



## FRESCOLORI® - INVISIONO® FCI100

Aufbauanleitung

### BESCHREIBUNG:

Flächenlautsprecher zur flexiblen Verwendung in Wand, Decke, Massiv-Wand und zum Aufkleben. Vollbereichs-BiegeWellenwandler.

### Funktionsprinzip

BiegeWellenwandler

### Min. Einbautiefe

40 mm

### Panelgewicht

ca. 3200 g

### Abmessung

500 x 625 x 40 mm

### SPEZIFIKATION:

#### Belastbarkeit

45 Watt

#### Impedanz

8 Ohm

#### Empfindlichkeit

82dB / 1W / 1 m\*

#### Übertragungsbereich

60 Hz - 20 KHz\*

### REFERENZ:

#### Anwendung

Trockenbau und Festmauerwerk

#### Anmerkung:

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes verlieren die vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

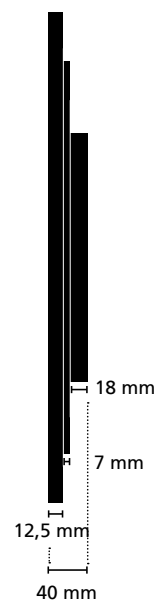
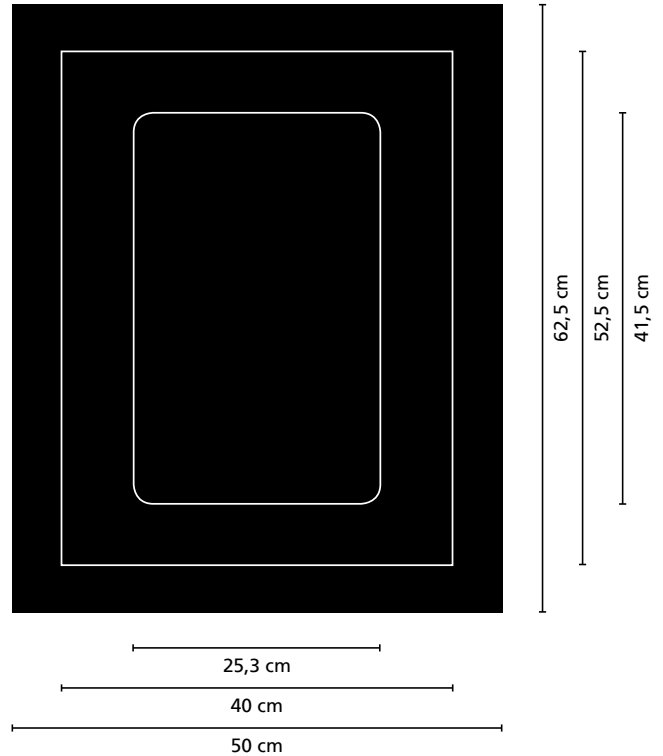
\*anwendungsabhängig

#### Invisono Soundboard Lieferumfang

1x Invisono Flächenlautsprecher  
Je ein Buchsen und Steckverbinder  
1x Einbauanleitung

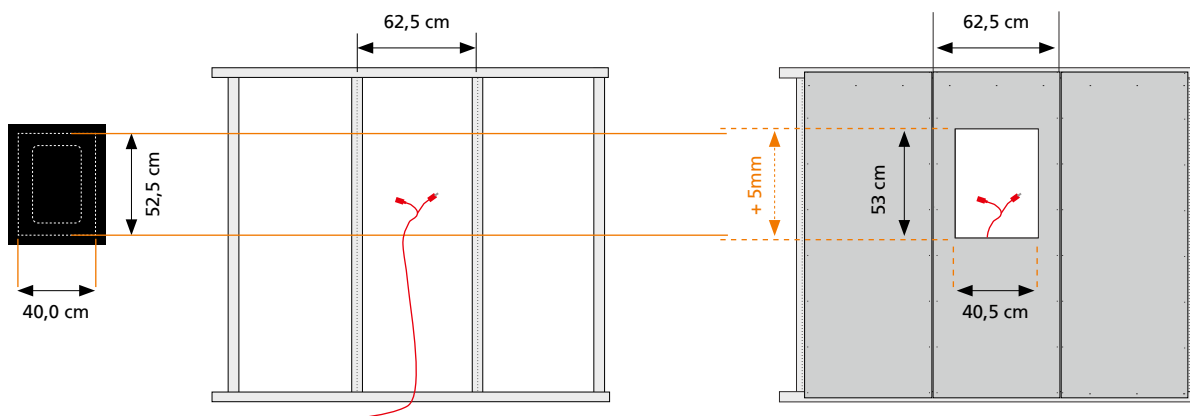
#### Empfehlung: Invisono Einbau-Kit (nicht enthalten)

2Kg Einbaufix (Pulverförmiger, schnell abbindender Haftspachtel)  
1x MWP – Montage Dichtstoff  
1x1m Kobau Spachtelvlies



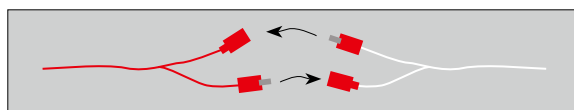
## Verarbeitung

Integration der Soundboards in Wände und Decken in Leichtbauweise

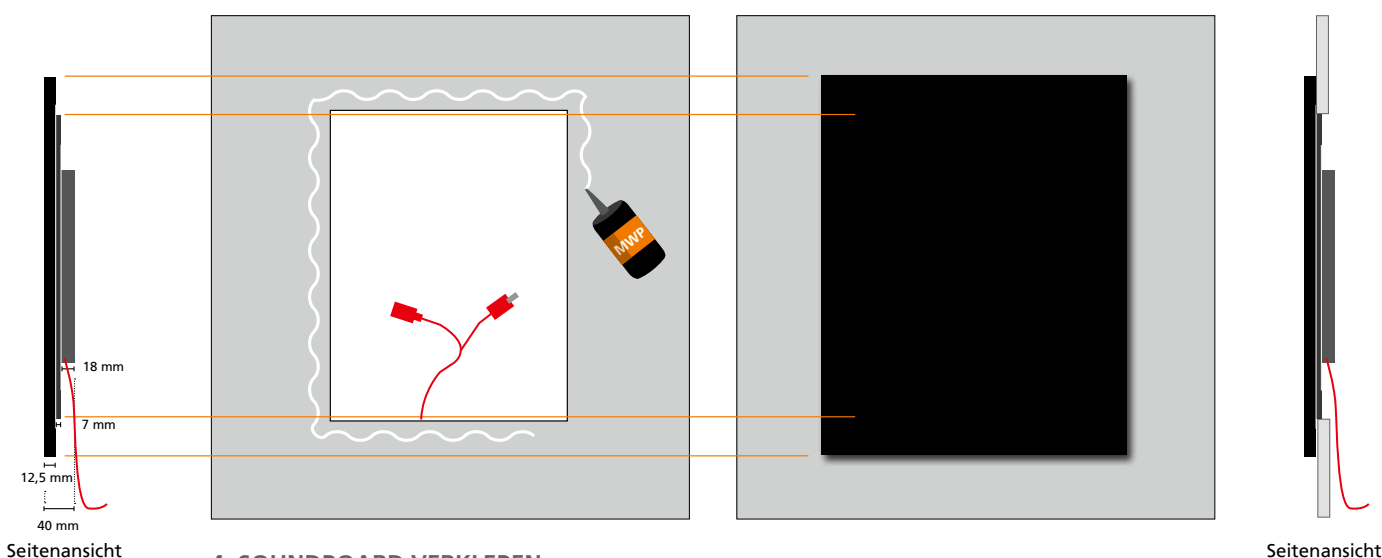


**1. UNTERKONSTRUKTION**  
Standard CW-Profil im Abstand von 62,5 cm, Verkabelung planen und legen.

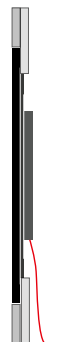
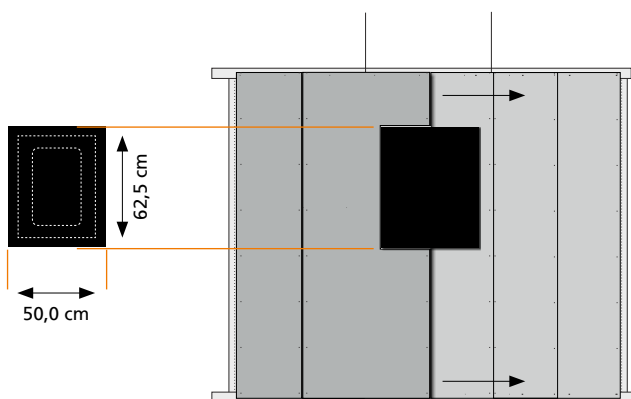
**2. ERSTE LAGE RIGIPS**  
Öffnung für Soundboard nach Maßangabe.



**3. SOUNDBOARD VERKABELN**  
Buchsen und Steckverbinder der Kabel mit den Buchsen und Steckverbindern des jeweiligen Lautsprechers verbinden.



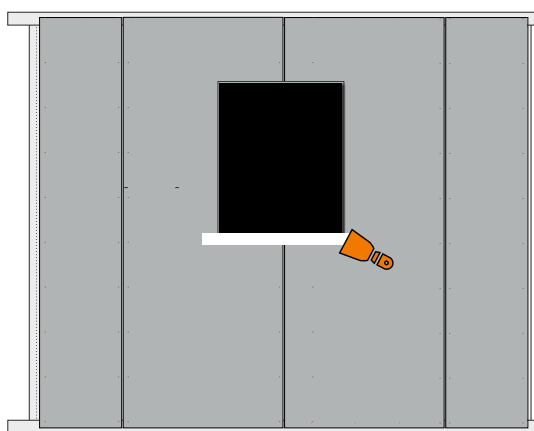
**4. SOUNDBOARD VERKLEBEN**  
MWP Montagekleber um den Ausschnitt der Rigipsplatte herum auftragen.



Seitenansicht

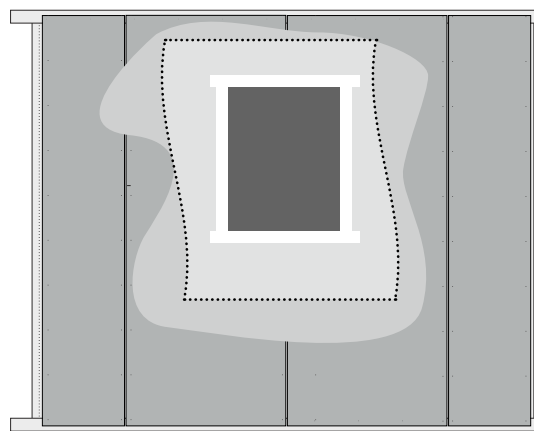
## 5. ZWEITE LAGE RIGIPS

Mit der zweiten Lage Rigips im Versatz zur ersten Lage beginnen. Der Ausschnitt der Rigipsplatte wird jetzt auf das Soundboardmaß angepasst.



## 6. FUGEN ÜBERSPACHTELN

Fugen mit Einbaufix überspachteln.



## 7. VLIES LEGEN

Flächig das Spachtelvlies (Kobau Spachtelvlies) mit Einbaufix (Pulverförmiger, schnell abbindender Haftspachtel) einbetten.

### BENÖTIGTES WERKZEUG

- Knipex Universalzange
- Kartuschenpistole
- Glättkelle

Empfehlung: Invisono Einbau-Kit