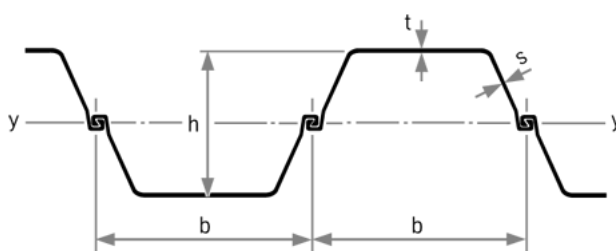


Do you want to order U-shaped sheet piles?
Gooimeer has a large stock of steel sheet piles.
Click here for contact

Overview of U-shaped sheet piles

GOOIMEER

Profile	Width (mm)	Height (mm)	Thickness		Cross section of Area (cm ² /m)	Mass single (kg/m)	Mass Wall (kg/m ²)	Moment of inertia (cm ⁴ /m)	Elastic Section. modulus (cm ³ /m)	Static moment (cm ³ /m)	Plastic Section Modulus (cm ³ /m)	Class			
			(mm)	(mm)								S 270 GP	S 355 GP	S 390 GP	S 430 GP
VL 601	600	310	7,5	6,4	98,3	46,3	77,2	11.530	744	448	895	2	3	3	3
VL 601FP	600	310	7,2	7,0	100,7	47,4	79,0	11.547	745	453	906	3	3	3	3
VL 601K	600	310	7,8	6,8	102,9	48,5	80,8	12.019	775	468	936	2	3	3	3
VL 602A	600	310	8,0	7,3	109,0	51,3	85,5	12.499	806	490	979	2	3	3	3
VL 602	600	310	8,4	7,6	113,3	53,4	89,0	13.046	842	511	1022	2	3	3	3
VL 602K	600	310	8,8	7,9	117,7	55,4	92,3	13.590	877	533	1065	2	2	2	3
VL 603A	600	320	9,0	8,0	130,6	61,5	102,5	18.205	1.138	658	1316	3	4	4	4
VL 603N	600	381,2	9,8	7,9	134,6	63,4	105,7	24.269	1.273	760	1.519	2	2	2	2
VL 603	600	320	9,6	8,2	136,3	64,2	107,0	19.199	1.200	693	1386	3	3	4	4
VL 603KN	600	320	9,8	8,6	142,0	66,9	111,5	19.682	1.230	713	1427	3	3	3	4
VL 603K	600	320	9,8	9,0	143,9	67,8	113,0	19.853	1.241	722	1444	3	3	3	4
VL 603Z	600	322	10,0	10,0	153,1	72,1	120,2	20.930	1.300	763	1525	3	3	3	4
VL 604A	600	390	9,6	8,8	150,8	71,0	118,3	30.495	1.564	912	1823	3	3	3	4
VL 604	600	390	10,0	9,0	155,2	73,1	121,8	31.548	1.618	943	1885	3	3	3	4
VL 604K	600	390	10,4	9,2	159,7	75,2	125,3	32.600	1.672	974	1947	3	3	3	3
VL 605A	600	420	10,7	9,0	162,5	76,5	127,5	38.243	1.821	1063	2125	2	3	3	3
VL 605N	600	422,6	12,0	9,5	174,4	82,1	136,9	42.664	2.019	1174	2348	2	2	3	3
VL 605KN	600	424	12,6	10,0	181,8	85,6	142,7	44.886	2.117	1233	2466	2	2	2	3
VL 606A	600	430	13,4	9,0	181,3	85,4	142,3	47.402	2.205	1271	2541	2	2	2	2
VL 606AN	600	432	14,4	9,4	190,6	89,8	149,6	50.878	2.365	1357	2714	2	2	2	2
VL 606N	600	434	15,4	9,8	199,8	94,1	156,8	54.389	2.506	1443	2887	2	2	2	2
VL 628 - 1,5	600	452,1	14,8	9,5	202,0	95,2	158,6	58.938	2.607	1503	3006	2	2	2	2
VL 628AN	600	453,3	15,4	9,8	207,8	97,8	163,1	61.219	2.701	1557	3114	2	2	2	2
VL 628A	600	454,7	16,1	10,0	214,0	100,8	168,0	63.856	2.809	1619	3238	2	2	2	2
VL 628	600	455,1	16,3	10,1	216,1	101,8	169,6	64.640	2.841	1638	3276	2	2	2	2
VL 628K	600	455,9	16,7	10,3	219,8	103,5	172,5	66.165	2.903	1674	3347	2	2	2	2
VL 607A	600	453,9	17,7	10,0	225,6	106,2	177,1	68.232	3.006	1730	3460	2	2	2	2
VL 607	600	456,5	19,0	10,6	238,6	112,4	187,3	73.300	3.211	1851	3701	2	2	2	2
VL 607K	600	458,5	20,0	11,0	248,0	116,8	194,7	77.153	3.365	1941	3882	2	2	2	2



Do you want to order U-shaped sheet piles?
 Gooimeer has a large stock of steel sheet piles.
 Click here for contact

Overview of U-shaped sheet piles



In addition to the standard sheet pile profiles, the U sheet piles below are available on request:

Profile	Width (mm)	Height (mm)	Thickness (t) (mm)	Thickness (s) (mm)	Cross section of Area cm ² /m	Mass single kg/m	Mass Wall kg/m ²	Moment of inertia cm ⁴ /m	Elastic Section. modulus cm ³ /m	Static moment cm ³ /m	Plastic Section Modulus cm ³ /m	Class			
												S 270 GP	S 355 GP	S 390 GP	S 430 GP
IIIIn	400	290	13,0	9,0	198,1	62,2	155,5	23.206	1600	928	1857	2	2	2*	2*
VL 504A	500	340	11,2	8,7	161,7	63,5	127,0	24.198	1423	838	1677	2	2	2*	2*
VL 504	500	340	12,0	9,0	169,7	66,6	133,2	25.575	1504	886	1771	2	2	2*	2*
VL 504K	500	340	13,0	9,3	179,1	70,3	140,6	27.233	1602	942	1885	2	2	2*	2*
VL 507A	500	437	17,5	10,2	235,2	92,3	184,6	61.185	2800	1638	3275	2	2	2*	2*
VL 603Z11	600	320	11,0	11,0	166,9	78,6	131,0	22.470	1404	827	1653	2	3	3	3

