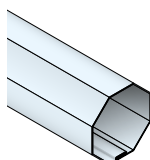


ABAQUES DE CHOIX MOTEURS

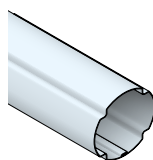
POUR VOILETS ROULANTS



AVEC TUBE OCTO 40 & ZF 45



OCTO 40

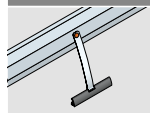
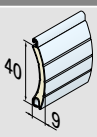
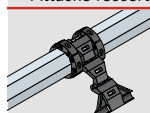
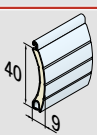
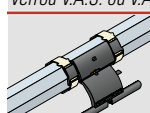
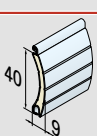


ZF 45

ATTENTION

Poids maxi de tablier : **30 kg**

Le tableau suivant exprime un poids de tablier levable (en kg),
en fonction des caractéristiques du volet roulant et du couple moteur :

TYPE D'ATTACHE	DIMENSIONS DES LAMES	HAUTEUR DE TABLIER	COUPLE MOTEUR					
			3 Nm	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm
 <i>Attache ressort</i>		1,5 m	8 Kg	11 Kg	17 Kg	25 Kg	28 Kg	-
		2,4 m	8 Kg	10 Kg	15 Kg	23 Kg	25 Kg	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	14 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg
 <i>Verrou V.A.S. ou V.A.R.</i>		1,5 m	8 Kg	11 Kg	16 Kg	24 Kg	27 Kg	-
		2,4 m	8 Kg	10 Kg	15 Kg	23 Kg	25 Kg	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	14 Kg	20 Kg	23 Kg	29 Kg
 <i>Verrou Easylink</i>		1,5 m	8 Kg	11 Kg	16 Kg	25 Kg	28 Kg	-
		2,4 m	8 Kg	10 Kg	15 Kg	23 Kg	26 Kg	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	14 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg

A NOTER

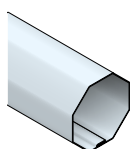
Attache ressort : Système compatible avec les moteurs **Ø 40** sauf avec le moteur **T3,5 AUTO**

ABAQUES DE CHOIX MOTEURS

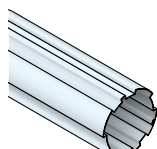
POUR VOLETS ROULANTS



AVEC TUBE OCTO 50 & ZF 54



OCTO 50

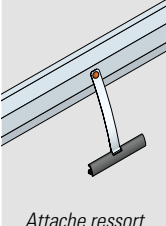
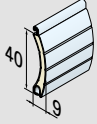
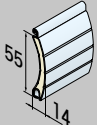
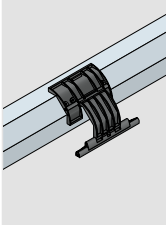
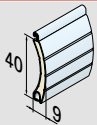
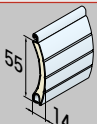
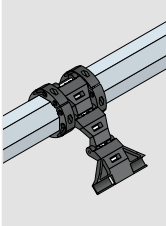
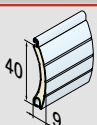
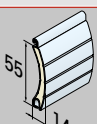
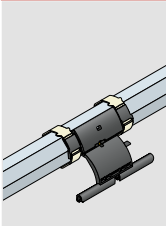
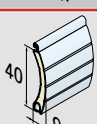
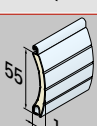


ZF 54

ATTENTION

Poids maxi de tablier : **40 kg**

Le tableau suivant exprime un poids de tablier levable (en kg),
en fonction des caractéristiques du volet roulant et du couple moteur :

TYPE D'ATTACHE	DIMENSIONS DES LAMES	HAUTEUR DE TABLIER	COUPLE MOTEUR											
			3 Nm	4 Nm	5 Nm	6 Nm	8 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	15 Nm	17 Nm	20 Nm	25 Nm
 <i>Attache ressort</i>	 40	1,5 m	8 Kg	11 Kg	14 Kg	16 Kg	22 Kg	24 Kg	27 Kg	35 Kg	-	-	-	-
		2,4 m	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	25 Kg	33 Kg	38 Kg	-	-	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	19 Kg	21 Kg	24 Kg	31 Kg	35 Kg	40 Kg	-	-
	 55	1,5 m	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	25 Kg	33 Kg	38 Kg	-	-	-
		2,4 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	18 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg	35 Kg	39 Kg	-	-
		3 m	6 Kg	9 Kg	11 Kg	13 Kg	17 Kg	19 Kg	22 Kg	28 Kg	32 Kg	37 Kg	-	-
 <i>Attache rigide</i>	 40	1,5 m	8 Kg	11 Kg	13 Kg	16 Kg	21 Kg	24 Kg	27 Kg	34 Kg	40 Kg	-	-	-
		2,4 m	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	26 Kg	33 Kg	38 Kg	-	-	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	18 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg	35 Kg	39 Kg	-	-
	 55	1,5 m	7 Kg	10 Kg	12 Kg	15 Kg	20 Kg	22 Kg	25 Kg	32 Kg	37 Kg	-	-	-
		2,4 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	19 Kg	21 Kg	24 Kg	31 Kg	35 Kg	40 Kg	-	-
		3 m	6 Kg	8 Kg	11 Kg	13 Kg	17 Kg	19 Kg	21 Kg	27 Kg	32 Kg	36 Kg	-	-
 <i>Verrou V.A.S. ou V.A.R.</i>	 40	1,5 m	6 Kg	8 Kg	11 Kg	13 Kg	17 Kg	19 Kg	21 Kg	27 Kg	32 Kg	36 Kg	-	-
		2,4 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	11 Kg	15 Kg	17 Kg	19 Kg	25 Kg	29 Kg	32 Kg	38 Kg	-
		3 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg	14 Kg	15 Kg	17 Kg	22 Kg	26 Kg	29 Kg	34 Kg	-
	 55	1,5 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	25 Kg	29 Kg	33 Kg	39 Kg	-
		2,4 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	11 Kg	14 Kg	16 Kg	18 Kg	23 Kg	26 Kg	30 Kg	35 Kg	-
		3 m	5 Kg	6 Kg	8 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	16 Kg	20 Kg	23 Kg	26 Kg	31 Kg	39 Kg
 <i>Verrou Easylink</i>	 40	1,5 m	7 Kg	9 Kg	11 Kg	13 Kg	18 Kg	20 Kg	22 Kg	29 Kg	33 Kg	-	-	-
		2,4 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	26 Kg	30 Kg	34 Kg	-	-
		3 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	11 Kg	14 Kg	16 Kg	18 Kg	23 Kg	27 Kg	31 Kg	-	-
	 55	1,5 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	21 Kg	27 Kg	31 Kg	35 Kg	-	-
		2,4 m	6 Kg	7 Kg	9 Kg	11 Kg	15 Kg	17 Kg	19 Kg	24 Kg	28 Kg	31 Kg	-	-
		3 m	5 Kg	7 Kg	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	17 Kg	21 Kg	25 Kg	28 Kg	33 Kg	-

A NOTER

Attache ressort et Attache rigide : Systèmes compatibles avec tous les moteurs **Ø 40** et **Ø 50**

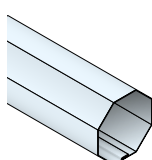
sauf avec les moteurs T3,5 AUTO - T5 AUTO - T5 AUTO Short - T5 AUTO Short Hz

ABAQUES DE CHOIX MOTEURS

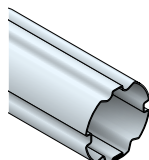
POUR VOLETS ROULANTS



AVEC TUBE OCTO 60 & ZF 64



OCTO 60

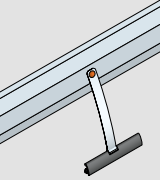
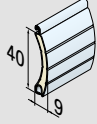
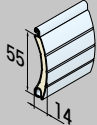
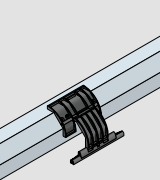
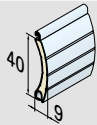
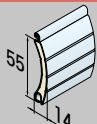
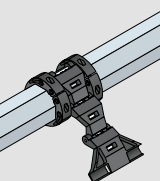
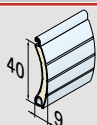
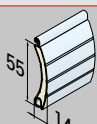
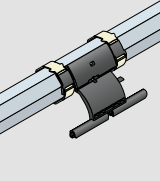
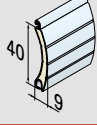
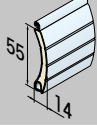


ZF 64

ATTENTION

Poids maxi de tablier : **60 kg**

Le tableau suivant exprime un poids de tablier levable (en kg),
en fonction des caractéristiques du volet roulant et du couple moteur :

TYPE D'ATTACHE	DIMENSIONS DES LAMES	HAUTEUR DE TABLIER	COUPLE MOTEUR													
			3 Nm	4 Nm	5 Nm	6 Nm	8 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	15 Nm	17 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm
 Attache ressort	 40	1,5 m	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	25 Kg	33 Kg	38 Kg	43 Kg	50 Kg	-	-	-
		2,4 m	7 Kg	10 Kg	12 Kg	14 Kg	19 Kg	22 Kg	24 Kg	31 Kg	36 Kg	41 Kg	48 Kg	60 Kg	-	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	18 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg	35 Kg	39 Kg	46 Kg	58 Kg	-	-
	 55	1,5 m	8 Kg	10 Kg	13 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	25 Kg	33 Kg	38 Kg	43 Kg	50 Kg	-	-	-
		2,4 m	7 Kg	10 Kg	12 Kg	14 Kg	19 Kg	22 Kg	24 Kg	31 Kg	36 Kg	41 Kg	48 Kg	60 Kg	-	-
		3 m	7 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	18 Kg	21 Kg	23 Kg	30 Kg	35 Kg	39 Kg	46 Kg	58 Kg	-	-
 Attache rigide	 40	1,5 m	6 Kg	9 Kg	11 Kg	13 Kg	17 Kg	19 Kg	22 Kg	28 Kg	32 Kg	37 Kg	-	-	-	-
		2,4 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	25 Kg	29 Kg	33 Kg	39 Kg	-	-	-
		3 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg	14 Kg	15 Kg	17 Kg	22 Kg	26 Kg	29 Kg	34 Kg	-	-	-
	 55	1,5 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	11 Kg	15 Kg	17 Kg	19 Kg	25 Kg	29 Kg	32 Kg	38 Kg	-	-	-
		2,4 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg	14 Kg	15 Kg	17 Kg	22 Kg	26 Kg	29 Kg	34 Kg	-	-	-
		3 m	4 Kg	6 Kg	7 Kg	9 Kg	12 Kg	13 Kg	15 Kg	19 Kg	22 Kg	25 Kg	29 Kg	36 Kg	-	-
 Verrou V.A.S. ou V.A.R.	 40	1,5 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	26 Kg	30 Kg	34 Kg	40 Kg	50 Kg	60 Kg	-
		2,4 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	11 Kg	14 Kg	16 Kg	18 Kg	23 Kg	27 Kg	31 Kg	36 Kg	45 Kg	54 Kg	-
		3 m	5 Kg	6 Kg	8 Kg	10 Kg	13 Kg	14 Kg	16 Kg	21 Kg	24 Kg	27 Kg	32 Kg	40 Kg	48 Kg	56 Kg
	 55	1,5 m	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	25 Kg	29 Kg	33 Kg	39 Kg	49 Kg	59 Kg	-
		2,4 m	5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg	14 Kg	15 Kg	17 Kg	22 Kg	26 Kg	29 Kg	34 Kg	43 Kg	51 Kg	60 Kg
		3 m	5 Kg	6 Kg	8 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	16 Kg	20 Kg	23 Kg	26 Kg	31 Kg	39 Kg	47 Kg	54 Kg
 Verrou Easylink	 40	1,5 m	-	9 Kg	11 Kg	13 Kg	18 Kg	20 Kg	22 Kg	29 Kg	33 Kg	-	-	-	-	-
		2,4 m	-	8 Kg	10 Kg	12 Kg	16 Kg	18 Kg	20 Kg	26 Kg	30 Kg	34 Kg	-	-	-	-
		3 m	-	7 Kg	9 Kg	11 Kg	14 Kg	16 Kg	18 Kg	23 Kg	27 Kg	31 Kg	-	-	-	-
	 55	1,5 m	-	8 Kg	10 Kg	11 Kg	15 Kg	17 Kg	19 Kg	25 Kg	29 Kg	32 Kg	-	-	-	-
		2,4 m	-	7 Kg	9 Kg	10 Kg	14 Kg	15 Kg	17 Kg	22 Kg	26 Kg	29 Kg	34 Kg	-	-	-
		3 m	-	6 Kg	8 Kg	9 Kg	12 Kg	14 Kg	15 Kg	20 Kg	23 Kg	26 Kg	30 Kg	-	-	-

A NOTER

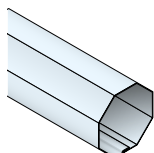
Attache ressort et Attache rigide : Systèmes compatibles avec les moteurs **Ø 40** et **Ø 50**
sauf avec les moteurs **T3,5 AUTO - T5 AUTO - T5 AUTO Short - T5 AUTO Short Hz**

ABAQUES DE CHOIX MOTEURS

POUR VOILETS ROULANTS



AVEC TUBE OCTO 70

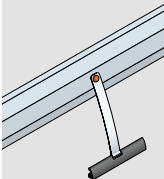
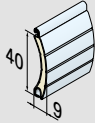
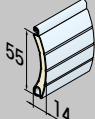
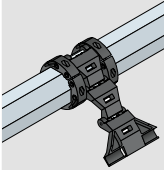
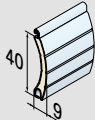
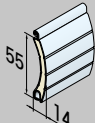


OCTO 70

ATTENTION

Poids maxi de tablier : **100 kg**

Le tableau suivant exprime un poids de tablier levable (en kg),
en fonction des caractéristiques du volet roulant et du couple moteur :

TYPE D'ATTACHE	DIMENSIONS DES LAMES	HAUTEUR DE TABLIER	COUPLE MOTEUR													
			8 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	
 <i>Attache ressort</i>	 40 9	1,5 m	18 Kg	23 Kg	35 Kg	46 Kg	58 Kg	69 Kg	-	-	-	-	-	-	-	
		2,4 m	16 Kg	20 Kg	30 Kg	40 Kg	50 Kg	60 Kg	70 Kg	-	-	-	-	-	-	-
		3 m	14 Kg	18 Kg	27 Kg	36 Kg	45 Kg	54 Kg	63 Kg	-	-	-	-	-	-	-
	 55 14	1,5 m	15 Kg	19 Kg	28 Kg	37 Kg	46 Kg	56 Kg	65 Kg	74 Kg	93 Kg	-	-	-	-	-
		2,4 m	12 Kg	15 Kg	23 Kg	30 Kg	38 Kg	45 Kg	53 Kg	60 Kg	75 Kg	83 Kg	90 Kg	-	-	-
		3 m	11 Kg	14 Kg	20 Kg	27 Kg	34 Kg	41 Kg	47 Kg	54 Kg	68 Kg	74 Kg	81 Kg	95 Kg	-	-
 <i>Verrou V.A.S. ou V.A.R.</i>	 40 9	1,5 m	15 Kg	19 Kg	28 Kg	37 Kg	46 Kg	56 Kg	65 Kg	-	-	-	-	-	-	
		2,4 m	12 Kg	15 Kg	23 Kg	30 Kg	38 Kg	45 Kg	53 Kg	60 Kg	-	-	-	-	-	-
		3 m	11 Kg	14 Kg	20 Kg	27 Kg	34 Kg	41 Kg	47 Kg	54 Kg	68 Kg	-	-	-	-	-
	 55 14	1,5 m	12 Kg	16 Kg	23 Kg	31 Kg	39 Kg	47 Kg	54 Kg	62 Kg	78 Kg	85 Kg	93 Kg	-	-	-
		2,4 m	10 Kg	12 Kg	18 Kg	24 Kg	30 Kg	36 Kg	42 Kg	48 Kg	60 Kg	66 Kg	72 Kg	84 Kg	96 Kg	96 Kg
		3 m	8 Kg	11 Kg	16 Kg	21 Kg	26 Kg	32 Kg	37 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg	63 Kg	74 Kg	84 Kg	84 Kg

A NOTER

Attache ressort : Système compatible avec les moteurs **Ø 50** et **Ø 60**

sauf avec les moteurs T5 AUTO - T5 AUTO Short - T5 AUTO Short Hz