

GEN2™ Nova

Úplně nová zkušenost

z výměny
výtahu
ve vašem
domě

OTIS



Unikátní provozní parametry

Produkt Gen2 Nova je určen pro kompletní výměnu stávajících typových výtahů vyskytujících se v České a Slovenské republice. Jedná se o výtahy s nosnostmi od 350 kg do 1150 kg a rychlostmi do 1 m/s.

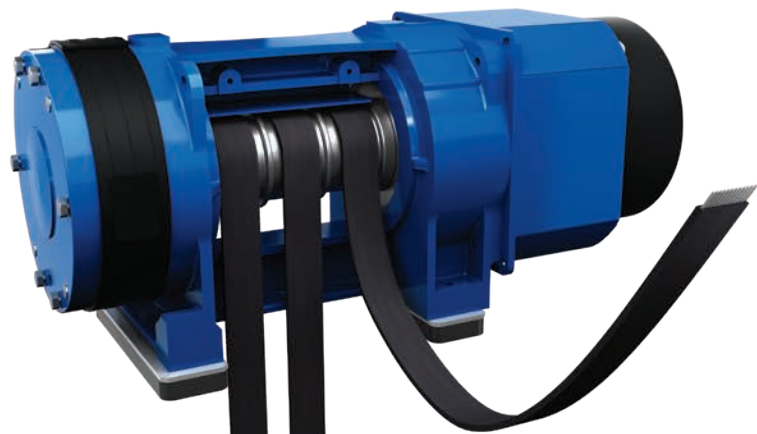
VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- Vysoce účinné a nákladově efektivní řešení
- Vynikající úroveň pohodlí, spolehlivosti, bezpečí a šetrnosti k životnímu prostředí
- Vysoká účinnost technologie Gen2
- Až třikrát delší životnost plochých nosných pásů
- Energetická úspora při provozu až do výše 75 %

TECHNICKÉ PARAMETRY PRODUKTU Gen2 Nova

Nosnost *	350–1 150 kg
Počet osob *	4–15
Rychlost	1 m/s
Zdvih	Max. 45 m
Počet stanic	Max. 16
Horní přejezd	Min. 3 000 mm
Prohlubeň	Min. 700 mm
Technologie x stroj	Gen2 Nova (bezpřevodový regenerativní pohon s Pulse systémem)
Přesnost zastavení	+/- 3 mm
Řízení	Jednosměrné sběrné
Napětí	400 V
Frekvence	50 Hz

Nosnost *	350–1 150 kg
Kabina	COMPACT, DESIGN
Hlasový komunikátor	ANO
LED osvětlení v kabině	ANO
Typ kabinových dveří *	BUS / automatické
Typ šachetních dveří *	Manuální / automatické
Ochrana vstupu dveří	ANO (jen pro automatické dveře)



SRDCEM KAŽDÉHO VÝTAHU JE JEHO STROJ

Otis používá unikátní bezpřevodový synchronní stroj s rekuperací elektrické energie.

Ploché polyuretanové pásy, původně vyvinuté pro kosmický průmysl, používá společnost Otis pro všechny své výtahy.

Servisní data a zkušenosti z dvacetiletého používání jednoznačně prokázali jejich vyšší životnost oproti běžně používaným nosným lanům.

ÚSPORNÁ PŘEPRAVA

Zakládáme si na šetrném přístupu k životnímu prostředí - jak k uměle vytvořenému vnitřnímu prostředí staveb, tak k přirozenému vnějšmu prostředí. Proto je i nový systém Gen2 Nova navržen s ohledem na maximální energetickou úspornost.

SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE JE SNÍŽENA O:

75 %

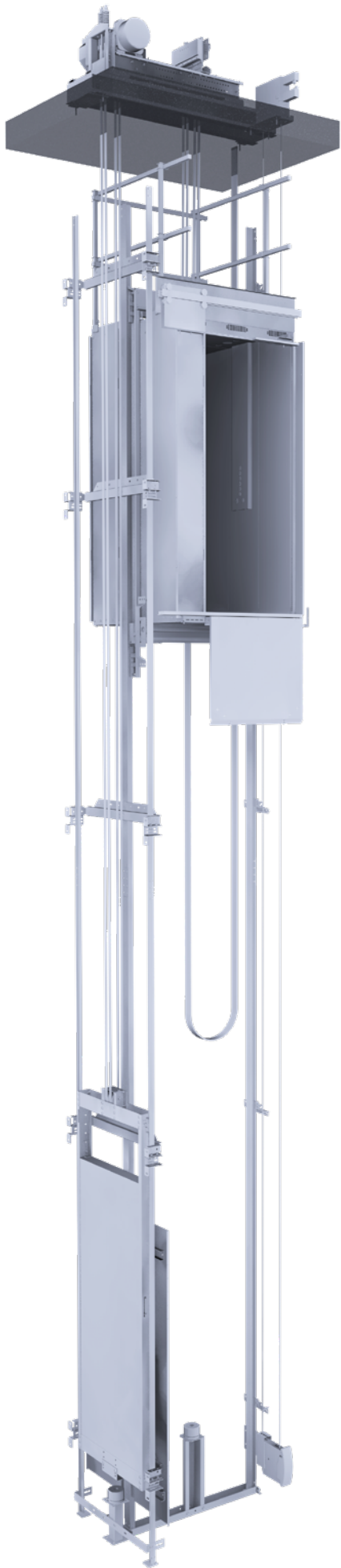
LED osvětlení s dlouhou životností
LED osvětlení s pohotovostním režimem snižuje spotřebu el. energie až o 75 % oproti osvětlení zářivkovému.

50 %

Nízkonapěťové řešení řídicího systému
Tento standardní prvek snižuje spotřebu el. energie až o 50 % a chrání servisní techniky během údržby.

75 %

Pohon ReGen™
Regenerativní technologie pohonu, která je u zařízení řady Gen2 Nova standardem, dosahuje 75 % úspory spotřeby el. energie a produkuje čistou elektřinu bez dopadu na elektroinstalaci budovy.



SNÍŽENÁ PROSTOROVÁ NÁROČNOST A VĚTŠÍ ŠETRNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Jádro plochých polyuretanových pásů je tvořeno 10 ocelovými lany. Díky polyuretanovému opláštění mají naše řemeny, oproti klasickým ocelovým lanům, nejen unikátní jízdní vlastnosti, ale také trojnásobnou životnost. Navíc je náš bezpřevodový stroj s permanentním magnetem o 50 % menší než klasické stroje, díky čemuž odpadá potřeba prostoru pro strojovnu.

VYŠŠÍ KOMFORT PŘEPRAVY

Nahrazením klasických ocelových lan plochými polyuretanovými pásy je minimalizován hluk způsobený dotykem kovových částí. Spolu s vhodným provedením stěn výtahové šachty omezuje tichý bezpřevodový stroj usazený na pryžových tlumičích vibrace přenášené do budovy a hladinu hluku v přilehlých místnostech na minimum.

Spolehlivost a bezpečnost

Víme, že vaše společnost potřebuje ke své práci pomocníky, na které se můžete spolehnout. Naše spolehlivé výtahy vám zajistí bezpečnou a bezporuchovou přepravu každý den.

DÁLKOVÝ MONITORING VÝTAHŮ (REM®)

Systém REM nepřetržitě kontroluje stav vašeho zařízení 24 hodin denně, 365 dní v roce.

REM je propojen s řídicím systémem výtahu a dispečinkem OTISLINE. V případě zjištěné poruchy zařízení tak díky systému REM eliminuje dobu, kdy je výtah mimo provoz, na minimum. Technik na místo dorazí vybaven příslušnou diagnostikou a nástroji, které jsou k opravě nezbytné. Systém REM tak kromě zkrácení doby odstávky výtahu přispívá k větší bezpečnosti, prodlužuje životnost vašeho výtahu a snižuje náklady na jeho provoz.

PULSE™

Systém zajišťuje nepřetržité monitorování stavu ocelových lan v plochých polyuretanových pásech, čímž minimalizuje čas nutný pro revizní prohlídky, zajišťuje bezpečnost a efektivitu provozu a umožňuje využít pásy až do konce jejich životnosti.

AUTOMATICKÉ VYPROŠŤOVÁNÍ

Baterií napájený vyprošťovací systém (Automatic Rescue Operation) automaticky bezpečně dopraví cestující na nejbližší podlaží během výpadku dodávky elektrické energie. Cestující díky tomu v těchto situacích nezůstávají uvěznění v kabině.

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Gen2 Nova využívá svazek infračervených paprsků k okamžitému znovuotevření dveří v momentě, kdy je tento svazek přerušen překážkou. Pokud se kabina zastaví mezi podlažími, dveře nelze otevřít zevnitř, čímž je zabráněno vyprošťování cestujících neoprávněným či nebezpečným způsobem.

Trendy design ve skle

PROVEDENÍ YELLOW GREEN

VOLITELNÁ PODLAHA

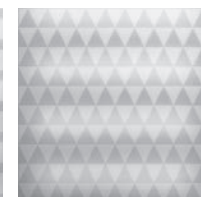
kabiny jsou k dispozici
i s přípravou na lokální
obklad

DESIGNOVÉ STROPY VE SKLE

SKLO



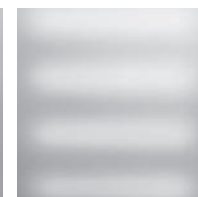
Mondrian



Pyramid



Zoom



Milk

NEREZ



Checker



Diagonal



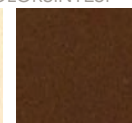
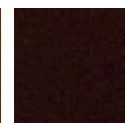
Focus



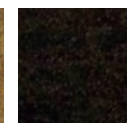
Tipped tiles

STĚNOVÉ PANELE DESIGNOVÝCH KABIN MODERN, CLASSIC A HI-TECH

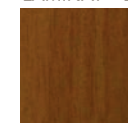
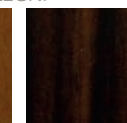
LAMINÁT – COLORSINTESI

0244
Porcellana
(beige)0559
Nocciola (light
brown)0553
Cioccolato
(brown)

LAMINÁT – FANTASIE

3109
Ecodecor
Ginepro (grey)3191
Copperfield
Avana (yellow)3279
Volcanic Ash
(black)

LAMINÁT – LEGNI

1372
Noce Trevisto
(light)4416
Makassar
Giava (dark)

BARVENÉ SKLO

RAL 1033
Dahlia yellow
(orange)RAL 3016
Coral red
(red)RAL 4004
Claredt violet
(violet)RAL 5019
Capri blue
(blue)RAL 6018
Yellow green
(green)RAL 9016
Traffic white
(white)

OVLÁDACÍ PANELE DESIGNOVÉ KABINY

VYSTOUPLÝ



PLOCHÝ



PATROVÁ TLAČÍTKA

Patrová tlačítka Dual Light s černým hmatníkem, trvale podsvíceným znakem a podsvíceným kroužkem pro potvrzení volby

BÍLÁ – MODRÁ



BÍLÁ – ČERVENÁ

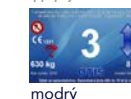


ZELENÁ – ČERVENÁ

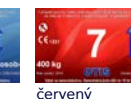


UKAZATELE POLOHY A SMĚRU

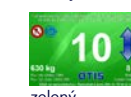
TFT 7"



modrý



červený



zelený



černo-šedý

LCD – CPI7B



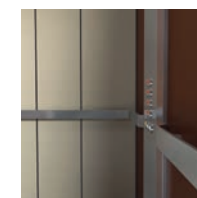
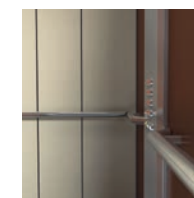
ZRCADLA



1/2 zrcadlo

1/3 zrcadlo
(možno i pro boční stěnu)

MADLA

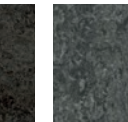
PLOCHÉ
(broušená nerezová ocel)KULATÉ
(leštěná nerezová ocel)

PODLAHA DESIGNOVÝCH KABIN MODERN, CLASSIC A HI-TECH

MARMOLEUM

3125 – Golden
Sunset (yellow)3126 – Kyoto
(orange)3224 – Chartreuse
(green)3244 – Purple
(violet)

3139 – Dark grey



3048 – Light grey

KOBEREC – FLOTEX



Brown



Blue



Black

MODERN



HI-TECH



CLASSIC



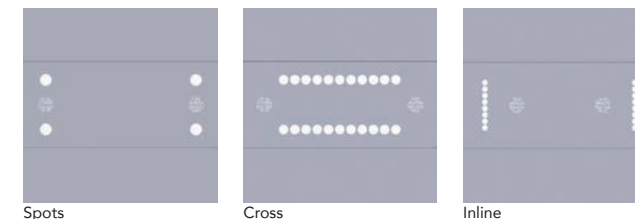
Tradiční design

PROVEDENÍ BUFFALO SKIN

VOLITELNÁ PODLAHA
kabiny jsou k dispozici
i s přípravou na lokální
obklad

TRADIČNÍ STROPY

LED OSVĚTLENÍ



Spots

Cross

Inline

VOLITELNÉ MODULY:

MADLO



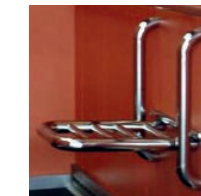
- SS Ø 30 mm
- Kulaté zakončení

ZRCADLO



- Polovina zadní stěny

SEDAČKA



- Sklopná – trubková

STĚNOVÉ PANELE KABINY COMPACT

- Stěnu kabiny tvoří 3 panely (středový panel o šířce 400 mm)

POVRCHY STĚNOVÝCH PANELŮ V PROVEDENÍ OTISCOLOR



White 9003

Light Grey 7047

Cyber 9022

Window Grey 7040

Violet Grey 180-1

Blue Grey 620-3

Light Ivory 1015

Coral 420-1

Beige 1001

Saffran Yellow 1017

Vanilla 280-1

Champagne 140-1

Pastel Green 6019

Olive 250-4

Sky Blue 670-6

Light Blue 5012

Salmon Pink 3022

Traffic Red 3020

POVRCHY STĚNOVÝCH PANELŮ V PROVEDENÍ NEREZ



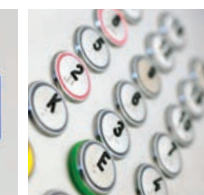
OTISKIN



Wooden DL 87

OVLÁDACÍ PANELE KABINY COMPACT

COMPACT STANDARD S CPI7B



INDUKČNÍ SMYČKA SS220

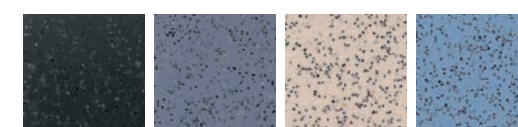


STANICOVÉ OVLADAČE



PODLAHA KABINY COMPACT

DEKORY PODLAH – ALTRO – PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA



Dark Grey

Light Grey

Beige

Blue

DEKORY PODLAH – MARMOLEUM



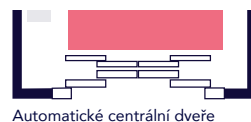
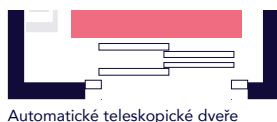
Dark Grey

Light Grey

MANUÁLNÍ ŠACHETNÍ DVEŘE

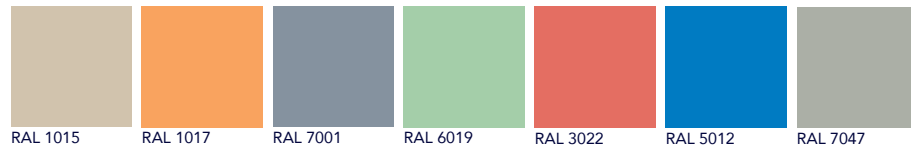


AUTOMATICKÉ ŠACHETNÍ DVEŘE



POVRCHY DVEŘÍ

MANUÁLNÍ ŠACHETNÍ DVEŘE



AUTOMATICKÉ ŠACHETNÍ DVEŘE

AUTOMATICKÉ TELESKOPICKÉ DVEŘE

- nerez brus 220
- základní nátěr (konečný nátěr na stavbě)
- OTISKIN



AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ DVEŘE

- nerez brus 220
- konečný nátěr:

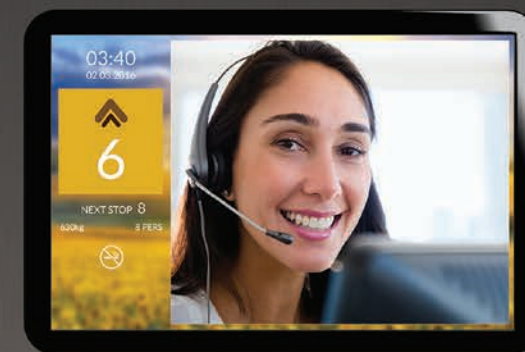


Spolehlivý servis

Programy údržby společnosti Otis jsou založeny na proaktivním přístupu k servisu. Aktivně se snažíme významně snížit počet servisních požadavků a zajistit spolehlivé fungování výtahů odpovídající úrovni předního výrobce v oboru, k čemuž využíváme nepřetržité monitorování, komplexní síť okamžitě dostupných špičkově proškolených techniků společnosti Otis a globální síť dodavatelů náhradních dílů schopných zajistit jejich rychlé dodání.

NEPŘETRŽITÁ DOSTUPNOST SERVISNÍHO ZÁSAHU

Dispečink OTISLINE je dostupný 24 hodin denně díky více než 1000 profesionálům, kteří zajišťují expresní odborný servisní zásah. Možnost volání v havarijní situaci s přímým obrazovým spojením mezi dispečinkem OTISLINE a cestujícími zajišťuje kabinový komunikátor eView.



NEOMEZENÝ PŘÍSTUP

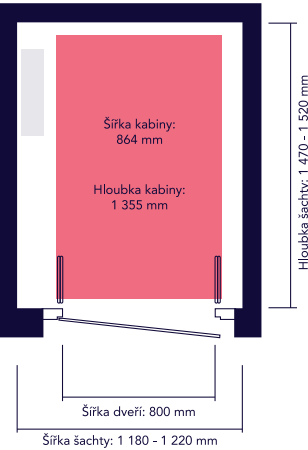
Zákaznický portál eService poskytuje nepřetržitý přístup k vašemu výtahu řady Gen2 a zjednodušuje tak jeho správu a sledování. Uživatelům umožňuje prohlížení provozních údajů, servisní historie a zasílání požadavků na modernizaci vašeho zařízení. Jednoduché řešení rozhraní je kompatibilní s počítači, tablety a operačními systémy mobilních zařízení.



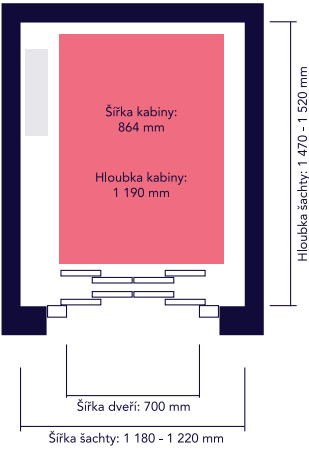
Dispoziční řešení

Společnost Otis navrhla pro každý druh šachty optimální dispoziční řešení. Kvůli detailům řešení neváhejte kontaktovat našeho obchodního zástupce.

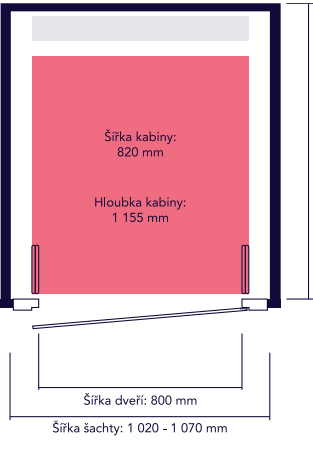
GEN2NOVA 1B



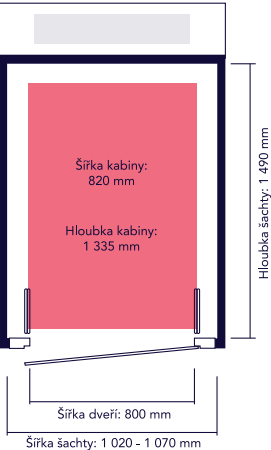
GEN2NOVA 1S



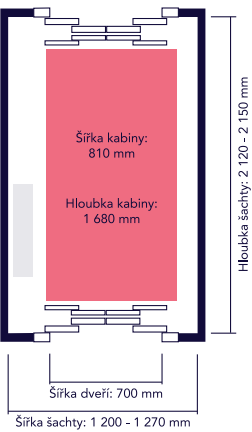
GEN2NOVA 2B



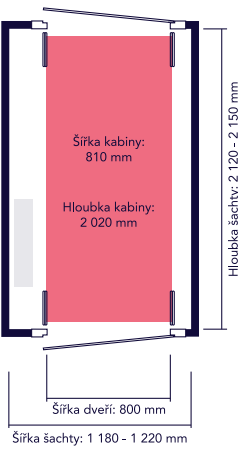
GEN2NOVA 4B



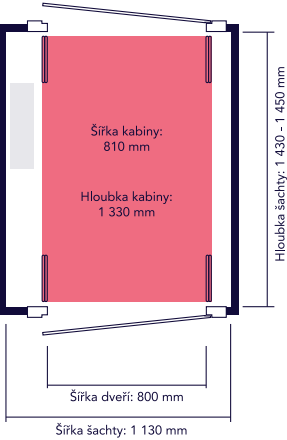
GEN2NOVA 4S



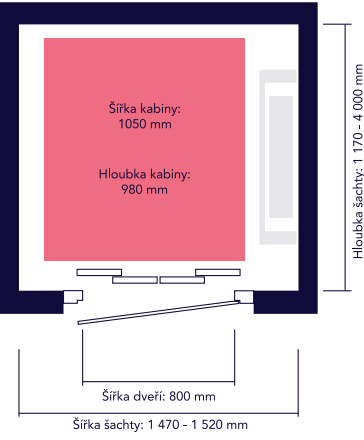
GEN2NOVA 4P



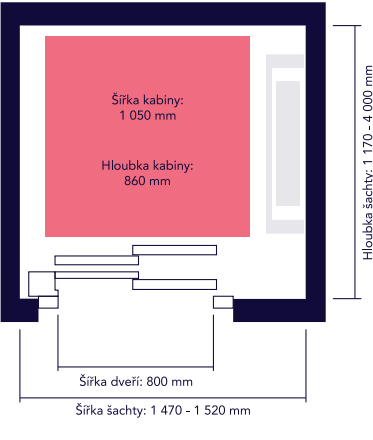
GEN2NOVA 2P



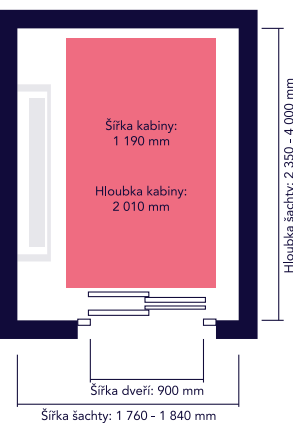
GEN2NOVA 3M



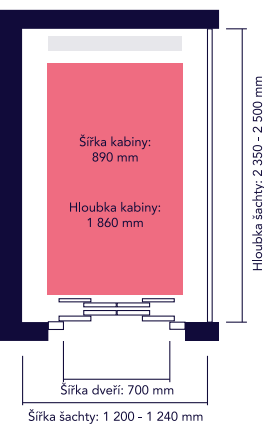
GEN2NOVA 3A



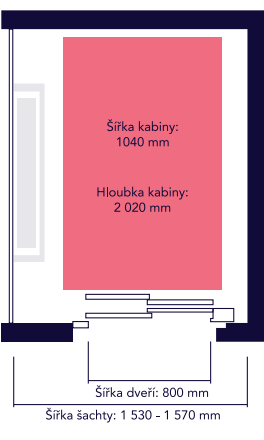
GEN2NOVA 7



GEN2NOVA 8S



GEN2NOVA 8E



Uvedené rozměry kabin jsou platné pro kabiny Compact, tzn. kabiny bez obložení. Společnost Otis si vyhrazuje právo své produkty kdykoliv změnit.

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 Elishou Otisem a dnes své výrobky a služby nabízí ve více než 200 zemích a teritoriích celého světa. Po celém světě Otis zajišťuje údržbu více než 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.

Produkt Gen2 Nova je vyráběn ve výrobním závodě Otis v Břeclavi. Naši technici a výrobní pracovníci využívají mnohaleté zkušenosti z oblasti výtahového průmyslu a to již od roku 1974. Tím přispívají jak ke kvalitě provedení, tak k rozvoji technologií Gen2™ pro modernizace výtahů. Všechny nově vyvíjené produkty jsou pečlivě testovány přímo ve výrobním závodě.

Otis a.s.
Hadovka Office Park
Evropská 2591/33E
160 00 Praha 6
www.otis.cz
Tel.: 00420 296 114 800
E-mail: obchod@otis.com

Otis Výtahy, s.r.o.
Polus Tower I
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava
www.otis.com
Tel.: 00421 232 566 002
E-mail: hq.bratislava@otis.com