

Areco Direct rektangulärt ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

Areco Direct AB

Vinkelgatan 13, 211 24 Malmö, Sverige

Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

Varmförzinkad med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.

Aluminium-zink med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015.

Aluminium-zink-magnesium med beteckning DX51D + ZM310 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 och ytbeläggning med AZ185 uppfyller korrosivitetsklass C4. Ytbeläggning med ZM310 uppfyller minst korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 25 och SS-EN ISO 12944-2.

Skarvning: Sammanfogning sker med skarvprofil, 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: Kanaler stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är ≥ 800 mm.

Upphängning: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2400 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkt till skarv är 500 mm.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

Areco Direct rektangulära ventilationskanaler.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 2-3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan.

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader (BFS 2024:7) ¹:

Brandtekniska klasser,
material i luftbehandlingsinstallationer*

BFS 2024:7, 1 kap. 6 §

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Material (emmissioner)	BFS 2024:8, 2 kap. 1 §
Luft (ventilation, täthet**)	BFS 2024:8, 3 kap. 3-4 §
Fuktsäkerhet (mikroorganismer)	BFS 2024:8, 7 kap. 1 §

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

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

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

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

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 enligt SS-EN 1507:2006 samt AMA VVS & Kyla 25, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageanvisning daterad 2026-03-09.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. SC0632-11 daterad 2025-09-19, 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.

Tillverkningsställen


Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Areco Direct AB, Stenyxegatan 25A, 213 76 Malmö, Sverige

Areco Direct AB, Gottorpsgatan 18, 582 73 Linköping, Sverige

Märkning

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

Innehavare	Areco Direct AB
Tillverkningsställe	Malmö alt. Linköping
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0632-11
Täthetsklass	C
Tryckklass	2
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Typgodkännande SC0632-11 | utgåva 5 | 2026-03-29

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter 1163003-01B, 1336192-1B och 1336192-2B samt kontrollrapporter 1336192-1A och 1336192-2A 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 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 2023-10-05.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-10-04.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten 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