

# Onderhoudsinstructie voor opbouw deurdrangers



## Periodieke controle

De dranger dient door de gebruiker permanent in operationele staat te worden gehouden.

Tevens is het dringende advies om minimaal één keer per jaar te controleren of alle aangesloten apparatuur correct en storingvrij werkt, danwel deze controle door een derde instantie te laten uitvoeren, voorzover op het toelatingscertificaat geen korter onderhoudsinterval staat aangegeven.

Bij brand- en rookwerende deuren kan dit verplicht zijn, afhankelijk van de plaatselijke toezichthouder.

Deze inspectie- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door een erkende monteur of een speciaal daarvoor opleid persoon worden uitgevoerd.

De omvang, resultaten en tijdstippen van de periodieke inspecties dienen te worden genoteerd in een logboek. Deze gegevens dienen door de gebruiker zorgvuldig te worden bewaard.

## Controlepunten

1. Slijtage algemeen
2. Juiste montage en type van dranger en arm (volgens opgegeven maatvoering)
3. Bevestigingen
4. Olielekkage
5. Sluitkracht, sluitsnelheid en andere hydraulische functies
  - » Sluit de deur goed in het slot?
6. Speciale accessoires vastzetinrichting, al dan niet elektrisch-mechanisch.
  - » Opening begrenzer
  - » Conditie van het glijblok
  - » Werking GSR
  - » Ingebouwde rookmelder
  - » Vrijloofunctie → drangerfunctie
  - » Spanning 24VDC - gestabiliseerd
7. Smearing van relevante bewegende delen (behalve van de glijrails), inclusief de deurscharnieren en slot.
8. Reinigen
  - » Gebruik reinigingsmiddelen zonder bijtende of schadelijke bestanddelen.
  - » Gebruik een zachte doek.
  - » Gebruik geen schuurmiddelen of metaalpoetsmiddel.

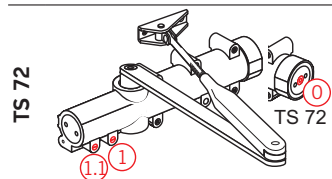
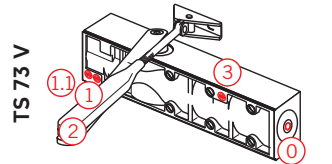
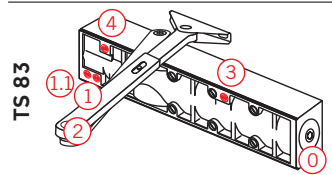
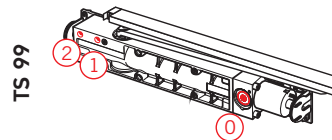
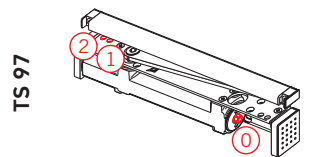
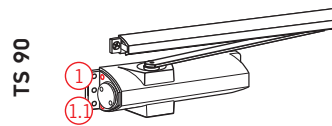
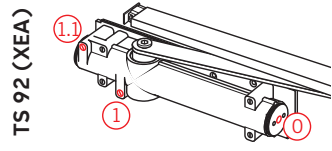
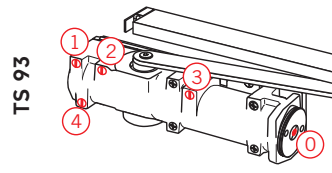
## TS 98 XEA



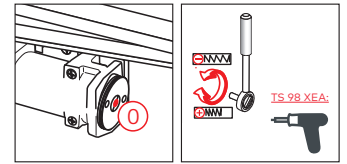
## Voorbereiding.

- Belangrijke opmerkingen:**
- De deur moet ook zonder deurdranger perfect functioneren!
  - Regelventielen nooit buiten het vlak van het pomphuis open draaien!

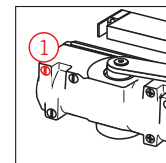
## Deurdrangers afregelen.



- Sluit de deur zodanig dat de dagschoot in de sluitplaat komt. Als de deur sluit, is er voldoende of teveel sluitkracht.
- Sluitkracht indien nodig verminderen.
- Indien de deur niet sluit, moet de sluitkracht verhoogd worden totdat de deur in het slot valt. Draai aan de stelschroef tot de sluitkracht naar wens is.
- Sluit daarna alle ventielen = Basis / uitgangsbasis



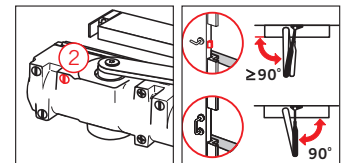
- Open de deur tot een hoek van ca. 60°.
- Open het ventiel van de sluitsnelheid totdat de gewenste sluitsnelheid van de deur bereikt is.
- Doe nog een extra controle en stel indien nodig bij.



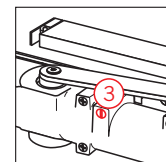
- Regelt de sluitsnelheid tussen 15°-0°.
- Open het ventiel zoals bij punt 1.



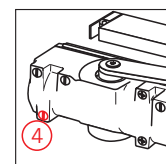
- Eindslag bijregelen indien nodig.
- Glijarmdeurdrangers: het ventiel voor de eindslag bijregelen. Schaarmdeurdrangers: regel de eindslag bij met behulp van de schroefdraad op de schaarm.



- Ventiel open = weinig openingsdemping.
- De dempingssterkte kan naar wens en de respectievelijke deursituatie ingesteld worden.



- Open de deur tot op 90°.
- Open het ventiel totdat de gewenste sluitvertraging bereikt is.
- De sluitvertraging kan ook als normale sluitsnelheid ingesteld worden.



### Vloer- en kozijdorpelveer: ventielen

- BTS 80 5 Sluitsnelheid tussen 80°-0°
- 6 Sluitsnelheid tussen 180°-80° of door nog verder draaien, activatie van de sluitvertraging tussen 180°-80° of door volledig dicht te draaien, activatie van de stopfunctie tussen 180°-80°
- 7 Instellen startgebied van de stopfunctie tussen 105°-75°
- BTS 84 8 Sluitsnelheid tussen 130°-0°
- 9 Regelt de sluitsnelheid tussen 130°-20°, zonder dat de snelheid tussen 20°-0° verandert
- RTS 85 10 Sluitsnelheid tussen 130°-0°
- 11 Regelt de sluitsnelheid tussen 130°-20°, zonder dat de snelheid tussen 20°-0° verandert

In de handleiding bij de deurdranger kunt u uitleg vinden over de respectievelijke afregelingsmogelijkheden.

Neem voor meer informatie contact op met dormakaba Nederland B.V.

Tel. +31 88 352 33 33