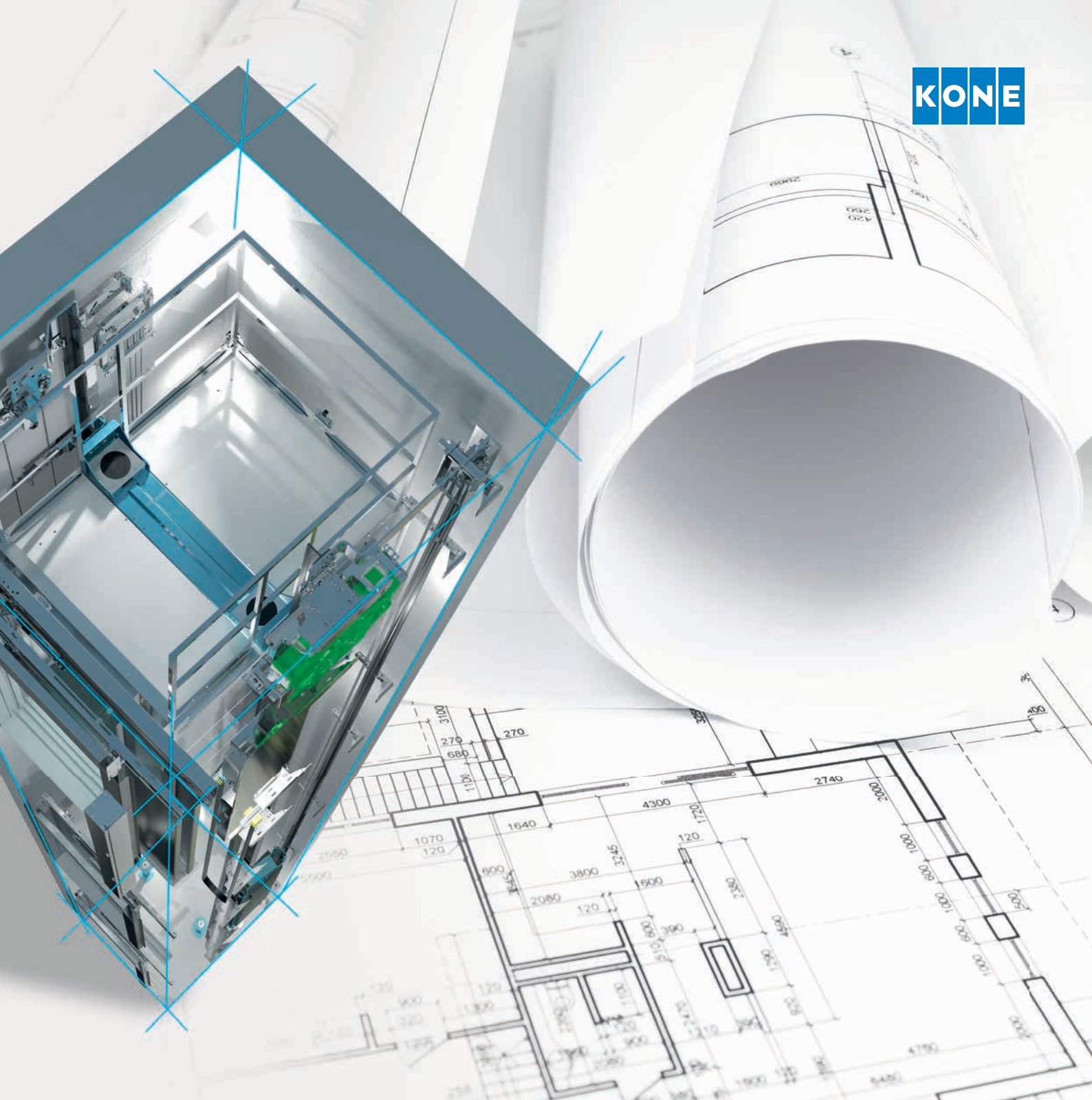
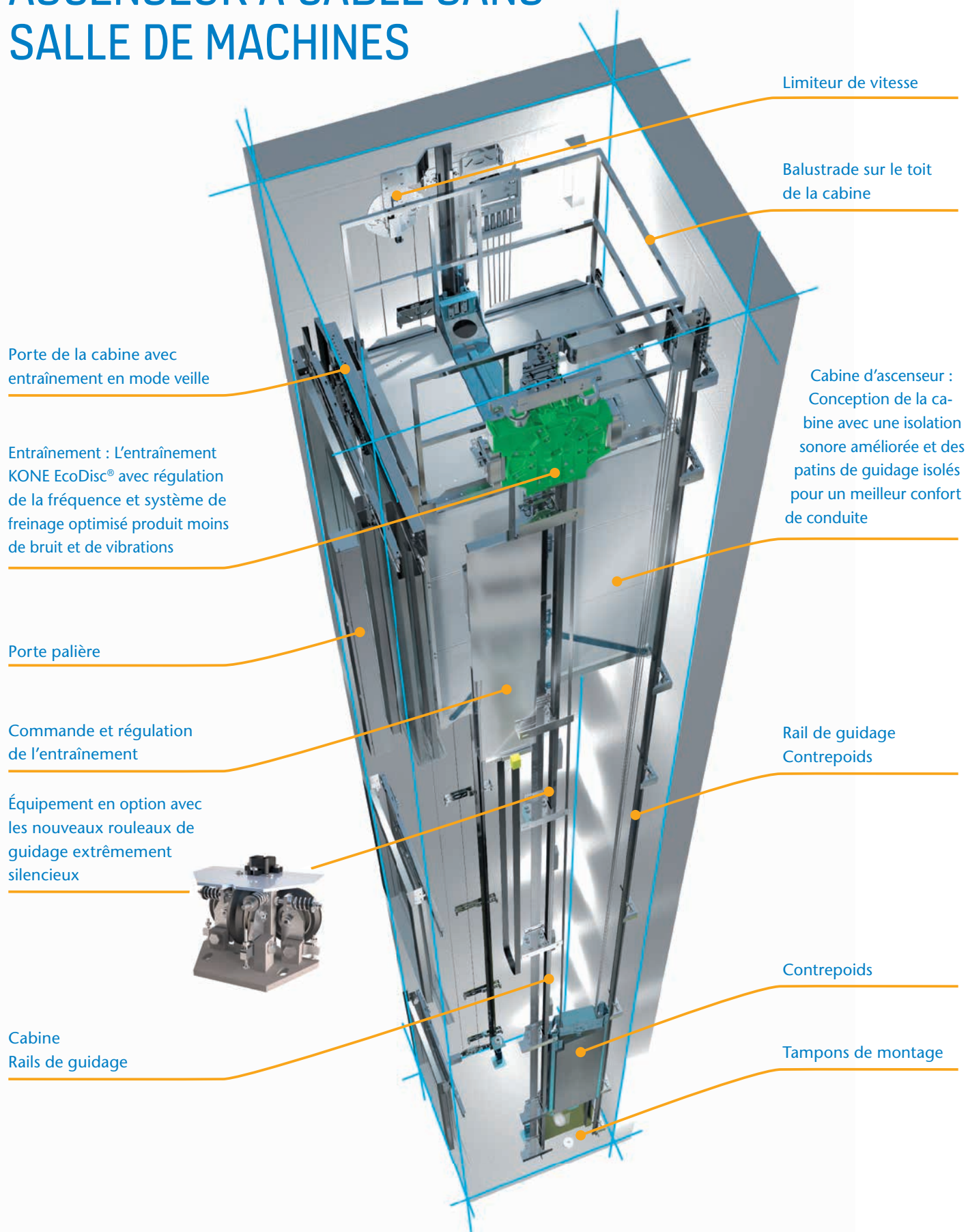




DONNÉES DE PLANIFICATION

KONE MonoSpace® 700 DX | Vitesse 1,0 – 3,0 m/s | Charge nominale 630 – 2.500 kg

ASCENSEUR À CÂBLE SANS SALLE DE MACHINES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Données de planification MonoSpace® 700 DX pour les monte-personnes, les monte-charge et les lits jusqu'à 2 500 kg, jusqu'à 3,0 m/s et une hauteur de déplacement maximale de 90 m

■ Charge nominale

8 – 33 personnes
630 – 2.500 kg

■ Vitesse (v)

1,0 m/s
1,6 m/s
1,75 m/s
2,0 m/s
2,5 m/s
vitesses plus élevées
sur demande

■ Hauteur d'élévation (FH) / Arrêts

max. 60 m / 16 pour 1,0 m/s
max. 70 m / 24 pour 1,6 à 2,5 m/s
hauteurs de déplacement plus
élevées sur demande

■ Portes

- Portes disposées d'un côté ou juxtaposées
- KES 202, 602 et 800
- Portes coulissantes à ouverture latérale en deux parties
- portes coulissantes à ouverture centrale en deux ou quatre parties
- Encadrement latéral, largeur 120 mm et en haut, largeur 150 mm (selon le type de porte)
- Portes en niche pour réduire la profondeur de la gaine (jusqu'à 100 mm)
- Portes à portique

■ Autres versions

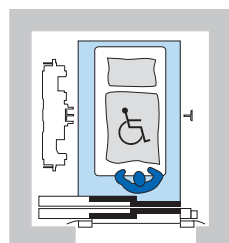
- Ascenseurs individuels et groupes de jusqu'à 6 ascenseurs

HST1 Interstation superposée		
KES 202	KES 600	KES 800
au moins TH + 600	au moins TH + 600	au moins TH + 670

HST2 Interstation juxtaposée			
v = 1 m/s	v = 1,6 m/s	v = 1,75 m/s v = 2,0 m/s	v = 2,5 m/s
au moins 50	au moins 50	au moins 50	au moins 50

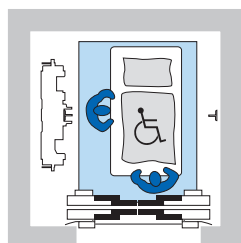
VARIANTES D'ASCENSEURS

Spécifications selon ISO 8100-30:2019



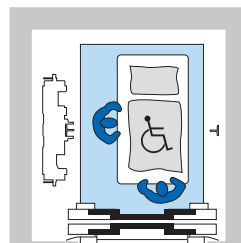
■ 1.275 kg

Cabine : 1.200
x 2.300 mm
Largeur de porte :
1.100 mm
Lit : 900 x 2.000 mm



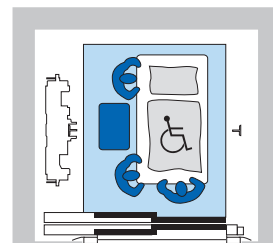
■ 1.600 kg

Cabine : 1.400
x 2.400 mm
Largeur de porte :
1.300 mm
Lit : 900 x 2.000 mm



■ 2.000 kg

Cabine : 1.500
x 2.700 mm
Largeur de porte :
1.300 mm
Lit : 1.000 x 2.300 mm



■ 2.500 kg

Cabine : 1.800
x 2.700 mm
Largeur de porte :
1.400 mm
Lit : 1.000 x 2 300 mm
+ appareils

*Certaines options peuvent augmenter ces dimensions.

Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire. Toutes les spécifications sont uniquement destinées à la conception du projet. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

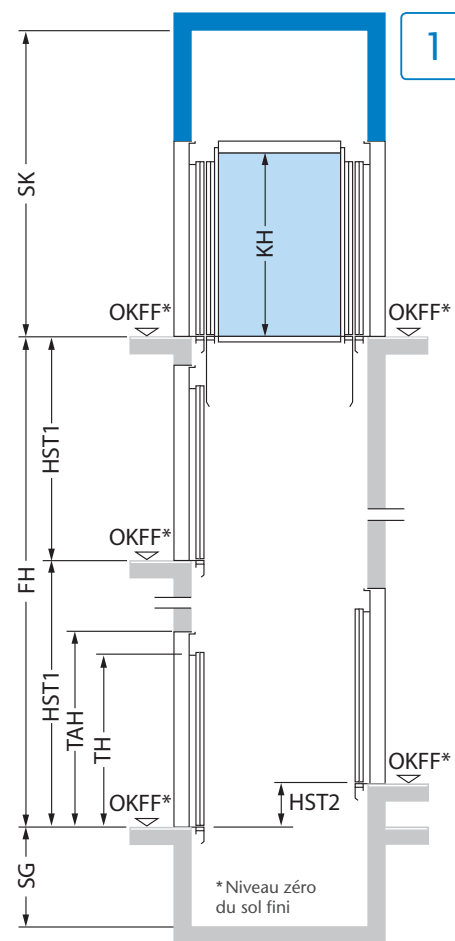
SECTION DE LA HAUTEUR DE CAGE

MonoSpace® 700 DX avec tête de cage selon EN 81-20

Vitesse v	Charge nominale kg	SK Hauteur de la tête de cage (rampe de 700 mm)*
1,0/1,6/1,75 m/s	630–1.275	KH + 1.400 max. 4.500
	1.350–2.000	KH + 1.450 au moins 3.850 max. 4.500
	2.275–2.500	KH + 1.650 au moins 4.050 max. 4.500
2,0 m/s	630–1.200	KH + 1.600 au moins 3.750 max. 4.500
	1.275–2.000	KH + 1.600 au moins 3.850 max. 4.500
2,5 m/s	630–1.200	KH + 1.600 au moins 3.750 max. 5.000
	1.275–2.000	KH + 1.600 au moins 3.850 max. 5.000

MonoSpace® 700 DX avec fosse de la gaine courte selon EN 81-20

Vitesse v	Charge nominale kg	SG Profondeur de la fosse de la gaine
1,0/1,6/1,75 m/s	630–1.150 (KT ≤ 2.100)	1.200–1.750
	1.150 (KT > 2.100)–1.275	1.250–1.750
	1.350–1.600	1.300–2.000
	1.800–2.000	1.400–2.000
	2.275	1.400–2.000
2,0/2,5 m/s	2.500	1.425–2.000
	630–1.000 (KB < 1.230)	1.675–2.500
	630–1.000 (KB ≥ 1.230)	1.550–2.500
	1.150 (KB < 1.230)	1.700–2.500
	1.150 (KB ≥ 1.230)	1.550–2.500
	1.275–1.600	1.550–2.500
	1.800–2.000	1.600–2.500



Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

*Pour une rampe de 1 100 mm : Hauteur au dessus de la cage + 400 mm.

Conformité à la norme EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire. Toutes les spécifications sont uniquement destinées à la conception du projet. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

SECTION DE LA HAUTEUR DE CAGE

MonoSpace® 700 DX avec tête de cage courte selon EN 81-21

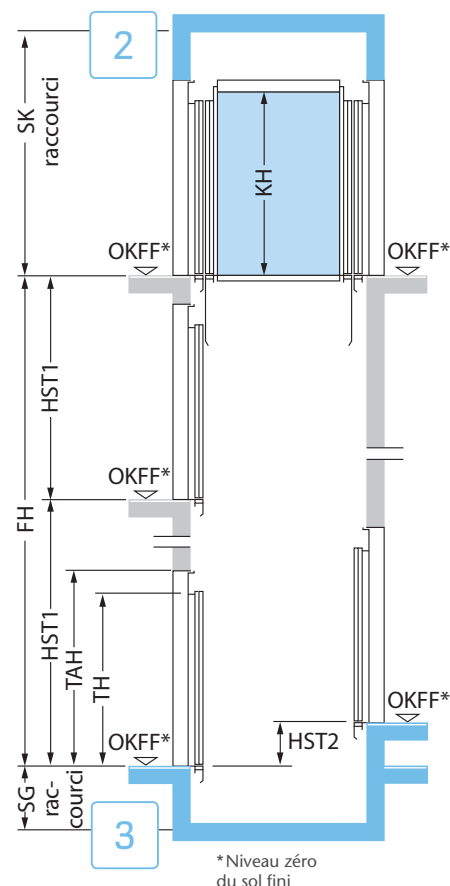
2

Vitesse v	Charge nominale kg	SK Hauteur de la tête de cage (rampe de 700 mm)*
1,0 m/s	630–1.200	KH + 1.000 au moins 3.100 max. KH + 1.399
	1.275	KH + 1.100 au moins 3.200 max. 3.849
	1.350–1.600	KH + 1.225 au moins 3.325 max. 3.849
	1.800–2.000	KH + 1.375 au moins 3.475 max. 3.849

MonoSpace® 700 DX avec fosse de la gaine courte selon EN 81-21

3

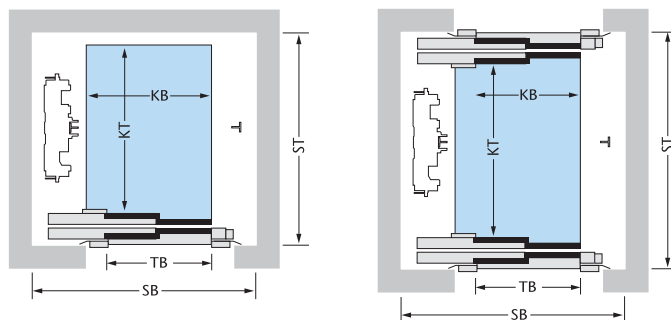
Vitesse v	Charge nominale kg	SG Profondeur de la fosse de la gaine
1,0 m/s	630–1.150 (KT ≤ 2.100)	960 ≤ X ≤ 1.199
	1.150 (KT > 2.100)–1.275	990 ≤ X ≤ 1.249
	1.350–1.600	990 ≤ X ≤ 1.299
	1.800–2.000	1.195 ≤ X ≤ 1.399



Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

PLAN DE BASE DE LA GAINÉ

MonoSpace® 700 DX avec portes à ouverture latérale, vers la gauche ou vers la droite
Vitesse 1,0 – 1,6 m/s



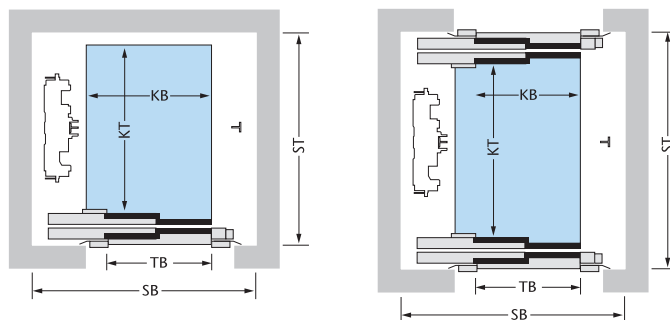
Personnes/ Charge nominale kg	KB Largeur de la cabine	KT Profondeur de la cabine	TB Largeur de porte	Vitesse m/s	SB Largeur de la gainé	ST Profondeur de la gainé		Hauteur de rampe
						Portes d'un côté	Portes juxtapo- sées	
8/630	1.100	1.400	900	1,0/1,6	1.650	1.790	2010	700
12/900	1.400	1.500	900	1,0	1.950	1.890	2110	700
	1.400	1.500	900	1,6	1.950	1.890	–	700
13/1.000	1.100	2.100	900	1,0/1,6	1.650	2.490	2.710	700
15/1.150	1.200	2.100	900	1,0	1.750	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	900	1,6	1.760	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	1.000	1,0/1,6	1.800	2.490	2.710	700
17/1.275	1.200	2.300	1.100	1,0/1,6	1.950	2.690	2.910	1.100
18/1.350	2.000	1.500	1.100	1,0/1,6	2.680	2.030	2.110	700
21/1.600	1.400	2.400	1.300	1,0/1,6	2.260	2.790	3.010	1.100
26/2.000	1.500	2.700	1.300	1,0/1,6	2.260	3.090	3.310	1.100
30/2.275	1.700	2.600	1.200	1,0/1,6	2.380	2.990	3.210	1.100
	1.700	2.600	1.300	1,0/1,6	2.380	2.990	3.210	1.100
33/2.500	1.800	2.700	1.300	1,0/1,6	2.480	3.090	3.310	1.100
	1.800	2.700	1.400	1,0/1,6	2.480	3.090	3.310	1.100

Ascenseurs à accessibilité maximale conformément aux dispositions applicables de la norme EN 81-70.

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

PLAN DE BASE DE LA GAINÉ

MonoSpace® 700 DX avec portes à ouverture latérale, vers la gauche ou vers la droite
Vitesse 1,75 – 2,5 m/s



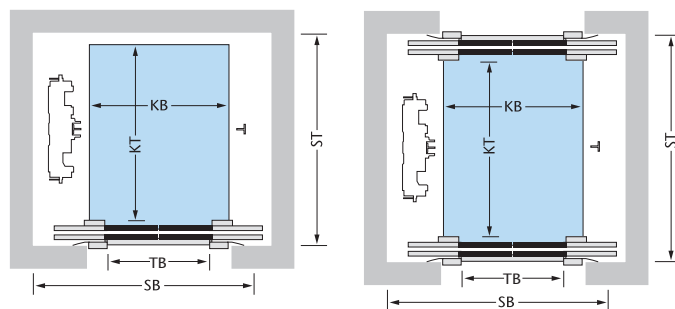
Personnes/ Charge nominale kg	KB Largeur de la cabine	KT Profondeur de la cabine	TB Largeur de porte	Vitesse m/s	SB Largeur de la gainé	ST Profondeur de la gainé		Hauteur de rampe
						Portes d'un côté	Portes juxtapo- sées	
8/630	1.100	1.400	900	1,75/2,0/2,5	1.650	1.810	–	700
12/900	1.400	1.500	900	1,75/2,0	1.950	1.890	–	700
13/1.000	1.100	2.100	900	1,75/2,0	1.650	2.490	2.710	700
	1.100	2.100	900	2,5	1.660	2.490	2.710	700
15/1.150	1.200	2.100	900	1,75/2,0	1.760	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	1.000	1,75/2,0	1.800	2.490	2.710	700
15/1.150	1.200	2.100	900	2,5	1.880	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	1.000	2,5	1.880	2.490	2.710	700
17/1.275	1.200	2.300	1.100	1,75/2,0	1.960	2.690	2.910	1.100
	1.200	2.300	1.100	2,5	1.960	2.690	2.910	1.100
21/1.600	1.400	2.400	1.300	1,75/2,0/2,5	2.260	2.790	3.010	1.100
26/2.000	1.500	2.700	1.300	1,75/2,0	2.260	3.090	3.310	1.100

Ascenseurs à accessibilité maximale conformément aux dispositions applicables de la norme EN 81-70.

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

PLAN DE BASE DE LA GAINÉ

MonoSpace® 700 DX avec portes à ouverture centrale
Vitesse 1,0 – 1,6 m/s



Personnes/ Charge nominale kg	KB Largeur de la cabine	KT Profondeur de la cabine	TB Largeur de porte	Vitesse m/s	SB Largeur de la gainé	ST Profondeur de la gainé		Hauteur de rampe
						Portes d'un côté	Portes juxtapo- sées	
8/630	1.100	1.400	900	1,0/1,6	1.950	1.690	1810	700
10/800	1.350	1.400	900	1,0/1,6	1.950	1.690	–	700
12/900	1.400	1.500	900	1,0/1,6	1.950	1.790	–	700
13/1.000	1.100	2.100	900	1,0/1,6	1.950	2.390	2.510	700
	1.100	2.100	1.000	1,0/1,6	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.400	900	1,0/1,6	2.150	1.690	–	700
	1.600	1.400	1.000	1,0/1,6	2.150	1.690	–	700
	1.600	1.400	1.100	1,0/1,6	2.350	1.690	–	700
15/1.150	1.200	2.100	900	1,0/1,6	1.950	2.390	2.510	700
	1.200	2.100	1.000	1,0/1,6	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.550	900	1,0/1,6	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.000	1,0/1,6	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.100	1,0/1,6	2.350	1.860	–	700
17/1.275	2.000	1.400	1.100	1,0	2.620	1.890	–	700
	2.000	1.400	1.100	1,6	2.620	1.870	–	700
18/1.350	2.000	1.500	1.100	1,0/1,6	2.680	1.930	–	700
21/1.600	2.100	1.600	1.100	1,0/1,6	2.780	1.930	–	1.100
	1.400	2.400	1.300*	1,0/1,6	2.150	2.830	–	1.100
	1.400	2.300	1.300*	1,0/1,6	2.150	2.730	2.990	1.100
24/1.800	2.350	1.600	1.200	1,0/1,6	3.030	2.065	–	1.100
26/2.000	2.350	1.700	1.200	1,0/1,6	3.030	2.080	–	1.100
	1.500	2.600	1.300*	1,0/1,6	2.180	3.030	3.290	1.100

Ascenseurs à accessibilité maximale conformément aux dispositions applicables de la norme EN 81-70.

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

**Porte en quatre parties

Conformité à la norme EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire. En plus de ces dimensions de base fixes, des dimensions variables de la cabine sont également possibles avec d'autres largeurs de porte pour tous les types. Toutes les spécifications sont uniquement destinées à la conception du projet. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

PLAN DE BASE DE LA GAINÉ

MonoSpace® 700 DX avec portes à ouverture centrale, Vitesse 1,75 – 2,5 m/s

Personnes/ Charge nominale kg	KB Largeur de la cabine	KT Profondeur de la cabine	TB Largeur de porte	Vitesse m/s	SB Largeur de la gainé	ST Profondeur de la gainé		Hauteur de rampe
						Portes d'un côté	Portes juxtapo- sées	
8/630	1.100	1.400	900	1,75/2,0/2,5	1.950	1.710	–	700
10/800	1.350	1.400	900	1,75/2,0	1.950	1.710	–	700
12/900	1.400	1.500	900	1,75/2,0	1.950	1.790	–	700
13/1.000	1.100	2.100	900	1,75/2,0/2,5	1.950	2.390	2.510	700
	1.100	2.100	1.000	1,75/2,0/2,5	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.400	900	1,75/2,0/2,5	2.150	1.710	–	700
	1.600	1.400	1.000	1,75/2,0/2,5	2.150	1.710	–	700
	1.600	1.400	1.100	1,75/2,0/2,5	2.350	1.710	–	700
15/1.150	1.200	2.100	900	1,75/2,0/2,5	1.950	2.390	2.510	700
	1.200	2.100	1.000	1,75/2,0/2,5	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.550	900	1,75/2,0	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.000	1,75/2,0	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.100	1,75/2,0	2.350	1.860	–	700
	1.600	1.550	900	2,5	2.280	2.040	–	700
	1.600	1.550	1.000	2,5	2.280	2.040	–	700
	1.600	1.550	1.100	2,5	2.350	2.040	–	700
17/1.275	2.000	1.400	1.100	1,75/2,0	2.680	1.930	–	1.100
	2.000	1.400	1.100	2,5	2.680	2.040	–	1.100
21/1.600	2.100	1.600	1.100	1,75/2,0/2,5	2.780	2.040	–	1.100
	1.400	2.300	1.300*	1,75/2,0	2.170	2.730	2.990	1.100
	1.400	2.400	1.300*	1,75/2,0	2.170	2.830	–	1.100
24/1.800	2.350	1.600	1.200	1,75/2,0	3.030	2.070	–	1.100
	2.350	1.600	1.200	2,5	3.060	2.070	–	1.100
26/2.000	2.350	1.700	1.200	1,75/2,0	3.030	2.080	–	1.100
	1.500	2.600	1.300*	1,75/2,0	2.180	3.030	–	1.100

Ascenseurs à accessibilité maximale conformément aux dispositions applicables de la norme EN 81-70.

Nous serons heureux de vous conseiller personnellement lors de la planification. Contactez directement votre conseiller ou remplissez le formulaire sur notre site Web.

**Porte en quatre parties

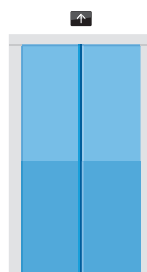
Conformité à la norme EN 81-20/50 et EN 81-21. Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire. En plus de ces dimensions de base fixes, des dimensions variables de la cabine sont également possibles avec d'autres largeurs de porte pour tous les types. Toutes les spécifications sont uniquement destinées à la conception du projet. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

TYPES DE PORTES À CADRE ET TABLEAUX DE MAINTENANCE EN UN COUP D'ŒIL

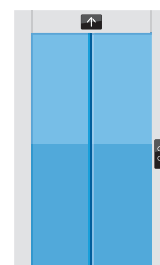
Le choix des portes d'ascenseur a une influence majeure sur le confort de la conduite. Nous proposons des systèmes de portes répondant à un large éventail d'exigences.

Dans cette aide à la planification, nous avons indiqué les dimensions des portes à cadre étroit. Pour la planification avec d'autres types de cadres, les dimensions de la largeur de l'ouverture de la porte et des saillies du mur changent. N'hésitez pas à nous contacter.

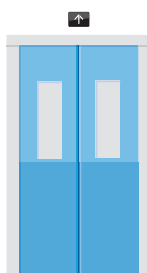
- KES 202 : jusqu'à 200.000 mouvements de porte par an
- KES 602 : jusqu'à 400.000 mouvements de porte par an
- KES 800 : plus de 400.000 mouvements de porte par an



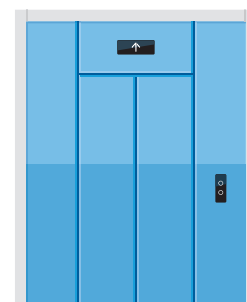
KES 602 et 800 avec largeur de cadre de 50 mm sur tout le pourtour



KES 202, 602 et 800 avec cadres latéraux de 120 mm et de 150 mm en haut

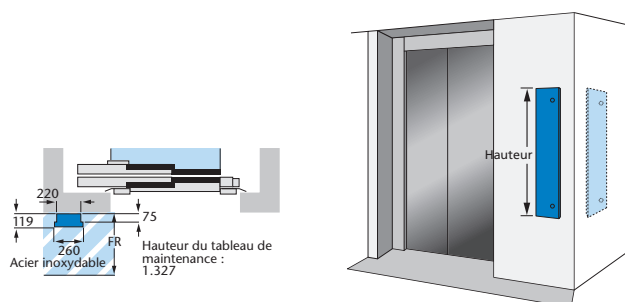


KES 800 avec fenêtre pour sapeurs-pompiers

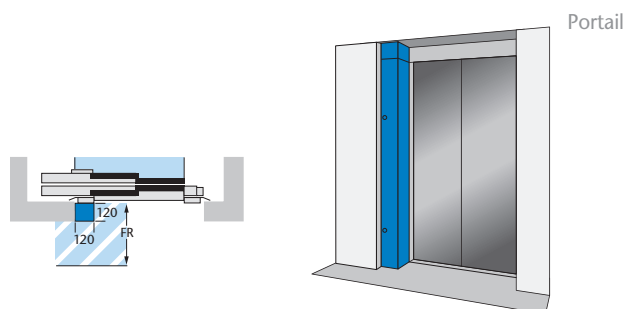


Portail : KES 202, 602 et 800

Tableaux de maintenance en version murale



Tableaux de maintenance en version porte



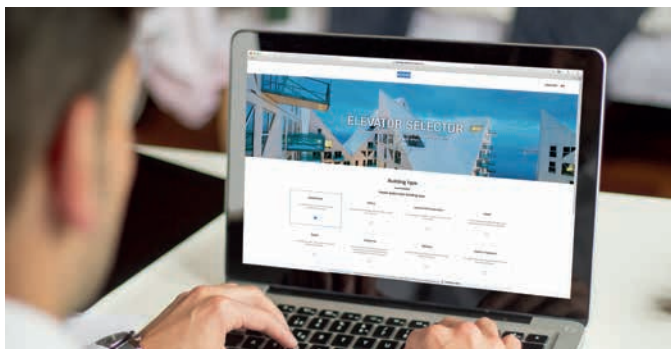
Pour les deux versions :

- Installé à l'étage le plus élevé
Option: Verlegung horizontal und vertikal um 18 m von oberster Haltestelle möglich
- Toujours installé du côté du moteur
- Espace libre pour la maintenance d'au moins 700 mm
- Espace libre pour l'entretien en présence d'utilisateurs d'au moins 1.200 mm
- Pour l'installation sur l'encadrement, ce dernier doit avoir une largeur d'au moins 120 mm
- L'installation au mur est également possible sur la paroi latérale de la gaine

Toutes les spécifications sont uniquement destinées à la conception du projet. Nous serons heureux de vous conseiller personnellement. Sous réserve de modifications.

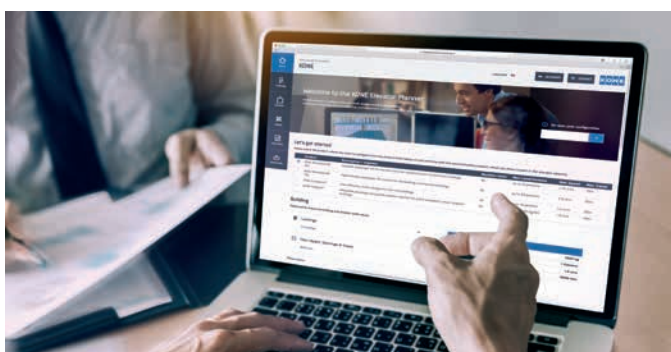
PLANIFICATION INTELLIGENTE

La dernière génération de nos outils de planification vous aidera dans la prise de décision et la planification détaillée des installations. Vous pouvez accéder aux outils via notre site web.



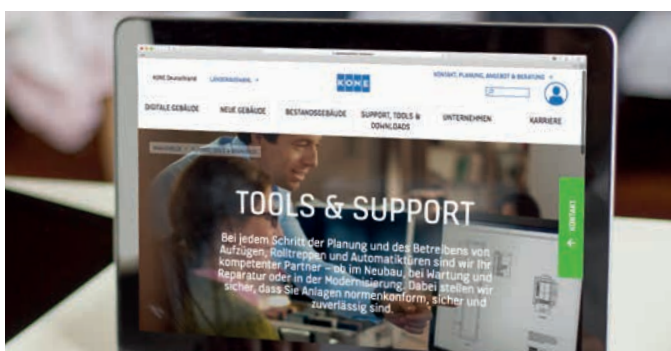
CONFIGURATEUR D'ASCENSEURS KONE

En quelques étapes de configuration simples et rapides, vous obtiendrez la solution qui correspond le mieux à vos besoins et exigences.



PLANIFICATEUR D'ASCENSEURS KONE

Planifiez votre ascenseur jusqu'au moindre détail. Cet outil regroupe l'ensemble des données techniques dont vous avez besoin, et permet, en outre, de télécharger des documents CAD, des modèles BIM et des données de planification.



ASSISTANCE KONE SUR LE SITE INTERNET

Vous trouverez de l'aide, nos outils en ligne, des informations sur les normes et les lois sur notre site Internet.

Ready to Connect

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.

KONE est cotée en Bourse (NASDAQ OMX, Helsinki) et a généré un chiffre d'affaires de 10,5 milliards d'euros en 2021. L'entreprise emploie plus de 60 000 personnes dans plus de 60 pays et gère plus de 1,4 million d'installations. Son siège est à Helsinki en Finlande.

KONE (SUISSE) SA

Chemin St-Hubert 5
Case postale 828
1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00
Fax 027 305 35 21

www.kone.ch

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

En cas de pannes urgentes ou si des personnes devaient se trouver bloquées dans la cabine.