

Orona 

Vi gir heisen din et **nytt liv.**

KATALOG OVER LØSNINGER
FOR MODERNISERING

Vi utvikler løsninger som kobler sammen mennesker.

Alle hjemturer burde være raske, trygge og komfortable.

Klokken er sju om kvelden og du kommer hjem etter en lang dag. Du vet at fra nå av vil du, når du klikker på knappen, ha en heis som tar deg med på en komfortabel reise, med en heisstol som er fornyet, innbydende og inspirerende.

Orona Next® er født, plattformen for mobilitetsløsninger for mennesker i bygninger, som hver dag gjør Oronas formål om å bringe mennesker sammen og forkorte avstandene som skiller dem, mulig. En plattform med løsninger som moderniserer heisen din, og gir et utvalg med alternativer for å tilpasse den til dine behov.

VI LEGGER ALL VÅR ENERGI I BÆREKRAFTENS TJENESTE

Vi designer og integrerer alle systemene for å redusere energiforbruket til din løsning med tanke på i dag og i morgen, fordi bærekraft er en del av hvem vi er.

DESIGNET FOR Å TA VARE PÅ DEG

Løsninger som bidrar til din trivsel om bord i heisvognene våre, fordi vårt mål er å bringe mennesker sammen og korte ned avstander, og ta vare på deg og dine kjære gjennom hele turen.

ET UNIVERSELT TILGJENGELIGHETSROM

Tilgjengelighetslementer for å sikre at heisen er et universelt rom som kan brukes av alle under trygge, komfortable forhold og på den mest naturlige og uavhengige måten.



All vår innsats er rettet inn mot å oppnå bærekraft.

Vi har redusert strømforbruket med nesten 75 %.

Hos Orona jobber vi på en ansvarlig og bærekraftig måte gjennom hele verdikjeden, vi designer mobilitetsløsninger med forpliktelse overfor miljøet som fremmer utviklingen av en sirkulær økonomi.

Vi var det første selskapet i heisbransjen som ble ISO 14006-sertifisert for økodesign. Siden 2008, året da vi begynte å med økodesign i heiser i henhold til UNE 150301, har vi nådd milepæler som forteller en historie om øko-effektivitet og som gjenspeiler våre forpliktelser til bærekraft.

Organisasjonens karbonavtrykk

Som del av våre forpliktelser til bærekraft, har vi oppnådd Carbon Footprint-sertifiseringen i henhold til ISO 14064, og vi er helt åpne rundt vår virksomhets utslipp av klimagasser. Vi har påtatt oss å redusere utslippene i hele vår verdikjede, hvert eneste år.



Alternativer for å redusere heisens energiforbruk.

1. ORONA GRID REGEN. SYSTEM FOR ENERGIGJENVINNING.



- Når heisstolen går opp med liten last eller ned med tung last, genererer heisens motor energi i stedet for å forbruke energi.
- Den energien som skapes av heisen, kan brukes av andre apparater koblet på det samme nettet, eller, avhengig av landet hvor den er installert, tilbakeføres til nettet slik at forbruket reduseres og bidrar til økonomiske besparelser.

2. DRIVSYSTEM UTEN GIR MED LAVT FORBRUK



- Maskinen vår er en av de mest energieffektive på markedet, med en ytelse på 90 prosent.

3. EFFEKTIV LED-BELYSNING OG AUTOMATISK SLUKKING AV LYS I HEISSTOLEN



- Ved å installere disse to elementene oppnås besparelser på opptil 80 prosent.
- Det gir inntil 10 ganger lengre brukstid.

4. STANDBYMODUS FOR HEIS

Når heisen står stille:

- Visning og digitale elementer i heisstolen dempes.
- Strømelementene (frekvensomformer) går i standbymodus.
- Ventilatoren i heisstolen slås av.

Fra nå av vil ingenting være **som før**.

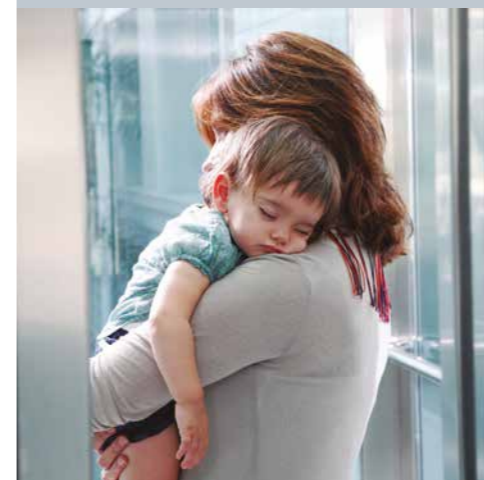
Modernisering av heisen betyr å øke verdien på bygningen din, optimalisere energiforbruket og forbedre brukeropplevelsen på hver eneste tur. Det er å endre en del for å forvandle alt. Du må bare fortelle oss hva du trenger og overlate resten til oss.

Oronas tekniske avdeling forsker på og implementerer teknologiske nyvinninger, som bidrar til å forbedre beboernes opplevelser, hvor komfort, ytelse og energisparing utgjør livskvalitet. Vårt mål er å modernisere heisinstallasjonen din for å øke verdien av bygningen din og sikre din komfort.



KONTROLL OG SIKKERHET

Mer komfort, sikkerhet og vedlikehold



TILGJENGELIGHET

Maksimal utnyttelse av plassen.
Nøyaktig nivellering av heisstolen.



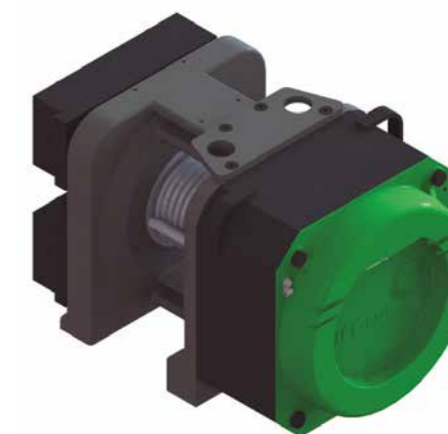
DESIGN

Ekklusiv finish og design



BÆREKRAFT

Giroløs, direkte-drevet maskin som gir store energibesparelser



Du forteller oss hva du trenger, og vi tar oss av resten.

Fra første øyeblikk til siste detalj, vi tar oss av alt. Vi bruker vår tid for at du skal kunne nyte din.



1. FORUNDERSØKELSER

Vi foretar grundige undersøkelser av bygningstype, tilstand på anlegget og behovene dine.



2. MODERNISERINGSFORSLAG

Etter å ha studert dataene som er samlet inn, gir vi deg et forslag for den beste løsningen for din installasjon.



3. GJENNOMFØRING AV MODERNISERINGEN

Gjennomføring av modernisering innen avtalte frister, i samsvar med gjeldende regelverk.



4. VEDLIKEHOLD AV ANLEGGET

Vi tilbyr en komplett service som garanterer heisens tilgjengelighet.



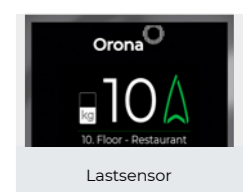
Vi gir heisen din et **nytt liv.**

Hvis du har en heis som er gammel eller slitt grunnet stor bruk, foreslår vi hos Orona at du moderniserer den, slik at du får en mer tilgjengelig, trygg og komfortabel heis som også vil la deg oppnå betydelige energibesparelser. Vi hjelper deg med å velge løsningen som best passer dine behov.

Modernisering av hovedkomponentene

Løsninger		DRIFT	MASKIN	HEISSTOL	ETASJEDØRER	KUPÉDØR
SMART COMFORT	• Tryggere, mer effektiv og komfortabel	●			○	○
SMART PRECISION	• For alle brukere	●	●		○	○
SMART AMBIENCE	• Teknologi og design hånd i hånd	●		●	○	●
TOTAL EXPERIENCE	• Fra nå av vil ingenting være det samme	●	●	●	○	●

Andre fordeler ved å modernisere



Smart Comfort

Tryggere, mer effektiv og komfortabel.

Modernisering av styringen og sikkerheten forlenger levetiden for heisen din, ved at den får en drift som er komfortabel og pålitelig, med betydelige energibesparelser hver gang man trykker på knappen.

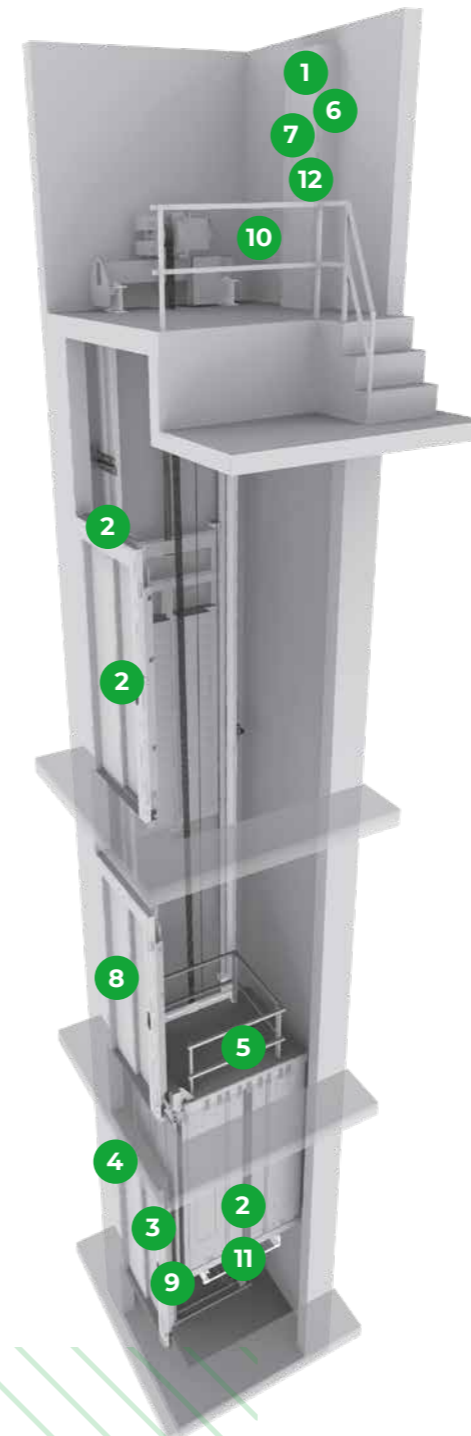
- Med Smart Comfort-løsningen reduserer vi energiforbruket, både for våre egne modeller og for andre merker.
- Vår løsning er utformet for alle mennesker, og har lyd og blindeskrift, i tillegg til visuell informasjon. Videre har den "Ready for"-konseptet, som gjør det enkelt å innlemme funksjoner senere, takket være den elektroniske arkitekturen.
- Uansett om bygningen har stor eller liten trafikk, tilpasser driften seg til de ulike behovene, takket være de mange intelligente trafikkstyringskonfigurasjonene.
- Før deg trygg med vissheten om at man du kan kontakte Oronas kontaktsenter til enhver tid (24 timer - 365 dager) gjennom en sentral.

Betjeningspanel, etasjeviser og skilting i heisstol og etasjer.

Modernisering av driften, betjeningspanelet, etasjeviserne og skiltingen i heisstolen og etasjene.

De mest moderne og pålitelige systemene installeres i heisen, i samsvar med gjeldende forskrifter.

Betjeningspanelet og etasjeviserne kan, på kundens forespørsel, inkludere alternativer som er enkle å programmere.



1

Siste generasjons styring

Kontrollerer og styrer alle heisprosesser og -enheter, og forener innovasjon, kontroll og kommunikasjon for alle heisenheter. Den nyeste teknologien med høyere ytelse som raskt virker inn på andre komponenter for å sikre riktig drift og trygghet for brukerne.



2

Skilting og etasjeviser i heisstol og etasje

Et bredt utvalg av svært motstandsdyktige skilt, som veileder i nødsituasjoner og er tilpasset den reisendes behov og forventninger.

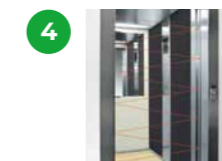


3

Alarmtelefonservice

Permanent kommunikasjonssystem med kundestøtte og redningstjeneste, slik at man til enhver kan melde ifra om at man er fanget i heisstolen. Tjenesten er utstyrt med mekanismer for periodisk kontroll og er koblet til en sentral med 24-timers betjening (i samsvar med EN 81-28).

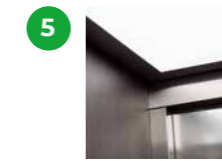
I serie



4

Fotoelektrisk vegg

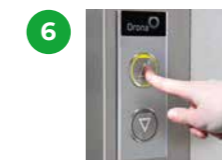
Deteksjonssystem for tilstedeværelse som med et nettverk av usynlige infrarøde stråler, gjør at man unngår risikoen for å ramme noen under lukking av de automatiske dørene.



5

Effektiv belysning og automatisk slukking i heisstolen

Belysningen i heisstolen består av LED-lamper. Når heisstolen er i ro, slås den automatisk av med en programmerbar tidsforsinkelse, noe som forlenger levetiden til lampene og gir betydelige energibesparelser.



6

Standbymodus for heis

Standby-systemet i heisen åpner for en reduksjon av anleggets energiforbruk ved at likestrømsmotoren og de digitale elementene i heisstolen og etasjene blir slått av i perioder uten aktivitet.



7

Orona Phone

Mobiltelefon-tjenesten er spesifikt designet for bruk i heiser av alle merker og har den nyeste kommunikasjonsteknologien. Det gir høyere sikkerhet i anlegget, og sikrer forbindelsen mellom heisstolen og Orona Contact Center.



8

Etasjedører



10

Grensemekaniske



12

Automatisk redningssystem



9

Kupédør



11

Gulvet i heisstolen

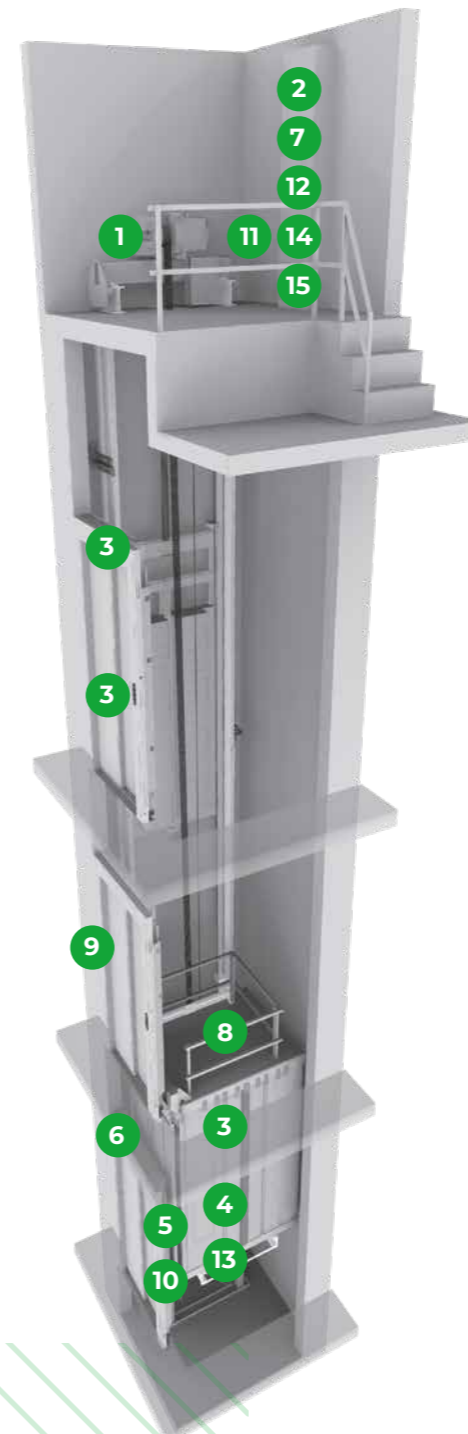
Valgfritt

Smart Precision For alle brukere.

Vi forvandler heisen din til et tilgjengelig sted og sikrer riktig nivå mellom heis og etasje, for din komfort, enten du skyver babyens barnevogn eller trenger rullestol for å komme deg rundt.

- Installasjon av Orona-styring med den nyeste teknologien sikrer at du kan stole på heisen din når du trenger den, med full garanti.
- Takket være Smart Precision-løsningen vil heisstolen og gulvet være perfekt i vater, slik at du trygt kan bevege deg inn og ut. I tillegg, for at du kan nyte en komfortabel tur, styrer maskinen hastigheten elektronisk, og sikrer dermed en perfekt akselerasjonsstyring gjennom frekvensregulering.
- Våre produkter speiler vårt engasjement for miljømessig bærekraft, og derfor bruker vi en synkron motor som er uten girkasse, og som i tillegg til at den gir en mer stillegående drift, ikke krever olje og har et lavere energiforbruk.

Med Smart Precision-løsningen vil du kunne reise fra boligen til gatenivå, med forbedret tilgjengelighet til bygningen. I tillegg overholder vi de kompensierende tiltakene i henhold til EN 81-21 og tilbyr løsninger med reduserte groper.



1

Girløs, direkte-drevet maskin uten girkasse

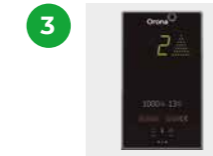
Stillere, mer effektiv og med mye lengre brukstid enn tradisjonelle maskiner med girkasser, noe som også gir besparelser i forbruket. Den elektroniske hastighetskontrollen sikrer jevn og komfortabel kjøring.



2

Styring med den nyeste teknologien

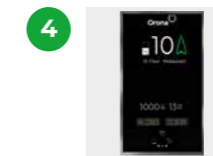
Den toppmoderne styringen er designet med tanke på de mest krevende behovene for tilgjengelighet. Full tilpasningsdyktighet gir maksimal allsidighet i en lang rekke situasjoner, enten det gjelder reise, posisjon og dørtyper og/eller stoppesteder.



3

Betjening og etasjeviser i heisstol og i etasjene

Som en integrert del av den distribuerte elektronikken i kontrollskapet, har betjeningspanelet og etasjeviserne i heisstolen og etasjene en elektronisk krets med lysende skilt som letter visualiseringen.



4

Lastsensor

Hvis lasteevnen til heisstolen overskrides, vil dørene åpnes og heisen hindres i å bevege seg. Samtidig aktiveres et lys- og lydsignal for å varsle brukerne.

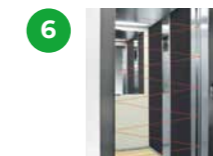


5

Alarmtelefonservice

Permanent kommunikasjonssystem med kundestøtte og redningstjeneste, slik at man til enhver kan melde ifra om at man er fanget i heisstolen. Tjenesten er utstyrt med mekanismer for periodisk kontroll og er koblet til en sentral med 24-timers betjening (i samsvar med EN 81-28).

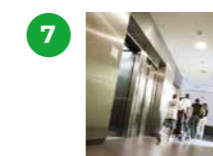
I serie



6

Fotoelektrisk vegg

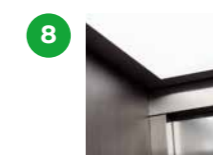
Deteksjonssystem for tilstedeværelse som med et nettverk av usynlige infrarøde stråler, gjør at man unngår risikoen for å ramme noen under lukking av de automatiske dørene.



7

Automatisk redningssystem

Elektrisk batteridrevet mekanisme sørger ved strømbryt for forflytning til nærmeste etasje og åpning av dører, slik at reisende kan rømme, raskt, trygt og uten klatring.



8

Effektiv belysning og automatisk slukking i heisstolen

Belysningen i heisstolen består av LED-lamper. Når heisstolen er i ro, slås den automatisk av med en programmerbar tidsforsinkelse, noe som forlenger levetiden til lampene og gir betydelige energibesparelser.

9 Etasjedører

12 Standbymodus for heis

15 System for regenerering

10 Kupédør

13 Gulvet i heisstolen

11 Grensemekaniske

14 Orona phone

Valgfritt

Smart Ambience Design og teknologi, hånd i hånd.

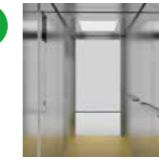
Se for deg en heis som har den sikkerheten og påliteligheten som muliggjøres av banebrytende teknologi. Hvis vi i tillegg tar med komforten ved å reise i en heisstol med fornyet design, som utnytter den tilgjengelige plassen i anlegget ditt, er resultatet Smart Ambience-løsningen, som vil la deg nyte en helt ny reiseopplevelse.

- Installasjon av Orona-styring med den nyeste teknologien sikrer at du kan stole på heisen din når du trenger den, med full garanti. Med denne moderniseringen har vi, i tillegg til å by på mer pålitelig og sikrere elektronikk med bedre funksjoner, fornyet hele den elektriske installasjonen for heisen.
- Vi byr på et nytt utvalg av heisstoler med flere alternativer, for at du skal tilpasse heiestolen til din smak med et intelligent design og med materialer av utmerket kvalitet. I tillegg overholder vi de kompensierende tiltakene i henhold til EN 81-21 og tilbyr løsninger med reduserte groper.

- Designmalene i Orona Next bygger på tre ulike stemningstyper:
 - Harmonia: Stemninger som er inspirert av elementene i naturen, som formidler ro og stillhet.
 - Innova: Innovasjon som er anvendt i design, byr på forfriskende og energiske turer.
 - Rinaccia: Stemninger som bygger på de tidløse elementene i moderne arkitektur, som gir en opplevelse av eleganse.
- Vi har et bredt spekter av siste generasjons styring og signalering, med nøye uttenkte funksjoner og estetikk.



1



Heisstol med moderne, funksjonell design
Vi byr på et bredt utvalg estetiske elementer for heisstolen som kan tilfredsstillere selv den mest kravstore kunden:

- Trykknappetabla
- Smarte trykknapprekkjer
- Gulv i heisstol
- Speil
- Håndlister og finish
- Tak og belysning
- Vegger og belegg mv.

Det brede utvalget av materialer, finish og farger åpner for tilpasninger og gir heisstolen et særegent preg.

2



Kupédører

De automatisk drevne kupédørene gir jevn åpning og lukking takket være frekvensvariasjoner, noe som gir en enkel, komfortabel og tilgjengelig adgang som er i samsvar med standarden EN 81-70.

3



Styring med den nyeste teknologien

Den toppmoderne styringen er designet med tanke på de mest krevende behovene for tilgjengelighet. Full tilpasningsdyktighet gir maksimal allsidighet i en lang rekke situasjoner, enten det gjelder reise, posisjon og dørtyper og/eller stoppesteder.

4



Grensemekaniske

Hvis den fastsatte hastighetsgrensen for heisen overskrides på grunn av en uregelmessighet i heisdriften, aktiveres bremsesystemet automatisk.

5



Effektiv belysning og automatisk slukking i heisstolen

Belysningen i heisstolen består av LED-lamper. Når heisstolen er i ro, slås den automatisk av med en programmerbar tidsforsinkelse, noe som forlenger levetiden til lampene og gir betydelige energibesparelser.

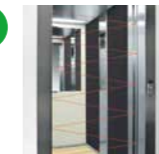
6



Alarmtelefonservice

Permanent kommunikasjonssystem med kundestøtte og redningstjeneste, slik at man til enhver kan melde ifra om at man er fanget i heisstolen. Tjenesten er utstyrt med mekanismer for periodisk kontroll og er koblet til en sentral med 24-timers betjening (i samsvar med EN 81-28).

7



Fotoelektrisk vegg

Deteksjonssystem for tilstedeværelse som med et nettverk av usynlige infrarøde stråler, gjør at man unngår risikoen for å ramme noen under lukking av de automatiske dørene.

I serie

8 Standbymodus for heis

10 Etasjedører

12 Orona phone

9 Lastsensor

11 Automatisk redningssystem

Valgfritt

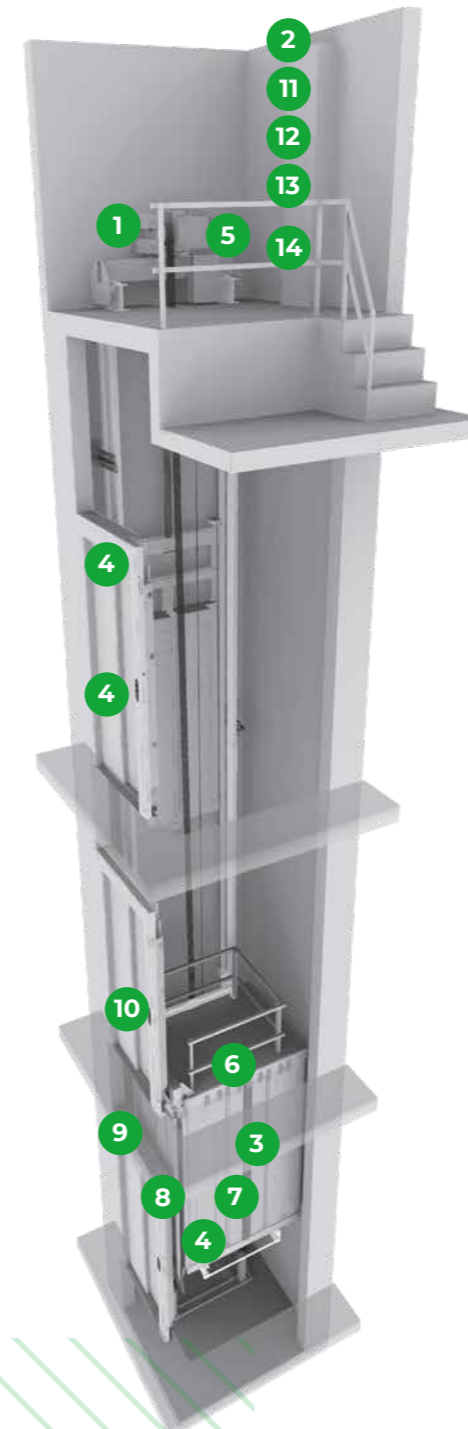


Total Experience

Fra nå av vil ingenting være det samme.

Modernisering av heisen betyr å øke verdien på bygningen din, optimalisere energiforbruket og forbedre brukeropplevelsen din på hver tur. Det er å endre en del for å forvandle alt. Du må bare fortelle oss hva du trenger og overlate resten til oss.

- Med Total Experience-løsningen vil du ha heisen når du trenger den, takket være den nyeste teknologien for styring fra Orona. Med denne moderniseringen har vi, i tillegg til å by på mer pålitelig og sikrere elektronikk med bedre funksjoner, fornyet hele den elektriske installasjonen for heisen.
- Når du går ombord vil heisstolen og gulvet være helt i vater, slik at du kan bevege deg trygt ut og inn av heisstolen. I tillegg, for at du kan nyte en komfortabel tur, styrer maskinen hastigheten elektronisk, og sikrer dermed en perfekt akselerasjonsstyring.
- Inne i kabinen kan du glede deg over et design med flere alternativer basert på tre inspirerende stemninger:
 - Harmonia: Stemninger som er inspirert av elementene i naturen, som formidler ro og stillhet.
 - Innova: Innovasjon som er anvendt i design, byr på forfriskende og energiske turer.
 - Rinaccia: Stemninger som bygger på de tidløse elementene i moderne arkitektur, som gir en opplevelse av eleganse.
- Vi har et bredt spekter av siste generasjons styring og signalering, med nøye uttenkte funksjoner og estetikk.



1



Direktedrevet maskin uten girkasse

Stillere, mer effektiv og med mye lengre brukstid enn tradisjonelle maskiner med girkasser, noe som også gir besparelser i forbruket. Den elektroniske hastighetskontrollen sikrer jevn og komfortabel kjøring.

2



Styring med den nyeste teknologien

Den toppmoderne styringen er designet med tanke på de mest krevende behovene for tilgjengelighet. Full tilpasningsdyktighet gir maksimal allsidighet i en lang rekke situasjoner, enten det gjelder reise, posisjon og dørtypen og/eller stoppesteder.

3



Heisstol og kupedør

Heisstolene, med sin oppdaterte og attraktive estetikk, tilpasses optimalt til alle dimensjoner og behov i bygget. De automatisk drevne kupedørene gir jevn åpning og lukking takket være frekvensvariasjoner, i samsvar med standarden EN 81-70.

4



Betjening og etasjviser i heisstol og i etasjene

Som en integrert del av den distribuerte elektronikken i kontrollskapet, har betjeningspanelet og etasjviserne i heisstolen og etasjene en elektronisk krets med lysende skilt som letter visualiseringen.

5



Grensemekaniske

Hvis den fastsatte hastighetsgrensen for heisen overskrides på grunn av en uregelmessighet i heisdriften, aktiveres bremsesystemet automatisk.

6



Effektiv belysning og automatisk slukking i heisstolen

Belysningen i heisstolen består av LED-lamper. Når heisstolen er i ro, slås den automatisk av med en programmerbar tidsforsinkelse, noe som forlenger levetiden til lampene og gir betydelige energibesparelser.

7



Lastsensor

Hvis lasteevnen til heisstolen overskrides, vil dørene åpnes og heisen hindres i å bevege seg. Samtidig aktiveres et lys- og lydsignal for å varsle brukerne.

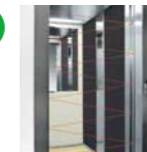
8



Alarmtelefonservice

Permanent kommunikasjonssystem med kundestøtte og redningstjeneste, slik at man til enhver kan melde ifra om at man er fanget i heisstolen. Tjenesten er utstyrt med mekanismer for periodisk kontroll og er koblet til en sentral med 24-timers betjening (i samsvar med EN 81-28).

9



Fotoelektrisk vegg

Deteksjonssystem for tilstedeværelse som med et nettverk av usynlige infrarøde stråler, gjør at man unngår risikoen for å ramme noen under lukking av de automatiske dørene.

I serie

10 Etasjedører

12 Automatisk redningssystem

14 System for regenerering

11 Standbymodus for heis

13 Orona phone

Valgfritt



Alternativer

	Smart Comfort	Smart Precision	Smart Ambience	Total Experience
Miljøeffektivitet				
Effektiv LED-belysning	○	○	●	●
Lyset i heisstolen slås automatisk av	○	○	●	●
Standbymodus for heis	○	○	○	○
Energigjenvinning		○		○
Regulering med frekvensvariasjon	○	●	○	●
Tilpasning til bygningen				
Dør med bred ramme	○	○	○	○
Redusert grop			○	○
Kontroll og sikkerhet				
Automatisk redningsystem	○	○	○	○
Fotoelektrisk vegg	○	○	○	○
Tilkobling til ekstra strømkilde (generator)	○	○	○	○
Vanndetektor i grop	○	○	○	○
Alternativer for brannmannsheis	○	○	○	○
Brannklassifisert etasjedør	○	○	○	○
Heisens opptreden ved brann (EN 81-73)	○	○	○	○
Lastsensor	○	●	○	●
Adgangskontroll				
Soneannullering. Kodet anrop	○	○	○	○
Anropsannullering ved automatisk heisstol	○	○	○	○
Tvangslukking av dør (skyvefunksjon)	○	○	○	○
Knapppanel sikret mot hærverk	○	○	○	○
Tidlig åpning av dører	○	○	○	○
Kommunikasjon				
Intercom	○	○	○	○
Alarmtelefonservice	●	●	●	●
Orona Phone	○	○	○	○

Stedet hvor ideer utvikles...

Orona Ideo er stedet der ideer, inspirasjon og fremtidig innovasjon møtes.

Orona Ideo, sammen med produksjonsanlegget vårt, omfavner verdiene som ligger til grunn for Oronas strategi. Det er mye mer enn et anlegg, det er nøkkelen til å utvikle og konsolidere idéer eller prosjekter.

- Mer enn 5 500 fagfolk
- Nummer 1 i produksjonskapasitet i Europa for komplette heiser
- Mer enn 60 års erfaring
- Direkte tilstedeværelse i 12 land og eksport til over 100 land
- 2 produksjonsanlegg
- 2 % investering i innovasjon
- Blant topp 5 for heisselskaper i Europa



...og hvor vi får dem til å skje.

Våre verdier gjør oss annerledes.

INNOVASJON >>

kreativitet, bedrift, visjon... vår tilnærming til bærekraftig innovasjon.

PROAKTIVITET >>

løser mobilitetsutfordringer på korte avstander med vår produkt- og tjenesteplattform.

NÆRHET >>

til kundeservice og til brukeropplevelsen. Nærhet er hvordan vi uttrykker at omsorg for mennesker kommer først.

SAMFUNNET >>

det er menneskene som omgir oss, miljøet vi beveger oss i, stedet vi tjener. Vi samarbeider for å skape en fremtid uten å glemme vårt opphav. En organisasjon som setter kunden i sentrum for det vi gjør.



+30 000
enheter per år
produksjonska-
pasitet

Nr. 1
i komplett heis-
produksjonska-
pasitet i Europa

60+
år med
erfaring

+300 000
heiser over hele
verden med
Orona-teknologi

ORONA