

Pažicí systémy Krings / Kompaktní systémy rozpírané na vnější hraně

KVL



↑ KVL

Délka pažení	2,00 m - 3,50 m
Výška základového prvku	1,50 m / 2,00 m / 2,40 m
Výška nastavbového prvku	0,50 m / 1,00 m
Výška průchozí roury	0,72 m / 0,97 m / 1,30 m
Hmotnost	527 kg - 1123 kg

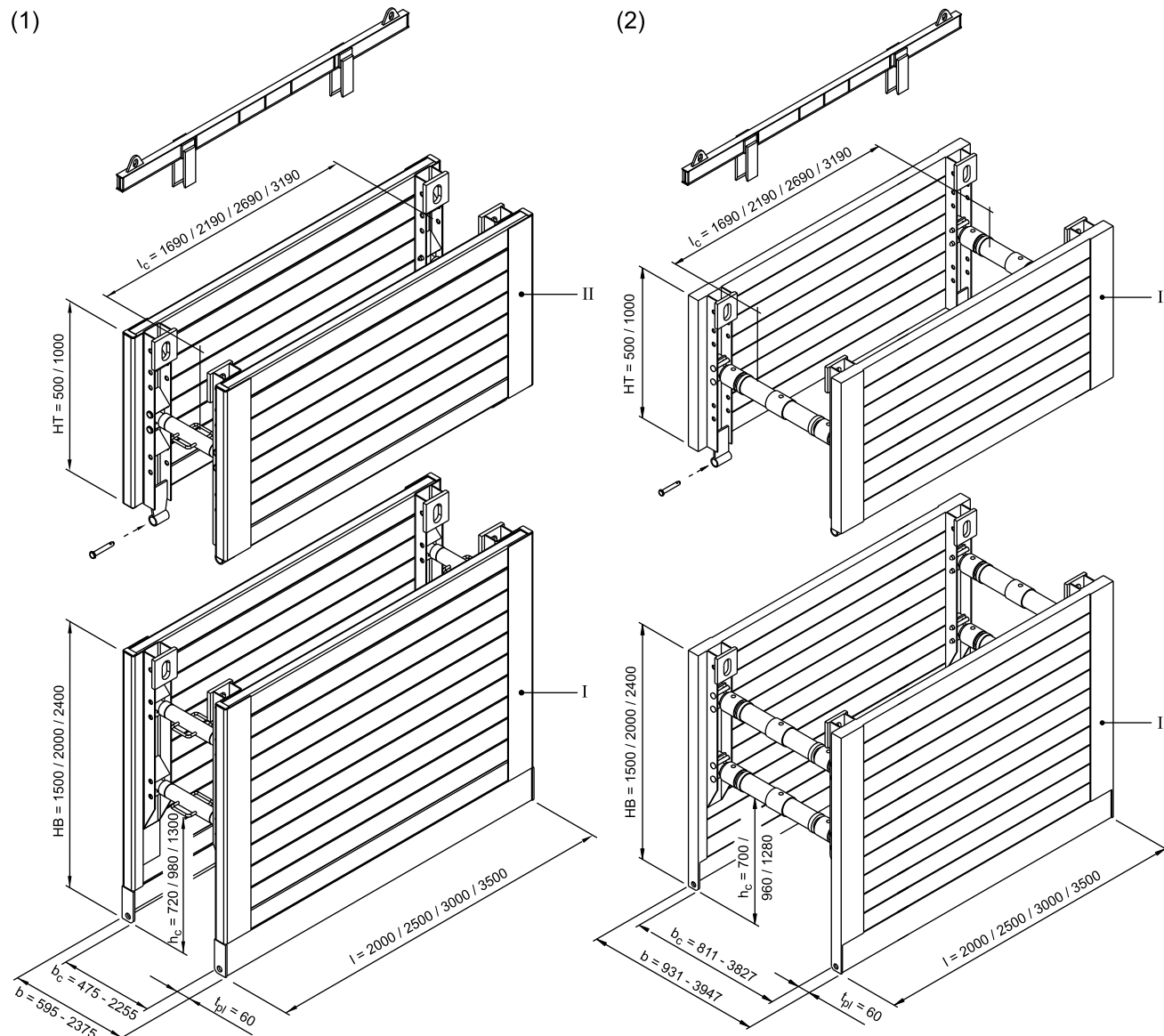
Malý ocelový box pro městskou zástavbu

Malý ocelový box zkonstruovaný pro pažicí práce, které se provádí hlavně v městské zástavbě. KVL se výborně hodí pro pokládání a sanaci plynových, vodovodních a telefonních nebo elektrických vedení a k zřizování domovních přípojek.

Z důvodu své velmi nízké hmotnosti mohou s boxy manipulovat malé kolové bagry. Stabilní, na požadovanou šířku výkopu nastavitelné a rychlovýměnné (s čepy a pružinovými zástrčkami) rozpěry a spojovací oka ve čtyřech rohových sloupkách usnadňují práci s tímto typem pažení. Navzdory velmi malé hmotnosti jsou smontované boxy stabilní a hodí se pro montáž jak metodou jednoduchým smontováním v předem vyhloubeném výkopu, tak i postupným zapouštěním do terénu.

Pomocí řešení s adaptérem je na přání možné použít rozpěry SP SB 98x550 nebo SP SB 98x700 pro boxy KS 60 a KS 100.

KVL



I	Základový prvek
II	Nástavbový prvek
HB	Výška základního boxu
HT	Výška nástavbového boxu
l	Délka

l_c	Pruchozí délka
b	Šířka pažení / výkopu
b_c	Svetlá šířka
h_c	Pruchozí výška
t_{pl}	Tloušťka desky

↑ (1) KVL, (2) KVL s SP SB 98x550 nebo SP SB 98x700 a adaptér

(Všechny rozměry v mm)

KVL

Základové prvky

Č. pol.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
111 030	2,00	1,50	0,06	0,72	1,69	235,0	527,0 *	3,00	32,0
111 050	2,50	1,50	0,06	0,72	2,19	252,0	561,0 *	3,75	26,0
111 080	3,00	1,50	0,06	0,72	2,69	310,0	677,0 *	4,50	21,5
111 040	2,00	2,00	0,06	0,98	1,69	295,0	647,0 *	4,00	32,0
111 060	2,50	2,00	0,06	0,98	2,19	350,0	757,0 *	5,00	26,0
111 090	3,00	2,00	0,06	0,98	2,69	400,0	857,0 *	6,00	21,5
111 092	3,50	2,00	0,06	0,98	3,19	465,0	987,0 *	7,00	18,5
111 091	3,00	2,40	0,06	1,30	2,69	470,0	997,0 *	7,20	21,5
111 093	3,50	2,40	0,06	1,30	3,19	533,0	1.123,0 *	8,40	18,5

* s vřetenem typu A, SP KVL - 70x650

Nástavbové prvky

Č. pol.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
111 130	2,00	0,50	0,06	-	1,69	92,0	214,0 *	1,00	32,0
111 150	2,50	0,50	0,06	-	2,19	105,0	240,0 *	1,25	32,0
111 170	3,00	0,50	0,06	-	2,69	130,0	290,0 *	1,50	30,6
111 172	3,50	0,50	0,06	-	3,19	150,0	330,4 *	1,68	21,9
111 120	2,00	1,00	0,06	-	1,69	165,0	360,0 *	2,00	32,0
111 140	2,50	1,00	0,06	-	2,19	195,0	420,0 *	2,50	32,0
111 160	3,00	1,00	0,06	-	2,69	217,0	464,0 *	3,00	30,6
111 174	3,50	1,00	0,06	-	3,19	245,0	520,4 *	1,68	21,9

* s vřetenem typu A, SP KVL - 70x650

Vložené prvky

Č. pol.	Stručný popis	l [m]	G [kg]
118 050	KVL vřeteno, typ A, SP KVL - 70x600	0,465 - 0,670	9,0
118 080	KVL vřeteno, typ B, SP KVL - 70x800	0,665 - 1,070	13,1
118 010	KVL vřeteno, typ C, SP KVL - 70x1180	1,065 - 1,870	18,3
118 060	KVL vřeteno, typ A, SP KVL - 70x650	0,523 - 0,617	12,2
118 070	KVL vřeteno, typ B, SP KVL - 70x740	0,613 - 0,797	13,4
118 090	KVL vřeteno, typ C, SP KVL - 70x920	0,799 - 1,161	15,8
118 020	KVL vřeteno, typ D, SP KVL - 70x1280	1,153 - 1,878	20,5
118 100	KVL vřeteno, typ E, SP KVL - 70x1470	1,339 - 2,254	25,4

Šířky výkopu

Č. pol.	Stručný popis	Zdvih [m]	b _c [m]	b [m]
118 050	KVL vřeteno, typ A, SP KVL - 70x600	0,205	0,475 - 0,680	0,595 - 0,800
118 080	KVL vřeteno, typ B, SP KVL - 70x800	0,405	0,675 - 1,080	0,795 - 1,200
118 010	KVL vřeteno, typ C, SP KVL - 70x1180	0,805	1,075 - 1,880	1,195 - 2,000
118 060	KVL vřeteno, typ A, SP KVL - 70x650	0,094	0,533 - 0,627	0,653 - 0,747
118 070	KVL vřeteno, typ B, SP KVL - 70x740	0,184	0,623 - 0,807	0,743 - 0,927
118 090	KVL vřeteno, typ C, SP KVL - 70x920	0,362	0,809 - 1,171	0,929 - 1,291
118 020	KVL vřeteno, typ D, SP KVL - 70x1280	0,725	1,163 - 1,888	1,283 - 2,008
118 100	KVL vřeteno, typ E, SP KVL - 70x1470	0,915	1,349 - 2,264	1,469 - 2,384

KVL

Šířky pažení SP SB 98x550 s adaptérem

Vločná roura	l	b _c	b
	[m]	[m]	[m]
	bez	0,811 - 1,011	0,931 - 1,131
139 430	0,30	1,111 - 1,311	1,231 - 1,431
139 445	0,50	1,311 - 1,511	1,431 - 1,631
139 385	1,00	1,811 - 2,011	1,931 - 2,131
139 400	1,50	2,311 - 2,511	2,431 - 2,631
139 420	2,00	2,811 - 3,011	2,931 - 3,131
139 425	2,50	3,311 - 3,511	3,431 - 3,631

Šířky pažení SP SB 98x700 s adaptérem

Vločná roura	l	b _c	b
	[m]	[m]	[m]
	bez	0,987 - 1,327	1,107 - 1,447
139 430	0,30	1,287 - 1,627	1,407 - 1,747
139 445	0,50	1,487 - 1,827	1,607 - 1,947
139 385	1,00	1,987 - 2,327	2,107 - 2,447
139 400	1,50	2,487 - 2,827	2,607 - 2,947
139 420	2,00	2,987 - 3,327	3,107 - 3,447
139 425	2,50	3,487 - 3,827	3,607 - 3,947

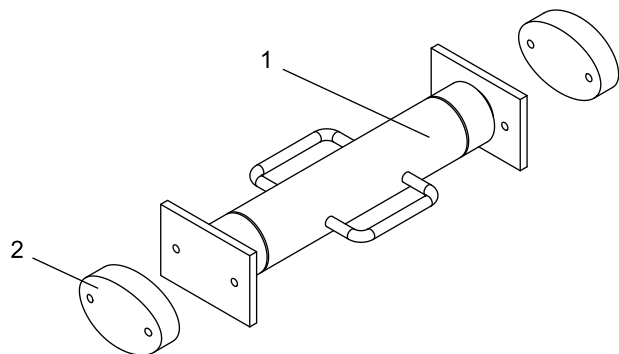
Příslušenství / náhradní díly

Č. pol.	Stručný popis	l [m]	G [kg]	d [m]	Norma
119 011	Adaptér KVL		6,5		
138 030	Čep 125 x 20	0,125	0,4	0,020	
100 690	Gumový nárazník GPU 30 x 40		0,1		
139 110	Lanový závěs 4pramenný, 1800 x 20	1,80	40,0		
139 115	Lanový závěs 4pramenný, 2300 x 20	2,30	44,0		
139 120	Lanový závěs 4pramenný, 2800 x 20	2,80	46,0		
138 200	Pružinová zástrčka 92 x 5	0,092	0,1	0,005	
139 070	Řetězový závěs, 4pramenný, 2300 x 13	2,30	45,0		
139 080	Řetězový závěs, 4pramenný, 2800 x 13	2,80	57,0		
861 077	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	1,80	117,0		
861 078	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	2,30	138,0		
861 079	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	2,80	161,0		
861 080	Tlačný trámec E+S / Krings (lehké pažení, KS 60, KVL)	3,30	183,0		
821 100	Závěsný řetěz KL-13-8	5,000	25,7		

l	Délka	d	Pruchozí roury
l _c	Pruchozí délka	A	Plocha
b	Šířka výkopu	G	Hmotnost
b _c	Svetlá šířka	G / VP	Hmotnost / pažicí deska
h	Výška desky	G / Box	Hmotnost / Boxu
h _c	Pruchozí výška	eh	povolená hodnota zemního tlaku
t _{pl}	Tloušťka desky		

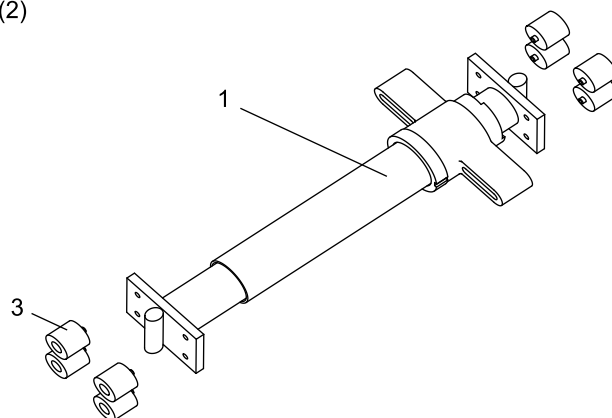
KVL

(1)



↑ (1) KVL vřeteno 70 x 600 / 800 / 1180

(2)



↑ (2) KVL vřeteno 70 x 650 / 740 / 920 / 1280 / 1470

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Vřeteno |
| 2 | Gumový nárazník |

- | | |
|---|----------------------|
| 3 | Gumový prvek Ø 40 mm |
|---|----------------------|