

# Smart

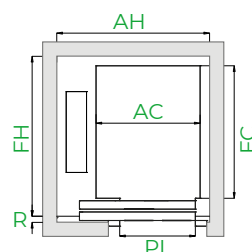
## Confort sur mesure.

Solution adaptable à tous types de bâtiments et de publics. Une valeur sûre pour satisfaire aux exigences de chacun de vos projets.

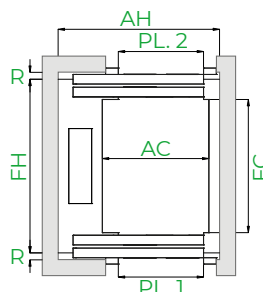
### Caractéristiques générales

<b>Charge</b>	320 à 1 000 kg
<b>Capacité</b>	4 à 13 personnes
<b>Vitesse</b>	1 - 1,6 m/s
<b>Course maximale</b>	50 - 60 m
<b>Nombre maximal d'arrêts</b>	16 - 21 arrêts
<b>Option local machinerie</b>	Oui
<b>Accès</b>	1 accès 2 accès 180° 2 accès 90° (> 700 kg)
<b>Système de traction</b>	Électrique régulé (240 démarrages / heure)
<b>Manœuvre</b>	Système de manœuvre ARCA III, multiprocesseur faible consommation
<b>Types de porte</b>	Automatiques à ouverture latérale Automatiques à ouverture centrale
<b>Passage libre porte</b>	De 700 à 1 000 mm (par intervalles de 100 mm)
<b>Hauteur de porte</b>	2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300 mm
<b>Dimensions de cabine</b>	Paramétriques
<b>Hauteur intérieure de cabine</b>	2 100 / 2 200 / 2 300 / 2 400 mm

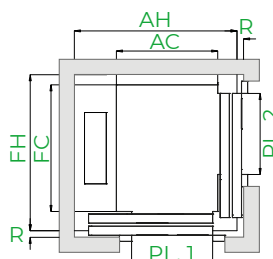
#### 1 Accès



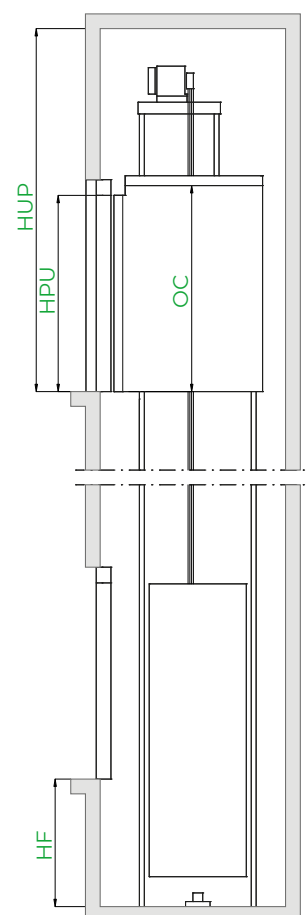
#### 2 Accès 180°



#### 2 Accès 90°



#### Coupe verticale



\*Remarque : les schémas sont fournis à titre indicatif. Dimensions pour 1 accès. Largeur et profondeur de cabine variables par tranche de 5 mm. Pour simplifier, la table présente des tranches de 100 mm.

## Solution sur mesure, exemples de dimensions\*

Charge / capacité			Cabine (mm)			Accès		Gaine <sup>0</sup> (mm)				HF Cuvette	HUP <sup>5</sup> Hauteur sous dalle			
Vitesse	Per-sonnes	Q Charge	AC Largeur	FC Profon-deur	PL Passage libre	Accessibilité	Nombre d'accès	Portes 2 vantaux ouverture latérale		Portes 2 vantaux ouverture centrale						
								AH <sup>1</sup> Largeur	FH <sup>2</sup> Profon-deur	AH Largeur	FH <sup>3</sup> Profon-deur					
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-	1 000 (830) <sup>4</sup>	3 400  3 400 (3 050) <sup>6</sup>			
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2x180°	1 450	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550					
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1 2x180°	1 600	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750					
	10	800 kg	1 350 <sup>7</sup>	1 400	900		-	1 2x180°	1 825	1 675 1 850	1 925			1 625 1 750		
	13	1 000 kg	1 600 <sup>8</sup>	1 400 <sup>8</sup>	1 000	♿	1 2x180°	2 075	1 675 1 850	2 150	1 625 1 750			-	-	
							1 2x90°	2 045	1 885	-	-			-		
							1 2x180°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			-	-	
			1100	2 100	1 000 <sup>9</sup>	♿	1 2x90°	1 745	2 385	-	-			-	-	-
							1 2x180°	1 325	1 350 1 500	-	-			-	-	
							1 2x180°	1 475	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550			-	-	
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1 325	1 350 1 500	-	-	1 120	3 550			
	6	450 kg	1 000	1 250	800	♿	1 2x180°	1 475	1 500 1 650	1 725	1 450 1 550					
	8	630 kg	1 100	1 400	900	♿	1 2x180°	1 625	1 675 1 850	1 925	1 625 1 750					
	10	800 kg	1 350	1 400	900		-	1 2x180°	1 850	1 675 1 850	1 925			1 625 1 750		
	13	1 000 kg	1 600	1 400	1 000	♿	1 2x180°	2 100	1 675 1 850	2 175	1 625 1 750			-	-	
							1 2x180°	1 775	2 375 2 550	2 125	2 300 2 400			-	-	

0 Gaine sans faux aplomb.

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

2 R = 60 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture latérale de 2 vantaux appuyées de 60 mm sur le palier.

3 R = 40 mm, profondeur de gaine avec portes à 2 vantaux avec ouverture centrale de 2 vantaux appuyées de 40 mm.

4 HF réduite en option 830 mm.

5 HUP minimum pour hauteur intérieure cabine (HC) de 2 100 mm.

6 HUP réduit en option (HUP = HC + 900).. Consulter les dimensions de cabine disponibles

7 Pour 800 kg à 90° AC 1 325 mm.

8 Pour 1 000 kg à 90° AC 1 400 mm FC 1 600 mm.

9 Pour 1 000 kg à 90° PL 900 mm.

\*Informations non contractuelles soumises aux conditions de la gaine

## Dimensions de cabine personnalisées

											Largeur de cabine																									
											13	12		1600																						
											13	13	11		1500																					
											13	13	12	11	10	1400																				
											13	12	11	10	9	1300																				
											13	13	12	11	10	9	9	8	1200																	
13	13	12	11	11	10	9	8	8			1100																									
12	12	11	10	10	9	8					1000																									
11	10	10	9	8	8						900																									
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500																		

Profondeur de cabine

Passage libre porte



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



**Portes solid**  
Portes très robustes qui réduisent le niveau sonore à l'intérieur et à l'extérieur de l'ascenseur, conçues spécialement pour répondre à une forte circulation.



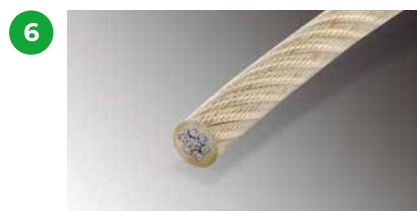
**Paramétrique / Flexible**  
Les dimensions paramétriques permettent d'adapter l'ascenseur à la plupart des contraintes d'espace du bâtiment (en option).



**Passage sous la gaine**  
Adaptable aux immeubles où le passage de personnes sous la cuvette est nécessaire (en option).



**Gaine réduite**  
Système en option qui permet de réduire l'espace nécessaire au dernier niveau du bâtiment, garantissant la sécurité et la protection optimales des techniciens de maintenance.



**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.



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



**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.

