

Produktdatenblatt

Slimdrive SC

Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Halbrundlösungen und Windfanganlagen



Produktmerkmale

Sehr laufruhiger verschleißarmer Gleichstrom-Antrieb mit nur 7 cm Höhe
40 % mehr Öffnungsweite als mit linearen Schiebetürantrieben
Vielfältige Antriebsvarianten möglich, z.B. Doppeleingang, Ecktür, Kreisbogen, Halbkreis
Über CAN-Bus vernetzbar und integrierbar in Gebäudetechnik Managementsysteme
Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
Integrierter Akku für Notöffnung bei sicherheitsrelevanten Fehlern wie z.B. Stromausfall
Selbstreinigender Rollenwagen reduziert den Wartungsaufwand
Verschiedene mechanische und elektrische Verriegelungen sind optional verfügbar

Anwendungsgebiete

Ein- und zweiflügelige Türsysteme
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Repräsentative Gebäudeeingänge mit großem Lichteinfall
Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
Windfanganlagen, in Kombination mit Linear-Schiebetüren
Öffnungsweiten von 800 bis 3000 mm möglich
Türflügelgewichte bis max. 120 kg
Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsystem mit ISO- und Mono-Glas und Ganzglassystem (GGS)

Produktdatentabelle

Produktmerkmale	SC
Barrierefrei	Ja
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Öffnungsweite 2-flügelig	800 mm 3000 mm
Lichte Durchgangshöhe*	3000 mm
Kranzhöhe (min.)	75 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	100 kg
Flügelgewicht (max.) 2-flügelig	120 kg
Radius (min.)	1000 mm
Ausführung Fahrflügel	10 mm VSG, Sondergläser auf Anfrage
Ausführung Seitenteile	10 mm VSG, 22 mm Paneelfüllung, Sondergläser auf Anfrage

Oberflächen	Pulverbeschichtung nach RAL, Leichtmetall eloxiert E6/EV1, Farbeloxal nach Muster, belegt mit Edelstahl poliert, belegt mit Edelstahl Korn 240, Sonderbeschichtung auf Anfrage
Ausführung Dachkonstruktion	optische Blechabdeckung, wasserdichtes Dach mit Speier, Glasdach
Beleuchtung	bei Variante mit Dach, bei Glasdach nicht möglich, nach Kundenwunsch
Bodenbelag	Reinstreifmatte, Bodenmatte nach Kundenwunsch
Luftschleieranlage	abhängig von der Deckenkonstruktion möglich
Außenmittiger Fassadenanschluss	Ja
Sonderfunktionen auf Anfrage	Ja
Bedienung	Programmschalter DPS, Programmschalter TPS, Steuerung über Gebäudeleittechnik, PC, Steuerung, Zentrale
Zulassungen	DIN 18650, EN 16005