

Flex

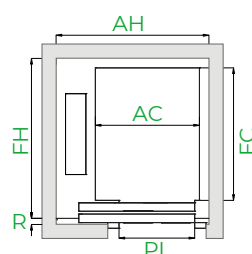
Il s'adapte à tous les espaces réduits

Lorsque l'espace n'est pas infini.

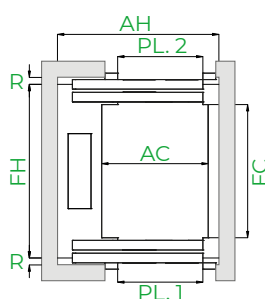
Caractéristiques générales

Charge	180 à 630 kg 180 à 450 kg (monophasé)
Capacité	2 à 8 personnes 2 à 6 personnes (monophasé)
Vitesse	1 m/s / 0,6 m/s (monophasé)
Course maximale	45 m / 25 m (monophasé)
Nombre maximal d'arrêts	16 arrêts
Option local machinerie	Oui
Accès	1 accès 2 accès 180° 2 accès 90°
Système de traction	Électrique régulé (180 démarrages / heure)
Manœuvre	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
Types de porte	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale / semi-automatiques + articulées (BUS)
Passage libre porte	De 500 à 900 mm
Hauteur de porte	2000 / 2100 / 2200 mm
Dimensions de cabine	Paramétriques
Hauteur intérieure de cabine	2100 / 2300 mm

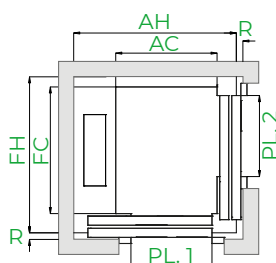
1 Accès



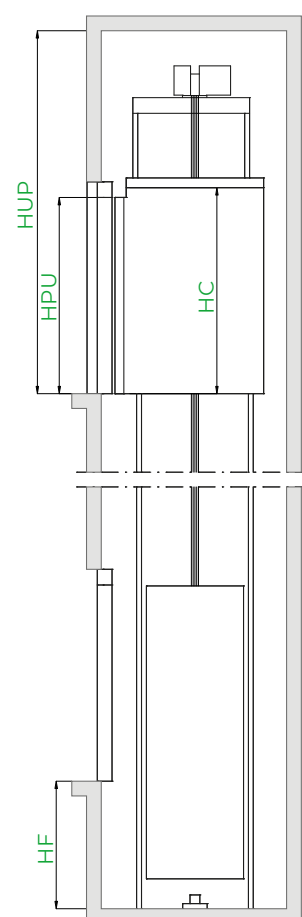
2 Accès 180°



2 Accès 90°



Coupe verticale



*Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif.



Solution sur mesure, exemples de dimensions*

Charge / capacité			Gaine° (mm)*													
			Cabine (mm)			Accès	Contrepoids latéral		Contrepoids au fond		HF Cuvette			HUP ⁴ Hauteur sous dalle		
Accessibilité	Personnes	Charge Q	AC Largeur	FC Profondeur	PL ⁵ Passage libre		Nombre d'accès	Portes ouverture latérale		Ouverture centrale		Std.	Réduite		Std. ⁴	Réduite
						AH ¹ Largeur		FH ² Profondeur	AH ³ Largeur	FH ² Profondeur	Avec espace sécurité		Sans espace sécurité (EN81-21) ⁵	Avec espace sécurité		Sans espace sécurité (EN81-21)
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1150	1300	1150	1525	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**
						2x180°		1450	-	-						
						2x90°	1250	1300	1200	1525						
♿	6	450 kg	1000	1250	800	1	1325	1450	1300	1675						
						2x180°		1600	-	-						
-	-	-	-	-	-	2x90°	1425	1450	1400	1675						
♿						8	630 kg	1100	1400	900						
	2x180°	1750	-	-												
-	-	-	-	-	-	2x90°	1525	1600	1500	1825						
♿						8	630 kg	1200	1250	900						
	2x180°	1600	-	-												
-	-	-	-	-	-	2x90°	1625	1450	1500	1830						

0 Gaine sans faux aplomb.

1 Passage des personnes sous la gaine (contrepoids parachuté) ou cuvette réduite sans refuge ajouter 40 mm à l'AH.

AH calculée pour des portes télescopiques à 3 vantaux.

2 Fond de cage avec portes entièrement appuyées sur le palier.

3 Largeur calculée avec des portes centrales à 4 vantaux.

4 HUP minimum pour hauteur intérieure de cabine (HC) de 2100 mm.

5 Le nombre de portes pourrait être limité en cas de fosse sans refuge EN 81-21.

*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine.

** Consulter les données techniques.

Dimensions de cabine personnalisées

Largeur de cabine

						8	8	8	7	7	6					1400				
					8	8	8	7	7	6	6	5				1350				
				8	8	8	7	7	6	6	5	5				1300				
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5				1250				
		8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5			1200				
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4			1150				
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4			1100				
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3		1050				
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3		1000				
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3		950				
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3		900				
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3		850				
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3		800				
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2		750				
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2		700				
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2		650				
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		630				
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900

Profondeur de cabine

Passage libre porte



1



Solutions avec et sans local machinerie

Orona Next Flex propose des solutions avec et sans local machinerie, pour s'adapter à toute installation.



2



Groupe étrier-cabine optimisé

Il permet de gagner de la place et de réduire le poids, apportant ainsi sécurité, ergonomie et rapidité de montage.



3



Passage sous la gaine

Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire.



4



Hauteur sous dalle réduite

Adaptable aux bâtiments nécessitant une hauteur sous dalle réduite.



5



Entraînement

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



6



Communication bidirectionnelle

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



7



Système automatique d'évacuation

Avec un 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.



8



Rendement de gaine

Ascenseurs conçus pour une utilisation optimale de l'espace dans la gaine, en particulier dans les bâtiments existants, afin d'obtenir un bon rapport entre l'espace disponible et le nombre de passagers à transporter.

