

Orona 3G 2025

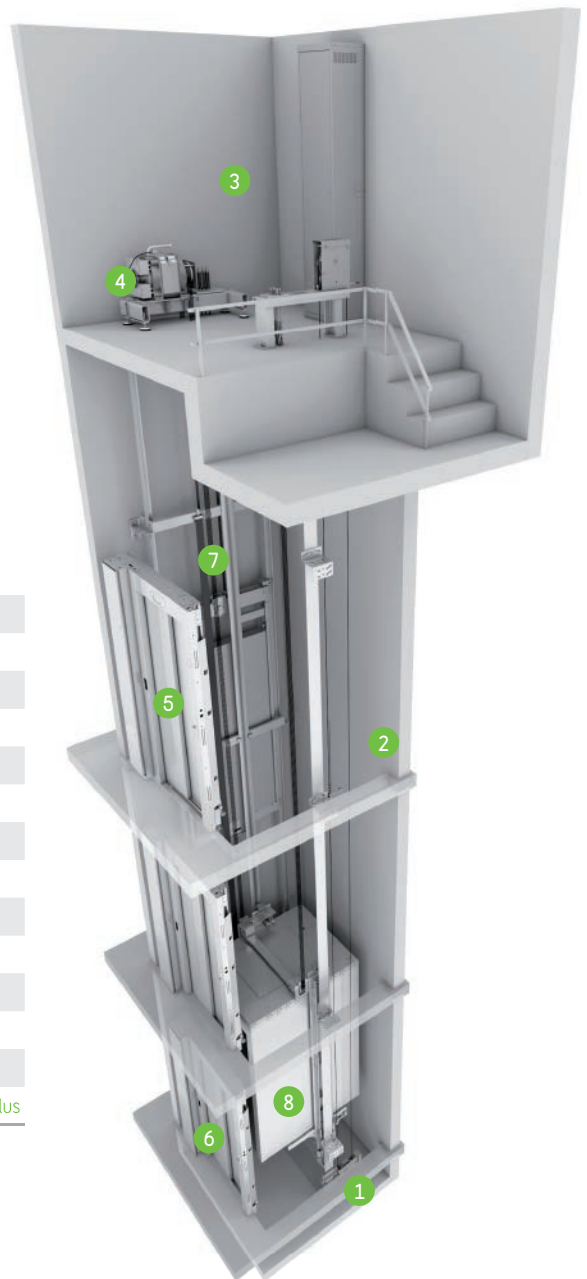
Elektrische gearless oplossingen met machinekamer boven

De nieuwste directe aandrijftechnologie voor openbare gebouwen. Geluidsarmer en eenvoudiger onderhoud. De maatoplossing met machinekamer en de nieuwste technologie.

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
Toegangen	1 enkelzijdig / 2 tegenoverliggend
Aandrijving	Gearless
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend / Automatisch, centraal openend
Deurbreedte	Van 800 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	Public Packs Reference / Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus

Standaard Optioneel



1 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).



2 PARAMETRISCH/FLEXIBEL

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



3 MACHINEKAMER

Een traditionele configuratie vereenvoudigt het liftonderhoud.



4 AANDRIJVING

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



5 SOLID-DEUREN

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



6 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.



7 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.



8 SPREEK-/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

Standaardafmetingen*

Hefvermogen / Capaciteit		Liftcabine				Liftschacht ⁰										
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegangen		Telescopisch openende deuren		Centraal openende deuren		HF Put	HUP ⁴ Schachttop			
						Toegankelijkheid	Aantal toegangen	AH Breedte	FH ¹ Diepte	AH Breedte	FH ² Diepte					
1 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1000 (850) ³	3400			
							2x180 ⁰		1690		1590					
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1570	1670	1900	1620					
							2x180 ⁰		1840		1740					
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1820	1670	1900	1620					
							2x180 ⁰		1840		1740					
	13	1000 kg	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100			1620		
				1400	1600	1000		2x180 ⁰		1840				1740		
				1100	2100	1000		1		1870				1870	2100	1820
								2x180 ⁰		2040				1940		
								1		1720				2370	2100	2320
								2x180 ⁰		2540				2440		
1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1120	3550			
							2x180 ⁰		1690		1590					
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1570	1670	1900	1620					
							2x180 ⁰		1840		1740					
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1820	1670	1900	1620					
							2x180 ⁰		1840		1740					
	13	1000 kg	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100			1620		
				1400	1600	1000		2x180 ⁰		1840				1740		
				1100	2100	1000		1		1870				1870	2100	1820
								2x180 ⁰		2040				1940		
								1		1720				2370	2100	2320
								2x180 ⁰		2540				2440		

0 Afmetingen liftcabine

- Diepte liftschacht met verdiepingdeuren die 60 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst (deuren 50 mm boven de liftschacht) (std. deuren met trede van 90 mm)
- Diepte liftschacht met verdiepingdeuren die 40 mm over de verdiepingvloer worden geplaatst (deuren 34 mm boven de liftschacht) (std. deuren met trede van 54 mm)

3 HF ondiepe liftput optioneel 850 mm

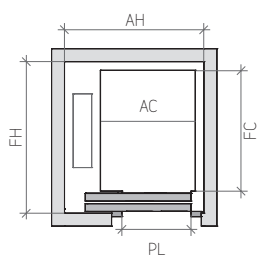
4 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm (HUP=HC+1300)

Opmerking: minimale AH-niveaus berekend in combinatie met de bedieningskast en het deurkader, die de meest gunstige bevestigingsplaats biedt

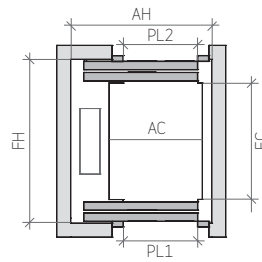
* Deze informatie is niet bindend, exacte afmetingen afhankelijk van de conditie van de schacht

Indeling*

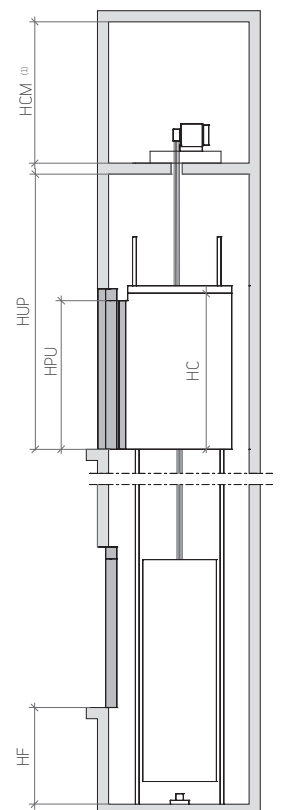
1 TOEGANG



2 TOEGANGEN (TEGENOVERLIGGEND)



VERTICALE DOORSNEDE



* NB: de schema's zijn indicatief

Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine										Diepte liftcabine														
							13	12	1600															
							13	11	1500															
							13	10	1400															
							13	9	1300															
							13	8	1200															
							13	7	1100															
							12	8	1000															
							11	8	900															
							2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

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