



Données de planification

KONE TranSys™ DX
Vitesse 0,5 - 1,6 m/s
Charge nominale de 1600 à 5000 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.

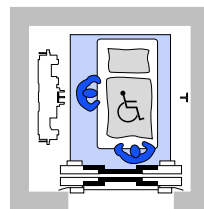
Toutes les dimensions sont conformes à la norme EN 81-20/50 et sont indiquées en mm, sauf mention contraire. Pour toutes les données, on part du principe que la paroi de la gaine d'ascenseur est en béton, en maçonnerie ou en parpaings d'une épaisseur et d'une résistance minimales. Toutes les données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

Données techniques

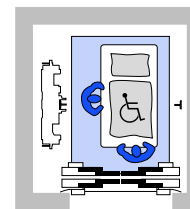
	TranSys™ DX
Charge nominale (kg)	1600/1800/2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000
Vitesse (m/s)	0,5/1,0/vitesses plus élevées sur demande
Nombre max. d'arrêts	12
Course max. (m)	40 m (jusqu'à 2000 kg) / 23 m (à partir de 2500 kg)
Type de cabine	unilatéral/à chargement traversant
Dimensions de la cabine	standard/flexible
Hauteur de la cabine (mm)	2100/2200/2300/2400/2500/2600/2700/2800/2900/3000
Ouverture de porte	ouverture latérale/centrale
Type de porte	KES 800
Taille du groupe	4

Variantes d'ascenseurs

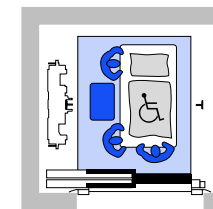
Spécifications selon ISO 8100-30 / DIN 15309



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]
min. HH+670	min. 50

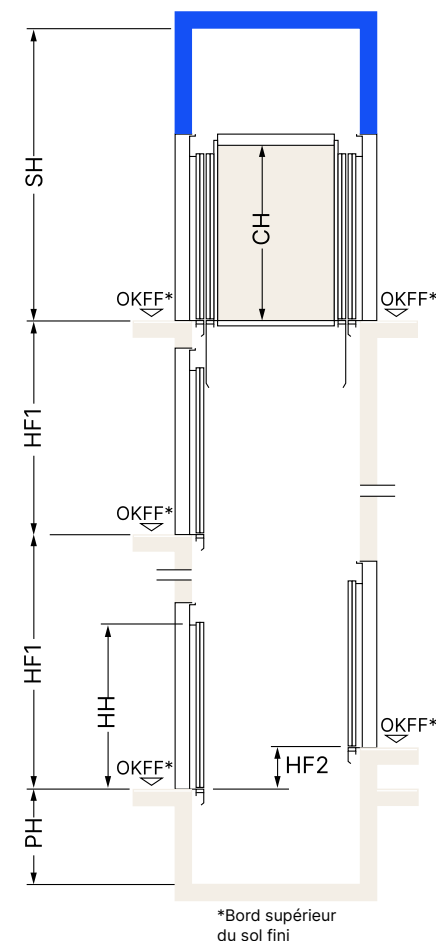
avec tête de gaine selon EN81-20

CH Hauteur de la cabine	HH Hauteur de la porte	CH Hauteur de la cabine	HH Hauteur de la porte
en cas d'éclairage intégré LF1		pour l'éclairage CL80, CL96 et CL109	
2100	max. 2100	2100	max. 2000
2200	max. 2200	2200	max. 2100
2300	max. 2300	2300	max. 2200
2400	max. 2400	2400	max. 2300
2500	max. 2500	2500	max. 2400
2600	max. 2600	2600	max. 2500
2700	max. 2700	2700	max. 2600
2800 *	max. 2800	-	-
2900 *	max. 2900	-	-
3000 *	max. 3000	-	-

Charge nominale kg	PH Fosse de gaine	PH Fosse de gaine avec dispositif d'arrêt sur le contrepois	SH Tête de gaine
1600 - 2000	1250 - 2000	min. 1750	au moins KH + 1700*
2500	1600 - 2200	min. 2150	min. 4100
3000	1600 - 2200	min. 2150	min. 4100
3500	1750 - 2200	min. 2150	min. 4100
4000	1750 - 2200	min. 2150	min. 4100
4500	2100 - 2500	-	min. 4500
5000	2100 - 2500	-	min. 4500

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 Tête de gaine **
0,5 à 1,0 m/s	1600	CH + 1550
	1800	CH + 1550
	2000	CH + 1550

avec fosse de gaine raccourcie selon EN 81-21

Vitesse v	Charge nominale kg	PH Fosse de gaine **
0,5 à 1,0 m/s	1600	975 min. BB = 1250
	1800	1050 min. BB = 1650
	2000	1050 min. BB = 1650

* disponible uniquement pour une capacité de charge de 4000 - 5000 kg

** Pour plafond de cabine LF1. Dimensions plus importantes de la tête de la gaine pour les autres plafonds.

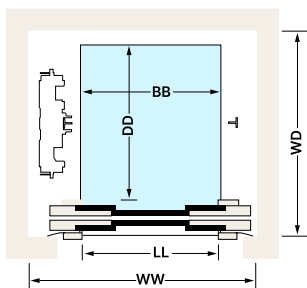
Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Toutes les informations sont fournies à des fins de planification uniquement. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

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).

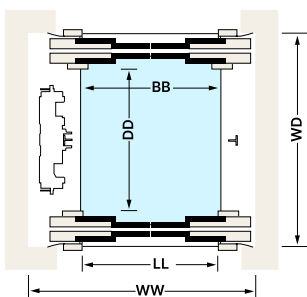
Plan de la gaine

TranSys™ DX
portes à ouverture centrale
Largeur de porte = largeur de la
cabine

Portes unilatérales



Portes opposées



* Les ascenseurs pour pompiers conformes à la norme EN 81-72 ont parfois des dimensions de gaine plus importantes.

☰ Monte-lits à partir d'une charge nominale de 1600 kg selon ISO 8100-30 / DIN 15309.

♿ 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.

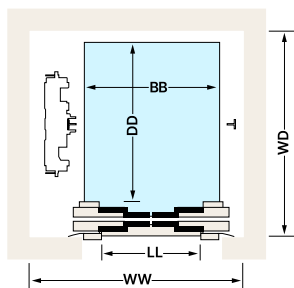
Personnes / charge nominale [kg]	Largeur de la cabine [BB]	Profondeur de la cabine [DD]	Largeur de porte [LL]	Vitesse [m/s]	Largeur de la gaine * [WW]	Profondeur du puits [WD] *	
						Portes d'un seul côté	Portes opposées
21/1600 ☰	1400	2300	1400	0,5/1,0	2350	-	3000
	1400	2400	1400	0,5/1,0	2350	2860	-
24/1800 ☰	1400	2550	1400	0,5/1,0	2350	3010	3250
	26/2000 ☰	1500	2550	1500	0,5/1,0	2470	-
1500		2600	1500	0,5/1,0	2470	3060	-
33/2500 ☰	1800	2550	1800	0,5/1,0	2850	-	3250
	1800	2650	1800	0,5/1,0	2850	3110	-
40/3000 ♿	2000	2650	2000	0,5/1,0	3230	-	3350
	2000	2750	2000	0,5/1,0	3230	3210	-
46/3500 ♿	2100	2900	2100	0,5/1,0	3310	-	3420
	2100	3000	2100	0,5/1,0	3310	3370	-
53/4000 ♿	2100	3300	2100	0,5/1,0	3310	-	3820
	2100	3400	2100	0,5/1,0	3310	3770	-
60/4500 ♿	2500	3100	2500	0,5/1,0	3730	3680	-
	2300	3300	2300	0,5/1,0	3500	3850	3910
66/5000 ♿	2600	3300	2600	0,5/1,0	3850	3710	-
	2400	3400	2400	0,5/1,0	3610	-	4010

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.

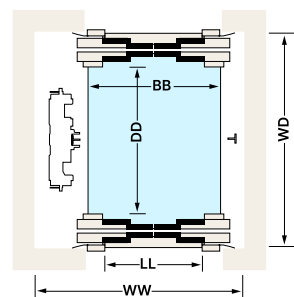
Plan de la gaine









TranSys™ DX
portes à ouverture centrale
Largeur de porte < Largeur de la cabine

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 du puits [WD] *	
						Portes d'un seul côté	Portes opposées
21/1600 	1400	2400	1300	0,5/1,0	2270	2860	-
	1400	2300	1300	0,5/1,0	2270	-	3000
26/2000 	1500	2700	1300	0,5/1,0	2320	3160	-
	1500	2600	1300	0,5/1,0	2320	-	3300
33/2500 	1800	2650	1700	0,5/1,0	2770	3110	-
	1800	2550	1700	0,5/1,0	2770	-	3250
40/3000 	2000	2700	1800	0,5/1,0	3080	3160	-
	2000	2700	1800	0,5/1,0	3080	-	3400
46/3500 	2100	3000	1800	0,5/1,0	3120	3370	-
	2100	2900	1800	0,5/1,0	3120	-	3420
53/4000 	2100	3400	1800	0,5/1,0	3120	3770	-
	2100	3300	1800	0,5/1,0	3120	-	3820
60/4500 	2500	3100	2200	0,5/1,0	3600	3680	-
	2300	3300	2200	0,5/1,0	3430	-	3910
66/5000 	2400	3500	2200	0,5/1,0	3500	4050	4110

* Les ascenseurs pour pompiers conformes à la norme EN 81-72 ont parfois des dimensions de gaine plus importantes.

 Monte-lits à partir d'une charge nominale de 1600 kg selon ISO 8100-30 / DIN 15309.

 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.

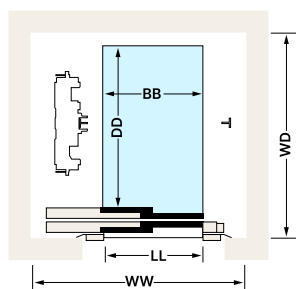
Plan de la gaine

TranSys™ DX

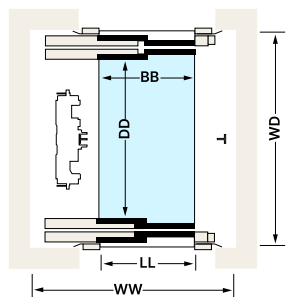
portes à ouverture latérale vers la gauche ou vers la droite
Largeur de porte = Largeur de la cabine

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 du puits [WD] *	
						Portes d'un seul côté	Portes opposées
21/1600 	1400	2400	1400	0,5/1,0	2470	2860	-
	1400	2300	1400	0,5/1,0	2470	-	3000
24/1800 	1400	2600	1400	0,5/1,0	2470	3060	-
	1400	2550	1400	0,5/1,0	2470	-	3250


Portes unilatérales



Portes opposées



* Les ascenseurs pour pompiers conformes à la norme EN 81-72 ont parfois des dimensions de gaine plus importantes.

 Monte-lits à partir d'une charge nominale de 1600 kg selon ISO 8100-30 / DIN 15309.

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

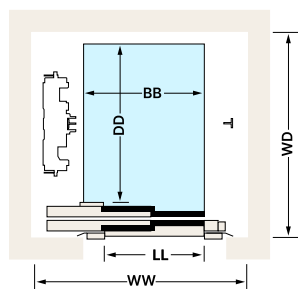
Conformité aux normes EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Outre ces dimensions de base fixes, des dimensions de cabine variables sont également possibles pour tous les types avec d'autres largeurs de porte. Toutes les informations sont fournies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

Plan de la gaine

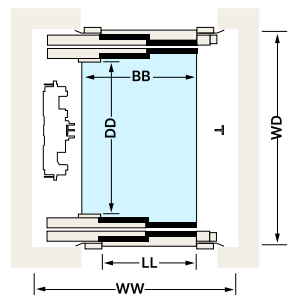
TranSys™ DX

Portes à ouverture latérale Choix entre gauche et droite
Largeur de porte < Largeur de la cabine

Portes unilatérales



Portes opposées



* Les ascenseurs pour pompiers conformes à la norme EN 81-72 ont parfois des dimensions de gaine plus importantes.

☞ Monte-lits à partir d'une charge nominale de 1600 kg selon ISO 8100-30 / DIN 15309.

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

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 du puits [WD] *	
						Portes d'un seul côté	Portes opposées
21/1600 ☞	1400	2400	1300	0,5/1,0	2320	2820	-
	1400	2400	1300	0,5/1,0	2320	-	3020
26/2000 ☞	1500	2700	1300	0,5/1,0	2320	3120	-
	1500	2600	1300	0,5/1,0	2320	-	3220
33/2500 ☞	1800	2700	1300	0,5/1,0	2590	3120	-
	1800	2700	1400	0,5/1,0	2590	3120	-
	1800	2600	1300	0,5/1,0	2590	-	3220
	1800	2600	1400	0,5/1,0	2590	-	3220

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 800	Plus de 400 000 mouvements de portes/an

Données techniques	
Ouverture de porte	Ouverture latérale/centrale
Hauteur de la porte [mm]	2000/2100/2200/2300/2400/2500/2600/2700/2800/2900/3000
Largeur de la porte [mm]	900/1000/1100/1200/1300/1400/1500/1600/1700/1800/1900/2000/2000/2100/2200/2300/2400/2500/2600/2700/2800/2900

Tableau d'entretien mural

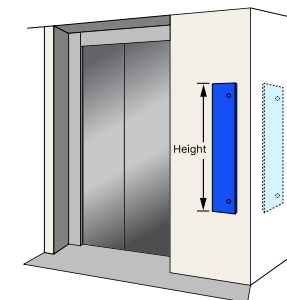
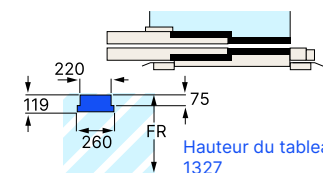
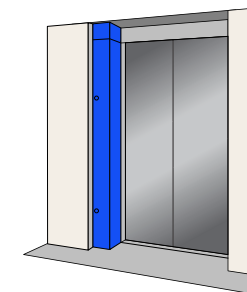
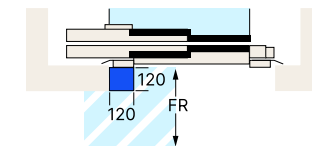


Tableau d'entretien monté sur la porte



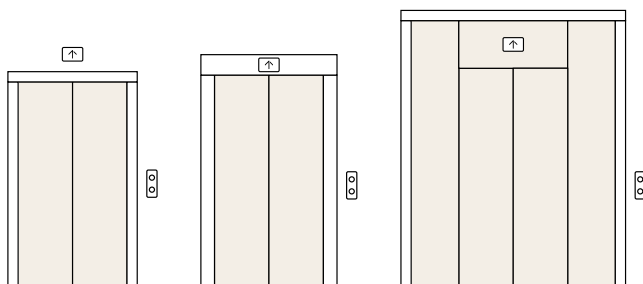
Hauteur du tableau: 1327

Acier inoxydable



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



KES 800 avec largeur de cadre de 50 mm sur le pourtour

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

Portes: KES 800

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-TS-PLAN-F-CH2406

**Dedicated to
People Flow™**