



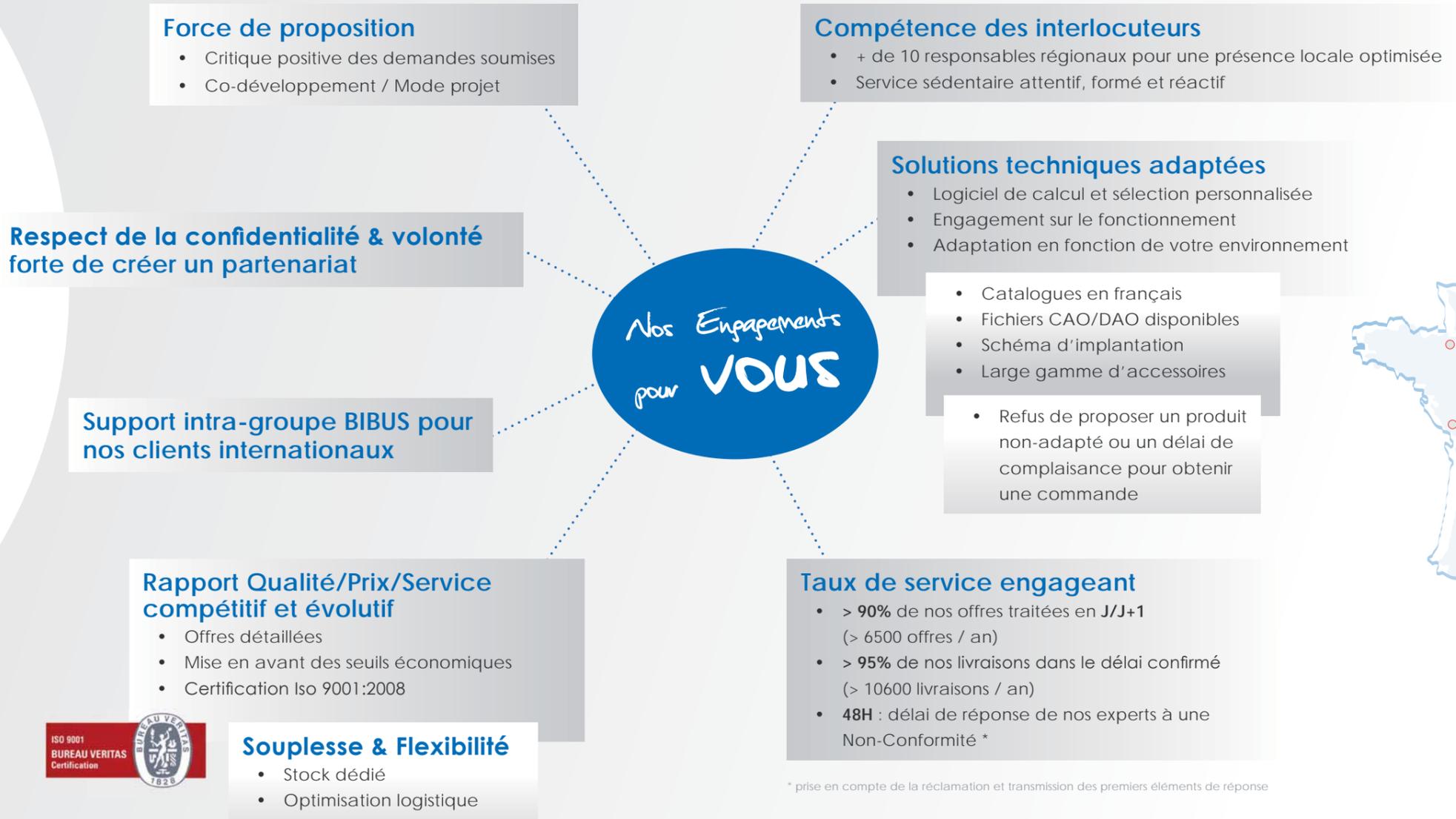
VÉRINS ÉLECTRIQUES
COLONNES ÉLECTRIQUES
BOÎTIERS DE CONTRÔLE
COMMANDES

Notre Métier

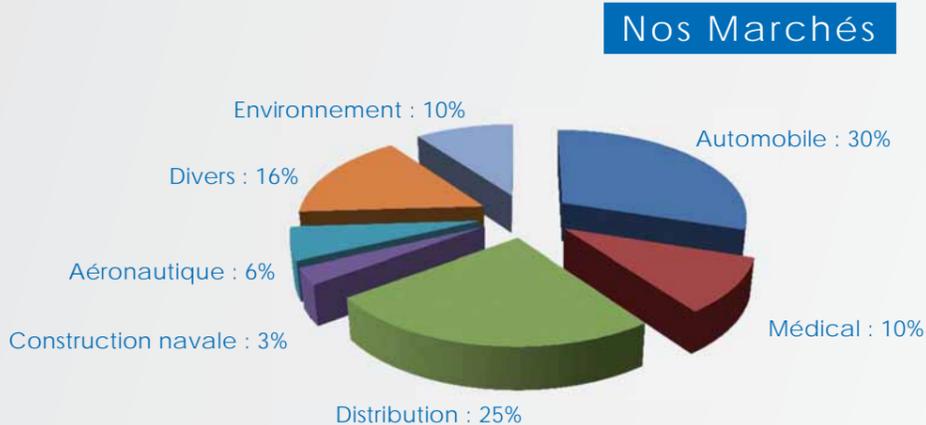
Faire bénéficier nos clients de notre expertise et de nos solutions dans les domaines de la pneumatique, l'hydraulique, la mécanique et les technologies de l'environnement. Conformément à notre devise **"Supporting your success"**, notre mission est d'apporter à nos clients des avantages compétitifs en termes d'innovation et de différenciation afin d'optimiser les coûts de production.

Notre Leitmotiv

Il s'articule autour d'une philosophie qui valorise le travail personnel, l'esprit d'initiative, les idées fortes et les valeurs humaines et se résume par **"travailler sérieusement sans se prendre au sérieux"**.



Faire bénéficier nos clients de la valeur ajoutée de la stratégie du groupe BIBUS, visant à être l'un des **leaders européens** en fourniture de **solutions, systèmes et sous-ensembles** sur nos marchés



1964

Création de la filiale **Doedijns** France spécialisée en distribution d'amortisseurs de chocs **ACE**

2001

Intégration dans le groupe BIBUS AG / Division technologie
Partenariat avec **BANSBACH**
Chiffre d'affaires : 4,5M€

2013

Notre présence, nos compétences et notre culture du service client nous ont permis d'avoir la **confiance & la reconnaissance** de nombreuses sociétés dans les marchés traités
> 5000 clients / 9,7M€

2015

TABLE DES MATIÈRES

	Actionneurs linéaires 10
	Moteurs doubles 28
	Colonnes 30
	Tables à hauteur variable 48
	Supports TV 52

TABLE DES MATIÈRES



Boîtiers de contrôle 54

Commandes 60

Accessoires

Alimentation 69

Boîtier de connexion 70

Contact de sécurité 70

Boîtier de contrôle 71

Veilleuse 72

Batteries lithium 72

Kit barrières 73

Commande et récepteurs infra-rouge 74

Moteurs de massage 75

Informations complémentaires

Connexions 76

Fixations, tolérances, course de synchronisation 77

Produit complémentaire : la roue électrique..... 78

HISTORIQUE DE NOTRE PARTENAIRE



JIECANG est le leader chinois dans la fabrication d'actionneurs linéaires électriques, avec comme priorités la qualité et l'innovation.

Depuis sa fondation en 2000, cette société s'est fait une grande réputation dans les secteurs du médical, l'ameublement, le mobilier de bureau et l'industrie.

2000 : production de systèmes d'actionneurs linéaires pour l'équipement médical.

2005 : développement d'ensembles pour le mobilier de bureau et l'ameublement à hauteur et positionnement variables.

2008 : lancement de son premier actionneur pour le marché de l'industrie.

A ce jour, le groupe BIBUS travaille sans relâche à l'amélioration et au développement de nouveaux produits, reconnus dans le monde entier pour leur qualité et leur sécurité.



Maîtrise du process de fabrication : du moulage par injection plastique à l'usinage final du produit, en passant par la soudure et la réalisation des programmes et cartes électroniques.

R&D ET CONTRÔLE QUALITÉ



Nous utilisons des dispositifs spéciaux de test afin d'assurer un haut niveau de qualité



CERTIFICATIONS DE NOTRE PARTENAIRE



RoHS
COMPLIANT

ISO9001:2008

ISO14001:2004

PRÉAMBULE

Nos systèmes d'actionneurs linéaires sont utilisés dans les secteurs d'activité suivants :



Médical



Mobilier de bureau



Ameublement

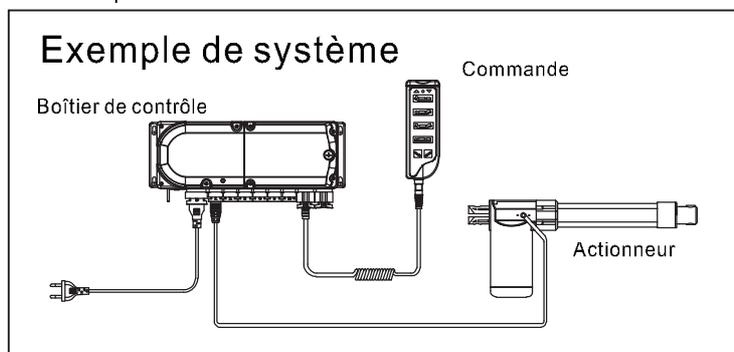


Industrie

PRÉAMBULE

Les actionneurs linéaires / colonnes sont faciles à utiliser, rapides à installer et sans maintenance. Notre grande variété d'options, boîtiers de contrôles, commandes par main ou pied, vous permet de réaliser facilement la solution adaptée à votre besoin.

Voir l'exemple de connexion ci-dessous.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

● Câbles :

Actionneurs et colonnes : 1.5 m droit

Boîtiers de Contrôle : 3 m droit

Commandes à main ou pied : 1 m torsadé (4 m déroulé), sauf indication spéciale dans le catalogue.

Couleurs : Noir ou Gris en accord avec la couleur du produit connecté.

● Capteurs Hall :

Pour des mouvements précis et contrôlés, nos actionneurs et colonnes peuvent être équipés de capteurs à effet Hall, parfaitement adaptés pour les mouvements synchronisés et la mémoire de position.

Utiliser un boîtier de contrôle adapté.

● Capteurs Reed :

Solution économique pour le contrôle de mouvement et la mémoire de position.

Utiliser un boîtier de contrôle adapté.

● Fonction poussée :

Pour des raisons de sécurité (par exemple protection des doigts), les actionneurs peuvent appliquer une force dans une seule direction, en poussée. Pour le retour, la force est libre, c'est le poids appliqué sur l'actionneur qui lui permettra de se rétracter.

● Ressort Frein :

Certaines applications nécessitent parfois de fortes charges statiques. Nos actionneurs peuvent être équipés d'un ressort frein dans une direction (sortie ou retour), pour améliorer la charge statique. Nous contacter pour plus de détail.

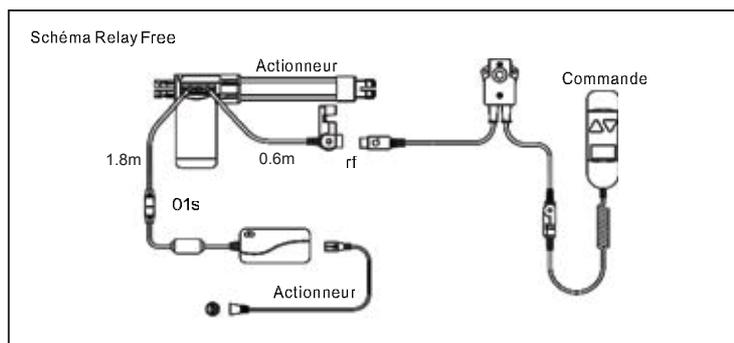
● Protection de surcharge (PTC) :

La protection de surcharge est intégrée dans nos boîtiers de contrôle. Pour la réalisation de votre système, nous vous conseillons d'utiliser tous les composants de notre gamme (actionneurs, boîtiers de contrôle, commandes).

Veuillez préciser les différentes protections nécessaires à votre application (simple, combinée, PTC)

● Version Relay free :

Pour certaines applications, exigeantes en espace, nous proposons un système extra compact. Notre système Relay Free est composé d'une commande pour courant élevé connectable directement sur l'actionneur sans passer par un boîtier de contrôle avec alimentation en 24VDC. Nous vous conseillons d'utiliser notre boîtier adaptateur SMPS JCP35PA (230VAC/24VDC) pour l'alimentation de cette solution.



ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35D

CARACTERISTIQUES

- Design standard économique
- Force 750 à 6000N
- Fixation du boîtier de contrôle possible



● SPECIFICATIONS

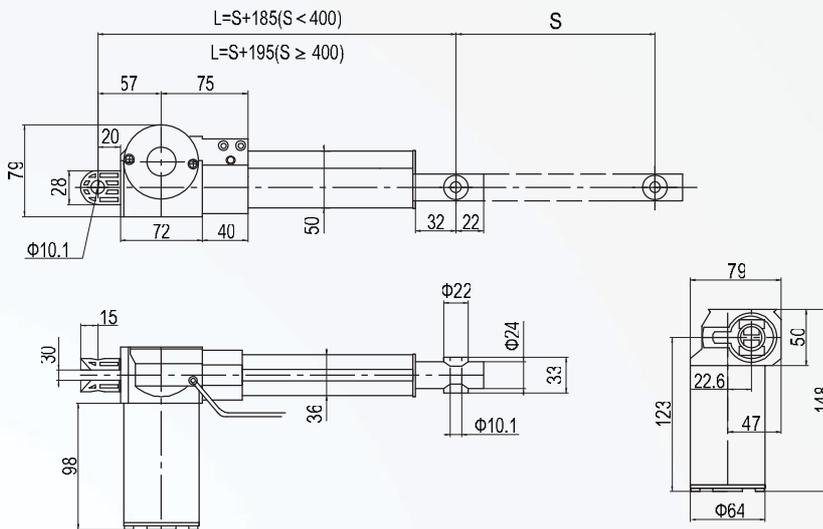
Force dynamique en poussée (N)	6000	4000	3000	2000	750
Force dynamique en traction (N)	4000	4000	3000	2000	750
Force statique en poussée * (N)	6000	4000	3000	2000	750
Force statique en traction * (N)	4000	4000	3000	2000	750
Alimentation (VDC)	24				
Courant (A)	4				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3	4	8	12	22
Alimentation (VDC)	12				
Courant (A)	8				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	2.6	3.5	5	9	18
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600				
Position fixations	Type H. Type V. Type 45° (**)				
Couleur	Noir ou Gris				
Capteurs fin de course	Intégrés				
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle				
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu				
Tube de tige	Aluminium				
Fixations	Zamak				
Indice de protection	IP43				
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C				
Certification	CE / UL				
Options	Capteurs Hall (JC35DY)				
	Capteurs Reed (JC35DR)				
	Option : en poussée uniquement (JC35DP)				
	Option Relay Free (**)				

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

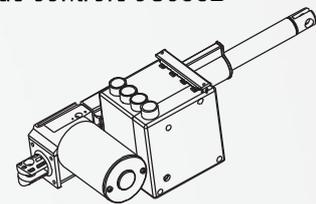
(**) Voir page Informations complémentaires

ACTIONNEURS LINÉAIRES

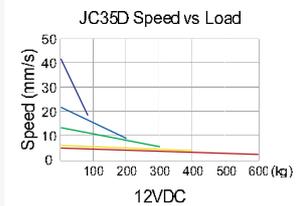
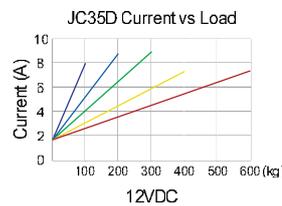
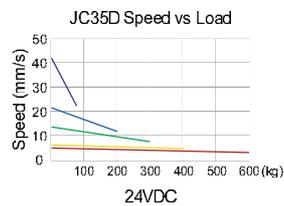
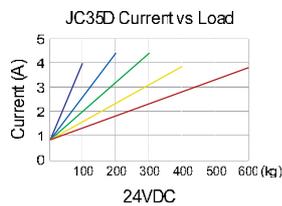
DIMENSIONS



JC35D monté avec le boîtier de contrôle JCJ35D

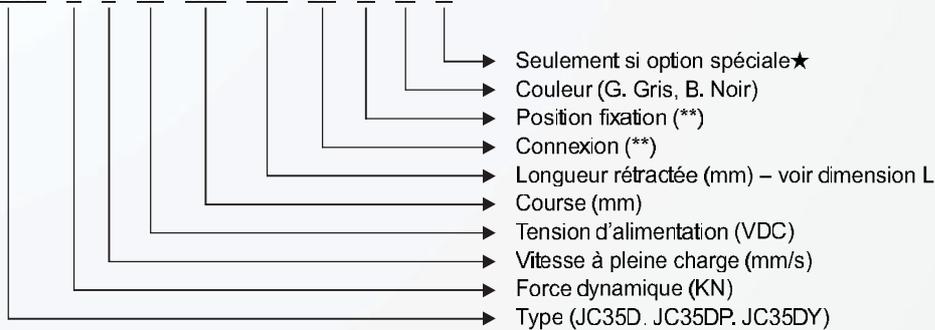


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35D - 6 - 3 - 24 - 100 - 285 - 4s - H - G - X



- ★
- B1 Frein pour sens pousser
- B2 Frein pour sens tirer
- RF Relay Free (voir page 07)

ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35DF

CARACTERISTIQUES

- Design haute qualité
- Silencieux, Protection IP66
- Idéal pour application en Médical et Industrie



● SPECIFICATIONS

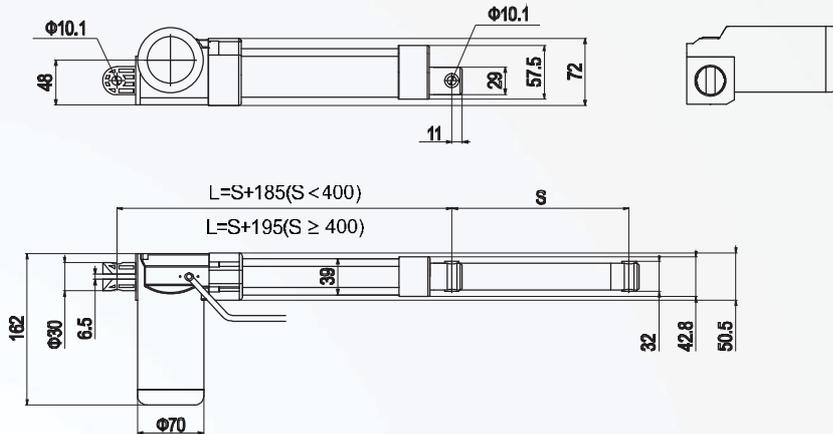
Force dynamique en poussée (N)	6000	4000	3000	2000	750
Force dynamique en traction (N)	4000	4000	3000	2000	750
Force statique en poussée * (N)	6000	4000	3000	2000	750
Force statique en traction * (N)	4000	4000	3000	2000	750
Alimentation (VDC)	24				
Courant (A)	4				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3.5	4.5	8	12	22
Alimentation (VDC)	12				
Courant (A)	8				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3	4	5	9	18
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600				
Position fixations	Type H. Type V. Type 45° (**)				
Couleur	Noir ou Gris				
Capteurs fin de course	Intégrés				
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle				
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu				
Tube de tige	Aluminium				
Fixations	Zamak				
Indice de protection	IP66				
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C				
Certification	UL60601-1 / EN60601-1 Version 3				
Options	Capteurs Hall (JC35DFY)				
	Capteurs Reed (JC35DFR)				
	Option : en poussée uniquement (JC35DFP) + écrou de déblocage (JC35K1)				
	Option Relay Free (**)				

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt

(**) Voir page *Informations complémentaires*

ACTIONNEURS LINÉAIRES

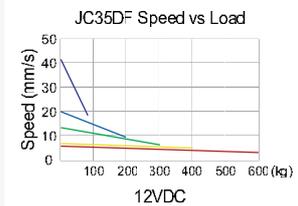
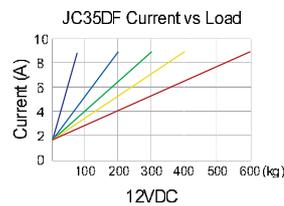
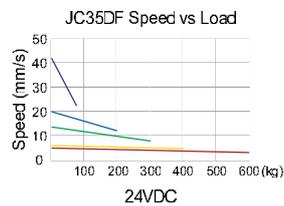
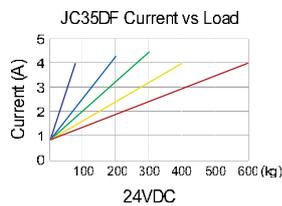
DIMENSIONS



JC35DF et boîtier de contrôle JCR35

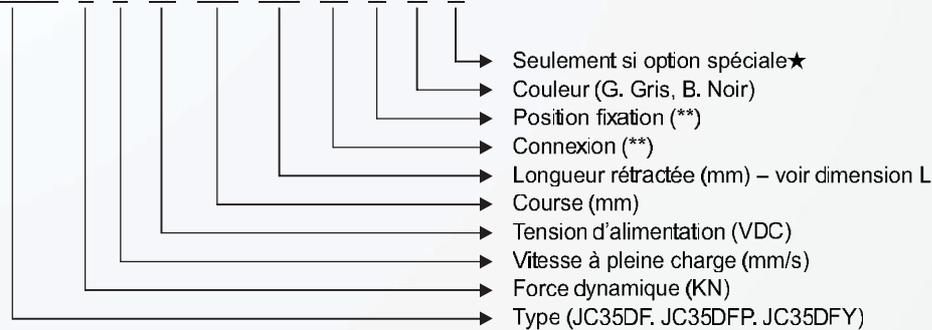


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35DF - 6 - 3 - 24 - 100 - 285 - 4s - H - G - X



- ★ B1 Frein pour sens pousser
- B2 Frein pour sens tirer
- RF Relay Free (voir page 07)

ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35DFF

CARACTERISTIQUES

- Design haute qualité
- Protection IP66
- Idéal pour application en Industrie



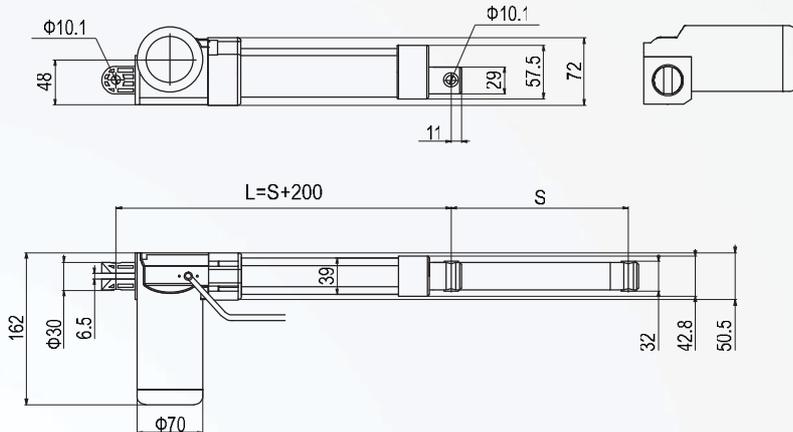
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	6000	4000	2000	500
Force dynamique en traction (N)	4000	4000	2000	500
Force statique en poussée * (N)	6000	4000	2000	500
Force statique en traction * (N)	4000	4000	2000	500
Alimentation (VDC)	24			
Courant (A)	6			
Vitesse à pleine charge (mm/s)	7	10	20	55
Alimentation (VDC)	12 (2000N maxi)			
Courant (A)	12			
Vitesse à pleine charge (mm/s)	7	10	20	55
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600			
Position fixations	Type H. Type V. Type 45° (voir p. Informations complémentaires)			
Couleur	Noir ou Gris			
Capteurs fin de course	Intégrés			
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle			
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu			
Tube de tige	Aluminium			
Fixations	Zamak			
Indice de protection	IP66			
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C			
Certification	CE			
Options	Capteurs Hall (JC35DFFY)			
	Capteurs Reed (JC35DFFR)			
	Option : en poussée uniquement (JC35DFFP)			
	Option Relay Free (voir p. Informations complémentaires)			

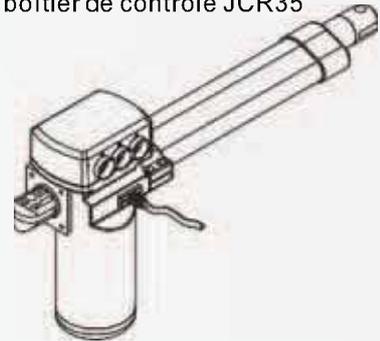
* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt

ACTIONNEURS LINÉAIRES

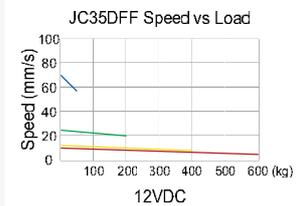
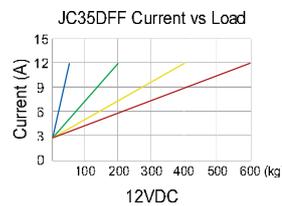
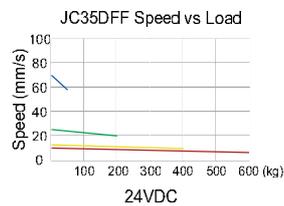
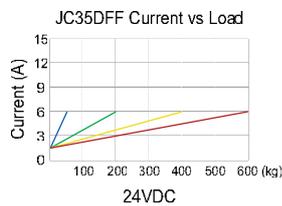
DIMENSIONS



JC35DFF monté avec le boîtier de contrôle JCR35

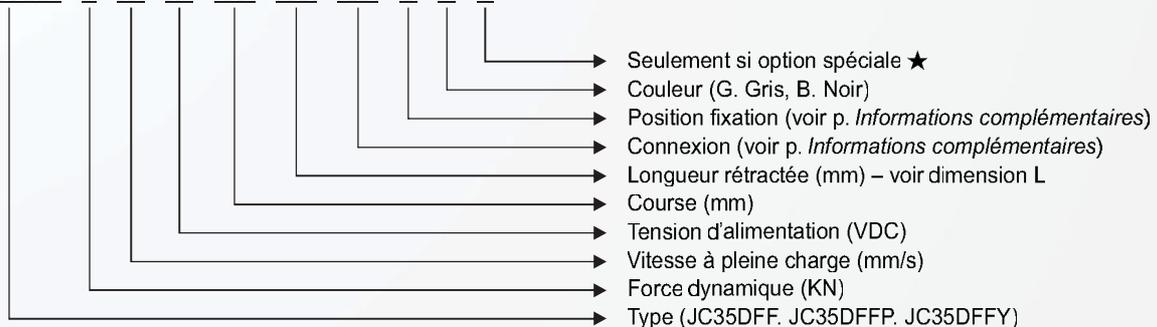


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35DFF - 4 - 10 - 12 - 200 - 400 - 01s - H - B - X



B1 Frein pour sens poussée
 B2 Frein pour sens traction
 RF Relay Free (voir page 07)

ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35M1

CARACTERISTIQUES

- Idéal pour conditions difficiles, utilisé en agriculture, en sylviculture et sur machine de construction.
- Protection IP69 en statique



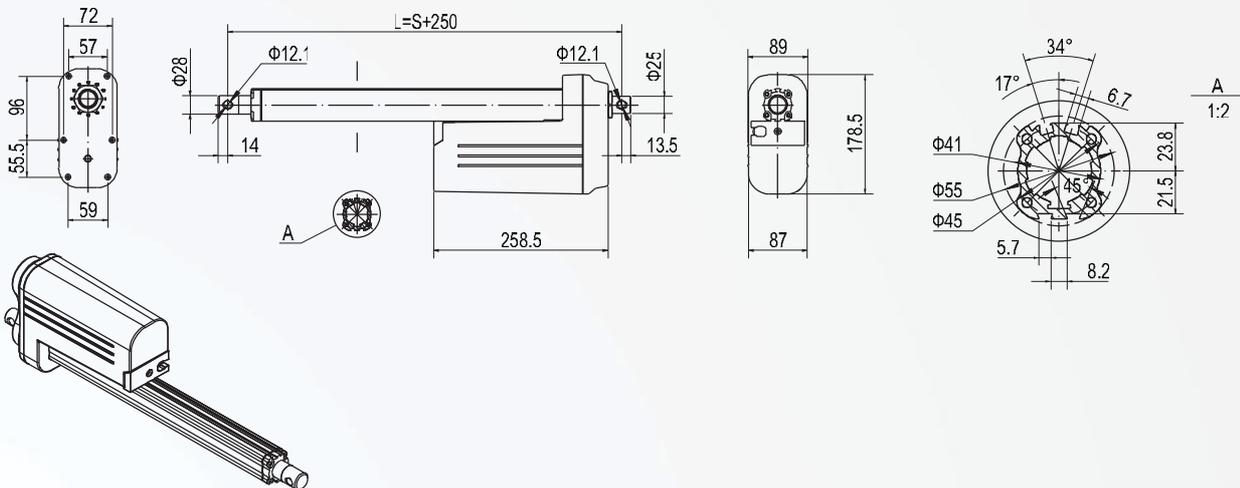
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	10000	6800	500
Force dynamique en traction (N)	10000	6800	500
Force statique en poussée * (N)	13000	8000	1000
Force statique en traction * (N)	13000	8000	1000
Alimentation (VDC)	24		
Courant (Amp)	10		
Vitesse à pleine charge (mm/s)	7	11	120
Alimentation (VDC)	12		
Courant (A)	22		
Vitesse à pleine charge (mm/s)	7	11	120
Course (mm)	Standard : 100-600 / Sur demande : 30-1000		
Tolérance	+/- 2 mm		
Position fixations	Possibilité tout les 30°		
Couleur	Noir		
Capteurs fin de course	Intégrés		
Protection surcharge	Par rainure et protection de surchauffe		
Utilisation	20% maxi, 4 min en continu		
Tube de tige	Tube acier		
Corps du vérin	Aluminium		
Fixations	Acier		
Indice de protection	IP66 (en dynamique), IP69 (en statique)		
T° d'utilisation	-10°C ~ +65°C		
Vis	ACME ou vis à bille (en option)		
Niveau sonore (dB)	80		
Options	Capteurs Hall		
	Manipulation manuelle		

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt

ACTIONNEURS LINÉAIRES

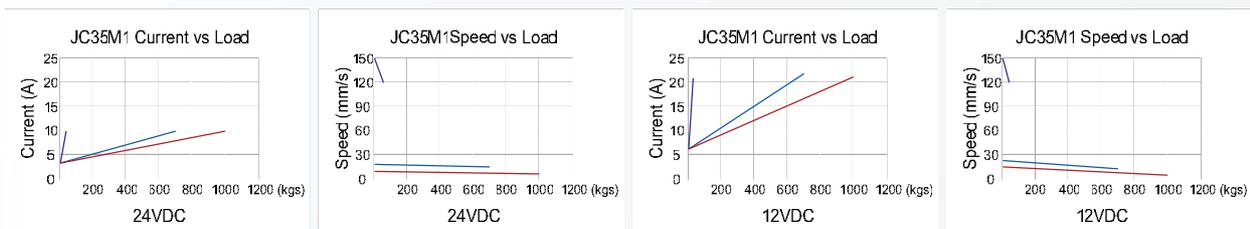
DIMENSIONS



OPTION D'ORIENTATION DE LA CHAPE

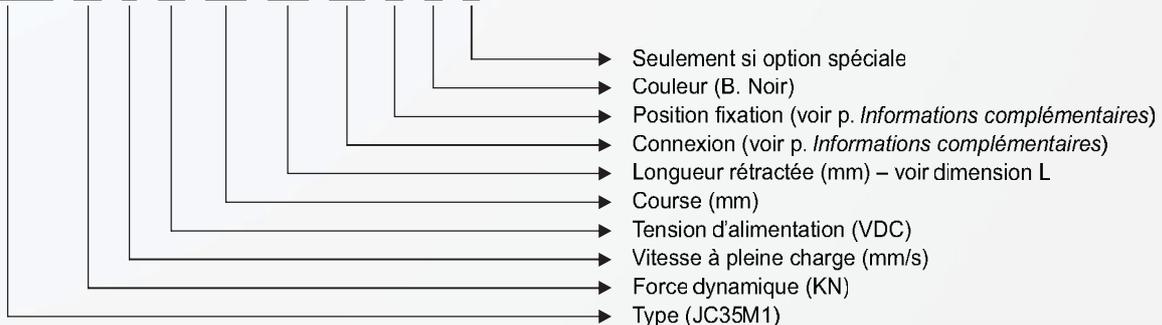


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35M1 - 10 - 7 - 24 - 200 - 450 - 6m - H - B - X



ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35L

CARACTERISTIQUES

- Design haute qualité
- Silencieux, Protection IP66
- Idéal pour application en Médical et Industrie



● SPECIFICATIONS

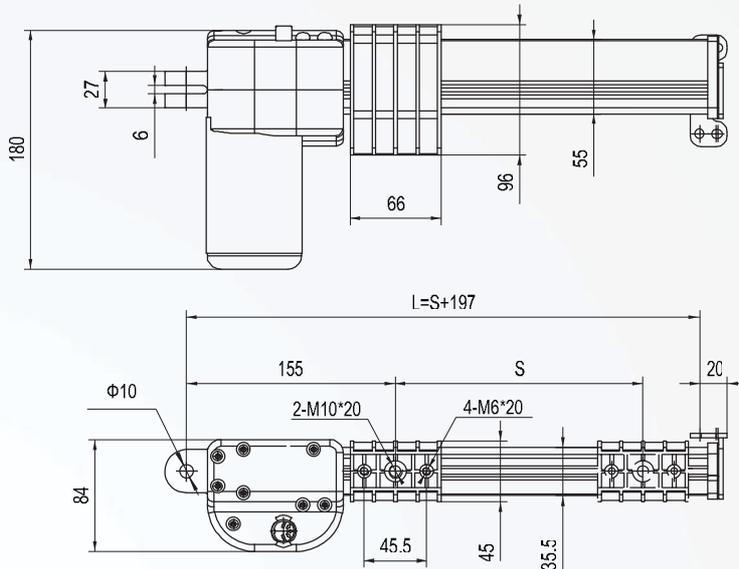
Force dynamique en poussée (N)	4000	2000	750
Force dynamique en traction (N)	4000	2000	750
Force statique * (N)	4000	2000	750
Alimentation (VDC)	24		
Courant (A)	4		
Vitesse à pleine charge (mm/s)	4.5	12	22
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600		
Position fixations	Type H.		
Couleur	Noir ou Gris		
Capteurs fin de course	Intégrés		
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle		
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu		
Tube de tige	Aluminium		
Fixations	Plastique		
Indice de protection	IP20		
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C		
Certification	CE		
Options	Capteurs Hall (JC35LY)		
	Option Relay Free (**)		

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

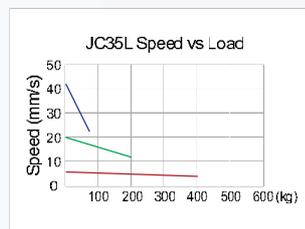
(**) Voir page *Informations complémentaires*

ACTIONNEURS LINÉAIRES

DIMENSIONS

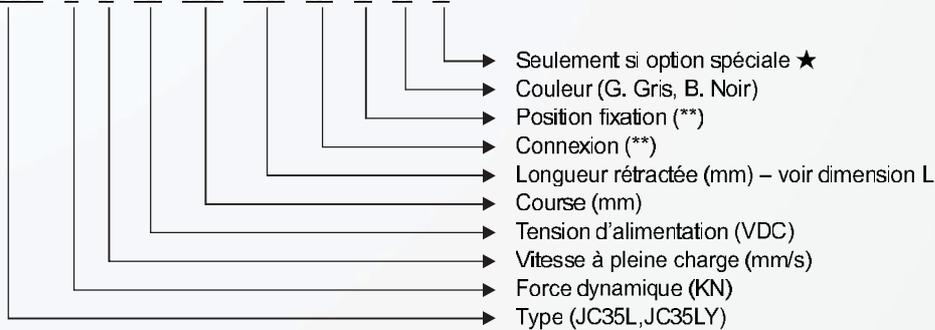


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35L - 4 - 4 - 24 - 100 - 297 - 4s - H - G - X



- B1 Frein pour sens pousser
- B2 Frein pour sens tirer
- RF Relay Free (voir page 09)

ACTIONNEURS LINÉAIRES

JC35W

CARACTERISTIQUES

- Compact
- Grande performance. Indice de protection IP54
- Idéal pour application en Industrie et Agriculture
- Trappes de ventilation etc ...



● SPECIFICATIONS

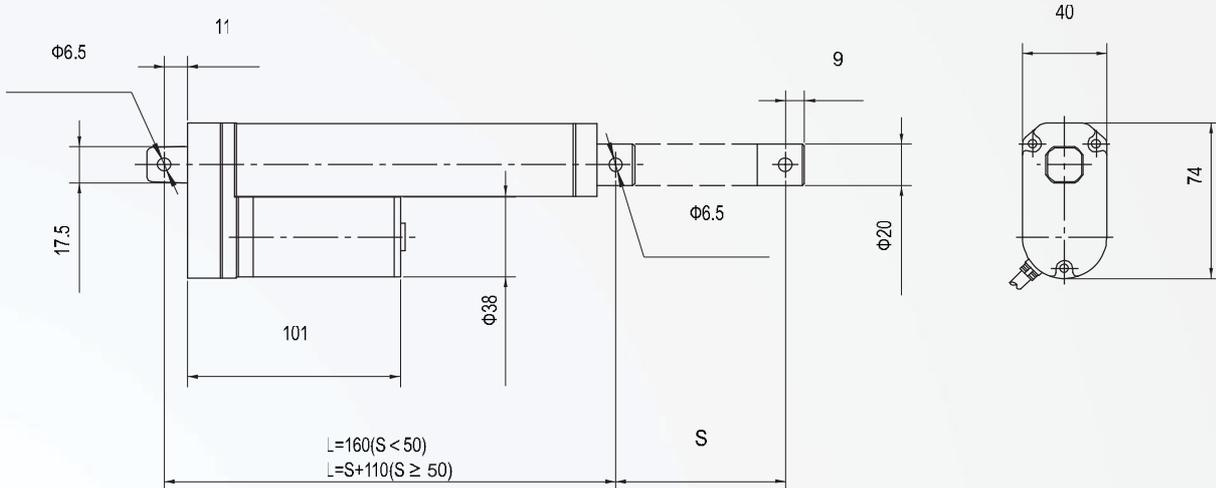
Force dynamique en poussée (N)	125	250	500	750	1000
Force dynamique en traction (N)	125	250	500	750	1000
Force statique en poussée * (N)	150	300	600	900	1200
Force statique en traction * (N)	150	300	600	900	1200
Alimentation (VDC)	24				
Courant (A)	1.5				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	22	15	11	6	4
Alimentation (VDC)	12				
Courant (A)	2.5				
Vitesse à pleine charge (mm/s)	22	14	10	6	3.5
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-400				
Position fixations	Type V. (**)				
Couleur	Noir				
Capteurs fin de course	Intégrés				
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle				
Utilisation	25% maxi, 5 min en continu				
Tube de tige	Aluminium				
Fixations	Zamak				
Indice de protection	IP54				
T° d'utilisation	0°C ~ +40°C				
Certification	CE				
Vis	ACME				

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

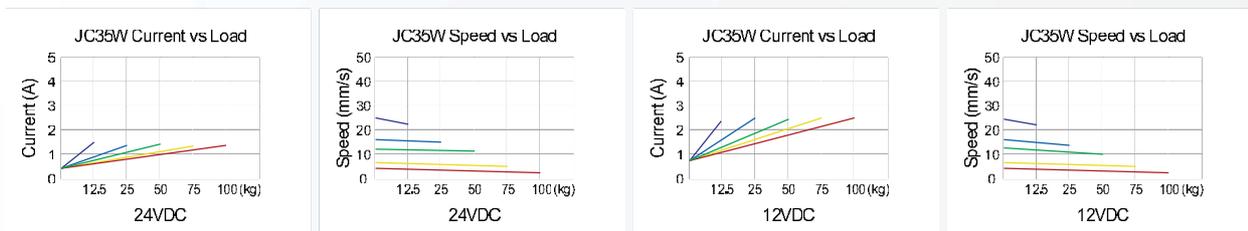
(**) Voir page *Informations complémentaires*

ACTIONNEURS LINÉAIRES

DIMENSIONS

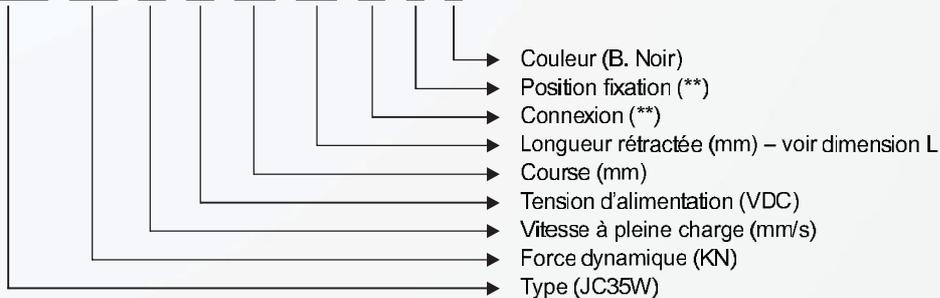


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35W - 0.12 - 22 - 24 - 100 - 210 - 4s - H - B



MOTEURS DOUBLES

JC35S

CARACTERISTIQUES

- Design robuste
- Très silencieux
- 2x6000N avec connexions additionnelles
- Commande sans fil ou par câble
- Idéal pour les applications de lit motorisé

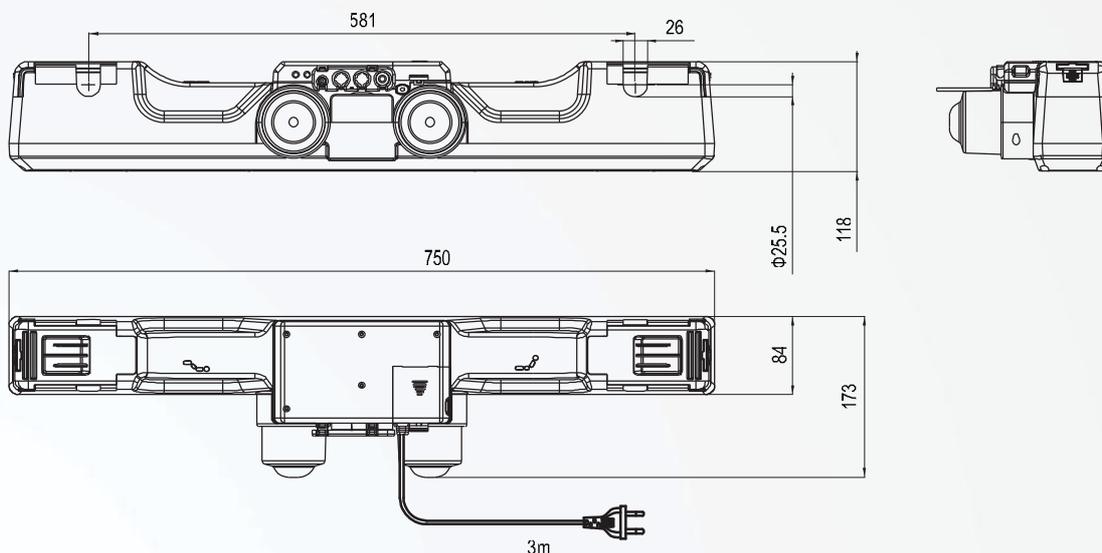


● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	6000x2
Force statique en poussée (N)	6000x2
Course maxi relève buste (mm)	87 (autres courses sur demande)
Course maxi relève jambes (mm)	87 (autres courses sur demande)
Alimentation (VAC)	110/230 (option)
Consommation en mode veille	SMPS ou coupure auto (option), moins de 0.5W
Couleur	Gris ou Noir
Position fixations	581+3 mm
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	PTC
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Indice de protection	IPX4
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	EN60601-1 Version 3. CE
Descente d'urgence	Par connexion à 2 batteries 9V non incluses
Options	Commande de 2 actionneurs / connexion 4SD(JC35S-2)
	Commande de 2 moteurs de massage / 4SD(JC35S-3)
	Batterie lithium pour assurer une autonomie en cas de coupure de courant : sur demande.

MOTEURS DOUBLES

DIMENSIONS

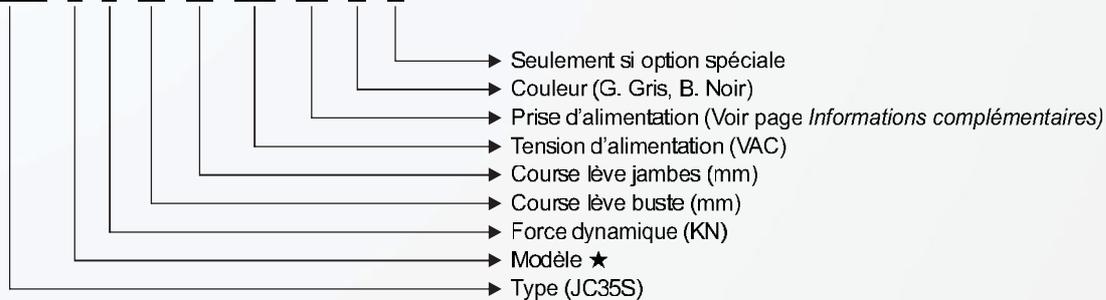


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35S - 1 - 6 - 75 - 50 - 230 - EF - B - X



S1 Standard

S2 Avec connexion de 2 actionneurs

S3 Avec connexion de 2 moteurs de massage

COLONNES

JC35EF

CARACTERISTIQUES

- La colonne JC35EF est conçue pour un large éventail d'applications : postes de travail informatiques, bureaux, postes d'assemblage, cuisines, etc..., à hauteur variable.
- Avec les capteurs à effet Hall intégrés, il est possible d'utiliser soit une colonne JC35EF soit plusieurs colonnes synchronisées en utilisant le boîtier de contrôle équipé d'un micro-processeur



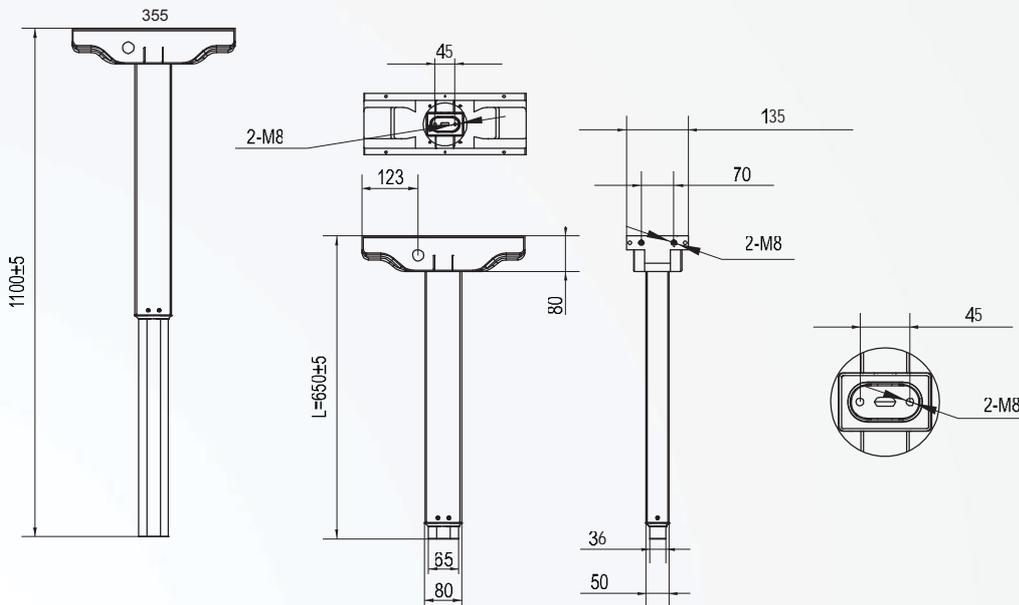
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	800	1500
Force dynamique en traction (N)	800	1500
Force statique en poussée * (N)	800	1500
Force statique en traction * (N)	800	1500
Alimentation (VDC)	24	
Courant (A)	5	
Vitesse à pleine charge (mm/s)	20	10
Course (mm)	450	
Montage	Par vis	
Couleur	Noir ou Gris	
Capteurs fin de course	Intégrés	
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle	
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu	
Guidage	Acier peint (EG **: 150 Nm)	
Indice de protection	IP43	
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C	
Certification	CE	
	Capteurs Hall intégrés (JC35EFY)	

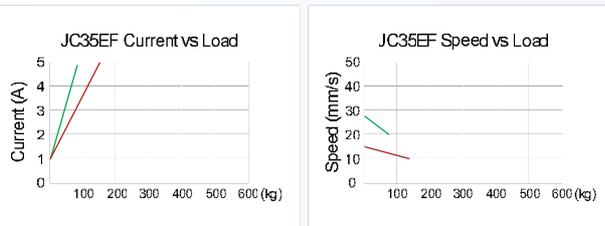
*Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

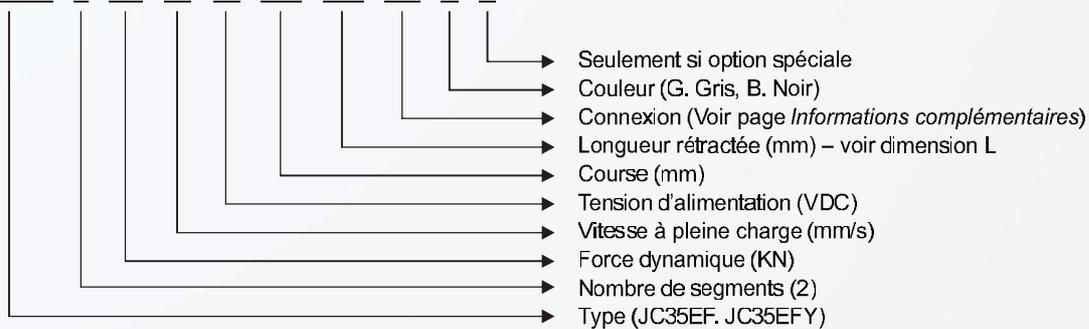


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35EF - 2 - 0.8 - 20 - 24 - 450 - 650 - 6m - B - X



COLONNES

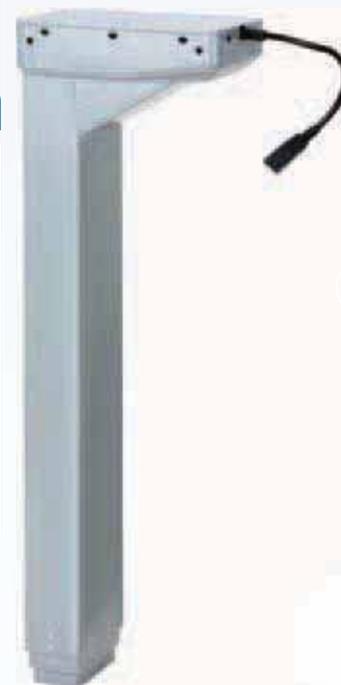
JC35ET-RS

CARACTERISTIQUES

- Colonne guidée 3 segments, idéale pour la mise à niveau de vos tables et plans de travail
- Peut être installée tige vers le haut ou vers le bas

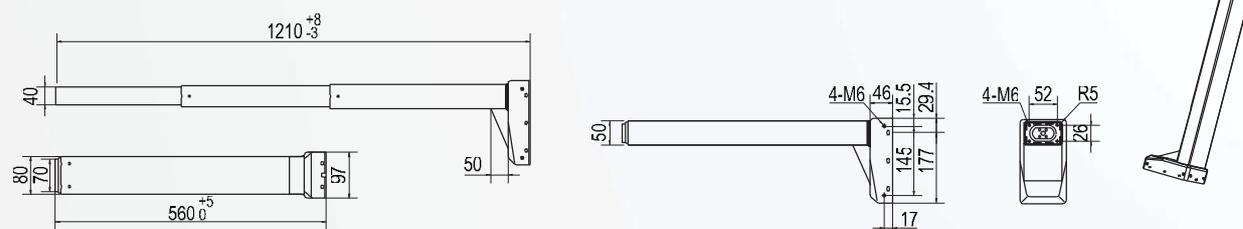
SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	800
Vitesse à pleine charge (mm/s)	38
Alimentation (VDC)	24
Course (mm)	650
Longueur tige rentrée (mm)	560
Couleur	Noir ou Gris
Capteurs fin de course	Non inclus / Pilotage par les sondes à effet hall intégrées
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Acier peint par poudrage (EG*: 100 Nm)
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	CE
Boîtier de commande recommandé	JCB35J



*EG : efficacité de guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne

DIMENSIONS



DESIGNATION

JC35ET-RS - 3 - 0D8 - 38 - 24 - 650/560 - 00 - B - X

- Type (JC35ET-RS)
- Nombre de segments (3)
- Force dynamique (KN)
- Vitesse à pleine charge (mm/s)
- Tension d'alimentation (VDC)
- Course (mm)
- Position fixation (voir page *Informations complémentaires*)
- Couleur (G. Gris, B. Noir)
- Seulement si option spéciale

JC36D4

CARACTERISTIQUES

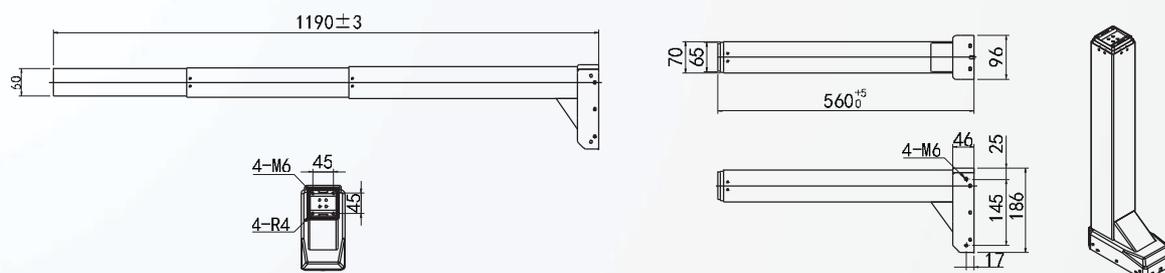
- Colonne guidée au design approprié pour la mise à niveau de vos tables et plans de travail
- Peut être installée tige vers le haut ou vers le bas

● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	800
Vitesse à pleine charge (mm/s)	38
Alimentation (VDC)	24
Course (mm)	630
Longueur tige rentrée (mm)	560
Couleur	Noir ou Gris
Capteurs fin de course	Non inclus / Pilotage par les sondes à effet hall intégrées
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Acier peint par poudrage (EG*: 100 Nm)
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	CE
Boîtier de commande recommandé	JCB35J

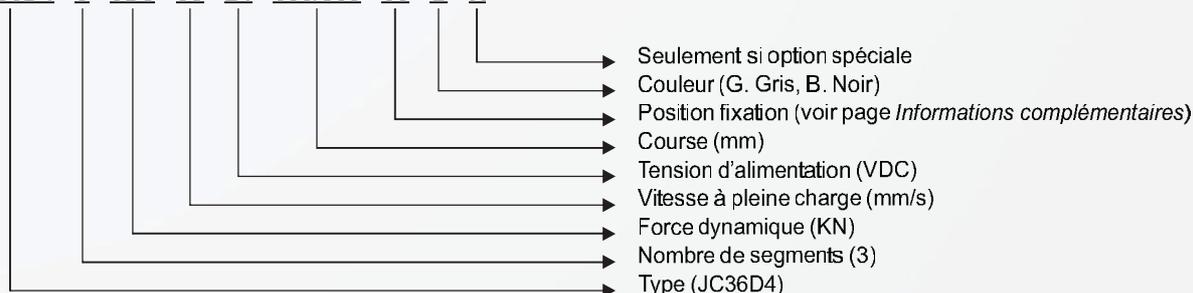


● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JC36D4 - 3 - 0D8 - 38 - 24 - 630/560 - 00 - B - X



COLONNES

JC35EG-3

CARACTERISTIQUES

- Avec ses 3 tubes télescopiques en acier revêtu, les colonnes JC35EG-3, robustes et stables sont spécialement adaptées pour les lits d'hôpitaux et lits de soins.
- Avec les colonnes JC35G-3 équipées de capteurs Hall, associées à nos boîtiers de contrôle, télécommandes, commandes au pied, boîtiers de commandes, barrières et autres actionneurs, vous pouvez réaliser un système complet de mouvements pour lit réglable.
- Certifié EN60601-1 / UL60601-1 version 3.



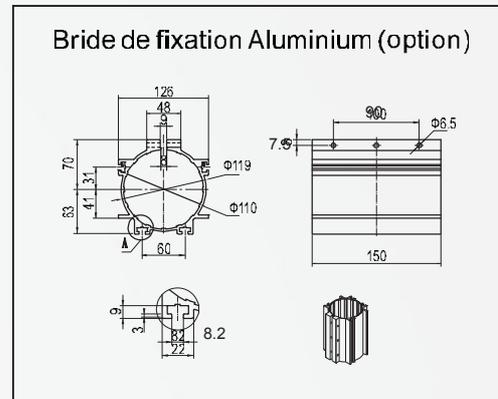
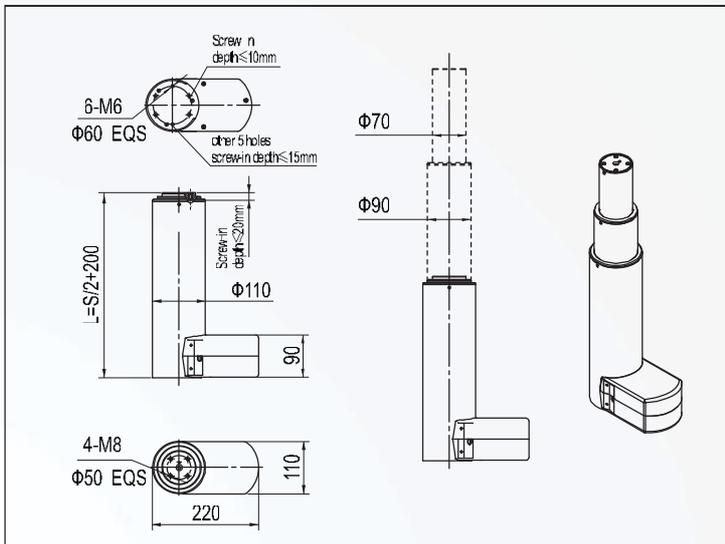
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	2000
Force statique * (N)	2000
Alimentation (VDC)	24
Courant (A)	4
Vitesse à pleine charge (mm/s)	10
Course (mm)	400
Montage	Par vis sur platine ou bride aluminium
Couleur	Gris
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Acier peint par poudrage (EG** : 400 Nm)
Indice de protection	IP54
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	UL60601-1 / EN60601-1 Version 3
Options	Capteurs Hall (JC35EGY-3)

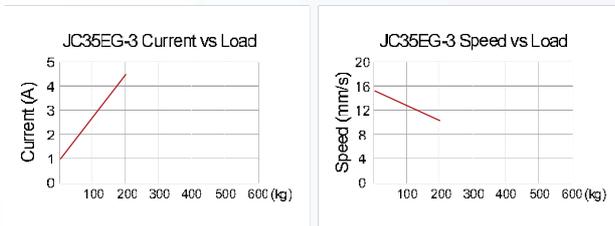
* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

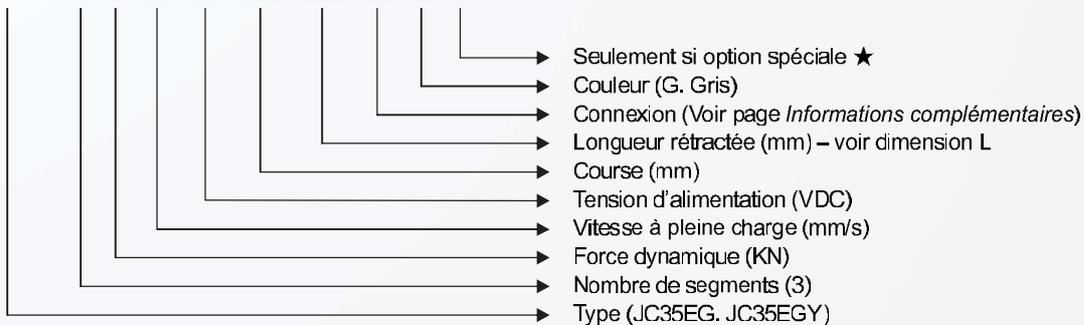


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35EG - 3 - 2 - 10 - 24 - 400 - 400 - 6s - G - X



★
M1 Colonne avec bride de fixation

COLONNES

JC35ER-2

CARACTERISTIQUES

- La colonne JC35ER-2 est conçue pour un large éventail d'applications : postes de travail informatiques, bureaux, postes d'assemblage, etc..., à hauteur variable
- Avec les capteurs à effet HALL, il est possible d'utiliser soit une seule colonne JC35ER-2, soit plusieurs colonnes synchronisées en utilisant le boîtier de contrôle équipé d'un micro-processeur



● SPECIFICATIONS

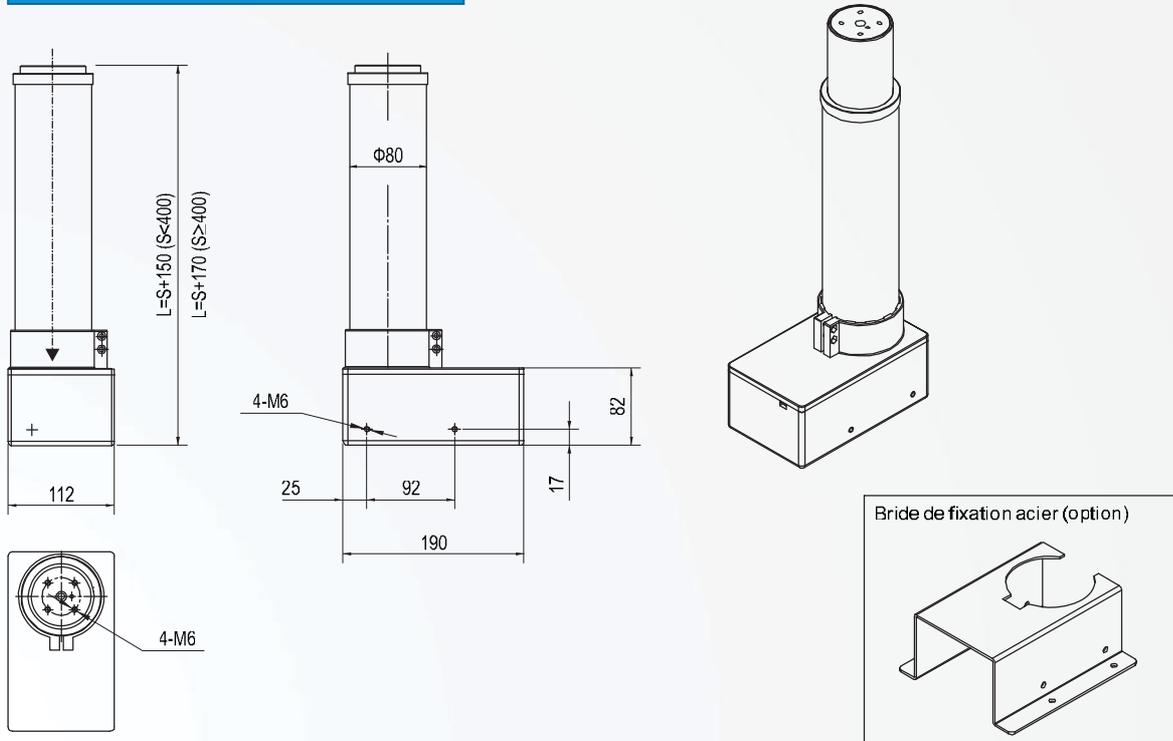
Force dynamique en poussée (N)	4000	2000
Force dynamique en traction (N)	4000	2000
Force statique en poussée * (N)	4000	2000
Force statique en traction * (N)	4000	2000
Alimentation (VDC)	24	
Courant (A)	4.5	
Vitesse à pleine charge (mm/s)	4	7
Alimentation (VDC)	12	
Courant (A)	9	
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3.5	5
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-1000	
Montage	Par vis directement sur le côté ou par bride (option)	
Couleur	Noir ou Gris	
Capteurs fin de course	Intégrés	
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle	
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu	
Guidage	Aluminium (EG** : 200 Nm)	
Indice de protection	IP43	
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C	
Certification	UL60601-1 / CE	
Options	Capteurs Hall (JC35ERY)	

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

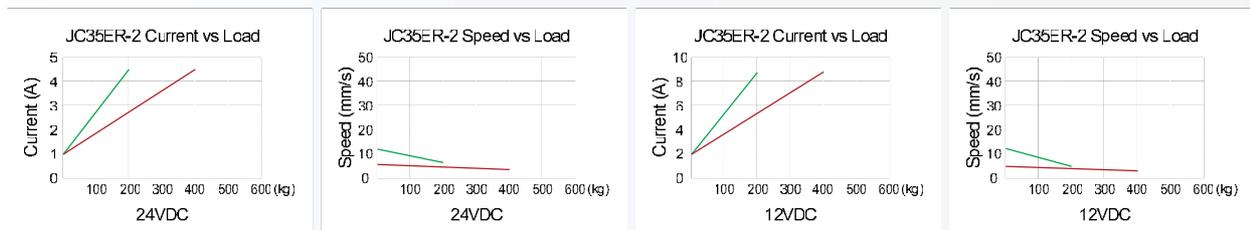
** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

⚠ JC35ER-2 peut être fixé à l'envers à un plafond. Dans ce cas la charge maxi est de 50 Kg.

DIMENSIONS

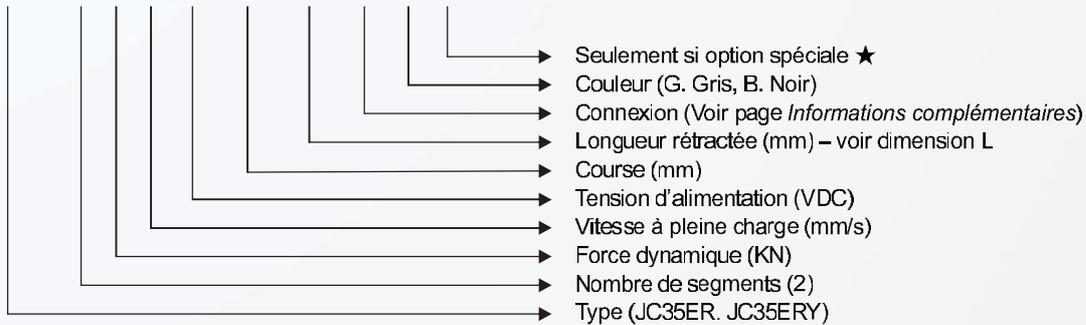


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35ER - 2 - 2 - 7 - 24 - 300 - 450 - 4s - G - X



★ M1 Colonne avec bride de fixation

COLONNES

JC35ER-3

CARACTERISTIQUES

- La colonne JC35ER-3 est conçue pour un large éventail d'applications : postes de travail informatiques, bureaux, postes d'assemblage, cuisines ou TV, à hauteur variable
- Les 3 segments de la colonne offrent un encombrement réduit
- Avec les capteurs à effet HALL, il est possible d'utiliser soit une seule colonne JC35ER-3, soit plusieurs colonnes synchronisées en utilisant le boîtier de contrôle équipé d'un micro-processeur



● SPECIFICATIONS

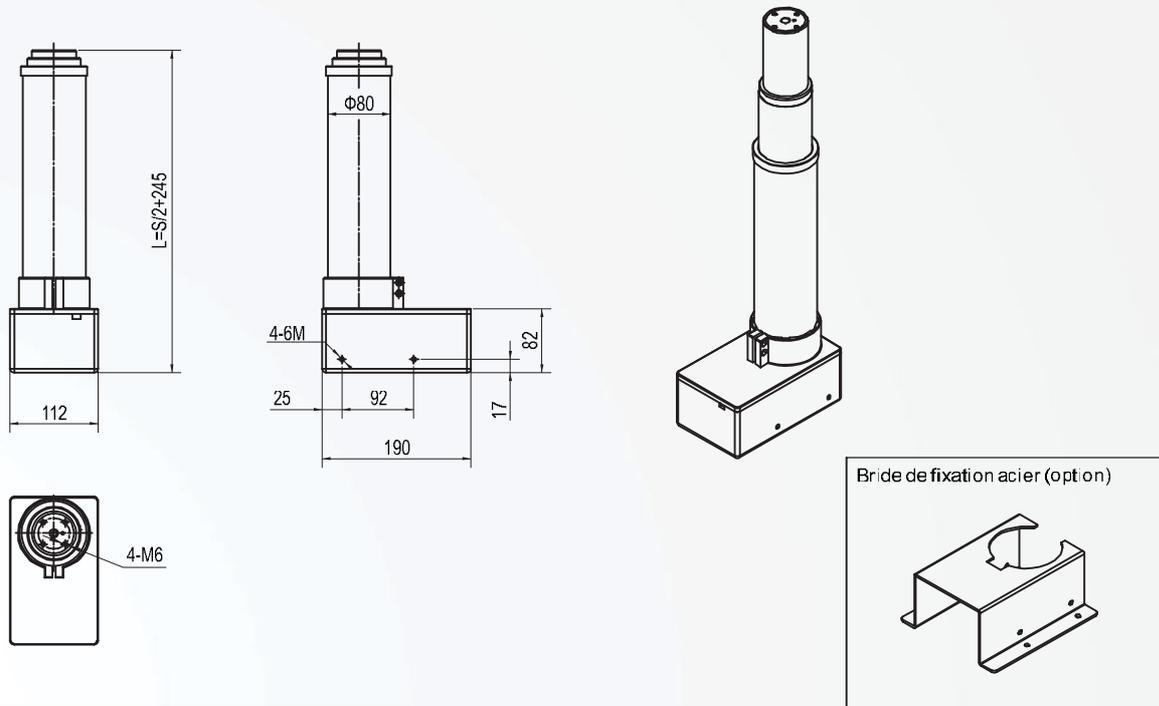
Force dynamique en poussée (N)	1500
Force dynamique en traction (N)	1500
Force statique en poussée * (N)	1500
Force statique en traction * (N)	1500
Alimentation (VDC)	24
Courant (A)	4.5
Vitesse à pleine charge (mm/s)	10
Alimentation (VDC)	12
Courant (A)	9
Vitesse à pleine charge (mm/s)	8
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-1000
Montage	Par vis directement sur le côté ou par bride (option)
Couleur	Noir ou Gris
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Aluminium (EG** : 150 Nm)
Indice de protection	IP43
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	UL60601-1 / CE
Options	Capteurs Hall (JC35ERY)

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

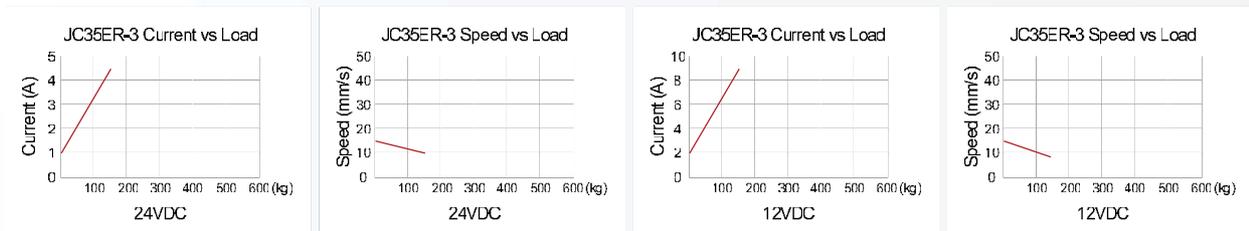
** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

⚠ JC35ER-3 peut être fixé à l'envers à un plafond. Dans ce cas la charge maxi est de 50 Kg.

DIMENSIONS

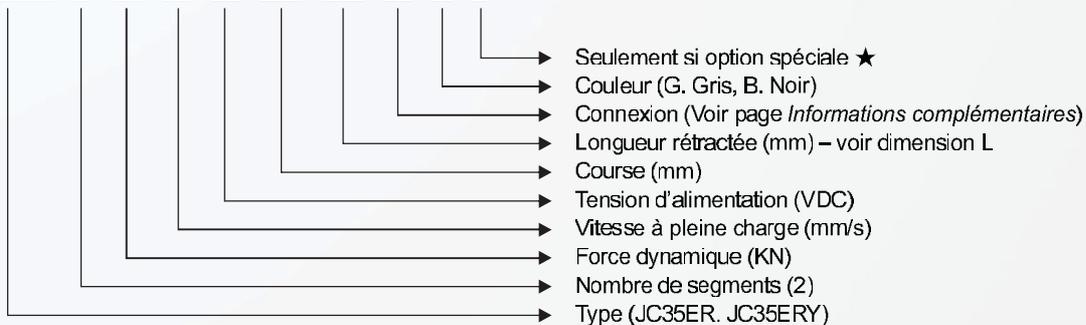


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35ER - 3 - 1.5 - 20 - 24 - 400 - 445 - 4s - G - X



★
M1 Colonne avec bride de fixation

COLONNES

JC35ES-2

CARACTERISTIQUES

- La colonne JC35ES-2 est conçue pour un large éventail d'applications : tables, postes de travail informatiques, bureaux, postes d'assemblage, machines etc..., à hauteur variable
- Avec les capteurs à effet HALL, il est possible d'utiliser soit une seule colonne JC35ES-2, soit plusieurs colonnes synchronisées en utilisant le boîtier de contrôle équipé d'un micro-processeur



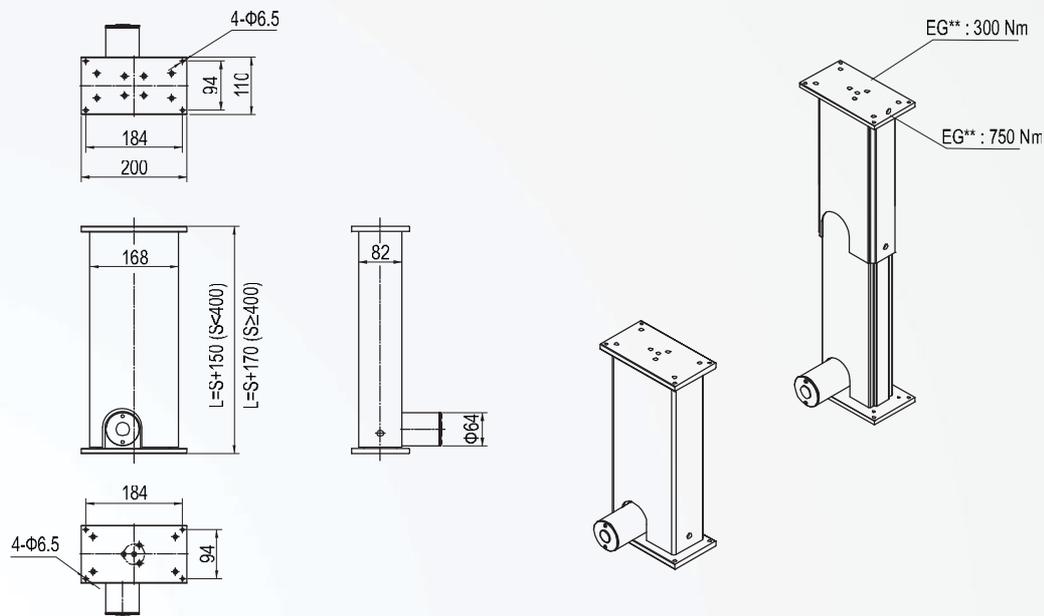
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	4000	2000
Force dynamique en traction * (N)	4000	2000
Force statique en poussée * (N)	4000	2000
Force statique en traction * (N)	4000	2000
Alimentation (VDC)	24	
Courant (A)	4.5	
Vitesse à pleine charge (mm/s)	4	7
Alimentation (VDC)	12	
Courant (A)	8.5	
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3.5	5
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-1000	
Montage	Par vis sur les platines haute et basse (option)	
Couleur	Noir ou Gris	
Capteurs fin de course	Intégrés	
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle	
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu	
Guidage	Aluminium (EG** : voir plan)	
Indice de protection	IP43	
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C	
Certification	UL60601-1 / CE	
Options	Capteurs Hall (JC35ESY)	

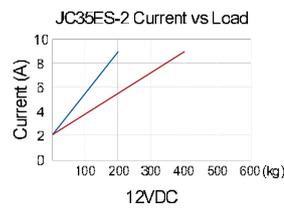
* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

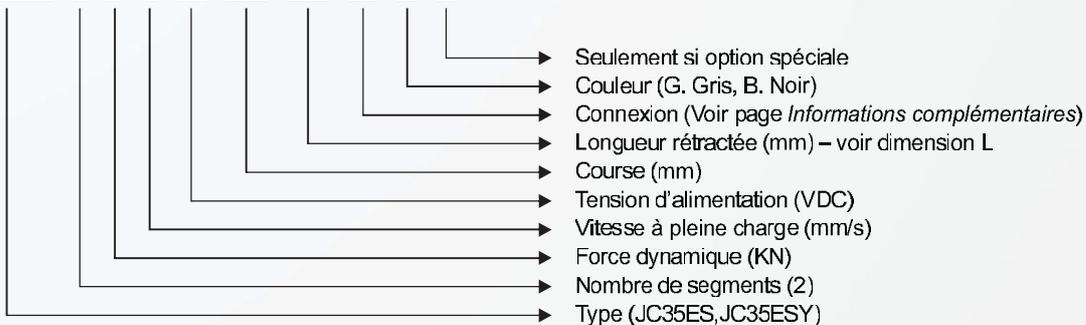


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35ES - 2 - 4 - 4 - 24 - 200 - 350 - 4s - G - X



COLONNES

JC35ES-3

CARACTERISTIQUES

- La colonne JC35ES-3 est conçue pour un large éventail d'applications : postes de travail informatiques, bureaux, postes d'assemblage, etc. ..., à hauteur variable
- Les 3 segments de la colonne offrent un encombrement réduit
- Avec les capteurs à effet HALL, il est possible d'utiliser soit une seule colonne JC35ES-3, soit plusieurs colonnes synchronisées en utilisant le boîtier de contrôle équipé d'un micro-processeur



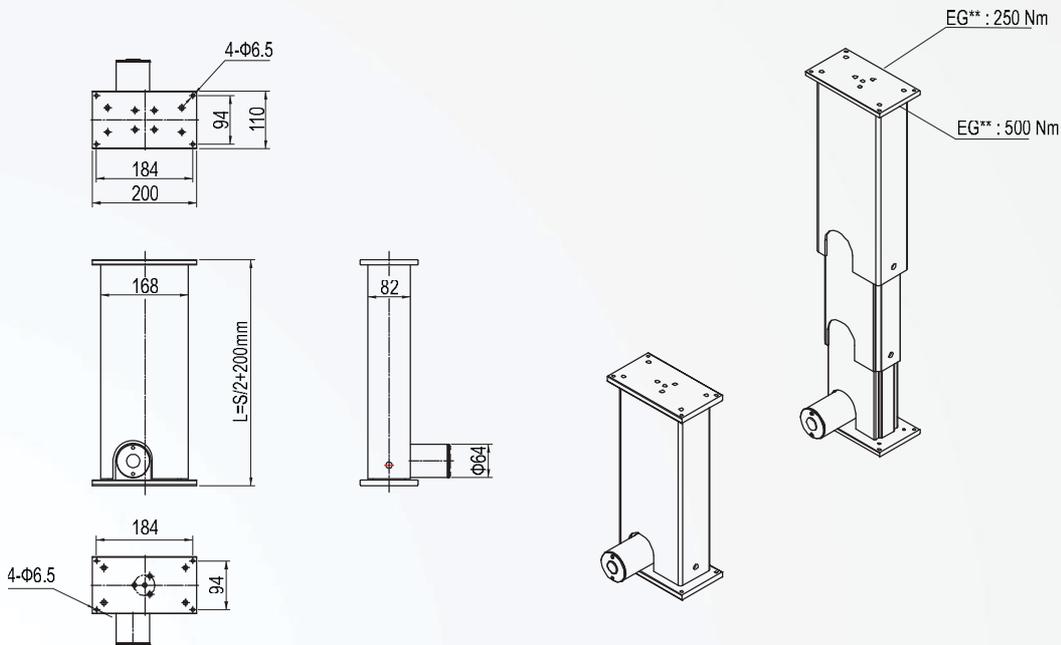
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	1500 (EG** : voir plan)
Force dynamique en traction * (N)	1500 (EG** : voir plan)
Force statique en poussée * (N)	1500
Force statique en traction * (N)	1500
Alimentation (VDC)	24
Courant (A)	4.5
Vitesse à pleine charge (mm/s)	10
Alimentation (VDC)	12
Courant (A)	8.5
Vitesse à pleine charge (mm/s)	7
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-1000
Montage	Par vis sur les platines haute et basse (option)
Couleur	Noir ou Gris
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Aluminium (EG** : voir plan)
Indice de protection	IP43
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	UL60601-1 / EN60601-1 / CE
Options	Capteurs Hall (JC35ESY)

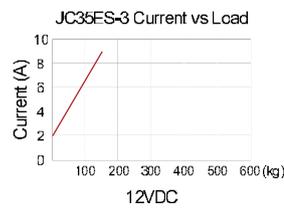
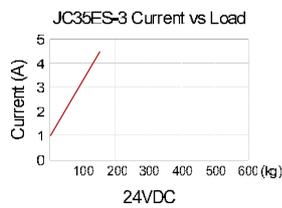
* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

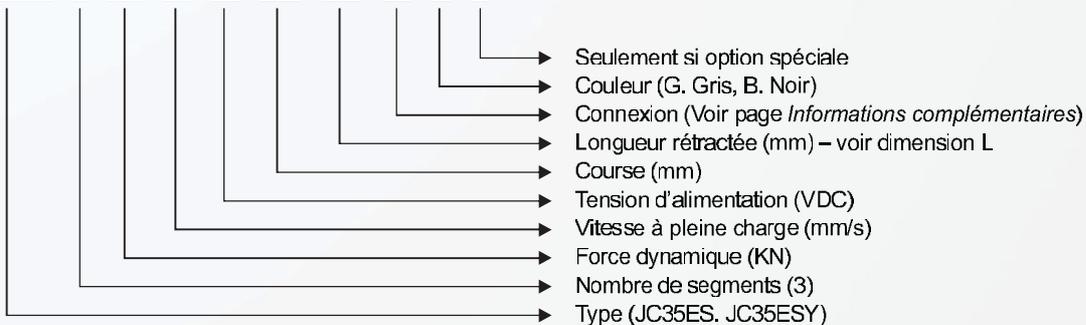


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35ES - 3 - 1.5 - 10 - 24 - 400 - 400 - 4s - G - X



COLONNES

JC35EM-2

CARACTERISTIQUES

- Idéal pour les lits médicalisés, les divans et fauteuils de dentiste



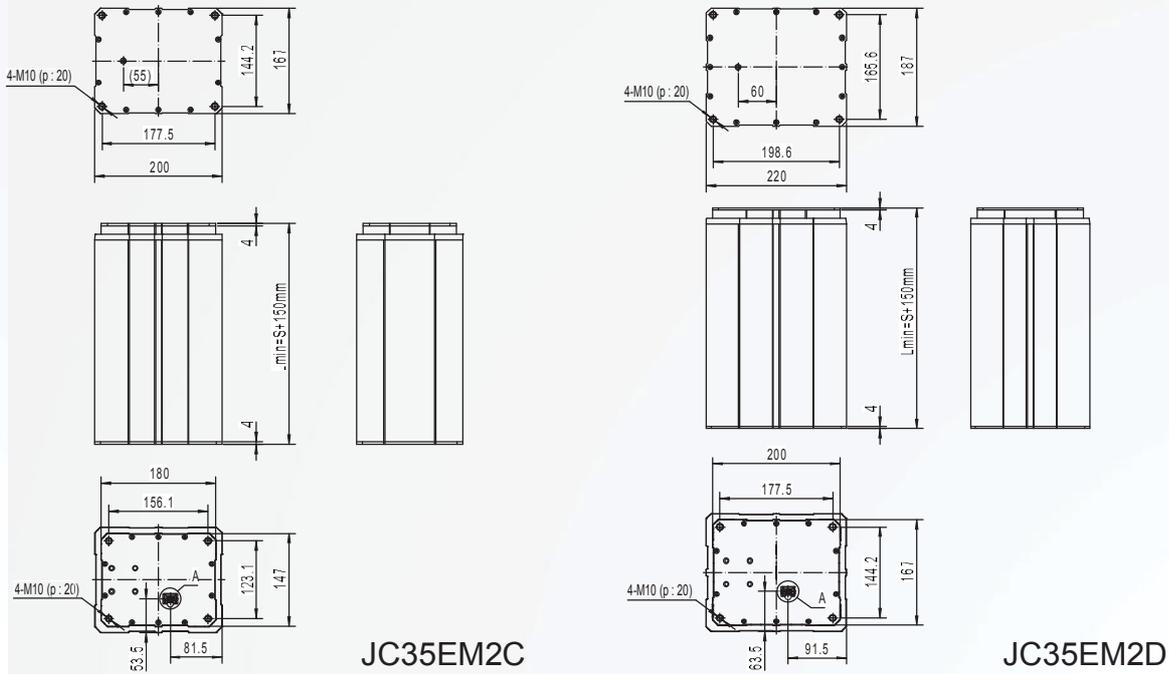
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	6000	4000	2000
Force dynamique en traction (N)	6000	4000	2000
Force statique en poussée * (N)	6000	4000	2000
Force statique en traction * (N)	6000	4000	2000
Alimentation (VDC)	24		
Courant (A)	4.5		
Vitesse à pleine charge (mm/s)	3	4	8
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600		
Fixations	Par vis sur le dessus et la base		
Couleur	Gris		
Capteurs fin de course	Intégrés		
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle		
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu		
Guidage	Aluminium (EG ***: 500 Nm)		
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C		
Certification	CE		
Options	Capteurs Hall (JC35EMY2 - uniquement sur profil JC35EM2D)		

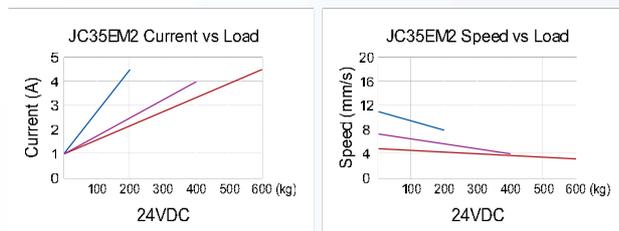
* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt

*** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

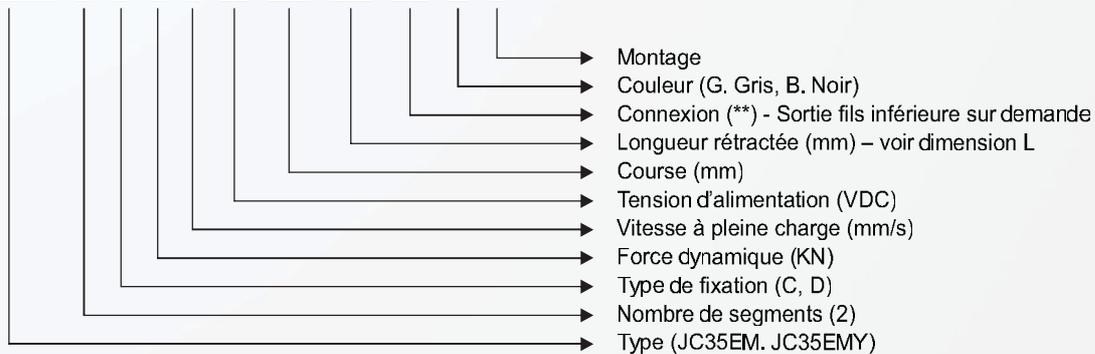


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35EM - 2 - C - 6 - 3 - 24 - 200 - 350 - 6m - G - X



(**) Voir page Informations complémentaires

COLONNES

JC35EM-3

CARACTERISTIQUES

- Idéal pour les lits médicalisés, les divans et fauteuils de dentiste
- Vitesse plus rapide et encombrement réduit par rapport à JC35EM2
- Utilisation possible en synchronisation



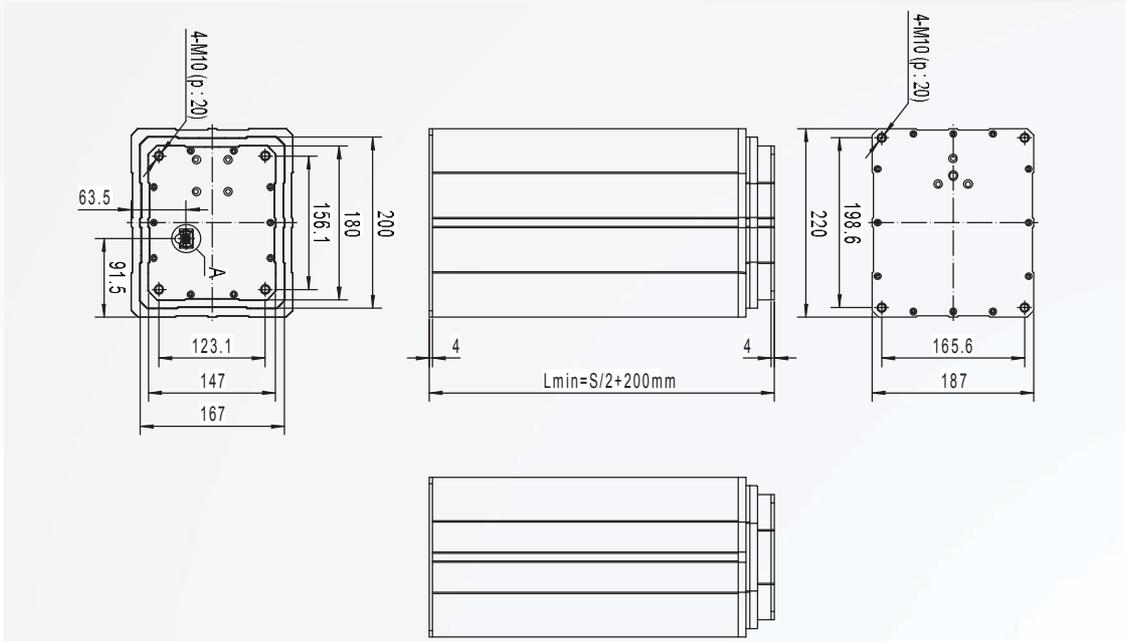
● SPECIFICATIONS

Force dynamique en poussée (N)	2000
Force dynamique en traction (N)	2000
Force statique en poussée (N)	2000
Force statique en traction (N)	2000
Alimentation (VDC)	24
Courant (A)	5
Vitesse à pleine charge (mm/s)	10
Course (mm)	Standard : 100-400 / Sur demande : 30-600
Fixations	Par vis sur le dessus et la base
Couleur	Gris
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée dans le boîtier de contrôle
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Guidage	Aluminium (EG*** : 500 Nm)
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	CE
Options	Capteurs HALL (JC35EMY3)

* Ces valeurs s'appliquent dans le cadre de l'utilisation du boîtier de contrôle approprié qui court-circuite le moteur à l'arrêt.

*** EG : efficacité du guidage définissant le couple supporté en Nm par rapport au centre de la colonne.

DIMENSIONS

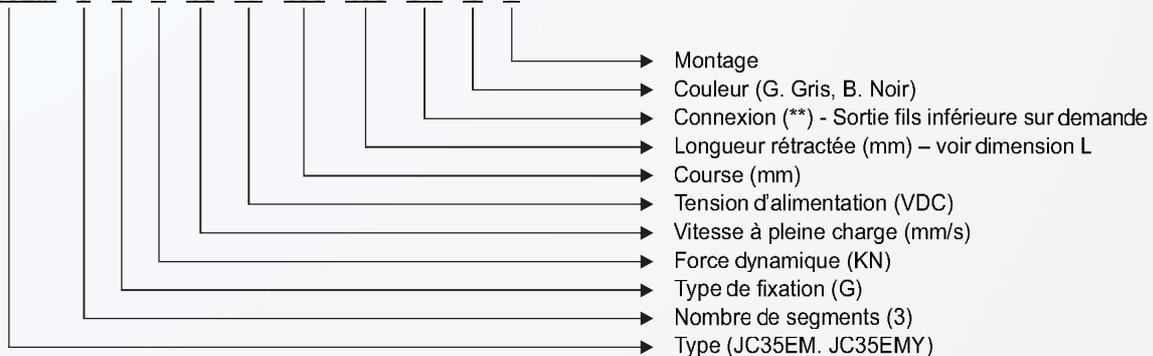


PERFORMANCES



DESIGNATION

JC35EM - 3 - G - 2 - 10 - 24 - 400 - 400 - 6m - G - X



(**) Voir page Informations complémentaires

TABLES HAUTEUR VARIABLE

JC35TA

CARACTERISTIQUES

- L'ensemble JC35TA est conçu avec une colonne centrale pour des tables de bureau à hauteur variable
- Ensemble composé d'une colonne avec pied (JC35EF), d'un boîtier de contrôle et d'une commande, sans plateau



SMPS



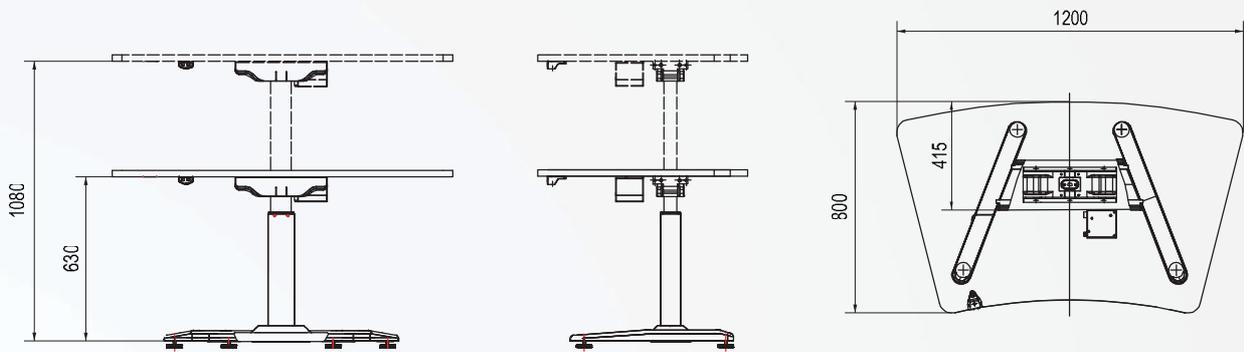
Commande

● SPECIFICATIONS

Segments	2
Force dynamique en poussée (N)	800
Force statique (N)	1000
Alimentation (VAC)	110/230
Vitesse à pleine charge (mm/s)	20
Position basse (mm)	630
Position haute (mm)	1080 (course maxi : 450)
Couleur	Noir
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Matière	Acier peint par poudrage
Indice de protection	IP20
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	CE
Commande	JCHT35H

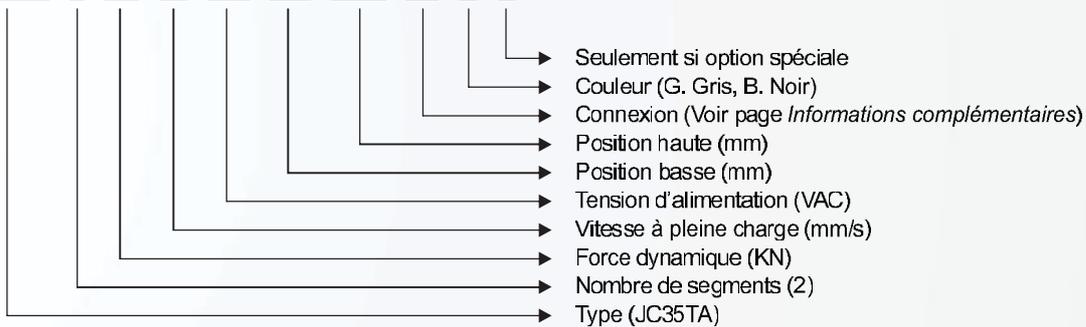
TABLES HAUTEUR VARIABLE

DIMENSIONS



DESIGNATION

JC35TA - 2 - 0.8 - 20 - 230 - 630 - 1080 - EF - B - X



TABLES HAUTEUR VARIABLE

JC35TS

CARACTERISTIQUES

- Ensemble 2 colonnes pour tables de bureau à hauteur variable
- Ensemble composé de colonnes, d'un boîtier de contrôle pour la synchronisation et d'une commande, sans plateau
- Colonnes modèle JC36D4



Boîtier de contrôle



Commande

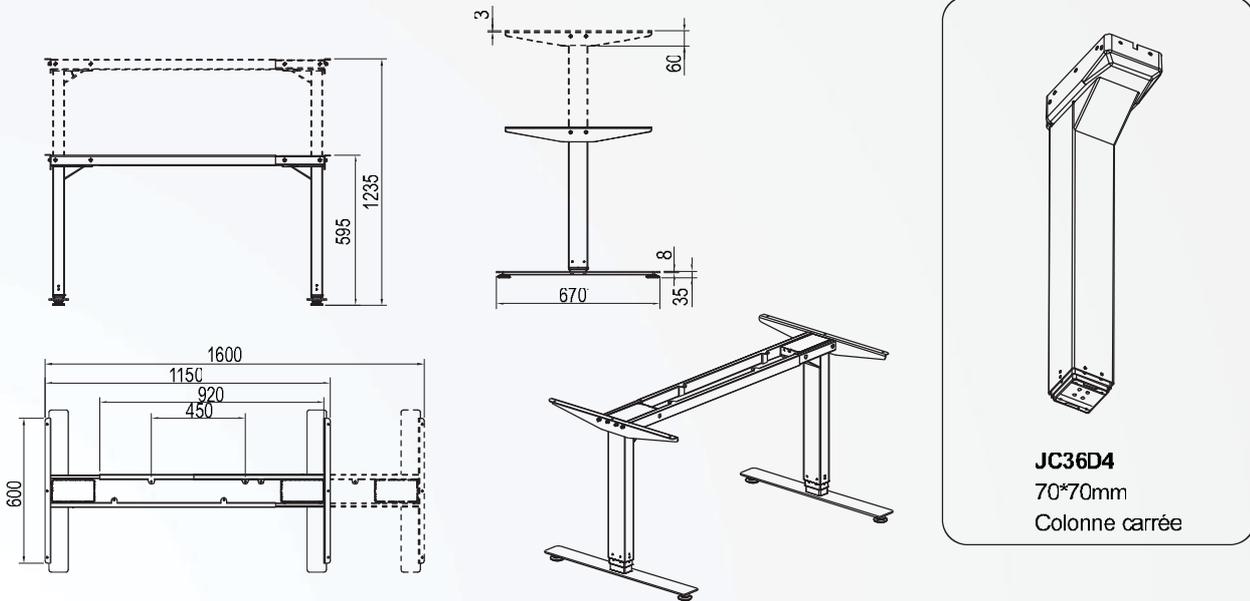


● SPECIFICATIONS

Segments	3
Force dynamique en poussée (N)	1000
Force statique (N)	1000
Alimentation (VAC)	110/230
Vitesse à pleine charge (mm/s)	35
Position basse (mm)	595
Position haute (mm)	1235 (course maxi : 640 mm)
Couleur	Noir ou Gris (option)
Dimension plateau (mm)	Recommandé (1350 – 1800)*800*25
Capteurs fin de course	Intégrés
Protection surcharge	Intégrée
Utilisation	10% maxi, 2 min en continu
Matière	Acier peint par poudrage
Indice de protection	IP20
T° d'utilisation	+5°C ~ +40°C
Certification	CE
Commande	JCHT35 ou JCHT35J (option)

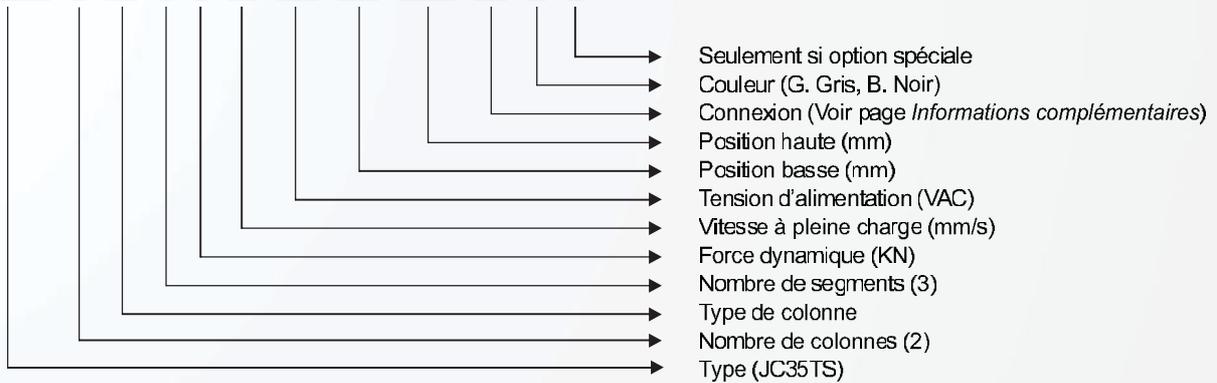
TABLES HAUTEUR VARIABLE

DIMENSIONS



DESIGNATION

JC35TS - 2 - D4 - 3 - 1 - 35 - 230 - 595 - 1235 - EF - B - X



SUPPORTS TV

JC35VT

CARACTERISTIQUES

- Ensemble support TV conçu pour s'adapter à un vaste panel de dimensions d'écrans, de 25" à 50"



Boîtier de contrôle



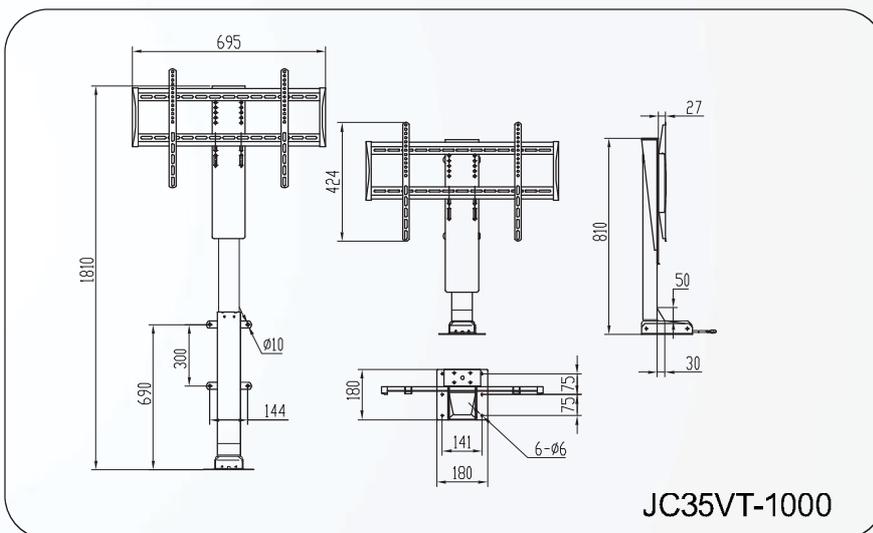
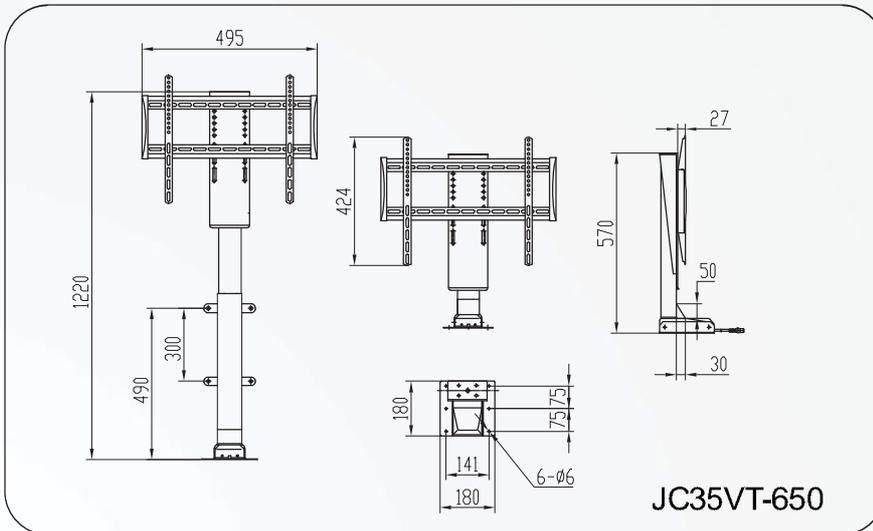
Commande



● SPECIFICATIONS

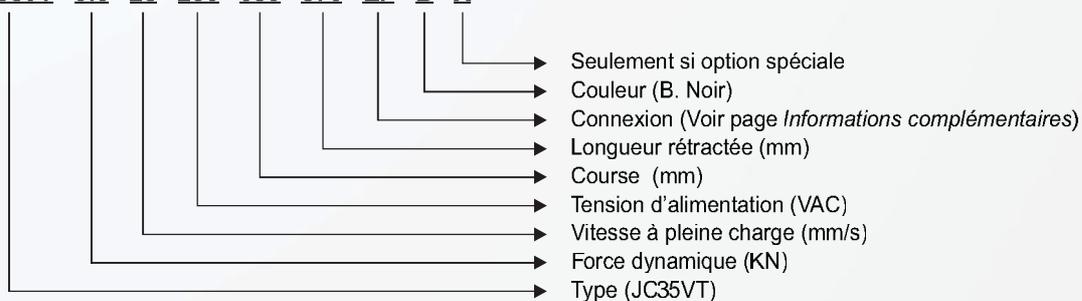
Type	JC35VT-650	JC35VT-1000
Force dynamique en poussée (N)		600
Force statique (N)		700
Alimentation (VAC)		110 or 230
Vitesse à pleine charge (mm/s)		25
Course (mm)	650	1000
Longueur rétractée (mm)	570	810
Couleur		Noir
Capteurs fin de course		Intégrés
Protection surcharge		Intégrée
Utilisation		10% maxi 2 min en continu
Matière		Acier peint par poudrage
Indice de protection		IP20
T° d'utilisation		+5°C ~ +40°C
Certification		CE / UL
Commande RF		JCHR35E

DIMENSIONS



DESIGNATION

JC35VT - 0.6 - 25 - 230 - 650 - 570 - EF - B - X



BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCR35

CARACTERISTIQUES

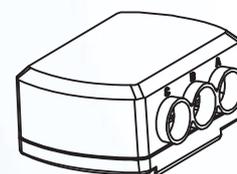
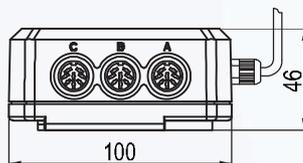
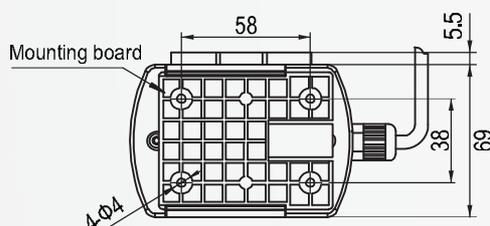
- Connexion maxi 2 actionneurs et 1 commande



● SPECIFICATIONS

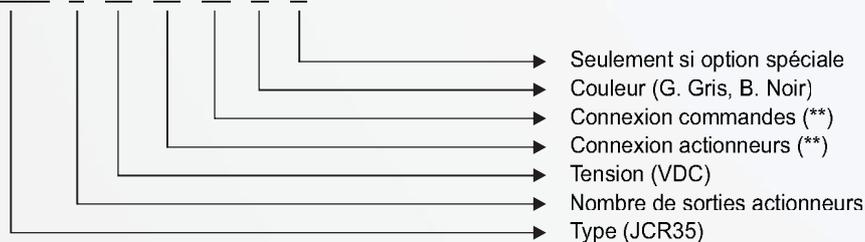
Nombre de sorties actionneurs	1-2	Utilisation	10% maxi 2 min en continu
Tension (VDC)	12 / 24	Protection surcharge	Intégrée
Connexion actionneurs	4SD (**)	Longueur câble	300 mm
Connexion commande	9SD (**)	Protection	IP54
Connexion alimentation	01S	T° d'utilisation	+5°C -+40°C
Couleur	Noir ou Gris	Certification	CE

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCR35 - 2 - 24 - 4s - 9b - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCB35E

CARACTERISTIQUES

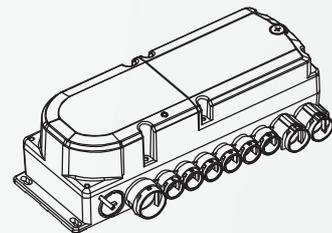
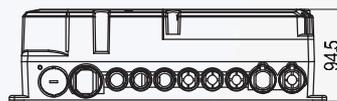
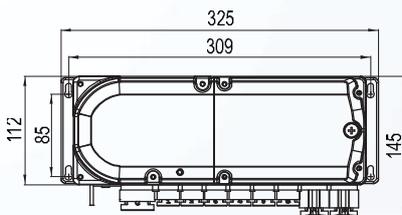
- Connexion maxi 6 actionneurs et 2 commandes
- Option batteries intégrées
- Certifié EN60601-1 / UL60601-1 version 3



● SPECIFICATIONS

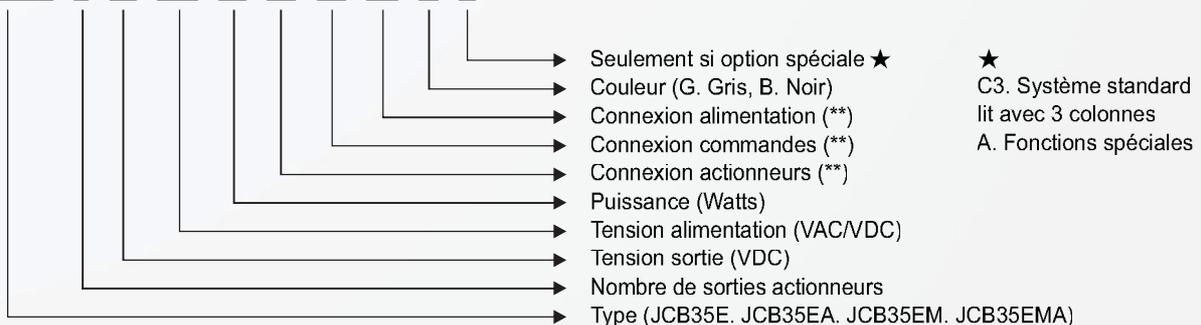
Nombre de sorties actionneurs	1-6	Fusibles	Accès facile
Tension de sorties (VDC)	24/29	Longueur câble	3m
Tension alimentation (VAC)	110/230	Protection	IP54
Puissance (W)	85/150/200/360	T° d'utilisation	+5°C -+40°C
Connexion actionneurs	4s/6s (**)	Certification	EN60601-1 / UL60601-1 V3
Connexion commandes	9s/13s (**)	Options	Batteries de secours
Connexion alimentation	(**)		Chargeur intégré (JCB35EA)
Couleur	Noir ou Gris		Fonctions intelligentes (JCB35EM)
Utilisation	10%, max 2 min en continu		Batterie et fonctions (JC35EMA)
Protection surcharge	Intégrée		

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCB35E - 4 - 24 - 230 - 86 - 4s - 9s - EF - G - X



BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCB35G

CARACTERISTIQUES

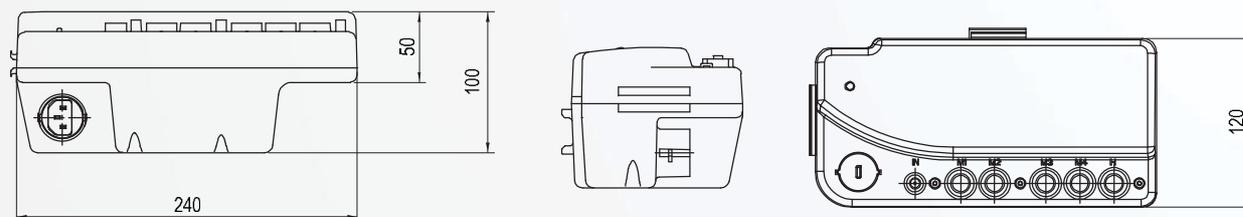
- Connexion maxi 4 actionneurs et 1 commande
- Chargeur avec batteries intégré, IP66
- Certifié EN60601-1 / UL60601-1 version 3
- Conçu pour montage direct sur actionneur JC35G



● SPECIFICATIONS

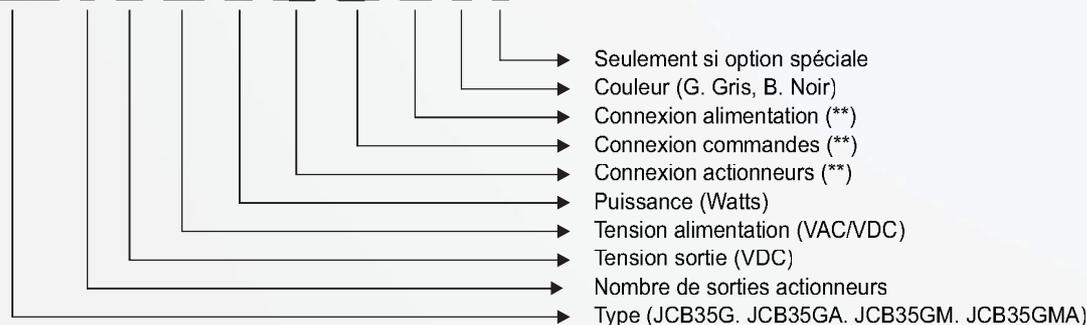
Nombre de sorties actionneurs	1-4	Fusibles	Accès facile
Tension de sorties (VDC)	24	Longueur câble	3m
Tension alimentation (VAC)	110/230	Protection	IP66
Puissance (W)	86/150/200	T° d'utilisation	+5°C -+40°C
Connexion actionneurs	4sd (**)	Certification	EN60601-1 / UL60601-1 V3
Connexion commandes	9sd (**)	Options	Chargeur intégré (JCB35GA)
Connexion alimentation	(**)		Fonctions intelligentes (JCB35GM)
Couleur	Noir ou Gris		Batterie et fonctions (JC35GMA)
Utilisation	10%, max 2 min en continu		
Protection surcharge	Intégrée		

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCB35G - 4 - 24 - 230 - 86 - 4sd - 9sd - EF - G - X



(**) Voir page Informations complémentaires

BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCB35J

CARACTERISTIQUES

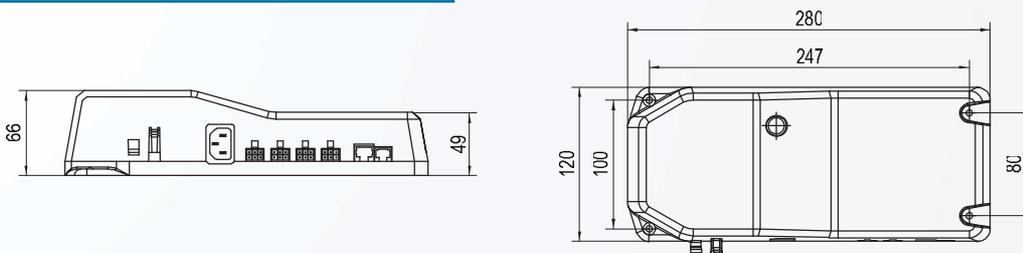
- Contrôle maxi 4 actionneurs ou colonnes en synchronisation, accélération et décélération progressive
- Consommation en veille moins de 0.2 W
- Très utilisée pour les tables à hauteur variable



● SPECIFICATIONS

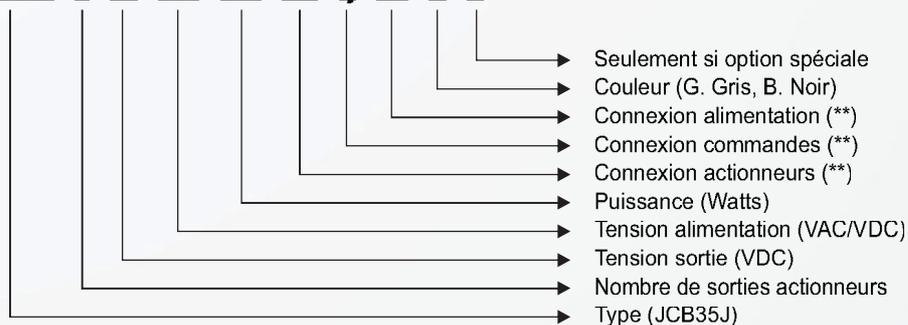
Nombre de sorties actionneurs	1-4	Protection surcharge	Intégrée
Tension de sorties (VDC)	31	Fusibles	Accès facile
Tension alimentation (VAC)	110/230	Longueur câble	3m
Puissance (W)	200/360	Protection	IP20
Connexion actionneurs	6m (**)	T°d'utilisation	+5°C -+40°C
Connexion commandes	rj (**)	Certification	UL60601-1 / CE
Connexion alimentation	(**)	Options	Course, vitesse, ... peuvent être ajustés avec boîtier JCHY35
Couleur	Noir		
Utilisation	10%, max 2 min en continu		

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCB35J - 2 - 24 - 230 - 200 - 6m - rj - EF - B - X



BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCJ35

CARACTERISTIQUES

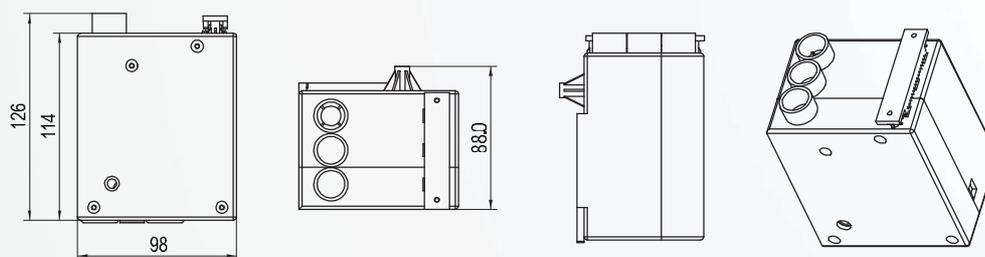
- Connexion maxi 2 actionneurs et 1 commande
- Puissance maxi 50 W
- Economique



● SPECIFICATIONS

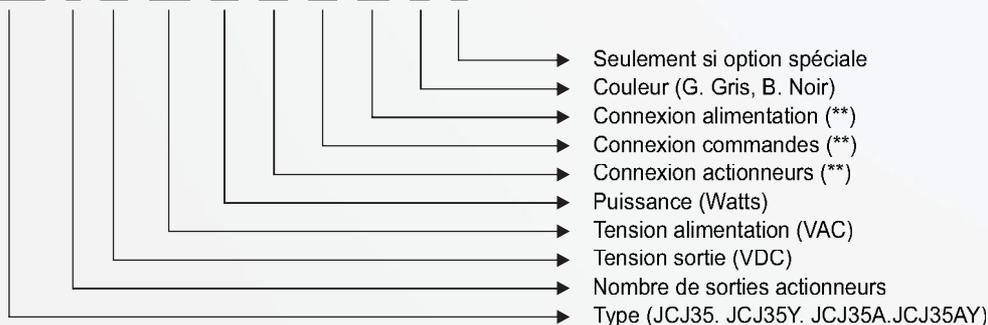
Nombre de sorties actionneurs	1-2	Protection surcharge	Intégrée
Tension de sorties (VDC)	24/29	Fusibles	Interne
Tension alimentation (VAC)	110/230	Longueur câble	3m
Puissance (W)	50	Protection	IP43
Connexion actionneurs	4b (**)	T° d'utilisation	+5°C -+40°C
Connexion commandes	9b (**)	Certification	EN60601-1 / UL60601-1 V3
Connexion alimentation	(**)	Options	Batteries de secours 9V (JCJ35A)
Couleur	Noir ou Gris		RF inclus (JCJ35Y)
Utilisation	10%, max 2 min en continu		Batteries et RF (JCJ35AY)

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCJ35 - 1 - 24 - 230 - 50 - 4b - 9b - EF - G - X



(**) Voir page Informations complémentaires

BOÎTIERS DE CONTRÔLE

JCJ35D

CARACTERISTIQUES

- Connexion maxi 4 actionneurs et 1 commande
- Puissance maxi 100 W
- Economique

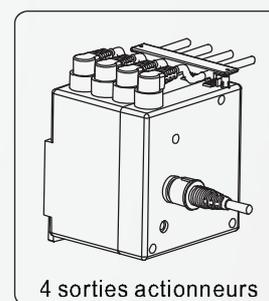
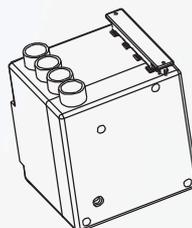
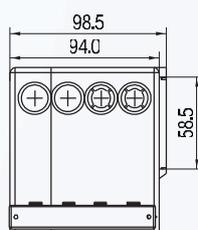
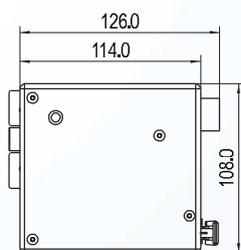


● SPECIFICATIONS

Nombre de sorties actionneurs	1-4	Utilisation	10%, max 2 min en continu
Tension de sorties (VDC)	24/29	Protection surcharge	Intégrée
Tension alimentation (VAC)	110/230	Fusibles	Interne
Puissance (W)	100	Longueur câble	3m
Connexion actionneurs	4B/4S (**)	Protection	IP43
Connexion commandes	9B/13S (**)	T° d'utilisation	+5°C -+40°C
Connexion alimentation	(**)	Certification	CE
Couleur	Noir ou Gris	Options	RF inclus (JCJ35DY)

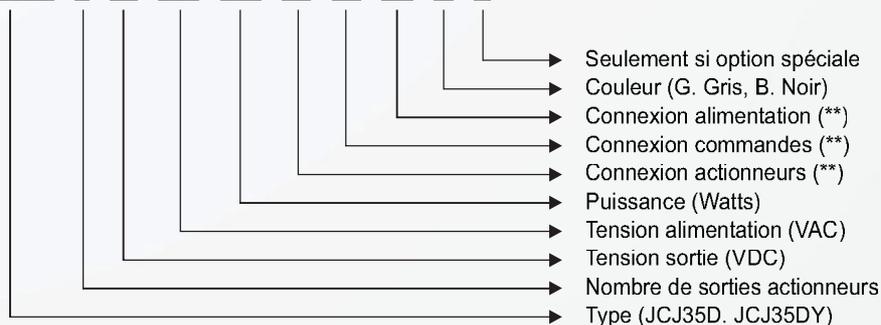
※ Le boîtier de contrôle JCJ35D peut être utilisé avec 4 actionneurs. Dans ce cas, la commande sera connectée sur le côté du boîtier (voir schéma ci-dessous)

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCJ35D - 3 - 24 - 230 - 100 - 4b - 9b - EF - G - X



COMMANDES

JCHB35 JCHC35

CARACTERISTIQUES

- Boutons encastrables
- JCHC35 est compatible avec la version Relay Free



JCHB35

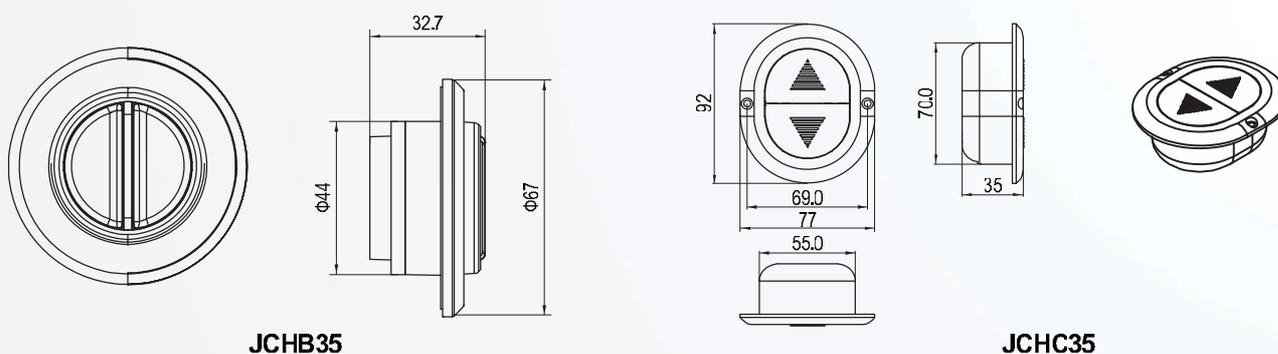


JCHC35

● SPECIFICATIONS

Nombre de fonctions	1
Connexion	(**)
Couleur	Noir
Câble	Droit (1,6 m)
Protection	IP20
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle
Options	JCHC35 disponible avec 4 boutons

● DIMENSIONS

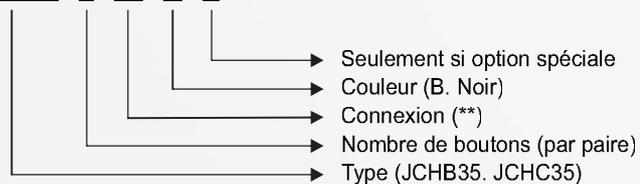


JCHB35

JCHC35

● DESIGNATION

JCHB35 - 1 - 9b - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

JCHE35 JCHJ35 JCHL35

CARACTERISTIQUES

- IP54 et IP66 avec crochets, design spécialement adapté au marché Médical.



JCHE35

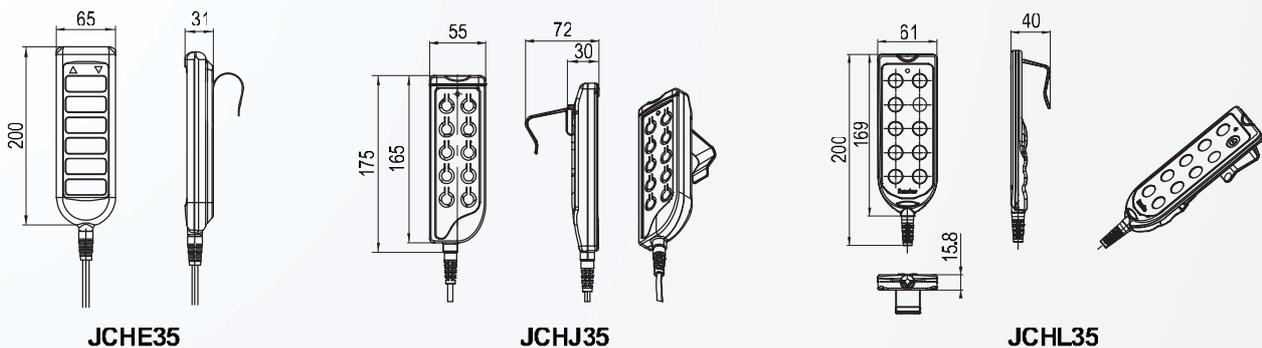
JCHJ35

JCHL35

● SPECIFICATIONS

	JCHE35	JCHJ35	JCHL35
Nombre de fonctions	1-6	1-5	1-5
Connexion	(**)		
Couleur	Noir ou Gris		
Câble	Torsadé		
Protection	IP54	IP54	IP66
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle		
Options	Fonction verrouillage électronique	Fonction verrouillage mécanique par clé	Eclairage des boutons

● DIMENSIONS



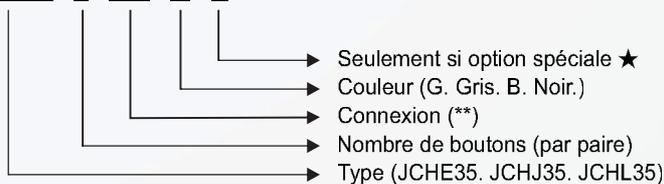
JCHE35

JCHJ35

JCHL35

● DESIGNATION

JCHE35 - 5 - 13s - G - X



- ★ ML. Verrouillage mécanique au dos de la commande
- BL. Rétro-éclairage des boutons
- EL. Verrouillage électronique

COMMANDES

JCHQ35 JCHS35 JCHX35

CARACTERISTIQUES

- Design adapté pour l'ameublement



JCHQ35



JCHS35

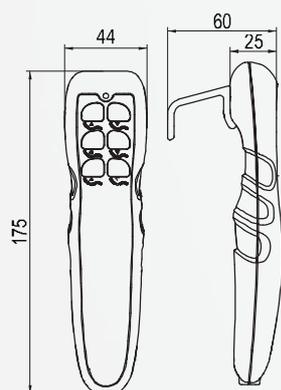


JCHX35

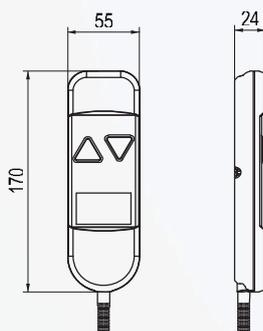
● SPECIFICATIONS

	JCHQ35	JCHS35	JCHX35
Nombre de fonctions	1-3	1-2	1-2
Connexion	(**)		
Couleur	Noir ou Gris		
Câble	Torsadé		
Protection	IP20		
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle		
Options	Design spécial Moteurs doubles	Adapté pour application Relay Free	Support inclus

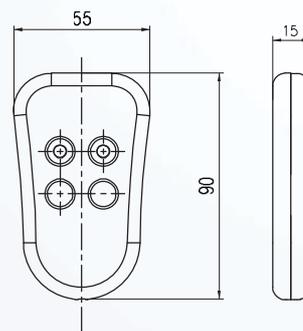
● DIMENSIONS



JCHQ35



JCHS35



JCHX35

● DESIGNATION

JCHQ35 - 4 - 9s - G - X

- Seulement si option spéciale
- Couleur (G. Gris. B. Noir.)
- Connexion (**)
- Nombre de boutons (par paire)
- Type (JCHQ35. JCHS35. JCHX35)

(**) Voir page Informations complémentaires

JCHM35 JCHT35 JCHT35J JCHT35H

CARACTERISTIQUES

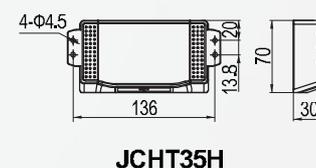
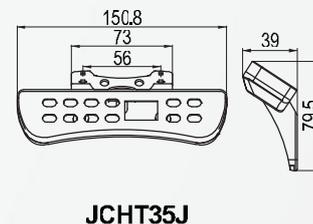
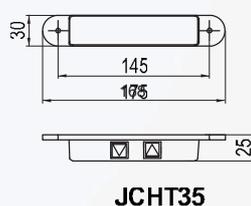
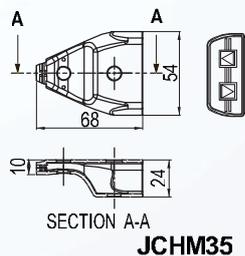
- Spécialement conçues pour les tables à hauteur variable



SPECIFICATIONS

	JCHM35	JCHT35	JCHT35J	JCHT35H
Nbre de fonctions	1	1-2	1-4	1
	Mémoire de position			
Connexion	(**)			
Couleur	Noir	Noir ou Gris	Noir	Noir
Câble	Droit			
Protection	IP20			
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle			
Options			(1) 4 positions (2) Indication position par LED	Version Relay Free (1) Relay inclus (2) Départ doux

DIMENSIONS



DESIGNATION

JCHM35 - 1 - 9b - B - X

- Seulement si option spéciale
- Couleur (G. Gris. B. Noir.)
- Connexion (**)
- Nombre de boutons (par paire)
- Type (JCHM35. JCHT35. JCHT35J. JCHT35H)

COMMANDES

JCHF35 JCHK35

CARACTERISTIQUES

- Nouveau design pour le marché de l'ameublement



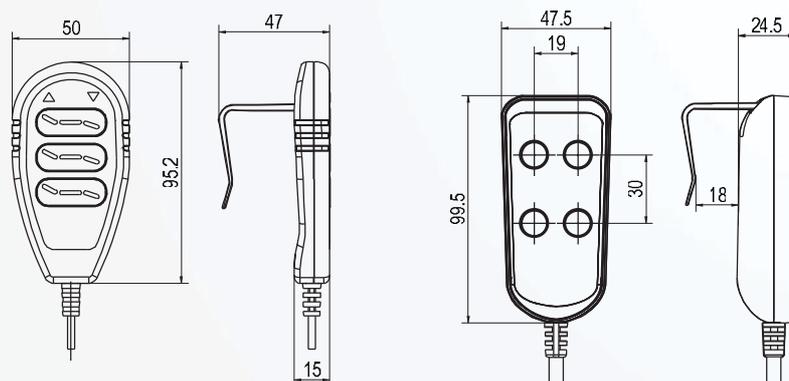
JCHF35

JCHK35

● SPECIFICATIONS

	JCH35A1	JCHF35	JCHK35
Nombre de fonctions	1 à 3	1 à 3	1 à 2
Connexion	(**)		
Couleur	Noir ou Gris		
Câble	Torsadé		
Protection	IP20		
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle		
Options	Rétro-éclairage		Peut être utilisé en Relay free

● DIMENSIONS



JCHF35

JCHK35

● DESIGNATION

JCH35A1 - 2 - 9s - G - X

- Type (JCH35A1, JCHF35, JCHK35)
- Nombre de boutons (par paire)
- Connexion (**)
- Couleur (G: Gris, B: Noir)
- Seulement si option spéciale

JCHC35A JCHC35B

CARACTERISTIQUES

- Design arrondi pour l'ameublement



JCHC35A

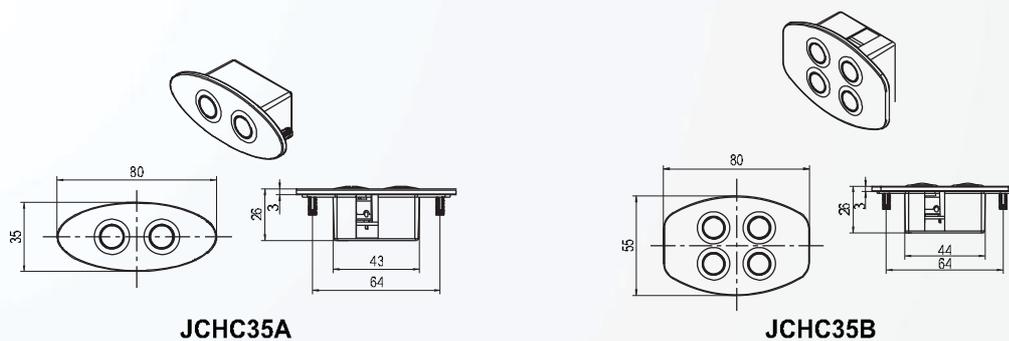


JCHC35B

● SPECIFICATIONS

	JCHC35A	JCHC35B
Nombre de fonctions	1	2
Connexion	(**)	
Couleur	Aluminium brossé	
Câble	Droit	
Protection	IP20	
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle	
Options	Peut être utilisé en Relay free	

● DIMENSIONS

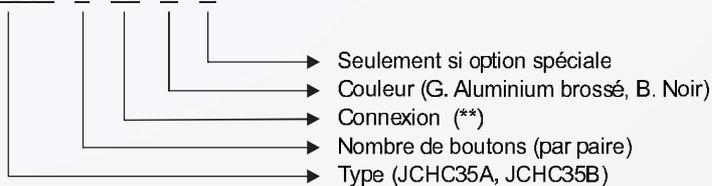


JCHC35A

JCHC35B

● DESIGNATION

JCHB35 - 1 - 9b - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

COMMANDES AU PIED

JCF35 JCFS35

CARACTERISTIQUES

- Les commandes au pied peuvent être interconnectées



JCF35

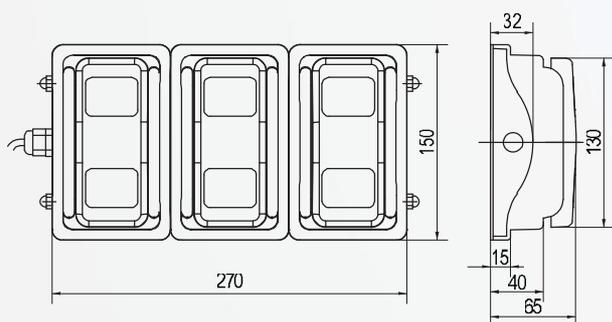


JCFS35

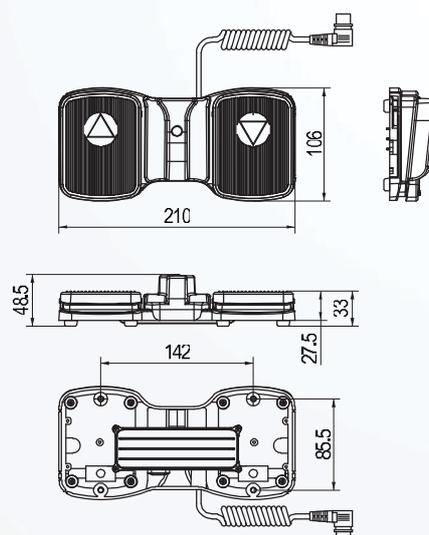
● SPECIFICATIONS

	JCF35	JCFS35
Nombre de fonctions	1-4	1-2
Connexion	(**)	
Couleur	Noir ou Gris	Noir
Câble	Torsadé	
Protection	IP54	IP66
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle	

● DIMENSIONS



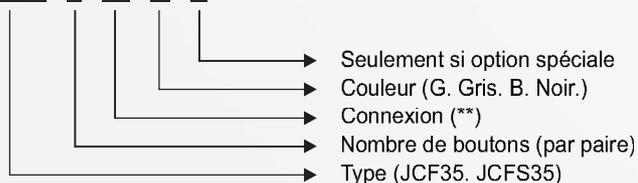
JCF35



JCFS35

● DESIGNATION

JCF35 - 2 - 9s - G - X



(**) Voir page Informations complémentaires

BOÎTIERS DE COMMANDE

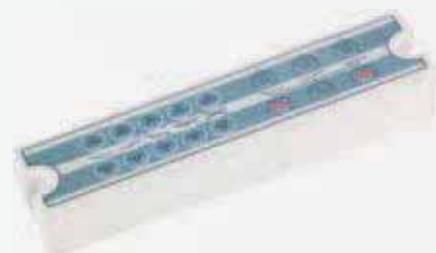
JCHI35 JCHN35A

CARACTERISTIQUES

- Spécialement conçus pour le marché Médical
- Peuvent piloter 1 à 4 actionneurs ensemble avec le boîtier de contrôle adapté



JCHI35

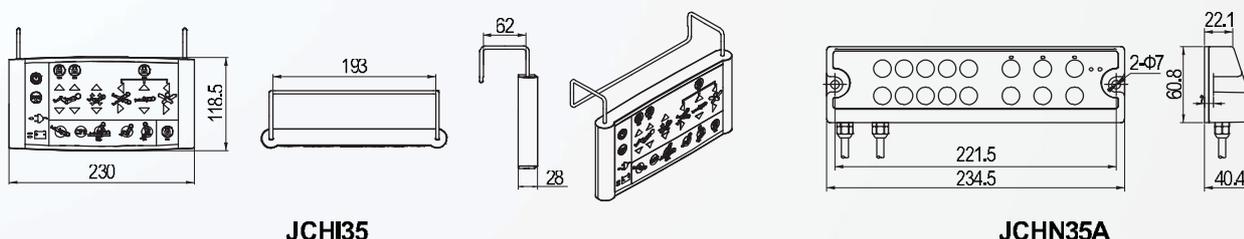


JCHN35A

● SPECIFICATIONS

	JCHI35	JCHN35A
Nombre d'actionneurs	1-5 / et colonnes	1-4
Connexion	13S (**)	9S (**)
Couleur	Gris	
Câble	Torsadé	
Protection	IP54	
Connexion	Boîtier intelligent JCP35N	Tous les boîtiers série JCB35
Options	Verrouillage de la commande du patient par bouton séparé	
	Témoin de charge batterie / LED.	
	Boutons de manœuvre / personnel soignant	
	Sécurité : verrouillage de toutes les opérations après 10 s.	Verrouillage des fonctions par appui sur 2 boutons dédiés
	Bouton d'urgence STOP	
	Bouton fonction Marche	

● DIMENSIONS

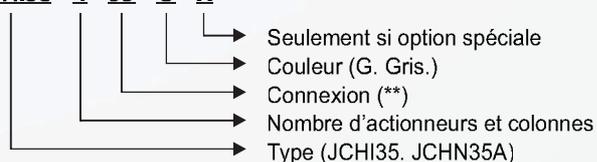


JCHI35

JCHN35A

● DESIGNATION

JCHI35 - 4 - 9s - G - X



COMMANDES

JCHR35B JCHR35C JCHR35D JCHR35E

CARACTERISTIQUES

- Commandes sans fil RF



JCHR35B



JCHR35C



JCHR35D

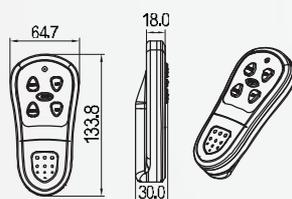


JCHR35E

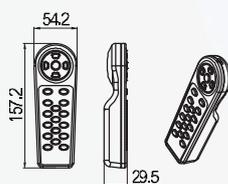
● SPECIFICATIONS

	JCHR35B	JCHR35C	JCHR35D	JCHR35E
Nbre de fonctions	1-2	2 vérins + 2 moteurs de massage	1	1-3
Couleur	Gris	Noir ou Gris	Noir	Noir
Protection	IP20			
Connexion	Tous nos boîtiers de contrôle équipés d'un récepteur RF			
Options	Bouton STOP	Design spécialement étudié pour les lits avec fonctions veilleuses et massage		

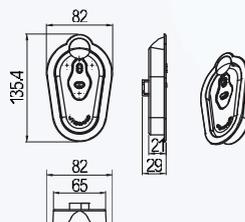
● DIMENSIONS



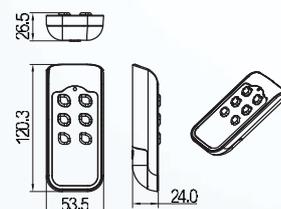
JCHR35B



JCHR35C



JCHR35D



JCHR35E

● DESIGNATION

JCHR35B - 1 - G - X

- Seulement si option spéciale
- Couleur (G. Gris. B. Noir.)
- Nombre de boutons (par paire)
- Type (JCHR35B. JCHR35C. JCHR35D. JCHR35E)

ALIMENTATION JCP35A SMPS JCP35PA-50 SMPS JCP35PA-40

CARACTERISTIQUES

- Boîtiers d'alimentation à faible consommation en veille (moins de 0.5 W)



JCP35A

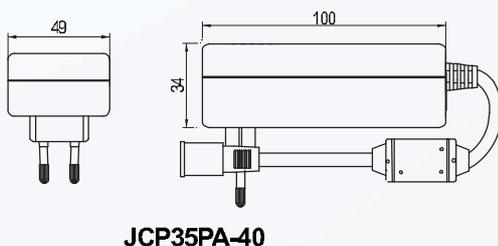
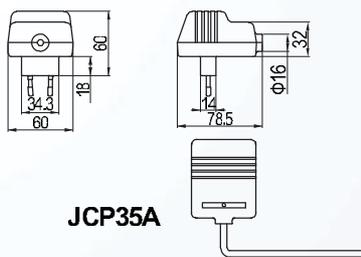
JCP35PA-50

JCP35PA-40

● SPECIFICATIONS

	JCP35A	JCP35PA-50	JCP35PA-40
Tension Entrée	230 VAC/50 Hz	100-240 VAC/50-60Hz	100-240 VAC/50-60Hz
Puissance (W)	selon CB	50/100	40
Connexion alimentation	C (**)	(**)	C (**)
Couleur	Noir ou Gris		
Connexion	Tous nos boîtiers	Tous nos boîtiers ou Relay Free	
Connexion de sortie	Boîtier de Contrôle (CB)	01S (**)	

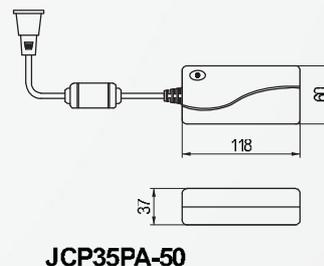
● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35A - 230 - C - G - X

- Référence clé pour boîtier de contrôle
- Couleur (G. Gris. B. Noir.)
- Connexion alimentation (**)
- Tension d'entrée (VAC)
- Type (JCP35A. JCP35PA-40. JCP35PA-50, JCP35PA-100)



(**) Voir page Informations complémentaires

BOITIER DE CONNEXION JCP35Z



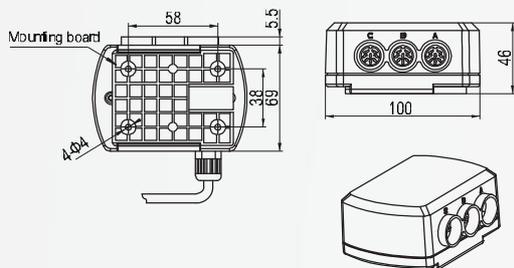
CARACTERISTIQUES

- Le boîtier de connexion JCP35Z permet de connecter des commandes supplémentaires au boîtier de contrôle

SPECIFICATIONS

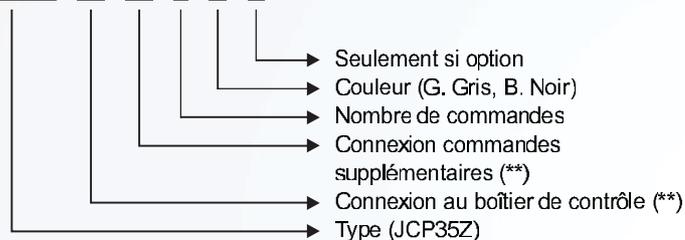
Connexion au boîtier de contrôle	Option (**)
Connexion à la commande	Option (**)
Nombre de commandes	1 à 3
Couleur	Noir ou Gris

DIMENSIONS



DESIGNATION

JCP35Z - 9s - 9s - 3 - B - X



CONTACT DE SECURITE JCP35S

CARACTERISTIQUES

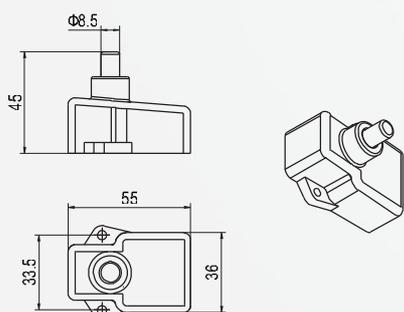
- Le contacteur de sécurité a pour fonction de couper l'alimentation. Il se positionne entre les actionneurs et le boîtier de contrôle



SPECIFICATIONS

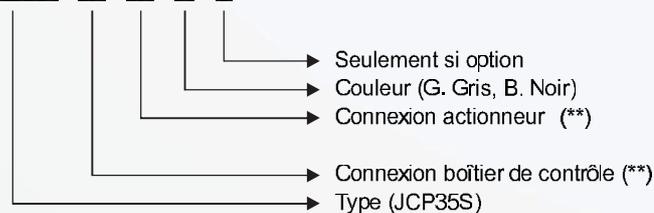
Connexion au boîtier de contrôle	Option (**)
Connexion aux actionneurs	Option (**)
Longueur de câble	600 mm chaque câble (option)
Couleur	Noir ou Gris

DIMENSIONS



DESIGNATION

JCP35S - 4s - 4s - G - X



BOITIER DE CONTRÔLE JCB1-04

CARACTERISTIQUES

- Connexion de 1 à 4 actionneurs + 1 commande avec relais inclus. Alimentation 24VDC par source externe (transfo ou batteries). Produit spécialement adapté pour les équipements de maintien à domicile

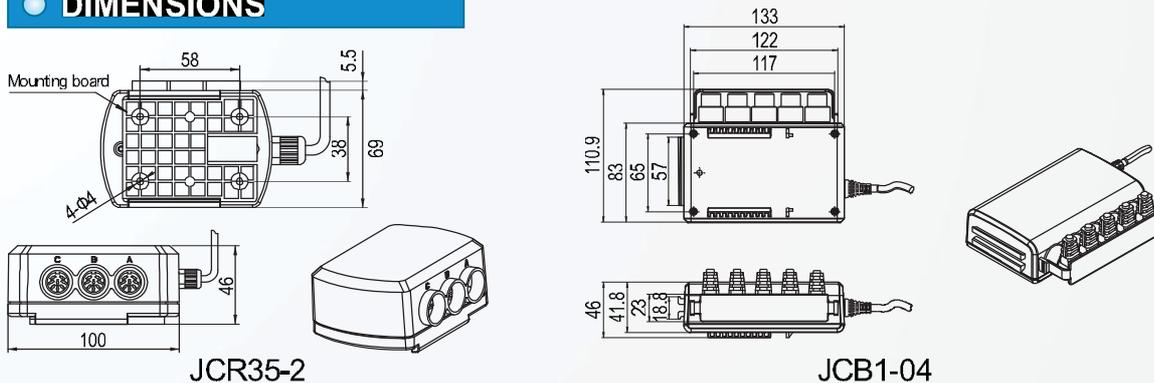


JCB1-04

● SPECIFICATIONS

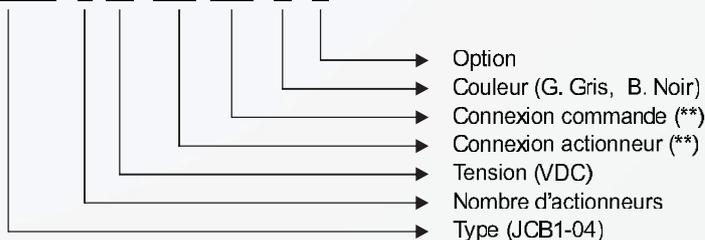
	JCB1-04
Nombre d'actionneurs	1 à 4
Tension alimentation (VAC)	12 ou 24
Connexion actionneurs	4B (**)
Connexion commandes	9B (**)
Connexion alimentation	01S (**)
Couleur	Noir ou Gris
Utilisation	10%. Maximum 2 mn en continu
Protection surcharge	Intégrée
Longueur de câble (mm)	300
Indice de protection	IP54
T° d'utilisation	+5°C - +40°C
Certifications	CE
Particularité	connexion directe aux vérins JC35D.JC35DF. JC35DFF.JC35G

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCR35-2 - 2- 24 - 4sd- 9sd - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

ACCESSOIRES

VEILLEUSE JCP35E-LED

CARACTERISTIQUES

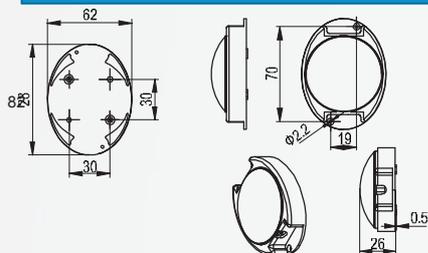
- JCP35E-LED est une lampe veilleuse de nuit
- Elle se branche sur la connexion de la commande des boîtiers de contrôle



● SPECIFICATIONS

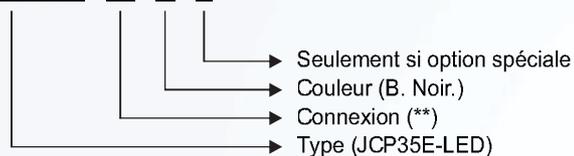
Connexion	(**)
Couleur	Noir
Câble	Droit
Protection	IP20
Branchement	A la sortie de la commande du boîtier de contrôle
Options	Lampes à LED blanches pour la sécurité des patients la nuit

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35E-LED - 9b - G - X



PACK BATTERIE LITHIUM JCP35B-18

CARACTERISTIQUES

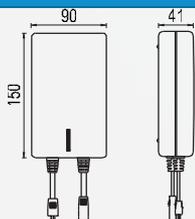
- Forte puissance disponible
- Protection de charge et de décharge



● SPECIFICATIONS

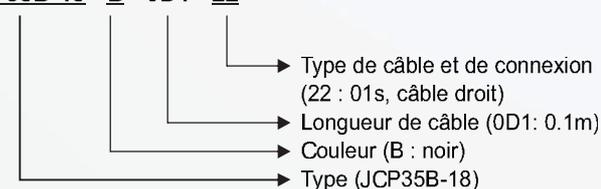
Tension entrée (VDC)	24-32
Tension sortie (VDC)	21-29
Intensité (A)	3
Connexion	01s
Couleur	Noir
Compatibilité	Boîtier de contrôle ou version Relay Free
Cycles maxi	10% maxi 2 mn en continu
Protection surcharge	Intégrée
Indice de protection	IP20
Température	+5°C ~ +40°C

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35B-18 - B - 0D1 - 22



(**) Voir page Informations complémentaires

KIT BARRIERES JCP35H03

CARACTERISTIQUES

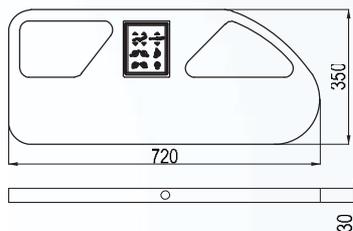
- Barrières de lits au design spécialement adapté pour les lits d'hôpitaux
- Les panneaux peuvent être customisés
- Fonctionnent avec les boîtiers de contrôle



● SPECIFICATIONS

Couleur	Bois /bleu en surface (options possibles)
Composition	Un Kit est composé de 4 barrières : côté buste droit, buste gauche, jambe droite et jambe gauche
Choix de finition	Standard et customisation
Connexion	9s/13s (**)
Matière	PE
Câble	Torsadé

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35H03 - 1 - HL - 1 - 9s

- Connexion (**)
- Panneau (1. Standard. A. customisé)
- Position (HL: Buste gauche. HR : Buste droit. FL : Jambe gauche. FR : Jambe droite)
- Couleur (1: Bois. 2: Bleu)
- Type (JCP35H03.)

KIT TETE ET PIED DE LIT JCP35J01

CARACTERISTIQUES

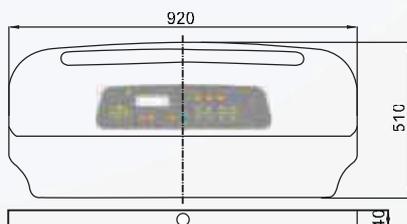
- Panneaux de lits au design spécialement adapté pour les lits d'hôpitaux.
- Le panneau de pied de lit peut intégrer un système d'affichage et un panneau de commande.



● SPECIFICATIONS

Couleur	Bois /bleu en surface (options possibles)
Composition	Un Kit est composé de 2 panneaux
Choix de finition	Standard et customisation
Connexion	9S/13S (**)
Matière	PE
Câble	Droit (voir page 07)

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35J01 - 1 - FT - 1 - 9s

- Connexion (**)
- Panneau (1. Standard. A. customisé)
- Position (HD : Tête de lit. FT : Pied de lit)
- Couleur (1 : Bois. 2 : Bleu)
- Type (JCP35J01)

COMMANDE INFRA-ROUGE JCHR35-IR



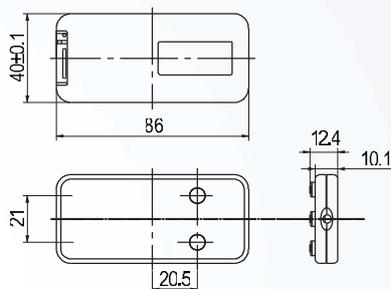
CARACTERISTIQUES

- Commande Infra Rouge, fonctionne avec le récepteur adapté
- Fonctionne avec nos boîtiers de contrôle sortie 5V

● SPECIFICATIONS

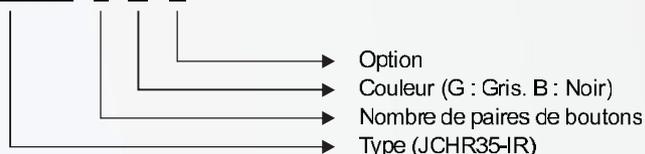
Nombre d'actionneurs	1 à 2
Couleur	Gris ou Noir
Indice de protection	IP20
Connexion	Fonctionne avec le récepteur JCP35E-IR

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCHR35-IR - 1 - G - X



RECEPTEURS INFRA ROUGE (IR) ET RADIO FREQUENCE (RF) JCP35E-IR JCP35E-RF

CARACTERISTIQUES

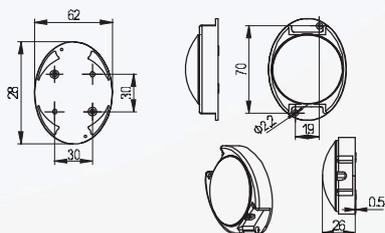
- Adaptés pour nos commandes
- Fonctionnent avec nos boîtiers de contrôle sortie 5V



● SPECIFICATIONS

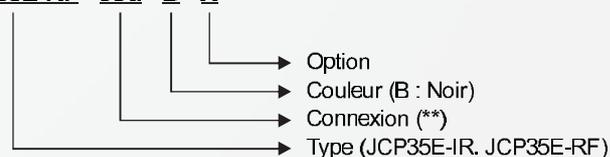
Nombre de commandes	4 maxi
Connexion boîtier de contrôle	(**)
Couleur	Noir
Indice de protection	IP20
Adaptation	Fonctionne avec tous nos boîtiers de contrôle sortie 5V

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35E-RF - 9sd - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

MOTEURS DE MASSAGE JCP35M-DC JCP35M-DC2

CARACTERISTIQUES

- Moteurs de massage utilisés pour la relaxation



JCP35M-DC

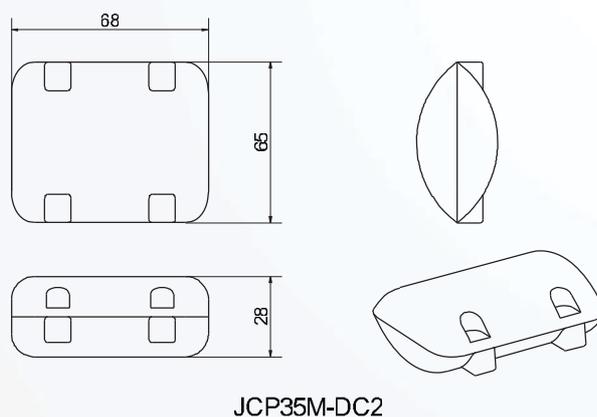
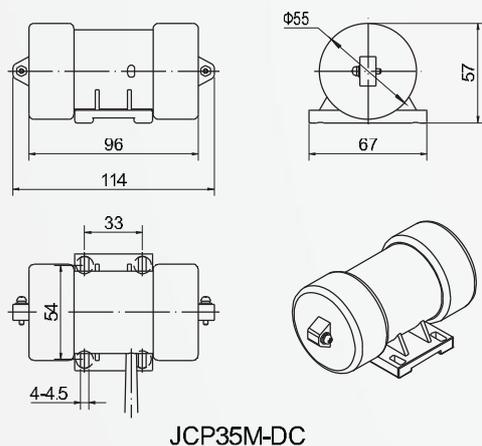


JCP35M-DC2

● SPECIFICATIONS

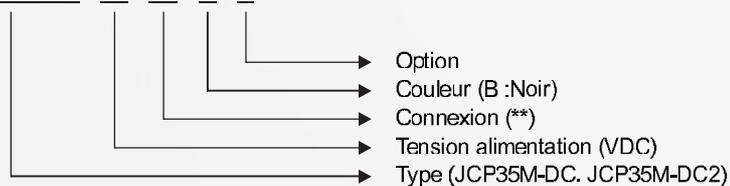
	JCP35M-DC	JCP35M-DC2
Puissance (W)	5	1
Tension alimentation (VDC)	24	
Connexion boîtier de contrôle	(**)	
Type de câble	Droit (1.5 m)	
Couleur	Noir	
Adaptation	Tous nos boîtiers de contrôle et actionneurs Relay Free	

● DIMENSIONS



● DESIGNATION

JCP35M-DC - 24 - 4b - B - X



(**) Voir page Informations complémentaires

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CONNEXIONS

Connexions pour actionneurs / colonnes, boîtiers de contrôle et commandes :

Actionneurs et colonnes



4b



4s



6s



6m



4sd



01s (relay free version)



rf (relay free version)

Commandes



9b



9sd



9s



13s



rj



rf (relay free version)

Prises d'alimentation



Type EF



Type C



Type G



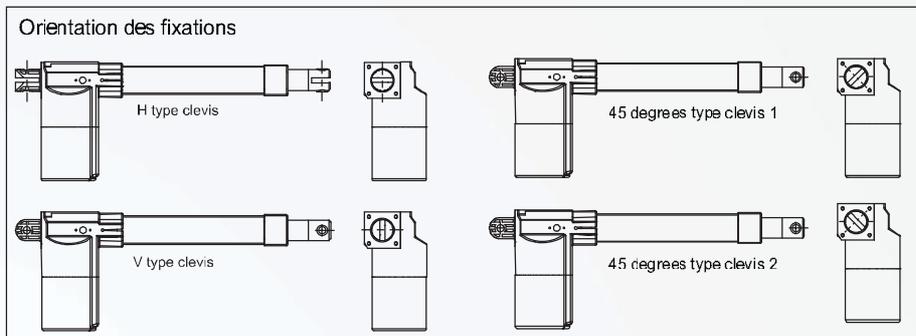
Type J

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

FIXATIONS

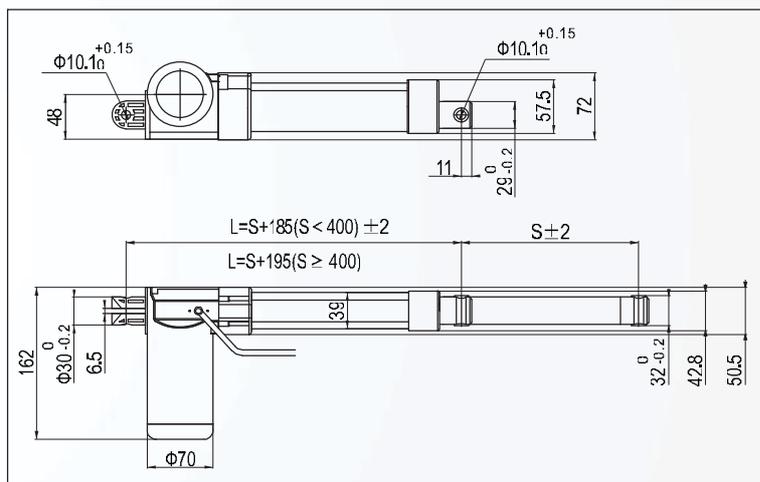
Orientation des fixations de la majorité des actionneurs

H : horizontal , V : vertical , 45° suivant le dessin ci-dessous

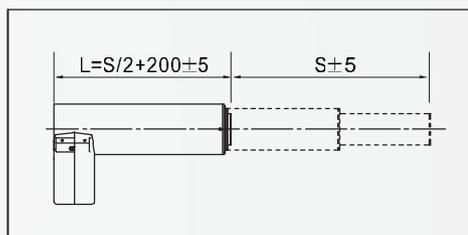


TOLERANCES

Principales tolérances dimensionnelles des actionneurs

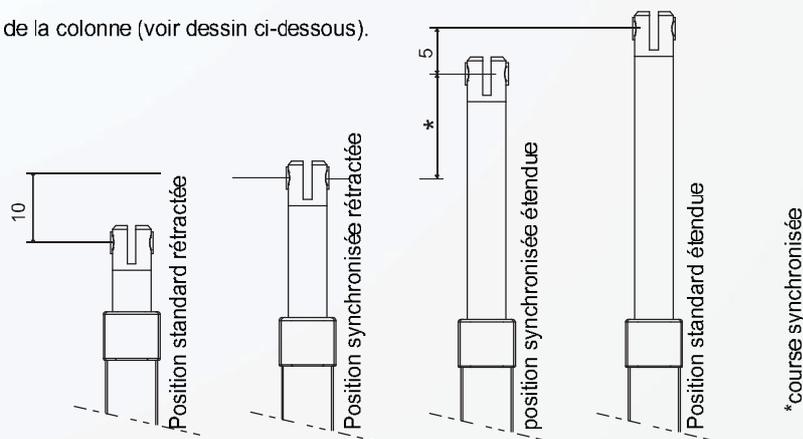


Tolérance des colonnes



COURSE DE SYNCHRONISATION

Dans le cadre de la synchronisation, la course est réduite de 15 mm par rapport à la course de référence du vérin ou de la colonne (voir dessin ci-dessous).



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE : LA ROUE ÉLECTRIQUE

Les roues électriques autonomes ez-Wheel sont particulièrement adaptées aux engins de manutention et au transport de lourdes charges.

Le pilotage du moteur inclus dans la roue peut gérer aussi bien le freinage que la traction. Cette fonction permet par exemple de limiter la vitesse de l'engin lors de la manipulation de lourdes charges en pente, renforçant la sécurité de l'utilisateur.

Le fonctionnement sur une large gamme de température et l'assemblage étanche de la roue permettent de conserver des performances optimales dans la logistique de chaîne du froid.



MILIEU HOSPITALIER

Les roues électriques ez-Wheel représentent une manière performante et efficace de proposer une assistance électrique aux équipements médicaux roulants.

En utilisant la roue ez-Wheel sur du matériel hospitalier, la traction électrique fournie permet le déplacement de centaines de kilogrammes, sans aucun bruit de fonctionnement. L'aide au déplacement et à la manœuvre offre un confort d'utilisation et une sécurisation des gestes répétés du personnel soignant.

Une journée complète d'utilisation est possible sans recharge grâce à l'autonomie de la batterie intégrée. La roue peut être rechargée occasionnellement, à chaque connexion de l'équipement au secteur.



SÉRIES 300



- Diamètre 300 mm
- Jusqu'à 12 km/h
- Déplace jusqu'à 1000 kg
- Sans fil
- Étanche
- Sans maintenance pendant 5 ans
- Silencieux

Installation immédiate

Les roues séries 300 s'installent immédiatement sur tout châssis de véhicule ou engin roulant. Aucun raccordement électrique n'est requis, la roue étant auto-alimentée par la batterie intégrée et pilotée par communication sans-fil.

Couple élevé

La motorisation électrique offre des capacités de franchissement exceptionnelles, et permet à l'engin équipé de transporter des charges de plusieurs centaines de kilogrammes.

SÉRIES 160



- Diamètre 160 mm
- Jusqu'à 5 km/h
- Déplace jusqu'à 500 kg
- Étanche
- Version filaire
- Version sans batterie

Encombrement réduit

Les roues séries 160 intègrent moteur et batteries dans un encombrement extrêmement réduit. La faible hauteur permet une installation sous les châssis les plus bas. Le carénage protège l'ensemble des composants contre les chocs et projections.

Compatibilité étendue

Les roues séries 160 sont disponibles en version sans fil, ou en version batterie externe pour permettre le raccordement à d'autres organes électriques.

COMMANDES ET ACCESSOIRES

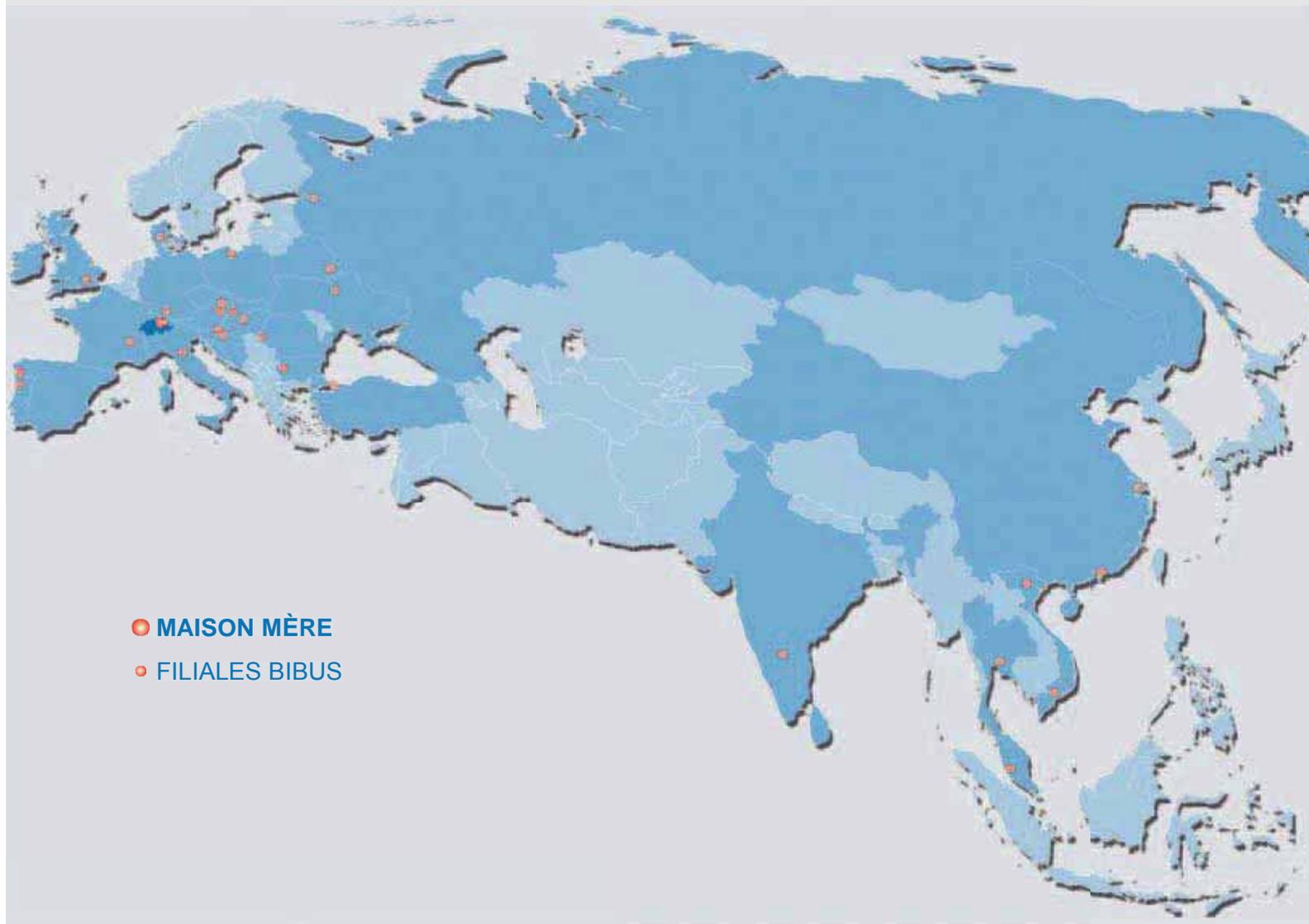
- Interface sans fil
- Tête de timon complète
- Gâchette
- Joystick
- Poignée rotative
- Chargeur de batterie rapide
- Chape fixe ou suspendue
- Rondelle de blocage



Afin de faciliter l'intégration et de simplifier les modes de pilotage, ez-Wheel propose une large gamme de commandes et d'accessoires de montage.

ENGINEERING
LOGISTIQUE
SERVICE

BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS



- MAISON MÈRE
- FILIALES BIBUS

BIBUS FRANCE

ZA du Chapotin
233 rue des Frères Voisin
F - 69970 Chaponnay

Tél. +33 (0)4 78 96 80 00

Fax +33 (0)4 78 96 80 01

contact@bibusfrance.fr