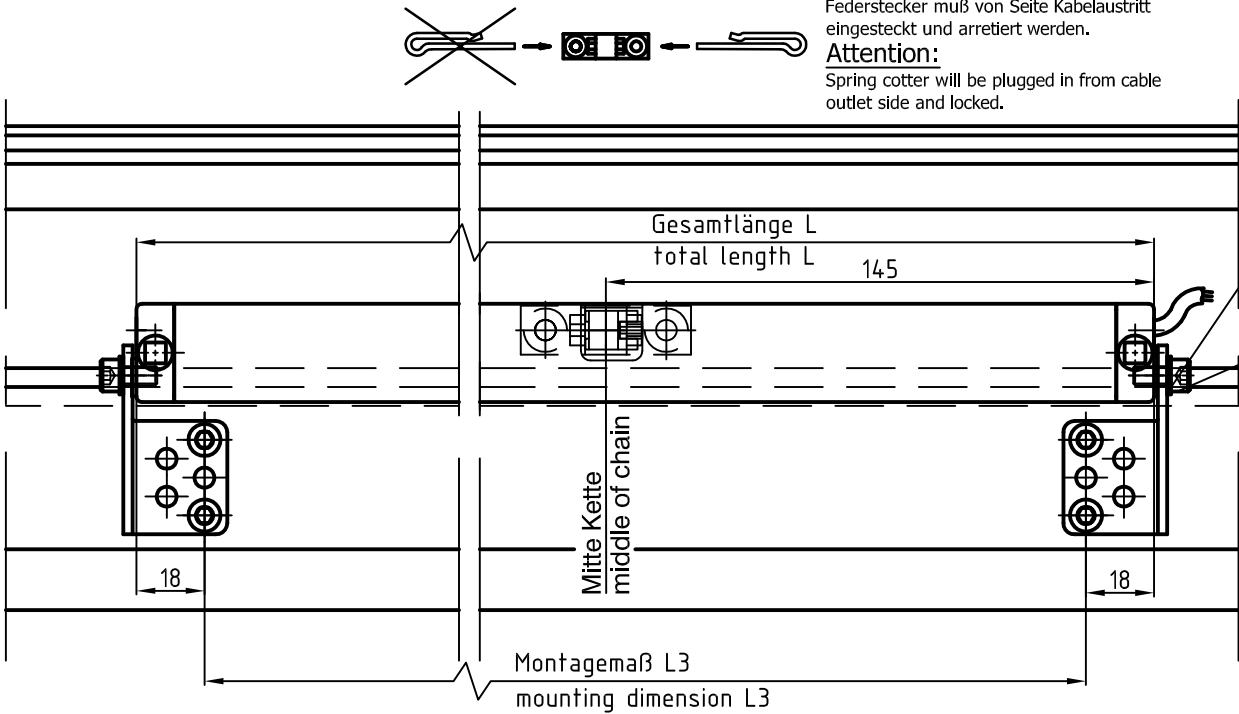
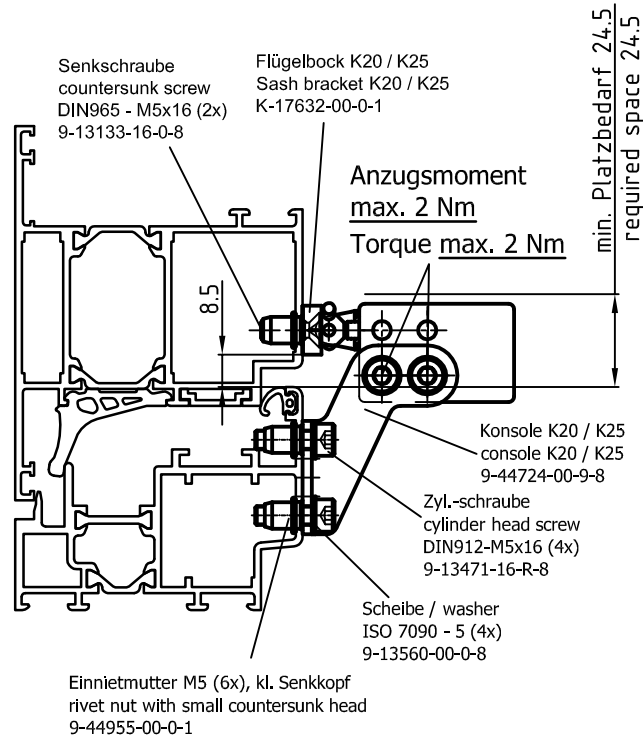


Achtung:
Federstecker muß von Seite Kabelaustritt eingesteckt und arretiert werden.
Attention:
Spring cotter will be plugged in from cable outlet side and locked.



Scheibe / washer
ISO 7090 - 5 (4x)
9-13560-00-0-8

Zyl.-schraube
cylinder head screw
DIN7500-M5x10 (4x)
9-13559-10-R-8



Senkschraube
countersunk screw
DIN965 - M5x16 (2x)
9-13133-16-0-8

Flügelbock K20 / K25
Sash bracket K20 / K25
K-17632-00-0-1

Anzugsmoment
max. 2 Nm
Torque max. 2 Nm

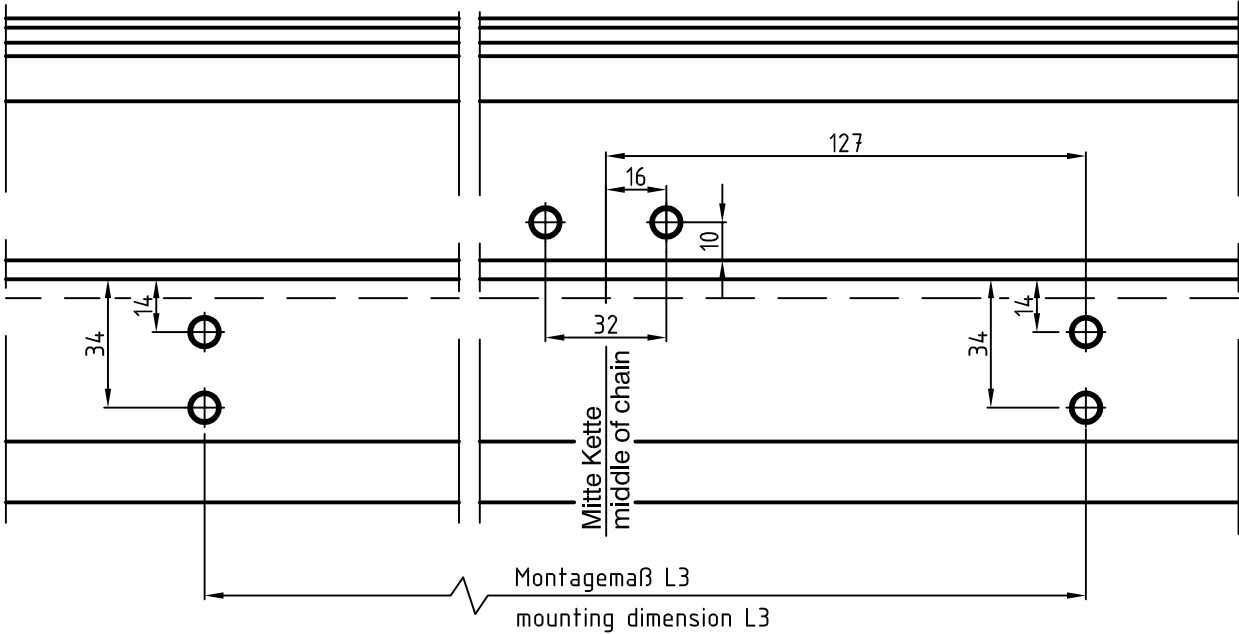
min. Platzbedarf 24,5
required space 24,5

Konsole K20 / K25
console K20 / K25
9-44724-00-9-8

Zyl.-schraube
cylinder head screw
DIN912-M5x16 (4x)
9-13471-16-R-8

Scheibe / washer
ISO 7090 - 5 (4x)
9-13560-00-0-8

Einnietmutter M5 (6x), kl. Senkkopf
rivet nut with small countersunk head
9-44955-00-0-1



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 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 K25	K-17646-20-0-00	200	299	335	325	250N / 250N
Eltral K25 Synchro	K-17581-20-0-00	200	299	335	325	250N / 250N
Eltral K25	K-17646-30-0-00	300	344	380	450	250N / 250N
Eltral K25 Synchro	K-17581-30-0-00	300	344	380	450	250N / 250N

Description
Einbauzeichnung ELTRAL K20 / K25, Klappflügel, Rahmenmontage, 24V, Wicona
installation drawing ELTRAL K20 / K25, top hung window, frame mounting, 24V, Wicona
Bef.-Garn. / mounting set K-17595-00-0-00



Mod. No.
G22310

Level

released

Scale

Modification

Size

Ver.

--

--

1

3

Draft

28.07.2008

FI

Drawing No.

Sheet

Replacement for --

0-45013-IE

1/1