

# généralités

- Robuste
- Installation simple
- Alimentation 24VDC
- Approprié pour de grands ouvrants
- Assemblage en parallèle

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 antichocs.

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.

## DUO24VDC moteur à cré- maillère à 2 points de poussée

# Fiche Technique

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 grands éléments ouvrants.

Suivant l'ouverture souhaitée de la coupole de fumée, Morley-IAS by Honeywell dispose de moteurs à crémaillère de longueurs différentes, soit de 55 cm à de 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.**

MORLEY



IAS

FIRE SYSTEMS

by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d  
B-4432 Alleur  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
[www.morley-ias.be](http://www.morley-ias.be)

Rietveldenweg 32a  
NL-5222 AR's Hertogenbosch  
T: +31 (0)73 6273 273  
F: +31 (0)73 6273 295  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)



# caractéristiques

## Electrique

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
|                        | <b>DUO24VDCxxx</b> |
| Tension d'alimentation | 24VDC              |
| Puissance              | 20W                |

## Mécanique

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
|                                 | <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             |
| Interrupteur fin de boucle      | Electronique       |
| Indice IP                       | IP65               |
| Certification de qualité        | TÜV                |

# références

## Références de commande

DUO 24VDC550

DUO 24VDC750

DUODR550

DUODR750

TT100

TT160

## Description

Moteur à 2 points de poussée 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 55 cm, IP65 (DUODR550 et TT encore à prévoir)

Moteur à 2 points de poussée 24VDC, 600N, 8 mm/sec, 0,8 A DC, 75 cm, IP65 (DUODR750 et TT encore à prévoir)

Unité de poussée supplémentaire pour DUO24VDC550 (TT encore à prévoir)

Unité de poussée supplémentaire pour DUO24VDC750 (TT encore à prévoir)

Barre de liaison entre DUO et DR, 100 cm

Barre de liaison entre DUO et DR, 160 cm

# distributeur local

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

