

MH DEUREN MET STALEN KOZIJNEN

Montagehandleiding

Het kozijn bestaat uit 2 delen welke in de sponning met montageschroeven aan elkaar vastzitten:

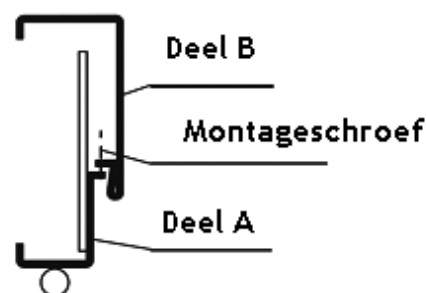
- Deel A: Het gedeelte met de verankering en de opnameelementen voor de scharnieren.
- Deel B: Het gedeelte zonder verankering (Zie tekening 1).

Om het kozijn te monteren, gaat men als volgt te werk:

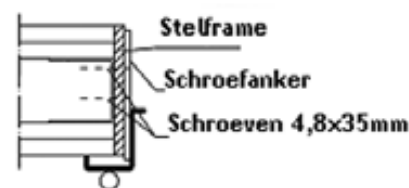
1. Verwijder alle verpakkingsmaterialen.
2. De montageschroeven in de sponning verwijderen en deze bewaren. Deze moeten later weer teruggeplaatst worden.
3. Achter het schroefanker, over de volle wanddikte een stelframe aanbrengen in de vorm van een houten stelblokje, kunststof wig o.i.d. (Zie tekening 2.)
4. Deel A waterpas stellen in de wandopening. Eventueel uitvullen. Hierbij de bovendorpel opmeten en dezelfde maat aan de onderzijde en in het midden van het kozijn aanhouden.

LET OP! Standaard wordt bij de afmeting van het element gerekend vanaf de eindvloer, dus inclusief de vloerafwerking.

5. **Metalstudwand:** ieder anker tot in de staanders vastzetten met 2 schroeven van minimaal 4,8x35 mm.
Massieve wand: ieder anker met 2 officieel goedgekeurde stalen M8 bouten of M10 pluggen met bijpassende schroeven stevig in de muur verankeren. Indien de kozijnen en deuren tegelijk gemonteerd worden, stap 6 en 7 nu volgen. Als de deur later geplaatst wordt, verder gaan met stap 8.
6. Verwijder het blinken plaatje uit het opname-element in het kozijn en gooi dit weg. Op deze plaats moeten de scharnieren worden ingehangen.
7. Het deurblad inhangen.
8. De scharnieren afstellen, hierbij een draainaad aanhouden van maximaal 4 mm aan bovenkant en zijkanten en 7 mm aan de onderzijde.
 - a. De deur openen en met wiggen ondersteunen.
 - b. De klemschroeven van het opname-element in het kozijn (nummer 3 in tekening 3) licht losdraaien.
 - c. De deur in de juiste positie brengen.
 - d. De klemschroeven stevig aandraaien.
 - e. Vervolgens de bevestigingsschroeven van het opnameelement in het kozijn (nummer 1 in tekening 3) licht losdraaien.



Tekening 1. Overzicht onderdelen



Tekening 2



MERFORD

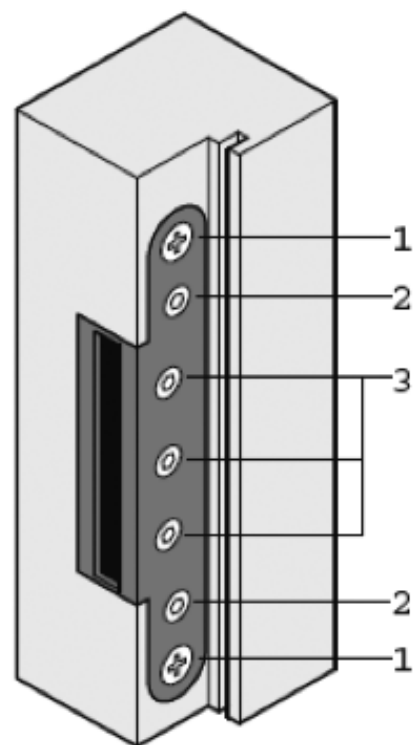


- f. De bovenste en onderste zijwaartse stelschroef (nummer 2 in tekening 3) gelijkmatig in de gewenste richting draaien. Vermijd hierbij spanning op de as!
- g. De bevestigingsschroeven stevig aandraaien.

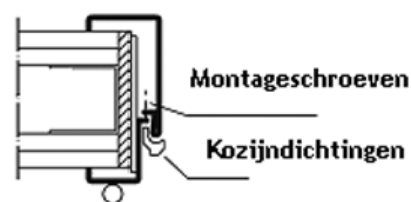
9. Deel B in de wandopening plaatsen.
10. Deel A en B moeten door de montageschroeven tot de aanslag tegen elkaar gedraaid worden. (Zie tekening 4)
11. De stalen strip aan de onderzijde van het kozijn verwijderen.
12. Kozijn schilderen (indien van toepassing) en de rubbers (welke meegeleverd worden met de deur) in de sponning bevestigen.
13. De naden op de aansluiting van de wand met het kozijn kitten met elastische kit.
14. Het vloerprofiel monteren en de valdorpel hierop afstellen.
15. Testen of de deur optimaal afgesteld is door de zogenaamde papiertest: deur openen, op diverse plaatsen tussen het deurblad en de dichtingen en onder de valdorpel en sleepdorpel papier bevestigen. Vervolgens de deur sluiten en het papier tussen deur en dichting uit trekken. Hierbij dient men merkbare weerstand te voelen.

LET OP:

- Bij 60 minuten en 90 minuten brandvertragende deuren moet het kozijn worden gevuld met mortel. De specie mag niet dunner zijn dan yoghurt.
- Bij 30 minuten brandvertragende of bij geluidswerende elementen dient het kozijn minimaal te worden gevuld met steenwol, mortel is uiteraard ook een optie.
- De onderzijde van het kozijn is de bovenzijde van de afgewerkte vloer. (dus incl. tegels, tapijt, etc).



Tekening 3. Afstellen scharnieren:
 1. Bevestigingsschroeven
 2. Zijwaartse stelschroeven
 3. Hoogte- en drukverstelling (klem-schroeven)



Tekening 4