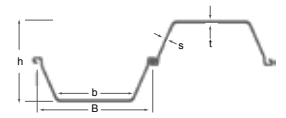


U-PILING - VL

Section	Elastic section modulus W_y cm ³ /m	Width B mm	Weight		Height h mm	Back thickness t mm	Web thickness s mm	Back width b mm	Moment of inertia I_y cm ⁴ /m	Coating area * A m ² /m
			Single pile kg/m	Wall kg/m ²						
VL 601	744	600	46,3	77,2	310	7,5	6,4	250,4	11.530	1,60
VL 601 FP	745	600	47,4	79,0	310	7,2	7,0	248,0	11.547	1,60
VL 601 K	775	600	48,5	80,8	310	7,8	6,8	249,3	12.019	1,60
VL 602 A	806	600	51,3	85,5	310	8,0	7,3	248,9	12.499	1,60
VL 602	842	600	53,4	89,0	310	8,4	7,6	248,9	13.046	1,60
VL 602 K	877	600	55,4	92,3	310	8,8	7,9	248,9	13.590	1,60
VL 602 + 0,5	894	600	56,0	93,3	311	8,9	8,1	248,9	13.905	1,60
VL 603 A	1.138	600	61,5	102,5	320	9,0	8,0	371,2	18.205	1,72
VL 603 AN	1.161	600	62,4	104,0	320	9,2	8,1	371,2	18.601	1,73
VL 603	1.200	600	64,2	107,0	320	9,6	8,2	371,6	19.199	1,73
VL 603 KN	1.230	600	66,9	111,5	320	9,8	8,6	371,1	19.682	1,73
VL 603 K	1.241	600	67,8	113,0	320	9,8	9,0	370,2	19.853	1,73
VL 603 N	1.273	600	63,4	105,7	381	9,8	7,8	268,9	24.269	1,73
VL 603 Z	1.300	600	72,1	120,2	320	10,0	10,0	361,3	20.930	1,73
VL 603 Z11	1.404	600	78,6	131,0	322	11,0	11,0	366,9	22.470	1,73
VL 604 A	1.564	600	71,0	118,3	390	9,6	8,8	359,9	30.495	1,85
VL 604	1.618	600	73,1	121,8	390	10,0	9,0	359,7	31.548	1,85
VL 604 K	1.672	600	75,2	125,3	390	10,4	9,2	358,1	32.600	1,85
VL 604 Z	1.748	600	79,5	132,5	390	10,8	10,0	347,0	34.087	1,85
VL 605 A	1.821	600	76,5	127,5	420	10,7	9,0	347,0	38.243	1,89
VL 605 - 0,6	1.954	600	80,2	133,6	421	11,7	9,2	391,0	41.127	1,89
VL 605 N	2.019	600	82,1	136,9	420	12,3	9,2	348,0	42.664	1,89
VL 605 + 0,5	2.111	600	85,2	142,0	421	12,8	9,7	348,0	44.435	1,89
VL 605 KN	2.117	600	85,6	142,7	424	12,6	10,0	346,5	44.886	1,88
VL 606 A	2.205	600	85,4	142,3	430	13,4	9,0	337,7	47.402	1,90
VL 606 AN	2.355	600	89,8	149,6	432	14,4	9,4	337,7	50.878	1,89
VL 606 N	2.506	600	94,1	156,8	434	15,4	9,8	337,7	54.389	1,89
VL 606 KN	2.774	600	102,3	170,5	433	17,5	10,3	339,1	60.112	1,89
VL 628-1,5	2.607	600	95,2	158,6	452	14,8	9,5	308,8	58.938	1,88
VL 628 AN	2.701	600	97,9	163,1	453	15,4	9,8	308,8	61.219	1,88
VL 628 A	2.809	600	100,8	168,0	455	16,1	10,0	308,8	63.856	1,88
VL 628	2.841	600	101,8	169,6	455	16,3	10,1	308,8	64.640	1,88
VL 628 K	2.903	600	103,5	172,5	456	16,7	10,3	308,8	66.165	1,88
VL 607 A	3.006	600	106,2	177,1	454	17,7	10,0	286,9	68.232	1,95
VL 607 N	3.211	600	112,4	187,3	457	19,0	10,6	286,9	73.300	1,95
VL 607 K	3.365	600	116,8	194,7	459	20,0	11,0	286,9	77.153	1,95
VL 504 A	1.423	500	63,5	127,0	340	11,2	8,7	264,1	24.198	1,56
VL 504	1.504	500	66,6	133,2	340	12,0	9,0	264,2	25.575	1,56
VL 504 K	1.602	500	70,3	140,6	340	13,0	9,3	264,5	27.233	1,56
VL 507 A	2.800	500	92,3	184,6	437	18,4	10,5	255,6	61.185	1,73
Illn	1.600	400	62,2	155,5	290	13,0	9,0	249,3	23.206	1,38



*Coating single pile two sided without the inside of the interlocks

Technical delivery conditions
EN10248-1

Tolerances
EN10248-2

Steel grades
S240GP, S270GP, S355GP, S390GP and S430GP in accordance with EN10248-1.

Certificates according to EN10204/3.1

Delivered length
24,00 m maximum. Longer lengths upon request.

Packing
Free sections or bundles max. 5.000 kg.

Service
Pairing and joining by crimping or welding upon request.
Handling holes upon request; mill standard diameter 40 mm at 75 mm, 150 mm or 300 mm from sheet pile end.