

KONE

Ascenseurs fonctionnels pour immeubles d'habitation bas et moyens

KONE MonoSpace® 300 DX

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 tête gaine de votre projet.

Toutes les dimensions sont conformes à la norme EN 81-20/50 et sont indiquées en mm, sauf mention contraire. Toutes les données partent du principe que la paroi de la gaine d'ascenseur est en béton, en maçonnerie, 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 300 DX
Charge nominale (kg)	400 / 450 / 480 / 525 / 630 / 800 / 1000
Vitesse (m/s)	1,0
Nombre max. d'arrêts	14
Course max. (m)	40
Type de cabine	Unilatérale ou opposée
Dimensions de la cabine	Dimensions standard
Hauteur de la cabine (mm)	2100 / 2200
Ouverture de porte	latérale
Type de porte	KES 202
Taille du groupe	2

Mesures visant à réduire l'empreinte carbone durant le cycle de vie de l'ascenseur



De la conception à la livraison

Conception

- Durabilité améliorée pour une durée de vie plus longue

Matériaux et approvisionnement

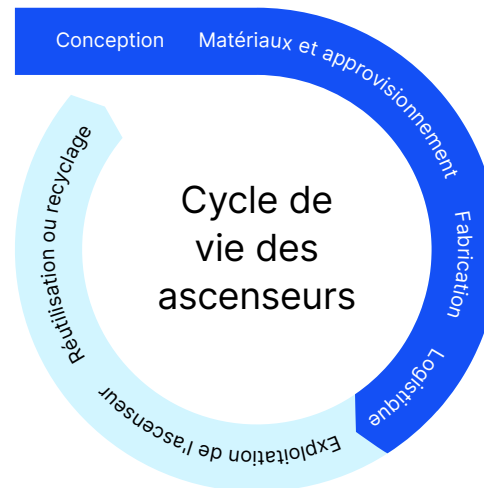
- Amélioration de l'efficacité des matériaux
- Des matériaux qui favorisent des espaces sains

Production

- Premières unités de production climatiquement neutres du secteur, alimentées à 100% par de l'électricité issue d'énergies renouvelables
- Emballages optimisés et réutilisés dans la mesure du possible

Logistique

- Itinéraires et chargements optimisés



Utilisation quotidienne

Phase d'utilisation de l'ascenseur

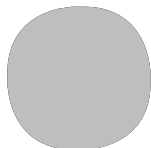
- Réduction de la consommation d'énergie pendant l'utilisation
- Maintenance optimisée en termes d'empreinte carbone

Réutilisation ou recyclage

- Une seconde vie grâce à la modernisation: Ascenseurs pouvant être modernisés, efficaces sur le plan énergétique et ayant une durée de vie plus longue.
- L'économie circulaire dans la modernisation: Recyclage et réutilisation, ainsi que conservation des matériaux et des composants (par exemple, les portes et les glissières).

Parois de la cabine

Acier laqué



P51
Misty Grey



P62
Blue Reflection



P63
Cottongrass White

Acier imprimé



PS9
Light Wood



PS10
Dark wood



PS11
Grayed Wood

Stratifié



L235
Whiten Ash



L236
Natural Oak



L238
Warm Oak

Stratifié Smart-Surface*



L243
Ultimate Gray

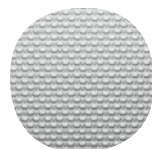
Acier inoxydable



F
Asturias Satin



K
Scottish Quad



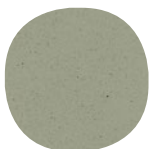
TS1
Flemish Linen

Sols de la cabine

Caoutchouc



RC30
Carbon Black



RC32
Beige Gray

Plancher fourni par le client



0
préparé pour un
plancher fourni par le client
jusqu'à 23 mm

Pierre artificielle



SF42
Gray Granite



La durabilité, notre valeur centrale

La gamme d'équipements intérieurs KONE est sans PVC et ignifuge, les miroirs sont sans plomb et tous les matériaux sont bons pour la qualité de l'air. Une collection facile à choisir de couleurs bien assorties et intemporelles pour différents environnements.

*Surface mate, anti-traces de doigts, antibactérienne, réparable et anti-salissures pour réduire le temps de nettoyage

Plafonds de cabine



CL80
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)



CL96
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

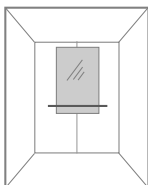


RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

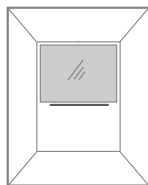
Surfaces

- Cottongrass blanc (P63) [↗](#)
- Asturias Satin (F) [↗](#)

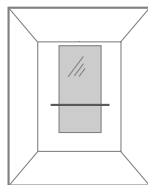
Miroir



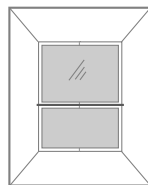
MR1
Largeur partielle
Hauteur partielle



MR1
Pleine largeur
Hauteur partielle



MR1
Largeur partielle
Hauteur moyenne



MR1
Pleine largeur
Pleine hauteur



Miroir grand angle

Plinthes



F
Asturias Satin

Mains courantes



HR50
Aluminium



HR53 (EN81-70)
Asturias Satin (F)

Liste des locataires



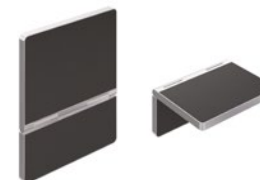
Installation: Horizontale ou verticale
Tailles: A3 ou A4

KONE MediaScreen



Écran LCD de 15 pouces
Monté en surface

Siège rabattable



L234
Granite Gray

Tableau de cabine (COP)



KSC 186
Hauteur partielle

Type de montage
Monté en surface



KSC 266
Pleine hauteur (pas à hauteur de pièce)

Surfaces des plaques de recouvrement

● Asturias Satin (F)

Type de montage
Monté en surface

La hauteur exacte du tableau de la cabine dépend de la hauteur de la cabine et du plafond choisi.
Seulement pour une tête de gaine réduite (EN81-21) et en combinaison avec RL12



KONE Interact 10
Pleine hauteur

Surfaces des plaques de recouvrement

● Asturias Satin (F)

Type de montage
Montage affleurant

Écran



5,7" LCD



7" TFT

Forme



noir,
rond



noir,
rectangulaire

KSS H - Tableau de cabine horizontal



KSC H40, jusqu'à 6 touches
KSC H70, jusqu'à 12 touches

Signalisation des arrêts
Monté en surface



KSL170



KSL270



KSL 186



KSL284



KSL286
Simplex



KSL286
Duplex



Indicateur de direction



KSH280

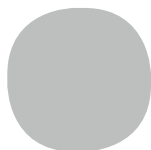


KSI286



KSJ280

Panneaux et cadres de porte Acier laqué



P51
Misty Grey



P63
Cottongrass White

Acier

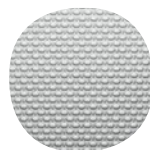


Z
Tôle d'acier galvanisée à peindre par le client

Acier inoxydable structuré



K Scottish Quad



TS1 Flemish Linen

Acier inoxydable brossé



F Asturias Satin

Nous proposons des systèmes de portes adaptés aux différents besoins.

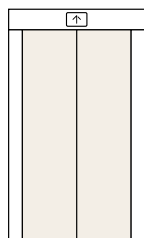
Ce guide de planification contient les dimensions de la gaine pour les dimensions de cabine les plus courantes avec les portes KES 202.

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

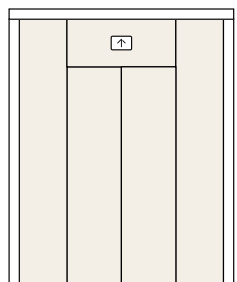
Données techniques

Ouverture de porte	Ouverture latérale
Hauteur de la porte [mm]	2000 / 2100
Largeur de la porte [mm]	700 / 800 / 900 / 1000

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

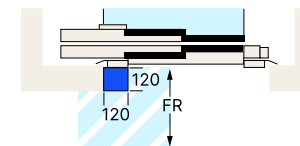
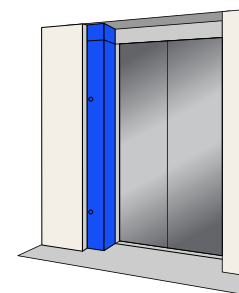


KES 202 Portes à cadre (120 mm sur le côté et 150 mm en haut)



KES 202 Portes du portail

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

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.

Coupe de la hauteur de la gaine

Distance entre les arrêts	
l'un au-dessus de l'autre [HF1]	en face [HF2]
KES 202	v=1 m/s
min. HH+520 max. 11 000	min. 50

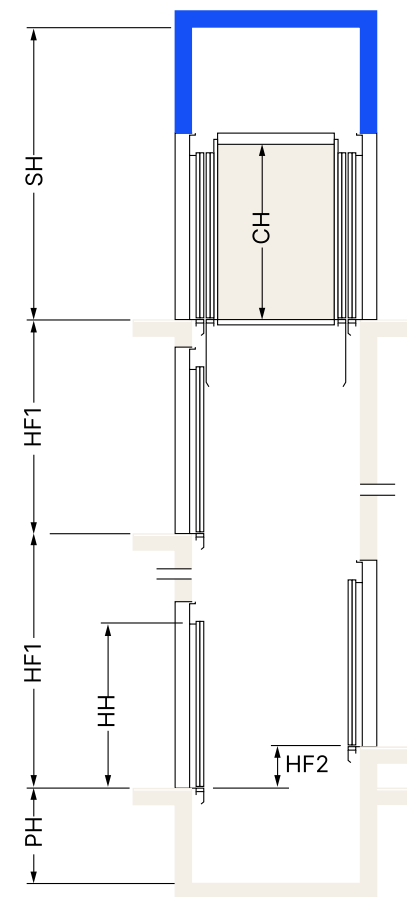
MonoSpace® 300 DX avec tête de gaine selon EN 81-20

CH Hauteur de la cabine	HH Hauteur de la porte	PH Profondeur de fosse de la gaine*	SH Hauteur de la tête de gaine
2100	2000	min. 1100 max. 1400	max. 4200 Pour les dimensions minimales, voir la colonne SK du tableau Plan de la gaine d'ascenseur
2200	2100	min. 1100 max. 1400	

MonoSpace® 300 DX avec tête de gaine raccourcie selon EN 81-21

CH Hauteur de la cabine	HH Hauteur de la porte	SH Hauteur de la tête de gaine
2100	2000	Voir la colonne SK du tableau Plan de la gaine
2200	2100	

* Les données relatives à la cuvette de la gaine se réfèrent à la version sans espaces accessibles sous la gaine. Pour les espaces accessibles sous la gaine, 1400 mm sont nécessaires. 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).



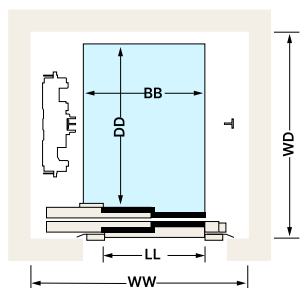
Légende

- CH = hauteur de la cabine
- SH = tête de gaine
- PH = profondeur de fosse de la gaine
- HH = hauteur de la porte
- HF2 = distance entre les arrêts en face
- HF1 = distance entre les arrêts les uns au-dessus des autres

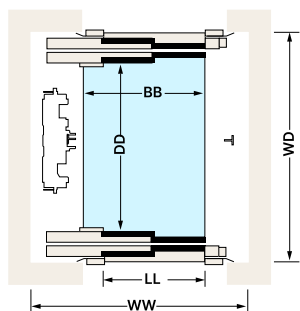
Plan de la gaine

MonoSpace® 300 DX avec portes à ouverture latérale (KES202)

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]		SH Hauteur de la tête de gaine ¹⁾	
						Côté porte	Portes opposées	81-20	EN81-21*
4/400	850	1200	700	1,0	1320	1550	1730	3400	2600
	850	1200	750	1,0	1400	1550	1730	3400	2600
	950	1120	700	1,0	1420	1460	1650	3400	2600
	950	1120	800	1,0	1450	1460	1650	3400	2600
6/450	1000	1200	800	1,0	1470	1550	1730	3400	3070
	1000	1200	900	1,0	1600	1550	1730	3800	3070
6/480	950	1300	800	1,0	1450	1640	1830	3400	3070
	950	1300	900	1,0	1600	1640	1830	3800	3070
	1000	1250	800	1,0	1470	1590	1780	3400	3070
	1000	1250	900	1,0	1600	1590	1780	3800	3070
	1000	1300	800	1,0	1470	1640	1830	3400	3070
	1000	1300	900	1,0	1600	1640	1830	3800	3070
7/525	1050	1250	800	1,0	1520	1590	1780	3400	2600
	1050	1250	900	1,0	1600	1590	1780	3400	2600
	1050	1300	800	1,0	1520	1640	1830	3400	2600
	1050	1300	900	1,0	1600	1640	1830	3400	2600
8/630 ÷	1100	1400	900	1,0	1600	1740	1930	3400	2500
10/800 ÷	1200	1500	900	1,0	1700	1860	2030	3400	2500
13/1000 ÷	1100	2100	900	1,0	1600	2440	2630	3400	2500
	1100	2100	1000	1,0	1750	2440	2630	3800	3070
	1400	1600	900	1,0	1900	1940	2130	3400	2500
	1400	1600	1000	1,0	1900	1940	2130	3400	2500

Note:

♿ 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.

¹⁾ Hauteur de la tête de la gaine pour une hauteur de cabine de 2100 mm. Pour une hauteur de cabine de 2200 mm, les dimensions de la tête de la gaine augmentent respectivement de 100 mm. Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire. Les dimensions de la gaine incluent une tolérance horizontale de +/- 25 mm sur toute la hauteur de la gaine. Toutes les données servent uniquement à l'élaboration du projet, sous réserve de modifications. *Pour l'Autriche: La tête de gaine ou la fosse d'ascenseur techniquement minimale (EN 81-21) n'est autorisée qu'en tenant compte du § 6a de l'ordonnance sur la sécurité des ascenseurs 2015 (ASV).

Connectez votre ascenseur à votre bâtiment

Une expérience d'ascenseur intelligente rend votre bâtiment plus attrayant pour les locataires et les visiteurs. Mettez votre bâtiment à l'épreuve du futur avec un système d'ascenseur intelligent leader sur le marché et doté d'une connectivité intégrée.



Amélioration du flux de personnes et de l'accessibilité grâce à un accès sans contact

Le résident ouvre la porte d'entrée avec un badge ou une clé intelligente.



Réduire les temps d'attente

L'ascenseur arrive à l'étage principal. Le résident monte et est automatiquement amené à l'étage souhaité.



Amélioration de la communication et de la transparence dans le bâtiment

Le résident communique avec le visiteur et ouvre la porte.



Soyez informé en temps réel de l'état de l'ascenseur

La surveillance de l'ascenseur nous aide à prendre soin de l'ascenseur maintenant et à l'avenir.



Partenaire pour des solutions clés en main

Contrôle d'accès et systèmes de portes d'entrée

intratone

COMELIT

intent

iLOQ

* SmartThings

Systèmes de gestion des bâtiments

intent



Granlund

Robot

robotize



KONE dispose d'une plateforme API numérique ouverte pour le développement de solutions sur mesure

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.





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-MS300-F-CH2406

**Dedicated to
People Flow™**