

## EVOLUTION 200

Visoka učinkovitost i  
pouzdanost za poslovne i  
vrhunske stambene zgrade  
srednje gustoće prometa



19  
^  
SLOW  
MOVE BEYOND



# IDEALNO RJEŠENJE KOJE BESPRIJEKORNO ODGOVARA VAŠOJ ZGRADI

Proizvodom evolution 200, koji sadrži najnoviju tehnologiju, pruža se moćan i pouzdan radni učinak poslovnim i vrhunskim stambenim zgradama srednje do velike gustoće prometa s do 40 stanica.

Zahvaljujući prilagodljivim dimenzijama kabine i optimalnoj učinkovitosti okna, evolution 200 besprijekorno odgovara vašoj zgradi – kao nova instalacija, ali i kao rješenje za cijelovitu zamjenu u modernizacijskim projektima.

Unaprijed dizajniranom unutrašnjosti kabine posebno razvijenom da odgovara različitim vrstama upotreba javnih zgrada i našim prilagođenim rješenjima postiže se da se vaše dizalo odlikuje dizajnom koji ispunjava vaše potrebe.

Sva ta obilježja evolution 200 čine savršenim rješenjem za vrhunske poslovne ili stambene zgrade.

## PREGLED DIZALA EVOLUTION 200

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vrsta dizala           | Bez strojarnice   |
| Opterećenje            | 630 kg do 2500 kg   |
| Brzina                 | 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0 m/s   |
| Visina vožnje          | Do 100 m  |
| Broj stanica           | Do 40 stanica   |
| Kabina                 | Unaprijed dizajnirane kabine / prilagođena rješenja                     |
| Vrste vrata            | Bočno otvaranje s dva krila/ središnje otvaranje s dva ili četiri krila |
| Širina otvaranja vrata | Od 800 mm do 2300 mm  |
| Visina vrata           | Od 2000 mm do 2500 mm   |



# SADRŽAJ

|    |                                 |    |  |
|----|---------------------------------|----|--|
| 1  | evolution 200 brošura proizvoda | 21 | Ploče za upravljanje kabinetom                   |
| 2  | Uvod                            | 23 | Upravljačke jedinice na stanici Series 50        |
| 4  | Kratak pregled prednosti        | 24 | Ostale upravljačke jedinice na stanici           |
| 6  | Učinkovitost i sigurnost        | 26 | Odabrane značajke i mogućnosti                   |
| 7  | Udobnost putnika                | 27 | Isplanirajte svoj evolution 200                  |
| 8  | Energetska učinkovitost         | 28 | Izgled okna                                      |
| 11 | Dizajnirate svoj evolution 200  | 29 | Mogućnosti vrata                                 |
| 12 | Linija dizajna A                | 30 | Dimenzije okna                                   |
| 14 | Linija dizajna B                | 34 | O društву TK Elevator                            |
| 16 | Linija dizajna C                | 35 | Impresum / Izjava o odricanju od<br>odgovornosti |
| 18 | Stropovi, rukohvati i više      |    |  |



## Naš portfelj proizvoda



### **synergy 100**

Idealno dizalo za funkcionalne stambene zgrade. Svevremenski dizajn, kvalitetne komponente i izvanredan odnos cijene i kvalitete.



### **synergy 200**

Naše dizalo s najširim mogućnostima primjene, od stambenih do poslovnih zgrada s do 20 stanica.



### **evolution 200**

Najtraženije dizalo visoke učinkovitosti za poslovne zgrade srednje katnosti za koje se zahtijeva visina vožnje do 100 m i maksimalna pouzdanost.



### **evolution 300**

Idealan je za poslovne zgrade srednje do velike gustoće prometa s visokoučinkovitom izvedbom i prilagodbom dizajna zahtjevima klijenta.

# Djelotvornost, dizajn i učinkovitost u jednom dizalu



## Prostorna učinkovitost i fleksibilnost

Bilo da ste odabrali standardne dimenzije za jamu i nadvišenje okna ili inačicu sa smanjenim dimenzijama – evolution 200 najbolji je u svojoj klasi. Pored dostupnih standardnih dimenzija kabine, možete prilagoditi veličinu kabine oknu u koracima od 50 mm.



## Energetska učinkovitost

Ekonomičnost i snaga – za evolution 200 ovo nisu proturječni pojmovi. Najnovija tehnologija TK Elevatora (poput energetski učinkovitog stroja, osvjetljenja ledicama i pametnog upravljanja energijom) troši manje energije od ostalih dizala s istim radnim učinkom.



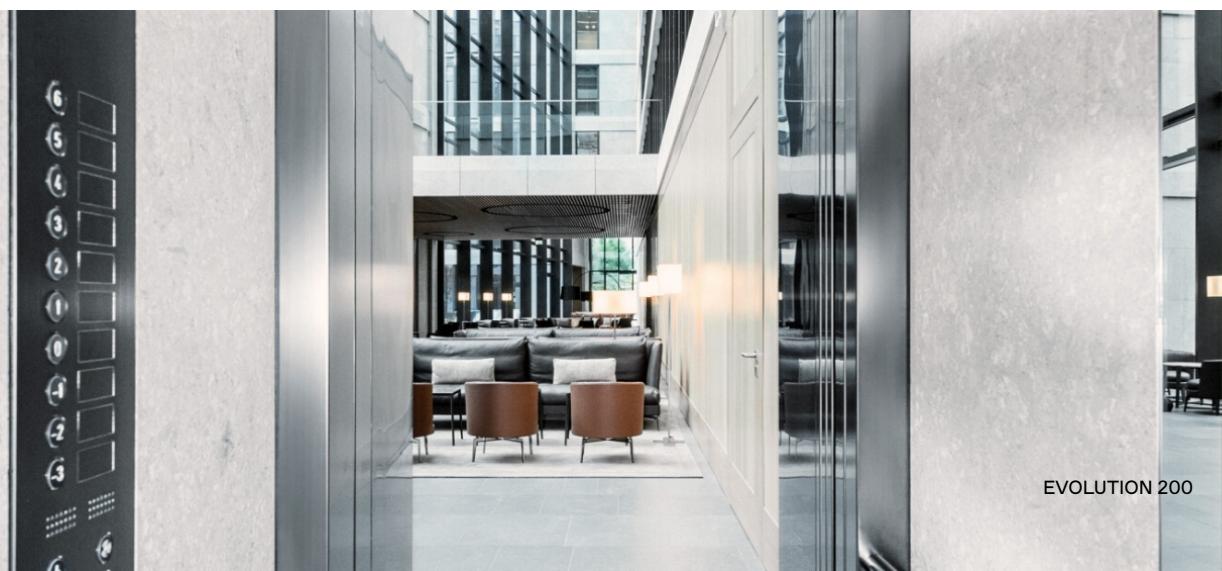
## Fleksibilan dizajn

Odaberite jednu od unaprijed dizajniranih unutrašnjosti kabine koje su dostupne ili ih prilagodite svojim potrebama pomoću naših rješenja po mjeri. Birajte između visokvalitetnih materijala poput nehrđajućeg čelika, laminata ili staklenih zidova u više završnih obrada i boja.



## Udobnost tijekom cijele vožnje

Proizvod evolution 200 radi izrazito tiho i pri vrlo niskim razinama vibracije. Zahvaljujući glatkom ubrzanzu i kočenju vožnja dizalom ugodno je iskustvo.



# Jedan lift. Mnoge pogodnosti.



1. Reducirano nadvišenje vozognog okna dizala
2. Učinkovit stroj bez zupčanika proizveden u Njemačkoj
3. Fleksibilan dizajn kabine s vrhunskim materijalima
4. Fleksibilne dimenzije kabine
5. Pametno upravljanje energijom za povećanu učinkovitost
6. Promjenjivi otvori vrata
7. Automatski uređaj za spašavanje (Automatic Rescue Device)
8. Način mirovanja za uštedu energije
9. Reducirana jama vozognog okna dizala

# Učinkovitost



## Stroj bez zupčanika

Visoka učinkovitost i kvaliteta stroja proizведенog u Njemačkoj jamče gladak rad i dugi i pouzdani vijek trajanja. Po izboru se možete odlučiti za stroj koji omogućava do 240 spojeva ili pokretanja po satu kako biste upravljali povećanom količinom prometa.



## Upravljanje

Inteligentno i fleksibilno niskoenergetsko upravljanje s iznimno širokim rasponom funkcija. Dinamičko grupno upravljanje za do osam dizala.



## Inženjerstvo

evolution 200 osmislili su i ispitali iskusni inženjeri društva TKE. Jamčimo dugotrajni proizvod s optimalnim radnim učinkom za vaše potrebe.



## Vrata

Pouzdan, brz i siguran rad vrata s bočnim ili centralnim otvaranjem.

# Sigurnost i propisi



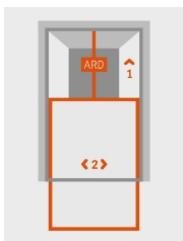
## Najsigurnije prijevozno sredstvo

Svi sigurnosni elementi izrađeni su kako bi udovoljavali svim relevantnim industrijskim normama i propisima, uključujući stroge interne norme za sigurnost, zdravlje i okoliš društva TK Elevator, kao i ISO 9001, 14001, 18001 i 50001.



## Budite stalno povezani

Kad god da ga trebate, komunikacijski sustav za slučaj nužde tu je za vas, održavajući stalnu vezu s našim servisnim pozivnim centrom.



## Evakuacija u slučajevima nužde

U slučaju nedostatka napajanja, uređaj za automatsko spašavanje na siguran vas način odvodi do sljedeće stанице <1> i otvara vrata kako bi putnici mogli izaći <2>.



## Najviši standardi

Dizajniranje i ispitivanje provodimo prema najvišim standardima i proizvodimo vlastite sigurnosne komponente. Koncept našeg servisa temelji se na osiguravanju maksimalne udobnosti, pouzdanosti i sigurnosti za putnika sve vrijeme uz istovremenu zaštitu dugoročne vrijednosti vašeg ulaganja.

# Udobnost



## Tišina i male vibracije

Zahvaljujući visokokvalitetnim materijalima i poboljšanoj zvučnoj izolaciji, evolution 200 radi izrazito tiho i pri niskim vibracijama. Zbog blagog ubrzanja i kočenja putnici mogu uživati u ugodnoj vožnji.



## Preciznost otvaranja na stanici

Proizvod evolution 200 omogućava točno nивелирање. Preciznost otvaranja na stanicu od  $\pm 3$  mm putnicima jamči siguran i udoban pristup.



## Ugodno ozračje

Prostrana kabina i velika raznolikost visokokvalitetnih materijala jamče udobnost putnika u vašem dizalu.



## Pristupačnost

Standardne značajke proizvoda evolution 200 ispunjavaju većinu zahtjeva pristupačnosti nove europske norme EN 81-70.



# Energetska učinkovitost

Uključena učinkovitost tijekom cijelog životnog ciklusa proizvoda: Održivost je dio našeg korporativnog identiteta. Uključuje holističko unapređenje naših proizvoda i procesa kako bi vam pomogli pri smanjenju ekološkog otiska vaših zgrada i ispunjavanju uvjeta za certificiranje prema sustavu ocjenjivanja LEED® i BREEAM® uključivanjem zelenih značajki u naša dizala.

**Saznajte više o naporima koje TK  
Elevator ulaže u pogledu zaštite  
okoliša, društvene odgovornosti i  
upravljanja**



[www.tkelevator.com/global-  
en/sustainability](http://www.tkelevator.com/global-en/sustainability)



## Ocjena razreda A

Mjerenja provedena na standardnoj konfiguraciji proizvoda evolution 200 sa stanjem mirovanja mogu postići najvišu ocjenu razreda A energetske učinkovitosti u kategoriji upotrebe 1 do 5 prema normi ISO 25745-2.



## Pripravnost / mirovanje

Način pripravnosti (standard): Osvjetljenje kabine automatski se isključuje. Stanje mirovanja (neobvezno): Elektroničke komponente isključene su, a odmah se aktiviraju kada se dizalo pozove.



## Regenerativni pogon

Neobvezni regenerativni pogon stvara električnu energiju kada je kabina u potpunosti opterećena i vozi se prema dolje te kad se prazna kabina vozi prema gore. Energija koja se stvara u objema situacijama zatim se hvata i prenosi u mrežu.



## Ekonomična/velika brzina

Kako bi se uštedjela energija, neobveznim inteligentnim upravljanjem energijom automatski se prilagođavaju brzina dizala i vrijeme otvaranja vrata prema gustoći prometa.



## 100 % LED

Osvjetljenje ledicama standardno je uključeno u sve rasvjetne uređaje. Može trajati deset puta duže i nudi 80 % veću energetsku učinkovitost nego halogeno osvjetljenje.



## Mala potrošnja energije

Zahvaljujući veoma učinkovitom stroju bez zupčanika i bez onečišćavajućih maziva.

# Deklaracija ekološkog proizvoda

Proizvod evolution 200 ima deklaraciju ekološkog proizvoda koja pruža informacije o utjecaju na okoliš i sadržaju, a koja se provjerava i potvrđuje u skladu sa zahtjevima sustava International EPD®. Registarski broj: S-P-01084. Više informacija na adresi [environdec.com](http://environdec.com)

**evolution EPD®**



[www.environdec.com/library/epd1084](http://www.environdec.com/library/epd1084)

# Dizajnirajte svoje dizalo evolution 200

Linije dizajna C, B i A nude beskrajne mogućnosti kako bi vaše dizalo postalo dijelom koncepta dizajna vaše zgrade. Od nehrđajućeg čelika do vrhunskih laminata ili staklenih zidova – razmazit će vas količina izbora.

Ako tražite nešto uistinu različito, ekskluzivno ili jedinstveno, možete prilagoditi dizajn dizala svojim preciznim zahtjevima.

## Mogućnosti po mjeri



### Prilagođeni odabir

Možete pojedinačno odabrati sve materijale unutar odabrane linije dizajna za stražnji zid, zid s upravljačkom pločom kabine i zid preko puta zida s pločom. Pored toga, možete odabratи strop, pod i opšav, rukohvate i ploču za upravljanje kabinetom.



### Prilagođena kabina

S ovom mogućnošću dobivate kabinu opremljenu stropom i upravljačkom pločom iz vaše odabrane linije dizajna. Zatim možete odabrati vlastiti pod, ako želite, a možete i opremiti kabinetu vlastitom završnom obradom zida i opšavom.



### Panoramski stražnji zid

Povećajte svoj vidokrug panoramskim stražnjim zidom, uvijek u kombinaciji s elegantnim okvirima od nehrđajućeg čelika. Panoramski stražnji zid kabinetu čini prostranjom i omogućava ulazak prirodnog svjetla.



### Panoramska kabina

Potpuna panoramska kabina ima tri staklena zida u kombinaciji s elegantnim okvirima od nehrđajućeg čelika. Vidljivost u svim smjerovima, svjetlost i optičko povećanje kabine – prednosti su očigledne.

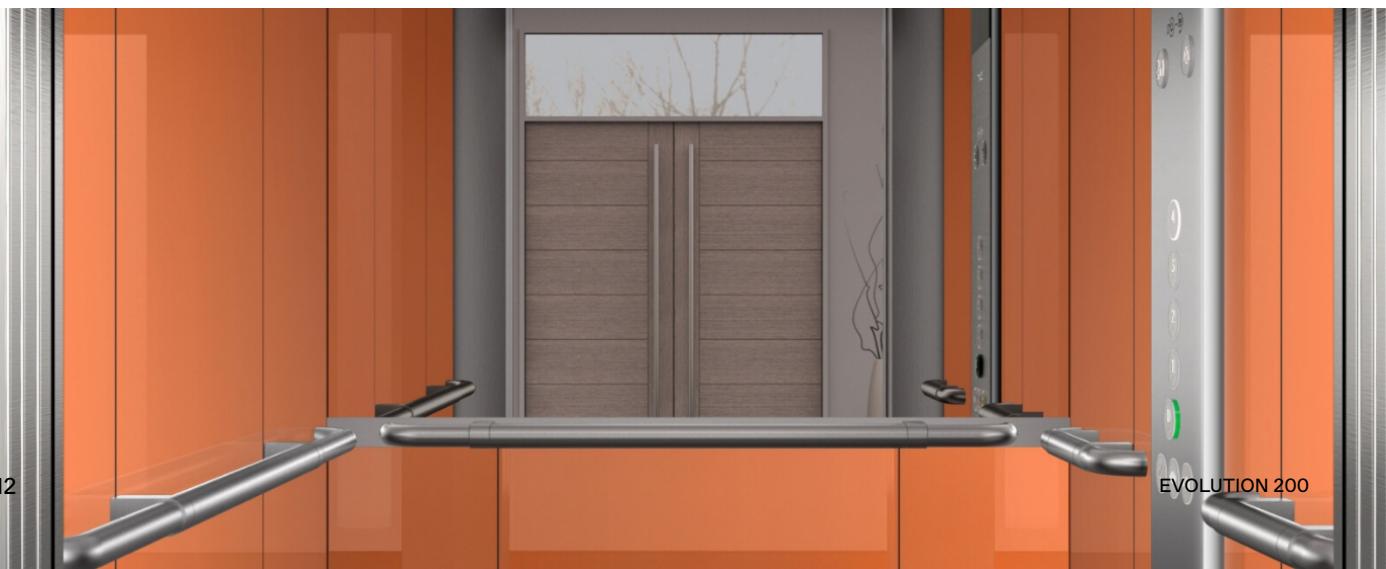
# Linija dizajna A

Unaprijed dizajniranim kabinama linije dizajna A stvara se jedinstveno i ekskluzivno ozračje, uz upotrebu materijala visoke kvalitete kao što je staklo ili nehrđajući čelik.

**Sastavite omiljenu kabinu linije  
dizajna A**



a-design-evolution.tkelevator.com



## Unaprijed dizajnirane kabine

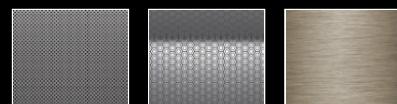
ST = nehrđajući čelik / GL = staklo



### Kabina A71

ST04 Zidovi od vrhunskog nehrđajućeg čelika sa završnom obradom honeycomb, ploča za upravljanje kabinetom u punoj visini Alto s prednjom stranom u crnom staklu i zaslonom od 7", bijeli strop Runway, prilagođena podna obloga, rukohvati od nehrđajućeg čelika, ogledalo u punoj širini i srednje visine, srebrni aluminijski opšav

### Vrhunski nehrđajući čelik



A70-ST03      A71-ST04      A72-ST05

### Obojano sigurnosno staklo



A50-GL01      A51-GL03      A52-GL02



A53-GL08      A54-GL11      A55-GL12



A56-GL06      A57-GL13      A58-GL07

### Prilagodljivi dizajn



A90 – odabir      A – pojedinačno

# Linija dizajna B

Obilježene laminatima visoke kvalitete i nehrđajućim čelikom, prethodno dizajnirane kabine linije dizajna B jednostavno se prilagođavaju vašoj arhitekturi.

**Sastavite omiljenu kabinu  
dizajnerske linije B**



b-design-evolution.tkelevator.com



## Unaprijed dizajnirane kabine

ST = nehrđajući čelik / LM-S = sjajni laminat / LW = drveni laminat



### Nehrđajući čelik



B70-ST01      B72-ST02

### Laminat u boji



B50-LM01S      B51-LM03S      B52-LM02S



B53-LM08S      B54-LM12S      B55-LM05S



B56-LM09S      B57-LM06S      B58-LM07S

### Laminat s drvenom završnom obradom



B65-LW02      B66-LW03      B67-LW07

### Prilagodljivi dizajn



B90 – odabir      B – pojedinačno

#### Unaprijed dizajnirana kabina B72

ST02 Vrhunski platneni zidovi od nehrđajućeg čelika, varijabilna ploča za upravljanje kabinom IL u ravnini sa zidom i sa zaslonom od 7", bijeli strop, vinilni pod od tamnosivog betona, rukohvat od nehrđajućeg čelika, ogledalo djelomične širine i djelomične visine, srebrni aluminijski opšav

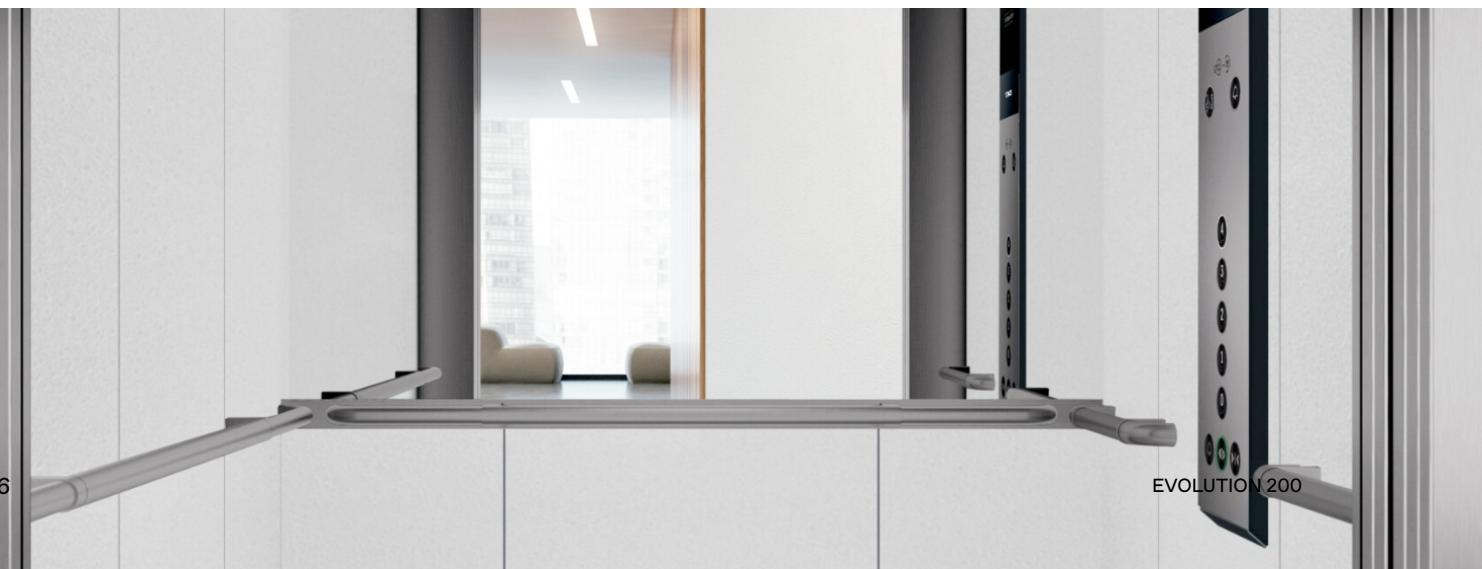
# Linija dizajna C

Ovim unaprijed dizajniranim kabinama čistih i neutralnih linija stvaraju se mirna i izdržljiva ozračja koja se lako integriraju u različite funkcije pojedine zgrade.

**Sastavite omiljenu kabinu  
dizajnerske linije C**



c-design-evolution.tkelevator.com



## Unaprijed dizajnirane kabine

ST = nehrđajući čelik / PC = prevučen prahom



### Kabina C31

ST10 Vrhunski brušeni nehrđajući čelik Gr220D (austenitni), ploča za upravljanje kabinom Edge s prednjom stranom od nehrđajućeg čelika i zaslonom od 7", strop s pločom s ledicama, vinilni podovi u sivoj boji Esquisse grey, rukohvati od nehrđajućeg čelika, ogledalo u punoj širini / srednje visine, opšav od nehrđajućeg čelika

### Brušeni nehrđajući čelik



C30-ST01

### Vrhunski nehrđajući čelik s uzorkom



C31-ST10



C32-ST02

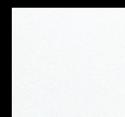


C33-ST06



C34-ST07

### Prevučeno prahom



C02-PC01



C03-PC02

### Galvanizirani čelik



C01 – golo

# Stropovi, rukohvati, ogledala i više

## Stropovi

Naši stropovi nadopunjavaju boje i materijale zidova dizala. Birajte među različitim stilovima osvjetljenja s izravnim ili neizravnim osvjetljenjem kako biste stvorili željeno ozračje u kabini.



Grille / bijela boja



Lightbox / bijela boja



Rocket / bijela boja



Eclipse / bijela boja



Tiffany / bijela boja



Runway / bijela boja



Lightbox, veliki / bijela boja



Tiffany, veliki / bijela boja



Grille / crna boja



Lightbox / crna boja



Rocket / crna boja



Eclipse / crna boja



Tiffany / crna boja



Runway / crna boja



Lightbox, veliki / crna boja



Tiffany, veliki / crna boja



Točkaste ledice



Kaseta



LED Plate



Prilagođeni strop

## Rukohvati

Snažni rukohvati od nehrđajućeg čelika s ravnim fiksiranjem, zaobljenim krajevima i završnom obradom od brušenog ili crnog nehrđajućeg čelika savršeno nadopunjavaju vašu kabinu.



Sjajni nehrđajući čelik u srebrnoj boji



Sjajni nehrđajući čelik u Dark Champagne boji



Okruglo, od nehrđajućeg čelika



Okruženo nehrđajućim čelikom s kutnim spojem

## Odbojnici

Kako bi se zid vaše kabine zaštitio od oštećenja, po izboru se mogu postaviti odbojnici na različitim visinama. Dostupni su materijali nehrđajući čelik, PVC ili drvo.



Nehrđajući čelik



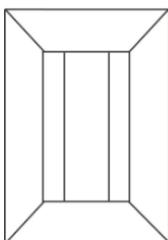
PVC u crnoj boji



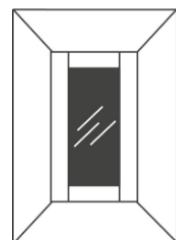
Europski hrast

## Ogledala

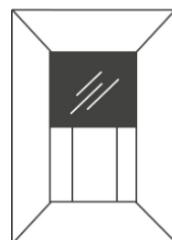
Zbog integriranih ogledala na stražnjem ili bočnim zidovima u slučaju dvostrukog ulaza kabina se doima prostranjom, a nastaje i privlačna stropna refleksija svjetlosti. Možete i odabrati kabinu bez ogledala.



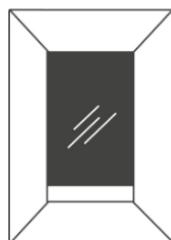
Bez ogledala



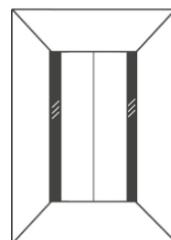
Djelomična širina /  
djelomična visina



Puna širina / srednja  
visina<sup>1</sup>



Puna širina / srednja  
visina



Uvučenost u portalu  
vrata<sup>2</sup>

1. Za stražnji zid i bočni zid s dvostrukim ulazom
2. Samo za dvostruki ulaz

## Opšav

Opšav dugotrajnim visokokvalitetnim završnim obradama štiti zidne ploče, pritom nadopunjavajući dekorativnu temu.



Anodizirani aluminij u srebrnoj  
boji



Brušeni nehrđajući čelik



Sjajni nehrđajući čelik u crnoj boji



Sjajni nehrđajući čelik u boji  
šampanjca

## **Podovi**

Odaberite visokootpornu čeličnu podnu oblogu za funkcionalne zahtjeve ili vinile koji se lako čiste za ekskluzivniji dizajn. Imate i mogućnost da nabavite vlastitu podnu oblogu.



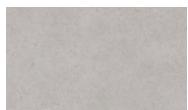
Prilagođena podna obloga



Nature Black, vinil



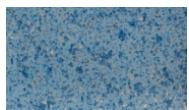
Concrete dark grey, vinil



Concrete light grey, vinil



Esquisse grey, vinil



Fresh Blue, vinil



Ploča zadebljanih rubova, aluminij



Ploča zadebljanih rubova, čelik V2A



# Ploče za upravljanje kabinetom

Proizvod evolution 200 nudi četiri različite elegantne okomite ploče za upravljanje kabinetom s površinom od robusnog nehrđajućeg čelika ili kaljenog stakla i integriranim zaslonom od 7" s tehnologijom TFT.

## Ploče za upravljanje kabinetom (COP)



**Edge**  
210/260 x 1139 x 32 mm



**Edge**  
210/260 x 1932 x 30 mm



**Alto full height**  
260/310 x CH x 33 mm



**IL variable**  
230 mm x CH

## Dvostruka ploča za upravljanje kabinetom otporna na vandalizam



**Edge**



**Edge high**



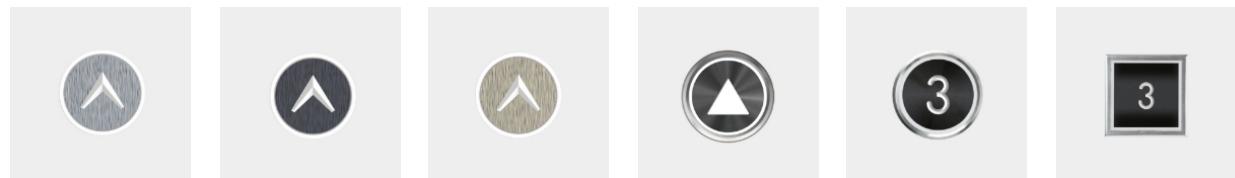
**IL variable**



**Dvostruka ploča za upravljanje kabinetom (primjerice, vrata C2)**

## Gumbi na pritiskanje

Dostupna su četiri različita gumba za evolution. Svi su sukladni novoj normi EN 81-70 i imaju ledice za potvrđno osvjetljenje. Gumb DB dostupan je sa znakovima Brailleovog pisma. Gumb VB otporan je na vandalizam i sukladan kat. 2. norme EN 81-71.



DB02 u srebrnoj boji

Crni DB02

DB02 u boji šampanjca

Crni VB02

Blueton<sup>1</sup>

Step Classic<sup>2</sup>

1. samo s varijabilnom pločom za upravljanje kabinetom IL
2. samo s varijabilnom pločom za upravljanje kabinetom IL



# Ploče i indikatori na stanicima Series 50

## Upravljačke ploče na stanicama

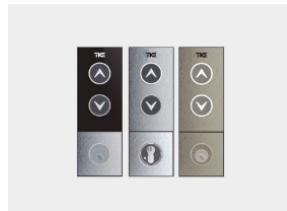
Modularni koncept upravljačkih ploča na stanicama Series 50 omogućava prilagođenu konfiguraciju. Sastoje se od gumba od nehrđajućeg čelika i po izboru zaslona od 3,5", kao i sa zonom za ključ. Prednja ploča od nehrđajućeg čelika ili crnog stakla.



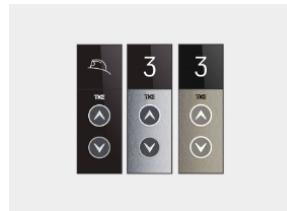
Upravljačka ploča na stanicu 50  
(91 x 350 mm)



Upravljačka ploča na stanicu 51  
(91 x 171 mm)

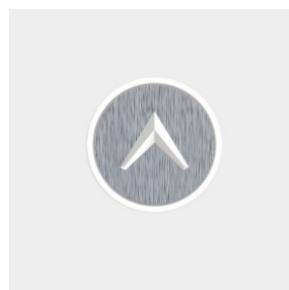


Upravljačka ploča na stanicu 52  
(91 x 261 mm)

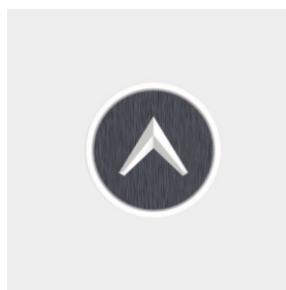


Upravljačka ploča na stanicu 53  
(91 x 261 mm)

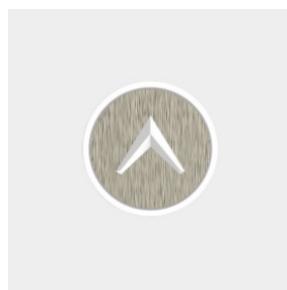
## Gumbi na pritiskanje



DB02 od sjajnog nehrđajućeg  
čelika u srebrnoj boji



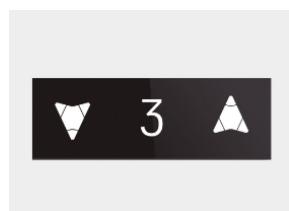
DB02 od sjajnog nehrđajućeg  
čelika u crnoj boji



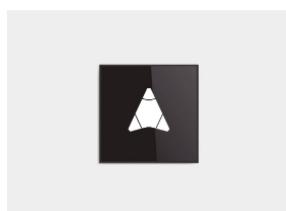
DB02 od sjajnog nehrđajućeg  
čelika u boji šampanjca

## Ploče s indikatorima na stanicama

Postignite moderan i neutralan izgled s crnim staklom na prednjoj strani ploče.



Ploče s indikatorima na stanicu  
50 (261 x 91 x 21 mm)



Ploče s indikatorima na stanicu  
50 (91 x 101 x 21 mm)

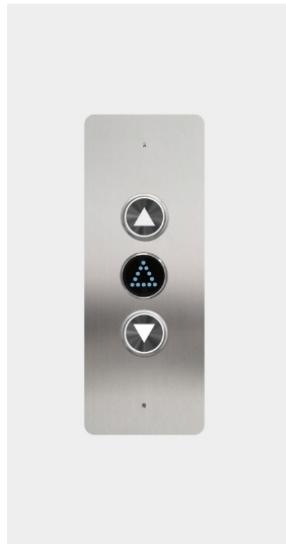
# Ostale ploče i indikatori na stanici

## Upрављачке плоће на станици Blueton и Step Classic

samo dostupne u kombinaciji s varijabilnom плоћом за управљање кабином IL



Upрављачка плоћа на станици  
Blueton (110 x 280 mm)



Upрављачка плоћа на станици  
Blueton otporna na vandalizам

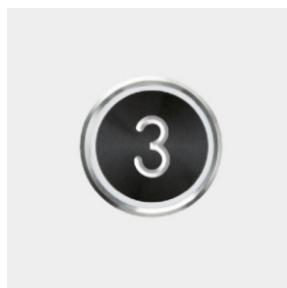


Upрављачка плоћа на станици Step  
Classic (110 x 280 mm)



Upрављачка плоћа на станици Slim  
(55 x 400 x 12 mm)

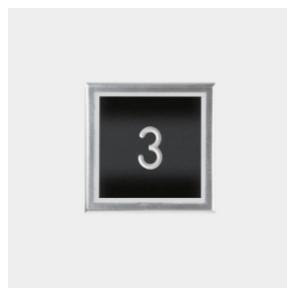
## Gumbi na pritiskanje



Blueton od nehrđajućeg čelika u  
crnoj boji



VBO2 od nehrđajućeg čelika u  
crnoj boji otpornog na  
vandalizam



Step Classic od nehrđajućeg  
čelika u crnoj boji

## Ploče s indikatorima na stanici

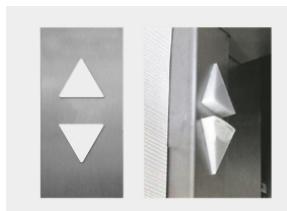
samo dostupne u kombinaciji s varijabilnom pločom za upravljanje kabinetom IL



Ploča s indikatorima na stanici  
(280 × 110 mm)<sup>1</sup>



Ploča s indikatorima na stanici  
Slim (280 × 100 × 26 mm)<sup>2</sup>



Arrow

1. dostupno s crnim ili plavim ledicama
2. dostupno s crnim ili plavim ledicama

# Odabrane značajke i opcije

- Standard
- Mogućnost

## UDOBNOST

|   |   |
|---|---|
| Otvaranje/zatvaranje vrata i gumb za alarm            | ● |
| Veliki gumbi s Brailleovim pismom (COP)               | ● |
| Okrugli zeleni obrub gumba za prizemlje               | ● |
| Prilagodljiva razina zvuka (35 – 65 dBA)              | ● |
| Svjetlosni kontrast u ugrađenoj opremi                | ● |
| Akustična potvrda zahtjeva na ploči za upravljanje    | ● |
| Indukcijska petlja za putnike s oštećenim sluhom      | ○ |
| Otkazivanje poziva dvostrukim klikom na COP-u         | ○ |
| Prekidač s ključem na COP-u/LOP-u za pristup/funkcije | ○ |
| Preferirani / nezavisni servis za COP                 | ○ |
| LOP ne radi   | ○ |
| Kontrola za najviši kat                               | ○ |
| Funkcija VIP-a  | ○ |
| Pripremljeno za čitač kartice LOP/COP                 | ○ |
| COP za osobe s invaliditetom                          | ○ |
| Ventilacija kabine                                    | ○ |
| Multimediji viseći kabel za CCTV                      | ○ |
| Valjkaste vodilice na kabini i protuutegu             | ○ |
| Komplet za smanjenje buke u kabini                    | ○ |
| Krug podnih svjetala                                  | ○ |

## SIGURNOST I PROPISI

|  |   |
|--|---|
| Sprječavanje vožnji prazne kabine                              | ● |
| Zaštitna fotozavjesa   | ● |
| Zaštitna fotozavjesa u 3D-u                                    | ○ |
| Jednosatno osvjetljenje u kabini u slučaju nužde               | ● |
| Automatska evakuacija u sljedeću stanicu                       | ● |
| Automatska evakuacija u bilo koju stanicu                      | ○ |
| Dvosmjerni/trosmjerni interfon                                 | ○ |
| Sigurnosni zupčanik na protuutegu                              | ○ |
| Senzor vode u jami   | ○ |
| Ožičenje okna bez halogena (osim za motor i viseći kabel)      | ○ |
| Klasa otpornosti vrata na požar EI-60 / EI-120                 | ○ |
| EN 81-20/50, Konstrukcija dizala i ispitivanje dijelova dizala | ● |
| EN 81-21, postojeće zgrade                                     | ● |
| EN 81-28, sustav za hitne pozive                               | ● |
| EN 81-70, pristupačnost dizalima                               | ○ |
| EN 81-71, otpornost na vandalizam, djelomična kategorija 1     | ○ |
| EN 81-72, vatrogasno dizalo                                    | ○ |
| EN 81-73, evakuacija u slučaju požara                          | ○ |
| EN 81-77, seizmički uvjeti, kategorija 0, 1, 2                 | ○ |

## RADNI UČINAK

|  |   |
|--|---|
| Razina parkiranja na prizemlju                   | ● |
| Grupni kontrolni sustav (do 3 / do 8 dizala)     | ○ |
| Sustav upravljanja zgradama (BMS)                | ○ |
| Prošireni sustav upravljanja zgradama (BMS)      | ○ |
| 180 pokretanja/sat (1 m/s) stroja                | ○ |
| Predotvaranje vrata                              | ○ |
| Fleksibilna dimenzija kabine u koracima od 50 mm | ○ |
| Fleksibilan položaj vrata                        | ○ |
| Reducirano nadvišenje/jama okna                  | ○ |

## DIZAJN

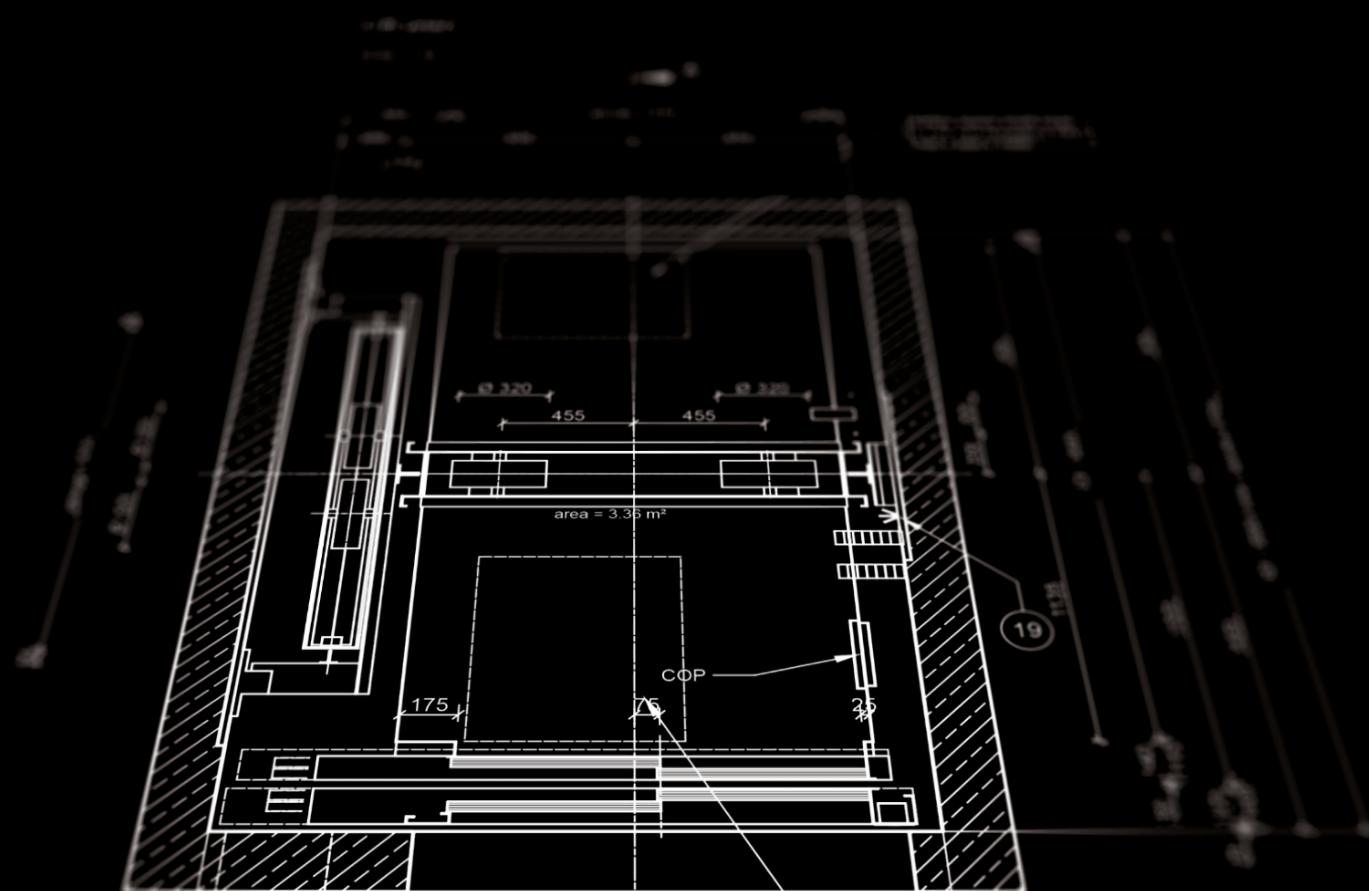
|   |   |
|---|---|
| Unaprijed dizajnirane kabine  | ● |
| Staklena završna obrada zidova                                      | ○ |
| Prilagođen dizajn kabine: odabir stijenki / gola kabina             | ○ |
| Priprema za podnu oblogu koju dobavlja klijent                      | ○ |
| Nehrđajući čelik COP/LOP  | ● |
| Stakleno lice ploče COP/LOP   | ○ |
| COP u ravnini sa zidom  | ○ |
| TFT zaslon od 7" u COP-u  | ● |
| Zaslon s tehnologijom LCD u COP-u                                   | ○ |
| Ledice u COP-u za pozadinsko osvjetljenje radi boljeg snalaženja    | ○ |
| LOP, LIP i LDIP montirani na površini okvira ili zida               | ○ |
| Vrata na stanicu s temeljnim premazom RAL 7032                      | ● |
| Vrata na stanicu s praškastim premazom RAL 9016, RAL 9006           | ○ |
| Vrata na stanicu od feritnog nehrđajućeg čelika Gr.220D (AISI 441)  | ○ |
| Vrata na stanicu od vrhunskog nehrđajućeg čelika Gr.220D (AISI 441) | ○ |
| Vrata kabine od feritnog nehrđajućeg čelika Gr.220D (AISI 441)      | ● |
| Vrata kabine od vrhunskog nehrđajućeg čelika                        | ○ |
| Potpuno panoramska kabina ili stakleni stražnji zid                 | ○ |
| Staklena vrata s okvirom ili bez njega                              | ○ |

## ENERGETSKA UČINKOVITOST

|   |   |
|---|---|
| Osvjetljenje ledicama za uštedu energije          | ● |
| Stanje pripravnosti rasvjete u kabini             | ● |
| Stanje mirovanja                                  | ○ |
| Regenerativni pogon                               | ○ |
| Brojač vožnje / servisni mjerač                   | ● |
| Način rada velike brzine / ekonomični način rada  | ● |
| Odaberiv položaj ormarića za upravljačku jedinicu | ○ |

Da biste otkrili sve mogućnosti dostupne za dizala evolution 200, обратите se svom lokalnom prodajnom predstavniku društva TK Elevator. Podaci navedeni u ovom dokumentu mogu se smatrati obvezujućima tek kada se izričito potvrde u pisnom obliku.

# PLANIRANJE



## Alat evolution e-Planning

U što većoj mjeri iskoristite prostor svoje zgrade i pronađite optimalne dimenzije za svoju novu kabinu evolution 200. Potrebne su vam samo mjere okna ili kabine.



# Izgled okna

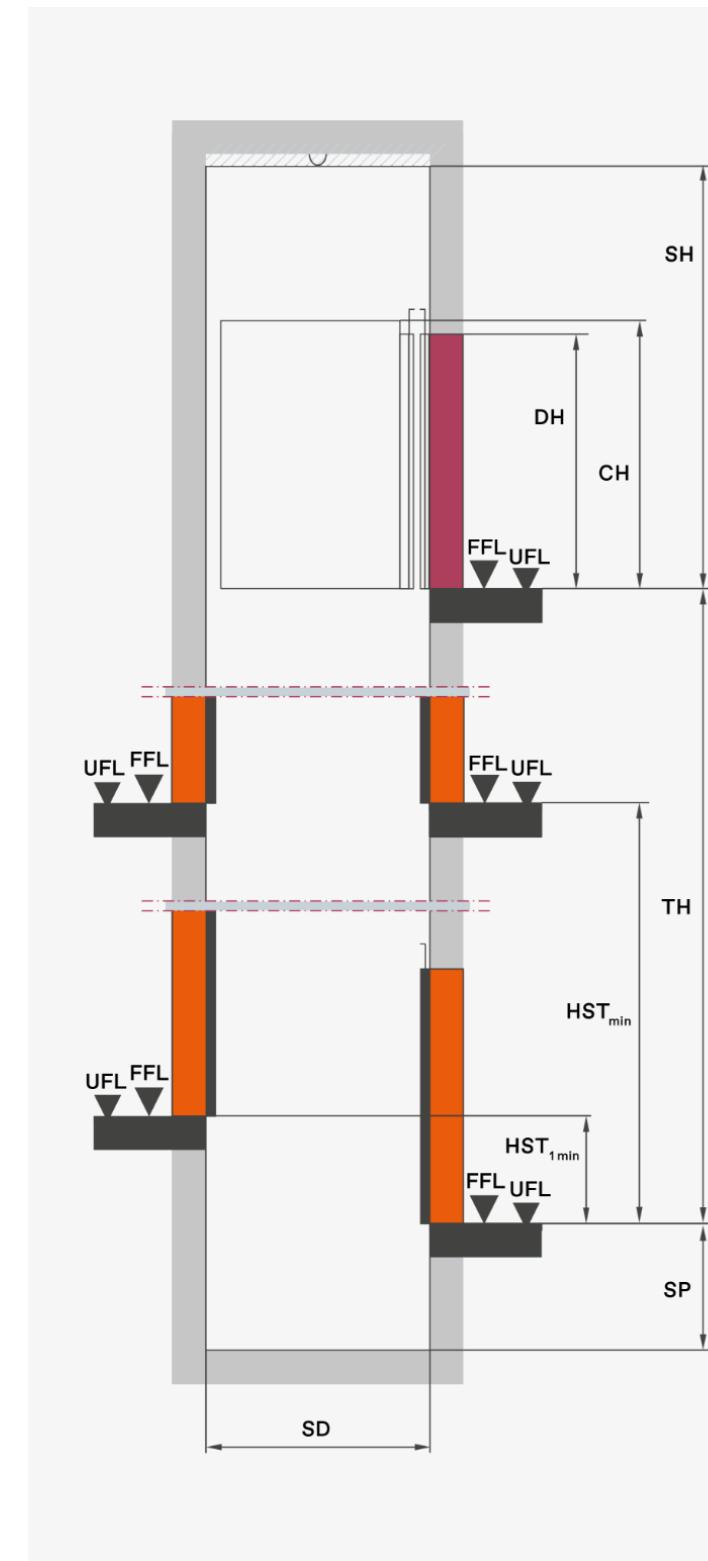
## Vrijednosti

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>SD</b>                    | pogledajte stranicu s dimenzijama                               |
| <b>SH<sub>standard</sub></b> | od 3300 mm pri 1,0 m/s do 4500 mm pri 3,0 m/s (s CH = 2100 mm*) |
| <b>SH<sub>smanjeno</sub></b> | od 2900 mm pri 1 m/s i CH = 2100 mm* (dostupno ≤ 1600 kg)       |
| <b>SP<sub>standard</sub></b> | od 1100 mm pri 1 m/s do 2350 mm pri 3,0 m/s                     |
| <b>SP<sub>smanjeno</sub></b> | 900 mm pri 1,0 m/s (dostupno ≤ 1600 kg)                         |
| <b>TH</b>                    | maks. 100 m pri 3,0 m/s   |
| <b>HST<sub>min</sub></b>     | min. DH +590 mm   |
| <b>HST<sub>1 min</sub></b>   | min. 200 mm   |
| <b>CH</b>                    | 2000 – 2700 mm  |
| <b>DH</b>                    | 2000 – 2500 mm  |

## Ključ

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>SD</b>                | dubina okna                 |
| <b>SH</b>                | nadvišenje okna             |
| <b>SP</b>                | jama okna                   |
| <b>TH</b>                | visina dizanja              |
| <b>HST<sub>min</sub></b> | min. visina među katovima   |
| <b>CH</b>                | visina kabine               |
| <b>DH</b>                | visina vrata                |
| <b>CS</b>                | sustav upravljačke jedinice |
| <b>FFL</b>               | razina gotovog poda         |
| <b>UFL</b>               | razina neobrađenog poda     |

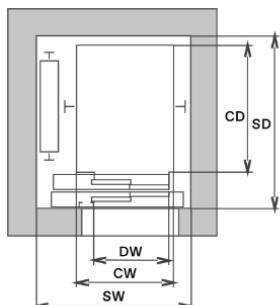
\* povećanje u visini kabine uvijek dovodi do jednakog povećanja nadvišenja okna (npr. CH + 100 mm dovodi do SH + 100 mm)



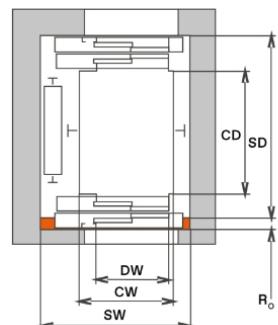
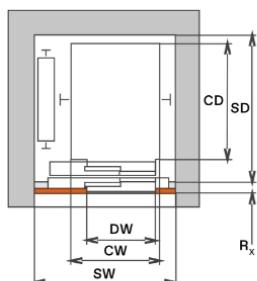
# Opcije za vrata

## Ključ

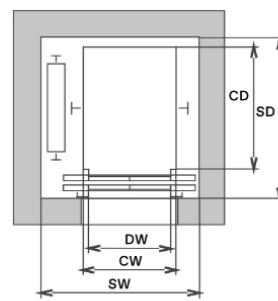
|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>L2</b>            | dvokrilna vrata s bočnim otvaranjem  |
| <b>C2</b>            | dvokrilna vrata sa središnjim otvaranjem   |
| <b>S</b>             | jedan ulaz   |
| <b>D</b>             | dvostruki ulaz   |
| <b>SF</b>            | jedan ulaz, prednji zid okna s poklopcom jaza                                      |
| <b>R<sub>o</sub></b> | neobavezna uvučenost<br>izravno u oknu ili u uvučenom dijelu (100 mm L2, 60 mm C2) |
| <b>DW</b>            | širina vrata   |
| <b>CW</b>            | širina kabine  |
| <b>SW</b>            | širina okna  |
| <b>CD</b>            | dubina kabine  |
| <b>SD</b>            | dubina okna  |



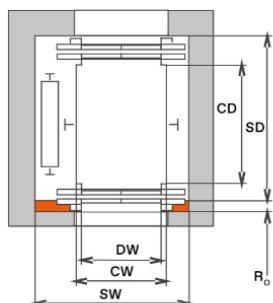
**L2 / S**



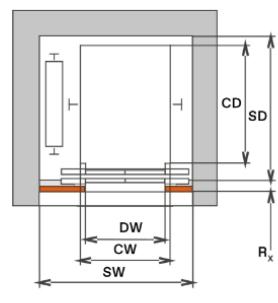
**L2 / D**



**L2 / SF**



**C2 / S**



**C2 / D**

**C2 / SF**

# Dimenzije

| SUSTAV   |  |   |   | KABINA   |  | VRATA       |             |   |   | OKNO   |  |   |  |  |   |
|--|--|---|---|--|--|-------------|-------------|---|---|--|--|---|--|--|---|
| Nazivno opterećenje<br>  | Putnici<br>  | Brzina<br> | Maks. visina dizanja<br> | Širina kabine x dubina kabine<br> | Visina kabine<br> | Vrsta ulaza | Vrsta vrata | Širina vrata<br> | Visina vrata<br> | Širina okna<br> | Dubina okna, vrata u oknu<br> | Dubina okna, uvučena vrata<br> | Dubina okna, duboko uvučena vrata<br> | Jama okna<br> | Nadvišenje okna 2)<br> |
| kg   | No   | m/s   | m   | m  | mm   | mm          | S/D         | L2-C2-C4  | mm  | mm   | mm   | mm  | mm   | mm   | mm  |
| 630  | 8  | 1.0-1.6   | 40-60   | 1100x1400  | 2100-2700  | S/D         | L2-C2-C4    | 800-1000  | 2000-2500   |  |  |   |  |  |   |
| 630  | 8  | 1.0   | 40  | 1100x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1600   | 1800   | 1745  | 1700   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 630  | 8  | 1.0   | 40  | 1100x1400  | 2100   | D           | L2          | 900   | 2000  | 1600   | 2040   | 1930  | 1840   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 630  | 8  | 1.0   | 40  | 1100x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1740   | 1680  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 630  | 8  | 1.0   | 40  | 1100x1400  | 2100   | D           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1920   | 1800  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 630  | 8  | 1.6   | 60  | 1100x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1614   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 630  | 8  | 1.6   | 60  | 1100x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 675  | 9  | 1.0-2.0   | 40-80   | 1200x1400  | 2100-2700  | S/D         | L2-C2-C4    | 800-1100  | 2000-2500   |  |  |   |  |  |   |
| 675  | 9  | 1.0   | 40  | 1200x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1700   | 1800   | 1745  | 1700   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 675  | 9  | 1.0   | 40  | 1200x1400  | 2100   | D           | L2          | 900   | 2000  | 1700   | 2040   | 1930  | 1840   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 675  | 9  | 1.0   | 40  | 1200x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1740   | 1680  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 675  | 9  | 1.0   | 40  | 1200x1400  | 2100   | D           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1920   | 1800  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 675  | 9  | 1.6   | 60  | 1200x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1714   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 675  | 9  | 1.6   | 60  | 1200x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 675  | 9  | 2.0   | 80  | 1200x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1814   | 1)   | 1)  | 1)   | 1500   | 3800  |
| 675  | 9  | 2.0   | 80  | 1200x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1987   | 1)   | 1)  | 1)   | 1500   | 3800  |
| 800  | 10   | 1.0-1.6   | 40-60   | 1350x1400  | 2100-2700  | S/D         | L2-C2-C4    | 800-1200  | 2000-2500   |  |  |   |  |  |   |
| 800  | 10   | 1.0   | 40  | 1350x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1850   | 1800   | 1745  | 1700   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 800  | 10   | 1.0   | 40  | 1350x1400  | 2100   | D           | L2          | 900   | 2000  | 1850   | 2040   | 1930  | 1840   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 800  | 10   | 1.0   | 40  | 1350x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 2015   | 1740   | 1680  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 800  | 10   | 1.0   | 40  | 1350x1400  | 2100   | D           | C2          | 900   | 2000  | 2015   | 1920   | 1800  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 800  | 10   | 1.6   | 60  | 1350x1400  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1864   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 800  | 10   | 1.6   | 60  | 1350x1400  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 2022   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 1000   | 13   | 1.0-1.6   | 40-60   | 1100x2100  | 2100-2700  | S/D         | L2-C2-C4    | 800-1000  | 2000-2500   |  |  |   |  |  |   |
| 1000   | 13   | 1.0   | 40  | 1100x2100  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1600   | 2500   | 2445  | 2400   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 1000   | 13   | 1.0   | 40  | 1100x2100  | 2100   | D           | L2          | 900   | 2000  | 1600   | 2740   | 2630  | 2540   | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 1000   | 13   | 1.0   | 40  | 1100x2100  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 2440   | 2380  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 1000   | 13   | 1.0   | 40  | 1100x2100  | 2100   | D           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 2620   | 2500  | -  | 1100-900 <sup>3)</sup>   | 3300-2900 <sup>4)</sup>   |
| 1000   | 13   | 1.6   | 60  | 1100x2100  | 2100   | S           | L2          | 900   | 2000  | 1614   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |
| 1000   | 13   | 1.6   | 60  | 1100x2100  | 2100   | S           | C2          | 900   | 2000  | 1960   | 1)   | 1)  | 1)   | 1200   | 3500  |

| 1000 13 1.0-3.0 40-100 1400×1600 2100-2700 S/D L2-C2-C4 800-1300 2000-2500 |    |     |     |           |      |   |    |      |      |      |      |      |      |  |
|--|----|-----|-----|-----------|------|---|----|------|------|------|------|------|------|--|
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1400×1600 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1900 | 2000 | 1945 | 1900 | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1400×1600 | 2100 | D | L2 | 1000 | 2000 | 1900 | 2240 | 2130 | 2040 | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1400×1600 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 1940 | 1880 | -    | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1400×1600 | 2100 | D | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 2120 | 2000 | -    | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 1400×1600 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1914 | 1)   | 1)   | 1)   | 1200 3500                                      |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 1400×1600 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1200 3500                                      |
| 1000   | 13 | 2.0 | 80  | 1400×1600 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1000   | 13 | 2.0 | 80  | 1400×1600 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2220 | -    | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1000   | 13 | 2.5 | 100 | 1400×1600 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725 4100                                      |
| 1000   | 13 | 2.5 | 100 | 1400×1600 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2220 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725 4100                                      |
| 1000   | 13 | 3.0 | 100 | 1400×1600 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350 4500                                      |
| 1000   | 13 | 3.0 | 100 | 1400×1600 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2220 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350 4500                                      |
| 1000 13 1.0-2.5 40-100 1600×1400 2100-2700 S/D L2-C2-C4 800-1500 2000-2500 |    |     |     |           |      |   |    |      |      |      |      |      |      |  |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1600×1400 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2100 | 1800 | 1745 | 1700 | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1600×1400 | 2100 | D | L2 | 1000 | 2000 | 2100 | 2040 | 1930 | 1840 | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1600×1400 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2240 | 1740 | 1680 | -    | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 1600×1400 | 2100 | D | C2 | 1000 | 2000 | 2240 | 1920 | 1800 | -    | 1100-900 <sup>3)</sup> 3300-2900 <sup>4)</sup> |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 1600×1400 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2114 | 1)   | 1)   | 1)   | 1200 3500                                      |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 1600×1400 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2247 | 1)   | 1)   | 1)   | 1200 3500                                      |
| 1000   | 13 | 2.0 | 80  | 1600×1400 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2164 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1000   | 13 | 2.0 | 80  | 1600×1400 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2267 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1000   | 13 | 2.5 | 100 | 1600×1400 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 2239 | 1)   | -    | -    | 1725 4100                                      |
| 1000   | 13 | 2.5 | 100 | 1600×1400 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2327 | 1)   | -    | -    | 1725 4100                                      |
| 1000 13 1.0-2.5 40-100 2100×1100 2100-2700 S/D L2-C2-C4 800-2000 2000-2500 |    |     |     |           |      |   |    |      |      |      |      |      |      |  |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 2100×1100 | 2100 | S | L2 | 1300 | 2000 | 2600 | 1600 | 1545 | 1500 | 1150-950 <sup>3)</sup> 3300                    |
| 1000   | 13 | 1.0 | 40  | 2100×1100 | 2100 | S | C2 | 1300 | 2000 | 2790 | 1540 | 1480 | -    | 1150-950 <sup>3)</sup> 3300                    |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 2100×1100 | 2100 | S | L2 | 1300 | 2000 | 2614 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250 3500                                      |
| 1000   | 13 | 1.6 | 60  | 2100×1100 | 2100 | S | C2 | 1300 | 2000 | 2797 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250 3500                                      |
| 1275 17 1.0-2.5 40-100 1200×2250 2100-2700 S/D L2-C2-C4 800-1100 2000-2500 |    |     |     |           |      |   |    |      |      |      |      |      |      |  |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2250 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1745 | 2650 | 2595 | 2550 | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2250 | 2100 | D | L2 | 1000 | 2000 | 1745 | 2890 | 2780 | 2690 | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2250 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 2590 | 2530 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2250 | 2100 | D | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 2770 | 2650 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.6 | 60  | 1200×2250 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1752 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250 3500                                      |
| 1275   | 17 | 1.6 | 60  | 1200×2250 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250 3500                                      |
| 1275   | 17 | 2.0 | 80  | 1200×2250 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1847 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1275   | 17 | 2.0 | 80  | 1200×2250 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500 3900                                      |
| 1275   | 17 | 2.5 | 100 | 1200×2250 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1847 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725 4100                                      |
| 1275   | 17 | 2.5 | 100 | 1200×2250 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725 4100                                      |
| 1275 17 1.0-3.0 40-100 1200×2300 2100-2700 S/D L2-C2-C4 800-1100 2000-2500 |    |     |     |           |      |   |    |      |      |      |      |      |      |  |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2300 | 2100 | S | L2 | 1000 | 2000 | 1745 | 2700 | 2645 | 2600 | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2300 | 2100 | D | L2 | 1000 | 2000 | 1745 | 2940 | 2830 | 2740 | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2300 | 2100 | S | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 2640 | 2580 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |
| 1275   | 17 | 1.0 | 40  | 1200×2300 | 2100 | D | C2 | 1000 | 2000 | 2160 | 2820 | 2700 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> 3300-2950               |

|             |           |                |               |                  |                  |            |                 |                 |                  |      |      |      |      |                        |           |
|-------------|-----------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------|------|------|------|------------------------|-----------|
| 1275        | 17        | 1.6            | 60            | 1200×2300        | 2100             | S          | L2              | 1000            | 2000             | 1752 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1275        | 17        | 1.6            | 60            | 1200×2300        | 2100             | S          | C2              | 1000            | 2000             | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1275        | 17        | 2.0            | 80            | 1200×2300        | 2100             | S          | L2              | 1000            | 2000             | 1847 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1275        | 17        | 2.0            | 80            | 1200×2300        | 2100             | S          | C2              | 1000            | 2000             | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1275        | 17        | 2.5            | 100           | 1200×2300        | 2100             | S          | L2              | 1000            | 2000             | 1847 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1275        | 17        | 2.5            | 100           | 1200×2300        | 2100             | S          | C2              | 1000            | 2000             | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1275        | 17        | 3.0            | 100           | 1200×2300        | 2100             | S          | L2              | 1000            | 2000             | 1847 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350                   | 4500      |
| 1275        | 17        | 3.0            | 100           | 1200×2300        | 2100             | S          | C2              | 1000            | 2000             | 2160 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350                   | 4500      |
| <b>1275</b> | <b>17</b> | <b>1.0-3.0</b> | <b>40-100</b> | <b>2000×1400</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1900</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 1275        | 17        | 1.0            | 40            | 2000×1400        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2540 | 1800 | 1745 | 1700 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1275        | 17        | 1.0            | 40            | 2000×1400        | 2100             | D          | L2              | 1300            | 2000             | 2540 | 2040 | 1930 | 1840 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1275        | 17        | 1.0            | 40            | 2000×1400        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1740 | 1680 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1275        | 17        | 1.0            | 40            | 2000×1400        | 2100             | D          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1920 | 1800 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1275        | 17        | 1.6            | 60            | 2000×1400        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2552 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1275        | 17        | 1.6            | 60            | 2000×1400        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1275        | 17        | 2.0            | 80            | 2000×1400        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2637 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1275        | 17        | 2.0            | 80            | 2000×1400        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2826 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1275        | 17        | 2.5            | 100           | 2000×1400        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2637 | 1)   | -    | -    | 1725                   | 4100      |
| 1275        | 17        | 2.5            | 100           | 2000×1400        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2826 | 1)   | -    | -    | 1725                   | 4100      |
| 1275        | 17        | 3.0            | 100           | 2000×1400        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2647 | 1)   | -    | -    | 2350                   | 4500      |
| 1275        | 17        | 3.0            | 100           | 2000×1400        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2820 | 1)   | -    | -    | 2350                   | 4500      |
| <b>1600</b> | <b>21</b> | <b>1.0-3.0</b> | <b>40-100</b> | <b>1400×2400</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1300</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1400×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 1940 | 2800 | 2745 | 2700 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1400×2400        | 2100             | D          | L2              | 1100            | 2000             | 1940 | 3040 | 2930 | 2840 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1400×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 2740 | 2680 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1400×2400        | 2100             | D          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 2920 | 2800 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1400×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 1952 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1400×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1400×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1400×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1400×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1400×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1600        | 21        | 3.0            | 100           | 1400×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 2047 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350                   | 4500      |
| 1600        | 21        | 3.0            | 100           | 1400×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 2350                   | 4500      |
| <b>1600</b> | <b>21</b> | <b>1.0-2.5</b> | <b>40-100</b> | <b>1420×2400</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1300</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1420×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 1960 | 2800 | 2745 | 2700 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1420×2400        | 2100             | D          | L2              | 1100            | 2000             | 1960 | 3040 | 2930 | 2840 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1420×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 2740 | 2680 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1420×2400        | 2100             | D          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 2920 | 2800 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1420×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 1972 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1420×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1420×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 2067 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1420×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1420×2400        | 2100             | S          | L2              | 1100            | 2000             | 2067 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1420×2400        | 2100             | S          | C2              | 1100            | 2000             | 2360 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| <b>1600</b> | <b>21</b> | <b>1.0-2.5</b> | <b>40-100</b> | <b>1950×1750</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1800</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1950×1750        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2490 | 2150 | 2095 | 2050 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1950×1750        | 2100             | D          | L2              | 1300            | 2000             | 2490 | 2390 | 2280 | 2190 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |

|             |           |                |               |                  |                  |            |                 |                 |                  |      |      |      |      |                        |           |
|-------------|-----------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------|------|------|------|------------------------|-----------|
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1950x1750        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 2090 | 2030 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 1950x1750        | 2100             | D          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 2270 | 2150 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1950x1750        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2502 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 1950x1750        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1950x1750        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2597 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 1950x1750        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2795 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1950x1750        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2597 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 1950x1750        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2795 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| <b>1600</b> | <b>21</b> | <b>1.0-2.5</b> | <b>40-100</b> | <b>2100x1600</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-2000</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 2100x1600        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2640 | 2000 | 1945 | 1900 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 2100x1600        | 2100             | D          | L2              | 1300            | 2000             | 2640 | 2240 | 2130 | 2040 | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 2100x1600        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2800 | 1940 | 1880 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.0            | 40            | 2100x1600        | 2100             | D          | C2              | 1300            | 2000             | 2800 | 2120 | 2000 | -    | 1150-900 <sup>3)</sup> | 3300-2950 |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 2100x1600        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2652 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 1.6            | 60            | 2100x1600        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2806 | 1)   | 1)   | 1)   | 1250                   | 3500      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 2100x1600        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2747 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.0            | 80            | 2100x1600        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2879 | 1)   | -    | -    | 1500                   | 3900      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 2100x1600        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2747 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| 1600        | 21        | 2.5            | 100           | 2100x1600        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2870 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4100      |
| <b>2000</b> | <b>26</b> | <b>1.0-2.5</b> | <b>40-100</b> | <b>1500x2700</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1400</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 2000        | 26        | 1.0            | 40            | 1500x2700        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2225 | 3100 | 3045 | 3000 | 1250                   | 3600      |
| 2000        | 26        | 1.0            | 40            | 1500x2700        | 2100             | D          | L2              | 1300            | 2000             | 2225 | 3340 | 3230 | 3140 | 1250                   | 3600      |
| 2000        | 26        | 1.0            | 40            | 1500x2700        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 3040 | 2980 | -    | 1250                   | 3600      |
| 2000        | 26        | 1.0            | 40            | 1500x2700        | 2100             | D          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 3220 | 3100 | -    | 1250                   | 3600      |
| 2000        | 26        | 1.6            | 60            | 1500x2700        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2232 | 1)   | 1)   | 1)   | 1350                   | 3750      |
| 2000        | 26        | 1.6            | 60            | 1500x2700        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1)   | 1)   | 1)   | 1350                   | 3750      |
| 2000        | 26        | 2.0            | 80            | 1500x2700        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2232 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 2000        | 26        | 2.0            | 80            | 1500x2700        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1)   | 1)   | 1)   | 1500                   | 3900      |
| 2000        | 26        | 2.5            | 100           | 1500x2700        | 2100             | S          | L2              | 1300            | 2000             | 2232 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4150      |
| 2000        | 26        | 2.5            | 100           | 1500x2700        | 2100             | S          | C2              | 1300            | 2000             | 2760 | 1)   | 1)   | 1)   | 1725                   | 4150      |
| <b>2500</b> | <b>33</b> | <b>1.0-2.0</b> | <b>40-80</b>  | <b>1800x2700</b> | <b>2100-2700</b> | <b>S/D</b> | <b>L2-C2-C4</b> | <b>800-1700</b> | <b>2000-2500</b> |      |      |      |      |                        |           |
| 2500        | 33        | 1.0            | 40            | 1800x2700        | 2100             | S          | C4              | 1600            | 2000             | 2620 | 3100 | 3045 | -    | 1300                   | 3600      |
| 2500        | 33        | 1.0            | 40            | 1800x2700        | 2100             | D          | C4              | 1600            | 2000             | 2620 | 3340 | 3230 | -    | 1300                   | 3600      |
| 2500        | 33        | 1.6            | 60            | 1800x2700        | 2100             | S          | C4              | 1600            | 2000             | 2620 | 1)   | 1)   | -    | 1350                   | 3750      |
| 2500        | 33        | 2.0            | 80            | 1800x2700        | 2100             | S          | C4              | 1600            | 2000             | 2620 | 1)   | 1)   | -    | 1500                   | 3900      |

**1)** Dubina okna ne ovisi o brzini: Pri  $v \geq 1,6 \text{ m/s}$  važe odgovarajuće vrijednosti onako kako su navedene u redcima s  $v = 1,0 \text{ m/s}$ .

**2)** Visina nadvišenja pri CH = 2100 mm i sa šipkom prilagodljive visine na krovu kabine, s rigidnom šipkom na krovu kabine + 400 mm.

**3)** Smanjena dubina jame dostupna kao mogućnost (nazivno opterećenje  $\leq 1600 \text{ kg}$ , visina dizanja  $\leq 30 \text{ m}$ ,  $1,0 \text{ m/s}$ ).

**4)** Smanjenja visina nadvišenja okna dostupna kao mogućnost (nazivno opterećenje  $\leq 1600 \text{ kg}$ , visina dizanja  $\leq 20 \text{ m}$ , brzina  $1,0 \text{ m/s}$  s obnavljanjem električne energije, kliznim vodilicama na protutugu i bez sigurnosne opreme na protutugu).

**L2:** dvokrilna vrata s bočnim otvaranjem, **C2:** dvokrilna vrata sa središnjim otvaranjem **C4:** četverokrilna vrata sa središnjim otvaranjem. **Vrsta ulaza:** S – jednostruki ulaz, D – dvostruki ulaz ( $180^\circ$ ). **Dubine uvučenog dijela:** L2: Uvučeni dio = 55 mm, dubina uvučenog dijela = 100 mm; C2: Uvučeni dio = 60 mm, dubina uvučenog dijela = 60 mm; C4: Uvučeni dio = 100 mm. **Tolerancija okna:**  $\pm 25 \text{ mm}$ , u području nadvišenja/jame okna  $-0/+25 \text{ mm}$ .

Primjeri dimenzija okna za vrata vrste L2, C2 i C4 navedeni su s uobičajenim širinama vrata. Za dimenzije vrata koje odstupaju od toga možete dobiti odgovarajuće dimenzije okna na zahtjev. Ovisno o opremi, dimenzije okna mogu odstupati od navedenih vrijednosti (npr., posebni položaj kontrolne ploče u kabini dizala).

# O DRUŠTVU TK ELEVATOR

**Mi se bavimo dizalima. Stremimo tome da pokrenemo svijet. Poznati smo po strasti prema tehnologiji sa servisom koji je u srži našeg poslovanja.**

Tijekom proteklih desetljeća TK Elevator etabirao se kao jedna od vodećih svjetskih tvrtki za dizala te je postao samostalan nakon što ga je thyssenkrupp AG prodao u kolovozu 2020. Svojim klijentima u više od 100 zemalja pružamo opsežnu servisnu mrežu koja, s više od 1000 lokacija i preko 50 000 zaposlenika, jamči neposrednu dostupnost.

Najvažnija poslovna linija TK Elevatora jest naš proizvodno neovisan servis za mobilna rješenja s više od 24 000 tehničara servisera.

Naš novi portfelj ugradnje proizvoda ide od dizala široke primjene za stambene i poslovne zgrade do vrhunskih, visokoprilagođenih rješenja za najsuvremenije neobodere. Nadalje, obuhvaća i pokretne stepenice te pokretne trake, mostove za ukrcaj putnika, stepeništa i platformna dizala. Integrirana servisna rješenja koja se temelje na oblaku, kao što je platforma MAX, postaju sve važnija. Te digitalne mogućnosti znače da više ne postoje ograničenja urbane mobilnosti.

**TK Elevator – move beyond**

**50,000+**  


Tim smo od preko 50 000 kolega

 **24,000+**

S više od 24 000 odlično obučenih tehničara

 **100+**

Opslužujemo klijente u preko 100 zemalja

 **1,000+**

S preko 1000 lokacija diljem svijeta



TKELEVATOR.HR

evolution 200 hr-HR v07/04/2022  
Podaci navedeni u ovom brošuri smatraju se obvezujućima tek kada se izričito potvrde u pisanim obliku. Reprodukcija i pohranjivanje dopušteni su samo uz odobrenje TK Elevatora. Boje, opcije i specifikacije podliježu izmjenama. Sve opcije dizajna prikazane u ovom brošuri imaju isključivo ilustrativnu vrijednost. Prikazani uzorci mogu se razlikovati od originala bojama i materijalom. Uzorci nisu stvarne uzorki materijala.  
Vaša osoba za kontakt u TK Elevatoru radi će vam dostaviti