

Názov	Strana
ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ	
· poplastované	4
· pozinkované	4
· poplastované iné: priemer drôtu, zelené, čierne, hnedé, šedé	5
· pozinkované iné: priemer drôtu	5
- Stĺpiky a vzpery k štvorhranným pletivám	
· stĺpik BPL	6
· vzpera UNI-BPL	6
· stĺpik ZN	7
· vzpera ZN	7
- Príslušenstvo k štvorhranným pletivám	
· vodiaca spinka	8
· napínák ZN a PVC	8
· čiapočka, pätky, spony PLOTFIX, napínacia tyč, opasky a iné	8-9
PLOTOVÉ PANELY	
· JUPITER PVC a JUPITER HNZ	10
· PLUTO PVC a PLUTO LIGHT PVC	11
· GALAXIA PVC a HNZ	12
· DOUBLE 6/5/6 PVC a DOUBLE 6/5/6 HNZ	13
- Stĺpiky k plotovým panelom	
· GALAXIA PVC a HNZ	14
· JUPITER PVC	15
- Príslušenstvo k plotovým stĺpikom	
· príchytky k stĺpikom GALAXIA, JUPITER a AQUIGRAF	16
· príchytky k alternatívnym stĺpikom priemeru 38,48,60mm	16
· ostatné + spojky panelov	16-17
ZVÁRANÉ A OKRASNÉ PLETIVÁ	
· zvárané ohradové pletivá	18
- Okrasné pletivá	
· JARDINET	19
- Stĺpiky k okrasným pletivám	
· stĺpiky Flóra	19
- Stĺpiky k zváraným pletivám	
· AQUIGRAF - zelený, antracit	20
- Príslušenstvo k zváraným a okrasným pletivám	
· príchytky AGRAFES, základová pätká na stĺpik Aquigraf, základová pätká na vzperu UNI-BPL	20
GABIONY	21
· gabionové bloky	
· spojovacie špirály	
· dištančné tiahla	
LESNÍCKE PLETIVÁ	
· uzlové pletivá	22-23
DRÔTY A OSTNATÉ DRÔTY	
· ostnaté drôty	24
· žiletkový drôt - CONCERTINA	24
· drôty Zn, PVC, Fe	25
· natáčané drôty	26

KOVOVÉ A RABICOVÉ TKANINY

· kovové tkaniny FE, ZN	27
· rabricové tkaniny	27
· rebierkové tkaniny	27

KLINCE

· klince stavebné FE, ZN	28
· klince krútené	28
· klince lepenkové FE, ZN	29
· klince U-svorky	29
· klince čalunické, kolárske a rákosníky	29

CHOVATEĽSKÉ PLETIVÁ

· zvárané štvorhranné pletivo ZN a PVC	30
· šesťhranné pletivá ZND, PVC a ZN	31
· štvorhranné pletivá pozinkované malé oká	32
· oborové (zvernícové) pletivá	32

BRÁNY A BRÁNKY

· bránky a brány GARDEN	33
· bránky a brány ECO	34
· bránky jednokrídlové záhradné (BJZ) a brány dvojkrídlové záhradné (BDZ)	35-36
· brány jednokrídlové BJ ŠPECIÁL a brány dvojkrídlové BD ŠPECIÁL	37-38
· brány posuvné samonosné BPS ŠPECIÁL (BPS ŠPECIÁL-TYČ, BPS ŠPECIÁL-GAL)	39-40
· brány jednokrídlové BJ SOLID a brány dvojkrídlové BD SOLID	41-42
· brány posuvné samonosné BPS SOLID	43-44

VINOHRADNÍCKY SORTIMENT

· vinohradnícke drôty	45
· vinohradnícke stĺpiky	45
· napínáky	45
· príslušenstvo	45

MODERNÉ PANELOVÉ OPLOTENIE MPO

· AGÁT	46
· AMETYST	47
· SMARAGD	48
· MALACHIT	49

ŠPECIÁLNE PRÍSLUŠENSTVO

· bavolety	50
· podhrabové dosky	50

OSTATNÉ

· závitové tyče	51
· zvárané rohožky	51
· špirálové tyče	51
· tieniaci úplet	51
· zemné skrutky	52
· tenisový kurt	53

NÁRADIE

· kliešte AQUIGRAF	54
· napínacie kliešte k zváraným pletivám	54
· kliešte na spájanie pletív	54

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ poplastované

- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC), farba tmavozelená (RAL 6005)
- = konce roliek sú štandardne balené do fólie
- = pletivo je dodávané bez zabudovaného napínacieho drôtu (BND), ku každej rolke pletiva je možné dodať príslušné množstvo poplastovaného napínacieho drôtu priemeru 3,2mm resp. 3,5mm.
- = Cena napínacieho drôtu nie je zahrnutá v cene pletiva



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Balenie v rolke	Výška (cm)	Doporučené množstvo napínacieho drôtu pre balenie 25 bm	Cena (EUR/m)
50	2,5 (1,65 / 2,50)	klasické 15m, 25m	100	52	1,60
			125	52	2,00
			150	78	2,40
		kompakt 25m	160	78	2,54
			180	78	2,87
			200	78	3,19
60	2,5 (1,65 / 2,50)	klasické 15m, 25m	100	52	1,39
			125	52	1,75
			150	78	2,10
		kompakt 25m	160	78	2,23
			180	78	2,51
			200	78	2,78
45 (tenis)	3,0 (1,90 / 3,00)	18 m	300	podľa potreby	8,41
			400	podľa potreby	11,05

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ pozinkované

- = povrchová úprava: pozinkovaný drôt
- = konce roliek sú štandardne balené do fólie
- = pletivo je dodávané bez zabudovaného napínacieho drôtu (BND), ku každej rolke pletiva je možné dodať príslušné množstvo pozinkovaného napínacieho drôtu priemeru 3,10 mm



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Balenie v rolke	Výška (cm)	Doporučené množstvo napínacieho drôtu pre balenie 25 bm	Cena s DPH (EUR/m)
50	2,00	klasické 15m, 25m	100	52	1,48
			125	52	1,85
			150	78	2,22
		kompakt 25m	160	78	2,36
			180	78	2,65
			200	78	2,95
60	2,00	klasické 15m, 25m	100	52	1,30
			125	52	1,62
			150	78	1,94
		kompakt 25m	160	78	2,08
			180	78	2,33
			200	78	2,59

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ poplastované z iných priemerov drôtov a iných farieb

- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
- = Výška pletiva v cm: 100,125,150,160,180,200, konce roliek štandardne balené do fólie
- = pletivo je dodávané bez zabudovaného napínacieho drôtu (BND), ku každej rolke pletiva je možné dodať príslušné množstvo poplastovaného napínacieho drôtu priemeru 3,2mm resp. 3,5mm.
- = Cena napínacieho drôtu nie je zahrnutá v cene pletiva
- = uvedené pletivá (okrem 50/2,5 - RAL6005) sa dodávajú výlučne **na objednávku**, treba kontaktovať obchodný úsek spoločnosti

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Balenie v rolke	RAL6005	RAL8017, 9005, 7016
			Cena s DPH (EUR/m2)	Cena s DPH (EUR/m2)
40	2,5 (1,65 / 2,50)	klasické 25m	2,35	x
50	2,5 (1,65 / 2,50)	klasické 15m, 25m; kompakt 25m	1,60	1,62
	3,0 (1,9 / 3,0)	klasické 10m, 15m; kompakt 20m	2,04	2,08
	3,5 (2,5 / 3,5)	klasické 10m, 15m; kompakt 20m	2,86	2,88
60	3,0 (1,9 / 3,0)	klasické 15m, 25m; kompakt 25m	1,84	x
	3,5 (2,5 / 3,5)	klasické 10m, 15m; kompakt 20m	2,47	x
80	4,0 (3,0 / 4,0)	klasické 10m, 15m	3,12	x

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ pozinkované z iných priemerov drôtov

- = povrchová úprava: pozinkovaný drôt
- = Výška pletiva v cm: 100,125,150,160,180,200, konce roliek štandardne balené do fólie
- = pletivo je dodávané bez zabudovaného napínacieho drôtu (BND), ku každej rolke pletiva je možné dodať príslušné množstvo pozinkovaného napínacieho drôtu priemeru 3,10 mm
- = pletivá sa dodávajú **výlučne na objednávku**, treba kontaktovať obchodný úsek spoločnosti

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Balenie v rolke	Cena s DPH (EUR/m2)
50	2,2	klasické 15m, 25m; kompakt 25m	1,76
	2,5	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	2,11
	2,8	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	2,59
	3,1	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	3,13
60	2,2	klasické 15m, 25m; kompakt 25m	1,46
	2,5	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	1,86
	2,8	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	2,24
	3,1	klasické 10m, 15m, 25m; kompakt 15m	2,72

STĹPIKY A VZPERY K 4-HRANNÝM PLETIVÁM

STĹPIK BPL

- = priemer stĺpika je 48mm (hrúbka steny 1,5 mm), resp. 38mm (hrúbka steny 1,25 mm)
- = priemer stĺpika 60 mm sa používa hlavne pri oplatení tenisových kurtov, hrúbka steny 2,5 mm
- = povrchová úprava: obojstranné pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
- = súčasťou stĺpika je čiapočka z PVC

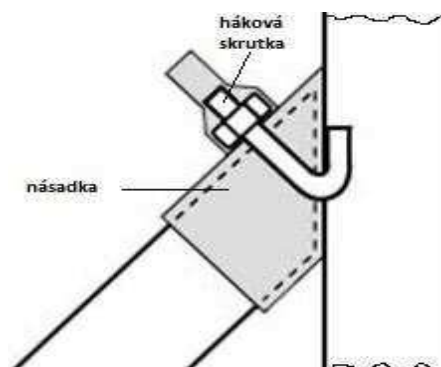


Výška stĺpika (cm)	Stĺpik BPL Ø 48mm		Stĺpik BPL Ø 48mm s pätkou	Stĺpik BPL Ø 38mm	Stĺpik BPL Ø 60mm
	RAL6005	RAL7016 RAL8017 RAL9005	RAL6005	RAL6005	RAL6005
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
150	5,00	9,95	17,64	3,60	x
175	5,80	x	19,13	4,24	x
200	6,59	13,13	20,62	4,74	x
220	7,43	x	x	5,18	x
230	7,54	15,00	x	5,42	x
240	7,87	x	x	5,60	x
250	8,16	16,26	x	5,82	x
260	8,38	x	x	6,06	x
280	9,24	x	x	11,78	x
300	9,89	x	x	12,59	x
400	x	x	x	x	34,85
500	x	x	x	x	43,56

BOČNÁ VZPERA UNI-BPL

- = bočná vzpera UNI-BPL je kruhového prierezu, používa sa k stĺpikom BPL a AQUIGRAF, priemer bočnej vzpery je 38mm (hrúbka steny 1,25 mm)
- = povrchová úprava: obojstranné pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
- = súčasťou bočnej vzpery je násadka a háková skrutka
- = bočná vzpera UNI-BPL sa nevyrába s navarenou pätkou, treba použiť samostatnú základovú pätku

Výška bočnej vzpery (cm)	BOČNÁ VZPERA UNI-BPL Ø 38mm	
	RAL6005	RAL7016 RAL8017 RAL9005
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
150	4,08	8,78
175	4,69	x
200	5,12	10,97
220	5,45	x
230	5,72	12,29
240	5,88	x
250	6,24	13,18
260	6,50	x
280	13,08	x
300	13,88	x



STĽPIK ZN

- = stĺpik ZN je kruhového prierezu
- = priemer stĺpika je 48mm(hrúbka steny 1,5mm), resp.38mm(hrúbka steny 1,25mm)
- = povrchová úprava: obojstranné pozinkovanie (Zn)
- = súčasťou stĺpika je čiapočka z PVC
- = stĺpiky ZN sa nevyrábajú s navarenou pätkou, treba použiť samostatnú základovú pätku

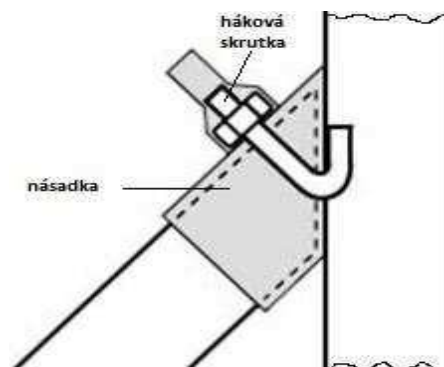


Výška stĺpika (cm)	Stĺpik Ø 48mm	Stĺpik Ø 38mm
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
150	4,82	3,11
175	5,58	3,58
200	6,32	4,04
220	6,94	4,42
230	7,24	4,6
240	7,52	4,79
250	7,84	4,98
260	8,14	5,16
280	8,74	5,53
300	9,34	5,9

BOČNÁ VZPERA ZN

- = bočná vzpera ZN je kruhového prierezu
- = priemer bočnej vzpery je 38mm (hrúbka steny 1,25 mm)
- = povrchová úprava: obojstranné pozinkovanie (Zn)
- = súčasťou bočnej vzpery je násadka a háková skrutka
- = bočná vzpera ZN sa nevyrába s navarenou pätkou, treba použiť samostatnú základovú pätku

Výška vzpery (cm)	Bočná vzpera Ø 38mm
	Cena s DPH (EUR/ks)
150	4,49
175	4,96
200	5,42
220	5,80
230	5,99
240	6,17
250	6,36
260	6,54
280	6,91
300	7,30



PRÍSLUŠENSTVO K PLETIVÁM

			Cena s DPH (EUR/MJ)
Vodiaca spinka z PVC na napínací drôt, farba tmavozelená (čierna)		1000 ks	166,63
Vodiaca spinka z PVC na napínací drôt so skrutkou - farba zelená (čierna)		1000 ks	166,63
Napinák ZN		ks	0,48
Napinák PVC - RAL6005		ks	0,44
Napinák PVC - RAL8017, RAL7016, RAL9005		ks	0,72
Čiapočka PVC, zelená (čierna) Ø 38mm, Ø 48 mm, AQUIGRAF		ks	0,28
Čiapočka PVC, zelená (čierna) Ø 60mm		ks	0,30
Základová päťka na stĺpik ZN, BPL a AQUIGRAF Ø 48 mm, resp. Ø 38 mm		ks	12,05
Základová päťka na vzperu ZN, UNI-BPL, Ø 38 mm		ks	11,77
Spona PLOTFIX Zn (spájanie pletív, prichytávanie pletív o napínací drôt)		1000 ks	9,84
Spona PLOTFIX PVC (spájanie pletív, prichytávanie pletív o napínací drôt)		1000 ks	17,82
Krytka na kotviacu skrutku		1000 ks	108,40
Kotviaca skrutka		1000 ks	508,99
Háková skrutka komplet		ks	0,38
Násadka na bočnú vzperu		ks	0,66
SPREJ - Farba RAL 6005, 7016, 8017 a 9005		ks	4,90

NAPÍNACIA TYČ ZN RESP. PVC

- = napínacia tyč slúži na pripevnenie pletiva na prvom, resp. ukončovacom stĺpiku
- = povrchová úprava NAPÍNACIA TYČ ZN: pozinkovanie
- = povrchová úprava NAPÍNACIA TYČ PVC: pozinkovanie a poplastovanie, farba (RAL6005, RAL7016)

Dĺžka tyče v mm	Cena s DPH (EUR/ks)
1050	1,75
1300	2,05
1550	2,22
1650	2,22
1850	2,60
2050	2,77



		Cena s DPH (EUR/tis.ks)
Skrutka s očkom, vrátane podložiek a matice - na prichytenie napínacej tyče		729,37

OPASOK NA PRICHYTENIE NAPINÁKU

- = povrchová úprava OPASOK INOX: INOX
- = povrchová úprava OPASOK PVC: pozinkovanie a poplastovanie



	Cena s DPH (EUR/ks)		
	INOX	ZN+PVC 6005	ZN+PVC 7016,8017,9005
Opasok na stĺpik Ø 38mm	0,60	0,29	0,34
Opasok na stĺpik Ø 48mm	0,60	0,29	0,34
Opasok na stĺpik Ø 60mm	0,60	0,29	0,34

	Cena s DPH (EUR/tis.ks)
Skrutka M8x30mm vrátane podložky a matice na prichytenie napináku	421,8

OČKO NA PRICHYTENIE NAPINÁKU

- = povrchová úprava OČKO INOX: INOX
- = povrchová úprava OČKO PVC: INOX a poplastovanie, RAL6005
- = na správne prichytenie napináku sú potrebné 2 kusy očiek (1 pár)



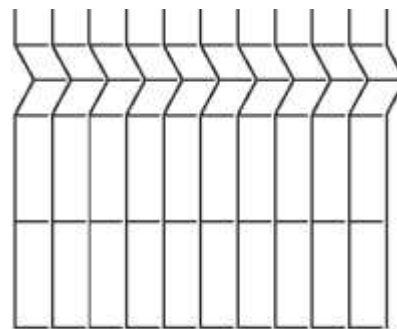
	Cena s DPH (EUR/ks)
Očko INOX resp. PVC	0,46

PLOTOVÉ PANELY

PLOTOVÉ PANELY JUPITER PVC A JUPITER HNZ

PLOTOVÉ PANELY JUPITER PVC

- = priemer drôtu 4,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,2$ mm
- = rozmer oka **200x60** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 55 mm
- = povrchová úprava: (Zn + PVC), **RAL6005 a RAL7016**
- = k plotovým panelom JUPITER PVC sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA PVC** + príchytka
 - = **JUPITER PVC** + príchytka
 - = AQUIGRAF (RAL6005)
 - = stĺpik BPL + príchytka
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov



PLOTOVÉ PANELY JUPITER HNZ

- = priemer drôtu 4,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,2$ mm
- = rozmer oka **200x60** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 55 mm
- = povrchová úprava: žiarovo pozinkované, nános **Zn 240 g/m²**
- = k plotovým panelom JUPITER HNZ sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA HNZ** + príchytka
 - = Stĺpiky ZN 48mm + príchytka
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov



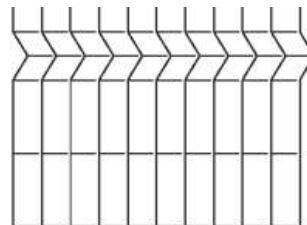
Rozmer dielu (výška x dĺžka) (mm)	Počet profilov	Výška stĺpika (mm) *	Cena s DPH (EUR/diel)	
			HNZ	RAL6005, RAL7016
830 x 2500	2	1600	13,82	12,96
1030 x 2500	2	1600	15,55	13,82
1230 x 2500	2	1800	17,82	16,20
1530 x 2500	3	2000	22,57	20,20
1730 x 2500	3	2200	25,16	23,00
2030 x 2500	4	2600	29,70	27,65

* Výška stĺpika (mm) je odporúčaná výška v mm

* Pri použití podhrabovej dosky je potrebné použiť vyšší stĺpik

PLOTOVÉ PANELY PLUTO PVC

- = priemer drôtu 5,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,2$ mm
- = rozmer oka **200x55** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 50 mm
- = povrchová úprava: (Zn + PVC), **RAL6005 a RAL7016**
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov
- = k plotovým panelom PLUTO PVC sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA PVC** + príchytka
 - = **JUPITER PVC** + príchytka
 - = stĺpik AQUIGRAF (len RAL6005)
 - = stĺpik BPL + príchytka



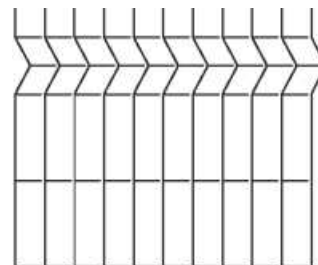
Rozmer dielu (výška x dĺžka) (mm)	Počet profilov	Výška stĺpika (mm) *	Cena s DPH (EUR/diel)
			RAL6005, RAL7016
800 x 2500	2	1600	18,14
1030 x 2500	2	1600	20,30
1230 x 2500	2	1800	23,11
1530 x 2500	3	2000	28,73
1730 x 2500	3	2200	32,62
2030 x 2500	4	2600	37,91

* Výška stĺpika (mm) je odporúčaná výška v mm

* Pri použití podhrabovej dosky je potrebné použiť vyšší stĺpik

PLOTOVÉ PANELY PLUTO LIGHT PVC

- = priemer drôtu 4,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,2$ mm
- = rozmer oka **200x55** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 50 mm
- = povrchová úprava: (Zn + PVC), **RAL6005 a RAL7016**
- = k plotovým panelom PLUTO LIGHT PVC sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA PVC** + príchytka
 - = **JUPITER PVC** + príchytka
 - = stĺpik AQUIGRAF (len RAL6005)
 - = stĺpik BPL + príchytka
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov



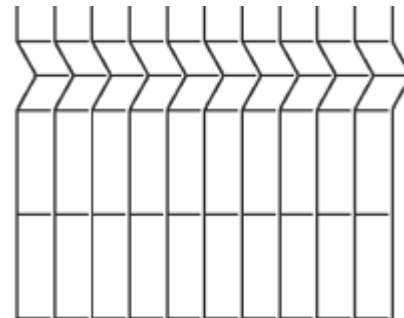
Rozmer dielu (výška x dĺžka) (mm)	Počet profilov	Výška stĺpika (mm) *	Cena s DPH (EUR/diel)
			RAL6005, RAL7016
1030 x 2500	2	1600	14,80
1230 x 2500	2	1800	16,31
1530 x 2500	3	2000	20,30
1730 x 2500	3	2200	23,11
2030 x 2500	4	2600	28,40

* Výška stĺpika (mm) je odporúčaná výška v mm

* Pri použití podhrabovej dosky je potrebné použiť vyšší stĺpik

PLOTOVÉ PANELY GALAXIA PVC

- = priemer drôtu 5,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,1$ mm
- = rozmer oka **200x50** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 45 mm
- = povrchová úprava: (Zn + PVC)
- = k plotovým panelom GALAXIA PVC sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA PVC** + príchytka
 - = JUPITER PVC + príchytka
 - = AQUIGRAF (len RAL6005)
 - = stĺpik BPL + príchytka (len **RAL6005, RAL7016, RAL8017, RAL9005**)
- = Panely Galaxia PVC je možné dodať štandardne v nasledujúcich farbách: RAL6005, RAL7016
Ostatné farby **na objednávku** po konzultácii s obchodným úsekom.
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné a spodné je s presahom zvislých drôtov



PLOTOVÉ PANELY GALAXIA HNZ

- = priemer drôtu 5,00 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,1$ mm
- = rozmer oka **200x50** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 45 mm
- = povrchová úprava: žiarovo pozinkované, nános **Zn 240 g/m²**
- = k plotovým panelom GALAXIA HNZ sa používajú stĺpiky:
 - = **GALAXIA HNZ** + príchytka
 - = Stĺpiky ZN 48mm + príchytka
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné a spodné je s presahom zvislých drôtov

Rozmer dielu (výška x dĺžka) (mm)	Počet profilov	Výška stĺpika (mm) *	Cena s DPH (EUR/diel)		
			HNZ	RAL 6005, 7016	inofarebné
800 x 2500	2	1600	22,14	20,52	23,22
1000 x 2500	2	1600	23,87	23,00	26,14
1200 x 2500	2	1800	28,08	26,89	30,46
1400 x 2500	2	2000	32,08	31,10	35,21
1600 x 2500	2	2200	37,48	34,56	39,10
1760 x 2500	4	2400	40,82	38,45	43,52
1960 x 2500	4	2600	43,85	42,23	47,84
2160 x 2500 na objednávku	4	2800	50,54	45,68	51,84
2360 x 2500 na objednávku	4	3000	54,65	49,46	56,05
2560 x 2500 na objednávku	4	3200	58,75	53,35	60,37

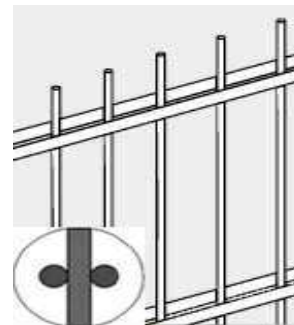
* Výška stĺpika (mm) je odporúčaná výška v mm

Panely Galaxia je možné dodať aj v nasledujúcich farbách:



PLOTOVÉ PANELY DOUBLE 6/5/6 PVC

- = priemer drôtu 6 / 5 / 6 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,1$ mm
- = rozmer oka: **200 x 50 mm**, (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 45 mm
- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn + PVC)
 - štandardné farby zelená (RAL6005), šedá (RAL7016)
 - farby šedá (RAL7030), hnedá (RAL8017), čierna (RAL9005) - **len na objednávku**
- = **iné farby len po konzultácii s obchodným úsekom**
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov
- = k plotovým panelom DOUBLE PVC sa používajú stĺpiky **GALAXIA PVC**



PLOTOVÉ PANELY DOUBLE 6/5/6 HNZ

- = priemer drôtu 6 / 5 / 6 mm, tolerancia drôtu $\pm 0,1$ mm
- = rozmer oka: **200 x 50 mm** (osová vzdialenosť drôtov), vnútorný rozmer oka 45 mm
- = povrchová úprava: žiarovo pozinkované, nános **Zn 240 g/m²**
- = Bočné zakončenie panelov je hladké, horné je s presahom zvislých drôtov
- = k plotovým panelom DOUBLE HNZ sa používajú stĺpiky **GALAXIA HNZ**

Rozmer panelu (výška x dĺžka) (mm)	Výška stĺpika (mm) *	Cena s DPH (EUR/diel)			
		HNZ	RAL 6005 / 7016	RAL8017/9005/ 7030 na objednávku	iné farby na objednávku
0830 x 2500	1600	26,35	26,14	26,14	29,92
1030 x 2500	1600	28,94	28,73	28,73	32,94
1230 x 2500	1800	33,59	33,48	33,48	38,45
1430 x 2500	2000	38,56	38,56	38,56	44,17
1630 x 2500	2200	43,85	43,63	43,63	50,11
1830 x 2500	2400	48,28	48,06	48,06	55,19
2030 x 2500	2600	53,03	52,81	52,81	60,70
2230 x 2500 na objednávku	2800	X	X	X	X
2430 x 2500 na objednávku	3000	X	X	X	X

* Výška stĺpika (mm) je odporúčaná výška v mm

STĽPIKY K PLOTOVÝM PANELOM

STĽPIKY GALAXIA PVC

- = stĺpik sa používa k panelom JUPITER PVC, GALAXIA PVC, DOUBLE PVC, PLUTO PVC, PLUTO LIGHT PVC
- = stĺpik JAKL, rozmer 60x40 mm x 1,5 mm
- = povrchová úprava: pozinkované a poplastované (ZN + PVC) RAL6005, RAL7016
- = Stĺpiky Galaxia PVC je možné dodať v iných farbách **na objednávku** len po konzultácii s obchodným úsekom.

Výška stĺpika (mm)	Počet príchytiek	RAL6005 / RAL7016		Farby na objednávku	
		Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
			s pätkou		s pätkou
1200	2	x	12,31	x	15,94
1400	2	x	13,56	x	17,56
1600	2	7,04	14,82	9,78	19,19
1800	3	7,86	16,07	10,99	20,81
2000	3	8,76	17,33	12,22	22,43
2200	3	9,80	x	13,44	x
2400	4	10,70	x	14,65	x
2600	4	11,59	x	15,88	x
2800 - objednávka	4	15,08	x	17,10	x
3000 - objednávka	4	16,16	x	18,31	x
3200 - objednávka	5	17,24	x	19,54	x

Je možné dodať stĺpiky s pätkou prípadne aj stĺpik v medzirozmere (110cm, 130, 150, 170, 190cm), konečnou cenou je cena stĺpika najbližšie vyššieho rozmeru.

STĽPIKY GALAXIA HNZ

- = stĺpik sa používa k panelom JUPITER HNZ, GALAXIA HNZ, DOUBLE HNZ
- = stĺpik JAKL, rozmer 60x40 mm x 1,5 mm
- = povrchová úprava: žiarovo pozinkované, nános **Zn 240 g/m²**

Výška stĺpika (mm)	Počet príchytiek (ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks) s pätkou
1200 - objednávka	2	x	12,74
1400 - objednávka	2	7,92	14,05
1600	2	9,05	15,35
1800	3	10,18	16,66
2000	3	11,30	17,95
2200	3	12,44	x
2400	4	13,56	x
2600	4	14,70	x
2800 - objednávka	4	15,83	x
3000 - objednávka	4	16,96	x
3200 - objednávka	5	18,10	x

STĹPIKY JUPITER PVC

- = stĺpik sa používa k panelom JUPITER PVC, GALAXIA PVC, PLUTO PVC, PLUTO LIGHT PVC
- = stĺpik JAKL, rozmer 60x40x1,25 mm
- = povrchová úprava: pozinkované a poplastované (ZN + PVC) RAL6005, RAL7016



Výška stĺpika (mm)	Potrebný počet príchytiek	RAL6005	RAL7016
		Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
1600	2	6,35	6,35
1800	3	7,15	7,15
2000	3	7,94	7,94
2200	3	8,74	8,74

PRÍSLUŠENSTVO K PLOTOVÝM STĹPIKOM

PRÍCHYTKA PANELU K STĹPIKU GALAXIA, JUPITER

- = povrchová úprava: ZN + PVC, respektíve HNZ
- = farba štandard: tmavozelená (RAL 6005)
- = farby na **objednávku** : RAL 7030, RAL 7016, RAL 7024, RAL 8017, RAL 5010, RAL9005
MPO Antracit, MPO Modern Brown
- = príchytka môžu byť **rohové**, **priebežné** a **koncové**



	Cena s DPH (EUR/ks)
Príchytka ZN + PVC - RAL6005	1,33
Príchytka ZN + PVC - inofarebná	1,51
Príchytka HNZ	1,38

PRÍCHYTKA PANELU K STĹPIKU AQUIGRAF

- = farba štandard: tmavozelená (RAL 6005)
- = táto príchytka z umelej hmoty sa používa v prípade použitia lacnejšej alternatívy použitia panelu GALAXIA, JUPITER a PLUTO so stĺpikom AQUIGRAF

		Cena s DPH (EUR/ks)
Príchytka panelu (z PVC-zelená, čierna) ku stĺpiku AQUIGRAF 48mm		0,94

PRÍCHYTKA PANELU K STĹPIKOM ZN a BPL 38mm, 48mm, 60mm

Priebežná, koncová príchytka	HNZ	RAL6005	RAL7016, 8017, 9005
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
38mm	1,40	1,46	1,68
48mm	1,40	1,46	1,68
60mm	1,40	1,55	1,78



OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO k plotovým panelom

		Cena s DPH (EUR/ks)
Vymedzovač na príchytke GALAXIA Ø 4,5,6mm (cena za tisíc kusov)		79,91
Čiapočka na stĺpik GALAXIA a JUPITER / 60x40mm plastová (zelená, čierna)		0,28

			Cena s DPH (EUR/ks)
Príchytka AW na prichytenie panelu na stĺpik	INOX		0,36
	ZN+PVC (RAL6005)		0,36
	iné farby podľa dohody		0,41
Príchytka „U43“ na panel, kompletná	HNZ		0,84
	ZN+PVC (RAL6005)		0,92
	iné farby podľa dohody		0,92
Príchytka L-clip na panel	ZN		0,20
	ZN+PVC (RAL6005)		0,24
	iné farby podľa dohody		0,24
Mostíková príchytka	INOX		0,29
Spojka panelov	HNZ		0,74
	ZN+PVC (RAL6005)		0,85
	iné farby podľa dohody		0,98
Bezpečnostná matica ANTIVANDAL, M8 (cena za tisíc kusov)	INOX		161,42
Skrutka so štvorhranom (vratová) (cena za tisíc kusov)	INOX		153,55
Príchytka panelu z PVC (zelená, čierna), univerzálna, samorezná, šírka príchytky 40mm			1,33
Príchytka panelu z PVC (zelená) k stĺpiku GALAXIA			2,00

ZVÁRANÉ A OKRASNÉ PLETIVÁ

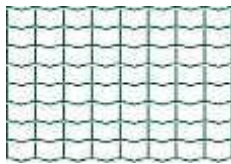
ZVÁRANÉ OHRADOVÉ PLETIVÁ

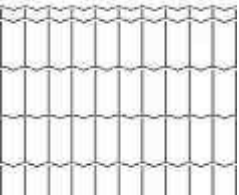
- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
farba tmavozelená (RAL 6005)
farba antracitová - dostupnosť preveriť na obchodnom úseku
- = balenie v roľkách po 25m (E-plast, H-Plast do výšky 150cm sú balené 15m a 25m)
- = tolerancia drôtu $\pm 0,1$ mm

Vzor	Názov	Rozmer oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Výška (cm)	Cena s DPH (EUR/m)
------	-------	-----------------	--------------------	------------	--------------------

	E-Plast RAL 6005	100 x 50	2,2	E-Plast	
				60	0,86
				80	1,14
				100	1,44
				120	1,72
				150	2,14
				180	2,51
				200	2,78

	H - Plast RAL 6005	100 x 50	2,5	H-Plast	
				60	1,13
				80	1,52
				100	1,88
				120	2,21
				150	2,80
				180	3,36
				200	3,77

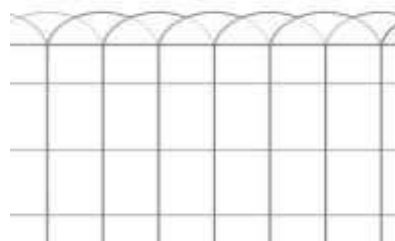
	V - Plast RAL 6005	50 x 50	2,5	V-Plast	
				100	2,35
				120	2,87
				150	3,60
				180	4,15
				200	4,63

	PF ANTRACIT	101,6 x 50,8	2,5	PF ANTRACIT	
				61	2,16
				81	2,71
				102	2,89
				122	3,62
				152	4,32
				183	5,06
				203	5,78

OKRASNÉ PLETIVÁ

JARDINET

- = priemer drôtu: 1,35/2,4 mm (1,95/3,0mm)
- = rozmery oka: 150,00 x 90,00 mm
- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC), farba (**RAL 6005**)
- = balenie v rolkách po 25m



Názov	Výška (cm)	Cena s DPH (EUR/m)
JARDINET	25	0,86
	40	1,09
	65	1,50
	90	2,00

STĹPIKY K OKRASNÝM PLETIVÁM

STĹPIKY FLÓRA

Výška stĺpika (cm)	RAL 6005 - zelená	
	Ø 16mm	Ø 20mm
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
70	1,25	x
100	x	1,08
120	x	1,36



STĹPIKY K ZVÁRANÝM PLETIVÁM

STĹPIKY AQUIGRAF a VZPERY BPL pre zvárané pletivá

- = stĺpiky sa používajú k pletivám E-Plast, H-Plast, V-Plast, PF Antracit
- = priemer stĺpika je 48mm, hrúbka steny 1,5 mm
- = povrchová úprava: obojstranné pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
farba tmavozelená (**RAL 6005**) respektíve Antracit - R
- = k stĺpikom AQUIGRAF sa používajú vzpery BPL
- = stĺpiky AQUIGRAF sa nevyrábajú s navarenou pätkou, treba použiť samostatnú základovú pätku
- = stĺpiky je možné použiť aj ako lacnejšiu alternatívu k panelom GALAXIA PVC, PLUTO PVC a JUPITER PVC



Výška stĺpika (cm)	RAL 6005 - zelená	Antracit - R
	Ø 48mm	Ø 50mm
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
150	6,42	13,55
180	7,55	15,94
200	8,38	17,52
220	9,17	19,10
250	10,37	21,48
275	x	23,47
300	x	25,45

Výška bočnej vzpery (cm)	BOČNÁ VZPERA BPL RAL 6005	BOČNÁ VZPERA BPL Antracit-R
	Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
150	4,08	8,78
175	4,69	9,89
200	5,12	10,97
230	5,72	12,29
250	6,24	13,18

PRÍSLUŠENSTVO K ZVÁRANÝM A OKRASNÝM PLETIVÁM

		MJ	Cena s DPH (EUR/MJ)
Príchytky AGRAFES (na stĺpik AQUIGRAF), INOX		1000 ks	70,03
Základová pätká na stĺpik AQUIGRAF Ø 48 mm, RAL 6005, Antracit - R		ks	12,05
Základová pätká na vzperu UNI-BPL, Ø 38 mm		ks	11,77

prichytávacie a napínacie kliešte - vid' sekcia Nástroje

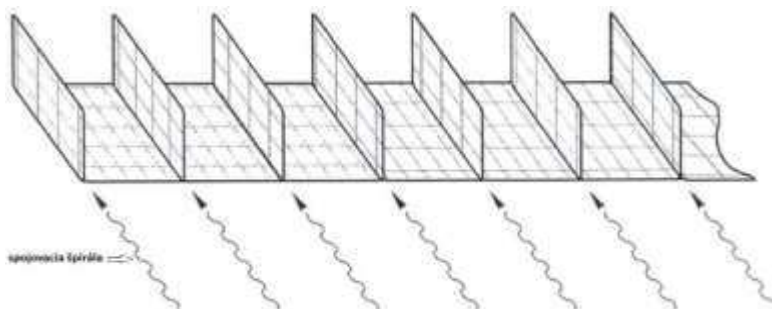
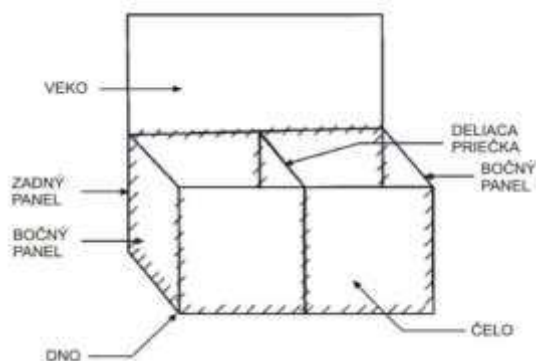
GABIONY

- = Zvárané gabiony sú koše vytvorené zo zváraných sietí, do ktorých sa priamo na stavbe plní kameň a týmto sa vytvárajú moduly ako napr. oporné múry, oplotenia, deliace steny, hrádze a podobne.
- = Gabion je rozdelený do buniek deliacimi priečkami, ktoré sú od seba vzdialené cca 1 meter. Z dôvodu toho, že sa jedná o suchý proces, sa stavba dá realizovať v každom ročnom období.
- = Materiál použitý na výrobu zváraných gabionov, ako aj na ostatné príslušenstvo – špirály, tiahla – je oceľový drôt, pozinkovaný zliatinou Al Zn (5%+95%).
- = Táto zliatina patrí v súčasnosti k najkvalitnejším a z pohľadu životnosti k nedostihnuteľným povrchovým úpravám.

Gabionový blok - rozmer bloku v cm	Priemer drôtu mm	Oko 100 x 100 mm Cena s DPH (EUR/ks)	Oko 100 x 50 mm Cena s DPH (EUR/ks)
50 x 50 cm	4,0	2,02	2,83
100 x 50 cm		3,01	4,34
100 x 100 cm		5,65	8,38
150 x 50 cm		5,24	7,56
150 x 100 cm		9,89	14,52
200 x 50 cm		7,00	8,27
200 x 100 cm		12,80	16,14
300 x 50 cm - na objednávku		10,88	15,12
300 x 100 cm - na objednávku		18,96	29,54
320 x 210 cm - na objednávku		41,08	X

Spojovacia špirála - dĺžka v cm	Priemer drôtu mm	Cena s DPH (EUR/ks)
60 cm	4,0	0,24
110 cm		0,41
160 cm		0,65

Dištančné tiahlo - dĺžka v cm	Priemer drôtu mm	Cena s DPH (EUR/ks)
50 cm	3,9	0,22
100 cm		0,29



LESNÍCKE PLETIVÁ

UZLOVÉ PLETIVÁ

- = dĺžka roliek: 50m
- = povrchová úprava : drôt pozinkovaný (Zn)
na objednávku je možné vyrobiť pletivo aj s vysokým nánosom zinku min. 240g/m²
- = rozostup zvislých drôtov je 15cm (alternatívne 30cm)
- = po dohode s obchodným úsekom je možné vyrobiť pletivo aj inej výšky, respektíve iného počtu drôtov

Štandardné uzlové pletivo – najčastejšie vyrábané typy

Výška pletiva (cm)	Počet vodorovných drôtov	priemer drôtu 2,0 / 2,8	priemer drôtu 1,6 / 2,0
		Cena s DPH (EUR/m)	Cena s DPH (EUR/m)
100	8	0,78	0,59
100	11	0,90	0,67
115	12	0,96	0,71
125	13	1,03	0,76
140	14	1,09	0,80
150	13	1,07	0,78
150	14	1,12	0,82
160	15	1,18	0,85
160	23	1,56	1,14
175	16	1,25	0,90
175	23	1,58	1,15
180	18	1,33	0,96
200	17	1,32	0,95
200	19	1,40	1,02
200	23	1,63	1,18
200	25	1,70	1,25
220	20	1,55	X

Uzlové pletivo ostatné

Výška pletiva (cm)	Počet vodorovných drôtov	priemer drôtu 1,8 / 2,2	priemer drôtu 2,2 / 3,10
		Cena s DPH (EUR/m)	Cena s DPH (EUR/m)
100	8	0,67	0,92
100	11	0,78	1,07
115	12	0,83	1,14
125	13	0,88	1,22
140	14	0,94	1,31
150	14	0,96	1,34
160	15	1,01	1,40
160	23	1,34	1,87
175	16	1,06	1,49
175	23	1,36	1,91
180	18	1,14	1,61
200	17	1,14	1,60
200	19	1,20	1,69
200	23	1,40	1,97
200	25	1,46	2,06
220	20	X	1,86

Výška (cm)	100	115	125	150	160	175	200	200	220
Rozstup zvislých drôtov (cm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Počet vodorovných drôtov	8	12	13	13	15	16	19	23	20
	20 20 15 15 10 10 10 10	20 15 15 10 10 10 10 10 5 5 5	20 15 15 10 10 10 10 10 10 5 5 5	20 20 20 15 10 10 10 10 10 10 5 5 5	20 20 20 15 10 10 10 10 10 10 5 5 5 5	20 20 20 15 10 10 10 10 10 10 10 5 5 5 5 5	20 20 20 20 15 10 10 10 10 10 10 5 5 5 5 5 5	20 20 20 20 15 10 10 10 10 10 10 5 5 5 5 5 5	

STĹPIKY K UZLOVÉMU PLETIVU

= k týmto stĺpikom sa používajú "bočné vzpery ZN" (str. 8)

Výška stĺpika (cm)	Cena s DPH (EUR/ks)	
	Stĺpik PRÉRIA , profil 50/30/1,5mm S250GD+Z275	Stĺpik SAVANA , profil 50/30/1,3mm DX51+Z100
180	4,16	3,78
210	4,85	4,32
230	5,32	4,75
250	5,77	5,18

DRÔTY

OSTNATÉ DRÔTY

OSTNATÝ DRÔT POZINKOVANÝ

- = Ostnatý drôt tvorí sústava dvoch spletených drôtov, medzi ktoré sú každých 100mm vpletané dva priečne drôty – ostne.
- = povrchová úprava: drôt pozinkovaný (Zn)
- = priemer drôtu 2,00mm priebežný drôt, priemer drôtu 1,80mm ostne
- = balenie v balíkoch s držiakom, balíky 50, 100, 250m

Povrchová úprava	Priemer drôtu (mm)	Dĺžka drôtu v bal (m)	Cena s DPH (EUR/bal)
ZN	1,80 / 2,00	50	8,05
		100	14,71
		250	34,56

OSTNATÝ DRÔT POPLASTOVANÝ

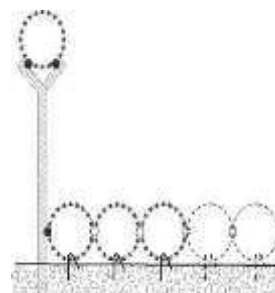
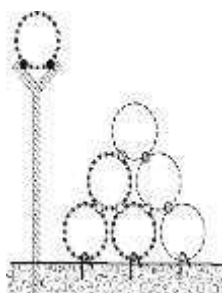
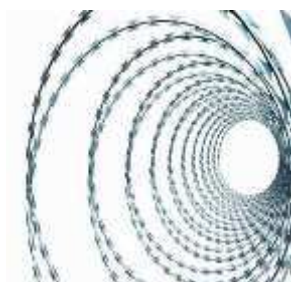
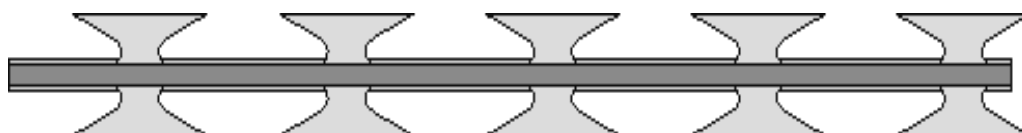
- = povrchová úprava: drôt poplastovaný (PVC) farba (**RAL6005**)
- = priemer drôtu 2,50mm (priebežný drôt) / 2,00mm (ostne)
- = balenie v balíkoch s držiakom, balíky 50m a 100m

Povrchová úprava	Priemer drôtu (mm)	Dĺžka drôtu v bal (m)	Cena s DPH (EUR/bal)
PVC	2,0 / 2,5	50	10,00
		100	17,60

ŽILETKOVÝ OSTNATÝ DRÔT CONCERTINA

- = balenie v balíkoch s rozvinutou dĺžkou 8-10m
- = priemer balíka 450mm, respektíve 700mm
- = nános ZN cca 40g/m²

Priemer balíka (mm)	Dĺžka drôtu v bal (m) cca	Cena s DPH (EUR/bal)
450	8	17,17
700	10	24,46



DRÔT POZINKOVANÝ (ZN)**DRÔT BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY (FE)**

= balenie: štandardne balené

Drôt pozinkovaný (ZN)	
Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/kg)
0,80	2,11
1,00	2,02
1,20	1,90
1,40	1,70
1,60	1,32
1,80	1,30
2,00	1,25
2,20	1,25
2,50	1,25
2,80	1,25
3,10	1,25
4,00	1,25
5,00	1,26

Drôt bez povrchovej úpravy (FE)	
Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/kg)
0,80	1,57
1,00	1,52
1,20	1,39
1,40	1,36
1,60	1,32
1,80	1,30
2,00	1,28
2,20	1,28
2,50	1,28
2,80	1,28
3,10	1,26
4,00	1,26
5,00	1,26
6,00	1,26

DRÔT POPLASTOVANÝ (PVC)

= balenie: voľne (kg)

= priemer drôtu v mm je uvádzaný pred poplastovaním a po poplastovaní

= farba tmavozelená (**RAL6005**), čierna (**RAL9005**), hnedá (**RAL8017**), šedá (**RAL7016**)

Priemer drôtu (mm)	RAL 6005	RAL 9005, 8017, 7016
	Cena s DPH (EUR/kg)	Cena s DPH (EUR/kg)
1,40 / 2,00	1,78	X
1,65 / 2,50	1,57	1,61
1,70 / 2,70	1,60	X
1,80 / 2,80	1,58	X
1,90 / 3,00	1,54	1,57
2,00 / 3,00	1,51	X
2,20 / 3,20	1,50	X
2,20 / 3,40	1,49	X
2,50 / 3,50	1,46	1,48
3,00 / 4,00	1,40	X

NATÁČANÉ DRÔTY POPLASTOVANÉ (PVC)

= priemer drôtu v mm je uvádzaný pred poplastovaním a po poplastovaní

= štandardná farba (**RAL6005**)

= priemer drôtu 2,50/3,50 dostupný aj vo farbách **RAL9005 / RAL8017 / RAL7016**

Povrchová úprava	Priemer drôtu (mm)	Dĺžka drôtu v balíku (m)	RAL 6005	RAL 9005, 8017, 7016
			Cena s DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
PVC	1,00 / 1,40	50	1,79	x
	1,40 / 2,00	30	3,42	x
	2,20 / 3,20	16	1,92	x
		26	2,54	x
		32	3,00	x
		48	4,34	x
		52	4,68	x
		78	6,54	x
	2,50 / 3,50	16	2,22	2,23
		26	3,00	3,04
		32	3,44	3,50
		48	4,93	5,00
		52	5,47	5,56
		78	7,82	7,94
		80	8,21	8,33

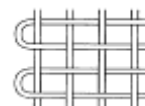
NATÁČANÉ DRÔTY POZINKOVANÉ (ZN) A BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY (FE)

Povrchová úprava	Priemer drôtu (mm)	Dĺžka drôtu v balíku (m)	Cena s DPH (EUR/ks)
ZN	0,80	100	1,49
	1,00	100	1,94
	1,20	100	2,42
	1,40	100	2,95
	2,20	100	6,37
	3,10	16	2,27
		32	3,71
		48	5,29
		52	5,77
		78	8,05
		80	8,30
FE	1,40	100	3,10
	2,50	100	6,97
	3,10	100	9,78

KOVOVÉ A RABICOVÉ TKANINY

KOVOVÉ TKANINY

- = povrchová úprava: drôt bez povrchovej úpravy (Fe), alebo pozinkovaný drôt (Zn)
- = balenie v roľkách po 10m
- = štandardná výška 100cm



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Bez povrchovej úpravy (FE)	S povrchovou úpravou (ZN)
		Cena s DPH (EUR/m2)	Cena s DPH (EUR/m2)
2,00	0,50	3,84	5,40
3,15	0,80	5,87	6,88
4,00	1,00	6,84	8,81
5,00 (dopredaj)	0,80	4,25	4,37
8,00 (dopredaj)	1,00	4,26	4,42
10,00 (dopredaj)	1,00	x	3,70

RABICOVÁ TKANINA

- = povrchová úprava: drôt bez povrchovej úpravy (Fe)
- = balenie v roľkách 50 m, alternatívne 25 m
- = štandardná výška 100cm

Povrchová úprava	Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m2)
FE	16 x 16	0,80	1,12

REBIERKOVÉ TKANINY

- = povrchová úprava: drôt bez povrchovej úpravy (Fe), drôt pozinkovaný (Zn)
- = štandardný rozmer 1000x2000 mm, 1250x2000mm, 1500x2000mm

Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Bez povrchovej úpravy (Fe)	S povrchovou úpravou (Zn)
		Cena s DPH (EUR/m2)	Cena s DPH (EUR/m2)
20	2,00	9,94	10,58
30	2,80	8,64	9,61
	3,10	9,94	11,12
40	2,50	5,72	6,26
	3,10	7,24	8,10
50	2,80	5,18	5,72
	3,10	5,94	6,59
	4,00	7,88	9,07

PRIRÁŽKY	Prirážky pre rebierkové tkaniny za neštandardný rozmer! Pri neštandardnom rozmere nie je možné uplatniť množstevné zľavy! Len na objednávku.	1 - 10 ks	+45 %
		11 - 30 ks	+25 %
		31 - 60 ks	+10 %
		61 ks a viac	cena dohodou

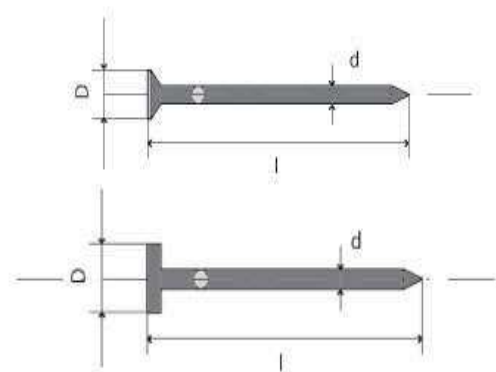
KLINCE

Klince su najbežnejší spojovací materiál na vytváranie pevných a trvanlivých spojov.

Balenie: kartóny 2,50 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, Kartóny sú na paletách a paleta je obalená PVC fóliou.

KLINCE STAVEBNÉ FE a ZN

Rozmer	Bez povrchovej úpravy (FE)	S povrchovou úpravou (ZN)
	Cena s DPH (EUR/kg)	Cena s DPH (EUR/kg)
16 x 1,20	2,99	x
20 x 1,20	2,80	x
20 x 1,40	2,45	x
25 x 1,40	2,36	3,08
32 x 1,60	2,11	2,86
36 x 1,80	1,96	x
40 x 2,00	1,30	2,22
50 x 2,20	1,30	2,12
63 x 2,50	1,21	1,98
70 x 2,80	1,21	1,98
80 x 3,10	1,21	1,98
90 x 3,50	1,21	2,02
100 x 4,00	1,21	1,96
120 x 4,00	1,21	1,96
130 x 4,50	1,21	x
140 x 4,50	1,21	x
150 x 5,00	1,21	x
160 x 6,30	1,22	x
180 x 6,30	1,22	x
200 x 6,30	1,22	x
210 x 7,10	1,22	x
220 x 7,10	1,22	x
230 x 7,10	1,22	x
250 x 8,00	1,22	x
260 x 8,00	1,22	x
280 x 8,00	1,22	x
300 x 8,00	1,22	x



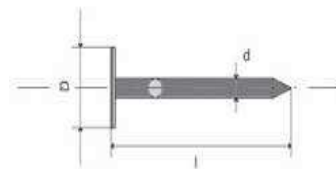
KLINCE KRÚTENÉ

Rozmer	Cena s DPH (EUR/kg)
40 x 3,50	1,57
50 x 3,50	1,57
60 x 3,50	1,57
70 x 3,50	1,56
80 x 3,50	1,56
90 x 3,50	1,56
100 x 3,50	1,56
120 x 3,50	1,56



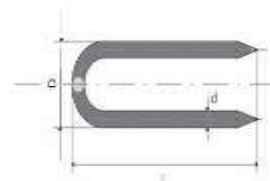
KLINCE LEPENKOVÉ FE a ZN

Rozmer	FE	ZN
	Cena s DPH (EUR/kg)	Cena s DPH (EUR/kg)
16 x 2,50	2,41	3,36
20 x 2,50	2,36	2,92
25 x 2,50	2,33	2,92
32 x 2,50	2,33	2,92
36 x 2,50	2,33	2,95



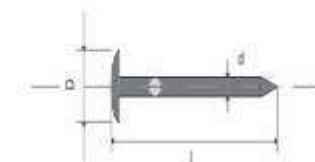
KLINCE SVORKY – U-KLINCE

Rozmer	Cena s DPH (EUR/kg)
25 x 2,50	1,74
30 x 3,10	1,74
40 x 3,80	1,74



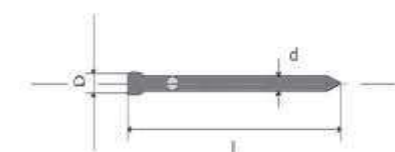
KLINCE ČALUNICKÉ

Rozmer	Cena s DPH (EUR/kg)
8 x 1,40	3,67
12 x 1,40	3,41
16 x 1,60	2,81
20 x 1,60	2,50
25 x 2,00	2,08



KLINCE KOLÁRSKE

Rozmer	FE	ZN
	Cena s DPH (EUR/kg)	Cena s DPH (EUR/kg)
20 x 1,20	2,77	3,29
25 x 1,20	2,68	3,18
32 x 1,40	2,30	2,81
40 x 1,80	1,90	2,41
50 x 2,20	1,62	2,12
63 x 2,50	1,50	2,00
70 x 2,80	1,50	2,00
80 x 3,10	1,50	2,00



KLINCE RÁKOSNÍČKE - TRSTENIAKY

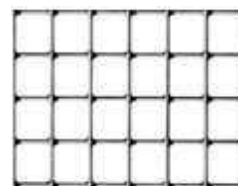
Rozmer	Cena s DPH (EUR/kg)
32 x 2,50	1,68



CHOVATEĽSKÉ PLETIVÁ

ZVÁRANÉ ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ POZINKOVANÉ

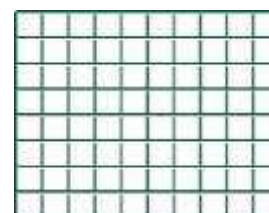
- = výška 100cm
- = povrchová úprava: pozinkovanie v tavenine (Zn)
- = balenie po 25m



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m)
6,0 x 6,0	0,65	2,66
10,0 x 10,0	0,80	2,32
13,0 x 13,0	0,80	1,68
13,0 x 13,0	1,05	2,65
16,0 x 16,0	1,20	2,80
19,0 x 19,0	1,40	2,96
25,0 x 25,0	2,00	4,36
50,0 x 50,0	2,00	2,23

ZVÁRANÉ ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ POPLASTOVANÉ

- = výška 100cm
- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
- = balenie po 25m



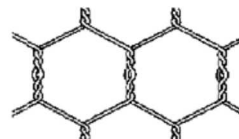
Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m)
13,0 x 13,0	1,20	1,69
16,0 x 16,0	1,20	1,42
19,0 x 19,0	1,40	1,76
25,0 x 25,0	2,00	3,28
25,0 x 25,0	2,30	3,70

ŠESTŤHRANNÉ PLETIVÁ

Šestťhranné pletivo sa používa na oplatenie kliebok a voliér pre zvieratá a vtáctvo, na prenosné a pevné ohrady pre hydinu. V poľnohospodárstve sa využíva ako ochrana sadeníc a stromov a v kvetinárstve ako materiál na aranžovanie a výstupy pre dekorácie. V stavebníctve je možné použitie tohto pletiva na spevňovanie omietok a pri zatepľovaní budov. Šestťhranné pletivo sa používa aj na prichytávanie izolácie teplovzdušných potrubí.

ŠESTŤHRANNÉ PLETIVÁ POZINKOVANÉ V TAVENINE (Zn)

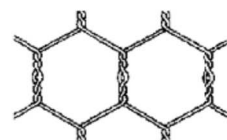
- = výška 100cm
- = povrchová úprava: pozinkovanie v tavenine (Zn), t.j. pletivo je najskôr zapletené a až následne pozinkované
- = balenie po 50m



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m)
13	0,70	1,46
16	0,70	1,30
20	0,70	1,14
25	0,80	1,12

ŠESTŤHRANNÉ PLETIVÁ POPLASTOVANÉ (PVC)

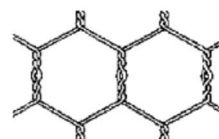
- = výška 100cm
- = povrchová úprava: pozinkovanie a poplastovanie (Zn+PVC)
- = balenie po 25m



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m)
13	0,90	1,18
16	0,90	1,03
20	0,90	0,90
25	1,00	0,71

ŠESTŤHRANNÉ PLETIVÁ Z POZINKOVANÉHO DRÔTU (Znd)

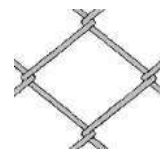
- = výška 100cm
- = povrchová úprava: pozinkovaný drôt (Zn)
- = balenie po 50m



Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Cena s DPH (EUR/m)
13	0,70	1,02
16	0,70	0,88
20	0,70	0,78
25	0,80	0,70

ŠTVORHRANNÉ PLETIVÁ pozinkované s malými okami

- = povrchová úprava: pozinkovaný drôt
- = konce roliek sú štandardne balené do fólie

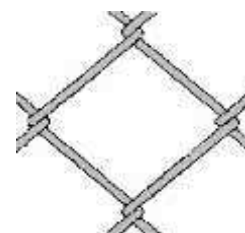


Veľkosť oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Balenie v rolke (m)	Výška (cm)	Cena s DPH (EUR/m)
10	1,40	10	100	8,98
16	1,40	10	100	5,57
20	1,80	10	100	4,06

OBOROVÉ (ZVERNICOVÉ) PLETIVÁ

Vyrábajú sa z oceľového, pozinkovaného drôtu. Použitie týchto pletív, vzhľadom na ich vlastnosti je v poľnohospodárstve, lesníctve, na oborové zábrany do lesov a na pasienky.

- = oborové pletivo je 4-hranné pletivo s veľkými okami
- = výška pletiva: 100 – 400 cm, pri rozmere oka 80 mm.....2,2m
- = dĺžka roliek: 5m, 10m , 15m, 20m, 25m
- = oborové pletivá sa vyrábajú len na **objednávku**

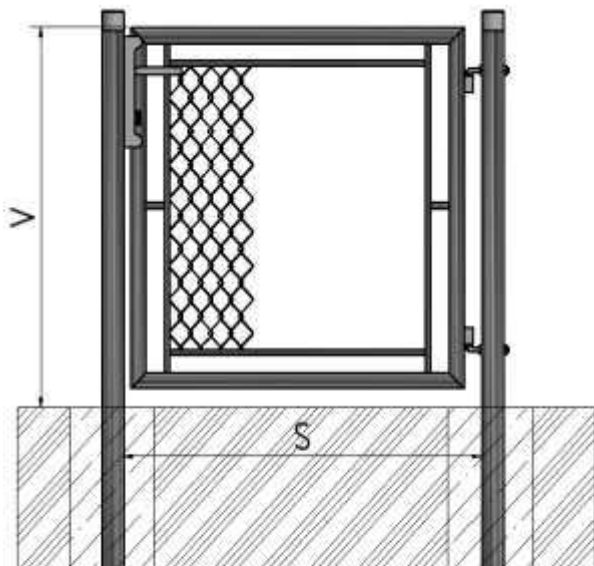


Povrchová úprava	Priemer drôtu (mm)	Veľkosť oka (mm)	Cena s DPH (EUR/m2)
ZN	3,10	80 x 80	2,05
		100 x 100	3,06
		125 x 125	2,58
	4,00	100 x 100	4,12
		125 x 125	3,37
		150 x 150	3,11
	5,00	100 x 100	5,80
		125 x 125	4,96
		150 x 150	3,95

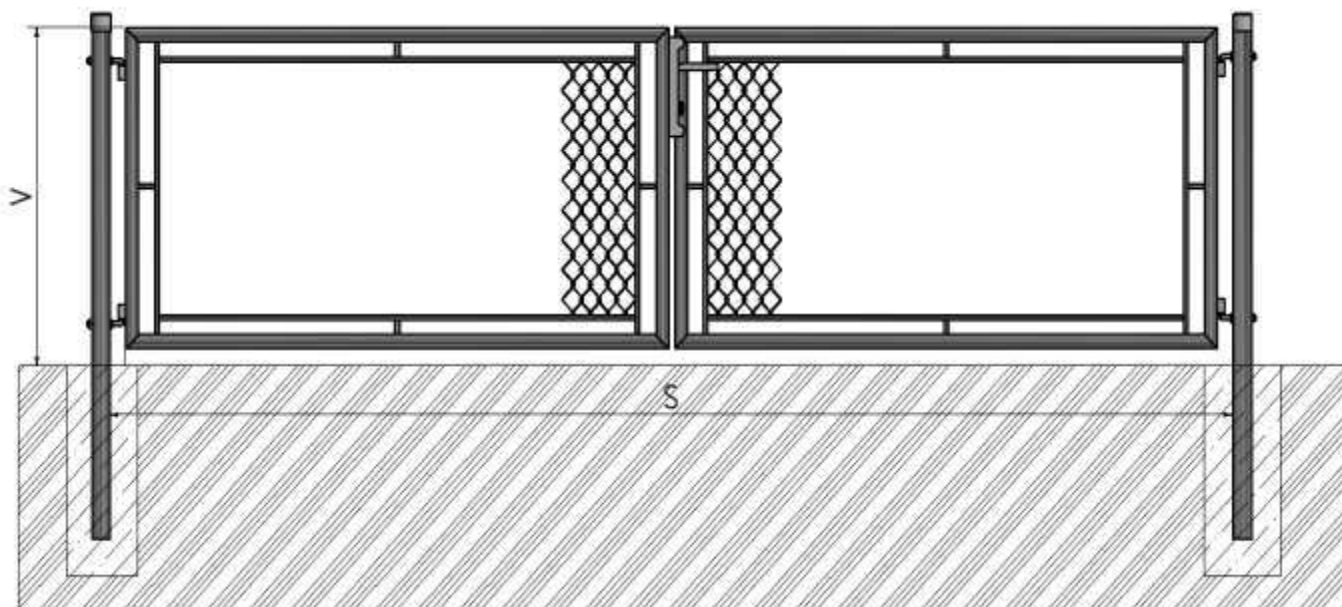
BRÁNY A BRÁNKY

BRÁNKY A BRÁNY GARDEN

Stĺpiky	(1-krídlová) Trubka ZN+PVC (2ks), ø 60mm x 2,00mm (2-krídlová) Trubka ZN+PVC (2ks), ø 76mm x 2,00mm
Rám brány	Trubka ZN+PVC, ø 40mm x 1,30 mm
Výplň	Štvorhranné pletivo poplastované, veľkosť oka 50mm
Povrchová úprava	ZN + PVC (RAL6005)



V = výška brány od terénu po vrch krídla
S = šírka medzi stĺpikmi



jednokrídlová	
rozmer	Cena s DPH (EUR/ks)
1000x1000	96,00
1250x1000	106,00
1500x1000	115,00
1600x1000	118,00
1800x1000	126,00
2000x1000	135,00

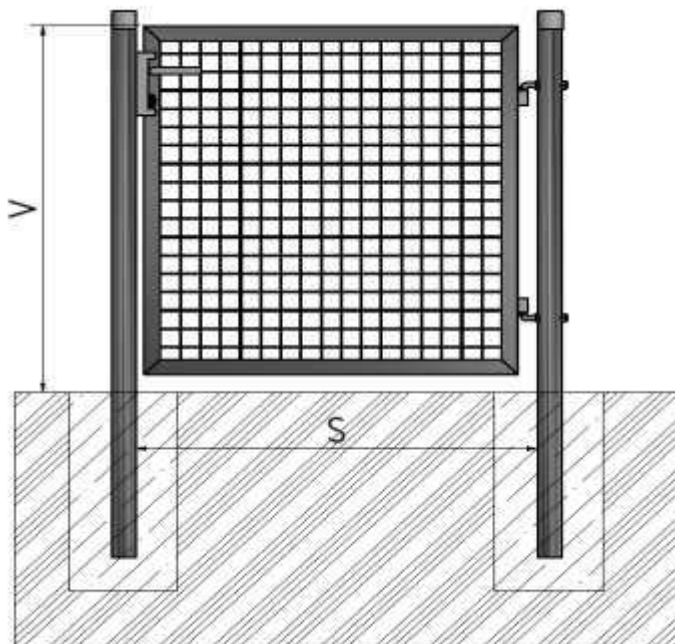
dvojkrídlová	
rozmer	Cena s DPH (EUR/ks)
1000x3600	157,00
1250x3600	196,00
1500x3600	219,00
1600x3600	234,00
1800x3600	251,00
2000x3600	266,00

Brány a bránky GARDEN sa dodávajú štandardne so zabudovaným zámkom

Bránky a brány GARDEN dodávame len v uvedených rozmeroch.

JEDNOKRÍDLOVÉ BRÁNKY ECO

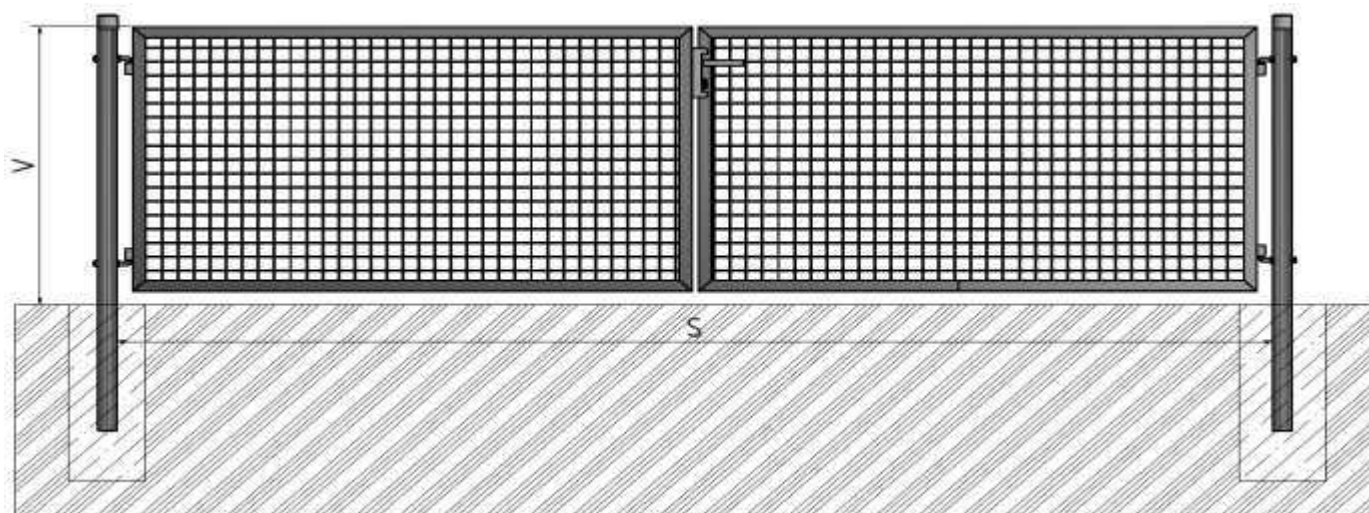
Stĺpik: trubka (ZN+PVC) ø60x2 mm
Rám brány : jakl 40x40x1,30 mm
Výplň: zváraná rohož 50x50x4mm
Povrchová úprava: ZN + PVC (RAL6005)



V = výška brány od terénu po vrch krídla
 S = šírka medzi stĺpikmi

DVOJKRÍDLOVÉ BRÁNKY ECO

Stĺpik: trubka (ZN+PVC) ø76x2 mm
Rám brány : jakl 40x40x1,30 mm
Výplň: zváraná rohož 50x50x4mm
Povrchová úprava: ZN + PVC (RAL6005)



Jednokrídlová ECO bránka		Dvojkrídlová ECO brána	
Rozmer (v x š) mm	Cena s DPH	Rozmer (v x š) mm	Cena s DPH
1000 x 1000	92,00	1000 x 3600	198,00
1250 x 1000	110,00	1250 x 3600	211,00
1500 x 1000	117,00	1500 x 3600	221,00
1600 x 1000	119,00	1600 x 3600	241,00
1800 x 1000	134,00	1800 x 3600	251,00
2000 x 1000	138,00	2000 x 3600	289,00

Brány a bránky ECO sa dodávajú štandardne so zabudovaným zámkom
 Bránky a brány ECO dodávame len v uvedených rozmeroch.

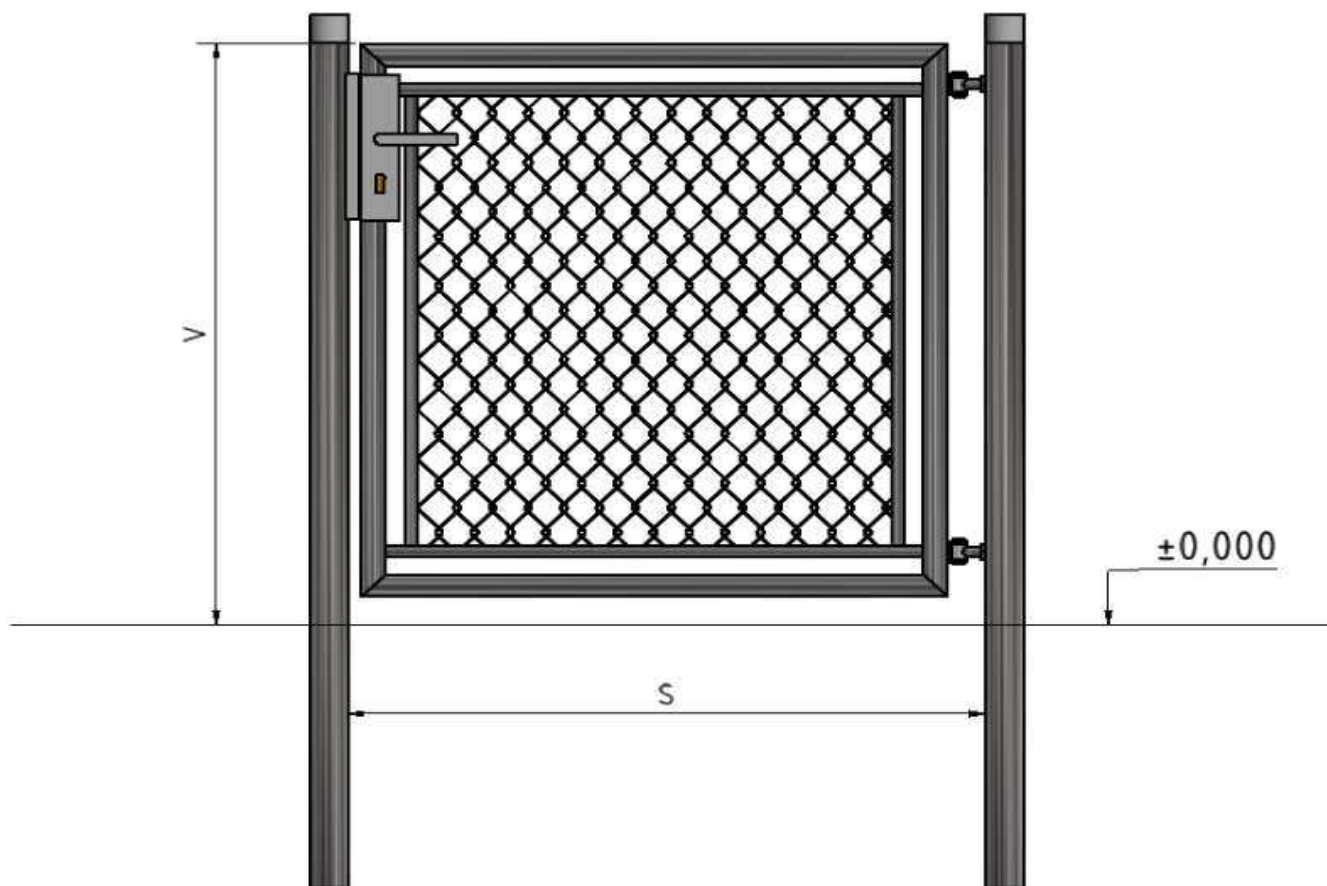
BRÁNKY JEDNOKRÍDLOVÉ ZÁHRADNÉ (BJZ)

Stípiky	Trubka ø 60mm x 2,00mm
Rám brány	Trubka ø 38mm x 1,50mm
Výplň	Štvorhranné pletivo poplastované, veľkosť oka 50mm
Povrchová úprava	ZN + PVC (RAL6005)

Bránky BJZ sú štandardne vyrábané so zámkom.

BJZ so zámkom

Šírka brány (m)	Výška brány (m)					
	1,00	1,25	1,50	1,60	1,80	2,00
1,00	231,00	242,00	259,00	263,00	279,00	291,00
1,20	237,00	249,00	265,00	270,00	288,00	301,00



V = výška brány od terénu po vrch krídla

S = šírka medzi stĺpikmi

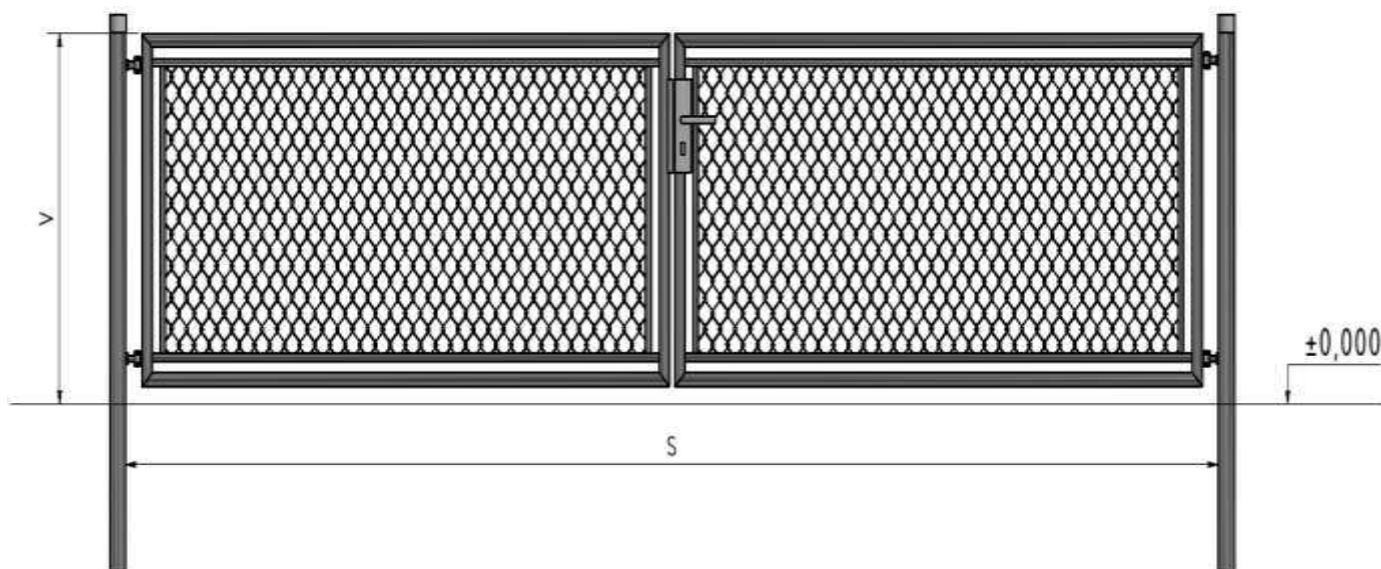
BRÁNY DVOJKRÍDLOVÉ ZÁHRADNÉ (BDZ)

Stĺpiky	Trubka $\varnothing$ 60mm x 2,00mm
Rám brány	Trubka $\varnothing$ 38mm x 1,50mm
Výplň	Štvorhranné pletivo poplastované, veľkosť oka 50mm
Povrchová úprava	ZN + PVC (RAL6005)

Brány BDZ sú štandardne vyrábané so zámkom.

BDZ so zámkom

Šírka brány (m)	Výška brány (m)					
	1,00	1,25	1,50	1,60	1,80	2,00
3,00	511,00	534,00	561,00	571,00	603,00	624,00
4,00	543,00	569,00	599,00	609,00	647,00	671,00



V = výška brány od terénu po vrch krídla

S = šírka medzi stĺpikmi

BJ ŠPECIÁL

Stĺpiky:	80x80mm
Rám brány :	40x40mm
Výplň brány:	panel 200x50x4, tyčový profil JAKL 15x15mm, panel DOUBLE
Povrch. úprava:	HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

BJ špeciál sa vyrába v 3 prevedeniach, cena je rovnaká pre všetky typy:

- = brána so stĺpikmi na zabetónovanie
- = brána so stĺpikmi na pätkách
- = brána bez stĺpikov s kotvami do betónových stĺpov

Parametre brán:

- = štandard: šírka krídla L=1000mm
- = výška stĺpika = H+700mm, šírka medzi stĺpmi = L+95mm
- = Súčasťou brány je zámok LOCINOX, doraz zámku, 2x pánty M16.
- = pri výplni **DOUBLE** prirážka 12 %

Výška krídla (H) mm	Šírka krídla (L) 1000 mm			ATYP šírka resp. výška		
	HNZ	RAL 6005	RAL inofar	HNZ	RAL6005	RAL inofar.
	Cena s DPH (EUR/ks)			Cena s DPH (EUR/m2)		
1200	198,00	228,00	263,00	208,00	238,00	274,00
1300	205,00	236,00	270,00			
1400	215,00	243,00	280,00			
1500	224,00	255,00	294,00			
1600	234,00	263,00	302,00	189,00	210,00	241,00
1700	243,00	269,00	310,00			
1800	254,00	281,00	323,00			
1900	264,00	292,00	336,00			
2000	274,00	305,00	350,00			

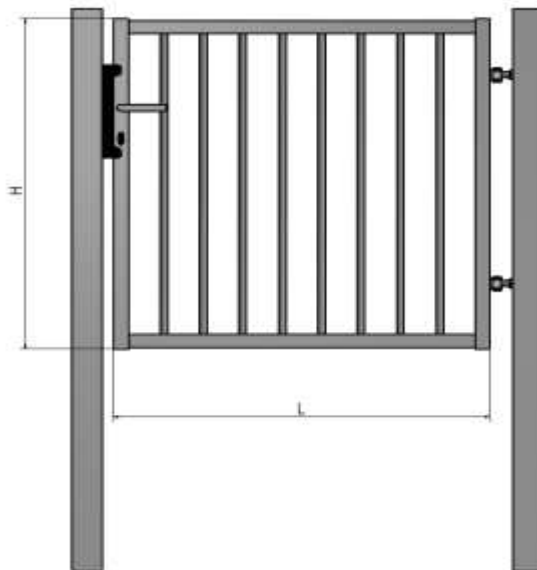
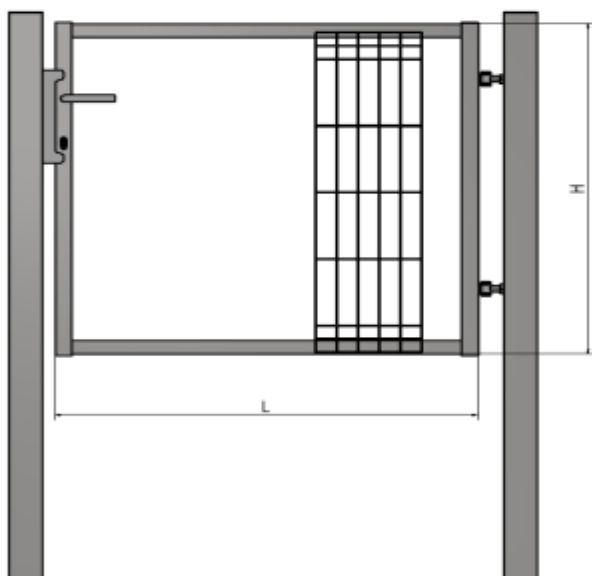
Tieto brány je možné alternatívne dodať aj s elektrickým dorazom.

Elektrodoraz - príplatok k cene brány:

75 €

H = výška krídla

L = šírka krídla



Pri prevedení HNZ, inofarebných (okrem 6005) a atyp rozmeroch je nutná 100% zálohová platba.

BD ŠPECIÁL: 3-6m

Stĺpiky:	v závislosti od rozmeru 100x100x3,0mm až 140x140x3,0mm
Rám brány :	40x40mm
Výplň brány:	panel 200x50x4 , tyčový profil JAKL 15x15mm, panel DOUBLE
Povrchová úprava :	HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

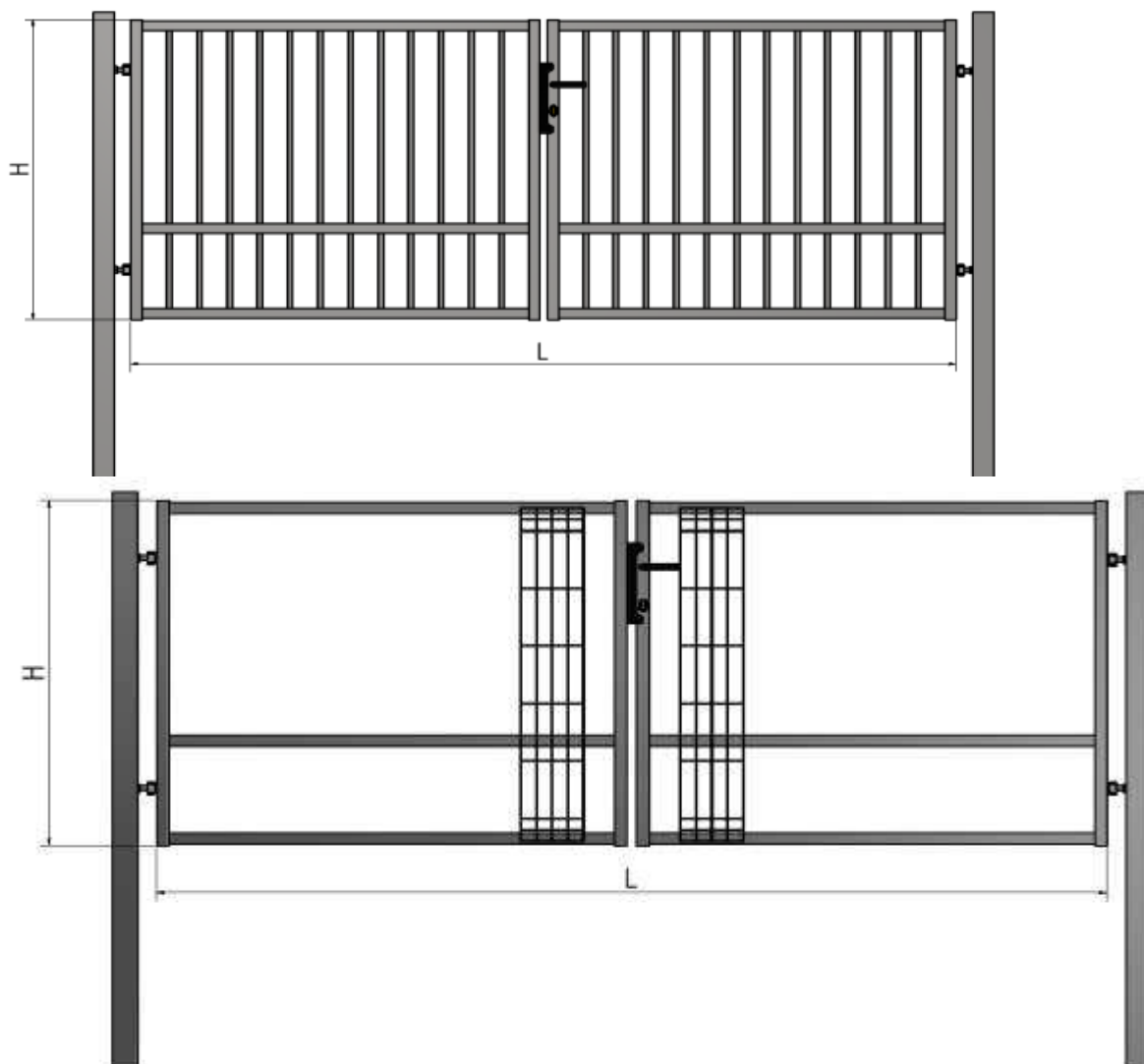
Parametre brán:

- = štandard: výška krídla H: Hmin=1200mm / Hmax=2000mm / po 100mm
- = štandard: šírka krídiel L: Lmin=3000mm / Lmax=6000mm / po 250mm
- = Šírka brány medzi stĺpmi je L+160mm.
- = Výška stĺpika brány je H+800mm.
- = **Pri výplni DOUBLE prirážka 12 %.**
- = Pri atypických rozmeroch prirážka +10%.
- = Súčasťou brány je zámok LOCINOX, doraz zámku, 4x pánty M20, doraz a dorazový kolík.

TYP	Povrchová úprava	cena €/m2
BD - Špeciál	HNZ	96,00
	HNZ+PVC (RAL6005)	118,00
	Iné farby	137,00

H = výška krídla

L = šírka krídla



Pri prevedení HNZ, inofarebných (okrem 6005) a atyp rozmeroch je nutná 100% zálohová platba.

BRÁNY POSUVNÉ SAMONOSNÉ ŠPECIÁL

BPS ŠPECIÁL: šírka 3-6m

Nosný rám:	80x80mm
Rám brány:	40x40mm do šírky 4500mm a 50x50mm do šírky 6000mm
Nosný stĺpik:	so zabudovanou automatikou 140x140x2,0mm
Dorazový stĺp:	80x80x2,0mm
Výplň brány:	panel 200x50x4 , tyčový profil JAKL 15x15mm do šírky 4500mm a 20x20mm do šírky 6000mm, panel DOUBLE
Povrchová úprava:	HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

Parametre brán:

- = štandard: šírka krídla L: Lmin=3000mm / Lmax=6000mm / po 500mm
- = štandard: výška krídla H: Hmin=1200mm / Hmax=2000mm / po 100mm
- = Prejazdová šírka = L (mm)
- = Atypické rozmery = prirážka 10% k základnej cene za m2
- minimálna objednávacía cena HNZ: 988,2 EUR
- minimálna objednávacía cena ZN+PVC (RAL6005): 1112,4 EUR
- minimálna objednávacía cena iné farby: 1279,8 EUR
- = Posuvné samonosné brány sú štandardne dodávané s nosným stĺpom na pätko.
- = Dorazový stĺp môže byť dodaný alternatívne na pätko, alebo na zabetónovanie.
- = Nosný stĺp posuvných brán je štandardne dodávaný s kotviacim materiálom
kotviaci materiál = 3x kotva+ chemická malta
- = pri výplni **DOUBLE** prirážka 12 %

TYP	Povrchová úprava	cena €/m2
BPS - Špeciál	HNZ	197,64
	HNZ+PVC (RAL6005)	222,48
	Iné farby	255,96

Povinné príplatky k bránam BPS ŠPECIÁL

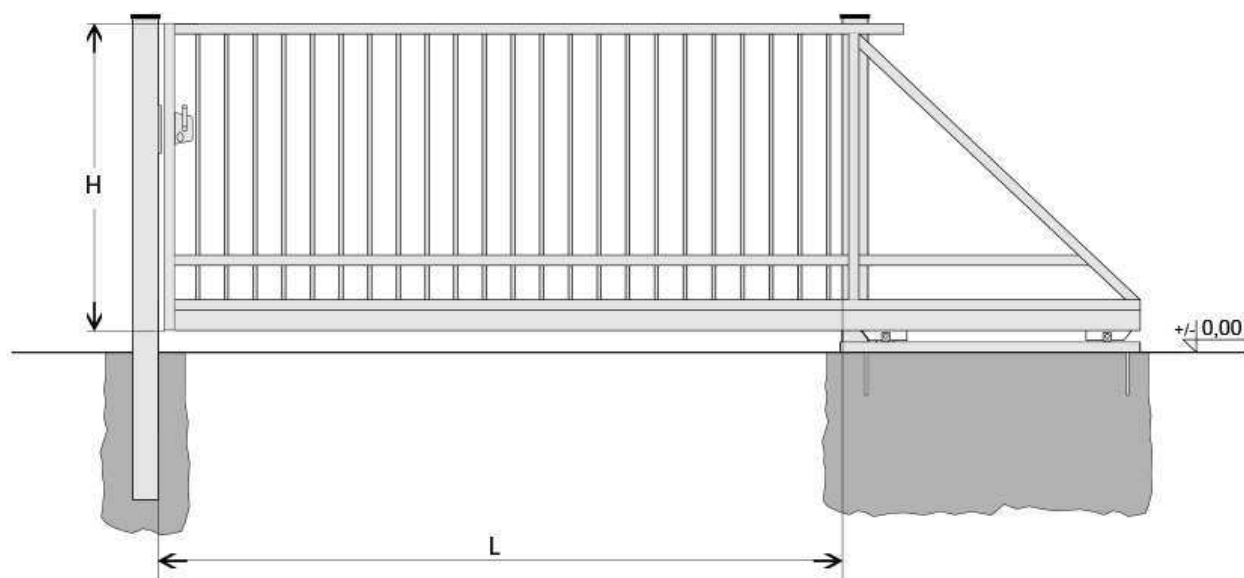
	MJ	Cena s DPH (EUR)
Ozubená lišta / cena za 1m lišty - každá brána je dodávaná so zabudovanou ozubenou lištou, lištu je nutné pripočítať ku každej bráne v dĺžke: šírka brány L + 1,50m	m	29,16
AUTOMATIKA = 1x Pohon (zabudovaný motor Marantec typ 850, anténa, centrálna jednotka) + 1x LED svetlo + 2x diaľkové ovládanie	ks	866,16
fotobunka (set, 2ks)	ks	84,24

Dodatočné príplatky v prípade požiadavky

Dodatočné diaľkové ovládanie	ks	43,20
Príplatek - bezpečnostný hrebeň (na vrch brány, na zvýšenie bezpečnosti objektu)	m	20,52

Pri BPS Špeciál je nutná 100% zálohová platba.

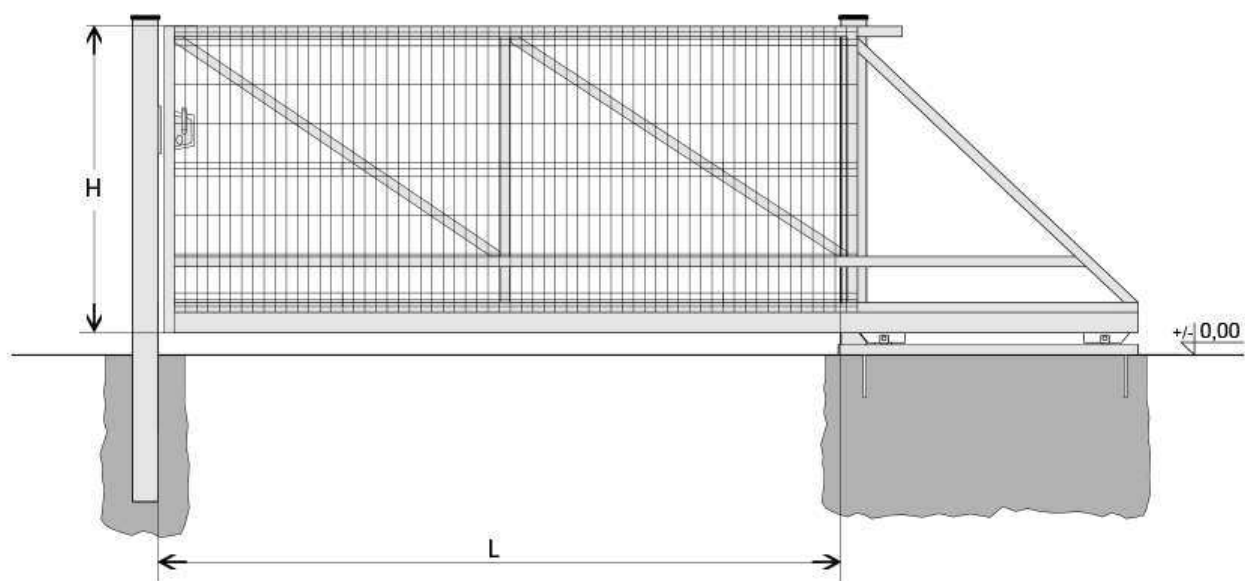
Brána BPS ŠPECIÁL - TYČ



H = výška krídla

L = šířka mezi stĺpikmi

Brána BPS ŠPECIÁL - GAL



H = výška krídla

L = šířka mezi stĺpikmi

BJ SOLID

Stĺpiky: 80x80mm
Rám brány : 40x40mm
Výplň brány: panel **Galaxia**, tyčový profil **JAKL** 25x25mm
Povrch. úprava: HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

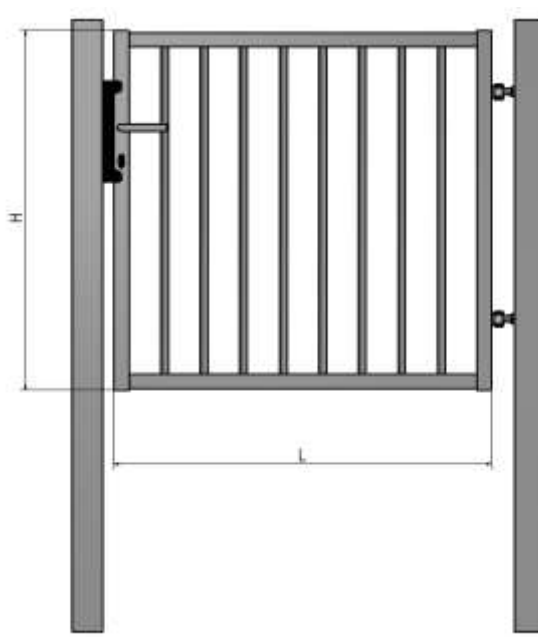
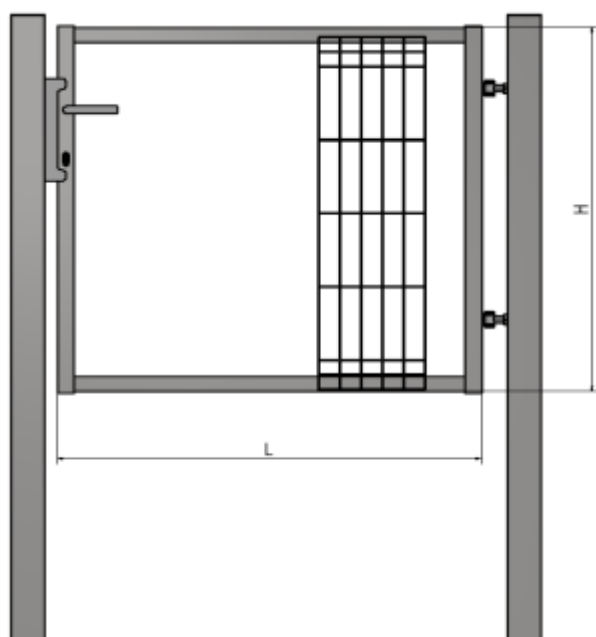
Parametre brán:

- = štandard: výška krídla H=1000-2000mm
- = štandard: šírka krídla L=1000mm a L=1200mm
- = výška stĺpika = H+900mm
- = šírka medzi stĺpmi = L+95mm
- = Súčasťou brány je zámok LOCINOX, doraz zámku, 2x pánty M16.
- = Cena brány so stĺpikmi, so stĺpikmi na pätkách alebo brána na kotvách je rovnaká.
- = Brány BJ SOLID dodávame len v uvedených rozmeroch.

Výška krídla (H) mm	Šírka krídla (L) mm					
	1000 mm			1200 mm		
	HNZ	RAL 6005	RAL inofar	HNZ	RAL 6005	RAL inofar
	Cena s DPH (EUR/ks)			Cena s DPH (EUR/ks)		
1000	222,00	262,00	301,00	248,00	289,00	332,00
1250	248,00	287,00	330,00	272,00	312,00	358,00
1500	281,00	321,00	369,00	302,00	342,00	394,00
1800	321,00	359,00	413,00	342,00	382,00	439,00
2000	378,00	416,00	479,00	398,00	437,00	503,00

Tieto brány je možné alternatívne dodať aj s elektrickým dorazom.
 Elektrodoraz - príplatok k cene brány 74,52 €

H = výška krídla
 L = šírka krídla



Pri BJ SOLID je nutná 100% zálohová platba.

BD SOLID: 6-10m

Stĺpiky: 140x140mm šírka 6000-8000mm a 160x160mm šírka 8000-10000mm
Rám brány : 50x50mm do šírky 8000mm a 60x60mm od šírky 8000mm
Výplň brány: panel **Galaxia**, tyčový profil **JAKL** 25x25mm
Povrchová úprava : HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

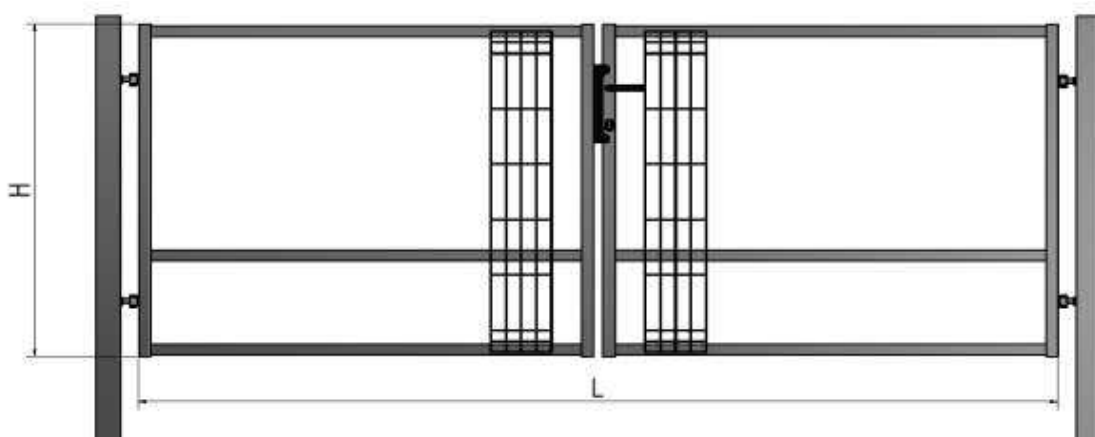
Parametre brán:

- = štandard: výška krídla H: Hmin=1300mm / Hmax=2000mm / po 100mm
- = štandard: šírka krídla L: Lmin=6000mm / Lmax=10000mm / po 250mm
- = Prejazdová šírka = šírka krídiel L (mm)
- = Pri atypických rozmeroch prirážka +10%.
- = Súčasťou brány je zámok LOCINOX, doraz zámku, 4x pánty M20, doraz a dorazový kolík.
- = Cena brán so stĺpikmi na zabetónovanie, so stĺpikmi na pätkách alebo na kotvách je rovnaká.

TYP	Povrchová úprava	cena €/m2
BD - Solid	HNZ	152,00
	HNZ+PVC (RAL6005)	169,00
	Iné farby	194,00

H = výška krídla

L = šírka krídla



Pri BD SOLID je nutná 100% zálohová platba.

BRÁNY POSUVNÉ SAMONOSNÉ SOLID

BPS SOLID: šírka 6-9m

Nosný rám:	120x100mmx5,00mm
Rám brány:	60x60mm, 80x40mm, 80x60mm
Nosný stĺpik:	so zabudovanou automatikou 140x140x2,0mm
Výplň brány:	panel Galaxia , tyčový profil JAKL 25x25mm
Povrchová úprava:	HNZ, HNZ+PVC (RAL 6005), HNZ+PVC (iné RAL)

Parametre brán:

- = štandard: výška krídla H: Hmin=1300mm - Hmax=2000mm / po 100mm
- = štandard: šírka krídla L: Lmin=6000mm - Lmax=9000mm / po 500mm
- = atyp rozmer (iný násobok ako 100mm resp. 500mm) = prirážka 10% na m2
- = Posuvné samonosné brány sú štandardne dodávané s nosným stĺpom na pätku.
- = Dorazový stĺp môže byť dodaný alternatívne na pätku, alebo na zabetónovanie.
- = Nosný stĺp posuvných brán je štandardne dodávaný s kotviacim materiálom
kotviaci materiál = 3x kotva+ chemická malta
- = Brány nad 9m šírky - informácie na obchodnom úseku

TYP	Povrchová úprava	cena €/m2
BPS SOLID - Tyč	HNZ	255,96
	HNZ+PVC (RAL6005)	281,88
	Iné farby	324,00
BPS SOLID - Galaxia	HNZ	225,72
	HNZ+PVC (RAL6005)	244,08
	Iné farby	280,80

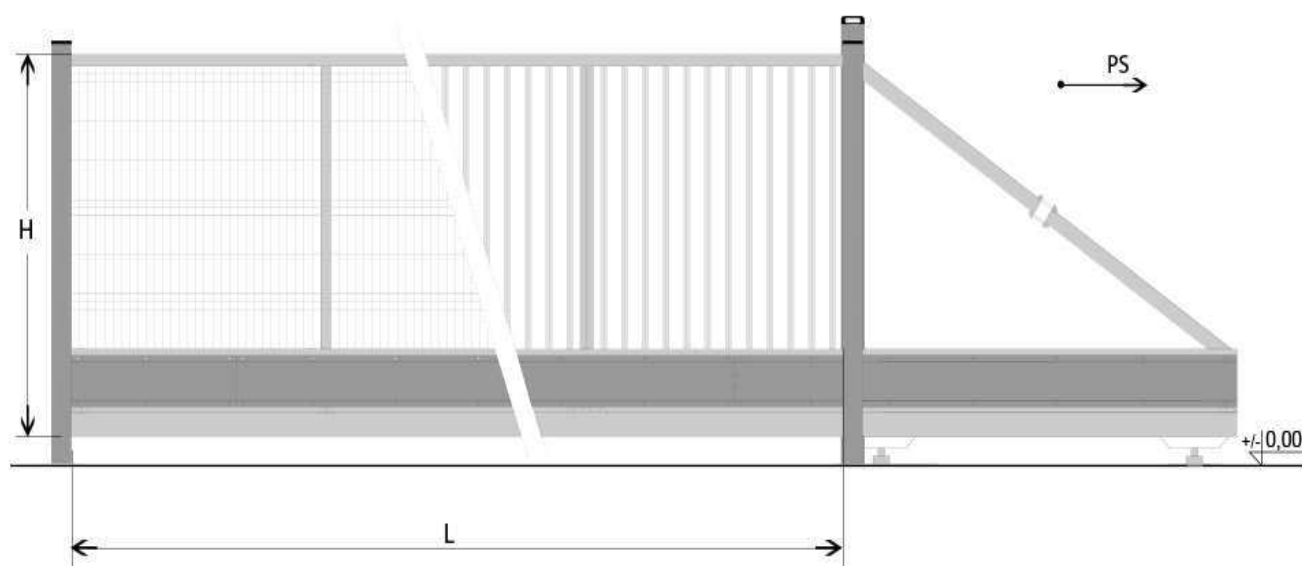
Povinné príplatky k bránam BPS SOLID

	MJ	Cena s DPH (EUR)
Ozubená lišta / cena za 1m lišty - každá brána je dodávaná so zabudovanou ozubenou lištou, lištu je nutné pripočítať ku každej bráne v dĺžke: šírka brány L + 1,50m	m	29,16
AUTOMATIKA = 1x Pohon (zabudovaný motor Marantec typ 851, anténa, centrálna jednotka) + 1x LED svetlo + 2x diaľkové ovládanie	ks	1014,12
fotobunka (set, 2ks)	ks	84,24

Dodatočné príplatky v prípade požiadavky

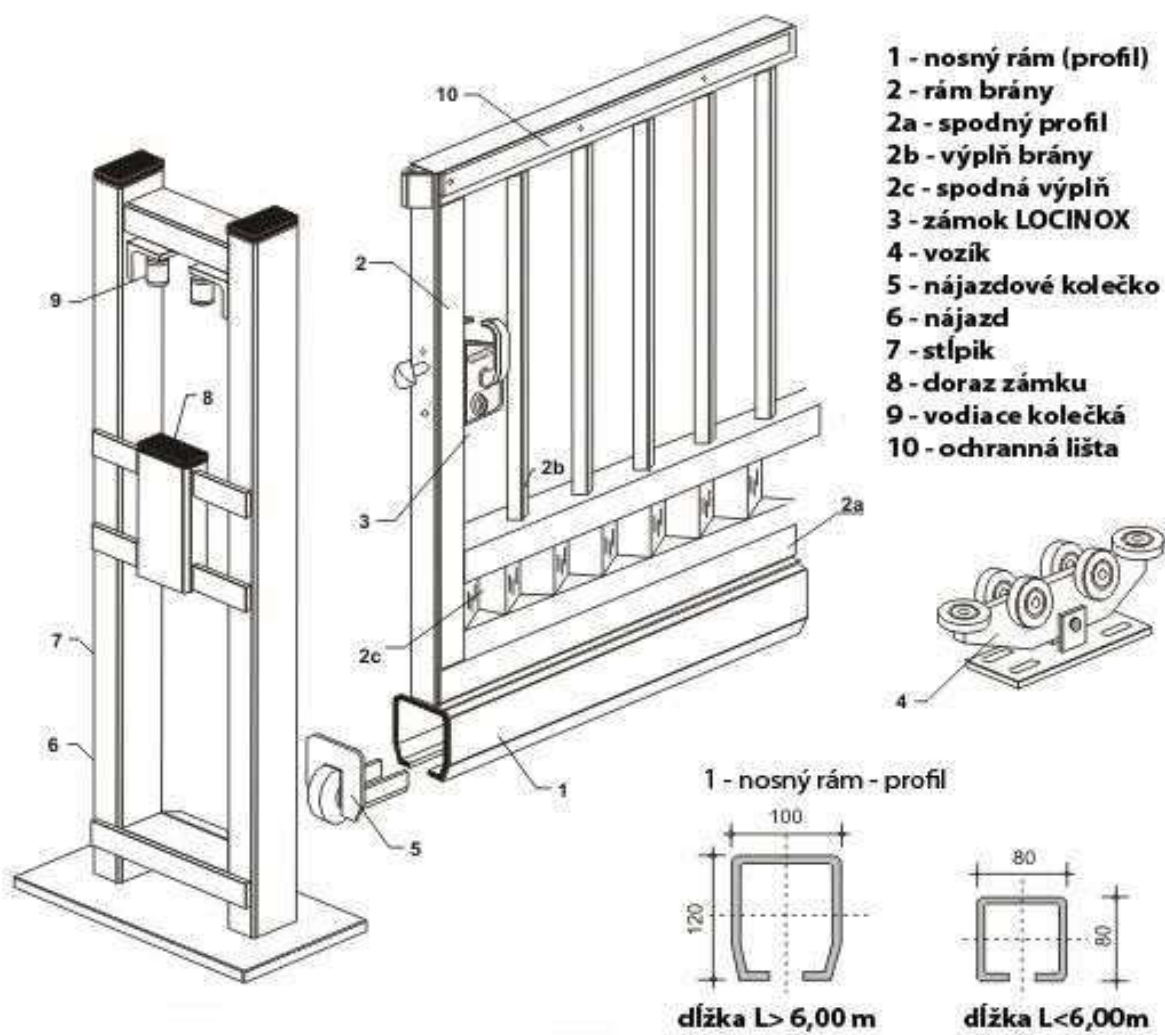
Dodatočné diaľkové ovládanie	ks	43,20
Príplatok - bezpečnostný hrebeň (na vrch brány, na zvýšenie bezpečnosti objektu)	m	20,52

Pri BPS SOLID je nutná 100% zálohová platba.



H = výška křídla

L = šířka mezi stĺpíky



VINOHRADNÍCKY SORTIMENT

VINOHRADNÍCKE DRÔTY

	Cena s DPH (EUR/kg)
Drôt vinohradnícky 1,8mm (95% ZN + 5% AL) 700-900 MPA, 25kg/bal, ZN min. 125g/m2	2,08
Drôt vinohradnícky 2,0mm (95% ZN + 5% AL) 700-900 MPA, 25kg/bal, ZN min. 125g/m2	1,99
Drôt vinohradnícky 2,2mm (95% ZN + 5% AL) 700-900 MPA, 25kg/bal, ZN min. 125g/m2	1,96
Drôt vinohradnícky 2,5mm (95% ZN + 5% AL) 700-900 MPA, 25kg/bal, ZN min. 125g/m2	1,91

VINOHRADNÍCKE STĹPIKY

	Cena s DPH (EUR/ks)
RUBÍN - stĺpik radový, profil 50/30/1,5mm, dĺžka 2500, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - protichodný háčik	5,77
DEVÍN - stĺpik radový, profil 50/30/1,5mm, dĺžka 2500, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - štandardný háčik	5,77
ZOBOR - stĺpik radový, profil 50/40/1,5mm, dĺžka 2500, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - štandardný háčik	7,06
DUNAJ - stĺpik radový, profil 60/40/1,5mm, dĺžka 2500, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - štandardný háčik	7,06
KLEVNER - stĺpik koncový, profil 50/42/2,0mm, dĺžka 2700, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - štandardný háčik	10,00
HRON - stĺpik koncový, profil 60/40/2,0mm, dĺžka 2700, S250GD+Z275 (resp. Zn+Al+Mg) - štandardný háčik	10,64

NAPINÁKY

Napinák Gripple malý 1,40-2,20 mm	1,01
Napinák Gripple stredný 2,00-3,25 mm	1,03
Napinák Gripple veľký 3,25-4,20 mm	1,91
Gripple No.1 (jednokanálový) 1,8-3,00mm	0,91

PRÍSLUŠENSTVO

Narážacia Kotva Gripple Anchor 3, lano 3,0mm x 1,0m/šírka 117mm	5,17
Sada kotevného lana GPAK3/pozinkované lano 3,0mm x 4,0m, podložka, napinák Gripple str.	3,94
Napínacie kliešte Gripple rozsah nastavenia 100-400 kg	108,17
Ochranný tubus 80x80x580mm / cena za 1000ks	558,48
Oporná tyč pre sadenice - FE roxor 8x1500mm / cena za 1000ks	na dopyt
Oporná tyč pre sadenice - FE roxor 6x1300mm / cena za 1000ks	na dopyt
Oporná tyč pre sadenice z profilovaného plechu Zn, 1200mm, 0,6mm, c-profil 12x6mm / cena za 1000ks	na dopyt
Fixačná spona pre sadenice / cena za 1000ks	43,21
Zavrtávacía disková kotva Fe, dĺžka 850mm, tyč o 14mm, disk 120x2,5mm	4,48
Zavrtávacía disková kotva HNZ, dĺžka 850mm, tyč o 14mm, disk 120x2,5mm	5,87

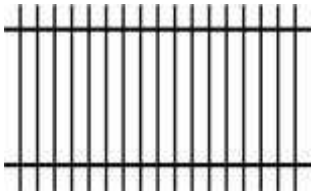
MODERNÉ PANELOVÉ OPLOTENIE MPO

MPO vrátane príslušenstva sa predáva len na **objednávku**.

AGÁT

Panely sa vyrábajú s hrotmi P0 (záslepka), resp. P1 (špic), stĺpiky sú ukončené strieškou resp. LED čiap. pri bránach.

PANEL AGÁT



Výška
H [mm]
800
1000
1200
1400

DUPLEX (Štandardné farby) L = šírka medzi stĺpikmi			Príchytka U-2	Stĺpik H panela + 0,6m	
L=2000	L=2250	L=2500	1ks / 4ks	60x60x2	80x80x2
92,00	102,00	114,00	2,58 / 10,32	27,00	36,72
96,00	106,00	120,00		30,24	41,04
104,00	117,00	133,00		33,48	45,36
114,00	128,00	128,00		37,80	50,76

BRÁNA DVOJKRÍDLOVÁ AGÁT

(so stĺpikmi, resp. s pántami na kotvách)



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

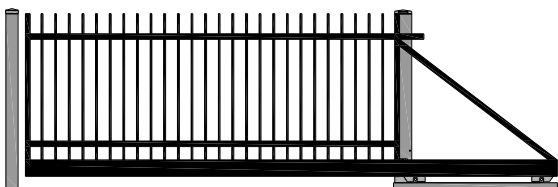
DUPLEX (Štandardné farby)					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
804	807	810	814	843	883
839	863	885	908	930	952
881	907	931	955	1020	1044
924	952	1021	1047	1074	1100

Ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
Pánty s kotvami M20 na upevnenie (4ks) sú v cene brány

Automatika: po dohode s obchodným úsekom

BRÁNA POSUVNÁ SAMONOSNÁ AGÁT

Automatika MARANTEC - pohon v stĺpiku, fotobunky, riadiaca jednotka, 2x diaľkový ovládač, 1x sig. svetlo, kotviaca sada (3x závitová tyč, matica, podložka). Možnosť dodávky ďalších diaľkových ovládačov na objednávku.



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

DUPLEX (Štandardné farby) - brána s automatikou					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
2047	2050	2054	2057	2113	2183
2083	2127	2168	2208	2249	2290
2127	2175	2219	2263	2306	2351
2172	2223	2271	2318	2366	2413

BRÁNKA JEDNOKRÍDLOVÁ AGÁT



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

Bránka so stĺpikmi	Bránka s kotrmi
L = šírka medzi stĺpikmi	
L=1190	L=1190
374	309
384	309
401	317
418	326

Hrot P1

Hrot P0



Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
V prípade bránky s kotvami pántov M16 sú tieto kotvy (2ks) v cene bránky

Elektrodoraz príplatok

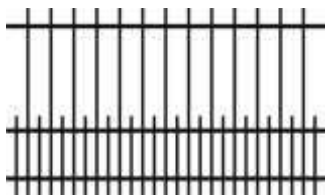
75,00 €

Štandardné farby: Modern Brown, Antracit, RAL6005, RAL9005, RAL8017, RAL7016, RAL7030, RAL7024

AMETYST

Panely sa vyrábajú s hrotmi P0 (záslepka), resp. P1 (špic), stĺpiky sú ukončené strieškou resp. LED čiap. pri bránach.

PANEL AMETYST



Výška
H [mm]
800
1000
1200
1400

DUPLEX (Štandardné farby) L = šírka medzi stĺpikmi			Príchytka U-2	Stĺpik H panela + 0,6m	
L=2000	L=2250	L=2500	1ks / 4ks	60x60x2	80x80x2
111,00	125,00	138,00	2,58 / 10,32	27,00	36,72
123,00	140,00	153,00		30,24	41,04
133,00	152,00	166,00		33,48	45,36
144,00	164,00	164,00		37,80	50,76

BRÁNA DVOJKRÍDLOVÁ AMETYST

(so stĺpikmi, resp. s pántami na kotvách)



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

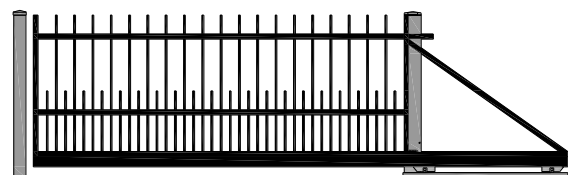
DUPLEX (Štandardné farby)					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
869	873	877	891	937	982
913	950	978	1007	1035	1064
956	996	1026	1058	1128	1158
1002	1044	1119	1152	1185	1218

Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
Pánty s kotvami M20 na upevnenie (4ks) sú v cene brány

Automatika: po dohode s obchodným úsekom

BRÁNA POSUVNÁ SAMONOSNÁ AMETYST

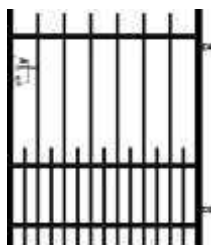
Automatika MARANTEC - pohon v stĺpiku, fotobunky, riadiaca jednotka, 2x diaľkový ovládač, 1x sig. svetlo, kotviaca sada (3x závitová tyč, matica, podložka). Možnosť dodávky ďalších diaľkových ovládačov na objednávku.



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

DUPLEX (Štandardné farby) - brána s automatikou					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
2143	2148	2152	2177	2256	2334
2195	2260	2310	2360	2410	2461
2243	2312	2365	2419	2473	2527
2291	2365	2423	2480	2537	2596

BRÁNKA JEDNOKRÍDLOVÁ AMETYST



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

Bránka so stĺpikmi	Bránka s kotvami
L = šírka medzi stĺpikmi	
L=1080	L=1080
394	329
403	329
421	337
438	345

Hrot P1

Hrot P0



Elektrodoraz príplatok

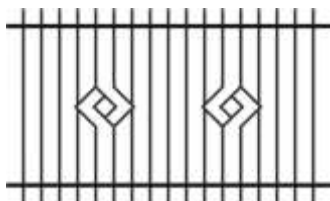
75,00 €

Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
V prípade bránky s kotvami pántov M16 sú tieto kotvy (2ks) v cene bránky

Štandardné farby: Modern Brown, Antracit, RAL6005, RAL9005, RAL8017, RAL7016, RAL7030, RAL7024

Panely sa vyrábajú s hrotmi P0 (záslepka), resp. P1 (špic), stĺpiky sú ukončené strieškou resp. LED čiap. pri bránach.

PANEL SMARAGD



Výška
H [mm]
800
1000
1200
1400

DUPLEX (Štandardné farby) L = šírka medzi stĺpikmi			Príchytka U-2	Stĺpik H panela + 0,6m	
L=2000	L=2250	L=2500	1ks / 4ks	60x60x2	80x80x2
112,00	125,00	139,00	2,58 / 10,32	27,00	36,72
127,00	141,00	158,00		30,24	41,04
137,00	153,00	171,00		33,48	45,36
146,00	164,00	164,00		37,80	50,76

BRÁNA DVOJKRÍDLOVÁ SMARAGD

(so stĺpikmi, resp. s pántami na kotvách)



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

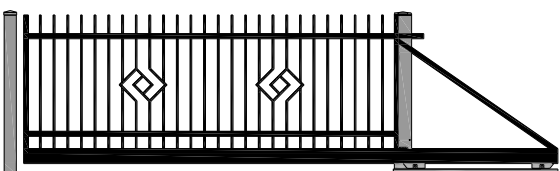
DUPLEX (Štandardné farby)					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
902	906	909	925	972	1020
943	991	1023	1055	1086	1117
985	1035	1068	1101	1173	1207
1028	1078	1156	1192	1226	1262

Automatika: po dohode s obchodným úsekom

Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
Pánty s kotvami M20 na upevnenie (4ks) sú v cene brány

BRÁNA POSUVNÁ SAMONOSNÁ SMARAGD

Automatika MARANTEC - pohon v stĺpiku, fotobunky, riadiaca jednotka, 2x diaľkový ovládač, 1x sig. svetlo, kotviaca sada (3x závitová tyč, matica, podložka). Možnosť dodávky ďalších diaľkových ovládačov na objednávku.



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

DUPLEX (Štandardné farby) - brána s automatikou					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
2214	2218	2220	2247	2331	2414
2261	2345	2401	2459	2515	2571
2303	2389	2449	2508	2575	2628
2348	2437	2500	2562	2626	2689

BRÁNKA JEDNOKRÍDLOVÁ SMARAGD



Výška
H [mm]
1000
1200
1400
1600

Bránka so stĺpikmi	Bránka s kotvami
L = šírka medzi stĺpikmi	
L=1190	L=1190
405	341
415	341
431	348
449	356

Hrot P1



Hrot P0



Elektrodoraz príplatok

75,00 €

Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
V prípade bránky s kotvami pántov M16 sú tieto kotvy (2ks) v cene bránky

Štandardné farby: Modern Brown, Antracit, RAL6005, RAL9005, RAL8017, RAL7016, RAL7030, RAL7024

Stĺpiky sú ukončené strieškou resp. LED čiap. pri bránach.

PANEL MALACHIT



Výška
H [mm]
850
970
1210
1450

DUPLEX (Štandardné farby) L = šírka medzi stĺpikmi			Príchytka U-5	Stĺpik H panela + 0,6m
L=2000	L=2250	L=2500	1ks / 4ks	80x80x2
155,00	170,00	184,00	2,22 / 8,88	36,72
173,00	191,00	207,00		41,04
212,00	232,00	252,00		45,36
252,00	275,00	275,00		50,76

BRÁNA DVOJKRÍDLOVÁ MALACHIT

(so stĺpikmi, resp. s pántami na kotvách)



Výška
H [mm]
970
1210
1450
1570

DUPLEX (Štandardné farby)					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
1145	1097	1097	1139	1185	1235
1157	1193	1238	1282	1328	1373
1284	1326	1380	1433	1525	1578
1292	1334	1428	1481	1535	1588

Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
Pánty s kotvami M20 na upevnenie (4ks) sú v cene brány

Automatika: po dohode s obchodným úsekom

BRÁNA posuvná samonosná MALACHIT

Automatika MARANTEC - pohon v stĺpiku, fotobunky, riadiaca jednotka, 2x diaľkový ovládač, 1x sig. svetlo, kotviaca sada (3x závitová tyč, matica, podložka). Možnosť dodávky ďalších diaľkových ovládačov na objednávku.



Výška
H [mm]
970
1210
1450
1570

DUPLEX (Štandardné farby) - brána s automatikou					
L = šírka medzi stĺpikmi					
L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500
2447	2447	2447	2523	2600	2678
2506	2567	2641	2716	2791	2866
2678	2748	2835	2923	3012	3099
2678	2748	2835	2923	3012	3099

BRÁNKA JEDNOKRÍDLOVÁ MALACHIT



Výška
H [mm]
970
1210
1450
1570

Bránka so stĺpikmi	Bránka s kotvami
L = šírka medzi stĺpikmi	
L=1100	L=1100
410	345
420	345
456	373
480	387

Elektrodoraz príplatok

75,00 €

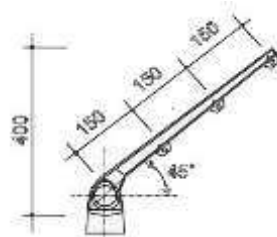
Uvedené ceny platia aj pre brány so stĺpikmi na pätkách
V prípade bránky s kotvami pántov M16 sú tieto kotvy (2ks) v cene bránky

Štandardné farby: Modern Brown, Antracit, RAL6005, RAL9005, RAL8017, RAL7016, RAL7030, RAL7024

ŠPECIÁLNE PRÍSLUŠENSTVO

BAVOLET - NADSTAVEC NA STĹPIK BPL, ZN a GALAXIA PVC a ZN

- = nadstavec slúži na uchytenie max. troch radov ostnatého drôtu
- = povrchová úprava NADSTAVEC AL+PVC - farba tmavozelená (RAL6005)
- = povrchová úprava NADSTAVEC AL



	Cena s DPH (EUR/ks)
Bavolet Ø 48mm, AL	10,34
Bavolet Ø 60mm, AL	10,34
Bavolet 60x40mm, AL	11,00

Bavolet Ø 48mm, AL+PVC RAL 6005	10,96
Bavolet Ø 60mm, AL+PVC RAL 6005	11,30
Bavolet 60x40mm, AL+PVC RAL 6005	12,02

Bavolet „Y“, 48mm, AL	17,06
Bavolet „Y“, 60mm, AL	17,06
Bavolet „Y“ 60x40mm, AL	15,06

Bavolet „Y“, 48mm, AL+PVC RAL 6005	18,08
Bavolet „Y“, 60mm, AL+PVC RAL 6005	18,19
Bavolet „Y“ 60x40mm, AL+PVC RAL 6005	18,08

PODHRABOVÁ DOSKA A DRŽIAK PODHRABOVEJ DOSKY

- = podhrabová doska je vyrobená z betónu, slúži ako náhrada betónového múrika
- = držiak podhrabovej dosky je z PVC, nasúva sa na stĺpik
- = držiak podhrabovej dosky je kovový (ZN, ZN+PVC) a na stĺpik sa prichytáva samoreznými skrutkami

	Cena s DPH (EUR/ks)
Podhrabová doska, 2500 x 200 x 40mm	13,07
Podhrabová doska, 2500 x 250 x 40mm	15,34
Podhrabová doska, 2500 x 300 x 40mm, profilová	na dopyt

Držiak podhrabovej dosky, plastový, na stĺpik BPL48mm	2,81
Držiak podhrabovej dosky, plastový, na stĺpik 60x40mm	4,00
Držiak podhrabovej dosky, kovový, ZN, 200x40mm, rovný (vrátane skrutiek)	1,84



Držiak podhrabovej dosky na stĺpik 60x40mm

Držiak podhrabovej dosky BPL

OSTATNÉ

ZÁVITOVÉ TYČE

- = závitové tyče sú dodávané v dĺžkach 1 meter
- = sú vyrobené podľa normy DIN 975 (pevnosť 4.8)

Označenie	Povrchová úprava	Balenie (ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
M4	Zn	200	0,28
M5	Zn	150	0,38
M6	Zn	100	0,40
M8	Zn	50	0,62
M10	Zn	30	0,90
M12	Zn	20	1,45
M14	Zn	20	2,14
M16	Zn	10	2,71
M18	Zn	10	3,49
M20	Zn	10	4,44
M22	Zn	5	4,49
M24	Zn	5	6,00

ZVÁRANÉ ROHOŽKY FE

Povrchová úprava	Rozmer oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Rozmer rohožky (mm)	MJ	Cena s DPH (EUR/ks)
FE	50 x 50	4,00	1000 x 2000	ks	18,60
FE	50 x 50	4,00	1500 x 2000	ks	26,26
FE	50 x 50	4,00	1500 x 3000	ks	38,51

ŠPIRÁLOVÉ TYČE

	MJ	Cena s DPH (EUR/MJ)
Špirálová tyč k paradajkám, ZN 180cm	ks	1,32

TIENIACI ÚPLET

	Výška (cm)	MJ	Cena s DPH (EUR/MJ)
Tieniacci úplet 180g, zelený, bez motúza balenie: 25 bm	100	m	1,09
	120		1,31
	150		1,63
	180		1,96
	200		2,17

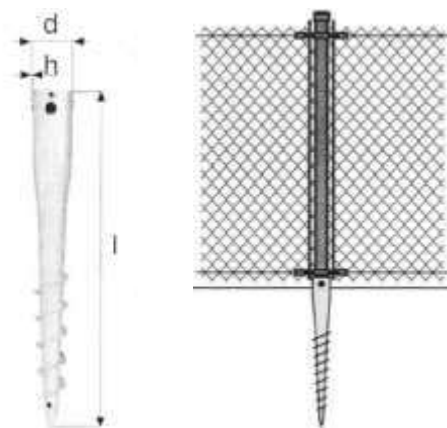
ZEMNÉ SKRUTKY

Zemné skrutky sú ideálne všade tam, kde potrebujeme osadiť trvalé, alebo dočasné oplotenie bez použitia betónu. Jedná sa o veľmi rýchlu a lacnú montáž. Ich použitie je možné aj pri kotvení rôznych prístreškov, terás, reklamných pútačov či dopravných značiek. Zemné skrutky sa osádzajú do zeme pomocou zavrtávacieho kľúča.

ZEMNÉ SKRUTKY

rozmer d x h x l	Cena s DPH (EUR/ks)
68 x 1,50 x 650 - bez upevňovacích skrutiek	8,48
60 x 1,70 x 550 3M - bez upevňovacích skrutiek	6,36

Skrutka M8x40 / cena za tis.ks	90,26
--------------------------------	--------------



ZAVRTÁVACIE KLÚČE

	Cena s DPH (EUR/ks)
D 48	42,94
D 60	42,94

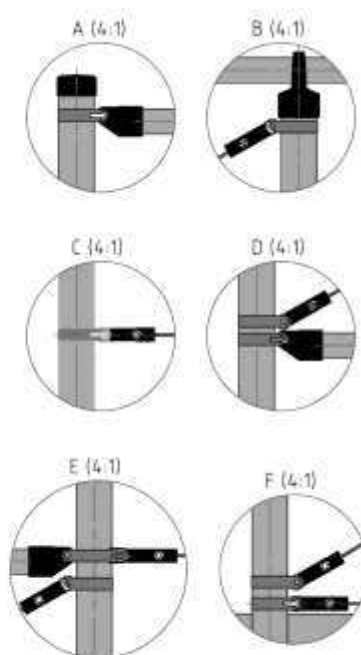
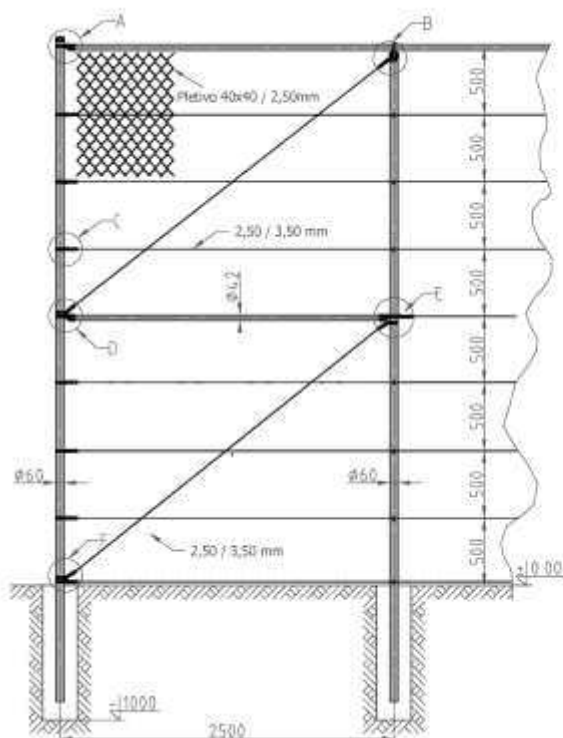


Zavrtávací kľúč si je možné po dohode s obchodným úsekom aj zapožičať.

OPLOTENIE TENISOVÝCH KURTOV

Rozmer tenisového kurtu je 18 x 36m, výška 4m, materiál ZN+PVC, farba tmavozelená RAL 6005. Tabuľka obsahuje kompletný materiál na tenisový kurt, ako je navrhnutý výrobcom. V prípade záujmu o inú variantu tenisového kurtu je potrebné kontaktovať obchodný úsek výrobcu

Názov materiálu	Množstvo	Cena s DPH (EUR/MJ)	Cena celkom bez DPH
Stĺpik BPL rohový Ø 60,0x2,5x500	4 ks	43,56	174,24
Stĺpik stredový Ø 60,0x2,5x500	43 ks	43,56	1873,08
Vzpera BPL horná Ø 42,0x1,5x315	36 ks	17,78	640,08
Vzpera BPL stredová Ø 42,0x2,0x250	8 ks	13,22	105,76
Vzpera BPL bránová Ø 42,0x2,0x180	2 ks	10,19	20,38
4-hranné pletivo PVC oko 45mm, drôt 1,90/3,00, výška 400cm	108 m	11,05	1193,40
Napínací drôt PVC Ø 3,5 mm	880 m	0,10	88,23
Viazací drôt PVC (30 bm)	20 ks	3,42	68,40
Napínacia tyč PVC 2050mm	18 ks	2,77	49,86
Hlavica na stĺpik stredový 60/42	43 ks	3,11	133,73
Spojka hornej vzpery	32 ks	3,20	102,40
Opasok na stĺpik Ø 60 mm	86 ks	0,29	24,94
Násadka na vzperu BPL Ø 42 mm (na tenis.kurt)	28 ks	1,42	39,76
Skrutka M8x30+podložka+matica / MJ=1000ks	24 ks	421,80	10,12
Vodiaca spinka pre napínací drôt / MJ=1000ks	344 ks	166,63	57,32
Očko na prichytenie napínaču	100 ks	0,46	46,00
Skrutka na napínaciu tyč / MJ=1000ks	108 ks	729,37	78,77
Napínák PVC	112 ks	0,44	49,28
Bránka na tenis. kurt 120x200 PVC	1 ks	591,84	591,84
SPOLU v EUR			5347,59



NARADIE

Uvedené náradie je možné si vo firme **odkúpiť**, respektíve **zapožičať**.

KLIEŠTE AQUIGRAF

- = Kliešte sa používajú na prichytávanie pletív typu E-Plast, H-Plast, V-Plast, M-Plast, PF Antracit ku stĺpikom AQUIGRAF
- = Tieto kliešte sa so sponami používajú pri spájaní pletiva mimo stĺpika a pri opravách pletiva
- = Na prichytenie pletiva ku stĺpiku sa používajú príchytky (spony).



Cena (EUR/ks)
20,21

NAPÍNACIE KLIEŠTE K ZVÁRANÝM PLETIVAM

- = Napínacie kliešte slúžia na napínanie pletív typu E-Plast, H-Plast, V-Plast, M-Plast, PF Antracit (tieto pletivá nevyžadujú napínací drôt)



Cena
27,88

KLIEŠTE NA SPÁJANIE PLETÍV

- = **Kliešte ROCAFIX** slúžia na spájanie pletív, na prichytávanie pletív k napínacím drôtom



Cena s DPH (EUR/ks)
36,36