

Deze montagehandleiding neemt u stap voor stap mee in het montageproces van de stormbandbegrenzer.

Neem de tijd voor het uitmeten en positioneren; dit bepaalt het eindresultaat.

Belangrijk vóór u begint

1. Bepaal of de deur DIN-links of DIN-rechts is
 - Kijk vanaf de zichtzijde van de scharnieren
 - Zitten de scharnieren links → DIN-links
 - Zitten de scharnieren rechts → DIN-rechts
2. De stormband is leverbaar in wit, grijs of zwart
3. De kozijngesp wordt doorgaans geplaatst op circa 2/3 van de deurbreedte, gemeten vanaf de scharnieren
 - Meet dit altijd eerst uit voordat u markeert of boort

Benodigd gereedschap

- Schilderstape
- Duimstok of rolmaat
- Potlood of stift
- Accuboormachine
- Staal spiraalboren: 4 mm – 8 mm – 10 mm – 12,5 mm
- Of kies het trappenboor 12.5 mm. uit de lijst boorgereedschap
- Inbussleutel 5 mm (zeskant)
- Steeksleutel 13 mm

⚠ Waarschuwing – zeer belangrijk

Gebruik geen accuboormachine om de plaatschroeven definitief aan te draaien.

- Het eerste deel mag met een machine worden gedaan alleen met slipkoppeling
- Zodra het eerste tussenschot van de deurkoker is bereikt:
 - altijd met de hand verder aandraaien
- Vast = vast
 - Te veel kracht leidt tot afbreken van de schroefkop

Montage – stap voor stap

1. Montage band aan de gespen

- Schroef de band aan de deurgesp etiket naar boven wijzend
 - Hier zit de balkop **van de moer** aan de achterzijde
 - Gebruik voor de deurgesp de lage moer en veerring aan de achterzijde
- Schroef de nylon band aan de kozijngesp
 - Let op dat de band niet gedraaid wordt
 - Balkop **moer** zichtbaar aan de voorzijde
 - Plaats ook de siliconen slijtagehuls
- Draait de schroef niet goed in de draad: STOP

- Buig indien nodig voorzichtig de lip van de gesp met een baco

2. Positioneren en aftekenen

1. Plak schilderstape op:
 - het deurblad
 - het kozijn (hierop tekent u de boorpunten af)
2. Markeer op het kozijn:
 - circa 2/3 van de deurbreedte, gemeten vanaf de scharnieren
3. Zet de deur open op de gewenste eindstand
 - Houd rekening met lichte spanning op de band
4. Markeer:
 - het voorste montage-gat van de deurgesp
 - één of meerdere gaten van de kozijngesp
 - de contouren van beide gespen
5. Sluit de deur en controleer:
 - dat de gespen elkaar niet raken
 - pas daarna gaat u boren

3. Boren en proefmontage

1. Boor het voorste gat van de deurgesp met 4 mm, volledig door het deurblad
 - Haaks en waterpas boren
 - (bij accessoires is een boormal beschikbaar)
2. U kunt nu:
 - óf alle gaten boren
 - óf eerst beide gespen tijdelijk vastzetten met twee plaatschroeven om het eindpunt te controleren
3. Indien nodig kunt u nu nog corrigeren door een gat iets te verschuiven

4. DenD-gat boren (indien van toepassing)

1. Het gat is al voorgeboord met 4 mm
2. Vergroot het gat stapsgewijs:
 - eerst 8 mm
 - daarna 10 mm
3. Boor als laatste met 12,5 mm
 - door alle kamers van het deurblad
 - LET OP: niet door de buitenzijde van het deurblad

U kunt er ook voor kiezen het trappenboor 12.5 mm. te kiezen uit de lijst boorgereedschap

5. Plaatsen aluminium huls en definitieve montage

1. Plaats de aluminium huls vanaf de binnenzijde tot tegen het buitenblad
2. Teken de huls af en kort deze in
 - De huls moet gelijk vallen met het binnenblad
3. Verwijder alle tape
4. Monteer nu beide deur gesp definitief
5. Gebruik alle montagegaten
6. Draai de plaatschroeven met de hand vast

6. Monteren van de kozijn beugel zijde en stoelhoek

Wat moet u weten: Als de band is aangespannen staan de veren horizontaal en dus let op dat ze de sponning aanslag van het kozijn niet raken.

- Monteer de gesp op de montage plaat
- Teken 1 gat af aan beide zijde en boor de 2 gaten met 4 mm
- Monteer de montage plaat en verzeker u ervan dat alles op de juiste plek zit
- Boor alle benodigde montage gaten
(gaten die niet nodig zijn of niet passen uiteraard niet doorboren)
- Demonteer de tijdelijk gemonteerde beugel en haal de tape weg
- Monteer aal plaatschroeven

! De stormbandbegrenzer is nu correct en stevig gemonteerd.

Korte samenvatting montage

- Controleer of u:
 - de juiste band
 - het juiste gereedschap heeft
 - de juiste montagematerialen
- Monteer eerst de gespen aan de band
- Zet de deur in de gewenste eindstand
- Markeer posities op schilderstape
- Sluit de deur en controleer vrije beweging
- Boor, monteer proef, corrigeer indien nodig
- Gebruik DenD volgens instructie
- Draai plaatschroeven handvast aan (“aan is aan”)

Dit moet u weten

Voor gebruik van een DenD-oplossing is het essentieel dat het montagegat:

- Haaks
- Waterpas
- en gecentreerd door het deurblad wordt geboord

Omdat er met meerdere boordiameters wordt gewerkt, vergt dit enige ervaring.

Bij accessoires is ook een trappenboor (12,5 mm) verkrijgbaar. Al u bent aangekomen bij het buitenblad stop dan als u het boor ziet en boor het buiten-gat met 10 mm. Probeer het niet om op tijd te stoppen bij gebruik van trapboor, dat werkt niet.

Voordeel gebruik trapboor:

- Het gat wordt in één keer geboord
- U boord van binnen naar buiten zonder van boren te wisselen op het buitenblad na.

Scheef boren ontstaat vaak bij het wisselen van boor, wanneer de machine niet exact in dezelfde positie wordt gehouden.