

# Nordiska Ventilationsprodukters rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

## Nordiska Ventilationsprodukter AB

Lilla Marieholmsgatan 15, 415 02 Göteborg, Sverige

### Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:  
Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.  
Aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015.  
Magnelis med beteckning DX51 + ZM 310 enligt SS-EN 10346:2015.  
Rostfri stålplåt enligt EN 1.4301 (SS2333, AISI304) enligt SS-EN 10088-1:2014.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017, ytbeläggning med AZ185, ZM310 och rostfri stålplåt EN 1.4301 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2 :2017.

I typgodkännandet ingår dimensioner 200×200 mm - 1600×1600 mm.  
Skarvning sker med gummipackning, gejdlist och kitt.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2000 mm, maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 200 mm. 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.  
- Kanaler upp till dimension ≤ 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 ≤ 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.  
- Hattprofilen har dimensionen 0,7x25x30 mm (materialtjocklek x bredd x höjd).

### Avsedd användning

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

### 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 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. Packning har inget krav (klass F).

\*\*Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass D och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507:2006 samt VVS AMA & Kyla 22, figur AMA Q/1.

## Tillhörande handlingar

Montageanvisning för NVP rektangulära kanalsystem daterad 2022-07-05.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-01-0226 daterad 2018-11-28, 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.

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Lilla Marieholmsgatan 15, 415 02 Göteborg, Sverige

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Tosthult Övre, 511 95 Öxabäck, Sverige

## Märkning

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

Innehavare	Nordiska Ventilationsprodukter AB
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0331/01
Täthetsklass	D
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapport O100177-19134B daterad 2022-03-17 och besiktningsrapport O100177-1134551A från RISE.

## 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 (vid 1000 Pa övertryck och 750 Pa undertryck) enligt SS-EN 1507:2006. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017, ytbeläggning med AZ185 och ZM310 samt rostfri stålplåt 1.4301 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2017-08-25.

## Giltighet

Giltigt till och med 2027-10-20.

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