

# Orona 3G 2010

## Concurrerende oplossing voor publieke gebouwen en gemiddeld gebruik

Elektrische gearless machinekamerloze oplossing (MRLG).

### Algemene specificaties

Hefvermogen	320 - 450 - 630 kg / 320-450 kg (eenfasig)
Capaciteit	4 - 6 - 8 personen / 4-6 personen (eenfasig)
Snelheid	1 m/s / 0,6 m/s (eenfasig)
Maximale hefhoogte	40 m / 25 m (eenfasig)
Maximaal aantal stopplaatsen	16 stopplaatsen
Optioneel met machinekamer	Ja (Orona 3G 2020)
Toegangen	1 enkelzijdig / 2 tegenoverliggend / 2 overhoeks
Aandrijving	Gearless (180 starts per uur)
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend / Automatisch, centraal openend
Deurbreedte	700 / 800 / 900 mm
Deurhoogte	2000 / 2100 mm
Afmetingen liftcabine	Standaard cabineafmetingen
Hoogte liftcabine	2100 / 2200 mm
Voeding	Driefasig / Eenfasig
Stijlvolle oplossingen	Orona 3G Public Packs Reference / Orona 3G Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus

Standaard Optioneel



#### 1 MRL

Compacte machinekamerloze oplossing, optioneel met een verlaagde schachttop.



#### 2 GEOPTIMALISEERD ONTWERP

Bespaart ruimte, verlaagt het gewicht, verbetert de veiligheid en het installatieproces.



#### 3 TOEGANKELIJKE RUIMTE ONDER DE LIFTPOT

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



#### 4 SPREEK-/LUISTER-VERBINDING

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



#### 5 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.



#### 6 AANDRIJVING

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



#### 7 DEUREN

Compacte permanente-magneetmotor voor een snelle, nauwkeurige en geluidsarme werking van de deuren en optimale prestaties. Geavanceerd deuropeningsstelsel en sensorlijst. De Solid-deur is optioneel voor situaties met druk liftverkeer.



#### 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.



MILIEUVRIENDELIJ KHEID



AANPAS BAARHEID



ONTWERP EN TOEGANKELIJKHEID



BEDIENING EN VEILIGHEID

## Standaardafmetingen\*

Hefvermogen / Capaciteit		Liftcabine			Liftschacht <sup>0</sup>							
Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegangen		Telescopisch openende TT deuren		Centraal openende CC deuren		HF Put	HUP Schachttop
					Toegankelijkheid	Aantal toegangen	AH <sup>1</sup> Breedte	FH <sup>2</sup> Diepte	AH Breedte	FH <sup>3</sup> Diepte		
4	320 kg	825	1100	700		1	1325	1350	1600	1300	1000 (850) <sup>4</sup>	3400
						2x180 <sup>0</sup>		1500		1400		
						2x90 <sup>0</sup>		1450		1350		
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	3400 (3000) <sup>5</sup>	
						2x180 <sup>0</sup>		1650		1550		
						2x90 <sup>0</sup>		1625		1500		
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600	3400 <sup>6</sup> (3000) <sup>5</sup>	
						2x180 <sup>0</sup>		1800		1700		
						2x90 <sup>0</sup>		1725		1650		
		1200	1250	900	♿	1	1700	1500	2000	1450	3400	
						2x180 <sup>0</sup>		1650		1550		
						2x90 <sup>0</sup>		1825		1575		

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 telescopisch openende schachtdeuren die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst

3 R=40 mm, schachtdiepte met CC centraal openende schachtdeuren die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst

4 HF ondiepe liftput optioneel 850 mm

5 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm

HUP verlaagde schachttop optioneel voor 6 tot 8 personen

6 Voor liften zonder veiligheidsruimte EN 81-21, minimale HUP van 2500 mm voor een interne cabinehoogte (HC) van 2000 mm. Controleer de minimale HUP in het geval van centraal openende deuren. Niet mogelijk in combinatie met betreedbare ruimte onder liftput (vang op het tegengewicht)

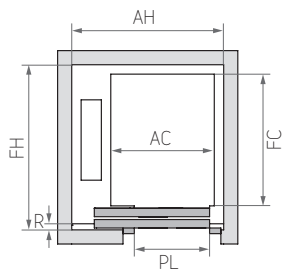
\* Deze informatie is niet bindend, exacte afmetingen afhankelijk van de conditie van de schacht

CC - 2-delig centraal openende toegang

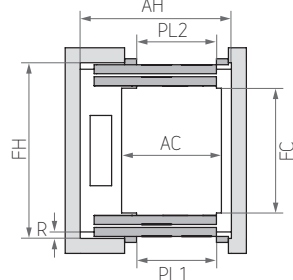
TT - 2-delig telescopisch openende toegang

## Indeling\*

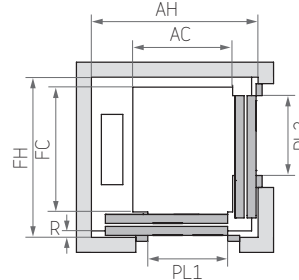
1 TOEGANG



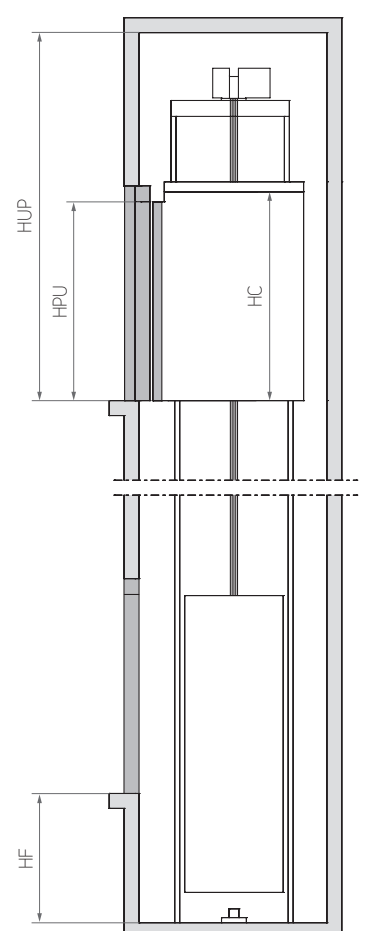
2 TOEGANGEN (TEGENOVERLIGGEND)



2 TOEGANGEN (OVERHOEKS)



VERTICALE DOORSNEDE



\* NB: de schema's zijn indicatief.