



# FLEXIBLE KONE TÜRLÖSUNGEN FÜR JEDES GEBÄUDE

KONE AUTOMATISCHE SCHIEBETÜREN

# SCHIEBETÜREN VON KONE: LEISE, SICHER, NACHHALTIG

KONE Schiebetüren sorgen für einen reibungslosen Personenfluss in einer Vielzahl von Gebäudetypen, von Büros über Einzelhandelsumgebungen bis hin zu Transitzentren. Unser Angebot umfasst Lösungen sowohl für Gebäudeeingänge als auch für Innenräume.

- KONE berücksichtigt die Anforderungen der verschiedenen Gebäudetypen sowie die Bedürfnisse von Kunden und Besuchern in Bezug auf den Personenfluss und bietet dafür eine vollständige Palette integrierter Lösungen: Gebäudetüren, Drehkreuze, Aufzüge und Rolltreppen.
- Da wir im Rahmen unseres umfassenden Services regelmäßig im Gebäude präsent sind, wissen wir, auf welche Weise die gesamte Immobilie während ihres Lebenszyklusses genutzt wird.



## SICHERHEIT

- Entspricht allen relevanten europäischen Normen (einschließlich ÖNORM EN 16005:2016 03 01, DIN 18650 EN 16005)
- Mehrere Sicherheitsfunktionen zum Schutz der Endbenutzer



## ZUVERLÄSSIGKEIT

- Entwickelt und hergestellt in Europa nach den neuesten Qualitätsstandards
- Entworfen, getestet und als komplette Systeme geliefert



## GESTALTUNG

- Flexibles Design mit einer großen Auswahl an visuellen Optionen
- Anpassbar
- Platzsparende Optionen



#### NACHHALTIGKEIT

- Optionales Öko-Paket für verbesserte Energieeffizienz
- Spezielle Türtypen zur Reduzierung des Kohlenstoff-Fußabdrucks



#### KONNEKTIVITÄT

- Intelligente vorbeugende Instandhaltung
- Kontinuierliche Überwachung des Gerätezustands reduziert Ausfälle
- Transparenz – Sie sehen, was wir sehen

# AUSFÜHRUNGEN AUTOMATISCHER SCHIEBETÜREN

## MERKMALE

- **Auswahl Systeme:** Vollglas mit Punkthalterungen, Standard und isoliert mit Aluminiumprofilen.
- **Auswahl Türtypen:** einfach und doppelt sowie teleskopierend.
- **Anzahl Flügel:** 1-, 2-, 3- oder 4-flügelige Türen.
- Große Vielfalt an **Sicherheitsfunktionen** einschließlich manueller Schalter, Bewegungssensoren und Schutzflügel.
- **Integration in KONE Access** und andere Gebäudemanagementsysteme möglich.
- Mit der optionalen **24/7-Konnektivität** analysieren wir die Daten von Türen, um den Wartungsbedarf zu ermitteln, bevor Ausfälle entstehen.

Option	Standard-Schiebetüren	Isolierte Schiebetüren	Vandalismusresistente Schiebetüren	Vollglas-Schiebetüren	Falttüren
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für die Mehrzahl der Außen- und Innenräume von Gebäuden</li> <li>■ Drei Profiloptionen zur Anpassung des Erscheinungsbildes der Tür: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard</li> <li>– Isoliert</li> <li>– Spezial</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Gebäudeeingänge mit mittlerem bis hohem Verkehrsaufkommen, bei denen der Schwerpunkt auf Energieeinsparungen und Sicherheit liegt</li> <li>■ Langlebige Aluminiumkonstruktion und hohe Wärmedämmung</li> <li>■ Gute schalldämmende Eigenschaften</li> <li>■ Verschiedene Verglasungsoptionen zur Erfüllung des erforderlichen U-Werts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starkes Profilsystem</li> <li>■ 4-Punkt-Verriegelung an den Türflügeln</li> <li>■ Vandalismusbeständigkeit der Klasse RC2 (EN 1627)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besonderes Profil</li> <li>■ Glasflügel mit quadratischer, gerader Bürstendichtung auf allen Seiten</li> <li>■ Kein Bodenprofil erforderlich</li> <li>■ Maximale Glasoberfläche für ein erstklassiges Erscheinungsbild</li> <li>■ Erhältlich mit Halterungen aus Edelstahl (SD100) und lackiertem Stahl (SD95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intelligentes Fail-Safe-System gewährleistet sicheres und zuverlässiges Öffnen</li> <li>■ Entspricht DIN18650-1 (Kat. 4 nach EN 954 und SIL3 nach IEC 61508)</li> </ul>
<b>KONE Türen</b>	KONE Standard-Schiebetür (SD30)	KONE Isolierte Schiebetür (SD 50)	KONE Vandalismusbeständige Schiebetür (SD 30V)	KONE Vollglas-Stahl-Schiebetür (SD 95) KONE Vollglas-Edelstahl-Schiebetür (SD 100)	KONE Falttür (FD 50)
<b>Türtyp</b>	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1-flügelig 2-flügelig	1-flügelig 2-flügelig	1-seitig öffnend 2-seitig öffnend

## QUALITÄT UND SERVICE

KONE Schiebetüren werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und auf der Grundlage jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt. Sie entsprechen den neuesten europäischen Normen und Vorschriften und wurden von namhaften europäischen Instituten wie dem TÜV geprüft. KONE bietet für Türen auch umfassende Wartungsdienste an. Im Falle eines Komponentenausfalls werden Ersatzteile in der Regel innerhalb von 24 Stunden versandt, und das KONE Customer Care Center steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung, um Sie bei der Wartung und Reparatur von Türen zu unterstützen. Die Konstruktions- und Fertigungseinheiten von KONE sind nach der Norm ISO 9001:2015 für Qualitätsmanagementsysteme zertifiziert.

## TÜR-OPTIONEN

- **24/7-Konnektivität**
- **Einbruchsicherheit:** Schützen Sie Ihr Eigentum vor Einbruch oder Vandalismus
- **Energieeffizient:** Die Funktion der Teilöffnung reduziert Warm- oder Kaltluftverluste und Temperaturschwankungen im Gebäude
- **Isolierung:** Robustes Profil mit langlebigem Glas für alle Wetterbedingungen; kombinierbar mit der Option zur Teilöffnung; der U-Wert kann bis zu 1,4 betragen.
- **Fluchtweg:** Ein ausfallsicheres System für Notfall- und Fluchttüren gewährleistet das sichere und zuverlässige Öffnen der Tür unter allen Umständen. Erfüllt die Anforderungen an Fluchttüren nach DIN18650-1 (geprüft mit mindestens 1 Million Zyklen) mit einem Performance Level\* nach EN 13849-1:
  - Leistungsstufe C: Standard-Schiebetür
  - Leistungsstufe D: Flucht Routen-Tür



1-flügelige Schiebetür



2-flügelige Schiebetür



2-flügelige Schiebetür teleskopierend (einseitig öffnend)



2-flügelige Schiebetür mit Seitenteilen



4-flügelige Schiebetür teleskopierend (zweiseitig öffnend)



Falttür

\* Maß für die Zuverlässigkeit einer Sicherheitsfunktion, definiert als durchschnittliche Wahrscheinlichkeit eines gefährlichen Ausfalls pro Stunde:  
Leistungsstufe C:  $> 10^{-6}$  bis  $< 3,0 \cdot 10^{-6}$   
Leistungsstufe D:  $> 10^{-7}$  bis  $< 10^{-6}$



1

**Intelligenz:** Mit der neuesten Technologie können Türen „selbst sprechen“, was zu weniger Fehlern und schnelleren Reparaturen führt.

2

**Sicherheit:** Durch die permanente 24/7-Überwachung können wir bei plötzlichen Ausfällen schnell reagieren.

3

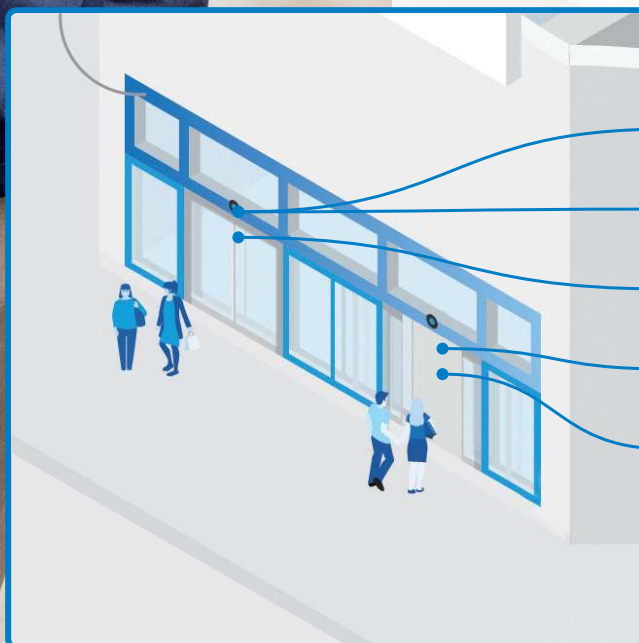
**Transparenz:** Nach dem Erkennen kritischer Fehler werden Kunden und Techniker alarmiert und genau darüber informiert.

# VERBESSERUNG DES PERSONENFLUSSES DURCH KONNEKTIVITÄT

Mit unseren neuen intelligenten KONE 24/7 Connected Services haben wir jederzeit ein klares Bild davon, was mit Ihren Anlagen geschieht und können so unerwartete Probleme reduzieren.

Wir sammeln Daten über Dinge wie:

- Anzahl der Türöffnungen und -schließungen
- Status und Zustand der kritischen Ausrüstung
- Status der Türverriegelung
- Notfall-Aktivierungen
- Gesamtnutzungsgrad und Bewegung



- 🔔 Notfallaktivierung
- 📶 Sensoren und Sicherheitsvorrichtungen
- ⚠️ Fehler und Warnungen der Türsteuerung
- 🔒 Türverriegelungsstatus
- 🚪 Türbewegungen
- 📊 Nutzungsstatistik
- ⚡ Batteriekapazität

# INTELLIGENTE SCHIEBETÜRANTRIEBE

KONE Schiebetüren verfügen über leistungsstarke, vollautomatische Antriebe, die für eine Vielzahl von Türtypen und Umgebungen geeignet sind.



KONE bietet drei verschiedene Antriebe für Schiebetüren an:

- **KONE UniDrive® Compact**  
Ein platzsparender Antrieb mit einem kompakten Design, das sich diskret in das umgebende Dekor einfügt.
- **KONE UniDrive®**  
Gut geeignet für Umgebungen mit anspruchsvolleren Verkehrsströmen. Er kann Informationen sammeln und speichern und verfügt über eine Überwachungsfunktion. Außerdem ist er mit Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die den Öffnungs- oder Schließzyklus umkehrt, wenn ein Hindernis erkannt wird.
- **KONE UniDrive® Redundant**  
Dieser Antrieb verfügt über eine Dual-Operator-Technologie mit einem integrierten wiederaufladbaren Akku-Pack. Mit der optionalen integrierten mechanischen Entriegelung ist eine Notöffnung nach einem Stromausfall möglich.

	KONE UniDrive® Compact	KONE UniDrive®	KONE UniDrive® Redundant
<b>Versorgungsspannung</b>	230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 Phase	230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 Phase	230 VAC, 50/60 Hz, 2 A, 1 Phase
<b>Bemessungsleistung</b>	180 W	250 W	250 W
<b>Abmessungen des Antriebs</b>	(Höhe x Länge x Tiefe)		
■ 1-flügelig	100 oder 150 x (2 x FOW + 50) x 180*		
■ 2-flügelig	100 oder 150 x (2 x FOW + 100) x 180*		
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	100 oder 150 x (1,5 x FOW + 125) x 180*		
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	100 oder 150 x (1,5 x FOW + 125) x 180*		
<b>Geschwindigkeit (inkremental)</b>			
■ Eröffnung	10–50 cm/s	10–75 cm/s	10–75 cm/s
■ Schließung	10–50 cm/s	10–55 cm/s	10–55 cm/s
<b>Offenhaltezeit</b>	0–30 s	0–180 s	0–180 s
<b>Schutzklasse</b>	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 – +60°C	-20 – +60°C	-20 – +60°C
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	Max. 93% (nicht kondensierend)	Max. 93% (nicht kondensierend)	Max. 93% (nicht kondensierend)
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>		Redundant	
■ 1-flügelig	700–1800	900–1500	700–1500
■ 2-flügelig	800–3000	900–3000	800–3000
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	–	–	800–2400
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	–	–	1400–4000
			900–1800
			900–3000
			1000–2400
			1400–4000
<b>Max. Türgewicht (kg)</b>		Redundant	
■ 1-flügelig	100	125	200
■ 2-flügelig	2 x 100	2 x 125	160
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	2 x 50	2 x 50	2 x 75
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	4 x 43	4 x 43	4 x 75
			150
			130
			2 x 75
			4 x 65
<b>Lichte Durchgangshöhe</b>	2100–3000	2100–3000	2100–3000

\*Die Länge des Antriebs hängt auch von der Variante ab (isolierte / vandalismusresistente / Spezial-Schiebetüren)  
Alle Betreiber wurden nach der Niederspannungsrichtlinie geprüft und in Übereinstimmung mit ISO 9001 hergestellt.

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.





## BETRIEBSARTEN

- Manuell betätigte Aktivatoren (Druckknöpfe und Schalter)
- Bewegungsmelder
- Sicherheitssensoren
- Eingangskontrollsystem
- Elektronischer Programmschalter

## PROGRAMMSCHALTFUNKTIONEN

- Automatisches Öffnen und Schließen
- Reduzierte Öffnungsweite
- Wartungsbedarf kann über das Bedienfeld angezeigt werden
- Schlüsselschalter mit Euro-Zylinder zum Sperren des Programmschalters um unbefugte Benutzung zu verhindern (optional)

## VERRIEGELUNG

- Elektromechanische Verriegelung, die durch den Programmschalter aktiviert wird
- Zwei optionale Batterie-Backup-Typen:
  - zur einmaligen Türöffnung bei Stromausfall
  - für die Ausführung aller Türfunktionen während eines Zeitraums von 30 Minuten
- Mechanische Verriegelung (optional): Bodenschloss, Hakenriegelschloss sowie Stangenverriegelung
- Schlüsselschalter zum Sperren des Programmschalters zum Schutz vor unbefugter Verwendung (optional)

## SICHERHEITSMERKMALE

- Hinderniserkennung und automatischer Reversierzyklus
- Automatische Anpassung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (abhängig von Größe und Gewicht)
- Stromausfall (bei Stromausfall werden alle Einstellungen gespeichert)
- Schutzflügel verhindert, dass Personen oder Gegenstände vom sich bewegenden Türflügel erfasst werden

## FEUERALARMFUNKTIONEN (OPTIONAL)

- Die Standardfunktion ist „Tür schließt“, während der Absicherungsvorhang ausgeschaltet ist und der Radarsensor aktiv bleibt.
- Tür schließt und manuelle Bedienung
- Spezielle Programmierung

# PROFILE FÜR AUTOMATISCHE SCHIEBETÜREN VON KONE

KONE bietet vier Türausführungen an, um Ihrem Gebäudeentwurf gerecht zu werden:

- Türen mit Standardprofilen
- Türen mit isolierten Profilen
- Türen mit Spezialprofilen
- Vollglastüren mit Punkthalterungen anstelle der Ausführungen mit Profilen

Das Design der Profile bietet eine ästhetisch ansprechende Ansicht der Tür und des Standflügels. Das Standardprofil kann für Einfachverglasungen (8, 10 oder 12 mm) verwendet werden und ist auch für Isolierglas (bis 22 mm) geeignet. Einsatzbereiche sind sowohl Innen- als auch Außentüren.

Für Gebäudeeingangstüren ist das isolierte Profil eine ideale Lösung. Das Vollglasprofil ist eine stilvolle Lösung in dezenter Ausführung. Zusätzlich zu unseren eigenen Profilsystemen können wir auch Türen mit verschiedenen Arten von Aluminiumprofilen sowie Glas, Stahl, Holz und feuerfesten Materialien liefern.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DES PROFILSYSTEMS

Profilsystem	Türen mit Standardprofilen	Türen mit isolierten Profilen	Türen mit Spezialprofilen
<b>KONE Schiebetür</b>	30L 30LT 30E 30ET	50 50T 50E 50ET 50L 50LT	30V 30EV 60 60L
<b>Gestaltung</b>	Enge, runde und schlanke Optik	Isoliert	Enge, runde und schlanke Optik
<b>Material</b>	Aluminium AlMgSi, 3,5 mm Profilwandstärke, DIN 1725, Abmessungen DIN 17615	Isoliertes Aluminium mit thermischer Trennung	Aluminium AlMgSi, 3,5 mm Profilwandstärke, DIN 1725, Abmessungen DIN 17615
<b>Anwendung</b>	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)*	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)*	1-flügelig 2-flügelig
<b>Glas</b>	Gehärtet	Gehärtet	Gehärtet, gehärtet und laminiert
<b>Glas-Varianten</b>	Einfachverglasung: 8, 10, 12 Doppelverglasung (Luft- oder gas- gefüllt): 3-16-3 (Glas-Luft-Glas)	Doppelverglasung, luft- oder gas- gefüllt (argon/ krypton) Standard: 3-16-3 oder 5-18-5 oder 6-16-6 (Glas-Luft-Glas)	Einfachverglasung: 8, 10, 12 Doppelverglasung: Laminierung gemäß Einbruchklasse 2×4-12-2×3 (Glas-Luft-Glas)
<b>Breite des Profils</b>			
■ Vertikal	47	46	47
■ Oberes Profil horizontal	35	43	35
■ Bodenprofil horizontal	47	60	47
<b>Stärke des Profils</b>	30	37	30
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>			
■ 1-flügelig	700–1500	900–1800**	900–1800
■ 2-flügelig	800–3000	1000–3000**	900–3000
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	800–2400	1000–2400**	800–2400
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1400–4000	1400–4000**	1400–4000
<b>Öffnungshöhe</b>	2100–3000	2100–3000**	2100–3000

**Hinweis:** Schiebetür 95/95E und Schiebetür 100/100E sind Vollglastüren ohne Profile.  
T = Teleskopierbar, E = Flucht-/Notausgang, ET = Notfallteleskopierbar, V = Vandalismusresistent,  
EV = Flucht-/Notfallvandalismusresistent.  
\* Erhältlich mit oder ohne feste Blätter \*\*Version E (Redundant)

Alle Angaben in mm.

# STANDARD-SCHIEBETÜREN

Die KONE Schiebetür 30 eignet sich für die meisten Außen- und Innenräume verschiedener Gebäude. Die verschiedenen Profilsysteme ermöglichen dort vielfältige Anwendungen.

Standard-Schiebetüren	Merkmale	
<b>Türtyp</b>	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	
<b>Profil-System</b>	Standard	
<b>Material</b>	Aluminium	
<b>Glas</b>	Gehärtet	
<b>Glas-Varianten</b>	Einfachverglasung: 8, 10, 12 Doppelverglasung (luft- oder gasgefüllt): 3-16-3 (Glas-Luft-Glas)	
<b>Breite des Profils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikal 47</li> <li>■ Oberes Profil 35</li> <li>■ Bodenprofil 30</li> </ul>	
<b>Lichte Öffnungshöhe</b>	2100–3000	
<b>Bemessungsleistung</b>	250 W	
<b>Abmessungen des Antriebs</b>	(Höhe × Länge × Tiefe)	
■ 1-flügelig	100 oder 150 × (2 × FOW + 50) × 180	
■ 2-flügelig	100 oder 150 × (2 × FOW + 100) × 180	
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	100 oder 150 × (1,5 × FOW + 125) × 180	
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	100 oder 150 × (1,5 × FOW + 125) × 180	
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>	Standard	Redundant
■ 1-flügelig	700–1500	900–1800
■ 2-flügelig	800–3000	900–3000
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	800–2400	1000–2400
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1400–4000	1400–4000
<b>Max. Türgewicht (kg)</b>	Standard	Redundant
■ 1-flügelig	200	150
■ 2-flügelig	160	130
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	2 × 75	2 × 75
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	4 × 75	4 × 65

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.





## HAUPTVORTEILE DER STANDARD-SCHIEBETÜREN

- Erfüllung aktueller Normen in Bezug auf Sicherheit und Langlebigkeit
- Für viele verschiedene Gebäudetypen geeignet
- Ausgestattet mit einem intelligenten Steuerungssystem, das leicht an viele verschiedene Umgebungen angepasst werden kann
- Raumeffiziente Ausführung
- Umfangreiche Palette von Sicherheitsmerkmalen
- Hergestellt aus langlebigen Materialien, die einen zuverlässigen Betrieb auch in anspruchsvollen Umgebungen gewährleisten
- Flexibles Design mit großer Auswahl an visuellen Optionen
- Für jedes Gebäude individuell anpassbar

# ISOLIERTE SCHIEBETÜREN

Die KONE Schiebetür 50 ist eine isolierte automatische Schiebetür, die für Gebäudeeingänge mit mittlerem bis hohem Verkehrsaufkommen konzipiert ist. Sie ist ideal, um einen reibungslosen Personenfluss in stark frequentierten Umgebungen zu gewährleisten.

Isolierte Schiebetüren	Merkmale		
<b>Türtyp</b>	1-flügelig 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)		
<b>Profil-System</b>	Isoliert		
<b>Material</b>	Aluminium mit thermischer Trennung		
<b>Glas</b>	Gehärtet mit Gasfüllung		
<b>Glas-Varianten</b>	Doppelverglasung (luft- oder gasgefüllt argon / krypton) Standard: 3-16-3 oder 5-18-5 oder 6-16-6 (Glas-Luft-Glas)		
<b>Breite des Profils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikal 46</li> <li>■ Oberes Profil 43</li> <li>■ Bodenprofil 60</li> </ul>		
<b>Lichte Öffnungshöhe</b>	2100–3000		
<b>Bemessungsleistung</b>	250 W		
<b>Abmessungen des Antriebs</b>	(Höhe × Länge × Tiefe)		
■ 1-flügelig	100 oder 150 × (2 × FOW + 120) × 180		
■ 2-flügelig	100 oder 150 × (2 × FOW + 120) × 180		
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	100 oder 150 × (1,5 × FOW + 125) × 180		
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	100 oder 150 × (1,5 × FOW + 125) × 180		
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>	Standard	Redundant	Kompakt
■ 1-flügelig	900–1800	900–1800	700–1800
■ 2-flügelig	900–3000	900–3000	900–3000
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	800–2400	1000–2400	800–2400
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1400–4000	1400–4000	1400–4000
<b>Max. Türgewicht (kg)</b>	Standard	Redundant	Kompakt
■ 1-flügelig	200	150	120
■ 2-flügelig	160	130	160
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	2 × 75	2 × 75	2 × 50
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	4 × 75	4 × 65	4 × 43
<b>U-Wert W/(m²K)</b>	ab 1,4		

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.





## EINE SCHIEBETÜR FÜR ALLE JAHRESZEITEN

Die KONE Schiebetür 50 eignet sich für öffentliche und gewerbliche Gebäude, in denen Zuverlässigkeit, Sicherheit, Komfort, Energieeffizienz und Erscheinungsbild wichtige Faktoren sind.

Die Tür wurde von SKG-IKOB nach europäischen Normen\* geprüft und zertifiziert.

- Niedrige Luftdurchlässigkeit > Klasse PPD0 (< 150 Pa)
- Hohe Wasserdichtheit > Klasse 3A (100 Pa)
- Hohe Windfestigkeit > PDD 500 (500 Pa)
- Optionale Einbruchhemmung > Klasse RC2

1

Dicke, robuste Profile mit mehrschichtiges Glas mit Argonfüllung

2

Thermische Trennung zur Minimierung des Wärmeflusses durch Türprofile

3

Nahtloses Schließen mit Gummi/Dichtungen an der Schließkante und Bürsten um die Tür herum zum Schutz vor Zugluft

4

Optionales Öko-Paket für verbesserte Energieeffizienz

Dank ihrer hochwirksamen Isolierung kann die isolierte Schiebetür von KONE einen U-Wert\*\* von nur 1,4 W/(m<sup>2</sup>K) erreichen.

\*Luftdurchlässigkeit: EN 12207, EN 16361  
Wasserdichtheit: EN 12208, EN 16361  
Widerstandsfähigkeit gegen Wind: EN 12210, EN 16361  
Einbruchhemmung: EN 12210, EN 16361 EN 1627

\*\*Der U-Wert ist ein Maß für die Wärmeübertragung durch ein Bauelement. Je niedriger der Wert, desto energieeffizienter ist das Bauelement.

# SPEZIAL-SCHIEBETÜREN

KONE bietet ein bewährtes Programm an zuverlässigen Notfall- und Fluchtwegtüren, die über ein intelligentes und ausfallsicheres System verfügen. Dieses stellt sicher, dass sich die Türen unter allen Umständen sicher und ohne Störungen öffnen. Das System erfüllt die in der Norm DIN 18650-1 festgelegten Anforderungen für Fluchtwegtüren.

## HAUPTMERKMALE

- Ein- oder zweiflügelig mit oder ohne Seitenteil
- Erhältlich mit programmierbarer Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Öffnungszeit, Öffnungsweite, verschiedenen Zeitfunktionen und Hindernissicherheitsumkehr

## TÜR-OPTIONEN

- Elektromechanische Verriegelung
- Manuelle Notentriegelung – gibt ein verriegeltes elektronisches Schloss bei einem Stromausfall frei
- Nachtschalter – zum einmaligen Öffnen, wenn die Tür elektronisch verriegelt ist
- Verbindung zum Feueralarm

Spezial-Schiebetüren	KONE Schiebetür 60	KONE Schiebetür 30E	KONE Schiebetür 30V	
<b>Türtyp</b>	1-flügelig* 2-flügelig	1-flügelig* 2-flügelig 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend) 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	1-flügelig*	2-flügelig
<b>Zweck</b>	Mechanischer Ausbruch	Redundant	Vandalismus-/Einbruchschutz	
<b>Profil-System</b>	Standard	Standard	Standard mit Verriegelung	
<b>Profil-Material</b>	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
<b>Glas</b>	Gehärtet	Gehärtet	Gehärtet und laminiert	
<b>Glas-Varianten</b>	Einfachverglasung: 8, 10, 12 Doppelverglasung: 3-16-3 oder 5-18-5	Einfachverglasung: 8, 10, 12 Doppelverglasung: 3-16-3 oder 5-18-5	1 x 10 oder 4 x 4-14-5 (laminiert)	
<b>Breite des Profils</b>				
■ Vertikal	47	47	47	
■ Oberes Profil	35	35	35	
■ Bodenprofil	30	30	30	
<b>Öffnungshöhe</b>	2100–2500	2100–2500	2100–3000	
<b>Bemessungsleistung</b>	250 W	250 W	250 W	
<b>Abmessungen des Antriebs</b>	(Höhe x Länge x Tiefe)			
■ 1-flügelig	200 x (2 x FOW + 260) x 180	100 oder 150 x (2 x FOW + 50) x 180	150 x (2 x FOW + 235) x 180	
■ 2-flügelig	200 x (2 x FOW + 210) x 180	100 oder 150 x (2 x FOW + 100) x 180	100 oder	
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	–	100 oder 150 x (1,5 x FOW + 125) x 180	150 x (2 x FOW + 170) x 180	
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	–	100 oder 150 x (1,5 x FOW + 125) x 180	–	
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>				Redundant
■ 1-flügelig	1000–2500	900–1800	700–1500	900–1800
■ 2-flügelig	1000–2500	900–3000	1000–3000	1000–3000
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	–	1000–2400	–	–
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	–	1400–4000	–	–
<b>Max. Türgewicht</b>	(kg)			Redundant
■ 1-flügelig	1 x 110	150	200	150
■ 2-flügelig	2 x 110	130	160	130
■ 2-flügelig teleskopierend (einseitig öffnend)	–	2 x 75	–	–
■ 4-flügelig teleskopierend (zweiseitig öffnend)	–	4 x 65	–	–

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.

\*Maßgeschneiderter Engineering-Prozess (C-Prozess)





**Ausgang**  
*Exit*



Anmeldefreie  
Ware

*Nothing to declare*

## KONE BREAK-OUT-TÜRSYSTEME

Das KONE Break-Out-Türsystem gibt es in elektrischer oder mechanischer Ausführung.

Der elektrische Ausbruch – auch „redundanter Ausbruch“ genannt – gewährleistet die zuverlässige und sichere Notöffnung im Bedarfsfall (SD30E and SD50E).

Mechanischer Ausbruch (SD60) kommt bei Drehtürblättern oder Seitenteilen zum Einsatz. Er ermöglicht es, diese im Notfall aufzudrücken.

## KONE VANDALISMUSRESISTENTES TÜRSYSTEM

Eine durchgehende Bodenführungsschiene an der Unterseite der Tür und ein im Antrieb integrierter Manipulationsschutz verhindern, dass die Tür verschoben werden kann. Die Lösung ist nach der Einbruchhemmung der Klasse RC2 (EN 1627) geprüft.

Diese Tür verfügt über eine Vier-Punkt-Haken-Verriegelung mit automatischer Verriegelung an der Hauptschließkante und den seitlichen Türprofilen.

Eine spezielle vandalismusresistente Verglasung wird mit einem Spezialkleber auf das Türprofil aufgebracht.



# VOLLGLAS- SCHIEBETÜREN

Die KONE Schiebetür 95 und die Schiebetür 100 bieten maximale Transparenz für einen schlanken, stilvollen Vollglas-Look.

Vollglas-Schiebetüren	Merkmale
<b>Türtyp</b>	1-flügelig 2-flügelig
<b>Profil-System</b>	Edelstahl (SD100) Pulverbeschichteter Stahl (SD95)
<b>Glas</b>	Gehärtetes Sicherheitsglas
<b>Glas-Varianten</b>	10
<b>Profile</b>	Keine
<b>Lichte Durchgangshöhe</b>	Max. 2500
<b>Bemessungsleistung</b>	250 W
<b>Abmessungen Antrieb</b>	(Höhe × Länge × Tiefe)
■ 1-flügelig	100 × (FOW + 70) × 180
■ 2-flügelig	100 × (FOW + 140) × 180
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>	
■ 1-flügelig	700–1600
■ 2-flügelig	800–2000
<b>Max. Türgewicht (kg)</b>	
■ 1-flügelig	1 × 100
■ 2-flügelig	2 × 100

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.





## KONE SCHIEBETÜR 95

Automatische Vollglas-Schiebetür in rahmenloser Ausführung mit eckigen Punkthalterungen aus lackiertem Stahl. Die Glasflügel werden ausschließlich von oben durch die Punkthalterungen gehalten und bewegt. Die Kanten des gehärteten 10 mm Sicherheitsglases werden abgerundet. Es ist möglich, ein- oder zweiflügelige Anlagen mit oder Seitenteile zu liefern.

Einflügelige rahmenlose automatische Schiebetürsysteme haben eine minimale Öffnungsbreite von 700 mm\* und eine maximale Öffnungsbreite von 1600 mm. Bei zweiflügeligen Rahmen kann die minimale Durchgangsbreite 800 mm\*\* betragen – die maximale Durchgangsbreite kann 2000 mm betragen.

## KONE SCHIEBETÜR 100

Automatische rahmenlose Vollglas-Schiebetür, basiert auf dem Prinzip der Aufhängung der Glasflügel mit Edelstahlhaltern, die in die auf dem Glasflügel gebohrten Löcher geschraubt werden. Da bei dieser Anwendung oft eine maximale Glasoptik erwünscht ist, werden keine Profile verwendet.

Einflügelige rahmenlose automatische Schiebetürsysteme haben eine minimale Öffnungsbreite von 700 mm und eine maximale Öffnungsbreite von 1600 mm. Bei zweiflügeligen Rahmen kann die minimale Durchgangsbreite 800 mm\* betragen – die maximale Durchgangsbreite kann 2000 mm betragen.

\*\*900 mm mit KONE UniDrive® redundant.

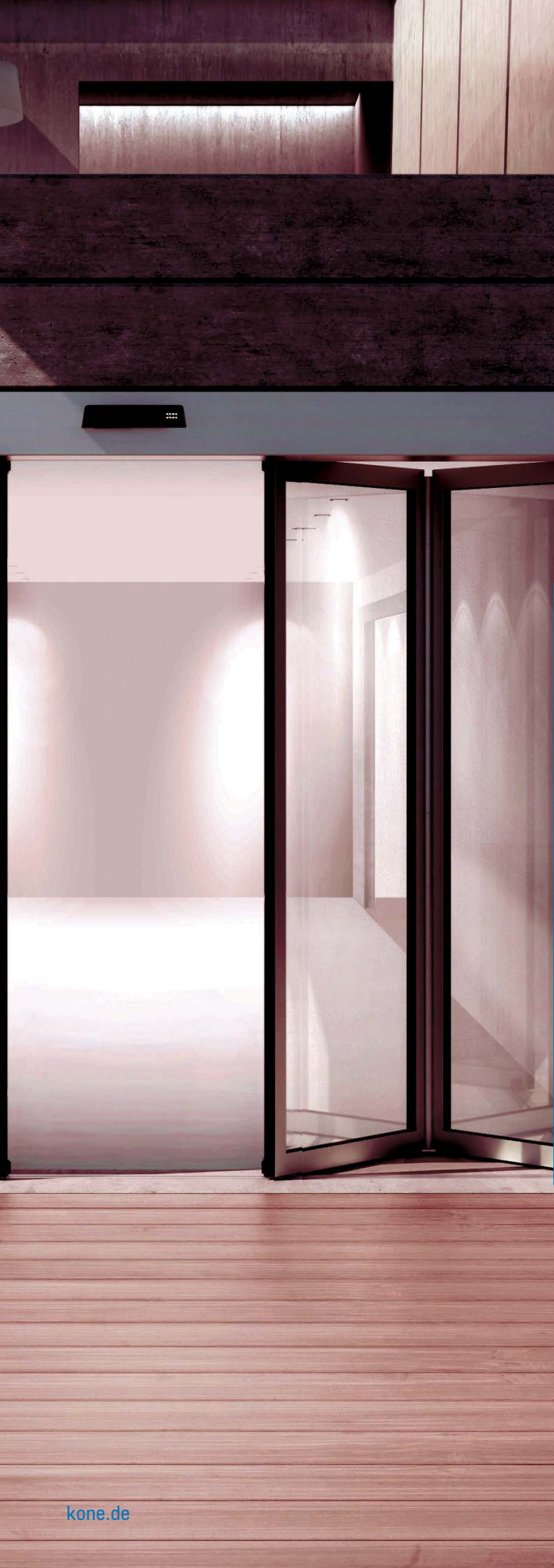
# FALTTÜREN

Die KONE Falttür 50 ist eine Mischung aus Dreh- und Schiebetürtechnologie. Die einzigartige Faltfunktion der Tür bietet eine viel größere Öffnung als herkömmliche Schiebetüren, außerdem reduziert sie im Vergleich zu herkömmlichen Drehtüren die Schwenkbreite erheblich.

Falttüren	Merkmale
<b>Türtyp</b>	1-seitig öffnend 2-seitig öffnend
<b>Profil-System</b>	Isoliert
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Glas</b>	Laminiert und gehärtet
<b>Glas-Varianten</b>	Isolierverglasung 28 mm
<b>Breite des Profils</b>	
■ Vertikal	Mitte 103, Scharnier 108, Seite 135
■ Oberes Profil	60
■ Bodenprofil	60
<b>Stärke des Profils</b>	37
<b>Lichte Öffnungshöhe</b>	2100–2500
<b>Bemessungsleistung</b>	250 W
<b>Abmessungen Antrieb</b>	(Höhe × Länge × Tiefe)
■ 1-seitig öffnend	155 × (FOW + 190) × 218
■ 2-seitig öffnend	155 × (FOW + 280) × 218
<b>Lichte Durchgangsbreite</b>	
■ 1-seitig öffnend	840–1240
■ 2-seitig öffnend	980–2480
<b>Max. Türgewicht (kg)</b>	
■ 1-seitig öffnend	1 × 90
■ 2-seitig öffnend	2 × 90
<b>U-Wert W/(m²K)</b>	1,7 bis 2,4

FOW = Lichte Öffnungsbreite  
Alle Angaben in mm.





## NATÜRLICHES LICHT MAXIMIEREN

Falttören lassen ein Maximum an Licht in Gebäude eindringen. Aufgrund ihrer soliden Konstruktion und einfachen Handhabung sind Faltschiebetüren ideal für Innen- und Außenanwendungen.

## PLATZ UND ENERGIE SPAREN

Die intelligente Faltbewegung kann selbst in den kompaktesten Eingängen eine große Öffnung schaffen, wodurch automatische Falttören eine ideale Lösung für enge Räume darstellen. Falttören mit schlankem Profil ermöglichen maximale Sicht ohne Kompromisse bei der Festigkeit und bieten ein hochmodernes Erscheinungsbild.

## ERHÖHUNG VON SICHERHEIT UND SCHUTZ

Falttören behindern den Zugang nicht. Ihre niedrige Schwelle verbessert die Zugänglichkeit für Rollstuhlfahrer und andere Personen mit eingeschränkter Mobilität, daher eignen sie sich ideal für Flure in Büros, öffentlichen Gebäuden und medizinischen Einrichtungen. Die Doppelantriebstechnik gewährleistet den Notfall-Zugang in jeder Situation. Das System überwacht sich selbst, um jederzeit ein zuverlässiges Öffnen und Schließen zu gewährleisten.

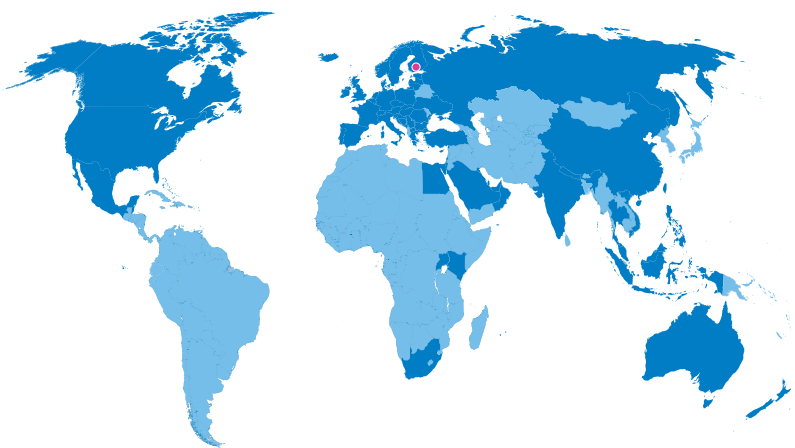
## ROBUST, LEISE UND WINDRESISTENT

Der Antrieb überträgt seine Leistung ohne Zahnriemen, was zu einer erheblichen Steigerung der dynamischen Reaktion und der geräuscharmen Effizienz führt. So wird sichergestellt, dass sich die Tür schnell, leise und mit minimalem Verschleiß öffnet und schließt. Die Betriebsparameter werden je nach Bedarf dynamisch verändert, um das Schließverhalten an die jeweilige Wettersituation anzupassen.

## FLEXIBEL

Falttören bieten mehr Flexibilität als andere Arten von Türen. Sie wird dann verwendet, wenn bei engen Einbausituationen eine möglichst große Durchgangsweite erzielt werden soll.

# WELTKONZERN MIT LOKALER VERBUNDENHEIT



● Vor Ort      ● In Kooperation mit autorisierten Händlern

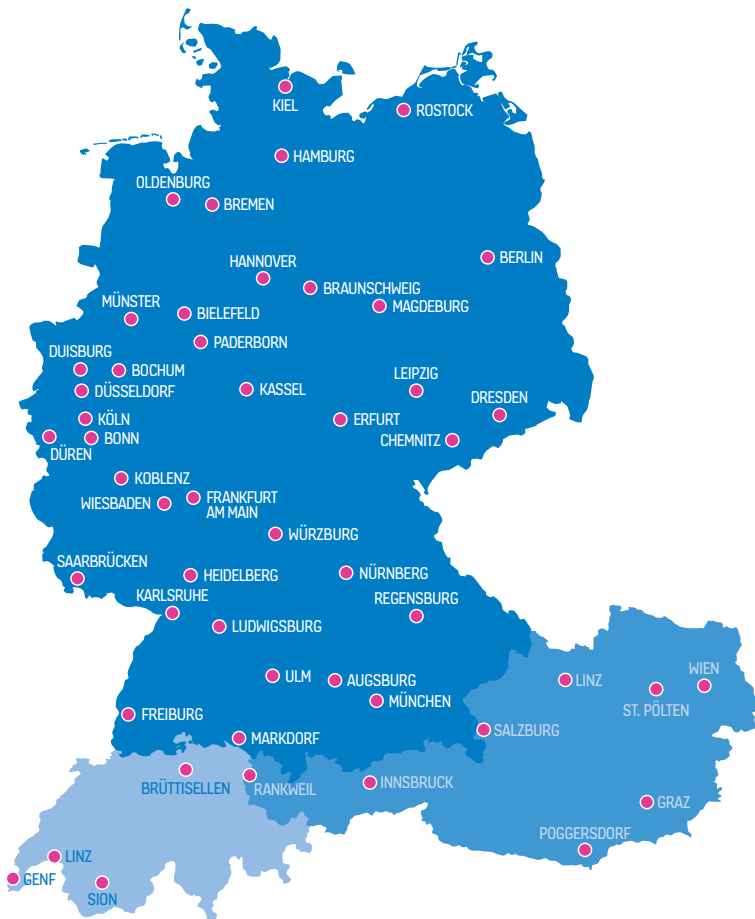
- Konzernzentrale in Helsinki, Finnland
- In mehr als 60 Ländern vor Ort
- Kooperationen mit autorisierten Händlern in knapp 80 Ländern

- KONE engagiert sich umfassend für Nachhaltigkeit.
- Komplette CO<sub>2</sub>-Neutralität bis 2030 angestrebt
- Stärkung von Diversität und Inklusion
- Frauen besetzen 2030 35% der Führungspositionen

## KONE IN DACH\*

- Länder-Zentralen
  - D: Hannover
  - A: Wien
  - CH: Brüttisellen
- Mehr als 50 Standorte
- Aufzüge, Rolltreppen, Automatiktüren & Tore\*\*
- Digitale Mobilitäts- und Wartungslösungen

- KONE ACADEMIES & SHOWROOMS**
- Hannover
    - Europas modernstes Trainingszentrum
    - 2.000 m<sup>2</sup> Trainingshalle
    - Schulungsräume für Theorie und Praxis
  - Wien
    - 120 m<sup>2</sup> Schauraum
    - Testschacht zu Schulungszwecken



\* DACH = Deutschland (D), Österreich (A) & Schweiz (CH)

\*\* Automatiktüren & Tore nicht in CH

# KONE AUF EINEN BLICK

**GEGRÜNDET: 1910**

**MISSION:**

Unsere Mission ist, den Fluss des urbanen Lebens zu verbessern.

**VISION:**

Wir erschaffen das beste People Flow® Erlebnis.

**>60.000** Mitarbeiter  
**>60** Länder  
**>550.000** Kunden weltweit

Umsatz weltweit

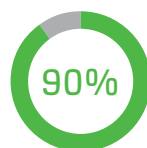
**9,9**  
 Milliarden €  
 2020

**ALLE ANLAGEN SIND DIGITAL**



**14**

Aufzugsmodelle mit Energieeffizienzklasse A nach ISO 25745 und 3 Rolltreppenmodelle mit A+++

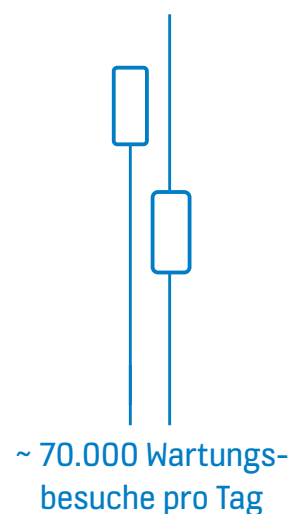


Unsere Aufzüge verbrauchen 90 % weniger Energie als noch in den 90er Jahren.

**MEGATREND URBANISIERUNG:**  
 Jeden Tag ziehen 200.000 Menschen in Städte.  
 2050 leben ~70% der Menschheit in Städten.

**KONE bewegt > 1 Mrd. Menschen am Tag**

**1,4 Mio. Anlagen in Wartung**



Verfügbarkeitsrate aller Anlagen in Wartung: mehr als **99%**




## Ready to Connect

Wir bewegen jeden Tag mehr als 1 Mrd. Menschen weltweit! Denn das ist unsere Mission: den Fluss des urbanen Lebens stetig zu verbessern. Unsere Vision: den Nutzern unserer Aufzüge, Rolltreppen und automatischen Türen das beste People Flow-Erlebnis zu bieten. Dabei setzen wir auf digitale, vernetzte Lösungen, die den reibungslosen Fluss von Menschen und Gütern in Gebäuden so sicher und komfortabel machen wie nie zuvor. Einzigartig ist unsere cloudbasierte digitale Plattform, über deren Schnittstelle wir Produkte, Applikationen und Dienstleistungen von KONE, von KONE Partnern und Dritten miteinander verbinden. So schaffen wir intelligente Lösungen für die moderne Stadt, die sich flexibel den wandelnden Wünschen unserer Nutzer und Kunden anpassen. Unser Engagement für Kunden ist in allen KONE Lösungen präsent. Dies macht uns zu einem zuverlässigen und innovativen Partner über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes. Heute und in Zukunft.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki) und erwirtschaftete 2020 einen Umsatz von rund 9,9 Mrd. Euro. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 60.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in über 60 Ländern, die mehr als 1,4 Mio. Anlagen betreuen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

## FOLGEN SIE UNS:

-  [www.linkedin.com/company/kone](http://www.linkedin.com/company/kone)
-  [www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow](http://www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow)
-  [twitter.com/KONEPeopleFlow](https://twitter.com/KONEPeopleFlow)
-  [www.facebook.com/konedach](http://www.facebook.com/konedach)
-  [www.xing.com/company/kone](http://www.xing.com/company/kone)

## KONE IN DEUTSCHLAND

**KONE GMBH**  
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Vahrenwalder Straße 317  
30179 Hannover

[www.kone.de](http://www.kone.de)

24H-NOTRUF: +49 (0)800 88001188

## KONE IN ÖSTERREICH

**KONE AG**  
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Lemböckgasse 61  
1230 Wien

[www.kone.at](http://www.kone.at)

24H-NOTRUF: +43 (0)800 228800

## KONE IN DER SCHWEIZ

**KONE (SCHWEIZ) AG**  
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN

Ruchstückstrasse 21  
8306 Brüttisellen

[www.kone.ch](http://www.kone.ch)

24H-NOTRUF: +41 (0)800 551600