

# VLD 51



Par rapport au FRA 11-BSY+, ce moteur de verrouillage de fenêtre peut être intégré dans le profil de fenêtre. En cas d'urgence un déverrouillage manuel est possible.

## Caractéristiques

- + Utilisable pour les ouvertures d'évacuation des fumées, le système Euro-Désenfumage D+H selon la norme EN 12101-2, ainsi que pour la ventilation journalière
- + Pour l'actionnement de ferrures coulissantes de verrouillage standard
- + Raccordement de moteurs de fenêtre D+H avec message BRV
- + Raccordement possible de moteurs de fenêtre avec un courant total maximal de 2,5 A
- + Déverrouillage d'urgence manuel possible
- + Sens de verrouillage du moteur réglable
- + Protection accrue contre les effractions

## Admissions / Certifications

Pour obtenir des informations sur les certifications, adressez-vous à votre concessionnaire D+H.



Cet article est également disponible avec les certifications suivantes, sous d'autres références. Les données techniques peuvent varier.



# Données techniques

## VLD 51

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Alimentation                              | 24 V DC / $\pm 20\%$ / 1 A            |
| Durée de mise en marche                   | 30 % (MARCHE: 3 min. / ARRÊT: 7 min.) |
| Force de verrouillage                     | 500 N                                 |
| Effort de décollage                       | 1 000 N *                             |
| Durée de vie                              | > 10 000 cycles                       |
| Course                                    | 38 mm                                 |
| Vitesse de marche OUVERT                  | 4,2 mm/s                              |
| Vitesse de marche FERMÉ                   | 4,2 mm/s                              |
| Type de protection                        | IP 50                                 |
| Niveau de pression acoustique de émission | $L_{pA} \leq 70$ dB(A)                |
| Plage de températures                     | -15 °C (-5 °C **) ... +75 °C          |
| Stabilité de température                  | B300 (30 min / 300 °C)                |
| Boîtier                                   | Acier inoxydable V2A                  |
| Raccordement                              | Câble en silicone de 2,5 m            |
| L x H x P                                 | 493 x 25 x 25 mm                      |
| Poids                                     | 1,2 kg                                |
| Réf.                                      | 23.060.50                             |

\* Effort de décollage en position de déverrouillage, \*\* selon VdS 2580

## Dimensions

Toutes les données en mm

