

Colonne CLD1

La colonne CLD1 est une colonne en ligne à 3 sections, silencieuse et de conception robuste, adaptée aux fauteuils dentaires, lits d'hôpitaux, tables de soin, tables élévatrices, postes de travail. La colonne CLD1 peut être utilisée comme colonne unique ou combinée à d'autres colonnes au sein d'un système de synchronisation. Son mécanisme de transmission spécial lui assure un mouvement fluide et rapide.



Spécifications & options

Application principale: Médical, Soins à domicile, Mobilier

Spécifications standards:

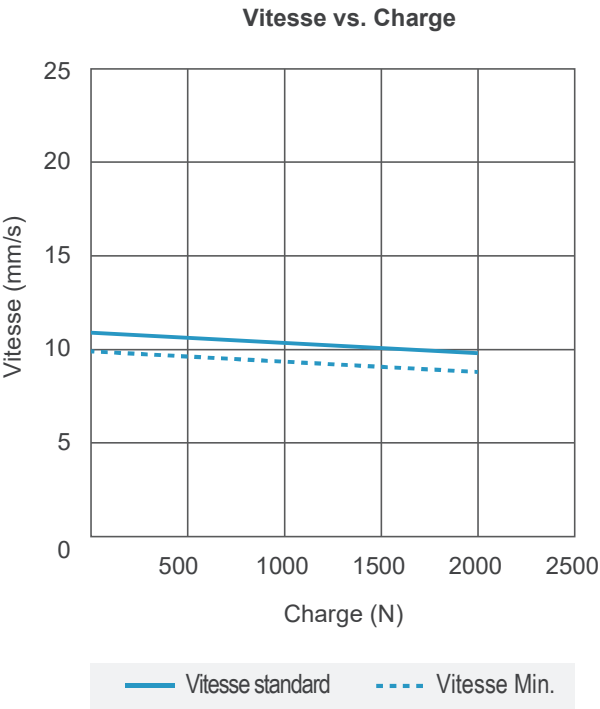
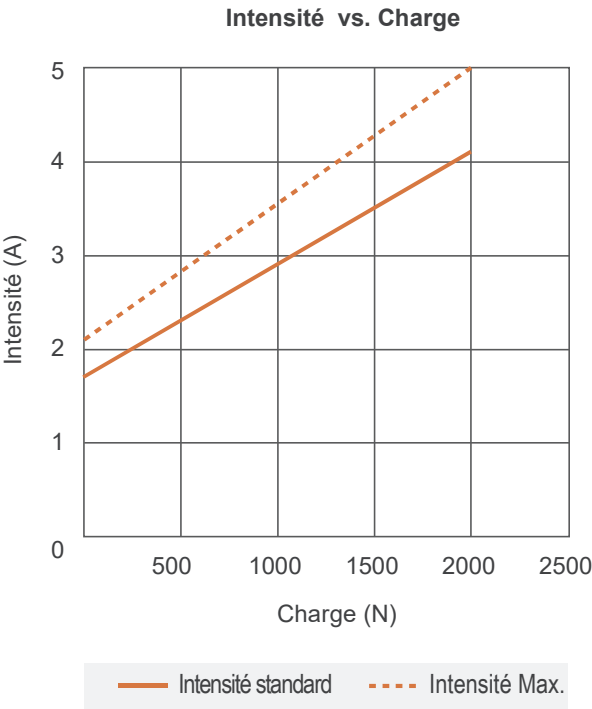
- Tension alimentation: 24V DC
- Force maximum: 2000N (Poussée)
- Vitesse standard à vide : 10.9 mm/sec
- Vitesse standard à pleine charge : 9.8 mm/sec (2000N)
- Course : 50 ~ 400 mm
- Moment de flexion : 500Nm (statique) / 250Nm (dynamique)
- Facteur de marche : 10%, max. 1 min. de fonctionnement maxi. /10 min.
- Niveau de bruit : ≤ 50 dB
- Indice de protection : IPX4
- Corps en aluminium anodisé
- Passage de câble interne
- Longueur câble : 1000mm droit
- Fins de courses préréglées
- Température ambiante de fonctionnement : 0°C ~ +45°C
- Conforme au marquage CE + Certifications : EN 60601-1-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8

Options:

- Retour du signal de positionnement avec 2 capteurs Effet Hall x 2
- Sortie de câble vers l'extérieur
- Longueur câble : 2000 mm droit
- Indice de Protection IPX6

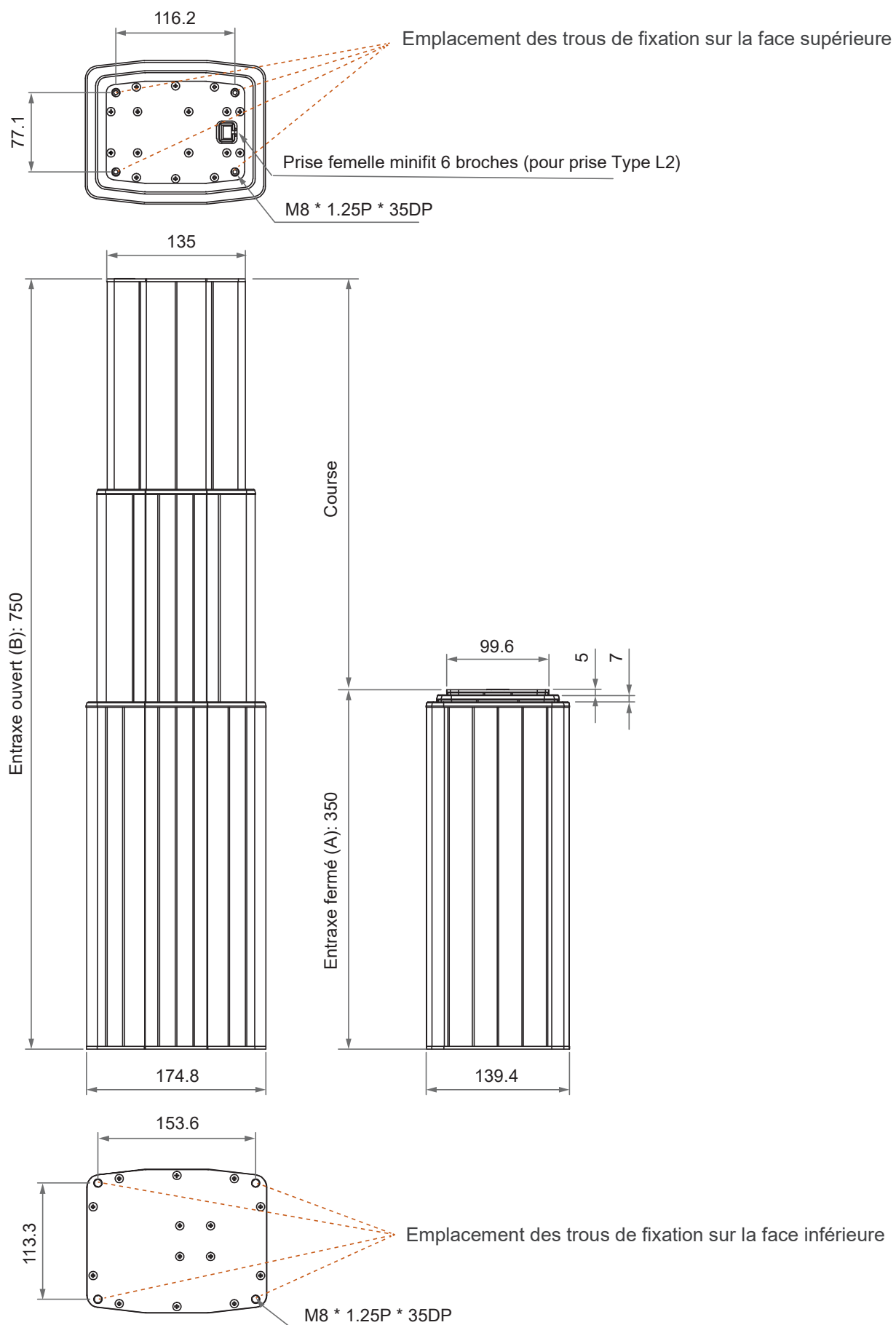
Performances

Modèle	Force max. en poussée (N)	Vitesse standard (mm/s)		Intensité standard (A) @ 24V	
		à vide	à pleine charge	à vide	à pleine charge
CLD1-24RH-350.750-XXXXX	2000	10.9	9.8	1.7	4.1



Dimensions

- Courses disponibles (S) = 50 ~ 400 mm
- Entraxe fermé (A) = 350 mm
- Entraxe ouvert (B) ≤ 750 mm

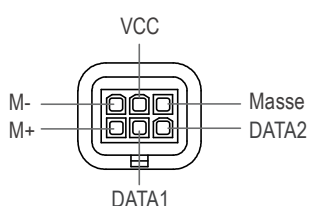


Compatibilité

Produit	Modèle	CLD1 spec
Boîtier de contrôle	BC6C	- Sans capteur de positionnement - Prise DIN Type H 4 broches
	BC6C-M, BC4P	- Avec 2x capteurs effet Hall - Prise DIN Type H 6 broches
	BC5P-M	- Avec 2x capteurs effet Hall - Prise minifit Type LR 6 broches

Prises

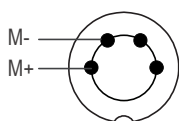
• Connecteur de colonne : avec Prise Type L2



Prise minifit Type L2 6 broches

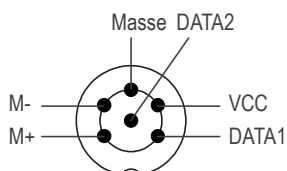
• Connecteur de boîtier de contrôle : avec prise Type H ou Type LR

- Sans capteur de positionnement

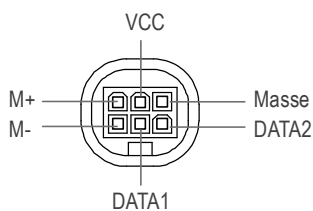


Prise DIN Type H 4 broches

- Avec 2x capteurs effet Hall



Prise DIN Type H 6 broches



Prise minifit Type LR 6 broches

• 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 = Tension d'entrée - 1.2V ($\pm 0.6V$) Bas = Masse Signal capteurs effet Hall:
	Sortie Hall 2	<div> <p>Extension vérin</p> </div> <div> <p>Rétraction vérin</p> </div>
	Masse	Résolution du capteur effet Hall : 3.78 pics/mm



Type L2



Type H



Type LR

Nomenclature

	CLD1 - 24 RH - 350 - 750 - 0 H 4 0 1
Tension alimentation	24 : 24V DC
Type Moteur et Vis	RH : 2950 rpm / pas de 16.9mm (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
Indice de protection	4 : IPX4 (standard) 6 : IPX6
Orientation du câble	0 : Standard (vers l'intérieur, en direction du centre de la colonne) R : Vers l'extérieur
Longueur câble	1 : 1000 mm droit (standard) 2 : 2000 mm droit



Orientation du
câble vers l'intérieur



Orientation du
câble vers l'extérieur