

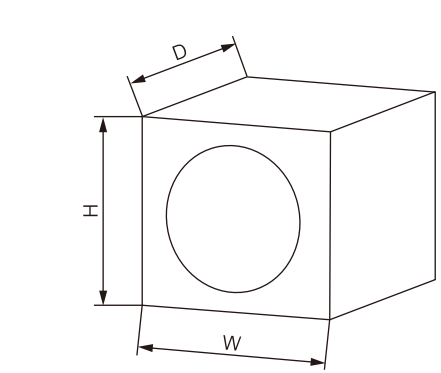
● SPECIFICATIONS ● TECHNISCHE EINZELHEITEN ● SPÉCIFICATIONS ● DATI TECNICI ● ESPECIFICACIONES ● ESPECIFICAÇÕES ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ● المواصفات

Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	Size Größe Taille Dimensioni Tamaño Modelo Размер 尺寸 المقاس	Nominal power Nennleistung Puissance nominale Potenza nominal Potencia nominal Potência nominal Номинальное питание القدرة الاسمية	Max.music power Max.Musikleistung Puissance musicale maximum Potenza musicale massima Máxima potencia de musica Impedancia nominal Номинальный импеданс القدرة للموسيقى	Nominal impedance Nennimpedanz Impédance nominale Impedenza nominale Impedancia nominal Impedância nominal Номинальный импеданс القاومة الاسمية	Sensitivity Empfindlichkeit Sensibilité Sensibilità Sensibilidad Sensibilidade Чувствительность الحساسية	Frequency response Frequenzgang Bande passante Risposta alla frequenza Respuesta de frecuencia Resposta de frequência Частотная характеристика استجابة الترددات	Magnet weight Magnetgewicht Poids aimant Peso del magnete Peso del imán Peso do magneto Вес магнита 磁鉄重量 وزن المغنطيس	Displacement Wegamplitude Déplacement Spostamento Desplazamiento Deslocamento Смещение الإزاحة	Revc (Ω)	Levc (mH)	Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	Vas (cuft) (liters)	Rms (N.S/m)	Mms (g)	Cms (mN)	Diam (inch) (mm)	BL (T.m)	Xmax (inch) (mm)
TS-W310S4	30 cm (12")	400 W	1 400 W	4 Ω	95 dB ±1.5 dB (in car, input: 1 W)	20 Hz To 250 Hz (-20 dB in car, input: 1 W)	2 100 g (74 oz)	0.073 cuft 2.08 liters	2.9	2.53	35	11.93	0.67	0.63	1.25 35.4	3.99	216	9.5 × 10 ⁻⁶	10.2 257	14.8	0.39 9.9
TS-W310D4	30 cm (12")	400 W	1 400 W	dual 4 Ω	95 dB ±1.5 dB (in car, input: 1 W)	20 Hz To 250 Hz (-20 dB in car, input: 1 W)	2 100 g (74 oz)	0.073 cuft 2.08 liters	dual 2.9	4.86 (8 Ω) 1.23 (2 Ω)	37	12.30	0.83	0.77	1.21 37.4	3.96	208	8.8 × 10 ⁻⁶	10.2 257	18.7 (8 Ω) 9.4 (2 Ω)	0.42 10.8
TS-W260S4	25 cm (10")	350 W	1 200 W	4 Ω	93 dB ±1.5 dB (in car, input: 1 W)	20 Hz To 250 Hz (-20 dB in car, input: 1 W)	1 510 g (53 oz)	0.050 cuft 1.42 liters	3.2	2.81	45	10.98	0.90	0.83	0.47 13.2	3.82	148	8.4 × 10 ⁻⁶	8.3 211	12.7	0.32 8.1
TS-W260D4	25 cm (10")	350 W	1 200 W	dual 4 Ω	93 dB ±1.5 dB (in car, input: 1 W)	20 Hz To 250 Hz (-20 dB in car, input: 1 W)	1 510 g (53 oz)	0.050 cuft 1.42 liters	dual 3.3	4.70 (8 Ω) 1.20 (2 Ω)	47	12.07	1.27	1.15	0.41 11.5	3.59	148	7.9 × 10 ⁻⁶	8.3 211	16.0 (8 Ω) 8.0 (2 Ω)	0.48 12.2

- RECOMMENDED ENCLOSURE DIMENSIONS
● EMPFOHLENE GEHÄUSEABMESSUNGEN
● DIMENSIONS RECOMMANDÉES POUR L'ENCEINTE
● DIMENSIONI INVOLUCRO CONSIGLIATE
● DIMENSIONES RECOMENDADAS DE LA CAJA

※ W, W1, W2, D, H : External Dimensions
PIONEER recommends the speaker enclosure be manufactured with 19 mm (3/4") MDF particle board.
※ W, W1, W2, D, H : Äußere Abmessungen
PIONEER empfiehlt die Herstellung des Lautsprechergehäuses aus 19 mm starker Spanplatte.
※ W, W1, W2, D, H : Dimensions externes
PIONEER recommande que le coffret du haut-parleur soit fait de panneau d'aggloméré MDF de 19 mm.
※ W, W1, W2, D, H : Dimensioni esterne
La PIONEER consiglia di fabbricare la cassa dell'altoparlante con pannello truciolare MDF 19 mm.
※ W, W1, W2, D, H : Dimensiones externas
PIONEER recomienda que el gabinete del altavoz sea elaborado con madera multilaminar de 19 mm MDF.

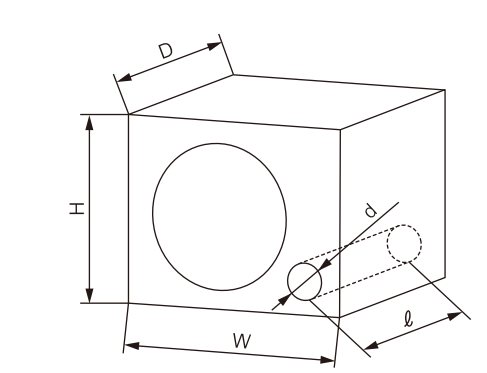
- Sealed ■ Versiegelte ■ Clos ■ Chiuso ■ Vedada ■ Vedada ■ Герметичного ■ 密封 محكم



Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	W	H	D	Volume Volumen Volume Volume Volumen Volume Объем 容量 سعة
TS-W310S4 TS-W310D4	396 mm (15-5/8")	396 mm (15-5/8")	314 mm (12-3/8")	1.25 cuft (35.4 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	351 mm (13-7/8")	351 mm (13-7/8")	269 mm (10-5/8")	0.8 cuft (22.6 liters)

Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	Tight Eng Tigrít Aderente Ajustada Ajustada Тугие 緊密 محدود	Recommended Empfohlen Recommandé Consigliato Recomendada Recomendada Рекомендованные 推薦 الموصى بها	Deep Tief Profondeur Profondo Profunda Profunda Глубокие 深 عميق
TS-W310S4 TS-W310D4	0.85 cuft (24.1 liters)	1.25 cuft (35.4 liters)	1.75 cuft (49.5 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	0.65 cuft (18.4 liters)	0.8 cuft (22.6 liters)	1.25 cuft (35.4 liters)

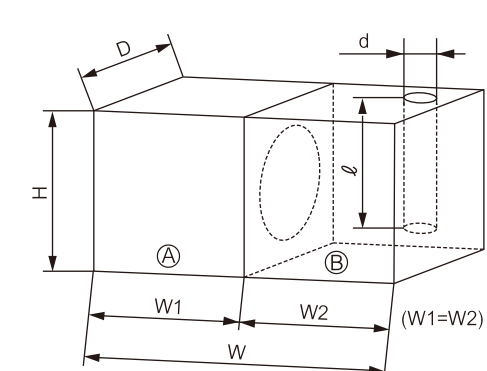
- Ported ■ Geöffnet ■ Transféré ■ Ventilato ■ Puerta ■ Portado ■ С отверстием ■ 反射式 بمنفذ



Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	W	H	D	d × ℓ	Volume Volumen Volume Volume Volumen Volume Объем 容量 سعة
TS-W310S4 TS-W310D4	461 mm (18-1/8")	373 mm (14-5/8")	338 mm (13-1/4")	φ 76 mm (3" Dia.) × 140 mm (5.5") φ 76 mm (3" Dia.) × 152 mm (6")	1.5 cuft (42.5 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	396 mm (15-5/8")	353 mm (13-7/8")	314 mm (12-3/8")	φ 76 mm (3" Dia.) × 178 mm (7") φ 76 mm (3" Dia.) × 191 mm (7.5")	1.1 cuft (31.1 liters)

Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	Tight Eng Tigrít Aderente Ajustada Ajustada Тугие 緊密 محدود	Recommended Empfohlen Recommandé Consigliato Recomendada Recomendada Рекомендованные 推薦 الموصى بها	Deep Tief Profondeur Profondo Profunda Profunda Глубокие 深 عميق
TS-W310S4 TS-W310D4	1.25 cuft (35.4 liters)	1.5 cuft (42.5 liters)	2.0 cuft (56.6 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	0.9 cuft (25.5 liters)	1.1 cuft (31.1 liters)	1.5 cuft (42.5 liters)

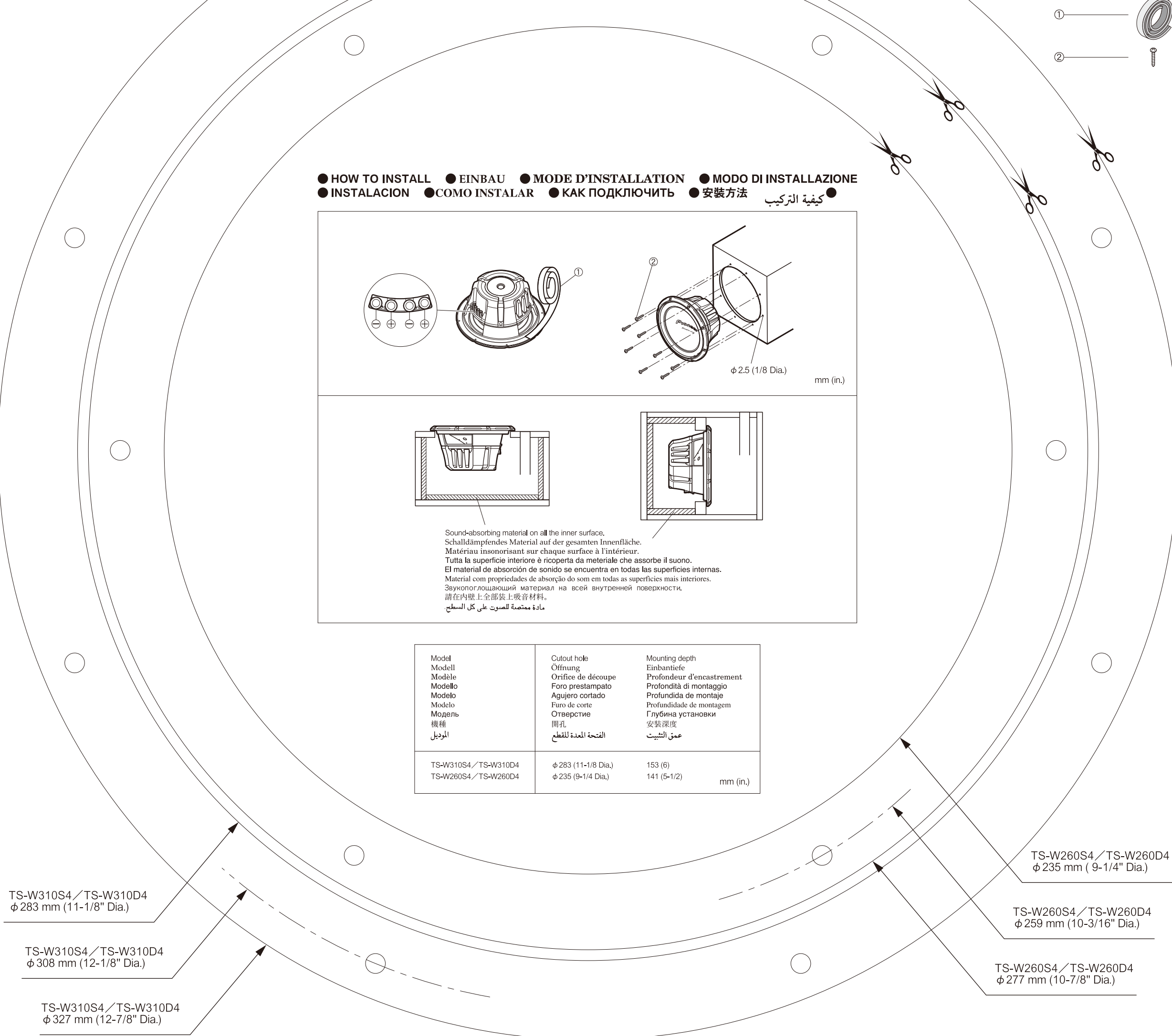
- Bandpass ■ Bandpaß ■ Passe-bande ■ Passa-banda ■ Pasabanda ■ Bandpass ■ Пропусканием полос ■ 帶通濾波器 إمرار نطاقي



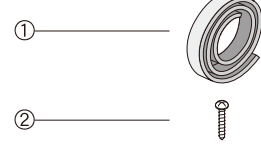
Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	W	H	D	d × ℓ	Volume Volumen Volume Volume Volumen Volume Объем 容量 سعة
TS-W310S4 TS-W310D4	481 mm (19")	385 mm (15-1/8")	385 mm (15-1/8")	φ 76 mm (3" Dia.) × 127 mm (5")	Ⓐ 0.9 cuft (25.5 liters) Ⓑ 0.9 cuft (25.5 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	449 mm (17-3/4")	332 mm (13-1/8")	332 mm (13-1/8")	φ 76 mm (3" Dia.) × 178 mm (7") φ 76 mm (3" Dia.) × 152 mm (6")	Ⓐ 0.6 cuft (17.0 liters) Ⓑ 0.6 cuft (17.0 liters)

Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	Tight Eng Tigrít Aderente Ajustada Ajustada Тугие 緊密 محدود	Recommended Empfohlen Recommandé Consigliato Recomendada Recomendada Рекомендованные 推薦 الموصى بها	Deep Tief Profondeur Profondo Profunda Profunda Глубокие 深 عميق
TS-W310S4 TS-W310D4	Ⓐ 0.7 cuft (19.8 liters) Ⓑ 0.7 cuft (19.8 liters)	Ⓐ 0.9 cuft (25.5 liters) Ⓑ 0.9 cuft (25.5 liters)	Ⓐ 1.1 cuft (31.1 liters) Ⓑ 1.1 cuft (31.1 liters)
TS-W260S4 TS-W260D4	Ⓐ 0.45 cuft (12.7 liters) Ⓑ 0.45 cuft (12.7 liters)	Ⓐ 0.6 cuft (17.0 liters) Ⓑ 0.6 cuft (17.0 liters)	Ⓐ 0.8 cuft (22.6 liters) Ⓑ 0.8 cuft (22.6 liters)

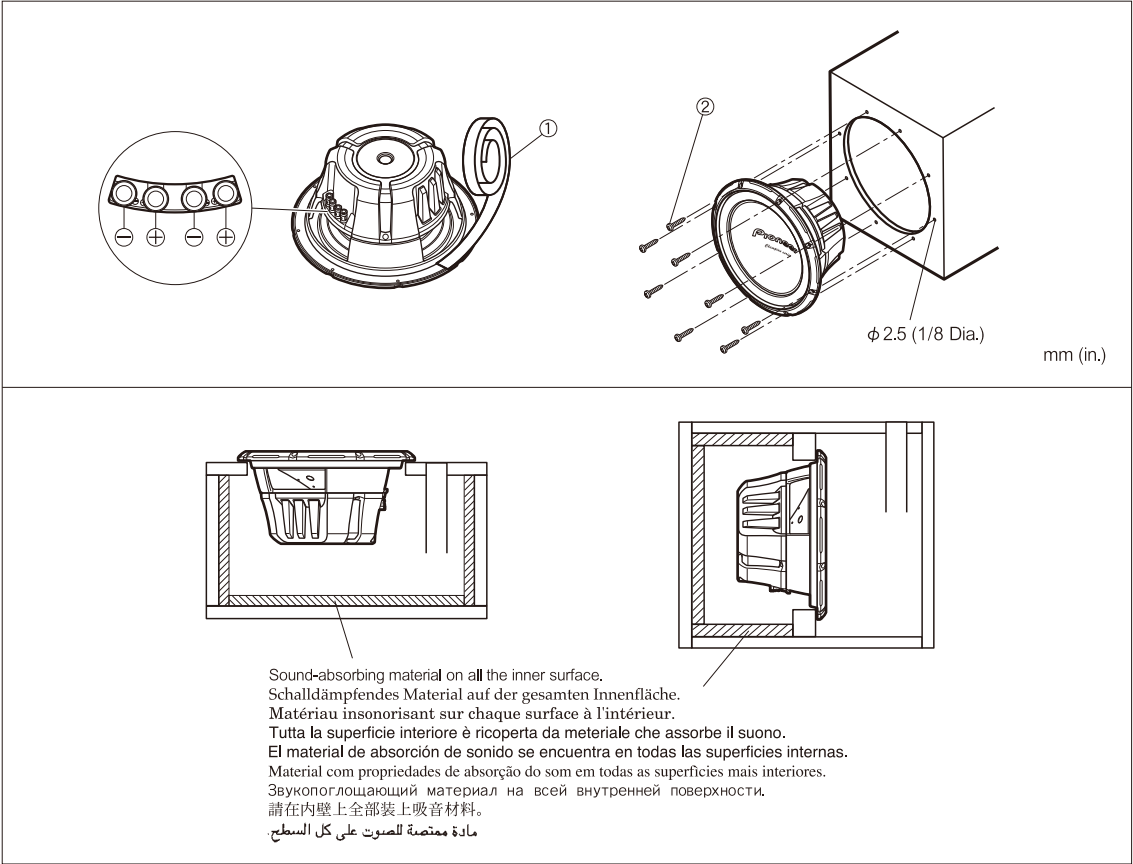
- TEMPLATE
● SCHABLONE
● CALIBRE
● MASCHERINA
● PLANTILLA
● GABARITO
● ЩАБЛОН
● 揚聲器螺絲孔位置用紙版
● قالب



- PARTS INCLUDED
● MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR
● PIECES COMPRISES
● PEZZI INCLUSI
● PIEZAS INCLUIDAS
● PECAS INCLUIDAS
● ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ
● 附件
● الأجزاء المشمولة



- HOW TO INSTALL ● EINBAU ● MODE D'INSTALLATION ● MODO DI INSTALLAZIONE
● INSTALACION ● COMO INSTALAR ● КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ● 安裝方法
● كيفية التركيب



Model Modell Modèle Modello Modelo Model Модель 機種 الموديل	Cutout hole Öffnung Orifice de découpe Foro prestampato Agujero cortado Furo de corte Отверстие 開孔 الفئة المدة لقطع	Mounting depth Einbantiefe Profondeur d'encastrement Profondità di montaggio Profundidad de montaje Profundidade de montagem Глубина установки 安裝深度 عمق التثبيت
TS-W310S4 / TS-W310D4 TS-W260S4 / TS-W260D4	φ 283 (11-1/8 Dia.) φ 235 (9-1/4 Dia.)	153 (6) 141 (5-1/2)