



LUTZ Classic
Planbar. Langlebig. Klassisch gut.

Aufzugs- lösungen in Perfektion

Stets die beste Lösung

LUTZ Aufzüge entwickelt als Familienunternehmen in der dritten Generation seit 1927 Aufzugslösungen für die unterschiedlichsten Lebensbereiche. Zu Land und auf dem Meer. Im Mittelpunkt stehen dabei immer der Mensch und seine individuellen Bedürfnisse. Das stete Mehr an Sicherheit, Komfort und Effektivität, gepaart mit Ästhetik und Design sind die Säulen unseres Handelns und Voraussetzung für die Entwicklung der stets besten Lösung.

Aufzüge von A bis Z

Von der Planung, Konstruktion, eigener Fertigung und Montage verschiedenster Aufzugstypen bieten wir Ihnen ein umfassendes Produktportfolio, in dem sich unsere innovationsbasierte Unternehmenskultur, unsere fundierte Erfahrung und unser vernetztes Know-how aus fast 100 Jahren widerspiegelt.

LUTZ Aufzüge entwickelt, fertigt, montiert und wartet unterschiedlichste Aufzugstypen wie z. B.: Personenaufzüge | Kleingüter- und Lastenaufzüge | Autoaufzüge | Bettenaufzüge | Paternoster Glasaufzüge | Barrierefreie Aufzüge | Runde Aufzüge

Hoher Qualitätsstandard

Von Aufzügen aus vorkonfigurierten Elementen bis hin zu maßgefertigten, exklusiven Einzelanfertigungen entwickeln wir alle Aufzüge nach höchsten Sicherheitsstandards und in hoher Material- und Verarbeitungsqualität für eine lange Einsatzdauer.

Für eine lange Lebensdauer

Selbstverständlich erhalten Sie von uns auch einen maßgeschneiderten, flexiblen Wartungs- und Reparaturservice für den Werterhalt und eine lange Lebensdauer sowie hohe Verfügbarkeit Ihres Aufzuges.

Eine optimierte Kombination aus Innovation und Tradition zeichnet unsere Arbeit aus.

Mehr als 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten im Familienunternehmen LUTZ Aufzüge mit Leidenschaft an optimalen Lösungen für unsere Kundinnen und Kunden. Langfristiges Denken und höchster Qualitätsanspruch bestimmen stets das Handeln auf allen Ebenen unseres Unternehmens.

Unser Ziel: Wege erleichtern. Lebensqualität schaffen.

LUTZ Classic.

Langfristig gedacht

LUTZ
AUFZÜGE

Unser Design-Modulaufzug mit einer langen Lebensdauer

Mit dem LUTZ Classic verwandeln Sie Ihre Aufzugskabine über die Auswahl hochwertiger Designkomponenten in einen echten Hingucker. Das LUTZ Modell im Modulsystem bietet Ihnen viele Vorteile:



Bewährte LUTZ Qualität

Sicherheit steht bei uns an erster Stelle. Daher liegt unsere Qualität über den vorgeschriebenen Sicherheitsanforderungen. Die hohe Qualität der Bauteile, wie zum Beispiel gehobelte Führungsschienen aus massivem Stahl, ermöglicht einen hohen Fahrkomfort und eine lange Lebensdauer des LUTZ Classics – auch bei starker Beanspruchung.



Optimale Abläufe dank Standardisierung

Sämtliche Prozesse – von der Planung, über die Anlagenzeichnung bis zur Fertigung und betriebsbereiten Montage – sind dank der Standardisierung vorgeplant und optimiert. Das sorgt für eine hohe Qualität und führt zu einer unkomplizierten und beschleunigten Projektabwicklung.



Flexibilität im Service

Unsere LUTZ Anlagen sind standardmäßig mit offenen Systemen und Komponenten ausgestattet. So haben Sie die Möglichkeit, Ihre Wartungsfirma frei zu wählen.



Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

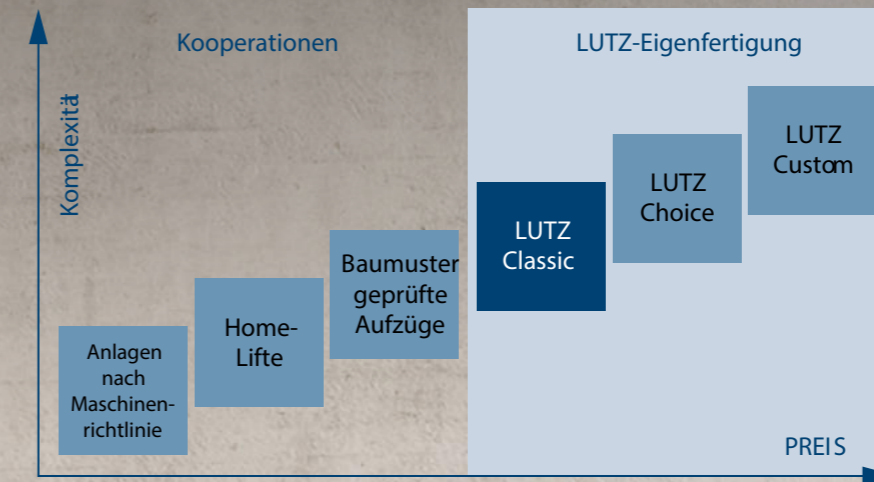
Durch sein Modulsystem ist der LUTZ Classic kostenoptimiert und besticht mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis im gehobenen Standard-Segment. Alle LUTZ Aufzüge sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt und rechnen sich vor allem für einen Bestand, der auf viele Jahre angelegt ist.



LUTZ Classic.

Technische Daten

LUTZ
A U F Z Ü G E



Für jede Anforderung die passende Lösung

Ob LUTZ Classic, Aufzüge nach Maschinenrichtlinie (MRL) oder hochwertige Einzelanfertigung – bei uns finden Sie den Aufzug, der Ihren Wünschen und Anforderungen entspricht.

Wir beraten Sie gern!

Der LUTZ Classic bietet dank seiner modularen Bauweise eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten aus unseren sorgfältig ausgewählten Materialien.

Somit lässt er sich nach Ihren Wünschen konfigurieren und ideal an unterschiedliche Einsatzbereiche anpassen. Die bewährte LUTZ Qualität sorgt dabei für einen hohen Fahrkomfort und eine lange Lebensdauer – auch bei hoher Beanspruchung.

Im Überblick

■ Nutzlast	630–1.000 kg
■ Förderhöhe	bis zu 40 m
■ Haltestellen	bis zu 15
■ Geschwindigkeit	1,0 m/s 1,6 m/s
■ Antrieb	Seilaufzug mit 2:1 Aufhängung
■ Barrierefrei	ja

LUTZ Classic.

Das Modul- system

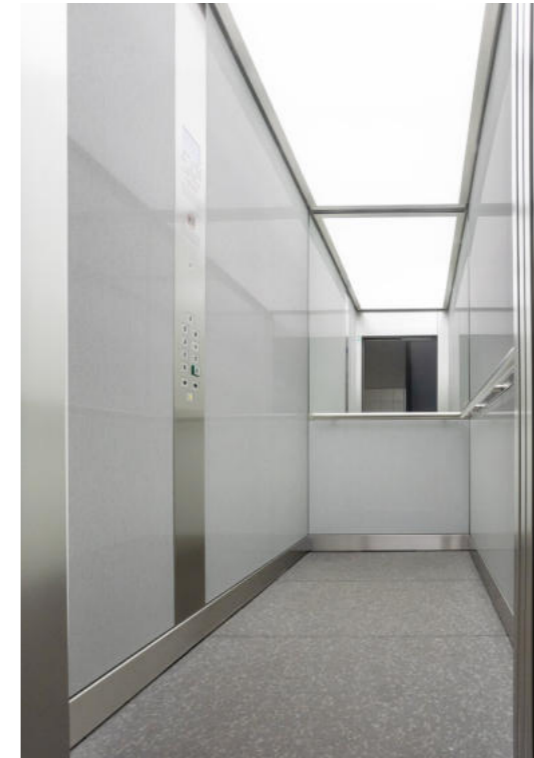
Die Komponenten

Kombinieren Sie die Komponenten aus dem Modulsystem des LUTZ Classic, die Ihren Vorstellungen entsprechen und zu Ihrem Bauvorhaben passen.

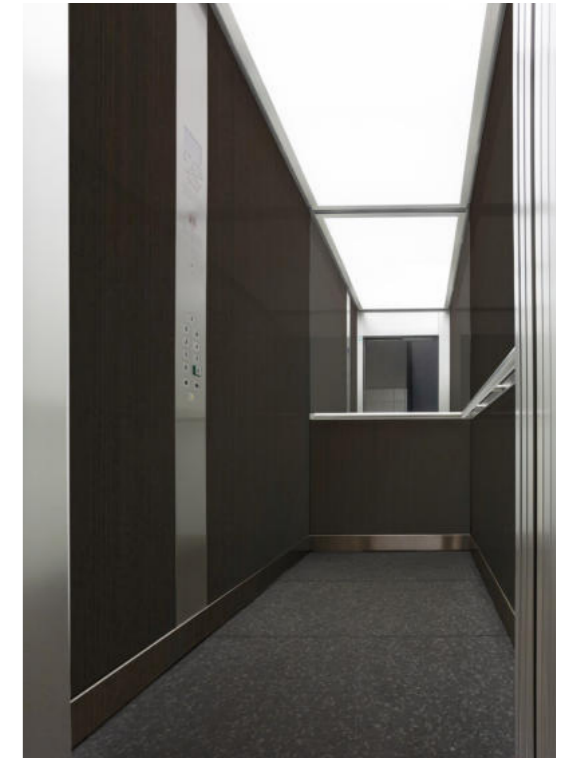
Ein System mit vielen Gesichtern.

Von klassisch moderner Ausstattung in Edelstahloptik bis zu warmen Gold- und Bronzetönen geben Sie dem LUTZ Classic durch Ihre individuelle Auswahl der Komponenten sein charakteristisches Aussehen – stets wertig in der Optik und in hochwertiger Material- und Verarbeitungsqualität für einen langfristigen Einsatzzyklus.

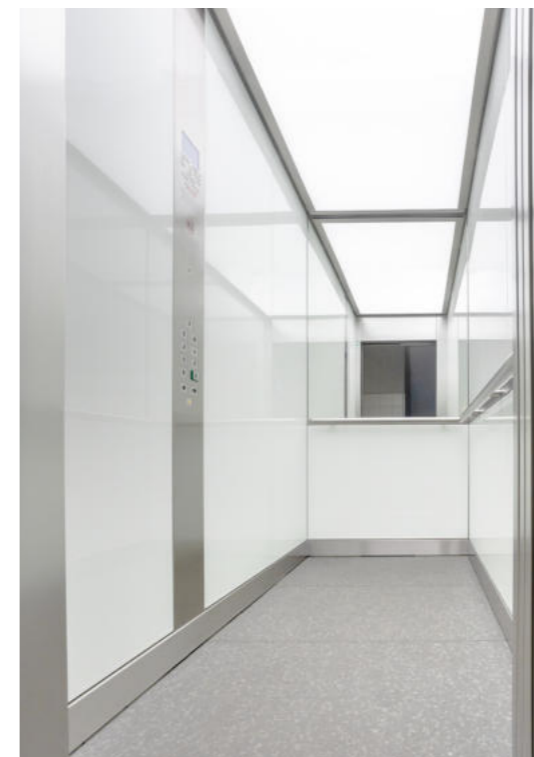
Design-/Komponentenbeispiele



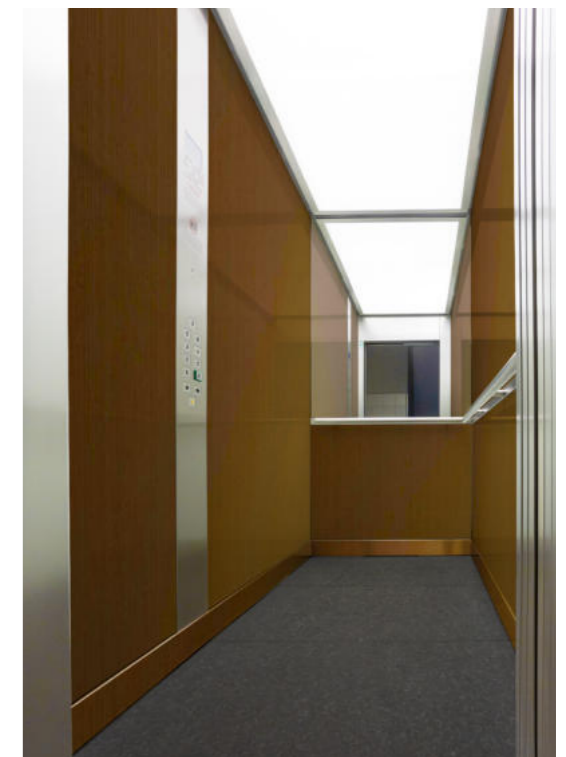
Edelstahl 1.4301
K240 / Hairline



Rimex Schwarz



Decor Glas Weiß



Rimex Bronze

LUTZ Classic. Die Designelemente

Kabinenwände



Edelstahl 1.4301
K240 / Hairline

Edelstahl 1.4301
Leinen / Linen

Rimex
Gold Hairline*

Rimex
Bronze Hairline*

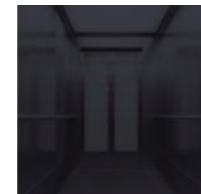
Rimex
Black Hairline*



Decor Glas
Weiß



Decor Glas
Grau



Decor Glas
Schwarz



* Auch mit CernoTex™
Anti-Finger-
Beschichtung verfügbar

- Auswahl an RAL Farben für das Decor Glas

Sockelleiste



Edelstahl 1.4301
K240 / Hairline

Edelstahl 1.4301
Leinen / Linen

Rimex
Gold Hairline*

Rimex
Bronze Hairline*

Rimex
Black Hairline*

Rammschutz



Edelstahl 1.4301
K240 / Hairline

Rimex
Black Hairline*

Rimex
Gold Hairline*

Rimex
Bronze Hairline*

Form:
abgerundet / gerade

- Durchmesser: 30 mm

Boden



Granit
hell gefleckt

Granit
Nero impalla

Granit
Nero assoluto

Noppen
schwarz

Noppen
dunkelgrau

Beleuchtung



LED Panel



LED Spots

- Dimmbare LED Panels und Spots
- Farbtemperatur: 3000K
- Ein durchgehendes Panel oder bis zu 8 Spots einsetzbar

Spiegel



Silber



Bronze

- Aufgesetzter Spiegel
- Halb und ganzflächig verfügbar

Handlauf



Material:
Edelstahl 1.4301
K240



Material:
Eiche



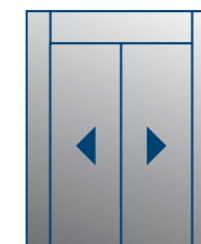
Form:
abgerundet



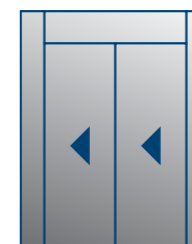
Form:
gerade

- Durchmesser: 40 mm

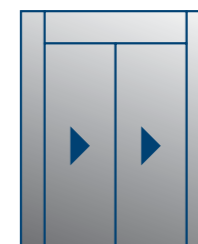
Türsystem



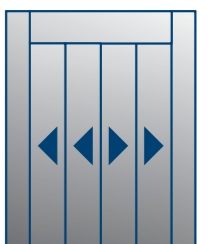
2-blättrig,
zentral öffnend



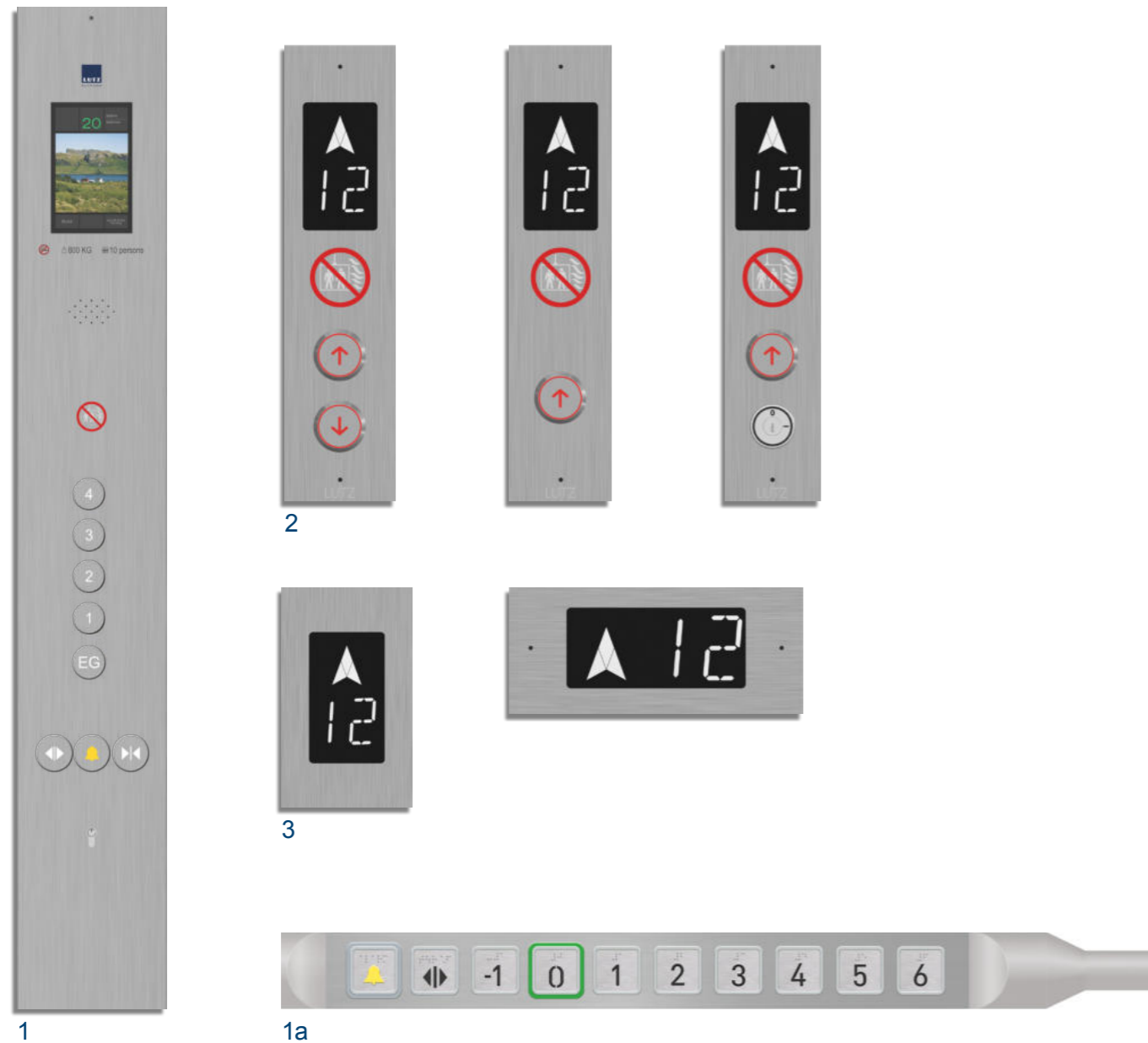
2-blättrig, 1-seitig
öffnend links



2-blättrig, 1-seitig
öffnend rechts



4-blättrig,
zentral öffnend



1 Kabinentableau, vertikal

Das Kabinentableau aus funktionalem Edelstahl ist gemäß EN 81-70 barrierefrei. Es ist serienmäßig mit einem 10,1-Zoll-Display ausgestattet. Die verwendete IPS Technologie ermöglicht eine hohe Farbgenauigkeit und Bildqualität. Die runden Ruftaster haben einen Druckflächen-Durchmesser von 36 mm.

1a Kabinentableau, horizontal

Optional zum vertikalen Kabinentableau ist ein horizontales Tableau möglich.

2 Etagentableaus

Das Etagentableau aus funktionalem Edelstahl verfügt serienmäßig über eine Weiterfahrtsanzeige sowie Ruftaster mit weißen Symbolen. Bei Betätigung der Ruftaster quittieren diese rot.

Das Tableau ist als aufgesetzte oder als eingelassene Ausführung verfügbar. Alle Varianten können wahlweise mit einem oder zwei Tastern gewählt werden. Wahlweise kann ein Schlüsselschalter ergänzt werden.

3 Etagenanzeige

Optional: Etagenanzeige aus funktionalem Edelstahl mit einem 4,3-Zoll-Display. Verfügbar als horizontale oder vertikale Variante. Beide Optionen sind als aufgesetzte oder eingelassene Ausführung erhältlich.

Die Komponenten

Wir setzen konsequent auf hochwertige Komponenten namhafter Hersteller, um maximale Langlebigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer Aufzüge zu gewährleisten.



Antrieb

- Ziehl-Abegg
- Sicom



Frequenzumrichter

- Ziehl-Abegg (bei Ziehl-Abegg Antrieb)
- RST (bei Sicom Antrieb)



Geschwindigkeitsbegrenzer

(nur bei mechanischer Fangvorrichtung)

- Hans Jungblut



Elektrische oder mechanische Fangvorrichtung

- Dynatech



Aufzugstüren

- Wittur (Modelle: Augusta Evo, Hydra)

Die moderne Steuerung

von LUTZ Aufzüge

Die ElevateXperience vereint jahrelange Expertise der Aufzugsbranche mit modernster Technologie und intelligenten Funktionen. Jedes Bauteil wurde sorgfältig ausgewählt und perfekt aufeinander abgestimmt, um maximale Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Das aktuelle Modell der ElevateXperience: Die EX20

- Leistungsstarker Prozessor mit herausragender Thor-Software
- Ermöglicht die Integration markenunabhängiger Komponenten dank CANopen
- Vollständig offene Steuerung für bis zu 127 Etagen
- Ermöglicht eine zukünftige digitale Statusüberwachung des Aufzugs
- Als Zargensteuerung verfügbar

Diese Sonderfunktionen bietet die EX20

- Penthouse- und Gästesteuerung: Sorgt dafür, dass Passagiere nur mit speziellen Maßnahmen Zugang zu bestimmten Etagen erhalten. Der Aufzug fährt die gewünschte Wohnung ohne Zwischenstopp an.
- Brandfallsteuerung: Erfolgt über die Schnittstelle der Brandmeldeanlage mit einer Hauptevakuierungsebene. Es ist eine statische oder dynamische Brandfallsteuerung (Bauseitige Brandmeldeanlage notwendig) möglich.
- Ladesteuerung: Ermöglicht das Offenhalten der Fahrkorbtür für eine einstellbare Zeitspanne.
- Feuerwehrbetrieb: Die EX20 erfüllt die Norm EN 81-72 für Feuerwehraufzüge und kann alle geforderten Funktionalitäten umsetzen.
- Notstrombetrieb: Bei Umschaltung auf das Notnetz erfolgt die Signalisierung des Notnetzbetriebes über einen potentialfreien Kontakt in den Aufzug-Schaltschränken.
- Evakuierungsmenü: Beinhaltet Rettungs- und Bergungsfahrten. Auf Wunsch ist eine lastunabhängige Evakuierung nachrüstbar.

Die EX20 bietet viele weitere Funktionen. Wir beraten Sie gern!



Die Vorteile auf einen Blick:

Auslesen von Fehlermeldungen und Fernwartung

Der Prozessor mit Thor-Software bietet über eine Standard Ethernet-Schnittstelle Zugriff auf das integrierte Web-Interface. Die Daten des Aufzugs können dadurch auf Wunsch an eine Cloud übertragen werden. Fehler können somit einfach an der Steuerung als auch in der Cloud ausgelesen werden. Dies bietet die Grundlage für eine Fernwartung, die Anfahrtskosten spart und eine enge Abstimmung unter unseren Spezialisten vereinfacht. Die Steuerung kann auf Wunsch Daten zur Verfügung stellen, die zukünftig eine digitale Statusüberwachung des Aufzugs ermöglichen.

Freie Wahl der Wartungsfirma

Die ElevateXperience ist eine vollständig offene Steuerung: Sie ermöglicht dem Betreiber die freie Wahl der Wartungsfirma, ohne an einen Anbieter oder eine Firma gebunden zu sein. Die Steuerung ist dabei anwendungsfreundlich für Techniker, wodurch sich eine einfache und intuitive Wartung ergibt. Dank der offenen Systeme können am Markt erhältliche Tableaus nach Wunsch verwendet werden. Das bietet Gestaltungsspielraum im Design eines Aufzugs.

Klein & platzsparend

Die EX20 ist etwa so groß wie ein Tablet und kann entweder im Schaltschrank selbst oder der Zarge verbaut werden.

Stromkosten reduzieren mit Energiesparmodi

Neben der Dimmung oder dem Abschalten des Kabinenlichts kann die EX20 die Komponenten des Aufzugs – wie den Frequenzumrichter oder das Türsystem – über CANbus ansteuern und die individuellen Energiesparmodi auslösen. Das spart unnötige Stromkosten.

Geschützte Daten

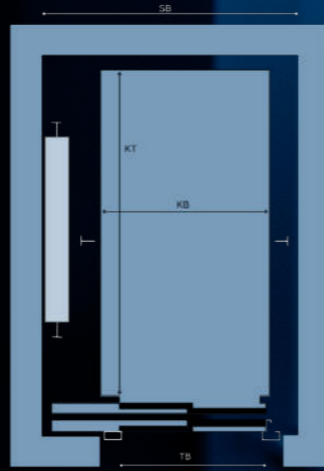
Die Cloud-Schnittstelle wird verwendet, um unsere Steuerung mit einem digitalen Speicher, der Cloud, zu verbinden. Die darin gespeicherten Daten dienen hauptsächlich der Fernwartung. Personenbezogene Daten stehen bei dieser Lösung nicht im Vordergrund. Um unautorisierte Zugriffe auf den Aufzug zu verhindern, bietet die Cloud-Lösung standardmäßig TLS-Verschlüsselung. Zudem werden die europäischen Sicherheitsstandards zum Schutz der Daten eingehalten.

Vorausdenkend

Die EX20 bringt dank des BacNet Protokolls alle technischen Grundlagen für vorausschauende Wartungen, Smart Home und App-Lösungen mit. Somit sind Sie bereits heute perfekt ausgestattet für zukünftige Themen.

LUTZ Classic.

Planungsdaten



In dieser Übersicht finden Sie alle wichtigen technischen Angaben, die Sie benötigen, um Ihre Planung auf das nächste Level zu heben.

Der LUTZ Classic ist in unterschiedlichen Abstufungen mit Tragfähigkeiten zwischen 630 und 1.000 kg erhältlich. Die Tabelle bildet drei Beispiele mit unterschiedlichen Tragfähigkeiten ab. Abmessungen und Ausführungen können je nach Konfiguration variieren.

LUTZ Classic Modell		630 kg	800 kg	1.000 kg
Personenanzahl	max.	8	10	13
Geschwindigkeit	max.	1,0 m/s 1,6 m/s	1,0 m/s 1,6 m/s	1,0 m/s 1,6 m/s
Förderhöhe	max.	40 m	40 m	40 m
Anzahl Halt	max.	15	15	15
Kabinenbreite*	KB	1.100 mm	1.350 mm	1.400 mm
Kabinentiefe*	KT	1.400 mm	1.400 mm	1.600 mm
Kabinenhöhe	KH	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Türbreite	TB	900 mm	900 mm	900 mm
Türhöhe	TH	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Türart	T2 C2 C4	T2 C2 C4	T2 C2 C4	T2 C2 C4
Min. Schachtbreite	SB	KB+550 mm	KB+550 mm	KB+550 mm
Min. Schachttiefe (1 Eingang)	ST ₁	KT+350 mm	KT+350 mm	KT+350 mm
Min. Schachttiefe (2 Eingänge)	ST ₂	KT+500 mm	KT+500 mm	KT+500 mm
Durchladung	DL	ja	ja	ja
Schachtgrubentiefe	SG	1.000–1.600 mm	1.000–1.600 mm	1.000–1.600 mm
reduz. Schachtgrubentiefe	SG'	400 mm	400 mm	400 mm
min. Schachtkopfhöhe	SK	3.400 mm	3.400 mm	3.400 mm
red. Schachtkopfhöhe	SK'	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm

*min. Stockwerkdistanz bei Türhöhe 2 m / 2,1 m

LUTZ Aufzüge.

Servicekonzept



LUTZ Wartungsservice

Für den langfristigen, reibungslosen Betrieb eines Aufzuges und zur Vermeidung möglicher Ausfallzeiten ist eine regelmäßige, fachkundige Wartung und Instandhaltung unerlässlich.

LUTZ Aufzüge bietet Ihnen individuell auf Ihren Bedarf abgestimmte, flexible Servicekonzepte von der regelmäßigen Funktionswartung bis zur kompletten Vollwartung. Durch die regelmäßige Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage erkennen wir Verschleiß und Schwachstellen bereits, bevor sie Probleme bereiten und höhere Kosten verursachen.

Hohe Ersatzteil-Verfügbarkeit

Eine hohe Ersatzteil-Verfügbarkeit durch lokale Lagerhaltung und schnellstmögliche Beschaffung von Ersatzteilen sichern möglichst kurze Reparaturzeiten. Beim Austausch und Einbau von Ersatzteilen setzen wir stets auf hochwertige Komponenten erstklassiger Qualität.

Schnell vor Ort

Erstklassiger Service heißt für uns ständige Erreichbarkeit und schneller Einsatz im Störfall. Unsere Wartung ist vom TÜV nach DIN 13015 zertifiziert. LUTZ Techniker gehören zu den kompetentesten Experten der Branche und verfügen über ein umfangreiches, herstellerübergreifendes Know-how bei der Betreuung unterschiedlichster Aufzugstypen und -fabrikate – auch von Aufzugsanlagen anderer Hersteller.

LUTZ Services im Überblick

- Vollwartung
- Funktionswartung
- Schachtrauchungswartung
- Lift-Alarm-Service
- Prüfservice
- Reinigungsservice
- Aufzugswärtererservice

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Vision realisieren!

Ich freue mich auf unser Gespräch!



André Szelagowski

stellvertr. Vertriebsleiter

+49 162 2752 619

andre.szlagowski@lutz-aufzuege.de

LUTZ Aufzüge

Gutenbergstraße 19

21465 Reinbek

Deutschland

info@lutz-aufzuege.de

linkedin.com/company/lutz-aufzuege

instagram.com/lutzaufzuege

facebook.com/LUTZ.Aufzuege

www.lutz-aufzuege.de

LUTZ Aufzüge steht für:

- Entwicklung, Planung, Konstruktion und eigene Fertigung hochwertiger Aufzüge
- Langjährige Erfahrung und umfassendes Know-how in der Aufzug-Entwicklung
- Individuelle und innovative Aufzugslösungen in Gebäuden und auf Schiffen
- Höchste Sicherheitsstandards und optimierten Fahrkomfort
- Schnellen und umfassenden Wartungs- und Reparaturservice
- Höchsten Qualitätsanspruch an unsere Aufzüge und unseren Service
- Langfristiges Denken und Handeln für einen überdurchschnittlich langen Einsatzzyklus

Unser Ziel:
Wege erleichtern.
Lebensqualität schaffen.