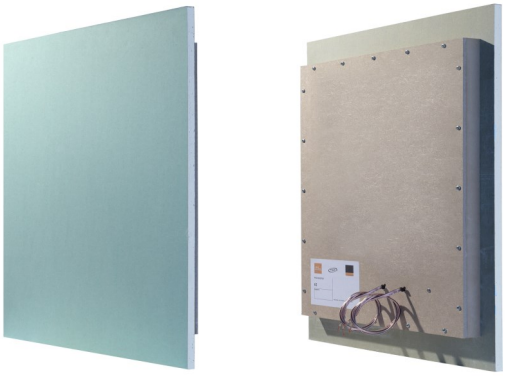
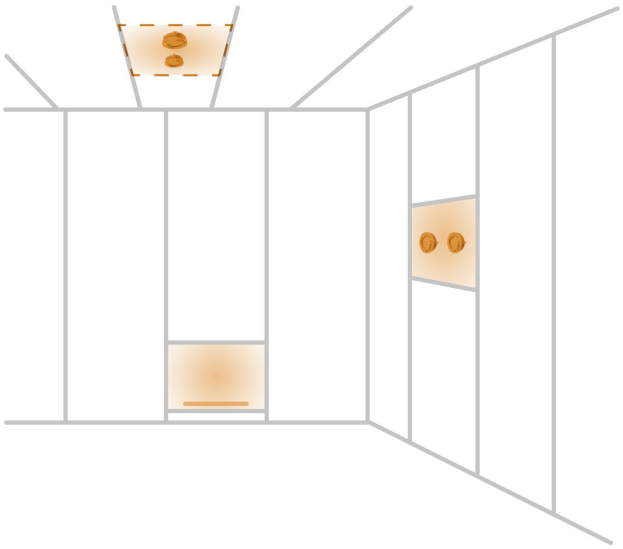
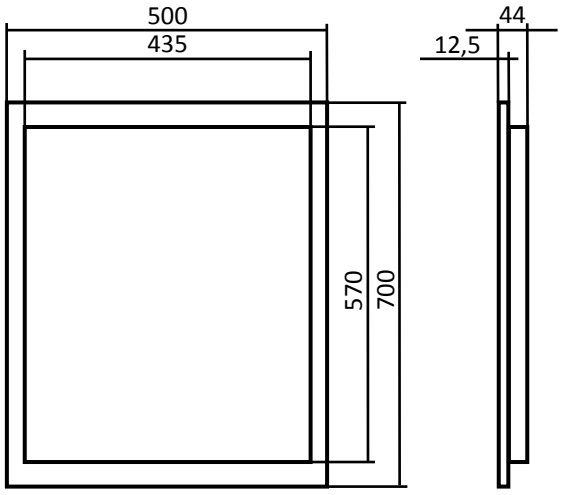
NOVASONAR GK 60 Stereo

Unsichtbares Soundsystem für Beplankungen aus Gipskarton

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







Maßangaben in Millimeter

Erhältlich in folgenden Gipskarton-Bauplatten

Standardausführung:	Gipskarton-Bauplatte grün / 12,5 mm
Sonderausführungen:	Handelsübliche Gipskarton-Bauplatten in allen gängigen Ausführungen

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 für den Stereobetrieb.

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

Die Oberfläche und der umlaufende Randbereich der Gipskartonplatte 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 Oberfläche kann mit allen gängigen Materialien wie beispielsweise Farben, Spachteltechniken, Tapeten usw. beschichtet werden.

Standardabmessungen: Optional Sondermaße	500 mm x 700 mm
Baustoff:	Gipskarton-Bauplatte
Übertragungsbereich:	80 Hz – 20000 Hz
Entzerrung:	Extern
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 GK 60 Stereo

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

▪ ML-Audio und Carbons GmbH Lautsprechertechnik ▪ Am Hemel 2 A ▪ 55124 Mainz ▪ Tel.: +49 6131 6030723 ▪ Fax: +49 6131 6030796 ▪ info@mlaudio.de ▪ www.novasonar.de