

# **NEOLINE**

**NEODYM-TEHNOLOGIJA**

**POSEBAJ RAZVITI ZA CERKVE TER SAKRALNE OBJEKTE.**

**Visoko kakovostni zvok brez kompromisov!**

**NEODY-TEHNOLOGIJA za visoko zmogljive sisteme!**

**Na voljo so trije modeli z različnimi značilnostmi/karakteristike vertikalnega sevanja zvoka**

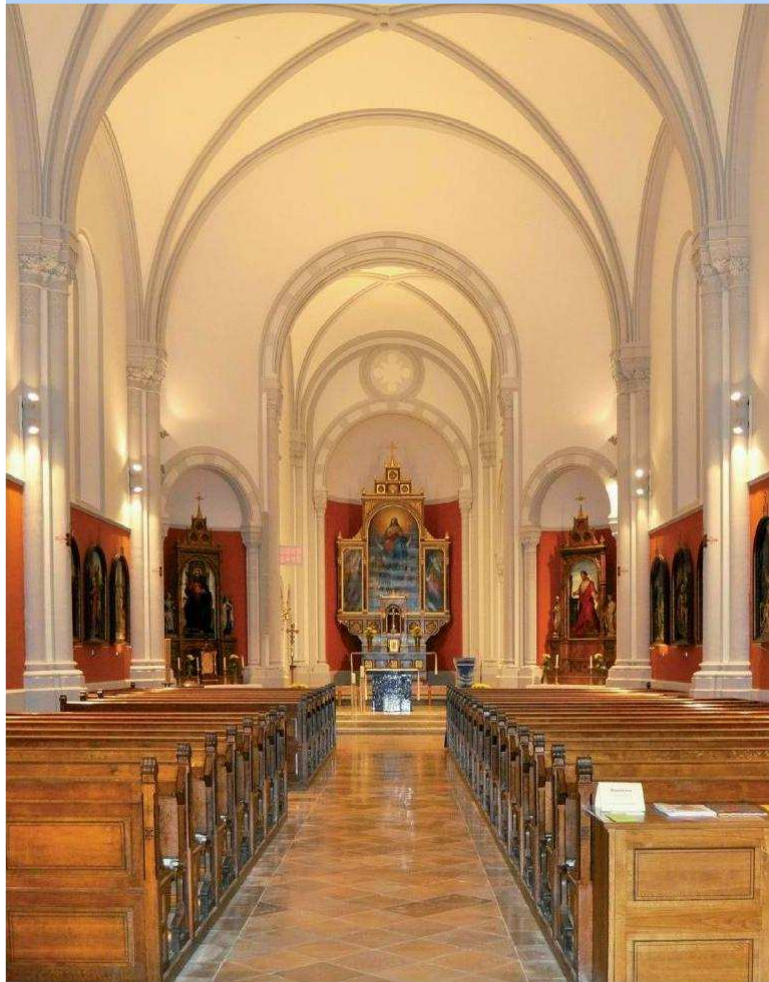
**Posebaj zasnovan za uporabo v akustično zelo zahtevnih sakralnih objektih.**

**Full Range performance za visokokakovostne aplikacije.**

**ITEC**  
[www.itec-audio.si](http://www.itec-audio.si)

## NEOLINE - VISOKO ZMOGLJIVE ZVOČNE VRSTICE

ITEC NEOLINE visoko kakovostni zvok brez kompromisov !



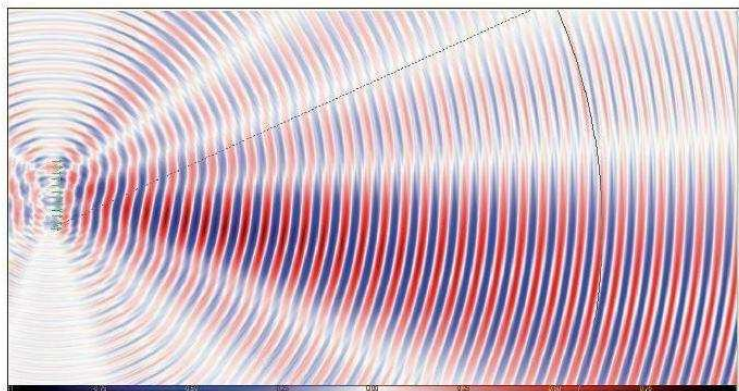
### POSEBAJ RAZVITI za sakralno rabo.

V velikih prostorih, tako kot večina naših verskih objektov je treba pri krepitvi zvoka paziti da ne spodbujamo nepotreben moteč odmev.

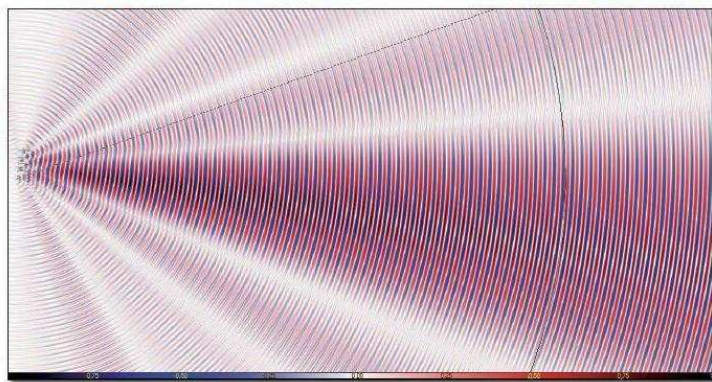
Razmerje med neposrednim zvokom ter odmevom izboljšamo z dosledno koncentracijo zvoka in zmanjševanja zvočnih točk.

S tem se razumljivost govora znatno poveča.

Certificirana zagotovljena kakovost za dosledno neprekinjeno delovanje preko desetletja.



Simulacija NeoLine 16 pri 800 Hz



Simulacija NeoLine 16 pri 4000 Hz

### PODROČJA UPORABE

Arhitekti zahtevajo visoko zmogljive zvočne vrstice ter zvok brez kompromisov ter vedno manjše in nevpadljive zvočnike.

Pri razvoju tega novega zvočnika je bil največji izziv, razviti, zgraditi, ozkega, elegantnega, udobnega ter splošno majhnega zvočnika, ki lahko v polni meri ter brez skrbi tekmuje z zvočnimi tlaki in dinamičnem razponu z velikimi zvočniki.

Zaradi naše edinstvenega programa za akustične simulacije in izbiro na svetu najučinkovitejših neodim pretvornikov zvoka, nam je uspelo ustvariti senzacionalnega izdelka za občutljive aplikacije:

### ITEC NEODYMLINE

### OPIS

- Perfektni zvok tudi v akustično zelo težkih prostorih.
- High Power 2 ali 3 Way sistem z pasivno frekvenčno kretnjo.
- Najvišji zvočni tlak pri najmanjših dimenzijah.
- 3 modeli različne velikosti ter zmogljivosti.
- Vgrajen preklap zmogljivosti.
- Keramični priklopni terminal.
- termična varovalka.
- Montažni pribor.



4



8



16

## ITEC NEOLINE 4

- Visoko zmogljiva 2 Way zvočna vrstica
- Pasivno frekvenčno kretnjo.
- Obremenitev: 80W, ali 100V/50W
- Vgrajen preklop zmogljivosti(50/25/12,5/6,75W)
- 4 Globoko/srednje ton gonilniki 3" 100V/50W
- Mere: 62,5 x 10 x 10 cm,
- Teža: 3,55 kg
- inkl. 2 montažna kota

## ITEC NEOLINE 8

- Visoko zmogljiva 2 Way zvočna vrstica
- Pasivno frekvenčno kretnjo.
- Obremenitev: 160W, ali 100V/50W
- Vgrajen preklop zmogljivosti(50/25/12,5/6,75W)
- 8 Globoko/srednje ton gonilniki 3" 100V/50W
- Mere: 102,5 x 10 x 10 cm,
- Teža: 5,2 kg
- inkl. 2 montažna kota

## ITEC NEOLINE 16

- Visoko zmogljiva 3 Way zvočna vrstica
- Pasivno frekvenčno kretnjo.
- Obremenitev: 320W, ali 100V/100W
- Vgrajen preklop zmogljivosti(100/ 50/25/12,5/6,75W)
- 16 Globoko/srednje ton gonilniki 3" 100V/100W
- Mere: 202,5 x 10 x 10 cm,
- Teža: 10,5 kg
- inkl. 2 montažna kota

### BARVE

bela

barva po želji

Posebna izvedba PU namaz črn / vremensko odporna

## Standard oprema - dodatna oprema



**Montažni koti ( kratki) (Standard)**  
Mere: 9 x 6,5 cm

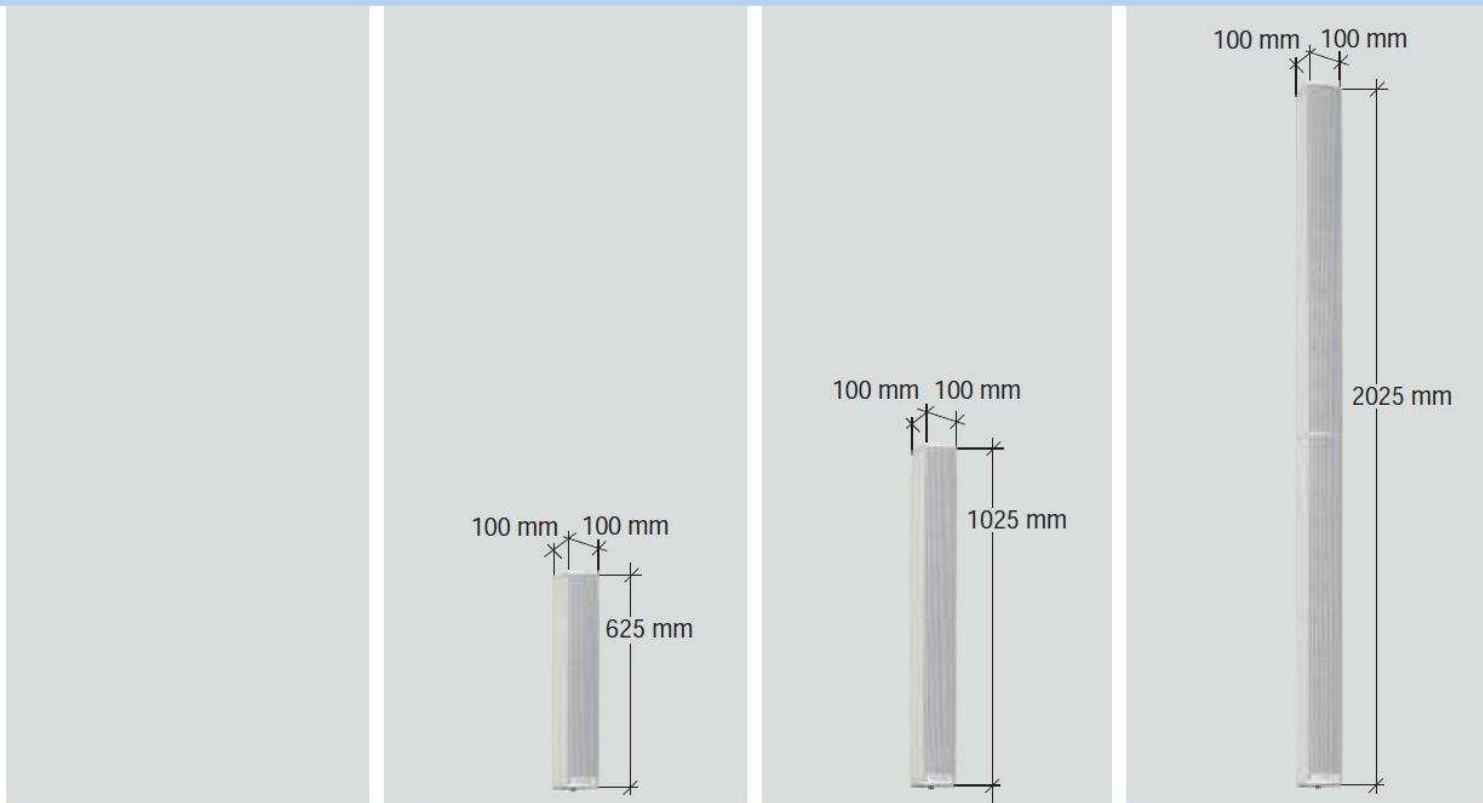


**Opcija Montažni koti Veliki**  
omogoča večji nagib zvočnika  
Mere: 18,5 x 13,5 cm



**Priklopni terminal (Standard)** Kovinski pokrov,  
(keramične prijemalke + termična varovalka.

# NEOLINE - TEHNIČNI PODATKI



MODELI	NEOLINE 4		NEOLINE 8		NEOLINE 16	
	100V	8 Ohm	100V	4 Ohm	100V	2 Ohm
Obremenitev 100V	50 W / RMS	80 W / RMS	50 W / RMS	160 W / RMS	100 W / RMS	320 W / RMS
Zvočni tlak dB/1W/1m	94	96	97	99	100	100
Max. zvočni tlak dB/50 (100V) W	107	115	110	121	120	125
Frekvenčni razpon - 6dB	137 Hz -14,8 kHz		125 Hz -15,7 kHz		114 Hz -14,8 kHz	
Vgrajen preklop zmogljivosti	(100) / 50 / 25 / 12,5 / 6,25 ( samo pri 100V različici)					
Ohišje ter montažni pribor	Ohišje iz vodoodporne vezane plošče, vsi gonilniki vremensko odporni, kritje zvočnika odporno na udarce (pocinkan, plastificiran), 2 montažna kota.					
Zvočniki / Gonilniki	4 kom. 3" Konus Neodym		8 kom. 3" Konus Neodym		16 kom. 3" Konus Neodym	
Mere ( V x Š x G ) mm	625 x 100 x 100		1025 x 100 x 100		2025 x 100 x 100	
Teža v kg.	4,25	3,55	5,9	5,2	11,90	10,50
Barve	Standard barva - bela RAL 9010, struktur, Barve po želji					

