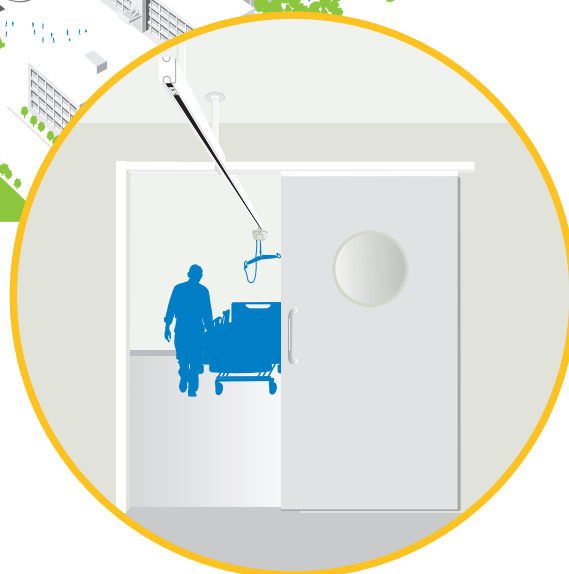




KONE AUTOMATIKTÜREN

Schwebetüren



Komfortables Öffnen und Schließen	2
Perfekt für medizinische Einrichtungen	3
Bis zu 15 % Platzersparnis	4
Montage in oder vor der Wand	5
KONE SIH-1 / KONE SIH-2	6
KONE SIA-1	7
KONE P-1LG / KONE P-2LG	8
KONE PA-1LG	9
KONE P-1HG / KONE P-2HG	10
Technische Informationen	11
Zubehör & Optionen	12
Service und Kontakt	13

Komfortables Öffnen und Schließen mit KONE Schwebetüren

Das Türsystem der Zukunft kommt von KONE: Die KONE Schwebetür wird weder gedreht noch geschoben, sie schwebt! Die Tür läuft in einem magnetischen Feld und ist dadurch nicht nur gewichtslos und leicht zu bedienen, sondern auch nahezu geräuschlos beim Schließen und Öffnen.

Die magnetische Funktions- und die spezielle Konstruktionsweise der Schwebetüren erlauben einen optimalen Raumgewinn und unerreichte Barrierefreiheit. Aus dem Gesamtkonzept der Tür ergibt sich eine sehr geringe Abnutzung und Störanfälligkeit, sodass auch Reparaturarbeiten minimiert werden können. Diese Eigenschaften steigern den Komfort für alle Personen, die sich in Ihrem Gebäude bewegen.

In nahezu allen Gebäudetypen und Räumlichkeiten können Schwebetüren eingesetzt werden. Ob im Neubau oder im Zuge der Modernisierung, als Innen- oder Außentür, in Sanitär-, Patienten- oder Behandlungsräumen – für alle Einsatzbereiche und Gebäudearten ist die KONE Schwebetür ein Gewinn an Komfort und Ästhetik.

Typische Einsatzbereiche von Schwebetüren

- Patientenzimmer, Untersuchungs- und Behandlungsräume
- Wohnbereiche in Alten- und Pflegeheimen
- Sanitärräume
- Arbeitsbereiche und Gänge
- Lobbys und Cafeterias

Individuelle Tür- und Torlösungen

Neben Schwebetüren liefern wir außerdem individuelle Tür- und Torlösungen von der Schranke bis zur hermetischen OP-Tür. Wir unterstützen Sie von der Planung über den reibungslosen Betrieb bis zur Modernisierung.

Mit Sicherheit ein verlässlicher Partner

Die KONE Automatiktüren GmbH gehört zur KONE Gruppe, die in ganz Deutschland mit Niederlassungen vertreten ist. Das in Finnland ansässige Unternehmen KONE entwickelt und produziert Aufzüge, Rolltreppen, Tür- und Tortechnik und liefert seit über 100 Jahren technologisch ausgereifte und prämierte PeopleFlow® Lösungen.



Perfekt für medizinische Einrichtungen

Barrierefreiheit, Hygienevorteile und konstruktive Besonderheiten der Schwebetüren helfen besonders im medizinischen Bereich, also Krankenhäusern, Arztpraxen oder Pflegeheimen, den Betriebsalltag von Patienten, Mitarbeitern und Besuchern zu verbessern.

Hygienisch und diskret

Magnetische Schwebetüren sind für alle Einsatzzwecke prädestiniert, in denen auf Hygiene, Privatsphäre und eine besonders ruhige Umgebung Wert gelegt wird und außerdem Barrierefreiheit zum Standard gehört. Da die Führungsmagnete in einer Aluminiumschiene an der Türoberkante einen geschlossenen Magnetkreis bilden, werden keinerlei elektrische Geräte gestört, was den Einsatz in medizinischen Einrichtungen ohne Probleme möglich macht.

Alle KONE Schwebetüren haben leicht zu reinigende Oberflächen und können wenn nötig zur Desinfektion und/oder Reinigung schnell und einfach aus der Führung genommen und wiedereingesetzt werden. Nur wenige mechanische Teile, an denen sich Staub fangen könnte, sind vorhanden. So wird der hohe hygienische Aspekt unterstützt.

Für sehr hohe Hygieneansprüche kommen Schwebetüren mit automatischen Antrieben in Frage, da sie berührungslos zu handhaben sind.

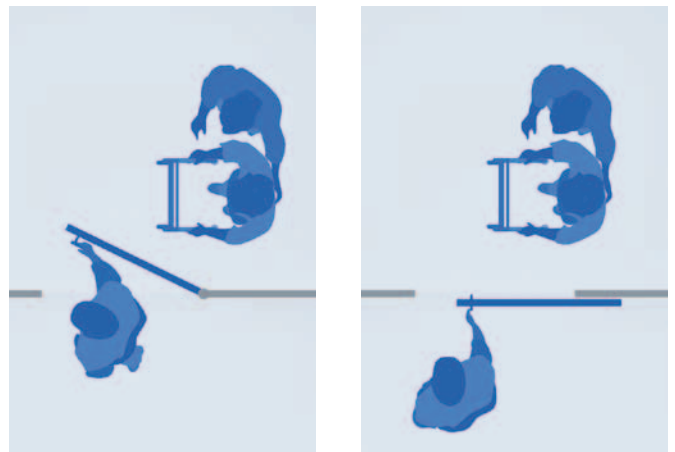
Ihre Vorteile mit KONE Schwebetüren



- Komfortabel: extrem leiser Betrieb
- Raumsparend: bis zu 15% Raumgewinn gegenüber üblichen Türen
- Hygienisch: einfach zu reinigen und berührungslos bei automatischem Betrieb
- Einfache Bedienung: gewichtslos, Öffnungsposition wird beibehalten
- Barrierefrei: keine Türschwelle oder Bodenschiene
- Lange Lebensdauer: minimale Abnutzung und geringe Störanfälligkeit
- Einzigartig: Integration eines Patienten-Hebesystems (Deckenlifte) problemlos möglich

Barriere- und kollisionsfrei

Da Schwebetüren keine Schwelle oder Bodenschiene benötigen, gewährleisten sie absolute Barrierefreiheit beim Passieren für Angestellte oder Patienten mit Beeinträchtigung. Betten oder medizinische Gerätschaften können ohne großen Aufwand und Kollisionsgefahr mit Türen oder Personen selbst in engen Räumlichkeiten bewegt werden. Wegen ihrer gewichtslosen Bedienung ist die KONE Schwebetür selbst in der manuellen Ausführung durch ein leichtes Berühren zu bewegen. Vor allem Patienten mit Beeinträchtigung profitieren davon und sind zusätzlich keinerlei Gefahr durch Bodenunebenheiten oder Türkanten ausgesetzt.



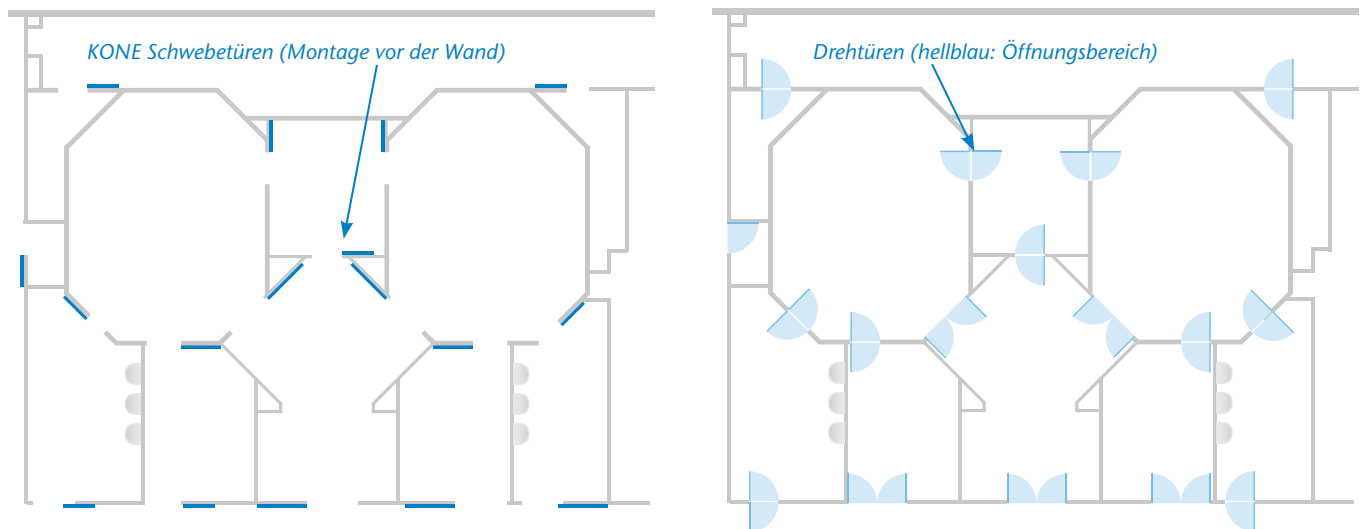
Zudem ist die Schwebetür aufgrund der nicht benötigten Deckenschiene die einzige Lösung, die den problemlosen Einbau eines Patienten-Liftsystems erlaubt.

Wartungsarm

Durch die magnetische Führung entsteht kein mechanischer Verschleiß, sodass KONE Schwebetüren wenig störanfällig und besonders wartungsarm sind. Auf die Funktionsweise der Magneten in der Führung geben wir lebenslange Garantie.

Mit KONE Schwebetüren bis zu 15 % Platzersparnis

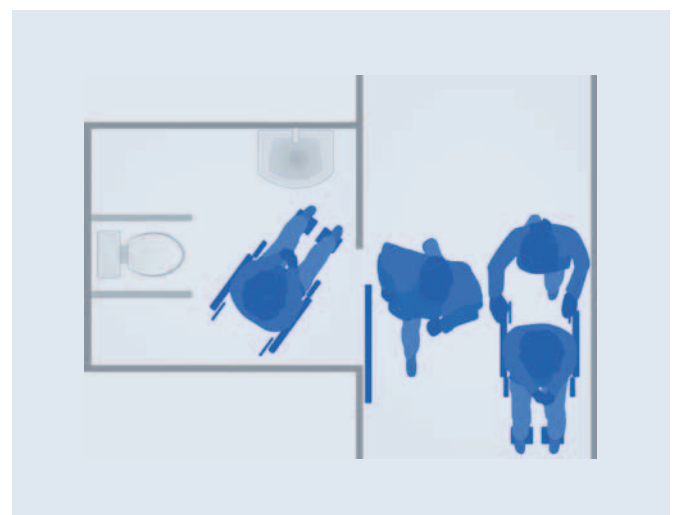
Für das Öffnen einer Drehtür werden 1,5 bis 2 m² der Zimmerfläche benötigt. Mit KONE Schwebetüren, die vor der Wand oder sogar in der Wand installiert werden, sparen Sie erheblich Platz, auch im kleinsten Patientenzimmer. Kollisionen mit Betten, anderen Möbeln oder technischen Geräten werden minimiert.



Vergleichende Grundrisse: Demonstration der Platzersparnis mit den KONE Schwebetüren (alternativ Schiebetüren) gegenüber üblichen Drehtüren in einer medizinischen Einrichtung

Im Vergleich zu Drehtüren lässt sich mit Schwebetüren deutlich Raum sparen. Es gibt keinen altbekannten, platzraubenden Drehzirkel mehr. Man muss somit beim Öffnen der Tür keine Rücksicht auf die zum Teil gefährlichen und unpraktischen Funktionsweisen von herkömmlichen Drehtüren nehmen.

Auch gegenüber üblichen Schiebetüren haben vor allem in der Wand verbaute Schwebetüren den Vorteil, keinerlei Platz für Sicherheitsabstände zum Laufweg der Türflügel einhalten zu müssen – Gegenstände können überall eingeplant werden. Diese raumsparenden Eigenschaften machen sich speziell in Patientenzimmern oder Sanitärräumen bemerkbar, wo der vorhandene Raum effizient genutzt werden muss und mit dem Einsatz von Schwebetüren auch genutzt werden kann.



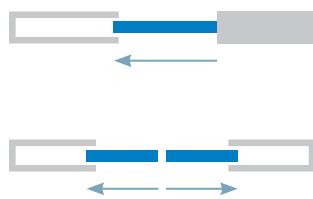
Montage in oder vor der Wand – Sie haben die Wahl

Montage in der Wand

- Türblatt verschwindet komplett in der Wand
- Maximale Platzersparnis durch Integration in der Wand
- Größen für Türen in 100-mm-Schritten; weitere Maße auf Anfrage



In der Wand schwebendes System



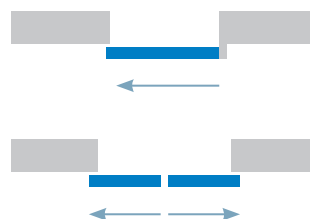
Ein- oder zweiflügelige Türen möglich

Montage vor der Wand

- Reduziert Baukosten beim Nachrüsten von bestehenden Anlagen
- Max. Höhe 2.700 mm, max. Breite 4.800 mm; weitere Größen auf Anfrage



Vor der Wand schwebendes System



Ein- oder zweiflügelige Türen möglich

Schwebetürsystem in der Wand montiert

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Wandstärke in mm	Breite in mm
SIH-1	manuell	1 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
			2.100	100, 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
SIH-2	manuell	2 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	1.650, 1.850, 2.050, 2.250, 2.450
			2.100	(100*), 125, 150	1.650, 1.850, 2.050, 2.250, 2.450
SIA-1	automatisch	1 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
			2.100	100, 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400

Schwebetürsystem vor der Wand montiert, Laufschiene vor der Wand befestigt

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Breite in mm
P-1LG	manuell	1 Flügel	2.000 – 2.700	800 – 2.400
P-2LG	manuell	2 Flügel	2.000 – 2.700	1.600 – 4.800
PA-1LG	automatisch	1 Flügel	2.100 – 2.300	800 – 1.300

Schwebetürsystem vor der Wand montiert, Laufschiene an der Decke befestigt

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Breite in mm
P-1HG	manuell	1 Flügel	2.000 – 2.700	800 – 2.400
P-2HG	manuell	2 Flügel	2.000 – 2.700	1.600 – 4.800

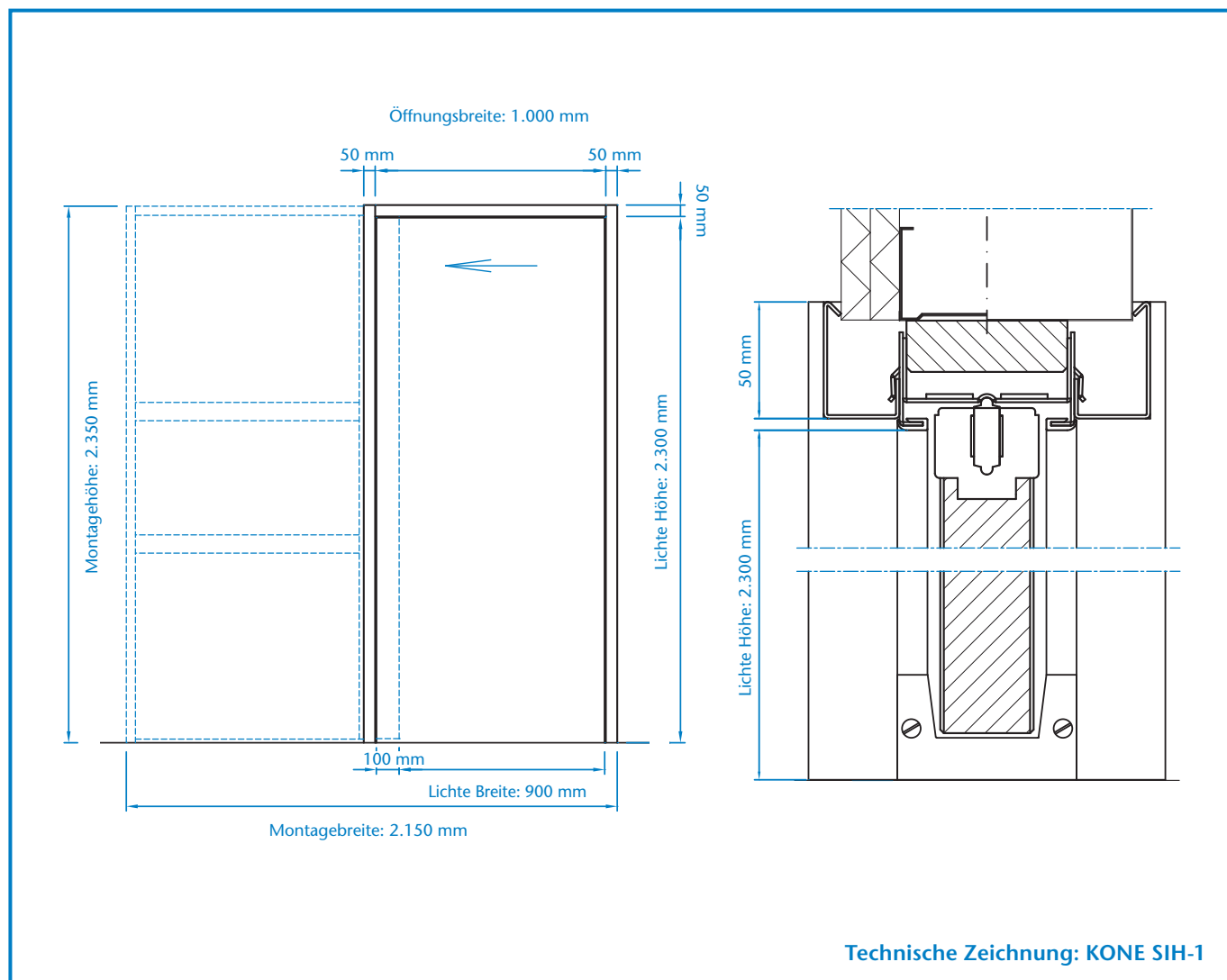
* Im Zusammenhang mit den Abmessungen von Gipskartonplatten und der Stabilität der Systeme empfehlen wir eine minimale Wandstärke von 125 mm. Bei einer Wandstärke von 100 mm werden spezielle Klickleisten verwendet, um die Stabilität sicherzustellen.

KONE SIH-1 / KONE SIH-2

Schwebetürsystem in der Wand montiert, manuelle Bedienung

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Wandstärke in mm	Breite in mm
SIH-1	manuell	1 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
			2.100	100, 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
SIH-2	manuell	2 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	1.650, 1.850, 2.050, 2.250, 2.450
			2.100	(100*), 125, 150	1.650, 1.850, 2.050, 2.250, 2.450

* Im Zusammenhang mit den Abmessungen von Gipskartonplatten und der Stabilität der Systeme empfehlen wir eine minimale Wandstärke von 125 mm. Bei einer Wandstärke von 100 mm werden spezielle Klickleisten verwendet, um die Stabilität sicherzustellen.



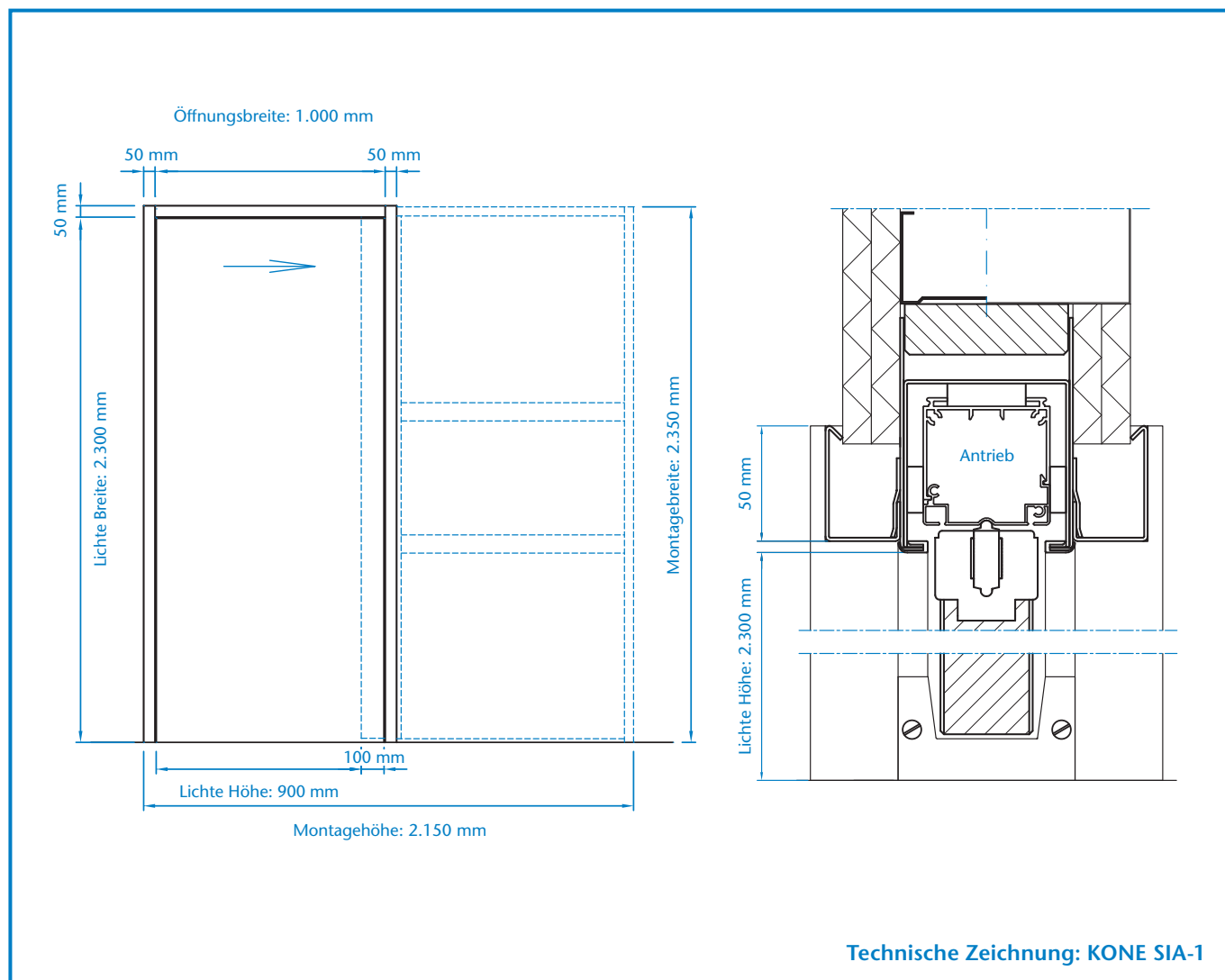
Die finale Produktausführung kann von der Türabbildung abweichen

KONE SIA-1

Schwebetürsystem in der Wand montiert, automatische Bedienung

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Wandstärke in mm	Breite in mm
SIA-1	automatisch	1 Flügel	2.300	(100*), 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400
			2.100	100, 125, 150	800, 900, 1.000, 1.100, 1.200
				125, 150	1.300, 1.400

* Im Zusammenhang mit den Abmessungen von Gipskartonplatten und der Stabilität der Systeme empfehlen wir eine minimale Wandstärke von 125 mm. Bei einer Wandstärke von 100 mm werden spezielle Klickleisten verwendet, um die Stabilität sicherzustellen.

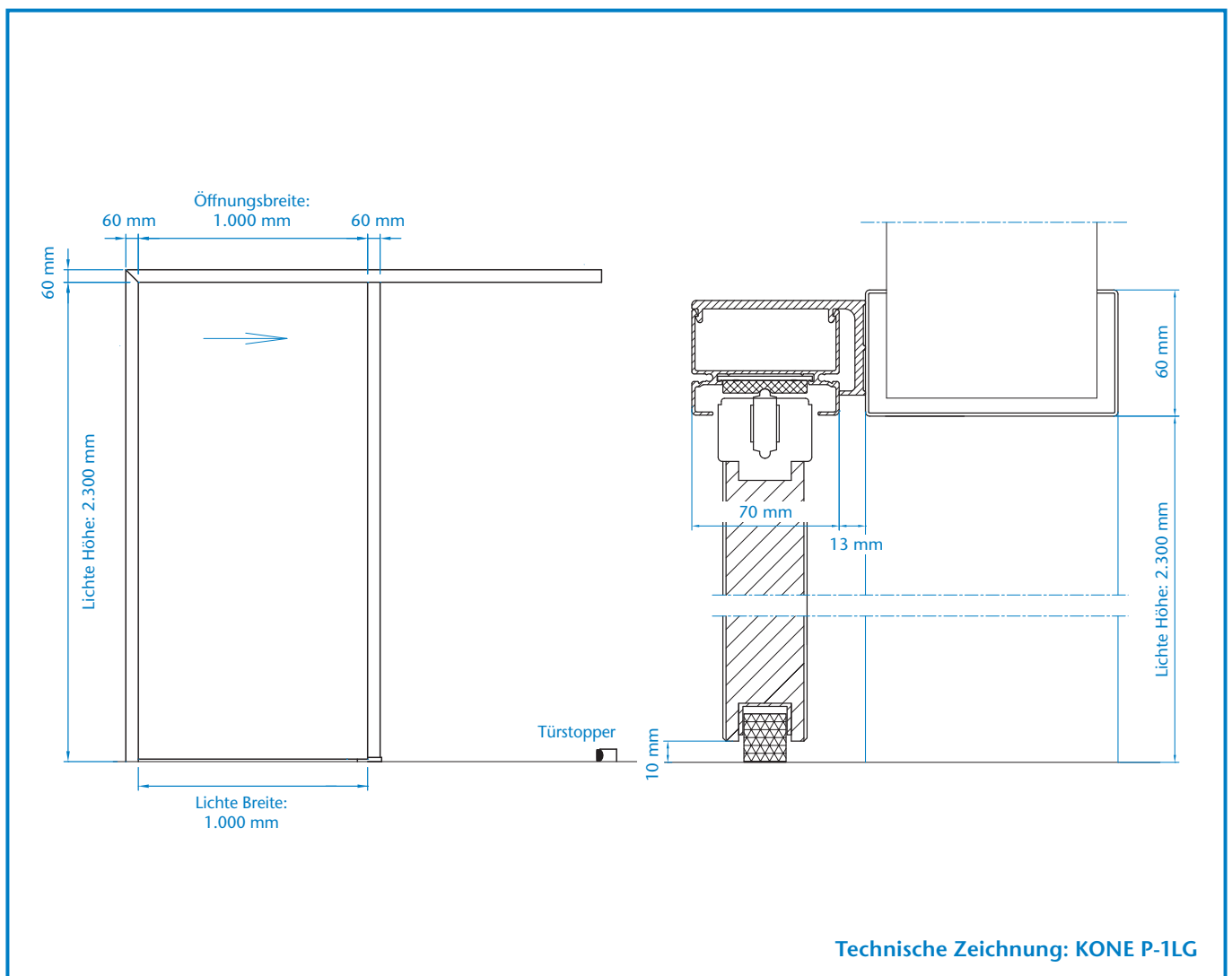


Die finale Produktausführung kann von der Türabbildung abweichen

KONE P-1LG / KONE P-2LG

Schwebetürsystem vor der Wand montiert, Laufschiene vor der Wand befestigt, manuelle Bedienung

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Breite in mm
P-1LG	manuell	1 Flügel	2.000 – 2.700	800 – 2.400
P-2LG	manuell	2 Flügel	2.000 – 2.700	1.600 – 4.800

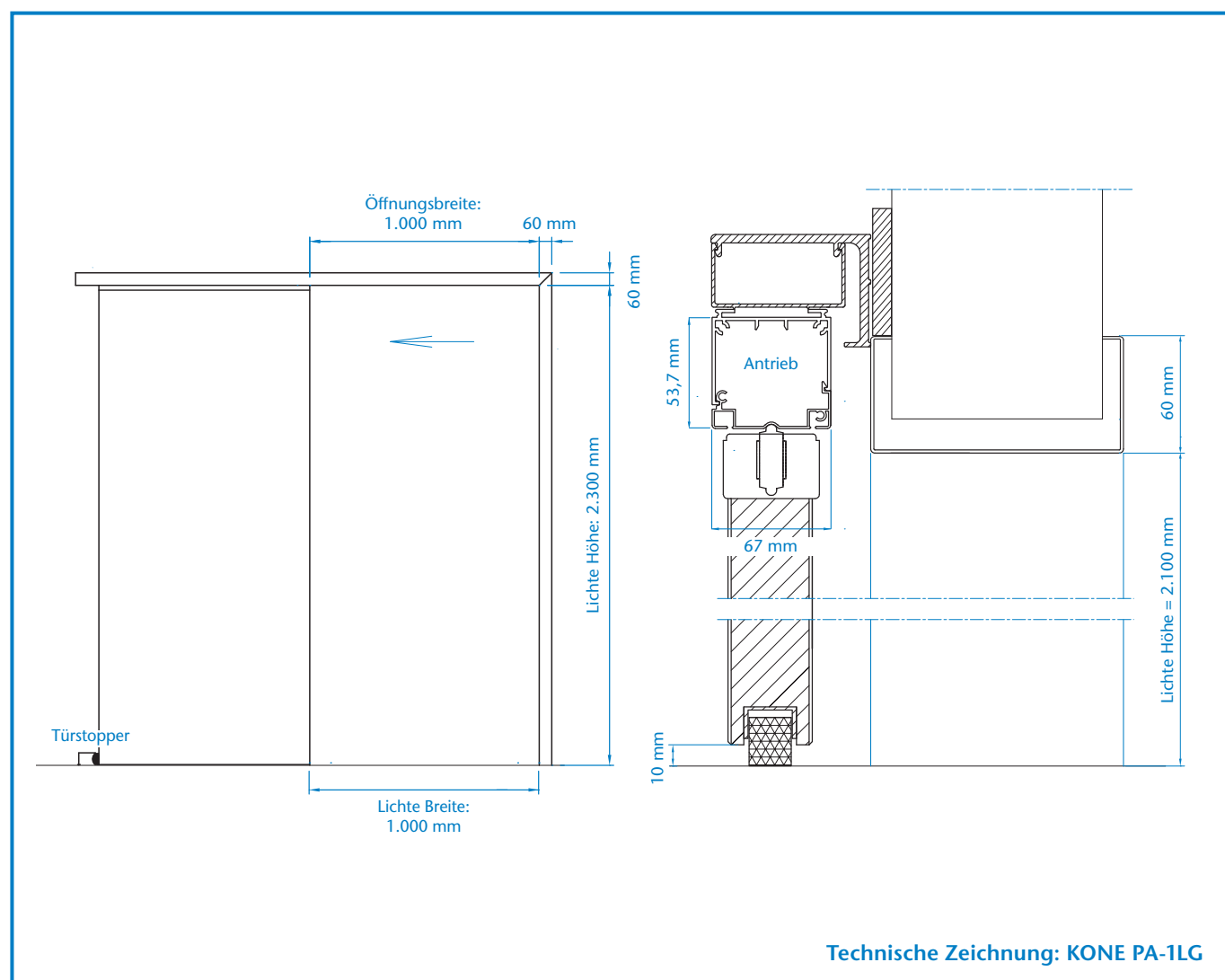


Die finale Produktausführung kann von der Türabbildung abweichen

KONE PA-1LG

Schwebetürsystem vor der Wand montiert, Laufschiene vor der Wand befestigt, automatische Bedienung

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Breite in mm
PA-1LG	automatisch	1 Flügel	2.100 – 2.300	800 – 1.300

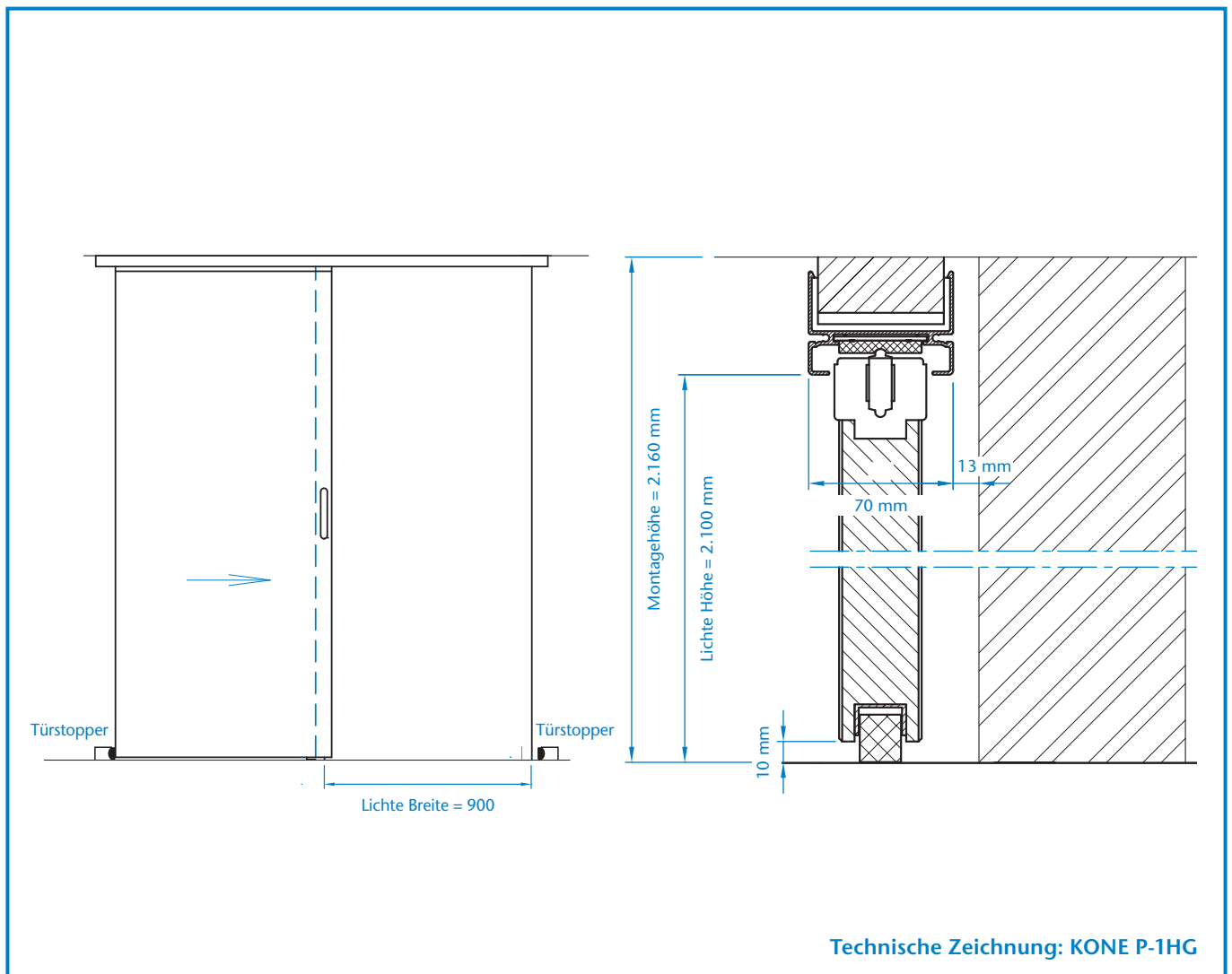


Die finale Produktausführung kann von der Türabbildung abweichen

KONE P-1HG / KONE P-2HG

Schwebetürsystem vor der Wand montiert, Laufschiene an der Decke befestigt, manuelle Bedienung

Türtyp	Bedienungsart	Anzahl der Flügel	Höhe in mm	Breite in mm
P-1HG	manuell	1 Flügel	2.000 – 2.700	800 – 2.400
P-2HG	manuell	2 Flügel	2.000 – 2.700	1.600 – 4.800



Die finale Produktausführung kann von der Türabbildung abweichen

Technische Informationen

Fensteroptionen

- Das Fenster ist auf der Tür mit Rahmen angebracht
- Standardgrößen eckiges Fenster: optional nach Türgröße wählbar
- Durchmesser rundes Fenster: \varnothing 300 mm und \varnothing 500 mm

Bedienung/Handgriffe

- Muschelgriff: Alu oder Edelstahl
- Retourfeder: das Türblatt kann vollständig in die Nische eingefahren werden
- Absenkdichtung: Hub bis 20 mm, geschützt durch Silikonlippe, automatischer Ausgleich bei schiefem Boden

Türblatt/Rahmen

- Hartkunststoff-Mehrwecktür mit ABS-Kunststoff
- Schutzkante in der Farbe des HPL (Formica oder Duropal)
- Maximales Türgewicht 15 bis 20 kg/m²
- Bis zu einem Durchgangsmaß von 1.500 mm kann die Beschichtung des Türblattes nahtlos ausgeführt werden, größere Breiten sind mit Aluabdeckstreifen versehen
- Materialien: Kunststoff in verschiedenen Farben, Edelstahl- oder Holzoptik
- Standardfarbe RAL 9010
 - optional in anderen RAL-Farben
 - pulverbeschichtet

Privatmodul (Krankenschwesterfunktion)

- Bedienung manuell und automatisch möglich



Zubehör & Optionen für die automatische Bedienung

Magic Switch

- Berührungsloser Sensor zur hygienischen Öffnung von automatischen Türen
- Stabile und zuverlässige Erfassung von Bewegungen in einem einstellbaren Erfassungsbereich von 10 bis 50 cm
- Maximale Hygiene für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen
- Erleichterter Zugang auch für körperlich beeinträchtigte Menschen



Ellenbogenschalter

- Druckschalter zum Öffnen
- Besonders in Krankenhäusern bewährter großflächiger Schalter, der aus hygienischen Gründen mit dem Ellenbogen bedient werden kann
- Standardlieferung in Kunststoff **1**
- Optional in Edelstahloptik **2** oder in Weiß mit KONE Logo



Fuß-Druckschalter

- Druckschalter zum Öffnen
- Besonders in Krankenhäusern bewährter großflächiger Schalter, der aus hygienischen Gründen mit dem Fuß bedient werden kann
- Auf- oder Unterputzmontage
- Besonders robust aus Edelstahl



Pilzkopftaster

- Druckschalter zum Öffnen
- Gewölbter Taster für stark frequentierte Bereiche
- Montage auf Boden oder Wand möglich
- Lieferbar in den Farben Rot **3** und Schwarz **4**



Sensoren

- Sensoren zur Verhinderung des Schließens bei Behinderung durch Menschen oder Gegenstände in der Türöffnung
- Präsenz- und Kombimelder



Weitere Optionen

- Elektrische Verriegelung
- Zusätzliche Lichtschranke
- Batterie-Akkupack bei Stromausfällen



Erfahrung, schnelle Reaktionszeit und Kompetenz machen uns zu Ihrem verlässlichen Partner!



Ihr Partner für Neuanlagen und kompetenten Service

KONE Erfolgsfaktoren, von denen Sie profitieren:

- Technologisch ausgereifte Produkte, entwickelt unter Beachtung aller gültigen Normen, Richtlinien und Gesetze, sowie ein störungsfreier Betrieb durch vorbeugende Wartungen
- Nachhaltige Lösungen: Sicherheit, Komfort, Energieeffizienz und ästhetisches Design für alle Gebäudearten
- Eigene Entwicklungsabteilung und Fertigung
- Schulung der Servicetechniker in der KONE Academy für professionelle Dienstleistungen an Fabrikaten aller Hersteller
- Schnelle Störungsbehebung durch Servicetechniker ganz in Ihrer Nähe
- Auf geplante Betriebsabläufe abgestimmte Reparatur- und Wartungszeiten, um Ausfälle zu minimieren
- Sicherheit durch Verwendung von ausschließlich qualitativ hochwertigen Ersatzteilen
- Die gebräuchlichsten Ersatz- und Verschleißteile von Eigen- und Fremdanlagen
 - gehören entweder schon zur Standardbestückung unserer Technikerfahrzeuge oder
 - sind über unser eigenes Zentrallager mit über 15.000 Teilen ständig verfügbar und innerhalb von 24 Stunden lieferbar
- Das in den USA herausgegebene Forbes-Magazin hat KONE als einziges Unternehmen seiner Branche unter den 50 innovativsten Unternehmen weltweit gelistet



Rundum-Service von A bis Z:

- Anlagenbetreuung über den gesamten Lebenszyklus für alle Anlagen, unabhängig von Hersteller, Produkt und Gebäude
- Beratung und Planung, Vertrieb und Installation von Neuanlagen
- Modernisierung und Kompletttausch vorhandener Anlagen
- Deutschlandweiter Vor-Ort-Service – Prüfung, Wartung und Reparatur
- Störungsdienst 24 Stunden/365 Tage

24 Stunden für Sie da:

Servicetelefon
0800 88 011 88 (kostenfrei)



Als FTA-Mitglied gewährleistet KONE qualitativ hochwertige Produkte, fachlich kompetente Beratung, qualifizierten Service sowie ein hohes Sicherheitsniveau.

www.fta-online.de





KONE ist einer der weltweit größten Anbieter von Aufzügen, Rolltreppen, automatischen Türen und Toranlagen.

Angetrieben von den Wünschen unserer Kunden und den Bedürfnissen der Nutzer, entwickeln und produzieren wir technologisch führende, am Lebenszyklus des Gebäudes orientierte Lösungen für den Transport von Personen und Lasten, aber auch für die Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. „Best People Flow Experience™“ ist unser Ziel, „Eco-efficiency™“ unser Anliegen und strikte Kundenorientierung unser Weg.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki) und erwirtschaftete mit mehr als 43.000 Mitarbeitern 2013 weltweit einen Umsatz von 6,9 Milliarden Euro. Hauptsitz ist Espoo, Finnland.

Name	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>
Adresse	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>
Bemerkungen	<input type="text"/>

Dieser Katalog dient allgemeinen Informationszwecken und wir behalten uns das Recht vor, jederzeit das Design oder die Spezifikation von Produkten zu ändern. Die Aussagen in diesem Katalog sind unverbindlich. Mit diesem Katalog werden weder ausdrücklich noch schriftlich Garantien abgegeben oder Eigenschaftszusagen gemacht, es werden keine Aussagen über die Gebrauchstauglichkeit für bestimmte Zwecke gemacht. Es bestehen Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung.

KONE und KONE Care for Life™ sind eingetragene Markenzeichen der KONE Corporation.

Copyright © 2014 KONE Corporation.

KONE Automattüren GmbH

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover

Telefon 0511 2148-0
Telefax 0511 2148-399

www.kone.de
automattueren@kone.com



www.kone.de/berater-finden

24-Stunden Servicetelefon
0800 88 011 88 (kostenfrei)