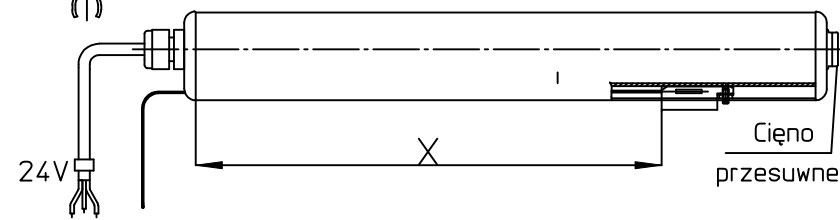
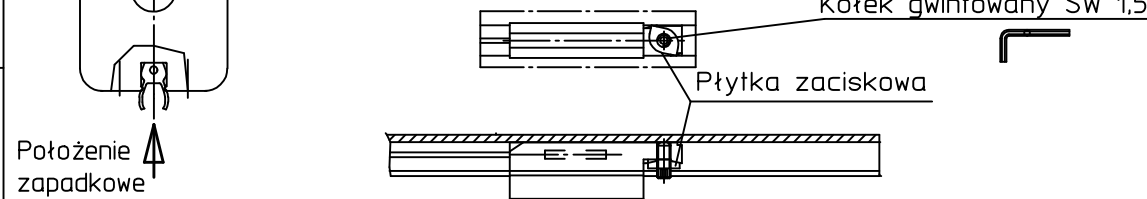


# I Ogranicznik posuwu

1. łącznik hermetyczny wsunąć w środkowy kanał napędu śrubowego.
2. Ustalić żądany posuw regulacyjny. Pozycję X łącznika hermetycznego wyregulować zgodnie z tabelą

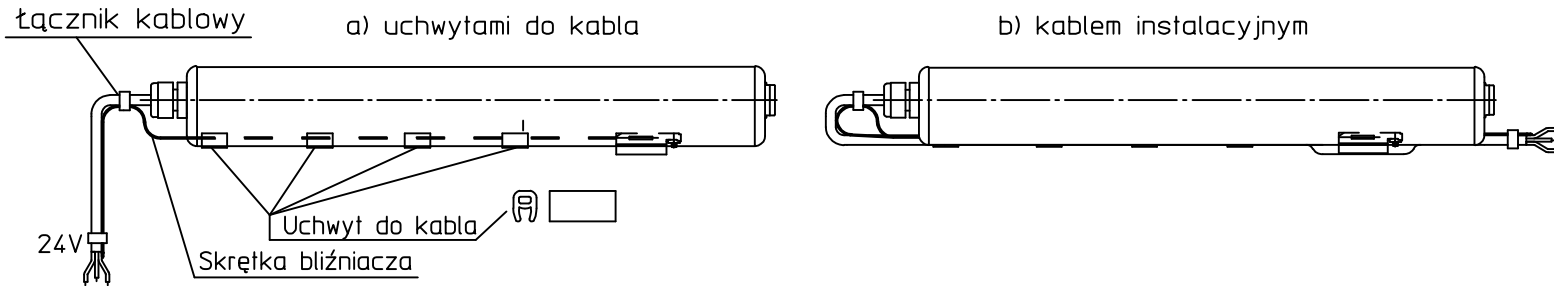


3. łącznik hermetyczny mocno wcisnąć w kierunku podstawy kanału (zapadka zazębia się) i zabezpieczyć za pomocą płytki zaciskowej i kołka gwintowanego.



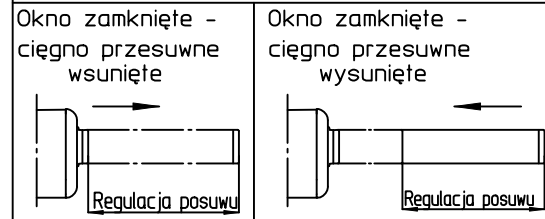
Przy montażu łącznika hermetycznego w obrębie składanej konsoli należy odłączyć uchwyt kablowy łącznika hermetycznego

4. Skrętkę bliźniaczą i kabel ułożyć w kanale kablowym i zamocować:



5. Podłączyć napęd i płytke ogranicznika posuwu.
6. Przeprowadzić próbne uruchomienie, zmierzyć posuw, ewentualnie zmienić położenie łącznika hermetycznego o różnicę (posuw wymagany - posuw uzyskany).

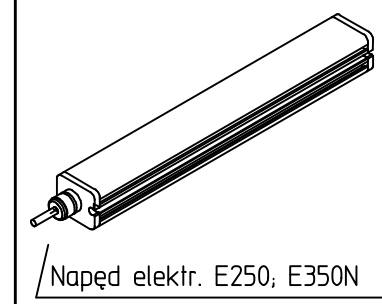
## Położenie początkowe X (mm)



Okno zamknięte - ciągnie przesuwne wsunięte  
Regulacja posuwu  
Np.: RWA 100E, RWA 110E, OL350E, OL360E  
Okna dachowe otwierane bezpośrednio

Okno zamknięte - ciągnie przesuwne wysunięte  
Regulacja posuwu  
Np.: RWA 105E, OL 370E.

E250	190+ posuw regulacyjny	164+ posuw napędu.-posuw regulacyjny
E350N	290+ posuw regulacyjny	264+ posuw napędu.-posuw regulacyjny



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:  
 \*Należy zagwarantować przestrzeganie lokalnie obowiązujących przepisów budowlanych, a także powszechnych przepisów dotyczących zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom, norm DIN i postanowień VDE (Stowarzyszenia Elektrotechników Niemieckich).  
 \*Uzupełniająco obowiązują wytyczne ZH1/494 Centralnego Instytutu Zapobiegania Wypadkom i Medycyny Pracy przy Związku Głównym Przemysłowych Stowarzyszeń Zawodowych dotyczące okien, drzwi i bram napędzanych mechanicznie.  
 \*Dlatego też wszystkie prace montażowe i instalacyjne powinny wykonywać fachowy personel.

### 24V DC

#### E250

Płytkę ogranicznika posuwu Numer ident. 84125

Przestrzegać schematu montażowego - rys.nr. 45130-9-0991

Zapotrzebowanie na ogranicznik posuwu E250 (24V)

Sztuk	Nazwa	Nr. ident.
1	Jednostka podstawowa	83941
1	Płytkę E250	84125

### E250 w użyciu tandemowym przy 24V DC

Przewód przyłączeniowy (Długość 2m)

Wyłącznik tandemowy E 100, 24V-DC numer ident. 72485

Przewód przyłączeniowy np. do centrali awaryjnej RWA, przekrój kabla 3 x mm□

Płytkę ogranicznika posuwu numer ident. 84125

do 20m =1,5mm□  
do 40m =2,5mm□  
do 70m =4mm□

### 230V AC

#### E350N

Płytkę ogranicznika posuwu Numer ident. 84147

Przestrzegać schematu montażowego - rys. nr 45133-9-0955

Zapotrzebowanie na ogranicznik posuwu E350 (230V)

Sztuk	Nazwa	Nr. ident.
1	Jednostka podstawowa	83941
1	Płytkę E350N w puszcze na	84147

### Dla 230V AC jak wyżej oraz dodatkowo:

Zasilacz sieciowy 48W w puszcze AP numer identyfikacyjny 87205

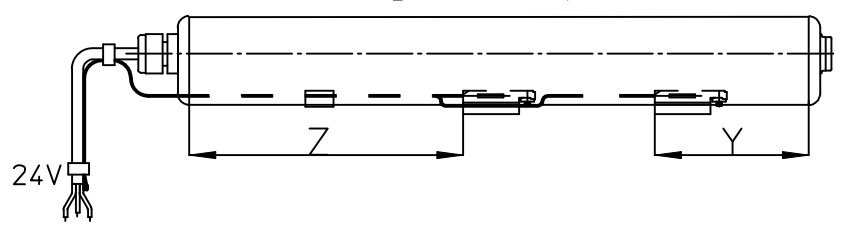
Do następnego okna grupy przewietrzników

Przycisk przewietrznika

Przewód sieciowy 1,5mm□ z GN/YE

# II Meldunek zwrotny o położeniu

Montaż łącznika hermetycznego do zwrotnego meldunku o położeniu - patrz montaż ogranicznika posuwu



W celu uzyskania zwrotnego meldunku o położeniu należy w zależności od rodzaju zastosowania zamocować jedną jednostkę podstawową lub dwie jednostki podstawowe. Patrz rysunek i tabela.

Jednostka podstawowa nr. ident. 83941	
Zawartość opakowania	Sztuk
Kompletny łącznik hermetyczny	1
łącznik kablowy	1
Uchwyt kablowy	8

Meldunek zwrotny o położeniu Zapotrzebowanie	dla:	Jednostka podstawowa Nr. ident. 83941	Płyta dodatkowa Nr. ident. 84171	Sposób podawania meldunku zwrotnego
Okno "otwarte lub zamknięte"	E250 lub E350N *	1X	—	za pośrednictwem zastosowanej diody LED
Okno "otwarte i zamknięte"	E250 lub E350N *	2X	—	za pośrednictwem zastosowanej diody LED
Okno "otwarte i zamknięte" dla grup przewietrzników	E250 **	2X na napęd	1X	za pośrednictwem przycisku przewietrznika E507 i przycisku pożarowego FT4

\*Przestrzegać schematu montażowego - rys. nr 45130-9-0993  
 \*\*Przestrzegać schematu montażowego - rys. nr 45130-9-0992  
 Podane wyżej schematy monażowe znajdują się w odpowiednich opakowaniach.

## Meldunek zwrotny o położeniu E250 i E350N

Pozycja początkowa cięgła przesuwne - c. wsunięte      Pozycja początkowa cięgła przesuwne - c. wysunięte

Meldunek zwrotny:	Okno "otwarte"		Okno "zamknięte"		Okno "otwar. i zamk."		Okno "otwarte"		Okno "zamknięte"		Okno "otwar. i zamk."	
	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Y (mm)
Napęd E250	-	41	166	-	166	41	166	-	-	41	166	41
Napęd E350N	-	41	266	-	266	41	266	-	-	41	266	41

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseingtragung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten

nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Ersatz für:		Benennung	
Ersetzt durch:		E250 and E350N: Installation manual reed switch for stroke limit and positional feedback	
Datum	Name	Material Nr.	
Bearb. 08.08.2002	tbm16	87997	
Freig. 12.08.2002	tbm8	Zeichnungs Nr.	
Norm		45130-9-0990	
02	08.08.2002	tbm16	*
Vers.	Datum	Name	Mitt.Nr.
Maßstab 1:1		alte techn.Nr.	Blatt / von 1 / 1