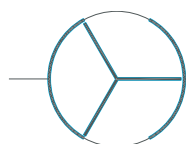




### Prinzip

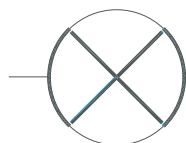
2-flügelige Karusselltüranlage mit pendelnd oder fix gelagerten Türflügeln optional mit integrierter Vitrine. Ideal für repräsentative Eingangsbereiche wie z.B. Hotels, Bürogebäude, Flughäfen, Einkaufszentren, etc. mit hohem Personenfluss.

2-, 3- oder 4-flügelige Karusselltüranlage mit pendelnd oder fix gelagerten Türflügeln. Zwei Segmentbögen als Nachtverschluss, die bei Bedarf als Vitrine ausgeführt werden können. Ideal für Flughäfen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, etc. mit hohem Personenfluss sowie Möglichkeit mit sperrigen Gütern zu passieren.



### Karusselltüranlage

dreiflügelig 1600 mm - 3600 mm  
Modellbez.: Symatic KDT/M, KDT/S, KDT/V



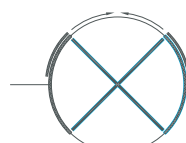
### Karusselltüranlage

vierflügelig 1600 mm - 3600 mm  
Modellbez.: Symatic KDT/M, KDT/S, KDT/V



### Karusselltüranlage

dreiflügelig mit Nachtverschluss  
1600 mm - 3600 mm  
Modellbez.: Symatic KDT/M, KDT/S, KDT/V



### Karusselltüranlage

vierflügelig mit Nachtverschluss  
1600 mm - 3600 mm  
Modellbez.: Symatic KDT/M, KDT/S, KDT/V

### Oberflächen

LEICHTMETALLTEILE werden eloxiert, pulverbeschichtet / Farben nach RAL EDELSTAHL wird optional seidenmatt, geschliffen oder glänzend ausgeführt.

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage. Gerne fertigen wir Karusselltüren zusammen mit Metallbauelementen gemäß Ihrem Entwurf nach Maß an. Fragen Sie auch nach Zutrittslösungen für den Eingangsbereich.

### Abmessungen & Ausführungen (mm)

**D** Außenmaß: 3600/3900/4200/4500/4800

**di** Innen  $\varnothing$ : 3490/3790/4090/4390/4960

**H** Gesamthöhe: mindestens 2600

**h1** Durchgangshöhe: mindestens 2200

**h2** Korpusoberteil: 200 - 400

**Gütesicherung:**

DIN ISO9002/EN29002, nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore: ZH 1/194-04/89, VDE 0700T238

**Lieferumfang:**

Komplett einbaufertige Karusselltüranlage entsprechend den Anforderungen der Architekten

**Funktion:**

Vollautomatisches Antriebssystem, Sicherheitsleisten und Fotosensoren zur Absicherung, elektromechanische Verriegelung, fernbedienbar, z.B. mittels Nottaster (Personen werden nicht eingeschlossen). Bei Stromausfall positioniert sich das Drehkreuz mittels USV-Anlage in Durchgangsstellung.

**Lieferprogramm:**

Karusselltüranlage Typ Symatic KDT. 2-flügelig mit Nachtverschluß, 2-, 3- oder 4-flügelig pendelnd oder fix gelagert, Großraumkarusselltüren. Korpusteile mit Glasfüllung, metallverkleidet. Nachtverschluß integriert mit Glasfüllung optional als Vitrine ausgeführt, optional mit Schloss für Schließzylinder. Bodenbelag bauseits oder aus Gummi, Trapezkammermatte oder Reinstreifermatte.

**Werkstoffe:**

Zweischaliges, wärmedämmtes Aluminium-, Edelstahl- oder Messingblech, gebogenes Glas, wobei fast alle bekannten Glasarten verwendet werden können, Aluminium- und Edelstahlprofile

**Steuerung:**

Türbewegungen prozessorgesteuert und frei programmierbar, Steuerungsmöglichkeiten auch als externe Impulse und Rückmeldungen, z.B. Codekartenleser, Alarmanlage, Türpositionsanzeige, Schleusensteuerung

**Antrieb:**

Steuerung in der Anlage integriert. E-Anschluß: 230 V AC 50 HZ bauseits. Exportvarianten auf Anfrage. Antriebsarten: manueller Antrieb, Endlagenantrieb, der das Drehkreuz immer in seine Ausgangslage stellt, so daß alle Türflügel dicht an der Trommelwand anliegen und dadurch keine Zugluft auftritt (empfehlenswertes Zubehör), vollautomatischer Antrieb, der das Drehkreuz über Bewegungsmelder in Betrieb setzt (empfehlenswert ab Durchmesser von > 3000 mm)

**Zubehör/Optionen:**

Auf Wunsch kann das Trommeldach wasserdicht mit Wasserspeichern oder Anschlußmöglichkeiten an die bauseitige Entwässerung ausgeführt werden. Glasdächer, Ganzglasdrehkreuze, Schleusensteuerung mit Personenvereinzelung, Bodenmatten, Beleuchtung, Wärmeluftschleiergeräte, Beleuchtung, Notstromversorgung, Schaltpult oder- tableau zur Fernbedienung (Ein, Aus, ggf. Betriebsartenwahlschalter und Zutrittskontrollfunktionen).

**Oberflächen:**

Leichtmetallteile eloxiert, pulverbeschichtet / Farben nach RAL, Edelstahl optional seidenmatt, geschliffen oder glänzend.

**Wartung:**

Zur professionellen Wartung der Anlage bieten wir spezielle Wartungsverträge an.

**Leistungsbereich (StLB/VOB):**

Beschlagarbeiten, Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten, Elektr. Kabel- und Leitungsanlagen

**Montage:**

Werkseigene Montageabteilung

**Lieferbereich:**

Weltweit

**Lieferzeit:**

Kurzfristig nach Vereinbarung

**Vertrieb:**

Direktbestellung ab Werk / bei Symatic Systempartnern, bei Wiederverkaufspartnern, bei technischen Beratern im Außendienst

**Versand, Transport:**

Lieferung frei Baustelle

**Technische Beratung:**

Beratungsdienst durch Techniker im Werk, bzw. Außendienstmitarbeiter

**Kundendienst:**

Werkseigener Kundendienst, Wiederverkaufspartner

**Preise und Verkaufsbedingungen:**

Entsprechend dem jeweiligen Kostenangebot

**Vertrags- und Gewährleistungsbestimmungen:**

nach VOB: 2 Jahre, nach BGB: 5 Jahre, 1 Jahr Vollgarantie auf elektrische und bewegliche Teile