

# Orona 3G 2015

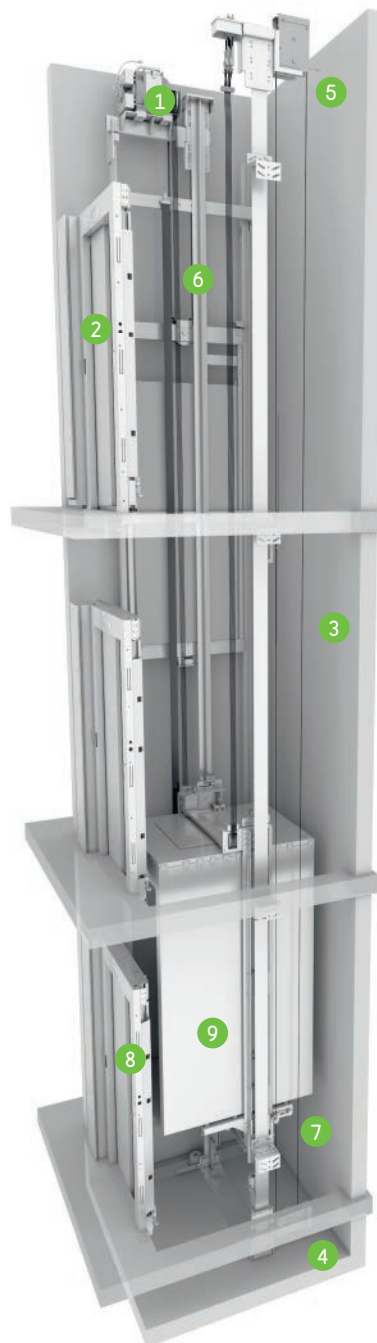
## Solution sur mesure pour bâtiments publics à trafic intense

Solution électrique gearless sans local machinerie (MRLG).

### 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
Option local machinerie	Oui (Orona 3G 2025)
Accès	1 accès / 2 accès 180°
Système de traction	Électrique régulé (240 démarrages / heure)
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 1 500 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 ENTRAÎNEMENT

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



#### 2 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.



#### 3 DIMENSIONS PARAMÉTRIQUES

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



#### 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 gaine, 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 rapide, sécurisée et efficace. En option, le système d'évacuation peut être automatique, au moyen de batteries en cas de coupure du courant.



#### 9 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 <sup>0</sup>								
Vitesse	Personnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Accès		Portes TT ouverture latérale		Portes CC ouverture centrale		HF Cuvette	HUP <sup>5</sup> Hauteur sous dalle	
						Accessibilité	Nombre d'accès	AH <sup>1</sup> Largeur	FH <sup>2</sup> Profondeur	AH Largeur	FH <sup>3</sup> Profondeur			
1 m/s	4	320 kg	825	1 100	700		1	1 300	1 350			1 000 (830) <sup>4</sup>	3 400	
	6	450 kg	1 000	1 250	600	♿	1	1 450	1 500	1 725	1 450			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 650						
	8	630 kg	1 100	1 400	900		1	1 600	1 675	1 925	1 625			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 850						
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 825	1 675	1 925	1 625			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 850						
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		1	2 075	1 675	2 150	1 625			
2 x 180 <sup>0</sup>							1 850							
13	1 000 kg	1 100	2 100	1 000		1	1 775	2 375	2 125	2 300				
						2 x 180 <sup>0</sup>	2 550							
1,6 m/s	4	320 kg	825	1 100	700		1	1 325	1 350			1 120	3 550	
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1	1 475	1 500	1 725	1 450			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 650						
	8	630 kg	1 100	1 400	900		1	1 625	1 675	1 925	1 625			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 850						
	10	800 kg	1 350	1 400	900	♿	1	1 850	1 675	1 925	1 625			
							2 x 180 <sup>0</sup>	1 850						
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000		1	2 100	1 675	2 175	1 625			
2 x 180 <sup>0</sup>							1 850							
13	1 000 kg	1 100	2 100	1 000		1	1 775	2 375	2 125	2 300				
						2 x 180 <sup>0</sup>	2 550							

0 Gaine sans faux aplomb

1 Passage des personnes sous la gaine (Contrepoids parachuté) ajouter 115 mm à AH

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

3 R=40 mm, profondeur gaine avec portes CC centrales à 2 vantaux 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+1300)

6 HUP réduite en option (HUP=HC+900). Nous consulter suivant les dimensions de cabine.

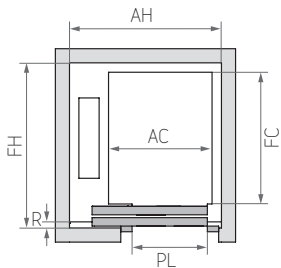
\* Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

TT - Porte télescopique à 2 vantaux

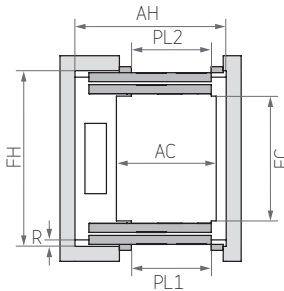
CC - Porte centrale à 2 vantaux

## Configuration\*

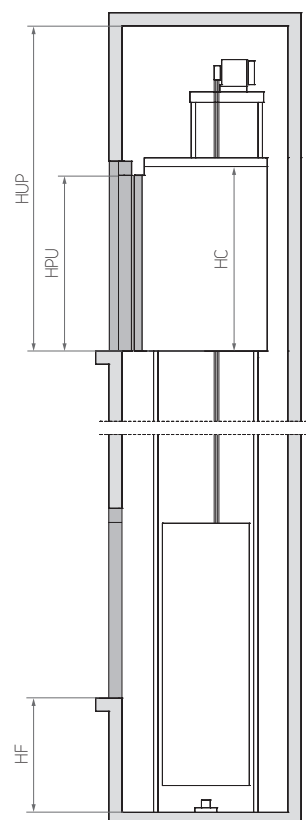
1 ACCÈS



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	1 400											
						13	12	11	1 300											
						13	12	11	1 200											
						13	13	12	1 100											
						12	12	11	1 000											
						11	10	10	900											
						11	10	10	900											

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.