

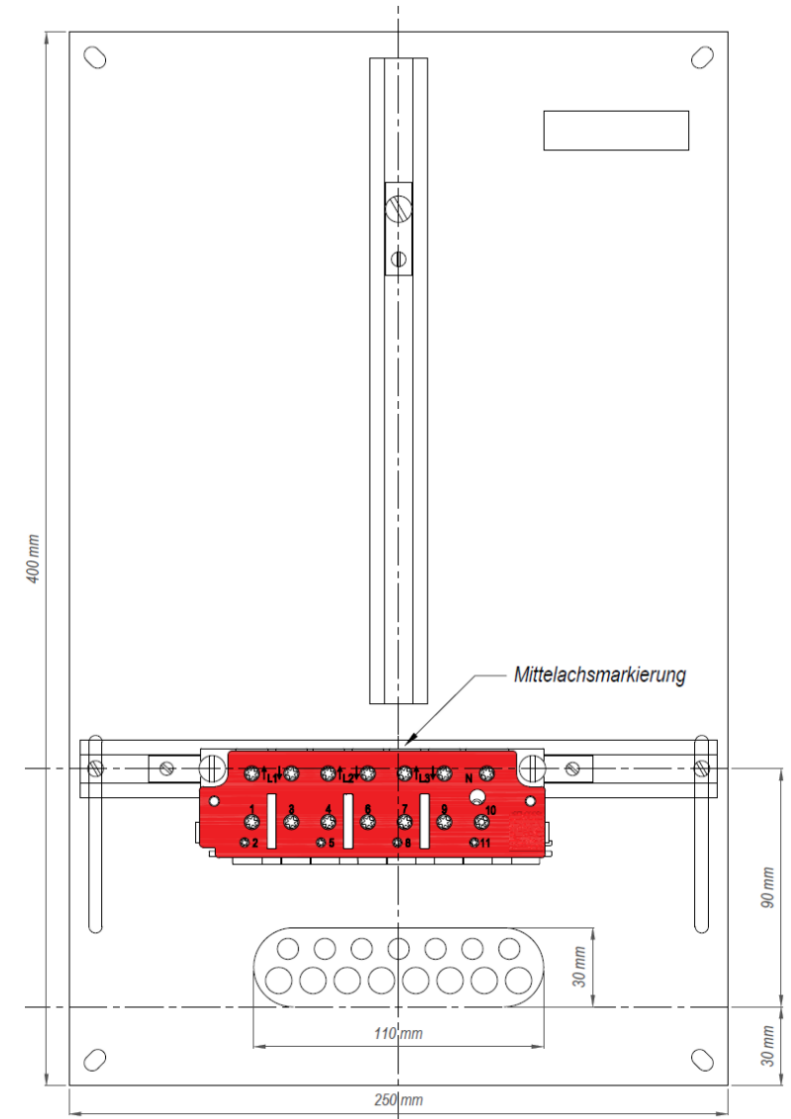
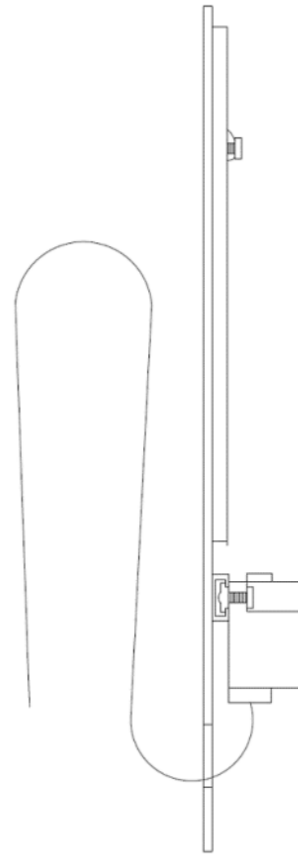
C 7.6.2 Pflichtenheft für norm. Apparatetafeln

ewl	Schaltgerätekombinationen in Neubauten ≥ 30 Messeinrichtungen
	Bei Neubauten ≥ 30 Messeinrichtungen sind immer zwei Apparatetafeln für die Steuerapparate zu realisieren. Die Verdrahtung ab Steuerüberstromunterbrecher ist auf beiden Apparatetafeln zu erstellen.
	Normierte Apparatetafeln
	C 7.6.2 (a) Für Neu-, Umbauten, Sanierungen oder Erweiterungen von elektrischen Installationen, müssen bauseits Zählersteckklemmen installiert werden. Dies gilt für alle direkt gemessenen Anlagen. Weitere Informationen entnehmen Sie im Anhang C 7.6.2

C 7.6.2 (a) Zähleranschlussklemme für Messapparate

Seidl 80A – Leiterquerschnitt 2.5 bis 25mm² (rot)

- Bauliche Veränderungen, z. B. Neu-, Umbauten, Sanierungen, Erweiterungen usw., welche den Messkreis (Direktmessungen) tangieren, bedingen den Einbau von Zähleranschlussklemmen.
- Die Zähleranschlussklemme ist bauseitig zu liefern und gemäss Dispo zu installieren.
- Beim Verwenden von Litze-Leitern / flexible Leiter sind Aderendhülsen zu verwenden.
- Hinter der Apparatetafel ist die übliche Reserveschleife für alle Leiter vorzusehen.
- Der Abstand zwischen Unterkante der Apparateplatte bis Mitte horizontaler Apparateschiene muss 120 mm betragen.
- Die Mittelachsmarkierung der Zähleranschlussklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparateschiene ausgerichtet sein (siehe Dispo).
- Das maximale Drehmoment der Anschlussklemme ist gemäss Hersteller zu beachten.
- Die Anschlussenden der Steuerleiter vor der Apparatetafel müssen mindestens 250 mm betragen und sind zu isolieren.
- Bis zur Zählermontage ist die Zähleranschlussklemme mittels Abdeckhaube oder Abdeckband gegen Fremdkörper / Staub zu schützen. Bis dahin dürfen keine Bezügerüberstromunterbrecher eingeschaltet werden. Reserve-Zählerplätze sind in jedem Fall mit der transparenten Abdeckhaube zu versehen.



Zugelassene Produkte

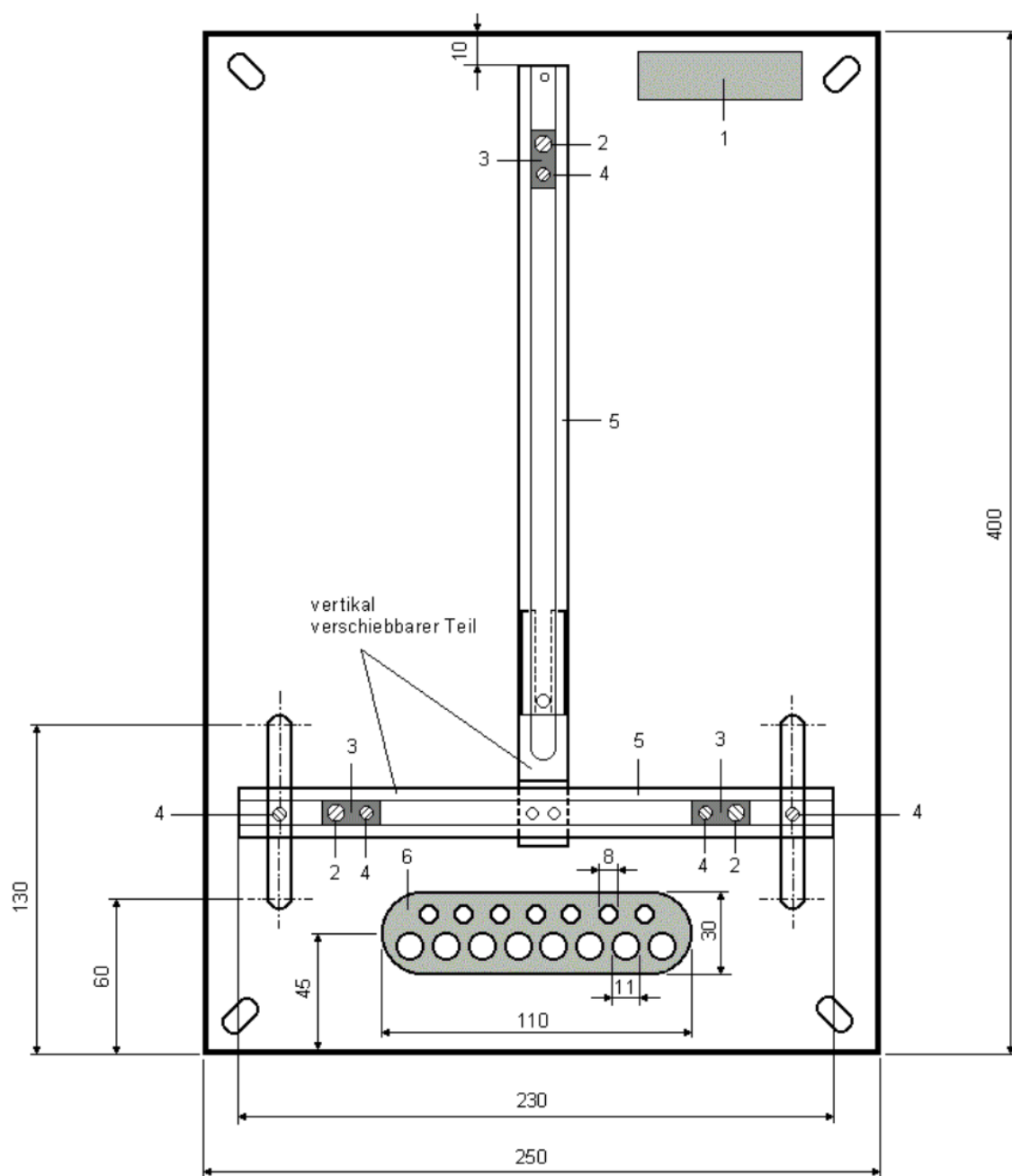
- | | | |
|---|----------------------|-------------------|
| • Seidl 80A (rot), Leiterquerschnitte von 2.5 bis 35mm ² | SL-ZAKD 80 (128)A-1N | E-Nr. 169 127 329 |
| • Seidl Abdeckhaube | SL-AKS/Z-ADH-02-CHD | E-Nr. 169 027 209 |

Zähleranschlussklemme für Messapparate

C 7.6.2 (a)
Version: 01.07.2022

☒CKW ☒ewl ☐EWN ☒EWO ☒WWZ ☐EBS ☐EWS ☐EWA

C 7.6.2 (b) Normierte Apparatetafel Grösse I für Zähler und Tonfrequenzrundsteuerempfänger



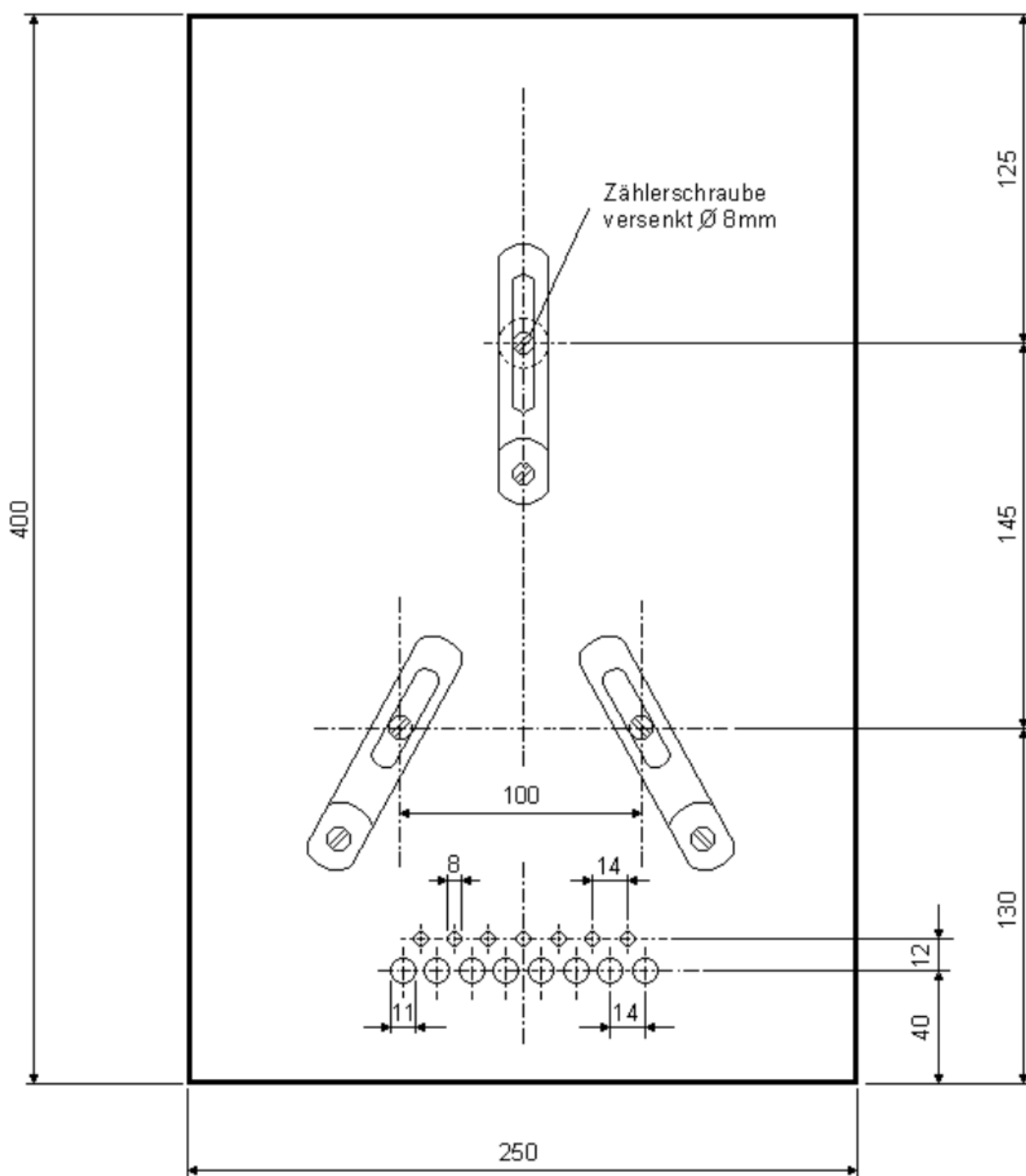
1. Bezeichnungsschild 55x15
2. Schraube M5 für Tarifapparatebefestigung
3. Gleiter
4. Feststellschraube
5. Aluminiumprofil wie z.B. Alusuisse Nr. 34899
6. Normierter Einsatz mit Einführungsöffnungen

**Normierte Apparatetafel Grösse I für Zähler und
Tonfrequenzrundsteuerempfänger**

C 7.6.2 (b)
Version: 01.07.2022

☐ CKW ☒ ewl ☐ EWN ☐ EWO ☐ WWZ ☐ EBS ☐ EWS ☐ EWA

C 7.6.2 (c) Einheitsbohrung Grösse I für Zähler und Tonfrequenzrundsteuerempfänger



Einheitsbohrung Grösse I für Zähler und Tonfrequenzrundsteuerempfänger

C 7.6.2 (c)
Version: 01.07.2022

☐CKW ☒ewl ☐EWN ☐EWO ☐WWZ ☐EBS ☐EWS ☐EWA