

Orona 3G 2025

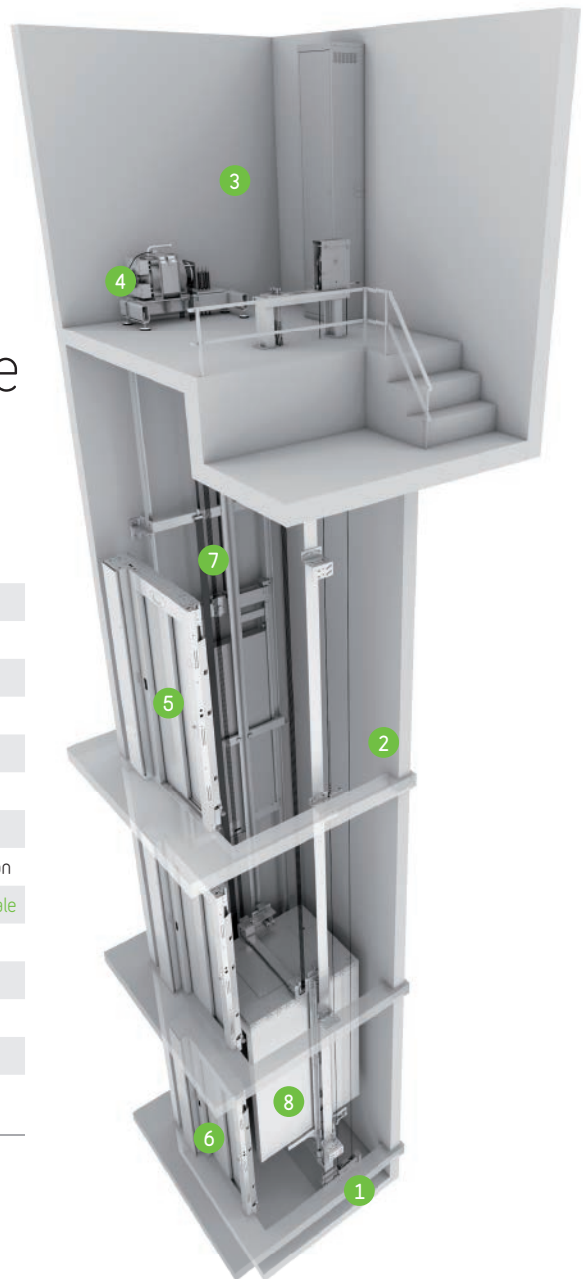
Solution sur mesure pour bâtiments publics à trafic intense

Solution électrique gearless avec local machinerie haute.

Caractéristiques générales

Charge	320 à 1 000 kg
Capacité	4 à 13 personnes
Vitesse	1 - 1,6 m/s
Course maximale	60 m
Nombre maximal d'arrêts	16 - 21 arrêts
Accès	1 accès / 2 accès 180°
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 1 500 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	Orona 3G Public Packs Reference / Orona 3G Public Packs Selection / Orona 3G Public Plus

Standard En option



1 PASSAGE SOUS LA GAINÉ

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



2 DIMENSIONS PARAMÉTRIQUES

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



3 LOCAL MACHINERIE

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



4 ENTRAÎNEMENT

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



5 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.



6 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.



7 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.



8 SYSTÈME DE TÉLÉALARME

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



Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Charge / capacité			Cabine			Gaine ⁰							
Vitesse	Personnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Accès		Portes TT ouverture latérale		Portes CC ouverture centrale		HF Cuvette	HUP ⁴ Hauteur sous dalle
						Accessibilité	Nombre accès	AH Largeur	FH ¹ Profondeur	AH Largeur	FH ² Profondeur		
1 m/s	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 470	1 520	1 720	1 470	1 000 (850) ³	3 400
							2x180 ⁰		1 690				
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 570	1 670	1 900	1 620		
							2x180 ⁰		1 840				
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 820	1 670	1 900	1 620		
							2x180 ⁰		1 840				
13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	♿	1	2 070	1 670	2 100	1 620			
						2x180 ⁰		1 840					
13	1 000 kg	1 400	1 600	1 000	♿	1	1 870	1 870	2 100	1 820			
						2x180 ⁰		2 040					
1,6 m/s	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 470	1 520	1 720	1 470	1 120	3 550
							2x180 ⁰		1 690				
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 570	1 670	1 900	1 620		
							2x180 ⁰		1 840				
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 820	1 670	1 900	1 620		
							2x180 ⁰		1 840				
13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	♿	1	2 070	1 670	2 100	1 620			
						2x180 ⁰		1 840					
13	1 000 kg	1 400	1 600	1 000	♿	1	1 870	1 870	2 100	1 820			
						2x180 ⁰		2 040					
13	1 000 kg	1 100	2 100	1 000	♿	1	1 720	2 370	2 100	2 320			
						2x180 ⁰		2 540					

0 Gaine sans faux aplomb

1 R=60 mm, profondeur gaine avec portes TT télescopiques à 2 vantaux appuyées de 60 mm sur le palier

2 R=40 mm, profondeur gaine avec portes CC centrales à 2 vantaux appuyées de 40 mm sur le palier

3 HF réduite en option 850 mm

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

Remarque : les cotes AH (largeur de gaine) minimales sont calculées avec la combinaison la plus favorable d'armoire de manœuvre et de montant de porte auquel celle-ci est adossée

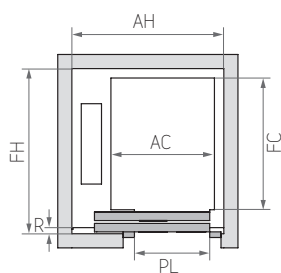
* Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

TT - Porte télescopique à 2 vantaux

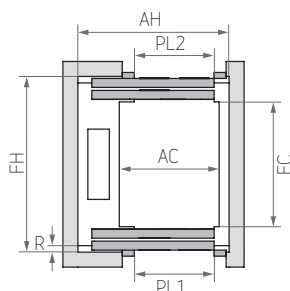
CC - Porte centrale à 2 vantaux

Configuration*

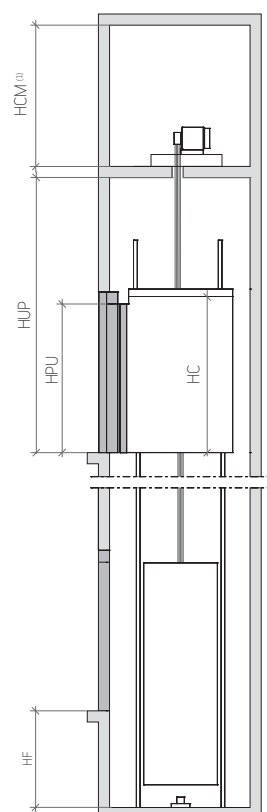
1 ACCÈS



2 ACCÈS 180°



COUPE VERTICALE



* Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif

Dimensions de cabine personnalisées

Largeur de cabine										Passage libre porte									
13	13	12	11	11	10	9	8	8	8	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500		
									1 600										
									1 500										
									1 400										
									1 300										
									1 200										
									1 100										
									1 000										
									900										
2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200										

Profondeur de cabine

Passage libre porte

Note : Dimensions pour 1 accès. Largeur et profondeur de cabine variables par tranche de 5 mm.

Pour simplifier, le tableau présente des tranches de 100 mm.

(1) HCM - minimum 2 000 mm