

VIVALDI

# GHOSTKM

**Istruzioni per l'installazione**  
*Installation instructions*





# Indice

<b>1. AVVERTENZE</b>	<b>2</b>
1.1. SMALTIMENTO	2
<b>2. CONTENUTO CONFEZIONE</b>	<b>3</b>
<b>3. CONSIDERAZIONI PRELIMINARI</b>	<b>3</b>
<b>4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE</b>	<b>4</b>
4.1. REALIZZAZIONE DEL FORO E INSTALLAZIONE SCATOLA	4
4.2. INSTALLAZIONE DEL DIFFUSORE GHOST	5

## 1. AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti liquidi ne spray.
- Eseguire la pulizia con un panno umido.
- Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.
- Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.
- Non far cadere il prodotto.
- Non ostruire le fessure e le aperture sul telaio, queste aperture servono per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.
- Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentatore del tipo indicato sul manuale.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.
- Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche.
- Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:
  - A. La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
  - B. Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
  - C. Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative.
  - D. Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative, regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.
  - E. Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
  - F. Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

### 1.1. SMALTIMENTO

Questo simbolo indica che, a fine vita del prodotto in oggetto a questo documento, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata, oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto.

L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce ad evitare possibili effetti negativi e nocivi per l'ambiente e la salute favorendo anche il reimpiego e/o riciclo dei materiali che compongono l'apparechiatura.

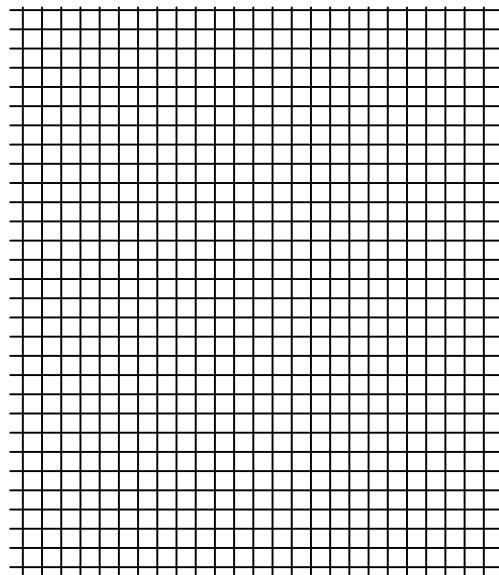
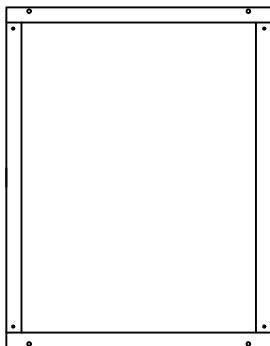
Verificare sempre le disposizioni vigenti nel proprio comune e/o territorio.



## 2. CONTENUTO CONFEZIONE

Kit composto da:

- 1 Scatola metallica 445x345mm
- 1 Rete in fibra 650x750mm



## 3. CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

Il diffusore acustico invisibile serie GHOST è studiato per essere integrato all'interno delle pareti tramite gli appositi adattatori di installazione GHOSTKC per le pareti leggere e GHOSTKM per le pareti in muratura.

Si prega di seguire le istruzioni di installazione per ottenere un risultato ottimale, considerando che questo tipo di diffusore sonoro non è facilmente sostituibile nel caso di installazioni non eseguite alla regola dell'arte, in quanto installato sotto la finitura della parete.

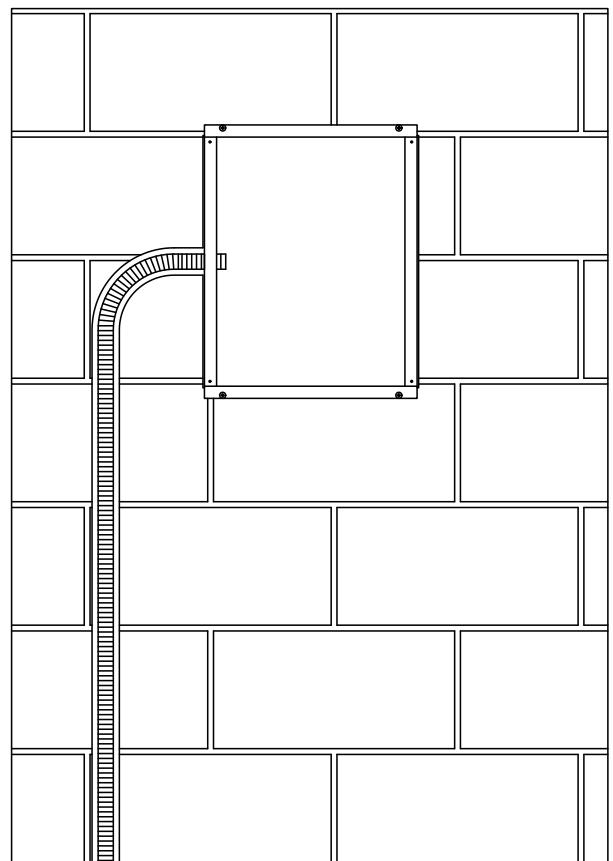
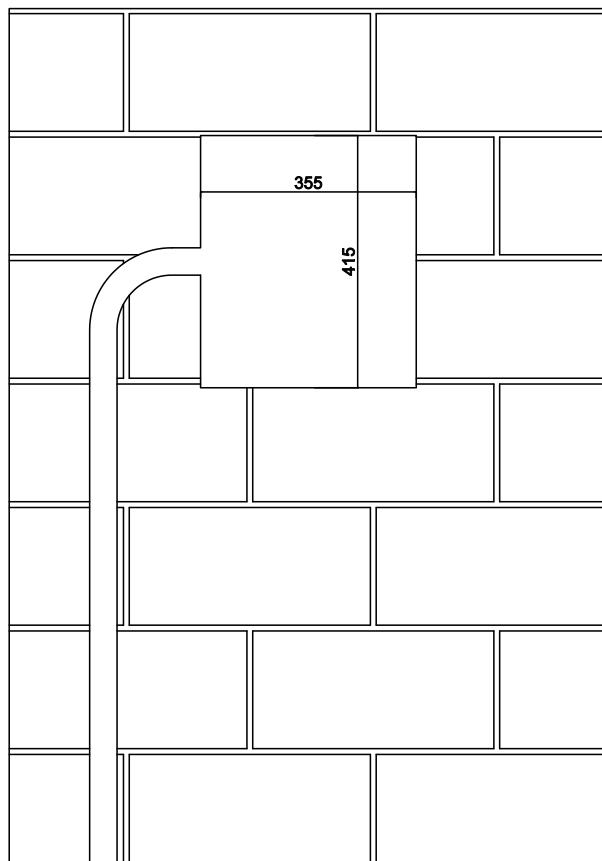
**Per evitare di dover aprire la parete per sostituire o riparare il diffusore seguire i consigli seguenti:**

- **Evitare di applicare troppa potenza all'altoparlante (attenersi alle specifiche di prodotto),**
- **Testare con un segnale audio il prodotto prima di eseguire i lavori di finitura,**
- **Porre attenzione ai cavi liberi che non vadano a toccare l'elemento vibrante, in quanto potrebbero dare luogo a distorsioni o rumori non desiderati,**
- **Applicare sempre bende di giunzione o rete tra il diffusore e la parete per evitare fessure,**
- **Applicare lo strato minimo necessario di intonaco o stucco per un buon risultato acustico.**

## 4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

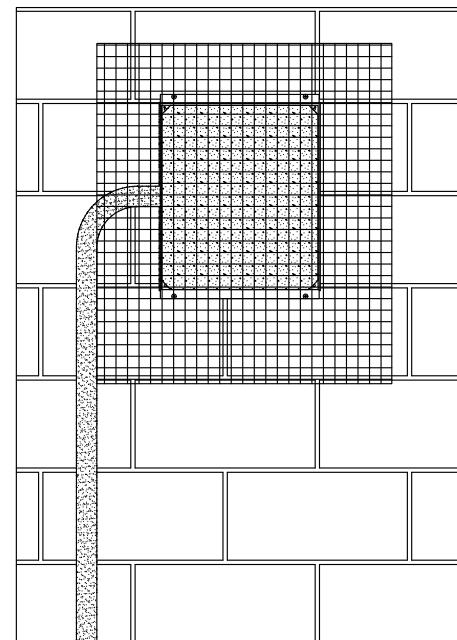
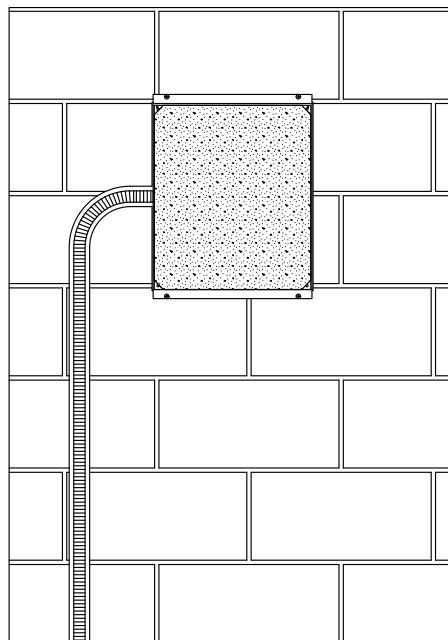
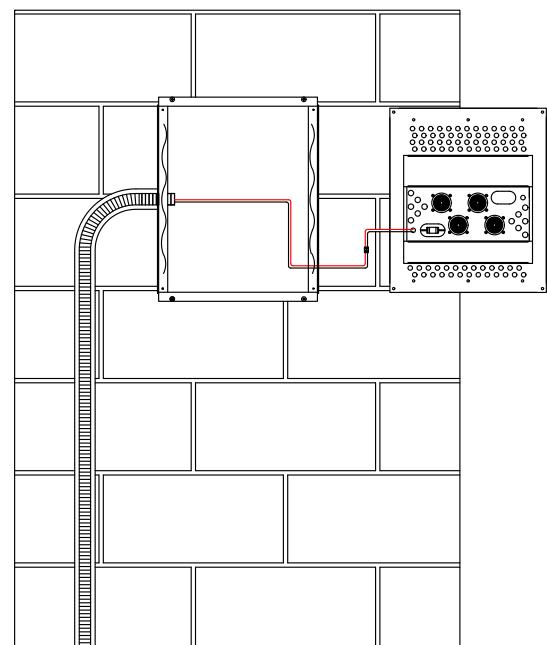
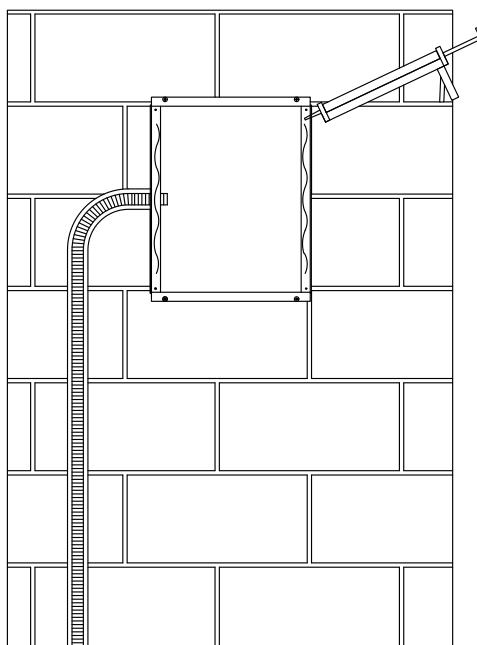
### 4.1. REALIZZAZIONE DEL FORO E INSTALLAZIONE SCATOLA

- Realizzare un foro sulla muratura di 355mm per 415mm e relativo scavo per il corrugato.
- Installare la scatola con la malta aiutandosi avvitando le quattro viti poste sulle alette.
- Posare un tubo corrugato con diametro massimo di 25mm e inserirlo nella scatola attraverso l'opportuno foro dopo aver strappato la lamiera chiusura foro.



## 4.2. INSTALLAZIONE DEL DIFFUSORE GHOST

- Stendere un filo di silicone o colla di montaggio lungo il perimetro di battuta della scatola,
- Collegare il cavo audio prestando attenzione alla polarità,
- Avvitare il diffusore audio attraverso i fori negli angoli.
- **Verificare il corretto funzionamento dell'altoparlante applicando un segnale audio!!!**
- Applicare la rete fibrata e procedere con l'intonacatura della parete.





<b>1. WARNING</b>	<b>7</b>
1.1. DISPOSAL	7
<b>2. PACKAGE CONTENT</b>	<b>8</b>
<b>3. PRELIMINARY CONSIDERATIONS</b>	
	8
<b>4. INSTALLATION PROCESS</b>	<b>9</b>
4.1. HOLE MAKING AND BOX INSTALLATION:	9
4.2. GHOST SPEAKER INSTALLATION	10

## 1. WARNING

The device has been designed and manufactured to guarantee personal safety. Improper use may cause electroshock or expose to fire hazard. Security measures integrated in the unit are effective if the user observes use, installation and maintenance procedures mentioned below.

- Disconnect the product from the power supply before cleaning. Do not use liquid or spray cleaners.
- Do not use the product next to liquids.
- Clean with a damp cloth.
- Do not drop the product.
- Do not place the product on unstable surfaces to prevent fall damages.
- Do not obstruct the slots on the chassis to guarantee proper ventilation and reliable operation of the product and prevent overheating.
- Use the product only with power supply according to this manual's specifications.
- Do not place any object on the power cable and place it in order to avoid trampling.
- Do not insert any object inside the product through the ventilation slots to prevent contact with hazardous voltage parts or short circuit, causing fire or electroshock.
- Unplug and contact qualified staff in the following circumstances:
  - A. Plug or power cables are damaged or torn.
  - B. The product came into contact with liquids.
  - C. The product has been exposed to rain or water.
  - D. The product is not working properly even following the operation instructions. Set only the commands indicated in the operation instructions: wrong settings may damage the product or require a qualified technician's intervention to restore normal operation.
  - E. The product has fallen or the frame is damaged.
- F. If an evident alteration of the product's performance is reported, contact Vivaldi's Tech Support.

Vivaldi S.R.L. reserves to update any time this document without warning.

### 1.1. DISPOSAL



This symbol indicates that, at the end of the life of the product referred on this document, it must be collected separately from other waste.

The user must bear the delivery of the product to a suitable separate waste center, or return it to the reseller upon purchasing a new product.

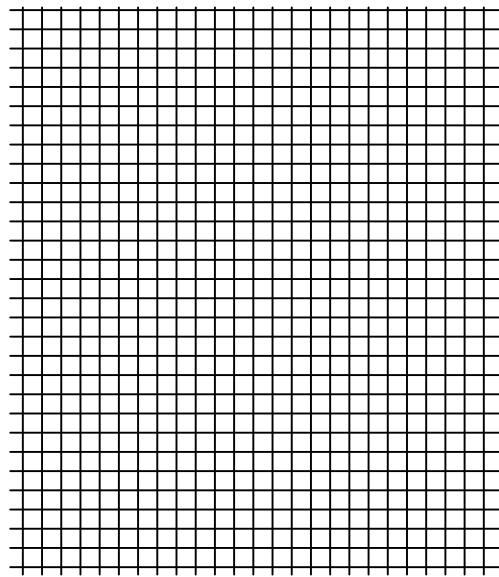
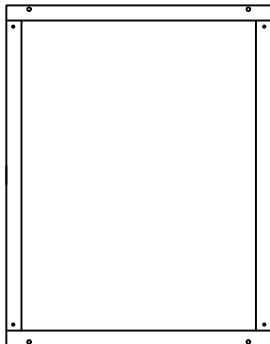
Adequate separate collection of WEEE helps to avoid possible negative and harmful effects on the environment and health, also favoring the reuse and/or recycling of the materials that make up the equipment.

Always check the provisions in force in your municipality

## 2. PACKAGE CONTENT

Kit composed of 2 pieces:

- 1 metallic box 445x345mm
- 1 joint glass fiber net 650x750mm



## 3. PRELIMINARY CONSIDERATIONS

The GHOST series invisible acoustic diffuser is designed to be integrated into walls using the dedicated installation adapters: GHOSTKC for lightweight walls and GHOSTKM for masonry walls.

Please follow the installation instructions to achieve an optimal result, considering that this type of sound diffuser cannot be easily replaced if the installation is not carried out properly, as it is installed beneath the wall finish.

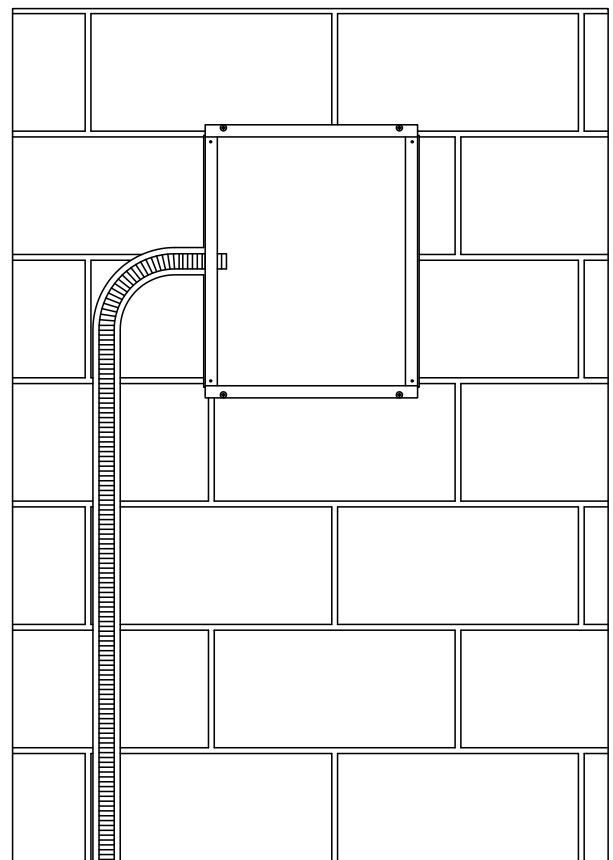
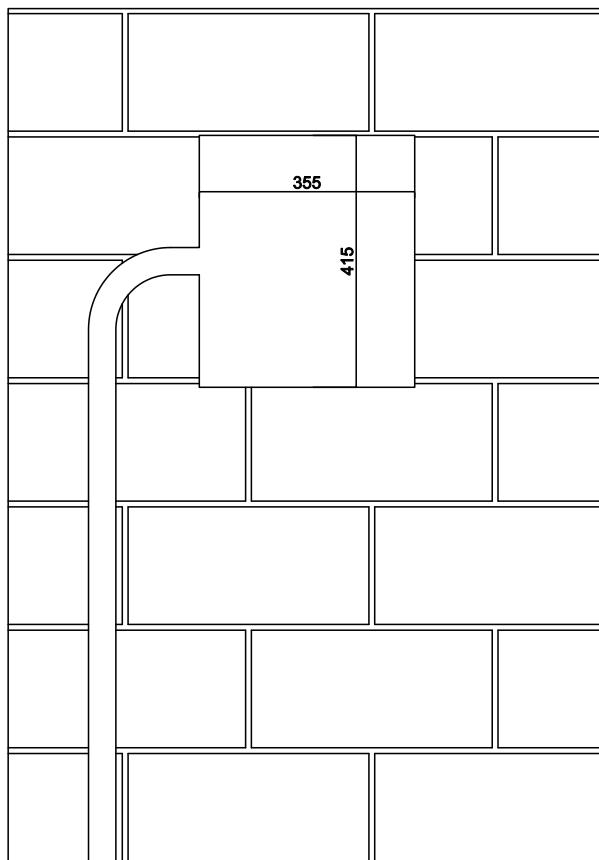
**To avoid having to reopen the wall to replace or repair the diffuser, follow these recommendations:**

- Avoid applying excessive power to the speaker (adhere to the product specifications).
- Test the product with an audio signal before finishing work.
- Ensure that loose cables do not come into contact with the vibrating element, as this could cause distortion or unwanted noise.
- Always apply joint tape or mesh between the diffuser and the wall to prevent cracking.

## 4. INSTALLATION PROCESS

### 4.1. HOLE MAKING AND BOX INSTALLATION:

- Create a hole in the masonry measuring 355mm by 415mm and corresponding trench for the conduit..
- Install the box with mortar, using the four screws on the lugs for assistance.
- Install a corrugated pipe with a maximum diameter of 25mm and insert it into the box through the appropriate hole after removing the metal plate used to close the hole



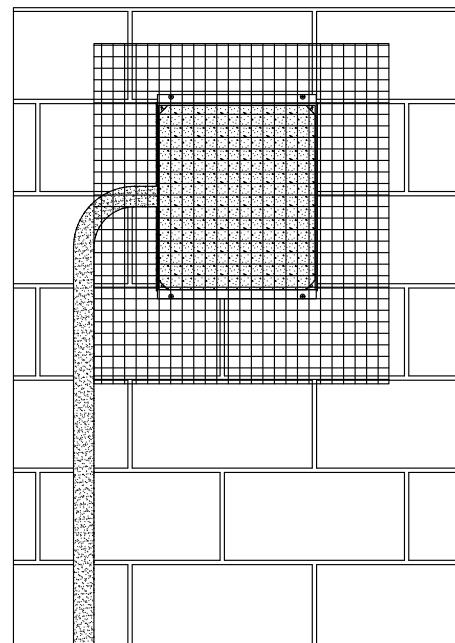
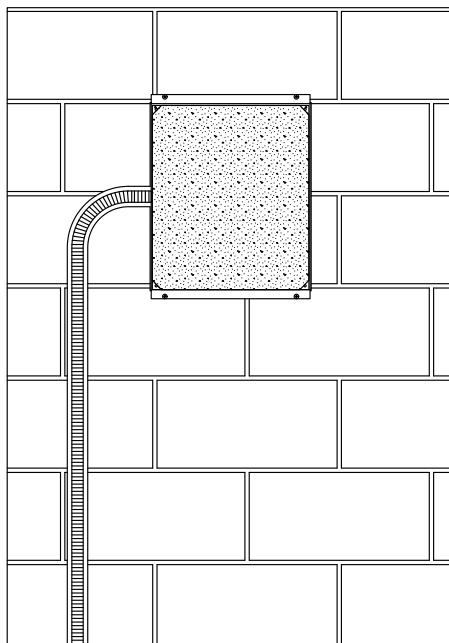
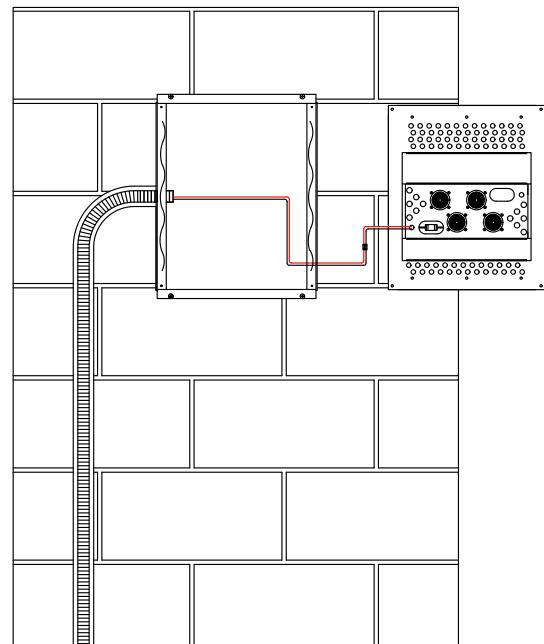
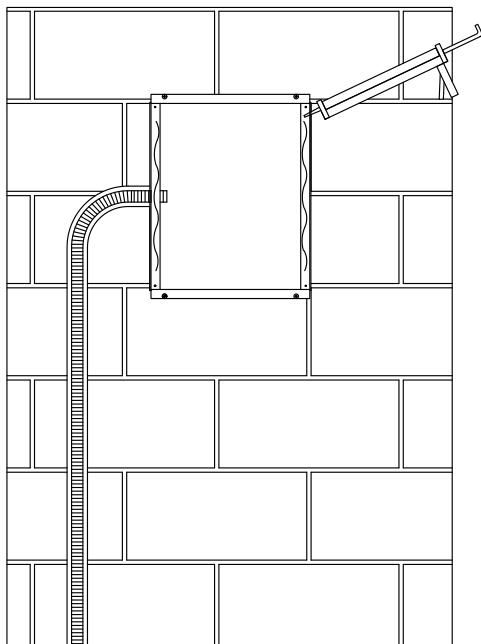
## 4.2. GHOST SPEAKER INSTALLATION

Apply a line of silicone or mounting adhesive along the perimeter of the box's contact surface. Connect the audio cable, paying attention to the polarity.

Screw the audio speaker into place through the holes in the corners.

**Check the proper functioning of the speaker by applying an audio signal!!!**

Apply the fiberglass mesh and proceed with plastering the wall.





Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia è determinato dalla garanzia europea, avrà validità dalla data di consegna merce.

I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi.

La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade.

Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>.

Il VIVALDI CUSTOMER SERVICE (tecnico@vivaldigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

## FOREIGN WARRANTY



Country terms. The term and warranty may vary by country and may not be the same for all products. Warranty terms and conditions for a specific product can be determined first by locating the appropriate country where the product was purchased, then identifying the type of product.

Vivaldi srl ongoing effort to improve its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes effectively without obligation to notice.

## MADE IN ITALY

# VIVALDI

Vivaldi S.R.L.  
Sede amministrativa  
Via E. Fermi, 8 – Z. I. Est – 30020  
Noventa di Piave (VE) ITALIA  
Tel. +39 0421 307825  
info@vivaldigroup.it – vivaldigroup.it

REV: MU\_S83\_01/25\_REV0