

CALCUL APPROXIMATIF DU COUPLE REQUIS POUR OUVRIR UN TOIT OUVRANT

Couple requis = Poids de l'ouvrant X 0,025 = Couple en DaN/M
(en Kg.) (rayon primitif)

Conversion: DaN/M en livres/pouce -> livres/pouce = DaN/M ÷ 0,0113

Ex.: Ouvrant d'un poids de 310 kg. -> 310 kg. X 0,025 = 7,75 DaN/M

Conversion: 7,75 DaN/M ÷ 0,0113 = 686 livre/pouce

Note: Les valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Le résultat peut varier selon le diamètre de l'axe et d'autres facteurs.

COUPLE D'OUVRANT MANUEL RC-12 / RC-24

Accessoires de commande avec effort f en Kg.	Type	Force de sorite F en kg.	
Avec un effort f de 7 kg. sur manivelle R = 12 cm Réf. M.F.	RC-12	F = 220 kg	F = fx31,4 f = F:31,4
	RC-24	F = 291 kg	F = fx41,6 f = F:41,6
Avec un effort f de 5 kg sur manivelle à crochet R = 20 cm Réf. M.C.R.	RC-12	F = 260 kg	F = fx52 f = F:52
	RC-24	F = 346 kg	F = fx69 f = F:69
Avec un effort f de 20 kg sur volant à chaîne ø 180 mm Réf. VC-15	RC-12	F = 408 kg	F = fx20,5 f = F:20,5
	RC-24	F = 540 kg	F = fx27 f = F:27