

Montage instructie Avento RZ

- standaard uitvoering
- brandwerende uitvoering 30+ en 60+
- inbraakwerende uitvoering
- geluidwerende uitvoering

Inhoud verpakking:

- 1x sluitstijl
- 1x hangstijl voorzien van scharnieren
- 1x bovendorpel
- 6x afdekdoopje t.b.v. klem gat (12 stuks bij wanddikte < 100mm)
- 4 x schroef 4,5 x 50 per scharnier

Optioneel:

- snoerprofiel

In geval van inbraakwerende uitvoering:

- 8x schroefanker 5x 60

Niet meegeleverd, wel benodigd**:

- PUR schuim* (brandwerende PUR i.g.v. brandwerende uitvoering)

* niet van toepassing indien deurgewicht < 57 kg in combinatie met steenachtige wand < 125 mm.
Inbraakwerende uitvoering en Brandwerende uitvoering altijd Purren.

** op aanvraag mee te leveren (wordt standaard meegeleverd bij montage door Berkvens).

Benodigd gereedschap:

- Inbussleutel 5mm
- Waterpas
- PUR pistool *
- Rubber hamer (of normale hamer i.c.m. houten of kunststof blokje)

* niet van toepassing indien deurgewicht < 57 kg in combinatie met steenachtige wand < 125 mm
Inbraakwerende uitvoering altijd Purren.

In geval van inbraakwerende uitvoering:

- Boormachine en steenboor Ø5 met een minimale werklengte van 100mm
- Bithouder + Bit TX25
- Schroefmachine

Stap 1: Nameten Sparing.

- ✓ Meet de sparing op verschillende punten.



Stap 2: Verpakking openen en controleren op beschadigingen.

- ✓ Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.
- ✓ Controleer onderdelen op beschadigingen.



Stap 3: Sparing en onderdelen.

- ✓ Sparing goed schoon, **stof én vet vrij**, maken.
- ✓ Onderdelen onder handbereik bij de sparing plaatsen.



Stap 4: Sluitstijl in de sparing plaatsen.



Stap 5: Bovendorpel inhangen in de sluitstijl.



Stap 6: Hangstijl in de sparing plaatsen.





Stap 7: Bovendorpel borgen.

- ✓ Tik voorzichtig op de bovendorpel om deze te borgen.
- ✓ Gebruik hiervoor een rubber hamer of een stalen hamer in combinatie met een houten/kunststof blokje.



Stap 8: Hangstijl waterpas stellen.

- ✓ Zorg ervoor dat de hangstijl waterpas staat en dat deze een hoek van 90° vormt ten opzichte van de bovendorpel.



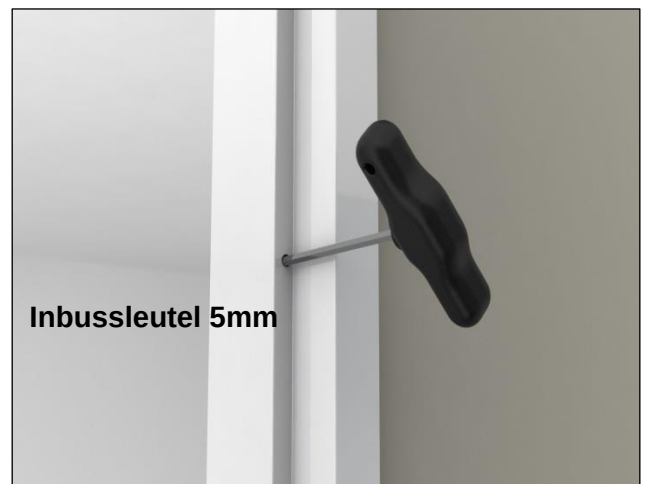
Stap 9: Bovendorpel waterpas stellen.

- ✓ Bij een ongelijke vloer kan het nodig zijn om de onderzijde van een stijl op te vullen.

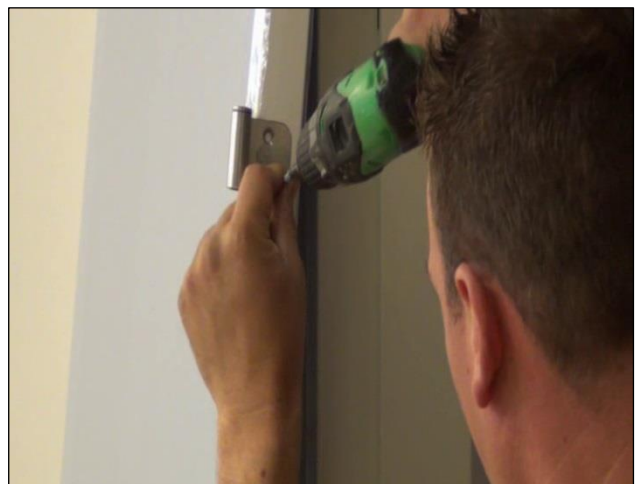


Stap 10: Hangstijl fixeren op de wand.

- ✓ De klemmen op de wand dienen handvast aangedraaid te worden. Hierbij is het gebruik van een accuschroefmachine niet toegestaan.

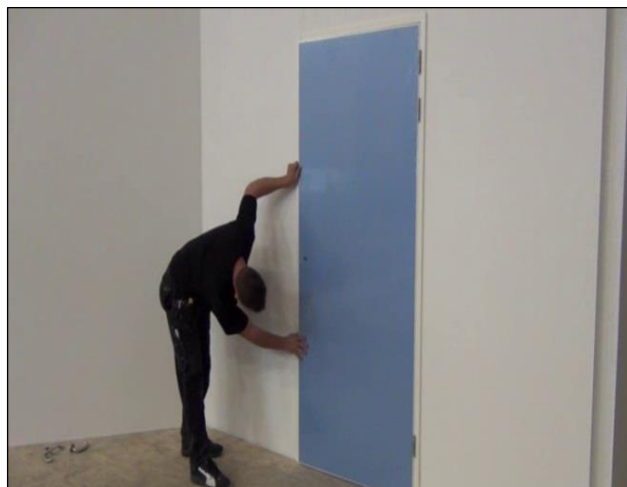


Stap 11: Scharnieren monteren op de deur.



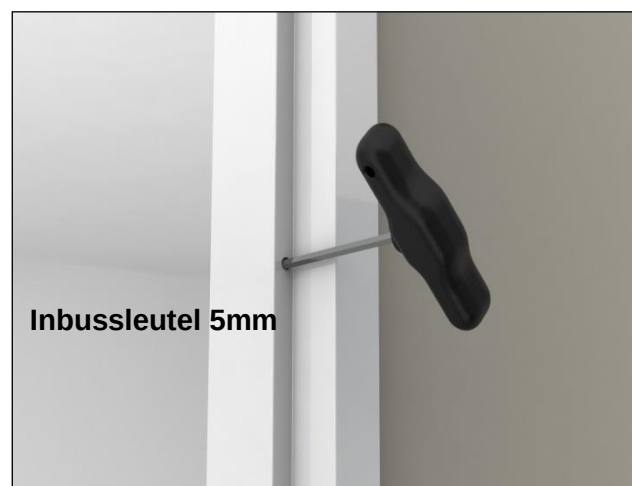
Stap 12: Sluitstijl stellen.

- ✓ Hang de deur aan de hangstijl en sluit deze voorzichtig. Stel nu de sluitstijl zo af dat er een rechte sluitnaad van 3 mm tussen deur en kozijn ontstaat.



Stap 13: Sluitstijl fixeren op de wand.

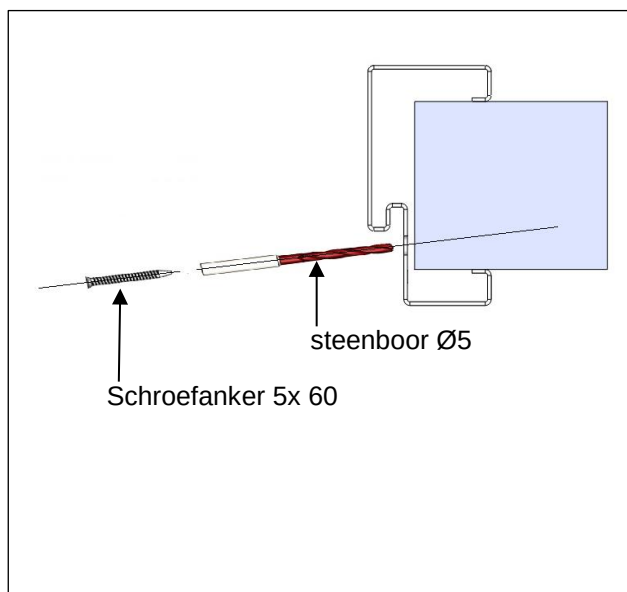
- ✓ De klemmen op de wand dienen handvast aangedraaid te worden. Hierbij is het gebruik van een accuschroefmachine niet toegestaan.



Uitsluitend in geval van inbraakwerende uitvoering

Stap 14: schroeven in de sponning van de hangstijl aanbrengen.

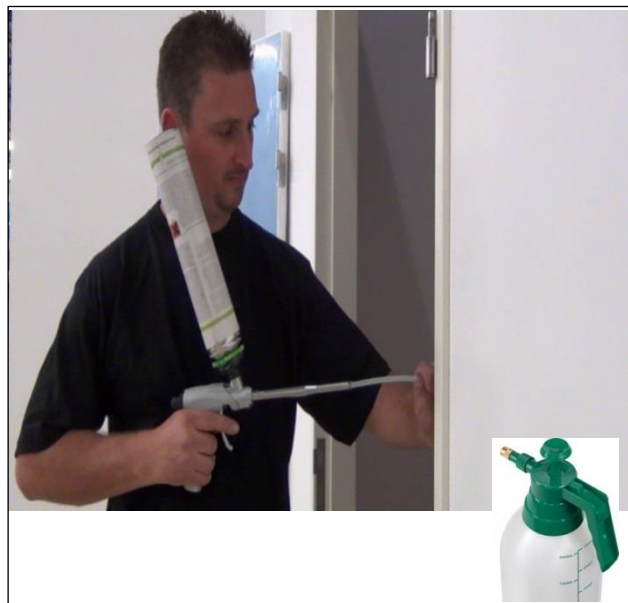
- ✓ Gebruik steenboor Ø5 om een voldoende diep gat te maken t.b.v. de meegeleverde Schroefankers. **Dit dient onder een lichte hoek naar binnen te gebeuren zoals aangegeven op de afbeelding hiernaast.** Boormachine **NIET** op klopboorstand. Gat vooraf **GOED** schoonblazen.
- ✓ Gebruik meegeleverde Schroefankers 5 x 60 mm om het kozijn te verankeren in de muur.
- ✓ Het schroefanker dient aangedraaid te worden tot aan het kozijn, en niet verder!



Niet van toepassing indien deurgewicht < 57 kg in combinatie met steenachtige wand < 125 mm. Inbraakwerende en brandwerende uitvoering altijd purren.

Stap 15: Hangstijl vast schuimen.

- ✓ Ondergrond licht bevochtigen met behulp van een plantensproeier.
- ✓ Schuim alle klemmen vast door met het PUR pistool 3 a 4 seconden lang schuim in te spuiten.
- ✓ Plaats direct na het spuiten de afdekdopjes (indien van toepassing het snoerprofiel) om uittreding van het PUR schuim tegen te gaan.
- ✓ Bij een wanddikte <100 mm zitten er extra gaten in de stijl net boven het klem gat. Deze dienen bij deze wanddiktes gebruikt te worden om de PUR in te



Stap 16: Deurnaden en sluiting controleren.

Controleer de volgende netto maten:

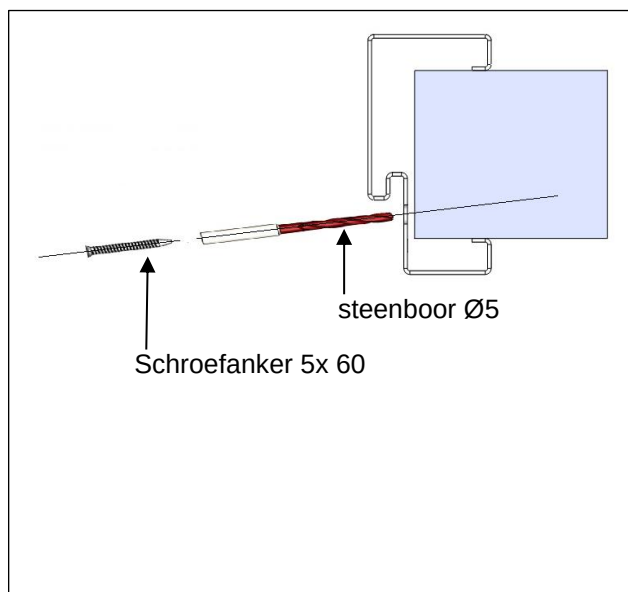
- ✓ Hangnaad : 3 mm
- ✓ Sluitnaad : 3 mm
- ✓ Naad boven : 2 mm
- ✓ Deur demonteren



Uitsluitend in geval van inbraakwerende uitvoering

Stap 17: schroeven in de sponning van de sluitstijl aanbrengen.

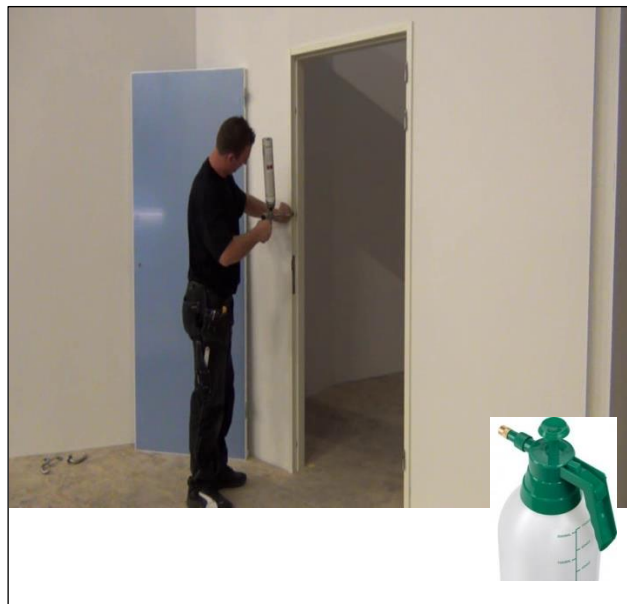
- ✓ Gebruik steenboor Ø5 om een voldoende diep gat te maken t.b.v. de meegeleverde Schroefankers. **Dit dient onder een lichte hoek naar binnen te gebeuren zoals aangegeven op de afbeelding hiernaast.** **Boormachine NIET op klopboorstand** **Gat vooraf GOED schoonblazen.**
- ✓ Gebruik meegeleverde Schroefankers 5 x 60 mm om het kozijn te verankeren in de muur.
- ✓ Het schroefanker dient aangedraaid te worden tot aan het kozijn, en niet verder!



Niet van toepassing indien deurgewicht < 57 kg in combinatie met steenachtige wand < 125 mm. Inbraakwerende en brandwerende uitvoering altijd purren.

Stap 18: Sluitstijl vast schuimen.

- ✓ Ondergrond licht bevochtigen met behulp van een plantensproeier.
- ✓ Schuim alle klemmen vast door met het PUR pistool 3 a 4 seconden lang schuim in te spuiten.
- ✓ Plaats direct na het spuiten de afdekdopjes (indien van toepassing het snoerprofiel) om uittreding van het PUR schuim tegen te gaan.
- ✓ Bij een wanddikte <100 mm zitten er extra gaten in de stijl net boven het klem gat. Deze dienen bij deze wanddiktes gebruikt te worden om de PUR in te

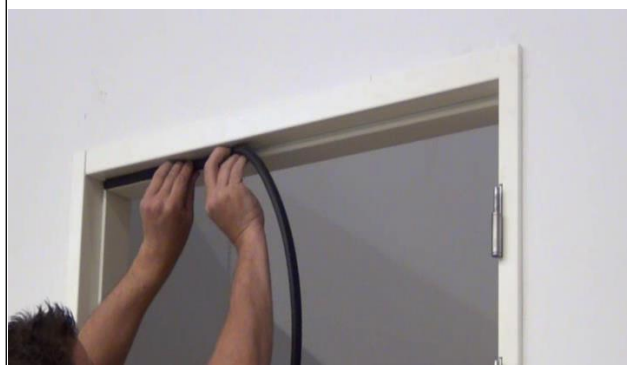


Niet van toepassing indien deurgewicht < 57 kg in combinatie met steenachtige wand < 125 mm

Stap 19: Verwijderen overtollig PUR schuim.

- ✓ Verwijder het PUR schuim dat eventueel tussen de naden uit is gekomen met PUR cleaner. Na uitharden kan het eventuele overtollige schuim met een mes of houten spaan verwijderd worden.
- ✓ **Bij een geluidwerende deur-kozijn combinatie het kozijn minimaal aan 1 zijde rondom afkitten om geluidslekken te voorkomen.**
Deze werkzaamheden worden niet door Berkvens uitgevoerd

Stap 20: optioneel het snoerprofiel aanbrengen.



Stap 21: Deur inhangen.

- ✓ Deur inhangen en juiste sluiting controleren.

Uitsluitend in geval van inbraakwerende uitvoering

- ✓ Dievenpennen monteren.

Vóór gebruik van de deur het PUR schuim volledig laten uitharden.

