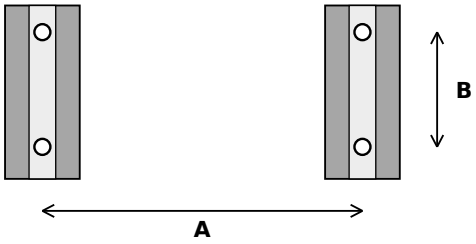
Rubberen trillingsblokken

Onderdelen en montage van twee rubbervoeten met bevestigingsrail (NL)

ONDERDELEN EN STELMATEN · SCHEMATISCH



- 2 rubbervoeten met bovenrail
- 4 passende railbouten
- 4 sluitringen + moeren
- Evt. geschikte dakbescherm-/scheidingslaag

A = links–rechts; B = voor–achter tussen de unitvoeten.

Boven de rail: unitvoet → sluitring → moer

Meet aan de eigen buitenunit; geen vaste centimeters. Bevestigingsuitvoering volgens de geleverde set.

1 Meet de vier unitvoeten en controleer de set

Noteer maat A links–rechts en maat B voor–achter. Controleer of de railbouten passen bij het railprofiel en de unitgaten, en of de rails voldoende verstelruimte en draagvermogen hebben.

2 Maak de ondergrond vlak en bescherm het dak

Controleer draagkracht van vloer of dak, inclusief isolatie. Verwijder scherpe delen en houd dakafvoeren vrij. Gebruik de voorgeschreven, materiaalgeschikte bescherm-/scheidingslaag bij de combinatie van dakbedekking en voeten. Boor niet door de dakbedekking.

3 Voer twee passende bouten in iedere rail in

Neem de bovenste moeren en sluitringen af. Voer de boutkoppen via het bedoelde railuiteinde of invoerpunt in. Controleer dat de koppen onder de raillippen grijpen. Volg bij een andere kopuitvoering de setinstructie; forceer of vervorm de rail niet.

4 Leg de voeten parallel en stel maat A en B af

Leg de rails onder de linker en rechter unitvoetparen op maat A. Schuif de twee bouten per rail op maat B. Controleer dat alle vier bouten uitlijnen met de unitgaten voordat je de unit optilt.

5 Plaats de unit en monteer ringen en moeren

Til veilig met voldoende personen of een hulpmiddel. Laat de vier montagegaten over de bouten zakken. Plaats op elke unitvoet een sluitring en moer. Zet alle vier punten vast volgens de set; de boutkop blijft in de rail geborgd.

6 Controleer waterpas en volledige ondersteuning

Beide voeten moeten stabiel en volledig dragen; de unit mag niet wiebelen. Los scheefstand op met een geschikte vlakke ondersteuning volgens het onderstelsysteem, niet door de unit met de bouten krom te trekken. Houd leidingen vrij van trek.

7 Beoordeel wind en controleer na proefbedrijf

Houd condens- en ontdooiwater vrij. Laat bij dak- of blootgestelde plaatsing de windmaatregelen bepalen; losse voeten zijn geen windverankering. Controleer na proefbedrijf op verschuiven, losse moeren en trillingen.

Bronnen en technische achtergrond (klikbaar) · geraadpleegd 29-10-2026

Big Foot Systems – rubbervoeten en bevestiging in de bovenrail.
Walraven – dakdraagkracht, bescherming en scheidingslaag.

Bouten, inbouw en belasting volgens de geleverde voetenset; dakbescherming volgens de materiaalvoorschriften.