

Schenkellänge	a	104,00 mm
Schenkellänge	b	30,00 mm
Materialstärke	d	4,00 mm
Randfaser	e_1	5,81 mm
Randfaser	e_2	40,81 mm
Grenzspannung	σ_{grenze}	46,67 N / mm ²
Hebelarm Y (Kranhakenbohrung)	h_y	19,00 mm
Hebelarm x (Befestigungsbohrung)	h_x	59,00 mm
Fläche	A1	416 mm ²
Fläche	A1	120 mm ²
Summe	A	536 mm ²

Schwerpunkt

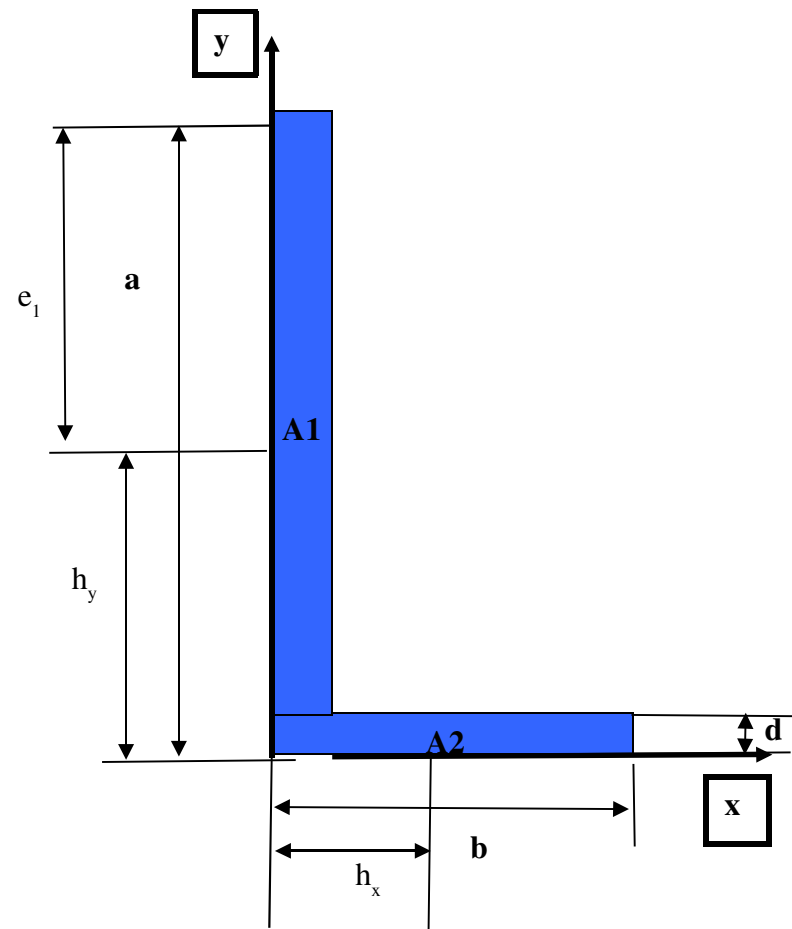
X_s	5,81
Y_s	40,81

Trägheitsmomente

I_x	607950,49
I_y	36470,49

Widerstandsmoment

W_x	14898,57
W_y	6281,55



maximale Belastung F in N

F_x 11785,02
 F_y 4968,81

maximale Masse m in kg

1201,33
506,5