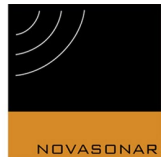


# NOVASONAR DS 60 PN Stereo

Unsichtbares Soundsystem für abgehängte Deckensegel



Mit dem Novasonar-Sorglos-Konzept - Baustoff und Soundsystem aus einem Guss



## Erhältlich in folgenden Ausführungen

(Akustik) Deckensegel in allen gängigen Ausführungen und Oberflächendesigns.

## Beschreibung / Technische Daten

Flächenlautsprecher nach dem Prinzip des Biegewellenwandlers mit einer Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebrachte Exciter zum Schwingen angeregt wird und mit zwei voneinander getrennten Kanälen mit zwei integrierten Frequenzweichen für den Stereobetrieb.

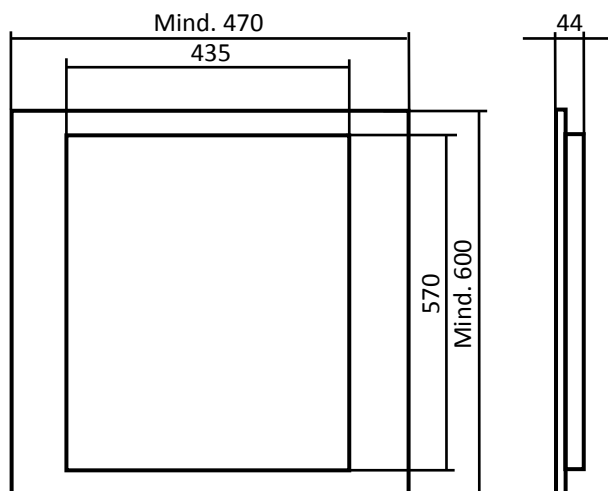
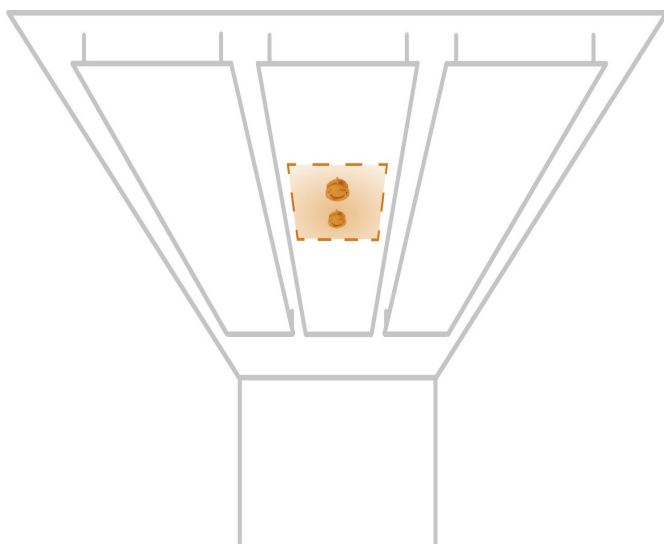
Der Lautsprecher besteht aus einem handelsüblichen Deckensegel mit einem werkseitig integrierten Flächenlautsprecher. Durch ein spezielles Verfahren ist das Deckensegel im Bereich der Flächenmembran rückseitig auf eine Mindestdicke abgetragen und verhält sich dadurch klangneutral.

Die Oberfläche und der umlaufende Randbereich des Deckensegels ist vollständig erhalten. Dadurch unterscheidet sich der Lautsprecher in Material und Montage nicht von den verwendeten Baustoffen.

Die werkseitige Integration des Flächenlautsprechers im Baustoff schließt Einbaufehler aus und gewährleistet eine durchgehende Montage- und Verarbeitungstechnik im Trockenbaugewerk ohne Materialwechsel und damit einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle.

Die Verwendung von handelsüblichen original Deckensegeln gewährleistet ein durchgehendes Oberflächendesign bei der Anordnung mehrerer Deckensegel, gleich ob mit oder ohne Lautsprecher.

Der Flächenlautsprecher kann werkseitig auch in vorhandene Deckensegel integriert werden.



Maßangaben in Millimeter

Abmessungen:	Mind. 470 mm x 600 mm
Baustoff:	Deckensegel
Übertragungsbereich:	80 Hz – 20000 Hz
Entzerrung:	PN-interne Frequenzweichen
Abstrahlverhalten:	180° x 180°
Belastbarkeit:	2 x 30 W / 2 x 8 Ω
Optional hochohmig:	70/100 V
Empfindlichkeit:	83 dB (1 W / 1m)
Max. SPL:	101 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH  
Typ: Novasonar DS 60 PN Stereo

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.