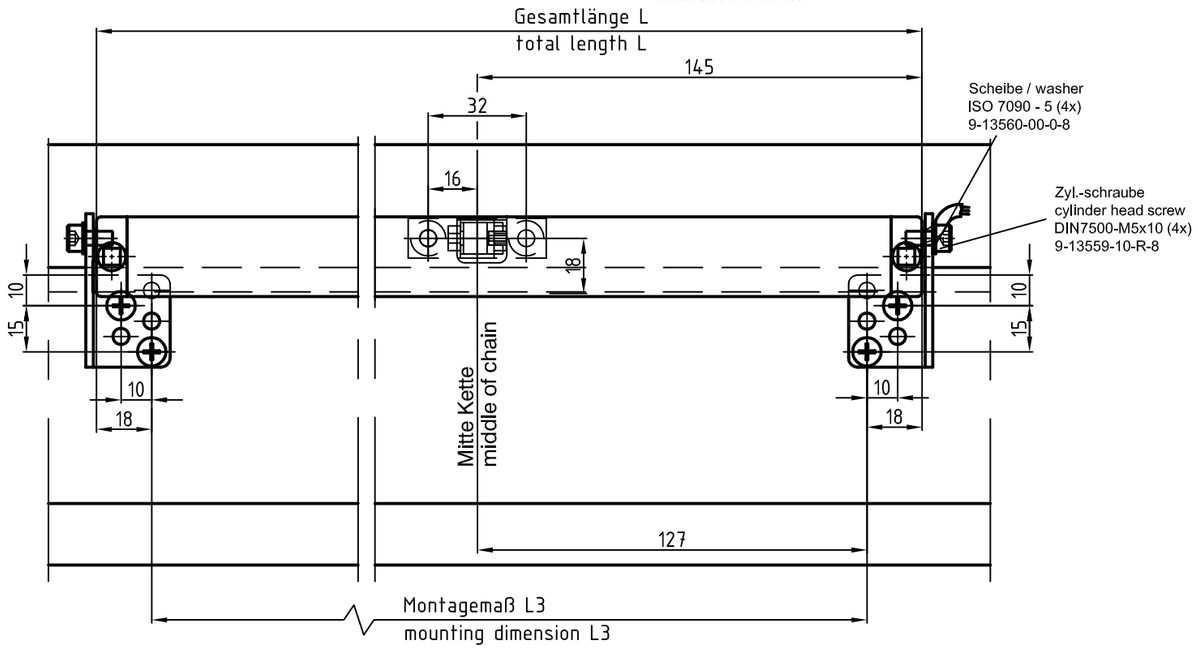
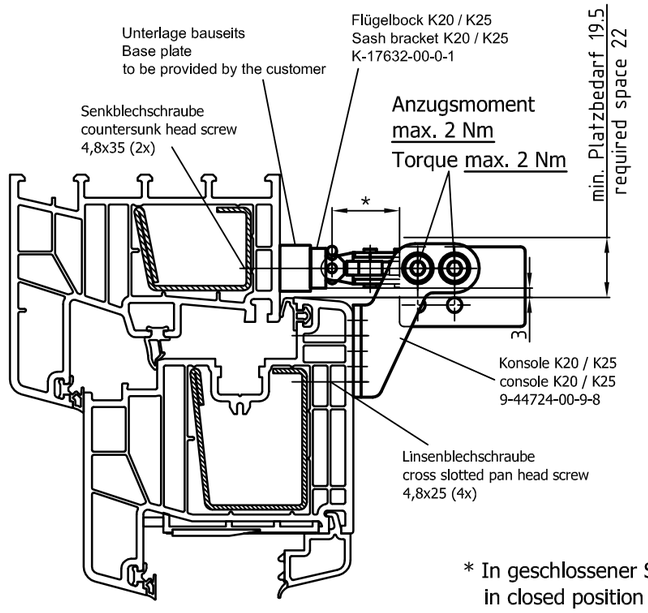
Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten
mounting screws are not included in delivery

Achtung:
Federstecker muß von Seite Kabelaustritt eingesteckt und arretiert werden.
Attention:
Spring cotter will be plugged in from cable outlet side and locked.





* In geschlossener Stellung max. 30mm
in closed position max. 30mm

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 und Befestigungen sind gem. VOB am Bau zu prüfen und ggf. anzupassen !
Attention: All dimensions and mountings 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 K20	K-17645-20-0-00	200	299	335	325	200N / 200N
Eltral K20	K-17645-30-0-00	300	344	380	450	200N / 200N
Eltral K20	K-17645-40-0-00	400	394	430	550	200N / 200N
Eltral K25 Eltral K25 Synchro	K-17646-20-0-00 K-17581-20-0-00	200	299	335	325	250N / 250N
Eltral K25 Eltral K25 Synchro	K-17646-30-0-00 K-17581-30-0-00	300	344	380	450	250N / 250N
Eltral K25 Eltral K25 Synchro	K-17646-40-0-00 K-17581-40-0-00	400	394	430	550	200N / 250N
Eltral K25 Eltral K25 Synchro	K-17646-50-0-00 K-17581-50-0-00	500	509	545	700	100N / 250N
Eltral K25 Eltral K25 Synchro	K-17646-60-0-00 K-17581-60-0-00	600	509	545	800	50N / 250N

Description
Einbauzeichung ELTRAL K20 / K25, Kippfenster, Flügelmontage, 24V, Kömmerling
installation drawing ELTRAL K20 / K25, tilt window, sash mounting, 24V, Kömmerling
Bef.-Garn. / mounting set K-17637-00-0-0

G-U BKS FERCO	Mod. No. G22308	Level	released		Scale 1:2	Modification 1	Size 3
		Ver.	--	--			
		Draft	20.08.2008	FI		Drawing No. 0-45062-IE	Sheet 1/1
	Replacement for --						

For this document we reserve ourselves all rights according to DIN 34.

20080521