

Orona 3G 2026

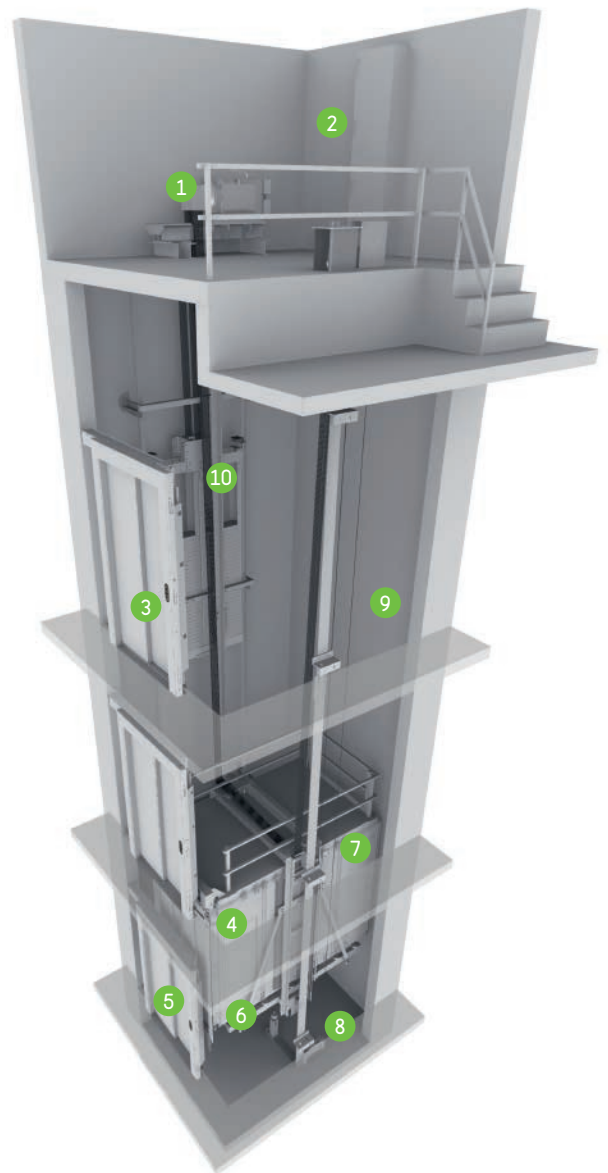
Elektrische gearless oplossingen met machinekamer boven

De nieuwste directe aandrijftechnologie voor openbare gebouwen. Geluidsarmer en eenvoudiger onderhoud. De robuuste oplossing met een machinekamer en de nieuwste technologie voor intensief verkeer.

Algemene specificaties

Hefvermogen	630 tot 1600 kg
Capaciteit	8 tot 21 personen
Snelheid	1 - 1,6 m/s
Maximale hefhoogte	50 - 75 m
Maximaal aantal stopplaatsen	32 stopplaatsen
Toegangen	1 enkelzijdig / 2 tegenoverliggend
Aandrijving	Gearless
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend / <i>Automatisch, centraal openend</i>
Deurbreedte	Van 800 tot 1600 mm (in stappen van 100 mm)
Deurhoogte	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Afmetingen liftcabine	Parametrische cabineafmetingen
Hoogte liftcabine	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Stijlvolle oplossingen	Public Packs Reference / <i>Public Packs Selection</i> / <i>Orona 3G Public Plus</i>

Standaard *Optioneel*



1 AANDRIJVING

De gearless elektrische permanentemagneetmotor met snelheidsregeling is compact, geluidsarm en energiezuinig.



2 MACHINEKAMER

Een traditionele configuratie vereenvoudigt het liftonderhoud.



3 SOLID-DEUREN

Extra sterke deuren met een grotere geluidsdemping binnen en buiten de lift, speciaal geconstrueerd voor intensief verkeer.



4 SPREEK-/LUISTER-VERBINDING

Tussen de lift en het 24 uur per dag bereikbare Service Contact Centre conform EN 81-28.



5 NOODSTROOM EVACUATIESYSTEEM

Met verdiepingaanduiding om in geval van een calamiteit een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen. Het systeem kan optioneel worden voorzien van een accu om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.



6 LIFTCABINES

Versterkte wandpanelen en vloeren, geschikt voor frequent en intensief gebruik. Flexibele cabineafmetingen, voor optimaal gebruik van de beschikbare schachtruimte.



7 ROBUUSTE LIFTCABINE

Biedt een groter ritcomfort, waarbij trillingen en geluid gereduceerd worden.



8 TOEGANKELIJKE RUIMTE ONDER DE LIFTPUT

Een vang op het tegengewicht maakt het mogelijk om een eventueel aanwezige ruimte onder de liftput veilig te betreden (optioneel).



9 PARAMETRISCH/FLEXIBEL

Met parametrische producten kunnen de cabineafmetingen worden afgestemd op die van de liftschacht (optioneel).



10 TRACTIEKABELS

Deze vervangen de traditionele staalkabels. Dankzij hun lagere gewicht, langere levensduur en hogere flexibiliteit maken ze het mogelijk om een compactere machine te gebruiken met een motor die energiezuiniger en milieuvriendelijker is.



MILIEUVRIENDELIJ KHEID



AANPAS BAARHEID



ONTWERP EN TOEGANKELIJKHEID



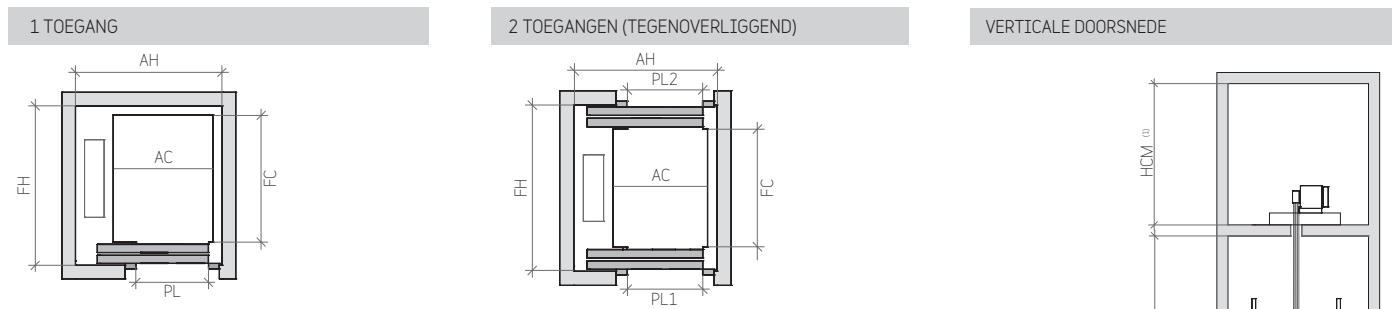
BEDIENING EN VEILIGHEID

Standaardafmetingen*

Hefvermogen/Capaciteit			Liftcabine			Liftschacht ⁰							
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Breedte	Toegang		Telescopisch openende deuren		Centraal openende deuren		HF Put	HUP ⁴ Schachttop
						Toegankelijkheid	Aantal toegangen	AH ¹ Breedte	FH ² Diepte	AH Breedte	FH ³ Diepte		
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	Toegankelijkheid	1	1700	1675	1950	1625	1050	3400
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	17	1275 kg	2000	1400	1100		1	1775	2375	2750	1650		
							2 x 180 ⁰		2550		1750		
	21	1600 kg	2100	1600	1100		1	1935	2600	2750	1650		
							2 x 180 ⁰		2750		1750		
21	1600 kg	2100	1600	1100	1	2085	2700	2850	1850				
					2 x 180 ⁰		2850		1950				
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	Toegankelijkheid	1	1725	1675	1950	1625	1200	3550
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180 ⁰		1850		1750		
	17	1275 kg	2000	1400	1100		1	1775	2375	2750	1650		
							2 x 180 ⁰		2550		1750		
	21	1600 kg	2100	1600	1100		1	1935	2600	2750	1650		
							2 x 180 ⁰		2750		1750		
21	1600 kg	2100	1600	1100	1	2085	2700	2850	1850				
					2 x 180 ⁰		2850		1950				

- 0 Afmetingen liftcabine
 - 1 Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 50 mm toe aan AH
 - 2 Schachtdiepte met schachtdoeren die 60 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst
 - 3 Schachtdiepte met schachtdoeren die 40 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst
 - 4 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm
- * Deze informatie is niet bindend, exacte afmetingen afhankelijk van de conditie van de schacht

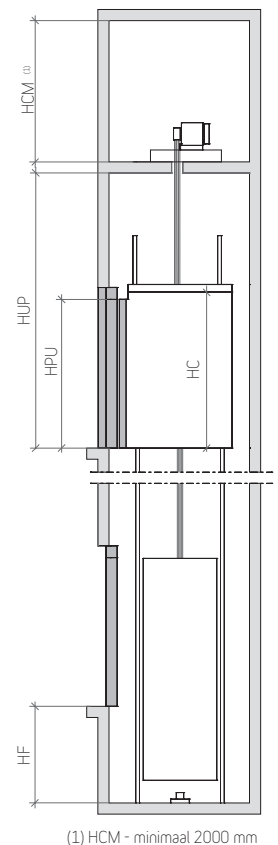
Indeling



Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine												Diepte liftcabine										
												Deurbreedte										
												2100										
												2000										
												1900										
												1800										
												1700										
												1600										
												1500										
												1400										
												1300										
												1200										
												1100										
												1000										
												900										
												800										
												900										
												1000										
												1100										
												1200										
												1300										
												1400										
												1500										
												1600										

NB: Breedte en diepte liftcabine variabel in stappen van 5 mm. Voor de overzichtelijkheid geeft de tabel stappen van 100 mm.



(1) HCM - minimaal 2000 mm