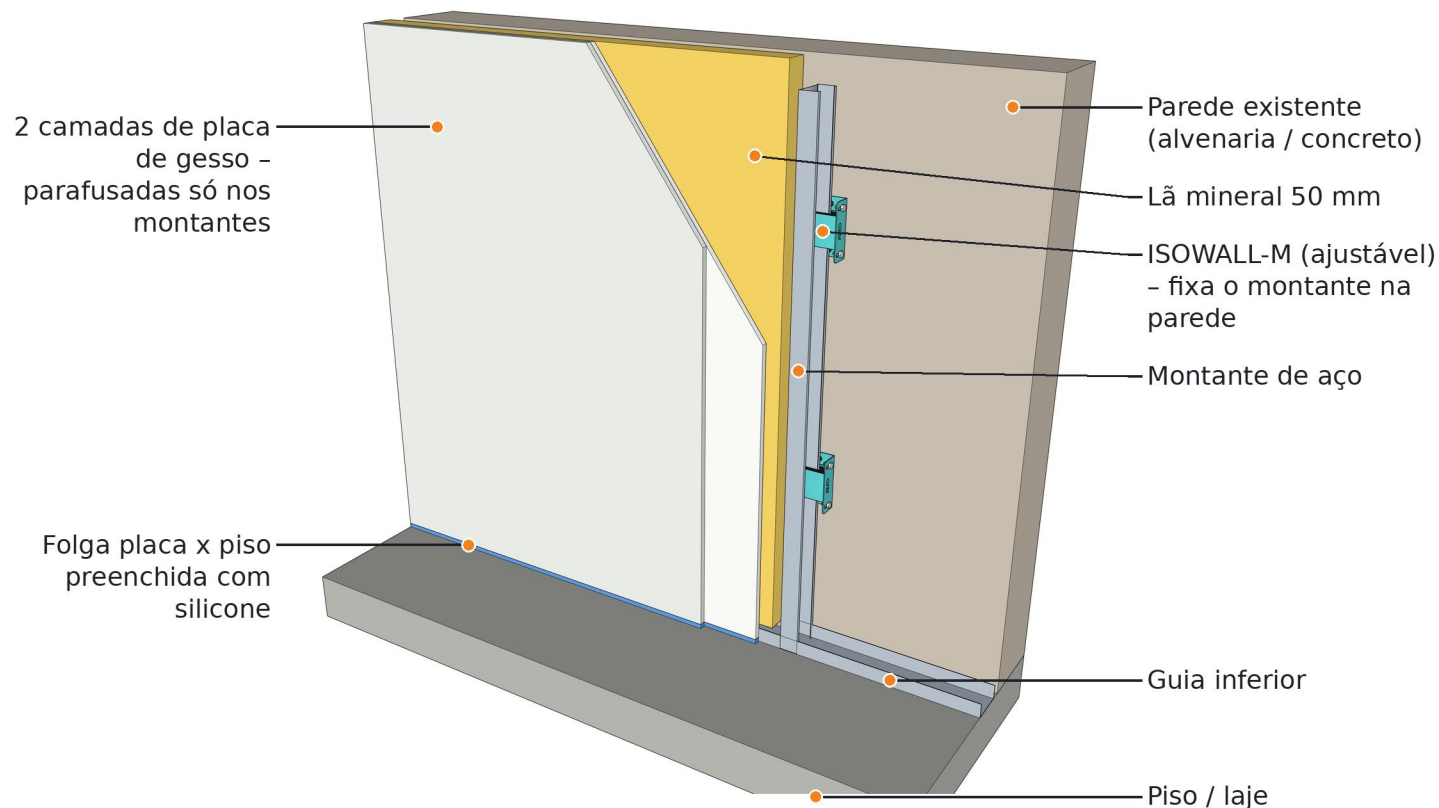


ISOWALL-M (ajustável) - Contraparede desacoplada

Vista 1 - Contraparede de drywall fixada na parede existente com Isowall



Especificação

A contraparede é presa na parede existente somente pelos Isowall: o montante não encosta na parede.

ISOWALL-M (ajustável): suporte em cantoneira junto à parede; a caixa com elastômero é regulável pelos furos oblongos.

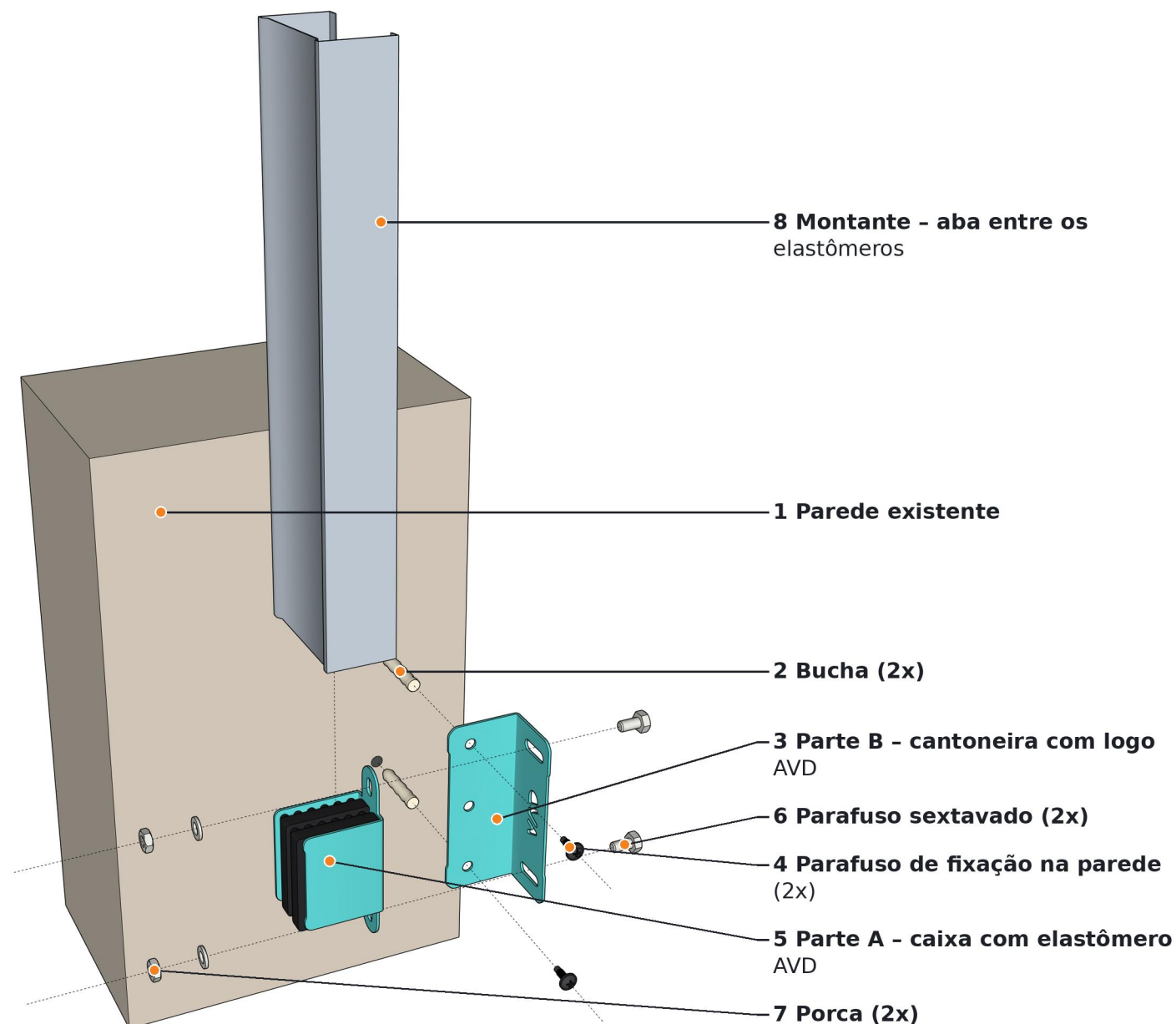
O montante fica preso entre os elastômeros AVD da Parte A, que absorvem a vibração da parede.

As placas são parafusadas só nos montantes, com folga no piso vedada com silicone.

Montante ou placa encostando na parede existente cria ponte acústica e reduz o isolamento.

ISOWALL-M (ajustável) - Contraparede desacoplada

Vista 2 - Vista explodida: componentes e sequência de instalação

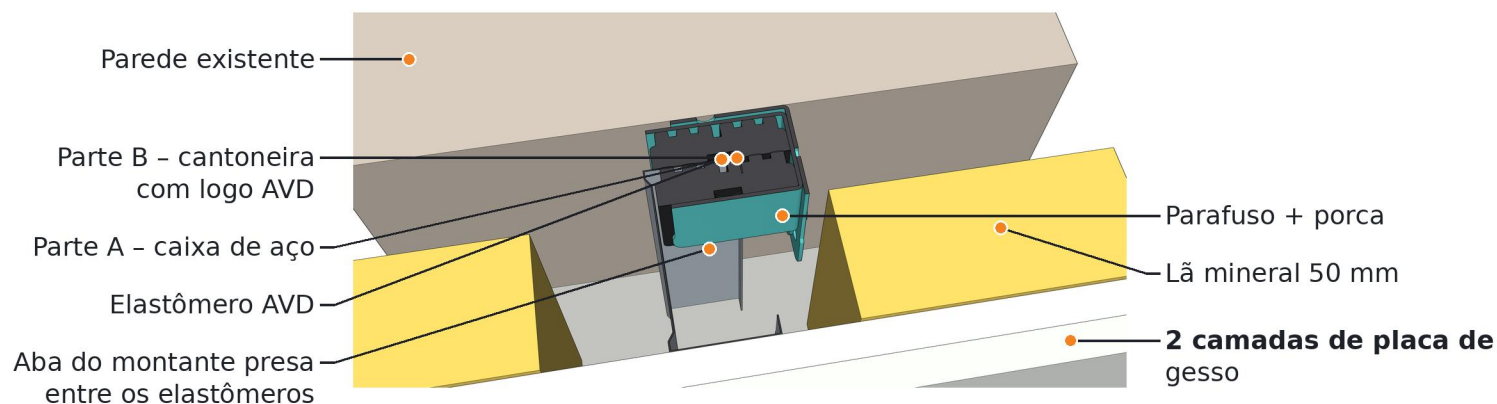


Sequência de instalação

- 1 Marque a posição dos Isowall na parede, alinhados com os montantes. Fure e coloque as buchas.
- 2 Fixe a Parte B (cantoneira com logo AVD) na parede com os 2 parafusos.
- 3 Encaixe a aba do montante entre os elastômeros da Parte A.
- 4 Una a Parte A à Parte B com os parafusos sextavados e porcas. Ajuste o prumo da contraparede pelos furos oblongos e aperte.
- 5 Complete com a guia inferior, a lã mineral e as 2 camadas de placa, com folga no piso vedada com silicone.

ISOWALL-M (ajustável) - Contraparede desacoplada

Vista 3 - Corte horizontal no Isowall



Por que funciona

O montante não toca a parede: ele fica preso apenas pelos elastômeros AVD dentro da Parte A.

A vibração que chega pela parede existente é absorvida pelo elastômero antes de chegar ao montante e às placas.

Qualquer contato rígido entre a contraparede e a parede existente (montante, placa ou guia encostada) vira ponte acústica.