Automatische Türsysteme

Von Record | Part of ASSA ABLOY



Record Türautomation GmbH Part of ASSA ABLOY
Otto-Wels-Str. 9
42111 Wuppertal
Deutschland

Tel.: +49 202 60901-0
Fax: +49 202 60901-11

vertrieb.pds.de@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.de

Automatische Türanlagen: Schiebetüren, Drehflügeltürantriebe, Automatische Sicherheitstüren für Flucht- und Rettungswege sowie Falttüranlagen

Produktübersicht

Automatische Schiebetüranlagen
- Lineare automatische Schiebetüranlagen
- Radiale automatische Schiebetürlagen
- Winkelschiebetürlagen
- Verstärkte Rahmentüranlage
- Luftdichte Schiebetürlagen
- Hygienische Schiebetürlagen
- Thermisch getrennte Schiebetürlagen

Automatische Drehflügeltürantriebe
- FULL POWER (Allround)
- LOW ENERGY (mit begrenzter Bewegungsenergie)
- INVERS (öffnet bei Stromausfall)
- FIRE (Brandschutz)

Automatische Sicherheitstüren
- Totalöffnungssysteme
- Fluchttürsysteme
- Einbruchhemmende Schiebetüren
- Durchgangsschleusen

Automatische Falttüren
- Ein- und beidseitige Falttüren
- mechanische Fluchttürlösungen

Sonderanfertigungen
- Sechsflügelige Teleskopschiebetür
- Zweiflügelige Falttüren (einseitig)

Automatische Türsysteme

Von Record | Part of ASSA ABLOY

- Vierflügelige Winkelschiebetüren
- Unterflurantriebe

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY



Automatische Schiebetürantriebe und Anlagen: Lineare und automatische Schiebetüren, Winkelschiebetüren, verstärkte Rahmentüranlagen, luftdichte und thermisch getrennte Schiebetüren sowie Anlagen mit besonderen hygienischen Anforderungen (Reinraumbereiche).

Lineare automatische Schiebetüranlagen



Lineare automatische Schiebetüranlagen von Record

Record bietet automatische Schiebetüren in vielen unterschiedlichen Varianten. Die linearen Schiebetüranlagen sind als klassische Schiebetür oder der Teleskop-Schiebetür erhältlich. Beide Typen sind jeweils als einseitige oder beidseitige Variante lieferbar.
Je nach Bedarf werden die Anlagen mit Seitenteilen angeboten, wobei je nach Montagesituation zwischen beidseitigem, linkem oder rechtem Seitenteil gewählt werden kann. Ein Oberlicht im passenden Design gewährleistet den größtmöglichen Lichteinfall.

Mit dem STA 20, dem STA 21 und dem STA 22 werden drei unterschiedlich dimensionierte Türantriebe für einen breiten Anwendungsbereich angeboten.

- STA 20, konzipiert als “Allrounder”
- STA 21, für leichte und mittelschwere Türflügel
- STA 22, für besonders schwere Türflügel

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

Das Record Türsystem STA 20

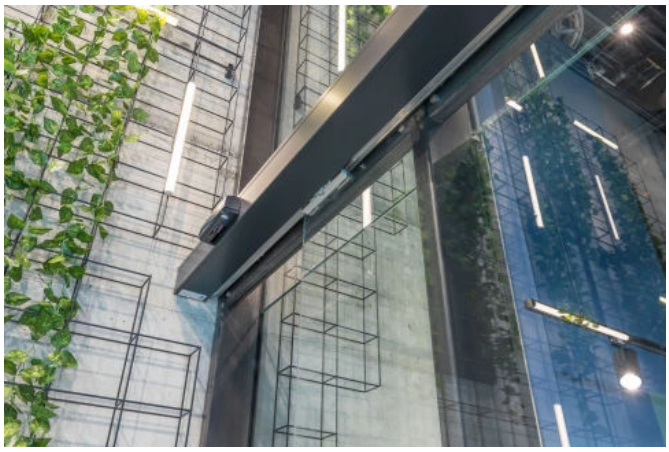


Das Record Türsystem STA 20

Das Record Türsystem 20 ist ein interaktiv agierendes, automatisches Türsystem mit einfacher Inbetriebnahme, intuitiver Bedienung, sowie hoher Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.
Es ist die Basis der automatischen Türantriebe, auf der unterschiedliche Türvariationen angeboten werden. Die gleichen Komponenten werden jeweils an die unterschiedlichen Anforderungen angepasst. Eine schnelle Montage und geringe Wartungskosten sind die Folge.

Das Record Türsystem STA 20 erfüllt folgende Anforderungen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- DIN 18650
- DIN EN 16005
- Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.7
- Bauordnungsrechtlichen Anforderungen an die Herstellung und Prüfung von elektromechanischen, hydraulisch oder pneumatisch angetriebenen automatischen Schiebetüren in Rettungswegen (AutSchR)
- Alle relevanten nationalen und internationalen Normen.



Das Record Türsystem STA 20

Anwendungen

- Ein- und zweiflügeligen Standard-Schiebetüren
- Zwei- und vierflügeligen Teleskop-Schiebetüren
- Bogen- und Rundschiebetüren
- Winkelschiebetüren
- Falttüren
- Fluchttüren
- Spezialisierte Ausführungen für Sonderanwendungen

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

	Radiale Schiebetür	Winkelschiebetür	Falttür
			
Türtypen	ein- oder zweiflügelig	zwei- oder vierflügelig	ein- oder beidseitig
Öffnungsweiten (mm)	800 – 3000	800 – 3000	800 – 2000
Durchgangshöhe* (mm)	3000	3000	2500
Türflügelgewicht max. (kg)	1 x 200 oder 2 x 100	2 x 120 oder 4 x 80	2 x 40 oder 4 x 40
als DUO / RED Version (kg)	1 x 250 oder 2 x 200	2 x 200 oder 4 x 90	–
Einsatzempfehlung	für elegante Eingangslösungen	für extravagante Eingänge	für beengte Raumverhältnisse und einfache Nachrüstungen

*Empfohlener Maximalwert

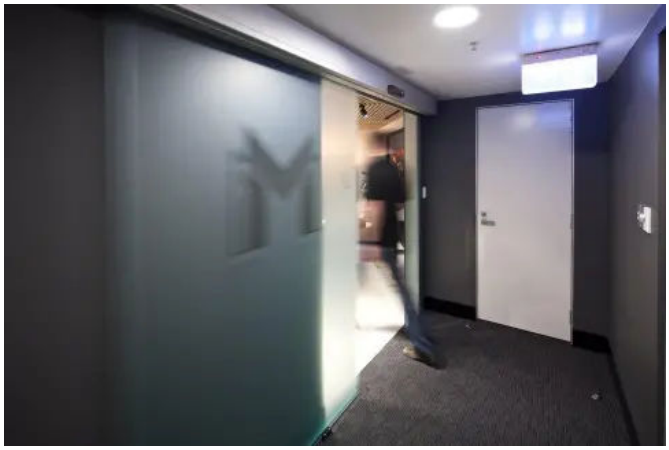
	Fluchttürsysteme	
		
Türtypen	RED	Breakout / TOS
Klassische Schiebetür	●	●
Teleskop-Schiebetür	●	
Radiale Schiebetür	●	
Winkelschiebetür	●	
SAFECORD	●	
Falttür		●

Mehr Informationen

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

Das Record Türsystem STA 21



Das Record Türsystem STA 21

Der Record STA 21 wurde auf Basis des Record Türsystem 20 an die Anforderungen von geringerem Gewicht und mittleren Dimensionen der Türapplikation angepasst. Die Produktlinien teilen sich dieselben Systeme für den interaktiven Austausch von Informationen zwischen Steuerung, Sensoren und der elektronischen Bedieneinheit. Der Antrieb ist für leichte bis mittelschwere Türapplikationen in ein- und beidseitiger Ausführung, als klassische und als Teleskop- Version lieferbar.

Das Record Türsystem STA 21 erfüllt folgende Anforderungen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- DIN 18650
- DIN EN 16005
- Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.7
- Alle relevanten nationalen und internationalen Normen.



Das Record Türsystem STA 21



Das Record Türsystem STA 21



Das Record Türsystem STA 21

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

	record STA 21 – klassische Schiebetüren (STA)		record STA 21 – Teleskop-Schiebetüren (TSA)	
				
Türtypen	E-STA (einseitig)	D-STA (beidseitig)	E-TSA (einseitig)	D-TSA (beidseitig)
Öffnungsweite	800 – 2000 mm	800 – 2500 mm	800 – 2500 mm	1440 – 3000 mm
Max. Durchgangshöhe	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Türflügelgewichte	1 x 120 kg *	2 x 75 kg *	2 x 80 kg *	4 x 50 kg *
Einsatzempfehlung	Für leichte Anwendungen bei engen Platzverhältnissen	Für funktionale Eingänge mit grossen Durchgangsweiten	Für maximale Durchgangsweite bei engen Platzverhältnissen	Für elegante Eingänge mit grossen Durchgangsweiten

* Gemäss Baumusterprüfbescheinigung; bis zu 20% höhere Gewichte bei verringerten Beschleunigungswerten möglich

Das Record Türsystem STA 21 – Varianten

Mehr Informationen

Das Record Türsystem STA 22



Die robuste Record STA 22 Türautomatik eignet sich besonders für spezielle Durchgänge und schweren Applikationen

Aufbauend auf dem Record system 20 lassen sich verschiedenste Türvariation realisieren. Dadurch ergibt sich ein flexibles, modulares Baukastensystem, welches an unterschiedlichste Gegebenheiten angepasst werden kann, grundsätzlich jedoch auf denselben Komponenten basiert. Dies verkürzt die Installationsdauer und verringert die Wartungskosten.

Die robuste Record STA 22 Türautomatik eignet sich besonders für spezielle Durchgänge und schweren Applikationen. Eine ausgereifte und robuste Türautomatik, lange Lebensdauer, mit 200 mm hoher Antriebsverkleidung.

Eigenschaften

- Für schwere, spezifische Türen
- Robuste, dauerhafte Technik
- Türsystem für hohe Sicherheit
- Auch als Flucht- und Rettungswegtüren einsetzbar

Mehr Informationen

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

Lineare Teleskop-Schiebetüren



Lineare Teleskop-Schiebetüren von Record

Basierend auf dem STA 20 ist die elegante, automatische Schiebetür für den speziellen Eingang und für deutlich größere Öffnungsweiten geeignet (ca. 30%). Als ein- oder doppelseitige Version erhältlich, mit zwei bzw. vier beweglichen Türflügeln. Lieferbar als Türanlage im feingerahmten Record Profilsystem mit 20 mm Breite für 10 mm Monoglass oder als 32 mm Profil für 24 mm Isolierglas. Fremdprofile bis 65 mm können verbaut werden.

Sowohl die Profile, wie auch die Antriebsverkleidungen können eloxiert oder in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.
Das Türsystem ist auch für Flucht- und Rettungswege sowie mit Oberlichtern und Seitenteilen erhältlich

Einsatzbereiche

- Repräsentative Eingänge
- Hotels
- Flughäfen
- Restaurants
- Krankenhäuser
- Fachgeschäfte (Juweliere, Modehäuser, Optikertläden usw.

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record I Part of ASSA ABLOY



Teleskop Schiebetüren von Record

Die Teleskop Schiebetüren werden in 3 Varianten angeboten:

- Record TSA 20 – der Allrounder, mehr Informationen
- Record TSA 21 – die Record system 20 Technologie für leichte bis mittelschwere Türapplikationen, mehr Informationen
- Record TSA 22 – für besonders schweren Türen,mehr Informationen

Radiale automatische Schiebetüren



Radiale automatische Schiebetüren von Record



Radiale automatische Schiebetüren von Record

Die Rundschiebetür verfügt über die moderne Elektronik des STA 20 und verleiht sowohl dem Entree, als auch der Gebäudefassade Eleganz und Grosszügigkeit. Das modular aufgebaute Profilsystem für Rundschiebetüren mit standardisierten Verbindungsteilen erlaubt die Fertigung von vielen verschiedenen Ausführungsvarianten, z.B.:.

- Türen mit flachem Bogen
- Halbrunden Türen
- Ellipsen- oder kreisförmigen Türen als Windfang
- Nach innen oder außen gebogene Türen

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY



Radiale automatische Schiebetüren von Record

Der Türradius des Kreissegments wird auf das Objekt zugeschnitten. Sämtliche Profile sind in allen Farbvarianten, pulverbeschichtet oder eloxiert nach EURAS lieferbar.

Mehr Informationen

Winkelschiebetüren



Die Winkelschiebetür verfügt über die moderne Elektronik des STA 20



Record Winkelschiebetür

Die Winkelschiebetür verfügt über die moderne Elektronik des STA 20 und basiert auf dem Profilsystem des Record system 20; ein zusätzlicher Umlenkbock für die Antriebsriemen in der Türmitte sorgt für das geräuscharme Öffnen der Türflügel. Die Winkelschiebetür kann mit jedem Winkel 90° realisiert werden. Der Winkel kann, vom Gebäude aus gesehen, entweder nach innen oder außen angelegt werden.
Dem Planer steht ein großes Angebot an Ausführungsvarianten für die individuelle Lösung des Türbereichs zur Verfügung. Sämtliche Profile sind in allen Farbvarianten, pulverbeschichtet oder eloxiert nach EURAS lieferbar.

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY

Verstärkte Rahmentüranlage, Schiebetüren mit thermisch getrennten Profilen, Reinraum-Türanlagen und hermetisch schließende Anlagen

Verstärkte Rahmentüranlage



Verstärkte Rahmentüranlage

Überall dort, wo höchste Anforderungen an die Alltagstauglichkeit von Automatiktüren gestellt werden, ist diese Rahmentüranlage von Record die richtige Lösung. Sie ist speziell für Automatiktüren konstruiert und kommt dort zum Einsatz, wo die Beanspruchung meist besonders hoch ist, z.B. durch die Benutzung von schweren Einkaufs- und Gepäckwagen in Bau- und Getränkemärkten, Einkaufszentren und Flughäfen.

In Kombination mit dem entsprechenden Record Antriebssystem ist die Rahmentüranlage auch für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet.

Mehr Informationen

Sondertüranlagen: Hygienische und hermetische Schließung für Krankenhäuser und Reinräume



Türsysteme Record Cleancord und Record Sealcord

Die Türsysteme Record Cleancord und Record Sealcord bieten Lösungen für Anwendungen mit erhöhtem hygienischen Anforderungen. Durch das flächenbündige Oberflächendesign wird nahezu jede Schmutzansammlung verhindert. Das bewährte Record-System ist geräuscharm und bedienerfreundlich. Die Oberflächen lassen sich hygienisch leicht reinigen.

Der Mehrnutzen ist die Energie-Einsparung und der Komfort sowie die intuitive Benutzung einer automatischen Tür. Diese Türen sind für den Einsatz in OP-Sälen und Klinikbereichen, in Forschungslaboratorien, in Pharma- Produktionsstätten, Reinräume für die Lebensmittelherstellung, Räumen mit Geruchsentwicklung etc. konzipiert.

Automatische Schiebetürsysteme für Eingangs- und Durchgangslösungen

Aus der Serie Automatische Türsysteme von Record | Part of ASSA ABLOY



Türsysteme Record Sealcord



Türsysteme Record Cleancord

Für Ihren sensibelsten Bereich bietet die **Record SEALCORD** – Schiebetür eine Dichtigkeit von bis zu 100Pa. Diese Tür wird sowohl als hermetisch dichter Raumabschluss zur Trennung von Rein- und Unreinbereichen wie auch in Quarantänestationen eingesetzt. Das SEALCORD Türblatt wird standardmäßig mit flächenbündiger Türblatteinlage in HPL-Kunststoff ausgeführt. Alternativ ist es auch in Edelstahl- und mit — Strahlenschutzeinlage — lieferbar.

Die Edelstahl-Schiebetür **Record CLEANCORD** ist als Reinraumtür zur automatischen Trennung zweier Reinbereiche, wie Zugang zum OP oder Abschluss zwischen OP und Aufwachraum konzipiert. Türflügel, Zarge und Antriebsabdeckung sind standardmäßig in Edelstahl ausgeführt. Durch die flächenbündige Verarbeitung kann es praktisch nicht zu Schmutzablagerungen kommen. Auf Wunsch kann die Türblatteinlage auch in Kunststoff gefertigt werden, damit eine farbige Gestaltung nach Ihren Vorstellungen möglich ist.

Mehr Informationen zu automatischen Türsysteme für das Gesundheitswesen