

# Enrouleurs de gaines de ventilation préconditionnée



reelcraft.com



**REELCRAFT**

®

## Enrouleurs pour gaines de ventilation préconditionnée (PCA)

**NOUVEAU!**

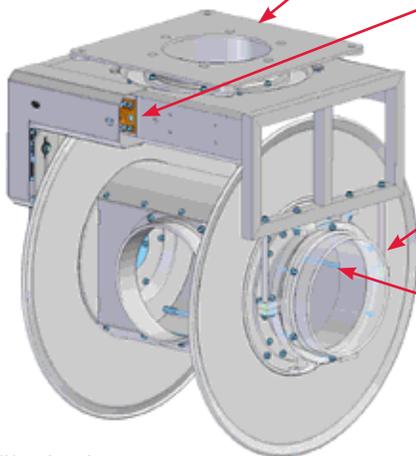
### Nordic Série 6800 - 14" de diamètre interne (35,56 cm)

Les enrouleurs PCA de Reelcraft conviennent pour des gaines de ventilation préconditionnée, et sont conçus pour les manipuler ergonomiquement dans des applications d'assistance au sol d'aéroports. Quand ils sont correctement installés, ces enrouleurs PCA de Reelcraft fournissent en continu de l'air propre préconditionné à un avion en stationnement. Leur construction en aluminium donne une résistance supérieure à la corrosion avec un poids minime. Les enrouleurs PCA de Reelcraft proposent également plusieurs options ergonomiques telles qu'un embrayage standard et une base à pivotement sur 360°.

- Composant essentiel pour le transfert et la distribution de ventilation préconditionnée
- Répond aux exigences internationales sur les gaines PCA pour le nouvel Airbus A-380
- Conserve les coûteuses gaines PCA protégées et améliore la sécurité sur l'aire de trafic
- La rétraction motorisée est standard
- La construction en aluminium empêche la corrosion dans toutes les conditions climatiques
- Les enrouleurs pour PCA sont vendus sans gaines
- Les commandes ne sont pas incluses avec les unités motorisées

### Construction

Châssis construit en aluminium tubulaire soudé avec attaches zinguées, afin d'assurer que l'enrouleur conserve son intégrité structurelle en utilisation intensive.



\* Modèle présenté:  
EC6850-39-24-14LHI-SFK

### Options de moteur d'entraînement

Vous avez le choix pour le moteur entre 230/400 V CA 50 Hz et 240/280 V CA 60 Hz.

### Protection de chaîne

Les protections de chaîne sont standard sur tous les modèles. Elles améliorent la sécurité et protègent les pièces actives de l'intérieur.

### Pignon de chaîne très robuste

Le pignon en acier peint est conçu pour des applications industrielles exigeantes.

### Bord roulé surdimensionné

Un bord roulé de 1/2" évite d'endommager les gaines coûteuses en utilisation quotidienne normale.

### Option de base pivotante

La base pivotante optionnelle permet une rotation sur 360°.

### Ensemble de freinage optionnel

Termine la rotation de l'enrouleur à la rétraction complète et enroulage terminé. Les arrêts sont facilement réglables avec peu d'outillage.

### Alimentation de ventilation

Tous les joints sont étanches pour un transfert d'air maximal et des pertes minimales. Un roulement spécial de 14" (35,6 cm) à faible friction, auto-lubrifié, permet d'enlever manuellement le tuyau et nécessite un entretien minimal.

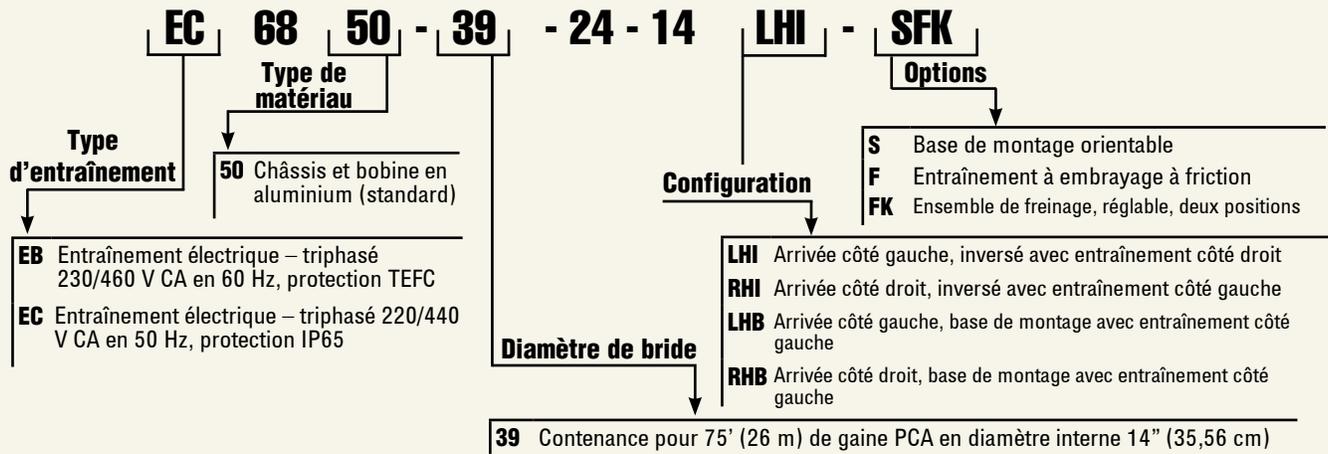
### Conception à tirants autoporteurs

Des tirants en acier zingué vont d'une bride à l'autre pour offrir un support structurel supérieur, et assurer que l'enrouleur ne fléchit pas durant une utilisation industrielle intense.

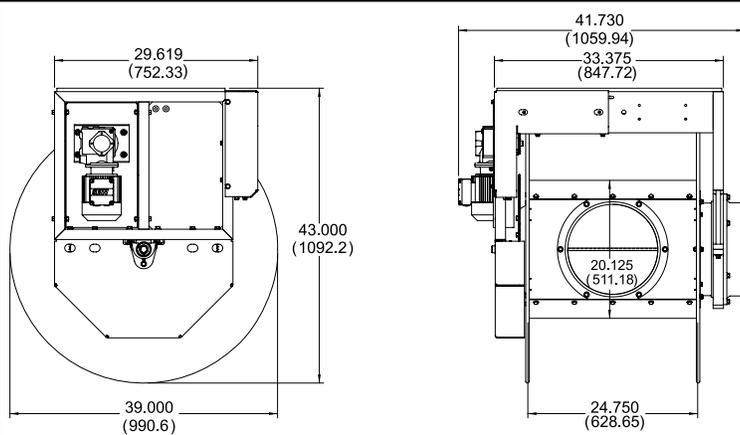


Les enrouleurs de gaines de ventilation préconditionnée (PCA), montés sur une base orientable tournant librement, sont installés inversés sur des passerelles d'embarquement dans le but de refroidir et/ou de réchauffer les cabines passagers d'avions. Ces enrouleurs à actionnement manuel ou motorisé sont disponibles avec têtes pleines ou à rayons. Les enrouleurs motorisés sont complets avec commutateurs de proximité et butée mécanique.

## Signification des numéros de modèles

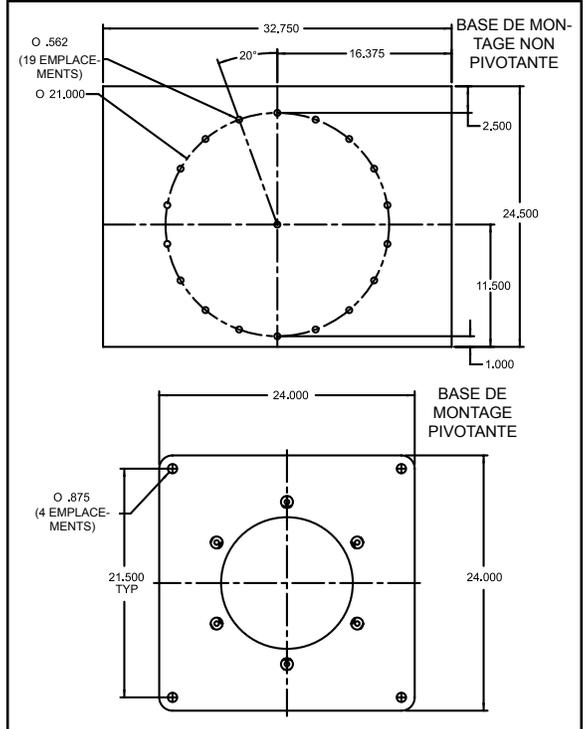


### Dimensions d'enrouleur



**REMARQUE :** Il est fortement recommandé de consulter le constructeur avant de commander.

### Dimensions de base de montage



### Dimensions de montage

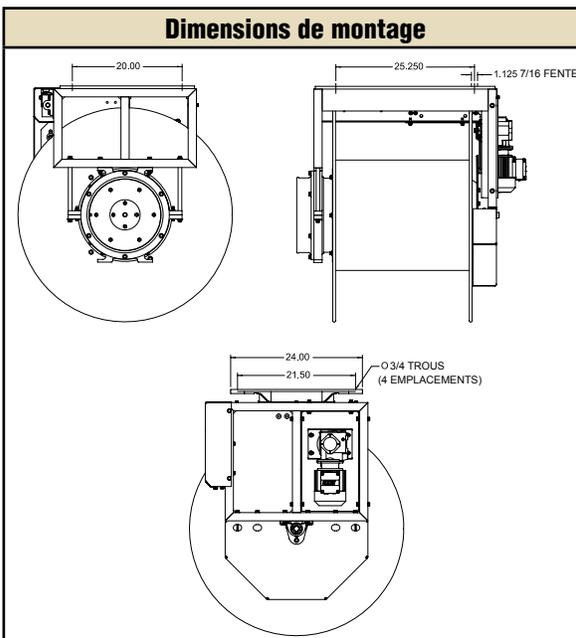


Photo prise à Heathrow, aéroport international de Londres, Angleterre

## **Bureaux et siège pour l'Amérique du Nord**

2842 E. Business Hwy 30  
Columbia City, IN 46725  
Ph: 800-444-3134 • Fax: 800-444-4587  
Ph: 260-248-8188 • Fax: 260-248-2605  
reelcraft@reelcraft.com  
**www.reelcraft.com**

## **Amérique Latine et Moyen-Orient**

Thompson International, Inc.  
P.O. Box 12958, Ft. Wayne, IN 46866  
Ph: 260-489-1685 • Fax: 260-489-0203  
info@t-i-i.com  
**www.reelcraft.com/latinamerica**

## **Chine**

Reelcraft Changzhou Co., Ltd.  
Building C, No. 229 HeHai West Road  
Changzhou, Jiangsu, China 213022  
Ph: +86 (519) 8512 2391 ext. 8002  
Fax: +86 (519) 8512 9309  
rco@reelcraftchina.com  
**www.reelcraft.com/china**

## **Europe**

Unit 17 • Cronin Courtyard  
Weldon South Industrial Estate  
Corby • Northamptonshire NN18 8AG  
United Kingdom  
Ph: +44 (0) 1536 406999  
Fax: +44 (0) 1536 406777  
europe@reelcraft.com  
**www.reelcraft.com/europe**

## **Pacifique**

P.O. Box 53776, Clark Freeport Zone  
Philippines 2023  
Ph: +63 (45) 625-6624  
Fax: +63 (45) 321-0643  
rap@comclark.com  
**www.reelcraft.com/asia**

## **Australie**

PO Box 6463 BC, Blacktown  
NSW 2148, Australia  
Ph: +61 (2) 9621 8988  
Fax: +61 (2) 9621 7688  
sales@recoila.com  
**www.reelcraft.com**