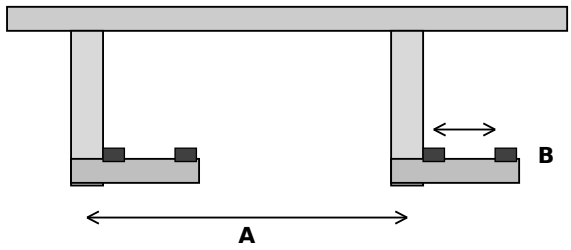
Muurbeugel monteren

Onderdelen en montage van een rail met twee verstelbare consoles (NL)

ONDERDELEN EN STELMATEN · SCHEMATISCH



- 1 muurrail, 2 stijlen, 2 draagarmen
- Borgbouten voor arm-/stijlverbinding
- 4 trillingsdempers + unitbevestiging
- Geschikte wandankers: controleer de set

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

Arm → demper → unitvoet → sluitring → moer

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

1 Meet A en B en controleer wand en beugel

Meet de vier bevestigingspunten van de buitenunit. Controleer of draagarmen en slotgaten passen. Beoordeel unitgewicht, wand en ankers samen; bevestig in een geschikte dragende wand, niet alleen in bekleding of isolatie.

2 Zet de twee consoles in elkaar

Plaats iedere draagarm haaks op zijn verticale stijl. Monteer de borgbouten in de daarvoor bedoelde fabrieksgaten. Controleer de juiste stand en borging volgens de set; boor geen eigen gaten in de beugel.

3 Teken af en bevestig de muurrail waterpas

Houd de toestelafstanden en waterafvoer vrij. Controleer op verborgen kabels en leidingen. Teken de rail af; boor en reinig volgens het gekozen ankersysteem. Bevestig de rail met passende ankers en voorgeschreven inbouwdiepte en aandraaimoment.

4 Plaats de stijlen en stel de armen op maat A

Verbind de stijlen met de rail zoals de geleverde set voorschrijft. Schuif de consoles tot de draagarmen onder de linker en rechter unitvoeten staan. Monteer ook overige voorgeschreven wandbevestigingen en borg alle verstelpunten.

5 Plaats vier dempers en stel maat B af

Plaats twee dempers per draagarm in de slotgaten. Stel hun posities af op de voorste en achterste unitvoeten en borg volgens de set. Neem alleen de bovenste ringen en moeren voor de unitvoeten af.

6 Laat de unit zakken en bevestig alle vier voeten

Til met voldoende personen of een geschikt hulpmiddel. Laat iedere unitvoet op de demper zakken. Plaats de sluitring en moer volgens de set. Draai vast volgens het voorschrift; voorkom overmatig samenpersen van rubber.

7 Controleer waterpas, borging en bereikbaarheid

Alle voeten dragen en alle verbindingen zijn geborgd. Houd afvoer en luchtstroming vrij, voorkom leidingtrek en controleer na proefbedrijf op loszitten en trillingen. Gebruik bij montage op hoogte passende valbeveiliging.

Bronnen en technische achtergrond (klikbaar) · geraadpleegd 29-10-2026
fischer – algemene montageprincipes van aircoconsoles.
fischer – bevestiging afstemmen op de werkelijke ondergrond.

Meet A en B; volg voor bouten, borging en belasting altijd de geleverde beugel en het gekozen ankersysteem.