

#### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

MODELLO DESCRIZIONE

# **Pro Solutions - Loudspeakers**

## The Wall



The Wall è un sistema di diffusori a gamma completa che utilizza l'attuale stato dell'arte nelle tecnologie dei driver, crossover, amplificatori e controllo delle radiazioni acustiche.

Dotato di elaborazione del segnale digitale a 24 bit, doppio subwoofer e moduli ICEpower® affidabili e a bassa temperatura, The Wall è una scelta eccellente per applicazioni che richiedono prestazioni ad alta potenza e un suono accurato.

Doppio subwoofer da 38 cm, alimentato da 750 watt, doppio midbass da 38 cm alimentato da 750 watt, ingressi passivi coassiali da 38 cm. Frequenza di crossover (Hz): Linkwitz-Riley 24 dB basato su DSP, fase compensata 150, 1.2 kHz, 2.2 kHz. Risposta in Frequenza: 18Hz-20kHz+/-3dB. Sensibilità: 105dB. Dimensioni: 178x44.5x37.5 cm (HxLXP). Peso: 127 kg cad. https://www.legacyaudio.com/products/view/the-wall/







## **Velocity**



Applicazione: Mains anteriori per teatri fino a 120 posti. Le prestazioni ad alta fedeltà nel cinema richiedono sia la velocità che il controllo direzionale: la soluzione è Velocity di Legacy Audio.

Tipo di sistema: Full range a basso profilo, doppi passivi per eliminare il rumore delle porte.

Montaggio: In appoggio sul pavimento contro la parete o montaggio a parete contro la parete.

Direttività del sistema: 55 gradi in orizzontale, 45 gradi in verticale. Distanza di proiezione: da 3 a 18 mt.

Tweeter: nastro a movimento d'aria piegato da 10.2 cm. Midrange: (2) nastri a movimento d'aria piegati da 18 cm. Midwoofer: (2) polpa di carbonio da 30.5 cm, telaio fuso. Subwoofer: (2) radiatori caricati in massa accoppiati pneumaticamente da 25.4 cm.

Allineamento delle basse frequenze: radiatore passivo. Risposta in frequenza (Hz,+/-3dB): 44-30k. Sensibilità: 100dB. Frequenza di crossover (Hz): basata su DSP 24 dB Linkwitz-Riley, compensata in fase, 150, 1,2k, 2,2k.

Ingressi: 1 coppia di morsetti per le frequenze superiori, ingresso per i bassi XLR. Amplificatore interno da 750 watt. Dimensioni: 35.5 x 168 x 18 cm. Peso: 54 kg

https://legacyaudio.com/products/view/velocity





agini, disegni e caratteristiche potranno subire variazioni in qualsiasi momento senza preavviso. Ogni



## Guida Linea Pro - Gennaio 2025

**DESCRIZIONE MODELLO** Pro Solutions - Loudspeakers Applicazione: canale centrale ad alte prestazioni abbinato al **Element** sistema VALOR. Il Legacy Element Center Channel è dotato di due driver ultralinear per bassi da 30.5 cm, un cono curvilineo in carbonio / polpa da 36 cm, diaframma coassiale in titanio / poliestere da 3.81 cm, con due AMT da 10.2 cm montati a ponte, la stessa disposizione che si trova nel sistema di punta VALOR. Alimentato internamente con due amplificatori ICEpower da 750 watt (1.500 watt). - Tweeter: doppio AMT da 10.2 cm montato a ponte in array post convergente. - Midrange: coassiale da 3.81 cm, diaframma in titanio / poliestere, guida d'onda di precisione. - Midwoofer: cono curvilineo in carbonio / polpa da 36 cm, motore neo, dipolare. - Subwoofer: doppi driver per bassi ultra-lineari da 30.5 cm. Allineamento delle basse frequenze: sigillato. Butterworth di terzo ordine. Ingressi: 1 XLR. 1 coppia di morsetti. Amplificazione interna: doppi amplificatori ICEpower da 750 watt (1.500 watt). Amplificazione consigliata: 1 canale esterno da 60 watt o superiore richiesto per le alte frequenze. Crossover (Hz): 200, 800, 6k. Risposta in frequenza (Hz, +/- 2 dB): 22Hz-30kHz. Impedenza: XLR 10k ohm, morsetti 4 ohm. Sensibilità: 100.5 dB (2.83V@1m). Dimensioni: 112 x 41 x 41 cm (LxHxP). Peso: 56 kg.

## **Theater Tower**



Applicazione: Main frontali bi-amplificate per sale cinema aziendali, comunitarie o grandi home cinema.

https://legacyaudio.com/products/view/element

Dotata del sistema Legacy Dual Air Motion, Tweeter AMT da 10.2 cm, Super Tweeter AMT da 2.54 cm, 2 MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene e doppi driver dei bassi ultralineari da 30.5 cm della pluripremiata Legacy Focus SE, ogni torre è dotata di 750 watt di bassi ICEpower® interni, amplificazione in modo che l'utente debba fornire solo l'amplificazione per la gamma alta. Questi diffusori controllati da DSP includono una compensazione degli angoli specializzata per offrire effetti sonori di grande impatto, voci incontaminate e spartiti musicali con una risoluzione straordinaria. Le Theatre Towers sono disponibili anche in una versione completamente motorizzata: si prega di informarsi. Accanto allo schermo, le Theatre Towers con deflettore frontale angolato sono profonde meno di 30 cm e consentono agli ascoltatori dalla prima all'ultima fila di abbandonarsi a un suono ricco ed equilibrato. Amplificatore interno da 750 watt. Doppi driver dei bassi ultralinear da 30.5 cm, doppi MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene, sistema tweeter Dual Air Motion. Risposta in Frequenza: 18 Hz - 30 kHz +/-3dB; Impedenza: 4 Ohm / 10k Ohm ingresso amplificatore; Sensibilità: 95 dB. Frequenza di crossover (Hz): 120, 2.8k, 8k

Dimensioni: 198 x 36.8 x 26.7 cm (HxLxP). Peso: 95 kg cad.

https://www.legacyaudio.com/products/view/theater-towers/







#### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

MODELLO DESCRIZIONE

# **Pro Solutions - Loudspeakers**

## Silhouette Pro In-Wall



Il Silhouette Pro dallo stile elegante di Legacy Audio, offre prestazioni senza compromessi in un raffinato design a parete/incasso da 11.4 cm di profondità. Il robusto complemento di driver e la speciale rete di crossover garantiscono la risposta ottimale nella posizione di ascolto. Il risultato è un diffusore che non suona come un in-wall con una scenografia oltre il muro. Diffusore a 3 vie con radiatore passivo. Woofer da 25 cm a lunga escursione, radiatore passivo da 25 cm, MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene, Tweeter AMT da 10.2 cm. Risposta in Frequenza: 42 Hz-28 kHz +/-3dB, Sensibilità: 92 dB. Frequenza di crossover (Hz): 250, 2.5k.

Direttività del sistema: 60° orizzontalmente, 45° verticalmente. Dimensioni cabinet: 90.2x33.4x9.5 cm. Deflettore esterno: 94x47x1.9 cm. Peso: 25 kg







## Silhouette Center Pro In-W



Silhouette Center Pro In-Wall offre prestazioni senza compromessi in un semplice design da incasso con profondità di 11.4 cm. Il robusto complemento di driver e la speciale rete di crossover, garantiscono la risposta ottimale nella posizione di ascolto. Il risultato è un diffusore che non suona come un in-wall con una scenografia oltre il muro. Tipo di sistema: 3 driver, 2 vie. Doppi MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene, doppi radiatori passivi da 20.3 cm, Tweeter AMT da 10.2 cm. Allineamento basse frequenze: B6 assistito. Risposta in frequenza (Hz): 55-28k. Impedenza: 4 Ohm. Sensibilità: 92 dB. Crossover: 2.5kHz. Dimensioni cabinet: 23.7x100.7x11.4 cm, Deflettore esterno: 31.3x108.4x11.4 cm. Peso: 25.8 kg https://legacyaudio.com/products/view/silhouette-center-pro



## **Pixel Pro In-Wall**



Pixel Pro è il modo perfetto per sperimentare le leggendarie prestazioni Legacy Audio senza occupare molto spazio. Una versione più compatta di Silhouette, Pixel Pro è un diffusore a 2 vie che può essere facilmente appeso al muro come un quadro o montato a parete o a soffitto. Montaggio: Installazione a parete tramite 4 viti di montaggio nella struttura della parete. MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene, Tweeter AMT a movimento d'aria da 10.2 cm, porta accoppiata acusticamente. Risposta in Frequenza: 60 Hz-28 kHz, +/-2dB. Impedenza: 4 Ohm. Sensibilità: 90 dB. Frequenza di crossover: 2.5 kHz. Allineamento a bassa frequenza: B4 reflex, con porta. Amplificazione consigliata: 25 watt o superiore.

Dimensioni: 47 x 47.6 x 11.7 cm (LxHxP). Peso: 14 kg https://www.legacyaudio.com/products/view/pixel-pro/



ni. diseani e caratteristiche potranno subire variazioni in qualsiasi momento senza preawiso. Ogni forma di riproduzio



### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

MODELLO DESCRIZIONE

# **Pro Solutions - Loudspeakers**

## Stratos 8



Sviluppato come soluzione ideale per l'installazione delle rinomate prestazioni Legacy da soffitto. Stratos 8 è perfetto per la musica dall'alto e il suono surround cinematografico, quando l'audio di alta qualità deve essere ascoltato, ma non visto. Tipo di sistema: 2 driver, 2 vie. Midrange in argento/grafite da 20.3 cm, Tweeter a nastro AMT da 2.54 cm. Risposta in frequenza (Hz,+/-3dB): 44-20kHz, Sensibilità: 92.5 dB. Frequenza di crossover: 2.5kHz. Direttività del sistema: 60° orizzontalmente, 45° verticalmente. Distanza di proiezione: fino a 9 mt. Dimensioni: 39.2 x 35.6 x 21.6 cm (LxHxP). Peso: 13 kg





## **Pro 7 Monitor**





La Pro Monitor 7 eccelle in una varietà di applicazioni: monitor da studio, monitor da tavolo e persino montato a parete. Questo monitor dalle dimensioni ridotte offre un suono molto più grande delle sue dimensioni. Tipo di sistema: compatto a 2 vie, ventilato. MidWoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene, Tweeter a nastro piegato AMT bipolare da 2.54 cm. Risposta in frequenza (Hz,+/-3dB): 56-30k. Sensibilità: 92 dB, Frequenza di crossover (Hz): 3k. Direttività del sistema: 60° orizz., 45° verticalmente. Distanza di proiezione: fino a 7.5 mt. Dimensioni: 23.5x31.8x14.6 cm (LxHxP). Peso: 9.5 kg

https://www.legacyaudio.com/products/view/pro-7-monitor/







### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

**DESCRIZIONE MODELLO Pro Solutions - Skyline Series** Applicazione: Monitor ad angolo o a parete full range, SPL **Skyline 12** elevato. Skyline 12, il massimo della serie Skyline, presenta gli stessi doppi woofer da 30.5 cm presenti nella pluripremiata Focus SE. Tipo di sistema: Sistema ventilato, 4 driver, 3 vie. Doppi driver dei bassi ultralinear da 30.5 cm, MidWoofer in argento/grafite da 18 cm con telaio in ghisa, Tweeter con radiatore ad anello da 2.54 cm. Risposta in freguenza (Hz, +/-3dB): 38-20k. Sensibilità: 96dB. Frequenza di crossover (Hz): 200, 3k. Direttività del sistema: 60° orizzontalmente, 50° verticalmente. Distanza di proiezione: da 3 a 15 mt. Dimensioni: 36 x 112 x 19 cm (LxHxP). Peso: 39 kg https://www.legacyaudio.com/products/view/skyline-12/ **Skyline 8** Applicazione: Monitor angolare o da parete a gamma completa. Skyline 8 è un monitor full range efficiente, a media gittata, da installare ad angolo o a parete, ideale per spazi che spaziano dalle sale conferenze ai teatri, dai santuari ai centri benessere. Tipo di sistema: Sistema ventilato, 3 driver, 2 vie. Woofer in argento/grafite da 20.3 cm con telaio in ghisa, Midrange in argento/grafite da 20.3 cm con telaio in ghisa, Tweeter con radiatore ad anello da 2.54 cm. Risposta in frequenza (Hz. +/-3dB): 48-20k. Sensibilità: 94dB. Frequenza di crossover (Hz): 2.8k. Distanza di proiezione: da 2.5 a 9 mt. Direttività del sistema: 60° orizzontalmente, 50° verticalmente. Dimensioni: 26x76x16 cm (LxHxP). Peso: 20 kg https://www.legacyaudio.com/products/view/skyline-8/ Il più piccolo della serie Skyline: lo Skyline 7 è dotato di due Skyline 7 driver da 18 cm e un tweeter a nastro AMT in un design elegante che sicuramente si armonizzerà e completerà con l'ambiente. Tipo di sistema: 3 driver, 2 vie - Tweeter AMT a doppio polo da 2.54 cm, Midrange da 18 cm in fibra di carbonio riempita di



grafene. Midwoofer da 18 cm in fibra di carbonio riempita di grafene. Lo Skyline 7 offre chiarezza e prestazioni in un cabinet che può essere montato ad angolo o da parete ad ampio raggio per stanze più piccole. Amplificazione consigliata: 25-200 Watt. Risposta in frequenza (Hz, +/-3dB): 59-25k. Impedenza: 4 Ohm. Sensibilità: 90.5dB. Frequenza di crossover (Hz): 3k. Distanza di proiezione: da 2 a 7.5 mt. Direttività del sistema: 60° orizz., 50° verticalmente. Dimensioni: 22x59x13.5 cm (LxHxP). Peso: 10 kg. https://legacyaudio.com/products/view/skyline-7



Pag.



#### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

**DESCRIZIONE MODELLO** 

# Pro Solutions - Steerable Arrays

## **Wavelaunch Array**



Tipo di sistema: array proprietario a 4 vie "tic-tac-toe" che riduce la fuoriuscita dei bassi e l'interazione con le pareti laterali. Gli array audio orientabili Legacy offrono una gamma di freguenze completa, un suono potente, dettagliato e uniforme in tutta l'area di ascolto. Utilizzando algoritmi speciali e le più recenti tecnologie digitali e di progettazione dei driver, Wavelaunch Array riempirà gli spazi delle dimensioni di un cinema con potenti effetti sonori e colonne sonore, nel modo in cui dovevano essere ascoltati. Il risultato: l'esperienza di ascolto ideale per tutti i posti del teatro. Tweeter: compressione, coassiale; Midrange: (4) driver da 16.5 cm in serie con plug di fase; Midwoofer: (4) dipolo, (4) polpa di carbonio sigillata da 38 cm; Subwoofer: accoppiato con subwoofer doubleHelix. Sensibilità: 110 dB, Frequenza di crossover (Hz): 400, 800, 3K Ingressi: 4 ingressi bilanciati XLR. Amplificazione interna: da (2) a (4) canali da 500 watt ICEpower®. Risposta in frequenza (Hz.+/-3dB): 35-20k. Distanza di projezione: fino a 60 mt.

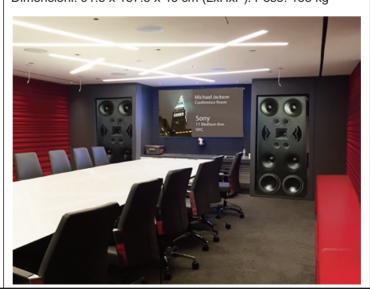
## doubleHELIX



Gli array audio orientabili Legacy offrono una gamma di frequenze completa, un suono potente, dettagliato e uniforme in tutta l'area di ascolto. Utilizzando algoritmi speciali e le più recenti tecnologie digitali e di progettazione dei driver, Wavelaunch Array riempirà gli spazi delle dimensioni di un cinema con potenti effetti sonori e colonne sonore, nel modo in cui dovevano essere ascoltati. Il risultato: l'esperienza di ascolto ideale per tutti i posti del teatro. (4) dipolari da 38 cm, (2) da 38 cm sigillati caricati a camera, (4) driver in array da 16.5 cm con rifasatore con (1) tweeter a tromba a compressione.

Dimensioni (HxLxP): 3 sezioni da 46 x 137 x 46 cm.

Amplificazione interna: (2) a (4) canali di amplificazione ICEpower® da 500 watt. Frequenza di crossover (Hz): 400, 800, 3K. Il Double Helix è in grado di riprodurre audio SPL elevato della massima qualità mantenendo un modello di radiazione controllato tramite DSP. Sensibilità: 107dB. Distanza di proiezione: fino a 50 mt. Ingressi: 4 ingressi XLR bilanciati. Dimensioni: 91.5 x 157.5 x 46 cm (LxHxP). Peso: 158 kg





## Guida Linea Pro - Gennaio 2025 https://www.proaudioitalia.it/legacy **DESCRIZIONE** MODELLO **Subwoofers** doubleHelix Sub Applicazione: Rinforzo a bassissima frequenza. I subwoofer audio professionali Legacy sono altoparlanti ad alte prestazioni capaci di livelli SPL elevati e di un'estensione della gamma bassa profonda al di sotto della portata dell'udito umano. Se abbinati ai diffusori principali Legacy, diventano l'ancora di sistemi audio di livello mondiale. Doppio driver argento/grafite da 38 cm con struttura magnetica da 16 kg, radiatori passivi caricati in massa doppia. Risposta in freguenza (Hz, +/-3dB): 20-150 Hz variabile. Frequenza di crossover (Hz): 40-125 Hz o impostata da DSP. Ingressi: 1 XLR, 3 sbilanciati, 2 ad alto livello Amplificazione interna: (2) canali da 500 watt ICEpower®. Il subwoofer Double Helix fornisce un'estensione di gamma bassa estrema per questo sistema ad alte prestazioni. Dimensioni: 91.5 x 46 x 61 cm (LxHxP). Peso: 57 kg https://www.legacyaudio.com/products/view/double-helixsubwoofer/ Pro 12 Sub Il Pro 12 sfrutta l'area del pistone che solo un radiatore downfiring da 38 cm può fornire. Usalo nel tuo sistema home theater per migliorare gli effetti a bassa frequenza o scendi in profondità per scoprire le linee di basso nascoste nella tua musica. Questo tipo di estensione può essere ottenuta solo in un cabinet compatto fornendo una potenza notevole - 750 watt reali per la precisione - ad un efficiente subwoofer da 30.5 cm a lunga escursione. Questo driver offre il massimo Xmax disponibile

nella sua classe di efficienza, una bobina mobile doppia a 4 strati da 7.6 cm e una struttura del motore da 13 kg. Ingressi: LFE, L/R RCA, XLR bilanciato. Frequenza di crossover (Hz): 40-150. Blend EQ: +/- 12dB@45Hz. Risposta in freguenza (Hz. +/-2dB): 20-150. Il Pro 12 di Legacy Audio è la soluzione ideale per l'estensione delle basse frequenze in studio o in piccoli teatri. Dimensioni: 41x 46x41 cm (LxHxP). Peso: 32 kg



## **DSP Processor Wavelaunch**

## **Wavelaunch Processor**



Il Legacy Wavelaunch Processor è il cuore di molti sistemi Legacy. Questi potenti processori di segnale digitale sono dotati di conversione AD/DA di alta qualità e di più ingressi e uscite per integrare subwoofer e diffusori surround.

Sono utilizzati come crossover nei pluripremiati sistemi Aeris e forniscono EQ parametrica e grafica per singole sezioni driver e per l'intero diffusore. Il processore Legacy Wavelaunch esegue speciali algoritmi Legacy sviluppati per offrire opzioni di configurazione e massimizzare le prestazioni dei sistemi di diffusori Legacy.

Specifiche: Processore (DSP): 32 bit - Convertitori analogici: Super Performance 24 bit - Numero di programmi: 64 -EQ parametrico: 16 per canale - Filtri: Butterworth, Linkwitz-Riley e Bessel - Connettori: 4 XLR In, 8 XLR Out, USB Type B. Gamma dinamica: 115 dB; Distorsione: ≤0,0025%. Risposta in frequenza: da 20 Hz a 20 kHz +/- .1 dB. Dimensioni: 48.3 x 6.6 x 27 cm (L x H x P). Peso: 3.2 kg. https://legacyaudio.com/products/view/wavelaunch-processor

Pag.



### Guida Linea Pro - Gennaio 2025

#### **DESCRIZIONE MODELLO**

## Elettroniche

## **Wavelet II**



Il Wavelet II è un Preamplificatore di controllo, un DAC high-end, un Crossover elettronico digitale 2/3/4 vie con allineamento temporale, un esclusivo sistema di correzione in ambiente dei propri diffusori. Si integra facilmente in gualsiasi sistema. SPDIF IN e OUT fino a 192 kHz / 24 bit; TosLink IN e OUT fino a 96 kHz / 24 bit. USB: tutti i formati di file fino a 192 kHz / 24 bit vengono inviati direttamente dal Mac / PC al Wavelet senza alcuna conversione. File ad Alta Risoluzione, come DSD e PCM possono essere facilmente riprodotti utilizzando software come J-River. Ingressi e Uscite analogiche: RCA e XLR bilanciati; Setup semplice, controllo da App, microfono di precisione in dotazione, adattatore wifi di serie per utilizzo in modalità wireless, unità aggiornabile.

Dimensioni: 44.5x9.5x30.1 cm (LxHxP), Peso: 6.1 kg.





# **Powerblock2 Ultra**



Finale di Potenza digitale Dual-Mono. Adotta le due principali tecnologie di ICEpower COM e MECC. Alimentazione switching intelligente. Potenza: 2x 325 watt su 8 ohm, 2x 650 watt su 4 ohm; Ingressi: RCA e XLR bilanciati; Sensibilità d'ingresso: 2.1V Gain: 27.4 dB; Corrente di picco: 30 amp/can. THD: 0.005% Elevato fattore di smorzamento; Bassa impedenza di uscita. Dimensioni: 43.2x7.7x35.6 cm (LxHxP), Peso: 9 kg.



## Powerblock4





Il Powerblock4 è l'opzione perfetta per una biamplicazione e per applicazioni audio surround ad alte prestazioni. Ampia gamma dinamica. Power: 4x 325 watt su 8 ohm, 4x 650 watt su 4 ohm

