

Profesionálne riešenie Vašich brán

PEMAT ®

CENNÍK EXTERIÉROVÝCH BRÁN

Z POLYURETÁNOVÝCH PANELOV

VONKAJŠIE POSUVNÉ BRÁNY **NA KOLAJNICI** Z PU PANELOV

Panel - obojstranná laminácia: **Zlatý dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Pruhy**

- vnútorná strana: **Pruhy**

poč. panelov	2	2,5	3	3,5	4	4,5
š/v brány	1000	1250	1500	1750	2000	2250
3000	724	805	885	966	1046	1127
3500	806	899	991	1083	1175	1268
4000	889	933	1097	1201	1304	1408
4500	971	1087	1202	1318	1433	1549
5000	1054	1181	1308	1435	1562	1690
5500	1136	1275	1414	1553	1691	1830
6000	1219	1369	1520	1670	1820	1971

Panel - vonkajšia laminácia: **Zlatý dub, Orech, Mahagón, Čerešňa, Rustikál, Zelený dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1050	1250	1500	1850	2000	2250
3000	592	638	716	785	840	887
3500	656	709	798	878	942	995
4000	720	779	881	971	1043	1104
4500	784	850	964	1064	1144	1212
5000	848	921	1046	1157	1246	1320
5500	912	991	1129	1250	1347	1428
6000	976	1062	1211	1342	1449	1536

Panel - vonkajšia laminácia: **Biela, RAL 9006, RAL 7016**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

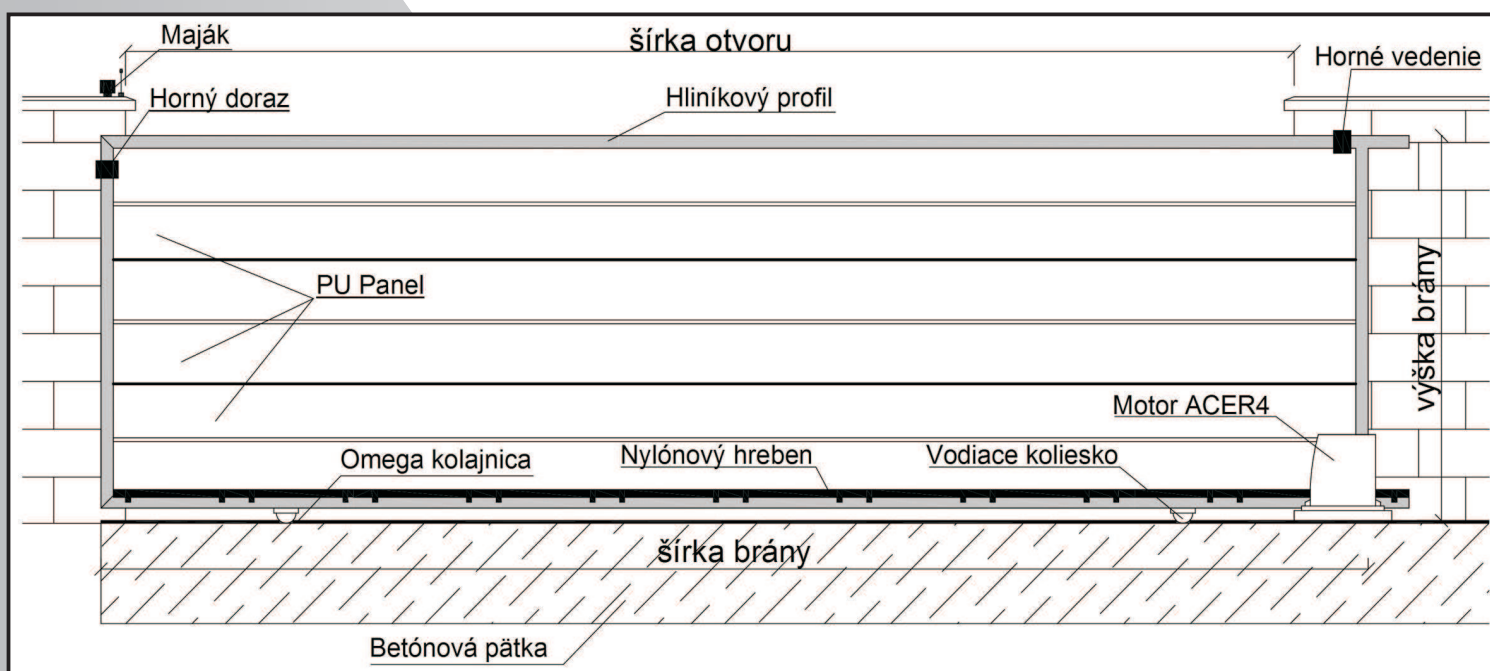
poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1050	1250	1500	1850	2000	2250
3000	532	564	626	675	720	753
3500	586	622	693	749	802	839
4000	640	681	761	823	883	925
4500	694	739	829	898	964	1011
5000	748	798	896	972	1046	1097
5500	802	856	964	1047	1127	1183
6000	856	914	1031	1121	1209	1269

Príplatok:

mechanické uzamykanie brány
motor na bránu - sada LIFE ACER 4
hrebeň - nylónový

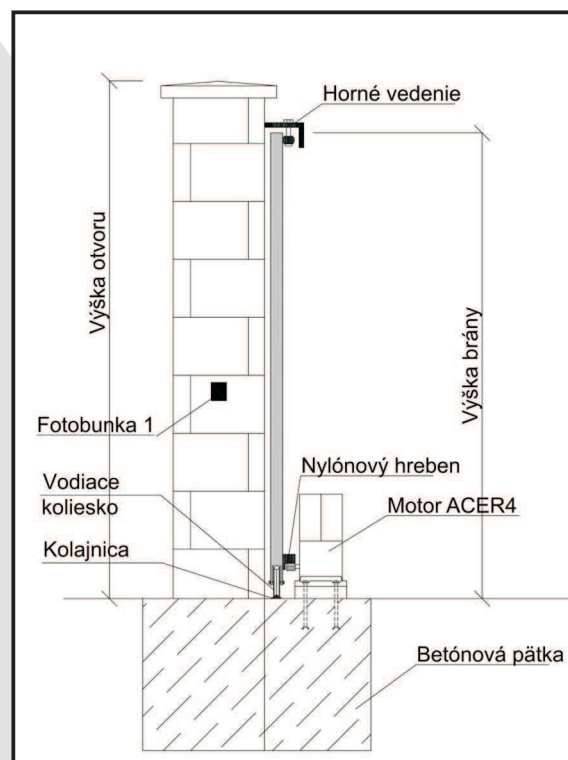
75,00 €
350,00 €
11,50 €/bm

VONKAJŠIE POSUVNÉ BRÁNY **NA KOLAJNICI** Z PU PANELOV



Exteriérové brány vedené po kolajniciach sú základným druhom posuvných brán. Celková šírka brány sa určí ako súčet šírky otvoru a cca 400 mm, ktoré sú potrebné na dostatočné prekrytie. Dĺžka vodiacej OMEGA kolajnice sa určí ako dvojnásobok šírky otvoru. Následne je nutné vyhotoviť v tejto dĺžke aj základovú pätku, ku ktorej bude kolajnica pripevnená v celej svojej dĺžke.

Takúto exteriérovú bránu je možné ovládať dvoma spôsobmi, a to pomocou elektromotora ACER, ku ktorému sa štandardne dodávajú dva diaľkové ovládače. Druhým spôsobom je manuálne otváranie pomocou madla.



VONKAJŠIE POSUVNÉ BRÁNY **SAMONOSNÉ** Z PU PANELOV

Panel - obojstranná laminácia: **Zlatý dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Pruhy**

- vnútorná strana: **Pruhy**

poč. panelov	2	2,5	3	3,5	4	4,5
š/v brány	1150	1400	1650	1900	2150	2400
3000	1089	1169	1250	1331	1411	1492
3500	1161	1253	1345	1438	1530	1622
4000	1233	1337	1441	1544	1648	1752
4500	1305	1420	1536	1651	1767	1882
5000	1377	1504	1631	1758	1885	2012
5500	1449	1587	1726	1865	2004	2142
6000	1521	1671	1821	1972	2122	2273

Panel - vonkajšia laminácia: **Zlatý dub, Orech, Mahagón, Čerešňa, Rustikál, Zelený dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1130	1380	1630	1990	2120	2360
3000	955	1002	1079	1149	1204	1250
3500	1008	1062	1151	1232	1295	1348
4000	1061	1122	1224	1314	1385	1446
4500	1115	1182	1296	1396	1476	1543
5000	1168	1242	1368	1479	1567	1641
5500	1222	1302	1440	1561	1658	1739
6000	1275	1363	1512	1643	1749	1836

Panel - vonkajšia laminácia: **Biela, RAL 9006, RAL 7016**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

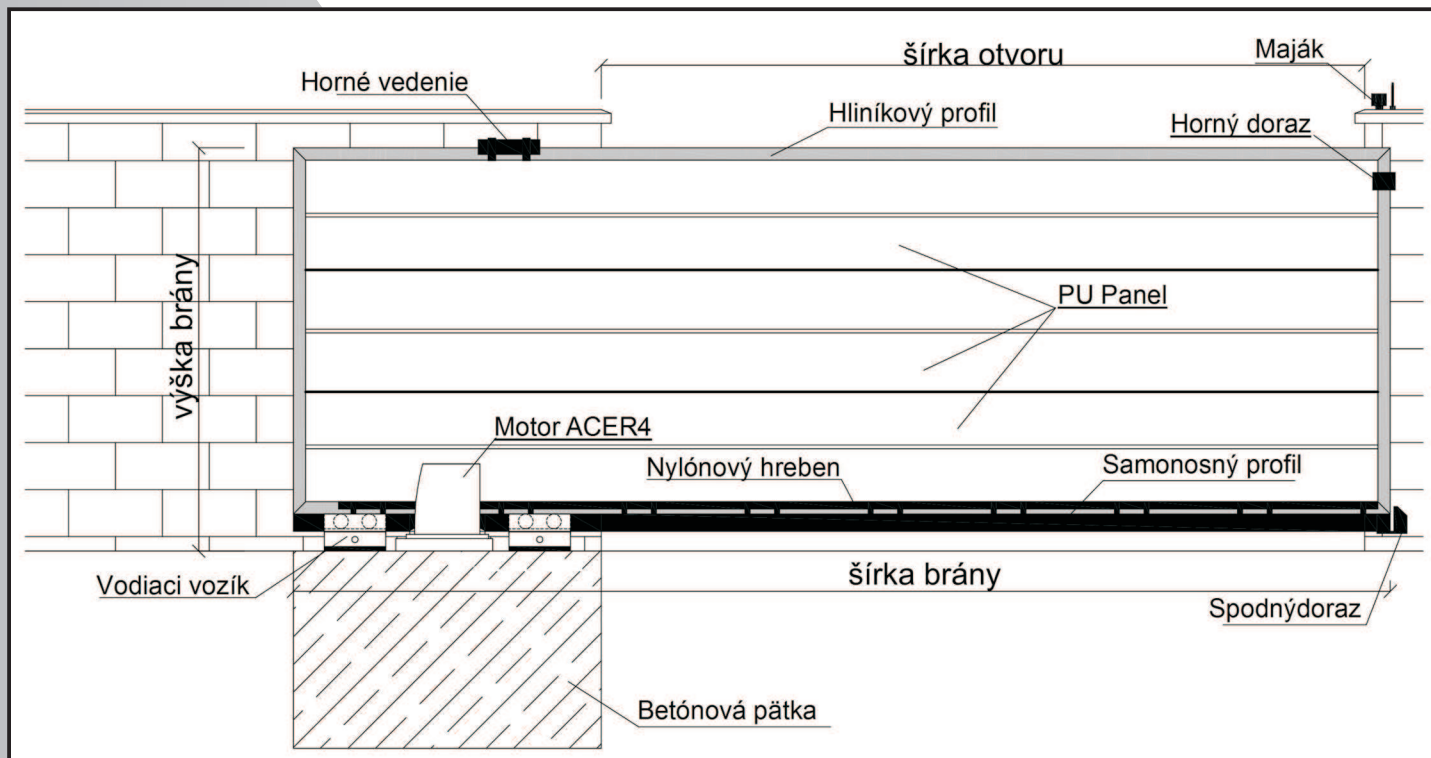
poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1130	1380	1630	1990	2120	2360
3000	895	928	989	1039	1084	1117
3500	938	976	1046	1102	1155	1192
4000	981	1024	1104	1166	1225	1267
4500	1025	1071	1161	1230	1296	1343
5000	1068	1119	1218	1294	1367	1418
5500	1112	1167	1275	1358	1438	1493
6000	1155	1215	1332	1422	1509	1569

Príplatok:

mechanické uzamykanie brány
motor na bránu - sada LIFE ACER 4
hrebeň - nylónový

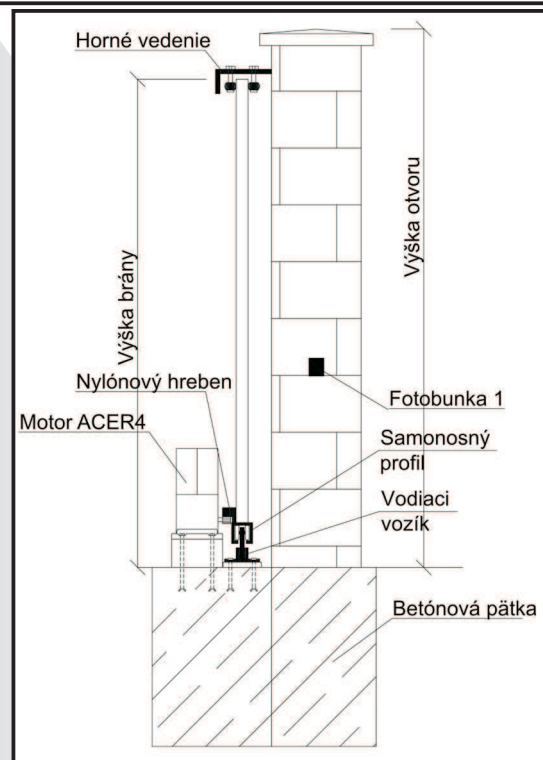
75,00 €
350,00 €
11,50 €/bm

VONKAJŠIE POSUVNÉ BRÁNY **SAMONOSNÉ** Z PU PANELOV



Samonosné exteriérové brány sú založené na prenášaní váhy konštrukcie na C-profil. Pohyb brány zabezpečujú dva vozíky umiestnené a pripevnené do betónovej päťky. Celkovú dĺžku takejto brány dostaneme, keď k šírke otvoru pripočítame jednu tretinu. Hlavnou výhodou tohto typu brán je umiestnenie do takmer každého prostredia.

Ovládanie je rovnaké ako pri exteriérových bránach vedených po koľajnici. Elektropohonom ACER4, ku ktorému sú pribalené dva diaľkové ovládače. Pohyb z motora bránu je prenášaný pomocou nylónového hrebeňa pripevneného na konštrukciu brány. Druhým spôsobom je manuálne ovládanie brány pomocou madla.



VONKAJŠIE KRÍDLOVÉ BRÁNY Z PU PANELOV

ULOŽENIE PANELU - HORIZONTÁLNE (vodorovne)

Panel - obojstranná laminácia: **Zlatý dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Pruhy**

- vnútorná strana: **Pruhy**

poč. panelov	2	2,5	3	3,5	4	4,5
š/v brány	1000	1250	1500	1750	2000	2250
2600	731	852	974	1095	1216	1337
3100	800	933	1066	1199	1332	1464
3600	870	1014	1158	1303	1447	1592
4100	939	1095	1251	1407	1563	1719
4600	1008	1175	1343	1511	1678	1846

Panel - vonkajšia laminácia: **Zlatý dub, Orech, Mahagón, Čerešňa, Rustikál, Zelený dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1000	1250	1500	1850	2000	2220
2600	558	631	738	849	919	991
3100	608	689	808	929	1007	1086
3600	659	746	877	1008	1095	1180
4100	709	803	946	1088	1183	1275
4600	760	861	1015	1167	1271	1370

Panel - vonkajšia laminácia: **Biela, RAL 9006, RAL 7016**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

poč. panelov	2/495	2/615	3/495	3/615	4/495	2/615 + 2/495
š/v brány	1000	1250	1500	1850	2000	2220
2600	503	571	656	737	810	851
3100	543	616	710	798	877	918
3600	583	661	763	859	944	985
4100	623	706	817	920	1011	1052
4600	663	751	870	981	1078	1119

Príplatok:

Mechanické ovládanie:

kľučka so zámkom + dlhá zástrč

75,00 €

Motorické ovládanie:

sada motorov na bránu OPT3

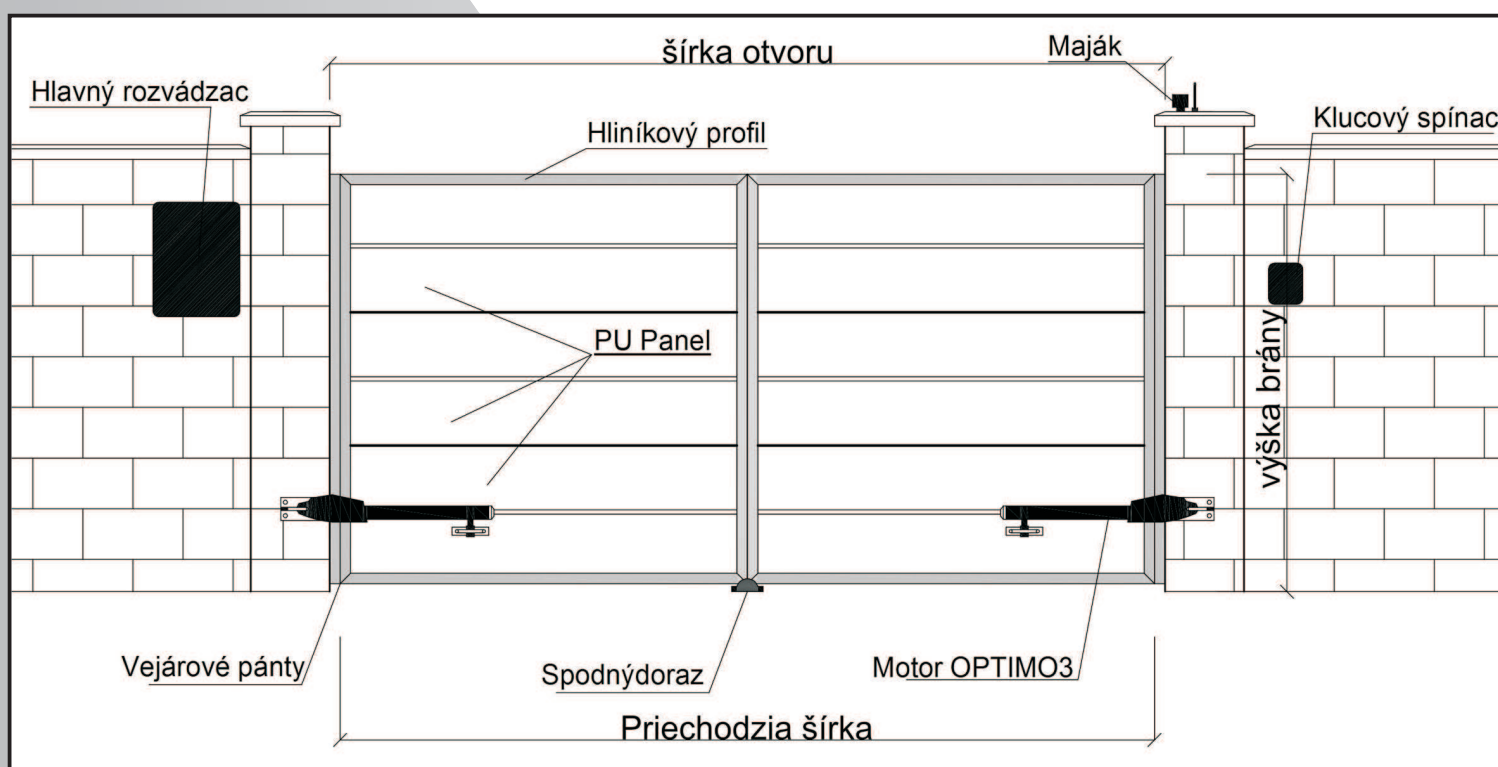
570,00 €

elektrozámok AELVE

99,00 €

VONKAJŠIE KRÍDLOVÉ BRÁNY Z PU PANELOV

ULOŽENIE PANELU - HORIZONTÁLNE (vodorovne)



Exteriérové brány môžu byť realizované aj ako klasické krídlové s dvoma či jedným krídlom. Tiaž krídel sa prenáša pomocou vejárových pántov, prípadne závesov do nosných stĺpov alebo múrov. Šírka brány je rovnaká ako šírka otvoru, pri priechodzej šírke treba odrátať priestor potrebný pre pánty, zvyčajne 80 mm.

Krídlové brány je možné otvárať pomocou elektromotorov OPTIMO3, ku ktorým taktiež prináležia dva diaľkové ovládače. Na dokonalé zabezpečenie je potom možné použiť AELVE elektromagnetický zámok. Pri manuálnom otváraní sa štandardne používa kľučka doplnená o dlhú zástrč (haspru).



VONKAJŠIE KRÍDLOVÉ BRÁNY Z PU PANELOV

ULOŽENIE PANELU - VERTIKÁLNE (zvislo)

Panel - obojstranná laminácia: **Zlatý dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Pruhy**

- vnútorná strana: **Pruhy**

š/v brány	1000	1250	1500	1750	2000	2250	poč. panelov
							495
2600	722	841	960	1079	1197	1316	5
3100	791	922	1052	1182	1313	1443	6
3600	866	1002	1144	1268	1429	1571	7
4100	929	1083	1237	1390	1544	1698	8
4600	998	1164	1329	1494	1660	1825	9

Panel - vonkajšia laminácia: **Zlatý dub, Orech, Mahagón, Čerešňa, Rustikál, Zelený dub**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

š/v brány	1000	1250	1500	1750	2000	2250	poč. panelov
							495
2600	538	624	709	794	880	965	5
3100	589	684	778	873	968	1063	6
3600	639	743	848	952	1056	1160	7
4100	690	803	917	1030	1144	1257	8
4600	740	863	986	1109	1232	1355	9

Panel - vonkajšia laminácia: **Biela, RAL 9006, RAL 7016**

Motív panelu - vonkajšia strana: **Hladký, Stredový pruh, Pruhy, Kazeta**

- vnútorná strana: **biela RAL 9010 stucco - Pruhy**

š/v brány	1000	1250	1500	1750	2000	2250	poč. panelov
							495
2600	486	558	630	703	775	847	5
3100	526	605	684	763	842	921	6
3600	566	652	737	823	909	995	7
4100	606	698	791	883	976	1068	8
4600	646	745	844	944	1043	1142	9

Príplatok:

Mechanické ovládanie:

kľučka so zámkom + dlhá zástrč

75,00 €

Motorické ovládanie:

sada motorov na bránu OPT3

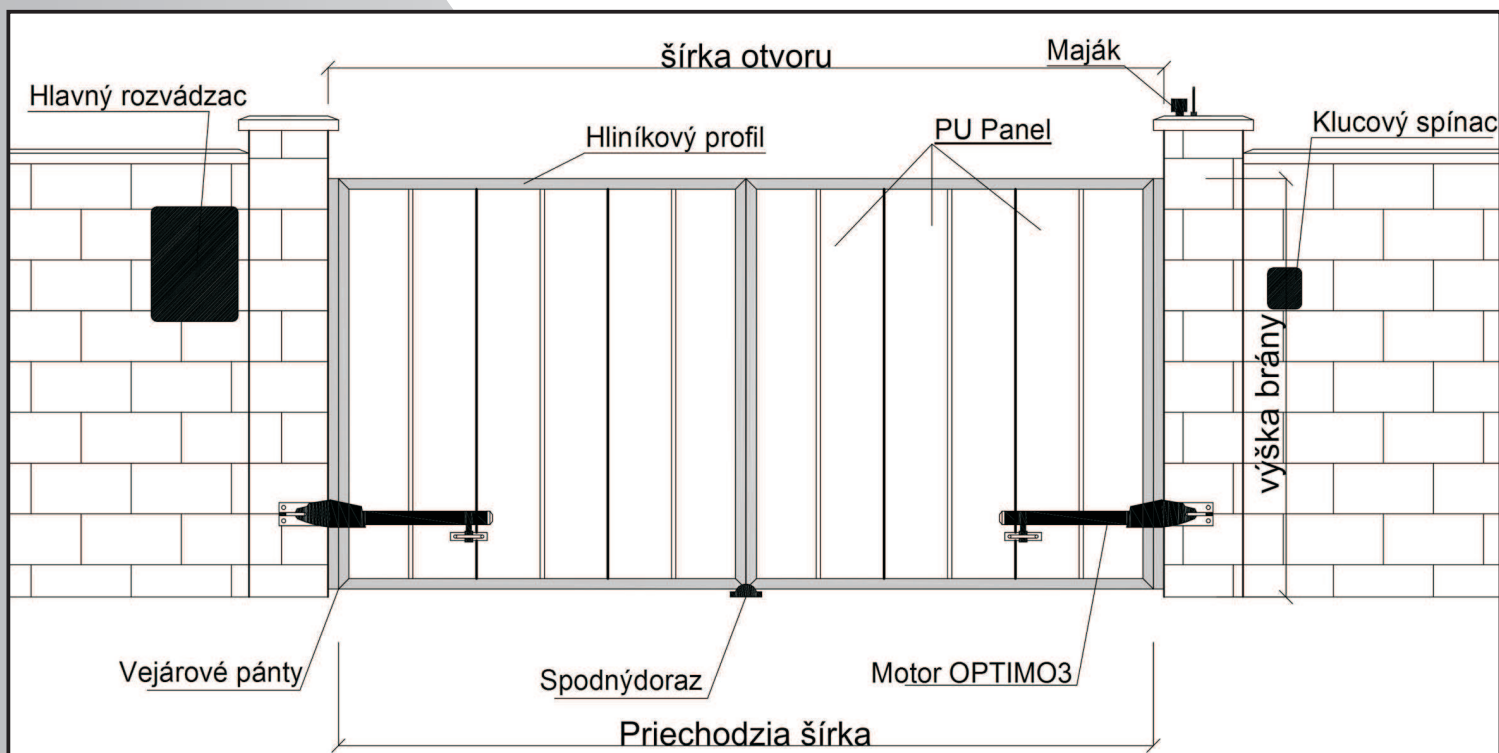
570,00 €

elektrozámok AELVE

99,00 €

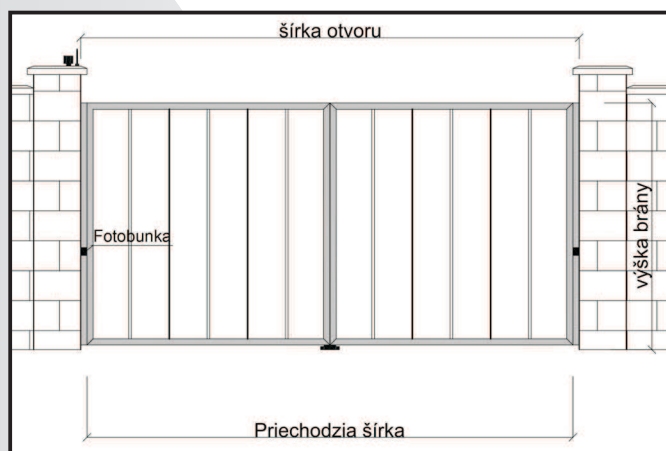
VONKAJŠIE KRÍDLOVÉ BRÁNY Z PU PANELOV

ULOŽENIE PANELU - VERTIKÁLNE (zvislo)



Pri krídlovej bráne s vertikálnym (zvislým) usporiadaním panelov je pri výbere dávať pozor na šírku otvoru a z toho vyplývajúceho počtu panelov. Pri párnom počte sú krídla symetrické. V prípade, že je počet panelov nepárny je nutné asymetricky rozdeliť bránu (jedno krídlo je väčšie ako druhé). Výpočet jednotlivých rozmerov je rovnaký ako pri horizontálne ukladaných paneloch. Šírka brány je rovnaká ako šírka otvoru, pri priechodzej šírke treba odrátať priestor potrebný pre pánty, zvyčajne 80 mm.

Krídlové brány je možné otvárať pomocou elektromotorov OPTIMO3, ku ktorým taktiež prináležia dva diaľkové ovládače. Na dokonalé zabezpečenie je potom možné použiť AELVE elektromagnetický zámok. Pri manuálnom otváraní sa štandardne používa kľučka doplnená o dlhú zástrčku (haspru).



PREHĽAD PONÚKANÝCH PANELOV

MOTÍV: HLADKÝ



zlatý dub



orech



biely



RAL 7016



čerešňa



rustikálny dub



mahagón

MOTÍV: STREDOVÝ PRUH



zlatý dub



orech



biely



RAL 7016



čerešňa



rustikálny dub



mahagón



RAL 9010

MOTÍV: KAZETA



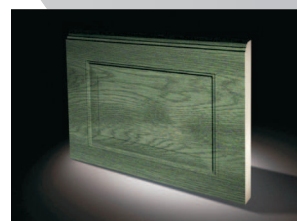
zlatý dub



orech



biely



zelený dub

PREHĽAD PONÚKANÝCH PANELOV

MOTÍV: HLADKÝ



zlatý dub



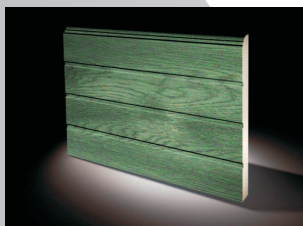
orech



biely



RAL 7016



zelený dub



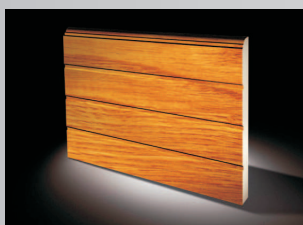
mahagón



biely WG



RAL 9006 (stucco)



svetlý dub



čerešňa



RAL 9010



EXTRA LAMINÁCIA - podľa platného vzorkovníka.
Na lamináciu sa používajú hladké panely bez motívu.
Ďalšou z možností je nástrek panelu požadovaným
farebným odtieňom podľa **palety farieb RAL**.

- Garážové brány

- Priemyselné brány

- Krídlové brány

- Rolovacie brány

- Exteriérové brány

- Bezpečnostné mreže

- Závory



Spoločnosť PEMAT SLOVAKIA s. r. o., ocenená certifikátom kvality ISO 9001, zabezpečuje dodávky a montáž brán a bránových systémov, ktoré spĺňajú aj tie najvyššie nároky na mechanicko-fyzikálne vlastnosti, bezpečnostné parametre a vďaka dizajnu, vzhľadu a povrchovej úprave sa stávajú neoddeliteľným doplnkom Vášho domu alebo priemyselného objektu.

PEMAT Slovakia, s. r. o.
Hlohovská 415
Topoľčany - Nemčice
955 01

Tel.: +421 38/53 22 103
+421 38/53 22 105

Obchod: +421 918 941 882
Servis: +421 918 668 932

pematbrany@pematbrany.sk