

# Comfort ST5024E



## Article

N° d'article	Description
178377	<b>Comfort ST5024E</b> Motorisation pour portail battant jusqu'à 5,0 m : moteur 24 V-DC, 1.400 N, 2,7 cm/s, 122°, avec encodeur

## Contenu de la livraison

- Motorisation, précâblé, 500 mm (2x1,5 et 3x0,5 mm<sup>2</sup> nécessaires)
- Equerre de porte et de pilier à souder

## Caractéristiques

### Comfort ST5024E

#### Caractéristiques

- Détection des obstacles en fonction du courant - ne nécessite pas de barre palpeuse
- Encodeur intégré pour une précision maximale
- Butée mécanique nécessaire en position finale FERMEE
- Butée mécanique en OUVERTURE pour le contrôle de fin de course
- Entraîneur sur broche à double palier pour un fonctionnement en douceur
- Engrenage métallique robuste
- Mécanisme très silencieux
- Toutes les pièces mécaniques protégées contre les intempéries
- Boîtier en plastique solide et résistant aux UV
- Equerre de porte et de pilier pour un montage facile des moteurs

- Déverrouillage verrouillable

## Données techniques

---

### Comfort ST5024E

- Codeur: Oui
- Niveau de pression acoustique constant (max.)[dB(A): 70
- Type de connexion: Conventionnel
- Indice de protection: IP44
- Largeur du vantail de porte (max.)[m]: 5
- Hauteur du vantail de porte (max.)[m]: 2
- Poids du vantail de porte (max.)[kg]: 600
- Pente(max.)[%]: 0
- Température(min.)[°C]: -20
- Températures(max.)[°C]: 55
- Température(min./max.)[°C]: -20/55
- Température(min.)[°F]: -4 °F
- Température(max.)[°F]: 131°F
- Force de traction et de compression(max.)[N]: 1.400
- Mode de fonctionnement (durée de fonctionnement): S2 - 8 min
- Puissance du moteur [kW]: 0,12
- Vitesse de déplacement (max.)[cm/s]: 2,7
- Angle d'ouverture (max.)[°]: 122
- Tension de service[V]: 24 V-DC
- Type de tension de service: Courant continu
- Tension du moteur[V]: 24 V-DC
- Courant nominal[A]: 5
- Largeur [mm]: 108
- Hauteur [mm]: 110
- Profondeur [mm]: 995
- Profondeur(min.)[mm]: 995
- Profondeur(max.)[mm]: 995
- Course de déplacement(max.)[mm]: 490
- Poids[kg]: 9,5
- Garantie: 5 ans

## Accessoires

---

Nº d'article	Description
178402	STPOAVS Equerre de pilier

N° d'article	Description
178403	<b>STANAV</b> Support
178461	<b>CBX20224H</b> Commande pour jusqu'à 2 opérateurs 24 V-DC pour portails à battants, avec récepteur radio 868 MHz bi.linked intégré et transformateur 230 V-AC dans le boîtier
178466	<b>EXRB</b> Extension de l'angle pour l'ouverture vers l'extérieur
178404	<b>FC-PS</b> Butée mécanique de fin de course en FERMETURE
178391	<b>ELS-C</b> serrure électrique horizontale 12V-DC pour le verrouillage des piliers à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m
178403	<b>STANAV</b> Support
178402	<b>STPOAVS</b> Equerre de pilier
178466	<b>EXRB</b> Extension de l'angle pour l'ouverture vers l'extérieur
178404	<b>FC-PS</b> Butée mécanique de fin de course en FERMETURE
178391	<b>ELS-C</b> serrure électrique horizontale 12V-DC pour le verrouillage des piliers à partir d'une largeur de vantail de 2,5 m

## Dessins techniques

Comfort ST5024E

