

## MOTEURS TUBULAIRES DOMESTIQUES

### POIDS INDICATIFS DES VOLETS ROULANTS

MATÉRIEL	kg/m <sup>2</sup>
Aluminium extrudé avec mousse de polyuréthane	07 - 09
Aluminium extrudé	08 - 10
PVC	06 - 08
Acier avec polyuréthane	10 - 12
Bois	10 - 12

**REMARQUE :** les valeurs indiquées sur le tableau peuvent être doublées en fonction de l'épaisseur du matériau employé. Par ailleurs, la présence de frictions importantes peut avoir un effet sur le poids effectif à soulever par le moteur.

#### STORES VERTICAUX OU MOUSTIQUAIRES

Pour automatiser les stores verticaux ou les moustiquaires, il suffit de considérer le poids de la barre employée pour maintenir la toile sous tension.

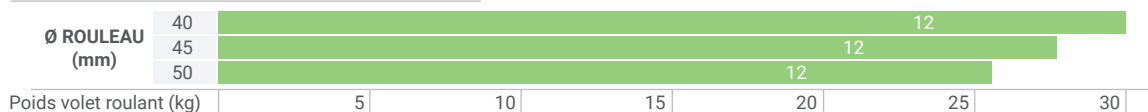
Pour calculer le poids du volet roulant, il faut multiplier la valeur en m<sup>2</sup> de la surface (base x hauteur) par le poids par m<sup>2</sup> du matériau employé.

$$\text{SURFACE m}^2 (\text{BASE x HAUTEUR}) \times \text{POIDS Kg PAR m}^2 = \text{POIDS DU VOLET ROULANT kg}$$

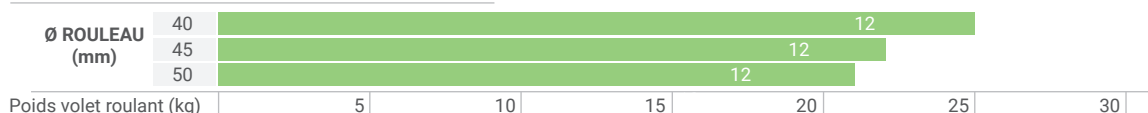
### MOTEURS TUBULAIRES SENA Ø 35 mm POUR VOLETS ROULANTS

Volet roulant avec lattes de maximum 40 mm de hauteur et 9 mm d'épaisseur.

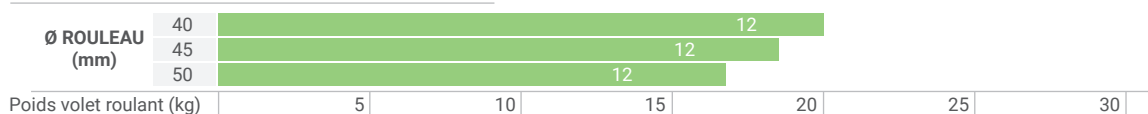
#### HAUTEUR VOLET ROULANT JUSQU'À 1,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 1,5 m À 2,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 2,5 m À 3,5 m



#### Ø 35 mm

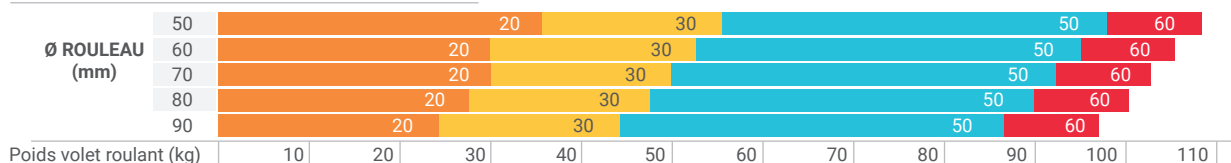
#### MODÈLES

Fin de course mécanique **SNC3512**

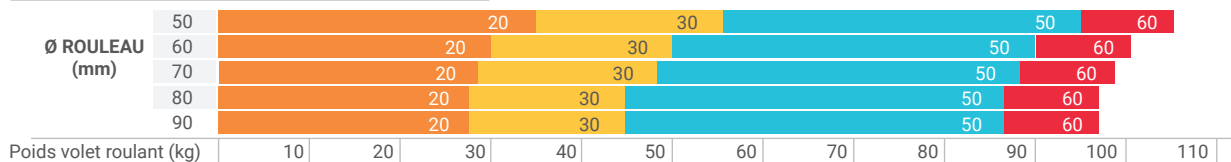
### MOTEURS TUBULAIRES SENA Ø 45 mm POUR VOLETS ROULANTS DOMESTIQUES

Volet roulant avec lattes de maximum 55 mm de hauteur et 14 mm d'épaisseur.

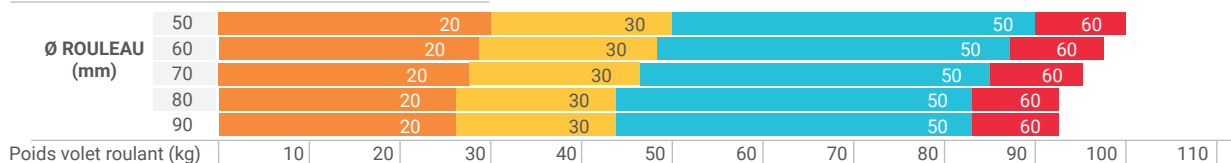
#### HAUTEUR VOLET ROULANT JUSQU'À 1,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 1,5 m À 2,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 2,5 m À 3,5 m



#### Ø 45 mm

#### MODÈLES

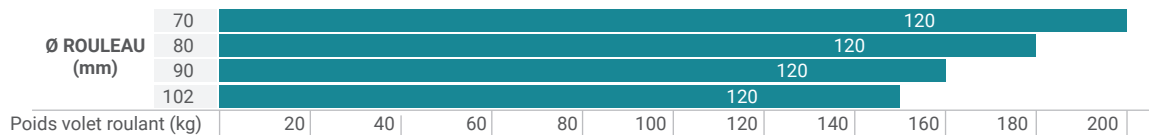
Fin de course mécanique **SNC4520** **SNC4530** **SNC4550**  
 Fin de course mécanique avec manœuvre de secours manuelle **SNCM4560**

## MOTEURS TUBULAIRES DOMESTIQUES

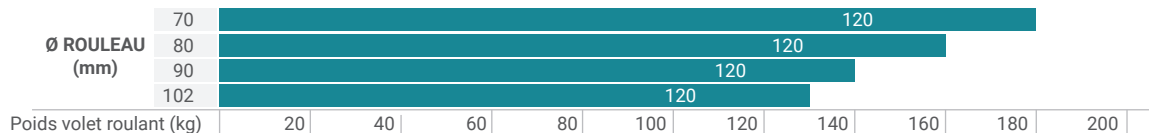
### MOTEURS TUBULAIRES URAL Ø 59 mm POUR VOILETS ROULANTS DOMESTIQUES

Volet roulant avec lattes de maximum 55 mm de hauteur et 14 mm d'épaisseur.

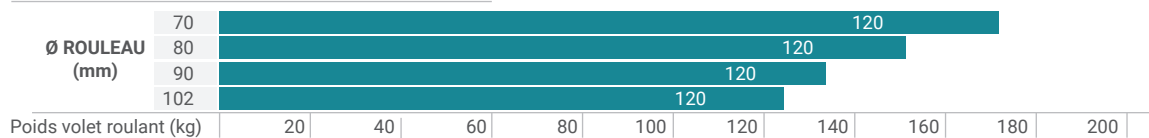
#### HAUTEUR VOLET ROULANT JUSQU'À 1,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 1,5 m À 2,5 m



#### HAUTEUR VOLET ROULANT DE 2,5 m À 3,5 m



Ø 59 mm	MODÈLES
Fin de course mécanique	URC59120
Fin de course mécanique avec manœuvre de secours manuelle	URCM59120

### MOTEURS TUBULAIRES POUR STORES PARE-SOLEIL À BRAS

#### ROULEAU ENROULEUR Ø 50 mm

SAILLIE DES BRAS	NOMBRE DE BRAS	NOMBRE DE BRAS				
		2	4	6	8	
1,5 m	2	20 Nm	20 Nm	30 Nm	50 Nm	
	4	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	6	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	8	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	2,5 m	2	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm
	4,0 m	2	50 Nm	60 Nm	120 Nm	120 Nm

#### ROULEAU ENROULEUR Ø 60/70 mm

SAILLIE DES BRAS	NOMBRE DE BRAS	NOMBRE DE BRAS				
		2	4	6	8	
1,5 m	2	20 Nm	30 Nm	30 Nm	50 Nm	
	4	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	6	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	8	30 Nm	30 Nm	50 Nm	60 Nm	
	2,5 m	2	30 Nm	30 Nm	50 Nm	120 Nm
	4,0 m	2	50 Nm	60 Nm	120 Nm	120 Nm

#### ROULEAU ENROULEUR Ø 80 mm

SAILLIE DES BRAS	NOMBRE DE BRAS	NOMBRE DE BRAS				
		2	4	6	8	
1,5 m	2	20 Nm	30 Nm	30 Nm	60 Nm	
	4	30 Nm	50 Nm	50 Nm	120 Nm	
	6	30 Nm	50 Nm	60 Nm	120 Nm	
	8	30 Nm	50 Nm	60 Nm	120 Nm	
	2,5 m	2	30 Nm	50 Nm	60 Nm	120 Nm
	4,0 m	2	60 Nm	60 Nm	120 Nm	120 Nm

Ø 45 mm	MODÈLES			
Fin de course mécanique	SNC4520	SNC4530	SNC4550	
Fin de course mécanique avec manœuvre de secours manuelle				SNM4560

Ø 59 mm	MODÈLES
Fin de course mécanique	URC59120
Fin de course mécanique avec manœuvre de secours manuelle	URCM59120