

Türöffnerantrieb

door drive

DDS 54/500



Produktbeschreibung

- Speziell für Türen
- Einsetzbar für RWA und Lüftung
- Mikroprozessorgesteuerte Motorelektronik
- Individuell programmierbar über PLP
- Hohe Druckkraft, 500 N
- Kompakte robuste Bauweise

Product Information

- Specially designed for doors
- Applicable for smoke and natural ventilation
- Microprocessor-controlled motor electronic
- Individual programmable via PLP
- High pressure force, 500 N
- Compact robust shape

Leistungsmerkmale

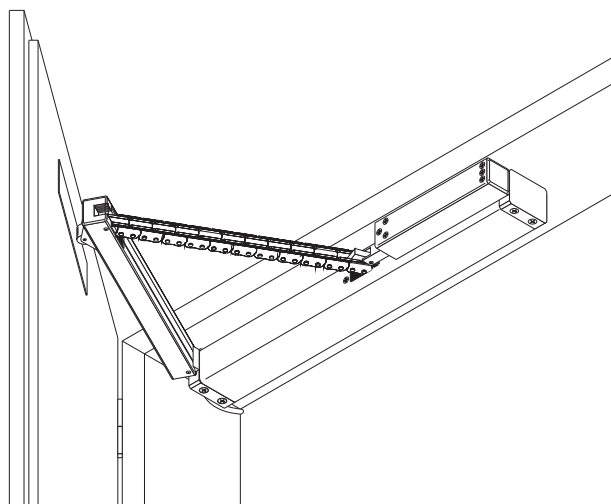
- Speziell für Türen
- Gewährleistet die notwendige Zuluft und offene Fluchtwege
- Öffnen der Tür bis max. 90°
- Tür bleibt manuell bedienbar
- Mit autom. Motorschloß, Typ Ikon oder Ehem, kombinierbar
- Hohe Druckkraft durch spezielle Kettenstabilisierung
- Schließen durch bauseitigen Türschließer
- Elektronische End- und Überlastabschaltung
- Antriebsfunktionen, Leistungsmerkmale und Hublänge individuell programmierbar über Powerline
- Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb
- Ausgestattet mit zusätzlichen passiven und aktiven Klemmschutzsystem für die Hauptschließkante
- Montage an Wand oder Türzarge
- Diverse Optionen, z.B. Positions- und Statusmeldungen erhältlich
- Konsolensatz enthalten
- RWA- und Lüftungssteuerungen, sowie diverses Zubehör im D+H Programm erhältlich

Features

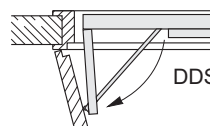
- in particular for doors
- warrants necessary fresh air and free escape routes
- opening of the door up to max. 90°
- door can still be manually opened
- possibility to combine with el. door lock, Type Ikon or Ehem
- high pressure force by special chain stabilization
- closing by door closer, provided by others
- electronic limit stop and overload cutoff
- all drive functions, characteristics and stroke length are programmable via Powerline
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge
- mounting on wall or in doors groove
- various options available, e.g. position and status indications
- bracket set included
- smoke, heat vent and ventilation controllers as well as various accessories available in D+H program

Anwendungsbeispiel

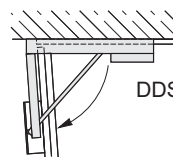
Example for Application



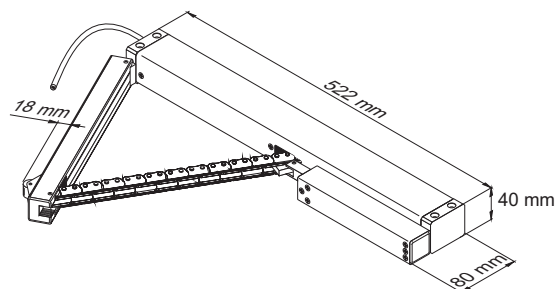
DDS 54/500 in Türzarge montiert / mounted in the case of door



DDS in Zarge / in case



DDS über Zarge / above case



Technische Daten

Technical Data

Versorgung / power supply	24 V DC $\pm 15\%$, 1 A
Druckkraft / pressure force	500 N
Zugkraft / tractive force	150 N Sicherheitsabschaltkraft safety cut-off strength
Laufzeit-AUF / opening time	~ 43 s
Laufzeit-ZU / closing time	~ 52 s
Schutzart / ingress protection	IP 32
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +75°C
Anschluss / connection	2,5 m Silicon
Gehäuse / housing	Aluminium

Typ	Art.-Nr.	Gewicht/kg	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Weight/kg	Comment
DDS 54/500	23.002.40	2,00	