

Orona 3G 2016

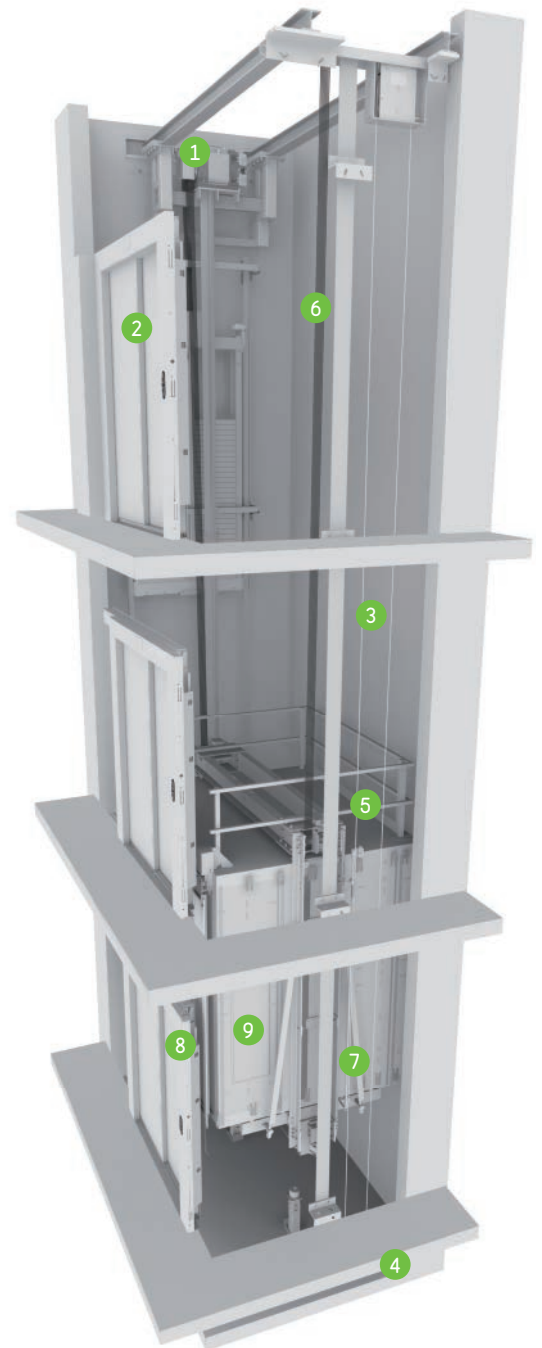
Oplossing ontworpen voor de meest veeleisende specificaties in druk bezochte openbare gebouwen

Elektrische gearless machinekamerloze oplossing (MRLG).

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
Optioneel met machinekamer	Ja (Orona 3G 2026)
Toegangen	1 enkelzijdig / 2 tegenoverliggend
Aandrijving	Gearless (240 starts per uur)
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	Orona 3G Public Packs Reference / <i>Orona 3G Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus</i>

Standaard Optioneel



1 AANDRIJVING

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



2 SOLID-DEUREN

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



3 PARAMETRISCH/ FLEXIBEL

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



4 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).



5 ROBUUSTE LIFTCABINE

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



6 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.



7 LIFTCABINES

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



8 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.



9 SPREK-/ LUISTER- VERBINDING

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



MILIEUVRIENDELIJ KHEID



AANPAS BAARHEID



ONTWERP EN TOEGANKELIJKHEID



BEDIENING EN VEILIGHEID

Maatoplossing, voorbeelden van afmetingen*

Hefvermogen/Capaciteit			Liftcabine			Liftschacht ⁰																
						Toegang						Telescopisch openende TT deuren		Centraal openende CC deuren		HF Put	HUP ⁴ Schachttop					
												AH ¹ Breedte	FH ² Diepte	AH Breedte	FH ³ Diepte							
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Breedte	Toegankelijkheid	Aantal toegangen															
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1700	1675	1950	1625	1050	3550									
	10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180 ⁰	1850	1750													
							1	1975	1675	1625												
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2 x 180 ⁰	1850	1750													
							1	2225	1675	1625												
	17	1275 kg	1200	2300	1100		2 x 180 ⁰	1850	1750													
						1	1775	2375	2550													
	21	1600 kg	1700	1950	1000	♿♿♿	2 x 180 ⁰	1935	2600	2450	2200		1150	3600								
							1	2085	2700		2300											
							10	800 kg	1350	1400	900				♿	2 x 180 ⁰	1725	1675	1950	1625	1200	3700
																1	1975	1850		1750		
							13	1000 kg	1600	1400	1000					2 x 180 ⁰	1850	1750				
1												2225				1675	1625					
17	1275 kg	1200	2300	1100	2 x 180 ⁰	1850	1750															
					1	1775	2375	2550														
21	1600 kg	1700	1950	1000	♿♿♿	2 x 180 ⁰	1935	2600	2450	2200	1250	3750										
						1	2085	2700		2300												
						10	800 kg	1350	1400	900			♿	2 x 180 ⁰	1725	1675	1950	1625	1250	3750		
														1	1975	1850		1750				
						13	1000 kg	1600	1400	1000				2 x 180 ⁰	1850	1750						
														1	2225	1675	1625					
17	1275 kg	1200	2300	1100	2 x 180 ⁰	1850	1750															
					1	1775	2375	2550														
21	1600 kg	1700	1950	1000	♿♿♿	2 x 180 ⁰	1935	2600	2450	2200	1250	3750										
						1	2085	2700		2300												
						10	800 kg	1350	1400	900			♿	2 x 180 ⁰	1725	1675	1950	1625	1250	3750		
														1	1975	1850		1750				
						13	1000 kg	1600	1400	1000				2 x 180 ⁰	1850	1750						
														1	2225	1675	1625					
17	1275 kg	1200	2300	1100	2 x 180 ⁰	1850	1750															
					1	1775	2375	2550														
21	1600 kg	1700	1950	1000	♿♿♿	2 x 180 ⁰	1935	2600	2450	2200	1250	3750										
						1	2085	2700		2300												

- 0 Minimale inwendige schachtafmetingen
 - 1 Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 50 mm toe aan AH
 - 2 R=60 mm, schachtdiepte met TT telescopische openende schachtdeuren die 60 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst
 - 3 R=40 mm, schachtdiepte met CC centrale openende schachtdeuren 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
- CC - 2-delig centraal openende toegang
TT - 2-delig telescopisch openende toegang

Indeling*

1 TOEGANG

2 TOEGANGEN (TEGENOVERLIGGEND)

VERTICALE DOORSNEDEN

*NB: de schema's zijn indicatief.

Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine															Diepte liftcabine															Deurbreedte														
21	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600						
21	20	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0					
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0					
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0						
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	900	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	800	700	600	500	400	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

NB: Afmetingen bij 1 cabinetoegang. Breedte en diepte liftcabine variabel in stappen van 5 mm. Voor de overzichtelijkheid geeft de tabel stappen van 100 mm.