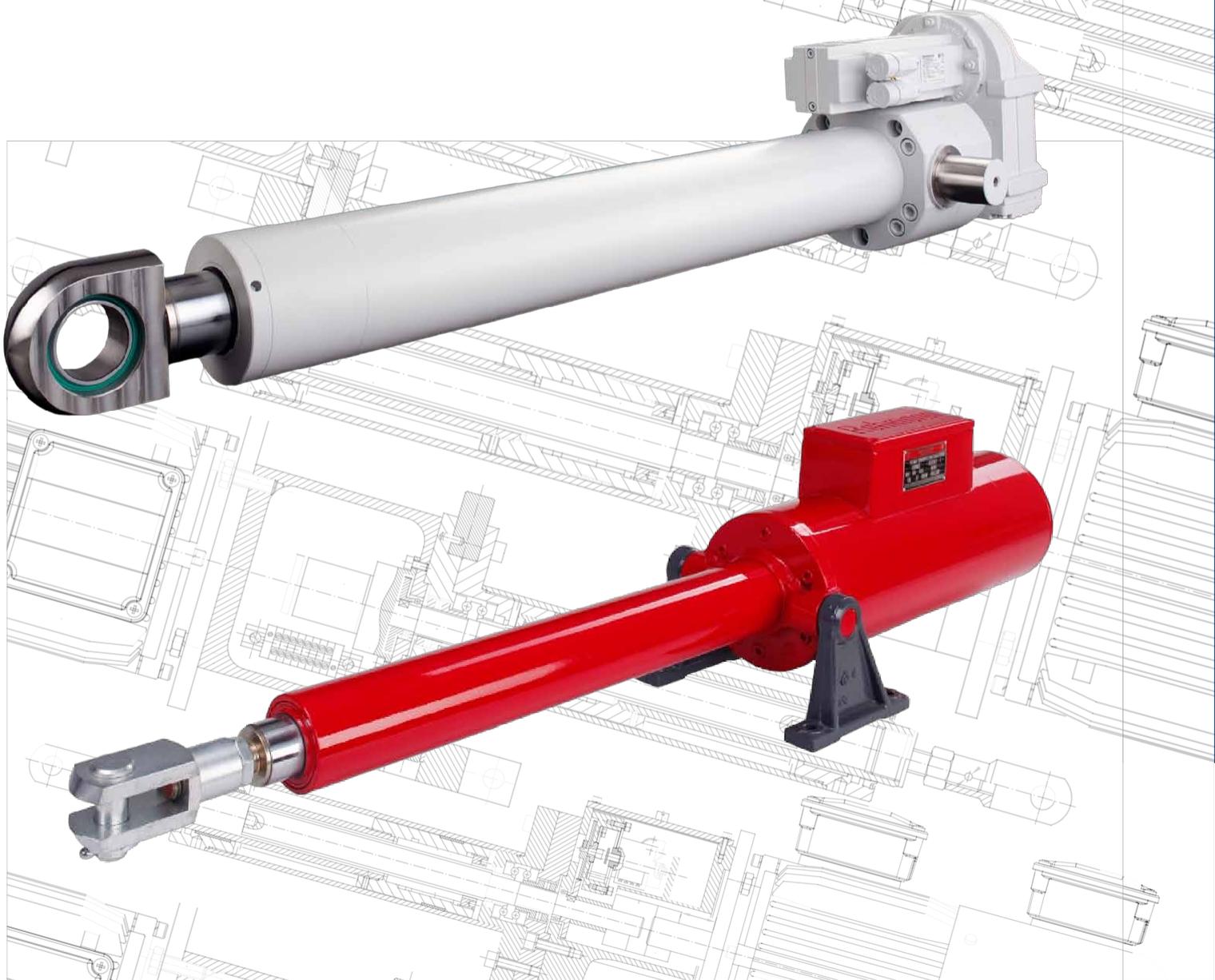




GAMME DE VERINS FORTE CHARGE CORPS ACIER  
PEINTS  
CORPS EN ALU ET INOX  
APPLICATION INDUSTRIE LOURDES ET ECLUSES

# Aperçu des produits



## Vérin électrique Type EL



Taille	EL 1	jusqu'à	EL 11
Force de compression / traction (N)	300	-	15.000
Vitesse (mm/sec)	50	-	100
Course (mm)	500	-	1.500

### Spécification

- Interrupteur de charge
- Protection contre la torsion
- unité fermée

### Options

- Interrupteur de retour d'information
- Recopie de position (Poti, 4-20 mA)
- Frein
- Protection tropicale
- VIK - Exécution
- Protection de la barre de poussée
- IP 65

## Régulateur électrique Type GL



Taille	GL 2	jusqu'à	GL 15
Force de compression / traction (N)	300	-	75.000
Vitesse (mm/sec)	6	-	25
Course (mm)	500	-	1.500

### Spécification

- Interrupteur de charge
- Protection contre la torsion
- unité fermée
- Réducteur planétaire

### Options

- Interrupteur de retour d'information
- Recopie de position (Poti, 4-20 mA)
- Frein
- Protection tropicale
- VIK - Exécution
- Protection de la barre de poussée
- IP 65

## Formes de construction spéciales



Nous pouvons adapter nos régleurs électriques pour des tâches et des espaces particuliers.

### Options

- Forme en U, forme en L
- Vis à billes
- Boîte de vitesses
- Interrupteur de charge / Interrupteur de rétroaction
- Contrôle de position
- Fixations (diverses)

## Vérins électrique Type AZ



Taille	AZ 1	jusqu'à	AZ 10
Force de compression / traction (N)	50	-	5.000
Vitesse (mm/sec)	2	-	150
Course (mm)	50	-	1.000

### Spécification

- Contrôle de position
- Vis à billes / Vis trapézoïdale
- construction fermée sans ventilation forcée
- programmable

### Options

- fixation universelle
- Recopie de position (4-20 mA, 0-10V)

## Vérins électrique Type LZ - Servocommande



Taille	LZ 1	jusqu'à	LZ 10
Force de compression / traction (N)	300	-	75.000
Vitesse (mm/sec)	50	-	100
Course (mm)	500	-	1.500

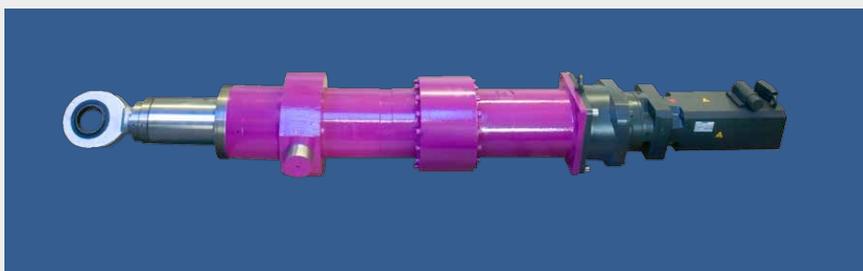
### Spécification

- Protection contre la torsion
- haute précision de positionnement
- Vis à billes
- possibilité de combiner des servomoteurs de tous les fabricants renommés

### Options

- Profibus DP, CAN-BUS
- Sortie SSI
- Modules d'entrée
- Commande de positionnement

## Vérins électrique Type LZ - moteur pas à pas



Taille	LZ 1	jusqu'à	LZ 10
Force de compression / traction (N)	300	-	15.000
Vitesse (mm/sec)	50	-	100

### Spécification

- précision de positionnement extrêmement élevée
- Contrôle de position
- Vis à billes
- construction fermée sans ventilation forcée

### Options

- Commande de position avec fonctionnement par blocs
- Commande de position selon IEC 1131-3
- Profibus DP, CAN-BUS
- Surveillance des encodeurs

## Vérins électrique type GW / UGW 12 / 24 VDC



Taille	GW / UGW 2	jusqu'à	GW / UGW 8
Force de compression / traction (N)	50	-	5.000
Vitesse (mm/sec)	5	-	8
Course (mm)	50	-	500

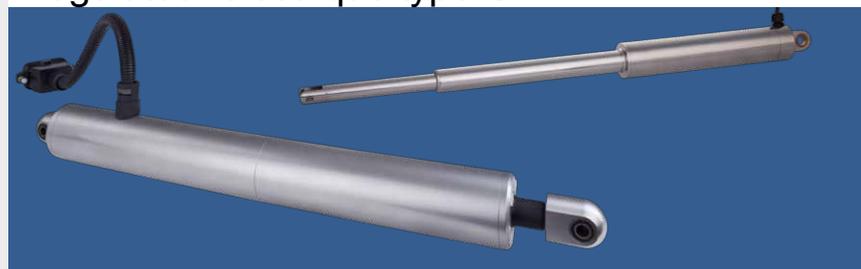
### Spécification

- Entraînement à courant continu 12 / 24 VDC
- Protection contre la torsion
- Test CEM selon EN 50121-3-2
- Interrupteur de fin de course
- QPQ- tige de poussée nitrurée
- IP 65

### Options

- Boîtier en acier inoxydable
- Système de gaines de protection
- Commande manuelle de secours
- Coupure de courant

## Régulateur électrique type GET



Taille	GET 2	GET 3	GET 4
Force de compression / traction (N)	1000	1500	3000
Vitesse (mm/sec)	2	2,5	4
Course (mm)	50	-	500

### Spécification

- Entraînement à courant continu 12 / 24 VDC
- IP 68

### Options

- Boîtier en acier inoxydable
- boîtier poli
- Système de gaines de protection
- Codeur rotatif (incrémental)
- Coupure de courant
- finition de haute qualité
- Protection contre la torsion

## Modèles spéciaux de vérins linéaires



Les vérins linéaires électriques peuvent être adaptés grâce à la multitude de combinaisons possibles des sous-ensembles.

Entraînements :

- Moteur pas à pas
- Servomoteur
- Moteur à courant continu
- Variations de la transmission

Forme de construction :

- Forme en U
- Formes de construction multi-axes

## Vérins électriques linéaires T / K



Taille	T / K 3	jusqu'à	T / K 9
Force de compression / traction (N)	500	-	10.000
Vitesse (mm/sec)	100	-	125
Course (mm)	500	-	1500

### Spécification

- Moteur normalisé IEC
- construction simple
- Vis à filet trapézoïdal
- Vis à billes

### Options

- Rétroaction par commutateur Reed
- Générateur d'impulsions rotatives
- Protection de la barre de poussée

## Vérins électriques linéaires LT / LK



Taille	LT / LK 4	jusqu'à	LT / LK 12
Force de compression / traction (N)	1000	-	23.000
Vitesse (mm/sec)	9	-	46
Course (mm)	500	-	1.500

### Spécification

- Moteur normalisé IEC
- Réducteur à vis sans fin
- construction simple
- Vis à filet trapézoïdal
- Vis à billes

### Options

- Rétroaction par commutateur Reed
- Générateur d'impulsions rotatives
- Protection de la barre de poussée

Interrupteur de charge (mécanique)    Coupure en fin de



Plus de faits

# Pas encore convaincu ? Voici quelques faits supplémentaires.

Les appareils électriques sont conçus selon une conception compacte, ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés de manière optimale dans les limites de l'espace.

- ✓ Très efficace
- ✓ Fonction de mise au silence
- ✓ Ajustement précis
- ✓ Faibles coûts globaux



Notre plus petit  
vérin électrique  
au total  
**50N**

Le plus grand  
vérin électrique  
que nous avons  
construit à ce jour  
avec un total de  
**2 200 kN**



