

Orona 3G

1025

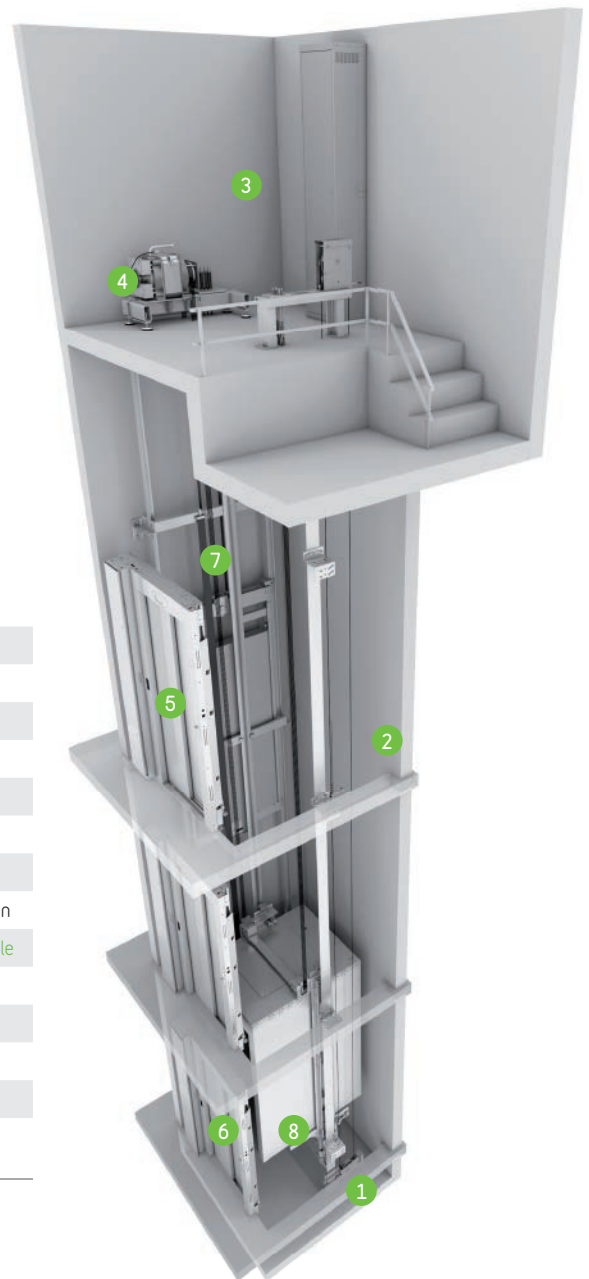
Solution sur mesure pour bâtiments résidentiels

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 600 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 Domo Packs Reference Orona 3G Domo Packs Selection / Orona 3G Domo 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

Le produit paramétrique permet d'adapter l'ascenseur à la plupart des contraintes d'espace du bâtiment.



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

Avec 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 de cellules dimensionnée pour trafic moyen. La porte Solid est en option pour répondre à des besoins de trafics intenses.



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.



ÉCO-EFFICIENCE



ADAPTABILITÉ AU BÂTIMENT



CONCEPTION ET ACCESSIBILITÉ



CONTRÔLE ET SÉCURITÉ

Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Charge / capacité		Cabine				Gaine ⁰										
						Portes TT ouverture latérale		Portes CC ouverture centrale		HF		HUP ⁴ Hauteur sous dalle				
Vitesse	Personnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Accès		AH Largeur	FH ¹ Profondeur	AH Largeur	FH ² Profondeur	HF Cuvette	HUP ⁴ Hauteur sous dalle			
						Accessibilité	Nombre accès									
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		1 590					
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 570	1 670	1 900	1 620					
							2x180 ⁰		1 840		1 740					
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 820	1 670	1 900	1 620					
							2x180 ⁰		1 840		1 740					
	1,6 m/s	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	♿	1	2 070	1 670	2 100			1 620		
				1 400	1 600	1 000		2x180 ⁰		1 840				1 740		
				1 100	2 100	1 000	♿	1	1 870	1 870	2 100			1 820		
						2x180 ⁰	2 040	2 100	1 940							
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		1 590					
8		630 kg	1 100	1 400	900	♿	1	1 570	1 670	1 900	1 620					
							2x180 ⁰		1 840		1 740					
10		800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 820	1 670	1 900	1 620					
					2x180 ⁰		1 840		1 740							
13	1 000 kg	1 400	1 600	1 400	1 000	♿	1	2 070	1 670	2 100	1 620					
			1 400	1 600	1 000		2x180 ⁰		1 840		1 740					
			1 100	2 100	1 000	♿	1	1 870	1 870	2 100	1 820					
								2x180 ⁰	2 040	2 100	1 940					
								1	1 720	2 370	2 100	2 320				
								2x180 ⁰	2 540	2 440						

0 Gaine sans faux aplomb

- R= 60 mm, profondeur gaine avec portes TT télescopiques à 2 vantaux palières appuyées de 60 mm sur le palier
- R=40 mm, profondeur gaine avec portes CC centrales à 2 vantaux palières appuyées de 40 mm sur le palier
- HF réduite en option 850 mm

4 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm (HUP=HC+1 300)

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

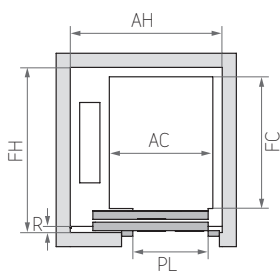
* Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

TT - Porte télescopique à 2 vantaux

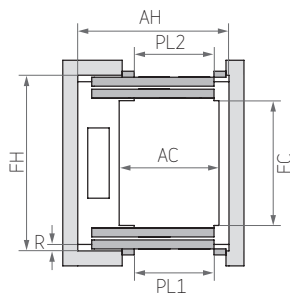
CC - Porte centrale à 2 vantaux

Configuration*

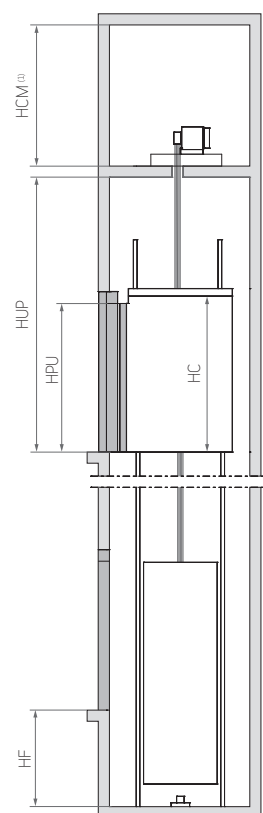
1 ACCÈS



2 ACCÈS 180°



COUPE VERTICALE



* Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif

Dimensions de cabine personnalisées

Largeur de cabine

						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
13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5										1 100
12	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5										1 000
11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4										900
						6	6	5	5	4	4										800
2 100	2 000	1 900	1 800	1 700	1 600	1 500	1 400	1 300	1 200	1 100	1 000										600
												600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500

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