

SYNERGY 200

Fleksibilno i višenamjensko
dizalo za stambene i poslovne
zgrade



UDOVOLJAVA SVIM VAŠIM POTREBAMA I ZA POSLOVNE I STAMBENE ZGRADE

synergy 200 fleksibilno je i višenamjensko rješenje tvrtke TK Elevator za stambene i poslovne zgrade s do 20 stanica.

Pouzdana izvedbe, s visokokvalitetnim materijalima, provjerenim komponentama te izvanrednom prostornom i energetsom učinkovitošću, synergy 200 svojim velikim rasponom primjenjivosti zadovoljava sve najveće potražnje. synergy 200 dodaje vrijednost svim za boravak ugodnim i vrhunskim stambenim objektima, kao i funkcionalnim poslovnim objektima kao što su uredi, hoteli, maloprodajni centri i zdravstvene ustanove. Zahvaljujući fleksibilnim dimenzijama kabine synergy 200 idealan je izbor i za projekte modernizacije kod kojih se zahtijeva potpuna zamjena dizala.

Odaberite synergy 200 i imajte povjerenja u stručnost tvrtke TK Elevator. Naš izvrstan servis osigurava maksimalnu dostupnost, što rezultira povećanim zadovoljstvom korisnika i dugoročnom zaštitom vašeg ulaganja.

PREGLED DIZALA SYNERGY 200

Vrsta dizala	Bez strojarnice, opcionalna strojarnica
Opterećenje	320 / 450 / 630 / 825 / 1000 / 1000 / 1150 / 1275 / 1600 kg
Brzina	1,0 / 1,6 / 1,75 m/s
Visina vožnje	Do 75 m
Broj stanica	Do 20 stanica
Kabina	Unaprijed dizajnirana iz dizajnerskih linija A i B / Rješenja prilagođena korisnicima
Vrste vrata	Dvokrilna ili trokrilna s bočnim otvaranjem / Dvokrilna ili četverokrilna sa središnjim otvaranjem
Širina otvaranja vrata	Od 700 mm do 1300 mm i 1800 mm
Visina vrata	2000 / 2100 / 2300 mm



SADRŽAJ

1	synergy 200 brošura proizvoda	22	Ploče i indikatori na stanci
2	Uvod	24	Odabrane značajke i opcije
4	Kratak pregled prednosti	25	Isplanirajte svoje dizalo synergy 200
6	Radni učinak i sigurnost	26	Nacrt okna
8	Udobnost putnika	27	Opcije za vrata
9	Energetska učinkovitost i održivost	28	Dimenzije okna
11	Dizajnirate svoje dizalo synergy 200	31	O TK Elevatoru
12	Dizajnerska linija A	32	Impresum / Izjava o odricanju od odgovornosti
16	Dizajnerska linija B		
20	Upravljačke ploče u kabini		

Naš portfelj proizvoda



synergy 100

Idealno dizalo za funkcionalne stambene zgrade. Bezbremenski dizajn, kvalitetni dijelovi i izvanredan odnos cijene i učinka.



synergy 200

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



evolution 200

Dizalo visoke učinkovitosti za poslovne zgrade srednje katnosti za koje su potrebne visina vožnje do 100 m i maksimalna pouzdanost.



evolution 300

Idealan za poslovne zgrade srednje i velike gustoće prometa s učinkovitošću u teškim uvjetima rada i prilagođenim dizajnom.

Fleksibilnost, učinkovitost i svestranost primjene u jednom dizalu



Prilagodba vašoj arhitekturi

Bilo da odaberete standardne dimenzije za jamu i nadvišenje okna ili su vam za projekt potrebne smanjene dimenzije, synergy 200 prilagođava se vašim potrebama. Pored standardnog raspona dimenzija kabine, veličinu kabine možete prilagoditi oknu u koracima od 10 ili 100 mm. Time je synergy 200 prikladan izbor i kod naknadne ugradnje ili potpune zamjene dizala.



Energetska učinkovitost klase A

synergy 200 pruža nekoliko standardnih značajki koje energetske troškove drže u zelenom rasponu, kao što su LED rasvjeta u kabini i oknu, automatski prelazak rada u stanje pripravnosti (stand-by) te njegov učinkovit stroj bez zupčanika proizveden u Europi, u kojoj naši proizvodni centri rade korištenjem 100 % obnovljive energije. Naravno, synergy je svrstan u razred A energetske učinkovitosti.



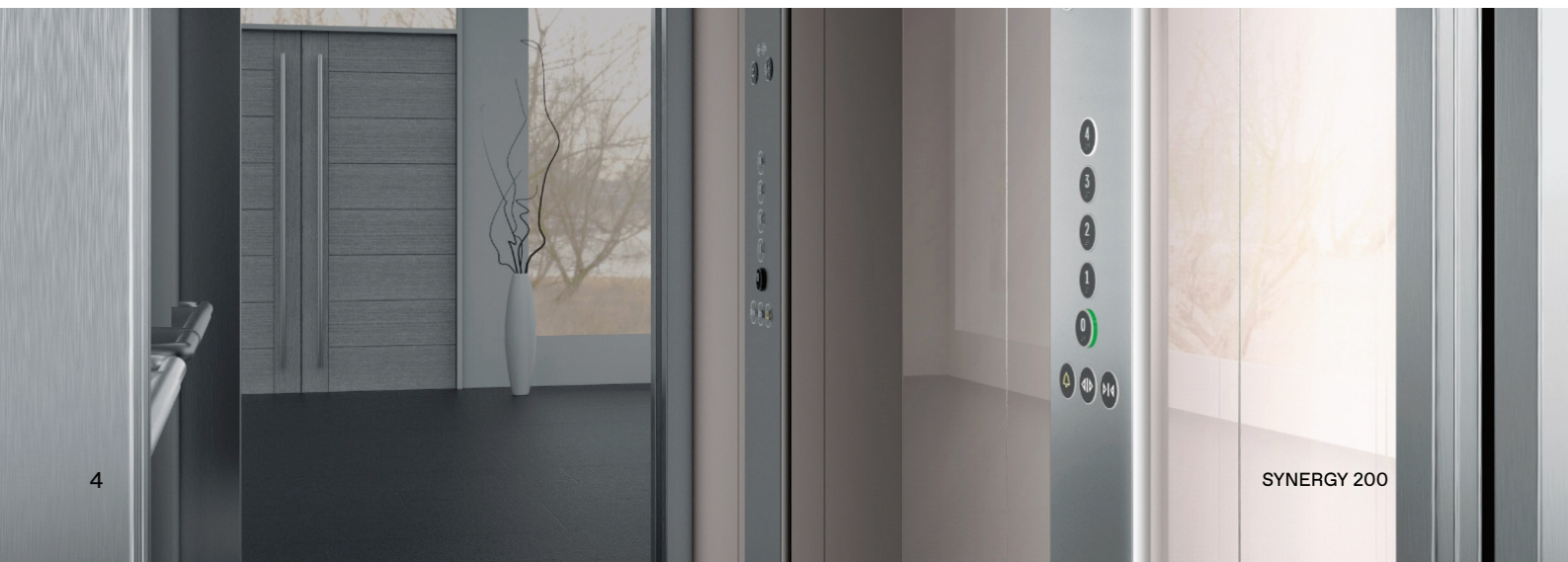
Spreman za komercijalnu upotrebu

Bez obzira na to je li vaš novi projekt ured, hotel ili druga funkcionalna poslovna zgrada, synergy 200 pruža sve potrebne značajke. Od varijabilne ploče za upravljanje kabinom IL u ravnini sa stijenkom do rasporeda sustava brzine od 1,75 m/s s remenom i valjkastim vodilicama za iznimno glatku vožnju. S nazivnim opterećenjem do 1600 kg, prikladan je za sve situacije s malim do srednje gustim prometom do uporabne kategorije 3, u skladu s normom ISO 25745.

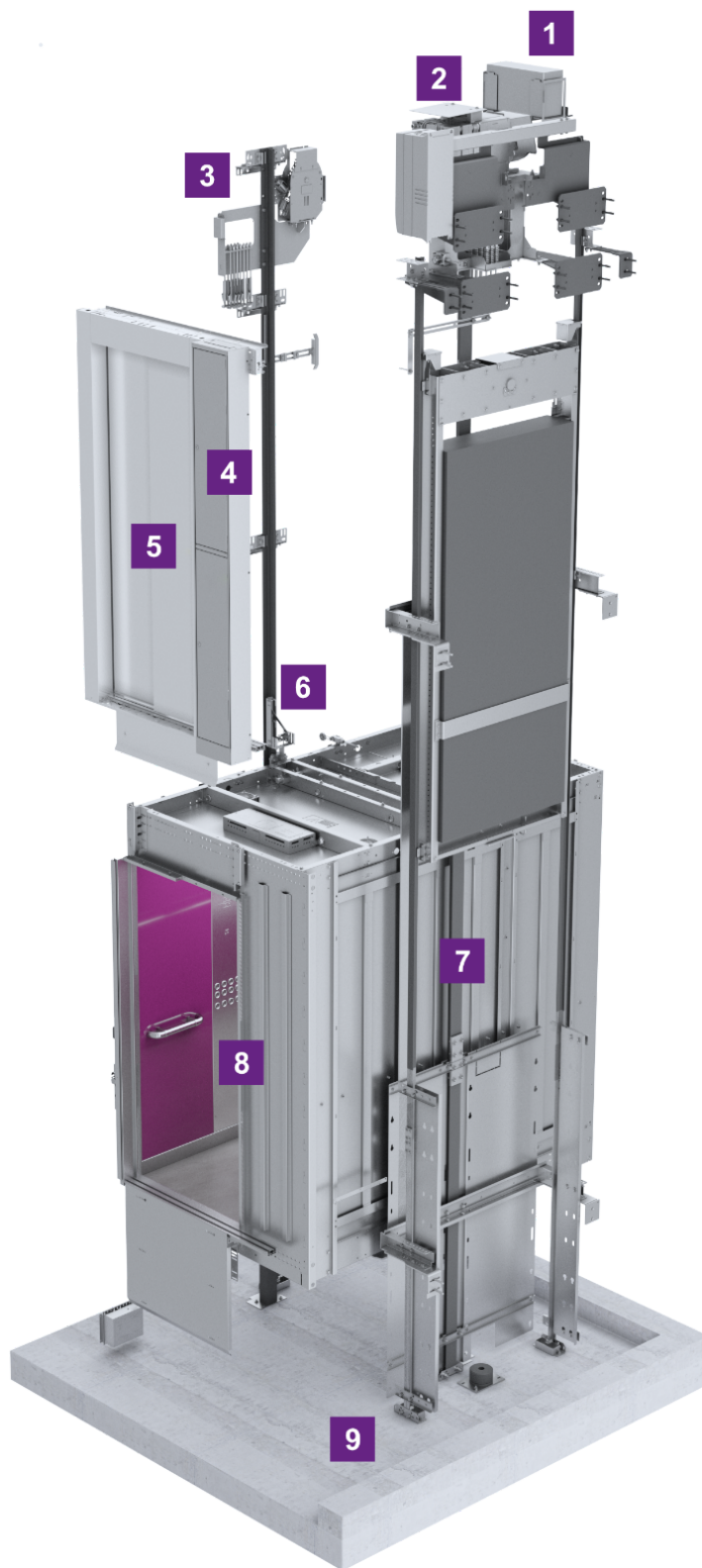


Korisnička podrška najbolja u svojoj klasi

Kada je riječ o ugradnji i naknadnom servisiranju vašeg dizala synergy 200, težimo tome da budemo podjednako pouzdani i sigurni kao i naš proizvod. Nakon profesionalno vođene i dobro izvedene ugradnje slijede godine kvalitetnog održavanja koje obavljaju naši dobro obučeni i digitalno potkovani stručnjaci iz regionalne podružnice TK Elevatora u vašoj blizini.



Jedan lift. Mnoge pogodnosti.



1. Regenerativni pogon (opcionalno)
2. Stroj bez zupčanika
3. Smanjeno iznad glave okna dizala (opcionalno)
4. Svestrani kontroler
5. Izbor vrata
6. Iznimno glatka vožnja
7. Fleksibilne dimenzije kabine
8. Moderan dizajn kabine
9. Smanjena jama okna dizala i dodatno smanjena jama (opcionalno)

Učinkovitost usklađena s vašom zgradom

Diljem Europe u pogonu je više od 90 000 dizala synergy koji rade svaki dan. synergy 200 predvodnik je ove uspješne grupe proizvoda – projektiran je tako da osigura pouzdanu mobilnost na koju putnici uvijek mogu računati.



Visokoučinkovit pogon bez zupčanika

Izrazito pouzdana izvedba, mala potrošnja energije i maziva koja ne onečišćuju – to dobivate sa svim pogonskim jedinicama dizala synergy 200. Najsnažniji stroj može uspješno zadovoljiti situacije sa srednjom gustoćom prometa u poslovnim zgradama kod kojih se zahtijeva do 500 pokretanja dnevno te pruža postojanu učinkovitost u razdobljima najgušćeg prometa s do 180 pokretanja po satu.



Inteligentna upravljačka jedinica

Upravljačka jedinica CMC4+ 20/50 osigurava pouzdan i siguran rad dizala. Smanjuje potrošnju energije inteligentnim sprečavanjem vožnji s praznom kabinom i prebacivanjem komponenti u stanje pripravnosti za vrijeme mirovanja. Opcije koje je potrebno imati u dizalima za poslovne namjene, kao što su VIP vožnja, predotvaranje vrata i povezivanje s upravljačkim sustavim zgrade, lako su dostupne.



Impresivna ponuda vrata

synergy 200 pruža veliki izbor vrata, završne obrade materijala i dimenzija otvaranja pa je moguće ispuniti sve želje: od funkcionalnih završnih obrada s temeljnom bojom do vrhunskih obrada nehrđajućeg čelika, do elegantnih staklenih vrata uokvirenih čelikom s bočnim ili središnjim otvaranjem te širinom vrata do 1800 mm za najveće kabine od 1600 kg.



Naša se dizala proizvode u Europi

Kao i veći dio portfelja proizvoda TK Elevatora, dizala synergy 200 projektiraju se, proizvode i unaprijed sastavljaju u našim proizvodnim centrima u Španjolskoj i Njemačkoj odakle vam se i isporučuju. Održavanje bliske povezanosti između naših lokalnih operativnih jedinica i proizvodnih centara osigurava optimalno upravljanje kvalitetom i stalnu optimizaciju proizvoda, primjerice pakiranja pogodnih za ugradnju.

Sigurnost je intrinzična komponenta naše tvrtke i naših proizvoda

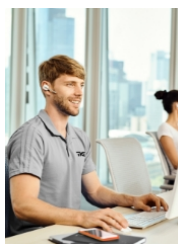
Odabirom TK Elevatora kao partnera, povjeravate nam ne samo mobilnost već i sigurnost svojih putnika. Odgovornost je to koje smo svakodnevno svjesni, pridržavajući se svojih protokola u vezi s vrhunskom kvalitetom i sigurnosti.

Osmišljeni su tako da zajamče siguran proizvod tijekom čitavog životnog ciklusa dizala, osiguraju sigurnu vožnju za sve putnike te zdravlje i sigurnost naših zaposlenika – od prvog dana ugradnje pa tijekom brojnih godina održavanja koje će potom uslijediti.



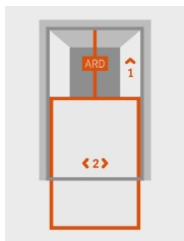
Najsigurnije prijevozno sredstvo

Otkako je izumljeno prije više od 160 godina, dizalo se pokazalo najsigurnijim načinom da se s točke A stigne na točku B. U svijetu danas radi više od 12 milijuna dizala koji dnevno omoguće preko sedam milijardi vožnji. Dizala synergy prisutna su na tržištu više od 15 godina, a svoje kvalitete dokazuju u tisućama zgrada diljem Europe.



Stalno smo uz vas

Svako dizalo synergy opremljeno je s najmodernijim sustavom za pozive u izvanrednim situacijama. Povezan je s našim servisnim centrima koji rade 24 sata dnevno pa vašim putnicima pružamo podršku cijelo vrijeme, 365 dana u godini. U slučaju nepravilnosti u radu ili izvanredne situacije s putnicima koji ostanu zarobljeni u dizalu, imamo uspostavljene potrebne protokole za brzo poduzimanje mjera i rješavanje situacije.



Uređaj za automatsko spašavanje

Ako dođe do nestanka struje, svako dizalo synergy 200 može samostalno izvesti potreban postupak za spašavanje. Uređaj za automatsko spašavanje (ARD) sigurno će vas dovesti (ovisno o opterećenju) na sljedeći kat [1] i otvoriti vrata kako bi putnicima omogućio da izađu iz kabine dizala [2].



Najviši standardi

TK Elevator i njegovi proizvodi ispunjavaju sve relevantne propise u industriji dizala kao što su ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 i ISO 50001, koje smo dodatno nadopunili našim internim sigurnosnim, zdravstvenim i ekološkim standardima.

Ugodna vožnja za sve putnike

synergy 200 ispunjava očekivanja vaših putnika u pogledu ugodnog iskustva vožnjom u dizalu, a koja se ne odnose “samo” na tišinu i male vibracije. On se uistinu ističe po kombiniranju glatke vožnje s pristupačnošću, kvalitetom materijala u kabini i intuitivno dizajniranih upravljačkih sučelja.



Kvalitetni materijali, privlačan dizajn

Dizala su neodvojiv dio vaše zgrade i njezine arhitekture. Oni stvaraju prvi vizualan dojam i često su prvo s čim posjetitelji stupaju u interakciju. Stoga je synergy 200 izrađen tako da besprijekorno radi, ali i da izgleda dobro i stvara dobar ugođaj. Načinjen je od materijala koji ostavljaju dobar dojam, ugodni su na dodir i inteligentno oblikovani.



Glatka vožnja, čak i pri većim brzinama

synergy 200 radi tiho i glatko zahvaljujući preciznoj ugradnji, kvalitetnim komponentama u oknu i samonosivoj kabini s dodatnom zvučnom izolacijom u sloju obloge stijenke. Kod brzina većih od 1 m/s kabina s remenom i dodatnim valjkastim vodilicama i dalje osigurava tihe vožnje i nježna pokretanja.



Laka pristupačnost

Standardne značajke dizala synergy 200 već ispunjavaju većinu zahtjeva u pogledu pristupačnosti iz najnovije europske norme EN 81-70. Uključuju dimenzije kabine i otvaranja vrata, veliko sigurnosno ogledalo, rukohvate itd. Sva dizala synergy stižu na razinu s odstupanjem od ± 3 mm kako bi se putnicima osigurao siguran pristup.



Ugrađena oprema prilagođena korisnicima

Upravljačke ploče za dizala synergy 200 oblikovane su tako da kod putnika svih dobi i sposobnosti stvore najbolji korisnički doživljaj. Zahtjevi norme EN 81-70 u pogledu pristupačnosti ispunjeni su opipljivim simbolima i Brailleovim pismom na velikim tipkalima, velikim svjetlosnim kontrastom kao i glasovnim najavama i prilagodljivim razinama zvuka.

Učinkovitost tijekom životnog ciklusa proizvoda

Energetska učinkovitost i održivost dio su identiteta TK Elevatora. To uključuje stalno i holističko unapređenje naših proizvoda i procesa kako bi vam pomogli pri smanjenju ekološkog otiska vaše zgrade.

Kada je synergy 200 dio vašeg projekta, najbolje ste pripremljeni za ispunjavanje uvjeta za certificiranje prema sustavu ocjenjivanja LEED®, BREEAM® ili DGNB. Istovremeno se držimo svojih riječi, primjerice tako što naša europska proizvodna postrojenja u Njemačkoj i Španjolskoj rade s energijom iz 100 % obnovljivih izvora.

TK Elevator je 2021. dobio najvišu ocjenu Sustainalyticsa u pogledu globalnih okolišnih, društvenih i upravljačkih rizika među 500 tvrtki u kategoriji strojarke industrije te je uvršten na prestižnu Listu A u pogledu klimatskih promjena koju objavljuje svjetska neprofitna organizacija CDP.

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



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

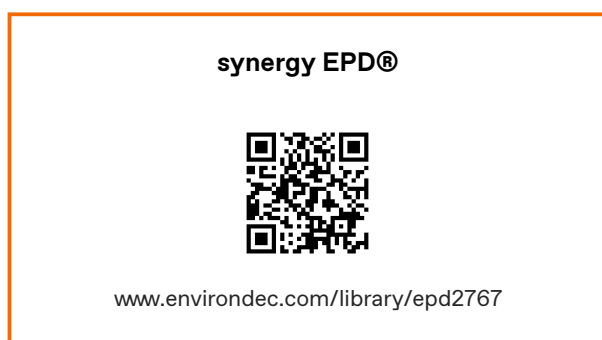


Dizalo s ocjenom A proizvođača s liste A

U stanju mirovanja synergy 200 postiže najvišu ocjenu energetske učinkovitosti razreda A prema normi ISO 25745-2. Niska potrošnja energije smanjuje ugljični otisak dizala za vrijeme rada pa time i njegov udio u ukupnoj energetskej potrošnji zgrade.

To se dokazalo i procjenom životnog ciklusa proizvoda synergy (LCA). Procjene životnog ciklusa provodimo kako bismo ostvarili stalna poboljšanja i smanjili utjecaj naših proizvoda na okoliš.

synergy 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-02767.



Najviša ocjena učinkovitosti

Dizala synergy 200 od 630 kg, pri brzini od 1 m/s i visini vožnje od 12 m te kategorijom upotrebe 1, postižu najveću energetskej učinkovitost razreda A prema ISO 25745-2. Rezultati procjene životnog ciklusa dizala synergy pokazuju da, tijekom 25 godina upotrebe, za vrijeme njegova rada nastane manje od jedne trećine ugljičnog otiska.



Od stanja pripravnosti do stanja mirovanja

synergy 200 sadrži osnovnu funkciju stanja pripravnosti (standby) koja uključuje automatsko isključivanje svjetla. Opcija stanja mirovanja isključuje električne komponente u cijelom sustavu dok dizalo miruje, čime se štednja energije drastično povećava za do 45 %.



LED svjetla u svim rasvjetnim uređajima

Svi rasvjetni uređaji dizala synergy 200 u oknu, kabini (stropovi, tipkala itd.) i na stanicama opremljeni su LED svjetlima. LED rasvjeta može trajati 10 puta dulje i nudi do 80 % veću energetskej učinkovitost od halogene rasvjete.



Regenerativni pogon

Opcionalni regenerativni pogon pametni je sustav koji nadoknađuje energiju kada se kabina punim opterećenjem ide prema dolje ili prazna ide prema gore. U optimalnim tehničkim uvjetima dizalo proizvodi struju u objema situacijama i vraća je u električnu mrežu zgrade.

DIZAJN

Dizajnerske linije A i B za synergy 200 osmislili su naši stručni dizajneri kako bi postigli veliki raspon ugođaja. Kombinacija su originalnog stila i kvalitetnih materijala kao što su nehrđajući čelik, laminat ili staklo. U slučaju da želite personalizirani stil, obje dizajnerske linije nude opcije za prilagodbu dizajna kabine.

Tri načina dizajniranja vašeg dizala synergy 200



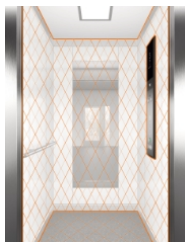
Unaprijed dizajnirana kabina

Odaberite kabinu s ujednačenom bojom stijenki i materijala iz dizajnerske linije A ili B te dodajte strop, podnu oblogu i ostalo iz bogate ponude.



Prilagođeni odabir

Slobodno kombinirajte materijale za stijenke iz odabrane dizajnerske linije pa dodajte strop, podnu oblogu, podne letvice, ogledalo, rukohvate i upravljačku ploču u kabini (COP) prema vlastitom izboru.



Prilagođena kabina

Odaberite opciju „gola kabina” opremljenu stropom i upravljačkom pločom u kabini (COP) prema svom izboru pa postavite vlastitu zidnu i podnu oblogu, podne letvice itd.

Dizajnerska linija A

Namijenjena vrhunskim stambenim zgradama, dizajnerska linija A pruža visokokvalitetan izbor materijala i završnih obrada s ukrasnim vrhunskim nehrđajućim čelikom i dekorativnim staklom na zidnim pločama.

**Sastavite svoju omiljenu kabine iz
dizajnerske linije A**



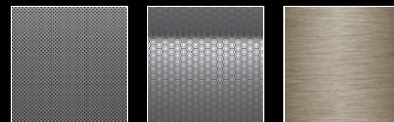
a-design-synergy.tkelevator.com

Unaprijed dizajnirane kabine

Odaberite iz ponude kabina s ujednačenim stijenkama od nehrđajućeg čelika [ST] ili obojanog sigurnosnog stakla [GL]. Opcionalno, možete kombinirati materijale stijenki iz dizajnerske linije A pa čak i posuditi nešto iz dizajnerske linije B ili naručiti „golu kabinu” kako biste je opremili svojim materijalima. Slika prikazuje kabinu od 630 kg / 1100 × 1400 mm.



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 A93-naked

Kabina A71

ST04 Stijenke od vrhunskog nehrđajućeg čelika sa završnom obradom *honeycomb*, ploča za upravljanje kabinom u punoj visini Alto s prednjom stranom od crnog stakla i zaslonom od 7", bijeli strop Runway, personalizirana podna obloga, rukohvati od nehrđajućeg čelika, ogledalo u punoj širini / srednje visine, srebrna aluminijska podna letvica

Stropovi za kabine od 320 kg do 1600 kg

Birajte među različitim stilovima neizravne rasvjete u bijeloj ili crnoj boji kako biste u kabini stvorili željeno ozračje. Također dostupni su stropovi otporni na vandalsko ponašanje s čvrstim površinama od nehrđajućeg čelika. U liniji dizala synergy 200 dostupno je ovih šest vrsta stropova za sve dimenzije kabina i nazivna opterećenja. Ovisno o dimenzijama kabine, strop sadrži do četiri modula.



Grille / bijela boja



Lightbox / bijela boja



Grille / crna boja



Lightbox / crna boja



Steel Grille, otporno na vandalsko ponašanje



Steel Lightbox, otporno na vandalsko ponašanje

Stropovi za kabine od 320 kg do 1000 kg

Ovih 12 dostupno je za sve dimenzije kabina i nazivna opterećenja ≤ 1,000 kg.



Rocket / bijela boja



Eclipse / bijela boja



Runway / bijela



Tiffany / bijela boja



Lightbox, veliki / bijela boja



Tiffany, veliki / bijela boja



Rocket / crna boja



Eclipse / crna boja



Runway / crna



Tiffany / crna boja



Lightbox, veliki / crna boja



Tiffany, veliki / crna boja

Rukohvati i odbojnici

Robusni rukohvati od nehrđajućeg čelika sa zaobljenim krajevima za stražnje i/ili bočne stijenke povećavaju udobnost i sigurnost putnika. Zaštitite svoju kabinu s odbojnicima od crnog PVC-a ili nehrđajućeg čelika (samo za kabine koje nisu do stakla).



Srebrni rukohvat od satiniranog nehrđajućeg čelika



Dark Champagne rukohvat od satiniranog nehrđajućeg čelika



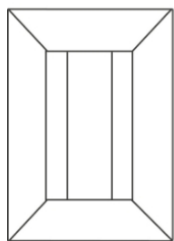
Odbojnik od nehrđajućeg čelika



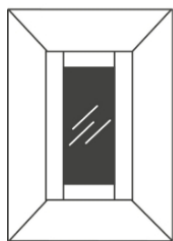
Crni odbojnik od PVC-a

Ogledala

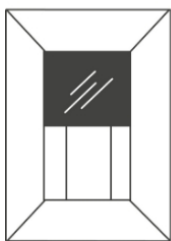
Zbog integriranih ogledala na stražnjim, odnosno bočnim stijenka u slučaju dvostrukog ulaza, kabina se doima prostranijom, a nastaje i privlačna refleksija stropnog svjetla.



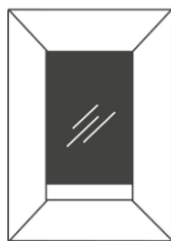
Bez ogledala



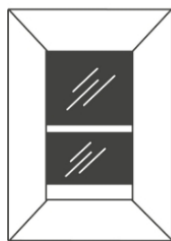
Djelomična širina / djelomična visina



Puna širina / srednja visina¹



Puna širina / puna visina²

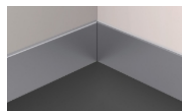


Gornja i donja puna širina³

1. Za stražnji zid i bočni zid s dvostrukim ulazom
2. Samo za kabine ≤ 1,000 kg
3. Samo za bočnu stijenku s dvostrukim ulazom

Podne letvice

Podna letvica s dugotrajnim, visokokvalitetnim završnim obradama štiti panele stijenki, nadopunjujući pritom dekorativnu temu.



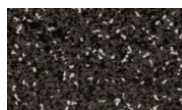
Srebrni anodizirani aluminij



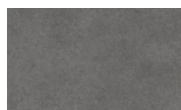
Zlačani anodizirani aluminij

Podovi

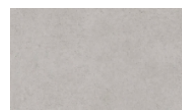
Birajte među različitim vinilnim oblogama velike otpornosti na habanje ili personaliziranim podnim oblogama kako bi vam se isporučio i ugradio vlastiti materijal u svrhu optimalne arhitektonske usklađenosti.



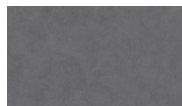
Nature black



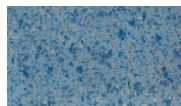
Concrete dark grey



Concrete light grey



Equissé grey



Fresh Blue



≤ 25mm ulegnuća za personalizirani pod

Dizajnerska linija B

Skladna ponuda visokokvalitetnih laminata osvježavajućih boja i završne obrade s efektom drva, kao i neki bezvremenski klasični efekti nehrđajućeg čelika pružaju veliki izbor unaprijed dizajniranih kabina iz dizajnerske linije B, koja je prikladna za primjenu u stambenim i poslovnim zgradama.

**Sastavite omiljenu kabinu iz
dizajnerske linije B**





b-design-synergy.tkelevator.com

Unaprijed dizajnirane kabine










Odaberite iz ponude kabina s ujednačenim stijenkama od sjajnog laminata u boji [LM-S], izdržljivog melamina [MW], sa završnom obradom izgleda prirodnog drva [LW] ili od nehrđajućeg čelika [ST]. Opcionalno, kombinirajte materijale stijenki iz dizajnerske linije B ili naručite „golu kabinu” kako biste je opremili svojim materijalima. Slika prikazuje kabinu od 630 kg / 1100 × 1400 mm.








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

Melamin s izgledom drva i završna obrada laminata s efektom drva

-  B60-MW01
-  B61-MW02
-  B65-LW02
-  B66-LW03
-  B67-LW07

Prilagodljivi dizajn

-  B90 – odabir
-  B93-naked

Kabina B72

ST02 Stijenke od vrhunskog reljefnog nehrđajućeg čelika, varijabilna ploča za upravljanje kabinom IL u ravni sa stijenkom i zaslonom od 7", bijeli strop Steel Grille od nehrđajućeg čelika, vinilna podna obloga u boji tamnosivog betona, rukohvat od nehrđajućeg čelika, ogledalo djelomične širine i djelomične visine, srebrna aluminijska podna letvica

Stropovi za kabine od 320 kg do 1600 kg

Odaberite naše standardno izravno osvjetljenje s LED pločom ili birajte među različitim stilovima neizravne rasvjete u bijeloj ili crnoj boji kako biste u kabini stvorili željeno ozračje. Također, dostupni su stropovi otporni na vandalsko ponašanje s čvrstim površinama od nehrđajućeg čelika. U liniji dizala synergy 200 dostupno je ovih šest vrsta stropova za sve dimenzije kabina i nazivna opterećenja. Ovisno o dimenzijama kabine, strop sadrži do četiri modula.



Grille / bijela boja



Lightbox / bijela boja



Grille / crna boja



Lightbox / crna boja



Steel Grille, otporno na vandalsko ponašanje



Steel Grille, otporno na vandalsko ponašanje



LED ploča (standardno osvjetljenje)¹

1. Veličina LED ploče ovisi o dimenzijama kabine

Stropovi za kabine od 320 kg do 1000 kg

Ovih 12 dostupno je za sve dimenzije kabina i nazivna opterećenja ≤ 1,000 kg.



Rocket / bijela boja



Eclipse / bijela boja



Runway / bijela



Tiffany / bijela boja



Lightbox, veliki / bijela boja



Tiffany, veliki / bijela boja



Rocket / crna boja



Eclipse / crna boja



Runway / crna



Tiffany / crna boja



Lightbox, veliki / crna boja



Tiffany, veliki / crna

Rukohvati i odbojnici

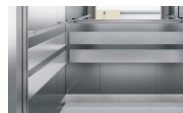
Robusni rukohvati od nehrđajućeg čelika sa zaobljenim krajevima za stražnje i/ili bočne stijenke povećavaju udobnost i sigurnost putnika. Zaštite stijenke kabine s odbojnicima od crnog PVC-a ili nehrđajućeg čelika.



Srebrni rukohvat od satiniranog nehrđajućeg čelika



Dark Champagne rukohvat od satiniranog nehrđajućeg čelika



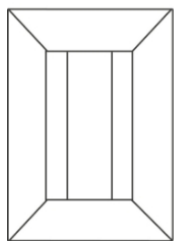
Odbojnik od nehrđajućeg čelika



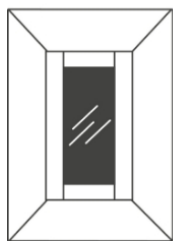
Crni odbojnik od PVC-a

Ogledala

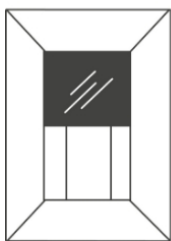
Zbog integriranih ogledala na stražnjoj, odnosno bočnoj stijenci u slučaju dvostrukog ulaza, kabina se doima prostranijom, a nastaje i privlačna refleksija stropnog svjetla.



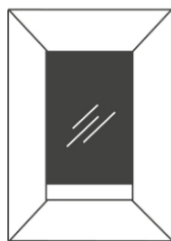
Bez ogledala



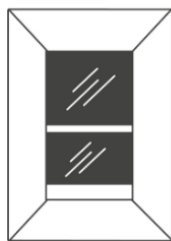
Djelomična širina /
djelomična visina



Puna širina / srednja
visina¹



Puna širina / puna
visina²

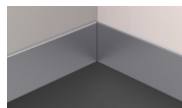


Gornja i donja puna
širina³

1. Za stražnji zid i bočni zid s dvostrukim ulazom
2. Samo za kabine ≤ 1,000 kg
3. Samo za bočnu stijenkku s dvostrukim ulazom

Podne letvice

Podna letvica s dugotrajnim, visokokvalitetnim završnim obradama štiti panele stijenki, nadopunjujući pritom dekorativnu temu.



Srebrni anodizirani
aluminij



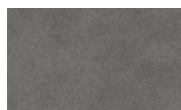
Zlačani anodizirani
aluminij

Podovi

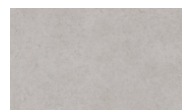
Birajte među različitim vinilnim oblogama velike otpornosti na habanje ili personaliziranim podnim oblogama kako bi vam se isporučio i ugradio vlastiti materijal u svrhu optimalne arhitektonske usklađenosti.



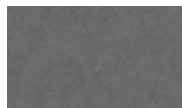
Nature black



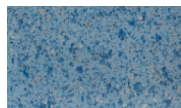
Concrete dark grey



Concrete light grey



Equissé grey



Fresh Blue



≤ 25mm ulegnuća za
personalizirani pod

Ploče za upravljanje kabinom

synergy 200 nudi elegantne okomite ploče za upravljanje kabinom s površinom od robusnog nehrđajućeg čelika ili kaljenog stakla i zaslonom od 7" s tehnologijom TFT. Po izboru, za veće kabine dostupan je i drugi okomiti ili vodoravni COP teverzije otporne na vandalsko ponašanje.

Upravljačke ploče u kabini (COP)

Svi COP-ovi za synergy 200 dostupni su za obje dizajnerske linije, A i B, te su kompatibilni sa svim materijalima stijenki kabine.



Edge
Kratki COP montiran na površinu, lice ploče od nehrđajućeg čelika i zaslon od 7" s tehnologijom TFT. Dvije širine za do 18 ili 24 tipkala, uklj. pomoćna tipkala ili prekidače s ključem.



Edge high
Visoki COP montiran na površinu, lice ploče od nehrđajućeg čelika i zaslon od 7" s tehnologijom TFT. Dvije širine za do 18 ili 24 tipkala. Po izboru pozadinsko LED osvjetljenje.



Alto
Visoki COP montiran na površinu, lice ploče od crnog sigurnosnog stakla i zaslon od 7" s tehnologijom TFT. Dvije širine za do 18 ili 24 tipkala ili prekidače s ključem.



Alto full height
Visoki COP montiran na površinu u punoj visini, lice ploče od crnog stakla s rubom od nehrđ. čelika, zaslon od 7" s tehnologijom TFT. Dvije širine za do 18 ili 24 tipkala. Po izboru pozadinsko LED osvjetljenje.



IL variable
Varijabilni COP montiran u ravni sa stijenkom od brušenog nehrđajućeg čelika, reljefnog ili u boji šampanjca. TFT zaslon od 7" i do 24 tipkala. Dostupno za ≥ 630 kg.

Vodoravni COP-ovi, dvostruki COP-ovi i COP-ovi otporni na vandalsko ponašanje

Verzije naših COP-ova Edge i varijabilni IL otporne na vandalsko ponašanje dizajnirane su tako da izdrže iznadprosječno trošenje i habanje. Vodoravni XL COP unapređuje udobnost putnika i osigurava zadovoljavanje standarda pristupačnosti za velike kabine s dvostrukim ulazom. Konfiguracije dvostrukog COP-a može se postići s bilo kojim modelom COP-a.



Edge
Verzija otporna na vandalsko ponašanje, lice ploče od nehrđajućeg čelika i s tipkalima VB02



Edge high
Verzija otporna na vandalsko ponašanje, lice ploče od nehrđajućeg čelika i s tipkalima VB02



IL variable
Verzija našeg COP-a u ravnini sa stijenkom otporna na vandalsko ponašanje s tipkalima VB02



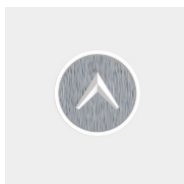
XL vodoravni COP
Kao sekundarni COP u većim kabinama



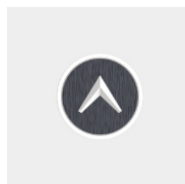
Dvostruki COP
Ova je konfiguracija dostupna sa svim okomitim COP-ovima

Tipkala

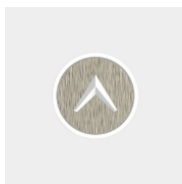
Naše standardno tipkalo DB02 može imati tri vrste završne obrade nehrđajućeg čelika. U njemu se dizajn i upotrebljivost sjedinjuju s bijelim opipljivim znakovima, Brailleovim pismom (kada se postavi na COP-u) i bijelim LED svjetlom za potvrdu. Tipkalo VB-02 sa završnom obradom od crnog čelika izrazito je čvrsta opcija otporna na vandalsko ponašanje.



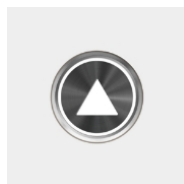
DB02 u srebrnoj boji



Crni DB02



DB02 u boji šampanjca



Crni VB02

Ploče i indikatori na stanicima

Naša ugrađena oprema Series 50 i popratna tipkala jamče konfiguraciju koja će najbolje uklopiti u vašu zgradu. Elegantnog dizajna i ugodne na dodir s obradom od pravog nehrđajućeg čelika i staklenim pokrovom, odmah stvaraju dojam već pri prvom dodiru, čak i u verzijama otpornima na vandalsko ponašanje.

Upravljačke ploče na stanicima (LOP)

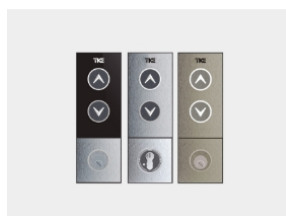
Modularni dizajn LOP-ova linije Series 50 omogućuju jednostavnu konfiguraciju u skladu s funkcionalnim i estetskim zahtjevima vaše zgrade. Odaberite završnu obradu lica ploče od crnog stakla ili nehrđajućeg čelika – brušenog ili satiniranog u boji šampanjca – i odaberite potrebne module pozivnih tipkala, (euro)prekidača s ključem ili integrirani TFT zaslon od 3.5" za podatke o poziciji i radu dizala. Zbog dizajna koji se montira na površinu (25 mm dubine), lako se postavljaju na okvir vrata ili zid na stanicima.



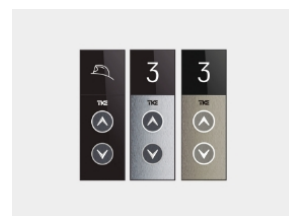
LOP 50 (91 × 350 mm)



LOP 51 (91 × 171 mm)



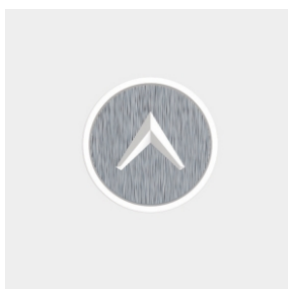
LOP 52 (91 × 261 mm)



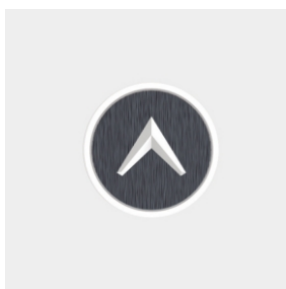
LOP 53 (91 × 261 mm)

Tipkala

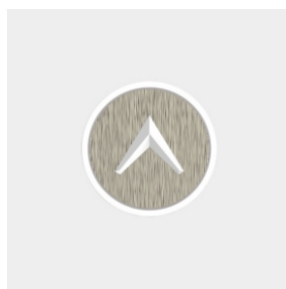
Naša tipkala DB02 mogu imati tri vrste završne obrade nehrđajućeg čelika. U njima se dizajn i velika upotrebljivost sjedinjuju s bijelim opipljivim znakovima, Brailleovim pismom (na COP-u) i bijelim LED svjetlom za potvrdu. Lice ploče od pravog nehrđajućeg čelika stvara ugodan osjećaj na dodir. Tipkalo VB-02 sa završnom obradom od crnog čelika izrazito je čvrsta verzija otporna na vandalsko ponašanje.



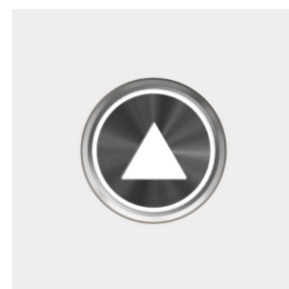
DB02 u srebrnoj boji



Crni DB02



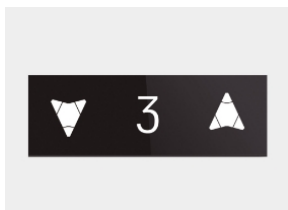
DB02 u boji šampanjca



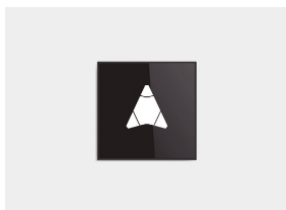
VB02

Ploče s indikatorima na stanici (LIP)

Prikazivanjem trenutnog stanja dizala LIP-ovi olakšavaju orijentaciju putnika. Ploče s indikatorom smjera na stanici (LDIP) obavješćuju putnike o smjeru u kojem se kabina kreće, dok ploča s indikatorom stanice pokazuje na kojoj se stanici kabina trenutno nalazi.



LIP 50 (261 × 91 × 21 mm)



LDIP 50 (91 × 101 × 21 mm)



LIDC 31 (40 × 120 × 2 mm)



Odabrane značajke i opcije

- Standard
- Mogućnost

UDOBNOST

Otvaranje/zatvaranje vrata i tipkalo za alarm	●
Velika tipkala s Brailleovim pismom (COP)	●
Okrugli zeleni obrub tipkala za prizemlje	●
Prilagodljiva razina zvuka (35 – 65 dBA)	●
Svjetlosni kontrast u ugrađenoj opremi	●
Indukcijska petlja za putnike s oštećenim sluhom	○
XL vodoravni COP s XL tipkalima	○
Otkazivanje poziva dvostrukim klikom na COP-u	○
(Euro) prekidač s ključem na COP-u/LOP-u za pristup/funkcije	○
Kodirani pozivi kabine (ECC)	○
Preferirani / nezavisni servis za COP	○
LOP ne radi	○
Kontrola za najviši kat	○
Funkcija VIP-a	○
Pripremljeno za čitač kartice LOP/COP	○
Ventilacija kabine	○
Multimedijski viseći kabel za CCTV	○
Valjkaste vodilice na kabini i protuuteg	○

RADNI UČINAK

Razina parkiranja na prizemlju	○
Skupni kontrolni sustav (do 4 dizala)	○
Sustav upravljanja zgradama (BMS)	○
Prošireni sustav upravljanja zgradama (BMS)	○
Predotvaranje vrata	○
Fleksibilna dimenzija kabine u koracima od 10 mm (≤ 1000 kg)	○
Fleksibilne dimenzije kabine u koracima od 100 mm (> 1000 kg)	○
Smanjeno nadvišenje okna ($\leq 1,000$ kg)	○
Smanjena i dodatno smanjena jama ($\leq 1,000$ kg)	○
Strojarnica	○
Odaberiv položaj ormarića za upravljačku jedinicu	○

ENERGETSKA UČINKOVITOST

LED rasvjeta u kabini i oknu za štednju energije	●
Stanje pripravnosti rasvjete u kabini	●
Stanje mirovanja	○
Regenerativni pogon	○

SIGURNOST I PROPISI

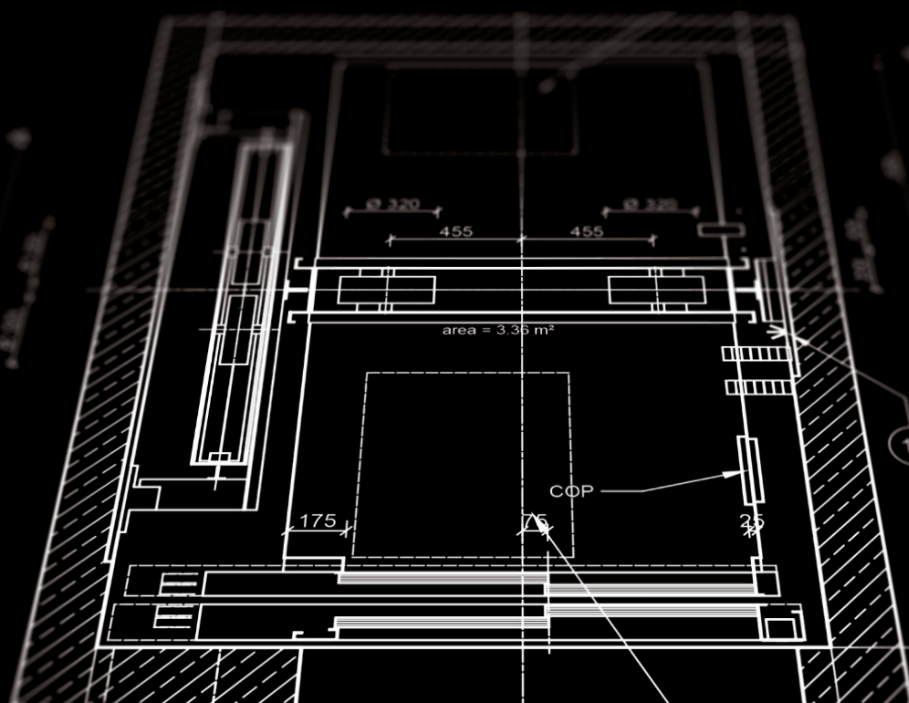
Zaštitna fotozavjesa	●
Osvjetljenje u kabini u izvanrednim situacijama od 3 h	●
Automatska evakuacija na sljedeću stanicu	●
Automatska evakuacija na bilo koju stanicu	○
Dvosmjerni/trosmjerni interfon	○
Sigurnosni zupčanik na protuutegu	○
Senzor vode u jami	○
Otvor za spašavanje	○
Ožičenje okna bez halogena (osim za motor i viseći kabel)	●
Klasa otpornosti vrata na požar E-120	●
Klasa otpornosti vrata na požar EI-60 / EI-120 / EW-60 (EN81-58)	○
EN 81-20/50, Konstrukcija dizala i ispitivanje dijelova dizala	●
EN 81-28, sustav za hitne pozive	●
EN 81-70, pristupačnost dizalima	○
EN 81-71, otpornost na vandalsko ponašanje, djelomična kategorija 1	○
EN 81-73, evakuacija u slučaju požara	○
EN 81-77, seizmički uvjeti, kategorija 0	●
EN 81-77, seizmički uvjeti, kategorija 1, 2, 3	○

DIZAJN

Unaprijed dizajnirane kabine	●
Staklena završna obrada zidova	○
Prilagođen dizajn kabine: odabir stijenki / gola kabina	○
Lažni stropovi otporni na vandalsko ponašanje	○
Priprema za postavljanje vlastite podne obloge ≤ 25 mm	○
Nehrđajući čelik COP/LOP	●
Stakleno lice ploče COP/LOP	○
COP / LOP otporan na vandalsko ponašanje	○
COP od nehrđajućeg čelika u ravnini sa stijenkama	○
Dvostruki okomiti/vodoravni COP	○
Tipkala otporna na vandalsko ponašanje	○
TFT zaslon od 7" u COP-u	●
LED pozadinsko osvjetljenje u COP-u / stropu	○
LIDC indikator sa strelicom na ulazu kabine	○
Vrata na stanici presvučena osnovnim premazom RAL 7032	●
Vrata na stanici od feritnog nehrđajućeg čelika (AISI 441)	○
Vrata na stanici od reljefnog nehrđajućeg čelika ili boja šampanjca	○
Vrata kabine od feritnog nehrđajućeg čelika (AISI 441)	●
Vrata kabine od reljefnog nehrđajućeg čelika ili u boji šampanjca	○
Uokvirena staklena vrata	○

Da biste otkrili sve opcije dostupne za dizala synergy 200, obratite se svom lokalnom prodajnom predstavniku TK Elevatora. Podaci navedeni u ovom dokumentu mogu se smatrati obavezujućima tek kada se izričito potvrde u pisanom obliku.

PLANIRANJE



synergy online alat za planiranje

Maksimalno iskoristite prostor u svojoj zgradi i pronađite optimalne dimenzije za svoju novu kabinu dizala synergy 200 ili, pak, kabinu koja najbolje pristaje vašim planiranim dimenzijama okna



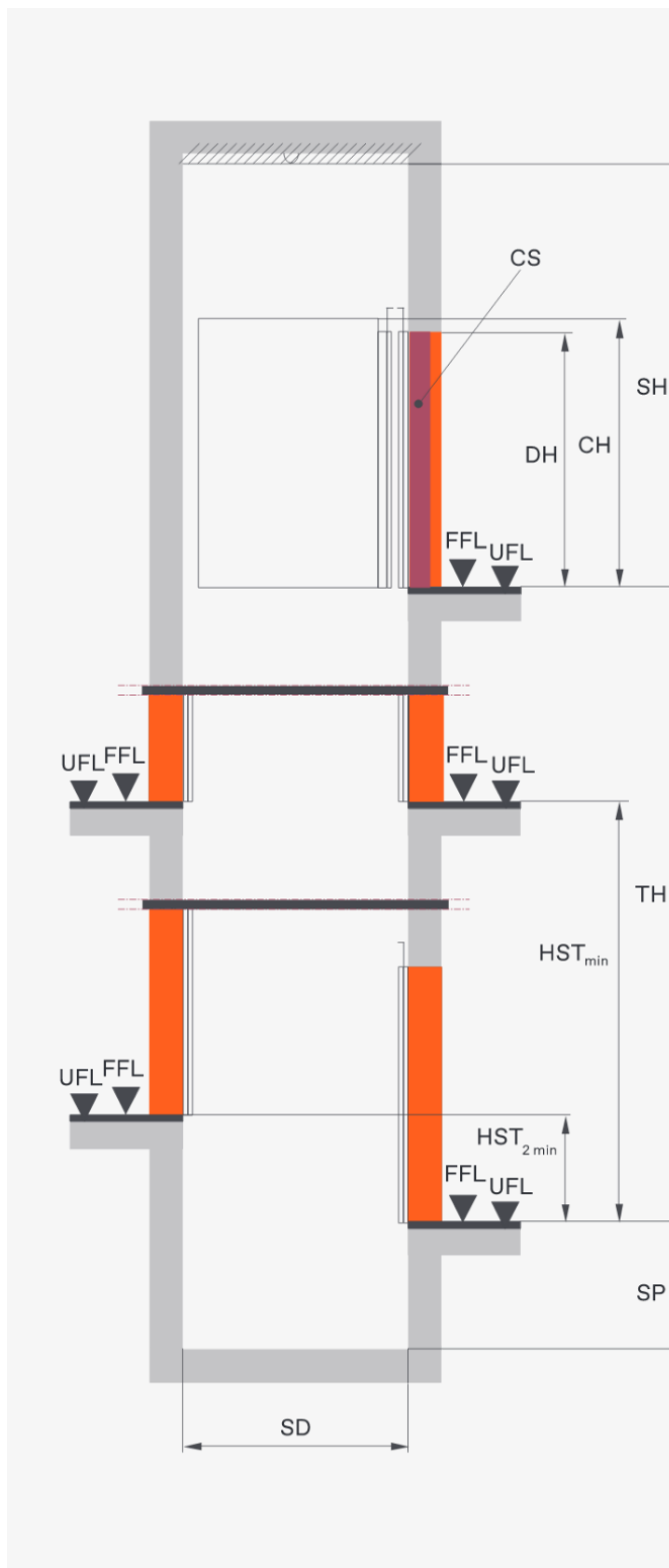
Nacrt okna

Vrijednosti

SD	pogledajte stranicu s dimenzijama standardno CH + 1200 mm / smanjeno od CH + 490 mm (za ≤ 1,000 kg)
SH	standardno od 1000 mm / smanjeno 425 / 550 mm (za ≤ 1,000 kg)
SP	maks. 45 m pri 1 m/s, 75 m pri >1 m/s / min. 2900 mm (proučite uvjete)
TH	min. DH + 450 / 550 mm (proučite uvjete)
HST	min. 250 / 600 mm bez/s naprednim otvaranjem vrata
HST₂	2070 – 2500 mm
CH	2000 / 2100 / 2300 mm
DH	

Legenda

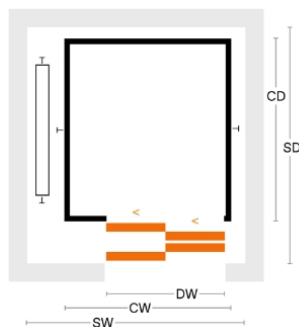
SD	dubina okna
SH	glava okna
SP	jama okna
TH	visina vožnje
HST	min. visina među katovima
CH	visina kabine
DH	visina vrata
CS	sustav upravljačke jedinice
FFL	razina obrađenog poda
UFL	razina neobrađenog poda



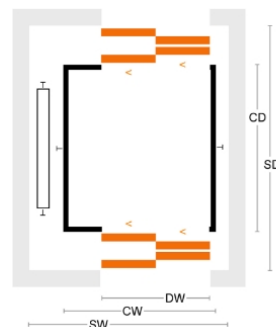
Opције za vrata

Legenda

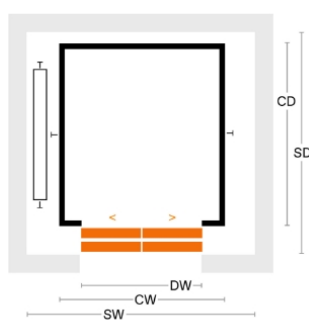
L2	dvokrilna vrata s bočnim otvaranjem
L3	trokrilna vrata s bočnim otvaranjem
C2	dvokrilna vrata sa središnjim otvaranjem
C4	četverokrilna vrata sa središnjim otvaranjem
S	jedan ulaz
D	dvostruki ulaz
DW	širina vrata
CW	širina kabine
SW	širina okna
CD	dubina kabine
SD	dubina okna



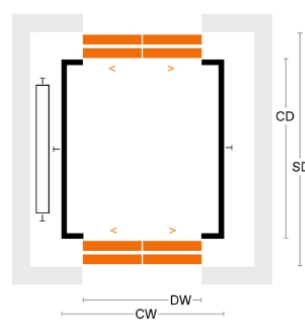
L2 / S



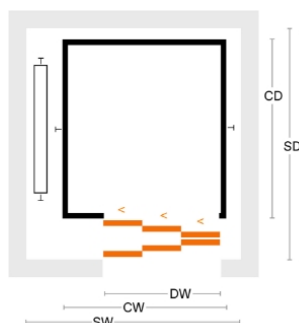
L2 / D



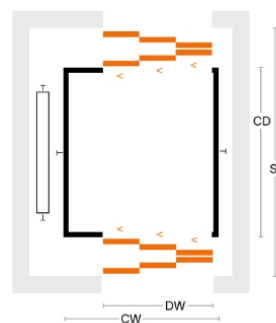
C2 / S



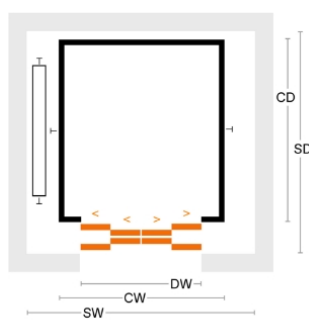
C2 / D



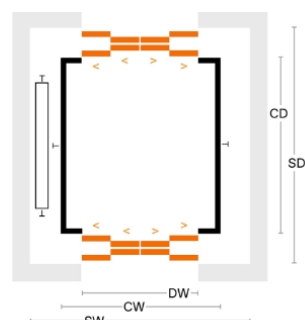
L3 / S



L3 / D



C4 / S



C4 / D

Dimenzije

SUSTAV				KABINA		VRATA		OKNO									
Nazivno opterećenje	Putnici	Brzina	Visina vožnje maks.	Širina kabine x dubina kabine	Visina kabine	Vrsta ulaza	Vrsta vrata	Širina vrata	Visina vrata	Širina okna	Širina okna puna prednja strana	Dubina okna vrata u niši	Dubina okna puna prednja strana	Dubina okna vrata djelomično u oknu	Dubina okna vrata u oknu	Jama okna	Nadvišenje okna
kg	Ne	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
320	4	1,0	45	850 x 1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1,0	45	850 x 1000	2200	S	L2	700	2000	1345	-	1300	-	1370	1425	1100	3485
320	4	1,0	45	850 x 1000	2200	D	L2	700	2000	1345	-	1430	-	1580	1680	1100	3485
320	4	1,0	40	900 x 1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1,0	45	900 x 1000	2200	S	L2	800	2000	1450	1455	1300	1300	1370	1425	1100	3485
320	4	1,0	45	900 x 1000	2200	D	L2	800	2000	1450	1455	1430	1430	1580	1680	1100	3485
450	6	1,0	45	1000 x 1250	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1,0	45	1000 x 1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1,0	45	1000 x 1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1,0	45	1000 x 1300	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1,0	45	1000 x 1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1,0	45	1000 x 1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	800	2000	1595	1605	1680	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	800	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	900	2000	1600	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	800	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1,0	45	1100 x 1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
825	10	1,0	45	1350 x 1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
825	10	1,0	45	1350 x 1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
825	10	1,0	45	1350 x 1400	2200	D	L2	1000	2000	1850	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
825	10	1,0	45	1350 x 1400	2200	S	C2	1000	2000	2180	-	1655	-	1695	1745	1000	3400

825	10	1,0	45	1350 x 1400	2200	D	C2	1000	2000	2180	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	S	L2	800	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	D	L2	800	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	S	C2	800	2000	1800	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	D	C2	800	2000	1800	-	2460	-	2550	2640	1000	3400
1000	10	1,0	45	1100 x 2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400
1000	10	1,60	75	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1615	2400	2400	2470	2525	1350	3615
1000	10	1,75	75	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1615	2400	2400	2470	2525	1460	3745
1000	10	1,0	45	1400 x 1600	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1,0	45	1400 x 1600	2200	S	L2	1000	2000	1900	-	1890	-	1960	2015	1000	3400
1000	10	1,0	45	1400 x 1600	2200	D	L2	1000	2000	1900	-	2030	-	2180	2280	1000	3400
1000	10	1,0	45	1400 x 1600	2200	S	C2	1000	2000	2180	-	1845	-	1895	1945	1000	3400
1000	10	1,0	45	1400 x 1600	2200	D	C2	1000	2000	2180	-	1960	-	2050	2140	1000	3400
1000	10	1,0	45	1600 x 1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1,0	45	1600 x 1400	2200	S	L2	1000	2000	2100	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
1000	10	1,0	45	1600 x 1400	2200	D	L2	1000	2000	2100	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
1000	10	1,0	45	1600 x 1400	2200	S	C2	1000	2000	2250	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
1000	10	1,0	45	1600 x 1400	2200	D	C2	1000	2000	2250	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1150	15	1,0	40	1200 x 2100	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 /1800 (C4)	2000-2300								
1150	15	1,0	40	1200 x 2100	2200	S	L2	1100	2100	1925	-	2400	-	2470	2525	1150	3400
1150	15	1,0	40	1200 x 2100	2200	D	L2	1100	2100	1925	-	2530	-	2680	2780	1150	3400
1150	15	1,0	40	1200 x 2100	2200	S	C2	1000	2100	2160	-	2370	-	2410	2455	1150	3400
1150	15	1,0	40	1200 x 2100	2200	D	C2	1000	2100	2160	-	2465	-	2555	2640	1150	3400
1275	17	1,0	40	1200 x 2300	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 /1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1,0	40	1200 x 2300	2200	S	L2	1100	2100	1925	-	2600	-	2670	2725	1150	3400
1275	17	1,0	40	1200 x 2300	2200	D	L2	1100	2100	1925	-	2730	-	2880	2980	1150	3400
1275	17	1,0	40	1200 x 2300	2200	S	C2	1000	2100	2160	-	2570	-	2610	2655	1150	3400
1275	17	1,0	40	1200 x 2300	2200	D	C2	1000	2100	2160	-	2665	-	2755	2840	1150	3400
1275	17	1,0	40	2000 x 1400	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 /1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1,0	40	2000 x 1400	2200	S	C2	1300	2100	2795	-	1665	-	1705	1755	1150	3400
1275	17	1,0	40	2000 x 1400	2200	D	C2	1300	2100	2795	-	1760	-	1850	1940	1150	3400

1275	17	1,0	40	2000 x 1400	2200	S	C4	1800	2100	2860	-	1705	-	1750	1830	1150	3400
1275	17	1,0	40	2000 x 1400	2200	D	C4	1800	2100	2860	-	1835	-	1955	2085	1150	3400
1600	21	1,0	40	1400 x 2400	2200- 2500	S/D	L2-L3 C2- C4	900-1300 /1800 (C4)	2000- 2300								
1600	21	1,0	40	1400 x 2400	2200	S	L2	1200	2100	2075	-	2700	-	2770	2825	1150	3400
1600	21	1,0	40	1400 x 2400	2200	D	L2	1200	2100	2075	-	2830	-	2980	3080	1150	3400
1600	21	1,0	40	1400 x 2400	2200	S	C2	1100	2100	2360	-	2670	-	2710	2755	1150	3400
1600	21	1,0	40	1400 x 2400	2200	D	C2	1100	2100	2360	-	2765	-	2855	2940	1150	3400
1600	21	1,0	40	2100 x 1600	2200- 2500	S/D	L2-L3 C2- C4	900-1300 /1800 (C4)	2000- 2300								
1600	21	1,0	40	2100 x 1600	2200	S	C2	1300	2100	2845	-	1865	-	1905	1955	1150	3400
1600	21	1,0	40	2100 x 1600	2200	D	C2	1300	2100	2845	-	1960	-	2050	2140	1150	3400
1600	21	1,0	40	2100 x 1600	2200	S	C4	1800	2100	2885	-	1905	-	1960	2030	1150	3400
1600	21	1,0	40	2100 x 1600	2200	D	C4	1800	2100	2885	-	2035	-	2155	2285	1150	3400
1600	21	1,0	40	1600 x 2100	2200- 2500	S/D	L2-L3 C2- C4	900-1300 /1800 (C4)	2000- 2300								
1600	21	1,0	40	1600 x 2100	2200	S	L2	1300	2100	2225	-	2400	-	2470	2525	1150	3400
1600	21	1,0	40	1600 x 2100	2200	D	L2	1300	2100	2225	-	2530	-	2680	2780	1150	3400
1600	21	1,0	40	1600 x 2100	2200	S	C2	1200	2100	2560	-	2370	-	2410	2455	1150	3400
1600	21	1,0	40	1600 x 2100	2200	D	C2	1200	2100	2560	-	2465	-	2555	2640	1150	3400

Imajte u vidu: Prikazane vrijednosti odnose se na ugradnju općenito. Obratite se prodajnom predstavniku TK Elevatora za zajamčene dimenzije okna u specifičnim projektima, posebice za smanjena nadvišenja i/ili jame okna. Tijekom faze planiranja treba uzeti u obzir sve primjenjive propise koje su predvidjela relevantna prijavljena tijela i sve primjenjive nacionalne propise.

Legenda: S: jedan ulaz, D: dva ulaza, L2: Dvokrilna vrata s bočnim otvaranjem, L3: Trokrilna vrata s bočnim otvaranjem, C2: Dvokrilna vrata s centralnim otvaranjem, C4: Četverokrilna vrata s centralnim otvaranjem

Smanjeni SP ili SH: Opcionalno smanjeni SP = 425/550 mm i smanjeni SH = CH+490 mm, za CH = 2070 mm i samonosivu kabinu pri 1 m/s.

Obratite nam se za cjelovite dimenzije okna **pri brzini od 1,6 i 1,75 m/s**. U tablici je uzeto u obzir opće odstupanje okna od +/- 25 mm na svakoj strani.

O TK ELEVATORU

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 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 serviseri.

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 – korak dalje

50,000+


Tim smo od preko 50 000 kolega

 **24,000+**

S više od 24 000 odlično obučeni tehničari

 **100+**

Opslužujemo klijente u preko 100 zemalja

 **1,000+**

S preko 1000 lokacija diljem svijeta



TKELEVATOR.HR

synergy 200 hr-HR.v19/05/2022
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.