

# Verrou linéaire motorisé

## linear lock drive

VLD 51/038 / VLD 51/038-BSY+



24VDC

### Description du produit

- Verrouillage automatique de fenêtres de façade
- Montage invisible dans le cadre
- Pour presque tout profile standard
- Convient au désenfumage et à la ventilation
- Programmation individuelle
- Déverrouillage d'urgence manuel possible
- Protection accrue contre les effractions

### Product Information

- automatic lock for façade windows
- invisible mounting in window frame
- for nearly all standard profiles
- applicable for smoke and natural ventilation
- individual programmable
- manual emergency release possible
- increased protection against burglary

■ 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

- Pour montage intégré dans des profilés de fenêtre
- Pour l'actionnement de quincaillerie standard
- Conçu pour exutoires de désenfumage D+H Euro-DENFC selon DIN EN 12101-2 ainsi que pour la ventilation quotidienne
- VLD 51/038 pour raccordement en relation avec des moteurs avec option « BRV » (courant de commutation pour moteurs jusqu'à 2,5 A)
- Sens de la course et du verrouillage réglage via interrupteur DIP
- Câble avec adaptateur enfichable pour un montage rapide
- Boîtier en acier inox VA résistant à la corrosion

Spécialement pour VLD-BSY+ :

- Moteurs équipé d'une électronique à microprocesseur BSY+ pour la communication et la commande séquentielle en combinaison avec moteurs D+H BSY+ - (l'activation du signal VP est impérative)
- Fonctions de moteurs et caractéristiques individuellement programmables via logiciel SW-BSY+
- Jusqu'à 6 VLD-BSY+ sur la même fenêtre possible

## Features

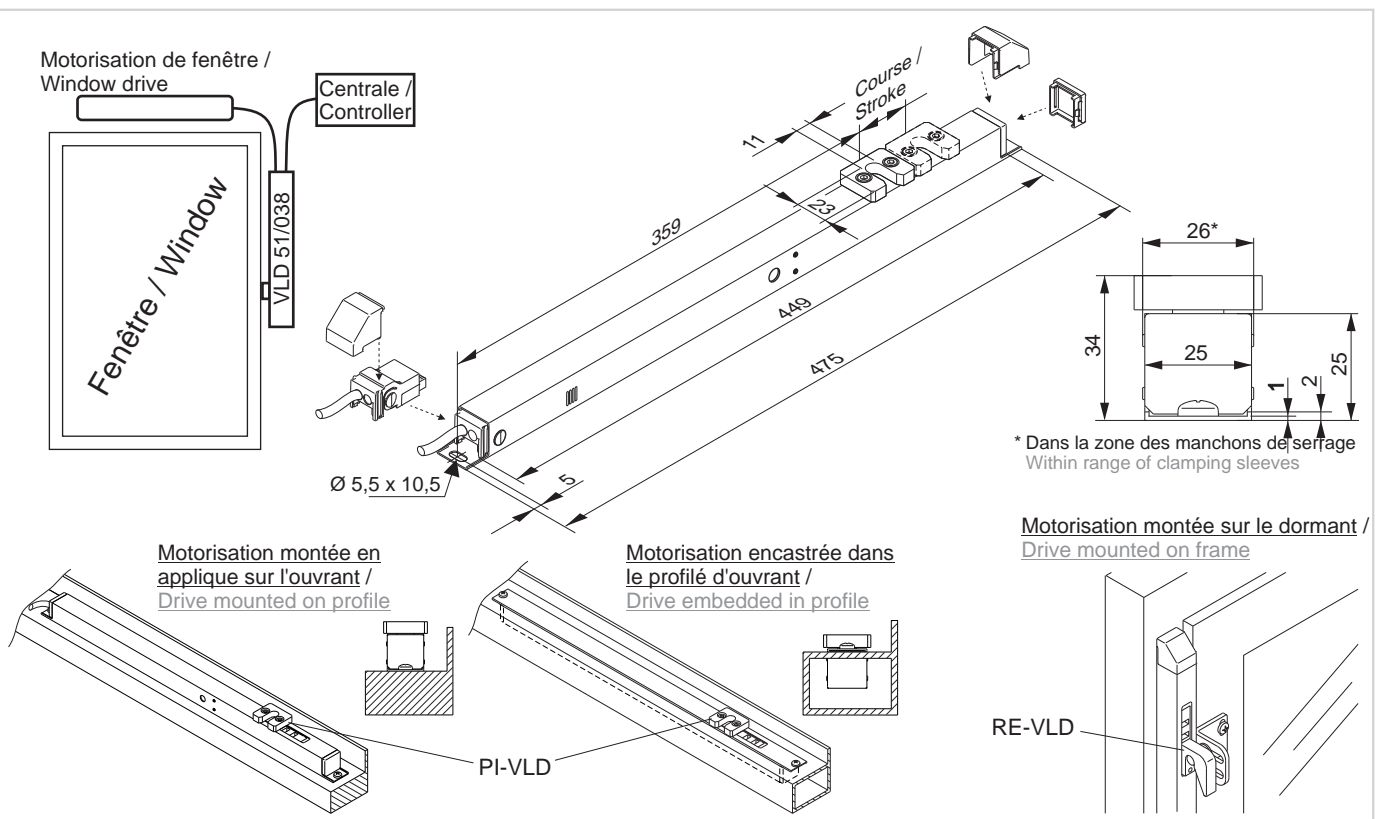
- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- for integrated mounting in window profiles
- for actuation of standard lock sliding fittings
- VLD 51/038 for connection of D+H window drives with "-BRV" signal (switching current for window drives up to 2.5 A)
- running/ and locking direction adjustable via DIP switch
- connecting cable with plug-in connector for quick mounting
- housing of corrosion resisting V2A stainless steel

Especially VLD-BSY+:

- drive is equipped with microprocessor-controlled motor electronic BSY+ for communication and sequential phase control of connected D+H BSY+ window drives for window opening (VP signal has to be activated)
- all drive functions and characteristics are individually programmable via Software SW-BSY+
- up to 6 VLD-BSY+ on one window possible

## Exemple d'application

## Example for Application



### Caractéristiques techn.

### Technical Data

Alimentation / power supply	24 VDC $\pm$ 20 %, 1 A
Force de verrouillage / locking force	500 N
Force d'arrachage / break-away force	1000 N
Course de verrouillage / locking stroke	19 ou / or 38 mm
Temps de parcours / running time	ca. 9 s
Indice de protection / ingress protection	IP 50
Plage de temp. / range of temp.	-5°C ... +50°C
Raccordement / connection	2,5 m Silicon

Type	Réf.	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	Comment
VLD 51/038	23.060.50	1,20 kg	
VLD 51/038-BSY+	23.060.70	1,20 kg	
PI-VLD	23.066.10	0,20 kg	Ferrure VLD intégrée dans le profilé VLD-concealed bracket
RE-VLD	23.066.00	0,20 kg	Ferrure VLD sur le châssis VLD-bracket mounted on frame