



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

CATÁLOGUS MET OPLOSSINGEN
VOOR OPENBARE GEBOUWEN

Orona Next, wij verhogen uw reiservaring.

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 met mobiliteitsoplossingen, is geboren. Het platform maakt het mogelijk mensen samen te brengen en afstanden die hen scheiden te verkleinen. Een oplossingenplatform bestaande uit liften en verschillende reeksen opties om aan jouw behoeften te voldoen.

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 en gedurende 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

Wij ontwerpen en integreren al onze systemen zodanig dat het energieverbruik hiervan minimaal is, hierbij denkend aan vandaag en morgen. Duurzaamheid is onderdeel van wie we zijn.



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

**Vertrek met haast. Orona.
Kom op tijd aan.**

De mobiliteit van mensen in een gebouw verandert voortdurend, hiervoor zijn nieuwe oplossingen nodig: systemen die meerdere ritten van de lift optimaliseren, oplossingen die het mogelijk maken het gebruik van de lift te monitoren en nieuwe manieren om verbinding te maken met andere apparaten. Laat je door ons adviseren, omdat elk gebouw uniek is.

Easy Flow

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

De passagier geeft op de verdieping zijn bestemming aan en het easy flow systeem laat zien welke lift moet worden gebruikt. Hierdoor wordt de wachttijd geminimaliseerd en de reistijd geoptimaliseerd.



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.

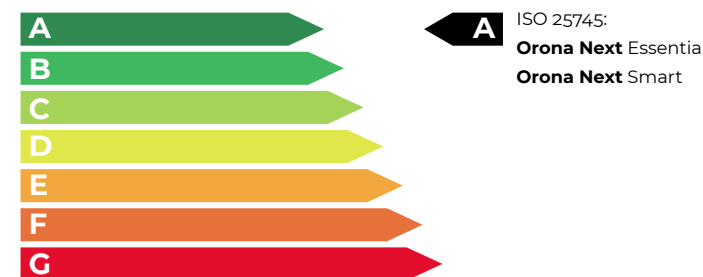


Klasse A-oplossingen voor alle categorieën.

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 we zijn begonnen met het eco-designen van liften volgens de UNE 150301, zijn er mijlpalen behaald en is veel ervaring opgedaan in eco-efficiënt ontwerpen. 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-footprint certificering volgens de ISO 14064. Op deze manier gaan we de jaarlijkse verbintenis aan om de uitstoot binnen onze hele waardeketen te verminderen.

Alternatieve mogelijkheden om het energieverbruik van je lift te verlagen.

1. REGENERATIEVE AANDIJVING.

- 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%.
- De cabineverlichting gaat hierdoor 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 aan virussen. Hoe hoger de ventilatiesnelheid, 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 liftooppervlak houden je liftcabine schoon. De antibacteriële coating van de wanden voorkomt dat bacteriën zich kunnen vasthechten.



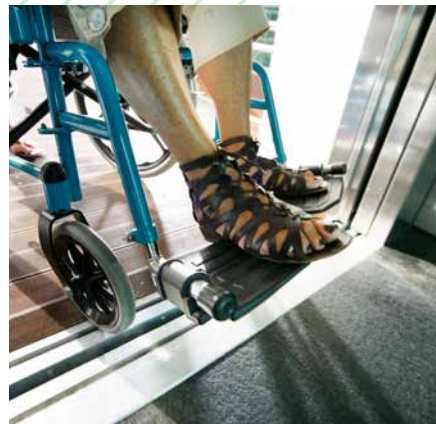
Antimicrobiële leuning

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.

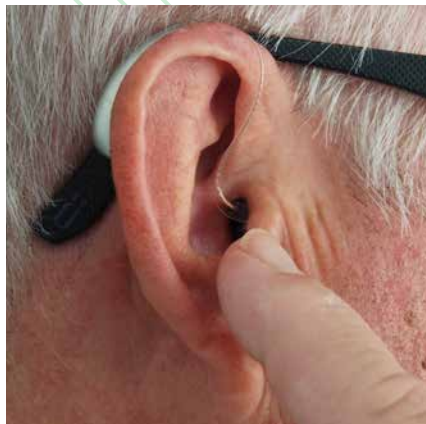
Orona Next bevat toegankelijkheidselementen, zodat je lift een universele ruimte is, een plaats die voor alle mensen toegankelijk is in veilige omstandigheden, met comfort en op de meest autonome en natuurlijke manier die mogelijk is.

Toegankelijkheidsoplossingen



EXACTE NIVELLERING

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



INDUCTIEVE AKOESTISCHE

Koppeling voor slechthorenden.

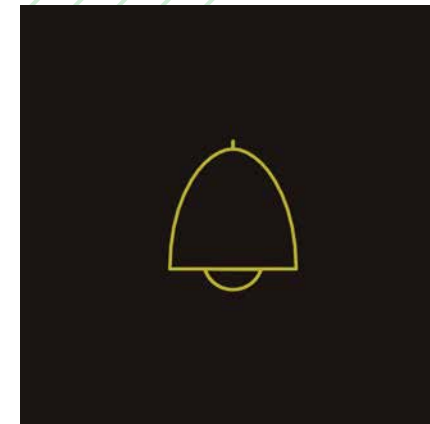


BRAILLE DRUKKNOP



CABINEDRUKKNOPPEN

Model met extra contrast.



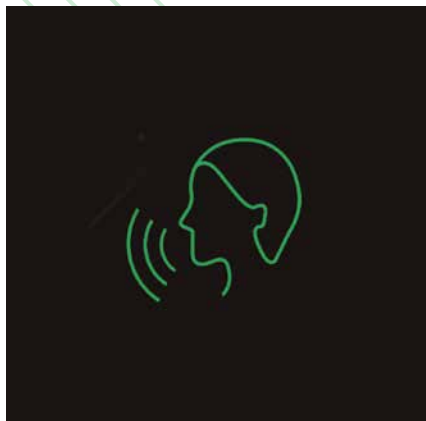
GONG IN CABINE EN OP VERDIEPING

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.
- Richtingspijl in de deurstijl, geeft de rijrichting van de lift aan.
- Bolspiegel.

Minimale afmetingen liftcabine

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

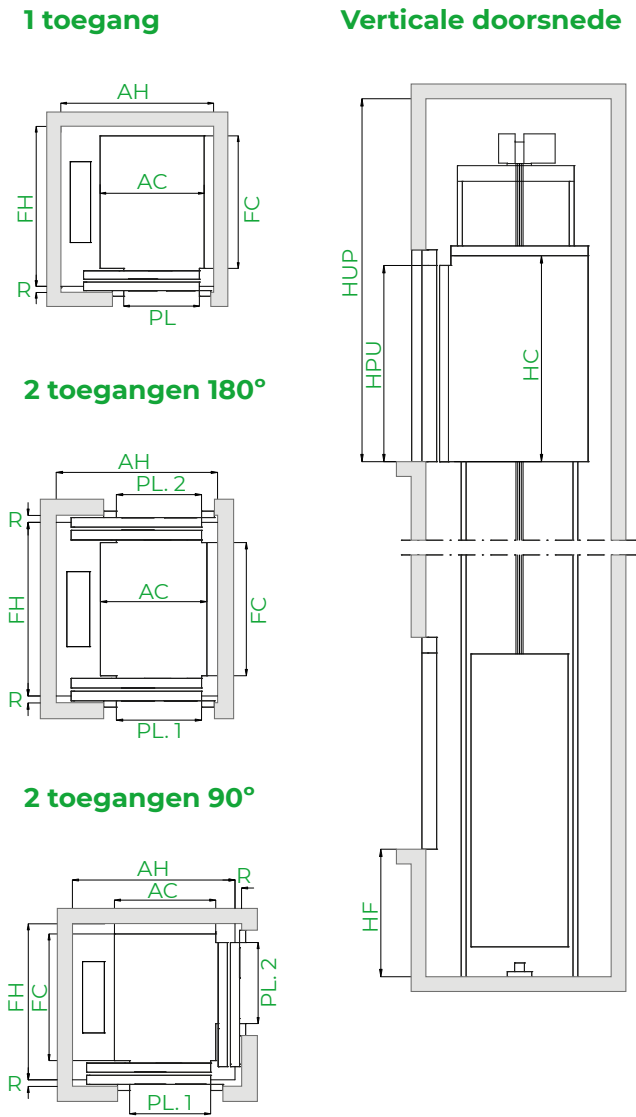
Essentia

Functionaliteit en comfort binnen handbereik.

De bestseller van onze oplossingen.

Algemene specificaties

Hefvermogen	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*

Hefvermogen / capaciteit		Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)								
							Telescopisch openende deuren met 2 panelen		Centraal openende deuren met 2 panelen				
Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegangen		AH¹ Breedte	FH² Diepte	AH Breedte	FH³ Diepte	HF Put	HUP Schachttop	
					Toegankelijkheid	Aantal toegangen							
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. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 3

 R=40 mm, schachtdiepte met centraal openende deuren met 2 panelen die 40 mm. op 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.

* Deze informatie is niet contractueel bindend en is afhankelijk van de toestand van de schacht.



1

**MRL**

Oplossing zonder machinekamer, met gereduceerde tophoogte (optioneel).



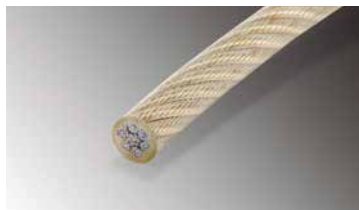
3

**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 permanent-magneetmotor voor een snelle, nauwkeurige en geluidsarme werking en van de deuren. Voorzien van sensorlijst en optioneel inrijden met openende deuren mogelijk. Deurtype solid kan optioneel toegepast worden in 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 de servicedesk voor 24/7/365 ondersteuning conform EN 81-28.

6

**Aandrijving**

Elektrische permanent magneet motore: compact, geluidsarm, gearless en energiebespaard.



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.

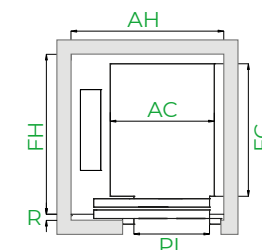
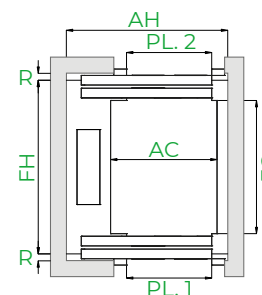
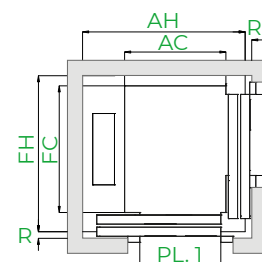
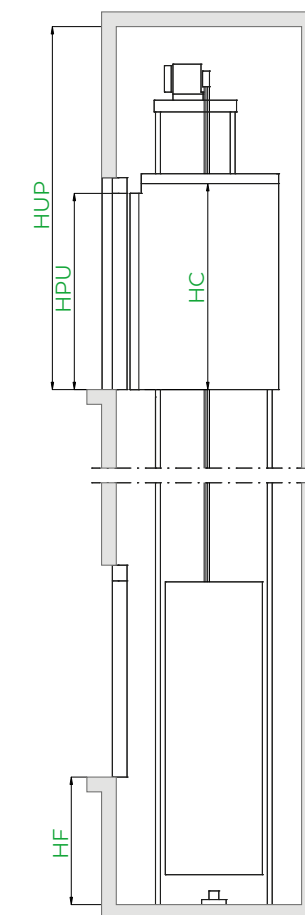


Smart Comfort op maat voor jou.

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

Algemene specificaties

Hefvermogen	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*

Hefvermogen / 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	2.375	2.125	2.300 2.400				
							1 2x180°	1.775	2.550	2.125	2.400				
13		1.000 kg	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. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.

3 R=40 mm, schachtdiepte met centraal openende deuren met 2 panelen die 40 mm. op 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.

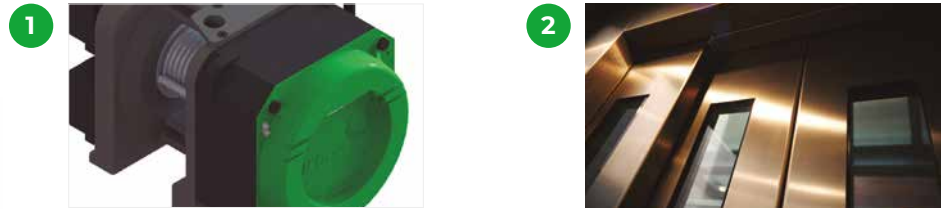
8 Voor 1.000 kg tot 90° AC 1.400 mm FC 1.600 mm.

9 Voor 1.000 kg tot 90° PL 900 mm.

* Deze informatie is niet contractueel bindend en is afhankelijk van de toestand van de schacht.

Liftcabineafmetingen op maat

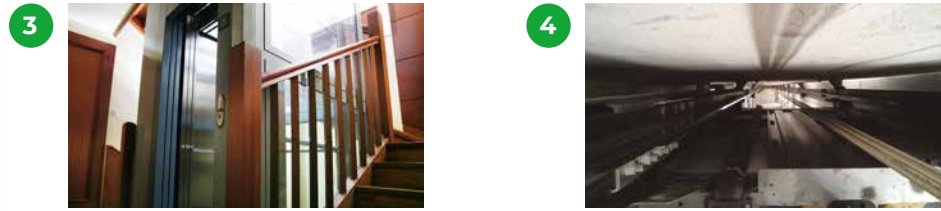
Breedte liftcabine																					
								13	12		1.600										
								13	13	11		1.500									
								13	13	12	11	10		1.400							
								13	12	11	10	9	8	1.300							
			13	13	12	11	10	9	9	8		1.200									
13	13	12	11	11	10	9	8	8				1.100									
12	12	11	10	10	9	8						1.000									
11	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 permanent magneet motore: compact, geluidsarm, gearless en energiebespaard.

✓ ♻️
- Solid-deuren**
Extra sterke deuren die het geluid binnen en buiten de lift dempen en speciaal ontwikkeld zijn voor intensief verkeer.

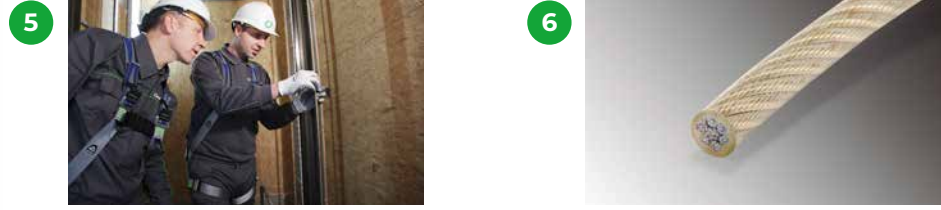
♿️ ✓



- 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.

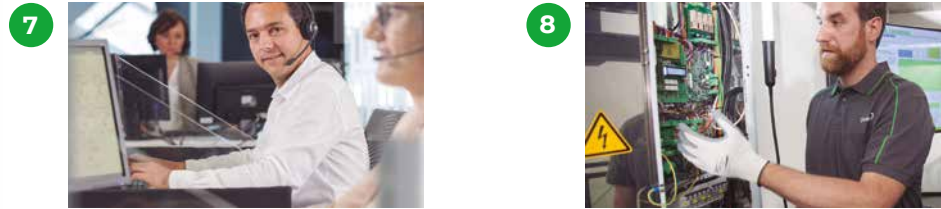
📐 ✓



- Gereduceerde schachttop**
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 de servicedesk 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.

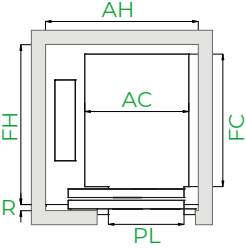
Algemene specificaties

Hefvermogen	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

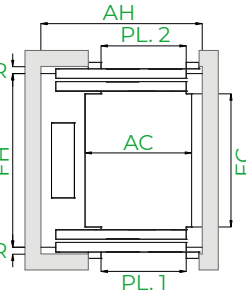
Hoogte liftcabine 2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

Standaard Optioneel

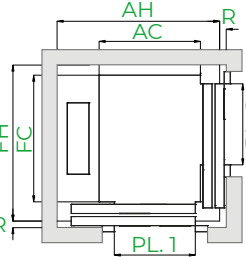
1 toegang



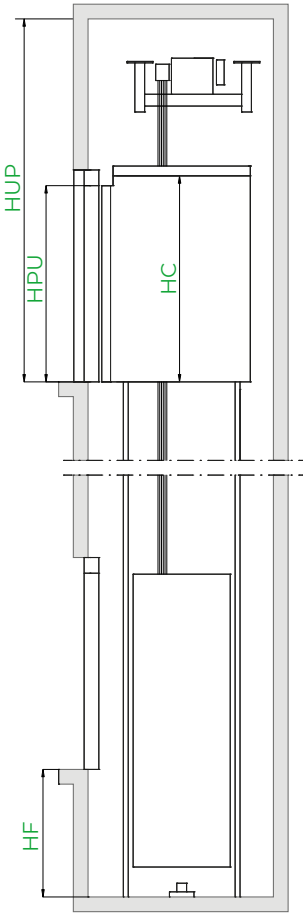
2 toegangen 180°



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*

Hefvermogen / capaciteit			Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)*							
						Telescopisch openende deuren				Centraal openende deuren			
						Toegang		AH¹ Breedte	FH² Diepte	AH Breedte	FH³ Diepte	HF Put	HUP⁴ Schachttop
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	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	1.465	3.650
			2.350	1.700	1.200		1 2x180°	-	-		2.050 2.260		
			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	1.950	1.625 1.750	1.200	3.700
	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	-	-		

- o 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. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 3 Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.
- 4 HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2100 mm.

* Deze informatie is niet contractueel bindend en is afhankelijk van de toestand van de schacht.

Liftcabineafmetingen op maat

Breedte liftcabine

[illegible]

Diepte liftcabine

Deurbreedte



Aandrijving

Elektrische permanent magneet
motore: compact, geluidsarm, gearless
en energiebespaard.



Solid-deuren

Extra sterke deuren die het geluid binnen en buiten de lift dempen en speciaal ontwikkeld zijn voor intensief verkeer.



Parametrisch/flexibel

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



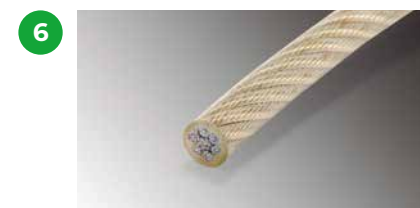
Toegankelijke ruimte onder de liftput

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.



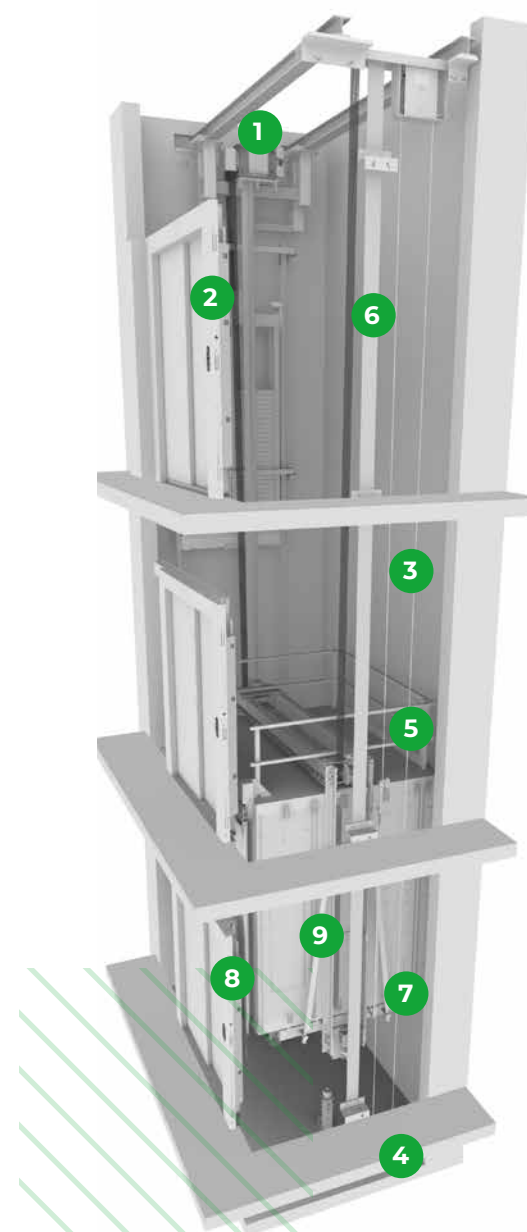
Spreek-luisterverbinding

Tussen de liftcabine en de servicedesk 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.



Rise

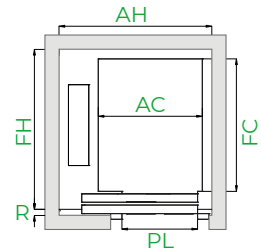
Sky is the limit.

Een comfortabele en veilige reis bij hoge hefhoogten, de gebruikservaring tijdens de reis wordt verbeterd.

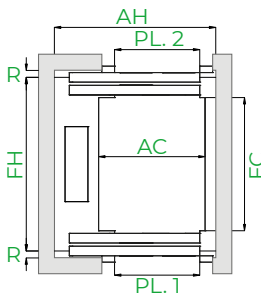
Algemene specificaties

Hefvermogen	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

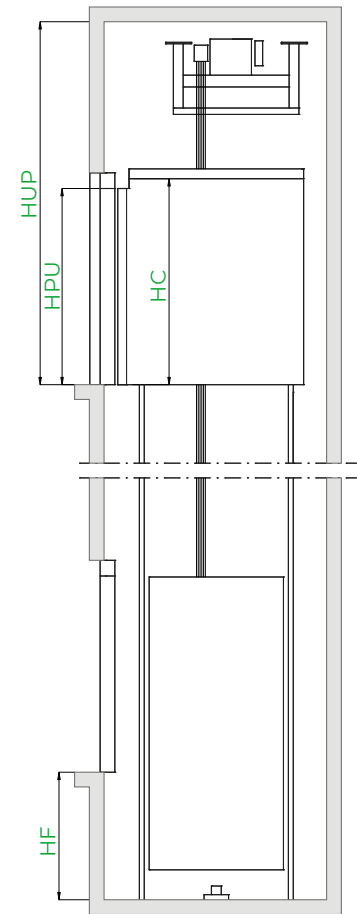
1 toegang



2 toegangen 180°



Verticale doorsnede



Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen*

Hefvermogen / capaciteit			Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)*							
						Telescopisch openende deuren				Centraal openende deuren			
Snelheid	Personen	Q Hef-vermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deur-breed-te	Toegang		AH¹ Breed-te	FH² Diepte	AH¹ Breed-te	FH³ Diepte	HF Put	HUP Scha- chttop
						Toegankelijk- heid	Aantal toegan- gen						
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		
						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	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		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. op de verdiepingsvloer worden geplaatst (strook tot liftschacht 50).

3 Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm. op 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 HCint = 2300.

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

* Deze informatie is niet contractueel bindend en is afhankelijk van de toestand van de schacht.

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	1.800													
									21	20	19	18	16	1.700													
									21	21	19	18	16	1.600													
									21	21	19	18	17	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													
														1.100													
														1.000													
														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



Aandrijving
Elektrische permanent magneet motore: compact, geluidsarm, gearless en energiebespaard.



Machinekamer
Vereenvoudig het liftonderhoud dankzij de beschikbare ruimte in de machinekamer.



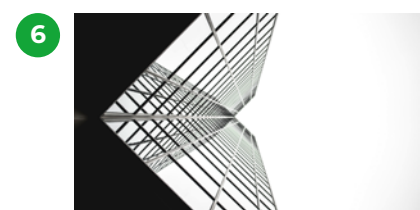
Robuuste liftcabine
Biedt de lift een groter comfort, met minder trillingen en geluidsarmere verplaatsing.



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



Hefhoogte
Speciale oplossing voor gebouwen met grote hefhoogten.



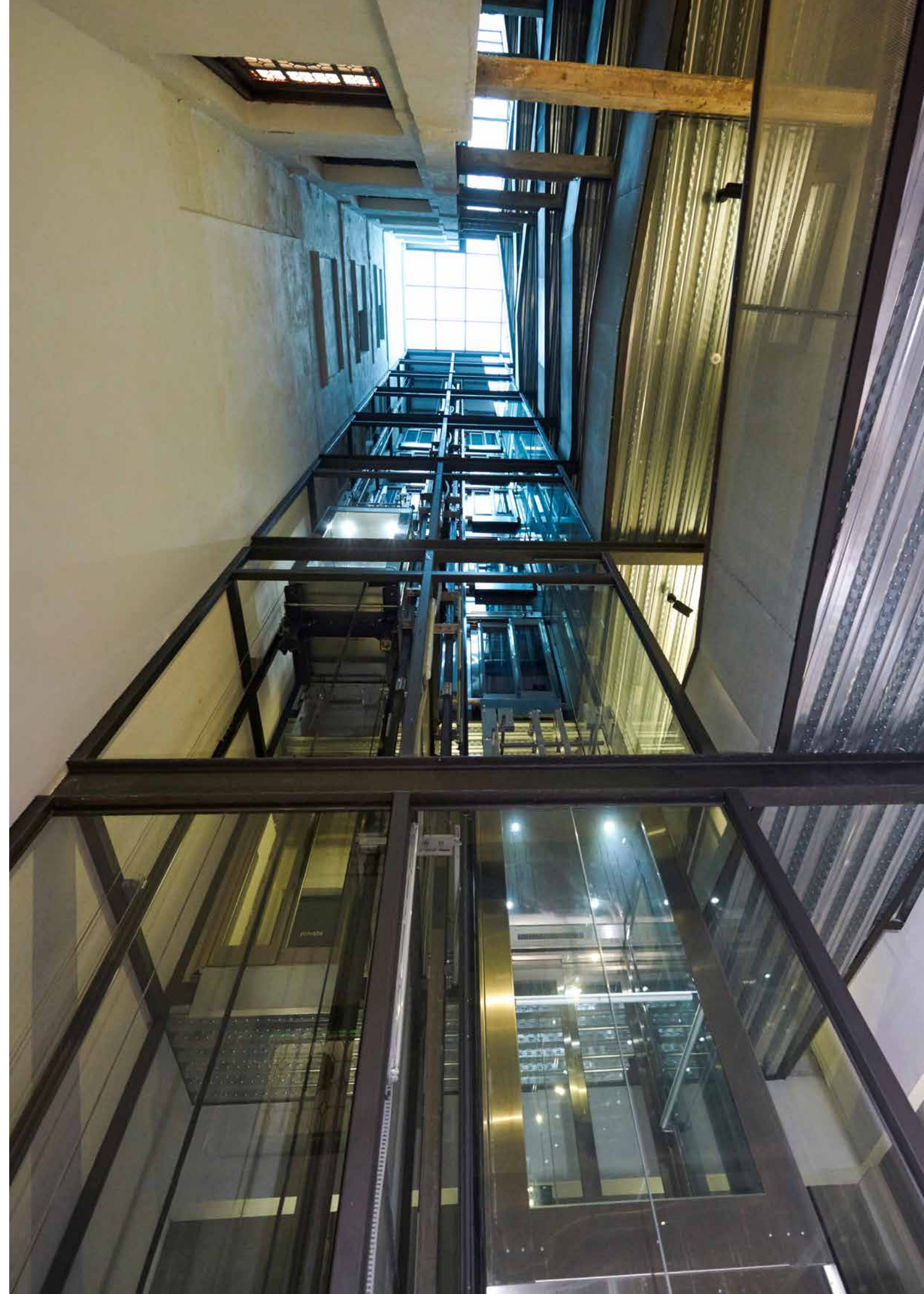
Snelheid
Oplossing die een hogere snelheid bereikt en sneller reizen bij grote hefhoogten mogelijk maakt.



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



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 verdieplingsverlichting	●	●	●	●
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	○	○	○	○
Buitendienstschakelaar	○	○	○	○
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 (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.

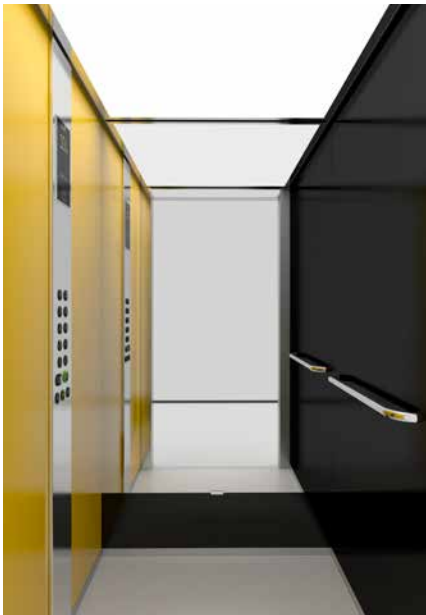
HARMONIA

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



INNOVA

Innovatie toegepast op design die verfrissende en energieke reizen 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 ondernemen actie 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

