

# Moteurs universels SP

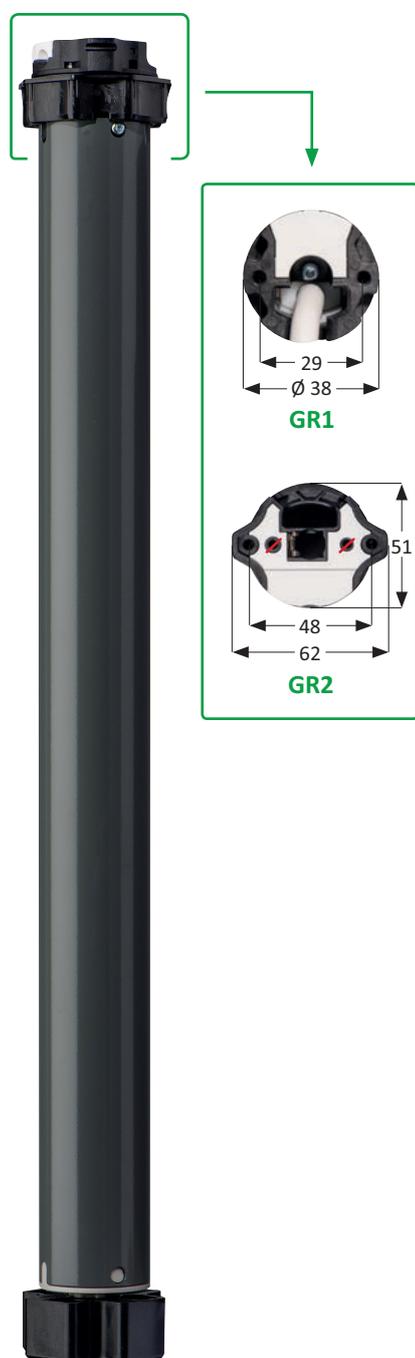
## GR 1 et 2

### La motorisation universelle avec arrêt de course mécanique

Qu'il s'agisse de volets roulants, de divers types de marquises, d'écrans (Zip) ou de stores intérieurs, SP est universellement applicable. Les fins de course sont réglées manuellement sur la tête du moteur. Les motorisations SP sont également disponibles avec une vitesse de rotation de 28 t/min (voir page 42). Le montage en parallèle de plusieurs motorisations SP est interdit ! Pour commander deux ou plusieurs motorisations SP simultanément via interrupteur ou horloge, il est indispensable d'utiliser un relais. Disponible en version GR 1 (à partir de octo SW 40/arbres de  $\varnothing$  40 mm), GR 2 (à partir de octo SW 50/arbres de  $\varnothing$  50 mm) et GR 3 (à partir de octo SW 70/arbres de  $\varnothing$  70 mm). Les motorisations GR 1 (SW 40) et GR 3 (SW 70) sont livrées de série avec des adaptateurs. Pour les motorisations GR 2, les adaptateurs et les câbles de raccordement enfichables doivent être commandés séparément.

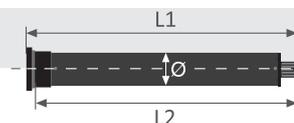
#### Avantages

- Réglage mécanique simple des fins de course en « point à point »
- Pas besoin d'une butée supérieure
- Convient à de nombreux types de tentures



#### Informations techniques sur les moteurs SP\*

Groupe	SP 1/4	SP 1/6
Référence	35 00 23	35 00 33
Puissance Nm	4	6
Poids total du tablier (kg): hauteur 1,5 m	10	14
Poids total du tablier (kg): hauteur 2,5 m	8	11
Axe recommandé	SW 40	SW 40
Force de traction N	180	270
Vitesse de rotation tr/min	30	15
Puissance W	115	115
Intensité absorbée A	0,5	0,5
Tension V	230	230
Fréquence Hz	50	50
Durée de fonctionnement min	6	4
Étanchéité	IP 44	IP 44
Homologation	CE	CE
Capacité cage fin de course U	22	22
Diamètre extérieur mm	35	35
Longueur câble m	3	3
Longueur L 1 mm	508	508
Longueur L 2 mm	497	497
Longueur du carré entraîneur mm	12	12



\* Ces caractéristiques sont applicables dans les cas d'un volet simple.



**Adaptateurs et câbles de débrosables à commander séparément :**

Dénomination		Réf. Couronne	Réf. Roue
<b>Adaptateurs GR 2</b>	Axe octo. SW 50	28 80 26	28 82 19
	Axe octo. SW 60, 50 Nm	28 80 20	28 82 25
	Axe octo. SW 70	28 80 24	28 83 05
<b>Câble débrosable</b>	4 fils, PVC, blanc, 2,5 m	29 05 45	
	4 fils, PVC, blanc, 5 m	29 05 48	

Vous trouvez la gamme complète des roues et couronnes à partir de la page 56.  
Câble débrosable uniquement pour GR 2 ! Autres câbles, voir page 82/83.

SP 1/7	SP 1/10	SP 1/13	SP 2/7	SP 2/7-S	SP 2/10	SP 2/10-S	SP 2/15	SP 2/20	SP 2/30	SP 2/40	SP 2/50
35 04 53	35 00 43	35 00 53	35 24 50	35 44 50	35 24 60	35 44 60	35 24 70	35 24 80	35 24 90	35 24 00	35 20 50
7	10	13	7	7	10	10	15	20	30	40	50
18	25	32	19	19	25	25	35	45	67	88	102
15	20	26	15	15	20	20	29	37	56	72	83
SW 40	SW 40	SW 40	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60	SW 60
320	450	590	220	220	310	310	460	520	920	1230	1530
20	15	8	17	17	17	17	17	17	17	17	12
115	115	115	95	95	105	105	152	172	220	345	345
0,5	0,5	0,5	0,41	0,41	0,45	0,45	0,66	0,75	0,95	1,5	1,5
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44						
CE	CE	CE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE, VDE	CE
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
35	35	35	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
508	508	523	523	395	523	395	523	537	557	559	559
497	497	512	506	379	506	379	506	521	541	542	542
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Continuation