

Gen360™

Nové pojetí výtahu



OTIS

Intelligentní.
Propojený. Revoluční.



Zrozen v době digitalizace...

Gen360



NOVÉ POJETÍ VÝTAHU

Výtah Gen360 představuje budoucnost výtahů, které jsou propojeny s vaší budovou a vaším světem.

Výtah Gen360 umožňuje efektivnější a hospodárnější provoz vaší nemovitosti, a to počínaje pojetím prostoru při projektování přes spolehlivý provoz až po vzdálený servis.

...s odkazem na technologii Gen2



Patentované pásy výtahu Gen2 nahrazují konvenční lana.



- 1 PROVEDENÍ BEZ STROJOVNY**
Všechna zařízení se nacházejí v šachtě.
- 2 BEZPŘEVODOVÝ STROJ**
Je o 50 % menší a současně účinnější.
- 3 NOSNÉ PÁSY**
Jsou o 20 % lehčí než lana, nevyžadují mazání a mají až třikrát delší životnost.
- 4 SYSTÉM PULSE**
Zajišťuje nepřetržitý monitoring stavu pásů.
- 5 POHON REGEN**
Je až o 75 % účinnější než neregenerativní pohony.
- 6 LED OSVĚTLENÍ**
V kombinaci s pohotovostním režimem má až o 80 % nižší spotřebu.
- 7 POHOTOVOSTNÍ REŽIM**
Až o 50 % nižší spotřeba energie.
- 8 JÍZDNÍ KOMFORT**
Hluk v kabině: 53 [dB(A)]
Vibrace x/y/z: 12 [milli-g]
- 9 PŘESNOST ZASTAVENÍ**
Výtah zastavuje s přesností +/- 3 mm.



Str. 8

Prostor “Nové perspektivy”

Kombinace malé hlavy šachty
a zmenšené prohlubně



Str. 12

Bezpečnost “Spolehlivý výkon”

Kratší reakční doby
a možnost řešení problémů na dálku

Nové pojetí výťahu



Str. 16

Servis “Chytré spojení”

Senzory pro včasnou detekci poruch



Str. 20

Zážitek “Jedinečný dojem”

Nový desing, větší komfort
a infotainment



Str. 24

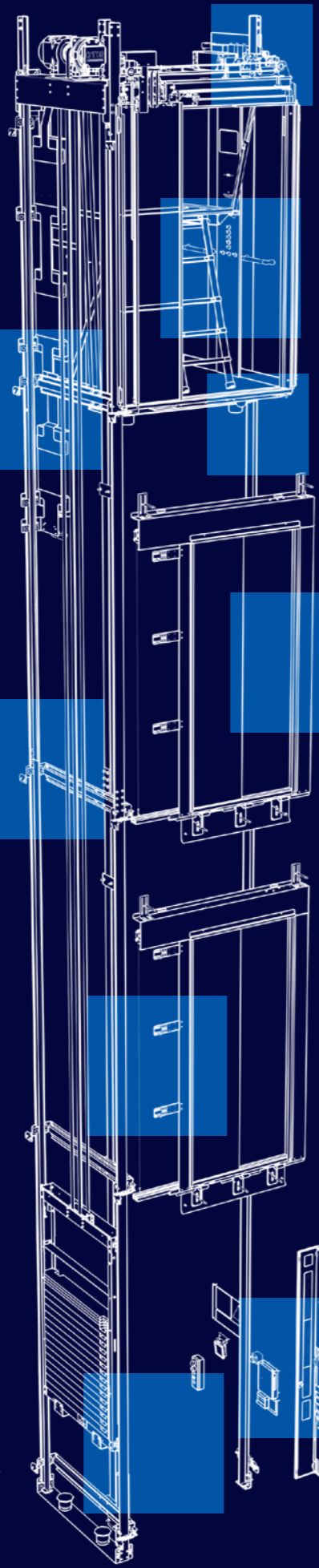
Podpora “Efektivnější realizace”

Nástroje online podpory pro zpracování
projektů a jejich správu

Gen360 spojuje technickou inovaci,
výrazný design a prvotřídní zákaznický servis:

- Malá hlava šachty a zmenšená prohlubeň
- Online nástroje pro plánování prostoru
a provoz
- Rozmanité možnosti vzhledu
- Funkce infotainment
- Dálkový servis
- Technologie IoT

Nové pojetí výťahu



Kamera dveřní uzávěry

Senzor vibrací dveří

Skládací plošina MICA pro servis z kabiny a kabinová kamera

Kamera pod kabinou pro kontrolu šachty

Kompatibilita s aplikací eCall™

Nové ovládačky

Nové kabinové prvky (velký kabinový displej eView™, estetika Lounge, akustický systém)

IoT platforma Otis ONE™

Přenos dat z elektronické architektury a bezpečnostního obvodu na cloud

Běžně používaný mechanický omezovač rychlosti je nahrazen aktivními elektronickými bezpečnostními prvky

Díky přesnému snímání rychlosti a plohy výťahu je možné rychleji a spolehlivěji zaznamenávat ochytky

Nové dveře PrimaPlus
šířka až 1100 mm
výška až 2200 mm

Nová sklopná prahová deska: tichý chod i v případě nízkých prohlubní

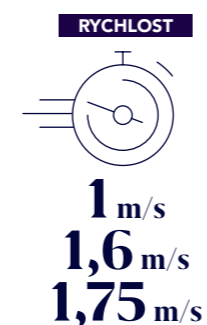
Poznejte výťah Gen360

DIGITÁLNÍ A REVOLUČNÍ

Elektronická architektura a inteligentní bezpečnostní systém jsou základními kameny pro efektivnější provoz a servis. Díky IoT platformě Otis ONE jsou informace a výkonové parametry dostupné v reálném čase. Poruchy lze vyhodnocovat a často i odstraňovat dálkově.

CHYTRÁ VOLBA PRO MODERNÍ BUDOVY

Gen360, který spojuje funkčnost výťahu a požadavky moderních budov, je vyvinutý pro použití v nízkých až středně vysokých komerčních a obytných budovách.



Nové pojetí prostoru

Gen360 nabízí větší svobodu při plánování prostoru.

Díky kombinaci malé hlavy šachty a zmenšené prohlubně se při plánování budov otevírají architektům nové možnosti a volné prostory.

“

**Flexibilita
a
svoboda**

”



Nové pojetí prostoru



Plošina MICA umožňuje bezpečný přístup ke všem součástkám z kabiny

VYTVOŘTE DOKONALE VODOTĚSNOU STŘECHU

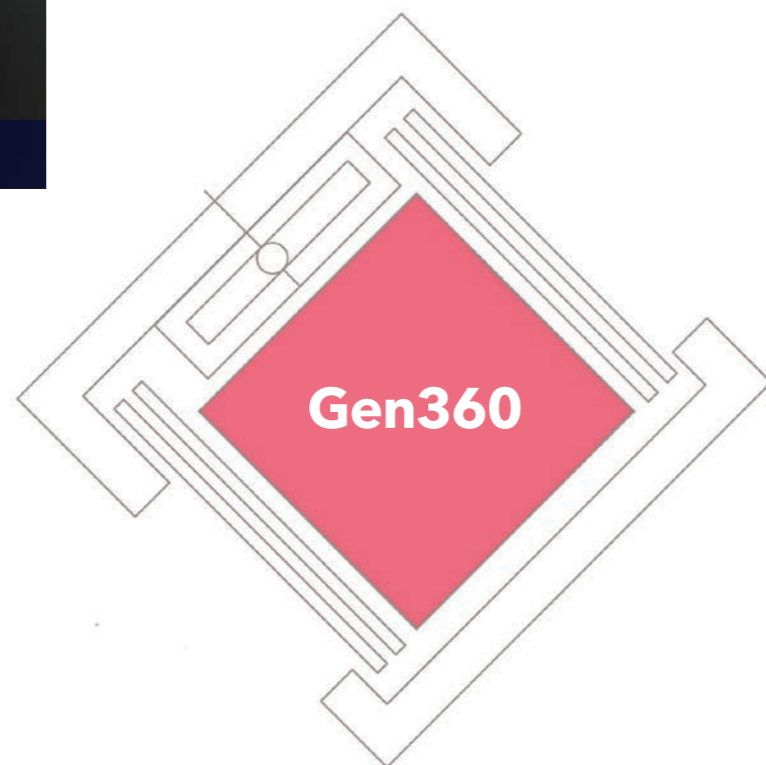
Díky plošině MICA je možné provádět servisní práce přímo z kabiny. Není tedy již zapotřebí ochranný prostor v hlavě šachty a nástavba na střeše.

- ▶ Bez nutnosti střešní nástavby
- ▶ Žádné řezání do střechy
- ▶ Lepší izolace
- ▶ Kompatibilní s malou hlavou šachty (výška kabiny výtahu +400mm)

VYUŽIJTE VÝTAHOVOU ŠACHTU NA MAXIMUM

Gen360 vám při projektování výtahu dává maximální flexibilitu:

- ▶ Použití kabiny výtahu pro 9 osob, respektive 700 kg při stejných rozměrech šachty jako pro kabinu s 8 osobami, respektive 630 kg.
- ▶ Možnost zvolit z mnoha rozměrů kabiny
- ▶ Větší rozměry dveří: šířka až 1100 mm a výška až 2200 mm



BEZPEČNÝ VÝTAH I V MENŠÍ ŠACHTĚ

Využijte kombinaci sníženého horního přejezdu a menší prohlubně bez nutnosti instalovat dodatečné bezpečnostní prvky, jako např. sklopné zábradlí na střeše kabiny. Výtah Gen360 se svými pokročilými technologiemi a variabilními rozměry přizpůsobí stávajícím budovám a současně nabízí maximální bezpečnost. To vše v jednom kompaktním řešení.

DOSAVADNÍ
výtah Gen2

NOVÝ
výtah Gen360

3400 mm

2500 mm
(v případě kabiny
o výšce 2100 mm)*

930 mm

320 mm
plus snížený
horní přejezd

Nové pojetí bezpečnosti

Gen360 definuje nový standard z hlediska bezpečnosti.

S novou elektronickou architekturou je možné v reálném čase zjistit stav výtahu. Kdykoli je možný dálkový přístup, a to i v nouzových případech.

“

**Spolehlivý
provoz**

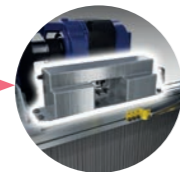
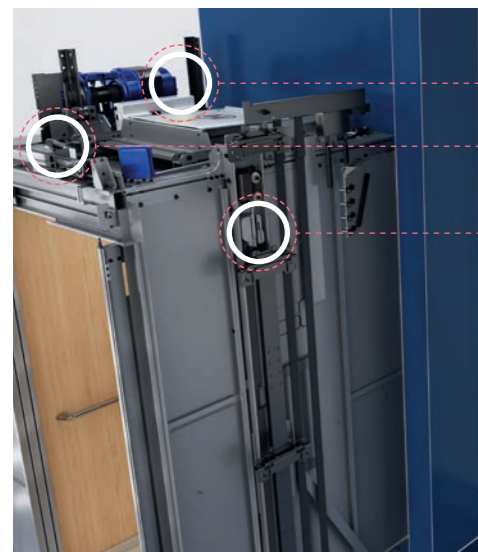
”



Nové pojetí bezpečnosti

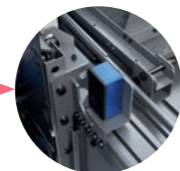
NOVÁ MĚŘÍTKA PRO BEZPEČNOST VE VÝTAZÍCH

Gen360 má s novým bezpečnostním systémem kratší reakční doby a umožňuje dálkové analýzy v reálném čase.



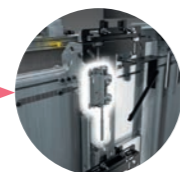
PROAKTIVNÍ BEZPEČNOST

Nepřetržitý monitoring všech hlavních součástí výtahu umožňuje předvídat a předem řešit možné problémy.



ABSOLUTNÍ POZIČNÍ SYSTÉM

Slouží k přesnému monitoringu polohy a rychlosti kabiny.

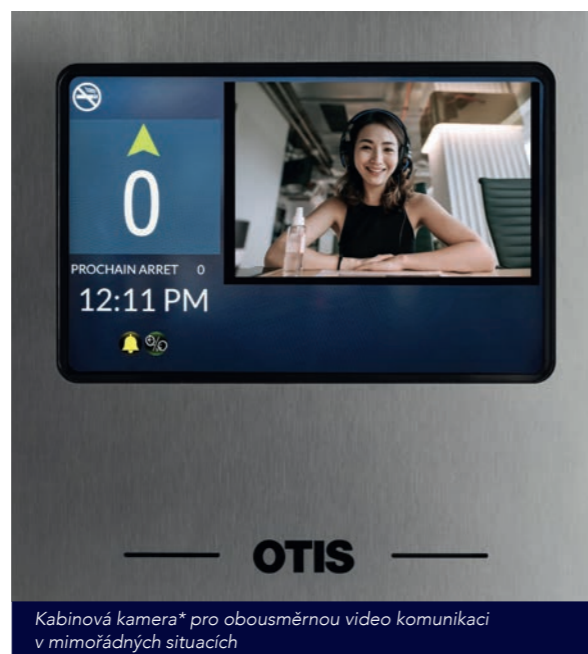


ELEKTRONICKÉ VYBAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Nahrazuje mechanický omezovač rychlosti a umožňuje monitoring rychlosti a automatickou aktivaci bezpečnostní brzdy.

OBOUSMĚRNÉ OBRAZOVÉ SPOJENÍ

V případě poruchy výtahu nabízejí naši vyškolení experti cestujícím prostřednictvím kabinového displeje eView okamžitou pomoc.



Technologie Drive-by-Wire



ŘEŠENÍ INSPIROVANÉ
AUTOMOBILOVÝM
A LETECKÝM PRŮMYSEM

Drive-by-Wire označuje systémy, které nahrazují běžné mechanické bezpečnostní prvky touto technologií. V případě výtahů výrazně snižuje počet pohyblivých komponentů ve výtahové šachtě.

Výsledkem je více prostoru, vyšší spolehlivost a možnost nepřetržitě monitorovat bezpečnost provozu výtahu.

Nové pojetí servisu

Gen360 představuje novou dimenzi v zákaznickém servisu.

Informace v reálném čase tvoří základ pro optimalizace dostupnosti zařízení. Včasné rozpoznání a odstranění poruchy umožňuje snížit nebezpečí výpadků a přispívá k maximální provozuschopnosti zařízení.

“

**Servis
budoucnosti**

”



Nové pojetí servisu

JEDINEČNÝ SERVIS

U výtahu jsme se nespokojili s pouhým přidáním dalších senzorů.

Kdykoli je možné v reálné čase získat informace o stavu výtahu. Pomocí otočné kamery na spodní straně kabiny výtahu je možné provádět kontrolu šachty za provozu zařízení. Všechny parametry jsou průběžně kontrolovány a zaznamenávány.



PRAKTICKÉ ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS ZBAVÍ STAROSTÍ O PROVOZ VÝTAHU

Pomocí prediktivních algoritmů dokážeme předpovědět, jaké zásahy bude váš výtah potřebovat. Provozovatelé tak získají detailní přehled o stavu svých zařízení.

VĚTŠÍ DOSTUPNOST, MÉNĚ PORUCH

Chytrá data nám umožňují minimalizovat dobu, po kterou je výtah mimo provoz. Pokud už bude nutný zásah technika na místě, předem přesně víme, co vašemu výtahu chybí.

VZDÁLENÝ SERVIS

Gen360 těží z bezkonkurenčních zkušeností společnosti Otis se vzdáleným servisem. Díky tomu vám dokážeme okamžitě poskytnout potřebnou podporu.

360° KAMERY

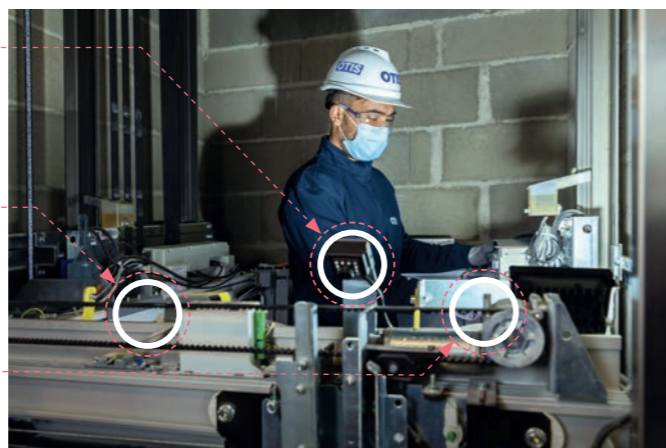
Kamery snímající oblast dveří závěrky a prostor pod kabinou umožňují rychlou a přesnou diagnostiku.

IOT ŘEŠENÍ OTIS ONE

Stav výtahu monitoruje až 20 senzorů. Data ze senzorů jsou za účelem monitorování stavu výtahu odesílána na cloud.

NOVÁ ELEKTRONICKÁ ARCHITEKTURA

Umožňuje snadnější elektroinstalaci a přenos dat do elektronických komponentů.



Vzdálená podpora

Servisní technici mohou pomocí kamery provádět dálkové kontroly výtahu. A v mnoha případech jsme navíc schopni servis provést na dálku a bez nutnosti odstavit výtah z provozu.

Nové pojetí zážitku

Gen360 nabízí nový zážitek z jízdy, větší pohodlí a infotainment.
Rozmanité možnosti uspořádání umožňují přizpůsobit vzhled a vybavení podle požadavků majitelů nemovitostí či jejich uživatelů.

“

**Zážitek
z jízdy**

”



Nové pojetí zážitku

GEN360 PŘINÁŠÍ NOVOU DIMENZI JÍZDY VÝTAHEM

Výtahy jsou více než jen pouhý dopravní prostředek. Jsou pevnou součástí všedního dne člověka. Design a vybavení podtrhují charakter budovy a přispívají k celkovému dojmu. Společně s designy Natural, Modern či nově i Lounge nabízí rozmanitější možnost individuálního prostorového řešení. Kabinový displej eView sděluje cestujícím novinky, zprávy o počasí či informace pro návštěvníky. Inovativní audio systém poskytuje při každé jízdě nový zvukový zážitek.

VZHLED, DOJEM A JÍZDNÍ KOMFORT



KABINOVÝ DISPLEJ eView

Hlášení nastavená správou budovy, vstupy infotainmentu s uživatelsky definovanými nastaveními. Vedle standardního 10" modelu nabízíme také 18" panel eView instalovaný na zadní stěně za zrcadlem.



STANICOVÉ OVLADAČE

Nové, vysoce kontrastní stanicové ovladače dle normy EN 81-70.



reddot winner 2021

AKUSTIKA VÝTAHU

Akustický systém v kabině výtahu navozuje pocit většího prostoru.

eCall

S naší aplikací eCall si výtah jednoduše přivoláte chytrým telefonem. Což znamená nejen úsporu času, ale i zvýšenou ochranu uživatelů výtahu z hlediska hygieny.

Nové pojetí podpory

Online nástroje k Gen360 vám ušetří čas i peníze a usnadní tak realizaci vašich projektů.

“

**Efektivnější
plánování
i realizace
projektů**

”



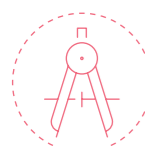
Nové pojetí podpory

PODPORUJEME VÁS PO CELOU DOBU VAŠEHO PROJEKTU

Pro Gen360 jsme připravili balíček digitálních nástrojů, které vám pomohou s realizací vašeho projektu.

FÁZE VAŠEHO PROJEKTU

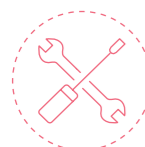
NÁSTROJ OTIS



Návrh

OTIS CREATE

Vyberte si správný výtah, vygenerujte výkresy, uložte specifikace a zkonfigurujte kabinu, a to vše během několika minut.



Realizace

DASHBOARD PRO ZÁKAZNÍKY

Zajistěte si hladký průběh stavby díky informacím o stavu dodávky.



Provoz

ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

Mějte přehled o svých zařízeních v reálném čase.

PORTÁL PRO VÝVOJÁŘE (API ROZHRANÍ OTIS)

Integrujte parametry výtahů do svého stávajícího systému správy budovy.



Nepřetržitý přístup k údajům o vašem účtu

NA ZÁKAZNICKÉM PORTÁLU OTIS MÁTE VŽDY K DISPOZICI VŠECHNY INFORMACE, KTERÉ POTŘEBUJETE.

Informace v reálném čase:

- ▶ Nepřetržitý přístup k údajům o vašem účtu
- ▶ Možnost kontaktovat naše týmy
- ▶ Monitoring údržby
- ▶ Monitoringu provozu a stavu všech vašich výtahů



SKUTEČNÁ HODNOTA VÝTAHU GEN360 SPOČÍVÁ VE SPOJENÍ NEJNOVĚJŠÍCH TECHNOLOGIÍ DO UCELENÉ A MAXIMÁLNĚ EFEKTIVNÍ PLATFORMY.

DÍKY ČEMU JE VÝTAH GEN360 PO TECHNICKÉ STRÁNCE TAK JEDINEČNÝ?*

- ▶ **Možnost provádět údržbu přímo z kabiny**, v souladu s normami EN 81-20 a EN 81-50, v případě výtahů s rychlostí až 1,75 m/s
- ▶ **Kombinace sníženého horního přejezdu a nižší prohlubně**
- ▶ **Plně elektronický bezpečnostní obvod** inspirovaný leteckým a automobilovým průmyslem
- ▶ **Digitální konektivita** – řešení Otis ONE využívající internet věci
- ▶ **Vyproštění cestujících na dálku** + baterie pro případ výpadku proudu
- ▶ **Více možností vzdáleného servisu** a podpory od odborníků společnosti Otis
- ▶ **Vzdálená diagnostika pomocí kamer v kabině a v šachtě**
- ▶ **Elektrická architektura CANBus** a senzory poskytující data v reálném čase pro optimální provoz výtahu
- ▶ **Kabinový displej eView pro video spojení s dispečinkem Otisline** při mimořádných situacích
- ▶ **Aplikace eCall pro přivolání výtahu na dálku a řešení API**
- ▶ **Aktualizace softwaru na dálku**

Z KAŽDÉHO NÁSTUPIŠTĚ LZE VYTVOŘIT MISTROVSKÉ DÍLO

Výtah Gen360 v kombinaci se širokou paletou nových stanicových ovladačů a ukazatelů umožňuje každé nástupiště dokonale sladit s interiérem vaší budovy.

S naším **bezplatným nástrojem OtisCreate** si můžete snadno navrhnout výtah přesně dle svých potřeb.



*Dostupná řešení se mohou lišit v závislosti na místních předpisech. Podrobnosti vám sdělí místní obchodní zástupce společnosti Otis.

SOULAD S NORMAMI EN

- ▶ EN 81-20, EN 81-50 a EN 81-21
- ▶ EN 81-28
- ▶ EN 81-58, více možností, požární odolnost až EI120
- ▶ EN 81-70, volitelně
- ▶ EN 81-71, kategorie 1, volitelně
- ▶ EN 81-72, volitelně
- ▶ EN 81-77, kategorie 1, volitelně

TRAKČNÍ SYSTÉM

- ▶ Polyuretanem potažené ocelové nosné pásy: osvědčené řešení společnosti Otis, které bylo za 20 let instalováno na více než milionu výtahů
- ▶ Bezpřevodový stroj se synchronním motorem s permanentními magnety
- ▶ Radiální konstrukce s nízkou setrvačností a s utěsněnými ložisky
- ▶ Lanování 2:1, převáděcí kladky pod klecí
- ▶ Jednotka Pulse pro nepřetržitý monitoring stavu nosných pásů

ŘÍDICÍ SYSTÉM

- ▶ Modulární mikroprocesorový systém
- ▶ APRS (Absolutní poziční referenční systém)
- ▶ PESSRAL (Programovatelné elektronické bezpečnostní systémy výtahů)
- ▶ ESA (Elektronická aktivace bezpečnostních prvků)
- ▶ Nízkonapěťová architektura

HNACÍ SYSTÉM

- ▶ Uzavřená smyčka, frekvenční měnič
- ▶ Standardní regenerativní technologie Otis využívající pohon ReGen
- ▶ Až 150 rozjezdů za hodinu
- ▶ Přesnost zastavení +/- 3 mm

SYSTÉM IoT

- ▶ Elektronické desky Otis ONE
- ▶ Systém využívající až 20 senzorů
- ▶ Monitoring stavu výtahu každých 20 vteřin

ŠACHETNÍ DVEŘE

- ▶ Šachetní dveře PrimaPlus od společnosti Otis ve standardu
- ▶ Světlá šířka až 1100 mm a světlá výška až 2200 mm

KABINOVÉ DVEŘE

- ▶ Dveřní pohon Otis Glide
- ▶ Až 240 otevíření/zavření za hodinu



VÝTAH ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Výtah Gen360 je špičkou také z hlediska ekologicky šetrného a energeticky úsporného provozu. Denní spotřeba výtahu Gen360, který obsluhuje 5 stanic, má nosnost 630 kg a rychlost 1 m/s a patří do kategorie použití 2, odpovídá **energetické třídě A** dle normy ISO 25745.

Bližší informace najdete v **environmentálním prohlášení o produktu (EPD)**. Výtah splňuje požadavky normy EN 15804 na **environmentální prohlášení o produktu**.

Energetická třída

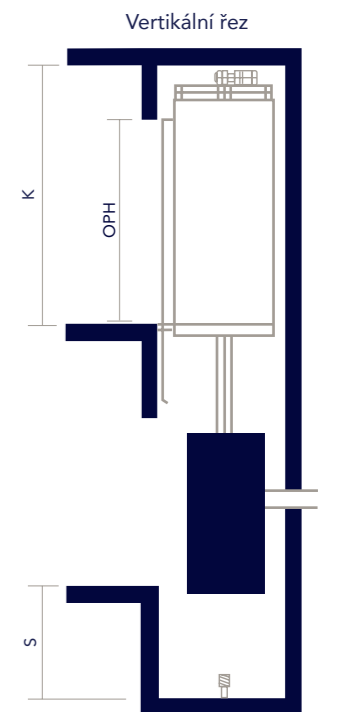
A

dle ISO 25745

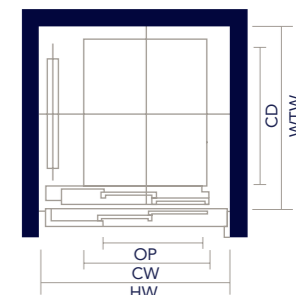
		PARAMETER	JEDNOTKA	KABINY STANDARDNÍCH ROZMĚRŮ										
NOSNOST		DL	[kg]	320		400		450		480		525		
POČET CESTUJÍCÍCH		NBPAS	-	4		5		6		7				
VELIKOST		-	-	Hluboká	Rozšířená	Hluboká	Rozšířená	Rozšířená	Hluboká	Hluboká				
TYP KABINY		CARTYPE	-	4D	4S	5D	5S	6S	6D	7D				
RYCHLOST		V	[m/s]	1				1/1.6*/1.75*						
MINIMÁLNÍ ROZMĚRY ŠACHTY	Šířka	HW (S>850)	[mm]	1310 (TLD700)		1360 (TLD700)		1350 (TLD700) 1370 (TLD750) 1450 (TLD800) 1770 (CLD800)		1510 (TLD700) 1510 (TLD750) 1510 (TLD800) 1780 (CLD800)		1510 (TLD800) 1520 (TLD850) 1590 (RFF TLD900) 1600 (TFF TLD900) 1780 (CLD900)		1510 (TLD800)
		HW (S<850)	[mm]	1440 (TLD700)										
POZNÁMKY: TFF: dveře se standardním rámem RFF: dveře se zúženým rámem	Hloubka	1 vstup	WTW (dveře na nástupišti)	[mm]	1355	1305	1455	1355	1505	1555	1605			
		2 vstupy		[mm]	1470	1420	1570	1470	1620	1670	1720			
ROZMĚRY KABINY	Šířka		CW	[mm]	800	840	840	1000	1000		1000			
	Hloubka		CD	[mm]	1100	1050	1200	1100	1250	1300	1350			
	Výška		CH	[mm]	2100 2200		2100 2200 2300 (pouze OP = 800 & OPH = 2100)		2100 2200 2300 (pouze OPH = 2100)					
SVĚTLÉ ROZMĚRY DVEŘÍ	Výška		OPH	[mm]	2200		2000 2100 (pouze OP = 800)		2000 2100					
	Šířka	Teleskopické se 2 panely (TLD)	OP	[mm]	700		700 750 RFF pouze 800		800 850 RFF pouze 900		800			
Centrálně otevírané se 2 panely (CLD)		[mm]		-		800		800		-				
ZÁBRADLÍ NA STŘEŠE KABINY		-	[mm]	Bez zábradlí na kabině pro servis z kabiny (MICA) 700 nebo 1000 pro standardní servis (NON MICA)										
HORNÍ PŘEJEZD	Snižovaný horní přejezd	K	[mm]	Minimální CH + 400										
	Standardní horní přejezd		[mm]	Minimální CH + 1220 pro zábradlí vysoké 700 mm Minimální CH + 1597 pro zábradlí vysoké 1100 mm										
PROHLUBEŇ	Standardní	S	[mm]	1380		940								
	Snižovaná		[mm]	320 (podlahovina 5 mm) 345 (podlahovina 30 mm)										
MAXIMÁLNÍ POČET STANIC *		N	-	14		14 pro 1 m/s 24 pro 1.6 m/s & 1.75 m/s								
MAXIMÁLNÍ ZDVIH		R	[m]	45		45 pro 1 m/s 75 pro 1.6 m/s & 1.75 m/s								
POČET KABIN VE SKUPINĚ		GROUP	-	Nejvýše 3										
VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ		CWT	-	Se zachycovači nebo bez zachycovačů pro 1 m/s – Bez zachycovačů pro 1,6 / 1,75 m/s										
NAPĚTÍ		VOLT	[V]	380 - 400 - 415										
FREKVENCE		FREQ	[Hz]	50 - 60										

* Podrobné specifikace v závislosti na dané konfiguraci vám sdělí místní obchodní zástupce společnosti Otis.
Všechny rozměry obsahují stavební tolerance (20mm)

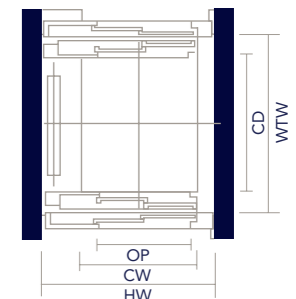
		KABINY STANDARDNÍCH ROZMĚRŮ							VARIABILNÍ ROZMĚRY		
630		700		800		900		1000		3 to 13	
8		9		10		12		13		Variabilní	
Hluboká		Hluboká		Široká		Široká		Hluboká		Rozšířená	
8D		9D		10W		12W		13D		13S	
										1 (povinná u výtahů s max. 5 stanicemi) / 1.6 / 1.75	
										1/1.6*/1.75*	
1600 (TLD800) 1600 (TLD900) 1780 (CLD800) 1960 (CLD900)		1900 (TLD900) 1960 (CLD900) 2180 (CLD1000)		1950 (TLD900) 1960 (LC900) 2160 (CLD1000)		1600 (TLD800/900) 1760 (TLD1000) 1960 (CLD900) 2160 (CLD1000)*		1950 (TLD800/900) 1950 (CLD800) 1960 (CLD900) 2000 (CLD1000)*		2150 (TLD800/900) 2150 (CLD800/900) 2180 (CLD1000)* 2370 (CLD1100)*	
1630 (TLD800/900) 1760 (TLD1000) 1960 (CLD900) 2160 (CLD1000)*		2000 (TLD800/900) 2000 (CLD800) 2000 (CLD900) 2000 (CLD1000)*		2200 (TLD800/900) 2200 (CLD800/900) 2200 (CLD1000)* 2370 (CLD1100)*						CW+502 až CW+1081*	
1655		1675		1655		1755		2355		1855	
										CD + 255	
1770		1790		1770		1870		2470		1970	
										CD + 370	
1100		1130		1350		1400		1100		1400	
										800 až 1600 (krok pro 10mm)*	
1400		1420		1400		1500		2100		1600	
										800 až 2100 (krok po 10mm)*	
										2100 2200 2300 (pouze OPH = 2100)	
										2000 2100	
800 900		900		900		800 900 1000*		800 900		700 (pouze OPH = 2000) 750 RFF (pouze OPH = 2000) 800 850 RFF (pouze OPH = 2000) 900	
		900 1000*		900 1000*		900 1000*		800 900 1000*		800 900 1000* 1100*	
										700 (pouze OPH = 200) 800 900 1000* 1100*	
										Bez zábradlí na kabině pro servis z kabiny (MICA) 700 nebo 1000 pro standardní servis (NON MICA)	
										Minimální CH + 400	
										Minimální CH + 1220 pro zábradlí vysoké 700 mm Minimální CH + 1597 pro zábradlí vysoké 1100 mm	
										940	
										320 (podlahovina 5 mm) 345 (podlahovina 30 mm)	
										14 pro 1 m/s 24 pro 1.6 m/s & 1.75 m/s	
										45 pro 1 m/s 75 pro 1.6 m/s & 1.75 m/s	
										Nejvýše 3	
										Se zachycovači nebo bez zachycovačů pro 1 m/s – Bez zachycovačů pro 1,6 / 1,75 m/s	
										380 - 400 - 415	
										50 - 60	



Teleskopické dveře 1 vstup



Teleskopické dveře 2 vstupy



Inovace jsou součástí naší DNA

Gen360



NOVÉ POJETÍ
VÝTAHU

Posláním společnosti Otis je bezpečná přeprava osob.

Jsme součástí ohromujících městských prostředí a ikonických stavebních objektů. Najdete nás všude, kde jsou lidé v pohybu.

Náš příběh se začal psát před téměř 170 lety, když Elisha Otis zkonstruoval první bezpečný výtah na světě, čímž položil základy moderních měst.

Jsme hrdi, že navazujeme na jeho odkaz a posouváme vpřed odvětví, u jehož zrodu jsme stáli.

Gen360

Made in Europe

BERLÍN

Vývoj a výroba elektronických
komponentů

ROISSY-EN-FRANCE

Logistické centrum náhradních dílů

GIEN

Vývoj a výroba systémů
Vývoj a výroba dveří
Logistické centrum: montáž a expedice

SAN SEBASTIAN

Výroba trakčních systémů
a bezpečnostních prvků

MADRID

Vývoj a výroba systémů
Logistické centrum: montáž a expedice



Společnost Otis lidem umožňuje být ve spojení a dosahovat úspěchů ve vyšším, rychlejším a chytřejším světě. Jsme globálním leaderem v oblasti výroby, instalace a servisu výtahů a eskalátorů. Produkty značky Otis každý den přepraví 2 miliardy lidí. Po celém světě navíc zajišťujeme údržbu více než 2 milionů výtahů a eskalátorů, což je největší servisní portfolio v našem odvětví. Naše produkty slouží v nejslavnějších budovách světa, rezidenčních a komerčních objektech, dopravních terminálech a všude tam, kde jsou lidé v pohybu. Společnost Otis sídlí ve státě Connecticut v USA a má 69 tisíc zaměstnanců včetně 40 tisíc techniků. Závazkem každého zaměstnance společnosti Otis je plnit potřeby zákazníků a cestujících ve více než 200 zemích a teritoriích celého světa. Bližší informace najdete na stránkách www.otis.com a na sociálních sítích LinkedIn, Instagram, Facebook a Twitter (@OtisElevatorCo).

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView a eCall jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Otis Elevator Company.

Všechny ochranné známky a loga jsou duševním vlastnictvím jejich příslušných vlastníků.