

# Rektangulärt ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

## Grundström i Lomma AB

Poppelgatan 21, 234 35 Lomma  
Organisationsnummer: 556779-7161  
Tel: 040-41 95 90, Fax: 040-41 95 95  
E-post: [info@grundvent.se](mailto:info@grundvent.se), Hemsida: [www.grundvent.se](http://www.grundvent.se)

### Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:  
Varmförzinkad stålplåt med beteckning DX51D + Z275 MA enligt SS-EN 10346.  
Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och SS-EN ISO 12944-2.  
Skarvning: Sammanfogning sker med tätningslist och gejdlist.  
Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 200×200 mm upp till maximalt 1600×1600 mm med plåttjocklek 0,8 mm.  
Stagning: Kanalerna skall stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är  $\geq 1200$  mm.  
Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2400 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 500 mm.

### Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft med lufttäthetsklass D och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006.

### Handelsnamn

Grundströms rektangulära ventilationskanaler

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 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):

Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Ventilation	6:25
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

\* Material kanaler klass A2-s1,d0. Packningar har inget krav (klass F).

\*\* Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass D och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507 samt VVS AMA 2016, figur AMA Q/1.

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning daterad 2013-07-08.

Typgodkännande SC0971-13 | 2021-01-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-16230



120284



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-13-0139, 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. 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 godkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Grundström i Lomma AB, Lomma

## Märkning

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

Innehavare/Tillverkningsställe  
Löpande tillverkningsnummer eller datum  
Typgodkännandets nummer  
Täthetsklass  
Tryckklass  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Grundström i Lomma AB  
nr/datum  
SC0971-13  
Täthetsklass D  
Tryckklass 2  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. P107950-20 samt besiktningrapport nr. ca910673 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Stagningsinstruktion daterad 2013-08-09.

## Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans enligt SS-EN 1507 med rubriken: Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulärt tvärsnitt – Krav på provning av hållfasthet och läckage. Kanalerna uppfyller täthetsklass D vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck).

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-12-18 med projektnummer 8P06734.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-01-17.

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

Ronald Green