

**MONTAGE  
EXTÉRIEUR**

- Nouveau vérin électromécanique autobloquant, fiable et silencieux
- Design fonctionnel et composants mécaniques fiables
  - Facile et rapide à installer grâce à l'articulation antérieure et aux butées mécaniques réglables en ouverture et fermeture
  - Vis roulée à section sphérique  $\varnothing$  20 mm pour obtenir le maximum de force, silence et une manoeuvre manuelle très fluide
- Dispositif qui garantit l'anti-écrasement grâce à détection ampèremétrique dans la version avec encodeur (BOB21ME/BOB30ME)

**24 Vdc**

- Nouveau vérin électromécanique autobloquant, 24Vdc pour usage intensif
  - Dispositif anti-écrasement avec détection ampèremétrique
- Possibilité de fonctionnement avec batterie
  - Version avec encodeur BOB2124E/BOB3024E disponible

HEADY  
BRAINY  
HEADY24  
BRAINY24



Couple d'engrenages FACE innovants. Mécanique totalement en métal



Dimensions réduites pour un montage plus facile



Débloccage du haut pour une manoeuvre manuelle très aisée

NOTES:

.....

.....

.....

.....

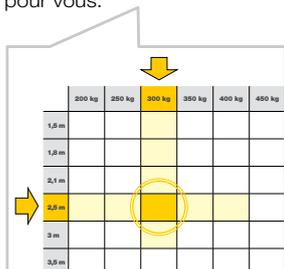
.....

.....

# BOB:

## TABEAU DE SELECTION

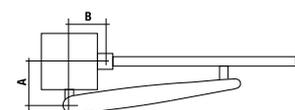
selon le poids et la longueur du vantail de votre portail, vous trouverez le modèle fait pour vous.



pois max

Longueur vantail	pois max									
	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg
1,5 m	BOB21M	BOB21M	BOB21M	BOB21M	BOB30M**	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB2124	BOB2124	BOB2124	BOB2124	BOB3024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB50M
1,8 m	BOB21M	BOB21M	BOB21M	BOB30M**	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB2124	BOB2124	BOB2124	BOB3024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB50M
2,1 m	BOB21M	BOB21M	BOB30M**	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB2124	BOB2124	BOB3024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB50M
2,5 m	BOB30M	BOB30M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB3024	BOB3024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB50M
3 m	BOB30M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M
	BOB50M	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB50M
3,5 m	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M	BOB50M			
	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024	BOB5024			
4 m	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*				
	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*				
4,5 m	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*					
	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*					
5 m	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*	BOB50M*						
	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*	BOB5024*						

	A	B
BOB/BOB24	105÷135	115÷135



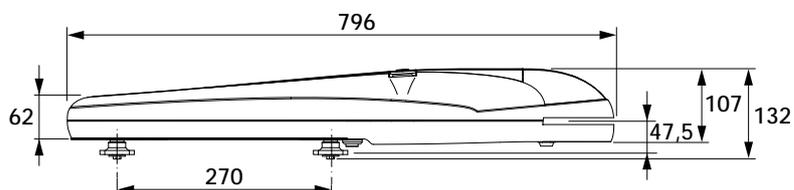
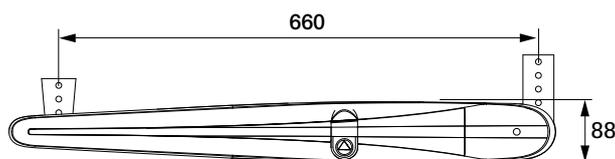
### BOB21

L. MÁX HOJAS	PESO MÁX
1,5m	350 kg
1,8m	300 kg
2,1m	250 kg

### BOB30

L. MÁX HOJAS	PESO MÁX
1,5m**	400 kg
1,8m**	350 kg
2,1m**	300 kg
2,5m	250 kg
3,0m	200 kg

\*\* Avec BOB.SL



### ENSEMBLES DISPONIBLES

KBOB21M	18 kit par palette
KBOB21ME	18 kit par palette
KBOB2124	18 kit par palette
KBOB2124E	18 kit par palette
KBOB30M	18 kit par palette
KBOB30ME	18 kit par palette
KBOB3024	18 kit par palette
KBOB3024E	18 kit par palette



### DONNÉS TECHNIQUES

	BOB21M	BOB30M	BOB2124	BOB3024
Alimentation de réseau	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Alimentation moteur	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbée	1,5 A	1,8 A	5,5 A	5,5 A
Poussée	1800 N	2300 N	1800 N	1800 N
Temps d'ouverture	18"	18"	9"	9"
Cycle de travail	30 %	30%	usage intensif	usage intensif
Course standard	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Course max.	325 mm	325 mm	325 mm	325 mm
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Encodeur	Non	Non	Non	Non
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Poids	8,2 Kg	8,2 Kg	8,2 Kg	8,2 Kg
Nb pièces par palette	54	54	54	54

Version avec encodeur BOB21ME, BOB2124E, BOB30ME, BOB3024E disponible

Automatismi Benincà SpA

via capitello, 45 \_ 36066 sandrigo (vi) italy \_ tel. +39 0444 751030 \_ fax +39 0444 759728 \_ sales@beninca.it \_ www.beninca.com