

Entraînement de ferrure

fitting drive

BDT 010-RC



24 VDC

Description du produit

- **Aération automatique, sans intervention de l'utilisateur et efficace en termes de consommation d'énergie, conformément à la norme DIN 1946-6**
- **Réduction des pertes de chaleur et donc réduction des coûts de chauffage**
- **Régulation de l'hygiène de l'air ambiant et prévention efficace des moisissures**
- **Aération sans perte de sécurité possible jusqu'à RC2**
- **Une véritable alternative aux dispositifs d'aération courants**

Product Information

- **Automated, user-independent and energy-efficient ventilation according to DIN 1946-6**
- **Reduction of ventilation heat losses and resulting savings in heating costs**
- **Regulation of room air hygiene and effective mould prevention**
- **Ventilation without any loss in security is possible up to RC2**
- **A real alternative to ventilation systems**

Systèmes de désenfumage

Smoke- and Heat Vent Systems

Systèmes de ventilation naturelle

Natural Ventilation Systems

Systèmes de motorisation

Drive Systems

Systèmes coupe-feu

Fire-door Control Systems

Caractéristiques

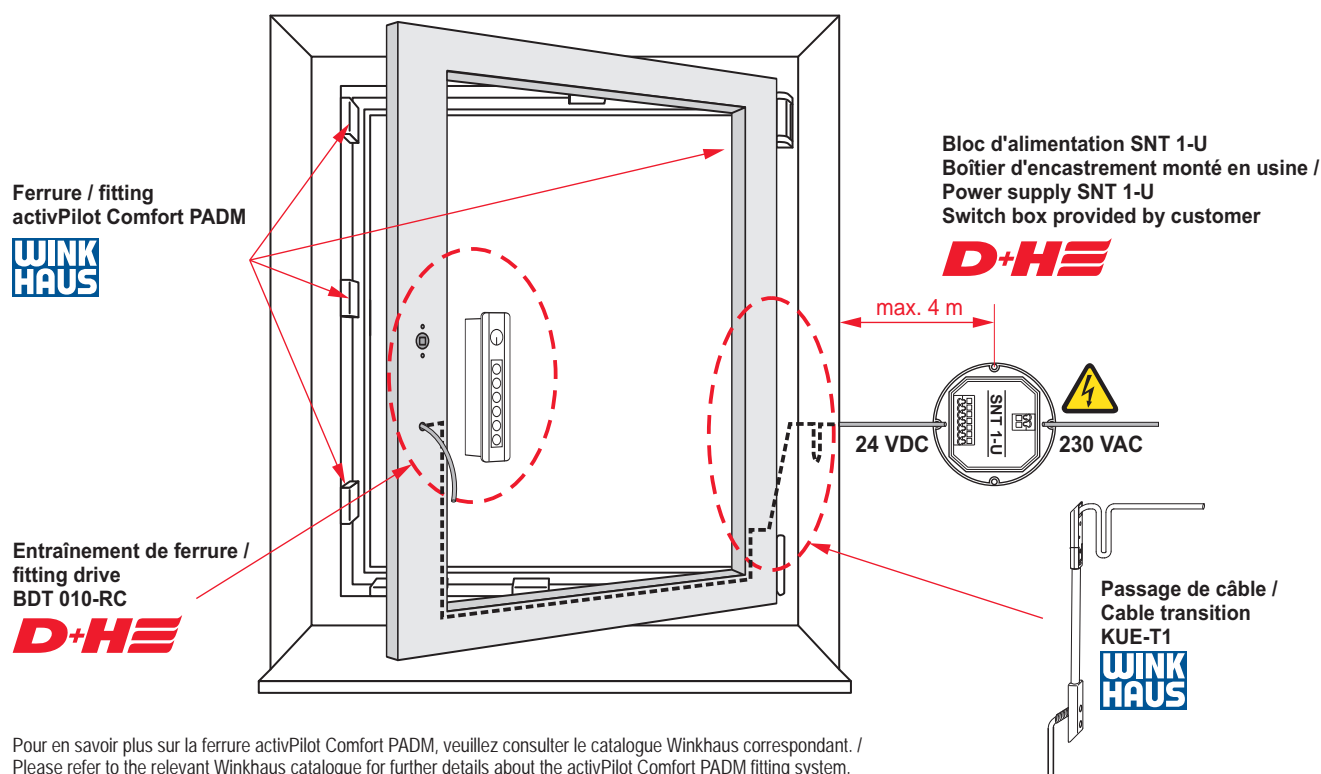
- Une aération naturelle contrôlée avec l'entraînement BDT 010-RC de D+H Mechatronic et la ferrure activPilot Comfort PADM de Winkhaus
- Commande flexible des fenêtres par télécommande radio ou surface tactile
- Commande tactile rétro-éclairée pour les différentes fonctions automatiques
- Récepteur radio intégré avec verrouillage de sécurité et code alternant pour éviter toute commande par des tiers
- Mode VNR (Ventilation Noise Reduction) pour un fonctionnement automatique particulièrement silencieux
- Design élégant pour une intégration harmonieuse dans les intérieurs modernes
- Façades métalliques haut de gamme
- Fonction pivotante de la fenêtre sur simple pression d'un bouton
- Entraînement utilisable pour des fenêtres normées DIN gauches ou droites

Exemple d'application

Features

- controlled natural ventilation with the BDT 010-RC fitting drive from D+H Mechatronic and the activPilot Comfort PADM fitting system from Winkhaus
- flexible window operation by remote control or touch control
- backlit touch control operation for the different automatic functions
- integrated radio receiver for RCR 11 with security encryption and a variable code against unauthorised operation
- VNR mode (Ventilation Noise Reduction) for particularly quiet automatic operation
- refined design for harmonious integration with modern architecture
- high-quality front metal cover
- window turning function at the push of a button
- drive can be installed for left or right hinged windows

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Alimentation / power supply | 24 VDC $\pm 15\%$, 1,0 A |
| Ondulation résiduelle / ripple | < 10 % |
| Courant de veille / standby current | max. 50 mA |
| Couple / torque | 10 Nm |
| Angle de rotation / turning angle | 90 / 180° |
| Temps de parcours / running time | ca. 8 s / 180° |
| Indice de protection/ ingress protection | IP 40 |
| Plage de temp. / range of temp. | -5°C ... +60°C |
| Dimensions / dimensions | 48 x 205 x 45 mm LxHxP / WxHxD |

| Type | Réf. | Poids | Remarque |
|------------|-----------|---------|----------------------------------|
| Type | Ord.-No. | Weight | Comment |
| BDT 010-RC | 24.000.32 | 0,75 kg | blanc / argent white / silver |
| BDT 010-RC | 24.000.31 | 0,75 kg | blanc / blanc white / white |
| BDT 010-RC | 24.000.33 | 0,75 kg | noir / argent black / silver |

L'entraînement de ferrure BDT 010-RC ainsi que les accessoires du BDT sont disponibles auprès de votre partenaire commercial D+H. Veuillez en revanche commander la ferrure activPilot Comfort PADM et le passage de câble auprès de Winkhaus. / The BDT 010-RC fitting drive and accessories for the BDT are available from your D+H service and sales partner. Please order the activPilot comfort PADM fitting system and the cable transition from Winkhaus.