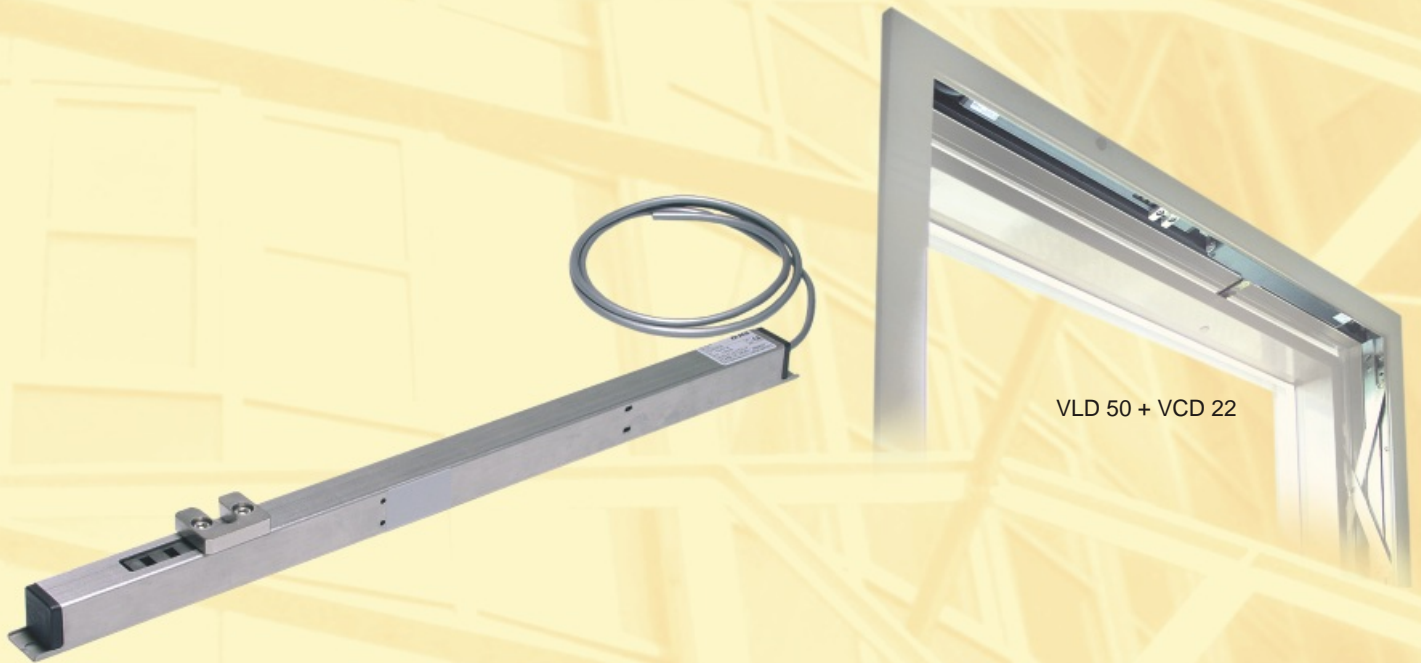


# Linear Riegelantrieb

## linear lock drive

### VLD 50/038



24VDC

#### Produktbeschreibung

- automatische Verriegelung für Fassadenfenster
- unsichtbare Montage im Fensterrahmen
- für nahezu alle Standardprofile
- manuelle Notentriegelung möglich
- erhöhter Einbruchschutz

Der Linear Riegelantrieb VLD 50/038 ist als elektromechanische Verriegelung für Fassadenfenster konzipiert. Die äußerst kompakten Abmessungen erlauben den verdeckten Einbau in nahezu alle Profilsysteme mit Standard Riegel-Schiebebeschlägen. In Verbindung mit D+H Fensterantrieben ist die komplette Fernbetätigung von Fenstern inkl. Ver- und Entriegelung möglich. Die integrierte Elektronik sorgt gleichzeitig für die Ansteuerung der angeschlossenen Fensterantriebe.

#### Product Information

- automatic lock for facade windows
- invisible mounting in window frame
- for nearly all standard profiles
- manual emergency release possible
- increased protection against burglary

Linear lock drive VLD 50/038 is an electromechanical lock for facade windows. Extremely compact dimensions facilitate concealed mounting in nearly all profile systems with standard lock-sliding fittings. In conjunction with D+H window drives, possibility of complete remote control of windows inclusive locking and unlocking. Integrated electronics provides simultaneously for triggering of connected window drives.

**Leistungsmerkmale**

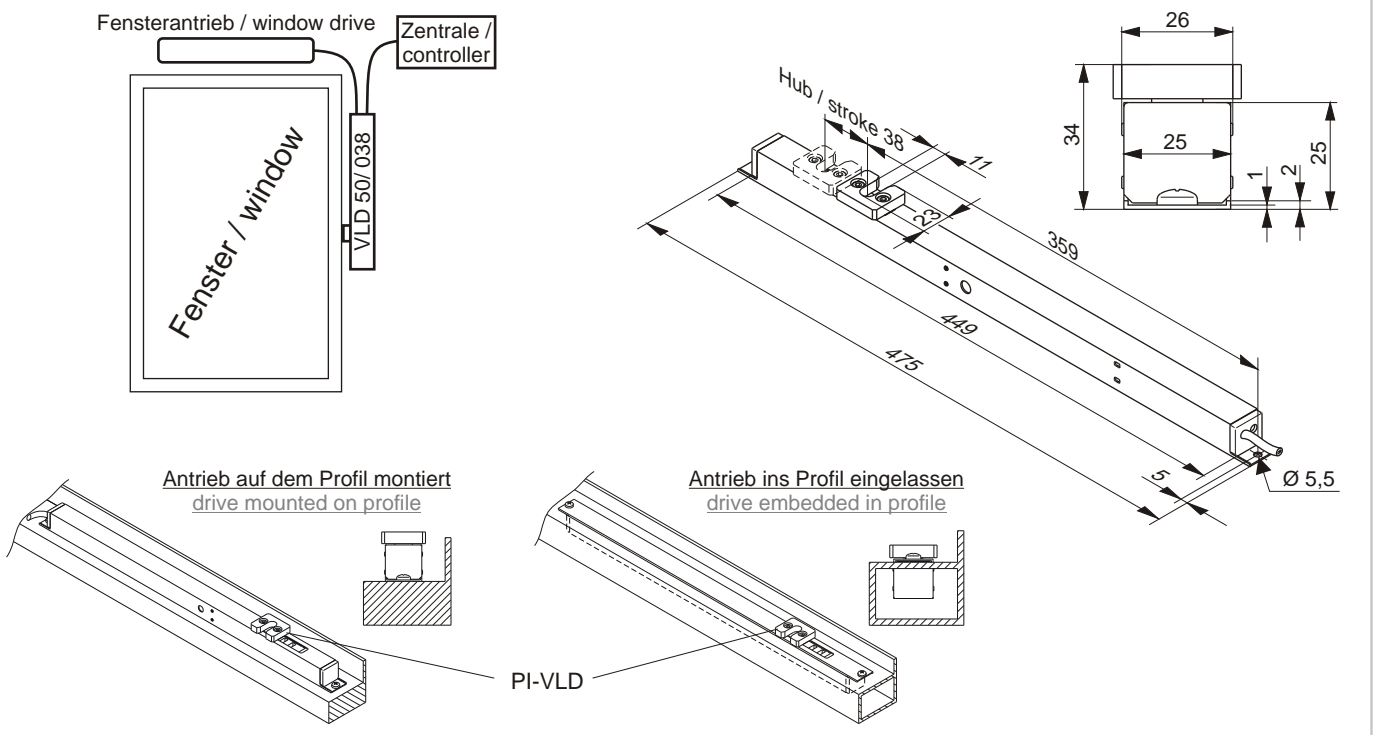
- für integrierte Montage in Fensterprofilen
- zur Betätigung von Standard Riegel-Schiebebeschlägen
- Steuerelektronik für angeschlossene Fensterantriebe
- Schaltstrom für Fensterantriebe bis 2,5A
- Temperaturstandsicherheit (30 min./300°C) und 10.000 Öffnungs- und Schließvorgänge in Anlehnung an DIN 18232 geprüft
- Durchschleifkontakte 60V/1A, z.B. für Alarm- oder Antriebsmeldungen
- Einschleifen von Fensterkontakt möglich
- hohe Betätigungskraft: 500N, Losbrechkraft: 1000N
- kurze Laufzeit von ca. 9 Sek.
- Lauf- und Verriegelungsrichtung über Schiebeschalter einstellbar
- manuelle Notentriegelung möglich
- Anschlusskabel mit Steckadapter für schnelle Montage
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem V2A Edelstahl

**Features**

- for integrated mounting in window profiles
- for actuation of standard lock sliding fittings
- control electronics for connected window drives
- switching current for window drives up to 2,5A
- fire resistance (30 minutes/300°C) and 10.000 double strokes tested following DIN 18232
- looping through contacts 60V/1A, e.g. for alarm/ or drive indications
- looping-in of window contact possible
- high actuation force: 500N, break-away force: 1000N
- short running time of approx. 9 seconds
- running/ and locking direction adjustable via sliding switch
- possibility of manual emergency unlocking
- connecting cable with plug-in connector for quick mounting
- housing of corrosion resisting V2A stainless steel

**Anwendungsbeispiel**

**Example for Application**



**Technische Daten**

**Technical Data**

Versorgung / power supply	24VDC ±20%, 1A (Welligkeit / ripple 10%)
Kontaktbelastung / contact load	2,5A
Riegelkraft / locking force	500N
Losbrechkraft / break-away force	1000N
Verriegelungshub / locking stroke	38mm
Laufzeit / running time	ca. 9s
Schutzart / protective system	IP 50
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +50°C
Anschluss / connection	2,5m Silicone

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Weight	Comment
VLD 50/038	23.060.10	1,20kg	
PI-VLD	23.066.10	0,20kg	VLD-Beschlag Profil integriert VLD-concealed bracket

Technische Änderungen vorbehalten.  
Rights to technical modifications reserved.