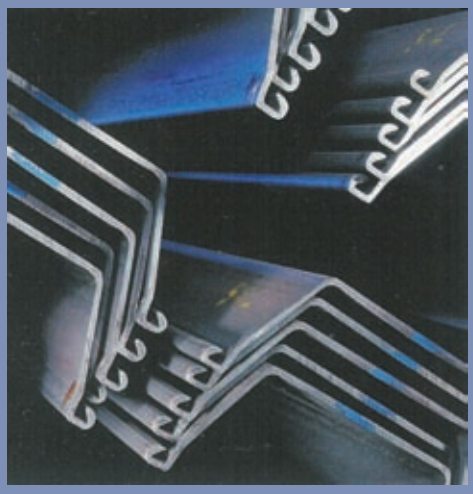
onninen

INFRA





VL-PONTTITERÄKSET

01.2008

onninen

Tyyppivalikoimat

Tyyppi / profiili	Taivutusvastus Wy cm³/m seinä	Taivutusvastus Wy yksittäispontti	Paino kg/m² seinä	Paino kg/m yksittäispontti	Leveys b mm	Korkeus h mm	Selkä t mm	Sivut s mm	Poikkipinta A cm²/m seinä	Hitausmomentti Iy cm⁴/m	Mittaussäde ry cm/m seinä	Levitys S m²/m seinä	Sallitut taivutusmomentit/seinän juoksumetri S270GP kNm/m	Sallitut taivutusmomentit/seinän juoksumetri S355GP kNm/m	Tyyppi / profiili
VL 601	**742**	223	**77,2**	46,3	600	310	7,5	6,4	98,3	11 496	10,8	2,49	134	178	VL 601
VL 602L	**800**	251	**85,4**	51,3	600	310	8	7,2	108,8	12 404	10,7	2,48	144	192	VL 602L
VL 602	**845**	259	**90,5**	54,3	600	310	8,2	8	115,4	13 075	10,6	2,49	152	203	VL 602
VL 603A	**1 121**	281	**102,5**	61,5	600	310	9,2	8	130,6	17 381	11,5	2,71	201	269	VL 603A
VL 603	**1 180**	297	**108**	64,8	600	310	9,7	8,4	137,6	18 251	11,5	2,65	212	283	VL 603
VL 603K	**1 220**	317	**113,5**	68,1	600	310	10	9	144,8	18 900	11,4	2,65	220	293	VL 603K
VL 603Z	**1 265**	343	**119,7**	71,8	600	310	10	10	152,8	19 584	11,3	2,65	228	304	VL 603Z
VL 603Z11	**1 386**	375	**134**	80,4	600	310	11	11	170,7	21 489	11,2	2,66	249	332	VL 603Z11
VL 604	**1 620**	419	**123,5**	74,1	600	380	10,5	9	157,3	30 726	14	2,85	292	389	VL 604
VL 605A	**1 808**	462	**128,1**	76,9	600	410	11	9	163,2	37 065	15,1	2,88	325	434	VL 605A
VL 605	**2 006**	475	**137,3**	82,4	600	410	12,8	9	174,9	41 127	15,3	2,95	361	481	VL 605
VL 605K	**2 000**	493	**140,9**	84,5	600	410	12,2	10	179,5	41 008	15,1	2,89	360	480	VL 605K
VL 606A	**2 200**	467	**143,7**	86,2	600	420	14	9	183,1	46 217	15,9	2,9	396	528	VL 606A
VL 606	**2 506**	500	**158**	94,8	600	420	16,5	9,2	201,3	52 631	16,2	2,9	451	601	VL 606

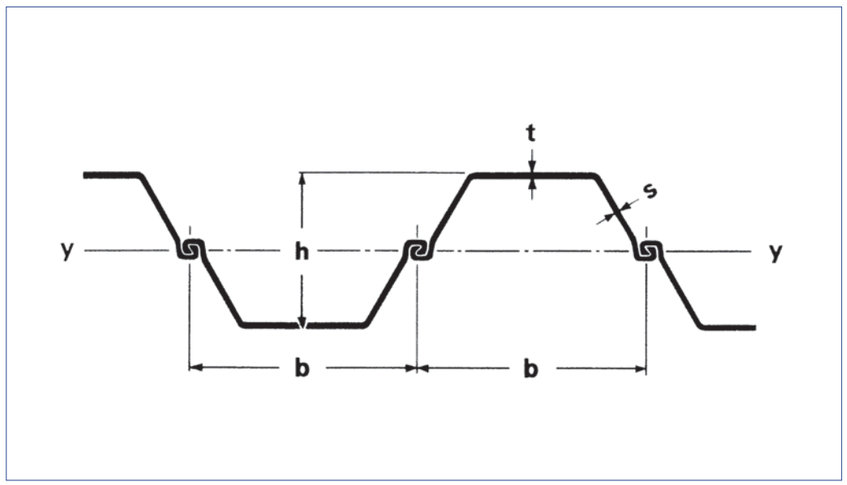
Toleranssit (EN 10248-2)

Leveys Yksittäinen pontti	Leveys Ponttipari	Seinämä ≤ 8,5 mm	Seinämä >8,5 mm	Paino	Pituus	Leikkaus X-X akseli	Leikkaus Y-Y akseli	Suoruus	Korkeus h ≤ 200 mm	Korkeus h > 200 mm
± 2 % b	± 3 % (2b)	t ± 0,5 mm S ± 0,5 mm	± 6 % t ± 6 % s	± 5 %	± 100 mm	≤ 2 % b	≤ 2 % b	≤ 0,2 % pituudesta	± 4 mm	± 5 mm

Teräslaadut (EN 10248-1)

	Myötölujuus N/mm²	Vetolujuus N/mm²	Venymä %
S240GP	240	340	26
S270GP	**270**	**410**	**24**
S320GP	320	440	23
S355GP	**355**	**480**	**22**
S390GP	390	490	20
S430GP	430	510	19

Standardilaadut lihavoituina





Toimitusohjelmassa

myös suuret valikoimat erikoisprofiileja ja mitoituksia.

YHTEYSTIEDOT

		Puhelin	Faksi
Espoo	Luomannotko 5, 02200 Espoo	0204 85 5111	0204 85 7879
Forssa	Koikkurintie 2, 30300 Forssa	0204 85 5111	0204 85 2519
Helsinki / Hermanni	Vanha Talvitie 12, 00580 Helsinki	0204 85 5111	0204 85 5878
Helsinki / Herttoniemi	Teollisuusneuvoksenkatu 4, 00810 Helsinki	0204 85 5111	0204 85 5969
Helsinki / Konala	Ristipellontie 16, 00390 Helsinki	(09) 396 811	(09) 3968 1207
Hyvinkää	Hakakalliontie 7, 05460 Hyvinkää	0204 85 5111	0204 85 5889
Hämeenlinna	Larin Kyöstin katu 30, 13130 Hämeenlinna	0204 85 5111	0204 85 7779
Imatra	Muovikuja 8, 55120 Imatra	0204 85 5111	0204 85 7798
Joensuu	Kuurnankatu 26 a, 80130 Joensuu PL 116, 80101 Joensuu	0204 85 5111	0204 85 7629
Jyväskylä	Ahjokatu 22, 40320 Jyväskylä	0204 85 5111	0204 85 4625
Kajaani	Kettukalliontie 7, 87100 Kajaani PL 206, 87101 Kajaani	0204 85 5111	0204 85 3159
Kokkola	Ahertajantie 14, 67800 Kokkola	0204 85 5111	0204 85 3128
Kotka	Jumalniementie 3, 48600 Kotka	0204 85 5111	0204 85 7659
Kouvola	Tehontie 27, 45200 Kouvola	0204 85 5111	0204 85 7678
Kuopio	Mestarinkatu 5, 70700 Kuopio PL 1601, 70701 Kuopio	0204 85 5111	0204 85 7699
Lahti / myynti	Ansiokatu 8, 15610 Lahti	0204 85 5111	0204 85 7422
Lappeenranta	Kivenkatu 8, 53600 Lappeenranta	0204 85 5111	0204 85 7739
Lohja	Ratakatu 26, 08150 Lohja	0204 85 5111	0204 85 5929
Maarianhamina	Karlbergsvägen 1, 22100 Mariehamn PB 205, 22101 Mariehamn	0204 85 5111	0204 85 2599
Mikkeli	Hietakatu 3, 50100 Mikkeli	0204 85 5111	0204 85 7759
Oulu / myynti	Jääsalontie 17, 90400 Oulu PL 14, 90401 Oulu	0204 85 5111	0204 85 3800
Oulu / Välivainio	Paulaharjuntie 20, 90530 Oulu	0204 85 5111	0204 85 3919
Pori	Raja-Hiltantie, 28600 Pori	0204 85 5111	0204 85 4524
Raahe	Pajuniityntie 28, 92120 Raahe	0204 85 5111	0204 85 3179
Raisio	Allastie 4, 21200 Raisio	0204 85 5111	(02) 437 1433
Rauma	Äyhönjärventie 5, 26100 Rauma	0204 85 5111	0204 85 2538
Rovaniemi	Teollisuustie 28, 96100 Rovaniemi PL 8163, 96101 Rovaniemi	0204 85 5111	0204 85 3149
Salo	Satamakatu 12, 24100 Salo	0204 85 5111	0204 85 2569
Savonlinna	Satelliittikatu 11, 57200 Savonlinna PL 41, 57201 Savonlinna	0204 85 5111	0204 85 7809
Seinäjoki	Yrittäjäntie 2, 60100 Seinäjoki PL 144, 60101 Seinäjoki	0204 85 5111	0204 85 4557
Tampere / myynti	Joentaustankatu 3, 33330 Tampere PL 457, 33101 Tampere	0204 85 5111	0204 85 4099
Tampere / Nekala	Kuoppamäentie 11, 33800 Tampere	0204 85 5111	0204 85 4649
Tornio	Sukkatehtaankatu 20, 95420 Tornio	0204 85 5111	0204 85 3169
Turku / myynti	Fiskarsinkatu 2, 20750 Turku PL 25, 20751 Turku	0204 85 5111	0204 85 2267
Vaasa	Valimontie 2, 65100 Vaasa PL 486, 65101 Vaasa	0204 85 5111	0204 85 4599
Vantaa / myynti	Mittalinja 1, 01260 Vantaa PL 109, 01301 Vantaa	0204 85 5111	0204 85 5400
Vantaa / Petikko	Tiilenpolttajankuja 4, 01720 Vantaa	0204 85 5111	0204 85 5899
Vantaa / Tikkurila	Niittytie 33, 01300 Vantaa	0204 85 5111	0204 85 5919
Varkaus	Käpykankaantie 6, 78870 Varkaus	0204 85 5111	0204 85 7819
Ylivieska	Kiskotie 2, 84100 Ylivieska	0204 85 5111	0204 85 3189

onninen