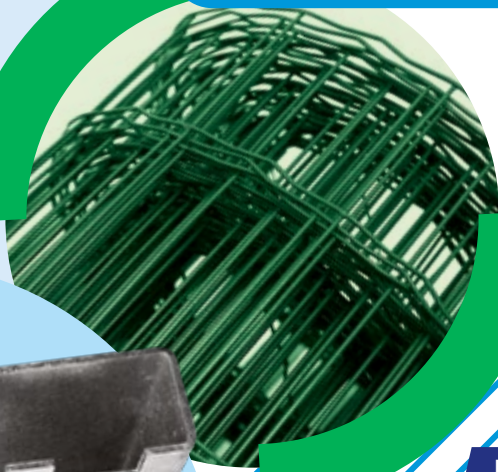


PILECKÝ[®]



**Nový mobilní panel
s výplní trapézový plech**
více na straně 58



**Nový sloupek STONE
pro gabionové stěny – sypané**
více na straně 62



VÝROBA



DISTRIBUCE



PRODEJ



MONTÁŽ



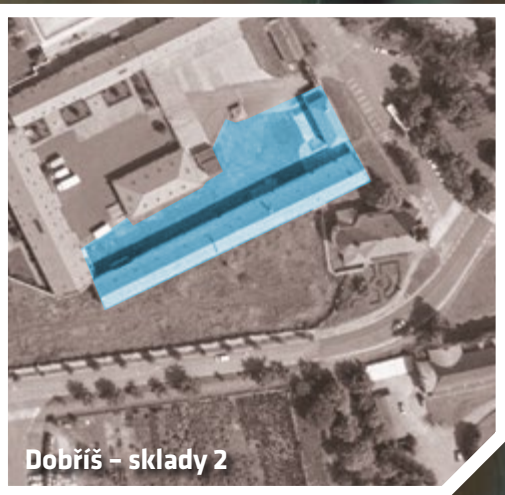
Mokrovraty – sídlo firmy, sklady



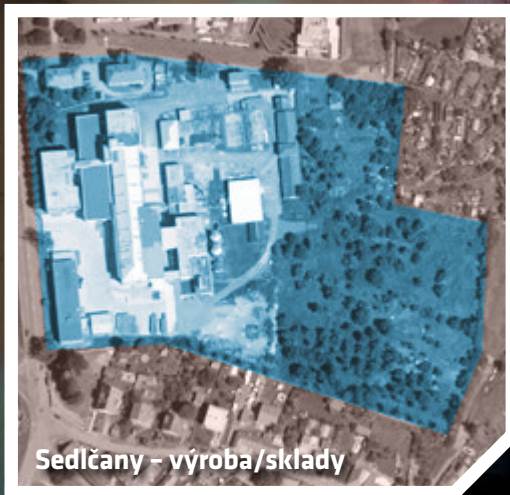
Mokrovraty – sklad Farma



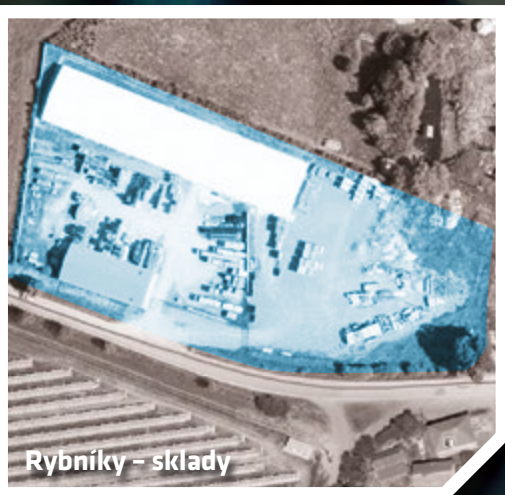
Mokrovraty – sklad



Dobříš – sklady 2



Sedlčany – výroba/sklady



Rybníky – sklady



Častá – sídlo firmy, sklady



PILECKÝ, s. r. o., Váš dodavatel plotových systémů, je na trhu již od roku 1994, kdy začínal s tradiční nabídkou drátěného oplocení, která byla postupem času rozšiřována až po dnešní moderně řízenou společnost s ucelenou nabídkou klasických i vysoce uživatelsky orientovaných typů plotů.

Zásadní důraz při **výrobě a prodeji** klademe na **vysokou kvalitu**, uživatelsky přívětivý prodej a operativní služby. Umíme Vám Váš plot navrhnout, zdarma spočítat, přivést až k Vám na pozemek, postavit jej u Vás a samozřejmě zajistit jeho pravidelný servis. Naprostou většinu Vašeho plotu máme u nás již teď skladem. Díky svému profesionálnímu přístupu a vysokému nasazení jsme schopni Vám tato slova dokázat činy.

Šíře našeho sortimentu zahrnuje klasické čtyřhranné pletivo IDEAL[®], dekorační pletivo DEKORAN[®], lesnické pletivo, sloupky IDEAL[®], brány a branky IDEAL[®]. Jsme výhradními dovozci průmyslových plotů, chovatelských pletiv, kovaných plotů, garážových vrat (výklopná, dvoukřídlá, sekční, rolovací) a bran všech typů.






Plotové systémy dodávané naší společností, podložené naším poradenstvím a zkušenostmi, jsou pro Vás ideálním řešením, jak kvalitně a rychle zajistit ohraničení soukromých pozemků, provozoven, hal, různých průmyslových ploch, zahrad a sadů, staveníšť a mnohých dalších objektů.

Oslovte nás – jsme připraveni Vám nalézt efektivní řešení

Tým Pilecký, s. r. o.

**„Nestačí nám být pouze dobrými,
chceme být stále lepší“**

Zdeněk Pilecký
Jednatel

	Čtyřhranná pletiva – IDEAL®	6-8
	Umělý živý plot, Stínící úplet	9
	THERMOPILO® – stínící páska	10-11
	BAMBOOPIL – štípaný bambus	12
	REEDPIL – rákosová rohož	13
	Svařované sítě – PILONET®	14-15
	Dekorační pletivo – DEKORAN®	16-17
	Branka – ECONOMY®	18-19
	Branky a brány – SOLID®	20-21
	Branky a brány – IDEAL®	22-23
	Branky a brány – PILOFOR®	24-25
	Branky a brány – PILOFOR SUPER®	26-27
	Příslušenství k brankám a branám	28-33
	Chovatelská šestihranná pletiva a chovatelské svařované sítě	34-35
	Sloupky a vzpěry	36-37
	Příslušenství k instalaci čtyřhranných pletiv a svařovaných sítí	38-39
	Podhrabové desky s příslušenstvím	40
	Fólie pod plot	41
	Nový druh podhrabové desky PILHRAB	42-43
	Zemní vruty	44-45
	Lesnická pletiva	46-47
	Prvky nejvyšší ochrany	48-49
	Průmyslové svařované panely PILOFOR® ECO, LIGHT	50-51

	Průmyslové svařované panely PILOFOR® CLASSIC	52-53
	Průmyslové svařované panely PILOFOR® SUPER	54-55
	Průmyslové svařované panely PILOFOR® SUPER STRONG	56-57
	Mobilní oplocení	58-59
	Garážová vrata	60-61
	Gabionové stěny – sypané	62-63
	Gabiony	64-65
	Gabiony na objednávku	66-67
	Plotovky PILWOOD®	68-71
	Terasy WPC	72-73
	Hliníkové oplocení – ALUPIL®	74-75
	ALUPASS – hliníkové oplocení	76-77
	MONTÁŽNÍ NÁVODY	79
	Návod na montáž čtyřhranného pletiva IDEAL®	80-81
	Návod na montáž svařovaných sítí PILONET®	82-83
	Návod na montáž svařované sítě BENITA®	84-85
	Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM	86-87
	Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na kulaté sloupky IDEAL®	88-89
	Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na čtyřhranné sloupky 60 × 60 mm	90-91
	Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na obdélníkové sloupky PILODEL® 60 × 40 mm	92-93
	Návod na montáž gabionové stěny – sypané	94-95
	Návod na montáž plotovek PILWOOD®	96-97
	Návod na montáž – ALUPASS hliníkové oplocení	98-99



Čtyřhranná pletiva - IDEAL®

- vysoce kvalitní pletivo vyrobené z ocelových drátů s povrchovou úpravou Zn nebo Zn + PVC
- k montáži se doporučuje použít kulaté sloupky Zn nebo Zn + PVC s čepičkou a příchytkou napínacího drátu
- k montáži je doporučeno použít taktéž napínací dráty, vázací dráty, napínáky, sloupky stejné povrchové úpravy Zn nebo Zn + PVC

IDEAL® Zn + PVC 50

popis výrobku	barva	výška (mm)	délka role (m)
velikost ok 55 x 55 mm Ø drátu 2,50 mm kompaktní role o délce 15 a 25 m			
barva zelená (RAL 6005), barva hnědá (RAL 8014) barva antracit (RAL 7016)			
(napínací drát není součástí role, je nutné objednat samostatně)			
	zelená	1000	15
	zelená	1000	25
	hnědá	1000	25
	antracit	1000	25
	zelená	1250	15
	zelená	1250	25
	hnědá	1250	25
	antracit	1250	25
	zelená	1500	15
	zelená	1500	25
	hnědá	1500	25
	antracit	1500	25
	zelená	1600	15
	zelená	1600	25
	hnědá	1600	25
	antracit	1600	25
	zelená	1800	15
	zelená	1800	25
	hnědá	1800	25
	antracit	1800	25
	zelená	2000	15
	zelená	2000	25
	hnědá	2000	25
	antracit	2000	25

Pozn.: barva bílá, modrá, šedá
- cena na vyžádání.



IDEAL® Zn + PVC - kulatá role zapletená

popis výrobku	barva	výška (mm)	délka role (m)
velikost ok 55 x 55 mm Ø drátu 2,50 mm barva zelená (RAL 6005) o délce 15 a 25 m barva antracit (RAL 7016) o délce 25 m (včetně napínacího drátu)			
(od výšky 1500 mm doporučujeme doplnit o středový napínací drát, který není součástí balení)			
	zelená	1000	15
	zelená	1000	25
	antracit	1000	25
	zelená	1250	15
	zelená	1250	25
	antracit	1250	25
	zelená	1500*	15
	zelená	1500*	25
	antracit	1500*	25
	zelená	1600*	15
	zelená	1600*	25
	antracit	1600*	25
	zelená	1800*	15
	zelená	1800*	25
	antracit	1800*	25
	zelená	2000*	15
	zelená	2000*	25
	antracit	2000*	25

IDEAL® Zn + PVC 50 - SUPER

popis výrobku	výška (mm)
velikost ok 55 x 55 mm Ø drátu 3,0 mm kompaktní role o délce 25 m barva zelená RAL 6005 (napínací drát není součástí role, je nutné objednat samostatně)	1000
	1250
	1500
	1600
	1800
	2000



IDEAL® Zn

popis výrobku	výška (mm)
velikost ok 55 x 55 mm Ø drátu 2,00 mm kompaktní role o délce 25 m (napínací drát není součástí role, je nutné objednat samostatně)	1000
	1250
	1500
	1600
	1800
	2000



IDEAL® Zn - kulatá role zapletená

popis výrobku	výška (mm)	délka role (m)
velikost ok 55 x 55 mm Ø drátu 2,00 mm role o délce 15, 25 m (včetně napínacího drátu)		
(od výšky 1500 mm doporučujeme doplnit o středový napínací drát, který není součástí balení)		
	1000	15
	1000	25
	1250	15
	1250	25
	1500*	15
	1500*	25
	1600*	15
	1600*	25
	1800*	15
	1800*	25
	2000*	15
	2000*	25

POUŽITÍ: zahrady, továrny a skladiště...

IDEAL[®] Zn + PVC 45 - TENISOVÉ

- nabídka je určena pro oplocení kurtu o výšce 3,0; 3,5 a 4,0 m
- pletivo je v rolích dle standardních rozměrů tenisového kurtu (18 × 36 m), tzn. role v balení po 18 metrech
- pletivo je v nezapletených rolích bez napínacího drátu

popis výrobku	výška (mm)	délka role (m)
velikost ok 45 × 45 mm Ø drátu 1,80/2,70 mm barva zelená RAL 6005	3000	18
	3500	18
	4000	18



Sloupky a vzpěry IDEAL[®] Zn + PVC - TENISOVÉ

popis výrobku	výška (mm)	průměr (mm)
sloupky IDEAL [®] kulaté barva zelená RAL 6005 součástí sloupky je plastová čepička (bez příchytky nap. drátu)	3750	60
	4300	60
	4900	60
	5200	60



vzpěry IDEAL [®] barva zelená RAL 6005 včetně plastové koncovky a spojovacího materiálu	3500	48
	4000	48
	4750	48



Branka IDEAL[®] Zn + PVC - TENISOVÁ

popis výrobku	výška (mm)	šířka (mm)
branka IDEAL [®] TENIS pro tenisové kurty barva zelená RAL 6005 rám z kulatých profilů (uzavřený) výplň čtyřhranné pletivo velikost ok 45 × 45 mm Ø drátu 2,70 mm součástí branky jsou 2 sloupky včetně kloubových závěsů součástí je zámek s vložkou FAB	2200	1250

branka IDEAL[®] TENIS pro tenisové kurty
barva zelená RAL 6005
rám z kulatých profilů (uzavřený)
výplň čtyřhranné pletivo
velikost ok 45 × 45 mm
Ø drátu 2,70 mm
součástí branky jsou 2 sloupky včetně kloubových závěsů
součástí je zámek s vložkou FAB



PĚTISTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A SLOUPKŮ:



Napínací drát IDEAL[®] Zn + PVC

popis výrobku	barva	délka (m)
role 26, 52 a 78 m Ø drátu 3,40 mm barva zelená RAL 6005, hnědá RAL 8014, antracit RAL 7016	zelená	26 (zelený štítek)
	zelená	52 (bílý štítek)
	zelená	78 (zelený štítek)
	hnědá	52 (bílý štítek)
	hnědá	78 (zelený štítek)
	antracit	52 (bílý štítek)
	antracit	78 (zelený štítek)



Napínací drát Zn

popis výrobku	délka (m)
role 52 a 78 m Ø drátu 3,00 mm	52 (bílý štítek)
	78 (zelený štítek)



DOPORUČENÍ:





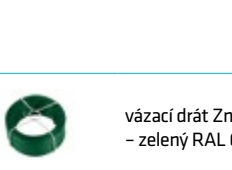









- středový napínací drát doporučujeme použít k pletivům od výšky 1,5 m (středový napínací drát není technologicky možné zaplétat již při výrobě a musí se napínat samostatně)



Příslušenství k instalaci čtyřhranných pletiv

popis výrobku		
	napínák Zn	
	napínák Zn + PVC barva zelená RAL 6005, hnědá RAL 8014, bílá RAL 9010, modrá RAL 5010, antracit RAL 7016	zelený hnědý bílý modrý antracit
	napínák SUPER Zn + PVC barva zelená RAL 6005	
	napínák KOMBI Zn	
	napínák KOMBI Zn + PVC barva zelená RAL 6005	
	napínací hřebec IDEAL® pro vypnutí čtyřhranných pletiv pro výšky do 1500 mm (v základové barvě)	
	napínací hřebec IDEAL® pro vypnutí čtyřhranných pletiv pro výšky nad 1500 mm (v základové barvě)	
	kleště IDEAL® PROFI	
	svorka IDEAL® Zn	
	svorka IDEAL® Zn	
	svorka IDEAL® Zn + PVC – barva zelená RAL 6005	
	svorka IDEAL® Zn + PVC – barva zelená RAL 6005	
	svorka IDEAL® Zn + PVC – barva antracit RAL 7016	
	svorka IDEAL® Zn + PVC – barva antracit RAL 7016	

Vázací dráty

popis výrobku	síla drátu (mm)	délka (m)
	1,0	100
	1,2	100
	1,0	24
	1,4	50
	1,8	50
	1,4	60
	–	100
	1,4	24
	1,4	50
	1,4	50
	1,4	50
	2,6	25
	0,65	–
	0,65	–



Umělý živý plot

Umělý „živý plot“

popis výrobku	výška (mm)
náhrada živého plotu role obsahuje 3 bm 95% zneprůhlednění	1000
	1500



- téměř neprůhledné zastínění
- velmi podobné živému plotu z křovin
- stálobarevnost
- nosnou částí zastínění je výplet z drátů, do kterého je vpletena dvoubarevná páska imitující lístky křovin



Stínící úplet

Stínící úplety pro 70% zneprůhlednění oplocení

	výška (mm)	délka (m)
zelená	1500	25
	1600	25
	1800	25
	2000	25



Stínící úplety pro 90% zneprůhlednění oplocení

	výška (mm)	délka (m)
tmavě zelená, antracit	1500	25
	1600	25
	1800	25
	2000	25



Příslušenství



klip k uchycení stínícího úpletu na plotové panely PILOFOR® s okem 50 mm




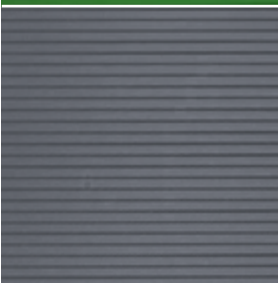
THERMOPILO[®] - stínící páska



Stínící páska THERMOPILO[®] pro panely o šířce 2,5 m s rozestupy drátů 5 a 20 cm, je výborným řešením pro zastínění panelových oplocení a čtyřhranného pletiva. Vytváří pocit soukromí po dobu celého roku. Páska je vyrobena z polyethylenu, což je materiál který se používá při balení potravin. Dělení je možné ve všech směrech.



VYSOKÁ PEVNOST VYSOKÁ ODOLNOST

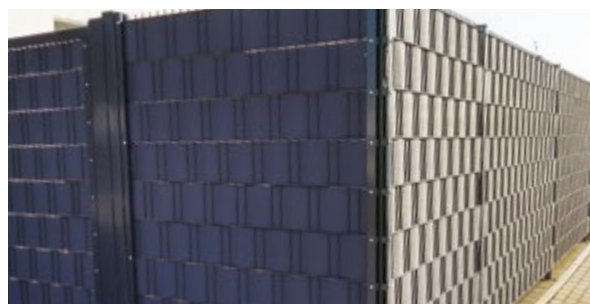
	popis výrobku	barva	výška (cm)	délka (m)	EAN
	THERMOPILO CLASSIC II (19/26)	zelená	19	26	8595068453643
	THERMOPILO CLASSIC II (19/26)	antracit	19	26	8595068453650

CLASSIC II		
barva	výška (cm)	délka (m)
ZELENÁ RAL 6005	19	26

CLASSIC II		
barva	výška (cm)	délka (m)
ANTRACIT RAL 7016	19	26

Příslušenství k instalaci

popis výrobku	barva	výška (cm)	délka (cm)	balení (ks)	EAN
THERMOPIIL klip	NOVINKA zelená	2,5	19	10	8595068452691
	NOVINKA antracit	2,5	19	10	8595068452684



JARO



LÉTO



PODZIM



ZIMA



**POUZE
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB**


BAMBOOPIL – štípaný bambus



Bambus je přírodní materiál určen pro zvýšení vašeho soukromí. Dále je pak vhodný jako ochrana proti hluku, prachu, větru. Bambus je vysušen a provázán vázacím drátem, čímž dochází ke zpevnění a lze bambus použít jako zastínění na plot.

Štípaný bambus je možné natírat i lakovat. Je odolnější a pevnější než rákosová rohož.

Životnost: 4 až 7 let.

popis výrobku	výška (cm)	délka (m)	balení (ks)
 95% zneprůhlednění oplocení	100	5	1
	150	5	1




**POUZE
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB**

REEDPIL – rákosová rohož



Rákos je přírodní materiál určen pro zvýšení vašeho soukromí - v pergole či na zahradě. Dále je pak vhodný jako ochrana proti hluku, prachu, větru. Rákos je vysušen a provázán vázacím drátem, čímž dochází ke zpevnění a lze jej použít jako zastínění na plot.

Rákos je velmi tvárný, ale i křehký materiál. Postupem času rohož zčerná. Není to vada materiálu, rohož je vyrobena z přírodního materiálu, tudíž na slunečním světle pracuje.

popis výrobku	výška (cm)	délka (m)	balení (ks)
 95% zneprůhlednění oplocení	100	5	1
	150	5	1



Svařované sítě – PILONET®

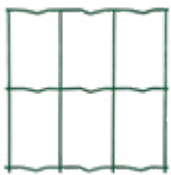
- Zn + PVC
- ocelové dráty silně zinkované
- role o délce 25 m
- barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016
- běžné použití na oplocení zahrad, parků, továren, veřejných budov aj.




ZAHRADNÍ SÍŤ

popis výrobku	délka role (m)	výška (mm)
 PILONET® LIGHT PLUS velikost ok 75 × 100 mm Ø drátu 2,10 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500

popis výrobku	délka role (m)	výška (mm)
 PILONET® ANTRACIT velikost ok 50 × 100 mm Ø drátu 2,50 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

popis výrobku	délka role (m)	výška (mm)
 PILONET® MIDDLE velikost ok 50 × 100 mm Ø drátu 2,20 mm pro výšky 600–1500 mm Ø drátu 2,50 mm pro výšky 1800–2000 mm * není kompatibilní s návinem 25 m	10	400*
	10	600*
	10	800*
	10	1000*
	25	600
	25	800
	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
25	2000	


popis výrobku	délka role (m)	výška (mm)
 PILONET® HEAVY velikost ok 50 × 50 mm Ø drátu 2,50 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

POUŽITÍ: soukromé zahrady, parky, školy...



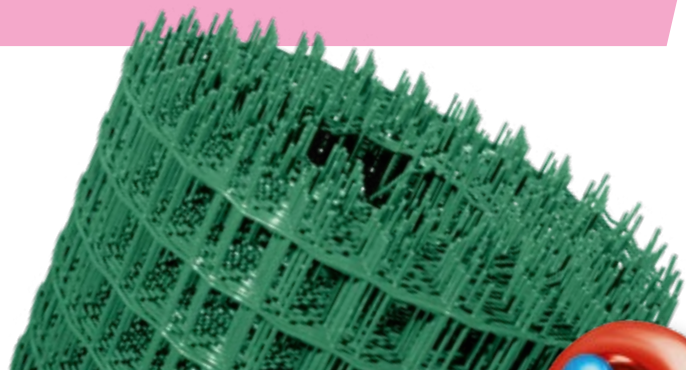
PRŮMYSLOVÉ SÍTĚ

- Zn + PVC
- ocelové dráty silně zinkované
- role o délce 25 m
- barva zelená

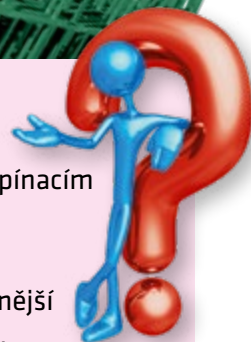
popis výrobku	délka role (m)	výška (mm)
 PILONET[®] SUPER velikost ok 50 × 50 mm Ø drátu 3,00 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

Příslušenství k instalaci svařovaných sítí

popis výrobku	balení (ks)
 svorky PILCLIP [®] z nerezového drátu pro uchycení sítě ke sloupkům, Ø drátu 3,5 mm	NOVINKA 125 250 500
 kleště na svorky PILCLIP [®] pro montáž sítí ke sloupkům	1
možnost pronájmu, cena 0 Kč, vratná záloha	
 krepovací kleště na sítě PILONET [®]	1
možnost pronájmu, cena 0 Kč, vratná záloha	
 napínací hřeben pro vypnutí svařovaných sítí (v základové barvě)	1200 mm 1 1500 mm 1
možnost pronájmu, cena 0 Kč, vratná záloha	
 napínací hřeben z umělé hmoty pro ruční napínání svařovaných sítí	1



- každý vodorovný drát je zvlněný pro odvod vody
- každý vodorovný drát je drátem napínacím
- okrajové dráty jsou zdvojené pro zvýšení tuhosti sítě
- pro systém PILONET[®] jsou nevhodnější sloupky s montážní lištou PILCLIP[®], které mají na povrchu profil k uchycení pletiva
- systém PILONET[®] lze doplnit širokým sortimentem bran a branek vysoké technické úrovně – jednokřídlé, dvoukřídlé, posuvné
- garance životnosti je minimálně 10 let





POUŽITÍ: sportovní stadiony, průmyslové budovy, veřejná prostranství, továrny a skladiště...

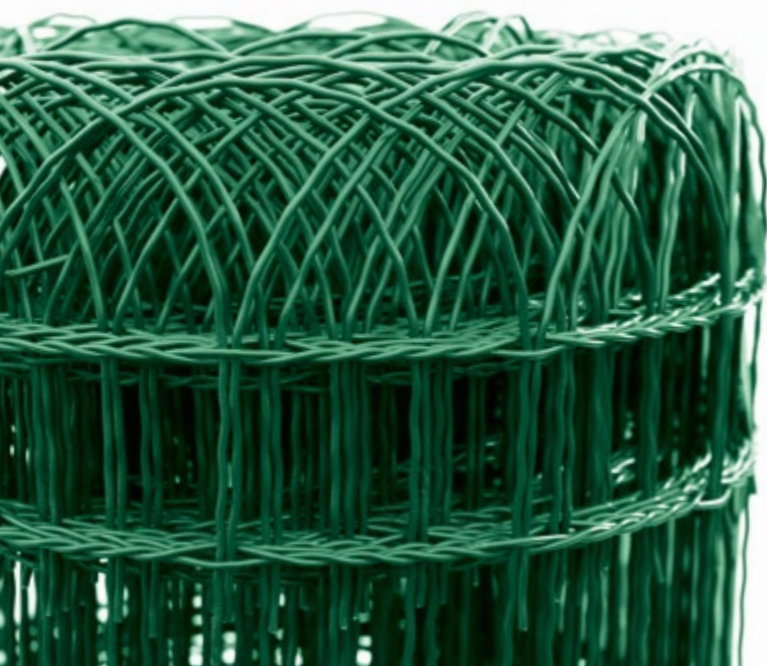
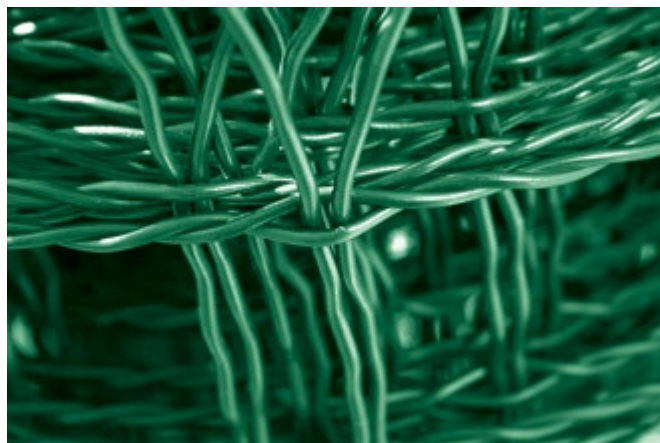
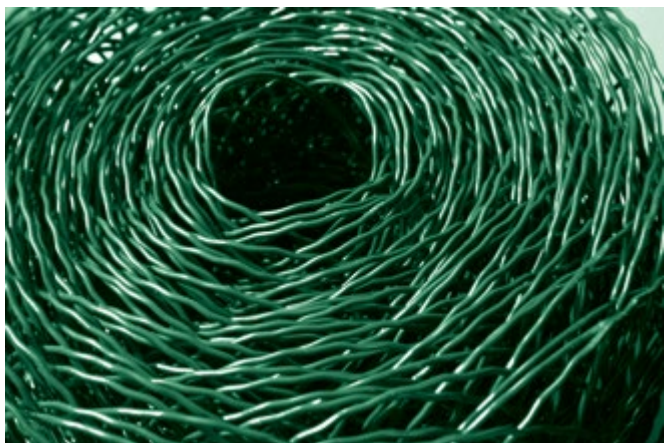


Dekorační pletivo – DEKORAN®



popis výrobku	výška (mm)	popis výrobku	výška (mm)
 <p>DEKORAN® pletené pletivo zakončené do oblouku velikost ok 90 × 150 mm Ø drátů: vodorovné 2,50 mm svislé 3,00 mm Zn + PVC barva zelená RAL 6005</p> <p>●</p>	250	 <p>DEKORAN® pletené pletivo zakončené do oblouku velikost ok 90 × 150 mm Ø drátů: vodorovné 2,50 mm svislé 3,00 mm Zn + PVC barva zelená RAL 6005</p> <p>●</p>	250
	400		400
	650		650
	900		900
role po 10 m		role po 25 m	1200

POUŽITÍ: oplocení keřů, záhonů, parků a chodníků...

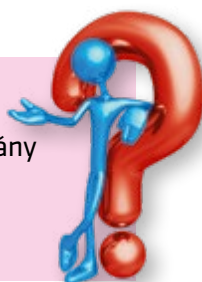


Sloupky k dekoračním pletivům

popis výrobku	výška/průměr (mm)
kovový sloupek s PVC součástí sloupku je čepička s oky pro vodící drát barva zelená RAL 6005	700/16
	1000/20
	1200/20



- elegantní pletený zahradní plot
- vodorovné dráty jsou alternativně splétány
- ideální řešení pro květinové záhony
- snadná instalace





Branka - ECONOMY®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z kulatých profilů (uzavřený)
- výplň svařovaná síť
- velikost ok 50 × 100 mm
- Ø drátu 3,50 mm
- součástí branky jsou 2 sloupky včetně stavitelných závěsů
- součástí je záklopka, uzamykatelná visacím zámkem (**zámek není součástí balení**)

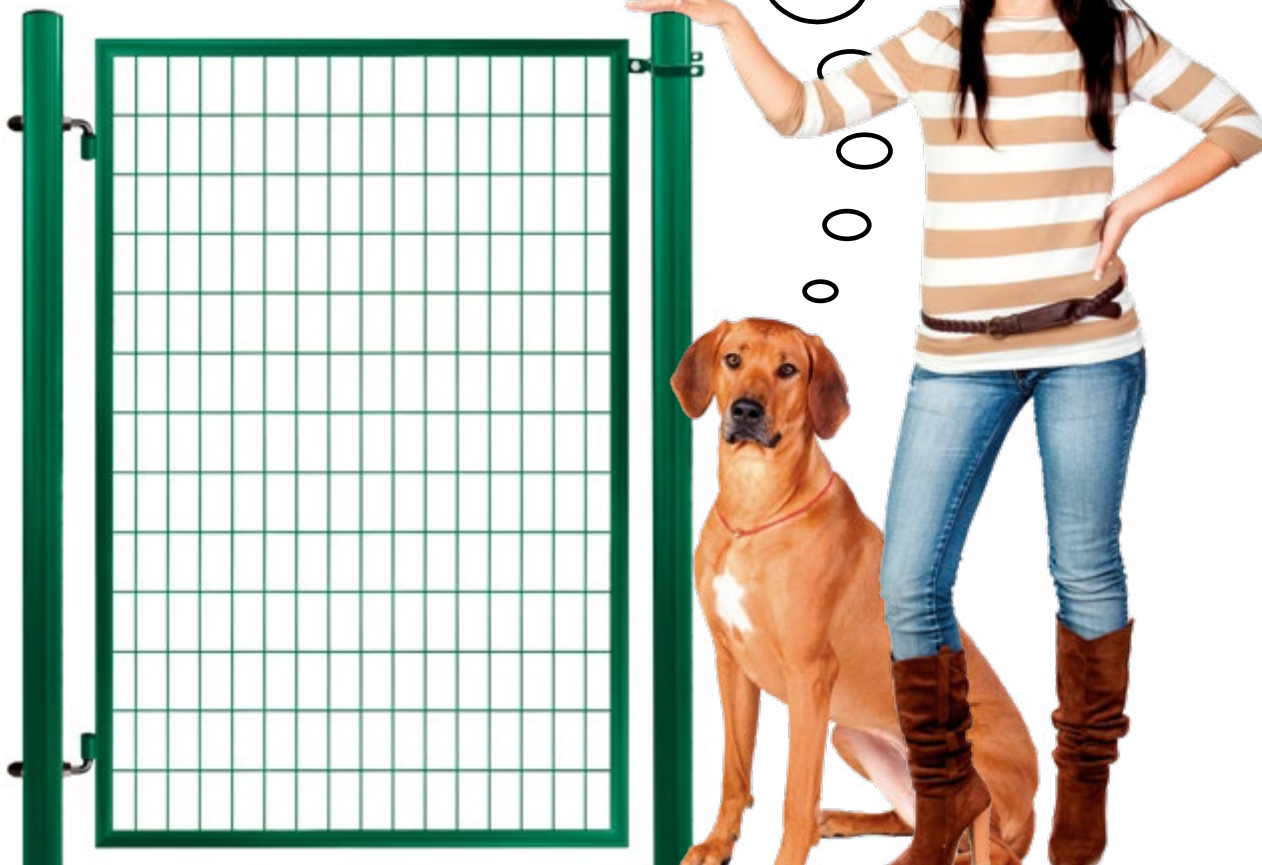


JEDNOKŘÍDLÁ BRANKA		
šířka* × výška branky (mm)	výška sloupků/průměr (mm)	Zn + PVC
1078 × 1000	1500/48	✓
1078 × 1200	1750/48	✓
1078 × 1500	2000/48	✓

* šířka na střed sloupků

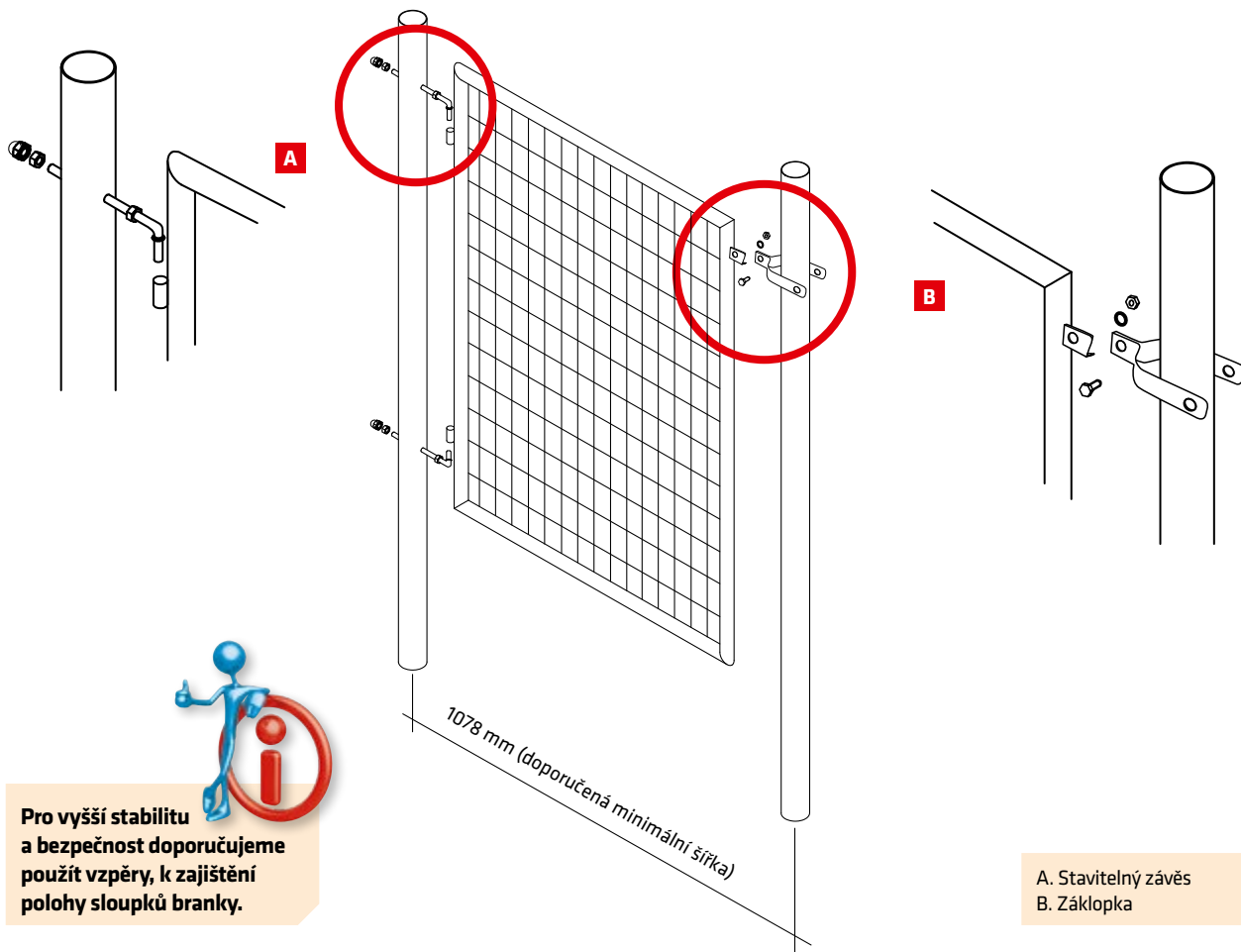
- vysoká odolnost výplně
- jednoduchá montáž
- univerzální provedení (levá, pravá)
- bezpečnost
- bezkonkurenční cena

Branka s výplní
kterou již
nepřekonám!





Jednokřídlá branka - ECONOMY®



Pro vyšší stabilitu a bezpečnost doporučujeme použít vzpěry, k zajištění polohy sloupků branky.

A. Stavitelný závěs
B. Záklopka



Branky a brány - SOLID®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z kulatých profilů (uzavřený)
- výplň svařovaná síť
- velikost ok 50 × 100 mm
- Ø drátu 3,50 mm
- součástí branky jsou 2 sloupky včetně stavitelných závěsů
- součástí je dozický zámek, plastová klíka a kovový doraz branky

JEDNOKŘÍDLÁ BRANKA

šířka* × výška branky (mm)	výška sloupků/průměr (mm)	Zn + PVC
1073 × 950	1500/48	✓
1073 × 1200	1750/48	✓
1073 × 1450	2000/48	✓
1085 × 1750	2300/60	✓
1085 × 1950	2500/60	✓

* šířka na střed sloupků

Ted' už mi neuteče ani jeden!



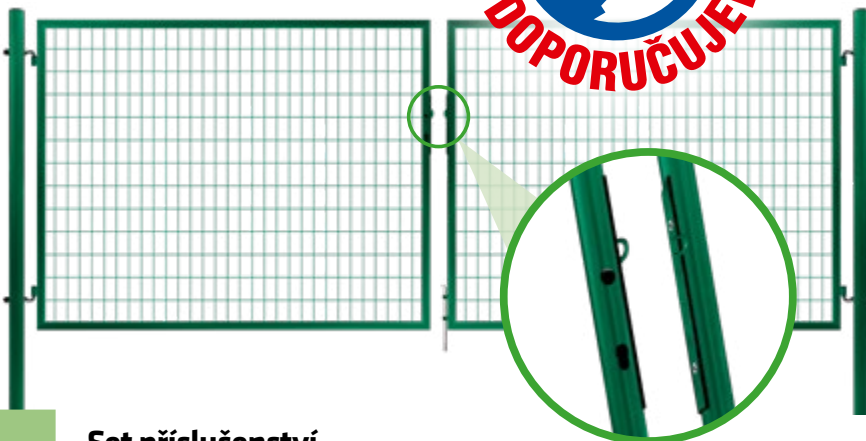
Dvoukřídlá brána - SOLID® s kovovými oky pro visací zámek

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z kulatých profilů (uzavřený)
- výplň svařovaná síť
- velikost ok 50 × 100 mm
- Ø drátu 3,50 mm
- součástí brány jsou 2 sloupky včetně stavitelných kloubových závěsů
- zamykání brány visacím zámkem (**není součástí dodávky**) v kovových okách

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA

šířka* × výška brány (mm)	výška sloupků/průměr (mm)	Zn + PVC
3580 × 950	1600/60	✓
3580 × 1200	1850/60	✓
3580 × 1450	2100/76	✓
3580 × 1750	2400/76	✓
3580 × 1950	2600/76	✓

* šířka na střed sloupků



Set příslušenství pro dvoukřídlou bránu IDEAL® - UNIVERSAL



obsah balení

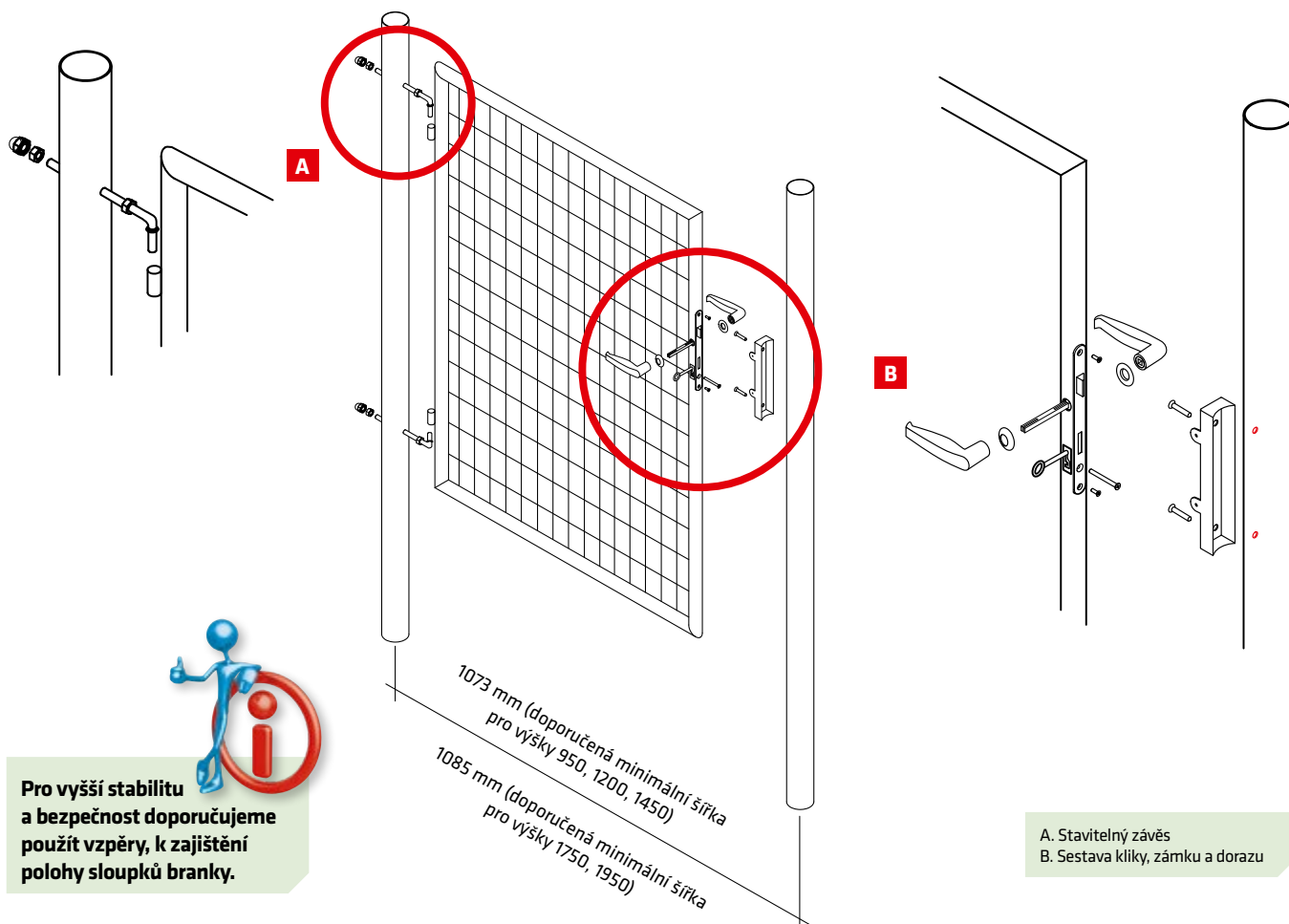
- zámek brány s nerez štítkem
- vložka 47 (23,5/23,5)
- krytka vložky zámku na kulatý profil 2x
- klíka hliníková na kulatý profil
- doraz branky na kulatý profil kovový, zelený

JINÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ BRAN A BRANEK JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.



BRÁNA JE VYROBENA K UNIVERZÁLNÍMU POUŽITÍ. Zamykání do kovových ok visacím zámkem lze zaměnit za plnohodnotný set IDEAL® - UNIVERSAL (klíka, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.

Jednokřídla branka – SOLID®

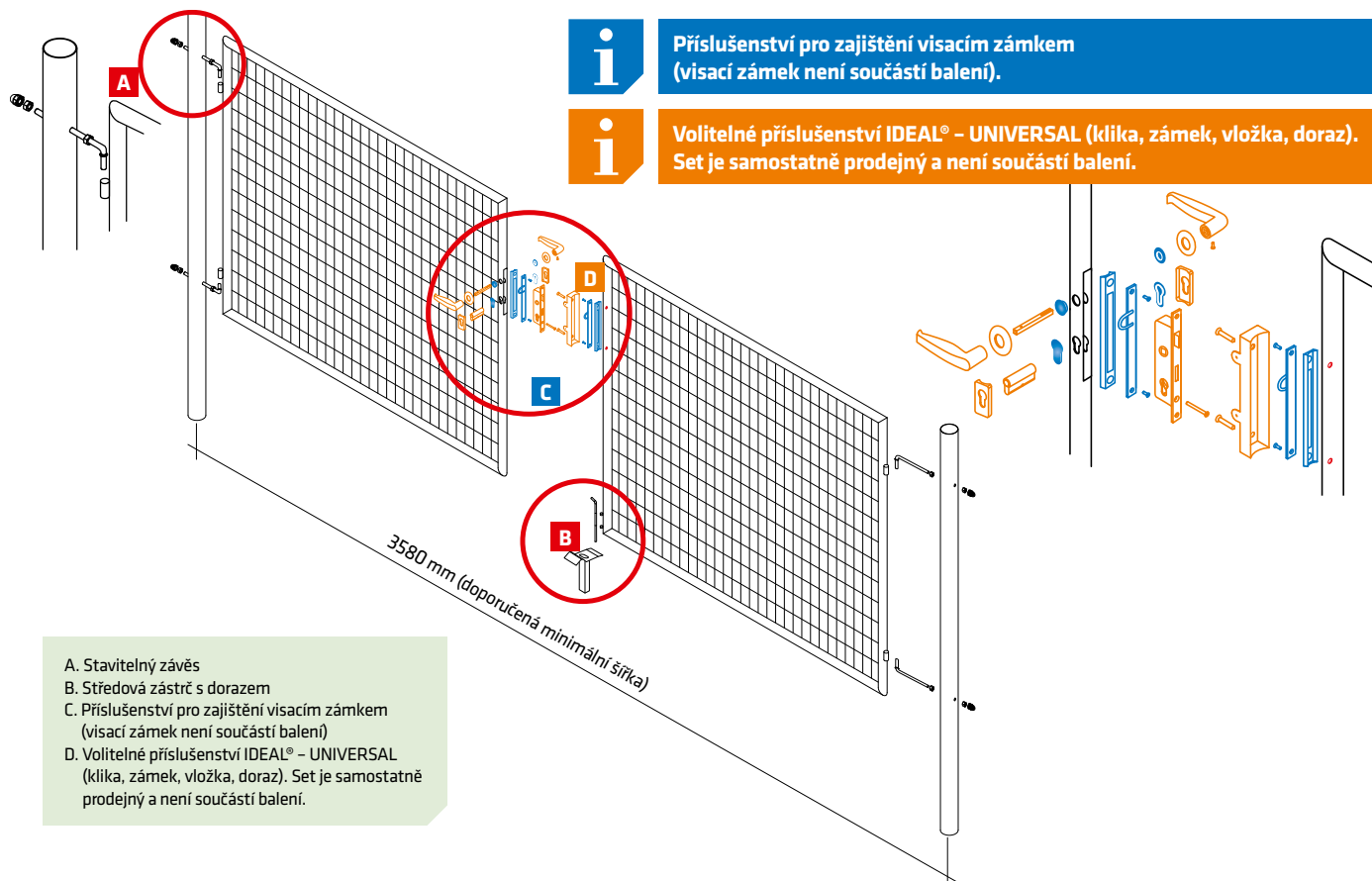


A. Stavitelný závěs
B. Sestava kliky, zámku a dorazu

Pro vyšší stabilitu a bezpečnost doporučujeme použít vzpěry, k zajištění polohy sloupků branky.



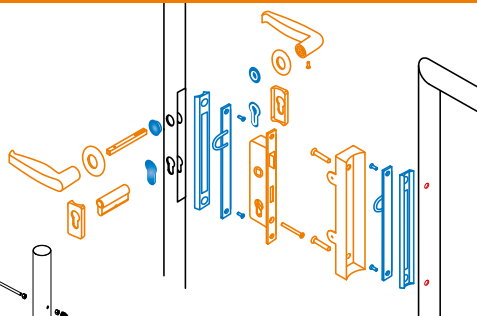
Dvoukřídla brána – SOLID®



A. Stavitelný závěs
B. Středová zástrč s dorazem
C. Příslušenství pro zajištění visacím zámkem (visací zámek není součástí balení)
D. Volitelné příslušenství IDEAL® - UNIVERSAL (kliky, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.

i Příslušenství pro zajištění visacím zámkem (visací zámek není součástí balení).

i Volitelné příslušenství IDEAL® - UNIVERSAL (kliky, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.





VÝROBA BRAN A BRÁNEK
IDEAL[®]
V ATYPICKÝCH ROZMĚRECH
NA OBJEDNÁVKU

Branky a brány - IDEAL[®]

Jednokřídlá branka - IDEAL[®] se zámkem a vložkou

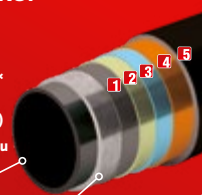
- úprava Zn + PVC barva zelená (RAL 6005), barva antracit (RAL 7016)
- rám z kulatých profilů (uzavřený)
- výplň čtyřhranné pletivo
- velikost ok 55 × 55 mm
- Ø drátu 2,50 mm
- součástí branky jsou 2 sloupky včetně stavitelných kloubových závěsů
- součástí branky je zámek s vložkou instalovaný v rámu křídla



PĚTISTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A SLOUPKŮ:

- 1 odmaštění
- 2 fosfátování
- 3 oplach demí vodou 3x
- 4 pasivace (proces Envirox „SG“)
- 5 lakování polymerovou barvou 80 µm

ocelový prvek
vrstva zinku



JEDNOKŘÍDLÁ BRANKA			
šířka* × výška branky (mm)	výška sloupků / průměr (mm)	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
1085 × 950	1600/60	✓	✓
1085 × 1200	1850/60	✓	✓
1085 × 1450	2100/60	✓	✓
1085 × 1550	2200/60	✓	✓
1085 × 1750	2400/60	✓	✓
1085 × 1950	2600/60	✓	✓

* šířka na střed sloupků

Dvoukřídlá brána - IDEAL[®] II. s kovovými oky pro visací zámek

- úprava Zn + PVC barva zelená (RAL 6005), barva antracit (RAL 7016)
- rám z kulatých profilů (uzavřený)
- výplň čtyřhranné pletivo
- velikost ok 55 × 55 mm
- Ø drátu 2,50 mm
- součástí brány jsou 2 sloupky včetně stavitelných kloubových závěsů
- zamykání brány visacím zámkem **(není součástí dodávky)** v kovových okách



DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA

šířka* × výška brány (mm)	výška sloupků / průměr (mm)	Zn + PVC RAL 6005	šířka* × výška brány (mm)	výška sloupků / průměr (mm)	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016	šířka* × výška brány (mm)	výška sloupků / průměr (mm)	Zn + PVC RAL 6005
3021 × 950	1600/60	✓	3605 × 950	1600/60	✓	✓	4037 × 950	1600/76	✓
3021 × 1200	1850/60	✓	3605 × 1200	1850/60	✓	✓	4037 × 1200	1850/76	✓
3037 × 1450	2100/76	✓	3605 × 1450	2100/76	✓	✓	4037 × 1450	2100/76	✓
3037 × 1550	2200/76	✓	3605 × 1550	2200/76	✓	✓	4037 × 1550	2200/76	✓
3037 × 1750	2400/76	✓	3605 × 1750	2400/76	✓	✓	4037 × 1750	2400/76	✓
3037 × 1950	2600/76	✓	3605 × 1950	2600/76	✓	✓	4037 × 1950	2600/76	✓

* šířka na střed sloupků



BRÁNA JE VYROBENA K UNIVERZÁLNÍMU POUŽITÍ. Zamykání do kovových ok visacím zámkem lze zaměnit za plnohodnotný set IDEAL[®] - UNIVERSAL (klika, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.

Set příslušenství pro dvoukřídlovou bránu IDEAL® - UNIVERSAL

obsah balení



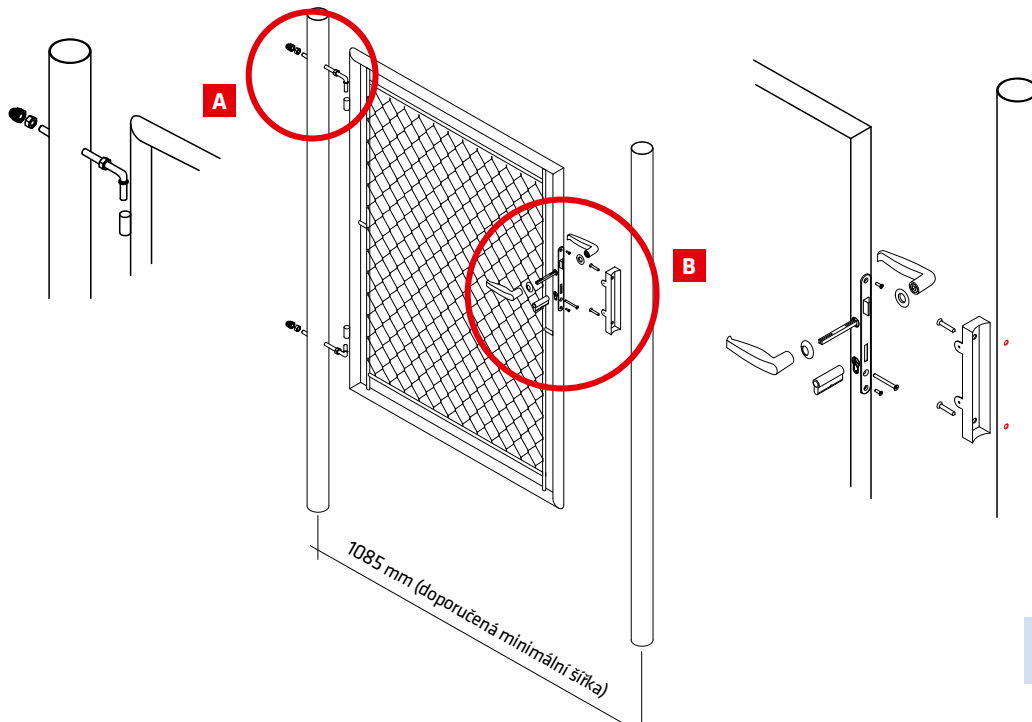
zámek brány s nerez štítkem, vložka 47 (23,5/23,5), krytka vložky zámku na kulatý profil 2x, klika hliníková na kulatý profil, doraz branky na kulatý profil kovový, zelený (RAL 6005)



zámek brány s nerez štítkem, vložka 47 (23,5/23,5), krytka vložky zámku na kulatý profil 2x, klika hliníková na kulatý profil, doraz branky na kulatý profil kovový, antracit (RAL 7016)

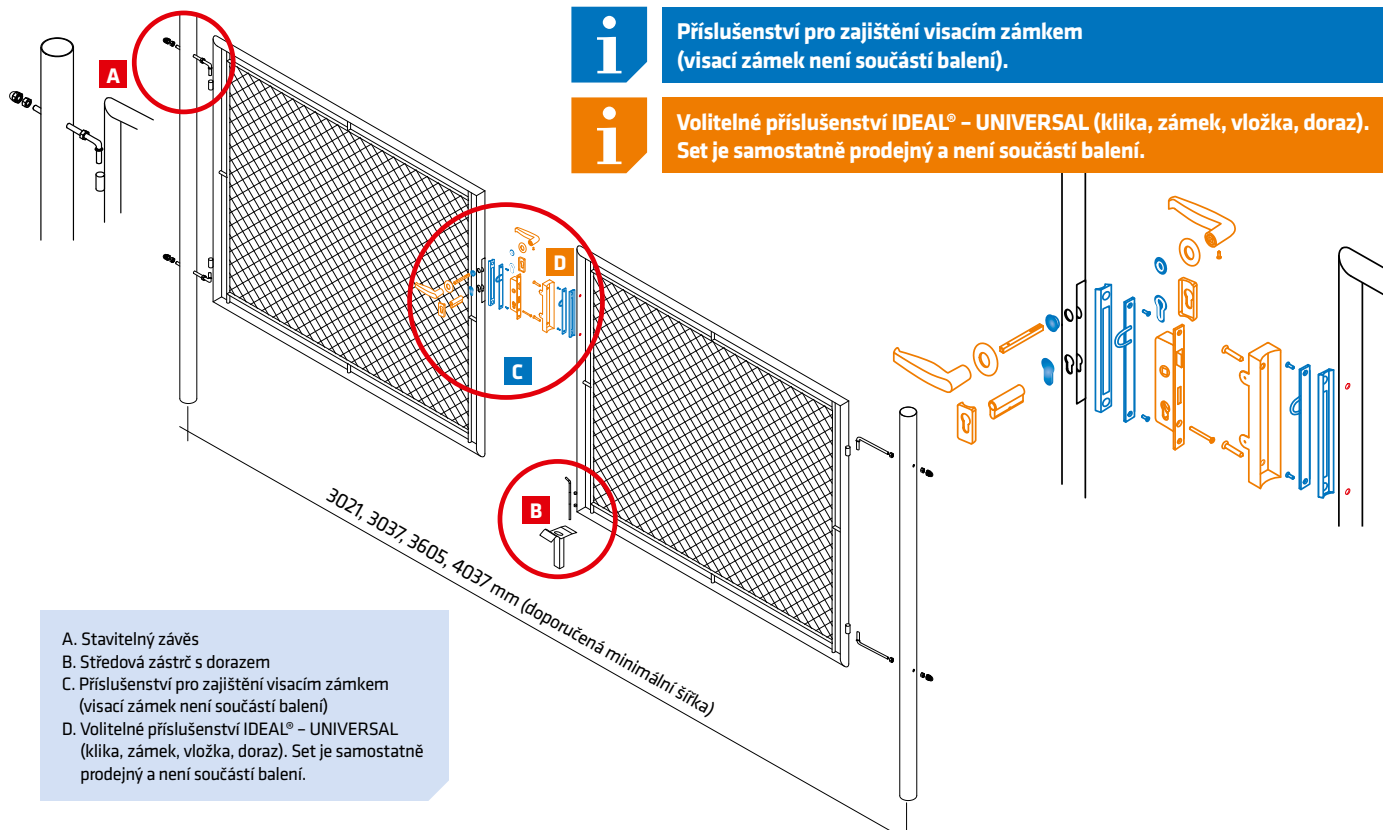


Jednokřídlová branka - IDEAL®



- A. Stavitelný závěs
- B. Sestava kliky, zámku a dorazu

Dvoukřídlová brána - IDEAL® II.



Příslušenství pro zajištění visacím zámkem (visací zámek není součástí balení).



Volitelné příslušenství IDEAL® - UNIVERSAL (kliky, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.

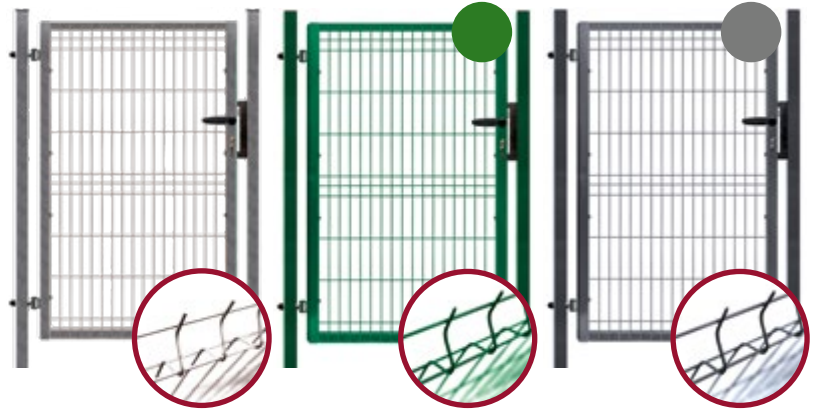
- A. Stavitelný závěs
- B. Středová zástrč s dorazem
- C. Příslušenství pro zajištění visacím zámkem (visací zámek není součástí balení)
- D. Volitelné příslušenství IDEAL® - UNIVERSAL (kliky, zámek, vložka, doraz). Set je samostatně prodejný a není součástí balení.



Branky a brány - PILOFOR®

Jednokřídlá branka - PILOFOR®

- úprava Zn a Zn + PVC (zelená RAL 6005), barva antracit (RAL 7016), 2x lakováno
- rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený)
- výplň svařovaný panel s prolisem
- velikost ok 50 x 200 mm
- Ø drátu 5,00 mm
- součástí branky jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů
- součástí je zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz branky
- **BRANKA JE UNIVERZÁLNÍ (levá i pravá)**



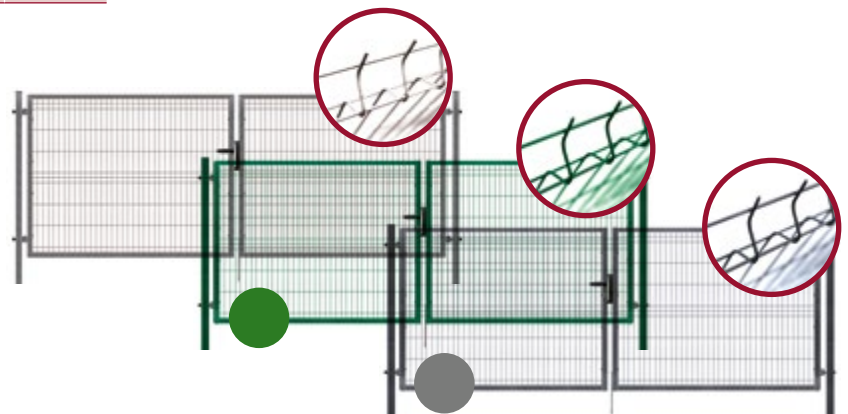
JEDNOKŘÍDLÁ BRANKA				
šířka* x výška branky (mm)	výška sloupků/ průřez (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
1094 x 1045	1680/60 x 60	✓	✓	✓
1094 x 1245	1880/60 x 60	✓	✓	✓
1094 x 1545	2180/60 x 60	✓	✓	✓
1094 x 1745	2380/60 x 60	✓	✓	✓
1094 x 2045	2680/60 x 60	✓	✓	✓

* šířka na střed sloupků

VÝROBA BRAN A BRANEK
PILOFOR®
V ATYPICKÝCH ROZMĚRECH
NA OBJEDNÁVKU

Dvoukřídlá brána - PILOFOR®

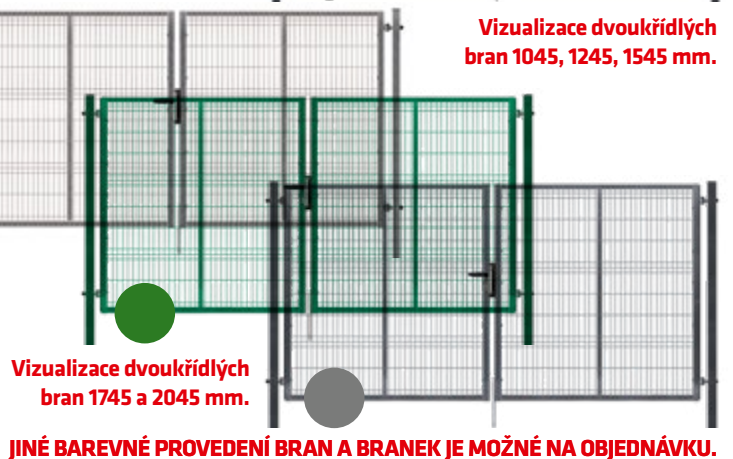
- úprava Zn a Zn + PVC (zelená RAL 6005), barva antracit (RAL 7016), 2x lakováno
- rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený)
- výplň svařovaný panel s prolisem
- velikost ok 50 x 200 mm
- Ø drátu 5,00 mm
- součástí brány jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů a středovou zástrčku s dorazem
- součástí je zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz brány
- **BRÁNA JE UNIVERZÁLNÍ**



Vizualizace dvoukřídlých bran 1045, 1245, 1545 mm.

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA				
šířka* x výška brány (mm)	výška sloupků/ průřez (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
4118 x 1045	1680/80 x 80	✓	✓	✓
4118 x 1245	1880/80 x 80	✓	✓	✓
4118 x 1545	2180/80 x 80	✓	✓	✓
4118 x 1745	2380/80 x 80	✓	✓	✓
4118 x 2045	2680/80 x 80	✓	✓	✓

* šířka na střed sloupků



Vizualizace dvoukřídlých bran 1745 a 2045 mm.

JINÉ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ BRAN A BRANEK JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

PĚTISTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A SLOUPKŮ:

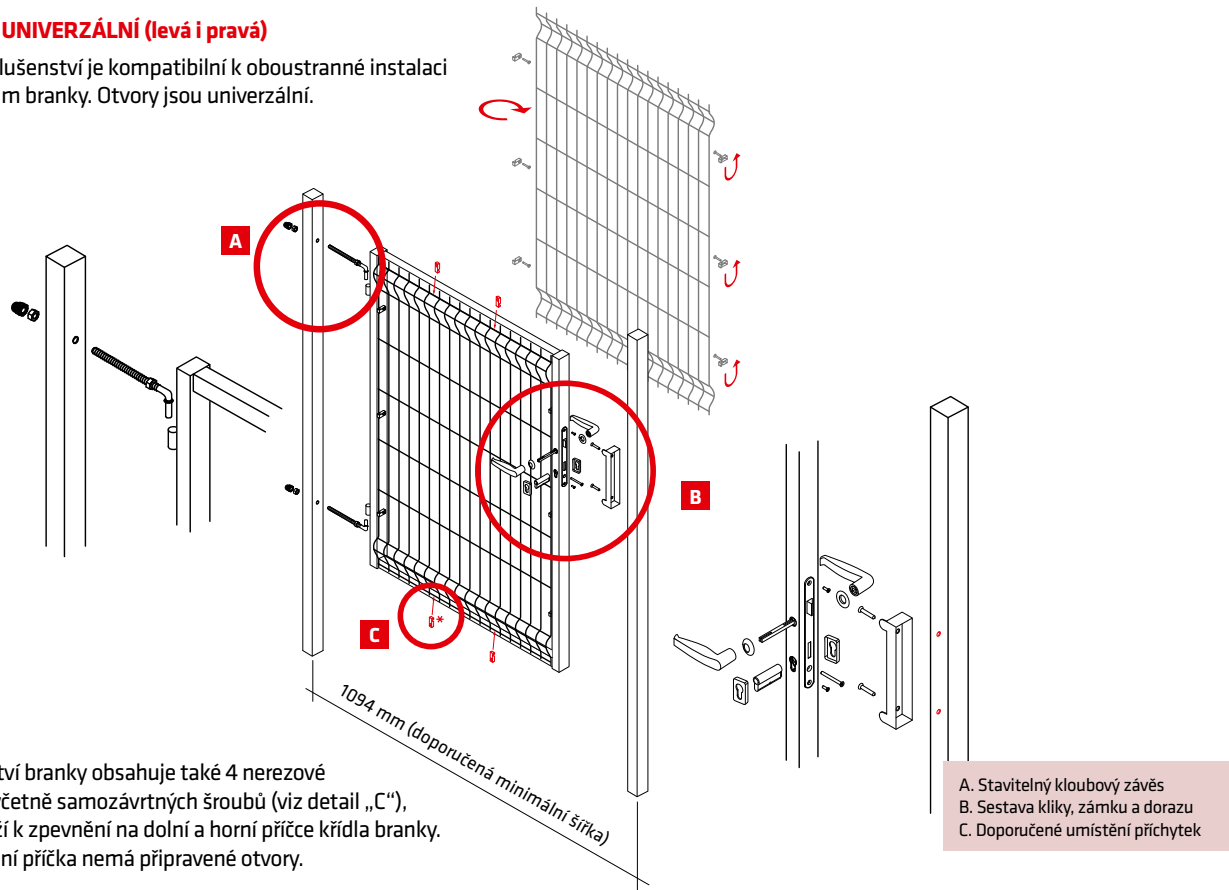
- 1 odmaštění
- 2 fosfátování
- 3 oplach demí vodou 3x
- 4 pasivace (proces Envirox „SC“)
- 5 lakování polymerovou barvou 80 µm

ocelový prvek vrstva zinku

Jednokřídlá branka – PILOFOR®

BRANKA JE UNIVERZÁLNÍ (levá i pravá)

Veškeré příslušenství je kompatibilní k oboustranné instalaci panelu na rám branky. Otvory jsou univerzální.

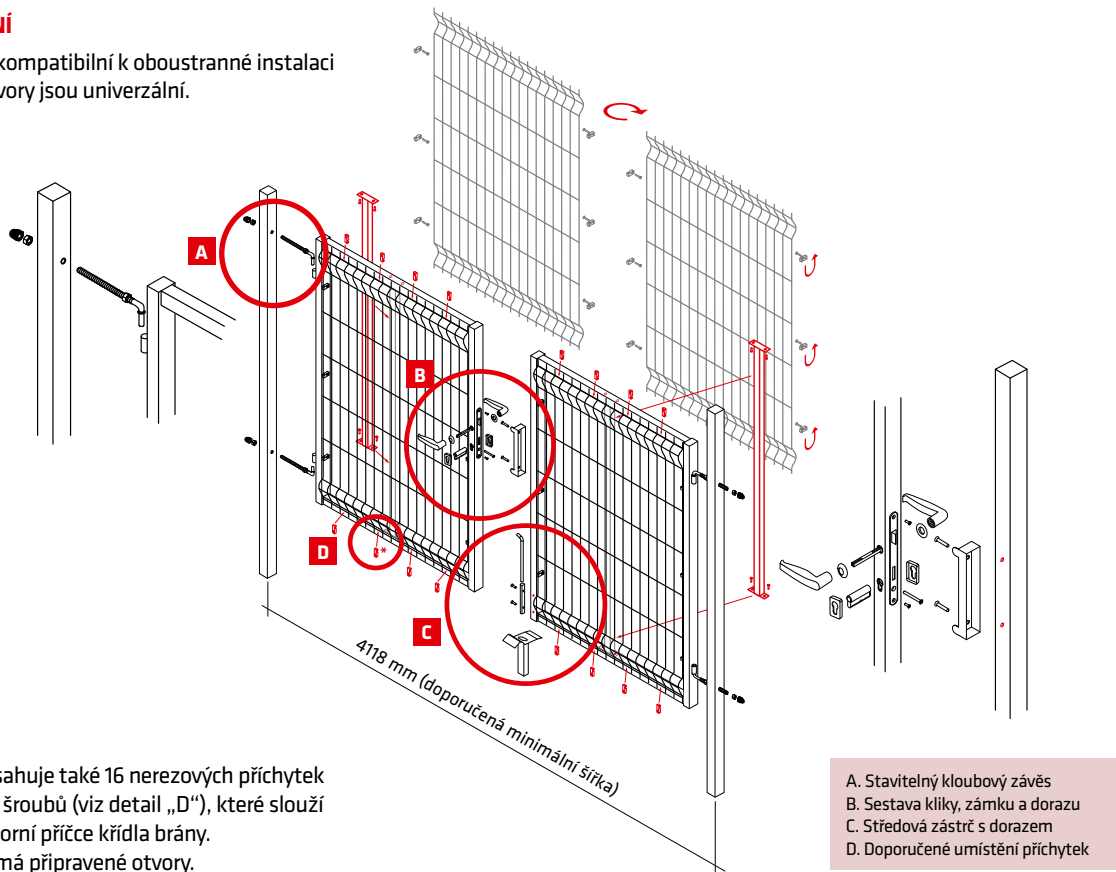


* Příslušenství branky obsahuje také 4 nerezové přichytky včetně samozávrtných šroubů (viz detail „C“), které slouží k zpevnění na dolní a horní příčce křídla branky. Horní a dolní příčka nemá připravené otvory.

Dvoukřídlá brána – PILOFOR®

BRÁNA JE UNIVERZÁLNÍ

Veškeré příslušenství je kompatibilní k oboustranné instalaci panelu na rám brány. Otvory jsou univerzální.



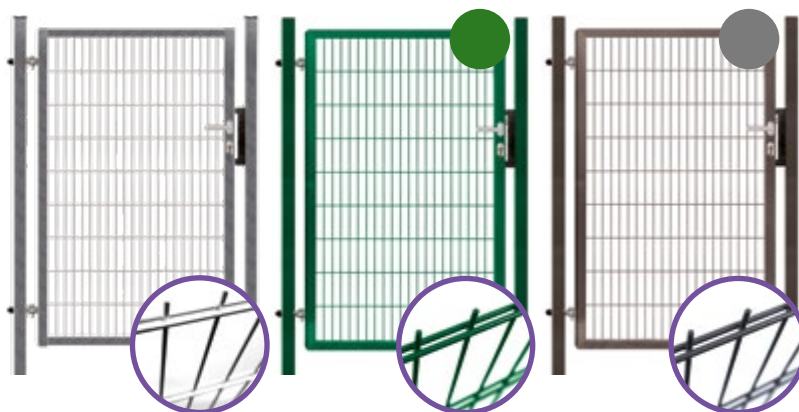
* Příslušenství brány obsahuje také 16 nerezových přichytek včetně samozávrtných šroubů (viz detail „D“), které slouží k zpevnění na dolní a horní příčce křídla brány. Horní a dolní příčka nemá připravené otvory.



Branky a brány – PILOFOR SUPER®

Jednokřídlá branka – PILOFOR SUPER®

- úprava Zn + PVC, barva zelená (RAL 6005), barva antracit (RAL 7016), 2x lakováno
- rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený)
- výplň svařovaný panel bez prolisu
- velikost ok 50 x 200 mm
- Ø drátu: vodorovné 2 x 6 mm, svislé 5 mm
- součástí branky jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů
- součástí je zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz branky
- **BRANKA JE UNIVERZÁLNÍ (levá i pravá)**

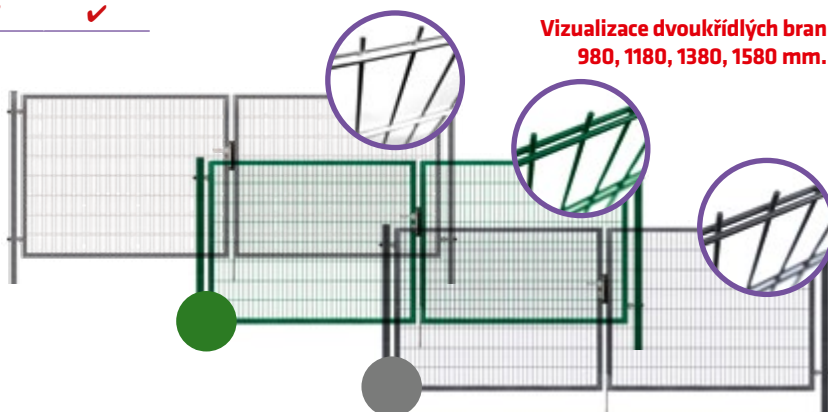


JEDNOKŘÍDLÁ BRANKA				
šířka* x výška branky (mm)	výška sloupků/ průřez (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
1090 x 980	1630/60 x 60	✓	✓	✓
1090 x 1180	1830/60 x 60	✓	✓	✓
1090 x 1380	2030/60 x 60	✓	✓	✓
1090 x 1580	2230/60 x 60	✓	✓	✓
1090 x 1780	2430/60 x 60	✓	✓	✓
1090 x 1980	2630/60 x 60	✓	✓	✓

* šířka na střed sloupků

Dvoukřídlá brána – PILOFOR SUPER®

- úprava Zn + PVC, barva zelená (RAL 6005), barva antracit (RAL 7016), 2x lakováno
- rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený)
- výplň svařovaný panel bez prolisu
- velikost ok 50 x 200 mm
- Ø drátu: vodorovné 2 x 6 mm, svislé 5 mm
- součástí brány jsou 2 sloupky včetně kloubových stavitelných závěsů a středovou zástrčku s dorazem
- součástí je zámek FAB, hliníková klika a plastový doraz brány
- **BRÁNA JE UNIVERZÁLNÍ**



Vizualizace dvoukřídlých bran 980, 1180, 1380, 1580 mm.

Vizualizace dvoukřídlých bran 1780 a 1980 mm.

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA				
šířka* x výška brány (mm)	výška sloupků/ průřez (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
4090 x 980	1630/80 x 80	✓	✓	✓
4090 x 1180	1830/80 x 80	✓	✓	✓
4090 x 1380	2030/80 x 80	✓	✓	✓
4090 x 1580	2230/80 x 80	✓	✓	✓
4110 x 1780	2430/100 x 100	✓	✓	✓
4110 x 1980	2630/100 x 100	✓	✓	✓

* šířka na střed sloupků

JINÉ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ BRAN A BRANEK JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

PĚTISTUPNOVÁ OCHRANA RÁMU A SLOUPKŮ:

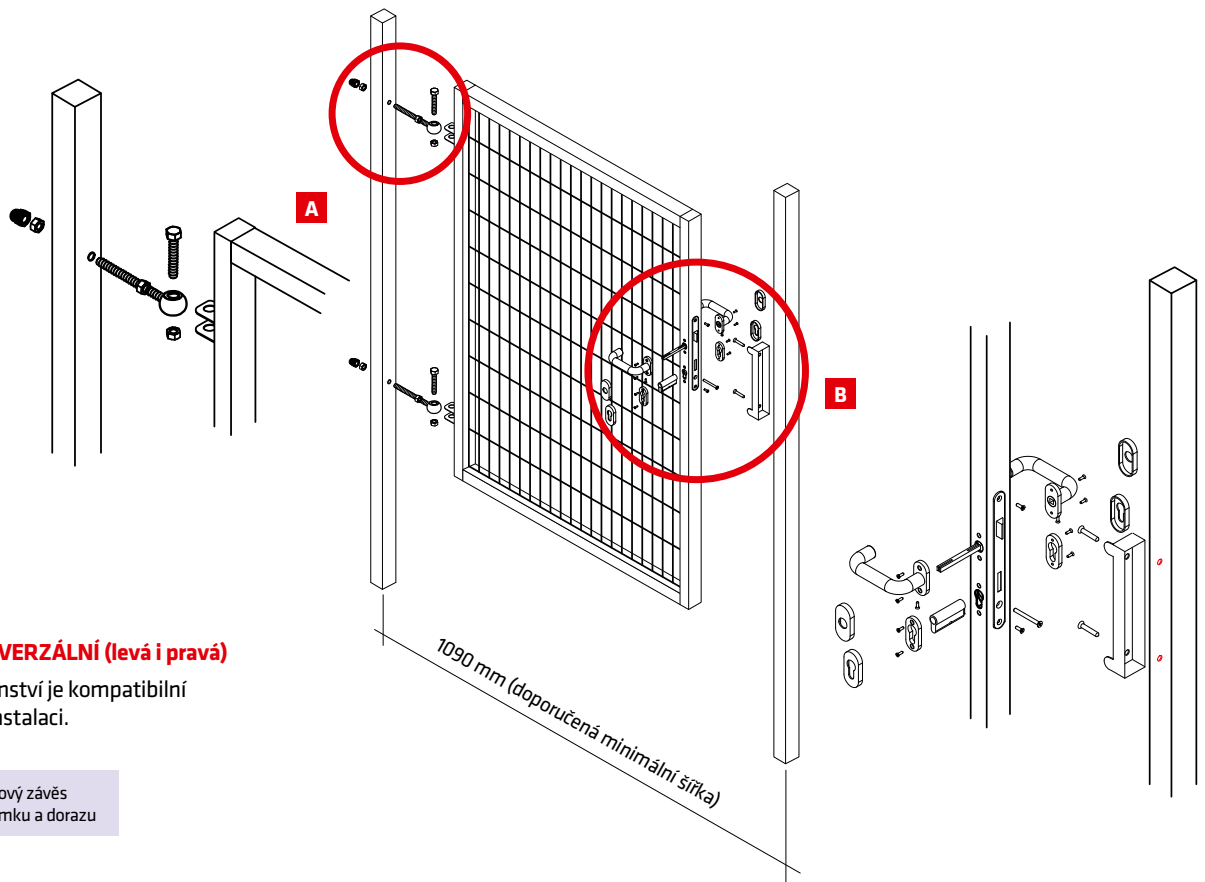
- 1 odmaštění
- 2 fosfátování
- 3 oplach demí vodou 3x
- 4 pasivace (proces Envirox „SG“)
- 5 lakování polymerovou barvou 80 µm



ocelový prvek

vrstva zinku

Jednokřídlá branka – PILOFOR SUPER®

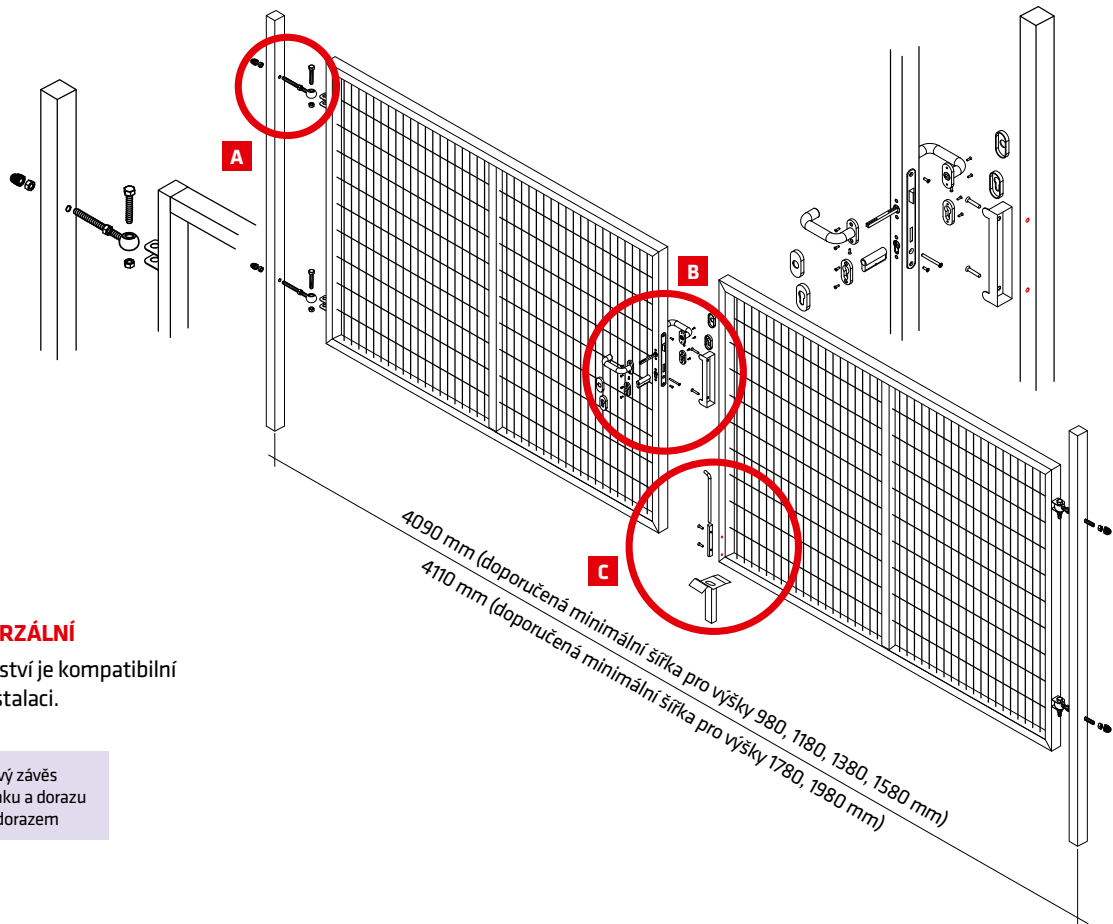


BRANKA JE UNIVERZÁLNÍ (levá i pravá)

Veškeré příslušenství je kompatibilní k oboustranné instalaci.

- A. Stavitelný kloubový závěs
- B. Sestava klíky, zámku a dorazu

Dvoukřídlá brána – PILOFOR SUPER®



BRÁNA JE UNIVERZÁLNÍ

Veškeré příslušenství je kompatibilní k oboustranné instalaci.


- A. Stavitelný kloubový závěs
- B. Sestava klíky, zámku a dorazu
- C. Středová zástrčka s dorazem




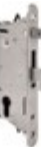

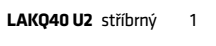































Příslušenství k brankám a branám

popis výrobku	balení (ks)	popis výrobku	balení (ks)
 zámek branky, brány s nerez štítkem (na kulatý nebo rovný profil – univerzální)	1	 štítek dvoukřídle brány IDEAL ® na otvor zámku s okem	1
 zámek branky, brány s nerez štítkem – dozický (na kulatý nebo rovný profil – univerzální)	1	 štítek dvoukřídle brány IDEAL ® na otvory dorazu s okem	1
 podložka pod zámek na kulatý profil	1	 příslušenství pro dvoukřídlovou bránu IDEAL ® - UNIVERSAL RAL 6005	1
 podložka pod zámek na rovný profil	1	 příslušenství pro dvoukřídlovou bránu IDEAL ® - UNIVERSAL RAL 7016	1
 elektrozámek UNIVERSAL	1	 klika PVC na kulatý profil černá	1
 vložka 47 (23,5/23,5), pro branky a brány IDEAL ®, PILGATE ®	1	 klika hliníková na kulatý profil černá	1
 náhradní klíč (matrice) pro vložku 47 - IDEAL ®	1	 klika hliníková černá	1
 vložka 65 (32,5/32,5), pro branky a brány PILOFOR ®	1	 klika nerez s nerez štítky zámku	1
 náhradní klíč (matrice) pro vložku 65 - PILOFOR ®	1	 ucpávka otvoru kliky – černá (2 ks)	2
 krytka pro dozický zámek plastová, černá	1	 středová zástrč	1
 krytka vložky zámku plastová, černá na kulatý profil	1	 středový doraz brány IDEAL ®	1
 krytka vložky zámku plastová, černá	1	 středový doraz brány PILOFOR ®	1
 ucpávka otvoru vložky zámku – černá (2 ks)	2	 nerezová příchytka panelu do branky, brány PILOFOR ®	1
		 nerezový šroub M6x25 pro příchytку panelu do branky, brány PILOFOR ®	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ K BRANKÁM A BRÁNÁM

popis výrobku	balení (ks)	popis výrobku	balení (ks)
 pant regulovatelný darcromet M12×130 (2 ks)	2	 doraz branky, brány PVC, černý na kulatý profil	1
 pant nerezový regulovatelný M12×130 (2 ks)	2	 doraz branky, brány PVC, černý na rovný profil	1
 pant nerezový regulovatelný M12×150 (2 ks)	2	 doraz branky, brány PVC, černý pro branky a brány PILOFOR®	1
 pant regulovatelný darcromet M16×140 (2 ks)	2	 doraz branky kovový na kulatý profil barva zelená RAL 6005	1
 pant regulovatelný M16×130 (2 ks)	2	 varné lůžko pantu (1ks)	1
 pant regulovatelný M16×160 (2 ks)	2	 varné pouzdro na pant Ø 12 mm	1
 pant regulovatelný nerezový M16×130 (2 ks)	2	 varné pouzdro na pant Ø 16 mm	1
 pant regulovatelný nerezový M16×160 (2 ks)	2	 bavolet Zn na křídlo branky, brány rovný, koncový levý	1
 plotna M16, čtyři otvory na šrouby	1	 bavolet Zn na křídlo branky, brány rovný, koncový pravý	1
 pant regulovatelný M16 s plotnou 50 × 70 mm pro zděné a kovové sloupky, čtyři díry	1	 bavolet Zn + PVC na křídlo branky, brány rovný, koncový levý barva zelená RAL 6005	1
 pant regulovatelný M16 s plotnou 80 × 80 mm pro zděné a kovové sloupky, čtyři díry	1	 bavolet Zn + PVC na křídlo branky, brány rovný, koncový pravý barva zelená RAL 6005	1
 pant Zn regulovatelný M20 s plotnou 100 × 100 mm pro zděné a kovové sloupky, čtyři díry	1	 protipřelezová pilka Zn vrcholové zabezpečení k upevnění na brány a branky výška pilky 30,00 mm, rozteč mezi zuby 50,00 mm	1
 pant Zn regulovatelný M20 s plotnou 100 × 70 mm pro zděné a kovové sloupky, dvě díry	1	 protipřelezová pilka Zn + PVC vrcholové zabezpečení k upevnění na brány a branky výška pilky 30,00 mm, rozteč mezi zuby 50,00 mm barva zelená RAL 6005	1
 otočná varná matice M16	1		
 pant Zn regulovatelný M20 s varnou matkou	1		

popis výrobku	barva	balení (ks)	popis výrobku	barva	balení (ks)	
 <p>zámek FORTYLOCK 40</p>	-	1	 <p>zámek posuvné brány</p>	LSKZ60 antracit	1	
 <p>zámek FIFTYLOCK 50</p>	-	1		LSKZ60 černý	1	
 <p>zámek SIXTYLOCK 60</p>	-	1		LSKZ60 stříbrný	1	
 <p>zahradní zámek (plastové provedení) LAKZ40 P1 (kompatibilní s dorazem SAKL QF, SMKL QF) barva zelená RAL 6005 vhodné pro čtvercový profil rámu bran a branek 40 mm jiné barevné provedení s příplatkem (RAL 6009, 9005, 9010, 7016) obsah balení: zámek, vložka, klika, 3× klíč</p>	zelená	1	 <p>zámek průmyslový (hliníkové provedení) (kompatibilní s dorazem SAKL QF) vhodné pro čtvercový profil rámu bran a branek 40 – 60 mm jiné barevné provedení s příplatkem (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016) obsah balení: zámek, vložka, klika, 3× klíč</p>	LAKZ80 černý	1	
<p>LAKQ40 U2 stříbrný</p>	stříbrný	1		LAKZ80 stříbrný	1	
 <p>LAKQ40 U2 černý</p>	černý	1		<p>vložka 60mm (30/30) 3012-60-STD-GSZ</p> 	-	1
 <p>LAKQ60 U2 stříbrný</p>	stříbrný	1		<p>vložka 80mm (40/40) 3012-80-STD-GSZ</p> 	-	1
 <p>LAKQ60 U2 černý</p>	černý	1		<p>plastová klika 3006P</p> 	černá	1
<p>LAKQ80 U2 stříbrný</p>	stříbrný	1	<p>hliníková klika 3006M-H</p> 	-	1	
 <p>zámek průmyslový kódovaný (hliníkové provedení) LMKQ40 V2 (kompatibilní s dorazem SAKL QF) vhodné pro čtvercový profil rámu bran a branek 40 – 60 mm jiné barevné provedení s příplatkem (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016) obsah balení: zámek, vložka, klika, 3× klíč</p>	stříbrný	1	<p>hliníková klika 3006J-H</p> 	-	1	
<p>14 dnů dodání</p>			<p>koule hliníková kulatá – set 3006KR 5 možností nastavení, čtyřhran 8 × 8 mm – obě koule aktivní – obě koule pasivní – jedna koule aktivní, druhá pasivní – jedna koule aktivní + záslepka – jedna koule pasivní + záslepka</p> 	stříbrné	1	

popis výrobku	barva	balení (ks)	popis výrobku	barva	balení (ks)
 <p>štítky pod zámek PVC (40lock,50lock,60lock) 3020-HYB-STD</p>	černé	1	 <p>montážní sada pro produkty LOCINOX QUICK-FIX (2 ks)</p>	-	2
 <p>štítky pod zámek ALU (40lock,50lock,60lock) 3020-HYB-ALU</p>	stříbrné	1	 <p>pant zahradní nerezový zahradní s hliníkovým vyztužením GBM12-DP40 vhodné pro čtvercový profil branky a brány 40 mm délka šroubovice 130 mm (2 ks)</p>	-	2
 <p>doraz křídlové branky nebo brány (hliníkové provedení) – hliník SAKL QF (kompatibilní se zámkem LAKQ U2, LMKQ V2, LAKZ P1) vhodné pro čtvercový profil sloupku 40 – 60 mm jiné barevné provedení s příplatkem (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016)</p>	zelený	1	 <p>set pantu 16/110 mm 180°</p>	-	1
	stříbrný	1			
	černý	1			
 <p>doraz křídlové branky nebo brány (plastové provedení) SKRZ (kompatibilní se zámkem LAKZ P1) barva zelená RAL 6005 vhodné pro kulatý profil sloupku 60 mm</p>	zelená	1	 <p>samozavírač LION</p>	černý	1
 <p>doraz křídlové branky nebo brány (plastové provedení) SMKL QF (kompatibilní se zámkem LAKZ P1) barva zelená RAL 6005 vhodné pro čtvercový profil sloupku od 40 mm jiné barevné provedení s příplatkem (RAL 6009, 9005, 9010, 7016)</p>	zelená	1	 <p>samozavírač MAMMOTH 180</p>	stříbrný	1
	zelená	1			
 <p>doraz zámku (40lock,50lock,60lock) SFKP QF - PVC - černý</p>	černý	1	 <p>samozavírač SAMSON-2</p>	stříbrný	1
 <p>doraz zámku (40lock,50lock,60lock) SFKM QF - stříbrný</p>	stříbrný	1	 <p>samozavírač TIGER s pantem</p>	stříbrný	1
 <p>doraz posuvné brány SSKZ QF - stříbrný</p>	stříbrný	1	 <p>B-SAFE bezpečnostní kabel délka 220mm</p>	-	1
 <p>dolní zástrč křídlové brány (hliníkové provedení s ocelí) – hliník a ocel VSA/VSF rozteč montážních otvorů 140 mm délka zástrče 490 mm</p>	-	1	 <p>U-SAFE bezpečnostní kabel délka 300mm</p>	-	1
 <p>uložení středové zástrče křídlové brány bez dorazu EGS (ocelové provedení s plastem) – ocel a plast vhodné pro zástrče do maximálního Ø 20 mm odvodňovací otvor, délka uložení 170 mm</p>	-	1		-	1

POHONY PRO BRÁNY DVOUKŘÍDLÉ, POSUVNÉ + PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis výrobku		balení (ks)
	VIRGO SMART BT A 20 KIT	1
	DEIMOS ULTRA BT A 600 KIT	1
	ARES ULTRA BT A1000	1
	ARES ULTRA BT A1500	1
	ICARO ULTRA AC A2000	1
	PHOBOS BT A40 KIT PL (THALIA)	1
	BOTTICELLI SMART BT A 850	1
	MERAK 600	1
	MERAK ARES	1
	THALIA LIGHT (displej-pouze deska)	1
	LEO B CBB DV	1

POHONY PRO BRÁNY DVOUKŘÍDLÉ, POSUVNÉ + PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis výrobku	balení (ks)
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1






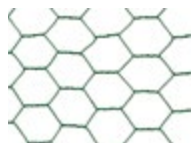
Chovatelská šestihranná pletiva a chovatelské svařované sítě



CHOVATELSKÁ ŠESTIHRANNÁ PLETIVA

- mnohoúčelová pletiva pro chov domácích zvířat
- vhodná jako ochrana proti škůdcům



popis výrobku	oko/výška/délka role (mm)	popis výrobku	oko/výška/délka role (mm)
 Zn	13/1000/50 m	 barva zelená RAL 6005 Zn + PVC	13/1000/25 m
	16/1000/50 m		16/1000/25 m
	20/1000/50 m		20/1000/25 m
	25/1000/50 m		25/1000/25 m
	40/1000/50 m		30/1000/25 m
	50/1000/50 m		40/1000/25 m
 HOBBY balení Zn	13/500/10 m	 HOBBY balení barva zelená RAL 6005 Zn + PVC	13/500/10 m
	25/500/10 m		13/1000/10 m
	25/1000/10 m		25/500/10 m

POUŽITÍ: voliéry, klece, oplocení pro drobné zvířectvo...

CHOVATELSKÉ SVAŘOVANÉ SÍTĚ



- mnohoúčelové produkty pro chov domácích zvířat
- vhodné jako ochrana proti škůdcům
- vhodné pro terária, králíkářny a voliéry, díky své vysoké pevnosti
- vhodné pro ohrazení kompostů

popis výrobku



barva zelená
RAL 6005
Zn + PVC



rozměry (mm) oko/drát/výška/délka role

25 × 25/2,0/1000/10 m

popis výrobku



HOBBY balení
barva zelená
RAL 6005
Zn + PVC



rozměry (mm) oko/drát/výška/délka role

12,7 × 12,7/0,9/500/5 m

19 × 19/1,1/500/5 m

19 × 19/1,1/1000/5 m

popis výrobku



Zn

rozměry (mm) oko/drát/výška/délka role

6,3 × 6,3/0,55/1000/25 m

8,0 × 8,0/0,8/1000/25 m

10,6 × 10,6/0,9/1000/25 m

12,7 × 12,7/1,05/1000/25 m

16 × 16/1,2/1000/25 m

19 × 19/1,45/1000/25 m

25,4 × 25,4/1,7/1000/25 m

popis výrobku



HOBBY balení
Zn

rozměry (mm) oko/drát/výška/délka role

12,7 × 12,7/1,05/500/5 m

19 × 19/1,05/500/5 m

19 × 19/1,45/1000/5 m



Příslušenství k chovatelským svařovaným sítím

popis výrobku

kleště HOBBY pro spojování
svařovaných sítí



svorky HOBBY pro spojování
svařovaných sítí



POUŽITÍ: voliéry, klece, oplocení výběhu pro drobné zvířectvo...



Sloupky a vzpěry

PĚTISTUPŇOVÁ OCHRANA SLOUPKŮ A VZPĚR:

- 1 odmaštění
- 2 fosfatování
- 3 oplach demí vodou 3x
- 4 pasivace (proces Envirox „SG“)
- 5 lakování polymerovou barvou 80 µm



Sloupky kulaté – IDEAL®



- silně zinkováno
- námi využívaná technologie zajišťuje minimálně **dvojnásobnou korozní odolnost** na železných a pozinkovaných materiálech (testováno v komoře solnou mlhou)
- jedná se o **nejvyšší stupeň povrchové ochrany** a lakování v ČR

popis výrobku	výška/průměr/síla stěny (mm)
 <p>SLOUPEK Zn černá plastová čepička součástí sloupku je černá příchytka napídacího drátu</p>	1750/38/1,25
	2000/38/1,25
	2300/38/1,25
	2600/38/1,50
	1500*/48/1,50
	* součástí sloupku není příchytka napídacího drátu
	1750*/48/1,50
	2000*/48/1,50
	2100/48/1,50
	2400/48/1,50
2600/48/1,50	
3000/48/1,50	
 <p>SLOUPEK Zn + PVC zelená plastová čepička součástí sloupku je zelená příchytka napídacího drátu barva zelená RAL 6005</p>	1750/38/1,25
	2000/38/1,25
	2300/38/1,25
	2600/38/1,50
	1500*/48/1,50
	1750*/48/1,50
	2000*/48/1,50
	* součástí sloupku není příchytka napídacího drátu
	2100/48/1,50
	2400/48/1,50
2600/48/1,50	
3100/48/1,50	
 <p>SLOUPEK Zn + PVC černá plastová čepička barva antracit RAL 7016 * součástí sloupku není příchytka napídacího drátu</p>	1750*/48/1,50
	2000*/48/1,50
	2400*/48/1,50
	2600*/48/1,50

Plotové vzpěry kulaté – IDEAL®

- silně zinkováno
- vzpěry jsou v horní části seříznuté k upevnění na sloupek s plastovou koncovkou
- součástí vzpěr je spojovací materiál
- vzpěry **IDEAL®** se používají shodně i pro sloupky **PILCLIP®**



popis výrobku	výška/průměr/síla stěny (mm)
 <p>VZPĚRA Zn</p>	1750/38/1,25
	2000/38/1,25
	2500/38/1,25
	2600/38/1,25
 <p>VZPĚRA Zn + PVC barva zelená RAL 6005</p>	1750/38/1,25
	2000/38/1,25
	2500/38/1,25
	2700/38/1,50
	3000/38/1,50
 <p>VZPĚRA Zn + PVC barva antracit RAL 7016</p>	2000/38/1,25
	2500/38/1,25



Sloupky čtyřhranné k panelům PILOFOR®

Sloupky PILOFOR® 60 × 60 mm k panelům PILOFOR®

popis výrobku	výška sloupku (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
čtvercový průřez 60 × 60 mm síla stěny 1,50 mm součástí sloupku jsou zalisované matky M6 a černá PVC čepička barva zelená RAL 6005	1500	✓	✓	-
	1700	✓	✓	✓
	2000	✓	✓	✓
	2200	✓	✓	-
	2400	✓	✓	✓
	2600	✓	✓	✓
	2800	✓	✓	-
	3000	✓	✓	-
	3200	✓	✓	-

Jiné barevné provedení sloupků je možné na objednávku.

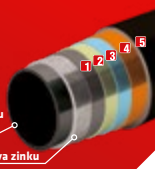
Sloupky PILODEL® 60 × 40 mm k panelům PILOFOR®

popis výrobku	výška sloupku (mm)	Zn	Zn + PVC RAL 6005	Zn + PVC RAL 7016
obdélníkový průřez 60 × 40 mm síla stěny 1,50 mm součástí sloupku je černá PVC čepička barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016	1500	✓	✓	-
	1700	✓	✓	✓
	2000	✓	✓	✓
	2200	✓	✓	✓
	2400	✓	✓	✓
	2600	✓	✓	✓
	3000	✓	✓	-
	3200	✓	✓	-

Jiné barevné provedení sloupků je možné na objednávku.

PĚTISTUPŇOVÁ OCHRANA SLOUPKŮ:

- 1 odmaštění
- 2 fosfátování
- 3 oplach deří vodou 3+
- 4 pasivace (proces Envirox „SC“)
- 5 lakování polymerovou barvou 80 µm



Sloupky PILOFIX® 65 × 50 mm ke svařovaným panelům PILOFOR®

popis výrobku	výška sloupku (mm)
obdélníkový průřez 65 × 50 mm síla stěny 1,20 mm součástí sloupku je černá PVC čepička	2500
	2700

Sloupky s montážní lištou PILCLIP®

- námi využívaná technologie zajišťuje minimálně **dvojnásobnou korozní odolnost** na železných a pozinkovaných materiálech (testováno v komoře solnou mlhou)
- jedná se o **nejvyšší stupeň povrchové ochrany** a lakování v ČR
- díky prolisu má sloupek PILCLIP® několikanásobně **vyšší pevnost a tuhost** vůči běžnému kulatému sloupku (např. Ø sloupku PILCLIP® 48 mm se vyrovná běžnému kulatému sloupku o Ø 60 mm)
- **instalace oplocení** na sloupky PILCLIP® **je sofistikovanější a uživatelsky příznivější** v porovnání s kulatým sloupkem



popis výrobku	výška/průměr/síla stěny (mm)
SLOUPEK Zn + PVC součástí sloupku je zelená PVC čepička barva zelená RAL 6005	1700/48/1,50
	2000/48/1,50
	2300/48/1,50
	2500/48/1,50
	2500/60/1,50
	2700/48/1,50
	2700/60/1,50
	3000/48/1,50

popis výrobku	výška/průměr/síla stěny (mm)
SLOUPEK Zn + PVC součástí sloupku je černá PVC čepička barva antracit RAL 7016	1700/48/1,50
	2000/48/1,50
	2300/48/1,50
	2500/48/1,50



Příslušenství k instalaci čtyřhranných pletiv a svařovaných sítí

popis výrobku	barva	výška (mm)	průměr (mm)
konzole k uchycení pletiva na zděný, kovový sloupek Zn	Zn	100	8
	Zn	100	12
	Zn	125	8
	Zn	125	12
	Zn	150	8
	Zn	150	12
	Zn	160	8
	Zn	160	12
	Zn	180	8
	Zn	180	12
	Zn	200	8
	Zn	200	12
konzole k uchycení pletiva na zděný, kovový sloupek Zn + PVC barva zelená RAL 6005	zelená	100	8
	zelená	100	12
	zelená	125	8
	zelená	125	12
	zelená	150	8
	zelená	150	12
	zelená	160	8
	zelená	160	12
	zelená	180	8
	zelená	180	12
	zelená	200	8
	zelená	200	12
čepička PVC	zelená	-	38
	černá	-	38
	zelená	-	48
	černá	-	48
	zelená	-	60
	zelená	-	76
	černá	-	80 x 80
	zelená	-	-
čepička PVC 5/4"	zelená	-	-
čepička PVC 5/4"	hnědá	-	-
čepička PVC 6/4"	zelená	-	-
čepička PVC 6/4"	hnědá	-	-
čepička PVC 2"	zelená	-	-
čepička PVC 2"	hnědá	-	-
koncovka vzpěry PVC	zelená	-	38
	černá	-	38
	zelená	-	48
	černá	-	48
nádstavec pro sloupek	stříbrný	-	38
nádstavec pro sloupek RAL 6005	zelený	-	38
nádstavec pro sloupek	stříbrný	-	48
nádstavec pro sloupek RAL 6005	zelený	-	48
spojovací materiál pro vzpěru	-	-	-

popis výrobku	barva	výška (mm)	průměr (mm)
koncovka na rozpěru Al	-	-	38
koncovka na rozpěru Al	-	-	48
koncovka na rozpěru Al + PVC RAL 6005	zelená	-	38
koncovka na rozpěru Al + PVC RAL 6005	zelená	-	48
objímka na sloupek Zn	-	-	38
objímka na sloupek Zn	-	-	48
objímka na sloupek Zn + PVC RAL 6005	zelená	-	38
objímka na sloupek Zn + PVC RAL 6005	zelená	-	48
objímka na sloupek Zn + PVC RAL 6005	zelená	-	60
objímka na sloupek Zn + PVC RAL 7016	antracit	-	48
šroub s matkou M8 (šroub M8 x 25 + matka)			
příchytky napínacího drátu včetně šroubu	zelená	-	-
příchytky napínacího drátu včetně šroubu	černá	-	-
příchytky zatluokací	zelená	-	-
příchytky zatluokací	černá	-	-
sloupková vodováha			
vrtací souprava na ruční hloubení děr pro sloupky ruční vrták Ø 15 cm barva zelená RAL 6005			
ruční bagr na vybírání zeminy při kopání děr pro sloupky			
závitové tyče o délce 1 m Zn			M10
závitové tyče o délce 1 m Zn			M12
závitové tyče o délce 1 m Zn			M14
závitové tyče o délce 1 m Zn			M16
závitové tyče o délce 1 m Zn			M18
kotva průvlaková M10x90 Zn			
vytlačovací pistole HILTI HDM			
chemická kotva HILTI HIT MM+ 500 ml (pro beton a dřivo)			
barva ve spreji zelená RAL 6005 400 ml			
barva ve spreji černá RAL 9005 500 ml			
barva ve spreji antracit RAL 7016 400 ml			
Zink Alu barva pro ochranu povrchu proti korozi 400 ml			

Příslušenství k montáži svařovaných panelů PILOFOR®

popis výrobku		
	objímka z PVC k uchycení panelů ke kulatým sloupkům včetně šroubu na Ø sloupku 48 mm barva zelená, černá, šedá (PILOFOR® LIGHT)	zelená černá šedá
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn	koncová průběžná
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn + PVC, barva zelená RAL 6005	koncová průběžná
	přichytka panelu PILOFOR® PVC na sloupek Ø 48 mm včetně šroubu	zelená černá
	přichytka panelu PILOFOR® LIGHT barva zelená RAL 6005	Zn Zn + PVC
	hákový šroub s matkou (PILOFOR® CLASSIC)	
	přichytka Zn k uchycení panelu CLASSIC, SUPER na hranatý sloupek	Zn
	přichytka panelu PILOFOR® z nerez oceli - motýlek	
	přichytka Zn k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm, barva zelená RAL 6005	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm, barva antracit RAL 7016	koncová průběžná rohová
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva zelená	koncová průběžná
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva černá RAL 9005	koncová průběžná
	přichytka z PVC a nerez oceli k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® PRO 60 x 40 mm	zelená černá
	objímka PVC na sloupky 60 x 40 mm pro panely PILOFOR®	zelená černá
	přichytka PVC na sloupek 60 x 40 mm pro panely PILOFOR® včetně šroubu	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - ST na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - PRO na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka panelu PILOFOR® osazení, kovový přítlak, 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	panelová spojka z nerez oceli (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC)	

popis výrobku		
	kleště na panelové spojky (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC)	MOŽNOST PRONÁJMU
	rohová spona pro panel PILOFOR® SUPER	
	svorky z nerez oceli ke zdi (2 ks v balení) (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	
	přichytka panelu PILOFOR® ke sloupku nebo zdi, zelená RAL 6005, černá RAL 9005	zelená černá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu (PILOFOR® CLASSIC)	zelená černá šedá bílá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu (PILOFOR® SUPER)	zelená černá šedá bílá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu (PILOFOR® SUPER STRONG)	zelená černá bílá
	PVC přichytka panelů PILOFOR® CLASSIC ke konstrukci brány	
	PVC přichytka panelů PILOFOR® SUPER ke konstrukci brány	
	nerezová přichytka panelů PILOFOR® CLASSIC ke konstrukci brány	
	nerezová přichytka panelů PILOFOR® SUPER ke konstrukci brány	
	trhací šroub Zn k upevnění přichytky se zalamovací hlavou (PILOFOR® CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	délka 42 mm délka 52 mm
	šroub M6 pozinkovaný (PILOFOR® CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	délka 40 mm
	čepička PILODEL® PVC 60 x 40 mm	černá
	čepička PILOFOR® PVC 60 x 60 mm	černá
	čepička sloupku 60 x 40 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá
	čepička sloupku Ø 48 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá

Příslušenství k montáži sloupků a vzpěr na betonový základ

popis výrobku	
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky IDEAL® Ø 60 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky IDEAL® Ø 76 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro branky a brány 60 x 60 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro branky a brány 80 x 80 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky profilu 50 x 50 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky profilu 100 x 100 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na zed' pro sloupky IDEAL® Ø 38 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na zed' pro sloupky IDEAL® Ø 48 mm, Zn

popis výrobku	
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky IDEAL® Ø 38 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky IDEAL® Ø 48 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ EXCENTRICKÁ pro sloupky IDEAL® Ø 48 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky PILCLIP® Ø 48 mm s prolisem, Zn
	platle k montáži vzpěry na betonový základ pro vzpěry IDEAL® Ø 38 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky PILOFOR® profilu 60 x 60 mm, Zn
	platle k montáži sloupku na betonový základ pro sloupky PILODEL® profilu 60 x 40 mm, Zn



Podhrabové desky s příslušenstvím

- betonové panely nahrazující podezdívku, vhodné pod klasické pletivo, svařované sítě nebo svařované panely
- podhrabové desky jsou uchyceny na kulaté nebo hranaté sloupky pomocí stabilizačních držáků
- délka 245 cm je vhodná k panelům PILOFOR, délka 295 cm je vhodná pro ostatní druhy pletiv a svařovaných sítí
- **přeprava podhrabových desek je zpoplatněna dle platného ceníku společnosti Pilecký, s.r.o.**



popis výrobku	délka/výška/šířka (mm)
hladké provedení - bez zámků	2450/200/50
	2950/200/50
	2450/300/50
	2950/300/50



Příslušenství k instalaci podhrabových desek

popis výrobku	výška (mm)
stabilizační držák PVC – průběžný Ø otvoru 38 mm	200
stabilizační držák PVC – průběžný Ø otvoru 48 mm	200 300
stabilizační držák Zn – průběžný Ø otvoru 48 mm	200 300
stabilizační držák Zn – koncový	200 300
stabilizační držák PVC – koncový	200 300
úchyt oplocení na podhrabovou desku	
držák na podhrabovou desku pro vzpěry IDEAL® Ø 38 mm Zn	
vratový šroub M6 × 70 s matkou	
TEX šroub 6,3 × 32 mm (samovrtný)	
TEX šroub 6,3 × 50 mm (samovrtný)	



Fólie pod plot

- konec prorůstání trávy a plevele do vašeho plotu
- jednoduché pokládání recyklovatelného výrobku POD nový – starý PLOT
- velmi snadno položíte – ukotvíte – zasypete – a tráva pod plotem neproroste



popis výrobku

fólie pod plot 25 cm/10 m + 20 ks plastových hřebů

SET obsahuje:
– 10 m černé fólie z LDPE materiálu
– 20 ks kotvících plastových hřebů
– návod k pokládce



balení
(ks)

–

fólie pod plot 25 cm/50 m



1

kotvící plastové hřeby
12cm/1ks



1



NOVÝ DRUH PODHRABOVÉ DESKY PILHRAB

- jednoduchá přeprava a manipulace
- velmi snadná instalace
- lze použít pro instalaci neprůhledné stěny*
- pro neprůhledné stěny lze kombinovat výšky desek 20 a 30 cm nebo při požadavku na navýšení podhrabové desky zakládáním na sebe*
- podhrabové desky nahrazují podezdívku, vhodné pod klasické pletivo, svařované sítě nebo svařované panely
- podhrabové desky jsou uchyceny na kulaté nebo hranaté sloupky pomocí stabilizačních držáků
- délka 245 cm je vhodná k panelům PILOFOR, délka 295 cm je vhodná pro ostatní druhy pletiv a svařovaných sítí
- minimální trvanlivost 10 let



- JEDNODUCHÁ PŘEPRAVA A MANIPULACE
- VELMI SNADNÁ INSTALACE
- LZE POUŽÍT PRO INSTALACI NEPRŮHLEDNÉ STĚNY

Kdo se kdy
NADŘEL...

Už nemusí!

popis výrobku	délka/výška/šířka (mm)	váha (kg)
materiál PVC, RAL 7035 tolerance délky ± 10 mm tolerance výšky ± 3 mm	2450/200/50	4,71
	2450/300/50	7,01
	2950/200/50	5,64
	2950/300/50	8,45

Příslušenství k instalaci podhrabových desek

popis výrobku	výška (mm)
stabilizační držák PVC – průběžný Ø otvoru 38 mm	200
stabilizační držák PVC – průběžný Ø otvoru 48 mm	200 300
stabilizační držák Zn – průběžný Ø otvoru 48 mm	200 300
stabilizační držák Zn – koncový	200 300
stabilizační držák PVC – koncový	200 300
úchyt oplocení na podhrabovou desku	
držák na podhrabovou desku pro vzpěry IDEAL® Ø 38 mm Zn	
vratový šroub M6 × 70 s matkou	
TEX šroub 6,3 × 32 mm (samovrtný)	
TEX šroub 6,3 × 50 mm (samovrtný)	



PODHRABOVÁ DESKA (POROVNÁNÍ)



BETON

TEŽKÁ

KŘEHKÁ

NÁROČNÁ MANIPULACE

ZPOPLATNĚNÁ DOPRAVA = NAVÝŠENÍ CENY

PVC

LEHKÁ

PRUŽNÁ

JEDNODUCHÁ MANIPULACE

DOPRAVA V CENĚ = BEZ CENOVÉHO NAVÝŠENÍ

ATYPICKÁ DÉLKA

Na základě zákaznické objednávky (konzultace s obchodníkem), lze vyrobit desky o jiné než standardní délce až do 4000 mm. V daném případě objednávky je minimální odběr stanoven na 10ks.

PILHRAB – NEPRŮHLEDNÁ STĚNA

V případě použití PILHRAB desek na neprůhledný plot, nebo jako stěnu, je nutné dodržet statický výpočet na základě technických parametrů**. PILHRAB desky se v daném případě musí vyztužit například vloženým profilem 60 x 40 mm, vysypat kamením nebo pískem. Výše uvedené si zajišťuje investor.

PODMÍNKY PRO SKLADOVÁNÍ VÝROBKŮ Z PLASTŮ

Tyto podmínky platí pro skladování výrobků z plastů a jsou v souladu s normou ČSN 64 0090 (skladování výrobků z plastů).



VŠEOBECNĚ

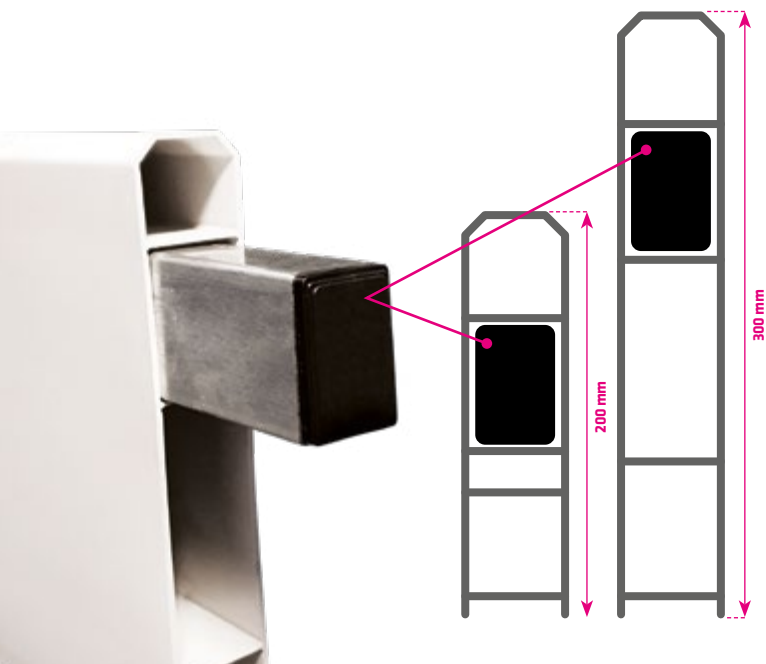
Výrobky je nutné chránit před škodlivými vlivy jako je tepelné sálání, přímé sluneční záření, mechanické poškození, vliv organických rozpouštědel apod. Při teplotách pod 5°C a nad 35°C je nutné dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s výrobky. Výrobky neuskladňovat ve venkovním prostředí. Při vyskladňování se musí odebírat výrobky nejdéle skladované. Skladované výrobky, popř. jednotky balení musí být ve skladu řádně a viditelně označeny, aby nedošlo k jejich záměně.

POŽADAVKY NA SKLADOVÁNÍ

Teplota ve skladu nesmí klesnout pod -5°C a přesáhnout 45°C. Výrobky musí být skladovány v suchém, bezprašném prostředí tak, aby nedošlo k jejich poškození a deformaci. Vzdálenost od zdroje tepla musí být nejméně 1 m. Doporučujeme skladování v prostorech od 5 do 25 °C.

PŘI SKLADOVÁNÍ VÝROBKŮ SE NEDOVOLUJE:



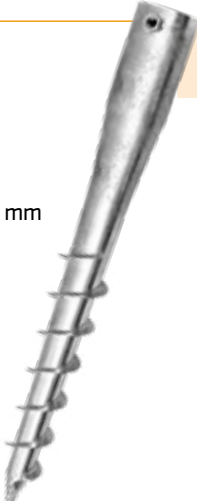
vystavení přímému slunečnímu záření, povětrnostním vlivům, tepelnému sálání, skladování společně s organickými rozpouštědly a výrobky obsahující rozpouštědla a dalšími chemikáliemi, přehýbání nebo hromadění na sebe opírání o ostré hrany. Podhrabové desky je doporučeno skladovat v horizontální poloze nalezato, přičemž vzdálenost podpěr nesmí být větší, než je u přepravních rámp. Fixační fólie a pásky jsou určeny pouze pro přepravu. Pro uskladnění doporučujeme tyto fixace sundat, aby nedocházelo k akumulování tepla uvnitř desek a k jejich deformacím. Při ukládání výrobků do vrstev musí být ukládací výška úměrná jejich nosnosti a stabilitě.





Zemní vruty

VYUŽITÍ: drátěné ploty, sloupky, altány, zahradní domky, pergoly, garážová stání, solární panely

popis výrobku		váha (kg)
<p>pro sloupky Ø 38 mm, Ø 48 mm pro výšky do 1600 mm, s redukčními kroužky, plastovou čepičkou a tyčí k zavrtání</p> 	<p>VRUPIL 6356</p>	<p>1,80</p>
<p>Zn drátěné ploty, sloupky, altány, zahradní domky, pergoly, garážová stání, solární panely Ø 63 mm, délka 650 mm pro sloupky Ø 38 mm, Ø 48 mm</p> 	<p>VRUPIL 6365</p>	<p>1,95</p>
<p>Zn drátěné ploty, sloupky, altány, zahradní domky, pergoly, garážová stání, solární panely Ø 63 mm, délka 800 mm pro sloupky Ø 38 mm, Ø 48 mm</p> 	<p>VRUPIL 6380</p>	<p>2,10</p>



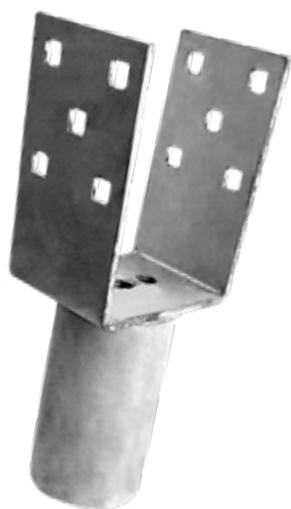
Příslušenství k instalaci zemních vrtů

popis výrobku

adaptér zemního vrtu
pro hranoly 100x100 mm

balení
(ks)

1





Lesnická pletiva




UZLOVÁ - PASTEVECKÁ

popis výrobku	výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)
 LIGHT PASTEVECKÁ vrstva zinkování 70 g/m ² Ø okrajového drátu 2,00 mm Ø vnitřního drátu 1,60 mm rozteč všech ok 150 x 150 mm	1200/9/150




UZLOVÁ - SUPER

popis výrobku	výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)
 SUPER vrstva zinkování 70 g/m ² Ø okrajového drátu 2,50 mm Ø vnitřního drátu 2,00 mm	1500/20/150
	1600/15/150
	1600/20/150 NEW
	1600/23/150
	2000/17/150



UZLOVÁ - LIGHT



popis výrobku	výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)
 LIGHT vrstva zinkování 70 g/m ² Ø okrajového drátu 2,00 mm Ø vnitřního drátu 1,60 mm	1500/14/150
	1500/20/150
	1600/15/150
	1600/20/150 NEW
	1600/23/150
	1800/20/150
2000/17/150	
2000/22/150 NEW	
2000/25/150	



UZLOVÁ - PREMIUM


popis výrobku	výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)
 vrstva zinkování 240 g/m ² Ø okrajového drátu 2,50 mm Ø vnitřního drátu 2,00 mm	1600/20/150
	2000/17/150
	2000/25/150



**POUZE
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB**

UZLOVÁ - STANDARD



popis výrobku	výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)
 STANDARD vrstva zinkování 70 g/m ² Ø okrajového drátu 2,20 mm Ø vnitřního drátu 1,80 mm	1000/8/150
	1200/10/150
	1500/14/150
	1600/15/150
	1600/20/150 NEW*
	1600/23/150
	1800/20/150
	2000/17/150
	2000/22/150
2000/25/150	



* okrajové dráty 2,50 mm



UZLOVÁ - SPECIAL



popis výrobku

TITAN

vrstva zinkování 240 g/m²
Ø drátu 2,50 mm



výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)

1800/14/150

2000/15/150

2410/17/150

Sloupky PILZET Zn pro instalaci lesnických pletiv

popis výrobku

sloupky **PILZET Zn**

výška (mm)

průměr (mm)

síla stěny (mm)

2100 50×30 1,50

2700 50×30 1,50



SVAŘOVANÁ

- svařovaná pletiva Zn nebo Zn + PVC vhodná k individuální ochraně dřevin proti okusu drobnou zvěří

popis výrobku

BENITA Zn

Ø drátu 1,80 mm
délka role 50 m



výška pletiva/počet vodorovných drátů/rozteč svislých drátů (mm)

1200/11/65

1500/14/65

1800/18/60

BENITA Zn

Ø drátu 2,00 mm
délka role 50 m

1500/15/60

BENITA Zn + PVC

barva zelená RAL 6005
Ø drátu 2,10 mm
délka role 25 m



2000/17/150

Příslušenství k montáži lesnických pletiv

popis výrobku

(mm)

RAPIL MEDIUM

spona

pro dráty o Ø 1,60–2,40



RAPIL SUPER

spona

pro dráty o Ø 2,50–4,00



SKOBY Zn

(balení 5 kg – min. odběr)

Ø 3,10; délka 31

Ø 3,40; délka 34

Ø 3,80; délka 38

Ø 4,20; délka 42



Kleště RAPIDO









Prvky nejvyšší ochrany



Ostnatý drát PICHLÁČEK

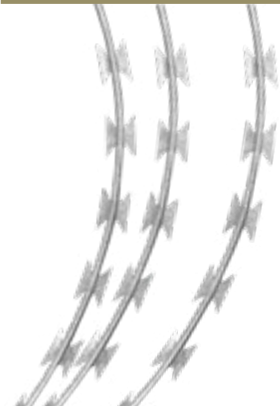
- špičková jakost silně zinkovaného ostnatého drátu (**240 g/m²**)
- úprava Zn a Zn + PVC

popis výrobku	balení ve svitku/váha
 Zn	50 m/2,60 kg
	100 m/5,10 kg
	250 m/15 kg
	

popis výrobku	balení ve svitku/váha
 Zn + PVC barva zelená RAL 6005	50 m /3,20 kg
	100 m/5,40 kg
	

Žiletková spirála

- silně zinkováno
- dokonalá ochrana objektu

popis výrobku	průměr vinutí (mm)	optimální rozvinutá délka (m)
	450	8-10
	730	9-10
	980	12-15

Plochá žiletková páska

- šířka pásy 20 mm, vzdálenost ostnů 25 mm

popis výrobku	balení ve svitku
	50 m

Protipřelezová pilka

- vrcholové zabezpečení k upevnění na brány a branky
- výška pilky 30,00 mm
- rozteč mezi zuby 50,00 mm

popis výrobku	délka (mm)
Zn	1000



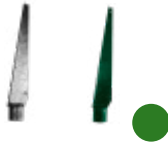



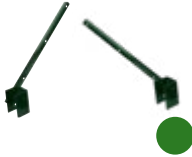



Zn + PVC barva zelená RAL 6005	1000
-----------------------------------	------



Příslušenství pro ostatné dráty a žiletkové pásy

- kovová ramena s úpravou Zn nebo Zn + PVC
- délka ramena 450 mm s otvory pro 3 řady

popis výrobku	popis výrobku	materiál
	bavolet na kulatý sloupek IDEAL ® Ø 48 mm jednostranný barva zelená RAL 6005	hliníkový hliníkový + PVC
	bavolet na kulatý sloupek IDEAL ® Ø 48 mm tvar „V“ barva zelená RAL 6005	Zn Zn + PVC
	bavolet na kulatý sloupek IDEAL ® Ø 48 mm rovný, koncový barva zelená RAL 6005	Zn Zn + PVC
	bavolet na obdélníkový sloupek PILODEL ® 60 × 40 mm jednostranný barva zelená RAL 6005	hliníkový hliníkový + PVC
	bavolet na obdélníkový sloupek PILODEL ® 60 × 40 mm tvar „V“ barva zelená RAL 6005	Zn Zn + PVC
	bavolet na čtyřhranný sloupek PILOFOR ® 60 × 60 mm jednostranný, Zn	vnitřní vnější
	bavolet na čtyřhranný sloupek PILOFOR ® 60 × 60 mm jednostranný, Zn + PVC barva zelená RAL 6005	vnitřní vnější
	bavolet na čtyřhranný sloupek PILOFOR ® 60 × 60 mm tvar „V“ barva zelená RAL 6005	Zn Zn + PVC



Průmyslové svařované panely PILOFOR® ECO, LIGHT

- obdélníková oka
- upevnění na kulaté sloupky Ø 48 mm (**ECO, LIGHT**)
- šířka panelů 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

PANELY PILOFOR® ECO S PROLISEM

popis výrobku	výška (mm)	PILOFOR ECO Zn + PVC RAL 6005	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok 75 × 200 mm Ø drátu 4 mm	1230	✓	1700	4	2
	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2400	4	3

PANELY PILOFOR® LIGHT S PROLISEM

popis výrobku	výška (mm)	PILOFOR LIGHT Zn	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok 50 × 200 mm Ø drátu 4 mm	1030	✓	1500	3	2
	1230	✓	1700	4	2
	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2400	4	3
	2030	✓	2600	4	4

popis výrobku	výška (mm)	PILOFOR LIGHT Zn + PVC RAL 6005	PILOFOR LIGHT Zn + PVC RAL 7016	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok 50 × 200 mm Ø drátu 4 mm	1030	✓	✓	1500	3	2
	1230	✓	✓	1700	4	2
	1530	✓	✓	2000	4	3
	1730	✓	✓	2400	4	3
	2030	✓	✓	2600	4	4
















JINÉ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ PANELŮ JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

- panely jsou zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, druhá strana je naopak zakončena na tupo s vodorovným drátem
- aplikace panelů je možná ostny nahoru nebo dolů dle potřeb
- možnost montáže s podhrabovými deskami
- rychlá instalace
- nejvyšší kvalita
- ke všem výškám nabízíme širokou škálu dvoukřídlých, jednokřídlých bran a branek se shodnou výplní



POUŽITÍ: soukromé pozemky, veřejná prostranství, parky a sportovní hřiště...

Příslušenství k montáži svařovaných panelů PILOFOR®

popis výrobku		popis výrobku	
	objímka z PVC k uchycení panelů ke kulatým sloupkům včetně šroubu na Ø sloupku 48 mm		příchytky Zn k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm
	zelená		koncová
	černá		průběžná
	šedá		rohová
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn		příchytky Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm, barva zelená RAL 6005
	koncová		koncová
	průběžná		průběžná
			rohová
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn + PVC, barva zelená RAL 6005		příchytky Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm, barva antracit RAL 7016
	koncová		koncová
	průběžná		průběžná
			rohová
	příchytky panelu PILOFOR® PVC na sloupek Ø 48 mm včetně šroubu		objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva zelená
	zelená		koncová
	černá		průběžná
	příchytky panelu PILOFOR® LIGHT barva zelená RAL 6005		objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva černá RAL 9005
	Zn		koncová
	Zn + PVC		průběžná
	příchytky panelu PILOFOR® z nerez oceli - motýlek		příchytky PVC na sloupek 60 x 40 mm pro panely PILOFOR® včetně šroubu
			zelená
			černá
	čepička sloupku Ø 48 mm s háčky na čele		příchytky panelu PILOFOR® ke sloupku nebo zdi, zelená RAL 6005, černá RAL 9005
	zelená		zelená
	černá		svorky z nerez oceli ke zdi (2 ks v balení)
			černá

POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB





Průmyslové svařované panely PILOFOR® CLASSIC

- obdélníková oka
- upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem (**CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG**)
- šířka panelů 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

PANELY PILOFOR® CLASSIC S PROLISEM

popis výrobku	výška (mm)	CLASSIC Fe	CLASSIC svařen z galvanicky pozinkovaných drátů	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok	1030	✓	✓	1500	3	2
50 × 200 mm	1230	✓	✓	1700	4	2
Ø drátu 5 mm	1530	–	✓	2000	4	3
	1730	–	✓	2200	5	3
	2030	–	✓	2600	6	4

**URČENO PRO DALŠÍ
POVRCHOVOU ÚPRAVU**

popis výrobku	výška (mm)	CLASSIC Zn	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok	1030	✓	1500	3	2
50 × 200 mm	1230	✓	1700	4	2
Ø drátu 5 mm	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2200	5	3
	2030	✓	2600	6	4
	2430	✓	3200	7	4

popis výrobku	výška (mm)	CLASSIC Zn + PVC RAL 6005	CLASSIC Zn + PVC RAL 7016	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek	počet prolisů „V“
velikost ok	1030	✓	✓	1500	3	2
50 × 200 mm	1230	✓	✓	1700	4	2
Ø drátu 5 mm	1530	✓	✓	2000	4	3
	1730	✓	✓	2200	5	3
	2030	✓	✓	2600	6	4
	2430	✓	–	3200	7	4

JINÉ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ PANELŮ JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

- panely jsou zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, druhá strana je naopak zakončena na tupo s vodorovným drátem
- aplikace panelů je možná ostny nahoru nebo dolů dle potřeb
- možnost montáže s podhrabovými deskami
- rychlá instalace
- nejvyšší kvalita
- ke všem výškám nabízíme širokou škálu dvoukřídlých, jednokřídlých bran a branek se shodnou výplní



POUŽITÍ: průmyslové budovy, továrny, školy, parky, hřiště...

Příslušenství k montáži svařovaných panelů PILOFOR®

popis výrobku		
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn	koncová průběžná
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn + PVC, barva zelená RAL 6005	koncová průběžná
	přichytka panelu PILOFOR® PVC na sloupek Ø 48 mm včetně šroubu	zelená černá
	hákový šroub s matkou	
	přichytka Zn k uchycení panelu na hranatý sloupek	Zn
	přichytka Zn k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva zelená RAL 6005	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva antracit RAL 7016	koncová průběžná rohová
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva zelená	koncová průběžná
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva černá RAL 9005	koncová průběžná
	přichytka z PVC a nerez oceli k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® PRO 60 x 40 mm	zelená černá
	přichytka PVC na sloupek 60 x 40 mm pro panely PILOFOR® včetně šroubu	zelená černá
	panelová spojka z nerez oceli	
	kleště na panelové spojky	MOŽNOST PRONÁJMU
	svorky z nerez oceli ke zdi (2 ks v balení)	
	přichytka panelu PILOFOR® ke sloupku nebo zdi, zelená RAL 6005, černá RAL 9005	zelená černá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu	zelená černá šedá bílá
	PVC přichytka panelů ke konstrukci brány	
	nerezová přichytka panelů ke konstrukci brány	
	trhací šroub Zn k upevnění přichytky se zalamovací hlavou	délka 42 mm délka 52 mm
	šroub M6 pozinkovaný	délka 40 mm
	přichytka panelu PILOFOR® z nerez oceli - motýlek	
	objímka PVC na sloupky 60 x 40 mm pro panely PILOFOR®	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - ST na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - PRO na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka panelu PILOFOR® osazení, kovový přítlak, 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	čepička sloupku 60 x 40 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá
	čepička sloupku Ø 48 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá





Průmyslové svařované panely PILOFOR® SUPER

- obdélníková oka
- upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem (CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)
- šířka panelů 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

PANELY PILOFOR® SUPER PLOCHÉ

popis výrobku	výška (mm)	SUPER Fe	SUPER svařen z galvanicky pozinkovaných drátů	SUPER Zn	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek
velikost ok 50 × 200 mm	1030	-	✓	✓	1500	3
Ø drátů:	1230	-	✓	✓	1700	4
vodorovné 2 × 6 mm	1430	✓	✓	✓	2000	4
svíslé 5 mm	1630	✓	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	✓	2600	6
	2430	-	-	✓	3200	7

URČENO PRO DALŠÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU

popis výrobku	výška (mm)	SUPER Zn + PVC RAL 6005	SUPER Zn + PVC RAL 7016	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek
velikost ok 50 × 200 mm	1030	✓	✓	1500	3
Ø drátů:	1230	✓	✓	1700	4
vodorovné 2 × 6 mm	1430	✓	✓	2000	4
svíslé 5 mm	1630	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	2600	6
	2430	✓	-	3200	7



























JINÉ BAREVNÉ PŘEDVEDENÍ PANELŮ JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

- extrémně silný panel díky dvojitým horizontálním drátům
- panely jsou zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, druhá strana je naopak zakončena na tupo s vodorovným drátem
- aplikace panelů je možná ostny nahoru nebo dolů dle potřeb
- možnost montáže s podhrabovými deskami
- rychlá instalace
- nejvyšší kvalita
- vysoká bezpečnost
- ke všem výškám nabízíme širokou škálu dvoukřídlých a jednokřídlých bran a branek se shodnou výplní
- volitelným doplňkem jsou prvky nejvyšší ochrany (protipřelezová pilka, ostnatý drát, žiletková spirála a páska)



POUŽITÍ: letiště, vojenské prostory, průmyslové budovy, továrny, skladiště a sportovní stadiony...

Příslušenství k montáži svařovaných panelů PILOFOR®

popis výrobku		
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn	koncová průběžná
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn + PVC, barva zelená RAL 6005	koncová průběžná
	přichytka panelu PILOFOR® PVC na sloupek Ø 48 mm včetně šroubu	zelená černá
	přichytka Zn k uchycení panelu na hranatý sloupek	Zn
	přichytka Zn k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva zelená RAL 6005	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva antracit RAL 7016	koncová průběžná rohová
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva zelená	koncová průběžná
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva černá RAL 9005	koncová průběžná
	přichytka z PVC a nerez oceli k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® PRO 60 x 40 mm	zelená černá
	přichytka PVC na sloupek 60 x 40 mm pro panely PILOFOR® včetně šroubu	zelená černá
	rohová spona pro panel PILOFOR® SUPER	
	svorky z nerez oceli ke zdi (2 ks v balení)	
	přichytka panelu PILOFOR® ke sloupku nebo zdi, zelená RAL 6005, černá RAL 9005	zelená černá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu	zelená černá šedá bílá
	PVC přichytka panelů ke konstrukci brány	
	nerezová přichytka panelů ke konstrukci brány	
	trhací šroub Zn k upevnění přichytky se zalamovací hlavou	délka 42 mm délka 52 mm
	šroub M6 pozinkovaný	délka 40 mm
	přichytka panelu PILOFOR® z nerez oceli – motýlek	
	objímka PVC na sloupky 60 x 40 mm pro panely PILOFOR®	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - ST na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - PRO na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka panelu PILOFOR® osazení, kovový přítlak, 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	čepička sloupku 60 x 40 mm s háčky na čele	zelená černá
	čepička sloupku Ø 48 mm s háčky na čele	zelená černá





Průmyslové svařované panely PILOFOR® SUPER STRONG

- obdélníková oka
- upevnění na sloupky se čtyřhranným profilem (CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)
- šířka panelů 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – barva zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

SKLADEM

PANELY PILOFOR® SUPER STRONG PLOCHÉ

popis výrobku	výška (mm)	SUPER STRONG Zn	SUPER STRONG Zn + PVC RAL 6005	SUPER STRONG Zn + PVC RAL 7016	doporučená výška sloupku	doporučený počet upevnění na sloupek
velikost ok 50 × 200 mm	1030	✓	✓	✓	1500	3
Ø drátů:						
vodorovné 2 × 8 mm	1230	✓	✓	✓	1700	4
svíslé 6 mm	1430	✓	✓	✓	2000	4
	1630	✓	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	✓	2600	6
	2430	✓	✓	✓	3200	7



JINÉ BAREVNÉ PŘEVEDENÍ PANELŮ JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.



- extrémně silný panel díky dvojitým horizontálním drátům
- panely jsou zakončeny na jedné straně ostny o délce 30 mm, druhá strana je naopak zakončena na tupo s vodorovným drátem
- aplikace panelů je možná ostny nahoru nebo dolů dle potřeb
- možnost montáže s podhrabovými deskami
- rychlá instalace
- nejvyšší kvalita
- vysoká bezpečnost
- ke všem výškám nabízíme širokou škálu dvoukřídlých a jednokřídlých bran a branek se shodnou výplní
- volitelným doplňkem jsou prvky nejvyšší ochrany (protipřelezová pilka, ostnatý drát, žiletková spirála a páska)



POUŽITÍ: letiště, vojenské prostory, průmyslové budovy, továrny, skladiště a sportovní stadiony...

Příslušenství k montáži svařovaných panelů PILOFOR®

popis výrobku		
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn	koncová průběžná
	objímka na panely PILOFOR® pro sloupek Ø 48 mm, Zn + PVC, barva zelená RAL 6005	koncová průběžná
	přichytka panelu PILOFOR® PVC na sloupek Ø 48 mm včetně šroubu	zelená černá
	přichytka Zn k uchycení panelu na hranatý sloupek	Zn
	přichytka Zn k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva zelená RAL 6005	koncová průběžná rohová
	přichytka Zn + PVC k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® 60 x 40 mm barva antracit RAL 7016	koncová průběžná rohová
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva zelená	koncová průběžná
	objímka na sloupek 60 x 60 mm, barva černá RAL 9005	koncová průběžná
	přichytka z PVC a nerez oceli k uchycení panelů k obdélníkovým sloupkům PILODEL® PRO 60 x 40 mm	zelená černá
	přichytka PVC na sloupek 60 x 40 mm pro panely PILOFOR® včetně šroubu	zelená černá
	rohová spona pro panel PILOFOR® SUPER	
	svorky z nerez oceli ke zdi (2 ks v balení)	
	přichytka panelu PILOFOR® ke sloupku nebo zdi, zelená RAL 6005, černá RAL 9005	zelená černá
	přichytka z PVC k uchycení panelů ke čtyřhranným sloupkům včetně krytky na hlavu šroubu	zelená černá šedá bílá
	PVC přichytka panelů ke konstrukci brány	
	nerezová přichytka panelů ke konstrukci brány	
	trhací šroub Zn k upevnění přichytky se zalamovací hlavou	délka 42 mm délka 52 mm
	šroub M6 pozinkovaný	délka 40 mm
	přichytka panelu PILOFOR® z nerez oceli – motýlek	
	objímka PVC na sloupky 60 x 40 mm pro panely PILOFOR®	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - ST na sloupek 60 x 40 mm, PVC	zelená černá
	přichytka pro PILOFOR® - PRO na sloupek 60 x 40 mm, PVC	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá
	přichytka panelu PILOFOR® osazení, kovový přítlak, 60 x 40 mm, PVC	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá
	čepička sloupku 60 x 40 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá
	čepička sloupku Ø 48 mm s háčky na čele	POUZE DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB zelená černá





Mobilní oplocení



- silně zinkované
- lehké mobilní panely s jednoduchou montáží
- vhodné k dočasnému oplocení budov, výkopů, stavenišť nebo kulturních akcí na volném prostranství
- rám je zhotoven z uzavřených profilů
- výplň ze svařovaných drátů bez profilu

STANDARD

- svislé dráty nahoře ukončeny s přesahem – vyšší stupeň zabezpečení

popis výrobku	délka (mm)	výška (mm)
panel	3450	1100
panel	3450	2025

popis výrobku	délka (mm)	výška (mm)
panel výplň – trapézový plech 0,5 mm	2310	2025
NOVINKA		
vrátka	1190	2025

POUŽITÍ: stavby, kulturní akce, dočasné zabezpečení...



Příslušenství k mobilním panelům

popis výrobku



podstavec betonový s otvory



kolečko k mobilní bráně



vzpěra STANDARD
1565 x 55 x 55 mm
k mobilnímu oplacení

NOVINKA



univerzální spojka mobilního
oplacení



závěs pro mobilní bránu nebo
branku





Garážová vrata

Výklopná garážová vrata



- vrata jsou zhotovena z konstrukce pozinkovaných uzavřených profilů
- plášť je vyroben z ocelového a pozinkovaného plechu s následnou barevnou úpravou
- vrata mohou být nezateplená/zateplená polystyrenem o síle 30 mm s vnitřním překrytím panelem z PVC
- provedení výplně je možné ve dvanácti variantách
- barevné provedení: tmavě hnědá, černá, měděná hnědá, zelená, vínově červená, stříbrná, antracitová, bílá
- barevné provedení za příplatek: zlatý dub, ořech
- u všech vrat možnost automatického pohonu

Typizovaná výklopná vrata NOVUM

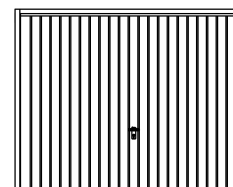
Standardní barvy: RAL 7016 (antracit), RAL 8014 (hnědá), RAL 8017 (tmavě hnědá), RAL 9016 (bílá)

Plášť: vertikální, ocelový plech T10

Zateplení: NE

rozměr (mm)		
2380 × 1990	2480 × 1990	2580 × 1990
2380 × 2090	2480 × 2090	2580 × 2090

+ dalších 8 rozměrů



Typizovaná výklopná vrata PROGRESS

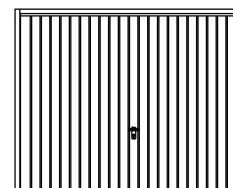
Standardní barvy: RAL 6005 (zelená), RAL 7035 (světle šedá), RAL 7016 (antracit), RAL 8014 (hnědá), RAL 8017 (tmavě hnědá), RAL 9006 (stříbrná), RAL 9016 (bílá), zlatý dub, ořech

Plášť: vertikální, ocelový plech T10

Zateplení: ANO (585 Kč bez DPH/m²)

rozměr (mm)
2380 × 2150
2580 × 2090
2980 × 2230

+ dalších 16 rozměrů



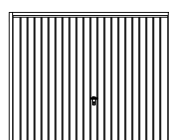
Speciální výklopná vrata KOMFORT + SELECT

Standardní barvy: RAL 6005 (zelená), RAL 7035 (světle šedá), RAL 7016 (antracit), RAL 8014 (hnědá), RAL 8017 (tmavě hnědá), RAL 9006 (stříbrná), RAL 9016 (bílá), zlatý dub, ořech + další barvy dle RAL
Jiné barevné provedení dle RAL za příplatek (+ 675 Kč bez DPH/m²).

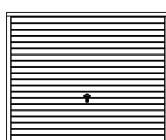
Plášť: dle možností, viz zobrazení níže

Zateplení: ANO (585 Kč bez DPH/m²)

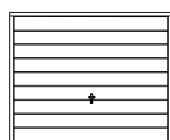
Výklopná vrata je možné vyrobit na objednávku až do rozměru 4000 × 2700 mm.



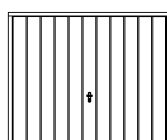
Svislé mělké



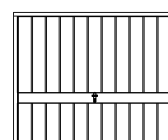
Vzor 1
Horizontální mělké



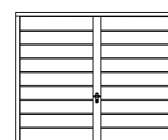
Vzor 2
Horizontální hluboké



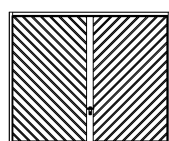
Vzor 4
Svislé hluboké



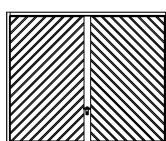
Vzor 5
Svislý hluboký s pruhem



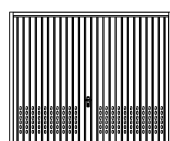
Vzor 3
Horizontální hluboký s pruhem



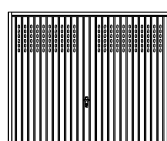
Vzor 6



Vzor 7



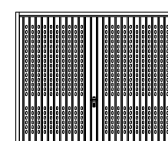
Vzor 20



Vzor 30



Vzor 40



Vzor 50

Dvoukřídlová garážová vrata

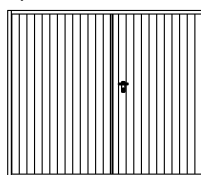


- plášť vrat je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu s následnou barevnou úpravou
- vrata mohou být nezateplená/zateplená polystyrenem o síle 30 mm s překrytím panelem z PVC
- provedení výplně je možné v šesti variantách
- barevné provedení: tmavě hnědá, černá, měděná hnědá, zelená, vínově červená, stříbrná, antracitová, bílá
- jiné barevné provedení dle RAL za příplatek (+ 675 Kč bez DPH/m²)
- barevné provedení za příplatek: zlatý dub, ořech (+ 552 Kč bez DPH/m²)
- zateplení + 675 Kč bez DPH/m²
- garážová vrata je možné v jednokřídlovém provedení

Jednokřídlová a dvoukřídlová vrata

Standardní barvy: RAL 6005 (zelená), RAL 7016 (antracit), RAL 7035 (světle šedá), RAL 8014 (hnědá), RAL 8017 (tmavě hnědá), RAL 9006 (stříbrná), RAL 9016 (bílá), zlatý dub, ořech

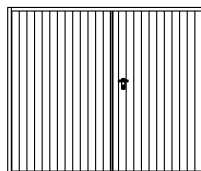
výška (mm)	nezateplená	
	šířka 2400 mm	šířka 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



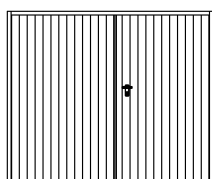
Jednokřídlová a dvoukřídlová vrata

Standardní barvy: zlatý dub, ořech

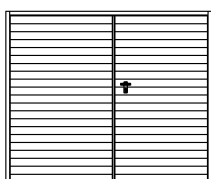
výška (mm)	nezateplená	
	šířka 2400 mm	šířka 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



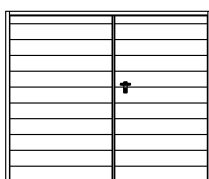
Jednokřídlová a dvoukřídlová vrata je možné vyrobit na objednávku až do rozměru 5000 x 4000 mm.



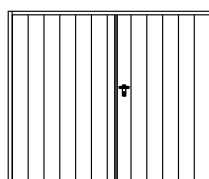
Svislé mělké



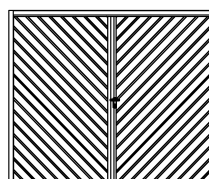
Vzor 1
Horizontální mělký



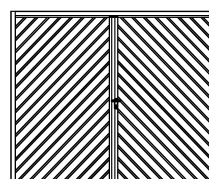
Vzor 2
Horizontální hluboký



Vzor 4
Svislý hluboký



Vzor 6
Šikmé „SV“



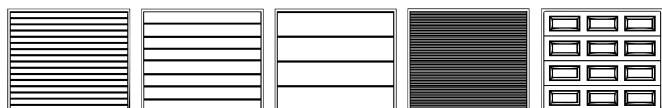
Vzor 7
Šikmé „SA“

Sekční garážová vrata



- plášť vrat je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu s následnou barevnou úpravou
- vrata jsou vždy zateplena polyuretanem síly 40 mm ($U_k = 1,00 \text{ W/m}^2 \times K$)
- výplně ve čtyřech provedeních struktury povrchu panelu: WOODGRAIN (struktura dřeva), SMOOTHGRAIN (hladká struktura s mikroprolisy), SANDGRAIN (hladká struktura s mikroprolisy), SILKLINE (hladký povrch)
- barevné provedení: dle RAL + možnost imitace dřeva
- šest druhů provedení pružin a vodicích kolejnič
- standardně dodáváno s ručním ovládním, provedení s pohonem za příplatek

VRATA UNITHERM – pro pasivní stavby ($U_k = 0,79 \text{ W/m}^2 \times K$)



Nízké výlisky

Vysoké prolisy

Bez prolisů

Prolis V

Kazetové prolisy

Rolovací garážová vrata

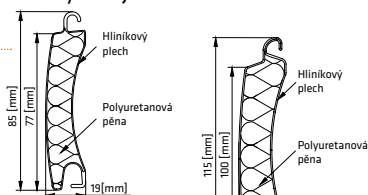


Rolovací garážová vrata jsou určena pro použití v soukromých stavbách a hospodářských prostorách. Roleta vrat je vyrobena z hliníkových profilů vyplněných bezfreonovou polyuretanovou pěnou. Roleta je navijena na ocelový navijecí hřídel umístěný u překladu uvnitř místnosti. Svislé vodicí lišty jsou hliníkové, lakované práškovou barvou. Standardní vrata jsou vybavena elektrickým pohonem, interním klávesovým vypínačem a externím vypínačem na klíč, a klikou pro nouzové otvírání. Vrata jsou standardně montována za otvorem (uvnitř místnosti).

- standardní provedení s pohonem, nelze vyrobit jen na ruční ovládním

Profil AW 77

RAL 5012, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9010, RAL 3003, RAL 6005, RAL 6009, RAL 9006, RAL 7038, zlatý dub, tmavý dub.



Profil AW 100

RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010.

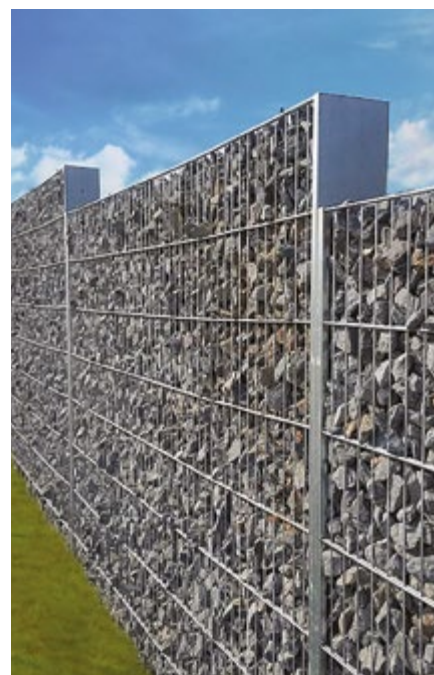


Gabionové stěny – sypané

Sypané gabionové stěny se skládají z jednotlivých komponentů – svařované panely (PILOFOR® SUPER, PILOFOR® SUPER STRONG); ocelové sloupky STONE o šířce 160 mm; gabionové spony STONE 150 mm.

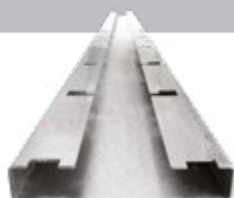
Výhody sypané gabionové stěny o šířce 160 mm:

- Tenké provedení gabionové stěny – vhodné do prostor, kde nelze použít klasický gabion
- Jednoduchá konstrukce gabionu – dlouhé stěny, ploty
- Rychlost výstavby gabionu – sestavuje se z velkých montážních celků
- Nízké náklady na pořízení kamene a jeho dopravu – stěna je tenká, nižší spotřeba kamene v porovnání s klasickým gabionem
- Nízké náklady na realizaci gabionu – nižší spotřeba kamene a tedy nižší náklady na pořízení kamene
- Nízké náklady na plnění gabionové stěny kamenem – plnění sypáním, nižší časová náročnost než u klasických gabionových košů
- Výrazný architektonický prvek – přírodní vzhled
- Vysoká životnost gabionové stěny – svařované panely mají vysokou životnost díky své povrchové úpravě. V případě použití kvalitního kamene je gabionová stěna zárukou dlouhotrvající životnosti a funkčnosti konstrukce.



Gabionové stěny ve výše uvedeném provedení nelze použít jako stěny opěrné.

popis výrobku	výška (mm)	šířka (mm)	síla stěny (mm)
sloupek STONE	2000	150	2
	2400	150	2
	NOVINKA 2700	150	2



Gabionová síť STONE

Materiál: 95% Zn + 5% Al. Svařovaná síť, určená k výstavbě gabionových konstrukcí. Síť je možno rozměrově upravovat pouze stříháním pomocí pákových nůžek – **nikdy neřežeme úhlovou bruskou**, jelikož by se poškodila povrchová úprava. Naše síť je svařovaná pomocí elektrod. Při svařování dochází k přechodu části ochranného materiálu do sváru, čímž je zajištěna korozivní odolnost slitiny. Na základě zkoušek lze konstatovat, že odolnost proti prorezavění je v přírodním prostředí 60 - 120 let. Pro výplň gabionových konstrukcí lze použít širokou škálu materiálů. Kromě kameniva i dřevěné fragmenty, dřevěnou kulatinu, skleněné valounky atd. nebo taky nic, případně rostliny vhodného druhu. V tomto případě slouží konstrukce, jako vodící při tvarování obrostu.

popis výrobku	rozměry (mm)	velikost ok (mm)	Ø drátu (mm)
gabionová síť STONE	2000 × 1200	25 × 100	4
	2000 × 1400	25 × 100	4
	2000 × 1600	25 × 100	4
	2000 × 1800	25 × 100	4

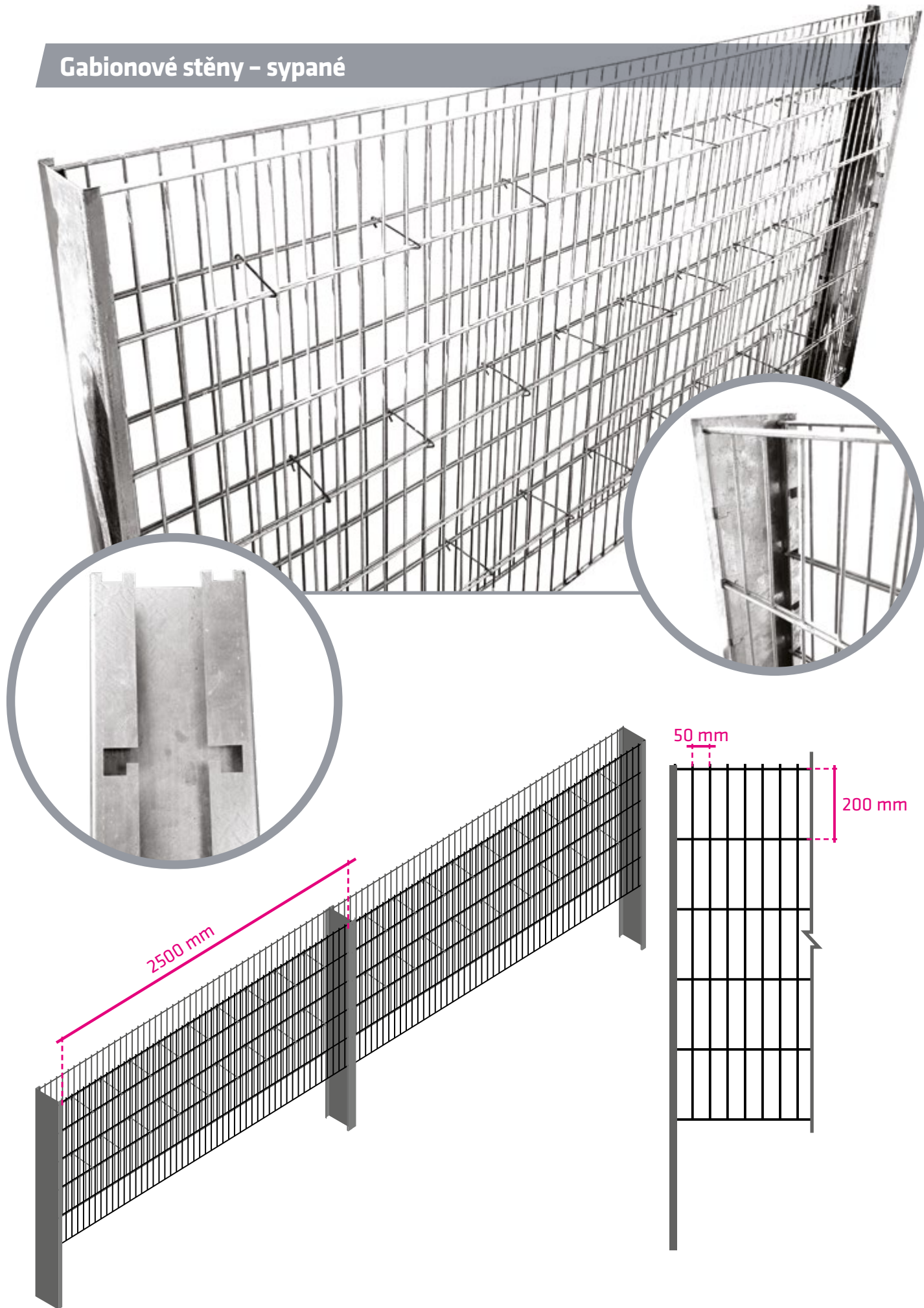


Příslušenství pro gabiony

popis výrobku	délka (mm)	počet kusů (ks)	Ø drátu (mm)
spona	150	1	3,5
spona STONE	150	1	4,0



Gabionové stěny – sypané





Gabiony



- ploty a dělící stěny
- obklady stávajících budov
- úspora stavební chemie – možnost stavby bez ohledu na počasí
- stálost, dlouhá životnost a bezúdržbovost
- variabilita architektonických řešení
- možnost jedinečného designového ztvárnění pomocí kombinace různých druhů kameniva
- široká škála využití v exteriéru i interiéru

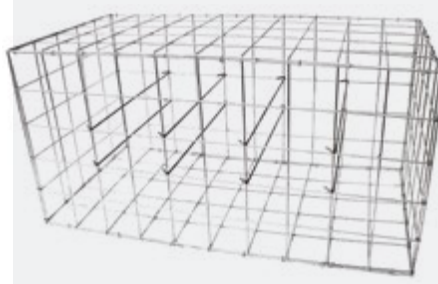
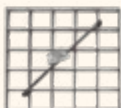


**gabionový koš
SUPER 50**

- ✘ 500 × 500 × 500 mm
- oko 100 × 100 mm
- ∅ drát 4 mm
- 📖 3,62 kg
- EAN 8595068406359

OBSAH BALENÍ:

- 6× panel 500 × 500 mm
- 4× sponka 50,3 mm
- 80× sponka 16 × 2 mm

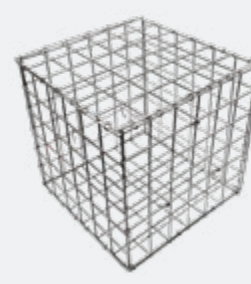
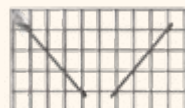


**gabionový koš
SUPER 100**

- ✘ 1000 × 500 × 500 mm
- oko 100 × 100 mm
- ∅ drát 4 mm
- 📖 5,9 kg
- EAN 8595068406373

OBSAH BALENÍ:

- 4× panel 100 × 500
- 2× panel 500 × 500 mm
- 8× sponka 50,3 mm
- 100× sponka 16 × 2 mm

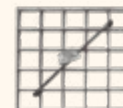


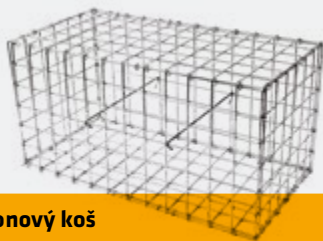
**gabionový koš
BASIC**

- ✘ 300 × 300 × 300 mm
- oko 50 × 50 mm
- ∅ drát 3,5 mm
- 📖 2,6 kg
- EAN 8595068450246

OBSAH BALENÍ:

- 6× panel 300 × 300 mm
- 2× sponka 30,3 mm
- 80× sponka 16 × 2 mm





**gabionový koš
BASIC 30**

❏ 600 × 300 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

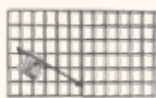
∅ drát 3,5 mm

🏋️ 3,4 kg

EAN 8595068406380

OBSAH BALENÍ:

4× panel 600 × 300 mm
2× panel 300 × 300 mm
2× spona 30,3 mm
100× sponka 16 × 2 mm



**gabionový koš
BASIC 60**

❏ 600 × 600 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

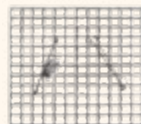
∅ drát 3,5 mm

🏋️ 5,3 kg

EAN 8595068406397

OBSAH BALENÍ:

4× panel 600 × 300 mm
2× panel 600 × 600 mm
4× spona 30,3 mm
150× sponka 16 × 2 mm



**gabionový koš
BASIC 120**

❏ 1200 × 600 × 300

□ oko 50 × 50 mm

∅ drát 3,5 mm

🏋️ 7,8 kg

EAN 8595068406403

OBSAH BALENÍ:

2× panel 1200 × 600 mm
2× panel 1200 × 300 mm
2× panel 600 × 300 mm
6× spona 30,3 mm
200× sponka 16 × 2 mm



**gabionová
stěna 120**

❏ 1200 × 600 × 120 mm

□ oko 100 × 37,5 mm

∅ drát 3,0 mm

🏋️ 8,6 kg

EAN 8595068406427

OBSAH BALENÍ:

2× panel 1200 × 600 mm
s okem 100 × 37,5 mm
2× panel 600 × 120 mm
s okem 100 × 60 mm
2× panel 1200 × 120 mm
s okem 60 × 25 mm
14× spona 12,3 mm
180× sponka 16 × 2 mm



**gabionová
stěna 180**

❏ 1800 × 600 × 120 mm

□ oko 100 × 37,5 mm

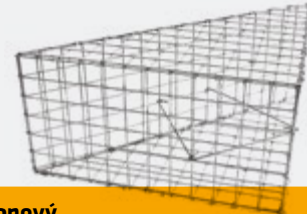
∅ drát 3,0 mm

🏋️ 12,9 kg

EAN 8595068406434

OBSAH BALENÍ:

2× panel 1800 × 600 mm
s okem 100 × 37,5 mm
2× panel 600 × 120 mm
s okem 100 × 60 mm
2× panel 1800 × 120 mm
s okem 60 × 25 mm
18× spona 12,3 mm
220× sponka 16 × 2 mm



**gabionový
trojúhelník**

❏ 600 × 848 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

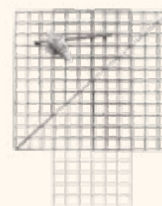
∅ drát 3,5 mm

🏋️ 3,8 kg

EAN 8595068406410

OBSAH BALENÍ:

2× trojúhelníkový panel
600 × 600 × 848 mm
2× panel 600 × 300 mm
1× 300 × 848,5 mm
3× spona 30,3 mm
100× sponka 16 × 2 mm



Zpracování gabionů atypických rozměrů je možné na objednávku.

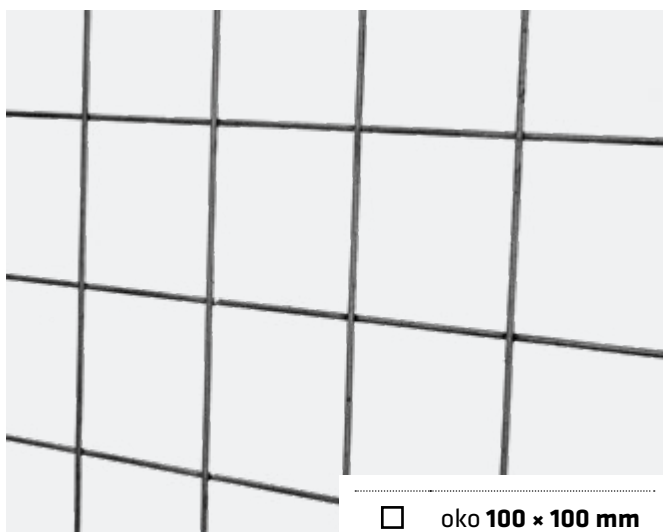
PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis výrobku	délka (mm)	počet kusů (ks)	průměr drátu (mm)	EAN
spirála	600	1	3,0	8595068406441
spirála	1000	1	3,0	8595068406465
spona	120	1	4,0	8595068406472
spona	300	1	4,0	8595068406496
spona	500	1	4,0	8595068406519
sponky	19	80	2,2	8595068406540
kleště na sponky	-	1	-	8595068406557



Gabiony na objednávku

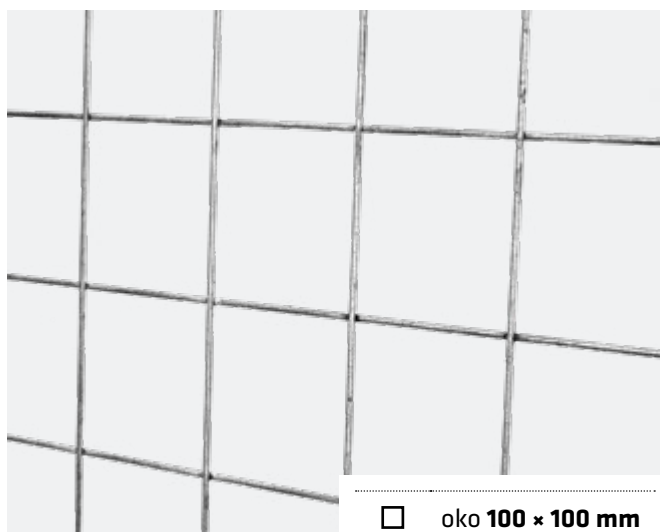
Materiál: 95% Zn + 5% Al. Svařovaná síť, určená k výstavbě gabionových konstrukcí. Síť je možno rozměrově upravovat pouze stříháním pomocí pákových nůžek – **nikdy neřežeme úhlovou bruskou**, jelikož by se poškodila povrchová úprava. Naše síť je svařovaná pomocí elektrod. Při svařování dochází k přechodu části ochranného materiálu do sváru, čímž je zajištěna korozivní odolnost slitiny. Na základě zkoušek lze konstatovat, že odolnost proti prorezavění je v přírodním prostředí 60 - 120 let. Pro výplň gabionových konstrukcí lze použít širokou škálu materiálů. Kromě kameniva i dřevěné fragmenty, dřevěnou kulatinu, skleněné valounky atd. nebo taky nic, případně rostliny vhodného druhu. V tomto případě slouží konstrukce, jako vodící při tvarování obrostu.



□ oko 100 × 100 mm
∅ drát 4 mm

**gabionová síť
polotovár**

✘ 3200 × 2000



□ oko 100 × 100 mm
∅ drát 4 mm

gabionová síť

✘ 2500 × 1000

2000 × 1000

1500 × 1000

1000 × 1000

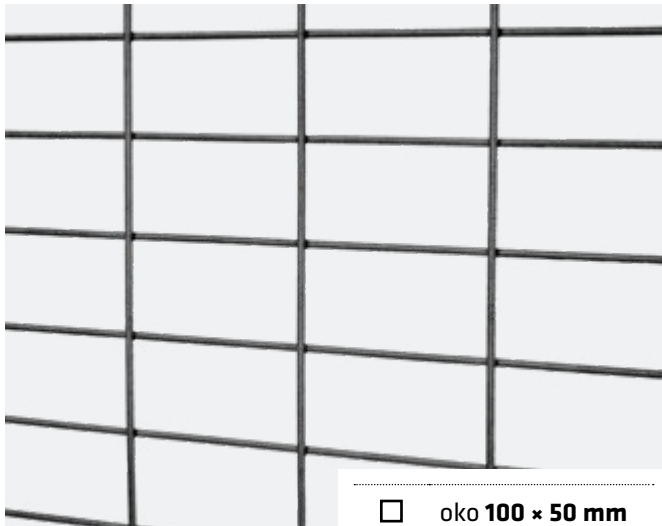
✘ 2500 × 500

2000 × 500

1500 × 500

1000 × 500

500 × 500

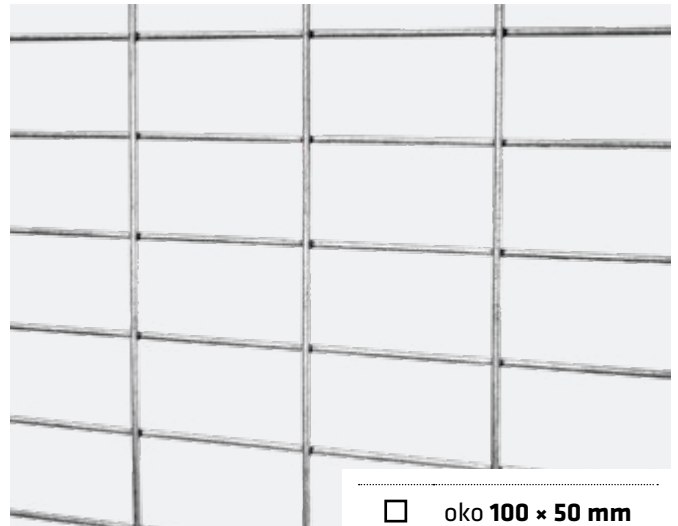


□ oko 100 × 50 mm

∅ drát 4 mm

gabionová síť polotovár

✂ 3200 × 2000



□ oko 100 × 50 mm

∅ drát 4 mm

gabionová síť

✂ 2500 × 1000

2000 × 1000

1500 × 1000

1000 × 1000

✂ 2500 × 500

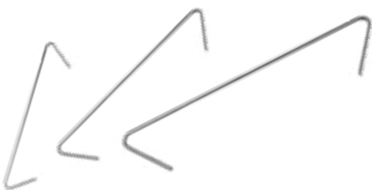
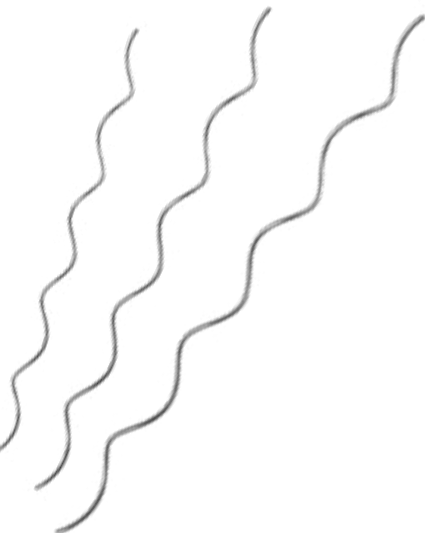
2000 × 500

1500 × 500

1000 × 500

500 × 500

PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis výrobku	délka (mm)	počet kusů (ks)	průměr drátu (mm)
	spona 300	1	4
	spona 500	1	4
	spona 1000	1	4
	spirála 600/25	1	4
	spirála 1100/25	1	4
	spirála 1500/25	1	4
	spirála 600/17	1	4
	spirála 1100/17	1	4
	spirála 1600/17	1	4
	spirála 2100/17	1	4



Plotovky PILWOOD®



**VYSOKÁ
ODOLNOST**



**JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA**



**BEZ NATÍRÁNÍ
A LAKOVÁNÍ**



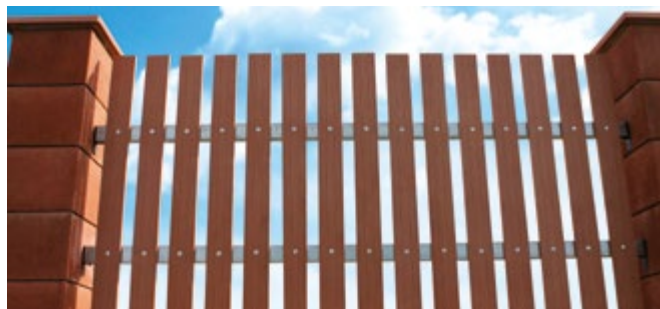
**KVALITNÍ
ČESKÝ VÝROBEK**

**25
LET**

**GARANCE
AŽ 25 LET***

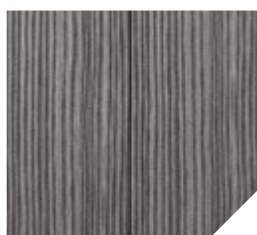


**ORIGINÁLNÍ
DESIGN**



Plotovky **PILWOOD®** z materiálu WPC (revoluční materiál wood-plastic composite kombinuje **poměr dřeva 60%** a vysoce kvalitní, zdravotně nezávadný **polymer HDPE 40%**). Jsou vhodnou volbou díky své vysoké odolnosti a dlouholeté životnosti bez nutnosti nátěrů. Jedná se o jeden z **nejodolnějších** a **nejtrvanlivějších bezúdržbových** materiálů pro váš plot. Plotovky jsou vyráběny v ČR a nabízí kvalitní profil s plným probarvením.

* záruka dle záručních podmínek společnosti PILECKÝ s.r.o.



ANTRACIT



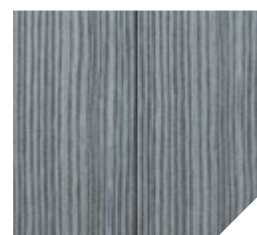
ČERVENOHNĚDÁ



HNĚDÁ



PÍSKOVÁ



ŠEDÁ

Technické parametry

profil	produkt	rozměr	váha			
			1000 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm
	plotovka PILWOOD®	90 × 15 mm	1,75 kg	2,11 kg	2,64 kg	3,50 kg
	plotovka PILWOOD®	120 × 11 mm	1,70 kg	2,04 kg	2,55 kg	3,40 kg



Plotovky PILWOOD-SAND®

**VYSOKÁ
ODOLNOST**

**JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA**

**BEZ NATÍRÁNÍ
A LAKOVÁNÍ**

**ORIGINÁLNÍ
DESIGN**



Plotovky **PILWOOD-SAND®** z materiálu WPC (revoluční materiál wood-plastic composite kombinuje **poměr dřeva 50%** a vysoce kvalitní, zdravotně nezávadný **polymer HDPE 30%**, **výztužná výplň z pigmentem 15%**, přísady, **antioxidanty a lubrikant 5%**). Jsou vhodnou volbou díky své vysoké odolnosti a dlouholeté životnosti bez nutnosti nátěrů. Jedná se o jeden z nejdolnějších a nejtrvanlivějších bezúdržbových materiálů pro váš plot.

* záruka dle záručních podmínek společnosti PILECKÝ s.r.o.



HNĚDÁ

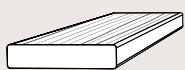


PÍSKOVÁ



ANTRACIT


Technické parametry

profil	produkt	rozměr	váha	
			1500 mm	2000 mm
	plotovka PILWOOD-SAND®	98 x 12 mm	2,55 kg	3,40 kg



System PILWOOD®


PILWOOD®


produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
ANTRACIT 	1000 × 120 × 11
	1000 × 90 × 15
	1200 × 120 × 11
	1200 × 90 × 15
	1500 × 120 × 11
	1500 × 90 × 15
	2000 × 120 × 11
	2000 × 90 × 15

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
PÍSKOVÁ 	1000 × 120 × 11
	1000 × 90 × 15
	1200 × 120 × 11
	1200 × 90 × 15
	1500 × 120 × 11
	1500 × 90 × 15
	2000 × 120 × 11
	2000 × 90 × 15


PILWOOD-SAND®

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
HNĚDÁ 	1500 × 90 × 15
	2000 × 90 × 15

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
ČERVENOHNĚDÁ 	1000 × 120 × 11
	1000 × 90 × 15
	1200 × 120 × 11
	1200 × 90 × 15
	1500 × 120 × 11
	1500 × 90 × 15
	2000 × 120 × 11
	2000 × 90 × 15

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
ŠEDÁ 	1000 × 120 × 11
	1000 × 90 × 15
	1200 × 120 × 11
	1200 × 90 × 15
	1500 × 120 × 11
	1500 × 90 × 15
	2000 × 120 × 11
	2000 × 90 × 15

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
PÍSKOVÁ 	1500 × 90 × 15
	2000 × 90 × 15

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
HNĚDÁ 	1000 × 120 × 11
	1000 × 90 × 15
	1200 × 120 × 11
	1200 × 90 × 15
	1500 × 120 × 11
	1500 × 90 × 15
	2000 × 120 × 11
	2000 × 90 × 15

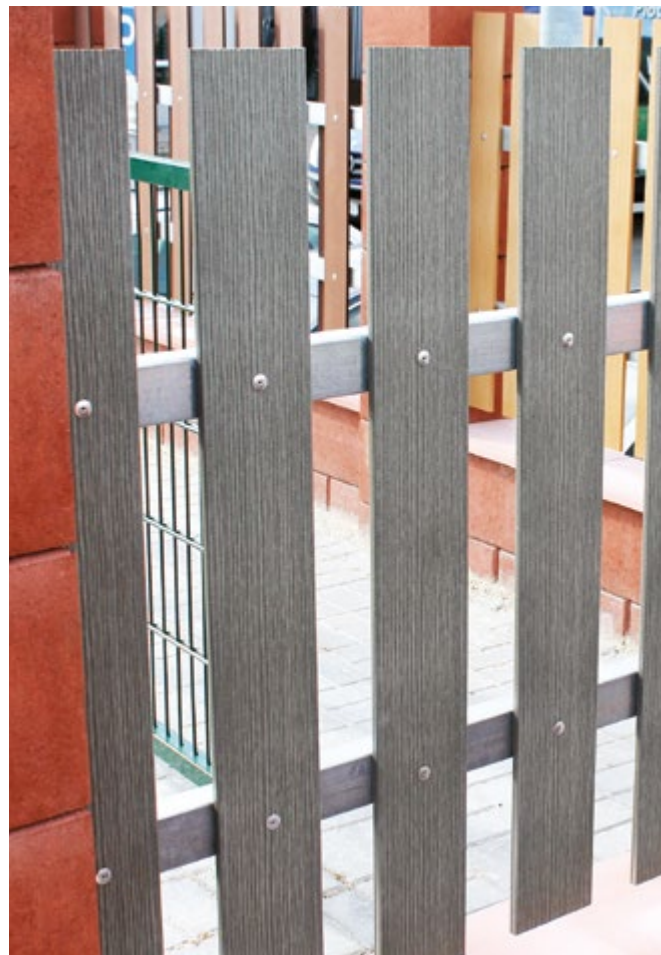


**VYZKOUŠEJTE
KONFIGURÁTOR PLOTŮVEK
www.pilwood.cz**

produkt	rozměr délka × šířka × síla (mm)
ANTRACIT 	1500 × 90 × 15
	2000 × 90 × 15

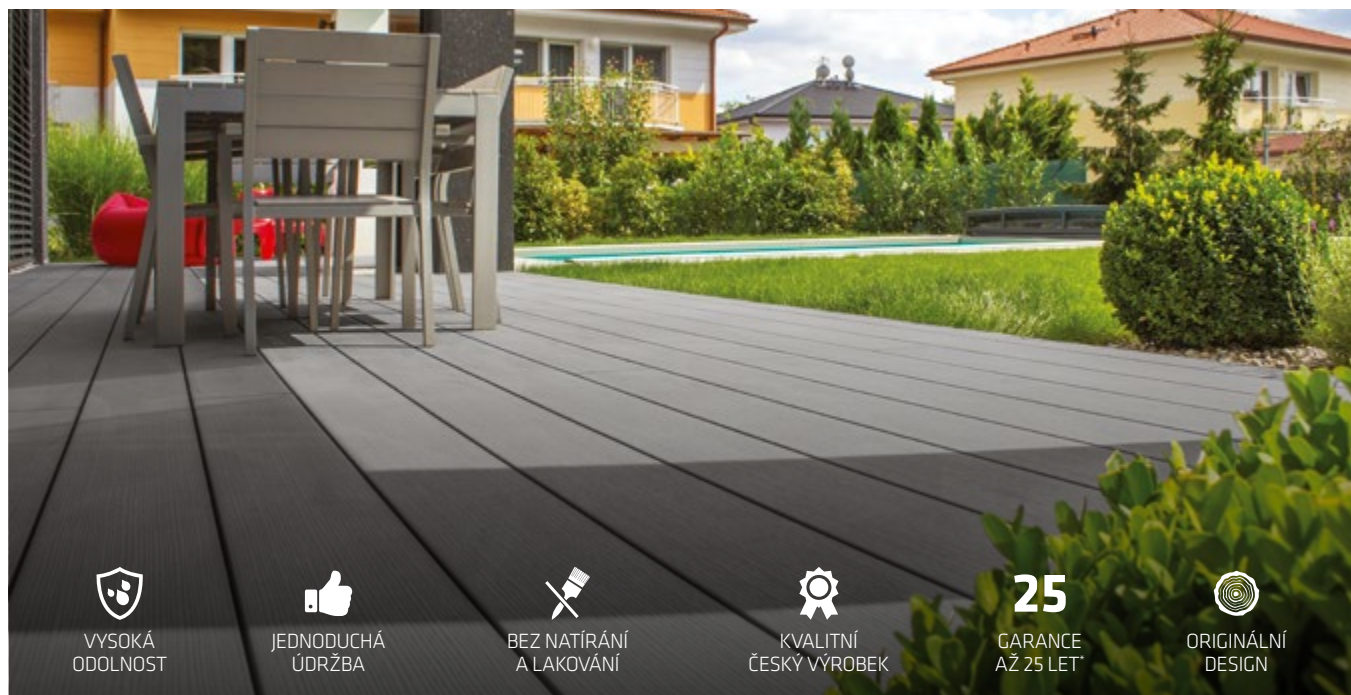
PŘÍSLUŠENSTVÍ

produkt	
Sloupek/příčník 60 × 40 mm d. 2000 mm, ANTRACIT RAL 7016	
Sloupek/příčník 60 × 40 mm d. 2000 mm, ČERVENOHNĚDÁ RAL 8004	
Sloupek/příčník 60 × 40 mm d. 2000 mm, HNĚDÁ RAL 8014	
Sloupek/příčník 60 × 40 mm d. 2000 mm, PÍSKOVÁ RAL 1001	
Sloupek/příčník 60 × 40 mm d. 2000 mm, ŠEDÁ RAL 7030	
PILWOOD® příchytka malá „L“ (1 ks/bal.)	
PILWOOD® příchytka malá „L“ (2 ks/bal.)	
PILWOOD® set pro příčník	
PILWOOD® příchytka velká „L“ (1 ks/bal.)	
PILWOOD® příchytka velká „L“ (2 ks/bal.)	
PILWOOD® set pro podélnou plotovku	
Příchytka PILWOOD® žaluzie „levá“, Zn - černá	
Příchytka PILWOOD® žaluzie „pravá“, Zn - černá	
Příchytka PILWOOD® set pro žaluzii	
Vratový šroub M6 × 20 mm s podložkou a matkou (1 ks/bal.)	
Vratový šroub M6 × 20 mm s podložkou a matkou (4 ks/bal.)	
PILWOOD® nýt 4,8 × 25 mm, hl. 16 mm (1 ks/bal.)	
PILWOOD® nýt 4,8 × 25 mm, hl. 16 mm (50 ks/bal.)	
PILWOOD® šroub TEX 6,3 × 32 mm (20 ks/bal.)	
PILODEL® čepička PVC 60 × 40 mm, černá	





Terasy WPC



VYSOKÁ
ODOLNOST



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



BEZ NATÍRÁNÍ
A LAKOVÁNÍ



KVALITNÍ
ČESKÝ VÝROBEK

25

GARANČE
AŽ 25 LET*



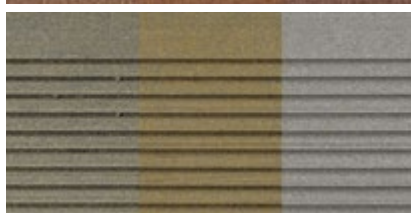
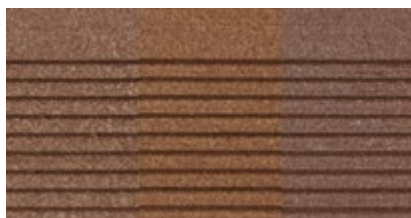
ORIGINÁLNÍ
DESIGN

TOUŽÍTE PO KRÁSNÉ, LUXUSNÍ TERASE, ALE NEHODLÁTE TRÁVIT ČAS JEJÍ ÚDRŽBOU? MÁTE RÁDI KRÁSU A UŠLECHTILOST DŘEVA, ALE NECHCETE TERASU NATÍRAT ANI NIJAK POVRCHOVĚ OŠETŘOVAT? PŘEDSTAVUJETE SI, ŽE BUDETE PROSTĚ JEN LENOŠIT A UŽÍVAT SI VOLNÉ CHVÍLE S RODINOU A PŘÁTELI?

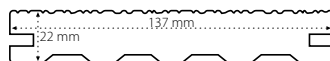
Právě pro vás je tu náš revoluční materiál WoodPlastic®, který kombinuje ve správném poměru dřevo (60 %) a vysoce kvalitní, zdravotně nezávadný polymer HDPE (40 %). Ideálních vlastností pro využití v exteriéru jsme docílili převratnou laserovou technologií Strandex (USA), která je díky dlouholetému vývoji a testování jednou z nejmodernějších WPC technologií současnosti.

VYZRÁVÁNÍ BAREV

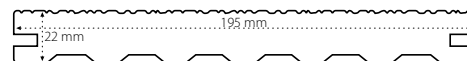
PO INSTALACI PO 1 MĚSÍCI PO 25 LETECH



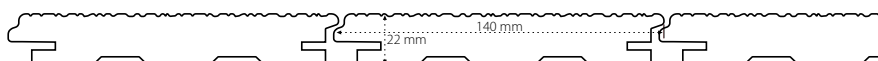
PROFILY



PREMIUM



MAX



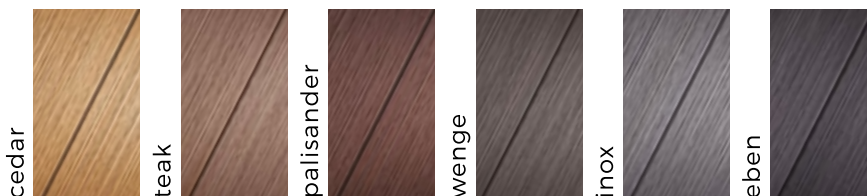
TOP



ODOLNOST A STÁLOBAREVNOST

Terasy WoodPlastic® jsou odolné vůči povětrnostním vlivům, chlorované i slané vodě. Mají vysokou UV odolnost – jsou stálobarevné.



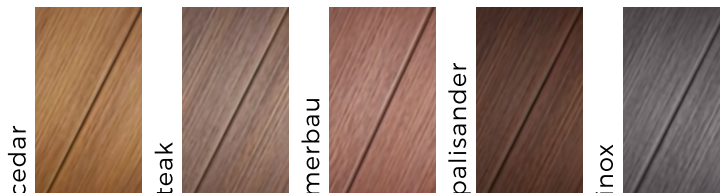
FOREST




PREMIUM ↗ ↘ 137 x 22 mm ← s → 4 m ← A → 2-6 m  3,3 kg / bm
MAX ↙ ↚ 195 x 22 mm ← s → 4 m ← A → 2-4 m  4,6 kg / bm



FOREST PLUS*

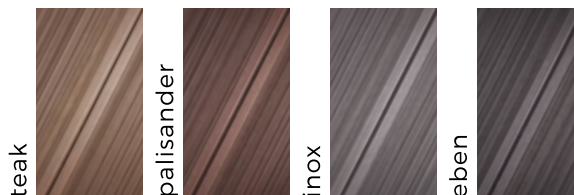



PREMIUM ↗ ↘ 137 x 22 mm ← s → 4 m ← A → 2-6 m  3,3 kg / bm

* PLUS - varianta se žiháním



STAR




PREMIUM ↗ ↘ 137 x 23 mm ← s → 4 m ← A → -  3,4 kg / bm



STYLE PLUS*

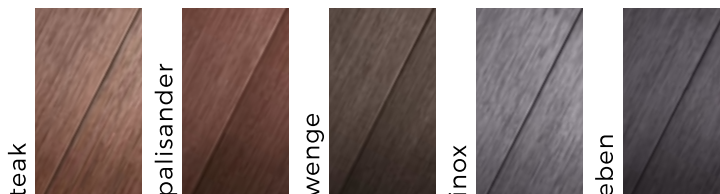




PREMIUM ↗ ↘ 137 x 23 mm ← s → 4 m ← A → -  3,5 kg / bm

* PLUS - varianta se žiháním



RUSTIC



TOP* ↗ ↘ 140 x 22 mm ← s → 4 m ← A → 2-6 m  3,3 kg / bm
MAX ↙ ↚ 195 x 22 mm ← s → 4 m ← A → 2-4 m  4,6 kg / bm

* Profil TOP je dostupný pouze ve vybraných zemích

PŘÍSLUŠENSTVÍ



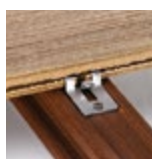
SMART - KOTVICÍ HLINÍKOVÝ SYSTÉM

Systém obsahuje vše potřebné pro rychlou montáž terasy: nosiče, klipy a další spojovací materiál.



ZAKONČOVACÍ LIŠTY

70 x 16 x 2000 mm, 1,4 kg/bm; 90 x 16 x 2000 mm, 1,7 kg/bm
120 x 11 x 3000 mm, 1,7 kg/bm; 150 x 19 x 4000 mm, 3,4 kg/bm



KLIPY, VRUTY, NOSIČE

Pro snadné přichycení prken k nosičům využijte nerezové klipy a vruty. Na výběr jsou hliníkové SMART nebo WPC nosiče.

Velký nosič:

50 x 50 x 3000/4000 mm, 2,3 kg/bm

Malý nosič:

50 x 30 x 3000/4000 mm, 1,4 kg/bm



Hliníkové oplocení - ALUPIL®



skupina KLASIK

C01 / skupina KLASIK



C02 / skupina KLASIK



C03 / skupina KLASIK



C04 / skupina KLASIK



skupina MODERNÍ

N01 / skupina MODERNÍ



N02 / skupina MODERNÍ



N03 / skupina MODERNÍ



N04 / skupina MODERNÍ



N05 / skupina MODERNÍ



N06 / skupina MODERNÍ



skupina RETRO

R01 / skupina RETRO



R02 / skupina RETRO



R03 / skupina RETRO



skupina MODERNÍ - TOP


F01 / skupina MODERNÍ - TOP





ALUPASS hliníkové oplocení

	popis výrobku (mm)	EAN	délka / ks (m)	tloušťka (mm)	váha (kg)
	1 ALUPASS - plotová lamela 1830x55x20,6 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454565	1,83	1,2	1,08
	2 ALUPASS - plotová lamela 1830x100x20,6 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454558	1,83	1,3	1,64
	3 ALUPASS - plotová lamela 1830x150x20,6 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454541	1,83	1,5	2,77
	4 ALUPASS - plotová lamela s perem 1830x138(120)x20,6 CLASSIC AI RAL 7016 <i>* výška plotové lamely při použití bez mezer</i>	8595068454374	1,83	1,2	2,11
	5 ALUPASS - krycí lišta lamely s perem 1830x12,3x20,6 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454381	1,83	1,2	0,36
	6 ALUPASS - plotový sloupek včetně krycí lišty (1*) 1830x70x70 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454398	1,83	1,4	3,58
	7 ALUPASS - plotový sloupek včetně krycí lišty (1*) 2440x70x70 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454404	2,44	1,4	4,75
	8 ALUPASS - plotový sloupek včetně krycí lišty (1*) 2440x80x80 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454503	2,44	2,0	8,142

	popis výrobku (mm)	EAN	délka / ks (m)	tloušťka (mm)	váha (kg)
	9 ALUPASS - krycí lišta sloupku 1830x20,6x19,8 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454411	1,83	1,2	0,25
	10 ALUPASS - krycí lišta sloupku 2440x20,6x19,8 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454428	2,44	1,2	0,34
	11 ALUPASS - krycí lišta sloupku - vymežovací 20x20,6x19,8 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454510	0,02	1,2	0,003
	12 ALUPASS - lišta pro lamely k instalaci na zed' 1800x30,25x48 CLASSIC AI RAL 7016	8595068454480	1,80	2	1,89
	13 ALUPASS - horní krytka lišty na zed' CLASSIC AI RAL 7016	8595068454497	-	-	0,11
	14 ALUPASS - zajišťovací klip do sloupku AI	8595068454527	-	-	-
	15 ALUPASS - čepička sloupku 70x70 CLASSIC PVC šedá	8595068454435	-	-	0,03
	16 ALUPASS - čepička sloupku 80x80 CLASSIC PVC šedá	8595068454534	-	-	-
	17 ALUPASS - plotna patky sloupku 100x80 CLASSIC AI	8595068454442	-	-	0,24
	18 ALUPASS - trn k patce sloupku 300 CLASSIC AI	8595068454459	-	-	0,39
	19 ALUPASS - nerez šroub M6x40 pro patku sloupku CLASSIC	8595068454466	-	-	0,03
	20 ALUPASS - krytka patky sloupku CLASSIC PVC šedá	8595068454473	-	-	0,02



MONTÁŽNÍ NÁVODY





i

Návod na montáž čtyřhranného pletiva IDEAL®

A. STANDARDNÍ INSTALACE

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky a vzpěry ve vzdálenosti 2,5 až 3 m od sebe. Díry musí sahát do nezáměrné hloubky, a to nejméně 80 cm.

Typové sloupky Ideal®, pro oplocení čtyřhranným pletivem Ideal® odpovídající délky, správné výškově osazené do děr, kdy potřebnou výšku definuje příchytka napínacího drátu (viz ilustrace), se zafixují nepřilíš řídkým betonem. Koncové a rohové sloupky, stejně tak jako každý nejvýše osmý průběžný sloupek, musí být zavzpěrovány vzpěrami Ideal® odpovídající délky.

Napínací sloupky jsou fixovány vzpěrami, které musí působit proti tahu pletiva a jsou instalovány:

- na začátku plotu
- v každém rohu plotu
- při každé změně směru plotu
- každých nejvýše 25 m rovné délky plotu
- na konci plotu

Vzpěry jsou používány k zajištění svislé polohy plotových sloupků poté, co je na sloupky instalováno a napnuto pletivo. Vzpěry jsou osazeny vždy tak, že působí proti směru tahu pletiva. Jsou proto do země zabetonovány a ke sloupku přišroubovány vždy v 1/3 nadzemní výšky sloupku (měřeno od horního konce sloupku) a se sloupkem ideálně svírají úhel 45 stupňů (viz ilustrace). Délka vzpěry je vždy přibližně stejná jako délka sloupků. Vzpěry se instalují vždy:

- na začáteční sloupek plotu (1 ks)
- na každý rohový sloupek plotu (2 ks)
- na každý sloupek plotu, na kterém se mění směr trasy plotu (2 ks)
- na každý sloupek po nejvýše 25 m v případě rovné trasy plotu (2 ks)
- na konečný sloupek plotu (1 ks)

Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací pletiva na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

Postup montáže:

Čtyřhranné pletivo Ideal® je neseno osnovou vodorovných napínacích drátů, ke kterým se přichycuje. Vodorovné napínací dráty jsou silnější než drát pletivový a jsou upevněny na všech sloupcích. Obvykle se na sloupky napnou tři vodorovné řady napínacích drátů. Horní drát se výškově aretuje do příchytky napínacího drátu, spodní drát se osadí na sloupek ve výšce cca 5–10 cm nad budoucí zem, aby se pletivo stýkalo s napínacím drátem ve spodní části oplocení přibližně v 1/2 prvního oka, třetí

vodorovný drát se nainstaluje do středu výšky plotu. Všechny tři vodorovné napínací dráty se vypnou pomocí napínáků.

Čtyřhranné pletivo Ideal® se instaluje tak, že se role pletiva celá rozvine podél plotu, prozatím tvořeného zavzpěrovanými sloupky s osnovou tvořenou ze tří napnutých vodorovných napínacích drátů, rozevře se horní uzel čtyřhranného pletiva a pletivo se pověsí za každý cca 6. rozevřený uzel na horní napínací drát po celé délce oplocení. V této fázi, kdy pletivo volně visí na horním napínacím vodorovném drátu, se krajní svislá strana pletiva pomocí vázacího drátu přiváže na koncový sloupek plotu vázacím drátem. Nyní se celé pletivo po celé délce plotu (nejvýše však délka 25 m) napne ve směru od koncového zavzpěrovaného sloupku plotu tak, že se na svém druhém konci osadí napínacím hřeběnem pro pletiva (malý nebo velký) a pomocí navijáku či vratidla upevněného za pevný předmět (např. na stojící nákladní automobil) se v této sestavě dostatečně vypne.

V takto vypnutém stavu se čtyřhranné pletivo pomocí vázacího drátu přichytí ke střednímu a spodnímu vodorovnému napínacímu drátu. K hornímu napínacímu drátu se pletivo přichycuje uzavřením rozevřených uzlů pletiva. Místo vázacího drátu je možné použít i speciální svorky.

Konec pletiva se vázacím drátem přiváže ke koncovému sloupku oplocení. K průběžným sloupcům se pletivo přiváže vázacím drátem.

B. INSTALACE PLETIVA NA NEROVNÉM TERÉNU S POŽADAVKEM NA „KOPIROVÁNÍ“ TERÉNU

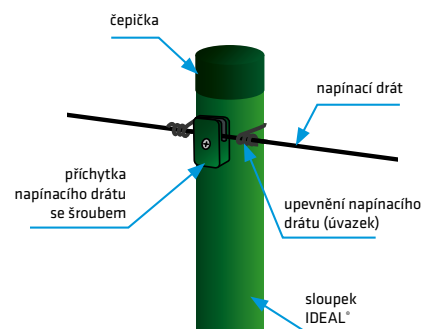
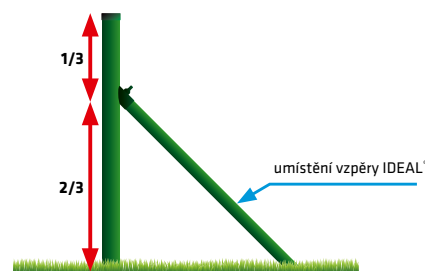
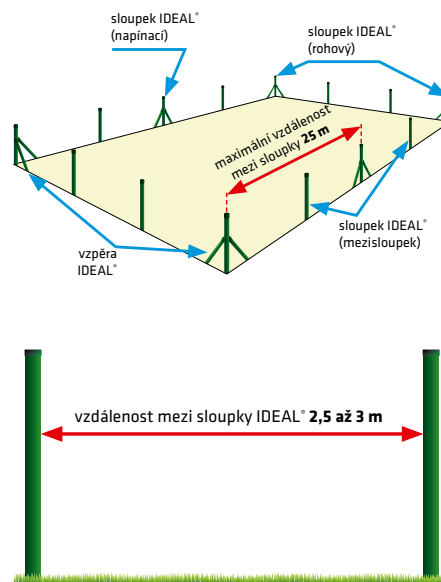
Menší terénní vlny

Čtyřhranné pletivo je pevné, ale zároveň na větších délkách tras plotů pružné, což umožňuje jeho přizpůsobení terénním vlnám a sloupcům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí pletiva pomocí navijáku, kdy lze síť svislým tahem zafixovat na sloupcích v požadované výšce.

Větší terénní vlny a schody

Nelze-li při větších terénních nerovnostech použít technologii výškového přizpůsobení sítě terénním vlnám, používá se technologie přerušování a napojování pletiva na sloupcích s využitím výškových odsoků mezi sousedními úseky plotu. Pletivo se instaluje zcela obdobně jako u instalací na rovných úsecích pouze s tou výjimkou, že délka trasy je podstatně kratší. Délka jednoho úseku bývá obvykle do 6 metrů délky a výškový odsok bývá nejvýše do 20 cm.

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ IDEAL®

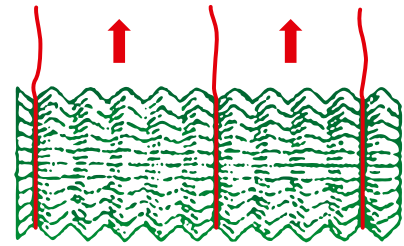




Návod na montáž čtyřhranného pletiva IDEAL®

C. OPLOCENÍ S BETONOVÝMI PODHRABOVÝMI DESKAMI POD PLETIVEM

Při instalaci oplocení s betonovými podhrabovými deskami pod pletivem se pro vložení desek mezi sloupky použijí průběžné, resp. koncové, držáky podhrabových desek. Držáky se na sloupky přichytí samořeznými šrouby. Betonové podhrabové desky se volně vloží do držáků podhrabových desek. Po osazení podhrabových desek se pokračuje standardní instalací pletiva. Systém instalace je stejný, pouze je třeba použít sloupky delší, a to o výšku podhrabové desky, a vzpěry je třeba osazovat do země mimo směr trasy oplocení, a to o cca 10 cm ve směru dovnitř pozemku. Vzpěry se nikdy nearetují na vršek betonové podhrabové desky!

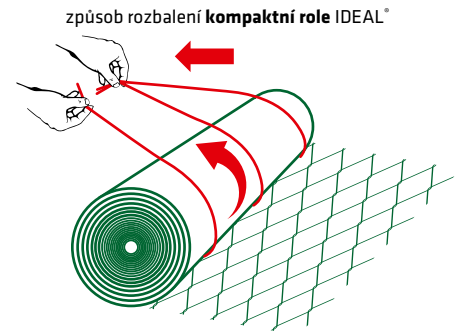


D. PŘÍPRAVA PLETIVA PŘED JEHO INSTALACÍ NA SLOUPKY

Celou roli kompaktně baleného čtyřhranného pletiva položíme na rovný terén tak, že volný konec role pletiva je ve spodní části, s tím, že budoucí odvalování role bude probíhat ve směru oplocení a zároveň pletivo zůstane na spodní části role, tzn. že zůstane na zemi. Uvolníme a připravíme si konce nylonového motouzu, odstraníme úvazkový drát, který udržuje roli v kompaktním stavu, a uchopíme konce nylonového motouzu...

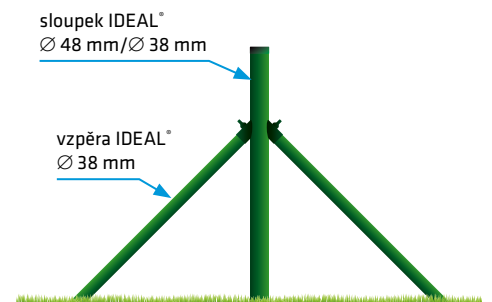
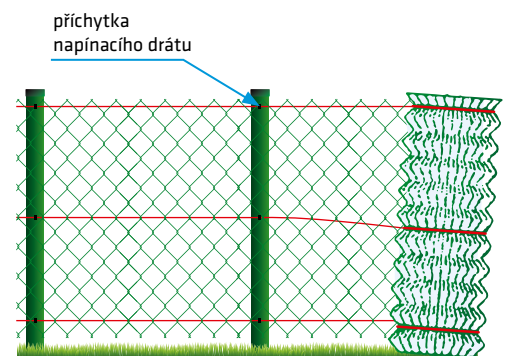
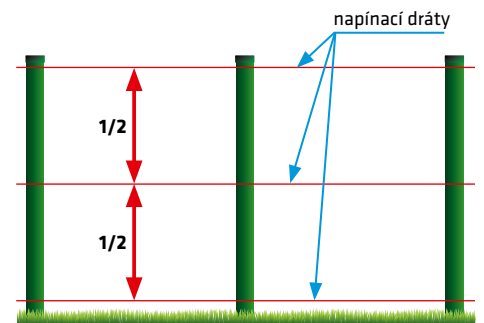
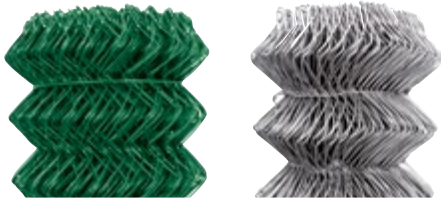
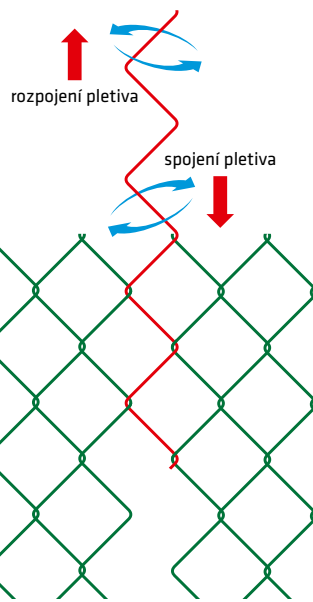
E. ROZBALENÍ ROLE KOMPAKTNÍHO PLETIVA

... opatrně táhneme za konce motouzu, až pletivo roztáhneme do jedné ploché rohože. Při rozmotávání role se pohybuje role a odmotané pletivo se nehýbe. ODMOTANÁ ČÁST PLETIVA LEŽÍ NA ZEMI BEZ POHYBU!



F. ROZPOJENÍ A SPOJENÍ

Na volně na zemi položeném, rozmotaném pletivu odehneme oba konce jedné spirály šroubovice drátu. Pro rozpojení pletiva otáčíme uvolněnou šroubovici drátu proti směru hodinových ručiček, až do jejího úplného vyjmutí, čímž dojde k rozpojení pletiva na dvě části. Pro spojení pletiva postupujeme opačně. Přiložíme volné konce pletiva k sobě a jednou, předem připravenou, volnou šroubovici drátu otáčením ve směru hodinových ručiček spojíme volné konce pletiva. Po „zašroubování“ celé šroubovice drátu zahne oba konce drátu do původního tvaru. Pletivo je spojeno.





Návod na montáž svařovaných sítí PILONET®

A. STANDARDNÍ INSTALACE

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky a vzpěry ve vzdálenosti 2,5 až 3 m od sebe. Díry musí sahat do nezamrzlé hloubky, a to nejméně 80 cm. Typové sloupky Pilclip®, pro svařované síť Pilonet® odpovídající délky, správně výškově osazené do dřer, se zafixují nepřilíší řídkým betonem. Koncové a rohové sloupky, stejně tak jako každý nejvýše osmý průběžný sloupek, musí být zavzpěřovány vzpěrami Ideal® odpovídající délky.

Napínací sloupky jsou fixovány vzpěrami, které musí působit proti tahu sítě a jsou instalovány:

- na začátku plotu
- v každém rohu plotu
- při každé změně směru plotu
- každých nejvýše 25 m rovné délky plotu
- na konci plotu

Vzpěry jsou používány k zajištění svislé polohy plotových sloupků poté, co je na sloupky instalována a napnuta svařovaná síť. Vzpěry jsou osazeny vždy tak, že působí proti směru tahu svařované sítě. Jsou proto do země zabetonovány a ke sloupku přišroubovány vždy v 1/3 nadzemní výšky sloupku (měřeno od horního konce sloupku) a se sloupkem ideálně svírají úhel 45 stupňů (viz ilustrace). Délka vzpěr je vždy přibližně stejná jako délka sloupků. Vzpěry se instalují vždy:

- na začáteční sloupek plotu (1 ks)
- na každý rohový sloupek plotu (2 ks)
- na každý sloupek plotu, na kterém se mění směr trasy plotu (2 ks)
- na každý sloupek po nejvýše 25 m v případě rovné trasy plotu (2 ks)
- na konečný sloupek plotu (1 ks)

Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací svařované sítě na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

Postup montáže:

Před instalací svařované sítě Pilonet® na sloupky se role, ve kterých jsou síť baleny a dodávány, rozvine směrem od počátečního, zavzpěřovaného sloupku ve směru trasy plotu a počátek sítě

se uchytí pomocí nerezových svorek Pilclip® na sloupek. Je-li délka plotu větší než délka svařované sítě (obvyklý návin role je 25 m), pak se svařované síť navzájem spojují mimo sloupky pomocí svorek Casanet, a to vždy přesazením přes jedno oko. Síť je možné navzájem spojovat i na sloupcích, avšak v takovém případě je spotřeba sítě vyšší a pevnost spojení sítě na sloupku, bez přesahu „přes oko“, je nižší – oka se deformují. Připravená (rozvinutá) síť, s jedním svým koncem již přichycená na zavzpěřovaném sloupku, se na druhém konci osadí napínacím hřebenem (malý nebo velký) a pomocí navijáku či vratidla upevněného za pevný předmět (např. na stojící nákladní automobil) se v této sestavě dostatečně vypne. Ve vypnutém stavu se síť postupně fixuje na všechny sloupky v požadované výšce nerezovými svorkami Pilclip® speciálními kleštěmi. Přebytný konec sítě za posledním sloupkem se odstříhne. Podle potřeby lze síť ještě místně vypnout pomocí krepování (zvětšením zvlnění) vodorovných drátů krepovacími kleštěmi.

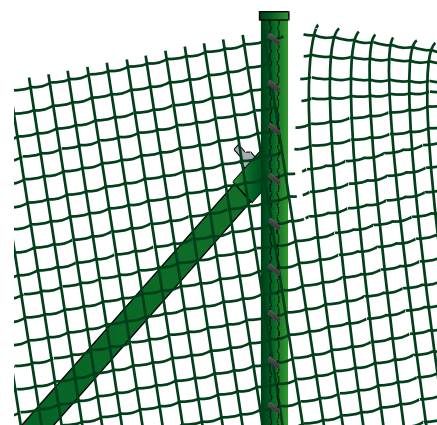
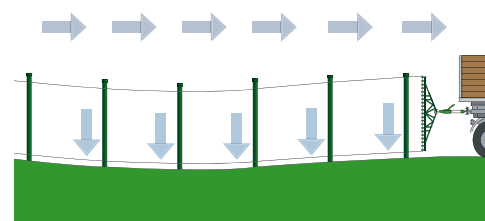
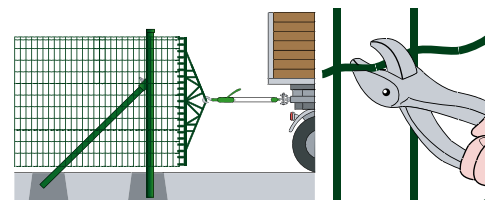
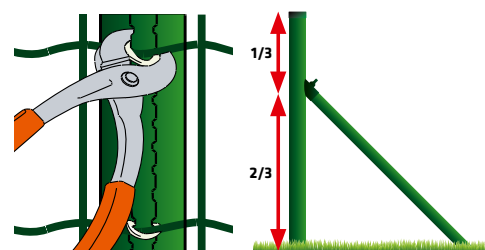
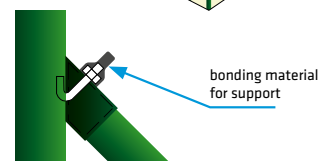
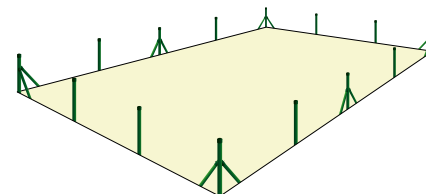
B. INSTALACE SÍTĚ NA NEROVNÉM TERÉNU

Menší terénní vlny

Sítě Pilonet® jsou pevné, ale zároveň na větších délkách tras plotů pružné, což umožňuje jejich přizpůsobení terénním vlnám a sloupkům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí sítě pomocí navijáku, kdy lze síť svislým tahem zafixovat na sloupcích v požadované výšce. Pokud je to nezbytné, je možné síť ještě lokálně vypnout krepováním kleštěmi.

Větší terénní vlny a schody

Nelze-li při větších terénních nerovnostech použít technologii výškového přizpůsobení sítě terénním vlnám, používá se technologie přerušování a napojování sítě na sloupcích s využitím výškových odskoků mezi sousedními sítěmi. Síť se instalují zcela obdobně jako u instalací sítě na rovných úsecích pouze s tou výjimkou, že délka trasy je podstatně kratší. Délka jednoho úseku bývá obvykle do 6 metrů délky a výškový odskok bývá nejvýše do 20 cm.

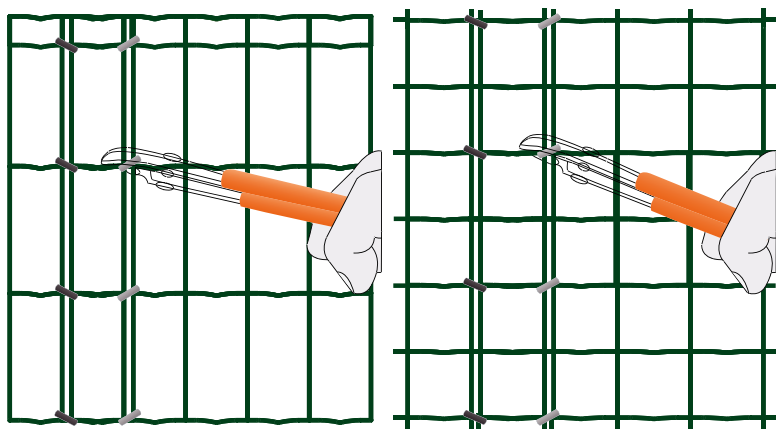




Návod na montáž svařovaných sítí PILONET®

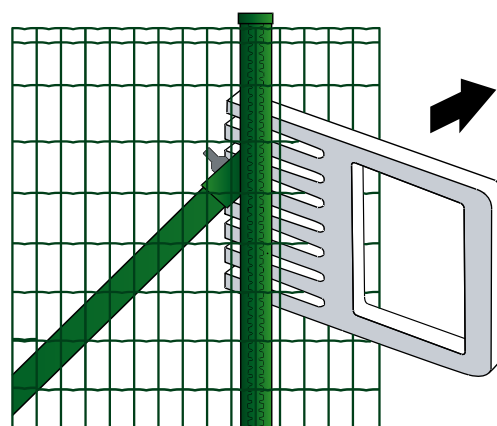
C. SPOJOVÁNÍ KONCŮ DVOU SÍTÍ

Pro pevné spojení dvou konců sítí překryjte dvě dvojice vertikálních drátů obou sítí (vodorovný přesah jednoho oka) a spojte je vzájemně nerezovými nebo pozinkovanými sponami (podle typu sítě) křížně přes spoje tak, jak je znázorněno na obrázku.



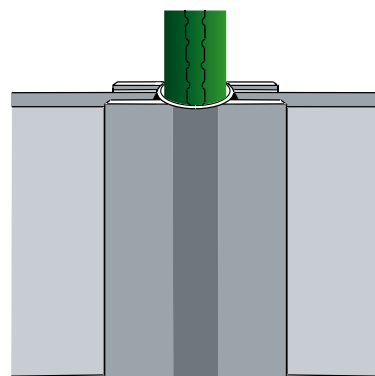
D. VYPÍNÁNÍ LEHKÉ SÍTĚ POMOCÍ PLASTOVÉHO HŘEBENU

Lehké svařované sítě Pilonet® jsou sítě průměru drátů do 2,5 mm. Vypínání lehkých sítí lze provádět i bez použití lanového napínáku, resp. jiné strojní mechanizace, a to pomocí plastového vypínacího hřebene tak, že se oky částí sítě, která svou délkou přesahuje přes koncový, zavzpěrovaný sloupek, provleče ruční plastový hřeben a tlakem na rukovět hřebene se přes sloupek síť vypne. V takto vypnutém stavu se síť již standardně přichytí ke sloupkům pomocí nerezových svorek.



E. PLOTY S BETONOVÝMI PODHRABOVÝMI DESKAMI

Při instalaci oplocení s betonovými podhrabovými deskami pod svařovanou sítí se pro vložení desek mezi sloupky použijí průběžné, resp. koncové, držáky podhrabových desek. Držáky se na sloupky přichytí samořeznými šrouby. Betonové podhrabové desky se volně vloží do držáků podhrabových desek. Po osazení podhrabových desek se pokračuje standardní instalací svařovaných sítí. Systém instalace je stejný, pouze je třeba použít sloupky delší, a to o cca 10 cm ve směru dovnitř pozemku. Vzpěry se nikdy nearetují na vršek betonové podhrabové desky!



F. OPLOCENÍ S PROTIPŘELEZOVÝMI PRVKY NAD OPLOCENÍM

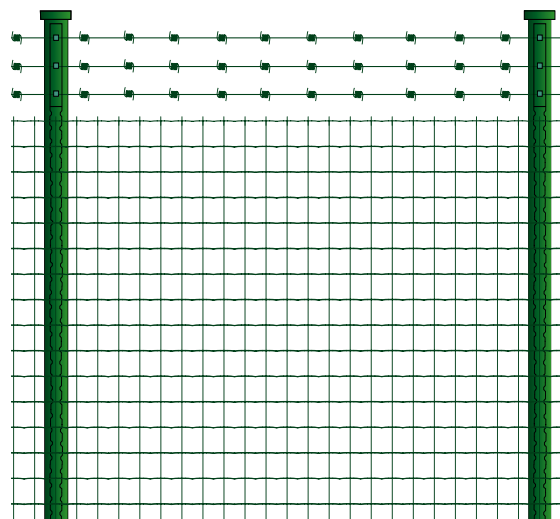
Nad svařovanou sítí lze instalovat ostnaté dráty nebo žiletkové pásy dvěma způsoby:

a) osazením bavoletů na vršek sloupků a instalací 3 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy

Bavolety jsou obvykle jednoramenné 50cm nástavce sloupků, svírající se sloupkem plotu úhel 45 stupňů, čímž zvyšují plot o cca 30 cm. Bavolety jsou vhodné i pro osazení plotu žiletkovými spirálami.

b) instalací 1-5 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy, přímo na sloupky nad svařovanou sítí pomocí nerezových svorek a kleští

U tohoto způsobu zvýšení bezpečnostní úrovně plotu se ostnaté dráty, resp. žiletkové pásy, instalují přímo na sloupky nad svařovanou sítí v obvyklé vzdálenosti 10-15 cm od sebe. Při této variantě je nezbytné počítat s proporcionálně delšími sloupky v závislosti na počtu řad ochranných prvků.





i

Návod na montáž svařované sítě BENITA®

A. STANDARDNÍ INSTALACE

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky a vzpěry ve vzdálenosti 2,5 až 3 m od sebe. Díry musí sahát do nezámrazné hloubky, a to nejméně 80 cm.

Typové sloupky Ideal®, pro oplocení svařovanou sítí BENITA® odpovídající délky, správně výškově osazené do děr, kdy potřebnou výšku definuje přichytka napínacího drátu (viz ilustrace), se zafixují nepřilíživým řídkým betonem. Koncové a rohové sloupky, stejně tak jako každý nejvyšší osmý průběžný sloupek, musí být zavzpěrovány vzpěrami Ideal® odpovídající délky.

Napínací sloupky jsou fixovány vzpěrami, které musí působit proti tahu svařované sítě a jsou instalovány:

- na začátku plotu
- v každém rohu plotu
- při každé změně směru plotu
- každých nejvýše 25 m rovné délky plotu
- na konci plotu

Vzpěry jsou používány k zajištění svislé polohy plotových sloupků poté, co je na sloupky instalována svařovaná síť. Vzpěry jsou osazeny vždy tak, že působí proti směru tahu svařované sítě. Jsou proto do země zabetonovány a ke sloupku přišroubovány vždy v 1/3 nadzemní výšky sloupku (měřeno od horního konce sloupku) a se sloupkem ideálně svírají úhel 45 stupňů (viz ilustrace). Délka vzpěr je vždy přibližně stejná jako délka sloupků. Vzpěry se instalují vždy:

- na začáteční sloupek plotu (1 ks)
- na každý rohový sloupek plotu (2 ks)
- na každý sloupek plotu, na kterém se mění směr trasy plotu (2 ks)
- na každý sloupek po nejvýše 25 m v případě rovné trasy plotu (2 ks)
- na konečný sloupek plotu (1 ks)

Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací svařované sítě na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

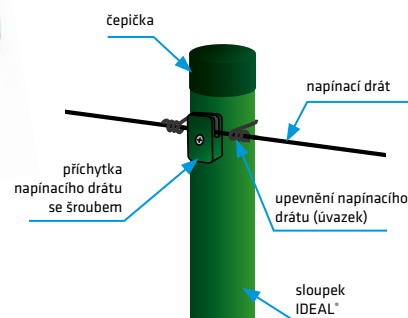
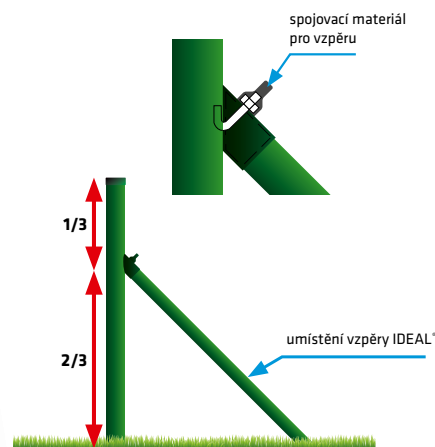
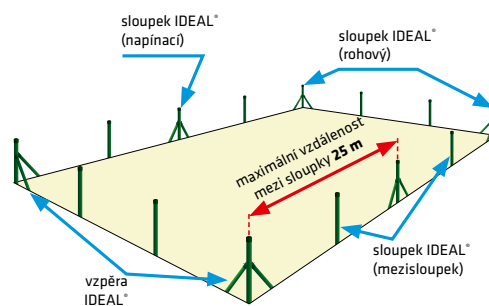
Postup montáže:

Svařovaná síť BENITA® je nesena pouze jedním napínacím drátem, v horní části sítě na který se přichycuje. (všechny vodorovné dráty slouží také jako dráty napínací).

Horní drát se výškově aretuje do přichytky napínacího drátu.

Před instalací svařované sítě BENITA® na sloupky se role, ve kterých jsou síť dodávány, rozvine směrem od počátečního sloupku ve směru trasy plotu a počátek se přiváže ke sloupku vázacím drátem. Je-li délka plotu větší než délka svařované sítě (obvyklý návin role je 25m), pak se svařované síť navzájem spojují mimo sloupky pomocí svorek pro spojování svařovaných sítí (obr.) a to vždy přesazením přes jedno oko. Síť je možné navzájem spojovat i na sloupcích, avšak v takovém případě je potřeba síť vyšší a pevnost spojení sítí na sloupku, bez přesahu „přes oko“, je nižší - oka se deformují. Připravená (rozvinutá) síť, s jedním svým koncem již přichycená na zavzpěrovaném sloupku, se na druhém konci osadí napínacím hřebem (malý nebo velký) a pomocí navijáku či vratidla upevněného za pevný předmět (např. na stojící nákladní automobil) se v této sestavě dodatečně vypne. Ve vypnutém stavu se síť postupně fixuje na všechny sloupky v požadované výšce vázacím drátem. Přebytečný konec sítě za posledním sloupkem se odstříhne. Podle potřeby lze síť ještě místně vypnout pomocí krepování (zvětšením zvlnění) vodorovných drátů krepovacími kleštěmi.

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ IDEAL®





Návod na montáž svařované sítě BENITA®

B. INSTALACE SÍTĚ NA NEROVNÉM TERÉNU

Menší terénní vlny

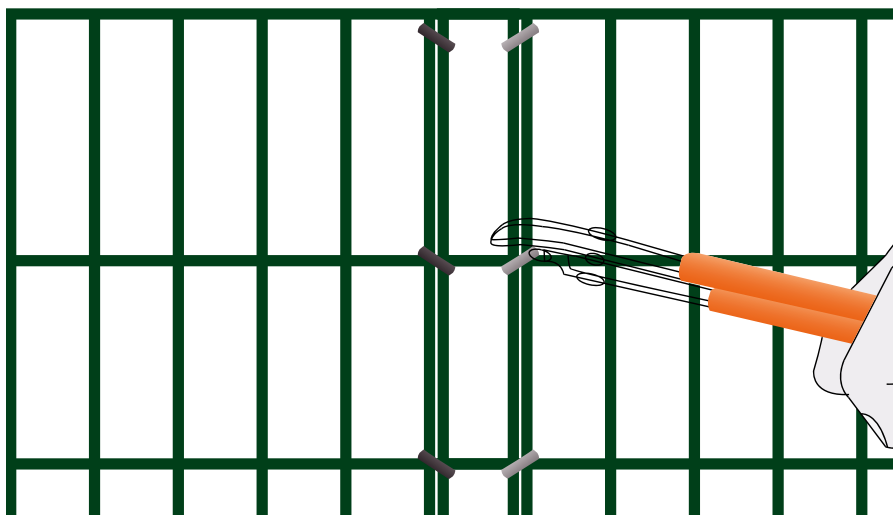
Sítě BENITA® jsou pevné, ale zároveň na větších délkách tras pružné, což umožňuje jejich přizpůsobení terénním vlnám a sloupkům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí sítě se pomocí navijáku, kdy lze síť svislým tahem zafixovat na sloupcích v požadované výšce. Pokud je to nezbytné, je možné síť ještě lokálně vypnout krepováním kleštěmi.

Větší terénní vlny a schody

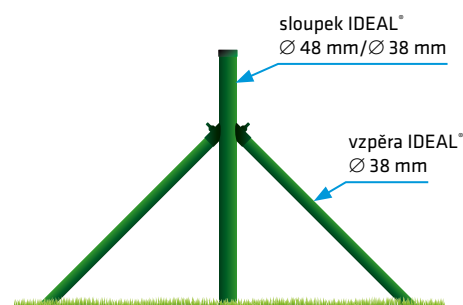
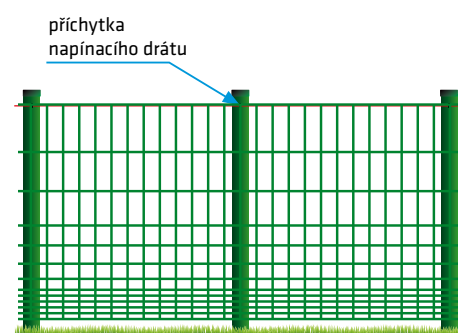
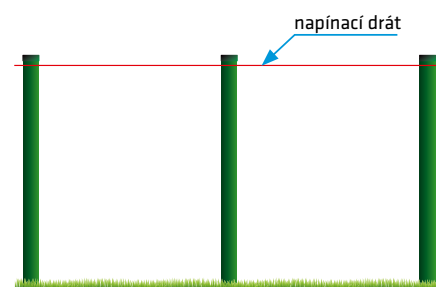
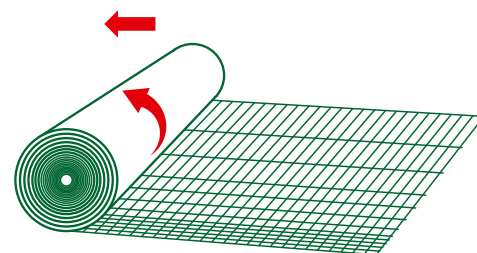
Nelze-li při větších terénních nerovnostech použít technologii výškového přizpůsobení sítě terénním vlnám, používá se technologie s využitím výškových odskoků mezi sousedními sítěmi. Síť se instalují zcela obdobně jako u instalací sítí na rovných úsecích pouze s tou výjimkou, že délka trasy je podstatně kratší. Délka jednoho úseku bývá obvykle do 6 metrů délky a výškový odskok bývá nejvýše 20 cm.

C. SPOJOVÁNÍ KONCŮ DVOU SÍTÍ

Pro pevné spojení dvou konců sítí překryjte dvě dvojice vertikálních drátů obou sítí (vodorovný přesah jednoho oka) a spojte je vzájemně nerezovými nebo pozinkovanými sponami (podle typu sítě) křížně přes spoje tak, jak je znázorněno na obrázku.



způsob rozbalení svařované sítě BENITA®





Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

A. STANDARDNÍ INSTALACE

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky a vzpěry ve vzdálenosti 2,5 až 3 m od sebe. Díry musí sahát do nezámrazné hloubky, a to nejméně 80 cm.

Typové sloupky IDEAL[®], pro oplocení uzlovým pletivem STANDARD A PREMIUM odpovídající délky, správně výškově osazené do děr, kdy potřebnou výšku definuje přichytka napínacího drátu (viz ilustrace), se zafixují zavhlým betonem. Konečné a rohové sloupky, stejně tak jako každý desátý průběžný sloupek, musí být zavzpěrovány vzpěrami IDEAL[®] odpovídající délky.

Napínací sloupky jsou fixovány vzpěrami, které musí působit proti tahu uzlového pletiva a jsou instalovány:

- na začátku plotu
- v každém rohu plotu
- při každé změně směru plotu
- každých 30 m rovné délky plotu
- na konci plotu

Vzpěry jsou používány k zajištění svislé polohy plotových sloupků poté, co je na sloupky instalována svařovaná síť. Vzpěry jsou osazeny vždy tak, že působí proti směru tahu svařované sítě. Jsou proto do země zabetonovány a ke sloupku přišroubovány vždy v 1/3 nadzemní výšky sloupku (měřeno od horního konce sloupku) a se sloupkem ideálně svírají úhel 45 stupňů (viz ilustrace). Délka vzpěr je vždy přibližně stejná jako délka sloupků. Vzpěry se instalují vždy:

- na každý rohový sloupek plotu (2 ks)
- na každý sloupek plotu, na kterém se mění směr trasy plotu (2 ks)
- na každý sloupek po 30 m v případě rovné trasy plotu (2 ks)
- na konečný sloupek plotu (1 ks)

Po zabetonování sloupků a vzpěr je nezbytné před instalací uzlového pletiva na sloupky nechat beton vždy řádně ztuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí.

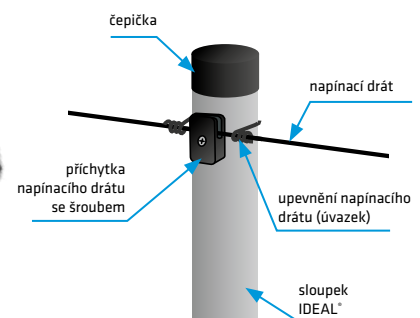
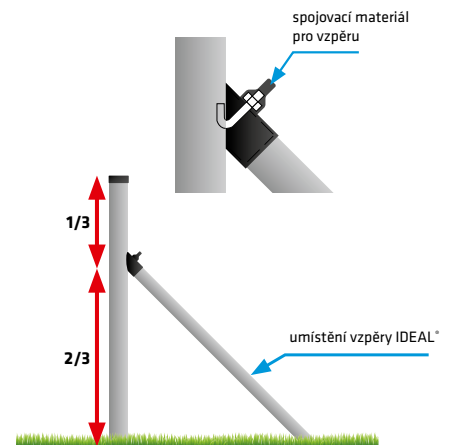
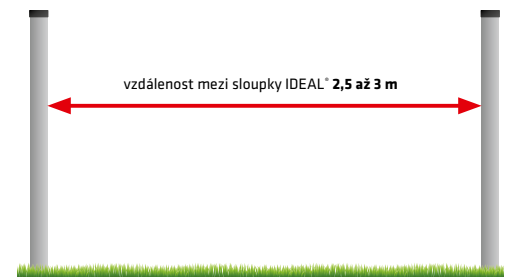
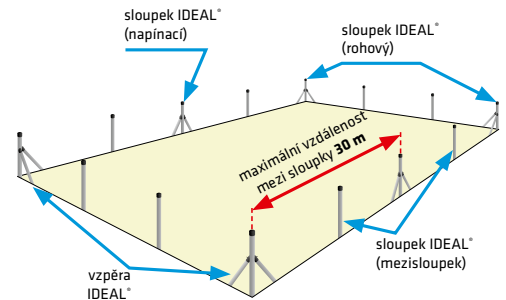
Postup montáže:

Uzlové pletivo STANDARD a PREMIUM je standardně neseno pouze jedním napínacím drátem, v horní části sítě na který se přichycuje. (všechny vodorovné dráty slouží také jako dráty napínací).

Horní drát se výškově aretuje do přichytka napínacího drátu.

Před instalací uzlového pletiva na sloupky se role, ve kterých jsou síť dodávány, rovine směrem od počátečního sloupku ve směru trasy plotu a počátek se přiváže ke sloupku vázacím drátem. Je-li délka plotu větší než délka svařované sítě (obvyklý návin role je 50m), pak se uzlové pletivo navzájem spojuje pomocí svorek IDEAL[®] a to vždy přesazením přes jedno oko. Připravené (rozvinuté) pletivo, s jedním svým koncem již přichycené na zavzpěrovaném sloupku, se na druhém konci osadí napínacím hřebenem (malý nebo velký) a pomocí navijáku či vratidla upevněného za pevný předmět (např. na stojící nákladní automobil) se v této sestavě dodatečně vypne. Ve vypnutém stavu se pletivo postupně fixuje na všechny sloupky v požadované výšce vázacím drátem. Přebytečný konec pletiva za posledním sloupkem se odstříhne. Podle potřeby lze síť ještě místně vypnout pomocí krepování (zvětšením zvlnění) vodorovných drátů krepovacími kleštěmi.

ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ IDEAL[®]





Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

B. INSTALACE PLETIVA NA NEROVNÉM TERÉNU

Menší terénní vlny

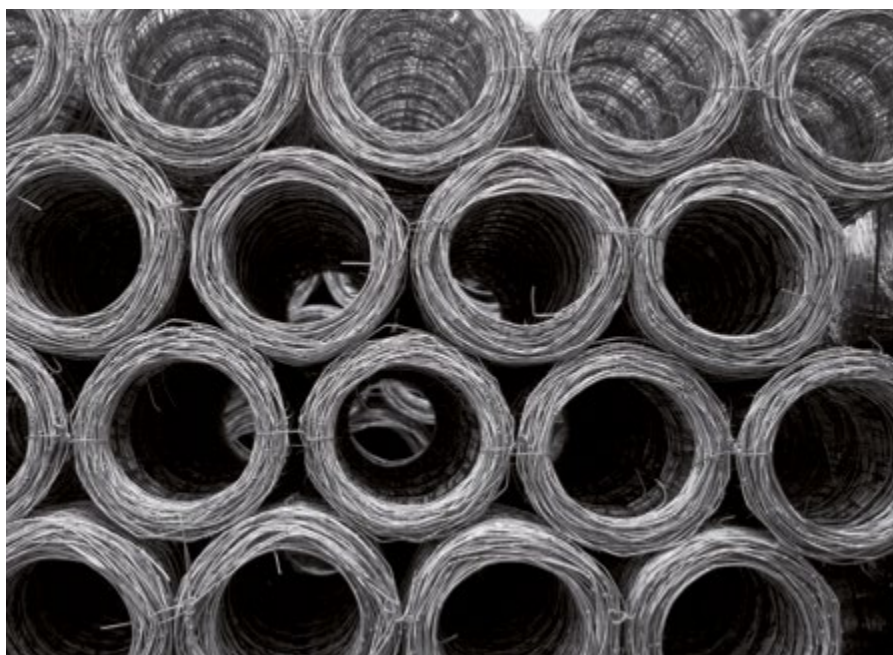
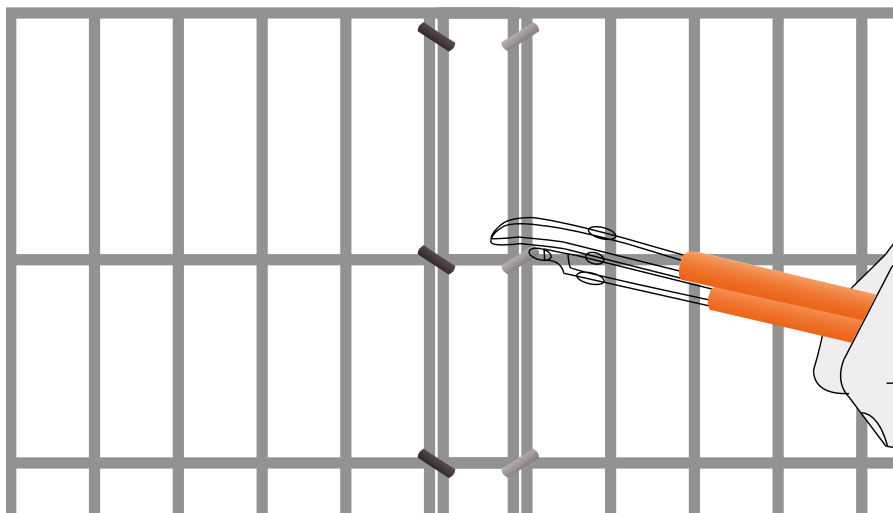
Pletiva STANDARD a PREMIUM jsou pevná, ale zároveň na větších délkách tras pružná, což umožňuje jejich přizpůsobení terénním vlnám a sloupkům ve svislém směru. Postup montáže na nerovném terénu je shodný s montáží na rovném terénu až po vypnutí sítě se pomocí navijáku, kdy lze pletivo svislým tahem zafixovat na sloupcích v požadované výšce. Pokud je to nezbytné, je možné pletivo ještě lokálně vypnout krepováním kleštěmi.

Větší terénní vlny a schody

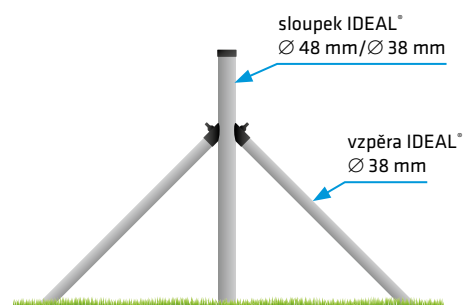
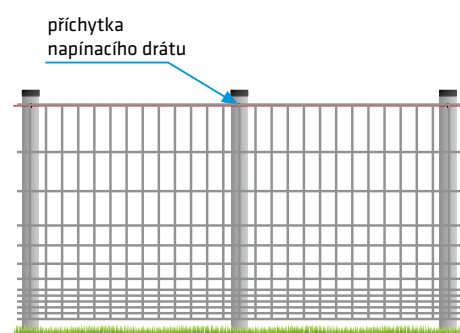
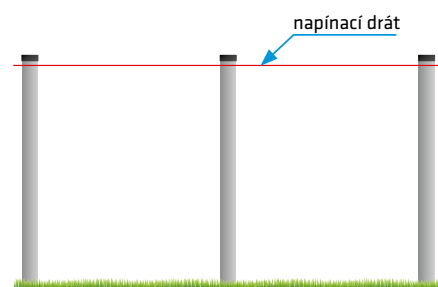
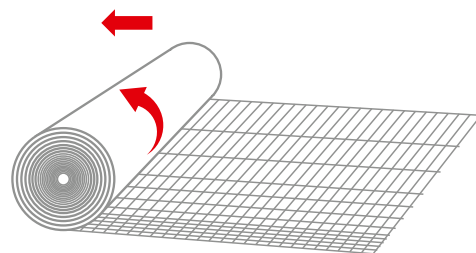
Nelze-li při větších terénních nerovnostech použít technologii výškového přizpůsobení sítě terénním vlnám, používá se technologie s využitím výškových odskoků mezi sousedními pletivy. Pletiva se instalují zcela obdobně jako u instalací pletiv na rovných úsecích pouze s tou výjimkou, že délka trasy je podstatně kratší. Délka jednoho úseku bývá obvykle do 6 metrů délky a výškový odskok bývá nejvýše 20 cm.

C. SPOJOVÁNÍ KONCŮ DVOU SÍTÍ

Pro pevné spojení dvou konců pletiv překryjte dvě dvojice vertikálních drátů obou sítí (vodorovný přesah jednoho oka) a spojte je vzájemně sponami (podle typu sítě) křížně přes spoje tak, jak je znázorněno na obrázku.



způsob rozbalení uzlového pletiva
STANDARD nebo PREMIUM



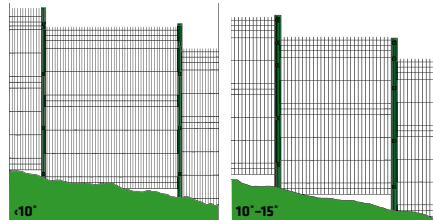


Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na kulaté sloupky IDEAL®

A. INSTALACE OPLOCENÍ V PŘÍMÉM SMĚRU

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky ve vzdálenosti 253 cm na střed díry od sebe. Díry musí sahát do nezámrazné hloubky, a to nejméně do 80 cm. Do připravených děr se osadí typové sloupky Ideal®, odpovídající délky, správně výškově osazené. Koncové, průběžné a rohové sloupky se při tomto typu oplocení nerozlišují. Pro betonování sloupek je vhodné připravit si předem dřevěnou šablonu (viz obr.). Sloupky musí po zabetonování být zcela přesně zarovnané směrově, výškově, musí být přesně vzdáleny od sebe a musí být ve zcela kolmé pozici. Po zabetonování sloupek je nezbytné před osazením panelů na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí. Vzpěry se při tomto typu oplocení nepoužívají. Na zabetonované sloupky postupně připevníme panely tak, že krajním okem panelu přes svislý drát navlečeme objímku, kterou poté převlečeme přes kulatý sloupek. Mezi čelistmi objímky musí být sevřen svislý drát panelu. Při svírání objímek si pomůžeme svěracím nástrojem k přiblížení volných konců (např. „sika kleště“);

v okamžiku největšího přiblížení konců spojíme šroub s matkou a silně dotáhneme. Sousední panely zafixujeme na sloupku odpovídajícím počtem plastových objímek (podle výšky panelů – viz tabulka) tak, že do jedné objímky osadíme vždy oba dva sousední panely. Je-li panel opatřen prolisy (Pilofor Classic, Light, Pro, Promo), umístíme příchytka vždy pod spodní vodorovný drát každého prolisu. Není-li panel opatřen prolisy (Pilofor Super, Super Strong), umístíme odpovídající počet přichytek rovnoměrně po celé výšce panelu, avšak vždy pod vodorovný drát.

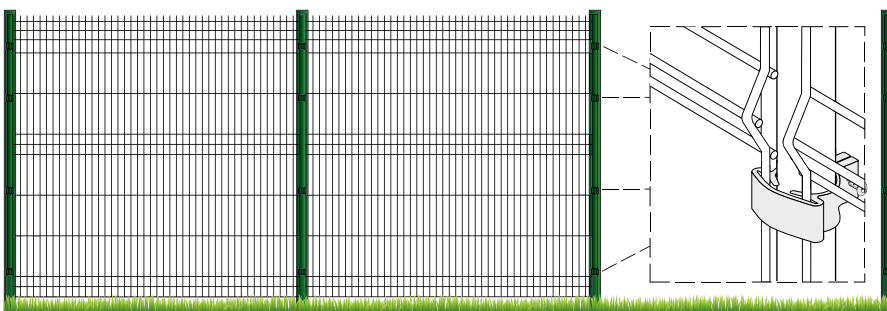
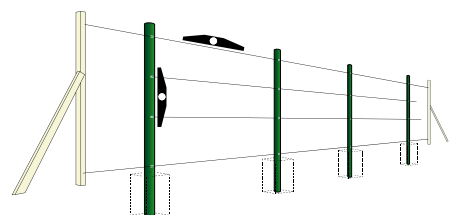
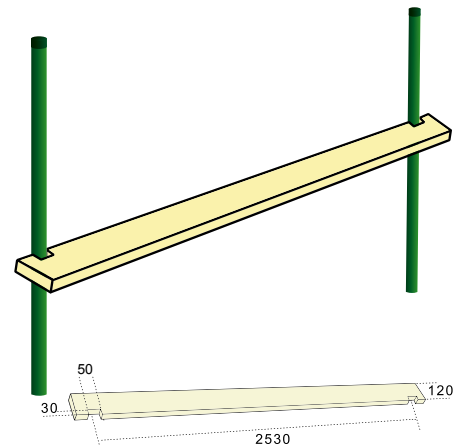
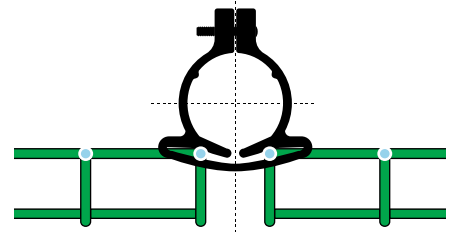


B. INSTALACE OPLOCENÍ PŘI ZMĚNĚ SMĚRU

Oplocení v rohu (jakákoli změna směru trasy oplocení) se realizuje shodně s rovným oplocením s jedinou výjimkou a tou je vzdálenost rohového sloupek od sousedních – zde je vzdálenost sloupek na střed sloupek 251 cm.

C. INSTALACE OPLOCENÍ VE SVAHU A PŘI ZMĚNĚ VÝŠKY

Panely Pilofor® je možné instalovat pouze a jedině ve vodorovné pozici. Panely nikdy nekopírují terén, nepřizpůsobují se sklonu terénu. V případě realizace oplocení ve svahu se sousední panely na sloupku navzájem výškově oddělí. Vzniknou tak na sloupku dva zuby – jeden nahoře a jeden dole. Počet přichytek na takovém sloupku se zvyšuje o 2 kusy oproti standardní instalaci pro zafixování horního a spodního konce „odskočeného“ panelu. Je nezbytné pamatovat na požadavek použití delších sloupek oplocení v místech výškových odskoků. Doporučený nejvyšší výškový odskok je 20 cm.



VÝŠKA PANELŮ POČET PŘICHYTEK

u průběžných a koncových sloupek*

1030 mm 3

1230 mm 4

1430/1530 mm 4

1630-1730 mm 5

1830 mm 5

2030 mm 6

* u rohových sloupek je počet přichytek na sloupek výšší



Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na kulaté sloupky IDEAL®

D. INSTALACE PANELŮ NA KONCI TRASY

OPLOCENÍ

Panely Pilofor® je možné zkracovat podle potřeby a podle požadované délky úseku oplocení, a to vždy v násobku vzdálenosti vertikálních drátů. Instalace zkráceného panelu se pak provádí shodně s instalací standardní, resp. s instalací při změně směru nebo v odskocích.

E. OPLOCENÍ S BETONOVÝMI PODHRABOVÝMI DESKAMI POD PANELY

Při instalaci oplocení s betonovými podhrabovými deskami pod panely se pro vložení desek mezi sloupky použijí průběžné, resp. koncové, držáky podhrabových desek. Držáky se na sloupky přichytí samořeznými šrouby. Betonové podhrabové desky se volně vloží do držáků podhrabových desek. Po osazení podhrabových desek se pokračuje standardní instalací panelů. Systém instalace je stejný, pouze je třeba použít sloupky delší, a to o výšku podhrabové desky.

F. OPLOCENÍ S PROTIPŘELEZOVÝMI PRVKY NAD OPLOCENÍM

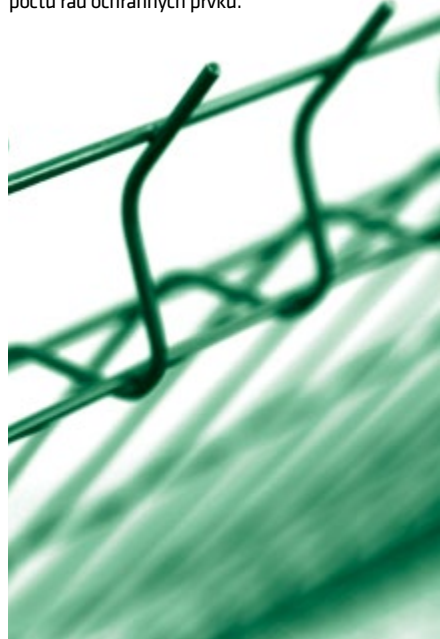
Nad panely lze instalovat ostnaté dráty nebo žiletkové pásy dvěma způsoby:

a) osazením bavoletů na vršek sloupků a instalací 3 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy

Bavolety jsou obvykle jednoramenné 50cm nástavce sloupků, svírající se sloupkem plotu úhel 45 stupňů, čímž zvyšují plot o cca 30 cm. Bavolety jsou vhodné i pro osazení plotu žiletkovými spirálami.

b) instalací 1-5 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy, přímo na sloupky nad panely

U tohoto způsobu zvýšení bezpečnostní úrovně plotu se ostnaté dráty, resp. žiletkové pásy, instalují přímo na sloupky nad panely do předem připravených přichytek napínacího drátu, kterými sloupek osadíme, v obvyklé vzdálenosti 10-15 cm od sebe. Při této variantě je nezbytné počítat s proporcionálně delšími sloupky v závislosti na počtu řad ochranných prvků.





Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na čtyřhranné sloupky 60 × 60 mm

A. INSTALACE OPLOCENÍ V PŘÍMÉM SMĚRU

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky ve vzdálenosti 253 cm na střed díry od sebe. Díry musí sahát do nezámrazné hloubky, a to nejméně do 80 cm. Do připravených děr se osadí typové sloupky Pilofor®, odpovídající délky, správně výškově osazené. Koncové, průběžné a rohové sloupky se při tomto typu oplocení neliší. Pro betonování sloupků je vhodné připravit si předem dřevěnou šablonu (viz obr.). Sloupky musí po zabetonování být zcela přesně zarovnané směrově, výškově, musí být přesně vzdáleny od sebe a musí být ve zcela kolmé pozici. Po zabetonování sloupků je nezbytné před osazením panelů na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí. Vzpěry se při tomto typu oplocení nepoužívají.

Na zabetonované sloupky postupně připevníme panely tak, že krajní panel, přiložený zpravidla z exteriérové strany plotu, na sloupek přichytíme příchytkou Pilofor Classic nebo Pilofor Super (Super Strong) a pozinkovaným šroubem M6 v místech, kde je typový sloupek Pilofor® opatřen nalisovanými matkami M6. Sousední panely zafixujeme na sloupku odpovídajícím počtem

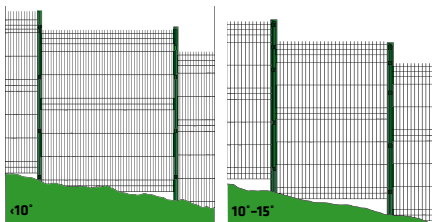


plastových příchytek Pilofor® (podle výšky panelů – viz tabulka) tak, že do jedné objímky osadíme vždy oba dva sousední panely.

Je-li panel opatřen prolisy (Pilofor Classic, Light, Pro, Promo), umístíme příchytku vždy pod spodní vodorovný drát každého prolisu. Není-li panel opatřen prolisy (Pilofor Super, Super Strong), umístíme odpovídající počet příchytek rovnoměrně po celé výšce panelu, avšak vždy pod vodorovný drát.

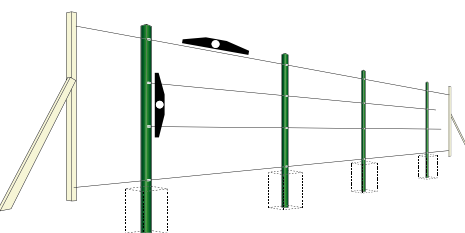
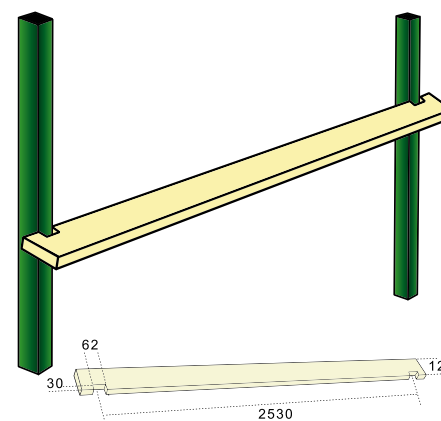
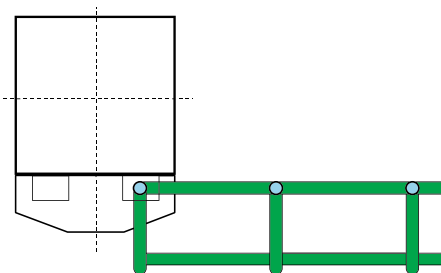
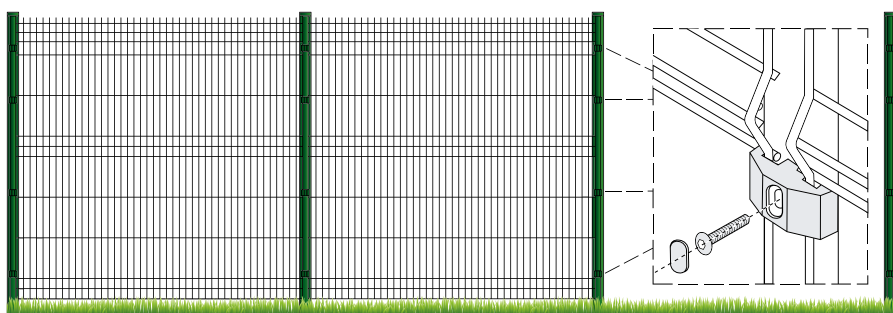
B. INSTALACE OPLOCENÍ PŘI ZMĚNĚ SMĚRU

Oplocení v rohu (jakákoli změna směru trasy oplocení) se realizuje shodně s rovným oplocením s jedinou výjimkou a tou je přichycení příchytek na sloupek Pilofor® v místech, kde panel není osazen zalisovanými matkami M6. Příchytky a potažmo panely se ke sloupku připevňují samořeznými pozinkovanými šrouby.



C. INSTALACE OPLOCENÍ VE SVAHU A PŘI ZMĚNĚ VÝŠKY

Panely Pilofor® je možné instalovat pouze a jediné ve vodorovné pozici. Panely nikdy nekopírují terén, nepřizpůsobují se sklonu terénu. V případě realizace oplocení ve svahu se sousední panely na sloupku navzájem výškově oddělí. Vzniknou tak na sloupku dva zuby – jeden nahoře a jeden dole. Počet příchytek na takovém sloupku se zvyšuje o 2 kusy oproti standardní instalaci pro zafixování horního a spodního konce „odskočeného“ panelu. Je nezbytné pamatovat na požadavek použití delších sloupků oplocení v místech výškových odskoků. Doporučený nejvyšší výškový odskok je 20 cm.



VÝŠKA PANELŮ POČET PŘIČHYTEK

u průběžných a koncových sloupků*

630 mm	3
1030 mm	3
1230 mm	4
1430/1530 mm	4
1630-1730 mm	5
1830 mm	5
2030 mm	6
2430 mm	7

* u rohových sloupků je počet příchytek na sloupek vyšší



Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na čtyřhranné sloupky 60 × 60 mm

D. INSTALACE PANELŮ NA KONCI TRASY

OPLOCENÍ

Panely Pilofor® je možné zkracovat podle potřeby a podle požadované délky úseku oplocení, a to vždy v násobku vzdálenosti vertikálních drátů. Instalace zkráceného panelu se pak provádí shodně s instalací standardní, resp. s instalací při změně směru nebo v odskocích.



E. OPLOCENÍ S BETONOVÝMI PODHRABOVÝMI DESKAMI POD PANELY

Při instalaci oplocení s betonovými podhrabovými deskami pod panely se pro vložení desek mezi sloupky použijí koncové držáky podhrabových desek. Držáky se na sloupky přichytí samořeznými šrouby. Betonové podhrabové desky se volně vloží do držáků podhrabových desek. Po osazení podhrabových desek se pokračuje standardní instalací panelů. Systém instalace je stejný, pouze je třeba použít sloupky delší, a to o výšku podhrabové desky.



F. OPLOCENÍ S PROTIPŘELEZOVÝMI PRVKY NAD OPLOCENÍM

Nad panely lze instalovat ostnaté dráty nebo žiletkové pásy dvěma způsoby:

a) osazením bavoletů na vršek sloupků a instalací 3 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy

Bavolety jsou obvykle jednoramenné 50 cm nástavce sloupků, svírající se sloupkem plotu úhel 45 stupňů, čímž zvyšují plot o cca 30 cm. Bavolety jsou vhodné i pro osazení plotu žiletkovými spirálami.

b) instalací 1-5 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy, přímo na sloupky nad panely

U tohoto způsobu zvýšení bezpečnosti úrovně plotu se ostnaté dráty, resp. žiletkové pásy, instalují přímo na sloupky nad panely do předem připravených přichytek napínacího drátu, kterými sloupek osadíme, v obvyklé vzdálenosti 10-15 cm od sebe. Při této variantě je nezbytné počítat s proporcionálně delšími sloupky v závislosti na počtu řad ochranných prvků.





Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na obdélníkové sloupky PILODEL® 60 × 40 mm

INSTALACE OPLOCENÍ V PŘÍMÉM SMĚRU

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky ve vzdálenosti 253 cm na střed díry od sebe, v případě použití příchytky obr. **A.** nebo 258 cm v případě použití příchytky obr. **B.** Díry musí sahát do nezámrzné hloubky, a to nejméně do 80 cm. Do připravených děr se osadí typové sloupky PILODEL®, odpovídající délky, správně výškově osazené. Koncové, průběžné a rohové sloupky se při tomto typu oplocení nerozlišují. Pro betonování sloupků je vhodné připravit si předem dřevěnou šablonu (viz obr. 1.) a rozteče nastavit dle použitých příchytek. Sloupky musí po zabetonování být zcela přesně zarovnané směrově, výškově, musí být přesně vzdáleny od sebe a musí být ve zcela kolmé pozici. Po zabetonování sloupků je nezbytné před osazením panelů na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí. Vzpěry se při tomto typu oplocení nepoužívají.

Na zabetonované sloupky postupně připevníme panely tak, že je přiložíme zpravidla z exteriérové strany plotu, při použití příchytek **A.** nebo z boku sloupku, při použití příchytky **B.** Sousední panely zafixujeme na sloupku odpovídajícím počtem příchytek (podle výšky panelů – viz tabulka) tak, že do jedné příchytky osadíme vždy oba dva sousední panely. Při použití příchytek **A.** nerozlišujeme příchytky průběžné, rohové ani koncové, příchytky

je univerzální pro všechny způsoby uchycení. Při použití příchytek **B.** je naopak rozdělujeme na průběžnou **B.1**, rohovou **B.2** a koncovou **B.3**.

Je-li panel instalován na příchytky **A.**, umístíme příchytku vždy na křížení vodorovného a svislého drátu rovnoměrně v závislosti na výšce panelu. Při použití příchytek **B.**, umístíme příchytku rovnoměrně v závislosti na výšce panelu pod vodorovným drátem. Není-li panel opatřen prolisy (PILOFOR® SUPER, SUPER STRONG), umístíme odpovídající počet příchytek rovnoměrně po celé výšce panelu, avšak vždy pod vodorovný drát.

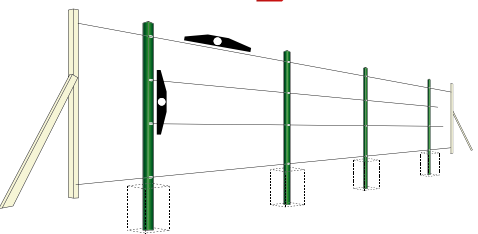
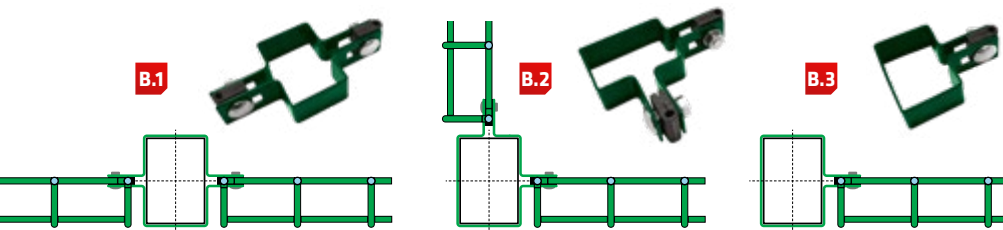
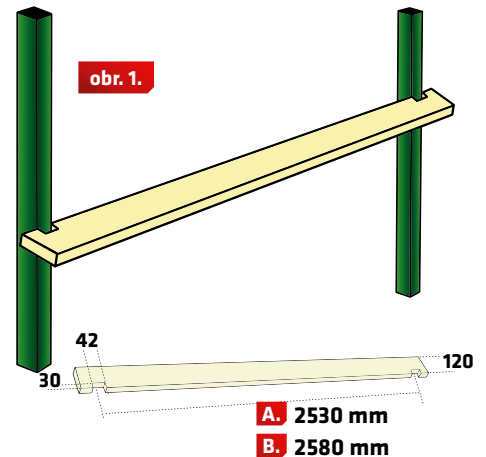
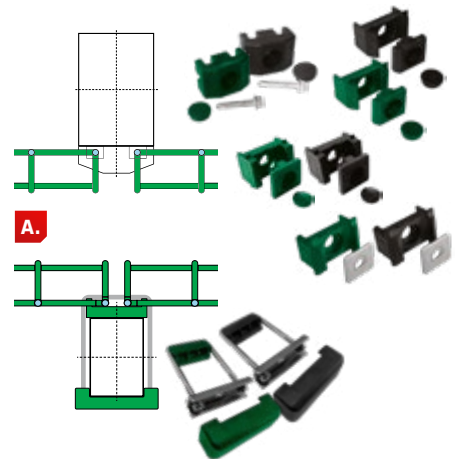
INSTALACE OPLOCENÍ PŘI ZMĚNĚ SMĚRU

Jakákoli změna směru trasy oplocení se realizuje dle použití příchytek několika způsoby:

1. Při použití příchytek **A.** můžeme zvolit ze dvou řešení:

- zabetonovat sloupek v ose úhlu změny trasy **A.A**
- zabetonovat sloupek stejným způsobem jako v přímém směru a pouze panel v příchytku vytočit

2. Při použití příchytek **B.** lze použít pro změnu směru příchytku průběžnou **B.1** (**B.B**), kdy sloupek zabetonujeme v úhlu změny trasy nebo příchytkou rohovou **B.2** (**B.C**), v případě, že se jedná o úhel svírající 90°. Sloupek je v daném případě zabetonován stejně jako sloupky v přímém směru, bez vytočení do osy úhlu. Pro ukončení oplocení v systému **B.** použijeme příchytku **B.3** (**B.D**).



VÝŠKA PANELŮ	POČET PŘÍCHYTEK
u průběžných a koncových sloupků*	
630 mm	2
1030 mm	2
1230 mm	3
1430/1530 mm	3
1630-1730 mm	3
1830 mm	4
2030 mm	4
2430 mm	4

* u rohových sloupků je počet příchytek na sloupek vyšší

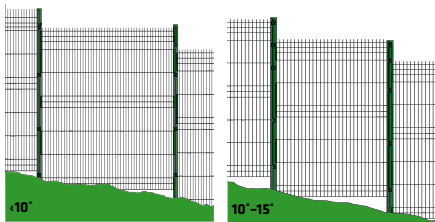


Návod na montáž svařovaných panelů PILOFOR® na obdélníkové sloupky PILODEL® 60 × 40 mm

INSTALACE OPLOCENÍ VE SVAHU

A PŘI ZMĚNĚ VÝŠKY

Panely PILOFOR® je možné instalovat pouze a jediné ve vodorovné pozici. Panely nikdy nekopírují terén, nepřizpůsobují se sklonu terénu. V případě realizace oplocení ve svahu se sousední panely na sloupku navzájem výškově oddělí. Vzniknou tak na sloupku dva zuby – jeden nahoře a jeden dole. Počet příchytek na takovém sloupku se zvyšuje o 2 kusy oproti standardní instalaci pro zafixování horního a spodního konce „odskočeného“ panelu. Je nezbytné pamatovat na požadavek použití delších sloupků oplocení v místech výškových odskoků. Doporučený nejvyšší výškový odskok je 20 cm.



INSTALACE PANELŮ NA KONCI TRASY OPLOCENÍ

Panely PILOFOR® je možné zkracovat podle potřeby a podle požadované délky úseku oplocení, a to vždy v násobku vzdálenosti vertikálních drátů. Instalace zkráceného panelu se pak provádí shodně s instalací standardní, resp. s instalací při změně směru nebo v odskocích. Panel je po zkrácení nutné ošetřit proti korozi.



OPLOCENÍ S PROTIPŘELEZOVÝMI PRVKY NAD OPLOCENÍM

Nad panely lze instalovat ostnaté dráty nebo žiletkové pásy dvěma způsoby:

a) osazením bavoletů na vršek sloupků a instalací 3 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy

Bavolety jsou obvykle jednoramenné 50 cm nástavce sloupků, svírající se sloupkem plotu úhel 45 stupňů, čímž zvyšují plot o cca 30 cm. Bavolety typu „V“ jsou vhodné i pro osazení plotu žiletkovými spirálami.



b) instalací 1-5 řad ostnatého drátu, resp. žiletkové pásy, přímo na sloupky nad panely

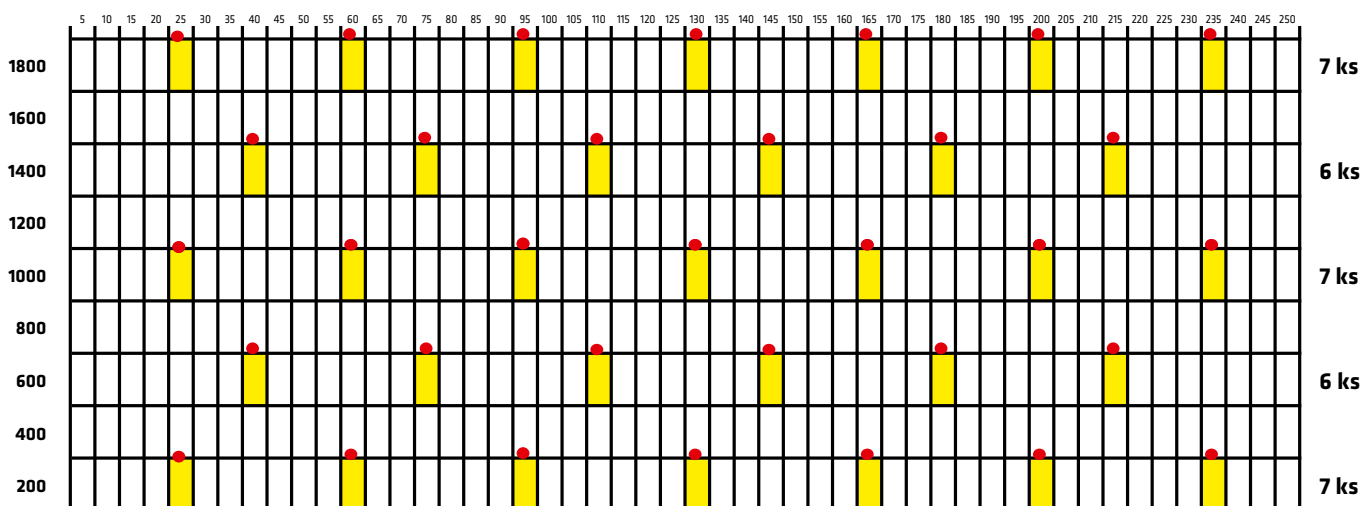
U tohoto způsobu zvýšení bezpečnostní úrovně plotu se ostnaté dráty, resp. žiletkové pásy, instalují přímo na sloupky nad panely do předem připravených příchytek napínacího drátu, kterými sloupek osadíme, v obvyklé vzdálenosti 10-15 cm od sebe. Při této variantě je nezbytné počítat s proporcionálně delšími sloupky v závislosti na počtu řad ochranných prvků.





Návod na montáž gabionové stěny - sypané

Sypané gabionové stěny se skládají z jednotlivých komponentů - svařované panely (PILOFOR® SUPER, PILOFOR® SUPER STRONG); ocelové sloupky STONE o šířce 160 mm; gabionové spony STONE 150 mm.



Vzorové návrhy pro objednávku jednoho pole sypané gabionové stěny

Set pro gabionovou stěnu 2500 × 1030 mm

2× sloupek STONE 2000
2× panel PILOFOR® SUPER
20× spona STONE

Set pro gabionovou stěnu 2500 × 1230 mm

2× sloupek STONE 2000
2× panel PILOFOR® SUPER
20× spona STONE

Set pro gabionovou stěnu 2500 × 1430 mm

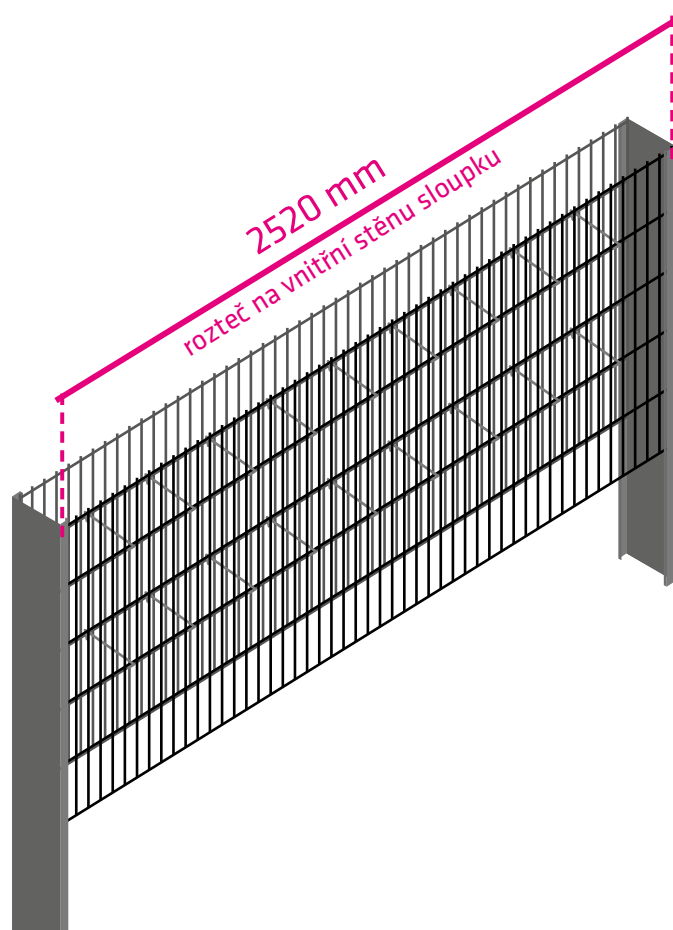
2× sloupek STONE 2000
2× panel PILOFOR® SUPER
26× spona STONE

Set pro gabionovou stěnu 2500 × 1630 mm

2× sloupek STONE 2400
2× panel PILOFOR® SUPER
26× spona STONE

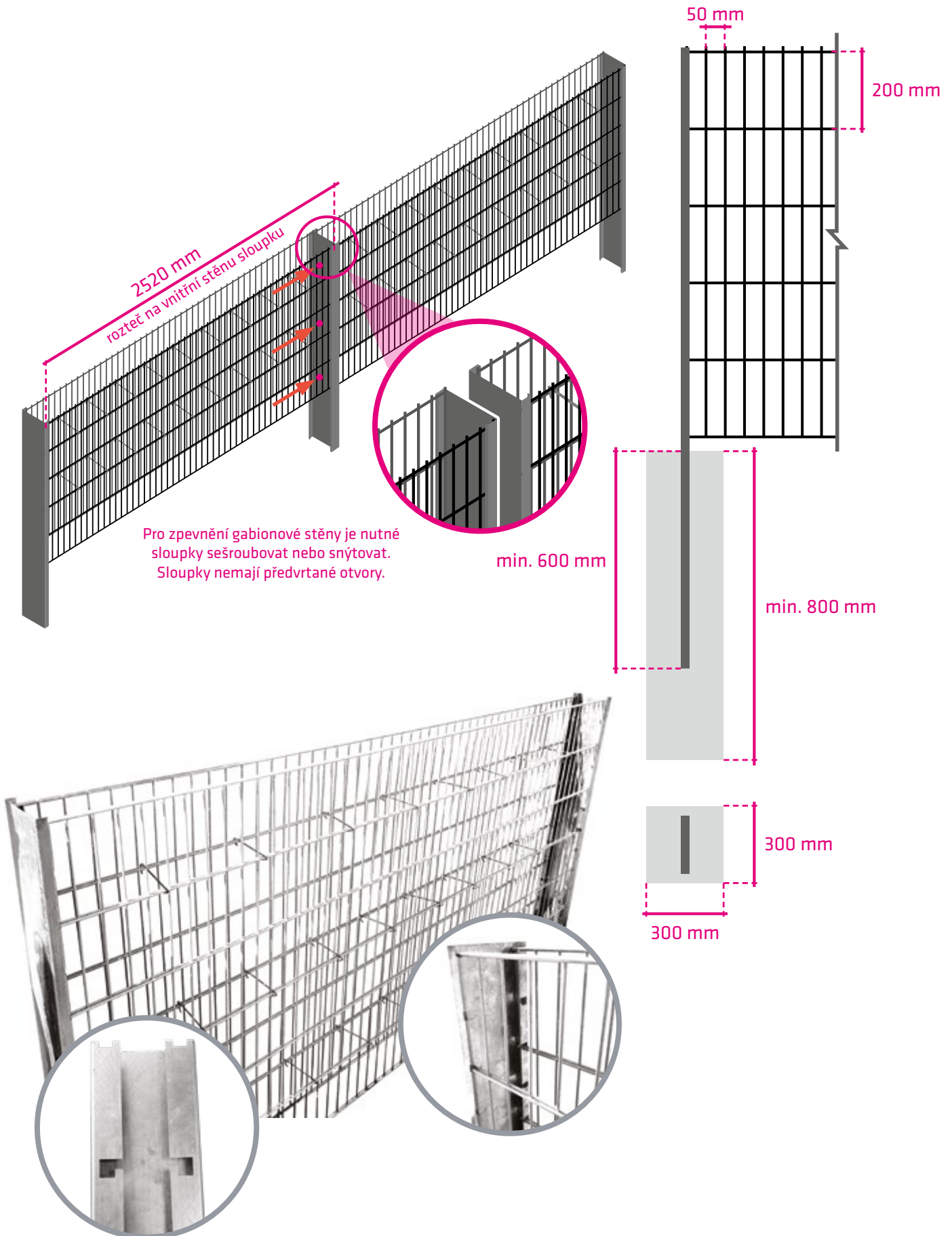
Set pro gabionovou stěnu 2500 × 1830 mm

2× sloupek STONE 2400
2× panel PILOFOR® SUPER
33× spona STONE





Návod na montáž gabionové stěny - sypané





Návod na montáž plotovek PILWOOD®

DŮLEŽITÉ INFORMACE O PRODUKTU

Plotovky PILWOOD® jsou vyrobeny z kompozitního materiálu Wood-Plastic Composite (zkráceně WPC), který se skládá z dřevní moučky a HDPE. Jsou určeny ke stavbě plotů, výplní plotových polí, zástěn, případně obkladů stěn přístřešků nebo garáží.

WPC není konstrukčním materiálem, proto jej nelze použít pro nosnou konstrukci. Plotovky PILWOOD® z daného důvodu nelze použít jako nosné a bezpečnostní výplně zábradlí balkónů, schodišť a ochozů, tj. tam kde může dojít k pádu osob do nebezpečné hloubky.

Instalujete-li na plot další příslušenství (osvětlení, zvonek, schránka apod.), nedoporučujeme, aby bylo kotveno pouze k plotovkám PILWOOD®.

Plotovky PILWOOD® skladujte před instalací na suchém, rovném a větraném místě tak, aby byla chráněna před slunečním zářením a nedošlo k nerovnoměrnému vyzrávání barvy.

Povrch plotovek PILWOOD®, neošetřujte mořidly, barvami, laky, vosky, oleji ani dalšími podobnými přípravky, které nejsou doporučeny výrobcem. Při čištění se vyhněte použití rozpouštědel a ředidel.

Plotovky PILWOOD® jsou určeny pro venkovní použití. Působení slunečního záření a deště usnadňuje jejich údržbu, případně užití v interiéru konzultujte s dodavatelem.

Jedná se o přírodní produkt, u kterého může docházet k drobným barevným odchylkám a stínům, které navozují přírodní vzhled dřeva, ale nijak nesnižují kvalitu výrobku a jeho životnost. Doporučujeme před instalací zkontrolovat barevnost plotovek a případně plotovky promíchat a tím zdůraznit přirozený charakter plotu.

DOPORUČUJEME OBJEDNAT PLOTOVKY NA CELÝ PLOT NAJEDNOU.

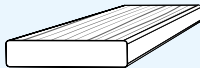
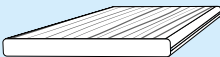
U částečně zastřešených plotů, může díky nerovnoměrnému působení deště docházet ke vzniku prachových vodních skvrn, které však nemají vliv na funkčnost a životnost plotovky.

Vlivem teploty dochází u plotovek k objemovým změnám (natahování a smršťování). Dodržujte proto doporučené dilatační mezery a montážní postupy.

Při práci s plotovkami PILWOOD® můžete využívat stejné nářadí jako při práci s tvrdým dřevem (vrtačka, pila, bruska apod.).

Plotovka je z hořlavého materiálu (třída D - s1) – tento materiál používejte vždy ve shodě s požární bezpečnostními předpisy a dalšími stavebními normami, nejlépe po konzultaci s autorizovaným stavebním technikem nebo projektantem.

TECHNICKÉ INFORMACE O PRODUKTU

Plotovky PILWOOD®	Rozměrová tolerance	Hmotnost 1 metru plotovky
90 × 15 mm 	šířka ± 2 mm tloušťka ± 1 mm délka ± 10 mm	1,75 kg
120 × 11 mm 		1,70 kg

VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

- Berte v úvahu vyšší hmotnost materiálu v porovnání se dřevem.
- Doporučujeme zhotovit nosný rám z kombinace betonu (sloupek) a železa (nosníky).
- Vzhledem k postupné degradaci dřeva sesycháním, kroucením, prohnutím atd., nedoporučujeme používat dřevo jako nosný rám. V případě použití dřeva jako nosného prvku, nelze garantovat zachování tvaru plotovky (neprohnutí se, nekroucení).
- Doporučený směr instalace plotovky je svisle. Při instalaci v jiném směru je nutné adekvátně zmenšit vzdálenost nosníků.

NOSNÍKY

- Doporučené minimální rozměry:
HLINÍK - 60 x 20 x 2,5 mm, **ŽELEZO** - 40 x 20 x 1,5 mm.
- Montujte na výšku.
- Doporučujeme antikorozní povrchovou úpravu.
- Maximální přesahy od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek jsou 150 mm.
- Maximální rozestup mezi nosníky při svislé montáži je 600 mm.
- Maximální rozestup mezi nosníky při vodorovné montáži je 500 mm (příklad: plotovka PILWOOD® o délce 1000 mm se při vodorovné montáži musí instalovat na minimálně 3 sloupky).

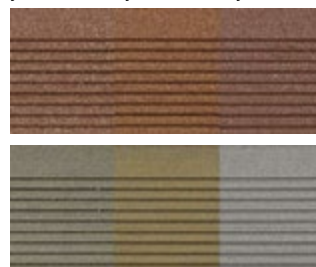
UCHYCENÍ PLOTOVKY

Doporučujeme kontrolovat/dodržovat směr pokládky plotovek, které jsou broušeny vždy jedním směrem, lze poznat značením tenkou rýhou na jedné boční straně plotovky.



VYZRÁVÁNÍ BAREV

po instalaci po 1 měsíci po 25 letech



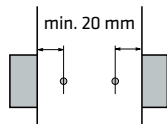


Návod na montáž plotovek PILWOOD®

SVISLÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

A. PODÉLNÉ NOSNÍKY

- Doporučené minimální rozměry: zinkový profil 40 × 60 × 1,5 mm.
- Maximální přesahy od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek jsou 150 mm.
- Maximální rozestup mezi nosníky je 600 mm.
- Upevnění nosníků na kovový nebo betonový sloupek pomocí malé příchytky PILWOOD® „L“ **B.**

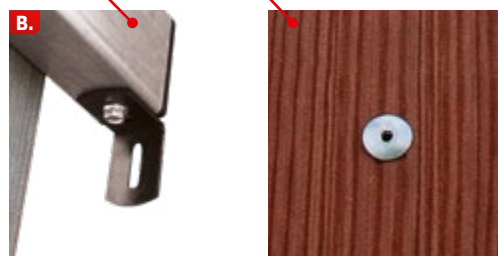
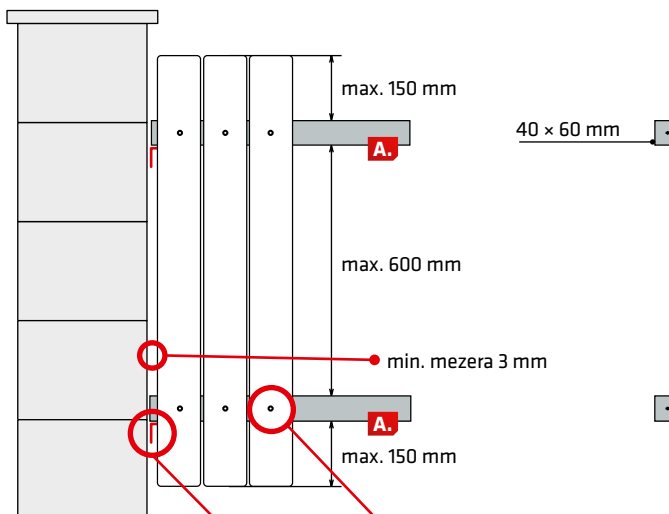
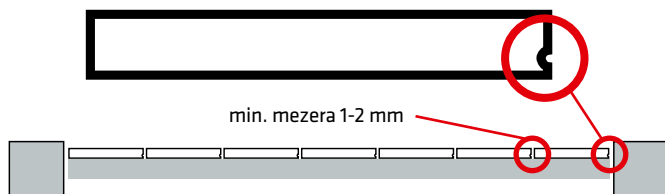


UCHYCENÍ PLOTOVKY

- K instalaci je možné použít libovolné nýty nebo nerezové šrouby.
- Otvor pro nýt nebo jiný spojovací materiál předvrtejte vždy o 1 mm větším otvorem (tepelná roztažnost).
- V případě uchytení plotovky o šířce 90 mm stačí použít jeden nýt nebo šroub, v případě plotovky o šířce 120 mm použijte vždy 2 nýty nebo šrouby.
- Dodržte odstup od hrany plotovky nejméně 20 mm.
- Mezi plotovkami nechte mezeru min. 1 až 2 mm (tepelná roztažnost).
- Mezi zděným (kovovým) sloupkem a první svislou plotovkou, ponechte mezeru minimálně 3 mm.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO K INSTALACI

Plotovky PILWOOD® jsou při výrobě kartáčovány a pro docílení jednotného vzhledu je nutné plotovky instalovat s přihlédnutím na technologickou drážku viz obrázky níže. Vždy dodržte pravidlo, všechny drážky při montáži vlevo nebo vpravo (svislá montáž), nahoře nebo dole (vodorovná montáž).



VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

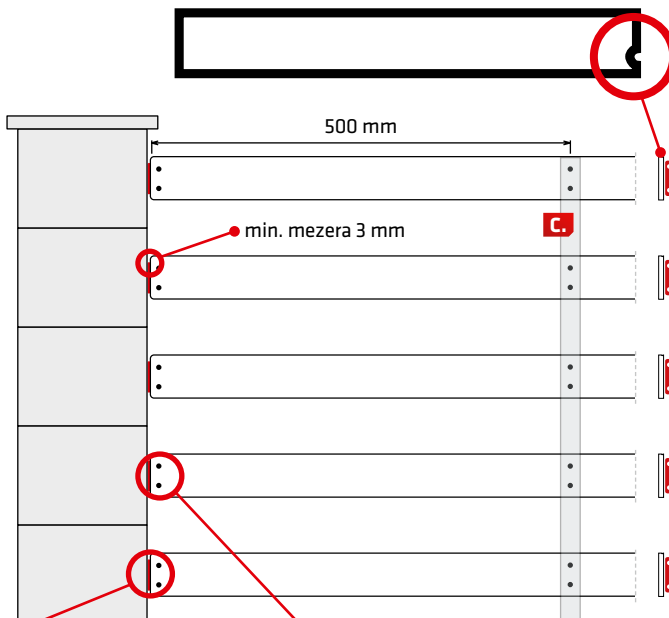
- Plotovky při vodorovné montáži musí být instalovány na svislé sloupky (nosníky) každých 500 mm (prohyb) **C.**
- Upevnění plotovek na kovový nebo betonový sloupek pomocí velké příchytky PILWOOD® „L“ **D.**

UCHYCENÍ PLOTOVKY

- K instalaci je možné použít libovolné nýty nebo nerezové šrouby.
- Otvor pro nýt nebo jiný spojovací materiál předvrtejte vždy o 1 mm větším otvorem (tepelná roztažnost).
- V případě uchytení plotovky o šířce 90 mm stačí použít jeden nýt nebo šroub, v případě plotovky o šířce 120 mm použijte vždy 2 nýty nebo šrouby.
- Mezi plotovkami nechte mezeru min. 1 až 2 mm (tepelná roztažnost).
- Mezi zděným (kovovým) sloupkem a každou vodorovnou plotovkou, ponechte mezeru minimálně 3 mm.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO K INSTALACI

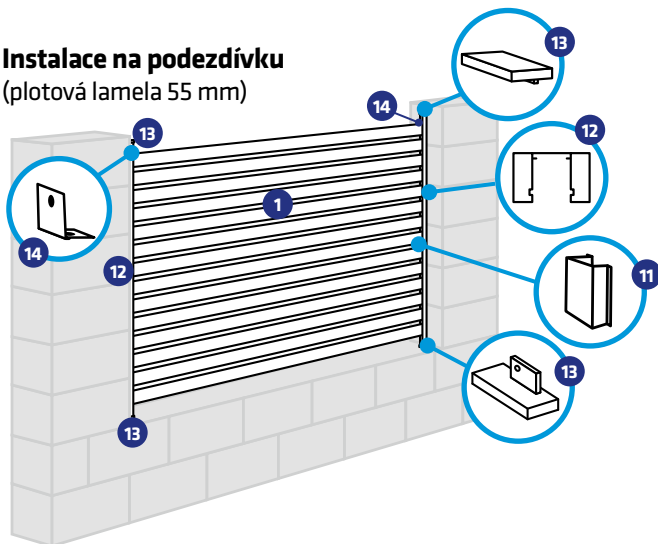
Plotovky PILWOOD® jsou při výrobě kartáčovány a pro docílení jednotného vzhledu je nutné plotovky instalovat s přihlédnutím na technologickou drážku viz obrázky níže. Vždy dodržte pravidlo, všechny drážky při montáži vlevo nebo vpravo (svislá montáž), nahoře nebo dole (vodorovná montáž).



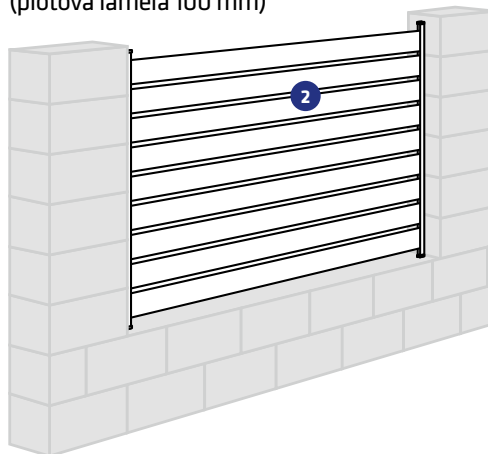


Návod na montáž – ALUPASS hliníkové oplocení

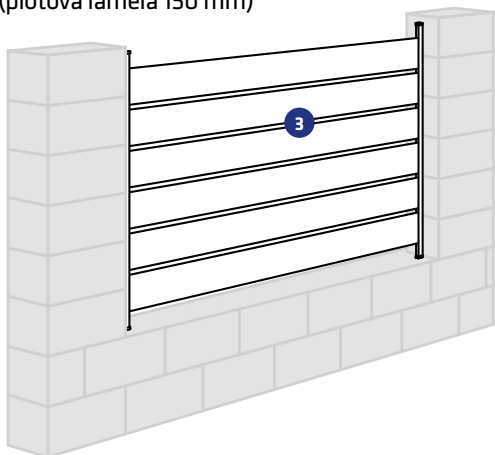
Instalace na podezdívku
(plotová lamela 55 mm)



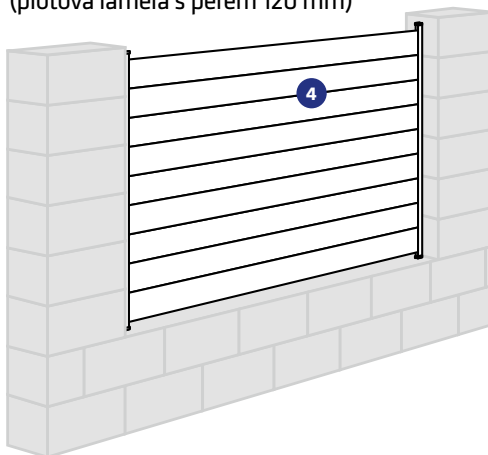
Instalace na podezdívku
(plotová lamela 100 mm)



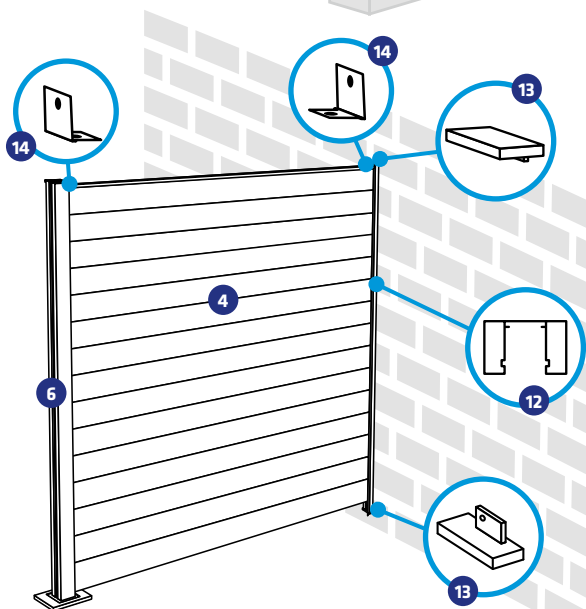
Instalace na podezdívku
(plotová lamela 150 mm)



Instalace na podezdívku
(plotová lamela s perem 120 mm)



**Oplocení – instalace
jedné strany na zeď**

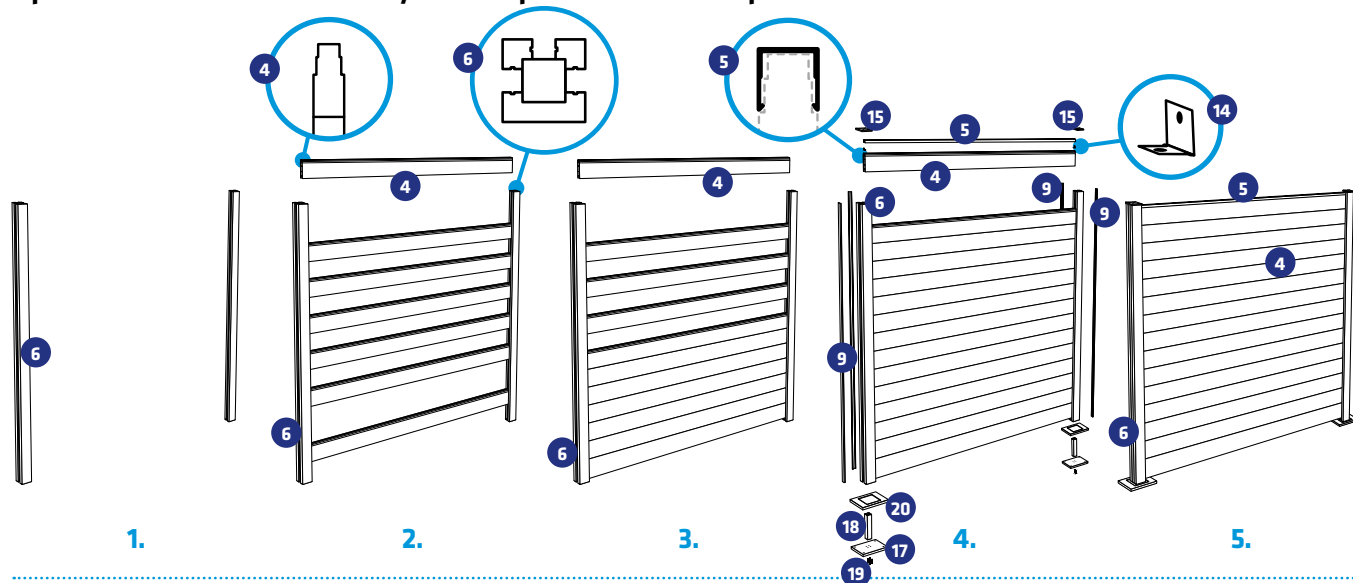


Spojovací materiál pro instalaci lišt do zděných prvků není součástí nabídky.

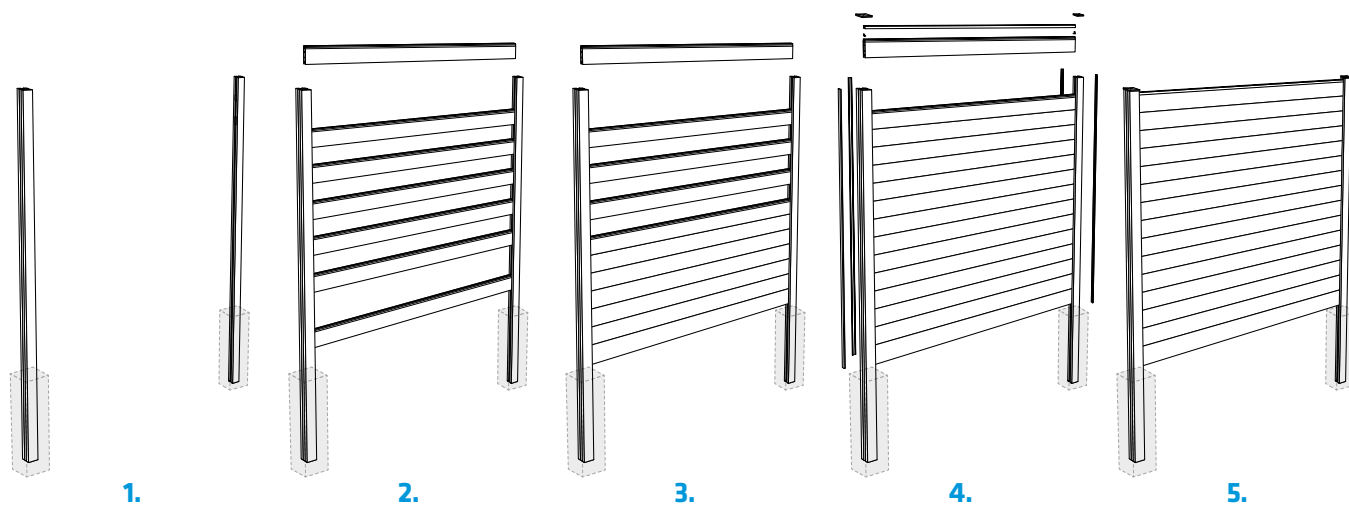


Návod na montáž – ALUPASS hliníkové oplocení

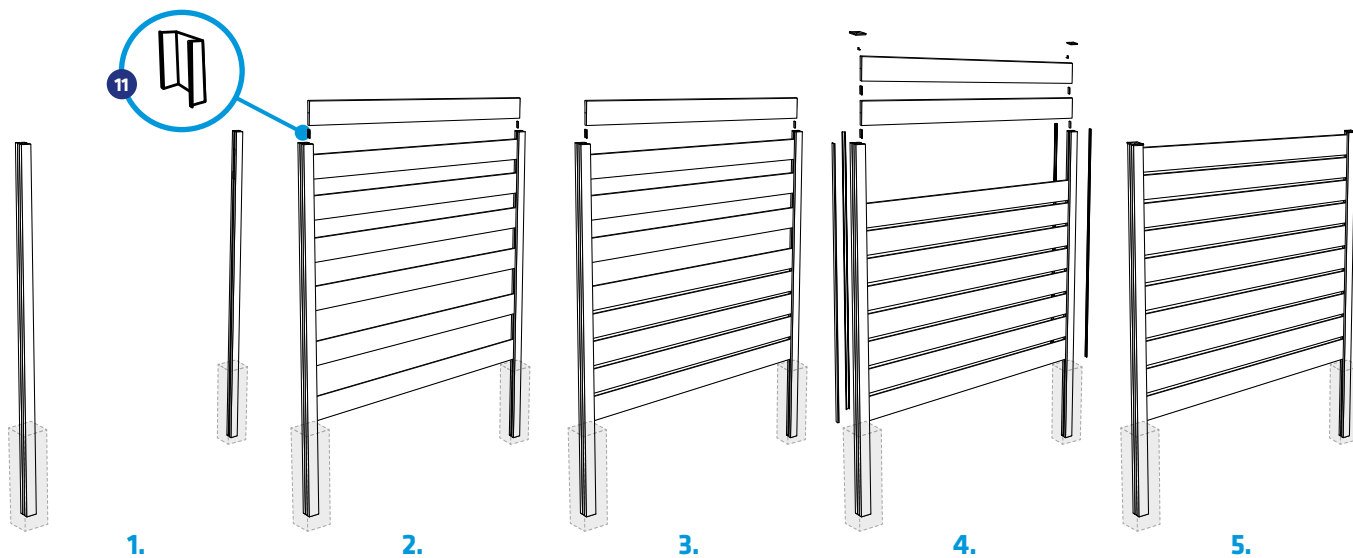
Oplocení – bez mezer na betonový základ a plotovou lamelou s perem 120 mm

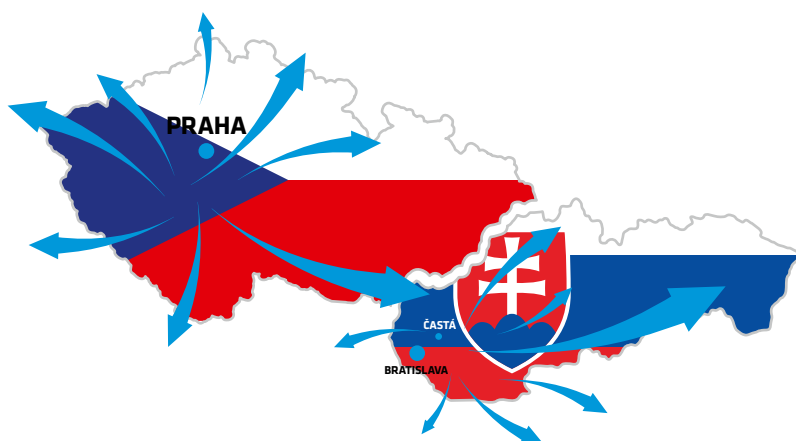


Oplocení – bez mezer do betonu a plotovou lamelou s perem 120 mm



Oplocení – s mezerami 20 mm na betonový základ a plotovou lamelou 150 mm





Více než jen plot...

PILECKÝ

PILECKÝ s.r.o.

Mokrovraty 177, 262 03 Nový Knín

Česká republika

tel.: +420 318 593 848

fax: +420 318 593 849

e-mail: info@pilecky.cz

www.pilecky.cz

PILECKÝ SLOVENSKO s.r.o.

Pol'ná 616/6, 900 89 Častá

Slovensko

tel.: +421 335 586 527

e-mail: info@pilecky.sk

www.pilecky.sk