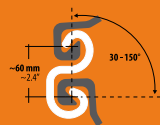




Optional services:

- bituminous sealing upon request
- connectors and special fabrications upon request

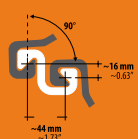
LV20n



LV22



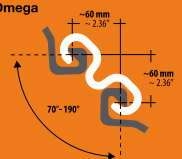
L90



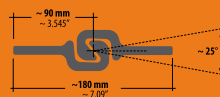
L8n



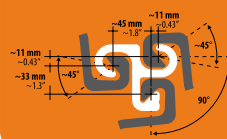
LV-Omega



LPB180-10 + LPB180-10



LT



Connector drawings provided by STEELWALL.

VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Českobratrská 3321/46
702 00 Ostrava
Czech Republic

Tel. +420 595 696 077
Fax +420 595 696 070

sheetpiles@vitkovicesteel.com
www.vitkovicesteel.com



SHEET PILES
ŠTĚTOVNICE
ШПУНТЫ
SPUNDBOHLN
GRODZICE

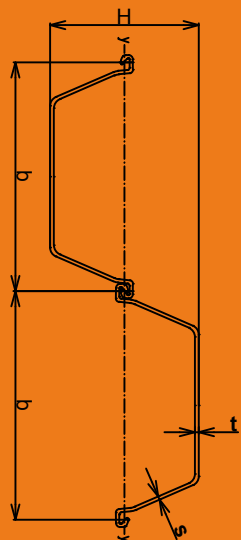
Dimensions and properties of sheet pile walls

Зákladní parametry štětovnicových stěn

Основные характеристики производимых шпунтов

Hauptparameter der Spundbohlen

Wymiary i parametry grodzic



Dimensions and properties of sheet pile walls

Section Profil Профиль Profil Profil	Dimension Rozměry Размеры Abmessungen Wymiary				Area Plocha Площадь Fläche Powierzchnia	Weight Hmotnost Масса Gewicht Waga		Moment of inertia Moment setrvačnosti Момент инерции Trägheitsmoment Moment bezwładności Moment bezwładności	Elastic section modulus Průřezový modul odporu Упругий момент сопротивления Elastisches Widerstandsmoment Sprężysty wskaźnik wytrzymałości	Static moment Statický moment Статический момент сопротивления Statisches Moment Moment statyczny	Plastic section modulus Plastický modul průřezu Пластический момент сопротивления Plastisches Widerstandsmoment Plastyczny wskaźnik wytrzymałości	CLASS ** TŘÍDA ** КЛАСС ** KLASSE ** KLASA **				
	b	H	t	s		Single section Profil Одиночная свая Einzelbohle Profil	Wall Stěna Стена Wand Ściana					S	270GP	355GP	390GP	430GP
	mm	mm	mm	mm		cm ² /m	kg/m					kg/m ²	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
Illn	400	290	13,0	9,0	198,1	62,2	155,5	23206	1600	893	1785	2	2	2*	2*	
VL 504A*	500	340	11,2	8,7	161,7	63,5	127,0	24198	1423	810	1619	2*	2*	2*	2*	
VL 504*	500	340	12,0	9,0	169,7	66,6	133,2	25575	1504	854	1709	2*	2*	2*	2*	
VL 504K*	500	340	13,0	9,3	179,1	70,3	140,6	27233	1602	908	1816	2*	2*	2*	2*	
VL 507A	500	437	17,5	10,2	235,2	92,3	184,6	61185	2800	1601	3202	2	2	2*	2*	
VL 601	600	310	7,5	6,4	98,3	46,3	77,2	11530	744	432	864	2	3	3*	3*	
VL 601K	600	310	7,8	6,8	102,9	48,5	80,8	12019	775	452	903	2	3	3*	3*	
VL 602A	600	310	8,0	7,3	109,0	51,3	85,5	12499	806	472	943	2	3	3*	3*	
VL 602	600	310	8,4	7,6	113,3	53,4	89,0	13046	842	492	984	2	3	3*	3*	
VL 602K	600	310	8,8	7,9	117,7	55,4	92,3	13590	877	513	1025	2	2	2*	3*	
VL 603A	600	320	9,0	8,0	130,6	61,5	102,5	18205	1138	635	1271	3	4	4	4	
VL 603	600	320	9,6	8,2	136,3	64,2	107,0	19199	1200	669	1338	3	3	4	4	
VL 603K*	600	320	9,8	9,0	143,9	67,8	113,0	19853	1241	694	1389	3*	3*	3*	4*	
VL 603Z*	600	322	10,0	10,0	153,1	72,1	120,2	20930	1300	732	1464	3*	3*	3*	4*	
VL 603Z11*	600	320	11,0	11,0	166,9	78,6	131,0	22470	1404	792	1583	2*	3*	3*	3*	
VL 604A	600	390	9,6	8,8	150,8	71,0	118,3	30495	1564	885	1770	3	3	3	4	
VL 604	600	390	10,0	9,0	155,2	73,1	121,8	31548	1618	915	1830	3	3	3	4	
VL 604K	600	390	10,4	9,2	159,7	75,2	125,3	32600	1672	945	1890	3	3	3	3	
VL 604Z*	600	390	10,8	10,0	168,8	79,5	132,5	34087	1748	992	1985	2*	3*	3*	3*	
VL605A	600	420	10,7	9,0	162,5	76,5	127,5	38243	1821	1035	2070	2	3	3	3	
VL605	600	420	12,3	9,2	174,2	82,1	136,8	42433	2021	1143	2286	2	2	2	3	
VL 605K*	600	420	12,4	10,0	182,0	85,7	142,8	43435	2068	1176	2352	2*	2*	2*	3*	
VL 606A	600	430	13,4	9,0	181,3	85,4	142,3	47402	2205	1243	2487	2	2	2	2	
VL 606	600	430	15,8	9,3	199,3	93,9	156,5	53785	2502	1406	2812	2	2	2	2	

* Upon request | Na dotaz |
Доступно по вопросу | Auf An-
frage | Na żądanie

** Classification according to
EN 1993 - 5:2007 | Klasifikace
dle EN 1993 - 5:2007 | Классы
прочности по EN 1993 - 5:2007
| Klassifizierung nach EN 1993
- 5:2007 | Klasyfikacja wg. EN
1993 - 5:2007