

KONE offre des solutions pour chaque phase du cycle de vie des édifices

Solutions de conception

KONE peut aider durant les phases de planification et de conception en fournissant des outils faciles à utiliser pour aider les clients à concevoir les bonnes solutions pour les besoins de leur projet. Les services de planification et d'analyse du trafic de KONE aident à définir la quantité optimale d'équipement requise et sa disposition.

- Boîte à outils architecturale en ligne
- Modèles à information unique du bâtiment
- Outil de conception de cabine en ligne
- Collection de conception primée de KONE



Solutions de modernisation

KONE offre des solutions de modernisation qui varient de petites mises à niveau jusqu'au remplacement complet.

- Système de commande de destination KONE Polaris™
- KONE EcoSpace EB™
- KONE EcoMod®
- Solutions de modernisation modulaire de KONE





Solutions de construction

KONE offre les bonnes solutions pour presque tous les types d'applications de bâtiment de deux à plus de 100 étages grâce à la technologie KONE EcoDisc®. Les clients ont aussi des options d'escalier mécanique souple pour servir les environnements au détail, de transit et commerciaux.

- KONE EcoSpace[™]
- KONE MonoSpace®
- KONE EcoSystem MR™
- KONE TravelMaster[™] 110
- KONE TransitMaster[™] 140



Solutions d'installation

Les équipes de gestion de projet expérimentées de KONE garantissent une coordination sans heurt avec toutes les parties impliquées. Nos méthodes d'installation éprouvées permettent d'économiser du temps d'installation et des frais.

- Services de gestion de projet et d'installation
- Emploi du temps de construction
- Unité pour projets importants de KONE



Solutions d'entretien

KONE offre des services d'entretien préventif, de surveillance et de rapports sur Internet qui maximisent la fiabilité et la sécurité tout en minimisant le temps d'immobilisation.

- \blacksquare Solutions d'entretien de KONE Care $^{^{\text{\tiny{M}}}}$
- Pièces de rechange
- Surveillance à distance KONE KRMS[™] pour les ascenseurs
- \blacksquare Programme de renseignements sur la performance sur Internet KONE e $\operatorname{Optimum}^{\bowtie}$

Redéfinir la technologie des ascenseurs

KONE EcoDisc

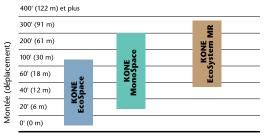
Technologie éprouvée

- Plus de 15 ans d'expérience avec la technologie KONE EcoDisc, y compris la première installation au monde sans salle de machinerie (MRL)
- KONE a vendu et installé plus de 440,000 machines KONE EcoDisc à travers le monde
- S'applique aux bâtiments de deux à plus de 100 étages

Économies d'espace

- Dans les immeubles bas ou de moyenne hauteur, la structure compacte KONE EcoDisc élimine la nécessité d'une salle des machines traditionnelle et, dans certains cas, la salle des machines même.
- Dans les systèmes à montée importante, KONE EcoDisc fournit des économies d'espace remarquables et une efficacité accrue

Applications pour EcoDisc



Sans local de machinerie MRL Salle de machinerie au-dessus SM

Solutions KONE Eco-efficient™

Combien pouvez-vous économiser en choisissant correctement?
Les ascenseurs KONE peuvent réduire la consommation d'énergie totale de deux tiers ou plus. Par exemple, un ascenseur KONE EcoSpace, avec une machine de levage KONE EcoDisc, utilise jusqu'à 70% moins d'énergie comparativement à un ascenseur hydraulique et jusqu'à 50% moins qu'un ascenseur à traction à deux vitesses. Avec d'autres caractéristiques d'économie d'énergie, cette consommation d'énergie peut être réduite encore plus.

1 Un système de levage écologique

La machine de levage KONE EcoDisc a rendu les machines de levage sans engrenage à CC et à engrenage inefficace désuètes. Le moteur synchrone à aimant permanent KONE EcoDisc, avec un système d'entraînement contrôlé par vecteur et des options de régénération, fournissent l'efficacité totale la plus élevée et minimisent les pertes électriques et mécaniques.

2 Entraînement régénérateur

Récupère l'excédent d'énergie de l'ascenseur lorsque le moteur KONE EcoDisc agit comme génératrice. Cela se produit surtout lorsqu'une cabine vide se déplace vers le HAUT ou une cabine pleine se déplace vers le BAS L'entraînement peut récupérer jusqu'à 25% de l'énergie totale utilisée par un ascenseur pour produire de l'énergie propre et sécuritaire qui n'endommage pas le réseau.

3 Mis en veille lorsqu'il n'est pas utilisé

Dans les ascenseurs d'aujourd'hui, l'éclairage, la signalisation et la ventilation peuvent consommer une quantité considérable d'électricité, même lorsque l'ascenseur ne se déplace pas. Les options éconergétiques de KONE supervisent l'utilisation de l'ascenseur et mettent les appareils en mode de veille durant les périodes d'inactivité pour minimiser la consommation d'énergie totale.

4 Éclairage de cabine économe en énergie

Pour économiser l'énergie utilisée pour l'éclairage de la cabine, les lampes halogènes ont été remplacées par des faisceaux lumineux à DEL. Les faisceaux à DEL consomment 80% moins d'électricité que les lampes halogènes et durent jusqu'à 10 fois plus longtemps.



Sélectionnez votre ascenseur alimenté par KONE EcoDisc

KONE EcoSpace

Application Immeuble de faible hauteur Type Sans salle de machinerie

Alimenté par EcoDisc

Capacité 2,000 – 5,000 lb (907 – 2,268 kg) Vitesse 200 – 350 pi/min (1.0 – 1.78 m/s)

Paliers 2 à 12

Performance sans salle de machinerie dans un puits nouveau ou existant: conçu spécifiquement pour se loger dans l'empreinte hydraulique, KONE EcoSpace fournit une performance sans salle de machinerie à traction pure dans les édifices bas.

- Sans huile
- Perçage sans trou
- Utilise 70% moins d'énergie que les applications hydrauliques
- Interaction minimale avec l'édifice
- Solution idéale pour le remplacement d'un ascenseur hydraulique existant (communiquez avec un professionnel des ventes KONE)
- *Armoire ou local de commande en option

KONE MonoSpace

Application Immeuble de hauteur moyenne

Type Sans salle de machinerie

Alimenté par EcoDisc

Capacité 2,000 – 5,000 lb (907 – 2,268 kg) *Vitesse* 200 – 500 pi/min (1.0 – 2.54 m/s)

Paliers 6 à 27

La solution sans salle de machinerie qui a lancé une révolution: introduit il y a plus d'une décennie, KONE MonoSpace a changé pour toujours le paysage des transports verticaux en éliminant le besoin d'une salle de machinerie.

- Consomme environ 50% moins d'énergie que les machines traditionnelles à traction
- Crée davantage d'espace utilisable emplacements de machine variables
- Déplacement de qualité supérieure
- Interaction minimale avec l'édifice

KONE EcoSystem MR

Application Immeuble de hauteur moyenne à

élevée

Type Salle de machinerie

Alimenté par EcoDisc

 Capacité
 2,000 – 5,000 lb (907 – 2,268 kg)

 Vitesse
 200 – 700 pi/min (1.0 – 3.5 m/s)

Paliers 6 à 63

Système novateur économe en espace pour les édifices d'une hauteur moyenne à élevée: les ascenseurs KONE EcoSystem MR utilisent les machines de levage KONE EcoDisc de prochaine génération qui nécessitent seulement la moitié de l'espace supérieur de salle de machinerie comparativement aux ascenseurs traditionnels à traction.

- Économe en énergie
- Profil à accélération/ralentissement supérieur
- Accélère les déplacements d'un étage à l'autre et le nivellement

KONE Polaris

Application Nouvelle construction et

modernisation

Scénario idéal Min. de trois ascenseurs et

de six paliers

Avec KONE Polaris, les passagers choisissent leur destination et sont dirigés directement à la cabine réservée. Un nombre limité de passagers se dirigeant dans une étendue précise d'étages sont assignés à la même cabine. L'embarquement est calme, ordonné et le temps de déplacement vers la destination est minimisé.

- Capacité de traitement accrue
- Moins d'attente, moins d'arrêts intermédiaires
- Confort amélioré
- Sécurité accrue
- Plus grande personnalisation
- Plus facile d'accès
- Orientation supplémentaire
- Plus d'espace

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

KONE EcoSpace

L'innovation rencontre l'abordabilité

DÉPLACEMENT MAX. 150' (45.7 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS 15

VITESSE⁽¹⁰⁾

150, 200, 350 pi/min (0.75, 1.0, 1.78 m/s)

HAUTEUR DE LA

CABINE F 8, 9 ou 10'

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

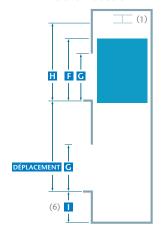
HAUTEUR DE L'ENTRÉE G

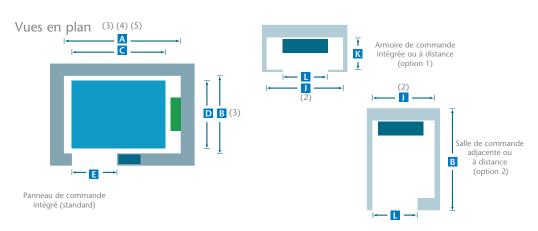
7, 8 ou 9'

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

	E	coSpace		A	A SI	SMIQUE	В	C		D	E
		CAPACITÉ LB (KG)	TYPE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA GAINE (mm)		EUR DE NE (mm)	PROFONDEUR LA CUVETTE (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)		NDEUR DE EUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
Ouverture avant	PASSAGER	2000 (907) 2500 (1134) 3000 (1361) 3500 (1588) 4000 (1814)	SSP SSP-CO SSP-CO SSP-CO	7'-4" (2235) 8'-4" (2540) 8'-6" (2591) 8'-6" (2591) 9'-4" (2845)	8'-8" (8'-8" (8'-8" ((2337) (2642) (2642) (2642) (2845)	5'-9" (1753) 5'-9" (1753) 6'-3" (1905) 6'-11" (2108) 6'-11" (2108)	5'-8" (1727) 6'-8" (2032) 6'-8" (2032) 6'-8" (2032) 7'-5 ¹³ / ₁₆ " (2281)	4'-3" 5'-0" 5'-6 ³ / ₁₆	(1295) (1295) (1524) " (1681) " (1681)	3'-0" (914) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 4'-0" (1219)
Ouver	SERVICE	4000 (1814) 4500 (2041) 5000 (2268)	2SP 2SP 2SP	7'-4" (2235) 7'-4" (2235) 7'-4" (2235)	7'-4" ((2235) (2235) (2235)	9'-2" (2794) 9'-8" (2946) 10'-2 ¹ / ₄ " (3105)	5'-6 ³ /16" (1681) 5'-6 ³ /16" (1681) 5'-6 ³ /16" (1681)	8'-1¾"	" (2323) (2473) " (2672)	4'-0" (1219) 4'-0" (1219) 4'-0" (1219)
Ouverture avant et arrière	PASSAGER	2000 (907) 2500 (1134) 3000 (1361) 3500 (1588) 4000 (1814)	SSP SSP-CO SSP-CO SSP-CO	7'-4" (2235) 8'-4" (2540) 8'-6" (2591) 8'-6" (2591) 9'-4" (2845)	8'-8" (8'-8" (8'-8" ((2337) (2642) (2642) (2642) (2845)	6'-3 ¹ / ₄ " (1911) 6'-3 ¹ / ₄ " (1911) 6'-11" (2108) 7'-5 ¹ / ₄ " (2267) 7'-5 ¹ / ₄ " (2267)	5'-8" (1727) 6'-8" (2032) 6'-8" (2032) 6'-8" (2032) 7'-5 ¹³ ⁄16" (2281)	4'-3" 5'-0" 5'-6 ³ / ₁₆	(1295) (1295) (1524) " (1681) " (1681)	3'-0" (914) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 4'-0" (1219)
Ouverture	SERVICE	4000 (1814) 4500 (2041) 5000 (2268)	2SP 2SP 2SP	7'-4" (2235) 7'-4" (2235) 7'-4" (2235)	7'-4" ((2235) (2235) (2235)	10'-1½" (3086) 10'-7½" (3238) 11'-3¾" (3435)	5'-6 ³ /16" (1681) 5'-6 ³ /16" (1681) 5'-6 ³ /16" (1681)	8'-13/8"	" (2323) (2473) " (2672)	4'-0" (1219) 4'-0" (1219) 4'-0" (1219)
							J	K			L
	CA	APACITÉ LB (kg)	ES	PACE DU CONTRÔLI	UR	L	ARGEUR (mm)	PROFONDEUR (r	nm)	LARGEUR E	DE LA PORTE (mm)
Espace de commande	2000 to 5000 (907 to 2268) 2000 to 5000 (907 to 2268)			olacard intégral d á distance salle adjacente	ou		4'-0" (1219) 5'-0" (1524)	1'-8" (508) dimension (B)			3'-6" (1067) 3'-0" (914)
HA	UTEU	R LIBRE <mark>H</mark> ET P	ROFONDEL	ir de la cuvette							
	C.A	APACITÉ LB (kọ		150 pi/min Profondeur de a cuvette (mm)		ur libre	200 pi/mir Profondeur de la cuvette (mm)	n (1.00 m/s) Hauteur libre (mm)	Profond la cuvet	deur de	(1.78 m/s) Hauteur libre (mm)
	2000 to 3500 (907 to 1588)			5'-0" (1524) 5'-0" (1524)	(mm) 13'-0" (3962) 13'-0" (3962)		5'-0" (1524) -	13'-1" (3988)			13'-4" (4064)

Vue en section





Remarques

- (1) Un palan faisceau (de KONE) est requis pour l'installation (effectuée par d'autres). La dimension Hreflète l'espace sous le palan faisceau.
- (2) 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.
- (3) Les dimensions A du puits indiquées représentent les exigences intérieures minimales de dégagement. Des efficacités de construction peuvent être obtenues en augmentant ces dimensions jusqu'à 2" (51 mm).
- (4) Pour les profondeurs de puits de moins de 5' (1,524 mm), veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE.
- (5) S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- (7) Communiquez avec votre représentant KONE concernant les variations au code local lorsque vous utilisez les options de placard intégral et à distance.
- (8) 150 pi/min (0.75 m/s) seulement offert jusqu'à 85' (25 m) de déplacement et 10 paliers.
- (9) 150 pi/min (0.75 m/s) est la vitesse maximale offerte pour les capacités supérieures à 3,500 lb (1,588 kg).

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.

KONE EcoSpace EB

Les avantages sont évidents

KONE EcoSpace s'applique aussi aux bâtiments existants avec ascenseurs hydrauliques. Cette solution clés en main remplace le système hydraulique avec une technologie MRL (sans salle de machinerie) novatrice.

Pourquoi remplacer?

Au lieu de remplacer vos anciens ascenseurs avec de la technologie similaire, KONE vous offre un nouveau choix. Notre conception novatrice sans salle de machinerie est la première solution d'ascenseur de rechange complète clés en main pour les ascenseurs hydrauliques existants. Grâce au moteur KONE EcoDisc révolutionnaire, KONE EcoSpace EB se loge dans le puits hydraulique existant avec une capacité à interagir directement avec vos entrées existantes.

KONE a vendu plus de 440,000 machines KONE EcoDisc globalement avec une excellente fiche de fiabilité d'exploitation. Donc, au lieu de mises à niveau compliquées, longues et dispendieuses, KONE vous offre un tout nouvel ascenseur.

- Tout depuis l'étude du site jusqu'au démontage de l'équipement existant est soigneusement pensé afin de minimiser les perturbations à votre bâtiment.
- Notre programme d'entretien optimisé minimise le temps d'immobilisation et assure un fonctionnement sécuritaire et fiable à vie.

Avantages de KONE EcoSpace EB

- Pour le propriétaire: perturbations au bâtiment minimisées, augmentation de la valeur de la propriété, permet une profondeur de fosse et une hauteur libre réduites
- Pour le locataire: un déplacement plus silencieux, plus lisse, pas d'odeur d'huile hydraulique, exactitude d'arrêt maximale, caractéristiques de cabine sophistiquées
- Pour l'environnement: pas d'huile hydraulique, économe en énergie, recyclage de l'ascenseur existant lorsque cela est possible, minimise les matériaux de construction



1 Efficacité d'espace

Possibilité d'accommoder une hauteur libre et une profondeur de fosse réduites. La machine KONE EcoDisc est tellement compacte qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une salle de machinerie au-dessus, puisqu'elle se loge directement dans le puits.
*Armoire ou local de commande en option

2 Économe en énergie

La révolutionnaire machine KONE EcoDisc sans engrenage possède une seule pièce mobile et elle est trois fois plus efficace qu'une unité alimentée hydrauliquement en utilisant 70% moins d'énergie – avec le potentiel de réduire les frais d'exploitation en deux ou plus – une vraie merveille énergétique.

3 Un minimum de perturbations

KONE EcoSpace EB se loge à l'intérieur du puits hydraulique existant, minimisant ainsi le besoin d'effectuer des modifications.

4 Entrées réutilisables

KONE EcoSpace EB réduit grandement les modifications structurelles importantes en interagissant directement avec la plupart des entrées hydrauliques existantes.

5 Modernes, conformes au code

Écrans d'exploitation modernes, simples et conformes au code.

6 Haute performance

Exactitude d'arrêt optimale pour un déplacement sans heurt.

7 Pas d'huile

Le cylindre hydraulique est vidé de toute huile et bloqué pour assurer un fonctionnement écologique sans huile.

Guide de planification KONE MonoSpace:

Machine à configuration arrière –

Optimise l'espace (offerte en forme passager avec option d'ouverture avant)

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 **5**8, 9 ou 10' (2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

HAUTEUR DE L'ENTRÉE **6**7, 8 ou 9' (2,134, 2,438 ou 2,743 mm)

				Α	A SISMIQUI	E B	С	D	E
		CAPACITÉ Ibs. (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)
avant		2000 (907)	SSP	7'-4" (2235)	7'-8" (2337)	6'-8" (2032)	5'-8½" (1740)	4'-3¼" (1302)	3'-0" (914)
	GER	2500 (1134)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	6'-8" (2032)	6'-8½" (2045)	4'-3¼" (1302)	3'-6" (1067)
nre	SAC	3000 (1361)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	7'-2" (2184)	6'-8½" (2045)	4'-9¼" (1454)	3'-6" (1067)
ert	PASSA	3500 (1588)	SSP-CO	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	7'-10" (2388)	6'-8½" (2045)	5'-5¼" (1657)	3'-6" (1067)
Ouverture		4000 (1814)	СО	9'-4" (2845)	9'-8" (2946)	7'-10" (2388)	7'-8½" (2350)	5'-5¼" (1657)	4'-0" (1219)

Haut	eur libre	H et pro	fonde	ur de la c	uvette 📘								
		200 FPM (1.	00 m/s)			350 FPM (1.	78 m/s)			500 FPM (2.54 m/s)			
	I	SISMIQUE	Н	H SISMIQUE	I	SISMIQUE	Н	H SISMIQUE	1	SISMIQUE	Н	H SISMIQUE	
CAPACITÉ lb (kg)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)			PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)			PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)			
2000	5'-3"	5'-3"	15'-6"	16'-11"	5'-7"	6'-7"	16'-11"	16"-11"	5'-7"	6'-7"	16'-11"	16"-11"	
(907)	(1600)	(1600)	(4724)	(5156)	(1702)	(2007)	(5156)	(5156)	(1702)	(2007)	(5156)	(5156)	
2500	5'-3"	5'-3"	15'-0"	16'-11	5'-5"	6'-5"	16'-7"	16"-11"	5'-5"	6'-5"	16'-7"	16"-11"	
(1134)	(1600)	(1600)	(4572)	(5156)	(1651)	(1956)	(5055)	(5156)	(1651)	(1956)	(5055)	(5156)	
3000	5'-3"	5'-3"	15'-2"	16'-11	5'-5"	6'-5"	16'-10"	16"-11"	5'-5"	6'-5"	16'-10"	16"-11"	
(1361)	(1600)	(1600)	(4623)	(5156)	(1651)	(1956)	(5131)	(5156)	(1651)	(1956)	(5131)	(5156)	
3500	5'-5"	5'-5"	14'-10"	16'-11	5'-5"	6'-5"	16'-4"	16"-11"	5'-5"	6'-5"	16'-4"	16"-11"	
(1588)	(1651)	(1651)	(4521)	(5156)	(1651)	(1956)	(4978)	(5156)	(1651)	(1956)	(4978)	(5156)	
4000	5'-6"	5'-6"	15'-1"	16'-11	5'-6"	6'-6"	16'-7"	16"-11"	7'-5"	8"-5"	16'-11"	16"-11"	
(1814)	(1676)	(1676)	(4597)	(5156)	(1676)	(1981)	(5055)	(5156)	(2261)	(2565)	(5156)	(5156)	

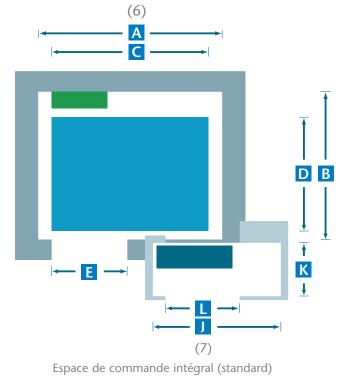
		J	K	
CAPACITÉ	ESPACE DU CONTRÔLEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	LARGEUR DE
lb (kg)		(mm)	(mm)	LA PORTE (mm)
2000 à 4000	armoire intégrale ou à distance	4'-0"	1'-8"	4'-0"
(907 à 1814)		(1219)	(508)	(1219)
2000 à 4000 (907 à 1814)	salle adjacente ou à distance	5'-0" (1524)	Dimension (B)	3'-0" (914)

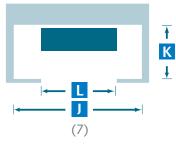
Remarques

- (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 plates-formes de service amortisseuses sont requises lorsque la profondeur de la fosse dépasse 8'-6" (2,590 mm).
- (3) Des palans faisceaux (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 peuvent affecter la dimension H.
- (6) Ajoutez 8" (203 mm) dans les zones non sismiques et 12" (305 mm) dans les zones sismiques pour dégager les dimensions 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.
- (7) 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 .
- (8) Communiquez avec votre représentant KONE concernant les variations au code local lorsque vous utilisez les options de placard intégral et à distance.

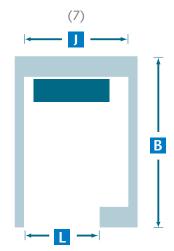
Visitez www.kone.ca pour obtenir les plus récents détails, modèles d'information unique du bâtiment, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

Vues en plan



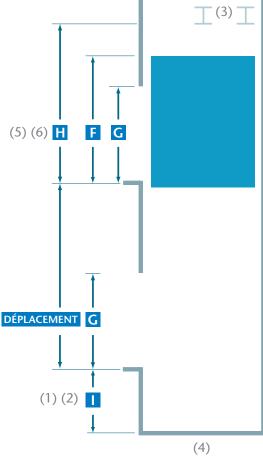


Placard pour télécommande (option 1)



Salle de commande adjacente ou à distance (option 2)





Guide de planification KONE MonoSpace:

Machine avec configuration latérale –

(offerte en forme passager et service avec options d'ouverture à l'avant et à l'arrière)

DÉPLACEMENT MAX. 230' (70.1 m)

NOMBRE MAX. DE PALIERS 36

VITESSE

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

HAUTEUR DE LA CABINE F 8, 9 ou 10' (2,438, 2,743 ou 3,048 mm)

HAUTEUR G
DE L'ENTRÉE
7, 8 ou 9'
(2,134, 2,438 ou

2,743 mm)

				<u> </u>	_				<u> </u>	
				Α	A SISMIQ	UE B	B SISMIQ	UE C	D	E
		CAPACITÉ lbs. (kg)	TYPE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
e avant	PASSAGER	2000 (907) 2500 (1134) 3000 (1361) 3500 (1588) 4000 (1814)	SSP-CO SSP-CO SSP-CO CO	8'-0" (2438) 9'-5" (2870) 9'-5" (2870) 9'-5" (2870) 10'-5" (3175)	8'-4" (2540) 9'-9" (2972) 9'-9" (2972) 9'-9" (2972) 10'-9" (3277)	6'-4" (1930) 6'-10" (2083) 7'-1" (2159) 7'-5" (2261) 7'-5" (2261)	6'-7" (2007) 7'-1" (2159) 7'-4" (2235) 7'-8" (2337) 7'-8" (2337)	5'-8½" (1740) 6'-8½" (2045) 6'-8½" (2045) 6'-8½" (2045) 7'-8½" (2350)	4'-3¼" (1302) 4'-3¼" (1302) 4'-9¼" (1454) 5'-5¼" (1657) 5'-5¼" (1657)	3'-0" (914) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 4'-0" (1219)
Ouverture avant	SERVICE	4000 (1814) 4500 (2041) 5000 (2268) 5000 AIA (2268)	2SP 2SP 2SP 2SP	8'-5" (2565) 8'-5" (2565) 8'-5" (2565) 8'-5" (2565)	8'-9" (2667) 8'-9" (2667) 8'-9" (2667) 8'-9" (2667)	9'-5" (2870) 9'-11" (3023) 10'-2" (3099) 10'-7¾" (3245)	9'-8" (2946) 10'-2" (3099) 10'-5" (3175) 10'-10¾" (3321)	5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740)	7'-6" (2286) 8'-0" (2438) 8'-7 ³ ⁄ ₄ " (2635) 9'-0" (2743)	4'-0" (1219) 4'-0" (1219) 4'-6" (1372)* 4'-6" (1372)*
ant et arrière	PASSAGER	2500 (1134) 3000 (1361) 3500 (1588) 4000 (1814)	SSP-CO SSP-CO SSP-CO CO	9'-5" (2870) 9'-5" (2870) 9'-5" (2870) 10'-5" (3175)	9'-9" (2972) 9'-9" (2972) 9'-9" (2972) 10'-9" (3277)	7'-1" (2159) 7'-6" (2286) 7'-9½" (2375) 7'-9½" (2375)	7'-1" (2159) 7'-6" (2286) 7'-9½" (2375) 7'-9½" (2375)	6'-8½" (2045) 6'-8½" (2045) 6'-8½" (2045) 7'-8½" (2350)	4'-3¾" (1314) 4'-9¾" (1467) 5'-5¾" (1670) 5'-5¾" (1670)	3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 3'-6" (1067) 4'-0" (1219)
Ouverture avant et arrière	SERVICE	4000 (1814) 4500 (2041) 5000 (2268) 5000 AIA (2268)	2SP 2SP 2SP 2SP	8'-5" (2565) 8'-5" (2565) 8'-5" (2565) 8'-5" (2565)	8'-9" (2667) 8'-9" (2667) 8'-9" (2667) 8'-9" (2667)	10'-1" (3073) 10'-7" (3226) 11'-2¾" (3422) 11'-6¾" (3524)	10'-1" (3073) 10'-7" (3226) 11'-2¾" (3422) 11'-6¾" (3524)	5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740)	7'-6½" (2299) 8'-0½" (2451) 8'-8¼" (2648) 9'-0" (2743)	4'-0" (1219) 4'-0" (1219) 4'-6" (1372)* 4'-6" (1372)*

^{*} une porte de 4'-0" (1219 mm) de largeur est aussi offerte

Hauteur libre 🚻 et profondeur de la cuvette 🚺										
	200 FPM	(1.00 m/s)	350 FPM	(1.78 m/s)	500 FPM (2.54 m/s)					
CAPACITÉ lbs. (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)				
2000 (907)	5'-4" (1626)	13'-1" (3988)	_	-	_	_				
2500 (1134)	5'-3" (1600)	13'-7" (4140)	5'-5" (1651)	13'-11" (4242)	5'-5" (1651)	13'-11" (4242)				
3000 (1361)	5'-5" (1651)	13'-7" (4140)	5'-5" (1651)	14'-4" (4369)	5'-5" (1651)	14'-4" (4369)				
3500 (1588)	5'-5" (1651)	13'-7" (4140)	5'-5" (1651)	14'-9" (4496)	5'-5" (1651)	14'-9" (4496)				
4000 (1814)	5'-8" (1727)	13'-7" (4140)	5'-8" (1727)	14'-11" (4547)	7'-3" (2210)	15'-8" (4775)				
4500 (2141)	5'-8" (1727)	14'-9" (4496)	5'-11" (1803)	15'-3" (4648)	7'-6" (2286)	16'-0" (4877)				
5000 – 5000 AIA (2268)	5'-11" (1803)	15'-2" (4623)	5'-11" (1803)	15'-11" (4551)	_	-				

e e			J	K	
mande	CAPACITÉ lbs. (kg)	ESPACE DU CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
de comi	2000 à 5000 AIA (907 à 2268)	armoire intégrale ou à distance	4'-4" (1321)	1'-8" (508)	4'-0" (1219)
Espace	2000 à 5000 AIA (907 à 2268)	salle adjacente ou à distance	5'-0" (1524)	Dimension (B)	3'-0" (914)

Remarques

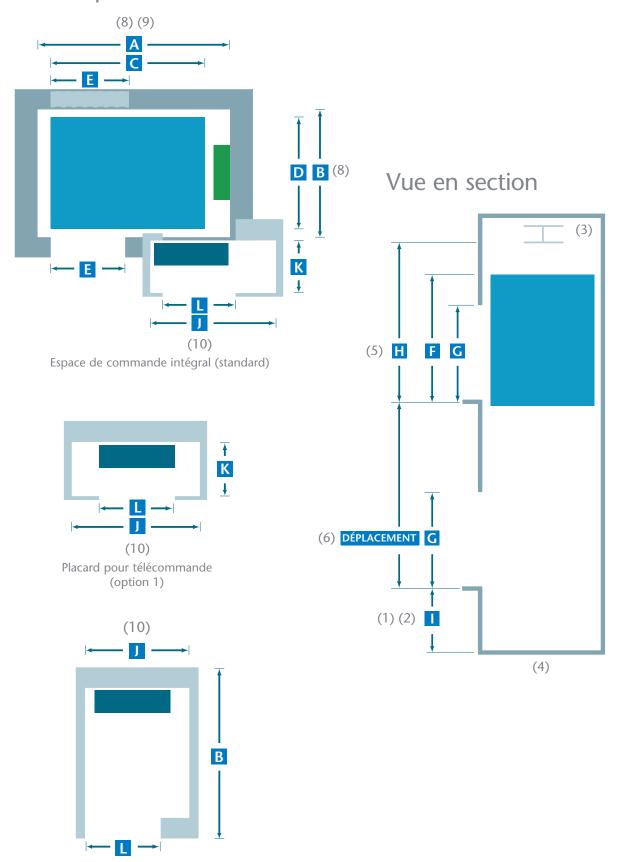
- (1) Des dimensions de fosse et de hauteur libre plus petites peuvent être offertes pour des applications précises. Communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de plus amples renseignements.
- (2) Des plates-formes de service amortisseuses sont requises lorsque la profondeur de la fosse dépasse 8'-6" (2,590 mm).
- (3) Un palan faisceau (de KONE) est requis pour l'installation (effectuée par d'autres). La dimension

 ☐ 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 ...
- (6) Pour la capacité de 2,000 lb (907 kg), le déplacement maximal = 90' (27.4 m) et le nombre maximal d'ouvertures = 10.
- (7) 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
- (8) Communiquez avec votre représentant 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.

Vues en plan

Salle de commande adjacente ou à distance (option 2)



(1814)

4000

(1814)

4500

(2041)

5000 (2268)

5000 AIA

2SP

2SP

2SP

2SP

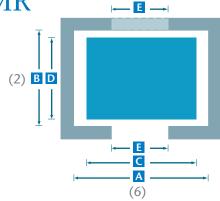
KONE EcoSystem MR

DÉPLACEMENT MAX. 590' (180 m) **NOMBRE MAX. DE PALIERS** 63

VITESSE 200, 350, 400, 500, 700 pi/min (1.00, 1.78, 2.00, 2.54, 3.56 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	1, 2,438	ou 2,743	mm)				├	<u>E</u> →
		EUR LIB OFONDI		A FOSSE	J		I		A ————————————————————————————————————
	E	coSyst	tem M	R A	A SISMIQU	Е В	C	D	E
		CAPACITÉ LB (KG)	TYPE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA GAINE (mm)		PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	LARGEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	PROFONDEUR DE L'INTÉRIEUR (mm)	LARGEUR DE LA PORTE (mm)
		2000 (907) 2500	SSP SSP-CO	7'-4" (2235) 8'-4"	7'-8" (2337) 8'-8"	6'-10" (2083) 6'-8"	5'-8½" (1740) 6'-8½"	4'-3¼" (1302) 4'-3¼"	3'-0" (914) 3'-6"
Ouverture avant	PASSAGER	(1134) 3000 (1361)	SSP-CO	(2540) 8'-4" (2540)	(2642) 8'-8" (2642)	(2032) 7'-2" (2184)	(2045) 6'-8½" (2045)	(1302) 4'-9¼" (1454)	(1067) 3'-6" (1067)
	_	3500 (1588) 4000 (1814)	SSP-CO CO	8'-4" (2540) 9'-4" (2845)	8'-8" (2642) 9'-8" (2946)	7'-10" (2388) 7'-10" (2388)	6'-8½" (2045) 7'-8½" (2350)	5'-5¼" (1657) 5'-5¼" (1657)	3'-6" (1067) 4'-0" (1219)
Ouver		4000 (1814)	2SP	8'-1" (2464)	8'-4" (2540)	9'-2" (2794)	5'-8½" (1740)	7'-6" (2286)	4'-0" (1219)
	SERVICE	4500 (2041)	2SP	8'-1" (2464) 8'-1"	8'-4" (2540) 8'-4"	9'-8" (2946) 10'-2"	5'-8½" (1740)	8'-0" (2438) 8'-7 ³ / ₄ "	4'-0" (1219)
	SEI	5000 (2268) 5000 AIA (2268)	2SP 2SP	8'-1" (2464) 8'-8" (2642)	8'-4" (2540) 8'-11" (2718)	(3099) 10'-7¾" (3245)	5'-8½" (1740) 5'-8½" (1740)	8'-7'/4" (2635) 9'-0" (2743)	4'-6"* (1372) 4'-6"* (1372)
		2000 (907)	SSP	8'-4" (2540)	8'-8" (2642)	6'-3¼" (1911)	5'-8½" (1740)	4'-3 ³ / ₄ " (1314)	3'-0" (914)
•	ER	2500 (1134)	SSP-CO	9'-4" (2845)	9'-8" (2946)	6'-3¼" (1911)	6'-8½" (2045)	4'-3 ³ / ₄ " (1314)	3'-6" (1067)
rrièr	PASSAGER	3000 (1361)	SSP-CO	9'-4" (2845)	9'-8" (2946)	6'-9¼" (2064)	6'-8½" (2045)	4'-9³/₄" (1467)	3'-6" (1067)
ınt et arrière	/d	3500 (1588)	SSP-CO	9'-4" (2845)	9'-8" (2946)	7'-5¼" (2267)	6'-8½" (2045)	5'-5 ³ / ₄ " (1670)	3'-6" (1067)
Ē		4000	СО	10'-4"	10'-8"	7'-51/4"	7'-81/2"	5'-53/4"	4'-0"

(2267)

10'-1"

(3073)

10'-7"

(3226)

11'-23/4'

(3423)

11'-63/4"

(3524)

(2350)

5'-81/2"

(1740)

5'-81/2"

(1740)

5'-8½" (1740)

5'-8½" (1740)

4		41 011 /1 21	9 mm) de la		.: . ((
	(2268)		(2642)	(2743)	(3524

(3150)

8'-1"

(2464)

8'-1"

(2464)

8'-1" (2464)

8'-8"

(3251)

8'-4"

(2540)

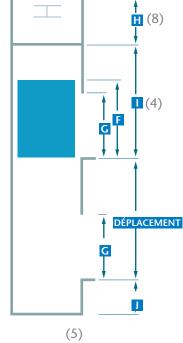
8'-4"

(2540)

8'-4" (2540)

9'-0"

Hauteur	Hauteur libre											
	200 PI/ 1.00 n		350 PI/ 1.78 n						/MIN (1,2,3) m/s (1,2,3)			
CAPACITÉ LB (KG)	PROFONDEUR DE LA CUVETTE (mm)	HAUTEUR LIBRE (mm)										
2000 (907)	-	-	-	-	-	- -	-	- -	10'-6" (3200 mm)	21'-0" (6401)		
2500-3500 (1134-1588)	5'-3" (1600)	14'-1" (4292)	5'-6" (1676)	14'-7" (4445)	6'-0" (1829)	14'-11" (4547)	6'-10" (2083)	15'-8" (4775)	10'-6" (3200)	21'-0" (6401)		
4000 (1814)	5-'3" (1600)	14'-1" (4292)	5'-6" (1676)	14'-7" (4445)	6'-0" (1829)	14'-11" (4547)	6'-10" (2083)	15'-8" (4775)	- -	-		
4500 (2041)	5-'3" (1600)	14'-7" (4445)	5'-6" (1676)	15'-1" (4597)	6'-0" (1829)	15'-5" (4953)	6'-10" (2083)	16'-2" (4928)	- -	-		
5000 (2268)	5-'3" (1600)	14'-7" (4445)	5'-6" (1676)	15'-1" (4597)	6'-0" (1829)	15'-5" (4953)	6'-10" (2083)	16'-2" (4928)	- -	-		
5000 AIA (2268)	5'-6" (1676)	14'-9" (4496)	5'-8" (1727)	15'-1" (4597)	7'-2" (2184)	16'-2" (4928)	7'-2" (2184)	16'-2" (4928)	- -	- -		



marques

(1219)

4'-0"

(1219)

4'-0"

(1219)

4'-6"* (1372)

4'-6"*

(1372)

(1670)

7'-61/2"

(2299)

8'-01/2"

(2451)

8'-81/4"

(2648)

9'-0"

(2743)

- Pour les vitesses supérieures à 700 pi/m (3.56 m/s) ou les déplacements supérieurs à 590' (180 m), communiquez avec votre professionnel des ventes KONE pour obtenir de l'aide concernant la conception et la planification.
- Pour les configurations pour passagers à ouverture avant et vitesse de 700 pi/min (3.56 m/s), ajoutez 2" (51 mm) à la profondeur du puits B
- Les renseignements sont fondés sur une compensation à chaîne. Pour les applications de compensation à corde, veuillez consulter 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
- (5) S'il y a un espace occupé sous le puits, consultez votre professionnel des ventes KONE.
- (6) 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.
- (7) La hauteur du local de machinerie de 8'-0" (2,438 mm) est 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 pour obtenir des détails.
- (8) Pour les applications de service, 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 pour obtenir des détails.

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.

KONE Polaris – une expérience d'ascenseur sans effort

Le système de commande de destination KONE Polaris peut grandement améliorer l'efficacité de vos ascenseurs achalandés! KONE Polaris offre:

- des ascenseurs intelligents et faciles à utiliser
- des halls mieux organisés
- moins de temps pour atteindre la destination
- un embarquement ordonné
- des cabines d'ascenseurs peu encombrées
- moins d'arrêts inutiles
- moins de temps passé dans l'ascenseur

Sélectionnez simplement votre destination et laissez KONE Polaris vous offrir une expérience d'ascenseur sublime.

Les systèmes de commande d'ascenseur traditionnels fonctionnent avec très peu de renseignements puisqu'ils n'enregistrent que la direction de déplacement désirée. Le système de commande de destination (SCD) KONE Polaris utilise des renseignements supplémentaires comme les étages de destination désirés et le nombre de passagers qui attendent.

Avec trois fois plus de renseignements, KONE Polaris améliore grandement la performance du système. Il donne lieu à une augmentation de la capacité de traitement, à des temps d'attente plus courts, moins d'arrêts intermédiaires et une meilleure expérience pour les passagers.

Les améliorations sont plus concrètes durant les périodes de circulation intense et les heures de pointe lorsque les systèmes de commande traditionnels ont de la difficulté à gérer l'afflux d'une demande élevée.

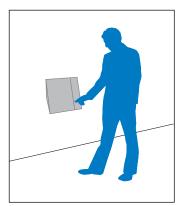
Efficacité, confort et sécurité

KONE Polaris est un système de répartition avancé qui est fabriqué sur la technologie de commande de groupe de pointe de KONE. Il comprend plusieurs fonctions logicielles et algorithmes imbattables, comme:

- une intelligence artificielle l'algorithme génétique
- la prévision de la circulation l'optimisation à plusieurs objectifs
- la logique floue

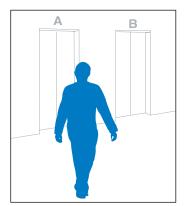


Arrivez à votre destination en trois étapes simples



Étape 1

Sélectionnez votre destination Sélectionnez votre étage de destination sur le panneau de commande de destination (PCD). L'écran vous indiquera l'ascenseur qui vous été assigné et l'endroit où il se trouve.



Étape 2

Allez à votre ascenseur Approchez l'ascenseur désigné. Tous les ascenseurs sont clairement indiqués avec des identifications au-dessus de leurs portes.



Étape 3

Rendez-vous à votre destination rapidement et confortablement Une fois dans la cabine, l'indicateur d'arrêts suivants affiche les arrêts qui seront effectués par la cabine. L'indicateur de position vous informe lorsque vous êtes

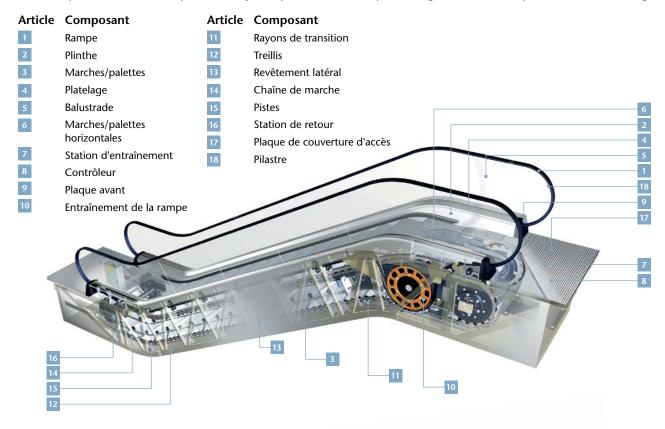
arrivé à votre étage de

destination.

Une introduction aux escaliers mécaniques et aux trottoirs roulants

Définitions et composants

Un escalier mécanique est un escalier mobile qui transporte les gens entre les étages d'un édifice. Il est généralement reconnu qu'un escalier mécanique est le moyen le plus efficace de déplacer un grand nombre de personnes entre les étages.



Un trottoir roulant horizontal est un transporteur à courroie qui transporte les gens horizontalement. Des trottoirs roulants sont généralement fournis dans les zones où les gens doivent marcher de longues distances avec des bagages, des chariots à bagages ou des paniers à provision. Un trottoir roulant est généralement plat, mais il peut être légèrement incliné.



Escaliers mécaniques et trottoirs roulants

- Fonctionnement silencieux sans heurt Niveaux élevés de fiabilité
- Petites dimensions d'installation
- Options de conception qui correspondent
- Économe en énergie et économique à l'image de votre hâtiment

■ Écono	ome en énergie e	t économique à l'image de votre bâ	itiment
KONE TravelMaster 110	Application Type Montée Largeur nominale de la marche Balustrade Vitesse	Supermarchés, grands magasins, centres commerciaux Escalier mécanique Maximale 31'-2" (9.5 m) 24", 32", 40" (600, 800, 1,000 mm) En verre ou pleine 100 pi/min (0.50 m/s)	Le KONE TravelMaster 110 est un escalier mécanique commercial conçu principalement pour le segment de vente au détail – supermarchés, grands magasins et centres commerciaux. Il est conçu, d'un point de vue technique et visuel, pour répondre aux exigences des clients dans divers segments cibles.
KONE TransitMaster 140	Application Type Largeur nominale de la marche Balustrade Vitesse	Circulation dense, transport public, métro Escalier mécanique 32", 40" (800, 1,000 mm) En verre ou pleine 100 pi/min (0.50 m/s)	Le polyvalent escalier mécanique KONE TransitMaster 140 est idéal pour les nouvelles installations et il est spécifiquement conçu pour répondre aux besoins exigeants du transport public jusqu'aux exigences rigoureuses des systèmes de transport en commun des aéroports et des gares. Nos escaliers mécaniques robustes sont conçus pour permettre un débit uniforme d'un grand nombre de passagers. Les détails de planification sont offerts dans notre guide complet de planification pour escalier mécanique et trottoir roulant. Reportez-vous à www.kone.ca/escalators ou communiquez avec votre professionnel des ventes KONE local pour de plus amples renseignements.
KONE Autowalk	Application Type Longueur Largeur nominale de la palette Balustrade Vitesse	Circulation dense, aéroports, transport public, métro Trottoir roulant Selon les exigences 32", 40", 48", 56" (800, 1,000, 1,200, 1,400 mm) En verre ou pleine 100 ou 130 pi/min (0.50 ou 0.66 m/s)	Le trottoir roulant KONE Autowalk atteint l'équilibre idéal entre la forme et la fonction. Une zone attrayante d'accueil invite les passagers à faire un tour silencieux et exceptionnellement lisse tout en offrant des options pour répondre à votre vision architecturale.
KONE EcoMod	Application Type Largeur nominale de la marche Balustrade Vitesse	Vente au détail, aéroports, stades, hôtels, lieux de loisir Modernisation complète de l'escalier mécanique 24", 32", 40" (600, 800, 1,000 mm) En verre ou pleine 100 pi/min (0.50 m/s)	La solution de modernisation de l'escalier mécanique KONE EcoMod offre une approche novatrice et systématique au remplacement des mécanismes complets de vos escaliers mécaniques en vous fournissant la toute nouvelle technologie KONE ECO3000° sans retrait de treillis perturbateur et dispendieux.

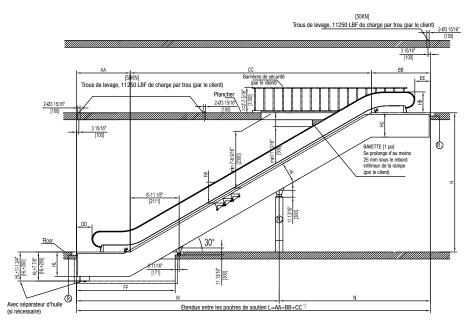
Pour obtenir les renseignements les plus récents sur les produits et les outils de conception interactifs, visitez www.kone.ca

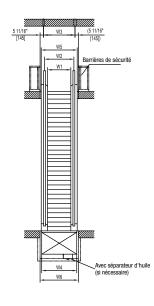
KONE TravelMaster 110

Le KONE TravelMaster 110 est un escalier mécanique commercial conçu principalement pour le segment de vente au détail – supermarchés, les grands magasins et les centres commerciaux.

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, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.





KONE	KONE TM110 – données de base										
Inclinaison	Marches de niveau	Rayons	Montée verticale maximale	Largeur nominale de la marche	Balustrade	Hauteur de la balustrade	Vitesse	Électrification	Type de chaîne	Rampe	Environnement
30 degrés	2 ou 3 marches de niveau	3'-3¾" ou 4'-11" (1.0 ou 1.5 m) rayon supérieur	31'-2" (9.5 m)	24", 32" et 40" (600, 800, 1000 mm)	En verre, solide verticale	3'-3¾" (1000 mm)	100 pi/min (0.5 m/s)	ANSI	Chaîne intérieure à rouleaux	Туре С	Intérieur semi-extérieur ou extérieur

TYPE	W1: LARGEUR DE	AA MIN.		BB MIN.		cc	FF		н	HU
	LA MARCHE	Aucune sismique	Sismique	Aucune sismique	Sismique					
Marche à 2 niveaux, R1.0	1000/800	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	8'-4%;" (2541)	8'-5%" (2581)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%s" (1100)	2'-11½" (905)	3'-7%s" (1100)
(2000-6000)	600	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	9'-11¾" (3041)	10'-15%a" (3081)	1.7321H	AA+6'-4¾" (AA+1940)	3'-7%;" (1100)	2'-11%" (905)	3'-7%s" (1100)
Marche à 2 niveaux, R1.0 (6001-9500)	1000/800	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	8'-41/4" (2541)	8'-5%" (2581)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%a" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/16" (1300)
	600	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	9'-11¼" (3041)	10'-1%a" (3081)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%a" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/16" (1300)
Marche à 2 niveaux, R1.5 (2000-6000)	1000/800	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	8'-9%;" (2675)	8'-10%" (2715)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%a" (1100)	2'-11%" (905)	3'-7%s" (1100)
	600	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	10'-5" (3175)	10'-6%;" (3215)	1.7321H	AA+6'-4¾" (AA+1940)	3'-7% ₆ " (1100)	2'-11%" (905)	3'-75/16" (1100)
Marche à 2 niveaux, R1.5 (6001-9500)	1000/800	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	8'-9%;" (2675)	8'-10%" (2715)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%a" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/16" (1300)
	600	7'-7" (2312)	7'-8" (2352)	10'-5" (3175)	10'-6% ₆ " (3215)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%a" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/16" (1300)
Marche à 3 niveaux, R1.5 (2000-6000)	1000/800	8'-10¾" (2712)	9'-%" (2312)	10'-1½6" (3075)	10'-2%" (3115)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%6" (1100)	2'-11%" (905)	3'-7%s" (1100)
	600	8'-10¾" (2712)	9'-%" (2312)	11'-8¾" (3575)	11'-10%¢" (3615)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%6" (1100)	2'-11%" (905)	3'-7%a" (1100)
Marche à 3 niveaux, R1.5 (6001-9500)	1000/800	8'-10¾" (2712)	9'-¾" (2312)	10'-1½6" (3075)	10'-2½" (3115)	1.7321H	AA+6'-4 ³ / ₄ " (AA+1940)	3'-75/16" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/4" (1300)
	600	8'-10¾" (2712)	9'-%" (2312)	11'-8%" (3575)	11'-10%s" (3615)	1.7321H	AA+6'-4%" (AA+1940)	3'-7%6" (1100)	2'-11%" (905)	4'-31/6" (1300)

TYPE DE MAR				
W1: largeur de	la marche	3'-3%" (1000)	2'-71/2" (8000)	1'-11%" (600)
W2: distance co la rampe	entrale de	4'-1"//6" (1262)	3'-5%" (1064)	2'-10%" (866)
W3: distance d	es trous de levage	4'-5%" (1360)	3'-9"/6" (1160)	3'-111/16" (960)
W4: largeur du	treillis	4'-11%" (1510)	4'-3%6" (1310)	3'-7"/16" (1110)
W5: largeur de l'escalier	avec revêtement d'usine	5'-%" (1547)	4'-51/16" (1347)	3'-91/4" (1147)
mécanique	sans revêtement d'usine	5'-3½" (1602)	4'-7½' (1402)	3'-11%a" (1202)
W6: largeur	avec revêtement d'usine	5'-2 ¹⁵ / ₆ " (1598)	4'-7½" (1398)	3'-11%'' (1198)
du puits	sans revêtement d'usine	5'-51/16" (2352)1653	4'-9%s" (1453)	4'-1%;" (2352)1253

		DD MIN.					
		Support Support W1: 1000/800 V		W1: 1000/800			
3'-3¼" (1000)			2'-1%" (657)	Support standard	Support sismique	Support standard	Support sismique
				2'-%6" (617)	2'-1%" (657)	3'-8" (1117)	3'-9%;" (1157)

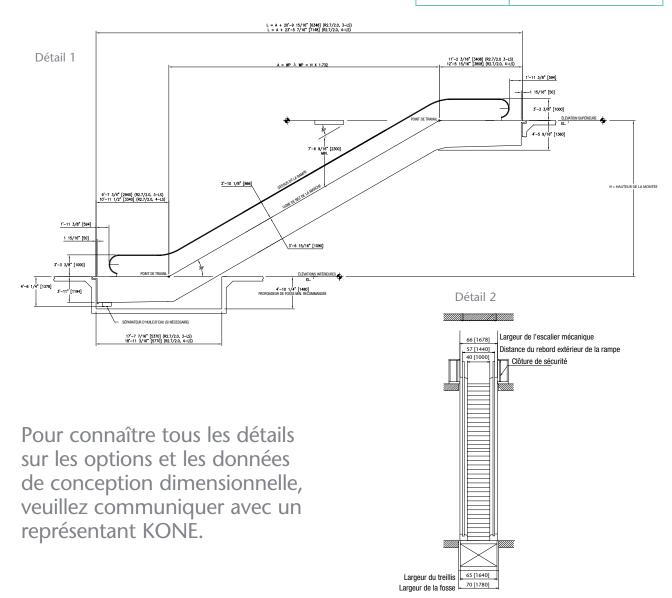
KONE TransitMaster 140

Les escaliers mécaniques KONE TM140 sont offerts dans deux 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, dessins à CAO, spécifications, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès à l'édifice spécifiques à une tâche.

KONE TM14	0 – données de base
Inclinaison	30 degrés
Marches de niveau	2 – 4 marches de niveau
Rayons	4'-11" ou 8'-10" (1.5 ou 2.7 m) Rayon supérieur
Montée verticale maximale	60'-0" (18 m)
Largeur nominale de la marche	32" et 40" (800 et 1000 mm)
Balustrade	En verre ou solide inclinée
Hauteur de la balustrade	3'-3¾" (1000 mm)
Vitesse	100 pi/min (0.5 m/s)
Électrification	ANSI
Type de chaîne	Chaîne extérieure à rouleaux
Rampe	De type en V
Environnement	Intérieur, semi-extérieur ou extérieur



KONE Autowalk

à colonnette

Les trottoirs roulants KONE Autowalk ont été installés dans tous les types d'applications. Les centres d'exposition, les stades, les auditoriums et les aéroports sont seulement quelques-unes des nombreuses applications où les trottoirs roulants peuvent déplacer des nombres élevés de gens uniformément et efficacement. Exemples de projets à profil élevé: l'aéroport international de Denver, l'aéroport international de Miami, l'aéroport international d'Atlanta et l'aéroport international de Dallas-Forth Worth.

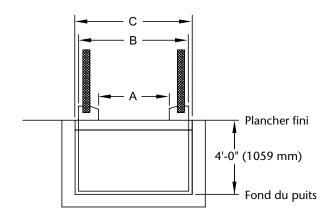
KONE Autowalk – données de base à colonnette						
Inclinaison	 0 – 3 degrés aux extrémités pour les applications sans voie de puits 					
Largeur nominale de la palette	32", 40", 48" et 56" (800, 1000, 1200 et 1400 mm)					
Balustrade	Panneaux verticaux en verre ou solides					
Hauteur de la balustrade	2'-10¾6" (868 mm)					
Vitesse	100 pi/min (0.5 m/s) ou 130 pi/min (0.65 m/s)					
Électrification	ANSI					
Type de chaîne	À rouleaux à l'extérieur des liens de chaîne					
Rampe	De type en V					
Environnement	Intérieur, semi-extérieur ou extérieur					

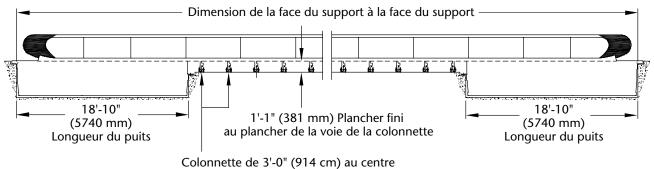


KONE Autowalk – style à colonnette Données de base							
LARGEUR NOMINALE LARGEUR FINIE OUVERTURE DE LA PALETTE (A) (B) (mm) PRÉLIMINAIRE (C) (mm)							
32" (800)	4'-11½" (1052)	5'-11/8" (1553)					
40" (1000)	5'-6 ¹⁵ /16" (1700)	5'-8 ¹⁵ ⁄16" (1751)					
48" (1200)	6'-2¾" (1899)	6'-4¾" (1950)					
56" (1400)	6'-10 ¹ / ₂ " (2096)	7'-0½" (2146)					

Remarques

- (1) Les détails représentent les configurations standards d'un trottoir roulant KONE Autowalk. Veuillez consulter votre professionnel des ventes pour connaître toutes les déviations possibles.
- (2) Veuillez visiter 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.





KONE EcoMod

Nouveaux escaliers mécaniques de façon rapide et facile

KONE est la seule entreprise qui offre une solution complète de modernisation d'escalier mécanique sans la dépense et la perturbation du retrait du treillis existant. KONE EcoMod fournit une toute nouvelle technologie d'escalier mécanique sans devoir démolir les planchers, les toits et les façades des bâtiments et il y a toujours un escalier mécanique en fonction pour les passagers. EcoMod est conçu pour être compatible aux escaliers mécaniques de KONE et à l'équipement des autres fabricants. Durant la modernisation, nous pouvons conserver le débit constant des gens en gardant un escalier mécanique en fonction tandis que nous travaillons sur l'autre.

Nouvelle technologie = de meilleurs escaliers mécaniques

- Amélioration de la fiabilité et de la performance de l'équipement
- Sécurité et fiabilité accrues
- Technologie économe en énergie pour réduire les frais d'exploitation
- Amélioration de l'expérience pour l'utilisateur avec des déplacements plus lisses
- Valeur accrue de l'édifice

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE.

Il est sage de moderniser

Avantages de l'installation EcoMod

- Plus rapide, plus propre et moins coûteuse qu'une nouvelle installation
- La modification du treillis existant signifie pas de modifications structurelles majeures
- Réutilisation du revêtement latéral et du platelage pour des économies importantes
- Un ou plusieurs escaliers mécaniques sont toujours disponibles pour les passagers
- Augmentation de la valeur du bâtiment et processus budgétaire réduit

Désavantages d'une installation traditionnelle

- Long processus avec construction importante
- Frais d'entrepreneur général importants pour le travail effectué par d'autres
- Temps supplémentaire requis pour le retrait et la préparation des éléments structurels et connexes
- Fermeture complète de l'escalier mécanique durant la construction
- Perturbation majeure du débit des gens

Installation rapide et facile La modernisation complète d'un escalier mécanique KONE EcoMod commence par le retrait de tous les composants mécaniques et électriques. Le treillis existant est alors modifié pour accepter les modules KONE EcoMod et permettre une installation rapide de la technologie la plus récente sans perturbation majeure. 2 modules inclinés 3 module inférieur



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, ECO3000, EcoDisc, EcoMod et MonoSpace sont des marques déposées de KONE Inc. Care, Dedicated to People Flow, eOptimum, Eco-efficient, EcoSpace, EcoSpace EB, EcoSystem MR, KRMS, Polaris, TransitMaster 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		lowa		North Dakota	651-452-8062
Birmingham	205-944-1032	Des Moines	515-243-0109	Oh:-	
Mobile	251-661-7522	Quad Cities	309-797-3232	Ohio Cincinnoti	E12 7EE (10E
Arizona		Vanna		Cincinnati Cleveland	513-755-6195
Phoenix	623-434-3599	Kansas Wichita	316-942-1201	Columbus	440-546-1100 614-866-1751
Tucson	520-624-3125	vviciiita	310-942-1201		014-000-1/31
	320-024-3123	Kentucky		Oklahoma	
Arkansas		Louisville	502-491-0565	Oklahoma City	405-682-5651
Little Rock	501-758-1889	Louisiana		Tulsa	918-258-0582
California		Baton Rouge	225-291-5270	Oregon	
Cypress	714-890-7080	New Orleans	504-736-0776	Portland	503-652-1011
Sacramento	916-372-1458	Maine	781-828-6355	Pennsylvania	
San Diego	858-578-5100		701-020-0333	Harrisburg	717-653-7177
San Francisco	510-351-5141	Maryland		Philadelphia	856-488-8830
Santa Barbara	805-349-1013	Baltimore	410-766-2100	Pittsburgh	412-279-1561
Colorado		Massachusetts		3	
Denver	303-792-3423	Boston	781-828-6355	Rhode Island	781-828-6355
Connecticut		Michigan		South Carolina	704-507-0430
Hartford	860-257-9277	Detroit	734-513-6944	South Dakota	
		Grand Rapids	616-534-3300	Sioux Falls	605-336-1578
Delaware	856-251-1555	Minnesota		Tennessee	
District of Columl	bia	Minneapolis	651-452-8062	Knoxville	865-938-3444
Washington, DC	301-459-8660		031-432-0002	Memphis	901-758-8320
Florida		Mississippi		Nashville	615-360-7013
Jacksonville	904-292-0225	Jackson	601-939-7597		013-300-7013
Miami	954-437-4300	Missouri		Texas	
Naples	239-598-9310	Kansas City	816-531-2140	Austin	512-443-0967
Orlando	407-812-8033	St. Louis	314-521-8800	Dallas	469-549-0581
Tampa	813-635-0330	Springfield	417-862-1174	Houston	281-442-6619
·		Montana		San Antonio	210-491-0485
Georgia Atlanta	770-427-3373	Helena	406-449-1399	Utah	
	//0-42/-33/3	Malanaka		Salt Lake City	801-977-1144
Hawaii		Nebraska Omaha	402 502 7201	Vermont	781-828-6355
Honolulu	808-836-2231		402-592-7381	Virginia	
Idaho	801-977-1144	Nevada		Richmond	804-328-1032
Illinois		Las Vegas	702-269-0919		004-320-1032
Chicago	630-629-3100	New Hampshire	781-828-6355	Washington	
Peoria	309-697-9011	New Jersey		Seattle	425-861-9696
Quad Cities	309-797-3232	Warren	908-626-0220	West Virginia	
Rockford	815-874-1502		700-020-0220	Charleston	614-866-1751
Springfield	217-544-5461	New Mexico		Morgantown	412-279-1561
. 3		Albuquerque	505-888-0626	Wisconsin	
Indiana Fort Wayne	260-484-9586	New York		Milwaukee	262-373-0460
Indianapolis	317-788-0061	Albany	518-464-0002		
mulanapons	317-700-0001	New York City	718-361-7200	Wyoming	303-792-3423
		North Carolina			
		Charlotte	704-597-0430		

Bureaux du Canada

Alberta		Manitoba		Québec	
Calgary	403-275-5650	Winnipeg	204-895-2942	Montréal	514-284-5663
Edmonton	780-452-9227	Nouvelle-Écosse		Québec	418-877-1494
Colombie-Britannique		Bedford	902-450-1102	Sherbrooke	819-821-2182
Vancouver	604-777-5663	Ontario			
Victoria	250-384-0613	Hamilton	905-648-3188		
Kelowna	778-436-8150	Kingston	613-531-6262		
		Ottawa	613-225-8222		
		Toronto	905-948-2230		

