

Automatische Schiebetür

record 19 STA



**Der neue Türantrieb von record
kompakt, kraftvoll, effizient**



immer sicher, immer zuverlässig



Automatischer Schiebetürantrieb record 19 STA – das innovative Antriebssystem

Der neue, durch schlanke Linienführung äusserst elegante Schiebetürantrieb record 19 STA vereint unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von qualitativ hervorragenden Produkten mit innovativen Technologien und Materialien.

Der modulare Aufbau der kompletten Tür und die besondere Montage- und Servicefreundlichkeit erlauben eine optimale Wirtschaftlichkeit über den ganzen Lebenszyklus – damit sich Ihre Investition auch über viele Jahre lohnt.

Alle relevanten europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften werden eingehalten. Sicherheit zahlt sich aus – in jedem Fall!

Die Leistungsvorteile des record 19 STA auf einen Blick:

● Elegantes Design

Durch eine Antriebshöhe von nur 100 mm, sowie in der Antriebsverkleidung integrierbare Bewegungsmelder, erhält die Tür eine aussergewöhnliche Eleganz.

● Wirtschaftlich und erprobt

Das Herzstück des record 19 STA ist die bereits im Werk vormontierte und getestete Antriebs- und Steuerungseinheit. Diese gewährt grösste Zuverlässigkeit, sowie eine einfache Installation und Inbetriebnahme. Durch die kompakten Abmessungen eignet sich das Modul auch hervorragend für den Austausch älterer Türantriebe.

● Robust und noch leistungsfähiger

Vier große Laufrollen pro Türflügel aus speziellem Kunststoff, sorgen für einen einwandfreien und ruhigen Bewegungsablauf über viele Jahre. Die Kraftübertragung erfolgt über einen mit Glasfaser verstärkten, äusserst belastungsfähigen Zahnriemen.

● Geräuscharm und energiesparend

Ein gummigedämpftes, spezialanodisiertes Laufschiennenprofil, neue Laufwagen und eine motorisierte Verriegelung, sind präzise aufeinander abgestimmt und tragen so zu einem äusserst geräuscharmen Betrieb bei. Sie sparen Energie, dank einstellbarer reduzierter Öffnungsweite mit automatischer Umschaltung auf volle Breite bei erhöhter Durchgangsfrequenz. Integrierte Bürstenprofile dichten zwischen dem Antrieb und den Türflügeln ab.



● Sicher und zuverlässig durch

- laufende Selbstüberwachung aller sicherheitsrelevanten Komponenten
- überwachte Notstrom-Akkus für Notöffnung, -schliessung oder mehrstündigen Betrieb (Option)
- geräuscharme, starke motorische Verriegelung mit langem Hub (Option)
- optische Verriegelungsanzeige für die bequeme Sichtkontrolle über den Verriegelungszustand sowie als Abschreckung gegen Einbrecher (Option)
- Notöffnung durch Handentriegelungen auf der Innen- und/oder Aussenseite der Tür (Option)

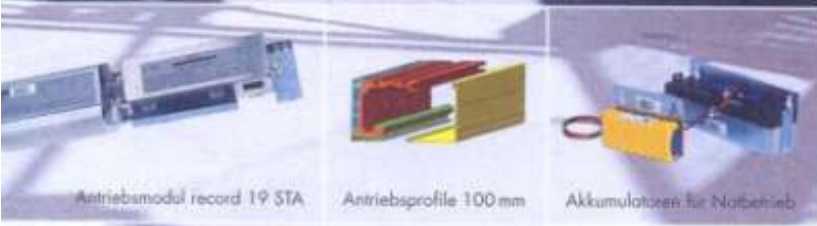


elektronische
Bedienungseinheit

● Hochwertige Elektronik

Die Antriebselektronik ermittelt automatisch sämtliche bestehende Parameter, wie Türflügelgewicht, Öffnungsweite, Reibungswiderstand und errechnet den optimalen, harmonischen Bewegungsablauf.

50 verschiedene Parameter erlauben eine massgeschneiderte, bedarfsgerechte Türprogrammierung. Die elektronische Bedienungseinheit ist codierbar und enthält eine elektronische Bedienungssperre. Neue Türsteuerungs-Software kann einfach und schnell mittels Flash-Programmiergerät «upgedated» werden. Über die Fehleranzeige können Serviceeinsätze reduziert werden.



Antriebsmotor record 19 STA

Antriebsprofile 100mm

Akkumulatoren für Notbetrieb



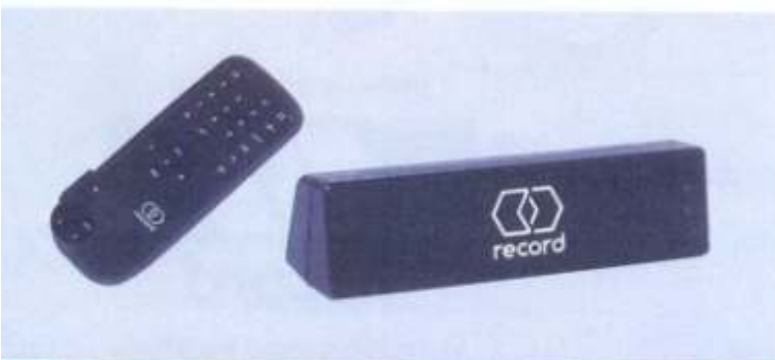
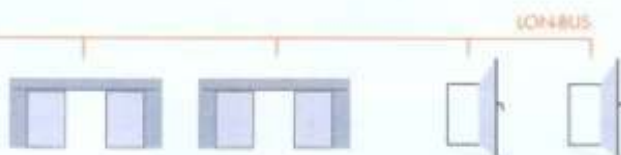
elektromotorische Verriegelung mit großem Riegeleinstand

● **Redundantes Antriebssystem inkl. Sensorik für Flucht- und Rettungswege. (Option) TÜV**

Die wichtigsten Bauteile des Türantriebssystems, wie Motor, Getriebe, Steuerung sind redundant ausgelegt. Durch ständige Selbstüberwachung wird die geforderte Notfunktion sichergestellt. Die 2-Motorentechnik garantiert eine maximale Zuverlässigkeit und beinhaltet eine erhöhte Kraftreserve (z.B. bei Windlast).

● **Vernetzbar mit record ADM***

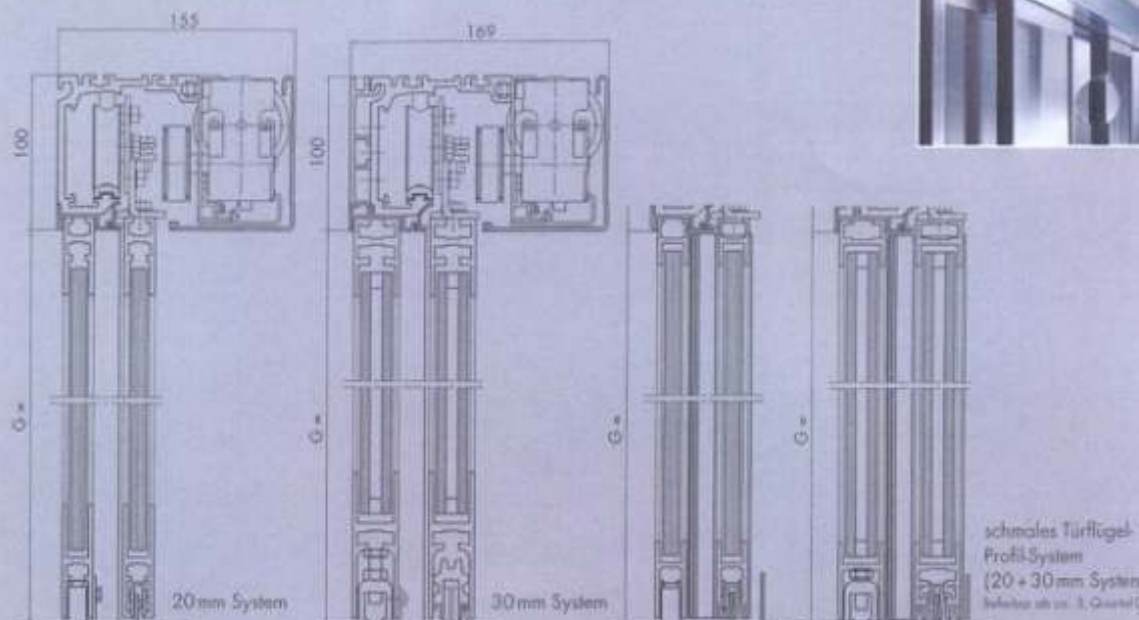
Der record 19 STA ist über die offene, zertifizierte Schnittstelle record LON 16 in Ihr LON-basiertes Gebäudeleitsystem integrierbar.



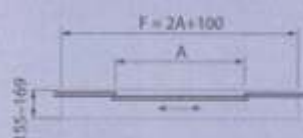
● **Radar Bewegungsmelder record RAD 270 mit Fernbedienung**

Der leistungsstarke Sensor aus dem Hause record mit Mikrowellen-Modul und Planar-Antenne, optimal in Kombination mit der record Türantriebssteuerung. Komfortable und rasche Inbetriebnahme, hervorragende Präzision und große Störimmunität zeichnen das neue Gerät aus. Erhältlich als Standard- oder Einbaugerät, sowie als redundantes Modell für Applikationen in Flucht- und Rettungswegen.

Technische Daten



Doppelschiebetür D-STA

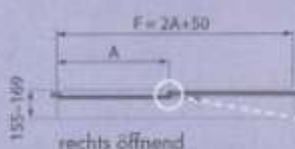


A: Durchgangsbreite

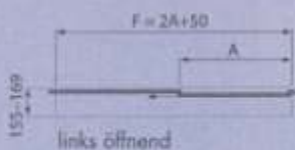
G: Durchgangshöhe

F: Trägerlänge

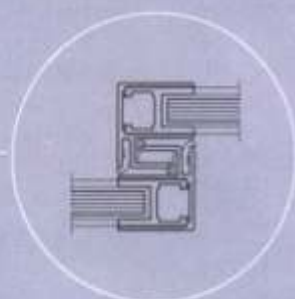
Einblattschiebetür E-STA



rechts öffnend



links öffnend



Verhakungs-Profil


Betriebsarten

- Automatikbetrieb mit totaler oder reduzierter Öffnungsweite
- Daueroffen
- Handbetrieb
- Einbahnverkehr
- Verriegelt

Optionale Funktionen

- Bedienungssperre
- Klingelsteuerung

Optionen

- mechanische Bedieneinheit BDE-M mit Schlüssel
- elektronische Bedieneinheit BDE-E mit Fehleranzeige
- Schlüsselschwenk-Kontakt SSK
- Auslöseorgane und Sicherheits-Sensoren
- Kommunikations-Modul für Vernetzung mit Hausleitsystem LON 16 (LONMARK® Protokoll)
- record ADM für die zentrale Ansteuerung und Überwachung sämtlicher Türen
- optische Verriegelungsanzeige OVA
- Handentriegelung auf Türaußen- und innenseite
- Verriegelungs-Überwachung
- Not-Aus-Schalter
- Akkus für Notbetrieb bei Stromausfall
- Fluchtwegsicherung redundant 
- Antriebsverkleidung nach unten abklappbar oder mehrteilig

Durchgangsbreite (A)

Doppelschiebetür D-STA 800–2000 mm
und Einblattschiebetür E-STA

Durchgangshöhe (G)

empfohlener Maximalwert 3000 mm

Türflügelgewicht max.

D-STA 2 x 100 kg oder
E-STA 1 x 150 kg

Antriebsabmessungen

(Höhe/Tiefe, inkl. Verkleidung) 100 x 155 mm (20 mm Türflügelprofil)

Türbewegungen

Doppelschiebetür D-STA in 1,0 Sek. bis 0,7 m Öffnungsweite
Einblattschiebetür E-STA in 1,5 Sek. bis 0,7 m Öffnungsweite

Elektrische Anschlussdaten

230 V / 50/60 Hz / 100 W

Antriebsverkleidung und Türflügel

- Oberflächenausführung farbbehandelt oder eloxiert
- record Türflügel-Profile 20 mm (Einfachverglasung), 30 mm (Isolierverglasung)
- Spezialausführungen auf Anfrage

Montage-Varianten

am Sturz oder freitragend

Service-Freundlichkeit

Auch bei Störungen kann die Tür manuell zugeschoben und elektrisch ent- oder verriegelt werden. Der record «Service und Flash-Programmer» (FPC 902) ermöglicht die Diagnose und das «Updaten» der Türsteuerungssoftware.

