



Guide de Planification

KONE MonoSpace® 300 DX und
KONE MonoSpace® 4 DX Core
Vitesse 1,0m/s
Charge (kg) 400 - 1.000 kg

Dedicated to
People Flow™





Configuration de votre ascenseur

Configurez votre ascenseur afin qu'il réponde à vos besoins spécifiques. Pour toute configuration particulière en terme de hauteur sous dalle, profondeur de cuvette, n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur KONE afin qu'il étudie avec vous la solution adaptée à votre projet.

Toutes les dimensions sont conformes à la norme EN 81-20/50 et sont exprimées en mm. Les chiffres indiqués supposent que les parois des gaines soient réalisées en béton, parpaing (brique creuse) avec une épaisseur et une résistance minimales standard. Les informations sont données à titre indicatif et peuvent évoluer à tout moment. Merci de prendre contact avec votre interlocuteur KONE pour valider les dimensions finales, propres à votre projet.

Spécifications techniques

	MonoSpace® 4 DX Core / MonoSpace® 300 DX
Charge (kg)	400/450/480/525/630/800/1.000
Vitesse (m/s)	1,0
Niveaux max.	14
Course max.	40
Type d'ascenseur	Cabine simple service et double service
Dimension cabine	Standard
Hauteur cabine (mm)	2100 / 2200
Ouverture de porte	latéral
Portes selon trafic	KES 202
Groupe d'ascenseur	2

MESURES VISANT À RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE SUR LE CYCLE DE VIE DE L'ASCENSEUR



De la conception à la livraison

Conception

- Durabilité améliorée pour durée de vie prolongée

Matériaux et approvisionnement

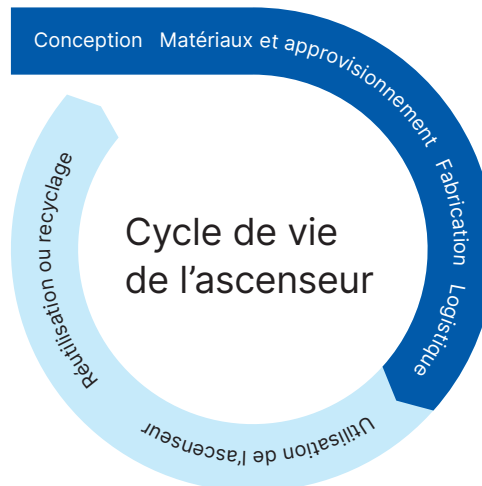
- Amélioration de l'efficacité des matériaux
- Matériaux qui favorisent des espaces respectueux de la santé

Fabrication

- Premiers sites de production du marché neutres en carbone, alimentés par de l'électricité 100 % renouvelable
- Optimisation des emballages en favorisant si possible leur réutilisation

Logistique

- Optimisation des itinéraires et du chargement



Utilisation quotidienne

Phase d'utilisation de l'ascenseur

- Réduction de la consommation d'énergie pendant l'utilisation
- Maintenance bas carbone

Réutilisation ou recycler

- Une seconde vie grâce à la modernisation : ascenseurs évolutifs, économes en énergie bénéficiant d'une durée de vie plus longue
- Circularité dans la modernisation : recyclage, réutilisation, conservation des matériaux et des composants (par exemple, portes et rails de guidage)

Dimension de gaine

Distance entre niveaux	
superposés [HF1]	En face opposée [HF2]
KES 202	v=1 m/s
min. HH+520 max. 11.000	min. 50

MonoSpace® 300 DX und 4 DX Core avec tête de puits selon EN 81-20

CH Hauteur cabine	HH Hauteur de porte	PH Profondeur de cuvette *	SH Hauteur sous dalle
2.100	2.000	mind. 1.100 max. 1.400	max. 4.200 Voir colonne SK dans le tableau « Configurations et dimensions »
2.200	2.100	mind. 1.100 max. 1.400	

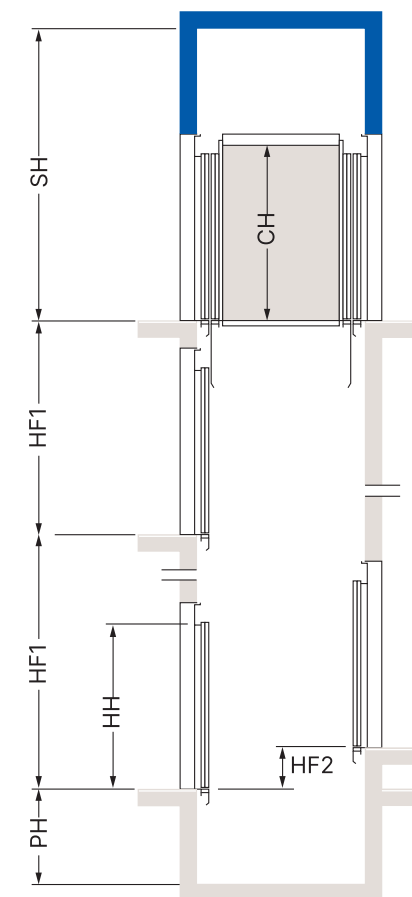
MonoSpace® 300 DX avec hauteur sous dalle raccourcie selon EN 81-21**

CH Hauteur cabine	HH Hauteur de porte	SH Hauteur sous dalle
2.100	2.000	Voir colonne SK dans le tableau « Configurations et dimensions »
2.200	2.100	

* Les indications relatives à la cuvette de la cage d'ascenseur se réfèrent à une conception sans espaces accessibles sous la cage. Si des espaces accessibles sont prévus sous la cage, une hauteur de 1 400 mm est nécessaire.

**La version conforme à la norme « EN81-21 – Ascenseurs et monte-charges neufs dans les bâtiments existants » définit des règles de sécurité qui, dans certains cas, ne permettent pas de respecter certaines exigences de la norme EN 81-20 en raison de contraintes architecturales. Veuillez respecter les réglementations nationales ou fédérales spécifiques relatives à l'application de cette norme, en particulier pour l'Autriche, le § 6a du règlement sur la sécurité des ascenseurs 2015 (ASV).

Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Toutes les informations sont fournies à titre indicatif uniquement et sont susceptibles d'être modifiées.



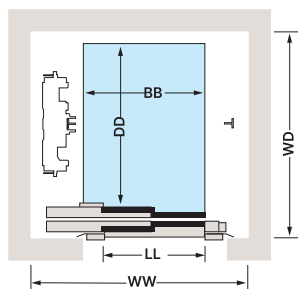
Legende

CH = Hauteur cabine
 SH = Hauteur sous dalle
 PH = Profondeur de cuvette
 HH = Hauteur de porte
 HF2 = Distance entre niveaux en face opposée
 HF1 = Distance entre niveaux même face

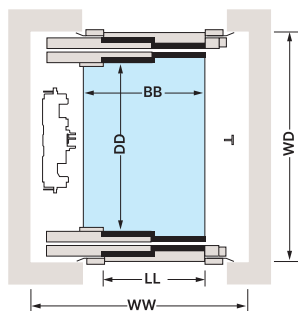
Configurations et dimensions

MonoSpace® 300 DX und
MonoSpace® 4 DX Core avec portes
ouvertures latérales (KES202)

Simple service



Double service



Remarque :

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

Personnes/ Charge nominale [kg]	Largeur cabine [BB]	Profondeur cabine [DD]	Largeur porte [LL]	Vitesse [m/s]	Largeur de gaine [WW]	Profondeur de gaine [WD]		SH Hauteur sous dalle ¹⁾	
						Simple service	Double service	81-20	EN81-21*
4/400	850	1.200	700	1,0	1.320	1.550	1.730	3.400	2.600
	850	1.200	750	1,0	1.400	1.550	1.730	3.400	2.600
	950	1.120	700	1,0	1.420	1.460	1.650	3.400	2.600
	950	1.120	800	1,0	1.450	1.460	1.650	3.400	2.600
6/450	1.000	1.200	800	1,0	1.470	1.550	1.730	3.400	3.070
	1.000	1.200	900	1,0	1.600	1.550	1.730	3.800	3.070
6/480	950	1.300	800	1,0	1.450	1.640	1.830	3.400	3.070
	950	1.300	900	1,0	1.600	1.640	1.830	3.800	3.070
	1.000	1.250	800	1,0	1.470	1.590	1.780	3.400	3.070
	1.000	1.250	900	1,0	1.600	1.590	1.780	3.800	3.070
	1.000	1.300	800	1,0	1.470	1.640	1.830	3.400	3.070
	1.000	1.300	900	1,0	1.600	1.640	1.830	3.800	3.070
7/525	1.050	1.250	800	1,0	1.520	1.590	1.780	3.400	2.600
	1.050	1.250	900	1,0	1.600	1.590	1.780	3.400	2.600
	1.050	1.300	800	1,0	1.520	1.640	1.830	3.400	2.600
	1.050	1.300	900	1,0	1.600	1.640	1.830	3.400	2.600
8/630 ♿	1.100	1.400	900	1,0	1.600	1.740	1.930	3.400	2.500
10/800 ♿	1.200	1.500	900	1,0	1.700	1.840	2.030	3.400	2.500
13/1.000 ♿	1.100	2.100	900	1,0	1.600	2.440	2.630	3.400	2.500
	1.100	2.100	1.000	1,0	1.750	2.440	2.630	3.800	3.070
	1.400	1.600	900	1,0	1.900	1.940	2.130	3.400	2.500
	1.400	1.600	1.000	1,0	1.900	1.940	2.130	3.400	2.500

Vos conseillers KONE se tiennent à votre disposition pour étudier vos projets.
Vous pouvez également remplir le formulaire présent sur notre site web.

¹⁾ Tête de cage pour une hauteur de cabine de 2 100 mm. Pour une hauteur de cabine de 2 200 mm, les dimensions de la tête de cage augmentent de 100 mm.

Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Les dimensions de la cage comprennent une tolérance horizontale de +/- 25 mm sur toute la hauteur de la cage.

Toutes les informations sont fournies à titre indicatif uniquement, sous réserve de modifications.

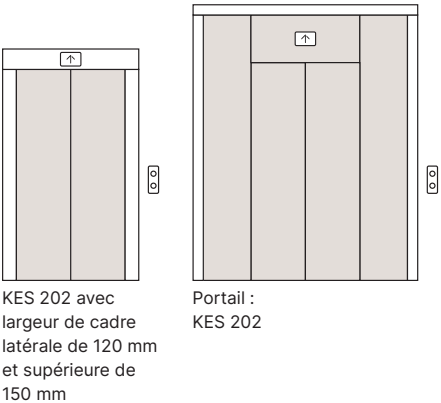
* « La norme EN81-21 – Ascenseurs et monte-charges neufs dans les bâtiments existants » définit des règles de sécurité qui, dans certains cas, ne permettent pas de satisfaire à certaines exigences de la norme EN 81-20 en raison de contraintes architecturales. Veuillez respecter les réglementations nationales ou fédérales spécifiques relatives à l'application de cette norme, en particulier, pour l'Autriche, le § 6a du règlement sur la sécurité des ascenseurs 2015 (ASV). »

Nous proposons des systèmes de portes adaptés aux différents besoins.

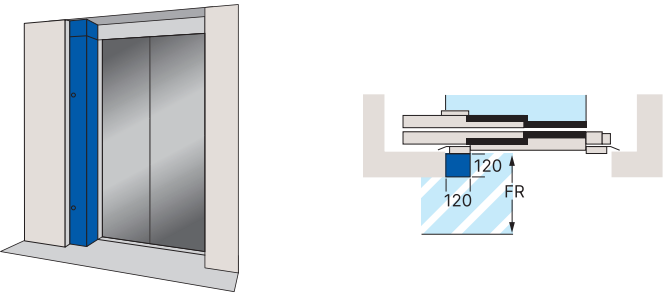
Ce guide de planification contient les dimensions de la cage d'ascenseur pour les dimensions de cabine les plus courantes. Si vous avez besoin de dimensions de cabine spéciales pour votre projet, n'hésitez pas à nous contacter..

Données techniques	
Ouverture de porte	Ouverture latérale
Hauteur de porte [mm]	2.000 / 2.100
Largeur de porte [mm]	700 / 800 / 900 / 1.000

Type de porte	Cycles de porte
KES 202	jusqu'à 200 000 / an



Panneau de maintenance monté sur la porte



Réalisation

- Emplacement au dernier étage. Option : peut être déplacé jusqu'à 18 m sous le dernier étage
- Toujours situé du côté du moteur
- Au moins 700 mm (FR) requis pour les travaux de maintenance et 1 200 mm (FR) requis dans les zones publiques



Concevoir en ligne avec KONE Studio

Découvrez différentes options et configurations d'ascenseurs en ligne avant de démarrer un nouveau projet. Faites dès le départ les bons choix de conception, en utilisant les bonnes dimensions et obtenez des spécifications de planification précises.

Contactez votre représentant commercial KONE local. Nous serons ravis de vous conseiller personnellement. Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. Toutes les informations sont fournies à titre indicatif uniquement. Sous réserve de modifications sans préavis.

Une planification réussie avec KONE

Que votre projet implique une nouvelle construction, une réhabilitation ou une modernisation, nous vous accompagnons pour faire de celui-ci un succès. Nous ne vous conseillons pas seulement sur la recherche et la mise en œuvre de solutions, mais vous bénéficiez de notre expertise en matière de normes, de sécurité, de durabilité, ainsi que de pérennité.

Planning

DURABLE - A L'ÉPREUVE DU FURTUR - PERSONNALISÉ

Nous vous accompagnons dans l'analyse des exigences du bâtiment et de vos besoins afin de trouver la solution adaptée. Nous prenons en compte les normes et les obligations réglementaires, l'efficacité énergétique, la technologie, le confort des usagers tout en respectant vos exigences en matière d'équipement et de design.

Construction

SÉCURITÉ - DÉLAIS - BUDGET

Nos process certifiés et nos critères de qualité à chaque étape de l'installation garantissent la conformité de vos plans. Notre méthode d'installation unique en gaine permet de gagner du temps et de l'argent, tout en réduisant la coordination avec les autres corps de métiers Schachts.

Opération

DISPONIBILITÉ - ACCESSIBILITÉ - EXPERTISE

Nous pouvons vous aider dans la mise en service et l'exploitation des systèmes. Nos services sont modulaires et digitaux. Nous garantissons disponibilité et sécurité, et sommes joignables 24 heures sur 24, 365 jours par an.





KONE (Suisse) AG
Ascenseurs · Escaliers mécaniques

Chemin des Roseaux 2
Case postale 367
1951 Sion
Suisse

Téléphone 027 305 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-MS300M4DXCORE-PLAN-FCH-2509

**Dedicated to
People Flow™**