



# PRODUKTOVÝ KATALÓG 2019



 VÝROBA |  DISTRIBÚCIA |  PREDAJ |  MONTÁŽ

**PILECKÝ**<sup>®</sup>





Mokrovraty – sídlo firmy, sklady



Mokrovraty – sklad Farma



Mokrovraty – sklad



Dobříš – sklady 2



Rybníky – sklady



Častá – sídlo firmy, sklady



PILECKÝ SLOVENSKO, s.r.o., Váš dodávateľ plotových systémov, je na trhu už od roku 1994, kedy začínal s tradičnou ponukou pletivového oplotenia, ktorá sa postupom času rozrastala až na dnešnú moderne vedenú spoločnosť s ucelenou ponukou klasických aj vysoko zákaznícky orientovaných plotov.

Základný dôraz pri **výrobe a predaji** kladieme na **vysokú kvalitu**, zákaznícky prívetivý predaj a operatívne služby. Vieme Vám Váš plot navrhnúť, zdarma spočítať, priviezť až na Váš pozemok, postaviť ho u Vás a samozrejme zaistiť pravidelný servis. Prevažnú väčšinu Vášho plotu máme u nás už teraz na sklade. Vďaka svojmu profesionálnemu prístupu a vysokému nasadeniu sme schopní Vám tieto slová dokázať činmi.

Šírka nášho sortimentu zahŕňa klasické štvorhranné pletivo IDEAL®, dekoračné pletivo DEKORAN®, lesnícke pletivo, stĺpiky IDEAL®, brány a bránky IDEAL®. Sme výhradným dovozcom priemyselných plotov, chovateľských pletív, kovaných plotov, garážových brán (výklopné, dvojkridlové, sekčné, rolovacie) a brán všetkých typov.

Plotové systémy, ktoré dodáva naša spoločnosť, podložené našim poradenstvom a skúsenosťami, sú pre Vás ideálnym riešením, ako kvalitne a rýchlo zaistiť ohraničenie súkromných pozemkov, prevádzkarní, hál, rôznych priemyselných plôch, záhrad a sádov, stavenísk a mnohých ďalších objektov.

Oslovte nás – sme pripravení Vám nájsť efektívne riešenie.

Tím PILECKÝ SLOVENSKO, s.r.o.

**„Nestačí nám byť iba dobrými,  
chceme byť stále lepší“**

Zdeněk Pilecký  
konateľ



|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Štvorhranné pletivá – IDEAL®                                       |
| Umelý živý plot; Tieniaci úplet                                    |
| RATANPIL® – panelová tieniaca páska                                |
| THERMOFIL® – tieniaca páska                                        |
| Zvárané siete – PILONET®                                           |
| Dekoračné pletivo – DEKORAN®                                       |
| Bránka – ECONOMY®                                                  |
| Bránky a brány – SOLID®                                            |
| Bránky a brány – IDEAL®                                            |
| Bránky a brány – PILGATE®                                          |
| Bránky a brány – PILOFOR®                                          |
| Bránky a brány – PILOFOR SUPER®                                    |
| Príslušenstvo k brámkam a bránam                                   |
| Chovateľské šesťhranné pletivá a chovateľské zvárané siete         |
| Stĺpiky a podpory                                                  |
| Príslušenstvo na inštaláciu štvorhranných pletív a zváraných sietí |
| Podhrabové dosky s príslušenstvom                                  |
| Fólia pod plot                                                     |
| Zemné skrutky                                                      |
| Lesnícke pletivá                                                   |
| Prvky najvyššej ochrany                                            |
| Priemyselné zvárané panely PILOFOR® ECO, LIGHT                     |
| Priemyselné zvárané panely PILOFOR® CLASSIC                        |
| Priemyselné zvárané panely PILOFOR® SUPER                          |
| Priemyselné zvárané panely PILOFOR® SUPER STRONG                   |
| Mobilné oplotenie                                                  |
| Garážové brány                                                     |
| Gabiónové steny – sypané                                           |
| Gabióny                                                            |
| Plotovky PILWOOD®                                                  |
| Príslušenstvo pre kovové oplotenie                                 |
| Hliníkové oplotenie – ALUPIL®                                      |

**MONTÁŽNE NÁVODY**

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Návod na montáž štvorhranného pletiva IDEAL®                                          |
| Návod na montáž zváraných sietí PILONET®                                              |
| Návod na montáž zváranej siete BENITA®                                                |
| Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM                             |
| Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na guľaté stĺpiky IDEAL®                   |
| Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na štvorhranné stĺpiky 60 × 60 mm          |
| Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na obdĺžnikové stĺpiky PILODEL® 60 × 40 mm |
| Návod na montáž plotoviek PILWOOD®                                                    |





# Štvorhranné pletivá – IDEAL®

- vysoko kvalitné pletivo vyrobené z ocelových drôtov s povrchovou úpravou Zn alebo Zn + PVC
- na montáž odporúčame použiť guľaté stĺpiky Zn alebo Zn + PVC s čiačkou a príchytka napínacieho drôtu
- na montáž odporúčame použiť aj napínacie drôty, viazacie drôty, napínače a stĺpiky s rovnakou povrchovou úpravou Zn alebo Zn + PVC

## IDEAL® Zn – guľatý zvitok nezapletený

| popis výrobku                    | výška (mm) | dĺžka zvitku (m) |
|----------------------------------|------------|------------------|
| veľkosť ôk 60 × 60 mm            | 1000       | 15               |
| Ø drôtu 2,00 mm                  | 1000       | 25               |
| guľatý zvitok s dĺžkou 15 a 25 m | 1250       | 15               |
|                                  | 1250       | 25               |
|                                  | 1500       | 15               |
|                                  | 1500       | 25               |
|                                  | 1600       | 15               |
|                                  | 1600       | 25               |
|                                  | 1800       | 15               |
|                                  | 1800       | 25               |
|                                  | 2000       | 15               |
|                                  | 2000       | 25               |



## IDEAL® Zn + PVC – guľatý zvitok nezapletený

| popis výrobku             | farba            | výška (mm) | dĺžka zvitku (m) |
|---------------------------|------------------|------------|------------------|
| veľkosť ôk 55 × 55 mm     | zelená           | 1000       | 15               |
| Ø drôtu 2,50 mm           | zelená           | 1000       | 25               |
| farba zelená RAL 6005     | zelená           | 1250       | 15               |
| zvitok s dĺžkou 15 a 25 m | zelená           | 1250       | 25               |
|                           | NOVINKA antracit | 1250       | 25               |
|                           | zelená           | 1500       | 15               |
|                           | zelená           | 1500       | 25               |
|                           | NOVINKA antracit | 1500       | 25               |
|                           | zelená           | 1600       | 15               |
|                           | zelená           | 1600       | 25               |
|                           | zelená           | 1800       | 15               |
|                           | zelená           | 1800       | 25               |
|                           | NOVINKA antracit | 1800       | 25               |
|                           | zelená           | 2000       | 15               |
|                           | zelená           | 2000       | 25               |



## Napínací drôt Zn

| popis výrobku        | dĺžka (m)          |
|----------------------|--------------------|
| zvitok 52, 66 a 78 m | 52 (biely štítok)  |
| Ø drôtu 3,00 mm      | 66 (biely štítok)  |
|                      | 78 (zelený štítok) |



## IDEAL® Zn + PVC 50 – SUPER

| popis výrobku                  | výška (mm) |
|--------------------------------|------------|
| veľkosť ôk 55 × 55 mm          | 1000       |
| Ø drôtu 3,0 mm                 | 1250       |
| kompaktný zvitok s dĺžkou 25 m | 1500       |
| farba zelená RAL 6005          | 1600       |
|                                | 1800       |
|                                | 2000       |



## Napínací drôt IDEAL® Zn + PVC

| popis výrobku                        | farba            | dĺžka (m)           |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| zvitok 26, 33, 44, 48, 52, 66 a 78 m | zelená           | 26 (zelený štítok)  |
| Ø drôtu 3,40 mm                      | zelená           | 33 (transp. štítok) |
| farba zelená RAL 6005,               | zelená           | 44 (žltý štítok)    |
| hnedá RAL 8014,                      | zelená           | 48 (transp. štítok) |
| antracit RAL 7016                    | zelená           | 52 (biely štítok)   |
|                                      | zelená           | 66 (červený štítok) |
|                                      | zelená           | 78 (zelený štítok)  |
|                                      | hnedá            | 52 (biely štítok)   |
|                                      | hnedá            | 78 (zelený štítok)  |
|                                      | NOVINKA antracit | 52 (biely štítok)   |
|                                      | NOVINKA antracit | 78 (zelený štítok)  |



**POUŽITIE:** záhrady, továrne a skladiská...

## IDEAL<sup>®</sup> Zn + PVC 45 – TENISOVÉ

- je určené na oploenie kurtu s výškou 3,0; 3,5; 4,0 m
- pletivo v kotúčoch podľa štandardných rozmerov kurtu (18 x 36 m), tzn. kotúče po 18 metroch

| popis výrobku                                                                                                                                            | výška (mm) | dĺžka zvitku (m) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
|  veľkosť ôk 45 x 45 mm<br>Ø drôtu 1,80/2,70 mm<br>farba zelená RAL 6005 | 3000       | 18               |
|                                                                                                                                                          | 3500       | 18               |
|                                                                                                                                                          | 4000       | 18               |

## Stĺpiky a podpery IDEAL<sup>®</sup> Zn + PVC – TENISOVÉ

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                    | výška (mm) | priemer (mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|  stĺpiky IDEAL <sup>®</sup> guľaté<br>farba zelená RAL 6005<br>súčasťou stĺpika je plastová čiapočka (bez príchytky nap. drôtu) | 3750       | 60           |
|                                                                                                                                                                                                                  | 4300       | 60           |
|                                                                                                                                                                                                                  | 4900       | 60           |
|                                                                                                                                                                                                                  | 5200       | 60           |
|  podpera IDEAL <sup>®</sup><br>farba zelená RAL 6005<br>vrátane plastovej koncovky a spojovacieho materiálu                     | 3500       | 48           |
|                                                                                                                                                                                                                  | 4000       | 48           |
|                                                                                                                                                                                                                  | 4750       | 48           |

## Bránka IDEAL<sup>®</sup> Zn + PVC – TENISOVÁ

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                         | výška (mm) | šírka (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| bránka IDEAL <sup>®</sup> TENIS<br>na tenisové kurty<br>farba zelená RAL 6005<br>rám z guľatých stĺpikov (uzavretý)<br>výplň štvorhranné pletivo veľkosť ôk 45 x 45 mm<br>Ø drôtu 2,70 mm<br>súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane kĺbových závesov<br>súčasťou je zámok s vložkou FAB | 2200       | 1250       |

**PÄTSTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A STĹPIKOV:**

1. odmastenie
2. fosfatovanie
3. oplach demí vodou 3x
4. pasivácia (proces Envirox „SG“)
5. lakovanie polymérovou farbou 80 µm

oceľový prvok      vrstva zinku

## Príslušenstvo na inštaláciu štvorhranných pletív

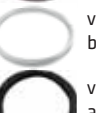
| popis výrobku                                                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  napínač Zn                                                                                                               | zelený                  |
|  napínač Zn + PVC<br>farba zelená RAL 6005,<br>hnedá RAL 8014,<br>biela RAL 9010,<br>modrá RAL 5010,<br>antracit RAL 7016 | hnedý<br>biely<br>modrý |
|  napínač SUPER<br>Zn + PVC – farba zelená RAL 6005                                                                        | <b>NOVINKA</b> antracit |
|  <b>NOVINKA</b> napínač KOMBI Zn                                                                                          |                         |
|  <b>NOVINKA</b> napínač KOMBI Zn + PVC – farba zelená RAL 6005                                                            |                         |
|  napínací hrebeň IDEAL <sup>®</sup> na napnutie štvorhranných pletív pre výšky do 1500 mm (v základnej farbe)             |                         |
|  napínací hrebeň IDEAL <sup>®</sup> na napnutie štvorhranných pletív pre výšky nad 1500 mm (v základnej farbe)            |                         |
|  kliešte IDEAL <sup>®</sup>                                                                                               |                         |
|  kliešte IDEAL <sup>®</sup> PROFI                                                                                         |                         |
|  svorka IDEAL <sup>®</sup> Zn                                                                                             |                         |
|  svorka IDEAL <sup>®</sup> Zn + PVC                                                                                       |                         |
|  svorka IDEAL <sup>®</sup> Zn + PVC – farba zelená RAL 6005                                                               |                         |
|  svorka IDEAL <sup>®</sup> Zn + PVC – farba zelená RAL 6005                                                               |                         |

## ODPORÚČANIE:

- stredový napínací drôt nie je technologicky možné zapleť už pri výrobe a musí sa napínať samostatne
- stredový napínací drôt pridávame k pletivám od výšky 1,5 m



## Viazacie drôty

| popis výrobku                                                                                                                                        | hrúbka drôtu (mm)  | dĺžka (m) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|  viazací drôt Zn v drôtenom obale                                   | 1,0                | 100       |
|  viazací drôt Zn                                                    | 1,2                | 100       |
|  viazací drôt Zn                                                    | 1,0                | 24        |
|  viazací drôt Zn                                                    | 1,4                | 50        |
|  viazací drôt Zn                                                    | 1,8                | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC v drôtenom obale – zelený RAL 6005           | 1,4                | 60        |
|  viazací drôt Zn + PVC s odstrihom, plochý – zelený RAL 6005       | –                  | 100       |
|  viazací drôt Zn + PVC s odstrihom, guľatý – zelený RAL 6005      | –                  | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC – zelený RAL 6005                          | 1,4                | 24        |
|  viazací drôt Zn + PVC zelený RAL 6005                            | 1,4                | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC hnedý RAL 8014                             | 1,4                | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC biely RAL 9010                             | 1,4                | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC antracit RAL 7016                          | <b>NOVINKA</b> 1,4 | 50        |
|  viazací drôt Zn + PVC – zelený RAL 6005                          | 2,6                | 25        |
|  viazací drôt Zn (0,1 kg)                                         | 0,65               | –         |
|  viazací drôt lakovaný – zelený RAL 6005 (0,1 kg)                 | 0,65               | –         |
|  viazací drôt Zn 2 ks v balení (2x 0,1 kg)                        | 0,65               | –         |
|  viazací drôt lakovaný, zelený RAL 6005 2 ks v balení (2x 0,1 kg) | 0,65               | –         |





## Umelý živý plot

### Umelý „živý plot“

| popis výrobku                          | výška (mm) |
|----------------------------------------|------------|
| náhrada živého plota                   | 1000       |
| balenie obsahuje 3 bm                  | 1500       |
| <b>znepriehl'adnenie oplotenia 95%</b> |            |



- takmer nepriehl'adne zatienenie
- veľmi podobné živému plotu z krovín
- stálofarebnosť
- nosnou časťou zatienenia je výplet z drôtov, do ktorého je zapletená dvojfarebná páska imitujúca lístky krovín



## Tieniacci úplet

### Tieniacci úplety pre 70% znepriehl'adnenie oplotenia

|        | výška (mm) | dĺžka (m) |
|--------|------------|-----------|
| zelená | 1500       | 25        |
|        | 1600       | 25        |
|        | 1800       | 25        |
|        | 2000       | 25        |



### Tieniacci úplety pre 90% znepriehl'adnenie oplotenia

|             | výška (mm) | dĺžka (m) |
|-------------|------------|-----------|
| tmavozelená | 1500       | 25        |
|             | 1600       | 25        |
|             | 1800       | 25        |
|             | 2000       | 25        |



### Príslušenstvo



klip na uchytenie tieniacej tkaniny na panely PILOFOR® s okom 50 mm



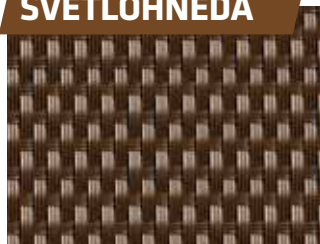
# RATANPIL®

## panelová tieniaca páska



Panelová páska RATANPIL® na panely so šírkou 2,5 m a rozstupom drôtov 20 cm, je výborným riešením na zatienenie panelových oplotení. Vytvára pocit súkromia počas celého roka.

Páska je vyrobená z polyetylénu, čo je materiál ktorý sa používa pri balení potravín. Materiál sa spracováva tepelne, teda sa pri strihaní alebo rezaní nerozpletá. Delenie je možné vo všetkých smeroch bez nebezpečenstva rozpletania.

**VYSOKÁ  
PEVNOSŤ****VYSOKÁ  
ODOLNOSŤ****SVETLOHNEDÁ****TMAVOHNEDÁ****SIVÁ****BÉŽOVÁ ŽÍHANÁ**



## SVETLOHNEDÁ



**RD01**



**19 cm**



**255 cm**

JAR



LETO



JESEŇ



ZIMA



## TMAVOHNEDÁ



**RD02**



**19 cm**



**255 cm**

JAR



LETO



JESEŇ



ZIMA



## SIVÁ



**RD03**



**19 cm**



**255 cm**

JAR



LETO



JESEŇ



ZIMA



## BÉŽOVÁ ŽIHANÁ



**RD08**



**19 cm**



**255 cm**

JAR



LETO



JESEŇ



ZIMA





**NOVINKA**

# THERMOPILO<sup>®</sup> – tieniaca páska



Tieniaca páska THERMOPILO<sup>®</sup> na panely so šírkou 2,5 m a rozstupom drôtov 5 a 20 cm, je výborným riešením na zatienenie panelových oplotení a štvorhranného pletiva. Vytvára pocit súkromia počas celého roka. Páska je vyrobená z polyetylénu, čo je materiál ktorý sa používa pri balení potravín. Delenie je možné vo všetkých smeroch.



VYSOKÁ PEVNOSŤ

VYSOKÁ ODOLNOSŤ

|  | popis výrobku                       | farba    | výška (cm) | dĺžka (m) | EAN           |
|--|-------------------------------------|----------|------------|-----------|---------------|
|  | <b>THERMOPILO CLASSIC (4,75/50)</b> | zelená   | 4,75       | 50        | 8595068451687 |
|  | <b>THERMOPILO CLASSIC (19/26)</b>   | zelená   | 19         | 26        | 8595068451694 |
|  | <b>THERMOPILO CLASSIC (19/26)</b>   | antracit | 19         | 26        | 8595068451700 |
|  | <b>THERMOPILO TECHNO 1 (19/26)</b>  | zelená   | 19         | 26        | 8595068451717 |
|  | <b>THERMOPILO TECHNO 1 (19/26)</b>  | antracit | 19         | 26        | 8595068451724 |
|  | <b>THERMOPILO TECHNO 2 (19/26)</b>  | zelená   | 19         | 26        | 8595068451731 |
|  | <b>THERMOPILO TECHNO 2 (19/26)</b>  | antracit | 19         | 26        | 8595068451748 |



| CLASSIC            |                                                                                                  |           | CLASSIC                                                                           |                                                                                                |           | TECHNO 1                                                                           |                                                                                                 |           | TECHNO 2                                                                            |                                                                                                  |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| farba              | výška (cm)                                                                                       | dĺžka (m) | farba                                                                             | výška (cm)                                                                                     | dĺžka (m) | farba                                                                              | výška (cm)                                                                                      | dĺžka (m) | farba                                                                               | výška (cm)                                                                                       | dĺžka (m) |
| ZELENÁ<br>RAL 6005 | <br><b>4,75</b> | <b>50</b> | ZELENÁ<br>RAL 6005                                                                | <br><b>19</b> | <b>26</b> | ZELENÁ<br>RAL 6005                                                                 | <br><b>19</b> | <b>26</b> | ZELENÁ<br>RAL 6005                                                                  | <br><b>19</b> | <b>26</b> |
|                    |                                                                                                  |           | ANTRACIT<br>RAL 7016                                                              |                                                                                                |           | ANTRACIT<br>RAL 7016                                                               |                                                                                                 |           | ANTRACIT<br>RAL 7016                                                                |                                                                                                  |           |
|                    |                                                                                                  |           |  |                                                                                                |           |  |                                                                                                 |           |  |                                                                                                  |           |



JAR



LETO



JESEŇ



ZIMA

**PILECKÝ**

Sídlo: Poľná 616/6 | 900 89 Častá – Slovensko  
Tel.: +421 335 586 527 | E-mail: info@pilecky.sk

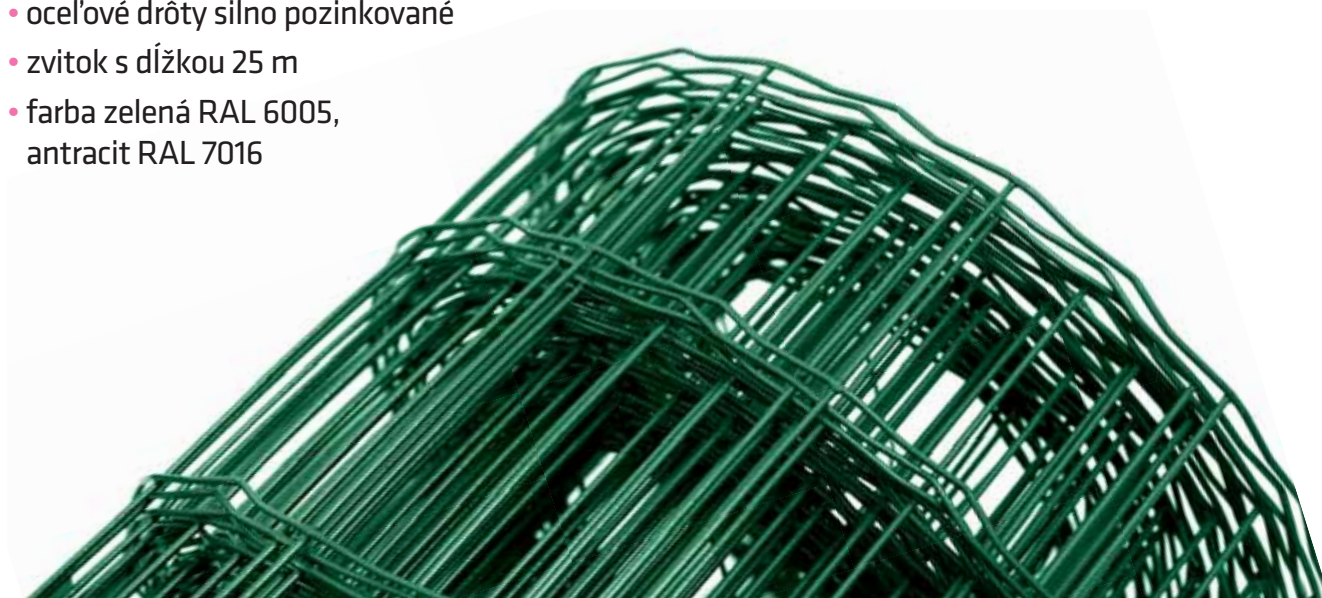
[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk) | [www.ploty-pletivo-oplotenie.sk](http://www.ploty-pletivo-oplotenie.sk)

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk)

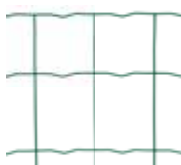


# Zvárané siete – PILONET®

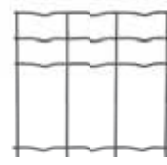
- Zn + PVC
- ocelové drôty silno pozinkované
- zvitok s dĺžkou 25 m
- farba zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

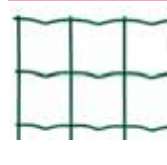


## ZÁHRADNÉ SIETE

| popis výrobku                                                                                                                                            | dĺžka zvitku (m) | výška (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|  <b>PILONET® LIGHT PLUS</b><br>veľkosť ôk 75 × 100 mm<br>Ø drôtu 2,10 | 25               | 1000       |
|                                                                                                                                                          | 25               | 1200       |
|                                                                                                                                                          | 25               | 1500       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|  <b>PILONET® MIDDLE</b><br>veľkosť ôk 50 × 100 mm<br>Ø drôtu 2,20 mm<br>pre výšky 600–1500 mm<br>Ø drôtu 2,50 mm pre výšky 1800–2000 mm<br>* nie je kompatibilné s návinom 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                                                                                                                                             | dĺžka zvitku (m) | výška (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|  <b>PILONET® ANTRACIT</b><br>veľkosť ôk 50 × 100 mm<br>Ø drôtu 2,50 mm | 25               | 1000       |
|                                                                                                                                                           | 25               | 1200       |
|                                                                                                                                                           | 25               | 1500       |
|                                                                                                                                                           | NOVINKA 25       | 1800       |
|                                                                                                                                                           | NOVINKA 25       | 2000       |

|                                                                                                                                                       |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|  <b>PILONET® HEAVY</b><br>veľkosť ôk 50 × 50 mm<br>Ø drôtu 2,50 mm | 25 | 1000 |
|                                                                                                                                                       | 25 | 1200 |
|                                                                                                                                                       | 25 | 1500 |
|                                                                                                                                                       | 25 | 1800 |
|                                                                                                                                                       | 25 | 2000 |

**POUŽITIE:** súkromné záhrady, parky, školy...





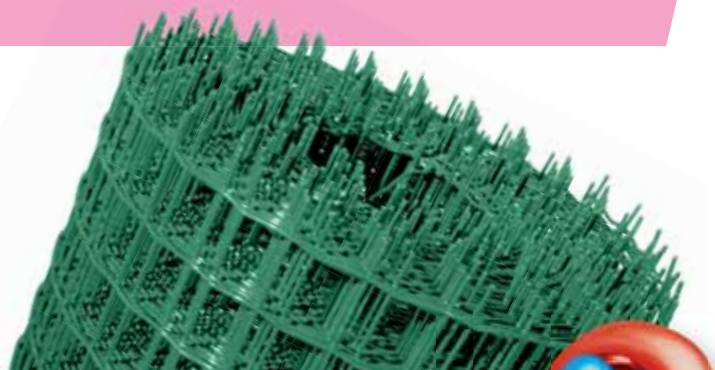
## PRIEMYSELNÉ SIETE

- Zn + PVC
- ocel'ové drôty silno pozinkované
- zvitok s dĺžkou 25 m
- farba zelená

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                                           | dĺžka zvitku (m) | výška (mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|  <b>PILONET® SUPER</b><br>veľkosť ôk 50 × 50 mm<br>Ø drôtu 3,00 mm<br> | 25               | 1000       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 25               | 1200       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 25               | 1500       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 25               | 1800       |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 25               | 2000       |

### Príslušenstvo na inštaláciu zváraných sietí

| popis výrobku                                                                                                                                                             | balenie (ks) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  svorky PILCLIP® z antikorového drôtu na prichytenie siete k stĺpikom<br>Ø drôtu 3,5 mm | 250          |
|  kliešte na svorky PILCLIP® na montáž sietí k stĺpikom                                  | 1            |
|  krepovacie kliešte na siete PILONET®                                                   | 1            |
|  napínací hrebeň na vypnutie zváraných sietí (v základnej farbe)                        | 1200 mm 1    |
|                                                                                                                                                                           | 1500 mm 1    |
|  napínací hrebeň na vypnutie zváraných sietí (v základnej farbe)                        | 1            |



- každý vodorovný drôt je zvlnený na odvod vody
- každý vodorovný drôt je drôtom napínacím
- okrajové drôty sú zdvojené na zvýšenie pevnosti siete
- pre systém PILONET® sú najvhodnejšie stĺpiky s montážnou lištou PILCLIP®, ktoré majú na povrchu profil na uchytenie pletiva
- systém PILONET® je možné doplniť širokým sortimentom brán a bránok vysokej technickej – jednokrídlové, dvojkrídlové, posuvné
- záruka na životnosť je minimálne 10 rokov



**POUŽITIE:** športové štadióny, priemyselné budovy, verejné priestranstvá, továrne a skladiská...



# Dekoračné pletivo – DEKORAN®



## popis výrobku



### DEKORAN®

pletené pletivo zakončené  
do oblúka  
veľkosť ôk 90 × 150 mm  
Ø drôtov: vodorovné 2,50 mm  
zvislé 3,00 mm

Zn + PVC  
farba zelená RAL 6005

## výška (mm)

250  
400  
650  
900

zvitky po 10 m

## popis výrobku



### DEKORAN®

pletené pletivo zakončené  
do oblúka  
veľkosť ôk 90 × 150 mm  
Ø drôtov: vodorovné 2,50 mm  
zvislé 3,00 mm

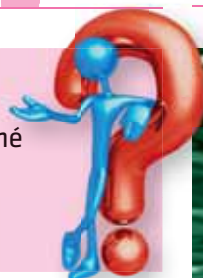
Zn + PVC  
farba zelená RAL 6005

## výška (mm)

250  
400  
650  
900  
1200

zvitky po 25 m

- elegantný pletený záhradný plot
- vodorovné drôty sú striedavo zapletané
- ideálne riešenie pre kvetinové záhony
- jednoduchá inštalácia



## Stĺpiky k dekoračným pletivám

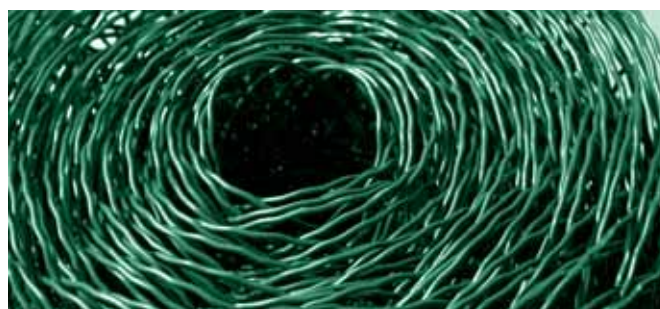
## popis výrobku



kovový stĺpik s PVC  
Súčasťou stĺpika je čiapočka  
s okami pre vodiaci drôt  
farba zelená RAL 6005

## výška/priemer (mm)

700/16  
1000/20  
1200/20



**POUŽITIE:** oploenie kríkov, záhonov, parkov a chodníkov...





## Bránka – ECONOMY®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z guľatých profilov (uzavretý)
- výplň zváraná sieť
- veľkosť ôk 50 × 100 mm
- Ø drôtu 3,50 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou je západka, uzamykateľná visiacim zámkom (**záмок nie je súčasťou balenia**)



| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA       |                               |          |
|----------------------------|-------------------------------|----------|
| šírka* × výška bránky (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn + PVC |
| 1078 × 1000                | 1500 / 48                     | ✓        |
| 1078 × 1200                | 1700 / 48                     | ✓        |
| 1078 × 1500                | 2000 / 48                     | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

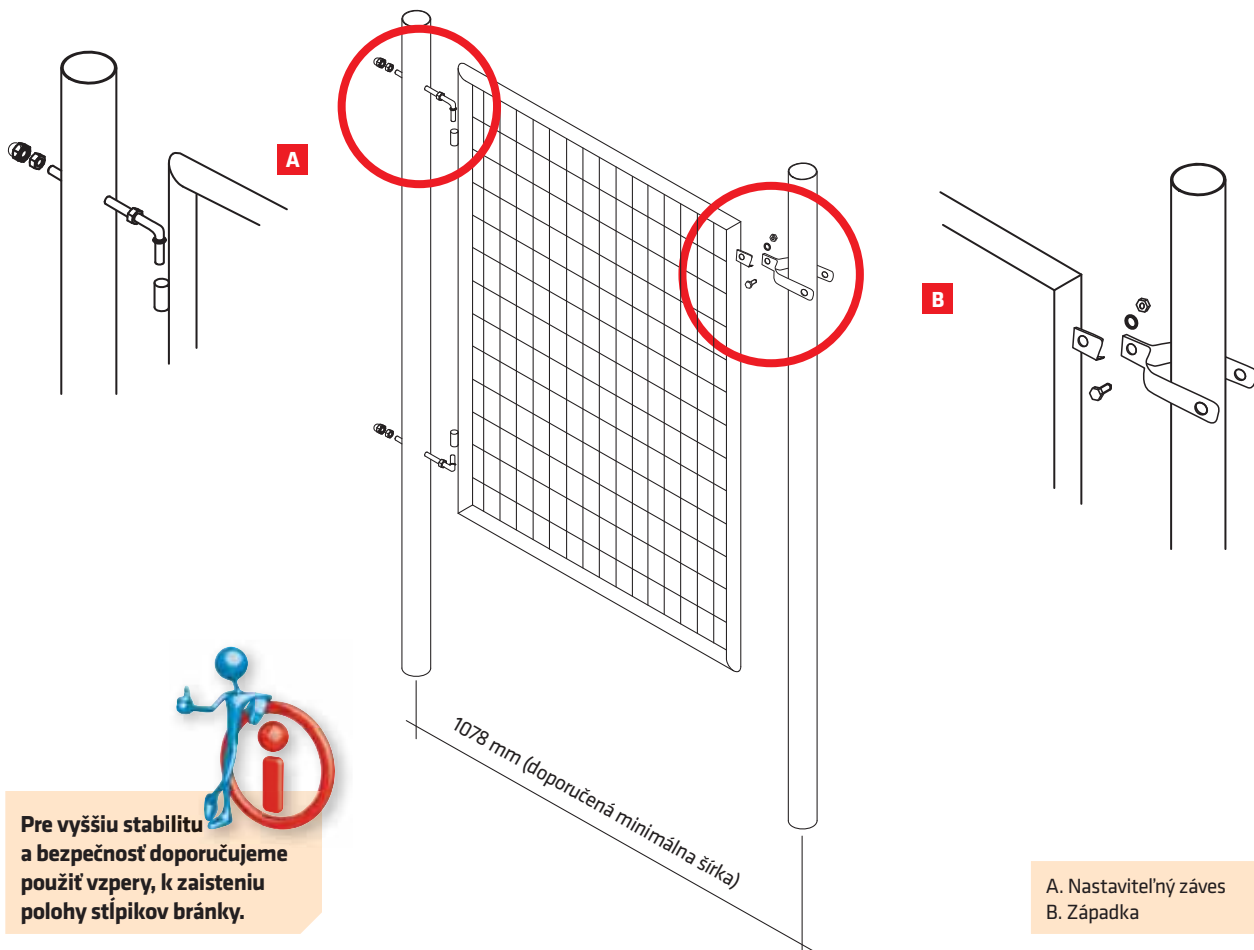
- vysoká odolnosť výplne
- jednoduchá montáž
- univerzálne prevedenie (ľavá, pravá)
- bezpečnosť
- bezkonkurenčná cena

Bránka s výplňou,  
ktorú už  
neprekonám!





## Jednokřídllová bránka – ECONOMY®



Pre vyššiu stabilitu  
a bezpečnosť doporučujeme  
použiť vzpery, k zaisteniu  
polohy stĺpikov bránky.

**PILECKÝ**

Sídlo: Poľná 616/6 | 900 89 Častá – Slovensko  
Tel.: +421 335 586 527 | E-mail: info@pilecky.sk

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk) | [www.ploty-pletivo-oplotenie.sk](http://www.ploty-pletivo-oplotenie.sk)

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk)





## Bránky a brány – SOLID®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z guľatých profilov (uzavretý)
- výplň zváraná sieť
- veľkosť ôk 50 × 100 mm
- Ø drôtu 3,50 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou je dózický zámok, plastová kľučka a kovový doraz bránky

| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA       |                               |          |
|----------------------------|-------------------------------|----------|
| šírka* × výška bránky (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn + PVC |
| 1073 × 950                 | 1500 / 48                     | ✓        |
| 1073 × 1200                | 1750 / 48                     | ✓        |
| 1073 × 1450                | 2000 / 48                     | ✓        |
| 1085 × 1750                | 2300 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1950                | 2500 / 60                     | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

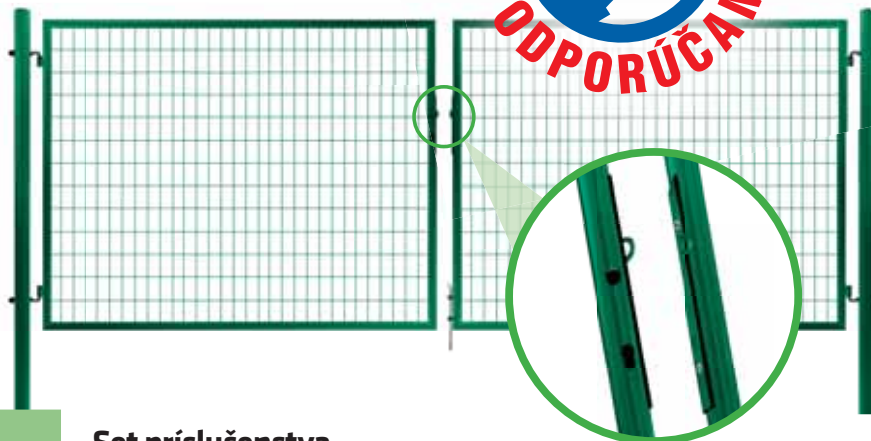


### Dvojkřídlová brána – SOLID® s kovovými okami na visiaci zámok

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z guľatých profilov (uzavretý)
- výplň zváraná sieť
- veľkosť ôk 50 × 100 mm
- Ø drôtu 3,50 mm
- súčasťou brány sú 2 stĺpiky vrátane zabudovaných kĺbových závesov
- uzamykanie brány visiacim zámkom (nie je súčasťou dodávky) v kovových okách

| DVOJKRÍDLOVÁ BRÁNA        |                               |          |
|---------------------------|-------------------------------|----------|
| šírka* × výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn + PVC |
| 3526 × 950                | 1600 / 60                     | ✓        |
| 3526 × 1200               | 1850 / 60                     | ✓        |
| 3542 × 1450               | 2100 / 76                     | ✓        |
| 3542 × 1750               | 2400 / 76                     | ✓        |
| 3542 × 1950               | 2600 / 76                     | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov



### Set príslušenstva na dvojkřídlovú bránu IDEAL® – UNIVERSAL



#### obsah balenia

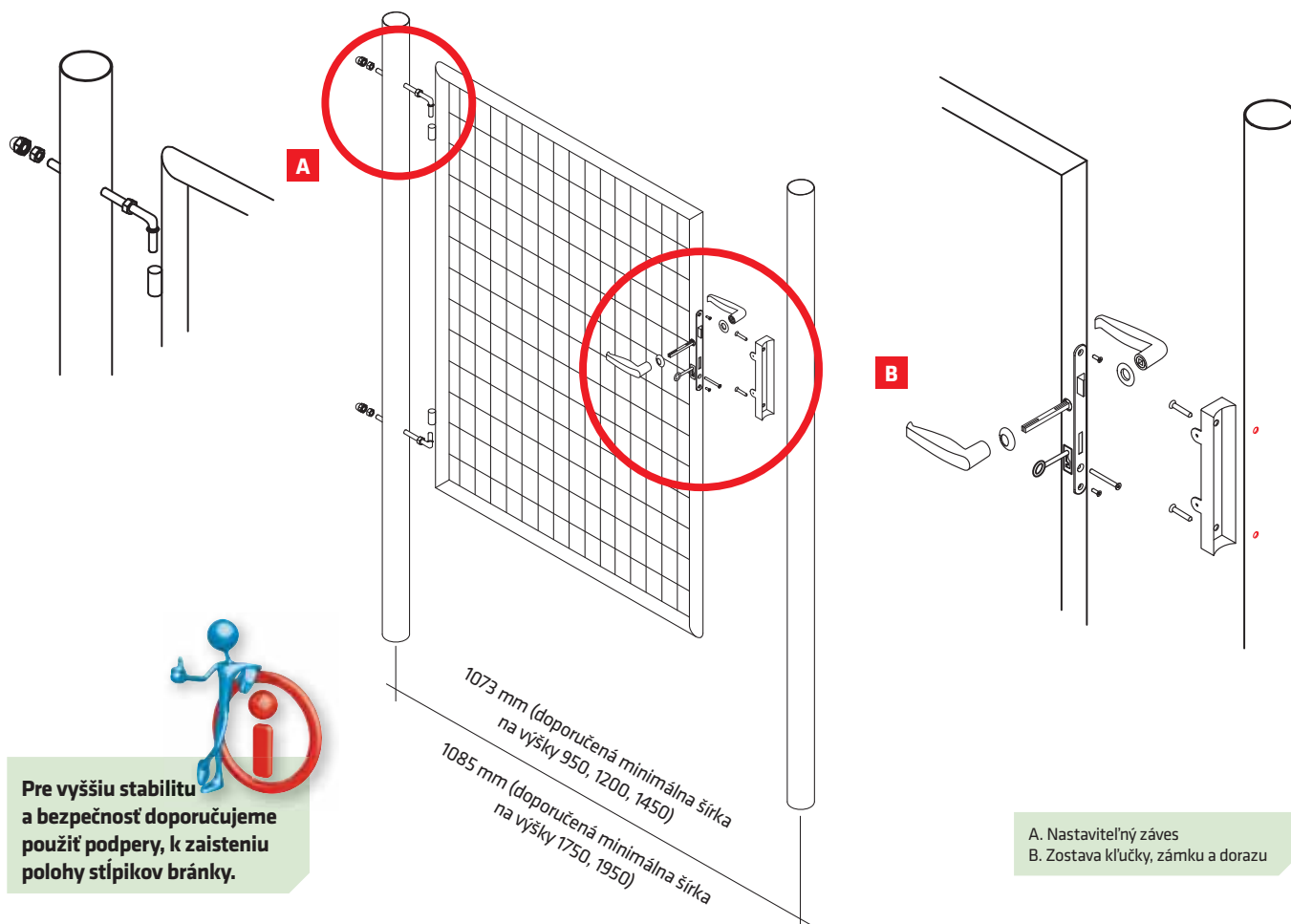
- zámok brány s nerezovým štítkom
- vložka 47 (23,5/23,5)
- krytka vložky zámku na guľatý profil 2x
- kľučka hliníková na guľatý profil
- doraz bránky na guľatý profil, kovový, zelený

Iné farebné vyhotovenie brán a bránok je možné na objednávku.

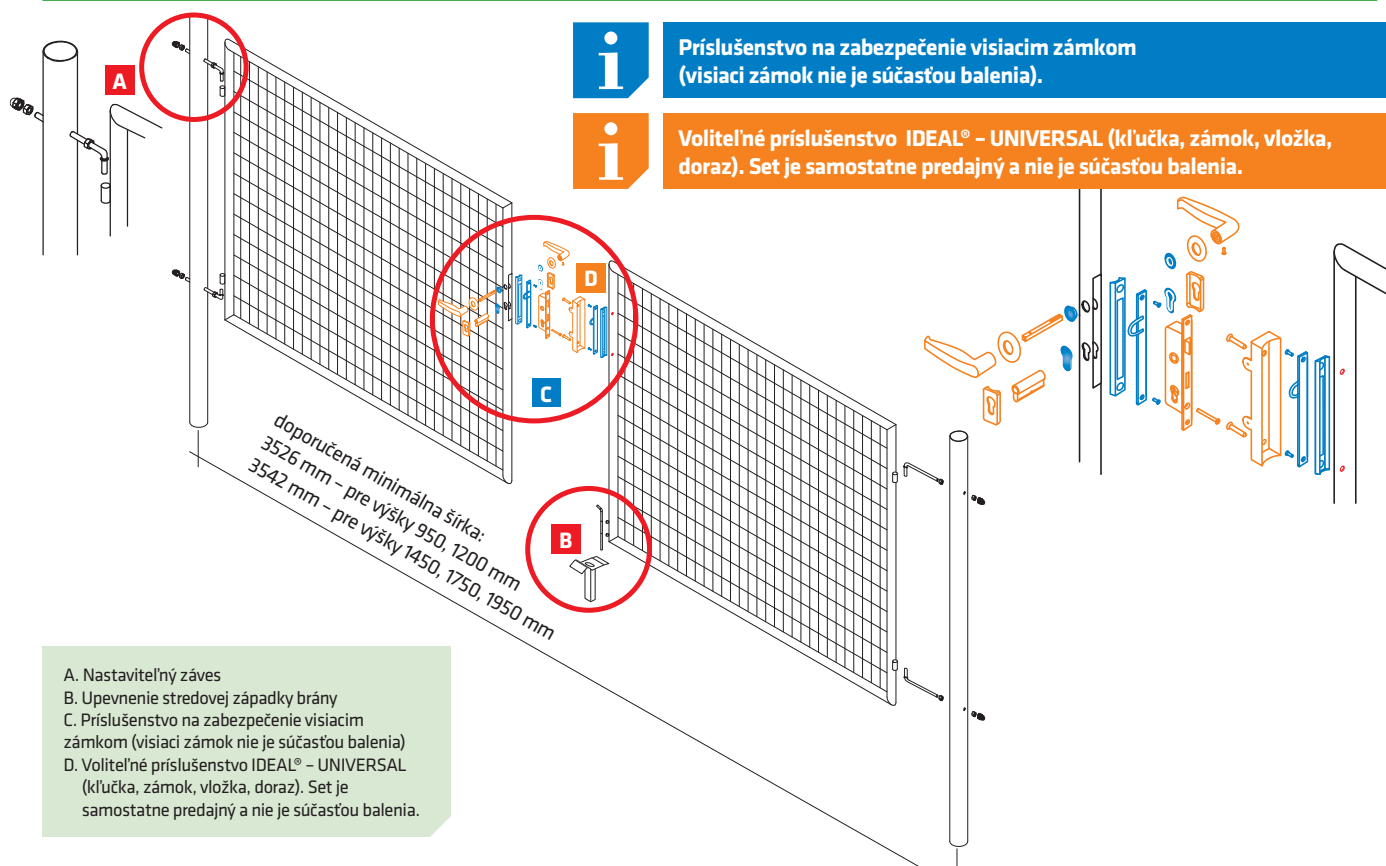


**BRÁNA JE VYROBENÁ NA UNIVERZÁLNE POUŽITIE.** Zamykanie do kovových ôk visiacim zámkom je možné vymeniť za plnohodnotný set IDEAL® – UNIVERSAL (kľučka, zámok, vložka, doraz). Set je samostatne predajný a nie je súčasťou balenia.

## Jednokrídlová bránka – SOLID®



## Dvojkřídlová brána – SOLID®







# Bránky a brány – IDEAL®

## Jednokrídlová bránka – IDEAL® so zámkom a vložkou

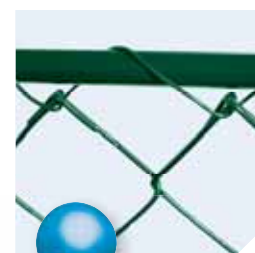
- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z guľatých profilov (uzavretý)
- výplň štvorhranné pletivo
- veľkosť ôk 55 × 55 mm
- Ø drôtu 2,50 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane zabudovaných kĺbových závesov
- súčasťou bránky je zámok s vložkou inštalovaný v ráme krídla

| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA       |                               |          |
|----------------------------|-------------------------------|----------|
| šírka* × výška bránky (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn + PVC |
| 1085 × 950                 | 1600 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1200                | 1850 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1450                | 2100 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1550                | 2200 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1750                | 2400 / 60                     | ✓        |
| 1085 × 1950                | 2600 / 60                     | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

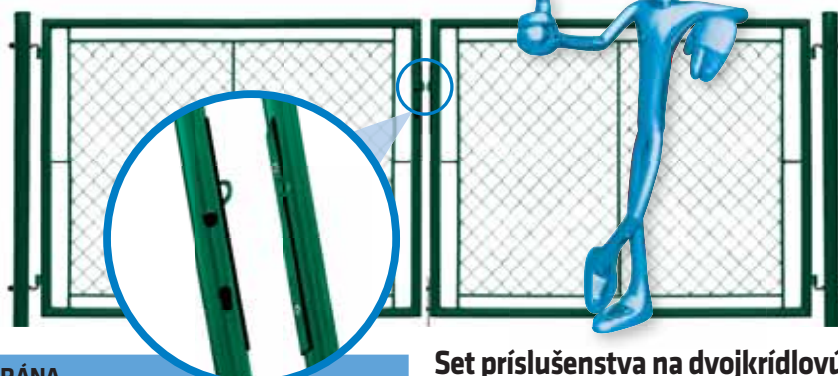


VÝROBA BRÁN A BRÁNOK  
**IDEAL®**  
V ATYPICKÝCH ROZMEROCH  
NA OBJEDÁVKU



## Dvojkřídlová brána – IDEAL® II. s kovovými okami na visiaci zámok

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám z guľatých profilov (uzavretý)
- výplň štvorhranné pletivo
- veľkosť ôk 55 × 55 mm
- Ø drôtu 2,50 mm
- súčasťou brány sú 2 stĺpiky vrátane zabudovaných kĺbových závesov
- uzamykanie brány visiacim zámkom (nie je súčasťou dodávky) v kovových ôkách



| DVOJKRÍDLOVÁ BRÁNA        |                               |                           |                               |                           |                               |          |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|
| šírka* × výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | šírka* × výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | šírka* × výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn + PVC |
| 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                     | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

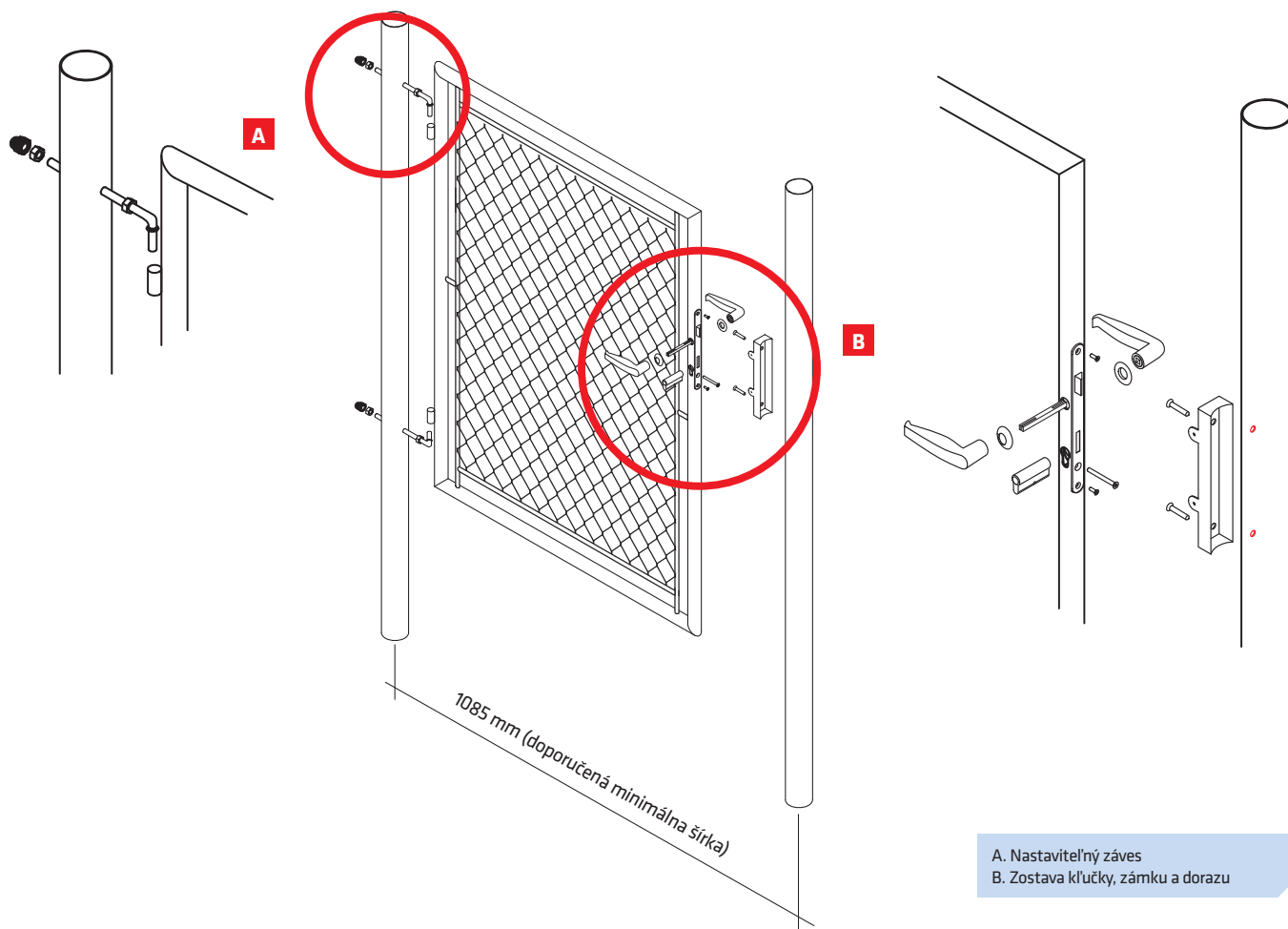
## Set príslušenstva na dvojkřídlovú bránu IDEAL® – UNIVERSAL

| obsah balenia |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
|               | – zámok brány s nerezovým štítkom               |
|               | – vložka 47 (23,5/23,5)                         |
|               | – krytka vložky zámku na guľatý profil 2x       |
|               | – kľučka hliníková na guľatý profil             |
|               | – doraz bránky na guľatý profil, kovový, zelený |

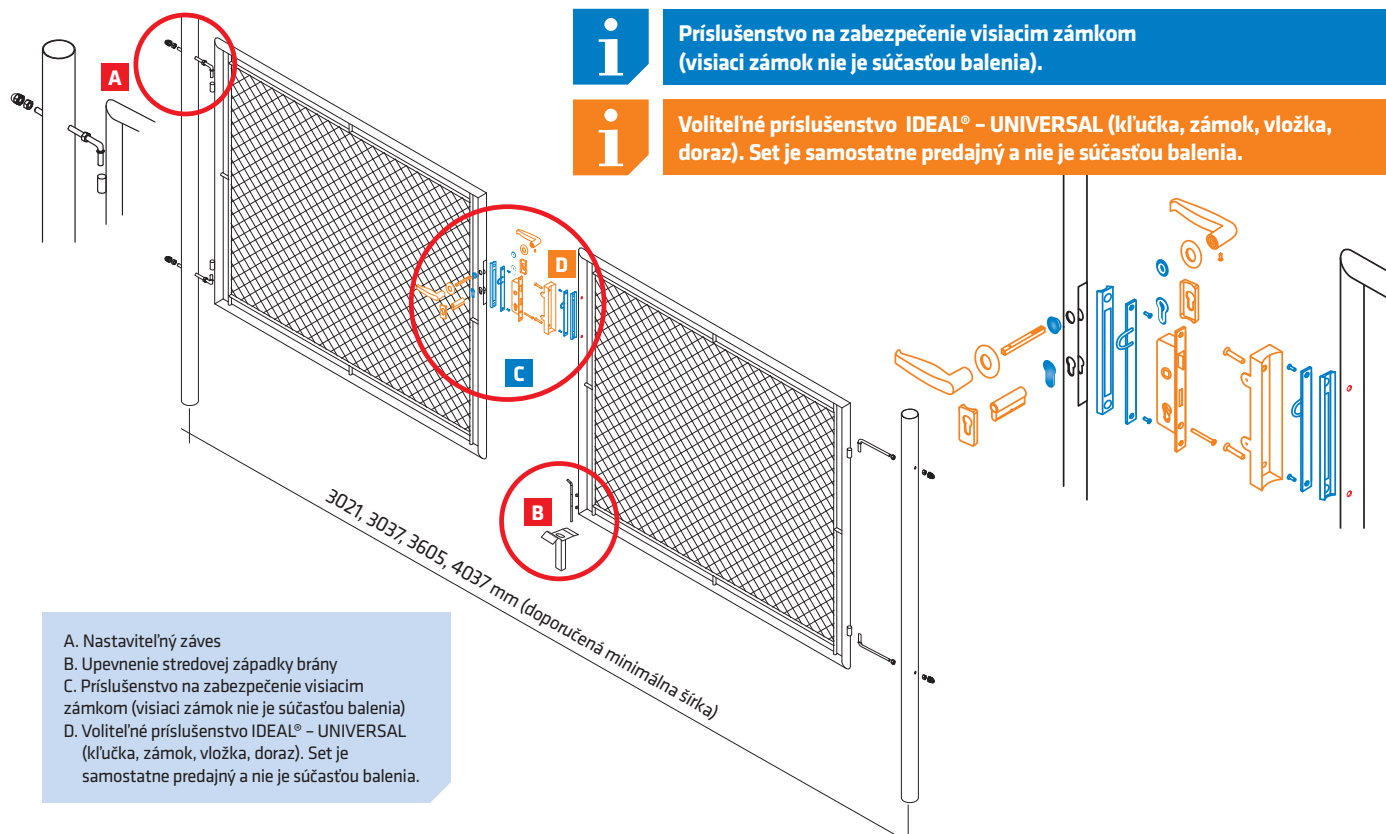


**BRÁNA JE VYROBENÁ NA UNIVERZÁLNE POUŽITIE.** Zamykanie do kovových ôk visiacim zámkom je možné vymeniť za plnohodnotný set IDEAL® – UNIVERSAL (kľučka, zámok, vložka, doraz). Set je samostatne predajný a nie je súčasťou balenia.

## Jednokrídlová bránka – IDEAL®



## Dvojkrídlová brána – IDEAL® II.







## Bránky a brány – PILGATE®

### Jednokrídlová bránka – PILGATE®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraná sieť
- veľkosť ôk 50 x 50 mm
- Ø drôtu 3,50 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou bránky je zámok

| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA        |                                        |          |
|-----------------------------|----------------------------------------|----------|
| šírka * x výška bránky (mm) | výška stĺpikov / priemer, prierez (mm) | Zn + PVC |
| 1100 x 950                  | 1600 / 60                              | ✓        |
| 1100 x 1150                 | 1800 / 60                              | ✓        |
| 1100 x 1450                 | 2100 / 60                              | ✓        |
| 1100 x 1750                 | 2400 / 60 x 60                         | ✓        |
| 1100 x 1950                 | 2600 / 60 x 60                         | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

### Zn BRÁNKY A BRÁNY NA OBJEDNÁVKU

### Dvojkrídlová brána – PILGATE®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005)
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraná sieť
- veľkosť ôk 50 x 50 mm
- Ø drôtu 3,50 mm
- súčasťou brány sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou brány je zámok

| DVOJKRÍDLOVÁ BRÁNA         |                               |                            |                                        |          |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
| šírka * x výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | šírka * x výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer, prierez (mm) | Zn + PVC |
| 3024 x 950                 | 1600 / 76                     | 4020 x 950                 | 1600 / 76                              | ✓        |
| 3024 x 1150                | 1800 / 76                     | 4020 x 1150                | 1800 / 76                              | ✓        |
| 3024 x 1450                | 2100 / 76                     | 4020 x 1450                | 2100 / 76                              | ✓        |
| 3024 x 1750                | 2400 / 76                     | 4024 x 1750                | 2400 / 80 x 80                         | ✓        |
| 3024 x 1950                | 2600 / 76                     | 4024 x 1950                | 2600 / 80 x 80                         | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

### PÄTSTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A STĹPIKOV:

1. odmastenie
  2. fosfátovanie
  3. oplach demí vodou 3x
  4. pasivácia (proces Envirox „SG“)
  5. lakovanie polymérovou farbou 80 µm
- oceľový prvok      vrstva zinku

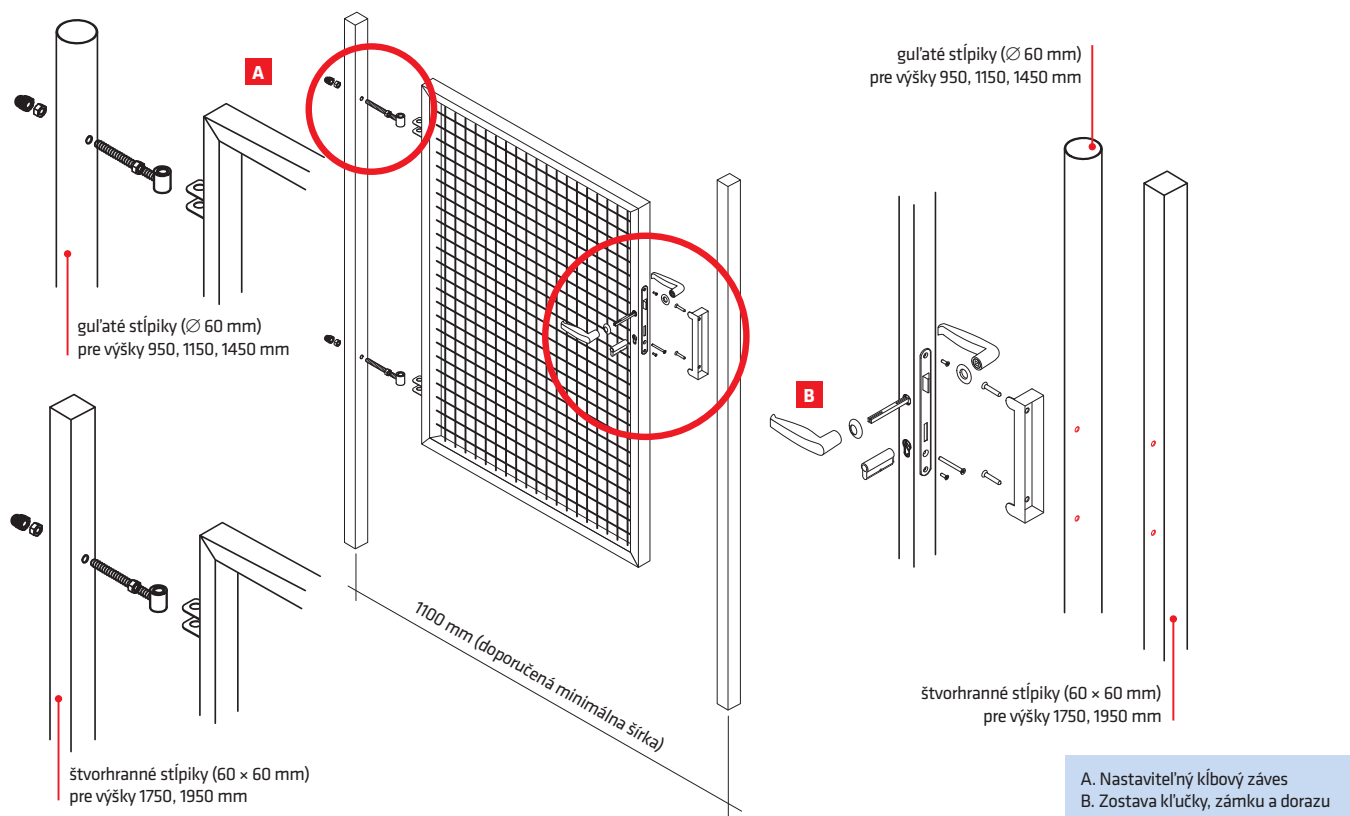
### VÝROBA BRÁN A BRÁNOK PILGATE® V ATYPICKÝCH ROZMEROCH NA OBJEDNÁVKU

Vizualizácia dvojkrídlových brán  
950, 1150, 1450 mm.

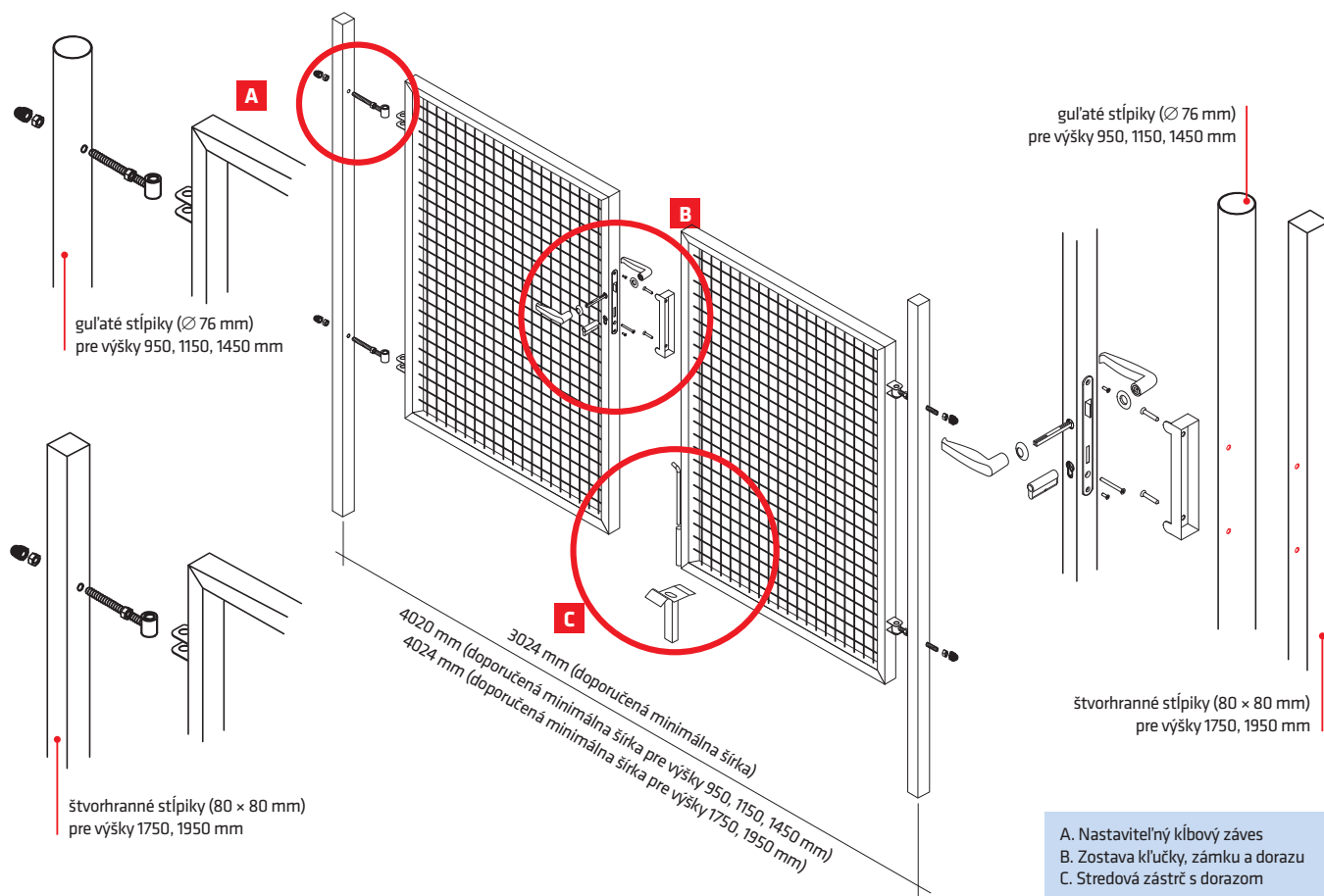
Vizualizácia dvojkrídlových brán  
1750 a 1950 mm.

Iné farebné vyhotovenie brán a bránok je možné na objednávku.

## Jednokřídlová brána – PILGATE®



## Dvojkřídlová brána – PILGATE®







# Bránky a brány – PILOFOR®

## Jednokrídlová bránka – PILOFOR®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005), 2x lakované
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraný panel
- veľkosť ôk 50 x 200 mm
- Ø drôtu 5,00 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou bránky je zámok, hliníková kľučka a plastový doraz bránky
- **BRÁNKA JE UNIVERZÁLNA (ľavá/pravá)**

| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA       |                               |    |          |
|----------------------------|-------------------------------|----|----------|
| šírka* x výška bránky (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn | Zn + PVC |
| 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                | ✓  | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

**NOVINKA**

**VÝROBA BRÁN A BRÁNOK  
PILOFOR®  
V ATYPICKÝCH ROZMEROCH  
NA OBJEDNÁVKU**

### PÄTSTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A STĹPIKOV:

- 1 odmastenie
- 2 fosfátovanie
- 3 oplach demivodou 3x
- 4 pasivácia (proces Envirox „SG“)
- 5 lakovanie polymérovou farbou 80 µm

oceľový prvok

vrstva zinku



## Dvojkřídlová brána – PILOFOR®

- úprava Zn + PVC (zelená RAL 6005), 2x lakované
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraný panel
- veľkosť ôk 50 x 200 mm
- Ø drôtu 5,00 mm
- súčasťou brány sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov a stredovou zástrčkou s dorazom
- súčasťou brány je zámok FAB, hliníková kľučka a plastový doraz brány
- **BRÁNA JE UNIVERZÁLNA**

| DVOJKRÍDLOVÁ BRÁNA        |                               |    |          |
|---------------------------|-------------------------------|----|----------|
| šírka* x výška brány (mm) | výška stĺpikov / priemer (mm) | Zn | Zn + PVC |
| 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                | –  | ✓        |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

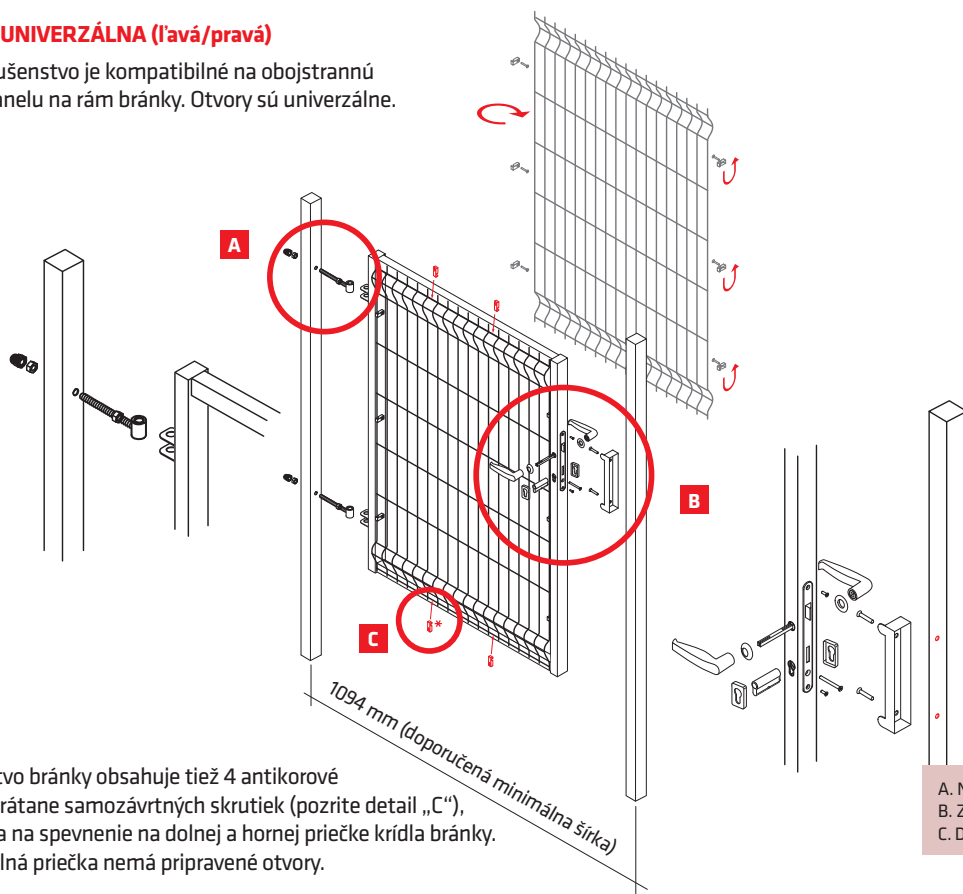
**NOVINKA**

**INÉ FAREBNÉ VYHOTOVENIE BRÁN A BRÁNOK JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.**

## Jednokrídlová bránka – PILOFOR®

### BRÁNKA JE UNIVERZÁLNA (ľavá/pravá)

Všetko príslušenstvo je kompatibilné na obojstrannú inštaláciu panelu na rám bránky. Otvory sú univerzálne.



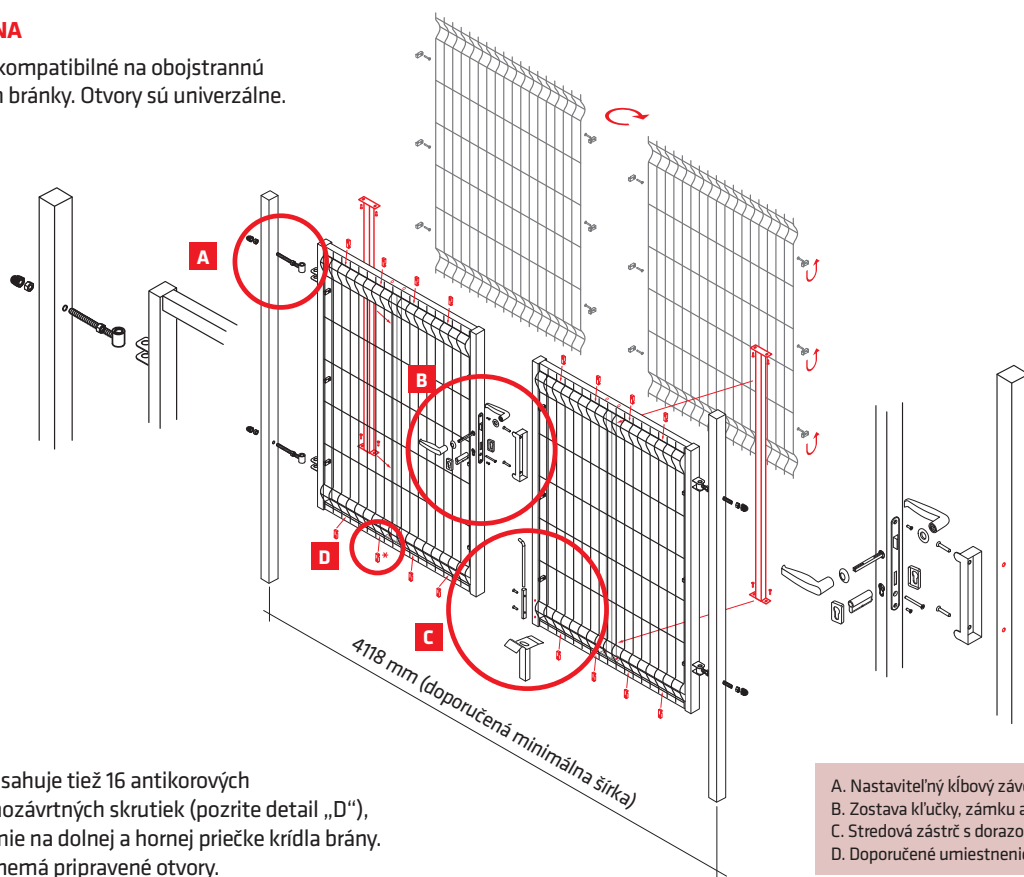
\* Príslušenstvo bránky obsahuje tiež 4 antikorové príchytky vrátane samozávrtných skrutiek (pozrite detail „C“), ktoré slúžia na spevnenie na dolnej a hornej priečke krídla bránky. Horná a dolná priečka nemá pripravené otvory.

A. Nastaviteľný kĺbový záves  
B. Zostava kľučky, zámku a dorazu  
C. Doporučené umiestnenie príchytiek

## Dvojkrídlová brána – PILOFOR®

### BRÁNA JE UNIVERZÁLNA

Všetko príslušenstvo je kompatibilné na obojstrannú inštaláciu panelu na rám bránky. Otvory sú univerzálne.



\* Príslušenstvo brány obsahuje tiež 16 antikorových príchytiek vrátane samozávrtných skrutiek (pozrite detail „D“), ktoré slúžia na spevnenie na dolnej a hornej priečke krídla brány. Horná a dolná priečka nemá pripravené otvory.

A. Nastaviteľný kĺbový záves  
B. Zostava kľučky, zámku a dorazu  
C. Stredová zástrčka s dorazom  
D. Doporučené umiestnenie príchytiek





# Bránky a brány – PILOFOR SUPER®

## Jednokrídlová bránka – PILOFOR SUPER®

- úprava Zn + PVC, farba zelená (RAL 6005), farba antracit (RAL 7016), 2x lakované
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraný panel
- veľkosť ôk 50 × 200 mm
- Ø drôtov: vodorovné 2 × 6 mm, zvislé 5 mm
- súčasťou bránky sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov
- súčasťou bránky je zámok FAB, hliníková kľučka a plastový doraz bránky
- **BRÁNKA JE UNIVERZÁLNA (ľavá/pravá)**

**NOVINKA**

**NOVINKA**

| JEDNOKRÍDLOVÁ BRÁNKA       |                               |    |                   |                   |
|----------------------------|-------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| šírka* × výška bránky (mm) | výška stĺpikov / prierez (mm) | Zn | Zn + PVC RAL 6005 | Zn + PVC RAL 7016 |
| 1090 × 980                 | 1630 / 60 × 60                | –  | ✓                 | ✓                 |
| 1090 × 1180                | 1830 / 60 × 60                | –  | ✓                 | ✓                 |
| 1090 × 1380                | 2030 / 60 × 60                | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 1090 × 1580                | 2230 / 60 × 60                | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 1090 × 1780                | 2430 / 60 × 60                | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 1090 × 1980                | 2630 / 60 × 60                | –  | ✓                 | ✓                 |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

VÝROBA BRÁN A BRÁNOK  
**PILOFOR SUPER®**  
V ATYPICKÝCH ROZMEROCH  
NA OBJEDNÁVKU

### PÄTSTUPŇOVÁ OCHRANA RÁMU A STĹPIKOV:

- 1 odmastenie
- 2 fosfátovanie
- 3 oplach demivodou 3x
- 4 pasivácia (proces Envirox „SG“)
- 5 lakovanie polymérovou farbou 80 µm

oceľový prvok

vrstva zinku

Vizualizácia dvojkřídlových brán  
980, 1180, 1380, 1580 mm.

## Dvojkřídlová brána – PILOFOR SUPER®

- úprava Zn + PVC, farba zelená (RAL 6005), farba antracit (RAL 7016), 2x lakované
- rám zo štvorcových profilov (uzavretý)
- výplň zváraný panel
- veľkosť ôk 50 × 200 mm
- Ø drôtov: vodorovné 2 × 6 mm, zvislé 5 mm
- súčasťou brány sú 2 stĺpiky vrátane nastaviteľných závesov a stredovou zástrčkou s dorazom
- súčasťou brány je zámok FAB, hliníková kľučka a plastový doraz brány
- **BRÁNA JE UNIVERZÁLNA**

**NOVINKA**

Vizualizácia dvojkřídlových  
brán 1780 a 1980 mm.

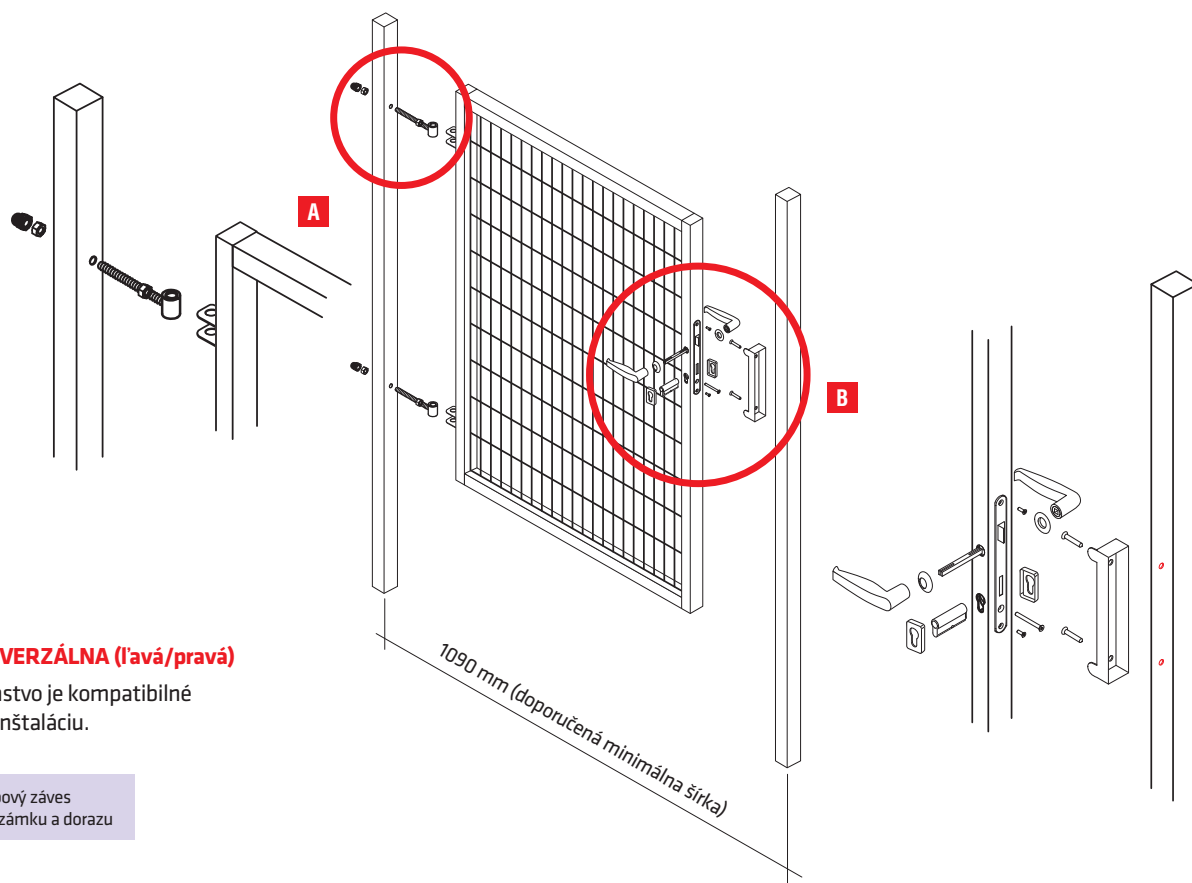
| DVOJKRÍDLOVÁ BRÁNA        |                               |    |                   |                   |
|---------------------------|-------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| šírka* × výška brány (mm) | výška stĺpikov / prierez (mm) | Zn | Zn + PVC RAL 6005 | Zn + PVC RAL 7016 |
| 4090 × 980                | 1630 / 80 × 80                | –  | ✓                 | ✓                 |
| 4090 × 1180               | 1830 / 80 × 80                | –  | ✓                 | ✓                 |
| 4090 × 1380               | 2030 / 80 × 80                | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 4090 × 1580               | 2230 / 80 × 80                | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 4110 × 1780               | 2430 / 100 × 100              | ✓  | ✓                 | ✓                 |
| 4110 × 1980               | 2630 / 100 × 100              | –  | ✓                 | ✓                 |

\* osová vzdialenosť stĺpikov

**NOVINKA**

INÉ FAREBNÉ VYHOTOVENIE BRÁN A BRÁNOK JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

## Jednokřídllová bránka – PILOFOR SUPER®

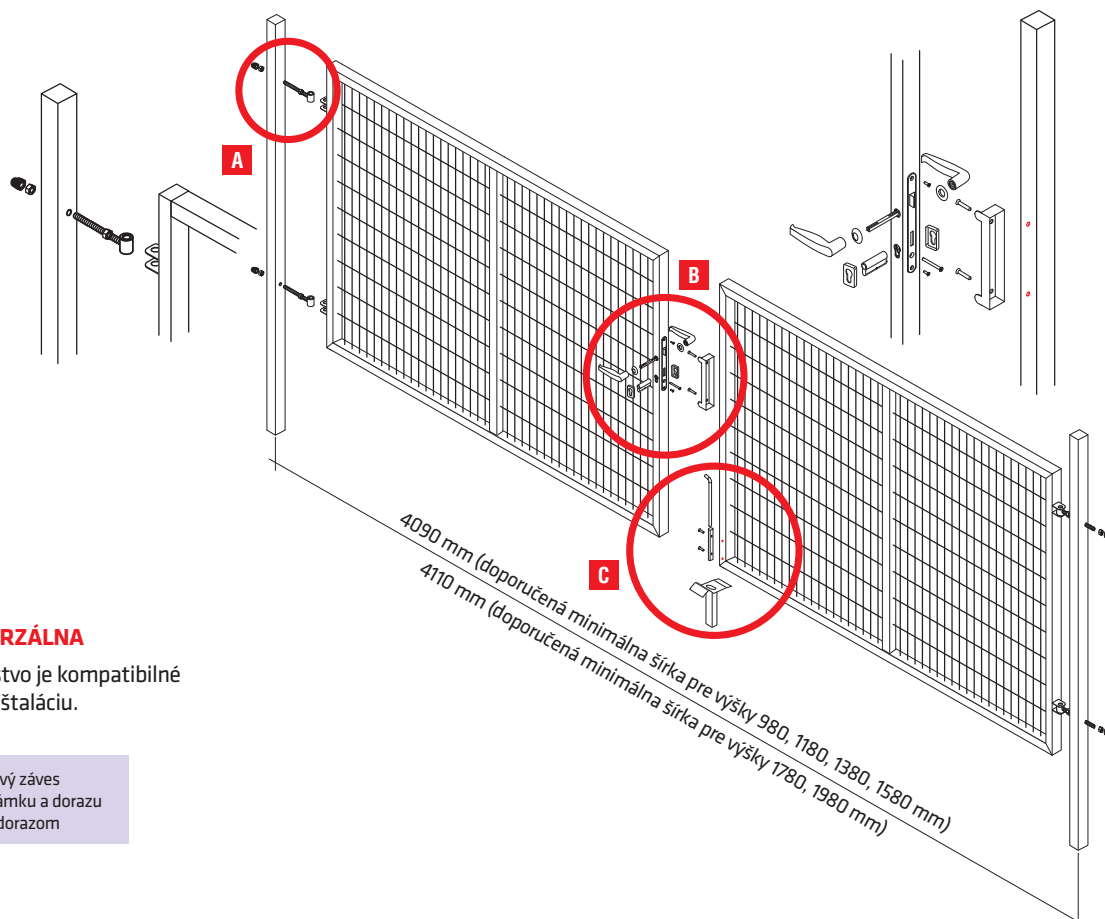


### BRÁNKA JE UNIVERZÁLNA (ľavá/pravá)

Všetko príslušenstvo je kompatibilné na obojstrannú inštaláciu.

- A. Nastavitelný klíbový záves
- B. Zostava kľučky, zámku a dorazu

## Dvojkřídllová brána – PILOFOR SUPER®



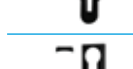
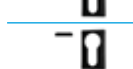
### BRÁNKA JE UNIVERZÁLNA

Všetko príslušenstvo je kompatibilné na obojstrannú inštaláciu.

- A. Nastavitelný klíbový záves
- B. Zostava kľučky, zámku a dorazu
- C. Stredová zástrč s dorazom



# Príslušenstvo k bránkam a bránam

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | balenie (ks)        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  Set príslušenstva na dvojkrídlovú bránu <b>IDEAL® - UNIVERSAL</b><br>obsah balenia: zámok brány s nerezovým štítkom; vložka 47 (23,5/23,5); krytka vložky zámku na guľatý profil 2x; kľučka hliníková na guľatý profil; doraz brány na guľatý profil, kovový, zelený RAL 6005                 | 1                   |
|  zámok brány, brány s nerezovým štítkom (na guľatý alebo rovný profil - univerzálny)                                                                                                                                                                                                           | 1                   |
|  zámok brány, brány s nerezovým štítkom - dózický (na guľatý alebo rovný profil - univerzálny)                                                                                                                                                                                                 | 1                   |
|  zámok nerez na rovný profil                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 <b>NOVINKA</b>    |
|  podložka pod zámok na guľatý profil                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                   |
|  podložka pod zámok na rovný profil                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                   |
|  záhradný zámok (plastové prevedenie) <b>LAKZ40 P1</b> (kompatibilný s dorazom SAKL QF, SMKL QF) zelený RAL 6005, vhodný na štvorcový profil rámu brán a bránok 40 mm, iné farebné prevedenie s príplatkom (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016); obsah balenia: zámok, vložka, kľučka, 3x kľúč | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  zámok priemyselný (hliníkové prevedenie) <b>LAKQ40 U2</b> (kompatibilný s dorazom SAKL QF) strieborný, vhodný na štvorcový profil rámu brán a bránok 40-60 mm; iné farebné prevedenie s príplatkom (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016); obsah balenia: zámok, vložka, kľučka, 3x kľúč        | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  zámok priemyselný kódovaný (hliníkové prevedenie) <b>LMKQ40 V2</b> (kompatibilné s dorazom SAKL QF) strieborný, vhodný na štvorcový profil rámu brán a bránok 40-60 mm; farebné prevedenie s príplatkom (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016); obsah balenia: zámok, vložka, kľučka, 3x kľúč   | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  elektrozámok <b>EMISSA</b> čierny 12V ľavý/pravý                                                                                                                                                                                                                                            | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  doraz brány elektrozámok - <b>UNIVERSAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 <b>NOVINKA</b>    |
|  vložka 47 (23,5/23,5), pre brány a brány <b>IDEAL®, PILGATE®</b>                                                                                                                                                                                                                            | 1                   |
|  náhradný kľúč (matrica) pre vložku 47 - <b>IDEAL®</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 1                   |
|  vložka 65 (32,5/32,5), pre brány a brány <b>PILOFOR®</b>                                                                                                                                                                                                                                    | 1                   |
|  náhradný kľúč (matrica) pre vložku 65 - <b>PILOFOR®</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 1                   |
|  krytka pre dózický zámok plastová, čierna                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                   |
|  krytka vložky zámku plastová, čierna na guľatý profil                                                                                                                                                                                                                                       | 1                   |
|  krytka vložky zámku plastová, čierna                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                   |
|  upchávka otvoru vložky zámku - čierna (2 ks)                                                                                                                                                                                                                                                | 2                   |

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | balenie (ks)        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  štítok dvojkrídlovej brány IDEAL® na otvor zámku s okom                                                                                                                                                                                          | 1                   |
|  štítok dvojkrídlovej brány IDEAL® na otvor dorazu s okom                                                                                                                                                                                         | 1                   |
|  kľučka PVC na guľatý profil čierna                                                                                                                                                                                                               | 1                   |
|  kľučka hliníková na guľatý profil čierna                                                                                                                                                                                                         | 1                   |
|  kľučka hliníková čierna                                                                                                                                                                                                                          | 1                   |
|  kľučka nerez s nerez štítky zámku                                                                                                                                                                                                               | 1 <b>NOVINKA</b>    |
|  klika hliníková 3006M-H-ALU                                                                                                                                                                                                                    | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  upchávka otvoru kľučky - čierna (2 ks)                                                                                                                                                                                                         | 2                   |
|  guľa hliníková - set <b>3006KR</b><br>5 možností nastavenia, štvorhran 8 x 8 mm<br>- obidve gule aktívne<br>- obidve gule pasívne<br>- jedna guľa aktívna, druhá pasívna<br>- jedna guľa aktívna + záslepka<br>- jedna guľa pasívna + záslepka | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  stredová zástrč                                                                                                                                                                                                                                | 1                   |
|  stredový doraz brán <b>IDEAL®</b>                                                                                                                                                                                                              | 1                   |
|  stredový doraz brán <b>PILGATE®</b>                                                                                                                                                                                                            | 1                   |
|  stredový doraz brán <b>PILOFOR®</b>                                                                                                                                                                                                            | 1                   |
|  dolná zástrč krídlovej brány hliníkové prevedenie s oceľou <b>VSA/VSF</b><br>rázvor montážnych otvorov 140 mm<br>dĺžka zástrče 490 mm                                                                                                          | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  uloženie stredovej zástrče krídlovej brány bez dorazu <b>EGS</b><br>oceľové prevedenie s plastom<br>vhodné pre zástrče do maximálneho Ø 20 mm<br>odvodňovací otvor; dĺžka uloženia 170 mm                                                      | 1 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  montážna sada na produkty LOCINOX <b>QUICK-FIX</b> (2ks)                                                                                                                                                                                       | 2 <b>(LOCINOX)®</b> |
|  nerezová príchytky panela do brány, brány <b>PILOFOR®</b>                                                                                                                                                                                      | 1                   |
|  nerezová skrutka M6 x 25 mm na nerezovú príchytku panelov na brány a brány <b>PILOFOR®</b>                                                                                                                                                     | 1                   |



# PRÍSLUŠENSTVO K BRÁNKAM A BRÁNAM

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | balenie (ks) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  záves regulovateľný darcromet M12x130                                                                                                                                                                                                                                         | 2            |
|  záves nerezový regulovateľný M12x150                                                                                                                                                                                                                                          | 2            |
|  záves regulovateľný darcromet M16x140                                                                                                                                                                                                                                         | 2            |
|  záves záhradný nerezový s hliníkovým vystužením <b>GBM12-DP40</b> vhodný na štvorcový profil bránky a brány 40 mm dĺžka skrutkovice 130 mm <b>LOCINOX®</b>                                                                                                                    | 2            |
|  záves regulovateľný M16x130                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            |
|  záves regulovateľný M16x160                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            |
|  záves regulovateľný <b>nerezový</b> M16x130 <b>NOVINKA</b>                                                                                                                                                                                                                    | 1            |
|  záves regulovateľný <b>nerezový</b> M16x160 <b>NOVINKA</b>                                                                                                                                                                                                                    | 1            |
|  platňa M16, štyri otvory na skrutky                                                                                                                                                                                                                                        | 1            |
|  záves Zn regulovateľný M16 s platňou 50 x 70 mm pre murované a kovové stĺpiky, štyri diery <b>NOVINKA</b>                                                                                                                                                                  | 1            |
|  záves Zn regulovateľný M16 s platňou 80 x 80 mm pre murované a kovové stĺpiky, štyri diery <b>NOVINKA</b>                                                                                                                                                                   | 1            |
|  záves Zn regulovateľný M20 s platňou 100 x 100 mm pre murované a kovové stĺpiky, štyri diery                                                                                                                                                                                | 1            |
|  záves Zn regulovateľný M20 s platňou 100 x 70 mm pre murované a kovové stĺpiky, dve diery                                                                                                                                                                                   | 1            |
|  otočná varná matica M16                                                                                                                                                                                                                                                    | 1            |
|  záves Zn regulovateľný M20 s varnou maticou                                                                                                                                                                                                                                 | 1            |
|  doraz krídlovej bránky alebo brány, hliníkové prevedenie <b>SAKL QF</b> (kompatibilný so zámkami LAKQ U2, LMKQ V2, LAKZ P1) strieborný, vhodný na štvorcový profil stĺpika 40-60 mm iné farebné prevedenie s príplatkom (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016) <b>LOCINOX®</b> | 1            |
|  doraz krídlovej bránky alebo brány (plastové prevedenie) <b>SKRZ</b> (kompatibilný so zámkom LAKZ P1) zelený RAL 6005 vhodný na guľatý profil stĺpika 60 mm <b>LOCINOX®</b>                                                                                                | 1            |
|  doraz krídlovej bránky alebo brány (plastové prevedenie) <b>SMK L QF</b> (kompatibilný so zámkom LAKZ P1) zelený RAL 6005, vhodný na štvorcový profil stĺpika od 40 mm iné farebné prevedenie s príplatkom (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016) <b>LOCINOX®</b>              | 1            |

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                              | dĺžka (mm) | balenie (ks) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|  doraz bránky, brány PVC, čierny na guľatý profil                                                                                         |            | 1            |
|  doraz bránky, brány PVC, čierny na rovný profil                                                                                          |            | 1            |
|  doraz bránky, brány PVC, čierny pre bránky a brány <b>PILOFOR®</b>                                                                       |            | 1            |
|  doraz bránky kovový na guľatý profil zelený RAL 6005                                                                                     |            | 1            |
|  varné lôžko závesu (1 ks)                                                                                                                |            | 1            |
|  varné puzdro na záves Ø 12 mm                                                                                                            |            | 1            |
|  varné puzdro na záves Ø 16 mm                                                                                                            |            | 1            |
|  bavolet Zn na krídlo bránky, brány rovný, koncový ľavý                                                                                  |            | 1            |
|  bavolet Zn na krídlo bránky, brány rovný, koncový pravý                                                                                |            | 1            |
|  bavolet Zn + PVC na krídlo bránky, brány rovný, koncový ľavý farba zelená RAL 6005                                                     |            | 1            |
|  bavolet Zn + PVC na krídlo bránky, brány rovný, koncový pravý farba zelená RAL 6005                                                    |            | 1            |
|  pílka proti preliezaniu Zn upevnenie na brány a bránky výška pílk 30,00 mm, medzera medzi zubami 50,00 mm                             | 1000       | 1            |
|  pílka proti preliezaniu Zn + PVC upevnenie na brány a bránky výška pílk 30,00 mm, medzera medzi zubami 50,00 mm farba zelená RAL 6005 | 1000       | 1            |



# Chovateľské šesťhranné pletivá a chovateľské zvárané siete



## CHOVATEĽSKÉ ŠEST'HRANNÉ PLETIVÁ

- viacúčelové pletivá pre chov domácich zvierat
- vhodné ako ochrana proti škodcom



| popis výrobku                                                                          | oko/výška/dĺžka balu (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  Zn | 13/1000/50 m              |
|                                                                                        | 16/1000/50 m              |
|                                                                                        | 20/1000/50 m              |
|                                                                                        | 25/1000/50 m              |
|                                                                                        | 40/1000/50 m              |
|                                                                                        | 50/1000/50 m              |

| popis výrobku                                                                                                  | oko/výška/dĺžka balu (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  <b>HOBBY</b> balenie<br>Zn | 13/500/10 m               |
|                                                                                                                | 25/500/10 m               |
|                                                                                                                | 25/1000/10 m              |

| popis výrobku                                                                                                             | oko/výška/dĺžka balu (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  farba zelená<br>RAL 6005<br>Zn + PVC | 13/1000/25 m              |
|                                                                                                                           | 16/1000/25 m              |
|                                                                                                                           | 20/1000/25 m              |
|                                                                                                                           | 25/1000/25 m              |
|                                                                                                                           | 30/1000/25 m              |
|                                                                                                                           | 40/1000/25 m              |

| popis výrobku                                                                                                                                     | oko/výška/dĺžka balu (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  <b>HOBBY</b> balenie<br>farba zelená<br>RAL 6005<br>Zn + PVC | 13/500/10 m               |
|                                                                                                                                                   | 13/1000/10 m              |
|                                                                                                                                                   | 25/500/10 m               |

**POUŽITIE:** voliéry, kletky, oplotenie výbehu pre drobné zvieratá...

# CHOVATEĽSKÉ ZVÁRANÉ SIETE



- viacúčelové produkty pre chov domácich zvierat
- vhodné ako ochrana proti škodcom
- vhodné na teráriá, králikárne a voliéry vďaka svojej vysokej stabilite
- vhodné na ohradenie kompostov

## popis výrobku



farba zelená  
RAL 6005  
Zn + PVC



**rozмеры (mm)**  
**oko/drôt/výška/dĺžka zvitku**

25 × 25/2,0/1000/10 m

## popis výrobku



**HOBBY** balenie  
farba zelená  
RAL 6005  
Zn + PVC



**rozмеры (mm)**  
**oko/drôt/výška/dĺžka zvitku**

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

**rozмеры (mm)**  
**oko/drôt/výška/dĺžka zvitku**

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** balenie  
Zn

**rozмеры (mm)**  
**oko/drôt/výška/dĺžka zvitku**

12,7 × 12,7/1,05/500/5 m

19 × 19/1,05/500/5 m

19 × 19/1,45/1000/5 m

## Príslušenstvo k chovateľským zváraným sieťam

### popis výrobku



kliešte **HOBBY** na spájanie  
zváraných sietí



svorky **HOBBY** na spájanie  
zváraných sietí



**POUŽITIE:** voliéry, kliečky, oplatenie výbehu pre drobné zvieratá...

**PILECKÝ**

Sídlo: Pol'ná 616/6 | 900 89 Častá – Slovensko  
Tel.: +421 335 586 527 | E-mail: info@pilecky.sk

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk) | [www.ploty-pletivo-oplotenie.sk](http://www.ploty-pletivo-oplotenie.sk)

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk)





# Stípiky a podpery

## PÄTSTUPŇOVÁ OCHRANA STÍPIKOV A VZPĚR:

1. odmastenie
2. fosfátovanie
3. oplach deťmi vodou 3+
4. pasivácia (proces Envirox „SG“)
5. lakovanie polymérovou farbou 80 µm oceľový prvok



## Stípiky guľaté – IDEAL®

- silno pozinkované
- nami využívaná technológia zaisťuje minimálne **dvojnásobnú koróznú odolnosť** na železných a pozinkovaných materiáloch (testované v komore soľnou hmlou)
- jedná sa o **najvyšší stupeň povrchovej ochrany** a lakovania v ČR

| popis výrobku                                          | výška/priemer/hrúbka steny (mm) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>STÍPIK Zn</b>                                       | 1750/38/1,25                    |
| čierna plastová čiapočka                               | 2000/38/1,25                    |
| súčasťou stípika je čierna príchytka napínacieho drôtu | 2300/38/1,25                    |
|                                                        | 2600/38/1,50                    |
|                                                        | 1500*/48/1,50                   |
| * súčasťou stípika nie je príchytka napínacieho drôtu  | 1750*/48/1,50                   |
|                                                        | 2000*/48/1,50                   |
|                                                        | 2100/48/1,50                    |
|                                                        | 2400/48/1,50                    |
|                                                        | 2600/48/1,50                    |
|                                                        | 3000/48/1,50                    |
| <b>STÍPIK Zn + PVC</b>                                 | 1750/38/1,25                    |
| zelená plastová čiapočka                               | 2000/38/1,25                    |
| súčasťou stípika je zelená príchytka napínacieho drôtu | 2300/38/1,25                    |
| farba zelená RAL 6005                                  | 2600/38/1,50                    |
|                                                        | 1500*/48/1,50                   |
|                                                        | 1750*/48/1,50                   |
|                                                        | 2000*/48/1,50                   |
| * súčasťou stípika nie je príchytka napínacieho drôtu  | 2100/48/1,50                    |
|                                                        | 2400/48/1,50                    |
|                                                        | 2600/48/1,50                    |
|                                                        | 3100/48/1,50                    |
| <b>STÍPIK Zn + PVC</b>                                 | <b>NOVINKA</b> 1750*/48/1,50    |
| čierna plastová čiapočka                               | <b>NOVINKA</b> 2000*/48/1,50    |
| farba antracit RAL 7016                                | <b>NOVINKA</b> 2400*/48/1,50    |
| * súčasťou stípika nie je príchytka napínacieho drôtu  | <b>NOVINKA</b> 2600*/48/1,50    |

## Plotové podpery guľaté – IDEAL®

- silno zinkované
- podperné stípiky sú v hornej časti zrezané na upevnenie k stípiku s plastovou koncovkou
- súčasťou podpier je spojovací materiál
- podpery IDEAL® sa používajú rovnako aj pre stípičky PILCLIP®



| popis výrobku           | výška/priemer/hrúbka steny (mm) |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>PODPERA Zn</b>       | 1750/38/1,25                    |
|                         | 2000/38/1,25                    |
|                         | 2500/38/1,25                    |
| <b>PODPERA Zn + PVC</b> | 1750/38/1,25                    |
| farba zelená RAL 6005   | 2000/38/1,25                    |
|                         | 2500/38/1,25                    |
|                         | 2700/38/1,50                    |
|                         | 3000/38/1,50                    |
|                         | 3000/48/1,50                    |
| <b>PODPERA Zn + PVC</b> | <b>NOVINKA</b> 2000/38/1,25     |
| farba antracit RAL 7016 | <b>NOVINKA</b> 2500/38/1,25     |



## Stĺpiky štvorhranné k panelom PILOFOR®

### Stĺpiky PILOFOR® 60 × 60 mm k panelom PILOFOR®

#### PÄTSTUPNÁ OCHRANA STĽPIKOV:

- 1 odmastenie
- 2 fosfátovanie
- 3 oplach deťmi vodou 3x
- 4 pasivácia (proces Envirox „SG“)
- 5 lakovanie polymérovou farbou 80 µm



popis výrobku

výška stĺpika (mm)

Zn

Zn + PVC  
RAL 6005

Zn + PVC  
RAL 7016

štvorcový prierez 60 × 60 mm  
hrúbka steny 1,50 mm  
súčasťou stĺpika sú nalisované matice  
M6 a čierna PVC čiapočka  
farba zelená RAL 6005



NOVINKA

1500

✓

✓

-

1700

✓

✓

✓

2000

✓

✓

✓

2200

✓

✓

-

2400

✓

✓

✓

2600

✓

✓

-

2800

✓

✓

-

3000

✓

✓

-

3200

✓

✓

-

Iné farebné vyhotovenie stĺpikov je možné na objednávku.

### Sloupky PILODEL® 60 × 40 mm k panelom PILOFOR®

popis výrobku

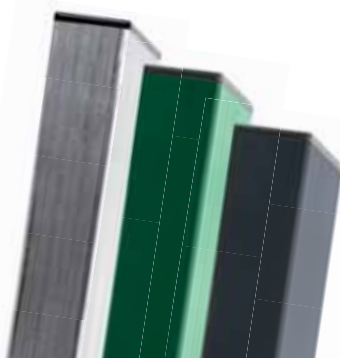
výška stĺpika (mm)

Zn

Zn + PVC  
RAL 6005

Zn + PVC  
RAL 7016

obdĺžnikový prierez 60 × 40 mm  
hrúbka steny 1,50 mm  
súčasťou stĺpika je čierna PVC čiapočka  
farba zelená RAL 6005,  
antracit RAL 7016



1500

✓

✓

-

1700

✓

✓

✓

NOVINKA

2000

✓

✓

✓

2200

✓

✓

✓

2400

✓

✓

✓

2600

✓

✓

-

3000

✓

✓

-

3200

✓

✓

-

Iné farebné vyhotovenie stĺpikov je možné na objednávku.

## Stĺpiky s montážnou lištou PILCLIP®

- nami využívaná technológia zaisťuje minimálne **dvojnásobnú koróznú odolnosť** na železných a pozinkovaných materiáloch (testované v komore soľnou hmlou)
- jedná sa o **najvyšší stupeň povrchovej ochrany** a lakovania v ČR
- vd'aka prelisu má stĺpik PILCLIP® niekoľkonásobne **vyššiu pevnosť a tuhosť** voči bežnému guľatému stĺpiku (napr. Ø stĺpika PILCLIP® 48 mm sa vyrovná bežnému guľatému stĺpiku s Ø 60 mm)
- Inštalácia oplatenia** na stĺpiky PILCLIP® **je sofistikovanejšia a užívateľsky priaznivejšia** v porovnaní s guľatým stĺpikom



popis výrobku

výška/priemer/hrúbka steny (mm)

**SLOUPEK** Zn + PVC  
súčasťou sloupku je zelená  
PVC čiapočka  
barva zelená RAL 6005

1700/48/1,50

2000/48/1,50

2300/48/1,50

2500/48/1,50

2700/48/1,50

3000/48/1,50



popis výrobku

výška/priemer/hrúbka steny (mm)

**SLOUPEK** Zn + PVC  
súčasťou sloupku je čierná  
PVC čiapočka  
barva antracit RAL 7016

NOVINKA 1700/48/1,50

NOVINKA 2000/48/1,50

NOVINKA 2300/48/1,50

NOVINKA 2500/48/1,50



**PILECKÝ**

Sídlo: Poľná 616/6 | 900 89 Častá - Slovensko  
Tel.: +421 335 586 527 | E-mail: info@pilecky.sk

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk) | [www.ploty-pletivo-oplotenie.sk](http://www.ploty-pletivo-oplotenie.sk)

[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk)



# Príslušenstvo na inštaláciu štvorhranných pletív a zváraných sietí

| popis výrobku                                                                                     | farba      | výška<br>(mm) | priemer<br>(mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------|
| konzola na prichytenie pletiva<br>na murovaný, kovový stĺpik<br>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              |
| konzola na prichytenie pletiva<br>na murovaný, kovový stĺpik<br>Zn + PVC<br>farba 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              |
| čiapka PVC                                                                                        | zelená     | -             | 38              |
|                                                                                                   | čierna     | -             | 38              |
|                                                                                                   | zelená     | -             | 48              |
|                                                                                                   | čierna     | -             | 48              |
|                                                                                                   | zelená     | -             | 60              |
| čiapka PVC                                                                                        | čierna     | -             | 80 x 80         |
|                                                                                                   | zelená     | -             | -               |
|                                                                                                   | hnedá      | -             | -               |
|                                                                                                   | zelená     | -             | -               |
|                                                                                                   | hnedá      | -             | -               |
| čiapka PVC 5/4"                                                                                   | zelená     | -             | -               |
|                                                                                                   | hnedá      | -             | -               |
|                                                                                                   | zelená     | -             | -               |
| čiapka PVC 6/4"                                                                                   | hnedá      | -             | -               |
|                                                                                                   | zelená     | -             | -               |
| čiapka PVC 2"                                                                                     | hnedá      | -             | -               |
| čiapka PVC 2"                                                                                     | hnedá      | -             | -               |
| konzovka podpery PVC                                                                              | zelená     | -             | 38              |
|                                                                                                   | čierna     | -             | 38              |
|                                                                                                   | zelená     | -             | 48              |
|                                                                                                   | čierna     | -             | 48              |
| nadstavec pre stĺpik                                                                              | strieborný | -             | 38              |
| nadstavec pre stĺpik RAL 6005                                                                     | zelený     | -             | 38              |
| nadstavec pre stĺpik                                                                              | strieborný | -             | 48              |
| nadstavec pre stĺpik RAL 6005                                                                     | zelený     | -             | 48              |
| spojovací materiál na podperu                                                                     | -          | -             | -               |

| popis výrobku                                                                     | farba  | výška<br>(mm) | priemer<br>(mm) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------|
| koncovka na podperu Al                                                            | -      | -             | 38              |
| koncovka na podperu Al                                                            | -      | -             | 48              |
| koncovka na podperu Al + PVC RAL 6005                                             | zelená | -             | 38              |
| koncovka na podperu Al + PVC RAL 6005                                             | zelená | -             | 48              |
| objímka na stĺpik Zn                                                              | -      | -             | 38              |
| objímka na stĺpik Zn                                                              | -      | -             | 48              |
| objímka na stĺpik Zn + PVC RAL 6005                                               | -      | -             | 60              |
| objímka na stĺpik Zn + PVC RAL 6005                                               | zelená | -             | 38              |
| objímka na stĺpik Zn + PVC RAL 6005                                               | zelená | -             | 48              |
| objímka na stĺpik Zn + PVC RAL 6005                                               | zelená | -             | 60              |
| skrutka s maticou M8<br>(skrutka M8 x 25 + matica)                                | -      | -             | -               |
| príchytky napínacieho drôtu vrátane skrutky                                       | zelená | -             | -               |
| príchytky napínacieho drôtu vrátane skrutky                                       | čierna | -             | -               |
| príchytky nabíjacia                                                               | zelená | -             | -               |
| príchytky nabíjacia                                                               | čierna | -             | -               |
| stĺpiková vodováha                                                                | -      | -             | -               |
| vrtacia súprava na ručné hĺbenie dier na stĺpiky Ø 15 cm<br>farba zelená RAL 6005 | -      | -             | -               |
| ručný bager na vyberanie zeminu<br>pri kopaní dier na stĺpiky                     | -      | -             | -               |
| závitová tyč s dĺžkou 1 m                                                         | -      | -             | M10             |
| Zn                                                                                | -      | -             | M12             |
|                                                                                   | -      | -             | M14             |
|                                                                                   | -      | -             | M16             |
|                                                                                   | -      | -             | M18             |
| kotva prievlaková M10x90<br>Zn                                                    | -      | -             | -               |
| vytláčacia pištoľ HILTI HDM                                                       | -      | -             | NOVINKA         |
| chemická kotva HILTI HIT MM+                                                      | -      | -             | NOVINKA         |
| 500 ml<br>(do betónu a muriva)                                                    | -      | -             | -               |
| farba v spreji<br>zelená RAL 6005                                                 | -      | -             | -               |
| 400 ml                                                                            | -      | -             | -               |
| farba v spreji<br>čierna RAL 9005                                                 | -      | -             | -               |
| 500 ml                                                                            | -      | -             | -               |
| farba v spreji<br>antracit RAL 7016                                               | -      | -             | -               |
| 400 ml                                                                            | -      | -             | -               |
| Zink Alu farba na ochranu povrchu proti korózii                                   | -      | -             | -               |
| 400 ml                                                                            | -      | -             | -               |



## Príslušenstvo na montáž zvaraných panelov PILOFOR®

| popis výrobku                                                                       |                                                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | objímka z PVC na uchytenie panelov ku guľatým stĺpikom vrátane skrutky na stĺpiku Ø 48 mm ( <b>PILOFOR® LIGHT</b> ) | zelená<br>čierna<br>sivá       |
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b> pre stĺpik Ø 48mm, Zn                                                             | koncová<br>priebežná           |
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b> pre stĺpik Ø 48mm, Zn + PVC, farba zelená RAL 6005                                | koncová<br>priebežná           |
|    | príchytka panela <b>PILOFOR®</b> PVC na stĺpik Ø 48mm vrátane skrutky                                               | zelená<br>čierna               |
|    | príchytka panela <b>PILOFOR® LIGHT</b> farba zelená RAL 6005                                                        | Zn<br>Zn + PVC                 |
|    | háková skrutka s maticou ( <b>PILOFOR® CLASSIC</b> )                                                                |                                |
|    | príchytka Zn na prichytenie panelov <b>CLASSIC, SUPER</b> na hranatý stĺpik                                         | Zn                             |
|    | príchytka panela <b>PILOFOR®</b> nerez-motylik                                                                      |                                |
|    | príchytka Zn na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm                              | koncová<br>priebežná<br>rohová |
|    | príchytka Zn + PVC na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm, farba zelená RAL 6005 | koncová<br>priebežná<br>rohová |
|    | príchytka z PVC a nehrdzavejúcej ocele na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm    | zelená<br>čierna               |
|    | objímka PVC na stĺpiky 60 x 40 mm pre panely <b>PILOFOR®</b>                                                        | zelená<br>čierna               |
|    | príchytka PVC na stĺpik 60 x 40 mm pre panely <b>PILOFOR®</b> vrátane skrutky                                       | zelená<br>čierna               |
|   | príchytka panela <b>PILOFOR® - ST</b> na stĺpik 60 x 40 mm, PVC                                                     | zelená<br>čierna               |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR® - PRO</b> na stĺpik 60 x 40 mm, PVC                                                    | zelená<br>čierna               |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR®</b> osadenie, kovový prítlak, 60 x 40 mm, PVC                                          | zelená<br>čierna               |
|  | panelová spojka z nerezovej ocele ( <b>PILOFOR® LIGHT, CLASSIC</b> )                                                |                                |

| popis výrobku                                                                       |                                                                                                                              |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | kliešte na panelové spojky ( <b>PILOFOR® LIGHT, CLASSIC</b> )                                                                | <b>MOŽNOSŤ PRENÁJMU</b>            |
|    | svorky z nehrdzavejúcej ocele k stene (2 ks v balení) ( <b>PILOFOR® LIGHT, CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG</b> )                |                                    |
|    | príchytka z PVC na uchytenie panelov k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu na hlavu skrutky ( <b>PILOFOR® CLASSIC</b> )      | zelená<br>čierna<br>sivá<br>biela  |
|    | príchytka z PVC na uchytenie panelov k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu na hlavu skrutky ( <b>PILOFOR® SUPER</b> )        | zelená<br>čierna<br>sivá<br>biela  |
|    | príchytka z PVC na uchytenie panelov k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu na hlavu skrutky ( <b>PILOFOR® SUPER STRONG</b> ) | zelená<br>čierna<br>biela          |
|    | PVC príchytka panelov <b>PILOFOR® CLASSIC</b> ku konštrukcii brány                                                           |                                    |
|    | PVC príchytka panelov <b>PILOFOR® SUPER</b> ku konštrukcii brány                                                             |                                    |
|    | antikorová príchytka panelov <b>PILOFOR® CLASSIC</b> ku konštrukcii brány                                                    |                                    |
|    | antikorová príchytka panelov <b>PILOFOR® SUPER</b> ku konštrukcii brány                                                      |                                    |
|    | trhacia skrutka Zn na upevnenie príchytky so zalamovacou hlavou ( <b>CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG</b> )                      | dĺžka 42 mm<br>dĺžka 52 mm         |
|   | skrutka M6 pozinkovaná ( <b>PILOFOR® CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG</b> )                                                      | dĺžka 40 mm                        |
|  | čiapka <b>PILODEL®</b> PVC 60 x 40 mm                                                                                        | čierna                             |
|  | čiapka <b>PILOFOR®</b> PVC 60 x 60 mm                                                                                        | čierna                             |
|  | čiapka stĺpika 60 x 40 mm s háčikmi na čele                                                                                  | <b>NOVINKA</b><br>zelená<br>čierna |
|  | čiapka stĺpika Ø 48 mm s háčikmi na čele                                                                                     | <b>NOVINKA</b><br>zelená<br>čierna |

## Príslušenstvo na montáž stĺpikov a podpier na betónový základ

| popis výrobku                                                                       |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 60 mm |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 76 mm |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky profilu 50 x 50 mm    |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky profilu 70 x 70 mm    |
|  | platne na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky profilu 100 x 100 mm  |
|  | platňa na montáž stĺpika na stenu na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 38 mm           |
|  | platňa na montáž stĺpika na stenu na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 48 mm           |

| popis výrobku                                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 38 mm               |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>IDEAL®</b> Ø 48 mm               |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ pre stĺpiky <b>PILCLIP®</b> Ø 48 mm s prelisom |
|  | platňa na montáž podpery na betónový základ na podpery <b>IDEAL®</b> Ø 38 mm               |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>PILOFOR®</b> profilu 60 x 60 mm  |
|  | platňa na montáž stĺpika na betónový základ na stĺpiky <b>PILODEL®</b> profilu 60 x 40 mm  |



# Podhrabové dosky s príslušenstvom

- betónové panely nahrádzajúce podmurovku vhodné pod klasické pletivo, zvárané siete alebo zvárané panely
- podhrabové dosky sú prichytené na okrúhle a hranaté stĺpiky pomocou stabilizačných držiakov
- dĺžka 245 cm je vhodná k panelom PILOFOR®, dĺžka 295 cm je vhodná na ostatné druhy pletív a zváraných sietí
- **preprava podhrabových dosiek je spoplatnená podľa platného cenníka spoločnosti PILECKÝ SLOVENSKO, s.r.o.**



| popis výrobku     | dĺžka/výška/šírka (mm) |
|-------------------|------------------------|
| hladké prevedenie | 2450/250/40            |
|                   | 2450/500/40            |
|                   | 2950/250/40            |



## Príslušenstvo na inštaláciu podhrabových dosiek

| popis výrobku                                                                                                                               | výška (mm) | hrúbka (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|  stabilizačný držiak PVC priebežný<br>Ø otvoru 38 mm     | 200        | 40          |
|                                                                                                                                             | 200        | 50          |
|  stabilizačný držiak PVC priebežný<br>Ø otvoru 48 mm     | 200        | 40          |
|                                                                                                                                             | 200        | 50          |
|                                                                                                                                             | 300        | 50          |
|  stabilizačný držiak PVC priebežný, 60 x 60 mm           | 250        | 40          |
|  stabilizačný držiak Zn priebežný<br>Ø otvoru 48 mm      | 200        | 50          |
|                                                                                                                                             | 300        | 50          |
|  stabilizačný držiak Zn koncový                          | 200        | 50          |
|                                                                                                                                             | 300        | 50          |
|  stabilizačný držiak PVC koncový                         | 200        | 50          |
|                                                                                                                                             | 300        | 50          |
|  držiak na podhrabovú dosku na podpery IDEAL® Ø 38 mm Zn |            | 50          |
|  TEX skrutka 6,3 x 32 mm (samovrtná)                     |            |             |
|  TEX skrutka 6,3 x 50 mm (samovrtná)                     |            |             |



# Fólia pod plot

- koniec prerastania tráv a buriny do vášho plotu
- jednoduché kladenie recyklovateľného výrobku POD nový – starý PLOT
- veľmi jednoducho položíte – ukotvíte – zasypete – a tráva pod plotom neprerastie



## popis výrobku

balenie  
(ks)

fólia pod plot 25 cm/10 m + 20 ks plastových klinec

–



SET obsahuje:  
– 10 m čiernej fólie z LDPE materiálu  
– 20 ks kotviacich plastových klinec  
– návod na pokládku

fólia pod plot 25 cm/50 m

1



kotviace plastové klinec  
12 cm/1 ks

1







# Zemné skrutky

**VYUŽITIE:** drôtené ploty, stĺpiky, altány, záhradné domčeky, pergoly, garážové miesta, solárne panely

| popis výrobku                                                                                                    |                                   | hmotnosť (kg) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| pre stĺpiky Ø 38 mm, Ø 48 mm pre výšky do 1600 mm, s redukčnými krúžkami, plastovú čiapočkou a tyčou k zavrtániu | <b>VRUPIL 6356</b>                | 1,8           |
|                                 |                                   |               |
| Zn<br>Ø 63 mm<br>dĺžka 800 mm<br>pre stĺpiky Ø 38 mm, Ø 48 mm                                                    | <b>VRUPIL 6380</b> <b>NOVINKA</b> | 2,1           |
|                               |                                   |               |

## Príslušenstvo na inštaláciu zemných skrutiek

| popis výrobku                                                                                                                                                   |  | balenie (ks) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
|  redukcia na ukotvenie štvorhranného stĺpika 60 x 60 mm do zemnej skrutky Zn |  | 1            |
|  „T“ kríž Ø 56 mm na zavrtánie skrutiek farba zelená RAL 6005                |  | 1            |

**PRENÁJOM „T“ KRÍŽA**

- cena 0 €
- vratná záloha 78 €



# Lesnícke pletivá



## UZLOVÉ - PASTIERSKE

| popis výrobku                                                                                                                                                  | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>LIGHT PASTIERSKE</b><br>vrstva zinkovania 70 g/m <sup>2</sup><br>Ø okrajového drôtu 2,00 mm<br>Ø vnútorného drôtu 1,60 mm<br><b>veľkosť ôk 150 x 150 mm</b> | 1200/9/150                                                           |

## UZLOVÉ - LIGHT PASTIERSKE

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                             | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>LIGHT PASTIERSKE</b><br/>vrstva zinkovania 70 g/m<sup>2</sup><br/>Ø okrajového drôtu 2,00 mm<br/>Ø vnútorného drôtu 1,60 mm</p> | 1500/14/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1500/20/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1600/15/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1600/19/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1600/20/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1600/23/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 1800/20/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2000/17/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2000/22/150                                                          |
| 2000/25/150                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |

## UZLOVÉ - ŠTANDARD

| popis výrobku                                                                                                                                                                                                     | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ŠTANDARD</b><br/>vrstva zinkovania 70 g/m<sup>2</sup><br/>Ø okrajového drôtu 2,20 mm<br/>Ø vnútorného drôtu 1,80 mm</p> | 1000/8/150                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1200/10/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1500/14/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1600/15/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1600/19/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1600/20/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1600/23/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2000/16/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2000/17/150                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2000/22/150                                                          |
| 2000/25/150                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |

## UZLOVÉ - SUPER

| popis výrobku                                                                                                     | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>SUPER</b><br>vrstva zinkovania 70 g/m <sup>2</sup><br>Ø okrajového drôtu 2,40 mm<br>Ø vnútorného drôtu 1,90 mm | <b>NOVINKA</b> 1500/20/150                                           |
|                                                                                                                   | 1600/15/150                                                          |
|                                                                                                                   | <b>NOVINKA</b> 1600/19/150                                           |
|                                                                                                                   | 1600/20/150                                                          |
|                                                                                                                   | 2000/17/150                                                          |
|                                                                                                                   | 2000/25/150                                                          |

## UZLOVÉ - PREMIUM

| popis výrobku                                                                        |                                                                                                                      | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PREMIUM</b><br>vrstva zinkovania 240 g/m <sup>2</sup><br>Ø okrajového drôtu 2,40 mm<br>Ø vnútorného drôtu 1,90 mm | 1600/15/150                                                          |
|                                                                                      | vrstva zinkovania 240 g/m <sup>2</sup><br>Ø okrajového drôtu 2,50 mm<br>Ø vnútorného drôtu 2,00 mm                   | 1600/20/150                                                          |
|                                                                                      |                                                                                                                      | 2000/17/150                                                          |
|                                                                                      |                                                                                                                      | 2000/25/150                                                          |



## UZLOVÉ – ŠPECIÁL



| popis výrobku                                                                      | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm)                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITAN LIGHT</b><br>vrstva zinkovania 240 g/m <sup>2</sup><br>Ø drôtu 2,00 mm    | 2000/14/150                                                                            |
|   |                                                                                        |
| <b>TITAN</b><br>vrstva zinkovania 240 g/m <sup>2</sup><br>Ø drôtu 2,50 mm          | <b>NOVINKA</b> 1800/14/150<br>2000/14/150<br><b>NOVINKA</b> 2000/15/150<br>2410/16/150 |
|  |                                                                                        |

## UZLOVÉ – ŠPECIÁLNE CHOVATEĽSKÉ

- vysoká odolnosť proti pohybu v štyroch smeroch
- nadštandardná pevnosť, estetický vzhľad
- malé uzly, ktoré neprekážajú

| popis výrobku                                                                                   | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>TORUS R</b><br>vrstva zinkovania 240 g/m <sup>2</sup><br>uzlové pletivo<br>dĺžka zvitku 50 m | 1000/10/150<br>1200/11/150                                           |
|              |                                                                      |

## Príslušenstvo na montáž lesníckych pletív

| popis výrobku                                                                                                    | (mm)                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  <b>RAPIL MEDIUM</b><br>spona | <b>NOVINKA</b> pre drôty o Ø 1,60–2,80 |
|  <b>RAPIL SUPER</b><br>spona  | <b>NOVINKA</b> pre drôty o Ø 2,50–4,00 |

## ZVÁRANÉ

- zvárané pletivá Zn alebo Zn + PVC vhodné na individuálnu ochranu drevín proti ohryzeniu drobnou zverinou

| popis výrobku                                                                                                                                                             | výška pletiva/počet vodorovných drôtov/rozpätie zvislých drôtov (mm) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <b>BENITA Zn</b><br>Ø drôtu 1,80 mm<br>dĺžka zvitku 50 m                                | 1200/11/65<br>1500/14/65<br>1800/18/60                               |
| <b>BENITA Zn</b><br>Ø drôtu 2,00 mm<br>dĺžka zvitku 50 m                                                                                                                  | 1500/15/60                                                           |
|  <b>BENITA Zn + PVC</b><br>farba zelená RAL 6005<br>Ø drôtu 2,10 mm<br>dĺžka zvitku 25 m | 1600/13/150<br>2000/17/150                                           |



| popis výrobku                                                                                                                      | (mm)                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SKOBY Zn</b><br>(balenie 5 kg – min. odber) | Ø 3,10; dĺžka 31<br>Ø 3,40; dĺžka 34<br>Ø 3,80; dĺžka 38<br>Ø 4,20; dĺžka 42 |
|  kliešte RAPIDO                                 |                                                                              |
|  klince<br>(balenie 5 kg – min. odber)          | 70<br>100<br>120<br>150                                                      |





# Prvky najvyššej ochrany



## Ostnatý drôt PICHLÁČEK

- špičková kvalita silno pozinkovaného (240 g Zn/m<sup>2</sup>) ostnatého drôtu
- úprava Zn a Zn + PVC

| popis výrobku                                                                          | balenie v zvitkoch/hmotnosť |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  Zn | 50 m / 2,60 kg              |
|                                                                                        | 100 m / 5,10 kg             |
|                                                                                        | 250 m / 15 kg               |
|     |                             |

| popis výrobku                                                                                                             | balenie v zvitkoch/hmotnosť |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  Zn + PVC<br>farba zelená<br>RAL 6005 | 50 m / 3,20 kg              |
|                                                                                                                           | 100 m / 5,40 kg             |
|                                       |                             |

## Žiletková špirála

- silno pozinkované
- dokonalá ochrana objektu

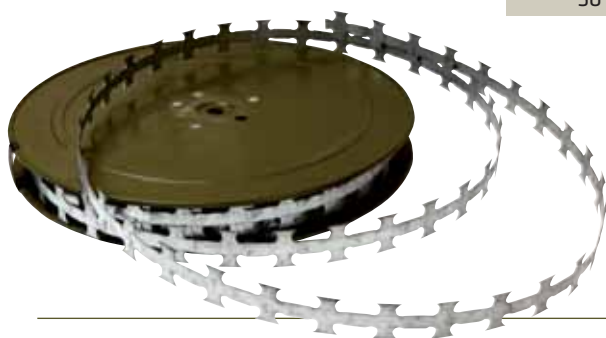
| popis výrobku                                                                     | priemer vinutia (mm) | optimálna rozvinutá dĺžka (m) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|  | 450                  | 8-10                          |
|                                                                                   | 730                  | 9-10                          |
|                                                                                   | 980                  | 12-15                         |

## Plochá žiletková páska

- šírka pásy 20 mm, vzdialenosť ostňov 25 mm

balenie vo zvitku

50 m



## Protiprelezová píla

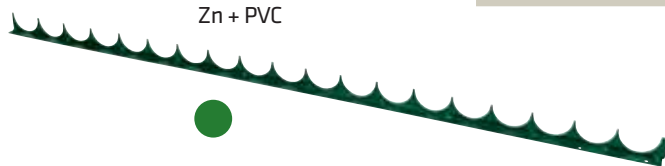
- vrcholové zabezpečenie na upevnenie na brány a bránky
- výška píly 30,00 mm
- rozostup medzi zubami 50,00 mm

| popis výrobku | dĺžka (mm) |
|---------------|------------|
| Zn            | 1000       |



farba zelená  
Zn + PVC

1000



## Príslušenstvo na ostatné drôty a žiletkové pásy

- kovové ramená s úpravou Zn a Zn + PVC
- dĺžka ramena 450 mm s otvormi na 3 rady

| popis výrobku                                                                                                                                                                  |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  bavolet na okrúhly stípek<br><b>IDEAL</b> ® Ø 48 mm<br>jednostranný<br>farba zelená RAL 6005 | hliníkový<br>hliníkový + PVC |

|                                                                                                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  bavolet na okrúhly stípek<br><b>IDEAL</b> ® Ø 48 mm<br>tvar „V“<br>farba zelená RAL 6005 | Zn<br>Zn + PVC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  bavolet na okrúhly stípek<br><b>IDEAL</b> ® Ø 48 mm<br>rovný, koncový<br>farba zelená RAL 6005 | Zn<br>Zn + PVC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                                                                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  <b>NOVINKA</b> bavolet na štvorhranný stípek<br><b>PILODEL</b> ® 60 x 40 mm<br>jednostranný<br>farba zelená RAL 6005 | hliníkový<br>hliníkový + PVC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

|                                                                                                                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  bavolet na obdĺžnikový sloupek<br><b>PILODEL</b> ® 60 x 40 mm<br>tvar „V“<br>barva zelená RAL 6005 | Zn<br>Zn + PVC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  bavolet na štvorhranný stípek<br><b>PILOFOR</b> ® 60 x 60 mm<br>jednostranný,<br>Zn | vnútorný<br>vonkajší |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

|                                                                                                                                                                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  bavolet na štvorhranný stípek<br><b>PILOFOR</b> ® 60 x 60 mm<br>jednostranný,<br>Zn + PVC<br>farba zelená RAL 6005 | vnútorný<br>vonkajší |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

|                                                                                                                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  bavolet na štvorhranný stípek<br><b>PILOFOR</b> ® 60 x 60 mm<br>tvar „V“<br>farba zelená RAL 6005 | Zn<br>Zn + PVC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|



# Priemyselné zvárané panely PILOFOR<sup>®</sup> ECO, LIGHT

- obdĺžnikové oká
- upevnenie na guľaté stĺpiky Ø 48 mm (**LIGHT**)
- šírka panelov 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – farba zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

## PANELY PILOFOR<sup>®</sup> ECO S PROFILOM **NOVINKA**

| popis výrobku                          | výška (mm) | PILOFOR ECO<br>Zn + PVC<br>RAL 6005 | odporúčaná<br>výška stĺpika | odporúčaná<br>počet upevnení<br>na stĺpik | počet<br>prelisov<br>„V“ |
|----------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| veľkosť ôk 75 × 200 mm<br>Ø drôtu 4 mm | 1230       | ✓                                   | 1700                        | 4                                         | 2                        |
|                                        | 1530       | ✓                                   | 2000                        | 4                                         | 3                        |
|                                        | 1730       | ✓                                   | 2400                        | 4                                         | 3                        |

## PANELY PILOFOR<sup>®</sup> LIGHT S PROFILOM

| popis výrobku                          | výška (mm) | PILOFOR LIGHT<br>Zn | odporúčaná<br>výška stĺpika | odporúčaná<br>počet upevnení<br>na stĺpik | počet<br>prelisov<br>„V“ |
|----------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| veľkosť ôk 50 × 200 mm<br>Ø drôtu 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<br>Zn + PVC<br>RAL 6005 | PILOFOR LIGHT<br>Zn + PVC<br>RAL 7016 | odporúčaná<br>výška stĺpika | odporúčaná<br>počet upevnení<br>na stĺpik | počet<br>prelisov<br>„V“ |
|----------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| veľkosť ôk 50 × 200 mm<br>Ø drôtu 4 mm | 1030       | ✓                                     | ✓                                     | 1500                        | 3                                         | 2                        |
|                                        | 1230       | ✓                                     | ✓                                     | 1700                        | 4                                         | 2                        |
|                                        | 1530       | ✓                                     | ✓                                     | 2000                        | 4                                         | 3                        |
|                                        | 1730       | ✓                                     | ✓                                     | 2400                        | 4                                         | 3                        |
|                                        | 2030       | ✓                                     | ✓                                     | 2600                        | 4                                         | 4                        |

**INÉ FAREBNÉ PREVEDENIE PANELOV JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.**

- panely sú zakončené na jednej strane ostňami s dĺžkou 30 mm, druhá strana je naopak zakončená na tupo s vodorovným drôtom
- aplikácia panelov je možná s ostňami nahor alebo nadol podľa potreby
- možnosť montáže s podhrabovými doskami
- rýchla inštalácia
- najvyššia kvalita
- ku všetkým výškam ponúkame širokú škálu dvojkrídlových, jednokrídlových brán a bránok s rovnakou výplňou



**POUŽITIE:** súkromné pozemky, verejné priestranstvá, parky a športové ihriská...



## Príslušenstvo na montáž zvaraných panelov PILOFOR®

| popis výrobku                                                                     |                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | objímka z PVC na uchytenie panelov ku guľatým stĺpikom vrátane skrutky na stĺpiku Ø 48 mm | zelená    |
|                                                                                   |                                                                                           | čierna    |
|                                                                                   |                                                                                           | sivá      |
|  | objímka na panely <b>PILOFOR®</b> pre stĺpik Ø 48 mm, Zn                                  | koncová   |
|                                                                                   |                                                                                           | priebežná |
|  | objímka na panely <b>PILOFOR®</b> pre stĺpik Ø 48 mm, Zn + PVC, farba zelená RAL 6005     | koncová   |
|                                                                                   |                                                                                           | priebežná |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> PVC na stĺpik Ø 48 mm vrátane skrutky                    | zelená    |
|                                                                                   |                                                                                           | čierna    |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR® LIGHT</b> farba zelená RAL 6005                              | Zn        |
|                                                                                   |                                                                                           | Zn + PVC  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> nerez-motýlik                                            |           |
|  | čiapka stĺpika Ø 48 mm s háčikmi na čele                                                  | zelená    |
|                                                                                   |                                                                                           | čierna    |

NOVINKA

| popis výrobku                                                                      |                                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | príchytky Zn k na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm                             | koncová   |
|                                                                                    |                                                                                                                      | priebežná |
|                                                                                    |                                                                                                                      | rohová    |
|  | príchytky Zn + PVC k na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm farba zelená RAL 6005 | koncová   |
|                                                                                    |                                                                                                                      | priebežná |
|                                                                                    |                                                                                                                      | rohová    |
|   | príchytky z PVC a nehrdzavejúcej ocele na prichytenie panelov k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm     | zelená    |
|                                                                                    |                                                                                                                      | čierna    |
|   | príchytky PVC na stĺpik 60 x 40 mm pre panely <b>PILOFOR®</b> vrátane skrutky                                        | zelená    |
|                                                                                    |                                                                                                                      | čierna    |
|   | svorky z nehrdzavejúcej ocele ku stene (2 ks v balení)                                                               |           |





# Priemyselné zvárané panely PILOFOR® CLASSIC

- obdĺžnikové oká
- upevnenie na stĺpiky so štvorhranným profilom (**CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG**)
- šírka panelov 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – farba zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

## PANELY PILOFOR® CLASSIC S PROFILOM

| popis výrobku | výška (mm) | CLASSIC Fe | CLASSIC zvarný z galvanicky pozinkovaných drôtov | odporúčaná výška stĺpika | odporúčaná počet upevnení na stĺpik | počet prelisov „V“ |
|---------------|------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| veľkosť ôk    | 1030       | ✓          | ✓                                                | 1500                     | 3                                   | 2                  |
| 50 × 200 mm   | 1230       | ✓          | ✓                                                | 1700                     | 4                                   | 2                  |
| Ø drôtu 5 mm  | 1530       | ✓          | ✓                                                | 2000                     | 4                                   | 3                  |
|               | 1730       | ✓          | ✓                                                | 2200                     | 5                                   | 3                  |
|               | 2030       | ✓          | ✓                                                | 2600                     | 6                                   | 4                  |

**URČENÉ NA ĎALŠIU  
POVRCHOVÚ ÚPRAVU**

| popis výrobku | výška (mm) | CLASSIC Zn | odporúčaná výška stĺpika | odporúčaná počet upevnení na stĺpik | počet prelisov „V“ |
|---------------|------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| veľkosť ôk    | 1030       | ✓          | 1500                     | 3                                   | 2                  |
| 50 × 200 mm   | 1230       | ✓          | 1700                     | 4                                   | 2                  |
| Ø drôtu 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 | odporúčaná výška stĺpika | odporúčaná počet upevnení na stĺpik | počet prelisov „V“ |
|---------------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| veľkosť ôk    | 1030       | ✓                         | ✓                         | 1500                     | 3                                   | 2                  |
| 50 × 200 mm   | 1230       | ✓                         | ✓                         | 1700                     | 4                                   | 2                  |
| Ø drôtu 5 mm  | 1530       | ✓                         | ✓                         | 2000                     | 4                                   | 3                  |
|               | 1730       | ✓                         | ✓                         | 2200                     | 5                                   | 3                  |
|               | 2030       | ✓                         | ✓                         | 2600                     | 6                                   | 4                  |
|               | 2430       | ✓                         | –                         | 3200                     | 7                                   | 4                  |

## INÉ FAREBNÉ PREVEDENIE PANELOV JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

- panely sú zakončené na jednej strane ostňami s dĺžkou 30 mm, druhá strana je naopak zakončená na tupo s vodorovným drôtom
- aplikácia panelov je možná s ostňami nahor alebo nadol podľa potreby
- možnosť montáže s podhrabovými doskami
- rýchla inštalácia
- najvyššia kvalita
- ku všetkým výškam ponúkame širokú škálu dvojkrídlových, jednokrídlových brán a bránok s rovnakou výplňou



**POUŽITIE:** priemyselné budovy, továrne, školy, parky, ihriská...



## Príslušenstvo na montáž zváraných panelov PILOFOR®

### popis výrobku

|                                                                                    |                                                                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>pre stĺpik Ø 48mm, Zn                                                                   | koncová<br>priebežná               |
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>pre stĺpik Ø 48mm, Zn + PVC,<br>farba zelená RAL 6005                                   | koncová<br>priebežná               |
|    | príchytka panela <b>PILOFOR®</b> PVC<br>na stĺpik Ø 48mm vrátane skrutky                                                     | zelená<br>čierna                   |
|    | háková skrutka s maticou                                                                                                     |                                    |
|    | príchytka Zn na prichytenie panelov<br>na hranatý stĺpik                                                                     | Zn                                 |
|    | príchytka Zn na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom <b>PILODEL®</b><br>60 x 40 mm                                 | koncová<br>priebežná<br>rohová     |
|    | príchytka Zn + PVC na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom<br><b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm,<br>farba zelená RAL 6005 | koncová<br>priebežná<br>rohová     |
|    | príchytka z PVC a nehrzdavejúcej ocele<br>na prichytenie panelov k obdĺžnikovým<br>stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 x 40 mm       | zelená<br>čierna                   |
|    | príchytka PVC na stĺpik 60 x 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b> vrátane skrutky                                             | zelená<br>čierna                   |
|    | panelová spojka z nerezovej ocele                                                                                            |                                    |
|   | kliešte na panelové spojky                                                                                                   | <b>MOŽNOSŤ PRENÁJMU</b>            |
|  | svorky z nehrzdavejúcej ocele ku stene (2 ks v balení)                                                                       |                                    |
|  | príchytka z PVC na uchytenie panelov<br>k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu<br>na hlavu skrutky                            | zelená<br>čierna<br>sivá<br>biela  |
|  | PVC príchytka panelov ku konštrukcii brány                                                                                   |                                    |
|  | antikorová príchytka panelov ku konštrukcii brány                                                                            |                                    |
|  | trhacia skrutka Zn na upevnenie príchytky<br>so zalamovacou hlavou                                                           | dĺžka 42 mm<br>dĺžka 52 mm         |
|  | skrutka M6 pozinkovaná                                                                                                       | dĺžka 40 mm                        |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR®</b><br>nerez-motýlik                                                                            |                                    |
|  | objímka PVC na stĺpiky 60 x 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b>                                                              | zelená<br>čierna                   |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR® - ST</b><br>na stĺpik 60 x 40 mm, PVC                                                           | zelená<br>čierna                   |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR® - PRO</b><br>na stĺpik 60 x 40 mm, PVC                                                          | zelená<br>čierna                   |
|  | príchytka panela <b>PILOFOR®</b> osadenie,<br>kovový prítlak, 60 x 40 mm, PVC                                                | zelená<br>čierna                   |
|  | čiapka stĺpika 60 x 40 mm<br>s háčikmi na čele                                                                               | <b>NOVINKA</b><br>zelená<br>čierna |
|  | čiapka stĺpika Ø 48 mm<br>s háčikmi na čele                                                                                  | <b>NOVINKA</b><br>zelená<br>čierna |







# Priemyselné zvárané panely PILOFOR® SUPER

- obdĺžnikové oká
- upevnenie na stĺpiky so štvorhranným profilom (**CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG**)
- šírka panelov 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – farba zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

## PANELY PILOFOR® SUPER PLOCHÉ

| popis výrobku          | výška (mm) | SUPER Fe | SUPER<br>svařen z galvanicky<br>pozinkovaných drátů | SUPER<br>Zn | odporúčaná<br>výška stĺpika | odporúčaná<br>počet upevnení<br>na stĺpik |
|------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| veľkosť ôk 50 × 200 mm | 1030       | –        | ✓                                                   | ✓           | 1500                        | 3                                         |
| Ø drôtov:              | 1230       | –        | ✓                                                   | ✓           | 1700                        | 4                                         |
| vodorovné 2 × 6 mm     | 1430       | ✓        | ✓                                                   | ✓           | 2000                        | 4                                         |
| zvislé 5 mm            | 1630       | ✓        | ✓                                                   | ✓           | 2200                        | 5                                         |
|                        | 1830       | ✓        | ✓                                                   | ✓           | 2400                        | 5                                         |
|                        | 2030       | ✓        | ✓                                                   | ✓           | 2600                        | 6                                         |
|                        | 2430       | –        | –                                                   | ✓           | 3200                        | 7                                         |

### URČENÉ NA ĎALŠIU POVRCHOVÚ ÚPRAVU

| popis výrobku          | výška (mm) | SUPER<br>Zn + PVC<br>RAL 6005 | SUPER<br>Zn + PVC<br>RAL 7016 | odporúčaná<br>výška stĺpika | odporúčaná<br>počet upevnení<br>na stĺpik |
|------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| veľkosť ôk 50 × 200 mm | 1030       | ✓                             | ✓                             | 1500                        | 3                                         |
| Ø drôtov:              | 1230       | ✓                             | ✓                             | 1700                        | 4                                         |
| vodorovné 2 × 6 mm     | 1430       | ✓                             | ✓                             | 2000                        | 4                                         |
| zvislé 5 mm            | 1630       | ✓                             | ✓                             | 2200                        | 5                                         |
|                        | 1830       | ✓                             | ✓                             | 2400                        | 5                                         |
|                        | 2030       | ✓                             | ✓                             | 2600                        | 6                                         |
|                        | 2430       | ✓                             | –                             | 3200                        | 7                                         |

### INÉ FAREBNÉ PREVEDENIE PANELOV JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.

- extrémne silný panel vďaka dvojitému horizontálnemu drôtu
- panely sú zakončené na jednej strane ostňami s dĺžkou 30 mm, druhá strana je naopak zakončená na tupo s vodorovným drôtom
- aplikácia panelov je možná s ostňami nahor alebo nadol podľa potreby
- možnosť montáže s podhrabovými doskami
- rýchla inštalácia
- najvyššia kvalita
- vysoká bezpečnosť
- ku všetkým výškam ponúkame širokú škálu dvojkrídlových a jednokrídlových brán a bránok s rovnakou výplňou
- voliteľným doplnkom sú prvky najvyššej ochrany (pílka proti preliezaniu, ostnatý drôt, žiletková špirála a páska)



**POUŽITIE:** letiská, vojenské priestory, priemyselné budovy, továrne, skladiská a športové štadióny...

## Príslušenstvo na montáž zváraných panelov PILOFOR®

### popis výrobku

|                                                                                     |                                                                                                                              |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>na stĺpik Ø 48mm, Zn                                                                    | koncová<br>priebežná              |
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>na stĺpik Ø 48mm, Zn + PVC,<br>farba zelená RAL 6005                                    | koncová<br>priebežná              |
|    | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> PVC<br>na stĺpik Ø 48mm vrátane skrutky                                                     | zelená<br>čierna                  |
|    | príchytky Zn na prichytenie panelov<br>na hranatý stĺpik                                                                     | Zn                                |
|    | príchytky Zn na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom<br><b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm                                 | koncová<br>priebežná<br>rohová    |
|     | príchytky Zn + PVC na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom<br><b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm,<br>farba zelená RAL 6005 | koncová<br>priebežná<br>rohová    |
|    | príchytky z PVC a nehrdzavejúcej ocele<br>na prichytenie panelov k obdĺžnikovým<br>stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm       | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky PVC na stĺpik 60 × 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b> vrátane skrutky                                             | zelená<br>čierna                  |
|  | svorky z nehrdzavejúcej ocele ku stene (2 ks v balení)                                                                       |                                   |
|  | príchytky z PVC na uchytenie panelov<br>k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu<br>na hlavu skrutky                            | zelená<br>čierna<br>sivá<br>biela |
|  | PVC príchytky panelov ku konštrukcii brány                                                                                   |                                   |
|  | antikorová príchytky panelov ku konštrukcii brány                                                                            |                                   |
|  | trhacia skrutka Zn na upevnenie príchytky<br>so zalamovacou hlavou                                                           | dĺžka 42 mm<br>dĺžka 52 mm        |
|  | skrutka M6 pozinkovaná                                                                                                       | dĺžka 40 mm                       |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> nerez-motýlik                                                                               |                                   |
|  | objímka PVC na stĺpiky 60 × 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b>                                                              | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR® - ST</b><br>na stĺpik 60 × 40 mm, PVC                                                           | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR® - PRO</b><br>na stĺpik 60 × 40 mm, PVC                                                          | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> osadenie,<br>kovový prítlak, 60 × 40 mm, PVC                                                | zelená<br>čierna                  |
|  | čiapka stĺpika 60 × 40 mm<br>s háčikmi na čele                                                                               | NOVINKA<br>zelená<br>čierna       |
|  | čiapka stĺpika Ø 48 mm<br>s háčikmi na čele                                                                                  | NOVINKA<br>zelená<br>čierna       |





# Priemyselné zvárané panely PILOFOR® SUPER STRONG

- obdĺžnikové oká
- upevnenie na stĺpiky so štvorhranným profilom (CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)
- šírka panelov 2500 mm
- úprava Zn a Zn + PVC – farba zelená RAL 6005, antracit RAL 7016

**SKLADOM**

## PANELY PILOFOR® SUPER STRONG PLOCHÉ

NOVINKA

| popis výrobku          | výška (mm) | SUPER STRONG Zn | SUPER STRONG Zn + PVC RAL 6005 | SUPER STRONG Zn + PVC RAL 7016 | odporúčaná výška stĺpika | odporúčaná počet upevnení na stĺpik |
|------------------------|------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| veľkosť ôk 50 x 200 mm | 1030       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 1500                     | 3                                   |
| Ø drôtov:              |            |                 |                                |                                |                          |                                     |
| vodorovné 2 x 8 mm     | 1230       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 1700                     | 4                                   |
| zvislé 6 mm            | 1430       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 2000                     | 4                                   |
|                        | 1630       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 2200                     | 5                                   |
|                        | 1830       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 2400                     | 5                                   |
|                        | 2030       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 2600                     | 6                                   |
|                        | 2430       | ✓               | ✓                              | ✓                              | 3200                     | 7                                   |

INÉ FAREBNÉ PREVEDENIE PANELOV JE MOŽNÉ NA OBJEDNÁVKU.



- extrémne silný panel vďaka dvojitému horizontálnym drôtom
- panely sú zakončené na jednej strane ostňami s dĺžkou 30 mm, druhá strana je naopak zakončená na tupo s vodorovným drôtom
- aplikácia panelov je možná s ostňami nahor alebo nadol podľa potreby
- možnosť montáže s podhrabovými doskami
- rýchla inštalácia
- najvyššia kvalita
- vysoká bezpečnosť
- ku všetkým výškam ponúkame širokú škálu dvojkrídlových a jednokrídlových brán a bránok s rovnakou výplňou
- voliteľným doplnkom sú prvky najvyššej ochrany (pílka proti preliezaniu, ostnatý drôt, žiletková špirála a páska)



**POUŽITIE:** letiská, vojenské priestory, priemyselné budovy, továrne, skladiská a športové štadióny...



## Príslušenstvo na montáž zváraných panelov PILOFOR®

### popis výrobku

|                                                                                     |                                                                                                                              |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>na stĺpik Ø 48mm, Zn                                                                    | koncová<br>priebežná              |
|    | objímka na panely <b>PILOFOR®</b><br>na stĺpik Ø 48mm, Zn + PVC,<br>farba zelená RAL 6005                                    | koncová<br>priebežná              |
|    | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> PVC<br>na stĺpik Ø 48mm vrátane skrutky                                                     | zelená<br>čierna                  |
|    | príchytky Zn na prichytenie panelov<br>na hranatý stĺpik                                                                     | Zn                                |
|    | príchytky Zn na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom<br><b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm                                 | koncová<br>priebežná<br>rohová    |
|     | príchytky Zn + PVC na prichytenie panelov<br>k obdĺžnikovým stĺpikom<br><b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm,<br>farba zelená RAL 6005 | koncová<br>priebežná<br>rohová    |
|    | príchytky z PVC a nehrdzavejúcej ocele<br>na prichytenie panelov k obdĺžnikovým<br>stĺpikom <b>PILODEL®</b> 60 × 40 mm       | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky PVC na stĺpik 60 × 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b> vrátane skrutky                                             | zelená<br>čierna                  |
|  | svorky z nehrdzavejúcej ocele ku stene (2 ks v balení)                                                                       |                                   |
|  | príchytky z PVC na uchytenie panelov<br>k štvorhranným stĺpikom vrátane krytu<br>na hlavu skrutky                            | zelená<br>čierna<br>sivá<br>biela |
|  | PVC príchytky panelov ku konštrukcii brány                                                                                   |                                   |
|  | antikorová príchytky panelov ku konštrukcii brány                                                                            |                                   |
|  | trhacia skrutka Zn na upevnenie príchytky<br>so zalamovacou hlavou                                                           | dĺžka 42 mm<br>dĺžka 52 mm        |
|  | skrutka M6 pozinkovaná                                                                                                       | dĺžka 40 mm                       |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> nerez-motýlik                                                                               |                                   |
|  | objímka PVC na stĺpiky 60 × 40 mm<br>pre panely <b>PILOFOR®</b>                                                              | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR® - ST</b><br>na stĺpik 60 × 40 mm, PVC                                                           | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR® - PRO</b><br>na stĺpik 60 × 40 mm, PVC                                                          | zelená<br>čierna                  |
|  | príchytky panela <b>PILOFOR®</b> osadenie,<br>kovový prítlak, 60 × 40 mm, PVC                                                | zelená<br>čierna                  |
|  | čiapka stĺpika 60 × 40 mm<br>s háčikmi na čele                                                                               | NOVINKA<br>zelená<br>čierna       |
|  | čiapka stĺpika Ø 48 mm<br>s háčikmi na čele                                                                                  | NOVINKA<br>zelená<br>čierna       |





# Mobilné oplotenie



- silno zinkované
- ľahké mobilné panely s jednoduchou montážou
- vhodné na dočasné oplotenie budov, výkopov, stavenísk alebo kultúrnych akcií na voľnom priestranstve
- rám je zhotovený z uzatvorených profilov
- výplň zo zváraného drôtu bez profilu

## ŠTANDARD

- zvislé drôty hore ukončené presahom – vyšší stupeň zabezpečenia

| popis výrobku | dĺžka (mm) | výška (mm) |
|---------------|------------|------------|
| panel         | 3500       | 1150       |
| panel         | 3430       | 2000       |
| dvierka       | 1200       | 2000       |

NOVINKA

## Príslušenstvo k mobilným panelom

### popis výrobku



podstavec betónový s otvormi



koliesko k mobilnej bráne



univerzálna spojka mobilného oplotenia



záves pre mobilnú bránu alebo bránku

**POUŽITIE:** stavby, kultúrne akcie, dočasné zabezpečenie...



# Garážové brány

## Výklopné garážové brány



- brány sú vyhotovené z konštrukcie pozinkovaných uzavretých profilov
- plášť je vyrobený z ocelového a pozinkovaného plechu s následnou farebnou úpravou
- brány môžu byť nezateplené/zateplené polystyrénom o hrúbke 30 mm s vnútorným prekrytím panelom z PVC
- prevedenie výplne je možné v dvanástich farebných variantoch
- farebné prevedenie: tmavo hnedá, čierna, medená hnedá, zelená, vínovo červená, strieborná, antracitová, biela
- farebné prevedenie za príplatok: zlatý dub, orech
- u všetkých brán možnosť automatického pohonu

### Typizované výklopné brány NOVUM

Štandardné farby: RAL7016 (antracitová), RAL 8014 (hnedá), RAL 8017 (tmavo hnedá), RAL 9016 (biela)

Plášť: vertikálny, ocelový plech T10

Zateplenie: NIE

| rozmer (mm) |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 2380 × 1990 | 2480 × 1990 | 2580 × 1990 |
| 2380 × 2090 | 2480 × 2090 | 2580 × 2090 |

+ ďalších 8 rozmerov

### Typizované výklopné brány PROGRESS

Štandardné farby: RAL 6005 (zelená), RAL 7035 (svetlo šedá), RAL 7016 (antracitová), RAL 8014 (hnedá),

RAL 8017 (tmavo hnedá), RAL 9006 (strieborná), RAL 9016 (biela), zlatý dub, orech

Plášť: vertikálny, ocelový plech T10

Zateplenie: ÁNO (21,67 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>)

| rozmer (mm) |
|-------------|
| 2380 × 2150 |
| 2580 × 2090 |
| 2980 × 2230 |

+ ďalších 16 rozmerov

### Špeciálne výklopné brány KOMFORT + SELECT

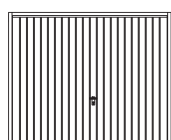
Štandardné farby: RAL 6005 (zelená), RAL 7035 (svetlo šedá), RAL 7016 (antracitová), RAL 8014 (hnedá), RAL 8017 (tmavo hnedá), RAL 9006 (strieborná), RAL 9016 (biela), zlatý dub, orech + ďalšie farby podľa RAL

Iné farebné prevedenie podľa RAL za príplatok (+25 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>).

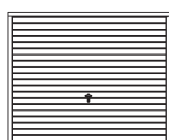
Plášť: podľa možnosti, viď' zobrazené nižšie

Zateplenie: ÁNO (21,67 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>)

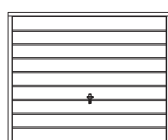
**Výklopné brány je možné vyrobiť na objednávku až do rozmeru 4000 × 2700 mm.**



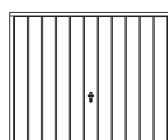
Vzísle plytké



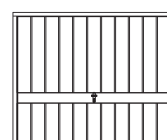
Vzor 1  
Horizontálne plytké



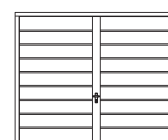
Vzor 2  
Horizontálne hlboké



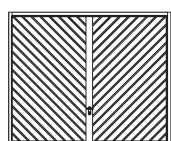
Vzor 4  
Zvislé hlboké



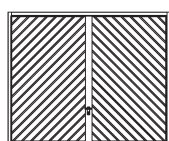
Vzor 5  
Zvislý hlboký  
s pruhom



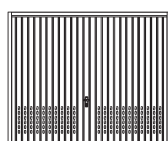
Vzor 3  
Horizontálny hlboký  
s pruhom



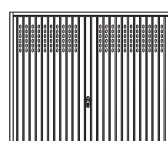
Vzor 6



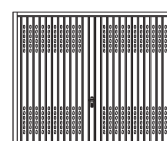
Vzor 7



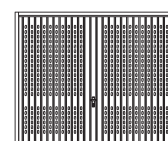
Vzor 20



Vzor 30



Vzor 40



Vzor 50



## Dvojkřídlové garážové brány

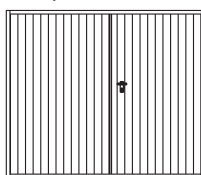


- plášť brány je vyrobený z ocelového pozinkovaného plechu s následnou farebnou úpravou
- brány môžu byť nezateplené/zateplené polystyrénom o hrúbke 30 mm s prekrytím panelom z PVC
- prevedenie výplne je možné v šiestich variantoch
- farebné prevedenie: tmavo hnedá, čierna, medená hnedá, zelená, vínovo červená, strieborná, antracitová, biela
- iné farebné prevedenie podľa RAL za príplatok (+25 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>)
- farebné prevedenie za príplatok: zlatý dub, orech (+20,44 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>)
- zateplenie +25 EUR bez DPH/m<sup>2</sup>
- garážové brány sú možné v jednokřídlom prevedení

### Jednokřídlové a dvojkřídlové brány

Štandardné farby: RAL 6005 (zelená), RAL 7016 (antracitová), RAL 7035 (svetlo šedá), RAL 8014 (hnedá), RAL 8017 (tmavo hnedá), RAL 9006 (strieborná), RAL 9016 (biela), zlatý dub, orech

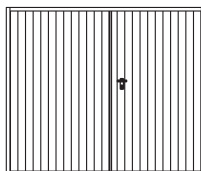
| výška<br>(mm) | nezateplená   |               |
|---------------|---------------|---------------|
|               | šířka 2400 mm | šířka 2600 mm |
| 2000          | ✓             | ✓             |
| 2200          | ✓             | ✓             |
| 2400          | ✓             | ✓             |



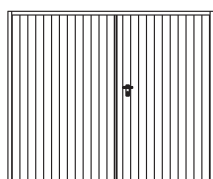
### Jednokřídlové a dvojkřídlové brány

Štandardné farby: zlatý dub, orech

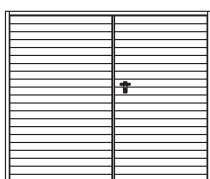
| výška<br>(mm) | nezateplená   |               |
|---------------|---------------|---------------|
|               | šířka 2400 mm | šířka 2600 mm |
| 2000          | ✓             | ✓             |
| 2200          | ✓             | ✓             |
| 2400          | ✓             | ✓             |



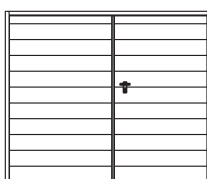
Jednokřídlové a dvojkřídlové brány je možné vyrobiť na objednávku až do rozmeru 5000 x 4000 mm.



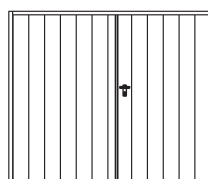
Zvislé plytké



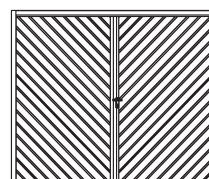
Vzor 1  
Horizontálny plytký



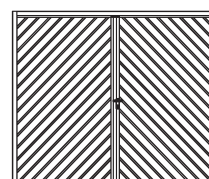
Vzor 2  
Horizontálny hlboký



Vzor 4  
Zvislý hlboký



Vzor 6  
Šikmé „SV“



Vzor 7  
Šikmé „SA“

## Pohon na garážové brány (výklopne a sekčné)

- 24V elektromechanický reťazový alebo remeňový pohon na pružinové a sekčné garážové brány na rezidenčné použitie s maximálnou ťažnou silou 600N (60 kg)
- elektronické koncové spínače s encoderom a mechanickým dorazom pri otváraní, systém proti zovretiu v riadiacej jednotke, ktorá je programovateľná pomocou displeja, zabudovaný prijímač s pamäťou pre 64 ovládačov
- čas na otvorenie 28s

### pohon

BOTTICELLI VENERE D

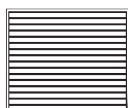


## Sekčné garážové brány

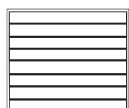


- plášť je vyrobený z ocelového pozinkovaného plechu s následnou farebnou úpravou
- brány sú vždy zateplené polyuretánom sily 40 mm ( $U_k = 1,00 \text{ W/m}^2 \times K$ )
- výplne v štyroch prevedeniach štruktúry povrchu panelu: woodgrain (štruktúra dreva), smoothgrain (hladká štruktúra s mikroprelismi), sandgrain (hladká štruktúra s mikroprelismi), SILKLINE (hladký povrch)
- farebné prevedenie: podľa RAL + možnosť imitácie dreva
- šesť druhov prevedenia pružín a vodiacich kol'ajní
- štandardne dodávané s ručným ovládaním, prevedenie s pohonom za príplatok

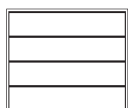
VRATA UNITHERM – pre pasívne stavby ( $U_k = 0,79 \text{ W/m}^2 \times K$ )



Nízke výlisky



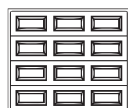
Vysoké prelisy



Bez prelisov



Prelis V



Kazetové prelisy

## Rolovacie garážové brány

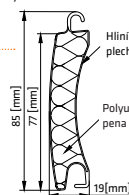


Rolovacie garážové brány sú určené na použitie na súkromných stavbách a hospodárskych priestoroch. Roleta brán je vyrobená z hliníkových profilov vyplnených bezfreónovou polyuretánovou penou. Roleta je navíjaná na ocelový navíjací hriadeľ umiestnený na preklade vnútri miestnosti. Zvislé vodiace lišty sú hliníkové, lakované práškovou farbou. Štandardné brány sú vybavené elektrickým pohonom, interným klávesovým vypínačom a externým vypínačom na kľúč, a kľučkou pre núdzové otváranie. Brány sú štandardne montované za otvorom (vnútri miestnosti).

- štandardné prevedenie s pohonom, bez ručného ovládania

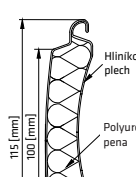
### Profil AW 77

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.



Hliníkový plech

Polyuretánová pena



Hliníkový plech

Polyuretánová pena

### Profil AW 100

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



**NOVINKA**

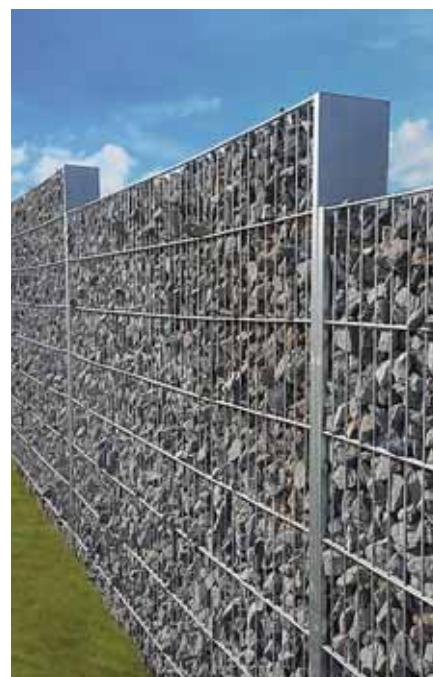
# Gabiónové steny – sypané

Sypané gabiónové steny sa skladajú z jednotlivých komponentov – zvárané panely (PILOFOR® SUPER, PILOFOR® SUPER STRONG), ocelové stĺpiky STONE so šírkou 160 mm, gabiónové spony STONE 150 mm.

## Výhody sypanej gabiónovej steny so šírkou 160 mm:

- Tenké vyhotovenie gabiónovej steny – vhodné do priestorov, kde nie je možné použiť klasický gabión
- Jednoduchá konštrukcia gabiónu – dlhé steny, ploty
- Rýchlosť výstavby gabiónu – zostavuje sa z veľkých montážnych celkov
- Nízke náklady na obstaranie kameňa a jeho dopravu – stena je tenká, nižšia spotreba kameňa v porovnaní s klasickým gabiónom
- Nízke náklady na realizáciu gabiónu – nižšia spotreba kameňa a teda nižšie náklady na obstaranie kameňa
- Nízke náklady na plnenie gabiónovej steny kameňom – plnenie sypaním, nižšia časová náročnosť ako pri klasických gabiónových košoch
- Výrazný architektonický prvok – prírodný vzhľad
- Vysoká životnosť gabiónovej steny – zvárané panely majú vysokú životnosť vďaka svojej povrchovej úprave. V prípade použitia kvalitného kameňa je gabiónová stena zárukou dlhotrvajúcej životnosti a funkčnosti konštrukcie.

**Gabiónové steny vo vyššie uvedenom vyhotovení nie je možné použiť ako steny oporné.**

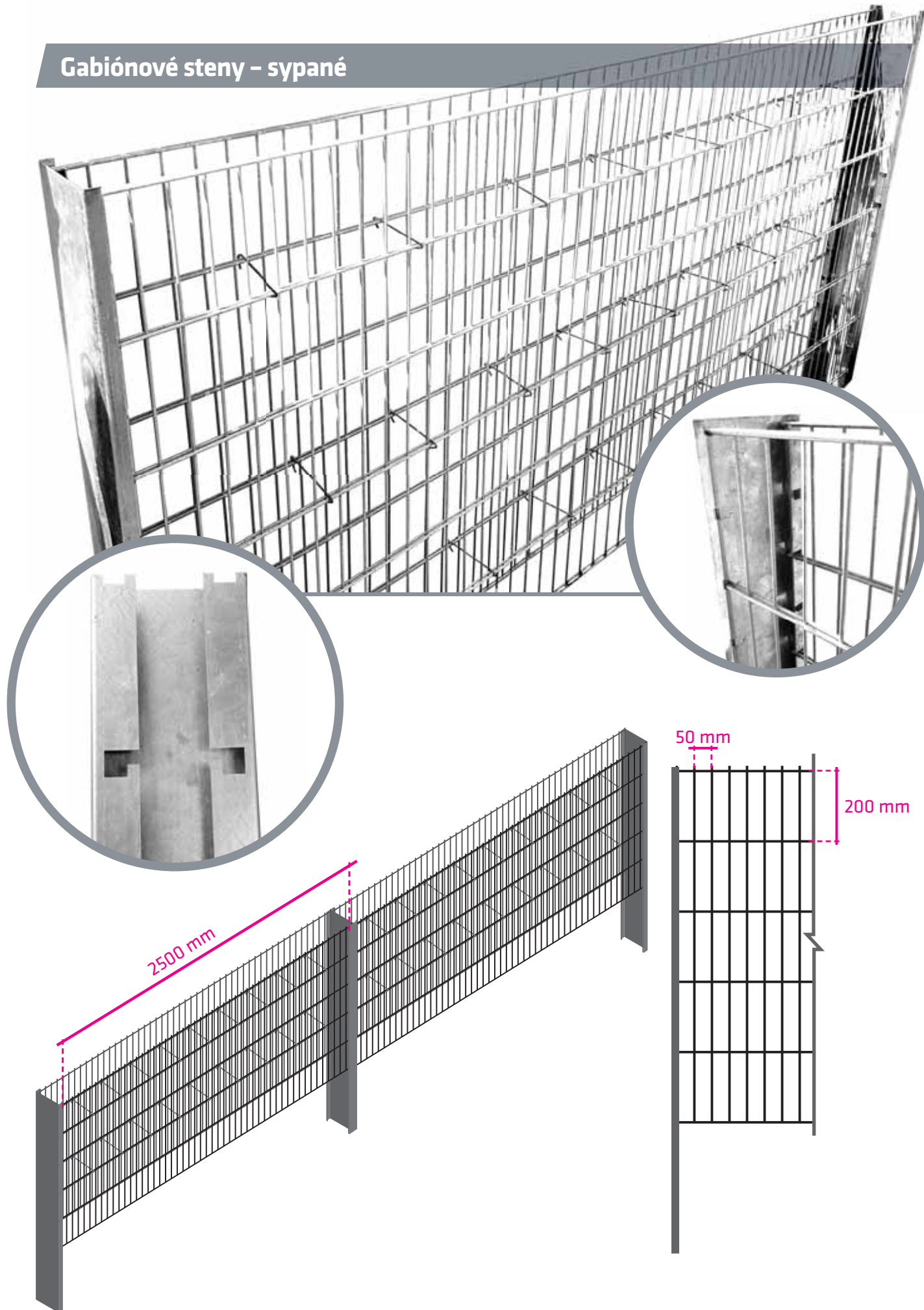


| popis výrobku     | výška (mm) | šírka (mm) | hrúbka steny (mm) |
|-------------------|------------|------------|-------------------|
| stĺpik STONE 2000 | 2000       | 150        | 2                 |
| stĺpik STONE 2400 | 2400       | 150        | 2                 |

## Príslušenstvo pre gabióny

| popis výrobku | dĺžka (mm) | počet kusov (ks) | Ø drôtu (mm) |
|---------------|------------|------------------|--------------|
| spona STONE   | 150        | 1                | 3,5          |

## Gabiónové steny – sypané







## Gabióny



- ploty a deliace steny
- obklady existujúcich budov
- úspora stavebnej chémie – možnosť stavby bez ohľadu na počasie
- stálosť, dlhá životnosť
- variabilita architektonických riešení
- možnosť jedinečného dizajnového stvárnenia pomocou kombinácie rôznych druhov kameniva
- široká škála využitia v exteriéri i interiéri



### gabiónový kôš SUPER 50

✂ 500 × 500 × 500 mm

□ oko 100 × 100 mm

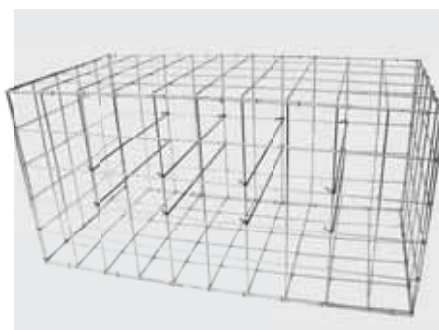
∅ drôt 4 mm

📏 3,62 kg

EAN 8595068406359

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónový kôš SUPER 100

✂ 1000 × 500 × 500 mm

□ oko 100 × 100 mm

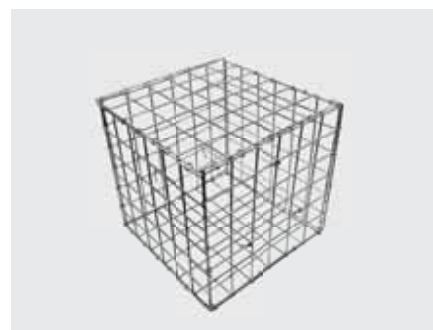
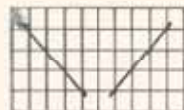
∅ drôt 4 mm

📏 5,9 kg

EAN 8595068406373

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónový kôš BASIC

✂ 300 × 300 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

∅ drôt 3,5 mm

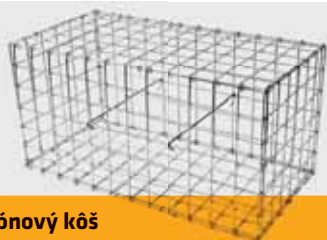
📏 2,6 kg

EAN 8595068450246

#### OBSAH BALENIA:

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





### gabiónový kôš BASIC 30

❏ 600 × 300 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

Ø drôt 3,5 mm

🏋️ 3,4 kg

EAN 8595068406380

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónový kôš BASIC 60

❏ 600 × 600 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

Ø drôt 3,5 mm

🏋️ 5,3 kg

EAN 8595068406397

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónový kôš BASIC 120

❏ 1200 × 600 × 300

□ oko 50 × 50 mm

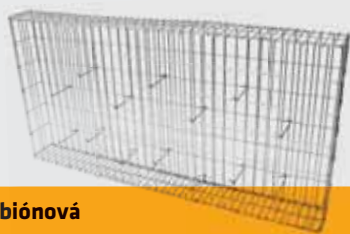
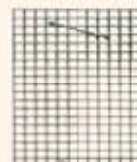
Ø drôt 3,5 mm

🏋️ 7,8 kg

EAN 8595068406403

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónová stena 120

❏ 1200 × 600 × 120 mm

□ oko 100 × 37,5 mm

Ø drôt 3,0 mm

🏋️ 8,6 kg

EAN 8595068406427

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónová stena 180

❏ 1800 × 600 × 120 mm

□ oko 100 × 37,5 mm

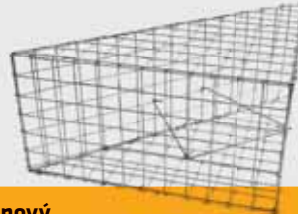
Ø drôt 3,0 mm

🏋️ 12,9 kg

EAN 8595068406434

#### OBSAH BALENIA:

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



### gabiónový trojuholník

❏ 600 × 848 × 300 mm

□ oko 50 × 50 mm

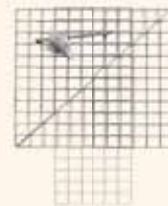
Ø drôt 3,5 mm

🏋️ 3,8 kg

EAN 8595068406410

#### OBSAH BALENIA:

2× trojuholníkový 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



Spracovanie gabiónov atypických rozmerov na objednávku.

## PRÍSLUŠENSTVO

| popis výrobku     | dĺžka (mm) | počet kusov (ks) | priemer drôtu (mm) | EAN           |
|-------------------|------------|------------------|--------------------|---------------|
| špirála           | 600        | 1                | 3,0                | 8595068406441 |
| špirála           | 1000       | 1                | 3,0                | 8595068406465 |
| spona             | 120        | 10               | 4,0                | 8595068406472 |
| spona             | 300        | 10               | 4,0                | 8595068406496 |
| spona             | 500        | 10               | 4,0                | 8595068406519 |
| sponky            | 19         | 80               | 2,3                | 8595068406540 |
| kliešte na sponky | –          | 1                | –                  | 8595068406557 |



# Plotovky PILWOOD®



**VYSOKÁ  
ODOLNOSŤ**



**JEDNODUCHÁ  
ÚDRŽBA**



**BEZ NATIERANIA  
A LAKOVANIA**



**KVALITNÝ ČESKÝ  
VÝROBOK**

**25  
LET**

**GARANCIA  
AŽ 25 ROKOV\***

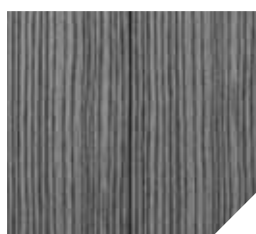


**ORIGINÁLNY  
DIZAJN**



Plotovky **PILWOOD®** z materiálu WPC (revolučný materiál wood-plastic composite kombinuje **pomer dreva 60 %** a vysokokvalitný, zdravotne neškodný **polymér HDPE 40 %**). Sú vhodnou voľbou vďaka svojej vysokej odolnosti a dlhoročnej životnosti bez nutnosti náterov. Ide o jeden z **najodolnejších** a **najtrvanlivejších bezúdržbových** materiálov pre váš plot. Plotovky sú vyrábané v ČR a ponúkajú kvalitný profil s plným prefarbením.

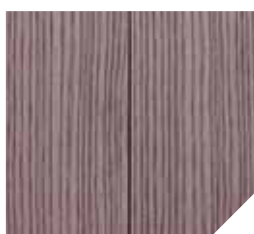
\* záruka podľa záručných podmienok spoločnosti PILECKÝ SLOVENSKO s. r. o.



ANTRACIT



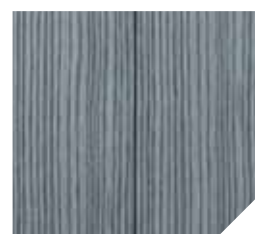
ČERVENOHNEDÁ



HNEDÁ



PIESKOVÁ



SIVÁ

## Technické parametre

| profil | produkt           | rozmer      | hmotnosť |         |         |         |
|--------|-------------------|-------------|----------|---------|---------|---------|
|        |                   |             | 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 |



## SYSTÉM PILWOOD

| produkt                                                                                              | rozmer<br>dĺžka × šírka × hrúbka<br>(mm) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>ANTRACIT</b><br> | 1000 × 120 × 11                          |
|                                                                                                      | 1000 × 90 × 15                           |
|                                                                                                      | 1200 × 120 × 11                          |
|                                                                                                      | 1200 × 90 × 15                           |
|                                                                                                      | 1500 × 120 × 11                          |
|                                                                                                      | 1500 × 90 × 15                           |
|                                                                                                      | 2000 × 120 × 11                          |
|                                                                                                      | 2000 × 90 × 15                           |

|                                                                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ČERVENOHNEDÁ</b><br> | 1000 × 120 × 11 |
|                                                                                                          | 1000 × 90 × 15  |
|                                                                                                          | 1200 × 120 × 11 |
|                                                                                                          | 1200 × 90 × 15  |
|                                                                                                          | 1500 × 120 × 11 |
|                                                                                                          | 1500 × 90 × 15  |
|                                                                                                          | 2000 × 120 × 11 |
|                                                                                                          | 2000 × 90 × 15  |

|                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>HNEDÁ</b><br> | 1000 × 120 × 11 |
|                                                                                                     | 1000 × 90 × 15  |
|                                                                                                     | 1200 × 120 × 11 |
|                                                                                                     | 1200 × 90 × 15  |
|                                                                                                     | 1500 × 120 × 11 |
|                                                                                                     | 1500 × 90 × 15  |
|                                                                                                     | 2000 × 120 × 11 |
|                                                                                                     | 2000 × 90 × 15  |

|                                                                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PIESKOVÁ</b><br> | 1000 × 120 × 11 |
|                                                                                                        | 1000 × 90 × 15  |
|                                                                                                        | 1200 × 120 × 11 |
|                                                                                                        | 1200 × 90 × 15  |
|                                                                                                        | 1500 × 120 × 11 |
|                                                                                                        | 1500 × 90 × 15  |
|                                                                                                        | 2000 × 120 × 11 |
|                                                                                                        | 2000 × 90 × 15  |

|                                                                                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>SIVÁ</b><br> | 1000 × 120 × 11 |
|                                                                                                    | 1000 × 90 × 15  |
|                                                                                                    | 1200 × 120 × 11 |
|                                                                                                    | 1200 × 90 × 15  |
|                                                                                                    | 1500 × 120 × 11 |
|                                                                                                    | 1500 × 90 × 15  |
|                                                                                                    | 2000 × 120 × 11 |
|                                                                                                    | 2000 × 90 × 15  |

## PRÍSLUŠENSTVO

| produkt                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Stĺpik / priečník 60 × 40 mm<br>dĺžka 2000 mm, ANTRACIT RAL 7016        |
| Stĺpik / priečník 60 × 40 mm<br>dĺžka 2000 mm, ČERVENOHNEDÁ<br>RAL 8004 |
| Stĺpik / priečník 60 × 40 mm<br>dĺžka 2000 mm, HNEDÁ RAL 8014           |
| Stĺpik / priečník 60 × 40 mm<br>dĺžka 2000 mm, PIESKOVÁ RAL 1001        |
| Stĺpik / priečník 60 × 40 mm<br>dĺžka 2000 mm, SIVÁ RAL 7030            |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bránka - univerzálna<br>900 × 1200 mm<br>ANTRACIT RAL 7016                         |
|  |
| <b>LEN</b><br>DO VYPREDANIA ZÁSOB                                                  |

|                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PILWOOD® príchytka<br>malá „L“ (1 ks/bal.)                      |  |
| PILWOOD® príchytka<br>malá „L“ (2 ks/bal.)                      |  |
| PILWOOD® set<br>pre priečník                                    |  |
| PILWOOD® príchytka<br>veľká „L“ (1 ks/bal.)                     |  |
| PILWOOD® príchytka<br>veľká „L“ (2 ks/bal.)                     |  |
| PILWOOD® set<br>pre pozdĺžnu plotovku                           |  |
| Príchytka PILWOOD®<br>žalúzia „ľavá“, Zn - čierna               |  |
| Príchytka PILWOOD®<br>žalúzia „pravá“, Zn - čierna              |  |
| Príchytka PILWOOD®<br>súprava na žalúziu                        |  |
| Vratová skrutka M6 × 20 mm<br>s podložkou a maticou (1 ks/bal.) |  |
| Vratová skrutka M6 × 20 mm<br>s podložkou a maticou (4 ks/bal.) |  |
| PILWOOD® nit 4,8 × 25 mm,<br>hĺ. 16 mm (1 ks/bal.)              |  |
| PILWOOD® nit 4,8 × 25 mm,<br>hĺ. 16 mm (50 ks/bal.)             |  |
| PILWOOD® skrutka TEX<br>6,3 × 32 mm (20 ks/bal.)                |  |
| PILODEL® čiapočka PVC<br>60 × 40 mm, čierna                     |  |

## PRIEČNIKY A BRÁNKY IBA NA OBJEDNÁVKU



**VYSKÚŠAJTE**  
KONFIGURÁTOR PLOTUVIEK  
[www.pilwood.cz](http://www.pilwood.cz)





**LEN**  
**DO VYPREDANIA ZÁSOB**

# Príslušenstvo pre kovové oplotenie

## Plotový panel

| popis výrobku                                                                                                                                             | farba       | balenie (ks) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
|  stĺpková objímka pre plotový panel 50 x 50 mm čierny RAL 9005           | čierna      | 1            |
|  spojka pre plotový panel „L“ (4 ks v balení) čierny RAL 9005            | čierna      | 4            |
|  spojka pre plotový panel „T“ (2 ks v balení) čierny RAL 9005          | čierna      | 2            |
|  príchytky na skrutku panelu PILEG® do betónu                          | -           | 1            |
|  redukcia do panelu PILEG®                                             | čierna      | 1            |
|  skrutka na plotový panel PILEG® do kovového stĺpika čierny RAL 9005   | čierna      | 1            |
|  skrutka na plotový panel PILEG® do murovaného stĺpika čierny RAL 9005 | čierna      | 1            |
|  hrot PILEG® prevlečný 18 mm                                           | Al          | 1            |
|  hrot PILEG® prevlečný 18 mm čierny RAL 9005                           | Al + čierna | 1            |

## Bránka

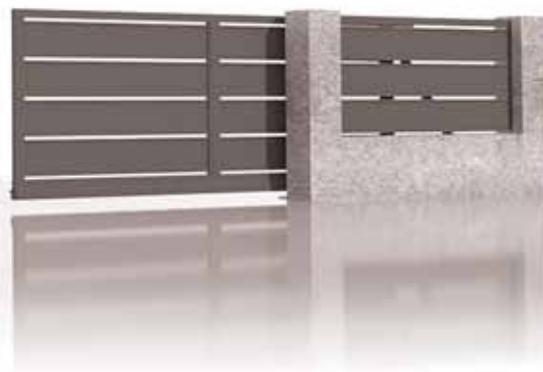
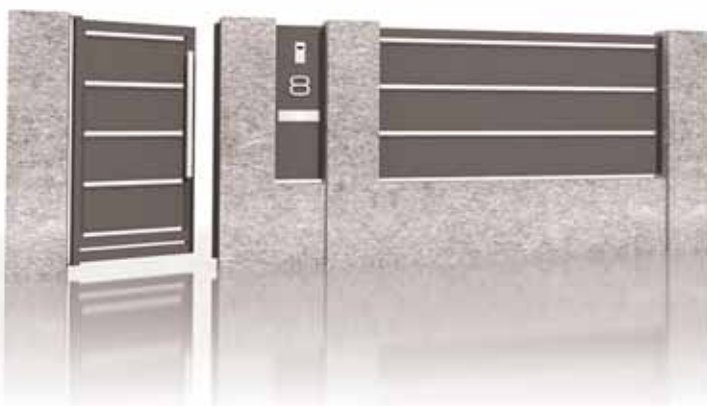
| popis výrobku                                                                                                                            | farba  | balenie (ks) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  doraz bránky čierny RAL 9005                           | čierna | 1            |
|  kotva a záves pre montáž bránky do betónových stĺpikov | Zn     | 1            |
|  záves pre montáž bránky                              | Zn     | 1            |
|  zámok bránky                                         | Zn     | 1            |

## Dvojkřídlá brána

| popis výrobku                                                                                                          | farba | balenie (ks) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
|  horná haspra brány                 | Zn    | 1            |
|  dolná haspra brány                | Zn    | 1            |
|  stredový doraz dvojkřídlovej brány | Zn    | 1            |



# Hliníkové oplotenie – ALUPIL®



## skupina KLASIK

**C01** / skupina KLASIK



**C02** / skupina KLASIK



**C03** / skupina KLASIK



**C04** / skupina KLASIK





## skupina MODERNÝ

**N01** / skupina MODERNÝ



**N02** / skupina MODERNÝ



**N03** / skupina MODERNÝ



**N04** / skupina MODERNÝ



**N05** / skupina MODERNÝ



**N06** / skupina MODERNÝ



## skupina RETRO

**R01** / skupina RETRO



**R02** / skupina RETRO



**R03** / skupina RETRO



## skupina MODERNÝ – TOP

**F01** / skupina MODERNÝ – TOP





# MONTÁŽNÍ NÁVODY





## Návod na montáž štvorhranného pletiva IDEAL®

### A. ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplotenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm pre stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 2,5 až 3 m od seba. Diery musia siahnuť do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm.

Typové stĺpiky Ideal®, pre oplotenie štvorhranným pletivom Ideal® zodpovedajúce dĺžke, správne výškovo osadené do dier, kedy potrebnú výšku definuje úchytka napínacieho drôtu (pozri ilustráciu), sa zafixujú nie príliš riedkym betónom. Koncové a rohové stĺpiky, rovnako ako každý najviac ôsmy priebežný stĺpik, musia byť zavzperované vzperami Ideal® zodpovedajúcej dĺžky.

Napínacie stĺpiky sú fixované vzperami, ktoré musia pôsobiť proti ťahu pletiva a sú inštalované:

- na začiatku plotu
- v každom rohu plotu
- pri každej zmene smeru plotu
- každých najviac 25 m rovnej dĺžky plotu
- na konci plotu

Vzpery sú používané na zaistenie zvislej polohy plotových stĺpikov potom, čo je na stĺpiky pripevnené a napnuté pletivo. Vzpery sú osadené vždy tak, že pôsobia proti smeru ťahu pletiva. Sú preto do zeme zabetónované a k stĺpiku priskrutkované vždy v 1/3 nadzemnej výšky stĺpika (meraného od horného konca stĺpika) a so stĺpikom ideálne zvierajú uhol 45 stupňov (pozri ilustráciu). Dĺžka vzpier je vždy približne rovnaká ako dĺžka stĺpikov. Vzpery sa inštalujú vždy:

- na začiatočný stĺpik plotu (1 ks)
- na každý rohový stĺpik plotu (2 ks)
- na každý stĺpik plotu, na ktorom sa mení smer trasy plotu (2 ks)
- na každý stĺpik po najviac 25 m v prípade rovnej trasy plotu (2 ks)
- na posledný stĺpik plotu (1 ks)

Po zabetónovaní stĺpikov a vzpier je nevyhnutné pred napnutím pletiva na stĺpiky nechať betón vždy poriadne stuhnúť. Optimálna doba je približne jeden týždeň, je však vždy závislá od aktuálneho počasia.

#### Postup montáže:

Štvorhranné pletivo Ideal® je nesené osnovou vodorovných napínacích drôtov, ku ktorej sa prichytáva. Vodorovné napínacie drôty sú silnejšie ako drôt pletivový a sú upevnené na všetkých stĺpikoch. Obvykle sa na stĺpiky napnú tri vodorovné rady napínacieho drôtu. Horný drôt sa výškovo aretuje do úchytke napínacieho drôtu, spodný drôt sa osadí na stĺpik vo výške cca 5 – 10 cm nad budúcou zemou a tretí vodorovný drôt sa nainš-

taluje do stredu výšky plotu. Všetky tri vodorovné napínacie drôty sa napnú pomocou napínačov.

Štvorhranné pletivo Ideal® sa inštaluje tak, že sa bal pletiva celý rozvinie pozdĺž plotu, dočasne tvoreného zavzperovanými stĺpikmi s osnovou tvorenou z troch napnutých vodorovných napínacích drôtov, otvorí sa horný uzol štvorhranného pletiva a pletivo sa zavesí za každý cca 6. otvorený uzol na horný napínací drôt po celej dĺžke oplotenia. V tejto fáze, kedy pletivo voľne visí na hornom napínacom vodorovnom drôte, sa krajná zvislá strana pletiva pomocou viazacieho drôtu priviaže na koncový stĺpik plotu viazacím drôtom. Teraz sa celé pletivo po celej dĺžke plotu (najviac však dĺžka 25 m) napne v smere od koncového zavzperovaného stĺpika plotu tak, že sa na jeho druhom konci osadí napínacím hrebeňom pre pletivá (malý alebo veľký) a pomocou navijaka či vratidla upevneného za pevný predmet (napr. na stojací nákladný automobil) sa v tejto zostave dostatočne napne.

V takto napnutom stave sa štvorhranné pletivo pomocou viazacieho drôtu prichytí k strednému a spodnému vodorovnému napínaciu drôtu. K hornému napínaciu drôtu sa pletivo uchytáva uzatvorením otvorených uzlov pletiva. Na miesto viazacieho drôtu je možné použiť aj špeciálne svorky.

Koniec pletiva sa viazacím drôtom priviaže ku koncovému stĺpiku oplotenia. K priebežným stĺpikom sa pletivo priviaže viazacím drôtom.

### B. INŠTALÁCIA PLETIVA NA NEROVNOM TERÉNE S POŽIADAVKOU „KOPÍROVANIA“ TERÉNU

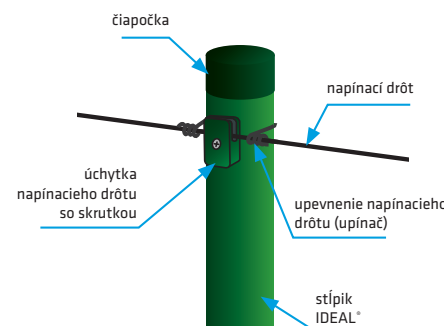
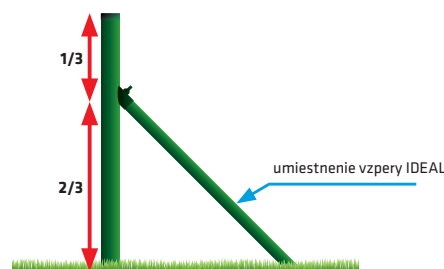
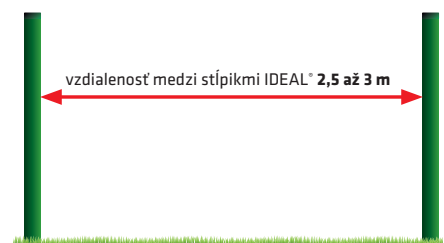
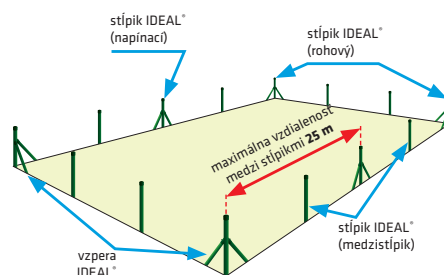
#### Menšie terénne vlny

Štvorhranné pletivo je pevné, ale zároveň na väčších dĺžkach trás plotov pružné, čo umožňuje jeho prispôbenie terénym vlnám a stĺpikom v zvislom smere. Postup montáže na nerovnom teréne je rovnaký ako montáž na rovnom teréne až po napnutie pletiva pomocou navijakov, kedy je možné sieť zvislým ťahom zafixovať na stĺpikoch v požadovanej výške.

#### Väčšie terénne vlny a schody

Ak nie je možné pri väčších terénnych nerovnostiach použiť technológiu výškového prispôbenia siete terénym vlnám, používa sa technológia prerušovania a napájania pletiva na stĺpikoch s využitím výškových odskokov medzi susednými úsekmi plotu. Pletivo sa inštaluje podobne ako pri inštalácii na rovných úsekoch iba s tou výnimkou, že dĺžka trasy je podstatne kratšia. Dĺžka jedného úseku býva obvykle do 6 metrov dĺžky a výškový odskok býva najviac do 20 cm.

#### ROZMIESTNENIE STĽPIKOV IDEAL®







# Návod na montáž štvorhranného pletiva IDEAL®

## C. OPLATENIE S BETÓNOVÝMI DOSKAMI PROTI PODHRABANIU POD PLETIVOM

Pri inštalácii oplatenia s betónovými doskami proti podhrabaniu pod pletivom sa na vloženie dosiek medzi stĺpkami použijú priebežné, resp. koncové, držiaky dosiek proti podhrabaniu. Držiaky sa na stĺpiky uchytávajú samoreznými skrutkami. Betónové dosky proti podhrabaniu sa voľne vložia do držiakov dosiek proti podhrabaniu. Po osadení dosiek proti podhrabaniu pokračuje štandardná inštalácia pletiva. Systém inštalácie je rovnaký, potrebné je iba použiť dlhšie stĺpiky, a to o výšku dosky proti podhrabaniu, a vzpery je treba osadzovať do zeme mimo smer trasy oplatenia, a to o cca 10 cm v smere dovnútra pozemku. Vzpery sa nikdy nearetujú na hornú časť betónovej dosky proti podhrabaniu!

## D. PRÍPRAVA PLETIVA PRED JEHO INŠTALÁCIOU NA STĹPIKY

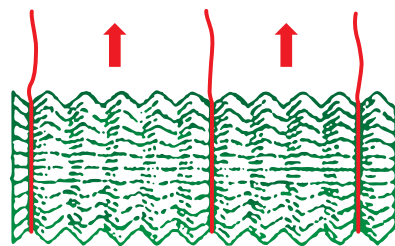
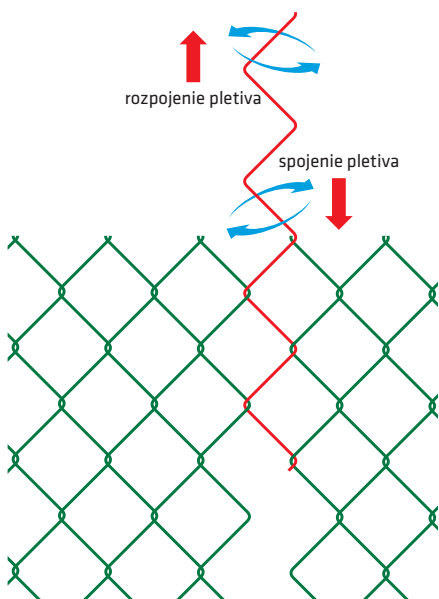
Celý bal kompaktného štvorhranného pletiva položíme na rovný terén tak, že voľný koniec balu pletiva je v spodnej časti, s tým, že budúce odbal'ovanie balu bude prebiehať v smere oplatenia a zároveň pletivo zostane na spodnej časti balu, tzn. že zostane na zemi. Uvoľníme a pripravíme si konce nylonového povrazu, odstránime drôt, ktorý udržiava bal v kompaktnom stave, a uchopíme konce nylonového povrazu...

## E. ROZBALENIE BALU KOMPAKTNÉHO PLETIVA

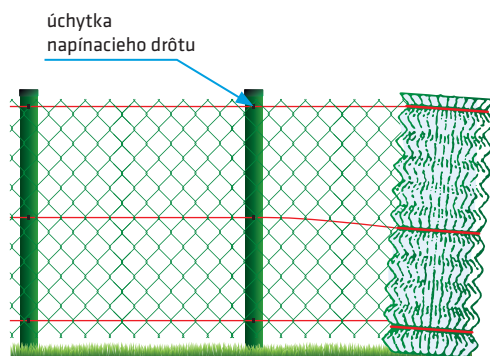
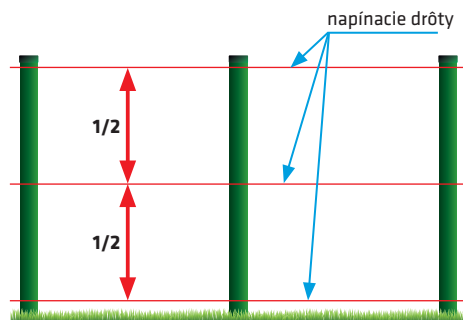
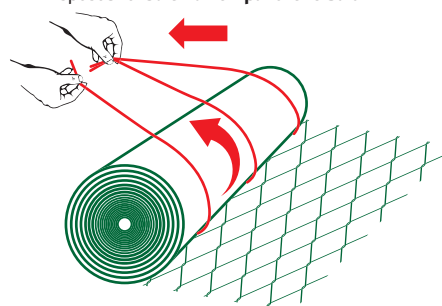
... opatrne ťaháme za konce povrazu, až pletivo roztiahneme do jednej plochej rohože. Pri rozmotávaní balu sa pohybuje bal a odmotané pletivo sa nehýbe. ODMOTANÁ ČASŤ PLETIVA LEŽÍ NA ZEMI BEZ POHYBU!

## F. ROZPOJENIE A SPOJENIE

Na voľne na zemi položenom, rozmotanom pletive odhneíme oba konce jednej špirály skrutkovicovej drôtu. Pre rozpojenie pletiva otáčame uvoľnenou skrutkovicou drôtu proti smeru hodinových ručičiek, až do jej úplného vyňatia, čím dôjde k rozpojeniu pletiva na dve časti. Pre spojenie pletiva postupujeme opačne. Priložíme voľné konce pletiva k sebe a jednou, vopred pripravenou, voľnou skrutkovicou drôtu otáčaním v smere hodinových ručičiek spojíme voľné konce pletiva. Po „zaskrutkovaní“ celej skrutkovicovej drôtu zahneíme oba konce drôtu do pôvodného tvaru. Pletivo je spojené.

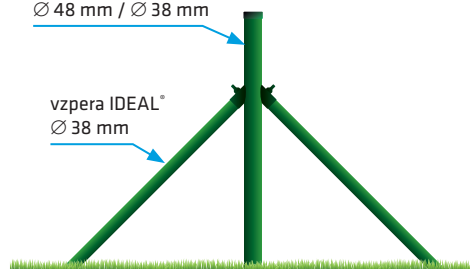


spôsob rozbalenia kompaktného balu IDEAL®



stĺpik IDEAL®  
Ø 48 mm / Ø 38 mm

vzpera IDEAL®  
Ø 38 mm





## Návod na montáž zváraných sietí PILONET®

### A. ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplotenia sa pripraví diery s priemerom od 15 do 23 cm pre stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 2,5 až 3 m od seba. Diery musia siahať do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm. Typové stĺpiky Pilclip®, pre zvarované siete Pilonet® zodpovedajúcej dĺžky, správne výškovo osadené do dier, sa zafixujú nie príliš riedkym betónom. Koncové a rohové stĺpiky, rovnako ako každý najviac ôsmy priebežný stĺpik, musia byť zavzperované vzperami Ideal® zodpovedajúcej dĺžky.

Napínacie stĺpiky sú fixované vzperami, ktoré musia pôsobiť proti ťahu siete a sú inštalované:

- na začiatku plotu
- v každom rohu plotu
- pri každej zmene smeru plotu
- každých najviac 25 m rovnej dĺžky plotu
- na konci plotu

Vzpery sú používané na zaistenie zvislej polohy plotových stĺpikov potom, čo je na stĺpiky pripevnená a napnutá zváraná sieť. Vzpery sú osadené vždy tak, že pôsobia proti smeru ťahu zvarovanej siete. Sú preto do zeme zabetónované a ku stĺpiku priskrutkované vždy v 1/3 nadzemnej výšky stĺpika (meraného od horného konca stĺpika) a so stĺpikom ideálne zvierajú uhol 45 stupňov (pozri ilustráciu). Dĺžka vzpier je vždy približne rovnaká ako dĺžka stĺpikov. Vzpery sa inštalujú vždy:

- na začiatkový stĺpik plotu (1 ks)
- na každý rohový stĺpik plotu (2 ks)
- na každý stĺpik plotu, na ktorom sa mení smer trasy plotu (2 ks)
- na každý stĺpik po najviac 25 m v prípade rovnej trasy plotu (2 ks)
- na posledný stĺpik plotu (1 ks)

Po zabetónovaní stĺpikov a vzpier je nevyhnutné pred napnutím zvarovanej siete na stĺpiky nechať betón vždy poriadne stuhnúť. Optimálna doba je približne jeden týždeň, je však vždy závislá od aktuálneho počasia.

#### Postup montáže:

Pred inštaláciou zváraných sietí Pilonet® na stĺpiky sa bal, v ktorom sú siete galené a dodávané, rozvinie smerom od začiatkového, zavzperovaného stĺpika v smere trasy plotu a začiatok siete sa uchytiť

pomocou nerezových svoriek Pilclip na stĺpik. Ak je dĺžka plotu väčšia ako dĺžka zváraných sietí (obvyklý bal je 25 m), potom sa zvárané siete navzájom spájajú mimo stĺpikov pomocou svoriek Casanet, a to vždy predsađením cez jedno oko. Siete je možné navzájom spojiť i na stĺpikoch, avšak v takom prípade je spotreba siete väčšia a pevnosť spojenia siete na stĺpiku, bez presahu „cez oko“, je menšia – oká sa deformujú. Pripravená (rozvinutá) sieť, s jedným jej koncom už uchyteným na zavzperovanom stĺpiku, sa na druhom konci osadí napínacím hrebeňom (malým alebo veľkým) a pomocou navijaka či vratidla upevneného za pevný predmet (napr. na stojaci nákladný automobil) sa v tejto zostave dostatočne napne. V napnutom stave sa sieť postupne fixuje na všetky stĺpiky v požadovanej výške nerezovými svorkami Pilclip® špeciálnymi kliešťami. Nadbytočný koniec siete za posledným stĺpikom sa odstrihne. Podľa potreby je možné sieť ešte miestami napnúť pomocou krepovania (zvážšením zvlnenia) vodorovných drôtov krepovacími kliešťami.

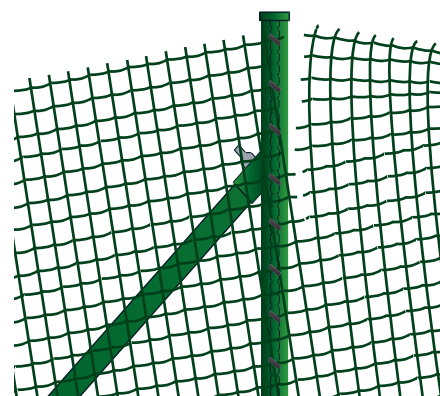
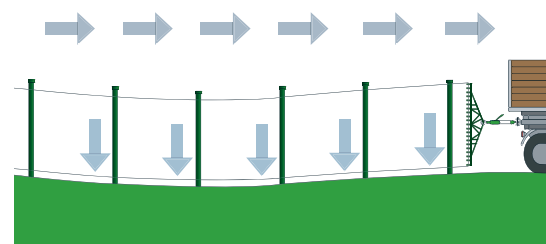
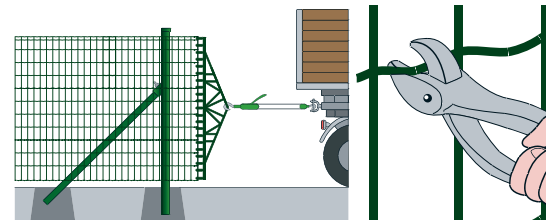
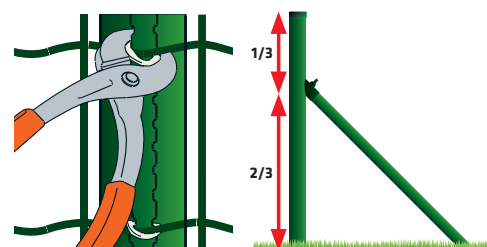
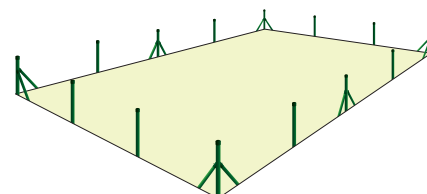
### B. INŠTALÁCIA SIETE NA NEROVNOM TERÉNE

#### Menšie terénne vlny

Siete Pilonet® sú pevné, ale zároveň na väčších dĺžkach trás plotov pružné, čo umožňuje ich prispôbenie terénym vlnám a stĺpikom v zvislom smere. Postup montáže na nerovnom teréne je rovnaký ako montáž na rovnom teréne až po napnutie siete pomocou navijakov, kedy je možné sieť zvislým ťahom zafixovať na stĺpikoch v požadovanej výške. Pokiaľ je to nevyhnutné, je možné sieť ešte lokálne napnúť krepovacími kliešťami.

#### Väčšie terénne vlny a schody

Ak nie je možné pri väčších terénnych nerovnostiach použiť technológiu výškového prispôbenia siete terénym vlnám, používa sa technológia prerušovania a napájania siete na stĺpikoch s využitím výškových odskokov medzi susednými sieťami. Siete sa inštalujú podobne ako pri inštalácii na rovných úsekoch iba s tou výnimkou, že dĺžka trasy je podstatne kratšia. Dĺžka jedného úseku býva obvykle do 6 metrov dĺžky a výškový odskok býva najviac do 20 cm.

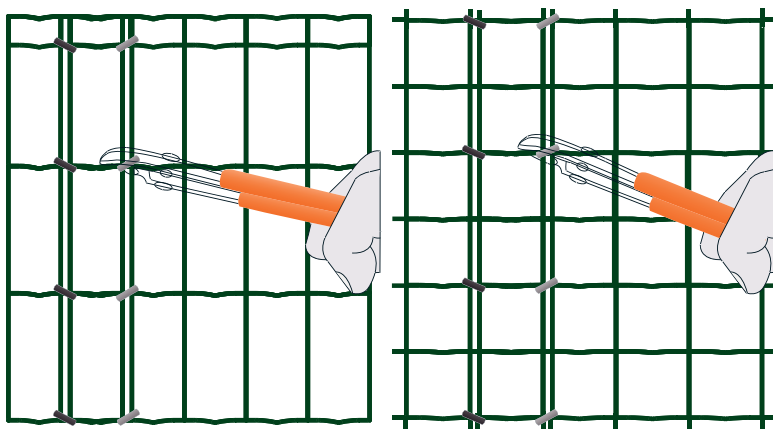




# Návod na montáž zváraných sietí PILONET®

## C. SPÁJANIE KONCOV DVOCH SIETÍ

Pre pevné spojenie dvoch koncov sietí prekryte dve dvojice vertikálnych drôtov oboch sietí (vodorovný presah jedného oka) a spojte ich navzájom nerezovými alebo pozinkovanými sponami (podľa typu siete) krížne cez spoje tak, ako je to znázornené na obrázku.



## D. NAPÍNANIE LAHKÉJ SIETE POMOCOU PLASTOVÉHO HREBEŇA

Lahké zvárané siete Pilonet® sú siete s priemerom drôtu do 2,5 mm. Napínanie ľahkých sietí je možné vykonávať i bez použitia lanového napínača, resp. iného strojového mechanizmu, a to pomocou plastového napínacieho hrebeňa tak, že sa cez oká časti siete, ktorá svojou dĺžkou presahuje cez koncový, zavzperovaný stĺpik, prevlečie ručný plastový hrebeň a tlakom na rukoväť hrebeňa sa cez stĺpik sieť napne. V takto napnutom stave sa sieť už štandardne uchyťí ku stĺpikom pomocou nerezových svoriek.

## E. PLOTY S BETÓNOVÝMI DOSKAMI PROTI PODHRABANIU

Pri inštalácii oplotenia s betónovými doskami proti podhrabaniu pod zvárané siete sa na vloženie dosiek medzi stĺpiky použijú priebežné, resp. koncové držiaky dosiek proti podhrabaniu. Držiaky sa na stĺpiky uchyťávajú samoreznými skrutkami. Betónové dosky proti podhrabaniu sa voľne vložia do držiakov dosiek proti podhrabaniu. Po osadení dosiek proti podhrabaniu sa pokračuje v štandardnej inštalácii siete. Systém inštalácie je rovnaký, potrebné je iba použiť dlhšie stĺpiky, a to o výšku dosky proti podhrabaniu, a vzpery je treba osadzovať do zeme mimo smer trasy oplotenia, a to o cca 10 cm v smere dovnútra pozemku. Vzpery sa nikdy nearetujú na hornú časť betónovej dosky proti podhrabaniu!

## F. OPLOTENIE S PRVKAMI PROTI PRELIEZANIU NAD OPLOTENÍM

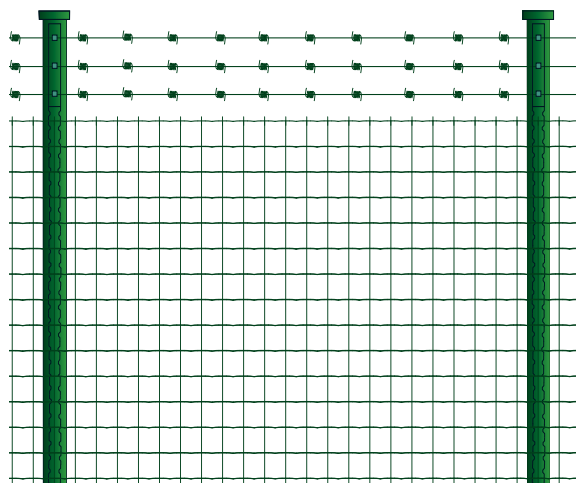
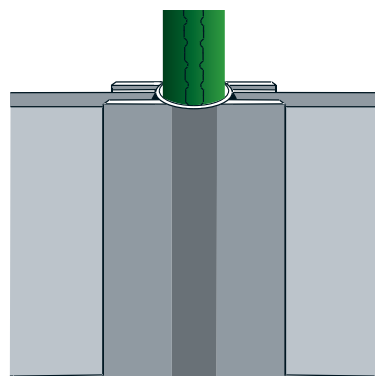
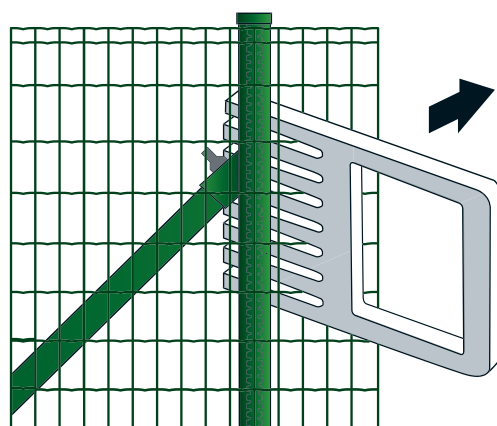
Nad zvárané siete je možné inštalovať ostnaté drôty alebo žiletkové pásky dvomi spôsobmi:

### a) osadením bavoletov na vrchol stĺpikov a inštaláciou 3 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásky

Bavolety sú obvykle jednoramenné 50 cm nástavce stĺpikov, zvierajúce so stĺpikom uhol 45 stupňov, čím zvyšujú plot o cca 30 cm. Bavolety sú vhodné aj pre osadenie plotu žiletkovými špirálami.

### b) Inštalácia 1-5 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásky, priamo na stĺpiky nad zváranú sieť pomocou nerezových svoriek a klieští

Pri tomto spôsobe zvýšenia bezpečnostnej úrovne plotu sa ostnaté drôty, resp. žiletkové pásky inštalujú priamo na stĺpiky nad zváranú sieť v obvyklej vzdialenosti 10-15 cm od seba. Pri tomto variante je nevyhnutné počítať s proporcionálne dlhšími stĺpikmi v závislosti od počtu radov ochranných prvkov.







## i

# Návod na montáž zváratej siete BENITA®

### A. ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm na stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 2,5 až 3 m od seba. Diery musia siahnuť do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm.

Typové stĺpiky IDEAL®, na oplatenie zváranou sieťou BENITA® zodpovedajúcej dĺžky, správne výškovo osadené do dier, keď potrebnú výšku definuje príchytka napínacieho drôtu (pozrite ilustráciu), sa zafixujú nie príliš riedkym betónom. Koncové a rohové stĺpiky, rovnako ako každý najviac ôsmy priebežný stĺpik, musia byť zavzperované vzperami IDEAL® zodpovedajúcej dĺžky.

Napínacie stĺpiky sú fixované vzperami, ktoré musia pôsobiť proti ťahu zváratej siete a sú inštalované:

- na začiatku plota
- v každom rohu plota
- pri každej zmene smeru plota
- každých najviac 25 m rovnej dĺžky plota
- na konci plota

Vzpery sú používané na zaistenie zvislej polohy plotových stĺpikov potom, ako je na stĺpiky inštalovaná zváraná sieť. Vzpery sú osadené vždy tak, že pôsobia proti smeru ťahu zváratej siete. Sú preto do zeme zabetónované a k stĺpiku priskrutkované vždy v 1/3 nadzemnej výšky stĺpika (merané od horného konca stĺpika) a so stĺpikom ideálne zvierajú uhol 45 stupňov (pozrite ilustráciu). Dĺžka vzper je vždy približne rovnaká ako dĺžka stĺpikov. Vzpery sa inštalujú vždy:

- na začiatkový stĺpik plota (1 ks)
- na každý rohový stĺpik plota (2 ks)
- na každý stĺpik plota, na ktorom sa mení smer trasy plota (2 ks)
- na každý stĺpik po najviac 25 m v prípade rovnej trasy plota (2 ks)
- na konečný stĺpik plota (1 ks)

Po zabetónovaní stĺpikov a vzper je nevyhnutné pred inštaláciou zváratej siete na stĺpiky nechať betón vždy riadne zatuhnúť. Optimálny čas je približne jeden týždeň, je však vždy závislý od aktuálneho počasia.

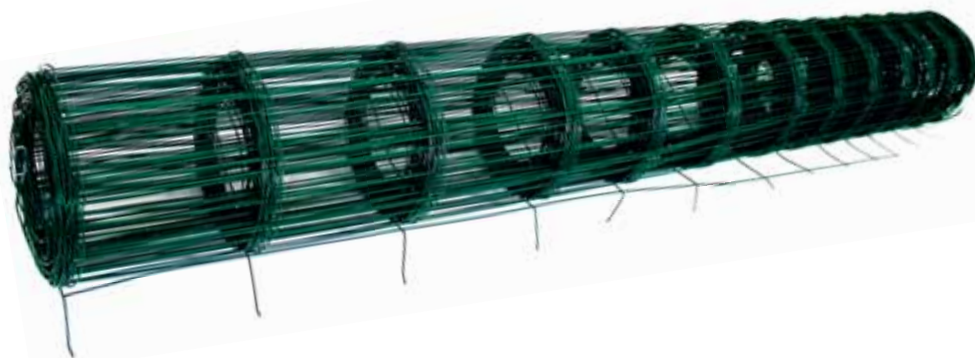
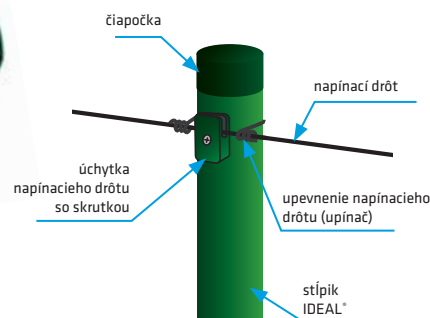
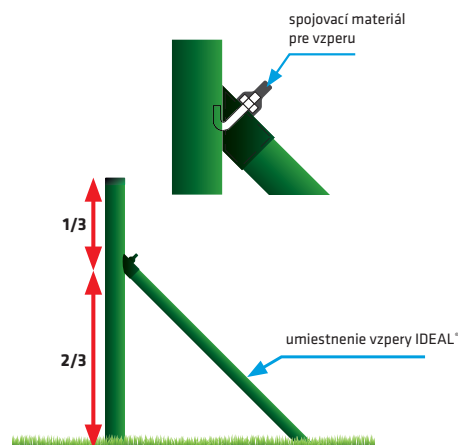
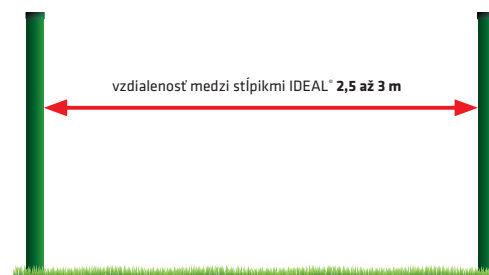
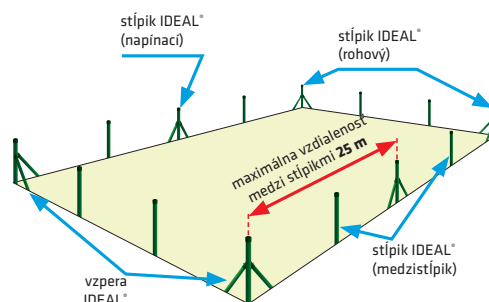
### Postup montáže:

Zváraná sieť BENITA® je nesená iba jedným napínacím drôtom v hornej časti siete, na ktorý sa prichytáva. (všetky vodorovné drôty slúžia tiež ako drôty napínacie).

Horný drôt sa výškovo aretuje do príchytka napínacieho drôtu.

Pred inštaláciou zváratej siete BENITA® na stĺpiky sa kotúč, v ktorých sú siete dodávané, rozvinie smerom od začiatkového stĺpika v smere trasy plota a začiatok sa priviaže k stĺpiku viazacím drôtom. Ak je dĺžka plota väčšia ako dĺžka zváratej siete (obvyklý návin kotúča je 25 m), potom sa zvárané siete navzájom spájajú mimo stĺpikov pomocou svoriek na spájanie zváraných sietí (obr.) a to vždy presadením cez jedno oko. Sieť je možné navzájom spájať i na stĺpikoch, avšak v takom prípade je spotreba sietí vyššia a pevnosť spojenia sietí na stĺpiku, bez presahu „cez oko“, je nižšia – oká sa deformujú. Pripravená (rozvinutá) sieť, s jedným svojím koncom už prichytená na zavzperovanom stĺpiku, sa na druhom konci osadí napínacím hrebeňom (malý alebo veľký) a pomocou navijakov či vratidla upevneného k pevnému predmetu (napr. k stojacemu nákladnému automobilu) sa v tejto zostave dodatočne napne. V napnutom stave sa sieť postupne fixuje na všetky stĺpiky v požadovanej výške viazacím drôtom. Prebytočný koniec siete za posledným stĺpikom sa odstrihne. Podľa potreby je možné sieť ešte miestne napnúť pomocou krepovania (zväčšením zvlňenia) vodorovných drôtov krepovacími kliešťami.

### ROZMIESTNENIE STĽPIKOV IDEAL®





# Návod na montáž zváranej siete BENITA®

## B. INŠTALÁCIA SIETE NA NEROVNOM TERÉNE

### Menšie terénne vlny

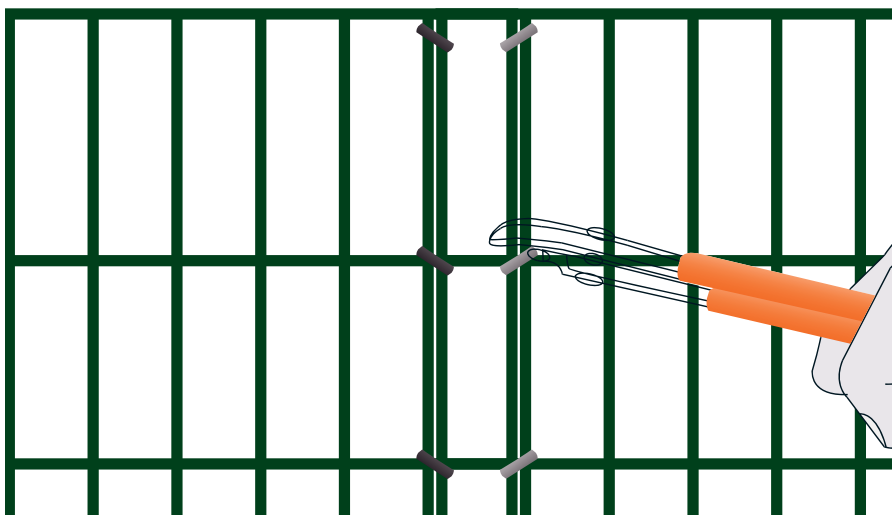
Siete BENITA® sú pevné, ale zároveň na väčších dĺžkach trás pružné, čo umožňuje ich prispôsobenie terénym vlnám a stĺpikom vo zvislom smere. Postup montáže na nerovnom teréne je zhodný s montážou na rovnom teréne až po napnutí siete s pomocou navijaka, keď je možné sieť zvislým ťahom zafixovať na stĺpikoch v požadovanej výške. Pokiaľ je to nevyhnutné, je možné sieť ešte lokálne napnúť krepovaním kliešťami.

### Väčšie terénne vlny a schody

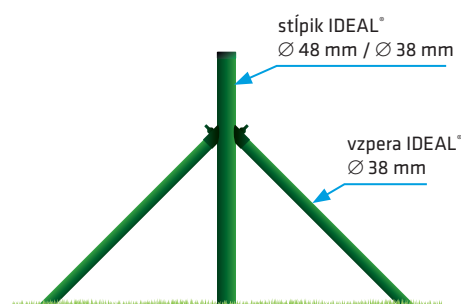
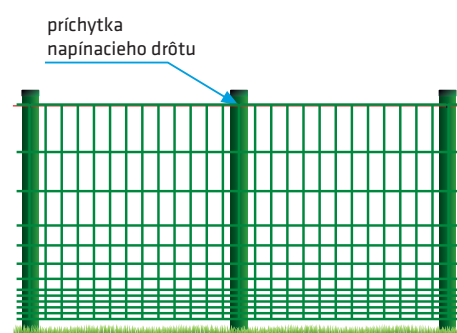
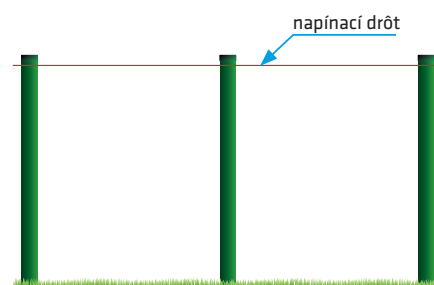
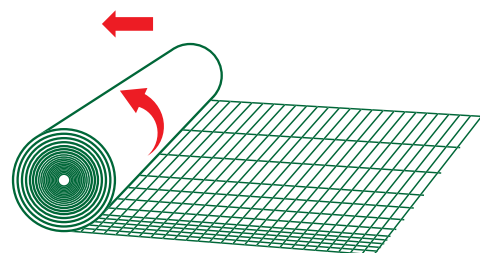
Ak nie je možné pri väčších terénnych nerovnostiach použiť technológiu výškového prispôsobenia siete terénym vlnám, používa sa technológia s využitím výškových odskokov medzi susednými sieťami. Siete sa inštalujú celkom obdobne ako pri inštaláciách sietí na rovných úsekoch iba s tou výnimkou, že dĺžka trasy je podstatne kratšia. Dĺžka jedného úseku býva obvykle do 6 metrov dĺžky a výškový odskok býva najviac 20 cm.

## C. SPÁJANIE KONCOV DVOCH SIETÍ

Na pevné spojenie dvoch koncov sietí prekryte dve dvojice vertikálnych drôtov oboch sietí (vodorovný presah jedného oka) a spojte ich vzájomne antikorovými alebo pozinkovanými sponami (podľa typu siete) krížovo cez spoje tak, ako je znázornené na obrázku.



spôsob rozbalenia zváranej siete BENITA®





## Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

### A. ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm na stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 2,5 až 3 m od seba. Diery musia siahť do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm.

Typové stĺpiky IDEAL®, na oplatenie uzlovým pletivom STANDARD A PREMIUM zodpovedajúcej dĺžky, správne výškovo osadené do dier, keď potrebnú výšku definuje príchytka napínacieho drôtu (pozrite ilustráciu), sa zafixujú zavlhlým betónom. Koncové a rohové stĺpiky, rovnako ako každý desiaty priebežný stĺpik, musia byť zavzperované vzperami IDEAL® zodpovedajúcej dĺžky.

Napínacie stĺpiky sa fixujú vzperami, ktoré musia pôsobiť proti ťahu uzlového pletiva a sú inštalované:

- na začiatku plotu
- v každom rohu plotu
- pri každej zmene smeru plotu
- každých 30 m rovnej dĺžky plotu
- na konci plotu

Vzpery sa používajú na zaistenie zvislej polohy plotových stĺpikov potom, ako je na stĺpiky inštalovaná zväzaná sieť. Vzpery sú osadené vždy tak, že pôsobia proti smeru ťahu zväzanej siete. Sú preto do zeme zabetónované a k stĺpiku priskrutkované vždy v 1/3 nadzemnej výšky stĺpika (merané od horného konca stĺpika) a so stĺpikom ideálne zvierajú uhol 45 stupňov (pozrite ilustráciu). Dĺžka vzper je vždy približne rovnaká ako dĺžka stĺpikov. Vzpery sa inštalujú vždy:

- na začiatkový stĺpik plotu (1 ks)
- na každý rohový stĺpik plotu (2 ks)
- na každý stĺpik plotu, na ktorom sa mení smer trasy plotu (2 ks)
- na každý stĺpik po 30 m v prípade rovnej trasy plotu (2 ks)
- na konečný stĺpik plotu (1 ks)

Po zabetónovaní stĺpikov a vzper je nevyhnutné pred inštaláciou uzlového pletiva na stĺpiky nechať betón vždy riadne zatuhnúť. Optimálny čas je približne jeden týždeň, je však vždy závislý od aktuálneho počasia.

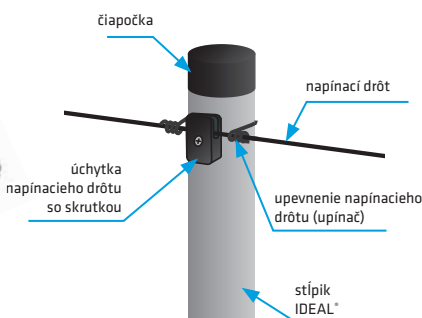
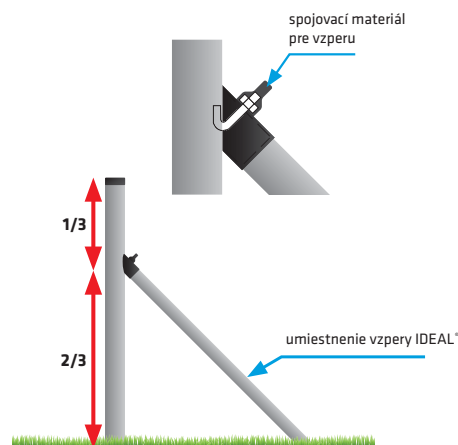
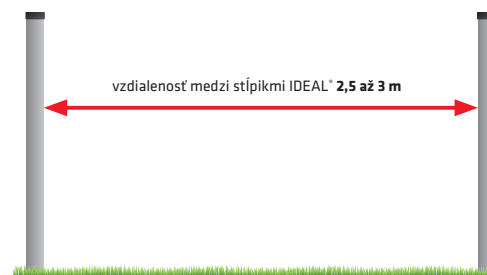
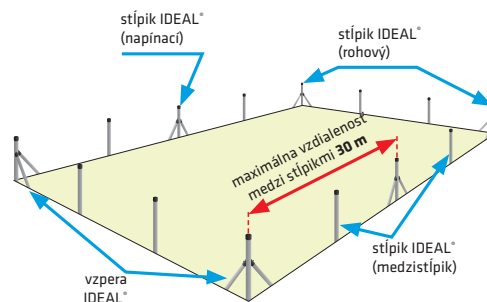
### Postup montáže:

Uzlové pletivo STANDARD a PREMIUM je štandardne nesené iba jedným napínacím drôtom v hornej časti siete, na ktorý sa prichytáva (všetky vodorovné drôty slúžia tiež ako drôty napínacie).

Horný drôt sa výškovo aretuje do príchytka napínacieho drôtu.

Pred inštaláciou uzlového pletiva na stĺpiky sa kotúč, v ktorých sú siete dodávané, rozvinie smerom od začiatkového stĺpika v smere trasy plotu a začiatok sa priviaže k stĺpiku viazacím drôtom. Ak je dĺžka plotu väčšia ako dĺžka zväzanej siete (obvyklý návin kotúča je 50 m), potom sa uzlové pletivo navzájom spája pomocou svoriek IDEAL® a to vždy presadením cez jedno oko. Pripravené (rozvinuté) pletivo, s jedným svojim koncom už prichytené na zavzperovanom stĺpiku, sa na druhom konci osadí napínacím hrebeňom (malý alebo veľký) a pomocou navijakov či vratidla upevneného k pevnému predmetu (napr. k stojacemu nákladnému automobilu) sa v tejto zostave dodatočne napne. V napnutom stave sa pletivo postupne fixuje na všetky stĺpiky v požadovanej výške viazacím drôtom. Prebytočný koniec pletiva za posledným stĺpikom sa odstrihne. Podľa potreby je možné sieť ešte miestne napnúť pomocou krepovania (zväčšením zvlňenia) vodorovných drôtov krepovacími kliešťami.

### ROZMIESTNENIE STĽÍPKOV IDEAL®







# Návod na montáž uzlového pletiva LIGHT, STANDARD, PREMIUM

## B. INŠTALÁCIA PLETIVA NA NEROVNOM TERÉNE

### Menšie terénne vlny

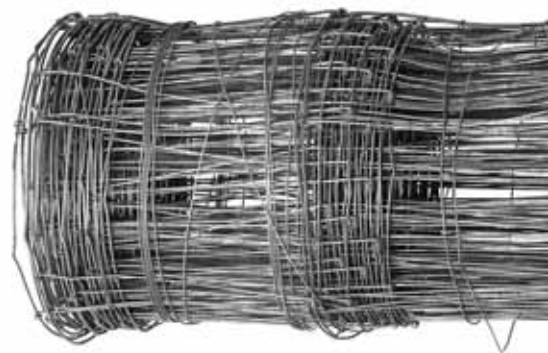
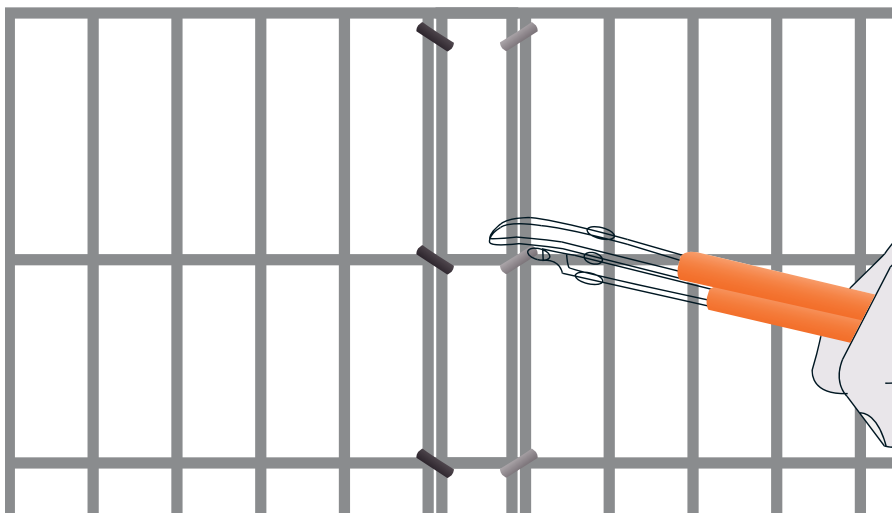
Pletivá STANDARD a PREMIUM sú pevné, ale zároveň na väčších dĺžkach tras pružné, čo umožňuje ich prispôbenie terénnym vlnám a stĺpikom v zvislom smere. Postup montáže na nerovnom teréne je zhodný s montážou na rovnom teréne až po napnutí siete s pomocou navijaka, keď je možné pletivo zvislým ťahom zafixovať na stĺpikoch v požadovanej výške. Pokiaľ je to nevyhnutné, je možné pletivo ešte lokálne napnúť krepovaním kliešťami.

### Väčšie terénne vlny a schody

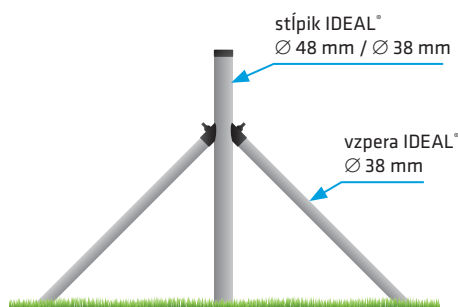
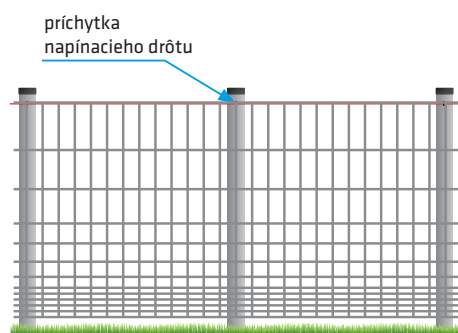
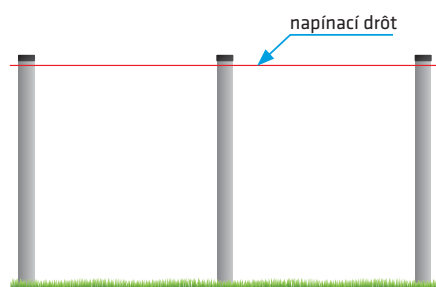
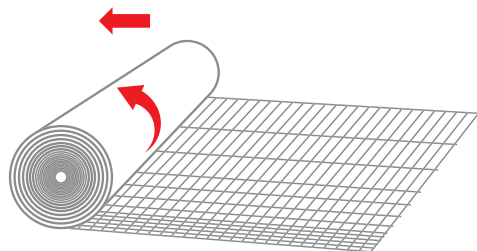
Ak nie je možné pri väčších terénnych nerovnostiach použiť technológiu výškového prispôbenia siete terénnym vlnám, používa sa technológia s využitím výškových odskokov medzi susednými pletivami. Pletivá sa inštalujú celkom obdobne ako pri inštaláciách pletív na rovných úsekoch iba s tou výnimkou, že dĺžka trasy je podstatne kratšia. Dĺžka jedného úseku býva obvykle do 6 metrov dĺžky a výškový odskok býva najviac 20 cm.

## C. SPÁJANIE KONCOV DVOCH SIETÍ

Pre pevné spojenie dvoch koncov pletív prekryte dve dvojice vertikálnych drôtov oboch sietí (vodorovný presah jedného oka) a spojte ich vzájomne sponami (podľa typu siete) krížom cez spoje tak, ako je znázornené na obrázku.



spôsob rozbalenia  
STANDARD alebo PREMIUM



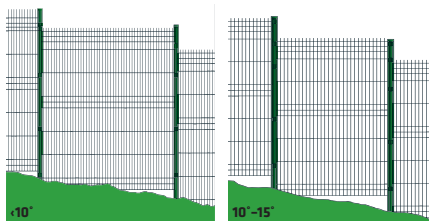


## Návod na montáž zvaraných panelov PILOFOR® na guľaté stĺpiky IDEAL®

### A. INŠTALÁCIA OPLOTENIA V PRIAMOM SMERE

V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm pre stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 253 cm na stred diery od seba. Diery musia siahť do nezámrázajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm. Do pripravených dier sa osadia typové stĺpiky Ideal®, zodpovedajúcej dĺžky, správne výškovo osadené. Koncové, priebežné a rohové stĺpiky sa pri tomto type oplatenia nerozlišujú. Pre betónové stĺpiky je vhodné pripraviť si dopredu šablónu (pozri obr.). Stĺpiky musia byť po zabetónovaní úplne presne zarovnané smerovo, výškovo, musia byť presne vzdialené od seba a musia byť v úplne kolmej polohe. Po zabetónovaní stĺpikov a vzpier je nevyhnutné pred osadením panelov na stĺpiky nechať betón vždy poriadne stuhnúť. Optimálna doba je približne jeden týždeň, je však vždy závislá od aktuálneho počasia. Vzpery sa pri tomto type oplatenia nepoužívajú. Na zabetónované stĺpiky postupne pripevníme panely tak, že krajným okom panelu cez zvislý drôt navlečieme objímku, ktorú potom prevlečieme cez guľatý stĺpik. Medzi čel'ustami objímky musí byť zovretý zvislý drôt panelu. Pri zvieraní objímok si pomôžeme zvieracím nástrojom k priblíženiu volných koncov (napr. "sika-kliešte"); po najväčšom

priblížení koncov spojíme skrutkou s maticou a silno dotiahneme. Susedné panely zafixujeme na stĺpiku zodpovedajúcim počtom plastových objímok (podľa výšky panelov – pozri tabuľka) tak, že do jednej objímky osadíme vždy obidva susedné panely. Ak je panel vybavený prelismi (Pilofo Classic, Light, Pro, Promo), umiestnime úchytky vždy pod spodný vodorovný drôt každého prelisu. Ak nie je panel vybavený prelismi (Pilofo Super, Super Strong), umiestnime zodpovedajúci počet úchytiel rovnomerne po celej výške panelu, avšak vždy pod vodorovný drôt.

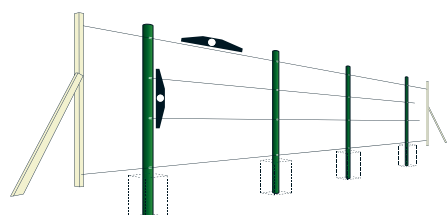
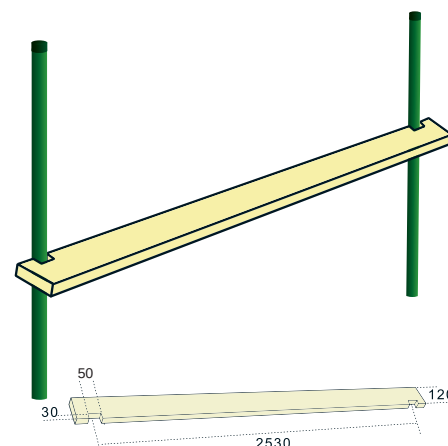
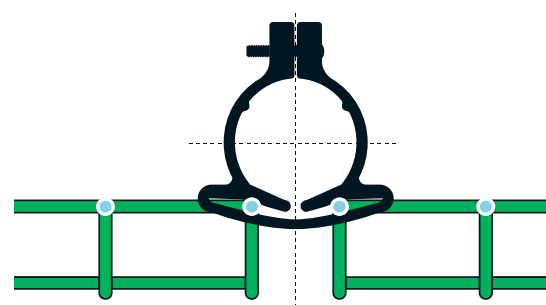


### B. INŠTALÁCIA OPLOTENIA PRI ZMENE SMERU

Oplatenie v rohu (akákoľvek zmena smeru trasy oplatenia) sa realizuje rovnako ako pri rovnom oplatení s jedinou výnimkou, a tou je vzdialenosť rohového stĺpika od susedných – tu je vzdialenosť stĺpikov na stred stĺpika 251 cm.

### C. INŠTALÁCIA OPLOTENIA NA SVAHU A PRI ZMENE VÝŠKY

Panely Pilofo® je možné inštalovať iba, a jedine, vo vodorovnej pozícii. Panely nikdy nekopírujú terén, neprispôbujú sa sklonu terénu. V prípade realizácie oplatenia na svahu sa susedné panely na stĺpiku navzájom výškovo oddelia. Vzniknú tak na stĺpiku dva zuby – jeden hore a jeden dole. Počet úchytiel na takomto stĺpiku sa zvyšuje o 2 kusy oproti štandardnej inštalácii pre zafixovanie horného a spodného konca „odskočeného“ panelu. Je nevyhnutné pamätať na požiadavku použitia ďalších stĺpikov oplatenia v miestach výškových odskokov. Doporučený najvyšší výškový odskok je 20 cm.

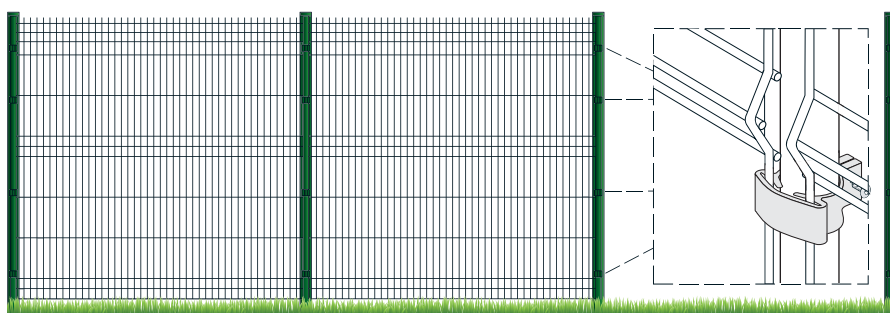


#### VÝŠKA PANELOV POČET PRÍCHYTIK

v prípade priebežných a koncových stĺpikov\*

|              |   |
|--------------|---|
| 1030 mm      | 3 |
| 1230 mm      | 4 |
| 1430/1530 mm | 4 |
| 1630-1730 mm | 5 |
| 1830 mm      | 5 |
| 2030 mm      | 6 |

\* v prípade rohových stĺpikov je počet príchytiek na stĺpik vyšší







# Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na guľaté stĺpiky IDEAL®

## D. INŠTALÁCIA PANELOV NA KONCI TRASY OPLOTENIA

Panely Pilofor® je možné skracovať podľa potreby a podľa požadovanej dĺžky úseku oplatenia, a to vždy v násobku vzdialenosti vertikálnych drôtov. Inštalácia skráteného panelu sa tak vykonáva rovnako ako inštalácia štandardná, resp. ako inštalácia pri zmene smeru alebo v odskokoch.

## E. OPLATENIE S BETÓNOVÝMI DOSKAMI PROTI PODHRABANIU POD PANELY

Pri inštalácii oplatenia s betónovými doskami proti podhrabaniu pod panely sa na vloženie dosiek medzi stĺpiky použijú priebežné, resp. koncové, držiaky dosiek proti podhrabaniu. Držiaky sa na stĺpiky uchyťávajú samoreznými skrutkami. Betónové dosky proti podhrabaniu sa voľne vložia do držiakov dosiek proti podhrabaniu. Po osadení dosiek proti podhrabaniu sa pokračuje v štandardnej inštalácii panelov. Systém inštalácie je rovnaký, potrebné je len použiť dlhšie stĺpiky, a to o výšku dosky proti podhrabaniu.

## F. OPLATENIE S PRVKAMI PROTI PRELIEZANIU NAD OPLATENÍM

Nad panely je možné inštalovať ostnaté drôty alebo žiletkové pásy dvomi spôsobmi:

### a) osadením bavoletov na vrchol stĺpikov a inštaláciou 3 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásy

Bavolety sú obvykle jednoramenné 50 cm nástavce stĺpikov, zvierajúce so stĺpikom uhol 45 stupňov, čím zvyšujú plot o cca 30 cm. Bavolety sú vhodné aj pre osadenie plotu žiletkovými špirálami.

### b) inštalácia 1-5 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásy, priamo na stĺpiky nad panely

Pri tomto spôsobe zvýšenia bezpečnostnej úrovne plotu sa ostnaté drôty, resp. žiletkové pásy, inštalujú priamo na stĺpiky nad panely do vopred pripravených úchytiel napínacieho drôtu, ktorými stĺpik osadíme, v obvyklej vzdialenosti 10 – 15 cm od seba. Pri tomto variante je nevyhnutné počítať s proporcionálne dlhšími stĺpikmi v závislosti od počtu radov ochranných prvkov.







## Návod na montáž zvaraných panelov PILOFOR® na štvorhranné stĺpiky 60 × 60 mm

### A. INŠTALÁCIA OPLOTENIA V PRIAMOM SMERE

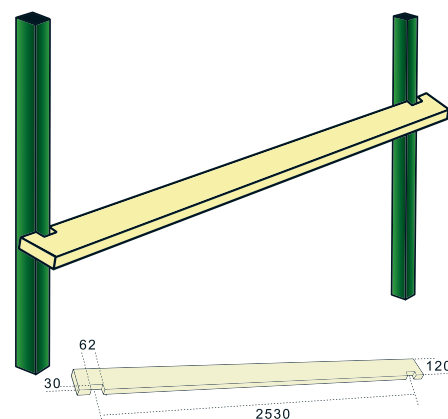
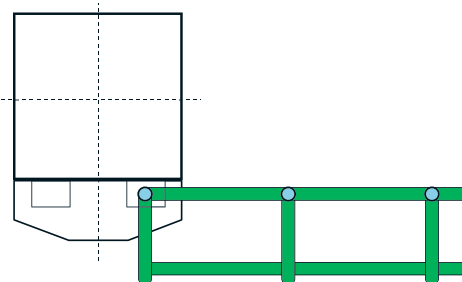
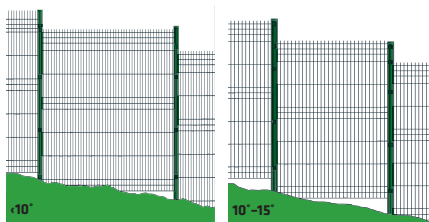
V plánovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm pre stĺpiky a vzpery vo vzdialenosti 253 cm na stred diery od seba. Diery musia siahť do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej 80 cm. Do pripravených dier sa osadia typové stĺpiky Pilofor®, zodpovedajúce dĺžke, správne výškovo osadené. Koncové, priebežné a rohové stĺpiky sa pri tomto type oplatenia nerozlišujú. Pre betónové stĺpiky je vhodné pripraviť si dopredu šablónu (pozri obr.). Stĺpiky musia byť po zabetónovaní úplne presne zarovnané smerovo, výškovo, musia byť presne vzdialené od seba a musia byť v úplne kolmej polohe. Po zabetónovaní stĺpikov a vzpier je nevyhnutné pred osadením panelov na stĺpiky nechať betón vždy poriadne stuhnúť. Optimálna doba je približne jeden týždeň, je však vždy závislá od aktuálneho počasia. Vzpery sa pri tomto type oplatenia nepoužívajú.

Na zabetónované stĺpiky postupne pripevníme panely tak, že krajný panel, priložený spravidla z exteriérovej strany plotu, na stĺpik uchytkou Pilofor Classic alebo Pilofor Super (Super Strong) a pozinkovanými skrutkami M6 na miestach, kde je typový stĺpik Pilofor® vybavený nalisovanými maticami M6. Susedné panely zafixujeme na stĺpiku zodpovedajúcim počtom plastových úchytiel

Pilofor® (podľa výšky panelov – pozri tabuľka) tak, že do jednej objímky osadíme vždy obidva susedné panely. Ak je panel vybavený prelismi (Pilofor Classic, Light, Pro, Promo), umiestnime úchytky vždy pod spodný vodorovný drôt každého prelisu. Ak nie je panel vybavený prelismi (Pilofor Super, Super Strong), umiestnime zodpovedajúci počet úchytiel rovnomerne po celej výške panelu, avšak vždy pod vodorovný drôt.

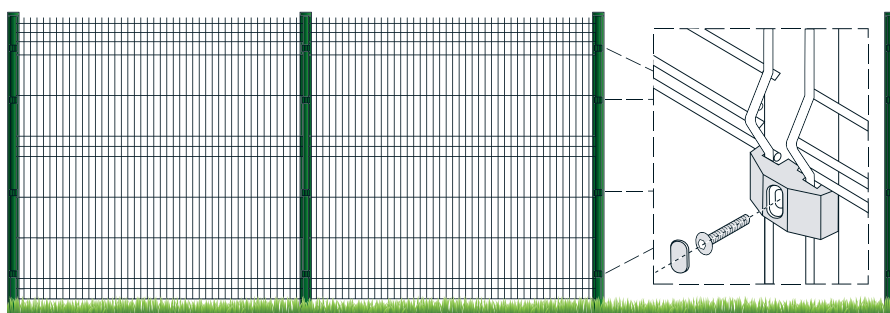
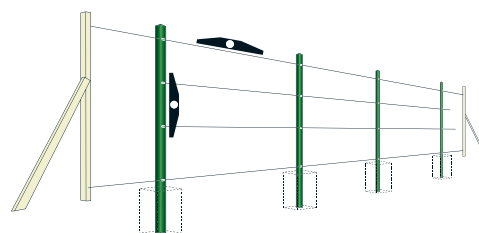
### B. INŠTALÁCIA OPLOTENIA PRI ZMENE SMERU

Oplatenie v rohu (akákoľvek zmena smeru trasy oplatenia) sa realizuje zhodne s rovným oplatením s jedinou výnimkou a tou je uchytenie úchytiel na stĺpik Pilofor® na miestach, kde panel nie je vybavený zalisovanými maticami M6. Úchytky a prípadne panely sa k stĺpiku pripievňujú samoreznými pozinkovanými skrutkami.



### C. INŠTALÁCIA OPLOTENIA V SVAHU A PRI ZMENE VÝŠKY

Panely Pilofor® je možné inštalovať iba, a jedine, vo vodorovnej pozícii. Panely nikdy nekopírujú terén, neprispôbujú sa sklonu terénu. V prípade realizácie oplatenia v svahe sa susedné panely na stĺpiku navzájom výškovo oddelia. Vzniknú tak na stĺpiku dva zuby – jeden hore a jeden dole. Počet úchytiel na takomto stĺpiku sa zvyšuje o 2 kusy oproti štandardnej inštalácii pre zafixovanie horného a spodného konca „odskočeného“ panelu. Je nevyhnutné pamätať na požiadavku použitia ďalších stĺpikov oplatenia v miestach výškových odskokov. Doporučený najvyšší výškový odskok je 20 cm.



| VÝŠKA PANELOV                               | POČET PRÍCHYTIEL |
|---------------------------------------------|------------------|
| v prípade priebežných a koncových stĺpikov* |                  |
| 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                |

\* v prípade rohových stĺpikov je počet príchytiek na stĺpik vyšší



# Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na štvorhranné stĺpiky 60 × 60 mm

## D. INŠTALÁCIA PANELOV NA KONCI TRASY OPLOTENIA

Panely Pilofor® je možné skracovať podľa potreby a podľa požadovanej dĺžky úseku oplatenia, a to vždy v násobku vzdialenosti vertikálnych drôtov. Inštalácia skráteného panelu sa tak vykonáva rovnako ako inštalácia štandardná, resp. ako inštalácia pri zmene smeru alebo v odskokoch.



## E. OPLATENIE S BETÓNOVÝMI DOSKAMI PROTI PODHRABANIU POD PANELY

Pri inštalácii oplatenia s betónovými doskami proti podhrabaniu pod panely sa na vloženie dosiek medzi stĺpiky použijú koncové držiaky dosiek proti podhrabaniu. Držiaky sa na stĺpiky uchyťávajú samoreznými skrutkami. Betónové dosky proti podhrabaniu sa voľne vložia do držiakov dosiek proti podhrabaniu. Po osadení dosiek proti podhrabaniu sa pokračuje v štandardnej inštalácii panelov. Systém inštalácie je rovnaký, potrebné je len použiť dlhšie stĺpiky, a to o výšku dosky proti podhrabaniu.



## F. OPLATENIE S PRVKAMI PROTI PRELIEZANIU NAD OPLATENÍM

Nad panely je možné inštalovať ostrnaté drôty alebo žiletkové pásky dvomi spôsobmi:

- a) osadením bavoletov na vrchol stĺpikov  
a inštaláciou 3 radov ostrnatého drôtu, resp.  
žiletkovej pásky

Bavolety sú obvykle jednoramenné 50 cm nádstavce stĺpikov, zvierajúce so stĺpikom uhol 45 stupňov, čím zvyšujú plot o cca 30 cm. Bavolety sú vhodné aj pre osadenie plotu žiletkovými špirálami.

- b) inštalácia 1-5 radov ostrnatého drôtu, resp.  
žiletkovej pásky, priamo na stĺpiky nad panely
- Pri tomto spôsobe zvýšenia bezpečnostnej úrovne plotu sa ostrnaté drôty, resp. žiletkové pásky, inštalujú priamo na stĺpiky nad panely do vopred pripravených úchytiel napínacieho drôtu, ktorými stĺpik osadíme, v obvyklej vzdialenosti 10 – 15 cm od seba. Pri tomto variante je nevyhnutné počítať s proporcionálne dlhšími stĺpikmi v závislosti od počtu radov ochranných prvkov.







## i

# Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na obdĺžnikové stĺpiky PILODEL® 60 × 40 mm

### INŠTALÁCIA OPLOTENIA V PRIAMOM SMERE

V uvažovanej vytýčenej budúcej trase oplatenia sa pripravujú diery s priemerom od 15 do 23 cm pre stĺpiky vo vzdialenosti 253 cm na stred diery od seba (v prípade použitia príchytiek obr. A.) alebo 258 cm (v prípade použitia príchytiek obr. B.). Diery musia siahať do nezamrzajúcej hĺbky, a to najmenej do 80 cm. Do pripravených dier sa osadia typové stĺpiky PILODEL® zodpovedajúcej dĺžky, správne výškovo osadené. Koncové, priebežné a rohové stĺpiky sa pri tomto type oplatenia nerozlišujú. Pre betónovanie stĺpikov je vhodné pripraviť si dopredu drevenú šablónu (pozrite obr. 1.) a rozstupy nastaviť podľa použitých príchytiek. Stĺpiky musia byť po zabetónovaní úplne presne zarovnané smerovo, výškovo, musia byť rovnako vzdialené od seba a musia byť v úplne kolmej pozícii. Po zabetónovaní stĺpikov je nutné pred osadením panelov na stĺpiky nechať betón vždy riadne zatuhnúť. Optimálny čas je približne jeden týždeň, je však vždy závislý od aktuálneho počasia. Vzpery sa pri tomto type oplatenia nepoužívajú.

Na zabetónované stĺpiky postupne pripevníme panely tak, že ich prilozíme spravidla z exteriérovej strany plota (pri použití príchytiek A.) alebo z boku stĺpika (pri použití príchytiek B.). Susedné panely zafixujeme na stĺpiku zodpovedajúcim počtom príchytiek (podľa výšky panelov – pozrite tabuľku) tak, že do jednej príchytke osadíme vždy obidva susedné panely. Pri použití príchytiek A. nerozlišujeme príchytiky priebežné, rohové ani koncové, príchytka

je univerzálna pre všetky spôsoby prichytenia. Pri použití príchytiek B. ich, naopak, rozdeľujeme na priebežnú B.1, rohové B.2 a koncovú B.3.

Ak je panel inštalovaný na príchytke A., umiestnime príchytku vždy na križníc vodorovného a zvislého drôtu rovnomerne v závislosti od výšky panela. Pri použití príchytiek B. umiestnime príchytku rovnomerne v závislosti od výšky panela pod vodorovným drôtom. Ak nemá panel prelis (PILOFOR® SUPER, SUPER STRONG), umiestnime zodpovedajúci počet príchytiek rovnomerne po celej výške panela, avšak vždy pod vodorovný drôt.

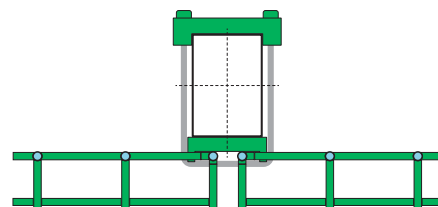
### INŠTALÁCIA OPLOTENIA PRI ZMENE SMERU

Akákoľvek zmena smeru trasy oplatenia sa realizuje podľa použitia príchytiek niekoľkými spôsobmi:

1. Pri použití príchytiek A. môžeme zvoliť z dvoch riešení:

- zabetónovať stĺpik v osi uhla zmeny trasy A.A.
- zabetónovať stĺpik rovnakým spôsobom ako v priamom smere a iba panel v príchytke vytočiť

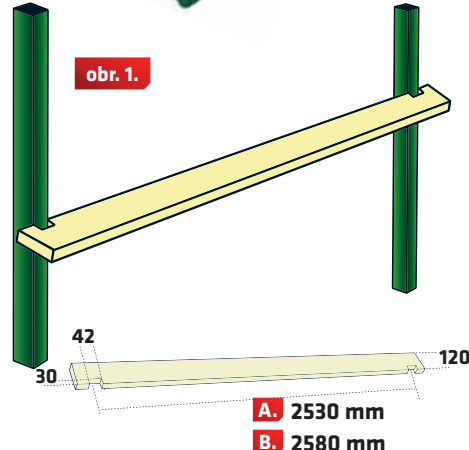
2. Pri použití príchytiek B. je možné použiť na zmenu smeru príchytku priebežnú B.1 (B.B.), keď stĺpik zabetónujeme v uhle zmeny trasy, alebo príchytku rohovú B.2 (B.C), v prípade, že ide o uhol zvierajúci 90°. Stĺpik je v danom prípade zabetónovaný rovnako ako stĺpiky v priamom smere, bez vytočenia do osi uhla. Na ukončenie oplatenia v systéme B. použijeme príchytku B.3 (B.D).



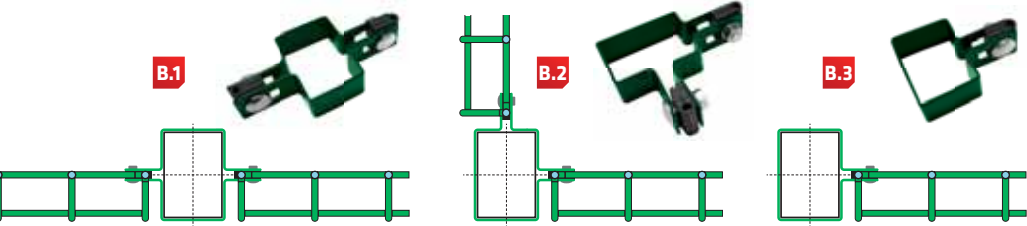
A.



obr. 1.



A. 2530 mm  
B. 2580 mm



| VÝŠKA PANELOV                               | POČET PRÍCHYTIET |
|---------------------------------------------|------------------|
| v prípade priebežných a koncových stĺpikov* |                  |
| 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                |

\* v prípade rohových stĺpikov je počet príchytiek na stĺpik vyšší



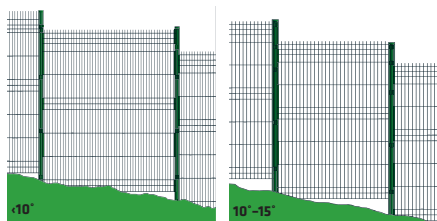


# Návod na montáž zváraných panelov PILOFOR® na obdĺžnikové stĺpiky PILODEL® 60 × 40 mm

## INŠTALÁCIA OPLOTENIA VO SVAHU

### A PRI ZMENE VÝŠKY

Panely PILOFOR® je možné inštalovať iba a jedine vo vodorovnej pozícii. Panely nikdy nekopírujú terén, neprispôbujú sa sklonu terénu. V prípade realizácie oplotenia vo svahu sa susedné panely na stĺpiku navzájom výškovo oddelia. Vzniknú tak na stĺpiku dva zuby – jeden hore a jeden dole. Počet príchytiek na takom stĺpiku sa zvyšuje o 2 kusy oproti štandardnej inštalácii na zafixovanie horného a spodného konca „odskočeného“ panela. Je nutné pamätať na požiadavku použiť dlhšie stĺpiky oplotenia v miestach výškových odskokov. Odporúčaný najvyšší výškový odskok je 20 cm.



## INŠTALÁCIA PANELOV

### NA KONCI TRASY OPLOTENIA

Panely PILOFOR® je možné skracovať podľa potreby a podľa požadovanej dĺžky úseku oplotenia, a to vždy v násobku vzdialenosti vertikálnych drôtov. Inštalácia skráteného panela sa potom vykonáva zhodne s inštaláciou štandardnou, resp. s inštaláciou pri zmene smeru alebo v odskokoch. Panel je po skrátení nutné ošetriť proti korózii.



## OPLOTENIE S PROTIPRELEZOVÝMI PRVKAMI NAD OPLATENÍM

Nad panely je možné inštalovať ostnaté drôty alebo žiletkové pásy dvoma spôsobmi:

### a) osadením bavoletov na vršok stĺpikov a inštaláciou 3 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásy

Bavolety sú obvykle jednoramenné 50 cm nástavce stĺpikov, zvierajúce so stĺpikom plotu uhol 45 stupňov, čím zvyšujú plot o cca 30 cm. Bavolety typu „V“ sú vhodné aj na osadenie plotu žiletkovými špirálami.



### b) inštaláciou 1 – 5 radov ostnatého drôtu, resp. žiletkovej pásy, priamo na stĺpiky nad panely

Pri tomto spôsobe zvýšenia bezpečnostnej úrovne plotu sa ostnaté drôty, resp. žiletkové pásy, inštalujú priamo na stĺpiky nad panely do dopredu pripravených príchytiek napínacieho drôtu, ktorými stĺpik osadíme, v obvyklej vzdialenosti 10 – 15 cm od seba. Pri tomto variante je nutné počítať s proporcionálne dlhšími stĺpikmi v závislosti od počtu radov ochranných prvkov.





## Návod na montáž plotoviek PILWOOD®

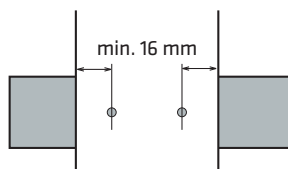
### ZVISLÁ MONTÁŽ PLOTovieK

#### A. POZDĹŽNE NOSNÍKY

- odporúčané minimálne rozmery: zinkový profil 60 × 40 × 1,5 mm
- montujte na výšku
- maximálne presahy od pozdĺžnych nosníkov na hornej a spodnej strane plotoviek sú 150 mm
- maximálny rozstup medzi nosníkmi je 780 mm (pre plotovky do dĺžky 1200 mm stačia iba 2 pozdĺžne nosníky, pre vyššie plotovky nosníky 3)
- upevnenie nosníkov na kovový alebo betónový stĺpik pomocou malej príchytky PILWOOD® „L“ **B.**

#### PRICHYTENIE PLOTovKY

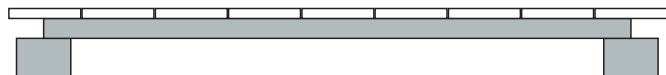
- na inštaláciu používajte nity 4,8 × 25 mm, hl. 16 mm
- otvor pre nit predvrtajte vrtákom 5 mm v plotovke aj nosníku
- v prípade prichytenia plotovky 2 nitmi dodržte odstup od hrany plotovky najmenej 16 mm



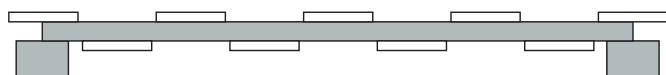
#### MOŽNOSTI PRICHYTENIA PLOTovieK

Medzi plotovkami nechávajte medzeru min. 5 mm z dôvodu tepelnej rozťažnosti.

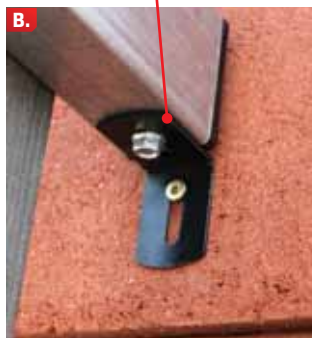
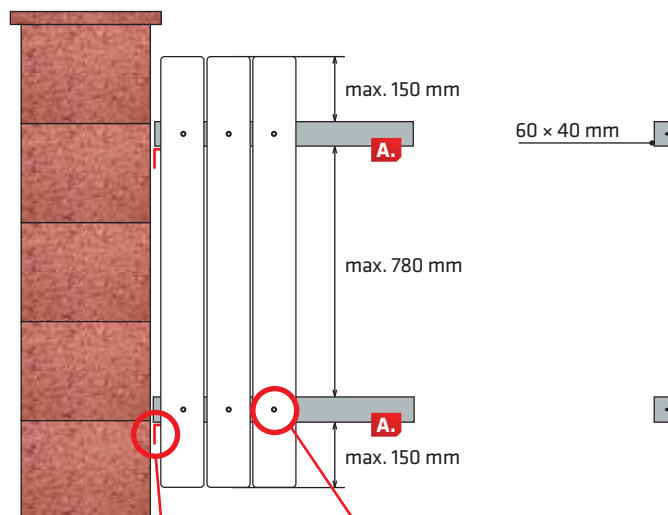
#### Variant A



#### Variant B



Plotovky montujte k pozdĺžnym nosníkom striedavo z oboch strán plotu. Ich rozstupy voľte podľa vami žiadanej priehľadnosti, môžu sa aj vzájomne prekryvať.







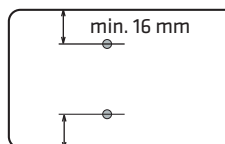
# Návod na montáž plotoviek PILWOOD®

## VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTovieK

- maximálna dĺžka plotovky pre vodorovnú montáž by nemala presiahnuť dĺžku 1500 mm, v prípade takej požiadavky je nutné plotovky uprostred svojej dĺžky vyniesť oporou **C.**
- upevnenie plotoviek na kovový alebo betónový stĺpik pomocou veľkej príchytky PILWOOD® „L“ **D.**

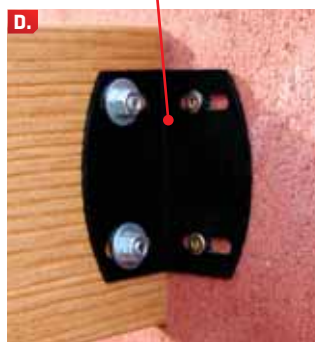
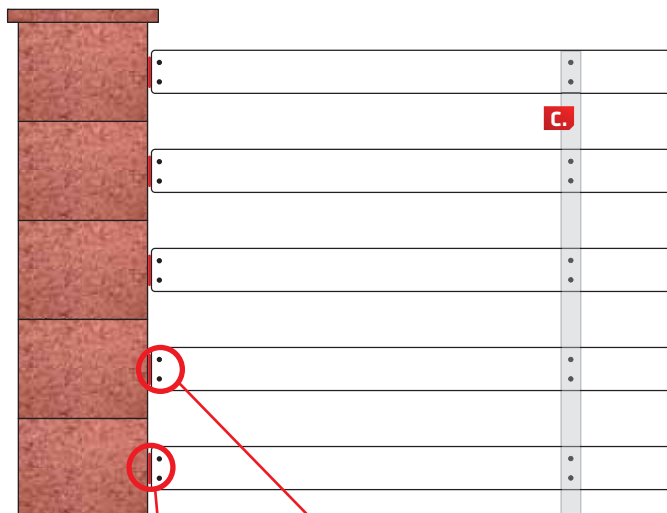
### PRICHYTENIE PLOTovieK

- na inštaláciu používajte vratové skrutky M6 × 20 s podložkou a maticou
- otvory v plotovke pre skrutky predvrtajte vrtákom 6 mm



### MOŽNOSTI PRICHYTENIA PLOTovieK

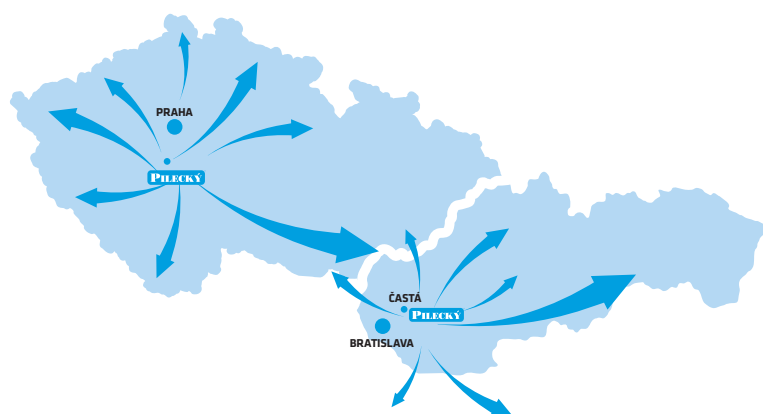
Medzi plotovkami nechávajte medzeru min. 5 mm z dôvodu tepelnej rozťažnosti.



### VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

- Berte do úvahy väčšiu hmotnosť materiálu v porovnaní s drevom (pozrite technické údaje).
- Odporúčame zhotoviť nosný rám z kombinácie betónu (stĺpiky) a železa či hliníkovej zliatiny (pozdĺžne nosníky).
- Ak upravujete nosný rám povrchovou úpravou (aplikácia farby), vyčkejte s inštaláciou WPC plotoviek až do jej zaschnutia (podľa návodu na použitie danej farby, laku a pod.).
- Vzhľadom na postupnú degradáciu dreva vysychaním, krútením, prehnutím atď. neodporúčame používať drevo ako nosný rám.
- V prípade použitia dreva ako nosného prvku nemôžeme garantovať zachovanie tvaru WPC plotovky (neprehnutie sa, neskrútenie).





Viac ako len plot...



**PILECKÝ SLOVENSKO s.r.o.**

Pol'ná 616/6, 900 89 Častá  
Slovensko  
tel.: +421 335 586 527  
e-mail: [info@pilecky.sk](mailto:info@pilecky.sk)  
[www.pilecky.sk](http://www.pilecky.sk)

**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](mailto:info@pilecky.cz)  
[www.pilecky.cz](http://www.pilecky.cz)