

Bauvorhaben :	_____	Ort :	_____
Baubetreuung :	_____		
LV Nr. :	_____	Datum :	_____ Seite : _____

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
------	--------	-----------------------	----	----

1 Stück Automatische Schiebetür System record 16 TSA RED N

baumustergeprüft nach:

DIN 18650-1 und -2: 2005

BGR 232: 2003

DIN EN 954-1: 1997

Richtlinie für automatische Schiebetüren in Rettungswegen (AutSchR)

oder gleichwertig

lichte Durchgangsbreite	A =	mm
Gesamtbreite/ Trägerlänge	F =	mm
lichte Durchgangshöhe	G =	mm
Gesamthöhe	=	mm

bestehend aus:

mikroprozessorgesteuerter redundanter Schiebetürantrieb;
 2 Gleichstrommotoren mit Wegmeßsystem, Netzteil,
 Steuerung mit 2-stufig einstellbarer Umkehr-Automatik,
 zusätzlichen Programmierfunktionen und redundantes
 Steuergerät in einer stranggepressten Aluminium-
 laufschiene komplett vormontiert, mit einer aufklappbaren
 Antriebsverkleidung und Seitendeckeln;
 CE-Kennzeichnung gemäß EMV-Gesetz

max. Flügelgewicht:	2-flügelig	170kg je Türflügel
	4-flügelig	130kg je Türflügel

Anschlusswerte: 220/230V 50/60Hz 100W

..... elektronische Bedienungseinheit mit 6 Schaltpositionen und LED's zur Anzeige der Betriebsarten, sowie Programmierfunktionen.

Schaltpositionen: Automatik Ein- und Ausgang, Einbahn (nur Ausgang), Verriegelt, Daueroffen, Winteröffnung, Reset, Handbetrieb;
 mit elektronischer Bedienungssperre

..... je 1 Schlüsselschalter "Tür verriegeln"

..... elektromechanische Türverriegelung - beide Türflügel verriegelnd

..... je 1 NOT-AUF-Schalter

Bauvorhaben :	_____	Ort :	_____
Baubetreuung :	_____		
LV Nr. :	_____	Datum :	_____
		Seite :	_____

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
.....	..je 1...	Innenseitig Kombimelder redundant Radarbewegungsmelder mit Lichtvorhang		
.....	Außenseitig Kombimelder Radarbewegungsmelder mit Lichtvorhang oder		
.....	Außenseitig nur Lichtvorhang		
Empfehlung für öffentliche Bereiche gemäß DIN 18650				
.....	wartungsfreier Blei-Akku öffnet oder schließt die Tür bei Stromausfall (bis zu 100 Bewegungen)		
.....	je 2	Sicherheitslichtschranken - selbstüberwachend und kalibrierfähig, Kabelführung geschützt in Aluminiumprofilen der Türanlage geführt		
.....	je 1	Radar-Bewegungsmelder innen , Typ 270 redundant, gebührenfrei		
.....	Radar-Bewegungsmelder außen Typ 270 gebührenfrei, Standard		
<i><u>Impulsgeber außen (alternativ):</u></i>				
.....	Aktiv-Infrarotsensor		
.....	Passiv-Infrarotsensor		
.....	Taster		
.....	Großflächentaster		
.....	Schlüsseltaster		
.....	Zutrittskontrollsysteme		
.....	Kabellose Funktaster, Taster wartungsfrei, ohne Batterie		
.....	Türcode-Tastatur		
.....	Bodenkontaktmatten		
.....	Sonstige: _____		

Bauvorhaben : _____	Ort : _____
Baubetreuung : _____	
LV Nr. : _____ Datum : _____ Seite : _____	

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
------	--------	-----------------------	----	----

Optionen:

- | | | | | |
|-------|-------|--|--|--|
| ..... | ..... | Verriegelungsüberwachung - potentialfreie Meldung, dass die Tür einwandfrei verriegelt ist. | | |
| ..... | ..... | Türflügelüberwachung je Türflügel - potentialfreie Meldung, dass die Türflügel geschlossen sind. | | |
| ..... | ..... | NOT-Handentriegelung Innen/Außen | | |
| ..... | ..... | wartungsfreier Blei-Akku öffnet oder schließt die Tür bei Stromausfall (bis zu 100 Bewegungen) | | |

Oberflächenbehandlung aller sichtbaren Profile:

- | | | | | |
|-------|-------|--------------------|---------|-------|
| ..... | ..... | Eloxal | Farbton | _____ |
| ..... | ..... | Pulverbeschichtung | RAL | _____ |

Ausführung der Schiebetürflügel und Seitenteile:

- | | | | | |
|-------|-------|---|--|--|
| ..... | ..... | ALU-Trägerprofil als Außenblende im Farbton der Türanlage | | |
| | | Schiebetürflügel mit 10mm ESG/VSG-Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen, mit Neoprendichtungen an den äußeren und inneren Türkanten.
Ansichtsbreite 20mm, Sockelhöhe 80mm | | |
| | | feststehende Seitenteile mit 10mm ESG/ VSG- Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen mit Neoprendichtungen.
Ansichtsbreite 20mm, Sockelhöhe 80mm | | |

Alternative Türflügel und Seitenteile

- | | | | | |
|-------|-------|--|--|--|
| | | Schiebetürflügel mit 20mm ISO - ESG/VSG-Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen, mit Neoprendichtungen an den äußeren und inneren Türkanten.
Ansichtsbreite 30mm, Sockelhöhe 100mm | | |
| | | feststehende Seitenteile mit 20mm ISO - ESG/VSG-Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen mit Neoprendichtungen.
Ansichtsbreite 30mm, Sockelhöhe 100mm | | |

Bauvorhaben :	_____	Ort :	_____
Baubetreuung :	_____		
LV Nr. :	_____	Datum :	_____ Seite : _____

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
.....	Oberlicht teilig - in Art und Ausführung wie oben gewählte Seitenteile Oberlichthöhe : _____ mm Oberlichtbreite : _____ mm		
.....	Schutzflügel mit 10mm ESG/VSG-Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen.		
.....	je 1	Satz Lichtschränkenprofile zum Wandanschluss (Laibung) oder Anschluss vorhandener Seitenteile mit Kabelführungen für die Lichtschränken		
.....	Unterkonstruktion für die Montage auf Rohfußboden		
.....	Zusätzliche Anschlussarbeiten (Art und Umfang wie auf beiliegenden Blatt angegeben!)		
.....	Anlieferung , Montage und Inbetriebnahme		
.....	Wartungsvertrag mit 1 x <input type="text"/> , 2 x <input type="text"/> jährlicher Wartung		
<u>Gesamtpreis zuzüglich MwSt.</u>			.....	.....

Die vorgenannte Leistungsbeschreibung setzt die folgenden bauseitigen Leistungen voraus:

- Kabelverlegung nach Herstellerangaben
- Maurer- und Stemmarbeiten
- fertig verputzte Wände oder
- fertig erstellte Metallbaukonstruktion
- fertiger Fußboden

record Türautomation GmbH
 Otto-Wels-Str. 9
 42111 Wuppertal
 Telefon : +49 (0)202 60 90 1-0
 Fax : +49 (0)202 60 90 1-11
 eMail : info@tuerautomation.de
 Internet : <http://www.tuerautomation.de>