

U-Profile, warmgewalzt

Profil	Profil- breite	Wand- höhe	Rücken- dicke	Steg- dicke
	b	h	t	s
	mm	mm	mm	mm
Larssen 20**	500	220	7,0	6,0
Larssen 21**	500	220	8,2	8,0
Larssen 22**	500	340	10,0	9,0
Larssen 23	500	420	11,5	10,0
Larssen 24	500	420	15,6	10,0
Larssen 24/12	500	420	15,6	12,0
Larssen 25	500	420	20,0	11,5
Larssen 31**	450	150	9,5	9,5
Larssen 32**	450	250	10,5	10,5
Larssen 43	500	420	12,0	12,0
Larssen 600	600	150	9,5	9,5
Larssen 600 K	600	150	10,0	10,0
Larssen 601	600	310	7,5	6,4
Larssen 602	600	310	8,2	8,0
Larssen 603	600	310	9,7	8,2
Larssen 603 K	600	310	10,0	9,0
Larssen 604 n	600	380	10,0	9,0
Larssen 604**	600	380	10,5	9,0
Larssen 605	600	420	12,5	9,0
Larssen 605 K	600	420	12,2	10,0
Larssen 606 n	600	435	14,4	9,2
Larssen 606**	600	435	15,6	9,2
Larssen 606 K**	600	435	15,6	10,0
Larssen 607 n	600	452	19,0	10,6
Larssen 607**	600	435	21,5	9,8
Larssen 607 K**	600	435	21,5	10,0
Larssen 703	700	400	9,5	8,0
Larssen 703 K	700	400	10,0	9,0
Larssen 704	700	440	10,2	9,5
Larssen 755	750	450	11,7	10,0

* Werte gelten nur für im Schloss verriegelte Doppelbohlen

** Profile werden nicht mehr hergestellt

Hoesch (Deutschland)

Eigenlast		Widerstands- moment (elast.)	Zul. Biegemomente je m Wand für Lastfall 1		
kg/m	kg/m ²		Wy*	S 240 GP $\sigma = 160$	S 270 GP $\sigma = 180$
Einzel- bohle	Wand (ca.)	cm ³ /m Wand	MN/m ²	MN/m ²	MN/m ²
			kNm/m	kNm/m	kNm/m
39,5	79,0	600	96	108	144
47,5	95,0	700	112	126	168
61,0	122,0	1250	200	225	300
77,5	155,0	2000	320	360	480
87,5	175,0	2500	400	450	600
92,7	185,4	2550	408	459	612
103,0	206,0	3040	486	547	730
45,0	100,0	460	74	83	110
54,9	122,0	850	136	153	204
83,0	166,0	1660	266	299	398
56,4	94,0	510	82	92	122
59,4	99,0	540	86	97	130
46,3	77,2	745	119	134	179
53,4	89,0	830	133	149	199
64,8	108,0	1200	192	216	288
68,1	113,5	1240	198	223	298
73,8	123,0	1600	256	288	384
74,5	124,2	1620	259	292	389
83,5	139,2	2020	323	364	485
86,7	144,5	2030	325	365	487
94,2	157,0	2500	400	450	600
94,4	157,3	2500	400	450	600
97,5	162,5	2540	406	457	610
114,0	190,0	3200	512	576	768
114,4	190,7	3200	512	576	768
115,2	192,0	3220	515	580	773
67,5	96,4	1210	194	218	290
72,1	103,0	1300	208	234	312
80,5	115,0	1600	256	288	384
95,6	127,5	2000	320	360	480