

Komercijalni liftovi City 400



Rešenje lifta City 400 kompanije KLEEMANN osmišljeno je da zadovolji zahtevne potrebe komercijalnih zgrada. Napravljen za dugotrajnost i intenzivnu upotrebu, kombinuje snažne performanse sa izuzetnom pouzdanošću. Sa visinom dizanja do 60 metara, City 400 prevazilazi standarde za srednje visoke zgrade i obezbeđuje nesmetan rad u prometnim okruženjima.

Izaberite City 400 kao rešenje za komercijalni lift koje predstavlja izdržljivost, efikasnost i proverenu stručnost kompanije KLEEMANN.



Sadržaj

PREGLED	4	KOMANDNE TABLE I VRATA	29
City 400	4	Nadgradni tipovi	30-31
		Dugmad i okvir vrata	32
PREDNOSTI	9		
Optimizovana efikasnost okna	10	KLJUČNE KARAKTERISTIKE I PODACI ZA PROJEKTOVANJE	35
Održivi dizajn i energetska efikasnost	12		
Udobnost i svestran dizajn	14	Informativni list proizvoda	36
Digitalna povezanost	16	Podaci za planiranje	38
MOGUĆNOSTI DIZAJNA	19		
Purity S	20		
Purity C	22		
Purity E	24		
Unutrašnji materijali	26		

Seriya City od KLEEMANN

Nova generacija električnih MRL liftova

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

City 100	City 300	City 400
Za zgrade sa malim brojem spratova i manjim intenzitetom korišćenja	Za stambene i poslovne zgrade srednje visine i srednjeg intenziteta korišćenja	Za poslovne zgrade srednje visine i velikog intenziteta korišćenja



City 400

Izrađen od visokokvalitetnih materijala i sa visokom energetsom 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 400
Nosivost (kg)	630–1050
Maksimalna visina dizanja (m)	60
Maksimalan broj stanica	17
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

Komercijalne zgrade
Zgrade sa velikim intenzitetom korišćenja i srednje visine



Opis i karakteristike

Sa integrisanim digitalnim alatima i svestranim dizajnom, City 400 predstavlja fleksibilno rešenje koje se lako prilagođava zahtevima srednje visokih objekata i komercijalnih zgrada sa velikim prometom i visokim tehničkim zahtevima.

City 400 takođe nudi efikasne dimenzije okna, što omogućava iskorišćavanje 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 poboljšanju njene održivosti.

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 400 nudi širok izbor kvalitetnih materijala koji podstiču kreativnu kombinaciju i omogućavaju postizanje željenog izgleda i osećaja.

Održivi dizajn

City 400 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 400 integriše napredne digitalne alate, uključujući KLEEMANN Live i Lift Control, za daljinsko upravljanje liftom putem mobilnog uređaja. Iskoristite prednosti digitalne praktičnosti naručivanjem lifta City 400 isključivo putem našeg KLEEMANN portala.

KLEEMANN
LIVE



EKOLOŠKI
PRIHVATLJIV LIFT



Dodatne funkcije i nadogradnje

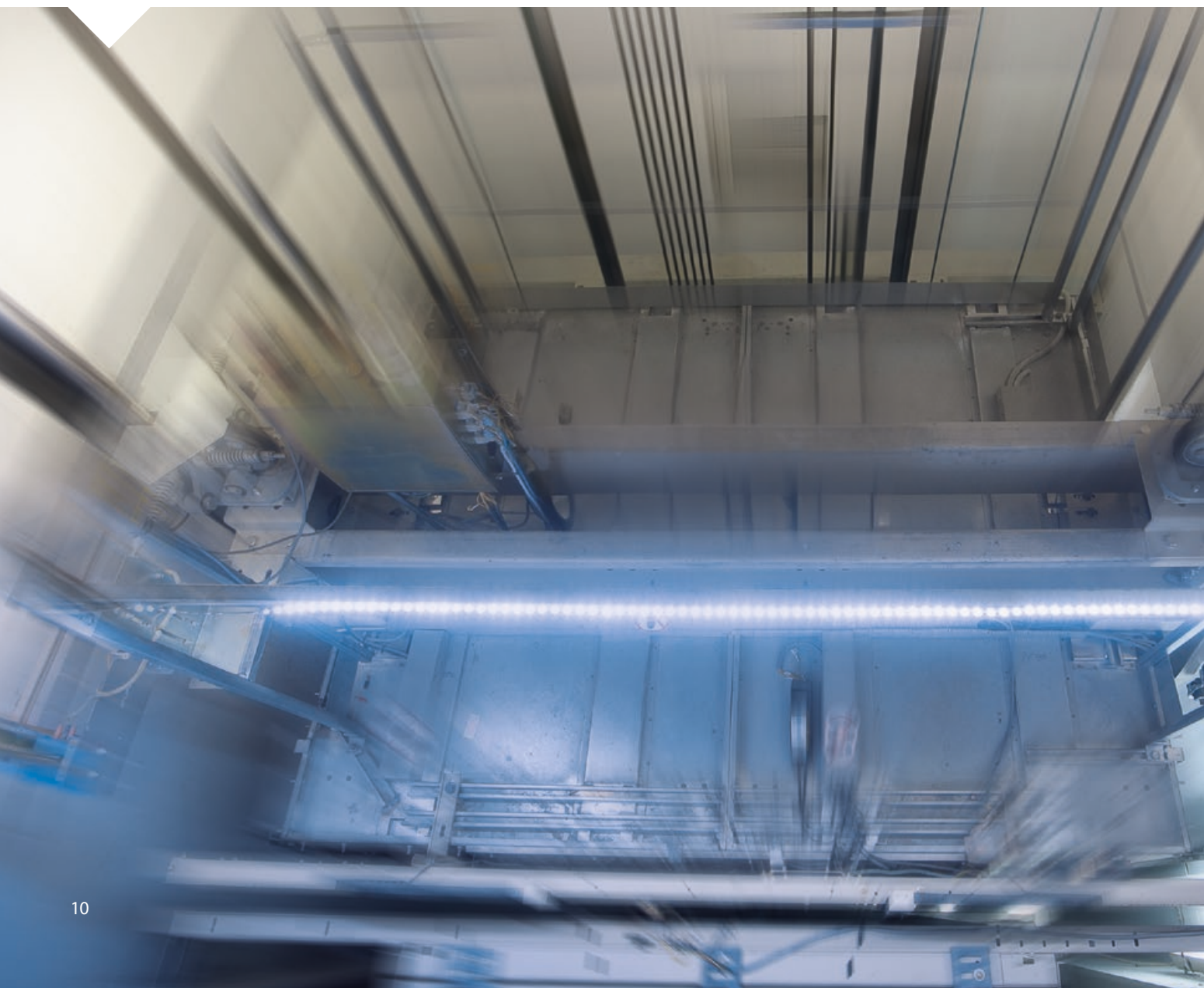




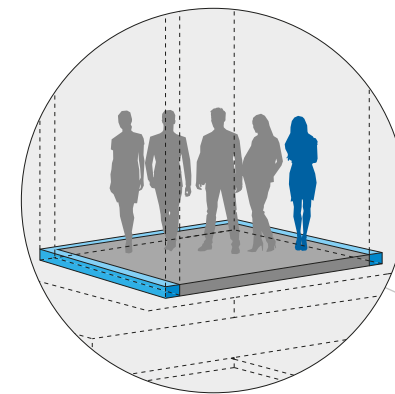
Prednosti City 400

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 400 maksimalno koristi ovaj potencijal i smanjuje vreme ugradnje, čime se smanjuju ukupni troškovi rada i održavanja objekta.

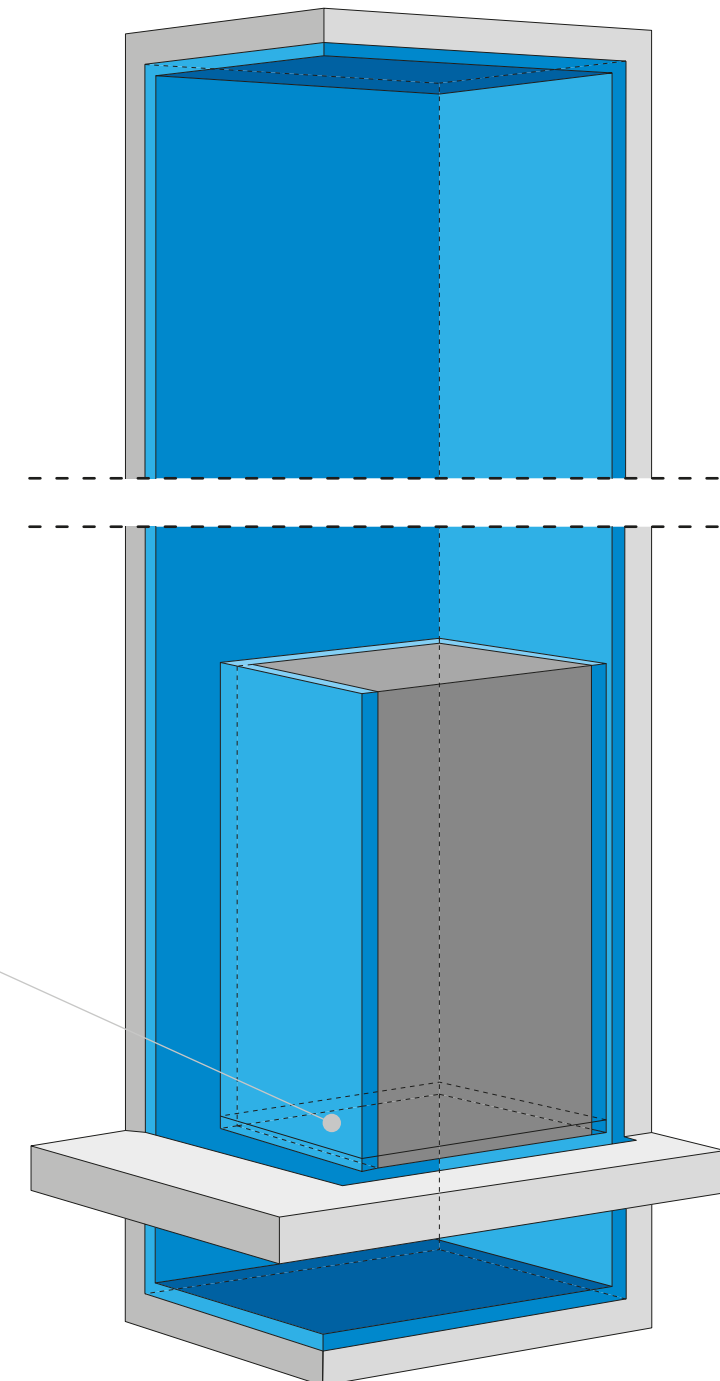


Povećana površina poda



Sada možete smestiti
jednog putnika više u lift
City 400 sa standardnim
oknom.

Brža i jednostavnija ugradnja



Montaža lifta tipa City 400 odvija se brže zahvaljujući unapred prefabrizovanim 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 400 se izdvaja vrhunskim sertifikatima, smanjenom emisijom CO₂, i izuzetnom energetsom efikasnošću. Ekološki dizajn lifta City 400 ispunjava kriterijume BREEAM i LEED metoda ocenjivanja, čime se unapređuju održivost objekta, ekološke performanse i vrednost nekretnine.

City 400 koristi ekološki prihvatljive materijale, bez zavarivanja i uz minimalnu upotrebu boje. Doživite vrhunske performanse, održivost i uštedu troškova uz novi lift City 400.

Atributi

Energetski efikasne performanse

Energetski efikasne performanse City 400 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 400 ispunjava standarde ISO 25745-2 i VDI 4707-1, čime potvrđuje izuzetnu energetska efikasnost.

Ekološki materijali i inženjering

City 400 je izrađen od ekološki prihvatljivih materijala, bez upotrebe štetnih supstanci, ne zahteva zavarivanje i koristi minimalnu količinu boje.

Smanjena emisija CO₂

Zahvaljujući lakšem pakovanju i novom dizajnu, standardni lift City 400 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 400 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 400 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 400 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 400 putem sistema **KLEEMANN Live**, čime se iskustvo vožnje podiže na najviši nivo. Pored toga, City 400 je dostupan i putem KLEEMANN portala, što omogućava ekskluzivnu, jednostavnu i efikasnu kupovinu.



KLEEMANN Live

Jednostavan daljinski pristup

Dostupno za desktop
ili pametne uređaje

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.

- 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



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.

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

LIFT CONTROL

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

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 400



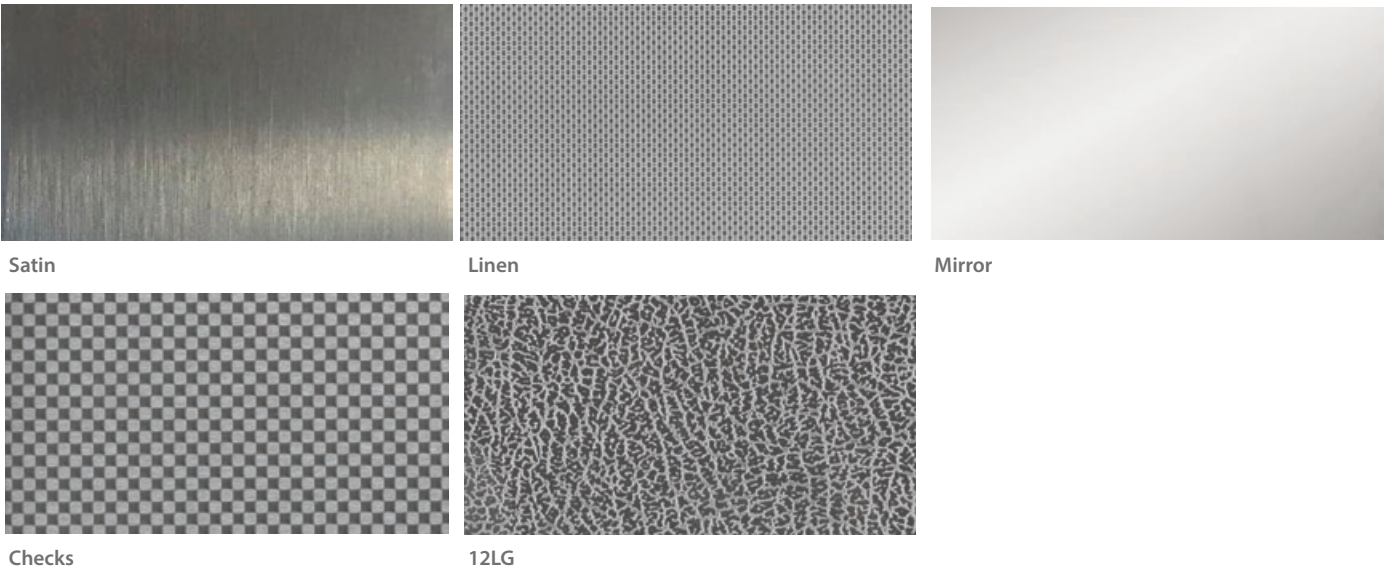
Purity S

City 400 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 - tekstura platna
Plafon C11
Pod Veštački granit - Regal Black
Rukohvat K2



Nerđajući čelik



Skinplate



Farba



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 400 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.

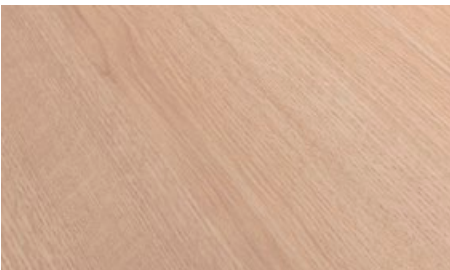
Zidovi Betonski dezen - Blush Box
Plafon C50
Pod Vinyl mosaicon
Rukohvat K2



Drveni dezen



Timber Variant



Smooth Sand

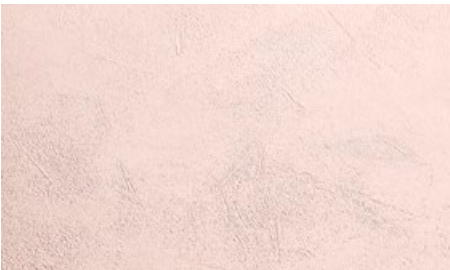


Hacienda Wood

Betonski dezen



Carrara Frost



Blush Box



Lime Light

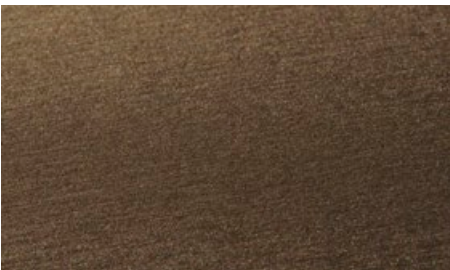


Cloud Lime

Metalni dezen



Mighty Silver



Bronzo



Oceanic Blue

Dostupno isključivo
putem KLEEMANN 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

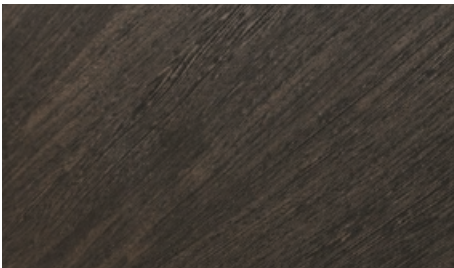
City 400 dolazi sa Purity E kabinom, u kojoj se sofisticiranost susreće sa inovativnim dizajnom. Dostupna je u tri karakteristične završne obrade u drvenom dezeniu, od kojih svaka ima tri jedinstvena tipa gravure (horizontalne, vertikalne i debele linije), što ukupno pruža devet ekskluzivnih opcija za uređenje vaše kabine.

sa debelim linijama

Zidovi Imitacija dezen - Vorion Wood
Plafon C51
Pod Vinyl mosaicon
Rukohvat K2



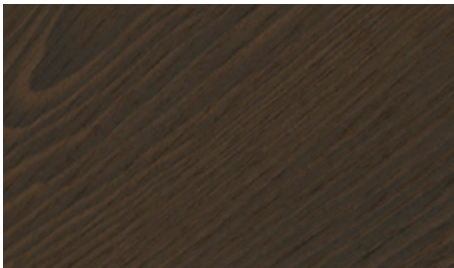
Drveni dezen



Ecliptic Black



Vorion Wood



Wood Mark



sa horizontalnim linijama

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



sa vertikalnim linijama

Zidovi Imitacija dezen - Wood Mark
Plafon C41
Pod Vinyl Light Cement
Rukohvat K2



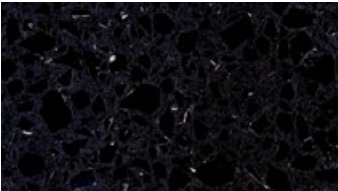
Unutrašnji materijali

Podovi

Veštački granit



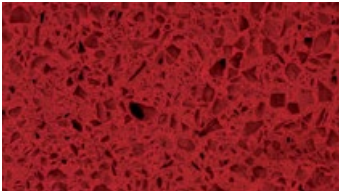
Regal White



Regal Black

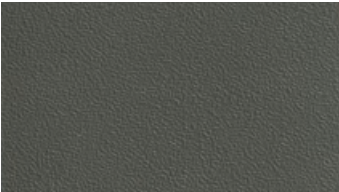


Regal Beige



Regal Red

Гуѣ



6727

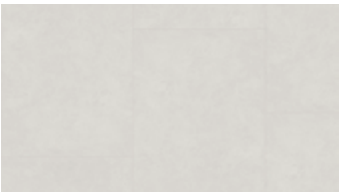


6801



6768

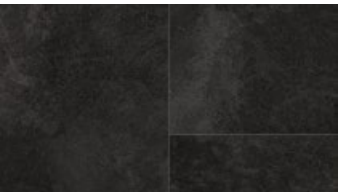
Vinilne obloge



Light Cement



Concrete Vibe



Oxytone Concrete



Mosaicon

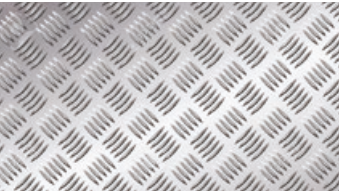


Timber Tone



Black Luxe

Aluminium Checkerplate



Plafoni

DOSTUPNA ZAVRŠNA
OBRADA
Ogledalo



C10



C11



C12



C13



C30



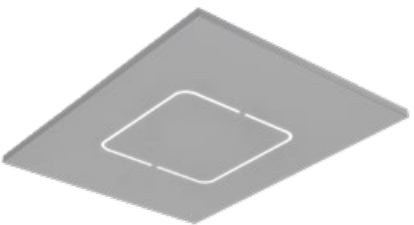
C40



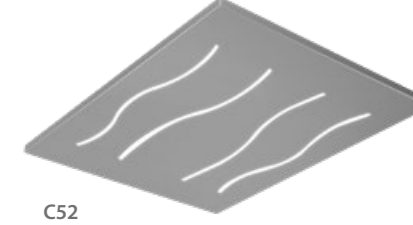
C41



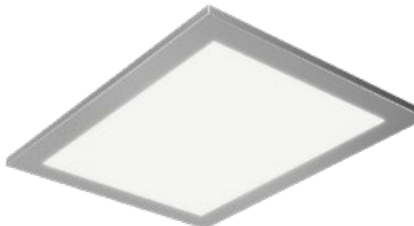
C50



C51



C52



C60



O55

Rukohvati

DOSTUPNA ZAVRŠNA
OBRADA
Ogledalo



K2



K3

Prema standardu EN81-70



Mogućnosti dizajna

Komandne table i vrata

City 400





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 SL631 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



Upravljačke kutije u kabini

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



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

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

Karakteristike

- Доступно и са TFT екраном
- Компатибилно и са дугмадима В37R

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

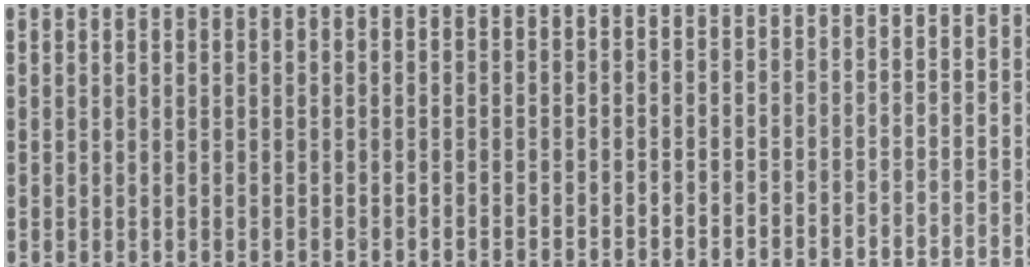
Fotografije materijala prikazuju detaljni deo svakog materijala, a ne njegov izgled na površini kabine.



Nerđajući čelik



Satin



Linen

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

Оквир
врата



Оквир врата AKL001

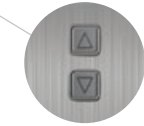


Оквир врата AKL002

Решење за оквир врата без дисплеја



Оквир врата AKL101



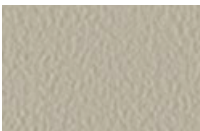
Оквир врата AKL102

Решење за оквир врата са дисплејем

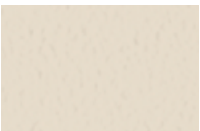
Farba



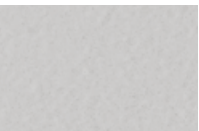
Liquid Pencil



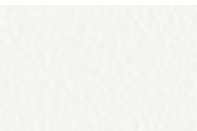
Pale Code



Abstract Light



Reflex Grey



White Utopia



Grey Flux



Deep Space



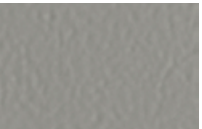
Radical Black



Skylight White



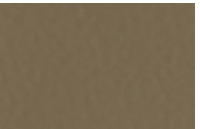
Grizo



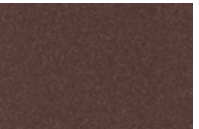
Silvertone



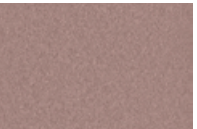
Fiction Gold



Eclectic Bronze



Flashy Warm



Copper Swift



Grey Gaze

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 400

Informativni list proizvoda

Karakteristike lifta	City 400
Performanse	
Napredno otvaranje vrata	☐
Puno opterećenje	☒
Premium vrata	☒
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	☐
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

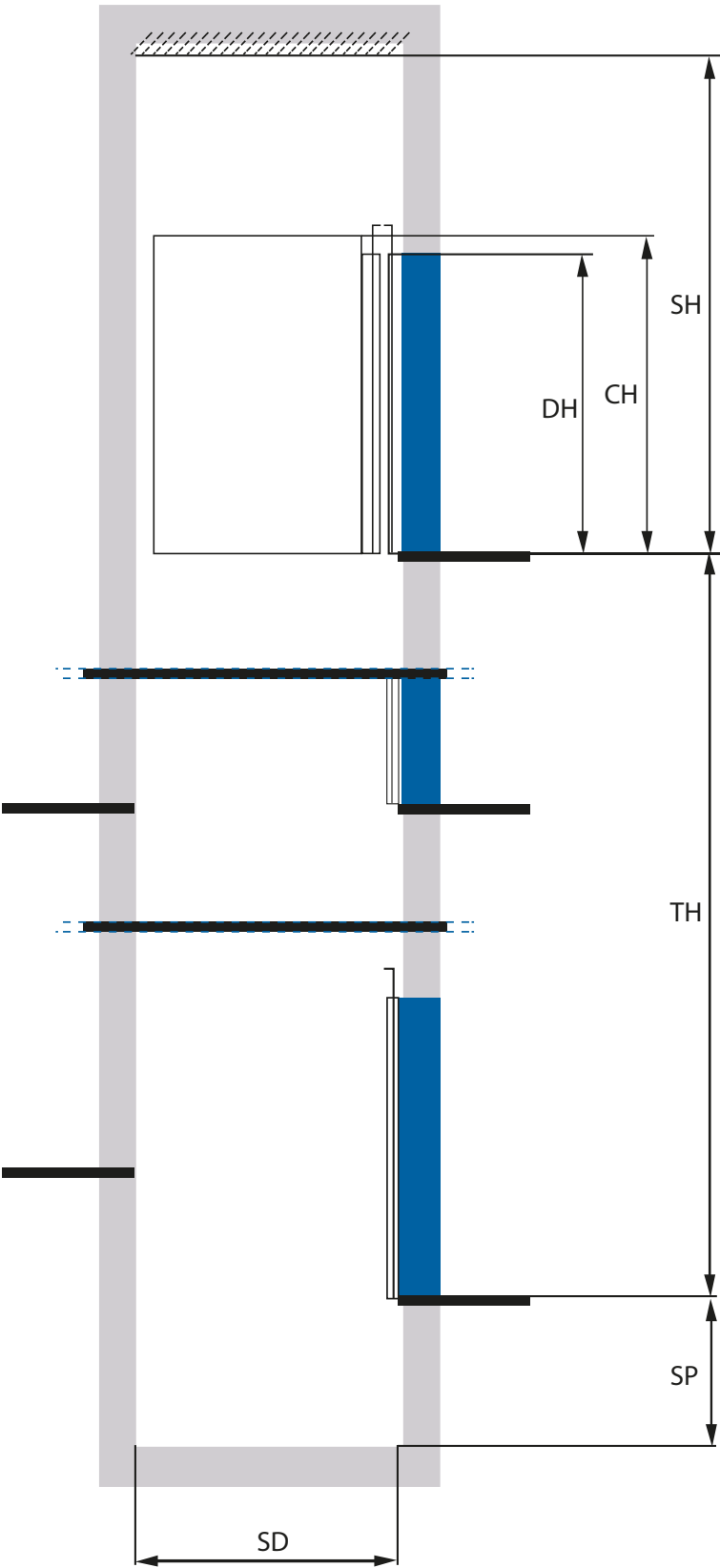
Informativni list proizvoda	City 400
Pristupačnost i udobnost	
Dugme za otvaranje vrata	☒
Dugme za zatvaranje vrata	☐
Induktivna petlja za putnike sa oštećenim sluhom	☐
Govorna najava spratova	☐
Dugmesa okruglom zelenom oznakom glavne stanice	☐
Prekidač sa ključem za isključenje lifta (Out of order)	☐
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

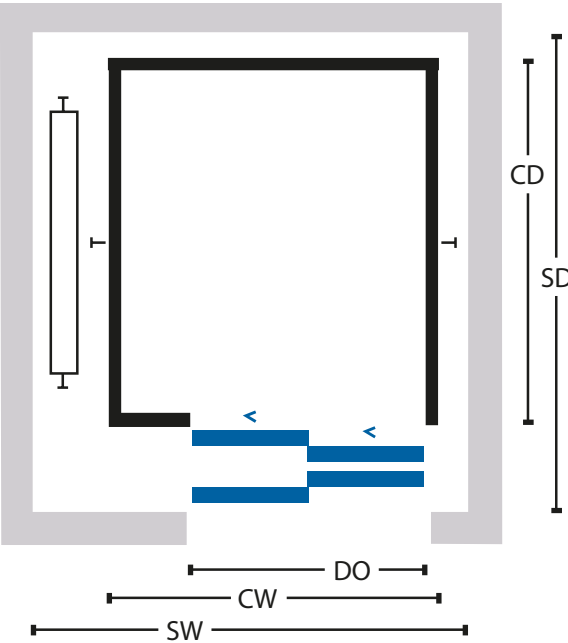
- SH 3300/3400/3500 mm
- SP Standard from 900 mm
- CH 2100/2200/2300 mm
- DH 2000/2100/2200 mm
- TH Maksimalno 45000 mm



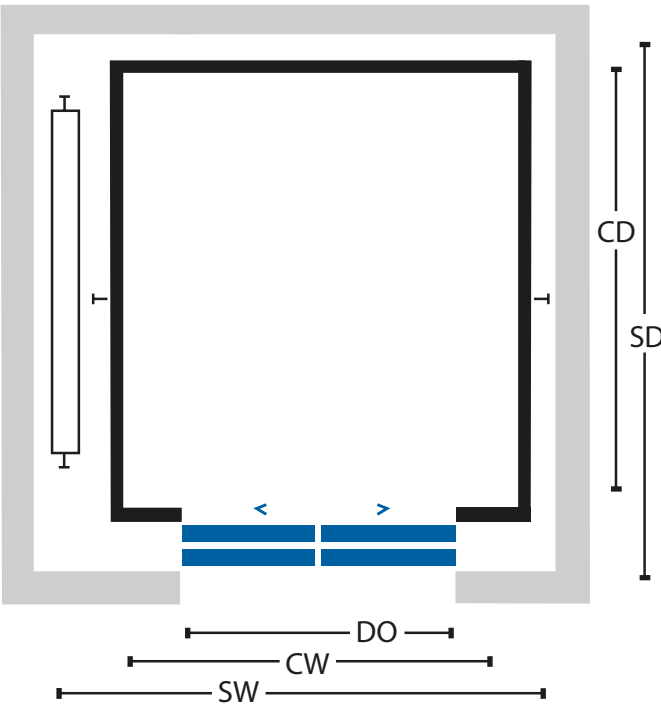
Opcije vrata

- 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		INFORMACIJE O VRATIMA			INFORMACIJE O OKNU		
Nosivost	Broj putnika	Brzina	Dimenzije kabine (ŠxD) (samo prednji ulaz)	Visina kabine	Tip vrata	Otvor vrata	Visina vrata	Dimenzije okna (ŠxD) (samo prednji ulaz)	Dubina jame	Vrh voznog okna
										
kg	No	m/s	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
320	4	1	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-страна*	650	2000/2100/2200	1250 x 1450	900	3300/3400/3500
320	4	1	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-страна*	700	2000/2100/2200	1300 x 1450	900	3300/3400/3500
320	4	1.6	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-страна*	650	2000/2100/2200	1250 x 1450	1030	3500/3600/3700
320	4	1.6	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-страна*	700	2000/2100/2200	1300 x 1450	1030	3500/3600/3700
400	5	1	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-страна*	650	2000/2100/2200	1250 x 1550	900	3300/3400/3500
400	5	1	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-страна*	700	2000/2100/2200	1300 x 1550	900	3300/3400/3500
400	5	1.6	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-страна*	650	2000/2100/2200	1250 x 1550	1030	3500/3600/3700
400	5	1.6	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-страна*	700	2000/2100/2200	1300 x 1550	1030	3500/3600/3700
450	6	1	1000 x 1250	2100/2200/2300	2P-страна*	800	2000/2100/2200	1450 x 1600	900	3300/3400/3500
450	6	1	1000 x 1300	2100/2200/2300	2P-страна*	800	2000/2100/2200	1450 x 1650	900	3300/3400/3500
450	6	1.6	1000 x 1250	2100/2200/2300	2P-страна*	800	2000/2100/2200	1450 x 1600	1030	3500/3600/3700
450	6	1.6	1000 x 1300	2100/2200/2300	2P-страна*	800	2000/2100/2200	1450 x 1650	1030	3500/3600/3700
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	1030	3500/3600/3700
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
675	9	1	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	950	3300/3400/3500
675	9	1.6	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
800	10	1	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	950	3300/3400/3500
800	10	1.6	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-страна*	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-страна*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-страна*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-страна*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-страна*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-страна*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	1030	3500/3600/3700

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

KLEEMANN ima globalno prisustvo u više od 100 zemalja, sa lokalnim predstavništvima na ključnim tržištima. 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 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.