



## WMU 982 Kettenantrieb 800N 230V AC



Natürliche  
Lüftung

230V

Betriebs-  
spannung

2.48

### Anwendungsbereich

- geeignet für die aufgesetzte Montage
- für Komfortlüftung verwendbar
- kann für Kipp-, Klapp-, Dreh- oder Schwingfenster verwendet werden
- Anschluss an die bestehende Elektroinstallation, da der Fensteröffner mit 230 VAC betrieben wird
- Soft Close-Funktion
- eingebaute elektronische Lastabschaltung / Endabschaltung
- Motorelektronik mit Mikrocontroller
- einfache Montage

### Minderung der Klemmgefahr

Die Antriebe sind so programmiert, dass sie stoppen und rückwärts fahren, wenn beim Schließen ein Hindernis auftritt.

### Reversierungsfunktion

Integrierte Reversierungsfunktion, die den Druck auf die Dichtungen im Fenster reduziert, indem der Antrieb einige Millimeter nach dem Schließen rückwärts fährt. Dies gewährleistet eine maximale Lebensdauer der Dichtungen und die Dichtheit des Fensters.

| Technische Daten                |  |
|---------------------------------|--|
| Druckkraft                      | Dauerlast: 800N, Schneelast: 1000 N  |
| Zugkraft                        | 500N   |
| Zuhaltekraft                    | 3000N  |
| Kettenhub                       | 500 mm und 600 mm  |
| Öffnungsgeschwindigkeit         | 4 mm/s   |
| Schließgeschwindigkeit          | 4 mm/s   |
| Für folgende Fenster verwendbar | Kipp-, Klapp-, Dreh- oder Schwingfenster - fenstertypen und -größen nach Absprache mit dem Fensterlieferanten und WindowMaster |
| Nominalspannung                 | 230 VAC ±10%, 50/60Hz, max. 50VA   |
| Isolation / Erdverbindung       | Der Antrieb ist ein doppelisoliertes Klasse II Produkt, d.h. es ist keine Erdung erforderlich                                  |
| Stromaufnahme                   | 0,45 A   |
| Umgebungsbedingungen            | -5°C - +70°C max. 85% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)  |
| Einschaltdauer                  | ED 20% (max. 3Min. pro 15Min)  |
| Material                        | Aluminiumgehäuse mit Edelstahlkette und 5 m grau, 3-Adern Leitung 0,75mm <sup>2</sup>  |
| Farbe                           | Aluminium eloxiert (EV1), RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar  |
| Größe                           | 500 mm hub: 80 x 54 x 813 mm<br>600 mm hub: 80 x 54 x 853 mm   |
| Gewicht                         | 500 mm - 6,01 kg, 600 mm - 6,27 kg   |
| Schutzart                       | IP32   |
| Lieferumfang                    | Antrieb mit 5 m Leitung  |
| Vorbehalt                       | Technische Änderungen vorbehalten  |

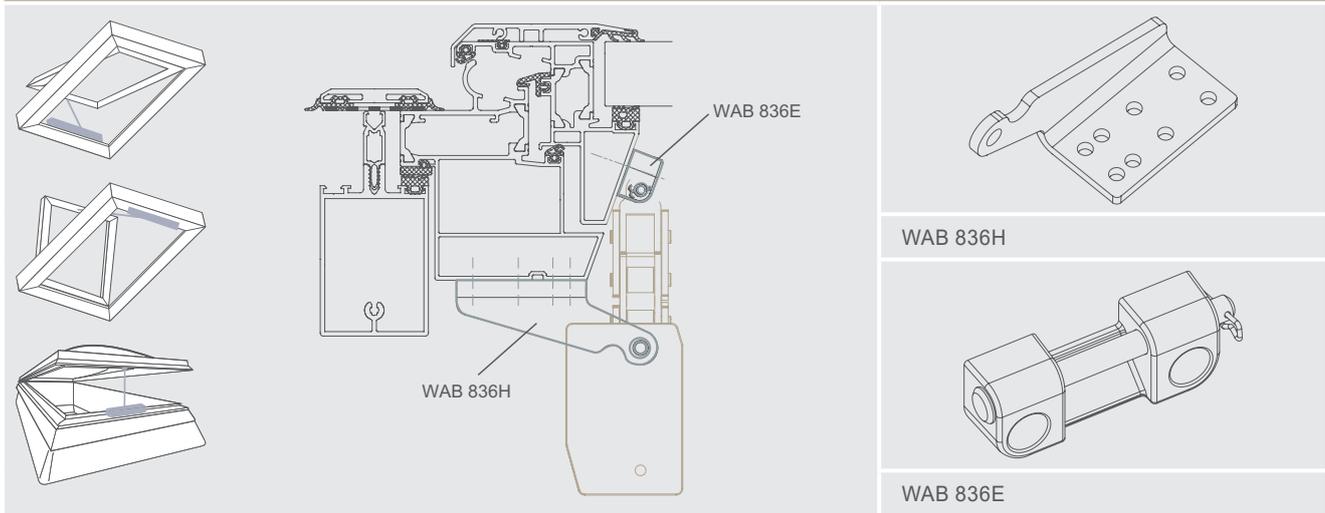
| Beschreibung der Artikelnummer Zusammensetzung  |    |      |                                       |
|---|----|------|---------------------------------------|
| WMU 982   | -1 | xxxx | 0104                                  |
|   |    |      | Produkt version: 4                    |
|   |    |      | Kettenhub: 0500 = 500mm, 0600 = 600mm |
|   |    |      | Antriebsvariante: 1=Single            |
| <b>Beispiele zusammengesetzten Artikel-Nr.</b>  |    |      |                                       |
| WMU 982-1 0500 0104      WMU 982-Antrieb, Single-Variante, Kettenhub 500mm, Produktversion 4. |    |      |                                       |

| Ausführungsvarianten (siehe auch „Zusammensetzen der Artikelnummer“-Tabelle für bestimmung der Artikelnummer) |                |              |             |              |                     |
|---|----------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| Druckkraft [N]  | Kettenhub [mm] | Laufzeit [s] | Breite [mm] | Gewicht [kg] | Artikel-Nr.         |
| 800   | 500            | 130 s        | 813         | 6.01         | WMU 982-1 0500 0104 |
|   | 600            | 155 s        | 853         | 6.27         | WMU 982-1 0600 0104 |

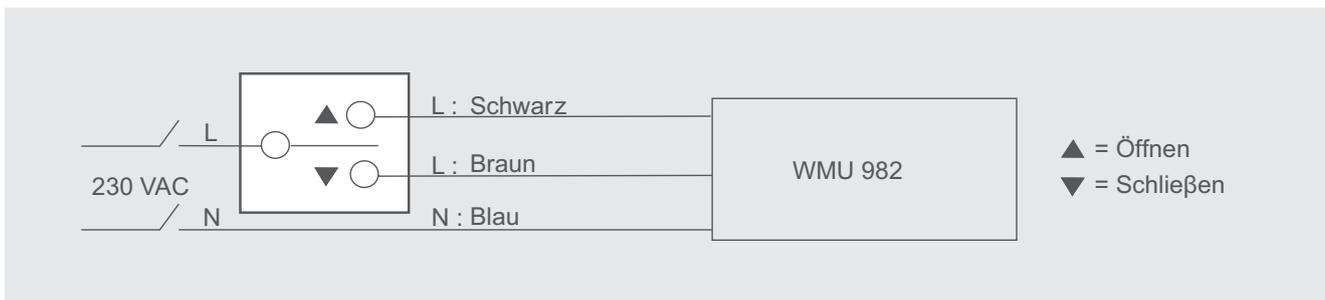
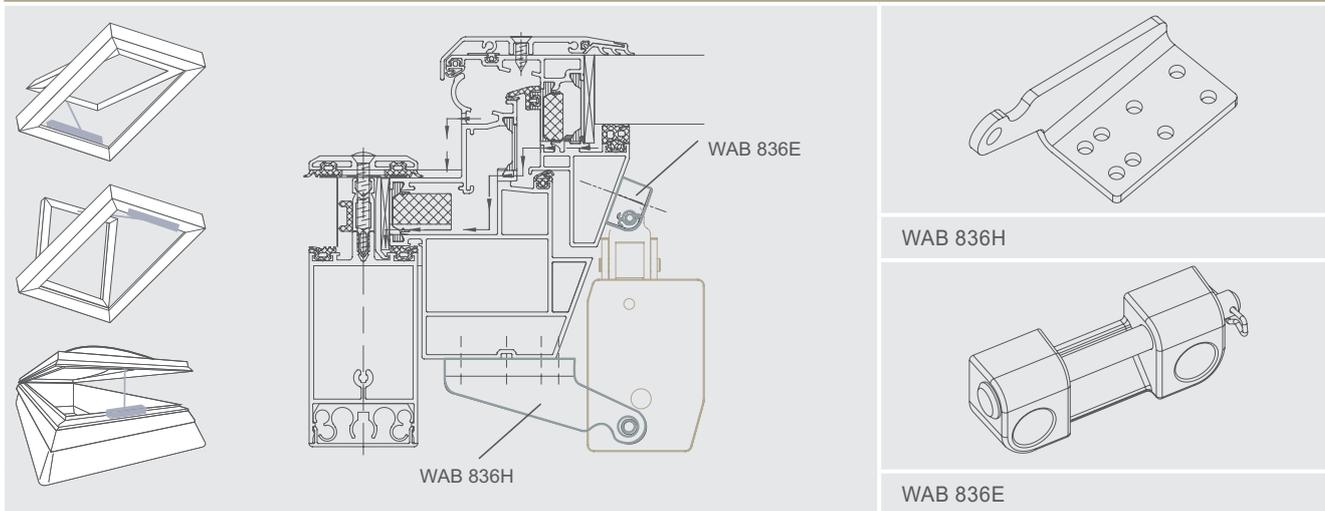
| Zubehör  | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| Antriebsbeschlag für WMU 982, starker Beschlag | WAB 836H    |
| Flügelbeschlag für WMU 982                     | WAB 836E    |

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Beschläge“

**Montagevorschlag 1 - Öffnungsvarianten Dreh / Kipp / Klapp - Auswärts öffnend**



**Montagevorschlag 2 - Öffnungsvarianten Dreh / Kipp / Klapp - Auswärts öffnend**



WMU 982

# Kettenantrieb 800N 230V AC

Breite (xxx). Siehe Tabelle der Ausführungsvarianten

