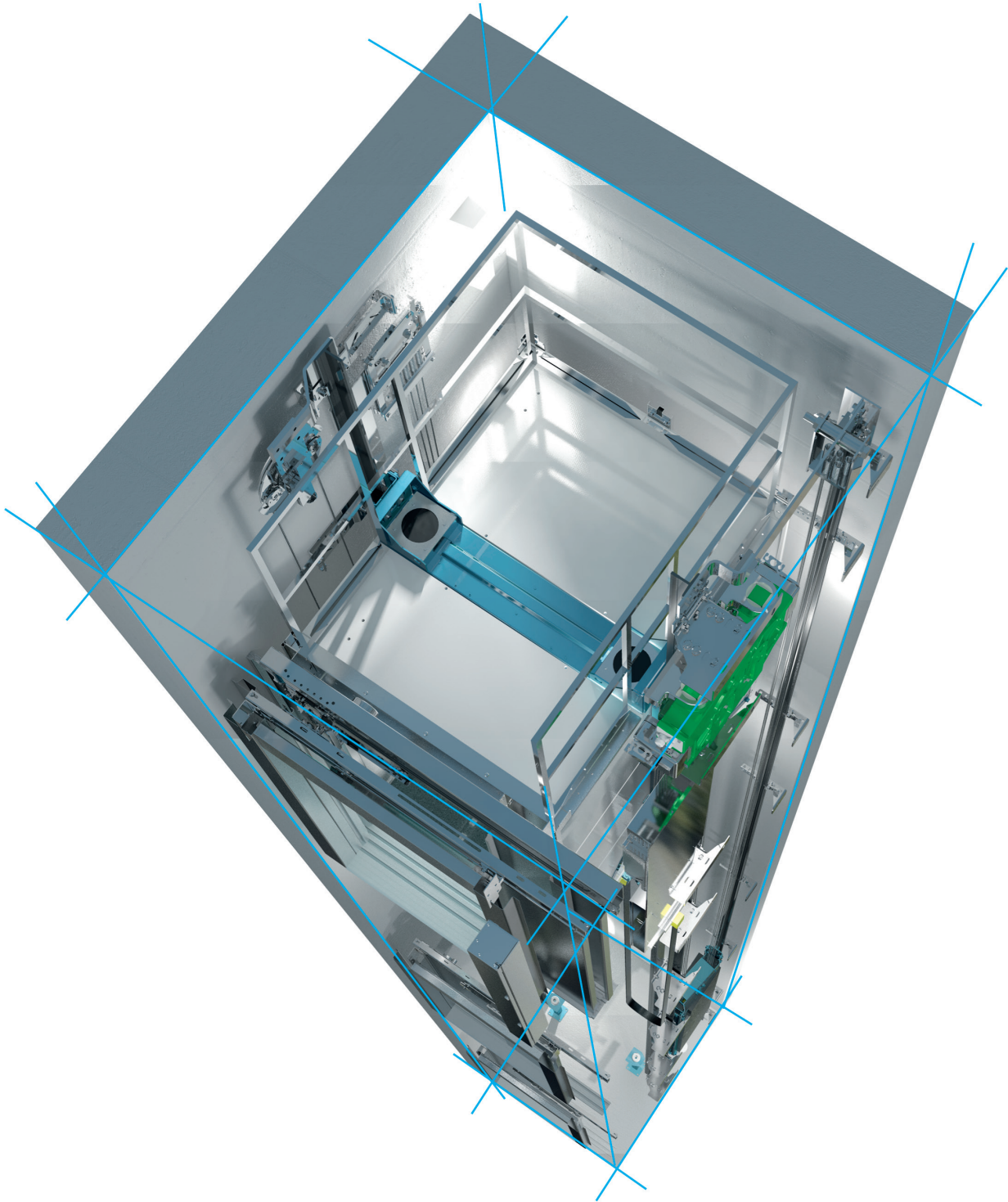


*Dedicated to People Flow™*



OPTIONS ET DIMENSIONS DE GAINÉ

# KONE MonoSpace® 700

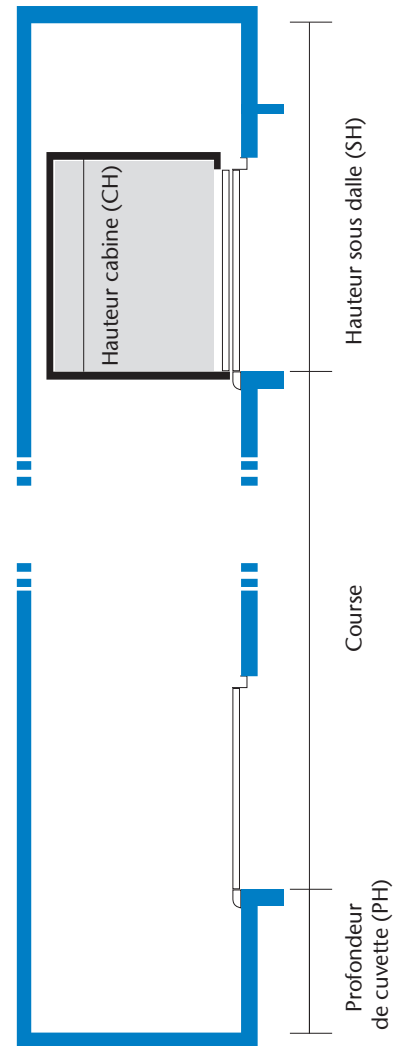
# KONE MonoSpace® 700

Conforme à la norme EN81-20

Gamme KONE MonoSpace® 700		
Vitesse (m/s)	Charge (kg)	Course (m)
1.0	Q ≤ 1200	60
1.0	Q = 1275	40
1.0	1350 ≤ Q ≤ 2500	60
1.6	Q ≤ 1200	70
1.6	1275 ≤ Q ≤ 2000	90
1.6	2275 ≤ Q ≤ 2500	60
2.0	Q ≤ 1150	70
2.0	Q > 1150	90
2.5	630 ≤ Q ≤ 2000	90
3.0	1000 ≤ Q ≤ 1600	120

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 = suivant la hauteur voulue  
 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

Hauteur sous dalle KONE MonoSpace® 700				
Vitesse (m/s)	Charge Q (kg)	Hauteur sous dalle 700 mm SH (mm)	Hauteur sous dalle 1100 mm SH (mm)	SH max (mm)
1.0	630 - 1275	CH + 1400 CH + 1450 Type de plafond : CL162, CL88L, CL94L	CH + 1800 CH + 1850 Type de plafond : CL162, CL88L, CL94L	4500
		CH + 1450 - min. 3850	CH + 1850 - min. 3850	
	2275 - 2500	CH + 1450 - min. 4050	CH + 1450 - min. 4050	
	1.6	630 - 2500	CH + 1600 - min. 3750	
1275 - 2000			CH + 1600 - min. 3850	CH + 2000 - min. 3850
1.6	2275 - 2500	CH + 1600 - min. 4050	CH + 2000 - min. 4050	5000
		2.0	630 - 1150	
1275 - 2000	CH + 2000 - min. 4200			CH + 2300 - min. 4200
2.0	630 - 1000	CH + 2100 - min. 4400	CH + 2500 - min. 4400	5000
		1150 - 1600	CH + 2100 - min. 4500	
2.5	1800 - 2000	CH + 2200 - min. 4650	CH + 2500 - min. 4650	5500
		1000 - 1600	5000	

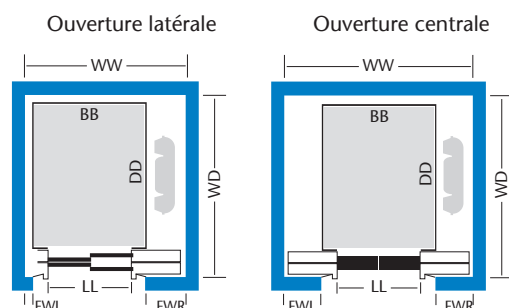


Dimension cuvette (PH) KONE MonoSpace® 700			
Vitesse (m/s)	Q (kg)	PH (mm)	PH (mm) CWT safety gear
1 m/s	630 - 1150 (DD ≤ 2100)	1200 - 1750	
	1150 (DD > 2100) - 1275	1250 - 1750	
	1350 - 1600	1300 - 2000	
	1800 - 2000	1400 - 2000	
	2275	1400 - 2000	
	2500	1425 - 2000	
1.6 m/s	630 - 1150 (DD ≤ 2100)	1350 - 2000	
	1150 (DD > 2100) 1200	1400 - 2000	
	1275 - 1600	1400 - 2000	1600 - 2200
	1800	1500 - 2200	1600 - 2200
2.0 m/s	2000 - 2500		
	630 - 1150	1550 - 2500	
	1275 - 1600	1700 - 2500	
2.5 m/s	1800 - 2000	1850 - 2500	
	630 - 1000	1950 - 2500	
3.0	1150 - 2000	2250 - 2500	
	1000 - 1600	3100	

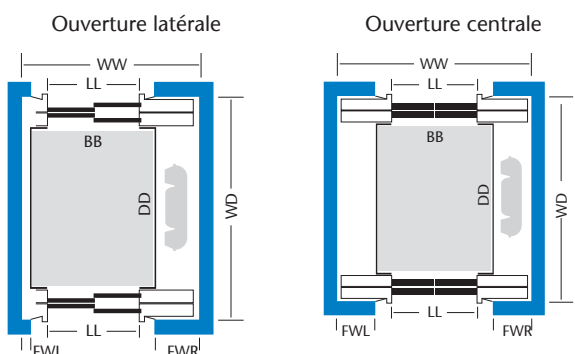
Contactez votre interlocuteur KONE

## Types de porte à cadre et à cadre étroit

### Cabine simple service (SEC)



### Cabine double service (TTC)



# PORTES À CADRE, CABINE SIMPLE SERVICE (SEC)

## Portes à ouverture latérale


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

- Hauteur de porte = 2000mm
- Largeur de porte = 900mm - Sauf indication contraire
- Hauteur intérieure de cabine = 2100mm
- 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
- Les dimensions de cuvette et de hauteur sous-dalle sont des valeurs mini

 Passage libre de 1100mm

 Passage libre de 1300mm

 Nécessite une balustrade de 1100mm

 Fourchette pour les deux cas: avec et/ou sans cpds parachute  
La dimension est définie au cas par cas

 Pas de produit correspondant en version standard, nécessite une cabine aux dimensions variables.

	630Kg						800Kg						1000Kg					
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*		
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180										2180	2180	2180
Largeur de baie	1200	1200	1200	1200	1200	1200										1200	1200	1200
Profondeur feuillure	/	/	/	100	100	100										/	/	/
Hauteur sous-dalle	3550	3750	4100	3550	3750	4100										3550	3750	4050
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***										1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***
Largeur de gaine	1650	1650	1650	1650	1650	1650										1650	1650	1650
Profondeur de gaine (simple / double acces)	1800 / 2010	1860 / 2010	1920 / ***	1700 / 1810	1760 / 1810	1820 / **										2500 / 2710	2500 / 2710	2500 / 2710
Largeur cabine	1100	1100	1100	1100	1100	1100										1100	1100	1100
Profondeur cabine	1400	1400	1400	1400	1400	1400										2100	2100	2100
	1150Kg						1275Kg											
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*								
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/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	1400	1400	1400	1400	1400	1400						
Profondeur feuillure	/	/	/	100	100	100	/	/	/	100	100	100						
Hauteur sous-dalle	3750	3850	4200	3750	3850	4200	3950	4100	4300	3950	4100	4300						
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1250 - 1750	1400 - 2000	1700 - 2500 / ***	1250 - 1750	1400 - 2000	1700 - 2500 / ***						
Largeur de gaine	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1950	1960	1960	1950	1960	1960						
Profondeur de gaine (simple / double acces)	2500 / 2710	2500 / 2710	2500 / 2710	2400 / 2510	2400 / 2510	2400 / 2510	2700 / 2910	2700 / 2910	2700 / 2910	2600 / 2710	2600 / 2710	2600 / 2710						
Largeur cabine	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200						
Profondeur cabine	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300	2300	2300	2300						
	1600Kg						2000Kg											
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*								
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s						
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180						
Largeur de baie	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600						
Profondeur feuillure	/	/	/	100	100	100	/	/	/	100	100	100						
Hauteur sous-dalle	3950	4100	4400	3950	4100	4400	3950	4100	4400	3950	4100	4400						
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1300 - 2000	1400 - 2000 / 1600 - 2000	1700 - 2500 / ***	1300 - 2000	1400 - 2000 / 1600 - 2000	1700 - 2500 / ***	1400 - 2000	1500 - 2000 / ***	1850 - 2500 / ***	1400 - 2000	1500 - 2000 / ***	1850 - 2500 / ***						
Largeur de gaine	2260	2260	2270	2100	2100	2100	2270	2270	2270	2270	2270	2270						
Profondeur de gaine (simple / double acces)	2800 / 3010	2800 / 3010	2800 / 3010	2700 / 2810	2800 / 2810	2800 / 2810	3100 / 3310	3100 / 3310	3100 / 3310	3000 / 3110	3000 / 3110	3000 / 3110						
Largeur cabine	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500						
Profondeur cabine	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700	2700	2700						

Les hauteurs des feuillures peuvent varier en fonction des portes choisies

\* Portes à cadres montées sur le palier

\*\*\* Nécessite une consultation en usine

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 À CADRE, CABINE SIMPLE SERVICE (SEC)

## Portes à ouverture centrale

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

- Hauteur de porte = 2000mm
- Largeur de porte = 900mm - Sauf indication contraire
- Hauteur intérieure de cabine = 2100mm
- 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
- Les dimensions de cuvette et de hauteur sous-dalle sont des valeurs mini



Passage libre de 1300mm



Nécessite une balustrade de 1100mm



Pas de produit correspondant en version standard, nécessite une étude en usine



Fourchette pour les deux cas: avec et/ou sans cpds parachute  
La dimension est définie au cas par cas



Pas de produit correspondant en version standard, nécessite une cabine aux dimensions variables.

	630Kg						800Kg						1000Kg					
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*		
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180	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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur feuillure	/	/	/	50	50	50	/	/	/	50	50	50	/	/	/	50	50	50
Hauteur sous-dalle	3550	3750	4100	3550	3750	4100	3550	3750	4100	3550	3750	4100	3550	3750	4100	3550	3750	4100
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***
Largeur de gaine	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2000	2000	2000	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Profondeur de gaine (simple / double accès)	1760 / 1810	1760 / 1810	1820 / ***	1710 / 1710	1710 / 1710	1770 / ***	1760 / ***	1760 / ***	1770 / ***	1710 / ***	1710 / ***	1720 / ***	2400 / 2510	2400 / 2510	2400 / 2510	2350 / 2410	2350 / 2410	2350 / 2410
Largeur cabine	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Profondeur cabine	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2100	2100	2100	2100

	1150Kg						1275Kg					
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*		
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180						
Largeur de baie	1200	1200	1200	1200	1200	1200						
Profondeur feuillure	/	/	/	50	50	50						
Hauteur sous-dalle	3550	3750	4100	3550	3750	4100						
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***	1200 - 1750	1350 - 2000	1550 - 2500 / ***						
Largeur de gaine	1950	1950	1950	1950	1950	1950						
Profondeur de gaine (simple / double accès)	2400 / 2510	2400 / 2510	2400 / 2510	2350 / 2410	2350 / 2410	2350 / 2410						
Largeur cabine	1200	1200	1200	1200	1200	1200						
Profondeur cabine	2100	2100	2100	2100	2100	2100						

	1600Kg						2000Kg					
	Portes en gaine			Portes sur palier*			Portes en gaine			Portes sur palier*		
	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s	1m/s	1,6m/s	2m/s
Hauteur de baie	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Largeur de baie	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Profondeur feuillure	/	/	/	50	50	50	/	/	/	50	50	50
Hauteur sous-dalle	3950	4100	4400	3950	4100	4400	3950	4100	4400	3950	4100	4400
Cuvette (sans / avec cpds parachute)	1200 - 1750	1400 - 2000 / 1600 - 2000	1700 - 2500 / ***	1200 - 1750	1400 - 2000 / 1600 - 2000	1700 - 2500 / ***	1400 - 2000	1500 - 2200 / ***	1850 - 2500 / ***	1400 - 2000	1500 - 2200 / ***	1850 - 2500 / ***
Largeur de gaine	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profondeur de gaine (simple / double accès)	2800 / (**)	2800 / (**)	2850 / (**)	2800 / (**)	2800 / (**)	2850 / (**)	3150 / (**)	3150 / (**)	3150 / (**)	3050 / (**)	3050 / (**)	3050 / (**)
Largeur cabine	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Profondeur cabine	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2700	2700	2700	2700	2700	2700

Les hauteurs des feuillures peuvent varier en fonction des portes choisies

\* Portes à cadres montées sur le palier

\*\* Possible en standard avec d'autres dimensions de cabine

\*\*\* Nécessite une consultation en usine

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

Pour les appareils 1600kg et 2000 kg, les portes sont à 4 vantaux (pour un appareil avec des portes 2 vantaux, consultez votre interlocuteur KONE)

## Options et caractéristiques du KONE MonoSpace® 700

	Code option	Recommandé pour les bâtiments de bureaux		KONE MonoSpace® 700
		Residentiel	Commercial	
<b>Caractéristiques et options éco-efficientes</b>				
Système de régénération	BMV M	☆	☆	●/○
Éclairage par 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	☆	☆	○
<b>Caractéristiques de flux de personnes améliorées</b>				
Manoeuvre collective montée descente	FC		☆	●
Manoeuvre a blocage	PB	☆		○
Manoeuvre collective descente	DC	☆		○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 500	DCS		☆	○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 800	DCS		☆	○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 900	DCS		☆	○
Ouverture anticipée des portes	ADO		☆	●
Rideau de cellules toute hauteur cabine	COL	●	●	○
Mode nudging, 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	☆	☆	○
Adaptation aux trafics de pointe	IUP/IDP/ITP	☆	☆	●
Bouton de fermeture de porte	DCB		☆	○
Appel prioritaire cabine	PRC	☆		○
Annulation d'appel erroné (le deuxième appui permet d'annuler le premier appel)	FCC	☆	☆	○
<b>Caractéristiques et options d'accessibilité</b>				
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 de réouverture 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 à l'étage 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		☆		○
Interrupteur de mise hors service et indicateur en cabine	OSS C		☆	○
Commande d'éclairage palier	CIC	☆	☆	○
<b>Caractéristiques et options de sécurité</b>				
Verrouillage des appels cabine par contact à clé	LOC E	☆	☆	○
Arrêt obligatoire niveau principal	CSM		☆	○
Appel prioritaire cabine	PRC		☆	○
Verrouillage des appels palier	LOL	☆	☆	○
<b>Caractéristiques et options de lutte contre les situations dangereuses</b>				
Câbles électriques sans halogène	LSH	☆	☆	○
Remise à niveau précise, portes ouvertes	ACL B	☆	☆	●
Évacuation automatique au palier le plus proche	EBD A			○
Ventilation cabine avec ventilateur	OCV		☆	○
Fonctionnement sur alimentation de secours avec groupe de secours	EPD		☆	○
Télésurveillance KONE Remote Monitoring avec liaison GSM	KRM PW	☆	☆	○
Double frein indépendant		☆	☆	●
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	LOA	☆	☆	○
Éclairage de secours de cabine	CEL	☆	☆	●
Eclairage sur coffret de maintenance		☆	☆	●
Interphonie entre la cabine et le coffret de maintenance			☆	○
Redémarrage cadencé des ascenseurs en batterie, après panne électrique, EPS G	EPS G		☆	○
Contrepoids Parachutés pour les ascenseurs avec passage au-dessous de la cuvette	CWT SG		☆	○
Capteur de détection antisismique	EAQ		☆	○
Manoeuvre prioritaire pompier	FRD			○
<b>Options système</b>				
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			☆	○
Manoeuvre à destination KONE Polaris 900			☆	○

<b>Solutions d'ascenseur spéciales conformes aux règlements de sécurité</b>				
Ascenseurs pompiers EN81-72				○
EN81-73, fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie		☆	☆	○
EN81-71, ascenseurs résistant aux actes de vandalisme, CAT1				○
EN81-70, ascenseurs pour passagers avec handicap		☆	☆	○

☆ = recommandation

● = standard

○ = option

A series of horizontal dotted lines for writing.





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](http://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.