

MOTEUR CENTRAL

ABAQUES

UNE FERMETURE, MUNIE D'UN RIDEAU/GRILLE AVEC SYSTÈME DE COMPENSATION,
... doit se manœuvrer manuellement sans effort et sur toute la course.

Le choix du moteur est fait en fonction:

- Du poids du rideau/grille
- Du diamètre du tube central (Ø 2.36 in ou Ø 2.99 in) - (Ø 60 mm ou Ø 76 mm)
- Du diamètre des bobines ressort (Ø 7.87 in ou Ø 8.66 in) - (Ø 200 mm ou Ø 220 mm)

LES ABAQUES ET LIMITES D'UTILISATION DE CE CATALOGUE

... sont donnés à titre indicatif et varient en fonction des caractéristiques de chaque installation (notamment : type de tablier, frottements, conditions d'installation, variations de la tension d'alimentation, variations de couple dues à la cinématique de chaque grilles et rideaux et à la force de ses ressorts...). Ils ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité du vendeur ou du fabricant.

Une attention particulière doit également être portée aux préconisations d'utilisation des tubes (consulter les abaques d'utilisation des profileurs). Chaque fabricant, de grilles et rideaux métalliques, devra donc effectuer des essais pour déterminer ses propres abaques. Pour tout cas particulier, nous consulter.

Le tableau suivant exprime un poids de tablier levable (kg, lb), en fonction du moteur utilisé :

MOTEUR	COURONNE Ø 7.87 in - Ø 200 mm		COURONNE Ø 8.66 in - Ø 220 mm	
	NOMINAL	MAXI *	NOMINAL	MAXI *
CENTRIS 100	220 Kg 485 LB	250 Kg 551 LB	200 Kg 440 LB	230 Kg 507 LB
CENTRIS 200	-	-	350 Kg 771 LB	385 Kg 848 LB

* Poids levable pour un rideau parfaitement compensé et sans point de résistance durant la totalité de la manœuvre.