



Vérin hydraulique pour portails à battant. Pour usage résidentiel et collectif.

- **Fiable**
technologie hydraulique et qualité de tous ses composants internes pour un mouvement sûr et silencieux. Approprié aux installations résidentielles et industrielles.
- **Qualité**
les composants ne craignent pas le temps et les intempéries. Raccord sur le vantail avec tête sphérique réglable.
- **Sûr**
réglage de la force de poussée avec les vannes de pression maximale.
- **Innovant: un modèle unique**
le blocage hydraulique EVO permet de régler la typologie

de blocage hydraulique souhaité selon les exigences de l'installation : N réversible toujours libre / A blocage hydraulique à l'ouverture / B blocage hydraulique à la fermeture / BB blocage hydraulique bidirectionnel. Réglage du freinage : seulement à l'ouverture, seulement à la fermeture, à l'ouverture et à la fermeture, ou sans freinage hydraulique.

- **Simple**
déverrouillage immédiat par clé codée
- **Testé et certifié**
marquage C avec essais de type ITT PDC n. 2392-2008.



Raccord antérieur avec tête articulée réglable



Couverture coulissante du déverrouillage et du réglage hydraulique



Détail couvercle de couverture postérieur



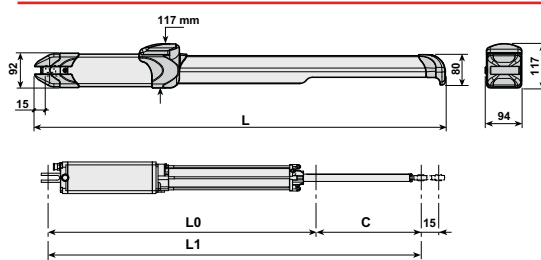
Détail de l'installation sur le vantail

DONNEES TECHNIQUES

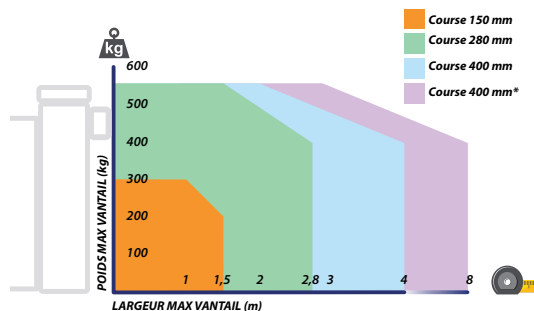
Course tige	150 mm	280 mm	400 mm
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz		
Puissance absorbée	250 W		
Puissance rendue	180 W		
Courant absorbé	1,2 A		
Portée pompe hydraulique	1,4 l/min [P5]	1,4 l/min [P5]	0,85 l/min [P3]
Diamètre tige	20 mm		
Vitesse linéaire ouverture	~ 15 mm/s	~ 17 mm/s [P5]	~ 11 mm/s [P3]
Vitesse linéaire fermeture	~ 14 mm/s	~ 14 mm/s [P5]	~ 9 mm/s [P3]
Force ouverture	0 ÷ 4.000 N	0 ÷ 4.200 N [P5]	0 ÷ 4.700 N [P3]
Force fermeture	0 ÷ 5.600 N	0 ÷ 5.400 N [P5]	0 ÷ 5.200 N [P5]
		0 ÷ 6.300 N [P3]	0 ÷ 6.300 N [P3]
Température de service	-25 °C +80 °C (*)		
Huile	Oil FADINI - Code 708L		
Degré de protection	IP 67		
Fréquence d'utilisation	Très intensive		
Poids	9,5 kg	11 kg	14 kg

(*) -40 °C avec accessoires optionnels spécifiques, page 18.

DIMENSIONS



C (Course effective)	L	L0	L1
145	830	605	750
275	1.094	732	1.007
395	1.374	885	1.280



*Version spéciale

La structure, l'aspect (lambrissé fermé), la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent diminuer les valeurs indiquées. Vérifier toujours l'intégrité de la structure du portail.

Hindi 880 evo

Les différents modèles du Hindi 880 evo sont divisés en trois tableaux où sont indiqués les différentes courses de la tige.



pour portails
coulissants

pour portails a
battant

pour portes
industrielles

pour portes de
garages

barrières routières
hydrauliques

programmateurs
électroniques

accessoires de
commande

accessoires de
sécurité et de
signalisation

recepteurs radio et
émetteurs

kit

automatons
complètes



course 150 mm

Code article	Version				Utilisation	
	Blocage hydraulique EVO	Freinage	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
870P5L	✓		~10	P5	1,5	300
87084P5L	✓	✓	~10 + T.fr.	P5	1,5	300

[*]: la valeur indiquée est un temps moyen qui peut changer selon les facteurs externes.

REMARQUE : avec raccord antérieur et postérieur à souder, carter de protection avec clé à «G» de serrage, n. 2 clés d'ouverture du couvercle coulissant, couvercle de protection postérieur et câble électrique.

REMARQUE : T.fr. est le temps de freinage. Cette valeur change selon le réglage du vérin.



course 280 mm

Code article	Version				Utilisation	
	Blocage hydraulique EVO	Freinage	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
880P5L	✓		~17	P5	2,8	550
88084P5L	✓	✓	~17 + T.fr.	P5	2,8	550
880P3L	✓		~26	P3	3,2	550
88084P3L	✓	✓	~26 + T.fr.	P3	3,2	550

[*]: la valeur indiquée est un temps moyen qui peut changer selon les facteurs externes.

REMARQUE : avec raccord antérieur et postérieur à souder, carter de protection avec clé à «G» de serrage, n. 2 clés d'ouverture du couvercle coulissant, couvercle de protection postérieur et câble électrique.

REMARQUE : T.fr. est le temps de freinage. Cette valeur change selon le réglage du vérin.



course 400 mm

Code article	Version				Utilisation	
	Blocage hydraulique EVO	Freinage	Temps d'ouverture (s) [*]	Pompe	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
890P5L	✓		~26	P5	4	550
89084P5L	✓	✓	~26 + T.fr.	P5	4	550
890P3L	✓		~37	P3	4,5	550
89084P3L	✓	✓	~37 + T.fr.	P3	4,5	550
884P3L [**]			~ 45	P3	8	550
88484P3L [**]		✓	~45 + T.fr.	P3	8	550

[*]: la valeur indiquée est un temps moyen qui peut changer selon les facteurs externes.

[**]: Le vérin est équipé de corps de soupape EVO sans possibilité de configuration des blocages hydrauliques: vérin réversible toujours libre.

REMARQUE : avec raccord antérieur et postérieur à souder, carter de protection avec clé à «G» de serrage, n. 2 clés d'ouverture du couvercle coulissant, couvercle de protection postérieur et câble électrique.





REMARQUE : T.fr. est le temps de freinage. Cette valeur change selon le réglage sur le vérin.

Hindi 880 evo

REMARQUES TECHNIQUES

- au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille toujours l'installation de la serrure électrique.
- si le vantail mesure plus de 4 m, on conseille toujours la version sans le blocage (réversible) avec la serrure électrique.
- les vérins hydrauliques HINDI 880 EVO réglés comme non verrouillables (réversibles) nécessitent l'installation d'une serrure électrique sur le portail.
- a la demande, on peut fournir la version spéciale du vérin HINDI 880 EVO avec pompe « P10 » rapide.
On conseille de contacter notre bureau technique pour des exigences particulières d'installation.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Code article	Description
 8310L	Plaque percée à souder sur le raccord antérieur 120 x 120 mm
 8311L	Plaque percée à souder sur le raccord postérieur 150 x 150 mm
 8312L	Plaque de renfort pour raccord 84 x 84mm
 708L	Huile hydraulique écologique "Oil FADINI" en réservoir de 2 litres




Distribué par:



automatismes bâtiment ZAE La Butte aux Bergers 4 - 4/6 rue Nungesser et Coli
91380 - Chilly-Mazarin Tél: 01 69 33 12 60 — Fax: 01 69 33 12 69

ab@abmatic.fr **www.abmatic.fr**

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES

Code article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
 7047L	ELPRO 27	monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux programmeurs électroniques, consultez la section dédiée de page 104