



## SYNERGY 100

Letisztult és hatékony. Az ideális felvonó funkcionális lakóépületekhez

# LETISZTULT ÉS HATÉKONY LAKÓÉPÜLETEK SZÁMÁRA

A synergy 100 az ideális megoldás, ha tartós, energiatakarékos és kompakt liftet keres egy új lakóépületbe, ahol alacsony a forgalom és az alapvető igények.

A synergy 100 bebizonyítja, hogy az elegáns dizájn és a kényelmes utazás megfizethető. Ez a kompakt felvonó tartós anyagokkal rendelkezik, amelyek növelik a hatékonyságot és az élettartamot. A synergy 100 optimalizált aknaméreteket kínál, csökkentett akna- és fej feletti terek kialakításának lehetőségével. Mindezek a tulajdonságok teszik a Synergy 100-at tökéletessé a kis forgalmú lakóépületek számára.

Válassza a synergy 100-at, és bizzon a TK Elevators szakértelmében. Kiváló szolgáltatásunk maximális rendelkezésre állást biztosít, és növeli a lakóépületek értékét, mivel hosszabb ideig biztosítja az optimális működést, ami a felhasználók elégedettségének növekedését eredményezi.

## ÁTTEKINTÉS SYNERGY 100

<b>Felvonó típusa</b>	Hajtás nélküli opcióval
<b>Teherbírás</b>	450 / 630 / 1,000 kg
<b>Sebesség</b>	1,0 m/s
<b>Menetmagasság</b>	45 m-ig
<b>Megállók száma</b>	Legfeljebb 12 megálló
<b>Kabin</b>	6 előre megtervezett kabin
<b>Ajtótípusok</b>	Oldalra nyíló vagy középen bylító 2 szárnyal
<b>Ajtónyílás szélessége</b>	800 mm vagy 900 mm
<b>Ajtómagasság</b>	2 000 mm vagy 2 100 mm



# TARTALOM

1	synergy 100 termékismertető	16	30-as sorozatú kezelőpanelek
2	Bevezetés	18	Kiválasztott funkciók és opciók
5	Előnyök áttekintése	19	Tervezés
7	Teljesítmény és biztonság	20	Akna elrendezése
8	Utaskényelem	21	Ajtó opciók
9	Energiahatékonyság	22	Mérettáblázat
11	Kabin kialakítása	24	A TK Elevatorról
14	50-es sorozatú kezelőpanelek	25	Impresszum / Jogi nyilatkozat

# Termékportfóliónk



## synergy 100

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



## synergy 200

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



## evolution 200

A közép magas kereskedelmi épületek nagy teljesítményű felvonója, amely akár 100 m-es utazási magasságot és maximális megbízhatóságot kínál.



## evolution 300

Nagy teljesítményű és testre szabható. Ideális közepes és nagy forgalmú kereskedelmi épületekbe, nagy teherbírással és testre szabott tervezési követelményekkel.

# Az egyszerű megoldás, amely minden mobilitási igényt kielégít



## Osztályon belüli legjobb tengelyhatásfok

Mindegy, hogy a szabványos aknafej és süllyeszték, vagy a csökkentett méretekkel rendelkező változatot választja – a synergy 100 a kategória legjobbja.



## Jó befektetés

Kiváló ár-érték arány a termék teljes életciklusa alatt. Tartós anyagok és bevált alkatrészek a hosszú élettartam érdekében, amelyeket kivitelezésünk szerelésünk és kiváló szervizszolgáltatásunk támogat a hosszabb élettartam érdekében.



## Alacsony energiafogyasztás

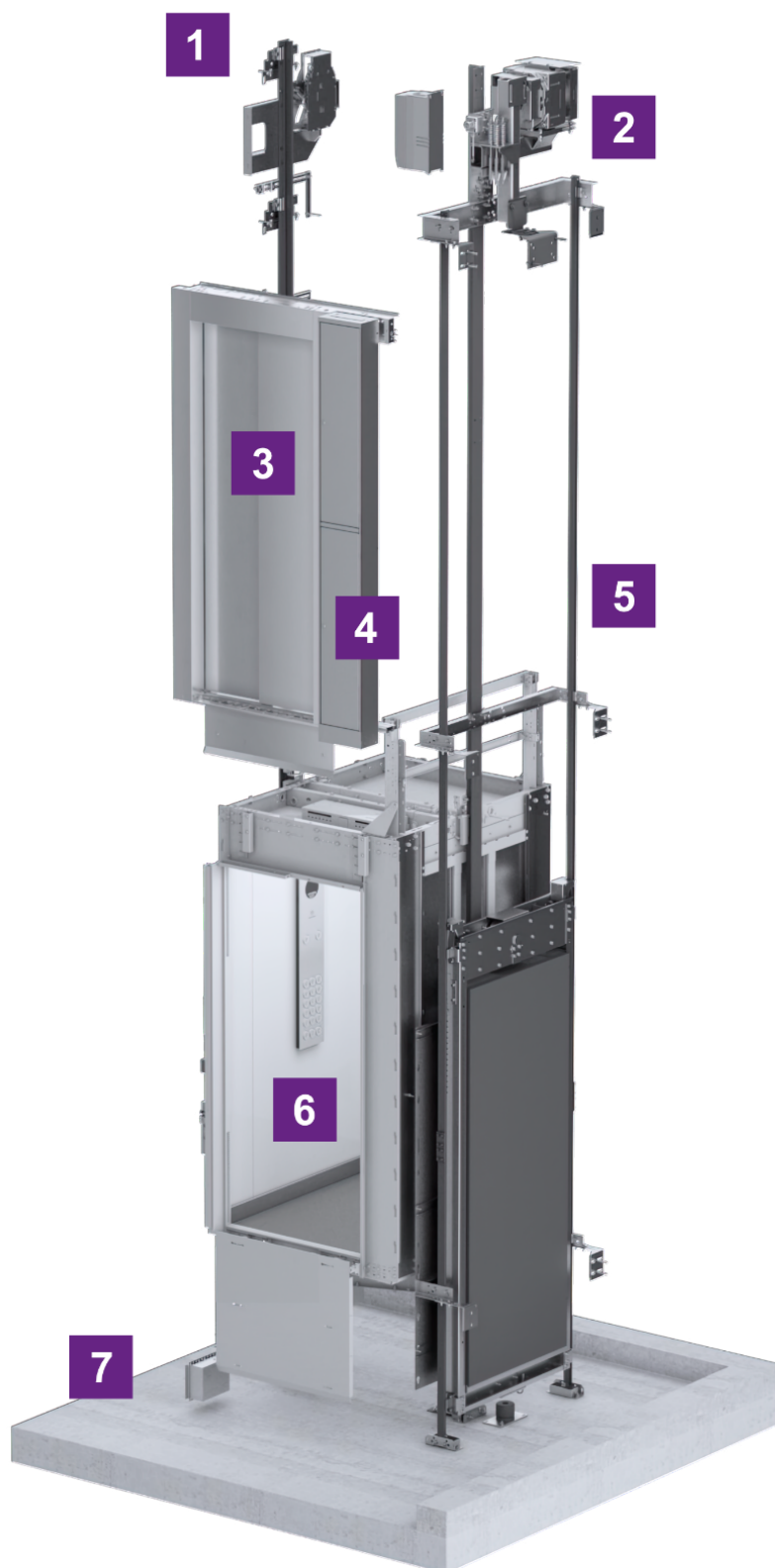
A synergy 100 számos olyan alapfunkciót kínál, amelyek az energiaköltségeket a zöld tartományban tartják, mint például a LED-es világítás, az automatikus készenléti üzemmód és a hatékony, hajtás nélküli motor. A synergy A. osztályú energiahatékonysági besorolást ért el.



## Hosszú mérnöki tapasztalatunk

Tapasztalatunk garantálja a megbízhatóságot és a fokozott biztonságot a szigorú belső biztonsági előírásoknak megfelelően.

# Egy lift. Számos előny.



1. Csökkentett magasságú felvonóakna méretei
2. Hatékony hajtás nélküli motor az alacsony energiafogyasztás érdekében
3. Megbízható ajtók biztonságos működéssel
4. Intelligens, alacsony energiafelhasználású vezérlő
5. Gyors és biztonságos, állvány nélküli telepítési folyamat
6. Funkcionális kabinkialakítás tartós bőrlemez kivitelben vagy időtálló rozsdamentes acél falakkal
7. A felvonóakna aknájának csökkentett méretei

# Teljesítmény

Költséghatékony teljesítményt nyújt, amely tökéletesen megfelel a lakóépületek igényeinek.



## Egy bevált megoldás

A synergy családból már több mint 90 000 darabot szállítottak ki világszerte.



## Bizonyított összetevők

A synergy 100 a megbízható teljesítményt garantáló, bevált alkatrészek felhasználásával készül.



## Hajtás nélküli motor

A nagy teljesítmény és a minőség biztosítja a zökkenőmentes működést és a hosszú és megbízható élettartamot.



## Európában készült

A németországi és spanyolországi felvonógyártó központjainkban készült.

# Biztonság és előírások



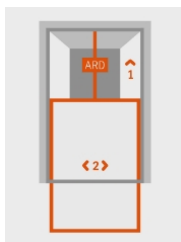
## A felvonó a legbiztonságosabb közlekedési eszköz

Minden biztonsági elemet úgy gyártunk, hogy megfeleljen az összes vonatkozó ipari szabványnak és előírásnak, beleértve vállalatunk saját szigorú belső biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabványait, valamint az ISO 9001 és 14001 szabványoknak.



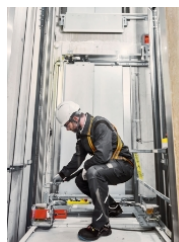
## Maradjon kapcsolatban a nap 24 órájában, a hét minden napján

Amikor csak szüksége van rá, a kommunikációs rendszer ott van az Ön számára, és 24 órás telefonos központunkkal tartja Önt kapcsolatban.



## Vészhelyzeti evakuálás

Áramkimaradás esetén minden synergy 100 képes önállóan elvégezni a szükséges mentési műveletet. Az automatikus mentőberendezés (ARD) biztonságosan felviszi Önt (a terheléstől függően) a következő emeletre, [1] és kinyitja az ajtókat, hogy az utasok elhagyhassák a liftkabint [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

Több mint kellemes utazás.



## Csendes és alacsony rezgésszint

A synergy 100 a kategóriájában a legjobb. A vezérlő elkerüli a felesleges utakat és csökkenti a várakozási időt.



## Hozzáférhetőség

A fülke és az ajtó méretei, a biztonsági tükör, a kapaszkodók kialakítása, a lámpatestek fénykontrasztja, az állítható hangerő, valamint a hangosbemondó megfelelnek az EN 81-70 szabvány akadálymentesítési követelményeinek.



## Szintbeállítás pontossága

A +/- 3 mm-es szintbeállási pontosság biztosítja az utasok számára a biztonságos és kényelmes be- és kiszállást.



## Könnyen használható nyomógombok

Braille-írással és zöld kerettel a földszint gombhoz (COP).



# Energihatékonyság

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<sup>®</sup> és BREEAM<sup>®</sup> minősítésnek. Az alacsony energiafogyasztás csökkenti a felvonó működés közbeni ökológiai lábnyomát vagy CO<sub>2</sub> kibocsátását, és következésképpen az épület teljes energiafogyasztásából való részesedését. Ezt a synergy életciklus-értékelése is bizonyította.

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



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



## Alacsony energiafogyasztás

a rendkívül hatékony, szennyező kenőanyagokat nem tartalmazó, hajtómű nélküli motornak köszönhetően.



## Energiatakarékos

Készenléti üzemmód (alapfelszereltség): a kabinvilágítás automatikus kikapcsolással működik. Alvó üzemmód (opcionális): Az elektronikus alkatrészek kikapcsolódnak, amikor a felvonó alvó üzemmódban van, és azonnal aktiválódnak, amikor a felvonót hívják.



## 100% LED

A LED-es világítás alapfelszereltség az aknában, a kabinban (mennyezet, nyomógombok stb.) és a leszállókban található összes világítóberendezésben. A LED világítás tízszer hosszabb élettartamú és akár 80%-kal energiatakarékosabb, mint a halogén világítás.



## A osztályú minősítés

A standard színenergia konfigurációval és alvó üzemmóddal végzett mérések az ISO 25745-2 szabvány szerinti legmagasabb, A osztályú energihatékonysági besorolást érik el, egy 630 kg-os, 1 m/s sebességű, 12 m-es haladási magasságú és 1. használati kategóriájú felvonó alapján.

# Környezetvédelmi terméknyilatkozat

A Synergy 100 rendelkezik tanúsított környezetvédelmi terméknyilatkozattal, amely a környezeti teljesítményről és tartalomról ad tájékoztatást, amelyet a nemzetközi EPD<sup>®</sup> Rendszer követelményei szerint ellenőriztek és hitelesítettek. Regisztrációs szám: S-P-01639. Bővebb információ a következő címen érhető el [environdec.com](http://environdec.com)

**synergy 100 környezetvédelmi  
terméknyilatkozat**



[www.environdec.com/library/epd1639](http://www.environdec.com/library/epd1639)



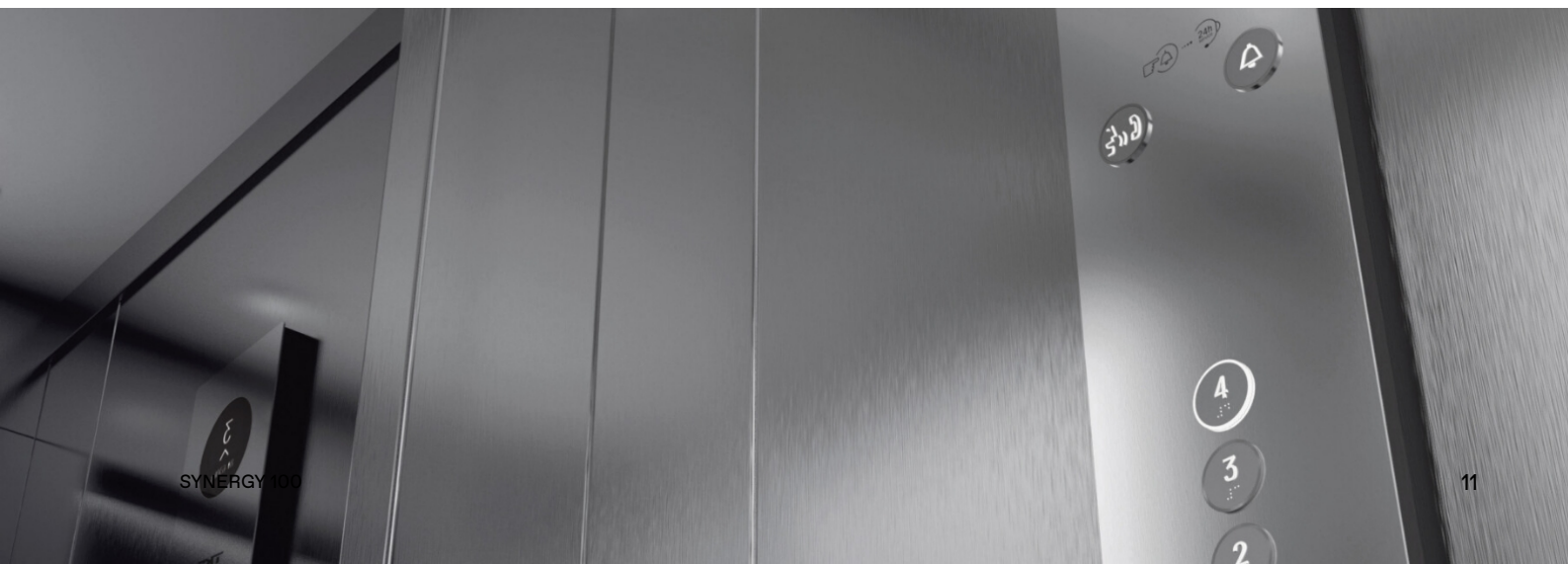
# Kabin kialakítása

A synergy 100 C termékcsalád az időtlen, letisztult kabinkialakítást vonzó és tartós anyagokkal ötvözi. A hosszú élettartamú felületek ideális választás a funkcionális épületekhez.

**Állítsa össze kedvenc C  
termékcsaládbeli kabinját**



[c-design-synergy.tkelevator.com](http://c-design-synergy.tkelevator.com)

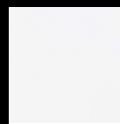


## Előre tervezett kabinok

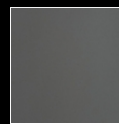
Válasszon a teljesen rozsdamentes acél [ST] vagy a bőrhatású fedett acél [SK] között az elegáns, egyszínű, előre tervezett kabinokban.



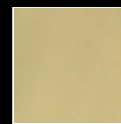
### Bőrhatású borítások



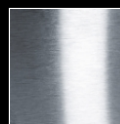
C20-SK01



C21-SK04



C22-SK04

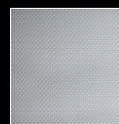


C23-SK07

### Rozsdamentes acél



C30-ST01



C32-ST02

**C30-as kabin** ST01 rozsdamentes acél falak, 3,5"-ös kijelzős, rozsdamentes acél Moon fülketabló, LED lappal borított plafon, beton sötétszürke vinyl padlózat, ezüst alumínium lábazat

## Mennyezetek

A fehérre festett mennyezet fokozza a vékony LED-es panellámpa fényvisszaverődését, így kényelmes, egyenletes megvilágítást biztosít. Két vandálbiztos mennyezet áll rendelkezésre.



LED Plate (standard)



Steel Grille, vandálbiztos



Steel Lightbox, vandálbiztos

## Kapaszkodók

A szabványos korlát egy robusztus ovális cső krómozott alumíniumból, ívelt végzördéssel. Választható: kerek, szaténozott rozsdamentes acélból készült, ívelt végzördésű korlát.



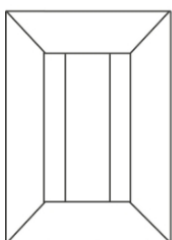
Chrome-plated aluminum



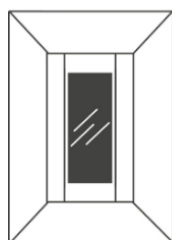
Stainless steel satin silver handrail

## Tükrök

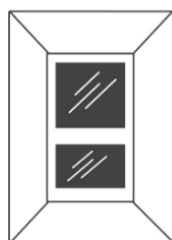
A 4 mm-es edzett biztonsági üvegből készült tükör a hátsó falon, illetve a dupla bejárattal rendelkező felvonók esetében az oldalfalon található. A tükrök tágasabbá teszik a kabint, és vonzó fényvisszaverődést eredményeznek a mennyezeten.



Tükör nélkül



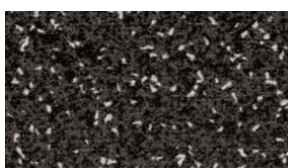
Részleges szélesség / részleges magasság



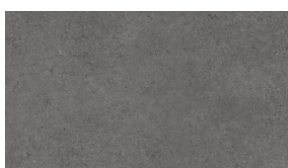
Dupla bejáratú oldalfal

## Padlók

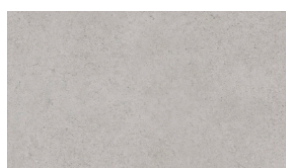
Strapabíró, könnyen tisztítható PVC, három szín közül választhat. Lehetősége van saját padlóburkolat szállítására is (mélyedés  $\leq 25$  mm).



Nature black



Concrete dark grey



Concrete light grey



saját padlóburkolat (mélyedés  $\leq 25$  mm)

# 50-es sorozatú kezelőpanelek és kijelzők

## Kabin kezelőpanelek (COP)

A Moon kezelőpanel minimalista kialakításával tökéletesen ötvözi a funkcionalitást és a minőséget. Rozsdamentes acélból (standard) vagy fehér edzett üvegből készült, 3,5" méretű kijelzővel. A vandálbiztos opció a VB nyomógombsorozattal rendelkezik. Opcionálisan egy második függőleges vagy vízszintes kezelőpanel is felszerelhető.



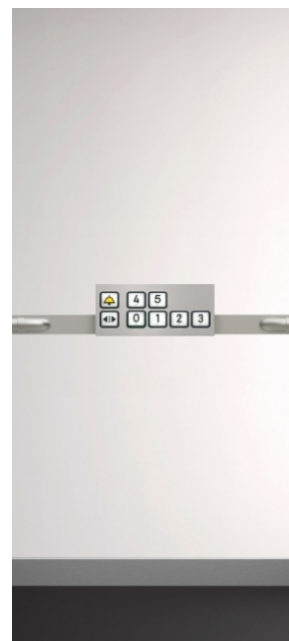
Moon / rozsdamentes acél,  
210×1000×30 mm



Moon / biztonsági üveg,  
210×1000×30 mm



Steel Moon / vandálbiztos,  
210×1000×30 mm



XL vízszintes / rozsdamentes  
acél, 350×164×92 mm

## Második függőleges vagy vízszintes kezelőpanel – COP



XL vízszintes + Hold COP



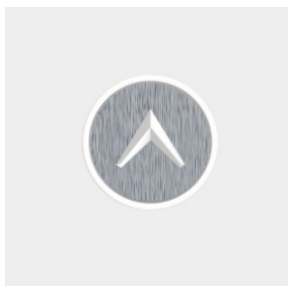
Second Moon COP oldalra nyíló  
ajtó L2



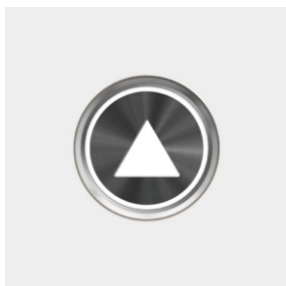
Second Steel Moon COP  
középen nyíló ajtó C2

## Nyomógombok

Standard DB gombsorozat rozsdamentes acél előlappal és Braille-írással, földszinti zöld kerettel és kerek fehér megerősítő világítással. Opcionálisan VB és XL nyomógombok állnak rendelkezésre a vandálbiztos és vízszintes fülketablónak megfelelően. Minden sorozat megfelel az új EN 81-70 szabványnak.



DB02 nyomógomb,  
rozsdamentes acél, ezüst



VB02 nyomógomb,  
rozsdamentes acél fekete



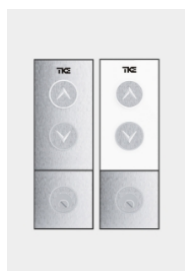
XL nyomógomb, bevonatos acél,  
matt fehér

## Emeleti hívópanelek – LOP

Modern stílusú hívásjelzők, fehér biztonsági üvegből vagy rozsdamentes acélból. Opcionális TFT 3,5" kijelzővel és/vagy extra billentyűkapcsolóval.



LOP 51 / 91x171x25  
mm



LOP 52 / 91x261x25  
mm



LOP 53 / 91x261x25  
mm



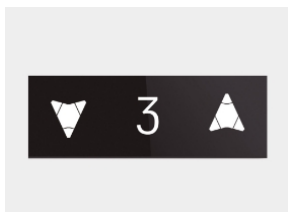
LOP 50 / 91x350x25  
mm



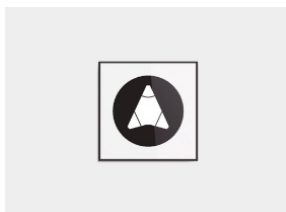
Vandálbiztos LOP  
51/52

## Hívóablók

Modern és semleges megjelenés fekete üveg előlappal. Vagy válassza ki a leginkább funkcionális opciót a kabinportálba integrált nyíllal.



LIP 50 / 261x91x21 mm



LDIP 50-51 / 91x101x21 mm



LIDC 31 (40x120x2 mm)

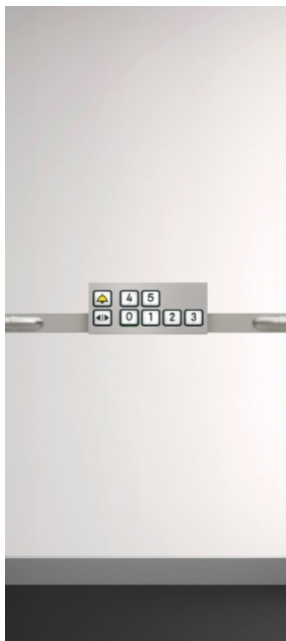
# 30-as sorozatú kezelőpanelek és kijelzők

## Kabin kezelőpanelek – COP

A Light Moon kezelőpanel tökéletesen ötvözi a funkcionalitást és a minőséget. Opcionálisan egy második függőleges vagy vízszintes COP is felszerelhető.



Light Moon / rozsdamentes acél,  
189×950×31 mm



XL vízszintes / rozsdamentes  
acél, 350×164×92 mm

## Külső hívóablók – LOP

Vékony kialakításuknak köszönhetően a 30-as sorozatú lámpatestek különösen alkalmasak a keskeny lépcsőházi ajtófélfákhoz.



LOP 31 gomb / 67×160×21 mm

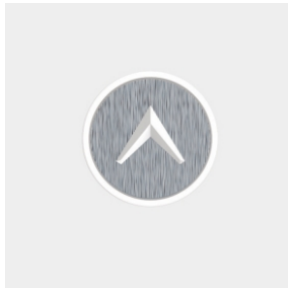


LOP 31 billentyűkapcsoló /  
67×160×21 mm



## Nyomógombok

Standard DB gombsorozat rozsdamentes acél előlappal és kerek fehér megerősítő világitással. Az XL nyomógombok ennek megfelelően az XL vízszintes COP-hoz állnak rendelkezésre.

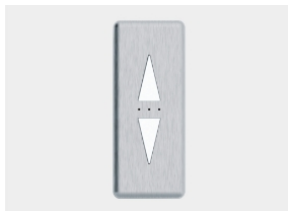


DB02 nyomógomb,  
rozsdamentes acél, ezüst



XL nyomógomb, bevonatos acél,  
matt fehér

## Hívóablók



LID 31 / 65×160×21 mm



LIDC 31 (40×120×2 mm)

# Kiválasztott funkciók és opciók

● Standard

○ opció

## KÉNYELEM

### Akadálymentesítés

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	●
Indukciós hurok a hallássérült utasok számára	○
XL vízszintes COP XL nyomógombokkal	○

### Hozzáférés-szabályozás

Megszüntetési hívások dupla kattintással a COP-ben	○
Kulcs és Eurokey kapcsoló a COP/LOP-ben a hozzáféréshez/funkciókhoz	○
Kódolt fülke hívás (ECC)	○
Preferencia / a COP független szolgáltatása	○
Üzemen kívül LOP	○
Kártyaolvasó LOP/COP-re előkészítve	○

### Egyebek

Fülke szellőzőventilátor	○
CCTV multimédiás utazó kábel	○

## TELJESÍTMÉNY

Parkolási szint a földszinten	○
Épületirányítási rendszer (BMS)	○
Kibővített épületirányítási rendszer (BMS)	○

### Elrendezés

Csökkentett aknafej feletti tér	○
Redukált és extraredukált süllyeszték	○
Gépház	○

## ENERGIAHATÉKONYSÁG

Energiatakarékos LED-es világítás a kabinban	●
Energiatakarékos akna LED világítás	●
Kabinvilágítás készenlétben	●
Alvó üzemmód	○

## BIZTONSÁG ÉS ELŐÍRÁSOK

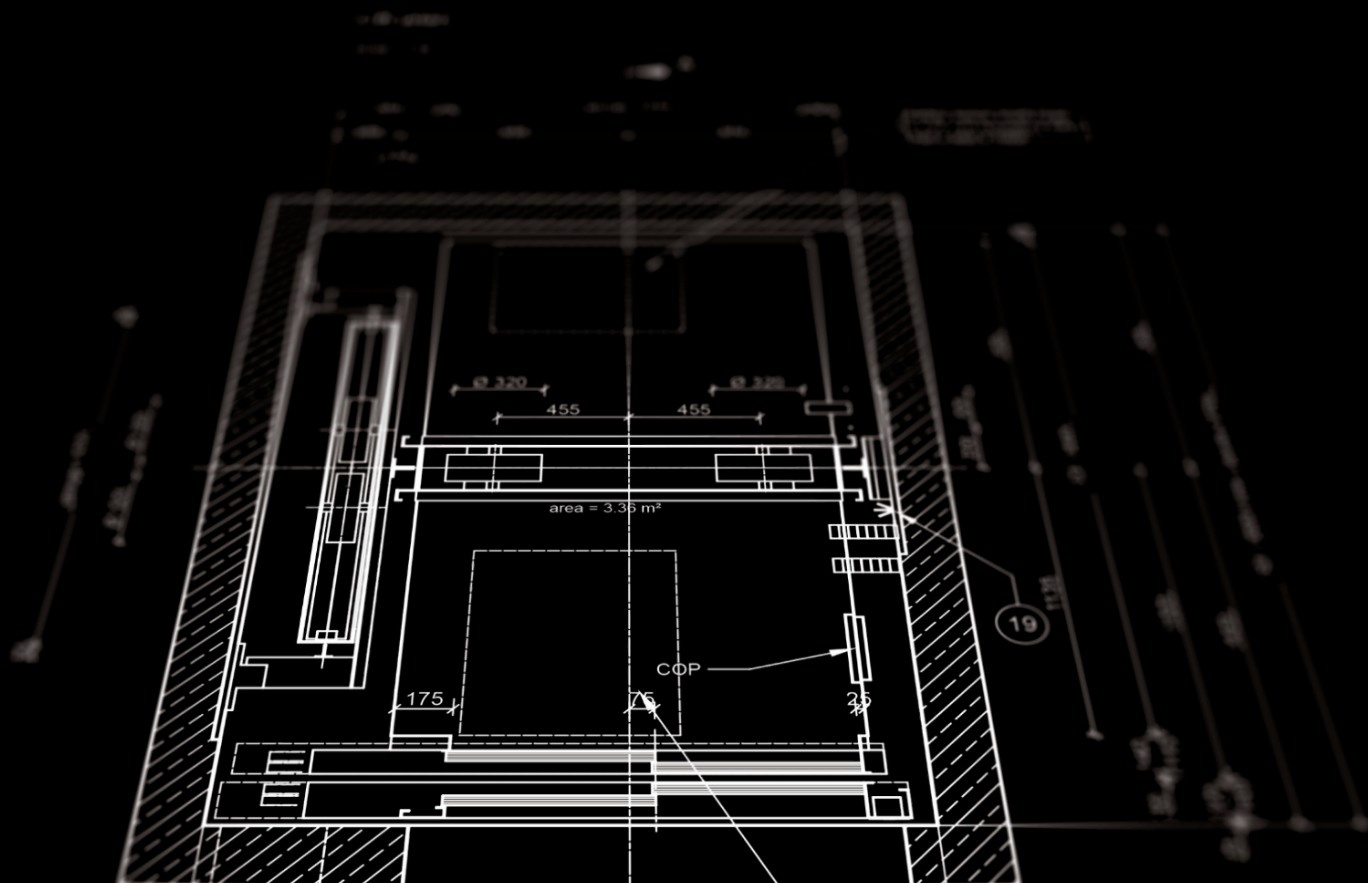
Fényfüggöny-védelem	●
Vészvilágítás a kabinban 3 órán át	●
Automatikus evakuálás a következő/legközelebbi megállóban	○
Két/háromirányú interkom	○
Szabályozó az ellensúlyon	○
Vizesgödör érzékelő	○
Halogénmentes aknavezetékek (a motor és az utazó kábel kivételével)	●
Ajtók tűzvédelmi besorolása E-120	●
Ajtók tűzvédelmi besorolása EI-60	○
EN 81-20/50, Felvonók építése és kompatibilitási vizsgálata	●
EN 81-28, Segélyhívó rendszer	●
EN 81-70, Felvonókhoz való hozzáférés	○
EN 81-71, Vandálbiztos, részben 1. kategória	○
EN 81-73, Tűzoltási evakuálás	○
EN 81-77, Szeizmikus, 0. kategória	●
EN 81-77, Szeizmikus, 1., 2., 3. kategória	○

## KIALAKÍTÁS

Előre tervezett kabinok	●
Vandálbiztos álmennyezet	○
Egyedi padlóburkolat előkészítése ≤ 25 mm	○
Rozsdamentes acél COP/LOP	●
Üveg előlap COP/LOP	○
Vandálbiztos COP / LOP	○
Kettős függőleges / vízszintes COP	○
Vandálbiztos nyomógombok	○
TFT 3.5" kijelző COP-ben, funkciók/irány	●
TFT 3.5" kijelző LOP-ben, funkciók/irány	○
LIDC leszálló nyíljelző a fülketablón	○
50-es sorozat LOP, LIP és LDIP felületszerelve az ajtó keretére vagy falára	○
30-as sorozatú, vékony LOP és LID, ajtókeretre vagy falra szerelhető	○
Vezérlőszekrény választható pozíciója	○
Kijáratú ajtók RAL 7032 színben alapozva	●
Kijáratú ajtók ferrites rozsdamentes acélból (AISI 441)	○
Rozsdamentes acél vászonból készült ajtók	○
Kabinajtók ferrites rozsdamentes acélból (AISI 441)	●
Kabinajtók rozsdamentes acél vászonból	○

A synergy 100-hoz rendelkezésre álló összes lehetőség megismeréséhez kérjük, forduljon a TK Elevator helyi értékesítési képviselőjéhez. Az itt közölt adatok csak akkor tekinthetők kötelező érvényűnek, ha azokat kifejezetten írásban megerősítik.

# TERVEZÉS



## synergy online tervező eszköz

Használja ki a lehető legjobban az építési helyét, és találja meg az optimális méreteket az új synergy 100 kabinjához – vagy a tervezett aknaméretetekhez legjobban illeszkedő kabinhoz



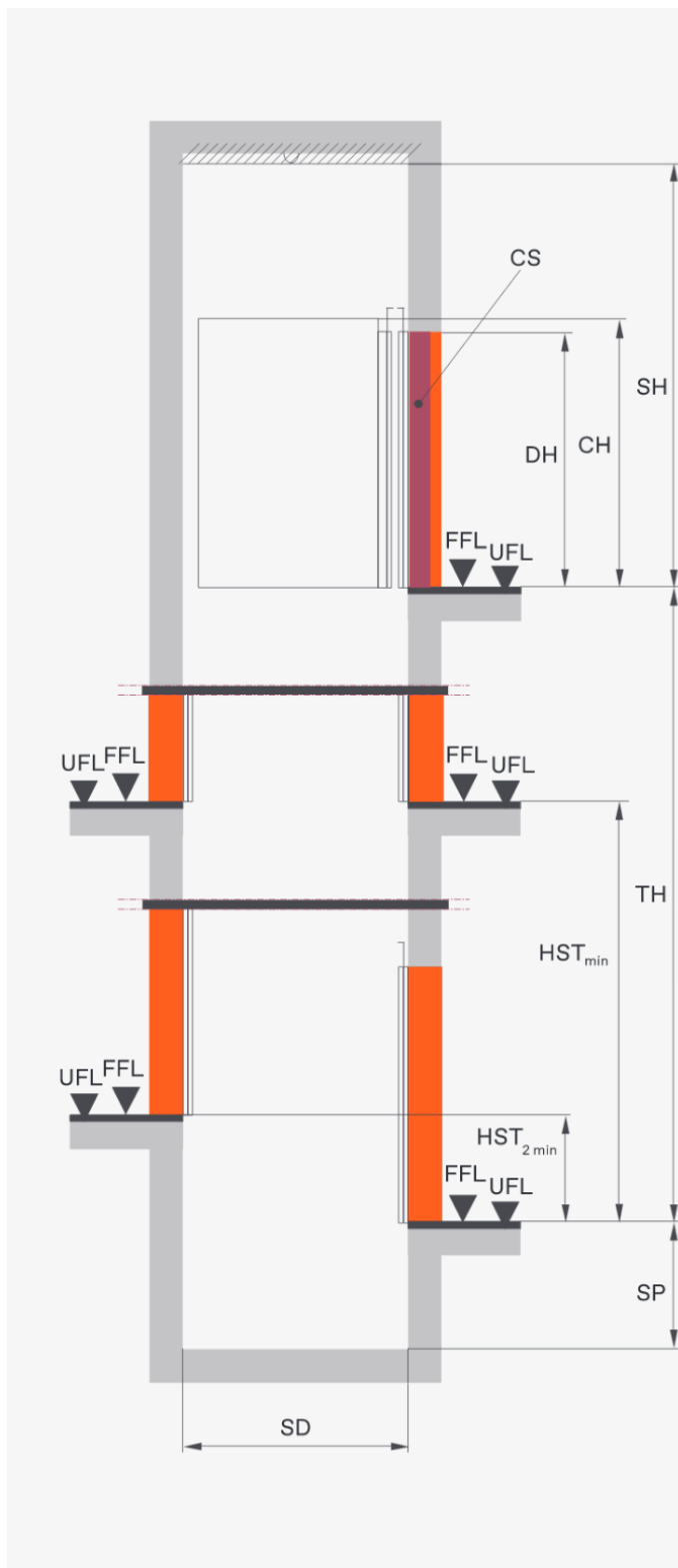
# Akna elrendezése

## Értékek

<b>SD</b>	lásd: méret oldal
<b>SH</b>	standard = 3400 mm / csökkentve CH + 490 mm-ről
<b>SP</b>	standard 1000 mm-től / csökkentett 425 / 550 mm-től
<b>TH</b>	max. 45 m (30 m csökkentett süllyesztékkel és/vagy aknafej feletti részsel) / min. 2900 mm
<b>HST</b>	min. DH + 450 – 510 mm (lásd a feltételeket)
<b>HST<sub>2</sub></b>	min. 250 mm
<b>CH</b>	2070 / 2200 mm
<b>DH</b>	2000 / 2100 mm

## Kulcs

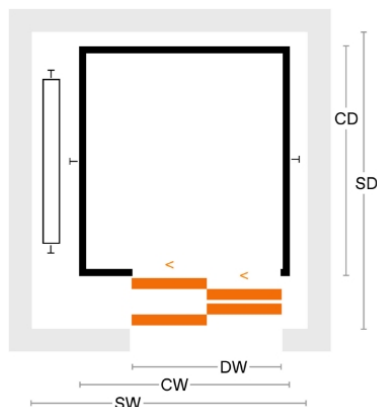
<b>SD</b>	aknamélység
<b>SH</b>	aknafej
<b>SP</b>	süllyeszték
<b>TH</b>	utazási magasság
<b>HST</b>	min. magasság az emeletek között
<b>CH</b>	kabinmagasság
<b>DH</b>	ajtómagasság
<b>CS</b>	vezérlőrendszer
<b>FFL</b>	kész padlószint
<b>UFL</b>	befejezetlen padlószint



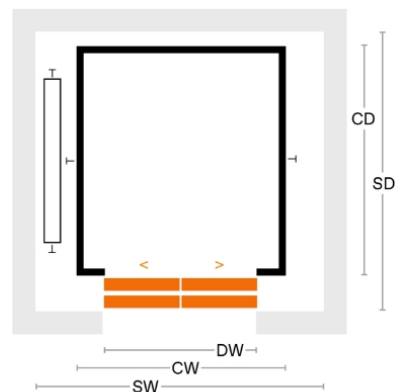
# Ajtó opciók

## Rövidítések

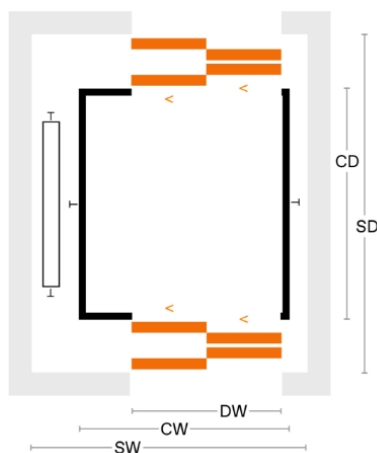
<b>L2</b>	2-paneles, oldalra nyíló ajtó
<b>C2</b>	2-szárnyú, közepén nyíló ajtó
<b>S</b>	egyetlen bejárat
<b>D</b>	dupla bejárat
<b>SW</b>	akna szélessége
<b>DW</b>	ajtó szélessége
<b>CW</b>	kabin szélessége
<b>CD</b>	kabin mélysége
<b>SD</b>	aknamélység



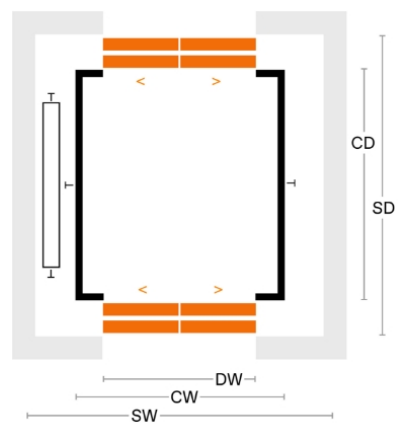
L2 - S



C2 - S



L2 - D



C2 - D

# Méretetek

RENDSZER				KABIN		AJTÓ				AKNA							
Névleges terhelés	Utassok száma	Sebesség	Max. utazási magasság	Fülke szélessége x fülke mélysége	Fülke magassága	Bejárat típusa	Ajtó típusa	Ajtó szélessége	Ajtó magassága	Akna szélessége	Akna szélessége teljes front	Akna mélysége ajtó a mélyedésben	Akna mélysége teljes front	Akna mélysége ajtó részben az aknában	Akna mélysége ajtó az aknában	Süllyeszték	Aknafej
kg		m/s	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1000 x 1250</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
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	S	L2	900	2000	1595	1600	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 1250	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1505	-	1545	1595	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1610	-	1700	1790	1000	3400
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1000 x 1300</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
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	S	L2	900	2000	1595	1600	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
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1555	-	1595	1645	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1660	-	1750	1840	1000	3400
<b>630</b>	<b>8</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1100 x 1400</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	800	2000	1595	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	900	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	800	2000	1595	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	900	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	800	2000	1795	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	900	2000	1980	-	1655	-	1695	1745	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
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1100 x 2100</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400

1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400
------	----	-----	----	----------------	------	---	----	-----	------	------	---	------	---	------	------	------	------

**Figyelem:** A feltüntetett értékek egy általános telepítésnek felelnek meg. Kérjük, forduljon a TK Elevator értékesítési képviselőjéhez a konkrét projektekre vonatkozó garantált aknaméretékért, különösen csökkentett aknafej és/vagy süllyeszték esetén. A tervezési fázisban figyelembe kell venni a vonatkozó bejelentett szervezetek által előírt összes vonatkozó előírást és az összes vonatkozó nemzeti előírást is. **Kulcs:** S: Szimpla bejárat, D: Dupla bejárat, L2: Oldalra nyíló ajtó 2 szárnyal, C2: Középen nyíló ajtó 2 szárnyal **Csökkentett SP vagy SH:** Választható csökkentett SP = 425/550 mm és csökkentett SH = CH+490 mm, CH=2070 mm és 1 m/s sebességgel önhordó kabin esetén.

# A TK ELEVATORRÓL

**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 magasan képzett technikusunkkal

 **100+**

Több mint 100 országban szolgáljuk ki ügyfeleinket

 **1,000+**

Világszerte több mint 1 000 telephelyünkön





TKELEVATOR.HU

synergy100 hu-HU v31/03/2022

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 minták nem méretarányosak. A TK Elevator kapcsolattartója szívesen biztosít Önnek valódi anyagmintákat.