



Orona 

Å bytte ut heisen vil forandre hverdagen din.

KATALOG OVER LØSNINGER
FOR EKSISTERENDE BYGG

Vi gjør heisen tilgjengelig for deg.

Lær om våre mest innovative alternativer for å bytte ut heisen.

Å installere en ny heis handler ikke bare om å gjøre den tryggere, stillere, raskere og mer komfortabel. Den er også inngangsporten til en opplevelse av komfort, sikkerhet og velvære som venter på deg og ønsker deg velkommen hjem.

Vi tilbyr deg et bredt utvalg av modeller og finisher som tilpasser seg behovene til din installasjon.

I tillegg kommer en komplett service som inkluderer befaring, samt utarbeidelse og vedlikehold av din nye heis, slik at du ikke trenger å bekymre deg for noen ting.

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.

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

Tilgjengelighetselementer 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 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.

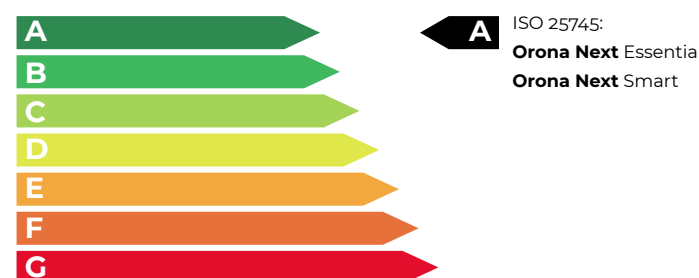


Klasse AAA-løsninger for alle kategorier.

Som et resultat av den høye energiytelsen som er oppnådd med LED-lys og standby-modussystemet har **Orona Next**-løsningene fått klasse AAA-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) som er utført i henhold til øko-designstandarden ISO 14006.

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.

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 vanndråper 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 tilgjengelighetselementer 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.



VISUELL RETNINGSPIL

Informerer om heisens kjøreretning før du går ombord.

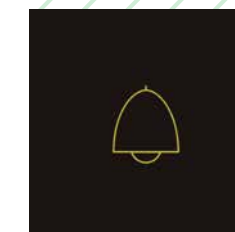


TRYKKNAPP MED BLINDESKRIFT



VOGNTRYKKNAPP

Modell med ekstra kontrast.



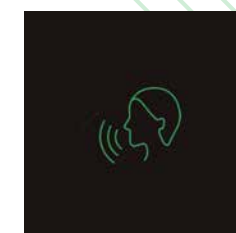
GONG I VOGN OG PÅ AVSATSER

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



ERGONOMISK REKKVERK

Høyder som passer for både stående brukere og rullestolbrukere.



FLERSPRÅKLIG STEMMESYNTETISERER

Melder om etasje, kjøreretning og dørbevegelser.



SIKKERHETSSPEIL PÅ BAKVEGGEN

Forenkler oppdagelse av hindringer ved utgang..



FOTOELEKTRISK 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.
- Bakspeil.

Minste vogndimensjoner

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

Vær fri: velg hva du vil.

Orona Next
Flex

Kan tilpasses til
alle hulrom



Orona Next
Essentia

Funksjonalitet og
komfort innen din
rekkevidde



Orona Next
Smart

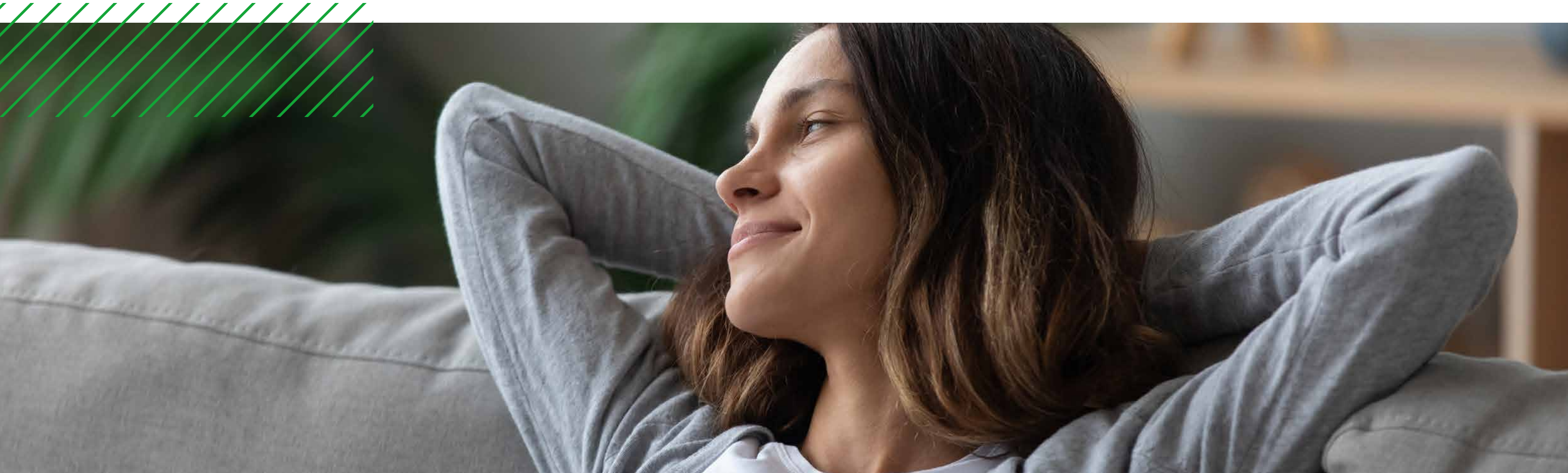
Tilpasset komfort



Elektriske girløse løsninger uten
maskinrom (MRLG)

Modell		Orona Next Flex	Orona Next Essentia	Orona Next Smart
Modellbeskrivelse		Kan tilpasses til alle hulrom	Funksjonalitet og komfort innen din rekkevidde	Tilpasset komfort
Hastighet	m/s	1	1	1-1,6
Last Kapasitet	kg	180 til 630	320 til 630	320 til 1 000
	personer	2 til 8	4-5-6-8	4 til 13
Maksimal bevegelse	m	45	40	50-60
	stopp	16	14	21
Innganger	2 x 180°	○	○	○
	2 x 90°	○	○	*

*Se tekniske spesifikasjoner ○ Valgfri



Flex

Kan tilpasses til alle hulrom.

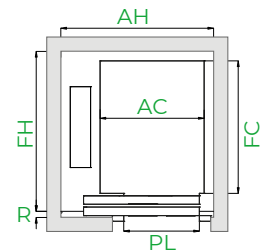
Når plassen ikke er uendelig.

Generelle spesifikasjoner

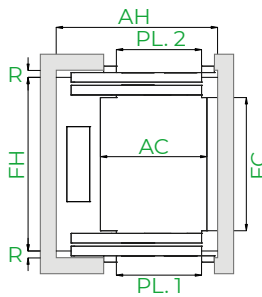
Last	180 til 630 kg 180 til 450 kg (enfase)
Kapasitet	2 til 8 personer 2 til 6 personer (enfase)
Hastighet	1 m/s / 0,6 m/s (enfase)
Maksimal bevegelse	45 m / 25 m (enfase)
Maksimalt antall betjente etasjer	16 etasjer
Maskinrom-alternativ	Ja
Innganger	1 Foran 2 Åpen gjennom 2 Foran og side
Drivsystem	Regulert girløs (180 stjerner per time)
Kontroller	ARCA III-kontroller, multiprosessor med lavt energiforbruk
Dørtyper	Automatisk sideåpning Automatisk senteråpning / Półautomatyczne + harmonijkowe (BUS)
Innvendig mål dør	Fra 500 til 900 mm
Dørhøyde	2000 / 2100 / 2200 mm
Vognens dimensjoner	Parametrisk
Innvendig vognhøyde	2100 / 2300 mm
Strømforsyning	Trefaset / Enfaset

Standard Valgfri

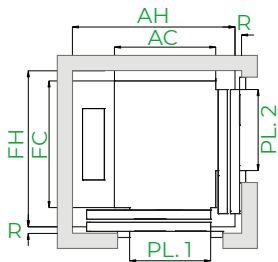
1 inngang



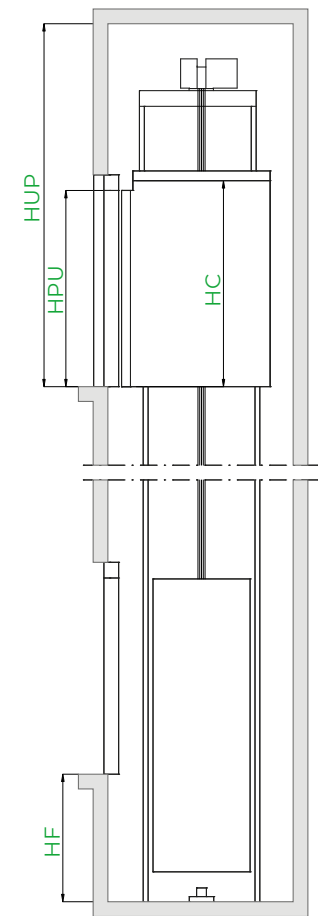
2 innganger (åpent gjennom)



2 Innganger (foran og side)



Vertikal del



*Merk: Diagrammene er veiledende.



Standard dimensjoner*

Last / Kapasitet			Heissjakt ^o (mm)													
			Vogn (mm)				Lateral motvekt		Motvekt montert bak		HF Grop			HUP ⁴ Topp- høyde		
							Sideåpnen- de dører		Sentralåp- nende dører		Std.	Redusert		Std. ⁴	Redusert	
 Tilgjeng- elighet	 Perso- ner	Q Last	AC Bre- dde	FC Dyb- de	PL ⁵ Lysåp- ning	Inn- gan- ger	AH ¹ Bredde	FH ² Dybde	AH ³ Bredde	FH ² Dybde			Med sikker- hets- rom		Uten sikker- hets- rom (EN81-21) 5	
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1150	1300	1150	1525	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**
					2x180°		1450	-	-							
					2x90°	1250	1300	1200	1525							
	6	450 kg	1000	1250	800	1	1325	1450	1300	1675						
						2x180°		1600	-	-						
-						2x90°	1425	1450	1400	1675						
	8	630 kg	1100	1400	900	1	1425	1600	1450	1825						
						2x180°		1750	-	-						
-					1200	1250	900	2x90°	1525	1600	1500	1825				
								1	1525	1450	1450	1830				
-						2x180°		1600	-	-						
						2x90°	1625	1450	1500	1830						

- 0 Minimum loddsmål.

1 Gjennomgang av personer under gropen (motvekt med fangapparat) eller redusert grop uten tilfluktssted, legg til 40 mm til AH. AH beregnet for 3-foldede teleskopdører.

2 Hul bunn med dører hvilende helt på platen.

3 Bredde beregnet med 4-foldede midtdører.
- 4 Minimum HUP for innvendig heisstolhøyde (HC) på 2100 mm.

5 Det kan være restriksjoner på dører i tilfeller av grop uten tilfluktssted EN 81-21.

*Ikke-kontraktsmessig informasjon underlagt betingelser for hulrom.

** Se tekniske data

Tilpassede vogndimensjoner

						8	8	8	7	7	6				1400					
					8	8	8	7	7	6	6	5			1350					
				8	8	8	7	7	7	6	6	6	5		1300					
			8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5		1250					
		8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5		1200					
	8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	1150					
8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	1100					
8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1050				
8	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1000				
7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950				
6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900				
6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850				
5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	800				
5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750				
5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	700				
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	650				
4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	630				
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900

Vogndybde

Innvendig mål dør



1



Løsninger med og uten maskinrom
Orona Next Flex tilbyr løsninger med maskinrom og uten maskinrom, som kan tilpasses enhver installasjon.



2



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



3



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



4



Redusert siste etasje
Kan tilpasses bygg som krever en redusert siste etasje.



5



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



6



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



7



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 strømbrudd.



8



Sjaktutnyttelse
Heisen er utviklet til å bruke all tilgjengelig sjakt plass, spesielt i eksisterende bygninger, slik at det oppnås et riktig forhold mellom den tilgjengelige plassen og antall passasjerer som kan transporteres.



Essentia

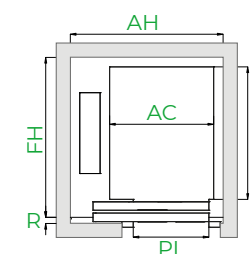
Funksjonalitet og komfort innen din rekkevidde.

Vår bestselgende løsning.

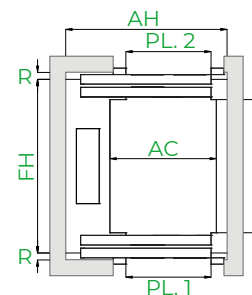
Generelle spesifikasjoner

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 vognhøyde	2 100 / 2 200 mm
Strømforsyning	Trefase / Enfase

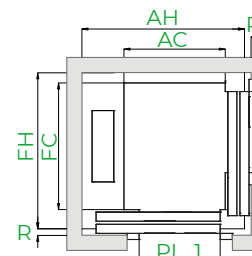
1 inngang



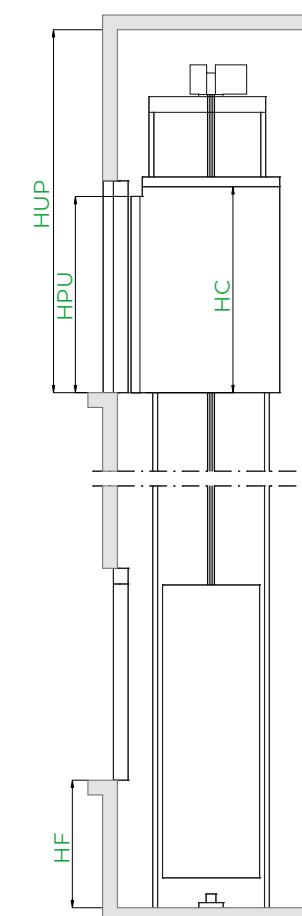
2 innganger (åpent gjennom)



2 innganger (foran og side)



Vertikal del



*Merk: Diagrammene er veiledende.



Standard dimensjoner*

Last / Kapasitet		Vogn (mm)			Heissjakt° (mm)								
							To-panels dører, sideåpning		To-panels dører, senteråpning				
Personer	Q Last	AC Bredd	FC Dybde	PL Innvendig mål	Innganger		AH¹ Bredd	FH² Dybde	AH Bredd	FH³ Dybde	HF Sjakt	HUP Takhøyde	
					Tilgjengelighet	Antall innganger							
4	320 kg	825	1100	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		-			
			750	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			
		1 000	1 300	800	-	2 x 90°	1 625	1 500	-	-			3 400 (3 000)⁵-⁶
						♿	1	1 550	1 550	1 800			
					-	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			
		1 200	1 250	900	-	2 x 90°	1 725	1 650	-	-			3 400 (3 000)⁵
						♿	1	1 700	1 500	2 000			
					-	2 x 180°	1 650	1 550	-	-			
						2 x 90°	1 825	1 575	-	-			

- o Minimum loddsmål.
- 1 Tilgjengelig plass under sjakten (motvekt med sikkerhetsutstyr) legg til 50 mm til AH.
- 2 R = 60 mm, heissjaktddybde med 2-panels sideåpningsdører, hviler 60 mm på avsatsen.
- 3 R = 40 mm, heissjaktddybde med 2-panels senteråpnende dører, hviler 40 mm på avsatsen.

- 4 HF redusert sjakt valgfritt 850mm.
- 5 Minimum HUP for innvendig vognhøyde (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.
✓



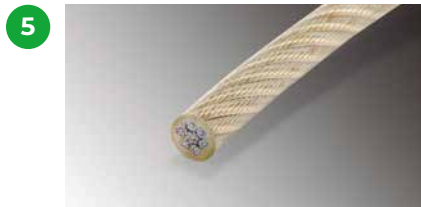
Optimalisert passasjererhet
Sparer plass og reduserer vekt, gir sikkerhet, ergonomi og hastighet under monteringsprosesser.
✓



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 strømbryt.
✓

Smart Tilpasset komfort.

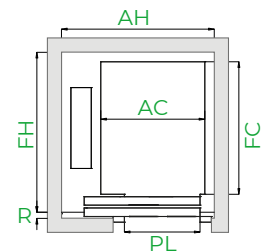
Løsning som kan tilpasses alle typer bygg og brukere. En sikker investering for å møte behovene til hvert av dine prosjekter.

Generelle spesifikasjoner

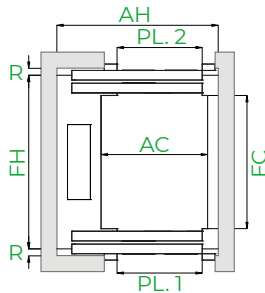
Last	320 til 1 000 kg
Kapasitet	4 til 13 personer
Hastighet	1 - 1,6 m/s
Maksimal bevegelse	50 - 60 m
Maksimalt antall betjente etasjer	16 - 21 etasjer
Maskinrom-alternativ	Ja
Innganger	1 Foran 2 Åpen gjennom 2 Foran og på siden (>700 kg)
Drivsystem	Regulert girløs (240 stjerner per time)
Kontroller	ARCA 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

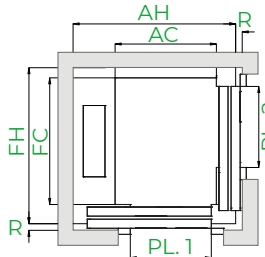
1 inngang



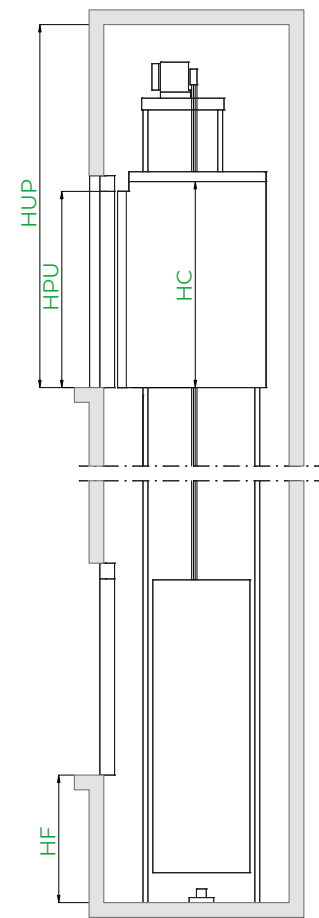
2 innganger (åpent gjennom)



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 tabelleksemplene trinn på 100 mm.

Standard Valgfri

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°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400					
							1 2 x 180°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400					

- 0

Minimum loddsmål
- 1

Tilgjengelig plass under sjakten (motvekt med sikkerhetsutstyr), legg til 115 mm til AH
- 2

R = 60 mm, heissjakt dybde med 2-panels sideåpningsdører, hviler 60 mm på avsatsen
- 3

R = 40 mm, heissjakt dybde med 2-panels senteråpnende dører, hviler 40 mm
- 4

830 mm valgfri redusert HF
- 5

Minimum HUP for innvendig vognhøyde (HC) på 2 100 mm
- 6

HUP valgfritt redusert (HUP = HC + 900). Se tilgjengelighet for vogn dimensjoner.
- 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

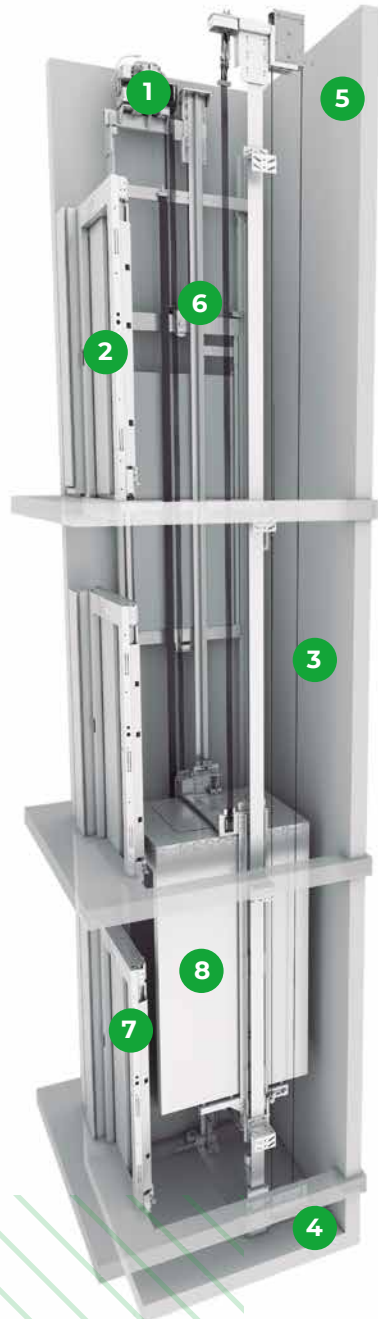
For 1 000 kg til 90° PL 900 mm

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

Vognbredde																		
							13	12		1 600								
							13	13	11		1 500							
					13	13	12	11	10		1 400							
				13	12	11	10	9	8		1 300							
		13	13	12	11	10	9	9	8		1 200							
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							
2 100	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

Vogndybde

Innvendig mål dør



1



Drivverk

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



2



Solide dører

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



3



Parametrisk / fleksibel

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



4



Tilgjengelig plass under sjakten

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



5



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.



6



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.



7



Toveis kommunikasjon

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



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 strømbrudd.



Alternativer



Øko-effektivitet

	Orona Next Flex	Orona Next Essentia	Orona Next Smart
Lavenergидrift	●	●	●
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)	○	○	○
Sjaktvann-detektor	○	○	○
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	○	○	○

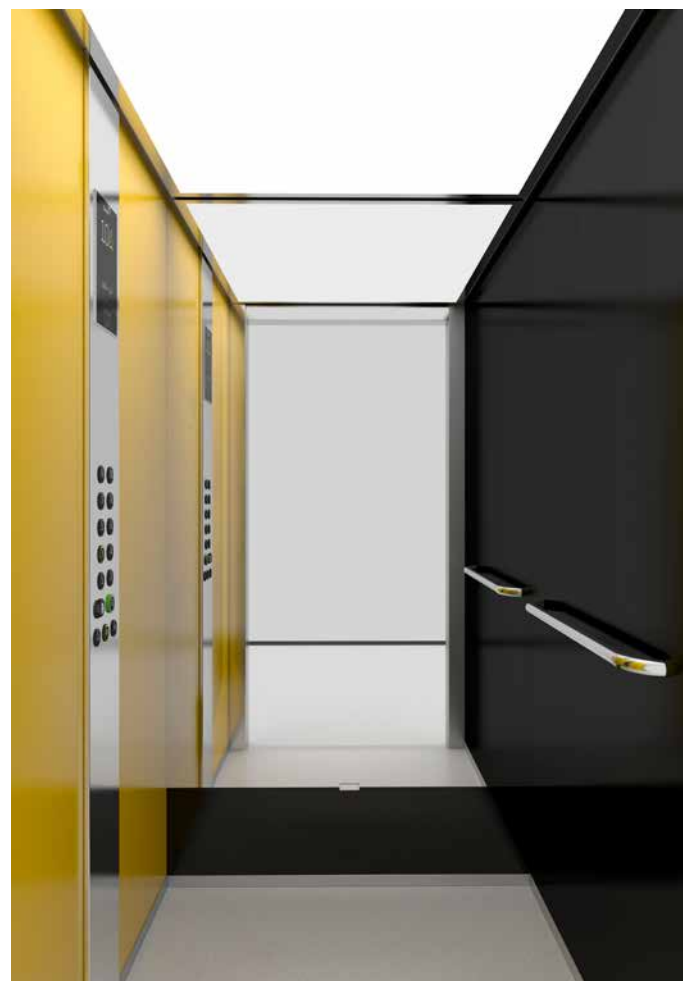
Design **ditt eget sted**, fordi førsteinntrykk teller.

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.

Design din egen heisstol
i **orona-ambiences.no**



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
produksjonskapa-
sitet

Nr. 1 i kom-
plett heispro-
duksjonskapa-
sitet i Europa

60+
år med
erfaring

+300 000
heiser over hele verden
med Orona-teknologi

