



Schindler Smart Mod

La solution de modernisation clé en main pour votre ascenseur Schindler Smart.



Smart Mod

Une nouvelle vie pour votre Schindler Smart

La solution de modernisation Schindler Smart Mod a spécialement été développée pour offrir une nouvelle vie aux ascenseurs de la gamme Schindler Smart. Grâce au remplacement des composants majeurs en lieu et place, la solution Smart Mod offre à votre ascenseur les dernières technologies tout en limitant les interventions nécessaires. Ses composants de dernière génération améliorent la performance énergétique ainsi que le confort d'utilisation.

Nouvelles fonctionnalités

- Variation de fréquence en boucle fermée, pour le meilleur confort et la plus grande précision d'arrêt.
- Machine de type gearless à câbles plats choisi pour son silence de fonctionnement et sa très faible consommation électrique.
- Manœuvre électronique permettant une plus grande souplesse d'utilisation, une adaptation aux besoins spécifiques de chaque installation ou aux souhaits du client.
- Synthèse vocale d'annonce des étages et des mouvements de la cabine, boutons avec marquage en relief et signal sonore d'acquisition, indicateurs de sens futur avec annonce et gong double tonalité, rideaux lumineux de portes assurant la réouverture en cas d'obstacle.
- Nouvelles boîtes à boutons, design moderne et élégant.

– En option :

- Remplacement de la porte cabine
- Nouvel éclairage de cabine par led
- Nouvel habillage de cabine
- Dispositif automatique d'évacuation avec remise à niveau en cas de coupure de courant

Totalement conforme à tous les points de la réglementation

- Loi Française Urbanisme habitat
- Loi Française sur l'accessibilité
- Normes Européennes pour les Ascenseurs de personnes
- Normes Européennes Handicapés
- Normes Française et Européennes pour la modernisation des appareils existant

Cette modernisation globale est certifiée CE

Confort

La solution Smart Mod supprime les bruits et les vibrations de l'entraînement et assure des déplacements souples et silencieux grâce à son variateur de fréquence. La modernisation de la porte cabine en option assure à l'installation des prestations identiques à celle d'un ascenseur neuf.

Disponibilité et sécurité

Chaque nouveau composant est testé pour une fiabilité totale. Tous les composants sont conformes aux dernières normes de sécurité.

Mobilité écologique

La technologie de pointe utilisée pour son entraînement permet, grâce à la solution Smart Mod, une économie d'énergie très importante et une réduction de son empreinte carbone. Cette solution contribue à l'amélioration de la qualité de vie dans votre immeuble.

Pack Schindler Smart Mod

La solution en détail

La solution de modernisation Smart Mod peut être installée dans sa configuration de base ou complétée d'une porte cabine en option.

Composition du pack

Machine d'entraînement

Le moteur gearless Schindler DR SGB142V, adapté spécifiquement au Schindler Smart est construit sur la base d'une machine de dernière génération, déjà installée en plusieurs milliers d'exemplaires à travers le monde. Cela garantit sa fiabilité, sa pérennité et la disponibilité des pièces détachées. Son silence, sa précision et sa douceur de fonctionnement sont remarquables et digne d'un produit de très haut de gamme.

Le niveau d'efficacité élevé de l'entraînement DR SGB 142V conduit à une réduction significative de la consommation d'énergie, vous permettant de diminuer vos coûts d'exploitation.

En relation avec les engagements environnementaux de Schindler, le DR SGB 142V fonctionne sans huile.

Manœuvre et variateur de fréquence

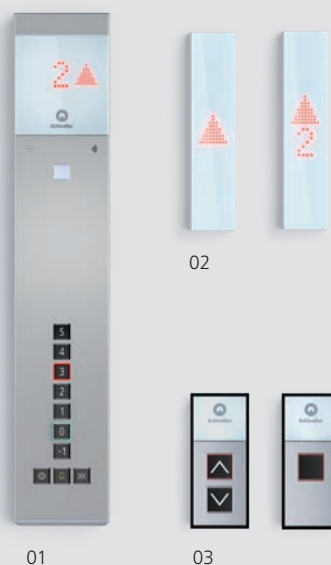
La manœuvre Schindler est l'aboutissement du développement d'un produit universel, standardisé et totalement configurable. Elle s'installe sur des ascenseurs isolés ou en batteries jusqu'à 3 appareils, sur tous types d'immeubles d'habitation, de bureaux ou des établissements recevant du public.

Le variateur de fréquence en boucle fermée associé à la machine de type gearless garantit un rendement optimum de l'installation, réduisant d'autant la facture énergétique.

La manœuvre est équipée d'un dispositif de type « stop and start » réduisant la consommation à l'arrêt au minimum nécessaire, tout en garantissant la mise en sécurité de l'installation.

Boîtes à boutons

- Boutons poussoirs conformes EN 81-70
- Montage affleurant
- Design intemporel en acier inox brossé et verre
- Indicateur d'étage et de direction au niveau principal ou à tous les niveaux

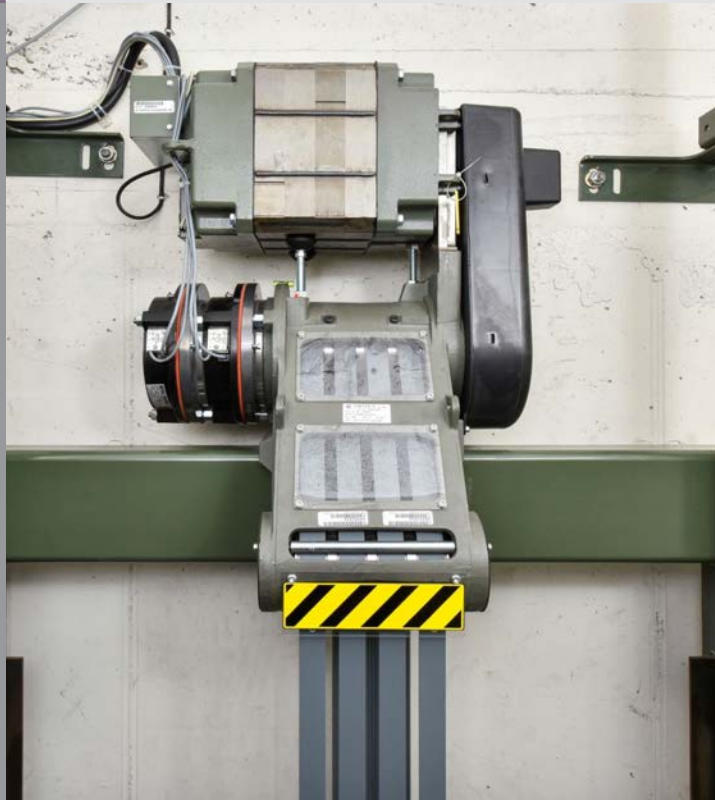
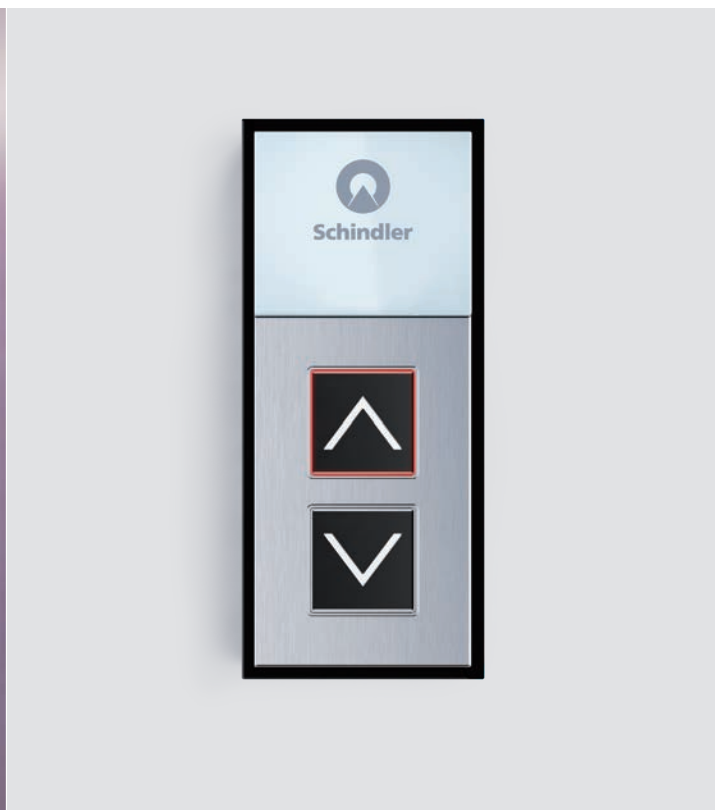
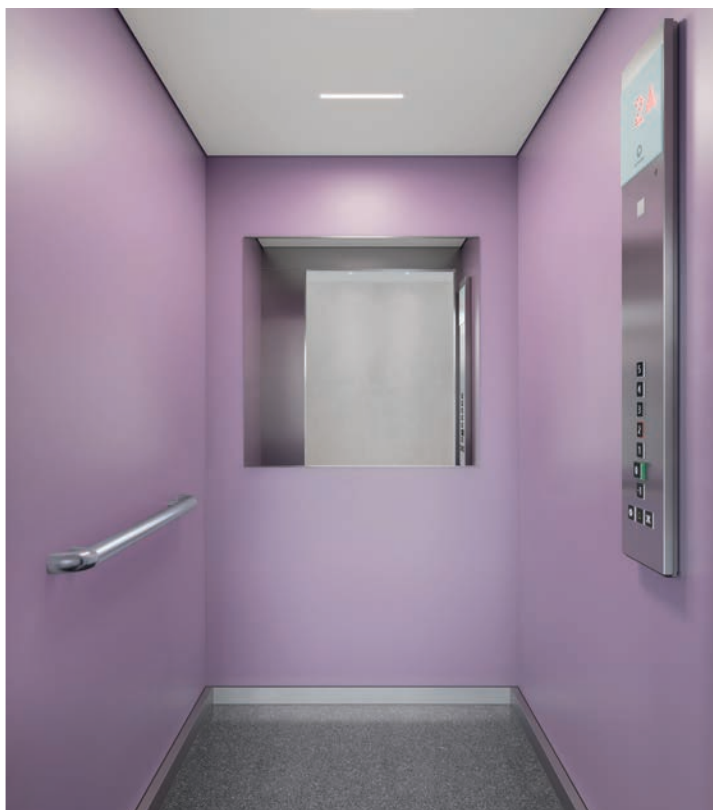


-
- | | |
|----|--|
| 01 | Boîte à boutons cabine mi-hauteur |
| 02 | Indicateurs d'étage et de direction de la cabine |
| 03 | Boîtes à boutons paliers |
-

En option

Porte cabine

- Entraînement compact et silencieux, très précis et fiable
- Variation de fréquence pour un fonctionnement doux et silencieux
- Rideau infrarouge de réouverture (Si non existant)

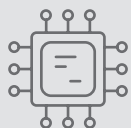


Données techniques

Installation	Smart 320 kg	Smart 450 kg	Smart 630 kg	Smart 1000 kg
Vitesse nominale	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s
Machine	DR SGB 142V	DR SGB 142V	DR SGB 142V	DR SGB 142V
Moteur	FM160SG-4A512	FM160SG-4B400	FM160SG-4D288	FM160SG-4D288
Frein	Type B (2 x 105 Nm)	Type C (2 x 150 Nm)	Type D (2 x 180 Nm)	Type D (2 x 180 Nm)
Réduction en gain	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1
Manœuvre	CO-BX R5.2	CO-BX R5.2	CO-BX R5.2	CO-BX R5.2
Variation de fréquence	Biodyn 15 C BR	Biodyn 25 C BR	Biodyn 25 C BR	Biodyn 42 C BR
Consommation machine				
En veille	< 60 W	< 60 W	< 60 W	< 60 W
Au démarrage	8,6 A	11,2 A	15,6 A	22 A
En marche	6,8 A	8,9 A	12,6 A	18,5 A
Câbles plat de traction				
Poly-V belt Gates V4	Nombre 3	4	4	4

Mobilité écologique

Pour améliorer l'efficacité énergétique, le confort et la fiabilité de votre ascenseur, optez pour les dernières technologies proposées par le Schindler Smart Mod.



Technologie moderne Schindler

La solution Schindler Smart Mod améliore votre ascenseur en utilisant des technologies de pointe. Son groupe de traction compact avec petite poulie et câbles plats Schindler (STM) offre un excellent rendement énergétique.

Cela se traduit par une importante baisse de consommation de courant électrique par rapport aux précédentes technologies.



Éclairage à led

Les lampes à led ont une très grande durée de vie et consomment très peu de courant tout en éclairant autant que les lampes traditionnelles.

Un choix judicieux pour améliorer le confort tout en préservant l'environnement.



Mode veille

Lorsqu'il est inutilisé, l'ascenseur équipé du pack Schindler Smart Mod, réduit automatiquement sa consommation en passant en mode veille.



Prendre la bonne décision n'a jamais été aussi simple.

D'autres informations ainsi que les sites de nos agences les plus proches se trouvent sur :

www.schindler.be



www.schindler.lu



Cette publication est exclusivement diffusée aux fins d'information générale et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment la conception et les spécifications du produit concerné. Aucun passage de ce document ne saurait être interprété ni comme constituant une garantie ou condition, explicite ou implicite, concernant tout produit, son adéquation à quelque utilisation que ce soit, sa valeur marchande ou sa qualité, ni comme l'une ou l'autre modalité ou condition de quelque contrat d'achat que ce soit portant sur les produits ou services traités dans le présent document. Certains écarts chromatiques entre les teintes imprimées et les teintes réelles sont susceptibles d'exister.

We Elevate

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG