

AC-60

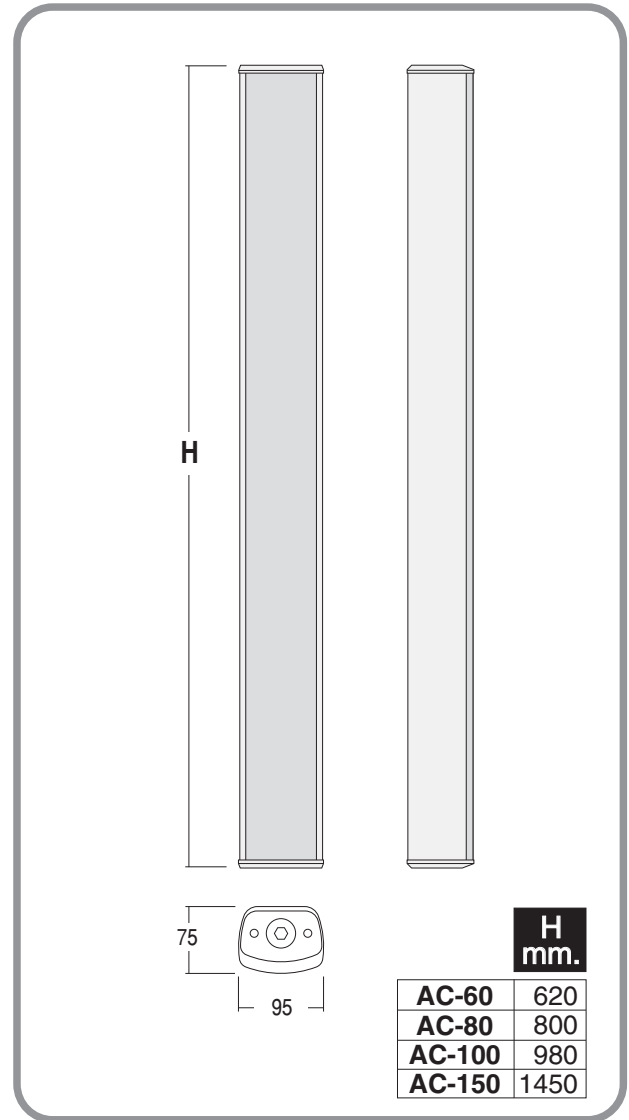
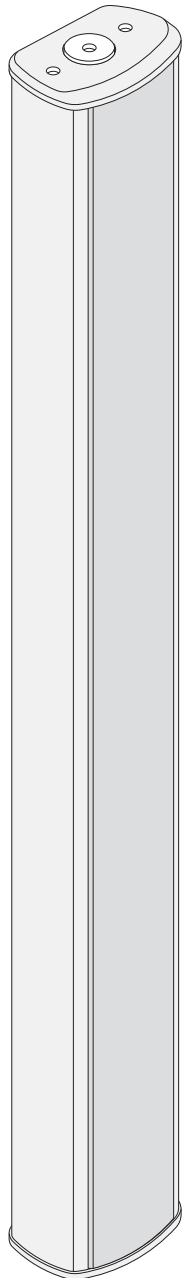
AC-100

AC-80

AC-150



COLUMNA ACUSTICA ULTRALINEAL*
COLUMN LOUDSPEAKER



**COLUMNA ACUSTICA
PARA REPRODUCCION
DE PALABRA Y MUSICA**
**COLUMN LOUDSPEAKERS
FOR SPEECH AND MUSIC**

Electroacústica



www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

Delegación C/ LUIS I, 88, 3ª planta
Madrid 28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.071CA | 1 / 4

DESCRIPCION

Las columnas **ULTRALINEAL***, presentan las características propias de este tipo de altavoces, en cuanto a direccionalidad, reproducción de la palabra, y excelente rendimiento musical.

Como resultado de un diseño innovador, tanto desde el punto de vista electroacústico como estructural, y gracias a los materiales empleados, las columnas **ULTRALINEAL*** disponen de elevadas prestaciones así como de una cuidada estética que combina agradablemente con los elementos arquitectónicos clásicos y modernos.

Con un ancho de 95 mm. y una profundidad de 75 mm. su perfil de líneas redondeadas se prolonga verticalmente, dando forma a cuatro modelos de columna (de alturas 620, 800, 980 y 1450 mm.) que destacan por su línea estilizada y esbelta.

Además, siguiendo la tendencia actual, los materiales empleados en su fabricación son reciclables.

La carcasa está formada por aluminio lacado, combinado con partes moldeadas en termoplástico ABS.

Las escuadras de sujección son de acero galvanizado y pintado.

Todo el conjunto es de color IVORY (marfil) RAL 1013.

La fijación a las escuadras se realiza mediante tornillería de acero inoxidable.

El alto rendimiento acústico obtenido, así como la respuesta de frecuencia en esta gama de columnas **ULTRALINEAL***, se debe a su elaborado y cuidadoso diseño, que utiliza elementos rigurosamente novedosos tales como:

- Un soporte antivibratorio para los altavoces compuesto principalmente por metacrilato especial para acústica.
- Transformador de impedancias encapsulado en epoxi, para mayor fiabilidad.
- Dispositivo de fácil conexión y ajuste de potencia racionalizado, que simplifica la instalación de la columna.

Un conjunto de todo ello ha dado como resultado la gama de columnas **ULTRALINEAL***, cuyas características esenciales son tres:

- **Inteligibilidad de la palabra.**
 - **Fiabilidad.**
 - **Estética arquitectural.**
-

DESCRIPTION

The **ULTRALINEAL*** columns have the characteristics common to this type of loudspeaker in terms of directionality, voice reproduction, and an excellent musical performance.

Thanks to this electro-acoustically and structurally innovative desing, to say nothing of the materials used, **ULTRALINEAL*** columns offer top-quality features and an excellent visual appel which combines very well with classical and modern architectural elements.

95 mm. wide and 75 mm. deep, their rounded-off profile is prolonged vertically, giving four column models (which come in heights 620, 800, 980 and 1450 mm.) with a truly outstanding stylised and slim line.

Furthermore, in keeping with modern trends, the manufacturing materials used are recyclable.

The case is made of lacquered aluminium combined with moulded thermoplastic ABS parts.

The fixing plates are made of galvanised and painted steel, and the whole ensemble is painted in IVORY RAL 1013.

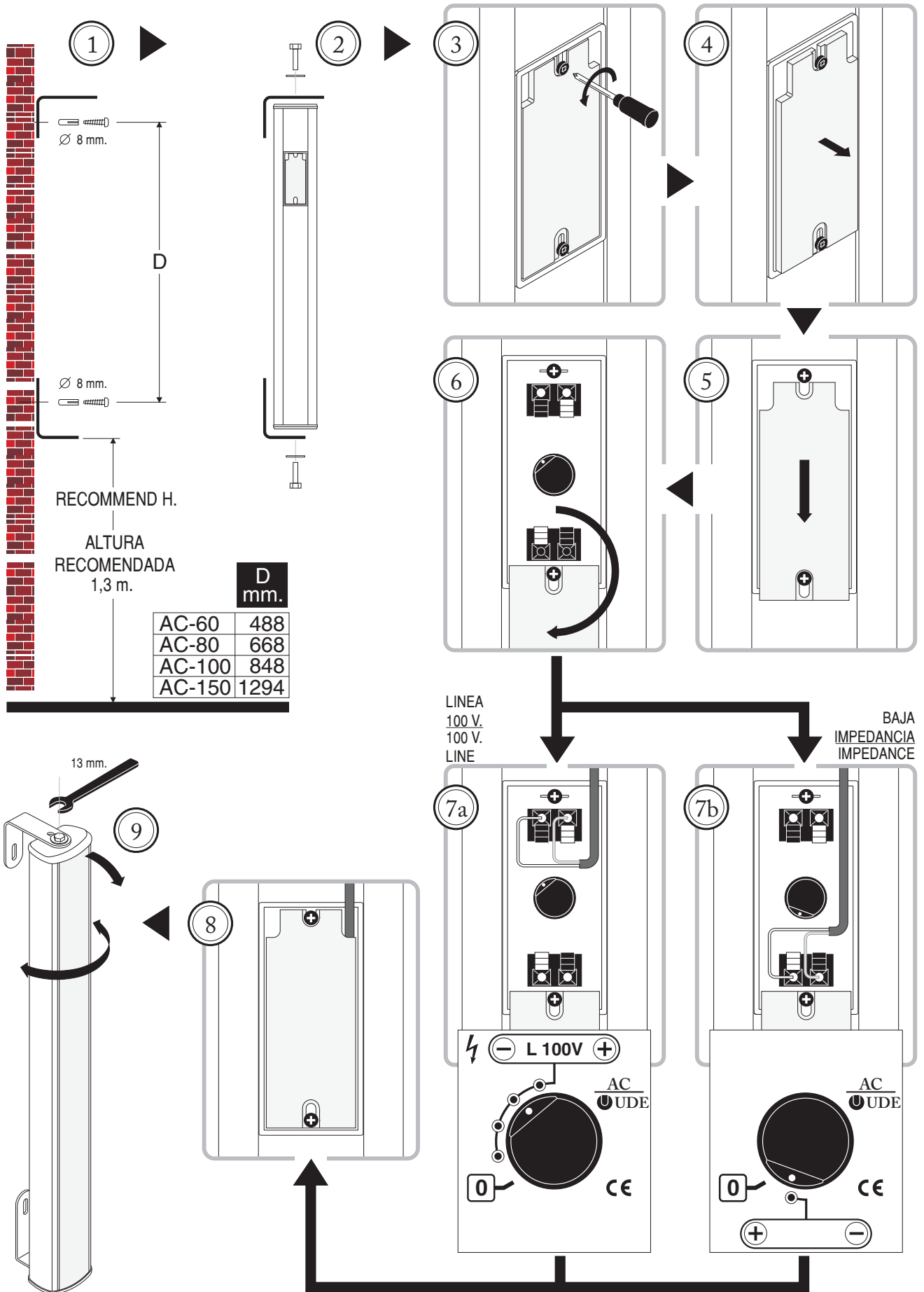
Fixing to the plates is by stainless steel screws.

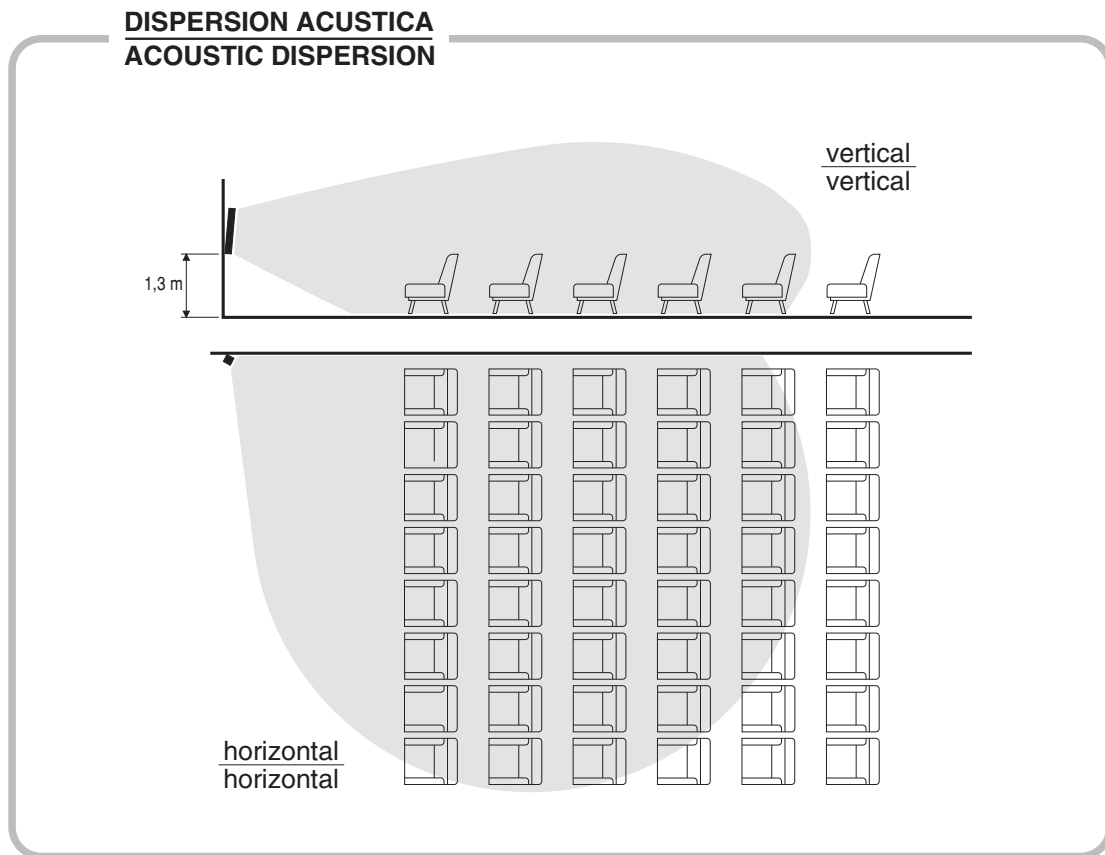
The high acoustic performance, plus the frequency response obtained in this range of **ULTRALINEAL*** columns, is attained by dint of a well-conceived and meticulous desing, using truly novel elements such as:

- An anti-vibration support for the speakers, consisting mainly of special metacrylate for acoustics.
- Epoxi-encapsulated impedance transformer giving greater reliability.
- Easy-to-connect device with rationalised power adjustment, which simplifies the installation of the column.

All of which has brought us the **ULTRALINEAL*** range of columns, boasting three essential features:

- **Voice intelligibility.**
 - **Reliability.**
-





CARACTERISTICAS TECNICAS
TECHNICAL SPECIFICATIONS

	AC-60	AC-80	AC-100	AC-150
- Modelo: - Reference number:				
- Material: - Material:	Aluminio / ABS Aluminium / ABS			
- Color: - Colour:	Ivory (Marfil) Ral 1013			
- Presión Acústica: (1W/1kHz/1m) - SPL (1W/1kHz/1m):	89 dB	90 dB	91 dB	92 dB
- Banda Pasante: - Frequency Response:	100 Hz a 15.000 Hz			
- Potencia Nominal: - RMS Power:	20 W	25 W	35 W	50 W
- Impedancia directa: - Impedance:	12 Ohm	4 Ohm	6 Ohm	8 Ohm
- Escala de Potencias Línea 100 V: - 100 V Line Power Range:	20 - 10 - 5 - 3 W	25 - 12 - 6 - 3 W	35 - 18 - 9 - 5 W	50 - 25 - 12 - 6 W
- Angulo de Dispersión HxV: - Dispersion Angle:	140 x 35°	140 x 30°	140 x 27°	140 x 20°
- Conexionado: - Connection:	Mediante bornes a presión Pushbutton terminals			
- Selección de Potencia: - Power Selector:	Mediante botón rotativo protegido en la caja de conexionado Rotary switch in terminal box			
- Dimensiones ANxPRxAL: - Dimensions WxDxH:	95 x 75 x 620 mm.	95 x 75 x 800 mm.	95 x 75 x 980 mm.	95 x 75 x 1450 mm.
- Peso: - Weight:	3.5 Kg.	4.5 Kg.	5.5 Kg.	9.3 Kg.