



Automation hydraulique enterrée pour portails à battant.

• Groupe compact, solide et invisible

centrale hydraulique et vérin dans un unique coffrage. Elle nécessite d'aucun entretien particulier. Version droite ou gauche.

• Gamme complète

Pour installations à usage collectif et industriel. Rotation du vantail de 110° et 175°. Réversible sans blocage hydraulique, avec blocage hydraulique bidirectionnel, avec freinage bidirectionnel.

Le régulateur de débit permet de contrôler la vitesse du piston hydraulique et par conséquent la vitesse du vantail du portail tout au long le cycle d'ouverture et de fermeture.

• Fiable

Technologie hydraulique et qualité de tous ses composants internes pour un mouvement sûr et silencieux.

Poids max. de 700 Kg pour chaque vantail. Coffrage disponible aussi en version inox.

• Sûr

avec déblocage manuel d'urgence en acier estampé et clé avec poignée ergonomique. Réglage de la force de poussée avec les vannes de pression maximale.

• Testé et certifié

marquage C avec essais de typologie ITT PDC N.393-2008.



Couverture en acier inox à positionner sur le coffrage. (OPTION)



Détail des vis de réglage de la force



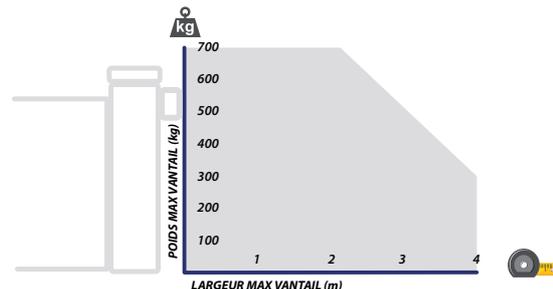
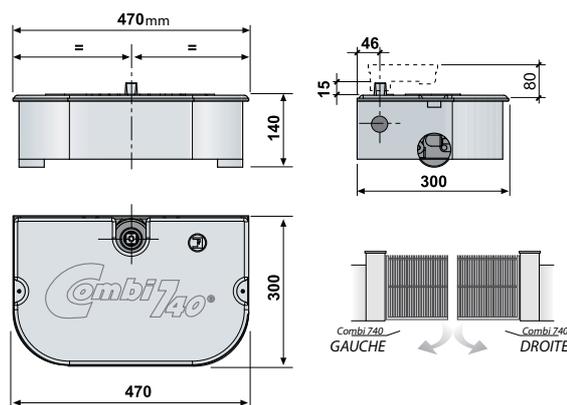
Exemples d'installation

DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	250 W
Courant absorbé	1,2 A
Puissance rendue	0,18 kW (0,25 CV)
Couple de travail	250 - 400 Nm
Température de service	-20 °C +80 °C (*)
Degré de protection	IP 67
Huile	Oil FADINI - Code 708L
Temps d'ouverture/fermeture	~ 23 s [110°] ~ 28 s [175°]
Poids avec coffrage	27 kg
Fréquence d'utilisation	Très intensive

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

DIMENSIONS



La structure, l'aspect (lambriqué 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.

	MODELES	ROTATION
V E R S I O N S	Avec régulateur de débit	110° et 175°
	Sans blocage hydraulique	110° et 175°
	Avec blocage hydraulique bidirectionnel	110° et 175°
	Sans freinage	110° et 175°
	Avec freinage à l'ouverture et à la fermeture	110° et 175°

Au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille l'installation de la serrure électrique

Combi 740



pour portails
coulissants

pour portails a
battant

pour portes
industrielles

pour portes de
garages

barrières routières
hydrauliques

programmeurs
électroniques

accessoires de
commande

accessoires de
sécurité et de
signalisation

recepteurs radio et
émetteurs

kit

automatismes
complètes

Centrale/vérin hydraulique COMBI 740 (sans coffrage) angle de rotation de l'arbre de 110°



Code article	Caractéristiques				Utilisation	
	Version	Blocage hydraulique bidirectionnel	Freinage à l'ouverture et à la fermeture	Régulateur de débit	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
767N3SXL	gauche				3	700
767N3DXL	droite				3	700
7677BB3SXL	gauche	✓			3	700
7677BB3DXL	droite	✓			3	700
76778BB3SXL	gauche	✓	✓		4	700
76778BB3DXL	droite	✓	✓		4	700
767789BB3SXL	gauche	✓	✓	✓	4	700
767789BB3DXL	droite	✓	✓	✓	4	700
76779BB3SXL	gauche	✓		✓	4	700
76779BB3DXL	droite	✓		✓	4	700
7678N3SXL	gauche		✓		4	700
7678N3DXL	droite		✓		4	700
76789N3SXL	gauche		✓	✓	4	700
76789N3DXL	droite		✓	✓	4	700
7679N3SXL	gauche			✓	4	700
7679N3DXL	droite			✓	4	700

REMARQUE : Les COMBI 740 identifiés avec le code article qui a la lettre « N », sont versions sans le blocage (réversibles).
Il faut utiliser la serrure électrique sur le portail.

REMARQUE : Au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille toujours l'installation de la serrure électrique.

Centrale/vérin hydraulique COMBI 740 (sans coffrage) angle de rotation de l'arbre de 175°



Code article	Caractéristiques				Utilisation	
	Version	Blocage hydraulique bidirectionnel	Freinage à l'ouverture et à la fermeture	Régulateur de débit	Largeur max. d'un seul vantail (m)	Poids max. d'un seul vantail (kg)
769N3SXL	gauche				3	700
769N3DXL	droite				3	700
7697BB3SXL	gauche	✓			3	700
7697BB3DXL	droite	✓			3	700
76978BB3SXL	gauche	✓	✓		4	700
76978BB3DXL	droite	✓	✓		4	700
769789BB3SXL	gauche	✓	✓	✓	4	700
769789BB3DXL	droite	✓	✓	✓	4	700
76979BB3SXL	gauche	✓		✓	4	700
76979BB3DXL	droite	✓		✓	4	700
7698N3SXL	gauche		✓		4	700
7698N3DXL	droite		✓		4	700
76989N3SXL	gauche		✓	✓	4	700
76989N3DXL	droite		✓	✓	4	700
7699N3SXL	gauche			✓	4	700
7699N3DXL	droite			✓	4	700

REMARQUE : Les COMBI 740 identifiés avec le code article qui a la lettre « N », sont versions sans le blocage (réversibles).
Il faut utiliser la serrure électrique sur le portail.

REMARQUE : Au-delà de 2 m de largeur du vantail, on conseille toujours l'installation de la serrure électrique.

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