

Gen360™

Fuldstændig nytænkt



OTIS

En digital platform til lodret mobilitet

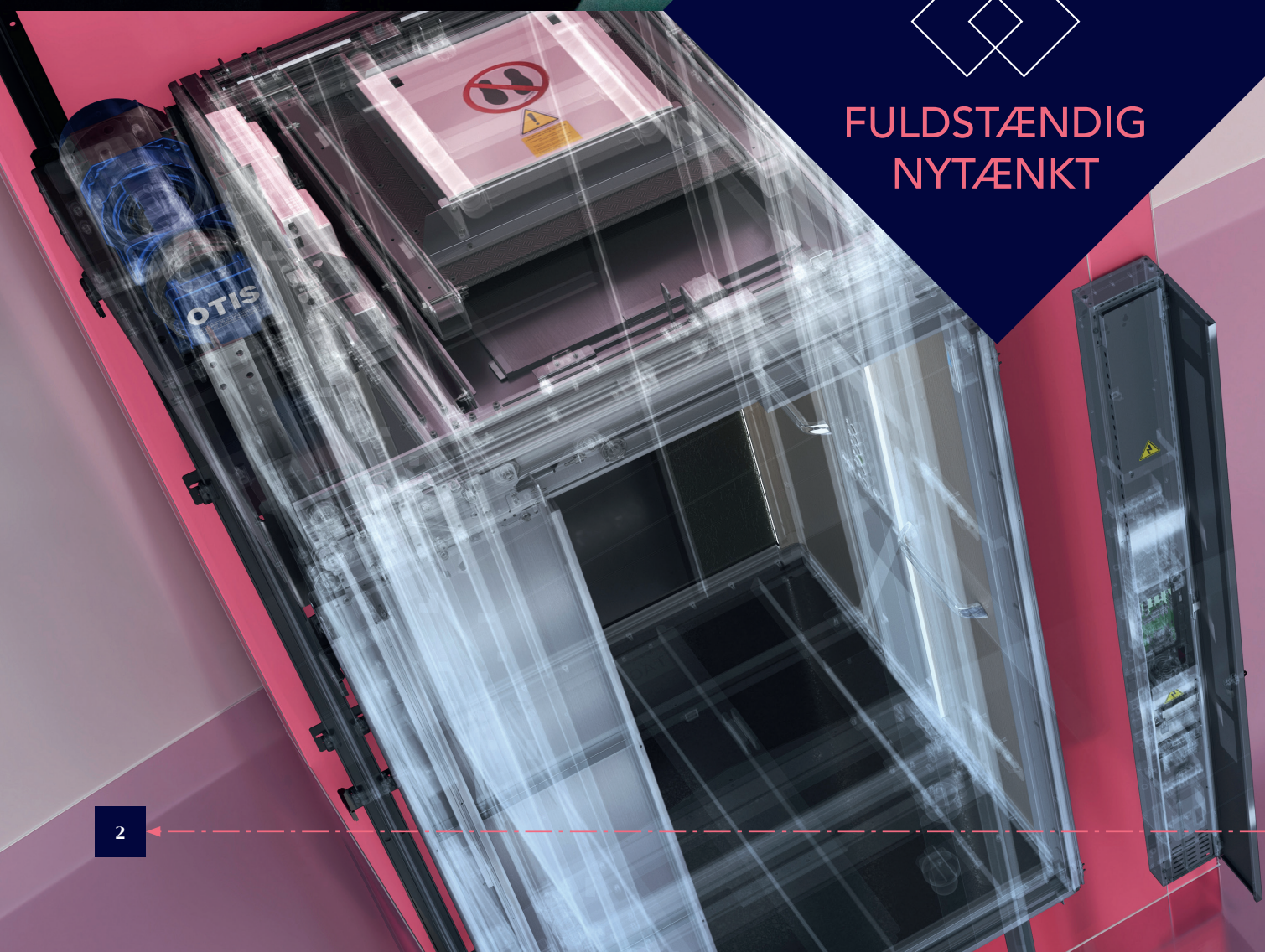




Gen360



FULDSTÆNDIG
NYTÆNK



Digitalt født



Med større og større digital kraft lige ved hånden gik vi tilbage til tegnebrættet.

Vi fokuserede på de mennesker, vi tjener. Vi slap vores fantasi løs og byggede videre på årtiers erfaring.

Vi har nytænkt design, sikkerhed, service, oplevelse og support.

Vi har kombineret årtiers innovation med banebrydende teknologi for at give dig en helt ny oplevelse.

**EN DIGITAL PLATFORM
TIL LODRET MOBILITET**



P.8

Design

“Nye perspektiver”

Ingen behov for fremspring, så du kan skabe et fladt tagdesign.



P.12

Sikkerhed

“Ro i sindet”

Elektronisk aktiv sikkerhed, øjeblikkelig situationsevaluering og fjernhandlinger.



P.16

Service

“Intelligente forbindelser”

Meget avancerede sensorer finder og forebygger problemer proaktivt.



P.20

Experience

“Fantastisk tur”

Nye design forbedrer passagerturen og tilføjer enestående værdi.

Fuldstændig nytænkt for dig



P.24

Support “Strømlinet udførelse”

Online supportværktøjer, der forenkler
hvert trin og sparer tid og penge.

Det er et design. Det er et sæt af supportere-
rende tjenester.

Det er et aktiv for din ejendom. Det er et team
af eksperter, der arbejder døgnet rundt med
at fjerneovervåge, opdatere, servicere,
og passe på din elevator 24/7 - hvilket giver
dig ultimativ fleksibilitet og giver dig mulighed
for at have fuld kontrol over din elevator.

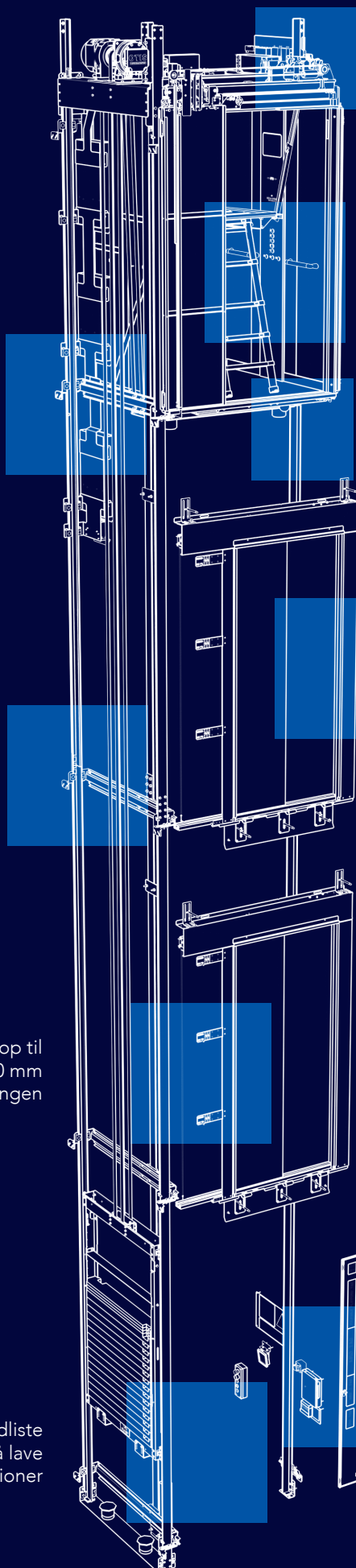
Elevatoren fuldstændig nytænkt

Indbygget aktiv elektronisk
sikkerhed erstatter
konventionel mekanisk
overhastighedsregulator

Absolut elektronisk
placering af elevatorstolen
i skakten og redundant
hastighedskontrol

Ny PrimaPlus-dør med op til
1.100 mm bredde og 2.200 mm
højde i åbningen

Ny foldbar fodliste
for lydløs drift på lave
grubekonfigurationer



Kameraovervågning af dørlås

Dørvibrationssensor

Vedligeholdelse i stol

Sammenklappelig platform

Kamera i stolen

Kamera under stolen
til overvågning af
elevatorskakten

eCall™-app klar

Nyt lobbyinventar

Nye elevatorstolfunktioner (stort
eView™-display i elevatorstolen,
Lounge-stemning, lyddesign)

IoT indbygget Otis ONE™-
løsning

Elektronisk arkitektur og
sikkerhedskæde leverer data
til skyen

Opdag Gen360

TEKNOLOGIEN

Gen360-plattformen er en sand digital revolution. Indbygget elektronisk arkitektur gjorde det muligt for os helt at nytænke alle aspekter af et elevatorsystem og sætte nye standarder for proaktiv digital elevatorsikkerhed.

Vi har fuldstændig redesignet vores hardware for at give dig den bedste service. Vi har udskiftet mange mekaniske dele med elektroniske komponenter. Den nye Otis ONE IoT-løsning forvandler din elevator til et kraftfuldt netværk af sensorer til statusopdateringer i realtid. Med 360-graders kameraer kan vores eksperter visuelt bekræfte, finjustere, diagnosticere og løse problemer uden at stoppe elevatoren, hvilket giver dig uovertruffen stressfri pålidelighed.

GENNEMPRØVET OG PÅLIDELIG

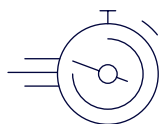
Vi er godt bekendt med tilsluttede elevatorer.

Vi var banebrydende inden for fjernservicering for mere end ti år siden som en del af Gen2™. Med Gen360 har vi bygget videre på den stolte arv og udviklet os - nytænkt teknologi til en æra med intelligente bygninger.

DET SMARTE VALG

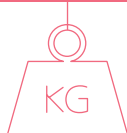
Gen360 er mere end blot en elevator, det er en komplet platform tilsluttet til den intelligente kerne af lave til mellemstore boliger og erhvervsbygninger. Gen360 hjælper bygnings- og ejendomsadministratorer med at maksimere effektiviteten og forbedre oplevelsen for lejere.

HASTIGHED



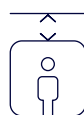
1 m/s
1.6 m/s
1.75 m/s

DRIFTSBELASTNING



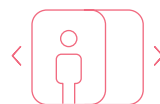
320 til
1,020

MIN. PLADS OVER ELEVATOREN



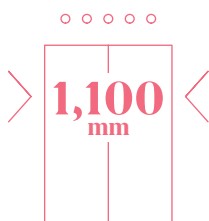
2,500 mm
op til
1.75 m/s

TYPER AF ELEVATORSTOLE

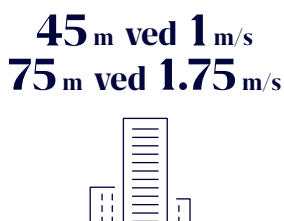


Dyb
Bred
Fleksibel

MAKS. DØRBREDDE



MAKS. STIGNING

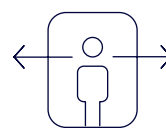


MAKS. STOP



14 ved 1 m/s
24 ved 1.75 m/s

ANTAL INDGANGE



1 eller 2 modsatte



Design nytænkt

Gen360-plattformen giver dig frihed til at skubbe grænserne for design.
Der kræves ingen fremspring, så du kan skabe et meget enklere, mere elegant og indbydende fladt tagdesign*.

“

**Funktion
og frihed**



”

* Kan variere afhængigt af lokal lovgivning



Patented Gen360 foldable platform for in-car maintenance operations

BYG, DESIGN OG ISOLER PÅ EN VANDTÆT MÅDE

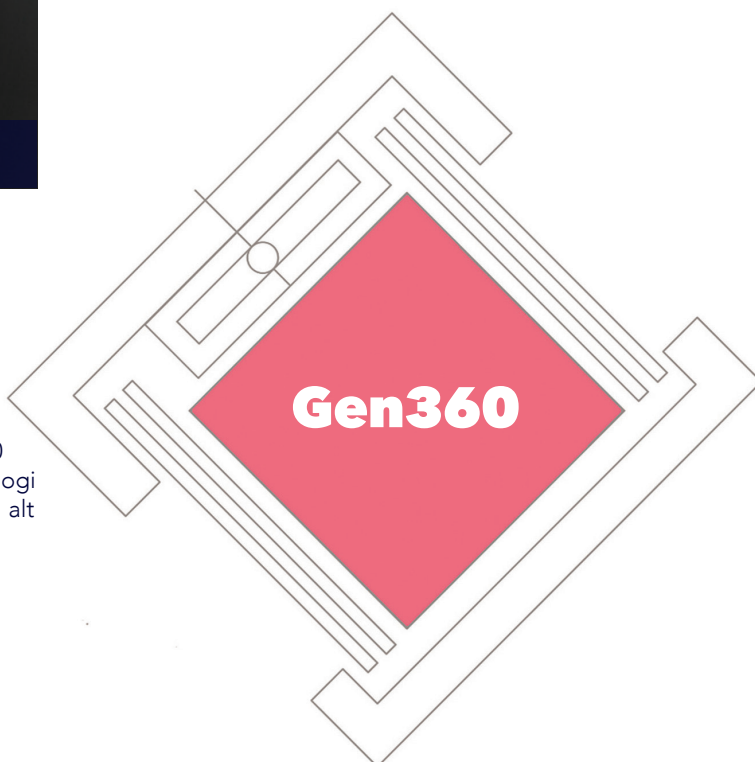
Gen360-plattformen eliminerer behovet for at udføre vedligeholdelsesarbejde fra toppen af elevatorstolen. Derfor har du ikke længere brug for et tilflugtsrum oven på elevatorskakten, og du har heller ikke brug for et "fremspring" på taget af bygningen.

- ▶ Ingen fremspringende bygning og komplekse imprægnerings- og isoleringsdetaljer
- ▶ Kompatibel med lille plads over elevatoren (elevatorstolshøjde +400 mm) ved 1 m/s, 1,6 m/s, 1,75 m/s*

MAKSIMER EFFEKTIVITETEN I ELEVATORSKAKTEN

Gen360 giver dig mulighed for at designe elevatoren med endnu mere fleksibilitet:

- ▶ Monter en elevatorstol til 9 passagerer/700 kg i de samme standard elevatorskaktmål som en elevatorstol til 8 passagerer/630 kg
- ▶ Skræddersyede elevatorstolsstørrelser (variable dimensioner)
- ▶ Større dørstørrelser op til 1.100 mm bredde og 2.200 mm højdeheight



DESIGN SIKRE ELEVATORER I MINDRE ELEVATORSKAKTE

Udnyt mindre plads over elevatorer og reducerede grubekombinationer uden behov for yderligere sikkerhedselementer som foldbare balustrader. Gen360 tilpasser sig eksisterende bygninger med avanceret teknologi og variable dimensioner, så du får maksimal sikkerhed - en alt i én kompakt elevator.

EKSISTERENDE

Gen2

NEW

Gen360

3,400 mm

930 mm

2,500 mm
(for 2.100 mm
elevatorstolshøjde)*

320 mm
kombineret med
reduceret plads over
elevatoren*



* Kan variere afhængigt af lokal lovgivning



Sikkerhed nytænkt

Gen360-plattformen sætter nye standarder for sikkerhed.

Sikkerhedskæden til Gen360-plattformen er nu elektronisk i stedet for mekanisk, hvilket muliggør døgnovervågning, øjeblikkelig situationsevaluering og fjernhandlinger, samtidig med, at elevatorens overordnede ydeevne og effektivitet giver ro i sindet.

“

**Ultra-pålidelig
ydeevne**

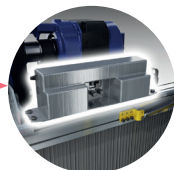
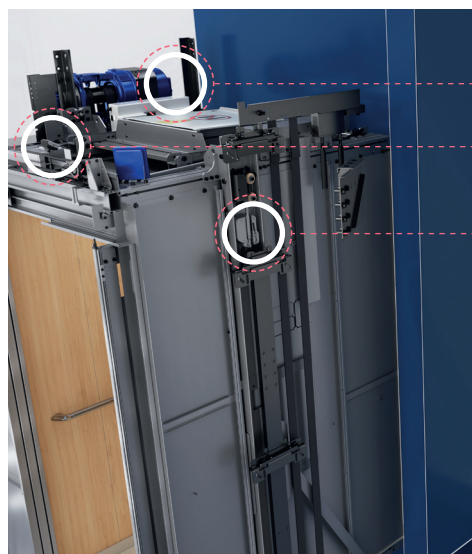


”

GEN360 NYTÆNKER ELEVATORENS SIKKERHED FULDSTÆNDIGT

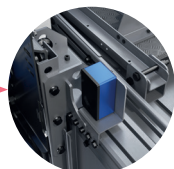
Vi har sat branchestandarderne i mere end 160 år. Nu er vi ved at nytænke sikkerheden helt for at levere digitalt forbedret, problemfri og pålidelig lodret mobilitet.

Gen360-plattform introducerer aktive sikkerhedssystemer, hvor mekaniske komponenter erstattes af elektronisk "drive by wire"-teknologi, hvilket muliggør øjeblikkelig fjernvurdering og handlinger.



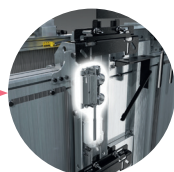
PROAKTIV SIKKERHED

Døgnovervågning af alle de vigtigste elevatorkomponenter er integreret i en enkelt sløjfe for at forudse og forebygge problemer



ABSOLUT PLACERING

til nøjagtigt overvågning af elevatorstolens placering og hastighed i elevatorskakten



ELEKTRONISK SIKKERHEDSAKTUATOR

erstatte den mekaniske hastighedsregulator, hvilket muliggør overvågning af hastigheden redundant og automatisk udløsning af en sikkerhedspause

FJERNREDNING OG INTERVENTION

Hvis elevatoren stopper, tillader Gen360 elektroniske sikkerhedssystemer øjeblikkelig situationsevaluering for at udløse fjernhandling. Elevatorstolen leveres til den nærmeste etage, hvilket reducerer interventionstid og ubehag drastisk.

TOVEJS- NØDVIDEOOPKALD*

I det usandsynlige tilfælde af en elevatorfejl tilbyder vores uddannede personale øjeblikkelig hjælp til passagererne via eView-skærmen i elevatorstolen. Vi vil altid være ved din side.



Kamera i stolen* til tovejs videokommunikation i tilfælde af en nødsituation

* Kan variere afhængigt af lokal lovgivning

Hvad er “aktiv elektronisk sikkerhed”?



INSPIRERET AF BILER OG LUFTFART

“Drive by wire” -systemer er en veletableret teknologi inden for luftfarts- og bilindustrien. Ved at udskifte konventionelle mekaniske sikkerhedssystemer med «drive by wire»-systemer reduceres antallet af bevægelige dele i elevatorskaken betydeligt.

Dette frigør plads, øger driftssikkerheden og sikrer døgnovervågning af sikkerheden for ro i sindet.



Service nytænkt

Gen360-plattformen revolutionerer service og vedligeholdelse.

Dine lejere er afhængige af elevatorer, og du er afhængig af pålidelig ydeevne. Gen360 bruger meget avancerede sensorer til at registrere og forhindre problemer, så du kan maksimere tilgængeligheden af din enhed.

“

**Designet
med
service for
øje**



”

DIGITALT INDBYGGET, NYTÆNKET SERVICE

Gen360-plattformen gør mere end blot at tilføje sensorer. Takket være den indbyggede integration af Otis ONE, vores Internet of Things-løsning, genererer Gen360 proaktiv og forudsigende indsigt.

360-graders kameraer i elevatorskakten giver vores eksperter mulighed for eksternt at vurdere inde i og under elevatorstolen samt dørlås til hurtig problemdiagnosticering. Elevatorsystemets ydeevne overvåges og analyseres konstant. Og hvad mere er, giver Gen360 realtidsinformation om din enheds tilstand.



DET ER MERE END BLOT PRAKTISK, DET ER MEGET BEROLIGENDE

Vi har fuldstændig redesignet vores hardware for at opnå en smartere ydeevne. Med Otis ONE indsamles data nu automatisk og fortolkes i skyen gennem analyse af store mængder data. Denne indsigt giver prædiktive algoritmer, der forudser dine behov.

OMDANNELSE AF DATA TIL HANDLING

Intelligent data holder nedetiden på et absolut minimum. Hvis der er behov for et besøg på stedet, vil din Otis-ekspert vide præcis, hvilke tjenester din elevator har brug for.

FJERNTJENESTER

Gen360-plattformen drager fordel af virksomhedens uovertrufne erfaring inden for fjerntjenester - opnået over et årti med Otis Elite™ Service - for at give dig den umiddelbare support, du har brug for.

360 GRADERS SYN MED KAMERAER

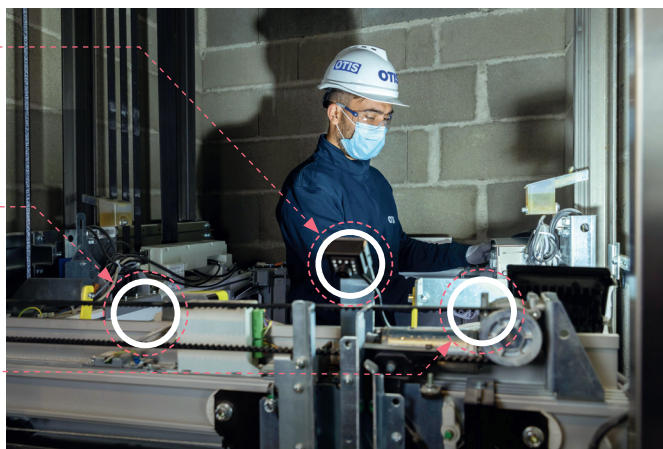
for at bekræfte og finjustere diagnosen (dørlås og kameraer under elevatorstolen).

INDBYGGET OTIS ONE IOT-TEKNOLOGI

Op til 20 sensorer genererer indsigt, der fodrer skyen.

NY ELEKTRONISK ARKITEKTUR

muliggør enklere ledningsføring og dataoverførsel til elektroniske komponenter.





Fjern- support

Ved hjælp af Gen360's kameraer kan kvalificerede teknikere, der supporteres af eksterne eksperter, kontrollere og derefter bekræfte og finjustere en diagnose med det samme.

Mange gange kan de også servicere enheden eksternt
- ofte uden at skulle stoppe elevatoren.



Oplevelse nytænkt

Gen360-plattformen giver passagererne en gnidningsløs og underholdende tur.

Du ønsker en elevator, der får din ejendom til at skille sig ud. Derfor har vi redesignet alle aspekter af elevatorturen, herunder udseendet, fornemmelsen og lyddesignet. Fordi detaljer tilføjer unik værdi for dig og dine passagerer.

“

**Fremragende
oplevelse,
iøjnefaldende
værdi**



”

GEN360 NYTÆNKER ELEVATORPASSAGEROPLEVELSEN FULDSTÆNDIG.

Gen360-plattformen giver en gnidningsløs og underholdende tur. Dine passagerer får glæde af et nyt stort display i elevatorstolen. Det er elegant placeret bag spejlet på bagsiden. Vores medrivende lyddesign forstørrer rumopfattelsen, og du kan nu vælge vores nye Lounge-stemning ud over det brede udvalg af 400.000 andre designkonfigurationer. Derudover introducerer Gen360 et nyt udvalg af lobbyinventar og forbedrede fjernopkaldsfunktioner - eCall.

SE, FØL OG OPLEV

Gen360 giver ekstraordinær værdi til din bygning.



EVIEW-DISPLAY I ELEVATORSTOLEN

Brugerdefinerede meddelelser, direkte infotainment-videoer (nyheder, vejr...), eliminering af fastnettelefon: eView er meget mere end bare en skærm. 10" som standard, oplev det valgfri store eView 18" bag spejlet på bagsiden.



LOBBYINVENTAR

Redesignet lobbyinventar med større kontrast, inspireret af EN 81-70.



reddot winner 2021

LYDDESIGN

Rumopfattelsen og oplevelsen af elevatorturen forvandles takket være lyddesign.



eCall

Der er ingen grund til at trykke på elevatorknapperne takket være eCall-appen. Du ringer bare til elevatoren med din telefon, og så er den klar, når du er.

Takket være de effektive API'er kan du nemt tilslutte eCall til dit bygningsprogram.



Support nytænkt

Gen360-værktøjerne sparer dig tid og ressourcer.

Vores onlinesupportværktøjer strømliner hele processen fra start til slut, fra tegninger til specifikationer og gennem hele din enheds levetid.

“

**Effektiv
planlægning,
strømlinet
udførelse**



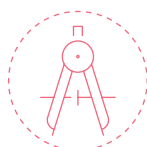
”

SUPPORTERER DIG

Gen360-plattformen leveres med en række digitale værktøjer, der hjælper dig med at håndtere dit elevatorprojekt problemfrit.

PROJEKTFASEN

DIT OTIS-VÆRKTØJ



Design

OTIS CREATE

Vælg den rigtige elevator, generer tegninger, gem specifikationer, og design det perfekte interiør på få minutter.



Udførelse

KUNDEDASHBOARD

Følg ordrestatus og leveringsstatus online døgnet rundt.



Overdragelse

KUNDEPORTAL

Få øjeblikkelige opdateringer om din elevators tilstand, vedligeholdelse og kontostatus. Administrer alle dine enheder på ét sted.

UDVIKLERPORTAL (OTIS API'ER)

Forbind problemfrit dine Otis-data med dine eksisterende byggestyringsprogrammer.management applications.



Følg ydeevne online døgnet rundt

KUNDEPORTALEN OTIS GIVER DIG ALLE DE OPLYSNINGER DU HAR BRUG FOR PÅ ÉT STED, LIGE NÅR DU HAR BRUG FOR DET.

Oplysninger i realtid:

- ▶ Se kontooplysninger døgnet rundt
- ▶ Kontakt vores teams
- ▶ Følg vedligeholdelse
- ▶ Overvåg alle dine enheders ydeevne og tilstand





Gen360



FULDSTÆNDIG
NYTÆNK



Innovation er i vores DNA →

Hos Otis holder vi folk i bevægelse på sikker vis. Faktisk tilknytter vi 2 milliarder mennesker til de steder, der betyder mest for dem. Vi findes i høje og små bygninger, fra lave huse til Burj Khalifa Tower. Vi er overalt, hvor folk er på farten.

For over 160 år siden, skabte Elisha Otis verdens første sikre elevator, hvilket muliggør moderne byer, som vi kender dem i dag.

Vi er stolte af at bygge videre på denne arv. Nytænkning af den industri, som Otis skabte.

Gen360

et industrielt europæisk fodafttryk

BERLIN

Udvikling og fremstilling af
elektroniske komponenter

ROISSY-EN-FRANCE

Logistikcenter for reservedele

GIEN

Systemudvikling og fremstilling
Dørteknik og fremstilling
Logistikcenter: Montage og forsendelse

SAN SEBASTIAN

Fremstilling af træk- og sik-
kerhedssystemer

MADRID

Systemudvikling og fremstilling
Logistikcenter: Montage og forsendelse



Otis giver folk frihed til at have forbindelse og trives i en højere, hurtigere og smartere verden. Som verdensomspændende leder inden for produktion, installation og service af elevatorer og rulletrapper, flytter vi 2 milliarder mennesker om dagen og vedligeholder mere end 2 millioner kundenheder verden over - branchens største serviceportefølje. Du finder os i verdens mest ikoniske strukturer, såvel som bolig- og erhvervsbygninger, transportknudepunkter og overalt, hvor folk er på farten. Otis har hovedkvarter i Connecticut, USA og har 69.000 medarbejdere, herunder 40.000 fagfolk i felten, der alle er engageret i at opfylde de forskellige behov hos vores kunder og passagerer i mere end 200 lande og områder. Du kan få mere at vide ved at besøge www.otis.com og følge os på LinkedIn, Instagram, Facebook og Twitter @OtisElevatorCo.

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView, eCall er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Otis Elevator Company.

Alle varemærker og logoer er intellektuel ejendom af deres respektive ejere.

Kontakt os:

www.otis.co.uk
ukinfo@otis.com
0800 181363