



**Waar
mensen en
mobiliteit
zijn, is Orona.**

CATÁLOGUS MET OPLOSSINGEN
VOOR OPENBARE GEBOUWEN

Orona Next, wij verhogen uw eiservaring.

We leven in een steeds globalere, digitalere wereld, een wereld waar de fysieke afstand tussen mensen wordt overbrugd dankzij de technologische ontwikkeling die hen dichterbij elkaar brengt.

Stel je nu voor dat je een partner hebt die digitale innovatie ontwikkelt en incorporeert en die je tegelijkertijd dichterbij wie je maar wilt en waar je wilt brengt. Een partner die het beste van twee werelden combineert om van elke reis een belevenis in de liftcabine te maken.

Orona Next, het platform voor mobiliteitsoplossingen voor mensen in gebouwen, dat elke dag het doel van Orona mogelijk maakt om mensen samen te brengen en de afstanden te verkorten die hen scheiden, was geboren. Een oplossingenplatform bestaande uit liften en verschillende reeksen opties om aan jouw behoeften aan te passen.

ONTWORPEN OM VOOR U TE ZORGEN

Oplossingen die bijdragen aan jouw welzijn aan boord van onze liftcabines, want het is ons doel om mensen dichterbij elkaar te brengen, afstanden te verkorten, de hele reis voor jou en jouw dierbaren te zorgen.

EEN RUIMTE VAN UNIVERSELE TOEGANKELIJKHEID

Toegankelijkheidselementen zodat je lift een universele ruimte is, een plaats die voor alle mensen toegankelijk is in veilige omstandigheden, met comfort en op de meest autonome en natuurlijke manier die mogelijk is.

WIJ STELLEN AL ONZE ENERGIE TEN DIENSTE VAN DE DUURZAAMHEID

Duurzaamheid naar binnen dragen, is wanneer je alle systemen ontwerpt en integreert om het energieverbruik van je oplossing te verminderen, waarbij je denkt aan nu en de toekomst.



Een meer vloeiende **mobiliteit** binnen het gebouw.

**Maak het sneller.
Orona komt vroeg aan.**

De mobiliteit van mensen in het gebouw evolueert voortdurend en hiervoor zijn nieuwe oplossingen nodig: systemen die de meerdere reizen in de liften optimaliseren, oplossingen die het mogelijk maken om het gebruik van een faciliteit te monitoren en nieuwe manieren om verbinding te maken met overige apparaten. Laat ons jou adviseren, want elk gebouw is uniek en speelt in op een andere behoefte.

Easy Flow

Intelligente oplossing voor faciliteiten met veel verkeer, met meerdere liften, optimalisatie van het verkeer in het gebouw en vermindering van het energieverbruik van de liften.

De gebruiker geeft zijn bestemming aan en het systeem laat zien welke lift moet worden gebruikt om de wachttijd te minimaliseren en de reistijd te optimaliseren.



Wij stellen al onze energie ten dienste van de duurzaamheid.

Wij hebben het energieverbruik tot 75% verlaagd.

Bij Orona werken wij op een verantwoorde en duurzame manier in onze hele waardeketen, ontwerpen wij mobiliteitsoplossingen die zich inzetten voor het milieu en bevorderen wij de ontwikkeling van een circulaire economie.

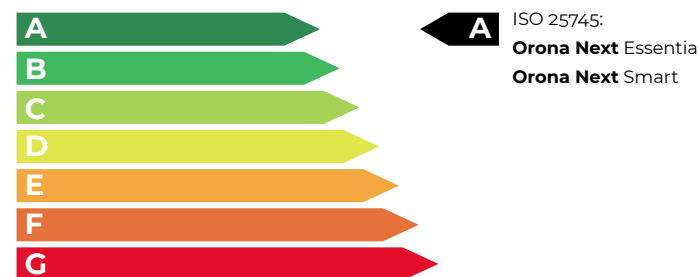


Klasse A-oplossingen voor alle categorieën.

De **Orona Next**-oplossingen hebben de klasse A-certificering voor energie-efficiënt verbruik ontvangen in overeenstemming met VDI/ISO, dankzij de hoge energie-efficiëntie die wordt verkregen met de led-verlichting en het stand-bysysteem wanneer de lift stilstaat.

Wij waren het eerste bedrijf dat het certificaat ISO 14006 voor ecodesign heeft ontvangen.

Sinds 2008, het jaar waarin wij zijn begonnen met het ecodesignen van liften volgens UNE 150301, hebben wij mijlpalen behaald waarmee wij een geschiedenis van milieuvriendelijkheid hebben voltooid. Dit is een weerspiegeling van onze toewijding aan duurzaamheid.



Milieuproductverklaring

Onze **Orona Next**-modellen beschikken over milieuproductverklaringen (EPD - Environmental Product Declaration) gecertificeerd volgens de ISO 14025-norm. Wij stellen u de informatie over het milieugedrag van onze producten ter beschikking op basis van een levenscyclusanalyse (LCA).

CO2-voetafdruk van de organisatie

Als onderdeel van onze inzet voor duurzaamheid hebben wij de CO2-voetafdruk-certificering volgens ISO 14064, waarmee we een transparantie uitoefenen over de uitstoot van broeikasgassen door onze activiteiten. Op deze manier gaan we de jaarlijkse verbintenis aan om de uitstoot in onze hele waardeketen te verminderen.

Alternatieve mogelijkheden om het energieverbruik van je lift te verlagen.

1. ORONA GRID REGEN. AANDRIJVING.

- Wanneer de liftcabine omhooggaat met een lichte belasting of naar beneden gaat met een zware belasting, zal de motor van de lift energie produceren in plaats van verbruiken.
- De energie die door de lift wordt geproduceerd, kan door andere apparaten worden gebruikt die op hetzelfde net zijn aangesloten of, afhankelijk van het land, opnieuw in het net worden ingevoerd, teneinde het verbruik te beperken en kosten te besparen.

2. GEARLESS EN ENERGIEZUINIGE AANDRIJVING

- Onze liften hebben de grootste energiebesparing op de markt met een rendement van 90%.

3. ENERGIEZUINIGE LED-VERLICHTING EN AUTOMATISCHE UITSCHAKELING VAN DE LIFTCABINEVERLICHTING

- De Orona-oplossingen bevatten steeds deze twee elementen, hetgeen leidt tot een besparing van 80%.
- Het gaat tot 10 keer langer mee.

4. STAND-BY VAN DE LIFT

Wanneer de lift buiten werking is:

- Displays en signaleringen dimmen.
- De frequentieregelaar schakelt over op stand-bymodus.
- De cabineventilator schakelt uit.



Ontworpen om **voor u** **te zorgen.**

De gezondheid van jou en jouw dierbaren zijn voor ons belangrijk. Daarom hebben we bij Orona een reeks oplossingen ontwikkeld die bijdragen aan jouw welzijn:



Luchtzuiveringsinstallatie

De luchtzuiveringsinstallatie met nanoe™ X-technologie ^{*1)} remt de activiteit van virussen ^{*2)}, houdt de lucht in de liftcabine schoon en garandeert jouw welzijn. Het beschikt over een zeer efficiënte zuiveringsfunctie.

De nanoe™ X-technologie is gebaseerd op een groot aantal hydroxylradicalen gegroepeerd in waterdruppels die virussen remmen en hun eiwit transformeren.

Bovendien vermindert het hoge niveau van luchtverversing in een lift het risico op blootstelling. Hoe hoger de ventilatiesnelheid van de lift, hoe lager de cumulatieve dosis waaraan een passagier potentieel wordt blootgesteld.

^{* 1)} nanoe™ X is een handelsmerk van Panasonic Corporation.

^{* 2)} De testresultaten kunnen afhankelijk van het blootstellingsgebied en de luchtkwaliteit verschillen. Meer informatie op:
www.orona-group.com/en-gb/air-purifier-nanoe/



Antibacteriële cabinewanden

De innovatieve materialen van het liftoppervlak houden je liftcabine schoon dankzij het antibacteriële oppervlak.



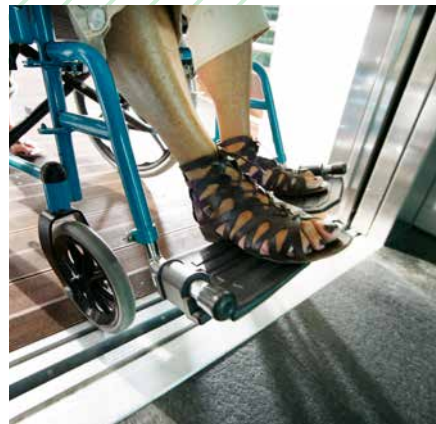
Antimicrobiële leuning

De leuning is een element dat we gebruiken om de toegang tot de liftcabine te vergemakkelijken. Daarom beschermen we onze leuning met een antimicrobiële behandeling die zowel bacteriën als virussen voorkomt.

Een ruimte van universele toegankelijkheid.

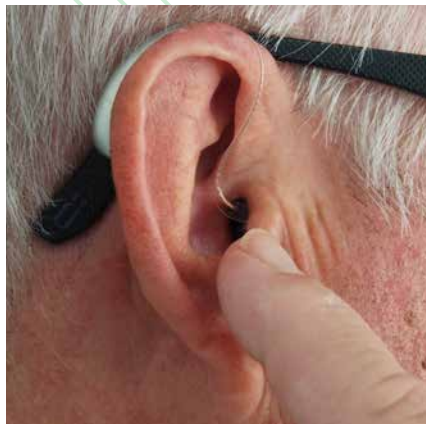
Orona Next bevat toegankelijkheidselementen, zodat je lift een universele ruimte is, een plaats die voor alle mensen toegankelijk is in veilige omstandigheden, met comfort en op de meest autonome en natuurlijke manier die mogelijk is.

Toegankelijkheidspack



EXACTE NIVELLERING

Optimale toegankelijkheid bij het in- of uitstappen van de lift.



INDUCTIEVE AKOESTISCHE LUS

Koppeling voor slechthorenden.

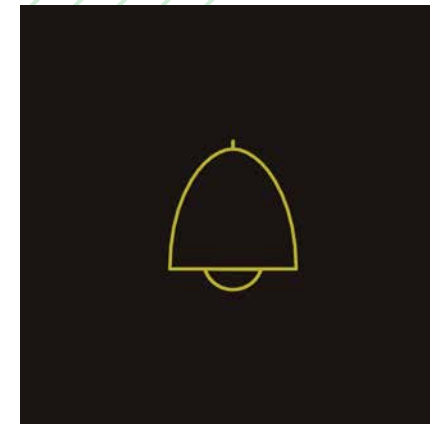


BRAILLE DRUKKNOP



CABINEDRUKKNOPPEN

Model met extra contrast.



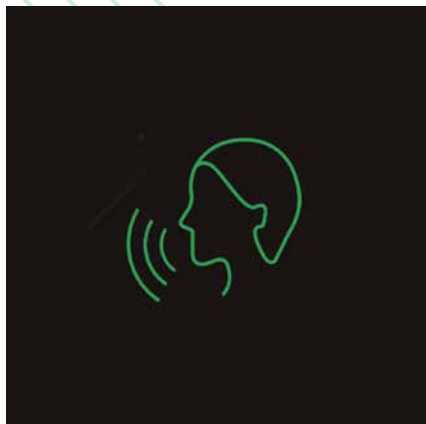
GONG IN CABINE EN OP VERDIEPING

Akoestisch en visueel signaal om te waarschuwen dat de lift aankomt op zijn bestemming.



ERGONOMISCHE LEUNING

Geschikte hoogte voor gebruikers te voet of in rolstoel.



MEERTALIGE GESPROKEN VERDIEPINGSAAANDUIDING

Op het moment van selecteren en het aankomen op bestemming.



SPIEGEL OP DE ACHTERWAND

Maakt de detectie van voorwerpen bij de uitgang mogelijk.



SENSORLIJST

Vermijd het risico op het raken van de deuren voor een veiliger gebruik van de lift.



OPTISCHE EN AKOESTISCHE INFORMATIE VAN DRUKKNOPPEN

De positionering, het ontwerp, de kleuren, de visuele functionaliteit, de aanraakfunctionaliteit (braille) en de geluidsfunctionaliteit zijn in overeenstemming met de norm EN 81-70.

Overige te kiezen opties

- Opklapbare zitting.
- Zichtbare richtingspijl geeft de rijrichting van de lift aan.
- Bolspiegel.

Minimale cabineafmetingen

De cabine afmetingen zijn in overeenstemming met de EN 81-70. Raadpleeg tabellen met standaardafmetingen.

Wees **vrij**: kies de oplossing die het beste bij jouw behoeften aansluit.



Beschrijving van liftoplossingen	Model	Modelbeschrijving	Snelheid	Hefvermogen Capaciteit		Maximale hefhoogte		Toegangen	
			m/s	kg	personen	m	stopplaatsen	2x180°	2x90°
Elektrische gearless machinekamerloze oplossingen (MRLG)	Orona Next Essentia	Functionaliteit en comfort binnen handbereik	1	320 tot 630	4-5-6-8	40	14	○	○
	Orona Next Smart	Comfort op maat voor jou	1-1,6	320 tot 1.000	4 tot 13	50-60	21	○	*
	Orona Next Smart+	Sneller, sterker, hoger	1-1,6	630 tot 2.500	8 tot 33	50-75	32	○	*
	Orona Next Rise	Oplossing voor hoogbouw	1,75-2,5	450* tot 1.600	6* tot 21	130	64	○	

*Raadpleeg de technische specificaties ○ Optioneel

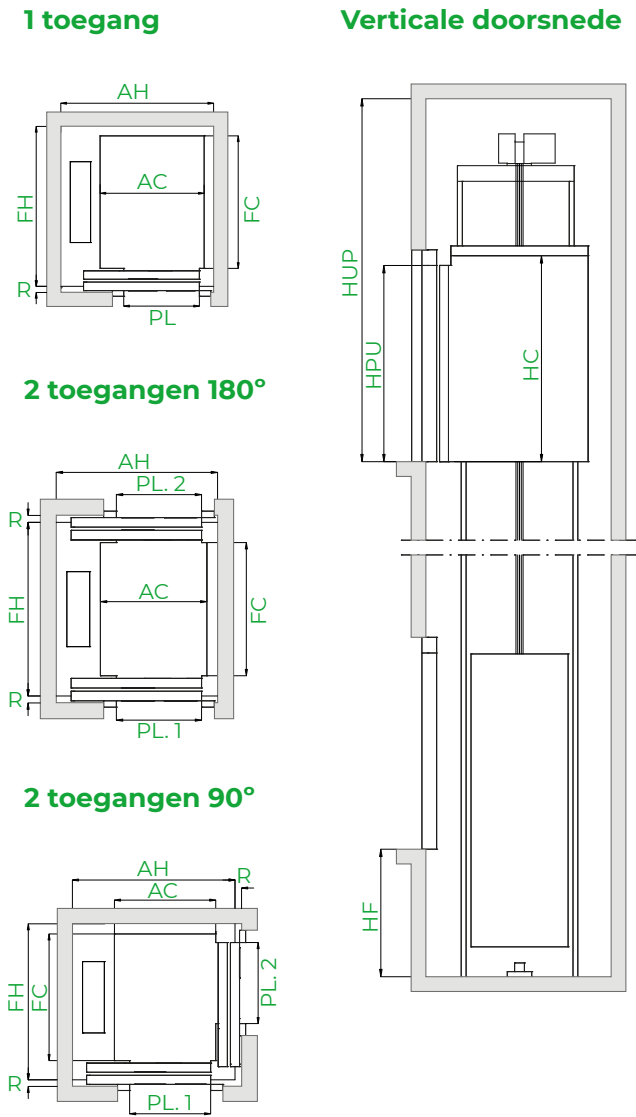
Essentia

Functionaliteit en comfort binnen handbereik.

De bestseller van onze oplossingen.

Algemene specificaties

Belasting	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (eenfasig)
Capaciteit	4 - 5 - 6 - 8 personen 4 - 6 personen (eenfasig)
Snelheid	1 m/s / 0,6 m/s (eenfasig)
Maximale opvoerhoogte	40 m / 25 m (eenfasig)
Maximaal aantal stopplaatsen	14 stopplaatsen
Optie machinekamer	Ja
Toegangen	1 enkelzijdig Dubbele toegang: 180° Dubbele toegang: 90°
Aandrijving	Elektrische motor (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	2.000 / 2.100 mm
Afmetingen liftcabine	Standaard
Hoogte liftcabine	2.100 / 2.200 mm
Voeding	Driefasig / Eenfasig



*Opmerking: De tekeningen zijn indicatief.

Standaardafmetingen*

Belasting / capaciteit		Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)								
							Telescopisch openende deuren met 2 panelen		Centraal openen- de deuren met 2 panelen				
P er s o n e n	Q H e f v e r m o g e n	AC B r e d t e	FC D i e p t e	PL D e u r - b r e d t e	Toegangen		AH¹ B r e d t e	FH² D i e p t e	AH B r e d t e	FH³ D i e p t e	HF P u t	HUP S c h a c h t t o p	
					Toegankelijk- h e i d	Aantal toe- g a n g e n							
4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.325	1.350	1.600	1.300	1.000 (850)⁴	3.400	
						2x180°		1.500		1.400			
						2x90°		1.450		-			-
5	400 kg	850	1.200	800	-	1	1.425	1.450	-	-		3.400	
						2x180°		1.600		-			
				750		2x90°	1.535	1.450		-			-
6	450 kg	1.000	1.250	800		1	1.500	1.500	1.800	1.450		3.400 (3.000)⁵-6	
						2x180°		1.650		1.550			
					-	2x90°	1.625	1.500		-			-
		1.000	1.300	800		1	1.550	1.550	1.800	1.500			3.400 (3.000)⁵-6
						2x180°		1.700		1.600			
					-	2x90°	1.625	1.550		-			
8	630 kg	1.100	1.400	900		1	1.600	1.650	2.000	1.600		3.400 (3.000)⁵	
						2x180°		1.800		1.700			
					-	2x90°	1.725	1.650		-			-
		1.200	1.250	900		1	1.700	1.500	2.000	1.450			3.400 (3.000)⁵
						2x180°		1.650		1.550			
					-	2x90°	1.825	1.575		-			

- 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 telescopisch openende deuren met 2 panelen die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 3

 R=40 mm, schachtdiepte met centraal openende deuren met 2 panelen die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.

4

 HF ondiepe liftput optioneel 850 mm.

5

 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2.100 mm.
Optioneel gereduceerde HUP, uitsluitend voor 6 en 8 personen.

6

 Behalve 2x90° met deurenglasvenster deuren.

* Niet-contractuele informatie onderhevig aan voorwaarden voor liftschacht



1

**MRL**

Oplossing zonder machinekamer, met gereduceerde tophoogte (optioneel).



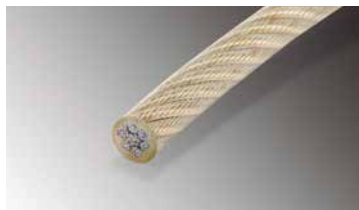
3

**Toegankelijke ruimte onder de liftput**

Aanpasbaar aan gebouwen waar een betreedbare ruimte onder liftput vereist is.



5

**Tractiekabels**

Vervangen de traditionele staalkabels. Dankzij hun lagere gewicht, langere levensduur en hogere flexibiliteit maken ze het mogelijk om een compactere machine te gebruiken.



7

**Deuren**

Met compacte permanente-magneetmotor voor een snelle, nauwkeurige en geluidsarme werking van de deuren en optimale prestaties, met deuropeningssysteem en/of sensorlijst. De Solid-deur is optioneel voor situaties met druk liftverkeer.



2

**Geoptimaliseerde eenheid**

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



4

**Spreek-luisterverbinding**

Tussen de liftcabine en het service center voor 24/7/365 ondersteuning conform EN 81-28.

6

**Aandrijving**

Elektrische motor, compact, geluidsarm, gearless, met grote energiebesparing en permanente-magneetmotor.



8

**Noodstroom evacuatiesysteem**

Hoewel een systeem voor semiautomatische redding is geïntegreerd om een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen, bieden we een noodstroom evacuatiesysteem aan dat hoofdzakelijk is bedoeld om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.



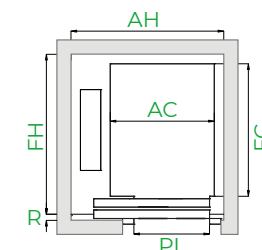
Smart Comfort op maat voor jou.

Aanpasbare oplossing voor alle soorten gebouwen en publiek. Een veilige zet om aan de eisen van al je projecten te voldoen.

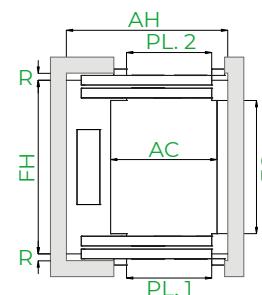
Algemene specificaties

Belasting	320 tot 1.000 kg
Capaciteit	4 tot 13 personen
Snelheid	1 - 1,6 m/s
Maximale opvoerhoogte	50 - 60 m
Maximaal aantal stopplaatsen	16 - 21 stopplaatsen
Optie machinekamer	Ja
Toegangen	1 enkelzijdig Dubbele toegang: 180° Dubbele toegang: 90° (> 700kg)
Aandrijving	Elektrische motor (240 starts per uur)
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend Automatisch, centraal openend
Deurbreedte	Van 700 tot 1.000 mm (in stappen van 100 mm)
Deurhoogte	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Afmetingen liftcabine	Parametrisch
Hoogte liftcabine	2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

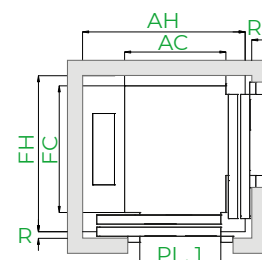
1 toegang



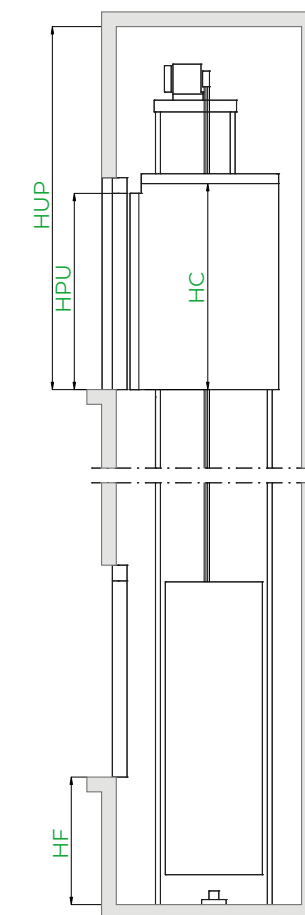
2 toegangen 180°



2 toegangen 90°



Verticale doorsnede



*Opmerking: De tekeningen zijn indicatief. Afmetingen voor 1 toegang. Breedte en diepte liftcabine variabel in stappen van 5 mm. Voor de overzichtelijkheid geeft de tabel stappen van 100 mm.

Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen*

Belasting / capaciteit			Liftcabine (mm)					Liftschacht ^o (mm)							
								Telescopisch openende deuren met 2 panelen		Centraal openende deuren met 2 panelen					
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegangen		AH ¹ Breedte	FH ² Diepte	AH Breedte	FH ³ Diepte	HF Put	HUP ⁵ Schacht-top		
						Toegankelijkheid	Aantal toegangen								
1 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1 2x180°	1.300	1.350 1.500	-	-	1.000 (830) ⁴	3.400		
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1 2x180°	1.450	1.500 1.650	1.725	1.450 1.550		3.400 (3.050) ⁶		
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1 2x180°	1.600	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750				
	10	800 kg	1.350 ⁷	1.400	900		-	1 2x180°	1.825	1.675 1.850	1.925			1.625 1.750	
	13	1.000 kg	1.600 ⁸	1.400 ⁸	1.000	♿		1 2x180°	2.075	1.675 1.850	2.150			1.625 1.750	
							2x90°	2.045	1.885	-	-				
			1.100	2.100	1.000 ⁹	♿	1 2x180°	1.775	2.375 2.550	2.125	2.300 2.400				
							-	2x90°	1.745	2.385	-			-	
	1,6 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1 2x180°	1.325	1.350 1.500	-			-	1.120
		6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1 2x180°	1.475	1.500 1.650	1.725		1.450 1.550		
8		630 kg	1.100	1.400	900	♿	1 2x180°	1.625	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750				
10		800 kg	1.350	1.400	900		1 2x180°	1.850	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750				
13		1.000 kg	1.600	1.400	1.000		1 2x180°	2.100	1.675 1.850	2.175	1.625 1.750				
							2x180°	2.375	2.125	2.300 2.400					
			1.100	2.100	1.000										

- 0 Minimale inwendige schachtafmetingen.

1 Toegankelijke ruimte onder de liftput.

2 R=60 mm, schachtdiepte met telescopisch openende deuren met 2 panelen die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.

3 R=40 mm, schachtdiepte met centraal openende deuren met 2 panelen die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.

4 HF ondiepe liftput optioneel 830 mm.
- 5 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2.100 mm.

6 Optioneel gereduceerde HUP (HUP=HC+900) Controleer de beschikbaarheid van de afmetingen van de liftcabine.

7 Voor 800 kg tot 90° AC 1.325 mm.

8 Voor 1.000 kg tot 90° AC 1.400 mm FC 1.600 mm.

9 Voor 1.000 kg tot 90° PL 900 mm.

* Niet-contractuele informatie onderhevig aan voorwaarden voor liftschacht

Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine																					
							13	12		1.600											
							13	13	11		1.500										
						13	13	12	11	10	1.400										
					13	12	11	10	9	8	1.300										
		13	13	12	11	10	9	9	8		1.200										
13	13	12	11	11	10	9	8	8			1.100										
12	12	11	10	10	9	8					1.000										
11	10	10	9	8	8						900										
2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	mm	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500			
Diepte liftcabine												Deurbreedte									



Aandrijving
Elektrische motor, compact, geluidsarm, gearless, met grote energiebesparing en permanente-magneetmotor.

✓ ♻️



Solid-deuren
Extra sterke deuren die het geluid dempen binnen en buiten de lift, met speciale afmetingen voor intensief verkeer.

♿ ✓



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

📐 ♿



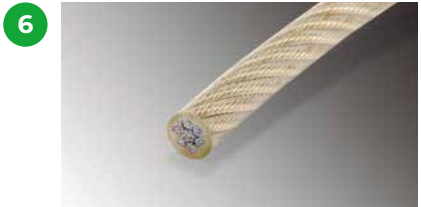
Toegankelijke ruimte onder de liftput
Aanpasbaar aan gebouwen waar een betreedbare ruimte onder liftput (optioneel) vereist is.

📐 ✓



Gereduceerde schacht
Optioneel systeem waardoor de benodigde ruimte op de bovenste verdieping van het gebouw kan worden gereduceerd om de onderhoudstechnici maximaal te kunnen beschermen.

📐 ✓



Tractiekabels
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.

📐 ♻️



Spreek-luisterverbinding
Tussen de liftcabine en het service center voor 24/7/365 ondersteuning, conform EN 81-28.

♿ ✓



Noodstroom evacuatiesysteem
Hoewel een systeem voor semiautomatische redding is geïntegreerd om een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen, bieden we een noodstroom evacuatiesysteem aan dat hoofdzakelijk is bedoeld om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.

♿ ✓

Smart+ Prestaties die elke vereiste bewijzen.

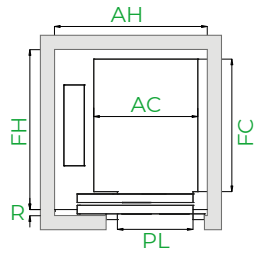
Sneller, sterker, hoger.
Betrouwbaarheid en robuustheid tijdens het reizen, waardoor de veiligheid van alle gebruikers wordt gegarandeerd.

Algemene specificaties

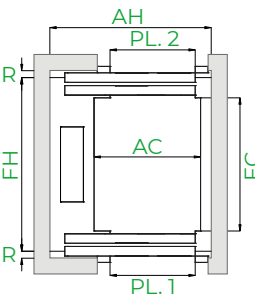
Belasting	630 tot 2.500 kg
Capaciteit	8 tot 33 personen
Snelheid	1 - 1,6 m/s
Maximale opvoerhoogte	50 - 75 m
Maximaal aantal stopplaatsen	32 stopplaatsen
Optie machinekamer	Ja
Toegangen	1 enkelzijdig Dubbele toegang: 180° Dubbele toegang: 90° (< 1.250kg)
Aandrijving	Elektrische motor (240 starts per uur)
Besturing	ARCA III-besturing microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend Automatisch, centraal openend
Deurbreedte	Van 800 tot 1.600 mm (in stappen van 100 mm)
Deurhoogte	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Afmetingen liftcabine	Parametrisch

Standaard Optioneel

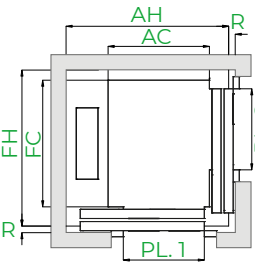
1 toegang



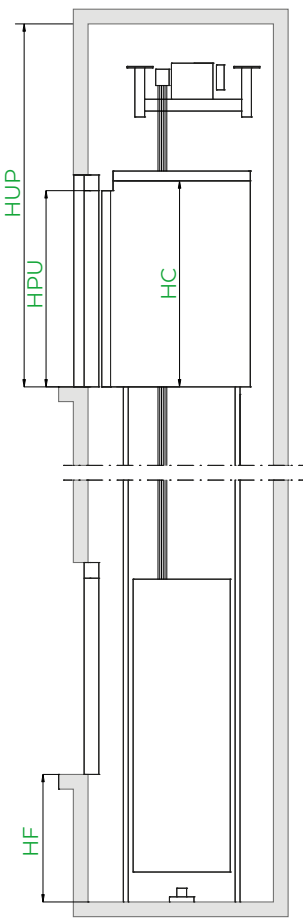
2 toegangen 180°



2 toegangen 90°



Verticale doorsnede



*Opmerking: De tekeningen zijn indicatief.
Afmetingen voor 1 toegang.
Breedte en diepte liftcabine variabel in stappen van 5 mm.
Voor de overzichtelijkheid geeft de tabel stappen van 100 mm.

Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen*

Belasting / capaciteit			Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)*							
						Telescopisch openende deuren				Centraal openende deuren			
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegang		AH¹ Breedte	FH² Diepte	AH Breedte	FH³ Diepte	HF Put	HUP⁴ Schachttop
						Toegankelijkheid	Aantal toegangen						
1 m/s	8	630 kg	1.100	1.400	900		1 2x180°	1.700	1.675 1.850	1.950	1.625 1.750	1.050	3.550
	10	800 kg	1.350	1.400	900		1 2x180°	1.975	1.675 1.850	1.975	1.625 1.750		
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000		1 2x180°	2.225	1.675 1.850	2.225	1.625 1.750		
			1.100	2.100	1.000		1 2x180°	1.775	2.375 2.550	-	-		
	17	1.275 kg	1.200	2.300	1.100		1 2x180°	1.935	2.600 2.750	-	-	1.150	3.600
	21	1.600 kg	1.700	1.950	1.000		1 2x180°	-	-	2.450	2.200 2.300		
			1.400	2.400	1.200		1 2x180°	2.085	2.700 2.850	-	-		
	24	1.800 kg	2.350	1.600	1.200		1 2x180°	-	-	3.150	1.950 2.160 2.050 2.260	1.465	3.650
			2.350	1.700	1.200		1 2x180°	-	-		-		
	26	2.000 kg	1.500	2.700	1.300		1 2x180°	2.300	3.050 3.260	-	-		
			1.800	2.700	1.300		1 2x180°	2.600	3.050 3.260	-	-		
	1,6 m/s	8	630 kg	1.100	1.400		900		1 2x180°	1.725	1.675 1.850		
10		800 kg	1.350	1.400	900	1 2x180°	1.975		1.675 1.850	1.975	1.625 1.750		
13		1.000 kg	1.600	1.400	1.000	1 2x180°	2.225		1.675 1.850	2.225	1.625 1.750		
			1.100	2.100	1.000	1 2x180°	1.775		2.375 2.550	-	-		
17		1.275 kg	1.200	2.300	1.100		1 2x180°	1.935	2.600 2.750	-	-	1.250	3.750
21		1.600 kg	1.700	1.950	1.000		1 2x180°	-	-	2.450	2.200 2.300		
			1.400	2.400	1.200		1 2x180°	2.085	2.700 2.850	-	-		
24		1.800 kg	2.350	1.600	1.200		1 2x180°	-	-	3.150	2.050 2.260	1.600	3.790
			2.350	1.700	1.200	1 2x180°	-	-	3.150	2.050 2.260			
26		2.000 kg	1.500	2.700	1.300	1 2x180°	2.300	3.050 3.260	-	-			
			1.800	2.700	1.300	1 2x180°	2.600	3.050 3.260	-	-			

- 0 Minimale inwendige schachtafmetingen.
- 1 Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 50 mm toe aan AH.
- 2 Schachtdiepte met schachtdeuren die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 3 Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 4 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm.

* Niet-contractuele informatie onderhevig aan voorwaarden voor liftschacht

Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine

[illegible]

Diepte liftcabine

Deurbreedte



Aandrijving

Elektrische motor, compact, geluidsarm, gearless, met grote energiebesparing en permanente-magneetmotor.



Solid-deuren

Extra sterke deuren die het geluid dempen binnen en buiten de lift, met speciale afmetingen voor intensief verkeer.



Parametrisch/flexibel

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



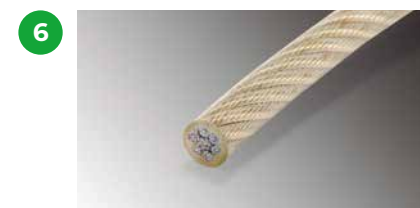
Toegankelijke ruimte onder de liftput

Aanpasbaar aan gebouwen waar een betreedbare ruimte onder liftput (optioneel) vereist is.



Robuuste liftcabine

Biedt de lift een groter comfort, met minder trillingen en geluidsarmere verplaatsing.



Tractiekabels

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.



Liftcabines

Speciale cabine-afmetingen, met grote diepte en brede deuren. Ontwerp met versterkte panelen en vloeren voor frequent en intensief gebruik.



Spreek-luisterverbinding

Tussen de liftcabine en het service center voor 24/7/365 ondersteuning, conform EN 81-28.



Noodstroom evacuatiesysteem

Noodstroom evacuatiesysteem
Hoewel een systeem voor semiautomatische redding is geïntegreerd om een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen, bieden we een noodstroom evacuatiesysteem aan dat hoofdzakelijk is bedoeld om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.

Rise

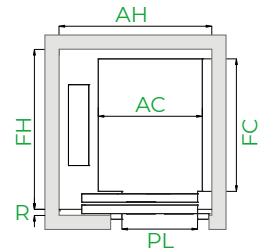
Sky is the limit.

Het garandeert je een comfortabele en veilige mobiliteit tijdens grote hefhoogten, waardoor de gebruikerservaring tijdens de reis wordt verbeterd.

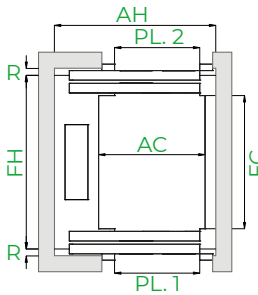
Algemene specificaties

Belasting	450 (MR)/630 - 1.600 kg
Capaciteit	6(MR)/8 tot 21 personen
Snelheid	1,6(MR)/1,75 - 2 - 2,5 m/s
Maximale opvoerhoogte	130 m
Maximaal aantal stopplaatsen	64 stopplaatsen
Optie machinekamer	Ja
Toegangen	1 enkelzijdig Dubbele toegang: 180°
Aandrijving	Elektrische motor (240 starts per uur)
Besturing	ARCA III-besturing, microprocessor met een laag energieverbruik
Deurtypes	Automatisch, telescopisch openend Automatisch, centraal openend
Deurbreedte	Van 900 tot 1.200 mm (in stappen van 100 mm)
Deurhoogte	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Afmetingen liftcabine	Parametrisch
Interne opvoerhoogte	2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

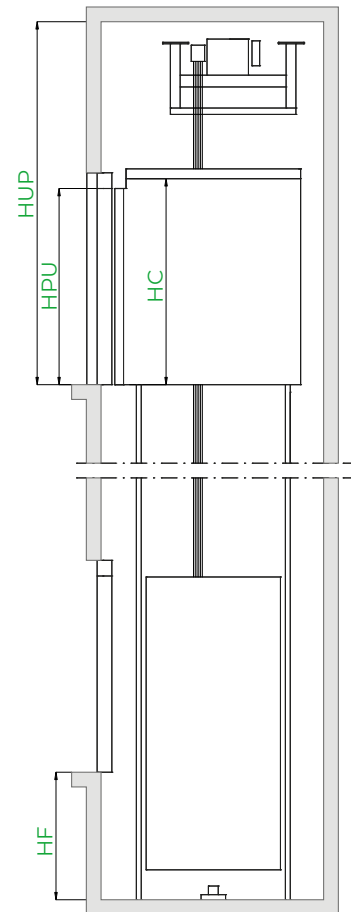
1 toegang



2 toegangen 180°



Verticale doorsnede



Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen*

Belasting / capaciteit			Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)*							
						Telescopisch openende deuren				Centraal openende deuren			
Snelheid	Personen	Q Hef- vermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deur- breedte	Toegang		AH¹ Breedte	FH² Diepte	AH¹ Breedte	FH³ Diepte	HF Put	HUP Scha- chttop
						Toegankelijkheid	Aantal toegangen						
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1.100	1.400	900		1	1.850	1.900	1.950	1.800	1.685⁴ - 1.790⁵ - 2.150⁶	4.525⁷ - 4.660⁸ - 4.865⁹
							2x180°		2.000		1.950		
	10	800 kg	1.350	1.400	900		1	2.100	1.900	2.100	1.800		
							2x180°		2.000		1.950		
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000		1	2.350	1.900	2.350	1.800		
							2x180°		2.000		1.950		
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000	1	1.850	2.400	2.150	2.350			
						2x180°		2.550		2.450			
	17	1.275 kg	2.000	1.400	1.100		1	2.800	1.900	2.800	1.800	1.905⁴ - 2.005⁵ - 2.150⁶	
							2x180°		2.000		1.950		
			1.200	2.300	1.100		1	2.000	2.600	2.350	2.550		
							2x180°		2.750		2.650		
	21	1.600 kg	2.100	1.600	1.100		1	2.900	1.950	2.900	1.900		
							2x180°		2.100		2.050		
1.400			2.400	1.200	1		2.200	2.700	2.550	2.650			
					2x180°			2.850		2.750			

- 0 Minimale inwendige schachtafmetingen.

1 Beschouwd zonder noodvergrendeling in tegengewicht (35 mm speling tot portier). In het geval van tegengewicht met noodvergrendeling (98 mm speling tot portier).

2 Schachtdiepte met schachtdeuren die 60 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst (strook tot liftschacht 50).

3 Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm over de verdiepingsvloer worden geplaatst (strook tot liftschacht 34).

4 (1.75m/s, Q≤1250kg) HF minimale(HF=BC+1585) Tabel BC=100.
- 5 (2m/s, Q≤1250kg) HF minimale (HF=BC+1690) Tabel BC=100.

(2m/s, Q>1250kg) HF minimale (HF=BC+1905) Table BC=100.

6 (2,5m/s) HF minimum (HF=BC+2050) Tabel BC=100

7 (1,75 m/s) minimale HUP (HUP=HCint+2225)
* Tabel HCint = 2300, met lopers.

8 (2 m/s) minimale HUP (HUP=HCint+2360)
* Tabel HC = 2300.

9 (2,5 m/s) minimale HUP (HUP=HCint+2585)
* Tabel HCint = 2300.

* Niet-contractuele informatie onderhevig aan voorwaarden voor liftschacht

Liftcabineafmetingen op maat

														Breedte liftcabine												
									21	20	18			2.100												
									21	20	18	17		2.000												
								21	20	19	17	16		1.900												
						21	20	19	18	16	15			1.800												
					21	20	19	18	16	15	14			1.700												
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1.600												
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1.500												
21	21	20	19	28	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1.400												
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1.300												
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1.200												
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1.100												
				12	12	11	10	10	9	8				1.000												
				11	10	10	9	8	8					900												
2.500	2.400	2.300	2.200	2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	mm	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600			

Diepte liftcabine

Deurbreedte

1



Aandrijving

Elektrische motor, compact, geluidsarm, gearless, met grote energiebesparing en permanente magneetmotor.



2



Machinekamer

Vereenvoudigt het liftonderhoud dankzij de beschikbare ruimte in de kamer.



3



Robuuste liftcabine

Biedt de lift een groter comfort, met minder trillingen en geluidsarmere verplaatsing.



4



Toegankelijke ruimte onder de liftput

Aanpasbaar aan gebouwen waar een betreedbare ruimte onder liftput (optioneel) vereist is.



5

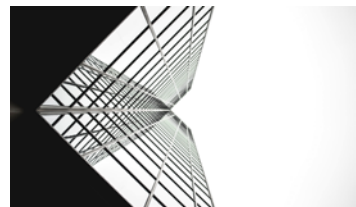


Hefhoogte

Speciale oplossing voor gebouwen met grote hefhoogten.



6



Snelheid

Oplossing die een hogere snelheid bereikt en sneller reizen bij grote hefhoogten mogelijk maakt.



7



Cabines

Speciale cabine-afmetingen, met grote diepte en brede deuren. Ontwerp met versterkte panelen en vloeren voor frequent en intensief gebruik.

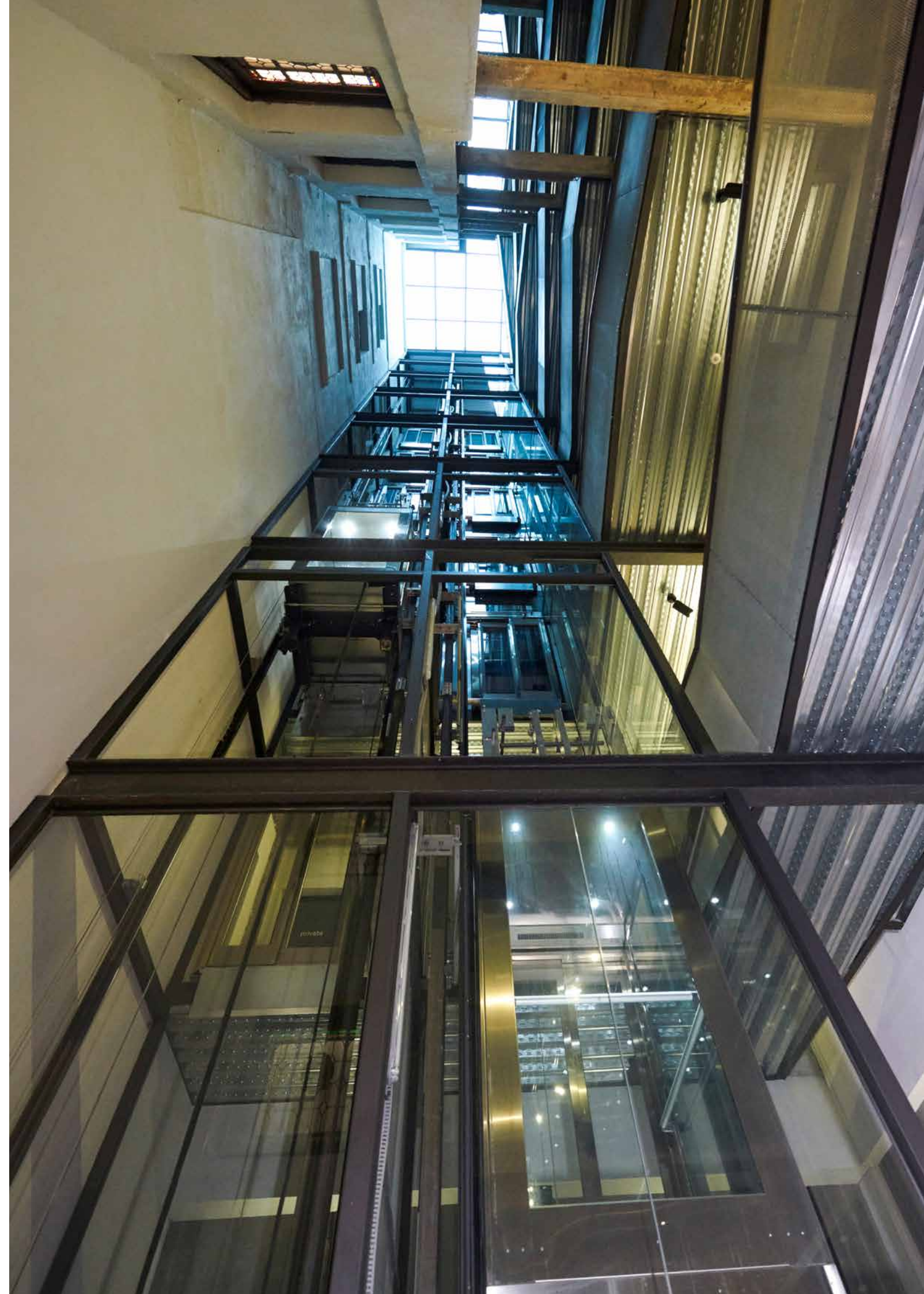


8



Noodstroom evacuatiesysteem

Hoewel een systeem voor semiautomatische redding is geïntegreerd om een snelle, efficiënte en veilige evacuatie van liftgebruikers te waarborgen, bieden we een noodstroom evacuatiesysteem aan dat hoofdzakelijk is bedoeld om bij stroomuitval liftgebruikers te kunnen evacueren.



Opties

	Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Smart+	Orona Next Rise
Milieuvriendelijkheid				
Energiezuinige aandrijving	●	●	●	●
Energiezuinige led-verlichting	●	●	●	●
Automatische uitschakeling cabineverlichting	●	●	●	●
Traplichtbesturing	○	○	○	○
Stand-by van lift	○	○	○	○
Aanpasbaarheid				
Flexibele locatie besturing	○	○	○	○
Schachtsluiting	○	○	○	○
Gereduceerde tophoogte (met veiligheidsruimte)	○	○		
Gereduceerde putdiepte (met veiligheidsruimte)	○	○		
Betreedbare ruimte onder liftput	○	○	○	○
Eenfasige voeding	○			
Bediening en veiligheid				
Evacuatie				
Spreek-luisterverbinding	●	●	●	●
Noodstroom evacuatiesysteem	○	○	○	○
Gedrag van de lift bij brand (EN 81-73)	○	○	○	○
Aansluiting op generator	○	○	○	○
Waterdetector in put	○	○	○	○
Externe annulering van verdieping	○	○	○	○
Brandweerlift (EN 81-72)		○	○ (> 1.000 kg)	○
Toegangscontrole				
Zoneblokkering, gecodeerde oproep	○	○	○	○
Verplichte stop op hoofdverdieping	○	○	○	○
Buitendienstschakelaar	○	○	○	○
Buitendienstschakelaar in cabine	○	○	○	○
Selectieve deuropening bij doorlading	○	○	○	○
Uitschakelen van de lift (geen noodsituatie)	○	○	○	○
Dringende buitendienststelling	○	○	○	○
Anti-vandalisme (EN 81-71)		○	○	○
Communicatie				
Deuren openen tijdens inrijden	○	○	○	○
Neerwaarts verzamelende besturing	○	○	○	○
Volledig verzamelende besturing	○	○	○	○
Intercom	○	○	○	○

* Vraag advies over deze opties.

● Standaard ○ Optioneel

Omdat de eerste indruk
telt, ontwerp je eigen
ruimte.

Kwaliteit leveren, houdt in dat we moeten vechten tegen de klok om de esthetiek en de functionaliteit van de lift zo lang mogelijk te behouden. En de enige manier om deze uitdaging aan te gaan, is door middel van een slim ontwerp en het gebruik van hoogwaardig materiaal. Wanneer iemand onze liften betreedt, moet die voorwaarde gedurende de hele rit aanwezig zijn, en daarvoor biedt Orona je verschillende omgevingen. Wat goed is, blijft namelijk langer hangen.

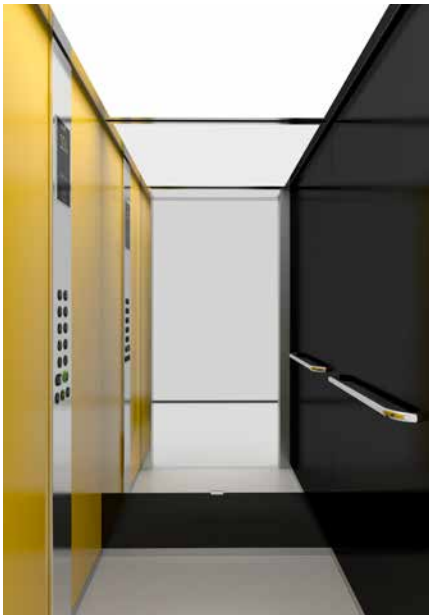
HARMONIA

Omgevingen geïnspireerd door de elementen van de natuur, die rust en sereniteit uitstralen.



INNOVA

Innovatie toegepast op design die verfrissende en energieke ritten biedt.



RINACCIA

Omgevingen gebaseerd op tijdloze elementen van hedendaagse architectuur, die een ervaring van elegantie overbrengen.



De plaats waar **we mogen dromen...**

Orona Ideo is de plaats waar ideeën, inspiratie en innovatie samenkomen.

Orona Ideo is, samen met onze fabriek, de plaats waar de belangrijke waarden die de strategie van Orona bepalen, samenkomen. Het is meer dan een aantal gebouwen; het is de plek die elk idee of project nodig heeft om te kunnen groeien en beter te worden.

- Meer dan 5.500 professionals
- Europa's grootste productiecapaciteit aan volledige liftsystemen
- Meer dan 60 jaar ervaring
- Directe aanwezigheid in 12 landen en we exporteren naar meer dan 100 landen
- 2 productiebedrijven
- 2% investering in innovatie
- In de top 5 van liftbedrijven in Europa

... en de plaats waar we het **mogelijk maken.**

De plaats waar de waarden groeien.

ZINVOLLE INNOVATIE >>

Creativiteit, durf, visie, ... wij omarmen innovatie waarbij wij continu streven naar het verbeteren van onze producten en diensten, met toegevoegde waarde voor onze klanten.

PROACTIVITEIT & DRIVE >>

We wachten niet af tot dingen gebeuren. We zorgen dat het gebeurt en zijn onvermoeibaar in onze ambitie en ons streven naar continue verbetering.

VERBONDENHEID >>

We zijn een team. Dicht bij onze klanten en beschikbaar als zij ons nodig hebben.

GEMEENSCHAP >>

Wij zijn een merk dat mensen voorop plaatst. Een organisatie die de klant centraal plaatst in alles wat wij doen.



+30.000
eenheden
per jaar van
de productie-
capaciteit

Nr. 1
in productie-
capaciteit
van volledige
complete liften
in Europa

+60
jarenlange
ervaring

+300.000
liften ter wereld met
Orona-technologie

