



Orona 

**Design dine
daglige
turer.**

KATALOG OVER LØSNINGER FOR BOLIGBYGG

Vi utvikler løsninger som kobler sammen mennesker.

Alle reiser hjem skal være slik: raske, trygge og komfortable.

Klokken er syv om morgenen, og fra det øyeblikket du trykker på heisknappen setter vi i gang og tar deg med inn i en ny dag full av opplevelser og følelser. En behagelig og rolig tur forbereder deg til å møte de nye utfordringene som venter utenfor.

Vi gir deg **Orona Next**, plattformen for mobilitetsløsninger for mennesker i bygninger, som gjør det mulig for Orona å oppfylle målet hver eneste dag: å bringe mennesker sammen og forkorte avstandene som skiller dem. En plattform med løsninger som består av heiser, rulletrapper, bevegelige fortau og tilgjengelighetsprodukter, samt en rekke ulike alternativer for å tilpasse seg etter dine behov.

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.

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.

Din og dine nærmestes helse er viktig for oss. Derfor har vi hos Orona utviklet en rekke løsninger som bidrar til din velvære:



Luftrensere

Luftrenseren med nanoe™ X ^{*1)}-teknologi hemmer aktiviteten til virus ^{*2)}, noe som sikrer at heisvognluften er ren og garanterer din velvære. Den har en svært effektiv rensefunksjon.

nanoe™ X-teknologien er basert på en rekke hydroksylradikaler gruppert i vandrdåper som hemmer virus og transformerer proteinet deres.

Videre reduserer det høye nivået av luftfornyelse i heisen risikoen for eksponering. Jo større ventilasjonshastighet i heisen, jo lavere blir den akkumulerte dosen som passasjerer potensielt vil bli utsatt for.

* 1) nanoe™ X er et registrert varemerke tilhørende Panasonic Corporation.

* 2) Testresultatene kan variere i henhold til eksponeringsområdet og luftkvaliteten. Ytterligere informasjon på: www.orona-group.com/en-gb/air-purifier-nanoe/

Antibakterielle vognvegger

De innovative materialene som brukes på heisens overflater holder heisvognen din ren, takket være den antibakterielle overflaten.

Antimikrobielle rekkverk

Rekkverket er elementet som brukes for å lette tilgangen til heisvognen, derfor beskytter vi våre rekkverk med en antimikrobiell behandling som forebygger både bakterier og virus.



En plass med universell tilgjengelighet

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

Tilgjengelighetsløsninger



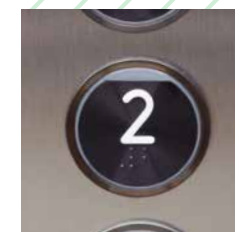
NØYAKTIGE STOPP

Optimaliserer tilgjengeligheten når du går inn eller ut av heisen.



INDUKTIV/AKUSTISK KOPLING

For personer med nedsatt hørsel.

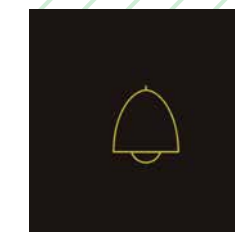


TRYKKNAPP MED BLINDESKRIFT



VOGNTRYKKNAPP

Modell med ekstra kontrast.



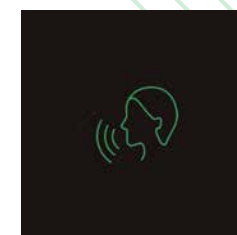
GONG I VOGN OG PÅ AVSATSER

Melding om at heisen når bestemmelsesstedet med akustisk og visuelt signal.



ERGONOMISK REKKVERK

Høyder som passer for både stående brukere og rullestolbrukere.



FLERSPRÅKLIG STEMME SYNTETISERER

Melder om etasje, kjøreretning og dørbevegelser.



SIKKERHETSSPEIL PÅ BAKVEGGEN

Forenkler oppdagelse av hindringer ved utgang..



FOTOLEKTRISK GARDIN

Unngår risikoen for at dørene treffer noe og gir tryggere bruk av heisen.



INFORMASJON OM HØRBAR OG VISUELL TRYKKNAPP

Plasseringen, designet, fargen og visuell / taktil (Braille) / lydinteraksjon samsvarer med EN 81-70-standard.

Andre konfigurerbare alternativer

- Vippesete.
- Synlig retningspil som viser heisens kjøreretning før avgang.
- Bakspeil.

Minste vogndimensjoner

Vi har vogner med dimensjoner i henhold til EN 81-70. Se standard dimensjonstabeller.

All vår energi til tjeneste for bærekraft.

Vi har redusert energiforbruk med opptil 75 %.

Hos Orona jobber vi ansvarlig og bærekraftig gjennom hele verdikjeden, designer miljøvennlige mobilitetsløsninger og fremmer utviklingen av en sirkulær økonomi.

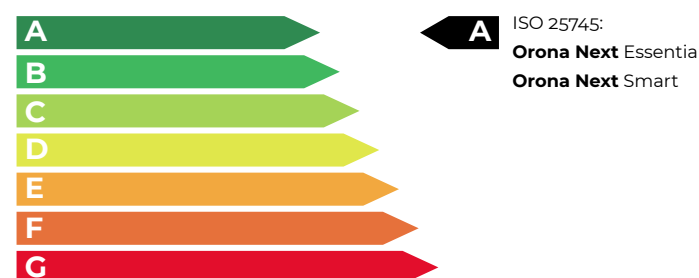


Klasse A-løsninger for alle kategorier.

Som et resultat av den høye energiytelsen som er oppnådd med LED-lys og standby-modussystemet har **Orona Next**-løsningene fått klasse A-energisertifisering i samsvar med VDI/ISO-standarder.

Vi var det 1. selskap i sektoren som fikk øko-designsertifisering ISO 14006

Siden vi begynte å øko-designe heiser i henhold til UNE 150301 i 2008 har vi nådd milepæler og samlet erfaring innen øko-effektivitet, noe som gjenspeiles i vårt engasjement for bærekraft.



Miljømessig varedeklarasjon

Våre **Orona Next**-modeller har Environmental Product Declarations (miljømessig varedeklarasjon - EPD) og er sertifisert i henhold til standard ISO 14025. Vi gjør informasjon relatert til miljøytelsen til produktene våre tilgjengelig for deg, basert på en livssyklusanalyse (LCA).

Organisatorisk karbonavtrykk

Som en del av vår forpliktelse til bærekraft, har vi karbonavtrykk-sertifisering i henhold til ISO 14064, og vi utøver åpenhet i forhold til utslipp av klimagasser som følge av aktiviteten vår. Derfor påtar vi oss den årlige forpliktelsen til å redusere utslippene i hele verdikjeden vår.



Alternativer for å redusere energi forbruk for din heis.

1. ORONA GRID REGEN. ENERGIREGENERERINGSSYSTEM.

- Hver gang vognen går opp med lett last eller ned med tung genererer heismotoren energi i stedet for å forbruke den.
- Energien som genereres av heisen kan brukes av andre enheter som er koblet til samme nettverk eller (avhengig av land) returneres til nettverket, noe som reduserer forbruket og bidrar til kostnadsbesparelser.

2. GIRLØS LAVENERGI-DRIFT

- Maskinen vår er blant de med høyest energieffektivitet i markedet, og når 90 % ytelse.

3. EFFEKTIV LED-BELYSNING OG AUTOMATISK SLUKKING AV VOGNLYS

- Oronas løsninger inkluderer disse to funksjonene fra fabrikk, noe som sparer opptil 80 %.
- Dens levetid er opptil 10 ganger lengre.

4. HEIS BEREDSKAPSMODUS

- Når heisen er i beredskap:
- Vognens digitale elementer og signalisering er dimmet.
 - Strømelementene (frekvensomformer) går over til standby-modus.
 - Vognviften slår seg av.

Vær **fri:** velg hva du vil.

Velg den beste løsningen for din bygning:

Orona Next
Essentia

Funksjonalitet og komfort
innen din rekkevidde



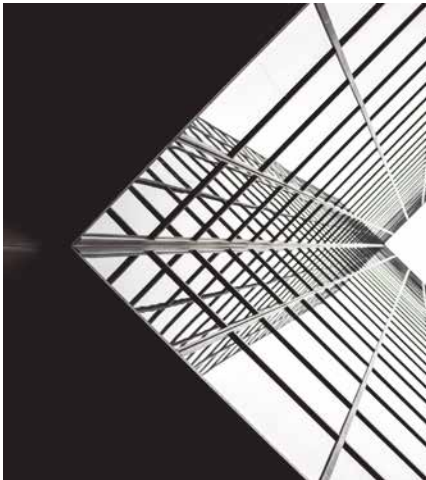
Orona Next
Smart

Tilpasset komfort



Orona Next
Rise

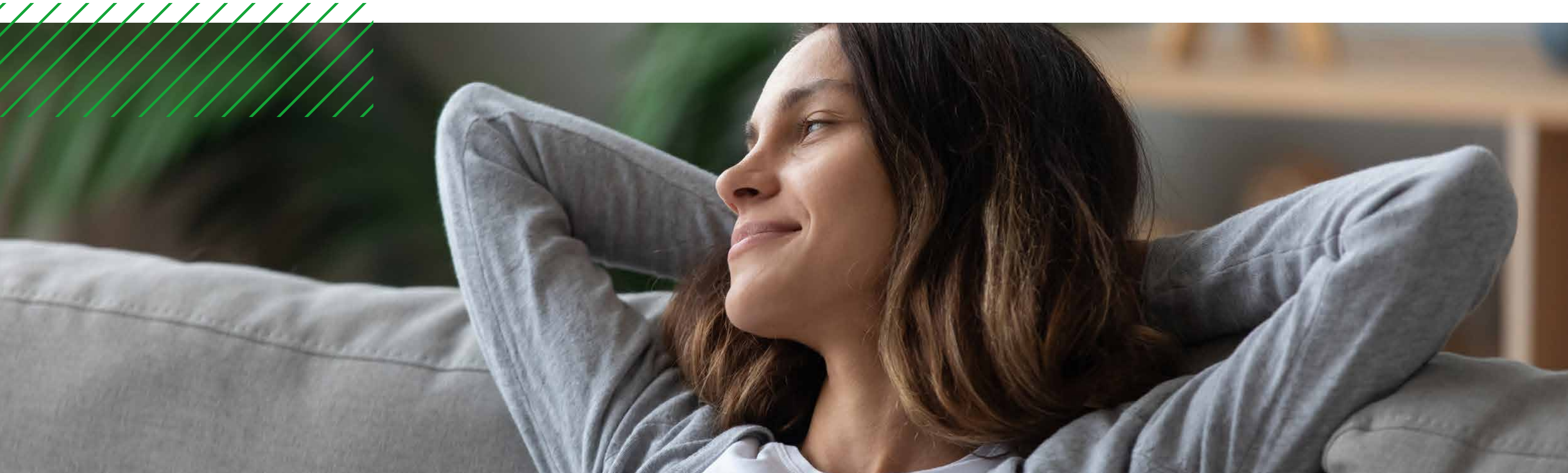
Løsninger for høyhus



Elektriske girløse løsninger
uten maskinrom (MRLG)

Modell		Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Rise
Modellbeskrivelse		Funksjonalitet og komfort innen din rekkevidde	Tilpasset komfort	Løsninger for høyhus
Hastighet	m/s	1	1-1,6	1,75-2,5
Last Kapasitet	kg	320 til 630	320 til 1 000	450* til 1 600
	personer	4-5-6-8	4 til 13	6* til 21
Maksimal bevegelse	m	40	50-60	130
	stopp	14	21	64
Innganger	2 x 180°	○	○	○
	2 x 90°	○	*	

*Se tekniske spesifikasjoner ○ Valgfri



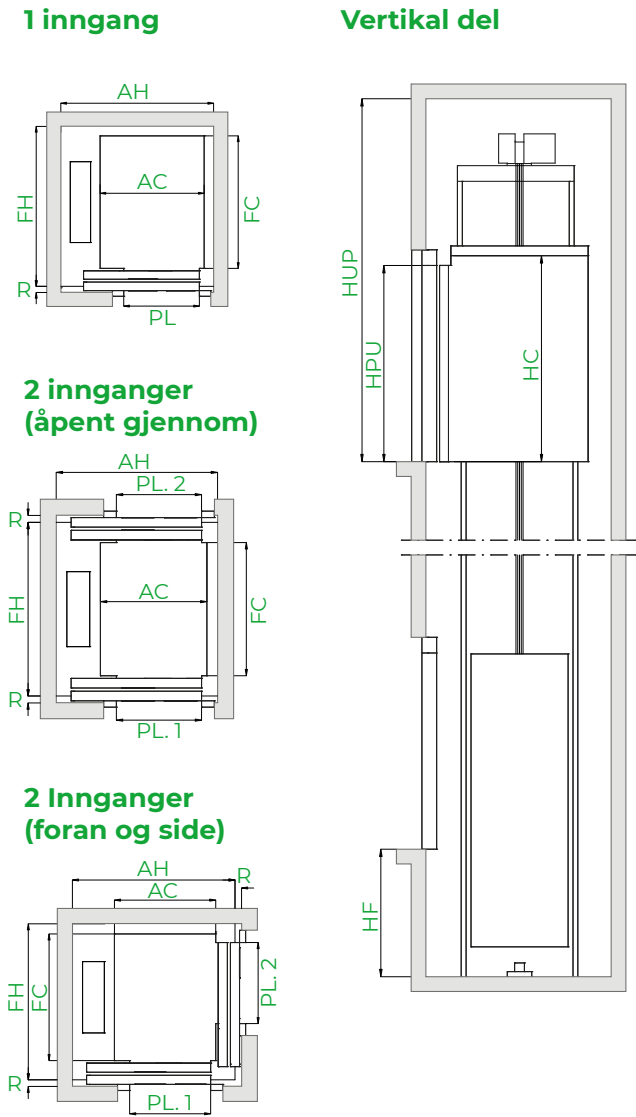
Essentia

Funksjonalitet og komfort innen din rekkevidde.

Vår bestselgende løsning.

Generelle spesifikasjoner

Last	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (enfase)
Kapasitet	4 - 5 - 6 - 8 kg 4 - 6 personer (enfase)
Hastighet	1 m/s / 0,6 m/s (enfase)
Maksimal bevegelse	40 m / 25 m (enfase)
Maksimalt antall betjente etasjer	14 etasjer
Maskinrom-alternativ	Ja
Innganger	1 Foran 2 Åpen gjennom 2 Foran og side
Drivsystem	Regulert girløs (180 stjerner per time)
Kontroller	ARCA III-kontroller, multiprosessor med lavt energiforbruk
Dørtyper	Automatisk sideåpning Automatisk senteråpning
Innvendig mål dør	700 / 800 / 900 mm
Dørhøyde	2 000 / 2 100 mm
Vognens dimensjoner	Standard
Innvendig vognehøyde	2 100 / 2 200 mm
Strømforsyning	Trefase / Enfase



*Merk: Diagrammene er veiledende.



Standard dimensjoner*

Last / Kapasitet		Vogn (mm)			Heissjakt° (mm)								
							To-panels dører, sideåpning		To-panels dører, senteråpning				
Personer	Q Last	AC Bredde	FC Dybde	PL Innvendig mål	Innganger		AH¹ Bredde	FH² Dybde	AH Bredde	FH³ Dybde	HF Sjakt	HUP Takhøyde	
					Tilgjengelighet	Antall innganger							
4	320 kg	825	1 100	700	-	1	1 325	1 350	1 600	1 300	1 000 (850)⁴	3 400	
						2 x 180°		1 500		1 400			
						2 x 90°		1 450		1 350			-
5	400 kg	850	1 200	800	-	1	1 425	1 450	-	-		3 400	
						2 x 180°		1 600		-			
						2 x 90°		1 535		1 450			-
6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 500	1 500	1 800	1 450		3 400 (3 000)⁵-⁶	
						2 x 180°		1 650		1 550			
					-	2 x 90°	1 625	1 500	-	-			3 400 (3 000)⁵-⁶
		1 000	1 300	800	♿	1	1 550	1 550	1 800	1 500			
						2 x 180°		1 700		1 600			
					-	2 x 90°	1 625	1 550	-	-			
8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 600	1 650	2 000	1 600	3 400 (3 000)⁵		
						2 x 180°		1 800		1 700			
					-	2 x 90°	1 725	1 650	-	-		3 400 (3 000)⁵	
		1 200	1 250	900	♿	1	1 700	1 500	2 000	1 450			
						2 x 180°		1 650		1 550			
					-	2 x 90°	1 825	1 575	-	-			

- 0 Minimum loddsmål.

1 Tilgjengelig plass under sjakten (motvekt med sikkerhetsutstyr) legg til 50 mm til AH.

2 R = 60 mm, heissjaktdybde med 2-panels sideåpningsdører, hviler 60 mm på avsatsen.

3 R = 40 mm, heissjaktdybde med 2-panels senteråpnende dører, hviler 40 mm på avsatsen.
- 4 HF redusert sjakt valgfritt 850mm.

5 Minimum HUP for innvendig vognehøyde (HC) på 2 100 mm. HUP redusert takhøyde valgfritt kun for 6 og 8 personer.

6 Bortsett fra 2 x 90° dører med store kikkhull.

* Informasjonen er ikke kontraktsmessig bindende og er underlagt vilkårene for sjakten



MRL
Løsning uten maskinrom, med redusert takhøyde som ekstrautstyr.



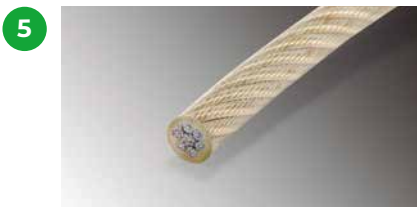
Optimalisert passasjerenhhet
Sparer plass og reduserer vekt, gir sikkerhet, ergonomi og hastighet under monteringsprosesser.



Tilgjengelig plass under sjakten
Tilpasser heisen til bygninger som krever en tilgjengelig plass under sjakten.



Toveis kommunikasjon
Mellom vognen og 24-timers servicesenter, i tråd med EN 81-28.



Trekktau
De erstatter tradisjonelle ståltau. Som et resultat av deres lavere vekt, lengre levetid og større fleksibilitet er det mulig å bruke en mer kompakt maskin.



Drivverk
Kompakt, stillegående, girløs, energieffektiv, inverterdrevet elektrisk maskin med permanent-magnetmotor.



Dører
Med en kompakt permanent-magnetmotor som muliggjør raske, presise og stillegående åpne- og lukkebevegelser heves gjeldende funksjonsstandarder med forhåndsåpning og/eller lysgardin. Valgfri fast dør for situasjoner med høyere flyt.



Automatisk redningssystem
Med etasjeindikasjon for å sikre rask, effektiv og sikker evakuering av passasjerer i nødstilfeller. Som et alternativ kan systemet inkludere en helautomatisk redningsenhet for å evakuere passasjerer ved strømbuudd.



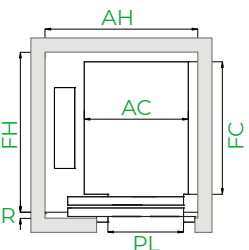
Smart Tilpasset komfort.

Løsning som kan tilpasses alle typer bygg og brukere. En sikker investering for å møte behovene til hvert av dine prosjekter.

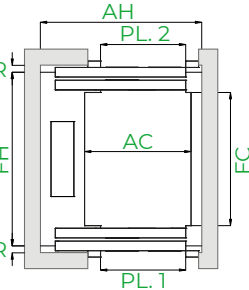
Generelle spesifikasjoner

Last	320 til 1 000 kg
Kapasitet	4 til 13 personer
Hastighet	1 - 1,6 m/s
Maksimal bevegelse	50 - 60 m
Maksimalt antall betjente etasjer	16 - 21 etasjer
Maskinrom-alternativ	Ja
Innganger	1 Foran 2 Åpen gjennom 2 Foran og på siden (>700 kg)
Drivsystem	Regulert girløs (240 stjerner per time)
Kontroller	ARCA III-kontroller, multiprosessor med lavt energiforbruk
Dørtyper	Automatisk sideåpning Automatisk senteråpning
Innvendig mål dør	Fra 700 til 1 000 mm (med intervaller på 100 mm)
Dørhøyde	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
Vognens dimensjoner	Parametrisk
Innvendig vognhøyde	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm

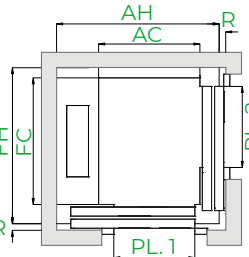
1 inngang



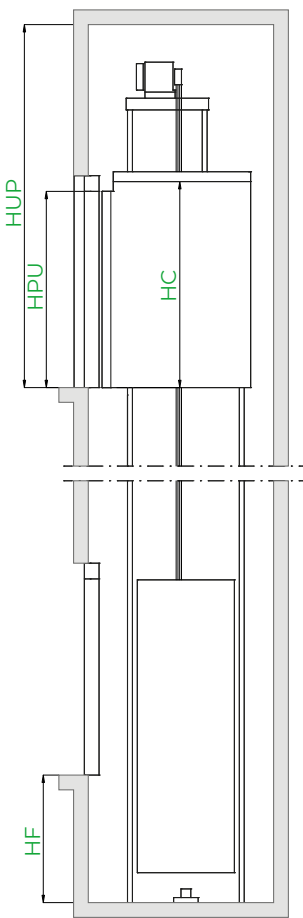
2 innganger (åpent gjennom)



2 Innganger (foran og side)



Vertikal del



*Merk: Diagrammene er veiledende. Mål for 1 inngang. Vognbredde- og -dybdevariabel, i trinn på 5 mm. For enkelhets skyld viser tabelleksempelene trinn på 100 mm.

Tilpasset løsning, eksempler på dimensjoner*

Last / Kapasitet			Vogn (mm)					Heissjakt° (mm)						
								To-panels dører, sideåpning		2-panels dører, senteråpning				
Hastighet	Personer	Q Last	AC Bredde	FC Dybde	PL Innven- dig mål	Innganger		AH¹ Bredde	FH² Dybde	AH Bredde	FH³ Dybde	HF sjakt	HUP⁵ Takhøyde	
						Tilgjenge- lighet	Antall innganger							
1 m/s	4	320 kg	825	1 100	700	-	1 2 x 180°	1 300	1 350 1 500	-	-	1 000 (830)⁴	3 400	
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2 x 180°	1 450	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550		3 400 (3 050)⁶	
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1 2 x 180°	1 600	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750			
	10	800 kg	1 350⁷	1 400	900		1 2 x 180°	1 825	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750			
						-	2 x 90°	1 970	1 685	1 650	2 045			
	13	1 000 kg	1 600⁸	1 400⁸	1 000	♿	1 2 x 180°	2 075	1 675 1 850	2 150	1 625 1 750			
							2 x 90°	2 045	1 885	-	-			
			1 100	2 100	1 000⁹	♿	1 2 x 180°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			
							-	2 x 90°	1 745	2 385	-			-
	1,6 m/s	4	320 kg	825	1 100	700	-	1 2 x 180°	1 325	1 350 1 500	-			-
6		450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2 x 180°	1 475	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550			
8		630 kg	1 100	1 400	900	♿	1 2 x 180°	1 625	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750			
10		800 kg	1 350	1 400	900		1 2 x 180°	1 850	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750			
							1 2 x 180°	2 100	1 675 1 850	2 175	1 625 1 750			
13		1 000 kg	1 600	1 400	1 000		1 2 x 180°	2 100	1 675 1 850	2 175	1 625 1 750			
							1 2 x 180°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			
			1 100	2 100	1 000									

- 0 Minimum loddsmål
- 1 Tilgjengelig plass under sjakten (motvekt med sikkerhetsstyr), legg til 115 mm til AH
- 2 R = 60 mm, heissjaktdybde med 2-panels sideåpningsdører, hviler 60 mm på avsatsen
- 3 R = 40 mm, heissjaktdybde med 2-panels senteråpnende dører, hviler 40 mm
- 4 830 mm valgfri redusert HF
- 5 Minimum HUP for innvendig vognehøyde (HC) på 2 100 mm

- 6 HUP valgfritt redusert (HUP = HC + 900). Se tilgjengelighet for vogndimensjoner.
- 7 For 800 kg til 90° AC 1 325 mm
- 8 For 1 000 kg til 90° AC 1 400 mm FC 1 600 mm
- 9 For 1 000 kg til 90° PL 900 mm

* Informasjonen er ikke kontraktsmessig bindende og er underlagt vilkårene for sjakten

Tilpassede vogndimensjoner

												Vognbredde											
									13	12		1 600											
									13	13	11	1 500											
								13	13	12	11	1 400											
								13	12	11	10	9	8	1 300									
								13	12	11	10	9	9	8	1 200								
			13	13	12	11	10	9	8	8		1 100											
	13	13	12	11	11	10	9	8	8			1 000											
	12	12	11	10	10	9	8					900											
	11	10	10	9	8	8																	
	2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200	mm	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500				
												Innvendig mål dør											
Vogndybde																							



Drivverk
Kompakt, stillegående, girløs, energieffektiv, inverterdrevet elektrisk maskin med permanent-magnetmotor.



Solide dører
Ekstra robuste dører som forbedrer lydisolering i og utenfor heisen, spesielt dimensjonert for intens flyt av mennesker.



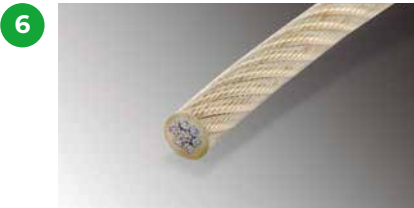
Parametrisk / fleksibel
De parametriske dimensjonene gir mulighet for å tilpasse heisen til de fleste potensielle plassbaserte behov (valgfritt).



Tilgjengelig plass under sjakten
Tilpasser heisen til bygninger som krever en tilgjengelig plass under sjakten (valgfritt).



Redusert takhøyde
Valgfritt system som gjør det mulig å redusere plassen som kreves over siste etasje i bygningen, samtidig som det sikres maksimal sikkerhet og beskyttelse for vedlikeholdsteknikere.



Trekktau
De erstatter tradisjonelle ståltau. Som et resultat av den lavere vekten, lengre levetid og større fleksibilitet, er det mulig å bruke en mer kompakt maskin med en mer effektiv og miljøvennlig motor.



Toveis kommunikasjon
Mellom vognen og 24-timers servicesenter, i tråd med EN 81-28.



Automatisk redningssystem
Med gulvnivåindikasjon for å sikre rask, effektiv og sikker evakuering av passasjerer i nødstilfeller. Som et alternativ kan systemet inkludere en helautomatisk redningsenhet for å evakuere passasjerer ved strøbrudd.



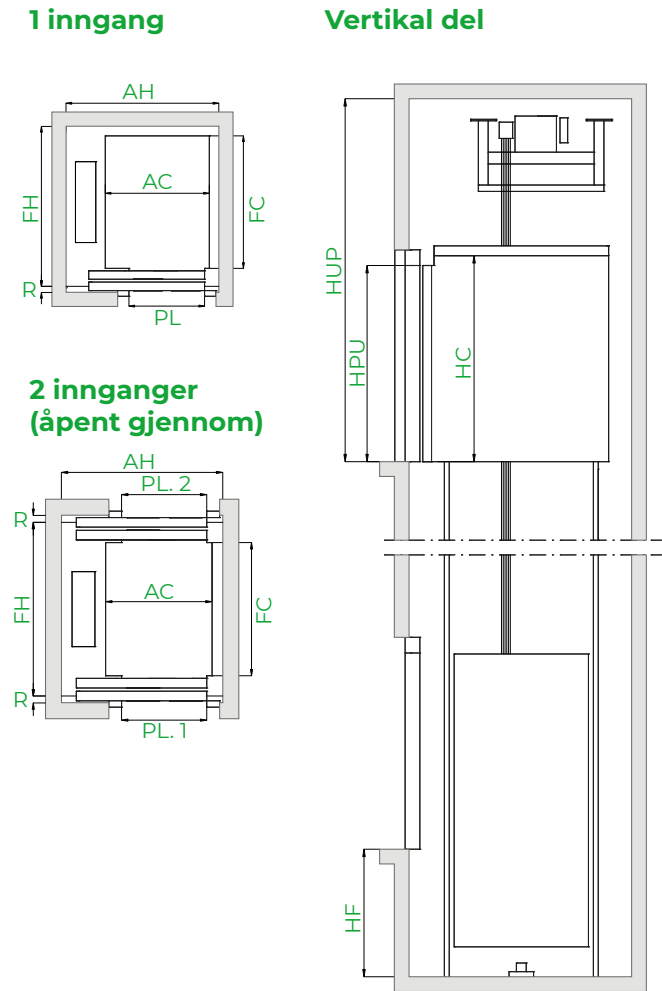
Rise

Himmelen er grensen.

Garanterer komfortabel og sikker mobilitet for lange reisetider, og forbedrer brukeropplevelsen gjennom hele turen.

Generelle spesifikasjoner

Last	450 (MR)/630 - 1 600 kg
Kapasitet	6 (MR) / 8 til 21 personer
Hastighet	1,6 (MR) / 1,75 - 2 - 2,5 m/s
Maksimal bevegelse	130 m
Maksimalt antall betjente etasjer	64 etasjer
Maskinrom-alternativ	Ja
Innganger	1 Foran 2 Åpen gjennom
Drivsystem	Regulert girløs (240 stjerner per time)
Kontroller	ARCA III-kontroller, multiprosessor med lavt energiforbruk
Dørtyper	Automatisk sideåpning Automatisk senteråpning
Innvendig mål dør	Fra 900 til 1 200 mm (i trinn på 100 mm)
Dørhøyde	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
Vognens dimensjoner	Parametrisk
Innvendig vognhøyde	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm



Tilpasset løsning, eksempler på dimensjoner*

Last / Kapasitet			Vogn (mm)			Heissjakt° (mm)*								
						Sideåpningsdører				Midtåpningsdører				
Hastighet	Personer	Q Last	AC Bredde	FC Dybde	PL Inn- vendig mål	Inngang		AH¹ Bredde	FH² Dybde	AH¹ Bredde	FH³ Dybde	HF Sjakt	HUP Tak- høyde	
						Tilgjengelighet	Antall innganger							
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	1 1	1	1 850	1 900 2 000	1 950	1 800 1 950	1 685⁴ - 1 790⁵ - 2 150⁶	4 525⁷ - 4 660⁸ - 4 865⁹	
	10	800 kg	1 350	1 400	900		1	2 100	1 900 2 000	2 100	1 800 1 950			
							2 x 180°		2 000					
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		1	2 350	1 900 2 000	2 350	1 800 1 950			
							2 x 180°		2 000					
	13	1 000 kg	1 100	2 100	1 000		1	1 850	2 400 2 550	2 150	2 350 2 450			
						2 x 180°	2 550							
	17	1 275 kg	2 000	1 400	1 100	1	2 800	1 900 2 000	2 800	1 800 1 950	1 905⁴ - 2 005⁵ - 2 150⁶			
						2 x 180°		2 000						
			17	1 275 kg	1 200	2 300	1 100	1	2 000	2 600 2 750		2 350		2 550 2 650
								2 x 180°		2 750				
	21	1 600 kg	2 100	1 600	1 100	1	2 900	1 950 2 100	2 900	1 900 2 050	1 905⁴ - 2 005⁵ - 2 150⁶			
						2 x 180°		2 100						
			21	1 600 kg	1 400	2 400	1 200	1	2 200	2 700 2 850		2 550		2 650 2 750
2 x 180°								2 850						

- 0

Minimum loddsmål.
- 1

Vurdert uten sikkerhetsutstyr ved motvekt (35 mm klaring til dørkarm). Ved sikkerhetsutstyr ved motvekt (98 mm klaring til dørkarm).
- 2

Heissjakt dybde med dørspor som stikker ut 60 mm på avsatsen (tilpasset til plass 50).
- 3

Heissjakt dybde med dørspor som stikker ut 40 mm på avsatsen (tilpasset til plass 34).
- 4

(1,75 m/s, Q ≤ 1 250 kg) HF minimum (HF = BC + 1 585)
Tabell BC = 100
- 5

(2 m/s, Q ≤ 1 250 kg) HF minimum (HF = BC + 1 690)
Tabell BC = 100
(2 m/s, Q > 1 250 kg) HF minimum (HF = BC + 1 905)
Tabell BC = 100
- 6

(2,5 m/s) HF minimum (HF = BC + 2 050) Tabell BC = 100
- 7

(1,75 m/s) Minimum HUP (HUP = HCint + 2 225)
*Tabell HCint = 2 300, med glidesko.
- 8

(2 m/s) Minimum HUP (HUP = HCint + 2 360)
*Tabell HCint = 2 300.
- 9

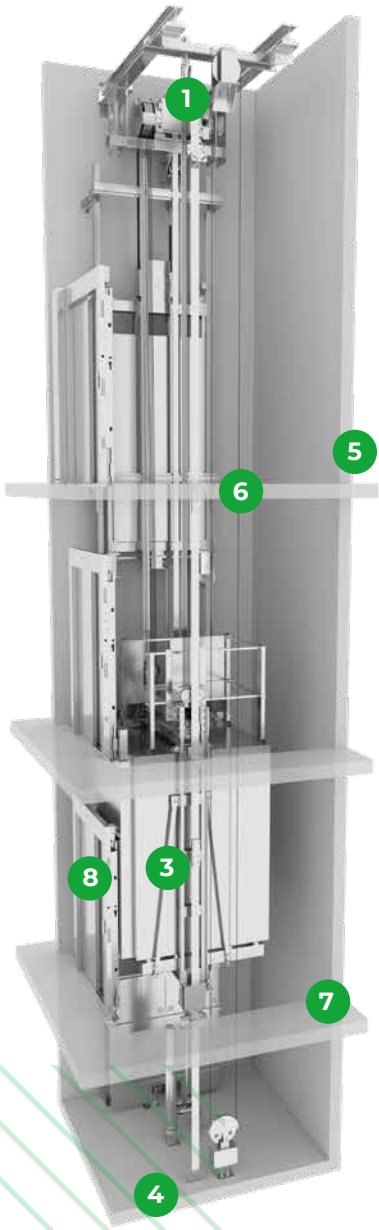
(2,5 m/s) Minimum HUP (HUP = HCint + 2 585)
*Tabell HCint = 2 300.
- * Informasjonen er ikke kontraktsmessig bindende og er underlagt vilkårene for sjakten

Tilpassede vogndimensjoner

														Vognbredde											
									21	20	18			2 100											
								21	20	18	17			2 000											
							21	20	19	17	16			1 900											
						21	20	19	18	16	15			1 800											
					21	20	19	18	16	15	14			1 700											
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1 600											
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1 500											
21	21	20	19	28	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1 400											
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1 300											
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1 200											
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1 100											
				12	12	11	10	10	9	8				1 000											
				11	10	10	9	8	8					900											
2 500	2 400	2 300	2 200	2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200	mm	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600		

Vogndybde

Innvendig mål dør



1



Drivverk
Kompakt, stillegående, girløs, energieffektiv, inverterdrevet elektrisk maskin med permanent-magnetmotor.



2



Maskinrom
Forenkler vedlikehold av heisen takket være tilgjengelig plass i rommet.



3



Robust heisvogn
Gir større heiskomfort, reduserer vibrasjoner og støy under heiskjøring.



4



Tilgjengelig plass under sjakten
Tilpasser heisen til bygninger som krever en tilgjengelig plass under sjakten (valgfritt).



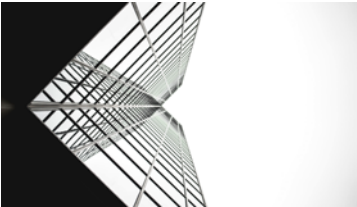
5



Gangtid
Spesialløsning for bygg med lang gangtid.



6



Hastighet
Løsning som oppnår høyere hastighet og gir raskere turer for lange gangtider.



7



Vogner
Spesielle vogndimensjoner, med ekstra dybde og bredere dører. Designet med forsterkede paneler og gulv for multi- og intensiv bruk.



8



Automatisk redningssystem
Med gulvnivåindikasjon for å sikre rask, effektiv og sikker evakuering av passasjerer i nødstilfeller. Som et alternativ kan systemet inkludere en helautomatisk redningsenhet for å evakuere passasjerer ved strømbrytning.



Alternativer

	Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Rise
Øko-effektivitet			
Lavenergidrift	●	●	●
Effektiv LED-belysning	●	●	●
Automatisk avslåing av vognlys	●	●	●
Avsatslyskontroll	○	○	○
Heis beredskapsmodus	○	○	○
Tilpasningsevne			
Fleksibel kontrollerplassering	○	○	○
Heissjakkabinett	○	○	○
Redusert takhøyde (med sikkerhetsplass)	○	○	
Redusert sjakt (med sikkerhetsplass)	○	○	
Tilgjengelig plass under sjakten	○	○	○
Enfase-forsyning	○		
Kontroll og sikkerhet			
Evakuering			
Automatisk anropssystem	●	●	●
Automatisk redningssystem	○	○	○
Heisers atferd i tilfelle brann (EN 81-73)	○	○	○
Tilkobling til hjelpestrømkilde (generator)	○	○	○
Sjaktvanndetektor	○	○	○
Kansellering av sikkerhetsavsatsanrop	○	○	○
Brannmannheis (EN 81-72)		○	○
Adgangskontroll			
Sonekansellering, kodet anrop	○	○	○
Obligatorisk stopp i første etasje	○	○	○
Kansellering av ekstern samtale	○	○	○
Automatisk sletting av vognanrop	○	○	○
Uavhengig inngangsvalg	○	○	○
Ikke-nødrelatert stans	○	○	○
Nødstans	○	○	○
Anti-vandalisme (EN 81-71)		○	○
Kommunikasjon			
Før-åpning av dører	○	○	○
Dned kollektiv kontroll	○	○	○
Full kollektiv kontroll	○	○	○
Intercom-system	○	○	○
Orona-telefon	○	○	○

* Kontakt oss for å validere disse alternativene.

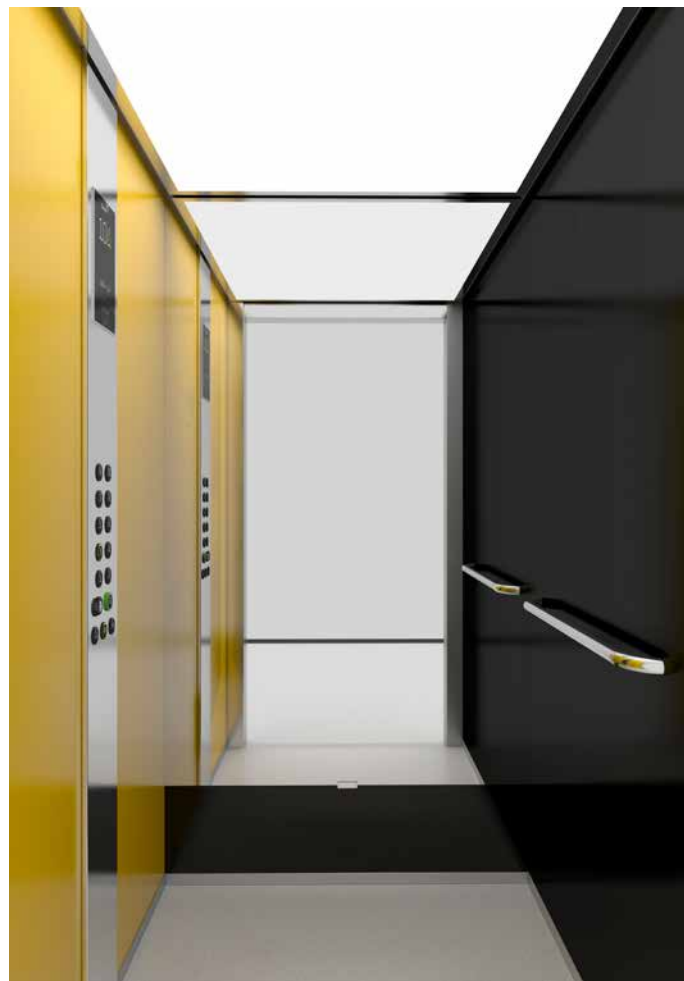
● Standard ○ Valgfri

Design **ditt eget sted,** fordi **førsteintrykk** **teller.**

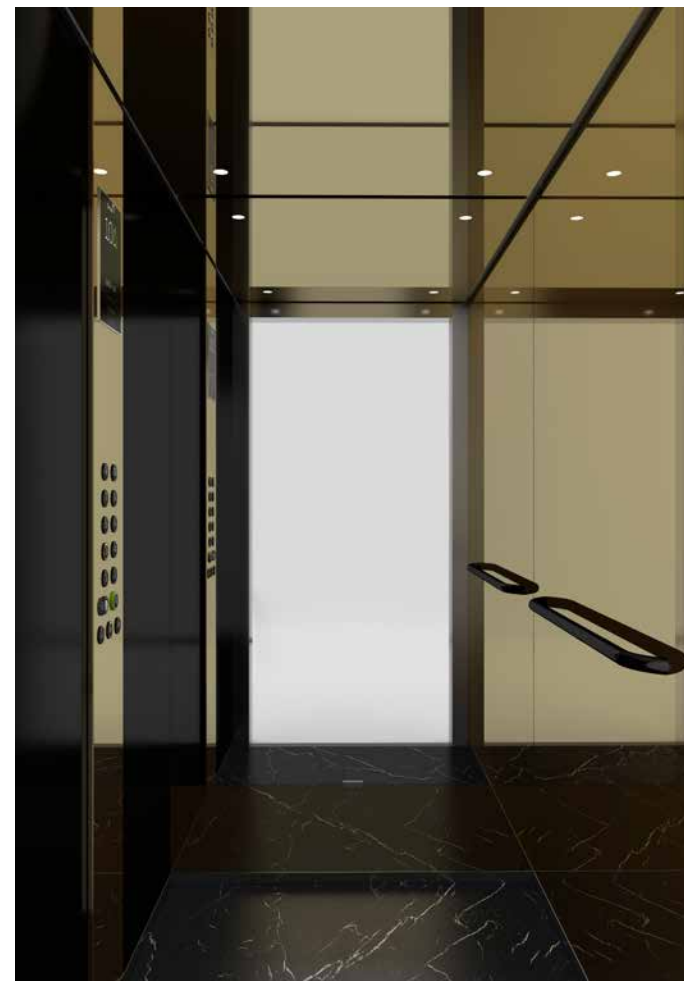
Kvalitet innebærer å opprettholde heisens estetikk og funksjonalitet så lenge som mulig. Og den eneste måten å svare på denne utfordringen er gjennom smart design og førsteklasses materialer. Når en person går inn i våre heiser må denne tilstanden være til stede under hele turen, og det er grunnen til at Orona tilbyr forskjellige atmosfærer. Alle gode ting varer lenger.



HARMONIA



INNOVA



RINACCIA

HARMONIA

Omgivelser inspirert av naturlige elementer, som kommuniserer fred og ro.

INNOVA

Innovasjon brukt i design gir forfriskende turer som er fulle av energi.

RINACCIA

Omgivelser basert på tidløse elementer fra moderne arkitektur, som gir en elegant opplevelse.

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 kom-
plett heispro-
duksjonska-
pasitet i Europa

60+
år med
erfaring

+300 000
heiser over hele
verden med
Orona-teknologi

Orona Group