





# Panel AGÁT

MPO

AGÁT - [P]		Výška	Cenník panelov, brán a bránok					Atyp. rozmer		Orientačný výpočet bežného metra oplotenia, brán a bránok.							
Príklad		H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)					€/m2	Prichytka 3	Stĺpik		Cena 1bm oplotenia					
			L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	25x25	H panela + 0,6m		60x60	80x80					
									60x60x2	80x80x2							
		1000	73	81	93	102	112	43	11,7	35	47	54	58				
		1100	78	87	99	109	119			37	49	57	62				
		1200	83	92	106	115	127			38	52	60	65				
		1300	87	98	112	122	134			40	54	63	69				
		1400	92	103	118	129	142			42	57	66	72				
			Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami							s čiapečkou C3		Pre panel L=2500					
<b>BRÁNA DS AGÁT - [P]</b>		Výška	DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer	Stĺpik (2 ks)		Cena brány				
Príklad		H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	€/m2	100x100x3	Lišta	100x100x3	Lišta mont.			
 <p>Lmax=6000mm</p>		1200	647	666	689	710	731	752	773	159	205	85	935	816			
		1300	660	680	704	726	748	770	792		214	92	961	840			
		1400	673	694	719	742	765	788	811		223	99	988	864			
		1500	687	709	735	759	783	807	831		232	106	1015	889			
		1600	700	723	750	775	800	826	851		242	113	1042	913			
			Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox									s čiapečkou C3		Cena brány L=4000			
<b>BRÁNA PS AGÁT - [P]</b>		Výška	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky							Atyp. rozmer	Automa-tika*	Cena automatickej brány					
Príklad		H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	€/m2	Zostava TOP	Bez fotobuniek	+ Fotobunky			
 <p>Lmax=6000mm</p>		1200	1 177	1 215	1 260	1 300	1 341	1 382	1 422	1 504	291	776	2 117	2 187			
		1300	1 200	1 239	1 285	1 327	1 370	1 412	1 455	1 540			2 146	2 216			
		1400	1 222	1 263	1 311	1 355	1 399	1 444	1 488	1 577			2 175	2 246			
		1500	1 245	1 288	1 337	1 383	1 429	1 475	1 521	1 614			2 205	2 275			
		1600	1 268	1 312	1 363	1 411	1 459	1 507	1 555	1 651			2 235	2 306			
			Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový (koncový) 100x100, ktorý je zakrytý s kovov čiapkou + ozubená lišta + zámok locinox.								Marantec Stĺpik 140x140	Cena brány L=4000					
			Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládací jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta									Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks					
<b>BRÁNKA AGÁT - [P]</b>		Výška	DUPLEX (štand.farb.)	Atyp. rozmer	Stĺpik (2ks)		Cena branky		Varianty ukončenia stĺpikov [ €/ks ]	Panel		Branka		Brána DS			
Príklad		H [mm]	L=1190	€/m2	H branky + 0,8m		80x80x2	Lišta		80x80x2	Lišta	60x60x2		80x80x2		100x100x3	
		1200	304	247	113	68	417	371		H opl. + 0,6m	H opl. + 0,8m	H opl. + 0,9m					
		1300	309		119	74	427	382									
		1400	313		124	79	437	391									
		1500	317		129	85	446	402									
		1600	322		135	90	456	412									
			Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox		s čiapečkou C3		Pre bránku L=1080										
<b>HROTY - možné typy hrotov: P-1; P-2; G-1; G-2</b>				13,3 €/m	<b>Pozinkované prev.</b>		-10%										
<b>Typ s oblúkom - [W]</b>				príplatok + 10%													

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

# Panel AMETYST

**MPO**

### AMETYST - [P]

Příklad

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)					Atyp. rozmer €/m2
	L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	
1000	89	102	111	124	139	48  min. hodnota 89
1100	95	109	118	131	147	
1200	100	115	124	139	156	
1300	106	121	131	146	164	
1400	111	127	138	154	172	

Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami

### Orientačný výpočet bežného metra oplotenia, brán a bránok.

Prichytka 3 €/ks	Stĺpik H panela + 0,6m		Cena 1bm oplotenia	
	60x60x2	80x80x2	60x60	80x80
komp. - 4ks  25x25  11,7	35	47	61	65
	37	49	64	69
	38	52	67	72
	40	54	70	76
	42	57	74	79

s čiapočkou C3  
Pre panel L=2500

### BRANA DS AMETYST - [P]

Příklad

Lmax=6000mm

Pri bráne a bránke je možné alternatívne použiť lištu na betónový stĺpik

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	
1200	695	725	760	786	812	838	864	177  min. hodnota 786
1300	709	740	776	804	831	858	885	
1400	722	755	793	821	849	878	906	
1500	736	770	810	839	869	898	928	
1600	750	786	827	857	888	919	949	

Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H brány + 0,9m	Cena brány		
	100x100x3	Lišta mont.	
205	85	1 016	897
214	92	1 044	922
223	99	1 072	948
232	106	1 100	974
242	113	1 129	1 001

s čiapočkou C3  
Cena brány L=4000

### BRANA PS AMETYST - [P]

Příklad

Lmax=6000mm

Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový (koncový) 100x100, ktorý je zakrytý s kovov čiapočkou + ozubená lišta + zámok locinox.  
Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky								Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	
1200	1 260	1 316	1 381	1 430	1 479	1 528	1 578	1 676	321  min. hodnota 1659
1300	1 282	1 341	1 408	1 459	1 510	1 562	1 613	1 715	
1400	1 305	1 366	1 436	1 489	1 543	1 596	1 649	1 756	
1500	1 329	1 392	1 465	1 520	1 575	1 630	1 686	1 796	
1600	1 352	1 418	1 493	1 551	1 608	1 665	1 723	1 837	

Automatika*	Cena brány automatickej		
	Bez fotobuniiek	+ Fotobuniky	
Zostava TOP	776	2 255	2 326
Marantec stĺpik 140x140		2 286	2 357
		2 318	2 389
		2 351	2 421
		2 384	2 454

Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks  
Cena brány L=4000

### BRANKA AMETYST - [P]

Příklad

Výška	DUPLEX (štand.farb.)	Atyp. rozmer	Stĺpik (2ks) H branky + 0,8m		Cena branky	
	L=1100		€/m2	80x80x2	Lišta	80x80x2
1200	320	248  min. hodnota 320	113	68	433	388
1300	325		119	74	443	398
1400	329		124	79	453	408
1500	334		129	85	463	418
1600	339		135	90	473	428

Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox  
s čiapočkou C3  
Pre bránku L=1000

Výška kal. opl.	Panel 60x60x2 H opl. + 0,6m		Branka 80x80x2 H opl. + 0,8m		Brána DS 100x100x3 H opl. + 0,9m	
	60x60x2	80x80x2	80x80x2	Lišta	80x80x2	Lišta
H [mm]	37	41	54	62	96	110
1000	37	41	54	62	96	110
1100	39	43	57	64	101	115
1200	41	44	59	67	106	120
1300	43	47	62	70	110	125
1400	44	48	64	72	115	129
1500	47	50	67	75	120	134
1600	49	52	70	78	124	138

Variety ukončenia stĺpikov [ €/ks ]

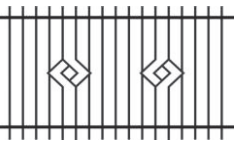
**HROTY - možné typy hrotov: P-1; P-2; G-1; G-2** 20 €/m  
**Typ s oblúkom - [W]** príplatok + 10%

**Pozinkované prev. -10%**

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

# Panel SMARAGD


# MPO

SMARAGD - [P]	
Príklad	
	

Výška	Cenník panelov, brán a bránok					Atyp. rozmer
	DUPLEX (Štandardné farby)					
H [mm]	L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	€/m2
1000	105	117	132	144	164	56  min. hodnota 105
1100	110	123	139	151	172	
1200	116	129	145	159	180	
1300	121	134	152	166	188	
1400	126	140	159	173	196	

Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami

Orientačný výpočet bežného metra oplotenia, brán a bránok.					
Príchytka 3 €/ks	Stĺpik panela + 0,6m		H	Cena 1bm oplotenia	
	60x60x2	80x80x2		60x60	80x80
komp. - 4ks	35	47	11,7	69	73
	37	49		72	77
	38	52		75	81
	40	54		79	84
	42	57		82	88


BRANA DS SMARAGD - [P]	
Príklad	
	
Lmax=6000mm	

Pri bráne a bránke je možné alternatívne použiť lištu na betónový stĺpik

Výška	Cenník panelov, brán a bránok							Atyp. rozmer
	DUPLEX (Štandardné farby)							
H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	€/m2
1200	753	779	828	858	889	920	950	192  min. hodnota 858
1300	765	792	841	873	905	936	968	
1400	778	806	856	888	921	954	987	
1500	791	820	870	904	938	972	1006	
1600	804	834	886	920	955	990	1025	

Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox


Príchytka 3 €/ks	Stĺpik (2ks) H brány + 0,9m		H	Cena brány	
	100x100x3	Lišta		100x100x3	Lišta mont.
	205	85	11,7	1093	974
	214	92		1118	996
	223	99		1144	1020
	232	106		1170	1044
	242	113		1196	1068

BRANA PS SMARAGD - [P]	
Príklad	
	
Lmax=6000mm	

Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový (koncový) 100x100, ktorý je zakrytý s kovovú čiapočkou + ozubená lišta + zámok locinox.  
Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta

Výška	Cenník panelov, brán a bránok								Atyp. rozmer
	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky								
H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	€/m2
1200	1357	1407	1495	1552	1610	1667	1725	1839	346  min. hodnota 1552
1300	1378	1430	1518	1577	1636	1696	1755	1873	
1400	1400	1453	1543	1603	1664	1725	1786	1908	
1500	1422	1477	1568	1630	1693	1756	1818	1944	
1600	1445	1501	1593	1658	1722	1787	1851	1980	

Príchytka 3 €/ks	Automatika* Zostava TOP	H	Cena brány automatickej	
			Bez fotobuniek	+ Fotobuniek
	776	11,7	2385	2456
			2412	2483
			2440	2511
			2469	2539
			2498	2569

BRANKA SMARAGD - [P]	
Príklad	
	

Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox

Výška	Stĺpik (2ks) H branky + 0,8m		Cena branky	
	80x80x2	Lišta	80x80x2	Lišta
1200	113	50	452	389
1300	119	54	462	398
1400	124	59	471	406
1500	129	63	481	415
1600	135	67	491	423

Pozinkované prev. -10%

Výška kal. opl.	Varianty ukončenia stĺpikov [ €/ks ]					
	Panel 60x60x2 H opl. + 0,6m		Branka 80x80x2 H opl. + 0,8m		Brána DS 100x100x3 H opl. + 0,9m	
	60x60x2	80x80x2	80x80x2	100x100x3	100x100x3	100x100x3
H [mm]	37	41	54	62	96	110
1000	37	41	54	62	96	110
1100	39	43	57	64	101	115
1200	41	44	59	67	106	120
1300	43	47	62	70	110	125
1400	44	48	64	72	115	129
1500	47	50	67	75	120	134
1600	49	52	70	78	124	138

HROTY - možné typy hrotov: P-1; P-2; G-1; G-2	13,3 €/m
Typ s oblúkom - [W]	príplatok + 10%

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

# Panel RUBÍN

## Cenník panelov, brán a bránok

## Orientačný výpočet bežného metra oplotenia, brán a bránok.

**RUBÍN - [P]**

Priklad

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)					Atyp. rozmer €/m2
	L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	
1000	99	111	126	137	156	54  min. hodnota 99
1100	105	117	132	144	164	
1200	110	123	139	152	172	
1300	115	128	146	159	180	
1400	120	134	152	166	188	

Prichytka 3 €/ks  
komp. - 4ks

25x25

11,7

Stĺpik panela + 0,6m H

60x60x2	80x80x2
35	47
37	49
38	52
40	54
42	57

s čiapočkou C3

Cena 1bm oplotenia

60x60	80x80
66	71
70	74
73	78
76	82
79	85

Pre panel L=2500

Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami

**BRANA DS RUBÍN - [P]**

Priklad

Lmax=6000mm

Pri bráne a bránke je možné alternatívne použiť lištu na betónový stĺpik

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	
1200	735	761	806	835	864	893	923	187  min. hodnota 835
1300	748	774	820	850	880	911	941	
1400	761	788	835	866	897	928	960	
1500	774	802	850	882	914	947	979	
1600	787	817	865	898	932	965	999	

Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H brány + 0,9m

100x100x3	Lišta
205	85
214	92
223	99
232	106
242	113

s čiapočkou C3

Cena brány

100x100x3	Lišta mont.
1 068	949
1 094	972
1 120	996
1 146	1 020
1 173	1 045

Cena brány L=4000

**BRANA PS RUBÍN - [P]**

Priklad

Lmax=6000mm

Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový ( koncový ) 100x100, ktorý je zakrytý s kovov čiapočkou + ozubená lišta + zámok locinox.  
Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky								Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	
1200	1 327	1 376	1 458	1 513	1 568	1 622	1 677	1 787	338  min. hodnota 1513
1300	1 349	1 399	1 482	1 539	1 595	1 652	1 708	1 821	
1400	1 371	1 423	1 507	1 565	1 623	1 682	1 740	1 857	
1500	1 393	1 447	1 532	1 592	1 653	1 713	1 773	1 893	
1600	1 416	1 471	1 558	1 620	1 682	1 744	1 806	1 930	

Automatika\*  
Zostava TOP

776

Marantec Stĺpik 140x140

Cena brány automatickej

Bez fotobuniek	+ Fotobuniky
2 343	2 414
2 371	2 441
2 399	2 470
2 428	2 499
2 458	2 529

Cena brány L=4000

Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks

**BRANKA RUBÍN - [P]**

Priklad

Výška	DUPLEX (Štand.farb.) L=1080	Atyp. rozmer €/m2
1200	334	265  min. hodnota 334
1300	338	
1400	342	
1500	347	
1600	351	

Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H branky + 0,8m	Cena branky	
	80x80x2	Lišta
113	68	446 401
119	74	456 411
124	79	466 421
129	85	475 431
135	90	485 441

s čiapočkou C3

Pre bránku L=1070

Variety ukončenia stĺpikov [ €/ks ]

Výška kal. opl.	Panel 60x60x2 H opl. + 0,6m		Branka 80x80x2 H opl. + 0,8m		Brána DS 100x100x3 H opl. + 0,9m	
	60x60x2	80x80x2	80x80x2	100x100x3	80x80x2	100x100x3
H [mm]	37	41	54	62	96	110
1000	37	41	54	62	96	110
1100	39	43	57	64	101	115
1200	41	44	59	67	106	120
1300	43	47	62	70	110	125
1400	44	48	64	72	115	129
1500	47	50	67	75	120	134
1600	49	52	70	78	124	138

**HROTY** - možné typy hrotov: P-1; P-2; G-1; G-2 **13,3 €/m**

**Typ s oblúkom - [W]** **13,3 €/m** príplatok + 10%

**Pozinkované prev.** -10%

Uvedené ceny sú bez DPH

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

# Panel ÓNYX

**MPO**

## Cenník panelov, brán a bránok

## Orientačný výpočet bežného metra oplotenia , brán a bránok.

ÓNYX - [P]	
Príklad	

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)					Atyp. rozmer €/m2
	L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	
1000	102	118	129	145	160	56  <b>min. hodnota 102</b>
1100	109	126	137	155	171	
1200	115	134	146	165	181	
1300	122	142	154	174	191	
1400	129	150	163	184	201	

Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami

Príchytky 3 €/ks komp. - 4ks	Stĺpik panela + 0,6m		Cena 1bm oplotenia
	60x60x2	80x80x2	
11,7	35	47	67
	37	49	71
	38	52	75
	40	54	79
	42	57	83

25x25 + s čiapočkou C3 = Pre panel L=2500

BRANA DS ÓNYX - [P]	
Príklad	
Lmax=6000mm	

Pri bráne a bránke je možné alternatívne použiť lištu na betónový stĺpik

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	
1200	744	782	817	847	877	907	937	192  <b>min. hodnota 817</b>
1300	761	802	837	868	900	931	963	
1400	778	821	858	890	923	956	989	
1500	796	842	878	913	947	982	1016	
1600	814	862	899	935	971	1007	1043	

Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H brány + 0,9m	Cena brány	
	100x100x3	Lišta mont.
205	85	1 081
214	92	1 113
223	99	1 146
232	106	1 179
242	113	1 212

s čiapočkou C3 = Cena brány L=4000

BRANA PS ÓNYX - [P]	
Príklad	
Lmax=6000mm	

Výška H [mm]	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky								Atyp. rozmer €/m2
	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	
1200	1 342	1 413	1 477	1 533	1 589	1 645	1 701	1 813	347  <b>min. hodnota 1533</b>
1300	1 371	1 446	1 511	1 569	1 628	1 687	1 745	1 862	
1400	1 401	1 479	1 546	1 607	1 668	1 729	1 790	1 912	
1500	1 431	1 513	1 581	1 645	1 709	1 772	1 836	1 963	
1600	1 462	1 548	1 617	1 683	1 749	1 816	1 882	2 014	

Automatika* Zostava TOP	Cena brány automatickej	
	Bez fotobuniiek	+ Fotobuniky
776  Marantec Stĺpik 140x140	2 365	2 435
	2 404	2 474
	2 444	2 514
	2 484	2 555
	2 525	2 596

Cena brány L=4000

Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový ( koncový ) 100x100, ktorý je zakrytý s kovov čiapočkou + ozubená lišta + zámok locinox.

Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta

Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks

BRANKA ÓNYX - [P]		Výška	DUPLEX (štand.farb.) L=1150	Atyp. rozmer €/m2
Príklad				
		1200	337	253  <b>min. hodnota 337</b>
		1300	342	
		1400	348	
		1500	354	
		1600	360	

Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H branky + 0,8m	Cena branky	
	80x80x2	Lišta
113	68	449
119	74	461
124	79	472
129	85	483
135	90	494

s čiapočkou C3 = Pre branku L=1040

Výška kal. opl.	Panel 60x60x2 H opl. + 0,6m		Branka 80x80x2 H opl. + 0,8m		Brána DS 100x100x3 H opl. + 0,9m	
	60x60x2	80x80x2	80x80x2	Lišta	80x80x2	Lišta
H [mm]						
1000	37	41	54	62	96	110
1100	39	43	57	64	101	115
1200	41	44	59	67	106	120
1300	43	47	62	70	110	125
1400	44	48	64	72	115	129
1500	47	50	67	75	120	134
1600	49	52	70	78	124	138

<b>HROTY - možné typy hrotov: P-1; P-2; G-1; G-2</b>	17,5 €/m
<b>Typ s oblúkom - [W]</b>	príplatok + 10%

**Pozinkované prev. -10%**

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

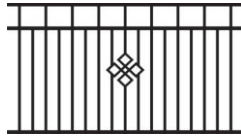
# Panel JASPIS

**MPO**

## Cenník panelov, brán a bránok

## Orientačný výpočet bežného metra oplatenia, brán a bránok.

JASPIS - [P]	
Príklad	
Výška	H [mm]
	1000
	1100
	1200
	1300
	1400



DUPLEX (Štandardné farby)					Atyp. rozmer
L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	
154	172	193	211	229	82  min. hodnota 154
161	180	202	220	239	
168	187	210	230	249	
174	194	219	239	259	
181	202	227	248	269	

Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami

Prichytka 3,4 €/ks	Stĺpik panela + 0,6m
komp. - 6ks	JASPIS 80x80x2
20,0	93 47
	99 49
	105 52
	110 54
	116 57

50x30 s čiapočkou C3

Cena 1bm oplatenia	
JASPIS	80x80
118	100
123	104
129	109
134	113
140	117

Pre panel L=2500

BRÁNA DS JASPIS - [P]	
Príklad	
Výška	H [mm]
	1200
	1300
	1400
	1500
	1600

Lmax=6000mm



DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer
L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	
917	957	996	1039	1082	1125	1168	234  min. hodnota 1039
932	973	1013	1057	1101	1145	1189	
948	989	1031	1076	1122	1167	1212	
964	1007	1050	1096	1143	1189	1236	
980	1024	1069	1116	1164	1212	1260	

Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H brány + 0,9m	
JASPIS	Lišta
291	85
305	92
319	99
333	106
347	113

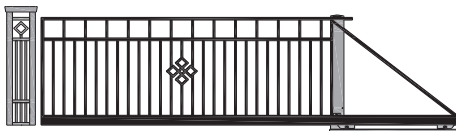
s čiapočkou C3

Cena brány	
JASPIS	Lišta mont.
1373	1167
1406	1193
1440	1220
1475	1249
1511	1277

Cena brány L=4000

BRÁNA PS JASPIS - [P]	
Príklad	
Výška	H [mm]
	1200
	1300
	1400
	1500
	1600

Lmax=6000mm



DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky								Atyp. rozmer
L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	
1545	1614	1682	1756	1829	1903	1977	2124	394  min. hodnota 1756
1569	1639	1709	1785	1861	1936	2012	2163	
1594	1666	1738	1815	1893	1971	2048	2204	
1620	1693	1767	1847	1927	2007	2086	2246	
1646	1722	1798	1880	1962	2043	2125	2289	

Automatika*
Zostava TOP
776
Marantec Stĺpik 140x140

Cena brány automatickej	
Bez fotobuniiek	+ Fotobuncky
2605	2676
2636	2707
2669	2739
2703	2773
2737	2808

Cena brány L=4000

Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový (koncový) JASPIS + ozubená lišta + zámok locinox.

Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta

Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks

BRÁNKA JASPIS - [P]		Výška	DUPLEX (štand.farb.)	Atyp. rozmer
Príklad			L=1080	€/m2
	1200	395	316  min. hodnota 395	
	1300	399		
	1400	405		
	1500	410		
	1600	415		

Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox

Stĺpik (2ks) H branky + 0,8m		Cena branky	
JASPIS	Lišta	JASPIS	Lišta
231	68	625	462
243	74	641	472
254	79	658	483
266	85	676	494
278	90	693	505

s čiapočkou C3 Pre branku L=1040

**Pozinkované prev. -10%**

Výška kal. opl.	Stĺp JASPIS L=300mm		Branka JASPIS H opl. + 0,8m	Brána DS JASPIS H opl. + 0,9m
	H [mm]			
1000	105	132		
1100	110	139		
1200	116	146		
1300	122	153		
1400	127	160		
1500	133	167		
1600	139	174		

Variety ukončenia stĺpikov [€/ks]

**HROTY - nedostupné**  
**Typ s oblúkom - [W] nedostupné**

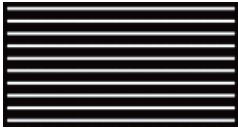
Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%

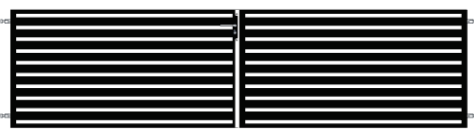
# Panel MALACHIT

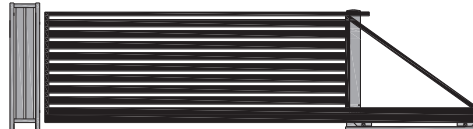
**MPO**

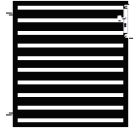

## Cenník panelov, brán a bránok

## Orientačný výpočet bežného metra oplotenia , brán a bránok.

MALACHIT - [P]		Výška	DUPLEX (Štandardné farby)					Atyp. rozmer	Prichytka	Stĺpik		Cena 1bm oplotenia	
Príklad		H [mm]	L=2000	L=2250	L=2500	L=2750	L=3000	€/m <sup>2</sup>	3,4 €/ks	H		MALACHIT	80x80x2
		1080	197	215	234	252	271	99	13,3	102	49	134	114
		1200	217	238	258	279	299			109	52	146	124
		1320	238	260	282	305	327			116	55	159	135
		1440	258	282	307	331	355			123	58	171	146
		1560	279	305	331	357	383			131	61	183	156
			Štandardný plotový panel je vybavený plastovými krytkami						50x30	s čiapočkou C3		Pre panel L=2500	

BRÁNA DS MALACHIT - [P]		Výška	DUPLEX (Štandardné farby)							Atyp. rozmer	Stĺpik (2ks)		Cena brány			
Príklad		H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	€/m <sup>2</sup>	H brány + 0,9m		MALACHIT	Lišta	MALACHIT	Lišta mont.
 <p>Lmax=6000mm</p>		1200	1 013	1 051	1 090	1 138	1 187	1 235	1 284	268	354	85	1 540	1 271		
		1320	1 069	1 111	1 153	1 206	1 259	1 312	1 365		374	94	1 633	1 352		
		1440	1 125	1 170	1 216	1 273	1 331	1 388	1 446		395	102	1 725	1 432		
		1560	1 181	1 230	1 279	1 341	1 403	1 465	1 527		415	111	1 817	1 513		
		1680	1 238	1 289	1 342	1 408	1 475	1 541	1 608		435	119	1 909	1 593		
			Štandardná brána je vybavená plastovými krytkami, nast. pánty, zámok locinox								s čiapočkou C3		Cena brány L=4000			

BRÁNA PS MALACHIT - [P]		Výška	DUPLEX (Štandardné farby) Brána bez automatiky							Atyp. rozmer	Automatika*	Cena brány automatickej		
Príklad		H [mm]	L=3000	L=3250	L=3500	L=3750	L=4000	L=4250	L=4500	L=5000	€/m <sup>2</sup>	Zostava TOP	Bez fotobuniiek	+ Fotobuniky
 <p>Lmax=6000mm</p>		1200	1 648	1 712	1 777	1 858	1 938	2 018	2 099	2 260	435	776	2 714	2 784
		1320	1 735	1 804	1 875	1 962	2 049	2 137	2 224	2 399			2 825	2 896
		1440	1 822	1 897	1 972	2 067	2 161	2 255	2 350	2 538			2 937	3 007
		1560	1 909	1 989	2 070	2 171	2 272	2 374	2 475	2 678			3 048	3 119
		1680	1 996	2 081	2 168	2 276	2 384	2 492	2 601	2 817			3 160	3 231
			Ručné mechanické brány majú vodiaci stĺp 80x80 a stĺp dorazový ( koncový ) MALACHIT + ozubená lišta + zámok locinox.								Marantec Stĺpik 140x140	Cena brány L=4000		
			Aut. brána má zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor, ovládacia jednotka, anténa, diaľkový ovládač 2x, ozubená lišta								Automatika = štandard + výstražné LED osvetlenie + diaľkový ovládač 1ks			

BRÁNKA MALACHIT - [P]		Výška	DUPLEX (štand.farb.)	Atyp. rozmer	Stĺpik (2ks)		Cena branky		Výška kal. opl.	Stĺp		
Príklad		L=1010	€/m <sup>2</sup>	H branky + 0,8m	MALACHIT		MALACHIT			MALACHIT	Branka	Brána DS
		1200	443	314	241	68	684	510	0,8	0,8	114	167
		1320	459		253	74	712	532			121	178
		1440	475		265	79	739	553			128	188
		1560	491		277	85	768	575			135	198
		1680	507		289	90	795	596			143	208
			Branky sú vybavené krytkami, nastaviteľné pánty, zámok locinox		s čiapočkou C3		Pre branku L=1040					
HROTY - nedostupné				Pozinkované prev.		-10%						
Typ s oblúkom - [W] nedostupné												

Uvedené ceny sú s DPH, Zľavy (zo základných cenníkových cien bez DPH) pri odbere 1000€ - 1499€ : 5%; 1500€ - 1999€ : 10%; nad 2000€ : 15%



# Stĺpiky a príslušenstvo

## Stĺpiky a príslušenstvo

Ohradové stĺpiky k panelom, bránam a brankám				Čiapočky na stĺpiky			
Obrázok	Rozmer stĺpika [mm]	Typ	Cena stĺpika DUPLEX €/m	C1	C2	C3	C4
				kov	kov	kov	PVC
	60x60x2,0	panel/branka	19,10	9,60	5,90	3,40	1,30
	80x80x2,0	panel/branka	26,20	14,20	6,30	4,20	2,10
	100x100x3,0	brána/branka	46,10	22,50	8,30	5,40	3,40
	120x120x3,0	brána	55,20	24,90	10,40	6,70	5,00

Montážne prvky				Príklad montáže	
Obrázok	Druh panela	Typ profilu	Cena DUPLEX		
	[Názov]	axa [mm]	€/ks		
U-2	AGAT, AMETYST, SMARAGD, RUBIN, ONYX	25x25/15x15	3,00	Prichytka 25x25/15x15	Prichytka 50x30/20x20
U-3	JASPIŠ, MALACHIT	50x30/20x20	3,40	U - 2	U - 3

Montážna päťka			Obrázky pätiiek	
Druh	Typ	Cena DUPLEX		
[Názov]	axa [mm]	€/ks		
Montážna päťka - rozmer:100x150mm	panelová	11,30	Päťka 100x150mm	Päťka 250x250mm
Montážna päťka - rozmer:250x250mm	bránová	20,40		
Nitovacia matica		2,30	Päťky majú 4 otvory Ø11,5mm (100x150) Ø16,00mm (250x250)	

### Montážna lišta na uchytenie brán a bránok pri murovaných stĺpoch

Aut. brána ma zabudovaný el. pohon priamo vo vodiacom stĺpiku - štand. dodávka: el. motor ovládacia jednotka			Typ	Cena DUPLEX		
[Názov]	axb [mm]	€/m				
Závesná lišta na bránku-kompletná (cena za 2m)	60x20mm	56,10	Branka na lištách	Montáž lišty		
Závesná lišta na dvojk.bránu-kompletná (cena za 2m)	60x20mm	70,60				

Uvedené ceny sú s DPH.

## Doplnky k bránam a brankám

Signalizačné LED svetidlo	Fotobunky FAAC/SAFEBEAM
71,00	71,00

Marantec M Motor zabudovaný v hlavnom stĺpiku		Ďalkové ovládanie MARANTEC (1ks v základnej dodávke k bráne)
664,00	872,00	42,00

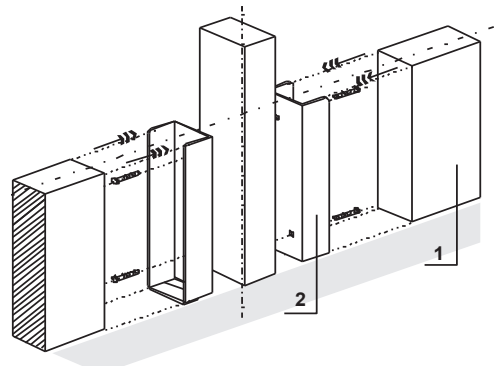
Elektro zámok + držadlá	Chemická kotva
75,00	15,00
	Ozubená lišta €/m 20,80

Tyč, matica, podložka (3ks/kpl.)	Kotva na prichytenie pantu
M16x190 12,10 M20x240 17,90	M16 14,60 M20 18,70




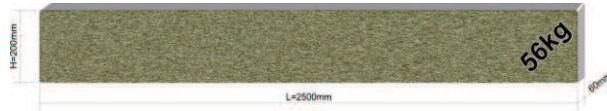
Typ panela	Druh	HROT P-1	HROT P-2	HROT G-1	HROT G-2
		Priklad	Priklad	Priklad	Priklad
Typ		€/m	€/m	€/m	€/m
AGAT, SMARAGD, RUBIN	RAL	13,30			
AMETYST x 2	RAL	20,00			
ONYX	RAL	17,50			
		---			

### Kovová príchytká podhrabovej dosky



Hrúbka dosky [mm]	Výška [mm]	ZN €/ks	DUPLEX €/ks
40mm	H=200	3,80	4,40
60mm	H=200	4,60	5,20

### Podhrabové dosky

Hrúbka dosky [mm]	Dĺžka	Výška [mm]	Cena za 1 ks €/ks
40mm	L=2500	H=200	13,26
60mm	L=2500	H=200	33,70
60mm	L=2980	H=200	39,50

Upozornenie: Maximálna dĺžka panela pri použití podhrabových dosiek je Lmax=2500

Uvedené ceny sú s DPH