

Gen360™

Helt fornyet



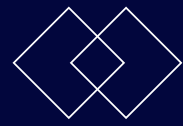
OTIS

En digital vertikal mobilitetsplattform

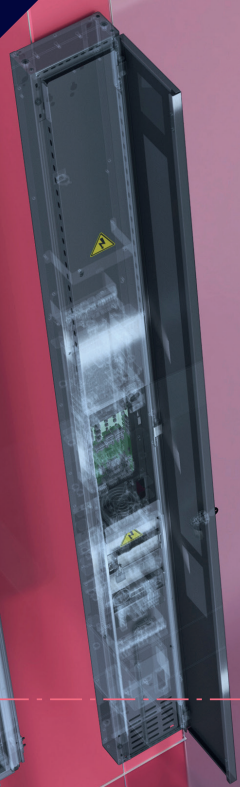
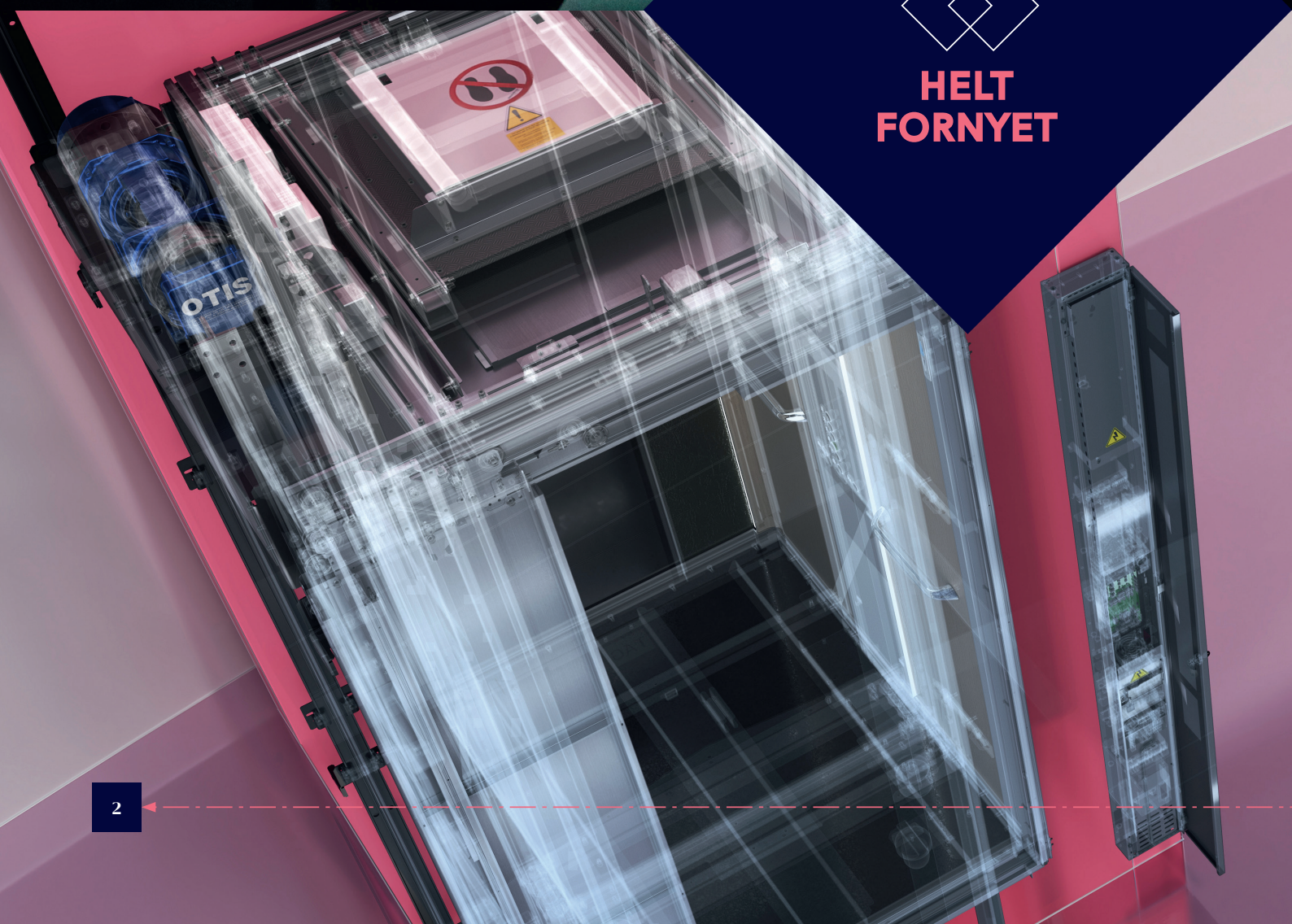




Gen360



**HELT
FORNYET**



Digitalt født

Med stadig større digital kraft for hånden gikk vi tilbake til tegnebrettet.

Vi fokuserte på menneskene vi betjener. Vi slapp fantasien løs og bygde videre på flere tiår med erfaring.

Vi har fornyet designet, sikkerheten, servicen, erfaringen og støtten.

Vi har kombinert flere tiår med innovasjon med toppmoderne teknologi for å gi deg en helt ny opplevelse.

EN DIGITAL VERTIKAL MOBILITETSPLATTFORM



P.8

Design

«Nye perspektiver»

Ingen fremspring er nødvendig, slik at du kan lage et flatt takdesign.



P.12

Sikkerhet

«Bekymringsfritt»

Elektronisk aktive sikkerhetsfunksjoner, umiddelbar situasjonsvurdering og eksterne handlinger.



P.16

Service

«Smarte tilkoblinger»

Svært avanserte sensorer som registrerer og forhindrer problemer proaktivt.



P.20

Erfaring

«Overlegen reise»

Nye design forbedrer passasjerenes tur og gir eksepsjonell verdi for pengene.

Helt fornyet design for deg



P.24

Støtte «Strømlinjeformet gjennomføring»

Støtteverktøy på nett som forenkler hvert trinn og sparer deg for tid og penger.

Det er et design. Det er et sett med støttetjenester.

Det er en ressurs på eiendommen din. Det er et team av eksperter som jobber døgnet rundt for å overvåke, oppdatere og vedlikeholde systemet eksternt, og tar vare på heisen din hele døgnet – noe som gir deg maksimal fleksibilitet og gir deg full kontroll over heisen.

Heisen har helt **fornyet** design.

Innebygde elektroniske sikkerhetsfunksjoner som erstatter konvensjonelle, mekaniske overhastighetsregulatorer

Absolutt elektronisk posisjonering av heiskabinen i heissjakten og redundant hastighetskontroll

Ny PrimaPlus-dør med opptil 1100 mm åpningsbredde og 2200 mm åpningshøyde

Nytt sammenleggbart tåvern for stille drift i konfigurasjoner med lav heisesjakt

Dørlås for kameraovervåking
Vibrasjonssensor for dør

Vedlikehold i heiskabinen
Sammenleggbar plattform
Kamera i heiskabinen

Kamera under heiskabinen for å overvåke heissjakten

Klar eCall™-app
Nye veggmontasjer
Nye funksjoner i heiskabin (stor eView™-skjerm i heiskabinen, Lounge Ambiance, lyddesign)

IoT-innebygd, Otis ONE™-løsning

Elektronisk arkitektur og sikkerhetskjede som leverer data til skyen

Oppdag Gen360

TEKNOLOGIEN

Gen360-plattformen er en ekte digital revolusjon. Innebygd elektronisk arkitektur gjorde det mulig for oss å fornye alle aspektene ved et heissystem, noe som setter nye standarder for proaktiv digital sikkerhet for heiser.

Vi fornyer maskinvaren vår fullstendig for å gi deg den beste servicen. Vi har erstattet mange mekaniske deler med elektroniske komponenter. Den nye Otis ONE IoT-løsningen gjør heisen om til et kraftig nettverk av sensorer for statusoppdateringer i sanntid. Med 360-graders kameraer kan våre eksperter visuelt bekrefte, finjustere, diagnostisere og løse problemer eksternt uten å stoppe heisen, noe som gir deg uovertruffen knirkefri pålitelighet.

UTPRØVD OG PÅLITELIG

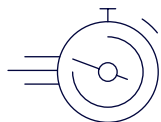
Vi er godt kjent med tilkoblede heiser.

Vi var først ute med eksternt service for over et tiår siden som en del av Gen2™. Med Gen360 bygger vi videre på denne stolte arven – vi fornyer teknologien for en tid med smarte bygninger.

DET SMARTE VALGET

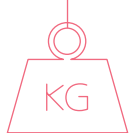
Gen360 er mer enn bare en heis. Det er en komplett plattform som er koblet til den smarte kjernen i lave til mellomhøye boligbygg og næringsbygg. Gen360 hjelper bygnings- og eiendomsforvaltere med å maksimere effektiviteten og forbedre leietakerens opplevelse.

HASTIGHET



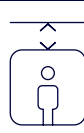
1 m/s
1.6 m/s
1.75 m/s

LASTGRENSE



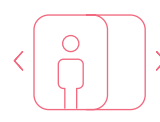
320 til
1,020

MIN. TAKHØYDE



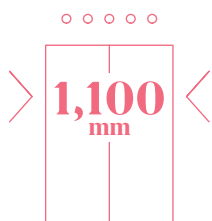
2,500 mm
opptil
1.75 m/s

BILTYPEN

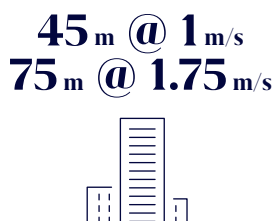


Dyp
Bred
Fleksibel

MAKS. DØRBREDDEN



MAKSIMAL STIGNING

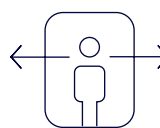


MAKS. STOPP



14 @ 1 m/s
24 @ 1.75 m/s

ANTALL INNGANGER



1 eller 2 på motsatt side



Design **forny**et design

Gen360-plattformen gir deg frihet til å tøyne grensene for design.

Ingen fremspring er nødvendig, slik at du kan lage et mye enklere, mer elegant og tiltalende flatt takdesign*.

“

**Funksjon
og
frihet**



”

* Kan variere i henhold til lokale forskrifter



Patentert Gen360-plattform som kan foldes sammen for vedlikehold i heiskabinen

KONSTRUERT, TEGNET OG ISOLERT PÅ EN VANNTETT MÅTE

Gen360-plattformen eliminerer behovet av å utføre vedlikehold fra toppen av heiskabinen. Som følge av dette trenger du ikke lenger fritt rom øverst i heisesjakten, og du trenger heller ikke «frespringet» på taket av bygningen.

- ▶ Ingen frespring og komplekse detaljer for å gjøre den vanntett og isolert
- ▶ Kompatibel med lav takhøyde (kabinhøyde + 400 mm) ved 1 m/s, 1,6 m/s, 1,75 m/s*

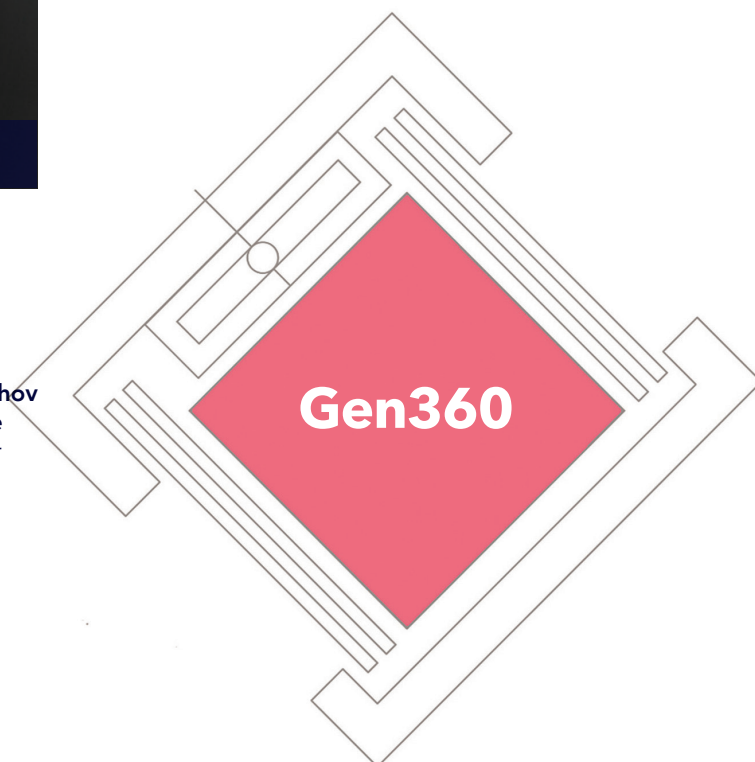
MAKSIMER EFFEKTIVITETEN I HEISSJAKTEN

Med Gen360 kan du tegne heisen din med enda større fleksibilitet:

- ▶ Plass til en 9-passasjers / 700 kg heiskabin i samme standard sjaktmål som en 8-passasjers / 630 kg heiskabin
- ▶ Skreddersydde størrelser på heiskabin (variable mål)
- ▶ Større dørstørrelser på opptil 1100 mm brede og 2200 mm høye

DESIGNSIKRE HEISER I MINDRE HEISSJAKTER

Dra nytte av lavere takhøyde og lavere sjakter uten behov for ekstra sikkerhetsanordninger som sammenleggbare balustrader. Gen360 tilpasser seg eksisterende bygninger med avansert teknologi og variable mål, slik at du får maksimal sikkerhet – en kompakt alt-i-ett-heis.



EKSISTERENDE

Gen2

NY

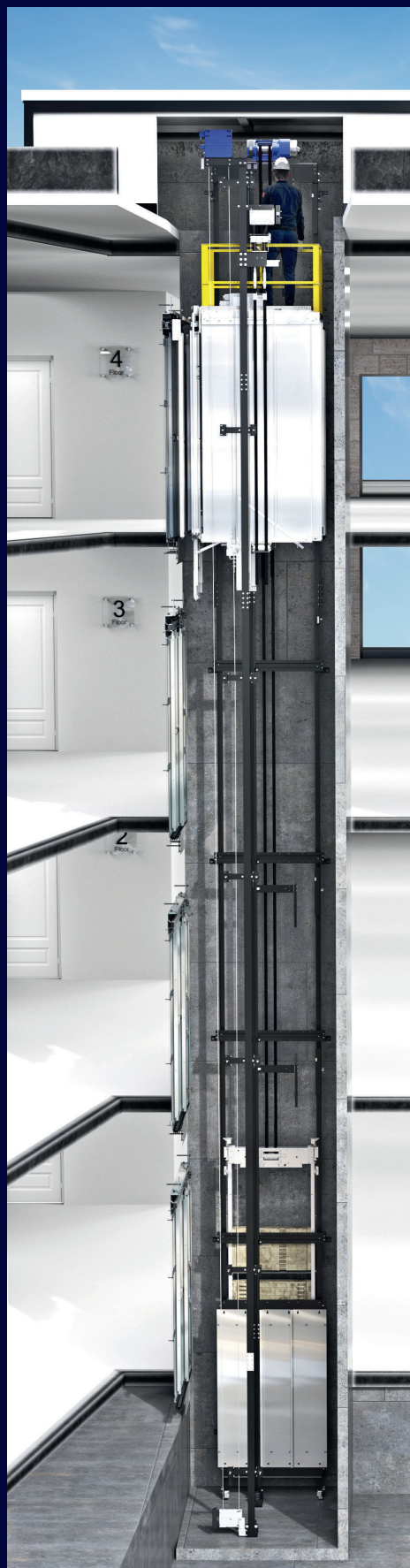
Gen360

3,400 mm

930 mm

2,500 mm
(for 2100 mm
høy heiskabin)*

320 mm
kombinert med
reduisert takhøyde*



* Kan variere i henhold til lokale forskrifter



Sikkerhet **fornyet** design

Gen360-plattformen setter nye standarder for sikkerhet.

Den splitter nye utformingen til Gen360s sikkerhetskjede går over fra mekanisk til elektronisk, og muliggjør overvåkning døgnet rundt, hele uken, umiddelbar vurdering av situasjoner og eksterne handlinger samtidig som den samlede ytelsen og effektiviteten til heisen økes, for helt knirkefri drift.



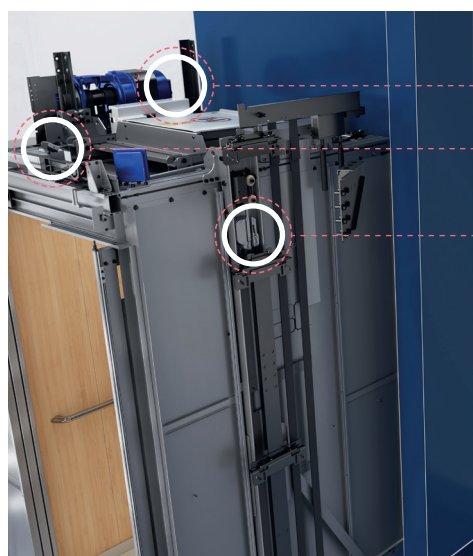
**Svært
pålitelig
ytelse**



Sikkerhet **forny**et design

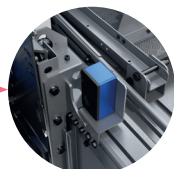
GEN360 FORNYER HEISSIKKERHETEN HELT

Vi har satt bransjestandarden i mer enn 160 år. Vi er nå i ferd med å fornye sikkerheten vår helt for å tilby digitalt forbedret, pålitelig og sømløs vertikal mobilitet. Gen360-plattformen introduserer aktive sikkerhetsfunksjoner der mekaniske komponenter byttes ut med elektronisk kabelteknologi, noe som gir umiddelbar ekstern situasjonsvurdering og handlinger.



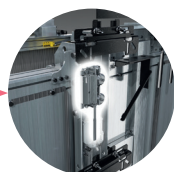
PROAKTIV SIKKERHET

Overvåking døgnet rundt av alle hovedkomponenter i heisene, integrert i én enkel sløyfe, for å forutse og forhindre problemer



ABSOLUTT POSISJONERING

for å overvåke heiskabinens posisjon og hastighet i heissjakten med stor nøyaktighet



ELEKTRONISK SIKKERHETSAKTUATOR

erstatter den mekaniske overhastighetsregulatoren, og gjør det mulig å overvåke hastigheten og automatisk utløse en sikkerhetsbrems

FJERNREDNING OG INNGREP

Hvis heisen stopper, gir de elektroniske sikkerhetsfunksjonene til Gen360 umiddelbar situasjonsvurdering for å utløse fjernstyrte tiltak. Heiskabinen sendes til nærmeste etasje, noe som gjør at utbedring går raskere og gir mer komfort.

NØDANROP MED TOVEIS VIDEO*

Hvis det mot formodning skulle oppstå en heisfeil, kan vårt opplærte personale øyeblikkelig hjelpe passasjerer gjennom eView-skjermen i heiskabinen. Vi er alltid der ved din side.



* Kan variere i henhold til lokale forskrifter

Hva er «aktiv elektronisk sikkerhet»?



**MED INSPIRASJON
FRA BIL OG LUFTFART**

«Elektronisk kabelteknologi» er veletablert i luftfarts- og bilindustrien. Ved å erstatte konvensjonelle mekaniske sikkerhetsanordninger med styring via elektriske ledningssystemer reduseres antallet bevegelige deler i heisesjakten betydelig.

Dette frigjør plass, øker påliteligheten og overvåker **sikkerheten døgnet rundt for å gi deg sinnsro.**



Service fornyet design

Gen360-plattformen revolusjonerer service og vedlikehold.

Brukerne er avhengige av heiser, og du er avhengig av pålitelig ytelse. Gen360 bruker svært avanserte sensorer til å registrere og forhindre problemer, slik at du kan maksimere enhetens tilgjengelighet.

“

**Designet
for
service**



”

Service fornyet design

FORNYET INNEBYGD DIGITAL SERVICE

Gen360-plattformen gjør mer enn bare å tilføre sensorer. Takket være den innebygde integreringen av Otis ONE, løsningen vår for tingenes internett, genererer Gen360 proaktiv og prediktiv innsikt. Med de 360-graders kameraene i heissjakten kan våre teknikere eksternt vurdere innsiden og under heiskabinen, i tillegg til dørlåsen for rask diagnostisering av problemet. Ytelsen til heissystemet overvåkes og analyseres kontinuerlig. Og i tillegg gir Gen360 deg sanntidsinformasjon om enhetens tilstand.



DET ER MER ENN PRAKTISK, DET ER SVÆRT BETRYGGENDE

Vi har fornyet maskinvaren vår fullstendig for smartere ytelse. Med Otis ONE samles data nå inn automatisk og tolkes i skyen via stortdataanalyse. Denne innsikten mates inn i de prediktive algoritmene og forutser behovene dine.

GJØRE DATA OM TIL HANDLINGER

Smartdata holder nedetiden til et absolutt minimum. Hvis det er nødvendig med et besøk på stedet, vil Otis-teknikeren vite nøyaktig hvilken service som trengs for heisen din.

EKSTERN SERVICE

Gen360-plattformen drar nytte av selskapets uovertrufne erfaring med ekstern service – kunnskap som er tilegnet gjennom et tiår med Otis Elite™ Service – for å gi deg den umiddelbare støtten du trenger.

360-GRADERS KAMERAVINKLER

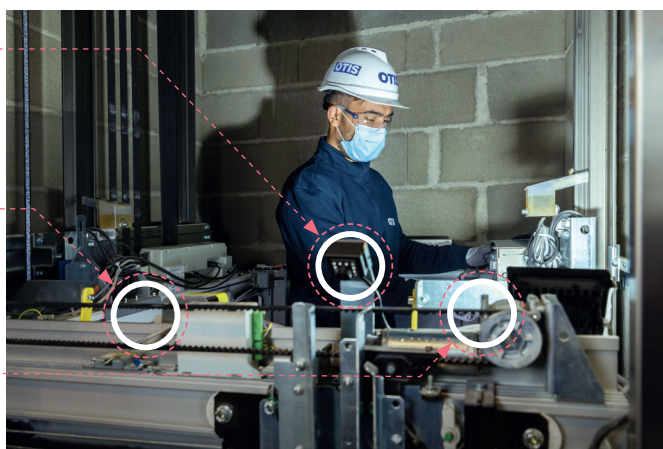
for å bekrefte og finjustere diagnosen (dørlås og kameraer under heissjakten).

INNEBYGD OTIS ONE IOT-TEKNOLOGI

Opptil 20 sensorer gir innsikt til nettskyen.

NY ELEKTRONISK ARKITEKTUR

gir enklere kabelstyring og dataoverføring til elektroniske komponenter.





Ekstern støtte

Ved hjelp av kameraene til Gen360 kan kvalifiserte teknikere som støttes av eksterne eksperter, kontrollere og deretter finjustere en diagnose umiddelbart. Mange ganger kan de også utføre ekstern service på enheten – ofte uten at du må stoppe heisen.



Erfaring **for**nyet design

Gen360-plattformen gir en behagelig og underholdende tur. Du ønsker en heis som gjør at eiendommen din skiller seg ut. Derfor har vi et nytt design på alle aspekter ved heisturen, inkludert utseendet, følelsen og lyddesignen. Fordi detaljene gir deg og passasjerene ekstra mye for pengene.

“

**Overlegen
opplevelse,
enestående
verdi**



”

Erfaring **fornyet** design

GEN360 FORNYER PASSASJERENES HEISOPPLEVELSE HELT.

Gen360-plattformen gir en behagelig og underholdende tur. Passasjerene får en ny, stor skjerm i heiskabinen, som er elegant plassert bak bakspeilet. Våre omsluttende lyddesign gir større romfølelse, og du kan nå velge vår nye Lounge Ambiance i tillegg til det store utvalget av 400 000 andre designkonfigurasjoner. I tillegg presenterer Gen360 en ny serie av veggmontasjer og forbedrede funksjoner for fjernanrop – eCall.

UTSEENDE, FØLELSE OG OPPLEVELSE

Gen360 tilfører bygningen ekstraordinær verdi.



eView-SKJERM I HEISKABINEN

Egendefinerte kunngjøringer, infotainment-feeder i sanntid (nyheter, vær ...), eliminering av fasttelefon: eView er mye mer enn bare en skjerm. 10-tommers standard, oppdag den store eView 18-tommers skjermen bak bakspeil som tilleggsutstyr.



VEGGMONTASJER

Nydesignede veggmontasjer med større kontrast, inspirert av EN 81-70.



reddot winner 2021

LYDDESIGN

Romfølelse og selve turen forvandles takket være lyddesignet.



eCall

Det er ikke nødvendig å trykke på heisknapper, takket være eCall-appen. Ring heisen fra telefonen, så er den klar til å kjøre der du er.

Takket være API-enekan du enkelt koble eCall til bygningsappen.



Støtte **for**nyet design

Gen360-verktøyene sparer deg for tid og ressurser.

Våre nettbaserte støtteverktøy gjør hele prosessen mer effektiv fra start til slutt, fra tegninger til spesifikasjoner og gjennom enhetens levetid.

“

**Effektiv
planlegging,
strømlinjeformet
utførelse**



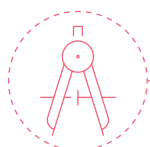
”

Støtte fornyet design

VI STØTTER DEG

Gen360-plattformen har en rekke digitale verktøy som hjelper deg med å administrere heisprosjektet sømløst.

DITT PROSJEKTSTADIUM



Design



Utførelse



Overlevering

DITT OTIS-VERKTØY

OTIS CREATE

Velg riktig heis, lag tegninger, lagre spesifikasjoner, og design det perfekte interiøret på få minutter

KUNDENS OVERSIKT

Spør bestillingsfremdriften, og følg leveringsstatusen på nett døgnet rundt.

KUNDEPORTAL

Få øyeblikkelige oppdateringer om tilstand, vedlikehold og kontostatus for heisen din. Administrer alle enhetene dine på ett sted.

UTVIKLERPORTAL (OTIS API-ER)

Koble Otis-dataene dine sømløst til de eksisterende programmene for bygningsforvaltning, management applications.



Spør ytelsen på nett døgnet rundt

OTIS-KUNDEPORTALEN GIR DEG ALL INFORMASJONEN DU TRENGER PÅ ETT STED, AKKURAT NÅR DU TRENGER DET.

Informasjon i sanntid:

- ▶ Se kontoopplysninger døgnet rundt
- ▶ Kontakt teamene våre
- ▶ Spor vedlikehold
- ▶ Overvåk ytelsen og tilstanden til alle enhetene dine

Otis Create | Create Drawings, Sp... x Otis Create | Create Drawings, Sp... x
 otiscreate.com/dimensions/en/gb/1

Otis® Create PRODUCT FINDER DIMENSIONS FINISHES SPECS

DIMENSIONS
 Early in design and looking for key dimensions? Use our Standard Drawings tab. For more detailed drawings and options, use our Customized Drawing tab.

Standard Drawing Customised Drawing / BIM

Number of Stops* 5 Number of Passengers* 8
 Car Size* Deep Nominal Speed (m/s)* 1
 Number of Entrances* Front Only
 Customise Floor Height & Door Entrances

Door Opening Width* 900 Door Opening Height* 2000
 Car Inside Height* Select Car and Hoistway Door Type* Side Opening Telesco...

* Required Field
 Download Drawing / BIM Contact Otis

Please note: The values of some parameters will be automatically selected based on the values of other parameters. All parameter values/selections are carried over to all tool/factors. Our application is optimized for Chrome™ and Safari® browsers

GEN360 CONFIGURATION

Door Opening Height [DPH] 2000
 Car Inside Height [CHI]
 Overhead = Height under slab from first upper floor [K]
 Pit Depth [S] 930
 Duty Load 630

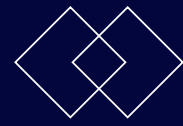
Note: Not all possible options are shown in this configurator. Colours and finishes may vary from the digital images. For more options and for maximum colour fidelity, consult with your Otis representative
 *WTW = Clear shaft depth with doors mounted in the shaft, further configurations on request

OTIS
 Otis World Headquarters
 1 Carrier Place
 Farmington, CT 06032
 USA

© 1998 - 2019 Otis Elevator Company. All rights reserved.
 Terms of use Privacy policy Legal Modern slavery statement Information for Investors Windward License
 Safari is a registered trademark of Apple Inc. Chrome is a registered trademark of Google LLC



Gen360

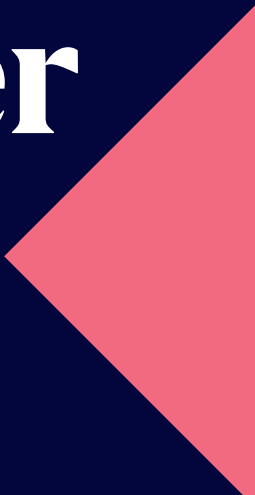


Helt fornyet





Innovasjon ligger i vårt DNA



Hos Otis holder vi folk trygt i bevegelse. Vi knytter faktisk to milliarder mennesker til de stedene som betyr mest for dem. Du finner oss i bygninger som er høye og små, fra lave boliger til Burj Khalifa-tårnet. Vi er overalt der folk er på farten.

For over 160 år siden oppfant Elisha Otis verdens første sikre heis, noe som la grunnlaget for de moderne byene vi kjenner i dag.

Vi er stolte av å bygge videre på denne arven. En forbedret versjon av bransjen som Otis skapte.



Gen360

et industrielt europeisk fotavtrykk

BERLIN

Konstruksjon og produksjon av elektroniske komponenter

ROISSY-EN-FRANCE

Transportsenter for reservedeler

GIEN

Systemutvikling og -produksjon
Dørkonstruksjon og -produksjon
Logistikkcenter: montering og forsendelse

SAN SEBASTIAN

Frødriftssystemer og sikkerhetsproduksjon

MADRID

Systemutvikling og -produksjon
Logistikkcenter: montering og forsendelse



OTIS

831kg 3115S
6350mm 207



Otis gir folk frihet til å få tilgang til og blomstre i en høyere, raskere og smartere verden. Vi er den globale lederen innen produksjon, montering og service av heiser og rulletrapper, og vi forflytter to milliarder mennesker om dagen og betjener mer enn to millioner kundeenheter over hele verden – bransjens største serviceportefølje. Du finner oss i verdens mest ikoniske strukturer, i tillegg til boliger og næringsbygg, transportsentre og alle andre steder der folk er på farten. Otis har hovedkontor i Connecticut i USA og har 69 000 ansatte, hvorav 40 000 er profesjonelle medarbeidere i felten, som alle er dedikert til å møte de ulike behovene til kundene og passasjerene våre i mer enn 200 land og territorier. Du kan finne ut mer ved å gå til www.otis.com og følge oss på LinkedIn, Instagram, Facebook og Twitter @OtisElevatorCo.

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView, eCall er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Otis Elevator Company.

Alle varemerker og logoer er immaterielle rettigheter som tilhører sine respektive eiere.

Kontakt oss:

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

www.otis.com
WHO-EN-0621

© 2021 Otis Elevator Company / Arnaud Février – Infinity Graphics – Steeve Josch

OTIS