

Zayed International Airport

Otis Robust™ Solutions des ascenseurs pour le transport de personnes et de charges

Pour un transport fluide jusqu'à la porte d'embarquement

Une circulation optimale des passagers, du personnel et des bagages en période de fortes affluences.

UNE RÉALISATION DE PROJET EN MODE ACCÉLÉRÉ

- Une gestion optimisée des appels d'offres, des plans, et des délais de livraison dans le respect des étapes clés de mise en service rendue possible grâce à des processus et des produits standardisés.
- Un accompagnement sur les différentes phases du votre projet, de l'offre à la mise en service des appareils, permet de garantir une qualité optimale.

UNE PERFORMANCE DE HAUT NIVEAU

- Intégration de systèmes de sécurité tels que la détection de surcharge, le système de communication d'urgence et des modes de fonctionnement pour les interventions des pompiers.
- Des dimensions de largeur de cabine et d'ouverture de portes adaptées pour accueillir un grand nombre de passagers, le personnel, des chariots et bagages dans les différents terminaux.
- Une réponse aux exigences de charges élevées et de fortes affluences grâce à des structures de cabine renforcées, à des revêtements de sol et des portes robustes. La gamme Otis Robust a été spécialement conçue pour résister à une utilisation quotidienne des passagers, au poids des chariots et à d'éventuels chocs.

UNE FIABILITÉ AXÉE SUR LA TECHNOLOGIE

- Un taux de disponibilité optimal des ascenseurs dans les aéroports très fréquentés grâce à la solution de maintenance prédictive et proactive Otis ONE™, qui fournit des données en temps réel sur les équipements.
- Une intégration de systèmes intelligents permettant :
  - la continuité des opérations au sein de l'aéroport en cas de coupure de courant grâce à une alimentation sans coupure (UPS) et à des systèmes d'alimentation de secours ;
  - le contrôle d'accès sécurisé des appareils pour assurer les opérations quotidiennes dans les zones réglementées des aéroports ;
  - la connexion entre les ascenseurs et des robots autonomes, connectés via la solution Otis Integrated Dispatch™, permettant aux robots de piloter les ascenseurs et de se déplacer de manière indépendante entre les niveaux pour assurer un fonctionnement en continu en matière de transport des bagages, nettoyage et livraison de fournitures.

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- Notre technologie d'entraînement régénératif Otis ReGen™ drive permet de conserver l'énergie produite par l'ascenseur durant les phases de freinage et la restitue au réseau électrique du bâtiment. Cette énergie peut être réutilisée pour alimenter d'autres équipements au sein du bâtiment.

*Fonctionnalités Otis ONE sous réserve d'une souscription à un contrat de maintenance Otis et de l'option Otis ONE

Prêt à découvrir les solutions Otis Robust ?
Contactez votre interlocuteur Otis ou rendez-vous sur otis.com.

OTIS



Aéroport international d'Incheon

La gamme Otis Robust™

Choisissez la solution adaptée à votre aéroport

Le choix du système d'ascenseurs approprié est essentiel pour garantir l'efficacité, la performance et l'évolutivité future dans des infrastructures critiques accueillant du public, telles que les aéroports. La gamme Otis Robust comprend trois solutions avancées, chacune conçue pour répondre à des applications spécifiques et à des exigences opérationnelles particulières.

Notre équipe d'experts, forte d'une expérience éprouvée auprès de clients du monde entier, vous aidera à sélectionner la solution d'ascenseurs la mieux adaptée à vos besoins, et à garantir une installation de haute qualité réalisée dans les délais impartis. Nous proposons également des services de renommée mondiale ainsi que des solutions de modernisation tout au long du cycle de vie de votre installation.



		Otis Gen3™ Robust	Otis Arise™ Robust		Otis Hydro Robust
		Courroies — sans engrenage	Câbles — avec engrenages	Câbles — avec ou sans engrenages	Entraînement hydraulique
		Sans local machinerie	Sans local machinerie	Local machinerie	Local machinerie
	Charge cabine (kg)	1 275 - 5 000	2 000 – 6 000	7 000 - 12 500	3 000 - 12 500
	Vitesse (m/s)	0,5 - 1,75	0,5 - 1,0	0,5	0,2 - 0,6
	Course max (m)	75	40		20
Hauteur et vitesse requises	**Bâtiments de faible hauteur et faible vitesse**	◆	◆		◆
	Immeuble de moyenne hauteur et vitesse plus élevée	◆	◆		
Capacité requise	**Forte capacité**	◆	◆		◆
	Très forte capacité			◆	◆
Principaux critères	**Opérations fréquentes et essentielles**	◆	◆		◆
	Solution standardisée	◆			
	Système d'entraînement régénératif	◆			
	Solution simple, durable et économique				◆
	Surveillance digitale et maintenance prédictive	◆	◆		◆

www.otis.com
08-26-E
© 2026 Otis Elevator Company

OTIS