

Dedicated to People Flow™



KEY LEGEND	
WV	= WELL WIDTH
WD	= WELL DEPTH
CV	= CAR WIDTH
CD	= CAR DEPTH
LD	= DOOR WIDTH
LR	= DOOR RAMP OPENING WIDTH
HR	= DOOR RAMP OPENING HEIGHT
SH	= OVERHEAD HEIGHT
PH	= PIT HEIGHT
FW	= LEFT FRONT WALL
FRW	= RIGHT FRONT WALL



- ↑ Erhöhung der Energieeffizienz
- ↑ Zuverlässige Verfügbarkeit
- ↑ Verbesserung der Zugänglichkeit
- ↑ Erweiterung der Funktionalität
- ↑ Erhöhte Sicherheit , mehr Komfort
- ↑ Anpassung an aktuelle Normen
- ↑ Aufwertung des Designs

KONE MonoSpace®

↑ UPGRADE

So sichern Sie jetzt nachhaltig den Wert Ihrer vorausschauenden Investition in die größte Aufzugsinnovation seit 163 Jahren

KONE MonoSpace 500	KONE plc Global House, Station Place Chertsey Surrey KT16 9HW Tel: 0845 1 999 999
TECHNICAL SPECIFICATIONS	PROJECT NAME: Tower
KONE PRODUCT	ARCHITECT: Michael Worthington
GROUP SIZE : 1	
SAFETY EQUIPMENT : ENCLOSURE	
WEIGHT : 680 kg	
SPEED : 1.0 m/s	
STOPPING : 0 / 0	

Zeit, über die Zukunft Ihres KONE MonoSpace® nachzudenken

Die Zeit fordert ihren Tribut – auch von Aufzügen. Nach jahrzehntelangem zuverlässigen Dienst und unzähligen Fahrten, hat sich Ihr MonoSpace® eine Frischzellenkur verdient. Unsere Weiterentwicklungen seit Inbetriebnahme Ihres Aufzuges, haben zu wesentlichen technischen Fortschritten geführt. Diese bringen Verbesserungen der Energieeffizienz, Leistungsfähigkeit, Sicherheit, Komfort und im Erscheinungsbild. Mit einer Selektion modularer Upgrade-Pakete - für alle Bedürfnisse und Budgets - machen Sie Ihren MonoSpace® fit für die nächsten Jahrzehnte.

SCHLÜSSELBEREICHE

▼ UPGRADE-LÖSUNGEN



Optimierte Energie-Effizienz

Erzielen Sie Energiekosteneinsparungen bis zu 50% durch unser Energie-Effizienz Upgrade. Der Einbau eines regenerativen Antriebs, einer neuen LED-Lichtlösung und Standby-Management-Modul ermöglicht signifikante Verbesserungen und ermöglichen eine Anpassung an die ÖNORM EN 81-20.

- ▶ Steuerungs-Upgrade
- ▶ Regenerativer Antrieb
- ▶ Kabinenbeleuchtungs-Upgrade
- ▶ Standby-Management



Gesteigerte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit

Durch gezielten Einsatz verschiedener Upgrades können Sie sowohl die Leistungsfähigkeit erhöhen, Störungsquellen vorbeugen und die Verfügbarkeit Ihres Aufzuges maximieren. Gleichzeitig erhöht sich der Fahrkomfort und auch eine Anpassung an die ÖNORM EN 81-20 wird möglich.

- ▶ Steuerungs-Upgrade
- ▶ Kabinentürantriebs-Upgrade
- ▶ Regelungs-Upgrade
- ▶ Gleitbackentausch
- ▶ Bremsgeräusch-Reduktions Kit



Kompromisslose Sicherheit

Sicherheit hat für Sie als Betreiber oberste Priorität, und es kommt dabei auf die Details an. Zum Beispiel die Sprachansage, die Benutzer auf Öffnen und Schließen der Türen aufmerksam macht und so Verletzungen verhindert. Präzise Haltegenauigkeit der Kabine und die Sicherung gegen das „Wegschleichen“ aus der Haltestelle führen Ihren MonoSpace an die Anforderungen der ÖNORM EN 81-20 heran.

- ▶ Steuerungs-Upgrade
- ▶ Sprachansage
- ▶ Sicherung gegen unkontrollierte Kabinenbewegung
- ▶ Kabinentürantriebs-Upgrade



Preisgekröntes Design

Unsere, mit Designpreisen ausgezeichneten, Signalisierungs-Systeme sorgen für ein modernes und ansprechendes Erscheinungsbild. Gleichzeitig sorgen sie für eine Verringerung der Störungshäufigkeit und helfen die Zugänglichkeit und Benutzung für alle Personen zu verbessern, sowie eine Anpassung an die ÖNORM EN 81-20 zu erreichen.

- ▶ Signalisierungs-Upgrade

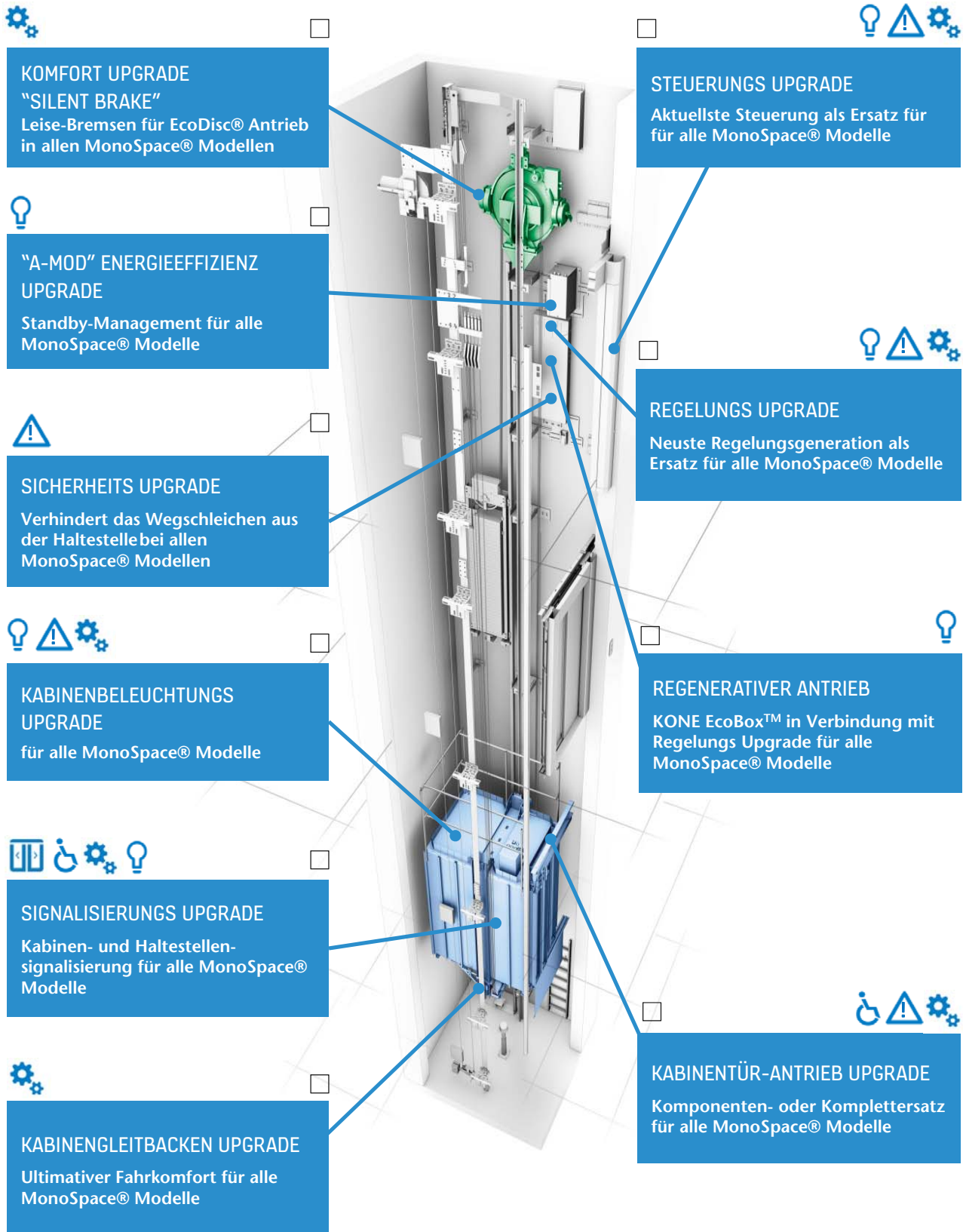


Verbesserte Zugänglichkeit

Aufzüge sollen helfen Barrieren zu überwinden. Das Ziel ist, allen Passagieren eine sichere und problemlose Benutzung Ihres Aufzuges zu ermöglichen. Sprachansagen helfen Personen mit Sehproblemen bei der Orientierung, während eine neue Regelung für präzise Haltegenauigkeit der Kabine sorgt.

- ▶ Kabinentürantriebs-Upgrade
- ▶ Regelungs-Upgrade
- ▶ Steuerungs-Upgrade
- ▶ Signalisierungs-Upgrade
- ▶ Akustische Stockwerksanzeige

So wird Ihr KONE MonoSpace® fit für die Anforderung von Morgen





Herausforderung:

Der Fahrkomfort und die Haltegenauigkeit Ihres Aufzugs kann im Verlauf der Jahre leiden, oder es gibt veränderte Anforderungen, die Ihr Aufzug nicht leisten kann.

Vorteile:

- Zeitgemäße Energieeffizienz mit Standby-Management für sparsamen Betrieb auch in den langen Stillstandsphasen. Die optionale Ausstattung mit einem regenerativen Antrieb ermöglicht weitere Energieeinsparungen.
- Verbesserter Fahrkomfort und präzise Haltegenauigkeit
- Optimierte Fahrkurve und geringer Anfangsspitzenstrom verringern Stromverbrauch und den Verschleiß der Bremsen
- Maximierte Verfügbarkeit durch die jüngste Generation der Aufzugssteuerung mit weiterentwickelter Diagnostik für raschere Fehlererkennung und Störungsbehebung.
- Durch die aktuellsten Komponenten ist die sichere und kostengünstige Versorgung mit Ersatzteilen sicher gestellt. Stillstandzeiten werden auf diese Weise minimiert.
- Heranführung der Anlage an die aktualisierten Normen: ÖNORM EN-81-20, ÖNORM EN 81-70 so wie die ÖNORM EN 81-77.
- Verbesserte Sicherheit durch kontinuierliche Überwachung der Aufzugssicherheitskreise
- Präventive Fehlererkennung



Herausforderung:

Ältere Bedienelemente können unter der Beanspruchung leiden und zu Funktionsproblemen führen. Auch Beschränkungen der Zugänglichkeit können aus älteren Bedienelementen resultieren. Klare Orientierung und uneingeschränkte Nutzung ist die zeitgemäße Anforderung an Aufzüge von heute.

Vorteile:

- Moderne Signalisierung im Einklang mit den Anforderungen der ÖNORM EN 81-70 (Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen mit Behinderungen; z.B. Sprachansage, visuelle und akustische Bestätigung der Rufannahme, taktile Elemente, Blindenschrift) und der ÖNORM EN 81-20
- Große Auswahl an Signalisierungsmodellen in ansprechenden Designs und Farben
- Zuverlässige Funktion sorgt für maximale Verfügbarkeit
- Zusätzliche Optionen, wie Schlüsselschalter, dimmbare Anzeige im Standby-Modus, „Tür-zu“-Taster



KONE MONOSPACE® BELEUCHTUNGS-UPGRADE



Herausforderung:

Unzureichende Beleuchtung, hoher Stromverbrauch so wie häufiger Ausfall der Leuchtmittel sind oft Anlass von Beschwerden durch Mieter und Bewohner und erzeugen einen negativen Eindruck bei Kunden und Besuchern.

Vor 20 Jahren zählten Halogenspots zu den beliebtesten Leuchtmitteln in Aufzugskabinen. Diese erzeugen durch hohe Wärmeabstrahlung, neben einem hohen Stromverbrauch, speziell im Sommer eine unangenehme Atmosphäre in der Kabine. Ihre geringe Lebensdauer verursacht häufig unzureichende Ausleuchtung und verringerte Sicherheit.

Vorteile:

- Verbesserte Energieeffizienz verringert den Strombedarf
- Reduziert Ihre Stromkosten um ca. 80%
- Langlebiges LED-Leuchtmittel mit einer rund zehnfachen Lebensdauer, verringert Ausfälle und Reparaturkosten
- Geringere Ausfälle bedeuten weniger Beschwerden durch Mieter und Bewohner
- Erhöhte Lichtausbeute und Lichtstärke sorgt für bessere Ausleuchtung und verbessert so die Sicherheit und das Wohlfühl der Benutzer
- Erhöhte Lichtstärke erfüllt die Anforderungen der ÖNORM EN 81-20

KONE MONOSPACE® KABINETÜRANTRIEBS-UPGRADE



Herausforderung:

Kabinentüren sind mit weit über 50% die häufigste Ursache für Verfügbarkeitsprobleme in bestehenden Aufzügen. Der Grund: im Laufe seiner Lebensdauer sorgt der Kabinentürantrieb für Millionen von Öffnungs- und Schließbewegungen und muss ersetzt werden.

Unzuverlässige und fehlerhafte Türfunktion, hoher Geräuschpegel und das Fehlen von Lichtvorhängen sind Merkmale eines alternden Türsystems.

Vorteile:

- Die zuverlässige Türfunktion verbessert die Leistungsfähigkeit und den Personenfluss mit individuell einstellbaren Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten.
- Verbesserte Sicherheit - besonders für Personen mit eingeschränkter Mobilität - durch Objekterkennung mit einem modernen Lichtvorhangsystem. Geringerer Verschleiß, weniger Störungen und Beschädigungen der Türen sind die Folge. Dadurch ergibt sich eine bessere Verfügbarkeit der Anlage
- Minimierung von Verletzungsgefahr und Haftungsrisiko
- Mit einer Kabinentürverriegelung werden auch die Anforderungen der ÖNORM EN 81-20 erfüllt

KONE MONOSPACE® ANTRIEBS-UPGRADE



Herausforderung:

Änderungen in der Raumnutzung Ihres Gebäudes können dazu führen, dass Bewohner näher an der Antriebseinheit sind, als ursprünglich geplant. Geräusche des Antriebs - speziell des Bremssystems - führen zu Beschwerden und verringern die Wohnqualität.

Vorteile:

- Keine Beschwerden mehr wegen zu lauter Bremsgeräusche. Das neueste Bremssystem ist nahezu geräuschlos
- Verbesserter Fahrkomfort
- Die Verhinderung der unbeabsichtigten Fahrkorb-Bewegung bei offener Türe erfüllt die Anforderungen der ÖNORM EN 81-20
- Minimierung von Verletzungsgefahr und Haftungsrisiko

Upgrade für Ihren KONE MonoSpace®

EIN NAHTLOSER PROZESS

Welche Optionen Sie auch immer auswählen, unsere Experten stellen sicher, dass der gesamte Upgrade-Prozess – vom Anfang bis zur Fertigstellung – nahtlos verläuft. Meist dauert es nur wenige Tage und Ihr Aufzug ist in allen Belangen wie Sicherheit, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit, Zugänglichkeit und Komfort fit für die kommenden Jahre.



1 EMPFEHLUNGEN FÜR UPGRADE



2 EINBAU NEUER KOMPONENTEN



3 FERTIGSTELLUNG & QUALITÄTSCHECK

ENERGIE-ERSPARNIS

Mit dem Einbau eines regenerativen Antriebs-Moduls und einer LED-Beleuchtung in Kombination mit Standby-Management, können Sie Ihre Stromkosten bis zu 50% verringern.



KONE AG

Aufzüge Rolltreppen Automattüren
Lemböckgasse 61
1230 Wien
Telefon +43 (1) 86 367-0
Telefax +43 (1) 86 367-221

KONE im Internet:

www.kone.at

E-Mail an KONE: office.at@kone.com

