

dormakaba BTS 80 FLB

dormakaba vloerveer met vrijloofunctie BTS 80 FLB.

Deuren voorzien van een **hydraulische vloerveer** bruikbaar voor 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 heeft een **sluitwerking vanaf 180 graden** en heeft een sluitmoment van EN 5 voor deurbreedte tot 1.250 mm, EN 4 voor deurbreedte tot 1.100 mm en EN 6 voor deurbreedte tot 1.400 mm. De sluitsnelheid is traploos instelbaar van 180 tot 0 graden.

De vloerveer is voorzien van een **electromagnetische-hydraulische regelbare veerblokkering.**

De eerste maal dat de deur geopend wordt zal de veer opgespannen worden en zal de as van de deursluiter (vanaf ca. 75°) door de electrohydraulische vastzetting in deze open positie gehouden worden. Door de vrijloofunctie kan de deur nu geopend en gesloten worden zonder veerweerstand te ondervinden. De deur kan geopend blijven in om het even welke stand. Bij detectie of stroomonderbreking wordt de veerblokkering opgeheven en de deur sluit automatisch.

