

Orona 3G 2026

Solutions électriques gearless avec local machinerie haute

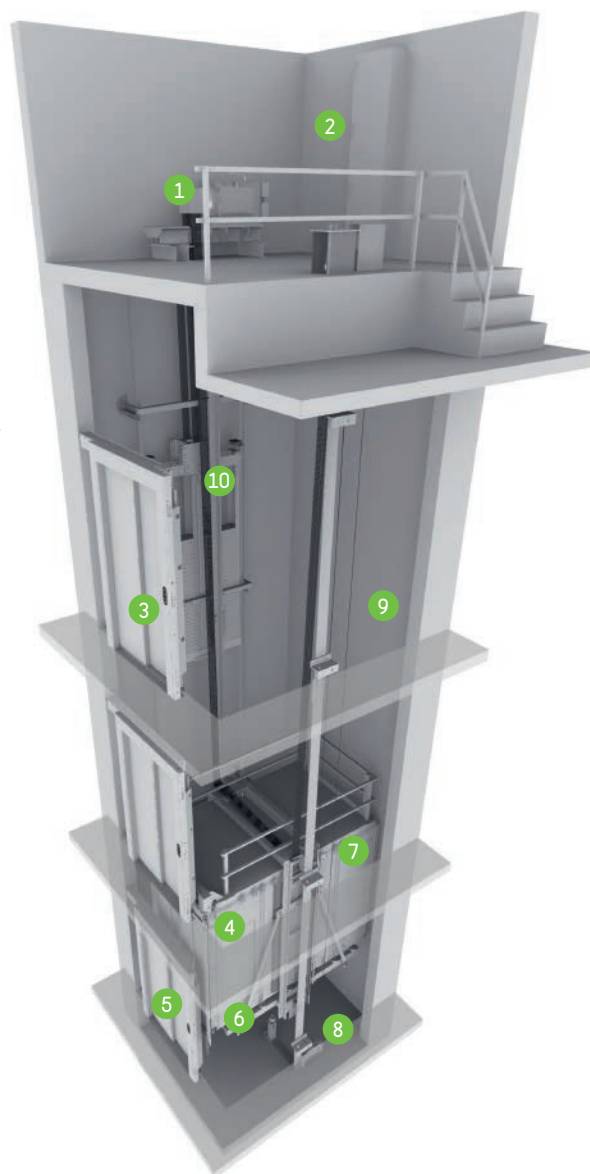
Technologie de pointe pour actionnement direct dans les bâtiments publics. Réduction du niveau sonore. Facilite la maintenance.

La solution robuste avec local machinerie et technologie dernier cri au service d'un trafic important.

Caractéristiques générales

Charge	630 à 1 600 kg
Capacité	8 à 21 personnes
Vitesse	1 - 1,6 m/s
Course maximale	50 - 75 m
Nombre maximal d'arrêts	32 arrêts
Accès	1 accès / 2 accès 180°
Système de traction	Électrique Direct
Manceuvre	Système de manceuvre 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	Dimensions de cabine paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm
Esthétiques disponibles	Public Packs Reference / Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus

Standard En option



1 ENTRAÎNEMENT

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



2 LOCAL MACHINERIE

Configuration conventionnelle. L'existence d'un espace dédié à la machine simplifie les interventions d'entretien de l'ascenseur.



3 PORTES SOLID

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



4 SYSTÈME DE TÉLÉALARME

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



5 SYSTÈME AUTOMATIQUE D'ÉVACUATION

Avec 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.



6 CABINES

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



7 GROUPE VOYAGEUR ROBUSTE

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



8 PASSAGE SOUS LA GAINÉ

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



9 DIMENSIONS PARAMÉTRIQUES

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



10 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.

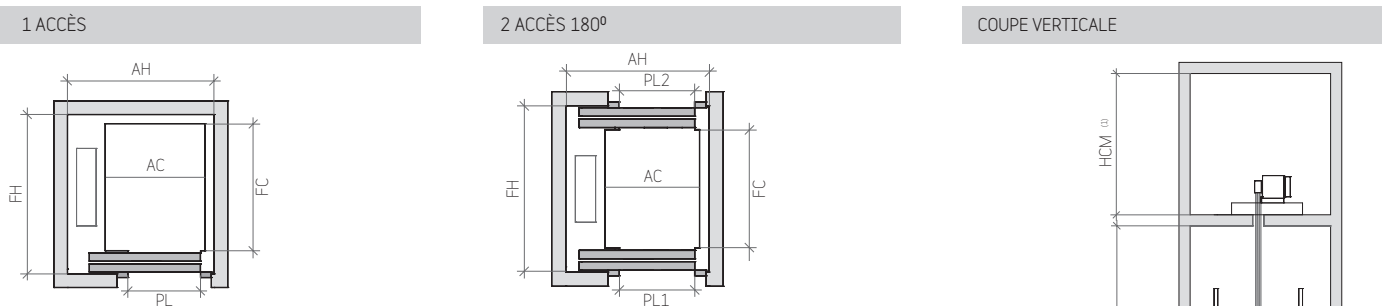


Dimensions standards*

Charge/capacité		Cabine				Gaine ⁰										
Vitesse	Personnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Accès		Portes ouverture latérale		Portes ouverture centrale		HF Cuvette	HUP ⁴ Hauteur sous dalle			
						Accessibilité	Nombre d'accès	AH ¹ Largeur	FH ² Profondeur	AH Largeur	FH ³ Profondeur					
1 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 700	1 675	1 950	1 625	1 050	3 400			
			1 350	1 400	900		2 x 180°	1 850	1 750							
	10	800 kg	1 600	1 400	1 000		1	1 975	1 675	2 225	1 625					
			1 100	2 100	1 000		2 x 180°	1 850	1 750							
	13	1 000 kg	2 000	1 400	1 100	♿	1	2 225	1 675	2 750	1 625					
			1 200	2 300	1 100		2 x 180°	2 375	1 750							
	17	1 275 kg	2 100	1 600	1 100		1	1 775	2 700	2 850	1 850					
			1 400	2 400	1 200		2 x 180°	2 850	1 950							
	1,6 m/s	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 725	1 675	1 950			1 625	1 200	3 550
				1 350	1 400	900		2 x 180°	1 850	1 750						
10		800 kg	1 600	1 400	1 000	1		1 975	1 675	2 225	1 625					
			1 100	2 100	1 000	2 x 180°		1 850	1 750							
13		1 000 kg	2 000	1 400	1 100	♿	1	2 225	1 675	2 750	1 625					
			1 200	2 300	1 100		2 x 180°	2 375	1 750							
17		1 275 kg	2 100	1 600	1 100		1	1 775	2 700	2 850	1 850					
			1 400	2 400	1 200		2 x 180°	2 850	1 950							
21		1 600 kg	2 100	1 600	1 100	♿	1	1 935	2 600	2 850	1 650					
			1 400	2 400	1 200		2 x 180°	2 750	1 750							
	2 100		1 600	1 100	1		2 085	2 700	1 850							
	1 400		2 400	1 200	2 x 180°		2 850	2 850	1 950							

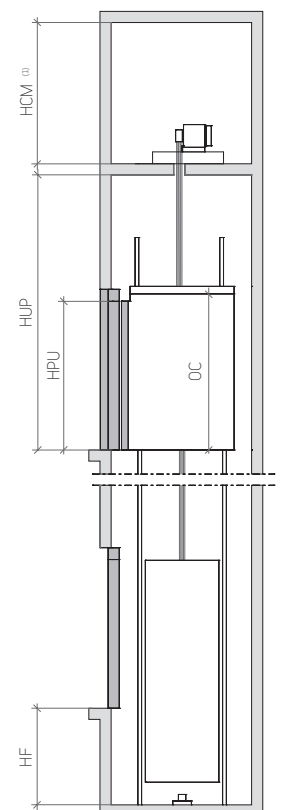
- 0 Gaine sans faux aplomb
- 1 Passage des personnes sous la gaine (Contrepoids parachuté) ajouter 50 mm à AH
- 2 Profondeur gaine avec portes appuyées de 60 mm sur le palier
- 3 Profondeur gaine avec portes appuyées de 40 mm sur le palier
- 4 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm
- * Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

Configuration



Dimensions de cabine personnalisées

Largeur de cabine															
										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	19	18	17	1 400
										21	21	19	18	17	1 300
										21	21	19	18	17	1 200
										21	21	19	18	17	1 100
										21	21	19	18	17	1 000
										21	21	19	18	17	900
										21	21	19	18	17	800
										21	21	19	18	17	900
										21	21	19	18	17	1 000
										21	21	19	18	17	1 100
										21	21	19	18	17	1 200
										21	21	19	18	17	1 300
										21	21	19	18	17	1 400
										21	21	19	18	17	1 500
										21	21	19	18	17	1 600



Profondeur de cabine Passage libre porte

Note: Largeur et profondeur de cabine variables par tranches de 5 mm. Pour simplifier, le tableau présente des tranches de 100 mm.

(1) HCM - minimum 2 000 mm