

## **DUO24VDC**

### **Moteur à crémaillère à 2 points de poussée**

### **Caractéristiques**

- **Robuste**
- **Installation simple**
- **Alimentation 24VDC**
- **Approprié pour de grandes parties ouvrantes**
- **Assemblage en parallèle**

### **Général**

Les moteurs DUO24VDC sont des moteurs électriques qui au moyen d'une crémaillère assurent un mouvement linéaire. Ces moteurs à crémaillère se prêtent très bien à la commande des coupoles de fumée dans les installations SAHEP.

Ils possèdent un interrupteur fin de boucle électronique et un filtre contre les interférences. Le boîtier pour la crémaillère est fabriqué en aluminium anodisé. La crémaillère est fabriquée en acier galvanisé C43 et a une section de 10X10mm. Le boîtier du moteur est composé de 2 éléments en plastique ABS anti-chocs. Entre ceux-ci, un colmatage est présent ce qui assure au moteur un indice de protection IP65. Si souhaité, les moteurs peuvent être placés en parallèle.

Le DUO24VDC conduit au moyen d'une barre en aluminium anodisé (type TT) une unité de poussée (type DR24VDC). Seul le DUO24VDC contient donc un moteur, le DR24VDC suit le DUO24VDC. Le système tandem divise la puissance sur les deux crémaillères ce qui est plus intéressant pour de plus grands éléments ouvrants.

Suivant l'ouverture souhaitée de la coupole de fumée, Notifier by Honeywell dispose de moteurs à crémaillère de longueurs différentes. Les dimensions vont de 55cm à 75cm avec une vitesse d'opération de 8mm/sec. Les moteurs à crémaillère sont livrés avec les accessoires de montage inclus.



**Un parfait équilibre des mouvements est obtenu, y compris avec des cadres de grande largeur, en exploitant la puissance et la fiabilité des moteurs combinées avec une unité de poussée supplémentaire.**

# Données techniques

<b>Données techniques</b>	<b>DUO24VDCxxx</b>
Force de traction et de poussée	600N
Vitesse de fonctionnement	8 mm/sec
Course DUO 24VDC550	550 mm
Course DUO 24VDC750	750 mm
Tension d'alimentation	24VDC
Puissance	20W
Interrupteur fin de boucle	Electronique
Indice IP	IP65
Certification de qualité	TÜV

## Références produits

DUO 24VDC550	Moteur 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 55 cm, IP65 (DUODR550 et TT encore à prévoir)
DUO 24VDC750	Moteur 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 75 cm, IP65 (DUODR750 et TT encore à prévoir)
DUODR550	Unité de poussée supplémentaire pour DUO24VDC550 (TT encore à prévoir)
DUODR750	Unité de poussée supplémentaire pour DUO24VDC750 (TT encore à prévoir)
TT100	Barre de liaison entre DUO et DR, 100 cm
TT160	Barre de liaison entre DUO et DR, 160 cm