

Dedicated to People Flow™

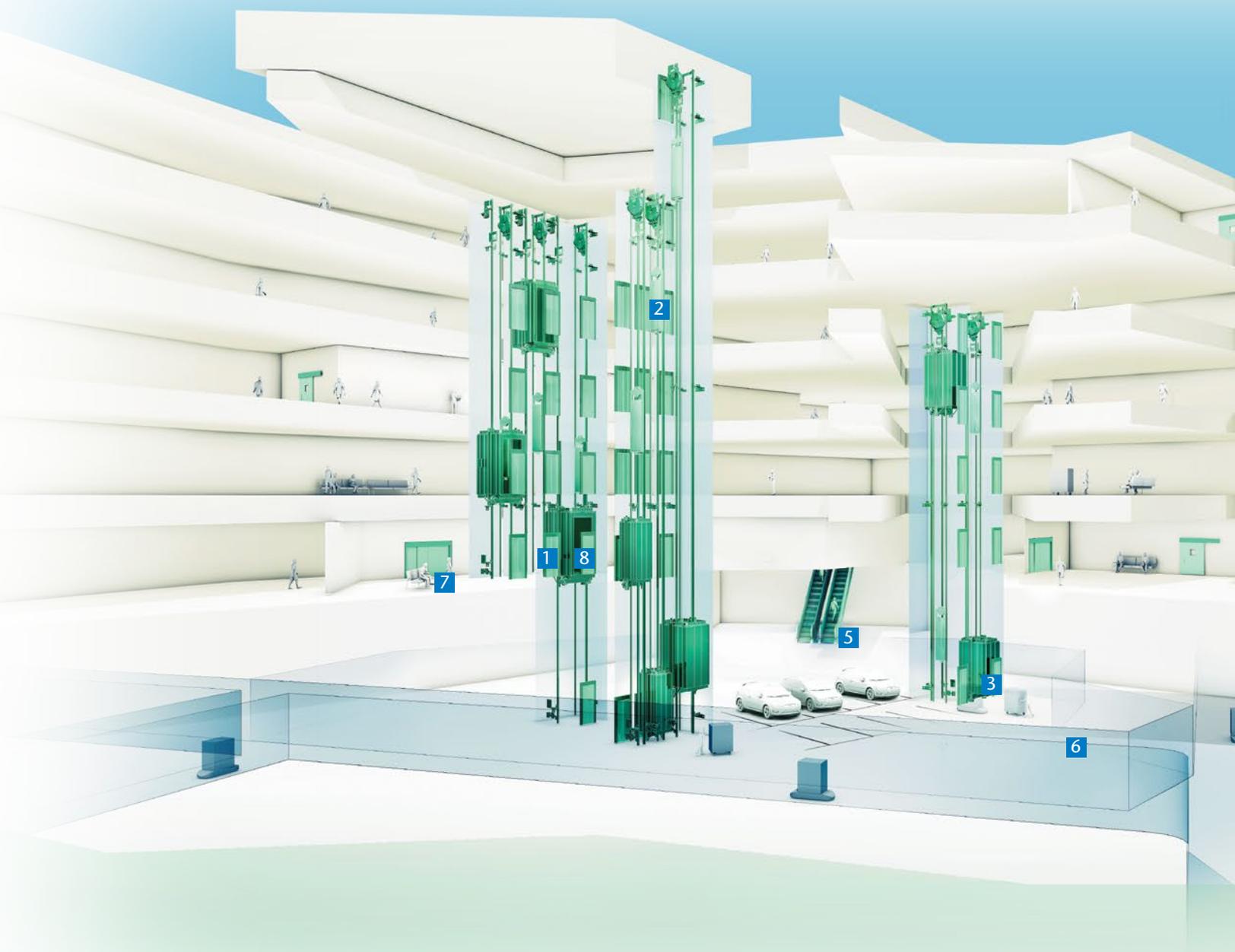
KONE

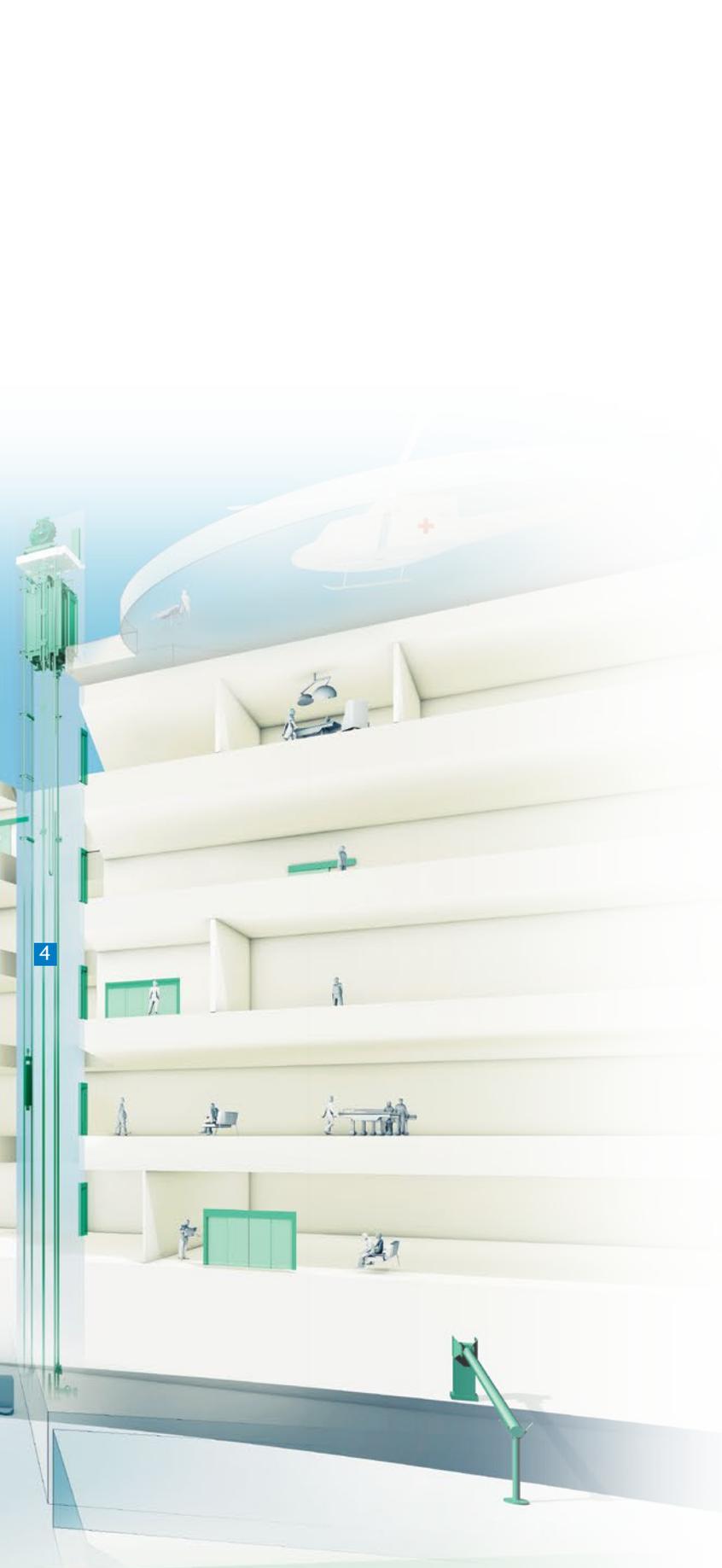
GESTION DE LA CIRCULATION DES GENS ET DES MATIÈRES DANS
LES ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX

Solutions KONE pour les établissements médicaux

Une gamme complète de solutions pour les établissements médicaux exigeants

Un hôpital ou un établissement médical modernes représentent de nombreux défis pour gérer la circulation des gens et des matières. Les patients dans des lits doivent être déplacés rapidement et en douceur avec le personnel et l'équipement médical s'y rattachant. La nourriture, la lessive, les fournitures médicales et l'équipement doivent être transportés sans interruption. Les ascenseurs sont utilisés par les patients et les visiteurs, plusieurs d'entre eux pouvant avoir des exigences spéciales de mobilité.





KONE possède une longue histoire de solutions de conception, d'implantation, d'entretien et de modernisation dans les environnements hospitaliers exigeants. En prenant chaque phase de la durée utile de l'équipement en considération, KONE s'efforce à garder l'établissement en fonction à un service maximal avec un faible coût total de propriété.

Solutions KONE pour les établissements médicaux

1. Ascenseurs pour visiteurs/passagers
2. Ascenseurs pour patients/services
3. Monte-charges
4. Ascenseurs pour trauma
5. Escaliers mécaniques
6. Plateformes de chargement
7. Véhicules guidés automatisés intégrés aux ascenseurs et aux systèmes de gestion du bâtiment
8. Systèmes de contrôle de la destination pour des groupes d'ascenseurs

Une gamme complète de produits – conçus pour les applications médicales exigeantes

KONE fournit une gamme complète d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques pour s'assurer que les patients, le personnel, les visiteurs et les matières se déplacent en douceur, efficacement et de façon fiable dans, au sein et à l'extérieur de l'hôpital.

Ascenseurs

Lorsque nous avons conçu les ascenseurs KONE pour utilisation dans les hôpitaux, nous avons fait particulièrement attention à la sécurité, la fiabilité, le fonctionnement silencieux et sans heurt, l'éco-efficacité et l'hygiène.

Toutes les solutions d'ascenseur KONE sont alimentées par KONE EcoDisc® et utilisent des composants KONE éprouvés.

Économiques en énergie et économiques

- Des entraînements et des systèmes de levage économes en énergie avec des fonctions régénératrices
- Solutions d'éclairage fluorescent et à DEL économes en énergie
- Solutions d'attente pour économiser de l'énergie lorsque l'équipement n'est pas utilisé

Gestion efficace de la circulation des gens

- Système de contrôle de la destination KONE Polaris™ pour améliorer le guidage des utilisateurs et rehausser la gestion de la circulation
- Échange centralisé de données entre les systèmes KONE et la surveillance, la commande et la gestion des autres ascenseurs et escaliers mécaniques avec KONE E-Link™
- Échange de données et intégration des solutions KONE faciles avec d'autres systèmes de gestion d'établissement par l'entremise d'interfaces ouvertes standards

Sécuritaires, sans secousses et fiables

- Nivellement précis pour améliorer la sécurité, le confort et la facilité d'utilisation; importants pour les gens âgés et handicapés et lors du chargement des lits et des chariots
- Machines de levage KONE EcoDisc fiables sans engrenage à base d'aimant permanent avec un excellent rendement antérieur; plus de 300,000 unités en fonction à travers le globe
- Répond aux exigences les plus strictes pour la compatibilité électromagnétique: EN-12016

Prennent peu d'espace

- Les ascenseurs KONE sans salle de machinerie économisent de l'espace pour donner davantage de place aux soins des patients et offrir une plus grande liberté architecturale de conception
- Permet à l'ascenseur de servir l'étage supérieur sans avoir une salle de machinerie sur le toit

Hygiéniques et attrayants

- Conceptions et couleurs réconfortantes pour les patients et le personnel
- Matières durables et faciles à nettoyer

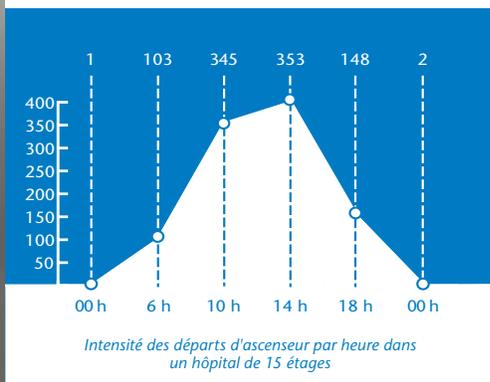
Escaliers mécaniques

Les escaliers mécaniques peuvent assurer une circulation harmonieuse des gens dans les grands complexes de bâtiments hospitaliers et, par exemple, servir les sous-sols ou les stationnements sous-terrains.

- Gamme de produits spécialisés pour répondre au niveau de circulation prévu
- Fonctions d'économie d'énergie comme les entraînements efficaces et l'éclairage à DEL
- Chaîne sans lubrification qui est libre d'huile et d'odeur et plus facile à nettoyer et entretenir
- Possibilité de relier les escaliers mécaniques aux systèmes de surveillance centraux afin de pouvoir les contrôler et les gérer à distance à partir d'un seul emplacement, même dans un grand complexe hospitalier

Comprendre la circulation des gens et des matières dans les hôpitaux

Dans les hôpitaux, les ascenseurs sont constamment utilisés depuis tôt le matin jusqu'à tard dans la soirée, chaque jour de la semaine. Des augmentations soudaines dans la demande du service des ascenseurs peuvent être causées par l'heure du lunch ou les heures de visite. Ces situations, et même des conditions extrêmes comme l'évacuation du bâtiment au complet, doivent être analysées et simulées durant la phase de planification.



Solutions d'ascenseur pour toutes les applications médicales

Les ascenseurs sont essentiels pour assurer la circulation harmonieuse des gens et des matières dans un hôpital. KONE fournit une gamme complète de solutions d'ascenseur pour les fournitures et l'équipement, le personnel, les visiteurs et les patients, qu'ils entrent par la porte principale ou atterrissent sur le toit. Lors de la conception de solutions pour l'environnement médical, nos critères étaient une fiabilité extrême, la sécurité et l'économie énergétique, un coût inférieur de propriété et un impact environnemental minimum. Dans les environnements hospitaliers, une attention particulière est portée à l'hygiène. Les matières ont été soigneusement sélectionnées pour être esthétiques et faciles à nettoyer.

Les ascenseurs KONE pour patients/trauma

sont spécialement conçus pour les environnements hospitaliers en offrant les caractéristiques spéciales suivantes:

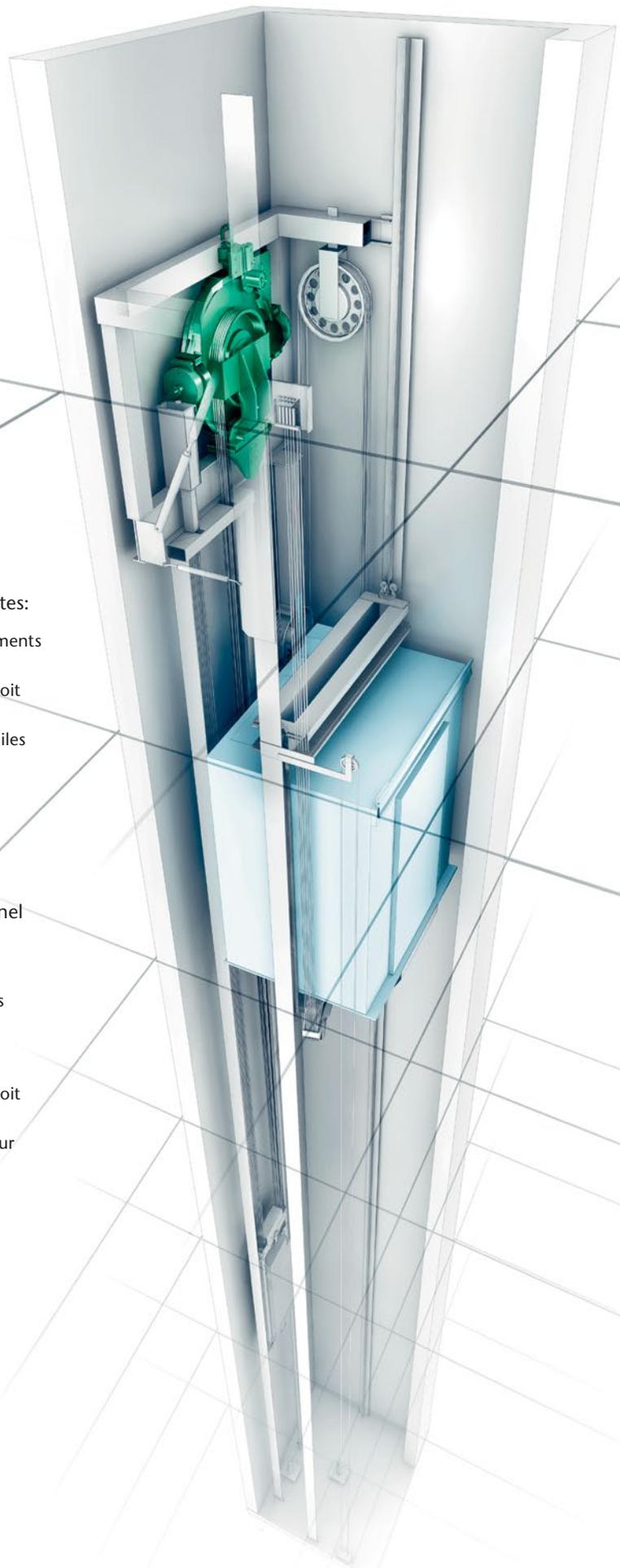
- **Dimensions de cabine spécialisées** – pour accommoder les lits et l'équipement médical avec des portes à grande ouverture et des cabines profondes
- **Chargement et déchargement sans heurt** – nivellement précis pour faciliter l'entrée des fauteuils roulants, des lits et des patients
- **Appels prioritaires/d'urgence** – pour disponibilité immédiate durant les situations d'urgence
- **Fonctionnement silencieux sans heurt** – pour éviter de déranger les patients déplacés et les chambres près de la cage d'ascenseur

Les ascenseurs KONE pour patients/services

sont spécialement conçus pour les environnements hospitaliers en offrant les caractéristiques spéciales suivantes:

- **Dimensions de cabine spécialisées** – pour accommoder les lits et l'équipement médical avec des portes à grande ouverture et des cabines profondes
- **Sans salle de machinerie** – permet à l'ascenseur de servir l'étage supérieur sans avoir une salle de machinerie sur le toit de l'hôpital
- **Chargement et déchargement sans heurt** – nivellement précis pour faciliter l'entrée des fauteuils roulants, des lits et des patients
- **Appels prioritaires/d'urgence** – pour disponibilité immédiate durant les situations d'urgence
- **Fonctionnement silencieux sans heurt** – pour éviter de déranger les patients déplacés et les chambres près de la cage d'ascenseur





Les monte-charges KONE

sont spécialement conçus pour déplacer des charges lourdes en offrant les caractéristiques spéciales suivantes:

- **Levage rapide et durable** – pour gérer les mauvais traitements
- **Sans salle de machinerie** – permet à l'ascenseur de servir l'étage supérieur sans avoir une salle de machinerie sur le toit de l'hôpital
- **Déplacement sans heurt** – pour déplacer les charges fragiles
- **Nivellement précis** – pour faciliter le chargement et le déchargement
- **Portes pleine largeur** – qui maximisent l'utilisation de l'espace dans la cabine

Les ascenseurs KONE pour visiteurs/passagers

sont conçus pour transporter les visiteurs et le personnel harmonieusement et efficacement en offrant les caractéristiques spéciales suivantes:

- **Économie d'espace** – tailles maximales de cabine avec des dimensions minimales de cage. Augmente le confort des passagers tout en économisant des frais de construction
- **Sans salle de machinerie** – permet à l'ascenseur de servir l'étage supérieur sans avoir une salle de machinerie sur le toit de l'hôpital
- **Conception** – grande variété de forfaits de conception pour s'agencer à l'architecture du bâtiment
- **Grande étendue de fonctions** – pour les exigences de circulation des gens de tout hôpital

Établissements médicaux

KONE

Trauma

TYPE

Local de machinerie au-dessus

DÉPLACEMENT MAX.

230' (70.1 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS

36

VITESSE

200, 350, 500 pi/min

(1.00, 1.78, 2.54 m/s)

HAUTEUR DE LA CABINE **F**

8, 9 ou 10'

(2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

HAUTEUR DE L'ENTRÉE **G**

7, 8 ou 9'

(2,134, 2,438 ou 2,743 mm)

Trauma

	CAPACITÉ LB (kg)	TYPE D'OUVERTURE (mm)	LARGEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Ouverture avant	6000 (2724)	2SP-2SPCO	9'-1" (2769)	9'-4" (2845)	11'-5¼" (3486)	6'-0" (1829)	9'-8" (2946)	5'-0" (1524)
	8000 (3632)	2SP-2SPCO	10'-3" (3124)	10'-6" (3200)	11'-9¼" (3588)	7'-0" (2134)	10'-0" (3048)	6'-0" (1829)
	10,000 (4540)	2SP-2SPCO	11'-6" (3505)	11'-9" (3581)	13'-5½" (4102)	8'-0" (2438)	11'-0" (3353)	6'-0" (1829)
Ouverture avant et arrière	6000 (2724)	2SP-2SPCO	9'-1" (2769)	9'-4" (2845)	12'-4¼" (3766)	6'-0" (1829)	9'-8" (2946)	5'-0" (1524)
	8000 (3632)	2SP-2SPCO	10'-3" (3124)	10'-6" (3200)	12'-8½" (3874)	7'-0" (2134)	10'-0" (3048)	6'-0" (1829)
	10,000 (4540)	2SP-2SPCO	11'-6" (3505)	11'-9" (3581)	13'-8½" (4178)	8'-0" (2438)	11'-0" (3353)	6'-0" (1829)

Hauteur libre **I** Profondeur de la cuvette **J**

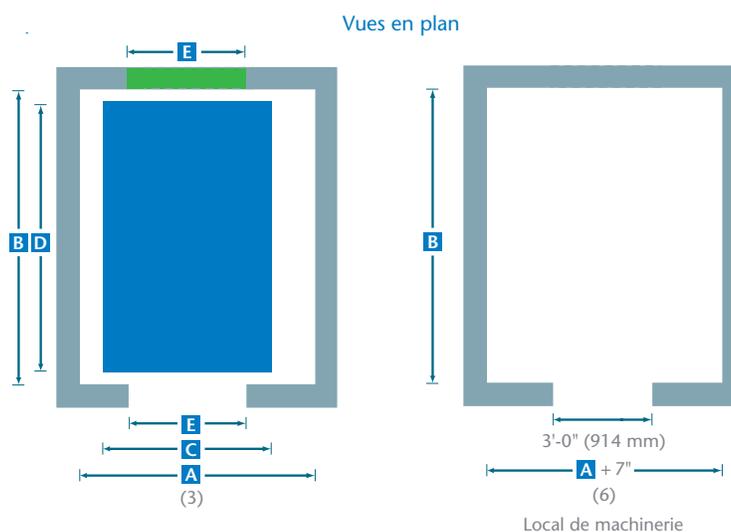
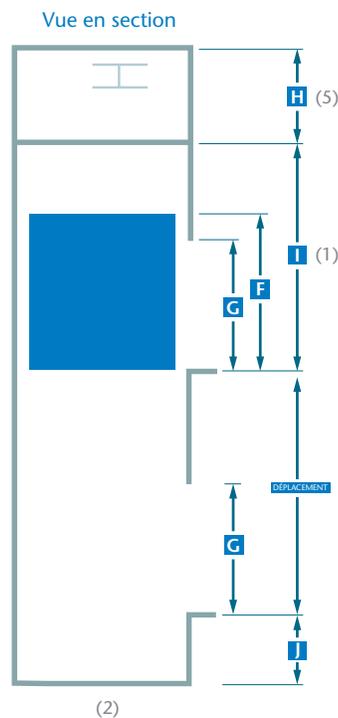
	200 pi/min (1.00 m/s)		350 pi/min (1.78 m/s)		500 pi/min (2.54 m/s)	
CAPACITÉ LB (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)
6000 (2724)	5'-7" (1702)	15'-1" (4597)	5'-10" (1778)	15'-5" (4699)	6'-8" (2083)	16'-6" (5029)
8000 (3632)	6'-0" (1829)	16'-1" (4902)	6'-2" (1880)	16'-6" (5029)	6'-11" (2108)	17'-6" (5335)
10,000 (4540)	5'-10" (1778)	16'-4" (4978)	5'-11" (1803)	16'-9" (5105)	-	-

Remarques

- (1) Toutes les dimensions sont fondées sur une cabine de 8'-0" (2,438 mm) avec une porte de 7'-0" (2,134 mm). D'autres hauteurs de cabine et de porte sont offertes, mais affecteront la dimension **I**.
- (2) S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- (3) Les renseignements sont fondés sur des dalles de plancher de local de machinerie structurel. Pour les applications à poutre de machine, veuillez consulter votre professionnel des ventes KONE.
- (4) La hauteur du local de machinerie de 8'-0" (2,438 mm) est requise et mesurée à partir de la surface du plancher du local de machinerie jusqu'à la partie inférieure de l'obstruction la plus basse au-dessus de la machine **H**. Consultez votre professionnel des ventes KONE local pour obtenir des détails.
- (5) Le local de machinerie n'est pas centré dans le puits et nécessite une largeur supplémentaire de 7" (178 mm). La largeur supplémentaire de 7" (178 mm) doit être ajoutée du côté du contrepoids. Consultez votre professionnel des ventes KONE local pour obtenir des détails.

Visitez www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local pour savoir comment nous pouvons soutenir votre processus de conception avec les modèles BIM.



Établissements médicaux KONE

Patient/Service

TYPE

Sans local de machinerie

DÉPLACEMENT MAX.

300' (91.4 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS

36

VITESSE

200, 350, 500 pi/min
(1.00, 1.78, 2.54 m/s)

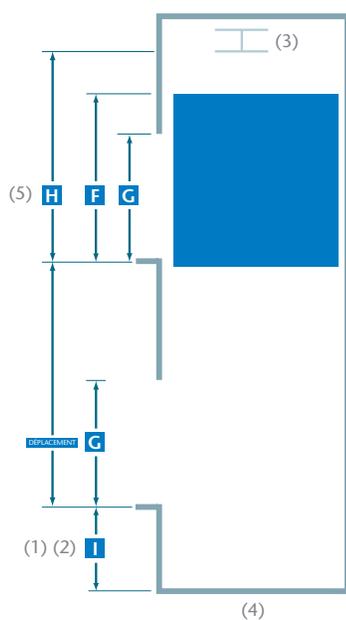
HAUTEUR DE LA CABINE F

8, 9 ou 10'
(2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

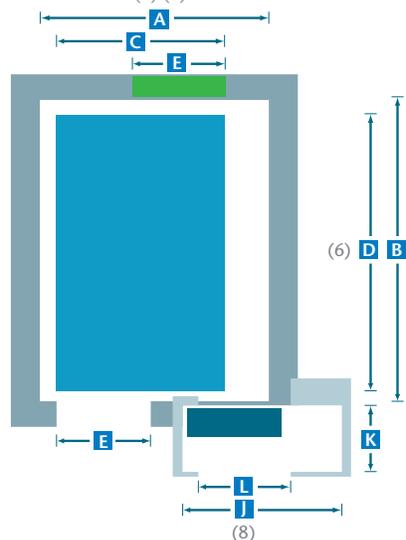
HAUTEUR DE L'ENTRÉE G

7, 8 ou 9'
(2,134, 2,438 ou 2,743 mm)

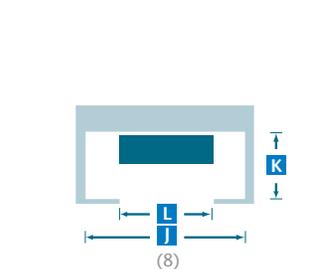
Vue en section



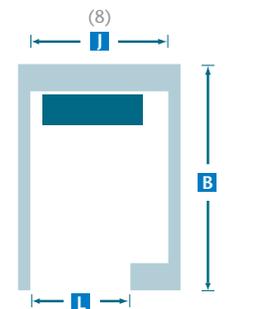
Vues en plan
(6) (7)



Espace de commande intégral (standard)



Placard pour télécommande (option 1)



Salle de commande adjacente ou à distance
(option 2)

Patient/Service

	A	A SISMIQUE	B	B SISMIQUE	C	D	E		
	CAPACITÉ LB (kg)	TYPE D'OUVERTURE (mm)	LARGEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Ouverture avant	4000 (1814)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	9'-5" (2870)	9'-8" (2108)	5'-8½" (1740)	7'-6" (2286)	4'-0" (1219)
	4500 (2041)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	9'-11" (3023)	10'-2" (3099)	5'-8½" (1740)	8'-0" (2438)	4'-0" (1219)
	5000 (2268)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	10'-2" (3099)	10'-5" (3175)	5'-8½" (1740)	8'-7¾" (2642)	4'-6" (1372)*
	5000 AIA (2268)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	10'-7¾" (3245)	10'-10¾" (3321)	5'-8½" (1740)	9'-0" (2743)	4'-6" (1372)*
Ouverture avant et arrière	4000 (1814)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	10'-1" (3073)	10'-1" (3073)	5'-8½" (1740)	7'-6½" (2311)	4'-0" (1219)
	4500 (2041)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	10'-7" (3226)	10'-7" (3226)	5'-8½" (1740)	8'-0½" (2464)	4'-0" (1219)
	5000 (2268)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	11'-2¾" (3423)	11'-2¾" (3423)	5'-8½" (1740)	8'-8¼" (2667)	4'-6" (1372)*
	5000 AIA (2268)	2SP	8'-5" (2565)	8'-9" (2667)	11'-6¾" (3524)	11'-6¾" (3524)	5'-8" (1727)	9'-0" (2743)	4'-6" (1372)*

*Une porte de 4'-0" (1,219) de largeur est aussi offerte

Hauteur libre H Profondeur de la cuvette I

	200 pi/min (1.00 m/s)	350 pi/min (1.78 m/s)	500 pi/min (2.54 m/s)			
CAPACITÉ LB (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVERTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVERTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVERTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)
4000 (1814)	5'-8" (1727)	13'-7" (4141)	5'-8" (1727)	14'-11" (4547)	7'-3" (2210)	15'-8" (4775)
4500 (2041)	5'-8" (1727)	14'-9" (4496)	5'-11" (1803)	15'-3" (4648)	7'-6" (2286)	16'-0" (4877)
5000 and 5000 AIA (2268)	5'-11" (1803)	15'-2" (4623)	5'-11" (1803)	15'-11" (4851)	-	-

	J	K	L		
	CAPACITÉ LB (kg)	ESPACE DU CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Espace de commande	4000 à 5000 AIA (1814-2268)	armoire intégrale ou à distance	4'-4" (1321)	1'-8" (508)	4'-0" (1219)
	4000 à 5000 AIA (1814-2268)	salle adjacente ou à distance	5'-0" (1524)	dimension (B)	3'-0" (914)

Remarques

- (1) Des dimensions de fosse et de hauteur libre plus petites peuvent être offertes pour des applications précises. Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de plus amples renseignements.
- (2) Des plateformes de service amortisseuses sont requises lorsque la profondeur de la fosse dépasse 8'-6" (2,591 mm).
- (3) Un (des) palan(s) faisceau(x) (de KONE) est (sont) requis pour l'installation (effectuée par d'autres). La dimension H reflète l'espace sous le(s) palan(s) faisceau(x).
- (4) S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- (5) Toutes les dimensions sont fondées sur une cabine de 8'-0" (2,438 mm) avec une porte de 7'-0" (2,134 mm). D'autres hauteurs de cabine et de porte sont offertes, mais affecteront la dimension H.
- (6) Si un DBS (dispositif à batterie de secours) est requis, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir d'autres détails concernant la dimension J et L.
- (7) Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE concernant les variations au code local lorsque vous utilisez les options de placard intégral et à distance.

Visitez www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, modèles d'information unique du bâtiment, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local pour savoir comment nous pouvons soutenir votre processus de conception avec les modèles BIM.

Établissements médicaux KONE

Cargaison

TYPE

Sans local de machinerie

DÉPLACEMENT MAX.

75' (23 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS

12

VITESSE

100, 150 pi/min (.50, .76 m/s)

HAUTEUR DE LA CABINE **F**

8, 9 ou 10'

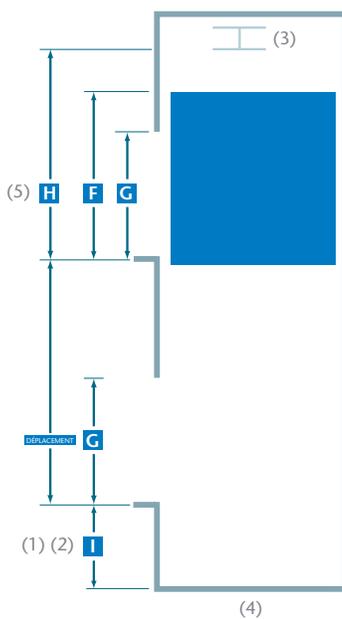
(2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

HAUTEUR DE L'ENTRÉE **G**

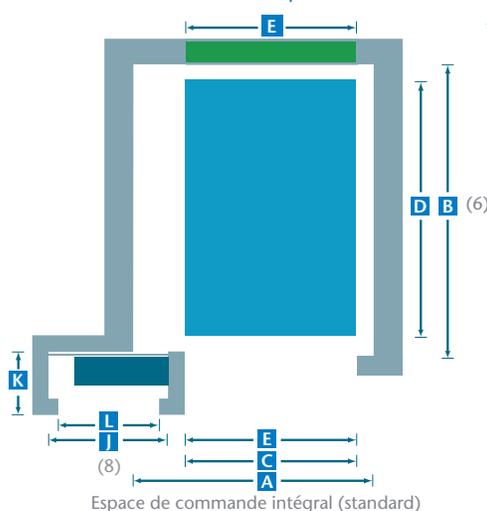
8, 9 ou 10'

(2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

Vue en section



Vues en plan



Espace de commande intégral (standard)

Cargaison

			A	B	C	D	E
	CAPACITÉ LB (kg)	TYPE D'OUVERTURE (mm)	LARGEUR DE LA GAÎNE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAÎNE (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Ouverture avant	6000 (2724)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	10'-10" (3302)	8'-0" (2438)	9'-5½" (2883)	8'-0" (2438)
	8000 (3632)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	10'-10" (3302)	8'-0" (2438)	9'-5½" (2883)	8'-0" (2438)
	10,000 (4540)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	12'-8" (3861)	8'-0" (2438)	11'-5½" (3492)	8'-0" (2438)
Ouverture avant et arrière	6000 (2724)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	10'-10" (3302)	8'-0" (2438)	9'-5½" (2883)	8'-0" (2438)
	8000 (3632)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	10'-10" (3302)	8'-0" (2438)	9'-5½" (2883)	8'-0" (2438)
	10,000 (4540)	Vertical, Bi-Parting	12'-0" (3658)	12'-10" (3912)	8'-0" (2438)	11'-5½" (3492)	8'-0" (2438)

Hauteur libre **H** Profondeur de la cuvette **I**

		100 pi/min (.51 m/s)	150 pi/min (.76 m/s)
	CAPACITÉ LB (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)
Hauteur libre H	6000 (2724)	9'-8" (2946)	14'-2" (4318)
	8000 (3632)	10'-2" (3099)	14'-2" (4318)
	10,000 (4540)	10'-2" (3099)	14'-2" (4318)
	CAPACITÉ LB (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)
Profondeur de la cuvette I	6000 (2724)	9'-8" (2946)	14'-2" (4318)
	8000 (3632)	10'-2" (3099)	14'-2" (4318)
	10,000 (4540)	10'-2" (3099)	14'-2" (4318)

J **K** **L**

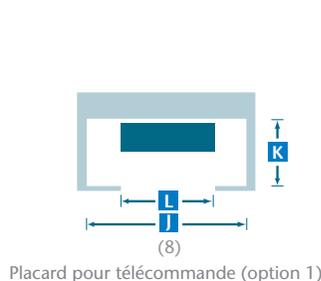
			LARGEUR DE LA PORTE (mm)
	CAPACITÉ LB (kg)	ESPACE DU CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)
Espace de commande	6000-10,000 (2724-4540)	armoire intégrale ou à distance	4'-2" (1270)
	6000-10,000 (2724-4540)	salle adjacente ou à distance	5'-0" (1524)
			PROFONDEUR (mm)
			1'-8" (508)
			dimension (B)
			LARGEUR DE LA PORTE (mm)
			3'-6" (1067)
			3'-0" (914)

Remarques

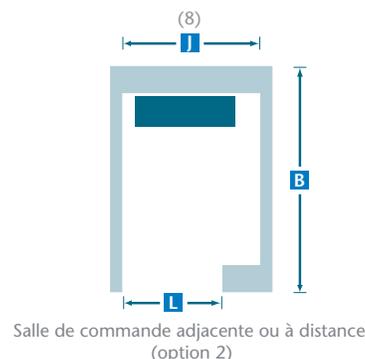
- Des fosses moins profondes peuvent être offertes pour des applications précises. Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de plus amples renseignements.
- Des plateformes de service amortisseuses sont requises lorsque la profondeur de la fosse dépasse 8'-6" (2,591 mm).
- Un (des) palan(s) faisceau(x) (de KONE) est (sont) requis pour l'installation (effectuée par d'autres). La dimension **H** reflète l'espace sous le(s) palan(s) faisceau(x).
- S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- Toutes les dimensions sont fondées sur une cabine de 8'-0" (2,438 mm) avec une porte de 7'-0" (2,134 mm). D'autres hauteurs de cabine et de porte sont offertes, mais affecteront la dimension **H**.
- Toutes les dimensions sont fondées sur des portes verticales à double vantaux de type régulier. Lorsque la hauteur du plancher est inférieure à la (hauteur de la porte x 1.5) + 6" (152 mm), une porte verticale à double vantaux de type à passe est alors requise. Lorsque des portes de type à passe sont requises, ajoutez 1¼" (45 mm) à la profondeur du puits pour une ouverture avant et 3½" (89 mm) pour les configurations à ouverture avant et inverse.
- Toutes les dimensions sont fondées sur la classification A de chargement pour monte-charge. Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de plus amples renseignements concernant les classifications de chargement pour monte-charge A17.1 ou B44 (classes A, B, C-1, C-2, C-3).
- Si un DBS (dispositif à batterie de secours) est requis, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir d'autres détails concernant la dimension **J**.
- Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE concernant les variations au code local lorsque vous utilisez les options de placard intégral et à distance.

Visitez www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, modèles d'information unique du bâtiment, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local pour savoir comment nous pouvons soutenir votre processus de conception avec les modèles BIM.



Placard pour télécommande (option 1)



Salle de commande adjacente ou à distance (option 2)

Établissements médicaux KONE

Visiteur/Passager

TYPE

Sans local de machinerie

DÉPLACEMENT MAX.

300' (91.4 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS

36

VITESSE

200, 350, 500 m/min
(1.00, 1.78, 2.54 m/s)

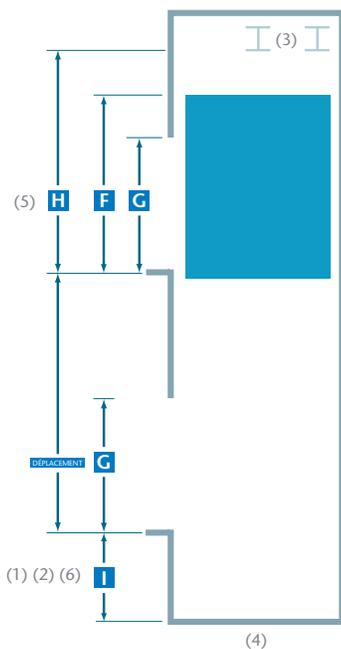
HAUTEUR DE LA CABINE F

8, 9 ou 10'
(2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

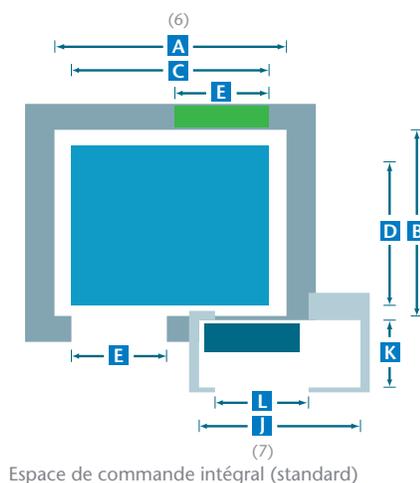
HAUTEUR DE L'ENTRÉE G

7, 8 ou 9'
(2,134, 2,438 ou 2,743 mm)

Vue en section



Vues en plan



Espace de commande intégral (standard)

Visiteur/Passager

	A	A SISMIQUE	B	C	D	E		
	CAPACITÉ LB (kg)	TYPE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Ouverture avant	2000 (907)	SSP	7'-4" (2235)	7'-8" (2337)	6'-8" (2032)	5'-8½" (1740)	4'-3¼" (1302)	3'-0" (914)
	2500 (1134)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	6'-8" (2032)	6'-8½" (2045)	4'-3¼" (1302)	3'-6" (1067)
	3000 (1361)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	7'-2" (2184)	6'-8½" (2045)	4'-9¼" (1454)	3'-6" (1067)
	3500 (1588)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	7'-10" (2388)	6'-8½" (2045)	5'-5¼" (1657)	3'-6" (1067)
	4000 (1814)	CO	9'-4" (2845)	9'-8" (2946)	7'-10" (2388)	7'-8½" (2350)	5'-5¼" (1657)	4'-0" (1219)
Ouverture avant et arrière	2500 (1134)	SSP-CO	9'-5" (2870)	9'-9" (2972)	7'-1" (2159)	6'-8½" (2045)	4'-3¾" (1314)	3'-6" (1067)
	3000 (1361)	SSP-CO	9'-5" (2870)	9'-9" (2972)	7'-6" (2286)	6'-8½" (2045)	4'-9¾" (1467)	3'-6" (1067)
	3500 (1588)	SSP-CO	9'-5" (2870)	9'-9" (2972)	7'-9½" (2375)	6'-8½" (2045)	5'-5¾" (1670)	3'-6" (1067)
	4000 (1814)	CO	10'-5" (3175)	10'-9" (3277)	7'-9½" (2375)	7'-8½" (2350)	5'-5¾" (1670)	4'-0" (1219)

Hauteur libre H Profondeur de la cuvette I

	200 pi/min (1.00 m/s)			350 pi/min (1.78 m/s)			500 pi/min (2.54 m/s)			
	I	H	H SISMIQUE	I	H	H SISMIQUE	I	H	H SISMIQUE	
	CAPACITÉ LB (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)
2000 (907)	5'-4" (1626)	15'-6" (4724)	16'-11" (5156)	5'-7" (1702)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)	5'-7" (1702)	15'-9" (4801)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)
2500 (1134)	5'-5" (1651)	15'-0" (4572)	16'-11" (5156)	5'-5" (1626)	16'-7" (5055)	16'-11" (5156)	5'-5" (1651)	15'-2" (4623)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)
3000 (1361)	5'-5" (1651)	15'-2" (4623)	16'-11" (5156)	5'-5" (1626)	16'-10" (5131)	16'-11" (5156)	5'-5" (1651)	15'-5" (4699)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)
3500 (1588)	5'-5" (1651)	14'-10" (4521)	16'-11" (5156)	5'-5" (1626)	16'-4" (4978)	16'-11" (5156)	7'-3" (2210)	16'-4" (4978)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)
4000 (1814)	5'-8" (1727)	15'-1" (4597)	16'-11" (5156)	5'-8" (1727)	16'-7" (5055)	16'-11" (5156)	7'-6" (2286)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)	16'-11" (5156)

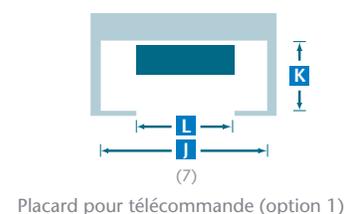
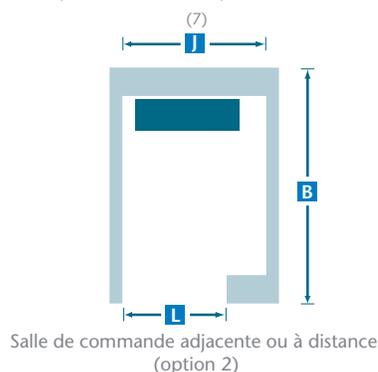
	J		K	L	
	CAPACITÉ LB (kg)	ESPACE DU CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Espace de commande	2000 à 4000 (907-1814)	armoire intégrale ou à distance	4'-4" (1321)	1'-8" (508)	4'-0" (1219)
	2000 à 4000 (907-1814)	salle adjacente ou à distance	5'-0" (1524)	dimension (B)	3'-0" (914)

Remarques

- (1) Des dimensions de fosse et de hauteur libre plus petites peuvent être offertes pour des applications précises. Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de plus amples renseignements.
- (2) Des plateformes de service amortisseuses sont requises lorsque la profondeur de la fosse dépasse 8'-6" (2,591 mm).
- (3) Des palan(s) faisceau(x) (de KONE) (sont) requis pour l'installation (effectuée par d'autres). La dimension H reflète l'espace sous le palan faisceau.
- (4) S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- (5) Toutes les dimensions sont fondées sur une cabine de 8'-0" (2,438 mm) avec une porte de 7'-0" (2,134 mm). D'autres hauteurs de cabine et de porte sont offertes, mais affecteront la dimension H.
- (6) Pour les cabines passagers à ouverture avant seulement dans les applications sismiques (zone 2 ou supérieures), ajouter 12" (305 mm) à la profondeur de la cuvette pour les vitesses > 200 pi/min (1 m/s).
- (7) Ajoutez 8" (203 mm) dans les zones non sismiques et 12" (305 mm) dans les zones sismiques pour dégager la dimension de la hauteur libre H pour les cabines où les passagers n'entrent que par l'avant si ces dernières comprennent un mur en verre.
- (8) Si un DBS (dispositif à batterie de secours) est requis, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir d'autres détails concernant la dimension J et L.
- (9) Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local concernant les variations au code local lorsque vous utilisez les options de placard intégral et à distance.

Visitez www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, modèles d'information unique du bâtiment, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local pour savoir comment nous pouvons soutenir votre processus de conception avec les modèles BIM.



KONE TravelMaster™ 110

Les escaliers mécaniques KONE TravelMaster 110 sont offerts dans trois largeurs de marche avec des balustrades en verre ou solides ainsi qu'avec plusieurs autres options et finis. La conception robuste, associée à l'excellence en fabrication et en service, garde KONE au sommet de la liste des fournisseurs préférés d'escaliers mobiles pour les aéroports et les stations de métro ou les gares légèrement utilisées, les accès publics, les applications de bureaux ou de vente au détail.

Remarques

- (1) Les détails représentent les configurations standards d'un escalier mécanique KONE. Veuillez consulter votre professionnel des ventes pour connaître toutes les déviations possibles.
- (2) Veuillez visiter www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Données de planification architecturale – exemple

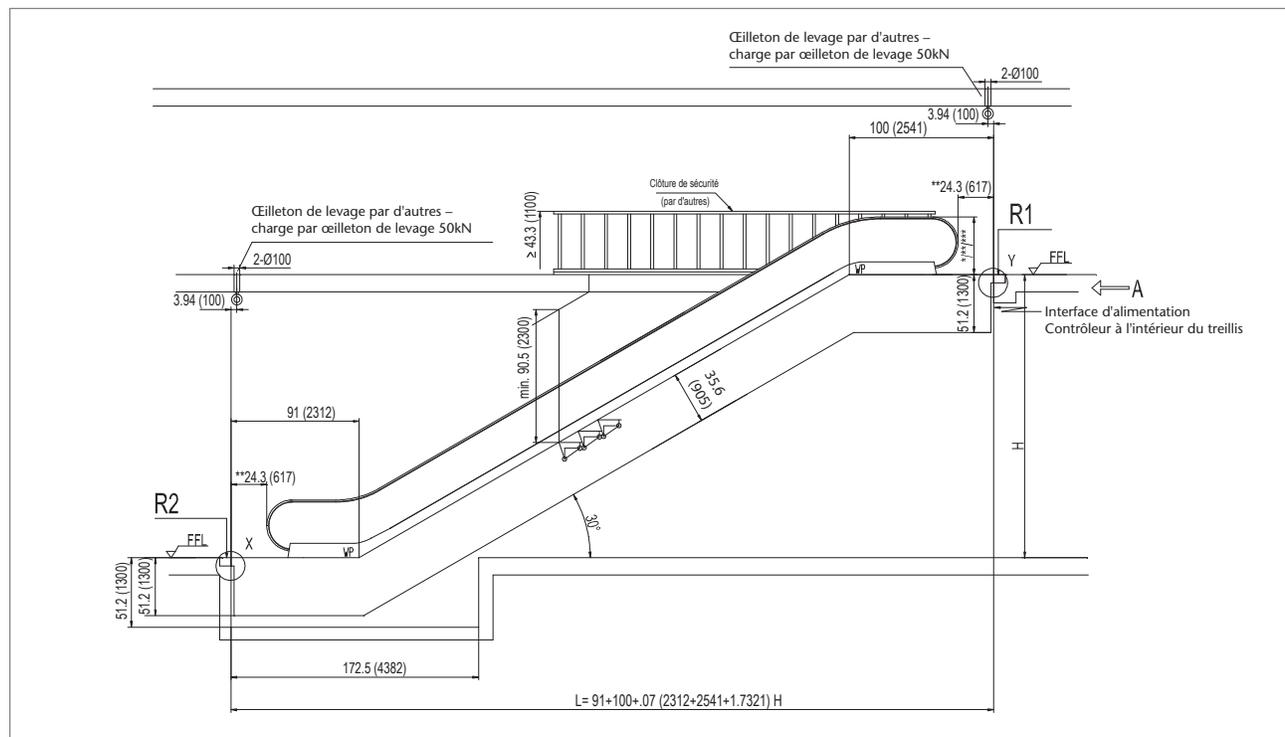
30° d'inclinaison / rayons de transition de 1.0 / 2 marches horizontales sur chaque palier / élévation verticale jusqu'à 31'-2" (9.5 m)/largeur de marche de 3'-3³/₈" (1,000 mm)

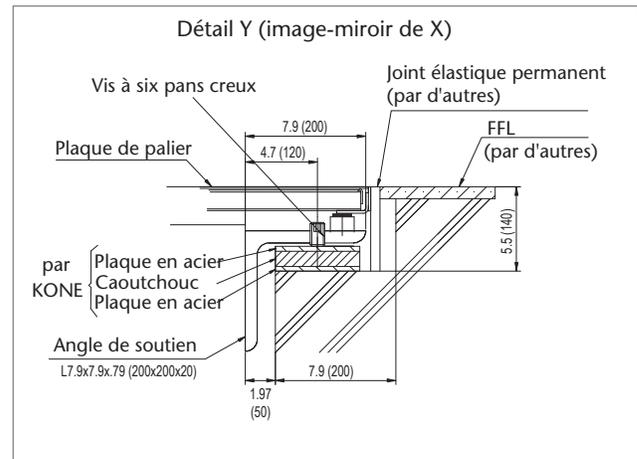
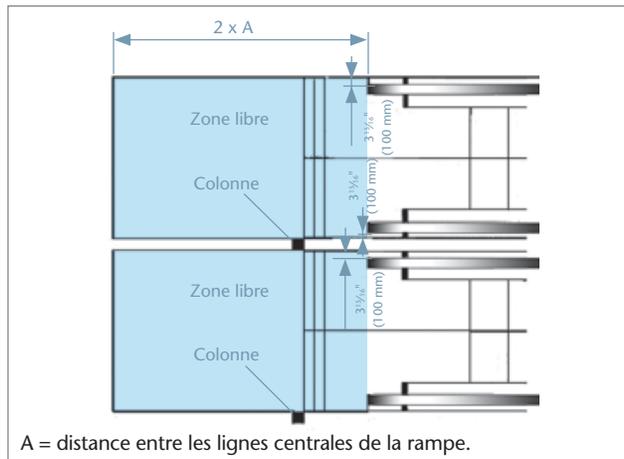
Code: ASME A17.1

Aperçu des spécifications techniques

Données de base du KONE TravelMaster 110	
Inclinaison	30°
Marches horizontales	2/2 ou 3/3
Rayons de transition (supérieur/inférieur)	1.0/1.0 et 1.5/1.0
Élévation maximale	31'-2" (9.5 m)
Environnement opérationnel	Intérieur, semi-extérieur, entièrement à l'extérieur
Largeur de la marche	24", 32" et 40" (600 mm, 800 mm, 1,000 mm)
Type de balustrade	<ul style="list-style-type: none"> ■ verre trempé de 3/8" (10 mm) ou 1/2" (12 mm) avec profil de rampe mince ■ Balustrade à panneau sandwich en acier inoxydable ■ Extension de balustrade de 1'-3" (400 mm) ou 2'-3³/₈" (700 mm)
Hauteur de la balustrade	3'-3 ³ / ₈ " (1,000 mm)
Vitesse	78 pi/min (0.4 m/s) avec inverseur, 100 pi/min (0.5 m/s)
Chaînes de marche	Chaînes à rouleau intérieur
Cycle d'utilisation	12 à 16 heures/jour
Durée de service typique	100,000 heures*

* La durée de service réelle est directement liée aux heures d'opération et au profil de charge. Communiquez avec votre représentant KONE pour obtenir de plus amples renseignements.

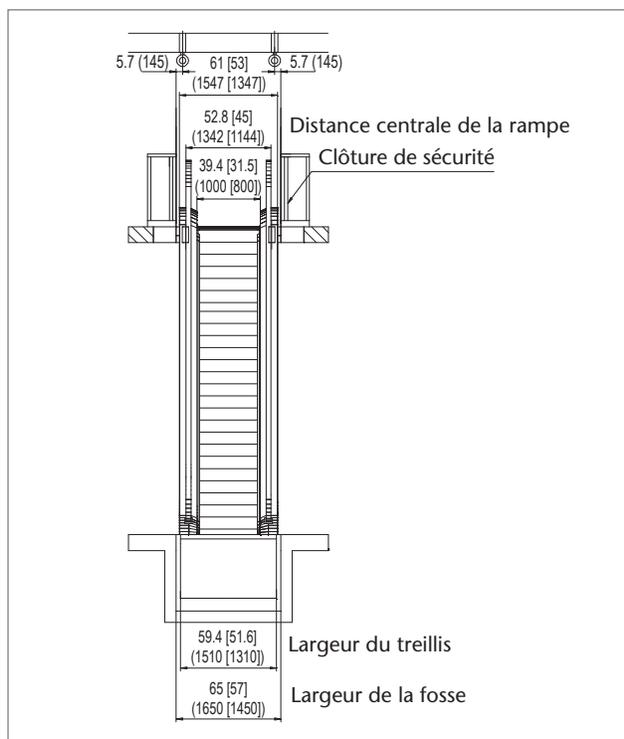




Force de réaction (kN)				
	2'-7 1/2" (800 mm)		3'-3 3/8" (1,000 mm)	
2 marches	R1 = 4.8 L/1,000 + 10.4	R2 = 4.8 L/1,000 + 2.5	R1 = 5.5 L/1,000 + 11	R2 = 5.5 L/1,000 + 2.6

¹⁾ D'autres exigences dimensionnelles de codes locaux sont offertes sur demande; veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE local pour de plus amples renseignements.

²⁾ Profondeur de la fosse de l'extrémité supérieure: 4'-3 3/8" (1,300 mm) pour les élévations de plus de 19'-8 3/8" (6 m).



- Toutes les dimensions sont en pouces (millimètres)
- Élévation verticale maximale: H = 31'-2" (9,500 mm)
- Extension maximale du treillis supérieur 2'-3 3/8" (700 mm)
- Extension maximale du treillis inférieur 2'-3 3/8" (700 mm)
- Maximum du matériau de revêtement supplémentaire 10 lb/pi² (49 kg/m²)
- *** = hauteur de la balustrade 3'-3 3/8" (1,000 mm)
- Pour les escaliers mécaniques avec une marche de 1'-11 5/8" (600 mm) de largeur, veuillez communiquer avec votre bureau de ventes KONE

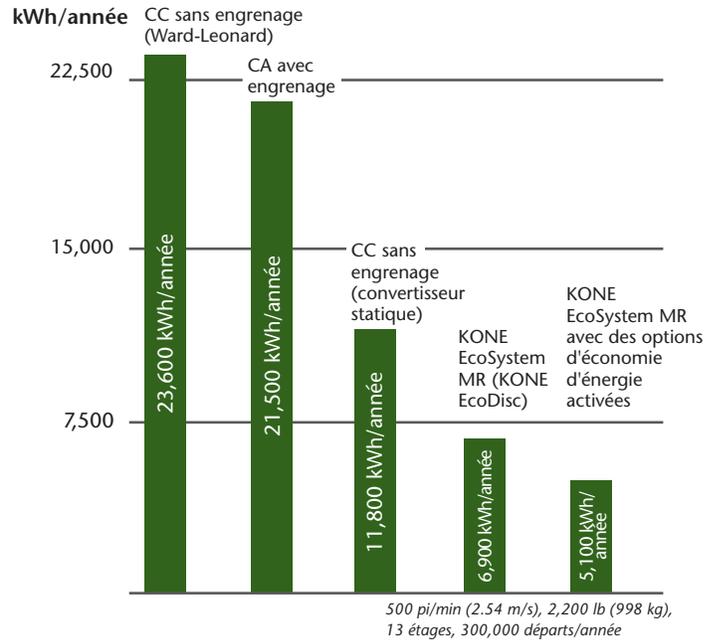
Remarque:

Si vous désirez obtenir les dimensions exactes pour votre projet précis, nous vous recommandons d'utiliser les outils de conception d'escalier mécanique qui se trouvent à www.kone.ca.

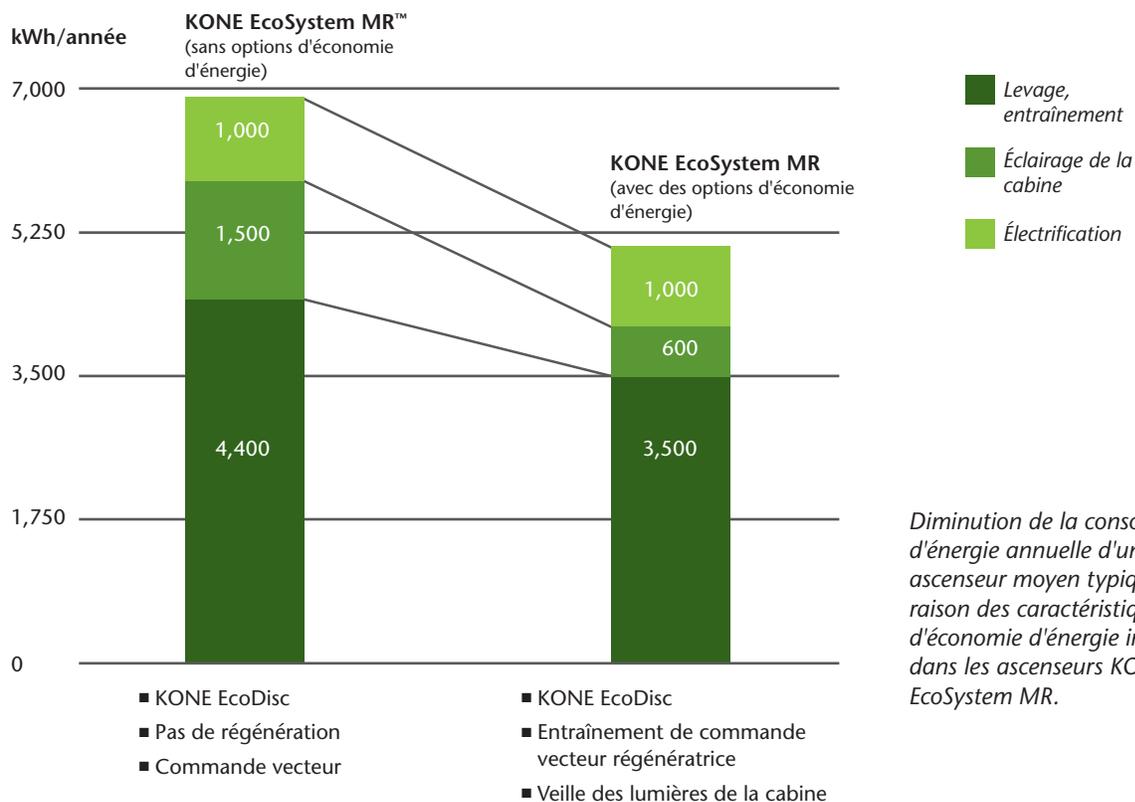
Ascenseurs KONE Eco-efficient™ pour établissements médicaux

Le coût de propriété d'un ascenseur se compose de trois éléments: le prix d'achat, le coût de l'entretien et les frais d'exploitation. Grâce à leur fiabilité et leur efficacité énergétique, les ascenseurs KONE réduisent grandement le coût total de propriété.

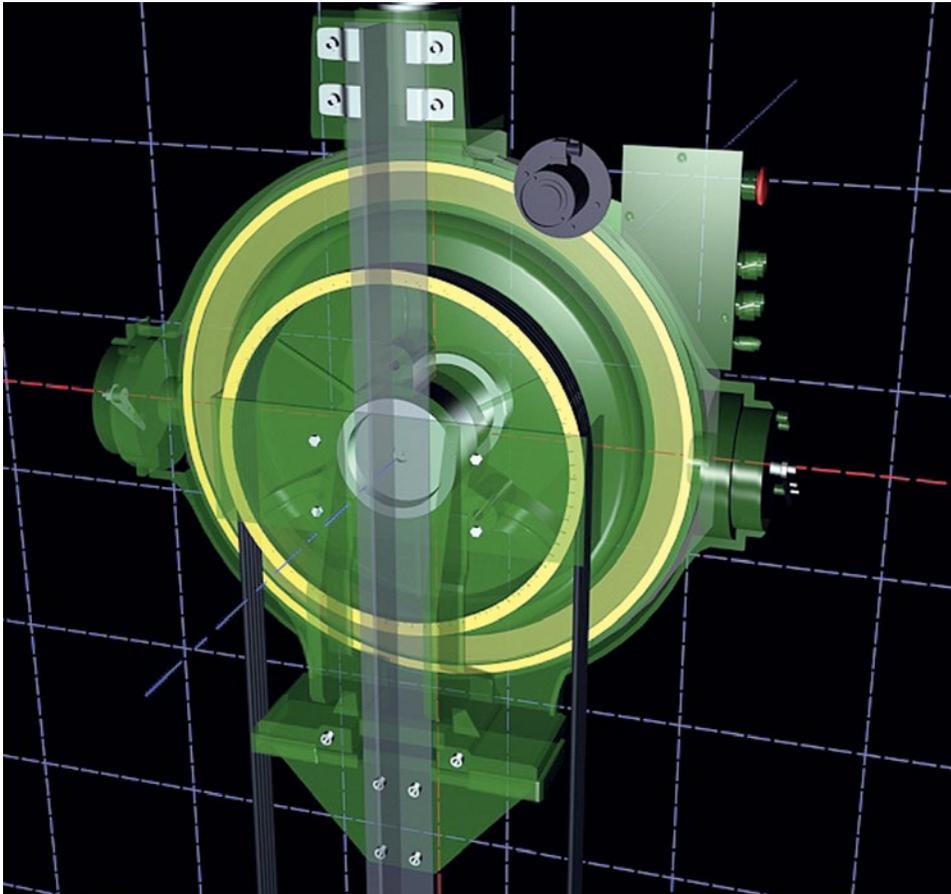
KONE est constamment en tête du développement de la technologie de levage d'ascenseurs économes en énergie dans l'industrie, comme vous pouvez le voir dans le graphique à la droite. La consommation annuelle d'énergie d'un ascenseur moyen typique a été réduite de plus de 20,000 kWh à un tiers. La plus récente option d'économie d'énergie de KONE peut réduire cette consommation encore plus, jusqu'à près de 5,000 kWh/année.



La consommation d'énergie d'un ascenseur Eco-efficient™ de KONE



Diminution de la consommation d'énergie annuelle d'un ascenseur moyen typique en raison des caractéristiques d'économie d'énergie intégrées dans les ascenseurs KONE EcoSystem MR.



Levage efficace et régénération d'énergie

L'efficacité électrique et mécanique très élevée de l'ascenseur KONE EcoDisc économise une importante quantité d'énergie comparativement aux autres solutions: il consomme 50% moins d'énergie qu'un ascenseur à traction à deux vitesses et 70% moins qu'un ascenseur hydraulique. Il récupère aussi l'énergie de freinage qui peut être convertie en électricité pour l'utiliser ailleurs dans l'hôpital. Cette fonction de régénération peut à elle seule économiser de 20 à 30% de la consommation énergétique annuelle de l'ascenseur.



Éclairage économe en énergie et solutions d'attente

Une quantité d'autres options comme l'éclairage de la cabine économe en énergie et des solutions qui mettent les lumières, le ventilateur et la signalisation de la cabine en mode d'attente lorsque l'ascenseur n'est pas utilisé, réduisant ainsi davantage la consommation d'énergie de l'ascenseur. Les lumières à DEL, par exemple, consomment 80% moins d'énergie que les lumières halogènes et durent dix fois plus longtemps.

Améliorations spécialisées pour le segment médical

KONE offre une grande sélection d'options et d'accessoires pour vous aider à surveiller, gérer et maximiser la performance de votre établissement.



L'interface à NCO peut aussi être utilisée pour livrer des renseignements aux écrans plats à bord. Cela aide à fournir des renseignements aux visiteurs et au personnel qui utilisent les ascenseurs.

Intégration aisée avec les autres systèmes

Les ascenseurs et les systèmes de gestion d'ascenseur KONE peuvent être intégrés aux autres systèmes d'intégration du bâtiment par l'entremise des normes de connectivité ouverte (NCO). Dans un hôpital, cela présente des avantages importants puisque les diverses tâches de gestion de l'information et de la logistique peuvent être parfaitement intégrées et optimisées entre les différents fournisseurs et les différentes marques sans développements personnalisés coûteux.



Photo de Swisslog AG

Les VGA sont des véhicules guidés automatiques qui se promènent sans personnel à travers le bâtiment. Lorsque nécessaire, le VGA appelle l'ascenseur par l'entremise du réseau local sans fil et l'interface de NCO et le met en "mode de service de charge." L'ascenseur sert les passagers actuels et se rend à l'étage où le VGA attend. Le VGA entre alors et demande un étage. À son arrivée, le VGA sort et l'ascenseur retourne au mode de fonctionnement normal.

Intégration de la logistique horizontale et verticale

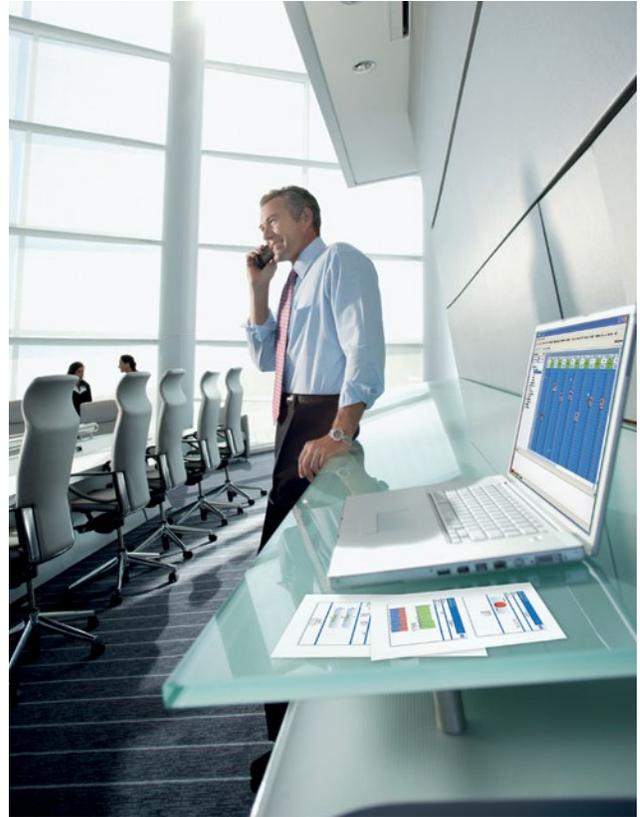
Grâce aux normes de connectivité ouverte utilisées par les systèmes de gestion KONE, KONE a intégré des ascenseurs à des systèmes de VGA (véhicules guidés automatisés) dans de nombreux hôpitaux. Cela offre de nombreux avantages logistiques puisque les VGA ne sont pas limités aux mouvements horizontaux, mais peuvent aussi se déplacer d'un étage à l'autre.

Les VGA se déplacent automatiquement dans l'hôpital pour livrer de la nourriture, de la lessive et des fournitures médicales selon les commandes du système de logistique et une carte du bâtiment dans la mémoire du VGA. Les VGA n'entrent pas en collision les uns avec les autres ou avec les gens puisqu'ils peuvent "voir." Les VGA peuvent aussi "parler" et demander aux gens de s'éloigner de leur chemin.

Système de gestion et de surveillance d'ascenseur KONE E-Link

KONE E-Link fournit une vue précise du statut du transport, de la demande, de la performance et de la disponibilité des ascenseurs et des escaliers mécaniques dans le bâtiment. Cela vous aide à vous assurer que l'équipement fournit la meilleure performance possible en tout temps. KONE E-Link possède une interface ouverte pour permettre l'intégration à d'autres systèmes de gestion d'établissement.

- Vue en temps réel du statut de l'équipement localement et à distance. De grands complexes de bâtiments ou des bâtiments éloignés géographiquement peuvent être surveillés et gérés à partir d'un seul emplacement.
- Lecture de l'historique de circulation pour des besoins d'historique des événements, de sécurité et juridiques possibles
- Réaction aux pannes, aux mauvaises utilisations et dépannage plus rapides
- Sauvetage plus rapide des passagers piégés
- Contrôle local et à distance de l'équipement, commandes planifiées comme les verrouillages et le changement de mode d'utilisation
- Intégration aisée avec les autres systèmes de gestion de l'établissement dans le bâtiment



Commande de destination KONE Polaris

Le système de commande de destination KONE Polaris offre deux avantages aux établissements médicaux: un meilleur contrôle de la circulation et une amélioration du guidage des passagers.

- Les utilisateurs dans le hall choisissent leur étage de destination avant d'entrer dans l'ascenseur; lorsque l'ascenseur arrive, l'étage de destination est déjà enregistré
- Le panneau de commande de destination peut fonctionner comme répertoire interactif en montrant les différentes salles communes et les différents services
- Des stations d'appel d'étage et des indicateurs traditionnels peuvent être utilisés sur les autres paliers



Le panneau de commande de destination peut fonctionner comme répertoire en montrant les différentes salles communes. Lorsque l'utilisateur entre dans le hall, il choisit la destination sur le panneau de commande de destination. Le PCD indique quel ascenseur sera disponible. Lorsque l'ascenseur arrive, il amène automatiquement le visiteur à l'étage choisi.

Coût de propriété inférieur pour la durée utile de l'établissement

Projets majeurs est l'équipe globale d'experts de KONE avec des solutions spécialisées pour aider les clients tout au long du processus de construction. Les experts de KONE possèdent une vaste expérience dans des projets d'hôpitaux complexes, depuis les premières étapes de conception jusqu'au cycle de vie du bâtiment. Lors de la conception du bâtiment, une analyse complète de la circulation des gens permet de s'assurer que vous aurez le bon équipement pour vos exigences. Des services complets de gestion de projet soutiennent la phase de construction du projet. L'entretien préventif économise des frais tout au long de la durée utile de l'équipement et des solutions de modernisation souples vous permettent de mettre à niveau les ascenseurs et les escaliers mécaniques au besoin.

Conception

Nous ne fournissons pas que des ascenseurs et des escaliers mécaniques. Nous fournissons une solution complète KONE People Flow® conçue pour vous servir durant la durée utile du bâtiment. Donc, notre travail commence bien avant l'arrivée des cages d'ascenseur sur le site de construction. Nous pouvons vous fournir une analyse et des simulations complètes de la circulation des patients, du personnel, des visiteurs et des fournitures dans l'hôpital afin d'apparier les capacités de l'équipement à vos exigences.

La conception visuelle des ascenseurs pour les hôpitaux est importante, non seulement d'un point de vue esthétique, mais aussi d'un point de vue fonctionnel, de durabilité et d'hygiène. KONE travaille avec votre équipe de conception pour s'assurer que la solution de circulation des gens réponde aux exigences de l'établissement médical et s'intègre à la vision de l'architecte. Vous pouvez choisir parmi notre vaste gamme d'options intérieures ou vous pouvez créer une solution entièrement personnalisée.

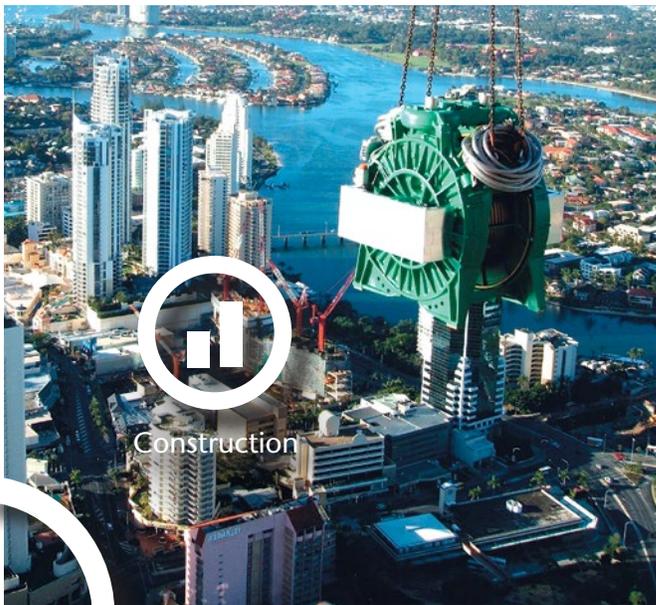


Modernisation

Moderniser vos ascenseurs, escaliers mécaniques et portes est un investissement qui peut se payer par lui-même. Pour les patients et les visiteurs, les solutions de modernisation KONE augmentent la sécurité, la commodité et l'accessibilité. Pour les gestionnaires d'établissement, elles minimisent les perturbations et maximisent la disponibilité. Et pour l'administration de l'hôpital, elles améliorent l'efficacité énergétique, réduisent les frais d'exploitation et rendent la gestion et la budgétisation du cycle de vie de l'ascenseur plus prévisibles.

Grâce aux services KONE Care for Life™, nous vous aidons à déterminer quand et comment moderniser, avec une évaluation complète de la sécurité, de l'accessibilité, de la fiabilité, de l'éco-efficacité et de l'apparence de vos ascenseurs. Selon les résultats de cette analyse, KONE peut recommander une solution variant de petites réparations jusqu'à la modernisation jusqu'au remplacement complet.





Construction

KONE a été impliquée dans plusieurs importants projets hospitaliers. Nos équipes de gestion de projet expérimentées garantissent une coordination harmonieuse avec toutes les parties impliquées dans le projet. KONE peut aussi fournir des solutions qui accélèrent le processus de construction. Les ascenseurs du temps de construction de KONE offrent un transport vertical rapide et efficace pour les gens et les matériaux durant la phase de construction.

Une fois l'équipement installé, nos experts examinent et évaluent sa performance pour s'assurer que toutes les exigences ont été respectées.



Opération et entretien

Les ascenseurs, les escaliers mécaniques et les portes des établissements médicaux doivent fonctionner sans interruption 24 heures par jour. Nos techniciens d'entretien formés s'occupent de tous les types d'équipement, ceux de KONE et des autres fabricants.

L'entretien de KONE est fondé sur des soins préventifs pour résoudre les problèmes avant qu'ils n'entraînent du temps d'indisponibilité. Grâce au système de surveillance à distance KONE Remote Monitoring System™, nous pouvons garder l'œil sur l'état de votre équipement depuis nos centres KONE Customer Care Centers™. Si le fonctionnement de l'équipement varie de la normale, nous envoyons une équipe de service avec des pièces de rechange et une connaissance du problème. Souvent, nous pouvons régler le problème avant même que les passagers ne remarquent qu'il y en avait un.

KONE offre trois solutions d'entretien, KONE Care™ Standard, Plus et Premium, adaptées aux différents niveaux d'exigences. Vous pouvez rehausser davantage la solution avec des services supplémentaires choisis parmi notre porte-feuille de services.



Centre des opérations aux É.-U.

One KONE Court
Moline, Illinois 61265
1-800-956-KONE (5663)

Centre des opérations canadien

6696 Financial Drive, unité 2
Mississauga, Ontario L5N 7J6
1-905-858-8383

KONE Mexico, S.A. de C.V.

Av. Coyoacán 1622 Ed. 1 PB
Col. Del Valle Sur
México City, D.F. CP 03100
+52.55.1946.0100

Pour obtenir les renseignements
les plus récents sur les produits
et des outils de conception
interactifs, visitez www.kone.ca

KONE Inc. se réserve le droit de
modifier la conception et les
spécifications sans préavis.

KONE, EcoDisc et People Flow sont
des marques déposées de KONE Inc.

Care, Care for Life, Customer Care
Center, Dedicated to People Flow,
E-Link, Eco-efficient, EcoSystem MR,
Polaris, Remote Monitoring System et
TravelMaster sont des marques de
commerce de KONE Inc.

“USGBC” et le logo connexe est une
marque de commerce appartenant au
U.S. Green Building Council utilisée
avec leur permission.

Bureaux des É.-U.

Alabama

Birmingham 205-944-1032
Mobile 251-661-7522

Arizona

Phoenix 623-434-3599
Tucson 520-624-3125

Arkansas

Little Rock 501-758-1889

California

Cypress 714-890-7080
Sacramento 916-372-1458
San Diego 858-578-5100
San Francisco 510-351-5141
San Francisco (Bay Area) 415-554-0580
Santa Barbara 805-349-1013

Colorado

Denver 303-792-3423

Connecticut

Hartford 860-257-9277

Delaware

856-251-1555

District of Columbia

Washington, DC 301-459-8660

Florida

Jacksonville 904-292-0225
Miami 954-437-4300
Naples 239-598-9310
Orlando 407-812-8033
Tampa 813-635-0330

Georgia

Atlanta 770-427-3373

Hawaii

Honolulu 808-836-2231

Idaho

801-977-1144

Illinois

Chicago 630-629-3100
Peoria 309-697-9011
Quad Cities 309-797-3232
Rockford 815-874-1502
Springfield 217-544-5461

Indiana

Fort Wayne 260-484-9586
Indianapolis 317-788-0061

Iowa

Des Moines 515-243-0109
Quad Cities 309-797-3232

Kansas

Wichita 316-942-1201

Kentucky

Louisville 502-491-0565

Louisiana

Baton Rouge 225-291-5270
New Orleans 504-736-0776

Maine

781-828-6355

Maryland

Baltimore 410-766-2100

Massachusetts

Boston 781-828-6355

Michigan

Detroit 734-513-6944
Grand Rapids 616-534-3300

Minnesota

Minneapolis 651-452-8062

Mississippi

Jackson 601-939-7597

Missouri

Kansas City 816-531-2140
St. Louis 314-521-8800
Springfield 417-862-1174

Montana

Helena 406-449-1399

Nebraska

Omaha 402-592-7381

Nevada

Las Vegas 702-269-0919

New Hampshire

781-828-6355

New Jersey

Warren 908-626-0220

New Mexico

Albuquerque 505-888-0626

New York

Albany 518-464-0002
New York City 718-361-7200

North Carolina

Charlotte 704-597-0430

North Dakota

651-452-8062

Ohio

Cincinnati 513-755-6195
Cleveland 440-546-1100
Columbus 614-866-1751

Oklahoma

Oklahoma City 405-682-5651
Tulsa 918-258-0582

Oregon

Portland 503-652-1011

Pennsylvania

Harrisburg 717-653-7177
Philadelphia 856-488-8830
Pittsburgh 412-279-1561

Rhode Island

781-828-6355

South Carolina

704-507-0430

South Dakota

Sioux Falls 605-336-1578

Tennessee

Knoxville 865-938-3444
Memphis 901-758-8320
Nashville 615-360-7013

Texas

Austin 512-443-0967
Dallas 469-549-0581
Houston 281-442-6619
San Antonio 210-491-0485

Utah

Salt Lake City 801-977-1144

Vermont

781-828-6355

Virginia

Richmond 804-328-1032

Washington

Seattle 425-861-9696

West Virginia

Charleston 614-866-1751
Morgantown 412-279-1561

Wisconsin

Milwaukee 262-373-0460

Wyoming

303-792-3423

Bureaux du Canada

Alberta

Calgary 403-275-5650
Edmonton 780-452-9227

Colombie-Britannique

Vancouver 604-777-5663
Victoria 250-384-0613
Kelowna 778-436-8150

Manitoba

Winnipeg 204-895-2942

Nouvelle-Écosse

Bedford 902-450-1102

Ontario

Hamilton 905-648-3188
Kingston 613-531-6262
Ottawa 613-225-8222
Toronto 905-948-2230

Québec

Montréal 514-284-5663
Québec 418-877-1494
Sherbrooke 819-821-2182

