

Pos. 11 - 16

Aufzugsanlagen sind für den Betrieb in sauberen, trockenen Fahrschächten ausgelegt. Der zugelassene Temperaturbereich im Aufzugsschacht nach DIN EN 81-20 beträgt + 5 bis + 40 °C und ist auch nach der Abnahme und Kundenübergabe ganzjährig bauseits sicherzustellen.

Sollten die zuvor genannten Bedingungen nicht ständig gewährleistet werden können, z.B im Außenbereich, außenbereichsähnlichen Einbausituationen (offenen Parkhäusern, Laubengängen) oder sonstigen Einbausituationen, muss die Aufzugsanlage speziell dafür ausgelegt werden.

Technische Spezifikation

	MonoSpace 700 DX (19.2)-1	MonoSpace 700 DX (19.2) - 2	MonoSpace 700 DX (19.2) - 3	MonoSpace 700 DX (19.2) - 4
--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Basisdaten

Aufzugstyp	Personenaufzug	Personenaufzug	Personenaufzug	Personenaufzug
KONE Lösungskonzept	MonoSpace 700	MonoSpace 700	MonoSpace 700	MonoSpace 700
Position Antrieb	Im Schachtkopf	Im Schachtkopf	Im Schachtkopf	Im Schachtkopf
Tragkraft	1150 kg / 15 Personen			
Geschwindigkeit	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Förderhöhe	31.85 m	31.85 m	31.85 m	31.85 m
Haltestellen	7	7	7	7
Zugänge Seite A	7	7	7	7
Zugänge Seite C	0	0	0	0
Steuerungssystem	DCS - Zielwahlsteuerung Sechsergruppe			
Angewandte Norm	DIN EN 81-20 Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU			

Schacht

Schachtmaße	2088 mm x 2200 mm			
Tiefe Schachtgrube	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm
Höhe Schachtkopf	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Schachtausführung	Beton	Beton	Beton	Beton

Antriebsdaten

Antrieb	getriebeloser Synchronmotor	getriebeloser Synchronmotor	getriebeloser Synchronmotor	getriebeloser Synchronmotor
Antriebsleistung	10.6 KW	10.6 KW	10.6 KW	10.6 KW
Nennstrom	23 A	23 A	23 A	23 A
Anlaufstrom	41 A	41 A	41 A	41 A

Nennstrom inkl. Schachtlicht	33 A	33 A	33 A	33 A
Anlaufstrom inkl. Schachtlicht	51 A	51 A	51 A	51 A
Typ Schachtlicht	LED	LED	LED	LED
Hauptsicherung	25 A	25 A	25 A	25 A
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz			
Kabinenlicht	230 V / 50 Hz			
Fangvorrichtung am Gegengewicht	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehrbarer Räume unter der Schachtgrube.	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehrbarer Räume unter der Schachtgrube.	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehrbarer Räume unter der Schachtgrube.	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehrbarer Räume unter der Schachtgrube.
Tragmittel	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81

Kabine und Türen

Kabinengröße	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe
Türöffnung	900 mm Breite x 2200 mm Höhe			
Wartungstableau	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.

MonoSpace 700 DX (19.2) - 5
MonoSpace 700 DX (19.2) - 6
Basisdaten

Aufzugstyp	Personenaufzug	Personenaufzug
KONE Lösungskonzept	MonoSpace 700	MonoSpace 700
Position Antrieb	Im Schachtkopf	Im Schachtkopf
Tragkraft	1150 kg / 15 Personen	1150 kg / 15 Personen
Geschwindigkeit	1.6 m/s	1.6 m/s
Förderhöhe	31.85 m	31.85 m
Haltestellen	7	7
Zugänge Seite A	7	7
Zugänge Seite C	0	0
Steuerungssystem	DCS - Zielwahlsteuerung Sechsergruppe	DCS - Zielwahlsteuerung Sechsergruppe
Angewandte Norm	DIN EN 81-20 Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU	DIN EN 81-20 Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU

Schacht

Schachtmaße	2088 mm x 2200 mm	2088 mm x 2200 mm
Tiefe Schachtgrube	1550 mm	1550 mm
Höhe Schachtkopf	4000 mm	4000 mm
Schachtausführung	Beton	Beton

Antriebsdaten

Antrieb	getriebeloser Synchronmotor	getriebeloser Synchronmotor
Antriebsleistung	10.6 KW	10.6 KW
Nennstrom	23 A	23 A
Anlaufstrom	41 A	41 A
Nennstrom inkl. Schachtlicht	33 A	33 A
Anlaufstrom inkl. Schachtlicht	51 A	51 A
Typ Schachtlicht	LED	LED
Hauptsicherung	25 A	25 A
Netzanschluss	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Kabinenlicht	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Fangvorrichtung am Gegengewicht	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehbarer Räume unter der Schachtgrube.	Fangvorrichtung am Gegengewicht auf Grund begehbarer Räume unter der Schachtgrube.
Tragmittel	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81	Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Kalkulation und EN 81

Kabine und Türen

Kabinengröße	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe	1500 mm Breite x 1700 mm Tiefe x 2400 mm Höhe
Türöffnung	900 mm Breite x 2200 mm Höhe	900 mm Breite x 2200 mm Höhe
Wartungstableau	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.	Anordnung, von unten gezählt, in Haltestelle 7 An der Schachtwand, direkt aufgesetzt montiert Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F) Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.

Material und Design

Nachstehend abgebildete Bedien- und Anzeigeelemente können optionale Ausstattungsvarianten enthalten. Farbliche Unterschiede sowie unterschiedliche Glanzgrade und Walzungen sind fertigungstechnisch bedingt und stellen keinen Grund für Reklamationen dar.
Die Größe der Leuchtfelder und die Anzahl der LED-Spots in der Kabinendecke variieren abhängig von der Kabinengröße.



KONE GmbH - Hanauer Landstraße 135 - 137 - 60314 Frankfurt

www.kone.de

Angebot T-0003713986-2 Aufzugs-Sechsergruppe

25.05.2020

vielen Dank für Ihre Anfrage und Ihr Interesse an unseren Aufzugslösungen.
Gerne unterbreiten wir Ihnen nachfolgend unser individuell ausgearbeitetes Angebot.

Die von uns eingesetzten KONE-Produkte für die geplante Ausführung der Aufzüge und der zusätzlichen digitalen Lösungen weichen produktspezifisch von der Leistungsbeschreibung im Leistungsverzeichnis ab. Diese Abweichung möchten wir mit Ihnen in einem Vergabegespräch besprechen.

Bitte beachten Sie die folgende Hinweise:

Zum Einbau der Schachtabchlussüren benötigen wir an jedem Zugang eine bauseitige Anbindung zur Befestigung. Dies hatten wir bereits in Gesprächen vor Ort erörtert.

Im Angebotsumfang ist eine Zielwahlsteuerung enthalten. Den detaillierten Umfang entnehmen Sie bitte der Angebotsbeschreibung. Wir empfehlen, die Funktionsweise in einem Gespräch zu erläutern, um die für Sie ideale Ausführung zu erreichen.

In unserem Angebot ist weiterhin KONE-Access enthalten mit einer Schnittstelle für ein bauseitiges Kartenlesersystem. Geben Sie uns bitte das von Ihnen gewünschte Fabrikat und die Ausführung an, um festzustellen, ob es mit unserer Schnittstelle kompatibel ist.

Abweichend vom Erläuterungsbericht sind die Steuerungsschränke (KONE-Maps) in den Türzargen in den obersten Haltestellen geplant.

Wir benötigen eine Angabe über die jeweilig zulässigen Deckenlasten in den Stockwerken, da wir teilweise Komponenten und Materialien von über 1000 kg transportieren müssen.

Bitte beachten Sie, dass das angelieferte Material gelagert werden muss. Gemäß unseren "Voraussetzungen für die Montage" am Ende des Angebotes benötigen wir Lagermöglichkeit in einem fest zugeordneten, trockenen, verschließbaren und beleuchteten Lagerraum während der gesamten Montage. Hierzu benötigen wir eine Abstimmung mit Ihnen einschließlich der Anlieferungssituation.

Betreffend Seite 73 des LV ff, Punkt 12: Der angebotene Leistungsumfang umfasst keine Feuerwehr-Aufzugsausführungen und nicht die Einbindung der vorhandenen Feuerwehraufzüge. Alle Bedien- und Anzeigeelemente, die dem Feuerwehraufzug zugeordnet werden, sind nicht enthalten.

KONE GmbH
Geschäftsführer
Erik Kahlert (Vors.)
Christian Baumgartner

Gesellschaft
Sitz der Gesellschaft ist Hannover
Registergericht Hannover HRB 57225
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Wim Koster
UST.-IdNr.: DE196233671

Anschrift der Zentrale
Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover
Telefon: 0511 2148-0
Telefax: 0511 2148-210

Bankverbindung
Deutsche Bank AG Hannover
BIC: DEUT DE 2H
IBAN: DE76 2507 0070 0042 1446 00

Ihre Vorteile durch KONE als Partner:

- Bewährte KONE-Qualität seit über 100 Jahren
- Kurze Bauzeit durch einzigartige KONE Montagemethode
- Vielfältiges, prämiertes Kabinendesign

Was bietet Ihnen der nachträgliche Einbau eines Aufzugs:

- Verbesserte Zugänglichkeit und Wertsteigerung Ihres Gebäudes
- Sicherheit durch die Erfüllung aller notwendigen Vorschriften und Normen
- Hoher Fahrkomfort, Verfügbarkeit und Energieeffizienz

Angebotsgrundlage sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die unter Abschnitt 5 aufgeführten Montagevoraussetzungen.

Für Fragen oder ein persönliches Gespräch steht Ihnen Lothar Franke gerne zur Verfügung.
Wir würden uns freuen, wenn Ihnen unser Angebot zusagt.

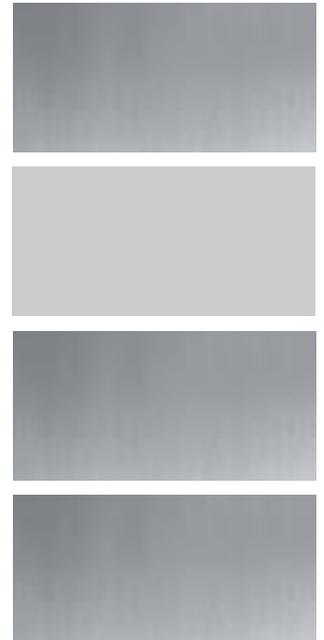
Mit freundlichen Grüßen
KONE GmbH

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2)-1

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20
Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

KONE Access	Zugangssteuerungssystem, Grundauführung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagen Zugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Vollversion ENEV-Kit	Rauchsaugsystem mit Jalousieklappe und Kondensatschutz. Mit Detektion für: <ul style="list-style-type: none"> • Rauchgase • CO2 • Feuchtigkeit • Temperatur

Lieferung inklusive Montage und Inbetriebnahme und folgendem Zubehör:

- Zeitintervallsteuerung (automatische Lüftung 1x pro Tag)
- Netzteil

Zuleitung (3 x 1,5², 16A abgesichert) ist bauseitig bis in den Schachtkopf zu verlegen.

Zusatzfunktionen wie z.B. einbinden einer Brandmeldeanlage (BMA) sind gegen Mehrpreis möglich.

Montageträger

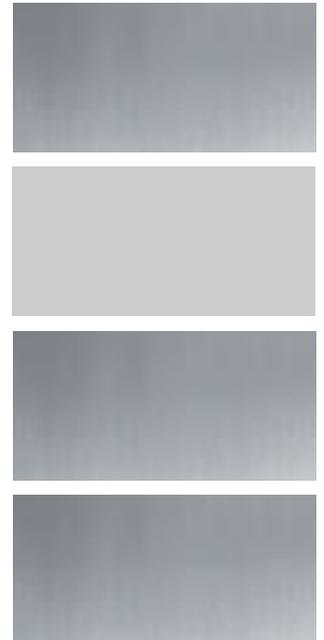
Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV.
Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2) - 2

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20

Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

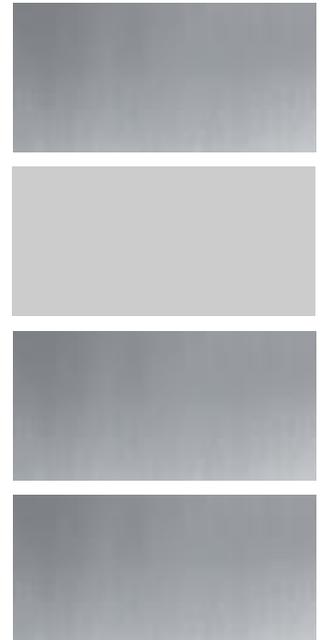
KONE Access	<p>Zugangssteuerungssystem, Grundausführung mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagenzugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Montageträger	Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV. Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2) - 3

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20

Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

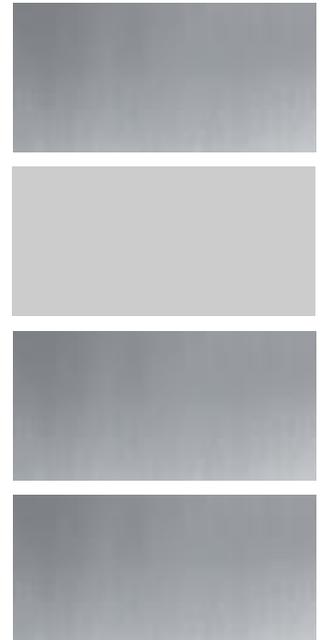
KONE Access	Zugangssteuerungssystem, Grundauführung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagen Zugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Montageträger	Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV. Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2) - 4

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20

Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

KONE Access	<p>Zugangssteuerungssystem, Grundauführung mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagen Zugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Vollversion ENEV-Kit	<p>Rauchansaugsystem mit Jalousieklappe und Kondensatschutz.</p> <p>Mit Detektion für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchgase • CO₂ • Feuchtigkeit • Temperatur <p>Lieferung inklusive Montage und Inbetriebnahme und folgendem Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zeitintervallsteuerung (automatische Lüftung 1x pro Tag) • Netzteil <p>Zuleitung (3 x 1,5², 16A abgesichert) ist bauseitig bis in den Schachtkopf zu verlegen.</p>

Montageträger

Zusatzfunktionen wie z.B. einbinden einer Brandmeldeanlage (BMA) sind gegen Mehrpreis möglich.

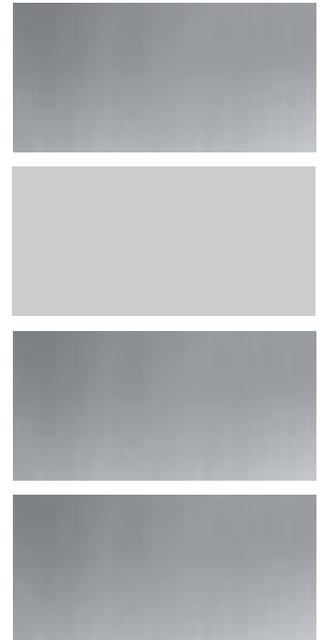
Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV.
Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2) - 5

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20

Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

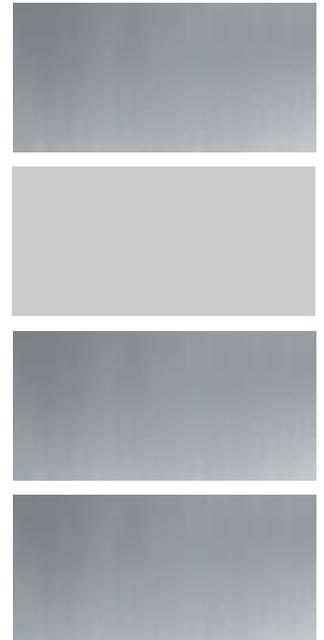
KONE Access	Zugangssteuerungssystem, Grundauführung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagenzugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Montageträger	Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV. Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.

Aufzug: MonoSpace 700 DX (19.2) - 6

Aufzugskabine

Ausführung Kabinenwände

Paneelausrichtung	Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten
Rechte Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Rückwand	Ausführung in Zinkal, vorbereitet für bauseitigen Anstrich oder Verkleidung (Z)
Linke Seitenwand	Kabinenwand in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Eingangswand	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Kabinendecke

Kabinendecke	CL151 mit LED-Decke in Milchglasoptik und flächenmäßiger Ausleuchtung
--------------	---



Kabinenboden

Bodenbelag	Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag
Höhe Bodenaufbau	21 mm

Kabinenausstattung

Handlauf	Handlauf an der linken Seitenwand HR64 - Rund mit abgerundeten Enden, Ø 38 mm Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Sockelleiste	Sockelleiste in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)



Türen

Türtyp	KES 800 ausgelegt für über 400.000 Fahrten/Jahr 2-teilig zentral öffnende Schiebetür
--------	---

Kabinentür

Kabinentür	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Kabinentürschwelle	Aluminiumprofil

Schachttüren

Türrahmen	Installation als Rahmentür
Türoberfläche	Ausführung in Edelstahl gebürstet, Asturias Satin (F)
Schachttürschwelle	Aluminiumprofil

Bedien- und Anzeigeelemente

Zusatzausstattung

Zielwahlsteuerung	D820
-------------------	------

Kabinentableau

Tableau-Typ und Ausführung	KSC 863 - Kabinentableau mit rollierendem Punktmatrix-Display Kabinenhoch Deckplatte in Polycarbonat Ausführung in Ivory Black, einfarbig Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung weiße Tasterbeleuchtung Taster mit taktiler Beschriftung
Zusatzfunktionen	Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür



Haltestellentableaus

Außenrufe	KONE Design-Signalisation "KSS 800"
-----------	-------------------------------------

Zugänglichkeit & Sicherheit

Schutz in der Kabinentür	Berührungslose Überwachung des Türbereichs durch einen 3D-Lichtvorhang
Schutzklasse der Schachttür	Schutzklasse IP20

Sprachansage	Ansage von fest definierten Texten für Zielwahlsteuerung in der Kabine
Gegensprechanlage	Notrufsystem mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau
Automatische Türverriegelung	Elektromechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen oder in einer gesperrten Haltestelle

Sonderfunktionen

Überwachungskamera im Fahrkorb	Vorbereitung der Anlage für Videoüberwachung der Kabine
Schneller Rückruf	Rückruf der Kabine nach Beendigung der Fahrt in eine frei wählbare Haltestelle

Gefährdungsprävention

Feuerwiderstandsklasse	Ausführung der Schachttüren in Feuerwiderstandsklasse E120 entsprechend DIN EN 81-58
Automatische Nachregulierung	Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes
Stromversorgung im Notfall	Steuerung der Aufzugsfreigaben bei Notstrombetrieb zur Vermeidung von Stromspitzen durch gemeinsames Anfahren mehrerer Aufzugsanlagen im Gebäude
Branderkennung	Bei bauseitiger Brandmeldung evakuiert der Aufzug in eine bauseits zu definierende Haltestelle, falls aus der Evakuierungsebene eine Brandmeldung vorliegt, evakuiert der Aufzug in eine andere bauseits definierte Haltestelle
Schachtbeleuchtung	Beleuchtung entsprechend DIN EN 81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich in der Schachtgrube und im Wartungstableau
Fernnotruf	Vorbereitet für das KONE Notrufsystem mit Aufschaltung zum KONE Service Center. Zur Aktivierung ist ein separater Notrufvertrag notwendig.

Öko-Effizienz

Kabinenbeleuchtung	Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits definierten Zeit
Bremsenergie	Die EcoBox wandelt die Bremsenergie in elektrischen Strom um. Diese Energie wird für den Betrieb weiterer Verbraucher im Aufzug, wie Deckenbeleuchtung, Aufzugssteuerung genutzt und senkt so Ihre Stromkosten

Zusätze

KONE Access	Zugangssteuerungssystem, Grundausführung mit: <ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle für bauseitiges Kartenlesersystem (z.Bsp. Mifare, Kaba) • Schnittstellenpunkte in der Steuerung (MAP), Aufzugskabine (Kabinentableau), an den Etagenzugängen (Haltestellentableaus) <p>Info: Das Kartenlesersystem muss bauseitig gestellt werden. Abhängig vom eingesetzten System und dessen Funktionsweise können weitere Aufwendungen entstehen.</p>
Montageträger	Lieferung eines Montageträgers mit zugelassenen Anschlagpunkten nach BG und UVV. Montage im Schachtkopf entsprechend der Anlagenzeichnung.