



ELEVCO - Ihr weltweit starker Partner für Aufzugsysteme

Wir sind ein neu etablierter Systemlieferant für die Aufzugindustrie und verbinden bei **ELEVCO** in unseren Anlagensystemen umfangreiches Produkt-Know-How mit jahrzehntelanger Markterfahrung.

In unserer Kieler Unternehmenszentrale mit hochmodernen CNC-Fertigungsmaschinen greifen wir auf eine über einhundertjährige Tradition in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Aufzuganlagen zurück.

Die Kooperation mit namhaften Komponentenherstellern und der Einsatz entsprechend qualitativ hochwertiger Produkte gewährleisten hohen Fahrkomfort und eine lange Lebensdauer unserer Aufzuganlagen.

ELEVCO bietet Ihnen die gesamte Produktpalette für Aufzüge aller Arten und Größen – vom standardisierten Serienaufzug über Premiumprodukte bis hin zu High-End Sonderanlagen.

Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen unseren Serienstandard **zLift**. Er dokumentiert den hohen industriellen Prozesscharakter unseres Leistungsportfolios in der Personen- und Lastenbeförderung.

Kommen Sie uns besuchen in unsere Kieler Zentrale und besichtigen Sie unser Stammwerk mit Entwicklungsabteilung, Produktion und einer Präsentation unseres Produktportfolios auf über 600 m² Ausstellungsfläche. Wir freuen uns auf Sie!

Der standardisierte Serien-Aufzug

Der **zLift** ist unser baumustergeprüfter raumsparender Standardaufzug und wurde speziell für den Geschosswohnungs- und Bürobau entwickelt. Er ist in verschiedenen Design- und Materialausführungen erhältlich: Von der Kabine mit beschichteten Wänden, Deckenstrahlern und Kunststoffböden über Edelstahlausführungen für Decke, Wände und Türen bis hin zu Glaswänden und -türen bietet diese preisgünstige Serie eine Vielfalt von Gestaltungsmöglichkeiten für alle Anwendungen.

Flexible Kabinen- und Türabmessungen sowie geringe Kabinentiefen von nur 900 mm ermöglichen den Einsatz auch bei umfangreichen Modernisierungsprojekten. Innovative Technik und eine kundenorientierte Abwicklung runden das Produkt im gesamten Leistungsbereich ab.





Der zLift: Die definitiv bessere Wahl!

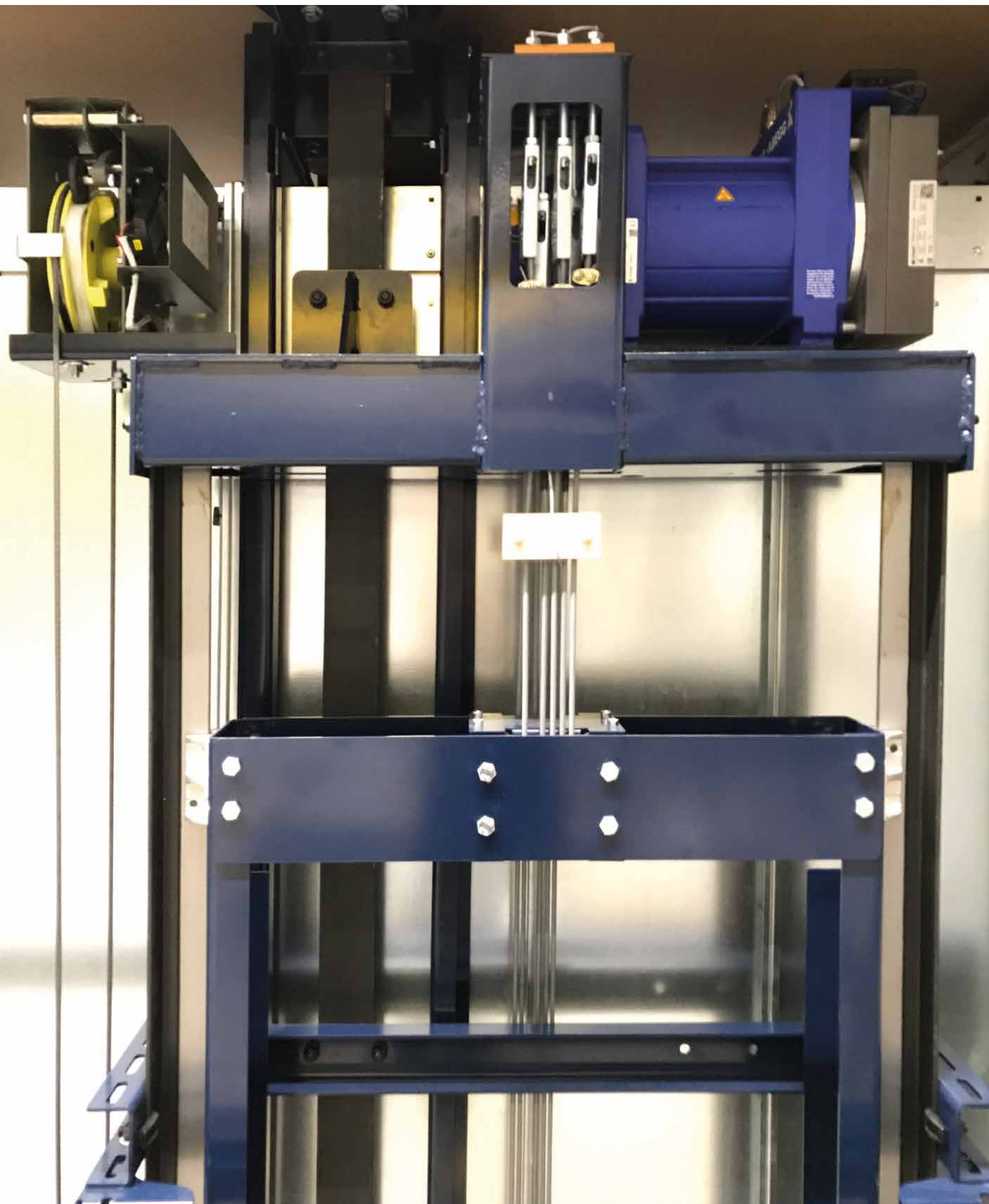
Der neue **zLift** ist ein maschinenraumloser, zentralgeführter Personenaufzug mit frequenzgeregeltem, getriebelosem Antrieb. Er verbindet hohen Fahrkomfort mit energieeffizientem Betrieb.

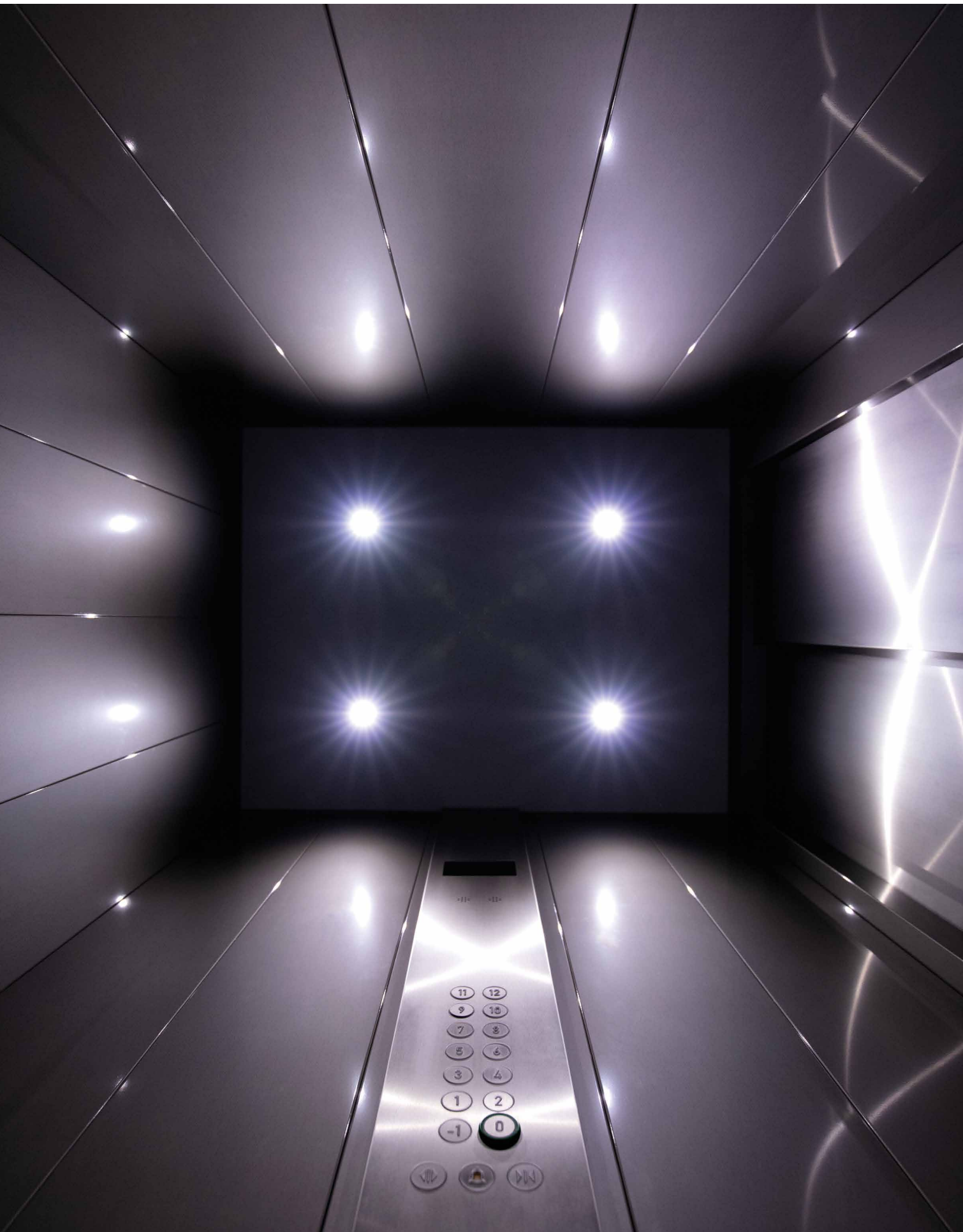
Der **zLift** ist in praktisch allen frei wählbaren Kabinengrundrissen von 225 kg bis 2.000 kg Tragkraft in Geschwindigkeiten von 1,0 m/s und 1,6 m/s erhältlich. Je nach Tragkraft, Geschwindigkeit und Kabinenausstattung können optional Schachtgruben auf 400 mm und Schachtköpfe auf 2.500 mm reduziert werden.

* Für Q > 1.000 kg Gruben SG > 650mm

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Standard	
Tragkräfte	von 225 kg bis 2.000 kg bei variablen Kabinengrundrissen (baumustergeprüft bis 1.250 kg)
Förderhöhen	bis 45 m bei zwei bis 19 Haltestellen
Geschwindigkeiten	1,0 m/s und 1,6 m/s
Türenbauarten	zentral und einseitig öffnend
Schachtgruben	ab 400 mm (optional) je nach Tragkraft, Geschwindigkeit und Kabinenausstattung
Schachtköpfe	ab 2.500 mm (optional) je nach Tragkraft, Geschwindigkeit und Kabinenausstattung
Antrieb	getriebeelos, frequenzgeregelt (im Schachtkopf)
Steuerung	Plug-and-Play Prozessor mit MPK4i-Technologie in der obersten Haltestelle im separatem Schaltschrank (400 × 230 × 2.000 mm) Materialausführung grundiert oder in gebürstetem Edelstahl
Funktionen	• Sprechverbindung zwischen Kabine und Steuerschrank • Notbefreiung mit Anzeige von Geschwindigkeit, Drehrichtung und Türzonenbereich
Vorschriften	EN 81-20, EN 81-50, EN 81-58, ARL 2014/33/EG
Optionen	
Funktionen	• Durchladung • Pförtnersprechstelle • Automatische Evakuierungsfunktion zur nächsten Haltestelle mit Türöffnung über separate USV • Steuerschrank bis zu 15 m von der Basisposition in der obersten Haltestelle entfernt positionierbar • Zargensteuerung bis zu 15 m von der obersten Haltestelle entfernt vertikal positionierbar • Gruppensteuerung für bis zu vier Anlagen • Liftmonitoring • Kabinenlüfter wahlweise mit Taster im Tableau oder automatisch bei Fahrt mit Nachlauf
Vorschriften	EN 81-70, EN 81-71, EN 81-73, GOSTP53780-2010





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

zLift							
Tragkräfte (Q)	Kg	225 < Q ≤ 630		630 < Q ≤ 1.000		1.000 < Q ≤ 2.000	
Aufhängung		2:1		2:1		2:1	
Geschwindigkeiten	m/s	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6
Förderhöhen maximal	m	45	45	45	45	45	45
Kabine							
Kabinenbreiten (KB)	mm	700 - 1.660		900 - 2.180		1.000 - 2.620	
Kabinentiefen (KT)	mm	900 - 1.850		1.000 - 2.660		1.500 - 3.000	
Kabinenhöhen (KHG) *	mm	2.100 - 2.500		2.100 - 2.500		2.100 - 2.800	
Türen							
Türbreiten	mm	700 - 1.100		700 - 1.200		900 - 1.400	
Türhöhen	mm	2.000 - 2.300		2.000 - 2.300		2.000 - 2.400	
Türarten **		T2 / C2 / C4		T2 / C2 / C4		T2 / C2 / C4 / C6	
Durchladung		optional		optional		optional	
Schacht							
Schachtbreiten	mm	KB + 500		KB + 500		KB + 680	
Schachttiefen Türart T2 und C4	mm	KT + 325		KT + 325		KT + 325	
Schachttiefen Türart T2 und C4 bei Durchladung	mm	KT + 530		KT + 530		KT + 530	
Schachttiefen Türart C2	mm	KT + 255		KT + 255		KT + 255	
Schachttiefen Türart C2 bei Durchladung	mm	KT + 390		KT + 390		KT + 390	
Schachtgrubentiefen (Standard)	mm	≥ 400 (1.050)	≥ 1.200	≥ 400 (1.050)	≥ 1.200	≥ 400***/ 650 (1.050)	≥ 1.200
Schachtkopfhöhen (Standard)	mm	≥ 2.500 (KHG + 1.200)	KHG + 1.400	≥ 2.500 (KHG + 1.200)	KHG + 1.400	≥ 2.700*** (KHG + 1.600)	KHG + 1.800

* Höhe der Rohkabine ohne abgehängte Decke

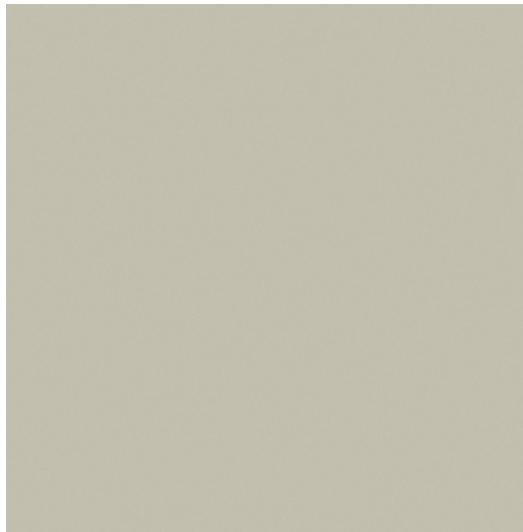
** T = Teleskoptür (links oder rechts öffnend), C = Zentralöffnende Tür, 2/4/6 = Anzahl der Türblätter

*** Bis zu einem Gesamtgewicht (Kabine + Tragkraft / P + Q) von ≤ 3.095 Kg

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Kabinenwände und Türoberflächen (Blätter und Rahmen)

Pulverbeschichtung



RAL 7032 (Standard)



RAL 1015



RAL 1018



RAL 1019



RAL 1034



RAL 3004



RAL 3020



RAL 5011



RAL 5012



RAL 6005



RAL 6021



RAL 7004



RAL 7010



RAL 7012



RAL 7032



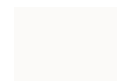
RAL 8023



RAL 9005



RAL 9006



RAL 9016

Edelstahlbleche und Belegung in Edelstahl



Ledernarben
E-01



Leinen
E-02



Kornschliff
E-03



Poliert
E-04



Polierte Leinen
E-05



Champagnerschliff
E-11



Messingschliff
E-12



Bronzespiegel
E-13



Goldspiegel
E-14



Kristallspiegel
E-15

Alle Edelstahlbelegungen und –bleche sind in den Legierungen AISI 304 (WNR 1.4301) erhältlich. Die Oberflächen Ledernarben, Leinen und Kornschliff sind darüber hinaus auch in AISI 441 (WNR 1.4509) und Kornschliff auch in AISI 316 (WNR 1.4401) erhältlich (z.B. E-01-44 bzw. E-01-31).

Nur Kabinenwände

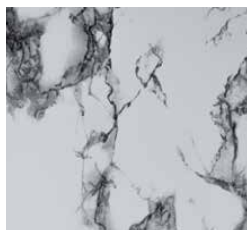
Beschichtete Zinkbleche



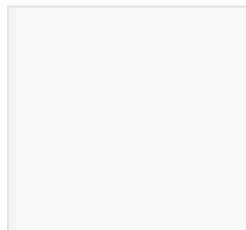
Zink Natur
Z-00



Titan
Z-01



Marmor
Z-02



Weiss
Z-03



Beige
Z-04



Hairline
Z-05



Padouk
Z-11



Mahagoni
Z-12



Ebenholz
Z-13

Kabinenwände aus beschichteten Blechen bis maximal 2.300mm Gesamthöhe (KHG)

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Kabinendecken

Feste Grunddecken mit integrierter Beleuchtung



LED-Spots (L-01)



Lichtleisten (L-02)

Abgehängte Decken mit abklappbarer Beleuchtung



Runde Leuchtfelder 200 mm (L-11)



Eckige Leuchtfelder 200 mm (L-12)



LED-Paneel 300 mm (L-13)



LED-Paneel 600 mm (L-14)



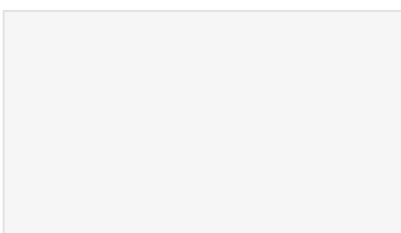
LED-Spots (L-15)



satinierter LED-Glasdecke - nicht abklappbar (L-21)

Anzahl der Spots und Leuchtfelder variiert mit der Kabinengröße. Dargestellt sind Varianten einer 630 Kg Kabine (1.100 × 1.400 mm) Ausstiegsluke 500mm x 700mm mit Kontaktüberwachung. KT min 1.500mm bei einseitigem Zugang und 1.800mm bei Durchladung

Oberflächen- und Materialoptionen



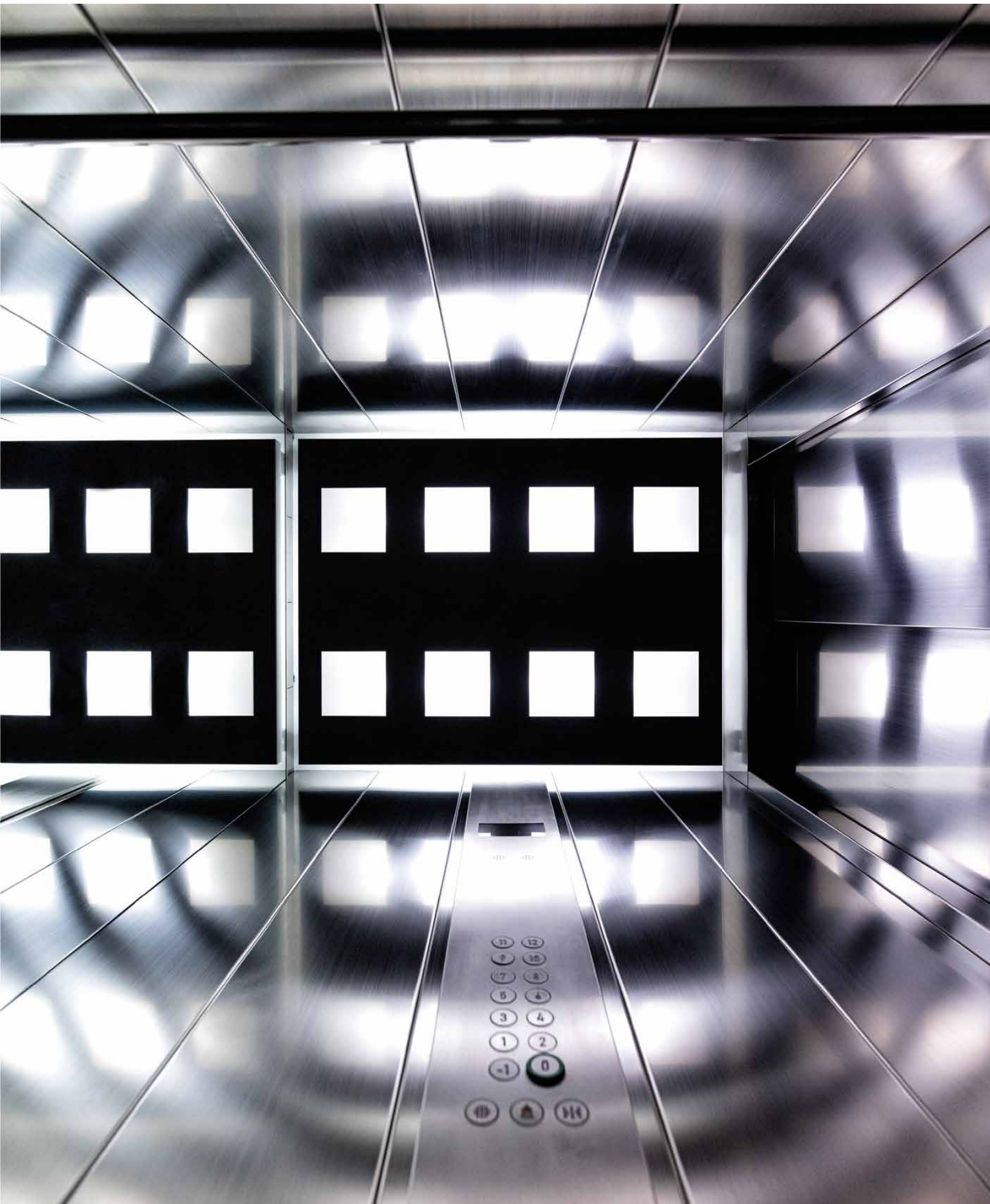
Stahlblech weiß lackiert (S-9010)

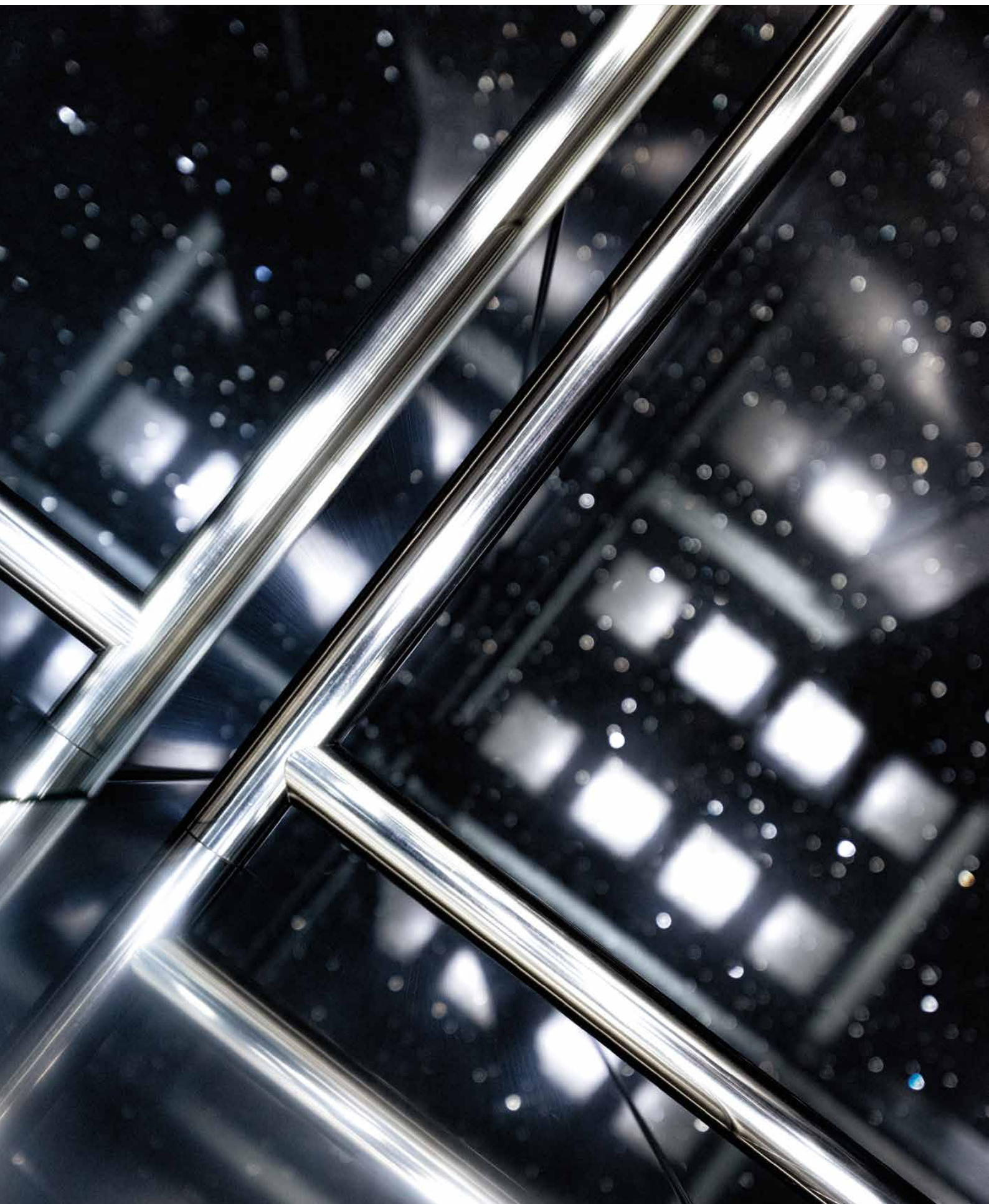


Edelstahl Kornschliff (E-03)



Edelstahl Poliert (E-04)





AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Glaswände und -türen



Gerahmte Glaswand aus Sicherheitsglas
(ein-, zwei- oder dreiseitig, max. 1.200 mm breit)

Spiegel



Spiegel an Rück- oder Seitenwänden
(Einzelgrößen bis 1.300 × 1.100 mm)

Handläufe



in poliertem Edelstahlrohr (ø 30 mm) ein-, zwei-, dreiseitig oder über Eck



Handlaufbefestigung an den Stirnseiten (im Bild links über Eck)

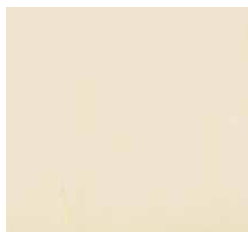


Handlaufhalter bei Längen über 1.400 mm

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Kabinenböden

PVC



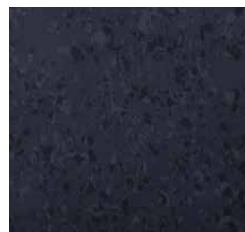
Beige
F-01



Braun
F-02



Grau
F-03



Schwarz
F-04



Altro
F-05

Kunstharzmarmor



Weiss
F-11



Beige
F-12



Grau
F-13



Schwarz
F-14

Betonwerkstein



Blackan
F-21

Bauseitiger Boden: abgesenkt 22mm für 50kg/m²

Metall



Aluquintett
F-41



Edelstahlträne
F-42

Sockelleisten



in geschliffenem Edelstahlblech (95 mm)





Kabinentableaus

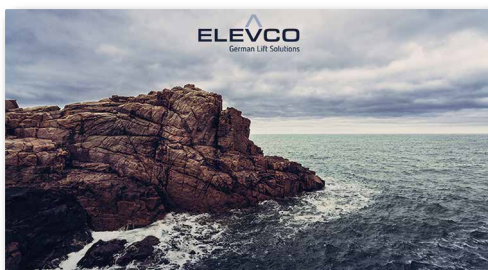
Standard	
Material	Edelstahl gebürstet mit unsichtbarer Verschraubung
Abmessung	Breite 220 mm, Deckenhoch, Tiefe 10 mm
Anzeige	7,0" TFT-Display
Sprechstelle	Als Gegensprechanlage zwischen Kabine und Steuerung
Zertifizierung	Zertifizierungsangaben im Display ohne separates Bezeichnungsschild
Taster	Etagentaster / Tür auf / Notruftaster / Tür zu Alle taktil und mit akustischer Rufannahme
Optionen	
Schlüsselschalter	Standard-, Kaba- und Eurozylinder mit Bedruckung
Taster	Taster weiss beleuchtet mit Quittierung in rot, grün blau oder violett und akustischer Rufannahme
Anzeige	Mit individuellem Hintergrundbild
Brailleschrift	Braille neben Taster im Tableau
Sprachansage	Über Lautsprecher im Tableau



Kabinenanzeige



Standard



Optional: Individuelle Hintergrundbilder

Kabinentaster



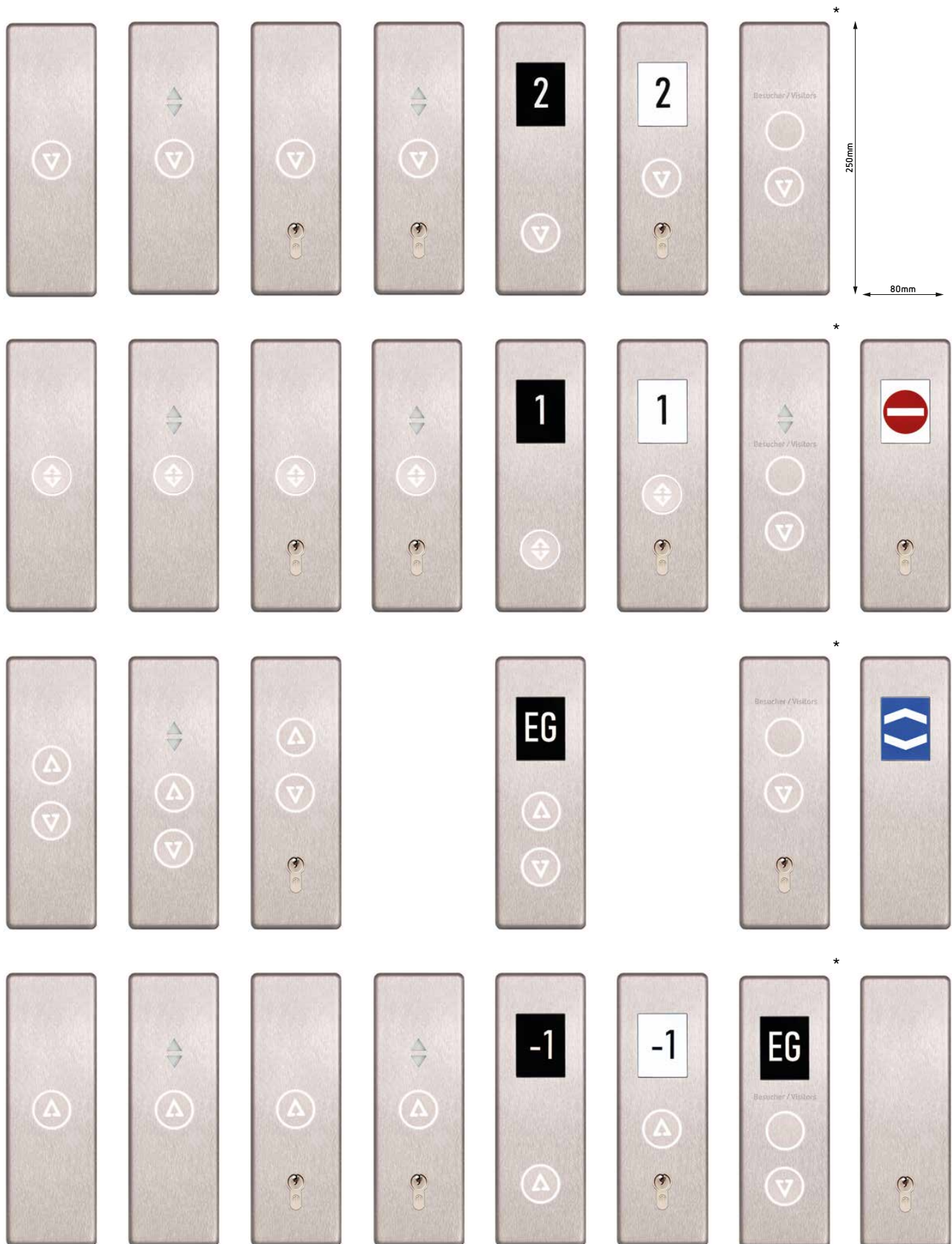
Außenanzeigen und -tableaus

Standard	
Material	Edelstahl gebürstet mit unsichtbarer Verschraubung
Abmessungen	Breite 80 mm, Höhe 250 mm, Tiefe 10 mm
Steuerung	Einknopf-Sammel-Steuerung
Optionen	
Steuerung	Zweiknopf-Sammel-Steuerung
Schlüsselschalter	Flächenbündige, rückfedernde und abziehbare Schlüsselschalter bzw. -taster für Feuerwehr, Brandfall, Außenvorzug und „Außer Betrieb“ mit und ohne Reset sowie Penthouse-Steuerung in oberster Haltestelle
Taster	Taster weiss beleuchtet mit Quittierung in rot, grün blau oder violett und akustischer Rufannahme
Fahrtrichtungsanzeige	Integrierte Leuchtpfeile in Auf- und Abwärtsrichtung
Integrierte Anzeige	2,8" TFT-Display (schwarz auf weiß, weiss auf schwarz, weiß auf blau)
Separate Anzeige	4,3" TFT-Display (schwarz auf weiß, weiss auf schwarz, weiß auf blau)
Brandfallhinweis	Druck: "AUFZUG IM BRANDFALL NICHT BENUTZEN"
Brandfall-Piktogramm nach EN 81-73	 als Druck  in TFT-Anzeige

Außenanzeigen (LIP)



Außentableaus (LOP)



* Für Penthouse-Steuerung

A modern staircase railing system featuring a black metal handrail and a glass balustrade. The railing is set against a background of large glass panels held by a black metal frame. The lighting is soft and even, highlighting the clean lines and reflective surfaces of the materials.

Individualprogramm iLift

Wir beraten Sie gerne persönlich zu unseren umfangreichen Sonderausstattungsoptionen.





ELEVCO GmbH Rendsburger Landstraße 183a, 24113 Kiel Tel +49 (0)431 / 6899-801 Fax +49 (0)431 / 6899-888
info@ELEVCO.de www.ELEVCO.de