

DIFFUSORI DA INCASSO

Serie Gold InWall e InCeiling LCR, Omni, Monitor e Surround

La gamma Gold, da parete e soffitto, si posiziona ai primi posti del catalogo Triad subito sotto la Platinum. Configurazioni molto flessibili grazie ai numerosi modelli disponibili.

■ Il catalogo di Triad Speakers, produttore americano con sede nell'Oregon, è composto da oltre 75 modelli, suddivisi in 8 linee di prodotto. La peculiarità che li contraddistingue è la customizzazione delle finiture: per questo motivo vengono prodotti su ordinazione. La gamma Gold è composta da una quindicina di modelli, a cui fanno parte sia i modelli da incasso che OnWall (da appendere alla parete) e stand alone (posizionamento libero).

InWall Gold/6 LCR

Un modello a 3 vie, da utilizzare per i canali frontali (centrale, destro e sinistro) offre le stesse performance della corrispondente versione InRoom, la cui qualità è ben riconosciuta dal mercato

nelle installazioni theater. Il tweeter è a cupola da 1 pollice, il midrange da 140 mm di diametro possiede un cono proprietario mentre il woofer da 220 mm ha il cono in metallo. Il progetto deriva dalla versione Platinum LCR e offre caratteristiche acustiche tali da non far percepire differenze rispetto alla versione a posizionamento libero. Il Gold/6 LCR può essere montato su una parete aggiunta, per soddisfare soluzioni architettoniche evolute ed eleganti. L'utilizzo di materiali inerti e i driver prodotti con componenti proprietarie assicurano prestazioni importanti, da ascoltare per apprezzare.



Diffusore InWall Gold/6 LCR.

InCeiling Gold/8 Omni SE

È stato progettato per ambienti che privilegiano la qualità del suono dove è necessaria l'installazione incassata nel soffitto. Due diffusori di questo tipo rappresentano la configurazione stereo tipica di un ambiente; in una sala theater, invece, ne vengono previste tre per i canali frontali. La possibilità di verniciare la griglia con un colore a scelta rende l'installazione poco visibile e coerente con sofisticate soluzioni



Diffusore InCeiling Gold/8 Omni SE.

TRIAD GOLD LCR, OMNI & SURROUND: LE CARATTERISTICHE

	InWall Gold/6 LCR	InCeiling Gold/8 Omni SE	InWall Gold/4 Omni SE	InWall Gold/6 Monitor	InWall Gold/4 Surround
Posizionamento	frontale	frontale	frontale	frontale	surround
N° vie	3	2*	2	2	dipolo
Driver	1 x tweeter proprietario a cupola da 1" 1 x midrange da 140 mm cono proprietario in carta 2 x woofer da 220 mm cono in metallo	1 x tweeter proprietario a cupola da 1" 1 x woofer da 165 mm cono in carta impregnata	1 x tweeter proprietario a cupola da 1" 1 x woofer da 165 mm cono in carta impregnata	1 x tweeter proprietario a cupola da 1" 2 x woofer da 160 mm Scan-Speak proprietario	2 x tweeter proprietario a cupola da 1" 4 x midrange proprietari da 3" al neodimio 1 x woofer da 200 mm cono in polipropilene
Risposta in frequenza	50÷20k Hz (± 3dB)	80÷20k Hz (± 3dB)	78÷20k Hz (± 3dB)	60÷20k Hz (± 3dB)	70÷20k Hz (± 3dB)
Potenza raccomandata	50÷400 W	50÷200 W	50÷150 W	100÷400 W	25÷125 W
Impedenza	8 ohm	8 ohm	8 ohm	4 ohm	4 ohm
Sensibilità (2,83 V/1m)	92 dB	89 dB	86 dB	92 dB	87 dB
Dimensioni (LxAxP) in mm	343x1016x150	343x343x203	273x416x99	343x66x150	343x66x100
Peso	20,4 kg	7,7 kg	5,9 Kg	19 Kg	10,4 Kg

* diffusore dotato di deflettore acustico per dirigere il suono verso il punto di ascolto

di interior design. Il diffusore InCeiling Gold/8 Omni SE è a 2 vie, con tweeter dome proprietario da 1" e woofer da 165 mm.

InWall Gold/4 Omni SE

Fra gli obiettivi del progetto che ha originato la serie Omni SE vi sono lo sviluppo del miglior suono in full-range nello spazio più contenuto possibile. In questo modo si possono soddisfare tutte le possibili richieste per qualunque tipo di applicazione. Il diffusore InWall Gold/4 Omni SE è predisposto per essere incassato in una parete ed è dotato di un involucro completamente ingegnerizzato, sigillato e rinforzato per garantire prestazioni uniformi ed evitare risonanze in ambienti adiacenti. I due driver, tweeter da 1" e woofer da 140 mm, garantiscono un suono di alta qualità con 86 dB di sensibilità e fino a 150W di potenza.



Diffusore InWall Gold/4 Omni.



Diffusore InWall Gold/6 Monitor.



Diffusore InWall Gold/4 Surround.

InWall Gold/6 Monitor

La linea Monitor di Triad rappresenta un punto di riferimento per il mercato dei diffusori custom. Il modello InWall Gold/6 Monitor può essere utilizzato da solo come sistema audio full-range oppure accoppiato con i modelli InWall DSP Subs e InWall Surrounds per realizzare un sistema home theater invisibile di qualità paragonabile a quella dei sistemi free-standing, più ingombranti e costosi. Utilizza driver proprietari Scan-Speak drivers, montati in un involucro pesante e acusticamente inerte progettato per pareti profonde 15 o più cm.

InWall Gold/4 Surround

Questo modello ridefinisce il diffusore surround di fascia alta. Comprende ben sette driver disposti in un array a dipolo per offrire 87 dB di sensibilità e una potenza massima di 125 W. Sono presenti due tweeter proprietari a cupola da 1", quattro midrange da 3" al neodimio e un woofer da 220 mm. Una configurazione sofisticata per una sala home theater di alta qualità può comprendere una o due coppie di questi diffusori uniti alla InWall Gol/6 LCR descritto più sopra e al DSP Sub per ottenere un effetto surround naturale e fino a 10 dB in più rispetto ad un convenzionale diffusore surround a dipolo.

SUBWOOFER ATTIVI

InWall Silver/15 Sub cono da 305 mm e DSP da 600W

Viene fornito in un contenitore come fosse una cassa acustica e richiede una profondità di almeno 40 cm. Offre prestazioni eccellenti e non richiede pareti particolarmente strutturate.

■ Scegliere il subwoofer giusto, quello più adeguato al proprio impianto è un'operazione sempre complessa: il suo contributo alla resa sonora complessiva deve essere robusto e corposo ma non invadente. Poi bisogna affrontare il posizionamento: i modelli stand-alone sono spesso ingombranti mentre quelli InWall offrono prestazioni proporzionali alla propria profondità. Succede così che accettare un compromesso diventa parte della soluzione.

Questo subwoofer di Triad riesce, invece, a garantire un qualità molto elevata pur rimanendo nascosto nella parete che lo ospita, a patto che la parete stessa sia profonda almeno 40 cm. Ovviamente, soluzioni di interior design studiate ad hoc che, ad esempio, prevedano pareri o parti di pareti aggiunte non avvertiranno il minimo problema per integrarlo.



SILVER SUB: LE CARATTERISTICHE

	InWall Silver/15 Sub	FlexSub Silver
Tipologia	subwoofer attivo	subwoofer attivo con condotto acustico*
Driver	da 305 mm, cono in alluminio a bassa distorsione	da 305 mm, cono in alluminio a bassa distorsione
Amplificatore	RackAmp 600DSP da 600 W	RackAmp 600DSP da 600 W
Risposta in frequenza	20÷200 Hz (± 2dB) F3 (-3 dB) = 20 Hz	22÷200 Hz (± 2dB) F3 (-3 dB) = 20 Hz
Dimensioni (LxAxP) in mm	343x483x368	343x483x368
Peso	27,7 kg	-

* permette un posizionamento meno vincolato del sub

Contenitore robusto

Il subwoofer InWall Silver/15 Sub comprende un driver da 305 mm di diametro con cono di alluminio a bassa distorsione e un amplificatore da 600W con DSP. Si presenta come una vera e propria cassa acustica, completamente sigillata, con tutti gli agganci utili per assicurarlo facilmente alla parete, senza particolari lavori di predisposizione. Il set-up della sezione attiva è guidato e semplice da effettuare. La griglia può essere dipinta con un colore a scelta.

FlexSub Silver

Il FlexSub Silver di Triad è un subwoofer composto da due parti: il diffusore vero e proprio e un condotto acustico collegato da una parte al subwoofer e dall'altra ad una griglia, da posizionare più distante, dalla quale verrà emesso il suono. Sono disponibili due tipi di griglie: la prima tradizionale, tipica di un diffusore, e la seconda assimilabile ad una griglia di ventilazione. Con questo prodotto le soluzioni di posizionamento sono ancora più numerose, per sfruttare ogni minimo spazio disponibile.



Il subwoofer FlexSub Silver con due tipi di griglie.



DIFFUSORI DA INCASSO TONDI

InCeiling Silver OpenRound: tweeter orientabile, anche in versione stereo

Due modelli a due vie con woofer da 165 mm in fibra di carbonio composita. Solidità costruttiva grazie al cestello in pressofusione. La griglia di protezione, magnetica, è personalizzabile nel colore.

■ I diffusori coassiali da incassare nei soffitti sono componenti spesso utili per risolvere la scelta dei componenti surround in un sistema audio multicanale. Sono poco invasivi, economicamente convenienti e semplici da installare. Si prestano bene anche per insonorizzare studi professionali, show room e in tutti quegli ambienti dove vien richiesta musica d'atmosfera come, ad esempio, ristoranti e bar.

Inceiling Silver OpenRound

La prima impressione che suscitano questi modelli Triad da incasso è di grande solidità e precisione di assemblaggio; a questo bisogna aggiungere un suono di alta qualità per la categoria di appartenenza e un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Iniziamo dalla griglia di protezione, disponibile a flangia quadrata o tonda, bianca o nera oppure dipinta con un colore custom. E' magnetica: si fissa al diffusore in modo sicuro, senza produrre alcuna cornice che potrebbe comprometterne l'estetica. L'installazione è rapida anche quando è necessario sostituire un diffusore già installato in precedenza: anche in questo caso è disponibile una staffa di predisposizione. Il posizionamento a soffitto, grazie al tweeter orientabile, è meno vincolante: la posizione può essere scelta con maggior libertà a tutto vantaggio del progetto di architetti e interior design. Il modello stereo è stato studiato per sonorizzare ambienti non estesi, dove è comunque richiesta una riproduzione stereo come le sale da bagno, i corridoi, le cucine.

Le prestazioni

I modelli sono due: Inceiling OpenRound (mono) e InCeiling DT OpenRound (stereo). Le prestazioni sono identiche a parte il numero di tweeter, uno o due. La potenza raccomandata di pilotaggio varia da 25 a 125 W su 8 ohm per una sensibilità di 87 dB. Il cono del woofer è in fibra di carbonio, diametro 165 mm mentre il tweeter è da 1" a cupola. Infine le dimensioni: 238 mm il diametro esterno, 104 mm la profondità.



Diffusore InCeiling Silver, con tweeter orientabile.

Diffusore stereo InCeiling Silver DT, con due tweeter orientabili.

TRIAD INCEILING SILVER: LE CARATTERISTICHE

	InCeiling OpenRound	InCeiling DT OpenRound
Posizionamento	da incasso nel soffitto	da incasso nel soffitto
N° vie	2 coassiali	2 coassiali, stereo
Driver	1 x tweeter a cupola da 1" 1 x woofer da 165 mm fibra di carbonio	2 x tweeter a cupola da 1" 1 x woofer da 165 mm fibra di carbonio
Risposta in frequenza	70÷20k Hz (± 3dB)	60÷20k Hz (± 3dB)
Potenza raccomandata	25÷125 W	25÷125 W
Impedenza	8 ohm	8 ohm
Sensibilità (2,83 V/1m)	87 dB	87 dB
Dimensioni (ø, profondità) in mm	238/104	238/104
Peso	2,2 kg	2,4 kg



Genesis Technologies

Genesis Technologies Italia
Tel. +39 335 8757705
giorgio@genesis-tech.eu
www.genesistechnologies.it