

Gewerbliche Aufzüge City 400



Die City 400 Liftlösung von KLEEMANN wurde entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen von Geschäftsgebäuden gerecht zu werden.
Gebaut für Langlebigkeit und hohen Personenverkehr vereint sie robuste Leistung mit außergewöhnlicher Zuverlässigkeit. Mit einer Förderhöhe von bis zu 60 Metern übertrifft City 400 die Standards für mittelhohe Gebäude und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb in stark frequentierten Umgebungen.

Wählen Sie den City 400 für eine Aufzugslösung im gewerblichen Bereich, die für Ausdauer, Effizienz und die bewährte Expertise von KLEEMANN steht.



Inhalt

ÜBERBLICK	4
City 400	4
VORTEILE	9
Optimierter Schachtwirkungsgrad	10
Nachhaltiges Design &	12
Energieeffizienz	
Komfort & vielseitiges Design	14
Digitale Konnektivität	16
DESIGN-OPTIONEN	19
Purity S	20
Purity C	22
Purity E	24
Innenmaterialien	26

BEDIENFELDER & TÜREN	29
Aufputz Montage Kabinen Bedienpanels	30 31
Taster & Türen	32
HAUPTMERKMALE & PLANUNGSDATEN	35
Produktdatenblatt	36
Planungsdaten	38

Serie City von **KLEEMANN**

Die nächste Generation von MRL-Aufzügen

Mit der Serie City können Sie eine ganze Reihe von Vorteilen nutzen, wie z. B. Platzersparnis, schnelle Installation, geringere Gesamtbetriebskosten, Energieeffizienz, Fernüberwachung sowie eine reibungslose und sichere Fahrt.

City 100

Für niedrige und wenig frequentierte Gebäude

City 300

Für Wohn-und Geschäftsgebäude mittlerer Höhe und mittlerer Verkehrsbelastung

City 400

Für mittelgroße Gebäude und stark frequentierte Gewerbeimmobilien



City 400

Entwickelt für höchste Leistung ist City 400 die ideale Wahl für mittelhohe Gebäude und stark frequentierte Objekte. Er garantiert sanfte Fahrten und einen zuverlässigen Betrieb, wie er in anspruchsvollen gewerblichen Umgebungen erforderlich ist.



Technische Daten

Modell	City 400
Tragfähigkeit (Kg)	630-1050
Maximale Föderhöhe (m)	60
Maximale Anzahl von Haltestellen	17
Max Geschwindigkeit (m/s)	1,6
Max. Anzahl von Personen	14
Min Schachtgrube (mm)	900
Min Schachtkopf (mm)	3300
Entspricht der	Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU

Empfohlene Verwendung Gewerbliche Gebäude Stark frequentierte & mittelhohe Gebäude



Gewerbliche Aufzüge City 400 Überblick

Beschreibung & Eigenschaften

Der City 400, ausgestattet mit einer hochwertigen europäischen Maschine von Ziehl - Abegg, bietet überlegene Stärke, sanfte Fahrten und zusätzlichen Mehrwert für Ihr Projekt - die ideale Wahl für luxuriöse Bauvorhaben. Dank integrierter digitaler Tools und eines vielseitigen Designs ist er eine flexible Lösung, die sich leicht an die Anforderungen von mittelhohen und stark frequentierten Geschäftsgebäuden mit anspruchsvollen Spezifikationen anpassen lässt.

Der City 400 überzeugt zudem durch effiziente Schachtabmessungen, die wertvollen Raum zurückgewinnen und die Installationszeit verkürzen. Sein umweltfreundliches Design sowie die hochwertigen Materialien - sowohl in der Konstruktion als auch in der Verpackung tragen zur Reduzierung des gesamten CO₂ - Fußabdrucks des Gebäudes bei und erhöhen dessen Nachhaltigkeit.

Optimierter Schachtwirkungsgrad Erstklassige Technik und Design

Ein Design, das bis zu 50 mm Schachtbreite einspart oder die Unterbringung eines zusätzlichen Passagiers in der Kabine ermöglicht.

Nachhaltiges Design

Durch sein umweltfreundliches Design und seine Verpackung trägt der City 400 dazu bei, den CO₃-Ausstoß von Gebäuden zu reduzieren und steigert gleichzeitig den Immobilienwert. Mit seinem geringeren Gewicht und einer benötigt keine Schweißarbeiten und nur einen minimalen Lackieraufwand ist er ideal für umweltbewusste Projekte.

Der City 400 ist so konzipiert, dass er den Anforderungen an eine bemerkenswert reibungslose Fahrt mit minimalen Ausfallzeiten gerecht wird. Er bietet eine Vielzahl von Qualitätsmaterialien, die einen Mix-and-Match-Ansatz fördern und es ermöglichen, das richtige Erscheinungsbild und Gefühl zu schaffen.

Erweiterte digitale Konnektivität

Der City 400 integriert erweiterte digitale Tools, wie KLEEMANN Live und Lift Control für die Fernsteuerung des Aufzugs über das Mobiltelefon. Nutzen Sie den digitalen Komfort und bestellen Sie City 400 ausschließlich online über unser KLEEMANN Portal.

Zusätzliche Funktionen & **Upgrades**

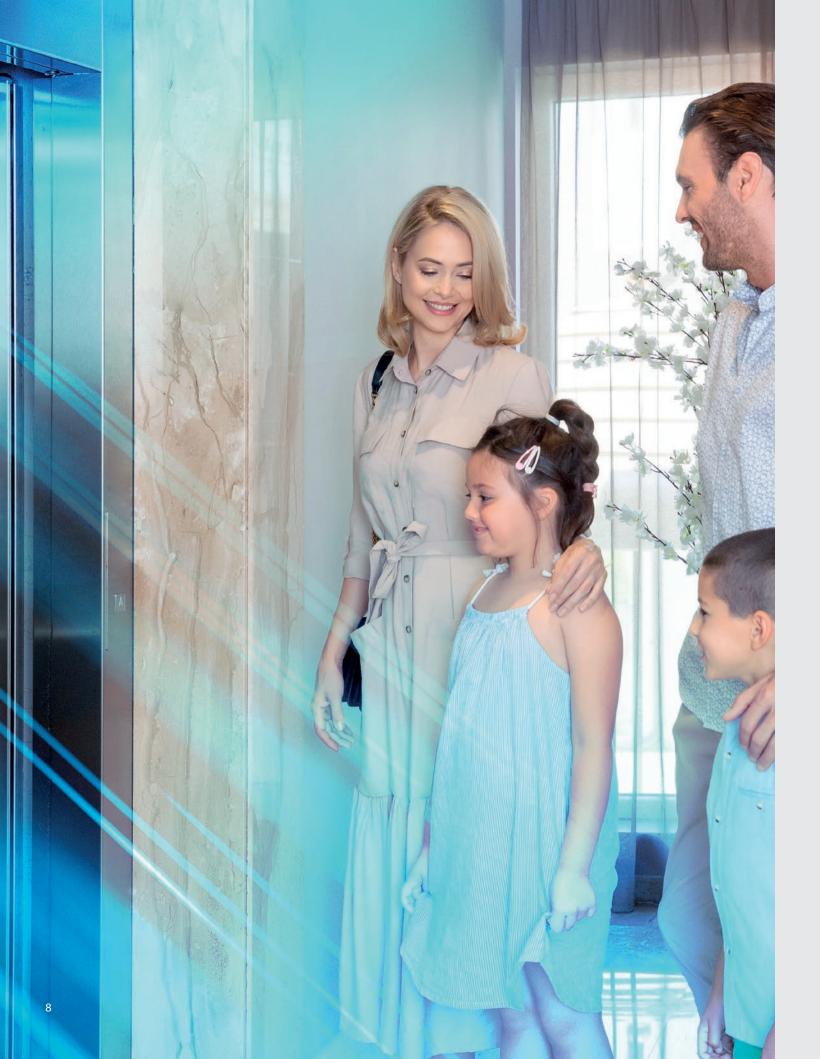


UMWELTFREUNDLICHER AUFZUG









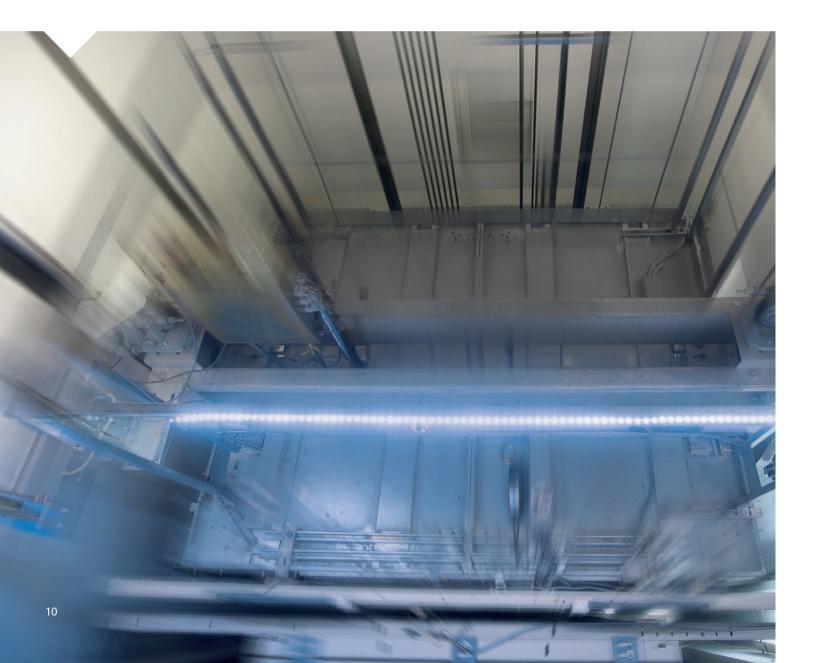


Vorteile des City 400 Gewerbliche Aufzüge City 400 Vorteile

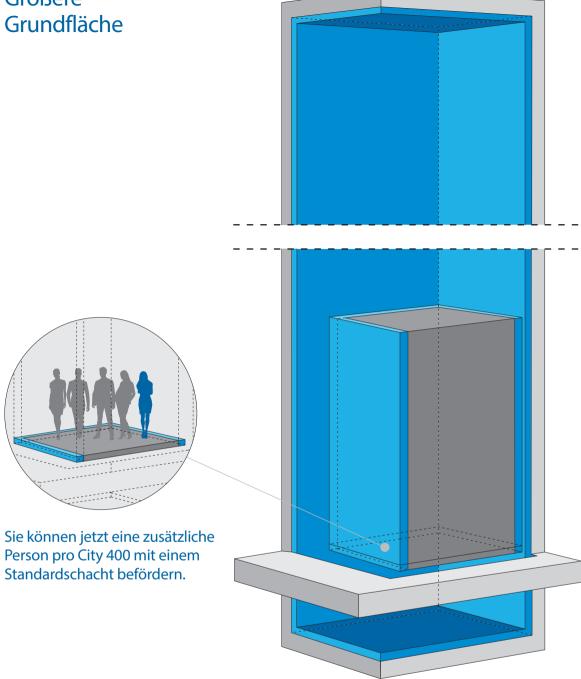
Optimierter Schachtwirkungsgrad

Jetzt können Sie entweder einen kleineren Schacht, bis zu 50 mm für Ihr Gebäude verwenden oder eine zusätzliche Person pro Aufzug in einem Standardschacht unterbringen. Das Design des City 400 maximiert dieses Potenzial und minimiert die Installationszeit, wodurch die Betriebs- und Unterhaltskosten des gesamten Gebäudes gesenkt werden.

Bis zu 3 % mehr Kabinenbodenfläche pro Aufzug.



Größere



Schnelle & reibungslose Installation

Die Installation des City 400 wird schneller abgeschlossen dank seiner vorgefertigten Komponenten. Die endgültige Montage und Platzierung der Kabine und der Gegengewichtrahmen erfordert das Anziehen von weniger als 70 Flanschmuttern und Schrauben, ohne dass Zahnräder oder Sicherungsscheiben benötigt werden. Erhöhte Schachttoleranzen und das Fehlen von Stützsockeln an den Wänden sorgen dafür, dass keine Bohrungen auf höheren Ebenen im Schacht vorgenommen werden.

Gewerbliche Aufzüge City 400 Vorteile

Nachhaltiges Design & Energieeffizienz

Der City 400 zeichnet sich durch erstklassige Zertifizierungen, reduzierte CO₂ - Emissionen und bemerkenswerte Energieeffizienz aus. Das umweltfreundliche Design des City 400 erfüllt die Kriterien der BREEAM - und LEED - Bewertungsmethoden und verbessert so die Nachhaltigkeit von Gebäuden, die Umweltleistung und den Immobilienwert.

Der City 400 verwendet umweltfreundliche Materialien, ohne Schweißen und mit minimalem Lackieraufwand. Erleben Sie überlegene Leistung, Nachhaltigkeit und Kosteneinsparungen mit der City 400 - Aufzuglösung.

Produkteigenschaften Energy-saving performance

Ausgestattet mit energiesparenden Funktionen wie Standby-Modus, LED-Beleuchtung und dem optionalen Regen Drive kann der City 400 im Vergleich zu einem typischen gewerblichen Aufzug bis zu 40% Energie sparen. City 400 erfüllt die Normen ISO 25745-2 und VDI 4707-1 und demonstriert eine herausragende Platzersparnis von etwa 11%. Energieeffizienz..

Umweltfreundliche Materialien und Technik

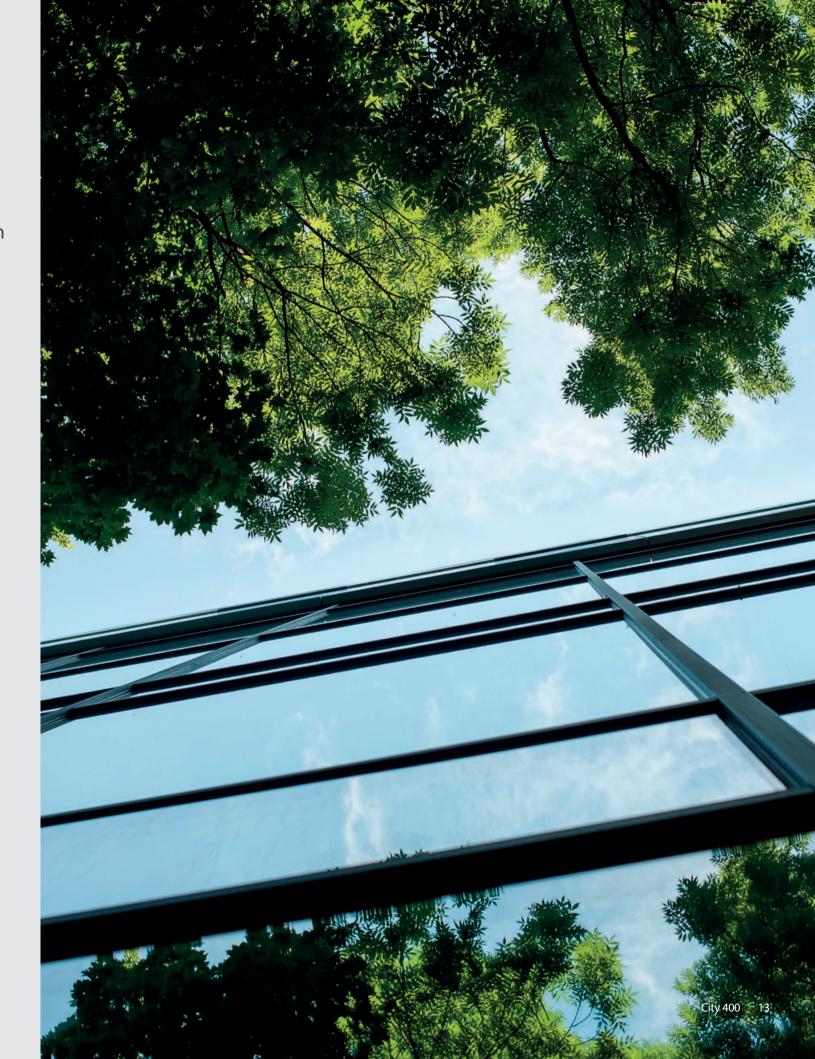
Der City 400 besteht aus umweltfreundlichen Materialien und kommt ohne gefährliche Stoffe aus, benötigt keine Schweißarbeiten und verwendet nur minimale Lackierung.

Reduzierte CO₂-Emissionen

Dank der leichteren Verpackung und dem neuen ist der serienmäßige City 400 für 8 Personen und 5 Haltestellen deutlich leichter als frühere Modelle. Dies führt zu einer durchschnittlichen Kraftstoffersparnis von 10% beim Transport und verpackt zu einem

Wartung und Langlebigkeit

Ausgestattet mit KLEEMANN Live, dem IoT-System, das Daten und Informationen für die Aufzüge in Echtzeit aus der Ferne sammelt, überträgt und analysiert, reduziert der City 400 die Häufigkeit ungeplanter Wartungseinsätze erheblich und verlängert so die Lebensdauer des Aufzugs.

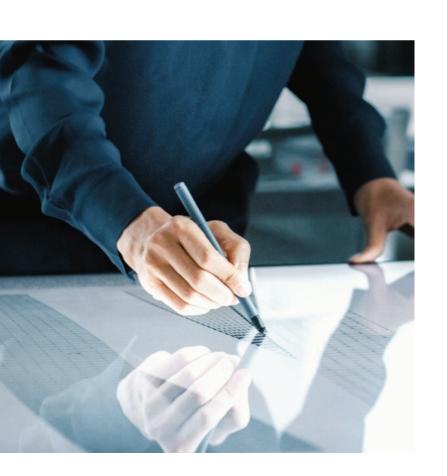




Komfort & vielseitiges Design

Fahrkomfort

Der City 400 sorgt für einen präzisen Schwellenübergang in der Etage durch eine Haltegenauigkeit von ±1 mm und hält den Geräuschpegel in der Kabine bei nur 52 dB, insofern die gesetzlichen Bauvorschriften eingehalten wurden und gewährleistet somit ein ruhiges und komfortables Fahrerlebnis.



Designvielfalt

Wählen Sie aus KLEEMANN Standardmaterialien oder passen Sie Ihr Produkt individuell an, indem Sie aus einer breiten Palette an Bodenund Wandverkleidungen wählen, die perfekt zu Ihrem Raum passen und Ihre Anforderungen erfüllen.

Zugänglichkeit

Der City 400 erfüllt alle Anforderungen der Norm 81.70, die die Barrierefreiheit durch Lösungen wie die direkte Übertragung von Sprachbefehlen an die Kopfhörer von Fahrgästen mit Hörbeeinträchtigungen über FM-Signale verbessert.





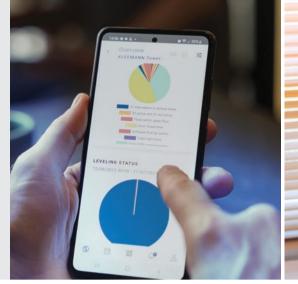
Möglichkeit zur automatischen Notbefreiung, die im Falle eines Stromausfalls die Fahrgäste sicher zum nächstgelegenen Stockwerk bringt, wo sich die Türen automatisch für einen sicheren Ausstieg öffnen.

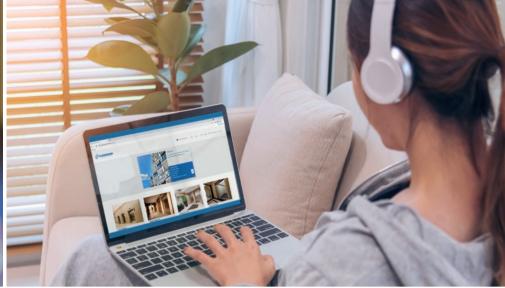


Gewerbliche Aufzüge City 400 Vorteile

Digitale Konnektivität

Fortschrittliche digitale Konnektivität ist nahtlos in den Betrieb des City 400 über KLEEMANN Live integriert und hebt das Aufzugserlebnis auf ein neues Niveau. Darüber hinaus ist der City 400 über das KLEEMANN Portal online verfügbar und bietet einen exklusiven, einfachen und effizienten Kaufprozess.





KLEEMANN I ive

Einfacher Fernzugriff

Verfügbar für Desktop oder Smart Device

Vorteile

optimiert. Steigern Sie die Effizienz, senken Sie die Kosten und sorgen Sie für ein gutes Gefühl - für Sie und Ihre Kunden. • Aktuellen Aufzugsstatus überwachen • GENIUS20-Controller-Parameter

Fernüberwachung, vorbeugende Wartung sowie Echtzeitdaten und Statistiken

Behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Aufzugsanlagen - rund um die

Uhr - mit einer umfassenden Lösung, die das Aufzugsmanagement durch

- Echtzeit-Benachrichtigungen bei Ereignissen und Fehlern erhalten
- Handlungsempfehlungen bei präventiven Warnmeldungen erhalten
- anzeigen, bearbeiten & vergleichen
- Fahrqualität und statistische Einblicke prüfen
- Unkritische Fehler sicher und aus der Ferne zurücksetzen

ZEIT & GELD SPAREN

- Vor-Ort-Besuche reduzieren und deren Dauer verkürzen
- Ausfallzeiten minimieren und Probleme nach Möglichkeit aus der Ferne beheben
- Präventive Unterstützung bieten, um die Lebensdauer der Anlagen zu verlängern

BAUEN SIE IHR UNTERNEHMEN AUS

- Mehr Verträge mit demselben Team abwickeln und unterstützen
- Flexible Lösungen für Ihre Kunden anbieten und die Kundenzufriedenheit steigern
- Vertrauen aufbauen und Ihr professionelles Image durch Innovation stärken

STEIGERN SIE IHRE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Teamzusammenarbeit stärken und Ressourcenplanung optimieren
- Professionalität und Verantwortungsbewusstsein demonstrieren
- Technische Fähigkeiten und Servicequalität verbessern

KLEEMANN Portal

Kontaktieren Sie Ihren Vertriebsingenieur, um Zugang zum Portal zu erhalten.

Verfügbar für Desktop oder **Smart Device**

Das KLEEMANN Portal wurde mit Ihren Bedürfnissen im Blick entwickelt. Es ist eine Plattform, die es Ihnen ermöglicht, schnell und mühelos Pläne und Angebote zu erstellen und zu erhalten sowie Ihre Bestellung für den Aufzug elektronisch aufzugeben.

Alles, was Sie tun müssen, ist die Schachtabmessungen einzugeben, um genaue, realistische 3D-Designs und Ansichten zu erhalten.

Mit dem KLEEMANN Portal haben Sie auch die Möglichkeit, auf Ihre Historie zuzugreifen, um Daten abzurufen und Details zu früheren Angeboten herunterzuladen. Sie können auch neue Designs anfordern und den Fortschritt Ihrer Bestellung verfolgen.

Eigenschaften & Highlights

Eigenschaften

- Detaillierte Konzepte und Kostenvoranschläge
- Integrierte Optionen für die Kabinengestaltung. Änderungen in Echtzeit.
- Mehrere Schachtabmessungen für die jeweilige Kabine möglich
- Realistische 3D-Pläne und Ansichten. Änderungen in Echtzeit.
- Autokorrektur
- Mit demKLEEMANN Portal entwickelte Montagepläne
- Ansprechendes Webdesign (zugänglich über Desktop, Tablet und Smartphone)

Highlights

- Angebot in 5 Minuten verfügbar
- Planungsdaten in 10 Minuten verfügbar
- Online-Bestellung
- Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität
- Verbessertes Benutzererlebnis
- Schnelle Lieferzeit

Mobile & Tablet **Apps**



live.kleemannlifts.com

LIFT CONTROL PRO

Wartungseffizienz neu definiert: Laden Sie die App herunter, verbinden Sie sich und verwalten Sie Aufzüge iederzeit und überall mit Lift Control Pro – einer benutzerfreundlichen, smarten App, die Ihnen den Großteil der KLEEMANN Live-Funktionen bietet.

LIFT CONTROL

Bieten Sie Ihren Kunden (Facility Manager, Gebäudeeigentümer usw.) Zugang zu Lift Control – einer intuitiven Smart-Geräte-App, die Transparenz fördert und den Serviceerfolg klar und nachvollziehbar belegt.

portal.kleemannlifts.com

Greifen Sie jederzeit mit Ihren KLEEMANN-Zugangsdaten auf die Plattform zu

City 400 17





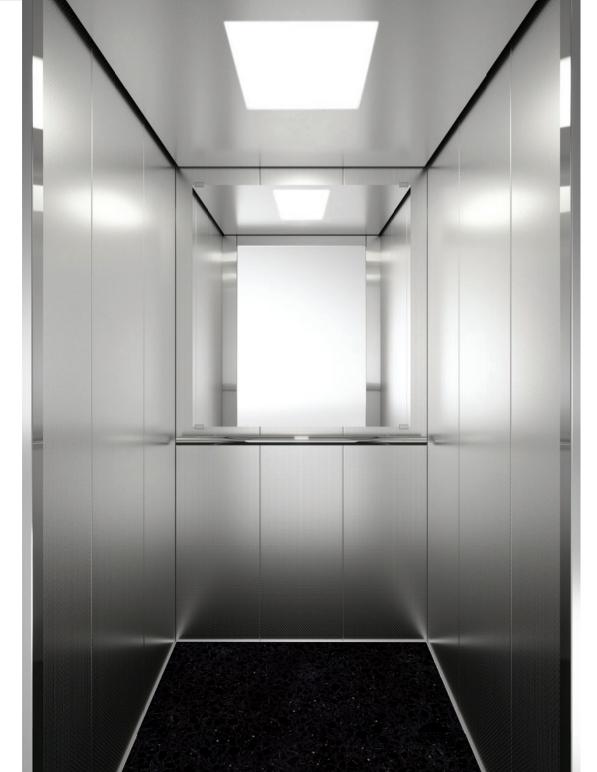
Design-Optionen City 400



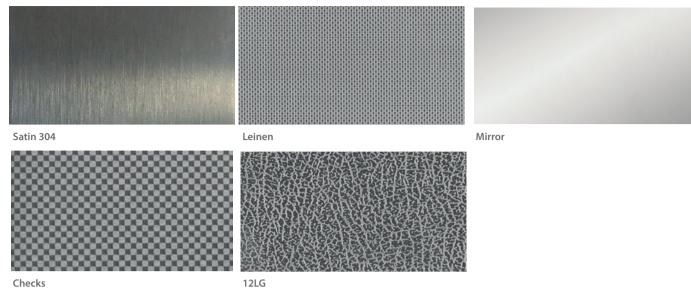
Purity S

Der City 400 ist mit der Purity S-Kabine ausgestattet, die Langlebigkeit und Einfachheit vereint. Es ermöglicht eine einfache Installation von der Kabine aus, ein Design ohne sichtbare Schrauben und eine neue Verpackung, die die Installationszeit erheblich reduziert.

Wände aus Edelstahl Leinen Decke C11 Bodenbelag künstlicher Granit, regal black Handlauf K2



Edelstahl



Kunststoffbeschichtung



Farbe



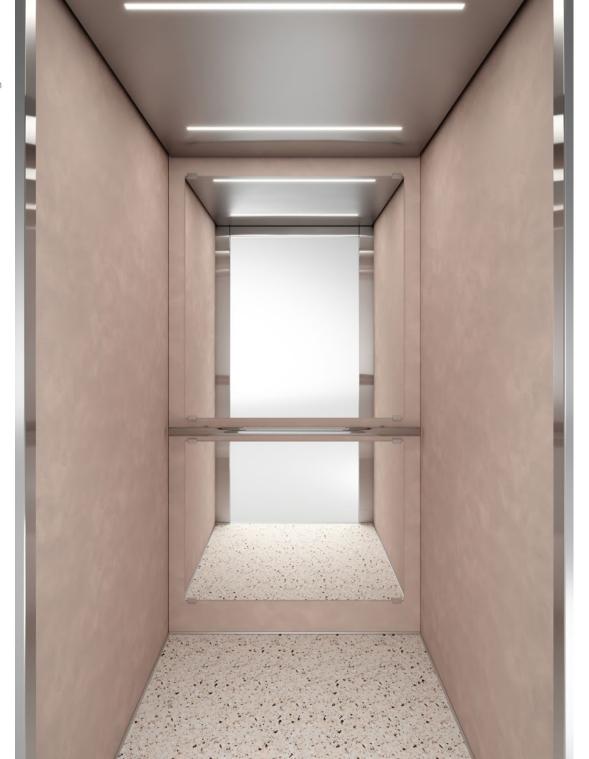
Die Farben können aufgrund des Druckverfahrens leicht von den in der Broschüre gezeigten Farben abweichen. Das Bildmaterial veranschaulicht den detaillierten Teil des jeweiligen Materials und nicht seine Wiedergabe auf der Kabinenoberfläche.



Purity C

Der City 400 ist außerdem mit Purity C ausgestattet, einer Kabine, die die Frische neuer Architekturtrends aufgreift. Mit einem modernen Charakter, der sich nahtlos in die Umgebung einfügt, sorgt er gleichzeitig für eine einfache Installation von innen in der Kabine.

Wände wie Beton Blush Box Decken C50 **Bodenbelag** us Vinyl mit Mosaicon Handlauf K2



Holzähnlich



Timber Variant

Smooth Sand

Hacienda Wood

wie Beton







Blush Box



Lime Light



Cloud Lime

wie Stahl



Mighty Silver





Oceanic Blue

Die Farben können aufgrund des Druckverfahrens leicht von den in der Broschüre gezeigten Farben abweichen. Das Bildmaterial veranschaulicht den detaillierten Teil des jeweiligen Materials und nicht seine Wiedergabe auf der Kabinenoberfläche.

Bronzo

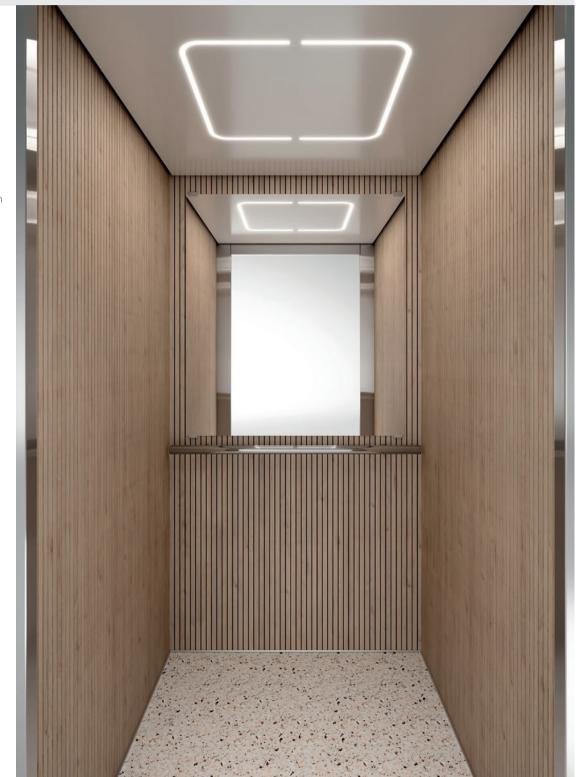


Purity E

Der City 400 ist mit Purity E ausgestattet, einer Kabine, in der Raffinesse auf innovatives Design trifft. Purity E ist in drei markanten Holzähnlich Ausführungen erhältlich, die jeweils über drei einzigartige Gravurmodi (horizontal, vertikal und dicke Linien) verfügen, und bietet neun exklusive Optionen zur Dekoration Ihrer Kabine.

Mit dicken Linien

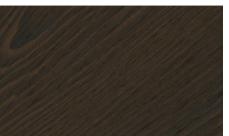
Wände Holzähnlich Vorion Wood Decken C51 **Bodenbelag** aus Vinyl mit Mosaicon Handlauf K2



Holzähnlich







Ecliptic Black

Vorion Wood

Wood Mark





Mit horizontalen Linien

Wände Holzähnlich Ecliptic Black **Decken** C40 Bodenbelag künstlicher Granit, regal beige Handlauf K2

Mit vertikalen Linien

Wände Holzähnlich Wood Mark Decken C41 **Bodenbelag** aus Vinyl light cement Handlauf K2

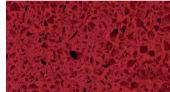


Innenraummaterialien

Fußböden

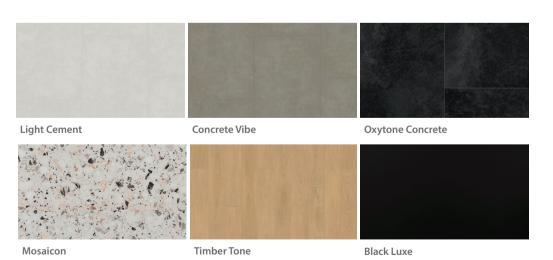
Künstlicher Granit





Regal Red

Vinyl



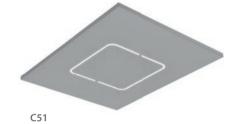
Decke

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN Spiegelpoliert

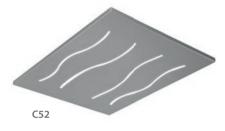








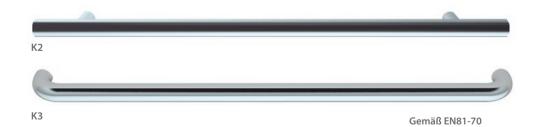
C41





Handläufe

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN Spiegelpoliert



26 City 400 27





Design-Optionen Bedienfelder & Türen City 400



Aufputz Montage



Kabinentableau

HALO SC600 ABMESSUNGEN (W) 225 mm x (D) 14 mm x (H) 1900 mm

HALO SC500 ABMESSUNGEN (W) 225 mm x (D) 14 mm x (H) 1000 mm



Ruftableaus

HALO SL621 ABMESSUNGEN MIT DISPLAY (W) 95 mm x (D) 14 mm x (H) 335 mm

HALO SL630 ABMESSUNGEN OHNE DISPLAY (W) 95 mm x (D) 14 mm x (H) 225 mm



Überkopfanzeige

HALO SH600 ABMESSUNGEN (W) 335 mm x (D) 14 mm x (H) 95 mm

Eigenschaften

- Ultraflaches Design mit 14 mm Tiefe
- Nur kompatibel mit H40Q-Tastern mit weißer Beleuchtung
- KLEEMANN CANopen-Bus-Kommunikation
- Verfügbar mit weißem Dot-Matrixund TFT-Display
- Schwarzes Glas mit Edelstahl-Satin-Finish
- Durchgehende weiße LED-Beleuchtung an beiden Seiten

Kabinen Bedienpanels



Unterputzmontage

AKC BES ABMESSUNGEN
(B) 200 mm x (H) 1900 mm



Unterputzmontage NEXT DIRECTION ARROWS



Unterputzmontage

AKL ABMESSUNGEN
(B) 85 mm x (H) 265 mm



16

Unterputzmontage
P95-902 ABMESSUNGEN
(B) 230 mm x (T) 20 mm x (H) 92 mm

Eigenschaften

- Verfügbar mit Punktmatrix- & TFT-Display
- Kompatibel mit den Tastern MT-42, RT-42

30 City 400 31

Taster



MT42 ABMESSUNGEN (B) 39 mm x (H) 39 mm



MT42 gemäß EN81-70 ABMESSUNGEN (B) 39 mm x (H) 39 mm



H40Q ABMESSUNGEN (W) 40 mm x (H) 40 mm



RT42 ABMESSUNGEN ø 30 mm

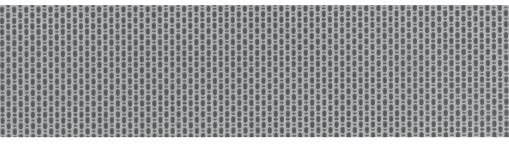


RT42 gemäß EN81-70 ABMESSUNGEN ø 30 mm

Edelstahl



Satin 304



Linen

Türen



Automatisch seitliche Öffnung



Automatisch zentrale Öffnung

Farbe



Die Farben können aufgrund des Druckverfahrens leicht von den in der Broschüre gezeigten Farben abweichen.

Das Bildmaterial veranschaulicht den detaillierten Teil des jeweiligen Materials und nicht seine Wiedergabe auf der Kabinenoberfläche.





Hauptmerkmale & Planungsdaten City 400

Produktdatenblatt

Aufzugsfunktionen	City 400
Ausführung	
Erweitertes Öffnen der Tür	0
Vollbelastung	•
Premium-Türen	•
Verstärkter Türmechanismus	0
Neunivellierung	•
Parkebene im Hauptgeschoss	0
Fernbedieunung (KLEEMANN Live)	•
Energiesparend	
Energiesparende LED-Beleuchtung	•
Standby-Modus	0
LSHF-Verdrahtung	0
Ölsammelbasis (Bassins)	
Überlastung der Drahtseile	
Sicherheit & Vorschriften	
Sicherheitsleiste in voller Höhe (Lichtvorhang)	•
Notfallbeleuchtung	•
Automatische Evakuierung	0
Zwei-/Drei-Wege-Gegensprechanlage	•
Brandschutztüren El 20	•
EN 81-20	•
EN 81-28, Notrufsystem	•
EN 81-70, Zugänglichkeit zu Aufzügen	0
EN 81-73, Evakuierung im Brandfall	0

	Werkseinstellung	Optional	☐ Standard
Aufzugsfunktionen		City 400	
Zugänglichkeit & Komfort			
Taste zum Öffnen der Tür		•	
Taste zum Schließen der Tür		0	
Induktionsschleife für hörgeschädigte Fahrgäste		0	
Akustische Etagenansage		0	
Runder grüner Rahmen an dem Taster in der Hauptetage		0	
Außer Betrieb Schlüsselschalter		0	
Vorzugsfahrt (über Schlüsselschalter)		0	
Kabinenventilator		0	
Luftfilter für Aufzüge		\circ	
Schacht & Etagen			
Ankerschiene		0	
Portale		0	
Füllelemente		0	
Steuerung im Türrahmen - Im obersten Stockwerk		0	
Steuerung im Türrahmen - Im zweiten bis obersten Stockwerk		0	
Digital & Elektronik			
Steuerung Handterminal		0	
CCTV-Kabel		0	
Installation & Wartung			
Leitfaden Werkzeugausrichtung		0	
Führungsjustierwerkzeug		\circ	

36 City 400 37

Motorantriebssystem

Gewerbliche Aufzüge City 400 Hauptmerkmale & Planungsdaten

Planungsdaten

Schachtlayout **SK** Schachtkopfhöhe

SG Schachtgrube

KH Kabinenhöhe

TH Türhöhe

FH Förderhöhe

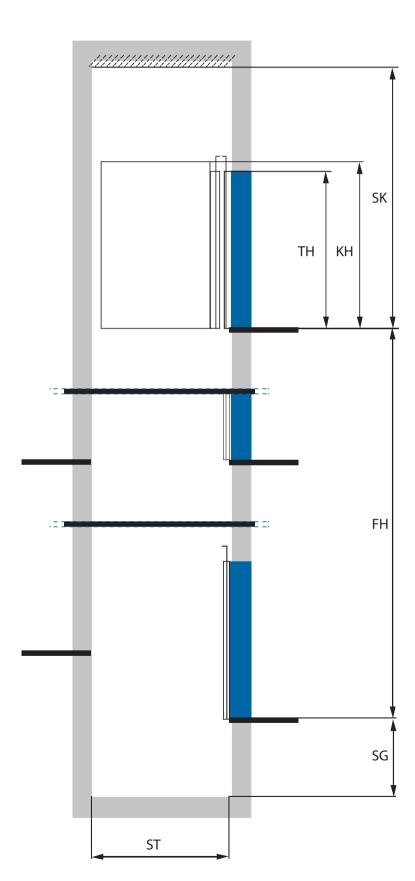
SK 3300/3400/3500 mm

SG Standard von 900 mm

KH 2100/2200/2300 mm

TH 2000/2100/2200 mm

FH Maximum 45000 mm



Tür-Optionen

SB Schachtbreite

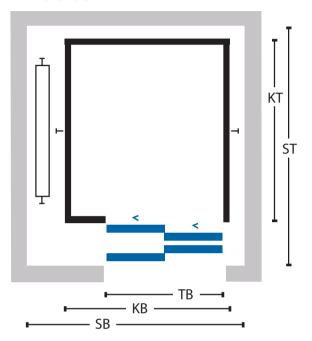
TB Türöffnung

KB Kabinenbreite

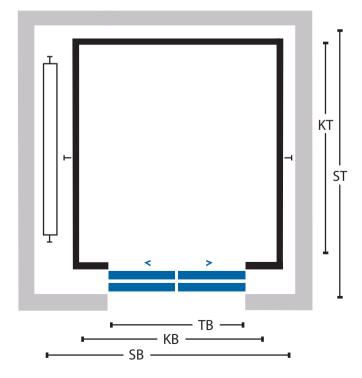
KT Kabinentiefe

ST Schachttiefe

2P-Seite



2P-Zentral



38 City 400 39

Planungsdaten

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN		KABIN	KABINEN INFO		TÜREN INFO			SCHACHT-INFO		
Nennlast	Passagiere	Geschwindigkeit	Kabinenmaße (BxT) (nur Vordereingang)	Kabinenhöhe	Türtyp	Türöffnung	Türhöhe	Schachtmaße (BxT) (nur Vordereingang)	Schachtgrube	Schachtkopfhöhe
kg	No	m/s	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite*	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite [*]	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite [*]	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	1030	3500/3600/3700
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
675	9	1	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	950	3300/3400/3500
675	9	1.6	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite [*]	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
800	10	1	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite [*]	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	950	3300/3400/3500
800	10	1.6	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-Seite*	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Seite*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Seite*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-Seite*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Seite*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Seite*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-Seite*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	1030	3500/3600/3700

²P-Seite* = seitliche Öffnung

*2P-Central = zentrale Öffnung ist ebenfalls verfügbar. Alle möglichen Optionen und Kombinationen finden Sie im KLEEMANN Portal.

www.kleemannlifts.com

KLEEMANN ist weltweit in über 100 Ländern vertreten und verfügt über lokale Präsenz auf den Schwerpunktmärkten. Das Unternehmen zeichnet sich durch seine Produktpalette, seine hohen Qualitäts- und Kontrollstandards, sein erstklassiges Design und sein Fachwissen bei maßgeschneiderten Lösungen aus. Das Unternehmen beobachtet ständig die weltweiten Markttrends und setzt seine Innovationen, sein Wachstum, seine Entwicklung und seine Verbesserungen fort, bleibt dabei aber stets seinem universellen Charakter treu.



KLEEMANN HELLAS SA Kilkis Industrial Area PF 25, Kilkis, 611 00 - Griechenland G.E.M.I. 14486435000

Die Farben können aufgrund des Druckverfahrens leicht von den in der Broschüre gezeigten Farben abweichen. Das Bildmaterial veranschaulicht den detaillierten Teil des jeweiligen Materials und nicht seine Wiedergabe auf der Kabinenoberfläche.

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Richtigkeit der Informationen zu gewährleisten, übernimmt KLEEMANN keine Verantwortung für typografische Fehler oder Auslassungen.