



Orona 

**Orona est
présente, lorsqu'il
est question de
personnes et de
mobilité.**

CATALOGUE DE SOLUTIONS
POUR BÂTIMENTS PUBLICS

Orona Next, pour une meilleure expérience de voyage.

Nous vivons dans un monde chaque fois plus globalisé et numérique, un monde dans lequel la distance physique entre personnes est surmontée grâce au développement de la technologie qui les rapproche.

Imaginez maintenant que vous avez un partenaire qui développe et incorpore l'innovation numérique, tout en vous rapprochant de la personne et du lieu de votre choix, un partenaire qui combine le meilleur des deux mondes pour faire de chaque voyage une expérience en cabine.

Orona Next a vu le jour. Cette plateforme de solutions de mobilité des personnes dans les bâtiments permet à Orona de réaliser au quotidien son objectif, à savoir rapprocher les personnes et réduire les distances qui les séparent. Une plateforme de solutions incluant des ascenseurs, des escaliers mécaniques, des tapis roulants, des produits d'accessibilité, ainsi que quatre gammes d'options pour répondre à vos besoins.

CONÇU POUR PRENDRE SOIN DE VOUS

Des solutions qui contribuent à votre bien-être à bord de nos cabines, car notre objectif est de rapprocher les personnes et de réduire les distances, en veillant sur vous et sur vos proches tout au long du voyage.

UN ESPACE D'ACCESSIBILITÉ UNIVERSELLE

Des éléments d'accessibilité pour faire de votre ascenseur un espace universel, un lieu qui peut être utilisé par tous en toute sécurité, avec confort et de la manière la plus autonome et naturelle possible.

NOUS METTONS TOUTE NOTRE ÉNERGIE AU SERVICE DE LA DURABILITÉ.

Lorsque la durabilité est ancrée dans l'ADN, vous concevez et utilisez tous les systèmes pour réduire la consommation énergétique de votre solution, en pensant au présent et au futur.



Une **mobilité** plus fluide à l'intérieur du bâtiment.

Sortir en vitesse. Orona. Arriver à temps.

La mobilité des personnes à l'intérieur du bâtiment est en constante évolution, c'est pourquoi il est nécessaire de développer de nouvelles solutions : des systèmes qui optimisent les trajets multiples dans les ascenseurs, des solutions qui permettent de contrôler l'utilisation d'une installation et de nouvelles manières de se connecter avec d'autres dispositifs. Parce que chaque bâtiment est unique et répond à un besoin différent, laissez-nous vous conseiller.

Easy Flow

Solution intelligente pour les installations à trafic intense, avec de multiples ascenseurs, qui optimise le trafic dans le bâtiment et réduit la consommation énergétique des ascenseurs.

L'utilisateur indique sa destination et le système lui suggère l'ascenseur à emprunter afin de minimiser le temps d'attente et d'optimiser son temps de trajet.



Nous mettons toute notre énergie au service de la durabilité.

Nous avons réduit la consommation énergétique jusqu'à 75 %.

Chez Orona, nous travaillons de manière responsable et durable tout au long de notre chaîne de valeur, en concevant des solutions de mobilité respectueuses de l'environnement et en favorisant le développement d'une économie circulaire.

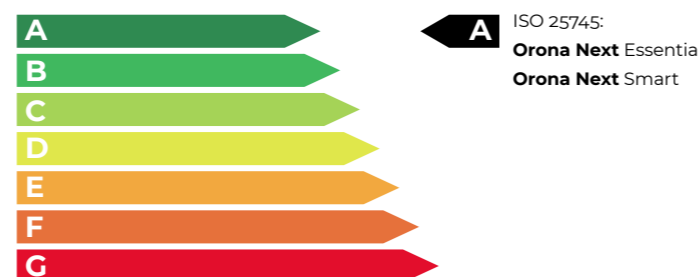


Solutions de classe A pour toutes les catégories.

Les solutions **Orona Next** ont obtenu la certification énergétique de classe A conformément à la norme VDI /ISO, grâce au haut rendement énergétique permis par l'éclairage LED et le système stand-by lorsque l'ascenseur est au repos.

Orona est la première entreprise du secteur à être certifiée pour sa démarche d'éco-conception selon la norme ISO 14006.

Depuis 2008, année où nous avons commencé à éco-concevoir les ascenseurs suivant la norme UNE 150301, nous avons réalisé maintes avancées et complété ainsi notre trajectoire d'éco-efficacité qui témoigne de notre engagement en faveur de la durabilité.



Profil environnemental de produit

Nos modèles **Orona Next** disposent de Profils environnementaux de produits (EPD - *Environmental Product Declaration*) certifiés selon la norme ISO 14025. Nous mettons à votre disposition les informations relatives à la performance environnementale de nos produits, basée sur l'Analyse du cycle de vie (ACV).

Empreinte carbone de l'entreprise

Dans le cadre de notre engagement en faveur de la durabilité, nous avons obtenu la certification de l'empreinte carbone selon la norme ISO 14064, en effectuant un exercice de transparence sur l'émission des gaz à effet de serre de nos activités. De cette manière, nous assumons l'engagement annuel de réduire les émissions tout au long de notre chaîne de valeur.

Alternatives pour réduire la consommation énergétique de votre ascenseur.

- ORONA GRID REGEN. SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE.**
 - Lorsque la cabine monte avec une charge faible ou descend avec une charge élevée, le moteur de l'ascenseur génère de l'énergie au lieu de la consommer.
 - L'énergie produite par l'ascenseur peut être utilisée par d'autres appareils raccordés au même réseau ou, en fonction du pays, peut être renvoyée au réseau, ce qui permet de réduire la consommation et d'économiser de l'argent.
- ENTRAÎNEMENT GEARLESS BASSE CONSOMMATION**
 - Notre treuil présente l'une des efficacités énergétiques les plus élevées du marché, avec un rendement de 90 %.
- ÉCLAIRAGE LED EFFICIENT ET ARRÊT AUTOMATIQUE DE L'ÉCLAIRAGE DE CABINE**
 - Les solutions Orona incluent en série ces deux éléments, ce qui permet de réaliser des économies de 80 %.
 - Possède une durée de vie utile 10 fois plus longue.
- STAND-BY DE L'ASCENSEUR**

Lorsque l'ascenseur est inactif :

 - La signalisation et les éléments numériques de la cabine s'atténuent.
 - Les éléments de puissance (variateur de fréquence) passent en mode stand-by.
 - Le ventilateur de la cabine s'éteint.



Conçu pour prendre soin de vous

Votre santé et celle de vos proches sont importantes pour nous. C'est pourquoi, chez Orona, nous avons développé une série de solutions qui contribuent à votre bien-être :



Purificateur d'air

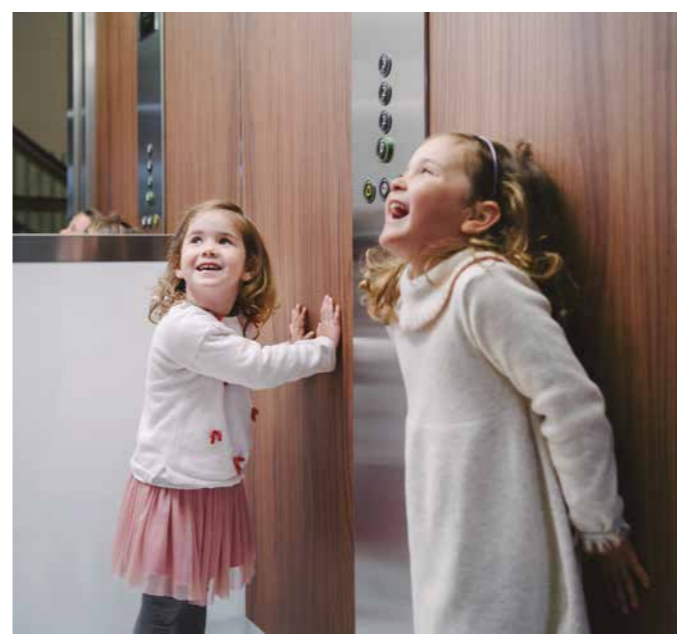
Le purificateur d'air doté de la technologie nanoe™ X ^{*1)} inhibe l'activité des virus ^{*2)}, ce qui permet de maintenir l'air de la cabine propre et d'assurer votre bien-être. Il possède une fonction de purification hautement efficace.

La technologie nanoe™ X repose sur une multitude de radicaux hydroxyles regroupés dans des gouttelettes d'eau qui inhibent les virus en transformant leur protéine.

Par ailleurs, le niveau élevé de renouvellement de l'air dans un ascenseur réduit le risque d'exposition. Plus le taux de ventilation de l'ascenseur est élevé, plus la dose cumulée à laquelle un passager est potentiellement exposé est faible.

* 1) nanoe™ X est une marque commerciale de Panasonic Corporation.

* 2) Les résultats du test peuvent varier selon la zone d'exposition et la qualité de l'air. Plus d'informations sur www.orona-group.com/en-gb/air-purifier-nanoe/



Parois de cabine antibactériennes

Les matériaux innovants de la surface de l'ascenseur permettent de garder votre cabine propre, grâce à la surface antibactérienne.



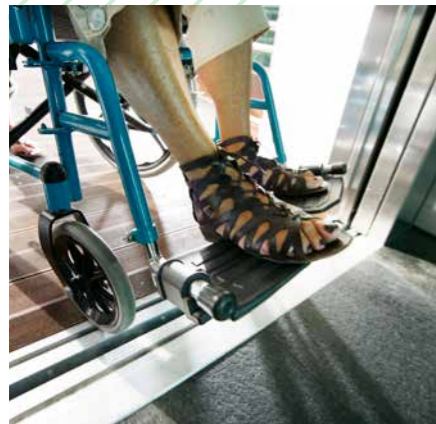
Mains courantes antimicrobiennes

La main courante est un élément que nous utilisons pour faciliter l'accès à la cabine, c'est pourquoi nous protégeons nos mains courantes avec un traitement antimicrobien qui prévient à la fois les bactéries et les virus.

Un espace d'accessibilité universelle.

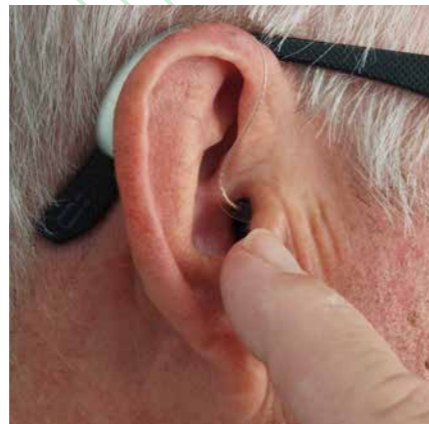
Orona Next intègre des éléments d'accessibilité pour faire de votre ascenseur un espace universel, un lieu qui peut être utilisé par tous en toute sécurité, avec confort et de la manière la plus autonome et naturelle possible.

Solutions d'accessibilité



NIVELLEMENT PRÉCIS

Accessibilité maximale pour sortir ou entrer dans l'ascenseur.



COUPLAGE ACOUSTIQUE INDUCTIF

Pour les personnes malentendantes.



BOUTON-POUSOIR BRAILLE



BOUTON-POUSOIR DE CABINE

Modèle avec contraste supplémentaire.



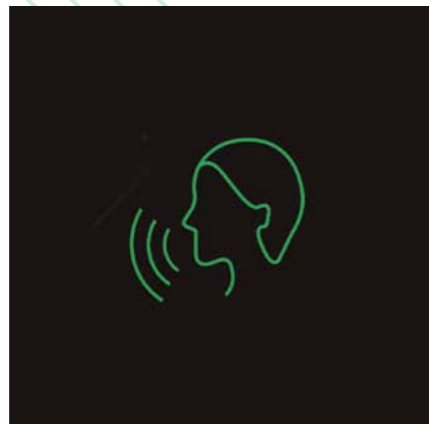
GONG DE CABINE ET PALIER

Avertissement d'arrivée de l'ascenseur à destination à travers un signal sonore et visuel.



MAINS COURANTES ERGONOMIQUES

Hauteur adéquate pour voyageurs debout ou en fauteuil roulant.



SYNTHÈSE VOCALE EN PLUSIEURS LANGUES

Au moment de sélectionner et d'arriver à destination.



MIROIR DE SÉCURITÉ SUR LA PAROI DU FOND

Facilite la détection d'obstacles à la sortie.



BARRIÈRE PHOTOÉLECTRIQUE

Elle évite le risque de heurt avec les portes et permet de bénéficier d'une utilisation plus sûre de l'ascenseur.



INFORMATION SONORE ET VISUELLE DU BOUTON-POUSOIR

Son emplacement, son design, sa symbolique des couleurs, sa fonctionnalité visuelle, tactile (Braille) et sonore respectent la réglementation EN 81-70.

Autres options configurables

- Siège rabattable.
- Flèche de direction visible avant d'entrer dans la cabine, elle informe du prochain sens de déplacement de l'ascenseur
- Miroir rétroviseur.

Dimensions minimales de la cabine

Nous disposons de cabines avec des dimensions conformes à la norme EN 81-70. Consulter les tableaux de dimensions standards.

Soyez **libre** : choisissez la solution qui s'adapte le mieux à vos besoins.



Description des familles de solutions	Modèle	Description du modèle	Vitesse	Charge Capacité		Course maximale		Accès	
				m/s	kg	personnes	m	arrêts	2x180°
Solutions électriques gearless sans local machinerie (MRLG)	Orona Next Essentia	Fonctionnalité et confort à votre portée	1	320 à 630	4-5-6-8	40	14	○	○
	Orona Next Smart	Confort sur mesure	1-1,6	320 à 1 000	4 à 13	50-60	21	○	*
	Orona Next Smart+	+ rapide, + résistant, + grand	1-1,6	630 à 2 500	8 à 33	50-75	32	○	*
	Orona Next Rise	Solution pour immeubles de grande hauteur	1,75-2,5	450* à 1 600	6* à 21	130	64	○	

Essentia

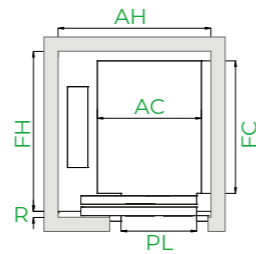
Fonctionnalité et confort à votre portée.

Le meilleur de nos solutions.

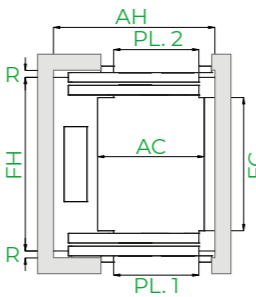
Caractéristiques générales

Charge	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (monophasé)
Capacité	4 - 5 - 6 - 8 personnes 4 - 6 personnes (monophasé)
Vitesse	1 m/s / 0,6 m/s (monophasé)
Course maximale	40 m / 25 m (monophasé)
Nombre maximal d'arrêts	14 arrêts
Option local machinerie	Oui
Accès	1 accès 2 accès 180° 2 accès 90°
Système de traction	Électrique régulé (180 démarrages / heure)
Manœuvre	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale
Passage libre porte	700 / 750 / 800 / 900 mm
Hauteur de porte	2 000 / 2 100 mm
Dimensions de cabine	Standards
Hauteur intérieure de cabine	2 100 / 2 200 mm
Alimentation	Triphasée / Monophasée

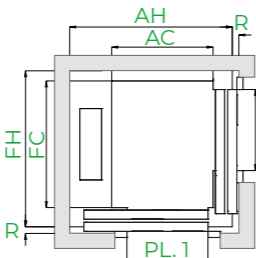
1 Accès



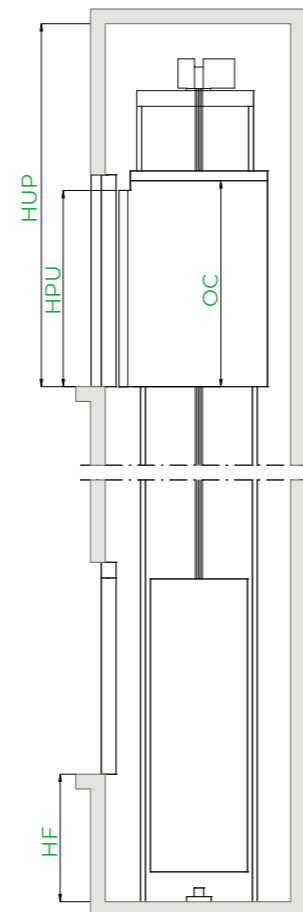
2 Accès 180°



2 Accès 90°



Coupe verticale



*Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif.



Dimensions standards*

Charge / capacité		Cabine (mm)			Accès		Gaine° (mm)				HF Cuvette	HUP Hauteur sous dalle
							Portes 2 vantaux ouverture latérale		Portes 2 vantaux ouverture centrale			
Personnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Accessibilité	Nombre d'accès	AH ¹ Largeur	FH ² Profondeur	AH Largeur	FH ³ Profondeur		
4	320 kg	825	1100	700	-	1	1325	1350	1600	1300	3400	
						2x180°	1500	1400				
5	400 kg	850	1200	800	-	1	1425	1450	-	-	3400	
						2x90°	1535	1450				
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	1000 (850) ⁴	3400 (3000) ⁵⁻⁶
						2x180°	1650	1550				
		-	2x90°	1625	1500	-	-	3400 (3000) ⁵⁻⁶				
		♿	1	1550	1550	1800	1500	1600				
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600	3400 (3000) ⁵	
						2x180°	1800	1700				
		-	2x90°	1725	1650	-	-	3400 (3000) ⁵				
		♿	1	1700	1500	2000	1450	3400 (3000) ⁵				
-	2x90°	1825	1575	-	-	-	-	-	-	-		

0 Gaine sans faux aplomb.

1 Passage des personnes sous la gaine (contreponds parachuté) ajouter 50 mm à AH.

2 R = 60 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture latérale de 2 vantaux appuyées de 60 mm sur le palier.

3 R = 40 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture centrale de 2 vantaux appuyées de 40 mm sur le palier.

4 HF réduite en option 850 mm.

5 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm.

HUP réduite en option entre 6 et 8 personnes.

6 Sauf 2x90° avec portes grand oculus.

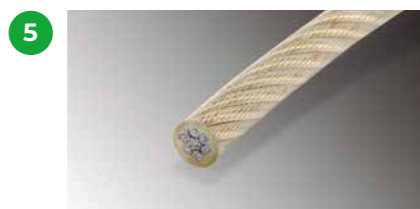
*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

**MRL**

Solution sans local machinerie, avec hauteur sous dalle réduite (en option).

**Passage sous la gaine**

Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire.

**Éléments de traction**

Ils remplacent les câbles en acier traditionnels. Plus légers, plus souples et d'une plus grande longévité, ils permettent l'utilisation d'un treuil plus compact.

**Portes**

Avec leur moteur compact à aimants permanents, elles assurent des mouvements d'ouverture et de fermeture rapides, précis et silencieux, élevant le niveau standard actuel de performance, avec ouverture anticipée et/ou barrière photoélectrique. La porte Solid est en option pour répondre à des besoins de trafic plus intense.

**Groupe étrier-cabine optimisé**

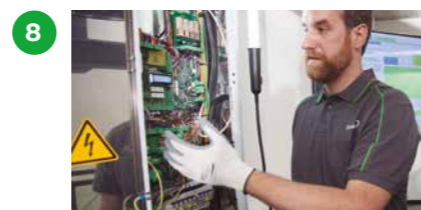
Il permet de gagner de la place et de réduire le poids, apportant ainsi sécurité, ergonomie et rapidité de montage.

**Communication bidirectionnelle**

Entre la cabine et le Centre d'assistance 24 h/24, conformément à la norme EN 81-28.

**Entraînement**

Treuil électrique à variation de fréquence, compact, silencieux, sans réducteur, à efficacité énergétique élevée avec moteur à aimants permanents.

**Système automatique d'évacuation**

Avec un contrôle de l'ascenseur aux étages pour permettre une évacuation rapide, sécurisée et efficace. En option, le système d'évacuation peut être automatique, au moyen de batteries en cas de coupure du courant.



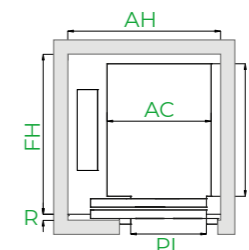
Smart Confort sur mesure.

Solution adaptable à tous types de bâtiments et de publics. Une valeur sûre pour satisfaire aux exigences de chacun de vos projets.

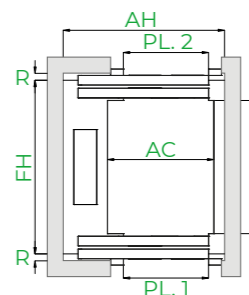
Caractéristiques générales

Charge	320 à 1 000 kg
Capacité	4 à 13 personnes
Vitesse	1 - 1,6 m/s
Course maximale	50 - 60 m
Nombre maximal d'arrêts	16 - 21 arrêts
Option local machinerie	Oui
Accès	1 accès 2 accès 180° 2 accès 90° (> 700 kg)
Système de traction	Électrique régulé (240 démarrages / heure)
Manœuvre	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale
Passage libre porte	De 700 à 1 000 mm
Hauteur de porte	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
Dimensions de cabine	Paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm

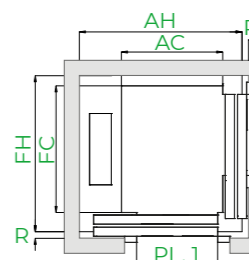
1 Accès



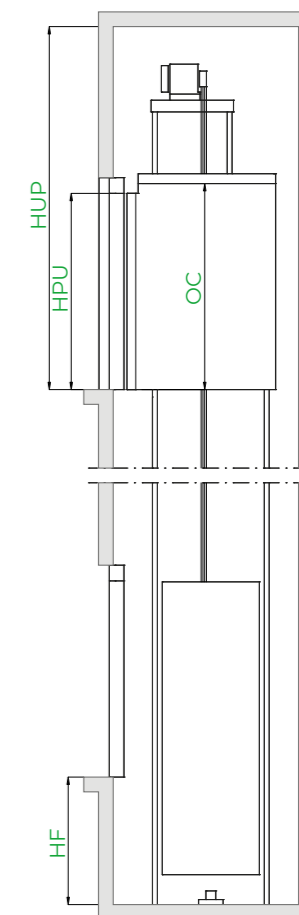
2 Accès 180°



2 Accès 90°



Coupe verticale



*Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif. Dimensions pour 1 accès. Largeur et profondeur de cabine variables par tranche de 5 mm. Pour simplifier, la table présente des tranches de 100 mm.

Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Charge / capacité			Cabine (mm)			Accès		Gaine° (mm)				HUP ⁵		
Vitesse	Per-sonnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profon-deur	PL Passage libre	Accessibilité	Nombre d'accès	Portes 2 vantaux ouverture latérale		Portes 2 vantaux ouverture centrale		HF Cuvette	Hauteur sous dalle	
								AH ¹ Largeur	FH ² Profon-deur	AH Largeur	FH ³ Profon-deur			
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1	1300	1350	-	-	1000 (830) ⁴	3 400	
							2x180°	1500						
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1450	1500	1725	1450			
							2x180°	1650			1550			
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1675	1925	1625			
							2x180°	1850			1750			
	10	800 kg	1350 ⁷	1400	900	♿	1	1825	1675	1925	1625			
							2x180°	1850			1750			
							-	2x90°	1970	1685	1650			2045
								2x180°	2075	1675	2150			1625
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1	1325	1350	-	-	1120	3 550	
							2x180°	1500						
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1475	1500	1725	1450			
							2x180°	1650			1550			
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1625	1675	1925	1625			
							2x180°	1850			1750			
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1850	1675	1925	1625			
							2x180°	1850			1750			
								1	1675	2175	1625			
							2x180°	2100	1850		1750			
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2100	1675	2175	1625			
							2x180°	1850			1750			
							1	2375	2300	2300				
							2x180°	1775	2550	2125	2400			

- 0 Gaine sans faux aplomb.
- 1 Passage des personnes sous la gaine (contrepois parachuté) ajouter 115 mm à AH.
- 2 R = 60 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture latérale de 2 vantaux appuyées de 60 mm sur le palier.
- 3 R = 40 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture centrale de 2 vantaux appuyées de 40 mm.
- 4 HF réduite en option 830 mm.
- 5 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm.

- 6 HUP réduit en option (HUP = HC + 900). Consulter les dimensions de cabine disponibles. Pour les cabines de 700 à 1 000 kg, les configurations sans espace sécurité EN81-21, HUP minimale de 2 750 mm pour hauteur intérieure de cabine (HC) de 2 100 mm. Disponibles HUP de 2 650 mm avec hauteur intérieure de cabine (HC) de 2 000 mm.
- 7 Pour 800 kg à 90° AC 1 325 mm.
- 8 Pour 1 000 kg à 90° AC 1 400 mm FC 1 600 mm.
- 9 Pour 1 000 kg à 90° PL 900 mm.

*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

Dimensions de cabine personnalisées

		Largeur de cabine																												
		13	12	11	10	9	8	7	6	5	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700										
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100										

Profondeur de cabine

Passage libre porte



Entraînement
Treuil électrique à variation de fréquence, compact, silencieux, sans réducteur, à efficacité énergétique élevée avec moteur à aimants permanents.



Portes solid
Portes très robustes qui réduisent le niveau sonore à l'intérieur et à l'extérieur de l'ascenseur, conçues spécialement pour répondre à une forte circulation.



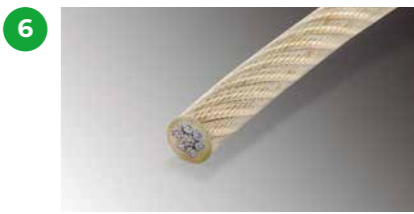
Paramétrique / Flexible
Les dimensions paramétriques permettent d'adapter l'ascenseur à la plupart des contraintes d'espace du bâtiment (en option).



Passage sous la gaine
Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire (en option).



Gaine réduite
Système en option qui permet de réduire l'espace nécessaire au dernier niveau du bâtiment, garantissant la sécurité et la protection optimales des techniciens de maintenance.



Éléments de traction
Ils remplacent les câbles en acier traditionnels. Plus légers, plus souples et d'une plus grande longévité, ils permettent l'utilisation d'un treuil plus compact, avec un moteur énergétiquement plus efficace et écologique.



Communication bidirectionnelle
Entre la cabine et le Centre d'assistance 24 h/24, conformément à la norme EN 81-28.



Système automatique d'évacuation
Avec un contrôle de l'ascenseur aux étages pour permettre une évacuation rapide, sécurisée et efficace. En option, le système d'évacuation peut être automatique, au moyen de batteries en cas de coupure du courant.



Smart+

Une performance à la hauteur de toute exigence.

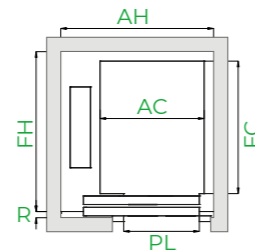
+ rapide, + résistant, + grand.
Fiabilité et robustesse dans les déplacements, tout en garantissant la sécurité de tous les utilisateurs.

Caractéristiques générales

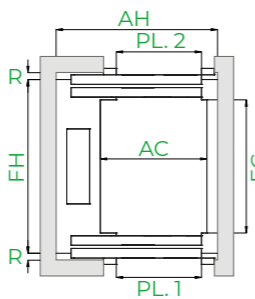
Charge	630 à 2 500 kg
Capacité	8 à 33 personnes
Vitesse	1 - 1,6 m/s
Course maximale	50 - 75 m
Nombre maximal d'arrêts	32 arrêts
Option local machinerie	Oui
Accès	1 accès 2 accès 180° 2 accès 90° (< 1 250kg)
Système de traction	Électrique régulé (240 démarrages / heure)
Manœuvre	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale
Passage libre porte	De 800 à 1 600 mm (par intervalles de 100 mm)
Hauteur de porte	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
Dimensions de cabine	Paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm

Standard **En option**

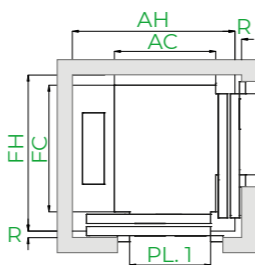
1 Accès



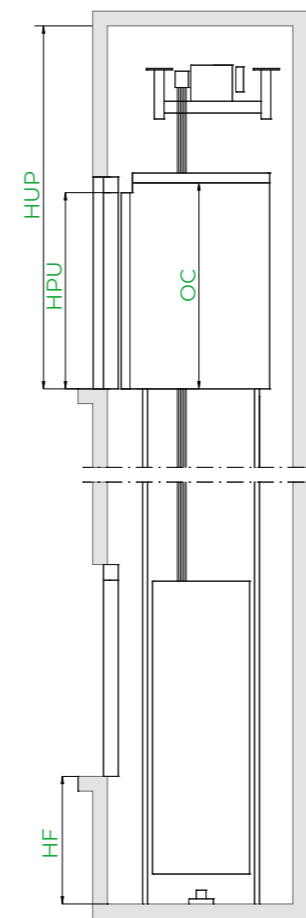
2 Accès 180°



2 Accès 90°



Coupe verticale



*Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif.
 Dimensions pour 1 accès.
 Largeur et profondeur de cabine variables par tranche de 5 mm.
 Pour simplifier, la table présente des tranches de 100 mm.

Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Vitesse	Charge / capacité		Cabine (mm)			Gaine° (mm)*									
	Personnes	Q	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Portes ouverture latérale				Portes ouverture centrale					
						Accès		AH ¹⁻⁵ Largeur	FH ²⁻⁵ Profondeur	AH ⁵ Largeur	FH ³⁻⁵ Profondeur	HF Cuvette	HUP ⁴ Hauteur sous dalle		
1 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	1	2x180°	1 700	1 675	1 950	1 625	1 050	3 550		
									1 850		1 750				
	10	800 kg	1 350	1 400	900	1	2x180°	1 975	1 675	1 975	1 625				
									1 850		1 750				
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	1	2x180°	2 225	1 675	2 225	1 625				
									1 850		1 750				
	17	1 275 kg	1 200	2 300	1 100	1	2x180°	1 775	2 375	-	-				
									2 550	-	-				
	21	1 600 kg	1 700	1 950	1 000	1	2x180°	-	-	2 450	2 200			1 150	3 600
											2 300				
24	1 800 kg	2 350	1 600	1 200	1	2x180°	2 085	2 700	-	-					
								2 850							
26	2 000 kg	2 350	1 700	1 200	1	2x180°	-	-	3 150	1 950	1 465	3 650			
										2 050					
33	2 500 kg	1 800	2 700	1 300	1	2x180°	2 300	3 050	-	-					
								3 260							
1,6 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	1	2x180°	1 725	1 675	1 950	1 625	1 200	3 700		
									1 850		1 750				
	10	800 kg	1 350	1 400	900	1	2x180°	1 975	1 675	1 975	1 625				
									1 850		1 750				
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	1	2x180°	2 225	1 675	2 225	1 625				
									1 850		1 750				
	17	1 275 kg	1 200	2 300	1 100	1	2x180°	1 775	2 375	-	-				
									2 550		-			-	
	21	1 600 kg	1 700	1 950	1 000	1	2x180°	-	-	2 450	2 200			1 250	3 750
											2 300				
24	1 800 kg	2 350	1 600	1 200	1	2x180°	2 085	2 700	-	-					
								2 850							
26	2 000 kg	2 350	1 700	1 200	1	2x180°	-	-	3 150	2 050	1 600	3 790			
										2 260					
33	2 500 kg	1 800	2 700	1 300	1	2x180°	2 300	3 050	-	-					
								3 260							

0 Gaine sans faux aplomb.

1 Passage des personnes sous la gaine (contrepoids parachuté) ajouter 50 mm à AH.

2 Profondeur gaine avec portes appuyées de 60 mm sur le palier.

3 Profondeur gaine avec portes appuyées de 40 mm sur le palier.

4 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm.

5 Pour les courses de plus de 40 m, la gaine peut changer.

*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

Dimensions de cabine personnalisées Largeur de cabine

																						33	2900														
																						33 31	2800														
																						33 30	2700														
																						33 31 29	2600														
																						33 31 30 27	2500														
																						33 32 31 28 26	2400														
																						33 32 30 29 27 24	2300														
																						33 32 31 29 27 25 23	2200														
																						33 32 31 29 27 25 24 22 21 20 18	2100														
																						33 32 30 29 27 25 24 23 22 20 18 17	2000														
																						33 32 30 29 27 25 24 23 22 20 19 17 16	1900														
																						33 33 31 30 28 27 25 24 22 22 20 19 18 16 15	1800														
																						33 31 30 29 28 26 25 23 22 22 20 19 18 16 15 14	1700														
																						32 31 29 28 27 25 24 23 22 22 21 19 18 16 15 14 13 12	1600														
																						30 28 26 26 24 23 22 22 21 19 18 17 17 15 14 13 13 11	1500														
																						27 26 25 24 22 22 22 20 19 18 17 16 15 14 13 13 12 11 10	1400														
																						20 19 18 17 16 16 15 14 13 12 11 10 9 8	1300														
																						19 18 17 16 15 14 13 13 12 11 10 9 9 8	1200														
																						15 14 13 13 12 11 11 10 9 8 8	1100														
																						12 12 11 10 10 9 8	1000														
																						11 10 10 9 8 8	900														
3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500

Profondeur de cabine

Passage libre porte



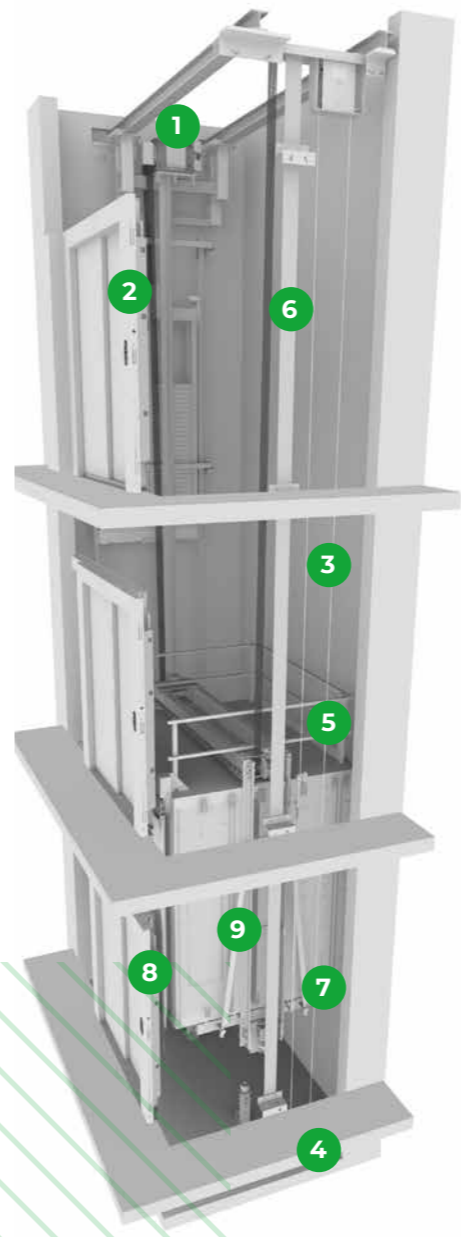
Entraînement
 Treuil électrique à variation de fréquence, compact, silencieux, sans réducteur, à efficacité énergétique élevée avec moteur à aimants permanents.



Portes solid
 Portes très robustes qui réduisent le niveau sonore à l'intérieur et à l'extérieur de l'ascenseur, conçues spécialement pour répondre à une forte circulation.



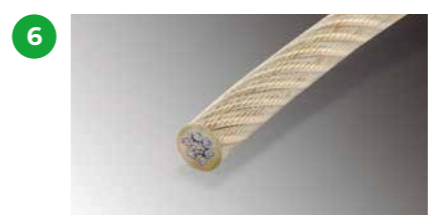
Paramétrique / Flexible
 Les dimensions paramétriques permettent d'adapter l'ascenseur à la plupart des contraintes d'espace du bâtiment (en option).



Passage sous la gaine
 Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire (en option).



Groupe voyageur robuste
 L'ascenseur est plus confortable, les vibrations et les niveaux sonores produits pendant le voyage sont réduits.



Éléments de traction
 Ils remplacent les câbles en acier traditionnels. Plus légers, plus souples et d'une plus grande longévité, ils permettent l'utilisation d'un treuil plus compact, avec un moteur énergétique plus efficace et écologique.



Cabines
 Dimensions spéciales de cabine, avec grande profondeur et larges portes. Cabines conçues avec panneaux et sols renforcés pour un grand éventail d'utilisations et d'intensité de trafic.



Communication bidirectionnelle
 Entre la cabine et le Centre d'assistance 24 h/24, conformément à la norme EN 81-28.



Système automatique d'évacuation
 Avec un contrôle de l'ascenseur aux étages pour permettre une évacuation rapide, sécurisée et efficace. En option, le système d'évacuation peut être automatique, au moyen de batteries en cas de coupure du courant.

Rise

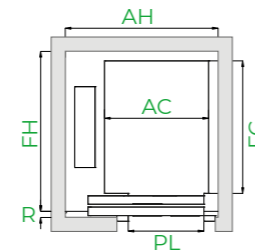
Sky is the limit.

Il assure une mobilité confortable et sûre sur les longs trajets, en améliorant l'expérience de l'utilisateur tout au long du parcours.

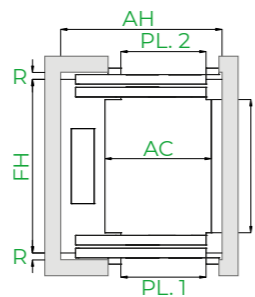
Caractéristiques générales

Charge	450 (MR)/630 - 1 600 kg
Capacité	6(MR)/8 à 21 personnes
Vitesse	1,6(MR)/1,75 - 2 - 2,5 m/s
Course maximale	130 m
Nombre maximal d'arrêts	64 arrêts
Option local machinerie	Oui
Accès	1 accès 2 accès 180°
Système de traction	Électrique régulé (240 connexions/heure)
Manœuvre	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale
Passage libre porte	De 900 à 1 200 mm (par intervalles de 100 mm)
Hauteur de porte	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
Dimensions de cabine	Paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm

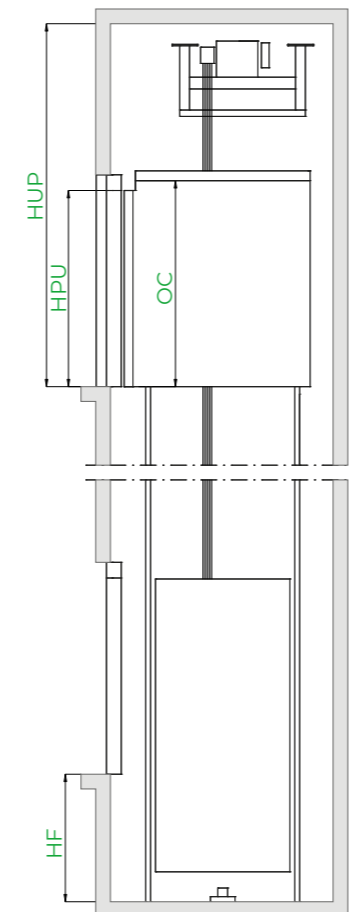
1 Accès



2 Accès 180°



Coupe verticale



Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Vitesse	Charge / capacité		Cabine (mm)			Gaine° (mm)*													
	Personnes	Q	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Portes ouverture latérale				Portes ouverture centrale									
						Accès	AH' Largeur	FH² Profondeur	AH' Largeur	FH³ Profondeur	HF Cuvette	HUP Hauteur sous dalle							
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	180°	1	1 850	1 900	1 950	1 800	-	-						
							2x180°	2 000	1 950										
	10	800 kg	1 350	1 400	900		180°	1	2 100	1 900	2 100			1 800	1 685 ⁴	4 525 ⁷			
								2x180°	2 000	1 950				1 790 ⁵					
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000			180°	1	2 350	1 900			2 350	1 800		2 150 ⁶	-	
									2x180°	2 000	2 000				1 950				
	17	1 275 kg	2 000	1 400	1 100	180°			1	1 850	2 400	2 150	2 350	-	4 660 ⁸				
									2x180°	2 550	2 450		2 450						
	21	1 600 kg	2 100	1 600	1 100		180°		1	2 800	1 900	2 800	1 800			-	4 865 ⁹		
									2x180°	2 000	2 000		1 950						
	21	1 600 kg	1 400	2 400	1 200			180°	1	2 900	2 600	2 900	2 550					1 905 ⁴	-
									2x180°	2 100	2 750		2 650					2 005 ⁵	
21	1 600 kg	1 400	2 400	1 200	180°	1			2 200	1 950	2 550	1 900	2 150 ⁶	-					
						2x180°			2 700	2 100		2 050	2 150 ⁶						
21	1 600 kg	1 400	2 400	1 200		180°	1		2 200	2 700	2 550	2 650	-		-				
							2x180°		2 850	2 850		2 750							

0 Gaine sans faux aplomb.

1 Prévus sans contrepoids parachuté (espace de 35 mm à la cage).

Dans le cas d'un contrepoids parachuté (espace de 98 mm à la cage).

2 Profondeur gaine avec portes appuyées de 60 mm sur le palier (en porte-à-faux sur la gaine 50 mm).

3 Profondeur gaine avec portes appuyées de 40 mm sur le palier (en porte-à-faux sur la gaine 34 mm).

4 (1,75m/s, Q≤1250kg) HF minimum (HF=BC+1585) Tabla BC=100

5 (2m/s, Q≤1250kg) HF minimum (HF=BC+1690) Tableau BC=100

(2m/s, Q>1250kg) HF minimum (HF=BC+1905) Tableau BC=100

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

7 (1,75m/s) HUP minimum (HUP = HCint+2225) * Tableau HCint = 2 300, avec coulisseaux.

8 (2m/s) HUP minimum (HUP = HCint+2360) * Tableau HCint = 2300.

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

*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

Dimensions de cabine personnalisées

													Largeur de cabine										
													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

Profondeur de cabine

Passage libre porte



Entraînement

Treuil électrique à variation de fréquence, compact, silencieux, sans réducteur, à efficacité énergétique élevée avec moteur à aimants permanents.



Local machinerie

Simplifie les opérations de maintenance de l'ascenseur grâce à l'espace disponible dans le local.



Groupe voyageur robuste

L'ascenseur est plus confortable, les vibrations et les niveaux sonores produits pendant le voyage sont réduits.



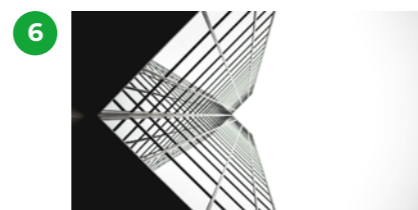
Passage sous la gaine

Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire (en option).



Course

Solution conçue spécialement pour les bâtiments aux longs trajets.



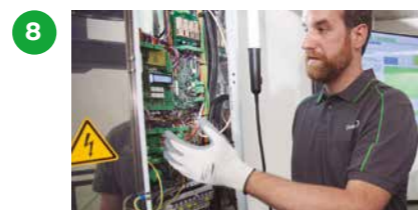
Vitesse

Solution qui atteint une vitesse plus élevée et qui permet des déplacements plus rapides sur les longs trajets.



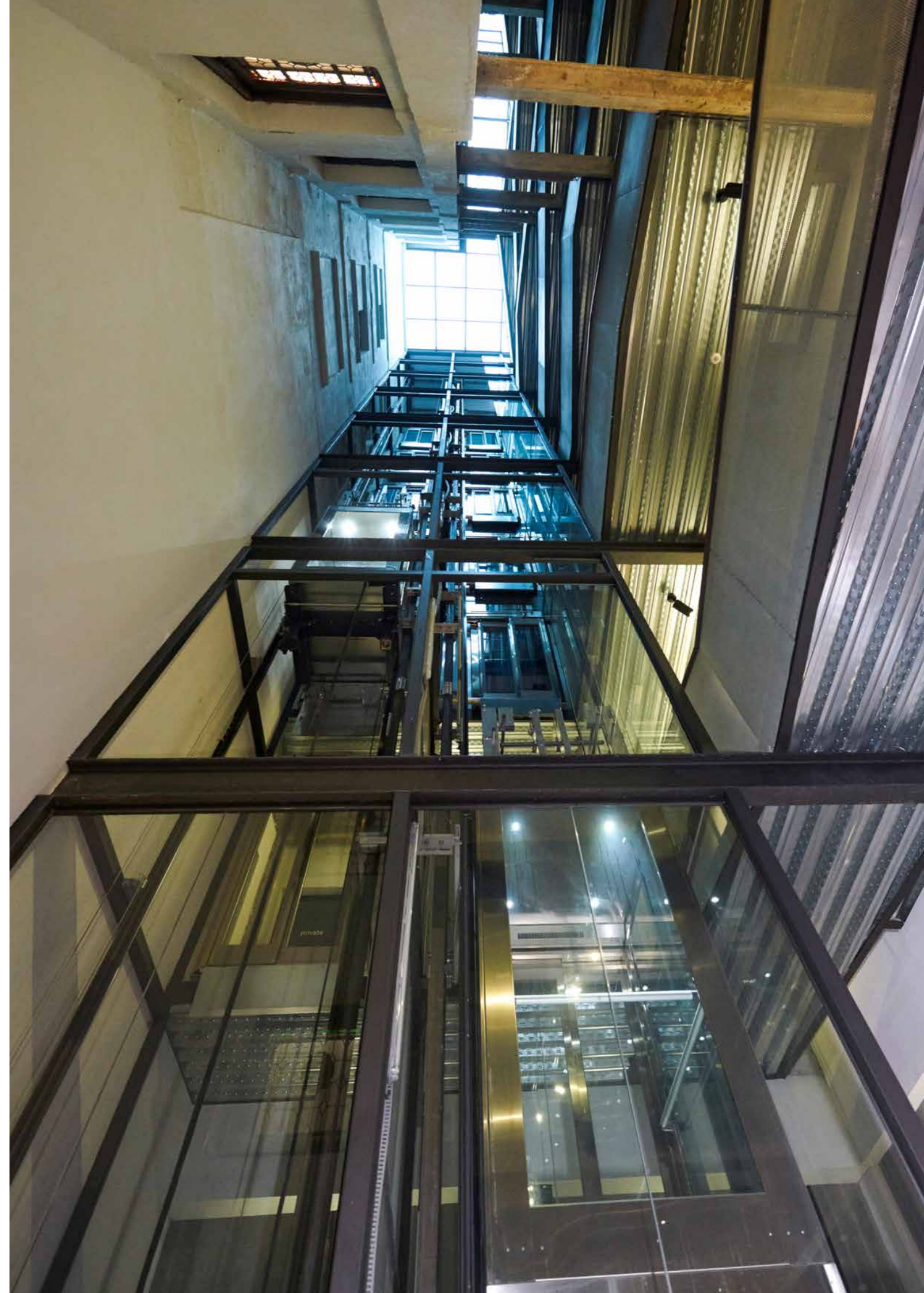
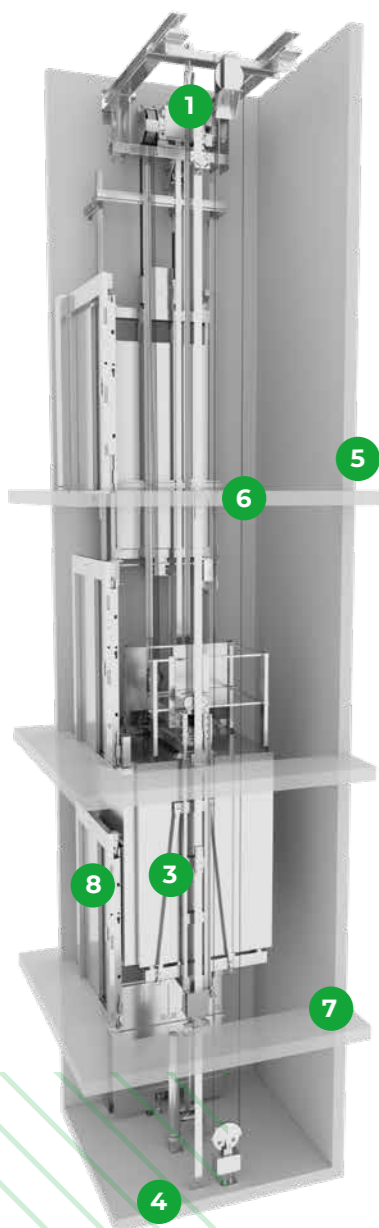
Cabines

Dimensions spéciales de cabine, avec grande profondeur et larges portes. Cabines conçues avec panneaux et sols renforcés pour un grand éventail d'utilisations et d'intensité de trafic.



Système automatique d'évacuation

Avec un contrôle de l'ascenseur aux étages pour permettre une évacuation rapide, sécurisée et efficace. En option, le système d'évacuation peut être automatique, au moyen de batteries en cas de coupure du courant.



OPTIONS

	Orona Next Essentia	Orona Next Smart	Orona Next Smart+	Orona Next Rise
Éco-efficience				
Entraînement basse consommation	●	●	●	●
Éclairage efficient LED	●	●	●	●
Arrêt automatique éclairage cabine	●	●	●	●
Contrôle éclairage du palier	○	○	○	○
Mise en stand-by de l'ascenseur	○	○	○	○
Adaptabilité au bâtiment				
Souplesse d'installation de l'armoire de manœuvre	○	○	○	○
Clôture de gaine	○	○	○	○
Hauteur sous dalle réduite (avec espace sécurité)	○	○		
Cuvette réduite (avec espace sécurité)	○	○		
Passage de personnes sous cuvette	○	○	○	○
Alimentation monophasée	○			
Contrôle et sécurité				
Évacuation				
Système de télalarme	●	●	●	●
Système automatique d'évacuation	○	○	○	○
Fonctionnement en cas d'incendie (EN 81-73)	○	○	○	○
Raccordement groupe électrogène (générateur)	○	○	○	○
Détection d'eau dans la cuvette	○	○	○	○
Annulation étage par signal extérieur	○	○	○	○
Ascenseur pompiers (EN 81-72)		○	○ (> 1 000 kg)	○
Contrôle d'accès				
Annulations de zones, appel avec code	○	○	○	○
Arrêt obligatoire niveau principal	○	○	○	○
Annulations appels extérieurs	○	○	○	○
Annulation appels de cabine	○	○	○	○
Double accès indépendant	○	○	○	○
Hors service non urgent	○	○	○	○
Hors service urgent	○	○	○	○
Système anti-vandalisme (EN 81-71)		○	○	○
Communications				
Ouverture anticipée des portes	○	○	○	○
Manœuvre collective descente	○	○	○	○
Manœuvre collective montée/descente	○	○	○	○
Système interphone	○	○	○	○
Orona Phone Ligne GSM	○	○	○	○
Orona Smart Screen	○	○	○	○

* Nous consulter pour valider ces options.

● Standard ○ En option

Parce que la première impression compte, créez votre propre espace.

La qualité est synonyme de lutte contre le temps pour conserver l'esthétique et la fonctionnalité de l'ascenseur le plus longtemps possible. Une conception intelligente et l'utilisation de matériaux de haute qualité sont les seules manières de relever ce défi. Lorsqu'une personne entre dans nos ascenseurs, ce niveau de qualité doit être présent tout au long du voyage et, à cet effet, Orona vous propose différentes ambiances. Un ascenseur bien conçu durera plus longtemps.

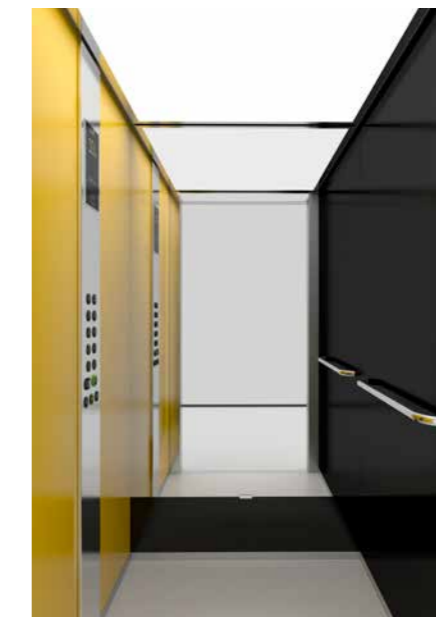
HARMONIA

Des ambiances inspirées des éléments de la nature qui transmettent tranquillité et sérénité.



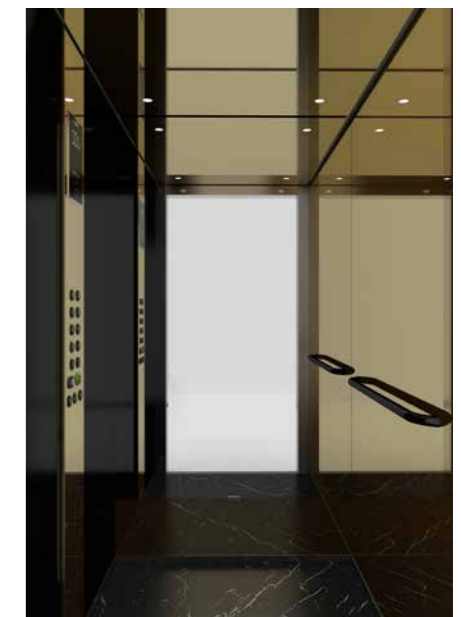
INNOVA

L'innovation appliquée au design offrant des voyages rafraîchissants et énergiques.



RINACCIA

Des ambiances reposant sur des éléments intemporels de l'architecture contemporaine et porteurs d'une expérience d'élégance.



L'endroit où nous imaginons...

Orona Ideo est le point de rencontre des idées, de l'inspiration et de l'avenir.

Orona Ideo, ainsi que notre usine de production, sont les centres où cohabitent les valeurs déterminantes qui définissent la stratégie d'Orona. Et cet espace est bien plus qu'un groupe d'installations, c'est le lieu dont toute idée ou projet a besoin pour grandir et se consolider.

- Plus de 5 700 professionnels
- No 1 en Europe en capacité de production d'ascenseurs complets
- 60 ans d'expérience
- Présence directe dans 12 pays et exportation dans plus de 100 pays
- 2 unités de production
- 2 % d'investissement dans l'innovation
- Dans le top 5 des entreprises d'élévation en Europe

... et le lieu où nous rendons cela possible

Nos valeurs nous différencient.

INNOVATION >>

créativité, audace, vision... notre approche de l'innovation.

PROACTIVITÉ >>

résolution des défis liés à la mobilité sur des distances courtes à travers notre plateforme de produits et services.

PROXIMITÉ >>

du client pour le service et de l'utilisateur pour la conception des produits. La proximité est notre façon d'exprimer que prendre soin des gens passe avant tout.

COMMUNAUTÉ >>

ce sont les personnes qui nous entourent, c'est l'environnement dans lequel nous évoluons, un habitat que nous servons et avec lequel nous collaborons pour créer un avenir sans oublier qui nous sommes. C'est notre modèle d'organisation, qui s'engage envers les personnes et dont la référence est l'activité développée par Orona Fundazioa.



+30 000
unités de capacité
productive
annuelle

N°1
en capacité
productive
d'ascenseurs
complets en
Europe

60
ans
d'expérience

+300 000
ascenseurs dans le
monde sont équipés de
la technologie Orona

ORONA