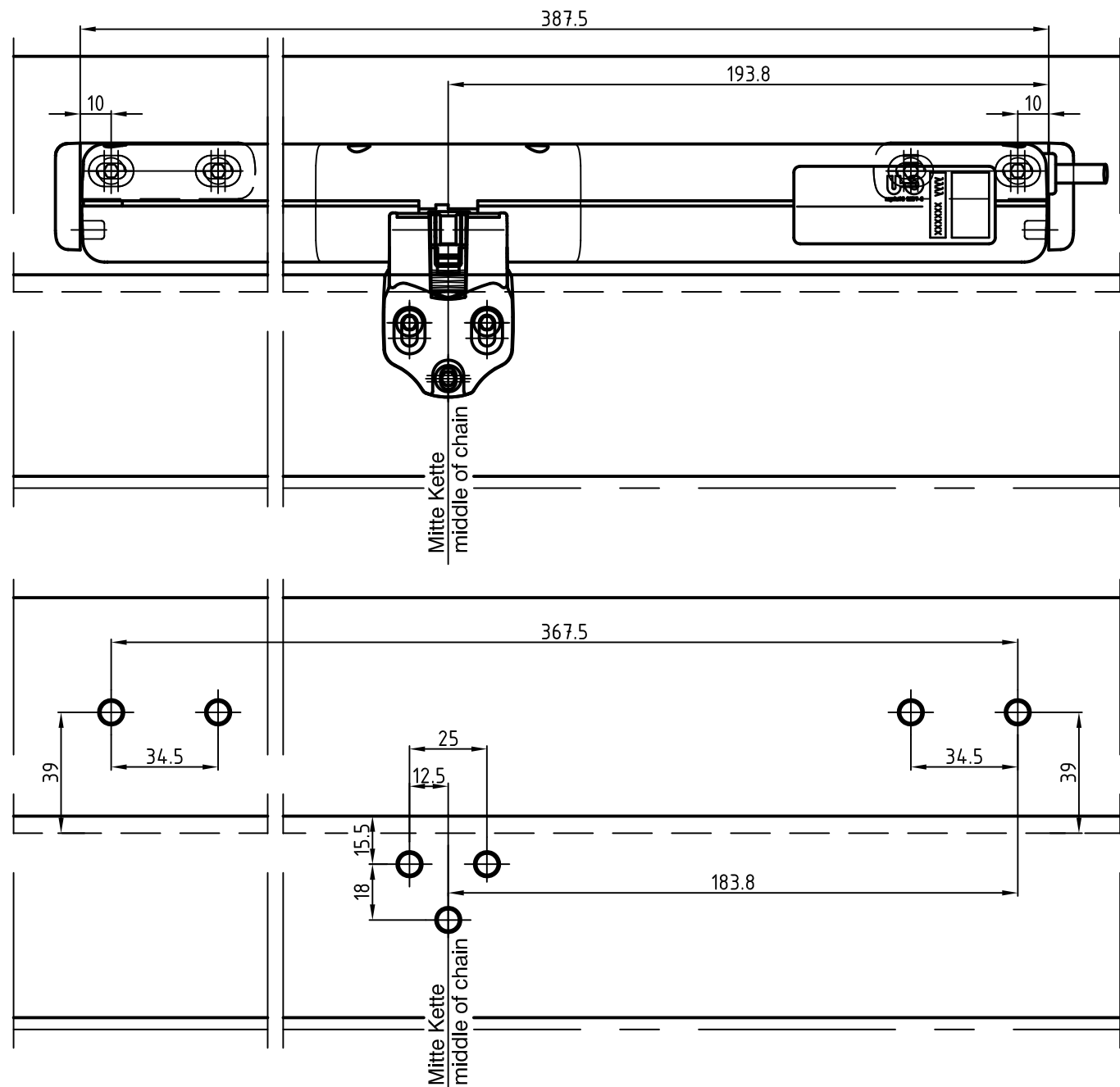


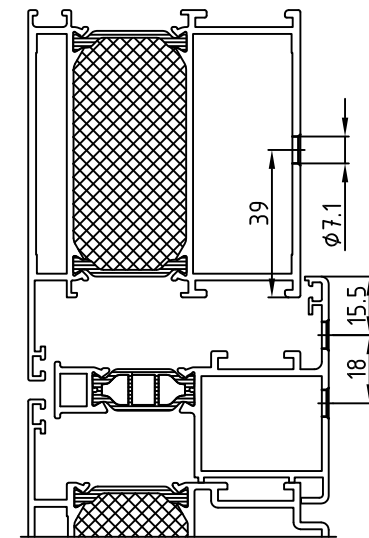
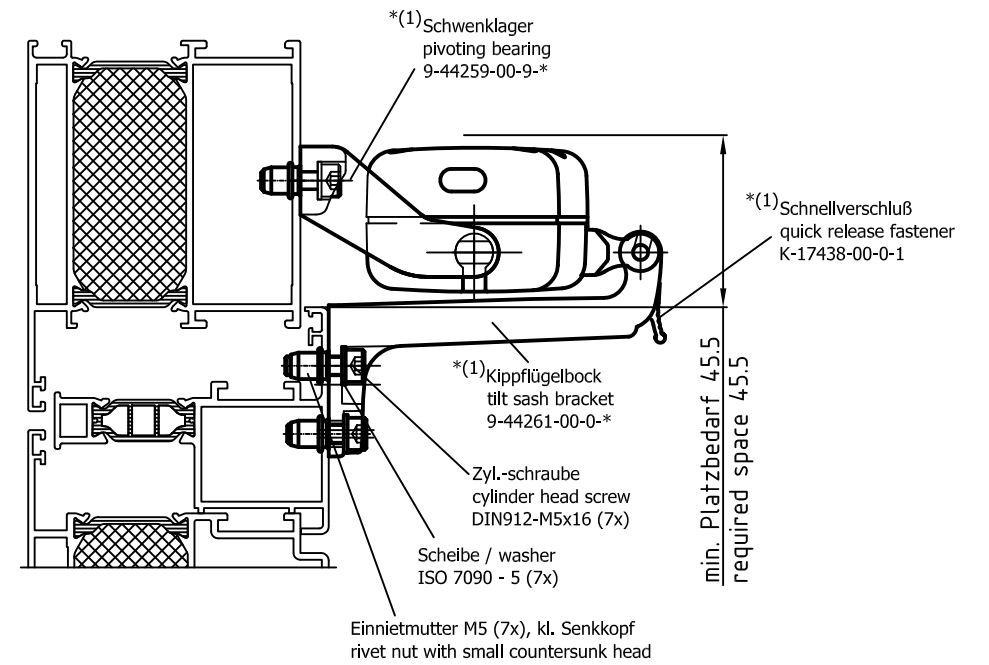


Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang  
enthalten  
mounting screws are not included in delivery

Flügelhöhe bezieht sich auf Mitte Schwinglager  
sash height relates to the middle of the horizontal pivot

| Bezeichnung /<br>description  | Artikel-Nr. /<br>material number | Hub /<br>stroke<br>(mm) | Flügelhöhe /<br>sash height<br>min. (mm) | max.<br>Schub-/Zugkraft<br>shear-/tractive force |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ELTRAL KS30/40 - 24V          | K-17434-00-0-*                   | 100                     | 250                                      | 300N / 300N                                      |
| ELTRAL KS30/40 Synchro - 24V  | K-17436-00-0-*                   | 200                     | 600                                      | 300N / 300N                                      |
| ELTRAL KS30/40 - 230V         | K-17433-00-0-*                   | 300                     | 1100                                     | 250N / 300N                                      |
| ELTRAL KS30/40 Synchro - 230V | K-17435-00-0-*                   | 400                     | 1500                                     | 200N / 300N                                      |
| ELTRAL KS30/40 Remote - 230V  | K-17437-00-0-*                   |                         |                                          |                                                  |

(\*)=Farbtyp: 1=grau (RAL 7047); 6=schwarz (RAL 9005); 7=weiß (RAL 9016)



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

|                                                                                                                                                                                           |                                     |       |            |    |       |                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------|----|-------|----------------|-------|
| Description<br>Einbauzeichnung ELTRAL KS30/40, Schwing-Wendefenster, Rahmenmontage, Hueck<br>installation drawing ELTRAL KS30/40, horizontal-vertical pivot window, frame mounting, Hueck |                                     |       |            |    |       |                |       |
|                                                                                                      | Mod. No.<br>G26823                  | Level | released   |    | Scale | Modification   | Size  |
|                                                                                                                                                                                           |                                     | Ver.  | --         | -- | 1:2   | 3              | 3     |
|                                                                                                                                                                                           |                                     | Draft | 08.12.2008 | FI |       | Drawing No.    | Sheet |
|                                                                                                                                                                                           | Replacement for: 0-45223-IE, Mod. 2 |       |            |    |       | 0-45223-IE-0-0 |       |