

TEPPER AUFZÜGE

MODERNISIERUNG NACH MAß

WIR PLANEN MIT IHNEN BIS INS KLEINSTE DETAIL

NEU

ALT



TEPPER

MODERNISIERUNGS-GRÜNDE

VON DER KLEINSTEN KOMPONENTE BIS ZUR KOMPLETTEN ERNEUERUNG

Gründe für eine Modernisierung gibt es genug: Sei es aufgrund von altersbedingtem Verschleiß, einer Anpassung an den neuesten Sicherheitsstandard, um Energiekosten zu sparen, die Förderleistung zu erhöhen oder auch um die Ausstattung auf ein neues Designlevel zu erhöhen.

Die **Modernisierungsgründe** im Überblick:

- Betriebssicherheit/Gefährdungsbeurteilung
- Sicherheit und Betreiberverantwortung
- Energieeffizienz
- Design und Komfort
- Förderleistung
- Sonderanforderungen

Was auch immer der Grund für die Modernisierung Ihrer Aufzugsanlage ist, wir bringen sie in jeder Hinsicht auf den neuesten Stand. Dabei spielt das Alter der Anlage und/oder der Hersteller keine Rolle.

Unsere Aufträge realisieren wir mit so wenigen bauseitigen Leistungen wie möglich, unter konsequenter Beachtung sämtlicher gesetzlicher Vorgaben. Das Austauschen der kompletten Mechanik, der Elektronik, der Kabine, vieles ist möglich.

Informieren Sie sich über die verschiedenen Möglichkeiten:

- Austausch von Schachttüren und Zargen
- Neues Kabinendesign
- Barrierefreie Nutzung
- Antriebserneuerung
- Steuerungsumbau
- Sicherheitsbauteile

Wir klären die Anforderungen, begutachten den Bestand und zeigen Ihnen eine für Sie optimal zugeschnittene Modernisierungsmöglichkeit.



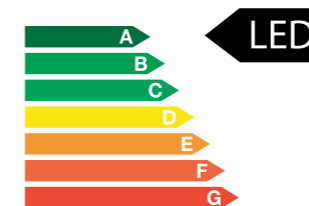
Ein Tableau auf dem heutigen Stand der Technik

MINDERN SIE DIE BETRIEBSKOSTEN IHRER ANLAGE DURCH GEZIELTE ENERGIEEINSPARUNG

Ein neues Beleuchtungskonzept durch ein LED-Panel

- Energiesparend
- Umweltschonend ohne Verwendung von Quecksilber und Schwermetallen
- Blendarme Helligkeit
- Lange Lebensdauer
- Abschaltunempfindlich

Energieeffizienzklasse



MEISTERN SIE NEUESTE VORSCHRIFTEN MIT EINEM BEWÄHRTEN SERVICEPARTNER

Die **BetrSichV** verpflichtet zum Betrieb der Aufzugsanlage nach dem aktuellen Stand der Technik. Hierzu muss durch den Betreiber eine **Gefährdungsbeurteilung** erstellt werden, in der Abweichungen zum Stand der Technik erfasst sowie notwendige Gegenmaßnahmen definiert werden.

Mit unserem vollumfänglichen Konzept unterstützen wir Sie bei sämtlichen Betreiberpflichten, wie z. B.:

- Erstellung des Notfallplanes
- Erstellung einer Notbefreiungsanleitung
- Durchführung der Gefährdungsbeurteilung
- Festlegung der Prüffristen
- Dokumentation der regelmäßigen Prüfungen
- Informationen über zusätzliche sicherheitstechnische Maßnahmen

ENERGIEEFFIZIENZ



GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG



Konzept zur Angleichung der Technik des Aufzuges

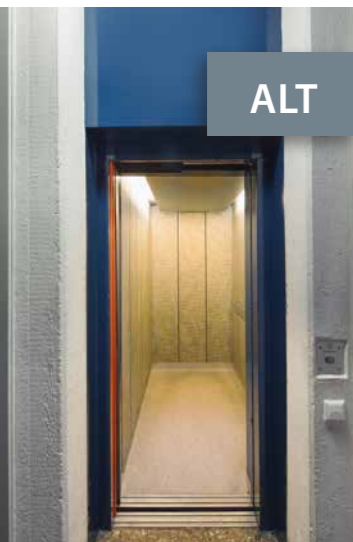
TÜREN UND ZARGEN



Durch den Einsatz von hochwertigen Türen sichern Sie sich Eigenschaften wie Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Komfort.

80 % der Störungen an Aufzugsanlagen lassen sich auf die Türen zurückführen. Eine Modernisierung in diesem Bereich kann deshalb die Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Anlage deutlich verbessern.

Schutzmechanismen wie Lichtgitter, Bewegungsmelder und Schließkraftbegrenzer mit Türumsteuerung garantieren maximale Sicherheit und ein Plus an Komfort.



STILVOLLE AUSSTATTUNG FÜR EINEN OPTIMALEN EINDRUCK

Das Design einer Kabine prägt nicht nur das Erscheinungsbild eines Gebäudes, sondern ist zugleich auch wichtiger funktionaler Bestandteil.

Bei sämtlichen Maßnahmen berücksichtigen wir die komplette Sicherheitstechnik. Design heißt sich wohlfühlen, Sicherheit und Service genießen. Dafür sorgen sowohl funktions- und behindertengerechte Bedienelemente als auch Materialien, Farben und Lichtinstallation. Außerdem stehen Werterhaltungsaspekte immer mehr im Vordergrund.

Ob Steinböden, Edelstahlwände oder lackierte Innenflächen – kombinieren Sie individuell nach Ihren Vorstellungen.

Mögliche Gestaltungsbereiche

- Decken und Beleuchtung
- Wände
- Zubehör
- Böden

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

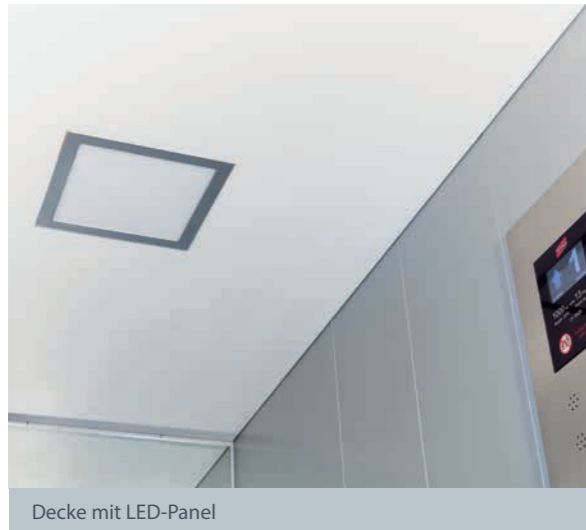
- Hochwertiges Design erhöht die Vandalismus-Hemmschwelle
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber dauerhafter Benutzung
- Niedriger Geräuschpegel und sicheres Wohlfühl bei jeder Fahrt
- Stilvolles Design mit hoher Imagewirkung für Ihr Gebäude
- Bessere Benutzbarkeit für körperlich beeinträchtigte Personen

KABINENDESIGN

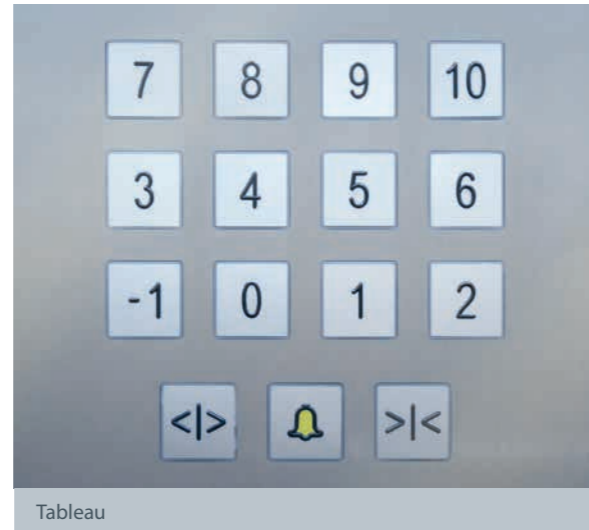


Die Zukunft beginnt heute – mit einzigartigem Design und wegweisender Technologie

AUSSTATTUNG



Decke mit LED-Panel



Tableau



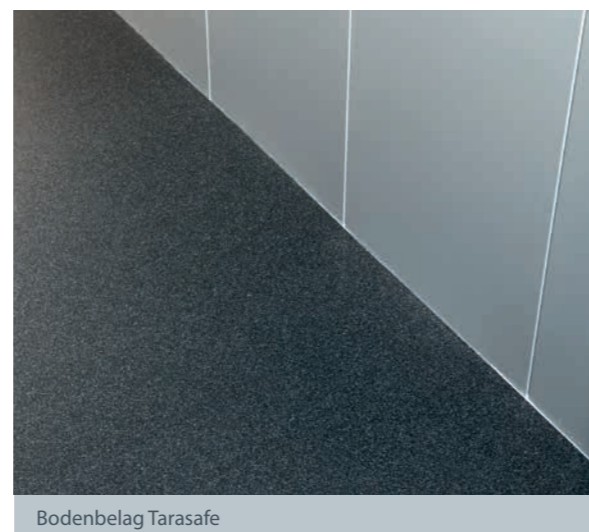
TFT-Display



Handlauf



Steinfußboden



Bodenbelag Tarasafe

MACHEN SIE AUS IHREM AUFZUG EINEN PERFEKTEN BEGLEITER

Zuverlässige Technologie für einen barrierefreien Zugang

Für besondere Einsatzbereiche gelten besondere Anforderungen, die weit über den optimierten Fahrkomfort und die üblichen Sicherheitsstandards hinausgehen.

Behinderten- und altengerechte Aufzüge nach EN 81-70

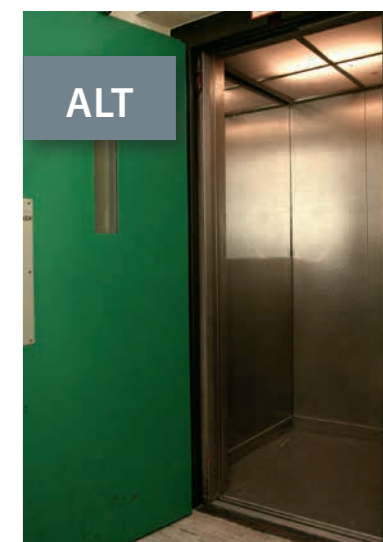
Von der Spezialanfertigung einzelner Ausstattungskomponenten bis zur behindertengerechten Bedieneinheit – das Thema Barrierefreiheit innerhalb von Gebäuden gewinnt immer mehr an Bedeutung.

Wir bieten Ihnen eine breite Palette an verschiedenen Lösungspaketen, die Ihren individuellen Bedürfnissen rundum gerecht werden:

- Verbreiterung des Zugangs durch Austausch von Drehtüren
- Behindertengerechtes Bedien-Quertableau (auf Wunsch auch mit Braille und/oder Markierung als Prägung (taktil))
- Akustische Ansagen/Warnsignale
- Vorraumüberwachung
- Lichtschranken
- Visuelles Notrufsystem für Gehörlose



Beispiele behindertengerechte Quertableaus



BARRIEREFREIHEIT



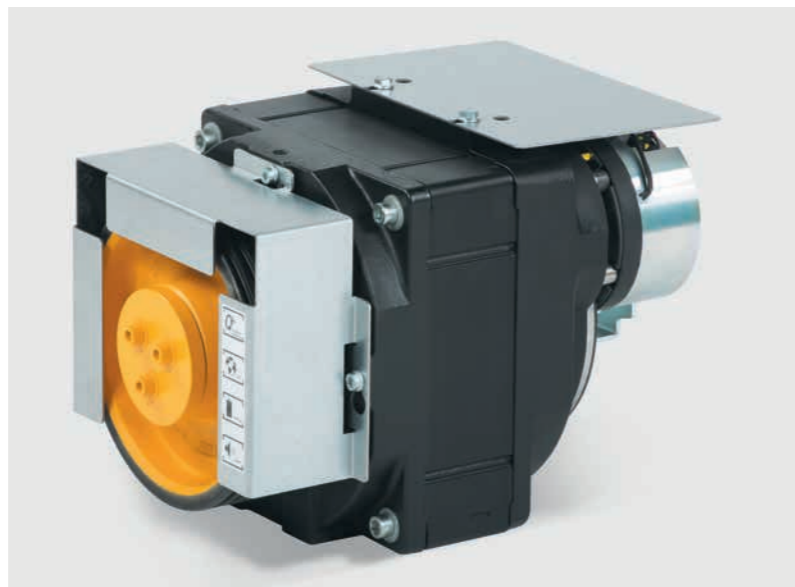
Schon die kleinste Stufe ist für Rollstuhlfahrer ein Hindernis

ANTRIEB



VORTEILE DER ANTRIEBSERNEUERUNG

- Energieeinsparung und Verbesserung der Energieeffizienz
- Minderung von Geräuschbelastigungen
- Mögliche Erhöhung von Betriebsgeschwindigkeit und Tragkraft der Aufzugsanlage
- Verlängerung der Standzeiten von Verschleißteilen z. B. Bremse
- Verbesserung der Betriebssicherheit



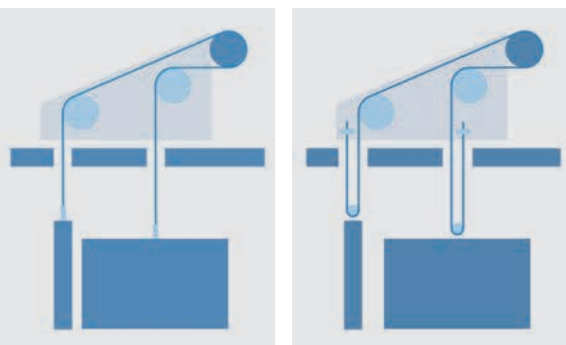
DELTA



Viele Aufzüge im Bestand müssen modernisiert werden. Unter Beibehaltung der bauseitigen Randbedingungen (Deckendurchbrüche, Fangrahmen und Gegengewicht können weiterverwendet werden) bieten wir Ihnen ein patentiertes Gearless-Lösungspaket für den Umbau der Anlage auf dem modernsten Stand der Technik an.

Wir liefern Ihnen ein flexibles Umbau-Set, bestehend aus den Komponenten:

- Getriebsloser Antrieb
- Frequenzumrichter
- Rollenadapter für den bestehenden Fangrahmen
- Rollenadapter für das bestehende Gegengewicht
- Seile mit Seilbefestigungen und Gutachten
- Optional mit Handrad



VORTEILE EINER STEUERUNGS-ERNEUERUNG

Mit einem durchdacht geplanten Steuerungsumbau ist eine Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten (Krankenhaus, Hotel, Bürogebäude) gut zu realisieren.

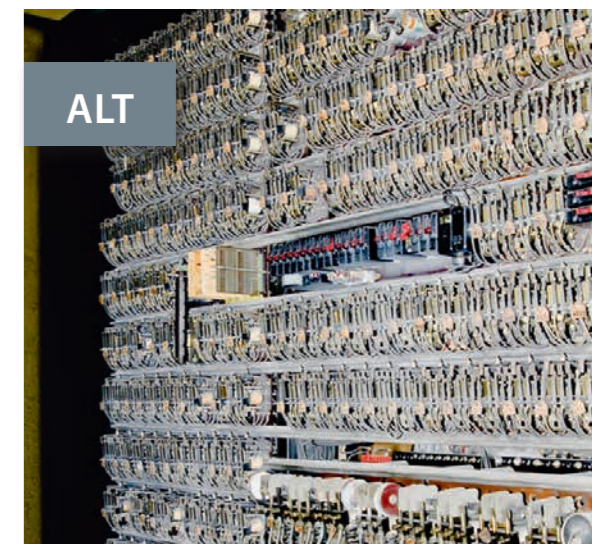
Eine spätere Nachrüstung von Sonderfunktionen ist problemlos durchführbar. Softwarebasierte Steuerungen lassen heutzutage keine Wünsche offen.

- Optimierung der Betriebssicherheit
- Erfüllung neuester Norm EN 81-20
- Erhöhung der Betriebsbereitschaft/Verfügbarkeit
- Energieeinsparung und Verbesserung der Energieeffizienz
- Neue Bedien- und Anzeigeelemente
- Verbesserung des Fahrkomforts
- Exakte Haltegenauigkeit in den Etagen



Zeitgemäße Steuerung mit Frequenzumrichter

STEUERUNG



HYDRAULIK

VORTEILE EINER HYDRAULISCHEN ANTRIEBSERNEUERUNG

Ein modernes Hydraulikaggregat mit dem elektronisch geregelten Liftregelventil bietet uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten und viele Optionen.

- bis zu 30% Energieeinsparung mit geregelterm Hydraulikantrieb
- Erstklassige Fahreigenschaften und höchste Sicherheit
- Anhaltegenauigkeit von $\pm 3\text{mm}$
- geringere Geräuschentwicklung durch neue Technik
- eine voll integrierte A3-Konformität
- erfüllt die Anforderungen der EN 81-20 und der BetrSichV
- Kostengünstig in Installation und Unterhalt



ZUSATZMASSNAHMEN FÜR EIN RUNDUM GUTES GEFÜHL

Alle Hauptkomponenten eines Aufzugs werden durch nicht sichtbare Sicherheitsbauteile und spezielles Zubehör ergänzt. Diese Bauteile überzeugen nicht nur durch hochwertige Qualität, sondern auch durch ihre perfekte Anpassungsfähigkeit an bereits vorhandene Anlagen.

Viele Anforderungen an Sicherheitsbauteile haben sich in den letzten Jahren geändert. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl von Nachrüstungen und beraten Sie hinsichtlich Ihrer persönlichen Haftung.

Unsere Sicherheitsbauteile im Überblick:

- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Fangvorrichtung
- Aufsetzpuffer
- Seile
- Türverschlüsse

SICHERHEITSBauteile



ALT



NEU



ALT