



# ISIWALL

## MONTAGEVOORSCHRIFT



### Benodigheden voor de installatie

- ◇ Een rolmaat, waterpas, stanleymes en potlood
- ◇ Een cirkelzaag (fijne vertanding), normale handzaag of decoupeerzaag
- ◇ Een schroevendraaier of schroefboormachine
- ◇ Montagemiddelen:
  - optie 1: montage middels montagelijm of schroeven direct op de wand (en pluggen afhankelijk van het type wand)
  - optie 2: montage op achterconstructie van vuren latten (45 mm dikte) middels schroeven en pluggen. Plaats minerale wol van 45mm dikte voor verbetering van de akoestiek
- ◇ Vuren latten, advies 45 mm dikte (optie 2)
- ◇ Minerale wol (45 mm dikte) voor verbetering van de akoestiek (optie 2)

### Vorbereiding

- ◇ Reinig de wand en verwijder alle schroeven, spijkers en andere oneffenheden
- ◇ Meet de hoogte van de wand
- ◇ Plak het paneel af op de lengte waarop je het wilt inkorten en zaag daarna het paneel op de juiste lengte af

- ◇ Eén paneel is voldoende voor een oppervlak van 260cm lengte en 30cm breedte

### Directe montage op de wand

- ◇ Het is mogelijk de panelen direct op de achterwand te monteren middels schroeven of montagelijm
- ◇ Monteer de ISIwall panelen op de wand door de zwarte schroeven door het vilt heen te draaien. Gebruik pluggen die horen bij het type wand. Het advies is om 8 schroeven per paneel te gebruiken
- ◇ Bij montage middels lijm de achterwand voorzien van voldoende lijmrillen en de panelen goed aandrukken

### Montage op een (geïsoleerde) achterconstructie (optie)

- ◇ Monteer de houten latten horizontaal op de wand (hoh 60cm). Afhankelijk van de wand heb je schroeven en pluggen nodig
- ◇ Tussen de latten kun je minerale wol of ander isolatiemateriaal plaatsen, zodat de akoestiek verbetert



### Afdeklát

- ◇ De afdeklát kan worden gebruikt als hoekafwerking of als afwerking bij toepassing als lambrisering. Bevestig de afdeklát middels montagelijm