



Schindler ReStore

Améliorez les performances avec de nouveaux composants



We Elevate...

Préparez l'avenir dès aujourd'hui

Avec près de 150 ans d'expérience dans la conception, la fabrication et l'installation d'ascenseurs, Nous maîtrisons le transport de personnes et de charges, de manière sûre et fiable.

Nous savons également qu'après des années d'utilisation, l'équipement et les composants des ascenseurs finissent par s'user et nécessitent des mises à niveau pour maintenir les performances et la fiabilité des appareils. C'est pourquoi nous utilisons notre ingénierie de précision Suisse et notre expertise mondialement reconnue pour vous fournir les meilleures solutions de modernisation d'ascenseurs.

Notre expérience nous aide à comprendre et à répondre aux exigences particulières et aux défis uniques que pose la modernisation d'un ascenseur. Avec Schindler, votre modernisation sera gérée en toute simplicité et efficacité.

Notre modernisation Schindler ReStore comprend une nouvelle manœuvre, une nouvelle variation de fréquence et de nouvelles boîtes à boutons. Nous recommandons cette solution pour les appareils ayant plus de 15 ans ou ayant réalisé plus de 2 millions de trajets. En modernisant ces composants essentiels de votre ascenseur, l'expérience globale devient plus fluide et plus agréable pour vos passagers.

Les composants électriques et les logiciels sont les premiers éléments de votre ascenseur à devenir obsolètes. Ainsi, pour un équipement de 15 à 25 ans, il convient d'envisager une modernisation Schindler ReStore pour maintenir la réparabilité, améliorer les performances de l'équipement et mettre à jour les composants de manière préventive.



Schindler ReStore dispose de plusieurs options - Schindler 10 Plus, Schindler 30 Plus, Schindler 50 Plus, ou Schindler 70 Plus - pour répondre spécifiquement aux exigences de votre bâtiment et de l'équipement existant.

Gamme d'applications	Schindler 10 Plus	Schindler 30 Plus	Schindler 50 Plus	Schindler 70 Plus
Type de bâtiment	Résidentiel	Résidentiel, Bureaux, Hôtel	Tous	Tous
Vitesse	Jusqu'à 1 m/s	Jusqu'à 1,75 m/s	Jusqu'à 2,5 m/s	Jusqu'à 2,5 m/s
Charge	Jusqu'à 630 kg	Jusqu'à 1350 kg	Jusqu'à 2500 kg	Jusqu'à 2500 kg
Taille de la batterie	Max. 2	Max. 6	Max. 8	Max. 8
Compatible Schindler PORT	Non	Oui	Oui	Oui
Compatible Schindler Ahead Digital Media Services	Media screen uniquement	Oui	Oui	Oui



Fiabilité

Des diagnostics électroniques intelligents, conformes aux normes de sécurité les plus récentes, garantissent un fonctionnement confortable et améliorent les performances de l'ensemble de l'appareil.



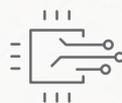
Satisfaction des usagers

Des commandes modernes et intuitives. Les dernières technologies en matière de composants augmentent le confort de déplacement et améliorent l'expérience des passagers.



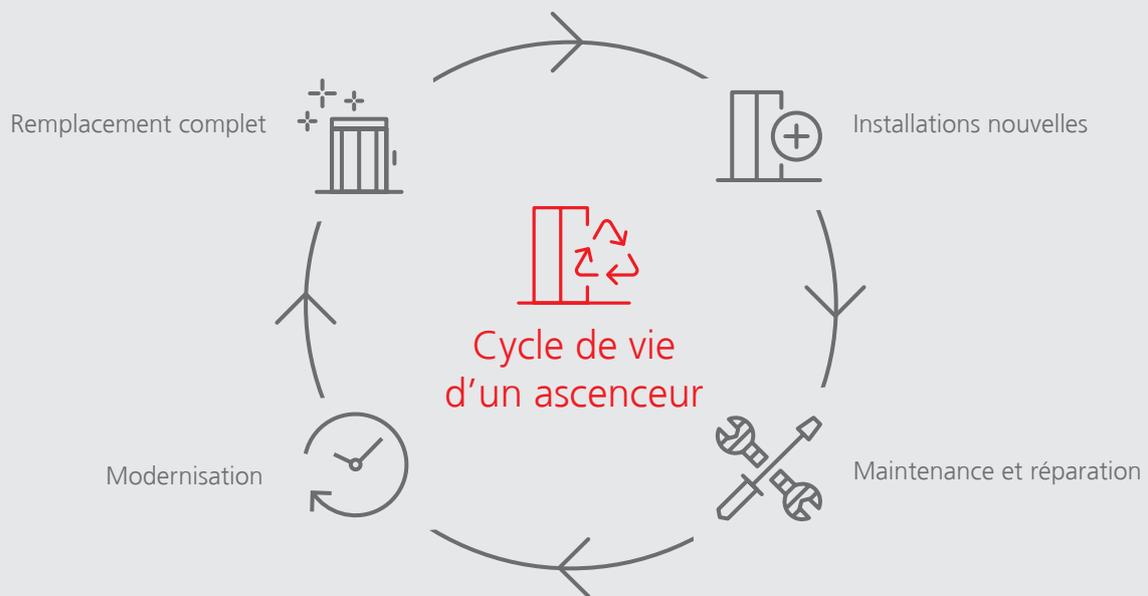
Durabilité

Des composants améliorés et les dernières technologies durables contribuent à réduire la consommation d'énergie de votre équipement.



Technologie

Les innovations numériques et les nouvelles technologies contribuent à la gestion et à l'entretien de vos équipements pour l'avenir.



De la conception à l'installation, en passant par la maintenance et la modernisation, nos professionnels sont présents tout au long du cycle de vie de votre appareil.

Réparer ou moderniser ? Une seconde vie pour votre ascenseur

Expertise de votre ascenseur

Comme tout produit technique, les ascenseurs sont soumis à un cycle de vie. Après la mise en service, l'entretien régulier et les réparations, une modernisation Schindler contribuera à garantir le fonctionnement de vos appareils de manière optimale.

Contrairement à une réparation dont le remplacement de pièces se fait à l'identique, la modernisation vous permet de bénéficier d'une mise à niveau technique et des dernières technologies. Les dernières réglementations, intégrées pour rendre votre ascenseur aussi sûr que possible, peuvent être facilement respectées avec la solution Schindler ReStore.

Réduire l'imprévisibilité

Une modernisation Schindler corrige le manque de fiabilité et l'imprévisibilité associés aux installations plus anciennes, garantissant un fonctionnement fiable et confortable. Le remplacement des composants obsolètes permet d'éviter les temps d'arrêt inutiles dus à l'indisponibilité des pièces de rechange, ce qui maximise le temps de fonctionnement de l'appareil.

Schindler ReStore n'augmente pas seulement le confort, la fiabilité et la performance de votre ascenseur existant, il ajoute également de la valeur à votre investissement existant. La modernisation de votre équipement introduit des technologies à haut rendement énergétique, ce qui vous permet de réduire votre empreinte carbone et vos coûts énergétiques.

Réduction de la
consommation d'énergie
jusqu'à

40%

Les bâtiments à conception écologiques jouent un rôle essentiel pour l'avenir de la construction et des villes durables. Avec une empreinte environnementale plus faible, les bâtiments verts sont l'une des solutions qui s'avèrent efficaces dans la lutte contre le changement climatique mondial.

Les bâtiments à conception écologiques jouent un rôle essentiel pour l'avenir de la construction et des villes durables. Avec une empreinte environnementale plus faible, les bâtiments verts sont l'une des solutions qui s'avèrent efficaces dans la lutte contre le changement climatique mondial.

Les composants de votre modernisation Schindler ReStore ont été développés pour améliorer la durabilité de l'ensemble du système d'ascenseur, en réduisant la consommation d'énergie jusqu'à 40 %*.

Des caractéristiques telles que le mode veille, la technologie d'entraînement régénératif et des fonctions de contrôle améliorées contribuent à l'efficacité énergétique de votre bâtiment. L'intégration des technologies numériques de pointe dans votre ascenseur existant réduit également les émissions de carbone nécessaires à sa maintenance et à son entretien.

Parallèlement aux travaux de modernisation, nous sommes en mesure de fournir la documentation nécessaire pour aider votre projet à se conformer aux réglementations locales en matière de développement durable.

*En fonction de la configuration de votre solution Schindler ReStore et de l'installation existante.

ReStore : Remplacement des composants principaux

Une mise à niveau complète

Une modernisation Schindler ReStore met à niveau plusieurs composants critiques de votre ascenseur.



*Schéma représentatif

① Manœuvre

Dynamisez le cerveau de votre ascenseur : la manœuvre. Une nouvelle manœuvre garantit les performances, la sécurité et la fiabilité de votre équipement, tout en préparant le système à de futures améliorations. Parmi les autres avantages, citons la réduction du bruit et l'augmentation des niveaux de sécurité. Tout cela se traduit par une amélioration significative du confort.

② Variation de fréquence

La sécurité et le confort d'un ascenseur vont de pair avec un fonctionnement sans difficulté et l'accessibilité pour les passagers. L'amélioration de la variation de fréquence peut éliminer les risques de trébuchement entre la cabine et les paliers. La précision de l'arrêt, grâce à des technologies numériques avancées, facilite l'accès des personnes âgées, des personnes handicapées ou des passagers avec poussettes. Au-delà du confort et de la sécurité, une nouvelle variation de fréquence offre une meilleure efficacité énergétique.

③ Boîte à boutons

Les boîtes à boutons sont l'interface principale entre les passagers et l'ascenseur. Elles reflètent les normes techniques générales et la qualité de l'équipement. Améliorez le confort et l'accessibilité avec une boîte à boutons en cabine et aux paliers.

④ Système électrique

Votre modernisation comprendra également un ensemble de périphériques électriques et de câblages de remplacement. Le câblage de la machinerie, les pendentifs, le câblage en gaine, les informations en gaine et les interrupteurs de fin de course sont inclus dans le kit.



Des solutions sur mesure qui valorisent votre bâtiment tout en améliorant son confort et son efficacité. Les options peuvent être facilement ajoutées à votre programme de modernisation Schindler ReStore. En tant que partenaire, nous vous aiderons à déterminer ce dont vous avez besoin et nous nous assurerons que vous l'obteniez. Quelle que soit votre priorité, nous pouvons personnaliser une solution de mobilité qui répond aux exigences spécifiques de votre bâtiment, de votre ascenseur et de vos usagers.

Une manœuvre prête pour l'avenir

Conçue pour les technologies de demain

Les manœuvres Schindler sont conçues et développées pour améliorer la fiabilité, la fonctionnalité et les performances de l'ensemble du système. Une nouvelle manœuvre permet à votre ascenseur de bénéficier des dernières technologies.

Fonctionnement intelligent - clarté et commodité

La connectivité numérique permet d'améliorer la maintenance et la gestion de vos ascenseurs, tout en créant davantage de confort pour les passagers. Plusieurs de nos manœuvres sont entièrement compatibles avec Schindler Ahead. Conçues selon les principes de l'IoT (Internet des objets) et de l'apprentissage automatique, ce système analyse les données basées sur le cloud afin d'améliorer le temps de fonctionnement, la visibilité et la commodité. La connectivité numérique vous permet d'accéder à une large gamme de services - de la télésurveillance à l'alarme embarquée. Le passage d'une ligne fixe analogique à une ligne numérique sans fil améliore non seulement la fiabilité et la qualité de la connexion, mais vous permet également d'ajouter facilement de nouveaux services à votre compte.

Maximiser le temps de fonctionnement avec Schindler Ahead

Grâce à la connectivité numérique, les problèmes peuvent être détectés et traités bien avant que le service ne soit affecté. Cela permet de minimiser, voire d'éviter les temps d'arrêt de vos ascenseurs. Schindler Ahead maximise le temps de fonctionnement de l'équipement grâce à des informations instantanées et précises sur l'état de votre système.

Analyse en temps réel avec Schindler ActionBoard

Schindler ActionBoard fournit des informations opérationnelles, de disponibilité et de performance en temps réel, offrant aux gestionnaires d'installations un contrôle clair et instantané de l'ensemble de leur portefeuille d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques.

Amélioration de la maintenance et de la fiabilité

Une nouvelle manœuvre prend en charge la mise en service numérique et la maintenance améliorée de votre ascenseur grâce à l'outil de service numérique de Schindler. Cela garantit une installation répondant aux normes de qualité les plus élevées.

Une mise en service Schindler assure une meilleure qualité de performance de votre ascenseur.



Grâce aux informations disponibles en temps réel, des actions peuvent être déclenchées à distance et plus rapidement.



Informations en temps réel avec Ahead ActionBoard



Une variation de fréquence actualisée pour améliorer l'utilisation de l'énergie Economique et écologique

Au-delà du confort et de la sécurité, les locataires et les propriétaires des bâtiments exigent de leurs ascenseurs des performances économiques et écologiques.

Une nouvelle variation de fréquence Schindler vous aide à réduire les coûts d'exploitation en réduisant la consommation d'énergie. Nous avons plusieurs types de variations de fréquences qui s'adaptent à votre équipement existant. Les variations de fréquences régénératives sont les plus efficaces sur le plan énergétique. Alors que les variations de fréquences conventionnelles dissipent l'énergie de freinage sur des résistances de freinage - gaspillant ainsi des ressources précieuses et augmentant la température de la salle des machines - les variations de fréquences régénératives Schindler renvoient l'énergie de freinage vers les appareils électriques du bâtiment ou vers le réseau. Cela permet de minimiser la consommation d'énergie et de réduire les besoins en refroidissement de la salle des machines jusqu'à 50 %*.

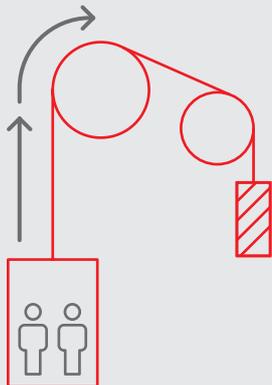
Grâce aux dernières avancées, c'est la variation de fréquence, plutôt que les freins mécaniques, qui arrête l'ascenseur. Cela permet d'améliorer considérablement la précision de l'arrêt afin de minimiser les risques de trébuchement, facilitant ainsi l'entrée et la sortie de tous les passagers. Elle réduit également l'usure du frein et prolonge ainsi la durée de vie de ces composants.

L'approche régénérative et la faible consommation d'énergie en mode veille font de l'ensemble du système une solution bénéfique pour votre bâtiment et l'environnement.

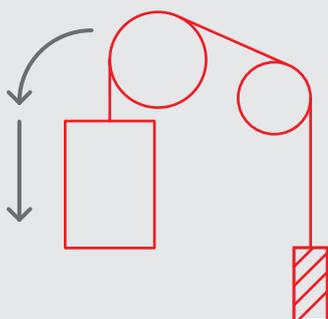
*En fonction de la configuration de votre solution ReStore et de l'installation existante.

Consommation d'énergie électrique

Cabine lourdement chargée

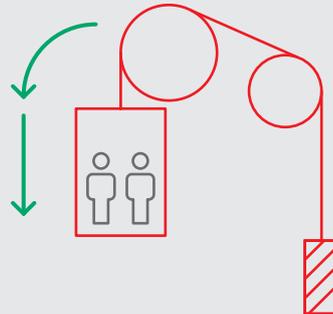


Cabine vide ou peu chargée

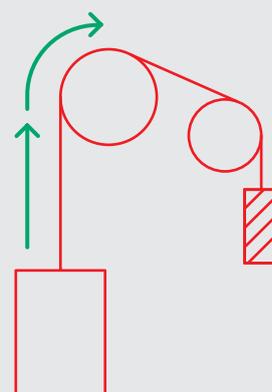


Production d'énergie électrique

Cabine lourdement chargée



Cabine vide ou peu chargée



Avec l'amélioration de la variation de fréquence, vous mettez en pratique la demande de bâtiments plus efficaces sur le plan énergétique.

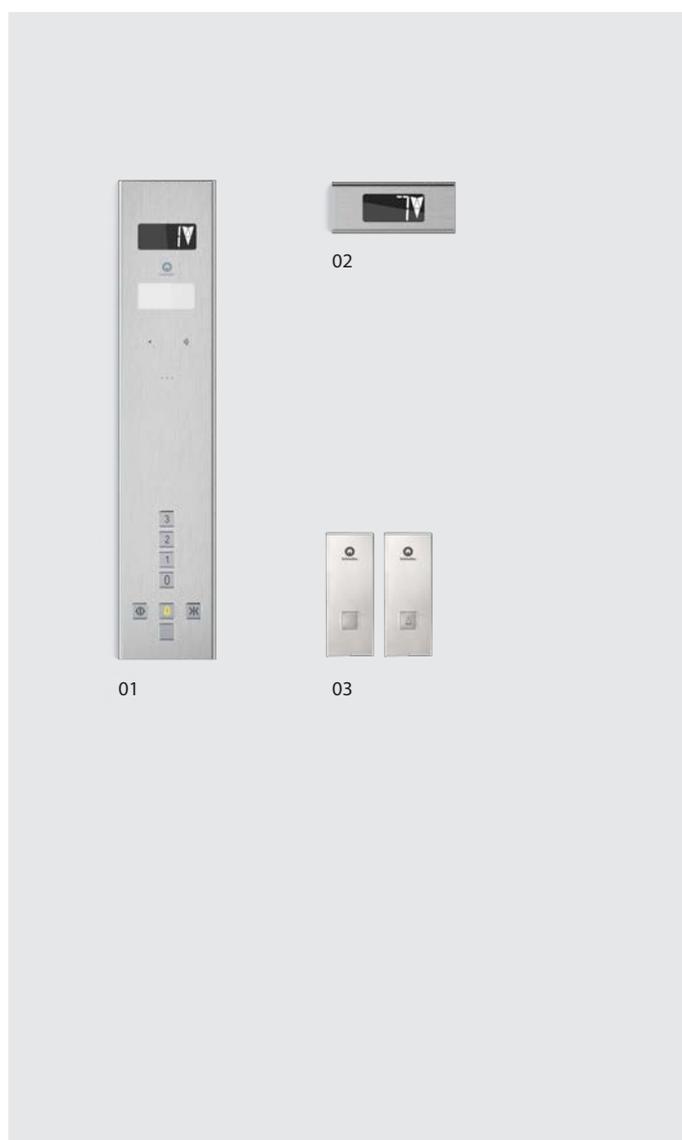


Des boîtes à boutons pour répondre à tous les besoins

Equipez votre ascenseur avec style

Boîtes à boutons QE

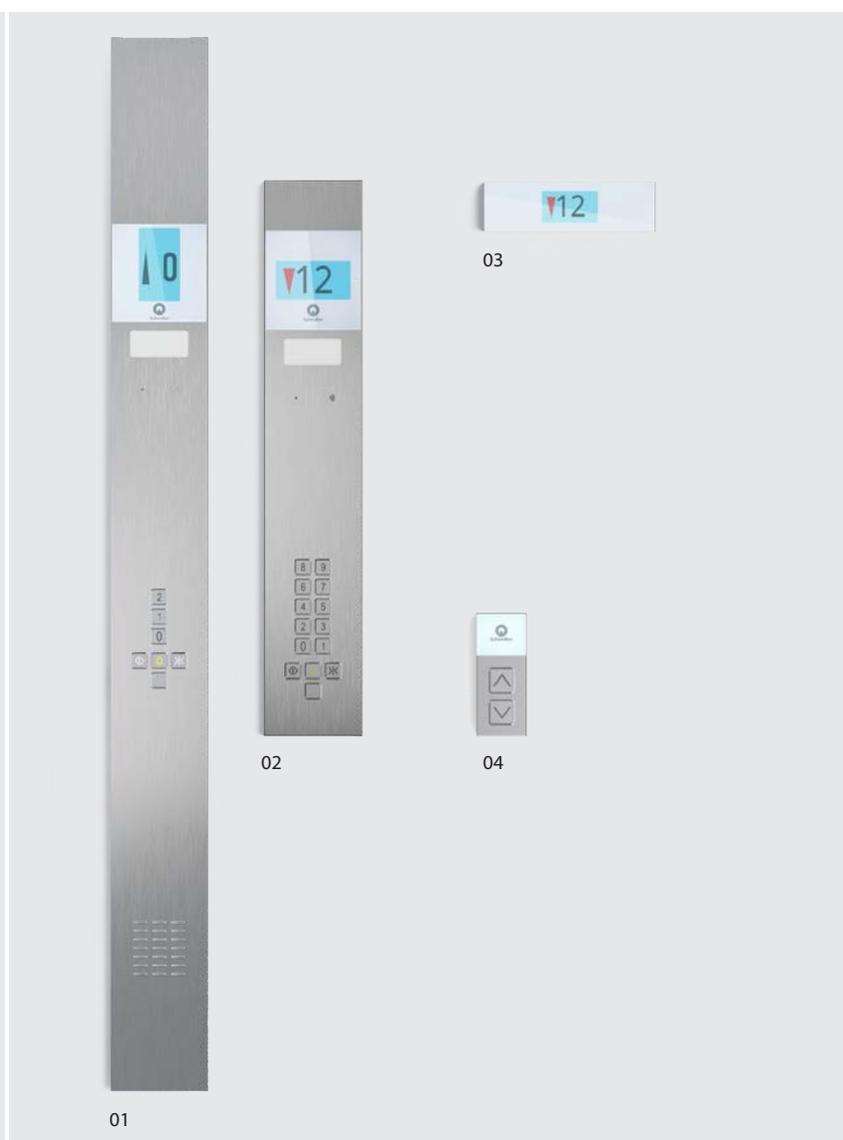
Les boîtes à boutons QE offrent un excellent rapport qualité-prix et sont conformes aux normes et codes les plus récents, tout en apportant une amélioration fiable à votre ascenseur. L'écran LCD, les boutons LED et la connexion de série donnent à votre ascenseur un aspect nouveau et propre. Les appareils montés en surface sont faciles et rapides à installer.



- 01 Panneau de commande à mi-hauteur
- 02 Indicateurs de position et de direction de la cabine
- 03 Boite à boutons palière

Boîtes à boutons GS

Les Boîtes à boutons GS de Schindler offrent un haut niveau de flexibilité. Ils fournissent des informations améliorées et transparentes aux passagers ; le design élégant comprend un affichage personnalisable et une annonce vocale pour faciliter leur voyage.



- 01 v
- 02 Panneau de commande à mi-hauteur
- 03 Indicateurs de position et de direction
- 04 Panneaux de commande

Linea 100

Linea 100 offre un design fonctionnel en acier inoxydable. L'écran intégré en verre blanc est accompagné d'un grand indicateur d'étage à matrice de points LED rouge, facilement lisible. Les boutons-poussoirs sont entourés d'une lumière rouge clair lorsqu'un appel est déclenché.

Linea 300

Une interface utilisateur haut de gamme pour rehausser l'esthétique de votre ascenseur, avec un design intuitif et efficace. L'écran est disponible en verre noir, avec des boutons positionnés sur un élégant acier inoxydable noir, ou en verre blanc sur acier inoxydable brossé.



- 01 Panneau de commande toute hauteur
- 02 Panneau de commande à mi-hauteur (EN:81-70)
- 03 Indicateurs de position et de direction
- 04 Panneaux de commande
- 05 Panneaux de commande (EN:81-70)
- 06 Panneau de commande horizontal pour cabines (EN:81-70)

- 01 Panneau de commande toute hauteur
- 02 Panneau de commande sur toute la hauteur de la cabine (EN:81-70)
- 03 Indicateurs de position et de direction
- 04 Panneaux de commande
- 05 Panneaux de commande (EN:81-70)

Schindler PORT Overlay

Une modernisation sans faille et sans tracas

PORT

La technologie PORT de Schindler - notre système de prédestination - peut être installée à la place des appareils conventionnels sur chaque palier afin d'optimiser la performance d'un groupe d'ascenseurs.

Une modernisation Schindler PORT peut être mise en œuvre comme première étape d'une modernisation plus complète afin d'atteindre une mobilité intelligente en un minimum de temps. Les clients constateront une amélioration immédiate de la circulation, même si un appareil est hors service pendant la modernisation.



01 Schindler PORT 1 avec socle

02 Schindler PORT 4 encastré dans le mur

03 PORT avec indicateur de destination

04 PORT 1 MINI

05 PORT 1 mural

PORT, une solution disponible en coloris blanc, gris ou noir

A

B

Jusqu'à

40%

d'économies d'énergie
avec Schindler PORT*.

Simple, pratique, élégant et efficace, les
boîtes à boutons Schindler ReStore s'adaptent
à vos besoins.

*En fonction de la configuration de votre solution ReStore et de l'installation existante.

Des solutions sur mesure

Des options pour répondre aux exigences de vos passagers

Une grande variété d'options et de caractéristiques supplémentaires vous permet d'adapter une modernisation Schindler à votre budget et à vos besoins. Ces options peuvent être facilement ajoutées à votre pack Schindler ReStore pour augmenter la longévité de votre ascenseur. Les options peuvent également être ajoutées par phases, en fonction de votre plan d'investissement.

Design moderne

Une mise à niveau de l'intérieur de la cabine introduit les éléments architecturaux les plus récents dans votre ascenseur et redonne à l'ascenseur une apparence plus jeune.



Performance et fiabilité optimisées

Le système de porte est la principale cause d'immobilisation de l'ascenseur et d'interventions de maintenance. La modernisation de l'entraînement de la porte et des panneaux de la porte de la cabine permet d'atténuer ce risque et d'améliorer la fiabilité du système.

L'expérience utilisateur à un niveau supérieur : Informer, engager, divertir

Affichez un contenu multimédia attrayant pour vos passagers et générez de nouvelles sources de revenus grâce à la publicité. Transformez votre ascenseur en centre d'info divertissement avec le Media Screen.



Préserver la santé et la sécurité des passagers

Des solutions améliorées en matière de d'hygiène et de sécurité, telles qu'un nouveau régulateur de survitesse, un bloc-batterie pour l'évacuation automatique ou l'une des solutions CleanMobility de Schindler, apporteront aux passagers une plus grande tranquillité d'esprit.

Jusqu'à

%

de réduction des
temps d'arrêt



L'excellence en matière d'installation

Vous accompagner à chaque étape

étape
01



Audit de votre
équipement existant

02



Evaluation et offre
basées sur vos besoins
spécifiques

03



Commande

04



Nous nous rencontrons
pour examiner le
programme complet des
travaux

05



Clarification des
exigences en matière
d'accessibilité au site et
de sous-traitance

06



Finalisation de la
modernisation en
douceur et avec
efficacité

07



Inspection
détaillée

08



Remise finale de
l'équipement

Processus d'exécution transparent

Nous travaillons en partenariat avec vous pour trouver la meilleure solution de mobilité pour votre établissement. En vérifiant l'état de votre équipement existant, nous pouvons déterminer quelle solution et quels composants conviennent le mieux à votre installation.

Pour garantir une parfaite installation, nous vous rencontrons quelques semaines avant le début de la modernisation pour échanger sur le planning des travaux. Nous en profiterons pour définir les points d'accès et les lieux de stockage. Nous coordonnerons également nos activités avec les sous-traitants présents sur le site.

Installation efficace et maintenance future

L'installation des composants d'une modernisation ReStore peut se faire rapidement. Nous nous efforcerons de limiter les travaux de construction nécessaires, dans la mesure du possible, et de réduire au minimum le bruit, les perturbations, en faisant toujours preuve du plus grand respect pour votre bâtiment et ses occupants.

Après une modernisation Schindler ReStore, votre équipement devient plus facile à entretenir et à dépanner. Les ascenseurs nouvellement connectés permettent une maintenance et un service de rappel automatique intelligent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Cela peut réduire les temps d'arrêt jusqu'à 34%*.

*Par rapport aux ascenseurs non connectés.



ReStore

Manœuvre, variation de fréquence et boîtes à boutons



ReNew

Manœuvre, variation de fréquence, boîtes à boutons et moteur



RePlace

Remplacement complet du système

Recommandé

Plus de 15 ans
ou 2 000 000 trajets

Plus de 25 ans
ou 3 500 000 trajets

Plus de 30 ans

Prolongation de la durée de vie



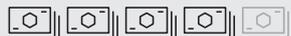
Economie d'énergie



Valorisation du bâtiment



Prix



Modernisation Schindler

Des solutions variées pour répondre à vos besoins

Vous souhaitez remplacer votre ascenseur par un système entièrement neuf ? Ou peut-être souhaitez-vous moderniser certains composants ? Dans tous les cas, nous avons la solution qui vous convient.

Nous avons développé diverses solutions de modernisation pour répondre aux différences d'âge des appareils, de besoins techniques et d'utilisation des ascenseurs en service aujourd'hui. Une solution Schindler RePair traite les composants individuels en fonction des besoins. Schindler ReStore cible le système électrique pour permettre l'utilisation des dernières technologies. Par ailleurs, une modernisation Schindler ReNew met à niveau les composants électriques et mécaniques clés, tels que le moteur, afin d'offrir un fonctionnement souple, sûr et économe en énergie. Enfin, Schindler RePlace introduit un ascenseur neuf au sein de votre bâtiment existant.

Si vous souhaitez en savoir plus sur les solutions de modernisation Schindler, visitez le site : www.schindler.fr

MANReStore.EN.04.23

Schindler
5 rue Dewoitine
78140 Vélizy-Villacoublay
01 30 70 70 70

www.schindler.fr

We Elevate

Cette publication est destinée à des fins d'information générale uniquement et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les services, la conception des produits et les spécifications. Aucune déclaration contenue dans cette publication ne peut être interprétée comme une garantie ou une condition, expresse ou implicite, concernant un service ou un produit, ses spécifications, son adéquation à un usage particulier, sa qualité marchande ou sa qualité, ni ne peut être interprétée comme un terme ou une condition d'un accord de service ou d'achat des produits ou des services contenus dans cette publication. Des différences mineures entre les couleurs imprimées et les couleurs réelles peuvent exister.

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG