

SYNERGY 200

Flexibilní a všestranný výtah
pro rezidenční a komerční
budovy



POKRÝVÁ VŠECHNY VAŠE POTŘEBY, KOMERČNÍ I REZIDENČNÍ

Výtah synergy 200 je flexibilní a všestranné řešení od TK Elevator pro rezidenční a komerční budovy s až 20 stanicemi.

Díky spolehlivému výkonu, vysoce kvalitním materiálům, osvědčeným komponentům a vynikající prostorové a energetické účinnosti splňuje synergy 200 nejvyšší nároky v celé své široké škále použití. Tento model nabízí přidanou hodnotu všem komfortním a prémiovým rezidenčním budovám s nízkým až středním provozem i funkčním komerčním budovám, jako jsou kanceláře, hotely, maloobchodní a zdravotnická zařízení. Díky flexibilním rozměrům kabiny se synergy 200 skvěle hodí i pro modernizační projekty vyžadující kompletní výměnu.

Rozhodněte se pro synergy 200 a vložte důvěru v odborné znalosti společnosti TK Elevator. Náš vynikající servis zajišťuje maximální dostupnost, což vede k větší spokojenosti uživatelů a dlouhodobé ochraně vašich investic.

PŘEHLED MODELU SYNERGY 200

Typ výtahu	Bez strojovny, volitelná strojovna
Nosnost	320 / 450 / 630 / 825 / 1000 / 1000 / 1150 / 1275 / 1600 kg
Rychlost	1,0 m/s
Výška jízdy	Až 45 m
Počet stanic	Až 20 stanic
Kabina	Předem navržená z designové linie A a B / Řešení na míru
Typy dveří	Teleskopické otevírání se dvěma nebo třemi panely / centrální otevírání se dvěma nebo čtyřmi panely
Šířka dveřního otvoru	Od 700 mm do 1300 mm a 1800 mm
Výška dveří	2000 / 2100 / 2300 mm



OBSAH

1	Produktový katalog synergy 200	20	Ovládací panely kabiny
2	Úvod	22	Přistávací panely a indikátory
4	Přehled výhod	24	Vybrané funkce a možnosti
6	Výkon a bezpečnost	25	Naplánujte si synergy 200
8	Komfort pro pasažéry	26	Rozložení šachty
9	Energetická účinnost a udržitelnost	27	Možnosti dveří
11	Navrhněte si synergy 200	28	Rozměry šachty
12	Designová řada A	31	O společnosti TK Elevator
16	Designová řada B		

Naše produktové portfolio



EOX

Ekologicky efektivní a
nativně digitální výtah,
který přidává hodnotu
vaším budovám

Flexibilita, efektivita a všestrannost v jednom výtahu



Přizpůsobení vaší architektuře

Výtah synergy 200 lze přizpůsobit vašim potřebám – ať už si vyberete standardní rozměry stropu šachty a šachetní prohlubně, nebo pro svůj projekt požadujete zmenšené rozměry. Vedle řady standardních rozměrů kabiny můžete její velikost přizpůsobit šachtě v krocích po 10 nebo 100 mm. Díky tomu je synergy 200 také přesvědčivou volbou pro modernizaci nebo úplnou výměnu.



Energetická účinnost třídy A

Model synergy 200 nabízí několik standardních prvků, které drží náklady na energii v ekologickém rozmezí – je to například LED osvětlení v kabině i šachtě, automatický pohotovostní provoz a efektivní pohon bez převodovky vyrobený v Evropě, kde naše výrobní centra využívají ze 100 % obnovitelnou energii. Výtah synergy samozřejmě získal hodnocení energetické účinnosti třídy A.



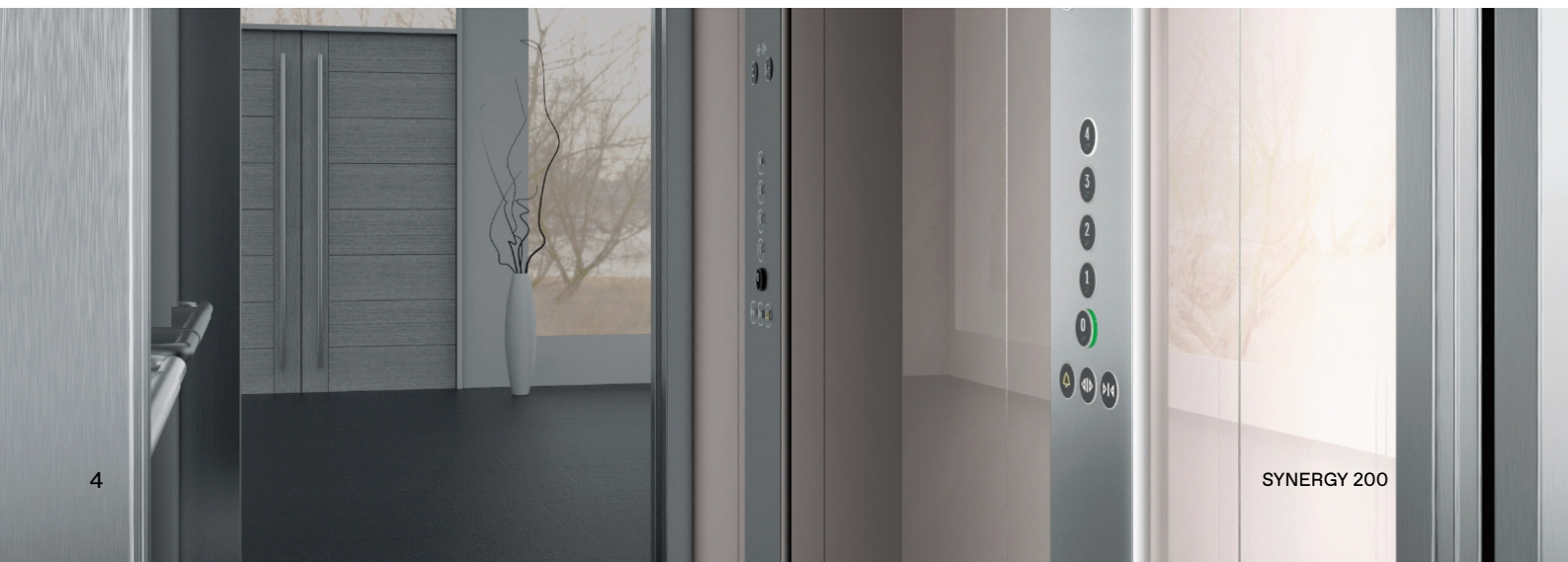
Připravený pro komerční použití

Nezáleží na tom, zda je vaším příštím projektem kancelář, hotel nebo jiná funkční komerční budova, synergy 200 má všechny požadované vlastnosti. Od variabilního zápusťného ovládacího panelu kabiny IL až po uspořádání systému s rychlostí 1,0 m/s se závěsným a válečkovým vedením pro mimořádně plynulou jízdu. Se jmenovitým zatížením až 1600 kg je model vhodný pro všechny situace při nízkém a středním provozu až do kategorie použití 3 podle normy ISO 25745.

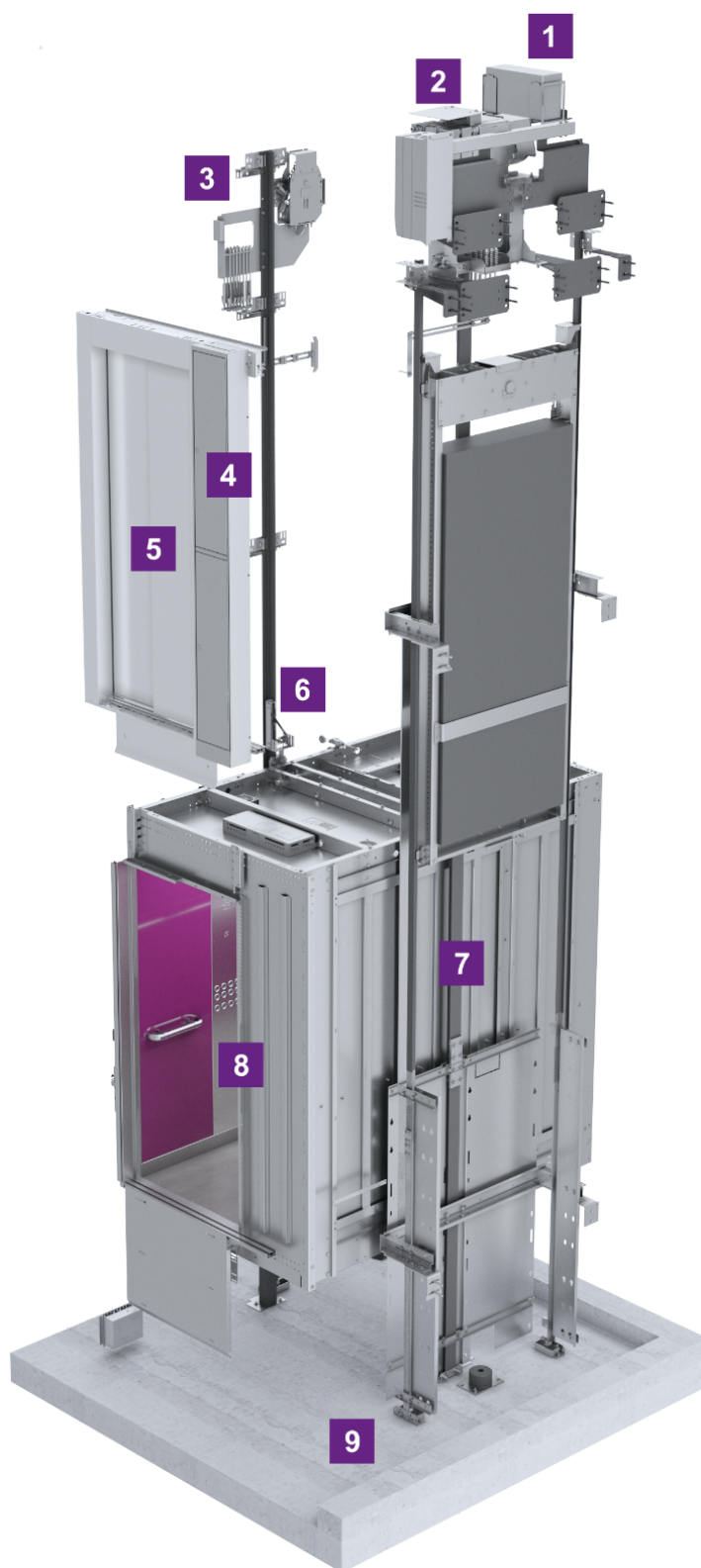


Nejlepší péče o zákazníky ve své třídě

Pokud jde o instalaci a následný servis výtahu synergy 200, snažíme se být stejně spolehliví a bezpeční jako náš výrobek. Po profesionálně zvládnuté a dobře provedené instalaci bude následovat dlouholetá kvalitní údržba prováděná našimi dobře vyškolenými a digitálně vybavenými odborníky z regionální pobočky TK Elevator ve vašem okolí.



Jeden výtah. Mnoho výhod.



1. Regenerativní pohon (volitelný)
2. Bepřevodový stroj
3. Snížená výtahová šachta nad hlavou (volitelně)
4. Všestranná řídicí jednotka
5. Výběr dveří
6. Mimořádně plynulá jízda
7. Flexibilní rozměry kabiny
8. Stylový design kabiny
9. Redukovaná šachta a extra redukovaná šachta (volitelně)

Výkon, dokonale sladěný s vaší budovou

V celé Evropě je každý den v provozu více než 90 000 výtahů synergy. Model synergy 200 stojí ve středu této úspěšné rodiny výrobků – je navržen tak, aby poskytoval spolehlivou mobilitu, na kterou se vaši cestující mohou vždy spolehnout.



Vysoce efektivní bezpřevodový pohon

Mimořádně spolehlivý výkon, nízká spotřeba energie a neznečišťující maziva – to získáte se všemi pohonnými jednotkami synergy 200. Nejvýkonnější stroj si poradí se střední vytižeností v komerčních budovách, které vyžadují až 500 startů za den, a poskytuje stabilní výkon i během občasných dopravních špiček s až 180 starty za hodinu.



Intelligentní řídicí jednotka

Řídicí jednotka CMC4+ 20/50 zajišťuje spolehlivý a bezpečný provoz výtahu. Snižuje spotřebu energie tím, že se inteligentně vyhýbá jízdám naprázdno a v době nečinnosti přepíná komponenty do pohotovostního režimu. Pro komerční segment jsou snadno dostupné nezbytné možnosti, jako je VIP cestování, předběžné otevírání dveří a propojení se systémy řízení budov.



Působivý sortiment dveří

synergy 200 nabízí širokou škálu typů dveří, povrchových úprav materiálů a velikostí otvorů, která neponechává nic náhodě: od prvotřídních funkčních lakovaných dveří přes prémiové povrchové úpravy z nerezové oceli až po elegantní skleněné dveře s ocelovým rámem, boční nebo středové otvory a šířky dveří až 1800 mm pro největší kabiny o hmotnosti 1600 kg.



Naše výtahy se vyrábí v Evropě

Stejně jako většina produktů z portfolia TK Elevator je i výtah synergy 200 navržen, vyráběn, předmontován a dodáván z našich výrobních center ve Španělsku a Německu. Udržování úzkých vazeb mezi našimi místními provozovny a výrobními centry zajišťuje optimální řízení kvality a neustálou optimalizaci výrobků, například pomocí obalů vhodných pro instalaci.

Bezpečnost je neodmyslitelnou součástí naší společnosti a produktů

Pokud se rozhodnete spolupracovat s TK Elevator, svěřujete nám nejen mobilitu, ale také bezpečnost svých cestujících. Je to odpovědnost, kterou si uvědomujeme každý den tím, že dodržujeme naše špičkové protokoly kvality a bezpečnosti.

Ty jsou navrženy tak, aby zaručovaly bezpečnost produktu po celou dobu životnosti výtahu, zajišťovaly bezpečnou jízdu všech cestujících a zdraví a bezpečnost našich zaměstnanců – od prvního dne instalace až po dlouholetou údržbu, která bude následovat.



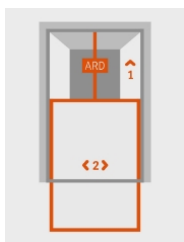
Nejbezpečnější přepravní prostředek

Od svého vynálezu před více než 160 lety se výtah osvědčil jako nejbezpečnější způsob, jak se dostat z bodu A do bodu B. Dnes je na celém světě v provozu více než 12 milionů výtahů, které denně uskuteční sedm miliard jízd. Výtahy synergy jsou na trhu již více než 15 let a osvědčily se v tisících budovách po celé Evropě.



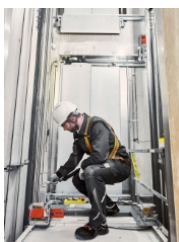
Jsme tu pro vás 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

Každý výtah synergy je vybaven nejmodernějším systémem tísňového volání. Díky napojení na naše nepřetržitě fungující servisní střediska poskytujeme vašim cestujícím nepřetržitou pomoc, 365 dní v roce. V případě poruchy nebo nouzové situace, kdy zůstanou cestující uvězněni, máme vytvořené potřebné protokoly pro rychlé přijetí opatření a vyřešení situace.



Nouzová evakuace

V případě výpadku proudu může každý výtah synergy 200 sám provést požadovanou záchrannou operaci. Automatické záchranné zařízení (Automatic Rescue Device, ARD) vás bezpečně vyveze (v závislosti na zatížení) do dalšího patra [1] a otevře dveře, aby cestující mohli opustit kabinu výtahu [2].



Nejvyšší standardy

Společnost TK Elevator a její produkty splňují všechny příslušné průmyslové předpisy, jako jsou ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001, které jsou dále doplněny našimi vlastními interními normami v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí.

Pohodlná jízda pro všechny cestující

Model synergy 200 naplní očekávání vašich cestujících ohledně příjemného zážitku z jízdy výtahem, a to nad rámec „pouhého“ ticha a nízkých vibrací. Kombinací plynulé jízdy s přístupností, kvalitními materiály v kabině a intuitivně navrženými ovládacími rozhraními skutečně vyniká.



Kvalitní materiály, atraktivní design

Výtahy jsou pevnou součástí budovy a její architektury. Vytvářejí první vizuální dojem a často jsou tím prvním, s čím návštěvníci přicházejí do styku. Proto je synergy 200 vyroben tak, aby fungoval dokonale, ale také dobře vypadal a příjemně se v něm jezdilo. Používá materiály, které jsou autentické, příjemné na dotek a inteligentně navržené.



Plynulá jízda

synergy 200 jezdí díky přesné instalaci, kvalitním komponentům šachty a samonosné kabině s dodatečnou zvukovou izolací, kterou zajišťuje vrstva obložení stěn, tiše a plynule. Kabina se závěsným a volitelným válečkovým vedením i nadále tichý pojezd a měkký rozjezd.



Snadná přístupnost

Standardní funkce synergy 200 již pokrývají většinu požadavků na přístupnost podle nejnovější evropské normy EN 81-70. Patří sem rozměry kabiny a dveřních otvorů, velké bezpečnostní zrcadlo, madla atd. Všechny výtahy synergy se přesně vyrovnávají s tolerancí pouhých ± 3 mm, aby byl zajištěn bezpečný přístup pro cestující.



Uživatelsky přívětivé prvky

Ovládací panely pro výtah synergy 200 jsou navrženy tak, aby poskytovaly co nejlepší uživatelský komfort pasažérům všech věkových kategorií a schopností. Požadavky normy EN 81-70 na přístupnost jsou splněny díky hmatovým symbolům a nápisům v Braillově písmu na velkých tlačítkách, vysokému kontrastu intenzity osvětlení, hlasovým oznámením a nastavitelným úrovním zvuku.

Efektivita během celého životního cyklu výrobku

Energetická účinnost a udržitelnost jsou součástí DNA společnosti TK Elevator. To zahrnuje neustálé a komplexní zlepšování našich produktů a procesů, které vám pomohou snížit ekologickou stopu vaší budovy.

Pokud je součástí vašeho projektu výtah synergy 200, jste ideálně připraveni na získání certifikace LEED®, BREEAM® nebo DGNB. Současně se chováme podle našich vlastních zásad, například tím, že naše evropské výrobní závody v Německu a Španělsku využívají ze 100 % obnovitelné zdroje energie. V roce 2024 se TK Elevator umístila na předním místě v celosvětovém hodnocení rizik ESG společnosti Sustainalytics s nejlepším výsledkem mezi více než 500 společnostmi v kategorii strojírenského průmyslu a byla zařazena na uznávaný seznam A list, který se věnuje změnám klimatu a který zveřejňuje globální nezisková organizace CDP.

**Přečtěte si o úsilí společnosti
TK Elevator v oblasti ESG**



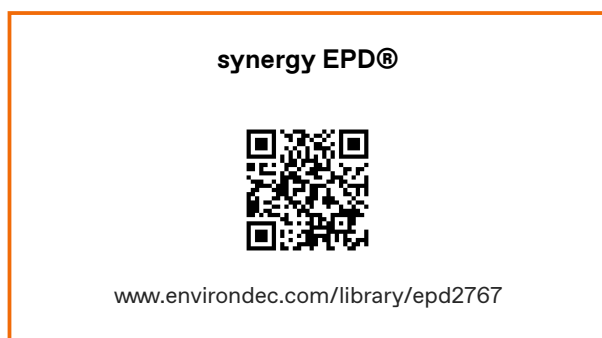
www.tkelevator.com/global-en/sustainability



Výtah s hodnocením A od výrobce ze seznamu A list

Model synergy 200 s režimem spánku dosahuje nejvyšší třídy energetické účinnosti A podle normy ISO 25745-2. Nízká spotřeba energie snižuje uhlíkovou stopu výtahu během provozu, a tím i jeho podíl na celkové spotřebě energie v budově.

To prokázalo hodnocení životního cyklu modelu synergy (life cycle assessment, LCA). Hodnocení životního cyklu provádíme, abychom se neustále zlepšovali a minimalizovali dopad našich produktů na životní prostředí. synergy 200 má certifikované environmentální prohlášení o produktu, které poskytuje informace o jeho environmentálních vlastnostech a obsahu, bylo zkontrolováno a ověřeno podle požadavků mezinárodního systému EPD®. Registrační číslo: S-P-02767.



Nejvyšší hodnocení účinnosti

Na základě modelu o hmotnosti 630 kg při rychlosti 1 m/s s výškou jízdy 12 m a kategorií použití 1 dosahují výtahy synergy 200 nejvyšší třídy energetické účinnosti A podle normy ISO 25745-2. Výsledky hodnocení životního cyklu výtahu synergy ukazují, že během 25 let používání vzniká během provozu méně než třetina uhlíkové stopy.



Přechod z pohotovostního režimu do režimu spánku

synergy 200 je vybaven základní funkcí pohotovostního režimu, která zahrnuje automatické vypnutí světla. Volitelný režim spánku vypíná elektronické komponenty v celém systému, když je výtah v nečinnosti, což zvyšuje úsporu energie výrazně až o 45 %.



LED ve všech osvětlovacích zařízeních

Všechna osvětlovací zařízení synergy 200 v šachtě, kabině (stropy, tlačítka atd.) a v prostoru nástupiště jsou vybavena LED diodami. LED osvětlení vydrží 10krát déle a je až o 80 % energeticky účinnější než halogenové osvětlení.



Regenerativní pohon

Volitelný rekuperační pohon představuje inteligentní systém, který rekuperuje elektrickou energii, když se kabina pohybuje plně naložená směrem dolů nebo prázdná směrem nahoru. Za optimálních technických podmínek vyrábí výtah v obou situacích energii a dodává ji zpět do sítě budovy.

DESIGN

Designové řady A a B pro synergy 200 byly vytvořeny odbornými designéry a dosahují širokého spektra atmosfér. Kombinují originální styl s kvalitními materiály, jako je nerezová ocel, laminát nebo sklo. Pokud je vaším cílem individualizace, nabízejí obě designové řady možnosti přizpůsobení designu kabiny.

Tři způsoby, jak navrhnout synergy 200



Předem navržená kabina

Vyberte si z nabídky kabin s jednotnými barvami stěn a materiály ze dvou designových řad A nebo B a doplňte je stropy, podlahami a dalšími prvky z širokého sortimentu.



Individuální výběr

V rámci zvolené designové linie můžete libovolně kombinovat materiály stěn a přidat strop, podlahu, lišty, zrcadlo, madla a COP podle vlastního výběru.



Kabina na míru

Vyberte si variantu „holé kabiny“ se stropem a COP podle vlastního výběru a použijte vlastní obložení stěn, podlahu, lišty atd.

Designová řada A

Designová řada A je určena pro prémiové rezidenční budovy a nabízí vysoce kvalitní výběr materiálů a povrchových úprav se vzorovanou nerezovou ocelí a dekorativními skleněnými panely stěn.

**Sestavte si svou kabinu se svým
oblíbeným designem A.**



a-design-synergy.tkelevator.com

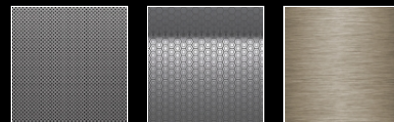


Předem navržené kabiny

Vyberte si z nabídky kabin s jednotnými stěnami z nerezové oceli [ST] nebo z barevného bezpečnostního skla [GL]. Volitelně můžete kombinovat materiály stěn z designové řady A a dokonce si je vypůjčit z designové řady B nebo si objednat „holou kabinu“ a vybavit ji vlastními materiály. Vizualizace znázorňuje kabinu o hmotnosti 630 kg / rozměrech 1100×1400 mm.



Prémiová nerezová ocel



A70-ST03 A71-ST04 A72-ST05

Barevné bezpečnostní sklo



A50-GL01 A51-GL03 A52-GL02



A53-GL08 A54-GL11 A55-GL12



A56-GL06 A57-GL13 A58-GL07

Přizpůsobitelné designy



A90-select A93-naked

Cabin A71

Prémiové voštinové stěny ST04 z nerezové oceli, COP Alto full height s černým sklem a 7" displejem, strop Runway bílý, podlaha na zakázku, madla z nerezové oceli, zrcadlo v celé šířce / střední výšce, hliníkové stříbrné lišty

Stropy pro kabiny o hmotnosti 320 kg až 1600 kg

Vyberte si z řady stylů nepřímého osvětlení v černé nebo bílé barvě a vytvořte v kabině požadovanou atmosféru. Navíc jsou k dispozici stropy odolné proti vandalismu s robustním povrchem z nerezové oceli. Těchto šest typů stropů lze použít v celé řadě synergy 200 pro všechny rozměry kabiny a jmenovitá zatížení. V závislosti na rozměrech kabiny se strop skládá až ze čtyř modulů.



Grille / bílá



Lightbox / bílý



Grille / černá



Lightbox / černý



Steel Grille, odolná
proti vandalismu



Steel Lightbox,
odolný proti
vandalismu

Stropy pro kabiny o hmotnosti 320 kg až 1000 kg

Těchto 12 stropů je k dispozici pro všechny rozměry kabiny a jmenovitá zatížení ≤ 1000 kg.



Rocket / bílá



Eclipse / bílá



Runway / bílá



Tiffany / bílá



Lightbox velký / bílá



Tiffany velký / bílá



Rocket / černá



Eclipse / černá



Runway / černá



Tiffany / černá



Lightbox velký /
černá



Tiffany velký / černá

Madla a nárazníky

Robustní madla z nerezové oceli se zahnutým zakončením pro zadní anebo boční stěny pro zvýšení pohodlí a bezpečnosti zahnutým zakončením. Chraňte stěny kabiny pomocí nárazníků z černého PVC nebo nerezové oceli (pouze pro kabiny bez skla).



Saténově stříbrné
zábradlí z nerezové
oceli



Saténově Dark
Champagne zábradlí
z nerezové oceli



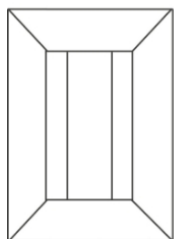
Nárazník z nerezové
oceli



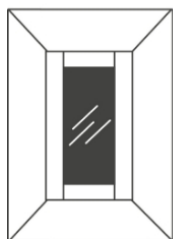
Nárazník z černého
PVC

Zrcadla

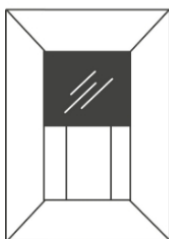
Integrovaná zrcadla na zadní stěně nebo bočních stěnách v případě průchozího výtahu zpřístupňují kabinu, dodávají pocit většího prostoru a vytvářejí atraktivní odlesky stropního světla.



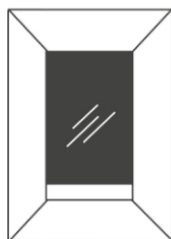
Bez zrcadla



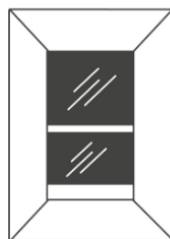
Částečná šířka /
částečná výška



Plná šířka / střední
výška¹



Plná šířka / plná
výška²



Horní a dolní plná
šířka³

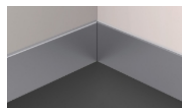
1. Pro zadní stěnu a boční stěnu u průchozího výtahu

2. Pouze pro kabiny ≤ 1000 kg

3. Pouze pro boční stěnu průchozího výtahu

Okopové lišty

Okopová lišta chrání stěnové panely vysoce kvalitní povrchovou úpravou s dlouhou životností a zároveň doplňuje dekorativní motiv.



Eloxovaný stříbrný
hliník



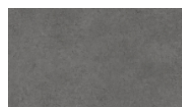
Eloxovaný hliník
v barvě champagne

Podlahy

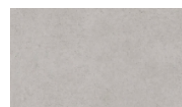
Vyberte si z řady odolných vinylů nebo si nechte dodat a nainstalovat vlastní materiál, abyste dosáhli optimálního architektonického souladu.



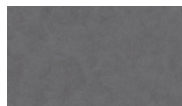
Nature black



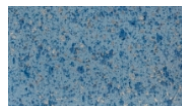
Concrete dark grey



Concrete light grey



Equissé grey



Fresh blue



Prohlubeň ≤ 25 mm
pro vlastní podlahu

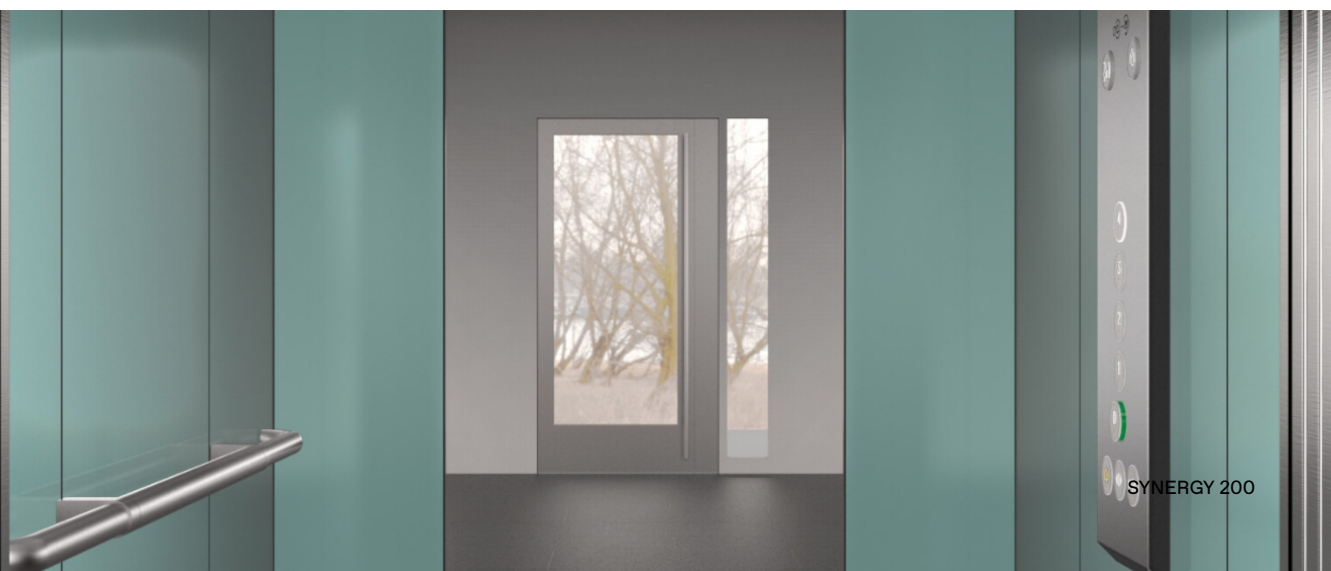
Designová řada B

Vyvážený výběr vysoce kvalitních laminátů ve svěžích barvách a povrchových úpravách dřeva, stejně jako nadčasová klasika z nerezové oceli, nabízí široký výběr předem navržených kabin v designové řadě B, vhodných jak pro rezidenční, tak pro komerční aplikace.

**Sestavte si svou kabinu se svým
oblíbeným designem B.**



b-design-synergy.tkelevator.com



Předem navržené kabiny

Vyberte si z nabídky kabin s jednotnými stěnami z barevných lesklých laminátů [LM-S], odolného melaminu [MW], dřeva v přírodním provedení [LW] nebo nerezové oceli [ST]. Volitelně můžete kombinovat materiály stěn z designové řady B nebo si objednat „holou kabinu“ a vybavit si ji podle sebe. Vizualizace znázorňuje kabinu o hmotnosti 630 kg / rozměrech 1100x1400 mm.



Nerezová ocel

-  B70-ST01
-  B72-ST02

Barevný laminát

-  B50-LM01S
-  B51-LM03S
-  B52-LM02S
-  B53-LM08S
-  B54-LM12S
-  B55-LM05S
-  B56-LM09S
-  B57-LM06S
-  B58-LM07S

Vzhled melaminového dřeva a povrchová úprava laminátového dřeva

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

Přizpůsobitelné designy

-  B90-select
-  B93-naked

Cabin B72

Prémiové stěny ST02 z nerezového plátna, IL variable COP se 7" displejem, strop Steel Grille z nerezové oceli, betonová tmavě šedá vinylová podlaha, madla z nerezové oceli, zrcadlo v částečné šířce / částečné výšce, hliníkové stříbrné lišty

Stropy pro kabiny o hmotnosti 320 kg až 1600 kg

Zvolte si naše standardní přímé osvětlení pomocí LED desek nebo si vyberte z řady stylů nepřímého osvětlení v černé nebo bílé barvě a vytvořte v kabině požadovanou atmosféru. Navíc jsou k dispozici stropy odolné proti vandalismu s robustním povrchem z nerezové oceli. Těchto šest typů stropů lze použít v celé řadě synergy 200 pro všechny rozměry kabiny a jmenovitá zatížení. V závislosti na rozměrech kabiny se strop skládá až ze čtyř modulů.



Grille / bílá



Lightbox / bílý



Grille / černá



Lightbox / černý



Steel Grille, odolná
proti vandalismu



Steel Lightbox,
odolná proti
vandalismu



LED Plate
(standardní
osvětlení)¹

1. Velikost LED desky v závislosti na rozměrech kabiny

Stropy pro kabiny o hmotnosti 320 kg až 1000 kg

Těchto 12 stropů je k dispozici pro všechny rozměry kabiny a jmenovitá zatížení ≤ 1000 kg.



Rocket / bílá



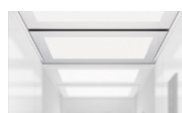
Eclipse / bílá



Runway / bílá



Tiffany / bílá



Lightbox velký / bílá



Tiffany velký / bílá



Rocket / černá



Eclipse / černá



Runway / černá



Tiffany / černá



Lightbox velký /
černá



Tiffany velký / černá

Madla a nárazníky

Robustní madla z nerezové oceli se zahnutým zakončením pro zadní anebo boční stěny pro zvýšení pohodlí a bezpečnosti cestujících. Chraňte stěny kabiny pomocí nárazníků z černého PVC nebo nerezové oceli.



Saténově stříbrné
zábradlí z nerezové
oceli



Saténově Dark
Champagne zábradlí
z nerezové oceli



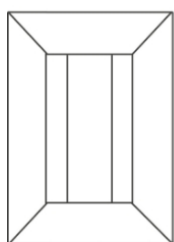
Nárazník z nerezové
oceli



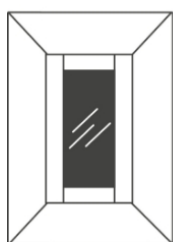
Nárazník z černého
PVC

Zrcadla

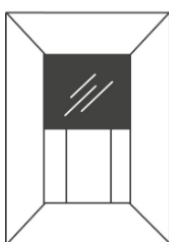
Integrovaná zrcadla na zadní nebo boční stěně v případě průchozího výtahu zpřístupňují kabinu, dodávají pocit většího prostoru a vytvářejí atraktivní odlesky stropního světla.



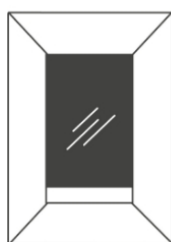
Bez zrcadla



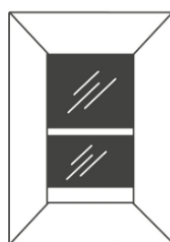
Částečná šířka /
částečná výška



Plná šířka / střední
výška¹



Plná šířka / plná
výška²



Horní a dolní plná
šířka³

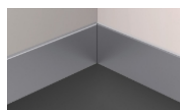
1. Pro zadní stěnu a boční stěnu průchozí kabiny

2. Pouze pro kabiny ≤ 1000 kg

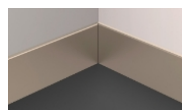
3. Pouze boční stěnu průchozího výtahu

Okopové lišty

Okopová lišta chrání stěnové panely vysoce kvalitní povrchovou úpravou s dlouhou životností a zároveň doplňuje dekorativní motiv.



Eloxovaný stříbrný
hliník



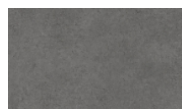
Eloxovaný hliník
v barvě
šampaňského

Podlahy

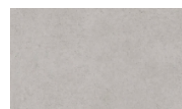
Vyberte si z řady odolných vinylů nebo si nechte dodat a nainstalovat vlastní materiál, abyste dosáhli optimálního architektonického souladu.



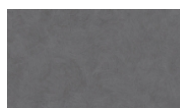
Nature black



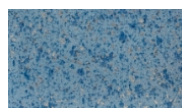
Concrete dark grey



Concrete light grey



Equisse grey



Fresh blue



Prohlubeň ≤ 25 mm
pro vlastní podlahu

Ovládací panely kabiny

Výtah synergy 200 nabízí elegantní vertikální ovládací panely s pevným povrchem z nerezové oceli nebo tvrzeného skla a 7" displejem TFT. Volitelně je k dispozici také druhý vertikální nebo horizontální COP pro větší kabiny a verze odolné proti vandalismu.

Ovládací panely kabiny (Cabin Operating Panels, COP)

Všechny COP pro model synergy 200 jsou k dispozici pro obě konstrukční řady A i B a jsou kompatibilní se všemi materiály stěn kabiny.



Edge¹



Edge high²



Alto³



Alto full height⁴



IL variable⁵

1. Krátký COP namontovaný na stěnu, čelní panel z nerezové oceli a 7" displej TFT. Dvě šířky pro až 18 nebo 24 tlačítek, včetně pomocných tlačítek nebo přepínačů kláves.
2. Vysoký COP namontovaný na stěnu, čelní panel z nerezové oceli a 7" displej TFT. Dvě šířky pro 18 nebo 24 tlačítek. Volitelné podsvícení LED.
3. Vysoký COP namontovaný na stěnu, čelní panel z černého bezpečnostního skla a 7" displej TFT. Dvě šířky pro až 18 nebo 24 tlačítek nebo přepínačů kláves.
4. COP v plné výšce namontovaný na stěnu, černá skleněná čelní deska s ocelovým okrajem, 7" displej TFT. Dvě šířky pro 18 nebo 24 tlačítek. Volitelné podsvícení LED.
5. Svislý zápusťný COP v plné výšce v provedení kartáčovaná nerezová ocel, plátno nebo champagne. 7" displej TFT a až 24 tlačítek. K dispozici pro ≥ 630 kg.

Odolný proti vandalismu, horizontální a dvojitý COP

Verze Edge a IL variabilní našich COP odolné proti vandalismu jsou navrženy tak, aby vydržely nadprůměrné opotřebení. Horizontální XL COP zvyšuje pohodlí cestujících a splňuje normy pro přístupnost velkých průchozích kabin. Dvojitý konfigurace COP lze dosáhnout s jakýmkoli modelem COP.



Edge¹



Edge high²



IL variable³



Horizontální XL COP⁴

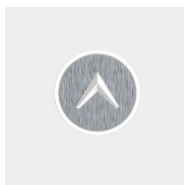


Dvojitý COP⁵

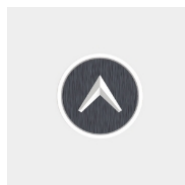
1. Varianta odolná proti vandalismu, čelní panel z nerezové oceli a tlačítka VB02
2. Varianta odolná proti vandalismu, čelní panel z nerezové oceli a tlačítka VB02
3. Varianta našeho zápusťného COP odolná proti vandalismu s tlačítky VB02
4. Pro použití jako sekundární COP ve větších kabinách
5. Tato konfigurace je k dispozici u všech vertikálních COP

Tlačítka

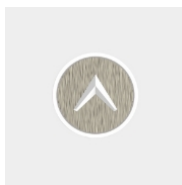
Naše standardní tlačítka DB02 se dodávají ve třech provedeních z nerezové oceli. Bílé hmatové znaky, nápisy v Braillově písmu (při umístění do COP) a bílé potvrzovací LED osvětlení spojují design a použitelnost. Tlačítko VB-02 s černou ocelovou povrchovou úpravou je mimořádně robustní varianta odolná proti vandalismu.



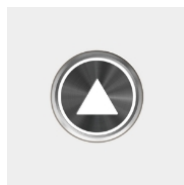
DB02 stříbrná



DB02 černá



DB02 champagne



VB02 černá



Ovládací panely a indikátory

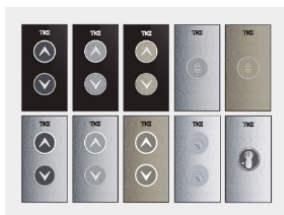
Naše ovládací panely, indikátory řady 50 a doprovodná tlačítka zaručují nejlepší konfiguraci pro vaši budovu. Díky elegantnímu designu a na omak přitažlivému provedení s povrchovou úpravou z pravé nerezové oceli a černým skleněným krytem udělají okamžitý dojem na první dotek – a to i ve verzi odolné proti vandalismu.

Panel přivolávače (Landing Operating Panels – LOP)

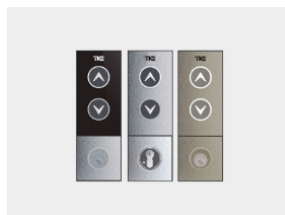
Modulární konstrukce LOP řady 50 umožňuje snadnou konfiguraci v souladu s funkčními a estetickými potřebami vaší budovy. Vyberte si černé sklo nebo nerezovou povrchovou úpravu čelní desky – kartáčovanou nebo saténovou v barvě champagne – a zvolte požadované moduly pro přivolávací tlačítka, přepínače tlačítek či euroklíče nebo integrovaný 3,5" displej TFT pro informace o poloze a funkcích. Toto provedení se montuje na stěnu (hloubka 25 mm), takže lze snadno umístit na rám přistávacích dveří nebo na stěnu.



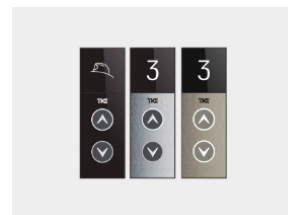
LOP 50 (91 × 350 mm)



LOP 51 (91 × 171 mm)



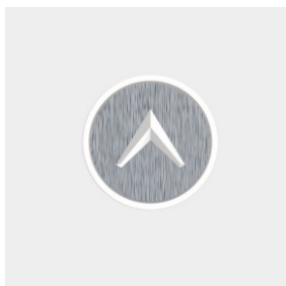
LOP 52 (91 × 261 mm)



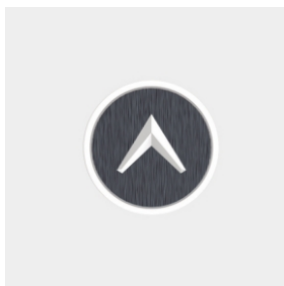
LOP 53 (91 × 261 mm)

Tlačítka

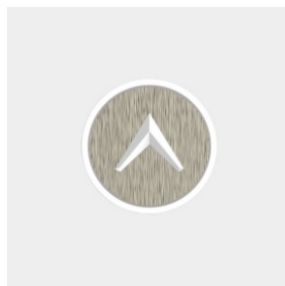
Naše tlačítka DB02 se dodávají ve třech provedeních z nerezové oceli. Bílé hmatové znaky, nápisy v Braillově písmu (v COP) a bílé potvrzovací LED osvětlení spojují design a mimořádnou použitelnost. Čelní deska z pravé nerezové oceli je příjemná na dotek. Tlačítko VB-02 s černou ocelovou povrchovou úpravou je mimořádně robustní varianta odolná proti vandalismu.



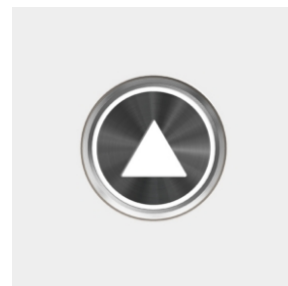
DB02 stříbrná



DB02 černá



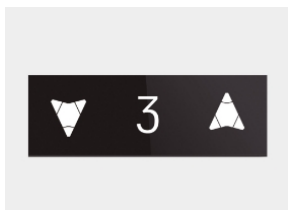
DB02 šampaňská



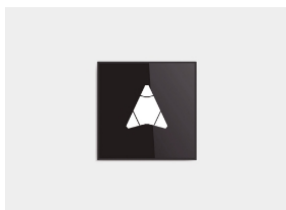
VB02

Indikátor směru jízdy (Landing Indicator Panels – LIP)

LIP jednoduše usnadňují orientaci cestujících tím, že zobrazují aktuální stav výtahu. Panely indikátorů směru jízdy (LDIP) informují pasažéry o směru, kterým se kabina pohybuje, zatímco panel indikátorů polohy kabiny poskytuje informace o aktuální poloze kabiny.



LIP 50 (261 × 91 × 21 mm)



LDIP 50 (91 × 101 × 21 mm)



LIDC 31 (40 × 120 × 2 mm)



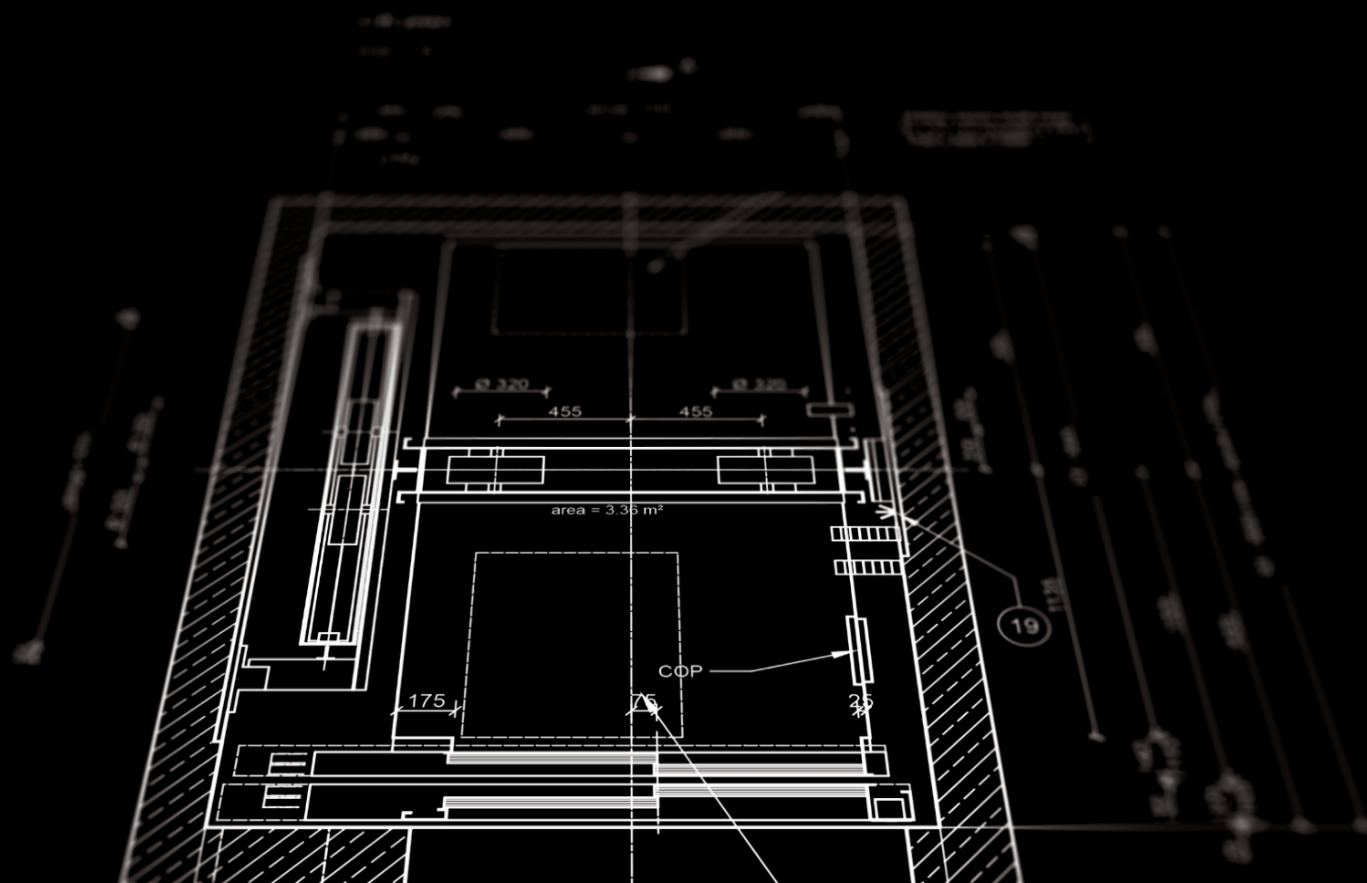
Vybrané funkce a možnosti

- Standard
- Možnost

KOMFORT		BEZPEČNOST A PŘEDPISY	
Tlačítko pro otevření/zavření dveří a alarm	●	Ochrana světelného závěsu	●
Velká tlačítka s nápisy v Braillově písmu (COP)	●	Nouzové osvětlení v kabině 3 h	●
Kulatý zelený rámeček pro tlačítko hlavního podlaží	●	Automatická evakuace na dalším podlaží	●
Nastavitelná úroveň zvuku (35–65 dBA)	●	Automatická evakuace na jakémkoli podlaží	○
Kontrast intenzity osvětlení ve svítidlech	●	Dvoucestný/trojcestný interkom	○
Indukční smyčka pro pasažéry se sluchovým postižením	○	Bezpečnostní zařízení na protizávaží	○
XL horizontální COP s XL tlačítky	○	Senzor vody v šachtě	○
Zrušení přivolání dvojklikem na COP	○	Únikový průlez	○
Přepínač tlačítek a euroklíče na COP/LOP pro přístup/funkce	○	Bezhalogenová kabeláž šachty (kromě motoru a pojezdového kabelu)	●
Kódovaná přivolání vozu (ECC)	○	Požární odolnost dveří E-120	●
Přednostní/nezávislá služba COP	○	Požární odolnost dveří EI-60 / EI-120 / EW-60 (EN81-58)	○
LOP mimo provoz	○	EN 81-20/50, konstrukce a zkoušení výtahů	●
Ovládání penthousu	○	EN 81-28, systém nouzového volání	●
VIP funkce	○	EN 81-70, přístup k výtahům	○
LOP/COP připravený pro čtečku karet	○	EN 81-71, odolný proti vandalismu, částečně kategorie 1	○
Ventilátor vozu	○	EN 81-73, evakuace při požáru	○
Multimediální kabel CCTV	○	EN 81-77, seismické, kategorie 0	●
Válečková vedení na voze a protizávaží	○	EN 81-77, seismické, kategorie 1, 2, 3	○
VÝKON		DESIGN	
Úroveň parkování v hlavním podlaží	○	Předem navržené kabiny	●
Systém skupinového řízení (až čtyři výtahy)	○	Povrchová úprava skleněných stěn	○
Systém správy budov (BMS)	○	Vlastní design kabiny: výběr stěn / surové kabiny	○
Rozšířený systém správy budov (BMS)	○	Podhled odolný proti vandalismu	○
Předběžné otevírání dveří	○	Příprava pro vlastní podlahu ≤ 25 mm	○
Flexibilní rozměry vozu v 10mm krocích (≤ 1000 kg)	○	COP/LOP z nerezové oceli	●
Flexibilní rozměry vozu ve 100mm krocích (> 1000 kg)	○	COP/LOP se skleněnou čelní deskou	○
Snížené stropní rozměry (≤ 1000 kg)	○	COP/LOP odolný proti vandalismu	○
Snížené a extra snížené rozměry šachty (≤ 1000 kg)	○	Zápusťný COP z nerezové oceli	○
Strojovna	○	Dvojitý vertikální/horizontální COP	○
Volitelná poloha skříně řídicí jednotky	○	Tlačítka odolná proti vandalismu	○
ENERGETICKÁ ÚČINNOST		7" displej TFT na COP	●
Energeticky úsporné LED osvětlení kabiny a šachty	●	Decentní LED podsvícení na COP / stropě	○
Pohotovostní režim osvětlení kabiny	●	Indikátor směru jízdy LIDC na portálu vozu	○
Režim spánku	○	Šachetní dveře opatřené základním nátěrem v barvě RAL 7032	●
Regenerativní pohon	○	Šachetní dveře z feritické nerezové oceli (AISI 441)	○
		Šachetní dveře z nerezového plátna nebo v barvě champagne	○
		Kabinové dveře z feritické nerezové oceli (AISI 441)	●
		Kabinové dveře z nerezového plátna nebo v barvě champagne	○
		Skleněné dveře s rámem	○

Chcete-li se dozvědět o všech dostupných možnostech pro synergy 200, obraťte se na místního obchodního zástupce společnosti TK Elevator. Zde uvedené údaje lze považovat za závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně písemně potvrzeny.

PLÁNOVÁNÍ



Online nástroj pro plánování výtahů synergy

Využijte svůj stavební prostor na maximum a najděte optimální rozměry pro svou novou kabinu synergy 200 nebo nejlépe vyhovující kabinu pro plánované rozměry šachty.



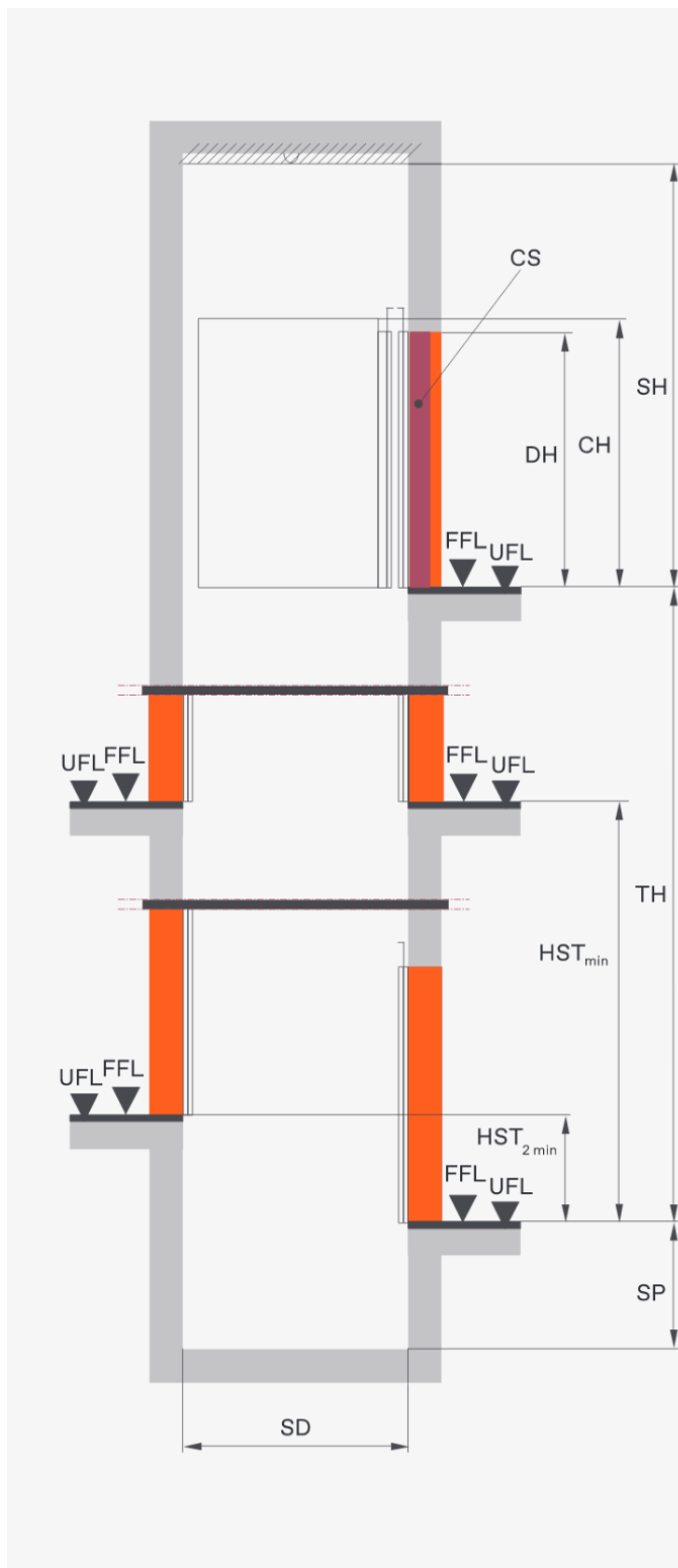
Rozložení šachty

Hodnoty

SD	viz stránka s rozměry
SH	standardní = CH + 1200 mm / snížené od CH + 490 mm (pro ≤ 1000 kg)
SP	standardní od 1000 mm / snížené 425/550 mm (pro ≤ 1000 kg)
TH	max. 45 m / min. 2900 mm (viz podmínky)
HST	min. DH + 450/550 mm (viz podmínky)
HST₂	min. 250/600 mm š.o. / s pokročilým otevíráním dveří
CH	2070-2500 mm
DH	2000/2100/2300 mm

Základní parametry

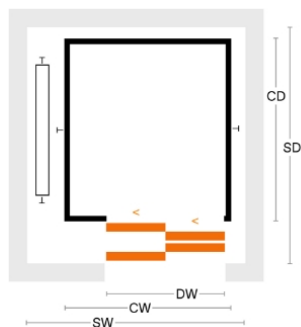
SD	hloubka šachty
SH	hlava šachty
SP	šachetní prohlubeň
TH	výška jízdy
HST	min. výška mezi podlažími
CH	výška kabiny
DH	výška dveří
CS	řídící systém
FFL	úroveň dokončené podlahy
UFL	úroveň nedokončené podlahy



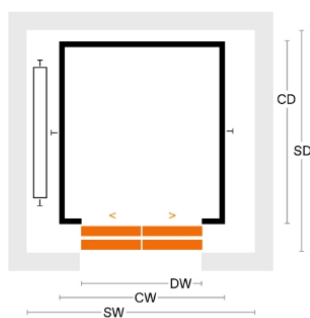
Možnosti dveří

Klíč

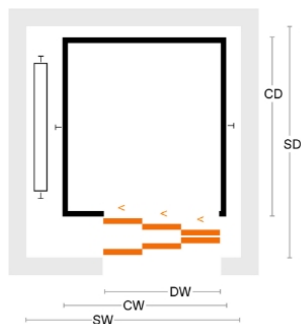
L2	Dvoudílné dveře s teleskopickým otevíráním
L3	Třídílné dveře s teleskopickým otevíráním
C2	Dvoudílné dveře s centrálním otevíráním
C4	Čtyřdílné dveře s centrálním otevíráním
S	jednoduchý vchod
D	průchozí výtah
DW	šířka dveří
CW	šířka kabiny
SW	šířka šachty
CD	hloubka kabiny
SD	hloubka šachty



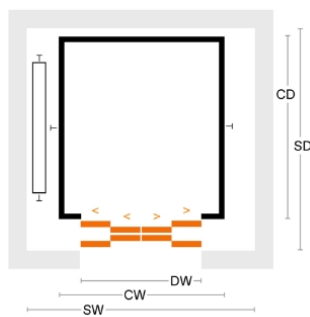
L2 / S



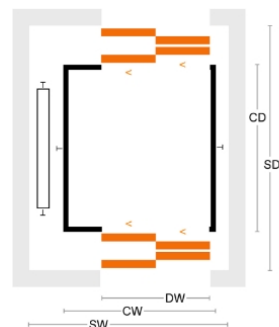
C2 / S



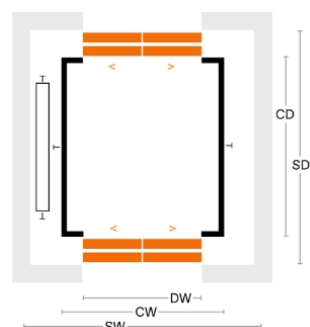
L3 / S



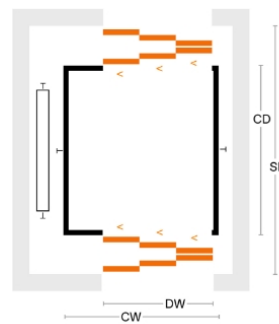
C4 / S



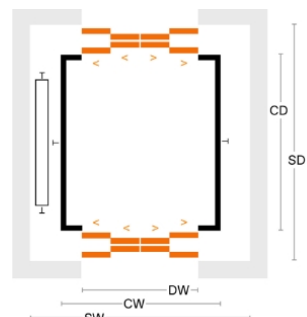
L2 / D



C2 / D



L3 / D



C4 / D

Rozměry

SYSTÉM				KABINA		DVEŘE				ŠACHTA							
Jmenovité zatížení	Počet cestujících	Rychlost	Výška jízdy max.	Šířka kabiny x hloubka kabiny	Výška kabiny	Typ vstupu	Typ dveří	Šířka dveří	Výška dveří	Šířka šachty	Šířka šachty s uzavřeným předním otvorem	Hloubka šachty s dveřmi v prohlubni	Hloubka šachty s uzavřeným předním otvorem	Hloubka šachty s dveřmi částečně v šachtě	Hloubka šachty s dveřmi v šachtě	Šachetní prohlubeň	Hlava šachty
kg	No	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
320	4	1.0	45	850×1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1.0	45	850×1000	2200	S	L2	700	2000	1345	-	1300	-	1370	1425	1100	3485
320	4	1.0	45	850×1000	2200	D	L2	700	2000	1345	-	1430	-	1580	1680	1100	3485
320	4	1.0	40	900×1000	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-800	2000-2300								
320	4	1.0	45	900×1000	2200	S	L2	800	2000	1450	1455	1300	1300	1370	1425	1100	3485
320	4	1.0	45	900×1000	2200	D	L2	800	2000	1450	1455	1430	1430	1580	1680	1100	3485
450	6	1.0	45	1000×1250	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1.0	45	1000×1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000×1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000×1300	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-900	2000-2300								
450	6	1.0	45	1000×1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000×1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	S	L2	800	2000	1595	1605	1680	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	D	L2	800	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	D	L2	900	2000	1600	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	S	C2	800	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	S	C2	900	2000	1600	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1.0	45	1100×1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
825	10	1.0	45	1350×1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
825	10	1.0	45	1350×1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
825	10	1.0	45	1350×1400	2200	D	L2	1000	2000	1850	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
825	10	1.0	45	1350×1400	2200	S	C2	1000	2000	2180	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
825	10	1.0	45	1350×1400	2200	D	C2	1000	2000	2180	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	S	L2	800	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	D	L2	800	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	S	C2	800	2000	1800	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400

1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	D	C2	800	2000	1800	–	2460	–	2550	2640	1000	3400
1000	10	1.0	45	1100×2100	2200	D	C2	900	2000	1980	–	2460	–	2550	2640	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400×1600	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1400×1600	2200	S	L2	1000	2000	1900	–	1890	–	1960	2015	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400×1600	2200	D	L2	1000	2000	1900	–	2030	–	2180	2280	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400×1600	2200	S	C2	1000	2000	2180	–	1845	–	1895	1945	1000	3400
1000	10	1.0	45	1400×1600	2200	D	C2	1000	2000	2180	–	1960	–	2050	2140	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600×1400	2070-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	700-1000	2000-2300								
1000	10	1.0	45	1600×1400	2200	S	L2	1000	2000	2100	–	1690	–	1760	1815	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600×1400	2200	D	L2	1000	2000	2100	–	1830	–	1980	2080	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600×1400	2200	S	C2	1000	2000	2250	–	1655	–	1695	1745	1000	3400
1000	10	1.0	45	1600×1400	2200	D	C2	1000	2000	2250	–	1760	–	1850	1940	1000	3400
1150	15	1.0	40	1200×2100	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1150	15	1.0	40	1200×2100	2200	S	L2	1100	2100	1925	–	2400	–	2470	2525	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200×2100	2200	D	L2	1100	2100	1925	–	2530	–	2680	2780	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200×2100	2200	S	C2	1000	2100	2160	–	2370	–	2410	2455	1150	3400
1150	15	1.0	40	1200×2100	2200	D	C2	1000	2100	2160	–	2465	–	2555	2640	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200×2300	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1.0	40	1200×2300	2200	S	L2	1100	2100	1925	–	2600	–	2670	2725	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200×2300	2200	D	L2	1100	2100	1925	–	2730	–	2880	2980	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200×2300	2200	S	C2	1000	2100	2160	–	2570	–	2610	2655	1150	3400
1275	17	1.0	40	1200×2300	2200	D	C2	1000	2100	2160	–	2665	–	2755	2840	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000×1400	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1275	17	1.0	40	2000×1400	2200	S	C2	1300	2100	2795	–	1665	–	1705	1755	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000×1400	2200	D	C2	1300	2100	2795	–	1760	–	1850	1940	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000×1400	2200	S	C4	1800	2100	2860	–	1705	–	1750	1830	1150	3400
1275	17	1.0	40	2000×1400	2200	D	C4	1800	2100	2860	–	1835	–	1955	2085	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400×2400	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	1400×2400	2200	S	L2	1200	2100	2075	–	2700	–	2770	2825	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400×2400	2200	D	L2	1200	2100	2075	–	2830	–	2980	3080	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400×2400	2200	S	C2	1100	2100	2360	–	2670	–	2710	2755	1150	3400
1600	21	1.0	40	1400×2400	2200	D	C2	1100	2100	2360	–	2765	–	2855	2940	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100×1600	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	2100×1600	2200	S	C2	1300	2100	2845	–	1865	–	1905	1955	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100×1600	2200	D	C2	1300	2100	2845	–	1960	–	2050	2140	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100×1600	2200	S	C4	1800	2100	2885	–	1905	–	1960	2030	1150	3400
1600	21	1.0	40	2100×1600	2200	D	C4	1800	2100	2885	–	2035	–	2155	2285	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600×2100	2200-2500	S/D	L2-L3 C2-C4	900-1300 / 1800 (C4)	2000-2300								
1600	21	1.0	40	1600×2100	2200	S	L2	1300	2100	2225	–	2400	–	2470	2525	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600×2100	2200	D	L2	1300	2100	2225	–	2530	–	2680	2780	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600×2100	2200	S	C2	1200	2100	2560	–	2370	–	2410	2455	1150	3400
1600	21	1.0	40	1600×2100	2200	D	C2	1200	2100	2560	–	2465	–	2555	2640	1150	3400

Pamatujte prosím: Uvedené hodnoty odpovídají typické instalaci. Ohledně garantovaných rozměrů šachty pro konkrétní projekty, zejména v případě snížené hlavy šachty anebo šachetní jámy, se obraťte na svého obchodního zástupce společnosti TK Elevator. Ve fázi plánování by měly být rovněž zohledněny všechny platné předpisy stanovené příslušnými autorizovanými orgány a všechny platné vnitrostátní předpisy.

Klíč: S: Jednoduchý vchod, D: Průchozí, L2: Dvoudílné dveře s teleskopickým otevíráním, L3: Trojdílné dveře s teleskopickým otevíráním, C2: Dvoudílné dveře s centrálním otevíráním, C4: Čtyřdílné dveře s centrálním otevíráním

Snížená šachetní prohlubeň nebo hlava šachty: Volitelně snížená šachetní prohlubeň = 425/550 mm a snížená hlava šachty = CH+490 mm, pro CH=2070 mm a samonosná kabina při rychlosti 1 m/s.

Graf uvažuje obecnou toleranci šachty +/- 25 mm na každé straně.

O SPOLEČNOSTI TK ELEVATOR

Jsme výtaháři. Snažíme se pohnout světem. Jsme proslulí vášní pro technologie a služby, které jsou v centru našeho podnikání.

V uplynulých desetiletích se společnost TK Elevator etablovala jako jedna z předních světových firem dodávajících výtahy. Po prodeji společnosti thyssenkrupp AG v srpnu 2020 se osamostatnila. Naším zákazníkům ve více než 100 zemích poskytujeme rozsáhlou servisní síť, která je blízko. Máme více než 1000 poboček a přes 50 000 zaměstnanců.

Nejdůležitějším obchodním odvětvím společnosti TK Elevator je servis pro řešení mobility nezávislý na výrobci, který zastupuje více než 25 000 servisních techniků.

Naše portfolio nových instalačních produktů sahá od komoditních výtahů pro obytné a komerční budovy až po nejpokročilejší, vysoce individuální řešení pro nejmodernější mrakodrapy. Navíc obsahuje eskalátory, pohyblivé chodníky, mosty pro nástup pasažérů, schodišťové a plošinové výtahy. Na významu nabývají integrovaná řešení cloudových služeb, jako je například platforma MAX. Díky těmto digitálním nabídkám městskou mobilitu již nic neomezuje.

TK Elevator – move beyond

50,000+


Jsme tým více než 50 000 kolegů.

 **25,000+**

Máme více než 25 000 nejlépe vyškolených techniků.

 **100+**

Obsluhujeme zákazníky ve více než 100 zemích.

 **1,000+**

Z více než 1000 poboček po celém světě.



TKELEVATOR.COM/CZ-CS

synergy 200 cz-CS v31/05/2024
Údaje uvedené v tomto katalogu lze považovat za závazné pouze tehdy, jsou-li
výslovně písemně potvrzeny. Reprodukce a skladování pouze s povolením
společnosti TK Elevator. Barvy, možnosti a specifikace se mohou změnit. Všechny
varianty provedení kabiny vyobrazené v tomto katalogu jsou pouze ilustrativní.
Zobrazené vzorky se mohou lišit od originálu barvou a materiálem. Modelové
vzorky nejsou v měřítku. Kontaktní osoba společnosti TK Elevator vám ráda
poskytne skutečné vzorky materiálu.