

# GIROVENT rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

## Giroventilation AB

Box 6046, 141 06 Kungens kurva, Sverige

### Produktbeskrivning

Ventilationssystem bestående av rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt eller rostfritt stål. Täthetsklass C eller D och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006.

Kanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt och rostfritt stål enligt nedan:

- Varmförzinkad stålplåt med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 2019.
- Metalliserad stålplåt med aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015. Ytbeläggning med AZ185 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 2019.
- Rostfri stålplåt enligt EN 1.4301 (AISI 304, SS 2333) uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 2019.
- Syrabeständig stålplåt enligt EN 1.4401 (AISI 316, SS 2347) och EN 1.4404 (AISI 316L, SS 2348) uppfyller korrosivitetsklass C5 enligt AMA VVS & Kyla 2019.

Dimensioner: Typgodkännandet gäller för kanaler med största sida upp till och med 1200 mm och plåttjocklek/godstjocklek enligt tabellen nedan.

Material	Största sida (mm)	Täthetsklass	Plåttjocklek/ godstjocklek (mm)
Varmförzinkad Aluzink	80 - ≤ 800	C	0,6 - 0,7
Varmförzinkad Aluzink	> 800 - ≤ 1200	C	0,8 - 0,9
Varmförzinkad Aluzink	80 - ≤ 1200	D	0,8 - 0,9
Rostfri stålplåt enligt EN 1.4301 Syrabeständig stålplåt enligt EN 1.4401 och EN 1.4404	80 - ≤ 1200	C, D	1,5

Skarvning: Skarvning av aluzink- och varmförzinkade kanaler utförs med gejdlist och skarvprofil (JB-profil) med packning. Skarvning av rostfria och syrabeständiga kanaler utförs med flänsförband och bult, M8x25 mm.

Stagning: Kanaler stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är 800 mm eller större och alla kanaldimensioner större än 500 mm är rillade/profilerade.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkterna är 3000 mm för oisolerade kanaler och 2000 mm för isolerade kanaler. Avstånd mellan upphängningspunkt och skarv får maximalt uppgå till 250 mm.

Typgodkännande 0399/01 | 2022-05-25  
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

113247

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



Akkred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Avsedd användning

Ventilationskanaler med täthetsklass C eller D enligt SS-EN 1507:2006, för distribution av luft i byggnader.

## Handelsnamn

GIROVENT rektangulära kanaler

## Godkännande

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

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 C eller D och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006 samt VVS AMA & Kyla 2019, figur AMA Q/1.

## Tillhörande handlingar

Montageanvisning för rektangulära galv & aluzinkkanaler, Ver. 17-1

Montageanvisning för rektangulära rostfria kanaler, Ver. 17-1

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-01-227 daterad 2001-06-08, 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 tillverkningsställe:

GIRO Ventilation AB, Ekhagsvägen 6, 141 71 Segeltorp, Sverige

## Märkning

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

Innehavare	Giroventilation AB
Tillverkningsställe	Segeltorp, Huddinge
Löpande tillverkningsdatum år/vecka	år/vecka
Typgodkännandets nummer	0399/01
Dimension mm	x mm
Materialkvalitet	Se under rubriken <i>Produktbeskrivning</i>
Täthetsklass	C eller D
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapport O100177-1118818B och kontrollrapport O100177-1118818A från RISE.

## Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans enligt SS-EN 1507:2006 med rubriken "Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulärt tvärsnitt – Krav på provning av hållfasthet och läckage". Kanalerna uppfyller täthetsklass C respektive D vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck).

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2017-05-05.

## Giltighet

Giltigt till och med 2027-05-24.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår 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.



Stefan Coric