

Risikobewertung – Automatische Karusselltüren	
Allgemeines / Grundlagen	
Gemäß der DIN 18650, die die sicherheitstechnischen Anforderungen an automatische Türsysteme entsprechend der Maschinenrichtlinie (Richtlinie 2006/42/EG) beschreibt, muss bereits vor der Installation einer automatischen Türanlage eine Risikobewertung durchgeführt werden. So wird gewährleistet, dass die automatischen Türsysteme sicher installiert und betrieben werden können.	
Informationen zum Einbauort	
Generell ist eine Gefahrenstellenvermeidung einer Gefahrenstellenabsicherung vorzuziehen. Die Sicherheit des Türnutzers steht im Vordergrund – das automatische Türsystem muss die maximale Sicherheit zum Schutz von Passanten aufweisen. Dazu werden in der Angebotsphase bereits Gefahrenstellen an Eingangsbereichen erkannt und die jeweiligen Schutzmaßnahmen unter Berücksichtigung des Nutzerkreises besprochen und ausgewählt. Diese Risikobewertung ist Bestandteil des Auftrages.	
Risikobewertung zu Angebot / Auftrag Nr.:	
Position:	Türtyp:
Benutzerkreis	
Die Türanlage ist so konzipiert, dass alle Benutzerkreise berücksichtigt werden. Einschränkungen an Sicherheitsbauteilen können an Karusselltüren nach DIN 18650 nicht vorgenommen werden. Die Reaktion dieser Sicherheitsbauteile bei Auslösung sowie die Einstellung der Türanlage müssen dem Benutzerkreis entsprechend gewählt werden.	
Einbausituation	
Folgende Punkte sind zu beachten: Grundsätzlich sind ebene, spaltenfreie Böden sonstige Beläge wie Reinstreifenmatten vorzuziehen. Weiche Böden wie Teppiche sind unzulässig. Bei Einsatz von Reinstreifenmatten: Stababstand ≤ 4 mm Keine Treppen im vor- oder nachgelagerten Bereich Ebener Boden Toleranzbereich $+ / - 2$ mm Deckenöffnung im Rotationsbereich ≤ 4 mm (z. B. Lampen, Luftschleier) Ausreichende Beleuchtung im Rotationsbereich des Drehkreuzes	
Einstellung der Türanlage	
Einsatz in sensiblen Bereichen (Krankenhaus / Altenheim): <ul style="list-style-type: none"> • Türflügelsensor löst Stop aus • Scherkantensensor löst Stop aus • reduzierte Drehzahl gewählt: <input type="checkbox"/>	Einsatz in sonstigen Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • Türflügelsensor löst Langsamfahrt aus • Scherkantensensor löst Langsamfahrt aus gewählt: <input type="checkbox"/>
Objektdaten	
Anschrift:	
Einbauort:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Ansprechpartner/Telefon:	
Besondere bauliche Gegebenheiten:	

Eine Sicherheitsbewertung ist hiermit erstellt.
Der Ersteller der Risikobewertung bestätigt, dass alle Gefahrenstellen ausreichend abgesichert sind.

Datum, Name

Unterschrift des Kunden

Datum, Name

Unterschrift des Erstellers/Monteurs

Vorsprung mit System

