

# Entraînements pour portes sectionnelles

## Série DK

CHAMBERLAIN™  
**GAROG®**  
HUBKRAFT MIT PRÄZISION



- Pour portes sectionnelles équilibrées
- Couple 100 Nm, vitesse de rotation 24 tr/min
- Forme compacte
- Montage simple
- Réducteur sans entretien
- Fins de course faciles à régler

### Moteur

Modèles standard en 3 x 400/230V, 50Hz.

Les entraînements sont équipés de série d'une protection thermique dans le bobinage.

### Réducteurs

Les engrenages à vis sans fin largement dimensionnés avec pignons à denture hélicoïdale en bronze spécial, montés dans des carters monobloc en fonte grise entièrement étanches et lubrifiés à vie, garantissent une grande longévité et un fonctionnement silencieux dans toutes les positions de montage. Tous les entraînements disposent d'un engrenage à vis sans fin autobloquant.

### Dispositifs de manoeuvre de secours

Trois différents systèmes sont disponibles au choix:

Une robuste **manivelle de secours (DKK)** est proposée comme solution standard. Un interrupteur de sécurité pour manivelle de secours coupe systématiquement l'alimentation électrique de l'entraînement avant tout actionnement manuel de la porte.

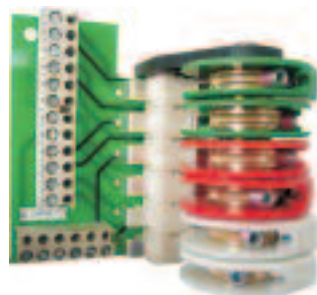
Manoeuvre par **chaîne de secours (DKN)** pour montage vertical. L'actionnement de secours de la porte s'effectue par traction de la chaîne; l'alimentation électrique de l'entraînement est alors automatiquement interrompue.

**Accouplement rapide (DKS)** pour portes sectionnelles avec système de sécurité séparé en cas de rupture de ressort. Le puissant

embrayage assure un débrayage en toute sécurité et permet d'ouvrir la porte sectionnelle à la main.

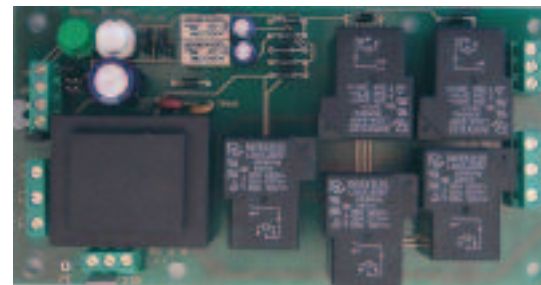
### Fins de course

- Fins de course de service et de secours intégrés à l'entraînement.
- Faciles à régler avec réglage grossier et réglage fin séparés.
- Fins de course supplémentaires à potentiel libre (selon la version).



Les entraînements pour portes industrielles Chamberlain GAROG sont disponibles avec différentes variantes de commande électronique en fonction de l'application et des besoins.

### 1. Commande intégrée à contacteur d'inversion AS2 eco



#### L'alternative économique.

La commande AS2 eco permet l'ouverture et la fermeture par contact maintenu (logique de fonctionnement homme-mort) de votre porte sectionnelle par le biais d'une boîte à trois boutons précâblée. Les entraînements disposant de la commande AS2 eco sont équipés d'une prise CEE.

### 2. Commande automatique TST-2

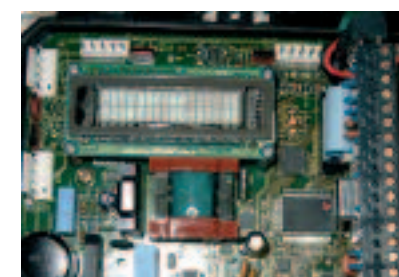
La commande automatique Chamberlain-GAROG TST-2 offre de multiples possibilités de raccordement ainsi que de nombreuses fonctions de confort: fermeture automatique (en liaison avec des tranches de sécurité), raccordement de photocellules de sécurité et d'actionneurs externes (boîtes à boutons, boucles d'induction, commande radio, ...), ainsi que la compatibilité et l'analyse de tous les systèmes courants de tranches de sécurité et un système de diagnostic par DEL.



### 3. Commande entièrement automatique TST-3

#### La commande professionnelle pour toutes les fermetures industrielles

La commande TST-3 réunit tous les avantages de la TST-2 et offre en plus une programmation conviviale par le biais d'un affichage en clair (2 x 16 caractères) sur un écran à cristaux liquides ainsi qu'en option une régulation optimale du trafic alterné (feu rouge/vert). Une multitude d'options supplémentaires peut être réalisée par simple paramétrage.



CHAMBERLAIN™  
**GAROG®**  
HUBKRAFT MIT PRÄZISION



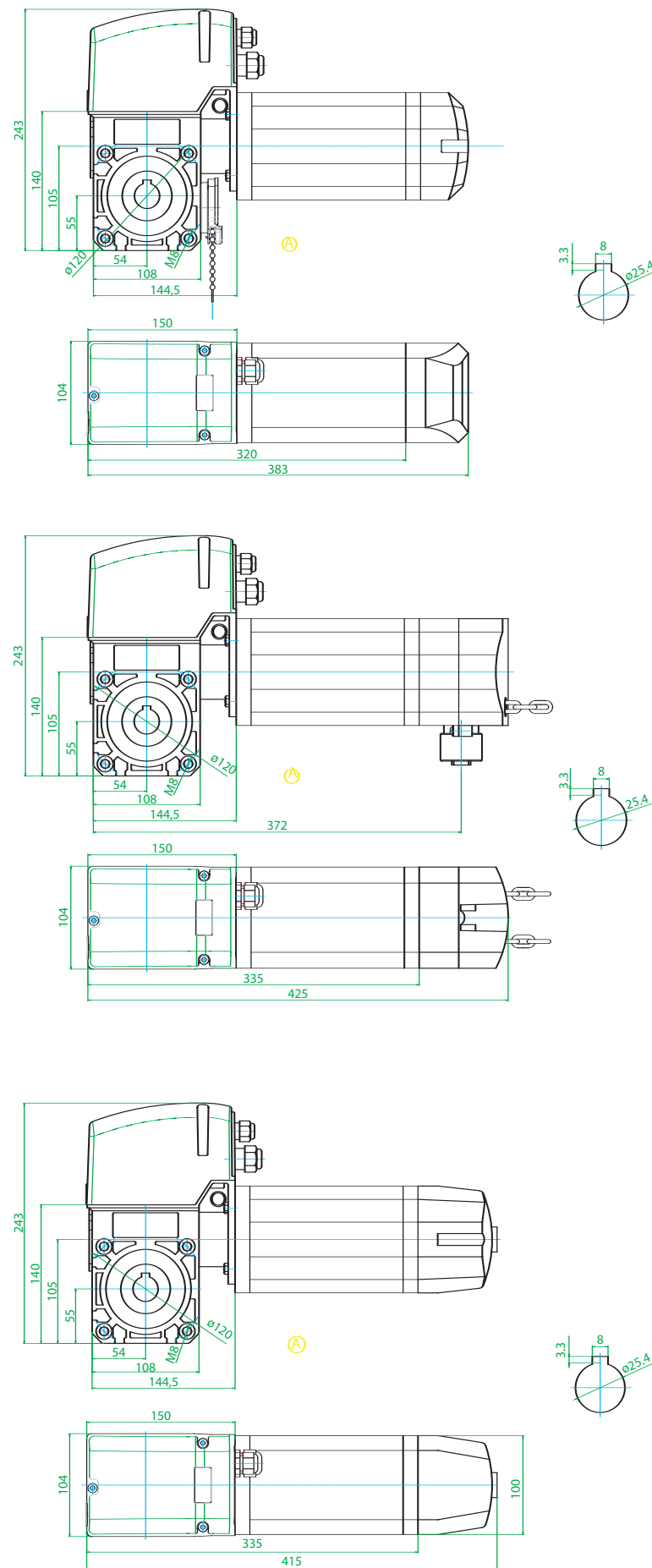
Les installations doivent être réalisées conformément à la norme EN60335-2-103

**2 ans de garantie**

9A8113



## Cotes



## Caractéristiques techniques de la série DK

Différentes versions d'entraînements Chamberlain GAROG de la série DK sont disponibles. La version avec commande intégrée à contacteur d'inversion (AS2) comprend le bloc de fins de course LSS-4, une boîte à 3 boutons précâblée et une prise de raccordement CEE. L'entraînement équipé du bloc de fins de course LSS-6 est prévu pour des applications équipées d'une commande externe.

### Variantes de modèles

#### Entraînements pour portes sectionnelles avec manivelle de secours DKK

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKK100240000	DKK100/24	100	24	LSS-6	-
DKK100240110	DKK100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

#### Entraînements pour portes sectionnelles avec chaîne de secours DKN

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKN100240000	DKN100/24	100	24	LSS-6	-
DKN100240110	DKN100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

#### Entraînements pour portes sectionnelles avec accouplement rapide DKS

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKS100240000	DKS100/24	100	24	LSS-6	-
DKS100240110	DKS100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

### Caractéristiques techniques

Puissance du moteur	P (kW)	0,37
Couple	M (Nm)	100
Vitesse de rotation	n <sub>2</sub> (tr/min)	24
Tension nominale	U (V)	3 x 400 V, 50 Hz, PE (3 x 230V, 50Hz, PE en option)
Courant nominal	I (A)	2,1
Facteur de marche du moteur	ED (%)	60
Nombre max. de tours en sortie		13
Degré de protection	IP	54
Fusible requis pour l'installation	A	10,0
Câble d'alimentation requis		5x1,5
Plage de température	°C	-20/+60
Arbre creux	D (mm)	25,4
Poids	G (kg)	DKK 13/DKN 15/DKS 13