

Colonne CLD2

La colonne CLD2 est une colonne en ligne à 2 sections, caractérisée par son fonctionnement silencieux et sa vitesse de déplacement. Grâce à sa conception robuste, la colonne CLD2 peut être utilisée comme colonne unique ou combinée à d'autres colonnes au sein d'un système de synchronisation. Elle est adaptée aux tables élévatoires, établis, postes de travail.



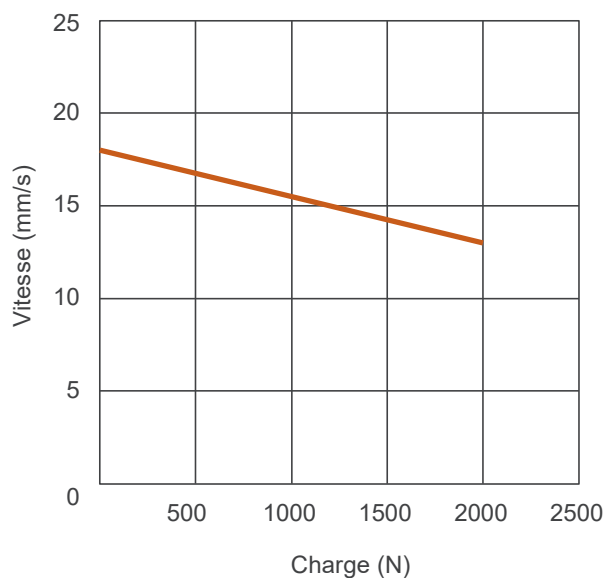
Spécifications & options

- Application principale: Soins à domicile, Mobilier
- Tension alimentation: 24V DC
- Force maximum: 2000N
- Vitesse standard à vide: 18 mm/s
- Vitesse standard à pleine charge : 13 mm/s (2000N)
- Course : 140/261/450 mm
- Moment de flexion : 1000 Nm (statique) / 750 Nm (dynamique)
- Corps en aluminium anodisé
- Fins de courses pré réglées
- Niveau de bruit : $\leq 53\text{dB}$
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Température ambiante de fonctionnement : $0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
- En option : retour du signal de positionnement avec 2 capteurs Effet Hall

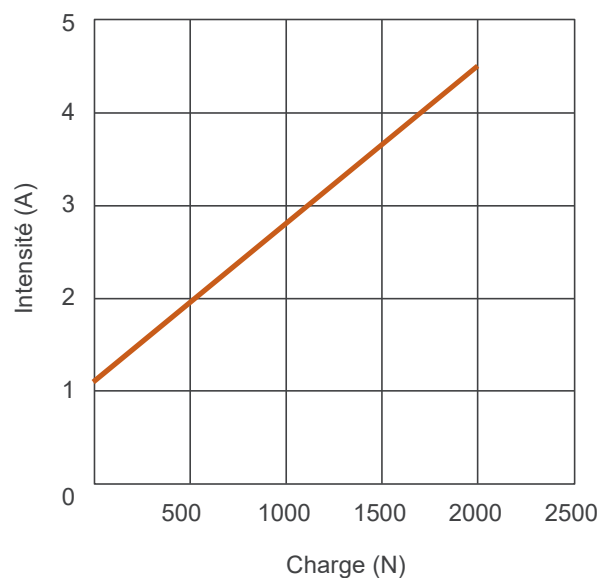
Performances

Modèle	Poussée / Traction Max. (N)	*Vitesse standard (mm/s)		*Intensité standard (A) @ 29V	
		à vide	à pleine charge	à vide	à pleine charge
CLD2-24H6-XXX.XXX-0X00X	2000	18	13	1.1	4.5

Vitesse vs. Charge



Intensité vs. Charge



Remarques :

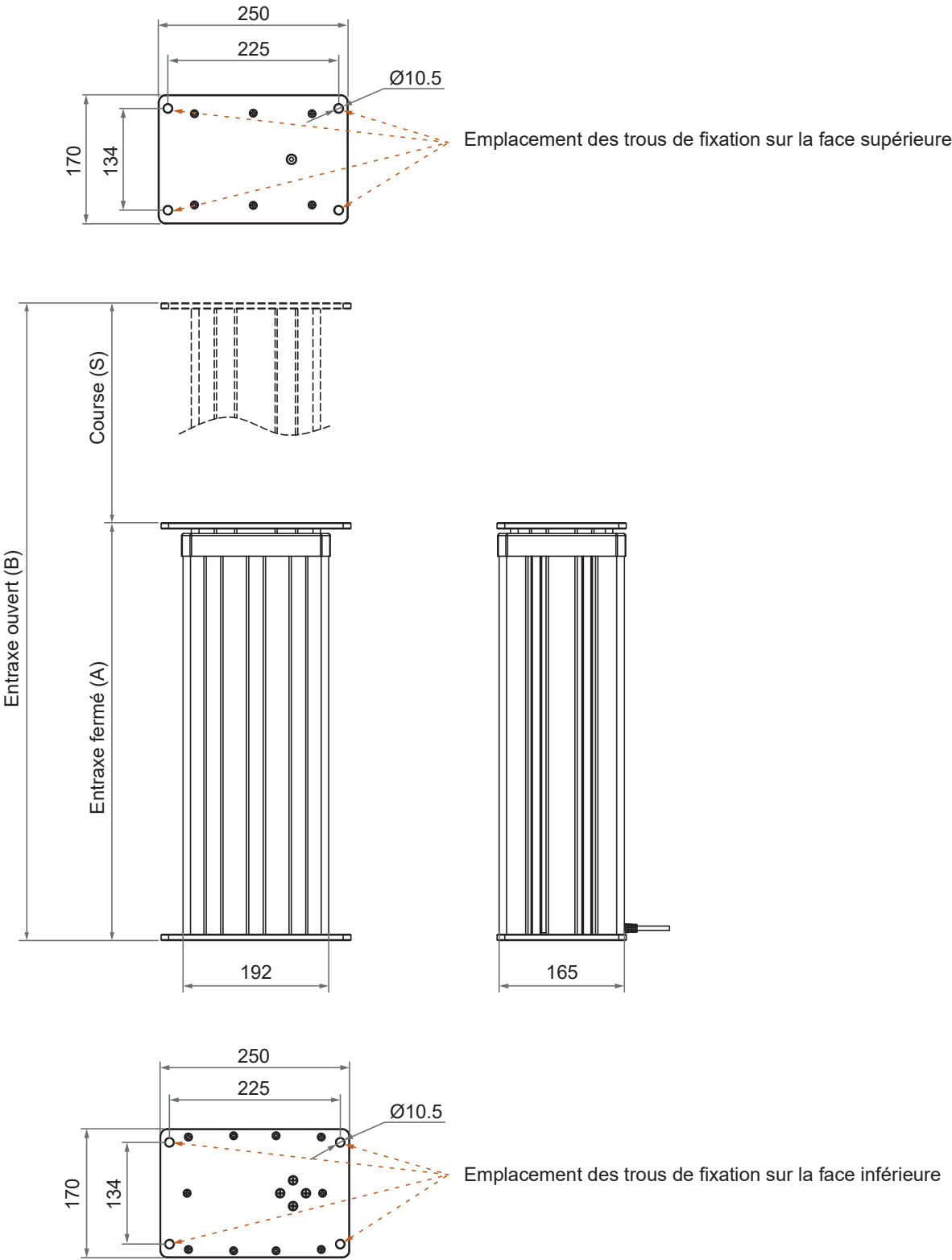
* La vitesse type ou l'intensité type correspond à la valeur moyenne, et non à une limite supérieure ou inférieure. Les courbes de performance sont établies sur la base de ces valeurs types.

Dimensions

- Plage de courses (S) disponibles pour chaque Entraxe fermé (A) Unité : mm

	Entraxe fermé (A)		
	660	550	330
Course (S)	450	261	140

- Entraxe ouvert (B) = Entraxe fermé (A) + Course (S)

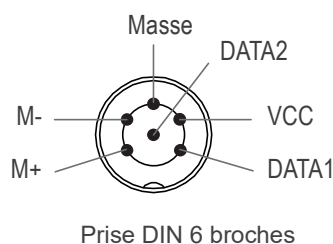


Compatibilité

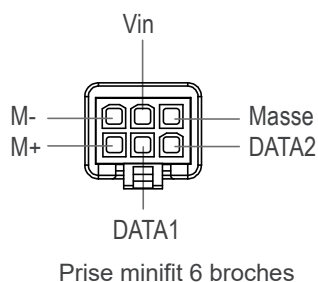
Produit	Modèle	Spécifications CLD2
Boîtier de contrôle	BC4M-S, BC4M-B	- Avec 2x capteurs effet Hall - Avec prise DIN Type F 6 broches - Intensité électrique < 3 A (Poussée max. 1200 N)
	BC4P-SY	- Avec 2x capteurs effet Hall - Avec prise DIN Type H ou Type V 6 broches
	BC11D, BC13	- Avec 2x capteurs effet Hall - Avec prise minifit Type L3 6 broches
	BC5P-M	- Avec 2x capteurs effet Hall - Avec prise minifit Type LR 6 broches

Prises

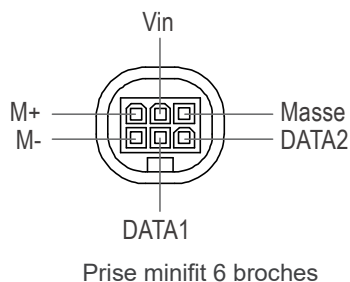
• Type F, Type H ou Type V :



• Type L3



• Type LR



Remarques :

	Définition	Commentaires
Alimentation	M+	Connecter M+ à "+" et M- à "-" pour étendre le vérin.
	M-	
Signal	Vin	Plage de tension d'entrée (Vin): 5 ~ 20V
	Sortie Hall 1	Haut = Input - 1.2V ($\pm 0.6V$) Bas = Masse Signal capteurs effet Hall:
	Sortie Hall 2	
	Masse	Résolution du capteur effet Hall : 3.33 pics/mm



Type F



Type H



Type V



Type L3



Type LR

Nomenclature

	CLD2- 24 H6 - 660 - 1110 - 0 H 0 0 1
Tension alimentation	24 : 24V DC
Type Moteur et Vis	H6 : 3300rpm / pas de 6mm (Cf. Performances)
Entraxe fermé	XXX (Cf. Dimensions)
Entraxe ouvert	XXX (Cf. Dimensions)
Réservé	0
Capteurs de positionnement	0 : Aucun H : Avec 2x capteurs effet Hall
Réservé	0
Réservé	0
Longueur câble	1 : 1000mm droit 2 : 2000mm droit 3 : 450mm avec spirale 300mm

Conditions d'utilisation

L'utilisateur est responsable de la conformité des produits UMEC à son application. Dans le cadre du processus d'amélioration continue, les produits répertoriés sur le site web de UMEC sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. UMEC se réserve le droit d'arrêter la vente ou de retirer tout produit affiché sur le site web ou répertorié dans ses catalogues