

CONFIRA A ESCALA: esta régua deve medir exatamente 10 cm



GABARITO DE INSTALAÇÃO — ESCALA 1:1

Alto-Falante 6x9 Marinizado LESON

LINHA VERMELHA = RECORTE NO PAINEL (22,5 x 16 cm)

CRUZETAS PRETAS = 4 FUROS DE FIXAÇÃO (16,6 x 11,7 cm entre centros)

CÍRCULOS PONTILHADOS = fixação do tampão no alto-falante — NÃO FURAR O PAINEL

LINHA TRACEJADA EXTERNA = área coberta pela borda do alto-falante (25 x 20 cm)

Profundidade necessária atrás do painel: 8 cm (mínimo recomendado: 9 cm)

Imprima em A4, escala 100% (tamanho real / sem ajuste). Confira a régua antes de cortar.

Como usar o gabarito — passo a passo

1. Imprima em tamanho real

Configure a impressão em 100% / tamanho real (nunca "ajustar à página"). Depois confira com uma régua: a linha azul da página 1 deve medir exatamente 10 cm. Se não medir, reimprima ajustando a escala.

2. Posicione no painel

Recorte a folha ao redor da linha tracejada e fixe o gabarito no local de instalação com fita adesiva. Confira o nivelamento e a estética antes de qualquer furo.

3. Verifique a profundidade

Antes de cortar, confirme que existem pelo menos 8 cm livres atrás do painel (recomendado 9 cm), sem cabos, estruturas ou reforços no caminho.

4. Marque os furos

Com um punção ou prego, marque o centro das 4 cruzetas pretas. NÃO marque os círculos pontilhados das laterais — eles indicam apenas os parafusos do tampão, que fixam no próprio alto-falante.

5. Corte o recorte

Fure um ponto interno da linha vermelha para iniciar e corte todo o contorno com serra tico-tico (fibra/madeira) ou ferramenta adequada ao material. Corte por dentro da linha e ajuste com lima se necessário.

6. Instale

Encaixe o alto-falante, alinhe com os 4 furos marcados e parafuse. Como os furos ficam próximos à borda do recorte, aperte de forma gradual e alternada, sem excesso de torque.

7. Conexão elétrica

Respeite a polaridade (+ e -) indicada nos terminais. Para o máximo desempenho dos 100W RMS por unidade, recomenda-se módulo amplificador. Mantenha o volume baixo na primeira ligação.

ATENÇÃO: furos e cortes são irreversíveis. Confira todas as medidas e a escala da impressão antes de executar.