

# KTC 2

## Grossraum-Karusselltür



### **Grossraum-Karusselltür KTC 2 – die Karusselltür mit besonders hoher Flexibilität**

Der Eingangsbereich ist die Visitenkarte eines Gebäudes. Kein anderes Bauelement prägt den ersten Eindruck des Besuchers mehr und bereitet ihn so auf seinen Aufenthalt vor. An die optischen Qualitäten einer Türanlage sind daher ebenso hohe Anforderungen zu stellen wie an Design und Funktionalität.

Die dormakaba Grossraum-Karusselltür KTC 2 verbindet mehrere Anforderungen: Zum einen bietet sie die klimatischen und energieeinsparenden Vorteile einer Karusselltür, gleichzeitig ermöglicht sie durch die integrierte automatische Schiebetür einen weiten und komfortablen Durchgangsweg bei hohem Publikumsaufkommen.

Die Karusselltür KTC 2 bietet mit Ihrer Ausführungsvielfalt und hohen Variabilität eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

Sie ermöglicht z. B. den erleichterten Zugang für mobilitätseingeschränkte Personen in Einkaufszentren oder Flughäfen – eine Grundvoraussetzung vieler Eingangsbereiche. Die Kombination von zwei Türarten bietet sowohl bei normalem als auch bei starkem Publikumsverkehr jeweils die optimale Lösung. Karusselltürbetrieb mit effizienter Trennung von Innen- und Aussenbereich, Schiebetürbetrieb bei besonders hohem Personenfluss oder dem Transport sperriger Güter.

### **Integrierter Nachtabschluss – Sicherheit ausserhalb der Betriebszeiten**

Der integrierte Nachtabschluss versperrt die Ein- und Ausgangsöffnungen der Karusselltüren, sobald die Anlage abgeschaltet wird.

**Neu:** geänderte Anordnung der Vitrinen und Einsatz neuester Lasersensoren für verbesserten Begehkomfort und noch höhere Sicherheit.

### **KTC 2 – zuverlässig, nachhaltig und langlebig**

Die Leistungseigenschaften der KTC 2 wurden durch unabhängige Stellen geprüft und zertifiziert.

- Nachgewiesene Laufleistung von 1 Mio. Zyklen
- Geprüft nach DIN EN 16005
- EPD und HPD verfügbar
- Robuste und langlebige Bauweise bei ansprechender Optik

# Hohe Sicherheit und zahlreiche Optionen

---

## Produktvorteile der neuen KTC 2

---

<b>Durchgangshöhe</b>	Durch die stabile Bauweise der KTC 2 lassen sich Durchgangshöhen von bis zu 3.000 mm realisieren.
<b>Vitrinen-Anordnung</b>	Die optional verfügbaren Vitrinen sind bei der neuen KTC 2 in Laufrichtung angeordnet. Dies erhöht zum einen den Begehkomfort und verbessert zum anderen die Sichtbarkeit des in der Vitrine präsentierten Inhalts.
<b>Sicherheit</b>	Die in der neuen KTC 2 eingesetzten Lasersensoren sind unempfindlicher gegenüber Umwelteinflüssen und Reflexionen, besser und genauer einstellbar und tragen somit zur Steigerung der Benutzungssicherheit und zu einem unterbrechungsfreien Anlagenbetrieb bei.
<b>Schiebetür</b>	Die integrierte automatische Schiebetür ist mit der hunderttausendfach bewährten dormakaba Grossserientechnik ausgestattet. Die Systeme sind optimal aufeinander abgestimmt, Zuverlässigkeit und Ersatzteilversorgung sind für lange Zeit gesichert.
<b>Stirnbandhöhe</b>	Die neue KTC 2 bietet auch Designvorteile: Es lassen sich Stirnbandhöhen von nur 300 mm umsetzen, was einen optischen Vorteil bei der Gestaltung von Fassadenlösungen bietet.

---

## Technische Grunddaten

---

### Abmessungen

---

<b>Innendurchmesser (D)</b>	3.000 – 5.400 mm (200-mm-Schritte)
<b>Türbreite (B1)</b>	D + 67 mm
<b>Aussendurchmesser Stirnband (B2)</b>	D + 138 mm
<b>Durchgangsweite Karusselltür (LW)</b>	1.337 – 2.537 mm
<b>Durchgangsweite Schiebetür (DW)</b>	1.316 – 2.516 mm
<b>max. lichte Höhe</b>	3.000 mm
<b>Stirnbandhöhe</b>	300 – 1.000 mm
<b>Gesamthöhe</b>	Lichte Höhe + Stirnbandhöhe

---

Weitere technische Informationen und Daten finden Sie im KTC 2 Technikprospekt, der unter [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com) zum Download zur Verfügung steht.

---

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | [info.de@dormakaba.com](mailto:info.de@dormakaba.com) | [www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | [info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com) | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | [office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com) | [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)  
**dormakaba Schweiz AG** | Lerchentalstrasse 2a | CH-9016 St. Gallen | T +41 848 85 86 87 | [info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com) | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)