



**OTIS**

**GEN2™**

**PLAN CATALOGUE**

**630 kg - 1000 kg**

**Ascenseur sans local  
machinerie**

**Courroies plates**

**Machine sans  
réducteur**

**Moteur à aimants  
permanents**

# Porte ouverture latérale (TLD) Main droite (main gauche disponible)

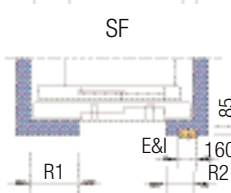
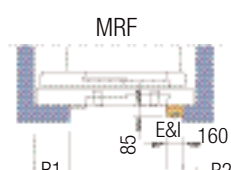
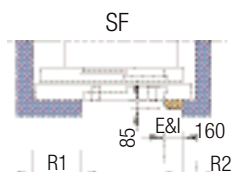
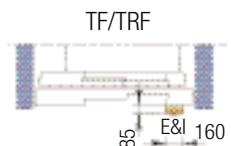
## Cabine 1 face de service

## Cabine 2 faces de service

Prima

Techna

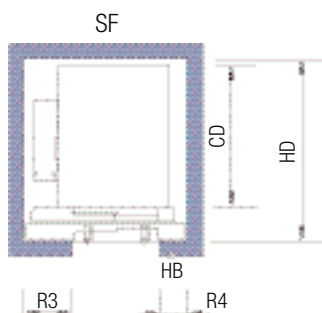
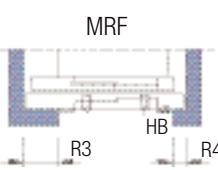
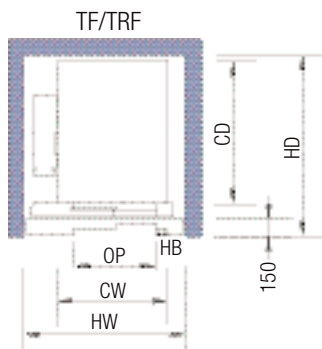
### Niveau avec panneau U&I



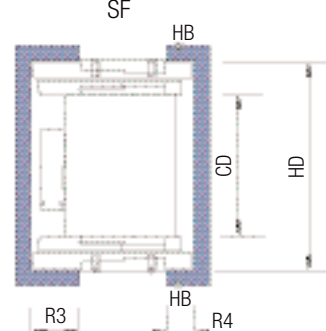
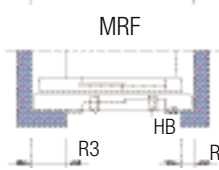
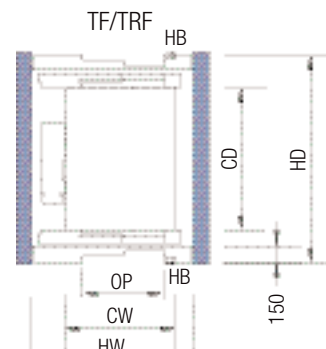
Panneau d'urgence  
et d'inspection  
(U&I)



### Autres niveaux



### Autres niveaux



# Porte ouverture centrale (CLD)

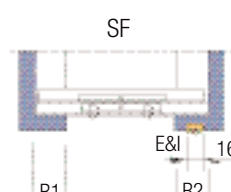
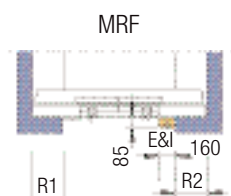
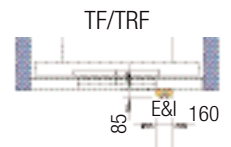
## Cabine 1 face de service

## Cabine 2 faces de service

Prima

Techna

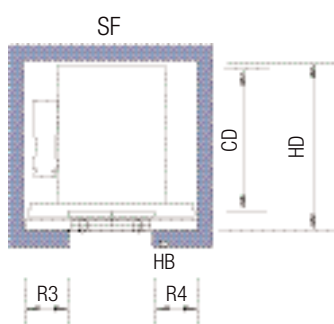
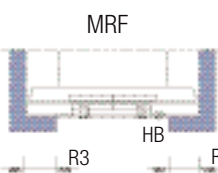
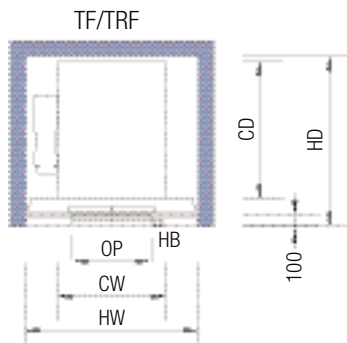
### Niveau avec panneau U&I



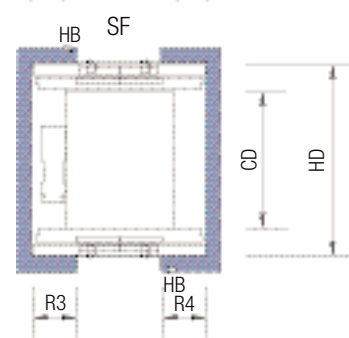
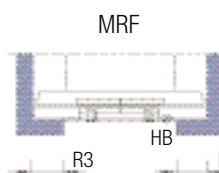
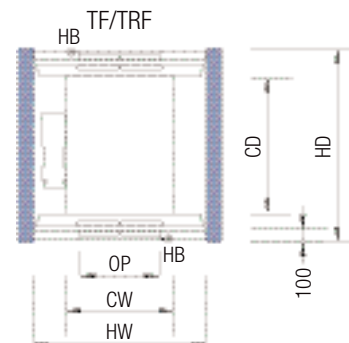
Panneau d'urgence  
et d'inspection  
(U&I)



### Autres niveaux



### Autres niveaux



# Sans contreponds parachuté - dimensions

Charge et nombre de personnes	Vitesse V (m/s)	Dimensions intérieures cabine		Porte		Dimensions de gaine		
		Largeur CW (mm)	Profondeur CD (mm)	Ouverture	Larg pass libre OP (mm)	Largeur HW (mm)	Profondeur HD (mm) 1#	Profondeur HD (mm) 2#
630 kg 8 pers. Cabine profonde	1,00 1,60 1,75	1100	1400	TLD	800	1600	1820	2100
					900	1670	1820	2100
				CLD	800	1800	1800	2000
					900	2000	1800	2000
800 kg 10 pers. Cabine large	1,00 1,60 1,75	1350	1400	TLD	900	1900	1850	2100
					CLD	800	1900	1800
				CLD		900	2000	1800
					1000 kg 13 pers. Cabine profonde	1,00 1,60 1,75	1100	2100
CLD	900	1670	2520	2800				
	CLD	800	1800	2470				
CLD		900	2000	2470				
	1000 kg 13 pers. Cabine large	1,00 1,60 1,75	1600	1400	CLD	900	2150	1800
CLD						1100	2400	1800

Cabine profonde				Retours murs											
Nombre de personnes	Ouverture de porte	Largeur passage libre (mm)	Emplacement de la machine*	Niveau avec panneau U&I						Autres niveaux					
				R1 (mm)			R2 (mm)			R3 (mm)			R4 (mm)		
				SF	MRF		SF	MRF		SF	MRF		SF	MRF	
				Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima
8 pers. et 13 pers.	TLD	800	Gauche	605	605	455	115	245	95	605	455	245	95		
			Droite	115	245	95	605	605	455	245	95	605	455		
		900	Gauche	575	575	425	45	175	25	575	425	175	25		
			Droite	45	175	25	575	575	425	175	25	575	425		
	CLD	800	Gauche	580	580	430	320	450	300	580	430	450	300		
			Droite	320	450	300	580	580	430	450	300	580	430		
		900	Gauche	520	520	370	370	500	350	520	370	500	350		
			Droite	370	500	350	520	520	370	500	350	520	370		

Cabine large				Retours murs												
Nombre de personnes	Ouverture de porte	Largeur passage libre (mm)	Emplacement de la machine*	Niveau avec panneau U&I						Autres niveaux						
				R1 (mm)			R2 (mm)			R3 (mm)			R4 (mm)			
				SF	MRF		SF	MRF		SF	MRF		SF	MRF		
				Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	
10 pers. et 13 pers.	TLD	900	Gauche	725	725	575	45	175	25	725	575	175	25			
			Droite	45	175	25	725	725	575	175	25	725	575			
	CLD	800	Gauche	545	545	395	325	455	305	545	395	455	305			
			Droite	325	455	305	545	545	395	455	305	545	395			
		900	Gauche	505	505	355	365	495	345	505	355	495	345			
			Droite	365	495	345	505	505	355	495	345	505	355			
	CLD	900	Gauche	655	655	505	365	495	345	655	505	495	345			
			Droite	365	495	345	655	655	505	495	345	655	505			
		1100	Gauche	-	600	-	-	600	-	-	600	-	-	600	-	
			Droite	-	600	-	-	600	-	-	600	-	-	600	-	

Code	Définition	Code	Définition	Code	Définition
CD	Profondeur cabine	HD	Profondeur gaine (inclus porte montée en gaine)	S	Profondeur cuvette
CH	Hauteur cabine	HW	Largeur gaine	TLD	Ouverture latérale
CLD	Ouverture centrale	K	Hauteur sous dalle	WTW	Mur à mur
CW	Largeur cabine	OP	Largeur de passage libre	TF/TRF	Porte avec façade
1#	1 face de service	OPH	Hauteur de passage libre	SF	Porte avec encadrement réduit
2#	2 faces de service			MRF	Porte avec encadrement moyen

## Avec contrepoids parachuté - dimensions

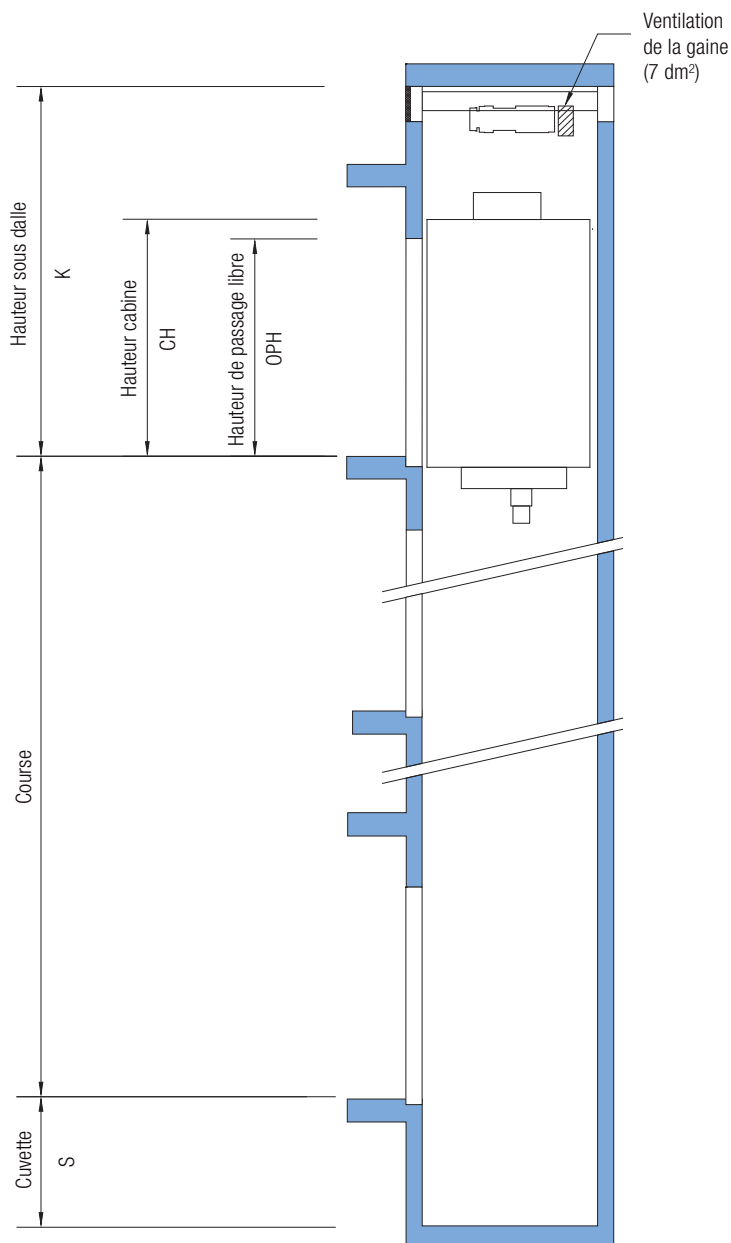
Charge et nombre de personnes	Vitesse V (m/s)	Dimensions intérieures cabine		Porte		Dimensions de gaine			
		Largeur CW (mm)	Profondeur CD (mm)	Ouverture	Larg pass libre OP (mm)	Largeur HW (mm)		Profondeur HD (mm)	
						1#	2#	1#	2#
630 kg 8 pers. Cabine profonde	1,00	1100	1400	TLD	800	1750	1750	1820	2100
	1,60				900	1750	1750	1820	2100
	1,75			CLD	800	1930	1930	1800	2000
					900	2020	2020	1800	2000
800 kg 10 pers. Cabine large	1,00	1350	1400	TLD	900	1900	2020	1850	2100
	1,60				800	1900	2020	1800	2000
	1,75			CLD	900	2000	2120	1800	2000
					800	1750	1750	2520	2800
1000 kg 13 pers. Cabine profonde	1,00	1100	2100	TLD	900	1750	1750	2520	2800
	1,60				800	1930	1930	2470	2700
	1,75			CLD	900	2020	2020	2470	2700
					800	2150	2270	1800	2000
1000 kg 13 pers. Cabine large	1,00	1600	1400	CLD	1100	2400	2500	1800	2000
	1,60				900	2150	2270	1800	2000
1,75	900	2150	2270	1800	2000				

Cabine profonde				Retours murs											
Nombre de passagers	Ouverture de porte	Largeur passage libre (mm)	Emplacement de la machine*	Niveau avec panneau U&I						Autres niveaux					
				R1 (mm)			R2 (mm)			R3 (mm)		R4 (mm)			
				SF		MRF	SF		MRF	SF	MRF	SF		MRF	
				Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima
8 pers. et 13 pers.	TLD	800	Gauche	605	605	455	115	245	95	605	455	245	95		
			Droite	115	245	95	605	605	455	245	95	605	455		
		900	Gauche	575	575	425	45	175	25	575	425	175	25		
			Droite	45	175	25	575	575	425	175	25	575	425		
	CLD	800	Gauche	580	580	430	320	450	300	580	430	450	300		
			Droite	320	450	300	580	580	430	450	300	580	430		
900		Gauche	520	520	370	370	500	350	520	370	500	350			
		Droite	370	500	350	520	520	370	500	350	520	370			

Cabine large				Retours murs											
Nombre de personnes	Ouverture de porte	Largeur passage libre (mm)	Emplacement de la machine*	Niveau avec panneau U&I						Autres niveaux					
				R1 (mm)			R2 (mm)			R3 (mm)		R4 (mm)			
				SF		MRF	SF		MRF	SF	MRF	SF		MRF	
				Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima	Prima	Techna	Prima
10 pers. 1#	TLD	900	Gauche	725	725	575	45	175	25	725	575	175	25		
			Droite	45	175	25	725	725	575	175	25	725	575		
		CLD	800	Gauche	545	545	395	325	455	305	545	395	455	305	
				Droite	325	455	305	545	545	395	455	305	545	395	
	900	Gauche	505	505	355	365	495	345	505	355	495	345			
		Droite	365	495	345	505	505	355	495	345	505	355			
10 pers. 2#	TLD	900	Gauche	845	845	695	45	175	25	845	695	175	25		
			Droite	45	175	25	845	845	695	175	25	845	695		
		CLD	800	Gauche	665	665	515	325	455	305	665	515	455	305	
				Droite	325	455	305	665	665	515	455	305	665	515	
	900	Gauche	625	625	475	365	495	345	625	475	495	345			
		Droite	365	495	345	625	625	475	495	345	625	475			
13 pers. 1#	CLD	900	Gauche	655	655	505	365	495	345	655	505	495	345		
			Droite	365	495	345	655	655	505	495	345	655	505		
		1100	Gauche	-	600	-	-	600	-	-	600	-	-	600	
			Droite	-	600	-	-	600	-	-	600	-	-	600	
13 pers. 2#	CLD	900	Gauche	775	775	625	365	495	345	775	625	495	345		
			Droite	365	495	345	775	775	625	495	345	775	625		
		1100	Gauche	-	700	-	-	700	-	-	700	-	-	700	
			Droite	-	700	-	-	700	-	-	700	-	-	700	

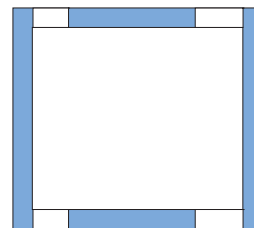
\* En TLD, la position de la machine est opposée à la main droite.

## Élévation

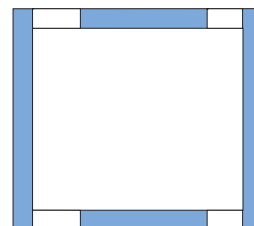


## Montage de la machine

### Vue de dessus



Machinerie à droite



Machinerie à gauche

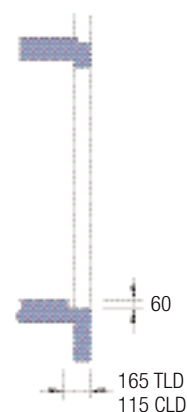
Groupe de cabines de types duplex et triplex disponibles

### Montage de porte

#### Dans la gaine



#### Sur le palier



### S (mm)

Modèle de cabine sans contreponds parachuté	Vitesse (m/s)	8 pers. profonde	13 pers. profonde	10 pers. large 1#	10 pers. large 2#	13 pers. large 1#	13 pers. large 2#
		1.00*			1120		
1.60				1400			
1.75				1500			

Modèle de cabine avec contreponds parachuté	Vitesse (m/s)	8 pers. profonde	13 pers. profonde	10 pers. large 1#	10 pers. large 2#	13 pers. large 1#	13 pers. large 2#
		1.00*	1120	1120	1120	1120	1450
1.60	1400	1400	1550	1450	1880	1700	
1.75	1500	1500	1650	1550	1980	1800	

\* Si course > 40 m, veuillez consulter Otis.

1# 1 face de service  
2# 2 faces de service

### K (mm)

Vitesse (m/s)	K min. (mm)
1.00	CH + 1180
1.60	CH + 1400
1.75	CH + 1500

