

6:9531

Tillhörande handlingar

SE.29.C.17.2024-03-19, SE.29.C.29.2024-03-08, SE.29.C.40.2024-03-11, SE.29.C.47.2025-03-10, SE.29.C.61.2024-03-05, SE.33.C.185.2024-03-11, SE.33.C.194.2024-03-12, SE.33.C.199.2024-03-11, SE.33.C.200.2024-03-12, SE.33.C.201.2024-03-12, SE.33.C.209.2024-03-12, SE.33.C.210.2024-03-13, SE.55.C.8.2023-09-18, SE.55.C.13.2023-12-11, SE.55.C.16.2021-12-01 och SE.2024-06-19_Flooré

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1243725 daterad 2024-06-19, Kontrollorgan: RISE

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande distributionställe:

LK Systems AB, Rönnåsgatan 4 A, 523 38 Ulricehamn, Sverige

Märkning

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

Innehavare

LK Systems AB

Produktens typbeteckning

Se handelsnamn

Löpande tillverkningsnummer/datum

nr/datum

Typgodkännandets nummer

C901070

Egenskap

SP-metod 5676

Boverkets inregistrerade varumärke

†

RISE ackrediteringsnummer

1002

Kontrollorgan

RISE

Typgodkännande C901070 | utgåva 2 | 2025-04-04

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bedömningsunderlag

Rapport 180222, 180222-rev 1, 1190792 – rev2, O100115-1217992-A, O100106-1188026, O100115-1271622-A, AO-0017785, O100115-1278971-A, O100115-1285947-A och O100115-1291540-A från RISE.

Kommentarer

Fördelarskåpet med tillhörande genomföringar är provat enligt SP-metod 5676, metod 2.1 – 2.8. Tätskiktsanslutningen har verifierats enligt EAD 030436-00-0503 (Etag 022). Se typgodkännande C900277 för redovisning av testade tätskiktssystem samt monteringsanvisningar.

Vissa av de tabellerade produkterna i produktbeskrivningen säljs även under varumärket Flooré som är ett dotterbolag till LK Systems AB.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-06-26.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-06-25.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric

Bilaga 1

Beteckning/handelsnamn	Artikelnummer/RSK
Fördelarskåp GV 550	2434684
Fördelarskåp GV 800	2434683
Fördelarskåp GV 1050	2410313
Installationsskåp RTB	2988856
Installationsskåp RTB-XL	2988857
Shuntskåp VS2 800-95	2435361
Shuntskåp VS2 1050-95	2435362
Fördelarskåp VVX	2410318
Fördelarskåp Qmax	2410310
Shuntskåp M60n	2435370
Shuntskåp M60n XL 145	2435369
Fördelarskåp GV 550 Prefab-2	2434720
Fördelarskåp GV 550 Prefab-3	2434721
Fördelarskåp GV 550 Prefab-4	2434722
Fördelarskåp GV 800 Prefab-5	2434723
Fördelarskåp GV 800 Prefab-6	2434724
Fördelarskåp GV 800 Prefab-7	2434725
Fördelarskåp GV 800 Prefab-8	2434726
Fördelarskåp GV 800 Prefab-9	2434727
Fördelarskåp GV 1050 Prefab-10	2435260
Fördelarskåp GV 1050 Prefab-11	2435308
Fördelarskåp GV 1050 Prefab-12	2435309
Shuntskåp VS2 Prefab-2	2435379
Shuntskåp VS2 Prefab-3	2435380
Shuntskåp VS2 Prefab-4	2435381
Shuntskåp VS2 Prefab-5	2435382
Shuntskåp VS2 Prefab-6	2435383
Shuntskåp VS2 Prefab-7	2435384
Shuntskåp VS2 Prefab-8	2435385
Shuntskåp VS2 Prefab-9	2435386
Shuntskåp VS2 Prefab-10	2435387
Shuntskåp VS2 Prefab-11	2435388
Shuntskåp VS2 Prefab-12	2435389
Minishuntskåp M60n Prefab-4	2989170
Kombiskåp VS2 Prefab	2989173
Fördelarskåp UNI 350	1881315
Fördelarskåp UNI 450	1881314
Fördelarskåp UNI 550	1881313
Fördelarskåp UNI 700	1881316

Forts. Bilaga 1

Beteckning/handelsnamn	Artikelnummer/RSK
Fördelarskåp UNI 550 L	1875827
Fördelarskåp UNI 550 XL	1875828
Fördelarskåp UNI 550 CS	1882341
Fördelarskåp UNI 550 FH	1882678
Fördelarskåp UNI VM	1882399
Kopplingskåp VUK	1876498
Kopplingskåp UNI 350x350	1882340
Kopplingskåp UNI 250x250	1882706
Ventilskåp 250x250x95	29725
LK Fördelarskåp UNI VP 2	1882708
LK Fördelarskåp UNI VP 4	1882709
Prefabskåp UNI 5/3 mini	1882560
Prefabskåp UNI 5/3	1881532
Prefabskåp UNI 8/5	1881530
Prefabskåp UNI-Avst. 5/3	1882214
Prefabskåp UNI-Avst. 8/5	1882215
Prefabskåp UNI Push 5/3 AX	1882519
Prefabskåp UNI Push 8/5 AX	1882520
Vattenmätarskåp UNI 8/6 Höger	1882305
Vattenmätarskåp UNI 8/6 Vänster	1882306
Vattenmätarskåp UNI, höger	1882303
Vattenmätarskåp UNI, vänster	1882304
Vattenmätarskåp UNI 8/6 CS H	1882679
Vattenmätarskåp UNI 8/6 CS V	1882680
Vattenmätarskåp UNI XL	1882689
Schaktbotten Secure (levereras av LK prefab)	N/A
ISOMAX (levereras av LK prefab)	N/A
Fördelarbox SQUARE (levereras av LK prefab)	N/A
Projektskåp (levereras av LK prefab)	N/A
Floore GV skåp	N/A