

GEN2™ Home

Dům snů

OTIS



Pohodlí domova



Gen2 Home je ideální pro všechny typy rodinných domů a budov s mírným provozem. Gen2 Home se dokonale hodí do nové výstavby i k modernizaci budov.

Gen2 Home má minimální prostorové požadavky a je snadno přizpůsobitelný potřebám budovy.

Rodinné domy
Školy
Rezidenční
budovy
Malé hotely
a firmy

Přednosti



UDRŽITELNOST

Model Gen2 Home je první zařízení pro budovy s nízkým provozem, který používá patentovaný trakční systém Otis Gen2 a místo tradičních ocelových lan má ohebné ocelové pásy potažené polyuretanem.

Díky svému umístění přímo v šachtě nepotřebuje kompaktní stroj o váze pouhých 53 kg strojovnu, což znamená značnou úsporu stavebních nákladů.

Jedinečná technologie modelu Gen2 Home přináší až 70% úsporu energie ve srovnání s hydraulickými výtahy.



GLOBÁLNÍ SERVIS

Společnost Otis nabízí komplexní služby zahrnující poradenství, vyhotovení projektové studie, instalaci, financování, právní informace, pomocné práce, finální dokončení díla, zprovoznění výtahu a jeho údržbu.

Program údržby, který společnost Otis připravila konkrétně pro tento model, je zárukou jeho špičkového výkonu. Pro nepředvídané situace je zákazníkům 24 hodin denně k dispozici asistenční telefonní linka. Společnost Otis navíc nabízí příplatkovou službu Elite Service, která pomocí online monitoringu detekuje a řeší potenciální problémy ještě před jejich vznikem.



BEZPEČNOST

Ve srovnání s konvenčními lany jsou ploché pásy o 20% lehčí a mají až třikrát delší životnost.

Gen2 Home lze na přání vybavit nezávislým napájecím systémem, který v případě náhlého výpadku proudu umožní až deset jízd i bez napájení ze sítě.



KOMFORT

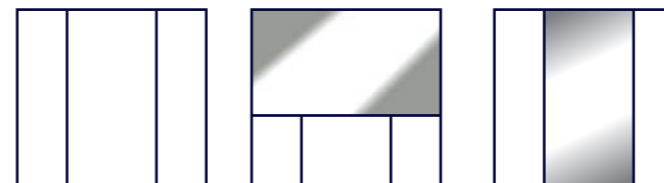
Polyuretanem potažené ocelové pásy, které eliminují tření kovu o kov, zaručují mimořádně komfortní a tichou jízdu.

Pohon s frekvenčním měničem garantuje plynulý rozjezd a dojezd a vynikající přesnost zastavení. I díky tomu je model Gen2 Home dokonalým zařízením pro domácnosti.



Harmonie Přirozenost Jedinečnost

ZRCADLA

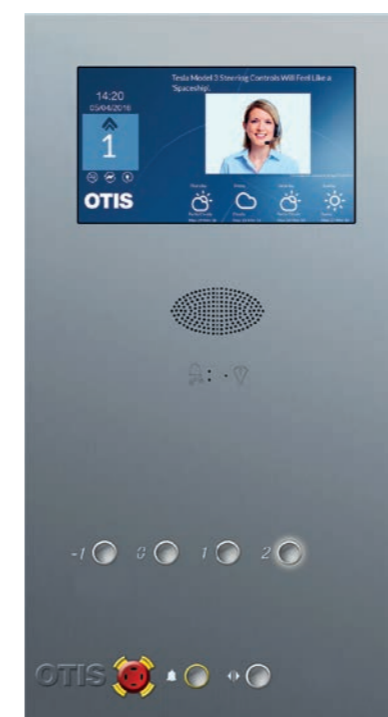


Provedení bez zrcadla

Zrcadlo zakrývající
polovinu zadní stěny

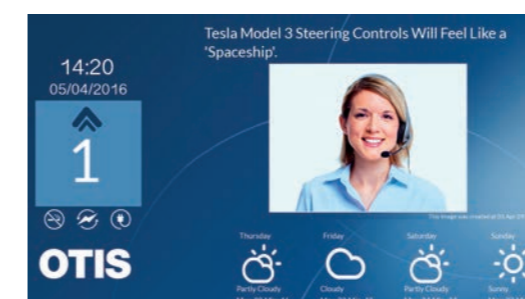
Středové zrcadlo po celé
výšce kabiny
* Dostupné od druhého
pololetí roku 2018

KABINOVÝ OVLADAČ



Tlačítkový ovladač z nerezové oceli, bílé podsvícení
tlačítek, možnost provedení s klíčovým spínačem

OBRAZOVKA EVIEW (ZA PŘÍPLATEK)



Zatím není v nabídce. Pro bližší informace kontaktujte naše obchodní oddělení.

STANICOVÝ OVLADAČ



S ukazatelem přijíždějící kabiny
(v případě ručních šachetních
dveří bez oken)

UKAZATEL POLOHY VE STANICI



UKAZATEL POLOHY V KABINĚ



MADLA



Zaoblený tvar ohybu
v provedení zrcadlový
chrom
Úchyt: broušený chrom

Zaoblený tvar ohybu
v provedení broušený
chrom
Úchyt: zrcadlový chrom

OKOPOVÝ PLECH

• Z hliníku nebo PVC

RUČNÍ ŠACHETNÍ DVEŘE

Dostupnost sdělíme na požádání



Bez okna

Okno*

Panoramatické*

Maxi
panoramatické*

* S čířým, kouřovým nebo reflexním sklem

AUTOMATICKÉ BUSOVÉ DVEŘE

Dostupnost sdělíme na požádání



Bez okna

Okno*

Panoramatické*

Maxi
panoramatické*

* S čířým nebo kouřovým sklem

AUTOMATICKÉ DVEŘE



Dvoupanelové

Třípanelové

Informace o dostupných
barvách dveří a rozměrech
rámů poskytne naše
obchodní oddělení.

STROPY



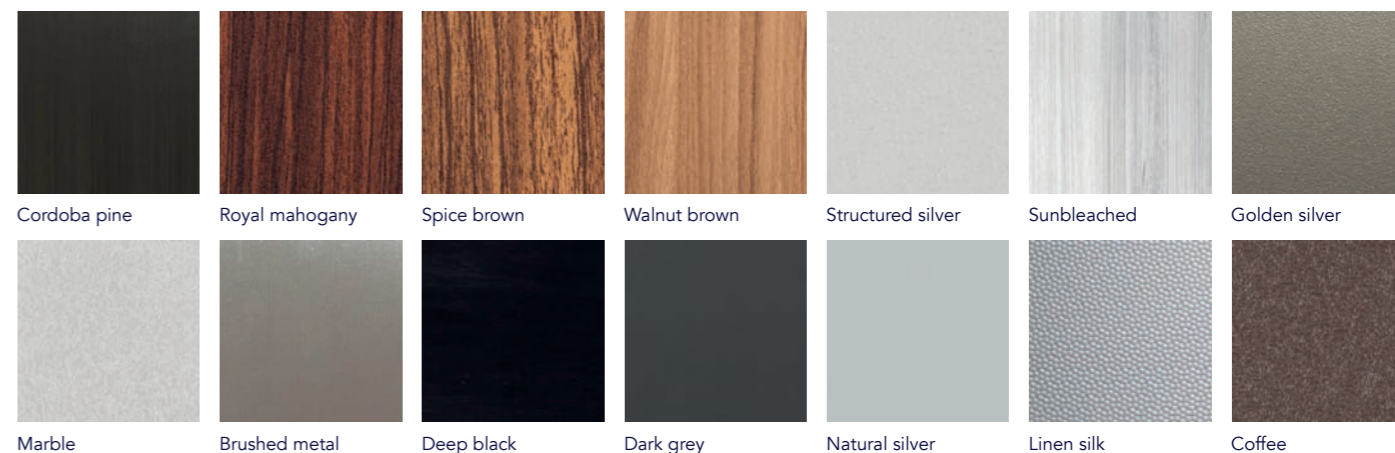
Nerezová ocel

Bílý

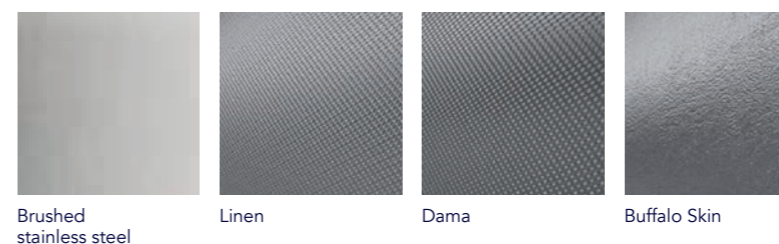
Materiály do každého interiéru

Elegance
Jednoduchost
Exkluzivita

BOČNÍ STĚNY V PROVEDENÍ SKINPLATE



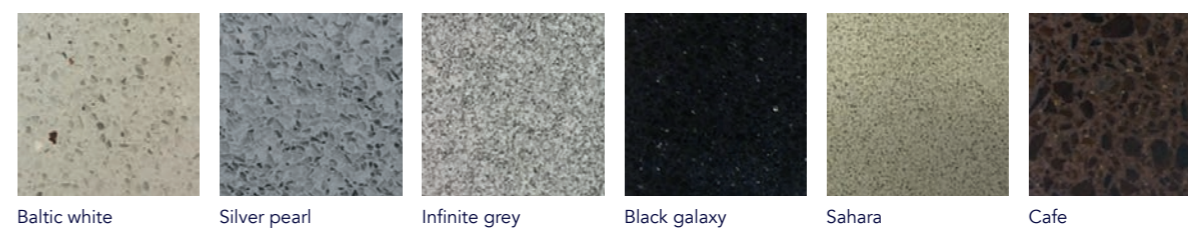
BOČNÍ STĚNY Z NEREZOVÉ OCELI



PODLAHY Z PVC



PODLAHY Z UMĚLÉHO KAMENE



Parametry výtahu Gen2 Home

RYCHLOST

- 0,15 m/s.

NOSNOST

- 250 až 385 kg

	Šířka kabiny (CW) x hloubka kabiny (CD)
1 osoba + 1 invalidní vozík nebo 3 osoby	900 - 1100 x 1400
1 invalidní vozík nebo 2/3 osoby	800 - 900 x 1250 - 1400
2/3 osoby	800 x 1250

VSTUP

- Jeden vstup nebo dva vstupy proti sobě nebo dva vstupy na sousedních stranách
- Maximální zdvih 15m, 6 stanic

POHON

- Kompaktní trakční stroj s plochými pásy

MINIMÁLNÍ HLOUBKA PROHLUBNĚ

- 100mm v případě vinylových podlah
- 120mm v případě granitových podlah

HORNÍ PŘEJEZD

- Minimální horní přejezd 2 500mm (2 650mm v případě automatických teleskopických dveří se 3 panely).

ROZVADĚČ

- Naprosto tichý
- Umístěn v nejvyšší stanici
- Rozměry (š x h x v): 330mm x 95mm x 2 100mm

ŠACHTA

- Klasická zděná nebo betonová šachta nebo ocelová a skleněná šachta
- Možnost instalace výtahu uvnitř nebo vně budovy

TYPY DVEŘÍ

- Kabinové dveře z nerezové oceli
- Ruční šachetní dveře (s oknem, bez okna, s panoramatickým nebo maxi panoramatickým oknem), vždy možnost kombinace s busovými kabinovými dveřmi nebo s provedením bez kabinových dveří (bližší informace na požádání)
- Automatické teleskopické šachetní dveře a kabinové dveře se 2 nebo 3 panely.

ŠÍŘE DVEŘÍ

- Ruční šachetní dveře 600 až 900 (OP)
- Kabinové busové dveře 600 až 900 (OP)
- Dvupanelové dveře 700 až 900 (OP)
- Třípanelové dveře 600 až 900 (OP)

PŘEDPISY A NORMY

- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
- Norma ISO 25745, třída A

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

- Automatický záchranný systém: v případě výpadku elektrického proudu kabina dojde do stanice, aby nemohlo dojít k uvěznění cestujících ve výtahu.
- Tlačítko stop na kabinovém ovladači
- Externí komunikační systém
- Ochrana přístupu: pokud výtah nemá kabinové dveře, bezpečnost zajišťuje neviditelná světelná clona.
- Automatické vypínání světel kabiny: pokud výtah není v provozu, osvětlení kabiny se po určité době automaticky vypne a zůstane vypnuto až do další jízdy.

PŘÍPLATKOVÁ KONFIGURACE

- Infračervená clona v případě automatických kabinových dveří (není v nabídce pro busové dveře)
 - Automatické rozsvícení světel na chodbě
 - Ukazatel polohy kabiny ve stanici
 - Panoramatická kabina
 - Nezávislý napájecí systém, který při náhlém výpadku proudu umožní až deset jízd výtahu i bez napájení ze sítě
 - Dekorativní exteriér kabiny určené do prosklené šachty
- * Informace o dostupných barvách na požádání*

ROZMĚRY KABINY (MM)

Rozměry	v milimetrech	
Šířka kabiny (CW)	MIN	630
	MAX	1200
Hloubka kabiny (CD)	MIN	780
	MAX	1400
Výška kabiny	2100	
Výška dveří	2000	

- Maximální rozměry kabiny: 1 100 x 1 400

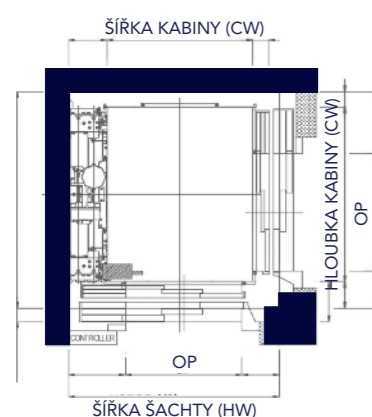
** Informace o dalších možných rozměrech na požádání*

VÝTAH FUNGUJE NA JEDNOFÁZOVÝ PROUD 230 V

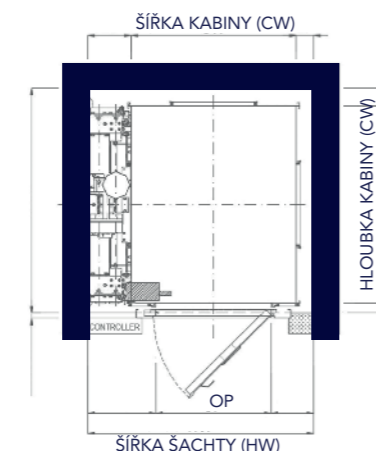


NÍZKÁ PROHLUBEŇ 100mm

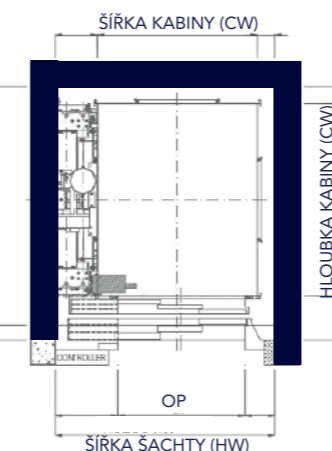
Dva vstupy na sousedních stěnách, automatické teleskopické dveře



Jeden vstup s manuálními šachetními dveřmi, bez kabinových dveří



Jeden vstup s automatickými teleskopickými dveřmi



Informace o dalších typech dveří sdělíme na požádání.

Toto výtahové zařízení je uváděno na trh jako strojní zařízení dle směrnice 2006/42/ES.

Otis Elevator Company je celosvětově největší společností v oblasti výroby a údržby výtahů, eskalátorů a pohyblivých chodníků. Společnost sídlí v Farmingtonu, USA, a po celém světě má 60 tisíc zaměstnanců. Otis Elevator Company své výrobky a služby nabízí v přibližně 200 zemích a teritoriích a po celém světě zajišťuje údržbu více než 2 milionů výtahů a eskalátorů. Společnost je součástí diverzifikované skupiny United Technologies Corp., která sídlí v Hartfordu, USA, a dodává vyspělé produkty a služby pro stavební a letecký průmysl.