TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING







S NÁMI TO JDE PROSTĚ LÍP.
Váš partner pro STAVBU.



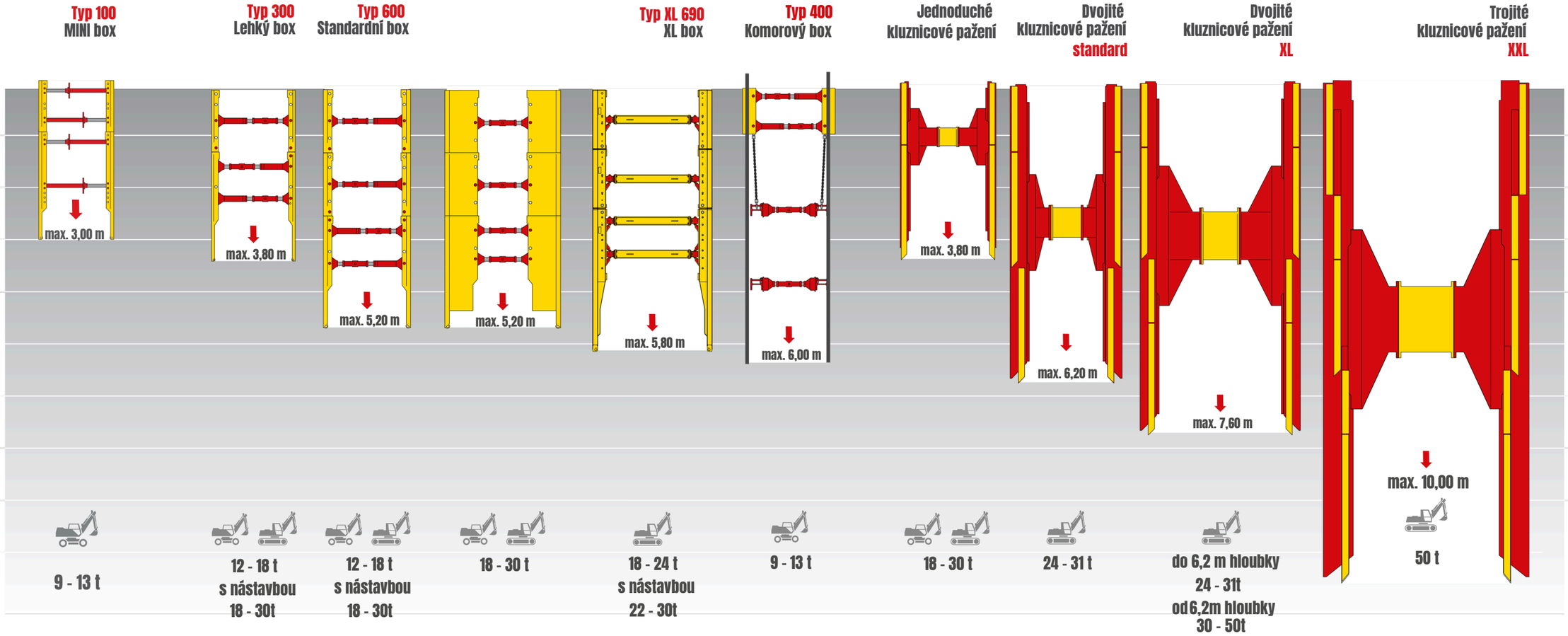
KOMPLETNÍ NABÍDKA

TWF BAUSERVICE

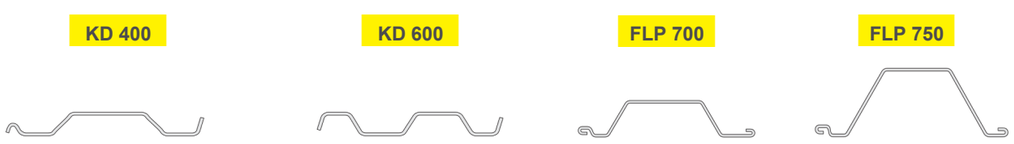
PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

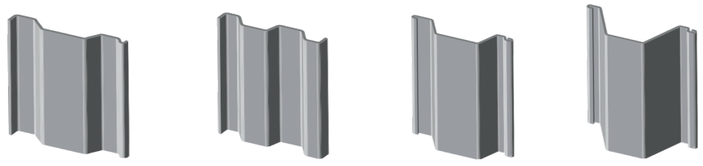
PŘEHLED PAŽÍCÍCH SYSTÉMŮ





PAŽNICE





TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

Jak to funguje?

Proces zapůjčení pažení začíná pečlivým zpracováním cenové nabídky. Vždy zohledňuje všechny důležité okolnosti – konkrétní místo stavby, podmínky na staveništi, technické vybavení firmy i další specifické požadavky.

Jakmile máme vše vyhodnoceno, navrhneme nejlepší možné řešení na míru, které plně reflektuje všechny výše uvedené podmínky. Na správném návrhu si dáváme maximálně záležet, aby na stavbu vždy dorazilo pažení, které je skutečně vhodné a plně odpovídající. Samozřejmostí je rychlé připravení pažení k převzetí na kterémkoliv skladu TWF.

V případě potřeby lze zboží dodat přímo na stavbu (efektivní vytěžovací přepravou), čímž se šetří čas i náklady. Pokud je situace urgentní, není problém zajistit vyzvednutí pažení už v den objednání.

Na začátku stavby je k dispozici přítomnost a asistence zkušených techniků přímo na místě. Projdou s Vámi montáž krok za krokem a proškolí pracovníky tak, aby přesně věděli, jak s pažením bezpečně a efektivně zacházet a na co si dát pozor.

Technická podpora je k dispozici po celou dobu zápůjčky pažení – od prvního dne až do vrácení. Součástí jsou přehledné video i textové návody, které krok za krokem provedou celým procesem.

Při koupi pažení je samozřejmostí doživotní servis a kompletní péče. Ve skladu v Čestlicích u Prahy se postaráme o opravu pažících boxů – od děr a promáčklin až po poškozené "C" profily či jiné závady.

Chybějící díly nejsou problém – veškeré náhradní komponenty k pažícím boxům jsou trvale skladem. Stačí zavolat a potřebné díly jsou připraveny k rychlému dodání.

Nabízí se tak skutečně kompletní řešení: od návrhu vhodného pažení, přes dopravu a rychlé dodání, zaškolení přímo na stavbě a plné technické poradenství, až po záruční i pozáruční doživotní servis a pečlivou dlouhodobou podporu.





Naše ocelové pažení je navrženo a vyrobeno podle nejnovějších mezinárodních norem a bezpečnostních předpisů. Známe potřeby na stavbách a proto vylepšujeme naše produkty v těch směrech, kde je to potřeba, abychom prodloužili jejich životnost a snížili náklady na údržbu. Všechno pažení na půjčovnách je pravidelně udržováno aby neustále spolňovalo přísné normy BOZP.

My

Praha Čestlice a Brno Slatina – dva strategicky umístěné sklady, díky nimž je možné rychle a efektivně obsluhovat celou Českou i Slovenskou republiku.

Přes 7000 pažících boxů, více než 30 sestav pažících šachet a okolo 3000 panelů staveništní komunikace připravených okamžitě podpořit i ty nejnáročnější projekty.

Více než 15 000 úspěšně dokončených zakázek, které potvrzují spolehlivost, zkušenosti a dlouhodobou stabilitu.

A to nejdůležitější: více než 1000 stálých spokojených zákazníků, kteří se opakovaně spoléhají na ověřeného partnera pro své projekty.

Nejsme jen další půjčovna stavební techniky. Jsme největší specialisté na pažení výkopů v České republice – partner, kterému firmy z celého trhu dlouhodobě důvěřují, protože vědí, že s ním mají jistotu, bezpečí a profesionální zázemí.

Každý rok stojí za stovkami úspěšně dokončených projektů – od městských kanalizací a velkých developerských výstaveb až po rozsáhlé liniové stavby v náročných, často extrémních podmínkách. Pažicí boxy, kluznicové pažení, staveništní komunikaci a další vybavení lze najít všude tam, kde se kope naplno, efektivně a bez kompromisů v bezpečnosti ani kvalitě.



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

Proč používat pažení TWF?

Opora, na kterou se vyplatí spolehnout. Zajištěno. Bezpečně. Rychle.

Každý výkop představuje riziko. A každá minuta zdržení na stavbě stojí peníze. Proto je klíčové zvolit řešení, které je rychlé, pevné a stoprocentně spolehlivé.

Pažicí boxy TWF chrání nejen pracovníky, ale i rozpočet a časový harmonogram celé stavby.

V TWF dodáváme pažicí systémy, na které se lze dlouhodobě spolehnout. Robustní konstrukce, snadná manipulace a univerzální využití – od mělkých přípojek až po hluboké kanalizační výkopy – umožňují pracovat efektivněji a bezpečněji.

Rychlá montáž, minimální zásah do terénu a maximální bezpečnost zrychlují postup prací a snižují náklady.

Ať už stavba probíhá ve městě nebo v náročném terénu, v TWF je k dispozici technika, která poskytne jistotu v každé situaci. Široká nabídka na trhu umožňuje zvolit ideální řešení, doprava je zajištěna přímo na místo a odborná technická podpora pomáhá udržet stavbu v bezpečném a plynulém chodu.

- **Chrání životy a zdraví lidí ve výkopu**
- **Stabilizuje stěny výkopu – i při dešti, vibracích a velkých hloubkách**
- **Chrání okolní budovy a komunikace**
- **Chrání rozpočet stavby – žádné dodatečné opravy**
- **Ekologické řešení – dlouhá životnost, plná recyklovatelnost**
- **Umožňuje pracovat blíž ke stavbám s minimálním zásahem**

- **NÁVRH TOHO NEJVHODNĚJŠÍHO ŘEŠENÍ NA MÍRU, VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU A 3D MODELU**
- **SPECIALNÍ CENY OD URČITÉHO MNOŽSTVÍ PRONAJATÝCH PRODUKTŮ - TWF treueprogramm**
- **ZAJIŠTĚNÍ PŘEPRAVY AŽ NA STAVBU A ZASE ZPĚT, TAK ABYSTE ŠETŘILI SVŮJ ČAS I PENÍZE**
- **ŠKOLENÍ NAŠÍM TECHNIKEM PŘÍMO NA STAVBĚ, VČETNĚ VEŠKERÝCH MATERIÁLŮ- VIDEA A NÁVODY**
- **DODÁME VÁM VHODNÉ DOPLŇKY JAKO JSOU PŘECHODOVÉ LÁVKY, OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ NEBO VIBRAČNÍ BERANIDLO**
- **SERVIS A PÉČE O VAŠE PAŽÍCÍ BOXY NEBO POTRUBNÍ LASERY A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

PAŽÍCÍ SYSTÉMY

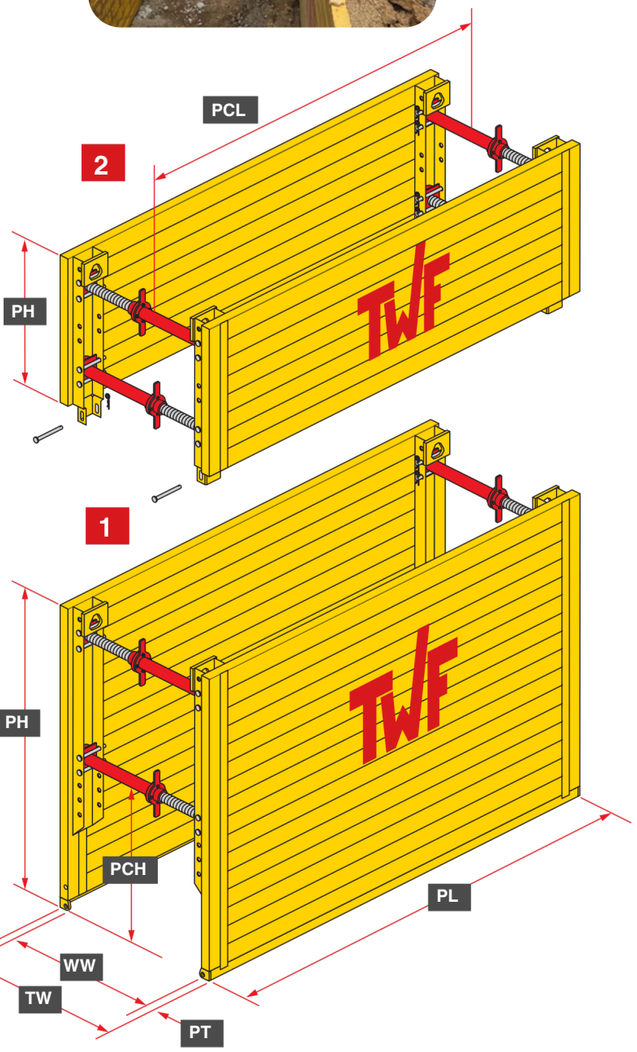
Minibox Typ 100

- Promalé až středně velké stavební projekty (inženýrské sítě, domovní přípojky apod.)
- Nasazení vhodné ve stabilních zeminách.
- Kolový bagr: 9 - 13 t
- Max. hloubka výkopu: 3,00 m
- Šíře výkopu: 0,66 - 2,96 m
- Průchozí výška boxu: 0,94 m





Zaujala Vás tato fotka? Podívejte se na další fotky boxů Typ 100.



1 Základní box

2 Nástavbový box

PH- Výška desky

TW- Šíře výkopu

WW- Pracovní šíře

PT- Tloušťka desky

PCH- Průchozí výška potrubí

PL- Délka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

Minibox Typ 100

	Délka desky PL (m)	Výška desky PH (m)	Tloušťka desky PT (mm)	PC-délka PCL (m)	PC-výška PCH (m)	Odolnost systému R(N^2_kk/m)	Hmotnost boxu s vřetenem B (kg/box)
1	2,00	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	1,60	0,94	47,8	570 / 675 / 770 / 830
2		0,60 / 1,00					275 / 475
1	2,50	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,10	0,94	38,3	655 / 770 / 890 / 965
2		0,60 / 1,00					315 / 575
1	3,00	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,60	0,94	31,9	675 / 910 / 1100 / 1095
2		0,60 / 1,00					350 / 490
1	3,50	1,60 / 2,00 / 2,40 / 2,60	60	3,10	0,94	27,3	830 / 1060 / 1200 / 1230
2		0,60 / 1,00					355 / 490





Minibox - vřetena

	Pracovní šíře WW (m)		Šíře výkopu TW (m)		Bezpečné prac.zatížení (kN)	Hmotnost kompletu (kg)
	min.	max.	min.	max.		
A	0,53	0,73	0,66	0,86	160	14,5
B	0,71	1,07	0,84	1,20	147	16,0
C	1,05	1,65	1,18	1,78	124	19,5
D	1,50	2,10	1,63	2,23	107	23,5

Teleskopické vřeteno

	Pracovní šíře WW (m)		Šíře výkopu TW (m)		Bezpečné prac.zatížení (kN)	Hmotnost kompletu (kg)
	min.	max	min.	max		
0	0,57	0,77	0,70	0,90	169	9,5
1	0,82	1,29	0,95	1,42	159	15,0
2	1,34	1,80	1,47	1,93	149	20,5
3	1,85	2,32	1,98	2,45	132	26,0
4	2,37	2,83	2,50	2,96	103	31,5





TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

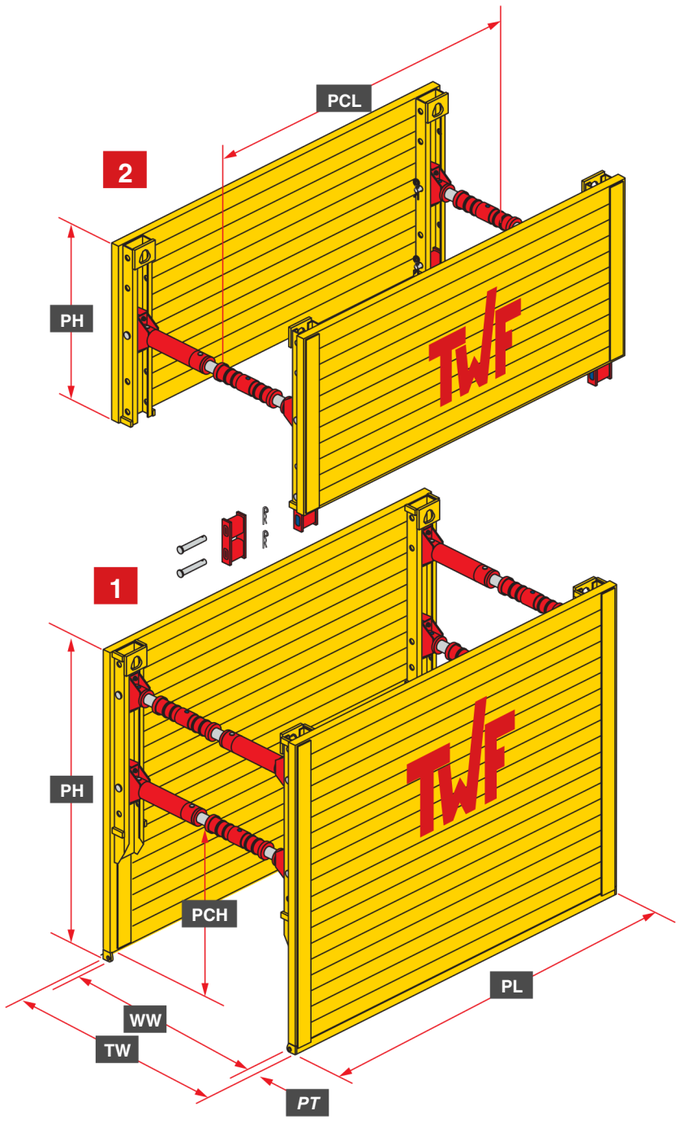
PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Lehký box Typ 300

- Prostřednětěžkou mechanizaci.
- Nasazení možné i jako "hnané paženi" v nestabilních zeminách.
- Kolové nebo pásové bagry: 12 - 18 t | s nástavbou 18 - 30 t
- Max. hlubka výkopu: 3,80 m
- Šíře výkopu 1,11 - 4,40 m
- Průchozí výška boxu 1,27 m



Zaujala Vás tato fotka? Podívejte se na další fotky boxů Typ 300.



1 Základní box

2 Nástavbový box

PH- Výška desky

TW- Šíře výkopu

WW- Pracovní šíře

PT- Tloušťka desky

PCH- Průchozí výška potrubí

PL- Délka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

Lehký box Typ 300

	Délka desky PL (m)	Výška desky PH (m)	Tloušťka desky PT (mm)	PC-délka PCL (m)	PC-výška PCH (m)	Odolnost systému R(N^2_kk/m)	Hmotnost boxu (kg/box)
1	2,00	2,00 / 2,40 / 2,60	60	1,60	1,12 / 1,27 / 1,27	68,0 / 49,3 *	920 / 1030 / 1105
2		1,40				68,0	591
1	2,50	2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,10	1,12 / 1,27 / 1,27	54,4 / 39,4 *	1025 / 1150 / 1240
2		1,40				54,4	671
1	3,00	2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,60	1,12 / 1,27 / 1,27	45,4 / 32,9 *	1121 / 1575 / 1862
2		1,40				45,4	911
1	3,50	2,00 / 2,40 / 2,60	60	3,10	1,12 / 1,27 / 1,27	34,2 / 28,2 *	1535 / 1750 / 1890
2		1,40				34,2	1021

Standardní vřeteno

Počet 0,5 mezikusů	Pracovní šíře WW (m)	Šíře výkopu TW (m)	Bezpečné prac. zatížení (kN)	Hmotnost kompletu (kg)
0	0,98 – 1,27	1,11 – 1,40	468	65
1	1,48 – 1,77	1,61 – 1,90	403	86
2	1,98 – 2,27	2,11 – 2,40	348	107
3	2,48 – 2,77	2,61 – 2,90	299	128
4	2,98 – 3,27	3,11 – 3,40	254	149
5	3,48 – 3,77	3,61 – 3,90	210	170
6	3,98 – 4,27	4,11 – 4,40	165	191





TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

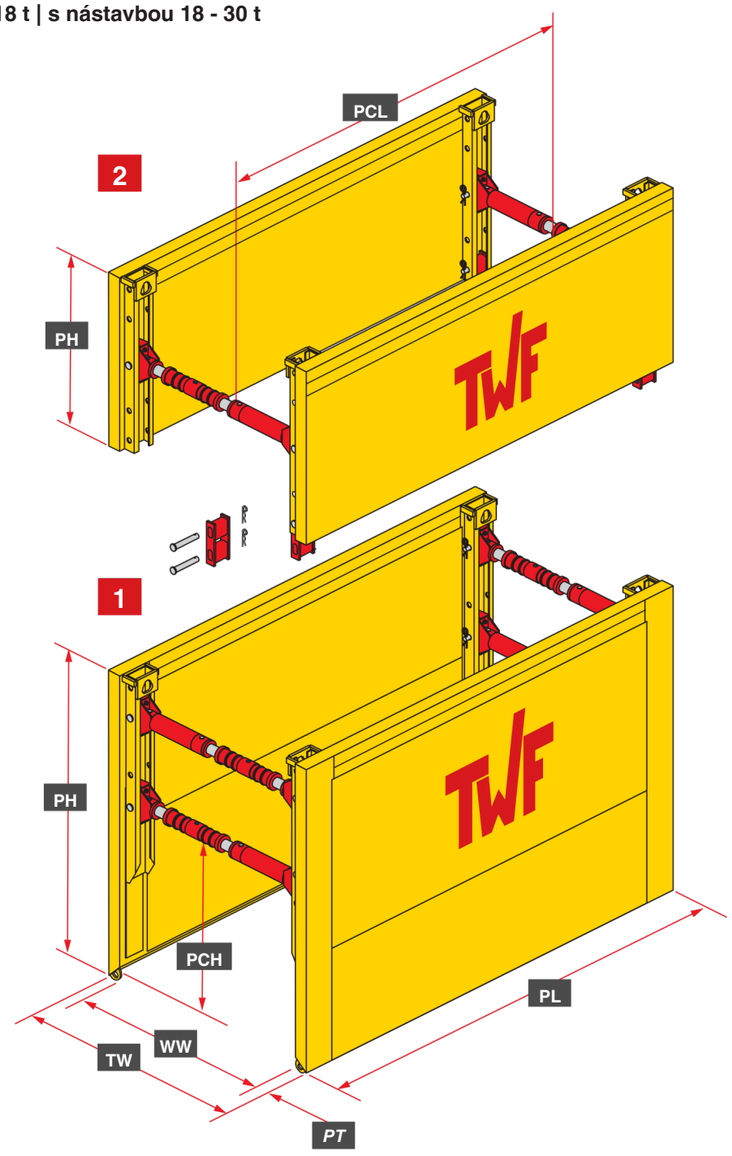
PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Standardní box Typ 600

- Robustní aodolný - zajišťuje max.bezpečnost u hloubek do 5 m.
- Nasazení možné i jako "hnané pažení" i v nestabilních
- zeminách.
- Mobilní nebo pásový bagr: 12 - 18 t | s nástavbou 18 - 30 t
- Max.hloubka výkopu: 5,20 m
  Šíře výkopu: 1,20 - 4,48 m
- Průchozí výška potrubí 1,50 m



Zaujala Vás tato fotka?
Podívejte se na další fotky
boxů Typ 600.



1 Základní box

2 Nástavbový box

PH- Výška desky

TW- Šíře výkopu

WW- Pracovní šíře

PT- Tloušťka desky

PCH- Průchozí výška potrubí

PL- Délka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

Standardní box Typ 600

	Délka desky PL (m)	Výška desky PH (m)	Tloušťka desky PT (mm)	PC-délka PCL (m)	PC-výška PCH (m)	Odolnost systému $R(N^2_k k/m)$	Hmotnost boxu (kg/box)
1	3,50	2,40 / 2,60	107	3,10	1,50 / 1,30	56,3 / 65,4	2180 / 2320
2		1,40					1290
1	4,00	2,40 / 2,60	107	3,60	1,50 / 1,30	49,3 / 57,2	2400 / 2560
2		1,40					1510
1	4,50	2,40 / 2,60	107	4,10	1,50 / 1,30	43,3 / 51,2	2700 / 2760
2		1,40					1720

▶Další délky na vyžádání !

Standardní vřeteno

Počet 0,5 mezikusů	Pracovní šíře WW (m)	Šíře výkopu TW (m)	Bezpečné prac. zatížení (kN)	Hmotnost kompletu (kg)
0	0,98 – 1,27	1,11 – 1,40	468	65
1	1,48 – 1,77	1,61 – 1,90	403	86
2	1,98 – 2,27	2,11 – 2,40	348	107
3	2,48 – 2,77	2,61 – 2,90	299	128
4	2,98 – 3,27	3,11 – 3,40	254	149
5	3,48 – 3,77	3,61 – 3,90	210	170
6	3,98 – 4,27	4,11 – 4,40	165	191





TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

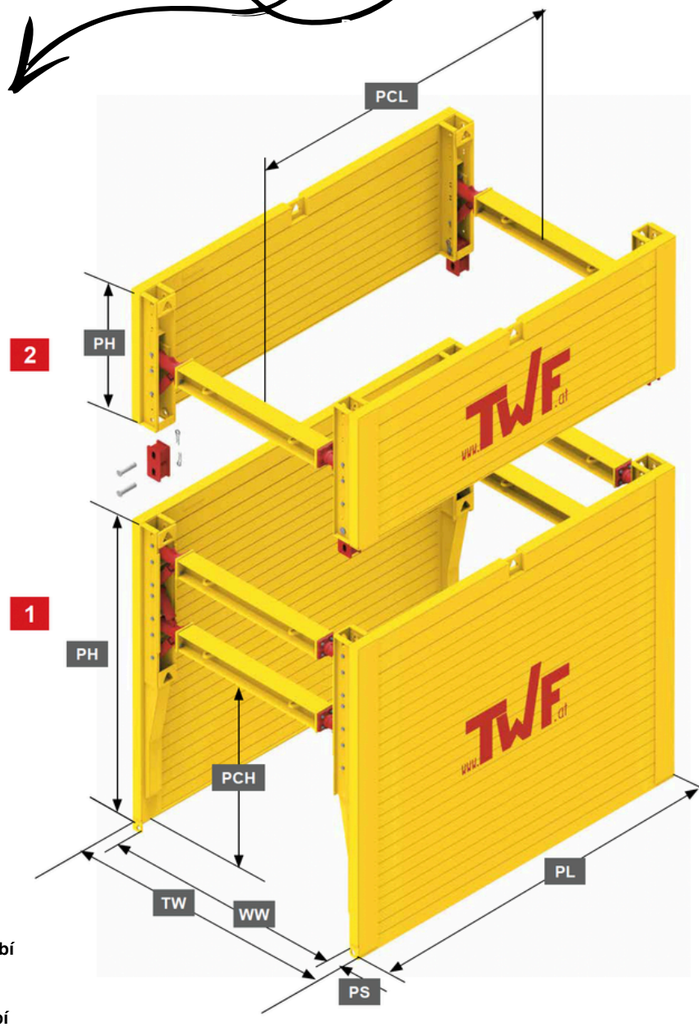
► PAŽÍCÍ SYSTÉMY

XL box Typ 690

- Vhodné pro hloubky až do 5,80m. Je to náš největší, nejrobustnější a nejbezpečnější pažící box.
- Nasazení možné i jako "hnané pažení" i v nestabilních zeminách.
- Maximální hloubka 5,80 m
- Šíře výkopu: 0,98 – 6,05 m
- Průchozí výška potrubí: 2,06 m

Zaujala Vás tato fotka? Podívejte se na další fotky boxů Typ XL 690.





1 Základní box

2 Nástavbový box

PH- Výška desky

TW- Šíře výkopu

WW- Pracovní šíře

PT- Tloušťka desky

PCH- Průchozí výška potrubí

PL- Délka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

► XL BOX Typ 690

	Délka desky PL (m)	Výška desky PH (m)	Tloušťka desky PT (mm)	PC-délka PCL (m)	PC-výška PCH (m)	Odolnost systému R(N^2_kk/m)	Hmotnost boxu (kg/box)
1	2,0	3,15	100	1,60	2,10	52	2204
2		1,32					1102
1	2,5	3,15	100	2,10	2,10	47	2470
2		1,32					1248
1	3,7	3,15	100	3,30	2,10	41	3108
2		1,32					1596

► Další délky na vyžádání !

Standardní vřeteno

- Šíře výkopu 0,98 - 1,42 m
- Pracovní šíře 0,78 - 1,22 m

Počet 0,55 mezikusů	Pracovní šíře WW (m)	Šíře výkopu TW (m)	Hmotnost kompletu (kg)	
0	0,78 - 1,22	0,98 - 1,42		
1	1,33 - 1,77	1,53 - 1,97	40	
2	1,88 - 2,32	2,08 - 2,52	68	
3	2,43 - 2,87	2,63 - 3,07	96	
4	2,98 - 3,42	3,18 - 3,62	124	
5	3,53 - 3,97	3,73 - 4,17	152	
6	4,08 - 4,52	4,28 - 4,72	180	

Až do 5,18 - 5,62 / 5,38 - 5,82



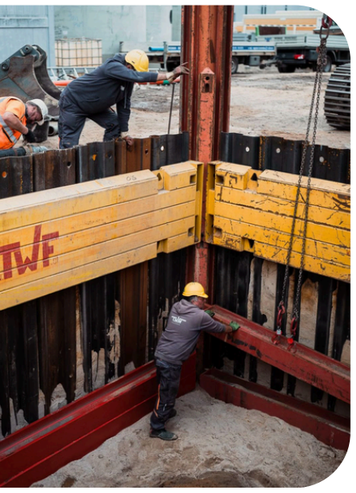
TWF BAUSERVICE

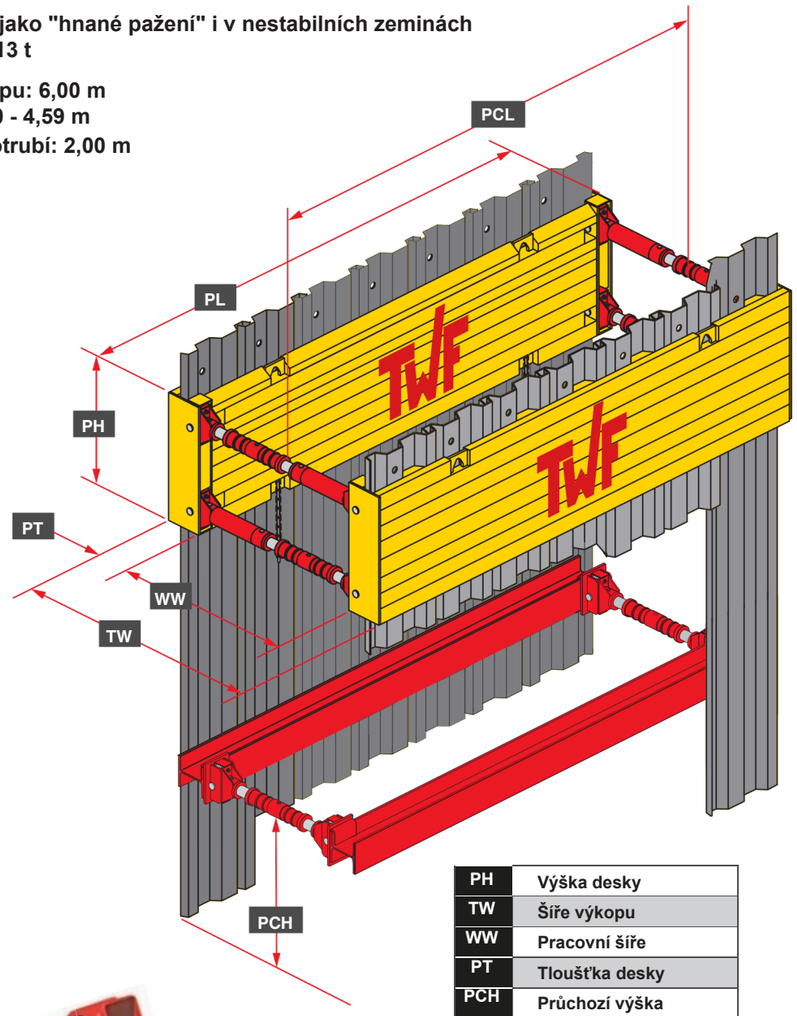
PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Komorový box Typ 400

- Kombinovaný systém (deskaapažícíplechy)používá se při křížení inženýrských sítí.
- Je možné ho použít v kluznicovém pažení
- Nasazení možné i jako "hnané pažení" i v nestabilních zeminách
- Kolové bagry: 9 - 13 t
- Max.hloubka výkopu: 6,00 m
- Pracovní šíře: 1,30 - 4,59 m
- Průchozí výška potrubí: 2,00 m





PH	Výška desky
TW	Šíře výkopu
WW	Pracovní šíře
PT	Tloušťka desky
PCH	Průchozí výška
PL	Délka desky
PCL	Průchozí délka



Koncové háky pro standardní rozpěry - speciální řešení



Komorový box Typ 400

Délka desky PL (m)	Délka desky s kluz. vedením PH (m)	PC-délka PCL (m)	Celková tloušťka / vnitřní deska PS (mm)	Počet KD 600/8	Přípustné zatížení (kN/m)	Hmotnost desky s / bez kluz.vedení (kg)
2,84	2,94	2,56	265 / 120	5	116,6	660 / 675
3,92	4,02	3,64		7	61,2	875 / 910

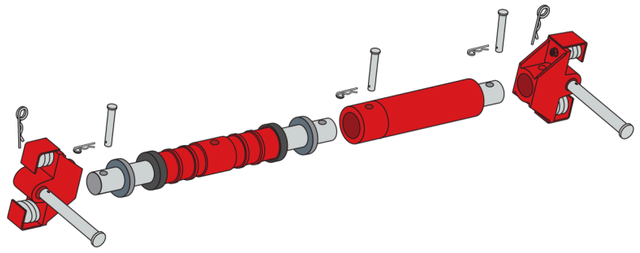
Jiné délky jsou možné na vyžádání
Tloušťka vnitřní desky je 170 mm (u desek delších 4m)

PC typ 100 s lehkými vřeteny „B“ + paznice KD 4

2,10	0,60	1,70	5	45,70	274	612
2,50	0,60	2,10	6	30,56	318	700
2,90	0,60	2,50	7	21,86	363	790

Standardní vřeteno

Počet 0,5 mezikusů	Pracovní šíře WW (m)		Šíře výkopu TW (m)	Bezpečné prac. zatížení (kN)	Hmotnost kompletu (kg)
	mezi plechy	mezi deskami			
0	1,00 – 1,29	0,76 – 1,05	1,30 – 1,59	468	65
1	1,50 – 1,79	1,26 – 1,55	1,80 – 2,09	403	86
2	2,00 – 2,29	1,76 – 2,05	2,30 – 2,59	348	107
3	2,50 – 2,79	2,26 – 2,55	2,80 – 3,09	299	128
4	3,00 – 3,29	2,76 – 3,05	3,30 – 3,59	254	149
5	3,50 – 3,79	3,26 – 3,55	3,80 – 4,09	210	170
6	4,00 – 4,29	3,76 – 4,05	4,30 – 4,59	165	191







TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

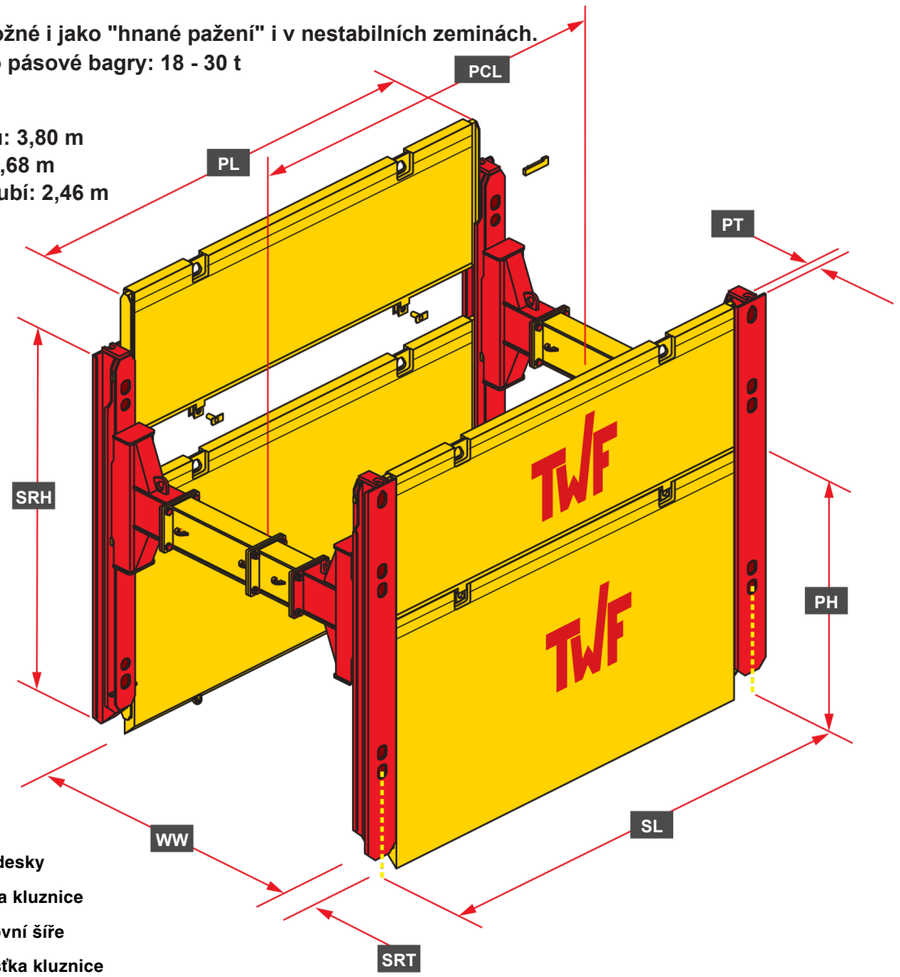
PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Jednoduché kluznicové pažení

- Použití připotřeběvyššíprůchozí výšky - pažícídesky jsou v jedné drážce -výškově pohyblivé rozpěry - zajišťují nejlepší využití pracovního prostoru.
- Nasazení možné i jako "hnané pažení" i v nestabilních zeminách.
- Kolové nebo pásové bagry: 18 - 30 t
- Max.hloubka výkopu: 3,80 m
- Šíře výkopu: 1,68 - 6,68 m
- Průchozí výška potrubí: 2,46 m







PL- Délka desky

SRH- Výška kluznice

WW- Pracovní šíře

SRT- Tloušťka kluznice

PH- Výška desky

PT- Tloušťka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

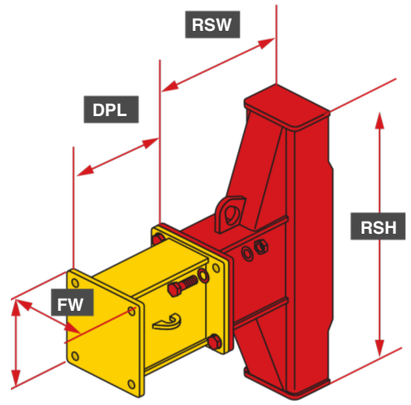
Jednoduché kluznicové pažení

	Výška kluznice SRH (m)	Hmotnost (kg)	Tloušťka kluznice SRT (mm)	Odolnost systému
Kluznice	3,50	540	220	460,0 kNm
Rohová kluznice		390	275	130,9* kN/m



Pohyblivá rozpěra

RSH Výška rozpěry
RSW Šířka rozpěry
DPL Délka mezikusu
FH Výška příruby
FW Šíře příruby



Pohyblivá rozpěra	
Výška rozpěry	1,24
Šířka RSW (m)	0,62
Šíře přírubyFW (mm)	405
Výška přírubyFH (mm)	420
Hmotnost / RS-pár (kg)	620
min. pracovní šíře WW (m)	1,24

Délka mezikusu						
Délka DPL (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	2,00	3,00
Hmotnost (kg)	99	128	157	185	303	421



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

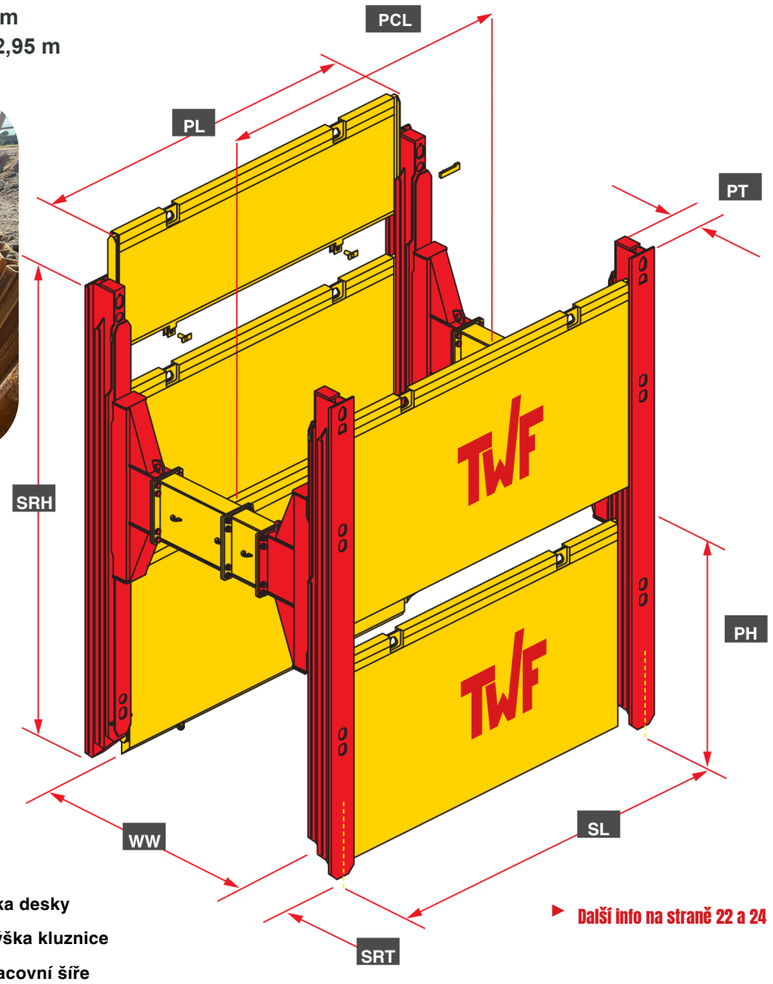
PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Dvojité kluznicové pažení Standard

- Pažící desky ve dvou vodících drážkách - proflexibilní použití v několika úrovních.
- Nasazení možné i jako "hnané pažení" i v nestabilních zeminách - snadná demontáž.
- Max.hloubka výkopu: 6,20 m
- Šířka výkopu: 1,99 - 8,99 m
- Průchozí výška potrubí: 2,95 m







PL- Délka desky

SRH- Výška kluznice

WW- Pracovní šíře

SRT- Tloušťka kluznice

PH- Výška desky

PT- Tloušťka desky

PCL- Průchozí délka potrubí

Další info na straně 22 a 24

Dvojité kluznicové pažení

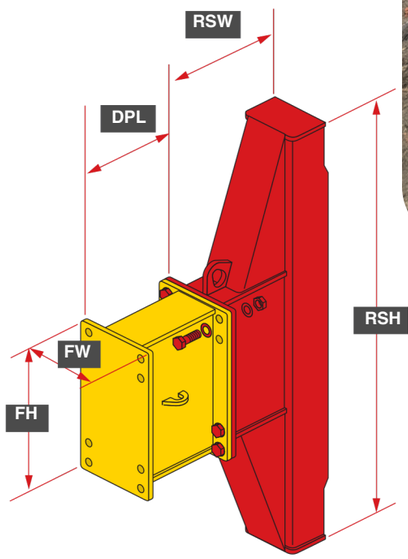


	Výška kluznice SRH (m)	Hmotnost (kg)	Tloušťka kluznice SRT (mm)	Odolnost systému
Kluznice	4,50	960	375	949,2 kNm
	5,50	1164		
	6,00	1266		
	6,50	1368		
Rohová kluznice	4,50	810	430	130,9* kN/m
	5,50	957		

NOVINKA ! Nástavec na rohovou kluznici DGA ECK L= 2,0 m tj. v případě použití rohové kluznice o délce 5,5 m a tohoto nástavce máte rohovou kluznici 7,50 m

Pohyblivá rozpěra

RSH	Výška rozpěry
RSW	Šířka rozpěry
DPL	Délka mezikusu
FH	Výška příruby
FW	Šíře příruby



Pohyblivá rozpěra- Standard	
Výška RSH (m)	2,04
Šířka RSW (m)	0,50* 0,62
Šíře příruby FW (mm)	405
Výška příruby FH (mm)	720
Hmotnost (kg)	980
min. pracovní šíře WW (m)	1,24

Délka mezikusu - Standard						
Délka DPL (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	2,00	3,00
Hmotnost (kg)	163	202	245	277	437	597



TWF BAUSERVICE

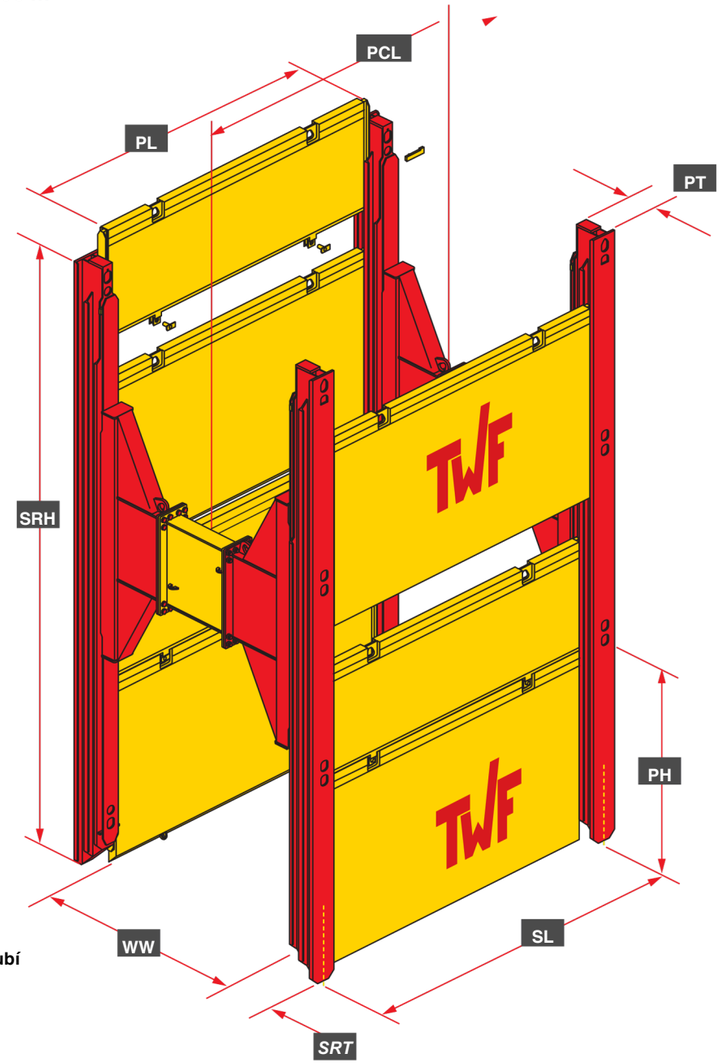
PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Dvojité kluznicové pažení XL

- Pažící desky ve dvou drážkách - pro flexibilní použitív několika úrovních.
- Nasazení jako "hnané pažení" i v nestabilních zeminách - snadná demontáž
- Pásový bagr pro hloubku do 6,2 m: 24 - 31 t | hloubka nad 6,2 m: 30 - 50 t
- Max.hloubka výkopu: 7,60 m
- Šíře výkopu: 2,64 - 9,64 m
- Průchozí výška potrubí: 3,95 m





PL- Délka desky
SRH- Výška kluznice
WW- Pracovní šíře
SRT- Tloušťka kluznice
PH- Výška desky
PT- Tloušťka desky
PCL- Průchozí délka potrubí

Dvojité kluznicové pažení XL

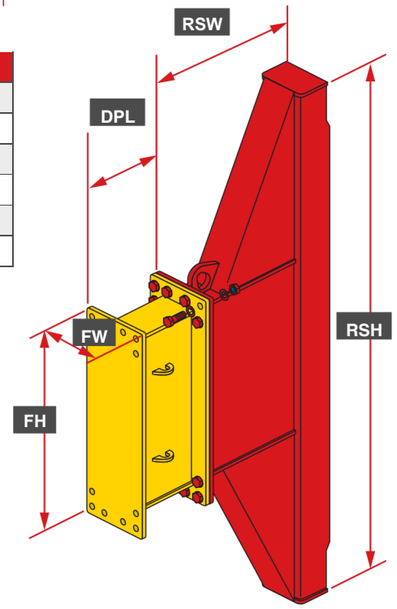
	Výška kluznice SRH (m)	Hmotnost (kg)	Tloušťka (mm)	Odolnost
Kluznice	6,50	1383	405	949,2 kNm
	7,50	1645		
Rohová kluznice	6,50	1130	430	130,9* kN/m
	7,50	1338		

NOVINKA ! SKLADEM ! lineární kluznice 8,5 m !



Pohyblivá rozpěra XL

Pohyblivá rozpěra- XL	
Výška RSH (m)	3,04
Šířka RSW (m)	0,92
FW (mm)	405
FH (mm)	1220
Hmotnost (kg)	1700
Pracovní šířka WW (m)	1,83



Délka mezikusu - XL						
Délka DPL (m)	0,25	0,50	0,75	1,00	2,00	3,00
Hmotnost (kg)	306	363	418	475	714	960



Šachty a šachtové pažení



Pracovní rozměr

od 2,0 x 2,0 m do 7,3 x 7,3 m

bez použití rozpěr

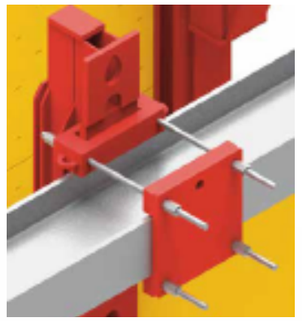
Více informací na vyžádání





Nastavitelné upínací zařízení

Pro zapažení velkých rozměrů bez použití rozpěry







Dokázali jsme to kompletně bez rozpěr! Rozměr 8 m x 8 m x 6,2 m Podívejte se, stačí naskenovat QR kód.

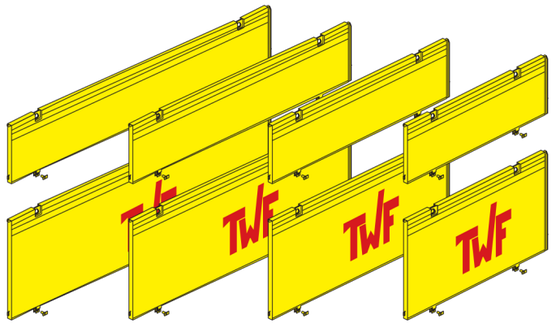


TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

PAŽÍCÍ SYSTÉMY

Kluznicové desky



Délka desky PL (m)	Výška desky PH (m)	Tloušťka desky PT (mm)	PC-délka PCL (m)	System. délka (m)	Odolnost systému $R'_{k(kN/m^2)}$	Hmotnost (kg)
2,00	2,4	107	1,80	2,27	220,2	575
	1,4					367
2,50	2,4	107	2,30	2,77	141,2	675
	1,4					434
3,00	2,4	107	2,80	3,27	97,9	828
	1,4					521
3,50	2,4	107	3,30	3,77	72,0	966
	1,4					608
4,00	2,4	107	3,80	4,27	55,1	1010
	1,4					694
4,50	2,4	130	4,30	4,77	78,5	1530
	1,4					1010
5,00	2,4	130	4,80	5,27	63,6	1788
	1,4					1239
6,00	2,4	150	5,80	6,27	52,6	2150
	1,4					1490
7,00	2,4	150	6,80	7,27	44,1	2850
	1,4					1950
7,30	2,4	160	7,10	7,57	47,0	3420
	1,8					2150
7,50	2,4	150	7,30	7,77	38,8	3690
	1,4					2070

Výkopové rozpěry

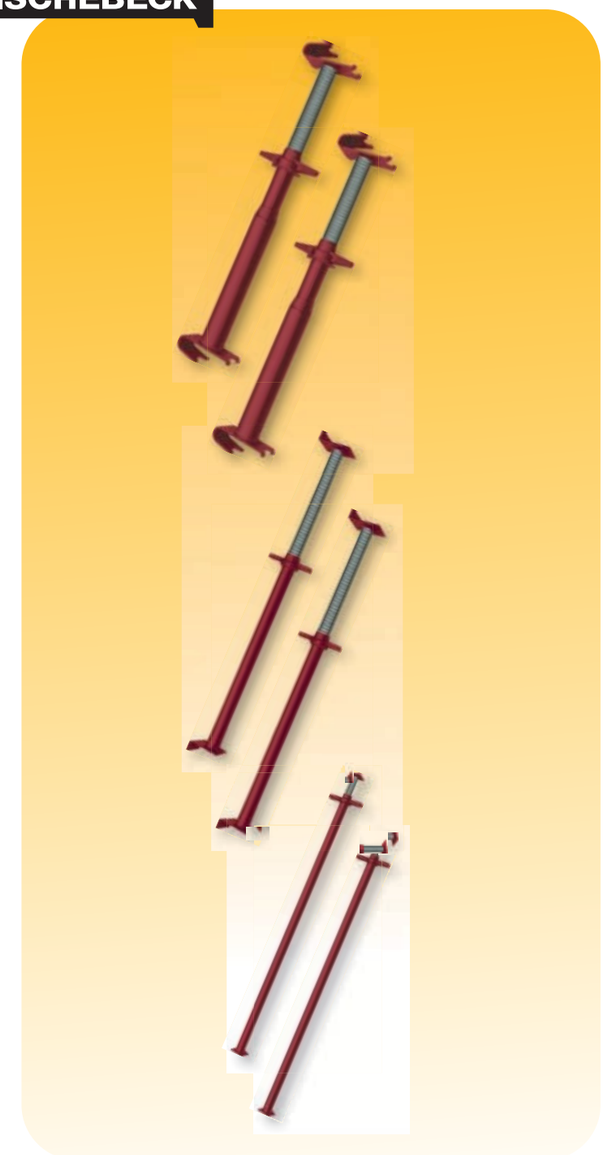
Rozpěry

ISCHEBECK®

Typ	Rozpětí	Bezpečná únosnost	Hmotnost
GIGANT s hákem , vhodné k upnutí k HEB 140 - 300 mm			
Gi-S 120	0,70 - 1,20 m	210,0 - 177,3 kN	26 kg
Gi-S 170	1,05 - 1,70 m	210,0 - 177,3 kN	32 kg
Gi-S 210	1,40 - 2,10 m	184,4 - 156,1 kN	36 kg
Gi-S 260	1,90 - 2,60 m	176,3 - 139,7 kN	40 kg
Gi-S 310	2,40 - 3,10 m	156,8 - 138,1 kN	45 kg
Gi-SV 210	1,40 - 2,10 m	548,0 - 290,0 kN	69 kg
Gi-SV 260	1,90 - 2,60 m	471,0 - 260,0 kN	81 kg
Gi-SV 310	2,40 - 3,10 m	424,0 - 270,0 kN	92 kg
Gi-SV 380	3,10 - 3,80 m	390,0 - 258,0 kN	107 kg
Gi-SV 450	3,80 - 4,50 m	344,0 - 262,0 kN	122 kg

Typ	Rozpětí	Bezpečná únosnost	Hmotnost
Titan 48/120	0,70 - 1,17 m	63 - 48 kN	9 kg
Titan 48/150	0,90 - 1,50 m	61 - 45 kN	10 kg
Titan 48/210	1,20 - 2,10 m	60 - 38 kN	13 kg
Titan 60/150	0,90 - 1,50 m	100 - 99 kN	17 kg
Titan 60/200	1,40 - 2,00 m	100 - 93 kN	19 kg
Titan 60/250	1,90 - 2,50 m	95 - 84 kN	22 kg
Titan 60/300	2,40 - 3,00 m	85 - 72 kN	25 kg

Typ	Rozpětí	Bezpečná únosnost	Hmotnost
Terra 1	0,50 - 0,80 m	38 - 30 kN	3,60 kg
Terra 1a	0,60 - 0,90 m	36 - 29 kN	3,90 kg
Terra 2	0,80 - 1,10 m	34 - 29 kN	4,50 kg
Terra 3	1,10 - 1,40 m	29 - 23 kN	5,40 kg
Terra 4	1,40 - 1,70 m	26 - 22 kN	6,40 kg

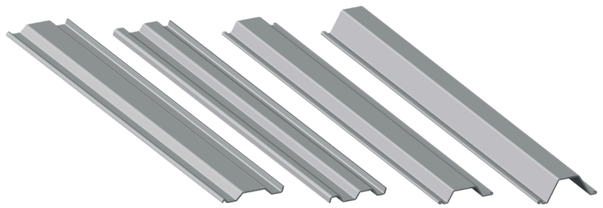


TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

PAŽÍCÍ SYSTÉMY

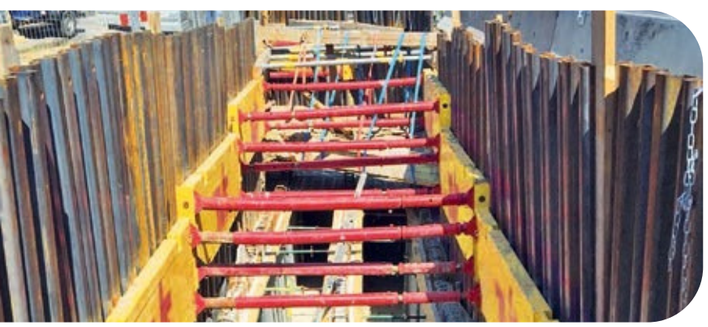
| Pažnice |





Typ	Šířka (mm)	Section modulus (cm^3/m)	Hmotnost (kg/lfm)	Hmotnost (kg/m^2)
KD 400 / 6	400	98,75	22,23	55,57
KD 600 / 8	600	237	50,0	83,33
FLP 700 / 8	700	540	61,9	88,45
FLP 750 / 8	750	1.044	76,61	102,0

Náš sortiment plechů zahrnuje pažnice pro všechny vaše potřeby v různých velikostech a tvarech.

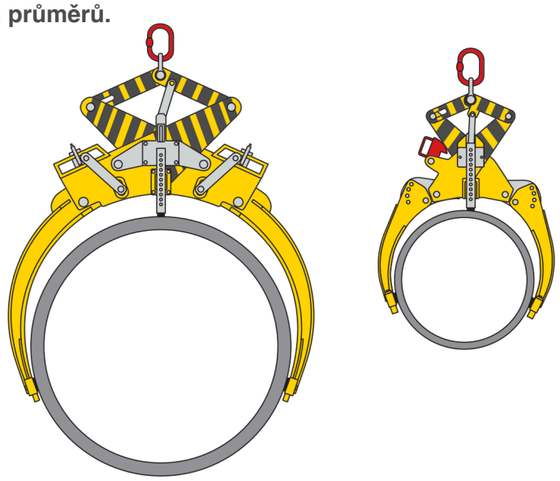


Doplňkové produkty

| Hydraulický stahovák potrubí |

| Kleště na potrubí |

Pro bezpečnou manipulaci s betonovými trubkami, přesné sesazovaní a doražení betonových trubek velkých průměrů.



Pro detailní technické informace prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.

e-mail: **info@twf-bauservice.cz**



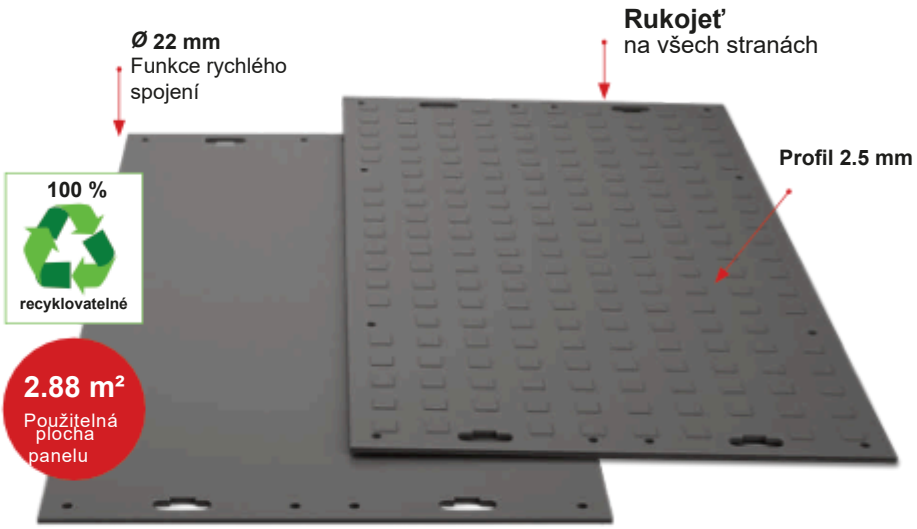


TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE

PE Panel staveništní komunikace chodníkový



- Přístupová komunikace na stavbu
- Open air koncerty
- Provizorní chodníky
- Mobilní logistika
- Bezpečné pro jeřáby
- Vhodné pro parkování
- Podklad pro velké stany

Vlastnosti

Chodníkový panel staveništní komunikace je extrémně flexibilní a elastický, perfektně se přizpůsobuje podloží a chrání citlivé povrchy.

Materiál: Odolný PE
Rozměry: 2400 x 1200 x 14.5 mm (včetně profilu)
Hmotnost: 36 kg/panel
Povrch/barevné provedení : vzorkovaný / černé
Zatížení: přibližně 60 t (záleží na podloží)
Přeprava: 600 panelů na kamion (1728 m²)

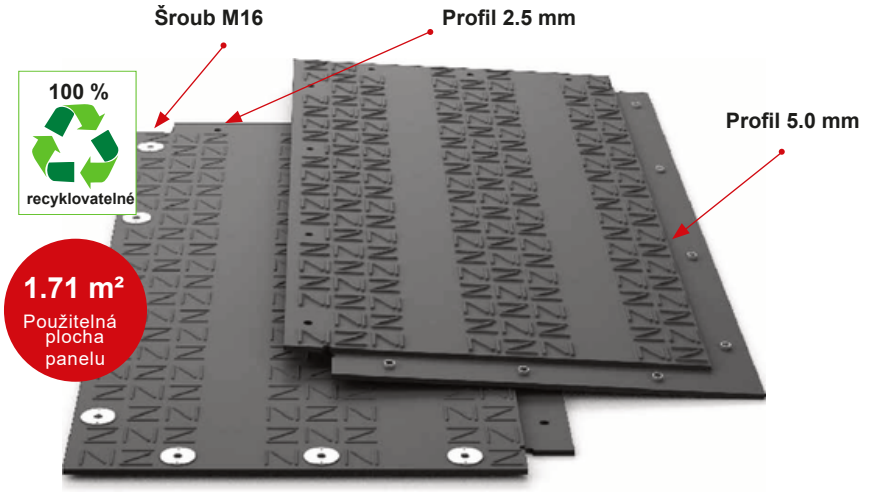
- **jednoduché na přepravu**
- **vyžadují málo**
- **místa levné přepravní náklady**







PE Panel staveništní komunikace medium



- Bezpečné pro jeřáby
- Vhodné i pro těžká vozidla
- Mobilní logistika
- Konstrukce větrných elektráren
- Provizorní chodníky
- Přístupové komunikace na stavbu
- Konstrukce elektrického vedení
- Open air koncerty
- Vhodné pro parkování
- Podklad pro velké stany

Vlastnosti

Inovovaná středně těžká staveništní komunikace je lepší než kterákoliv konkurenční. Robustní povrch vydrží i vysoké zatížení (130t). Tuto staveništní komunikaci lze pokládat ručně. Nově navržený profil je vhodný i pro jízdu kolečkem, případně paletovým vozíkem.

Materiál: odolný PE
Rozměry: 2000 x 1000 x 31.5 mm
Hmotnost: přibližně. 40.5 kg
Povrch/barevné provedení: vzorkovaný 5.0 & 2.5 mm profil / černé
Zatížení: přibližně 130 t (záleží na podloží)
Přeprava: 590 panelů na kamion (1180 m²)

Jsou navrženy pro menší, ale i větší stavby, dva lidé bez problému položí 60 panelů za hodinu.





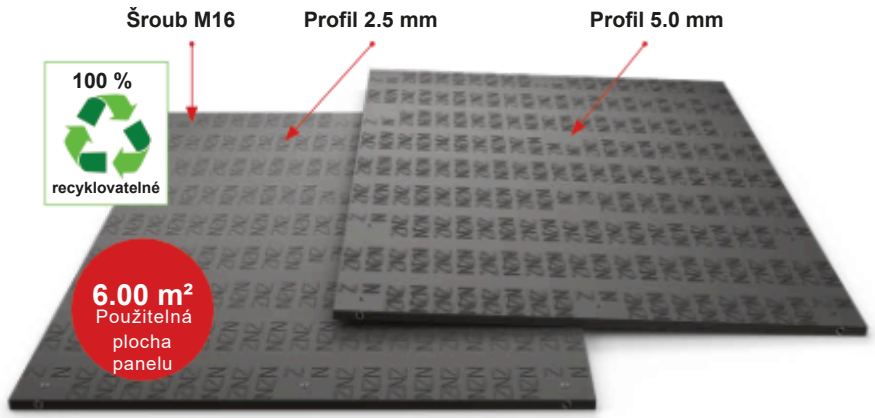


TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE

PE Panel staveništní komunikace standardní



- Bezpečné pro jeřáby
- Vhodné i pro těžká vozidla
- Mobilní logistika
- Konstrukce větrných elektráren
- Provizorní chodníky
- Přístupové komunikace na stavbu
- Konstrukce elektrického vedení
- Open air koncerty
- Vhodné pro parkování
- Podklad pro velké stany

Vlastnosti

Standardní PE Panel staveništní komunikace výborně chrání půdu a jiné povrchy před poškozením. Panely jsou sešroubovány dohromady. Výsledkem je pevná plocha, která může být využita jako pracovní plošina nebo příjezdová cesta i pro těžkou techniku.

Materiál: velmi odolný PE
Rozměry: 3000 x 2000 x 45.5 mm (včetně profilu)
Hmotnost: přibližně 221 kg
Povrch / barevné provedení: vzorkovaný 5.0 & 2.5 mm profil / černé
Zatížení: přibližně 160 t (záleží na povrchu)

Přeprava: 100 panelů na kamion (600 m²)

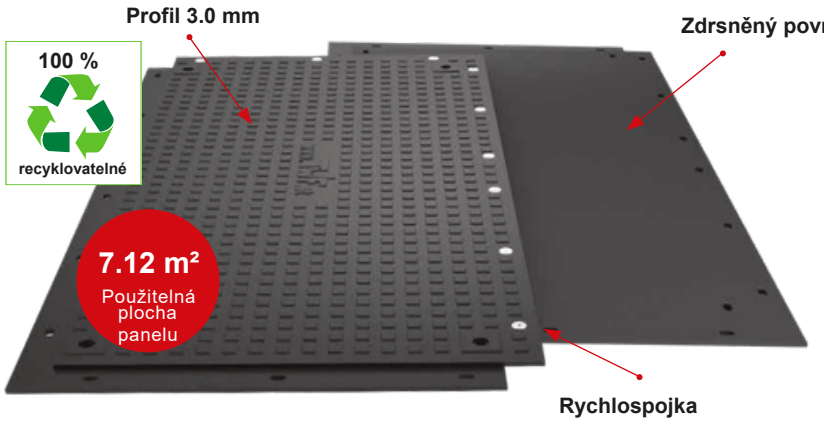
Přepravují se snáze než ostatní alternativy v této kategorii.







PE Panel staveništní komunikace SUPER HEAVY



- Vrtné věže
- Konstrukce větrných elektráren
- Kontrukce elektrického vedení
- Přístupové komunikace na stavbu
- Vhodné pro jeřáby
- Vhodné i pro těžká vozidla
- Open air koncerty
- Přistávací plocha pro vrtulníky

Materiál: vysoce odolný PE
Rozměry: 4000 x 2000 x 41 mm (včetně profilu)
Hmotnost: přibližně 360 kg
Povrch/barevné provedení: 3.0 mm & zdrsněný profil / černé **Zatížení:** přibližně 260 t (záleží na podloží)
Přeprava: 60 panelů na kamion (427 m²)

Vlastnosti

Snadná a rychlá přeprava (vysokozdvižný vozík)
Vhodné jako stavební cesta, pracovní plocha nebo parkoviště
Výborná přilnavost díky speciálnímu povrchu
Lze pokládat okamžitě - není nutná žádná příprava podkladu
Vyvarujete se silným vyjetým kolejí a poškození podloží
Flexibilní, robustní, odolné proti opotřebení, dlouhá životnost
Nízké riziko krádeže ve srovnání s hliníkovými a ocelovými panely

Špičkový panel vhodný i pro vysoké zatížení. Se svými rozměry 4 x 2 m je ideální pro těžký náklad v prašném prostředí v oblastech výstavby linek, větrných farem a jiných přeprav těžkých nákladů všeho druhu.
Panely SUPER HEAVY umožňují použití speciálních vozidel, např. s extra šířkou, ve volném terénu. Inovativní překrývající se systém připojení poskytuje nejvyšší úroveň stability a odolnosti.





TWF Staveništní komunikace - doplňkové informace

■ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Materiál: polyethylen, vysoká molekulová hmotnost
Teplota tání: 135 až 140 ° C
Zápalná teplota:> 330 ° C
Podle ISO 11359 podléhá materiál tepelnému koeficientu lineární roztažnosti
přibližně 0,2 mm na 1 000 mm délky na 1 ° Celsia.
Hořlavost (vlastní klasifikace) DIN 4102: Třída B2
Hořlavost (vlastní klasifikace) UL 94: třída HB
Velmi dobré chování proti opotřebení a nárazu, a to i při teplých a velmi nízkých teplotách (-50 ° C). Vysoký podíl regenerovaného polyethylenu s vysokou a ultravysokou molekulovou hmotností zajišťuje, že řada MRS dosahuje vysokého ekologického a kvalitativního standardu.
Reference od roku 2010 v oblastech: ropa a zemní plyn, stavebnictví, těžká břemena, větrné farmy, akce a koncerty a konstrukce převodovek.

■ VLASTNOSTI

Panely MRS jsou k sobě sešroubovány a vytvářejí pevnou plochu nebo cestu pro, a to jak na délku, tak na šířku.
Únosnost podloží je výrazně optimalizována, je zabráněno poškození půdy. Díky různým profilům, v některých případech na obou stranách, jsou panely univerzální. Plochý profil na jedné straně je vhodný zejména pro chodce, cyklisty a vozíčkáře, stejně jako pro automobily. Silnější profil na druhé straně zajišťuje optimální přilnavost těžkých vozidel i v obtížném terénu. V závislosti na velikosti lze panely instalovat ručně nebo pomocí jeřábového vozíku.
PE Panely je nutné spojit spojkami, aby jste se vyhli poškození.

■ PŘEPRAVA

Panely MRS se přepravují snadněji než většina alternativních panelů pro dočasné použití. To znamená, že na nákladní auto nebo do kontejneru lze naložit více panelů, což snižuje náklady na dopravu.

TWF ochranné systémy pro pažení





Ochranné zábradlí

TWF hliníkové ochranné zábradlí chrání před pádem do výkopu.

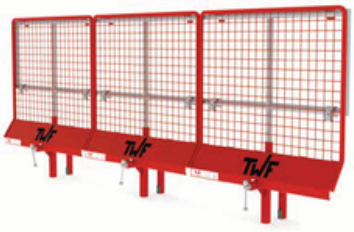


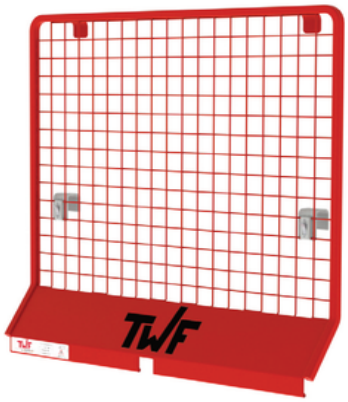
- s nastavitelnou upínací patkou
- k dispozici v délkách: 3,0 m, 3,5 m, 4,0 m
- modulární design a konstrukce
- snadné skladování a stohování na místě a během přepravy

Drátěnné bariéry 1000 mm

Drátěnné bariéry TWF jsou ideálním řešením pro staveniště, která vyžadují praktická řešení pro řízení rizik zranění osob padajícími předměty při práci.

- síťové panely: 1m x 1m
- nízká hmotnost: 9 kg
- robustní konstrukce
- rychlá montáž





Výkopová lávka



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE

Hliníkové přechodové lávky

Naše TWF přechodové lávky jsou optimální volbou pro vytvoření přemostění pro pěší. Zároveň jsou vhodné do míst, kde jsou narušené či uvolněné povrchy, chrání tak před pádem či zakopnutím. Lehká hliníková konstrukce s integrovanými prvky zajišťujícími kolektivní ochranu volného okraje umožňuje pracovníkům či veřejnosti zcela bezpečně a komfortně přechod přes dočasně provedené výkopy, rýhy apod.



Přednosti:

Vhodné pro cyklisty, vozíčkáře i nevidomé

Plně bezbariérové

Světlá šířka lávky pro pěší: 1,30 m

Protiskluzový povrch

Celohliníková konstrukce, sklopné zábradlí pro snadný transport a rychlou montáž



Obecné informace k použití:

Před instalací je třeba vizuálně zkontrolovat všechny části. Poškozené části nesmí být nainstalovány. TWF přechodová lávka vyhovuje technickým požadavkům na zabezpečení pracoviště a práce na silnici.

Dostupné ve dvou velikostech:

2.800 x 1.300 mm, hmotnost 96 KG
3.300 x 1.300 mm, hmotnost 123 KG

Hliníkové přechodové lávky

Důležité:

TWF přechodová lávka je dodávána ve stavu připraveném k použití. Lávka musí spočívat na nosné ploše nejméně 30 cm na každé straně příkopu!



Varování: Zajistěte, aby na každé straně byla podpůrná plocha 30 cm - včetně nájezdů, či nášlapů!!!

Ocelové přejezdové plechy

3500 mm x 2100 mm x 25 mm, hmot. 1470 Kg
3000 mm x 2000 mm x 25 mm, hmot. 1200 Kg



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

Potrubní lasery

Potrubní lasery jsou plněvodotěsné přístroje, které jsou vhodné i do nepříznivých prostředí, využívány jsou například při pokládce kanalizačního potrubí.



| POTRUBNÍ LASER TOPCON TP-L5B |

DOSAH PAPRSKU AŽ 200m

PŘESNÉ NASTAVENÍ SPÁDU
(-15% AŽ +40%); AUTOMATICKÉ UROVNÁNÍ

DOBA PROVOZU AŽ 55 HODIN ROZMĚRY 125 x 374 mm; 3,8 kg

ODOLNOST PROTI VODĚ IPX8

PROVOZNÍ TEPLOTA OD -20° AŽ +50°C

Standardní výbava:

**odrazný terč krátký držák terče
nabíječka AD-13
adaptér BA-2
dobíjecí baterie BT-53Q transportní pouzdro
nožičky na potrubí 200mm dálkový ovladač
RC-200 návod na použití**



| POTRUBNÍ LASER TOPCON TP-L6B |

Hlavní + > Menší rozměry, baterie s delší životností a mobilní aplikace pro ovládání.

TP-L6 je jedním z nejflexibilnějších potrubních laserů na trhu. Tento potrubní laser se jednodušeji používá, vejde se do těsnějších prostor, zvyšuje pohodlí práce a bezpečnost uživatelů.

Potrubní laser TOPCON TP-L6 se vyrábí s červeným (modely A a B) nebo zeleným (model G) laserovým paprskem a systémem SmartLine® pro automatické zacílení na střed terče v horizontální rovině (model A).

Standardní výbava:

**nožičky na potrubí - 150mm, 200mm
transportní pouzdro
odrazný terč - krátký držák terče dálkové ovládání RC-500 dobíjecí baterie Li-ion BDC72 nabíječka CDC77
návod k použití**

Potrubní lasery TP-5B a TP-L6B máme i na půjčovně. Tak neváhejte zavolat a pujčte si ho za super cenu.

Kompletní servis a kalibrace Vašich přístrojů, přístroje vyzvedneme u Vás a zase je k Vám doručíme, nemusíte se o nic starat.

Rotační lasery

DVOUSKLONNÝ ROTAČNÍ LASER TOPCON RL-SV2S



STABILNÍ, LEHKÝ A KOMPAKTNÍ LASER PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ POUŽITÍ, S VELKÝM DISPLEJEM

FUNKCE ROVINNÉHO I SKLONOVÉHO LASERU I SVISLÁ ROVINA

HORIZONTÁLNÍ, JEDNODUCHÝ I SLOŽENÝ SKLON- Funkce složeného sklonu ± 15 %

ELEKTRONICKÁ ZÁVĚRKA ZABRAŇUJÍCÍ RUŠENÍ OSTATNÍMI LASERY V DANÉ LOKACI

VERTIKÁLNÍ FUNKCE- Nastavení vedení trasy, viditelný paprsek 635nm

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ- Velmi intuitivní

TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení přístroje	**RL-SV2S**
Přesnost (horizontální a vertikální)	±1 mm/20 m
Rozsah automatického horizontování	±5 stupňů
Nastavení sklonu	Složený, ±15%
Pracovní dosah (poloměr)	400 m
Rychlost rotace	300, 600 ot./min.
Prostředí	IP66
Provozní doba	Přibližně 65 hodin
Provozní teplota	–20 až 50°C
Třída laseru	Třída 3R
Výstupní výkon	2.4 mW
Vlnová délka laseru	635 nm

Laserový přijímač	**LS-80L**
Kanály s informacemi o sklonu	11 (+ informace o sklonu mimo rozsah)
Přesnost pozice srovnáno	Vysoká přesnost: ±1 mm, Normální přesnost: ±2 mm
Zvukový alarm pozice srovnáno	Ano
Zdroj energie	Alkalické baterie typu AA – 2ks
Životnost baterií	Přibližně 120 hodin (alkalické)
Automatické vypínání	Po třiceti minutách bez detekce paprsku

I rotační laser Vám rádi půjčíme. Stačí zavolat.



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING

ISCHEBECK GIGANT

Alu pažící systémy

Alu pažení

Alu pažení GIGANT

ISCHEBECK GIGANT

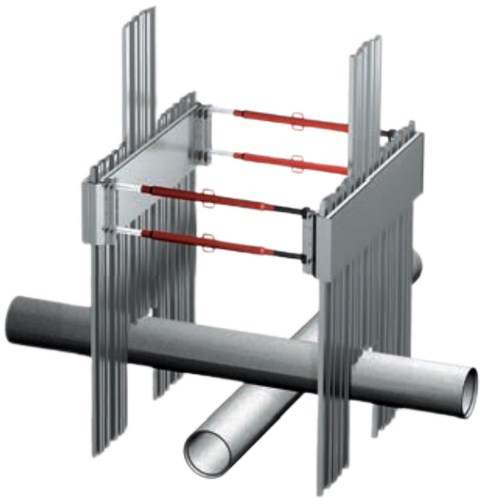
Hliníkový pažící systém GIGANT je ideálním řešením pro výkopy hloubky až 6 m, je vhodný pro městské použití, lze ho použít i s malými bagry.

Tento modulární systém vyplňuje mezeru mezi pažením pomocí výdřevy a těžšími ocelovými boxy.

Širokou škálu šířek, hloubek výkopů i stávajících inženýrských sítí lze pomocí tohoto systému řešit bezpečně a ekonomicky.

na vyžádání





Alu - komorový box

Snadná manipulace

Variabilní výška potrubí

Rychle a bezpečně - ověřený systém

TWF

Certifikáty prokazující kvalitu

CERTIFICATE
Factoryproduction control
0035-CPR.1090-1.00875.TÜVRh.2015.002

WeldingCERTIFICATE
TÜVRh-EN1090-2.00806.2015.002
EN 1090-1, welding of steel and other metal constructions requires special expertise and manufacturer qualifi cation – DIN EN 1090-2





CERTIFICATE
DIN 4124
DIN EN 13331











CERTIFICATE Seal of approval “Safe with System” and certifi cation according

OHSAS 18001:2007.

CERTIFICATE Quality Management Specialist

DIN EN ISO/IEC 17024.

TWF BAUSERVICE

NÁŠ TÝM

Ing. VÁCLAV KOKSTEIN

jednatel, obchodně technický ředitel

+420 602 673 260
kokstein@twf.at

Ing. VÁCLAV KOKSTEIN ml.

vedení obchodního oddělení/ sales
& business development manager

+420 734 589 523
info-bs@twf.at

Ing. JANA KOKSTEINOVÁ

vedení administrativy / head of back office

+420 734 480 656

koksteinova@twf.at

DALIBOR PEŠA

obchodní zástupce Morava

+420 606 054 903

dalibor.pesa@twf.at





Kde nás najdete?

1 TWF SKLAD PRAHA- ČESTLICE
AREAL REHAU, Obchodní 117, 251 01 Čestlice u Prahy

2 TWF SKLAD BRNO- SLATINA
AREAL SLATINA, Tuřanka 115, 627 00 Brno



TWF BAUSERVICE

PRODEJ | PRONÁJEM | LEASING



PDF Verze katalogu

Sledujte nás na Instagramu, kde si můžete prohlédnout fotografie z aktuálních staveb, dozvíte se zde také o veškerých novinkách. Najdete nás tam jako @twfbauservice, případně stačí naskenovat tento QR kód.

TWF Bauservice s.r.o.
Říční 456/10, 118 00, Praha- Malá Strana, IČ: 06686966

telefon
+420 734 589 523 I + 420 602 673 260

e-mail: info@twf-bauservice.cz

SKLAD ČESTLICE- Obchodní 117, 251 01 Čestlice

SKLAD BRNO - AREAL SLATINA, Tuřanka 115, 627 00 Brno

S NÁMI TO JDE PROSTĚ LÍP.