



Données de planification

KONE MonoSpace® 700 DX
Vitesse 1,0 – 3,0 m/s
Charge nominale 630 – 2500 kg

Dedicated to
People Flow™



Configurez votre gaine d'ascenseur

Configurez votre ascenseur pour qu'il réponde à vos besoins individuels. Veuillez nous contacter directement si vous avez des problèmes avec la hauteur ou la profondeur de la gaine de votre projet.

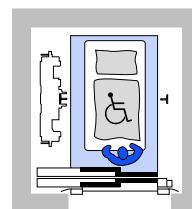
Toutes les dimensions sont conformes à la norme EN 81-20/50 et sont indiquées en mm, sauf mention contraire. Pour toutes les données, on part du principe que la paroi de la gaine d'ascenseur est en béton, en maçonnerie ou en parpaings d'une épaisseur et d'une résistance minimales. Toutes les données sont uniquement destinées à la planification du projet. Veuillez nous contacter pour obtenir les dimensions vérifiées pour votre projet spécifique.

Données techniques

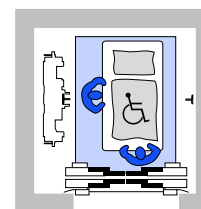
	MonoSpace 700 DX
Charge nominale (kg)	630/800/900/1000/1150/1275/1350/1600/1800/2000/2275/2500
Vitesse (m/s)	1,0/1,6/1,75/2/2,5
Nombre max. d'arrêts	16 (1 m/s)/24 (1,6-2,5 m/s)
Course max. (m)	60 (1 m/s)/70 (1,6-2,5 m/s)
Type de cabine	Unilatérale, à chargement traversant
Dimensions de la cabine	Standard/flexible
Hauteur de la cabine (mm)	2100/2200/2300/2400/2500/2600/2700
Ouverture de porte	ouverture latérale/centrale
Type de porte	KES202/KES602/KES800
Taille du groupe	4

Variantes d'ascenseurs

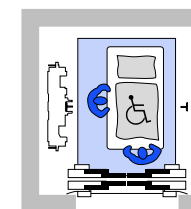
Spécifications selon ISO 8100-30/DIN 15309



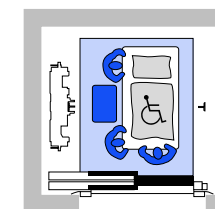
1275 kg
Cabine: 1200 × 2300 mm
Largeur de la porte: 1100 mm
Lit: 900 × 2000 mm



1600 kg
Cabine: 1400 × 2400 mm
Largeur de la porte: 1300 mm
Lit: 900 × 2000 mm



2000 kg
Cabine: 1500 × 2700 mm
Largeur de la porte: 1300 mm
Lit: 1000 × 2300 mm



2500 kg
Cabine: 1800 × 2700 mm
Largeur de la porte: 1400 mm
Lit: 1000 × 2300 mm +
appareils

Coupe de la hauteur de la gaine

Distance entre les arrêts				
l'un au-dessus de l'autre [HF1]			en face [HF2]	
KES 202	KES 602	KES 800	v=1 m/s	v=1,6/1,75/2/2,5 m/s
min. HH+600	min. HH+600	min. HH+670	min. 50 1)	min. 50 1)

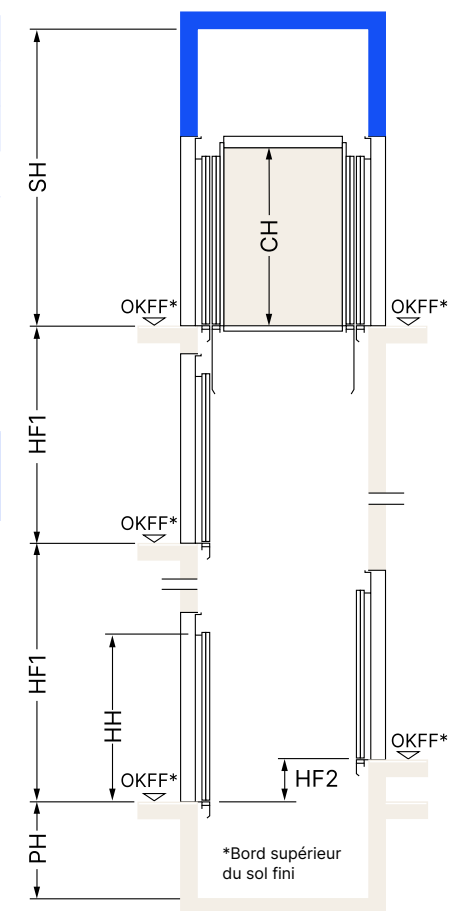
1) Certaines options peuvent augmenter les dimensions à min. 300

avec tête de puits selon EN 81-20

Vitesse v	Charge nominale kg	SH Hauteur de la tête de gaine (balustrade de 700 mm)*
1,0/1,6/1,75 m/s	630 – 1275	CH + 1400 max. 4500
	1350 – 2000	CH + 1450 min. 3850 max. 4500
	2275 – 2500	CH + 1650 min. 4050 max. 4500
2,0 m/s	630 – 1200	CH + 1600 min. 3750 max. 4500
	1275 – 2000	CH + 1600 min. 3850 max. 4500
2,5 m/s	630 – 1200	CH + 1600 min. 3750 max. 5000
	1275 – 2000	CH + 1600 min. 3850 max. 5000

avec fosse d'égout selon EN 81-20

Vitesse v	Charge nominale kg	PH Profondeur de la fosse de la gaine
1,0/1,6/1,75 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
2,0/2,5 m/s	2500	1425 – 2000
	630 – 1000 (BB < 1230)	1675 – 2500
	630 – 1000 (BB ≥ 1230)	1550 – 2500
	1150 (BB < 1230)	1700 – 2500
	1150 (BB ≥ 1230)	1550 – 2500
	1275 – 1600	1550 – 2500
	1800 – 2000	1600 – 2500



Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Toutes les informations sont fournies à des fins de planification uniquement. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

Pour l'Autriche: La tête de gaine ou la fosse de gaine techniquement minimale n'est autorisée qu'en tenant compte du § 6a de l'ordonnance sur la sécurité des ascenseurs 2015 (ASV).

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement dans votre planification. Contactez directement votre conseiller/ère ou remplissez le formulaire sur notre site web.

*pour un garde-corps de 1100 mm: Hauteur de la tête de la gaine + 400 mm.

Légende

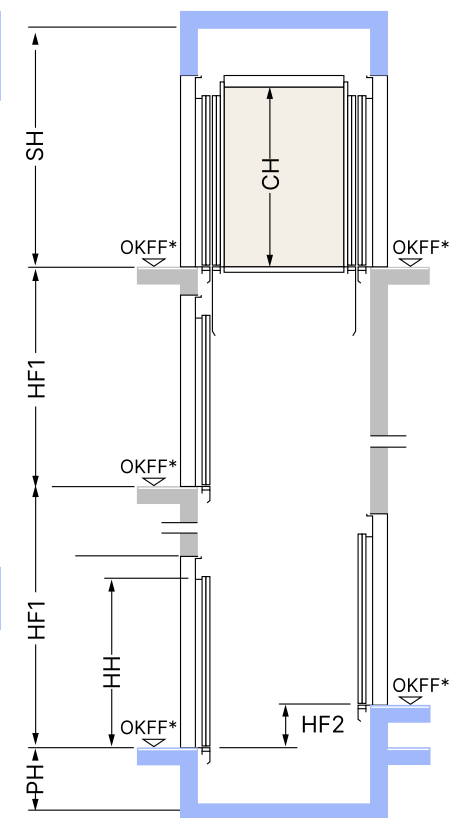
CH = hauteur de la cabine
SH = tête de gaine
PH = fosse de gaine
HH = hauteur de la porte

avec tête de gaine raccourcie selon EN 81-21

Vitesse v	Charge nominale kg	SH Hauteur de la tête de gaine (garde-corps de 700 mm)
1,0 m/s	630 – 1200	CH + 1000 min. 3100 max. KH + 1399
	1275	CH + 1100 min. 3200 max. 3849
	1350 – 1600	CH + 1225 min. 3325 max. 3849
	1800 – 2000	CH + 1375 min. 3475 max. 3849

avec fosse de gaine raccourcie selon EN 81-21

Vitesse v	Charge nominale kg	PH Profondeur de la fosse de la gaine
1,0 m/s	630 – 1150 (DD ≤ 2100)	960 ≤ X ≤ 1199
	1150 (DD > 2100) – 1275	990 ≤ X ≤ 1249
	1350 – 1600	990 ≤ X ≤ 1299
	1800 – 2000	1195 ≤ X ≤ 1399

*Bord supérieur
du sol fini

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement dans votre planification. Contactez directement votre conseiller/ère ou remplissez le formulaire sur notre site web.

Légende

CH = hauteur de la cabine
SH = tête de gaine
PH = fosse de gaine
HH = hauteur de la porte

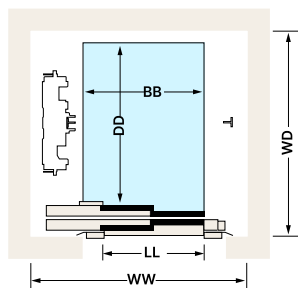
Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Toutes les informations sont fournies à des fins de planification uniquement. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

Pour l'Autriche: La tête de gaine ou la fosse de gaine techniquement minimale n'est autorisée qu'en tenant compte du § 6a de l'ordonnance sur la sécurité des ascenseurs 2015 (ASV).

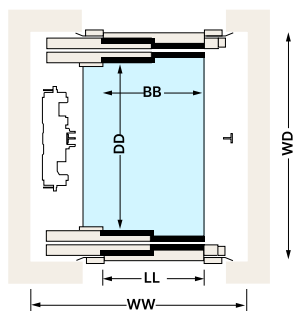
Plan de la gaine

MonoSpace® 700 DX portes à ouverture latérale

Portes unilatérales



Portes opposées



Personnes / charge nominale [kg]	Largeur de la cabine [BB]	Profondeur de la cabine [DD]	Largeur de porte [LL]	Vitesse [m/s]	Largeur de la gaine [WW]	Profondeur de la gaine [WD]		Hauteur du garde-corps
						Portes unilatérales	Portes opposées	
8/630 ÷	1100	1400	900	1,0/1,6	1650	1790	2010	700
	1100	1400	900	1,75/2,0/2,5	1650	1810	–	700
12/900 ÷	1400	1500	900	1,0	1950	1890	2110	700
	1400	1500	900	1,6	1950	1890	–	700
	1400	1500	900	1,75/2,0	1950	1890	–	700
13/1000 ÷	1100	2100	900	1,0/1,6/11,75/2,0	1650	2490	2710	700
	1100	2100	900	2,5	1660	2490	2710	700
15/1150 ÷	1200	2100	900	1,0	1750	2490	2710	700
	1200	2100	900	1,6/1,75/2,0	1760	2490	2710	700
	1200	2100	1000	1,0/1,6/11,75/2,0	1800	2490	2710	700
	1200	2100	900	2,5	1880	2490	2710	700
	1200	2100	1000	2,5	1880	2490	2710	700
17/1275 ÷	1200	2300	1100	1,0/1,6	1950	2690	2910	1100
	1200	2300	1100	1,75/2,0	1960	2690	2910	1100
	1200	2300	1100	2,5	1960	2690	2910	1100
18/1350 ÷	2000	1500	1100	1,0/1,6	2680	2030	2110	700
21/1600 ÷	1400	2400	1300	1,0/1,6/11,75/2,0/2,5	2260	2790	3010	1100
26/2000 ÷	1500	2700	1300	1,0/1,6/11,75/2,0	2260	3090	3310	1100
	1700	2600	1200	1,0/1,6	2380	2990	3210	1100
30/2275 ÷	1700	2600	1300	1,0/1,6	2380	2990	3210	1100
	1700	2600	1300	1,0/1,6	2380	2990	3210	1100
33/2500 ÷	1800	2700	1300	1,0/1,6	2480	3090	3310	1100
	1800	2700	1400	1,0/1,6	2480	3090	3310	1100

♿ Ascenseurs accessibles conformément aux dispositions en vigueur selon la norme EN 81-70.

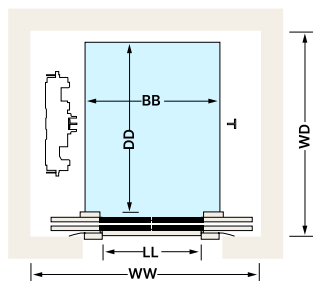
Nous serons heureux de vous conseiller personnellement dans votre planification. Contactez directement votre conseiller/ère ou remplissez le formulaire sur notre site web.

Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Outre ces dimensions de base fixes, des dimensions de cabine variables sont également possibles pour tous les types avec d'autres largeurs de porte. Toutes les informations sont fournies à des fins de planification uniquement. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications. Ascenseurs selon EN81-72, EN81-71 classe 1, les portes vitrées nécessitent des dimensions de gaine plus importantes

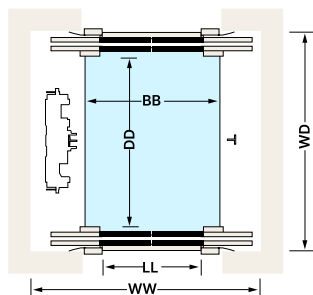
Plan de la gaine

MonoSpace® 700 DX portes à ouverture centrale

Portes unilatérales



Portes opposées



Personnes / charge nominale [kg]	Largeur de la cabine [BB]	Profondeur de la cabine [DD]	Largeur de porte [LL]	Vitesse [m/s]	Largeur de la gaine [WW]	Profondeur de la gaine [WD]		Hauteur du garde-corps
						Portes unilatérales	Portes opposées	
8/630 ÷	1100	1400	900	1,0/1,6	1950	1690	1810	700
	1100	1400	900	1,75/2,0/2,5	1950	1710	-	700
10/800 ÷	1350	1400	900	1,0/1,6	1950	1690	-	700
	1350	1400	900	1,75/2,0	1950	1710	-	700
12/900 ÷	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75/2,0	1950	1790	-	700
13/1000 ÷	1100	2100	900	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	1950	2390	2510	700
	1100	2100	1000	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	2150	2390	2510	1100
	1600	1400	900	1,0/1,6	2150	1690	-	700
	1600	1400	900	1,75/2,0/2,5	2150	1710	-	700
	1600	1400	1000	1,0/1,6	2150	1690	-	700
	1600	1400	1000	1,75/2,0/2,5	2150	1710	-	700
	1600	1400	1100	1,0/1,6	2350	1690	-	700
	1600	1400	1100	1,75/2,0/2,5	2350	1710	-	700
15/1150 ÷	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	1950	2390	2510	700
	1200	2100	1000	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	2150	2390	2510	1100
	1600	1550	900	1,0/1,6/1,75/2,0	2160	1860	-	700
	1600	1550	1000	1,0/1,6/1,75/2,0	2160	1860	-	700
	1600	1550	1100	1,0/1,6/1,75/2,0	2350	1860	-	700
	1600	1550	900	2,5	2280	2040	-	700
	1600	1550	1000	2,5	2280	2040	-	700
	1600	1550	1100	2,5	2350	2040	-	700
17/1275 ÷	2000	1400	1100	1,0	2620	1890	-	700
	2000	1400	1100	1,6	2620	1870	-	700
	2000	1400	1100	1,75/2,0	2680	1930	-	1100
	2000	1400	1100	2,5	2680	2040	-	1100
18/1350 ÷	2000	1500	1100	1,0/1,6	2680	1930	-	700
21/1600 ÷	2100	1600	1100	1,0/1,6	2780	1930	-	1100
	1400	2400	1300*	1,0/1,6	2150	2830	-	1100
	1400	2300	1300*	1,0/1,6	2150	2730	2990	1100
	2100	1600	1100	1,75/2,0/2,5	2780	2040	-	1100
	1400	2300	1300*	1,75/2,0	2170	2730	2990	1100
	1400	2400	1300*	1,75/2,0	2170	2830	-	1100
24/1800 ÷	2350	1600	1200	1,0/1,6	3030	2065	-	1100
	2350	1600	1200	1,75/2,0	3030	2070	-	1100
	2350	1600	1200	2,5	3060	2070	-	1100
26/2000 ÷	2350	1700	1200	1,0/1,6/1,75/2,0	3030	2080	-	1100
	1500	2600	1300*	1,0/1,6	2180	3030	3290	1100
	1500	2600	1300*	1,75/2,0	2180	3030	-	1100

♿ Ascenseurs accessibles conformément aux dispositions en vigueur selon la norme EN 81-70.

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement dans votre planification. Contactez directement votre conseiller/ère ou remplissez le formulaire sur notre site web.

Les ascenseurs selon EN81-72, EN81-71 classe 1, les portes vitrées nécessitent des dimensions de gaine plus importantes. Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Outre ces dimensions de base fixes, des dimensions de cabine variables sont également possibles pour tous les types avec d'autres largeurs de porte. Toutes les informations sont fournies à des fins de planification uniquement. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

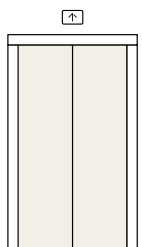
Portes et tableaux d'entretien

Nous proposons des systèmes de portes adaptés aux différents besoins.

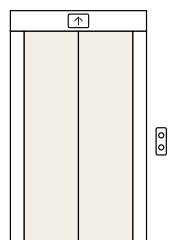
Ce guide de planification contient les dimensions de la gaine pour les dimensions de cabine les plus courantes avec les portes KES 202.

Si vous avez besoin de dimensions de cabine spéciales pour votre projet, n'hésitez pas à nous contacter.

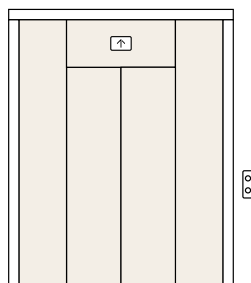
Type de porte	Cycles de portes
KES 202	Jusqu'à 200 000 mouvements de porte/an
KES 602	Jusqu'à 400 000 mouvements de porte/an
KES 800	Plus de 400 000 mouvements de portes/an



KES 602 et 800 avec largeur de cadre de 50 mm sur tout le pourtour



KES 202, 602 et 800 avec largeur de cadre de 120 mm sur le côté et de 150 mm en haut

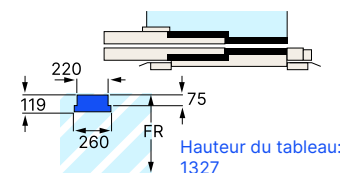
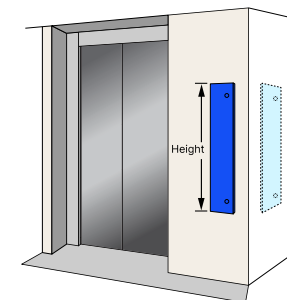


Portes: KES 202, 602, 800

Données techniques

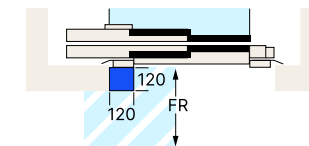
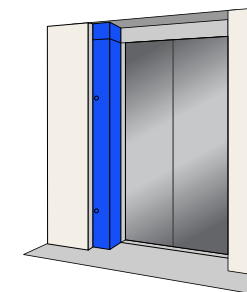
Ouverture de porte	Ouverture latérale/centrale
Hauteur de la porte [mm]	2000/2100/2200/2300
Largeur de la porte [mm]	700/800/900/1000/1100/1200/1300/1400/1500

Tableau d'entretien mural



Acier inoxydable

Tableau d'entretien monté sur la porte



Données techniques

- Placement au dernier étage. Option: Peut être posé jusqu'à 18 m sous le dernier étage
- Toujours placé du côté du moteur
- Au moins 700 mm requis pour les travaux d'entretien et 1200 mm dans les zones d'utilisation publique
- Version de porte possible uniquement pour une largeur de cadre d'au moins 120 mm
- Version murale également possible sur la paroi latérale de la gaine

Contactez votre représentant KONE local.
Nous serons heureux de vous conseiller personnellement.
Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire.
Toutes les indications servent exclusivement à l'élaboration de projets. Sous réserve de modifications sans préavis.

Planifier avec succès avec KONE

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une transformation, d'une modernisation ou d'une exploitation, avec nous comme partenaire, vous planifiez votre projet avec succès. Nous ne nous contentons pas de vous conseiller dans la recherche de solutions et leur mise en œuvre, mais nous vous aidons également, grâce à nos connaissances d'experts, en matière de normes, de sécurité et de durabilité ainsi que de viabilité.

Planifier

DURABLEMENT · DE MANIÈRE SÛRE POUR L'AVENIR · INDIVIDUELLEMENT

Nous analysons avec vous les exigences du bâtiment et vos besoins afin de trouver la meilleure solution possible. Nous tenons compte des normes et directives, de l'efficacité énergétique, de la technologie, de la numérisation, du confort et de votre vision du design et de l'équipement.

Construire

SÉCURITÉ · TEMPS · COÛTS

Nos processus certifiés et nos critères de qualité à chaque étape du montage garantissent le respect de votre planning. Économisez du temps, des coûts et des efforts de coordination avec d'autres corps de métier grâce à notre méthode de montage unique à l'intérieur de la gaine.

Exploiter

DISPONIBILITÉ · ACCESSIBILITÉ · COMPÉTENCE

Nous apportons notre soutien lors de la mise en service et de l'exploitation des installations. Notre offre de services est modulaire et peut être utilisée de manière numérisée. Nous garantissons la disponibilité et la sécurité et offrons une joignabilité 24 heures sur 24 et 365 jours par an.

Outils de planification KONE

Planifiez et concevez en ligne votre ascenseur avec toutes les données techniques et les équipements souhaités. Téléchargez ensuite votre planification sous forme de fichier CAO, BIM ou PDF, ou enregistrez votre projet pour l'adapter ultérieurement.



Planifier et concevoir en ligne avec KONE

Renseignez-vous en ligne sur les différentes options et configurations d'ascenseurs avant de vous lancer dans un nouveau projet. Optez pour le bon design, utilisez les bonnes mesures et obtenez des données de planification précises.



Visualisations en 3D

Trouvez le style que vous souhaitez grâce à notre outil de conception en ligne simple, convivial et gratuit.



Utiliser des données précises sur le bâtiment

Planifiez de manière optimale avec des données de produits précises et toujours actuelles.



Enregistrer les planifications

Planifiez vos conceptions personnalisées et apportez des modifications ultérieurement si nécessaire.



Dessins CAD, BIM et PDF

Téléchargez votre planification sous forme de CAO, BIM ou PDF.

VOTRE PARTENAIRE PENDANT LA PHASE DE CONSTRUCTION

Construire plus vite et plus sûrement

Nous pouvons vous aider à accélérer le processus de construction et à réduire les coûts de construction grâce à notre méthode d'assemblage et à nos solutions d'utilisation de la durée de construction qui améliorent la productivité et contribuent à ce que les projets de construction soient achevés plus tôt que prévu.



Ascenseurs et solutions pour les chantiers

Des coûts de construction plus bas, une sécurité accrue sur le chantier et un achèvement plus rapide du bâtiment sont possibles grâce à nos solutions.

KONE JumpLift™

Solution d'ascenseur pour chantier évolutif qui utilise la gaine d'ascenseur construite du bâtiment pendant la construction, ce qui permet d'achever le bâtiment plus rapidement.

KONE 24/7 Connect

Identifier les problèmes potentiels et les résoudre avant qu'ils ne surviennent : c'est ce que propose notre maintenance prédictive KONE 24/7 Connect. Ainsi, vous maximisez le temps de fonctionnement pour en faire plus chaque jour.



KONE (Suisse) AG
Ascenseurs · Escaliers mécaniques

Chemin des Roseaux 2
Case postale 367
1951 Sion

Téléphone +41 (0)27 305 35 00

www.kone.ch

NUMÉRO D'URGENCE 24H/24: +41 (0)848 258 258

La présente publication a été conçue à des fins uniquement informatives et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le design ou la spécification des produits. Toutes les déclarations contenues dans la présente publication sont sans engagement. La présente publication ne concède aucune garantie de manière explicite ou écrite, ni aucun engagement sur les caractéristiques. Elle ne contient aucune déclaration sur la propriété d'emploi à certaines fins. Des divergences existent entre le produit et sa représentation. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care®, KONE People Flow®, KONE UltraRope® et KONE NanoSpace™ sont des marques déposées de KONE Corporation. Droits d'auteur © KONE Corporation.

Plus d'un milliard de personnes utilisent quotidiennement les solutions KONE ! De fait, notre mission consiste à améliorer sans cesse la mobilité dans les villes. Notre vision : offrir la meilleure expérience de déplacement aux utilisateurs de nos ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques. Nous misons pour cela sur des solutions numériques connectées qui garantissent la fluidité des flux de personnes et de marchandises dans les bâtiments, ainsi qu'un confort inégalé. Notre plateforme numérique dans le cloud est unique en son genre. Son interface permet de connecter les produits, applications et services de KONE, de ses partenaires et de tiers. Nous obtenons ainsi des solutions intelligentes en phase avec les villes modernes qui s'adaptent facilement aux nouveaux besoins de nos utilisateurs et de nos clients. Notre engagement envers nos clients se ressent dans chacune des solutions KONE. Nous sommes ainsi un partenaire fiable et innovant tout au long du cycle de vie du bâtiment. Aujourd'hui et demain.

NBS-MS700-PLAN-F-CH2406

**Dedicated to
People Flow™**