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

ECO TS-31 SR EFR III  
Gleitschienenschließer mit Feststellanlage und Schließfolgeregelung für 2-flg. Türen   
EN 1-3 maximale Flügelbreite 950 mm (BA 1900 mm)   
Zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren   
gemäß DIN EN 1154 A / EN 1155 / EN 1158  
Bauartgenehmigung DIBt Z-6.500-2411   
Die asymmetrische Getriebegeometrie garantiert sicheres Schließen und hohen Bedienkomfort mit abfallendem Öffnungsmoment.   
   
Erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen gem. DIN 18040   
Aluminium-Designkörper mit umlaufender Edelstahlabdeckung ECOclic, Vandalismus sichere Klipptechnik zum Schutz der Einstellungen und des Türschließers  
integrierte Montageplatte mit geringer Aufbauhöhe   
Schließgeschwindigkeit und Endschlag seitlich stufenlos fein justierbar durch ECOvalve Messingventile.   
Schließkraft seitlich stufenlos einstellbar   
Gleitschiene SR EFR III mit Schließfolgeregelung, elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschaltzentrale (230 V),   
geringe Aufbauhöhe von 34 mm, durchgehende Abdeckhaube.  
   
Patentierte Verdrehstangentechnik zur sicheren Schließfolge ab 15 Grad Öffnungswinkel. Flügel beidseitig überdrückbar, dadurch unempfindlich gegen Vandalismus. Einache Montage, Schließfolgeregelung werkseitig vorjustiert. Öffnungswinkel max. 175 Grad (abhängig von Falz- und Zargengeometrie)  
Minimale Standflügelbreite 360 mm  
( ) Normal-Montage Bandseite ECO TS-31 SR EFR III   
( ) Normal-Montage Bandgegenseite ECO TS-31 SR EFR BG III   
   
Elektromagnetischer Feststellung überfahrbar,   
Haltekraft einstellbar (Empfehlung DiBt, DIN 1804 sowie DIN EN 12217 max. 80N)  
Verkabelung durch einfache Plug-and-Play Kabelstecksysteme   
Feststellpunkt:  
Gangflügel von 80 bis 130 Grad  
Standflügel von 80 bis 130 Grad   
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 manipulationsssichere Verdrahtung.   
Anschluss 230 V AC, 50 Hz  
Abmessungen TS: (BxHxT) 243x56x41 mm   
Abmessungen Gleitschiene: (BxHxT) BA x34x67mm   
Komplettset in einem benutzerfreundlichen ECO-Set-Karton verpackt, Inhalt:   
Türschließer, Montageplatte, Gleitschiene, Hebelarm, Montagedokumentation, Bohrschablone, 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

Zubehör:  
( ) ORS 142, optischer Deckenrauchmelder   
( ) TDS 247, Thermo-Differential-Melder  
( ) Handauslösetaster HAT 02