

2. Ascenseurs Electriques
sans local de machinerie (MRL avec réducteur)



Caractéristiques générales

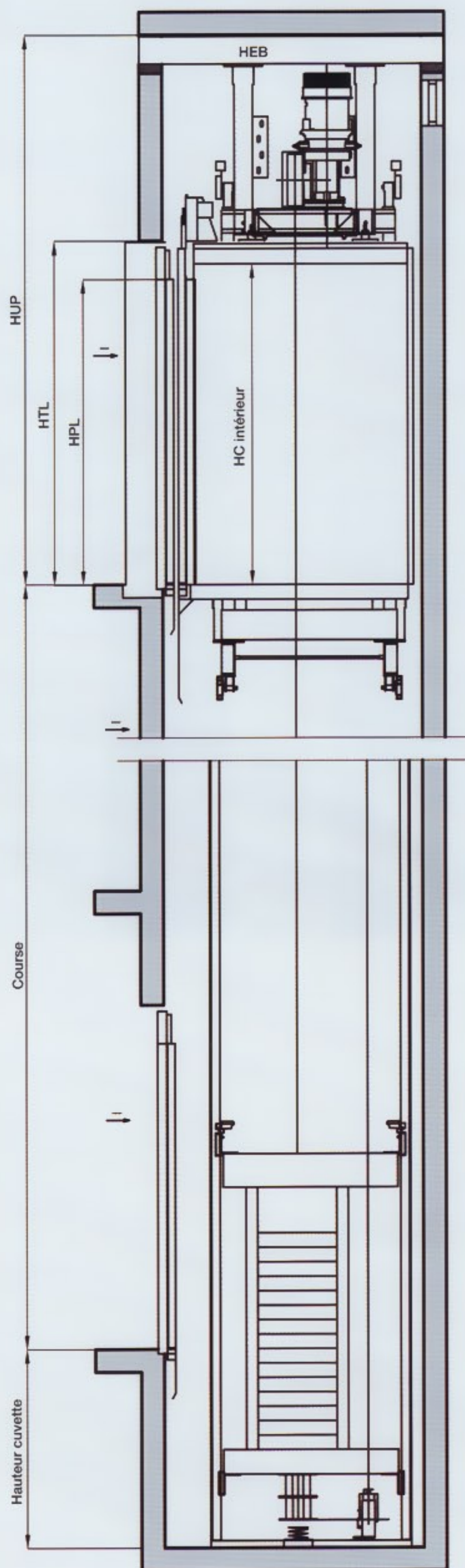
Charge nominale	Kg.	320	450	630	800	1.000
Vitesse nominale	m/s	1m/s				
Dimensions cabine		Voir tableaux				
Type de porte		2 & 3 vantaux télescopiques et 2 & 4 vantaux à ouverture centrale				
Passage libre porte	mm	700 – 800 – 900 – 1.000 – 1.100				
Nombre d'accès		1 accès, 2 accès à 180°, 2 accès à 90° pour charges jusqu'à 630 kg				
Nombre maximum d'arrêts		32				
Course maximum	m	50				
Type d'entraînement		2V / V3F	2V / V3F	2V / V3F	V3F	V3F
		Groupe de traction pour entraînement par adhérence, comprenant un réducteur à vis sans fin à axe vertical, en acier spécial et couronne en bronze, un moteur triphasé et un frein électromagnétique				
Type de treuil		O-140				
Puissance	Kw (2V)	3	4	5,5	10,6	10,6
	Kw (V3F)	4	4	5,5	10,6	10,6
Nombre de câbles		4 ø 8	5 ø 8	6 ø 8	6 ø 8	6 ø 8
Guides de cabine		T-120	T-120	T-120	T-125	T-125
Guides de contrepoids		T-70	T-70	T-70	T-70	T-70
Guides de contrepoids (avec parachute)		T-90	T-90	T-90	T-90	T-90
Suspension		1:1	1:1	1:1	2:1	2:1

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	800	1.100	2.100	1.425	1.500	-	-	3.600	1.200
					825	1.100		1.425	1.500	-	-		
					830	1.100		1.430	1.500	-	-		
6	450	RT	800	2.000	900	1.350	2.100	1.525	1.750	1.750	1.910	3.600	1.200
					925	1.300		1.525	1.700	1.700	1.860		
					950	1.250		1.550	1.650	1.650	1.810		
					975	1.250		1.575	1.650	1.650	1.810		
					1.000	1.250		1.600	1.650	1.650	1.810		
			1.000	1.200	1.600	1.600	1.600	1.760					
			900	2.000	1.000	1.250	1.600	1.650	1.650	1.810			
					1.000	1.200	1.600	1.600	1.600	1.760			
					1.000	1.250	1.600	1.650	1.650	1.810			
					1.000	1.200	1.600	1.600	1.600	1.760			
1.000	1.200	1.600			1.600	1.600	1.760						
8	630	RT	800	2.000	925	1.700	2.100	1.525	2.100	2.100	2.260	3.600	1.200
					950	1.650		1.550	2.050	2.050	2.210		
					975	1.600		1.575	2.000	2.000	2.160		
					1.000	1.550		1.600	1.950	1.950	2.110		
					1.050	1.400		1.600	1.800	1.850	2.010		
			1.100	1.400	1.650	1.800	1.800	1.960					
			900	2.000	1.000	1.550	1.600	1.950	1.950	2.110			
					1.050	1.400	1.600	1.800	1.850	2.010			
					1.100	1.400	1.650	1.800	1.800	1.960			
					1.000	1.550	1.600	1.950	1.950	2.110			
1.100	1.400	1.650			1.800	1.800	1.960						
10	800	RT	800	2.000	1.000	1.900	2.100	1.600	2.300	2.300	2.460	3.650	1.250
					1.050	1.800		1.650	2.200	2.200	2.360		
					1.100	1.700		1.700	2.100	2.100	2.260		
			1.000	1.900	1.600	2.300		2.300	2.460				
			1.050	1.800	1.650	2.200		2.200	2.360				
			1.100	1.700	1.700	2.100		2.100	2.260				
13	1.000	RT	900	2.000	1.100	2.100	2.100	1.700	2.500	2.500	2.660	3.650	1.250
					1.150	2.000		1.750	2.400	2.400	2.560		
					1.200	1.900		1.800	2.300	2.300	2.460		
			1.250	1.800	1.850	2.200		2.200	2.360				
			1.300	1.750	1.900	2.150		2.150	2.310				
			1.350	1.700	1.950	2.100		2.100	2.260				

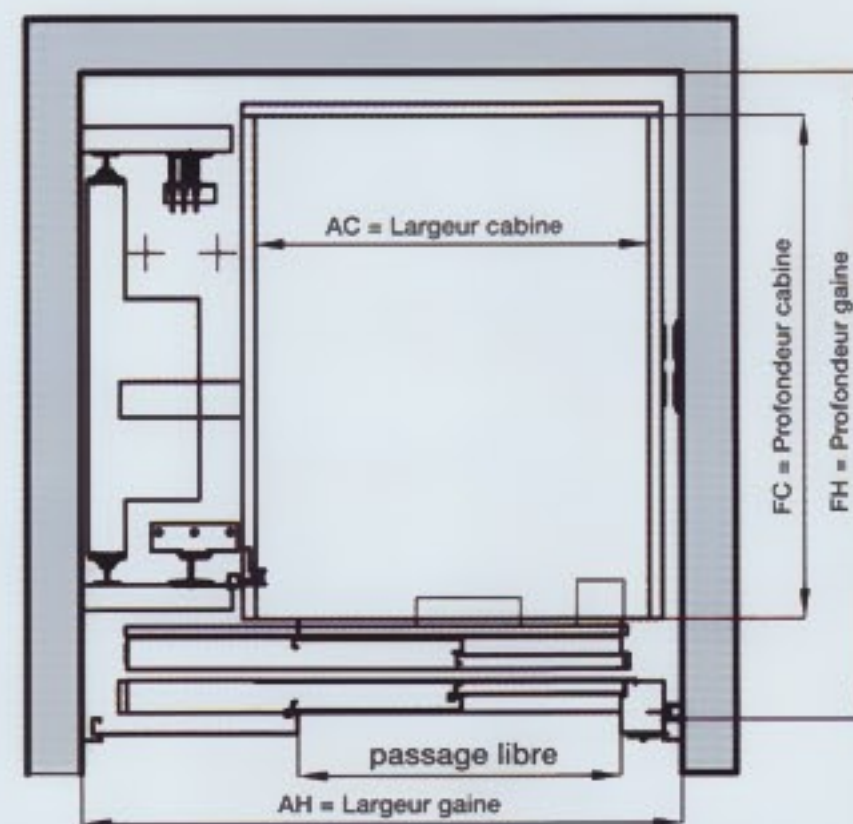
Note: Les portes sont dans la gaine, sans les appuyer sur la dalle
Avec accès opposés:
· FH_min. avec les portes appuyées 80 mm sur la dalle
· FH_max. sans appuyer les portes sur la dalle

Coupe verticale

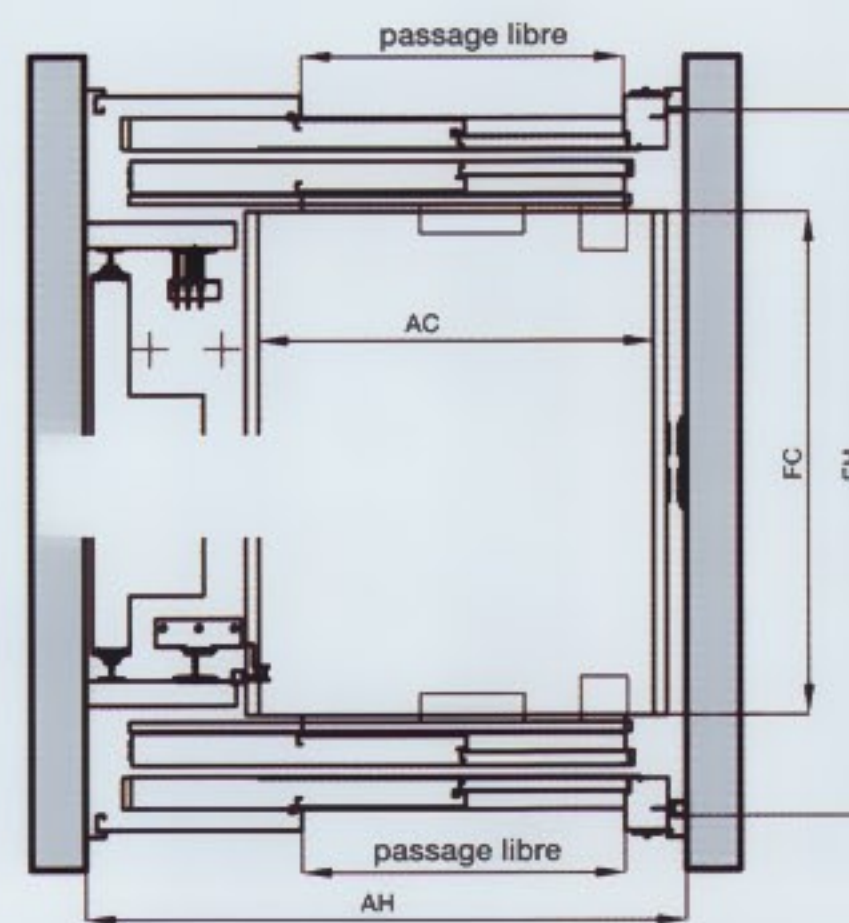


Section verticale de la gaine

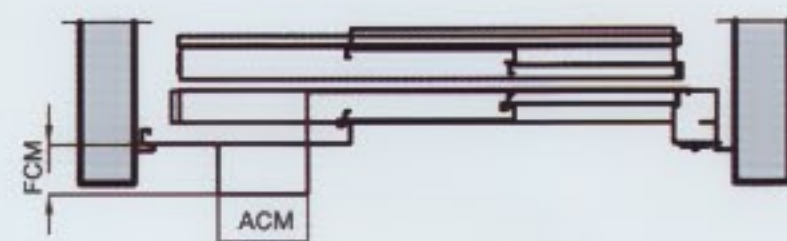
Vue de dessus de la gaine



Vue en plan de cabine portes TT 1 accès



Vue en plan de cabine portes TT accès opposés



ACM (mm)	FCM (mm)
277	152

Manoeuvre porte dernière étage

Tableaux des dimensions avec portes à ouverture centrale

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			Profondeur	
													1 acc. (mm) FH	2 acc. à 180° (mm) FHmin
4	320	RC	700	2.000	800	1.100	2.100	1.685	1.430	-	-	3.600	1.200	
					825	1.100		-	-					
					830	1.100		-	-					
6	450	RC	800	2.000	900	1.350	2.100	1.840	1.680	1.606	1.766	3.600	1.200	
					925	1.300		1.840	1.630	1.636	1.716			
					950	1.250		1.840	1.580	1.586	1.666			
					975	1.250		1.840	1.580	1.586	1.666			
					1.000	1.250		1.840	1.580	1.586	1.666			
			900	2.000	1.000	1.200	1.840	1.530	1.536	1.616				
					1.000	1.250	1.990	1.580	1.586	1.666				
					1.000	1.200	1.990	1.530	1.536	1.616				
					925	1.700	1.840	2.030	2.036	2.116				
					950	1.650	1.840	1.980	1.986	2.066				
8	630	RC	800	2.000	975	1.600	2.100	1.840	1.930	1.936	2.016	3.600	1.200	
					1.000	1.550		1.840	1.880	1.886	1.966			
					1.050	1.450		1.840	1.780	1.786	1.866			
					1.100	1.400		1.840	1.730	1.736	1.816			
					1.000	1.550		1.990	1.830	1.886	1.966			
			900	2.000	1.050	1.450	1.990	1.780	1.786	1.866				
					1.100	1.400	1.990	1.730	1.736	1.816				
					1.000	1.900	1.840	2.230	2.236	2.316				
					1.050	1.800	1.840	2.130	2.136	2.216				
					1.100	1.700	1.840	2.030	2.036	2.116				
10	800	RC	800	2.000	1.000	1.900	2.100	1.990	2.230	2.236	2.316	3.650	1.250	
					1.100	1.700		1.990	2.030	2.036	2.116			
			900	2.000	1.050	1.800	1.990	2.130	2.136	2.216				
					1.100	1.700	1.990	2.030	2.036	2.116				
					1.100	2.100	1.990	2.430	2.436	2.516				
13	1.000	RC	900	2.000	1.150	2.000	2.100	1.990	2.330	2.336	2.416	3.650	1.250	
					1.200	1.900		1.990	2.230	2.236	2.316			
					1.250	1.800		1.990	2.130	2.136	2.216			
					1.300	1.750		1.990	2.080	2.086	2.166			
					1.350	1.700		1.990	2.030	2.036	2.116			

Note: Les portes sont dans la gaine, sans les appuyer sur la dalle
Avec accès opposés:
· FH_min. avec les portes appuyées 40 mm sur la dalle
· FH_max. sans appuyer les portes sur la dalle