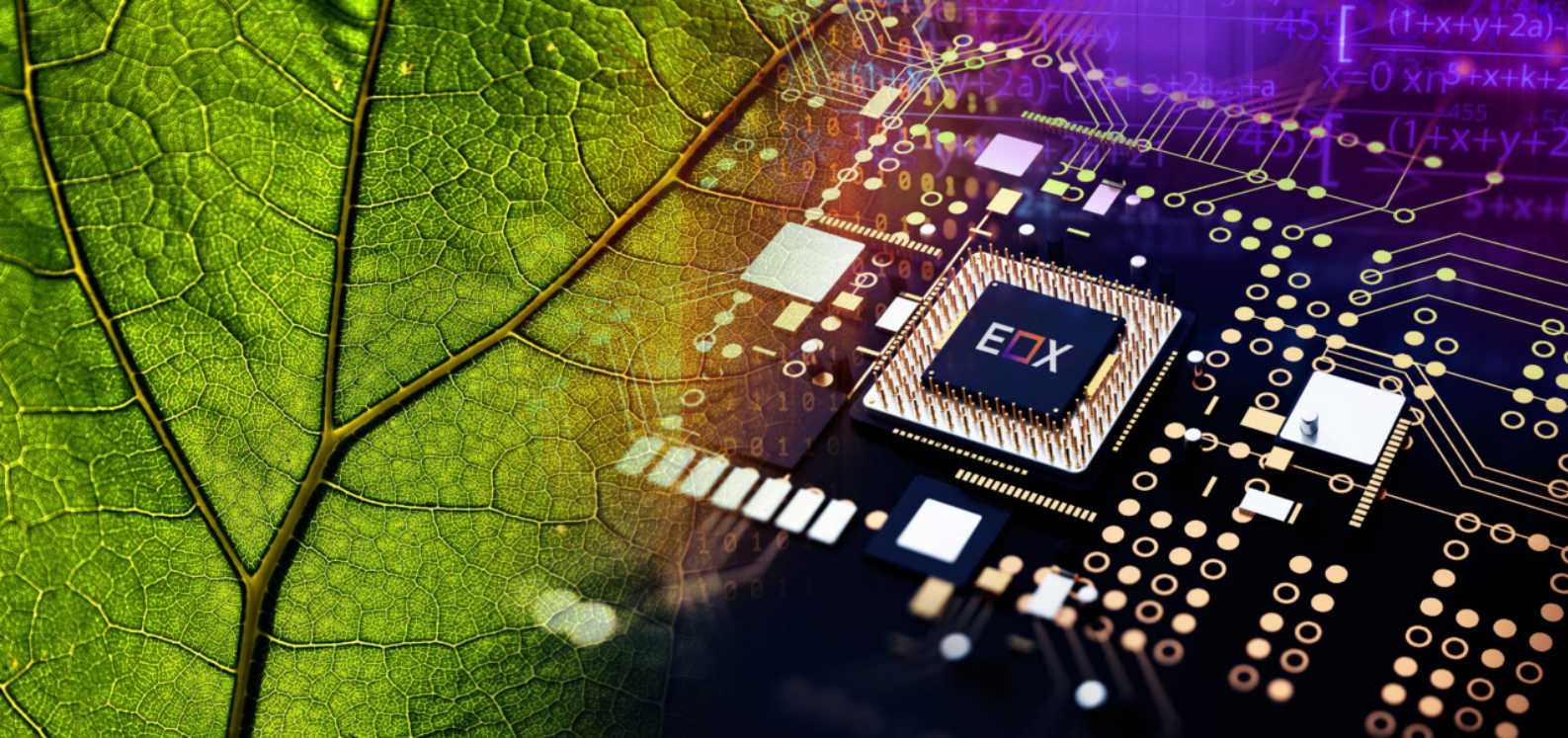


TKE

EOX

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



VÝTAH PRO KAŽDODENNÍ POUŽÍVÁNÍ JE KONEČNĚ ZELENÝ A DIGITÁLNÍ

Pozdravte EOX – novou ekologicky efektivní a nativně digitální výtahovou platformu společnosti TK Elevator. EOX je na budoucnost připraveným spojením nejnovějších energeticky úsporných a digitálních technologií v oblasti vertikální mobility.

Vyjadřuje závazek společnosti TK Elevator přidávat hodnotu vašim budovám: 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]** každodenně využívaného výtahu.

EOX PŘIDÁVÁ HODNOTU VAŠIM BUDOVÁM

EOX splňuje vše, co očekáváte od běžného výtahu – a ještě 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.

EOX je výtah, který spolehlivě udržuje vaši budovu v pohybu, a také moderní digitální platforma, díky níž je vše, co se týká vertikální mobility, pohodlnější a efektivnější.

PŘEHLED

Typ výtahu	Bez strojovny s pásovou technologií, vyrobený v Evropě
Rozsah použití	Obytné a funkční komerční budovy
Nosnost	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Rychlost	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Výška zdvihu	Až 40 m (1.0 m/s) Až 75 m (>1.0 m/s)
Počet stanic	Až 20
Kabina	Předem navržená kabina z designové linie C, B a A vč. možnosti vlastního designu
Typy dveří	Dvoudílné teleskopické dveře, dvoudílné nebo čtyřdílné centrální dveře
Šířka dveřního otvoru	800 – 1800 mm
Výška dveří	2000 – 2400 mm
Výška kabiny	2100 – 2500 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	7" / 10" multimediální displej v kabině s infotainmentem
	Přivolání výtahu přes aplikaci AGILE Mobile



OBSAH

2

Pozdravte EOX

10

Design kabiny

29

Ovládací panely a indikátory směru
jízdy na nástupišti

38

Funkce a možnosti

41

Plánování

51

O společnosti TK Elevator

Objevte EOX



EOX na webu

Navštivte webové stránky
produktu EOX



Spuštění

Sledujte oficiální virtuální
uvedení produktu EOX
online



Podívejte se na video k produktu

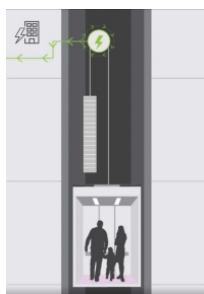
Seznamte se ve 2
minutách s EOX

PŘEHLED O EOX

EOX vás přepraví nejbezpečnějším a energeticky nejúčinnějším způsobem. Je také naplněním slibu společnosti TK Elevator přinést prémiové funkce do "výtahu pro každodenní používání" a posílit udržitelnost a ekologickou efektivitu i digitalizaci ve všech kategoriích budov.

EOX je náš produkt s nejširším spektrem použití, který se hodí do vaší obytné budovy, ale také do kanceláří a hotelů, veřejných budov, jako jsou školy, zdravotnická zařízení a nemocnice.

Do základního standardu vnáší prémiové parametry



Regenerativní pohon

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



"Vyťukejte si jízdu"

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



Multimediální displej

Standardní obrazovka v kabině je 7" nebo 10" TFT a zážitek z jízdy obohacuje o animace a funkce infotainmentu.



Nový režim eco-mode

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

* 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 zeměpisné poloze.

Sofistikovaný výtah pro každodenní používání



Pásová technologie

Pohonná jednotka EOX představuje nejmodernější pásový pohon vyrobený v Německu. Stroj má ultrakompaktní design a pracuje bez převodovky, s frekvenčním řízením.



Rozvaděč ve dveřní zárubni

Ultrakompaktní rozvaděč je pro snadný přístup integrován do dveřní zárubně a nevyžaduje žádnou další skříň ani pozornost při stavbě šachty.



Extra snížená hlava šachty a prohlubeň

EOX je volitelně k dispozici s extra sníženou hlavou šachty, aby se vešla do standardní výšky místnosti až 2500 mm. K dispozici je také snížená prohlubeň.



Snížená hmotnost systému

Konfigurace EOX s nosností 630 kg a pěti stanicemi je téměř o 300 kg lehčí než naše předchozí srovnatelné varianty, což vyžaduje méně energie pro pohyb kabiny.



Variabilní rozměry kabiny

Standardní rozměry kabiny EOX lze volitelně nastavit v krocích po 10 a 100 mm (v závislosti na velikosti).



Rychlé dodání

U výtahu EOX stačí pouhých 20 pracovních dní, abychom se dostali z fáze "připraven k objednání" do stavu "připraven k expedici".



Bezpečná a rychlá instalace

Pro instalaci výtahu EOX používá TK Elevator svou metodu instalace bez lešení.



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.

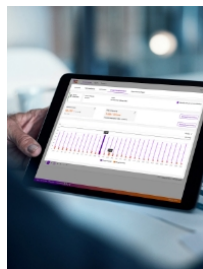


Udržitelný a energeticky efektivní produkt



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 skutečné 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.

* 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.

Environmentální prohlášení o produktu EOX



www.environdec.com/library/epd8258

EOX je připraven na zítřek – už dnes



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.



Zákaznický portál

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.



Aktualizace softwaru přes internet

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

Certifikát kyberbezpečnosti

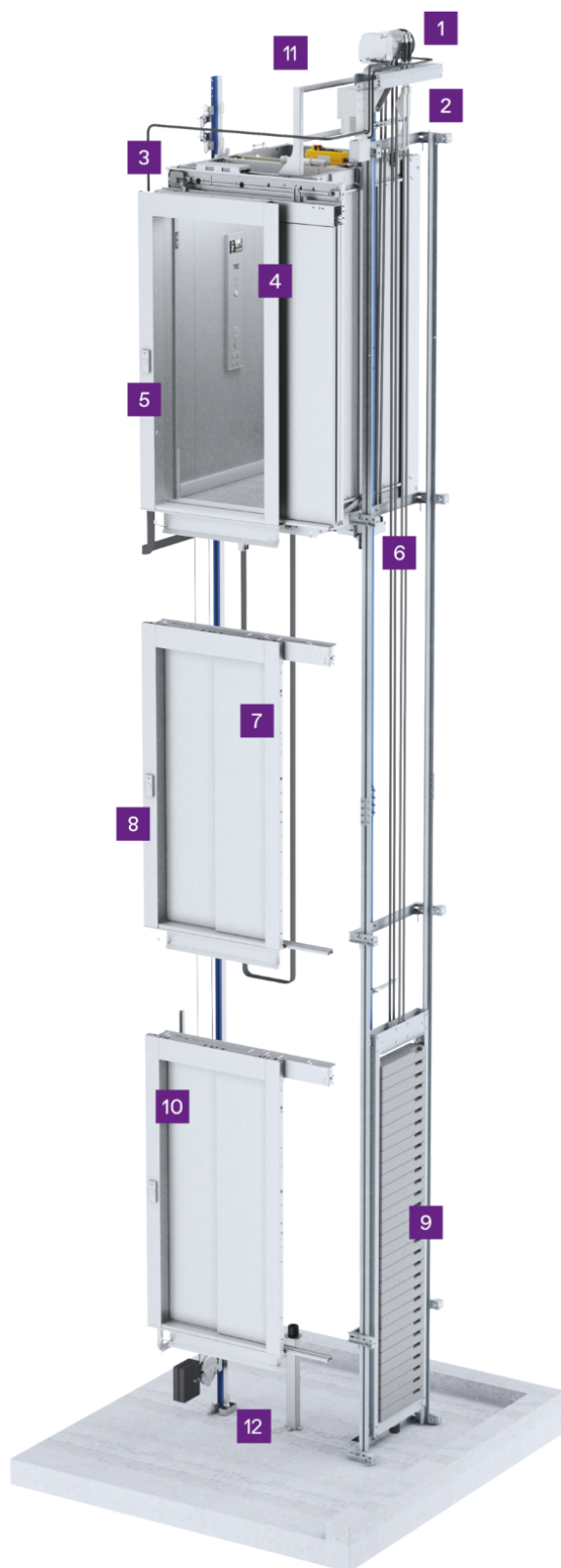
Platforma EOX byla certifikována podle nové normy pro kybernetickou bezpečnost IEC 62443 / ISO 8102-20, která má zásadní význam pro zachování bezpečnosti a spolehlivosti kritické infrastruktury i pro zajištění kontinuity provozu výtahů.

Certifikát znamená, že EOX splňuje nejnovější standardy ochrany proti neoprávněnému přístupu k řídicí jednotce výtahu a kybernetickým útokům.



Naskenujte QR kód pomocí svého smartphonu pro zobrazení certifikátu kybernetické bezpečnosti EOX.

Prozkoumejte EOX ve 3D



Prozkoumejte
tento obsah
v digitální
verzi brožury

1. Pohon evropské výroby
2. Rekuperace energie
3. Chytré senzory
4. Nový design a displej
5. Rozvaděč ve dveřní zárubni
6. Udržitelná výroba v evropských továrnách TK Elevator
7. Spolehlivé dveře
8. Elegantní a robustní příslušenství
9. Snížená hmotnost systému
10. Optimalizovaná instalace
11. Extra snížená hlava šachty
12. Snížená prohlubeň

DESIGN KABINY EOX



Přehled srovnání designových řad

	Designová řada C	Designová řada B	Designová řada A
	dostupné materiály, možnosti a kompatibilita	dostupné materiály, možnosti a kompatibilita	dostupné materiály, možnosti a kompatibilita
Materiály stěn kabiny			
Nerezová ocel	✓	✓	
Skinplate (potažená deska)	✓		
Vzhled melaminového dřeva		✓	
Barevný laminát (lesklý)		✓	
Laminát s povrchovou úpravou dřeva		✓	
Barevné bezpečnostní sklo			✓
Zrcadla			
Možnosti zrcadla pro zadní nebo boční stěnu	3	5	5
Kabina bez zrcadla	✓	✓	✓
Stropy			
LED Plate	✓	✓	
Podhledy		✓	✓
Stropy odolné proti vandalismu	✓	✓	✓
Madla a okopové lišty			
Typy a povrchové úpravy madel	2	2	2
Umístění madla	na 1 nebo 3 stěnách	na 1 nebo 3 stěnách	na 1 nebo 3 stěnách
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		✓	
Kompatibilita ovládacích panelů v kabině			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	
IL Variable s čelním panelem z černého skla		✓	✓
Kompatibilita přivolávačů na nástupišti a indikátorů směru jízdy			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Vylepšené možnosti přizpůsobení pro snadnější přístup			
Druhý vertikální COP (Edge nebo IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

C



A



B



Designová řada C



Pro funkční budovy

Čistý design, atraktivní a odolné materiály použité v celé kabině



Povrchové úpravy stěn s dlouhou životností

Stěny kompletně z nerezové oceli nebo z desek potažených ocelí pro maximální životnost



Zjednodušená volba

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



Předem navržené kabiny designové řady

C

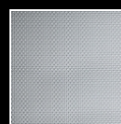
ST = nerezová ocel, SK = potažený ocelový skinplate



Nerezová ocel



C30-ST01 Nerezová ocel

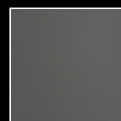


C32-ST02 Linen nerez

Skinplate



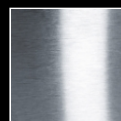
C20-SK01 Bílými skinplate



C21-SK04 Šedými skinplate



C22-SK02 Běžovými skinplate



C23-SK07 Skinplate stěnami v barvě nerez

Předem navržená kabina C30 se stěnami z nerezové oceli ST01, bílý strop s osvětlením LED Plate, bezpečnostní zrcadlo na zadní stěně v částečné šířce a výšce, madla z nerezové oceli na boční stěně, eloxované hliníkové lišty, podlaha na zakázku.

Standardní strop pro kabiny designové řady C

Strukturální strop s bílou povrchovou úpravou a energeticky úsporným osvětlením LED Plate



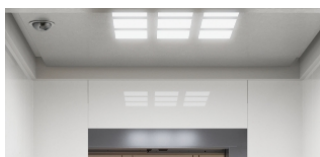
LED Plate (≤ 1000 kg)

Stropy odolné proti vandalismu dostupné v rámci designové řady C

Jednodílný podhled 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



Částečná šířka, částečná výška¹

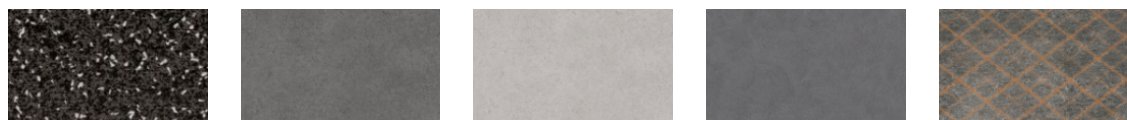
Horní a dolní plná šířka²

Horní plná šířka³

Kabina bez zrcadla

1. Na zadní stěně, montáž na povrch
2. Pouze na boční stěně v případě průchozí kabiny, montáž na povrch
3. Pouze na boční stěně v případě průchozí kabiny, montáž na povrch. Neodpovídá EN 81-70.

Podlahová krytina



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

Designová řada B



Pro komfortní segment

Vizuálně a na dotek příjemné materiály, pohledy pro světelné efekty



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



Předem navržené 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 Nerezová ocel
- B72-ST02 Linen nerez

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 Zakázková kabina

Předem navržená kabina B66 s laminátovými stěnami s povrchovou úpravou LW03 Rattan Cane ve vzoru dřeva, podhled Lightbox s LED osvětlením, bezpečnostní zapuštěné zrcadlo v částečné šířce a výšce na zadní stěně, nerezové madlo na boční stěně, eloxované hliníkové okopové lišty, podlaha na míru

Standardní strop pro kabiny designové řady B

Strukturální strop s bílou povrchovou úpravou a energeticky úsporným osvětlením LED Plate



LED Plate (≤ 1000 kg)

Podhledy dostupné v rámci designové řady B

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



Lightbox



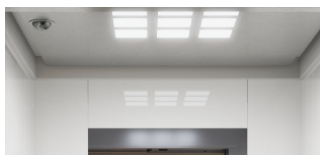
Mřížka

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.



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 B / neprůchozí výtah

Všechna zrcadla jsou zapuštěná



Částečná šířka, částečná výška



Plná šířka / střední výška¹



Plná šířka / plná výška²



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



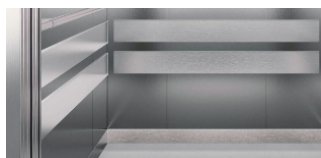
Horní plná šířka¹



Kabina bez zrcadla

1. Neodpovídá EN 81-70

Nárazníky

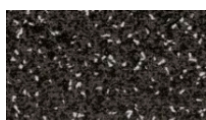


Nerezová ocel



Černé PVC

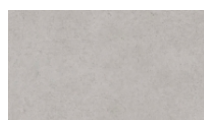
Podlahová krytina



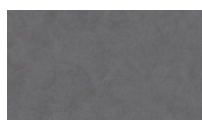
Vinylová podlaha
Nature black



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

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 A



Pro prémiový segment

Sofistikovaná elegance, která se hodí k architektuře každé budovy



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



Předem navržené kabiny designové řady

A

GL = barevné bezpečnostní sklo



Barevné bezpečnostní sklo



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



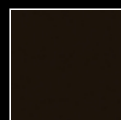
A53-GL08 Maui



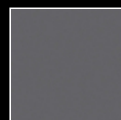
A54-GL11 Lemon



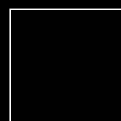
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

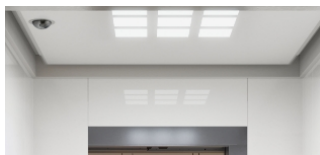
Předem navržená kabina A56 se stěnami z bezpečnostního skla v barvě GL07 Diamond Black, podhled Lightbox s LED osvětlením, bezpečnostní zrcadlo v částečné šířce a částečné výšce na zadní stěně, madlo z nerezové oceli na boční stěně, eloxované hliníkové okopové lišty, podlaha na zakázku

Podhledy dostupné v rámci designové řady A

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



Lightbox



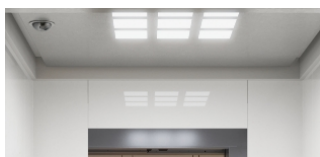
Mřížka

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.



Ocelový Lightbox



Ocelová 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

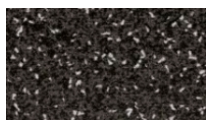


Madla Dark Champagne

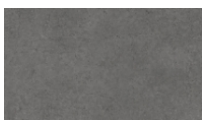


Okopové lišty z eloxovaného hliníku

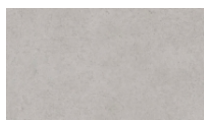
Podlahová krytina



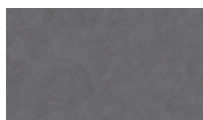
Vinylová podlaha
Nature black



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

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 výška¹



Plná šířka / plná výška²



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 šířka¹



Kabina bez zrcadla

1. Neodpovídá EN 81-70

360° pohled do kabiny



A



B



C



Prozkoumejte tento obsah v digitální verzi
brožury

OVLÁDACÍ PANELY A INDIKÁTORY SMĚRU JÍZDY NA NÁSTUPIŠTI



Zlepšení zážitku z jízdy

Multimediální displej v kabině, který byl dříve vyhrazen pouze pro segment komfortních a prémiových výtahů, nyní EOX zavádí jako základní standard do výtahů pro každodenní používání. Vedle svého hlavního úkolu, kterým je informovat přepravované osoby o tom, kde se výtah pohybuje, je 7" nebo 10" obrazovka vybavena widgetem se zprávami a místní předpovědí počasí. Verze 10" je navíc vybavena indikátorem "dalších zastávek", který informuje o nadcházející trase.

Všechny ovládací panely v kabině, které jsou k dispozici pro EOX, jsou vybaveny touto úžasnou obrazovkou, která zcela změní pocit z jízdy výtahem ve vašich budovách.



Předdefinované motivy a uspořádání

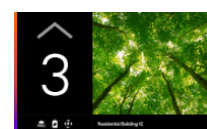
Displej lze nakonfigurovat se světlým motivem, alternativními uspořádáními nebo bez widgetů infotainmentu, kdy se zobrazují pouze informace o jízdě.



Světlý motiv



Alternativní uspořádání



Základní informace o jízdě



Ovládací kabinové panely Moon a Edge



Moon

Kompaktní ovládací panel kabiny Moon zaujme neokázalým designem a zřetelným zaměřením na funkčnost. Vizuálním vrcholem je standardně vybavený integrovaný 7palcový multimediální displej TFT. Nabízí prostor až pro 18 tlačítek, včetně pomocných tlačítek nebo klíčových spínačů, na čelním panelu z broušené nerezové oceli. Díky hmatovým symbolům anebo nápisům v Braillově písmu na standardních tlačítkách DB, vizuálnímu a akustickému potvrzení vstupu pasažérů, integrovanému nouzovému osvětlení a hlasovému modulu pro hlášení o jízdě a podlaží splňuje Moon COP požadavky normy EN 81-70 na přístupnost. Volitelně je k dispozici varianta odolná proti vandalismu s tlačítky VB z nerezové oceli. Rozměry jsou 1055×214×33 mm.

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



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 lze umístit až 24 tlačítek včetně pomocných tlačítek nebo klíčových spínačů. 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 is available for Design line B cabins only. 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.



IL Variable ovládací panel

IL Variable

IL Variable je jediný ovládací panel pro kabiny EOX, který je umístěn v jedné rovině se stěnou kabiny. Jeho přímočarý design s jednoduchým předním krytem z nerezové oceli, který sahá od horní až po spodní část kabiny, se stal nadčasovou klasikou.

Ve výtahu EOX je vylepšen 10" multimediálním displejem a funkcemi přístupnosti, jako je audiovizuální potvrzení vstupu, hlasový syntetizátor a volitelná indukční smyčka pro pasažéry s naslouchátky. Může obsahovat až 24 tlačítek včetně 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.



Nově k dispozici: IL Variable s čelním panelem z černého skla

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.

Signalizace dojezdu řady Series 30



LOP 31

LOP 31 je úzký přivolávač na nástupišti s rozměry pouhých 65×160×21 mm. Je dodáván s jednoduchým krytem z nerezové oceli. Umísťuje se přímo na rám šachetních dveří nebo na stěnu, a je vybaven osvědčenými tlačítky DB od TK Elevator s hmatovými symboly a hmatníky z nerezové oceli. Vedle bílého potvrzovacího světla tlačítek je k dispozici také akustické potvrzení s nastavitelnou úrovní hlasitosti. LOP 31 je k dispozici také s (euro) klíčovým spínačem nebo tlačítky VB odolnými proti vandalismu.



LIDC 31

Ukazatel směru jízdy LIDC 31 je elegantně integrován do portálu dveří kabiny a pohybuje se společně s výtahem. Jeho 40 mm vysoké šipky signalizují aktuální směr jízdy nahoru a dolů. K dispozici je také integrovaný zvukový signál, který informuje o směru jízdy akusticky. LIDC 31 je kompatibilní s ovládacími panely Series 50.



LID 31

LID 31 kombinuje jednoduchý kryt z nerezové oceli panelu LOP 31 a světelné šipky LIDC 31 do ukazatele směru jízdy, který se montuje na povrch rámu šachetních dveří nebo na stěnu. Informuje osoby čekající na výtah o jeho aktuálním směru jízdy.

Tlačítka

Patrové přivolávač řady 30 je k dispozici s oblíbenými tlačítky TK Elevator řady DB se stříbrnou čelní deskou z nerezové oceli a s tlačítky VB z nerezové oceli odolnými proti vandalismu.





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. LIP 50 je k dispozici pouze pro hlavní nástupiště. 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.



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. EOX nabízí řadu konfigurací umístění (vlevo/vpravo, vpředu/vzadu, uprostřed/posunutě), aby všichni pasažéři vstupující do kabiny mohli dosáhnout na tlačítko svého cíle. K dispozici je konfigurace s dvojitým COP s Edge nebo IL Variable.



XL Horizontal COP

XL Horizontal COP je pomocný ovládací panel v kabině s extra velkými tlačítky. Je umístěn na boční stěně naproti hlavnímu COP ve výšce 850 mm. Nerezové pouzdro s až osmi tlačítky pro volbu cílových stanic s hmatovými symboly a popisky v Braillově písmu. Dostupné pro všechny designové řady kabin.



XL LOP

Přivolávače na nástupišti XL LOP jsou doplňkem horizontálních kabinových ovládacích panelů XL COP. Je zapuštěn do stěny budovy a může být osazen jedním nebo dvěma extra velkými tlačítky s hmatovými symboly a audiovizuální signalizací potvrzení. Rozměry jsou 80×252×2 mm.



“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 tísňových volání přímo do jejich naslouchadel. Ikona na COP označuje danou funkci.



Funkce a možnosti

- Standard
- Volitelné

ENERGETICKÁ ÚČINNOST	
Regenerativní pohon	●
LED osvětlení kabiny a šachty	●
Pohotovostní režim	●
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	●

DISPOZICE	
Bez strojovny	●
Rozvaděč integrovaný ve dveřní zárubni	●
Externí štihlá skříň rozvaděče s možností umístění ve volitelném patře	○
Pevné rozměry kabiny	●
Pružný rozměr vozu 10 mm krocích (≤630 kg)	○
Pružný vůz o rozměrech 100 mm (>630 kg)	○
Extra redukováná hlava hřídele (≤1000 kg)	○
Snížená hřídelová jáma (≤1000 kg)	○
Padací dveře ve stropě s žebříkem/bez žebříku	○
Vodící lišty 2,5 m	○
Bezpečnostní zařízení na protizávaží	○

BEZPEČNOST, ÚDRŽBA A PŘEDPISY	
Optický senzor v kabině	●
Akcelerometr v pohonu dveří	●
Automatický dojezd do nejbližší stanice	●
Automatický dojezd do nejbližší stanice (s UPS)	○
Automatická evakuace 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 dorozumívací zařízení (TKE DES)	○
Funkce hlídání výtahu	○
Senzor hladiny vody v prohlubni	○
Bezhalogenová kabeláž v šachtě (kromě motoru a vlečného kabelu)	○
Kódy 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 81-21, Konstrukce výtahů ve stávajících budovách	○
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
- Volitelné

POHODLÍ	DESIGN
Přístupnost	Předem navržené kabiny se stěnami skinplate ●
Tlačítko pro otevření/zavření dveří a tlačítko komunikátoru (zvonku) ●	Předem navržené kabiny s melaminovým, barevným nebo dřevěným laminátovým dekorem stěn ○
Velká tlačítka s nápisy v Braillově písmu (COP) ●	Předem navržené kabiny z nerezové oceli ○
Kulatý zelený rámeček pro tlačítko výchozí stanice ●	Předem navržená kabina s barevným bezpečnostním sklem ○
Nastavitelná úroveň zvuku (35–65dBA) ●	Strop s osvětlením LED Plate (≤1000 kg) ●
Kontrast intenzity osvětlení ●	Podhledový strop ○
Hlasová oznámení ●	Příprava pro položení vlastní dlažby ≤25 mm ○
Indukční smyčka (EN 81-70) ○	Kabina na míru ○
"Tlačítko pro osoby se sníženou pohyblivostí" na ovládacím panelu LOP pro prodloužení doby otevření dveří ○	Ovládací panely v kabině
Přístupový systém	Moon COP se 7" multimediálním displejem ●
Přivolání výtahu přes aplikaci AGILE Mobile (GPS, QR)* ●	Edge COP se 10" multimediálním displejem ○
Zrušení přivolání dvojklikem na COP ●	IL Variable COP se 10" multimediálním displejem ○
(Euro) Klíčový přepínač na COP pro přístup/funkce ○	Signalizace dojezdu řady Series 30
(Euro) Klíčový přepínač na LOP pro přístup/funkce ○	Přivolávač na nástupišti LOP 31, rámu dveří ●
Kombinovaný klíčový spínač + tlačítko na COP/LOP ○	Přivolávač na nástupišti LOP 31, stěny ○
Přednostní/nezávislá služba COP ○	Indikátor šipky dojezdu do stanice LIDC 31 v kabině ●
Kódovaná volání z kabiny (ECC) ○	Indikátor šipky dojezdu do stanice LID 31 montovaný na povrch rámu dveří nebo na stěnu ○
LOP mimo provoz ○	Signalizace dojezdu řady Series 50
Příprava pro čtečku karet (LOP/COP) ○	Přivolávač na nástupišti LOP 50-53 montovaný na povrch rámu dveří nebo stěnu ○
VIP funkce ○	Displej na nástupišti LIP 50, na povrch nadpraží dveří nebo na stěnu ○
Ovládání penthousu ○	Indikátor šipky dojezdu do stanice LID 50, na povrch rámu dveří nebo na stěnu ○
Šabat mode ○	Jiné
Jiné	COP odolný proti vandalismu (Moon, Edge, IL Variable) ○
Systém skupinového řízení se 4 výtahy ○	LOP odolný proti vandalismu ○
Vytažení ze skupiny ○	Podhled odolný proti vandalismu ○
Nerovnoměrné skupiny v duplexu (3. tlačítko volání) ○	Druhý COP v kabině (pouze Edge nebo IL Variable) ○
Obousměrné řízení ○	XL Horizontal COP ○
Universal (Taxi) ○	XL LOP ○
Úroveň parkování ve výchozí stanici ●	Sdílené LOP pro duplex ○
Systém správy budov (BMS) ○	Šachetní a kabinové dveře
Ventilátor v kabině (automatický / tlačítkový / klíčový spínač) ○	Šachetní dveře opatřené základním nátěrem v barvě RAL 7032 ●
Vypnutí rozvaděče a osvětlení kabiny klíčovým přepínačem na LOP ○	Kabinové dveře z nerezové oceli (AISI 441) ●
Předotvírání dveří ○	Šachetní dveře z nerezové oceli (AISI 441) ○
Multimediální kabel CCTV ○	Kabinové / Šachetní dveře z nerezové (AISI 316) ○
	Kabinové / Šachetní dveře z nerezové oceli Iněné (AISI 304) ○
	Rámové skleněné dveře ○

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

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



PLÁNOVÁNÍ



Půdorys šachty

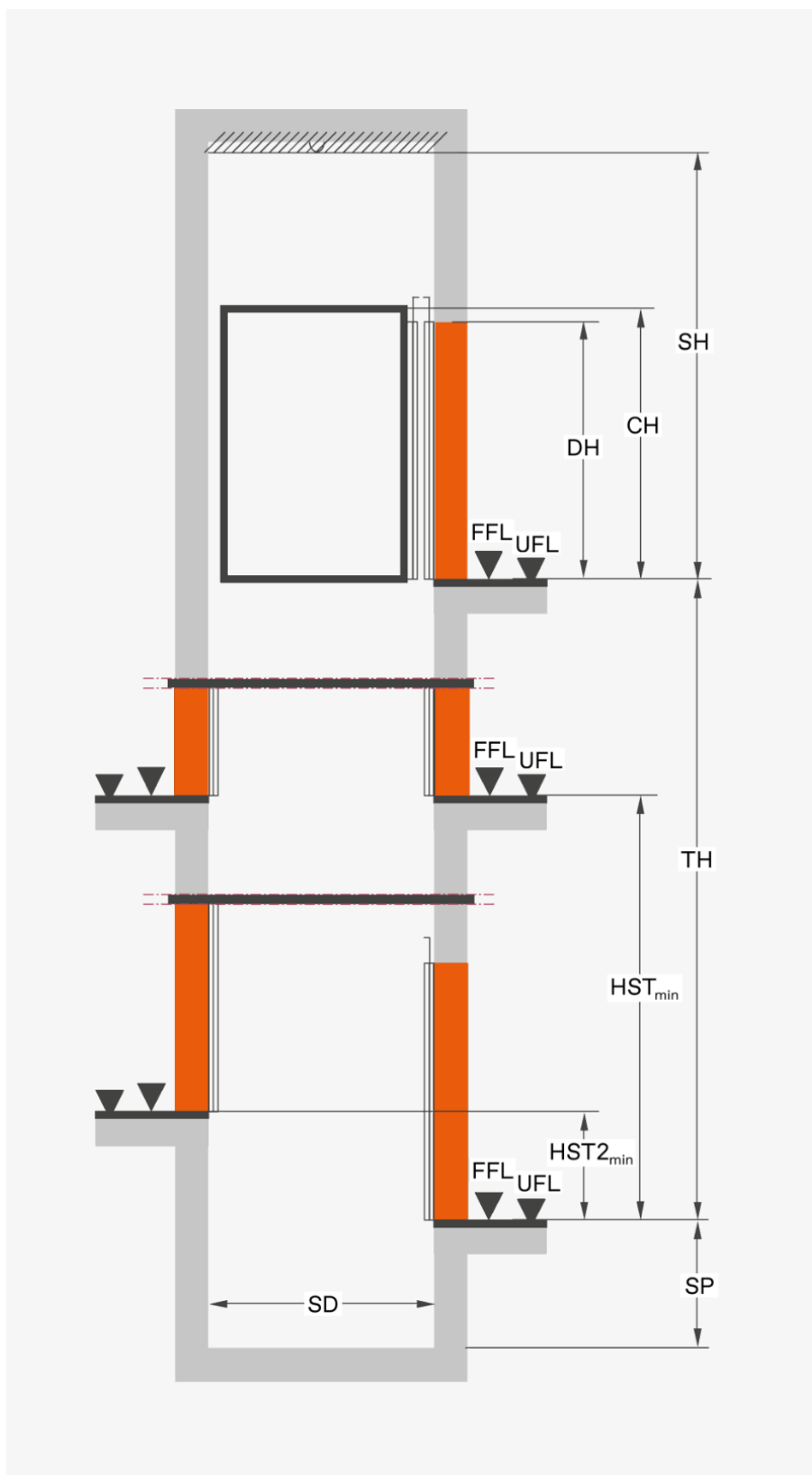
Hodnoty

SD / SW	viz stránka s rozměry
SH	CH + 1180 mm (1 m/s) min. 3615 mm (1.6 m/s) min. 3735 mm (1.75 m/s)
SH red.	CH + 400 mm (1 m/s)
SP	min. 1000 mm (1 m/s) min. 1130 mm (1.6 m/s) min. 1360 mm (1.75 m/s)
SP red.	min. 450 mm (1 m/s)
TH	max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s) max. 75 m (>1 m/s)
HST	min. DH+450 mm / max. 11 m
HST2	min. 250 mm
CH	2100 – 2400 mm (≤ 1000 kg) 2200 – 2500 mm (> 1000 kg)
DH	2000 – 2300 mm (≤ 1000 kg) 2000 – 2400 mm (> 1000 kg)
DW	800 – 1000 mm (≤ 1000 kg) 800 – 1800 mm (> 1000 kg)

Legenda

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

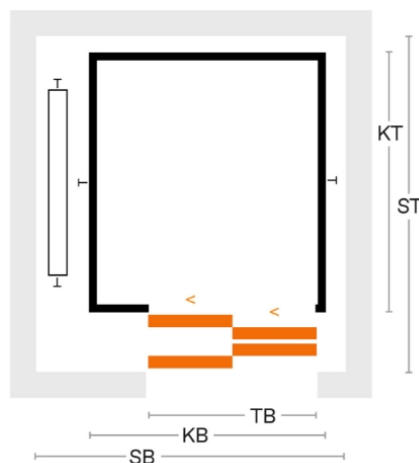
Poznámka: Rozměry šachty se standardní tolerancí. Uvedené hodnoty odpovídají typické instalaci za ideálních podmínek. Ve fázi plánování by měly být zohledněny všechny platné předpisy stanovené příslušnými autorizovanými orgány a všechny platné vnitrostátní předpisy.



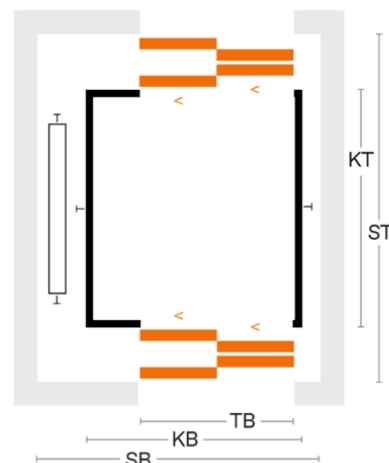
Dveře

Legenda

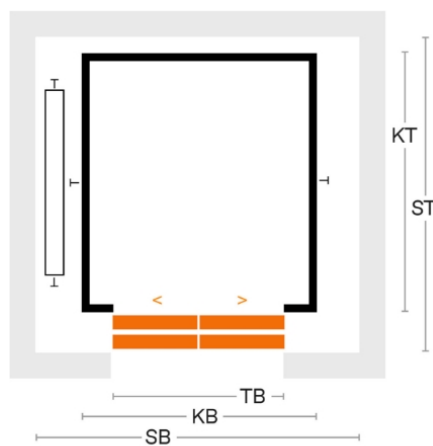
L2	Teleskopické dveře se dvěma dveřními křídly (800–1400 mm)
C2	Centrálně otevíratelné dveře se dvěma dveřními křídly (1300–1800 mm)
C4	Centrálně otevíratelné dveře se čtyřmi dveřními křídly (1300–1800 mm)
S	Jednostraný vstup
D	Průchozí kabina
SD	Hloubka šachty
CD	Hloubka kabiny
SW	Šířka šachty
CW	Šířka kabiny
DW	Šířka dveří



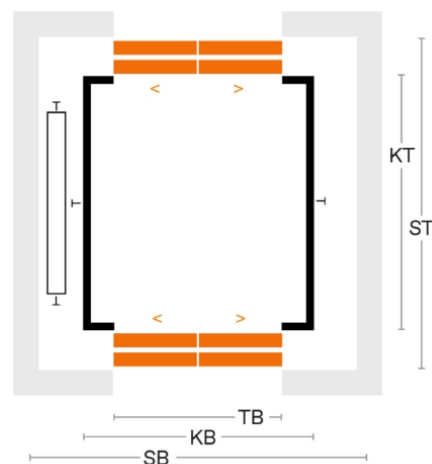
L2 / S



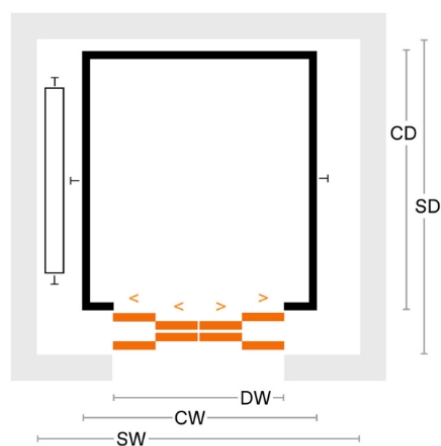
L2 / D



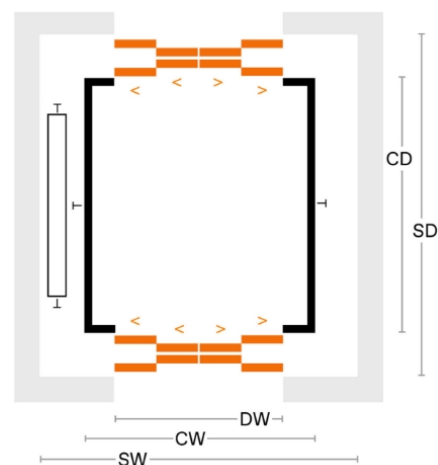
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Rozměry ≤1000 kg 1.0 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT											
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head				
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm		mm						mm	mm				
450	6	1.0	40	1000×1250	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300												
450	6	1.0	40	1000×1250	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1530	1530	1610	1655	1000	3380				
						D		900		1600	1600										
								800		1480	1500	1680	1680	1840	1930						
								900		1600	1600										
450	6	1.0	40	1000×1300	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300												
450	6	1.0	40	1000×1300	2200	S	L2	800	2000	1480	1500	1580	1580	1660	1705	1000	3380				
						D		900		1600	1600										
								800		1480	1500	1730	1730	1890	1980						
								900		1600	1600										
630	8	1.0	40	1100×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
630	8	1.0	40	1100×1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1760	1805	1000	3380				
								900		1750	1600	1680									
								1000		-	-										
								800		1600	1600	1830						1830	1990	2080	
						D	900	1600		1600	1830	1990	2080								
							1000	1750		1600	1830	1830	1990	2080							
							S	C2		900	1950	-	-	1645	1695			1735			
										900	1955	-	-	1760	1860			1940			
825	10	1.0	40	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
825	10	1.0	40	1350×1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1760	1805	1000	3380				
								1000			-	-									
						D	C2	900			2150	1850	1830	1830	1990			2080			
								1000			2155	-	-	1645	1695			1735			
1000	13	1.0	40	1100×2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
1000	13	1.0	40	1100×2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2380	2460	2505	1000	3380				
								900		1750	1600	2380									
								1000		-	-										
								800		1600	1600	2530						2530	2690	2780	
						D	L2	900		1600	1600	2530	2530	2690	2780						
								1000		1750	1600	2530	2530	2690	2780						
								S		C2	900	1950	-	-	2345			2395	2435		
											900	1955	-	-	2460			2560	2640		
1000	13	1.0	40	1600×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
1000	13	1.0	40	1600×1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380				
								1000					1680	1990	2080						
						D	C2	900					2220	1645	1695			1735			
								1000					2220	1760	1860			1940			
1000	13	1.0	40	1400×1600	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300												
1000	13	1.0	40	1400×1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380				
								1000					2030	2190	2280						
						D	L2	900					2150	1845	1895			1935			
								1000					2155	1960	2060			2140			

Mimořádně snížená hlava šachty a prohlubeň: viz zvláštní strana. **Rozměry flexibilní kabiny:** Volitelně lze standardní rozměry kabiny nastavit v krocích po 10 mm (≤ 630 kg) nebo po 100 mm (>630 kg). **Legenda:** (S) Neprůchozí kabina. (D) Průchozí kabina. (L2) Dvoudílné dveře s teleskopickým 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.

Rozměry >1000 kg 1.0 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT												
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head					
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm						mm	mm					
1150	15	1	40	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400													
1150	15	1	40	1200×2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380	2380	2460	2505	1000	3410					
						D				2160	-	-	2530	2530	2690			2780				
						S	C2	1000					2345	2395	2435							
						D							2460	2560	2640							
1275	17	1	40	1200×2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400													
1275	17	1	40	1200×2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1000	3410					
						D				2160	-	-	2730	2730	2890			2980				
						S	C2	1000					2545	2595	2635							
						D							2660	2760	2840							
1275	17	1	40	2000×1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400													
1275	17	1	40	2000×1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680					
						D				2960			1830	1990	2080							
						S	C2	1400					1745	1795	1835							
						D							1860	1960	2040							
						S	C4	1700					1680	1760	1805							
						D							1830	1990	2080							
1350	18	1	40	2000×1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400													
1350	18	1	40	2000×1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1000	3680					
						D				2960			1930	2090	2180							
						S	C2	1700					1745	1795	1835							
						D							1860	1960	2040							
						S	C4	1700					1780	1860	1905							
						D							1930	2090	2180							
1600	21	1	40	1400×2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400													
1600	21	1	40	1400×2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1000	3410					
						D				2360	-	-	2830	2830	2990			3080				
						S	C2	1100					2645	2695	2735							
						D							2760	2860	2940							
1600	21	1	40	2100×1600	2200-2500	S	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400	2240	-	-	2680	2760	2805	1000	3410					
						D				2390			2830	2990	3080							
						S	C2	1300					2380	2380	2460			2505				
						D							2530	2530	2690			2780				
1600	21	1	40	1400×2400	2200	S	L2	1400	2000	2715			-	-	1880			1960	2005	1000	3680	
						D				2960	2030	2190			2280							
						S	C2	1800			1845	1895			1935							
						D					1960	2060			2140							
1600	21	1	40	1600×2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400													
						1600	21	1	40	1600×2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2460	2505	1000	3410
												D				2560	-	-	2530	2530		
												S	C2	1200					2345	2395		
D	2460	2560	2640																			
1600	21	1	40	1600×2100	2200	S	C4	1400	2000	2390	-	-	2380	2460	2505	1000	3410					
						D				2530			-	-	2530			2690	2780			
						S	C4	1400							2380			2460	2505			
						D									2530			2690	2780			

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. (C4) Čtyřdílné 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 šachtení prohlubní. Extra snížená hlava šachty není k dispozici pro >1000 kg.

Rozměry 1.6-1.7 m/s

SYSTEM				CABIN		DOOR				SHAFT									
Rated load	Passengers	Speed	Travel height	Cabin width x depth	Cabin height	Entrance	Door type	Door width	Door height	Shaft width	SW full front	Shaft depth full front	SD door in recess	SD door partially in shaft	SD door in shaft	Shaft pit	Shaft head		
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm		mm								mm	mm
630	8	1.6/1.75	75	1100×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
630	8	1.6	75	1100×1400	2200	S	L2	900	2000	1600	1600	1685	1685	1765	1810	1130	3615		
		1000						1750		-	-	1360				3735			
		900						1600		1600	1685								
		1000						1750		-	-								
825	10	1.6/1.75	75	1350×1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
825	10	1.6	75	1350×1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1685	1685	1765	1810	1130	3615		
		1000						-			-	1360				3735			
		900						1850			1685								
		1000						-			-								
1000	13	1.6/1.75	75	1100×2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300										
1000	13	1.6	75	1100×2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2385	2465	2510	1130	3615		
								900			1600	2385							
								1000			1750	-				-	1360	3735	
		800						1600		2385									
		900						1600		2385									
		1000						1750		-	-								
1150	15	1.6/1.75	75	1200×2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1150	15	1.6	75	1200×2100	2200	S	L2	900	2000	1745	1750	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
		C2					1000	2160		-	-	2345	2395	2435	1350	3650			
		L2					900	1745		1750	2380	2380	2460	2505					
		C2					1000	2160		-	-	2345	2395	2435					
1275	17	1.6/1.75	75	1200×2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1275	17	1.6	75	1200×2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1250	3590		
		C2					1000	2160		-	-	2545	2595	2635	1350	3650			
		L2					1100	1915		1930	2580	2580	2660	2705					
		C2					1000	2160		-	-	2545	2596	2635					
1275	17	1.6/1.75	75	2000×1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1275	17	1.6	75	2000×1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1250	3860		
		C2					1400	2960		1645			1695	1735	1350	3920			
		L2					1300	2615		1680			1760	1805					
		C2					1400	2960		1645			1695	1735					
1350	18	1.6/1.75	75	2000×1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1350	18	1.6	75	2000×1500	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1250	3860		
		C2					1400	2960		1745			1795	1835	1350	3920			
		L2					1300	2615		1780			1860	1905					
		C2					1400	2960		1745			1795	1835					
1600	21	1.6/1.75	75	1400×2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1400×2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1250	3590		
		C2					1100	2360		-	-	2645	2695	2735	1350	3650			
		L2					1300	2215		2230	2680	2680	2760	2805					
		C2					1100	2360		-	-	2645	2695	2735					
1600	21	1.6/1.75	75	2100×1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400										
1600	21	1.6	75	2100×1600	2200	S	L2	1300	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1250	3860		
		C2					1400	2960		1845			1895	1935	1350	3920			
		L2					1300	2715		1880			1960	2005					
		C2					1400	2960		1845			1895	1935					
1600	21	1.6/1.75	75	1600×2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400										
1600	21	1.6	75	1600×2100	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2380	2380	2460	2505	1250	3590		
		C2					1200	2560		-	-	2345	2395	2435	1350	3650			
		L2					1300	2215		2230	2380	2380	2460	2505					
		C2					1200	2560		-	-	2345	2395	2435					

Rozměry flexibilní kabiny: Volitelně lze standardní rozměry kabiny nastavit v krocích po 10 mm (≤ 630 kg) nebo po 100 mm (> 630 kg). **Legenda:** (S) Neprůchozí kabina. (D) Průchozí kabina. (L2) Dvoudílné dveře s teleskopickým otevíráním. (C2) Dvoudílné dveře s centrálním otevíráním. (C4) Čtyřdílné 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. Extra snížená hlava šachty není k dispozici pro rychlosti >1 m/s.

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.

Speciální 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.

Ovládací panel požárního výtahu EOX s variabilní kabinou IL a ovládací panely patrového přivolávače řady 50 jsou vybaveny tlačítky VB odolnými proti vandalismu. 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.

Technické parametry

Nosnost 630, 825 nebo 1 000 kg, rychlost až 1,75 m/s, zdvih až 75 m s možností až 20 stanic. Neprůchozí a průchozí kabina, dveře L2 nebo C2. Snížená hlava šachty nebo bez prohlubně.

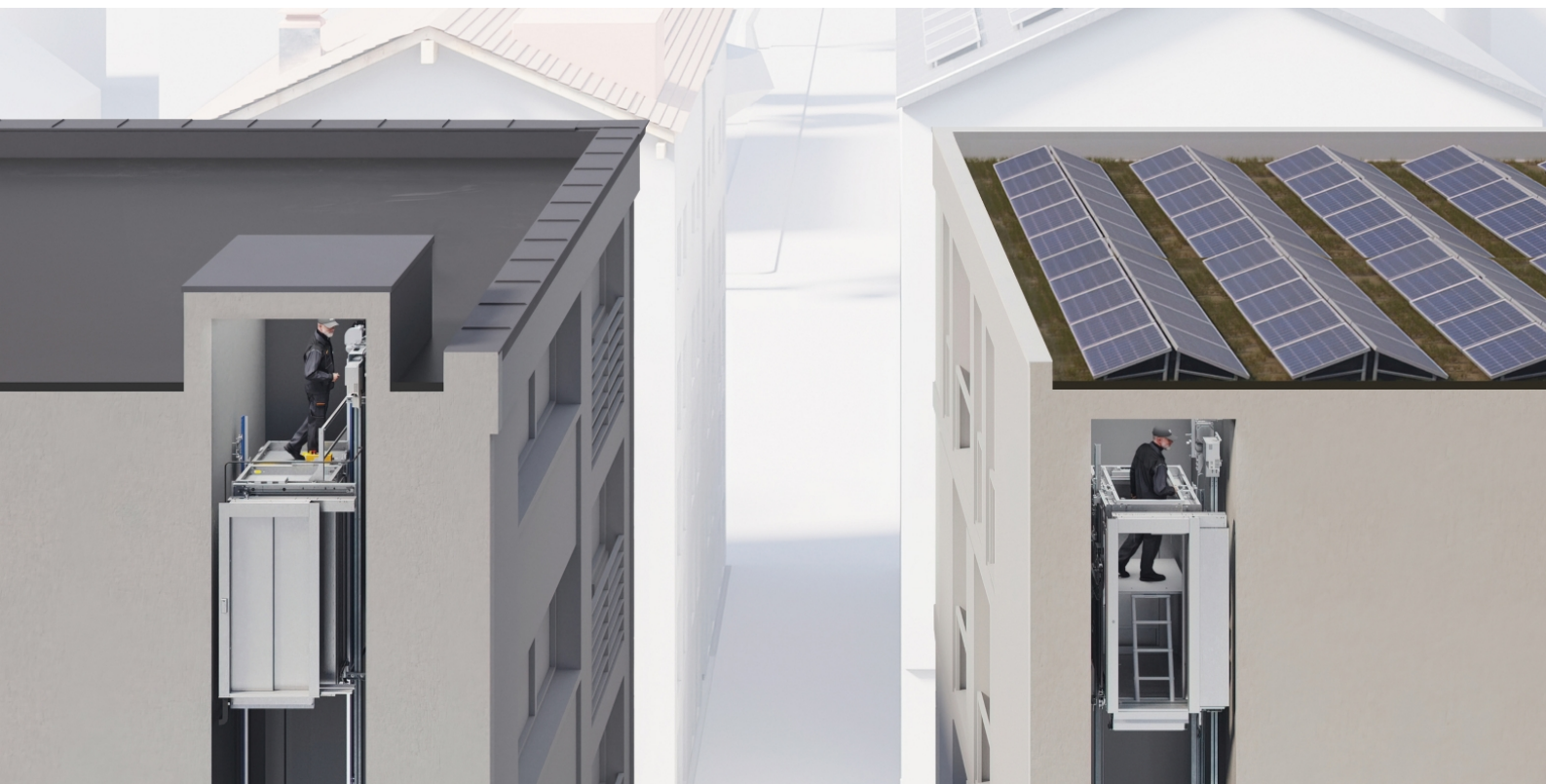
Vizualizace kabiny: 1.000 kg, 1100×2100 mm, designová řada B s reliéfní povrchovou úpravou oceli, strop pro hasiče Steel Grille s nouzovým poklopem a žebříkem za zadním stropním panelem. Přivolačový panel LOP 53 s tlačítky VB, ukazatel směru jízdy LIP 50.



Poznámka: Norma EN 81-72 definuje základní požadavky a funkčnost požárních výtahů. Mohou se na ni vztahovat specifické národní nebo dokonce regionální zákony a další předpisy. Kontaktní osoba společnosti TK Elevator vám ochotně poradí a pomůže vám definovat ten správný požární výtah EOX.

EOX s extra sníženou hlavou šachty a sníženou prohlubní

V budovách v hustě obydlených městských oblastech záleží na každém milimetru a každé vteřině. S možností extra snížené hlavy šachty a snížené prohlubně šetří EOX místo i čas výstavby. Zkrácení hlavy šachty na úroveň výšky místnosti znamená, že architekti a projektanti již nemusí navrhovat horní patro a střechu kolem vyšší výtahové šachty a zhotovitelé se nemusí zabývat prostupy stropů a nástavbami.



Na této vizualizaci jsou budovy na levé straně ulice vybaveny výtahy se standardní hlavou šachty, které vyžadují střešní nástavby. Budovy vpravo mají výtahy EOX s extra sníženou hlavou šachty, což vede k bezbariérové střeše využitelné pro terasy, fotovoltaiku atd.



Prozkoumejte interaktivní obsah této brožury v digitální verzi produktové brožury. Naskenujte QR kód pomocí svého telefonu nebo navštivte stránku brochure.tkelevator.com/cs-CZ/eox.



Počínaje od 2.500 mm

Hlava šachty vašeho výtahu EOX může být snížena ze standardních $\geq 3\,280$ mm na pouhých 2 500 mm, měřeno od dokončené podlahy horní úrovně budovy. <1/>



Žádné složité střešní nástavby

Možnost dokončit výtahovou šachtu v rámci výšky místnosti znamená konec střešních nástaveb typu "dojezd" a horní strop lze vylít jako jednu souvislou podlahovou desku.



Svoboda architektonického návrhu

Architekti nemusí neustále uvažovat o výtahové šachtě, která "trčí" z budovy. V oblastech s přísnými výškovými limity budov se získává prostor důležitý pro návrh.



Prostor pro fotovoltaiku, terasy atd.

Díky tomu, že výtah zůstává pod poslední podlahovou deskou, stává se střecha budovy bezbariérovou plochou, kterou lze využít pro fotovoltaické systémy, terasy v bytech apod.



Údržba z kabiny

Pokud je zvolena varianta s extra sníženou hlavou šachty, je kabina EOX vybavena sklopnou pracovní plošinou integrovanou do stropu, která umožňuje servisnímu technikovi provádět údržbu bezpečně z kabiny, aniž by musel vystupovat na střechu kabiny.



Snížená prohlubeň

U šachetní prohlubně lze díky volitelnému snížení dosáhnout minimální výšky až 450 mm namísto standardních 1000 mm. Kombinace možnosti snížené prohlubně s extra sníženou hlavou je možná, i když zde mohou platit omezení.



Dostupné od 450 do 1 000 kg

Obě možnosti snížení jsou k dispozici pro jmenovité zatížení od 450 do 1 000 kg. Možnost snížené prohlubně lze použít pro všechny velikosti kabin (včetně flexibilních rozměrů). Extra snížená hlava šachty ale vyžaduje standardní rozměry kabiny.



Certifikovaný a tichý

Variety pro extra sníženou hlavu šachty a prohlubně jsou typově testovány a odpovídají příslušným normám pro výtahy EN 81-20/50 a EN 81-21. Naměřené hodnoty hlučnosti dokazují, že EOX pracuje mimořádně tiše. Vstupní hodnota (při nosnosti 630 kg a rychlosti 1 m/s) pouhých 24 db(A) v přilehlých místnostech znamená, že EOX je tišší než šepot za zdí.



Další informace o použití extra snížené hlavy šachty a snížené prohlubně

Extra snížená hlava šachty a snížená prohlubeň jsou k dispozici výhradně pro výtahy EOX s max. rychlostí 1 m/s. Snížená prohlubeň je použitelná pro všechny velikosti kabin, včetně flexibilních velikostí kabin. Extra snížená hlava šachty je použitelná pouze pro kabiny standardních rozměrů: 450 kg (1000 × 1250 a 1000 × 1300 mm), 630 kg (1100 × 1400 mm), 825 kg (1350 × 1400 mm) a 1000 kg (1100 × 2100 mm). Kabiny jsou k dispozici výhradně se stropy Steel Lightbox a Steel Grille. Minimální dosažitelná výška hlavy šachty závisí na zvoleném jmenovitém zatížení, výšce kabiny, výšce a typu dveří a také na modelu dveří. Například nejnižší extra snížená hlava šachty 2 500 mm je dosažena při hmotnosti 630 kg s výškou kabiny 2100 mm a modelem dveří s nízkou nástavbou o výšce 2000 mm. Kombinace extra snížené hlavy šachty a snížené prohlubně je možná, i když mohou platit omezení v závislosti na konkrétní konfiguraci vašeho výtahu EOX. Kontaktní osoba společnosti TK Elevator vás ráda provede procesem plánování vašeho projektu.

Intelligentní a snadná údržba

Výtah EOX je připraven pro připojení ke cloudové inteligentní údržbě a poskytuje chytrou analýzu dat, která je přizpůsobena vašim servisním potřebám. Výsledkem je vyšší kvalita servisu, méně papírování, transparentnost zařízení v reálném čase a větší klid.



Prostřednictvím chytrých senzorů a připojených komponent může výtah EOX shromažďovat data v reálném čase, vypočítávat zbývající životnost každé z klíčových součástí výtahu a určovat, které díly budou vyžadovat údržbu, seřízení, opravu nebo výměnu – a kdy. Pohyby dveří, rychlost, počet jízd a zapnutí, přivolání kabiny – to vše a další údaje jsou agregovány a informují o stavu výtahu. Tento na datech založený přístup dokáže zkrátit prostoje výtahu až o 50%.

A to nejlepší: Je na dosah ruky všem zúčastněným stranám – majitel nebo správce budovy prostřednictvím zákaznického portálu TK Elevator i servisní technik, který má výtah na starosti – ji mají na dosah ruky. Nezávisle na typu servisní smlouvy se společností TK Elevator může každý majitel výtahu EOX využívat výhody pokročilého řešení problémů, notifikací a upozornění. Údaje o výkonu a diagnostika dodávané našim technikům v reálném čase ukazují, kde je třeba zasáhnout. O všech incidentech jsou rovněž informováni předem určené kontakty pro zasílání oznámení. Co to pro vás znamená? Maximální transparentnost, méně neplánovaných výjezdů, rychlejší odstranění poruch nebo závad a zvýšení provozuschopnosti pro uživatele a nájemce.



Společnost TK Elevator jako první představila ve výtahovém průmyslu zásadní posun od reaktivní k proaktivní údržbě. Díky výtahu EOX je to nyní standard i pro ty nejzákladnější každodenní výtahy. Naše výhoda náskoku před ostatními v kombinaci se špičkovou cloudovou technologií, připojením k internetu věcí IoT a analýzou velkých dat vám zajistí větší transparentnost, prodlouženou životnost jednotek a zvýšenou bezpečnost a spolehlivost pro přepravované osoby.

O společnosti TK Elevator

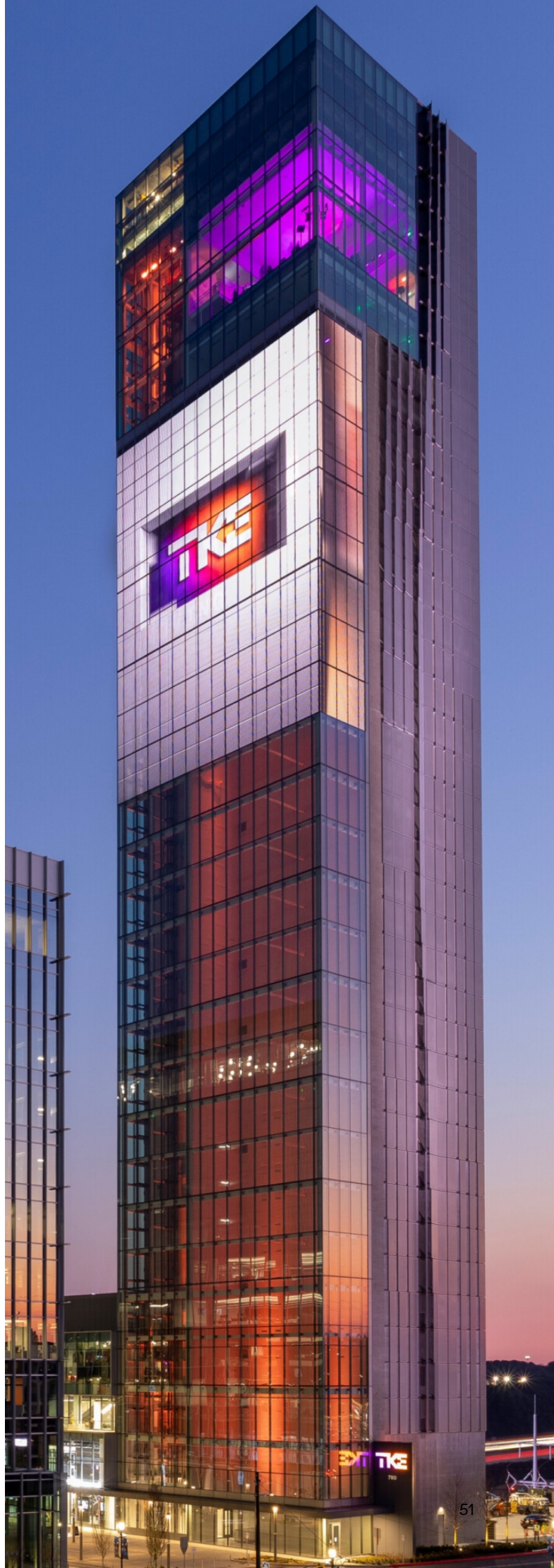
Jsme "výtaháři". Snažíme se pohnout světem. Jsme známí vášní pro technologie a servis, které jsou srdcem našeho podnikání.



V uplynulých desetiletích se společnost TK Elevator etablovala jako jedna z předních světových výtahářských firem a po prodeji společností 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.

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



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

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.



Global Compact OSN

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



Global Elevator Safety Forum

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



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.

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

TK Elevator Europe Africa GmbH
E-Plus-Strasse 1
40472 Duesseldorf
Německo
info@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
zobrazené 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.