

Automatische Schiebetür ASSA ABLOY SL500 RR (Reinraum)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Die modular aufgebaute elektro-mechanische und dicht schließende Schiebetüranlage ASSA ABLOY SL500RR wurde insbesondere für den Einsatz in Reinraumumgebungen entwickelt.



Abgedichtet - leise - zuverlässig - zertifiziert

Die SL500RR wurde vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA als reinraumtauglich zertifiziert, beispielsweise für Operationssäle, pharmazeutische Produktionsanlagen, Einrichtungen zur Nahrungsmittelzubereitung, Labore sowie sensible Produktionsbereiche, in denen saubere, hygienische, und ggf. dicht schließende Türen erforderlich sind. Die Schiebetüranlage ASSA ABLOY SL500RR besteht aus Antrieb, und Fahrflügel (auf Wunsch auch zweiflügelig).

Sie ist bei Neuanlagen und Umbau-Installationen einfach montierbar. Obwohl der Antrieb klein und schlank ist, ist er selbst für größte Beanspruchungen hervorragend geeignet. Während der Installation wird der Antrieb auf die Anforderungen des Kunden programmiert.

Keine Kompromisse an die Sicherheit

Um ein sicheres Passieren des sich schließenden Türflügels zu gewährleisten, öffnet sich dieser sofort, wenn die Präsenzmelder ein Hindernis

Technische Daten

Abmessungen Antrieb	150 mm x 123 mm (Höhe x Tiefe)
Stromversorgung	100-240 V WS $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 250 W
Empfohlenes maximales Türgewicht	
ASSA ABLOY SL500-2	200 kg/Türblatt
ASSA ABLOY SL500-2	100 kg/Türblatt
ASSA ABLOY SL500-1	240 kg
ASSA ABLOY SL500-1	100 kg
Lichte Öffnungsbreite (COW)	
ASSA ABLOY SL500-2	1000 – 3000 mm (beidseitig öffnend)
ASSA ABLOY SL500-1	800 – 3000 mm (einseitig öffnend)
Bei anderen Abmessungen kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Verkaufsleiter vor Ort.	
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variabel	bis zu 1,7 m/s (zwei Türblätter)
Offenhaltezeit	0 - 60 s
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 85%

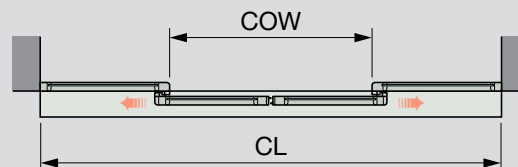
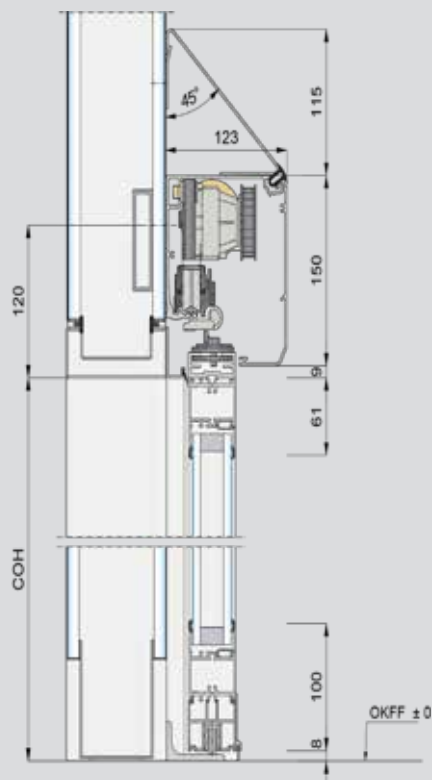
erkennen. Nach Entfernen des Hindernisses nimmt er seine unterbrochene Bewegung langsam wieder auf.

Es werden somit die DIN 16005/18650 vollumfänglich erfüllt. Ein Notakku sowie Verriegelungen sind als Zubehör erhältlich.

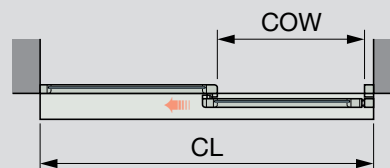
Selbstüberwachend

Der Mikroprozessor verfügt über ein integriertes, selbstüberwachendes System, das Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt und die erforderlichen Maßnahmen für einen sicheren Betrieb ergreift. Die Elektronik ist in steckbaren Einheiten angeordnet. Jede Einheit wird vor Auslieferung einer Reihe strenger Qualitätsprüfungen unterzogen.

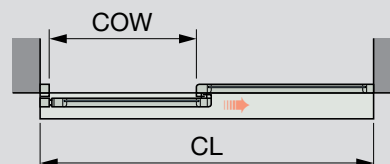
Falls erforderlich sind weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Leckage wie z.B. zusätzliche Gummidichtungen an der Nebenschließkante, sowie absenkbare Bodendichtungen möglich.



Zweiflügelig



Links öffnend



Rechts öffnend

COW = Lichte Öffnungsweite
CL = Länge der Verkleidung

Universell und anpassungsfähig

Die ASSA ABLOY SL500 Serie lässt sich Ihren technischen Anforderungen ebenso anpassen, wie Ihrem Budget. Seine modularen Ausstattungsmerkmale gewährleisten Vielseitigkeit und Nachrüstungen auf dem neuesten Stand. Gemeinsam mit unserem umfangreichen Sortiment unterschiedlicher Türanlagen erlaubt Ihnen der Antrieb die Gestaltung eines ansprechenden Eingangs, der perfekt zu Ihrem Geschäft und Verkehrsaufkommen passt.

Modelle

ASSA ABLOY SL500-2 - Zwei Türblätter, beidseitig öffnend

ASSA ABLOY SL500-R/L - Ein Türblatt, einseitig nach rechts oder links öffnend

Standardausstattung

Blende: farblos eloxiertes Aluminium
Optional mit schräger Verkleidung

Antriebsträger mit Transmission

Elektronische Steuereinheit mit Steckverbindungen und Stromversorgung

Zubehör und Optionen

Verkleidung: Andere Eloxierungen oder lackiert in RAL-Farben

Verkehrabhängige Öffnungsweite

Synchronisierung von zwei Antrieben

Programmwahlschalter

Elektronisches Notmodul zum Öffnen und Schließen

Notschalter

ASSA ABLOY Anwesenheits- und Bewegungsmelder

Elektrische Verriegelung

Schleusenfunktion zwischen Antrieben

Schlüssel-Schalter

ASSA ABLOY Automatiktürsysteme

Die Türanlagen sollten von geschultem und autorisiertem Fachpersonal installiert, regelmäßig kontrolliert, gepflegt und gewartet werden. Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb werden Wartungspläne für die Durchführung vorbeugender Wartung dringend empfohlen. Wenden Sie sich an das lokale Serviceteam von ASSA ABLOY Entrance Systems, um mehr über unser Serviceangebot zu erfahren!