KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

# Stambeni i komercijalni liftovi
## City 300



Novi tip lifta City 300 kompanije KLEEMANN nudi neuporedivu fleksibilnost u dizajnu. Istovremeno obezbeđuje efikasnije dimenzije okna, uštedu prostora u kabini i visoku energetsku efikasnost. Idealan za stambene i poslovne zgrade srednje visine sa do 16 stanica, City 300 pruža izvanredne performanse i pouzdan rad.

Izaberite City 300 za svestrano, održivo i efikasno rešenje lifta. Verujte stručnosti KLEEMANN-a i obezbedite dodatnu vrednost svom projektu.



# Sadržaj


PREGLED 4

City 300 4

PREDNOSTI 9

Optimizovana efikasnost okna 10
Održivi dizajn i energetska efikasnost 12
Udobnost i svestran dizajn 14
Digitalna povezanost 16

MOGUĆNOSTI DIZAJNA 19

Purity S 20
Purity C 22
Purity E 24
Unutrašnji materijali 28

KOMANDNE TABLE I VRATA 31

Nadgradni tipovi 32
Ugradni tipovi 34
Dugmad i okvir vrata 35
Vrata 36

KLJUČNE KARAKTERISTIKE I PODACI ZA PROJEKTOVANJE 39

Informativni list proizvoda 40
Podaci za planiranje 42


# Serija City od KLEEMANN

## Nova generacija električnih MRL liftova

Sa serijom City možete istražiti čitav niz prednosti, uključujući uštedu prostora, brzu ugradnju, smanjene ukupne troškove održavanja, energetsku efikasnost, daljinsko praćenje, kao i udobnu i bezbednu vožnju.

### City 100

Za zgrade sa malim brojem spratova i manjim intenzitetom korišćenja

### City 300

Za stambene i poslovne zgradesrednje visine i srednjeg intenziteta korišćenja

### City 400

Za poslovne zgrade srednje visine i velikog intenziteta korišćenja

# City 300

Izrađen od visokokvalitetnih materijala i sa visokom energetskom efikasnošću, ovaj lift bez mašinske prostorije (MRL) pruža pouzdanost, fleksibilnost u dizajnu i optimizovanu uštedu prostora za stambene i poslovne zgrade do 16 stanica.



## Tehničke specifikacije

| Model | City 300 |
|---|---|
| Nosivost (kg) | 320-1050 |
| Maksimalna visina dizanja (m) | 45 |
| Maksimalan broj stanica | 16 |
| Maksimalna brzina (m/s) | 1,6 |
| Maksimalan broj osoba | 14 |
| Minimalna dubina jame (mm) | 900 |
| Minimalan vrh voznog okna (mm) | 3300 |
| U skladu sa Direktivom o liftovima | 2014/33/EU |

## Preporučena upotreba

Stambene i poslovne zgrade
Zgrade srednje visine i srednjeg intenziteta korišćenja



## Opis i karakteristike

City 300 nudi efikasnije dimenzije okna, omogućavajući povraćaj dragocenog prostora i smanjenje vremena ugradnje. Njegov ekološki dizajn i visokokvalitetni materijali, kako u konstrukciji tako i u pakovanju, doprinose smanjenju ukupnog ugljeničnog otiska zgrade i povećanju njene održivosti.

Pored toga, integrisani digitalni alati i svestrani dizajn čine City 300 izuzetno isplativim rešenjem koje je fleksibilno i lako prilagodljivo zahtevima stambenih i poslovnih zgrada sa srednjim intenzitetom korišćenja.

**Optimizovana efikasnost okna**

Dizajn koji omogućava uštedu do 50 mm u širini okna ili omogućava smeštaj dodatnog putnika u kabini.

**Vrhunski inženjering i dizajn**

Dizajniran da zadovolji standarde izuzetno glatke vožnje, City 300 nudi širok izbor kvalitetnih materijala koji podstiču kreativnu kombinaciju i omogućavaju postizanje željenog izgleda i osećaja.

**Održivi dizajn**

City 300 pomaže zgradama da smanje emisiju ugljenika zahvaljujući ekološki prihvatljivom dizajnu i pakovanju u isto vreme povećavajući vrednost objekta. Sa manjom težinom i konstrukcijom koja ne zahteva zavarivanje i koristi minimalnu količinu boje, predstavlja idealno rešenje za projekte koji su usmereni ka očuvanju životne sredine.

**Napredna digitalna povezanost**

City 300 integriše napredne digitalne alate, uključujući KLEEMANN Live i Lift Control, za daljinsko upravljanje liftom putem mobilnog uređaja. Iskoristite prednosti digitalne praktičnosti naručivanjem lifta City 300 isključivo putem našeg KLEEMANN portala.

## Dodatne funkcije i nadogradnje

KLEEMANN LIVE

EKOLOŠKI PRIHVATLJIV LIFT





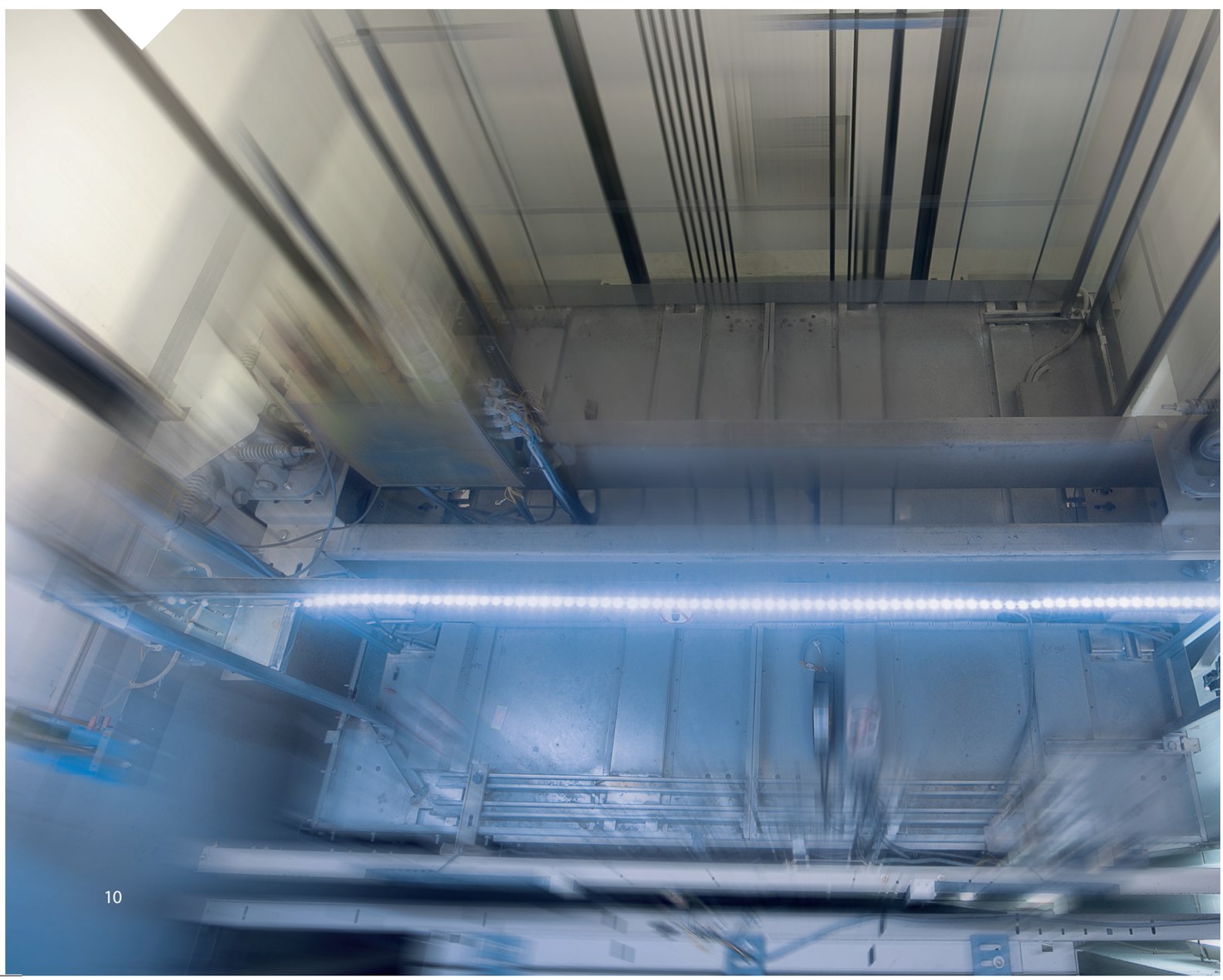


# Prednosti
## City 300

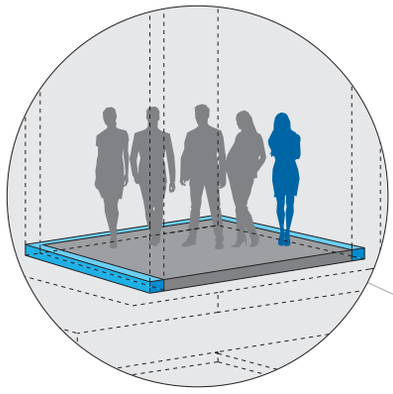
# Optimizovana efikasnost okna

Možete odabrati manju širinu okna do 50 mm za objekat ili omogućiti prevoz dodatnog putnika u liftu sa standardnim oknom. Dizajn lifta City 300 maksimalno koristi ovaj potencijal i smanjuje vreme ugradnje, čime se smanjuju ukupni troškovi rada i održavanja objekta..

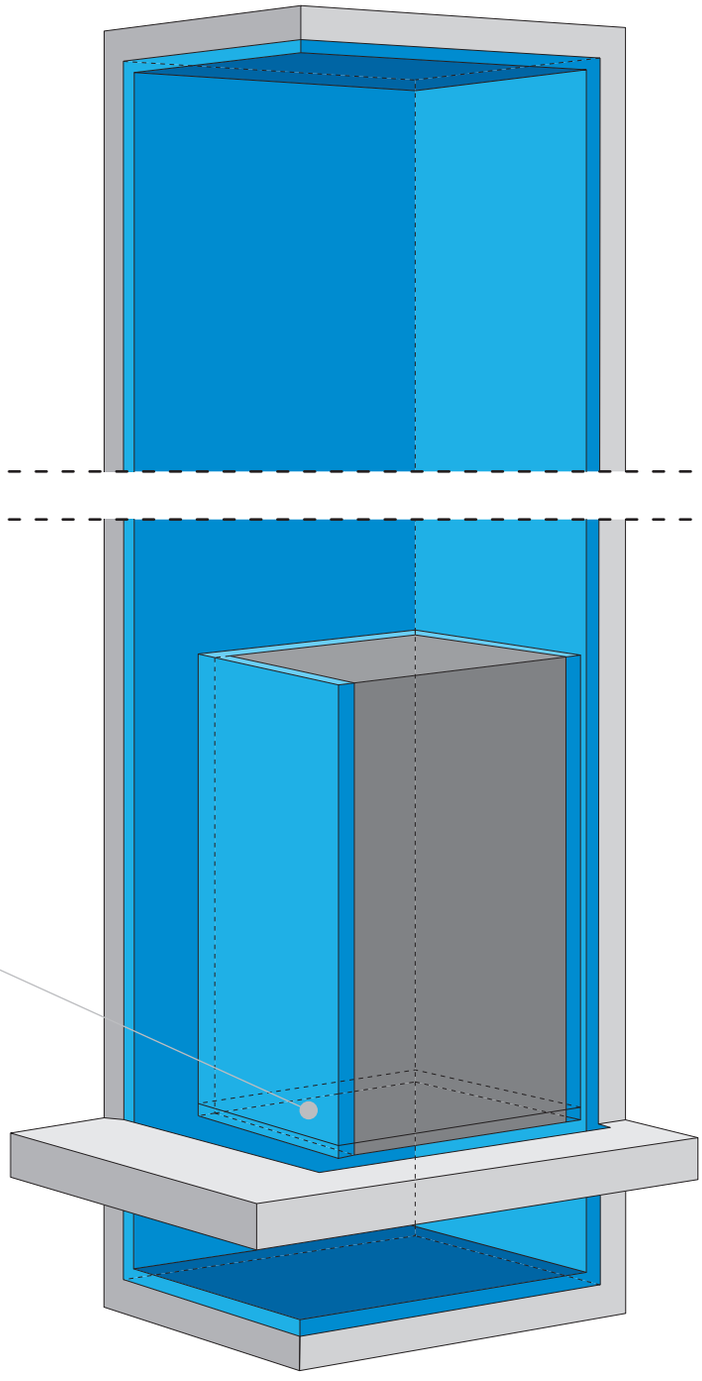
Oslobodite do 3% više korisnog prostora po liftu.



# Povećana površina poda



Sada možete smestiti jednog putnika više u lift City 300 sa standardnim oknom.



# Brža i jednostavnija ugradnja

Montaža lifta tipa City 300 odvija se  brže zahvaljujući unapred prefabrikovanim komponentama.Završno sastavljanje i postavljanje kabine i rama tega izvedeno je sa već pripremljenim delovima, što eliminiše potrebu za dodatnom vijčanom robom i  skraćuje vreme montaže.

# Održivi dizajn i energetska efikasnost

City 300 se izdvaja vrhunskim sertifikatima, smanjenom emisijom $CO_2$, i izuzetnom energetskom efikasnošću. Ekološki dizajn lifta City 300 ispunjava kriterijume BREEAM i LEED metoda ocenjivanja, čime se unapređuju održivost objekta, ekološke performanse i vrednost nekretnine.

City 300 koristi ekološki prihvatljive materijale, bez zavarivanja i uz minimalnu upotrebu boje. Doživite vrhunske performanse, održivost i uštedu troškova uz lift rešenje City 300.

## Atributi

**Energetski efikasne performanse**

Energetski efikasne performanse City 300 je opremljen funkcijama za uštedu energije kao što su režim pripravnosti, LED osvetljenje i opciona Regen Drive tehnologija, što omogućava uštedu energije do 40% u poređenju sa standardnim stambenim i poslovnim liftovima. City 300 ispunjava standarde ISO 25745-2 i VDI 4707-1, čime potvrđuje izuzetnu energetsku efikasnost.

**Ekološki materijali i inženjering**

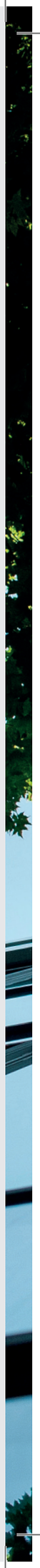
City 300 je izrađen od ekološki prihvatljivih materijala, bez upotrebe štetnih supstanci, ne zahteva zavarivanje i koristi minimalnu količinu boje.

**Smanjena emisija $CO_2$**

Zahvaljujući lakšem pakovanju i novom dizajnu, standardni lift City 300 za 8 osoba i 5 stanica je za 400 kg lakši od prethodnih stambenih i poslovnih modela. Ovo dovodi do prosečne uštede goriva od 10% tokom transporta i približno 11% manjeg prostora potrebnog za pakovanje

**Održavanje i dugovečnost**

City 300 je opremljen sistemom KLEEMANN Live - IoT rešenjem koje prikuplja, prenosi i analizira podatke i informacije o liftovima na daljinu i u realnom vremenu. Na taj način značajno se smanjuje učestalost neplaniranih servisnih poseta, čime se produžava vek trajanja lifta.





# Udobnost i svestran dizajn

## Kvalitet vožnje

City 300 obezbeđuje precizno poravnanje spratova sa tačnošću zaustavljanja od ±1 mm i održava nivo buke unutar kabine na svega 52 dB, u potpunosti ispunjavajući zakonske građevinske propise radi mirnog i udobnog iskustva vožnje.



## Raspon dizajna

Izaberite iz KLEEMANN-ovog standardnog asortimana materijala ili prilagodite svoj proizvod odabirom širokog spektra završnih obrada podova i zidova kako biste savršeno uklopili lift u svoj prostor i zadovoljili sve svoje zahteve.





## Pristupačnost

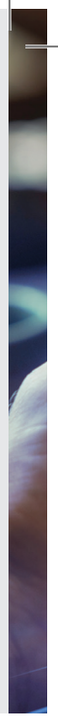
City 300 ispunjava sve zahteve standarda EN 81-70, koji poboljšava pristupačnost pomoću rešenja kao što je direktan prenos glasovnih komandi u slušalice putnika sa oštećenim sluhom putem FM signala.

## Automatska evakuacija

Opcija automatske evakuacije, koja u slučaju nestanka struje bezbedno prevozi putnike do najbližeg sprata, gde se vrata automatski otvaraju radi sigurnog izlaza.

# Digitalna povezanost

Napredna digitalna povezanost je besprekorno integrisana u rad lifta City 300 putem sistema KLEEMANN Live, čime se iskustvo vožnje podiže na najviši nivo. Pored toga, City 300 je dostupan i putem KLEEMANN portala, što omogućava ekskluzivnu, jednostavnu i efikasnu kupovinu.



## KLEEMANN Live

Preuzmite potpunu kontrolu nad radom vašeg lifta 24/7 putem sveobuhvatnog rešenja koje unapređuje upravljanje liftovima kroz daljinsko praćenje, preventivno održavanje i uvid u podatke i statistiku u realnom vremenu. Povećajte efikasnost, smanjite troškove i obezbedite mir i sigurnost sebi i svojim korisnicima.

## Jednostavan daljinski pristup

Dostupno za desktop ili pametne uređaje

- Pratite trenutni status lifta
- Primajte obaveštenja u realnom vremenu o događajima i greškama
- Primajte predloge akcija za preventivna upozorenja
- Pregledajte, uređujte i upoređujte parametre GENIUS20 kontrolera
- Analizirajte kvalitet vožnji i statističke uvide
- Bezbedno i daljinski resetujte ne-kritične greške

## Prednosti

### UŠTEDITE VREME I NOVAC

- Smanjite broj terenskih poseta i skratite njihovo trajanje
- Minimizujte vreme zastoja i rešavajte probleme daljinski kada je to moguće
- Obezbedite preventivnu podršku radi produženja veka trajanja opreme

### RAZVIJTE SVOJ POSAO

- Proširite i podržite veći broj ugovora sa istim timom
- Ponudite fleksibilna rešenja svojim klijentima i povećajte njihovo zadovoljstvo
- Izgradite poverenje i unapredite svoj profesionalni imidž kroz inovacije

### POVEĆAJTE SVOJE PERFORMANSE

- Ojačajte timsku saradnju i optimizujte planiranje resursa
- Pokažite profesionalnost i odgovornost
- Unapredite tehničke sposobnosti i kvalitet pružanja usluga

## Mobilne i tablet aplikacije

Google Play

App Store

live.kleemannlifts.com

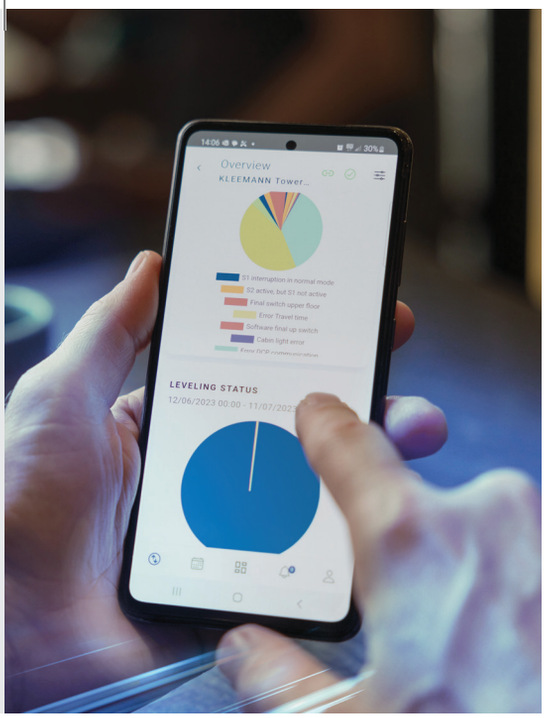
### LIFT CONTROL PRO

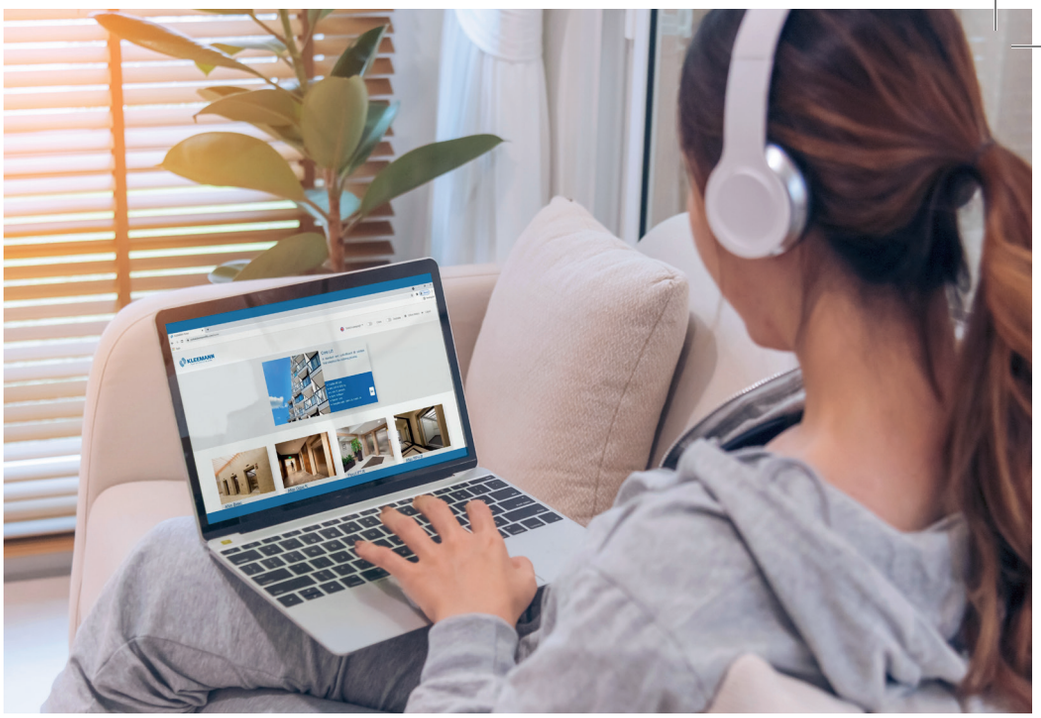
Povećajte efikasnost održavanja: preuzmite aplikaciju, povežite se i upravljajte liftovima bilo kada i bilo gde uz Lift Control Pro - korisnički prilagođenu aplikaciju za pametne uređaje koja vam omogućava korišćenje većine funkcija sistema KLEEMANN Live.

### LIFT CONTROL

Ponudite svojim klijentima (upravnicima objekata, vlasnicima zgrada itd.) pristup aplikaciji Lift Control - intuitivnoj aplikaciji za pametne uređaje koja promoviše transparentnost i pruža jasan dokaz o efikasnosti servisnih usluga.

Pristupite platformi u bilo kom trenutku koristeći svoje KLEEMANN pristupne podatke.



# KLEEMANN Portal

Kontaktirajte svog prodajnog inženjera da biste dobili pristup portalu.

Dostupno za desktopili pametne uređaje

KLEEMANN portal je dizajniran i razvijen imajući u vidu vaše potrebe. To je platforma koja vam omogućava da brzo i jednostavno kreirate i dobijete planove i ponude, kao i da elektronski naručite svoj lift.

Jednostavno izaberite dimenzije kabine koju želite da generišete tačne u realistične 3D planove i prikaze

Uz KLEEMANN portal imate mogućnost da pregledate svoju istoriju kako biste preuzeli podatke i detalje prethodnih ponuda. Takođe možete pregledati istoriju svojih ponuda radi pronalaženja i preuzimanja detalja prethodnih ponuda i predračuna, zatražiti izradu novih crteža i planova, kao i proveriti status svoje porudžbine.

# Funkcije i prednosti

**Funkcije**

- Detaljni dizajni i ponude
- Integrisane opcije dizajna kabine sa promenama u realnom vremenu
- Više opcija dimenzija okna za date dimenzije kabine
- Realistični 3D planovi i prikazi sa promenama u realnom vremenu
- Automatska korekcija
- Plano vi instalacije generisani putem KLEEMANN portala
- Prilagodljiv veb dizajn (za desk top, tablet ili mobilne uređaje)

**Istaknute prednosti**

- Ponuda dostupna za 5 minuta
- Podaci za planiranje dostupni za 10 minuta
- Onlajn naručivanje
- Jednostavnost korišćenja i fleksibilnost
- Unapređeno korisničko iskustvo
- Brzo vreme isporuke

portal.kleemannlifts.com





# Mogućnosti dizajna
## City 300

# Purity S

City 300 dolazi sa Purity S kabinom koja kombinuje izdržljivost i jednostavnost. Omogućava laku ugradnju iz unutrašnjosti kabine, dizajn bez vidljivih šrafova i novo pakovanje koje značajno skraćuje vreme instalacije.

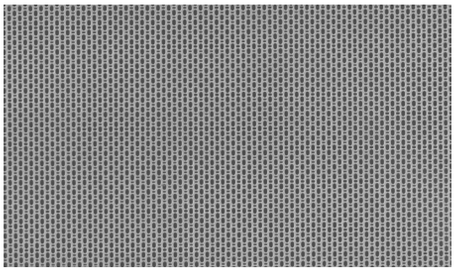
**Zidovi** Nerđajući čelik - lan struktura
**Plafon** C10
**Pod** Guma 6801
**Rukohvat** K2



## Nerđajući čelik



Satin 441 ili 304

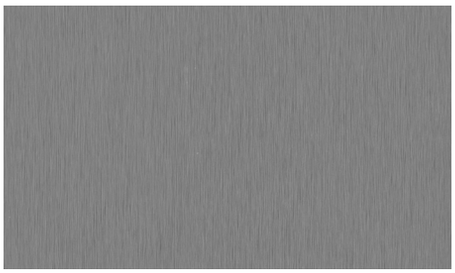


Leinen

## Skinplate



A90 GTA



F12 PPS



PPS 13



A67 SMA



PPS 93



N19SA

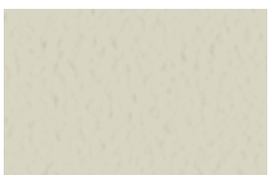
## Farba



Liquid Pencil



Pale Code



Abstract Light



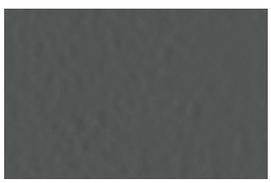
Reflex Grey



White Utopia



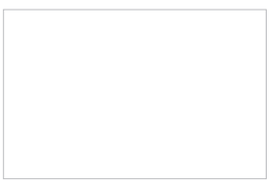
Grey Flux



Deep Space



Radical Black



Skylight White



Grizo

**Dostupno isključivo putemKLEEMANN Portal-a**

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe.

Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.

# Purity C

City 300 je takođe dostupan sa Purity C kabinom, koja oslikava svežinu savremenih arhitektonskih trendova. Sa modernim izgledom koji se besprekorno uklapa u okruženje, ova kabina takođe omogućava jednostavnu ugradnju iz unutrašnjosti kabine.

**Zidovi** Betonski dezen - Blush Box
**Plafon** C50
**Pod** Vinyl mosaicon
**Rukohvat** K2



## Drveni dezen



Timber Variant

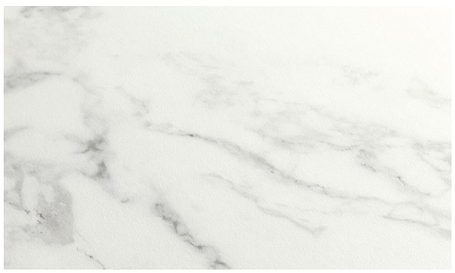


Smooth Sand



Hacienda Wood

## Betonski dezen



Carrara Frost



Blush Box



Lime Light



Cloud Lime

## Metalni dezen



Mighty Silver



Bronzo



Oceanic Blue

**Dostupno isključivo putemKLEEMANN Portal-a**

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe.

Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.

# Purity E

City 300 dolazi sa Purity E kabinom, u kojoj se sofisticiranost susreće sa inovativnim dizajnom. Dostupna je u tri karakteristične završne obrade u drvenom dezenu, od kojih svaka ima tri jedinstvena tipa gravure (horizontalne, vertikalne i debele linije), što ukupno pruža devet ekskluzivnih opcija za uređenje vaše kabine.

## sa debelim linijama

**Zidovi** Drveni dezen - Vorion Wood
**Plafon** C10
**Pod** Vinyl mosaicon
**Rukohvat** K2



# Purity E

## sa vertikalnim linijama

**Zidovi** Drveni dezen - Wood Mark
**Plafon** C13
**Pod** Vinyl Light Cement
**Rukohvat** K2



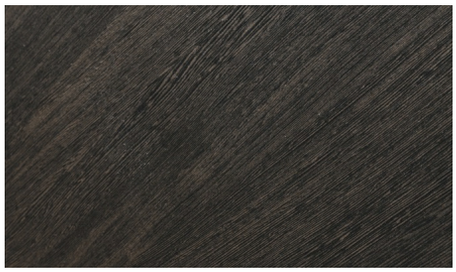
# Purity E

## sa horizontalnim linijama

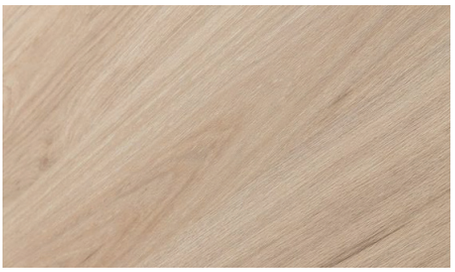
**Zidovi** Drveni dezen - Ecliptic Black
**Plafon** C40
**Pod** Veštački granit Regal Beige
**Rukohvat** K2



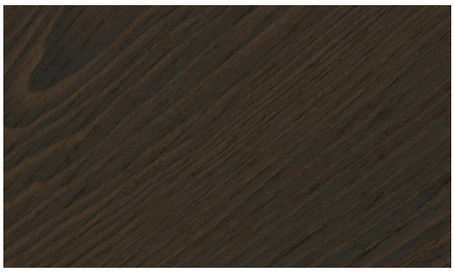
## Drveni dezen



Ecliptic Black



Vorion Wood

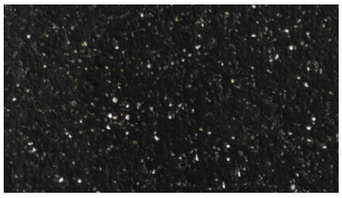


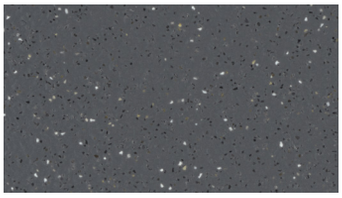
Wood Mark

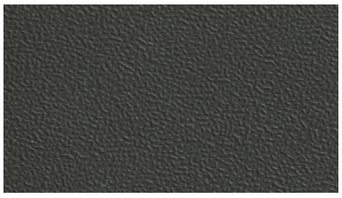
# Unutrašnji materijali

## Podovi

### Gumene obloge

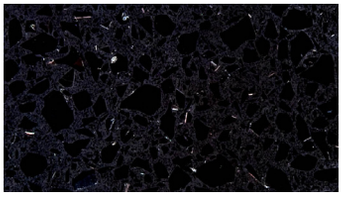

6801


6768

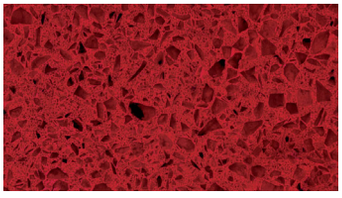

6727

### Veštački granit


Regal White


Regal Black

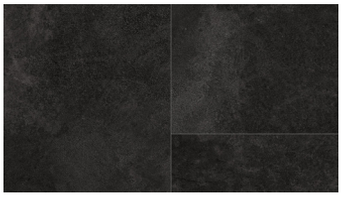

Regal Beige


Regal Red

### Vinilne obloge

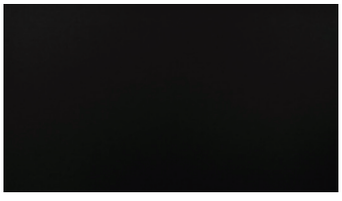

Light Cement


Concrete Vibe


Oxytone Concrete


Mosaicon


Timber Tone


Black Luxe

# Plafoni

**DOSTUPNA ZAVRŠNA OBRADA**

Ogledalo



**C10**



**C11**



**C12**



**C13**



**C40**



**C41**



**C50**

# Rukohvati



**K2**

**DOSTUPNA ZAVRŠNA OBRADA**

Ogledalo



**K3**

**Prema standardu EN81-70**


2024
SL 1454
13
630
1250
1000
KLEEMANN



# Mogućnosti dizajna
## Komandne table i vrata
## City 300

# Nadgradni tipovi







## Upravljačke kutije u kabini

**HALO SC600 DIMENZIJE**
(Š) 225 mm x (D) 14 mm x (V) 1900 mm

**HALO SC500 DIMENZIJE**
(Š) 225 mm x (D) 14 mm x (V) 1000 mm






## Pozivne kutije na spratovima

**HALO SL621 DIMENZIJE SA EKRANOM**
(Š) 95 mm x (D) 14 mm x (V) 335 mm

**HALO SL630 DIMENZIJE BEZ EKRANA**
(Š) 95 mm x (D) 14 mm x (V) 225 mm




## Signalizacijska kutija

**HALO SH600 DIMENZIJE**
(Š) 335 mm x (D) 14 mm x (V) 95 mm

## Karakteristike

- Ultra tanak dizajn sa dubinom od samo 14 mm
- Kompatibilno isključivo sa H40Q dugmadima, sa belim osvetljenjem
- KLEEMANN CAN open bus komunikacija
- Dostupno sa belim dot-matrix i TFT displejima
- Crno staklo sa satenskim završnim slojem od nerđajućeg čelika
- Bela LED rasveta pune dužine sa obe strane



Pozivne kutije na spratovima

**FTL INOX SLIM DIMENZIJE**
(Š) 108 mm x (D) 10 mm x (V) 230 mm



Signalizacijska kutija

**FTHL SLIM DIMENZIJE**
(Š) 230 mm x (D) 10 mm x (V) 108 mm



Upravljačka kutija u kabini

**DKC DIMENZIJE**
(Š) 200 mm x (D) 24 mm x (V) 1000 mm



Pozivne kutije na spratovima

**FTL DIMENZIJE**
(Š) 106 mm x (D) 25 mm x (V) 250 mm



Signalizacijska kutija

**FTHL DIMENZIJE**
(Š) 250 mm x (D) 25 mm x (V) 106 mm

## Karakteristike

- Dostupno sa crvenim, plavim dot-matrix i TFT displejima
- Kompatibilno sa dugmadima B37Q, B37R, a AKC BES je takođe dostupan sa dugmadima MT-42 i RT-42

**Dostupno isključivo putemKLEEMANN Portal-a**

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe.

Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.

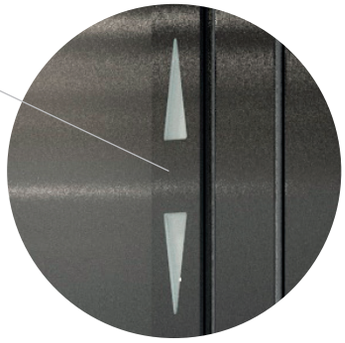
# Ugradni tipovi



Upravljačka kutija u kabini

**AKC BES DIMENZIJE**
(Š) 200 mm x (V) 1900 mm





Indikator sprata

**STRELICE ZA SLEDEĆI PRAVAC**







Pozivne kutije na spratovima

**AKL DIMENZIJE**
(Š) 85 mm x (V) 265 mm




Signalizacijska kutija

**P95-902 DIMENZIJE**
(Š) 230 mm x (D) 20 mm x (V) 92 mm

# Dugmad



B37Q
**DIMENZIJE**
(Š) 37 mm x (V) 37 mm



MT42
**DIMENZIJE**
(Š) 39 mm x (V) 39 mm



MT42 standardom EN81-70
**DIMENZIJE**
(Š) 39 mm x (V) 39 mm



H40Q
**DIMENZIJE**
(Š) 40 mm x (V) 40 mm



B37R
**DIMENZIJE**
ø 30 mm



RT42
**DIMENZIJE**
ø 30 mm



RT42 standardom EN81-70
**DIMENZIJE**
ø 30 mm

# Okvir vrata





**Okvir vrata AKL001**

Okvir vratarešenje bez displeja







**Okvir vrata AKL101**

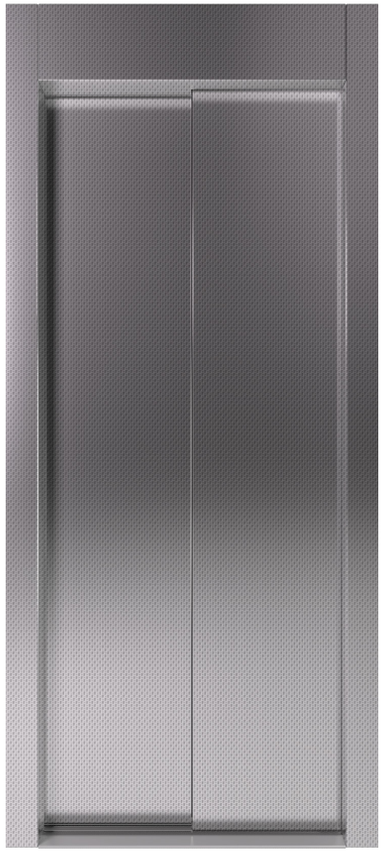
Okvir vratarešenje sa displejem

**Dostupno isključivo putemKLEEMANN Portal-a**

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe.

Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.

# Vrata





Automatska
Teleskopska

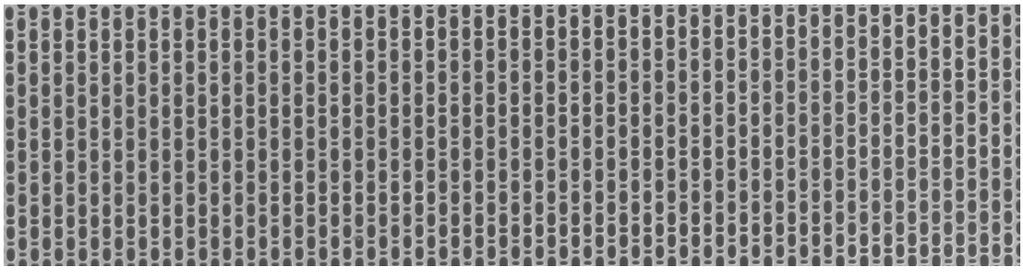


Automatska
Centralna

## Nerđajući čelik



Satin 441 ili 304



Linen

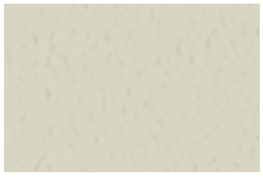
## Farba



Liquid Pencil



Pale Code



Abstract Light



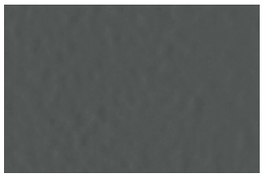
Reflex Grey



White Utopia



Grey Flux



Deep Space



Radical Black



Skylight White



Grizo

**Dostupno isključivo putemKLEEMANN Portal-a**

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe.

Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.





# Ključne karakteristike i podaci za projektovanje
## City 300

# Product fact sheet

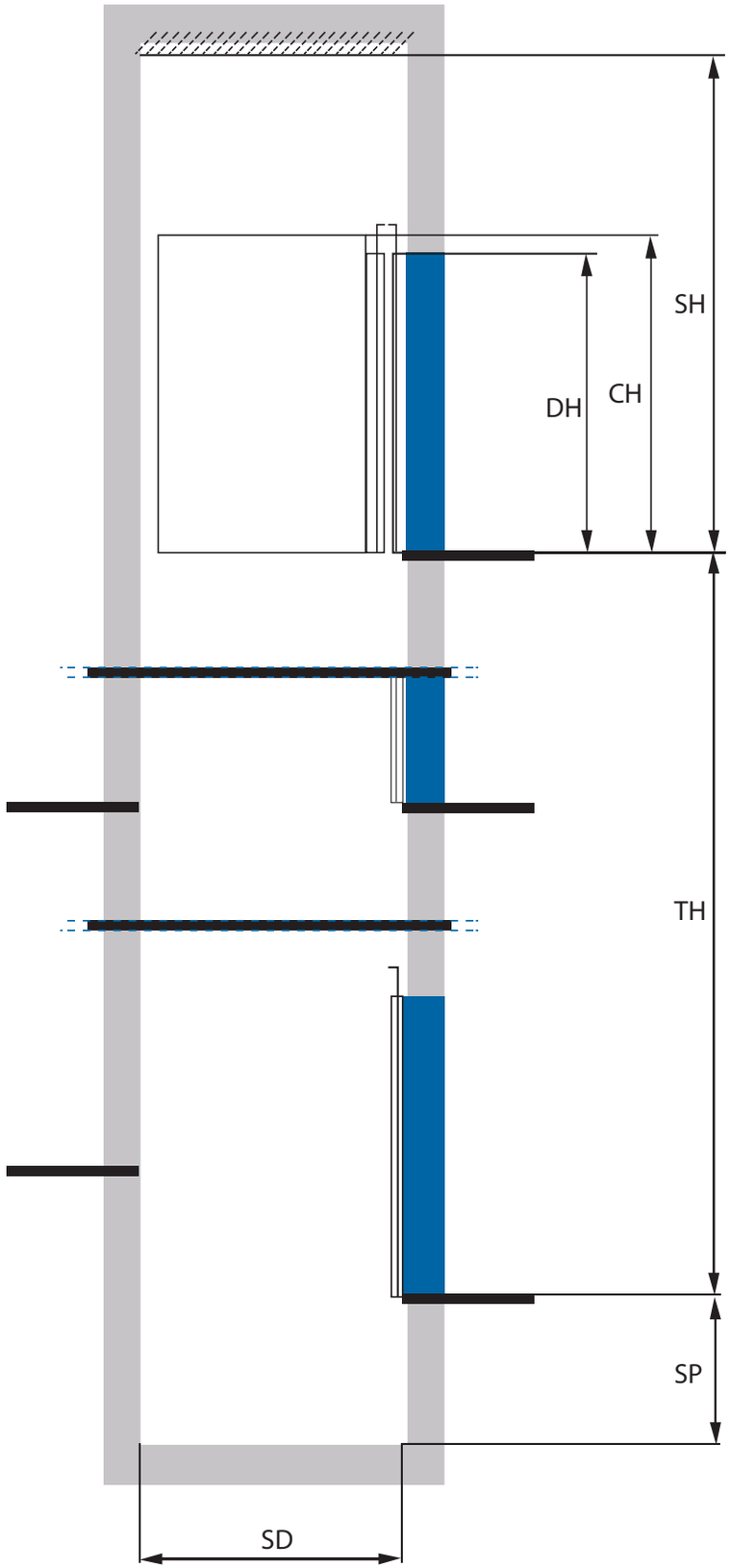
| Karakteristike lifta | City 300 |
|---|---|
| **Performanse** | |
| Napredno otvaranje vrata | ○ |
| Puno opterećenje | ● |
| Vrata 40/10 (za komercijalnu upotrebu) | ● |
| Ojačan mehanizam vrata | ○ |
| Ponovno nivelisanje | ● |
| Parking nivo na glavnom spratu | ○ |
| Daljinsko praćenje (KLEEMANN Live) | ● |
| **Ušteda energije** | |
| LED osvetljenje za uštedu energije | ● |
| Režim pripravnosti | ○ |
| LSHF kablovi (Low Smoke Halogen Free) | ○ |
| Posuda za sakupljanje ulja (kadica) | ○ |
| Kontrola preopterećenja užadi | ○ |
| **Bezbednost i propisi** | |
| Svetlosna zavesa pune visine (sigurnosna barijera) | ● |
| Hitno osvetljenje | ● |
| Automatska evakuacija | ○ |
| Dvosmerna/trosmerna interkom komunikacija | ● |
| Protivpožarna vrata E120 | ● |
| EN 81-20 | ● |
| EN 81-28 - Sistem za hitne pozive | ● |
| EN 81-70 - Pristupačnost liftovima | ○ |
| EN 81-73 - Evakuacija u slučaju požara | ○ |

● Podrazumevano ○ Opcionalno

| Informativni list proizvoda | City 300 |
|---|---|
| **Pristupačnost i udobnost** | |
| Dugme za otvaranje vrata | ● |
| Dugme za zatvaranje vrata | ○ |
| Induktivna petlja za putnike sa oštećenim sluhom | ○ |
| Govorna najava spratova | ○ |
| Dugmesa okruglom zelenom oznakom glavne stanice | ○ |
| Prekidač sa ključem za isključenje lifta (Out of order) | ○ |
| Operater lifta (putem prekidača sa ključem) | ○ |
| Ventilator za ventilaciju kabine | ○ |
| Prečišćivač vazduha u liftu | ○ |
| **Okno i spratovi** | |
| Ankerschiene (montažna šina za pričvršćivanje) | ○ |
| Puna fasada | ○ |
| Ispune panela | ○ |
| Komanda u štoku vrata - na poslednjem spratu | ○ |
| Komanda u štoku vrata - na pretposlednjem spratu | ○ |
| **Digitalni sistemi i elektronika** | |
| Ručni terminal za komandu | ○ |
| CCTV kabl (za video nadzor) | ○ |
| **Ugradnja i održavanje** | |
| Privremena komandna tabla (pendant station) | ○ |
| Alat za poravnanje vođica | ○ |
| Sistem za podizanje motora | ○ |

# Podaci za projektovanje

| Raspored okna |
|---|
| **SH** Vrh voznog okna (headroom) |
| **SP** Dubina jame (pit) |
| **CH** Visina kabine |
| **DH** Visina vrata |
| **TH** Visina dizanja |
| |
| **SH** 3300/3400/3500 mm |
| **SP** Standard from 900 mm |
| **CH** 2100/2200/2300 mm |
| **DH** 2000/2100/2200 mm |
| **TH** Maksimalno 45000 mm |



## Opcije vrata

**SW** Širina okna

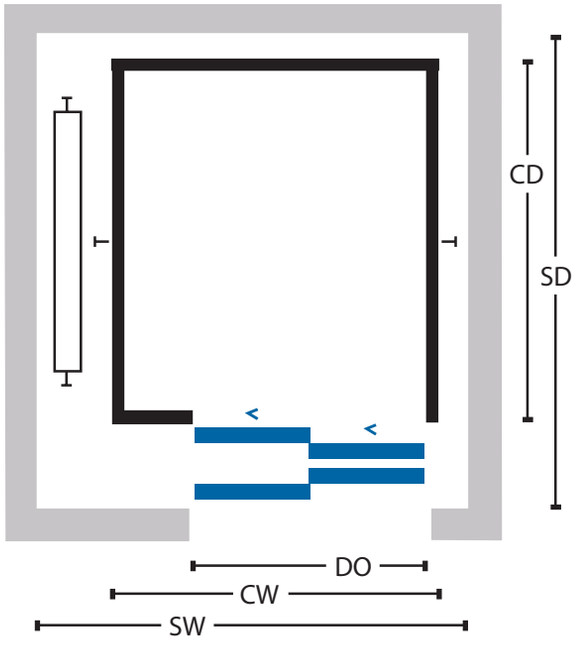
**DO** Otvor vrata

**CW** Širina kabine

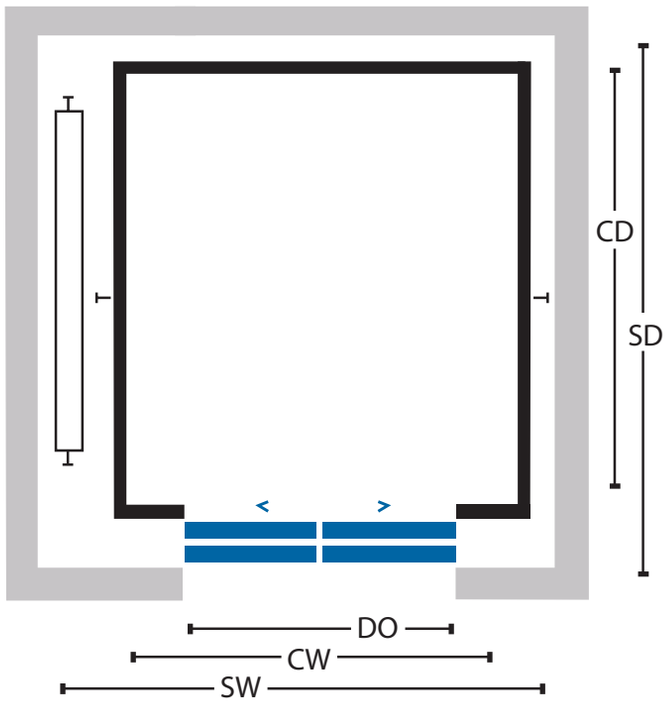
**CD** Dubina kabine

**SD** Dubina okna

## 2P-Bočna



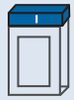

## 2P-Centralna



# Podaci za projektovanje

| OSNOVNE INFORMACIJE | | | INFORMACIJE O KABINI | | INFORM |
|---|---|---|---|---|---|
| Nosivost | Broj putnika | Brzina | Dimenzije kabine (ŠxD) (samo prednji ulaz) | Visina kabine | Tip vrata |
| kg | No | m/s | mm | mm | |
| 320 | 4 | 1 | 800 x 1100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 320 | 4 | 1 | 800 x 1100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 320 | 4 | 1.6 | 800 x 1100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 320 | 4 | 1.6 | 800 x 1100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 400 | 5 | 1 | 800 x 1200 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 400 | 5 | 1 | 800 x 1200 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 400 | 5 | 1.6 | 800 x 1200 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 400 | 5 | 1.6 | 800 x 1200 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 450 | 6 | 1 | 1000 x 1250 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 450 | 6 | 1 | 1000 x 1300 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 450 | 6 | 1.6 | 1000 x 1250 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 450 | 6 | 1.6 | 1000 x 1300 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 630 | 8 | 1 | 1100 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 630 | 8 | 1 | 1100 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 630 | 8 | 1.6 | 1100 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 630 | 8 | 1.6 | 1100 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 675 | 9 | 1 | 1150 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 675 | 9 | 1.6 | 1150 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 800 | 10 | 1 | 1350 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 800 | 10 | 1.6 | 1350 x 1400 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1 | 1100 x 2100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1 | 1100 x 2100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1 | 1400 x 1600 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1.6 | 1100 x 2100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1.6 | 1100 x 2100 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |
| 1000 | 13/14 | 1.6 | 1400 x 1600 | 2100/2200/2300 | 2P-Side* |

*2P-Central opcije su takođe dostupne. Sve moguće varijante i kombinacije mogu se pronaći na KLEEMANN portalu.

| FORMACIJE O VRATIMA | | | INFORMACIJE O OKNU | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Otvor vrata  | Visina vrata  | Dimenzije okna (ŠxD) (samo prednji ulaz)  | Dubina jame  | Vrh voznog okna  |
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| | 650 | 2000/2100/2200 | 1250 x 1450 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 700 | 2000/2100/2200 | 1300 x 1450 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 650 | 2000/2100/2200 | 1250 x 1450 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 700 | 2000/2100/2200 | 1300 x 1450 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 650 | 2000/2100/2200 | 1250 x 1550 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 700 | 2000/2100/2200 | 1300 x 1550 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 650 | 2000/2100/2200 | 1250 x 1550 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 700 | 2000/2100/2200 | 1300 x 1550 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 800 | 2000/2100/2200 | 1450 x 1600 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 800 | 2000/2100/2200 | 1450 x 1650 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 800 | 2000/2100/2200 | 1450 x 1600 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 800 | 2000/2100/2200 | 1450 x 1650 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 850 | 2000/2100/2200 | 1550 x 1750 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 1750 | 900 | 3300/3400/3500 |
| | 850 | 2000/2100/2200 | 1550 x 1750 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 1750 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 1750 | 950 | 3300/3400/3500 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 1750 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 1000 | 2000/2100/2200 | 1800 x 1750 | 950 | 3300/3400/3500 |
| | 1000 | 2000/2100/2200 | 1800 x 1750 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 850 | 2000/2100/2200 | 1550 x 2450 | 950 | 3300/3400/3500 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 2450 | 950 | 3300/3400/3500 |
| | 1000 | 2000/2100/2200 | 1900 x 1950 | 950 | 3300/3400/3500 |
| | 850 | 2000/2100/2200 | 1550 x 2450 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 900 | 2000/2100/2200 | 1600 x 2450 | 1030 | 3500/3600/3700 |
| | 1000 | 2000/2100/2200 | 1900 x 1950 | 1030 | 3500/3600/3700 |

www.kleemannlifts.com

KLEEMANN ima globalno prisustvo u više od 100 zemalja, sa lokalnim predstavništvima na ključnim tržištima. Izdvaja se po širokom asortimanu proizvoda, visokim standardima kvaliteta i kontrole, vrhunskom dizajnu i stručnosti u izradi rešenja po meri. Prateći stalno promene i trendove na svetskom tržištu, kompanija nastavlja da inovira, raste, razvija se i unapređuje, dok dosledno ostaje u skladu sa svojim globalnim karakterom.

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

KLEEMANN LIFTOVI
Obradovića sokak 50
22310 Šimanovci
+38122409000

Boje mogu neznatno odstupati od onih prikazanih u brošuri zbog ograničenja procesa štampe. Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njihov izgled na površini kabine.

Iako je uloženo sve kako bi se obezbedila tačnost informacija, KLEEMANN ne snosi odgovornost za tipografske greške ili propuste.

Autorska prava © KLEEMANN 2025

products-city_300-sb-20251119