

Orona 3G

X-15

Solutions électriques gearless sans local machinerie (MRLG)

La solution sur mesure à haute performance.

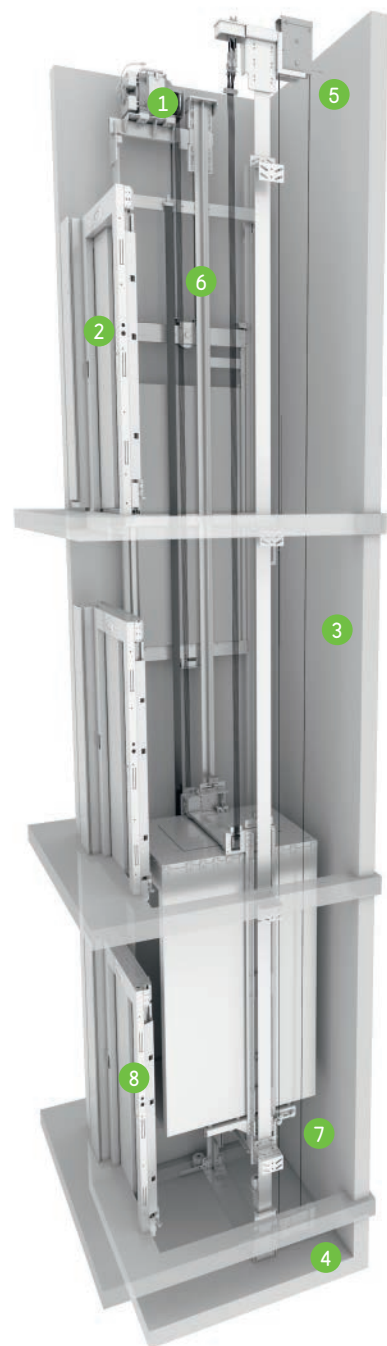
Une utilisation optimale de l'espace et la technologie la plus avancée d'entraînement à traction directe (gearless).

Souplesse et performances maximales.

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
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 600 à 1500 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 / Orona 3G Public Packs / Orona 3G 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 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 de cellules. La porte Solid est en option pour répondre à des besoins de trafics intenses.



3 DIMENSIONS PARAMÉTRIQUES

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



4 PASSAGE SOUS LA GAINÉ

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



5 GAINÉ RÉDUITE

Système en option qui permet de réduire l'espace nécessaire au dernier niveau du bâtiment. Cette conception garantit la sécurité et la protection des techniciens de maintenance.



6 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.



7 RENDEMENT DE GAINÉ

Ascenseurs spécialement conçus pour une utilisation optimale de l'espace dans la gainé, afin d'obtenir un bon rapport entre l'espace disponible et le nombre de passagers à transporter.



8 SYSTÈME AUTOMATIQUE D'ÉVACUATION

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



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 ⁵ Hauteur sous dalle
						Accessibilité	Nombre accès	AH ¹ Largeur	FH ² Profondeur	AH Largeur	FH ³ Profondeur		
1 m/s	4	320 kg	825	1 100	700		1	1 300	1 350			1 000 (830) ⁴	3 400 (3 050) ⁶
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	2 x 180 ⁰	1 450	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550		
	8	630 kg	1 100	1 400	900		2 x 180 ⁰	1 600	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750		
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	2 x 180 ⁰	1 825	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750		
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		2 x 180 ⁰	2 075	1 675 1 850	2 150	1 625 1 750		
	1 100		2 100	1 000		2 x 180 ⁰	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			
1,6 m/s	4	320 kg	825	1 100	700		1	1 325	1 350 1 500			1 120	3 550
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	2 x 180 ⁰	1 475	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550		
	8	630 kg	1 100	1 400	900		2 x 180 ⁰	1 625	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750		
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	2 x 180 ⁰	1 850	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750		
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		2 x 180 ⁰	2 100	1 675 1 850	2 175	1 625 1 750		
	1 100		2 100	1 000		2 x 180 ⁰	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			

0 Gaine sans faux aplomb

1 Passage des personnes sous la gaine (Contrepoids parachuté) ajouter 115 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 HF réduite en option 830 mm

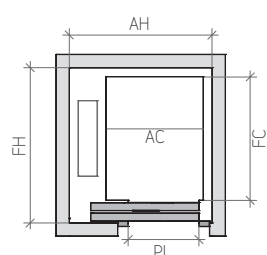
5 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm (HUP=HC+1 300)

6 HUP réduite en option (HUP=HC+900). Disponibilité de dimensions de cabine: nous consulter

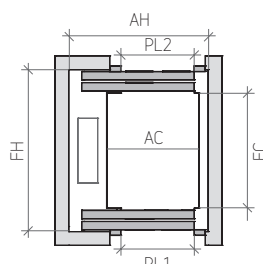
* Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

Configuration

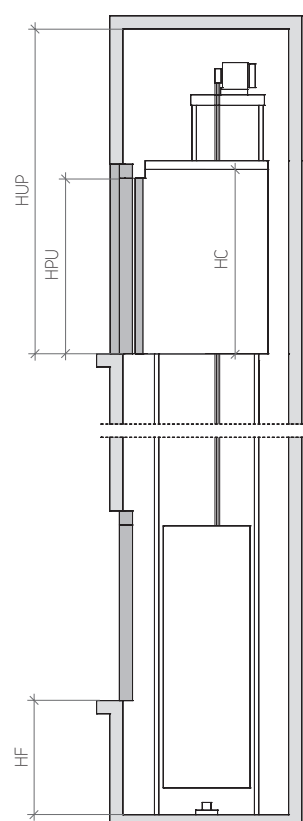
1 ACCÈS



2 ACCÈS 180°



COUPE VERTICALE



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	9	8		6	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	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	
Profondeur de cabine													Passage libre porte									

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