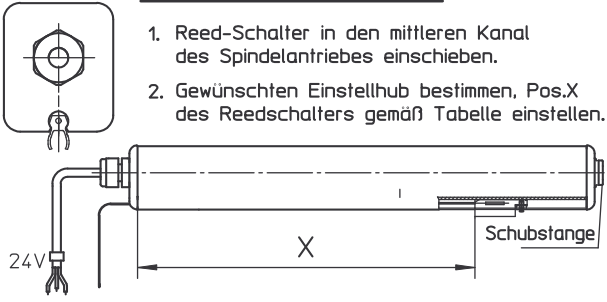
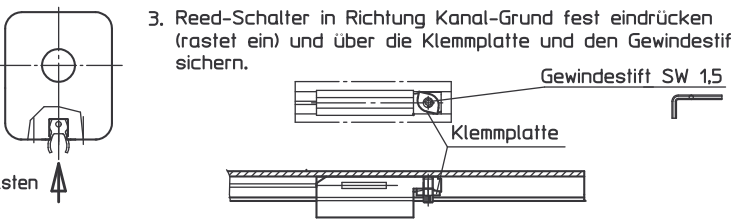


I Hubbegrenzung

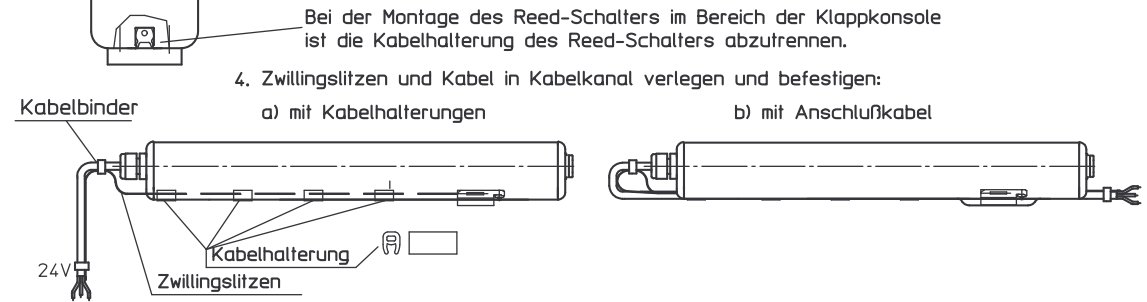


1. Reed-Schalter in den mittleren Kanal des Spindelantriebes einschieben.
2. Gewünschten Einstellhub bestimmen, Pos.X des Reed-Schalters gemäß Tabelle einstellen.

	Start-Position X (mm)	
	Fenster geschlossen - Schubstange eingefahren	Fenster geschlossen - Schubstange ausgefahren
E250	190+ Einstellhub	164+ Antriebshub- Einstellhub
E350N	290+ Einstellhub	264+ Antriebshub-Einstellhub



3. Reed-Schalter in Richtung Kanal-Grund fest eindrücken (rastet ein) und über die Klemmplatte und den Gewindestift sichern.

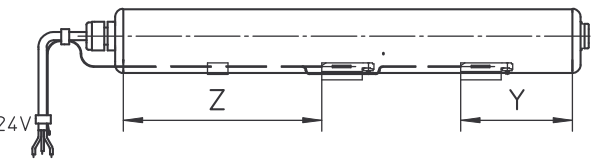


4. Zwillingslitzen und Kabel in Kabelkanal verlegen und befestigen:
a) mit Kabelhalternungen b) mit Anschlusskabel

5. Antrieb und Hubbegrenzungsplatte anschließen.
6. Probelauf durchführen, Hub messen, evtl. Reed-Schalter-Position um die Differenz (Sollhub-Isthub) nachstellen.

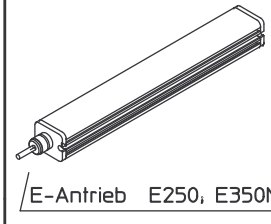
II Positionsrückmeldung

Montage des Reed-Schalters für die Positionsrückmeldung siehe Montage für Hubbegrenzung



Für die Positionsrückmeldung sind eine Grundeinheit oder zwei Grundeinheiten je nach Anwendungsfall zu montieren. Siehe Zeichnung und Tabelle.

Rückmeldung :	Positionsrückmeldung E250 und E350N											
	Start-Position der Schubstange: eingefahren						Start-Position der Schubstange: ausgefahren					
	Fenster "Auf"		Fenster "Zu"		Fenster "Auf und Zu"		Fenster "Auf"		Fenster "Zu"		Fenster "Auf und Zu"	
	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)
Antrieb E250	-	41	166	-	166	41	166	-	-	41	166	41
Antrieb E350N	-	41	266	-	266	41	266	-	-	41	266	41



Sicherheitshinweise:
 *Die Einhaltung der jeweils örtlich geltenden Bauvorschriften, sowie die allgemein geltenden Unfallverhütungsvorschriften, DIN-Normen und VDE-Bestimmungen muß gewährleistet sein.
 *Ergänzend gelten die Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore ZH1/494 vom Hauptverband der gewerbl. Berufsgenossenschaften, Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin.
 *Sämtliche Montage- und Installationsarbeiten sind deswegen durch Fachpersonal auszuführen.

24V DC

E250
 Hubbegrenzung-Platine Ident.-Nr.84125
 Anschlußplan Z.-Nr. 45130-9-0991 beachten

Stck	Benennung	Ident.-Nr.
1	Grundeinheit	83941
1	Platine E250	84125

230V AC

E350N
 Hubbegrenzung-Platine Ident.-Nr.84147
 Anschlußplan Z.-Nr. 45133-9-0955 beachten

Stck	Benennung	Ident.-Nr.
1	Grundeinheit	83941
1	Platine E350N in AP-Dose	84147

E250 im Tandembetrieb für 24V DC

Anschlußplan Z.-Nr. 45130-9-0991 beachten

Bestellbedarf Hubbegrenzung E250 (24V)

Stck	Benennung	Ident.-Nr.
1	Grundeinheit	83941
1	Platine E250	84125

für 230V AC wie oben, zusätzlich:

Anschlußplan Z.-Nr. 45133-9-0955 beachten

Bestellbedarf Hubbegrenzung E350N (230V)

Stck	Benennung	Ident.-Nr.
1	Grundeinheit	83941
1	Platine E350N in AP-Dose	84147

Grundeinheit Ident.-Nr. 83941	Verpackungsinhalt:	Stck.
Reed-Schalter vollst.		1
Kabelbinder		1
Kabelhalterung		8

Positionsrückmeldung Bestellbedarf	für:	Grundeinheit Ident.-Nr.83941	Zusatzplatte Ident.-Nr.84171	Anzeige der Rückmeldung
Fenster "Auf oder Zu"	E250 oder E350N *	1X	—	über bauseitige LED's
Fenster "Auf und Zu"	E250 oder E350N *	2X	—	über bauseitige LED's
Fenster "Auf und Zu" für Lüftergruppen	E250 **	2X pro Antrieb	1X	über Lüftertaster E507 und Feuertaster FT4

*Anschlußplan Z.-Nr.45130-9-0993 beachten
 **Anschlußplan Z.-Nr.45130-9-0992 beachten

Die o.g. Anschlußpläne sind in den entsprechenden Verpackungen vorhanden

Ersatz für:		Benennung		Material Nr.
Ersetzt durch:		E250 und E350N: Montage des Reed-Schalters fuer Hubbegrenzung und Positionsrueckmeldung		
Bearb.	12.05.2000	Name	ibm14	83943
Freig.	12.05.2000	Name	ibm12	
Norm				Zeichnungs Nr.
Maßstab	1:2	alte techn.Nr.		
Vers.				Blatt / von
				1 / 1
				45130-9-0990

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche Ansprüche aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche sind ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.