



EOX REBUILD

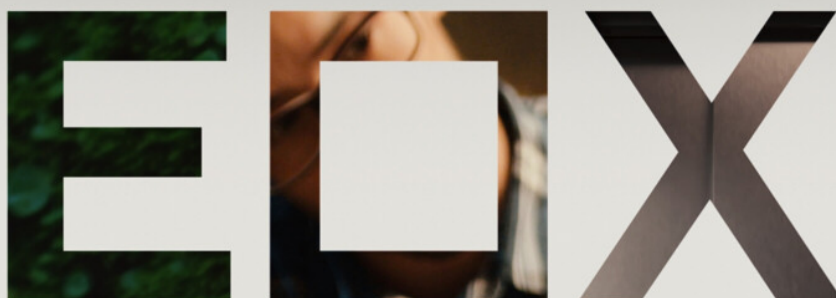
L'ascenseur dédié au remplacement complet, éco-digital et modulable, pour redynamiser le cycle de vie de votre bâtiment

DÉCOUVREZ EOX

EOX est la plateforme de produits d'ascenseurs écoénergétiques et digitaux de TK Elevator pour les bâtiments "low-rise" et "mid-rise". EOX résulte de la fusion des dernières technologies digitales et des économies d'énergie du secteur de la mobilité verticale. Elle est la preuve que TK Elevator s'engage à ajouter de la valeur à vos bâtiments : En contribuant à leur efficacité énergétique **[E]** et à la réduction de votre empreinte carbone. En plaçant nos clients au cœur du projet et en faisant le tour **[O]** de tous les besoins actuels et futurs de ceux qui conçoivent, construisent, gèrent ou utilisent un bâtiment. Et en transformant numériquement **[X]** l'expérience usager.



Scannez le QR code avec votre smartphone pour regarder la vidéo du produit EOX sur YouTube



EOX Rebuild en bref

EOX Rebuild est le produit dédié au remplacement complet. Il est issu de la gamme EOX de TK Elevator, composée d'ascenseurs à haute efficacité énergétique et digitaux dès leur création. Il bénéficie de tous les avantages éco-numériques de la plateforme d'ascenseurs EOX, ainsi que d'une flexibilité accrue permettant de s'adapter efficacement aux gaines d'ascenseurs existants. Le remplacement de l'ancien ascenseur de votre bâtiment par un ascenseur EOX Rebuild améliorera considérablement la sécurité, l'accessibilité, le confort de déplacement, la fiabilité et l'expérience globale des usagers, tout en réduisant la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation.

PRÉSENTATION

Type d'ascenseur	Sans salle de machines, technologie à courroie, fabriquée en Europe
Applications	Remplacement complet dans les bâtiments résidentiels existants et dans les bâtiments commerciaux, tels que les bureaux, les hôtels et les bâtiments publics
Charge	320 / 450 / 630 / 825 / 1000 kg
Vitesse	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Hauteur de course	Jusqu'à 40m (1.0 m/s) Jusqu'à 75 m (>1.0 m/s)
Nombre d'arrêts	Jusqu'à 25 arrêts
Cabine	Cabines prédéfinies lignes de design C, B et A incluant l'option de design personnalisé
Types de porte	Ouverture latérale avec 2 ou 3 vantaux, ouverture centrale avec 4 vantaux
Largeur d'ouverture de la porte	700 – 1000 mm
Hauteur de porte	2000 / 2100 mm
Hauteur de la cabine	2100 / 2200 / 2300 mm
Flexibilité	Dimensions de cabine flexibles, pas de 10 mm Positionnement flexible de la porte par pas de 1 mm
Efficacité énergétique	Entraînement régénératif Mode standby et eco-mode
Composants digitaux	Matériel informatique compatible avec l'IoT et l'IA Capteurs intelligents, dont un capteur optique dans la cabine
Expérience usager	Écran multimédia 7" / 10" avec info-divertissement dans la cabine Appel de l'ascenseur avec l'appli AGILE mobile
Options spéciales	Hauteur sous-dalle extra réduite et cuvette réduite Alimentation électrique monophasée 230 V



SOMMAIRE

2

Découvrez EOX

13

Design cabine
d'EOX Rebuild

29

Panneaux de
commande et
indicateurs

39

Fonctionnalités et
options

43

Planifier votre
EOX Rebuild

47

À propos de TK
Elevator

Découvrez EOX



Outil de design cabine EOX

Configurez votre cabine
d'ascenseur EOX selon les
exigences précises de votre
projet.



EOX Renew

L'ascenseur écoénergétique
et digital qui augmente
l'accessibilité et la valeur de
votre bâtiment existant



EOX dans les bâtiments "low- rise"

450-2.500 kg | 1.0-1.75 m/s |
Jusqu'à 75 m



Redonnez un nouveau souffle à votre bâtiment grâce à EOX Rebuild

Une tendance claire à la rénovation et à la remise à neuf des bâtiments existants se dessine dans toute l'Europe. Après tout, le savoir-faire et la technologie permettant d'accroître l'attractivité des anciens bâtiments sont désormais accessibles et abordables. Se renouveler de l'intérieur devient l'approche durable de notre époque. EOX Rebuild est conçu précisément dans ce but : ajouter de la valeur à vos bâtiments existants lorsque vous relancez leur cycle de vie. Avec EOX Rebuild, redonner un nouveau souffle au cycle de vie de votre ascenseur, c'est aussi redonner un nouveau souffle à celui de votre bâtiment – et avec TK Elevator, vous avez la garantie d'avoir à vos côtés un partenaire expérimenté et compétent. Nous serons à vos côtés, ainsi qu'aux côtés des utilisateurs de votre futur ascenseur TKE, à chaque étape du projet pour vous conseiller, planifier, effectuer les calculs, vous tenir informés et mener à bien les travaux dans les délais et conformément à ce qui a été convenu.



Une multitude de fonctionnalités conçues pour vous faciliter la vie



Entraînement régénératif

Le système EOX Rebuild récupère l'électricité générée lors du freinage et la réinjecte dans le bâtiment afin qu'elle puisse être utilisée par d'autres consommateurs d'électricité. Il s'agit là d'un élément essentiel pour réduire la consommation d'énergie et les coûts.



Écran multimédia

L'écran de série à l'intérieur de la cabine est un écran TFT de 7" ou 10", qui enrichit l'expérience de voyage grâce à des animations et des fonctionnalités d'infodivertissement telles que les gros titres de l'actualité du jour et les prévisions météorologiques locales.



"Swipe a ride"

Une fonctionnalité domotique pour votre bâtiment existant : Plutôt que d'appuyer sur le bouton, les usagers peuvent choisir d'appeler l'ascenseur directement depuis leur smartphone*.



Eco-mode

L'ascenseur s'adapte aux flux de trafic de votre bâtiment et réduit son accélération pendant les heures de basse fréquentation. Cela permet de réduire l'usure des composants électriques et mécaniques, ainsi que les coûts d'exploitation.



Technologie à courroie

La transmission de EOX Rebuild se fait au moyen d'un entraînement par courroie à la pointe de la technologie, fabriqué en Allemagne. Doté d'un design ultra-compact, le moteur gearless fonctionne avec la variation de fréquence régénérative.



Contrôleur dans le montant de porte

Ce contrôleur ultra-compact est intégré dans le montant de porte pour faciliter l'accès, sans nécessiter de travaux supplémentaires. Si nécessaire, il peut également être logé dans une armoire externe compacte, à l'écart de la gaine.



Sûr et conforme à la réglementation

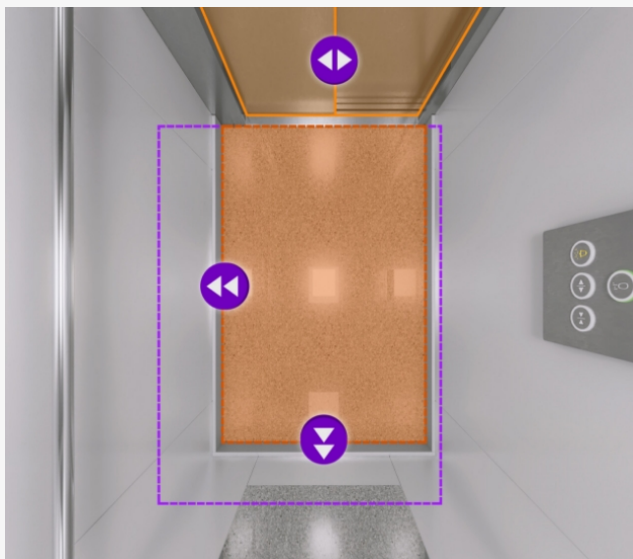
L'EOX est fabriqué sur nos sites de production TKE en Europe afin de respecter toutes les normes et réglementations du secteur, telles que les normes EN 81-20/50, EN 81-21 et EN 81-70 A1.

* L'application TKE AGILE Mobile est disponible pour iOS et Android dans les app stores respectives. L'autorisation de l'utilisateur de l'accès à la caméra et à la géolocalisation est requise pour exécuter les appels à distance. Veuillez demander confirmation de la disponibilité de cette fonctionnalité dans votre région auprès de votre représentant TK Elevator.

Une flexibilité intégrée pour s'adapter à votre bâtiment

Dimensions de cabine flexibles

Avec EOX Rebuild, chaque centimètre d'espace disponible dans la gaine existante est exploité, car ce système ne se limite pas à proposer une gamme de cabines de tailles fixes. Cela permet également de les régler de manière flexible par paliers de 10 mm, ce qui fait souvent qu'un ascenseur de remplacement EOX Rebuild peut offrir une cabine plus spacieuse que l'installation précédente.



Positionnement flexible de la porte

Évitez les travaux de construction inutiles qui génèrent beaucoup de poussière et de bruit dans les parties communes de votre bâtiment grâce à cette fonctionnalité essentielle d'EOX Rebuild : La position standard de l'ouverture de la porte cabine est réglable par paliers de 1 mm, afin de s'adapter avec précision aux ouvertures existantes de la gaine d'ascenseur à l'étage.

Des options qui peuvent changer la donne



Hauteur sous-dalle extra réduite

EOX Rebuild ne nécessite ni local des machines ni espace supplémentaire pour les composants à l'extérieur de la gaine d'ascenseur : Son entraînement par courroie compact et son variateur de fréquence sont installés en haut de gaine, tandis que le contrôleur ultra-fin est intégré dans le montant de porte. Grâce à l'hauteur sous-dalle extra réduite disponible en option, qui permet de réduire la hauteur requise à l'étage supérieur à seulement 2 500 mm, l'EOX Rebuild s'adapte à coup sûr.



Alimentation monophasée

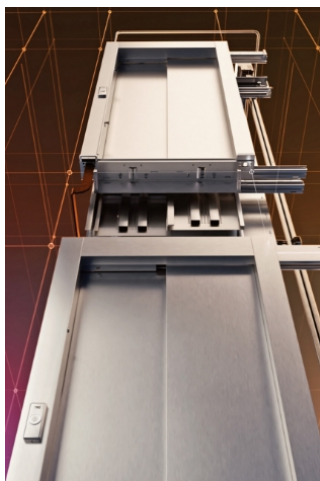
Afin de réduire les travaux de câblage dans le cadre d'une rénovation, l'EOX Rebuild est disponible avec une alimentation monophasée de 230 V, au lieu de la configuration traditionnelle de 400 V dont sont équipés la plupart des ascenseurs modernes. Cette solution, facilement accessible, ne nécessite ni alimentation supplémentaires ni travaux d'électricité dans le bâtiment. Cette option est disponible pour des charges allant jusqu'à 630 kg à une vitesse de 1.0 m/s.

Économe en efficacité énergétique et fabriqué de manière durable



Fonctions d'économie d'énergie

Outre l'entraînement régénératif intégré, EOX Rebuild est doté d'un éclairage 100% LED dans la cabine et la gaine et d'un mode standby qui économise l'énergie en arrêtant automatiquement les composants lorsque l'ascenseur est en veille.



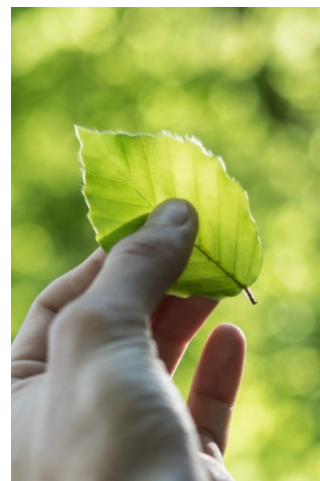
Rapport sur la consommation énergétique

Les propriétaires de EOX Rebuild peuvent établir le rapport énergétique réel de l'ascenseur via le portail client en ligne. Ce rapport comporte la consommation réelle d'énergie ainsi que l'électricité récupérée et réinjectée dans le réseau du bâtiment via l'entraînement régénératif.



Fabrication Européenne durable

EOX Rebuild atteint une efficacité énergétique de classe A*. Les usines TK Elevator en Europe, dans lesquelles sont fabriqués les ascenseurs EOX, sont alimentées à 100% en électricité verte, ce qui réduit l'empreinte carbone de nos produits. Pour nos emballages, nous utilisons des matériaux certifiés FSC®.



Transparence écologique totale

La documentation complète EOX comprendra une déclaration environnementale de produit (EPD) et une HPD ("Health Product Declaration"). Pour les installations spécifiques, il sera possible d'établir des rapports BREEAM.

**EOX
EPD**

Téléchargez la déclaration environnementale de produit (EPD® EOX) sur environdec.com/library/epd8258

* Ascenseur de référence certifié classe A : 630 kg, 12 m de hauteur de course et 1.000 kg, 32 m de hauteur de course, catégorie d'utilisation 2 (125 trajets par jour). L'efficacité énergétique de votre EOX dépend de sa configuration spécifique, des conditions et du volume de trafic dans votre bâtiment.



Prêts pour demain – aujourd’hui



Cybersécurité certifiée

La plateforme EOX a été certifiée conforme à la nouvelle norme de cybersécurité IEC 62443 / ISO 8102-20, qui est cruciale pour maintenir la sécurité et la fiabilité des infrastructures critiques ainsi que pour assurer la continuité opérationnelle des ascenseurs. Le certificat signifie qu’EOX Rebuild répond aux normes les plus récentes en matière de protection contre les accès non autorisés à la commande de l’ascenseur et les cyber-attaques.



Capteurs intelligents

EOX Rebuild comprend de nouveaux capteurs intelligents pour une sécurité et une fiabilité accrues, tel qu’un détecteur optique en cabine et un accéléromètre, servant à surveiller le comportement de la cabine et des portes en matière de mouvement.



Matériel digital intégré

Grace à sa connectivité au cloud et à son unité de calcul intégrée avec IoT activé et compatible IA, EOX Rebuild est prêt à recevoir des services et modules digitaux complémentaires actuels et futurs.



Mises à jour logicielles sans fil

EOX Rebuild est en mesure de recevoir les mises à jour logicielles des services digitaux sans fil et sans intervention sur site.

Portail client TKE

Le portail client en ligne permet d’accéder aux documents, de gérer et de visualiser les performances de l’ascenseur ou de s’abonner aux services digitaux. L’accès est gratuit, de même qu’une série de fonctionnalités de base.



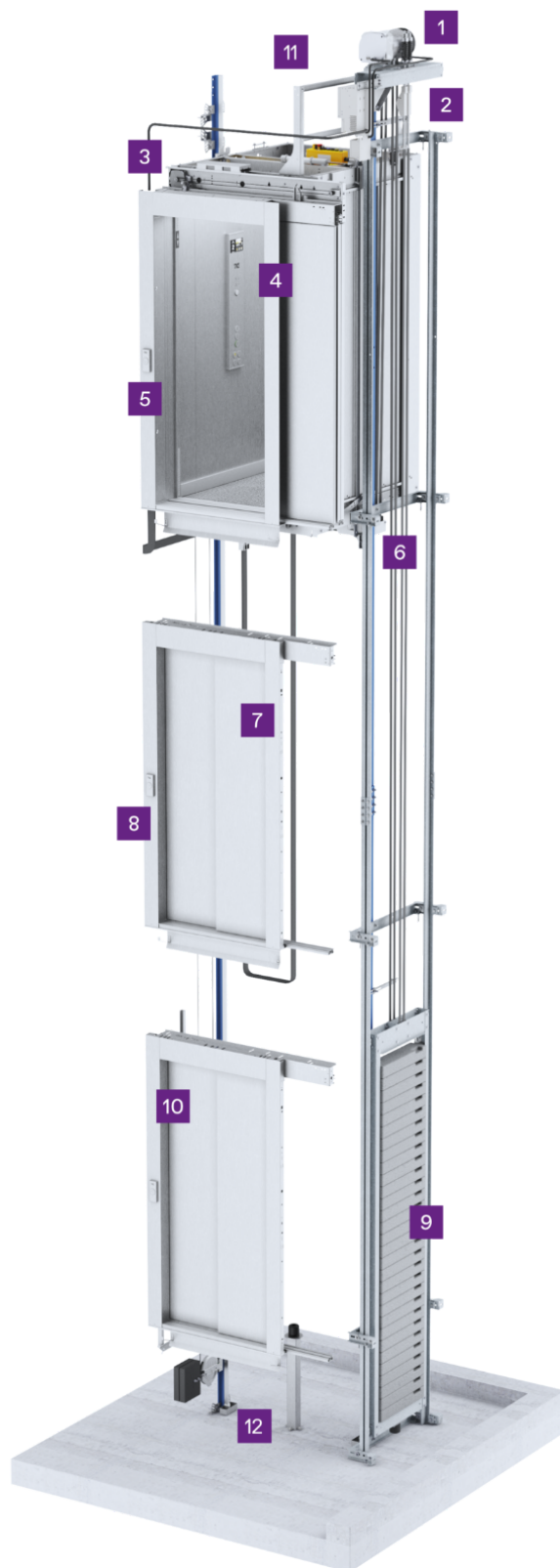
Découvrez à 360° les avantages d'un remplacement complet de votre ascenseur



Scannez le QR code pour afficher ce contenu interactif dans la version digitale de la brochure



Découvrez la technologie et l'ingénierie d'EOX Rebuild



1 Entraînement fabriqué en Europe

La transmission d'EOX Rebuild se fait au moyen d'un entraînement par courroie à la pointe de la technologie et fabriqué en Europe. Ultra-compacte, le moteur gearless est doté d'un variateur de fréquence. Ainsi, les usagers effectuent leurs trajets dans un confort exceptionnel, presque sans vibrations.

2 Récupération de l'énergie

Chaque ascenseur EOX Rebuild est équipé de série d'un entraînement régénératif. L'énergie est récupérée et réinjectée dans le réseau électrique du bâtiment lorsque la cabine monte à vide ou descend avec le nombre maximal d'usagers. Elle sert ainsi aux autres systèmes électriques du bâtiment.

3 Capteurs intelligents

EOX Rebuild introduit de nouveaux capteurs intelligents connectés à son puissant matériel digital : un capteur optique dans la cabine pour renforcer la sécurité des usagers et un accéléromètre pour suivre les mouvements de la cabine et des portes.

4 Design cabine

Chaque ascenseur EOX Rebuild est équipé d'un écran multimédia de 7 pouces ou 10 pouces intégré au panneau de commande de cabine. Même le modèle de cabine le plus basique de la Ligne de design C est équipé, de série, d'un grand miroir de sécurité et d'une main courante en acier inoxydable. Optez pour les lignes de design B ou A pour bénéficier d'un choix plus large de matériaux et de couleurs.

5 Contrôleur dans le montant de porte

La manœuvre de l'ascenseur EOX Rebuild est entièrement intégré au montant de porte plutôt qu'à une armoire séparée. Si nécessaire, il peut bien sûr également être installé à l'écart de la gaine d'ascenseur, par exemple pour réutiliser des chemins de câblage existants.

6 Fabriqué de manière durable dans les usines européennes de TK Elevator

EOX Rebuild est conçu et fabriqué dans les sites de production de TK Elevator en Europe. Nos sites de production fonctionnent entièrement à l'électricité verte, contribuant ainsi à la réduction de l'empreinte carbone de nos produits dès le début de la chaîne. Pour nos emballages, nous utilisons des matériaux certifiés FSC®.

7 Large gamme de types de porte

Pour une flexibilité maximale, l'EOX Rebuild est disponible soit avec des portes télescopiques à ouverture latérale à 2 ou 3 vantaux, soit avec des portes à ouverture centrale à 4 vantaux. Les passages libres de porte disponibles commencent à 700 mm et augmentent par paliers de 50 mm jusqu'à 1000 mm.

8 Panneaux de commande et indicateurs

Tout en finesse, les panneaux d'appel de palier de la Series 30 sont équipés d'un boîtier monobloc en acier inoxydable et sont installés directement sur le châssis de la porte. Les panneaux d'affichage et de commande Series 50, disponibles en option, séduisent par leur modularité, leur polyvalence et leur choix étendu en termes de design et de boutons. Pour une accessibilité accrue, l'EOX Rebuild peut également être équipé d'un deuxième COP doté de boutons extra-larges et d'un panneau d'appel palier assorti.

9 Poids du système réduit

Avec seulement 630 kg pour une configuration standard à 5 arrêts, EOX Rebuild affiche un poids inférieur de 300 kg à celui de nos solutions comparables de génération précédente. Cette performance est le résultat d'une conception ingénieuse et optimisée, développée sans aucun compromis sur la sécurité, la fiabilité et la durabilité de l'installation.

Cet allègement, équivalent au poids d'un grizzly, contribue également à réduire l'empreinte carbone du projet : les émissions de CO2 liées au transport entre notre usine et le site d'installation sont diminuées de 10 % en moyenne. Une approche plus durable qui s'inscrit pleinement dans les enjeux environnementaux actuels.

10 Positionnement flexible de la porte

EOX Rebuild vous permet de décaler l'ouverture de la porte de la cabine d'ascenseur par paliers de 1 mm, afin de l'aligner avec précision sur les ouvertures existantes de votre gaine d'ascenseur aux étages.

11 Hauteur sous-dalle extra réduite

Grâce à cette option, l'EOX Rebuild s'intègre facilement dans la gaine d'ascenseur actuelle, ainsi que sous un local des machines existant. Lorsque vous choisissez cette option, la cabine EOX Rebuild est équipée d'une plateforme de travail pliable intégrée, permettant à notre technicien de maintenance d'effectuer les opérations de maintenance en toute sécurité depuis l'intérieur de la cabine, sans avoir à monter sur le toit de celle-ci. La hauteur sous-dalle extra réduite est disponible à 1.0 m/s, même lorsque des dimensions de cabine flexibles sont choisies.

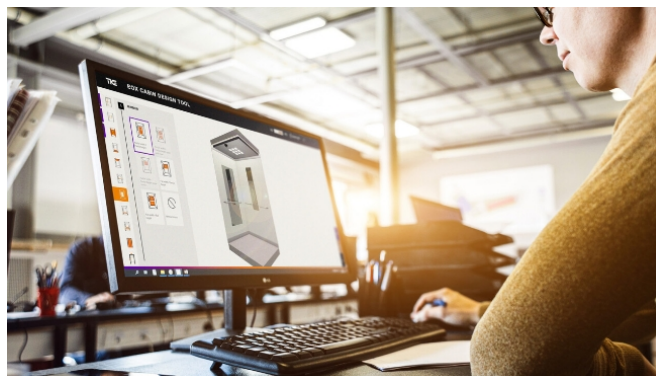
12 Alimentation électrique 230 V (en option)

Outre la version traditionnelle en 400 V, l'EOX Rebuild est également disponible avec une alimentation monophasée de 230 V. C'est un avantage majeur qui permet de libérer de la capacité sur le réseau électrique de votre bâtiment ou de réduire les travaux de câblage lors d'une rénovation complète. L'EOX Rebuild en 230 V ne nécessite pas de batteries supplémentaires ni aucun autre composant non standard. Disponible jusqu'à 630 kg, 1.0 m/s.

DESIGN CABINE

Outil de design cabine

L'outil de design cabine EOX vous permet de configurer votre cabine d'ascenseur EOX Rebuild selon les exigences exactes de votre projet. Sélectionnez et combinez les matériaux, les couleurs et les composants, créez des visualisations en 3D, enregistrez et exportez la configuration de votre design cabine. L'outil basé sur un navigateur est gratuit et ne nécessite pas de création de compte de la part de l'utilisateur.



Scannez le code QR pour accéder à l'outil de design cabine EOX ou rendez-vous sur eox.tkelevator.com, choisissez un site web régional de TKE et accédez à la rubrique "Outils".





Comparatif des lignes de design

	Ligne de design C	Ligne de design B	Ligne de design A
Matériaux des parois de la cabine			
Acier inoxydable	✓	✓	
Skinplate (acier revêtu)	✓		
Mé laminé aspect bois		✓	
Stratifié de couleur (brillant)		✓	
Stratifié finition bois		✓	
Verre de sécurité de couleur			✓
MMiroirs			
Options de miroirs pour la paroi arrière et/ou latérale	4	5	5
Cabine sans miroir	✓	✓	✓
Plafonds			
Plafonds suspendus		✓	✓
Plafonds résistants au vandalisme	✓	✓	✓
Mains courantes et plinthes			
Types et finitions des mains courantes	2	2	2
Cabine sans main courante	✓	✓	✓
Types et finitions des plinthes	1	1	1
Sols			
Modèles de sols vinyles standards	4	4	4
Options de personnalisation			
Option de revêtement de sol personnalisé	✓	✓	✓
Cabine personnalisée "nue" pour design personnalisé		✓	
Panneaux de commande de cabine			
Moon	✓	✓	
IL Variable	✓	✓	✓
IL Variable avec façade en verre noir		✓	✓
Edge		✓	
Panneaux d'appel palier			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
AGILE Destination Controls	✓	✓	✓
Configurations d'accessibilité améliorées			
XL Horizontal COP	✓	✓	
XL LOP	✓	✓	✓
Second panneau de commande vertical (Edge ou IL Variable)	✓	✓	✓

Ligne de design C



Fonctionnalité maximale

Un design épuré, des matériaux esthétiques et durables utilisés dans toute la cabine.



Finitions murales en acier inoxydable

Aspect classique, maintenance aisée et durabilité maximale



Choix simplifié

La ligne de design C combine fiabilité et économie – l'essence même de la fonctionnalité.



Cabines ligne de Design C

ST = inox, SK = skinplate



Acier inoxydable



C30-ST01 Acier inoxydable



C32-ST02 Acier inoxydable Lin

Skinplate



C20-SK01 White Skinplate



C21-SK04 Grey Skinplate



C22-SK02 Beige Skinplate



C23-SK07 Steel look Skinplate

Cabin C30-ST01 Stainless steel brushed

Plafonds standards disponibles dans la ligne de Design C

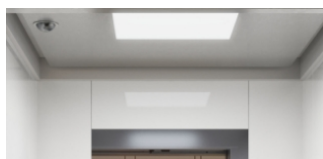
Plafond structurel revêtu de blanc avec éclairage plaque LED économe en énergie. Disponibilité et taille en fonction des dimensions de la cabine.



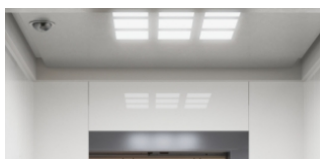
Plaque LED

Plafonds anti-vandales disponibles dans la ligne Design C

Plafond suspendu en acier inoxydable avec plaque LED intégrée. Des variantes avec trappe intégrée sont disponibles.



Steel Lightbox



Steel Grille

Mains courantes et plinthes

Les mains courantes peuvent être placées sur une ou trois parois. Vous pouvez également commander une cabine sans main courante.



Main courante en acier inoxydable
brossé

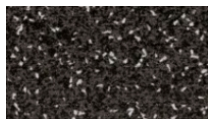


Main courante Dark Champagne

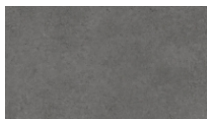


Plinthes en aluminium anodisé

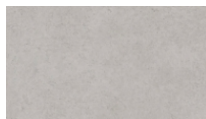
Sols en vinyle



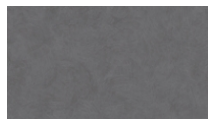
Sol en vinyle
Nature black



Sol en vinyle
Concrete dark
grey



Sol en vinyle
Concrete light
grey



Sol en vinyle
Esquissé Grey



Sol personnalisé
¹

¹ Sol fourni par le client avec un retrait de ≤ 25 mm

Miroirs pour les cabines de la ligne design C / accès unique

Tous les miroirs sont montés en applique avec un profilé en aluminium.



Largeur partielle et hauteur partielle



Pleine largeur haut et bas ¹



Cabine sans miroir

¹ Disponible pour des largeurs de cabine >1.600 mm

Miroirs pour les cabines de la ligne design C / accès opposé

Tous les miroirs sont montés en applique avec un profilé en aluminium.



Pleine largeur haut et bas



Pleine largeur / mi-hauteur ¹



Cabine sans miroir

¹ Non conforme à la norme EN 81-70

Ligne de design B



Couleurs et finitions du bois

Des stratifiés de haute qualité dans des couleurs actuelles et des finitions bois à l'aspect naturel



Couche de décoration supplémentaire

Le décor mural forme une 2ème couche pour une meilleure isolation phonique et un design miroir affiné.



Davantage de possibilités de combinaison

La ligne de design B offre une plus grande flexibilité pour adapter la cabine à l'architecture de votre bâtiment.



Cabines ligne de Design B

ST = acier inoxydable, LM-S = stratifié couleur (brillant), MW = mélaminé aspect bois, LW = stratifié finition bois



Acier inoxydable

-  B70-ST01 Acier inoxydable
-  B72-ST02 Acier inoxydable Lin

Stratifié de couleur

-  B50-LM01S Crystal White
-  B51-LM03S Pearl
-  B52-LM02S Folkstone
-  B53-LM08S Maui
-  B54-LM12S Levante
-  B55-LM05S Kashmir
-  B56-LM09S Amarena
-  B57-LM06S Dark Chocolate
-  B58-LM07S Diamond Black

Mélaminé aspect bois

-  B60-MW01 Majestic Acacia
-  B61-MW02 Moon Cherry

Stratifié finition bois

-  B65-LW02 Natural Cane
-  B66-LW03 Rattan Cane
-  B67-LW07 Burnt Strand

Design personnalisé

-  B90 custom

Cabin B66-LW03 Rattan Cane

Plafonds standards disponibles dans la ligne de Design B

Plafond structurel revêtu de blanc avec éclairage plaque LED économe en énergie. Disponibilité et taille en fonction des dimensions de la cabine.



Plaque LED

Plafonds suspendus disponibles dans la ligne Design B

Plafond en polycarbonate blanc avec cadre en acier inoxydable et éclairage LED intégré.



Lightbox



Grille

Plafonds anti-vandales disponibles dans la ligne de Design B

Plafond suspendu en acier inoxydable avec plaque LED intégrée. Des variantes avec trappe intégrée sont disponibles.



Steel Lightbox



Steel Grille

Mains courantes et plinthes

Les mains courantes peuvent être placées sur une ou trois parois. Vous pouvez également commander une cabine sans main courante.



Main courante en acier inoxydable brossé



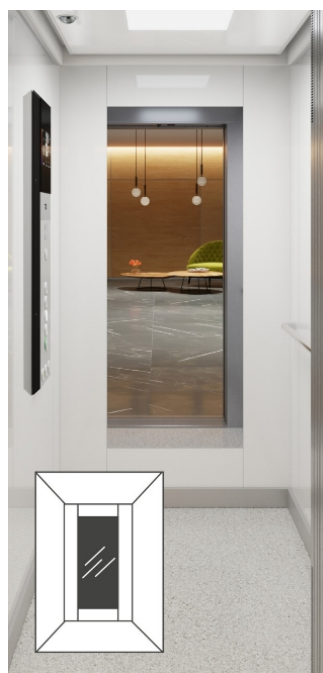
Main courante Dark Champagne



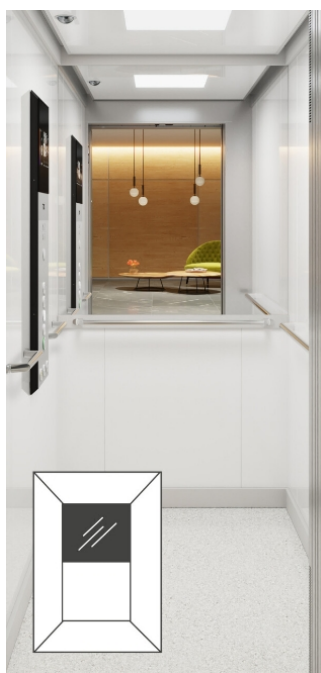
Plinthes en aluminium anodisé

Miroirs pour les cabines de la ligne de Design B / Accès unique

Tous les miroirs sont encastrés.



Largeur partielle et hauteur partielle



Pleine largeur / mi-hauteur¹



Pleine largeur / pleine hauteur²



Cabine sans miroir

¹ Uniquement avec mains courantes sur les 3 parois. Main courante sur la paroi arrière placée sur un profilé en acier inoxydable

² Uniquement avec mains courantes sur les 3 parois. Main courante sur la paroi arrière placée sur un profilé en acier inoxydable

Miroirs pour les cabines de la ligne de Design B / accès opposé

Tous les miroirs sont encastrés avec une main courante placée sur un profilé en acier inoxydable.



Pleine largeur haut et bas



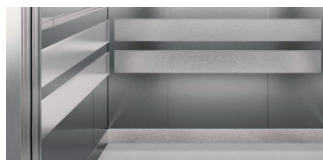
Pleine largeur / mi-hauteur¹



Cabine sans miroir

¹ Non conforme à la norme EN 81-70

Lisses de protection

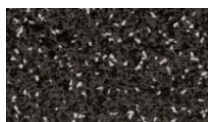


Acier inoxydable

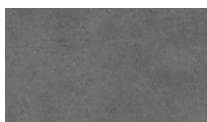


PVC noir

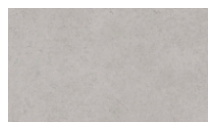
Sols en vinyle



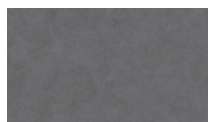
Sol en vinyle
Nature black



Sol en vinyle
Concrete dark
grey



Sol en vinyle
Concrete light
grey



Sol en vinyle
Esquissé Grey



Sol personnalisé
¹

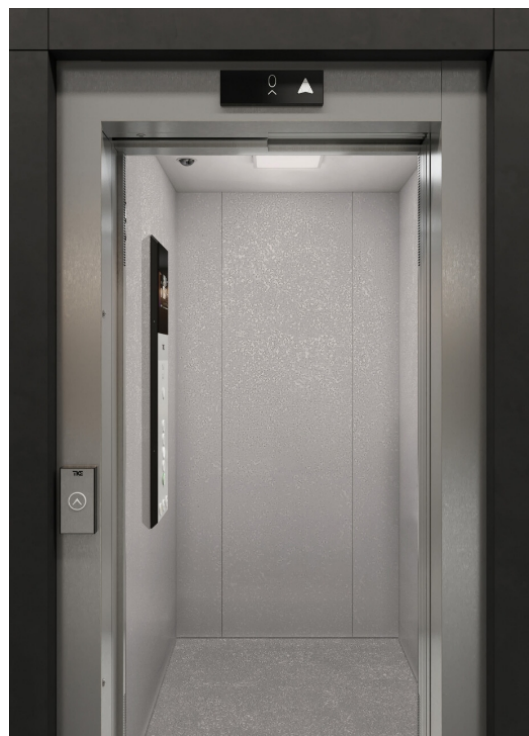
¹ Sol fourni par le client avec un retrait de ≤ 25 mm

Cabine sur mesure pour un design personnalisé

Si vous souhaitez personnaliser au maximum votre cabine EOX, la “cabine nue” (B90) est faite pour vous. Avec cette option, vous commandez une cabine brute avec des parois structurales en acier galvanisé. Vous pouvez ensuite appliquer et installer votre propre design de cabine personnalisé :

- décor mural
- miroir
- plinthes
- main courante
- sol

Veuillez noter que certaines restrictions peuvent s'appliquer concernant les matériaux utilisés, le poids supplémentaire de la cabine, etc. Votre contact commercial TK Elevator se fera un plaisir de vous conseiller sur les exigences techniques et de vous assister dans la réalisation de votre cabine sur mesure.



Ligne de design A



Parois en verre de sécurité de couleur

Les parois vitrées génèrent de superbes reflets de lumière et donnent l'impression que la cabine est plus grande.



Couche de décoration supplémentaire

Le décor mural forme une 2ème couche pour une meilleure isolation phonique et un design miroir affiné.



Cabines ligne de Design A

GL = verre de sécurité de couleur



Verre de sécurité de couleur

- A50-GL01 Crystal White
- A51-GL03 Pearl
- A52-GL02 Folkstone
- A53-GL08 Maui
- A54-GL11 Lemon
- A55-GL10 Levante
- A56-GL06 Dark Chocolate
- A57-GL13 Storm
- A58-GL07 Diamond Black

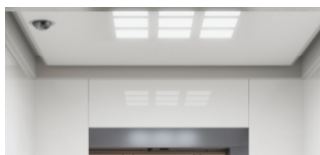
Cabin A58-GL07 Diamond Black

Plafonds suspendus disponibles dans la ligne Design A

Plafond en polycarbonate blanc avec cadre en acier inoxydable et éclairage LED intégré.



Lightbox



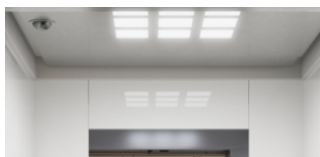
Grille

Plafonds anti-vandales disponibles dans la ligne de Design A

Plafond suspendu en acier inoxydable avec plaque LED intégrée. Des variantes avec trappe intégrée sont disponibles.



Steel Lightbox



Steel Grille

Mains courantes et plinthes

Les mains courantes peuvent être positionnées sur une ou trois parois, placées sur un profilé en acier inoxydable. Vous pouvez également commander une cabine sans main courante.



Main courante en acier inoxydable
brossé

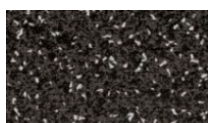


Main courante Dark Champagne

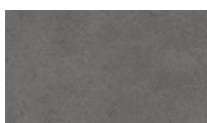


Plinthes en aluminium anodisé

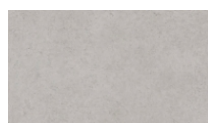
Sols en vinyle



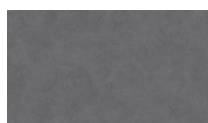
Sol en vinyle
Nature black



Sol en vinyle
Concrete dark
grey



Sol en vinyle
Concrete light
grey



Sol en vinyle
Esquissé Grey



Sol personnalisé
¹

¹ Sol fourni par le client avec un retrait de ≤ 25 mm

Miroirs cabines ligne de design A / accès unique

Tous les miroirs sont encastrés avec une main courante placée sur un profilé en acier inoxydable.



Largeur partielle et hauteur partielle



Pleine largeur / mi-hauteur¹



Pleine largeur / pleine hauteur²



Cabine sans miroir

¹ Uniquement avec mains courantes sur les 3 parois.

² Uniquement avec mains courantes sur les 3 parois.

Miroirs cabines ligne de design A / accès opposé

Tous les miroirs sont encastrés avec une main courante placée sur un profilé en acier inoxydable.



Pleine largeur haut et bas



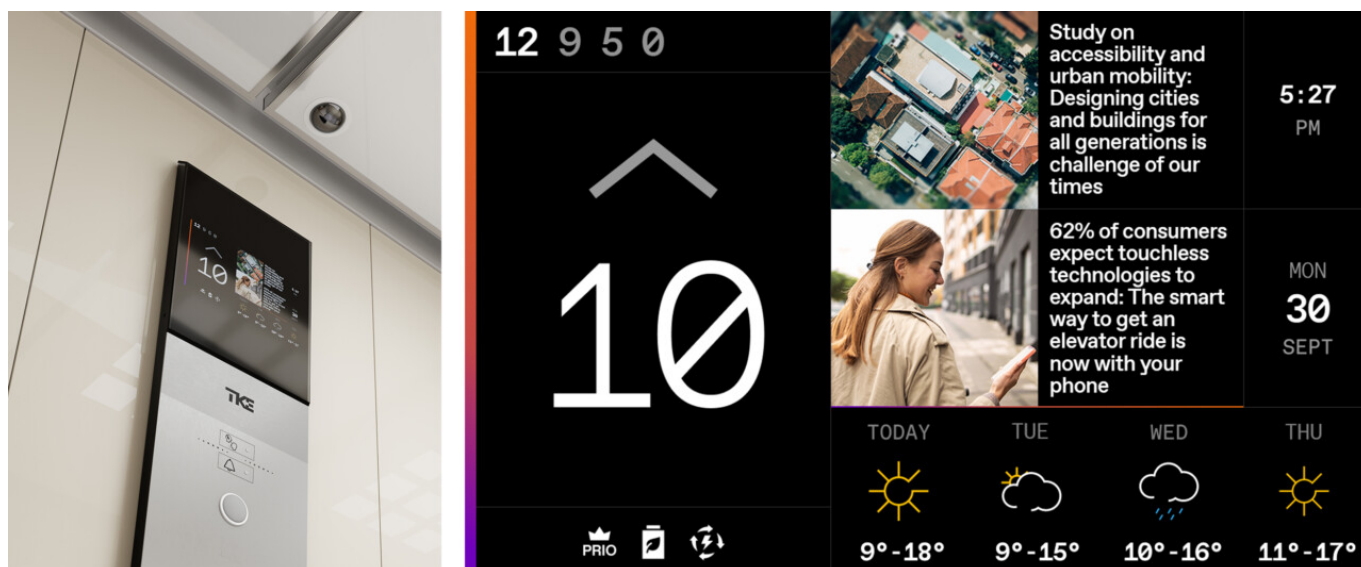
Pleine largeur / mi-hauteur¹



Cabine sans miroir

¹ Non conforme à la norme EN 81-70

PANNEAUX DE COMMANDE ET INDICATEURS



Les ascenseurs EOX de TKE ont fait de l’affichage multimédia de la cabine une norme pour les ascenseurs. Outre ses fonctions principales, c’est-à-dire annoncer la destination de l’ascenseur, l’écran 7” ou 10” contient un widget d’information avec les actualités de la journée et les prévisions météo locales. La version 10 pouces dispose en outre d’un indicateur des “prochains arrêts” qui informe du trajet à venir. Tous les panneaux de commande de la cabine disponibles pour EOX Rebuild sont équipés de ce superbe écran qui transforme véritablement la façon dont la cabine est utilisée.

AGILE Infotainment Advanced

En passant à la version “AGILE Infotainment Advanced” de TKE, vous bénéficiez d’une plus grande flexibilité de personnalisation pour l’écran multimédia de la cabine de votre EOX Rebuild. Choisissez parmi une large gamme de mises en page, publiez des messages destinés aux locataires et aux visiteurs, téléchargez vos propres médias, planifiez la publication de contenu et configurez vos propres catégories de widgets d’actualités (par exemple : lifestyle, sports). Contactez votre représentant TKE pour vérifier la disponibilité et l’étendue des fonctionnalités dans votre région.





Panneau de commande cabine Moon



Moon

Compact, le panneau de commande de cabine Moon impressionne par son design pratique et sa commodité évidente. Son apparence est rehaussée par l'écran multimédia TFT de 7pouces, intégré en standard. Il offre de l'espace pour intégrer jusqu'à 18 boutons, y compris des boutons auxiliaires ou des contacts à clé, sur une plaque frontale en acier inoxydable brossé. Avec des symboles tactiles et/ou des lettres en braille sur les boutons DB standard, une reconnaissance visuelle et sonore des entrées des passagers, un éclairage de secours intégré, ainsi qu'un synthétiseur vocal pour les annonces de trajet et d'étage, le Moon COP répond aux exigences d'accessibilité de la norme EN 81-70. Une variante anti-vandale avec des boutons VB en acier inoxydable est disponible en option. Les dimensions sont de 1055×214×33 mm.

Les boutons-poussoirs disponibles pour Moon sont la série DB avec plaque frontale en acier inoxydable, argent ou noir, et la série VB en acier inoxydable, résistante au vandalisme.



Panneau de commande cabine Edge



Edge

Avec sa façade en acier inoxydable et sa finition en verre noir, le panneau de commande de cabine Edge est un choix pour les ascenseurs EOX dans les bâtiments de segment confort et premium. Son nom provient de son design unique avec des bords inclinés vers la paroi de la cabine. L'écran multimédia de 10 pouces, équipé de série, est intégré de manière transparente derrière le verre de sécurité. Le panneau de commande Edge peut accueillir jusqu'à 24 boutons, y compris des boutons auxiliaires ou des interrupteurs à clé. Pour une accessibilité conforme à la norme EN 81-70, il comprend une synthèse visuelle et vocale des entrées ainsi qu'un dispositif vocal pour les annonces de trajet et d'étage. En option, une boucle inductive intégrée est disponible pour les passagers équipés d'appareils auditifs. Edge est disponible uniquement pour les cabines des ligne design B. Ses dimensions sont 1140×260×36 mm.

Les boutons poussoirs disponibles pour Edge sont ceux de la série DB avec plaque frontale en acier inoxydable argentée ou noire, et ceux de la série VB en acier inoxydable résistant au vandalisme.





Panneau de commande cabine IL Variable



IL Variable

L'IL Variable est le seul panneau de commande de cabine pour EOX qui soit encastré dans la paroi de la cabine. Sa conception simple, avec une façade en acier inoxydable d'une seule pièce s'étendant de haut en bas de la cabine, existe depuis des décennies et a fait de l'IL Variable un classique intemporel de la conception des ascenseurs. Dans l'ascenseur EOX, il est équipé d'un écran multimédia de 10 pouces et d'une large gamme de fonctions d'accessibilité, telles que la confirmation audiovisuelle de l'entrée, un synthétiseur vocal et une boucle inductive optionnelle pour les passagers équipés d'appareils auditifs. Il peut accueillir jusqu'à 44 boutons, dont 4 ou 8 boutons auxiliaires et interrupteurs à clé. Disponible en option en acier inoxydable. IL Variable est disponible pour toutes les lignes de design et également dans une configuration avec double COP. Les dimensions sont : hauteur de la cabine x 260 mm.

Les boutons poussoirs disponibles pour IL Variable sont ceux de la série DB avec plaque frontale en acier inoxydable argentée ou noire, et ceux de la série VB en acier inoxydable résistant au vandalisme.



IL Variable avec finition en verre noir

Le panneau de commande de cabine IL Variable est désormais disponible exclusivement pour les cabines de la Ligne design A et B, avec une façade en verre de sécurité noir pour une apparence encore plus élégante. Les spécifications et les capacités restent les mêmes que pour la variante en acier inoxydable. Les boutons de la série DB en acier inoxydable noir sont recommandés.



DSC IL Variable

Pour les ascenseurs EOX Rebuild équipés des commandes de destination AGILE, le panneau de commande de la cabine IL Variable est équipé de 8 boutons auxiliaires ou interrupteurs à clé. Pour en savoir plus, consultez la page dédiée aux commandes de destination AGILE.

Dispatching intelligent avec AGILE Destination Controls

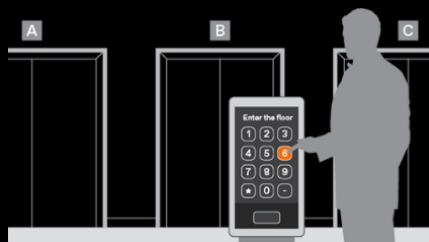
AGILE Destination Controls (Commandes de destination AGILE) est le système de régulation intelligent de TK Elevator adapté aux groupes allant jusqu'à 8 ascenseurs EOX Rebuild. Il améliore considérablement la fluidité du trafic en dirigeant les personnes vers l'ascenseur qui leur permettra d'atteindre leur destination de la manière la plus efficace. Dérivé directement des systèmes de haute performance de TKE et désormais disponible pour EOX Rebuild, l'algorithme d'AGILE Destination Controls regroupe les passagers en fonction de l'étage auquel ils se rendent, réduisant ainsi le nombre d'arrêts en cours de route pour tout le monde. Il en résulte des temps de parcours jusqu'à 25 % plus courts et une augmentation de la capacité de manutention des ascenseurs jusqu'à 30 % par rapport aux systèmes conventionnels.

L'algorithme de trafic d'AGILE ne se contente pas d'optimiser le flux des passagers en veillant à ce que les personnes prennent toujours l'ascenseur qui les amène le plus rapidement à leur destination. Il s'adapte également de manière dynamique à l'état actuel du trafic dans le bâtiment grâce à une fonction d'auto-apprentissage qui détecte les schémas de circulation. C'est simple : les commandes de destination AGILE rendent les déplacements dans les bâtiments beaucoup plus efficaces et agréables en évitant les encombrements prévisibles et les situations ennuyeuses comme les cabines pleines qui s'arrêtent à des étages vides.



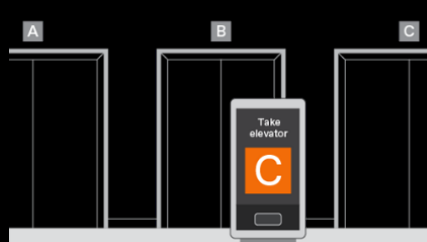
Commandes de destination AGILE : Comment ça marche ?

ÉTAPE 1



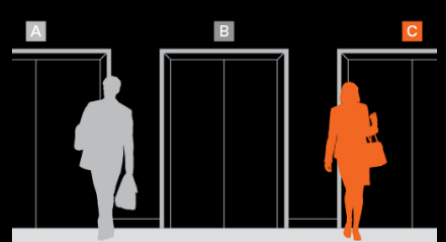
Les passagers à l'arrivée sélectionnent leur étage de destination sur les terminaux AGILE au palier

ÉTAPE 2



L'algorithme de répartition calcule l'itinéraire le plus efficace et affecte les passagers aux différents ascenseurs, en les regroupant par destination

ÉTAPE 3



Les passagers montent dans l'ascenseur qui leur est assigné et sont transportés jusqu'à leurs étages de destination en s'arrêtant le moins possible entre les deux

Panneaux d'appel et indicateurs paliers Series 30

LOP 31



Ne mesurant que 65×160×21mm, le panneau d'appel palier slim LOP 31 est fourni avec un boîtier monobloc en acier inoxydable. Placé directement sur le châssis de la porte palière ou sur le mur, avec les boutons DB testés et approuvés de TK Elevator, des symboles tactiles et des faces en acier inoxydable. L'enregistrement de l'appel est confirmé à la fois par la lumière blanche de validation, mais aussi par un signal sonore dont le volume est réglable. Le LOP 31 est également disponible avec des interrupteurs à clé (euro) ou des boutons-poussoirs VB anti-vandales.

LIDC 31



L'indicateur de direction de palier LIDC 31 s'intègre avec élégance dans le châssis de la cabine, se déplaçant avec l'ascenseur. Il signale la direction actuelle aux usagers en allumant ses flèches de montée et de descente de 40mm. Un son de gong intégré indique lui aussi la direction du trajet aux passagers. Le LIDC 31 est compatible avec les panneaux de commande Series 50.

LID 31



Alliant design, robustesse et visibilité, le LID 31 reprend le boîtier monobloc en acier inoxydable du LOP 31 et les flèches lumineuses du LIDC 31 dans un unique indicateur de direction palier. Monté sur le châssis de porte ou en applique murale, il renseigne instantanément les usagers sur le sens de déplacement de l'ascenseur et améliore l'expérience d'attente.

Boutons poussoirs

Le panneau de commande Series 30 est disponible avec les célèbres boutons de la série DB de TK Elevator comprenant une plaque frontale en acier inoxydable argentée, et les boutons de la série VB en acier inoxydable et résistants au vandalisme.



Panneaux d'appel palier Series 50

LOP 51

Avec sa plaque frontale acier inoxydable brossé et son boîtier en polycarbonate noir, le LOP 51 constitue la base des appareils de commande modulaires Series 50 de TK Elevator. Le panneau de commande palier en saillie répond à toutes les exigences de la norme EN 81-70, depuis le contraste de luminance des boutons jusqu'à l'accusé de réception acoustique des entrées avec un niveau de volume réglable. Ses dimensions sont de 91×171×19 mm. Équipé en standard de boutons-poussoirs ronds DB, il peut également être configuré avec des interrupteurs à clé (euro) et des boutons VB anti-vandalisme.



LOP 52



Le LOP 52 prolonge le panneau de base par un module supplémentaire situé en dessous, qui peut accueillir soit un interrupteur à clé unique (euro), soit un bouton-poussoir pouvant être utilisé pour des fonctions d'accès spéciales. Les dimensions sont de 91×261×19 mm.

LOP 53



Le LOP 53 étend le panneau de base avec un module d'affichage sur le dessus. L'écran TFT 3,5" recouvert de verre indique la position et le sens de déplacement de l'ascenseur. Les dimensions sont de 91×261×19 mm.

LOP 50



Le LOP 50 fait tout simplement tout en combinant le panneau de base avec l'extension de touches/boutons en dessous, et le module d'affichage TFT de 3,5" en haut. Les dimensions sont de 91×350×19 mm.

Boutons poussoirs

Les panneaux de commande Series 50 sont disponibles avec les célèbres boutons de la série DB de TK Elevator comprenant une plaque frontale en acier inoxydable argenté ou noir et les boutons en acier inoxydable et résistants au vandalisme de la série VB.



Indicateurs paliers Series 50

LIP 50



Le panneau indicateur de palier LIP 50 est installé en surface sur le panneau de la porte ou sur le mur et informe les passagers de la position actuelle du niveau de l'étage et de la direction de l'ascenseur grâce à deux flèches lumineuses et un écran TFT. La façade est en verre noir et le boîtier en polycarbonate. Les dimensions sont de 260×91×19 mm.

LID 50/51



Le panneau indicateur de palier LID 50 indique le sens de déplacement actuel de l'ascenseur à l'aide de flèches LED. Il est monté en surface sur le châssis de la porte ou sur le mur. La façade est en verre noir et le boîtier en polycarbonate. La variante LID 51 comprend un gong. Les dimensions sont de 91×101×19 mm.

LIDC 31



Bien qu'il fasse partie de la Series 30, l'indicateur de direction de palier LIDC 31 est compatible avec la Series 50. LIDC 31 s'intègre avec élégance dans le châssis de la cabine, se déplaçant avec l'ascenseur. Il signale la direction actuelle aux usagers en allumant ses flèches de montée et de descente de 40mm.



Design assorti avec plaque frontale en verre noir

Toutes les signalisations de palier Series 50 sont disponibles en option avec une plaque frontale en verre noir au lieu de l'acier inoxydable, ce qui vous permet de créer une correspondance visuelle exacte avec les panneaux indicateurs Series 50 en verre.

Configurations d'accessibilité améliorées

EOX Rebuild a été conçu pour offrir une accessibilité optimale à tous les usagers. Cette approche se traduit notamment par l'intégration de boutons mécaniques sur l'ensemble des panneaux de commande, privilégiés aux interfaces tactiles pour leur simplicité et leur facilité d'utilisation. Elle se reflète également dans la conception ergonomique des équipements, tels que les mains courantes, pensés pour améliorer le confort et la sécurité des passagers. Au-delà de ces choix de conception, EOX Rebuild intègre en standard de nombreuses fonctionnalités conformes aux exigences d'accessibilité, permettant aux personnes en situation de handicap ou présentant des limitations physiques d'utiliser l'ascenseur en toute autonomie et en toute confiance. En d'autres termes : Chaque ascenseur EOX Rebuild répond à la norme EN 81-70 – mais vous pouvez également aller bien au-delà de ces exigences minimales et améliorer l'accessibilité de votre ascenseur EOX Rebuild et de votre bâtiment selon les normes les plus strictes.



Second COP vertical

L'ajout d'un second panneau de commande de cabine vertical améliore le confort et le flux des passagers dans les cabines très larges ou très profondes. Il permet à tous les passagers entrant dans la cabine d'atteindre leur destination. Une configuration à double panneaux de commande est disponible avec Edge ou IL Variable.



“Bouton pour fauteuil roulant”

Appelé techniquement “temps d'ouverture de porte prolongé”, le “bouton pour fauteuil roulant” peut être combiné avec les panneaux d'appel principaux de la Series 50 ou ajouté dans un boîtier séparé à côté du panneau d'appel principal sur le mur du bâtiment. Lorsqu'elles sont poussées, les portes restent ouvertes plus longtemps pour permettre un accès confortable.



Boucle inductive

En équipant votre ascenseur EOX Rebuild d'une boucle inductive, vous permettrez aux passagers malentendants de recevoir les transmissions audio des systèmes d'annonce vocale et d'appel d'urgence directement dans leur appareil auditif. Une icône sur le panneau de commande indique la fonction.



XL Horizontal COP

Le COP horizontal XL est un panneau de commande de cabine auxiliaire doté de boutons de commande extra-larges. Il est placé sur la paroi latérale opposée au panneau de commande principal, à une hauteur de 850 mm. Boîtier en acier inoxydable avec jusqu'à huit boutons de destination avec symboles tactiles et lettres en braille. Disponible avec les lignes de design C et B.



XL LOP

Le panneau d'appel palier XL LOP est le compagnon du COP horizontal XL. Il est encastré dans le mur du bâtiment et peut contenir un ou deux boutons extra-larges avec des symboles tactiles et un signal de confirmation audiovisuel. Les dimensions sont 80×252×2 mm.



Fonctionnalités et options I

● Standard
○ Option

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	
Entraînement régénératif	●
Éclairage LED de la cabine et de la gaine	●
Mode standby	●
Eco-mode	●
Rapport de consommation énergétique via le portail client*	●
FONCTIONNALITÉS ET SERVICES DIGITAUX*	
Équipement digital intégré avec unité de calcul haute performance, IoT activé et compatible IA	●
Accès au portail client avec informations administratives et récapitulatif de données de performance basique de l'IoT	●
Notifications et alertes (libre-service)	●
Info-divertissement en cabine avec widget sur l'actualité et la météo	●
Agencements et thèmes prédéfinis pour l'écran multimédia	●
Tableau de bord de suivi	○
Connectivité API	○
Mises à jour sans fil pour les services digitaux	●
TKE AGILE Advanced Infotainment ** (système d'infodivertissement avancé)	○
API vers le système de gestion du bâtiment du client **	○
MAX Monitoring powered by Insight**	○
AGENCEMENT	
Sans local de machines	●
Contrôleur intégré dans le montant de porte	●
Armoire de commande externe slim à l'étage choisi	○
Alimentation électrique monophasée 230 V	○
Dimensions de cabine flexibles, pas de 10 mm	●
Positionnement flexible de la porte par pas de 1 mm	●
Portes à ouverture latérale	●
Portes à ouverture centrale	●
Largeur de porte flexible par pas de 50 mm	●
Hauteur sous-dalle extra réduite	○
Cuvette réduite	○
Trappe de secours sans échelle	○
Rails de guidage de 2,5 m	○
Parachute sur le contrepoids	○
SÉCURITÉ ET MAINTENANCE	
Détecteur optique en cabine	●
Accéléromètre dans l'opérateur de porte	●
Évacuation automatique au palier suivant	●
Évacuation automatique au palier suivant (UPS)	○
Évacuation automatique vers n'importe quel palier (UPS)	○
Évacuation avec alimentation de secours	○
Dépannage avancé pour le technicien de maintenance TKE*	●
Intervention à distance par l'opérateur TKE**	●
Protection par barrage photoélectrique	●
Éclairage de secours dans la cabine pendant 1 h	●
Appel d'urgence digital basé sur VoIP	●
Interphone bidirectionnel	●
Interphone tridirectionnel (TKE DES)	○
Interphone tridirectionnel (2N)	○
Fonction de gardien d'ascenseur	○
Capteur d'humidité dans la cuvette	○
Câblage de la gaine sans halogène (à l'exclusion du moteur et du câble de transmission)	○
RÉGLEMENTATION, CODES ET NORMES	
Résistance au feu des portes E-120	●
Résistance au feu des portes EW-60	○
Résistance au feu des portes EI-60 ***	○
Résistance au feu des portes EI-120 ***	○
EN 81-20/50, construction des ascenseurs	●
EN 81-21, construction des ascenseurs, bâtiments existants	●
EN 81-28, système d'appel d'urgence	●
EN 81-70 A1, accessibilité des ascenseurs	●
EN 81-71, Ascenseurs résistants aux actes de vandalisme Partiellement Catégorie 1	○
EN 81-72, Ascenseurs pompiers (hors France)	○
EN 81-73, évacuation incendie (signal ext., rappel manuel, évacuation dynamique jusqu'à 7 paliers)	○
EN 81-77, conditions sismiques, catégorie 0	●
EN 81-77, conditions sismiques, catégorie 1 / 2	○

*La mise à disposition de tous les services digitaux (logiciels) est conditionnée par un contrat de maintenance en cours de validité avec TK Elevator.

**Veuillez demander confirmation de la disponibilité de cette fonctionnalité dans votre région auprès de votre représentant TK Elevator.

*** Résistance au feu EI-60 et EI-120 pas disponible pour les portes palières dans l'arrêt avec le contrôleur intégré

Les informations contenues dans cette page ont une valeur contractuelle uniquement si elles ont été expressément confirmées par écrit.



Fonctionnalités et options II

● Standard
○ Option

CONFORT ET ACCESSIBILITÉ

Bouton d'ouverture/fermeture des portes et bouton d'alarme	●
Gros boutons avec inscriptions en braille (COP)	●
Collerette verte ronde dans le bouton de l'étage principal	●
Niveau sonore réglable (35-65 dBA)	●
Contraste de luminosité dans les signalisations	●
Annonce vocale	●
Boucle d'induction (EN 81-70)	○
Bouton "fauteuil roulant" dans le panneau d'appel palier pour prolonger le temps d'ouverture de la porte	○
Ventilateur de cabine (auto / bouton / interrupteur à clé)	○

CONTRÔLE DE L'ACCÈS

Appel de l'ascenseur via l'appli AGILE Mobile (GPS et QR)*	●
Annulation des appels par un double-clic dans le COP	●
Interrupteur à clé (euro) dans le COP pour l'accès/les fonctions	○
Interrupteur à clé (euro) dans le LOP pour l'accès/les fonctions	○
Combinaison interrupteur à clé + bouton poussoir en COP/LOP	○
Mode COP préféré/indépendant	○
Appels de cabine codés (ECC)	○
Ascenseur hors service – LOP	○
Préparation pour lecteur de cartes (LOP/COP)	○
Fonction VIP	○
Contrôle penthouse	○
Mode Shabbat	○
TKE AGILE Access **	○

COMMANDE

Système de régulation de groupe avec jusqu'à 8 ascenseurs	○
Ascenseur hors groupe	○
Groupes inégaux en duplex (3ème bouton d'appel)	○
Contrôleur collectif complet	○
Universel (Taxi)	○
Arrêt de parking à l'étage principal	●
Stationnement dynamique des groupes	○
Building management system (BMS)	○
Arrêt du contrôleur et de l'éclairage de la cabine à partir de l'interrupteur à clé du panneau d'appel palier	○
Pré-ouverture des portes	○
Câble multimédia CCTV	○
TKE AGILE Destination Controls **	○

DESIGN CABINE

Cabines prédéfinies avec parois skinplate	●
Cabines prédéfinies en acier inoxydable	○
Cabines prédéfinies avec décor mural en mélamine, en couleur ou en bois laminé	○
Verre de sécurité de couleur dans la cabine	○
Plafond "LED Plate"	●
Plafond ("faux") suspendu	○
Plafond suspendu résistant au vandalisme	○
Préparation pour votre sol personnalisé ≤25 mm	○
Cabine personnalisée	○

PANNEAUX DE COMMANDE ET INDICATEURS

Panneaux de commande de cabine

COP Moon avec écran multimédia de 7"	●
Panneau de commande IL Variable avec écran multimédia 10"	○
Panneau de commande Edge avec écran multimédia 10"	○

Panneaux d'appel et indicateurs paliers Series 30

LOP 31, panneau d'appel palier dans le châssis de la porte	●
LOP 31, panneau d'appel palier, sur le mur	○
Indicateur d'étage LIDC 31 à flèches dans le montant de la porte cabine	●
Indicateur d'étage LID 31 à flèches, sur le mur ou le châssis de la porte	○

Panneaux d'appel et indicateurs paliers Series 50

Panneau d'appel palier LOP 50-53, sur le mur ou châssis de la porte	○
Indicateur d'étage LID 50/51 à flèches, sur le mur ou châssis de la porte	○
LIP 50, indicateur de niveau de palier, sur le linteau de porte ou sur le mur	○

Autres

Panneau de commande (COP) anti vandale Moon, Edge ou IL Variable	○
Panneau d'appel palier anti vandale	○
Plafond suspendu résistant au vandalisme	○
Second panneau de commande dans la cabine (Edge ou IL Variable)	○
XL Horizontal COP	○
XL LOP	○
Panneau d'appel palier partagé pour duplex	○

PORTES PALIÈRES ET PORTES DE CABINE

Portes palières revêtues d'un apprêt RAL 7040	●
Portes de cabine en acier inoxydable (AISI 441)	●
Portes palières en acier inoxydable (AISI 441)	○
Portes de cabine / palières en inox (AISI 316)	○
Portes de cabine / palières en inox lin (AISI 304)	○
Portes cabines / portes palières autre marque**	○
Portes en verre encadrées	○

*La mise à disposition de tous les services digitaux (logiciels) est conditionnée par un contrat de maintenance en cours de validité avec TK Elevator.

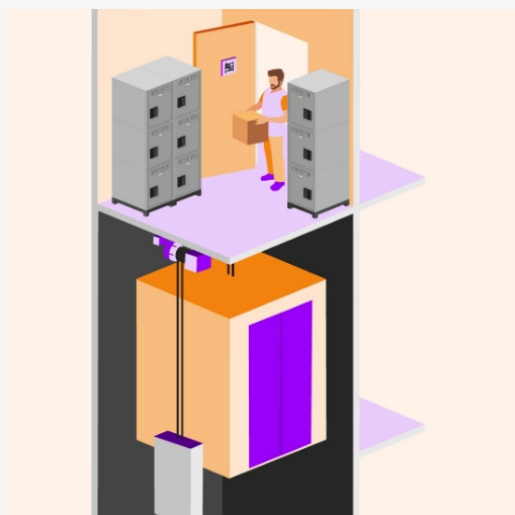
**Veuillez demander confirmation de la disponibilité de cette fonctionnalité dans votre région auprès de votre représentant TK Elevator.

Les informations contenues dans cette page ont une valeur contractuelle uniquement si elles ont été expressément confirmées par écrit.

EOX Rebuild avec hauteur sous-dalle extra-réduite

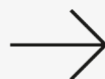
Une différence majeure entre les ascenseurs anciens et les ascenseurs modernes réside dans la salle des machines. Il y a quelque temps, presque tous les ascenseurs avec une vitesse de 1 m/s nécessitaient un espace supplémentaire au-dessus de la gaine pour accueillir le système d'entraînement volumineux et l'armoire de commande. Vers les années 2000, les progrès technologiques ont permis de réduire la taille des composants, et les ascenseurs sans local des machines ont fait leur apparition : ils se contentent désormais d'une gaine dont la hauteur libre au-dessus de l'étage supérieur doit être légèrement supérieure à la normale. Mesurée à partir du sol fini du dernier étage, la hauteur sous dalle standard d'un ascenseur sans local des machines est généralement d'environ 3 400 mm. Grâce à l'option de hauteur sous dalle extra réduite, le modèle EOX Rebuild s'adapte désormais à des hauteurs sous dalle pouvant descendre jusqu'à 2 500 mm. Cela signifie que : Quel que soit le type d'ascenseur existant, le remplacer par un EOX Rebuild se fera sans difficultés – à l'exception peut-être de trouver une nouvelle utilité à l'ancien local des machines.

Les avantages de la hauteur sous-dalle extra-réduite



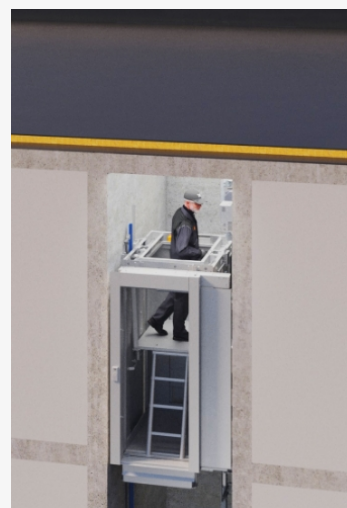
Salle des machines à réaménager

dans la mesure où tous les composants de l'EOX Rebuild sont logés à l'intérieur de la gaine, il n'est plus nécessaire de disposer d'un local technique ; cet espace peut ainsi être utilisé, par exemple, comme espace de stockage.



Maintenance depuis la cabine

Sur les ascenseurs classiques sans local des machines, les techniciens interviennent sur les composants situés en haut de gaine depuis le toit de la cabine. EOX Rebuild est équipé d'une plate-forme repliable intégrée au plafond, permettant d'effectuer ces opérations de maintenance depuis l'intérieur de la cabine. C'est à la fois plus sûr et plus rapide.





Extrêmement silencieux

Si le bruit provenant de la salle des machines de votre ancien ascenseur vous fait hésiter : Les données relatives aux performances prouvent que l'EOX Rebuild est un système d'ascenseur silencieux. La valeur d'entrée (à 630 kg, 1 m/s) de seulement 24 db(A) dans les pièces adjacentes signifie qu'un EOX venant de la porte voisine est plus silencieux qu'un murmure.



Cuvette réduite

En option, le modèle EOX Rebuild est également disponible avec une cuvette réduite. La hauteur minimale pouvant être atteinte est de seulement 450 mm, au lieu des 1 000 mm standard. Ce modèle peut être associé à une hauteur sous-dalle extra réduite, bien que certaines restrictions puissent s'appliquer.



Solution certifiée

Les options relatives à la hauteur sous-dalle extra réduite et à la cuvette réduite ont fait l'objet d'essais de type et sont conformes aux dernières normes en vigueur, telles que les normes EN 81-20/50 et EN 81-21.

Informations complémentaires sur l'utilisation de la hauteur sous-dalle extra réduite

Les options de hauteur sous-dalle extra-réduite et de cuvette réduite (en France : uniquement en bâtiment existant) sont disponibles exclusivement pour les ascenseurs EOX d'une vitesse de 1 m/s maximum. La hauteur sous-dalle extra réduite est compatible avec les cabines de dimensions standard ainsi qu'avec les cabines aux dimensions flexibles. Les cabines sont exclusivement disponibles avec des plafonds en Steel Lightbox et Steel Grille. La hauteur minimale dépend de la charge nominale choisie, de la hauteur de la cabine, de la hauteur de la porte, du type de porte et du modèle de porte. Par exemple, la hauteur sous-dalle extra-réduite la plus basse de 2 500 mm est obtenue à 630 kg avec une hauteur de cabine de 2100 mm et un modèle de porte à faible encombrement de 2000 mm de hauteur. La combinaison d'une hauteur sous-dalle extra-réduite et d'une cuvette réduite (min. 450 mm) est possible, bien que des restrictions puissent s'appliquer en fonction de la configuration spécifique de votre ascenseur EOX Rebuild. Votre interlocuteur TK Elevator se fera un plaisir de vous guider dans le processus de planification de votre projet.

PLANIFICATION



Disposition de la gaine

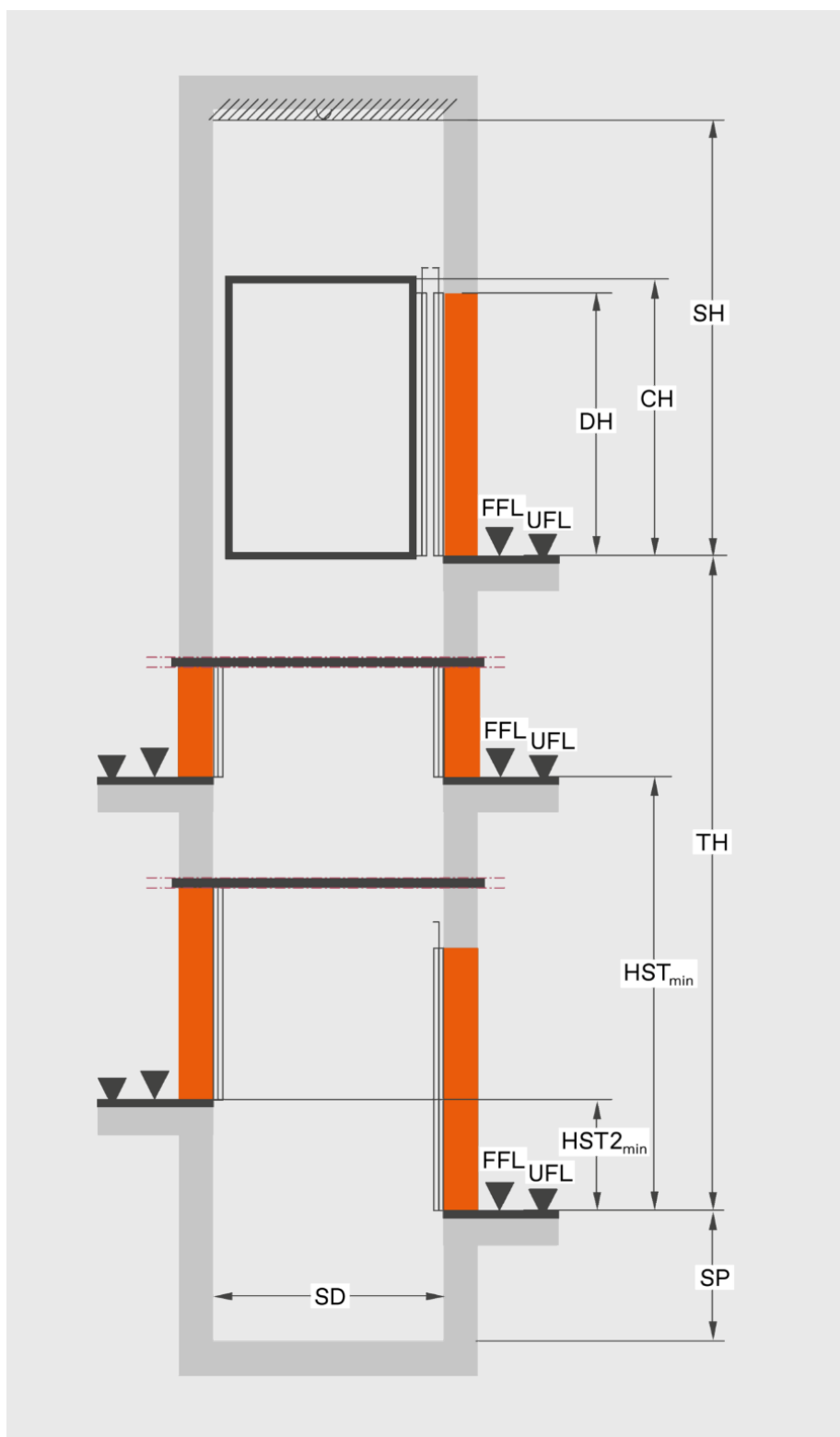
Valeurs

SD / SW	Voir la page dimensions
SH	CH + 1180 mm (1 m/s)
SH red.	CH + 400 mm (1 m/s)
SP	min. 1000 mm (1 m/s)
SP red.	min. 450 mm (1 m/s)
TH	max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s) max. 75 m (>1 m/s)
HST	min. DH+450 mm / max. 11 m
HST2	min. 250 mm
CH	2100 / 2200 / 2300 mm
DH	2000 / 2100 mm
DW	700 – 1000 mm

Légende

SD	Profondeur de gaine
SW	Largeur de gaine
SH	Hauteur sous dalle
SP	Profondeur de cuvette
TH	Hauteur de course
HST2	Dist. min entre les étages
CH	Hauteur de la cabine
DH	Hauteur de porte
FFL	Sol fini
UFL	Sol non fini

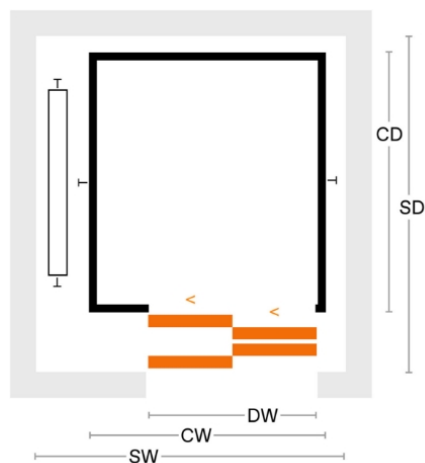
Remarque : Dimensions de gaines standards. Les valeurs indiquées correspondent à une installation générique dans des conditions idéales. Lors de la phase de planification, toutes les réglementations applicables stipulées par les organismes notifiés compétents et toutes les réglementations nationales applicables doivent être prises en compte. Toutes les cabines avec cadre de sécurité intégré.



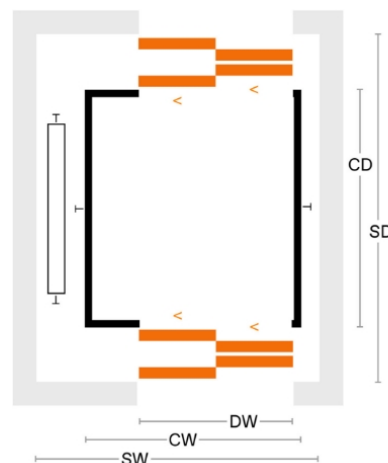
Portes

Légende

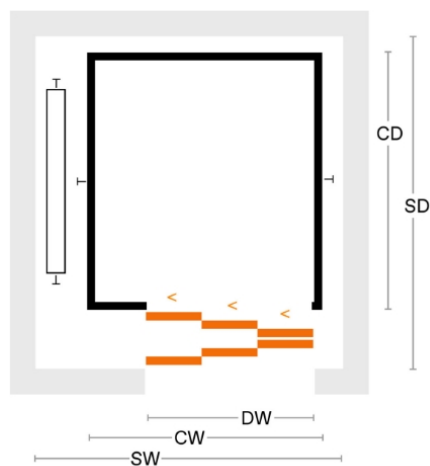
L2	Porte à ouverture latérale à 2 vantaux.
L3	Porte à ouverture latérale à 3 vantaux.
C4	Porte à ouverture centrale à 4 vantaux.
S	Accès unique
D	Accès opposé
SD	Profondeur de gaine
CD	Profondeur de cabine
SW	Largeur de gaine
CW	Largeur de cabine
DW	Largeur de porte



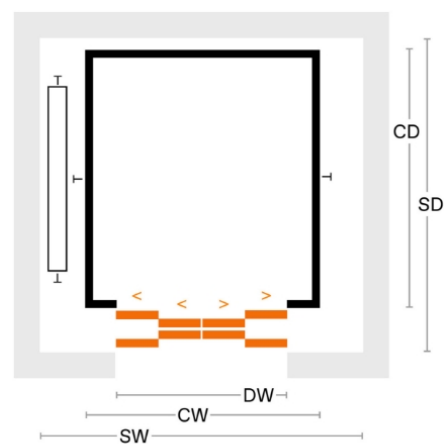
L2 / S



L2 / D



L3 / S



C4 / S

Dimensions de gaine sélectionnées

SYSTÈME				CABINE		PORTE				GAINE									
Charge nominale	Passagers	Vitesse	Hauteur de course	Largeur x profondeur	Hauteur	Type d'entrée	Type de porte	Largeur de porte	Hauteur de porte	Largeur de la gaine	SW, façade complète	SD, façade complète	SD, porte en niche	SD, porte part. dans la gaine	SD, porte en gaine	Profondeur de cuvette	Hauteur sous dalle		
kg	N°	m/s	≅m	mm x mm	mm	S/D	L2/L3/C4	mm		mm						mm	mm		
320	4	1.0	40	900x1000	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-800	2000-2100										
320	4	1.0	40	900x1000	2200	S	L3 Slim	800	2000	1380	-	-	1265	1345	1390	1000	3380		
						D							1400	1560	1650				
						S	C4 Slim	750		1235			1285	1330					
						D				1340			1440	-					
450	6	1.0	40	1000x1250	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4		2000-2100										
450	6	1.0	40	1000x1250	2200	S	L3 Slim	900	2000	1480	-	-	1515	1595	1640	1000	3380		
						D							1650	1810	1900				
						S	C4 Slim	800		1490			1485	1535	1580				
						D							1590	1690	-				
630	8	1.0-1.75	75	1100x1400	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
630	8	1.0	40	1100x1400	2200	S	L3 Slim	950	2000	1600	-	-	1665	1745	1790	1000	3380		
						D							1800	1960	2050				
						S	C4 Slim	900		1635			1635	1685	1730				
						D							1740	1840	-				
825	10	1.0-1.75	75	1350x1400	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
825	10	1.0	40	1350x1400	2200	S	L2	1000	2000	1850	1865	-	1665	1665	1745	1790	1000	3380	
						D							1800	1800	1960	2050			
						S	C4 Slim						-	-	1635	1685	1730		
		D	1740			1840							-	-					
		1.75	75			S	L2						1865	1665	1665	1745	1790	1220	3615
						D							1800	1800	1960	2050			
S	C4 Slim			-	-	1635	1685	1730											
D		1740	1840	-	-														
1000	13	1.0-1.75	75	1100x2100	2100-2300	S/D	L2/L3/C2/C4	700-1000	2000-2100										
1000	13	1.0	40	1100x2100	2200	S	L3 Slim	950	2000	1600	-	-	2365	2445	2490	1000	3380		
						D							2500	2660	2750				
						S	C4 Slim			900			1635	2335	2385			2430	
						D								2440	2540			-	
		1.75	75			S	L3 Slim	950		1600			2365	2445	2490	1220	3615		
						D							2500	2660	2750				
						S	C4 Slim			900			1635	2335	2385			2430	
						D								2440	2540			-	

Dimensions de cabine flexibles : En option, les dimensions standard de la cabine peuvent être ajustées par pas de 10 mm. **Clé :** (S) Accès unique. (D) Accès opposé. (L2) Ouverture latérale à 2 vantaux. (L3) Ouverture latérale à 3 vantaux. (C4) Porte à ouverture centrale à 4 vantaux. (SW) Largeur de la gaine. (SD) Profondeur de la gaine. **Remarque :** Dimensions de gaines standards. Les dimensions indiquées dans ce tableau sont valables pour hauteur de cabine=2200 mm et hauteur de porte=2000 mm avec une hauteur sous-dalle et une cuvette standards. Cabine avec cadre de sécurité intégré (1.0 m/s) ou cabine avec cadre de sécurité (>1.0 m/s). Les données présentées sur cette page ne reflètent qu'une partie des fonctionnalités d'EOX Rebuild. Pour connaître les autres dimensions et mesures de la cabine adaptées à votre projet spécifique, veuillez contacter votre représentant régional TKE.

À PROPOS DE TK ELEVATOR

Nous sommes experts en ascenseurs. Notre mission : faire bouger le monde. Nous sommes réputés pour notre passion de la technologie et le service est au cœur de notre métier.



Au cours des dernières décennies, TK Elevator s'est établi comme l'une des principales sociétés d'ascenseurs au monde. La cession par thyssenkrupp AG en août 2020 en a fait une société indépendante. Avec des clients dans plus de 100 pays desservis par 50000 employés, nous disposons d'un vaste réseau comptant plus de 1000 sites, garantissant la proximité avec les clients. Le principal secteur d'activité de l'entreprise est le service après-vente pour solutions de mobilité, tous constructeurs confondus, qui emploie plus de 25000 techniciens de maintenance.

Notre portefeuille de produits pour nouvelles installations s'étend des ascenseurs pour les bâtiments résidentiels et commerciaux à des solutions innovantes et hautement personnalisées pour les bâtiments de grande hauteur. Il comprend également des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants, des passerelles d'embarquement pour les passagers, des monte-escaliers et des plates-formes élévatrices. Les solutions de services basées sur le cloud se développent. Grâce à ces offres digitales, la mobilité urbaine ne connaît plus de limites.

TK Elevator. Move beyond.

Comment TKE entretient votre EOX Rebuild

Plus de 25.000 techniciens de service répartis dans 1.000 agences à travers le monde nous permettent de bénéficier de l'expérience et de l'expertise à grande échelle, tout en offrant les avantages au niveau le plus local possible. Votre EOX Rebuild sera toujours entretenu par un technicien de confiance connaissant bien votre bâtiment, étroitement soutenu par l'une de nos agences près de chez vous, et appuyé par un réseau mondial d'experts en service et d'outils digitaux à la pointe de la technologie.



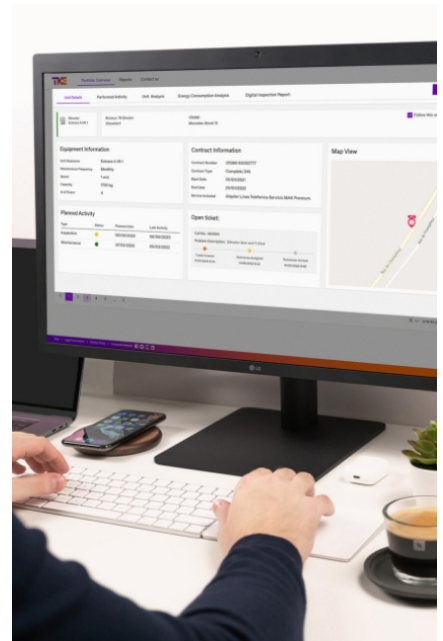
Experts formés et la puissance du cloud



Nos techniciens suivent une formation technique et de sécurité rigoureuse pour s'assurer qu'ils peuvent maintenir le fonctionnement fiable et sûr de vos ascenseurs. Ils sont également aidés par des diagnostics de dépannage avancés, rendus possibles par nos solutions de maintenance basées sur le cloud.



De plus, les capteurs intelligents d'EOX Rebuild calculent la durée de vie restante de ses composants et programment les visites de maintenance à l'avance, réduisant ainsi les temps d'arrêt imprévus de l'ascenseur. Si un élément doit être remplacé, nous contribuons à réduire les désagréments au minimum grâce à la grande disponibilité des pièces de rechange.



Nous sommes convaincus que nous pouvons vous offrir la meilleure valeur – mais vous n'avez pas besoin de nous croire sur parole. Avec EOX Rebuild vous pouvez vérifier l'état et les données de performance de notre ascenseur via votre propre portail client*. Qu'il s'agisse d'informations sur le nombre de trajets effectués, de rapports précis sur la consommation d'énergie ou de la date de la dernière visite de notre technicien de service, tout est disponible du bout des doigts.

* Remarque : la disponibilité et l'étendue des fonctionnalités et des services peuvent varier en fonction du pays de résidence.

Universal Service par TK Elevator

N'importe quelle marque | N'importe où | N'importe quand

Avec TK Elevator, vous passez d'une maintenance réactive à une maintenance proactive. Prolonger la durée de vie de votre ascenseur ou escalier mécanique, en déplaçant les personnes de manière sûre et efficace. Nos clients peuvent compter sur nous pour répondre à n'importe quel problème avec succès – pour n'importe quelle marque, n'importe où, n'importe quand.

Nous avons institutionnalisé l'entretien multimarque depuis plus de 25 ans. Notre réseau mondial de compétences internes "International Technical Services" (ITS) garantit que nos agences régionales et nos techniciens de service sont toujours capables à 100 % d'assurer le service complet de n'importe quelle marque d'ascenseur ou d'escalier mécanique comme s'il s'agissait d'un produit TK Elevator.

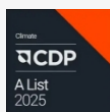


Une mobilité et une éco-transparence en pleine évolution

La volonté d'offrir une mobilité durable fait partie intégrante de TK Elevator. Cet engagement détermine notre façon de travailler, de la conception des produits jusqu'à une transparence et une implication accrues tout le long la chaîne de création de valeur, aussi bien dans la production et l'installation que dans les opérations et la maintenance. En tant que l'une des principales sociétés d'ascenseurs au monde, nous nous attachons à promouvoir l'innovation et l'amélioration continue, en partenariat étroit avec nos parties prenantes.



Nos efforts sont reconnus par...



La liste A du CDP

TK Elevator est reconnu dans la A-list publiée par l'organisation mondiale à but non lucratif CDP.



EcoVadis

Ayant obtenu la médaille d'or EcoVadis, TK Elevator compte désormais parmi les 5 % d'entreprises les plus performantes parmi toutes celles actuellement évaluées par l'organisme de notation de la durabilité.



Leader de l'engagement des fournisseurs

Nous avons été distingués par CDP en tant qu'entreprise leader pour notre action en faveur de la quantification et de la diminution des risques environnementaux au cœur de notre supply chain.



Forum mondial sur la sécurité des ascenseurs

Cofondateur du Global Elevator Safety Forum, TK Elevator se mobilise en faveur d'une industrie sûre et sans accident.



Membre de RE100

Nous avons rejoint l'initiative mondiale RE100 (Renewable Electricity) et nous nous engageons à recourir exclusivement à l'électricité renouvelable dans toutes nos activités dans le monde d'ici 2030.



Science Based Targets

L'initiative Science Based Targets a validé la cohérence des objectifs de TK Elevator en matière de réduction des émissions avec les niveaux requis pour atteindre les cibles fixées dans l'Accord de Paris sur le climat.



Signataire du Pacte mondial des Nations Unies

TK Elevator a signé le Pacte mondial des Nations Unies.

Nous affirmons nos engagements ESG par écrit

Le rapport sur la durabilité de TK Elevator offre une vue d'ensemble de nos progrès ainsi que des engagements précis que nous avons pris en matière de protection de l'environnement, de responsabilité sociale et de gouvernance (ESG). Nous relevons les défis de la durabilité et nous sommes déterminés à montrer la voie à suivre pour créer des solutions écologiques dans le domaine de la mobilité. Retrouvez le rapport sur la durabilité de TK Elevator sur notre site web.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX Rebuild digital product brochure FR v08/06/2026 ST2

Les informations contenues dans cette brochure ont une valeur contractuelle uniquement si elles ont été expressément confirmées par écrit. Reproduction, réimpression et stockage uniquement avec l'autorisation de TK Elevator. Veuillez noter que tous les services digitaux (logiciels) requièrent un contrat de maintenance valide avec TK Elevator pour l'ascenseur EOX concerné. Couleurs, options et spécifications susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Toutes les options de design de cabine et d'affichage de l'écran multimédia présentées dans cette brochure ont uniquement une valeur d'illustration. La couleur et le matériau des échantillons présentés peuvent être différents de l'original.

Les échantillons ne sont pas à l'échelle. Votre représentant TK Elevator se fera un plaisir de vous fournir des échantillons dans matériaux réels.