|  |  |
| --- | --- |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **GEZE** **Öffnungs- und Verriegelungssystem RWA 100 NT für eine Rauch- und Wärmeabzugsanlage**  Für die tägliche Be- und Entlüftung sowie sicheren und schnellen Rauch- und Wärmeabzug und Rauchableitung an vertikal eingebauten, einwärts öffnenden Kipp-, Klapp-, Drehflügel1). Für Rahmenmontage.    Elektrospindelantrieb E 250 NT in 24 V Ausführung mit 1 mechanischen Flügelverriegelung.  Die Lastabschaltung und die Endlagenabschaltung haben elektronisch zu erfolgen.  Für große Fenster ist synchronisierter Tandem-Betrieb ohne externes Zusatzmodul sicherzustellen. Aktivierung und Einstellung der Synchronfunktion erfolgt über integrierte DIP-Schalter ohne zusätzliche Programmierung.  Die Ansteuerung hat im RWA Fall über die GEZE Notstromsteuerzentrale zu erfolgen.  Tägliche Nutzung der Lüftungsfunktion erfolgt über GEZE Lüftertaster.  Die mechanische Verriegelung hat an der Hauptschließkante zu erfolgen.  Der Antrieb bietet die Möglichkeit einer mechanischen Zusatzverriegelung  an der Nebenschließkante auf Motorseite.  1) andere Flügelarten (Wende- oder Schwingflügel) auf Anfrage  **Technische Daten:**  Hub: 100/150/200/300  Zug- und Schubkraft: 750 N/750 N  Spannung: 24 V DC / 230 V AC mit externem Netzteil  Stromaufnahme: Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A  Schutzart: IP 65  Umgebungstemperatur: -5 °C bis +70 °C  Anschlusskabel: 2 m, Silikon ummantelt\*  \* Sonderlängen auf Anfrage  Geeignet für den Einbau in geprüfte und zertifizierte **GEZE** **NRWGs** nach EN 12101-2.  **Flügelgröße:** ........ mm Breite  ........ mm Höhe  **Motorhub:**  ( ) E 250 NT/100 Flügelhöhen: 520 – 850 mm  Öffnungsweiten: ca. 350 – 400 mm  ( ) E 250 NT/150 Flügelhöhen: 610 – 1000 mm  Öffnungsweiten: ca. 520 – 560 mm  ( ) E 250 NT/200 Flügelhöhen: 700 – 1300 mm  Öffnungsweiten: ca. 690 – 720 mm  ( ) E 250 NT/300 Flügelhöhen: 950 – 1700 mm  Öffnungsweiten: ca. 830 – 970 mm  Flügelbreite bei Holz oder Alu max.: Solo 1200 mm Syncro 2400 mm  Flügelbreite bei Kunststoff max.: Solo 800 mm Syncro 1600 mm  Flügelbreite min.: 360 mm  Flügelhöhe max.: 1700 mm  Flügelhöhe min.: 470 mm  **Angaben ausgehend von Kipp- oder Klappflügeln**  Öffnungsweite: ........ mm  (wird von der Flügelhöhe und dem Hub des Antriebs bestimmt)  Füllgewicht max.: 30 kg/m2  Platzbedarf auf der Verriegelungsseite: 32 mm  Platzbedarf auf der Motorseite: 48 mm  **Farbton:**  ( ) EV1  ( ) weiß  ( ) RAL ........ |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Synchronisierter Tandem-Betrieb für breite Fenster**  Für Flügelbreiten größer 1200 mm bzw. 800 mm werden 2 RWA 100 NT benötigt. Die verwendeten E 250 NT Antriebe verfügen über eine integrierte Synchronsteuerung die über DIP Schalter aktiviert wird. |
|  | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Hinweise:**  Auf der Antriebsseite wird ein zusätzliches Band zur Lastverteilung benötigt.  Sie benötigen noch eine Notstromsteuerzentrale **GEZE** **E 260 N, THZ, THZ Comfort** oder **MBZ 300** und Zubehör. Für 230V Lüftungsanwendungen werden separat erhältliche Netzteile, **IQ gear** und Lüftertaster benötigt. |
| 1.1 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Einbau und Funktionsprüfung**  Einbau und Funktionsprüfung durch einen vom Hersteller autorisierten Sachkundigen. |
| 1.2 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Inbetriebnahme und Abnahme**  Abnahme der gesamten RWA-Anlage durch einen behördlich anerkannten Sachverständigen und Übergabe der Abnahmeprotokolle. |
| 1.3 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Servicewartung Kompakt**  **Wartung und Prüfung von Feststellanlagen**  **(Eventualposition)**  Servicepaket für Wartung und Prüfung nach ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:  - Einmalige Wartung je Vertragsjahr  - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen  - Anbringen der Prüfplakette  - Stör- und Reparatureinsätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt  - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag – Freitag in der Zeit von 07.00 – 17.00 Uhr ohne Zuschläge  - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen  - Vertragslaufzeit: 2 Jahre |
| 1.4 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Servicewartung Komfort**  **Servicewartung (Eventualposition)**  Komfort Servicepaket für Wartung und UVV-Prüfung nach ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:  - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate  (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum)  - Einmalige Wartung je Vertragsjahr  - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen  - Anbringen der Prüfplakette  - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums  - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung  - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung  - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen  - Vertragslaufzeit: 3 Jahre |
| 1.5 | ......................... Stk .............................. € .............................. €  **Lieferung und Montage**  Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE Kabelplan. Lieferung Montage und Inbetriebnahme durch Werksmonteure bzw. Servicepartner. Durchführung einer Sicherheitsanalyse, Einweisung des Betreibers in die Funktion der Anlage und Übergabe der Dokumentationen.  Jährliche Wartung und technische Prüfung durch einen vom Hersteller autorisierten Sachkundigen inkl. Dokumentation der Prüfung in einem Prüfbuch. |