

EL 12 EL 15X EL 30 EL 18BR

Affordable, High Quality,
Passive Acoustic Systems
Sistemas acústicos pasivos
asequibles y de alta calidad



The **EL Series** is an acoustic line composed of Full Range, two-way speaker systems (12" and 15"), a three-way system (15" + 15" + driver) and low-frequency reinforcement (18"). Reliable, made of birch plywood and with an excellent price/quality ratio, they are the ideal option for both fixed venues and live sound systems. The EL series is your solution when you have a tight budget.

Main Features

Trapezoidal-wedge shape for use in PA systems or as an on-stage monitor (EL12, EL15X).

12" woofer (EL12), 15" woofer (EL15X), 2x15" woofers (EL30) and 18" woofer (EL18BR).

1" 1/2 Titanium diaphragm driver coupled to an asymmetrical dispersion horn (EL12, EL15X).

1" 3/4 Titanium diaphragm driver coupled to an exclusive design wide dispersion ellipsoidal waveguide (EL30).

Internal crossover, which divides the corresponding frequencies to each transducer with minimum losses.

Electronic protection on high frequencies (EL12, EL15X, EL30).

M8 Rigging points (EL12, EL15X, EL30).

Ø35mm Top Hat (EL12, EL15X). Adjustable on EL15X.

M20 Top plate to use the cabinet with a rod (EL18BR).

La **Serie EL** se compone de una línea de sistemas acústicos de dos vías Full Range (en versión 12" y 15"), un tres vías (15" + 15" + Driver) y un refuerzo para bajas frecuencias (18"). Fiables, resistentes y con una excelente relación calidad-precio, están fabricados en contrachapado multicapa de abedul y pueden ser utilizados tanto en instalaciones fijas como en aplicaciones en directo.

Principales características

Formato trapezoidal-cuña para posible uso como monitor de escenario (EL12, EL15X).

Altavoz de 12" (EL12), 15" (EL15X), 2x15" (EL30) y 18" (EL18BR).

Motor con diafragma de Titanio de 1" 1/2 acoplado a difusor de dispersión asimétrica (EL12, EL15X).

Motor con diafragma de Titanio de 1" 3/4 acoplado a guía de ondas elipsoidal de elevada cobertura (EL30).

Filtro divisor interno diseñado con precisión para ofrecer una óptima respuesta.

Motor de agudos protegido electrónicamente (EL12, EL15X, EL30).

Puntos de suspensión M8 (EL12, EL15X, EL30).

Vaso para trípode Ø35mm (EL12, EL15X). Orientable en EL15X.

Pletina de M20 en la parte superior para utilización con barra soporte (EL18BR).

Technical Features Características técnicas	EL12	EL15X	EL30	EL18BR
Power Handling Capacidad de potencia				
R.M.S.	200 W	250 W	600 W	400 W
Program	400 W	500 W	1200 W	800 W
Components Componentes				
LF-MF	1x12" Woofer	1x15" Woofer	2x15" Woofer	1x18" Woofer
HF	1"1/2 Titanium Diaph.	1"1/2 Titanium Diaph.	1"3/4 Titanium Diaph.	
Directivity H/V Directividad H/V	50° to 100° x 55° Rota. Horn	50° to 100° x 55° Rota. Horn	90° x 50° CD Ellips. Horn	Omnidirectional
Frequency Response * Respuesta en frecuencia *	50 Hz - 20 kHz	48 Hz - 20 kHz	45 Hz - 19 kHz	38 Hz - 200 Hz
Sensitivity 1W/1m Sensibilidad 1W/1m	98 dB	99 dB	100 dB	100 dB
Impedance Impedancia	8 Ohms	8 Ohms	4 Ohms	8 Ohms
Connections Conexiones	2 x Speak. +1/-1 Sig. In	2 x Speak. +1/-1 Sig. In	2 x Speak. +1/-1 Sig. In	2 x Speak. +1/-1 Sig. In
Dimensions (HxWxD) Dimensiones (AlxAxPx)	627 x 412 x 401 mm	692 x 471 x 410 mm	1150 x 471 x 500 mm	512 x 635 x 512 mm
Net weight Peso (neto)	19.3 kg	23.5 kg	39.5 kg	31.3 kg

* -10dB. Half Space Anechoic



Accessories Accesorios



ACR M8

Forged eyebolt rigging for overhead installations
Anilla rigging para instalaciones aéreas



SP/CR

D:35mm/L:80 cm Distance rod with M20 Thread
Barra soporte D:35mm/L:80 cm con rosca M20



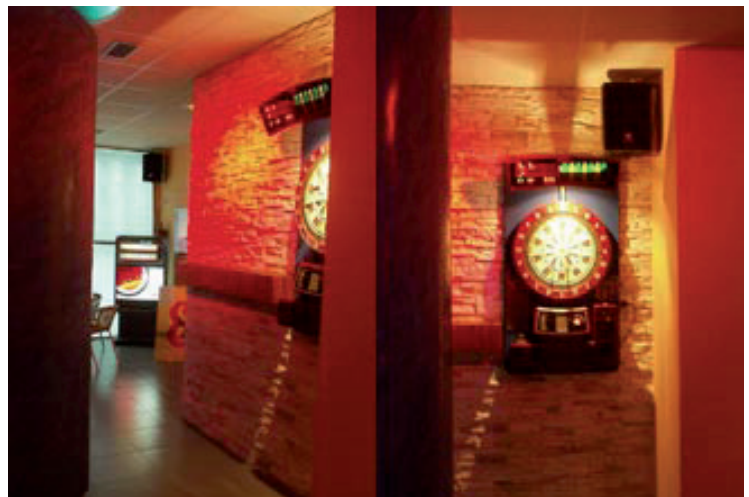
COVER FUNDA

Protective Nylon cover (EL12 and EL15X)
Fundas protectoras de Nylon (EL12 y EL15X)



SP 35

35mmØ. Wall stand with adjustable angle,
load up to 35 kg. (15" cabinets)
Soporte pared articulado. 35mmØ.
Admite hasta 35 Kgs. (cajas 15")



The EL's are the ideal solution when the budget is limited.

Las EL's son la solución idónea cuando el presupuesto impone sus límites.