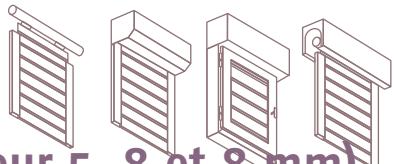


# ABAQUES DE SELECTION DES MOTEURS



## LAMES PAS 35, 37 et 40 mm (épaisseur 5, 8 et 8 mm)

Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif.

## Choix du moteur



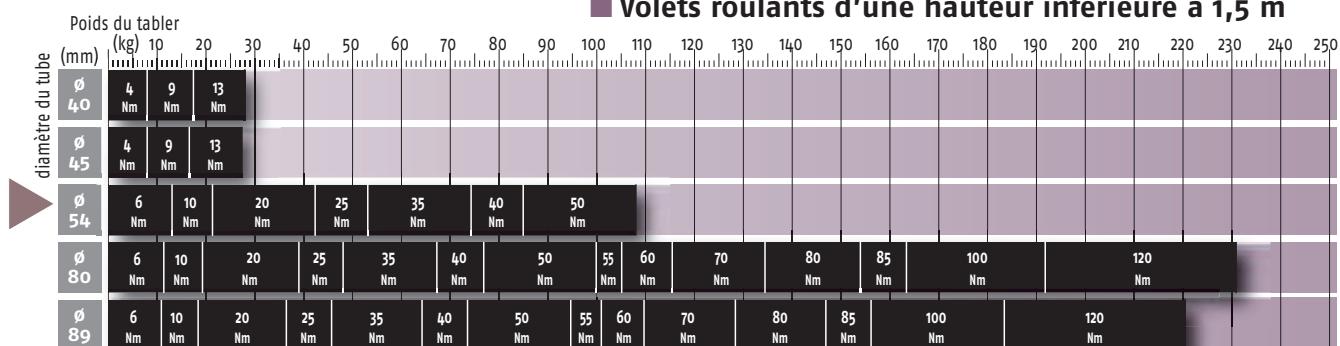
- Choisissez votre tube d'enroulement,
  - Reportez vous à l'abaque correspondant à votre type de lame,
  - Sélectionner le couple en fonction de la hauteur totale et du poids du tablier (le coefficient de sécurité est pris en compte dans ces abaques), et faire correspondre à un moteur dans le tableau.

## Calcul du poids du tablier

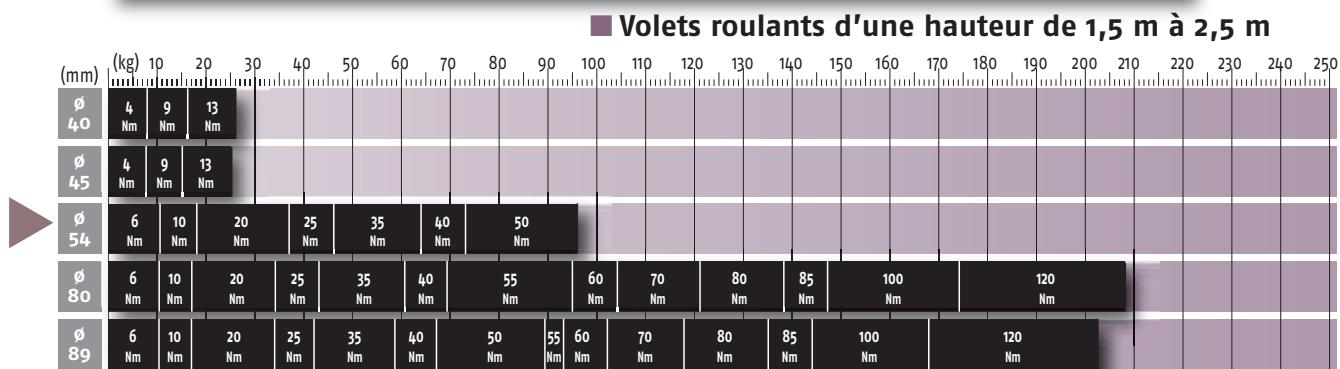
Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m<sup>2</sup>)

Estimation poids lames : lames de 40 mm maxi :

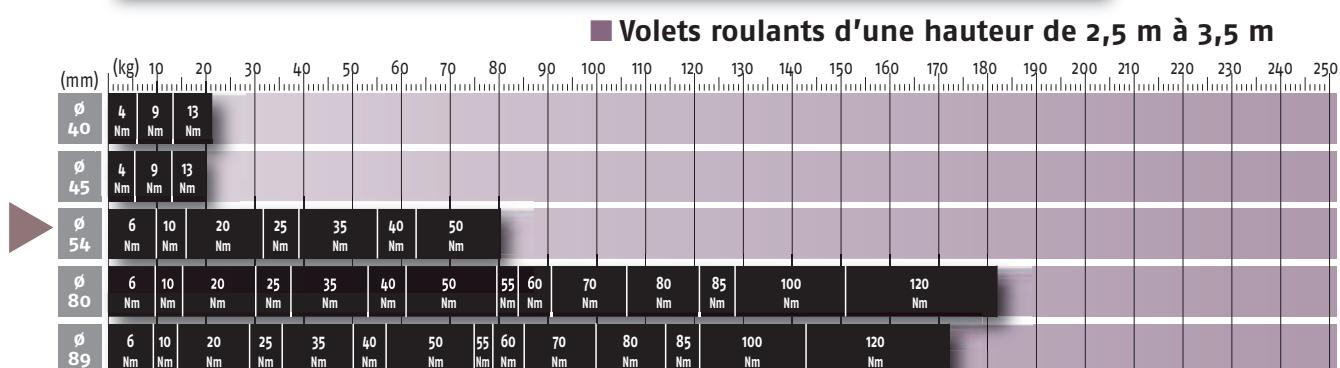
- PVC : 4 kg /m<sup>2</sup>
  - ALU double paroi avec mousse : 4,5 kg/m<sup>2</sup>
  - BQIS : 11 kg/ m<sup>2</sup>



## ■ Volets roulants d'une hauteur inférieure à 1,5 m



## ■ Volets roulants d'une hauteur de 1,5 m à 2,5 m



## ■ Volets roulants d'une hauteur de 2,5 m à 3,5 m

Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Les couples présentes dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porté.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci-dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur) :

Couple -->	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm
Désignation du moteur	LS 40 Aries	LT50 Ariane	LS40 Mars	LT50 Jet	LS40 Vulcan	LT50 Meteor	LT50 Gemini	LT50 Hélios CSI RTS	LT50 Apollo
	LT50 Hermes	ILMO 6 S WTI	Altus 9 RTS	LT50 Jet CSI	Altus 13 RTS	LT50 Meteor CSI	Altus 25 RTS	Oximo 30 RTS	LT50 Apollo CSI
	Altus 6 RTS	ILMO 6 WTI		LT50 Jet CSI RTS		LT50 Meteor CSI RTS		Oximo 30 WTI*	Altus 35 RTS
		Altus 6 RTS		ILMO 10 WTI		Altus 20 RTS		ILMO 30 WTI	ILMO 35 WTI
		Oximo 6 RTS		Altus 10 RTS		Oximo 20 RTS			
		Oximo 6 WTI*		Oximo 10 RTS		Oximo 20 WTI*			
		Oximo 6 ALM RTS		Oximo 10 WTI*		ILMO 20 WTI			

\* voir en partie modernisation page 160.

• Valable également pour les tubes octo. 60, Deprat F-2000, ZF64.