

Orona 3G

# X-37C

Ascenseur monte-charge

## Solutions à entraînement hydraulique pour les charges lourdes et / ou fragiles

Solutions hydrauliques pour les grandes charges.  
Robustesse et fiabilité.

### Caractéristiques générales

Charge / capacité	2 550 à 5 000 kg
Vitesse	0,2 - 0,5 m/s
Course maximale	21 m
Nombre maximal d'arrêts	7 arrêts
Accès	1 accès / 2 accès 180°
Système de traction	Hydraulique
Manceuvre	Système de manceuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale / Automatiques à ouverture centrale
Passage libre porte	De 900 à 2 900 mm (par intervalles de 100 mm)
Hauteur de porte	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300
Dimensions de cabine	Dimensions de cabine paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2 200 / 2 300 / 2 400 / 2 500
Esthétiques disponibles	Esthétique grandes charges

Standard **En option**



#### 1 HYDRAULIQUES

Les solutions hydrauliques sont très souples et s'adaptent parfaitement aussi bien aux exigences des grandes charges qu'aux contraintes d'espace. Ce sont des solutions très robustes et de grande longévité.



#### 2 DIMENSIONS PARAMÉTRIQUES

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



#### 3 GROUPE VOYAGEUR ROBUSTE

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



#### 4 CABINES

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



ÉCO-EFFICIENCE



ADAPTABILITÉ AU BÂTIMENT



CONCEPTION ET ACCESSIBILITÉ



CONTRÔLE ET SÉCURITÉ

## Dimensions standards\*

Charge / capacité		Cabine				Gaine <sup>0</sup>							
Vitesse	Q Charge	AC Largeur	FC Profondeur	PL Passage libre	Portes Type <sup>2</sup>	Accès	AH <sup>4</sup> Largeur min.	FH <sup>3</sup> Profondeur min.	HF cuvette min.	HUP <sup>5</sup> Hauteur sous dalle			
0,2-0,5 m/s	2 550 kg	2 300	1 900	900	PL < 2 100 HH	1	3 100	2 170	1 100	3 550			
		1 900	2 500			2x180 <sup>0</sup>		2 290					
	3 000 kg	2 300	2 200			2 900	PL > 2 200 MM	1			2 700	2 770	
		1 900	2 500					2x180 <sup>0</sup>				2 890	
	3 500 kg	2 300	2 200					-			1	4 100	2 470
		2 500	2 500								2x180 <sup>0</sup>		2 590
	4 000 kg	2 500	2 800	2 900	1			3 300	2 770				
		2 100	3 000		2x180 <sup>0</sup>				2 890				
	4 500 kg	2 500	2 800	2 900	1			2 900	3 270				
		2 700	2 800		2x180 <sup>0</sup>				3 390				
	5 000 kg	3 000	2 800	2 900	1			3 300	3 070				
		3 000	2 800		2x180 <sup>0</sup>				3 190				

0 Gaine sans faux aplomb

1 Les dimensions de cabine varient tous les 50 mm

2 Possibilité de porte télescopique à 2 ou 3 vantaux

3 Profondeur de gaine avec des portes appuyés de 40 mm sur le palier et seuil de 90 mm

4 Largeur de gaine minimale pour les portes centrales.

Peut varier en fonction de l'éclairage et du type de portes

5 HUP pour hauteur intérieure de cabine (HC) de 2 200 mm

La HUP sera réduite de 70 mm pour l'éclairage LED

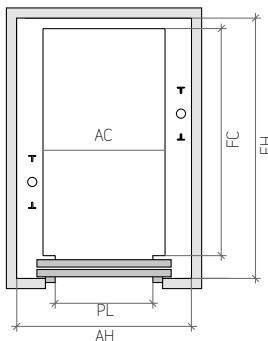
HH - Porte centrale à quatre vantaux

MM - Porte centrale à six vantaux

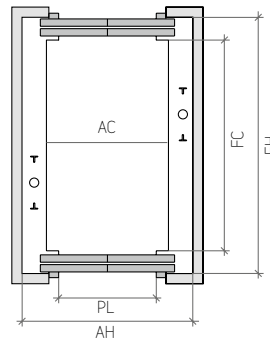
\* Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

## Configuration

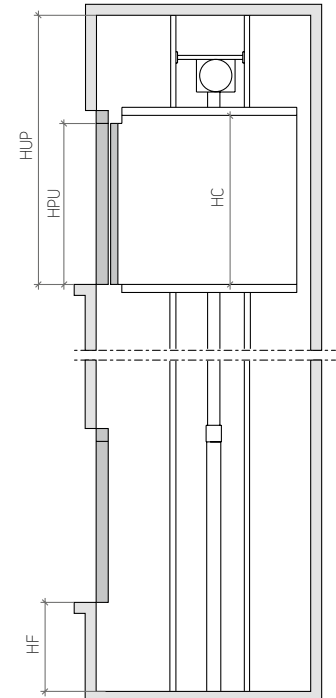
1 ACCÈS



2 ACCÈS 180°



COUPE VERTICALE



## Dimensions de cabine personnalisées

Largeur de cabine		Passage libre porte																																	
4 500	4 300	4 000	3 800	3 500	3 300	3 000	2 800	2 500	2 200	1 900	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700	2 800	2 900				
				□	#	+	-	○																											
				□	#	+	-	○																											
				□	#	#	+	-	○	X																									
				□	#	#	+	+	-	○	X																								
				□	#	#	+	-	-	○	X																								
				□	#	+	+	-	-	○	X	X																							

X = 2 500 - 2 950 kg / ○ = 3 000 - 3 450 kg / - = 3 500 - 3 950 kg Note : Largeur et profondeur de cabine variables par tranche de 50 mm.  
+ = 4 000 - 4 450 kg / # = 4 500 - 4 950 kg / □ = 5 000 kg Pour simplifier, la table présente des tranches de 100 mm.