



**Orona** 

# Ontwerp je dagelijkse verplaatsingen.

CATALOGUS MET OPLOSSINGEN VOOR WOONGEBOUWEN

# Wij ontwikkelen oplossingen om mensen met elkaar te verbinden.

**Zó zouden al je verplaatsingen thuis moeten zijn: snel, veilig en comfortabel.**

Het is zeven uur 's ochtends en zodra je op de knop van de lift drukt, schieten wij in actie en helpen we je op weg naar een nieuwe dag vol ervaringen en emoties. Tijdens een geruisloze en comfortabele rit bereid je je voor om de nieuwe uitdagingen die je te wachten staan aan te gaan.

**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**

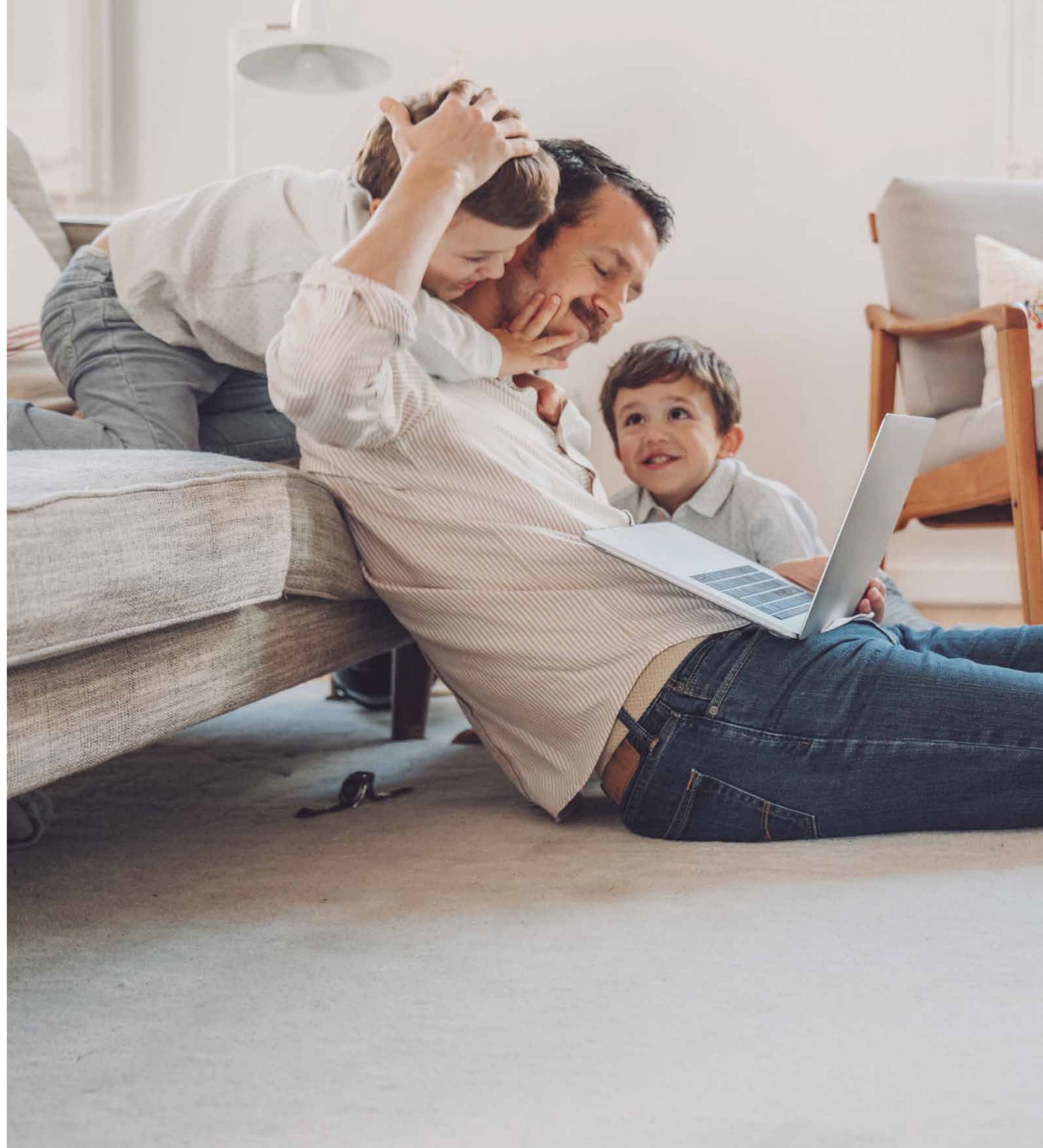
Oplossingen die bijdragen aan jouw welzijn aan boord van onze liftcabines, want het is ons doel om mensen dichterbij elkaar te brengen, afstanden te verkorten en gedurende de hele reis voor jou en jouw dierbaren te zorgen.

## **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.



# 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 <sup>\*1)</sup> remt de activiteit van virussen <sup>\*2)</sup>, 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/](http://www.orona-group.com/en-gb/air-purifier-nanoe/)

## Antibacteriële cabinewanden

De innovatieve materialen van het liftoppervlak houden je liftcabine schoon. De antibacteriële coating van de wanden voorkomt dat bacteriën zich kunnen vasthechten.

## Antimicrobiële leuning

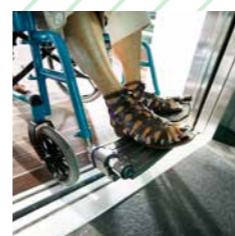
De leuning is een element dat we gebruiken om de toegang tot de liftcabine te vergemakkelijken. Daarom beschermen we onze leuning met een antimicrobiële behandeling die u beschermt tegen bacteriën als virussen.



# Een ruimte van universele toegankelijkheid.

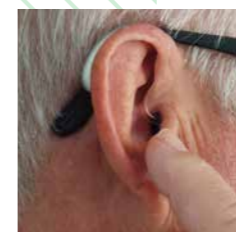
**Orona Next** bevat toegankelijkheidsopties, waardoor je lift een universele ruimte is, een ruimte die voor iedereen toegankelijk, veilig en comfortabel is op de meest natuurlijk en autonome manier.

## Toegankelijkheidso oplossingen



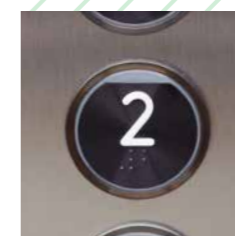
### EXACTE NIVELLERING

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



### INDUCTIEVE AKOESTISCHE

Koppeling voor slechthorenden.



### BRAILLE DRUKKNOP



### CABINE-DRUKKNOPPEN

Model met extra contrast.



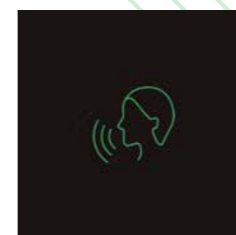
### GONG IN CABINE EN OP VERDIEPING

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 VERDIEPINGSAA NDUIDING

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.

# 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.

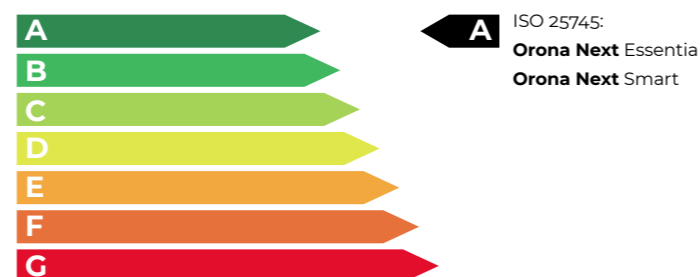


## Klasse A-oplossingen voor alle categorieën.

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 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%.
- 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.

# Voel je **vrij** om te kiezen wat je wil.

Kies de beste oplossing voor je gebouw:

Orona Next  
**Essentia**

Functionaliteit en comfort binnen handbereik



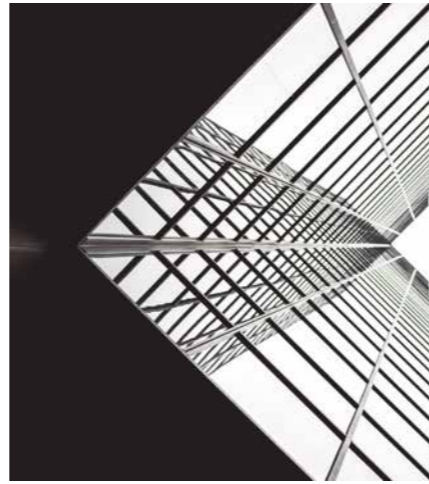
Orona Next  
**Smart**

Comfort op maat voor jou



Orona Next  
**Rise**

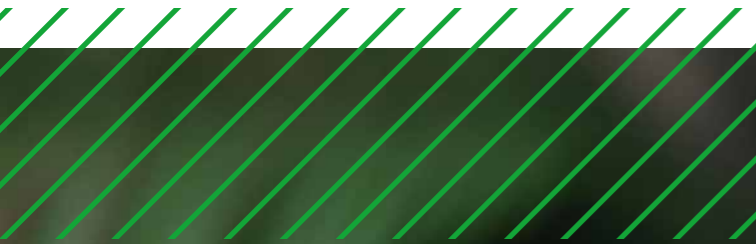
Oplossing voor hoogbouw



## Elektrische gearless machinekamerloze oplossingen (MRLG)

Model		Orona Next <b>Essentia</b>	Orona Next <b>Smart</b>	Orona Next <b>Rise</b>
Modelbeschrijving		Functionaliteit en comfort binnen handbereik	Comfort op maat voor jou	Oplossing voor hoogbouw
Snelheid	m/s	1	1-1,6	1,75-2,5
Hefvermogen   Capaciteit	kg	320 tot 630	320 tot 1.000	450* tot 1.600
	personen	4-5-6-8	4 tot 13	6* tot 21
Maximale opvoerhoogte	m	40	50-60	130
	stopplaatsen	14	21	64
Toegangen	2x180°	○	○	○
	2x90°	○	*	

\*Raadpleeg de technische specificaties ○ Optioneel



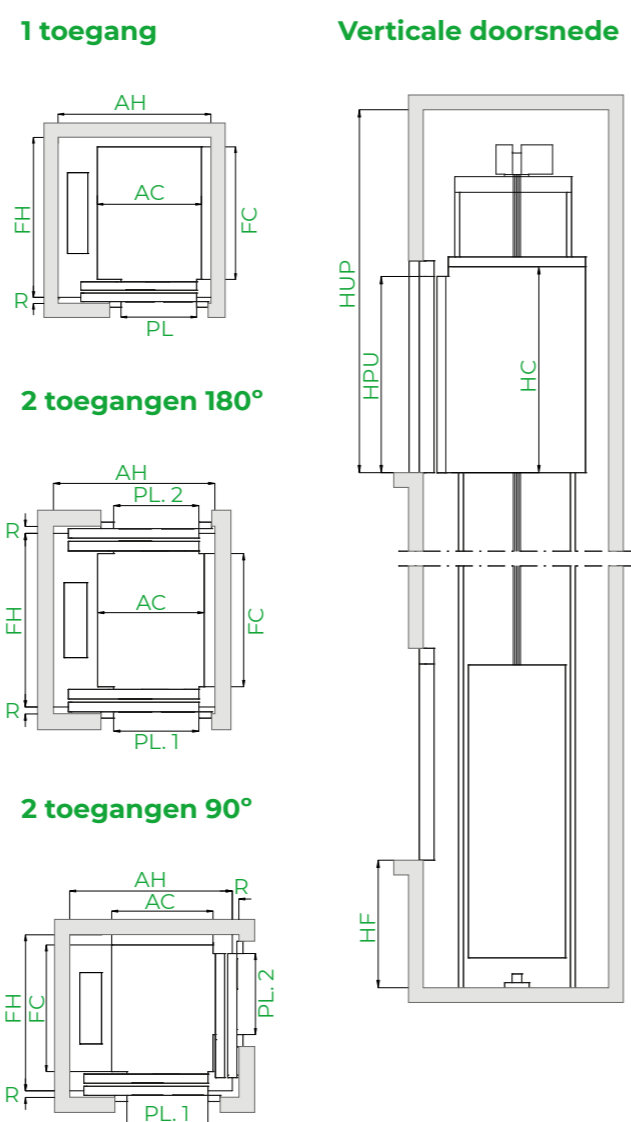
# Essentia

## 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 <sup>o</sup> (mm)						
					Telescopisch openende deuren met 2 panelen		Centraal openende deuren met 2 panelen		HF Put	HUP Schachttop	
Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegangen		AH <sup>1</sup> Breedte	FH <sup>2</sup> Diepte			AH Breedte
					Toegankelijkheid	Aantal toegangen					
4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.325	1.350	1.600	1.300	3.400
						2x180°	1.500	1.400			
5	400 kg	850	1.200	800	-	1	1.425	1.450	-	-	3.400
						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) <sup>5-6</sup>
						2x180°	1.650	1.550			
		1.000	1.300	800	♿	1	1.550	1.550	1.800	1.500	3.400 (3.000) <sup>5-6</sup>
						2x180°	1.700	1.600			
8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.600	1.650	2.000	1.600	3.400 (3.000) <sup>5</sup>
						2x180°	1.800	1.700			
		1.200	1.250	900	♿	1	1.700	1.500	2.000	1.450	3.400 (3.000) <sup>5</sup>
						2x180°	1.650	1.550			
-	-	-	-	-	-	1.825	1.575	-	-	-	

<sup>o</sup> Minimale inwendige schachtafmetingen.

<sup>1</sup> Toegankelijke ruimte onder de liftput (vang op het tegengewicht) voegt 50 mm toe aan AH.

<sup>2</sup> R=60 mm, schachtdiepte met telescopisch openende deuren met 2 panelen die 60 mm. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.

<sup>3</sup> R=40 mm, schachtdiepte met centraal openende deuren met 2 panelen die 40 mm. op de verdiepingsvloer worden geplaatst.

<sup>4</sup> HF ondiepe liftput optioneel 850 mm.

<sup>5</sup> HUP minimaal voor interne cabinehoogte (HC) 2.100 mm.

Optioneel gereduceerde HUP, uitsluitend voor 6 en 8 personen.

<sup>6</sup> Behalve 2x90° met deurenglasvenster deuren.

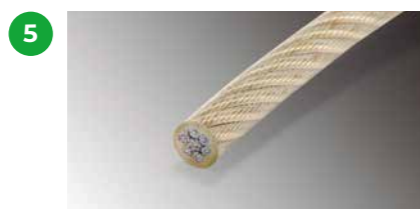
\* Deze informatie is niet contractueel bindend en is afhankelijk van de toestand van de schacht.

**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.



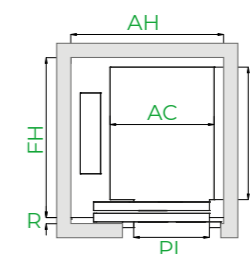
# Smart Comfort op maat voor jou.

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

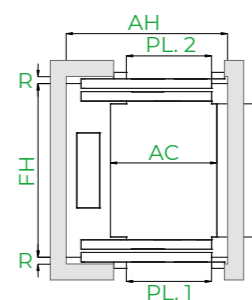
## Algemene specificaties

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

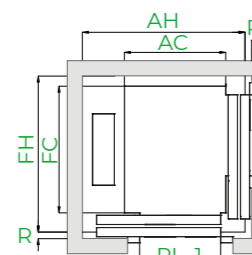
### 1 toegang



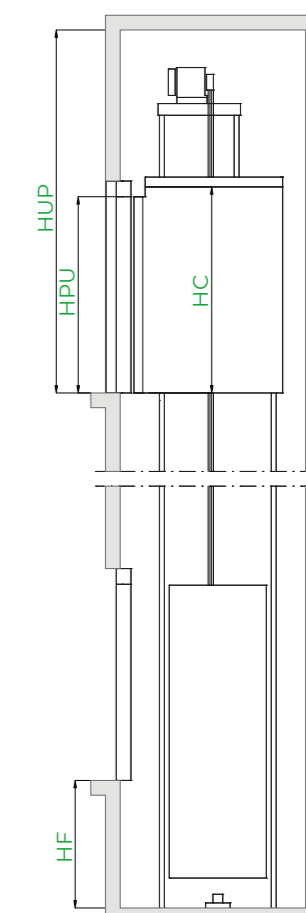
### 2 toegangen 180°



### 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)			Toegangen		Liftschacht <sup>0</sup> (mm)				HF Put	HUP <sup>5</sup> Schacht-top		
Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Toegankelijkheid	Aantal toegangen	Telescopisch openende deuren met 2 panelen		Centraal openende deuren met 2 panelen					
								AH <sup>1</sup> Breedte	FH <sup>2</sup> Diepte	AH Breedte	FH <sup>3</sup> Diepte				
1 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.300	1.350	-	-	1.000 (830) <sup>4</sup>	3.400		
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.450	1.500	1.725	1.450				
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.600	1.675	1.850	1.925			1.625	
	10	800 kg	1.350 <sup>7</sup>	1.400	900	♿	1	1.825	1.675	1.850	1.925			1.750	
	13	1.000 kg	1.600 <sup>8</sup>	1.400 <sup>8</sup>	1.000	♿	1	1.970	1.685	1.650	2.045			-	-
							1	2.075	1.675	2.150	1.625			-	-
1							2.045	1.885	-	-	-	-			
13	1.000 kg	1.100	2.100	1.000 <sup>9</sup>	♿	1	1.775	2.375	2.125	2.300	2.400				
1,6 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.325	1.350	-	-	1.120	3.550		
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.475	1.500	1.725	1.450				
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.625	1.675	1.925	1.750			1.625	
	10	800 kg	1.350	1.400	900	♿	1	1.850	1.675	1.850	1.925			1.750	
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000	♿	1	2.100	1.675	2.175	1.625			1.750	
							1	1.775	2.375	2.125	2.300			2.400	

- 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										mm	Diepte liftcabine										mm										
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	8	1.200	1.100	1.000
2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500														



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



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



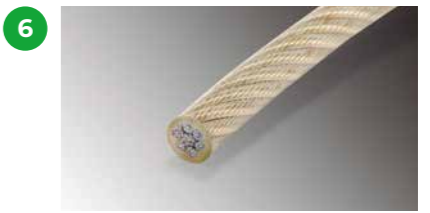
**3 Parametrisch/flexibel**  
Met parametrische producten kunnen de cabineafmetingen worden afgestemd op die van de liftschacht (optioneel).



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



**5 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.



**6 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.



**7 Spreek-luisterverbinding**  
Tussen de liftcabine en de servicedesk voor 24/7/365 ondersteuning, conform EN 81-28.



**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.





# Rise

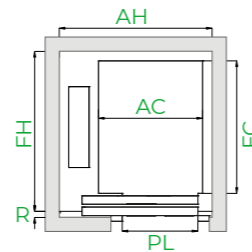
## Sky is the limit.

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

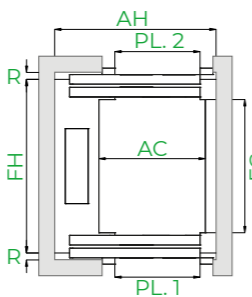
### Algemene specificaties

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

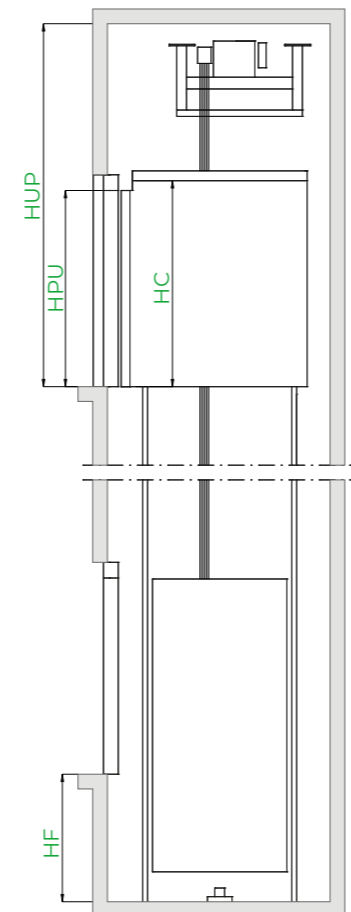
1 toegang



2 toegangen 180°



Verticale doorsnede



### Oplossing op maat, voorbeelden van afmetingen\*

Snelheid	Personen	Q Hefvermogen	Liftcabine (mm)			Liftschacht° (mm)*									
			AC Breedte	FC Diepte	PL Deurbreedte	Telescopisch openende deuren				Centraal openende deuren					
						Toegang		AH <sup>1</sup> Breedte	FH <sup>2</sup> Diepte	AH <sup>1</sup> Breedte	FH <sup>3</sup> Diepte	HF Put	HUP Schachttop		
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1.100	1.400	900	1 2x180°	1.850							1.900	1.950
			1.350	1.400	900		2.100	1.900	2.100	1.800	1.685 <sup>4</sup>				
	10	800 kg	1.600	1.400	1.000		1 2x180°	2.350	1.900	2.350	1.800	-	-		
			1.100	2.100	1.000			2.000	2.000	1.950	1.790 <sup>5</sup>				
	13	1.000 kg	2.000	1.400	1.100			1 2x180°	1.850	2.400	2.150	2.350	-	4.525 <sup>7</sup>	
			1.200	2.300	1.100				2.550	2.450	1.950	4.660 <sup>8</sup>			
	17	1.275 kg	2.100	1.600	1.100	1 2x180°			2.800	1.900	2.800	1.800	-	-	
			1.400	2.400	1.200				2.000	2.000	1.950	1.905 <sup>4</sup>			
	21	1.600 kg	2.100	1.600	1.100		1 2x180°		2.900	2.600	2.900	2.550	-	-	
			1.400	2.400	1.200				2.750	2.650	2.005 <sup>5</sup>				
								1 2x180°	2.200	1.950	2.100	2.900	1.900	-	-
										2.050	2.150 <sup>6</sup>	2.650	2.550	2.750	2.750

0 Minimale inwendige schachtafmetingen.

- Beschouwd zonder noodvergrendeling in tegengewicht (35 mm speling tot portier). In het geval van tegengewicht met noodvergrendeling (98 mm speling tot portier).
- Schachtdiepte met schachtdeuren die 60 mm. over de verdiepingsvloer worden geplaatst (strook tot liftschacht 50).
- Schachtdiepte met schachtdeuren die 40 mm. over de verdiepingsvloer worden geplaatst (strook tot liftschacht 34).
- (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.
- (2,5m/s) HF minimum (HF=BC+2050) Tabel BC=100
  - (1,75 m/s) minimale HUP (HUP=HCint+2225)  
\* Tabel HCint = 2300, met lopers.
  - (2 m/s) minimale HUP (HUP=HCint+2360)  
\* Tabel HC = 2300.
  - (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										
													2.100										
													2.000										
													1.900										
													1.800										
													1.700										
													1.600										
													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**  
Vereenvoudigd het liftonderhoud dankzij de beschikbare ruimte in de machinekamer.



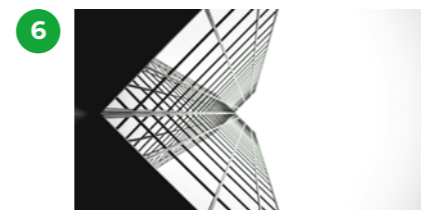
**Robuuste liftcabine**  
Biedt de lift een groter comfort, met minder trillingen en geluidsarmere verplaatsing.



**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.



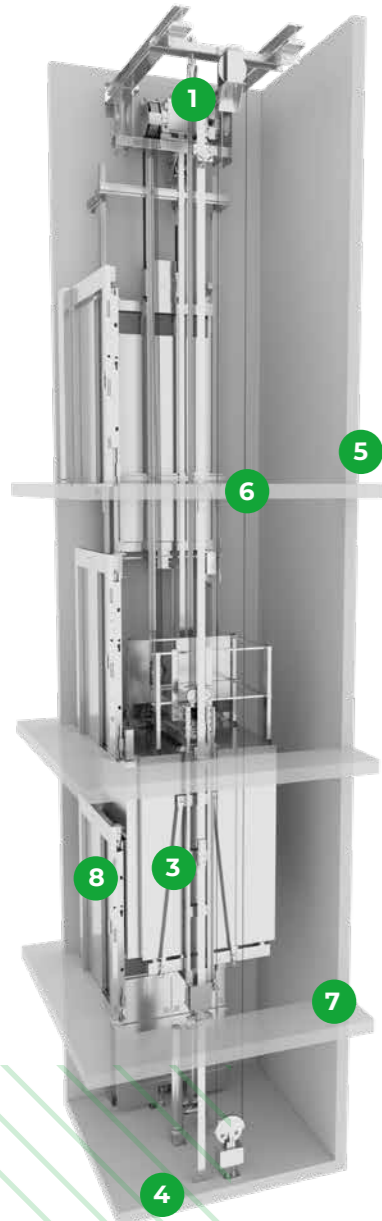
**Snelheid**  
Oplossing die een hogere snelheid bereikt en sneller reizen bij grote hefhoogten mogelijk maakt.



**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

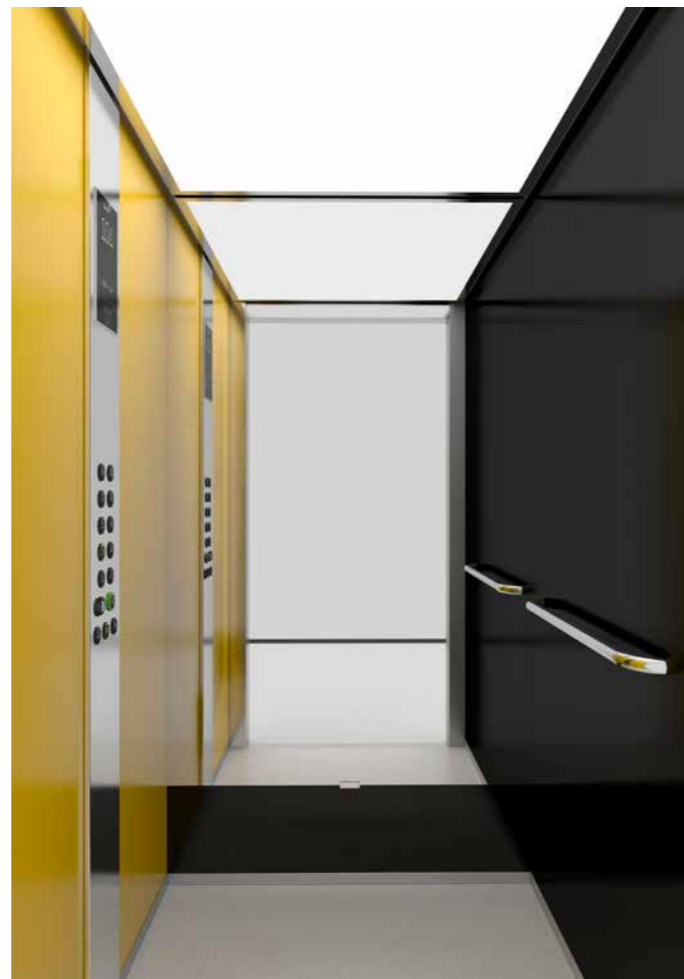
	Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Rise
<b>Milieuvriendelijkheid</b>			
Energiezuinige aandrijving	●	●	●
Energiezuinige led-verlichting	●	●	●
Automatische uitschakeling verdiepingsverlichting.	●	●	●
Traplichtbesturing	○	○	○
Stand-by van lift	○	○	○
<b>Aanpasbaarheid</b>			
Flexibele locatie besturing	○	○	○
Schachtsluiting	○	○	○
Gereduceerde tophoogte (met veiligheidsruimte)	○	○	○
Gereduceerde putdiepte (met veiligheidsruimte)	○	○	○
Betreedbare ruimte onder liftput	○	○	○
Eenfasige voeding	○	○	○
<b>Bediening en veiligheid</b>			
<b>Evacuatie</b>			
Spreek-luisterverbinding	●	●	●
Noodstroom evacuatiesysteem	○	○	○
Gedrag van de lift bij brand (EN 81-73)	○	○	○
Aansluiting op generator	○	○	○
Waterdetector in put	○	○	○
Buitendienstschakelaar	○	○	○
Brandweerlift (EN 81-72)	○	○	○
<b>Toegangscontrole</b>			
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)	○	○	○
<b>Communicatie</b>			
Deuren openen tijdens inrijden	○	○	○
Neerwaarts verzamelende besturing	○	○	○
Volledig verzamelende besturing	○	○	○
Intercom	○	○	○

# Omdat de eerste indruk telt, ontwerp je 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**



**INNOVA**



**RINACCIA**

## **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

# ORONA