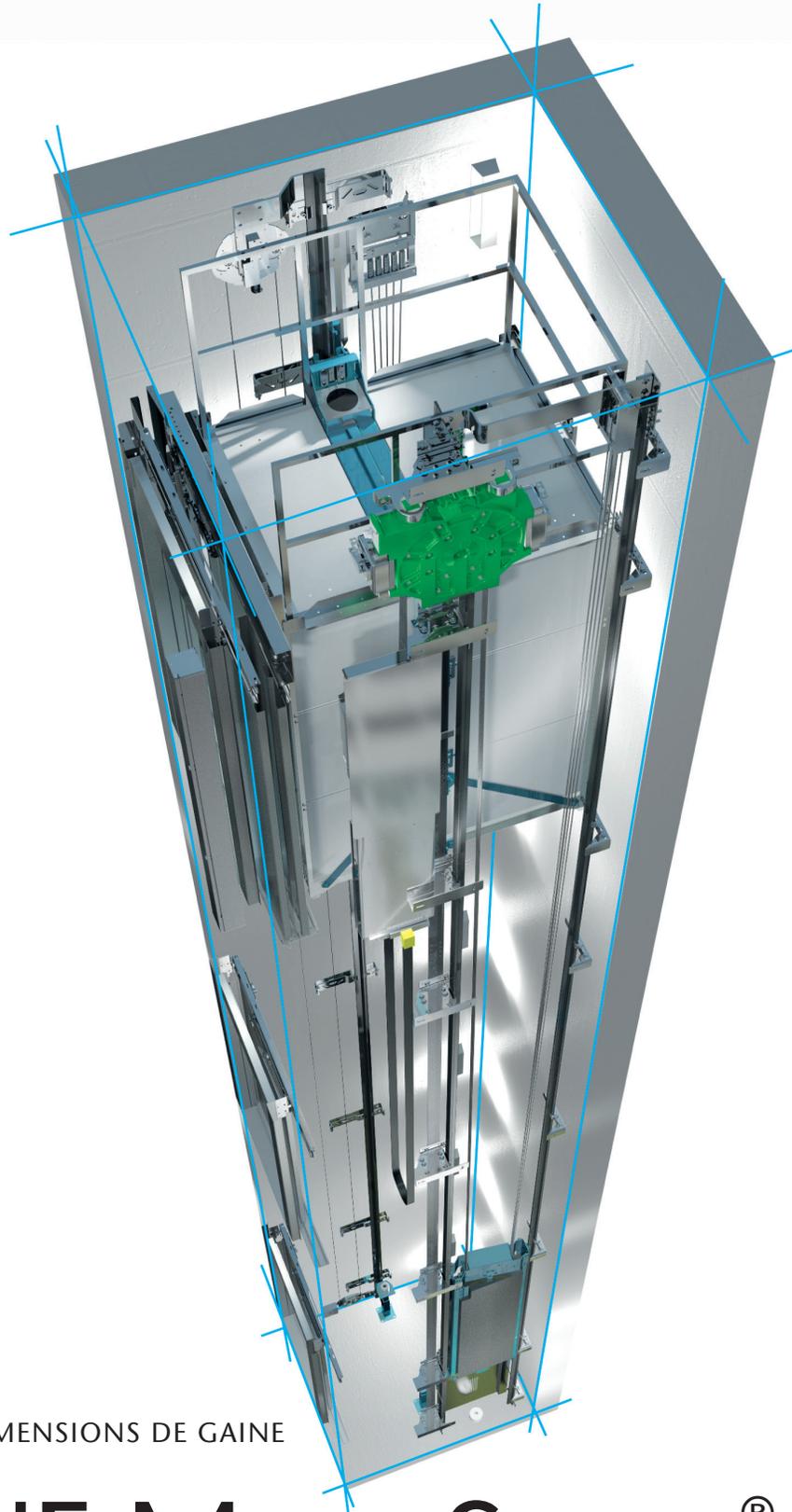


Dedicated to People Flow™



OPTIONS ET DIMENSIONS DE GAINÉ

KONE MonoSpace® 500

KONE MonoSpace® 500

Conforme à la norme EN81-20

Gamme KONE MonoSpace® 500			
Vitesse (m/s)	Charge (kg)	Course (m)	Arrêts
1	630	55**	21*
1.6	630	75**	24*
1	1150	65**	23*
1.6	1150	65**	24*

* suivant signalisation

** selon la charge choisie

Remarque : limitation de la course en cas d'application de mesures compensatoires.
Pour l'ensemble des charges disponibles, se référer au tableau en page 4 et 5.

Hauteur sous dalle mini (SH) en fonction du type de plafond pour KONE MonoSpace® 500				
Vitesse (m/s)	Plafond standard (70 mm)	RL11 RL12 (intégré)	CL88L CL94L CL162 (150 mm)	CL193 (100 mm)
1.0	CH + 1300*	CH + 1220*	CH + 1380*	CH + 1330*
1.6	CH + 1500*	CH + 1420*	CH + 1580*	CH + 1530*
1.75	CH + 1500*	CH + 1420*	CH + 1580*	CH + 1530*

Rajouter 400 mm si une balustrade de 1100 mm est nécessaire

* Valeurs données en mm

Profondeur cuvette (PH) pour KONE MonoSpace® 500 sans contrepoids parachuté	
Vitesse (m/s)	Mini
1.0	1050
1.6	1200
1.75	1200
	Max 1550

D'autres dimensions sont disponibles, merci de contacter votre interlocuteur KONE

Q = Charge nominale de l'ascenseur

BB = Largeur de cabine

DD = Profondeur de cabine

CH = Hauteur cabine sous plafond cabine

FWL = Cote de retour de mur gauche

FWR = Cote de retour de mur droit

HH = Hauteur libre d'ouverture de porte. HH maxi = CH100mm

HR : hauteur brute de baie palière

LL = Largeur libre d'ouverture de porte

LR = Largeur brute de baie palière

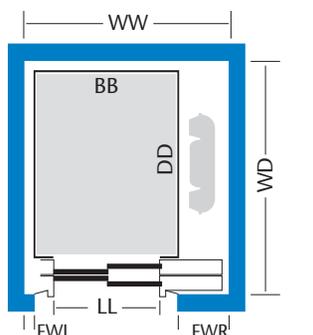
WW = Largeur de la gaine

WD = Profondeur de la gaine

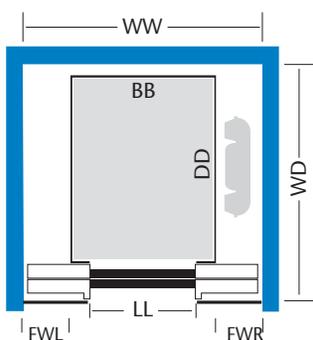
PORTES À CADRE

Dimensions : Cadre de 120mm pour les montants 150 mm pour le linteau

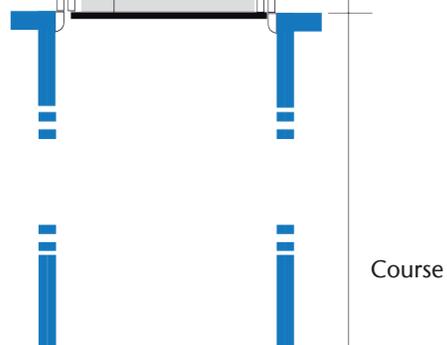
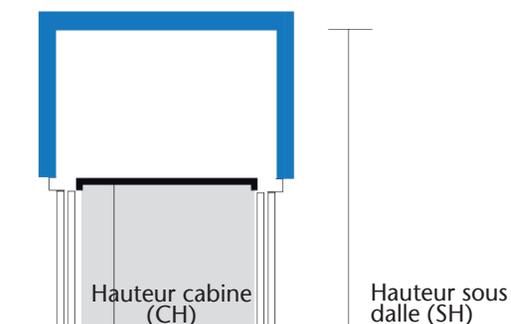
Cabine simple service (SEC)



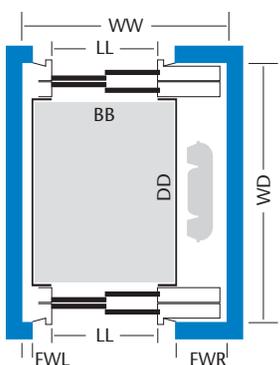
Ouverture latérale



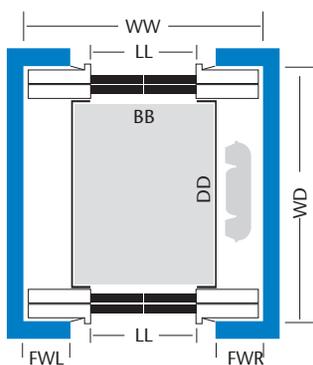
Ouverture centrale



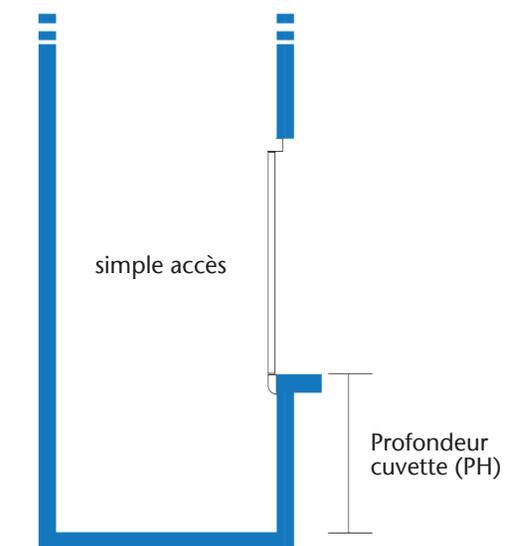
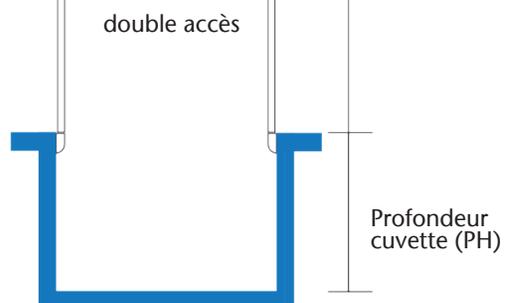
Cabine double service (TTC)



Ouverture latérale



Ouverture centrale



PORTES À CADRE (CABINE SIMPLE ET DOUBLE SERVICE)

Portes à ouverture latérale

Toutes les dimensions sont données sur la base des éléments suivants :

- Hauteur de porte = 2000mm
- Hauteur intérieure de cabine = 2100mm
- Largeur de porte 900mm
- Les portes sont des portes à cadres (120mm pour les montants et 150mm pour le linteau)
- Les hauteurs sous-dalle sont données en fonction du plafonnier le plus imposant et avec une balustrade de 700mm
- Ajouter 400mm à la hauteur sous-dalle pour les balustrades de 1100mm
- Les dimensions de cuvette et de hauteur sous-dalle sont des valeurs mini, **sauf pour les valeurs avec cpds parachute : valeurs max**

	480Kg				630Kg				800Kg			
	Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Largeur de baie	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur feuillure	/	/	100	100	/	/	100	100	/	/	100	100
Hauteur sous-dalle	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1050 / 1550	1290 / 1550	1050 / 1550	1290 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550
Largeur de gaine	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1850	1850	1850	1850
Profondeur de gaine (simple / double acces)	1650 / 1850	1650 / 1850	1550 / 1650	1550 / 1650	1800 / 2010	1800 / 2010	1700 / 1810	1700 / 1810	1800 / 2010	1800 / 2010	1700 / 1810	1700 / 1810
Largeur cabine	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1350	1350	1350	1350
Profondeur cabine	1250	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

	1000Kg				1150Kg			
	Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Largeur de baie	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur feuillure	/	/	100	100	/	/	100	100
Hauteur sous-dalle	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550
Largeur de gaine	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700
Profondeur de gaine (simple / double acces)	2500 / 2710	2500 / 2710	2400 / 2510	2400 / 2510	2500 / 2710	2500 / 2710	2400 / 2510	2400 / 2510
Largeur cabine	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1200
Profondeur cabine	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

* Portes à cadres montées sur le palier avec une feuillure de 100mm pour chaque face (portes KES 201 et KES 600 / pour les portes KES 800 la feuillure max est de 90mm). Les hauteurs des feuillures peuvent varier en fonction des gammes et types de portes choisis

Portes à ouverture centrale

	480Kg		630Kg		800Kg		1000Kg		1150Kg	
	Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie			2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Largeur de baie			1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur feuillure			/	/	/	/	/	/	/	/
Hauteur sous-dalle			3480	3680	3480	3680	3880	4080	3480	3680
Cuvette (sans / avec cpds parachute)			1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400
Largeur de gaine			1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Profondeur de gaine (simple / double acces)			1700 / 1810	1700 / 1810	1700 / 1810	1700 / 1810	2400 / 2510	2400 / 2510	2150 / 2260	2150 / 2260
Largeur cabine			1100	1100	1350	1350	1100	1100	1400	1400
Profondeur cabine			1400	1400	1400	1400	2100	2100	1850	1850

Pas de portes sur le palier pour les ouvertures centrales

- Pas de produit correspondant
- Nécessite une balustrade de 1100 mm

Les hauteurs sous dalles qui sont données ne valent que pour les dimensions fournies dans le tableau. Pour toute dimension sortant de ce cadre merci de contacter votre interlocuteur KONE qui pourra vous indiquer s'il est nécessaire de poser une balustrade de 1100 mm et son incidence sur les dimensions de gaine

PORTES TOUTES FAÇADES (CABINE SIMPLE ET DOUBLE SERVICE)

Portes à ouverture latérale

Toutes les dimensions sont données sur la base des éléments suivants :

- Hauteur de porte = 2000mm
- Largeur de porte = 900mm
- Retour de gauche = 490mm
- Retour de droite = 150mm
- Hauteur linteau = 195mm
- Hauteur intérieure de cabine = 2100mm
- Retour de gauche = 570mm
- Retour de droite = 170mm
- Hauteur linteau = 195mm
- Les portes sont des portes à cadres (120mm pour les montants et 150mm pour le linteau)
- Les dimensions de cuvette et de hauteur sous-dalle sont des valeurs mini

	480Kg				630Kg				800Kg			
	Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225				
Largeur de baie	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600				
Profondeur feuillure	/	/	100	100	/	/	100	100				
Hauteur sous-dalle	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680				
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1050 / 1550	1290 / 1550	1050 / 1550	1290 / 1550	1050 / 1550	1290 / 1550	1050 / 1550	1290 / 1550				
Largeur de gaine	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600				
Profondeur de gaine (simple / double acces)	1650 / 1860	1650 / 1860	1550 / 1670	1550 / 1670	1800 / 2010	1800 / 2010	1700 / 1810	1700 / 1810				
Largeur cabine	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100				
Profondeur cabine	1250	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1400				

	1000Kg				1150Kg			
	Portes en gaine		Portes sur palier*		Portes en gaine		Portes sur palier*	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225
Largeur de baie	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700
Profondeur feuillure	/	/	100	100	/	/	100	100
Hauteur sous-dalle	3480	3680	3480	3680	3480	3680	3480	3680
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550	1050 / 1550	1200 / 1550
Largeur de gaine	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700
Profondeur de gaine (simple / double acces)	2500 / 2710	2500 / 2710	2400 / 2510	2400 / 2510	2500 / 2710	2500 / 2710	2400 / 2510	2400 / 2510
Largeur cabine	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1200
Profondeur cabine	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

* Portes à cadres montées sur le palier avec une feuillure de 100mm pour chaque face (portes KES 201 et KES 600 / pour les portes KES 800 la feuillure max est de 90mm)

Portes à ouverture centrale

Toutes les dimensions sont données sur la base des éléments suivants :

- Hauteur de porte = 2000mm
- Largeur de porte = 900mm
- Retour de gauche = 490mm
- Retour de droite = 490mm
- Hauteur linteau = 195mm
- Hauteur intérieure de cabine = 2100
- Les portes sont des portes à cadres (120mm pour les montants et 150mm pour le linteau)
- Les dimensions de cuvette et de hauteur sous-dalle sont des valeurs mini

	480Kg		630Kg		800Kg		1000Kg		1150Kg	
	Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine		Portes en gaine	
	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s	1m/s	1,6m/s
Hauteur de baie			2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225	2225
Largeur de baie			1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Profondeur feuillure			/	/	/	/	/	/	/	/
Hauteur sous-dalle			3880	4080	3480	3680	3880	4080	3480	3680
Cuvette (sans / avec cpds parachute)			1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400	1050 / 1400	1200 / 1400
Largeur de gaine			1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Profondeur de gaine (simple / double acces)			1700 / 1810	1700 / 1810	1700 / 1810	1700 / 1810	2400 / 2510	2400 / 2510	2150 / 2260	2150 / 2260
Largeur cabine			1100	1100	1350	1350	1100	1100	1400	1400
Profondeur cabine			1400	1400	1400	1400	2100	2100	1850	1850

Pas de produit correspondant

Neessite une balustrade de 1100mm

Les hauteurs sous dalles qui sont données ne valent que pour les dimensions fournies dans le tableau.

Pour toute dimension sortant de ce cadre merci de contacter votre interlocuteur KONE qui pourra vous indiquer s'il est nécessaire de poser une balustrade de 1100 mm et son incidence sur les dimensions de gaine

Options et caractéristiques de KONE MonoSpace® 500

	Code option	Recommandée pour les immeubles résidentiels et bureaux		KONE MonoSpace® 500
		Residential	Commercial	
Caractéristiques et options éco-efficientes				
Système de régénération	BMV M/MU	☆	☆	○
Éclairage LED		☆	☆	○
Veille de l'éclairage de cabine	OCL A	☆	☆	●
Veille de la ventilation	OCV A		☆	○
Réduction de la luminosité de la signalisation		☆	☆	●
Veille de l'entraînement		☆	☆	○
Veille de l'armoire de manoeuvre	SBM V	☆	☆	○
Performances énergétiques de classe A (VDI4707)		☆		○
Réduction de la luminosité éclairage cabine		☆	☆	○
Caractéristiques de flux de personnes améliorées				
Manoeuvre collective montée descente	FC		☆	○
Manoeuvre à blocage	PB	☆		●
Manoeuvre collective descente	DC	☆		○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 500	DCS		☆	○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 800	DCS		☆	○
Ouverture anticipée des portes	ADO		☆	○
Signal d'avertissement de fermeture forcée des portes (NUD)	NUD		☆	-
Fonction non stop, appels palier non pris en compte lorsque la cabine est chargée à plus de 80 %	BLF	☆	☆	○
Appel prioritaire cabine avec clé	PRC	☆		○
Annulation d'appel (le deuxième appui permet d'annuler le premier appel)	QCC	☆	☆	○
Silent night option		☆		○
Caractéristiques et options d'accessibilité				
Conformité à la norme EN81-70		☆	☆	○
Rideau de cellules toute hauteur	COL		☆	●
Synthèse vocale	ACU F	☆	☆	○
Maintient prolongé d'ouverture des portes	DOE B	☆	☆	○
Bouton d'ouverture de porte	DOB	☆	☆	●
Bouton de fermeture de porte	DCB		☆	○
Boucle inductive en cabine pour personnes munies de prothèse auditive	ILS		☆	○
Contrôle d'accès avec appels cabine verrouillés par code confidentiel		☆		○
Retour automatique au niveau principal	PAM	☆	☆	○
Liste des occupants de l'immeuble sur COP, panneau de commande COP personnalisable			☆	○
Prédisposition haut-parleur en cabine			☆	○
Avertisseur sonore d'enregistrement d'appel en cabine et au palier		☆	☆	○
Bouton vert niveau principal	GFB	☆	☆	○
Strapontin en cabine		☆		○
Interrupteur de mise hors service et indicateur en cabine	OSS C		☆	○
Commande d'éclairage palier	CIC	☆	☆	○
Caractéristiques et options de sécurité				
Verrouillage des appels cabine par commutateur à clé	LOC E	☆	☆	○
Arrêt obligatoire niveau principal	CSM		☆	○
Appel prioritaire cabine	PRC		☆	○
Verrouillage des appels palier	LOL	☆	☆	○
Caractéristiques et options de lutte contre les situations dangereuses				
Câbles électriques sans halogène	SHL	☆	☆	○
Remise à niveau précise, portes ouvertes	ACL B	☆	☆	●
Évacuation automatique au palier le plus proche	EBD A			○
Ventilation cabine	OCV		☆	○
Fonctionnement sur alimentation de secours	EPD		☆	○
Télésurveillance KONE Remote Monitoring avec liaison GSM	KRM PW / KRM G	☆	☆	○
Deux freins indépendants		☆	☆	●
Rideau de cellules toute hauteur	COL	☆	☆	○
Détection d'accès à la cage d'ascenseur, surveillance d'ouverture de portes	DOM	☆		○
Verrouillage automatique de la porte de cabine	CDL	☆	☆	○
Éclairage de secours de cabine	CEL	☆	☆	●
Eclairage du panneau de maintenance		☆	☆	●
Interphonie entre la cabine et le poste de maintenance	EPD		☆	○
Redémarrage cadencé des ascenseurs en batterie, après panne électrique, EPS G	EPS G		☆	○
Contrepoids Parachuté pour les ascenseurs avec passage au-dessous de la cuvette	CWT SG		☆	○
Capteur de détection antisismique	EAQ		☆	○
Manoeuvre prioritaire pompier	FRD			○
Options système				
KONE InfoScreen pour affichage en cabine et aux paliers d'informations concernant l'immeuble		☆	☆	○
KONE E-link, système de surveillance d'ascenseurs			☆	○
KONE IDE300, intégration des portes de l'immeuble, du contrôle d'accès et des ascenseurs		☆		○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 500			☆	○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 800 -			☆	-
Solutions d'ascenseur spéciales conformes aux règlements de sécurité				
Ascenseurs pompiers EN81-72				○
EN81-73, fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie				○
EN81-71, ascenseurs résistants aux actes de vandalisme, CAT1				○
EN81-70, ascenseurs pour passagers avec handicap				○
EN81-77 Norme anti sismique				○

☆ = recommandation

● = standard

○ = option



KONE fournit des solutions innovantes et éco-efficientes pour les ascenseurs, les escaliers mécaniques et les portes d'accès automatiques. Nous assistons nos clients à chaque étape de leur projet, de la conception, de la fabrication et de l'installation jusqu'à la maintenance et la modernisation. KONE est un acteur mondial proposant des solutions à ses clients pour obtenir un flux régulier de personnes et de matériels dans l'ensemble de leurs immeubles.

Notre engagement auprès de nos clients se retrouve dans chacune des solutions KONE. C'est ce qui fait de nous un partenaire solide pendant toute la durée de vie de l'immeuble. Nous mettons au défi les méthodes conventionnelles de l'industrie. Nous sommes rapides, flexibles et jouissons d'une réputation bien méritée en tant que leader en matière de solutions techniques, avec des innovations comme KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace® et KONE InnoTrack™.

Vous pouvez prendre conscience de la qualité de ces innovations avec les références architecturales que sont le complexe « Ville des capitales » à Moscou, le noeud d'échanges de l'aéroport Hongqiao à Shanghai, le 300 North LaSalle à Chicago et la tour First à Paris. KONE emploie plus de 35 000 experts spécialisés pour vous servir chez vous et dans le monde entier, dans plus de 50 pays.

KONE Corporation
www.kone.fr

Le but de la présente publication est uniquement informatif et nous nous réservons le droit de modifier la conception du produit et ses spécifications à tout moment. Aucune affirmation contenue dans la présente publication ne saurait servir de garantie ou condition, expresse ou implicite applicable à quelque produit que ce soit, de capacité marchande, d'aptitude à remplir un but particulier ou de qualité et ne pourra être interprétée comme condition générale applicable à un contrat d'achat de produits ou de services contenus dans la présente publication. Il peut exister des différences mineures entre les couleurs imprimées et les couleurs réelles. KONE MonoSpace® 500, KONE MonoSpace® 700, KONE ReFresh™ 200, KONE ReFresh™ 800 et KONE MiniSpace™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de KONE Corporation. Copyright © 2016 KONE Corporation.