

EVOLUTION 300

Erőteljes és személyre szabható, amivel szabadjára engedheti képzeletét a kereskedelmi épületeket illetően



A TISZTA ELEGANCIA ÉS AZ ERŐTELJES TELJESÍTMÉNY TÖKÉLETES SZINTÉZISE

Az evolution 300 a tökéletes felvonó a legfeljebb 48 megállóval rendelkező épületekhez, amelyek maximális rugalmasságot igényelnek a tervezés és a méretek tekintetében, illetve kimagasló teljesítményre is szükségük van.

Az előre tervezett, kifejezetten a különböző típusú középületek használatához kifejlesztett kabinbelső és az egyedileg méretezett megoldásaink biztosítják, hogy a felvonó az Ön igényeinek megfelelő kialakítással rendelkezzen. A legújabb technológiának és a kiemelkedő minőségű anyagoknak köszönhetően ez a felvonó kiváló teljesítményt biztosít a közepes és nagy forgalmú kereskedelmi épületek esetében, és még az ipari létesítményekben is. A rugalmas kabinméretek által a legutolsó milliméterig személyre szabhatja a méreteket. Mindezek a tulajdonságok ideális megoldássá teszik az evolution 300 terméket a prémium szegmensben tevékenykedő, részletes személyre szabási igényekkel rendelkező kereskedelmi épületek, illetve a tömegközlekedés számára is.

AZ EVOLUTION 300 ÁTTEKINTÉSE

Felvonó típusa	Gépház nélküli, opcionális gépterem
Terhelés	450–4000 kg
Sebesség	1,0 / 1,6 / 1,75 / 2,0 / 2,5 / 3,0 m/s
Menetmagasság	150 m-ig
Megállók száma	Legfeljebb 48 megálló
Kabin	Előre tervezett standard és egyedi méretű kabinok
Ajtótípus	2 lapos teleszkópos nyitású / 2 és 4 lapos centrális nyitású
Ajtónyílás szélessége	800 és 2400 mm között
Ajtómagasság	2000 és 2500 mm között



TARTALOM

1	evolution 300 termékismertető	21	Kabin kezelőpanelek
2	Bevezetés	23	50-es sorozatú leszállószervevény
4	Előnyök áttekintése	24	Egyéb leszállószervevények
6	Teljesítmény és biztonság	26	Kiválasztott funkciók és opciók
7	Utaskényelem	27	Tervezze meg saját evolution 300 felvonóját – alkalmazását
8	Energhatékony	28	Akna elrendezése
11	Tervezze meg saját evolution 300 felvonóját	29	Ajtó opciók
12	A. termékcsalád	30	Akna méretei
14	B. termékcsalád	35	A TK Elevator-ről
16	C. termékcsalád	36	Impresszum / Jogi nyilatkozat
18	Mennyezetek, kapaszkodók és egyéb		

Termékportfóliónk



synergy 100

Az ideális felvonó funkcionális lakóépületekhez. Időtlen dizájn, minőségi alkatrészek és kiváló ár-érték arány.



synergy 200

A legszélesebb körű alkalmazási lehetőségekkel rendelkező felvonónk, a lakóépületektől a kereskedelmi épületekig, akár 20 megállóval.



evolúció 200

A középmagas kereskedelmi épületek nagy teljesítményű felvonója, amely akár 100 m-es utazási magasságot és maximális megbízhatóságot igényel.



evolution 300

Ideális közepes és nagy forgalmú kereskedelmi épületekbe, nagy teherbírású teljesítményű és testre szabott tervezési követelményekkel.

A felvonó, amely ötvözi a csúcsteljesítményt és a személyre szabott megoldásokat



Személyre szabott kialakítás, amely összhangban van az Ön márkájával

Válasszon egyet a rendelkezésre álló, előre tervezett kabinok közül az A., B. és C. termékcsaládokból, vagy szabja személyre a kabin kialakítását az igényeinek megfelelően, az egyedileg méretezett megoldásaink által. Olyan kiváló minőségű anyagokat biztosítunk mint például a rozsdamentes acél, valamint a laminált és üvegfalak, amelyek számos kivitelben és színben kaphatók. Panorámás üvegekabinok is rendelkezésre állnak.



A legnagyobb igényekre is felkészülve

az evolution 300 számos olyan technológiai funkcióval rendelkezik, amelyek kimagasló teljesítmény biztosítanak, nagy forgalom és nehéz terhelés esetén egyaránt. A rugalmas és gyorsan mozgó ajtók, az akár 3,0 m/s sebességet is elérő fogaskerék nélküli gép, valamint a megbízható vezérlő biztosítja az utasok zökkenőmentes áramlását a nagy kihasználtságú épületekben is.



Maximális rugalmasság a méretek tekintetében

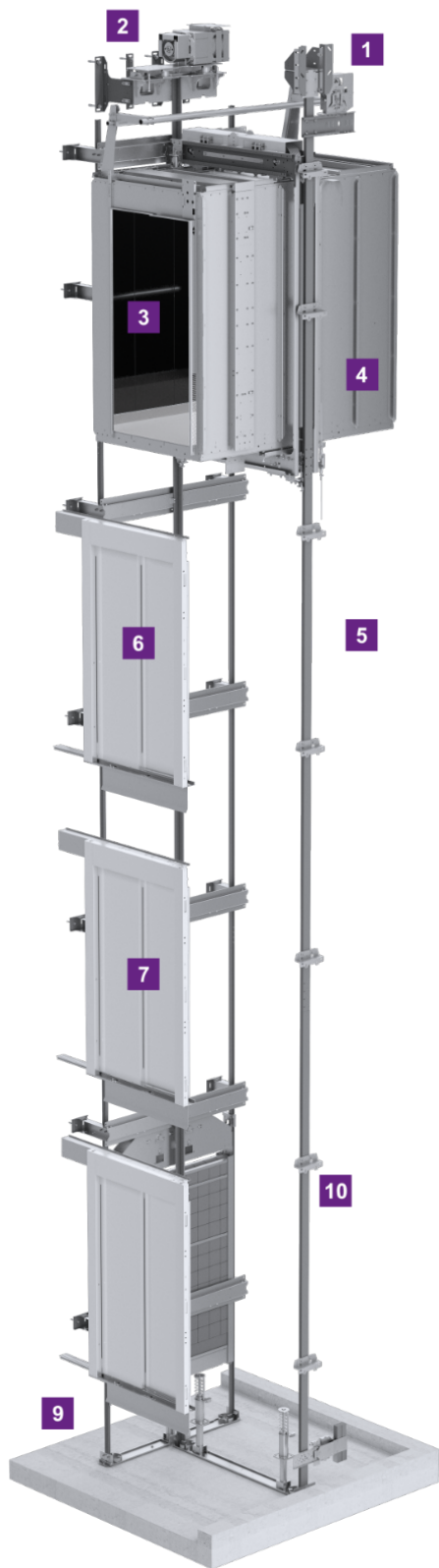
A kabin méretei milliméternyi pontossággal személyre szabhatók. A technológia optimális felhasználása, valamint a csökkentett fej feletti tér és gödörméret biztosítja az épületen belüli minimális lábnyomot. Igényeinek megfelelően lehetősége van 630 és 4000 kg közötti terhelhetőséget választani.



Maximális energiahatékonyság

A gazdaságosság és az extrém teljesítmény nem ismeretlen fogalmak az evolution 300 számára. A TK Elevator vállalat által alkalmazott technológiai megoldások kevesebb energiát használnak, mint a hasonló teljesítménnyel rendelkező más felvonók.

Egy lift. Számos előny.



1. Csökkentett aknafej
2. Hatékony, Németországban gyártott fogaskerék nélküli gép
3. Személyre szabott kialakítás kiváló minőségű anyagok, opcionális panorámaüveg kabin
4. Rugalmas kabinméretek ± 10 mm
5. Intelligens energiagazdálkodás a nagyobb hatékonyság érdekében
6. Széles és rugalmas ajtóválaszték opcionális üvegajtókkal
7. Automatikus mentőeszköz (Automatic Rescue Device)
8. Alvó üzemmód az energiatakarékosság érdekében
9. Opcionális lehetőség: csökkentett súllyesztők

Teljesítmény



Fogaskerék nélküli gép

A Németországban készült kompakt és kifejezetten csendesen működő, fogaskerék nélküli szinkronhajtómű biztosítja a zökkenőmentes működést és a hosszú és megbízható élettartamot.



Vezérlő

Dinamikus csoportvezérlés akár 8 kabinból álló csoporthoz is. A felvonók teljesítménymenedzsmentjének nyomon követése. Opcionális célszint vezérlés: optimalizált forgalomáramlás a nagyobb kapacitás és a rövidebb várakozási idők érdekében.



Megbízható ajtók

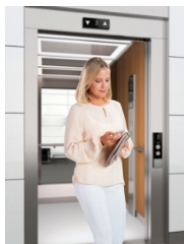
Az evolution 300 különböző méreteken és felületeken is elérhető. Az ajtók nyitási ideje alkalmazkodik a forgalom mértékéhez, ezáltal az ajtók könnyedén ellátnak a feladatukat az épület legforgalmasabb időszakában is.



Nagy teherbírás

Lehetősége van robusztus anyagokból összeállítani saját kabinját, így az ipari és kereskedelmi használatra egyaránt alkalmas lesz. A kabin akár 4 tonnányi súlyt is képes elviselni.

Biztonság és előírások



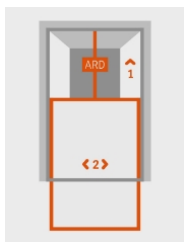
A legbiztonságosabb közlekedési eszköz

Minden biztonsági elemet úgy gyártanak, hogy megfeleljen az összes vonatkozó ipari szabványnak és előírásnak, beleértve a TK Elevator saját szigorú belső biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabványait, valamint az ISO 9001, 14001, 18001 és 50001 szabványoknak.



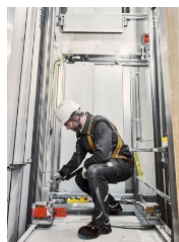
Maradjon kapcsolatban a nap 24 órájában, a hét minden napján

Amikor csak szüksége van rá, a vészhelyzeti kommunikációs rendszerünkkel állunk rendelkezésére, bármikor hívhatja 24 órás szervizes ügyfélszolgálatunkat.



Vészhelyzeti evakuálás

Áramkimaradás esetén az automatikus mentőberendezés biztonságosan felviszi Önt a következő emeletre <1>, és kinyitja az ajtókat, hogy az utasok kiszállhassanak <2>.



A legmagasabb szintű szabványok

A legszigorúbb szabványok szerint tervezünk és tesztelünk, és saját biztonsági alkatrészeket gyártunk. Szolgáltatási koncepciónk arra épül, hogy mindenkor a maximális utaskényelmet, és biztonságot biztosítsuk, miközben megvédjük az Ön befektetésének hosszú távú értékét.

Kényelem



Teljeskörű kényelem

A tágas kabin zajmentesen és minimális vibrációval működik, továbbá kellemes szellőzésének köszönhetően magas kényelemérzetet biztosít.



AGILE Destination Controls

Minimálisan csökkentik a várakozási időt azáltal, hogy intelligens módon szállítják az embereket.



AGILE Design Center

Lehetővé teszi a célállomás-vezérlő terminálok grafikus felületének személyre szabását, gazdagabb felhasználói élményt eredményezve ezáltal.



AGILE Access

Fokozza az új és a meglévő biztonsági rendszereket az adaptív kulcsrakész megoldások által.



Energiahatékonyság

Kimagasló teljesítmény, alacsony energiafogyasztás: A fenntarthatóság vállalati stratégiánk része. Ez magában foglalja termékeink és folyamataink holisztikus fejlesztését, hogy segítsük Önt abban, hogy csökkentse épületeinek környezeti lábnyomát, és a felvonóinkba beépített zöld funkciók révén megfeleljen a LEED® és BREEAM® minősítésnek.

**Tudjon meg többet a TK Elevator
ESG erőfeszítéseiről**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability



A osztályú minősítés

A standard evolution 300 konfigurációval, alvó üzemmóddal végzett mérésekkel az ISO 25745-2 szabvány szerinti 1-5. használati kategóriában a legmagasabb, A osztályú energiahatékonysági besorolás érhető el.



Regeneratív hajtás

Az opcionális regeneratív hajtás áramot termel, amikor a kabin lefelé haladva tele van, felfelé haladva pedig üres. E két helyzetben termelt áramot ezután összegyűjti és betáplálja a hálózatba.



100% LED

Az összes világítóberendezés alapfelszereltségként LED-es világítást tartalmaz. Ez 10-szer hosszabb élettartamú és akár 80%-kal energiatakarékosabb, mint a halogén világítás.



Készenléti / alvó üzemmód

Készenléti üzemmód (standard): A kabinvilágítás automatikusan kikapcsol. Alvó üzemmód (opcionális): Az elektronikus alkatrészek kikapcsolódnak és azonnal aktiválódnak, amikor a felvonót hívják.



Gazdaságos/nagysebességű üzemmód

Az energiatakarékosság érdekében az opcionális intelligens energiagazdálkodás automatikusan a forgalom nagyságának megfelelően állítja be a felvonó sebességét és az ajtónyitás idejét.



Alacsony energiafogyasztás

A fogaskerék nélküli gép akár 90%-kal energiatakarékosabb, és nem használ szennyező kenőanyagokat. A fejlett inverteres technológia szintén hozzájárul az energiahatékonysághoz.

Környezetvédelmi terméknyilatkozat

Az evolution 300 rendelkezik tanúsított környezetvédelmi terméknyilatkozattal, amely a környezeti teljesítményről és tartalomról ad tájékoztatást, amelyet a nemzetközi EPD® Rendszer követelményei szerint ellenőriztek és hitelesítettek. Regisztrációs szám: S-P-01084. Bővebb információ a következő címen érhető el: environdec.com

evolution EPD®



www.environdec.com/library/epd1084



Tervezze meg saját evolution 300 felvonóját

A C., B. és A. termékcsalád végtelen lehetőségeket kínál arra, hogy a felvonót belehelyezhesse az épületének tervezési koncepciójába. A rozsdamentes acéltól a prémium minőségű laminált anyagokon át az üvegfalakig – szinte már zavarba ejtő a sok választási lehetőség.

Ha valami igazán különlegeset, exkluzívat vagy egyedít keres, ennek a felvonónak a kialakítását pontosan a saját igényeihez igazíthatja.

Egyedi kialakítási opciók



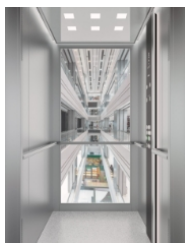
Egyéni kiválasztás

A fülkei tabló fala, a tablóval szemközti fal esetében egyedileg megválaszthatja az összes anyagot az Ön által választott termékcsaládon belül. Ezenkívül megválaszthatja a mennyezetet, a padlót és a szegélyléceket, kapaszkodókat és a COP-t is.



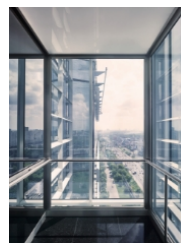
Egyedi kabin

Ezzel az opcióval Ön egy olyan kabint kap, amely kizárólag az Ön által kiválasztott termékcsaládból származó mennyezettel és COP-val van felszerelve. Ezt követően szabadon megválaszthatja a padlót, ha szeretné, sőt, a kabint beburkolhatja saját falfelületével és szegélylécével is.



Panorámás hátsó fal

Szélesítse a kilátást egy panorámás hátsó fallal, amelyhez mindig a rozsdamentes acélkeretek eleganciája párosul. A panorámás hátsó fal a tágasság érzését adja a kabinnak, és beengedi a természetes fényt.



Panorámás kabin

A teljes panorámás kabinok 3 üvegfalal rendelkeznek, melyeket elegáns rozsdamentes acélkeretek egészítenek ki. Teljes panorámás kilátás körben, világosság és a kabin optikai megnagyobbítása – az előnyök önmagukért beszélnek.

A. termékcsalád

Az A. termékcsalád előre tervezett kabinjai egyedi és exkluzív hangulatot teremtenek, olyan kiváló minőségű anyagok felhasználásával, mint az üveg vagy a rozsdamentes acél.

**Állítsa össze kedvenc A.
termékcsaládbeli kabinját**



a-design-evolution.tkelevator.com

Előre tervezett kabinok

ST = Stainless steel (rozsdamentes acél) / GL = Glass (üveg)



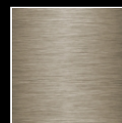
Prémium rozsdamentes acél



A70-ST03



A71-ST04



A72-ST05

Színes biztonsági üveg



A50-GL01



A51-GL03



A52-GL02



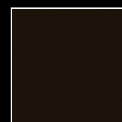
A53-GL08



A54-GL11



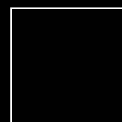
A55-GL12



A56-GL06



A57-GL13



A58-GL07

Testre szabható minták



A90-kiválasztott



A-egyéni

A71-es kabin

ST04 Prémium rozsdamentes acél méhsejtes falak, Alto teljes magasságú COP fekete üvegfronttal és 7"-os kijelzővel, fehér Runway mennyezet, egyedi padlóburkolat, rozsdamentes acél kapaszkodók, teljes szélességű / középmagas tükör, alumínium ezüst szegélyléc

B. termékcsalád

A B. termékcsalád előre tervezett kabinjait a kiváló minőségű laminált anyagok és a rozsdamentes acél jellemzi, ami által könnyedén az Ön épületéhez igazítható.

**Állítsa össze kedvenc B.
termékcsaládbeli kabinját**



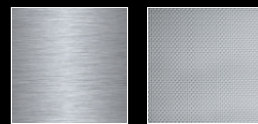
b-design-evolution.tkelevator.com

Előre tervezett kabinok

ST= stainless steel (rozsdamentes acél) / LM-S = laminate shiny (laminált, fényes) / LW = laminate wooden (laminált, fa)



Rozsdamentes acél



B70-ST01

B72-ST02

Színes laminált



B50-LM01S

B51-LM03S

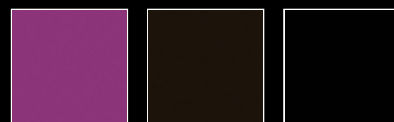
B52-LM02S



B53-LM08S

B54-LM12S

B55-LM05S



B56-LM09S

B57-LM06S

B58-LM07S

Laminált, fa kivitel



B65-LW02

B66-LW03

B67-LW07

Testre szabható minták



B90-kiválasztott

B-egyéni

B72 előre tervezett kabin

ST02 Prémium rozsdamentes acél vászon falak, IL változó süllyesztett COP 7"-os kijelzővel, fehér rácsos mennyezet, Concrete Dark Grey PVC padló, rozsdamentes acél korlát, részleges szélességű / részleges magasságú tükör, alumínium ezüst szegélyléc

C. termékcsalád

A tiszta és semleges vonalú, előre tervezett kabinok nyugodt és fenntartható környezetet teremtenek, könnyen integrálhatók a különböző épületfunkciókba.

**Állítsa össze kedvenc C.
termékcsaládbeli kabinját**



c-design-evolution.tkelevator.com

Előre tervezett kabinok

ST = Stainless steel (rozsdamentes acél) / PC = Powder Coated (porszórt bevonattal)



Rozsdamentes acél, csiszolt

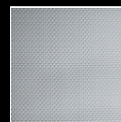


C30-ST01

Prémium rozsdamentes acél, mintás



C31-ST10



C32-ST02



C33-ST06



C34-ST07

Porszórt bevonattal



C02-PC01



C03-PC02

Horganyzott acél



C01-csupasz

C31-es kabin

ST10 Prémium rozsdamentes acél, csiszolt Gr220D (auszteniites), Edge COP rozsdamentes acél előlappal és 7"-os kijelzővel, LED lemez mennyezet, Esquisse szürke vinil padlóburkolat, rozsdamentes acél kapaszkodók, teljes szélességű / közép magasságú tükör, rozsdamentes acél szegélyléc

Mennyezetek, kapaszkodók, tükrök és egyéb

Álmennyezetek

Mennyezeteink kiegészítik a felvonó falainak színeit és anyagait. Válasszon a különböző, direkt vagy indirekt világítási stílusok közül, hogy megteremtse a kívánt hangulatot a kabinjában.



Grille / fehér



Lightbox / fehér



Rocket / fehér



Eclipse / fehér



Tiffany / fehér



Runway / fehér



Lightbox nagy /
fehér



Tiffany nagy / fehér



Grille / fekete



Lightbox / fekete



Rocket / fekete



Eclipse / fekete



Tiffany / fekete



Runway / fekete



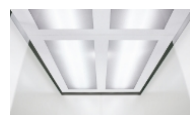
Lightbox nagy /
fekete



Tiffany nagy / fekete



LED-es spotlámpák



Kazetta



LED Plate



Egyedi mennyezet

Kapaszkodók

Az erős, rozsdamentes acélból készült, egyenes rögzítésű, ívelt végű, csiszolt vagy fekete rozsdamentes acél kivitelű kapaszkodók tökéletes kiegészítők az Ön kabinja számára.



Szaténezüst rozsdamentes acél



Dark Champagne rozsdamentes
acél



Rozsdamentes acél, lekerekített
acél



Rozsdamentes acélból készült
környező berendezések
sarokcsatlakozással

Ütközők

A kabin falának sérülésektől való megóvása érdekében opcionálisan ütközős korlátok szerelhetők fel különböző magasságokban. Kapható rozsdamentes acélból, PVC-ből és fából.



Rozsdamentes acél



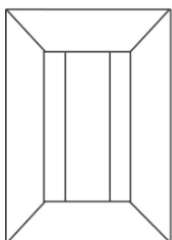
Fekete PVC



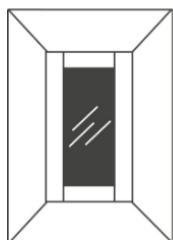
Európai tölgy

Tükrök

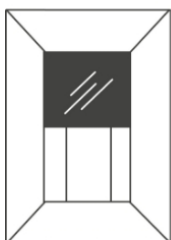
A hátsó vagy dupla bejárat esetén az oldalfalakba beépített tükrök érzetre tágasabbá teszik a kabin, és vonzó mennyezeti fényvisszaverődést eredményeznek. Tükör nélküli kabin is kapható.



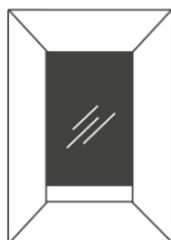
Tükör nélkül



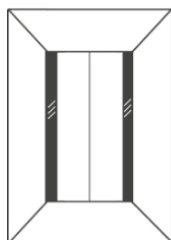
Részleges szélesség / részleges magasság



Teljes szélesség / középmagasság¹



Teljes szélesség / teljes magasság



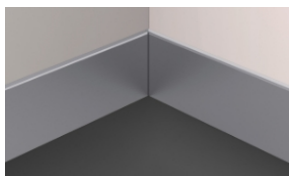
Az ajtónyílás mélyedésébe²

1. Hátsó falhoz és dupla bejárat esetén oldalfalhoz

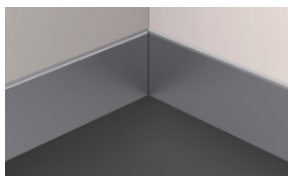
2. Kizárólag dupla bejárat esetén

Szegélylécek

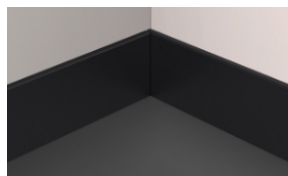
A szegélyléc hosszú élettartamú, kiváló minőségű felületekkel védi a falpaneleket, miközben kiegészíti a dekoratív témát.



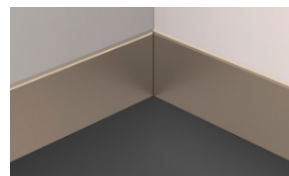
Eloxált alumínium ezüst



Rozsdamentes acél, csiszolt



Szaténfekete rozsdamentes acél



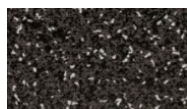
Szaténpezsgő rozsdamentes acél

Padlók

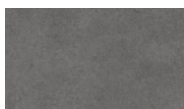
Válasszon a funkcionális igényeknek megfelelő strapabíró acélburkolat, vagy exkluzívabb kialakítás esetén a könnyen tisztítható vinilburkolat közül. Lehetősége van saját padlóburkolat beszerelésére is.



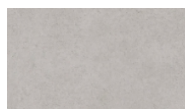
Egyedi padlóburkolat



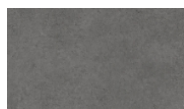
Nature black, vinil



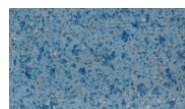
Concrete dark grey, vinil



Concrete light grey, vinil



Esquisse grey, vinil



Fresh blue, vinil



Izzólapp, alumínium



Izzólapp, V2A acél



Kabin kezelő- panelek

Az evolution 300 4 darab elegáns függőleges kocsikezelő panelt kínál tömör rozsdamentes acél vagy edzett üveg felülettel és integrált 7"-os TFT-kijelzővel.

Kabin kezelőpanelek (COP)



Edge
210/260x1139x32 mm



Edge high
210/260x1932x30 mm



Alto full height
260/310xCHx33 mm



IL variable
230 mm x CH

Vandálbiztos és dupla COP



Edge



Edge high



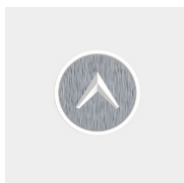
IL variable



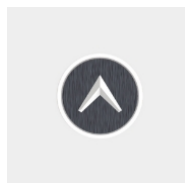
Dupla COP (C2 ajtók például)

Nyomógombok

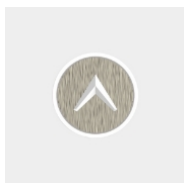
Az evolution-höz négy különböző nyomógomb áll rendelkezésre. Mindegyik megfelel az új EN 81-70 szabványnak, és LED-es nyugtázófényvel rendelkezik. A DB nyomógomb Braille-írással is rendelhető. A VB nyomógomb vandálbiztos és megfelel az EN 81-71:Cat.2 szabványnak



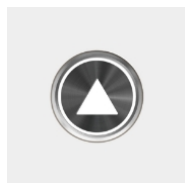
DB02 ezüst



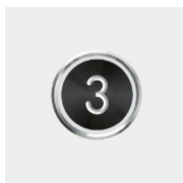
DB02 fekete



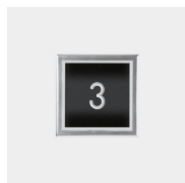
DB02 pezsgő



VB02 fekete



Blueton¹



Step Classic²

1. kizárólag IL variable COP-val
2. kizárólag IL variable COP-val



50-es sorozatú hívóablók és kijelzők

Aknai hívópanel

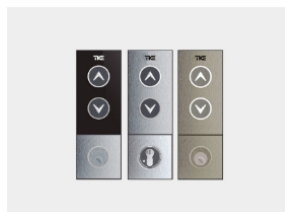
Az 50-es sorozatú leszálló kezelőpanelek moduláris koncepciója lehetővé teszi a személyre szabott konfigurációt. Rozsdamentes acéلبól készült gombokkal és opcionálisan egy 3,5"-os TFT-kijelzővel, valamint egy kulcsos kapcsoló zónával rendelkeznek. Előlap rozsdamentes acéلبól vagy fekete üvegből.



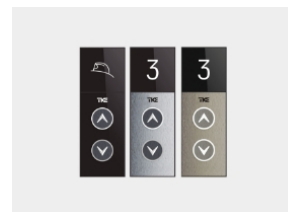
LOP 50 (91 × 350 mm)



LOP 51 (91 × 171 mm)

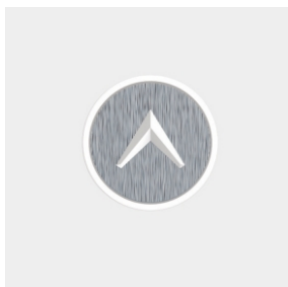


LOP 52 (91 × 261 mm)

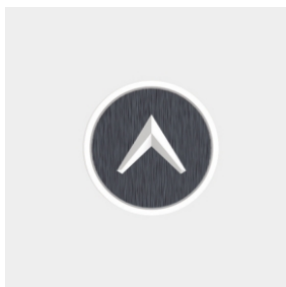


LOP 53 (91 × 261 mm)

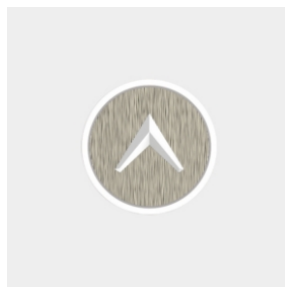
Nyomógombok



DB02 szaténézüst rozsdamentes acél



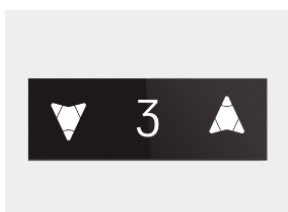
DB02 szaténfekete rozsdamentes acél



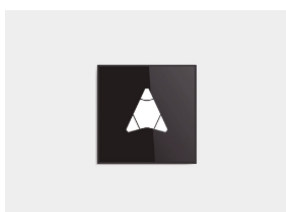
DB02 szaténpezsgő rozsdamentes acél

Irányjelzők

Modern és semleges megjelenés fekete üveg előlappal.



LIP 50 (261 × 91 × 21 mm)

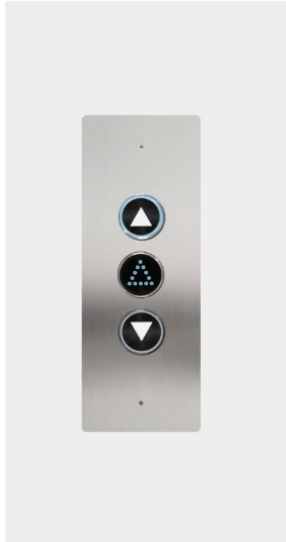


LDIP 50 (91 × 101 × 21 mm)

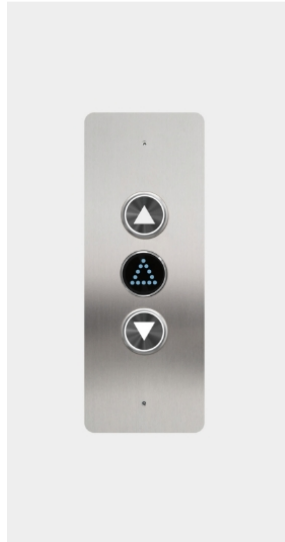
Egyéb hívótablók és kijelzők

A Blueton és Step classic LOP-ok

kizárólag az IL variable COP-vel együtt kapható



Blueton LOP (110x280 mm)



Blueton LOP vandálbiztos

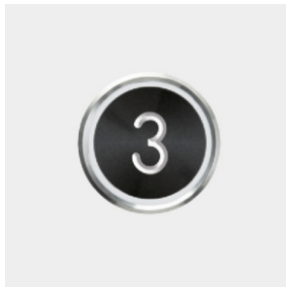


Step Classic LOP (110x280 mm)

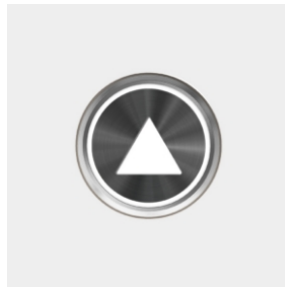


Slim LIOP (55x400x12 mm)

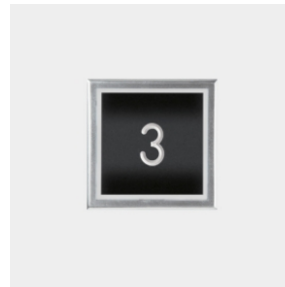
Nyomógombok



Blueton rozsdamentes acél,
fekete



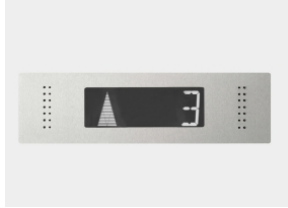
VB02 vandálbiztos
rozsdamentes acél, fekete



Step classic rozsdamentes acél,
fekete

Leszállásjelző táblák

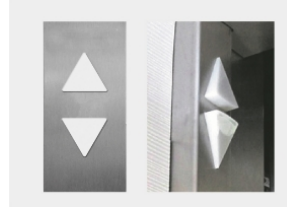
kizárólag az IL variable COP-vel együtt kapható



LIP (280x110 mm)¹



SlimLIP (280x100x26 mm)²



Arrow

1. fekete vagy kék LCD-vel kapható
2. fekete vagy kék LCD-vel kapható



Funkciók és opciók

- Standard
- opció

KÉNYELEM

Ajtó nyitása/zárása és vészjelző nyomógomb	●
Nagy nyomógombok Braille-írással (COP)	●
Kör alakú zöld keret a földszint nyomógombban	●
Szabályozható hangerő (35–65 dBA)	●
Fényerősség kontraszt a lámpatestekben	●
Akusztikus hívás-visszaigazolás a kezelőpanelen	●
Indukciós hurok a hallássérült utasok számára	○
Megszüntetési hívások dupla kattintással a COP-ben	○
Kulcs kapcsoló a COP/LOP-ban a hozzáféréshez/funkciókhoz	○
Preferencia / a COP független szolgáltatása	○
Üzemen kívül LOP	○
Penthouse-vezérlés	○
VIP funkció	○
Kártyaolvasó LOP/COP-re előkészítve	○
COP a fogyatékosokkal élők számára	○
AGILE hozzáférés	○
Fülke szellőzőventilátor	○
CCTV multimédiás utazó kábel	○
Görgővezetők a kocsin és az ellensúlyon	○
Kabinzajcsökkentő készlet	○
Padló fénykór	○

TELJESÍTMÉNY

Parkolási szint a földszinten	●
Csoportos vezérlési rendszer (legfeljebb 3/8 felvonó)	○
AGILE célállomás-vezérlők és tervezőközpont	○
Épületirányítási rendszer (Building management system, BMS) / Kibővített épületirányítási rendszer	○
Gép 180 indítás/óra (1 m/s)	●
Ajtók előnyitása	○
Flexibilis fülkeméret 10 mm-es lépésekben	○
Flexibilis fülkeméret 100 mm-es lépésekben	○
Rugalmas ajtóelhelyezés	○
Csökkentett aknafejl / csökkentett süllyeszték	○

ENERGIAHATÉKONYSÁG

Energiatakarékos LED világítás	●
Kabinvilágítás készenlétben	●
Alvó üzemmód	○
Regeneratív hajtás	○
Utazásszámláló/Kiszolgálási mérő	●
Nagysebesség/Gazdaságos üzemmód	●
Vezérlőszekrény választható pozíciója	○

BIZTONSÁG ÉS ELŐÍRÁSOK

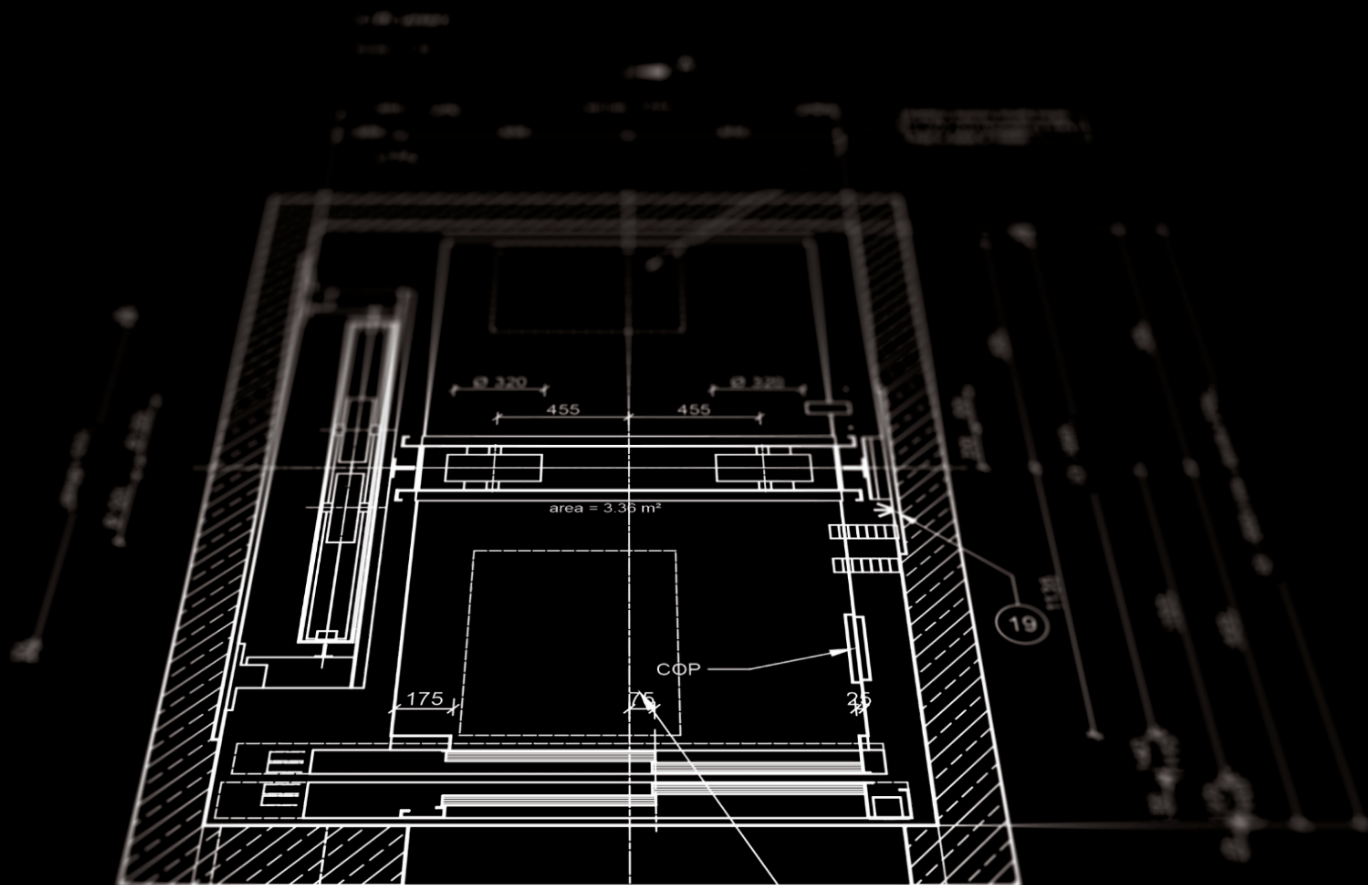
Indokolatlan üres fülke parancsok megakadályozása	●
Fényfüggöny-védelem	●
3D-s fényfüggöny-védelem	○
Vészvilágítás a kabinban 1 órán át	●
Automatikus evakuálás a következő leszálláshoz	●
Automatikus evakuálás bármelyik leszálláshoz	○
Két/háromirányú interkom	○
Szabályozó az ellensúlyon	○
Vizes aknasüllyeszték érzékelő	○
Halogénmentes aknavezetékek (a motor és az utazó kábel kivételével)	○
Ajtók tűzvédelmi besorolása EI-60 / EI-120	○
EN 81-20/50, Felvonók építése és kompatibilitási vizsgálata	●
EN 81-21, Meglévő épületek	●
EN 81-28, Segélyhívó rendszer	●
EN 81-70, Felvonókhoz való hozzáférés	○
EN 81-71, Vandálbiztos, részben 1. kategória	○
EN 81-72, Tűzoltófelvonó	○
EN 81-73, Tűzoltási evakuálás	○
EN 81-77, Szeizmikus, 0., 1., 2. és 3. kategória	○

KIALAKÍTÁS

Előre tervezett kabinok	●
Üvegfalú felületek	○
Egyedi kabinkialakítás: falválasztás / nyers kabin	○
Előkészítés az ügyfél által adott padlóburkolathoz	●
Rozsdamentes acél COP/LOP	●
Üveg előlap COP/LOP	○
Flush COP	○
TFT 7"-os kijelző a COP-ben	●
LCD kijelző a COP-ben	○
LED háttérvilágítás a COP-ben	○
LOP, LIP és LDIP ajtókeret-felületre vagy falfelületre szerelve	○
Aknaajtók ajtók alapozott bevonattal RAL 7032	●
Aknaajtók ajtók porszórt bevonattal RAL 9016, RAL 9006	○
Kiszállóajtók ferrites rozsdamentes acélból Gr.220D (AISI 441)	○
Prémium rozsdamentes acélból készült kiszálló ajtók	○
Kabinajtók ferrites rozsdamentes acélból Gr.220D (AISI 441)	●
Prémium rozsdamentes acélból készült aknaajtók	○
Teljes panorámás kabin vagy üveg hátfal	○
Keretes vagy keret nélküli üvegajtók	○

Az evolution 300-hoz rendelkezésre álló összes lehetőség megismeréséhez kérjük, forduljon a TK Elevator helyi értékesítési képviselőjéhez. A jelen tájékoztatóban szereplő adatok csak akkor tekinthetők kötelező érvényűnek, ha azokat kifejezetten írásban megerősítik.

TERVEZÉS



evolution ePlanning eszköz

Használja ki a lehető legjobban az épület területét, és találja meg az optimális méreteket az új evolution 300 kabinjához. Mindössze az akna vagy a kabin méreteire van szüksége.



Akna elrendezése

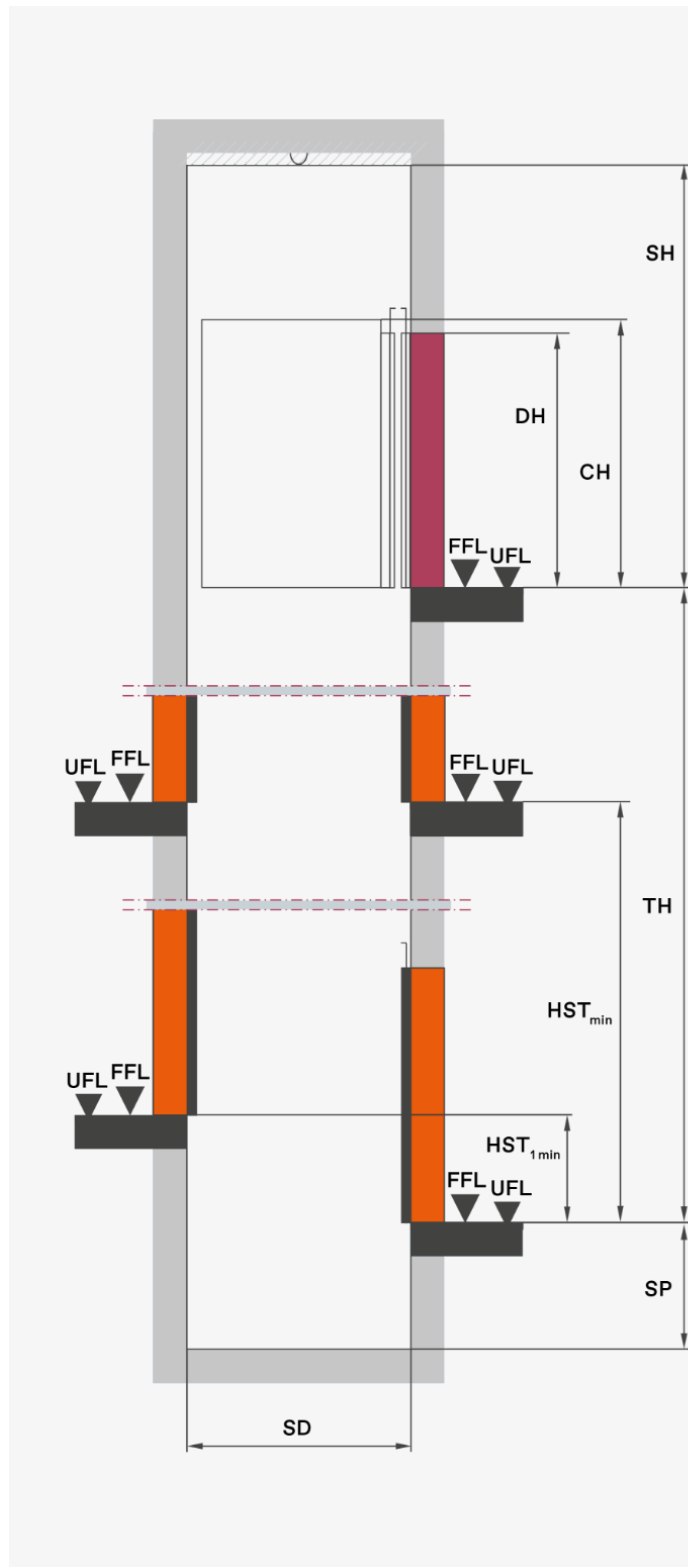
Értékek

SD	lásd: méret oldal
SH_{standard}	1,0 m/s melletti 3300 mm-től 3,0 m/s melletti 4500 mm-ig (CH=2100 mm* esetén)
SH_{reduced}	2900 mm-től 1 m/s sebességnél és CH=2100 mm* (rendelkezésre álló ≤ 1600 kg)
SP_{standard}	1 m/s melletti 1100 mm-től 3,0 m/s melletti 2350 mm-ig
SP_{reduced}	1,0 m/s mellett 900 mm (rendelkezésre álló ≤ 1600 kg)
TH	3,0 m/s mellett max. 100 m
HST_{min}	min. DH + 590 mm
HST_{1min}	min. 200 mm
CH	2100–3000 mm
DH	2000–2500 mm

Magyarázat

SD	aknamélység
SH	aknafej
SP	süllyeszték
TH	utazási magasság
HST_{min}	min. magasság az emeletek között
CH	kabinmagasság
DH	ajtómagasság
CS	vezérlőrendszer
FFL	kész padlószint
UFL	befejezetlen padlószint

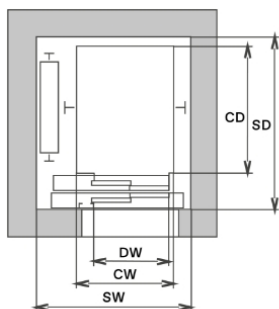
* A kabin magasságának növekedése mindig az akna fejének azonos mértékű növekedését eredményezi (pl. CH+100 mm az SH+100 mm-hez vezet)



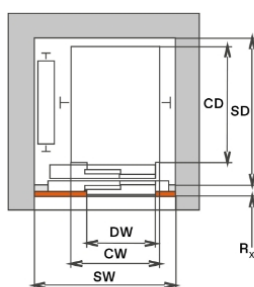
Ajtó opciók

Rövidítések

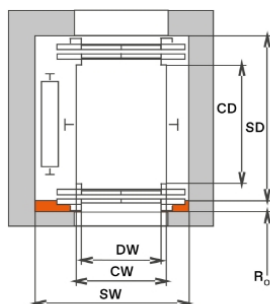
L2	2-paneles, oldalra nyíló ajtó
C2	2-szárnyú, közepen nyíló ajtó
S	egyetlen bejárat
D	dupla bejárat
SF	egyetlen bejárat, akna homlokfal résfedéllel
R_o	opcionális süllyeszték
R_x	közvetlenül az aknában vagy a mélyedésben (100 mm L2, 60 mm C2)
DW	ajtó szélessége
CW	kabin szélessége
SW	akna szélessége
CD	kabin mélysége
SD	aknamélység



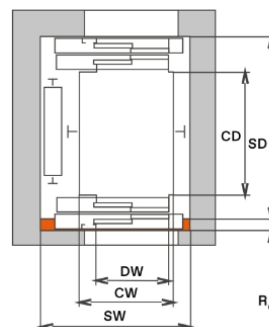
L2 / S



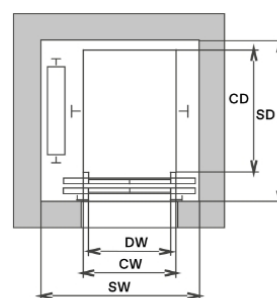
L2 / SF



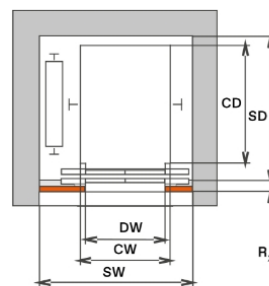
C2 / D



L2 / D



C2 / S



C2 / SF

Méretetek

RENDSZER				KABIN		AJTÓ				AKNA					
Névleges teherbírás	Utások	Sebesség	Max. utazási magasság	Kabin mélysége x kabin szélessége	Kabinmagasság	Bejárat típusa	Ajtó típusa	Ajtó szélessége	Ajtó magassága	Akna szélessége	Aknamélység, ajtó az aknában	Aknamélység, ajtó a süllyesztőben	Aknamélység, ajtó a mély süllyesztőben	Süllyeszték	Aknafej ⁽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	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1.6	60	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2.0	80	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2.0	80	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2.5	100	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	2.5	100	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	3.0	100	1200x2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	3.0	100	1200x2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	1.0-3.0	40-100	2000x1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
1275	17	1.0	40	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000x1400	2100	D	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1740	1680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.0	40	2000x1400	2100	D	C2	1300	2000	2760	1920	1800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1.6	60	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2552	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1.6	60	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2.0	80	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2.0	80	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2.5	100	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1725	4100
1275	17	2.5	100	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1725	4100
1275	17	3.0	100	2000x1400	2100	S	L2	1300	2000	2647	1)	-	-	2350	4500
1275	17	3.0	100	2000x1400	2100	S	C2	1300	2000	2820	1)	-	-	2350	4500
1600	21	1.0-3.0	40-100	1400x2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400x2400	2100	D	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1400x2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	1952	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.0	80	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.5	100	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	3.0	100	1400x2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	3.0	100	1400x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	1.0-2.5	40-100	1420x2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	1960	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420x2400	2100	D	L2	1100	2000	1960	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1420x2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.6	60	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	1972	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1.6	60	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2.0	80	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.0	80	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2.5	100	1420x2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2.5	100	1420x2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1.0-2.5	40-100	1950x1750	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1800	2000-2500						
1600	21	1.0	40	1950x1750	2100	S	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1.0	40	1950x1750	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) Az aknamélység nem függ a sebességtől: $v \geq 1,6$ m/s esetén a $v = 1,0$ m/s sorokban megadott megfelelő értékek érvényesek.
- 2) A belmagasság CH = 2100 mm és állítható magasságú korlát a kocsitetején; merev kocsitető korlát + 400 mm.
- 3) Opcióként csökkentett gödörmélység is rendelhető (névleges terhelés ≤ 1600 kg, utazási magasság ≤ 30 m, 1,0 m/s).
- 4) Opcióként csökkentett aknatető-magasság (névleges terhelés ≤ 1600 kg, menetmagasság ≤ 20 m, sebesség 1,0 m/s, teljesítményvisszanyeréssel, csúszó vezetőkkel az ellensúlyon és az ellensúlyon lévő biztonsági felszerelés nélkül).

L2: 2-paneles, oldalra nyíló ajtó, **C2:** 2-paneles, középen nyíló ajtó, **C4:** 4-paneles, középen nyíló ajtó. **Bejárat típusa:** S – egyetlen bejárat, D – dupla bejárat (180°). **Süllyesztett mélységek:** L2: Süllyesztés = 55 mm, süllyesztés mélysége = 100 mm; C2: Süllyesztés = 60 mm, süllyesztés mélysége = 60 mm; C4: Süllyesztés = 100 mm. **Akna toleranciája:** ± 25 mm, szabadnyílás magassága/szélessége területén -0/+ 25 mm.

Az L2, C2 és C4 ajtótipusok tengelyméreteire a példák közös ajtószélességgel vannak megadva. Ettől eltérő ajtóméretek esetén a megfelelő aknaméretek kérésre megkapja. A felszereltségtől függően az aknaméretek eltérhetnek a megadott értékektől (például a vezérlőpanel különleges elhelyezése a felvonókabinban). A gépteremmel rendelkező evolution 300 változat esetében (ha a névleges terhelés $Q \leq 2500$ kg) az aknaméretek eltérhetnek az itt megadottaktól. Az aknaméretek kérésre rendelkezésre állnak.

A TK ELEVATOR - RŐL

Felvonós emberek vagyunk. Arra törekszünk, hogy megmozgassuk a világot. A technológia iránti szenvedélyünkről vagyunk ismertek, és a szolgáltatás áll üzleti tevékenységünk középpontjában.

Az elmúlt évtizedek során a TK Elevator a világ egyik vezető felvonóipari vállalatává vált, és a thyssenkrupp AG által 2020 augusztusában történt eladása után vált függetlenné. Több mint 100 országban lévő ügyfeleink számára kiterjedt szervizhálózatot biztosítunk, amely több mint 1000 telephellyel és több mint 50.000 munkatárssal garantálja a közelséget.

A TK Elevator legfontosabb üzletága a gyártófüggetlen szervizszolgáltatás a mobilitási megoldásokhoz, amelyet több mint 24.000 szerviztechnikus képvisel.

Új telepítési termékportfóliónk a lakó- és kereskedelmi épületekbe szánt általános felvonóktól a legmodernebb felhőkarcolókba szánt csúcstechnológiás, nagymértékben testre szabott megoldásokig terjed. Emellett a mozgólépcsők, mozgójárdák, utasbeszállító hidak, valamint lépcső- és platformfelvonók is a portfólió részét képezik. Az egységes, felhőalapú szolgáltatások, mint például a MAX platform jelentősége egyre nő. Ezek a digitális ajánlatok azt jelentik, hogy a városi mobilitásnak többé nincsenek korlátai.

TK Elevator – move beyond

50,000+


Több mint 50.000 kollégából álló csapat vagyunk

 **24,000+**

Több mint 24.000 legjobban képzett technikusunkkal

 **100+**

Több mint 100 országban szolgáljuk ki ügyfeleinket

 **1,000+**

Világszerte több mint 1 000 telephelyünkön



TKELEVATOR.HU

evolution 300 hu-HU v07704/2022

A jelen tájékoztatóban szereplő adatok csak akkor tekinthetők kötelező érvényűnek, ha azokat kifejezetten írásban megerősítik. Sokszorosítás és tárolás csak a TK Elevator engedélyével. A színek, opciók és műszaki adatok változhatnak. Az ebben a broszúrában bemutatott összes kabinkialakítási lehetőség csak illusztrációként szolgál. A bemutatott minták színben és anyagban eltérhetnek az eredetitől. A mintázott minták nem méretarányosak. A TK Elevator kapcsolattartója szívesen biztosít Önnek valódi anyagmintákat.