



# ZIP SOLAR PROTECTION

MOTEUR FILAIRE T5 ZSP

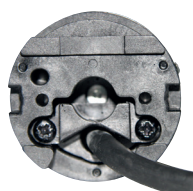
MOTEUR RADIO T5 ZSP Hz



Tête moteur avec oreilles



Tête moteur sans oreille



Tête moteur RH

- 3 MODES DE RÉGLAGE :  
AUTOMATIQUE, SEMI-AUTOMATIQUE HAUT & MANUEL

- DÉTECTION D'OBSTACLE À LA DESCENTE  
avec une remontée de la toile automatique en cas d'obstacle

- DÉTECTION DE VENT À LA MONTÉE  
le store s'arrête en cas de fort vent

- RÉAJUSTEMENT DE LA TENSION DE LA TOILE  
en mode AUTOMATIQUE et SEMI-AUTOMATIQUE : ajustement automatique de la longueur de la toile sur le fin de course HAUT tous les 90 cycles

- 3 TÊTES DISPONIBLES  
pour s'adapter au mieux à chaque besoin de fabrication et d'installation.

- MOTEUR AVEC RÉCEPTEUR RADIO SIMU-Hz INTÉGRÉ

- COMPATIBLE AVEC VERROUS AUTOMATIQUES DE POSITION BASSE  
...pour tendre la toile en mode réglage fin de course MANUEL ou SEMI-AUTO

- FONCTION POSITION INTERMÉDIAIRE  
...réglage possible d'une position favorite pour l'utilisateur.

simu-Hz  
technology

## LA GAMME FILAIRE

ALIMENTATION : 230V - 50 Hz — (CÂBLE DE 3 MÈTRES - RNF noir)



CÂBLE NOIR  
3 m - RNF

DESCRIPTION	VITESSE	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)	POIDS	AVEC OREILLES		SANS OREILLE		
									x1	x10	x1	x10	x100
T5 ZSP - 06/17	17 tr/min	6 Nm	90 W	0.45 A	583	596	619	1.96 kg	2009318	2009319	2009299	2009300	-
T5 ZSP - 10/17	17 tr/min	10 Nm	120 W	0.5 A	583	596	619	2.01 kg	2009322	2009323	2009304	2009305	-
T5 ZSP - 15/17	17 tr/min	15 Nm	140 W	0.65 A	583	596	619	2.27 kg	2009326	2009327	2009309	2009310	-
T5 ZSP - 25/17	17 tr/min	25 Nm	170 W	0.8 A	657	670	693	2.48 kg	2009330	2009331	2009313	2009314	2009315
T5 ZSP - 35/17	17 tr/min	35 Nm	240 W	1.1 A	657	670	693	2.67 kg	2009332	2009333	2009316	2009317	-
T5 ZSP - 06/32	32 tr/min	6 Nm	120 W	0.5 A	583	596	619	2.07 kg	2009320	2009321	2009301	2009302	2009303
T5 ZSP - 10/32	32 tr/min	10 Nm	160 W	0.9 A	583	596	619	2.10 kg	2009324	2009325	2009306	2009307	2009308
T5 ZSP - 15/32	32 tr/min	15 Nm	240 W	1.1 A	653	666	689	2.71 kg	2009328	2009329	2009311	2009312	-

ALIMENTATION : 230V - 50 Hz — (CÂBLE DE 3 MÈTRES - RRF noir)



CÂBLE NOIR  
3 m - RRF

DESCRIPTION	VITESSE	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)	POIDS	Moteur Tête RH	
									x1	x100
T5 ZSP RH - 06/17	17 tr/min	6 Nm	90 W	0.45 A	583	596	613	1.90 kg	2009744	2009573
T5 ZSP RH - 10/17	17 tr/min	10 Nm	120 W	0.5 A	583	596	613	1.95 kg	2009745	2009579
T5 ZSP RH - 15/17	17 tr/min	15 Nm	140 W	0.65 A	583	596	613	2.21 kg	2009746	2009580
T5 ZSP RH - 25/17	17 tr/min	25 Nm	170 W	0.8 A	657	670	687	2.42 kg	2009747	2009581

## LA GAMME RADIO



ALIMENTATION : 230V - 50 Hz — (CÂBLE DE 3 MÈTRES - RNF noir)



CÂBLE NOIR  
3 m - RNF

DESCRIPTION	VITESSE	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)	POIDS	AVEC OREILLES		SANS OREILLE	
									x1	x10	x10	x100
T5 ZSP Hz - 06/17	17 tr/min	6 Nm	90 W	0.45 A	583	596	619	1.96 kg	2009168	2009160	2009585	-
T5 ZSP Hz - 10/17	17 tr/min	10 Nm	120 W	0.5 A	583	596	619	2.01 kg	2009169	2009161	-	2009586
T5 ZSP Hz - 15/17	17 tr/min	15 Nm	140 W	0.65 A	583	596	619	2.27 kg	2009170	2009162	2009587	-
T5 ZSP Hz - 25/17	17 tr/min	25 Nm	170 W	0.8 A	657	670	693	2.48 kg	2009171	2009163	2009588	-
T5 ZSP Hz - 35/17	17 tr/min	35 Nm	240 W	1.1 A	657	670	693	2.67 kg	2009172	2009164	-	-
T5 ZSP Hz - 06/32	32 tr/min	6 Nm	120 W	0.5 A	583	596	619	2.07 kg	2009165	2009157	-	-
T5 ZSP Hz - 10/32	32 tr/min	10 Nm	160 W	0.9 A	583	596	619	2.10 kg	2009166	2009158	-	-
T5 ZSP Hz - 15/32	32 tr/min	15 Nm	240 W	1.1 A	653	666	689	2.71 kg	2009167	2009159	-	-

ALIMENTATION : 120V - 60 Hz — (CÂBLE DE 3 MÈTRES - SJTW noir)

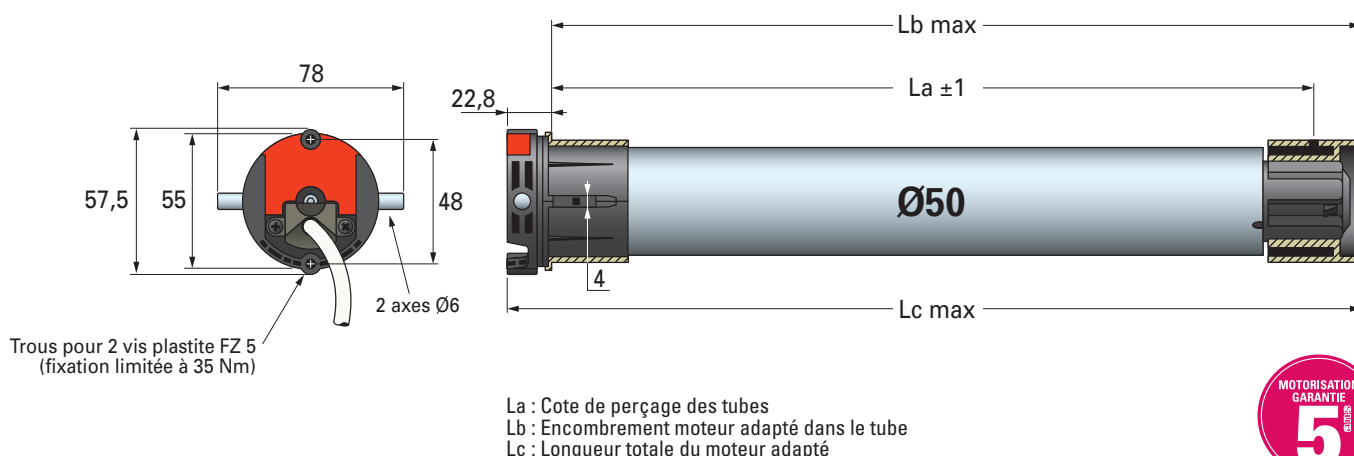


CÂBLE NOIR  
3 m - SJTW

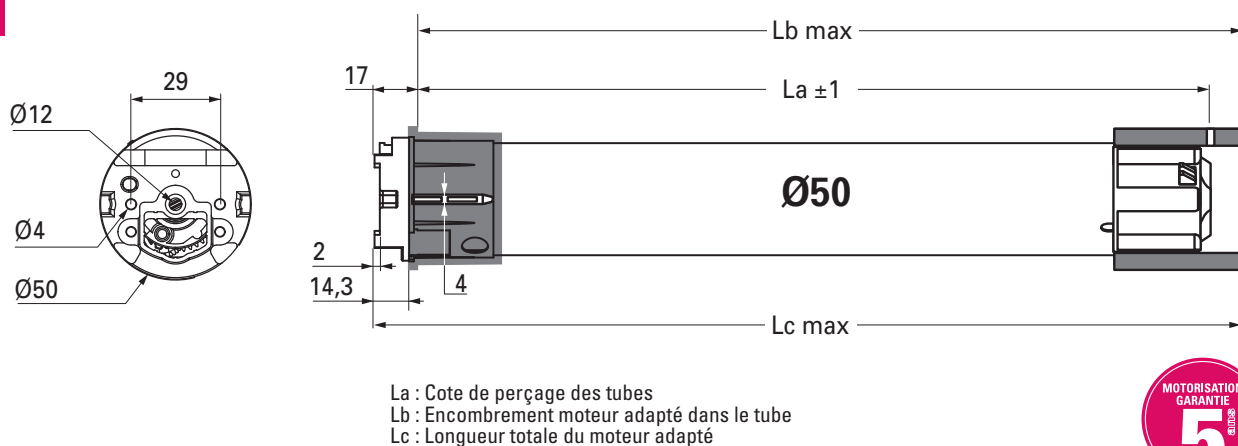
DESCRIPTION	VITESSE	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)	POIDS	AVEC OREILLES	
									x1	
T5 ZSP Hz - 10/18	18 tr/min	10 Nm	150 W	1.1 A	583	596	619	2.2 kg		2009153
T5 ZSP Hz - 25/18	18 tr/min	25 Nm	180 W	1.6 A	657	670	693	2.4 kg		2009154
T5 ZSP Hz - 35/18	18 tr/min	35 Nm	250 W	2.1 A	657	670	693	2.9 kg		2009155
T5 ZSP Hz - 50/12	12 tr/min	50 Nm	250 W	2.1 A	657	670	693	2.9 kg		2009156

## DIMENSIONS

### TÊTE STANDARD



### TÊTE RH



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- TENSION D'ALIMENTATION** 230 Volts - 50 Hz ou 120 Volts - 60 Hz (Gamme US)
- DÉLAI DE COUPURE THERMIQUE** 4 minutes (230V) ou 5 minutes (120V)
- FINS DE COURSE** Système électronique avec fonctionnement limité à 3 min.
- INDICE DE PROTECTION** IP 44
- CÂBLE D'ALIMENTATION 230V** 3 mètres (câble noir RNF pour tête standard / câble noir RRF pour tête RH)
- CÂBLE D'ALIMENTATION 120V** 3 mètres (SJTW noir)
- DIAMÈTRE COURONNE DE BASE** pour tube rond Ø50 x 1,5 mm
- ÉPAISSEUR DE LA TÊTE MOTEUR** 22,8 mm pour tête standard / 17 mm pour tête RH
- 4 CYCLES PAR JOUR** non consécutifs
- CLASSE D'ISOLATION** moteur classe I

- FRÉQUENCE RADIO** 433,42 MHz
- SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS** Cryptage des ordres de commandes + Rolling code  
Code tournant avec 16 millions de combinaisons possibles
- PORTÉE RADIO** ~ 200m en champs libre et ~ 20 m à travers 2 murs de béton armé  
(dépend de l'environnement et de la pollution radio)

simu-Hz<sup>®</sup>  
technology



# MOTEUR COMPATIBLE AVEC LES AUTOMATISMES



**simu-Hz**  
technology



Emetteur mural intelligent avec fonction répétition 24 heures : plus besoin de se préoccuper d'ouvrir et fermer son store. Avec la fonction Memory répétition 24 heures, il s'ouvre, se ferme et peut même aller en position favorite chaque jour à la même heure.

Emetteur MEMORY Hz SANS FIL

Ref. 2008732 (x1)



**simu-Hz**  
technology

ALIMENTATION : 230V - 50 Hz



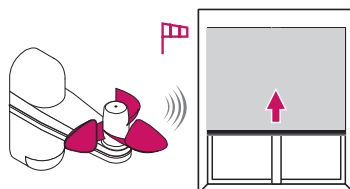
EOSUN-Hz

Ref. 2005778

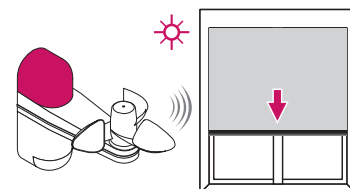


Ref. 2008826

Déclenchement en cas de VENT :



Déclenchement en cas de SOLEIL :



**SIMU**

ZONE INDUSTRIELLE LES GIRANUX  
70100 ARC-LÈS-GRAY  
FRANCE

[www.simu.com](http://www.simu.com)

