



Systeme d'ascenseur compact pour les bâtiments existants

KONE ProSpace™ Plus

Dedicated to
People Flow™

Unique, compact et flexible

L'intégration d'un ascenseur dans des bâtiments existants est rentable à long terme pour les propriétaires. Parce que vous améliorez le confort, attirez de nouveaux locataires et augmentez la valeur de votre bien – en bref, vous mettez votre bâtiment à l'heure du futur !

L'ascenseur extrêmement compact KONE ProSpace Plus est spécialement conçu pour une intégration ultérieure dans des cages escaliers étroites de bâtiments de faible taille et de taille moyenne. Il peut être installé rapidement. En effet, la gaine est livrée avec l'ascenseur, elle ne nécessite pas de salle des machines et la fosse de la cage ne nécessite que 10 cm ou une rampe.

01 Gain d'espace

Le plus petit KONE ProSpace Plus, qui mesure 800 × 1 050 mm (largeur de la gaine x profondeur), peut même être installé dans de très petites cages d'escalier.

02 Sécurité et confort

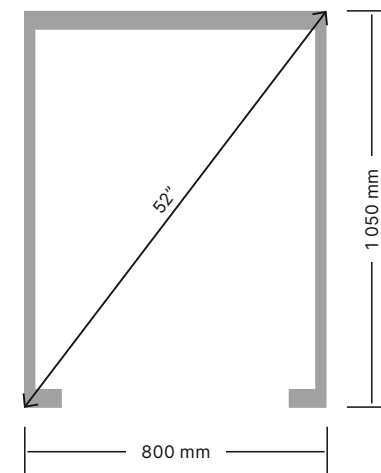
Le KONE ProSpace Plus dispose d'une cabine à parois pleines avec des portes de cabine automatiques. Pour ce qui concerne les portes palières, elles peuvent être équipées de ferme-portes automatiques. L'ascenseur peut aussi être traversant avec deux portes cabines en accès opposés lorsque l'ascenseur dessert des demi-niveaux.

03 Éco-efficience

L'unité d'entraînement compacte de l'ascenseur, composée d'un entraînement par courroie et d'un groupe motoréducteur, est placée au niveau de l'arrêt le plus haut, au-dessus de la porte, et ne nécessite pas de local des machines séparé.

04 Installation rapide

Le KONE ProSpace Plus peut être installé en peu de temps grâce à sa structure de gaine autoportante et compacte. Le poids de l'ascenseur est supporté par le plancher de la cage. Aucune charge n'est transférée aux escaliers ou aux murs des cages d'escaliers. L'ascenseur est fourni avec sa gaine de sorte qu'il n'ajoute aucune contrainte mécanique et aide à préserver le caractère de votre immeuble et la fonction de la cage d'escalier.



Avantages en bref

- La conception compacte permet l'installation dans la plupart des cages d'escalier
- Les modules préassemblés garantissent un montage rapide
- Sans local de machines
- La cabine à parois pleines, la porte de cabine et la commande automotrice renforcent la sécurité des utilisateurs
- Une entrée de plain-pied au niveau le plus bas est possible grâce à des modifications structurelles minimales (fosse de 100 mm). En alternative, sans intervention au sol, nous fournissons une rampe de 100 mm
- Faible consommation électrique

Du classique à moderne : le look parfait

Configurez vous-même l'ascenseur qui convient
à votre bâtiment.

Votre conseiller KONE sera ravi de vous aider.

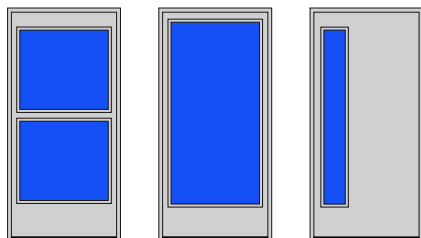
Plafond de cabine



○ acier laqué, RAL 9010

- Spots ronds à LED
- Le nombre et la disposition des spots à LED dépendent de la taille de la cabine
- Taille unique de l'éclairage LED, quelle que soit la taille de la cabine

Portes palières



1d

1g

1h

- Couleurs RAL standard au choix, par défaut dans la couleur de la structure de la cage
- Disponible avec un système de porte battante automatique

Porte de la cabine



- Portes automatiques en aluminium aux dimensions compactes



Parois de la cabine

Acier plastifié



Oak



White Oak



Cherry



Walnut

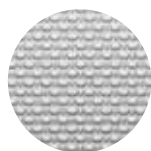
Acier inoxydable



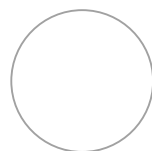
Asturias Satin



Murano Mirror



Flemish Linen



Surface brute
pour finition locale

Sols de la cabine

Caoutchouc



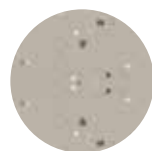
Dallas Black



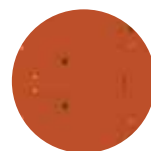
Smoke Gray



Denver Gray



Shell Gray

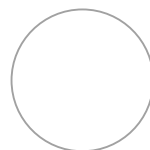


Coral Red

Vinyle

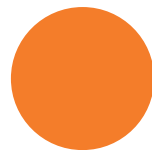


Flakey Gray



Surface brute
pour finition locale

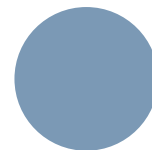
Acier laqué



Mandarin Orange



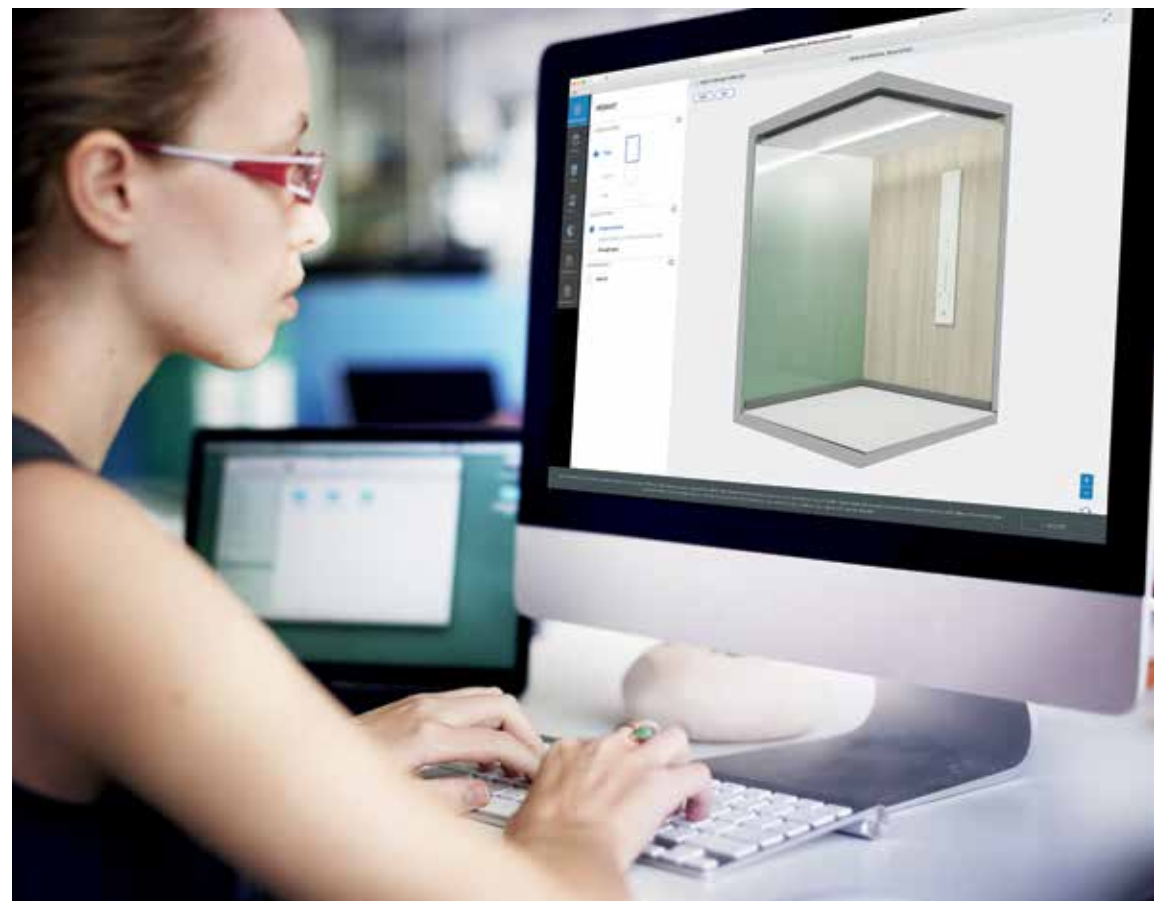
Lime Green



Lotus Blue



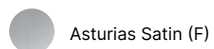
Snowberry White



Tableaus de cabine



Surfaces de la plaque de recouvrement



Asturias Satin (F)

Touches

Touches en acier inoxydable :
standard

Touches noires :
conforme à la norme EN 81-70



Tableau pupitre (en option)

Signalisation des arrêts



montage affleurant



monté en surface



monté en surface avec affichage

Indicateur de direction

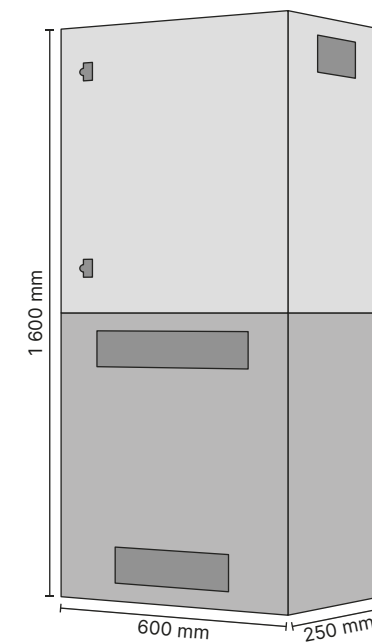


monté en surface

Appel d'ascenseur avec bouton-poussoir à coude



Armoire de command



Peinte de la même couleur que celle de la gaine

Mains courantes



HR34
Ronde, avec extrémités arrondies
Aluminium (LBE) avec capuchons
noirs aux extrémités



HR64
Ronde, avec extrémités arrondies
Surfaces :
Acier inoxydable brossé
Acier inoxydable poli miroir
Acier inoxydable brossé, doré

Siège rabattable



Stratifié
Noir

Poignées de porte



Aluminium
Modèle
standard



Chêne



Acier inoxydable

Structure de la gaine



Entièrement vitrée

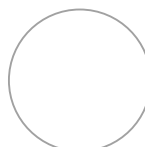


Revêtu

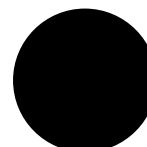


Partiellement vitrée
Surfaces fermées
sélectionnables par rangées

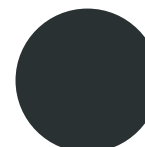
Couleurs



RAL 9010
Blanc pur



RAL 9005
Noir profond



RAL 7016
Gris anthracite



Teinte RAL
personnalisée

Vitrage de la gaine

La gaine KONE ProSpace Plus propose des panneaux vitrés sur tous les cotés afin de laisser entrer la lumière et lui donner un caractère plus spacieux.



Clear



Ocean 1



Ocean 2



Bronze 1



Bronze 2



Smoke 1



Smoke 2



Frosted 1



Frosted 2

Fenêtre de la cabine



Fenêtres dans les parois latérales
ou dans la paroi arrière

En option

- Miroir dans la cabine sur la paroi arrière ; conforme à la norme EN 81-70
- Les parois en acier inoxydable poli (Murano Mirror) peuvent être utilisées comme miroirs résistants au vandalisme
- Plaques de recouvrement visuelles dans la gaine, sous la cabine et dans le cadre de la porte
- Portes très hautes (2 100 mm) et cabines très hautes (2 200 mm)
- Les options de sécurité sont conformes à la norme EN 81-73 « Comportement des ascenseurs en cas d'incendie »
- Les boutons d'appel peuvent être montés séparément de l'ascenseur
- Cabine double accès des deux côtés (deux portes de cabine l'une en face de l'autre)
- Équipement adapté aux personnes handicapées : Annonce vocale dans la cabine, signalisation en braille, 2ème tableau de commande possible comme tableau pupitre
- Les portes palières sont disponibles dans une couleur RAL standard identique ou différente et contrastée
- Interrupteur à clé dans la cabine ou sur le palier
- Système de communication bidirectionnel pour la connexion d'appel d'urgence
- Utilisation d'une rampe lorsqu'une fosse de gaine n'est pas possible en termes de structure

Spécifications techniques

Ces caractéristiques techniques servent à votre planification préliminaire.

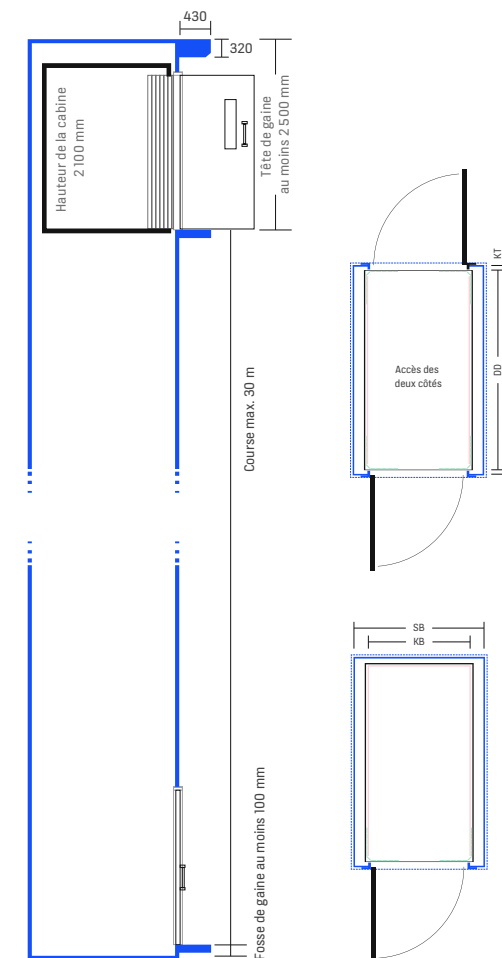
En avant-projet, votre conseiller KONE est à votre disposition pour vous établir les plans techniques et vous accompagner dans vos choix.

- Conforme aux normes européennes d'ascenseur EN 81-20 et EN 81-50
- Course max :
30 m
- Vitesse :
0,6 m/s
- Nombre max. d'arrêts :
16
- Personnes/charges nominales :
jusqu'à 9 personnes/675 kg
- Tête de puits :
Au moins 2 500 mm (EN 81-21)
Au moins 3 500 mm (EN 81-20)
- Fosse :
Au moins 100 mm (EN 81-21)
Au moins 1 000 mm (EN 81-20)
- Puissance :
8,5 kW, fusible 16 A
dans l'armoire de commande
- Alimentation électrique :
triphasee, 400 V, 50 Hz
(fusible principal 3×16 A)
- Porte palière :
porte battante manuelle
ou automatique
- Porte de cabine :
porte automatique
- Dispositif d'appel d'urgence
conforme à la norme européenne

KONE ProSpace Plus dimensions standard

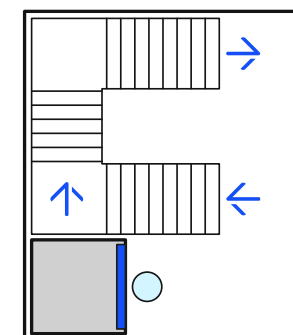
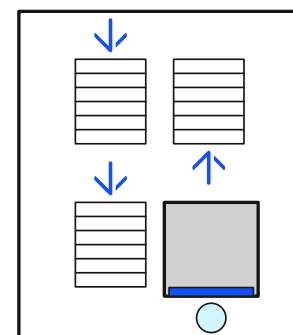
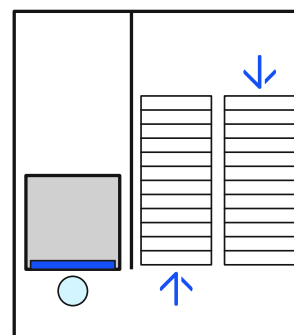
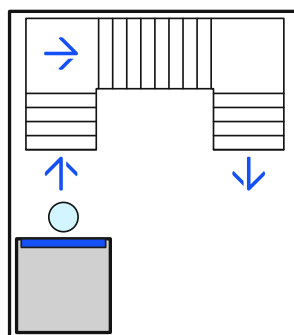
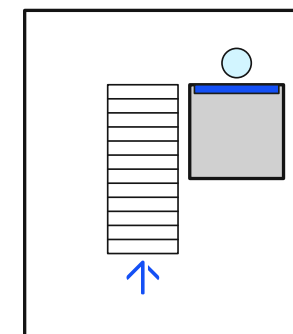
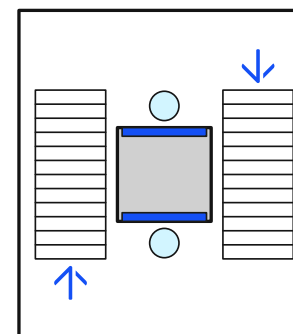
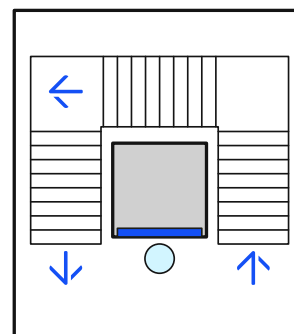
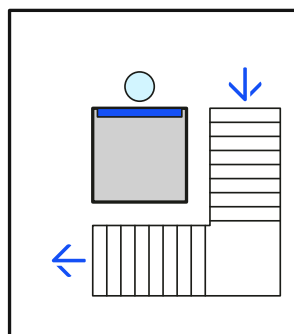
Largeur externe de la gaine (mm)												
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	
1 050	•											
1 100	•	•	•									
1 150	•	•	•									
1 200	•	•	•	•					•			
1 250	•	•	•	•	•	•	•		•		•	
1 300	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
1 350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1 800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1 850	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1 900	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1 950	•	•	•	•	•	•	•	•				
2 000	•	•	•	•	•	•	•	•				
2 050	•	•	•	•	•	•	•					
2 100	•	•	•	•	•	•	•					
2 160	•	•	•	•	•							

Dimensions de la gaine



Possibilités d'implantation

- Largeur intérieure de la cabine = largeur externe de la gaine - 200 mm
- Profondeur intérieure de la cabine = profondeur externe de la gaine - 150 mm
- Dégagement requis pour l'installation = dimensions du cadre de gaine + 40 mm
- Largeur de la porte = largeur de la cabine jusqu'à une largeur de 900 mm, les cabines d'une largeur supérieure ayant des portes de 900 mm (standard) ou de 1 000 mm (en option) – il existe des exceptions
- Hauteur de la cabine = 2 100 mm
- Hauteur de la porte = 2 000 mm
- Les zones grisées dans le tableau ci-dessus ne sont pas disponibles avec une fosse réduite (100 mm)
- La cabine à entrées multiples est disponible dans toutes les dimensions lorsqu'elle est livrée avec fosse de 1 000 mm
- La cabine à entrées multiples avec fosse réduite (100 mm) est disponible pour les profondeurs de gaine à partir de 1 650 mm
- Pour d'autres configurations, veuillez contacter votre conseiller KONE





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](tel:+417848258258)

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.

MOD-PSP-DACH2510

**Dedicated to
People Flow™**