

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

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

1 Stück Automatische Schiebetür System record 16 TOS

baumustergeprüft nach:
 DIN 18650-1 und -2:2005
 BGR 232:2003
 DIN VDE 0700 T238:1983
 Bau- und Prüfgrundsätze für automatische
 Schiebetüren in Rettungswegen 10.84

oder gleichwertig

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

bestehend aus:

mikroprozessorgesteuerter Schiebetürantrieb
 Gleichstrommotor mit Wegmeßsystem, Netzteil, Steuerung
 mit 2-stufig einstellbarer Umkehr-Automatik und
 zusätzlichen Programmierfunktionen, FEM Schaltgerät mit
 TOS Funktionen, in einer stranggepressten Aluminium-
 laufschiene komplett vormontiert, mit einer aufklappbaren
 Antriebsverkleidung und Seitendeckeln;
 CE-Kennzeichnung gemäß EMV-Gesetz

max. Flügelgewicht:	2-flügelig	120kg je Türflügel
	1-flügelig	200kg je Türflügel

DUO (Option):	2-flügelig	200kg je Türflügel
	1-flügelig	250kg je Türflügel

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

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

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

..... mechanische Bedienungseinheit mit 4 Schaltpositionen
 Automatik Ein- und Ausgang, Einbahn (nur Ausgang) oder
 Winteröffnung, Verriegelt, Daueroffen

..... elektromechanische Türverriegelung - beide Türflügel
 verriegelnd

Bauvorhaben : _____	Ort : _____
Baubetreuung : _____	

LV Nr. : _____	Datum : _____ Seite : _____

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
.....	je 1	NOT-AUS-Schalter gemäß Maschinenrichtlinie		
.....	..je 1...	Innenseitig Kombimelder redundant Radarbewegungsmelder mit Lichtvorhang Außenseitig Kombimelder Radarbewegungsmelder mit Lichtvorhang oder Außenseitig nur Lichtvorhang <p style="text-align: center;">Empfehlung für öffentliche Bereiche gemäß DIN 18650</p>		
.....	.....	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		
		<u>Impulsgeber (alternativ):</u>		
.....	.....	Aktiv-Infrarotsensor		
.....	.....	Passiv-Infrarotmelder		
.....	.....	Taster		
.....	.....	Großflächentaster		
.....	.....	Schlüsseltaster		
.....	.....	Zutrittskontrollsysteme		
.....	.....	Kabellose Funktaster, Taster wartungsfrei, ohne Batterie		
.....	.....	Türcode-Tastatur		
.....	.....	Bodenkontakt		
.....	.....	Sonstige: _____		

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

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

Optionen:

- | | | | | |
|-------|-------|--|--|--|
| ..... | ..... | Erweiterung auf record 16 DUO mit zweitem Gleichstrommotor und notwendiges Zubehör | | |
| ..... | ..... | Schleusenschaltung für Türanlagen | | |
| ..... | ..... | 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 20mm ISO - ESG/VSG-Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen mit Panikbeschlag und Bodenführungsschiene, mit Neoprendichtungen an den äußeren und inneren Türkanten.
Ansichtsbreite 30mm, Sockelhöhe 100mm | | |
| | | Seitenteile mit 20mm ISO - ESG/ VSG- Sicherheitsglas, feingerahmt und versiegelt in Aluminium-Strangpressprofilen mit Panikbeschlag und Neoprendichtungen.
Ansichtsbreite 30mm, Sockelhöhe 100mm | | |
| | | Oberlicht teilig - in Art und Ausführung wie oben gewählte Seitenteile
Oberlichthöhe : _____ mm
Oberlichtbreite : _____ mm | | |

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

Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	EP	GP
.....	je 1	Satz Lichtschranksprofile zum Wandanschluss (Laibung) oder Anschluss vorhandener Seitenteile mit Kabelführungen für die Lichtschranks		
.....	Unterkonstruktion für die Montage auf Rohfußboden		
.....	Zusätzliche Anschlussarbeiten (Art und Umfang wie auf beiliegenden Blatt angegeben!)		
.....	Anlieferung , Montage und Inbetriebnahme		
.....	Wartungsvertrag mit 2 x 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

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>