

The background of the entire page is a photograph of a modern building's exterior. It features a large glass facade with a prominent, compact elevator shaft visible through the glass. The shaft is a light-colored metal frame with glass panels, and the interior of the shaft shows the elevator car and its supporting structure. The lighting is bright, suggesting a sunny day, and the overall aesthetic is clean and architectural.

SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPACT POUR LES BÂTIMENTS EXISTANTS

KONE ProSpace™ Plus

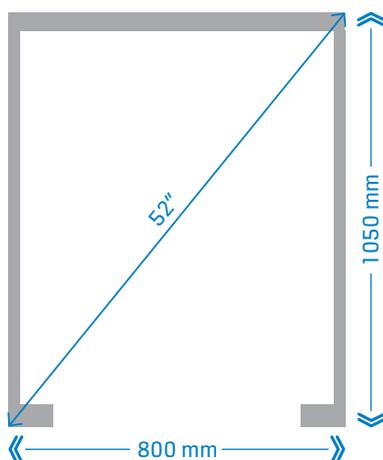
UNIQUE, COMPACT ET FLEXIBLE

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.

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



AVANTAGES EN BREF

- La conception compacte permet l'installation dans la plupart des cages d'escalier
- Presque aucune mesure structurelle nécessaire dans le bâtiment
- Montage rapide grâce aux modules préassemblés
- Sans local de machines
- Sécurité pour les utilisateurs grâce à une cabine à parois pleines, une porte de cabine et une commande automotrice
- Fosse réduite à 100 mm
- Faible consommation électrique

- 2 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 fermettes automatiques. L'ascenseur peut aussi être traversant avec 2 portes cabines en accès opposés lorsque l'ascenseur dessert des demi niveaux.

- 3 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.

- 4 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.

DE CLASSIQUE À MODERNE – LE LOOK PARFAIT

Configurez vous-même l'ascenseur qui convient à votre bâtiment –
Votre conseiller KONE sera ravi de vous aider.

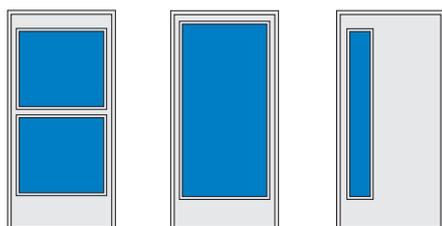
PLAFOND DE LA CABINE



Surface: acier laqué, RAL 9010
Éclairage: Spots ronds à LED

Le nombre et la disposition des spots à LED dépendent de la taille de la cabine.
Taille unique pour tous les néons T5 et l'éclairage à LED, quelle que soit la taille de la cabine.

PORTES PALIÈRES



1d

1g

1h

- Tôle d'acier; couleurs RAL standard au choix, par défaut dans la couleur de la structure de la cage
- Disponible avec un système de porte battante automatique
- Certains types de portes sont également disponibles en version résistante et testée au feu

PORTE DE LA CABINE



Portes automatiques en aluminium
aux dimensions compactes

PAROIS DE CABINE

ACIER PLASTIFIÉ



Oak



White Oak



Cherry

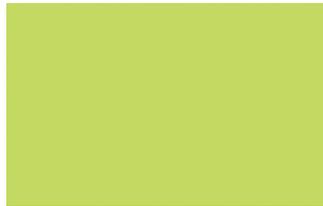


Walnut

ACIER PEINT



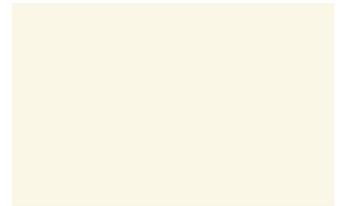
Mandarin Orange



Lime Green



Lotus Blue



Snowberry White

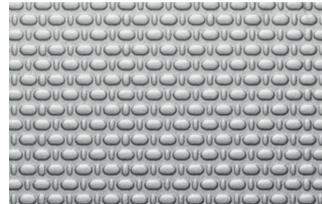
ACIER INOXYDABLE



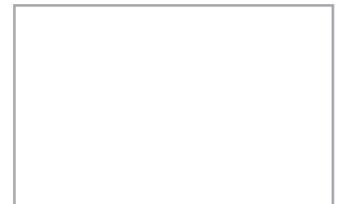
Asturias Satin



Murano Mirror



Flemish Linen



Surface brute pour
finition locale

SOLS DE CABINE

CAOUTCHOUC



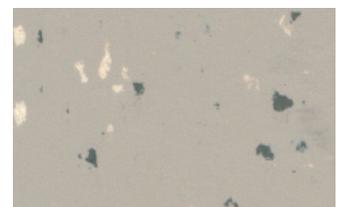
Dallas Black



Smoke Gray

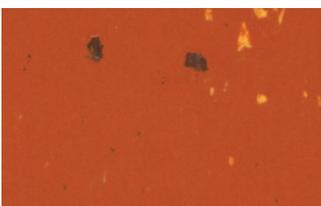


Denver Gray

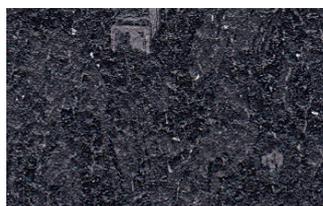


Shell Gray

VINYLE



Coral Red



Flakey Gray



Surface brute pour
finition locale

SIGNALISATION

Hauteur partielle, monté en applique



Tableau de cabine

Finition du tableau de commande :
Acier inoxydable brossé
Affichage : Segments LCD



Tableau d'arrêt



Tableau d'arrêt avec affichage



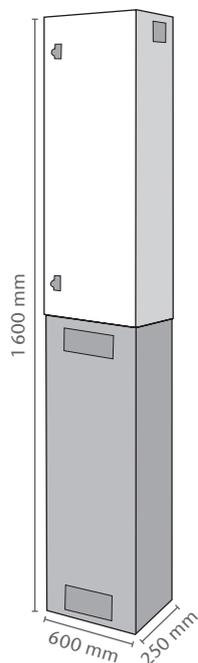
Affichage de l'arrêt



Tableau de commande cabine horizontale (en option)

ARMOIRE DE COMMANDE

Peinte de la même couleur que celle de la gaine.



MAINS COURANTES

STRAPONTIN



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



Stratifié
Noir

POIGNÉES



Aluminium
Modèle standard



Chêne



Acier inoxydable

STRUCTURE ET VITRAGE DE LA GAINÉ

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



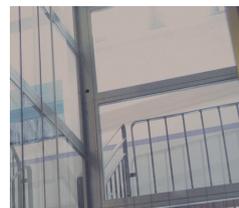
Clear



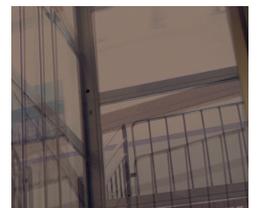
Ocean 1



Ocean 2



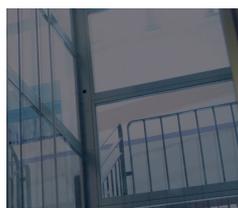
Bronze 1



Bronze 2



Smoke 1



Smoke 2



Frosted 1



Frosted 2

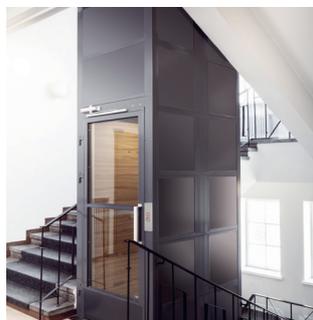
RAL 9010 est la couleur par défaut. D'autres couleurs sont possibles.

Autre couleur RAL:

STRUCTURE



Structure en acier entièrement vitrée



Structure en acier revêtu



Structure en acier partiellement vitrée
Surfaces fermées sélectionnables par rangées

AUTRES OPTIONS



Fenêtres dans les parois latérales

Fenêtre dans la paroi arrière

- 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.

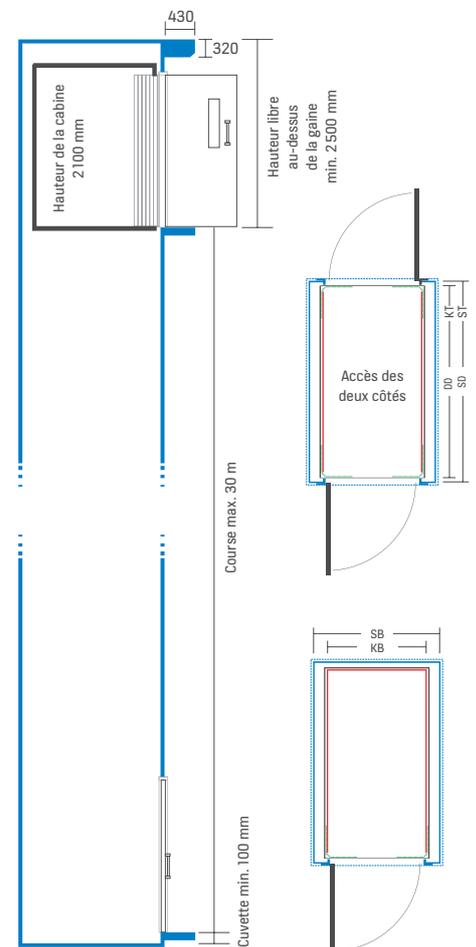
En avant-projet, votre conseiller KONE est à votre disposition pour vous établir les plans techniques et vous accompagner dans vos choix.

- Course max: 30 m
- Vitesse: 0,6 m/s
- Nb. max. arrêts: 12
- Personnes/charges nominales: jusqu'à 9 personnes/675 kg
- Tête de puits: 2 500 ou 3 500 mm
- Fosse: 100 ou 1 000 mm
- Conforme aux normes européennes d'ascenseur EN 81-20 et EN 81-50
- Puissance: 8,5 kW, fusible 16 A dans l'armoire de commande
- Alimentation électrique: triphasée, 400 V, 50 Hz (fusible principal 3 x 16 A)
- Porte palière: porte battante manuelle ou automatique
Porte de cabine : porte automatique
- Cage en acier avec revêtement en verre ou en tôle
- Dispositif d'appel d'urgence conforme à la norme européenne

KONE ProSpace™ Plus Dimensions standard*											
Profondeur externe de la gaine (mm)	Largeur externe de la gaine (mm)										
	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
1050	.										
1100	.	.	.								
1150	.	.	.								
1200			
1250
1300
1350
1400
1450
1500
1550
1600
1650
1700
1750
1800
1850
1900
1950
2000
2050
2100
2160

*Valable si EN 81-21 est applicable.
Pour d'autres options, veuillez contacter votre interlocuteur personnel.

DIMENSIONS DE GAINÉ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Largeur intérieure de la cabine = largeur externe de la cage - 200 mm
- Profondeur intérieure de la cabine = profondeur externe de la cage - 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 en bleu plus foncé sur le tableau ne sont pas disponibles avec cuvette réduite (100 mm)
- La cabine à entrées multiples est disponible dans toutes les dimensions lorsqu'elle est livrée avec cuvette de 1 000 mm
- La cabine à entrées multiples avec cuvette réduite (100 mm) est disponible pour les profondeurs de gaine à partir de 1 650 mm
- Pour d'autres configurations, veuillez contacter votre conseiller technique KONE

POSSIBILITÉS D'IMPLANTATION





SERVICE POUR TOUTES LES INSTALLATIONS

Nos échanges nous permettent de mieux comprendre vos besoins et de tenir compte des exigences de vos installations au sein du bâtiment et de celles de vos utilisateurs finaux. Notre recommandation de service est exactement adaptée à vos souhaits. Vous voyez au premier coup d'œil quels services sont liés à votre solution et lesquels ne le sont pas. Et vous pouvez la réajuster directement.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Notre engagement est total pour vos ascenseurs - de tous les fabricants et de tous les types - pendant toute la durée de vie du bâtiment. Grâce à la maintenance des modules KONE, certifiée selon la norme EN 13015, nos techniciens de maintenance sont en mesure de détecter et d'éliminer les dysfonctionnements de manière préventive, et cela, bien avant que des pannes ne surviennent. Vous pouvez ainsi exploiter vos installations en toute sécurité, éviter les perturbations inutiles et optimiser leurs performances.

CONNEXION D'APPEL D'URGENCE

Avec notre système d'appel d'urgence fiable, vous remplissez votre obligation d'exploitant. Le système de communication bidirectionnelle est certifié et peut être utilisé pour les ascenseurs de tous types et de tous fabricants. Il établit un contact vocal permanent entre les personnes bloquées dans l'ascenseur et notre poste occupé en permanence, conformément à l'ordonnance allemande sur la sécurité et la santé au travail. Et ce 24 h sur 24, 365 jours par an.



Sans système d'appel d'urgence, votre nouvel ascenseur ne sera pas mis en service par un organisme de contrôle agréé!

SERVICES EN BREF

- Maintenance modulaire KONE
- Service d'appel d'urgence & de libération des personnes
- Centrale d'appel d'urgence & estimation des défaillances
- Assistance pour les contrôles périodiques
- Contrôle électronique et manuel du fonctionnement
- Surveillance et analyse avec 24/7 Connected Services
- Dépannage & réparations
- Nettoyages spéciaux
- Garantie de disponibilité
- Maintenance du système d'extraction des fumées
- Transparence grâce à KONE Online et KONE Mobile

KONE propose des solutions innovantes et éco-efficientes pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques, ainsi que des systèmes qui les connectent avec les bâtiments intelligents d'aujourd'hui.

Nous accompagnons nos clients à chaque étape, de la planification, de la production et de l'installation jusqu'à la maintenance et à la modernisation. En collaboration avec nos clients, nous veillons à la fluidité du flux de personnes et de marchandises dans leurs bâtiments. Notre orientation client est intégrée dans toutes les solutions KONE. Cela fait de nous un partenaire fiable pendant tout le cycle de vie du bâtiment. Nous sommes rapides, flexibles et nous remettons toujours en question les connaissances en vigueur dans l'industrie. Cela fait de KONE un leader technologique, avec des innovations comme KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ et KONE UltraRope®.

KONE est cotée en bourse (NASDAQ OMX, Helsinki). En 2022, la société a réalisé un chiffre d'affaires global de 10,9 milliards d'euros avec environ 60 000 collaborateurs dans plus de 60 pays, comptant plus de 1 000 succursales et plus de 1 million d'installations en service. Le siège est établi à Helsinki en Finlande.

KONE (SUISSE) SA

Chemin des Roseaux 2
Case postale 367
1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00
Fax 027 305 35 21

www.kone.ch

Certifications
ISO 9001 et 14001

NUMÉRO D'URGENCE 24H/24 : 0848 258 258

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