



**OTIS**

**GEN2™**

**PLAN CATALOGUE**

**1275 kg - 2000 kg**

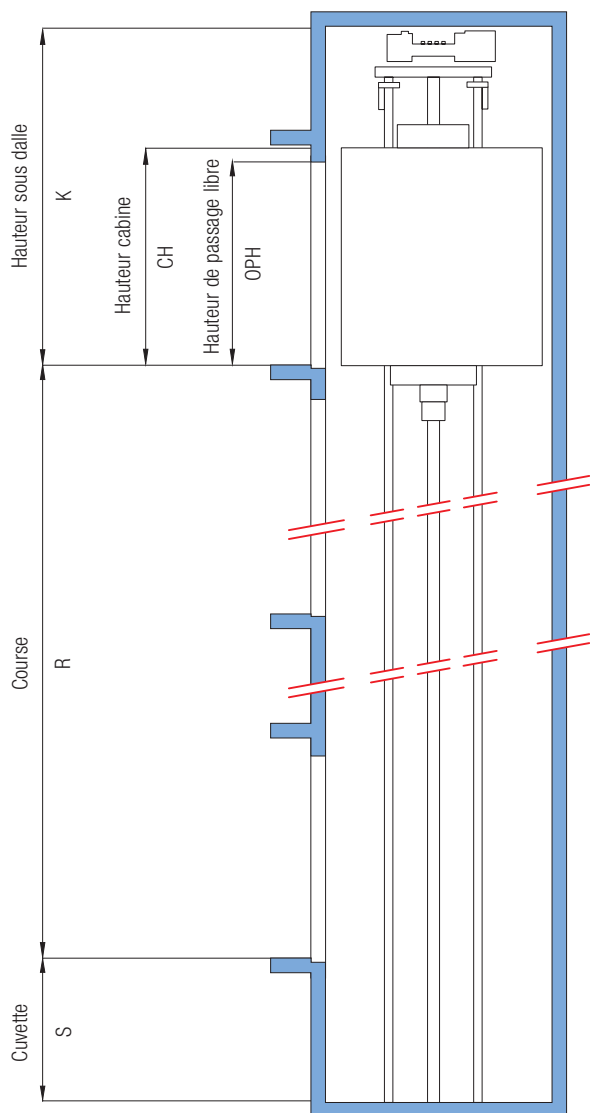
**Ascenseur sans local machinerie**

**Courroies plates**

**Machine sans réducteur**

**Moteur à aimants permanents**

**Interface minimum avec le bâtiment**



### Course maximum

Vitesse (m/s)	Course maxi (m)
1.00	45 (*)
1.60 – 1.75	75

\* Pour course supérieure à 45 mètres, nous consulter

### Hauteurs de passage libre et de cabine

Hauteur de passage libre OPH (mm)	Hauteur cabine CH (mm)			
	2200	2300	2400	2500
2000	2200	2300	2400	-
2100	-	2300	2400	2500
2200	-	-	2400	2500
2300	-	-	-	2500

Pour d'autres combinaisons, nous consulter

### Hauteur sous dalle : K (mm) (avec ou sans contrepoids parachuté)

Vitesse (m/s)	K mini (mm)
1.00	CH + 1330
1.60	CH + 1620
1.75	CH + 1690

### Profondeur cuvette : S (mm)

Vitesse	Ouverture de porte	S mini (mm)				
		Avec contrepoids parachuté		Sans contrepoids parachuté		
		1275 kg 1600 kg	1800 kg 2000 kg	1275 kg	1600 kg	1800 kg 2000 kg
1.00 (*)	Centrale	1420	1420	1150	1150	1240
	Latérale	1150	1240			
1.60	Centrale	1710	1710	1310	1310	1400
	Latérale	1310	1400			
1.75	Centrale	1810	1810	1360	1360	1450
	Latérale	1360	1450			

Nota : Ajouter 100 mm à la profondeur de la cuvette (S) si la hauteur de la cabine (CH) = 2200 mm.

(\*) Nous consulter pour la dimension S si la Course > 45 mètres à 1,0 m/s.

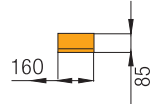
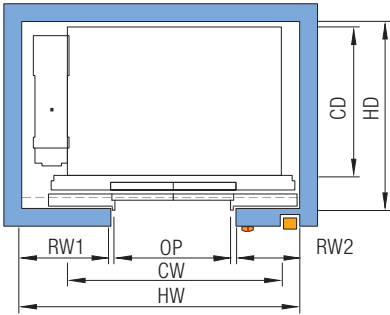
### Ascenseurs en batterie

Les ascenseurs en batterie sont disponibles jusqu'à 1 groupe de 5 cabines : pour plus d'informations, nous consulter.

# Cabine large

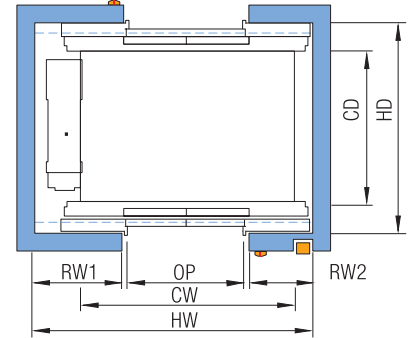
## Porte ouverture centrale (CLD) (positionnement opposé de la machine disponible)

**Cabine 1 face de service**  
Panneau U&I

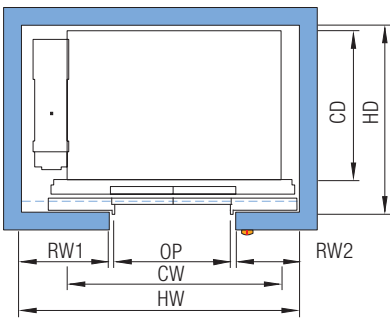


Panneau d'urgence  
et d'inspection  
U&I

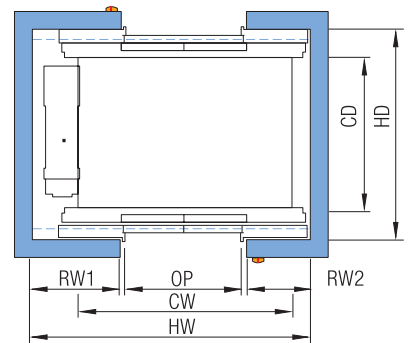
**Cabine 2 faces de service**  
Panneau U&I



Autres niveaux



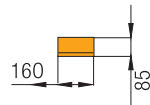
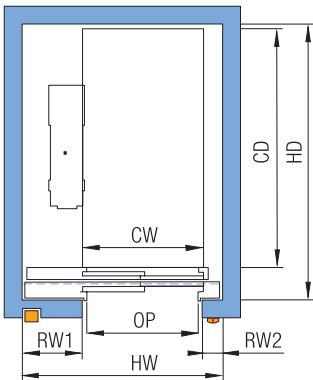
Autres niveaux



# Cabine profonde

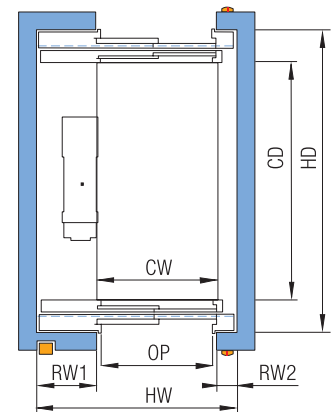
## Porte ouverture latérale (TLD) main droite (main gauche disponible)

**Cabine 1 face de service**  
Panneau U&I

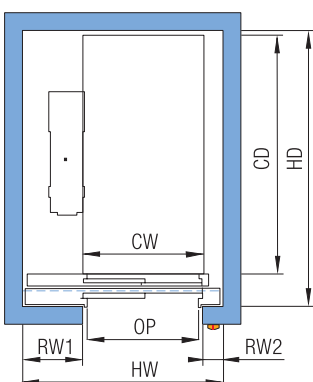


Panneau d'urgence  
et d'inspection  
U&I

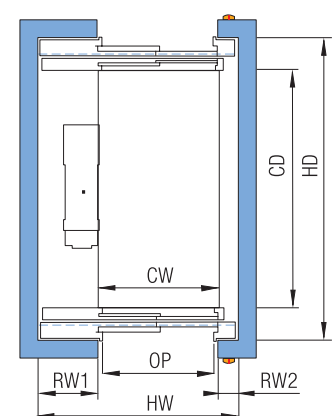
**Cabine 2 faces de service**  
Panneau U&I



Autres niveaux



Autres niveaux



## Dimensions de la gaine (avec ou sans contreponds parachuté)

### Cabine large Portes ouverture centrale

Charge et nombre de personnes	Dimensions intérieures cabine		Vitesse V (m/s)	Largeur de passage libre OP (mm)	Nombre faces de service	Dimensions de gaine				
	Largeur CW (mm)	Profondeur CD (mm)				Largeur HW (mm)	Profondeur HD (mm)	Retour murs tous paliers		
								RW1	RW2	
1275 kg 17 pers.	2000	1400	1.00	1100	1	2700	1750	870	630	
			1.60		2				730	
			1.75							
1600 kg 21 pers.	2100	1600	1.00	1100	1	2800	1950	920	680	
			1.60		2		2160			
			1.75							
	2000	1700	1100	1.00	1100	1	2700	2050	870	630
				1.60		2		2260		
				1.75						
1800 kg 24 pers.	2350	1600	1.00	1200	1	3050	1950	995	755	
			1.60		2		2160			
			1.75							
2000 kg 26 pers.	2350	1700	1.00	1200	1	3050	2050	995	755	
			1.60		2		2260			
			1.75							

Code	Définition	Code	Définition
CD	Profondeur cabine (mm)	OP	Largeur de passage libre (mm)
CH	Hauteur cabine (mm)	OPH	Hauteur de passage libre (mm)
CLD	Ouverture centrale	R	Course (m)
CW	Largeur cabine (mm)	RW1	Retour mur gauche (mm)
HD	Profondeur gaine (mm)	RW2	Retour mur droite (mm)
HW	Largeur gaine (mm)	S	Profondeur cuvette (mm)
K	Hauteur sous dalle (mm)	TLD	Ouverture latérale

### Cabine profonde Porte à ouverture latérale

Charge et nombre de personnes	Dimensions intérieures cabine		Vitesse V (m/s)	Largeur de passage libre OP (mm)	Nombre faces de service	Dimensions de gaine			
	Largeur CW (mm)	Profondeur CD (mm)				Largeur HW (mm)	Profondeur HD (mm)	Retour murs tous paliers	
								RW1	RW2
1275 kg 17 pers.	1200	2300	1.00	1100	1	2020	2700	600	220
			1.60		2		2960		
			1.75						
1600 kg 21 pers.	1400	2400	1.00	1300	1	2320	2800	700	220
			1.60		2		3060		
			1.75						
2000 kg 26 pers.	1500	2700	1.00	1300	1	2370	3100	700	270
			1.60		2		3360		
			1.75						