



TS 97
Ästhetisches Design für
moderne Architektur

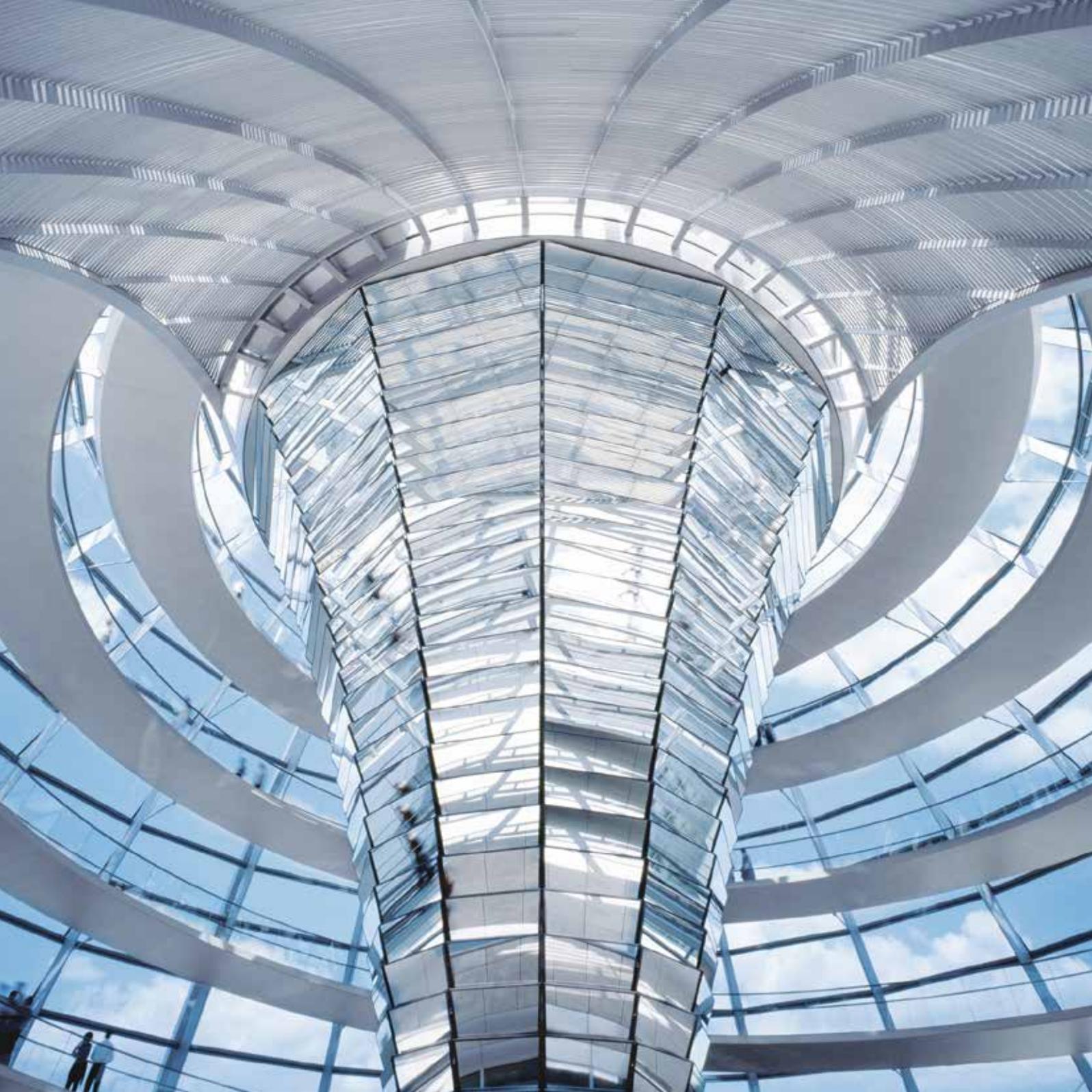
dormakaba 

Innovative Architekturkonzepte vereinen Form und Funktion

Zeitgemäße Architektur ist gekennzeichnet durch eine klare Formsprache, die sich an dem Wunsch des Menschen orientiert, ästhetische Schönheit als Teil eines funktionierenden Ganzen zu erleben

Der harmonische Gesamteindruck soll durch nichts gestört werden. Unter diesem Aspekt wurde der TS 97 entwickelt. Dieses moderne Türschließer-Konzept ist so gestaltet, dass es sich optisch perfekt in die hochwertige Objektür integrieren lässt. Dabei bietet es einen besonders hohen funktionellen Komfort.

TS 97 – eine überzeugende Synthese von Form und Funktion.





TS 97 – Funktioneller Baustein einer faszinierenden Gesamtästhetik

Mit dem TS 97 erschließt dormakaba das Segment im Bereich der Premiumklasse

Die hohe technologische Qualität findet ihre Fortsetzung in der exzellenten Formgebung. Das geradlinig kubische Design besticht durch sehr kompakte Abmessungen. Charakteristisch ist die einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene. Die einteilige Front zeigt weder Nuten noch Befestigungspunkte und auch die Endkappen sind innen liegend. Sämtliche Spaltmaße sind auf ein Minimum reduziert. Optische Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich aus einer hohen Vielfalt an verfügbaren Oberflächen. Der TS 97 repräsentiert eine in allen Belangen hochwertige Architekturlösung.



Klare Linienführung für eine einheitliche Optik

Schließer und Gleitschiene in gleicher Länge

Als aufgesetzter Türschließer mit geringsten Abmessungen offenbart der TS 97 ein klares Profil in der praktischen Anwendung. Der Schließerkörper ist nur 37 mm tief. Auf seine geringe Breite ist die Gleitschiene ideal abgestimmt. Diese ist zudem höhenverstellbar. Das ermöglicht die Optimierung der Gesamtanmutung und die Anpassung an das Fugenbild der Tür. Für die Integration in unterschiedliche architektonische Konzepte steht eine große Oberflächenauswahl zur Verfügung.

Auf das Wesentliche reduziert

Der kleinste aufgesetzte
dormakaba Gleitschienentür-
schließer im Objektgeschäft

Der TS 97 glänzt aufgrund seiner kompakten Bauweise und einer Bautiefe von nur 37 mm. Die Maße sorgen für ein besonders elegantes Erscheinungsbild. Auch in der Seitenansicht zeigt sich der TS 97 in absoluter Bestform. Die optische Wahrnehmung des Schließers ist also kaum noch gegeben, was die architektonische Gesamtwirkung erhöht.

37 mm



Symbiose aus intelligenter Technik und Design

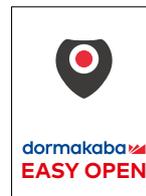
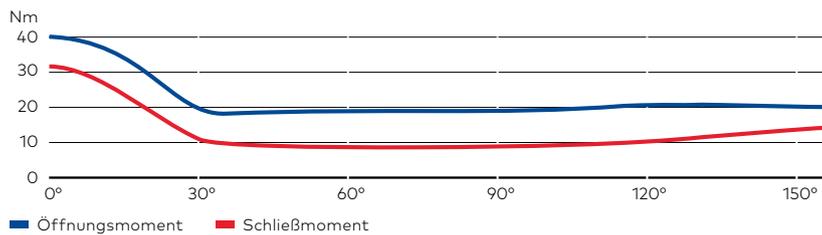
Die eloxierte Oberfläche prägt das exklusive Erscheinungsbild

Der TS 97 zeichnet sich vor allem durch ein formschönes Design aus. Die hochwertige Anmutung des Schließers setzt weitere Akzente mit einer Vielzahl von Oberflächen, die passend zum jeweiligen Objekt ausgewählt werden können. Eine besonders exklusive Wirkung wird durch die Ausführung in eloxiertem Aluminium sowie durch die Design-Oberflächen „Edelstahl-Design“ und „Messing poliert“ erreicht. Darüber hinaus ist Weiß als Standardfarbe ebenso verfügbar wie diverse Sonderfarben. Dem gestaltenden Architekten steht somit ein breites optisches Spektrum für zeitgemäße Türlösungen zur Verfügung.



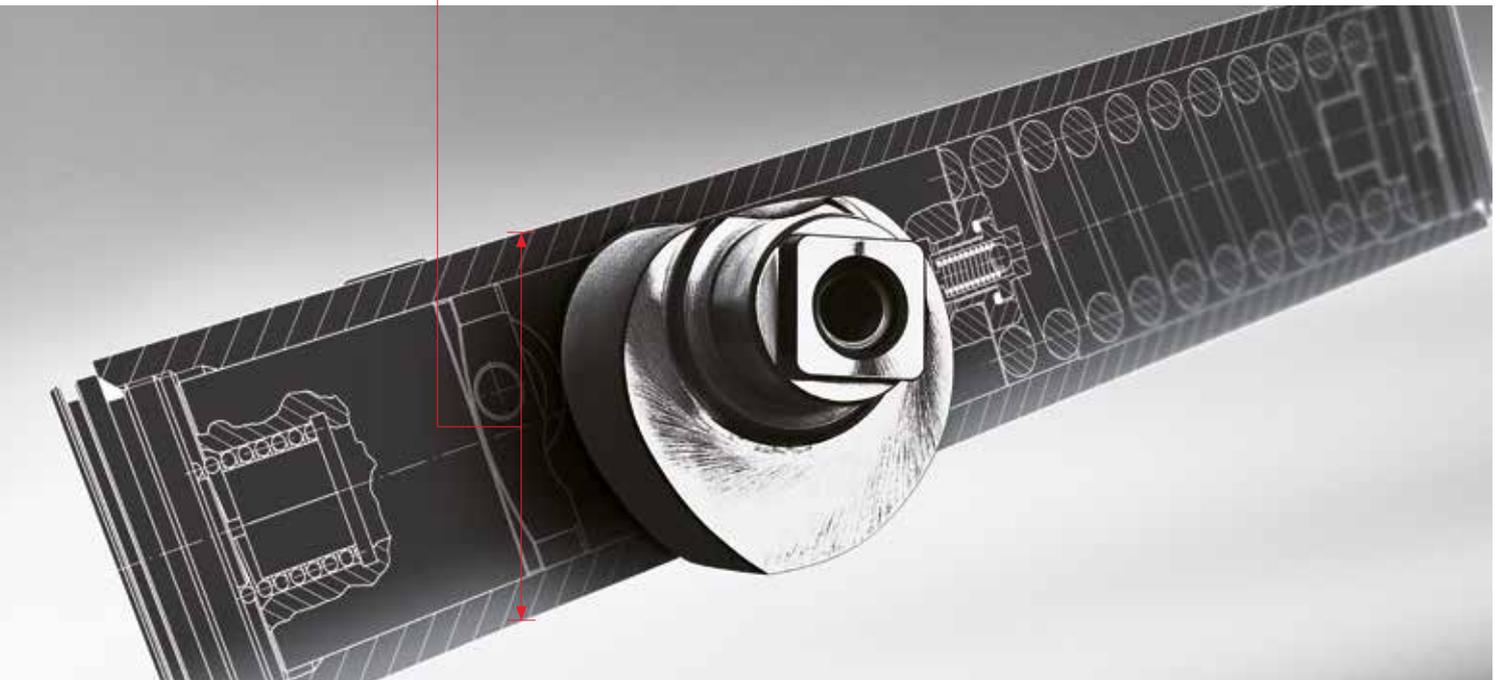


Momentenverlauf, Schließkrasteinstellung EN 4



Die herzförmige Nockenscheibe sorgt für maximalen Begehungskomfort.

Mit dieser Technik wird erreicht, dass der Widerstand, der beim Öffnen einer Tür auftritt, sofort zurückgeht. Die Bedienung kann kinderleicht erfolgen.

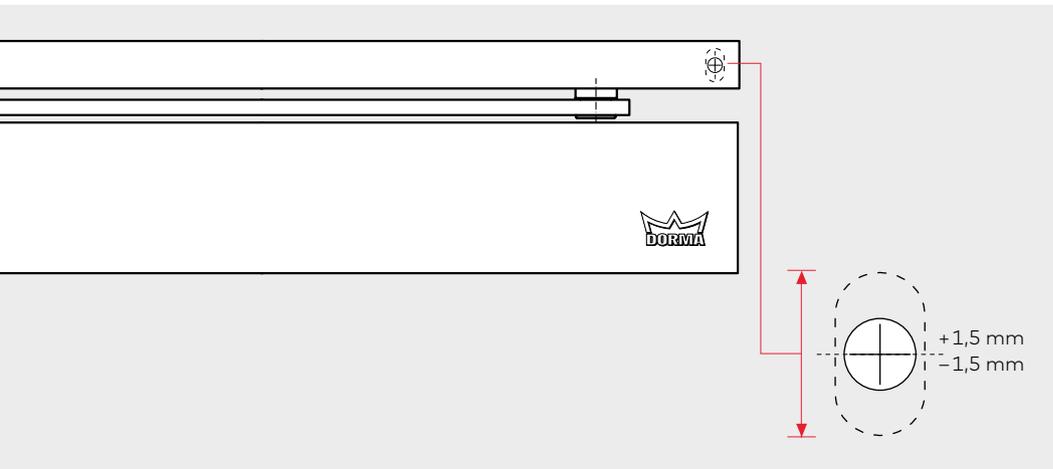


Deutlich leichter öffnen dank EASY OPEN Technik mit herzförmiger Nockenscheibe.

40 Prozent weniger Kraftaufwand

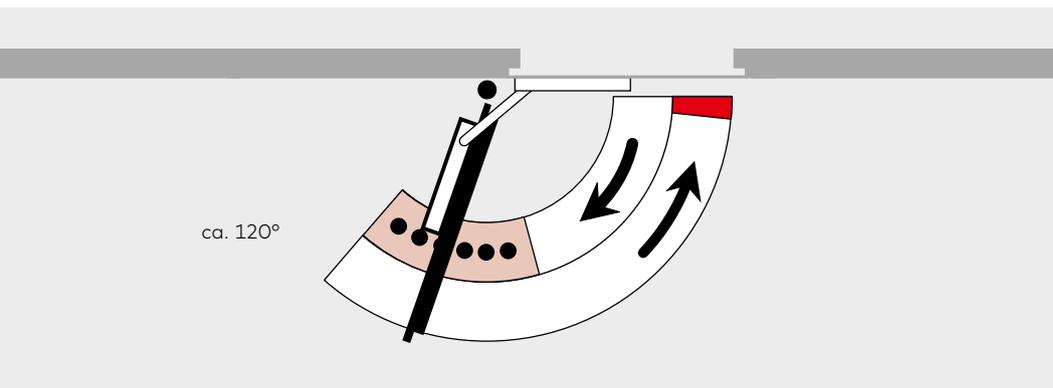
40 Prozent leichteres Öffnen

Mit dem Vorteil der EASY OPEN Technik erfüllen dormakaba Gleitschienentürschließer diese Vorgaben mühelos. Die herzförmige Nockenscheibe sorgt für einen stark abnehmenden Öffnungswiderstand, sodass die Türen sogar von Kindern leicht geöffnet werden können. 40 Prozent weniger Kraftaufwand, 40 Prozent leichteres Öffnen: Das ist Komfort, der den Alltag für junge wie alte Menschen um vieles einfacher machen kann.



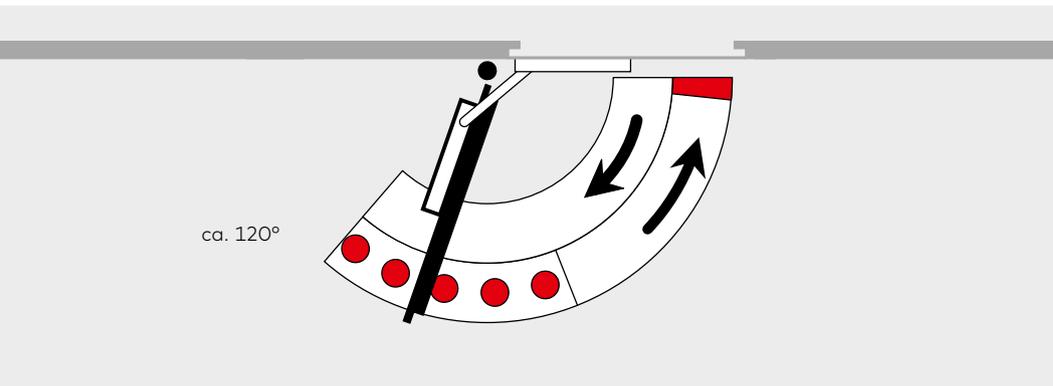
Höhenverstellbarkeit der Gleitschiene

Für eine optimale Anpassung an das Fugenbild der Tür ist die Gleitschiene höhenverstellbar.



Öffnungsbegrenzung

Die in die Gleitschiene integrierte serienmäßige Öffnungsbegrenzung (maximal 120°) schützt bei normaler Türbegehung vor Beschädigungen von Wand oder Tür.



Rastfeststelleinheit RF

Optional steht eine Rastfeststellung als Zubehör zur Verfügung.

Bewährte Technologie

Neben einem stark abfallenden Öffnungsmoment für ein kinderleichtes Öffnen der Tür bietet der TS 97 den Vorteil einer stufenlos verstellbaren Schließkraft und eines Endschlages, der für sicheres Schließen sorgt. Die einstellbare Schließkraft EN 2–4 eröffnet ein umfassendes Einsatzspektrum bis zu einer maximalen Türbreite von 1100 mm. Der Schließer ist geprüft nach EN 1154 und -gekennzeichnet, sowie qualitätsgeprüft nach ISO 9001.

Daten und Merkmale

Schließkraft	Größe	EN 2–4
Allgemeine Türen	1100 mm	●
Außentüren, nach außen öffnend		–
Feuer- und Rauchschutztüren*		●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●
Gleitschiene höhenverstellbar		●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar		●
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar		●
Öffnungsbegrenzung mechanisch		●
Schließverzögerung		–
Öffnungsdämpfung		–
Feststellung		○
Gewicht in kg		2,5
Abmessungen in mm	Länge	340
	Breite	37
	Höhe	49
Türschließer geprüft nach EN 1154		●
Geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)		●
 -Kennzeichnung für Bauprodukte		●
● Ja – Nein ○ Option		

* Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem TS 97 ist zusätzlich erforderlich.

