

Zehnder ComfoGrid Lamina en Bilamina

Technische specificaties

always the best climate

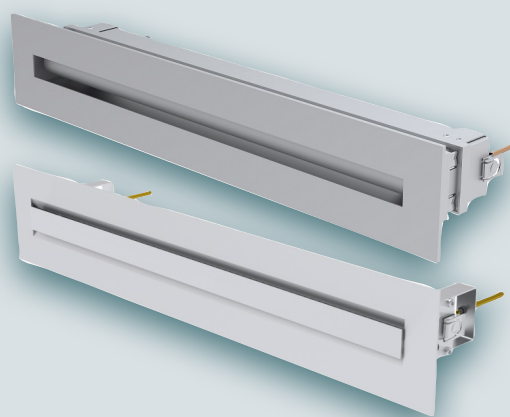
Algemeen

De Zehnder ComfoGrid Lamina en Bilamina zijn hoog inducerende aluminium lijnroosters geschikt voor luchttoevoer en afvoer. Door het smalle en vlakke design zorgen de roosters voor een onopvallende luchtinlaat.

De uitblaasrichting kan worden ingesteld. Bij het Lamina rooster kan dit door middel van de vier lamellen aan de binnenzijde, bij het Bilamina rooster kan het binnendeel versteld worden.

De lijnroosters zijn verkrijgbaar in twee groottes: 400 mm en 600 mm. het maximale luchtvolume voor de 400 mm uitvoering is 40 m³/h en voor de 600 mm uitvoering 60 m³/h.

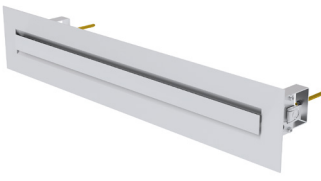
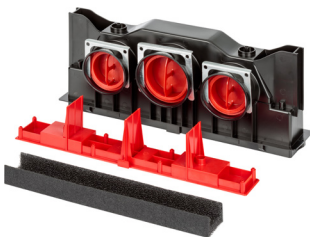
Met een kunststoffen ComfoCase CSB roosterbox kan het lijnrooster voor plafond- en wandmontage worden gebruikt. De roosterboxen hebben één of twee aansluitingen voor ComfoTube 90 luchtverdeelslangen, afhankelijk van de gekozen uitvoering



Eigenschappen

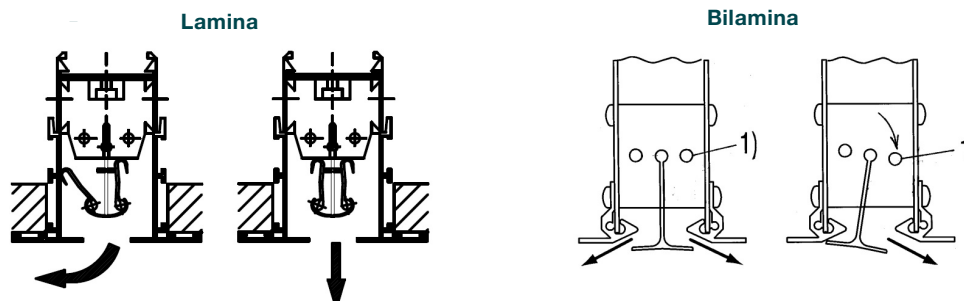
- Hoog inducerende aluminium lijnroosters voor optimale luchtmening
- Tochtvrije luchttoevoer
- Maximale luchthoeveelheid: 40 m³/h bij 400 mm en 60 m³/h bij 600 mm
- Onopvallende ventilatie
- Instelbare luchtrichting
- Geschikt voor wand en plafond montage

Modeloverzicht

			
Lijnrooster Bilamina 400 & 600	Lijnrooster Lamina 400 & 600	Roosterbox CSB/P, 1xØ90 L=410 mm	Roosterbox CSB/P, 2xØ90 L=610 mm

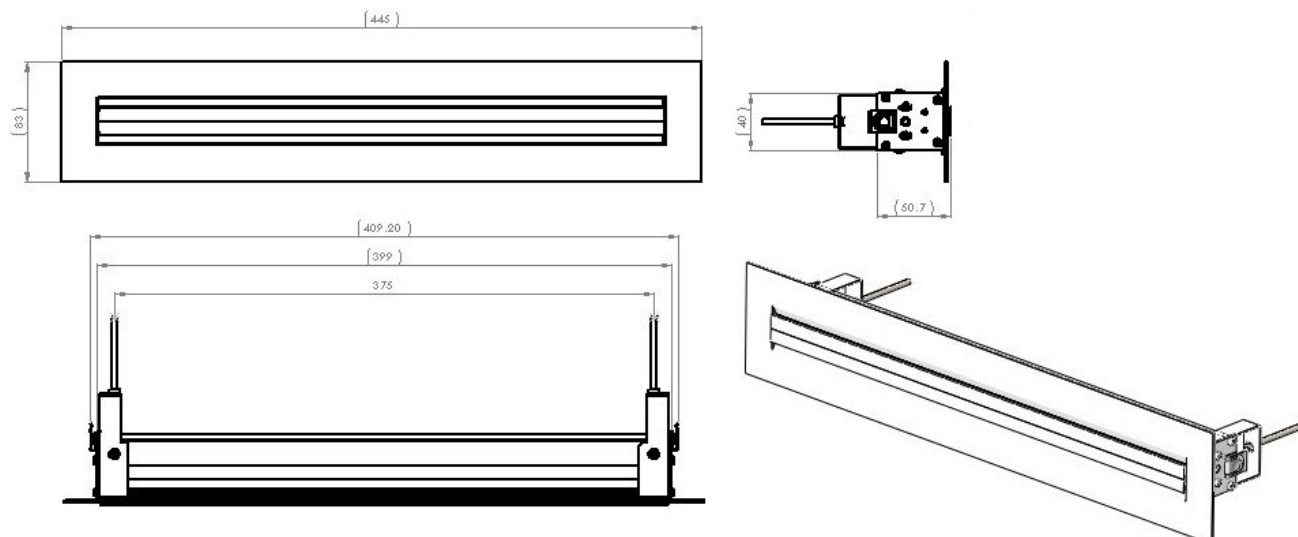
Artikelnr.	Beschrijving	Afmetingen
990 321 640	Lijnrooster Bilamina 400	L445xB83xD49mm
990 321 660	Lijnrooster Bilamina 600	L645xB83xD49mm
990 321 740	Lijnrooster Lamina 400	L436xB76,5xD76mm
990 321 760	Lijnrooster Lamina 600	L636xB76,5xD76mm
990 321 745	Roosterbox, lijnrooster type CBS/P 1xØ90, L 410 mm	L439xB84xD182mm
990 321 746	Roosterbox, lijnrooster type CBS/P 2xØ90, L 610 mm	L639xB84xD182mm

Instelmogelijkheden

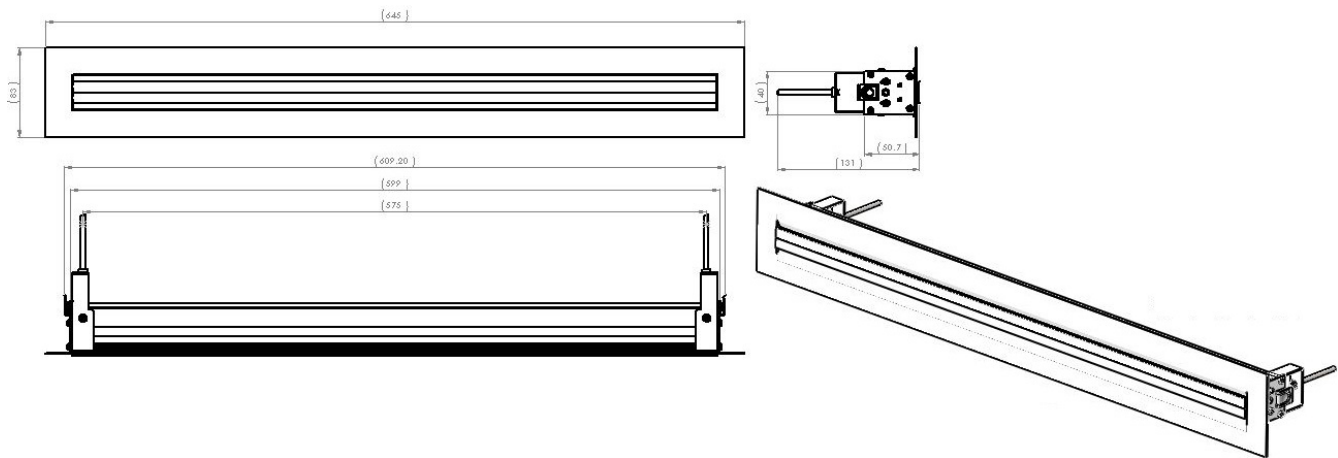


Maatschetsen

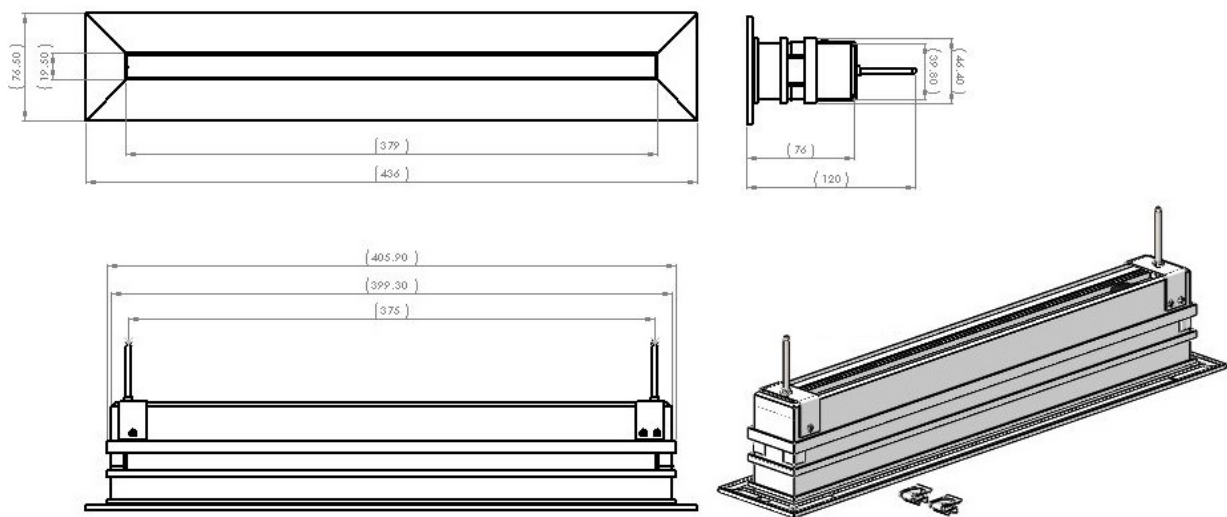
Lijnrooster Bilamina 400



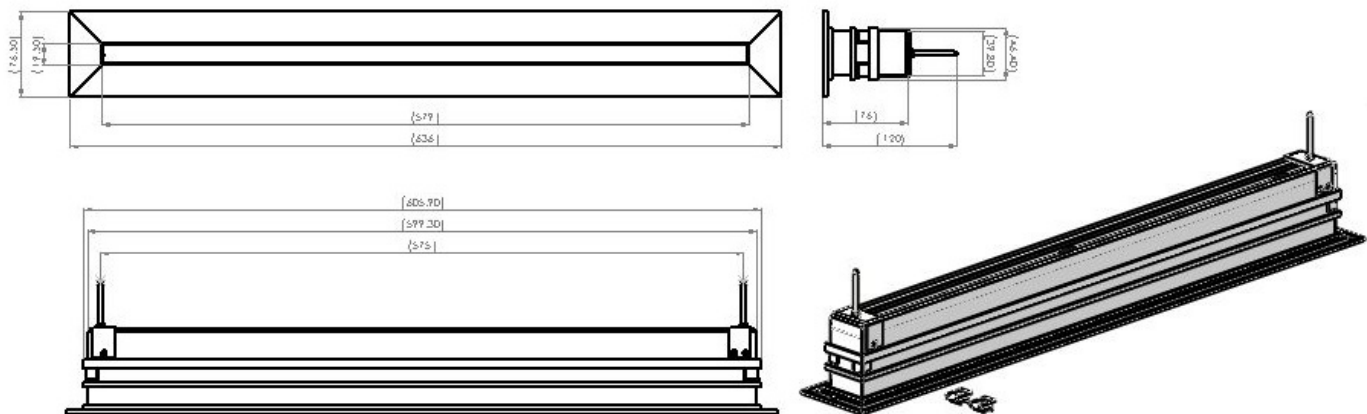
Lijnrooster Bilamina 600



Lijnrooster Lamina 400

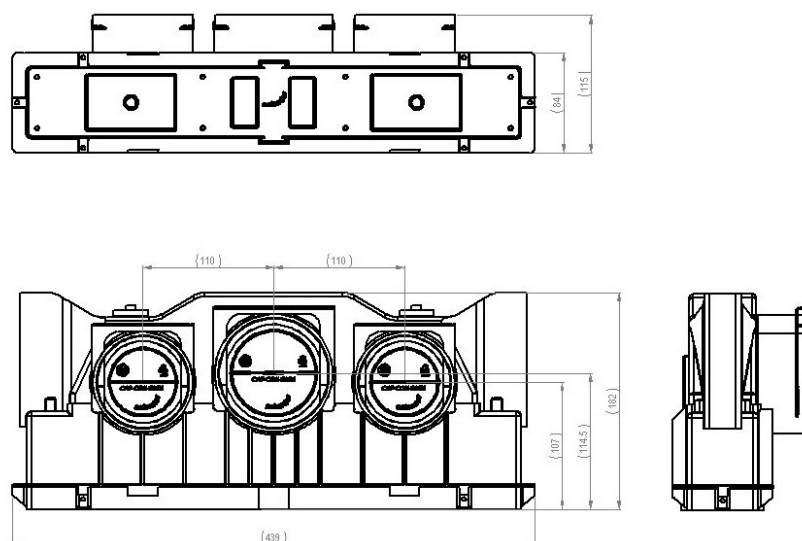


Lijnrooster Lamina 600

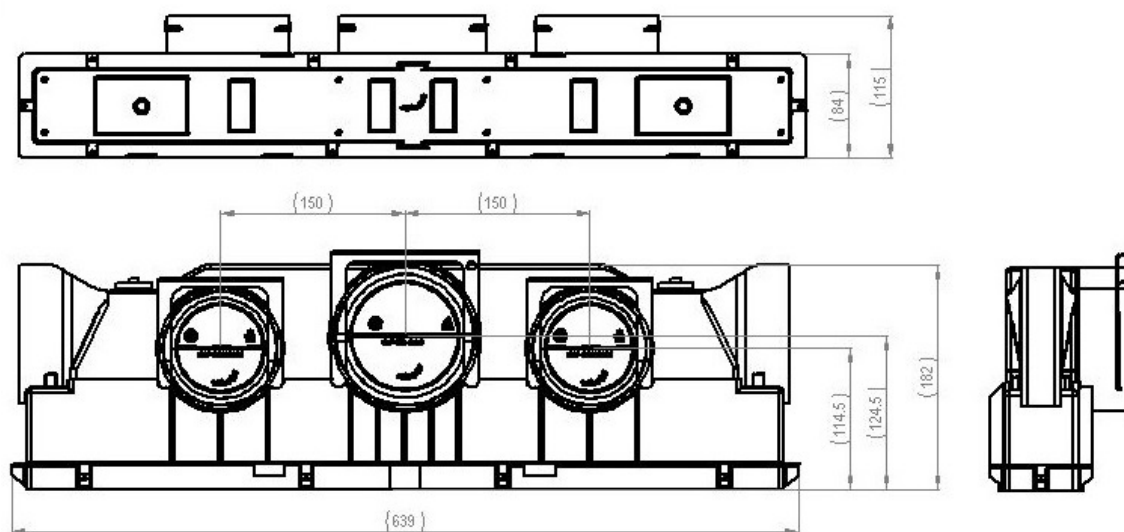


Maatschetsen

Roosterbox CSB/P 1x Ø90, L = 410 mm



Roosterbox CSB/P 2x Ø90, L = 610 mm



Technische specificaties

Lijnrooster Bilamina 400

Luchthoeveelheid	Luchthoeveelheid	Drukverlies	Luchtsnelheid	Worp	Geluidsvolume
m ³ /h	l/s	Pa	m/s	m	db(A)
30	8,3	11	2,5	1,6	15
35	9,7	15	2,9	2,2	17
40	11,1	19	3,4	2,9	22

Lijnrooster Bilamina 600

Luchthoeveelheid	Luchthoeveelheid	Drukverlies	Luchtsnelheid	Worp	Geluidsvolume
m ³ /h	l/s	Pa	m/s	m	db(A)
45	12,5	10	2,5	1,6	16
50	13,9	13	2,8	2,0	18
55	15,3	16	3,1	2,4	23
60	16,7	19	3,4	2,8	25

Lijnrooster Lamina 400

Luchthoeveelheid	Luchthoeveelheid	Drukverlies	Luchtsnelheid	Worp	Geluidsvolume
m ³ /h	l/s	Pa	m/s	m	db(A)
30	12,5	8	2	1,6	11
35	13,9	12	2,5	2,0	13
40	15,3	15	2,8	2,4	16

Lijnrooster Lamina 600

Luchthoeveelheid	Luchthoeveelheid	Drukverlies	Luchtsnelheid	Worp	Geluidsvolume
m ³ /h	l/s	Pa	m/s	m	db(A)
45	12,5	8	2	1,6	10
50	13,9	11	2,5	2,0	12
55	15,3	13	2,7	2,4	15
60	16,7	16	2,8	2,8	18

