

## 4. Ascenseurs Hydrauliques



## Caractéristiques générales

Charge nominale	320 Kg.	450 Kg.	630 Kg.	800 Kg.	1.000 Kg.	1.250 Kg.	>1.250 Kg.
Vitesse nominale	0,6 m/s (En option 1 m/s)						0,6 m/s
Dimensions cabine	Voir tableaux						
Type de porte	2 & 3 vantaux télescopiques ; 2 & 4 & 6 vantaux à ouverture centrale; portes articulées.						
Nombre d'accès	1 accès, 2 accès à 180°, 2 accès à 90° Dimensions pour 2 accès 90° : consulter Orona						1 et 2 accès à 180°
Nombre maximum d'arrêts	En fonction de la course						
Course maximum	19 m (pour courses supérieures, consulter Orona)						
Type d'entraînement et démarrage	Groupe Oléo-Dynamique de 380 V ou 220 V Démarrage Direct / Etoile-Triangle / Soft-Starter en fonction de puissance et/ou demande						
Suspension	1:1 ou 2:1 en fonction de la course						
Guides de cabine	T-90/A Etiré			T-125/B Usiné			
Parachute	Avec suspension 1:1, pas de parachute Avec suspension 2:1, à prise instantanée par mou de câble.						A prise instantanée commandé par limiteur
Position du Vérin	En fonction du Rapport Largeur Cabine (AC) et Profondeur Cabine (FC) Si AC > FC → Vérin au Fond; Si AC < FC → Vérin Latéral						2 vérins latéraux
Dimensions maximales Cabine	Si vérin au Fond FC maximum = 1.250 mm Si vérin Latéral AC maximum = 1.250 mm			Si vérin au Fond FC maximum = 1.500 mm Si vérin Latéral AC maximum = 1.500 mm			—



## Tableaux des dimensions avec portes télescopiques

Pers	Charge KG Q	Portes			Cabine			Gaine Recommandée				Hauteur sous dalle HUP	Hauteur cuvette Hauteur cuvette
					Type	(mm) passage libre	(mm) HPL	Largeur (mm) AC	Profondeur (mm) FC	Hauteur (mm) HC	Largeur (mm) AH		
		1 acc. (mm) FH	2 acc. à 180° (mm) FHmin	(mm) FHmax									
4	320	RT	700	2.000	825	1.100	2.100	1.300	1.500	1.500	1.660	3.400	1.100
					875	1.000		1.300	1.400	1.500	1.560		
					1.000	875		1.300	1.500	-	-		
6	450	RT	800	2.000	900	1.350	2.100	1.475	1.750	1.750	1.910	3.400	1.150
					925	1.300		1.475	1.700	1.700	1.860		
					950	1.250		1.475	1.650	1.650	1.810		
					975	1.250		1.475	1.650	1.650	1.810		
					1.000	1.250		1.475	1.650	1.650	1.810		
					1.000	1.200		1.475	1.600	1.600	1.760		
					1.000	1.200		1.600	1.600	1.600	1.760		
					1.000	1.250		1.600	1.650	1.650	1.810		
					925	1.700		1.475	2.100	2.100	2.260		
					950	1.650		1.475	2.050	2.050	2.210		
8	630	RT	800	2.000	975	1.600	2.100	1.475	2.000	2.000	2.160	3.400	1.150
					1.000	1.550		1.475	1.950	1.950	2.110		
					1.050	1.450		1.500	1.850	1.850	2.010		
					1.100	1.400		1.550	1.800	1.800	1.960		
					1.000	1.550		1.600	1.950	1.950	2.110		
					1.050	1.450		1.600	1.850	1.850	2.010		
					1.100	1.400		1.600	1.800	1.800	1.960		
					1.000	1.900		1.475	2.300	2.300	2.460		
					1.050	1.800		1.500	2.200	2.200	2.360		
					1.100	1.700		1.550	2.100	2.100	2.260		
10	800	RT	800	2.000	1.000	1.900	2.100	1.600	2.300	2.300	2.460	3.400	1.200
					1.050	1.800		1.600	2.200	2.200	2.360		
					1.100	1.700		1.600	2.100	2.100	2.260		
					1.000	1.900		1.600	2.300	2.300	2.460		
					1.050	1.800		1.600	2.200	2.200	2.360		
					1.100	1.700		1.600	2.100	2.100	2.260		
13	1.000	RT	900	2.000	1.100	2.100	2.100	1.600	2.500	2.500	2.660	3.400	1.200
					1.250	1.800		1.750	2.200	2.200	2.360		
					1.350	1.700		1.850	2.100	2.100	2.260		
					1.250	1.800		1.850	2.200	2.200	2.360		
					1.300	1.750		1.850	2.150	2.150	2.310		
					1.400	1.600		1.900	2.000	2.000	2.160		
16	1.250	RT	1.000	2.000	1.350	2.100	2.100	1.850	2.500	2.500	2.660	3.400	1.200
					1.200	2.300		1.800	2.700	2.700	2.860		
					1.400	1.900		1.900	2.300	2.300	2.460		

**Note:** Les portes sont dans la gaine, sans les appuyer sur la dalle  
 Avec accès opposés:  
 · FH\_min. avec les portes appuyées 80 mm sur la dalle  
 · FH\_max. sans appuyer les portes sur la dalle



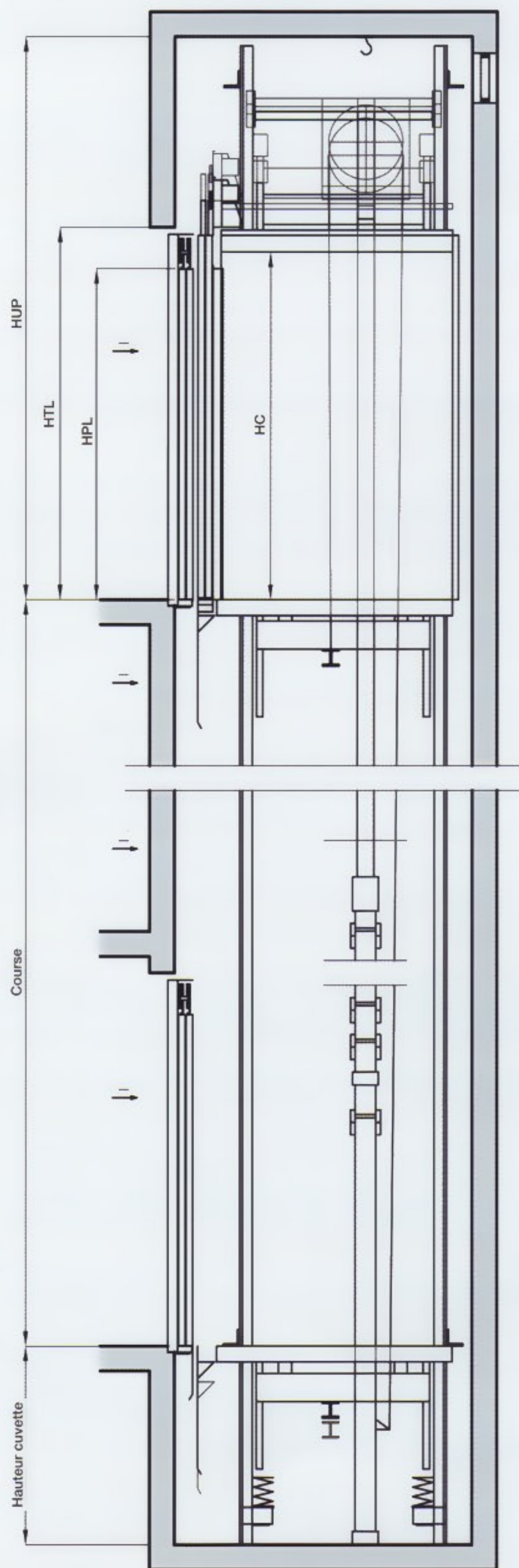
## Tableaux des dimensions avec portes à ouverture centrale

Pers	Charge	Portes			Cabine			Gaine Recommandée				Hauteur sous dalle	Hauteur cuvette
					Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur				
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	1 acc.	2 acc. à 180°		(mm)	(mm)			
KG	Type	passage libre	HPL	AC	FC	HC	AH	FH	FHmin	FHmax	HUP	Hauteur cuvette	
4	320	RC	700	2.000	875	1.000	2.100	1.550	1.300	-	-	3.400	1.100
					1.000	1.250	2.100	1.800	1.600	1.600	1.665		
6	450	RC	800	2.000	1.000	1.200	2.100	1.800	1.550	1.550	1.615	3.400	1.150
					1.000	1.200	2.100	1.970	1.600	1.550	1.615		
					1.000	1.250	2.100	1.970	1.550	1.600	1.665		
					1.000	1.550	2.100	1.800	1.900	1.900	1.965		
8	630	RC	800	2.000	1.050	1.450	2.100	1.800	1.800	1.800	1.865	3.400	1.150
					1.100	1.400	2.100	1.800	1.750	1.750	1.815		
					1.000	1.550	2.100	1.970	1.900	1.900	1.965		
					1.050	1.450	2.100	1.970	1.800	1.800	1.865		
					1.100	1.400	2.100	1.970	1.750	1.750	1.815		
					1.000	1.900	2.100	1.800	2.250	2.250	2.315		
10	800	RC	800	2.000	1.100	1.700	2.100	1.800	2.050	2.050	2.115	3.400	1.200
					1.000	1.900	2.100	1.970	2.250	2.250	2.315		
					1.100	1.700	2.100	1.970	2.050	2.050	2.115		
					1.100	2.100	2.100	1.970	2.450	2.450	2.515		
13	1.000	RC	900	2.000	1.250	1.800	2.100	1.970	2.150	2.150	2.215	3.400	1.200
					1.350	1.700	2.100	2.000	2.050	2.050	2.115		
					1.250	1.800	2.100	2.000	2.150	2.150	2.215		
					1.300	1.750	2.100	2.200	2.100	2.100	2.165		
					1.400	1.600	2.100	2.200	1.950	1.950	2.015		
					1.350	2.100	2.100	2.200	2.450	2.450	2.485		
16	1.250	RC	1.000	2.000	1.200	2.300	2.100	2.200	2.650	2.650	2.685	3.400	1.200
					1.400	1.900	2.100	2.200	2.250	2.250	2.285		

**Note:** Les portes sont dans la gaine, sans les appuyer sur la dalle  
 Avec accès opposés:  
 · FH\_min. avec les portes appuyées 30 mm sur la dalle  
 · FH\_max. sans appuyer les portes sur la dalle

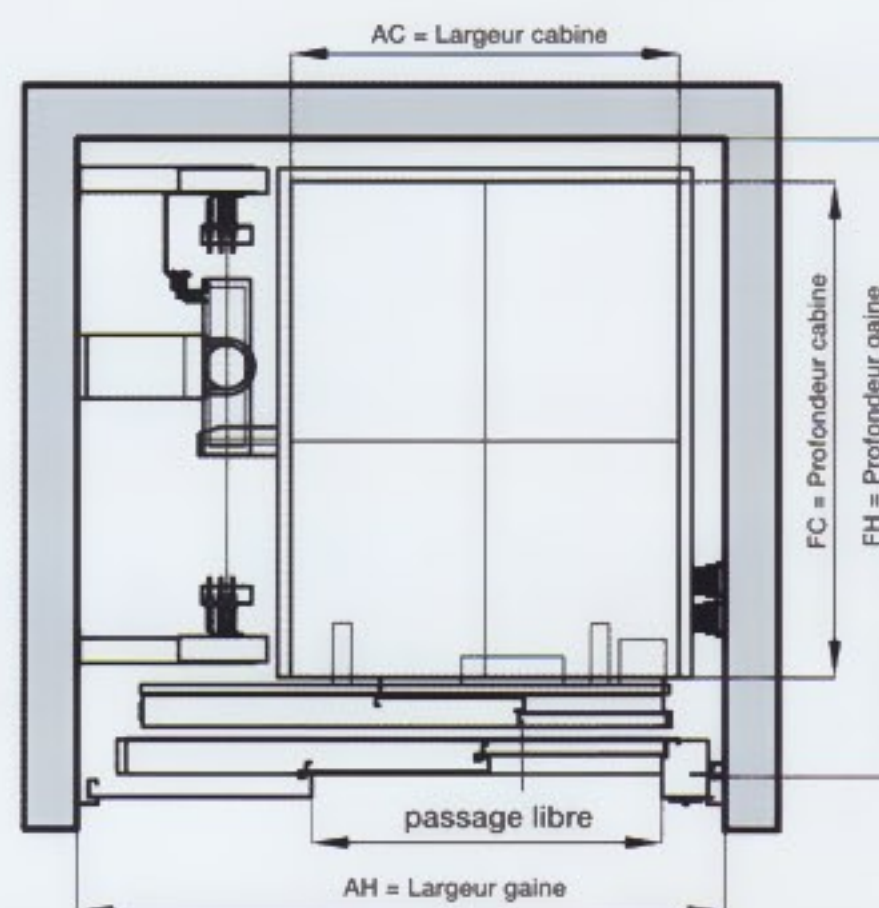


## Coupe verticale

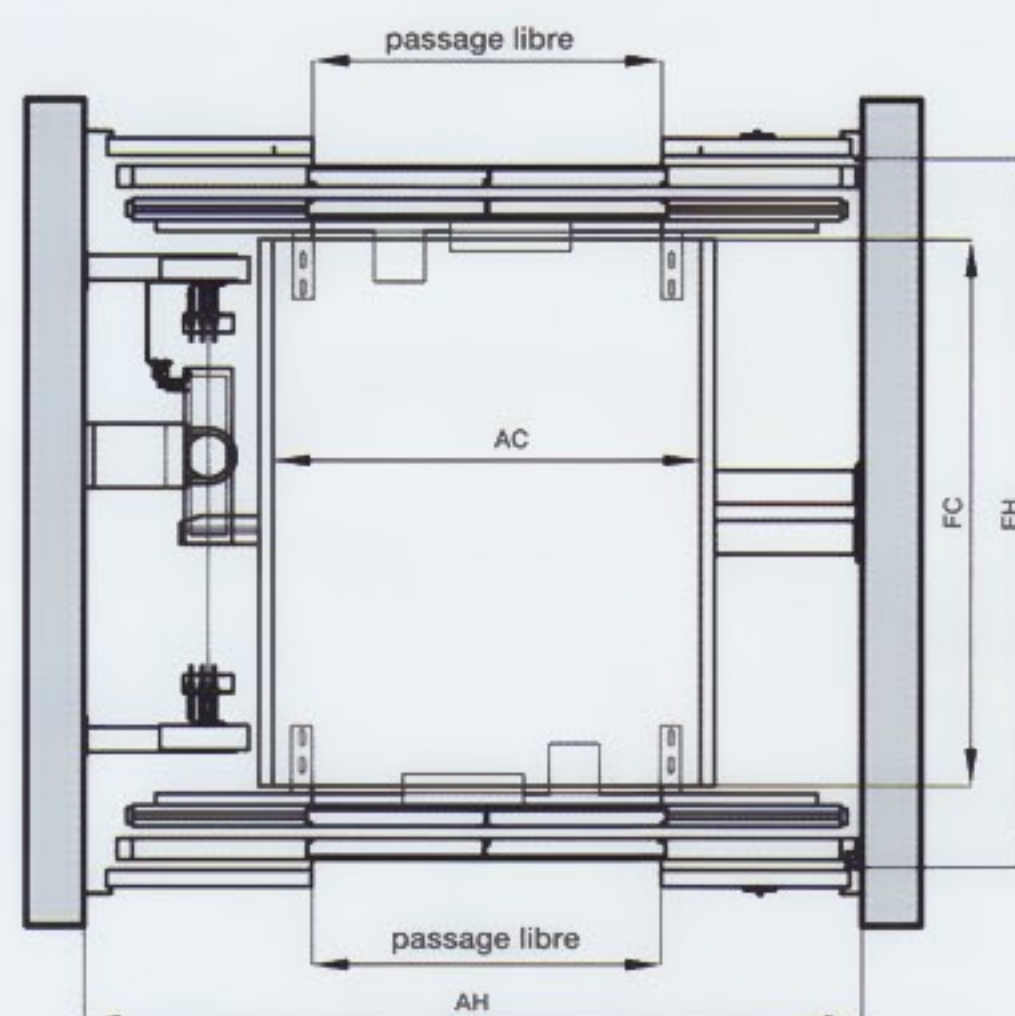


Section verticale de la gaine

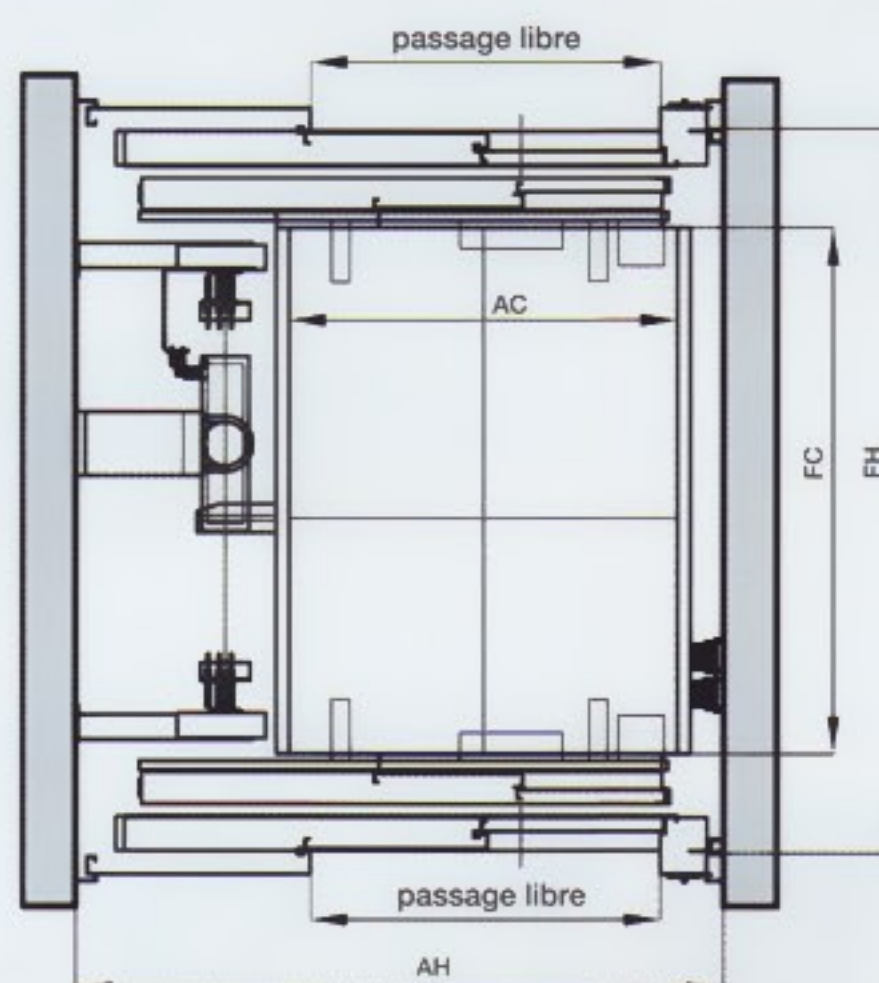
## Vue de dessus de la gaine



Vue en plan de cabine portes TT 1 accès



Vue en plan de cabine portes CC accès opposés



Vue en plan de cabine portes TT accès opposés