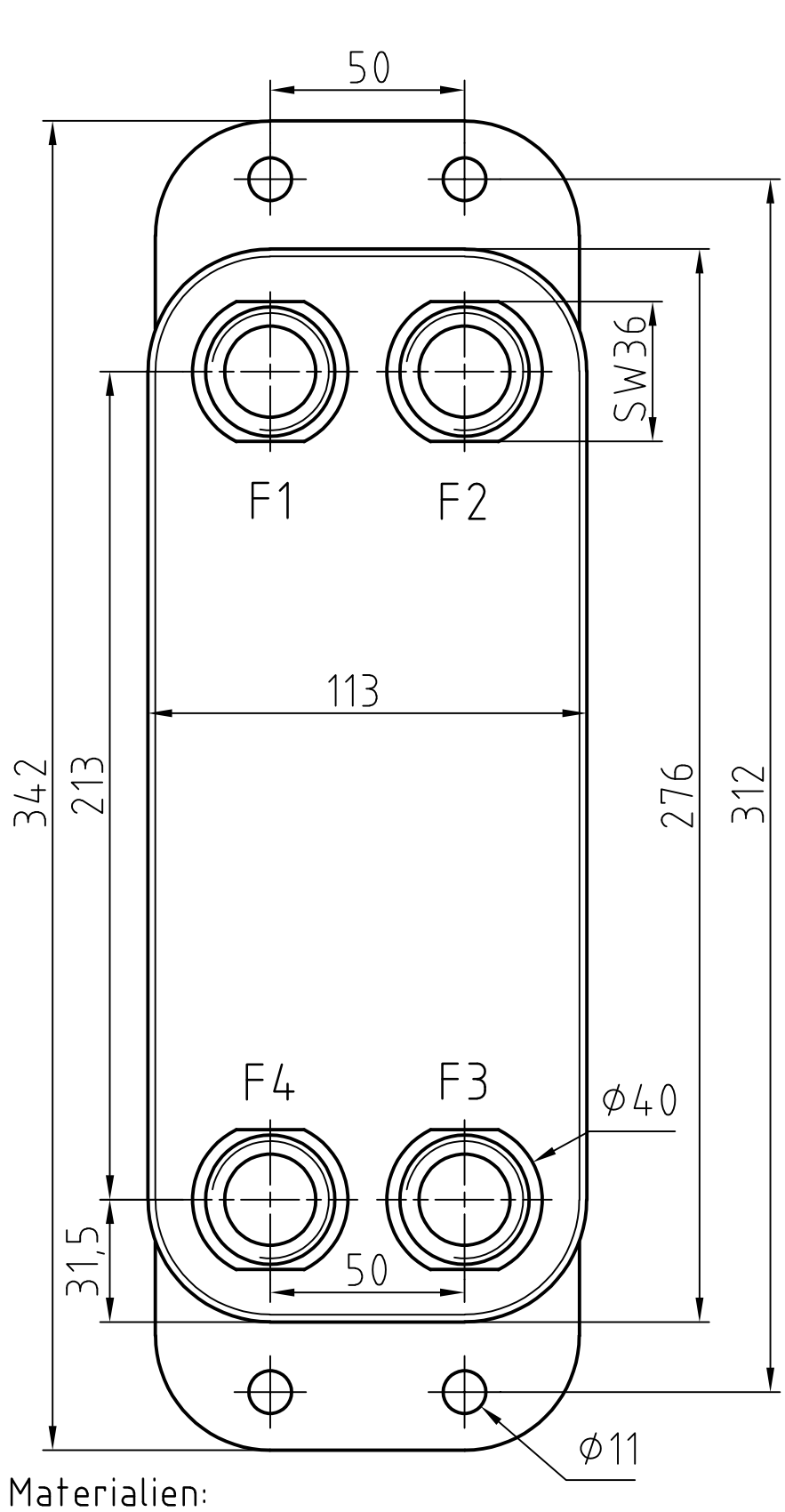
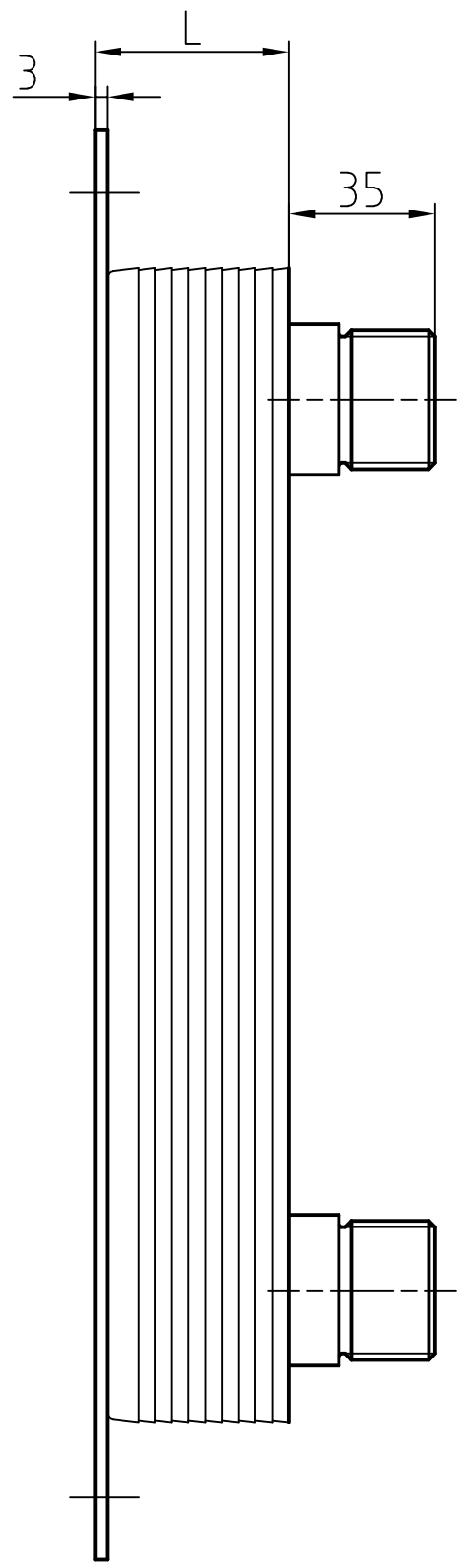
FUNKE

Maßblatt TPL 00-K

dimension sheet





Materialien:
materials

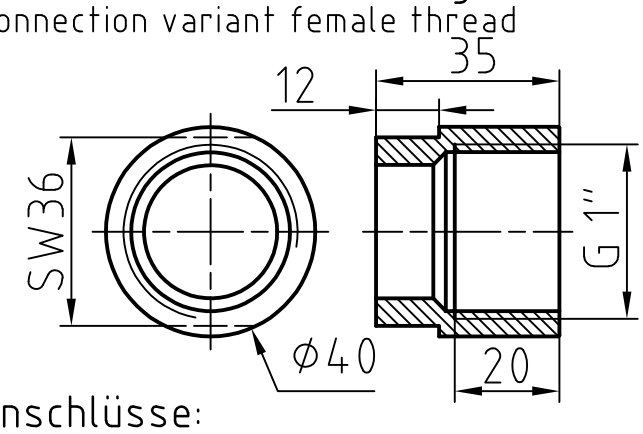
- Wärmeaustauschplatten 1.4404
  heat exchanger plates
- Abschlussplatten 1.4571
  plates
- Anschluesse 1.4301
  connections
- Lot: Cu 99,9%
  solder

Grenzbedingungen:
boundary conditions

- max. zul. Betriebsueberdruck: 36 bar
  max. working pressure
- zul. Betriebstemperatur: -196 ... +200°C
  working temperature

Plattenanzahl no. of plates	N	min.4 / max.60
L-Maß dimension	mm	L = 6,4+(4xN)
Leergewicht ca. empty weight	kg	2,24+(0,1985xN)
Austauschfläche exchanging surface	m^2	0,035 × (N-1)
Volumen je Seite volume per side	L	0,098 × N/2

Anschlussvariante Innengewinde:
Connection variant female thread



Anschlüsse:
connections

- F1,F2,F3,F4 = G 1"
  Außen- oder Innengewinde
  male- or female thread

Standardanschlussbelegung:
standard port assignment

- F1 = Warme Seite ein
  warm side in
- F3 = Warme Seite aus
  warm side out
- F4 = Kalte Seite ein
  cold side in
- F2 = Kalte Seite aus
  cold side out

Technische Änderungen vorbehalten / subject to alteration