

KONE MONOSPACE[®] 500 DX

CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

Course Maximale⁽⁸⁾

230 ft. (70.1 m)

Vitesse⁽⁸⁾

150, 200, 350 fpm

Hauteur de la Cabine (F)

8, 9 or 10 ft.
(2438, 2743 or 3048 mm)

Hauteur de L'entrée (G)

7, 8 or 9 ft.
(2134, 2438 or 2743 mm)

Nombre Maximal de Paliers⁽⁸⁾

23

(A) (A) SEISMIC (B) (B) SEISMIC (C) (D) (E)											
OUVERTURE AVANT	PASSENGER	CAPACITÉ LBS. (kg)	TYPE D'OUVERTURE¹	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	LARGEUR DE LA GAINE (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	PROFONDEUR DE LA GAINÉ (mm)	LARGEUR INTERIEURE (mm)	PROFONDEUR INTERIEURE (mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)	ACCUEIL POUR BRANCARD ⁽⁹⁾
		2000 (907)	SSP	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	5'-8 ⅞" (1750)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-0" (914)	No
OUVERTURE AVANT & INVERSEE	PASSENGER	2500 (1134)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	6'-8 ⅞" (2055)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	No
		2500 IBC (1134) ⁽⁹⁾	SSP	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	5'-9" (1753)	5'-9 ½" (1766)	6'-11 ¾" (2128)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	Yes
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-3" (1905)	6'-3 ½" (1918)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-0 ⅞" (1536)	3'-6" (1067)	No
		3500 (1588)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-6 ⅝" (1693)	3'-6" (1067)	Yes
		4000 (1814)	CO	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	6'-11" (2108)	6'-11" (2108)	7'-6 ⅞" (2304)	5'-6 ⅝" (1693)	4'-0" (1219)	Yes
		2000 (907)	SSP	7'-6" (2286)	7'-11" (2413)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	5'-8 ⅞" (1750)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-0" (914)	No
		2500 (1134)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-11" (2718)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	6'-8 ⅞" (2055)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	No
		2500 IBC (1134) ⁽⁴⁾⁽⁹⁾	SSP	8'-11" (2718)	9'-5" (2870)	6'-3 ¾" (1924)	6'-3 ¾" (1924)	6'-11 ¾" (2128)	4'-4 ⅞" (1332)	3'-6" (1067)	No
		3000 (1361)	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	6'-11 ¾" (2127)	6'-11 ¾" (2127)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-0 ⅞" (1536)	3'-6" (1067)	Yes
		3500 (1588) ⁽⁹⁾	SSP / CO	8'-6" (2591)	8'-9" (2667)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	6'-5 ⅝" (1971)	5'-6 ⅝" (1693)	3'-6" (1067)	Yes*
4000 (1814)	CO	9'-8" (2947)	9'-8" (2947)	7'-6" (2286)	7'-6" (2286)	7'-6 ⅞" (2304)	5'-6 ⅝" (1693)	4'-0" (1219)	Yes		

† SSP = Ouverture Latérale à Vitesse Unique / CO = Ouverture Centrale à Vitesse nique / 2SP = Two Speed Side Opening

Visitez kone.us pour obtenir les plus récents détails propres au projet, dessins CAO, modèles BIM, devis descriptifs CSI, données électriques, charges de réaction et exigences d'accès au bâtiment.

DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (H) ET PROFONDEUR DE FOSSE (I)						
CAPACITÉ LBS. (kg)	150 FPM (0.75 M/S)		200 FPM (1.00 M/S)		350 FPM (1.78 M/S)	
	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)	PROFONDEUR DE FOSSE (mm)	DÉGAGEMENT EN HAUTEUR (mm)
2000 to 2500 (907 to 1134)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)
3000 to 3500 (1361 to 1588)	5'-0" (1524)	13'-0" (3962)	5'-0" (1524)	13'-4" (4064)	5'-6" (1676)	13'-6" (4115)

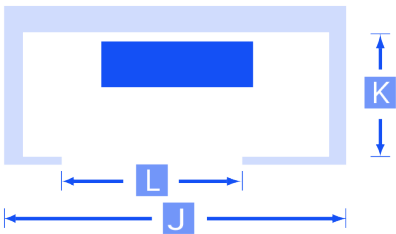
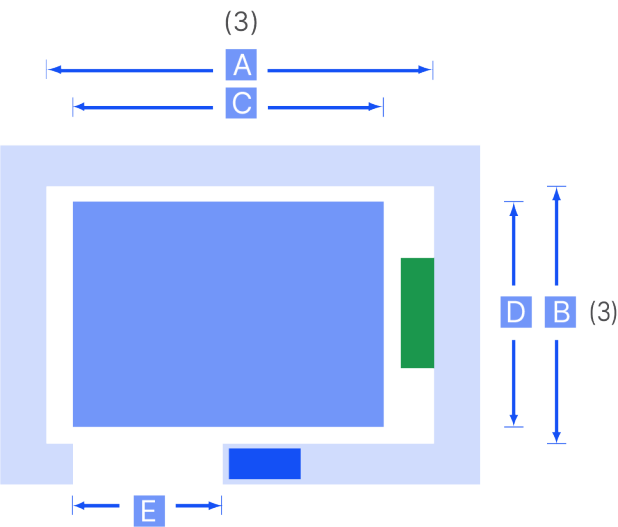
CONTROL SPACE ⁽¹¹⁾		(J)	(K)	(L)
CAPACITÉ LBS. (kg)	ESPACE POUR LE CONTRÔLEUR	LARGEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LARGEUR DE PORTE (mm)
2000 to 3500 (907 to 1588)	Placard Distant	6'-6" (2007)	2'-2" (660)	6'-0" (1828)
2000 to 3500 (907 to 1588)	Pièce Adjacente ou Distante	5'-10" (1778)	6'-10" (2083)	3'-0" (914)

Notes

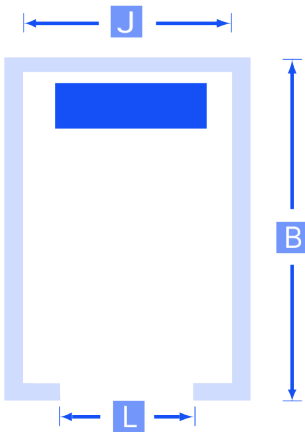
- (1) Une poutre de levage (fournie par KONE) est requise pour l'installation (par d'autres). La dimension (H) représente la distance libre sous la poutre de levage.
- (2) La dimension de gaine (A) publiée représente les exigences optimales de dégagement intérieur et peut être réduite jusqu'à 2 po (51 mm). Toutefois, cela peut entraîner des inefficacités de construction.
- (3) Les dimensions publiées de largeur intérieure (C) et de profondeur (D) représentent les exigences minimales de dégagement intérieur sans panneaux en relief. Pour les dimensions de largeur intérieure (C) et de profondeur (D) avec panneaux en relief, veuillez communiquer avec un professionnel des ventes KONE.
- (4) Pour une ouverture avant/arrière de 2500 LB conformément à l'IBC (International Building Code), les ouvertures doivent être disposées en diagonale opposée. Pour toutes les autres configurations d'ouverture avant/arrière, la largeur de gaine (A) est valide uniquement pour des ouvertures directement opposées. Si des ouvertures en diagonale opposée sont requises, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes KONE.
- (5) La profondeur minimale de fosse (I) publiée est basée sur des guides coulissants. Pour la profondeur minimale de fosse (I) avec des guides à rouleaux, veuillez communiquer avec un professionnel des ventes KONE.
- (6) Toutes les dimensions sont basées sur une cabine de 8 pi 0 po (2438 mm) avec une porte de 7 pi 0 po (2134 mm). D'autres hauteurs de cabine et de porte sont offertes, mais elles auront une incidence sur la dimension (H).
- (7) La vitesse de 150 pi/min (0,75 m/s) est offerte uniquement jusqu'à une course de 85 pi (25 m) et 10 arrêts. La vitesse de 200 pi/min (1,00 m/s) est offerte jusqu'à une course de 150 pi (45,7 m) et 15 arrêts.
- (8) Une largeur de porte de 4 pi 0 po (1219 mm) est également offerte.
- (9) L'accessibilité pour civière est basée sur les exigences de l'International Building Code (IBC) et du California Building Code, soit une civière de 24 po sur 84 po avec des coins d'un rayon de 5 po. La cabine d'ascenseur doit être équipée d'une porte à ouverture latérale simple, à l'exception de la cabine passagers de 4000 LB. Au Canada (CNB), les ascenseurs de 2500 LB et plus équipés de portes à ouverture latérale simple respectent l'exigence canadienne relative aux civières de 2010 mm x 610 mm.

* Les ascenseurs de 3 500 LB avec ouverture avant/arrière doivent être munis de portes en diagonale opposée et d'une largeur de gaine recommandée plus importante de 8 pi 11 po (9 pi 1 po en zone sismique) afin d'accueillir une civière. Veuillez communiquer avec un professionnel des ventes KONE pour obtenir plus d'information.

Vues en Plan

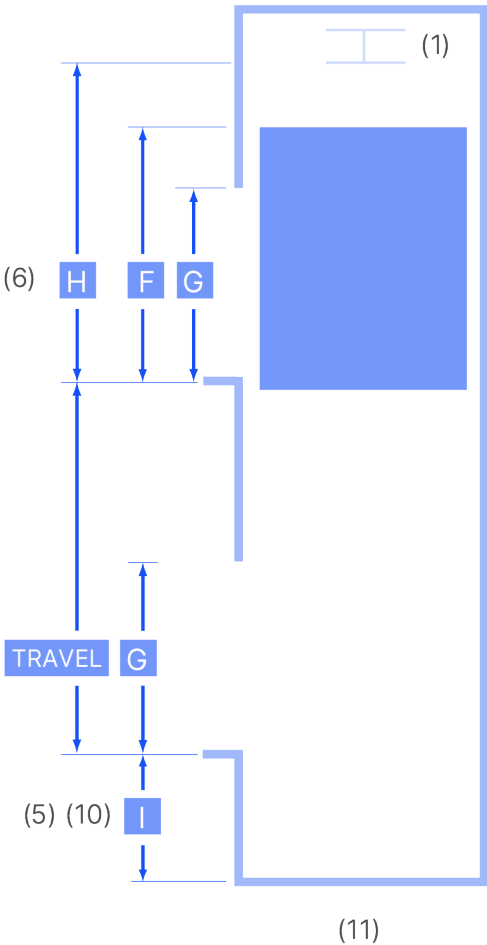


Placard de Commande Distant (option 1)



Pièce de commande adjacente ou distante (option 2)

Vues en Section



Notes, suite:
 Veuillez consulter un représentant commercial KONE concernant:
 (10) Les profondeurs de fosse inférieures à 5 pi 0 po (1524 mm).
 (11) Un espace occupé sous la gaine.

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/>

