

Orona 3G 2015

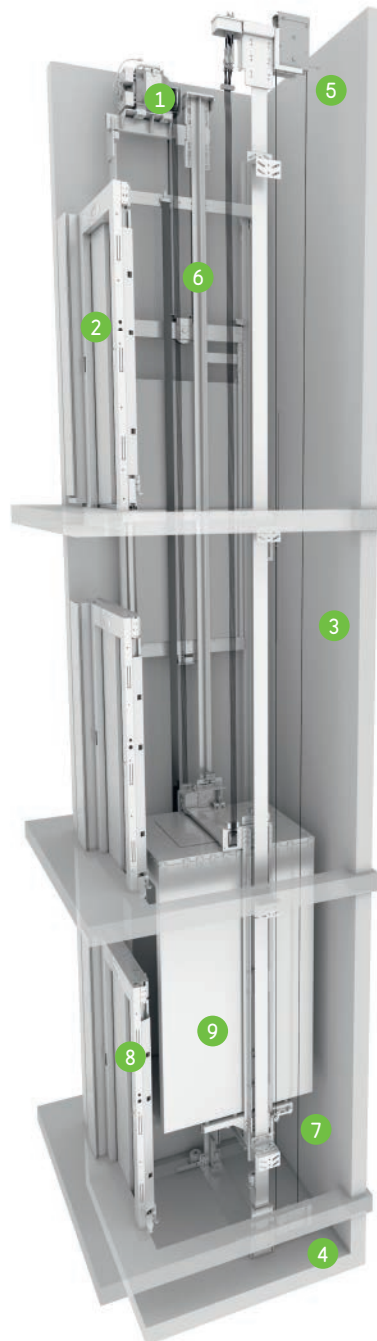
Maatoplossing voor druk bezochte openbare gebouwen

Elektrische gearless machinekamerloze oplossing (MRLG).

Algemene specificaties

Hefvermogen	320 tot 1000 kg
Capaciteit	4 tot 13 personen
Snelheid	1 - 1,6 m/s
Maximale hefhoogte	60 m
Maximaal aantal stopplaatsen	16 - 21 stopplaatsen
Optioneel met machinekamer	Ja (Orona 3G 2025)
Toegangen	1 enkelzijdig / 2 tegenoverliggend
Aandrijving	Gearless (240 starts per uur)
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch met laterale opening / <i>Automatisch met centrale opening</i>
Deurbreedte	Van 600 tot 1500 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 VERLAAGDE SCHACHTTOP

Optie die het mogelijk maakt om de hoogte van de schachttop te verlagen zonder dat het ten koste gaat van de veiligheid voor en bescherming van onderhoudspersoneel.



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 BENUTTEN SCHACHT

Liften zijn specifiek ontworpen om alle beschikbare schachtruimte te benutten.



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							
						Telescopisch openende TT deuren		Centraal openende CC deuren		Toegang		AH ¹ Breedte	FH ² Diepte
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Breedte	Toegankelijkheid	Aantal toegangen						
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700		1 2 x 180 ⁰	1300	1350 1500			1000 (830) ⁴	3400 3400 (3050) ⁶
	6	450 kg	1000	1250	600	♿	1 2 x 180 ⁰	1450	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900		1 2 x 180 ⁰	1600	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2 x 180 ⁰	1825	1675 1850	1925	1625 1750		
	13	1000 kg	1600 1100	1400 2100	1000 1000	♿	1 2 x 180 ⁰	2075 1775	1675 1850	2150 2125	1625 1750 2300 2400		
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700		1 2 x 180 ⁰	1325	1350 1500			1120	3550
	6	450kg	1000	1250	800	♿	1 2 x 180 ⁰	1475	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900		1 2 x 180 ⁰	1625	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2 x 180 ⁰	1850	1675 1850	1925	1625 1750		
	13	1000 kg	1600 1100	1400 2100	1000 1000	♿	1 2 x 180 ⁰	2100 1775	1675 1850	2175 2125	1625 1750 2300 2400		

0 Minimale inwendige schachtafmetingen

1 Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 115 mm toe aan AH

2 R=60 mm, schachtdiepte met TT telescopische openende schachtdoorsneden die 60 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst

3 R=40 mm, schachtdiepte met CC centrale openende schachtdoorsneden die 40 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst

4 HF ondiepe liftput optioneel 830 mm

5 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm

6 HUP verlaagde schachttop optioneel (HUP=HC+900). Raadpleeg welke afmetingen beschikbaar zijn voor de cabine.

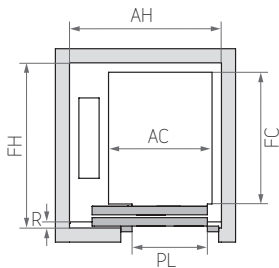
* Deze informatie is niet bindend, exacte afmetingen afhankelijk van de conditie van de schacht

CC - 2-delig centraal openende toegang

TT - 2-delig telescopisch openende toegang

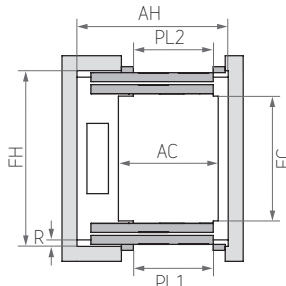
Indeling*

1 TOEGANG

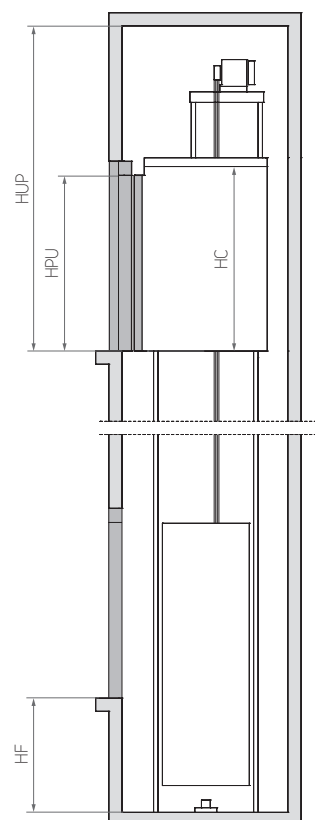


* NB: de schema's zijn indicatief

2 TOEGANGEN (TEGENOVERLIGGEND)



VERTICALE DOORSNEDE



Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine

						13	12			1600								
						13	13	11		1500								
						13	13	12	11	10	1400							
						13	12	11	10	9	8	1300						
						13	12	11	10	9	9	8	1200					
13	13	12	11	11	10	9	8	8										
12	12	11	10	10	9	8												
11	10	10	9	8	8													
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Diepte liftcabine

Deurbreedte

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.