graf

Stavajte s nami bezpečne a kvalitne!

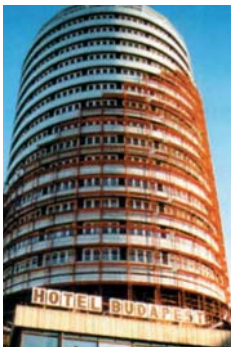
Lešenie a stavebné pomôcky

Obsah

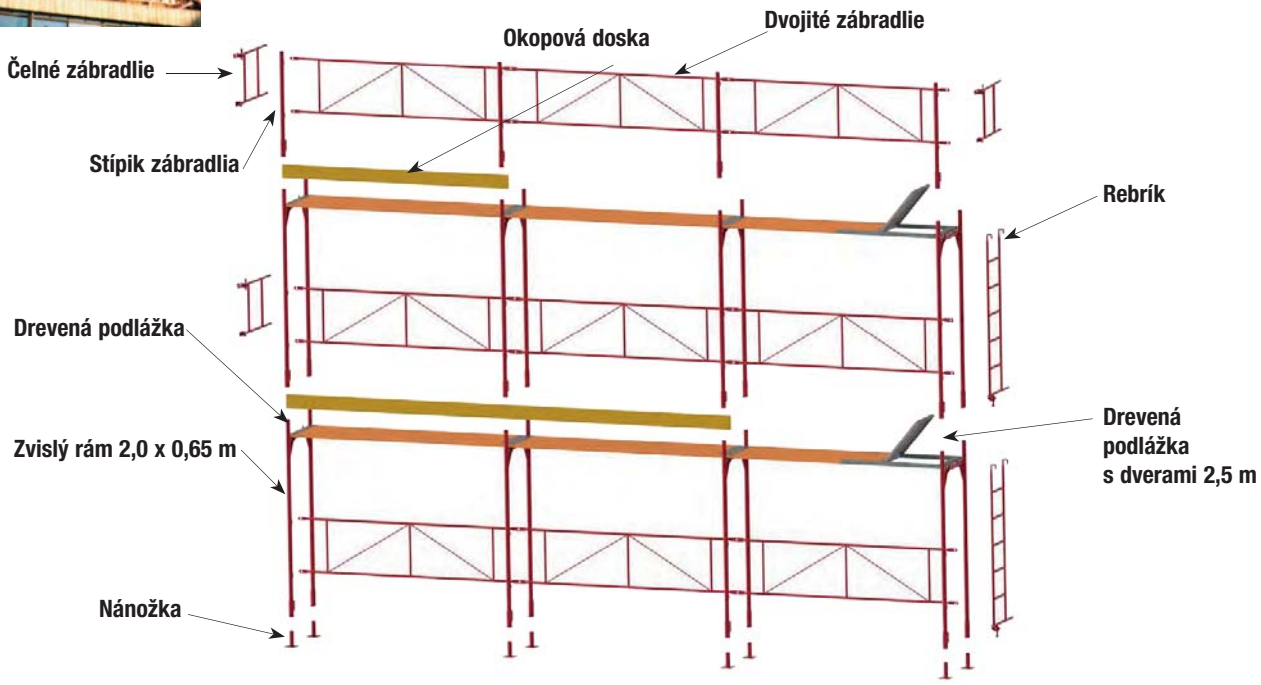
Fasádne lešenie s príslušenstvom	*3 –12*
Ochranné siete	*13*
Lešenárske kozy	*14 –15*
Pomocné kozy a omietkárske schody	*16*
Pojazdné lešenia	*17 –19*
Stropné opory a iné vzpery	*20 – 23*
Šalovacie zvierky, čistič obuvi	*24 – 25*
Stavebné zábradlia	*26*
Stavebné schody	*27*
Debnenie rohov, schodov a oblúkov	*28*
Sklz stavebného odpadu	*29 – 30*
Uzavretie a zabezpečenie staveniska – Stavebné ohrady	*31 – 33*
Preprava a skladovanie	*34 – 38*
Referencie	*39 – 41*
Kontajnery	*42 – 43*

Fasádne lešenie Typ „GRAF“

Rámové lešenie s podlážkami



- najrýchlejší systém pre veľké plochy vzhľadom k niekoľkým málo súčiastkám
- pružné prispôsobenie aj k zložitým fasádam
- jednoduchá manipulácia s jednoduchým zástrčným systémom
- najvyššia bezpečnosť pomocou stabilných, strojovo vyrobených stavebných prvkov
- maximálna stálosť hodnoty pomocou profesionálneho ponorného lakovania
- kompetentná konzultácia priamo od výrobcu



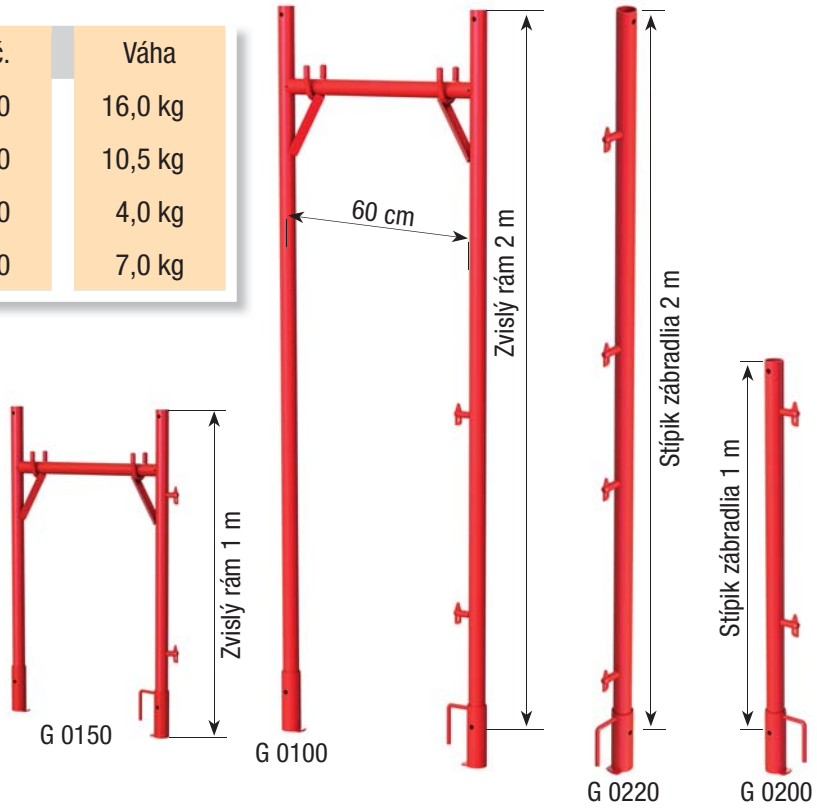
Príklady fasádnej plochy		200 m²	400 m²	600 m²	800 m²	1000 m²
Výška x dĺžka		8 x 25 m	8 x 50 m	8 x 75 m	8 x 100 m	10 x 100 m
Obj.č.	**OZNAČENIE**	ks	ks	ks	ks	ks
G 0100	**Zvislý rám 2 m**	33	63	93	123	164
G 0200	**Stĺpik zábradlia**	13	23	33	43	43
G 0120	**Poistka na zaistenie rámu**	13	23	33	43	43
G 0320	**Dvojité zábradlie 2,5 m**	40	80	120	160	200
G 0420	**Drevená podlážka 2,5 m**	27	57	87	117	156
G 0500	**Drevená podlážka s dverami 2,5 m**	3	3	3	3	4
G 0470	**Rebrík**	3	3	3	3	4
G 0650	**Čelné zábradlie**	4	4	4	4	5
G 0750	**Kotvová tyč 0,5 m**	13	23	33	43	63
G 0720	**Kotviaca skrutka s očkom 23 cm**	13	23	33	43	63
G 5094	**Pevná spojka**	13	23	33	43	63
G 0800	**Nastaviteľná nánožka**	22	42	62	82	82
	Váha v kg:	1920	3698	5476	7254	9361

Diely k lešeniu typu “GRAF”:

Rámy a stĺpiky zábradlia

Označenie	Obj. č.	Váha
Zvislý rám 2 m	G 0100	16,0 kg
Zvislý rám 1 m	G 0150	10,5 kg
Stĺpik zábradlia 1 m	G 0200	4,0 kg
Stĺpik zábradlia 2 m	G 0220	7,0 kg

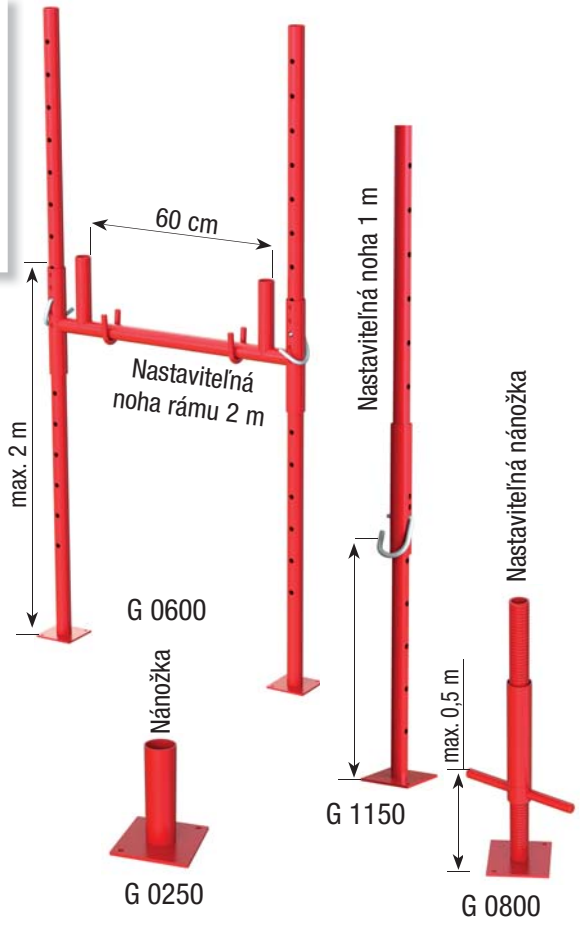
- **Rámy lešenia z rúr 48 x 2,3 mm**
- **Možné dodať pozinkované alebo lakované**



Nánožky a nastaviteľné nánožky

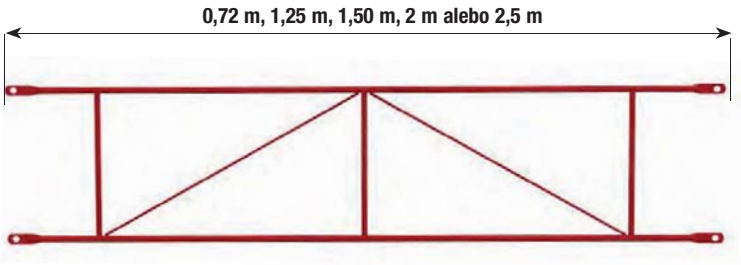
Označenie	Obj. č.	Váha
Nánožka	G 0250	1,2 kg
Nastaviteľná nánožka	G 0800	4,5 kg
Nastav. noha 1 m	G 1150	5,5 kg
Nastav. noha rámu 2 m	G 0600	24,0 kg

- Najlepšie riešenie na vyrovnanie terénu
- Nastaviteľné nánožky pre menšie nerovnosti
- Nastaviteľná noha 1 m pre väčšie stupne alebo sklony v teréne
- Nastaviteľná noha rámu pre extrémne vysoké stupne (napr. u schodísk)
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Dvojité zábradlie

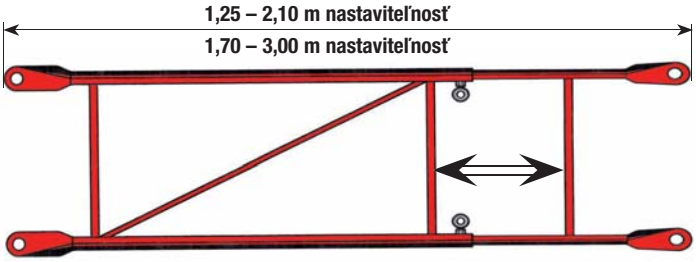
Dĺžka	Obj. č.	Váha
0,72 m	G 0295	4,0 kg
1,25 m	G 0300	5,2 kg
1,50 m	G 0305	6,0 kg
2,00 m	G 0315	8,0 kg
2,50 m	G 0320	10,0 kg
2,50 m	G 0330	11,0 kg



- Možné dodať pozinkované alebo lakované
- Jednoduché a bezpečné zavesenie na rámy pre rýchlu stavbu
- Zosilnené zábradlie do pracovnej výšky 60 m

Dvojité zábradlie –nastaviteľné

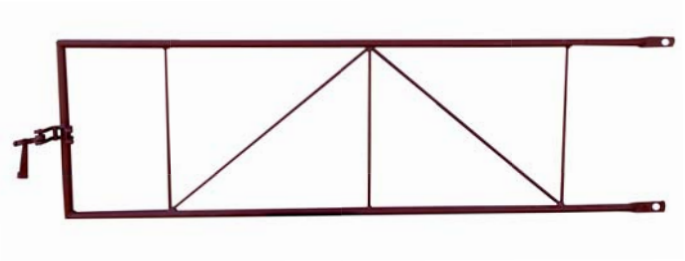
Dĺžka	Obj. č.	Váha
1,25 – 2,10 m	G 0353	9,0 kg
1,70 – 3,00 m	G 0355	12,5 kg



- Bezstupňové dĺžkové nastavenie
- Len v pozinkovanom prevedení
- Spolu s nastaviteľným držiakom zábradlia môže byť toto dvojité zábradlie všade namontované

Dvojité zábradlie 1,85 m so spojkou

Dĺžka	Obj. č.	Váha
1,85 m	G 0364	8,60 kg



- Používa sa pri vnútorných rohoch
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Oceľová podlážka – šírka 30 cm

Dĺžka	Obj. č.	Váha
1,25 m	G 0424	9,0 kg
2,50 m	G 0425	16,0 kg

- Ideálna tiež pre konzoly 31 cm
- Možné dodať pozinkované

Drevená podlážka s otvorom

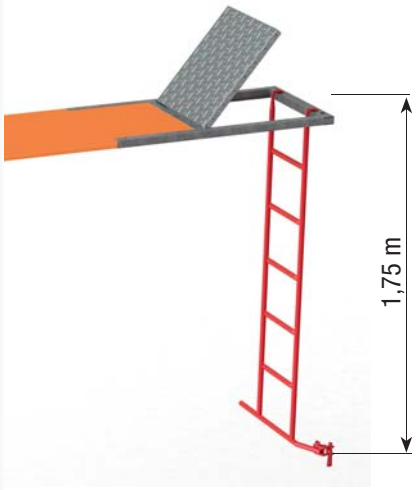
Dĺžka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0500	30,0 kg

- Stabilný a trvanlivý priechod
- Hliníkový kryt priechodu

Rebrík

Obj. č.	Váha
G 0470	8,8 kg

- Používa sa spolu s drevenou alebo hliníkovou podlážkou s dverami
- Bezpečný a pohodlný výstup medzi podlažiami
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Drevená podlážka – šírka 60 cm

Dĺžka	Obj. č.	Váha
0,72 m	G 0395	9,0 kg
1,25 m	G 0400	12,0 kg
1,50 m	G 0402	15,0 kg
2,00 m	G 0410	19,0 kg
2,50 m	G 0420	24,0 kg

- Viackrát lepená podlážka
- Pozinkovaná ochrana hrán na oboch stranách pre dlhú životnosť v náročnom použití

Hliníková podlážka s dverami a rebríkom

Dĺžka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0520	21,0 kg

- Pohodlné stúpanie pomocou šikmého rebríka
- Úspora miesta pri skladovaní a preprave

Hliníková podlážka

Dĺžka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0430	18,6 kg

- Stabilná
- Silné koncové profily

Kotvová tyč

Obj. č.	Dĺžka	Váha
G 0750	50 cm	2,1 kg
G 0760	100 cm	3,9 kg

- K bezpečnému ukotveniu lešenia k fasáde
- Ako príslušenstvo je odporúčaná klinová alebo skrutková spojka a kotviaca skrutka s hmoždinkou
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Rámová spojka

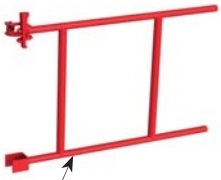
pre šírku rámu 65 cm

Obj. č.	Váha
G 0700	4,3 kg

- K vloženiu medzipodlažia
- Odporúča sa pri použití terénnych nánožiek
- Jednoduchá a stabilná konštrukcia
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Čelné zábradlie

Obj. č.	Váha
G 0650	4,2 kg



- Jednoduchá a stabilná montáž pomocou privarenej klinovej spojky
- K zaisteniu čelnej strany lešenia
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Čelná okopová doska

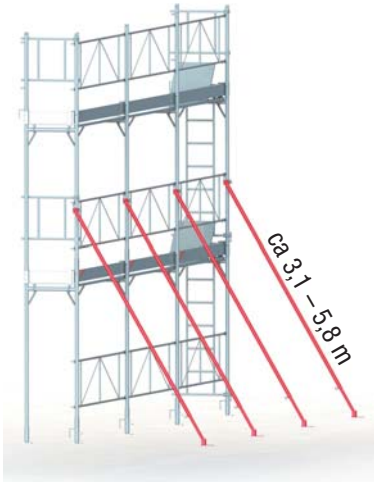
Obj. č.	Váha
G 0570	2,6 kg

- Zabraňuje padaniu stavebných materiálov
- Len v pozinkovanom prevedení

Nastaviteľná šikmá opora

Obj. č.	Váha
G 1100	17,3 kg

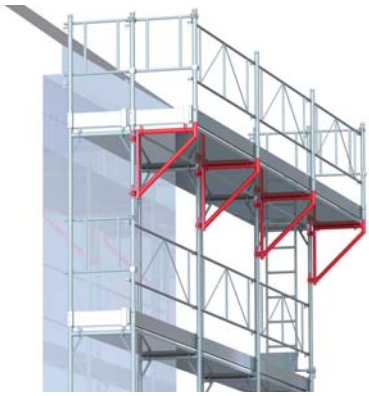
- Nastaviteľnosť od 3,10 do 5,80 m
- Používa sa vtedy, ak lešenie nie je možné ukotviť do steny
- Pomocou klinovej spojky na konci lešenia a stabilnej nánožky na druhom konci je možné ihneď používať, bez ďalšieho príslušenstva
- Možné použiť do výšky 3 podlaží
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Konzola 65 cm

Obj. č.	Váha
G 0900	9,0 kg

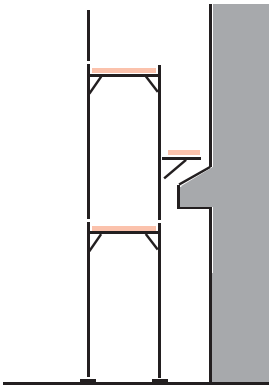
- K prispôsobeniu lešenia k akejkoľvek forme fasády
- K rozšíreniu pracovnej plochy
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Konzola vnútorná 31 cm

Obj. č.	Váha
G 0930	3,2 kg

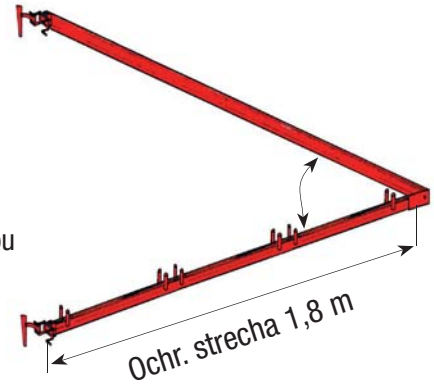
- Na rozšírenie pracovnej plochy smerom k fasáde
- Len v pozinkovanom prevedení

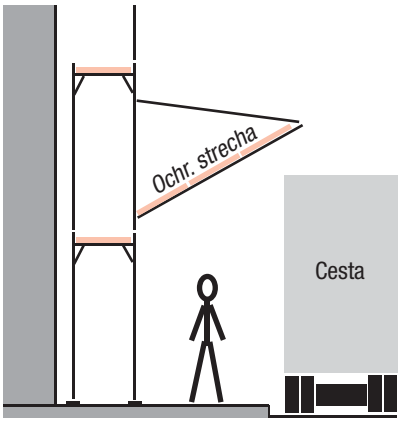


Ochranná strešná konzola pre chodcov – nastaviteľnosť uhlov

Obj. č.	Váha
G 0906	15,0 kg

- Slúži k ochrane chodcov a áut pred padajúcimi dielmi
- Rýchla a ľahká montáž pomocou pohyblivých spojok
- Len v pozinkovanom prevedení





Konzola kladky

Otočná

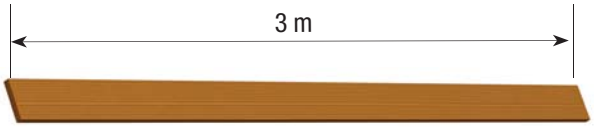
Obj. č.	Váha
G 1050	9,3 kg

- Otáčateľné rameno 65 cm
- Na zavesenie rôznych kladiek, uľahčuje stavbu lešenia, presun materiálu
- Dodáva sa bez kladky
- Len v pozinkovanom prevedení

Okopová doska

hobľovaná a lakovaná

Obj. č.
G 0550



Poistka na zaistenie rámu

Obj. č.
G 0120

G 0120

Poistka na zaistenie podlážky

Obj. č.
G 0380

G 0380

Stojany pre rámy, podlážky alebo dvojité zábradlia

- **Stojan pre všetky diely fasádneho lešenia**
- Diely sú bezpečne prichytené bez skĺznutia
- Ľahké uskladnenie a prevážanie lešenárskych dielov

Obj. č.	Váha
G 1030	60,0 kg

20 rámov

50 zábradlí

Rámová paleta pre 46 rámov

- Pohodlná a bezpečná doprava rámov lešenia
- Rámy sú skladované na stojato

Obj. č.	Váha
G 1010	43,0 kg

Pevná spojka klinová

Obj. č.	G 5090 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Pevná spojka skrutková

Obj. č.	G 5094 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Otočná spojka klinová

Obj. č.	G 5091 V

pre trubky 1 1/2 “(48 mm)

Otočná spojka skrutková

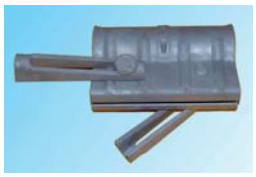
Obj. č.	G 5095 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Nastavovacia spojka klinová

Obj. č.	G 5092 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)



Nastavovacia spojka skrutková

Obj. č.	G 5096 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Klinová polospojka

Obj. č.	G 5093

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

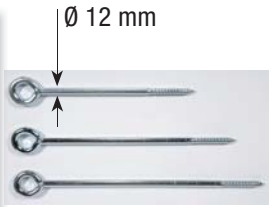
Skrutková polospojka

Obj. č.	G 5097

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Kotviaca skrutka s očkom

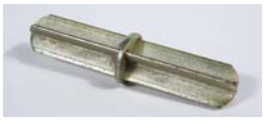
Obj. č.	Dĺžka
G 0720	230 mm
G 0715	300 mm
G 0725	350 mm



Spojovací tŕň

Obj. č.	G 5099 V

pre trubky 1 1/2 “ (48 mm)



Hmoždinka Ø 16 mm

Obj. č.	G 0730

pre kotviacu skrutku 12 mm

Skrutka na spojky

Obj. č.	G 5098 V

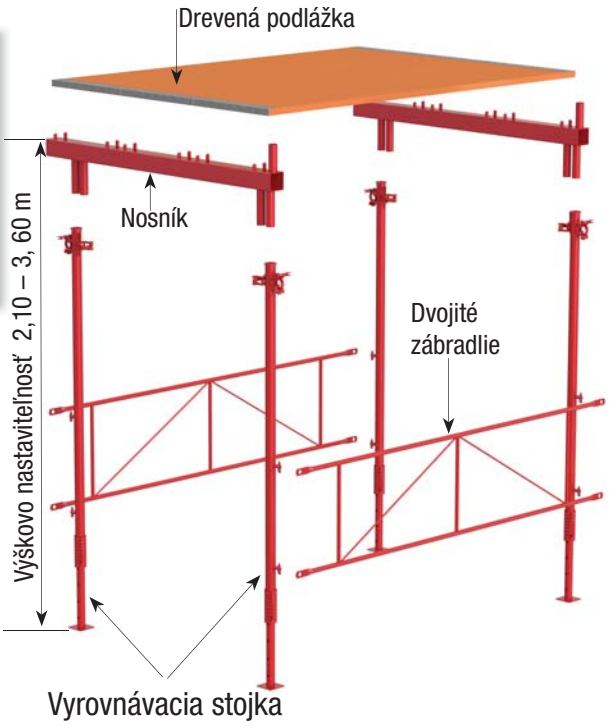
Držiak zábradlia

Obj. č.	Váha
G 0850	1,0 kg

- Držiak umožňuje pripevnenie dvojitého zábradlia kdekoľvek
- Len v pozinkovanom prevedení

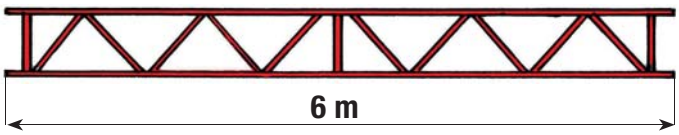
Priechod pre chodcov pod lešením

Označenie	Obj. č.	Váha
Vyrovnávacia stojka	G 1400	18,0 kg
Nosník 1,2 m	G 1410	16,0 kg
Nosník 1,8 m	G 1420	22,0 kg
Nosník 2,4 m	G 1440	28,0 kg



- Vyrovnávacie stojky sú nastaviteľné od 2,1 - 3,6 m
- Ideálne pri stúpavom alebo šikmom teréne
- Vhodné pre každé lešenie s ľubovoľnou vzdialenosťou
- Šírka 1,2 m, 1,8 m alebo 2,4 m

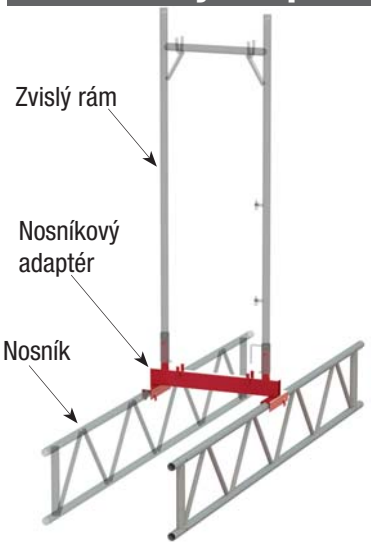
Priehradové nosníky



Dĺžka	Materiál	Obj. č.	Váha
6 m	Hliník	G 1665A	27,0 kg

- Celková výška 450 mm
- Horný a dolný pás z trubky 48 mm
- **Ideálny prvok na premostenie a zvláštne konštrukcie**
- Možnosť dodania predlžovacích dielov

Nosníkový adaptér

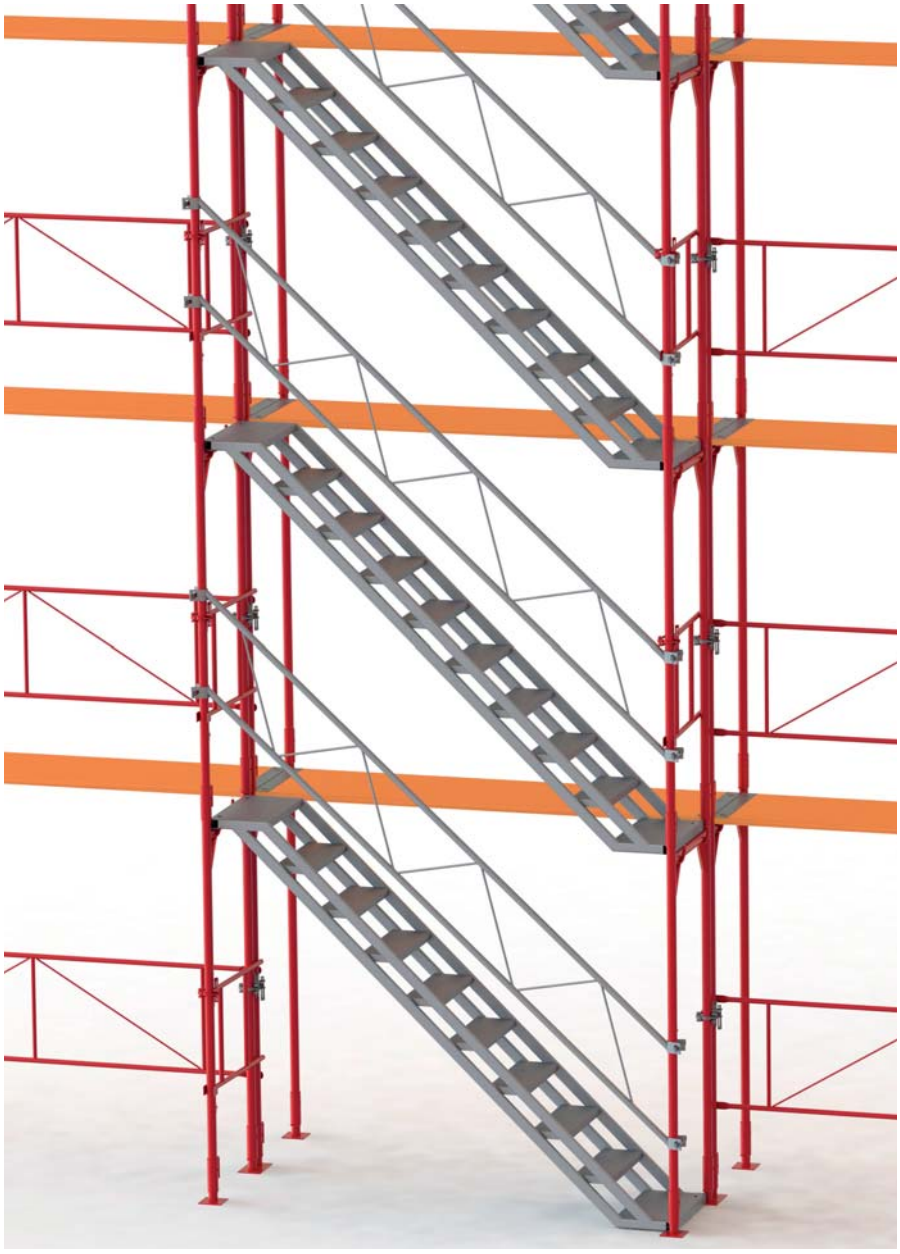


Obj. č.	Váha
G 1680	9,0 kg

- Jednoduché nasadenie rámu na nosník
- Rýchla a efektívna montáž premostenia
- Najväčšia istota stabilnej realizácie
- Len v pozinkovanom prevedení

Schodisko

Označenie	Obj. č.	Váha
Vonkajšie zábradlie	G 1300	15,0 kg
Vonkajšie schody	G 1350	30,0 kg



- Optimálny výstup na fasádne lešenie za každých podmienok
- Vhodné pre všetky typy lešenia s odstupom rámu 2,5 m a výšky 2 m
- Šírka schodišťa 60 cm
- Vzdialenosť stupňov 20 cm
- Výška stupňov 17 cm
- Môže sa použiť ako provizórne schodisko
- Možné dodať pozinkované, lakované alebo hliníkové

Ochranná sieť proti pádu

Veľkosť	Oká	Farba	Hrúbka	Obj. č.
1,5 x 5 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0370
1,5 x 10 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0372
2 x 5 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0374
2 x 10 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0376

- Zabraňuje pád pri prácach na streche
- Uchytáva sa k lešeniu, neprekáža pri prácach na streche
- Na vyžiadanie v červenom aj modrom prevedení
- Certifikované podľa normy EN12631
- Bezuzlové trvalé prevedenie

Ochranná sieť

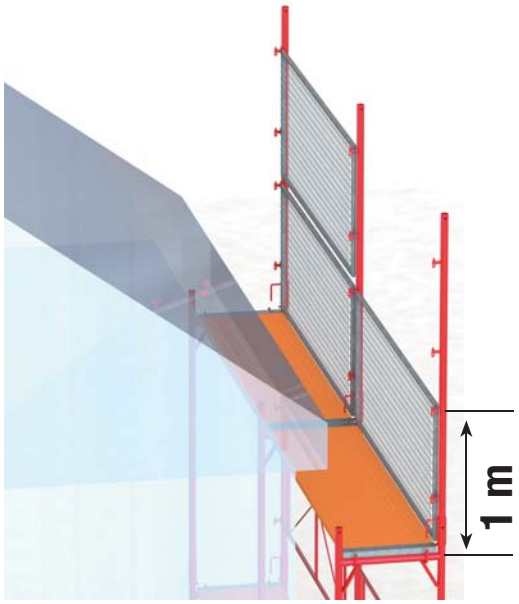
Obj. č.	Dĺžka x Šírka	Váha	Farba
G 1500	100 x 3,6 m	20,0 kg	zelená

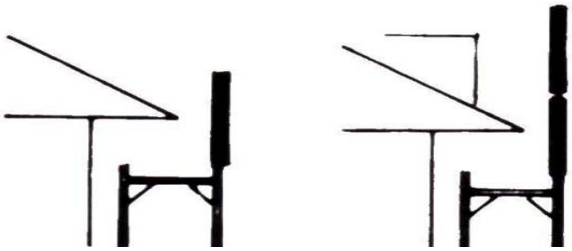
- Hustopletená ochranná sieť proti padaniu menších častí a prachu
- Hmotnosť: 35 g/m^2
- 1 balík = 360 m^2

Ochranné mreže

Dĺžka	Obj. č.	Váha
2,5 m	G 0360	21,0 kg

- Výška 1 m
- Veľkosť ôk 50 x 50 mm
- Výnimočná ochrana pred pádom a ochrana pred padajúcimi časticami





Lešenárska koza GRAF najpredávanejšia

Bočná poistka bráni
skĺznutiu podlážky

Poistka pod záťažou zaručuje
najlepšiu stabilitu

Šikmá noha rámu s platňou zaisťuje
pevné státie na mäkkom teréne

Veľkosť	Obj. č.	Váha
0,70 – 1,20 m	**12.1250**	12,0 kg
0,90 – 1,60 m	**12.1255**	14,0 kg
1,05 – 1,90 m	**12.1260**	16,0 kg
1,25 – 2,30 m	**12.1265**	18,0 kg
1,55 – 2,80 m	**12.1270**	24,0 kg
Stĺpik zábradlia	12.1380	4,0 kg

Možné zložiť, šetrí miesto pri doprave a skladovaní

Pracovná šírka 120 cm
Nastaviteľnosť po každých 10 cm
Prípustná zaťažiteľnosť 6 kN pri zaťažení po celej šírke

Lešenárska koza 60-90 cm

Obj. č.	Váha
12.1410	8,0 kg

- Možné zložiť
- Pracovná šírka 100 cm
- Nastaviteľnosť po výške 60 - 90 cm
- Nastaviteľnosť každých 5 cm

12.1380 Stípik zábradlia

Obj. č.	Váha
12.1380	4,0 kg

Lešenárska koza – Profi

Výška	Obj. č.	Váha
1,15 – 1,95 m	12.1322	21,0 kg

- Pracovná šírka 120 cm
- Nastaviteľná výška každých 10 cm
- Stabilná rúrová konštrukcia
- Dodatočná závesná skrutka pre zovretie
- Diagonálna a horizontálna opora
- Sklápacia, šetrí miesto pri doprave a skladovaní
- Zaťažiteľnosť: 15 kN

Pomocné kozy

Označenie	Obj. č.	Váha
Koza	12.1500 V	9,0 kg
Kľuka	13.1355 V	1,0 kg

- **Pozinkované, stabilné prevedenie**

- Výškovo nastaviteľná pomocou kľuky (kľuka je odnímateľná)
- Nastaviteľná aj pod záťažou (max. 100 kg)
- Stabilná a bezpečná konštrukcia
- Uľahčuje rýchle a pohodlné viazanie výstuže

Omietkarské schody

- Ideálne pre sádrovacie a omietkarské práce v miestnostiach
- Pevná stabilita vzhľadom k plastovým krytkám na pätkách
- Extrémne stabilné a bezpečné prevedenie pre profesionálov
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

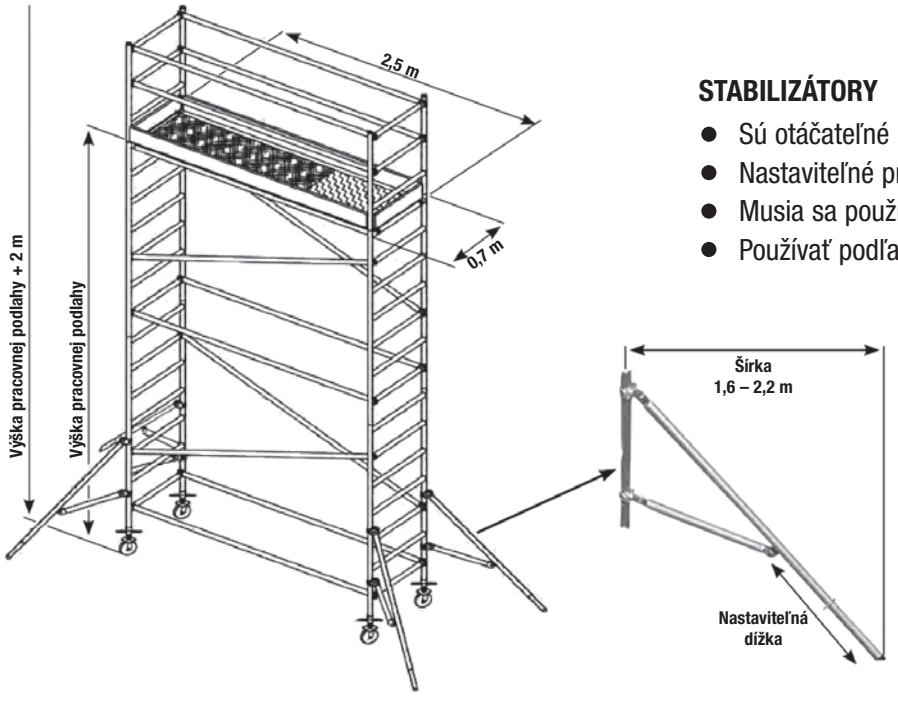
Výška	Obj. č.	Váha
60 cm - 3 stupne	12.2121	11,0 kg
80 cm - 4 stupne	12.2123	14,0 kg

Sklopné a ľahké, preto umožňujú rýchlu prepravu a jednoduché skladovanie.

Pojazdné lešenie Alu – Mobil (Šírka 0,75 m)

- Profesionálna alternatíva proti hydraulickej plošine
- Nastaviteľná, možnosť kúpy aj jednotlivých dielov
- Vysoká pevnosť pri malej váhe
- Otáčateľné, brzdené kolesá uľahčujú presúvanie
- Ľahká preprava, skladovanie, manipulácia
- Minimálne počty znamenajú najmenší počet jednotlivých dielov potrebné na montáž požadovanej výšky pracovnej podlahy
- Medzi dvoma podlážkami musí byť vzdialenosť 2 – 4 m
- U výstupovej podlahy je uvažované jednotyčové zábradlie
- Pri využití medzipodlažiek, musia byť vybavené zarážkami a dvojtyčovými zábradliami
- **Maximálna zaťažiteľnosť 200 kg/m²**

Typ lešenia G 2500		**Alu – Mobil 2,50 m x 0,75 m**			
		A	**B**	**C**	**D**
Výška pracovnej podlahy v m:		2,3	4,3	6,3	8,3
Pracovná výška v m:		4,3	6,3	8,3	10,3
Stavebné diely	kg/ks	Počet jednotlivých prvkov lešenia			
26.8005 Zvislý rám 2 x 0,75 m	11,3	2	4	6	8
26.8007 Zvislý rám 1 x 0,75 m	3,2	2	2	2	2
26.8010 Podlaha s dverami 2,5 m	21,5	1	1	2	2
26.8015 Zábradlie 2,5 m (čierne)	3,0	6	8	10	12
26.8016 Uhlopriečne stužidlo 2,64 m (červené)	3,04	2	4	6	8
26.8030 Stabilizátor	6,58	4	4	4	4
26.8028 Zarážka 2,5 m	5,0	2	2	2	2
26.8026 Zarážka 0,75 m	1,2	2	2	2	2
26.8020 Výškovo nastaviteľné koleso	8,0	4	4	4	4
26.8031 Poistka	0,2	0	4	8	12
Obj. č.		**26.8204**	**26.8206**	**26.8208**	**26.8210**
Celková hmotnosť v kg:		134,7	162,7	212,2	240,2



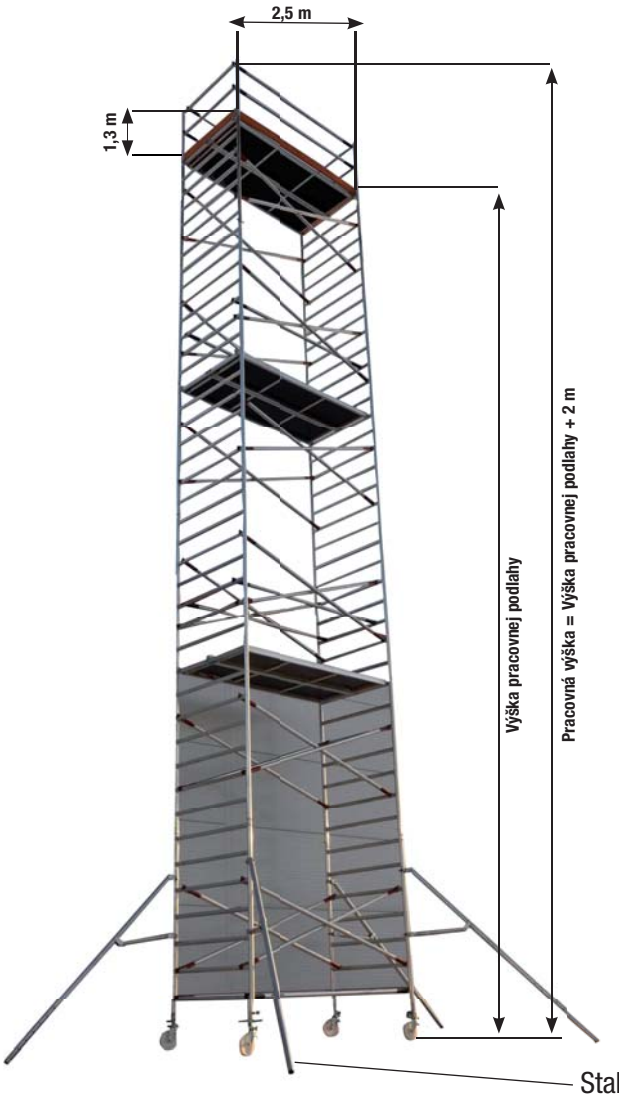
STABILIZÁTORY

- Sú otáčateľné
- Nastaviteľné pre najlepšiu stabilitu
- Musia sa používať pri voľne stojacom lešení
- Používať podľa návodu na montáž

Obj. č.	Váha
26.8030	6,58 kg

Pojazdné lešenie Alu – Mobil (Šírka 1,35 m)

Typ lešenia G 2500		Alu-Mobil 2,50 m x 1,35 m					
		A	B	C	D	E	F
Výška pracovnej podlahy v m:		2,3	4,3	6,3	8,3	10,3	12,3
Pracovná výška v m:		4,3	6,3	8,3	10,3	12,3	14,3
Stavebné diely	kg/ks	Počet jednotlivých prvkov lešenia					
26.8001 Zvislý rám 2 x 1,3 m	11,74	2	4	6	8	10	12
26.8003 Zvislý rám 1 x 1,3 m	4,7	2	2	2	2	2	2
26.8010 Podlaha s dverami	21,5	1	1	2	2	3	3
26.8011 Podlaha 2,5 m	20,5	1	1	2	2	3	3
26.8015 Zábradlie 2,5 m (čierne)	3,0	6	6	8	8	10	10
26.8016 Uhlopriečne stužidlo 2,64 m (červené)	3,04	4	8	12	16	20	24
26.8030 Stabilizátor	6,58	4	4	4	4	4	4
26.8028 Zarážka 2,5 m	5,0	2	2	2	2	2	2
26.8025 Zarážka 1,3 m	2,0	2	2	2	2	2	2
26.8020 Výškovo nastaviteľné koleso	8,0	4	4	4	4	4	4
26.8031 Poistka	0,2	0	4	8	12	16	20
Obj. č.		**26.8104**	**26.8106**	**26.8108**	**26.8110**	**26.8112**	**26.8114**
Celková hmotnosť v kg:		174,8	210,2	293,6	329,0	412,4	447,8



Bezpečnostná poistka podlážky

Výškovo nastaviteľné koleso s brzdou

Pojazdné lešenie Oceľ – Mobil

Typ lešenia G 2500		Oceľ-Mobil 2,50 m x 0,70 m				
		A	B	C	D	E
Výška pracovnej podlahy v m:		2,2	4,2	6,2	8,2	10,2
Pracovná výška v m:		4,2	6,2	8,2	10,2	12,2
Stavebné diely	kg/ks	Počet jednotlivých prvkov lešenia				
26.6010 Zvislý rám 2 x 0,7 m	15,7	2	4	6	8	10
26.6012 Zvislý rám 1 x 0,7 m	8,4	2	2	2	2	2
26.6041 Podlaha s dverami 2,5 m	33,6	1	1	2	2	3
26.6020 Zábradlie 2,37 m (čierne)	3,8	6	8	10	12	14
26.6022 Uhlopr. stužidlo 2,71 m (červené)	4,2	2	4	6	8	10
26.6024 Uhl.stuž. vodorovné 2,45 m (modré)	3,9	1	2	3	4	5
26.6030 Oporná noha	16,3	4	4	4	4	4
26.6043 Zarážka 2,5 m	4,0	2	2	2	2	2
26.8026 Zarážka 0,7 m	1,2	2	2	2	2	2
26.6038 Pojazdné koleso	7,0	4	4	4	4	4
26.8031 Poistka	0,2	4	8	12	16	20
Obj. č.		**26.6000 L**	**26.6001 L**	**26.6002 L**	**26.6003 L**	**26.6004 L**
		26.6000 V	26.6001 V	26.6002 V	26.6003 V	26.6004 V
Celková hmotnosť v kg:		222,9	275,0	360,7	412,8	498,5

Typ B

Typ lešenia G 2500		Oceľ-Mobil 2,50 m x 1,35 m					
		A	B	C	D	E	F
Výška pracovnej podlahy v m:		2,2	4,2	6,2	8,2	10,2	12,2
Pracovná výška v m:		4,2	6,2	8,2	10,2	12,2	14,2
Stavebné diely	kg/ks	Počet jednotlivých prvkov lešenia					
26.6070 Zvislý rám 2 x 1,3 m	21,5	2	4	6	8	10	12
26.6072 Zvislý rám 1 x 1,3 m	11,2	2	2	2	2	2	2
26.6041 Podlaha s dverami 2,5 m	33,6	1	1	2	2	3	3
26.6042 Podlaha 2,5 m	25,0	1	1	2	2	3	3
26.6020 Zábradlie 2,37 m (čierne)	3,8	6	6	8	8	10	10
26.6022 Uhlopr. stužidlo 2,71 m (červené)	4,2	4	8	12	16	20	24
26.6074 Uhl.stuž. vodorovné 2,7 m (žlté)	4,1	2	3	4	5	6	7
26.6030 Oporná noha	16,3	4	4	4	4	4	4
26.6043 Zarážka 2,5 m	4,0	2	2	2	2	2	2
26.8025 Zarážka 1,3 m	2,0	2	2	2	2	2	2
26.6038 Pojazdné koleso	7,0	4	4	4	4	4	4
26.8031 Poistka	0,2	4	8	12	16	20	24
Obj. č.		**26.6100 L**	**26.6101 L**	**26.6102 L**	**26.6103 L**	**26.6104 L**	**26.6105 L**
		26.6100 V	26.6101 V	26.6102 V	26.6103 V	26.6104 V	26.6105 V
Celková hmotnosť v kg:		277,8	342,5	473,4	538,1	669,0	733,7

Typ B

- Minimálne počty znamenajú najmenší počet jednotlivých dielov potrebné na montáž požadovanej výšky pracovnej podlahy
- Medzi dvoma podlážkami musí byť vzdialenosť 2 – 4 m
- U výstupovej podlahy je uvažované jednotyčové zábradlie
- Pri využití medzipodlažiek musia byť vybavené zarážkami a dvojtyčovými zábradliami
- Možné dodať lakované alebo pozinkované
- **Maximálna zaťažiteľnosť 200 kg/m^2**

Stropné opory a iné vzpery

Oporný stĺp “ A “

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Trieda	Váha	Certifikát
150 – 250 cm	**10.1009**	A 25	11,6 kg	**ÁNO**
180 – 300 cm	**10.1012**	A 30	13,5 kg	**ÁNO**
210 – 350 cm	**10.1022**	A 35	15,2 kg	**ÁNO**
240 – 400 cm	**10.1032**	A 40	17,0 kg	**ÁNO**

- Vnútorná rúra 48 mm
- Vonkajšia rúra 57 mm
- Poistka 15 mm
- Rozmer platne 110 x 110 x 6 mm
- **Špeciálny, ľahko idúci a samočistiaci závit**

Trieda	Výška	Povolené zaťaženie EN 1065 (kN)
A 25	1,5 – 2,5 m	23,4
A 30	1,8 – 3,0 m	17,5
A 35	2,1 – 3,5 m	13,9
A 40	2,4 – 4,0 m	9,0

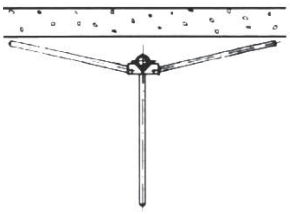
Trojbodová rohová opora

Obj. č.	Váha
10.1150	11,0 kg

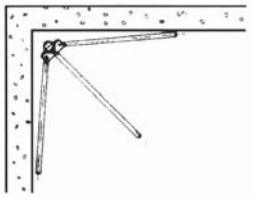
Najlepší zvierací účinok pomocou jednoduchého mechanizmu

- Vhodné pre všetky stropné opory
- Jednoducho – bezpečne – rýchlo
- Žiadne voľné diery

blízko ku stene

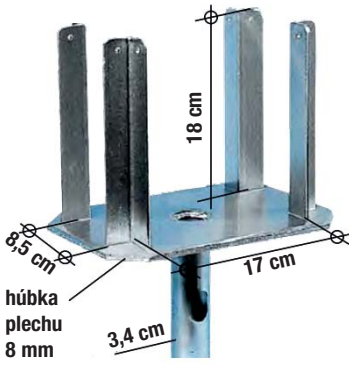


priamo do rohu



Oporná hlava HST 20

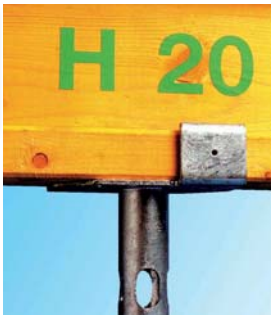
Obj. č.	Váha
10.1122	3,0 kg



- Vhodná pre všetky stropné opory
- Pozdĺžna diera k zastrčeniu
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

Držiaca hlava

Obj. č.	Váha
10.1128	1,0 kg



- Držiaca hlava je zastrčená do oporného stĺpu
- Dodávame v pozinkovnom prevedení

Poistná zástrčka

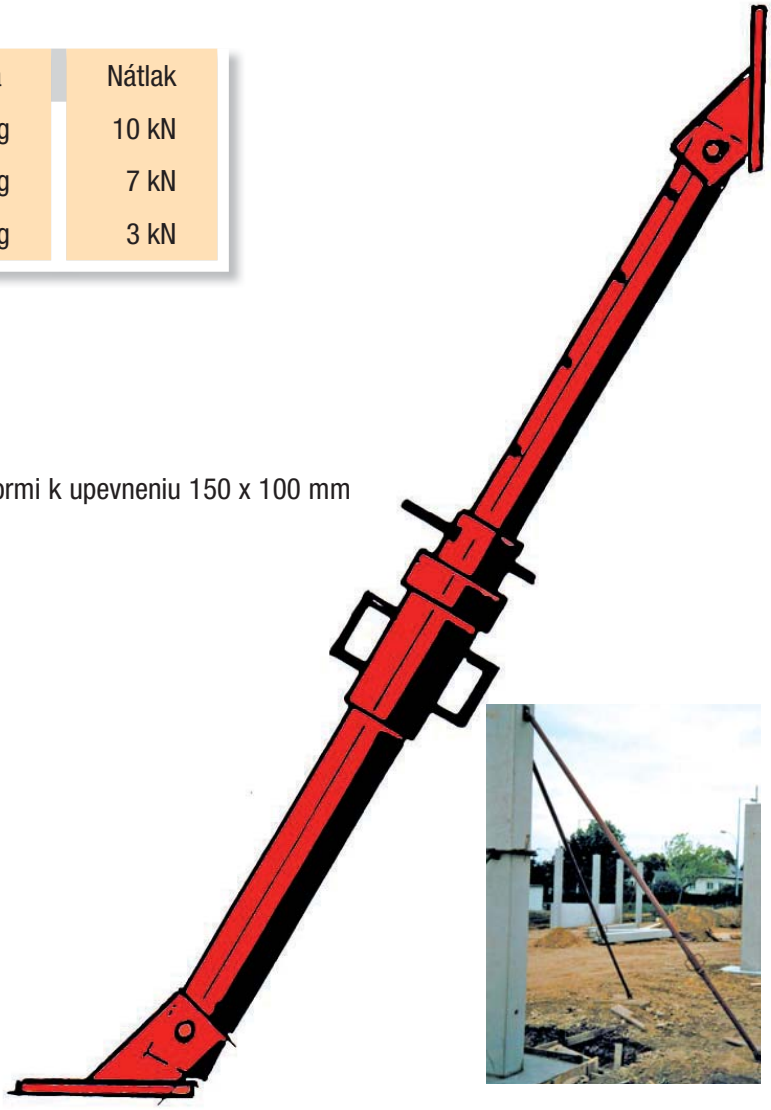
Obj. č.	Váha
10.1135	0,3 kg

- dĺžka 140 mm
- hrúbka 15 mm
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

Šikmá opora

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Váha	Nátlak
210 – 360 cm	**10.1060**	16,0 kg	10 kN
240 – 420 cm	**10.1065**	18,0 kg	7 kN
320 – 560 cm	**10.1070**	22,0 kg	3 kN

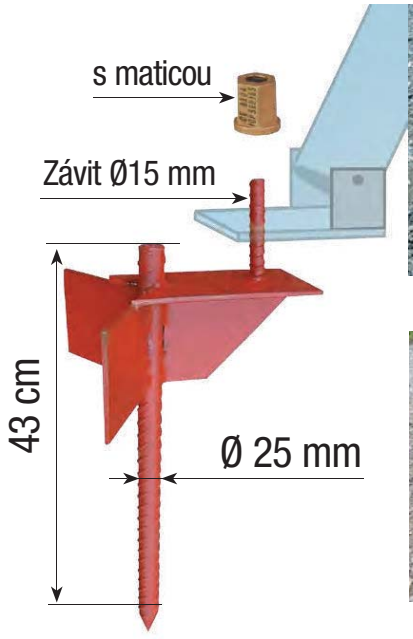
- Vnútorná rúra (vyťahovacia rúra) 48 mm
- Vonkajšia rúra 57 mm
- Na oboch koncoch pohyblivé platne s otvormi k upevneniu 150 x 100 mm
- Vhodné na namáhanie v ťahu a tlaku



Klinec pre opory debnenia

Obj. č.	Váha
10.1080	4,4 kg

- Niekoľkokrát použiteľné, stabilné prevedenie
- Jednoduché, rýchlé použitie
- Dodávame v lakovanom prevedení



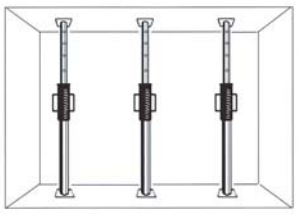
bezpečné držanie

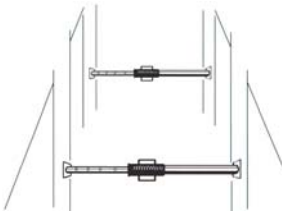
jednoduché odstránenie

Rozpera – Vzpera

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Váha	Zaťaženie
60 – 100 cm	**10.7510**	6,3 kg	28 kN
90 – 150 cm	**10.7520**	8,2 kg	28 kN
120 – 180 cm	**10.7525**	9,8 kg	28 kN

- Vrchná a spodná platňa s dierkami na uchytenie
- Vonkajšia rúra 57 x 2,3 cm
- Vnútorná rúra 48 x 3,2 cm





Kanálová vzpera – jednovretenová

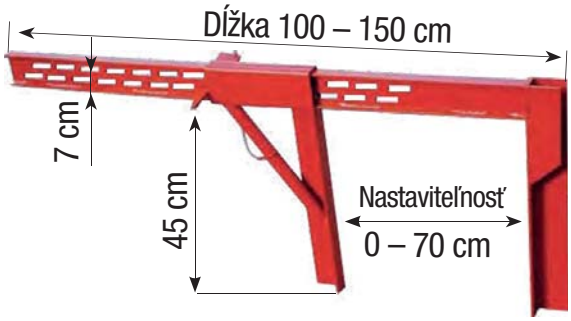
- Platne hlavy a základové dosky na koncoch ohnuté s otvormi pre klince
- Vonkajšia trúbka 48 x 3,2 mm
- Robustné, rozmanité prevedenie

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Váha	Max. zaťažiteľnosť
40 – 60 cm	11.7090	4,2 kg	30 kN
55 – 85 cm	11.7100	5,9 kg	30 kN
80 –130 cm	11.7110	6,8 kg	25 kN
105 –155 cm	11.7120	7,8 kg	20 kN
125 –175 cm	11.7130	8,5 kg	15 kN
155 – 205 cm	11.7140	9,8 kg	15 kN

Klinová šalovacia zvierka

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Váha
0 – 70 cm	15.1530	12,0 kg

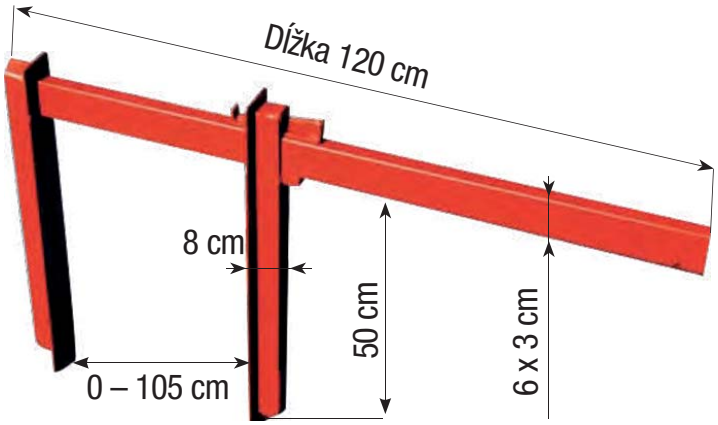
- Precízne vedenie
- Veľká presnosť uhla
- Veľmi odolné a pevné
- Bežec sa upevňuje klinom
- Pevné vyhotovenie umožňuje aj veľmi náročné betónové práce



Šalovacia zvierka základov

Označenie	Obj. č.	Váha
Šalovacia zvierka základov	15.1550	13,0 kg

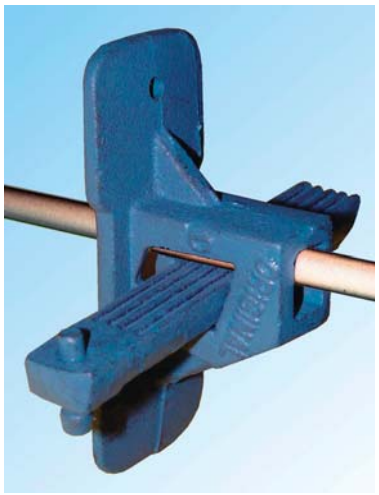
- Nastaviteľnosť do 105 cm
- Nestratiteľný klin
- Šírka bežca 8 cm
- Dĺžka bežca 50 cm



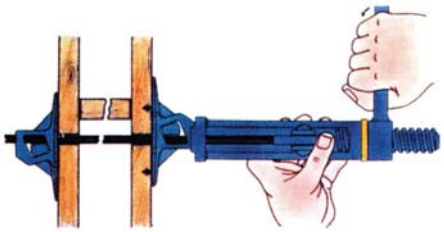
šalovacia zvierka základov

Rýchla šalovacia spona

Označenie	Obj. č.	Váha
Rýchla šalovacia spona	15.1580	0,4 kg
Kľúč	15.1582	2,0 kg



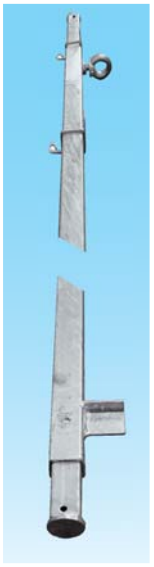
- Pomocná tyč od ø 5 – 10 mm



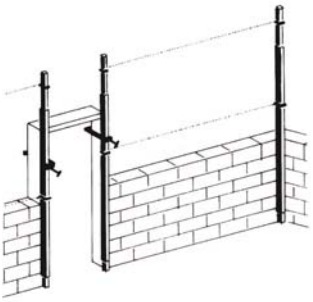
Vodiaca opora

Nastaviteľnosť	Obj. č.	Váha
2,1 – 3,8 m	**14.1200**	8 kg
2,6 – 4,8 m	**14.1202**	10 kg
Objímka zárubne	**14.1210**	1 kg

Objímka zárubne



- Rôzna nastaviteľnosť podľa potreby



Vodiaca opora

Čistič obuvi

Označenie	Obj. č.	Váha
Čistič obuvi	14.3500 V	7,0 kg
Náhradný kartáč	14.3501	1,0 kg

Čistič obuvi na blato, sneh, piesok atď.

Ideálne pre: *stavenisko*
kancelárske kontajnery
stajne, chlievy
poľnohospodárske podniky
záhradníctva

Veľkosť rôšt 50 x 40 cm

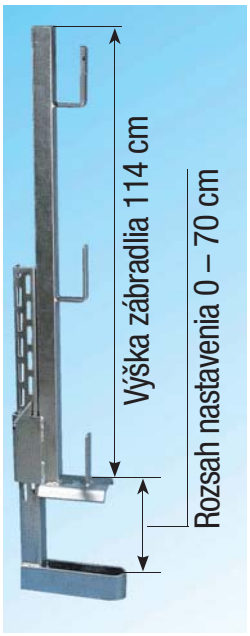
- Vymeniteľné kartáče
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

Stĺpiky zábradlia

Stĺpik zábradlia 0 – 70 cm

Obj. č.	Váha
16.1620	8,0 kg

- Rýchlo nastaviteľný stĺpik zábradlia na balkónoch, mostoch
- Stabilná konštrukcia s klinovou poistkou



Stĺpik zábradlia 0 – 30 cm

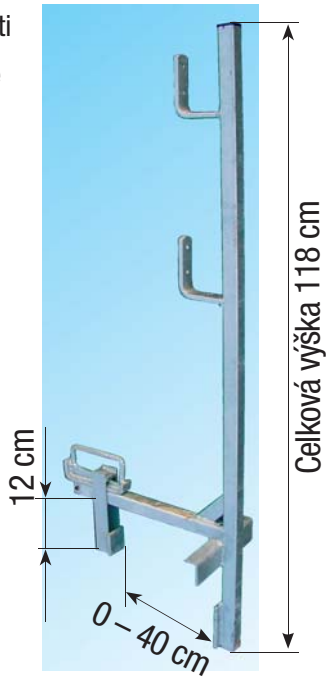
Obj. č.	Váha
16.1630	7,0 kg

- Stĺpik s ochranným držadlom s klinovým upevnením
- Držadlo na dosku zo všetkých troch strán
- Vhodný pre všetky stavebné časti

Náprsné zábradlie 0 – 30 cm

Obj. č.	Váha
16.1610	7,0 kg

- Žiadne ojedinelé časti
- Široký klin pre dobré upevnenie



Stĺpik zábradlia s vretenom 0 – 75 cm

Obj. č.	Váha
16.1640	8,0 kg

- Robustné vyhotovenie
- Ľahká nastaviteľnosť s vnútroležiacim vretenovým závitom
- Výška zábradlia 1,10 m

Stavebné schody

Označenie	Obj. č.	Váha
Stavebné schody A	14.2800 A	34,0 kg
Stavebné schody V	14.2800 V	55,0 kg
Bočná ochrana	13.1865 V	4,0 kg

- Stavebné schody sa dajú ľubovoľne skrátiť alebo predĺžiť
- Jednotlivé stúpadlá sa dajú odmontovať
- Stavebné schody sú skladacie a pri skladovaní šetria miesto

- Balenie: 14 kusov
- Výška stupňa: 19 cm
- Hĺbka stupňa: 22 cm
- Šírka stupňa: 95 cm

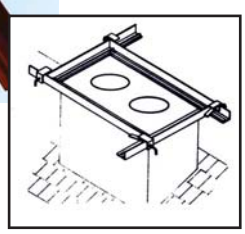
Vnútorné debnenie rohov z ocele

Dĺžka	Obj. č.	Váha	Spona
20 cm	15.4402	2,0 kg	1
25 cm	15.4402,5	2,2 kg	1
30 cm	15.4403	2,5 kg	1
40 cm	15.4404	3,0 kg	1
80 cm	15.4408	5,5 kg	2
120 cm	15.4412	8,0 kg	3

- Vhodné na debnenie dverných, stropných šácht a otvorov v stenách
- Jednoduchá a rýchla montáž a demontáž
- Pre šalovacie dosky hrúbky 12 – 35 mm

Univerzálne debnenie

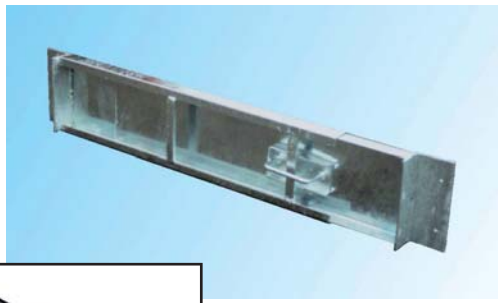
Dĺžka	Obj. č.	Váha
1,0 m	15.2010	5,0 kg
1,5 m	15.2015	7,0 kg
2,0 m	15.2020	9,0 kg



- Nastaviteľnosť na všetky štyri strany
- Bezproblémové zašalovanie a odšalovanie

Nastaviteľné debnenie schodov

Dĺžka	Výška	Obj. č.	Váha
85 – 150 cm	18 cm	15.1845	8,0 kg



- Nastaviteľnosť 80 – 150 cm
- Bočný profil s dierkami na uchytenie
- Na debnenie schodov do výšky 18 cm

Sklz stavebného odpadu

- Možno použiť na každom stavenisku kde sa vyskytuje stavebný odpad, odpad tehál, atď.
- Efektívna práca, znižuje prach na stavenisku

Sklz

Dĺžka	Priemer	Obj. č.	Váha
110 cm	50/40 cm	14.6300	11,0 kg

- Rúry sú kónické a tým šetria miesto pri skladovaní a doprave
- Extra silné reťaze s poistkami spoja navzájom jednotlivé prvky

Lieviková častica

- Lieviková častica sa vloží do závesného rámu
- Jednoduché plnenie pomocou posuvnej truhlice

Obj. č.	Váha
14.6310	7,0 kg

Závesný rám

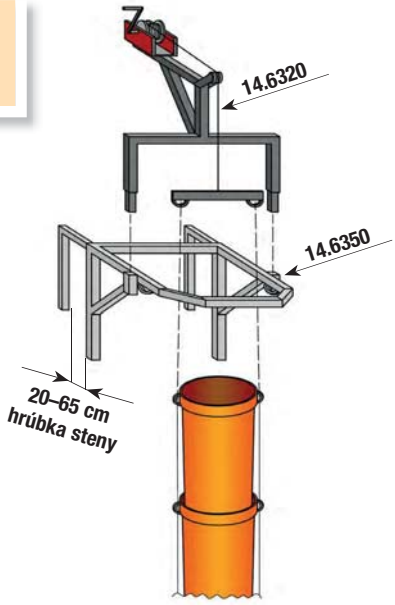
- Rám je určený k upevneniu na lešenie alebo k zaveseniu na okenné parapety atď.

Obj. č.	Váha
14.6350	17,0 kg

Ručný naviják

Obj. č.	Váha
14.6320	12,0 kg

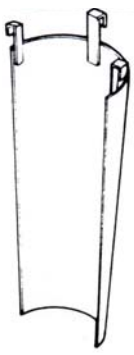
- Sklzy môžu byť na zemi poskladané a vytiahnuté nahor navijákom
- Ručný naviják je jednoducho pripevnený na rám parapetu pomocou nástavca navijáku
- Dĺžka lana **30 m**



Vložka proti opotrebovaniu

Obj. č.	Váha
14.6335	6,0 kg

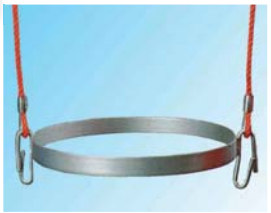
- Ideálna pri ostrom a ťažkom odpade
- Výrazne predlžuje životnosť sklzu v oblasti oblúku
- Pozinkovaný oceľový plech



Vodiaci kruh

Obj. č.	Váha
14.6330	3,7 kg

- K vedeniu sklzového žľabu stavebného odpadu
- S dvoma 5 m dlhými lanami

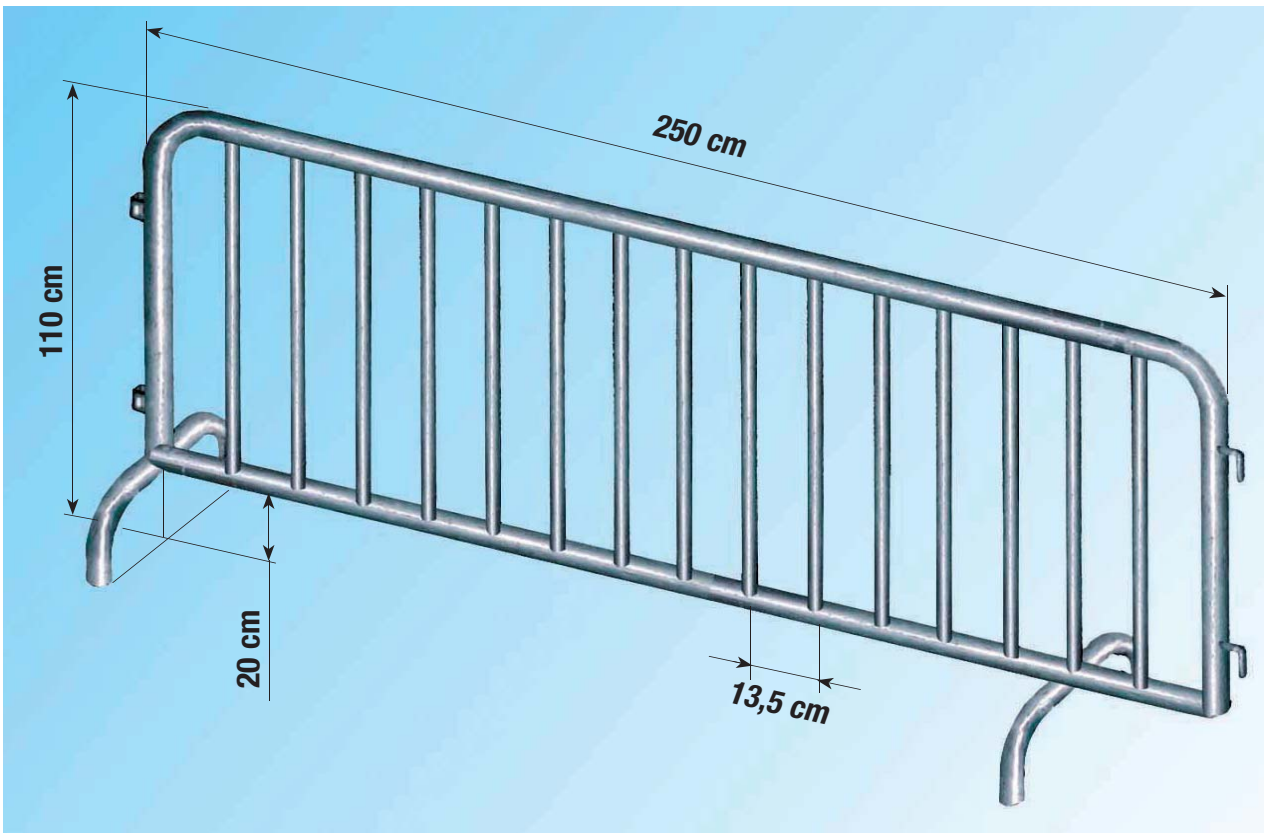


Uzatvárací plot pozinkovaný

Obj. č.	Váha
20.2640	20 kg

Môže byť bezstupňovo tvorený každý uhol

- Každý uzatvárací plot je použiteľný jednotlivo, taktiež v spojení bez dodatočných dielov
- Ideálne riešenie pre cyklistické preteky, koncerty atď.
- Stabilná konštrukcia
- Dodávame v pozinkovanom prevedení



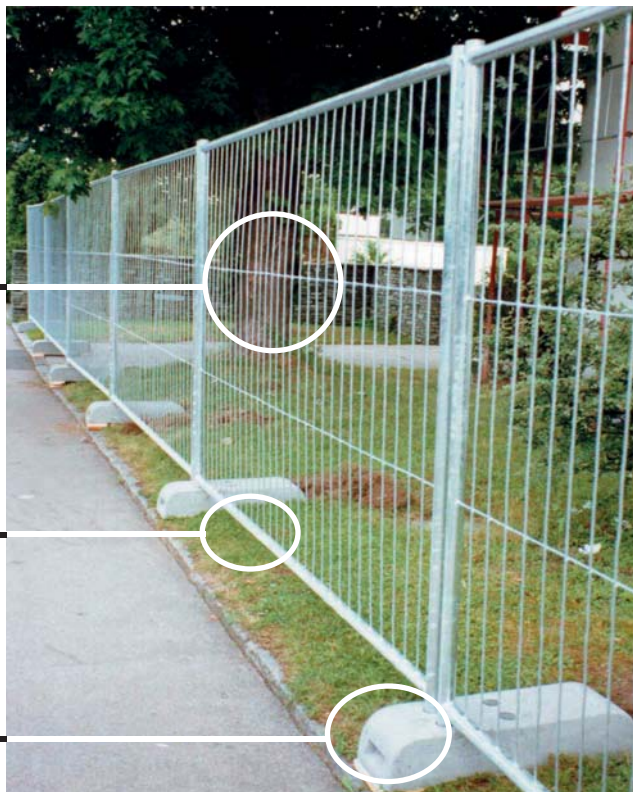
Stavebná ohrada – pozinkovaná

- *Pre všetky časovo obmedzené uzávierky – pružné, rýchle a jednoduché*
- *Rýchla a hospodárna inštalácia a odstraňovanie prvkov*
- *Individuálne použitie je zaručené vzhľadom k celej škále príslušenstva, ako napr. vrátové prvky*
- *Stavebný plot a recyklovaná pätka môže byť namontovaná jedinou osobou*

Mreža je zmysluplná kombinácia malej hmotnosti a maximálnej stability

Zváraná trubka na hornej a dolnej strane plotového prvku vytvára stabilný rámec odolnosti voči vysokým zaťaženiam

Prenosná recyklovaná pätka s pohodlnými miestami pre držanie je vzhľadom k niekoľkým stavebným otvorom kedykoľvek a kdekoľvek bezpečne použiteľná

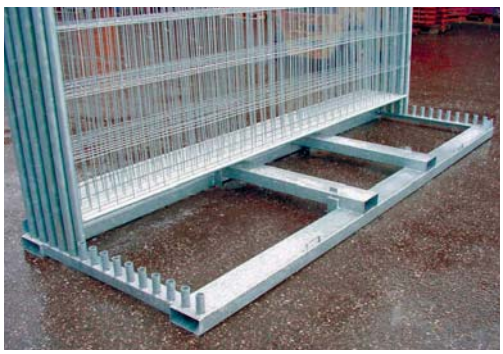


Označenie	D x V	Obj. č.	Váha
Ohrada	**3,5 x 2,0 m**	20.2600	25,0 kg
Ohrada	**2,1 x 2,0 m**	20.2615	18,0 kg
Vráta	**1,2 x 2,0 m**	20.2610	12,0 kg

Paleta stavebných ohrád

Obj. č.	Dĺžka	Šírka	Váha
20.2627	350 cm	120 cm	122,0 kg

- Ľahká doprava ľubovoľného množstva stavebných plotov bez obtiažneho zväzovania balíkov
- **Pre 30 kusov ohrád o dĺžke 3,5 m**



Stavebná ohrada – plná

- Ohrada pre vaše stavenisko alebo pozemok
- Prelieza sa ťažšie než obyčajný stavebný plot
- Ochrana okoloidúcich pred prachom a poletujúcimi dielmi
- Môžu sa použiť oporné vzpery k dodatočnej bezpečnosti

Stabilný pozinkovaný rám a lichobežníkový plech pre dlhšiu životnosť

Integrované závesné háky pre stabilnú inštaláciu prvkov

Označenie	D x V	Obj. č.	Váha
Ohrada	**2,0 x 2,0 m**	20.2550	39,0 kg
Oporná vzpera		20.2560	6,0 kg

Recyklovaná pätka (PVC – blok)

- So 4 otvormi pre rôzne možnosti použitia

Obj. č.	20.2620
Veľkosť	70 x 20 cm
Váha	16,0 kg

Zemná kotva

- Zemnú kotvu zatlačíte jednoducho do zeme a zasuniete plot
- Čisté a bezpečné riešenie ak nie je miesto pre betónové pätky atď.

Obj. č.	20.2645
Veľkosť	50 cm
Váha	3,0 kg

Dielec na otáčanie vrát

Obj. č.	20.2658
Váha	1,3 kg

- Výhodný pri použití vrátového prvku pri vjazde atď.

Spojovací dielec

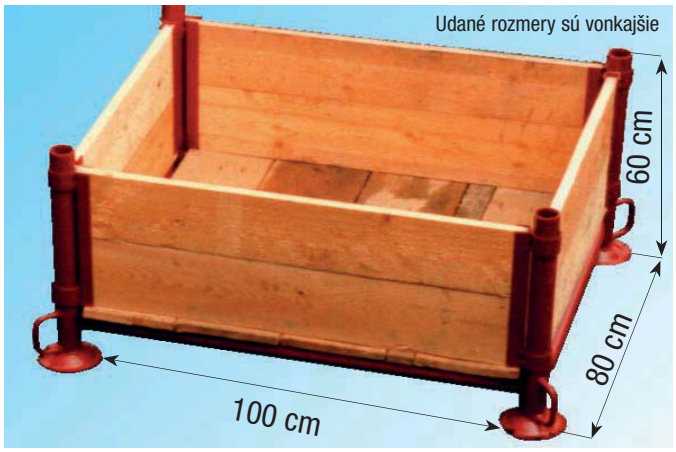
Obj. č.	20.2655
Váha	0,5 kg

- K dodatočnému stuženiu a zaisteniu proti vzájomnému vytiahnutiu prvkov

Skladový box

Obj. č.	Váha
17.1712	63,0 kg

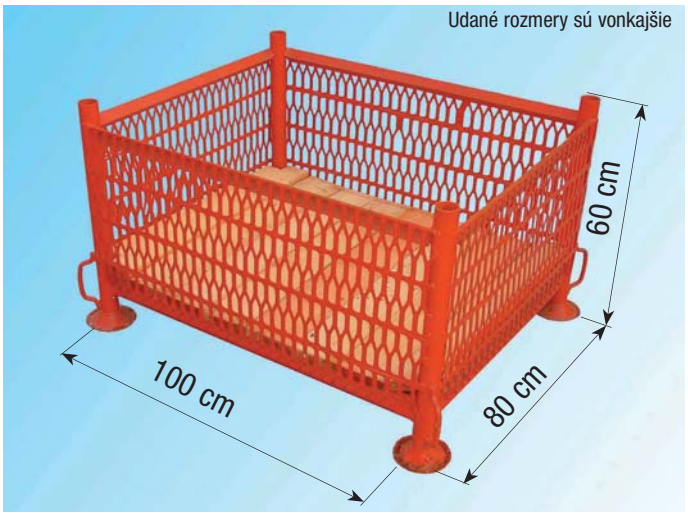
- Podstavec z trubiek 48 mm
- Dno a postranné steny z dreva
- Postranné steny je možné jednotlivo odstrániť
- Nosnosť: 15 kN
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Mriežkový box

Obj. č.	Váha
17.1716	54,0 kg

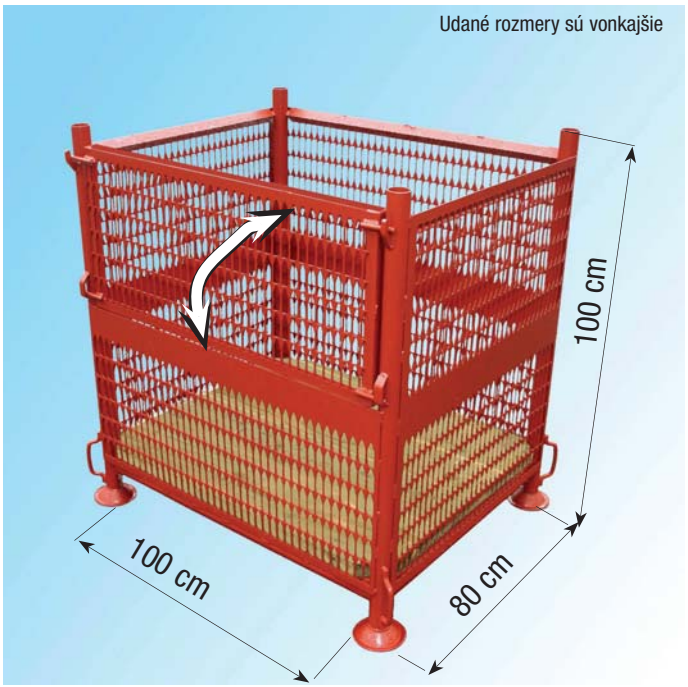
- Podstavec z trubiek 48 mm
- Vzdialenosť očiek mriežky max. 50 mm
- Dno z dreva
- Optimálny pre lešenárske spojky a menšie časti (dielce)
- Nosnosť: 15 kN
- Možné dodať pozinkované alebo lakované



Mriežkový box s klapkou

- Podstavec z trubiek 48 mm
- Vzdialenosť očiek mriežky max. 50 mm
- Dno z dreva
- Sklopná stena na jednej strane, čím sa dá jednoducho vyprázdniť
- Dno z dreva
- Nosnosť: 15 kN

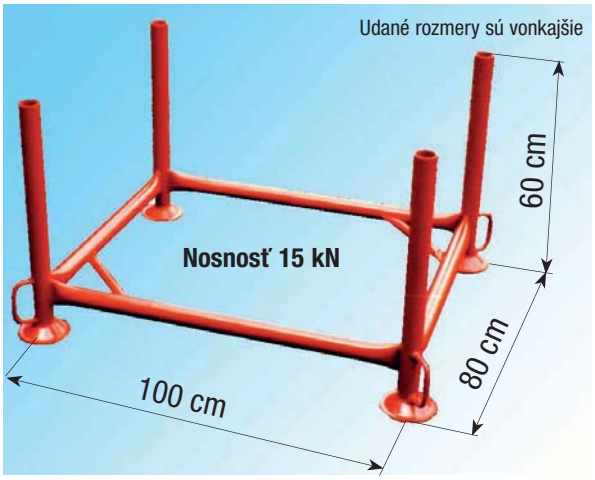
Obj. č.	Váha
17.1718	68,0 kg



Skladný podstavec

- Skladný podstavec z oceľovej trubky 48 mm
- Výška podloženia základu 12 cm
- Optimálny pre oporné stĺpy a lešenárske prvky
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Obj. č.	Váha
17.1710	24,0 kg

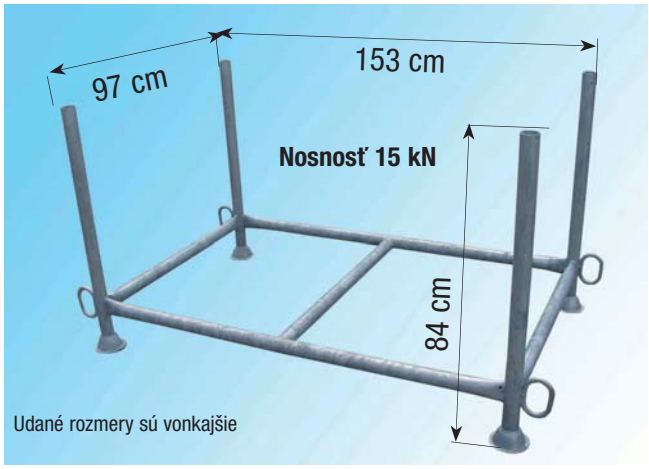


Podľa požiadavky

Ukladací podstavec EURO

- Dodatočná stredná vzpera dbá o maximálnu stabilitu a trvanlivosť
- Kompletne z oceľovej trubky 48 mm
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

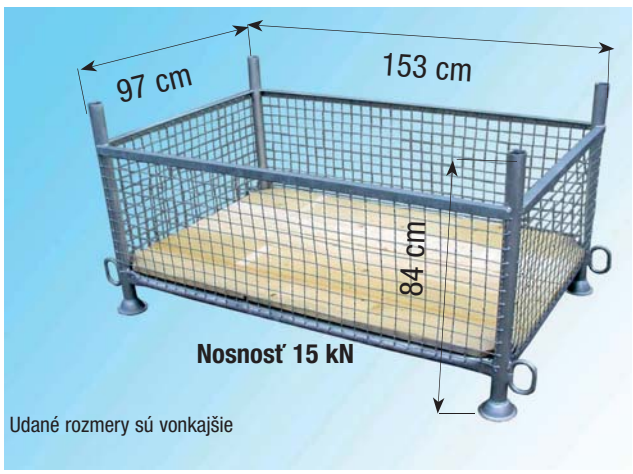
Obj. č.	Váha
17.1720	28,0 kg



Ukladací box EURO

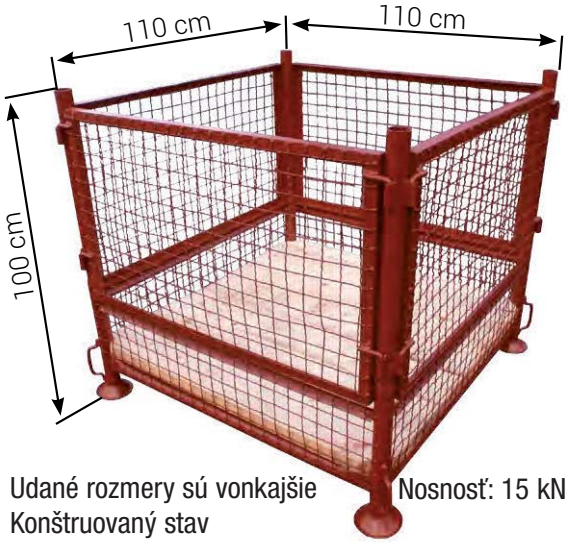
- Mriežka s okami 50 x 50 x 4 mm
- Skladný podstavec z oceľových trubiek 48 mm
- Stabilné dno z dreva, ktoré môže byť vymenené v prípade poškodenia
- Horný okraj je zosilnený uhlovým profilom
- Štyri silné oká, na zdvihnutie so žeriavom
- Možné dodať pozinkované alebo lakované

Obj. č.	Váha
17.1722	58,0 kg



Mriežkový box

- Odnímateľné steny, pri preprave a skladovaní, zaberie málo priestoru
- Steny sa dajú jednotlivo demontovať, tým sa ľahšie vyberá materiál
- Pre manipuláciu so žeriavom je vybavený hákmi
- Robustná konštrukcia zo 48 mm trubiek
- Flexibilný, miestošetrný, dobrý



Udané rozmery sú vonkajšie
Konštruovaný stav

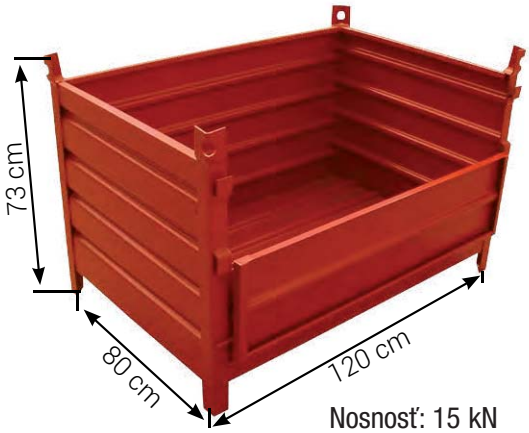
Nosnosť: 15 kN

Obj. č.	Váha
17.1725	73,0 kg

V zloženom stave ľahšia preprava

Box pre drobný materiál

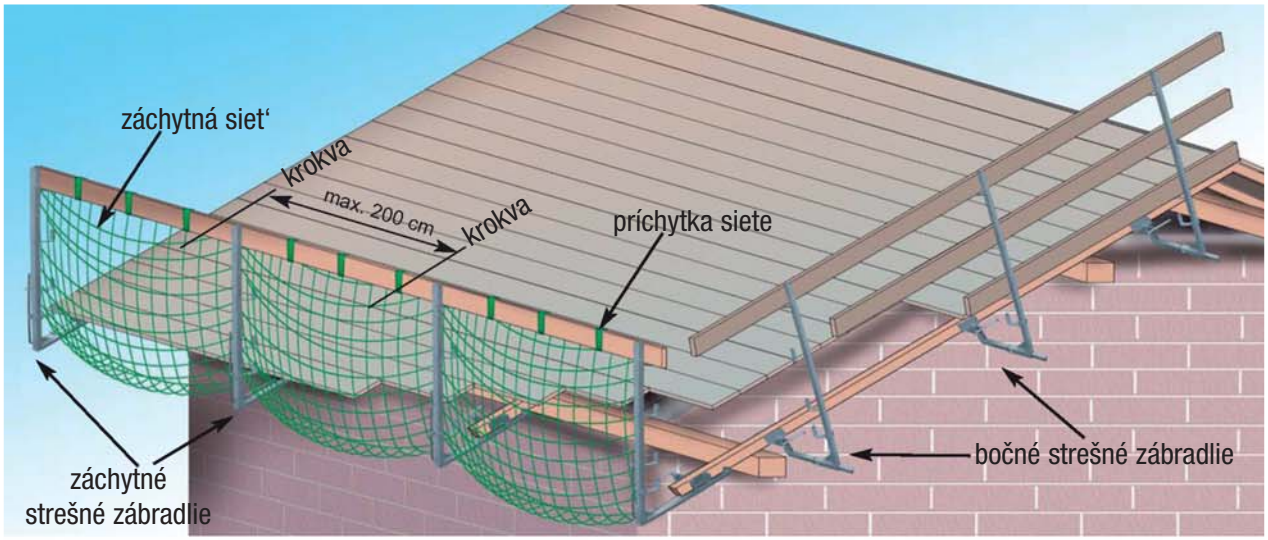
- Perfektný box na náradie, stroje, zariadenie, náhradné diely atď.
- Stabilné prevedenie
- Bočné steny sa dajú vybrať, aj keď sú nad sebou poskladané boxy
- Rozmery europalety (120 x 80 cm)
- Dodávame v lakovanom alebo pozinkovanom prevedení

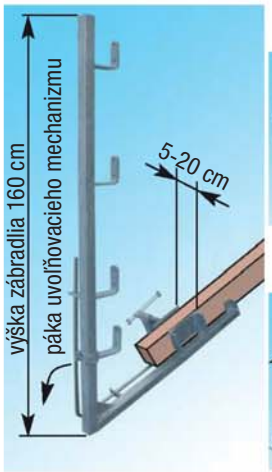


Nosnosť: 15 kN

	Obj. č.	Váha
Box pre drobný materiál	17.1910	67,0 kg
Box pre drobný materiál s odnímateľnou stenou	17.1920	71,0 kg
Kryt	17.1915	15,0 kg

Záchytné strešné zábradlie a bočné strešné zábradlie





Záchytné strešné zábradlie

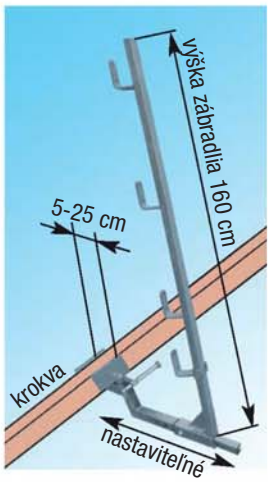
- Certifikované podľa EN 13374 trieda ochrany „C“ a preto použiteľné až do sklonu strechy 60°.
- Použiteľné pri všetkých prácach na streche – dokonca možno bez problémov zmontovať aj strešný žľab
- Dostatočná výška siete - aj pri strmých strechách
- Stabilné vyhotovenie pre vašu bezpečnosť
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

Obj. č.	Váha
18.1890	13,0 kg

Bočné strešné zábradlie

- Certifikované podľa EN 13374 trieda ochrany „A”
- Na bočné zabezpečenie plochy strechy – pre vašu bezpečnosť!
- Posúvateľné vyhotovenie, aby zábradlie stálo vždy priamo na okraji strechy
- Bezpečné mechanické upevnenie na krokve na konci strechy
- Stabilné vyhotovenie pre vašu bezpečnosť
- Dodávame v pozinkovanom prevedení

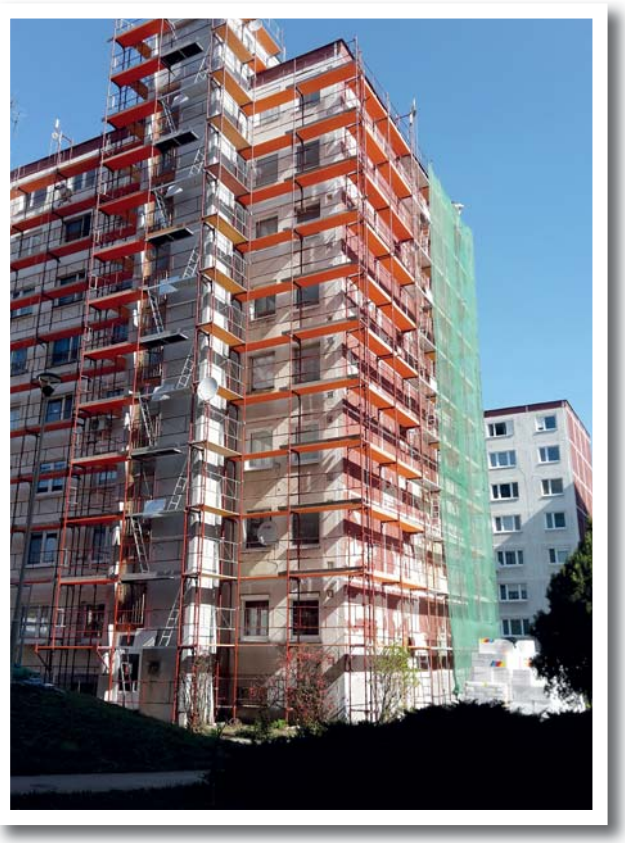
Obj. č.	Váha
18.1895	12,0 kg



Rámy a boxy pri používaní

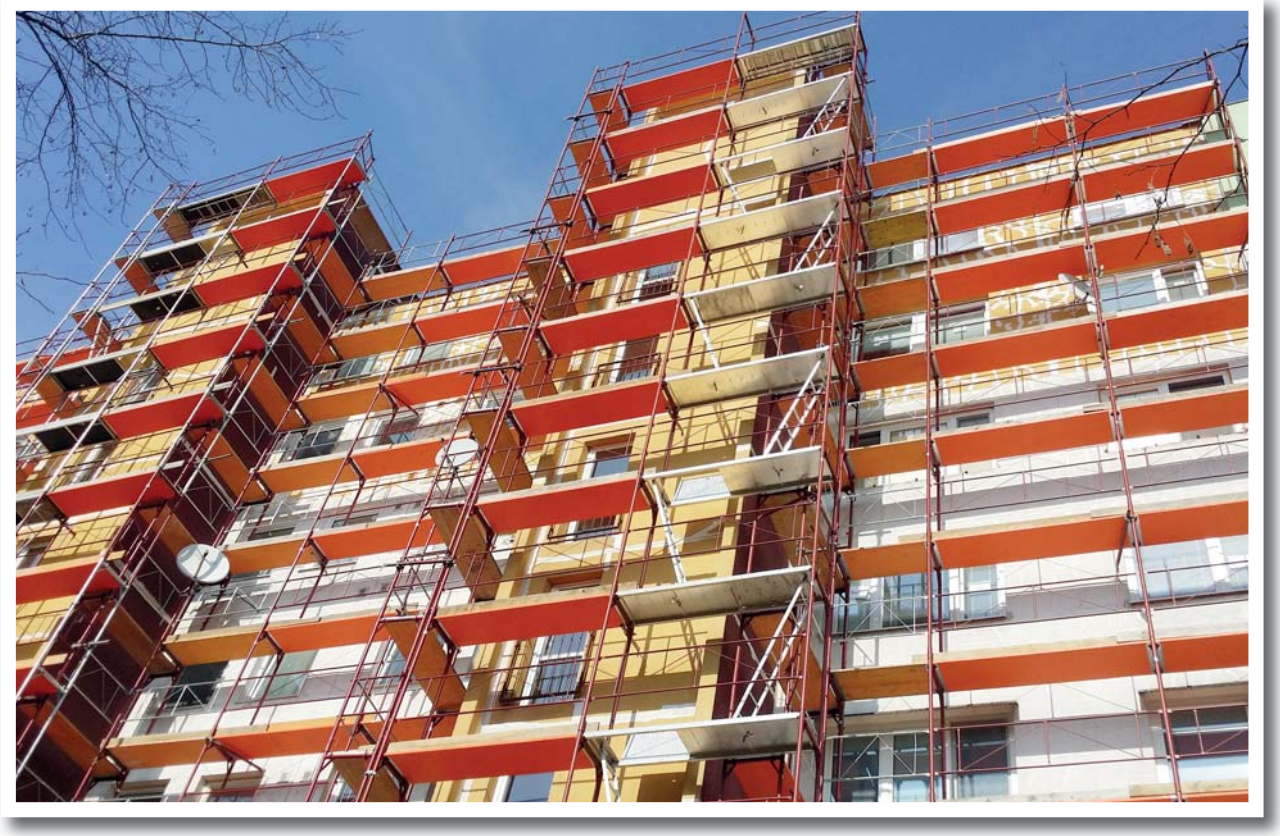
Skladovanie a preprava

Referencie



Referencie

Referencie



Skladové kontajnery

PREDAJ A PRENÁJOM SKLADOVÉHO KONTAJNERA U FIRMY EKO-BAU

Skladový kontajner od firmy EKO-BAU je dokonalá voľba pre vašu firmu, ak potrebujete rýchlo zriadiť sklad. Ponúkame Vám bezpečné kontajnery, vhodné pre rôzne miesta na skladovanie.

Pre koho je výhodné kupovať skladový kontajner?

- Kto potrebuje rýchlo zriediteľný sklad
- Kto by chcel mať svoje cennosti v bezpečí
- **POZOR! VŠETKY TYPY KONTAJNEROV PONÚKAME NIELEN DO PRENÁJMU, ALE AJ NA PREDAJ.**
- VYBERTE SI NIEKTORÝ Z NASLEDOVNÝCH TYPOV KONTAJNEROV A POZRITE SI JEHO DETAILNÉ INFORMÁCIE.

Typ	Vonkajšie rozmery (mm)		
	D	Š	V
SC 8	2438	2200	2260
SC 8/3M	3000	2200	2260
SC 8/3,5M	3500	2200	2260
SC 8/4M	4000	2200	2260
SC 8/4,5M	4550	2200	2260
SC 10	2991	2438	2591
SC 10 E	2991	2438	2591
SC 12	4550	2200	2591
SC 15	4550	2438	2591
SC 20	6058	2438	2591
SC 20 E	6058	2438	2591
SC 30	9000	2438	2591

Kancelárske a sanitárne kontajnery

ŠTANDARDNÉ KANCELÁRSKE, OBYTNÉ A SANITÁRNE KONTAJNERY

Je to výborná voľba aj pre vašu firmu, ak potrebujete rýchle riešenie pre ubytovanie/kanceláriu, ktoré chcete používať krátkodobo alebo aj na dlhšie obdobie. Pohodlné a rýchle riešenie aj v tom prípade, ak vás zdržuje vybavenie stavebného povolenia.

PRENAJMITE PROFESIONÁLNE OBYTNÉ KONTAJNERY OD FIRMY EKO-BAU!

Pre koho je výhodné prenajímanie obytných kontajnerov?

- Kto potrebuje budovu modulárne rozšíriť
- Pre koho je dôležitá nákladová efektívnosť
- Kto potrebuje jednoducho a rýchlo zriadiť ubytovanie/kanceláriu

Ďalšie vlastnosti:

- Konštrukcia s fixným a panelovo vytvoreným prevedením
- Ľahké a rýchle sťahovanie
- Variabilné interiéry
- Kancelária-šatňa / sklad
- Reprezentatívny zovňajšok
- Množstvo komfortného vnútorného zariadenia

POZOR! VŠETKY TYPY KONTAJNEROV PONÚKAME NIELEN DO PRENÁJMU, ALE AJ NA PREDAJ.

Vybavenie kontajnera:

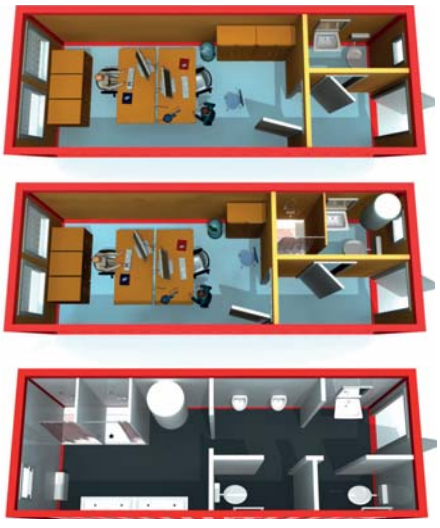
- ľahko zriediteľné a prenášateľné
- konštrukcia z vymeniteľných panelov
- rám kontajnera: oceľová konštrukcia
- steny:

– exteriér: pozinkovaný plech
– interiér: laminovaná drevotrieskova doska

- 1 ks vstupné dvere 875 x 2000 mm
- 2 ks PVC okno biele: 900 x 1200 mm otvárateľno-sklopné s vonkajšou plastovou roletou

Štandardné farebné prevedenie kontajnera:

- rám: RAL 3000
- exteriér: RAL 7035, RAL 5010, RAL 9002
- interiér: svetlý dub alebo biela



Tepelná izolácia:

- strecha: minerálna vlna 100 mm
- steny: minerálna vlna 60 mm
- podlaha: minerálna vlna 60/100 mm

Elektrifikácia:

- 2 ks 400V/32A vstup/výstup
- 2 ks 230V zásuvka
- 1 ks vypínač
- 1 ks bytový rozvádzač
- 2 ks 2x36W neónové osvetlenie

Individuálne objednávky:

- možnosť výberu zo vzorkovnice RAL
- možnosť odklonu od štandardných rozmerov a vybavení podľa potrieb zákazníka

graf

EKO-BAU®
SPOL. S R.O.

SK – 925 42 Trstice 1298
Mobil: + 421 905 251 450
WEB: www.ekobau.sk
E-mail: office@ekobau.sk