

Gen2 Stream



120M / 24 NIVEAUX MAX



630 À 2 500 KG



8 À 33 PASSAGERS



1M/S, 1,6M/S, 1,75M/S
2M/S OU 2,5M/S



CIBLE D'IMMEUBLES :

Résidentiel
Bureaux
Commerce
Hôtellerie
Établissements de santé

L'ASCENSEUR HAUTE PERFORMANCE

L'ascenseur connecté Gen2™ Stream intègre le meilleur de la technologie Gen2 pour les immeubles les plus exigeants en terme de trafic, d'usage, et d'expérience passager.

CARACTÉRISTIQUES

ESTHÉTIQUE

Esthétique 400 000 combinaisons possibles	●
Éclairage Led indirect toute hauteur	●
Éclairage Led par le plafond	○
Afficheur cabine connecté eView™	○
Application appel cabine eCall™ (avec eView)	○

TECHNOLOGIES

Télésurveillance REM®	●
Remise à niveau automatique en cas de coupure de courant	●
Courroies plates et système de monitoring Pulse™	●
Précision d'arrêt +/- 3mm	●
Cabine suspendue et arcade centrée	●
Rollers (pour appareils > 1 000 Kg)	●
Appel à destination One Call™	○
Manœuvre à prédestination Compass Plus	○

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Regen™ Drive (filtre anti-harmonique)	●
Mode veille Stop & Start	●
Architecture basse tension (48V)	●

● De base ○ Option

AVANTAGES

+ **Un niveau de performance optimal** : une machine compacte sans réducteur à haut rendement et à variation de fréquence, adaptée à un trafic élevé.

+ **Réduction de la consommation d'énergie** grâce au système d'entraînement régénératif Regen™ Drive (qui restitue l'énergie produite par l'ascenseur au réseau électrique de l'immeuble), à l'éclairage LED et au mode veille.

+ **Sécurité et fiabilité accrue** : le système Pulse™ contrôle en permanence l'état des courroies plates de traction. De plus, le système de télésurveillance REM® assure en temps réel un diagnostic local et à distance des paramètres pour un fonctionnement optimal de l'appareil, limitant ainsi les interruptions de service.

+ **Une qualité de déplacement inégalée** : des déplacements souples, confortables et silencieux.

Équilibre optimal de la cabine grâce à sa structure suspendue et à l'arcade centrée. Vitesses d'accélération et de décélération

élevées. Cycle de rotation optimum. Arrêt en douceur - précision d'arrêt de +/- 3 mm - et en silence (le frein se pose moteur arrêté).

Réduction des vibrations et des nuisances sonores grâce aux courroies plates en polyuréthane. Les rollers installés sur les appareils > 1000 Kg améliorent la qualité de transport, éliminent les besoins de lubrification des guides, et les frottements.

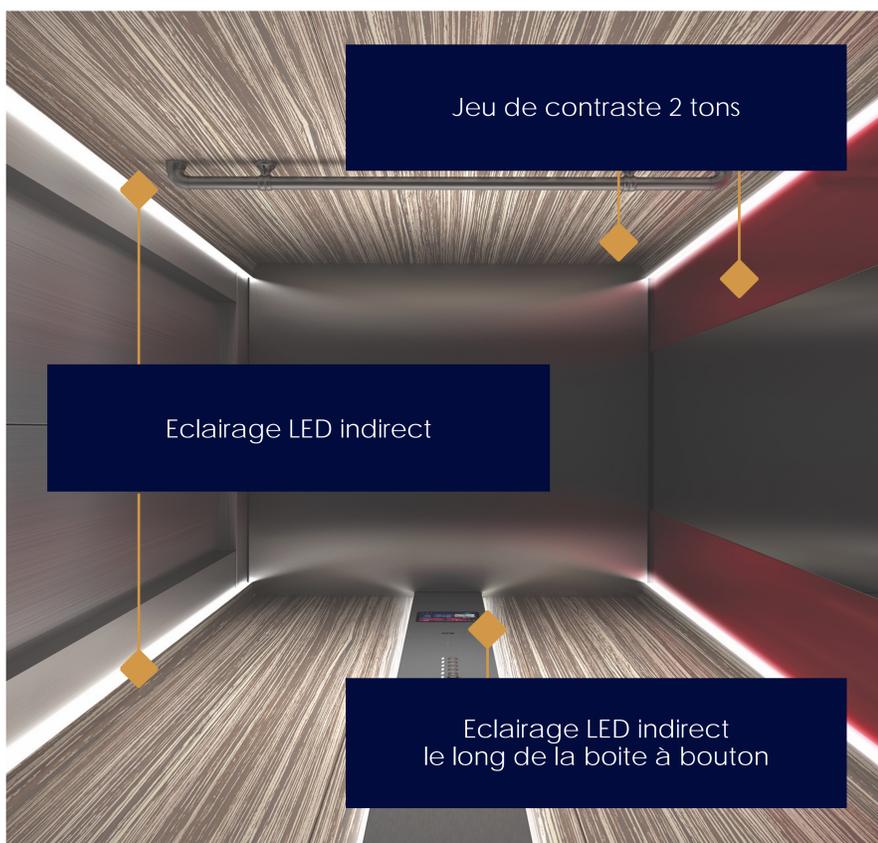
+ **Gestion efficace du trafic** : système intelligent d'ouverture (ouverture anticipée) et de fermeture des portes.

+ **Flexibilité** : largeur & hauteur d'ouverture des portes cabine flexibles.

+ **Un design empreint de caractère** avec + de 400 000 combinaisons possibles.

+ **Des services en cabine** : l'ascenseur connecté permet de communiquer des informations et d'enrichir l'expérience passager. L'écran eView™ en option permet également un accès vidéo avec un représentant du Centre de contact Client Otis Line®.

DESIGN DE CARACTÈRE



CONNECTIVITÉ



Option: intégré dans le panneau de commande, l'écran eView enrichit l'expérience des trajets grâce à la diffusion d'informations utiles aux passagers en temps réel.

L'eView offre également un accès vidéo direct avec un représentant Otis Line en cas de dysfonctionnement de l'appareil.

OPTIONS



Application appel cabine eCALL™

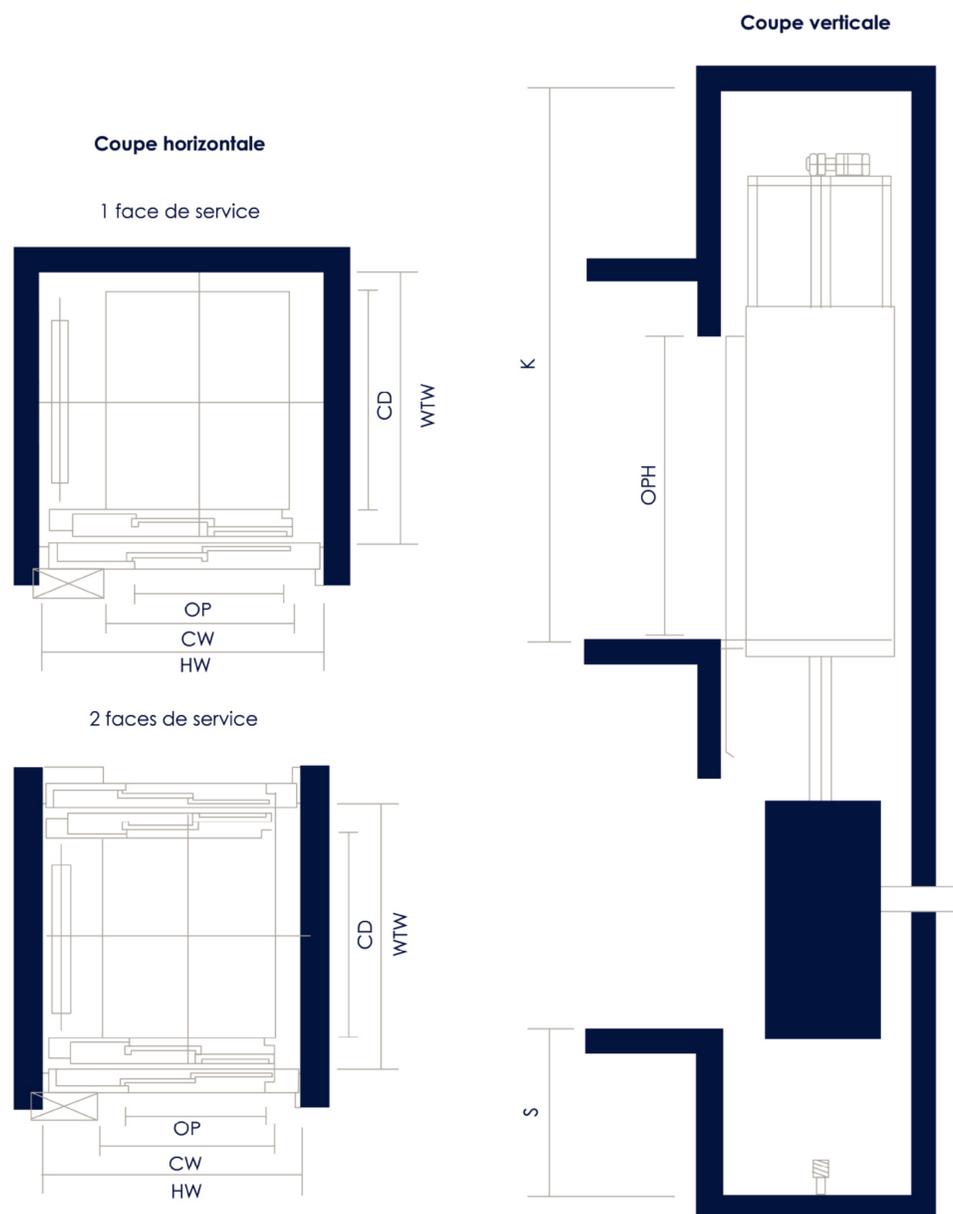


Appel à destination ONE CALL™



Manœuvre à prédestination COMPASS™

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Charge cabine (Kg)		630/650	800/820	900/920	1 000/1 025	1 000/1 025	
Nombre de personnes		8 (D)	10 (W)	12 (W)	13 (D)	13 (W)	
Vitesse (m/s)		1 / 1,6 / 1,75					
Dimensions cabine (mm)	Largeur (CW)	1 100	1 350	1 400	1 100	1 600	
	Profondeur (CD)	1 400	1 400	1 500	2 100	1 400	
	Hauteur (CH)	2 200 / 2 300					
Dimensions portes (mm)	Hauteur d'ouverture (OPH)		2 000 / 2 100				
	Largeur ouv. (OP)	Ouv. latérale télescopique (TLD)	800 900	900	900	800 900 1 000	-
		Ouv. centrale (CLD)		800 900		800 900	900 1 000 1 100
Dimensions gaine (mm)	Largeur (HW)		1 600 (TLD 800) 1 620 (TLD 900) 1 810 (CLD 800) 1 990 (CLD 900)	1 900 (TLD 900) 1 925 (CLD 800) 2 000 (CLD 900)	1 950 (TLD 900) 1 990 (CLD 900)	1 600 (TLD 800) 1 620 (TLD 900) 1 810 (CLD 800) 1 990 (CLD 900) 1 820 (TLD 1 000)	2 150 (CLD 900) 2 255 (CLD 1 000) 2 400 (CLD 1 100)
	Profondeur (WTW)	1 face	1 650		1 750	2 350	1 650
		2 faces	1 760		1 860	2 460	1 760
Hauteur sous dalle standard (K)		CH + 1 380 (v=1m/s) / CH + 1 535 (v=1,6m/s) / CH + 1 600 (v=1,75m/s)					
Cuvette standard (S) (valeurs minimales)		1 100 (v=1m/s) / 1 400 (v=1,6m/s) / 1 440 (v=1,75m/s)					

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Charge cabine (Kg)			1 275		1 600		1 800/1 850	
Nombre de personnes			17 (D)	17 (W)	21 (D)	21 (W)	24 (D)	24 (W)
Vitesse (m/s)			1 / 1,6 / 1,75 / 2 / 2,5 / 3					
Dimensions cabine (mm)	Largeur (CW)		1 200	2 000	1 400	2 000 / 2 100	1 500	2 350
	Profondeur (CD)		2 300	1 400	2 400	1 600 / 1 700	2 500	1 600
	Hauteur (CH)		2 200 à 2 500		2 200 à 2 500		2 200 à 2 500	
Dimensions portes (mm)	Hauteur d'ouverture (OPH)		2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300					
	Largeur ouv. (OP)	Ouv. latérale télescopique (TLD)	1 100	-	1 300	-	1 300	-
		Ouv. centrale (CLD)	-	1 100	-	1 100	-	1 200
Dimensions gaine (mm)	Largeur (HW)		2 020	2 700	2 320	2 700	2 370	3 050
	Profondeur (WTW)	1 face	2 550	1 650	2 650	1 850	2 750	1 850
		2 faces	2 660	1 760	2 760	1 960	2 860	1 960
Hauteur sous dalle standard (K)			CH + 1 380 (v=1m/s) / CH + 1 620 (v=1,6m/s) / CH + 1 690 (v=1,75m/s) / CH + 1 960 (v=2m/s) / CH + 2 200 (v=2,5m/s)					
Cuvette standard (S) (valeurs minimales)			1 150 (v=1m/s) / 1 310(v=1,6m/s) / 1 350 (v=1,75m/s) / 1 550 (v=2m/s) / 1 700 (v=2,5m/s)				1 240 (v=1m/s) / 1 400(v=1,6m/s) / 1 440 (v=1,75m/s) / 1 550 (v=2m/s) / 1 700 (v=2,5m/s)	

Charge cabine (Kg)			2 000		2 500		
Nombre de personnes			26 (D)	26 (W)	33 (D)	33 (DD)	33 (SQUARE)
Vitesse (m/s)			1 / 1,6 / 1,75				
Dimensions cabine (mm)	Largeur (CW)		1 500	2 350	1 800	1 950	2 200
	Profondeur (CD)		2 700	1 700	2 700	2 500 (NBNENT=1) 2 450 (NBNENT=2)	2 200 (NBNENT=1) 2 150 (NBNENT=2)
	Hauteur (CH)		2 200 à 2 500				
Dimensions portes (mm)	Hauteur d'ouverture (OPH)		2 000 / 2 100 / 2 200 / 2 300				
	Largeur ouv. (OP)	Ouv. TLD	1 300	-	1 300 / 1 400	-	
		Ouv. CLD	-	1 200	1 100 / 1 200	-	
Ouv. CLD2		-	-	1 400 / 1 500 / 1 600	1 800	1 800	
Dimensions gaine (mm)	Largeur (HW)		2 370	3 050	2580 (TLD1300) 2650 (TLD1400) 2630 (CLD1100) 2730 (CLD1200) 2580 (CLD2 1400) 2640 (CLD2 1500) 2715 (CLD2 1600)	2 940	3 065
	Profondeur (WTW)	1 face	2 950	1 950	2 950	2 700	2 400
		2 faces	3 060	2 060	3 060	2 810	2 510
Hauteur sous dalle standard (K)			CH + 1 380 (v=1m/s) CH + 1 620 (v=1,6m/s) CH + 1 690 (v=1,75m/s)		CH + 1 550 (v=1m/s) CH + 1 740 (v=1,6m/s) CH + 1 800 (v=1,75m/s)		
Cuvette standard (S) (valeurs minimales)			1240 (v=1m/s) / 1400 (v=1,6m/s) / 1440 (v=1,75m/s)		1400 (v=1m/s) / 1490 (v=1,6m/s) / 1775 (v=1,75m/s)		