|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.-Nr.** | **Menge / Einheit** | **Einheitspreis** | **Gesamtbetrag** |
|  |  |  |  |
| 1.1 | … St | … € | … € |

FTS-SR-EFR-1S III + ECO TS Serie für 2-flg. Türanlagen  
Zweiflügelige Feststellanlagen mit Freilauftürschließer am Gangflügel inklusive Feststellung am Standflügel, durchgehende Gleitschiene mit integrierter Rauchschaltzentrale mit integrierter unsichtbarer Schließfolgeregelung ECO SR-R- III   
(BG) optional auf Bandgegenseite für flächenbündige Türen   
einstellbare Schließkraft EN 3-6   
maximale Flügelbreite 1400 mm (BA 2.800mm)   
Geprüft und zertifiziert für Feuer- und Rauchschutztüren   
gemäß DIN EN 1154, EN 1155 und EN 1158 baurechtlich zugelassen nach aBg (allgemeine Bauartgenehmigung) DIBt   
Gehflügel: Die asymmetrische Getriebegeometrie garantiert sicheres Schließen und hohen Bedienkomfort mit abfallendem Öffnungsmoment.   
Standflügel: Je nach Wahl des Türschließers  
   
Der Gangflügel erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen gem. DIN 18040 im aktivierten Zustand.  
Die Freilauffunktion wird ab dem ersten Grad Öffnungswinkel aktiviert, so dass die Tür nur einmal bis zum gewünschten  
Winkel geöffnet werden muss. Danach ist die Tür frei bewegbar, ohne störende Widerstände (Türöffnungsmomente  
unter 25 Nm – DIN EN 18040).   
Aluminium-Designkörper mit umlaufender Edelstahlabdeckung ECOclic, Vandalismus sichere Klipptechnik zum Schutz der Einstellungen und des Türschließers  
integrierte, nicht sichtbare Montageplatte, keine zusätzliche Aufbauhöhe   
Schließkraft stufenlos einstellbar.  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag fein justierbar durch ECOvalve Messingventile.   
   
Gleitschiene SR-EFR-1S III mit Freilaufhebel und integrierter Rauchschaltzentrale (230V)  
Gleitschiene ECO SR R  
bündig abschließend mit Schließkörper, geringe Aufbauhöhe von 34 mm; mit durchgehender Abdeckhaube  
Farblich abgestimmte Endkappen, Öffnungswinkel max. 180 Grad. Die Feststellung des Standflügels ist wahlweise möglich.  
Montagevarianten:  
- ( ) DIN links oder ( ) DIN rechts (Richtungsangabe erforderlich)  
- Normalmontage Bandseite:  
 ECO FTS-III + ECO SR-EFR-1S III+ ECO TS  
- Normalmontage Bandgegenseite:  
ECO FTS-III + ECO SR-EFR-1S BG III + ECO TS   
   
Integrierte Rauchschaltzentrale mit Verschmutzungsanzeige und automatischer Kalibrierung zur Vermeidung von Fehlalarm.  
Werkseitig fertig vormontierte, verdrahtete und geprüfte Baugruppen.  
Integrierter Revisionstaster von unten bedienbar.  
Kompatibel zum Anschluss von externer BMA, BUS und GLT  
Komfortplatine zum einfachen Anschluss externer Komponenten, mit Leitungsüberwachung für manipulationssichere Verdrahtung.  
Automatisches Resetten nach 10 sek.   
Bandseite: Öffnungswinkel 0 bis 180 Grad, Freilauffunktion ab 1 bis 180 Grad, zusätzliche Feststellung des Standflügels zwischen 80 bis 130 Grad  
Rücklaufwinkel < 5 Grad;   
Bandgegenseite: Öffnungswinkel 0 bis 110 Grad, Freilauffunktion ab 1 bis 110 Grad  
  
   
   
Spannung 230 V DC ± 15% zur Gleitschiene R.  
Interne Verbindung 24 V DC± 15% wahlweise über verdecktem oder aufliegendem Kabelkanal  
Abmessungen Türschließer: (BxHxT) 409x64,8x51,5 mm   
Abmessungen Gleitschiene: (BxHxT) BA x33x48mm   
Komplettset in einem benutzerfreundlichen ECO-Set-Karton verpackt, Inhalt:   
Türschließer, Montageplatte, Gleitschiene, Hebelarm, Montagedokumentation, Bohrschablone, Anschlussbox, Zubehör   
Oberfläche:  
( ) Türschließer, Gleitschiene und Hebelarm in Edelstahl V2A, gebürstet  
( ) Türschließer, Gleitschiene und Hebelarm in RAL 9006, ECOclic Edelstahl gebürstet  
( ) Türschließer, Gleitschiene, Hebelarm und ECOclic in RAL 9006  
( ) Türschließer, Gleitschiene, Hebelarm und ECOclic in RAL 9016  
( ) Türschließer, Gleitschiene, Hebelarm und ECOclic in RAL 9005  
( ) Türschließer, Gleitschiene, Hebelarm und ECOclic in Edelstahl, PVD beschichtet  
Nachweis der Nachhaltigkeit nach ISO 14025 und EN 15804.  
Konform nach REACH Verordnung und RoHS-Richtlinie.  
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte