



EOX

Ekologicky digitální výtahy nové generace, které přináší vyšší hodnotu vašim budovám

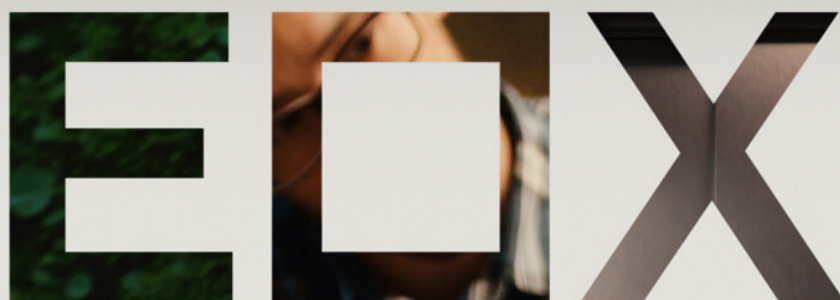
630-1.600 kg | 2.0-3.0 m/s | ≤ 120 m

POZDRAVTE EOX

EOX je ekologicky úsporná a nativně digitální výtahová platforma od TK Elevator pro nízkopodlažní a středně vysoké budovy. EOX je budoucnost vertikální mobility, spojující nejnovější úsporné a digitální technologie. Je to důkaz závazku TK Elevator přinášet vašim budovám přidanou hodnotu: Přispíváním k energetické účinnosti **[E]** a snižováním uhlíkové stopy. Stavěním našich zákazníků do středu zájmu a plným propojením **[O]** dnešních a budoucích potřeb všech, kteří navrhují, staví, spravují nebo užívají budovy. A digitální transformací **[X]** zážitek pro cestující.



Naskenujte QR kód pomocí chytrého telefonu
a podívejte se na produktové video EOX na
YouTube



EOX zvyšuje hodnotu vašim budovám

Platforma EOX nabízí vše, co od výtahu očekáváte – a ještě mnohem víc. Do základního standardu vnáší prémiové parametry. Je navržen tak, aby byl přirozeným rozšířením toho, jak se v dnešním světě pohybujeme a žijeme: je šetrný k životnímu prostředí a vždy připojený. Ať už jde o 2 nebo 40 pater, funkční obytnou budovu či exkluzivní komerční objekt: EOX zajišťuje spolehlivý provoz budovy a přináší digitální platformu pro pohodlnější a efektivnější vertikální dopravu.

PŘEHLED	
Typ výtahu	Bez strojovny s pásovou technologií, vyrobený v Evropě
Rozsah použití	Středně vysoké budovy všech kategorií, jako jsou luxusní rezidenční objekty, kancelářské budovy, hotely, obchodní prostory, zdravotnická zařízení, veřejné budovy a školní budovy
Nosnost	630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Rychlost	2.0 m/s 2.5 m/s 3.0 m/s
Výška zdvihu	Až 120 m
Počet stanic	Až 40
Kabina	Předem navržená kabina z designové linie C, B a A vč. možnosti vlastního designu
Typy dveří	Dvoudílné teleskopické dveře, dvoudílné centrální dveře
Šířka dveřního otvoru	900 – 1400 mm
Výška dveří	2000 – 2500 mm
Výška kabiny	2200 – 2700 mm
Energetická účinnost	Regenerativní pohon
	Pohotovostní režim a režim eco-mode
Digitální komponenty	Počítačový hardware s podporou IoT a AI
	Chytré senzory včetně optického senzoru v kabině
Zkušenosti pasažérů	10" multimediální displej v kabině s infotainmentem
	Přivolání výtahu přes aplikaci AGILE Mobile
Speciální možnosti	AGILE Destination Controls
	AGILE Access
	MAX Monitoring přímo ve vaší budově



Table of contents

2

Pozdravte EOX

9

Design kabiny

25

Ovládací panely a
ukazatele

34

Funkce a
možnosti

37

Plánování

41

O společnosti TK
Elevator

Objevte EOX



EOX Konfigurátor kabiny

Nakonfigurujte kabinu
výťahu EOX přesně podle
požadavků vašeho projektu



EOX ve středně vysokých budovách

450-2.500 kg | 1.0-1.75 m/s |
Až 75 m



Nástroj pro plánování EOX

Konfigurace systému EOX
online tak, aby dokonale
vyhovoval vašim
projektovým plánům, získání
souborů CAD a BIM

PŘEHLED O EOX

Výtahy EOX zajišťují bezpečný a energeticky úsporný provoz. Jsou naplněním slibu TK Elevator, že prémiové funkce budou standardem, a zároveň podporují udržitelnost, ekologickou efektivitu a digitalizaci ve všech typech budov od nízkopodlažních po středně vysoké. EOX je produktová platforma od TK Elevator s nejširším spektrem použití a hodí se jak pro bytové domy, tak pro kanceláře, hotely, obchody, veřejné budovy, zdravotnická zařízení a nemocnice. Řada výtahů EOX pro středně vysoké budovy zahrnuje nosnosti od 630 do 1 600 kg, rychlosti od 2,0 do 3,0 m/s a maximální výšku jízdy až 120 m.

EOX přináší prémiové parametry ve standardu



Regenerativní pohon

Každý výtah EOX při brzdění rekuperuje elektrickou energii a vrací ji zpět do budovy, aby ji mohli využívat ostatní spotřebitelé elektřiny.



Multimediální displej

Standardní obrazovka v kabině je 10" TFT a zážitek z jízdy obohacuje o animace a funkce infotainmentu.



Eco-mode

Výtah se přizpůsobuje režimu provozu v budově a mimo provozní špičku snižuje zrychlení.



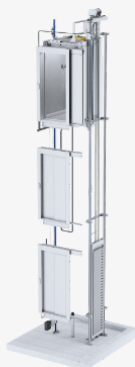
"Vyťukajte si jízdu"

Uživatelé si mohou výtah přivolat pomocí chytrého telefonu* namísto tlačítek na panelech.



* Aplikace **TKE AGILE Mobile** je k dispozici pro systémy iOS a Android v příslušných obchodech s aplikacemi. Kpřivolání na dálku je vyžadována autorizace uživatele pro přístup ke kameře azeměpisné poloze.

EOX znamená jízdní komfort a chytré inženýrství.



Pásová technologie

Pohonná jednotka EOX představuje nejmodernější pásový pohon vyrobený v Německu. Stroj má ultrakompaktní design a pracuje bez převodovky, s frekvenčním řízením. Pásová technologie zajišťuje vynikající energetickou účinnost a komfort jízdy téměř bez vibrací.



Rozvaděč integrovaný ve dveřní zárubni

Ultrakompaktní rozvaděč je pro snadný přístup integrován do dveřní zárubně a nevyžaduje žádnou další skříň ani pozornost při stavbě šachty. Volitelně je možná také venkovní instalace ve velmi kompaktní kabině.



Až 3.0 m/s

Nejrychlejší konfigurace EOX s maximální rychlostí 3.0 m/s dostane vaše cestující z 0 na 120 metrů za méně než jednu minutu a zvládne situace s vysokým provozem až 240 spojení za hodinu. EOX je navrženo pro kategorie použití 1, 2, 3, 4 podle normy ISO 25745.



Prostorné kabiny

EOX bez problémů splňuje nároky moderní komerční architektury na prostornost s výškou kabiny až 2 700 mm a odpovídajícími výškami dveří a šířkami jejich otevření.



Požární výtahy EN 81-72

EOX je k dispozici také jako výtah pro hasiče podle normy EN 8172 s maximální rychlostí 3,0 m/s a nosností až 1 600 kg. A to nejlepší: Stále jde o plnohodnotný EOX se všemi výhodami produktové platformy EOX.



Systém absolutního polohování

Od rychlosti 2,0 m/s jsou výtahy EOX standardně vybaveny digitálním systémem absolutního polohování, který zajišťuje bezpečnou jízdu za všech situací. Při rychlosti 3.0 m/s má systém absolutního polohování APD u EOX certifikaci SIL3.



Variabilní rozměry kabiny

Standardní rozměry kabin EOX lze volitelně upravit po 100mm krocích, aby byla zajištěna optimální využitelnost šachty. Všechny kabiny EOX pro středně vysoké budovy používají závěs na lanech a jsou dodávány s rámem kabiny.



V souladu s předpisy

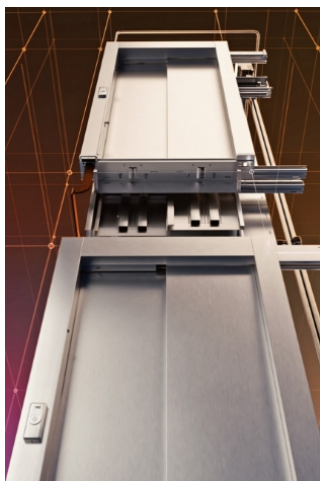
EOX je vyroben tak, aby splňoval všechny průmyslové standardy a předpisy, jako jsou EN 81-20/50 a EN 81-70 A1. EOX nabízí rozšířené možnosti přístupnosti.

EOX je energeticky efektivní a vyráběn udržitelným způsobem



Funkce šetřící energii

Vedle regenerativního pohonu je výtah EOX vybaven 100% LED osvětlením v kabině a šachtě a pohotovostním režimem, který šetří energii automatickým vypínáním komponent, když je výtah nečinný.



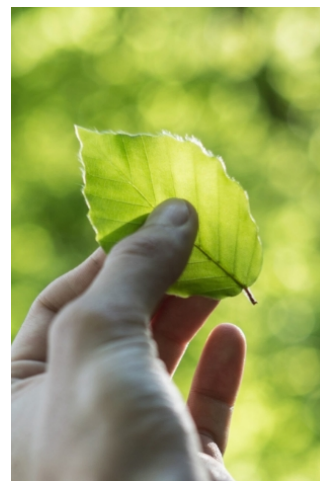
Zpráva o spotřebě energie

Majitelé výtahu EOX si mohou prostřednictvím online zákaznického portálu vytvořit zprávu o skutečné spotřebě energie, která ukazuje reálnou spotřebu energie i rekuperovanou elektřinu, která byla prostřednictvím regenerativního pohonu dodána zpět do sítě budovy.



Vyrobeno udržitelně v Evropě

EOX dosahuje energetické účinnosti třídy A. Evropská výrobní centra společnosti TK Elevator, kde se výtahy EOX vyrábějí, využívají 100% zelenou elektřinu, což snižuje uhlíkovou stopu produktu. Pro naše přepravní obaly používáme materiály s certifikací FSC®.



Úplná ekologická transparentnost

Komplexní dokumentace k produktové platformě EOX zahrnuje prohlášení o ekologickém výrobku (EPD) a prohlášení o zdravotně nezávadném výrobku (HPD). Pro konkrétní instalace lze vytvořit zprávy BREEAM.

EOX
EPD®

Prohlédněte si EPD na enviromdec.com/library/epd8258

* Certifikované referenční výtahy třídy A: 630 kg, výška zdvihu 12 m a 1.000 kg, výška zdvihu 32 m, kategorie použití 2 (125 jízd denně). Hodnocení energetické účinnosti výtahu EOX závisí na konkrétní konfiguraci a podmínkách, jakož i na intenzitě provozu v budově.

EOX je připraven na zítřek – už dnes



Certifikát kyberbezpečnosti

Platforma EOX byla certifikována podle nové normy pro kybernetickou bezpečnost IEC 62443 / ISO 8102-20, která má zásadní význam pro zachování bezpečnosti a spolehlivosti kritické infrastruktury i pro zajištění kontinuity provozu výtahů. Certifikát znamená, že EOX splňuje nejnovější standardy ochrany proti neoprávněnému přístupu k řídicí jednotce výtahu a kybernetickým útokům.



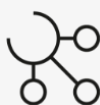
Chytré řízení jízd s AGILE Destination Controls

AGILE Destination Controls je inteligentní řídicí systém od TK Elevator pro výtahy EOX, který zrychluje a zpříjemňuje cestu tím, že cestující nasměruje k výtahu, který je dopraví do cíle neefektivnějším způsobem.



Integrovaný digitální hardware

Díky nativnímu cloudovému připojení a integrované vysoce výkonné výpočetní jednotce s podporou IoT a AI je EOX připraven na současné i budoucí digitální doplňky a služby.



Inteligentní senzory

Systém EOX obsahuje nové inteligentní senzory pro zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti, jako je optický senzor v kabině a akcelerometr, který se používá ke sledování pohybu kabiny a dveří.



Aktualizace softwaru přes internet

Výtah EOX je schopen přijímat aktualizace softwaru pro digitální služby vzdáleně bez zásahu na místě.

Zákaznický portál TKE

Online zákaznický portál je vstupním bodem pro přístup k dokumentům, správě a sledování výkonu výtahu nebo přihlášení se k odběru digitálních služeb. Přístup je zdarma a zahrnuje sadu základních funkcí.

MAX Monitoring přímo ve vaší budově

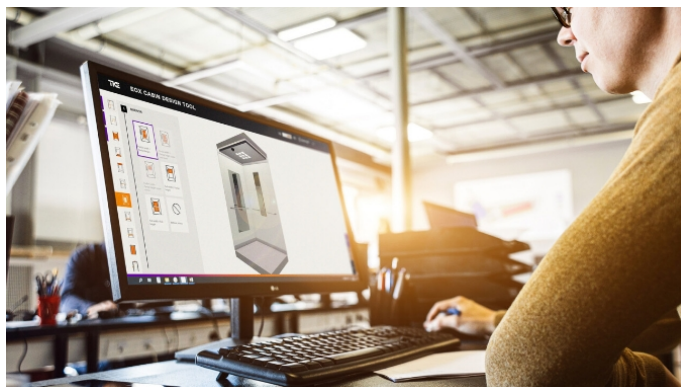
Volitelně k dispozici: Naše nejmodernější řešení pro monitorování a řízení výtahů EOX v komerčních budovách, od plánování provozu až po hloubkovou analýzu dat o výkonu.



DESIGN KABINY EOX

EOX Konfigurátor kabiny

Nástroj EOX Cabin Design Tool vám umožňuje nakonfigurovat kabinu výtahu EOX přesně podle požadavků vašeho projektu. Vyberte a kombinujte materiály, barvy a komponenty, vytvářejte 3D vizualizace, ukládejte a exportujte konfiguraci designu kabiny. Tento nástroj založený na prohlížeči je zdarma a nevyžaduje registraci uživatele.



Naskenujte QR kód a přejděte do nástroje EOX design kabiny, nebo navštivte stránku eox.tkelevator.com, vyberte regionální webovou stránku společnosti TKE a přejděte do sekce "Plán a design"





Přehled srovnání designových řad

	Designová řada C	Designová řada B	Designová řada A
Materiály stěn kabiny			
Nerezová ocel	✓	✓	
Vzhled melaminového dřeva		✓	
Barevný laminát (lesklý)		✓	
Laminát s povrchovou úpravou dřeva		✓	
Barevné bezpečnostní sklo			✓
Zrcadla			
Možnosti zrcadla pro zadní nebo boční stěnu	4	5	5
Kabina bez zrcadla	✓	✓	✓
Stropy			
Podhledy		✓	✓
Stropy odolné proti vandalismu	✓	✓	✓
Madla a okopové lišty			
Typy a povrchové úpravy madel	2	2	2
Kabina bez madla	✓	✓	✓
Typy a povrchové úpravy okopových lišt	1	1	1
Podlahová krytina			
Standardní vinylové podlahy	4	4	4
Možnosti úprav			
Vlastní podlahová krytina	✓	✓	✓
Zakázková ("nahá") kabina určená pro vlastní design		✓	
Ovládací panely v kabině			
IL Variable	✓	✓	✓
IL Variable s čelním panelem z černého skla		✓	✓
Edge		✓	
Přivolávače na nástupišti			
Series 50	✓	✓	✓
AGILE Destination Controls	✓	✓	✓
Vylepšené možnosti přizpůsobení pro snadnější přístup			
Druhý vertikální COP (Edge nebo IL Variable)	✓	✓	✓

Designová řada A



Stěny z barevného bezpečnostního skla

Prosklené stěny vytvářejí ohromující odrazy světla a kabinu zdánlivě zvětšují



Přídavná dekorativní vrstva

Dekor na stěně tvoří druhou vrstvu pro lepší zvukovou izolaci a design zapuštěného zrcadla



Kabiny designové řady A

GL = barevné bezpečnostní sklo



Barevné bezpečnostní sklo

-  A50-GL01 Crystal White
-  A51-GL03 Pearl
-  A52-GL02 Folkstone
-  A53-GL08 Maui
-  A54-GL11 Lemon
-  A55-GL10 Levante
-  A56-GL06 Dark Chocolate
-  A57-GL13 Storm
-  A58-GL07 Diamond Black

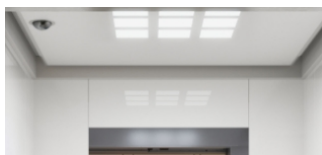
A58-GL07 Diamond Black

Podhledy dostupné v rámci designové řady A

Polykarbonátový bílý strop s rámem z nerezové oceli a integrovaným LED osvětlením



Lightbox



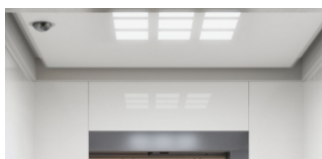
Mřížka

Stropy odolné proti vandalismu dostupné v rámci designové řady A

Jednodílný podhled z nerezové oceli s integrovanou deskou LED Plate. K dispozici jsou varianty se stropním únikovým otvorem a volitelným žebříkem.



Lightbox



Mřížka

Madla a okopové lišty

Madla lze umístit na jednu stěnu nebo na tři stěny, namontovaná na nerezovém profilu. Můžete si také objednat kabinu bez madel.



Madla z broušené nerezové oceli

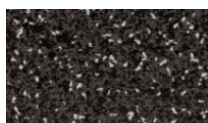


Madla Dark Champagne

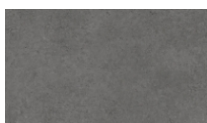


Okopové lišty z eloxovaného hliníku

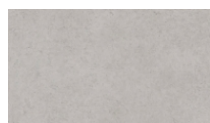
Vinylové podlahy



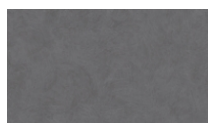
Vinylová podlaha Nature black



Vinylová podlaha Concrete dark grey



Vinylová podlaha Concrete light grey



Vinylová podlaha Esquissé Grey



Vlastní podlaha ¹

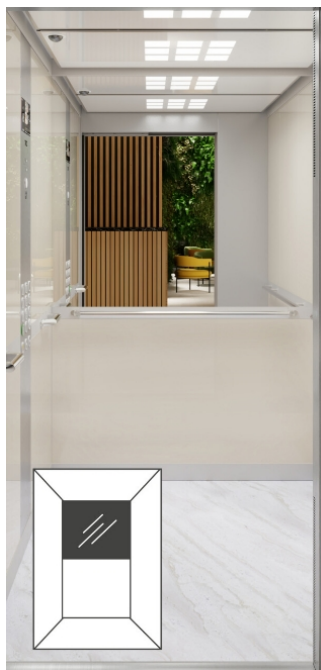
¹ Podlaha dodaná zákazníkem s přípravou pro dlažbu ≤25 mm

Zrcadla pro kabiny designové řady A / neprůchozí výtah

Všechna zrcadla jsou zapuštěná s madlem umístěným na nerezovém profilu.



Částečná šířka, částečná výška



Plná šířka / střední výška ¹



Plná šířka / plná výška ²



Kabina bez zrcadla

¹ Pouze s madly na 3 stěnách.

² Pouze s madly na 3 stěnách.

Zrcadla pro kabiny designové řady A / průchozí výtah

Všechna zrcadla jsou zapuštěná s madlem umístěným na nerezovém profilu.



Horní a dolní plná šířka



Horní plná šířka ¹



Kabina bez zrcadla

¹ Neodpovídá EN 81-70

Poznámka: Obrázky designových prvků kabiny v této kapitole (stropy, madla, lišty, zrcadla, podlahy) mají pouze ilustrativní charakter a mohou zobrazovat povrchy obložení stěn nebo prvky kabiny, které nelze vybrat u výtahů EOX s rychlostí ≥ 2 m/s.

Designová řada B



Barevné a dřevěné povrchové úpravy

Vysoce kvalitní lamináty ve svěžích barvách a přitažlivých povrchových úpravách v barvě přírodního dřeva



Přídavná dekorativní vrstva

Dekor na stěně tvoří druhou vrstvu pro lepší zvukovou izolaci a design zapuštěného zrcadla



Více možností kombinací

Designová řada B nabízí větší flexibilitu pro přizpůsobení kabiny architektuře vaší budovy



Kabiny designové řady B

ST = nerezová ocel, LM-S = barevný laminát (lesklý), MW = vzhled melaminového dřeva, LW = povrchová úprava laminátového dřeva



Nerezová ocel

-  B70-ST01 Stainless steel brushed
-  B72-ST02 Stainless steel Linen

Barevný laminát

-  B50-LM01S Crystal White
-  B51-LM03S Pearl
-  B52-LM02S Folkstone
-  B53-LM08S Maui
-  B54-LM12S Levante
-  B55-LM05S Kashmir
-  B56-LM09S Amarena
-  B57-LM06S Dark Chocolate
-  B58-LM07S Diamond Black

Vzhled melaminového dřeva

-  B60-MW01 Majestic Acacia
-  B61-MW02 Moon Cherry

Povrchová úprava laminátového dřeva

-  B65-LW02 Natural Cane
-  B66-LW03 Rattan Cane
-  B67-LW07 Burnt Strand

Design na míru

-  B90-custom

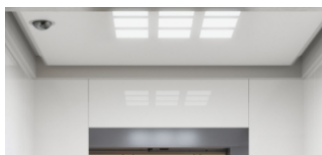
B66-LW03 Rattan Cane

Podhledy dostupné v rámci designové řady B

Polykarbonátový bílý strop s rámem z nerezové oceli a integrovaným LED osvětlením



Lightbox



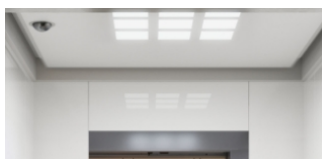
Mřížka

Stropy odolné proti vandalismu dostupné v rámci designové řady B

Jednodílný podhled z nerezové oceli s integrovanou deskou LED Plate. K dispozici jsou varianty se stropním únikovým otvorem a volitelným žebříkem.



Lightbox



Mřížka

Madla a okopové lišty

Madla lze umístit na jednu stěnu nebo na tři stěny. Můžete si také objednat kabinu bez madel.



Madla z broušené nerezové oceli



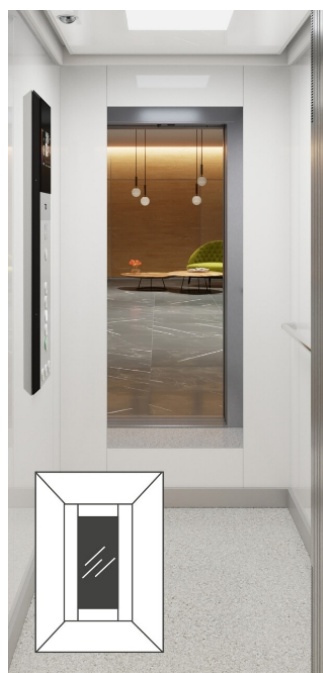
Madla Dark Champagne



Okopové lišty z eloxovaného hliníku

Zrcadla pro kabiny designové řady B / neprůchozí výtah

Všechna zrcadla jsou zapuštěná



Částečná šířka, částečná výška



Plná šířka / střední výška ¹



Plná šířka / plná výška ²



Kabina bez zrcadla

¹ Pouze s madly na 3 stěnách. Madla na zadní stěně namontovaná na nerezovém profilu.

² Pouze s madly na 3 stěnách. Madla na zadní stěně namontovaná na nerezovém profilu.

Zrcadla pro kabiny designové řady B / průchozí výtah

Všechna zrcadla jsou zapuštěná s madlem umístěným na nerezovém profilu.



Horní a dolní plná šířka



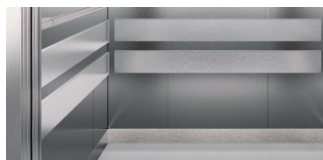
Horní plná šířka ¹



Kabina bez zrcadla

¹ Neodpovídá EN 81-70

Nárazníky

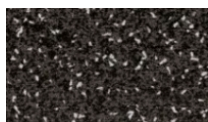


Nerezová ocel

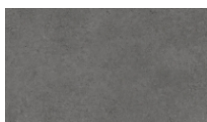


Černé PVC

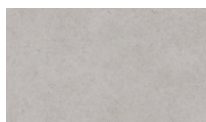
Vinylová podlaha



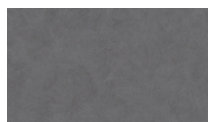
Vinylová podlaha Nature black



Vinylová podlaha Concrete dark grey



Vinylová podlaha Concrete light grey



Vinylová podlaha Esquissé Grey



Vlastní podlaha¹

¹ Podlaha dodaná zákazníkem s přípravou pro dlažbu ≤25 mm

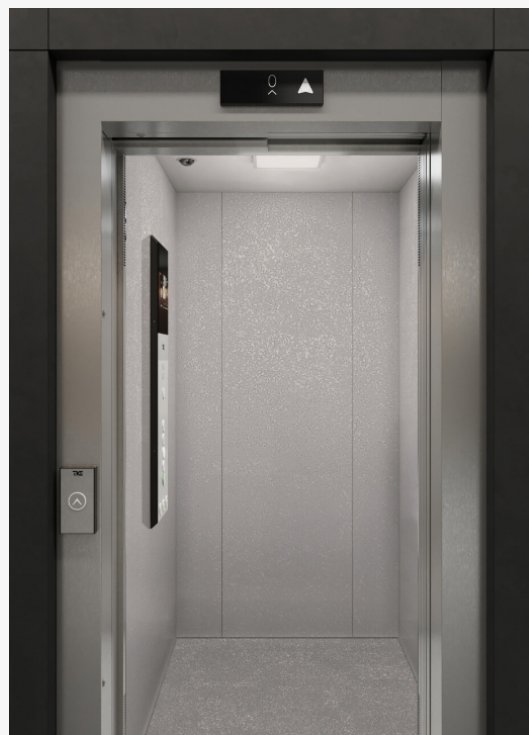
Poznámka: Obrázky designových prvků kabiny v této kapitole (stropy, madla, lišty, zrcadla, podlahy) mají pouze ilustrativní charakter a mohou zobrazovat povrchy obložení stěn nebo prvky kabiny, které nelze vybrat u výtahů EOX s rychlostí ≥ 2 m/s.

Kabina na míru pro vlastní design

Pokud chcete maximálně individualizovat design kabiny EOX, je pro vás určena “holá” kabina (B90). U této varianty si objednáte surovou kabinu s pozinkovanými ocelovými konstrukčními stěnami. Poté můžete použít a nainstalovat vlastní design kabiny:

- Dekor stěn
- Zrcadlo
- Okopové lišty
- Madla
- Podlahová krytina

Vezměte prosím v úvahu, že mohou platit určitá omezení týkající se použitých materiálů, zvýšené hmotnosti kabiny atd. Váš obchodní zástupce TK Elevator vám ochotně poradí s technickými požadavky a pomůže vám s realizací vlastního návrhu kabiny.



Designová řada C



Maximální funkčnost

Čistý design, atraktivní a odolné materiály použité v celé kabině



Povrchová úprava stěn z nerezové oceli

Klasický vzhled, snadná údržba a maximální odolnost



Zjednodušená volba

Designová řada C v sobě spojuje spolehlivost a cenovou dostupnost – to je podstata funkčnosti



Kabiny designové řady C

ST = nerezová ocel



Nerezová ocel



C30-ST01 Stainless steel brushed



C32-ST02 Stainless steel Linen

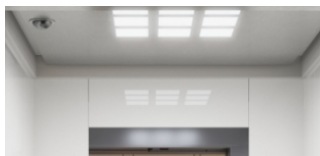
C30-ST01 Stainless steel brushed

Stropy odolné proti vandalismu dostupné v rámci designové řady C

Jednodílný pohled z nerezové oceli s integrovanou deskou LED Plate. K dispozici jsou varianty se stropním únikovým otvorem a volitelným žebříkem.



Ocelový Lightbox



Ocelová mřížka

Madla a okopové lišty

Madla lze umístit na jednu stěnu nebo na tři stěny. Můžete si také objednat kabinu bez madel.



Madla z broušené nerezové oceli



Madla Dark Champagne



Okopové lišty z eloxovaného hliníku

Zrcadla pro kabiny designové řady C / neprůchozí výtah

Všechna zrcadla jsou připevněna na povrch pomocí hliníkového profilu.



Částečná šířka, částečná výška



Horní a dolní plná šířka ¹



Kabina bez zrcadla

¹ K dispozici pro šířky kabiny > 1 600 mm

Zrcadla pro kabiny designové řady C / průchozí výtah

Všechna zrcadla jsou připevněna na povrch pomocí hliníkového profilu.



Horní a dolní plná šířka



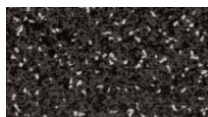
Horní plná šířka ¹



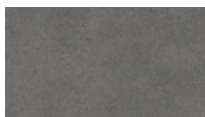
Kabina bez zrcadla

¹ Neodpovídá EN 81-70

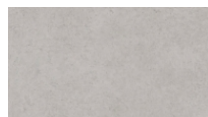
Vinylová podlaha



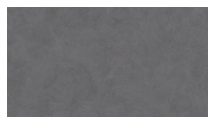
Vinylová podlaha Nature black



Vinylová podlaha Concrete dark grey



Vinylová podlaha Concrete light grey



Vinylová podlaha Esquissé Grey



Vlastní podlaha ¹

¹ Podlaha dodaná zákazníkem s přípravou pro dlažbu ≤25 mm

Poznámka: Obrázky designových prvků kabiny v této kapitole (stropy, madla, lišty, zrcadla, podlahy) mají pouze ilustrativní charakter a mohou zobrazovat povrchy obložení stěn nebo prvky kabiny, které nelze vybrat u výtahů EOX s rychlostí ≥ 2 m/s.

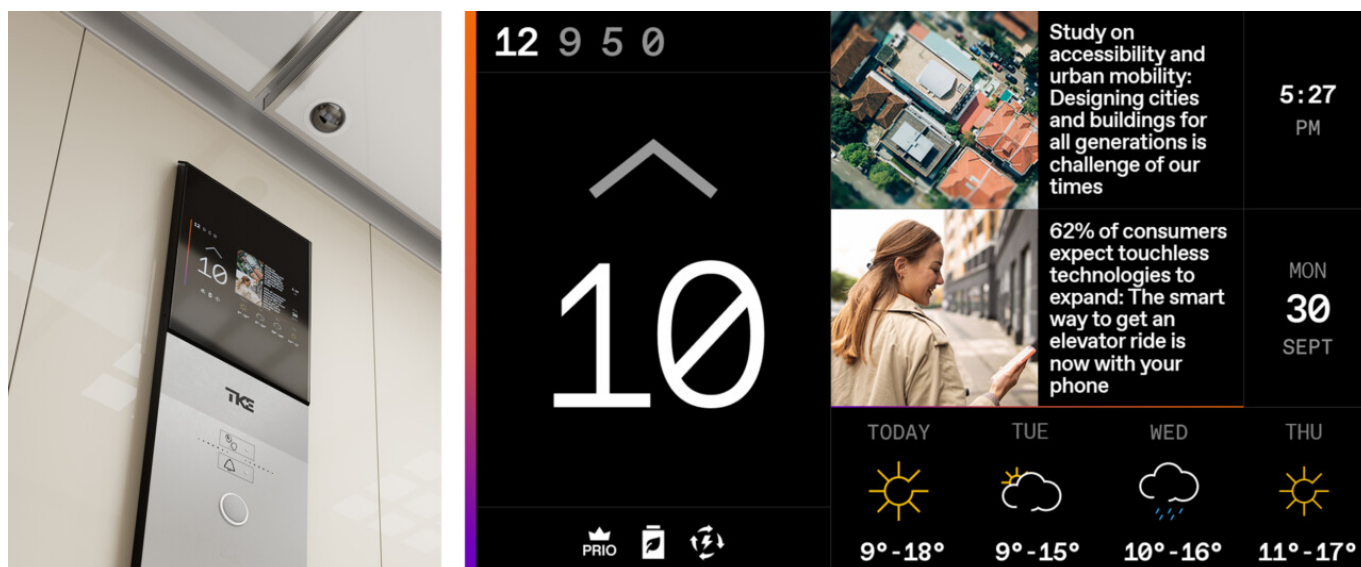
360° pohled do kabiny



Naskenujte QR kód a prohlédněte si interaktivní obsah v digitální brožuře.



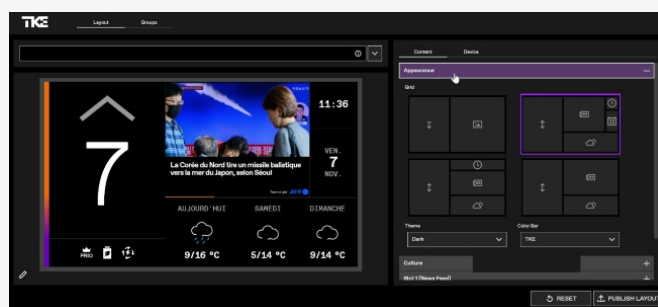
OVLÁDACÍ PANELY A UKAZATELE



Výtahy EOX zavedly multimediální displej v kabině jako standardní vybavení. Vedle svého hlavního úkolu, kterým je informovat přepravované osoby o tom, kde se výtah pohybuje, je 10" obrazovka vybavena widgetem se zprávami a místní předpovědí počasí. Obsahuje také ukazatel “příštích zastávek”, který informuje o nadcházející trase výtahu. Displej lze nakonfigurovat se světlým motivem, alternativními uspořádáními nebo bez widgetů infotainmentu, kdy se zobrazují pouze informace o jízdě.

Přizpůsobení obrazovky a další funkce s TKE AGILE Infotainment Advanced

AGILE Infotainment Advanced umožňuje maximálně přizpůsobit multimediální displej v kabině výtahu EOX. Vyberte si z rozšířené nabídky rozvržení, zveřejňujte zprávy pro nájemníky a návštěvníky, nahrávejte vlastní obsah, plánujte publikaci a nastavujte vlastní kategorie zpráv (např. lifestyle, sport). Kontaktujte svého obchodního zástupce TKE a ověřte si dostupnost a rozsah funkcí ve vašem regionu.



Ovládací panel kabiny IL Variable



IL Variable

IL Variable je jediný ovládací panel kabiny EOX, který je integrovaný přímo do stěny kabiny. Jeho přímočarý design s jednodílným předním krytem z nerezové oceli, který sahá od horní až po spodní část kabiny, se stal nadčasovou klasikou. Ve výtahu EOX je vylepšen 10" multimediální displejem a funkcemi přístupnosti, jako je audiovizuální potvrzení vstupu, hlasový syntetizátor a volitelná indukční smyčka pro pasažéry s naslouchátky. Může obsahovat až 44 tlačítek včetně 4 nebo 8 pomocných tlačítek a klíčových spínačů. K dispozici v provedení z nerezové kartáčované oceli nebo v provedení s reliéfní povrchovou úpravou. IL Variable je k dispozici pro všechny designové řady a také v konfiguraci s duálním COP. Rozměry jsou výška kabiny x 260 mm.

Pro IL Variable jsou k dispozici tlačítka řady DB se stříbrným nebo černým čelním panelem z nerezové oceli a řada VB odolná proti vandalismu z nerezové oceli.



IL Variable s černým skleněným provedením

Ovládací panely v kabině IL Variable jsou nyní k dispozici exkluzivně pro kabiny designové řady A a B s černým čelním panelem z bezpečnostního skla, které dodává kabině ještě elegantnější vzhled. Specifikace a vlastnosti zůstávají stejné jako u varianty z nerezové oceli. Doporučujeme tlačítka řady DB z nerezové oceli v černém provedení.



IL Variable DSC

U výtahů EOX s AGILE Destination Controls je ovládací panel kabiny IL Variable vybaven až 8 pomocnými tlačítky nebo klíčovými spínači. Více informací najdete na samostatné stránce AGILE Destination Controls.

Ovládací panel kabiny Edge



Edge

Ovládací panel kabiny Edge s čelní částí z nerezové oceli a elegantním černým skleněným panelem je oblíbenou volbou pro komfortní budovy a budovy prémiového segmentu. Jeho název je odvozen od jedinečného designu se šikmými horními a spodními hranami. Standardně vybavená 10" multimediální obrazovka je plynule integrována za skleněným krytem. Na Edge COP panel může obsahovat až 24 tlačítek a až 4 pomocná tlačítka nebo klíčové spínače. Pro přístupnost podle normy EN 81-70 je k dispozici audiovizuální potvrzení vstupu a také zvukové hlášení v kabině. Volitelně je k dispozici i indukční smyčka pro pasažéry s naslouchátky. Edge je k dispozici pouze pro kabiny designové řady B. Rozměry jsou 1140×260×36 mm.

Pro Edge jsou k dispozici tlačítka řady DB se stříbrným nebo černým čelním panelem z nerezové oceli a řada VB odolná proti vandalismu z nerezové oceli.



Chytré řízení jízd s AGILE Destination Controls

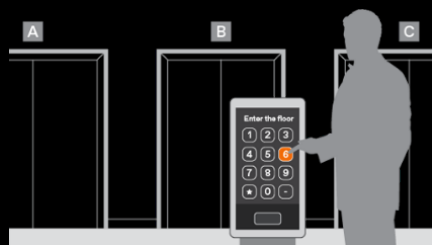
AGILE Destination Controls je inteligentní dispečerský systém TK Elevator pro skupiny až 8 výtahů EOX, který zlepšuje plynulost jízdy tím, že osoby přiřazuje k výtahu, který je nejefektivněji dopraví do cílového patra. Algoritmus AGILE Destination Controls, odvozený z výkonných systémů pro vysoké budovy TKE a nyní dostupný i pro EOX, seskupuje cestující podle cílového podlaží, čímž snižuje počet zastávek na trase pro všechny. Výsledkem je až o 25 % kratší doba jízdy a až o 30 % vyšší přepravní kapacita výtahu než u běžných systémů.

Dopravní algoritmus AGILE optimalizuje tok cestujících tím, že je vždy přiřazuje k výtahu, který je nejrychleji dopraví do cílového patra. Algoritmus se navíc dynamicky přizpůsobuje aktuálnímu provozu v budově díky funkci samoučení, která identifikuje vzorce pohybu osob. Jednoduše řečeno: Díky systému AGILE Destination Controls je pohyb v budovách mnohem efektivnější, pohodlnější a příjemnější, protože eliminuje dopravní zácpy a situace, kdy plné kabiny zastavují na prázdných podlažích.



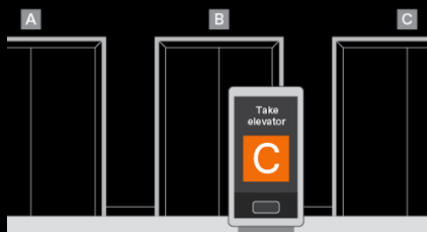
AGILE Destination Controls: Jak to funguje

KROK 1



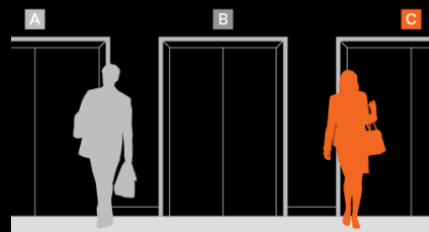
Cestující při příchodu na terminálech AGILE vyberou své cílové patro

KROK 2



Dispečerský algoritmus vypočítá nejefektivnější trasu a přiřadí cestující k jednotlivým výtahům podle jejich cílového patra.

KROK 3



Cestující nastupují do přiděleného výtahu a jsou přepravováni do cílových pater s minimálním počtem "mezipřistání".

AGILE Destination Controls při dojezdu do cílového patra

Terminály se 7" nebo 12" dotykovým displejem

Terminál AGILE může být prvním, co návštěvník ve vaší budově uvidí. Elegantní design a intuitivní rozhraní terminálu AGILE zajišťují, že první dojem se počítá, a zároveň přispívají k prémiovému dojmu vaší budovy tím, že cestujícím poskytují vynikající zážitek.

Terminály AGILE jsou k dispozici ve dvou velikostech se 7" nebo 12" dotykovým displejem, černým eloxovaným hliníkovým rámem a matnými stříbrnými okraji. Terminály lze instalovat na stěnu nebo volně na podstavec.



Naskenováním QR kódu zobrazíte interaktivní verzi tohoto obsahu s podrobnějšími informacemi a specifikacemi produktu.

AGILE Destination Controls v kabině



IL Variable DSC

Protože cestující zadávají své cílové patro již na terminálu AGILE v prostoru nástupní stanice, je ovládací panel IL Variable DSC v kabině výtahu vybaven pouze nezbytnými prvky: až 8 pomocnými tlačítky nebo klíčovými spínači, 10" multimediálním displejem EOX, standardním nouzovým osvětlením a dorozumívacím zařízením. Rozměry, dostupné povrchové úpravy i tlačítka jsou shodné se standardním panelem IL Variable.



Ukazatel příštího patra

Volitelný ukazatel příštího patra je úzký monochromatický maticový LED displej zabudovaný do rámu dveří kabiny, který zobrazuje následující zastávky přiřazené výtahu. Zvyšuje pohodlí cestujících a usnadňuje orientaci uvnitř kabiny i ve stanici výtahu.



Nastavitelné uživatelské rozhraní

Díky AGILE Design Center lze uživatelské rozhraní terminálů AGILE plně přizpůsobit. Od vzhledu a barev tlačítek přes pozadí a orientační grafiku až po vlastní zprávy. Jednotlivá témata a výchozí nastavení lze použít pro každý terminál, skupinu výtahů nebo patro.



Kombinace s AGILE Access

AGILE Access poskytuje kyberneticky zabezpečené rozhraní pro propojení výtahového prostředí EOX se systémy správy přístupu třetích stran. Přejetí ID karty a přivolání výtahu může proběhnout současně, stejně jako omezení přístupu u dočasných návštěvnických karet.

Přivolávači na nástupišti Series 50

LOP 51

LOP 51 s čelní deskou z broušené nerezové oceli a černým polykarbonátovým krytem tvoří základ modulárních ovládacích prvků TK Elevator řady Series 50. Tento přivolávač na nástupišti se instaluje na povrch a splňuje všechny požadavky normy EN 81-70 od kontrastu svítivosti tlačítek až po akustické potvrzení stisknutí s nastavitelnou úrovní hlasitosti. Standardně je vybaven kulatými tlačítky DB, lze jej také nakonfigurovat s (euro) klíčovým spínačem a tlačítky VB odolnými proti vandalismu. Rozměry jsou 91×171×19 mm.



LOP 52



LOP 52 rozšiřuje základní panel o další modul pod ním, do kterého lze umístit buď jeden (euro) klíčový spínač nebo tlačítko, které lze použít pro speciální přístupové funkce. Rozměry jsou 91×261×19 mm.

LOP 53



LOP 53 rozšiřuje základní panel o modul displeje umístěný v horní části. Prosklený 3,5" displej TFT zobrazuje polohu a směr jízdy výtahu. Rozměry jsou 91×261×19 mm.

LOP 50



LOP 50 zvládá všechno. Kombinuje základní panel s rozšířením pro klíčový spínač nebo další tlačítko v dolní části a 3,5" displejem TFT v horní části. Rozměry jsou 91×350×19mm.

Tlačítka

Všechny LOP řady 50 jsou k dispozici také s černou skleněnou čelní deskou namísto nerezové oceli, což umožňuje vytvořit přesnou vizuální shodu s prosklenými displeji řady 50.



Displeje na nástupišti Series 50

LIP 50



Displej na nástupišti LIP 50 se montuje na povrch nadpraží dveří nebo na stěnu a pomocí dvou svítících šipek a displeje TFT informuje o aktuální poloze v podlaží a směru jízdy výtahu. Černá skleněná čelní strana s polykarbonátovým krytem. Rozměry jsou 260×91×19 mm.

LID 50/51



Displej na nástupišti LID 50 zobrazuje aktuální směr jízdy výtahu pomocí LED šipek. Montuje se na povrch dveřního rámu nebo na stěnu. Černá skleněná čelní strana s polykarbonátovým krytem. Variant LID 51 obsahuje signalizaci zastavení ve stanici. Rozměry jsou 91×101×19 mm.

LIDC 31



Přestože je součástí řady 30, je ukazatel směru jízdy LIDC 31 kompatibilní s řadou 50. Je elegantně integrován do portálu dveří kabiny, pohybuje se spolu s výtahem a signalizuje cestujícím aktuální směr jízdy rozsvícením svých 40 mm vysokých šipek nahoru a dolů.

Poznámka: Obrázky komponent na této stránce mají pouze ilustrativní charakter a mohou zobrazovat povrchy obložení stěn nebo prvky kabiny, které nelze vybrat u výtahů EOX s rychlostí ≥ 2 m/s.



Shodný design s černým skleněným čelem

Všechny LOP řady 50 jsou k dispozici také s černou skleněnou čelní deskou namísto nerezové oceli, což umožňuje vytvořit přesnou vizuální shodu s prosklenými displeji řady 50.

Vylepšené možnosti přizpůsobení pro snadnější přístup

EOX byl navržen s důrazem na přístupnost. Začíná to použitím mechanických tlačítek ve všech našich ovládacích panelech místo dotykových panelů či displejů, pokračuje ergonomickým designem prvků, jako jsou madla, a dále standardními funkcemi, které zajišťují, že výtah mohou bez problémů využívat i osoby s fyzickými omezeními nebo zdravotním postižením. Jinými slovy: Všechny výtahy EOX splňují normu EN 81-70 – ale můžete jít ještě dál a překročit tyto minimální požadavky a zvýšit přístupnost svého výtahu EOX a budovy na nejvyšší úroveň.



Druhá vertikální COP

Přidání druhého vertikálního COP zlepšuje komfort a provoz přepravovaných osob v kabinách s velkou šířkou nebo hloubkou. Zajišťuje, že každý cestující v kabině pohodlně dosáhne na své cílové tlačítko. K dispozici je konfigurace s dvojitým COP s Edge nebo IL Variable.



“Tlačítko pro vozíčkáře”

Technicky se jedná o prodloužení doby otevření dveří, které lze kombinovat s přivolávací na nástupišti Series 50 nebo přidat do samostatného krytu vedle hlavního přivolávače na nástupišti na stěně budovy. Po stisknutí zůstanou dveře déle otevřené, aby bylo možné pohodlně nastoupit.



Indukční smyčka

Vybavení výtahu EOX indukční smyčkou umožní sluchově postiženým pasažérům přijímat zvukové signály z hlasových oznámení a tichých volání přímo do jejich naslouchadel. Ikona na COP označuje danou funkci.

Funkce a možnosti

● Standard
○ Option

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Regenerativní pohon	●
LED osvětlení kabiny a šachty	●
Pohotovostní režim	●
Eco-mode	●
Zpráva o spotřebě energie v zákaznickém portálu*	●

DIGITÁLNÍ FUNKCE A SLUŽBY*

Integrovaný digitální hardware s vysoce výkonnou výpočetní jednotkou s podporou IoT a AI	●
Přístup do zákaznického portálu s administrativními informacemi a přehledem základních údajů o výkonu IoT	●
Notifikace a upozornění (samoobsluha)	●
Infotainment v kabině s widgetem zpráv a počasí	●
Předdefinovaná uspořádání a motivy pro zobrazení multimédií	●
Monitorovací panel	○
Připojení API	○
Aktualizace digitálních služeb přes internet	●
TKE AGILE Advanced Infotainment **	○
API pro BMS zákazníka **	○
MAX Monitoring s technologií Insight (lokálně) **	○

DISPOZICE

Bez strojovny	●
Rozvaděč integrovaný ve dveřní zárubni	●
Externí štíhlá skříň rozvaděče s možností umístění ve volitelném patře	○
Pevné rozměry kabiny	●
Flexible cabin dimensions 100 mm steps	○
Padací dveře ve stropě s žebříkem/bez žebříku	○
Vodící lišty 2,5 m	○
Válečkové vodící lišty na kabině a protizávaží	●
Bezpečnostní zařízení na protizávaží	○

BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

Optický senzor v kabině	●
Akcelerometr v pohonu dveří	●
Automatický dojezd do nejbližší stanice	●
Automatický dojezd do nejbližší stanice (s UPS)	○
Evakuace prostřednictvím nouzového napájení	○
Pokročilý troubleshooting pro servisního technika*	●
Vzdálený zásah servisního technika**	●
Ochrana fotolištou	●
Nouzové osvětlení v kabině 1 h	●
Digitální systém tísňového volání využívající VoIP	●
Dvoucestný interkom	●
Trojcestné dorozumivací zařízení (TKE DES)	○
Trojcestné dorozumivací zařízení (2N)	○
Funkce hlídání výtahu	○
Senzor hladiny vody v prohlubni	○
Bezhalogenová kabeláž v šachtě (kromě motoru a vlečného kabelu)	○
Systém absolutního polohování (APD)	●
Zařízení proti odskočení (povinné pro výšky >107 m)	●

NAŘÍZENÍ, PŘEDPISY A NORMY

Požární odolnost dveří E-120	●
Požární odolnost dveří EW-60	○
Požární odolnost dveří EI-60***	○
Požární odolnost dveří EI-120***	○
EN 81-20/50, zkoušky konstrukce výtahů	●
EN 81-28, systém nouzového volání	●
EN 81-70 A1, přístup k výtahům	●
EN 81-71, odolnost proti vandalismu, částečně kategorie 1	○
EN 81-72, Požární výtahy	○
EN 81-73, evakuace při požáru (externí signál a ruční přivolání)	○
EN 81-77, seismické, kategorie 0	●
EN 81-77, seismické, kategorie 1 / 2	○

* Poskytování všech digitálních (softwarových) služeb je podmíněno aktivní servisní smlouvou se společností TK Elevator

** Dostupnost této možnosti ve vašem regionu si prosím ověřte u svého obchodního zástupce společnosti TK Elevator

*** Požární odolnost dveří EI-60 a EI-120 není pro šachetní dveře, ve kterých je umístěn integrovaný rozvaděč k dispozici

Údaje uvedené na této stránce lze považovat za závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně písemně potvrzeny.

Funkce a možnosti II

● Standard
○ Option

POHODLÍ A PŘÍSTUPNOST	
Tlačítko pro otevření/zavření dveří a tlačítko komunikátoru (zvonku)	●
Velká tlačítka s nápisy v Braillově písmu (COP)	●
Kulatý zelený rámeček pro tlačítko výchozí stanice	●
Nastavitelná úroveň zvuku (35–65 dBA)	●
Kontrast intenzity osvětlení	●
Hlasová oznámení	●
Indukční smyčka (EN 81-70)	○
"Tlačítko pro osoby se sníženou pohyblivostí" na ovládacím panelu LOP pro prodloužení doby otevření dveří	○
Ventilátor v kabině (automatický / tlačítkový / klíčový spínač)	○

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM	
Přivolání výtahu přes aplikaci AGILE Mobile (GPS, QR)*	●
Zrušení přivolání dvojklikem na COP	●
(Euro) Klíčový přepínač na COP pro přístup/funkce	○
(Euro) Klíčový přepínač na LOP pro přístup/funkce	○
Kombinovaný klíčový spínač + tlačítko na COP/LOP	○
Přednostní/nezávislá služba COP	○
Kódovaná volání z kabiny (ECC)	○
LOP mimo provoz	○
Příprava pro čtečku karet (LOP/COP)	○
VIP funkce	○
Ovládání penthousu	○
Šabat mode	○
TKE AGILE Access **	○

ŘÍZENÍ	
Systém skupinového řízení pro až 8 výtahů	○
Vytažení ze skupiny	○
Nerovnoměrné skupiny v duplexu (3. tlačítko volání)	○
Obousměrné řízení	○
Universal (Taxi)	○
Úroveň parkování ve výchozí stanici	●
Dynamické skupinové parkování	○
Kontrola zpomalování na konci dráhy pro snížený nárazník při 3 m/s	●
Systém správy budov (BMS)	○
Vypnutí rozvaděče a osvětlení kabiny klíčovým přepínačem na LOP	○
Předotvírání dveří	○
Multimediální kabel CCTV	○
TKE AGILE Destination Controls **	○

DESIGN KABINY	
Předem navržené kabiny z nerezové oceli	●
Předem navržené kabiny s melaminovým, barevným nebo dřevěným laminátovým dekorem stěn	○
Předem navržená kabina s barevným bezpečnostním sklem	○
Podhledový strop	○
Podhled odolný proti vandalismu	○
Příprava pro položení vlastní dlažby ≤25 mm	○
Kabina na míru	○

OVLÁDACÍ PANELE A UKAZATELE	
Ovládací panely v kabině	
IL Variable COP se 10" multimediálním displejem	●
Edge COP se 10" multimediálním displejem	○
Signalizace dojezdu na přivolávacích panelech LOP	
Přivolač na nástupišti LOP 50-53 montovaný na povrch rámu dveří nebo stěnu	○
Indikátor šipky dojezdu do stanice LID 50, na povrch rámu dveří nebo na stěnu	○
Displej na nástupišti LIP 50, na povrch nadpraží dveří nebo na stěnu	○
Indikátor šipky dojezdu do stanice LIDC 31 v kabině	●
Jiné	
COP odolný proti vandalismu (Edge, IL Variable)	○
LOP odolný proti vandalismu	○
Druhý COP v kabině (pouze Edge nebo IL Variable)	○
Sdílené LOP pro duplex	○
Volitelné funkce AGILE Destination Controls	
Algoritmus řízení provozu AGILE	●
Terminál 7" pro montáž na stěnu	●
Terminál 7" na podstavci	○
Terminál 12" pro montáž na stěnu nebo na podstavec	○
Ovládací panel COP IL Variabilní DSC s 10" multimediálním displejem	●
Ukazatel příštího patra integrovaný do rámu dveří kabiny	○
Označení výtahu (pasivní)	○

ŠACHETNÍ A KABINOVÉ DVEŘE	
Šachetní dveře opatřené základním nátěrem v barvě RAL 7032	●
Kabinové dveře z nerezové oceli (AISI 441)	●
Šachetní dveře z nerezové oceli (AISI 441)	○
Kabinové / Šachetní dveře z nerezové (AISI 316)	○
Kabinové / Šachetní dveře z nerezové oceli Iněné (AISI 304)	○
Kabinové / Šachetní dveře od třetích stran **	○
Prosklené dveře s nerezovým rámem	○

* Poskytování všech digitálních (softwarových) služeb je podmíněno aktivní servisní smlouvou se společností TK Elevator

** Dostupnost této možnosti ve vašem regionu si prosím ověřte u svého obchodního zástupce společnosti TK Elevator
Údaje uvedené na této stránce lze považovat za závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně písemně potvrzeny.

EOX JAKO POŽÁRNÍ VÝTAH

Budovy nad určitý počet pater vyžadují výtahy, které jsou speciálně vybaveny pro použití hasiči při požáru budovy nebo jiné mimořádné události. Výtah EOX lze nakonfigurovat tak, aby splňoval požadavky normy EN 81-72 pro požární výtahy.



Funkce požárního výtahu EOX

Aby byl požární výtah EOX provozuschopný i v zakouřených a vlhkých podmínkách, splňuje požadavky na ochranu elektrických komponentů IPX3 v šachtě a kabině. Strop kabiny obsahuje nouzový poklop o rozměrech 700×500 mm s integrovaným teleskopickým žebříkem, který hasičům umožňuje výstup a vstup výtahovou šachtou. Pro ovládání přístupu a interkomu mezi kabinou a patrovým přivolávačem se dodává speciální hasičská přístupová skříňka.

Design kabiny

Nerezové kabiny a kabiny s reliéfní povrchovou úpravou oceli z designových řad C a B. K dispozici jsou všechny varianty zrcadel, madel a podlah. Nabízené varianty stropů u požárních výtahů jsou speciální verze stropů Steel Grille a Steel Lightbox. Ovládací panel požárního výtahu EOX s variabilní kabinou IL a ovládací panely patrového přivolávače řady 50 jsou vybaveny tlačítky VB odolnými proti vandalismu. V kombinaci se systémem AGILE Destination Controls je k dispozici verze IL Variable DSC s integrovanou klávesnicí.

Technické parametry

Nosnost 825–1 600 kg, rychlost až 3,0 m/s, maximální výška zdvihu 120 m.

PLÁNOVÁNÍ

Nástroj pro plánování EOX

Nástroj pro plánování EOX Planning Tool umožňuje profesionálům v oblasti projektování budov, jako jsou architekti, projektanti a konzultanti, rychle a snadno získat technické podklady pro výtahy EOX, které dokonale vyhovují vašemu projektu ve všech fázích plánování. Sestavte si svůj EOX přesně podle parametrů a možností potřebných pro váš konkrétní projekt a lokalitu. Generujte 2D a 3D vizualizace a stahujte soubory CAD i BIM modely. Nástroj EOX Planning Tool v prohlížeči je zdarma a nevyžaduje registraci uživatele



Naskenujte QR kód a otevřete nástroj na plánování EOX Planning Tool, nebo navštivte eox.tkelevator.com, vyberte svůj regionální web TKE a přejděte do sekce "Plán a design"



Půdorys šachty

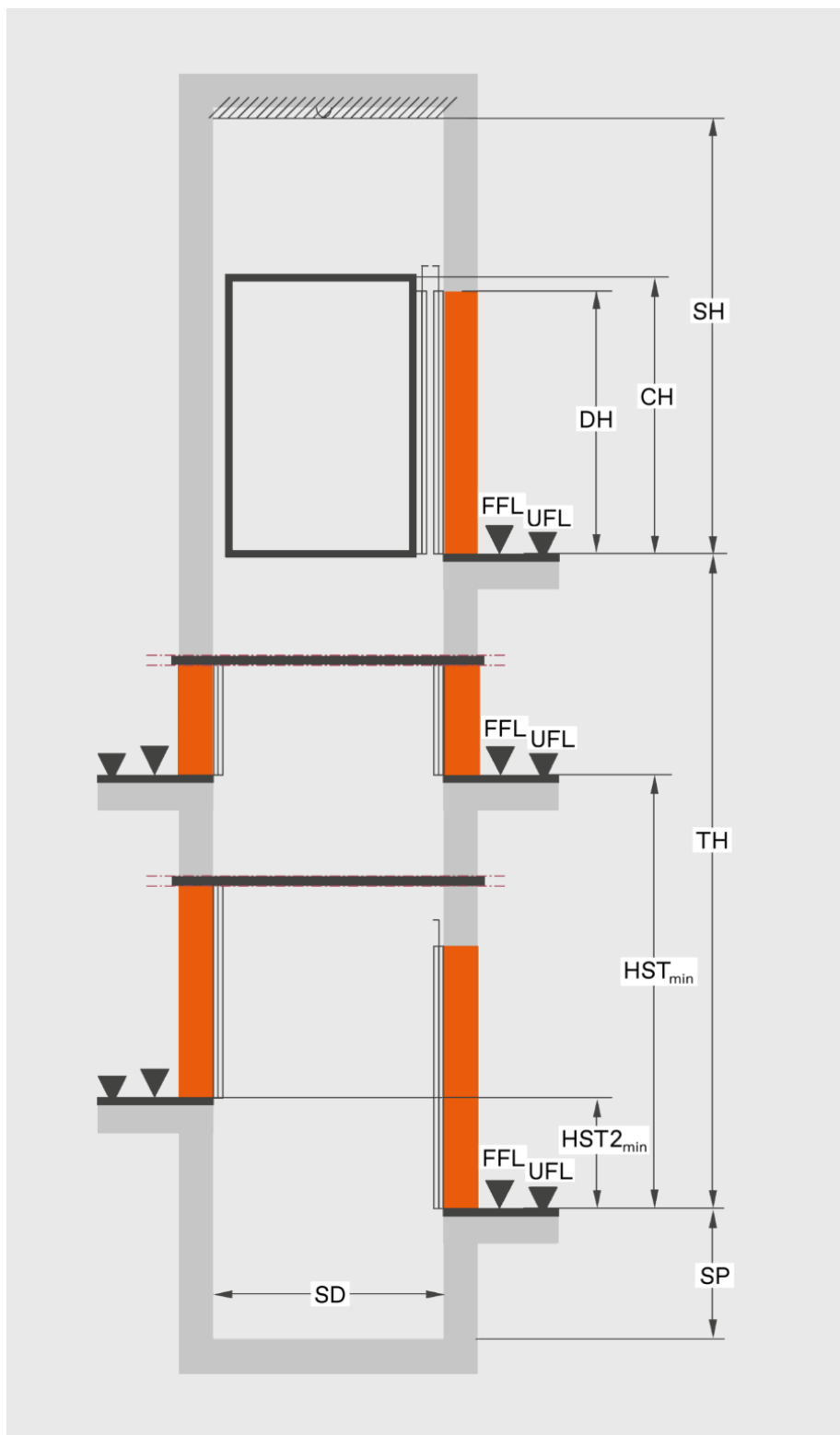
Hodnoty

SD / SW	viz stránka s rozměry
SH	min. CH + 2170 mm
SP	min. 1325 mm
TH	max. 120 m
HST	min. DH+450 mm / max. 11 m
HST2	min. 250 mm
CH	2200 – 2700 mm
DH	2000 – 2500 mm
DW	900 – 1400 mm

Legenda

SD	Hloubka šachty
SW	Šířka šachty
SH	Hlava šachty
SP	Prohlubeň šachty
TH	Výška zdvihu
HST2	Min. výška mezi stanicemi
CH	Výška kabiny
DH	Výška dveří
FFL	Čistá podlaha stanice
UFL	Hrubá podlaha stanice

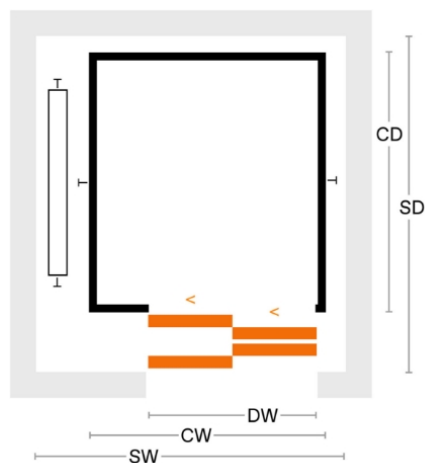
Poznámka: Rozměry šachty se standardní tolerancí. Uvedené hodnoty odpovídají typické instalaci za ideálních podmínek. Ve fázi plánování by měly být zohledněny všechny platné předpisy stanovené příslušnými autorizovanými orgány a všechny platné vnitrostátní předpisy.



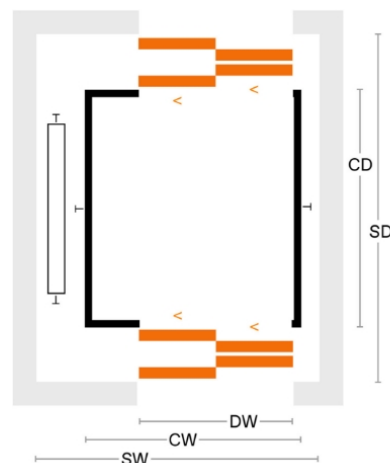
Dveře

Legenda

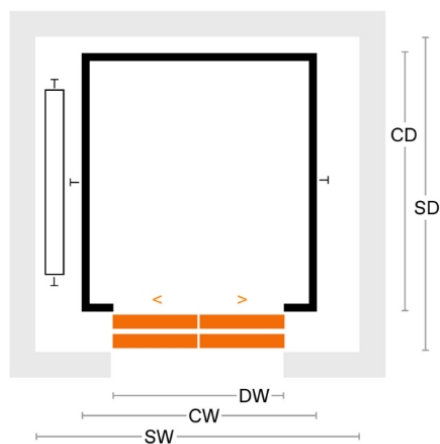
L2	Teleskopické dveře se dvěma křídly
C2	Centrálně otevíratelné dveře se dvěma křídly
S	Jednostraný vstup
D	Průchozí kabina
SD	Hloubka šachty
CD	Hloubka kabiny
SW	Šířka šachty
CW	Šířka kabiny
DW	Šířka dveří



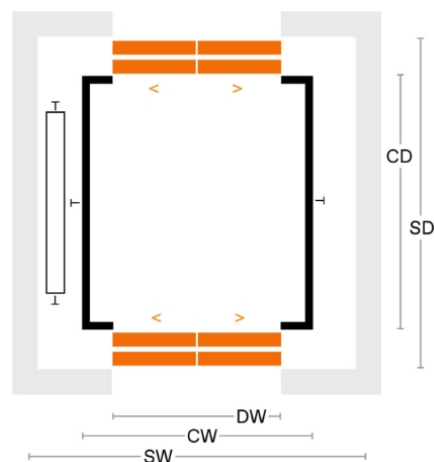
L2 / S



L2 / D



C2 / S



C2 / D

Rozměry 2.0-3.0 m/s

SYSTÉM				KABINA		DVEŘE				ŠACHTA					
Jmenovité zatížení nosnost	Počet osob	Rychlost	Výška zdvihu	Šířka x hloubka	Výška kabiny	Typ vstupu	Typ dveří	Šířka dveří	Výška dveří	Šířka	Hloubka dveří v nice	Hloubka dveří částečně v šachtě	Hloubka dveří kompletně v šachtě	Prohluben šachty	Hlava šachty
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm							
630	8	2.0-3.0	120	1100×1400	2200-2700	S/D	L2/C2	900-1000	2000-2500						
630	8	2.0	120	1100×1400	2200	S	L2	900	2000	1795	1680	1760	1805	1325	4370
		1000						1890		1670				4600	
		900						1795							
		1000						1890							
		900						1795							
1000	1890														
825	10	2.0-3.0	120	1350 × 1400	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1100	2000-2500						
825	10	2.0	120	1350 × 1400	2200	S	L2	900	2000	2045	1680	1760	1805	1325	4370
		1000						1100						1670	4600
		900						1000							
		1100						900							
		1000						1100							
1000	13	2.0-3.0	120	1100 × 2100	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1000	2000-2500						
1000	13	2.0	120	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1725	2380	2460	2505	1325	4370
		1000						1825		1670				4600	
		900						1725							
		1000						1825							
		1150						15							2.0-3.0
1150	15	2.0	120	1200 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1825	2380	2460	2505	1325	4370
		1000						900						1670	4600
		900						1000							
		1000						900							
		1275						17							
1275	17	2.0	120	1200 × 2300	2200	S	L2	900	2000	1825	2580	2660	2705	1325	4370
		C2					1100	-		2545	2595	2635	1670	4600	
		L2					900	1825		2580	2660	2705			
		C2					1100	-		2545	2595	2635			
		1350					18	2.0-3.0		120	2000 × 1500	2200-2700			S/D
1350	18	2.0	120	2000 × 1500	2200	S	L2	1300	2000	2695	1780	1860	1905	1325	4370
		C2					1400	2990		1745	1795	1835	1670	4600	
		L2					1300	2695		1780	1860	1905			
		C2					1400	2990		1745	1795	1835			
		L2					1300	2695		1780	1860	1905			
C2	1400	2990	1745	1795	1835										
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
C2	1100	2390	2645	2695	2735										

Rozměry flexibilní kabiny: Volitelně lze standardní rozměry kabiny nastavit v krocích po 100 mm. **Legenda:** (S) Neprůchozí kabina. (D) Průchozí kabina. (L2) Dvoudílné dveře s teleskopickým otevíráním. (C2) Dvoudílné dveře s centrálním otevíráním. (SW) Šířka kabiny. (SD) Hloubka šachty. **Poznámka:** Rozměry šachty se standardní tolerancí. Rozměry v této tabulce platí pro CH=2200 mm a DH=2000 mm se standardní hlavou šachty a šachtění prohlubní. Všechny kabiny jsou vybaveny rámem a závěsem

O SPOLEČNOSTI TK ELEVATOR

Jsme "výtaháři". Snažíme se pohnout světem. Jsme známí vášní pro technologie a servis, které jsou srdcem našeho podnikání.



V uplynulých desetiletích se společnost TK Elevator etablovala jako jedna z předních světových výtahářských firem a po prodeji společnosti thyssenkrupp AG v srpnu 2020 se osamostatnila. Naším zákazníkům ve více než 100 zemích poskytujeme rozsáhlou servisní síť, která je vždy nablízku. Máme více než 1000 poboček a přes 50 000 zaměstnanců po celém světě. Nejdůležitějším obchodním odvětvím společnosti TK Elevator je multi-brandový servis pro řešení mobility, který zastupuje více než 25 000 servisních techniků.

Naše portfolio novoinstalačních produktů sahá od komoditních výtahů pro obytné a komerční budovy až po nejpokročilejší, vysoce individuální řešení pro nejmodernější mrakodrapy. Navíc obsahuje eskalátory, pohyblivé chodníky, nástupní mosty do letadel, schodišťové a plošinové výtahy. Na významu nabývají integrovaná řešení cloudových služeb. Díky těmto digitálním nabídkám městskou mobilitu již nic neomezuje.

TK Elevator. Move beyond.

Pokrok v mobilitě a ekologické transparentnosti

Pokrok v mobilitě a ekologické transparentnosti Závazek k udržitelné mobilitě je nedílnou součástí společnosti TK Elevator. Určuje způsob naší práce – počínaje návrhem produktů a konče lepší transparentností a větší angažovaností v celém hodnotovém řetězci, včetně výroby, instalace, provozu a údržby. Jako jedna z předních světových společností v odvětví výtahů se neustále snažíme inovovat a zlepšovat, a to vše v úzké spolupráci snažími zainteresovanými stranami.



Naše úsilí je oceněno...



CDP A list

Společnost TK Elevator se umístila na uznávaném seznamu A-list, který vydává globální nezisková organizace CDP.



EcoVadis

Získali jsme zlatou medaili EcoVadis a TK Elevator se tak zařadila mezi 2% nejlepších společností, které jsou v současné době touto agenturou pro posuzování udržitelnosti hodnoceny.



Sustainalytics – hodnocení udržitelnosti

Společnost TK Elevator se umístila v čele “Sustainalytics global ESG risk rating” v kategorii strojírenského průmyslu a mezi více než 500 strojírenskými společnostmi dosáhla nejlepšího výsledku.



Lídr v angažovanosti dodavatelů

V rámci CDP jsme získali uznání „Lídr v angažovanosti dodavatelů“. Toto ocenění jsme si vysloužili za přijetí opatření k měření a snižování environmentálních rizik uvnitř našeho dodavatelského řetězce.



Člen RE100

Připojili jsme se k celosvětové iniciativě RE100 (Renewable Electricity – obnovitelná elektřina) a zavázali se, že do roku 2030 budeme ve všech našich provozech po celém světě využívat pouze elektřinu z obnovitelných zdrojů.



Science Based Targets

Iniciativa Science Based Targets schválila cíle společnosti TK Elevator v oblasti snižování emisí a uznala, že jsou v souladu s úrovněmi potřebnými k dosažení cílů Pařížské dohody o změně klimatu.



Global Elevator Safety Forum

TK Elevator je spoluzakladatelem Global Elevator Safety Forum – globálního fóra pro bezpečnost výtahů, které usiluje o bezpečné odvětví bez nehod.



Global Compact OSN

Společnost TK Elevator podepsala iniciativu Global Compact, která je pod záštitou OSN.

Své závazky v oblasti ESG uvádíme písemně – zcela transparentně

Zpráva o udržitelnosti společnosti TK Elevator informuje o našem pokroku a také o jasných závazcích, které jsme přijali v oblasti ochrany životního prostředí, sociální odpovědnosti a řízení (ESG). Výzvy udržitelnosti přijímáme a jsme odhodláni stát se lídrem ve vytváření řešení mobility šetrných k životnímu prostředí. Celou zprávu o udržitelnosti společnosti TK Elevator najdete na našem webu.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure cs-CZ v05/06/2025 Ext1C+CL

Údaje uvedené v tomto katalogu lze považovat za závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně písemně potvrzeny. Reprodukce a ukládání pouze s povolením společnosti TK Elevator. Barvy, možnosti a specifikace se mohou změnit. Poskytování všech digitálních (softwarových) služeb je podmíněno aktivní servisní smlouvou se společností TK Elevator. 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 materiálů.