

**dormakaba BTS 80 vloerveer**

*dormakaba vloerveer met regelbare vastzetting en sluitvertraging BTS 80.*

Deuren voorzien van een **hydraulische vloerveer** bruikbaar voor pendel- en aanslagdeuren.

De vloerveer is vastgeschroefd in een verzinkt stalen cementkast en kan in de drie richtingen tot 6 mm bijgesteld worden.

Alle bewegende onderdelen werken in een thermoconstant oliebad. De steekas is vlakkonisch, uitschroefbaar en vervangbaar door een verlengde as (per 5 mm tot max. 50 mm langer). De universele afdekplaat - 358 x 105 mm - is in roestvrij staal of inox- verkoperd.

De vloerveer heeft als afmetingen 60 x 78 x 341 mm **voor deuren tot max. 300 kg en max. 1.400 mm breedte**. De vloerveer werkt vanaf ca.176 graden en heeft een sluitmoment van 35 Nm voor deurbreedte tot 1.200 mm, 15 Nm voor deurbreedte tot 800 mm en 53 Nm voor deurbreedte meer dan 1200 mm en met max. 1450 mm (EN 6).

De **sluitsnelheid** is instelbaar van 176 tot 0 graden.

De ingebouwde **mechanische openingsdemping** beschermt de deur en de wand bij het heftig openwerpen. De openingsweerstand stijgt progressief tussen 75 en 90 graden.

Met behulp van een **hydraulische vastzetinrichting** kan de deur in een openingshoek tussen 75 en 175 graden worden vastgezet. Het begin van het vastzetgebied kan eveneens ingesteld worden tussen 75 en 105 graden openingshoek. Door het ventiel voor de vastzetinrichting iets te openen wordt een **sluitvertraging** ingesteld waardoor de doorgangstijd kan worden vergroot.

