



KONE AUTOMATIKTÜREN

Automatische Schiebetüren

Automatische Schiebetüren von KONE	2
Konstruktive Merkmale	4
Türprofilssysteme	6
KONE UniDrive® Schiebetürantriebe	8
KONE Schiebetür SD 50 mit Isolierglas	10
KONE Schiebetür SD 35S	12
KONE Schiebetür SD 20S	14
KONE Schiebetür SD Vollglas	16
Service und Kontakt	18

Automatische Schiebetüren von KONE – leise, sicher und vielseitig einsetzbar

Ob im Gebäudeeingang oder im Innenbereich – Schiebetüren sind das ideale automatische Türsystem für leisen und sicheren Zugang. KONE Schiebetüren verfügen über leistungsfähige, vollautomatische Türantriebe. Sie sind für ein- und zweiflügelige Linearschiebetüren sowie Teleskop-, Rundbogen- und prismatische Schiebetüren geeignet und können konstruktiv sowie steuerungstechnisch den Anforderungen fast aller Gebäudetypen und Einsatzzwecke angepasst werden.

Intelligente Antriebssysteme

KONE UniDrive® Türantriebe verbinden neueste Technologie, langlebige Bauweise und höchste Sicherheitsstandards miteinander. Die intelligenten Systeme lassen neben Grundeinstellungen die individuelle Programmierung von Öffnungs- und Schließmodi nach Ihren Anforderungen zu. Weiterhin verfügen KONE UniDrive Antriebe über ein Selbstdiagnosesystem, das Fehlfunktionen speichert und so eine schnelle und zielgerichtete Behebung von Störungen sowie eine einfache Wartung ermöglicht.

Sicherheit an erster Stelle

KONE Türantriebe sind mit einer großen Vielzahl an Sicherheitseinrichtungen/-sensorik gemäß DIN 18650 bzw. DIN EN 16005 ausgestattet, die entsprechend der Anwendung und der Umgebung ausgewählt werden. Die jeweils erforderlichen Schutz- und Sicherheitseinrichtungen ergeben sich aus der Risikobewertung und der jeweiligen Nutzungsart der Anlage. Beispielsweise erkennen in hoch frequentierten, öffentlich zugänglichen Gebäuden – etwa Einkaufszentren – Präsenzmelder Personen oder Gegenstände im seitlichen Öffnungs-



bereich der Türflügel und stoppen den Öffnungsvorgang. Sie suchen die optimale Sensorik für Ihre Anlage? Wir beraten Sie gerne.

KONE Antriebe für Schiebetüren

KONE präsentiert mit UniDrive®, UniDrive® Compact und UniDrive® RW drei verschiedene Türantriebe für Ihre jeweiligen Schiebetüranforderungen.

Für automatische Schiebetüren mit Flucht- und Rettungswegfunktion bieten wir UniDrive® RW mit redundantem Antrieb, der zusätzlichen Sicherheitssteuerung sowie einer sich ständig selbsttestenden Sicherheitssensorik an. Dieser Antrieb erfüllt vollständig die Norm DIN 18650 und die AutSchR. Im Gefahrenfall – auch bei Stromausfall – öffnet sich die automatische Schiebetür, um den Fluchtweg freizugeben.

Vorteile von KONE Schiebetüren

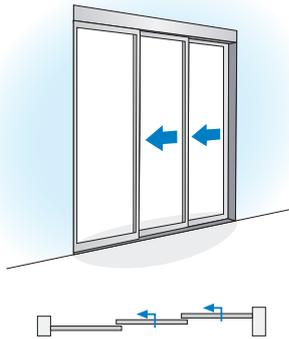


- Einsetzbar in vielen Gebäuden für leisen, komfortablen und sicheren Zugang
- Platzsparende und flexible Türlösung
- Höchster technischer Sicherheitsstandard nach aktuellen Normen und dem Stand der Technik
- Programmierbare Steuerungssysteme für verschiedene Öffnungs- und Schließmodi
- Schnelle „Plug and Play“-Montage
- Hochwertige und langlebige Materialien
- Geeignet für Flucht- und Rettungswege durch entsprechende Sicherheitsausstattung gemäß DIN 18650 und AutSchR (RW)

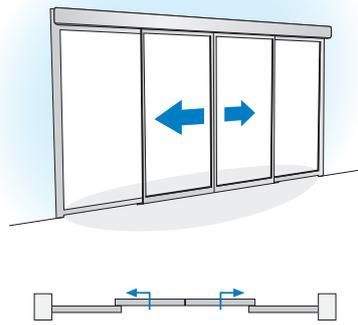


Konstruktive Merkmale von Schiebetüren

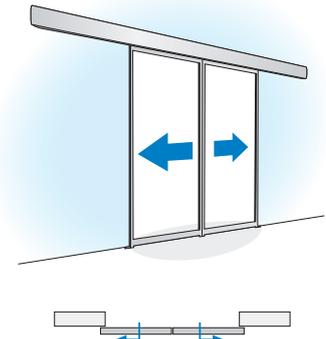
So individuell wie Ihr Gebäude ist auch die passende Schiebetür von KONE: Je nach verfügbarem Platz, Anforderungen an Sicherheit, Isolation oder Optik fertigen wir Ihre automatische Schiebetür als ein- oder zweiflügelige Linearschiebetür, Teleskop-, Rundbogen- oder prismatische Schiebetür. Unterschiedliche KONE UniDrive® Antriebe sind perfekt auf die Dimensionen und Gewichte der Türflügel abgestimmt.



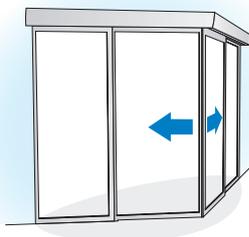
Dreiflügelige
Teleskopschiebetür



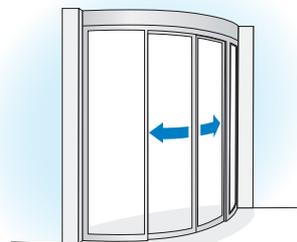
Zweiflügelige Linearschiebetür
(mit fest stehenden Seitenteilen)



Zweiflügelige Linearschiebetür
(ohne Seitenteile)



Prismatische Schiebetür



Rundbogenschiebetür

Bei hohem Einbruchs- oder Vandalismusrisiko sorgen einbruchhemmende Schiebetüren für maximalen Schutz.

Türkonstruktion	Standardausführung	RW (Fluchtweg)	Einbruchsicher	Energiesparend
Ein- oder zweiflügelige Linearschiebetür	×	×	×	×
Teleskopschiebetür	×	–	–	–
Rundbogenschiebetür	×	–	–	–
Prismatische Schiebetür	×	–	–	–



Ihre automatische Schiebetür von KONE – bedarfsgerecht im richtigen Rahmen

Der Rahmen gibt Ihrer Schiebetür das passende Gesicht. KONE bietet vier Türprofilssysteme, die Sie passend zu Ihrem Gebäude und Ihren Anforderungen auswählen.

KONE Schiebetürprofile

Das Design der Rahmenprofile ist für bewegliche Türflügel und ggf. fest stehende Seitenteile gleich, sodass die Türanlage ein ästhetisches Gesamtbild ergibt. Folgende Profilsysteme stehen zur Auswahl:

- KONE SD 50 Energiesparsystem mit thermisch getrenntem Profil
- KONE SD 35S mit Aluminiumprofil
- KONE SD 20S mit extraschmalem Aluminiumprofil
- KONE SD Vollglassystem

KONE SD 50 Isoliersystem

Für Geschäftsgebäude mit mittlerer und hoher Besucherfrequenz erfüllt das innovative, energiesparende Rahmensystem KONE SD 50 die besonderen Anforderungen an Langlebigkeit, Ökoeffizienz und Zuverlässigkeit. Die thermisch getrennten Profile mit 65 mm Tiefe bieten hervorragenden Schutz gegen Wittereinflüsse, Wärmeverluste und externe Lärmbelästigung. Mit diesem System ist Ihr Gebäude bereits heute auf die neue Energieeinsparverordnung vorbereitet.



KONE SD 35S und SD 20S

KONE SD 35S Türprofile mit 31 mm Rahmentiefe für die vertikalen Profile sind universell in vielen Schiebetüren im Außen- und Innenbereich einsetzbar. Außentüren können mit Sicherheitsglas von bis zu 20 mm Stärke ausgestattet werden. KONE SD 20S zeichnet sich durch eine geringere Rahmenbreite von nur 22 mm aus.

KONE Vollglassystem

Das KONE Profilsystem aus Vollglas bietet durch sehr schmale, diskrete Rahmen, die nur im oberen Bereich an der Aufhängung eingesetzt werden, eine elegante und transparente Optik. Dieses Profilsystem wird vor allem in Innenräumen eingesetzt.

Individuelle Rahmenausführungen

Neben unseren eigenen Profilsystemen setzen wir für unsere Schiebetüren auf Wunsch auch andere Profile aus Aluminium, Glas, Stahl, Holz oder auch feuerbeständigen Materialien ein.

Lieferung der Antriebseinheit

Wir liefern auch automatische Antriebe für Ihre fertigen Türelemente. KONE Laufschiene mit Türsteuerung und Antrieb passen zu fast jedem Profil oder Material. Ihr KONE Berater beantwortet gerne Ihre Fragen dazu und veranlasst auf Wunsch auch den Einbau der automatischen Schiebetür.



KONE Profilsysteme für Schiebetüren

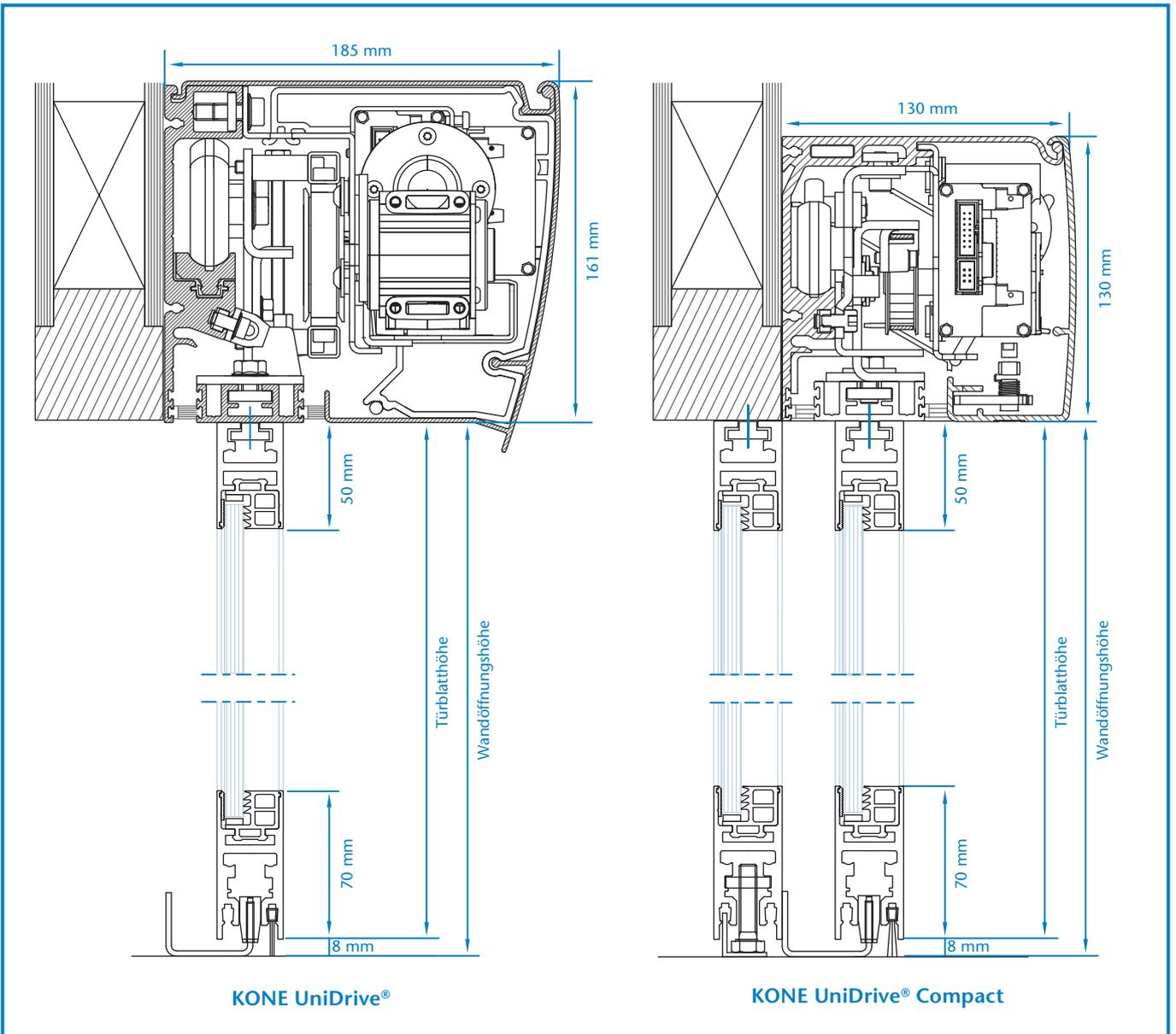
Technische Daten	KONE SD 50 Isolierglas	KONE SD 35S	KONE SD 20S	KONE SD Vollglas
Design	robustes, thermisch getrenntes Aluminiumprofil	gerundetes Aluminiumprofil	schmales, gerundetes Aluminiumprofil	extrem schmales, gerundetes Aluminiumprofil
Anwendung	ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren	ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren, Teleskop- oder prismatische Schiebetüren	ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren, Teleskopschiebetüren	ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren
Verglasung	zwei- oder dreifache Isolierverglasung	Verbund-, Isolier- oder Sicherheitsglas	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas
Glas-Stärke	28 oder 48 mm	10 bis 20 mm	10 oder 12 mm	10 oder 12 mm
Breite der vertikalen Profile	80 mm	35 mm	22 mm	20 mm
Breite der horizontalen Profile	oben 70 mm, unten 144 mm	oben 50 mm, unten 70 mm	oben 70 mm, unten 70 mm	oben 70 mm, unten keine
Rahmentiefe	65 mm	31 mm	24 mm	16 mm
Max. Türöffnungsbreite	einflügelig 1.950 mm, zweiflügelig 2.950 mm	siehe Tabelle Seite 12	einflügelig 1.400 mm, zweiflügelig 2.200 mm	einflügelig 1.400 mm, zweiflügelig 2.200 mm
Max. Türöffnungshöhe	2.600 mm	siehe Tabelle Seite 12	2.500 mm	2.400 mm
Flügel mit Mittelsteg	nein	ja	nein	nein



KONE UniDrive® Schiebetürantriebe – alle Fakten im Überblick

Technische Daten	KONE UniDrive®	KONE UniDrive® Compact	KONE UniDrive® RW
Anwendung	für ein- oder zweiflügelige Linear-schiebetüren, Teleskopschiebetüren (1, 2, 3 oder 6 Flügel), Rundbogen- und prismatische Schiebetüren	für ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren	für ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren
Versorgungsspannung	230 VAC, 50/60 Hz, 2A, 1 Phase	230 VAC, 50/60 Hz, 2A, 1 Phase	230 VAC, 50/60 Hz, 2A, 1 Phase
Leistungsaufnahme	80 VA	80 VA	80 VA
Abmessungen (Tiefe x Höhe)	185 x 161 mm	130 x 130 mm	185 x 161 mm
Maximales Türgewicht	einflügelig 180 kg, zweiflügelig 120 kg optional: einflügelig 270 kg, zweiflügelig 180 kg	einflügelig 100 kg, zweiflügelig 80 kg	einflügelig 180 kg, zweiflügelig 120 kg
Maximale Türbreite	5.000 mm (abhängig vom Einsatz)	einflügelig 1.500 mm, zweiflügelig 1.000 mm	einflügelig 1.500 mm, zweiflügelig 3.000 mm
Flucht- und Rettungsweg	nein	nein	ja





KONE Schiebetür SD 50 mit Isolierglas

- Verbesserte Energieeffizienz durch hohe Isolation mit zwei- oder dreifacher Verglasung
- Für ein- oder zweiflügelige Linear-schiebetüren, vor allem in öffentlichen Gebäuden mit hoher Besucherfrequenz
- Robuster Aluminiumrahmen für Langlebigkeit und eine besonders hohe thermische Isolation
- Extrahoher Rahmen unten zum Schutz gegen Stöße und Beschädigungen
- Schutz gegen Zugluft durch Abdichtung mit Bürsten und/oder Gummidichtungen

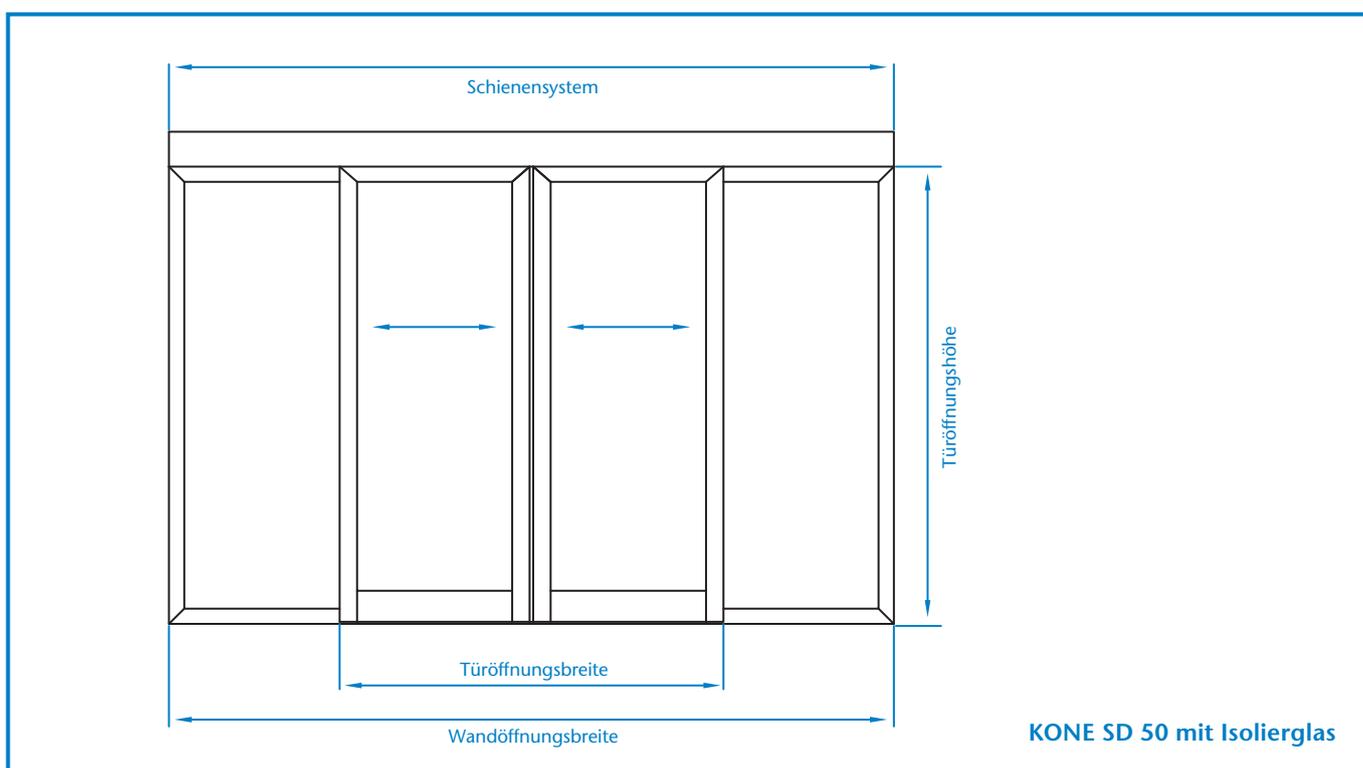
Technische Daten	
Verglasung	zwei- oder dreifache Isolierverglasung, 28 oder 48 mm Stärke
Breite der vertikalen Profile	80 mm
Breite der horizontalen Profile	oben 70 mm, unten 144 mm
Max. Türöffnungsbreite	einflügelig 1.950 mm, zweiflügelig 2.950 mm
Max. Türöffnungshöhe	2.600 mm



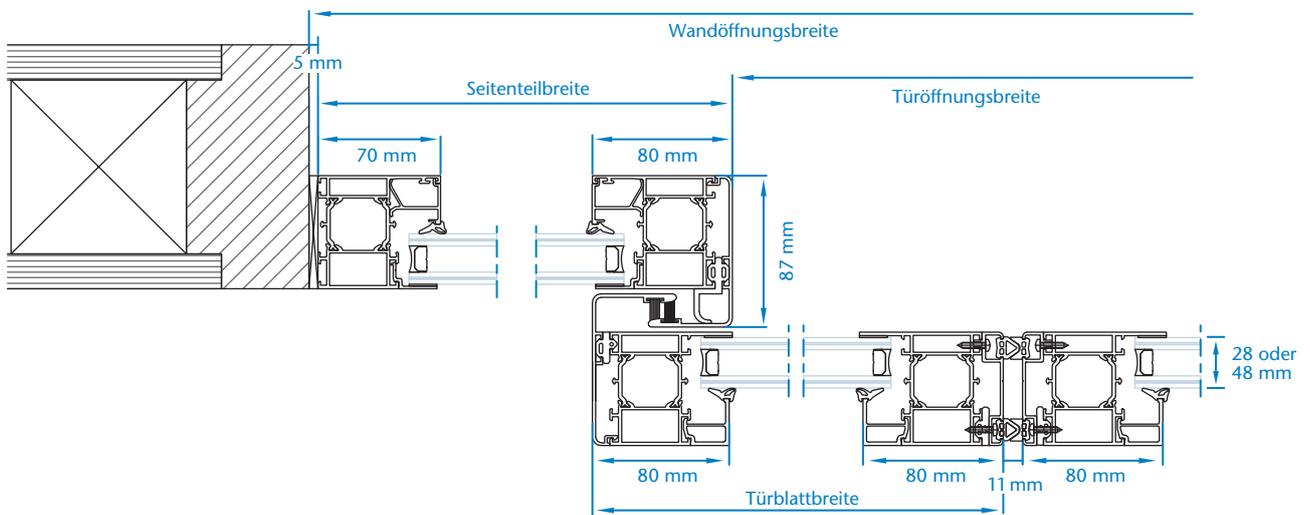
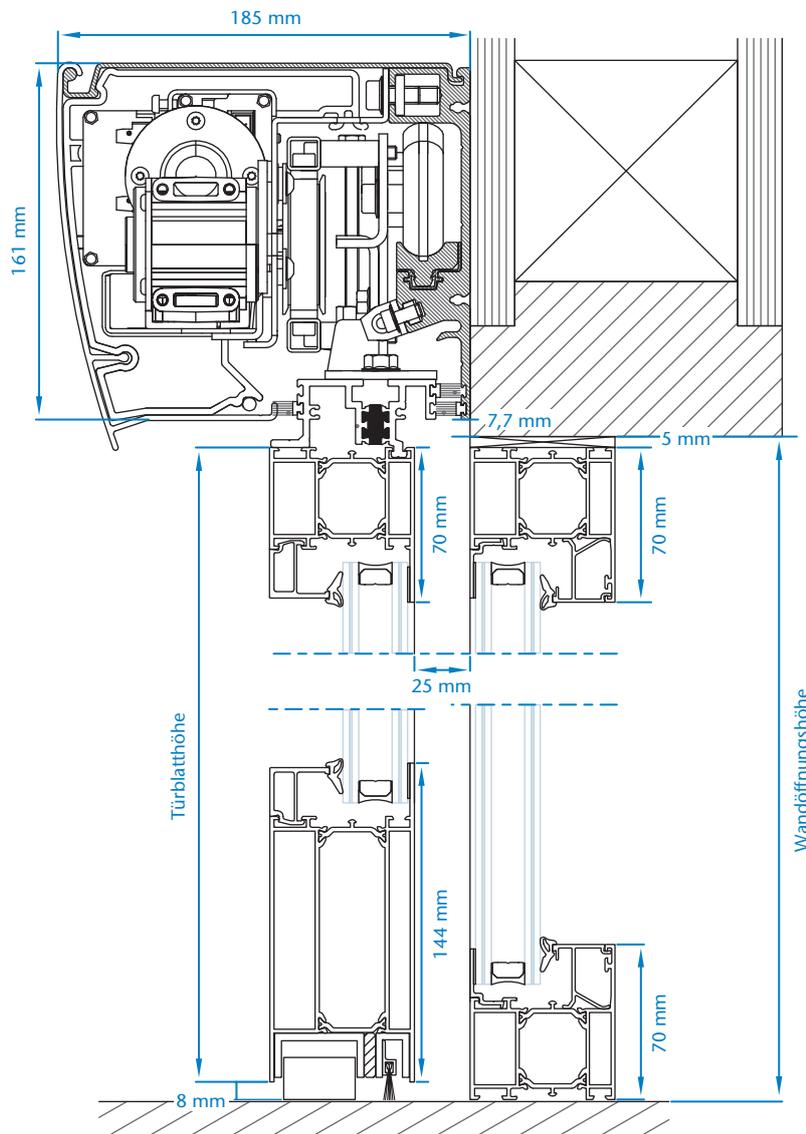
U-Wert* der Türflügel				
Verglasung	3.700 x 2.300 mm	4.800 x 2.600 mm	5.100 x 2.600 mm	5.850 x 2.600 mm
Zweifach (U = 1,1)	1,75	1,7	1,68	1,56
Dreifach (U = 0,6)	1,36	1,25	1,22	1,13

*Wärmedurchgangskoeffizient ($U = W/m \cdot K$)

<< Die hochwertigen Türprofile trennen Warm- und Kaltluft für eine verbesserte Energieeffizienz.



KONE SD 50 mit Isolierglas



KONE SD 50 mit Isolierglas

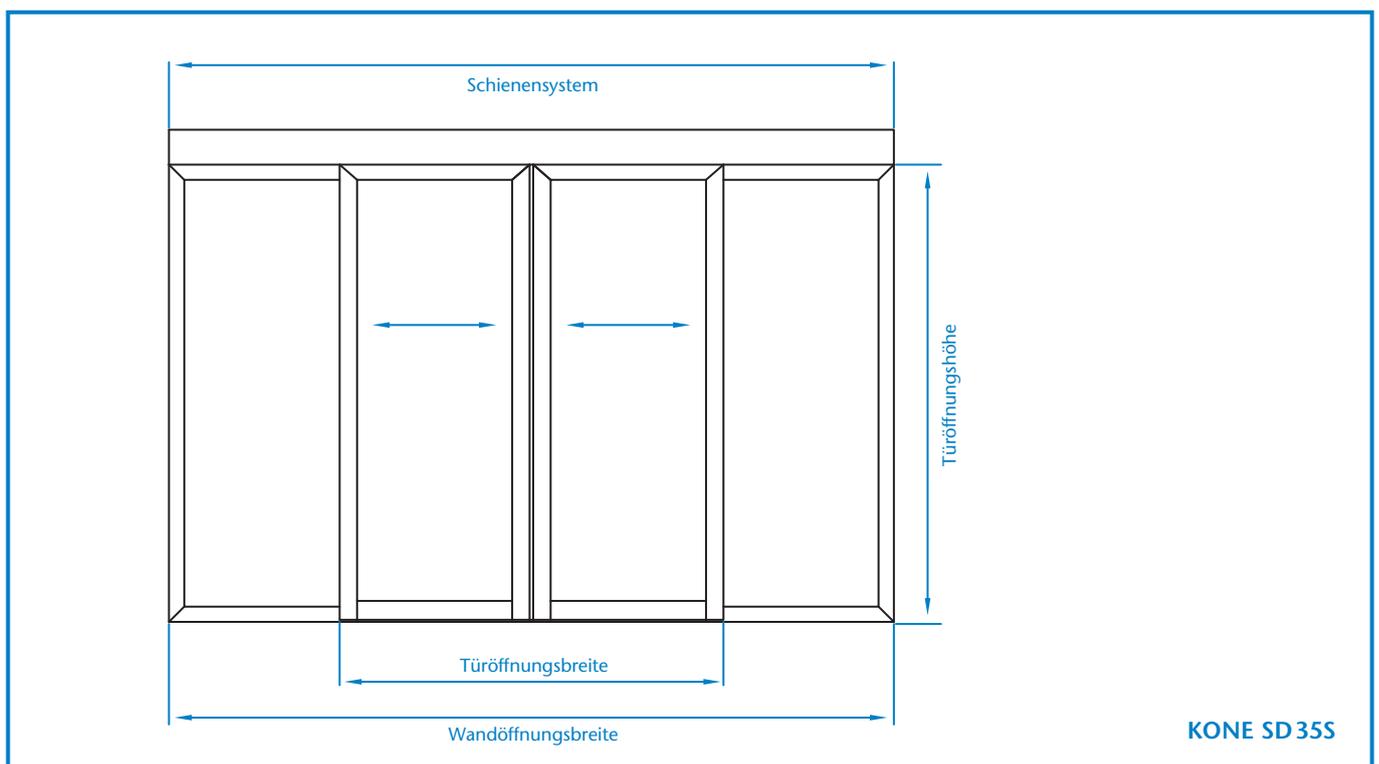
KONE Schiebetür SD 35S

- Für ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren, Teleskopschiebetüren (1, 2, 3 oder 6 Flügel) und prismatische Schiebetüren
- Universelles Profilsystem aus Aluminium für alle Anforderungen
- Einflügelige Türen mit Querstrebe

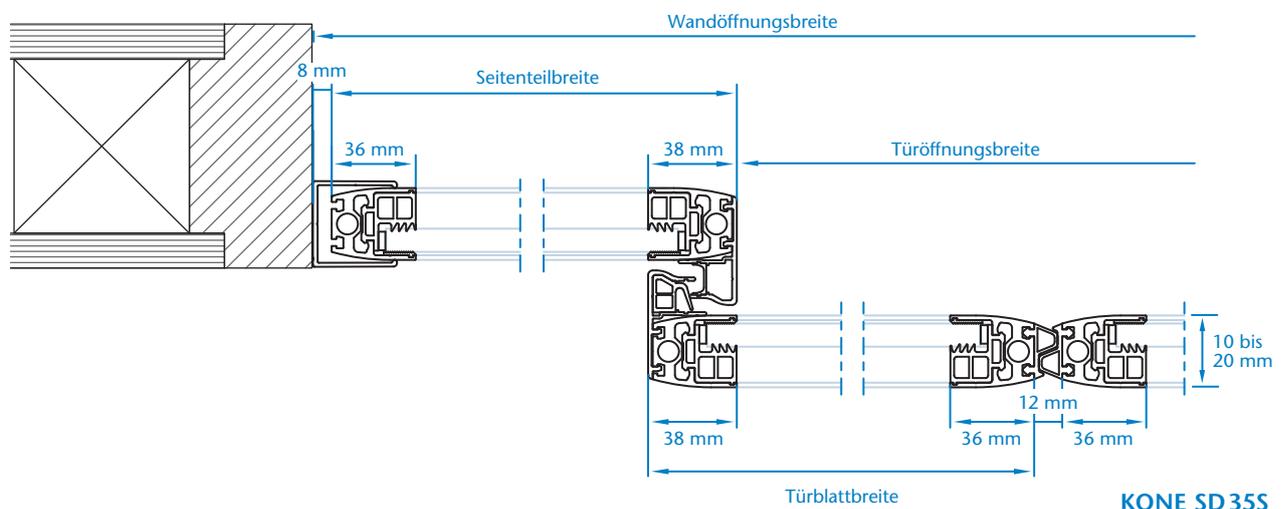
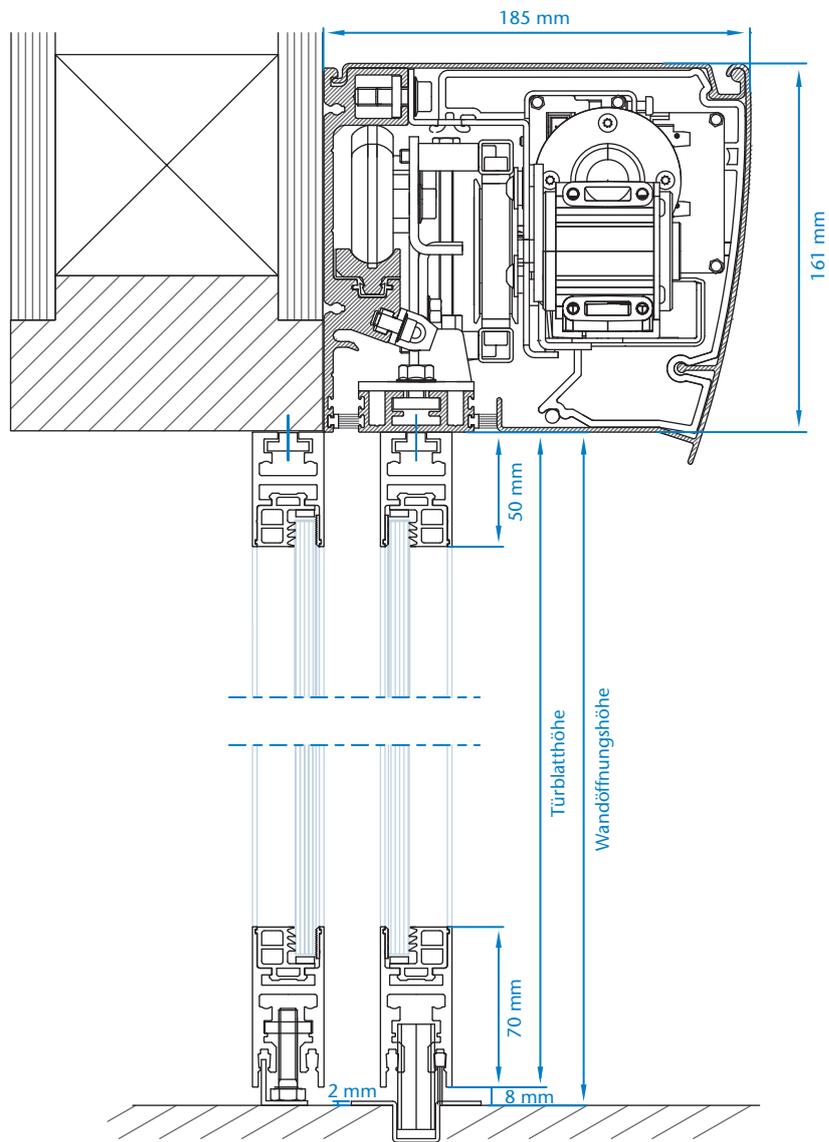
Technische Daten	
Verglasung	Verbund-, Isolier- oder Sicherheitsglas, 10 bis 20 mm Stärke (Details siehe Tabelle unten)
Breite der vertikalen Profile	35 mm
Breite der horizontalen Profile	oben 50 mm, unten 70 mm
Max. Türöffnungsbreite	einflügelig 1.250 mm, zweiflügelig 2.500 mm (Details siehe Tabelle unten)
Max. Türöffnungshöhe	2.500 mm (Details siehe Tabelle unten)

		Einflügelige Schiebetür	Zweiflügelige Schiebetür
Verglasung		Max. Türöffnungsbreite und -höhe	
Verbundglas	10 mm	950 x 2.200 mm	1.800 x 2.200 mm
Verbundglas Doppelprofil*	10 mm	1.000 x 2.200 mm	2.000 x 2.200 mm
Isolierglas	20 mm	1.100 x 2.200 mm oder 950 x 2.500 mm	2.200 x 2.200 mm oder 1.900 x 2.305 mm
Sicherheitsglas	10 mm	1.000 x 2.300 mm	2.000 x 2.300 mm
Sicherheitsglas	12 mm	1.250 x 2.500 mm	2.500 x 2.500 mm
Flügel mit Mittelsteg		ja	nein

* Zusätzliche vertikale Profile an beiden Seiten der Tür



KONE SD 35S



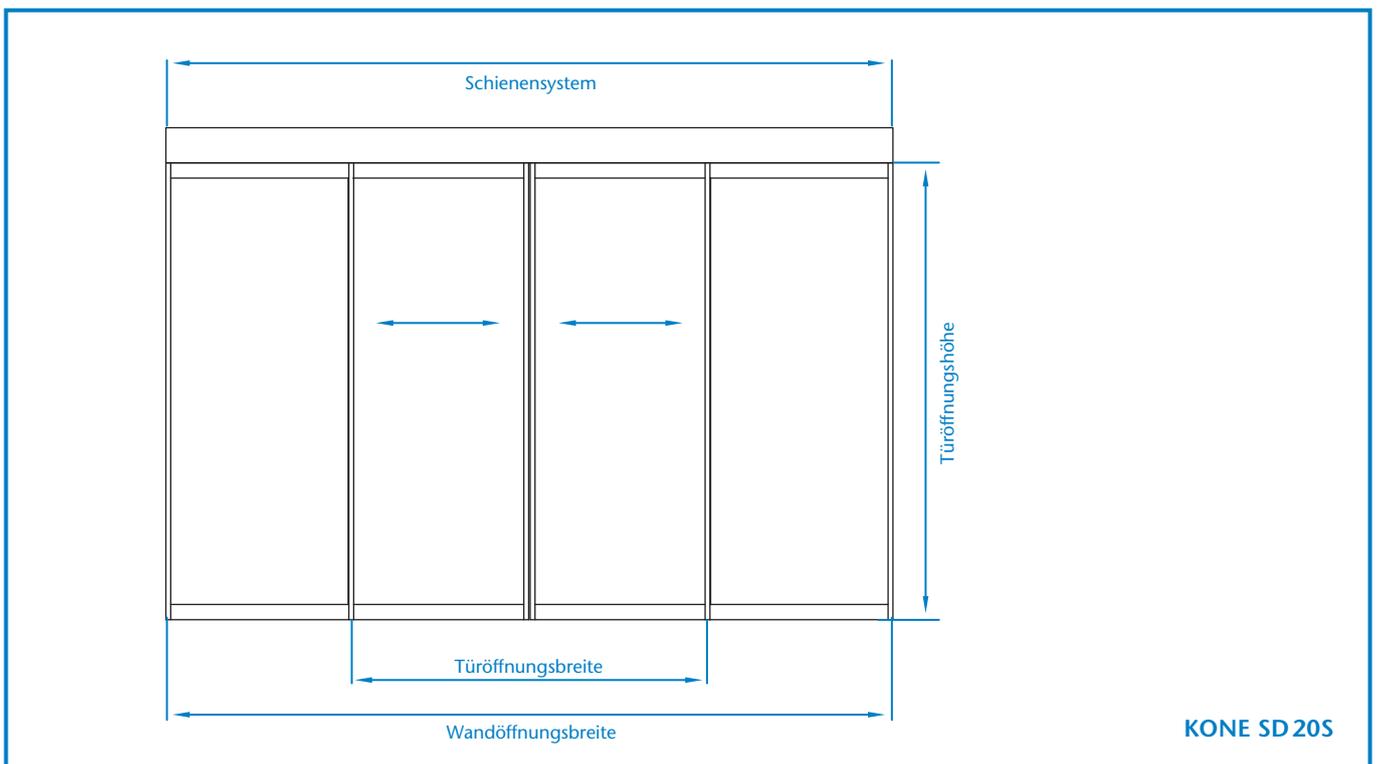
KONE Schiebetür SD 20S

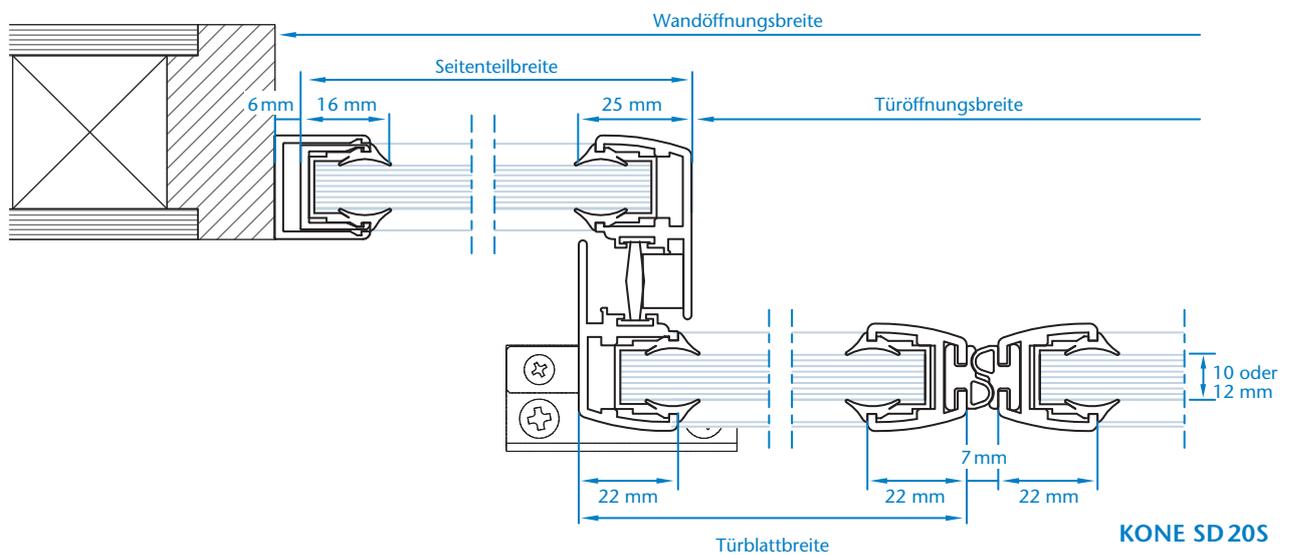
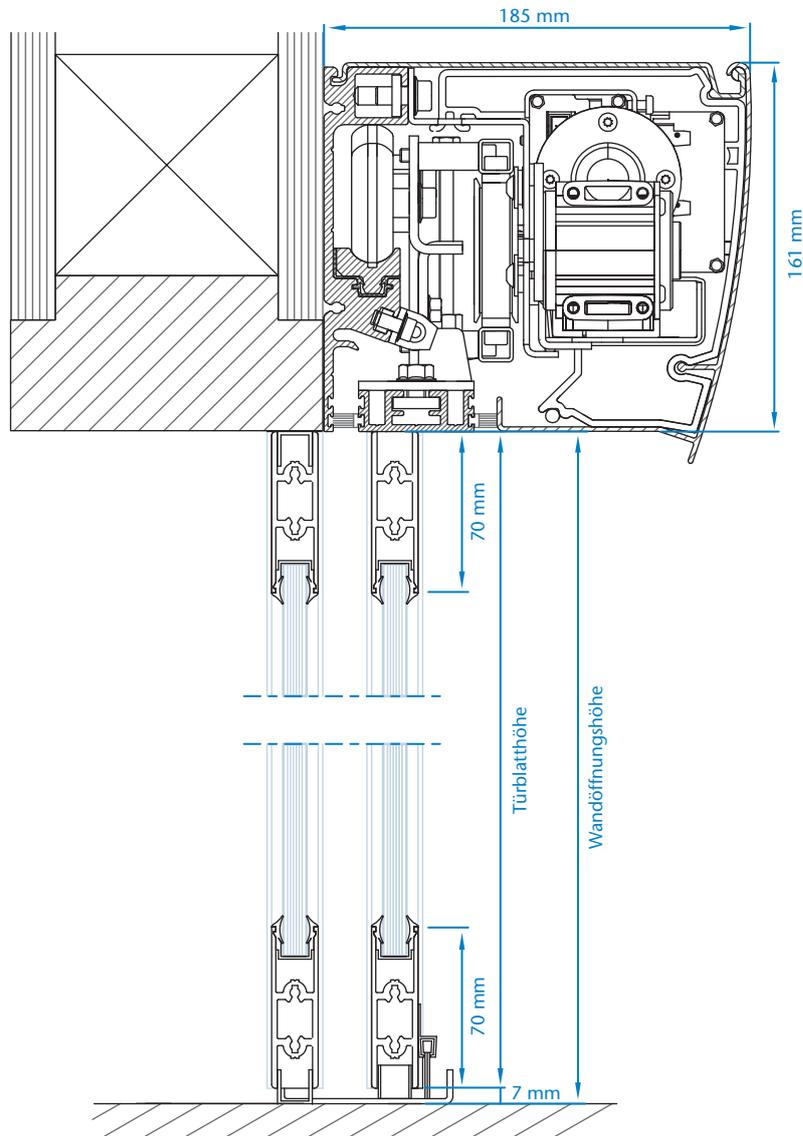


- Für ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren und Teleskopschiebetüren (1, 2, 3 oder 6 Flügel)
- Schmäler Rahmen aus Aluminium
- Türflügel ohne Querstrebe

Technische Daten

Verglasung	Sicherheitsglas, 10 oder 12 mm Stärke
Breite der vertikalen Profile	22 mm
Breite der horizontalen Profile	oben 70 mm, unten 70 mm
Max. Türöffnungsbreite	einflügelig 1.400 mm, zweiflügelig 2.200 mm
Max. Türöffnungshöhe	2.500 mm





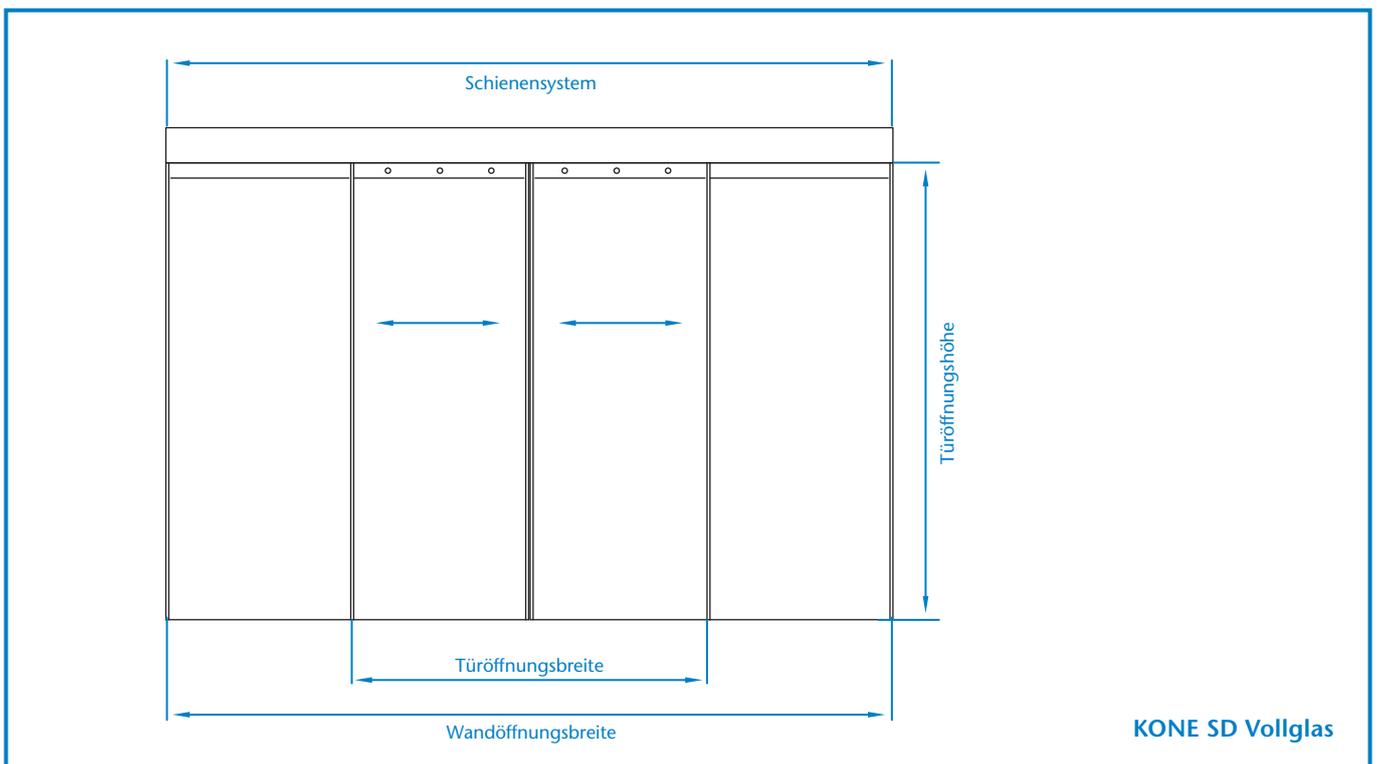
KONE Schiebetür SD Vollglas

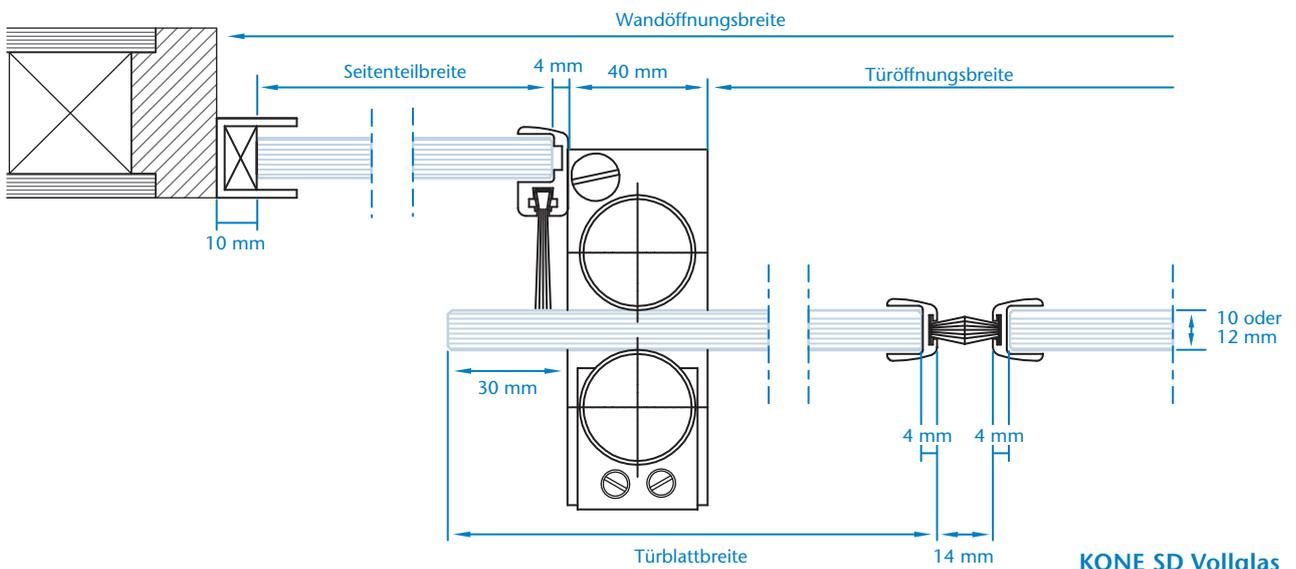
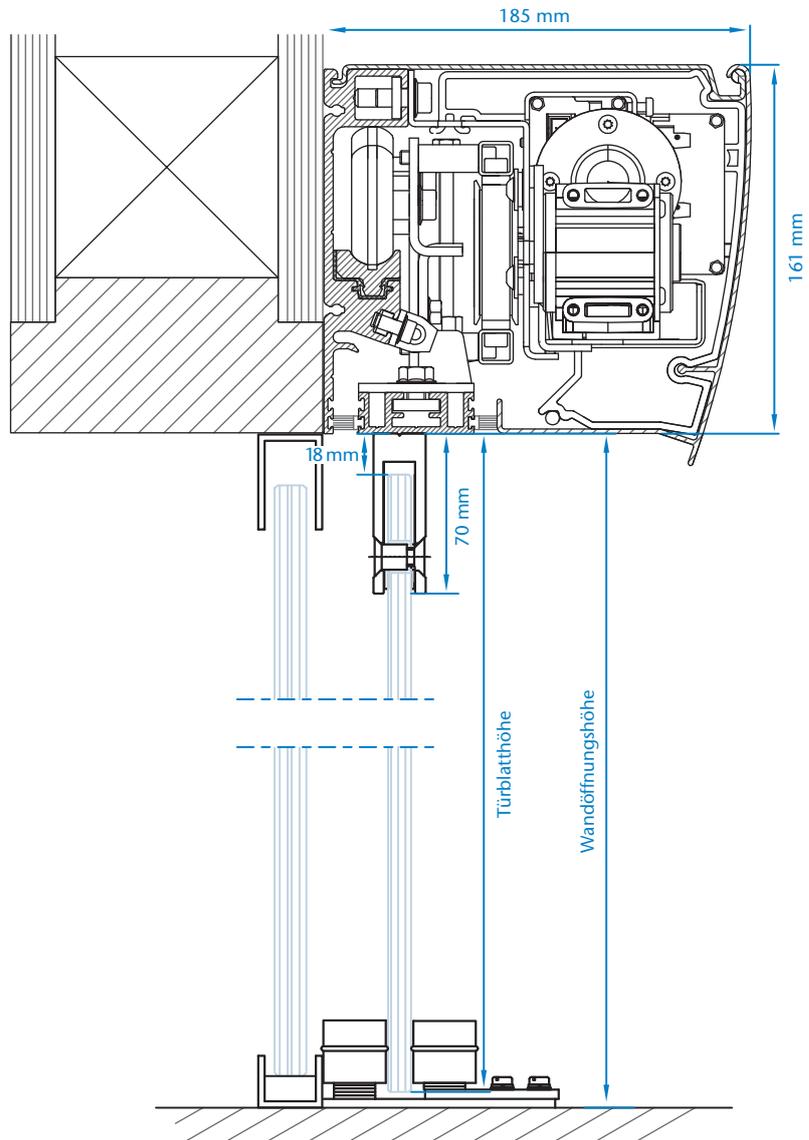


- Für ein- oder zweiflügelige Linearschiebetüren
- Besonders gut für repräsentative Innenbereiche geeignet
- Hochtransparentes elegantes Profilsystem aus Aluminium ohne Rahmen am Boden

Technische Daten

Verglasung	Sicherheitsglas, 10 oder 20 mm Stärke
Breite der vertikalen Profile	20 mm
Breite der horizontalen Profile	oben 70 mm, unten keine
Max. Türöffnungsbreite	einflügelig 1.400 mm, zweiflügelig 2.200 mm
Max. Türöffnungshöhe	2.400 mm





KONE SD Vollglas

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



Ausgereifte Lösungen und kompetenter Service aus einer Hand

Bei der KONE Automatiktüren GmbH erhalten Sie ein ganzheitliches Angebot an Türen, Toren, Verladetechnik und Schranken. Die über ganz Deutschland verteilten Niederlassungen gehören zur KONE Gruppe und stehen somit für Innovation, Qualität und Sicherheit. Das finnische Unternehmen liefert seit über 100 Jahren technologisch ausgereifte und prämierte People Flow® Lösungen für die sichere und zuverlässige Beförderung von Personen und Gütern in Gebäuden. Weltweit liefern, montieren und warten die mehr als 47.000 qualifizierten KONE Mitarbeiter jährlich 500.000 automatische Türen und Tore sowie etwa 1 Million Aufzugs- und Rolltreppenanlagen.

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 Komplettaustausch vorhandener Anlagen
- Deutschlandweiter Vor-Ort-Service – Prüfung, Wartung und Reparatur
- Störungsdienst 24 Stunden am Tag/365 Tage im Jahr

24 Stunden für Sie da:
Servicetelefon 0800 88 011 88 (kostenfrei)



Sicher, innovativ und zuverlässig – Ihr starker Partner

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

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

Nähere Infos unter:
www.fta-online.de
und
www.bvt-tore.de



Ihre Vorteile als KONE Kunde:



- 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





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 47.000 Mitarbeitern 2014 weltweit einen Umsatz von 7,3 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 © 2015 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/beraterfinden

24-Stunden-Servicetelefon
0800 88 011 88 (kostenfrei)