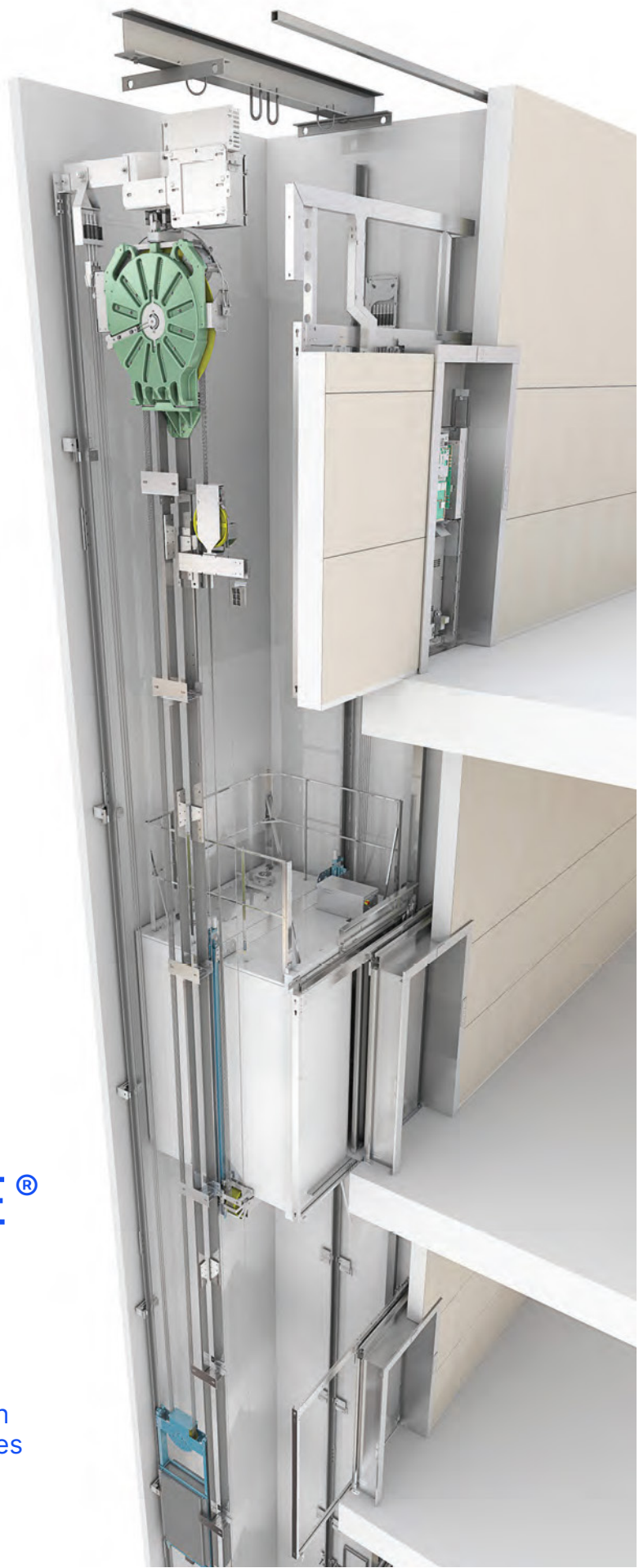


KONE MONOSPACE® 300 DX

Cette solution d'ascenseur économique pour les immeubles de faible hauteur est durable, offre un large choix d'intérieurs de cabine, des accessoires élégants et une signalisation facile à utiliser.





KONE MONOSPACE® 300 DX

La construction de faible hauteur s'accompagne souvent d'enjeux importants. Lorsque vous avez besoin d'une solution d'ascenseur compacte et abordable, qui offre des méthodes d'installation raffinées des composants et contribue à une installation complète et ponctuelle, ne cherchez pas plus loin. Optimisé pour les bâtiments de deux à quatre étages, le KONE MonoSpace 300 DX a tout ce qu'il faut pour réussir : une technologie éprouvée, une installation fluide et une équipe au dossier de sécurité exemplaire.

CONSTRUCTION INTELLIGENTE

Sans besoin de plates-formes de travail temporaires, de réservations ou de salles des machines, vous économisez du temps et de l'argent tout en réduisant la coordination avec les autres corps de métier. Vous n'avez pas besoin d'un espace de commande séparé, car le contrôleur de l'ascenseur est situé dans le montant de porte du palier supérieur. Pour les installations à cabine unique, les dispositifs de palier peuvent être intégrés dans le cadre de la porte de l'ascenseur afin de réduire la complexité.

COMMUNICATION EFFICACE

Nous faisons partie de votre équipe dès le premier jour, en vous aidant à planifier la réussite grâce à la planification, la budgétisation, la gestion de projet et la construction de l'ascenseur. Nous pouvons fournir une formation à la préparation du site pour garantir que votre équipe soit correctement préparée à l'installation de l'ascenseur.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Avec KONE, vous pouvez être sûr que notre travail commencera en toute sécurité et restera sûr. Nous ne faisons aucun compromis en matière de sécurité et notre dossier exemplaire en la matière contribue à inspirer confiance et tranquillité d'esprit. Nos techniciens d'installation organisent chaque semaine des « Toolbox Talks » pour discuter des sujets liés à la sécurité, et chacune de nos équipes doit démontrer ses compétences en matière de procédures de sécurité lors des inspections trimestrielles d'audit.

SERVICES CONNECTÉS KONE 24/7

Un contrat de maintenance d'ascenseur KONE Care ouvre la voie aux avantages des KONE 24/7 Connected Services. Cette solution permet à nos équipes de mieux anticiper les problèmes et nous aide à agir avant qu'une panne potentielle ne survienne. Pour nos clients et les occupants des bâtiments, KONE 24/7 Connected Services offre une transparence totale – avec des rapports et des communications améliorés sur les travaux de maintenance – ainsi qu'une tranquillité d'esprit.

DESIGN INNOVANT

1 Poutre de levage KONE et échelle de fosse

Une poutre de levage spécifique au projet et une échelle de fosse sont fournies par KONE et livrées sur le site au bon moment, ce qui élimine la coordination supplémentaire avec les autres corps de métier.

2 Moteur KONE EcoDisc®

Situé en haut de la gaine, le mécanisme de levage éco-efficace n'est pas vulnérable aux dommages causés par les inondations au sol.

3 Dispositifs montés sur le montant

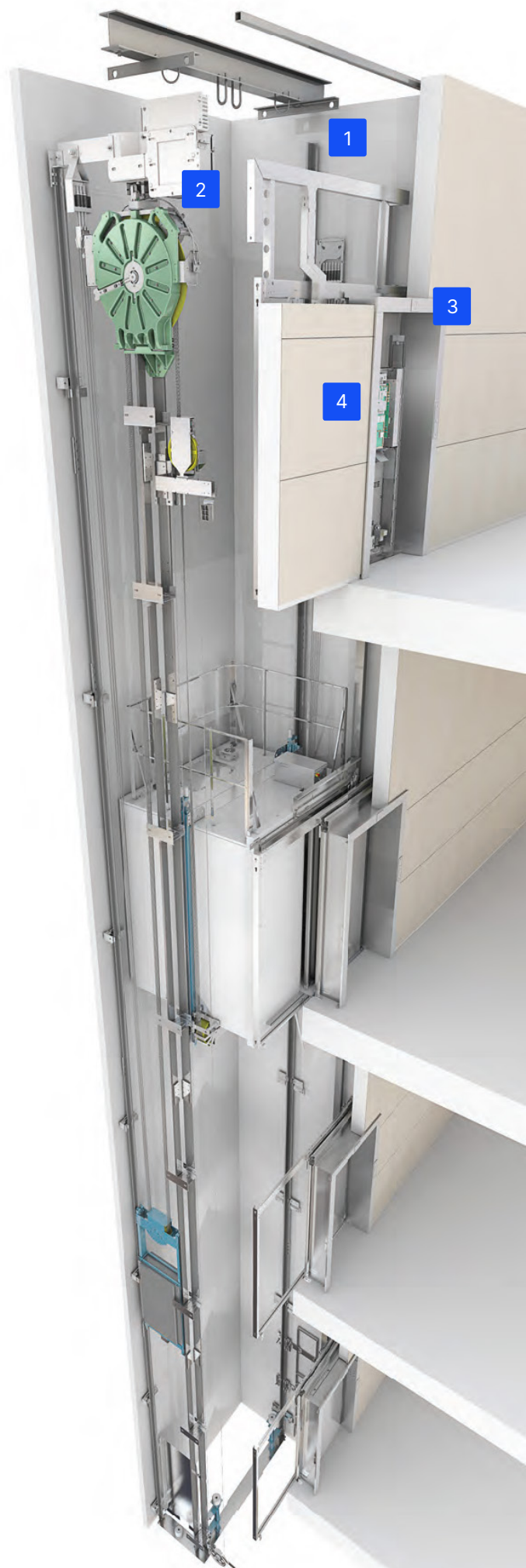
La signalisation et les boutons d'appel de palier sont rapides et faciles à installer, ce qui accélère le processus de remise.

4 Solution de commande intégrée

Tous les composants de commande et de logique s'intègrent dans le mur du dernier étage, libérant ainsi un espace précieux dans le bâtiment.



Moteur de levage EcoDisc



MATÉRIAUX ET ACCESSOIRES

Des intérieurs de cabine élégants et accueillants, ainsi que la signalisation, reflètent l'esthétique de votre bâtiment. Avec des finitions durables pour les environnements exigeants et des designs sophistiqués pour les cadres professionnels, KONE MonoSpace® 300 DX offre une grande variété d'options de conception.

MATÉRIAUX DE PLAFOND



Spot LED rond (CL80†)
Acier inoxydable brossé (4SS)



Spot LED rectangulaire (CL94**)
Acier inoxydable brossé (4SS)



Spot LED carré (CL97***)
Acier inoxydable brossé (4SS)



Spot LED rectangulaire (CL98***)
Acier inoxydable brossé (4SS)



BARRES D'APPUI



Extrémités droites, rondes (HR50)
Anodize Aluminum (AL)



Extrémités droites, rondes (HR61)
Acier inoxydable brossé (4SS)



Flat, Straight Ends (HR63)
Acier inoxydable brossé (4SS)



Extrémités droites, rondes (HR64)
Acier inoxydable brossé (4SS)



PLINTHE

Acier inoxydable brossé (4SS)

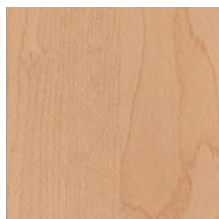


†4 spots pour les capacités de passagers
**2 fentes lumineuses pour les capacités de passagers
***6 spots pour les capacités de passagers

FINITIONS MURALES

Associez le design de votre hall ou donnez à vos ascenseurs un tout autre style grâce à des matériaux muraux de haute qualité.

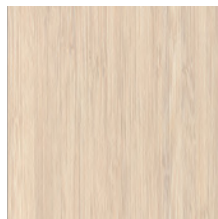
Stratifiés Bois



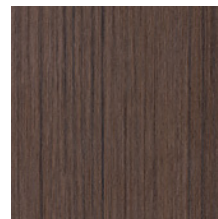
Kensington Maple
(L419; 10776-60**)



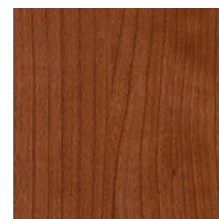
Wheat Strand
(L430**)



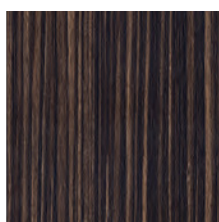
Asian Sand
(L413; 7952K-18**)



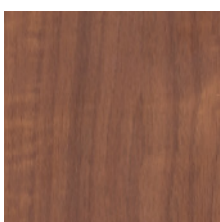
Studio Teak
(L414; 7960K-18**)



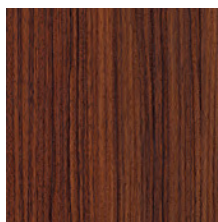
Amber Cherry
(L417; 7919-38**)



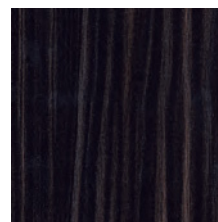
Ebony
(L412; 9012-26*)



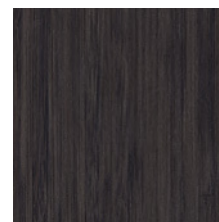
Macchiato Walnut
(L411; 6932-26*)



Rio
(L415; 7947K-18**)



Madagascar
(L416; 7944K-01**)



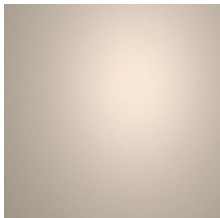
Asian Night
(L418; 7949-38**)



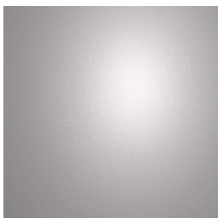
Stratifiés Unis



Bleached Legno
(L439; 8845-58*)



Wallaby
(L437; D439-60 **)



Platinum
(L438; D315-60 **)



Acier Inoxydable Brossé



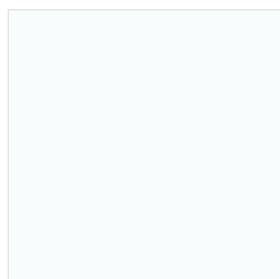
Brushed Stainless Steel
Grade 441 (4SS)



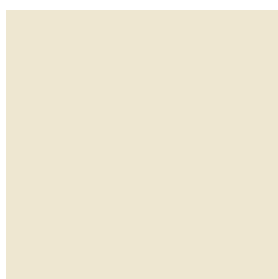
Brushed Stainless Steel
Grade 304 (4SS) (P)



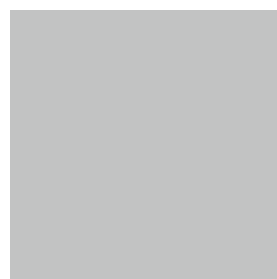
PORTES DE PALIER PEINTES ET FINITIONS D'ENTRÉE



Signal White
(RAL 9003)



Cream
(RAL 9001)



Telegray
(RAL 7047)



Beige
(RAL 1001)



Silk Grey
(RAL 7044)



Agate Grey
(RAL 7038)



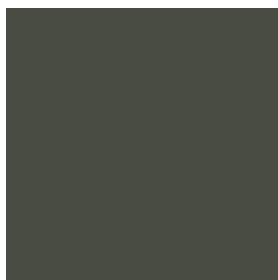
Nudetrality
(DHS3)**



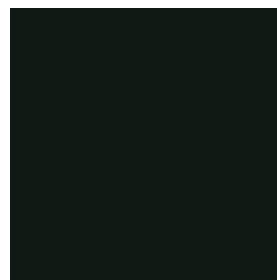
Stone Grey
(RAL 7030)



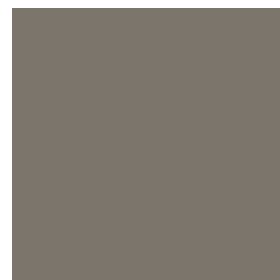
Shinrin-Yoku
(RHM2)**



Umbra Grey
(RAL 7022)



Roszak Black
(RAL 9005)



Primer (Dusk Grey)
(RAL 080 50)*



Veuillez noter que ces images n'indiquent pas la finition de surface et que les couleurs réelles peuvent légèrement varier.

Veuillez contacter votre représentant commercial KONE pour obtenir des échantillons si nécessaire.

*L'apprêt par défaut est Dusk Grey. Le fournisseur est Sherwin Williams Powdura Epoxy Powder Coating Gris Crépuscule (RAL 080 50). Les portes et cadres peints ont une finition semi-mate.

**Les échantillons référencés sont d'une finition brillante.

SIGNALISATION ET PANNEAU DE COMMANDE DE CABINE (COP)

Pour les ascenseurs simplex, les boutons-poussoirs peuvent être montés sur le cadre de la porte d'ascenseur ou sur le mur du hall. Les boutons-poussoirs pour un duplex sont montés sur le mur du hall.

OPTIONS DE COP

- ☐ KSS 140
- ☐ KSS 570

Options de finition :

- (KSS 140) Scottish Quad
- (KSS 140) Brushed Stainless Steel (4SS; Grade 441)
- (KSS 140) Brushed Stainless Steel (4SS; Grade 304)
- (KSS 570) Brushed Stainless Steel (4SS; Grade 441)
- (KSS 570) Brushed Stainless Steel (4SS; Grade 304)

Montage du panneau de commande de cabine: Flush

Affichage :

- (KSS 140) Matrice de points ambre
- (KSS 570) Matrice de points affleurante ambre, blanche ou bleue en standard

Boutons :

- (KSS 140) Résistant au vandalisme ; métallique, résistant aux chocs, voyant d'acceptation d'appel rond ambre
- (KSS 570) Rond avec voyant d'acceptation ambre, blanc ou bleu

ENTRÉE DE CABINE D'ASCENSEUR

Lantern de palier
(A) KSS 140



4" (102 mm) W x
3.3" (84 mm) H

Lantern de palier
(A) KSS 570



4" (102 mm) W x
3.3" (84 mm) H

Panneau de
service (B)
KSS 140



5.25" (130 mm) W
x 20.5" (520 mm) H

Panneau de
service (B)
KSS 570



5.25" (130 mm) W
x 20.5" (520 mm) H

Station d'appel
de palier (C)
KSS 140



3" (76.2 mm) W x
12" (304.8 mm) H

Station d'appel
de palier (C)
KSS 570



3" (76.2 mm) W x
12" (304.8 mm) H

Panneau de
commande
de cabine
KSS 140



9" (224 mm) W x
84" (2134 mm) H**

Panneau de
commande
de cabine
KSS 570



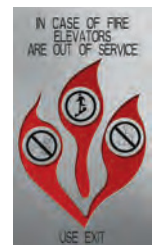
9" (224 mm) W x
84" (2134 mm) H**

Panneau de commande de cabine avec communication vidéo d'urgence*



9" (224 mm) W x
84" (2134 mm) H**

Signalisation de
service incendie



4.5" (115 mm) W
x 8" (203.2 mm) H

(A) Hauteur par rapport au sol fini Largeur de l'entrée 81" (2188 mm)

(B) Hauteur par rapport au sol fini jusqu'à l'axe du commutateur de gaine : 72" (1830 mm)

(C) Hauteur par rapport au sol fini jusqu'à l'axe de la station d'appel de palier : 47" (1196,5 mm)

* Les installations conformes au code IBC 2018 (et éditions ultérieures) ou au code A17.1-2019/B44:19 (et éditions ultérieures) exigent que tous les nouveaux ascenseurs soient équipés d'un système de communication d'urgence visuelle pour les personnes malentendantes, sauf si une autorité locale a fait exception aux exigences relatives aux systèmes de communication d'urgence des ascenseurs. Contactez votre représentant commercial local pour obtenir de l'aide.

Veuillez vérifier auprès de votre représentant commercial local KONE pour connaître les autres dimensions des panneaux de commande de cabine.

CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

Course Maximale⁽⁹⁾: 48 ft.

Vitesse: 150 fpm (.75 m/s)

Hauteur de la Cabine (F): 7 ft. 6 in. or 9 ft (2286 or 2743mm)

Hauteur de L'entrée (G): 7 or 8ft. (2134 or 2438mm)

Nombre Maximal de Paliers: 4

(A)												(A) SEISMIC	(B)	(B) SEISMIC	(C)	(D)	(E)	
OUVERTURE AVANT & INVERSÉE	OUVERTURE AVANT		CAPACITÉ LBS. (kg)	TYPE D'OUVERTURE ⁽¹¹⁾	LARGEUR DE LE GAINE (mm)	LARGEUR DE LE GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR INTÉRIEURE (mm)	PROFONDEUR INTÉRIEURE(mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)	ACCUEIL POUR BRANCARD ⁽¹⁰⁾						
	PASSAGER	2000 (907)	Ouverture latérale	7'-4" (2235)	7'-9" (2362)	5'-9" (1753)	5'-9 1/2" (1766)	5'-8 7/8" (1750)	4'-4 7/16" (1332)	3'-0" (914)	NON							
		2500 (1134)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-9" (2667)	5'-9" (1753)	5'-9 1/2" (1766)	6'-8 7/8" (2055)	4'-4 7/16" (1332)	3'-6" (1067)	NON							
		3000 (1361)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-7" (2616)	6'-3" (1905)	6'-3 1/2" (1918)	6'-5 5/8" (1971)	5'-0 7/16" (1536)	3'-6" (1067)	NON							
		3500 (1588)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-7" (2616)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	6'-5 5/8" (1971)	5'-6 5/8" (1693)	3'-6" (1067)	OUI ⁽¹⁰⁾							
	PASSAGER	2000 (907)	Ouverture latérale	7'-4" (2235)	7'-9" (2362)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	5'-8 7/8" (1750)	4'-4 7/16" (1332)	3'-0" (914)	NON							
		2500 (1134)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-9" (2667)	6'-3 3/4" (1924)	6'-3 3/4" (1924)	6'-8 7/8" (2055)	4'-4 7/16" (1332)	3'-6" (1067)	NON							
		3000 (1361)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-7" (2616)	6'-11 3/4" (2127)	6'-11 3/4" (2127)	6'-5 5/8" (1971)	5'-0 7/16" (1536)	3'-6" (1067)	NON							
		3500 (1588)	Ouverture latérale ou ouverture centrale	8'-4" (2540)	8'-7" (2616)	7'-6" (2286)	7'-6" (2284)	6'-5 5/8" (1971)	5'-6 5/8" (1693)	3'-6" (1067)	NON							

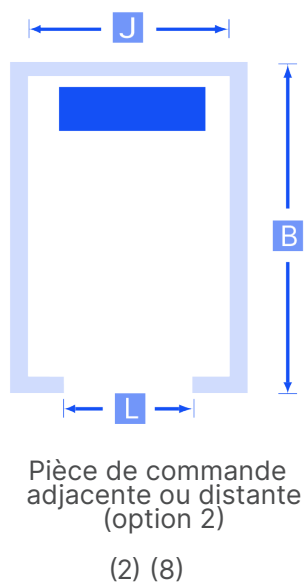
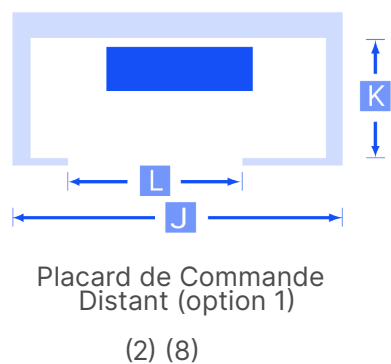
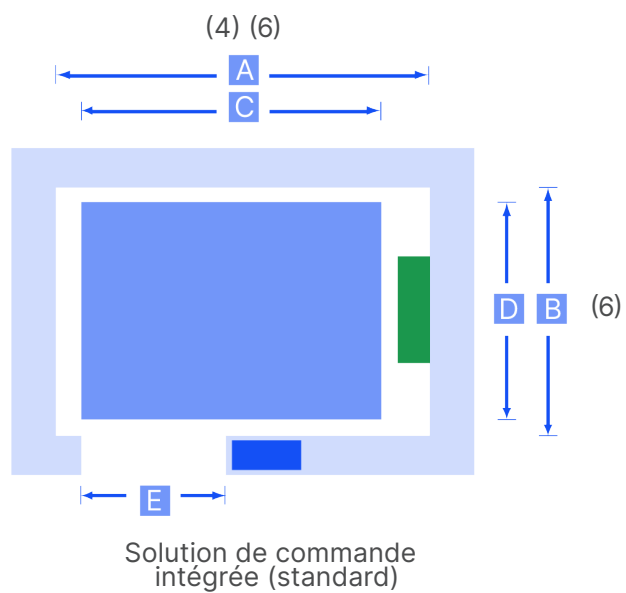
Visitez kone.us pour obtenir les derniers détails spécifiques au projet, les fichiers BIM, les dessins CAD, les spécifications CSI, les données électriques, les charges de réaction et les exigences d'accès au bâtiment.

DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (H) ET PROFONDEUR DE FOSSE (I)			CONTROL SPACE		(J)	(K)	(L)
CAPACITÉ LBS. (kg)	150 FPM (.75 m/s)		CAPACITÉ LBS. (kg)	ESPACE POUR LE CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)
	Profondeur Fosse (mm)	Dégagement en hauteur (mm)					
2000 to 3500 (907 to 1588)	5'-0" (1524)	11'-8" (3556) ⁽¹¹⁾	2000 to 3500 (907 to 1588)	Placard Distant	4'-1" (1245)	1'-11" (584)	3'-6" (1067)
			2000 to 3500 (907 to 1588)	Pièce Adjacente ou Distante	5'-0" (1524)	Dimension (B)	3'-0" (914)

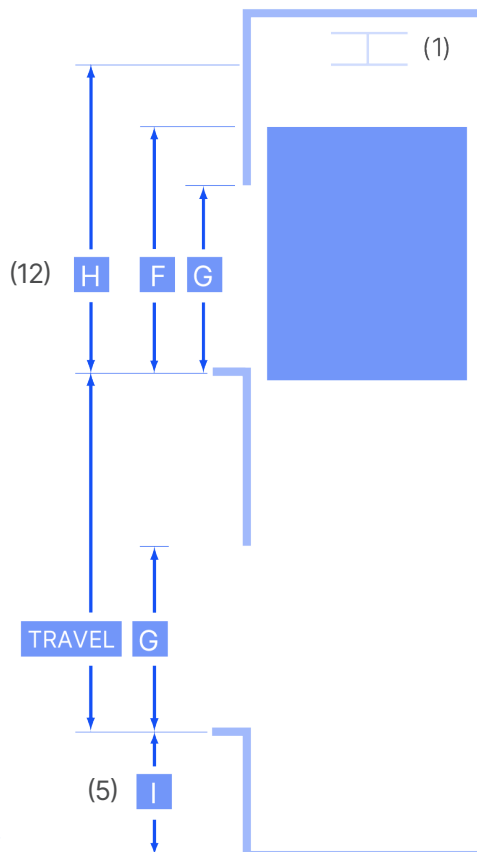
Notes

- (1) Une poutre de levage de 8 pouces de hauteur est requise pour l'installation (par d'autres). La dimension (H) indique un dégagement de 11'-8" sous la poutre de levage. Ce dégagement est disponible avec une poutre de levage mobile.
- (2) Si un EBD (dispositif de batterie d'urgence) est nécessaire, veuillez contacter votre représentant commercial KONE pour plus de détails concernant les dimensions (J) et (L).
- (3) Pour les gaines en bois, la dimension publiée de la gaine (A) ne peut pas être réduite.
- (4) Les dimensions publiées de la gaine (A) représentent les exigences minimales de dégagement intérieur. Des gains de construction peuvent être réalisés en augmentant ces dimensions jusqu'à 2" (51 mm).
- (5) Pour des profondeurs de fosse inférieures à 5' (1524 mm), veuillez contacter un représentant commercial KONE.
- (6) Les dimensions publiées de largeur (C) et de profondeur (D) intérieures représentent les exigences minimales de dégagement intérieur sans panneaux surélevés. Pour les dimensions de largeur (C) et de profondeur (D) avec panneaux surélevés, veuillez contacter un représentant commercial KONE.
- (7) Une niche murale pour échelle de fosse peut être requise. Veuillez contacter un représentant commercial KONE.
- (8) Contactez votre représentant commercial KONE local concernant les variations de code locales lors de l'utilisation des options de placard distant intégré
- (9) Si le code IBC (International Building Code) 2018 ou ASME A17.1-2019/CSA B44-19 est applicable, contactez votre représentant commercial local pour les configurations d'espace pour le contrôleur.
- (10) Accessibilité pour brancard basée uniquement sur le type d'ouverture latérale et sur le brancard spécifié par le code International/California Building Code de 24 pouces par 84 pouces avec des coins à rayon de 5 pouces. Les clients au Canada doivent vérifier la conformité du brancard avec leurs représentants commerciaux locaux.
- (11) Tous les ascenseurs KONE MonoSpace 300 DX utilisent une porte à vitesse unique.
- (12) Toutes les dimensions sont basées sur une cabine de 7'-6" (2286 mm) avec une porte de 7'-0" (2134 mm). Des hauteurs alternatives pour la cabine et la porte sont disponibles, mais elles affecteront la dimension (H).

Vues en Plan

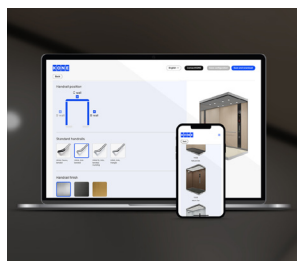


Vues en Section



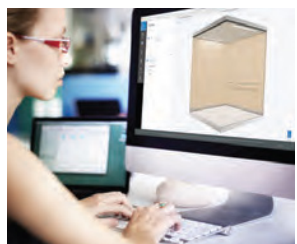
OUTILS DE PLANIFICATION

Nos outils de planification de nouvelle génération vous aident à gagner du temps, à prendre les bonnes décisions et à planifier votre ascenseur dans les moindres détails.



KONE Studio

Obtenez toutes les données techniques dont vous avez besoin dans un outil simple à utiliser, y compris des modèles CAD et BIM téléchargeables, ainsi que des spécifications détaillées pour l'ascenseur.



KONE Car Designer

Nos outils de conception en ligne facilitent la création des cabines d'ascenseur tout en vous permettant de concevoir des intérieurs inoubliables.

DÉCOUVREZ
NOTRE OUTIL DE
CONCEPTION DE
CABINE

[Cardesigner.kone.us](https://cardesigner.kone.us)



Pour obtenir des conseils de configuration ou plus d'informations, scannez ce code ou visitez notre site Web pour entrer en contact avec un représentant commercial KONE :

<https://www.kone.ca/fr/a-propos-de-kone/contact/>



KONE

www.kone.ca/fr