

diffusori piatti • on-wall speakers





Artigiani del suono



Craftsmen of sound

Dalla passione per il suono e le casse acustiche dei due soci fondatori Andrea Martelli e Roberto Gaudenzi, nasce Garvan. Grazie alla nostra filiera produttiva di tipo artigianale e la scrupolosa scelta di ottimi materiali, garantiamo una cura costruttiva di alta qualità rendendo ogni prodotto realizzato un vero pezzo unico. La ricerca tecnologica e qualitativa dei nostri prodotti rappresenta per noi la routine quotidiana. Tutto questo si tramuta in collezioni di prodotti destinati ad una clientela attenta alla qualità e ai dettagli, che solo pregiate lavorazioni artigianali possono offrire. Tutte le creazioni vengono scrupolosamente assemblate, testate e ascoltate una alla volta, questo per garantire un prodotto di qualità superiore che dura nel tempo con una garanzia di 3 anni. Garvan è un prodotto completamente Italiano nell'idea, nel progetto e nella realizzazione.

*Garvan has its roots in the true passion for sound and loudspeakers of its two co-founders, Andrea Martelli and Roberto Gaudenzi. Because our products are completely handmade and the materials used are carefully chosen, we can ensure that the quality of our loudspeakers is extremely high and that each of them is unique. Our daily research into the technological and qualitative aspects of our products leads to the creation of product collections that are meant for the most demanding customers in terms of quality and details, two features that only handcrafted manufacture can deliver. All items are painstakingly assembled, tested and listened to one at a time, with a view to ensuring a high quality, long-lasting product with a three-year-guarantee. Garvan offers truly Italian products in concept, design and manufacturing.*



Speaker: SNW210  
Cabinet: CW191S  
Cover: 12DXCC

## Serie diffusori piatti

Nella continua ricerca di soddisfare ogni tipo di esigenza, Garvan ha bussato alla porta anche delle abitazioni in cui non vi è la possibilità di apportare modifiche strutturali, creando una serie di diffusori piatti in acciaio ideali per installazioni a parete e a soffitto. Gli altoparlanti utilizzati in questa serie sono i medesimi impiegati nella serie ad incasso muro e da scaffale, ad eccezione del SNW210 (disponibile solo per questa serie e da scaffale), che con la sola profondità di 39 mm risulta a basso impatto estetico e ideale per sonorizzazioni d'ambiente. I cabinet bianchi standard di tutta la serie hanno un trattamento aggrappante per dare la possibilità di essere tinteggiati assieme alle pareti. Su richiesta sono disponibili i cabinet in acciaio satinato o laccato e qualsiasi estetica in acciaio, laccata o personalizzata su disegno del committente. Le estetiche dei diffusori sono le medesime della serie incasso muro e cartongesso e sono fissate tramite potenti magneti in neodimio che danno la possibilità di essere posizionate perfettamente a filo con la parete. Garvan, grazie al pratico sistema di montaggio delle estetiche e l'ampia possibilità di personalizzare i diffusori, crea soluzioni ad hoc per ogni esigenza.

## On-wall speakers

*In its ongoing efforts to meet every kind of customer requirement, Garvan has addressed the needs of houses/buildings where structural changes cannot be made, by introducing a series of steel flat speakers that are especially suitable for wall and ceiling installation. The loudspeakers used in this series are the same as the ones used in the brick/concrete walls series and the in bookshelf series, except for SNW210 (only available in this series and in the bookshelf series), which is only 39 mm deep and delivers high quality sound while having a low aesthetic impact. A fixative coating is applied to the standard, white cabinets of the series, so that they can be painted together with the walls. Cabinets made of satin or lacquered steel and every kind of steel front cover (lacquered or customized based on customer design) are available upon request. The speaker front covers are the same as in the brick/concrete wall series and in the plasterboard series. They are held in place by powerful neodymium magnets that enable them to fit perfectly into the wall without sticking out. Thanks to its efficient speaker cover fixing system and to its wide range of customization opportunities, Garvan develops ad hoc solutions to meet every kind of need.*



 *il benessere prende forma*

Speaker: SNW210 p.86  
Cabinet: CW191S  
Cover: 11CX51

Photo location: Salone del Mobile Milano - Jacuzzi® stand





Speaker: SNW112  
Cabinet: CW195E  
Standard cover: 11AXX1

Photo location: Salone del Mobile Milano - Jacuzzi® stand



Cabinet standard con trattamento aggrappante tinteggiabile assieme alla parete.  
Standard cabinet with fixative coating that can be painted together with the wall.




Photo location: Fuori Salone Via Montenapoleone Milano - Exhibition: Studio RM12 Roberto Semprini



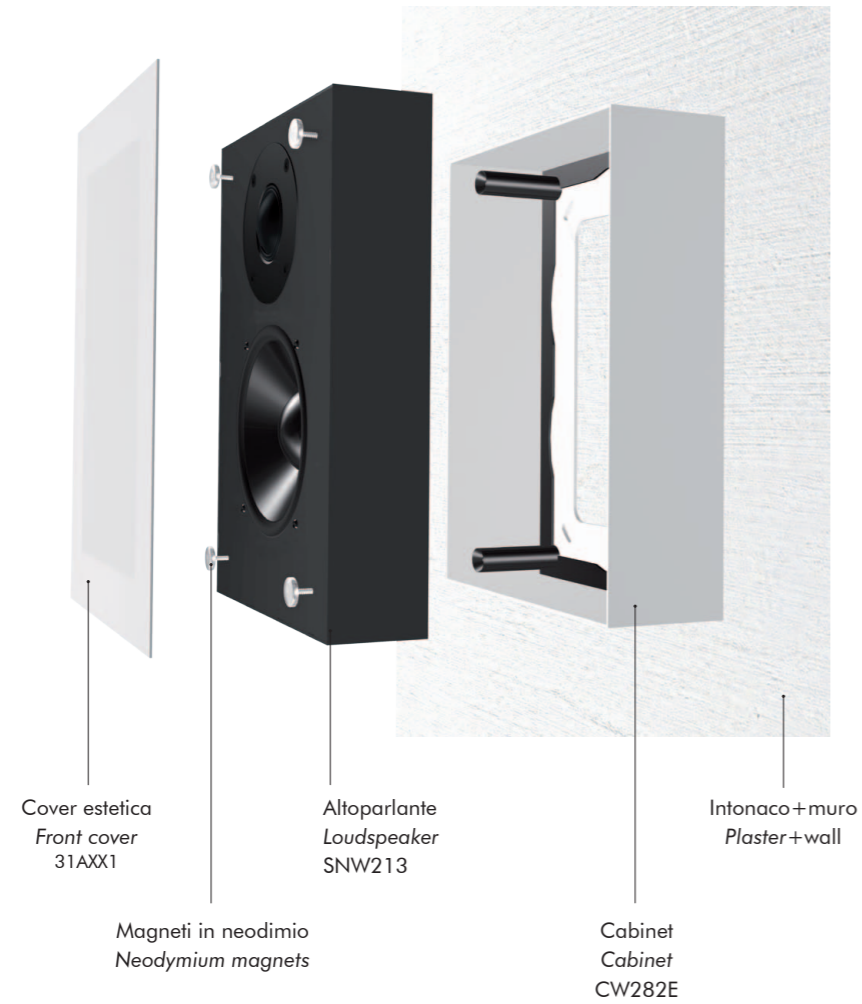
Speaker: SNW316  
Cabinet: CW442C  
Cover: 41BXXC

Made in Italy - Guarantee 3 years



Speaker: SNW12M  
Cabinet: CW196S  
Standard cover: 11BXXM

Exploded view



Vista anteriore altoparlante - Loudspeaker, front view

Vista posteriore altoparlante - Loudspeaker, rear view



1 Forare con il trapano e inserire nei fori i tasselli meccanici per installare il cabinet alla parete.  
Make the holes with the drill and put in the mechanical elements needed to fix the cabinet to the wall.



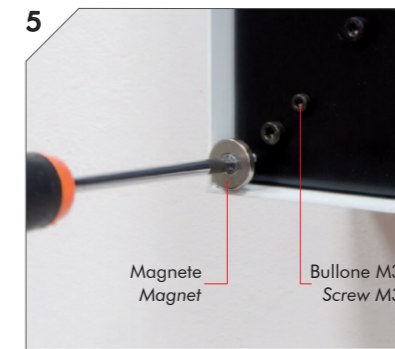
2 Tinteggiare il cabinet assieme alla parete (versione standard).  
Paint the cabinet together with the wall (standard version).



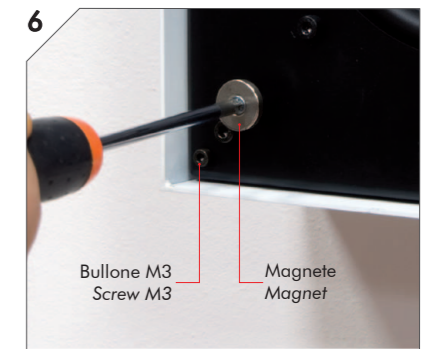
3 Collegare i cavi ai connettori di ingresso.  
Link the cables to the input connectors.



4 Inserire l'altoparlante e fissarlo al cabinet con le viti in dotazione.  
Insert the loudspeaker and fix it with the supplied screws.



5 **Versione con estetica a sbordo.** Inserire i magneti nei fori filettati esterni, regolandoli in altezza in relazione all'estetica utilizzata. Nel foro più interno inserire il bullone di chiusura.  
**Version with overlapping front cover.** Insert the magnets into the external threaded holes and adjust their height to suit the front cover used. Insert the locking bolt into the innermost hole.



6 **Versione con estetica raso.** Inserire i magneti nei fori filettati interni, regolandoli in altezza in relazione all'estetica utilizzata. Nel foro più esterno inserire il bullone di chiusura.  
**Version with flush mount front cover.** Insert the magnets into the internal threaded holes and adjust their height to suit the front cover used. Insert the locking bolt into the outermost hole.



7 Montare il gancio di sicurezza e applicare l'occhiello in un bullone di fissaggio della flangia altoparlante.  
Mount the safety hook and put the eyelet in one of the flange's fixing bolts.



8 Applicare la flangia estetica sostenuta dalle calamite (la foto illustra l'estetica standard 31AXX1).  
Apply the front cover supported by magnets (the picture shows the standard cover 31AXX1).



serie diffusori piatti - on-wall speakers

Per interni: coassiali, due vie, d'Appolito - Indoor speakers, two way, coax, d'Appolito

Altoparlante Loudspeaker					
	Codice - Code	SNW210	SNW112	SNW12S	SNW115
Tipo - Type	2 vie 2 way	2 vie coassiale 2 way coax	Coassiale stereo Stereo coax	2 vie coassiale 2 way coax	
Componenti - Components	Tw e Wf in neodimio Neodymium Tw and Wf	Tw neodimio, Wf cellulosa smorzata Neodymium Tw, doped paper Wf	Tw neodimio, Wf cellulosa smorzata Neodymium Tw, doped paper Wf	Tw neodimio, Wf cellulosa smorzata Neodymium Tw, doped paper Wf	
Potenza RMS - Power RMS (W)	25	60	35 + 35	60	
Potenza Massima - Max Power (W)	50	120	70 + 70	120	
Risp. in frequenza - Frequency response (Hz)	98 - 20k	83 - 20k	83 - 20k	83 - 20k	
Sensibilità - Sensitivity dB (1W/1m)	89	89	89	89	
Impedenza nominale - Nominal impedance (Ω)	8	8	8 + 8	8	
Woofer Ø (cm)	10,0	13,0	13,0	13,0	
Tweeter Ø (cm)	1,4	1,4	2 x 1,4	1,4	
Dimensioni - Dimensions H x W x D (cm)	19,0 x 19,0 x 3,3	19,0 x 19,0 x 5,8	19,0 x 19,0 x 6,3	21,0 x 15,0 x 5,8	
Peso - Weight (Kg)	0,76	1,80	2,00	1,70	

Cover estetica bianca  
White front cover (Standard)

Su richiesta eseguiamo estetiche personalizzate vedi p.90  
Upon request we supply customized front covers see p.90

Codice - Code	11AXX1	11AXX1	11AXX1	21AXX1
Dimensioni - Dimensions H x W x D (cm)	19,0 x 19,0 x 0,3	19,0 x 19,0 x 0,3	19,0 x 19,0 x 0,3	21,0 x 15,0 x 0,3
Peso - Weight (Kg)	0,19	0,19	0,19	0,18
Rifinitura - Finishes	Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth

Cabinet per diffusori piatti  
External cabinet for on-wall speakers

Codice cabinet con trattamento aggrappante bianco opaco tintegeggiabile (standard) - Cabinet with opaque white paintable fixative coating (standard)				
Codice cabinet laccato in tutti i colori RAL (su richiesta) Cabinet, lacquered in all RAL colors (on request)				
Codice cabinet in acciaio inox satinato (su richiesta) Satin stainless steel cabinet (on request)				
Dimensioni - Dimensions H x W x D (cm)	19,4 x 19,4 x 3,9	19,4 x 19,4 x 7,6	19,4 x 19,4 x 7,6	21,4 x 15,4 x 7,6
Peso - Weight (Kg)	0,66	1,27	1,27	1,17
Materiali - Materials	Acciaio Steel	Acciaio Steel	Acciaio Steel	Acciaio Steel

Per esterni/marini - Outdoor/marine loudspeakers IP66

SNW15S	SNW213	SNW316	SNW313	SNW12M	SNW15M
Coassiale stereo Stereo coax	2 vie 2 way	2 vie radiatore passivo 2 way passive radiator	Configurazione d'Appolito D'Appolito configuration	Doppio cono Double-cone	Doppio cono Double-cone
Tw neodimio, Wf cellulosa smorzata Neodymium Tw, doped paper Wf	Tw cupola in seta, Wf cellulosa smorzata Silk dome Tw, doped paper Wf	Tw cupola in seta, Wf in neodimio Silk dome Tw, Neodymium Wf	Tw cupola in seta, Wf cellulosa smorzata Silk dome Tw, doped paper Wf	Doppio cono in fibra di vetro Glass fiber double-cone	Doppio cono in fibra di vetro Glass fiber double-cone
35 + 35	75	75	150	50	50
70 + 70	150	150	300	100	100
83 - 20k	78 - 20k	62 - 20k	78 - 20k	85 - 20k	85 - 20k
89	89	91	92	88	88
8 + 8	8	8	8	8	8
13,0	13,0	1 x 16,0	2 x 13,0	130	130
2 x 1,4	2,5	2,5	2,5		
21,0 x 15,0 x 6,3	28,0 x 19,0 x 6,0	44,0 x 19,0 x 5,8	44,0 x 19,0 x 6,0	19,0 x 19,0 x 5,6	21,0 x 15,0 x 5,6
1,90	3,00	3,02	4,10	1,30	1,20

21AXX1	31AXX1	41AXX1	41AXX1	11BXXM	21BXXM
21,0 x 15,0 x 0,3	28,0 x 19,0 x 0,3	44,0 x 19,0 x 0,3	44,0 x 19,0 x 0,3	19,0 x 19,0 x 0,8	21,0 x 15,0 x 0,8
0,18	0,25	0,50	0,50	0,18	0,16
Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth	Panno bianco White cloth	Griglia microforata Microperforated grille	Griglia microforata Microperforated grille







CW153E	CW282E	CW442E	CW442E	CW196E	CW154E
CW153C	CW282C	CW442C	CW442C	CW196C	CW154C
CW153S	CW282S	CW442S	CW442S	CW196S	CW154S
21,4 x 15,4 x 7,6	28,4 x 19,4 x 7,6	44,4 x 19,4 x 7,6	44,4 x 19,4 x 7,6	19,4 x 19,4 x 7,6	21,4 x 15,4 x 7,6
1,17	1,54	2,00	2,00	1,22	1,12
Acciaio Steel	Acciaio Steel	Acciaio Steel	Acciaio Steel	Acciaio inox Stainless steel	Acciaio inox Stainless steel

## Start

Parti da qui e segui le frecce. Componi il codice dell'estetica abbinando numeri e cifre indicate sotto le diverse opzioni. Tutte le estetiche di seguito illustrate sono compatibili con le serie incasso cartongesso, incasso muro, diffusori piatti. Ai diffusori da scaffale possono essere applicate solo le estetiche a raso.

Start here and follow the arrows. Build the code of your front cover by combining the letters and numbers indicated under the options you choose. All the front covers shown below are compatible with the in-wall series for plasterboard walls, the in-wall series for brick-concrete walls and the on-wall series. The bookshelf speakers are only compatible with the flush mount front covers.

Seleziona l'estetica in base alle dimensioni dell'altoparlante. Pick the front cover based on the loudspeaker dimensions.

- 19 x 19  1
- 15 x 21  2
- 19 x 28  3
- 19 x 44  4
- 28 x 28  5
- 28 x 44  6

\*Scegli tra l'opzione a filo con angoli vivi, a sbordo con angoli vivi e a sbordo con angoli arrotondati. Con "a filo" si intende l'estetica perfettamente allineata alla parete o cabinet. Es. Incasso p.39, Diff. piatti p.48, Diff. da scaffale p.14. Con "a sbordo" si intende l'estetica con base e altezza maggiorate di 2 cm. Es. Incasso p.30, Diff. piatti p.50

\*Choose between flush mount front covers with sharp corners, overlapping front covers with sharp corners and overlapping front covers with rounded corners. By "flush mount" we mean front covers that are perfectly aligned with the wall/cabinet surface. E.g. In-wall p.39, On-wall p.48, Bookshelf p.14. By "overlapping" we mean front covers whose base and height are 2 cm longer. E.g. In-wall p.30, On-wall p.50

\*Scegli la tipologia dell'estetica.  
\*Choose front cover type.

- 1 A filo con angoli vivi  
Flush mount front covers with sharp corners
- 2 A sbordo con angoli vivi (non per bookshelf)  
Overlapping front covers with sharp corners (not for bookshelf)
- 3 A sbordo con angoli arrotondati (non per bookshelf)  
Overlapping front covers with rounded corners (not for bookshelf)

Scegli la tipologia di finitura.  
Choose finish type.

- B X X Griglia metallica microforata.  
Microperforated metal grille.
- A X X Panno che ricopre l'intera superficie dell'estetica.  
Acoustically transparent cloth covering the whole surface of the front cover.
- C X X Cornice a vista con pannello dietro.  
Cloth behind visible frame.
- D X X Cornice a vista con griglia metallica dietro.  
Metal grille behind visible frame.

\*\*Abbinare al codice finale dell'estetica il codice RAL del colore scelto. Il presente catalogo NON contiene la tabella colori RAL. Vi preghiamo di fare riferimento a una cartella colore RAL originale.

\*\*Make sure to indicate the RAL code of your chosen colour beside the final front cover code. The present catalogue does NOT feature the RAL colour chart. Please refer to an original RAL colour card.

Scegli la rifinitura della cornice.  
Choose frame finish.

- E \*\*\*Trattamento aggrappante bianco  
\*\*\*White fixative coating
- B RAL 9016 Bianco lucido  
Gloss white
- F RAL 9016 Bianco opaco  
Opaque white
- N RAL 9005 Nero lucido  
Gloss black
- H RAL 9005 Nero opaco  
Opaque black
- Y RAL 7001 Grigio lucido  
Gloss gray
- V RAL 6018 Verde lucido  
Gloss green
- T RAL 4001 Lilla lucido  
Gloss lilac
- U RAL 5002 Blu lucido  
Gloss blue
- A RAL 1016 Giallo lucido  
Gloss yellow
- D RAL 3001 Rosso lucido  
Gloss red
- C \*\*Laccato in tutti i colori RAL (su richiesta)  
\*\*Lacquered in all RAL colours (on request)
- S Acciaio satinato  
Satin steel  
Su richiesta - On request
- L Acciaio lucido  
Polished steel  
Su richiesta - On request

\*\*\* Il trattamento aggrappante è un fissativo di colore bianco opaco che permette la successiva verniciatura.

\*\*\* The fixative coating is an opaque white treatment allowing for later painting of the surface.

Scegli il colore del pannello fonotrasparente. - Pick colour of the acoustically transparent cloth.

- 1 Bianco ghiaccio  
Ice white
- 2 Bianco caldo  
Hot white
- 3 Nero - Black
- 4 Beige - Beige
- 5 Magenta - Magenta
- 6 Rosso - Red
- 7 Verde - Green
- 8 Blu - Blue

Scegli la rifinitura della cornice.  
Choose frame finish.

- E \*\*\*Trattamento aggrappante bianco  
\*\*\*White fixative coating
- B RAL 9016 Bianco lucido  
Gloss white
- F RAL 9016 Bianco opaco  
Opaque white
- N RAL 9005 Nero lucido  
Gloss black
- H RAL 9005 Nero opaco  
Opaque black
- Y RAL 7001 Grigio lucido  
Gloss gray
- V RAL 6018 Verde lucido  
Gloss green
- T RAL 4001 Lilla lucido  
Gloss lilac
- U RAL 5002 Blu lucido  
Gloss blue
- A RAL 1016 Giallo lucido  
Gloss yellow
- D RAL 3001 Rosso lucido  
Gloss red
- C \*\*Laccato in tutti i colori RAL (su richiesta)  
\*\*Lacquered in all RAL colours (on request)
- S Acciaio satinato  
Satin steel  
Su richiesta - On request
- L Acciaio lucido  
Polished steel  
Su richiesta - On request

Scegli il colore della griglia.  
Choose colour of the grille.

- E \*\*\*Trattamento aggrappante bianco  
\*\*\*White fixative coating
- B RAL 9016 Bianco lucido  
Gloss white
- F RAL 9016 Bianco opaco  
Opaque white
- N RAL 9005 Nero lucido  
Gloss black
- H RAL 9005 Nero opaco  
Opaque black
- Y RAL 7001 Grigio lucido  
Gloss gray
- V RAL 6018 Verde lucido  
Gloss green
- T RAL 4001 Lilla lucido  
Gloss lilac
- U RAL 5002 Blu lucido  
Gloss blue
- A RAL 1016 Giallo lucido  
Gloss yellow
- D RAL 3001 Rosso lucido  
Gloss red
- M RAL 9016 Trattamento marino bianco - White marine paint
- C \*\*Laccato in tutti i colori RAL (su richiesta)  
\*\*Lacquered in all RAL colours (on request)

Scegli il colore della griglia.  
Choose colour of the grille.

- E \*\*\*Trattamento aggrappante bianco  
\*\*\*White fixative coating
- B RAL 9016 Bianco lucido  
Gloss white
- F RAL 9016 Bianco opaco  
Opaque white
- N RAL 9005 Nero lucido  
Gloss black
- H RAL 9005 Nero opaco  
Opaque black
- Y RAL 7001 Grigio lucido  
Gloss gray
- V RAL 6018 Verde lucido  
Gloss green
- T RAL 4001 Lilla lucido  
Gloss lilac
- U RAL 5002 Blu lucido  
Gloss blue
- A RAL 1016 Giallo lucido  
Gloss yellow
- D RAL 3001 Rosso lucido  
Gloss red
- C \*\*Laccato in tutti i colori RAL (su richiesta)  
\*\*Lacquered in all RAL colours (on request)

Al fine di soddisfare con successo le esigenze di mercato, Garvan è impegnata in una continua evoluzione tecnologica per migliorare i propri prodotti. Per questo motivo Garvan si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche tecniche ed estetiche che ritiene utili per qualunque esigenza di carattere tecnico o commerciale. ICEpower è un marchio registrato di B&O ICEpower A/S. IMac è un marchio di fabbrica Apple Inc. registrato in USA ed altri stati.

*In order to meet our customers' needs, we at Garvan are working hard to improve the technologies underlying our products. For this reason we may at any time and without notice put in place technical and aesthetical changes so as to meet our technical and commercial targets. ICEpower is a registered trademark of B&O ICEpower A/S. IMac is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.*



## Garvan Stile Italiano

Via Vittori, 21/1-2 • 48018 Faenza (Ra) Italia  
Tel. +39 (0546) 682097  
[www.garvanacoustic.com](http://www.garvanacoustic.com)  
[garvan@garvanacoustic.com](mailto:garvan@garvanacoustic.com)  
[www.myspace.com/garvanacoustic](http://www.myspace.com/garvanacoustic)  
[www.facebook.com/garvanacoustic](http://www.facebook.com/garvanacoustic)

GARANZIA UFFICIALE 3 ANNI  
OFFICIAL GUARANTEE 3 YEARS  
On-wall catalogue 2012/2013

Concept: Marketing Department Garvan  
Graphic Project: Turazzo Daniele  
Translation: Alexia Cornacchia

