

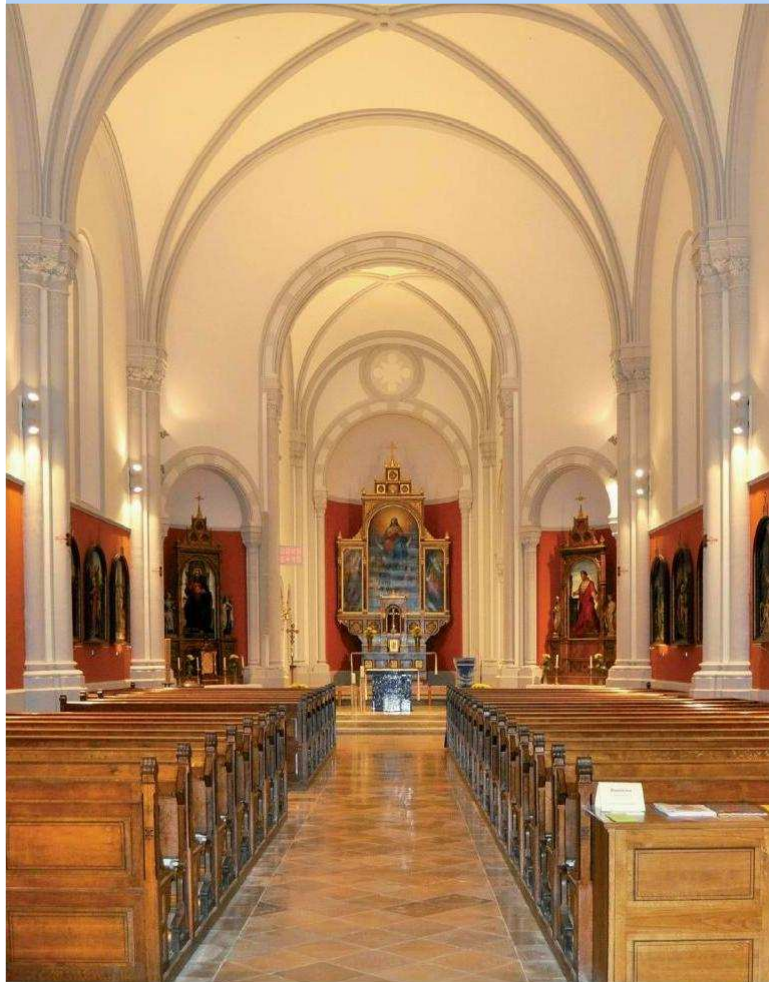
# **NEOSLIM**

## **NEODYM - TEHNOLOGIJA**

***Na voljo so štiri modeli z različnimi značilnostmi/karakteristike vertikalnega sevanja zvoka Posebej zasnovan za uporabo v akustično zelo zahtevnih sakralnih objektih. Elegantni vitki Design za visoko kakovostne aplikacije.***



## NEOSLIM - VISOKO ZMOGLJIVE ZVOČNE VRSTICE ITEC NEOSLIM visoko kakovostni zvok brez kompromisov !



**Elegantni vitki design,  
visoko kakovostni zvok  
brez kompromisov !**

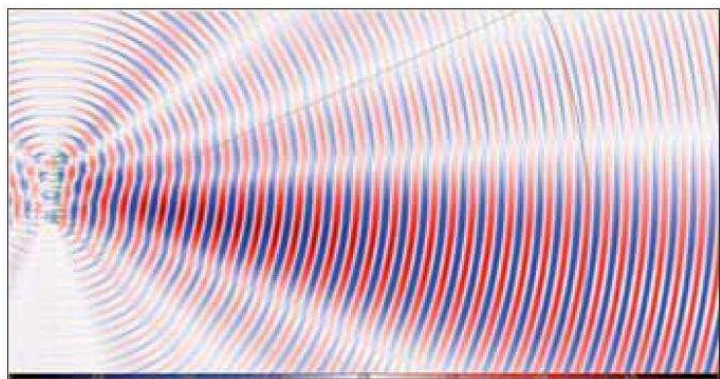
**NEOSLIM  
VISOKO ZMOGLJIVE ZVOČNE VRSTICE**

**POSEBEJ RAZVITI za cerkve, ter sakralne objekte.**

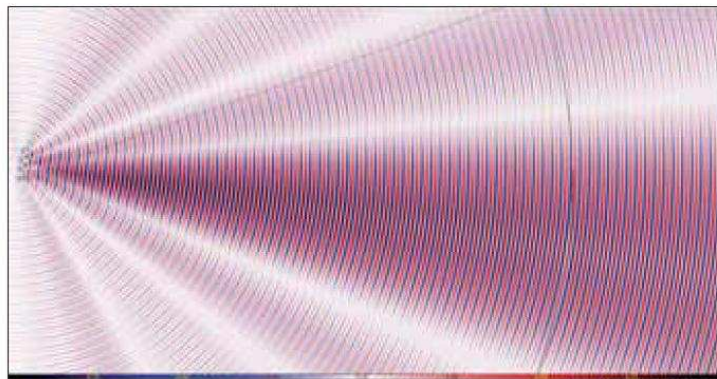
**V velikih prostorih, tako kot večina naših verskih objektov je treba pri krepitvi zvoka paziti da ne spodbujamo nepotreben moteč odmev. Razmerje med neposrednim zvokom ter odmevom izboljšamo z dosledno koncentracijo zvoka in zmanjševanja zvočnih točk.**

**S tem se razumljivost govora znatno poveča.**

**Certificirana zagotovljena kakovost za dosledno neprekinjeno delovanje preko desetletja.**



Simulation einer NeoSlim 16 bei 800 Hz



Simulation einer NeoSlim 16 bei 4000 Hz

### **PODROČJA UPORABE**

Arhitekti zahtevajo visoko zmogljive zvočne vrstice ter zvok brez kompromisov ter vedno manjše in nevpadljive zvočnike. V razvoju tega novega zvočnika je bil največji izziv, razviti ter zgraditi ozkega, elegantnega, udobnega ter splošno majhnega zvočnika, vendar z odlično razumljivostjo govora in ki lahko v polni meri ter brez skrbi tekmuje z zvočnimi tlaki in dinamičnem razponu z velikimi zvočniki. Dolgoletne izkušnje na tem področju in zaradi naše edinstvene programa za akustične simulacije in izbiro na svetu najučinkovitejših neodim pretvornikov zvoka, ter obsežno testiranje nas je naše delo pripeljalo do odličnega rezultata: Z ITEC NEOSLIM - serijo nam je uspelo ustvariti senzacionalnega izdelka za občutljive aplikacije.

# OPIS

- Kristalno čist, perfekten zvok v akustično zelo zahtevnih prostorih.
- High Power 2 ali 3 Way sistem s pasivno frekvenčno kretnjo.
- Najvišji zvočni tlak pri najmanjših dimenzijah.
- 4 modeli različne velikosti ter zmogljivosti.
- Praktični priklopni terminal
- Vgrajen preklop zmogljivosti.
- Montažni pribor.
- Vse RAL barve po želji možne.
- Posebne dolžine in izvedbe po želji.
- Premišljen design, različne variante montaže in pritrditve
- Aluminijasto ohišje: zelo robustno in zelo lahko (enostavna vgradnja)

## Modeli

### ITEC NEOSLIM 2

- Visoko zmogljiva zvočna vrstica
- Vgrajena pasivna frekvenčna kretnja
- Obremenitev: 40W, ali 100V/20W
- Vgrajen preklop zmogljivosti (2,5/5/10/20W)
- 2 x 3 colski NEODYM gonilniki
- Mere: 9 x 28 x 6,5 cm, Teža: 1,5 kg, inkl. 2 montažna kota

### ITEC NEOSLIM 4

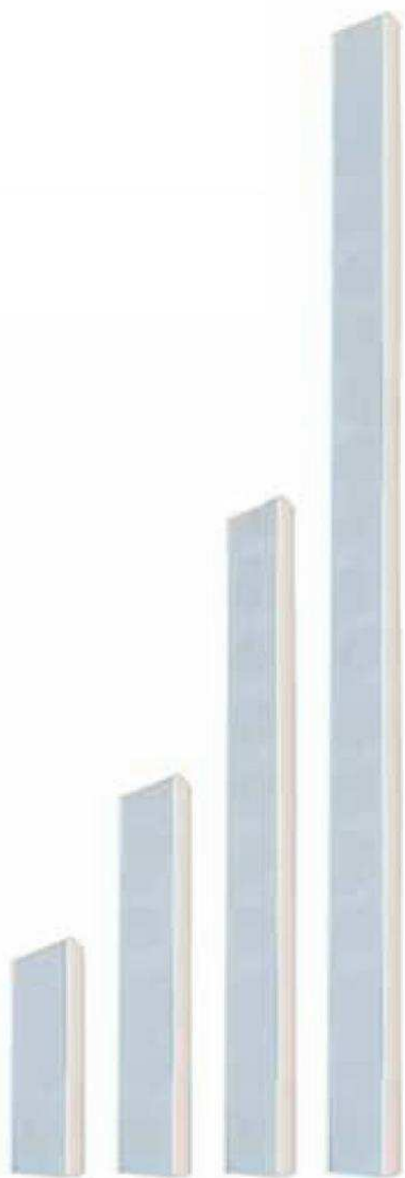
- Visoko zmogljiva 2 Way zvočna vrstica
- Vgrajena pasivna frekvenčna kretnja
- Obremenitev: 80W, ali 100V/40W
- Vgrajen preklop zmogljivosti (2,5/5/10/20W)
- 4 x 3 colski NEODYM gonilniki
- Mere: 9 x 46 x 6,5 cm, Teža: 2,5 kg, inkl. 2 montažna kota

### ITEC NEOSLIM 8

- Visoko zmogljiva zvočna vrstica
- Vgrajena pasivna frekvenčna kretnja
- Obremenitev: 160W, ali 100V/40W
- Vgrajen preklop zmogljivosti (2,5/5/10/20W)
- 8 x 3 colski NEODYM gonilniki
- Mere: 9 x 82 x 6,5 cm, Teža: 4,2 kg, inkl. 2 montažna kota

### ITEC NEOSLIM 16

- Visoko zmogljiva zvočna vrstica
- Vgrajena pasivna frekvenčna kretnja
- Obremenitev: 320W, ali 100V/40W
- Vgrajen preklop zmogljivosti (2,5/5/10/20/40W)
- 16 x 3 colski NEODYM gonilniki
- Mere: 9 x 160 x 6,5 cm, Teža: 8 kg, inkl. 2 montažna kota



2

4

8

16

## Standard oprema - dodatna oprema



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

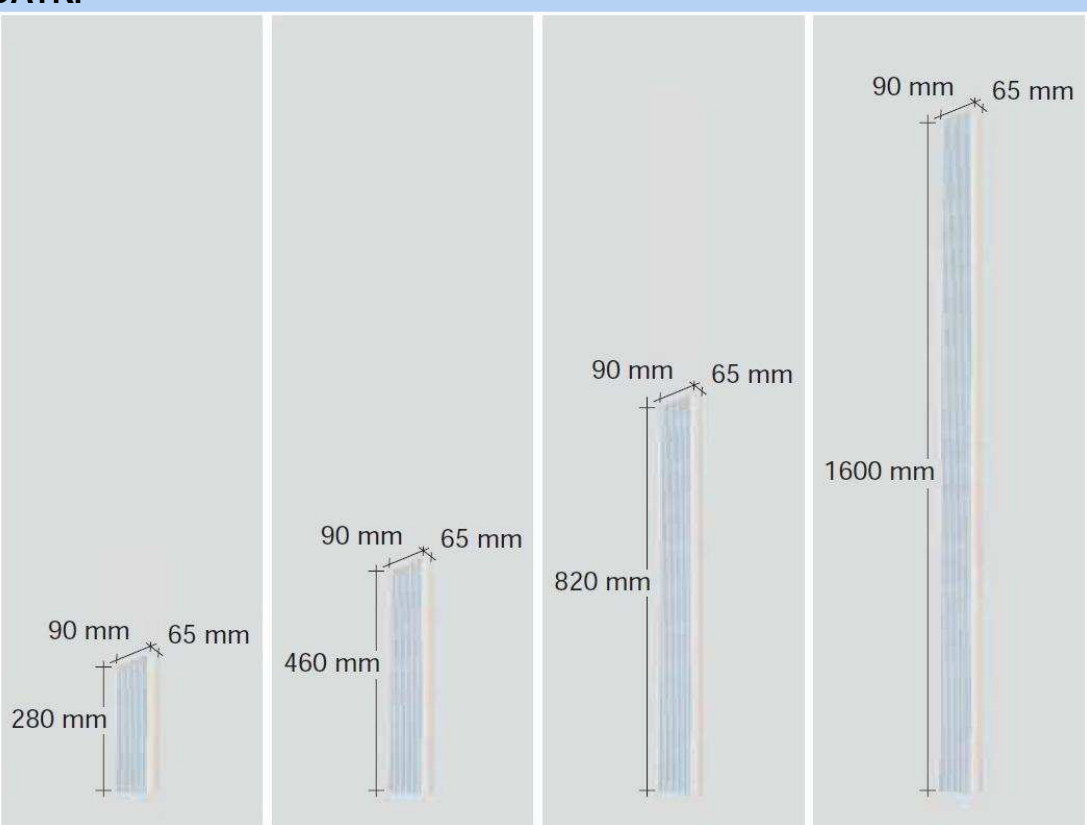


**Opcija Montažni koti Veliki**  
omogoča večji nagib zvočnika  
Mere: 18,5 x 13,5 cm



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

# NEOSLIM - TEHNIČNI PODATKI

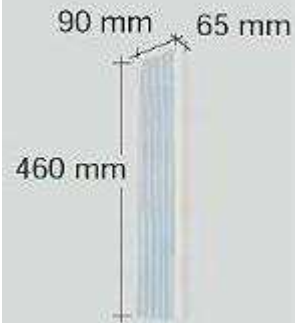


**NEOSLIM 2** izpolni NEOSLIM serijo in se večinoma uporabljajo za stranska območja in manjše prostore. Spekter uporabe je približno 2-3 metrov.

MODEL	NEOSLIM 2	
	100V	4 Ohm
Obremenitev	20W / RMS	40W / RMS
Zvočni tlak dB/1W/1m	94	94
Max. zvočni tlak dB/1W 1m	107	110
Teža v kg.	1,5	1,4
Frekvenčni razpon - 6dB	140 Hz -15 kHz	
Vgrajen preklop zmogljivosti	samo pri 100V različici	
Ohišje ter montažni pribor	Ohišje iz Aluminija, vsi gonilniki vremensko odporni, kritje zvočnika odporno na udarce žoge (pocinkan, plastificiran), 2 montažna kota.	
Zvočniki / Gonilniki	2 kom. 3 col Neodym	
Mere ( Š x V x G ) mm	90 x 280 x 65	
Barve	Standard barva - bela RAL 9010, struktur, Barve po želji	
Področja uporabe	majhne sobe, stranska področja, govor	



Zaradi razporeditev gonilnikov v zvočno linijo predvaja **NEOSLIM 4** zvok v vertikali. Zato je primeren za uporabo v cerkvah ali drugih odmevnih prostorih. Spekter uporabe je približno 4-5 metrov.



MODEL	NEOSLIM 4	
	100V	8 Ohm
Obremenitev	20W / RMS	80W / RMS
Zvočni tlak dB/1W/1m	95	95
Max. zvočni tlak dB/1W 1m	108	112
Teža v kg.	2,5	2,4
Frekvenčni razpon - 6dB	140 Hz -15 kHz	
Vgrajen preklop zmogljivosti	samo pri 100V različici	
Ohišje ter montažni pribor	Ohišje iz Aluminija, vsi gonilniki vremensko odporni, kritje zvočnika odporno na udarce žoge (pocinkan, plastificiran), 2 montažna kota.	
Zvočniki / Gonilniki	4 kom. 3 col Neodym	
Mere ( Š x V x G ) mm	90 x 460 x 65	
Barve	Standard barva - bela RAL 9010, struktur, Barve po želji	
Področja uporabe	Cerkve, odmevni prostori, predvsem govor	

**NEOSLIM 8** je standardni zvočnik za sekcijsko ozvočenje cerkev.

Osem zvočnikov na dolžina več kot 800 mm pomeni zelo dobro zlepljen, usmerjen zvok v vertikali. V visokih odmevnih prostorih se s tem prepreči sevanja v oboke in tako povezani odmev. Spekter uporabe je cca 8-10 metrov.



MODEL	NEOSLIM 8	
	100V	4 Ohm
Obremenitev	20W / RMS	160W / RMS
Zvočni tlak dB/1W/1m	96	96
Max. zvočni tlak dB/1W 1m	109	115
Teža v kg.	4,2	4,0
Frekvenčni razpon - 6dB	140 Hz -15 kHz	
Vgrajen preklop zmogljivosti	samo pri 100V različici	
Ohišje ter montažni pribor	Ohišje iz Aluminija, vsi gonilniki vremensko odporni, kritje zvočnika odporno na udarce žoge (pocinkan, plastificiran), 2 montažna kota.	
Zvočniki / Gonilniki	8 kom. 3 col Neodym	
Mere ( Š x V x G ) mm	90 x 820 x 65	
Barve	Standard barva - bela RAL 9010, struktur, Barve po želji	
Področja uporabe	Cerkve, odmevni prostori, predvsem govor	

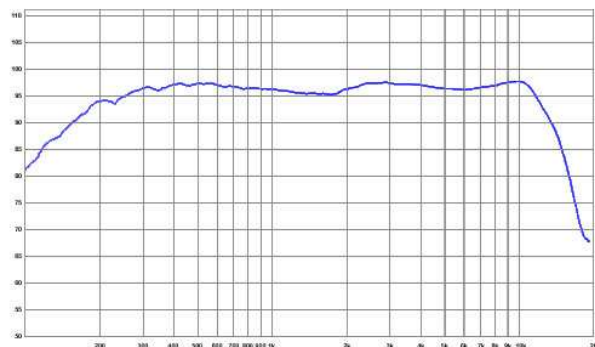




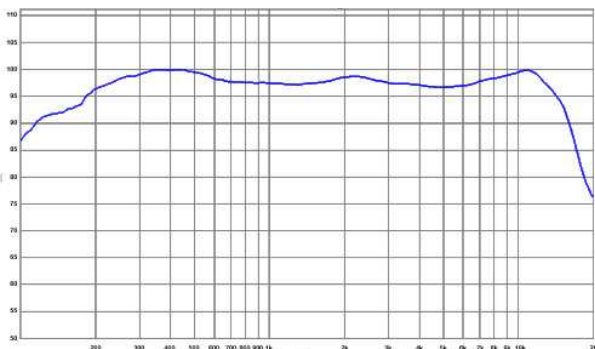
**NEOSLIM 16** zaznamuje ekstremno usmerjenost zvoka. Omogoča visoke ravni zvočnega tlaka in uporabo na velike razdalje, ampak ostaja nevsiljiva zaradi tankega profila se lahko popolnoma integrira v arhitekturi. Z NEOSLIM 16 je mogoče v izjemno odmevnih prostorih doseči zelo dobro razumljivost govora. Spekter uporabe sega do 20 metrov. Ta zvočnik je kot celotna NEOSLIM serija optimizirana za govor. Z uporabo dodatnih subwoofer zvočnikov se lahko uresniči tudi odlično predvajanje glasbe.

MODEL	NEOSLIM 16	
	100V	8 Ohm
Obremenitev	40W / RMS	320W / RMS
Zvočni tlak dB/1W/1m	98	98
Max. zvočni tlak dB/1W 1m	114	120
Teža v kg.	8,0	7,8
Frekvenčni razpon - 6dB	140 Hz -15 kHz	
Vgrajen preklop zmogljivosti	samo pri 100V različici	
Ohišje ter montažni pribor	Ohišje iz Aluminija, vsi gonilniki vremensko odporni, kritje zvočnika odporno na udarce žoge (pocinkan, plastificiran), 2 montažna kota.	
Zvočniki / Gonilniki	16 kom. 3 col Neodym	
Mere ( Š x V x G ) mm	90 x 1600 x 65	
Barve	Standard barva - bela RAL 9010, struktur, Barve po želji	
Področja uporabe	Cerkve, odmevni prostori, predvsem govor	

#### NEOSLIM 4 PROTOKOL MERITVE



#### NEOSLIM 8 PROTOKOL MERITVE



#### NEOSLIM 16 PROTOKOL MERITVE

