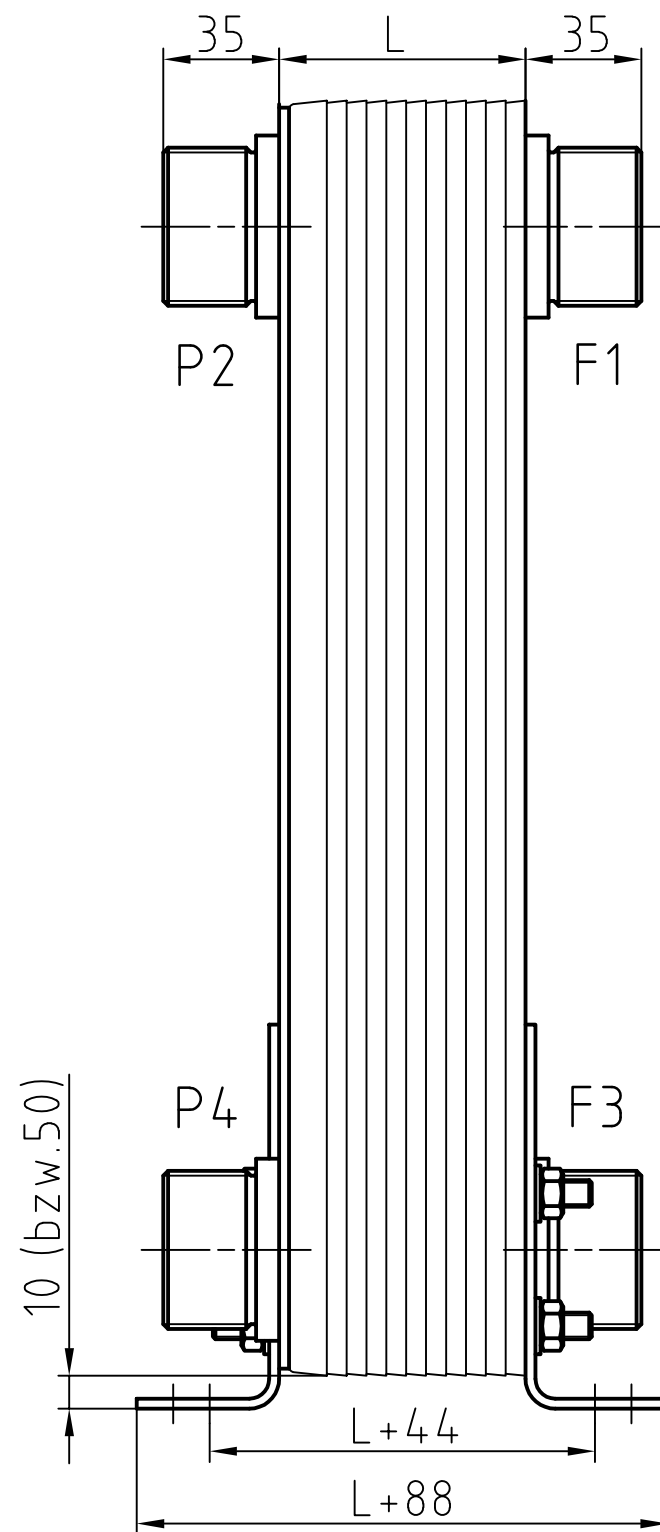
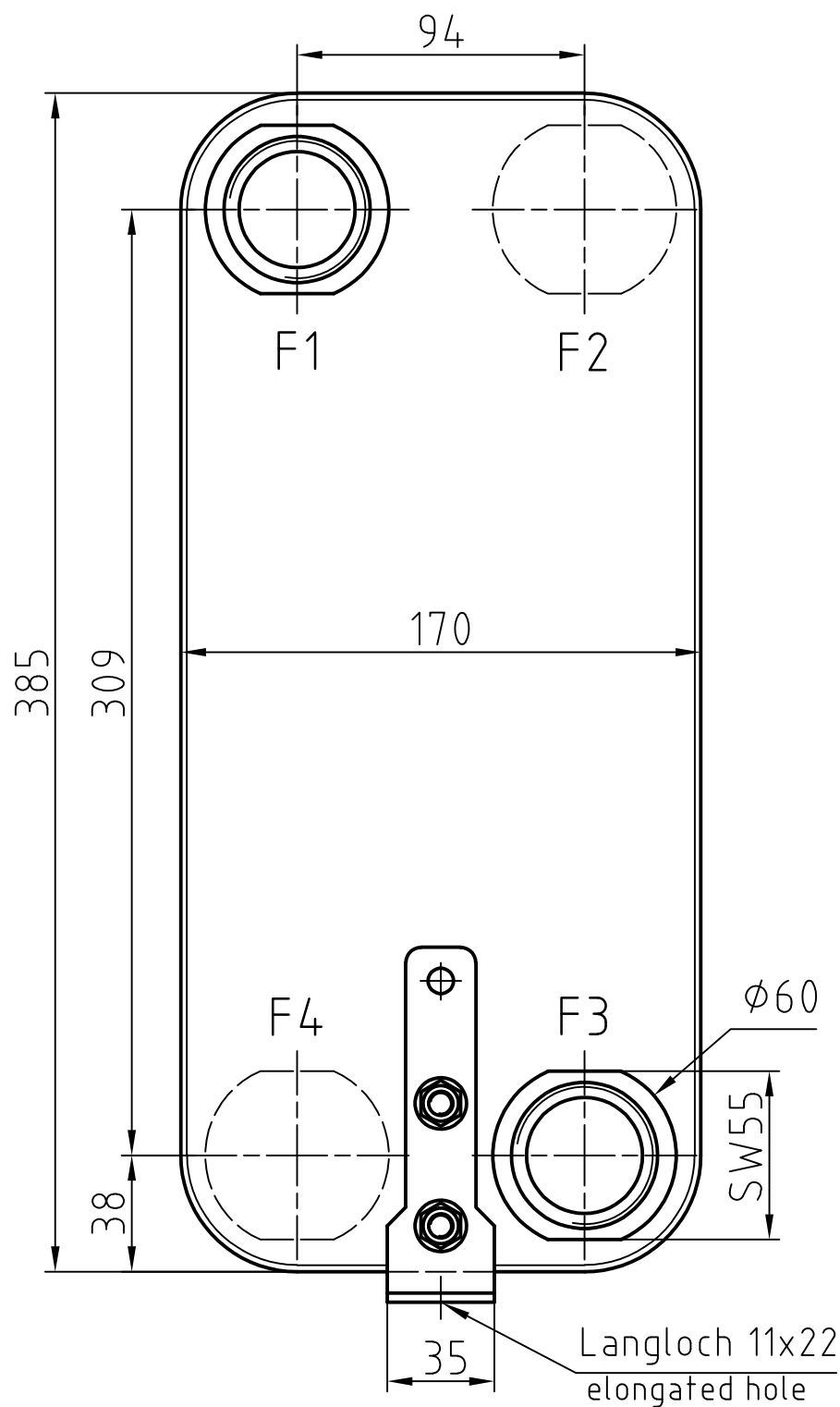
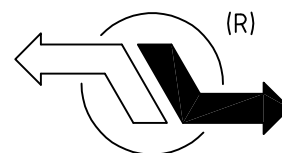




Materialien:
materials

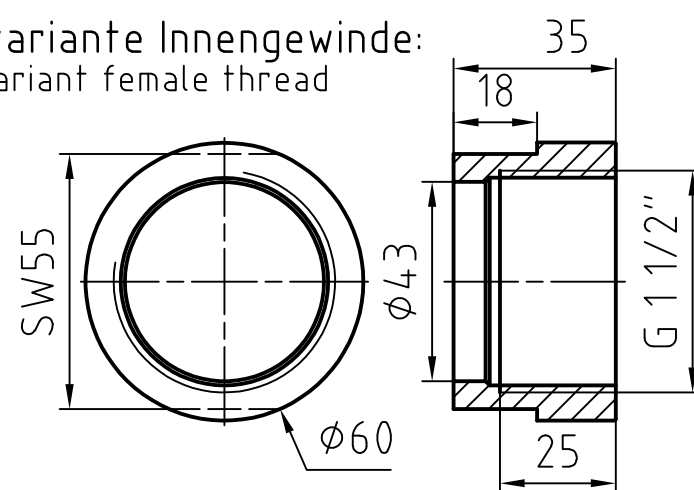
Wärmeaustauschplatten 1.4404
heat exchanger plates
Abschlussplatten 1.4571
plates
Anschlusse 1.4301
connections
Lot: Cu 99,9%
solder

Grenzbedingungen:
boundary conditions

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

Plattenanzahl no. of plates	N	min.6 / max.90
L-Maß dimension	mm	$L = 6,4 + (4 \times N)$
Leergewicht ca. empty weight	kg	$4,48 + (0,4205 \times N)$
Austauschfläche exchanging surface	m ²	$0,08 \times (N-1)$
Volumen je Seite volume per side	L	$0,206 \times N/2$

Anschlussvariante Innengewinde:
Connection variant female thread



Anschlüsse:
connections

F1, F3, P2, P4 = G 1 1/2"

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

P4 = Kalte Seite ein
cold side in

P2 = Kalte Seite aus
cold side out