

OTIS GENESIS

Výtah, který si zamilujete

OTIS



Moderní přeprava začíná u nás

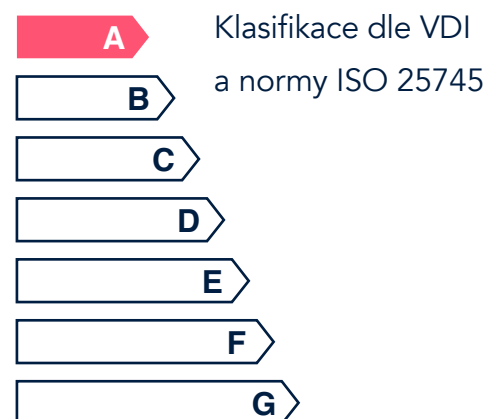
Otis Genesis jsou určeny pro budovy s výtahy o nosnosti do 1000kg. Výtahy jsou zkonstruovány s důrazem na úsporu nákladů.

- + MAXIMÁLNĚ KOMFORTNÍ A TICHÝ PROVOZ**
Díky osvědčené technologii výtahů Otis Gen2®
- + MAXIMÁLNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST**
Díky LED osvětlení, pohotovostnímu režimu a regenerativní technologii
- + ATRAKTIVNĚJŠÍ VZHLED BUDOVY**
Díky široké nabídce panelů, barev, šachetních dveří a kabinových a stanicových ovladačů

Výtahy Genesis jsou spojením moderních technologií a cenové dostupnosti.



Každý komponent výtahu je důkazem naší inovativnosti a snahy poskytovat nejlepší řešení.



Hodnocení se vztahuje na výtah s nosností 1000 kg a rychlostí 1 m/s, který obsluhuje 8 podlaží a má 200 000 rozjezdů ročně.

NOSNOST 450 / 630 / 1000 KG

30 M / 10 PODLAŽÍ

6 / 8 / 13 CESTUJÍCÍCH

RYCHLOST 1 M/S

HLAVNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Provedení bez strojovny	ano
Typ motoru	Bezpřevodový s permanentními magnety
Rekuperace energie	Výtah je standardně vybaven rekuperačním pohonem Regen
Nosné prostředky	Polyuretanové ploché pásy z nerezové oceli
Úspory energie/pohotovostní režim	Standard
LED osvětlení	Standard
Dálkový monitoring výtahu	Za příplatek

Nejmodernější technologie jako standard



KOMFORTNÍ A TICHÁ JÍZDA

Díky ohebným pásům je stroj až o 80% menší a až o 50% účinnější než konvenční převodové stroje.



VÝKON

Naše patentované, polyuretanové ploché pásy zaručují plynulou a tichou jízdu, jakou jste ve výtahu dosud nepoznali. Absence tření kovu o kov znamená méně vibrací v budově a nežádoucí hluchosti.



BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST

Služba Otis Pulse zajišťuje nepřetržitou analýzu pásů. Díky tomu lze včas určit opotřebování a nezbytné opravy, což znamená bezpečnější a efektivnější provoz a také kratší dobu, po kterou je výtah odstaven kvůli kontrolám.



MONITORING

Služba REM™ (Remote Elevator Monitoring) v reálném čase shromažďuje informace o výtahu pro přesné a rychlé určení a řešení většiny problémů. Tento doplňkový systém funguje prostřednictvím internetu a servisním technikům přesně říká, na co se zaměřit. Výsledkem jsou podstatně kratší servisní zásahy.

01. PROVEDENÍ BEZ STROJOVNY

Všechna zařízení se nacházejí v šachtě, rozváděč je umístěn na nástupišti.

02. BEZPŘEVODOVÝ STROJ

Je o 50% menší a přitom účinnější.

03. NOSNÉ PÁSY

Jsou o 20% lehčí než lana, nevyžadují mazání a mají až třikrát delší životnost.

04. PULSE

Nepřetržitý monitoring stavu pásů, který umožní využití pásů až do konce jejich životnosti.

05. POHON REGEN

Je až o 75% účinnější než pohony bez rekuperace.

06. LED OSVĚTLENÍ

V kombinaci s pohotovostním režimem má až o 80% nižší spotřebu.

07. POHOTOVOSTNÍ REŽIM

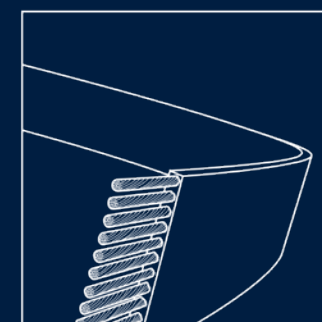
Až 50% úspory ve srovnání s pohotovostním režimem výtahů Gen2.

08. JÍZDNÍ KOMFORT

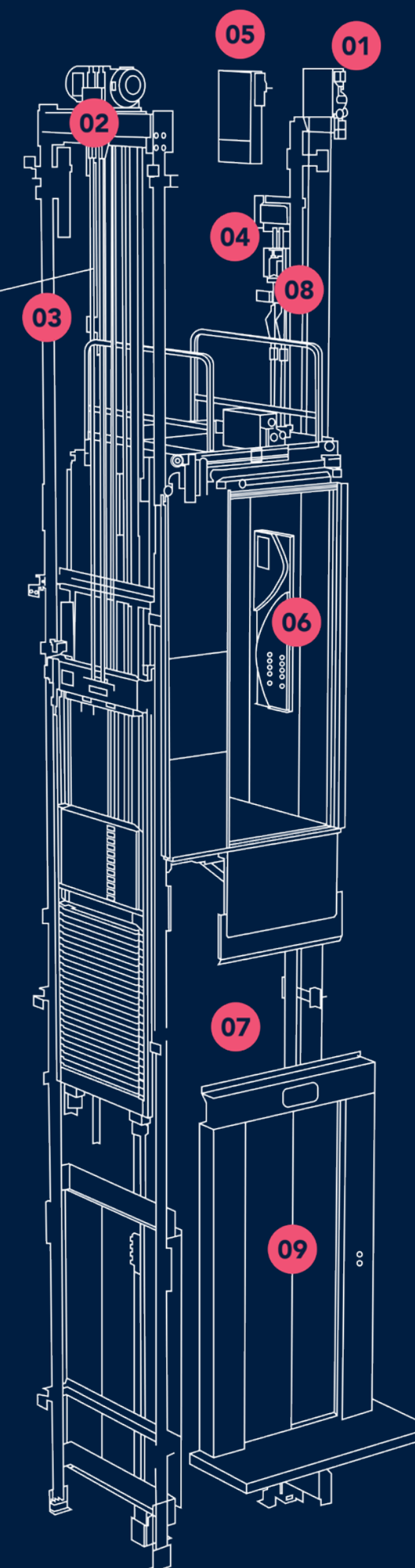
Hluk v kabině: 53 [dB(A)].
Vibrace x/y/z: 12 [milli-g].

09. PŘESNOST ZASTAVENÍ

Výtah zastavuje s přesností +/- 3 mm.

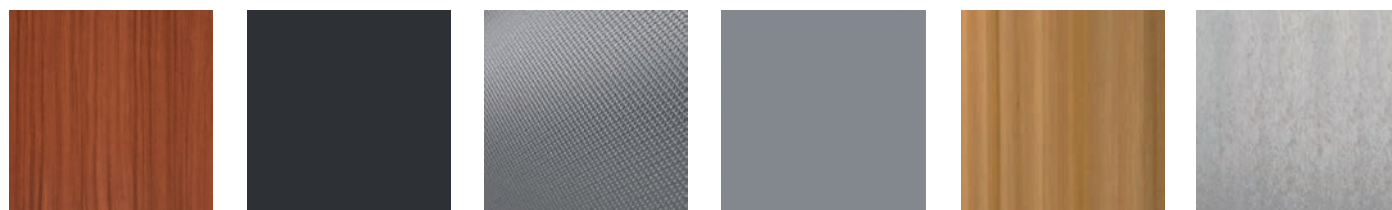


Patentované pásy výtahu Otis Gen2 nahrazují konvenční lana.



Trendy vzhled

POVRCHY STĚN



Royal mahogany

Dark grey

Linen silk

Natural silver

Walnut brown

Marble

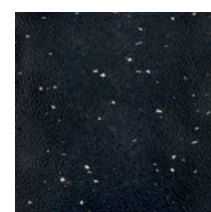
PROVEDENÍ DARK GREY



PROVEDENÍ WALNUT BROWN



PODLAHA



Black stone



Natural cement

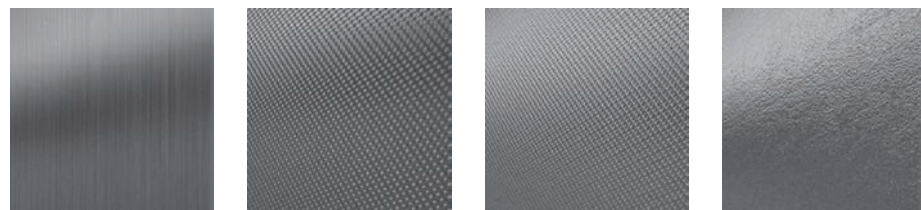


PROVEDENÍ MARBLE

VOLITELNÁ PODLAHA
kabiny jsou k dispozici
i bez podlahy

Tradiční vzhled

POVRCHY STĚN V PROVEDENÍ NEREZ



Brushed aluminum

Darna

Linen

Buffalo skin

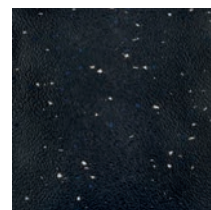
PROVEDENÍ BUFALO SKIN



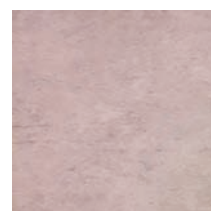
PROVEDENÍ LINEN



PODLAHA



Black stone



Natural cement



PROVEDENÍ BROUŠENÝ NEREZ

VOLITELNÁ PODLAHA

kabiny jsou k dispozici
i bez podlahy

Rozmístění v kabině

+

OVLÁDACÍ PANEL NAPROTI
MADLU

POLOHA MADLA VŮČI
OVLÁDACÍMU PANELU

POZICE ZADNÍHO MADLA

+

OVLÁDACÍ PANELE

Applica

Flitc



Nerezová ocel



Broušený, tmavě šedá a krémová



Nerezová ocel a krémová

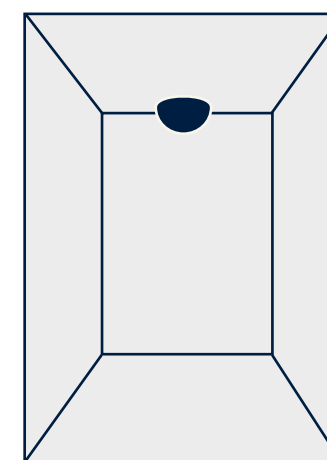


Broušený, tmavě šedá a šedá

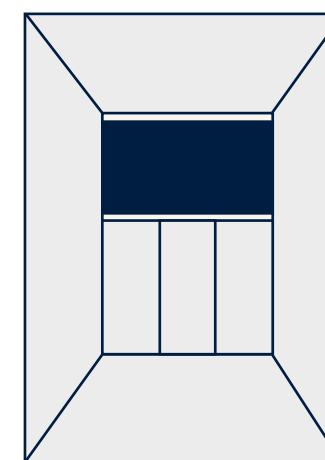


Nerezová ocel a šedá

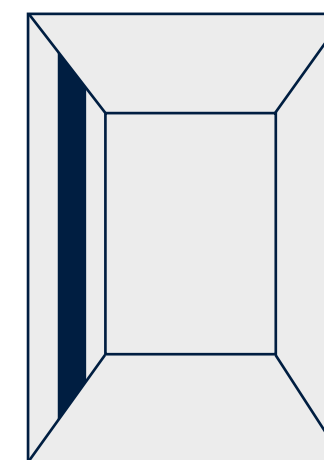
ZRCADLA



Obrácené



Po celé šířce

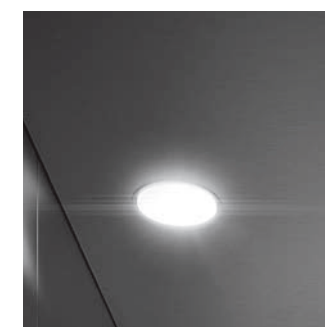


Po celé výšce

STROP



Bílý panel s LED osvětlením



Panel v nerez oceli s LED osvětlením

MADLA



Zrcadlový chrom

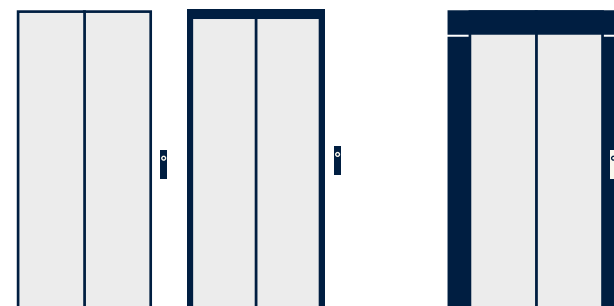
Pohled zvenku

DVEŘE
provedení v nerezové oceli

+

ŠACHETNÍ DVEŘE

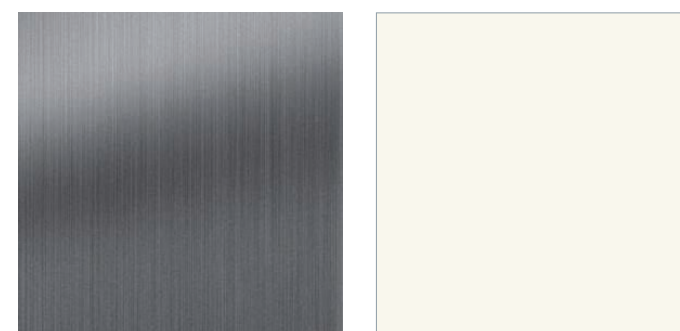
Dveře Prima Plus = robustnost a design



Provedení bez rámu nebo s malým rámem

Zúžený rám

POVRCH DVEŘÍ



Broušená nerezová ocel

Základní nátěr

STANICOVÉ OVLADAČE

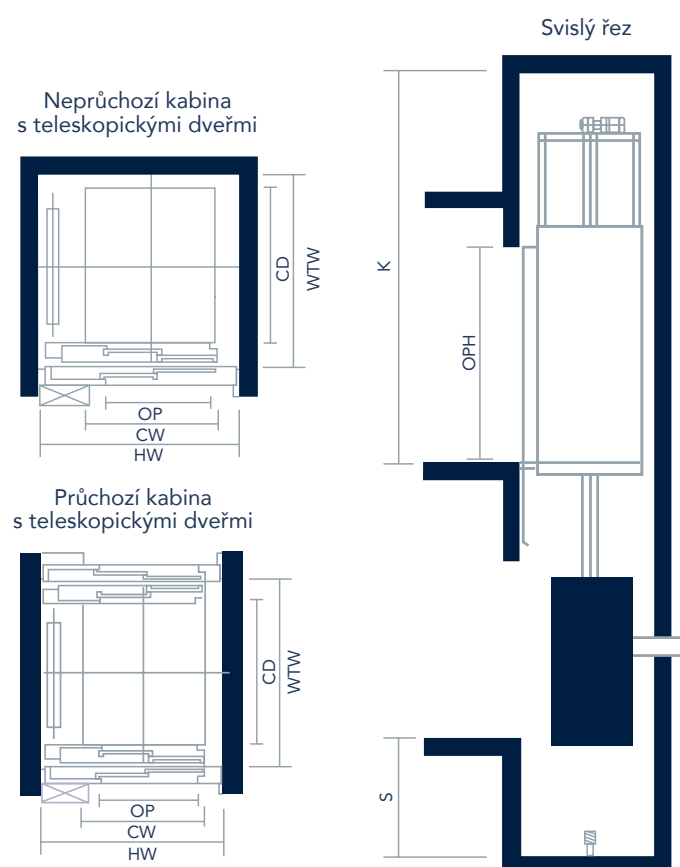


Standardní tlačítkový panel

Příplatkový ukazatel polohy v hlavní stanici

Příplatkový ukazatel směru jízdy v kabině

Specifikace výtahů Genesis



Nosnost (kg)		450 kg (480 [2 vstupy])	630 kg	1000 kg (1020 [2 vstupy])
Počet osob		6	8	13
Rychlost (m/s)		1	1	1
Rozměry kabiny (mm)	Šířka (CW)	1000	1100	1100
	Hloubka (CD)	1250	1400	2100
	Výška (CH)	2100 / 2200	2100 / 2200	2100 / 2200
Rozměry dveří (mm)	Světlá výška (OPH)	2000 / 2100	2000 / 2100	2000 / 2100
	Světlá šířka (OP)	800	800 / 900	
Rozměry šachty (mm)	Šířka (HW)	1500 (TLD)	1600 (TLD 800) / 1650 (TLD 900)	
	Hloubka (WTW)	1 vstup	1580	2430
		2 vstupy	1760	2610
Standardní horní bezpečnostní prostor		3320		
Standardní prohlubeň		1000		
Zábradlí na kabině (mm)		900 nebo 1100 v závislosti na konfiguraci – možný vliv na rozměr K		
Maximální počet podlaží		10		
Maximální zdvih (m)		30		
Počet kabin ve skupině		2		
Počet vstupů do kabiny		1 nebo 2 (protilehlé)		

DŮVĚRYHODNÝ GLOBÁLNÍ PARTNER

+ SLUŽBY PŘI PRODEJI

Každému projektu je přiřazen obchodní zástupce, který se mu plně věnuje. Náš tým je připraven ve všech fázích projektu zodpovědět vaše dotazy.

+ SLUŽBY V TERÉNU

Každý projekt je jedinečný. Proto se o vás po celou dobu projektu bude starat naše kontaktní osoba odpovědná za jeho koordinaci a rychlou a efektivní realizaci.

PRVOTŘÍDNÍ SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM

+ VZDÁLENÝ MONITORING

Tato prémiová služba technikům Otis umožňuje na dálku a v reálném čase monitorovat provoz vašeho výtahu. Díky tomu jsme schopni problémům předcházet nebo je včas řešit. Výsledkem je méně servisních výjezdů, rychlejší řešení problémů a podstatně kratší doba, po kterou jsou výtahy mimo provoz.

+ ZÁKAZNICKÝ PORTÁL eSERVICE

Pro jednodušší správu a monitoring výtahů poskytujeme zákaznický portál eService vzdálený přístup k systémům Genesis v režimu 24/7. Prostřednictvím portálu mohou uživatelé sledovat údaje o činnostech na svých zařízeních a kontaktovat oddělení servisu. Jednoduché rozhraní portálu je kompatibilní s počítači, tablety i mobilními operačními systémy.



Otis Elevator Company je celosvětově největší společností v oblasti výroby a údržby výtahů, eskalátorů a pohyblivých chodníků.

Společnost byla založena před více než 160 lety vynálezcem bezpečného výtahu a dnes své výrobky a služby nabízí ve více než 200 zemích a územích celého světa. Po celém světě Otis zajišťuje údržbu přibližně 2 milionů výtahů a eskalátorů. Výrobky značky Otis každý den přepraví více než 2 miliardy lidí.

Otis je součástí skupiny United Technologies Corporation (UTC), předního celosvětového dodavatele pro letecký a stavební průmysl.

Bližší informace o společnosti najdete na stránkách www.otis.com.

Sledujte nás na Twitteru: [@otiselevators](https://twitter.com/otiselevators).