

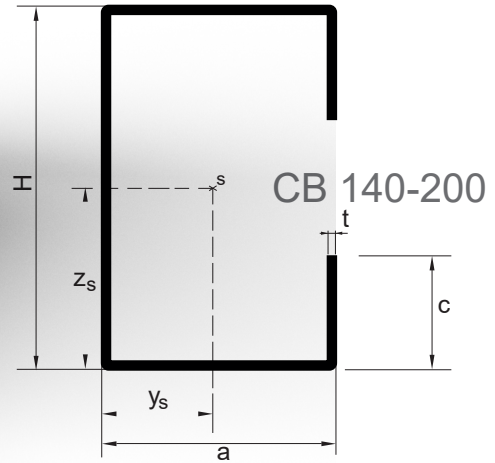
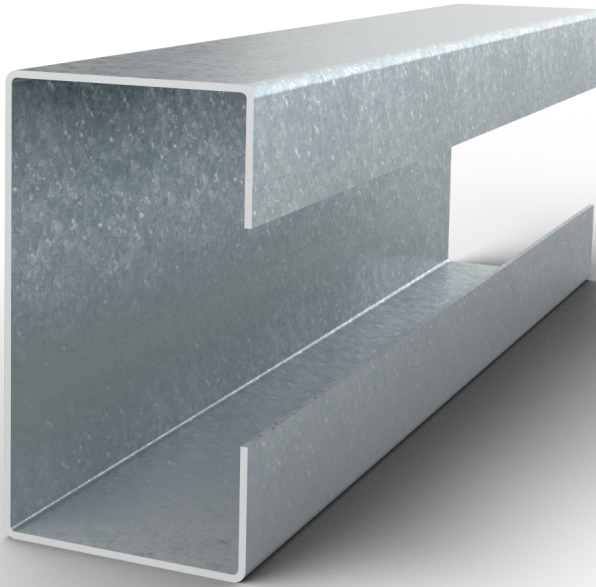
System-Bau-Elemente Vertriebs GmbH

Telefon: +49 89 896 084 - 0

E-Mail: nfo@sbe-zeta.de

WEB. www.sbe-zeta.de

SBE
ZETA - PROFILE



QUERSCHNITTSABMESSUNGEN

Typ	CB 14020	CB 14025	CB 14030	CB 16020	CB 16025	CB 16030
H [mm]	140	140	140	160	160	160
t [mm]	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	3,0
a [mm]	90	90	90	90	90	90
c [mm]	45	45	45	45	45	45
z _s [mm]	69,0	68,8	68,5	79,0	78,8	78,5
y _s [mm]	38,6	38,3	38,1	36,7	36,5	36,2
A [cm ²]	7,82	9,76	11,69	8,21	10,25	12,28
g _k [kg/m]	6,10	7,58	9,03	6,29	7,81	9,38
I _y [cm ⁴]	244,1	302,7	359,7	333,4	413,8	492,3
I _z [cm ⁴]	104,0	128,5	152,1	109,6	135,3	160,2
I _t [cm ⁴]	0,10	0,20	0,34	0,10	0,21	0,36
M _{y,R,k,eff} [kNm]	11,7	17,1	22,7	13,6	20,1	26,8
M _{z,R,k,eff} [kNm]	7,5	10,4	13,5	7,5	10,4	13,4

Typ	CB 18020	CB 18025	CB 18030	CB 20020	CB 20025	CB 20030
h [mm]	180	180	180	200	200	200
t [mm]	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	3,0
a [mm]	90	90	90	90	90	90
c [mm]	45	45	45	45	45	45
z _s [mm]	89,0	88,8	88,5	99,0	98,8	98,5
y _s [mm]	35,1	34,8	34,6	33,5	33,3	33,1
A [cm ²]	8,60	10,75	12,87	8,99	11,24	13,46
g _k [kg/m]	6,75	8,36	9,96	7,03	8,77	10,54
I _y [cm ⁴]	439,1	545,4	649,5	562,0	698,6	832,4
I _z [cm ⁴]	114,6	141,6	167,7	119,2	147,3	174,5
I _t [cm ⁴]	0,11	0,22	0,37	0,11	0,23	0,39
M _{y,R,k,eff} [kNm]	15,1	23,3	31,1	16,7	26,7	35,5
M _{z,R,k,eff} [kNm]	7,4	10,3	13,4	7,3	10,3	13,3