

# Nordiska Ventilationsprodukters rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

## Nordiska Ventilationsprodukter AB

Lilla Marieholmsgatan 15, 415 02 Göteborg

Organisationsnummer: 556590-2516

Tel: 031-487 011, Fax: 031-487 011

E-post: [c.a@nordiskavent.se](mailto:c.a@nordiskavent.se) Hemsida: [www.nordiskaventilationsprodukter.se](http://www.nordiskaventilationsprodukter.se)

### Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt och rostfritt stål enligt nedan:

#### Zink:

Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51 + Z275MAC enligt SS-EN 10346. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och SS-EN ISO 12944-2.

#### Aluzink:

Metalliserad med aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51 + AZ185ALC enligt SS-EN 10346. Ytbeläggning med AZ185G uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och SS-EN ISO 12944-2.

#### Rostfritt stål:

Rostfri stålplåt enligt EN 1.4301 enligt SS-EN 10088-1:2005 (SS 2333). EN 1.4301 (AISI 304, SIS 2333) uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyl 2016 och SS-EN ISO 12944-2.

Skarvningen sker med gummipackning, gejdlist och kitt.

I typgodkännandet ingår dimensioner 200x200 mm – 1600x1600 mm.

### Upphängning/infästning/pendelstag etc.

- Upphängning med max 2000 mm mellan två infästningar/pendelstag.
- Upphängning med max 200 mm från skarv till infästning/pendelstag.
- Fabriksskarvade kanaler behöver ej ha infästning/pendel 200 mm från den fabriksmonterade skarven då denna är försedd med plåtförband invändigt utan här gäller max 2000 mm mellan två infästningar/pendelstag.

### Stagning

Kanalerna skall stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan har dimensionen enligt nedan:

Hattprofilen har dimensionen: materialjocklek x bredd x höjd mm. 0,7x25x30 mm.

- Kanaler upp till dimension  $\leq 900$  mm med plåttjocklek 0,70 mm behöver ej stagas.
- Kanaler större än  $> 900$  mm upp till dimension 1000 mm med plåttjocklek 0,70 mm stagas ej om kanalen är maximalt 1,25 m lång. Men om kanalen är längre än 1,25 m ska den stagas med 2 meters mellanrum (1st stag i mitten på varje 2-metare).
- Kanaler större än  $> 1000$  mm upp till dimension  $\leq 1500$  mm med plåttjocklek 0,90 mm stagas med 2 meters mellanrum (1st stag i mitten på varje 2-metare).
- Kanaler med större dimension än  $> 1500$  mm med plåttjocklek 0,90 mm stagas vid skarvlist och sedan med 650 mm mellanrum.

Typgodkännande. 0331/01 | 2017-08-25

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)

2017-07-05



6P06756



## Avsedd användning

Distribution av luft

## Handelsnamn

NVP, Nordiska Ventilationsprodukters Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer.

## 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. Packning 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

Montageanvisning för NVP rektangulära kanalsystem, daterad av SP SITAC 2012-01-13.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr.210-01-226

Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut / RISE, Sveriges Forskningsinstitut.

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.

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Göteborg

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Öxabäck

## Märkning

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

Innehavare	Nordiska Ventilationsprodukter AB
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	Göteborg
Boverkets inregistrerade varumärke	†
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	RISE Certifiering 1002
Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>
Typgodkännandets nummer	0331/01
Dimension □ mm	X mm
Materialkvalité: Enligt punkten Produkt ovan	Materialkvalité
Täthetsklass	D
Tryckklass	2
Datum för installation	år och vecka
Kontrollorgan	SP/RISE Inspection

## Bedömningsunderlag

Provrappport nr. P800182-17B från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Besiktningsrapporter nr. P800182-17A och P800182-17C från den övervakade tillverkningskontrollen utförd av SP.

## Kommentarer

Produkterna är testade 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 D (vid 1000 Pa övertryck och 750 Pa undertryck) och hållfasthet med tryckklass 2 (vid -750 Pa och + 1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2012-01-11 och projektnummer PX20343.

## Giltighetstid

Giltigt till och med. 2022-08-24.

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

Marcus Tillman

Ronald Green