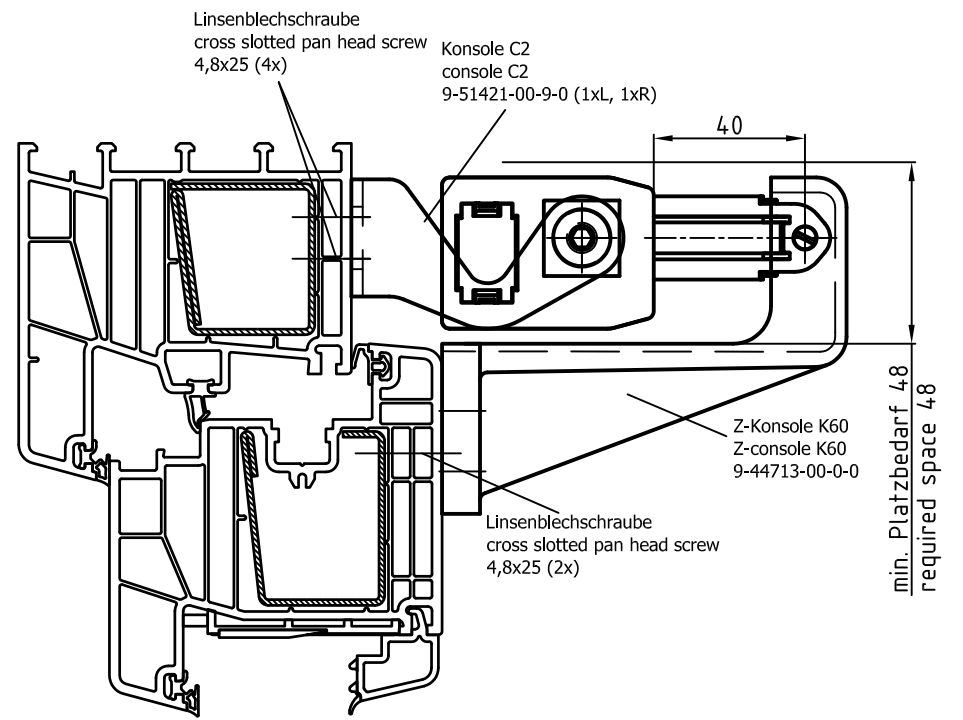
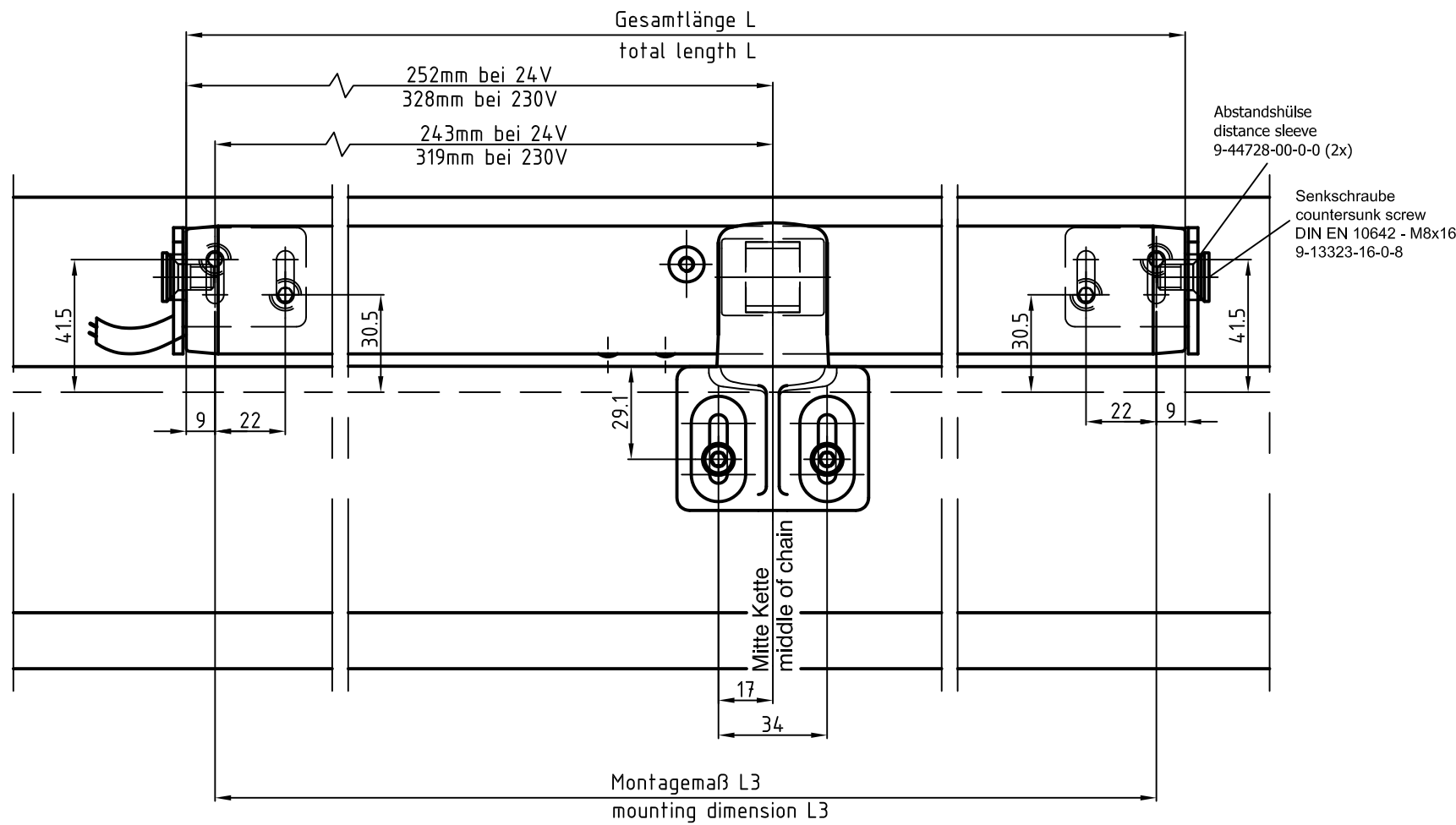


Befestigungsschrauben sind nicht im
Lieferumfang enthalten
mounting screws are not included in
delivery



! Vor der Serienfertigung ist ein Musterelement zu fertigen.
! Der Beschlageinbau und die ordnungsgemäße Funktion ist zu prüfen.
! Hinweise sind zu beachten

Achtung: Bei Kippfenster Sicherheitschere einbauen!
Attention: Insert security stay with tilt window!

Diese Montageanleitung wendet sich an ausgebildetes Fachpersonal, Grundlegende Arbeitsschritte werden nicht näher erläutert
This assembly instructions apply to trained personnel, basic working steps are not explained

Achtung: Alle Maße sind gem. VOB am Bau zu prüfen und ggf. anzupassen !
Attention: All dimensions are to be checked at the building and if necessary adapted!

Die Montage- und Betriebsanleitung ist Bestandteil dieser Einbauzeichnung und ist daher zu beachten
The assembly and operating instruction are a component of this installation drawing and are from there to be considered

Bezeichnung / description	Artikel-Nr. / material number	Hub / stroke (mm)	Montagemaß / mounting dim. L3 (mm)	Gesamtlänge / total length L (mm)	Flügelhöhe / sash height min. (mm)	max. Schub-/Zugkraft shear-/tractive force
Eltral K60, 24V	K-17648-25-0-00	250	497	515	350	600N / 600N
Eltral K60, 24V, Synchro	K-17583-25-0-00		497	515		
Eltral K60, 230V	K-17649-25-0-00		573	591		
Eltral K60, 24V	K-17648-40-0-00	400	573	591	700	600N / 600N
Eltral K60, 24V, Synchro	K-17583-40-0-00		573	591		
Eltral K60, 230V	K-17649-40-0-00		649	667		
Eltral K60, 24V	K-17648-50-0-00	500	675	693	1000	400N / 600N
Eltral K60, 24V, Synchro	K-17583-50-0-00					
Eltral K60, 24V	K-17648-60-0-00	600	675	693	1250	300N / 600N
Eltral K60, 24V, Synchro	K-17583-60-0-00					
Eltral K60, 24V	K-17648-80-0-00	800	776	794	1800	200N / 600N
Eltral K60, 24V, Synchro	K-17583-80-0-00					
Eltral K60, 24V	K-17648-01-0-00	1000	878	896	2300	100N / 600N

Description
Einbauzeichnung ELTRAL K60, Kippfenster, Rahmenmontage, Kömmerling
installation drawing ELTRAL K60, tilt window, frame mounting, Kömmerling
Bef.-Set / mounting set K-19935-00-0-0

	Release No. 2	Level	released		Scale 1:2	Modification 2	Size 3
	Mod. No. G34897	Ver.					
		Draft	02.12.2008	FI		Drawing No. 0-45199-IE-0-00	Sheet 1/1
	Replacement for						