



EVOLUTION 300

Moćno i prilagodljivo
 nadahnuće za vašu maštu u
 poslovnim zgradama

ŠAVRŠENA SINTEZA ČISTE ELEGANCIJE I MOĆNOG UČINKA

Proizvod evolution 300 savršeno je dizalo za zgrade s do 48 stanica kojima je potrebna maksimalna fleksibilnost dizajna i dimenzija, kao i visoka učinkovitost.

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. Zahvaljujući najnovijoj tehnologiji i vrhunskim materijalima, ovo dizalo pruža moćan učinak za zgrade sa srednjom do velikom gustoćom prometa i čak i primjenama u teškim radnim uvjetima. Fleksibilna konstrukcija kabine omogućava smanjivanje do u milimetar. Zbog svih tih obilježja evolution 300 idealno je rješenje za vrhunske poslovne zgrade sa znatnim potrebama za prilagođavanjem ili za javni prijevoz.

PREGLED DIZALA EVOLUTION 300

Vrsta dizala	Bez strojarnice, opcionalna strojarnica
Opterećenje	450 – 4000 kg
Brzina	1,0 / 1,6 / 1,75 / 2,0 / 2,5 / 3,0 m/s
Visina vožnje	Do 150 m
Broj stanica	Do 48 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 do 2400 mm
Visina vrata	Od 2000 do 2500 mm



SADRŽAJ

1	brošura proizvoda evolution 300	21	Ploče za upravljanje kabinom
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 300
8	Energetska učinkovitost	28	Izgled okna
11	Dizajnirate svoj evolution 300	29	Mogućnosti vrata
12	Linija dizajna A	30	Dimenzije okna
14	Linija dizajna B	35	O društvu TK Elevator
16	Linija dizajna C	36	Impresum / Izjava o odricanju od 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 sa srednjim do velikim intenzitetom prometa s visokoučinkovitim izvedbom i prilagodbom dizajna zahtjevima klijenta.

Dizalo koje kombinira vrhunski učinak i rješenja skrojena po mjeri



Dizajn skrojen po mjeri kako bi se slagao s vašom markom

Odaberite unaprijed dizajniranu unutrašnjost kabine dostupnu u linijama dizajna A, B i C ili prilagodite dizajn kabine svojim potrebama pomoću naših rješenja po mjeri. Nudimo visokokvalitetne materijale poput zidova od nehrđajućeg čelika, laminata ili stakla u širokom rasponu završnih obrada i boja. Dostupne su i panoramske staklene kabine.



Pripremljen za najviše zahtjeve

Proizvod evolution 300 nudi brojne tehničke značajke koje omogućavaju moćan učinak i za veliku gustoću prometa i za velika opterećenja. Fleksibilna vrata koja se brzo otvaraju, stroj bez zupčanika za brzine do 3,0 m/s i pouzdano upravljanje jamče besprijekoran protok ljudi u zgradama koje se mnogo upotrebljavaju.



Najveća prostorna fleksibilnost

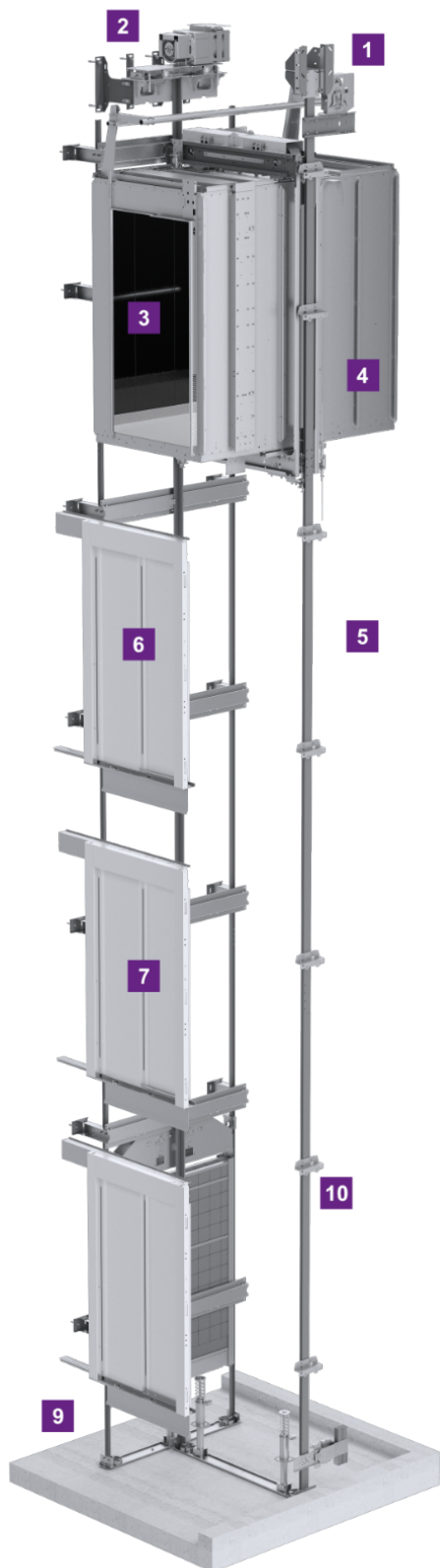
Dimenzije kabine mogu se prilagoditi do u milimetar. Optimiziranom upotrebom tehnologije i smanjenim dimenzijama nadvišenja i jame okna postiže se da dizalo zauzima što je moguće manje mjesta u zgradi. Ovisno o vašim potrebama, možete odabrati maksimalno opterećenje između 630 i 4000 kg.



Maksimalna energetska učinkovitost

Ekonomičnost i iznimna snaga nisu proturječni pojmovi za evolution 300. Tehnologija društva TK Elevator troši manje energije od ostalih dizala usporediva učinka.

Jedan lift. Mnoge pogodnosti.



1. Reducirano nadvišenje voznog okna dizala
2. Učinkovit stroj bez zupčanika proizveden u Njemačkoj
3. Prilagođeni dizajn s visokokvalitetnim materijalima, opcionalna panoramska staklena kabina
4. Fleksibilne dimenzije kabine ± 10 mm
5. Pametno upravljanje energijom za povećanu učinkovitost
6. Široka i fleksibilna ponuda vrata s opcionalnim staklenim vratima
7. Automatski uređaj za spašavanje (Automatic Rescue Device)
8. Način mirovanja za uštedu energije
9. Reducirana jama voznog okna dizala

Radni učinak



Stroj bez zupčanika

Kompaktni i iznimno tihi sinkroni pogon bez zupčanika proizveden u Njemačkoj jamči besprijekorni rad i dugi i pouzdani vijek trajanja.



Upravljanje

Dinamičko grupno upravljanje za skupinu do osam kabina. Praćenje za upravljanje radnim učinkom dizala. Neobvezno upravljanje odabirom odredišta: optimiziran tijek prometa za veći kapacitet i kraće vrijeme čekanja.



Pouzdana vrata

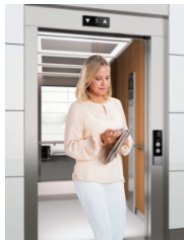
Proizvod evolution 300 nudi širok raspon dimenzija i završnih obrada. Vrijeme otvaranja vrata prilagođava se gustoći prometa tako da se vrata lako prilagođavaju razdobljima najgušćeg prometa u vašoj zgradi.



Teški uvjeti rada

Možete opremiti svoju kabinu robusnim materijalima koji su savršeni za industrijsku i poslovnu upotrebu. Kabina se može nositi s opterećenjima do 4 metričke tone.

Sigurnost i propisi



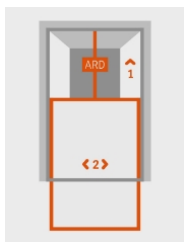
Najsigurnije prijevozno sredstvo

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.



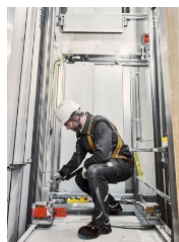
Budite stalno povezani

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 stanice <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



Potpuna udobnost

Prostrana kabina diči se tihim radom s niskim vibracijama, kao i ugodnom ventilacijom radi postizanja povećane razine udobnosti.



AGILE Destination Controls

vrijeme čekanja svodi se na najmanju moguću mjeru pametnijim prijevozom ljudi.



AGILE Design Center

omogućava prilagodbu grafičkog sučelja terminala za upravljanje odredištem kako bi se pružilo bogatije korisničko iskustvo.



AGILE Access

poboljšava nove ili postojeće sigurnosne sustave prilagodljivim rješenjima isporučena s načelom „ključ u ruke“.



Energetska učinkovitost

Potpuni radni učinak, niska potrošnja energije: 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



Ocjena razreda A

Mjerenja provedena na standardnoj konfiguraciji proizvoda evolution 300 sa stanjem mirovanja mogu postići najvišu ocjenu razreda A energetske učinkovitosti u kategoriji upotrebe 1 do 5 prema normi ISO 25745-2.



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.



100 % LED

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



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.



Ekonomična/velika brzina

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



Mala potrošnja energije

Stroj bez zupčanika karakterizira energetska učinkovitost veća od 90 % i upotreba nezagađujućih maziva. I napredna inverterska tehnologija doprinosi energetska učinkovitosti.

Deklaracija ekološkog proizvoda

Proizvod evolution 300 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

evolution EPD®



www.environdec.com/library/epd1084



Dizajnirajte svoje dizalo evolution 300

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.

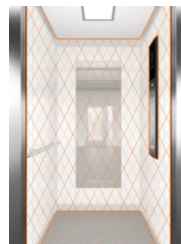
Ako tražite nešto uistinu različito, ekskluzivno ili jedinstveno, možete prilagoditi dizajn dizala svojim preciznim zahtjevima.

Mogućnosti po mjeri



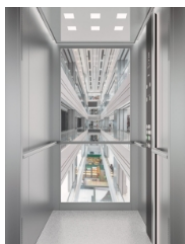
Prilagođeni odabir

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 odabrati strop, pod i opšav, rukohvate i ploču za upravljanje kabinom.



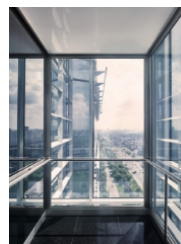
Prilagođena kabina

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 kabinu 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 kabinu čini prostranijom 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.

Dizajnerska linija 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

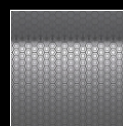
ST = nehrđajući čelik / GL = staklo



Vrhunski nehrđajući čelik



A70-ST03



A71-ST04



A72-ST05

Obojano sigurnosno staklo



A50-GL01



A51-GL03



A52-GL02



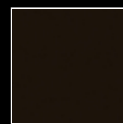
A53-GL08



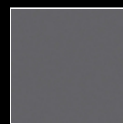
A54-GL11



A55-GL12



A56-GL06



A57-GL13



A58-GL07

Prilagodljivi dizajn



A90 – odabir



A – pojedinačno

Kabina A71

ST04 Zidovi od vrhunskog nehrđajućeg čelika sa završnom obradom honeycomb, ploča za upravljanje kabinom 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

Dizajnerska linija 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

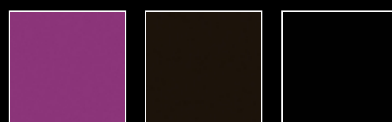
B52-LM02S



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 Grille, 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



Brušeni nehrđajući čelik

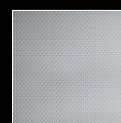


C30-ST01

Vrhunski nehrđajući čelik s uzorkom



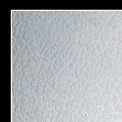
C31-ST10



C32-ST02



C33-ST06



C34-ST07

Prevučeno prahom



C02-PC01



C03-PC02

Galvanizirani čelik



C01 - golo

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

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



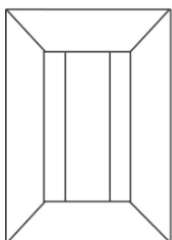
PVC u crnoj boji



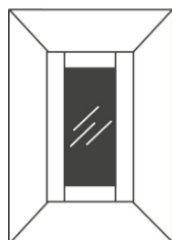
Europski hrast

Ogledala

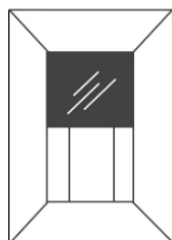
Zbog integriranih ogledala na stražnjem ili bočnim zidovima u slučaju dvostrukog ulaza kabina se doima prostranijom, a nastaje i privlačna stropna refleksija svjetlosti. Možete i odabrati kabinu bez ogledala.



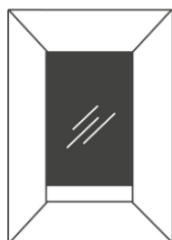
Bez ogledala



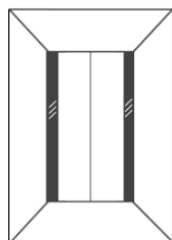
Djelomična širina /
djelomična visina



Puna širina / srednja
visina¹



Puna širina / srednja
visina

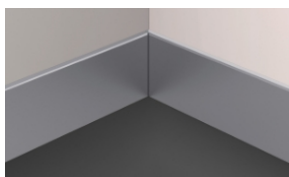


Uvučenost u portalu
vrata²

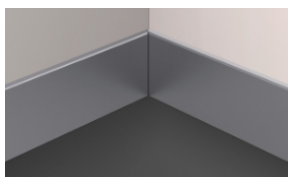
1. Za stražnji zid i bočni zid s dvostrukim ulazom
2. Samo za dvostruki ulaz

Opšav

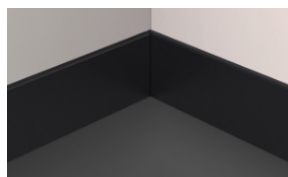
Opšav dugotrajnim visokokvalitetnim završnim obradama štiti zidne ploče, pritom nadopunjavajući dekorativnu temu.



Anodizirani aluminij u srebrnoj
boji



Brušeni nehrđajući čelik



Sjajni nehrđajući čelik u crnoj boji



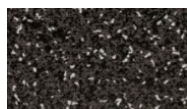
Sjajni nehrđajući čelik u boji
šampanjca

Podovi

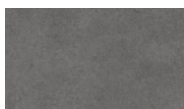
Odaberite visokootpornu čeličnu podnu oblogu za funkcionalne zahtjeve ili vinile koji se lako čiste za ekskluzivniji dizajn. Imate i mogućnost da nabavite vlastitu podnu oblogu.



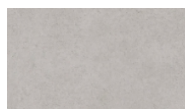
Prilagođena podna obloga



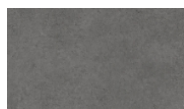
Nature Black, vinil



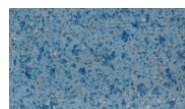
Concrete dark grey, vinil



Concrete light grey, vinil



Esquisse grey, vinil



Fresh Blue, vinil



Ploča zadebljanih rubova, aluminij



Ploča zadebljanih rubova, čelik V2A



Ploče za upravljanje kabinom

Proizvod evolution 300 nudi četiri različite elegantne okomite ploče za upravljanje kabinom s površinom od robusnog nehrđajućeg čelika ili kaljenog stakla i integriranim zaslonom od 7" s tehnologijom TFT.

Ploče za upravljanje kabinom (COP)



Edge
210/260 x 1139 x 32 mm



Edge high
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 kabinom otporna na vandalizam



Edge



Edge high



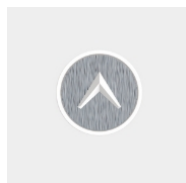
IL variable



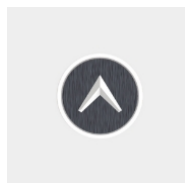
Dvostruka ploča za upravljanje kabinom (primjerice, vrata C2)

Gumbi na pritiskanje

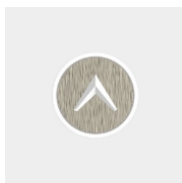
Dostupna su četiri različita gumba za evolution. Svi su sukladni novoj normi EN 81-70 i imaju ledice za potvrdno osvjetljenje. Gumb DB dostupan je sa znakovima Brailleovog pisma. Gumb VB otporan je na vandalizam i sukladan kat. 2. norme EN 81-71.



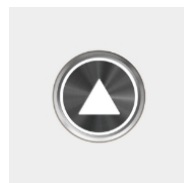
DB02 u srebrnoj boji



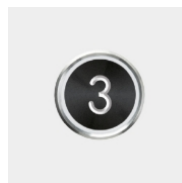
Crni DB02



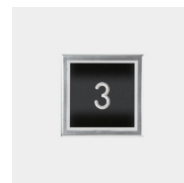
DB02 u boji šampanjca



Crni VB02



Blueton¹



Step Classic²

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



Ploče i indikatori na stanici Series 50

Upravljačke ploče na stanici

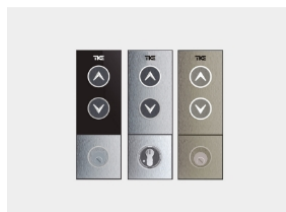
Modularni koncept upravljačkih ploča na stanici Series 50 omogućava prilagođenu konfiguraciju. Sastoje se od gumba od nehrđajućeg čelika i po izboru zaslona od 3,5", kao i sa zonom za ključ. Prednja ploča od nehrđajućeg čelika ili crnog stakla.



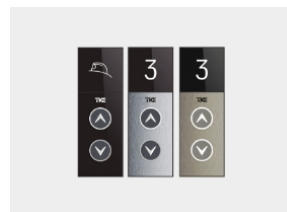
Upravljačka ploča na stanici 50
(91 × 350 mm)



Upravljačka ploča na stanici 51
(91 × 171 mm)

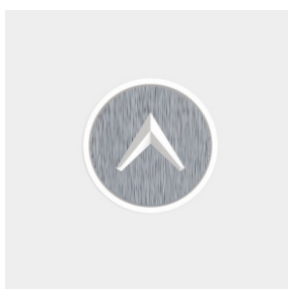


Upravljačka ploča na stanici 52
(91 × 261 mm)

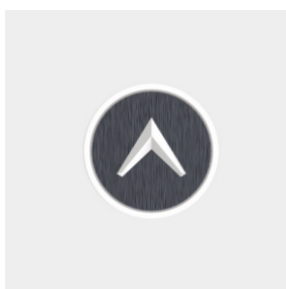


Upravljačka ploča na stanici 53
(91 × 261 mm)

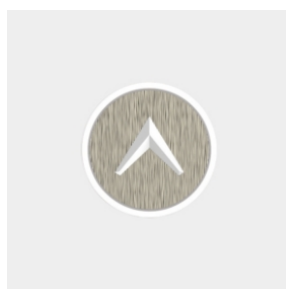
Gumbi na pritiskanje



DB02 od sjajnog nehrđajućeg
čelika u srebrnoj boji



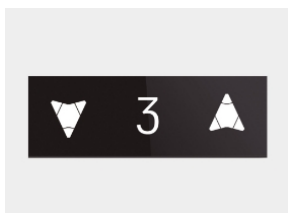
DB02 od sjajnog nehrđajućeg
čelika u crnoj boji



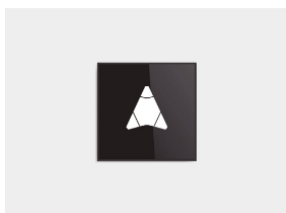
DB02 od sjajnog nehrđajućeg
čelika u boji šampanjca

Ploče s indikatorima na stanici

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



Ploče s indikatorima na stanici
50 (261 × 91 × 21 mm)



Ploče s indikatorima na stanici
50 (91 × 101 × 21 mm)

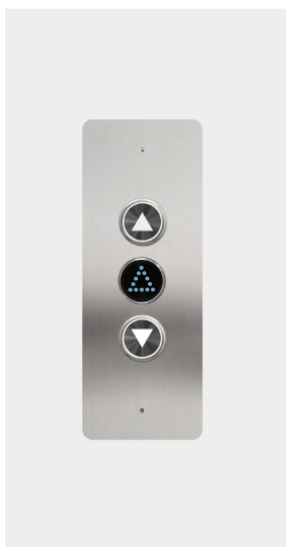
Ostale ploče i indikatori na stanicima

Upravljačke ploče na stanicama Blueton i Step Classic

samo dostupne u kombinaciji s varijabilnom pločom za upravljanje kabinom IL



Upravljačka ploča na stanici Blueton (110 × 280 mm)



Upravljačka ploča na stanici Blueton otporna na vandalizam

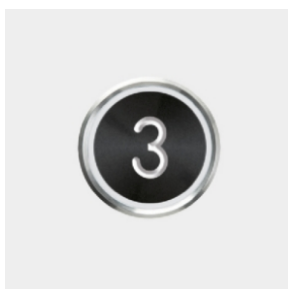


Upravljačka ploča na stanici Step Classic (110 × 280 mm)

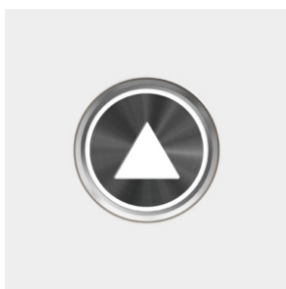


Upravljačka ploča na stanici Slim (55 × 400 × 12 mm)

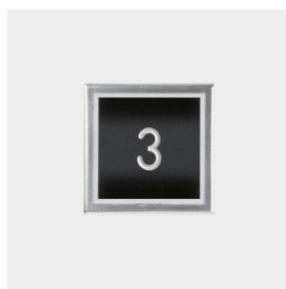
Gumbi na pritiskanje



Blueton od nehrđajućeg čelika u crnoj boji



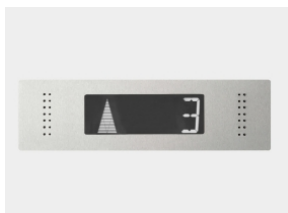
VBO2 od nehrđajućeg čelika u crnoj boji otpornog na vandalizam



Step Classic od nehrđajućeg čelika u crnoj boji

Ploče s indikatorima na stanicima

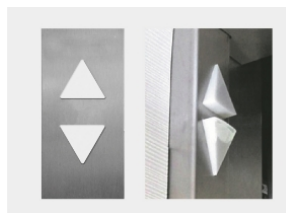
samo dostupne u kombinaciji s varijabilnom pločom za upravljanje kabinom IL



Ploča s indikatorima na stanicima
(280 × 110 mm)¹



Ploča s indikatorima na stanicima
Slim (280 × 100 × 26 mm)²



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	○
Sustav AGILE Access	○
Ventilacija kabine	○
Multimedijski viseći kabel za CCTV	○
Valjkaste vodilice na kabini i protuutegu	○
Komplet za smanjenje buke u kabini	○
Krug podnih svjetala	○

RADNI UČINAK

Razina parkiranja na prizemlju	●
Grupni kontrolni sustav (do 3 / do 8 dizala)	○
Sustavi AGILE Destination Controls i AGILE Design Center	○
Sustav upravljanja zgradom (BMS) / Prošireni sustav upravljanja zgradom	○
180 pokretanja/sat (1 m/s) stroja	●
Predotvaranje vrata	○
Fleksibilna dimenzija kabine u koracima od 10 mm	○
Fleksibilna dimenzija vrata u koracima od 100 mm	○
Fleksibilan položaj vrata	○
Reducirano nadvišenje/jama okna	○

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	○

SIGURNOST I PROPISI

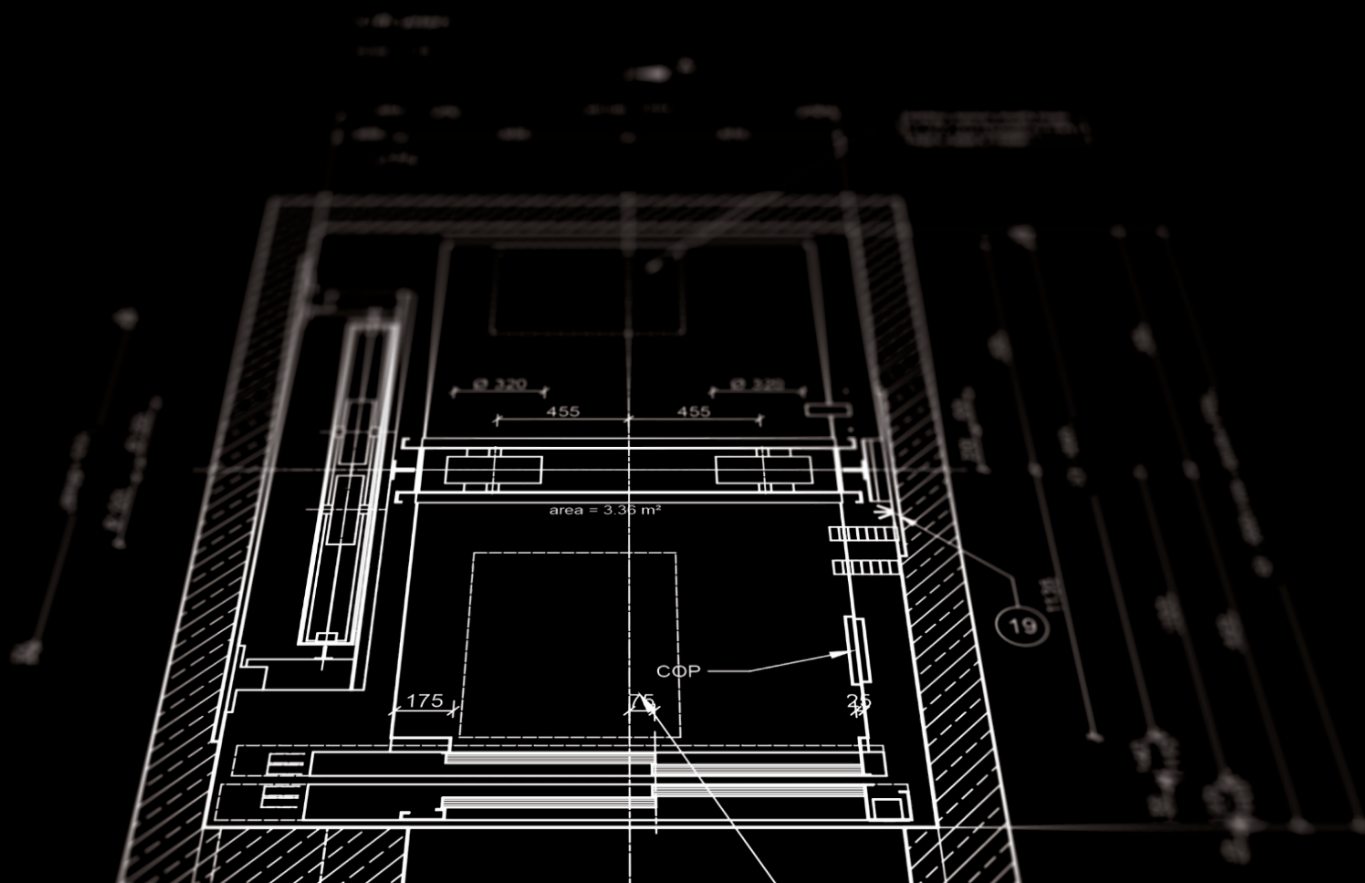
Sprječavanje vožnji prazne kabine	●
Zaštitna fotozavjesa	●
Zaštitna fotozavjesa u 3D-u	○
Jednosatno osvjetljenje u kabini u slučaju nužde	●
Automatska evakuacija u sljedeću stanicu	●
Automatska evakuacija u bilo koju stanicu	○
Dvosmjerni/trosmjerni interfon	○
Sigurnosni zupčanik na protuutegu	○
Senzor 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, kategorija 1 kao izmjena	○
EN 81-72, vatrogasno dizalo	○
EN 81-73, evakuacija u slučaju požara	○
EN 81-77, seizmički uvjeti, kategorija 0, 1, 2 i 3	○

DIZAJN

Unaprijed dizajnirane kabine	●
Staklena završna obrada zidova	○
Prilagođen dizajn kabine: odabir stijenci / 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 stanici s temeljnim premazom RAL 7032	●
Vrata na stanici s praškastim premazom RAL 9016, RAL 9006	○
Vrata na stanici od feritnog nehrđajućeg čelika Gr.220D (AISI 441)	○
Vrata na stanici od vrhunskog nehrđajućeg čelika	○
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	○

Da biste otkrili sve mogućnosti dostupne za dizala evolution 300, obratite se svom lokalnom prodajnom predstavniku društva TK Elevator. Podaci navedeni u ovom dokumentu mogu se smatrati obavezujućima tek kada se izričito potvrde u pisanom obliku.

PLANIRANJE



Alat evolution e-Planning

U što većoj mjeri iskoristite prostor svoje zgrade i pronađite optimalne dimenzije za svoju novu kabinu evolution 300. Potrebne su vam samo mjere okna ili kabine.



Izgled okna

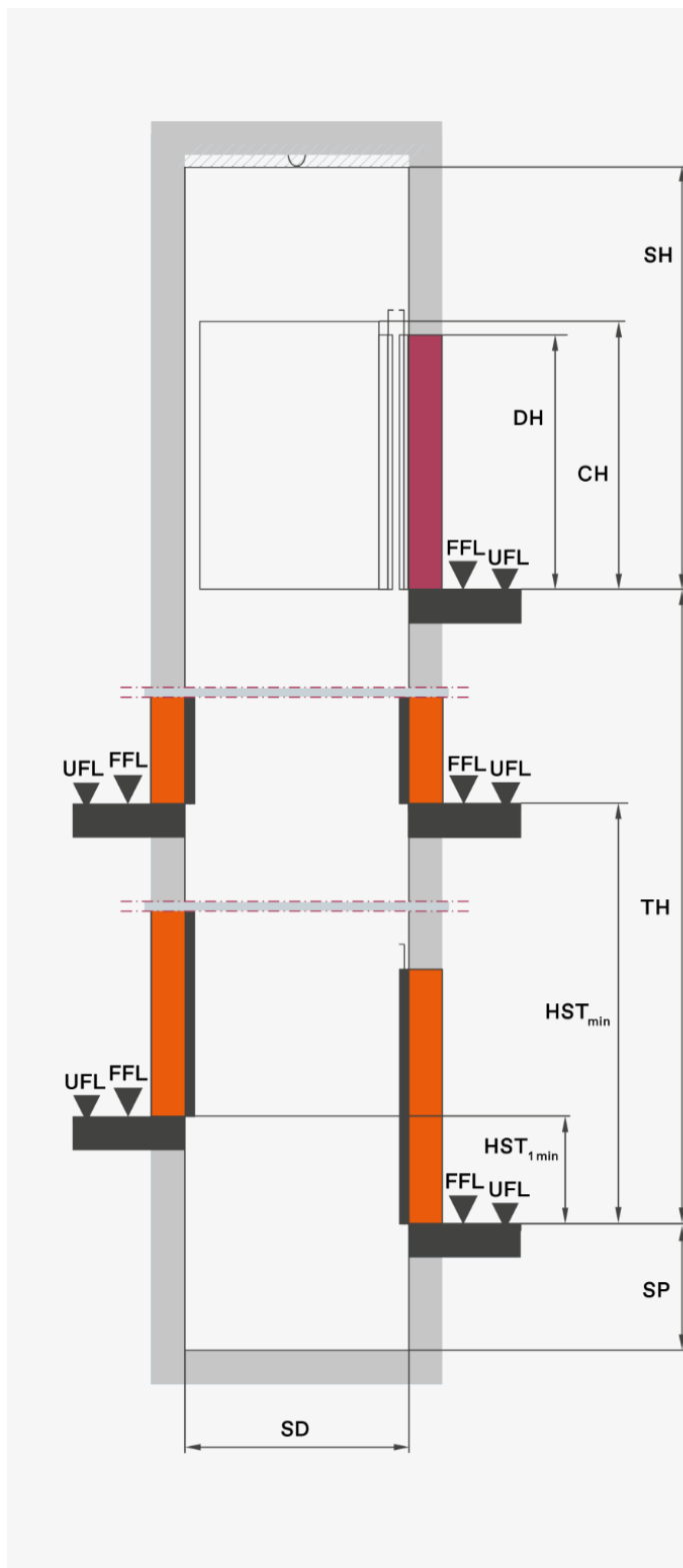
Vrijednosti

SD	pogledajte stranicu s dimenzijama
SH_{standard}	od 3300 mm pri 1,0 m/s do 4500 mm pri 3,0 m/s (s CH = 2100 mm*)
SH_{smanjeno}	od 2900 mm pri 1 m/s i CH = 2100 mm* (dostupno ≤ 1600 kg)
SP_{standard}	od 1100 mm pri 1 m/s do 2350 mm pri 3,0 m/s
SP_{smanjeno}	900 mm pri 1,0 m (dostupno ≤ 1600 kg)
TH	maks. 100 m pri 3,0 m/s
HST_{min}	min. DH + 590 mm
HST_{1 min}	min. 200 mm
CH	2100 – 3000 mm
DH	2000 – 2500 mm

Ključ

SD	dubina okna
SH	nadvišenje okna
SP	jama okna
TH	visina dizanja
HST_{min}	min. visina među katovima
CH	visina kabine
DH	visina vrata
CS	sustav upravljačke jedinice
FFL	razina gotovog poda
UFL	razina neobrađenog poda

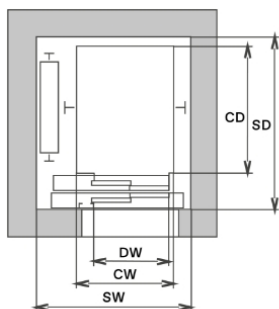
* povećanje u visini kabine uvijek dovodi do jednakog povećanja nadvišenja okna (npr. CH + 100 mm dovodi do SH + 100 mm)



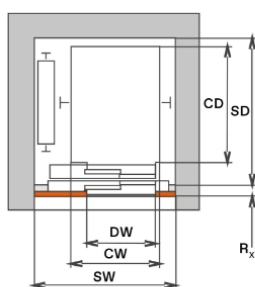
Opcije za vrata

Ključ

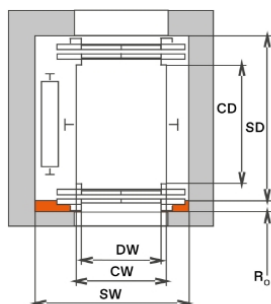
L2	dvokrilna vrata s bočnim otvaranjem
C2	dvokrilna vrata sa središnjim otvaranjem
S	jedan ulaz
D	dvostruki ulaz
SF	jedan ulaz, prednji zid okna s poklopcem jaza
R₀	neobavezna uvučenost
R_x	izravno u oknu ili u uvučenom dijelu (100 mm L2, 60 mm C2)
DW	širina vrata
CW	širina kabine
SW	širina okna
CD	dubina kabine
SD	dubina okna



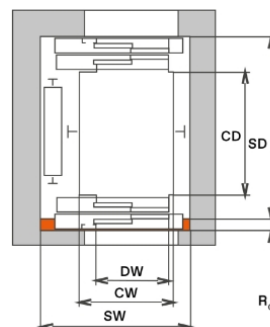
L2 / S



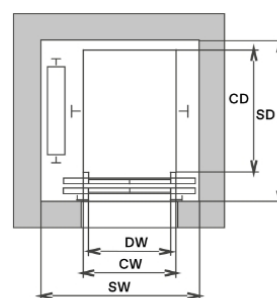
L2 / SF



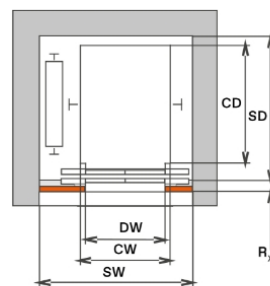
C2 / D



L2 / D



C2 / S



C2 / SF

Dimenzije

SUSTAV				KABINA		VRATA				OKNO					
Nazivno opterećenje	Putnici	Brzina	Maks. visina dizanja	Širina kabine x dubina kabine	Visina kabine	Vrsta ulaza	Vrsta vrata	Širina vrata	Visina vrata	Širina okna	Dubina okna, vrata u oknu	Dubina okna, uvučena vrata	Dubina okna, duboko uvučena vrata	Jama okna	Nadvišenje okna ²⁾
kg	No	m/s	m	mm	mm			mm	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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	D	L2	900	2000	1600	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1.0	40	1100x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	D	L2	900	2000	1700	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1.0	40	1200x1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	D	L2	900	2000	1850	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	S	C2	900	2000	2015	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1.0	40	1350x1400	2100	D	C2	900	2000	2015	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	D	L2	900	2000	1600	2740	2630	2540	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	S	C2	900	2000	1960	2440	2380	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100	D	C2	900	2000	1960	2620	2500	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100	D	L2	1000	2000	1900	2240	2130	2040	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1940	1880	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100	D	C2	1000	2000	2160	2120	2000	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
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 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100	D	L2	1000	2000	2100	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100	S	C2	1000	2000	2240	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100	D	C2	1000	2000	2240	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾	
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 ³⁾	3300	
1000	13	1.0	40	2100×1100	2100	S	C2	1300	2000	2790	1540	1480	-	1150-950 ³⁾	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 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2250	2100	D	L2	1000	2000	1745	2890	2780	2690	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	2590	2530	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2250	2100	D	C2	1000	2000	2160	2770	2650	-	1150-900 ³⁾	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 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2300	2100	D	L2	1000	2000	1745	2940	2830	2740	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	2640	2580	-	1150-900 ³⁾	3300-2950	
1275	17	1.0	40	1200×2300	2100	D	C2	1000	2000	2160	2820	2700	-	1150-900 ³⁾	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
1275	17	1.0-3.0	40-100	2000×1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	S	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	D	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1740	1680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000×1400	2100	D	C2	1300	2000	2760	1920	1800	-	1150-900 ³⁾	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
1600	21	1.0-3.0	40-100	1400×2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	S	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	D	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400×2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	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
1600	21	1.0-2.5	40-100	1420×2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	S	L2	1100	2000	1960	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	D	L2	1100	2000	1960	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420×2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	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
1600	21	1.0-2.5	40-100	1950×1750	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1800	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	D	L2	1300	2000	2490	2390	2280	2190	1150-900 ³⁾	3300-2950

1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	2090	2030	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1950×1750	2100	D	C2	1300	2000	2760	2270	2150	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2502	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.0	80	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.5	100	1950×1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1950×1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1.0-2.5	40-100	2100×1600	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500						
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2640	2000	1945	1900	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	D	L2	1300	2000	2640	2240	2130	2040	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2800	1940	1880	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	2100×1600	2100	D	C2	1300	2000	2800	2120	2000	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2652	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2806	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.0	80	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2879	1)	-	-	1500	3900
1600	21	2.5	100	2100×1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	2100×1600	2100	S	C2	1300	2000	2870	1)	1)	1)	1725	4100
2000	26	1.0-2.5	40-100	1500×2700	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1400	2000-2500						
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2225	3100	3045	3000	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	D	L2	1300	2000	2225	3340	3230	3140	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	3040	2980	-	1250	3600
2000	26	1.0	40	1500×2700	2100	D	C2	1300	2000	2760	3220	3100	-	1250	3600
2000	26	1.6	60	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	1.6	60	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	2.0	80	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2.0	80	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2.5	100	1500×2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1725	4150
2000	26	2.5	100	1500×2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1725	4150
2500	33	1.0-2.0	40-80	1800×2700	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1700	2000-2500						
2500	33	1.0	40	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	3100	3045	-	1300	3600
2500	33	1.0	40	1800×2700	2100	D	C4	1600	2000	2620	3340	3230	-	1300	3600
2500	33	1.6	60	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1350	3750
2500	33	2.0	80	1800×2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	-	1500	3900
3000	40	1.0-1.6	40-60	2000×2800	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
3000	40	1.0	40	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2870	3200	3145	-	1300	3700
3000	40	1.0	40	2000×2800	2100	D	C4	1800	2000	2870	3440	3330	-	1300	3700
3000	40	1.6	60	2000×2800	2100	S	C4	1800	2000	2876	1)	1)	-	1500	3855
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500						
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100	S	C4	1800	2000	2920	3450	3395	-	1300	3700
3500	46	1.0	40	2100×3050	2100	D	C4	1800	2000	2920	3690	3580	-	1300	3700
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2300	2000-2500						
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100	S	C4	1800	2000	3070	3300	3245	-	1300	3700
4000	53	1.0	40	2400×2900	2100	D	C4	1800	2000	3070	3540	3430	-	1300	3700

- 1) Dubina okna ne ovisi o brzini: Pri $v \geq 1,6$ m/s važe odgovarajuće vrijednosti onako kako su navedene u redcima s $v = 1,0$ 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 ≤ 1600 kg, visina dizanja ≤ 30 m, 1,0 m/s).
- 4) Smanjenja visina nadvišenja okna dostupna kao mogućnost (nazivno opterećenje ≤ 1600 kg, visina dizanja ≤ 20 m, brzina 1,0 m/s s obnavljanjem električne energije, kliznim vodilicama na protuutegu i bez sigurnosne opreme na protuutegu).

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°) **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:** ± 25 mm, u području nadvišenja/jame okna -0/+ 25 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). Za inačicu dizala evolution 300 sa strojarnicom (za nazivno opterećenje $Q \leq 2500$ kg dimenzije okna mogu odstupati od dimenzija navedenih ovdje. Dimenzije okna dostupne su na zahtjev.

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 etablirao 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 nebodere. Nadalje, obuhvaća i pokretne stepenice te pokretne trake, mostove za ukrcaj putnika, stepenišna 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 300 hr-HR v077/04/2022
Podaci navedeni u ovoj brošuri smatraju se obavezujućima tek kada se izričito potvrde u pisanom obliku. Reprodukcija i pohranjivanje dopušteni su samo uz odobrenje TK Elevatora. Boje, opcije i specifikacije podliježu izmjenama. Sve opcije dizajna prikazane u ovoj brošuri imaju isključivo ilustrativnu vrijednost. Prikazani uzorci mogu se razlikovati od originala bojom i materijalom. Uzorci nisu prikazani u mjerilu. Vaša osoba za kontakt u TK Elevatoru rado će vam dostaviti stvarne uzorke materijala.