

DR SGB 142

Un concept d'entraînement élargi

Votre ascenseur prêt à affronter l'avenir

Les avantages en un seul coup d'œil

- Faibles coûts d'exploitation
- Fiable et écologique
- Confort de course excellent et précision d'arrêt élevée
- Conforme à toutes les directives de sécurité
- Montage simple et flexible dans le local des machines ou en tête de gaine
- Domaine d'application jusqu'à 1.75 m/s et 1250 kg

DR SGB 142



Régulation de fréquence moderne



Volant pour la libération de personnes en cas de panne de courant

Nombreuses raisons pour une modernisation

Pour un entraînement ayant plus de 20 ans, les dépenses pour les réparations et l'entretien croissent. A l'avenir, des normes de sécurité plus élevées seront en vigueur non seulement pour les ascenseurs neufs mais aussi pour les installations existantes. La directive européenne EN 81-80 (SNEL, Safety Norm for Existing Lifts) fixe les exigences légales. Raison suffisante pour une rénovation.

Flexible à souhait

Avec le concept élargi d'entraînement DR SGB 142, vous vous placez du côté de la sécurité: l'entraînement répond à toutes les prescriptions en vigueur. Il est doté d'une technologie des plus modernes et peut être installé partout – en peu de temps et, en règle générale, sans coûts supplémentaires au niveau du bâtiment.

Technologie à traction directe

Le DR SGB 142 fonctionne sans réducteur. Ainsi, il tourne de façon efficace et engendre moins de bruit qu'un entraînement conventionnel. Le rendement élevé et la régulation de fréquence dernier cri font baisser les coûts d'exploitation. Il est également écologique étant donné qu'il ne nécessite aucune huile. Une régulation moderne veille à ce que la précision d'arrêt soit élevée: plancher de cabine et palier sont exactement à fleur. Les passagers montent et sortent de la cabine en toute sécurité.

D'autres mesures de la nouvelle directive européenne, telles que la pose d'un frein de câble ou d'un parachute supplémentaire, ne sont pas nécessaires. Le frein d'arrêt agit directement sur l'arbre d'entraînement. Grâce au système moderne de double freinage, les freins fonctionnent de façon sûre et silencieuse.

KT
Kits

AC
Accessoires

CW
Contrepoids

SA
Sécurité

FI
Boutons

CA
Cabines

DO
Portes

MM
Composants
mécaniques

CO
Commande

DR
Entraînements



Vaste domaine d'application

Que ce soit pour un ascenseur dans un immeuble d'habitation ou pour un groupe d'ascenseurs dans un bâtiment commercial, le DR SGB 142 est la solution adéquate pour les deux cas de figure.

Avec des vitesses allant jusqu'à 1.75 m/s et une charge utile maximale de 1250 kg, cet entraînement couvre les exigences typiques des immeubles d'habitation et des bâtiments commerciaux.

Dans des immeubles avec une hauteur de levage maximale de 60 m, le DR SGB 142 est l'entraînement idéal pour votre ascenseur.

Grâce à ses interfaces universelles, le DR SGB 142 est un système d'entraînement très flexible. Raison pour laquelle il peut être intégré aussi bien avec la plus récente commande de Schindler qu'avec des manœuvres électroniques plus anciennes.



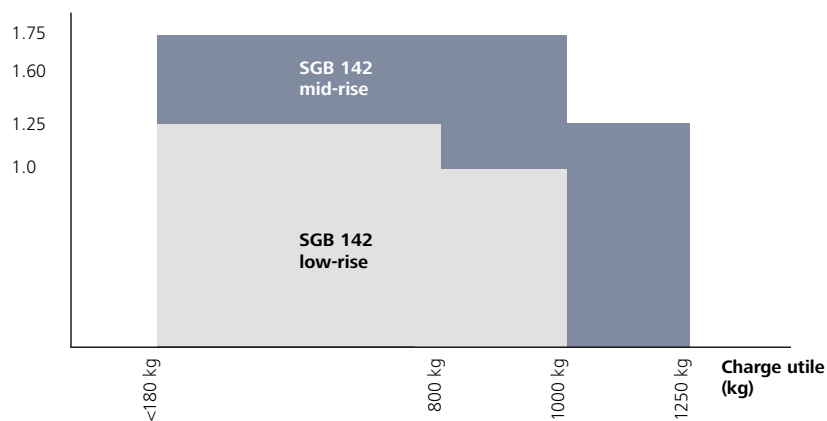
DR SGB 142 dans un triplex en liaison avec une commande CO MX, dans un bâtiment commercial



DR SGB 142 sur une installation simplex

Domaine d'application

Vitesse (m/s)



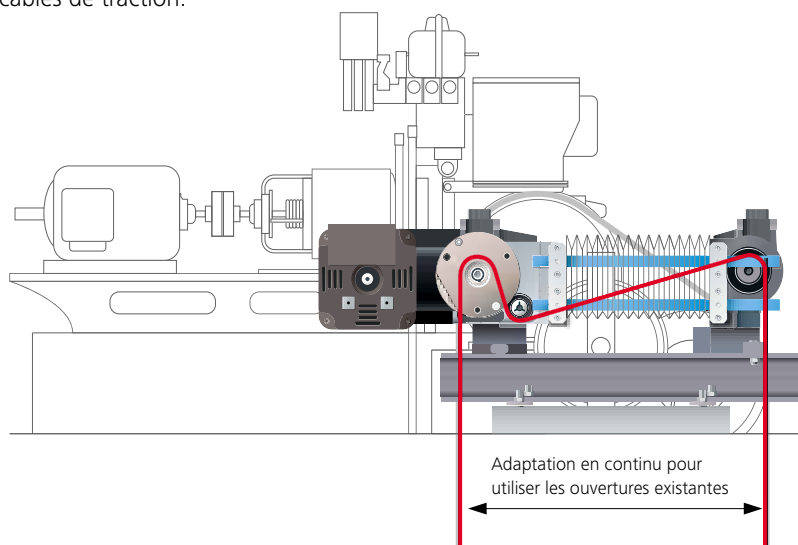
Données techniques

	mid-rise	low-rise
Entraînement	technologie à traction directe	
Système de frein	double frein sur l'arbre d'entraînement	
Arbre de traction Ø	85 mm	
Charge utile (GQ)	180 à 1000 kg	180 à 1250 kg
Vitesse (VKN)	0.4 à 1.25 m/s	1.25 à 1.75 m/s
Distance suspension	450–1400 mm (en continu)	
Facteur de mouflage	1:1, 2:1	
Moteur	asynchrone	
Précision d'arrêt	+/- 5 mm	

Adaptation en continu

Grâce aux éléments de traction innovateurs, un plus petit entraînement est concevable pouvant s'adapter aux ouvertures existantes, ces dernières étaient prévues pour le passage des câbles de traction.

Comparaison entre l'ancien et le nouvel entraînement



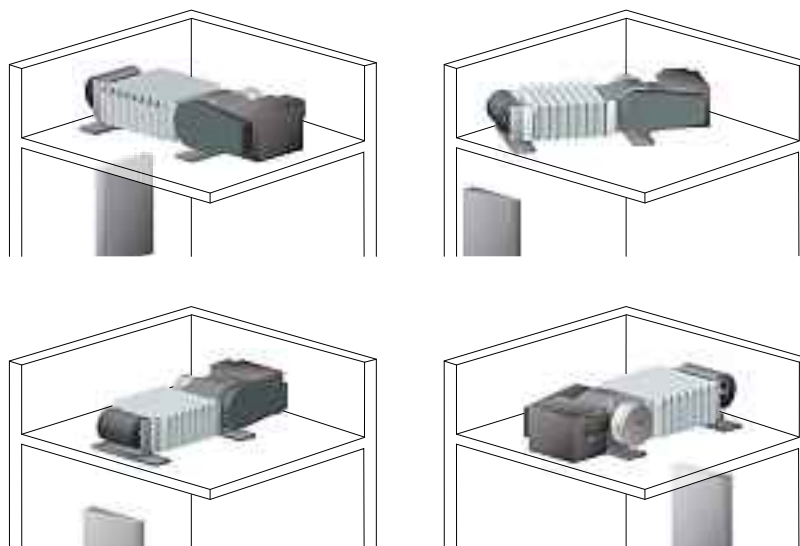
Montage simple

Pour le placement de l'entraînement, les spécificités locales ne jouent aucun rôle. La pose peut se faire sur toute installation existante. L'ascenseur est vite à nouveau mis en service. Grâce à sa forme plate, le DR SGB 142 peut être installé soit directement en

tête de gaine soit dans le local des machines. En règle générale, aucune modification au niveau du bâtiment existant n'est nécessaire. Ce système peut aussi remplacer une ancienne installation hydraulique.

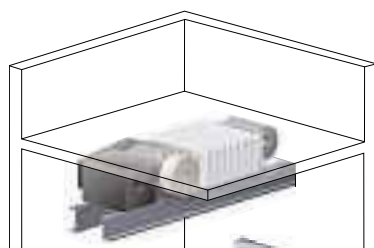
Montage dans le local des machines

Grâce à cet entraînement extensible et flexible, les ouvertures pour câbles et les points de fixation peuvent être réutilisés.



Montage en tête de gaine

La position du contrepois existant peut être prise en compte de façon individuelle.



Transmettez-nous vos souhaits. Nous nous occupons du reste.

DR SGB 142 – signifie sécurité, fiabilité et efficacité.

Nos spécialistes se feront un plaisir de vous conseiller
afin de définir la solution optimale.

Adressez-vous à l'agence proche de chez vous:

www.schindler.ch

Ascenceurs Schindler SA
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Téléphone + 41 (0)41 445 31 31
Téléfax + 41 (0)41 445 39 11

marketing.schweiz@ch.schindler.com
www.schindler.ch