

# DR PMS 400

## Systeme d'entraînement direct hautes performances

### Un entraînement sans heurts

#### Les avantages en un seul coup d'œil

- Qualité de transport exceptionnelle
- Fonctionnement fiable et silencieux
- Conforme aux normes et codes de sécurité de l'UE
- Economies d'énergie
- Respectueux de l'environnement
- Installation rapide et flexible avec des temps d'arrêts réduits

Fiable, silencieux et performant: DR PMS 400



Silence et confort à chaque course.

#### Prêt pour l'avenir

Après plus de 20 ans de fonctionnement, les coûts de maintenance et de réparation du système d'entraînement d'un ascenseur augmentent de façon exponentielle. La directive européenne EN 81-80 (SNEL, Safety Norm for Existing Lifts) définit les exigences de sécurité strictes qui s'appliqueront aux ascenseurs neufs ainsi qu'aux installations existantes. Cette norme pourrait coûter cher aux propriétaires d'ascenseurs. Evitez ces frais supplémentaires en installant un nouveau système d'entraînement Schindler et préparez-vous pour l'avenir.

#### Silence et confort

Le système d'entraînement direct fonctionne de manière fiable et silencieuse. Grâce à son niveau élevé d'efficacité et son contrôle moderne de la fréquence, le DR PMS 400 réduit les coûts de fonctionnement et dispose de toutes les fonctions dont vous avez besoin pour un confort de transport unique. Sa précision d'arrêt élevée protège les passagers contre le risque de chute lorsqu'ils entrent ou sortent de la cabine.

#### La sécurité d'abord !

Inutile d'installer un frein de câble ou un parachute supplémentaire. Le DR PMS 400 est conçu pour répondre aux exigences de la norme de sécurité SNEL relative à la protection des installations existantes contre les mouvements incontrôlés. Le frein agit directement sur l'arbre de traction. Grâce au système moderne de double ou de triple 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  
Commandes

DR  
Entraîne-  
ments



**Schindler**

## Des performances élevées à chaque course

Qu'il s'agisse d'un ascenseur isolé ou d'un groupe d'ascenseurs dans un bureau, un centre commercial ou un hôtel, le système d'entraînement hautes performances DR PMS 400 de Schindler, disponible en trois modèles, est la solution idéale pour des exigences de charge ou de vitesse élevées. Avec une vitesse allant de 0,63 à 2,5 m/s et une charge utile maximale de 2000 kg, il couvre les exigences typiques des immeubles d'habitation ou des bâtiments commerciaux.

## Respectueux de l'environnement

Le moteur compact à aimant permanent permet de réaliser des économies d'énergie. Il fonctionne sans huile pour engrenages et ne nécessite que très peu d'entretien. C'est tout profit pour l'environnement!

Compact, efficace et sûr. Un niveau technologique supérieur: le DR PMS 400 remplace un ancien entraînement (à droite sur l'illustration).



Système de sécurité inclus. Triple système de freinage ultramoderne.

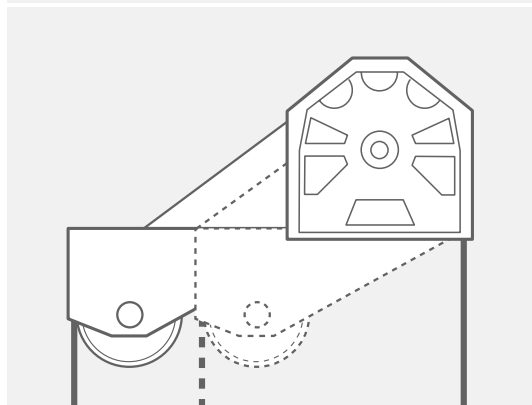
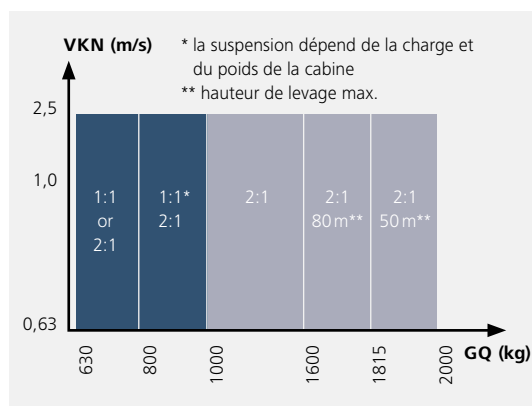
## Flexible à souhait

Le DR PMS 400 s'adapte parfaitement dans n'importe quel local technique existant. Grâce à son format compact et à la position réglable de la poulie de déviation, le système d'entraînement peut être installé en peu de temps. Au besoin, un support peut être utilisé pour une installation directe au sol. Sans coûts supplémentaires, les pannes sont réduites pour la plus grande satisfaction des exploitants et des usagers.

## Éléments de sécurité supplémentaires

Le DR PMS 400 peut être équipé en option d'un levier permettant de desserrer le frein et d'un système d'évacuation manuelle, à ranger dans le local technique. Ces deux équipements peuvent être utilisés en cas d'évacuation manuelle.

Les nombreux domaines d'application du DR PMS 400.



Système flexible qui peut être installé dans un local technique existant. Position réglable de la poulie de déviation.

## Données techniques

Entraînement	traction directe
Système de freinage	frein à disque sur l'arbre de traction (2 ou 3 compas)
Diamètre de l'arbre de traction	410 mm
Charge utile (GQ)	630 à 2000 kg
Vitesse (VKN)	0,63 à 2,5 m/s
Distance de chute du câble	450 à 1600 mm
Facteur de suspension	1:1, 2:1
Moteur	à aimant permanent
Précision d'arrêt	± 3 mm
Démarrages par heure	max. 240

Schindler DR PMS 400 – modernisez les performances, le confort, la sécurité et le rendement des vos ascenseurs et préparez-les pour l'avenir.

Nos spécialistes se feront un plaisir de vous conseiller sur la solution la mieux adaptée à votre projet de modernisation.

Contactez l'agence la plus proche de chez vous:

[www.schindler.ch](http://www.schindler.ch)