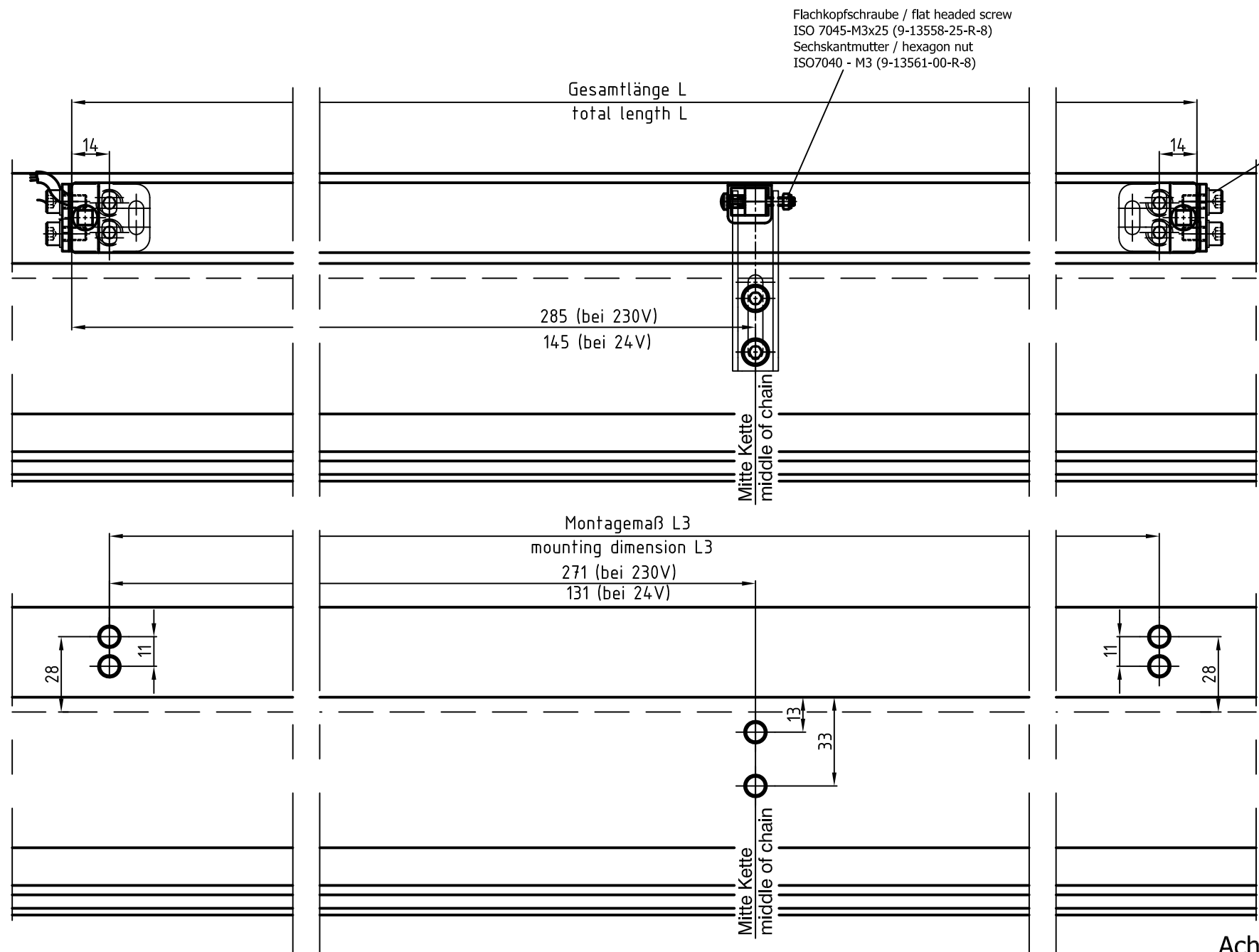
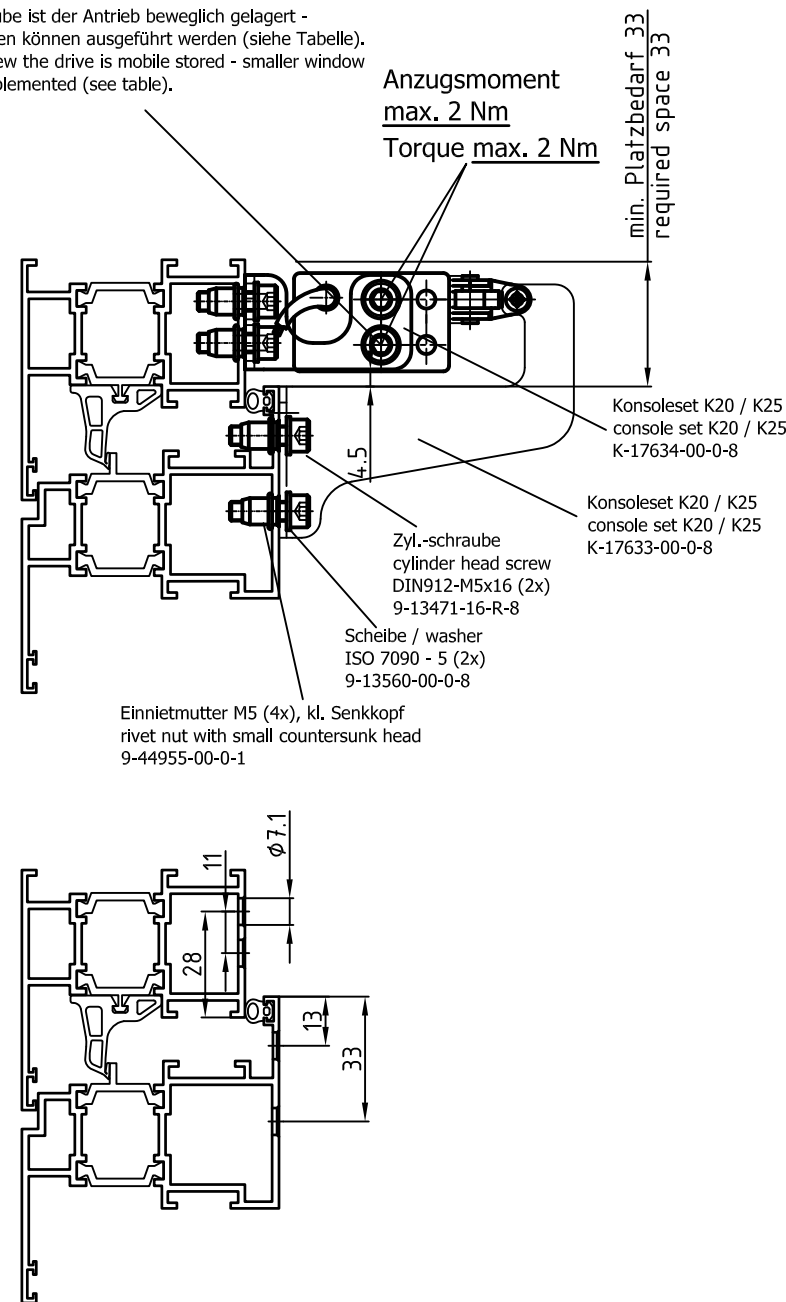




ohne die 2. Schraube ist der Antrieb beweglich gelagert - kleinere Flügelhöhen können ausgeführt werden (siehe Tabelle).
without the 2. screw the drive is mobile stored - smaller window heights can be implemented (see table).

Zyl.-schraube
cylinder head screw
DIN7500-M5x10 (4x)
9-44850-10-R-8
Antrieb schwenkbar / drive flexible
Zyl.-schraube
cylinder head screw
DIN7500-M5x16 (2x)
9-13717-16-R-8

Anzugsmoment
max. 2 Nm
Torque max. 2 Nm



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
24V	Eltral K20	K-17645-20-0-00	200	307	335	*250/425	200N / 200N
	Eltral K20	K-17645-30-0-00	300	352	380	*325/500	200N / 200N
	Eltral K20	K-17645-40-0-00	400	402	430	*400/600	200N / 200N
	Eltral K25	K-17646-20-0-00	200	307	335	*250/425	250N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-17581-20-0-00					
	Eltral K25	K-17646-30-0-00	300	352	380	*325/500	250N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-17581-30-0-00					
	Eltral K25	K-17646-40-0-00	400	402	430	*400/600	200N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-17581-40-0-00					
230V	Eltral K25	K-17646-50-0-00	500	517	545	*500/750	100N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-17581-50-0-00					
	Eltral K25	K-17646-60-0-00	600	517	545	*600/950	50N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-17581-60-0-00					
	Eltral K25	K-18310-20-0-00	200	447	475	*250/425	250N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-18311-20-0-00					
	Eltral K25	K-18310-30-0-00	300	492	520	*325/500	250N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-18311-30-0-00					
	Eltral K25	K-18310-40-0-00	400	542	570	*400/600	200N / 250N
	Eltral K25 Synchro	K-18311-40-0-00					

* Antrieb beweglich / starr
drive flexible / fixed

Description						
Einbauzeichnung ELTRAL K20 / K25, Kippfenster, Rahmenmontage, Euronut installation drawing ELTRAL K20 / K25, tilt window, frame mounting, euro-groove Bef.-Garn. / mounting set K-17594-00-0-00						
	Mod. No. G28143	Level	released		Scale	Modification
		Ver.	--	--	1:2	2
		Draft	10.11.2010	Ng		Drawing No. 0-45800-IE
Replacement for --						Size 3 Sheet 1/1