



**PLASTMET**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

[www.plast-met.pl](http://www.plast-met.pl)

# Nowoczesne Ogrodzenia Frontowe

luty 2013



[www.sklep.plast-met.pl](http://www.sklep.plast-met.pl)



Szanowni Państwo,

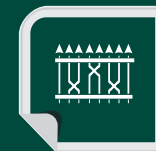
Mamy przyjemność zaprezentować Państwu ekonomiczne i trwałe, nowoczesne ogrodzenia frontowe.

Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu w produkcji systemów ogrodzeniowych stworzyliśmy nową linię ogrodzeń frontowych jako poszerzenie naszej dotychczasowej oferty handlowej.

Nowoczesne Ogrodzenia Frontowe produkowane przez Plast-Met wykonane są z wytrzymałych wzajemnie przenikających się profili stalowych, przez co posiadają bardzo sztywną i zwartą konstrukcję. Produkowane są w wielu wersjach konstrukcyjnych przy zastosowaniu profili stalowych o różnych przekrojach. Wszystkie proponowane przęsła posiadają unikatowe wzornictwo i zostały wyprodukowane z użyciem nowoczesnej technologii.

Zawarte w niniejszym katalogu wyroby posiadają wysoki stopień zabezpieczenia antykorozyjnego w systemie DUPLEX, który zapewnia ochronę stali powyżej 40 lat. Dostępne kolory zgodne są z paletą kolorów RAL. Przedstawione w katalogu rozwiązania konstrukcyjne pozwalają na łatwy montaż ogrodzeń frontowych zarówno na słupkach stalowych jak i betonowych, przy użyciu minimalnej ilości ogólnodostępnych narzędzi.

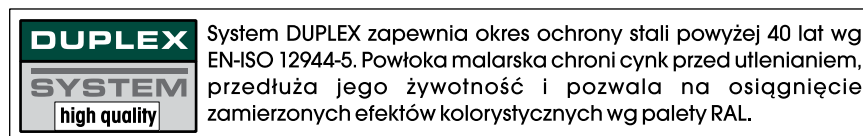
Wszystkie wyroby w systemie DUPLEX posiadają 10-letnią gwarancję.



# Katalog Nowoczesnych Ogrodzeń Frontowych



[www.plast-met.pl](http://www.plast-met.pl)

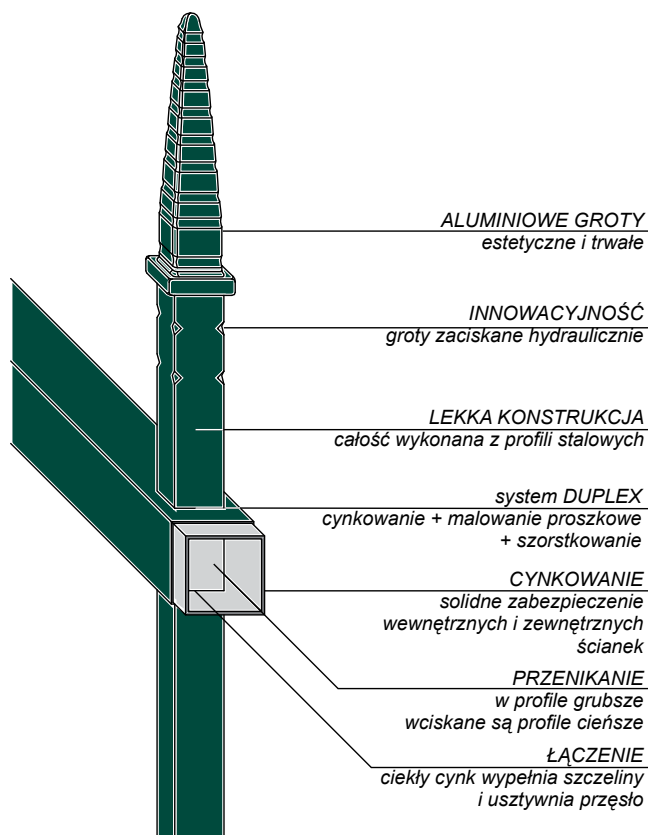




## NOWOCZESNE OGRODZENIA FRONTOWE

Nasza firma zajmuje się produkcją ogrodzeń od 1988 r. Wieloletnie doświadczenie i analiza oczekiwań konsumentów, pozwoliło nam stworzyć nową gamę produktów, które nazwaliśmy „**NOF**”, czyli Nowoczesne Ogródzenia Frontowe. Według naszej firmy nowoczesne ogrodzenie powinno spełniać trzy podstawowe kryteria:

1. powinno być ładne;
2. powinno być trwałe;
3. powinno być proste w montażu.



**N**owoczesne **O**gródzenia **F**rontowe powstają według technologii wzajemnego przenikania się profili stalowych. W elementach poziomych-grubszych wyciskane są otwory i wpuszczane są w nie profile cieńsze.

Gotowe produkty łączone są w całość podczas procesu cynkowania. Właśnie tam, każda szczelina wypełnia się ciekłym cynkiem, który automatycznie staje się spoiwem usztywniającym całość. Dzięki całkowitemu zanurzeniu w wannie, również wewnętrzne ścianki pokryte są powłoką antykorozyjną. Kolejny etap w produkcji to malowanie. Ocynkowane elementy są czyszczone chemicznie i chropowate, a następnie w specjalnych kabinach malowane proszkowo. Podwójne zabezpieczenie, czyli cynk i farba tworzą powłokę zwaną „**DUPLEX**”. Gwarancją doskonałej przyczepności farby do cynku jest przygotowanie podłoża o znacznej chropowatości. Chropowatość tą otrzymujemy przez obróbkę w specjalnych komorach śrutowniczych. Obróbka ta nie wymaga stosowania środków chemicznych.

Produkty powstające według tej technologii standardowo objęte są 3 letnią gwarancją antykorozyjną, lecz na życzenie klienta możemy wydłużyć ją do **10 lat**, dokonując po trzech latach corocznego przeglądu na koszt odbiorcy. Twórcy systemu „**DUPLEX**” zakładają, że powłoka ta pozostaje w nienaruszonej formie przez około 40 lat. Takie zabezpieczenie doskonale sprawdza się w naszych warunkach atmosferycznych.

Kolejną nowością, która na dobre zagościła w naszym asortymencie jest napęd do bram przesuwnych. Po raz kolejny opinie naszych klientów przyczyniły się do stworzenia niestandardowych rozwiązań, które zaspokoją najbardziej wybredne gusta.

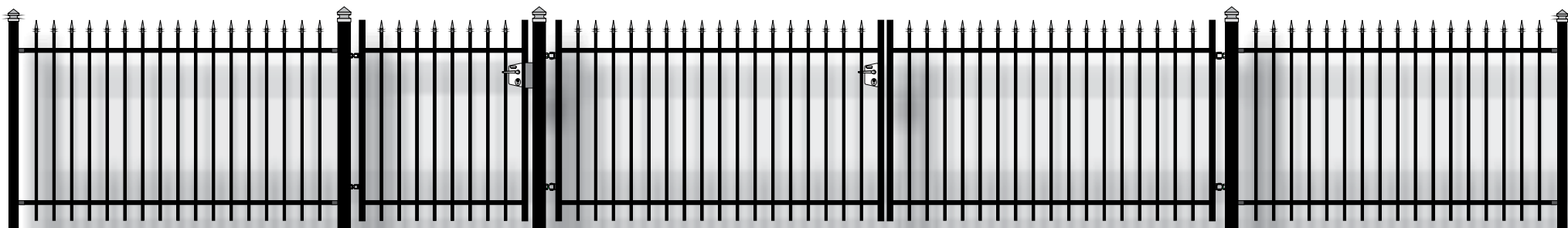
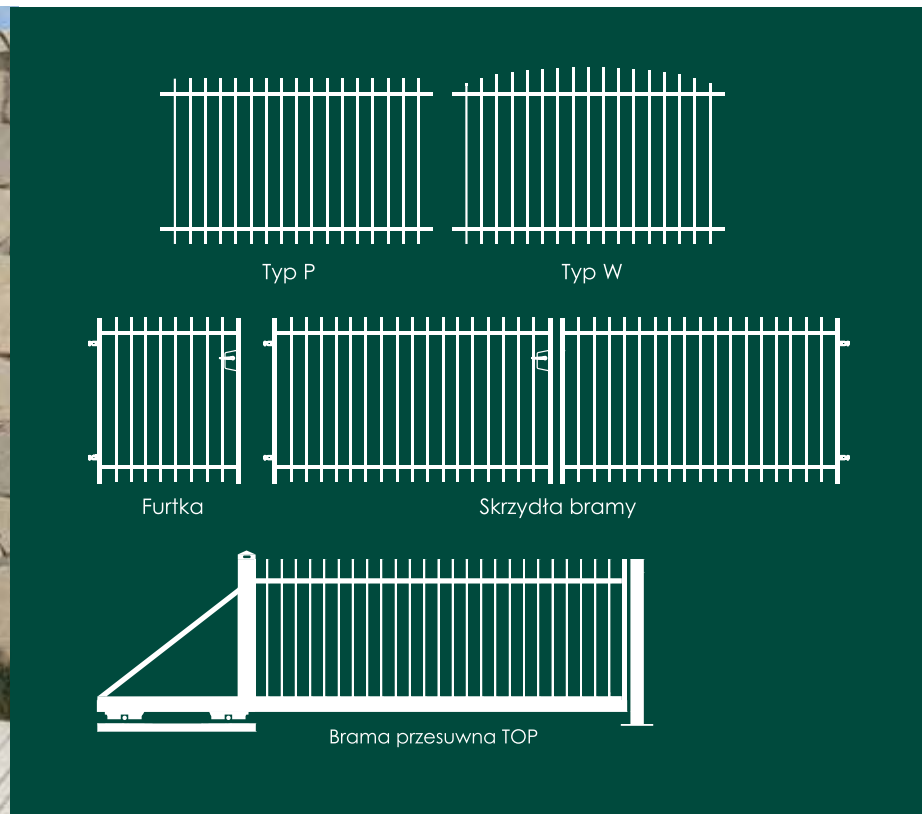
**T**echnologia **O**szczędność **P**restizj – na bazie tych haseł powstał zupełnie nowy system.

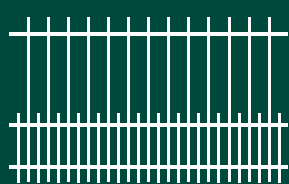
Wysokiej jakości napęd zintegrowany w słupku, poza walorami estetycznymi jest dobrze zabezpieczony przed kradzieżą i działaniem warunków atmosferycznych.

**PLAST-MET** jest jedną z nielicznych firm w Polsce, której udało się stworzyć ogrodzenia o wysokim europejskim standardzie dostępne dla każdego. Nie tylko ogrodzenia frontowe, ale także panele i siatki należą do grona produktów, które zdobyły sobie duże zaufanie wśród naszych klientów. Szeroka gama wyrobów standardowych i bardzo proste rozwiązania stawiają nas w gronie liderów branży ogrodzeń. Również wzory, które tworzymy nadają ogrodzeniom niepowtarzalny styl, doskonale łączący się z nowymi trendami w architekturze. Nasze produkty poza unikatowym wzornictwem i wysoką jakością charakteryzują się również dużą swobodą w montażu na wszystkich rodzajach podłoża.

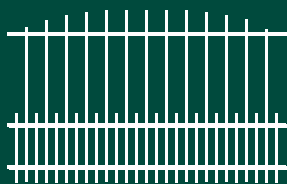


# Katalog Nowoczesnych Ogródzeń Frontowych





Typ P



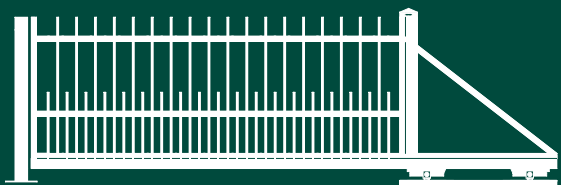
Typ W



Furtka



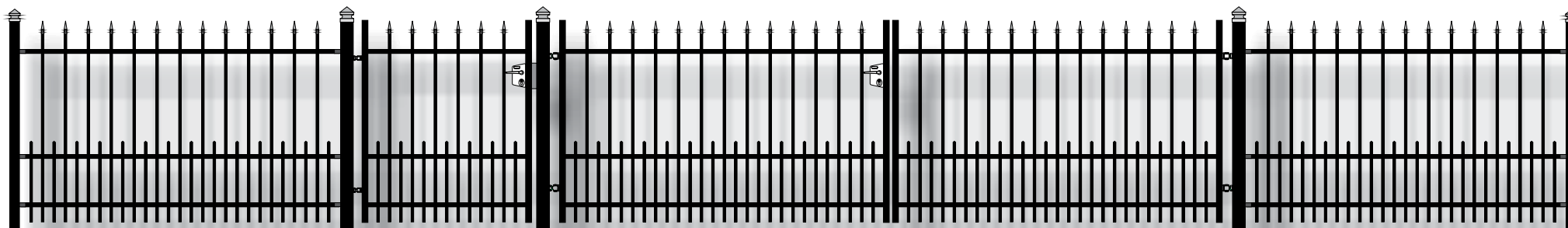
Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP

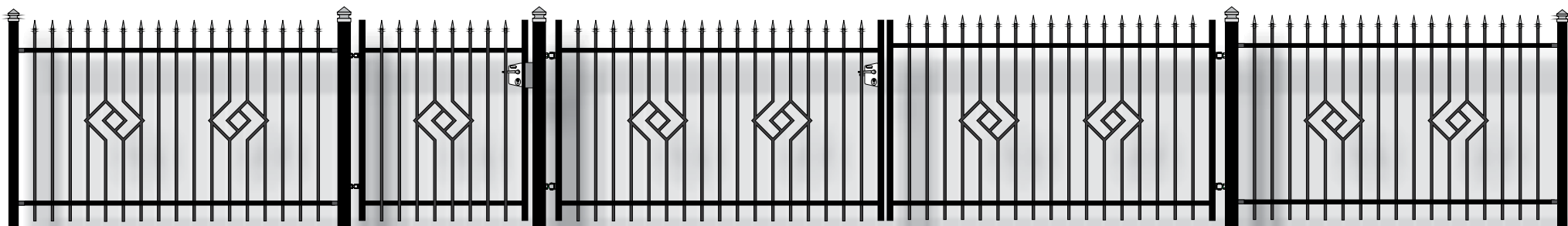
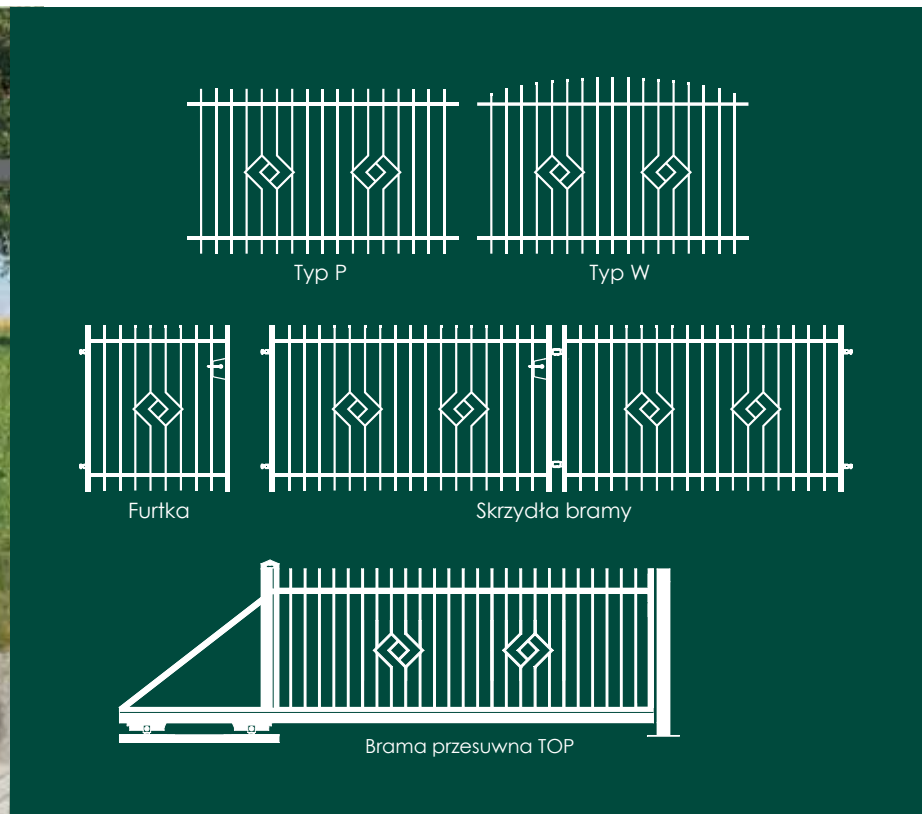


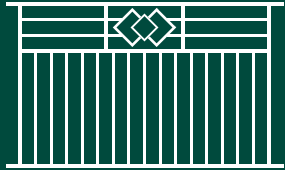
# AMETYST





# SZMARAGD

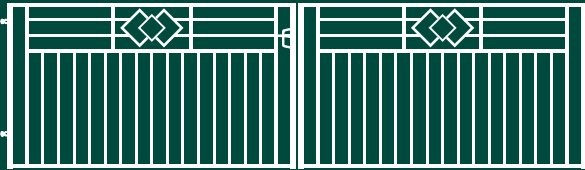




Typ P



Furtka



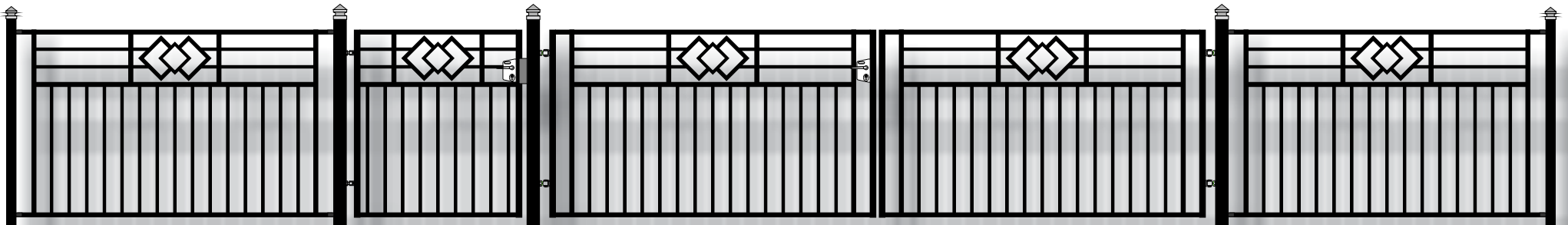
Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP



OPAL

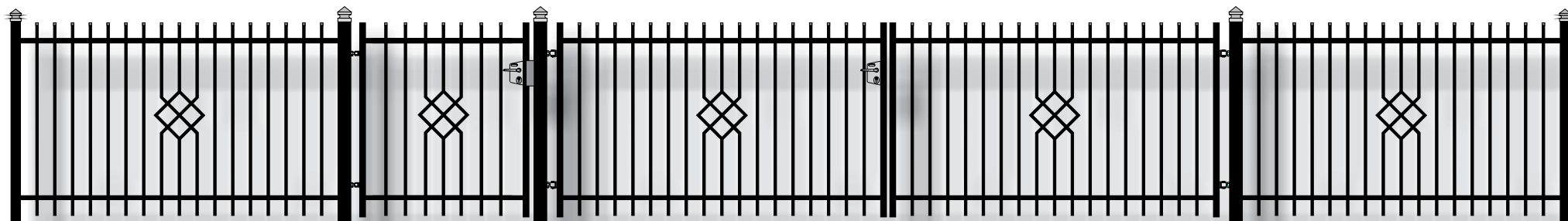
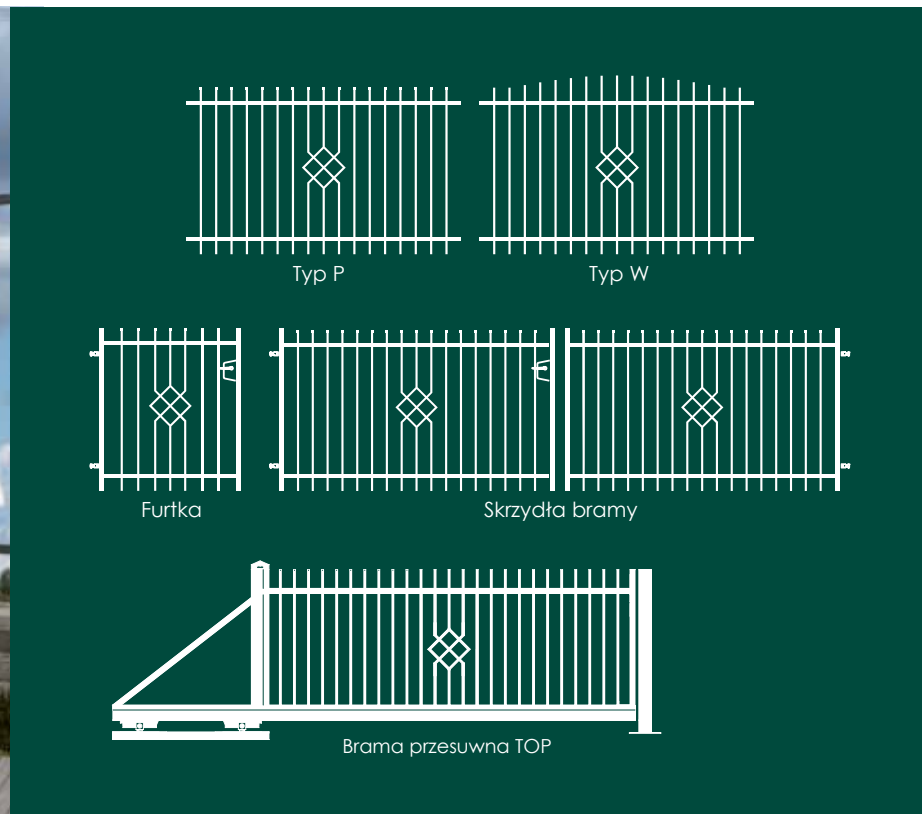




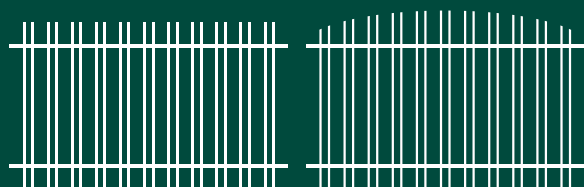
# Katalog Nowoczesnych Ogródzeń Frontowych



# RUBIN







Typ P

Typ W



Furtka

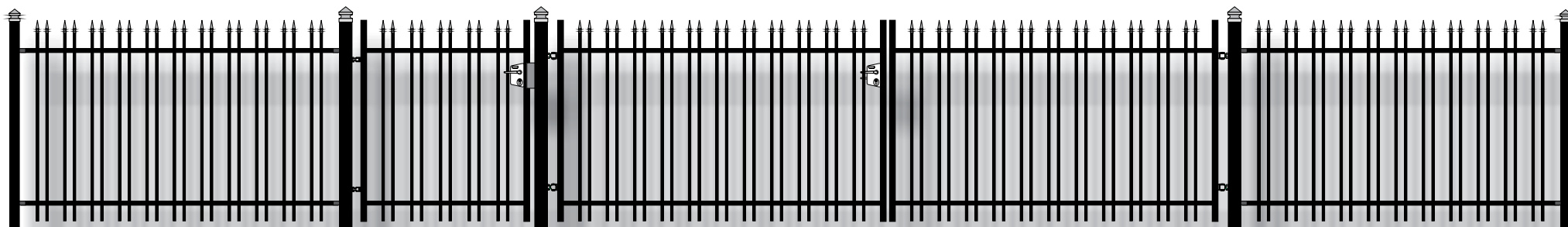
Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP

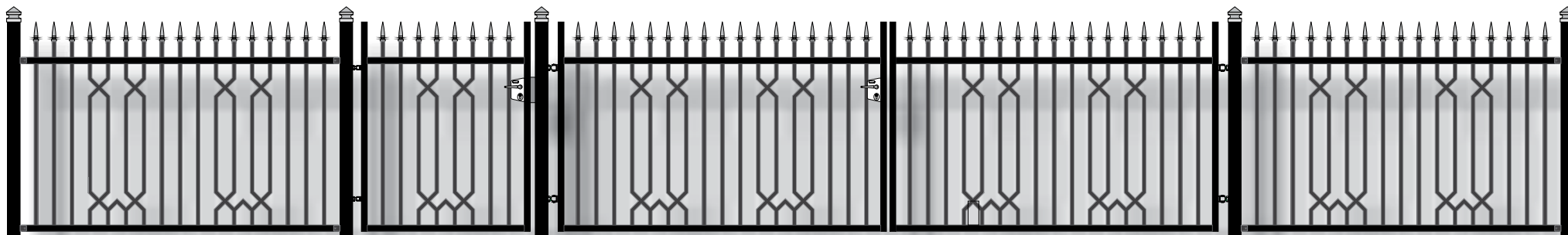
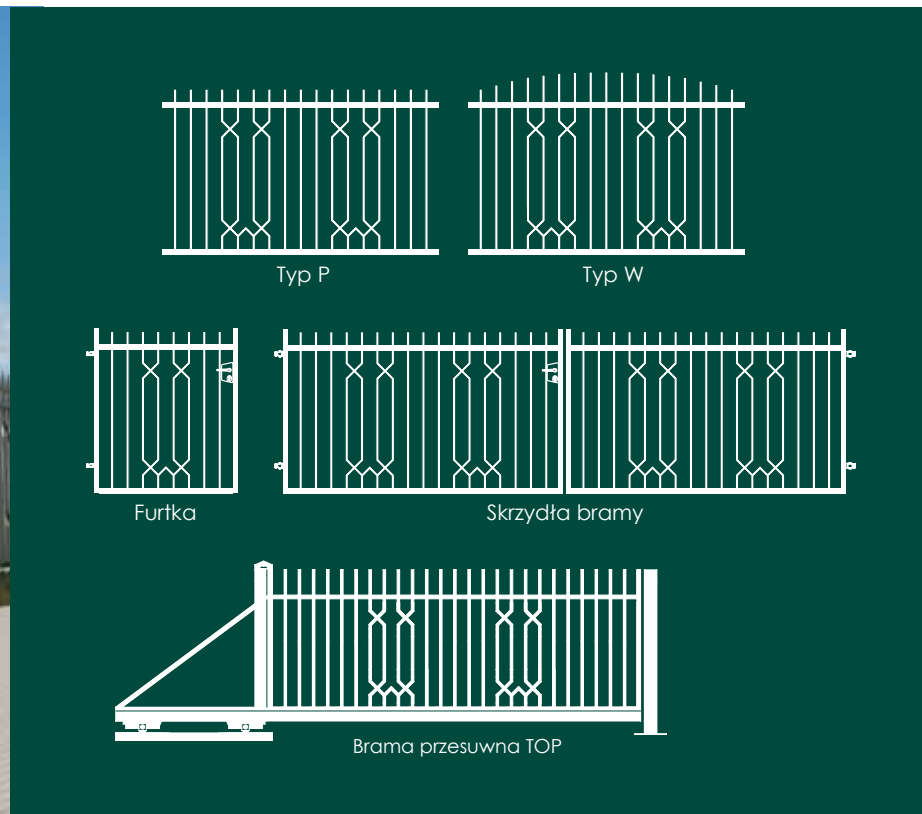


ONYKS





# SZAFIR 1





Typ P

Typ W



Furtka



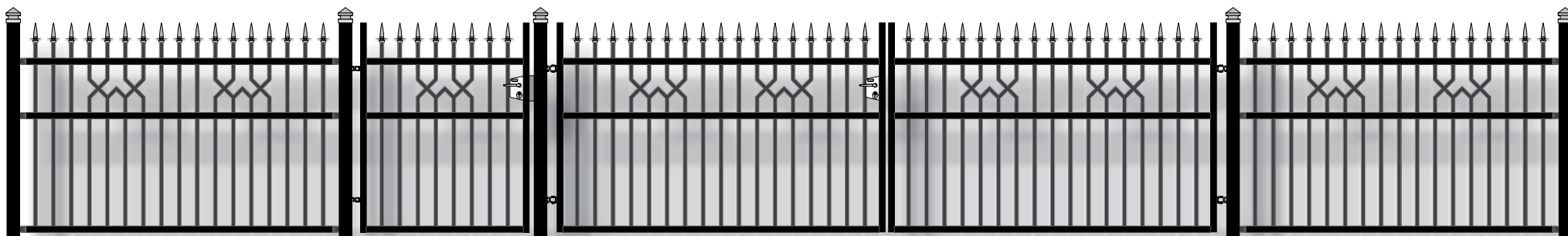
Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP

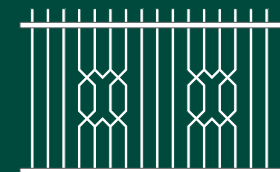


# SZAFIR 2





# SZAFIR 3



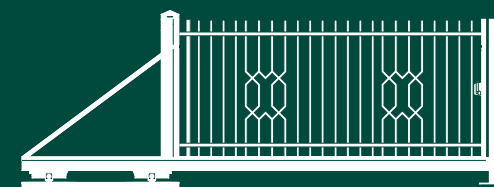
Typ P



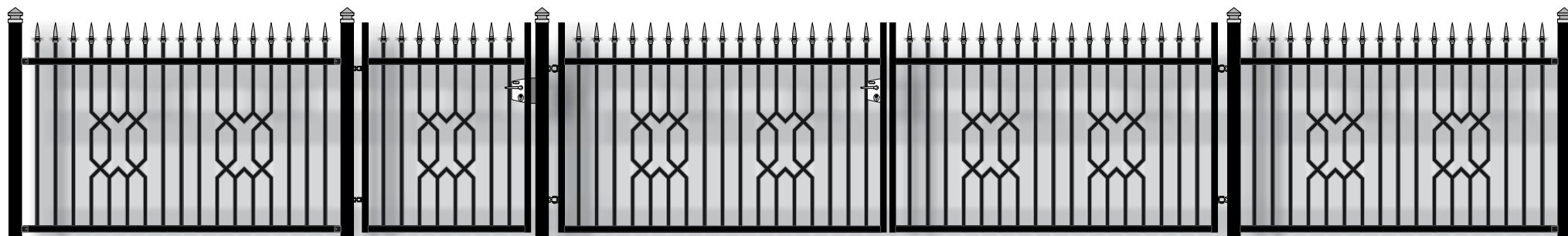
Furtka

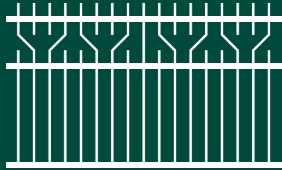


Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP





Typ P



Furtka



Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP

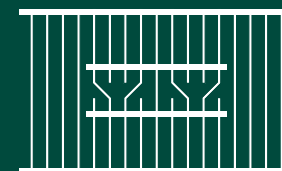


# TOPAZ 1

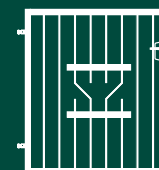




TOPAZ 2



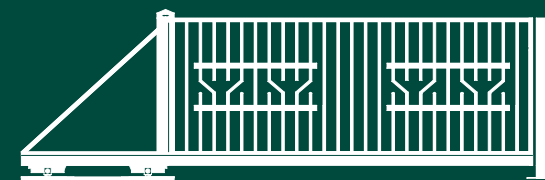
Typ P



Furtka

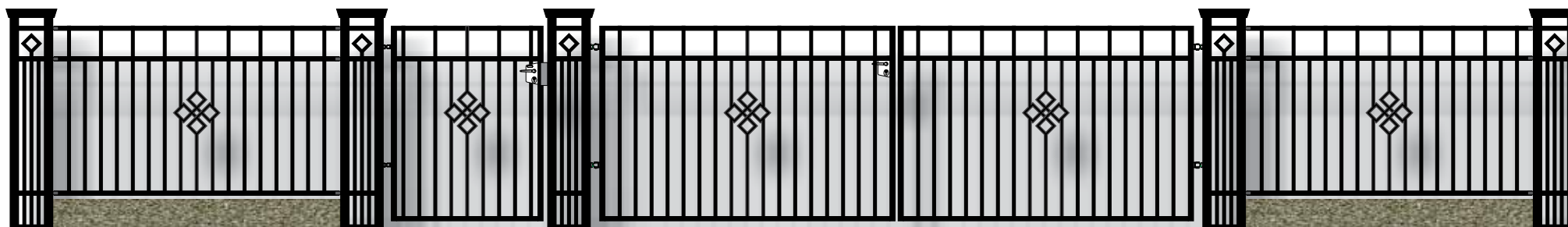
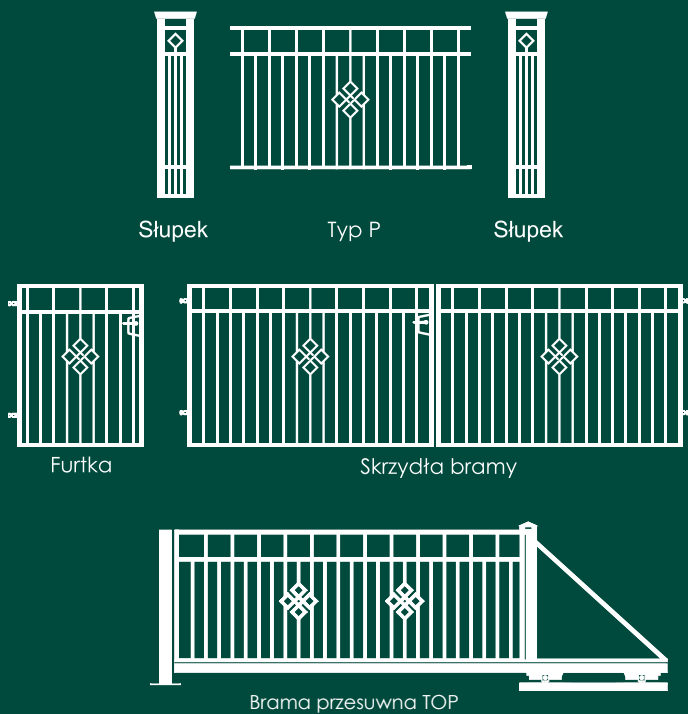


Skrzydła bramy



Brama przesuwna TOP







# BRAMY PRZESUWNE TOP

## Technologia

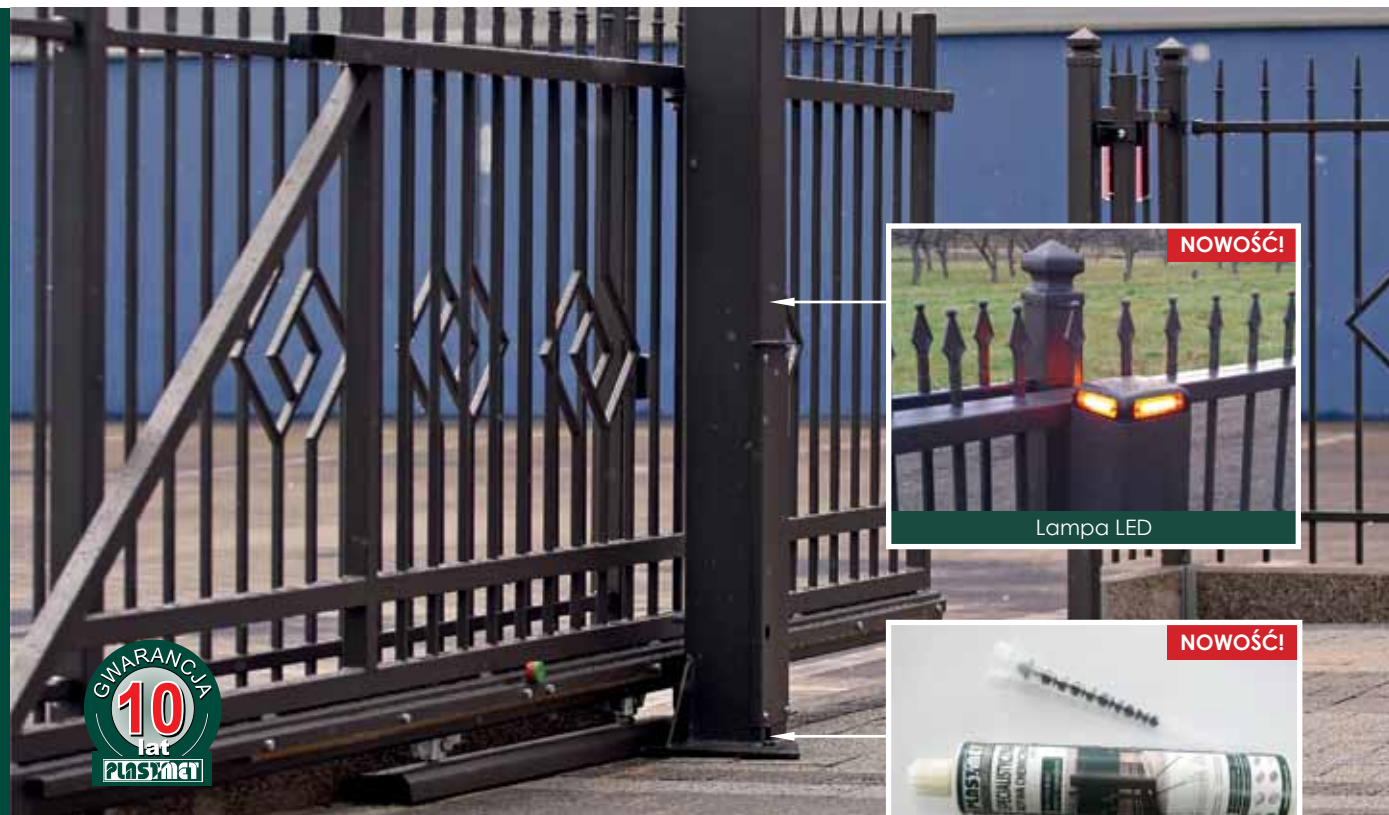
Zintegrowany napęd w słupku, zwarta konstrukcja, zabezpieczenie przed kradzieżą. Monolityczna konstrukcja uzyskana przez wzajemne przenikanie się profili stalowych.

## Oszczędność

Niskie koszty montażu, niskie koszty użytkowania.

## Prestiz

Ekskluzywny wygląd i nowoczesne wzornictwo.



**NOWOŚĆ!**

Lampa LED



**NOWOŚĆ!**

Specjalistyczna kotwa chemiczna do montażu bram i ogrodzeń



**NOWOŚĆ!**

Szpilki gwintowane

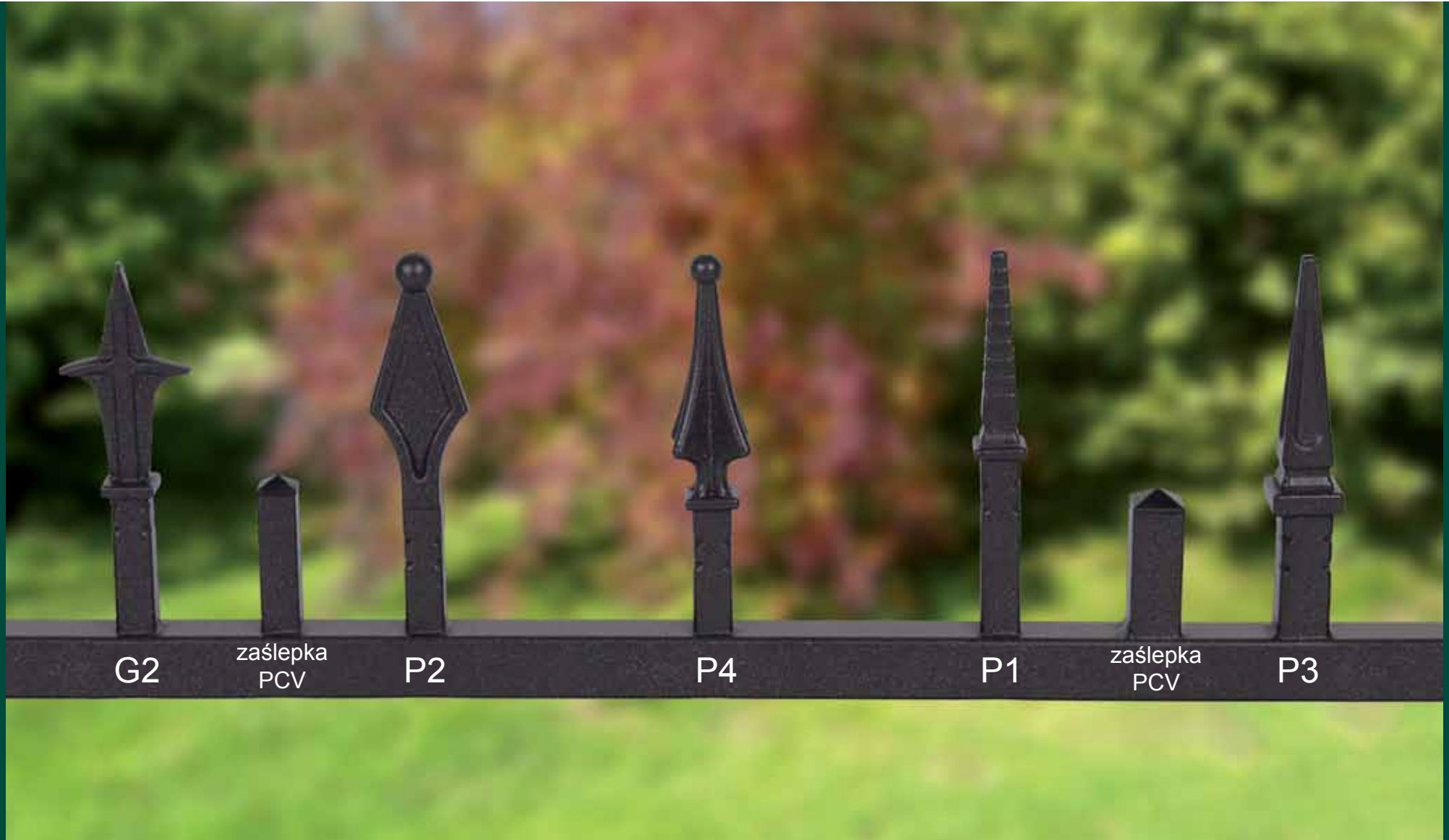
### Zalety bram typu TOP:

- oszczędność miejsca,
- prosty montaż,
- zintegrowana automatyka,
- niski koszt inwestycji,
- wysoki stopień zabezpieczenia antykorozyjnego,
- sztywna i zwarta konstrukcja oparta na stalowych profilach,
- duże możliwości adaptacyjne,
- nowoczesne wzornictwo,
- szeroka gama wymiarowa i kolorystyczna,
- 10-letnia gwarancja na korozję w systemie DUPLEX,
- niezawodność.

W systemie ogrodzeń frontowych wdrożone zostało bardzo nowoczesne rozwiązanie montażu automatyki w bramach przesuwnych. Bramy typu TOP posiadają przetestowany, zintegrowany w słupku, wysokiej klasy napęd europejskiego producenta.

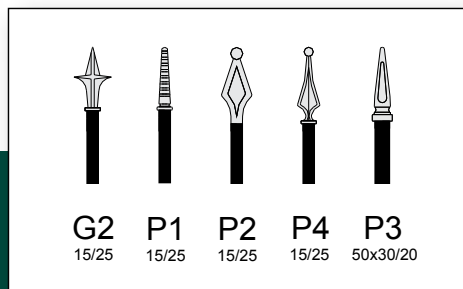
W wyniku zastosowania innowacyjnych rozwiązań w bramach typu TOP zostały znacznie zredukowane koszty montażu bramy oraz automatyki, zwiększono zabezpieczenia przed kradzieżą oraz podniesiono walory estetyczne.





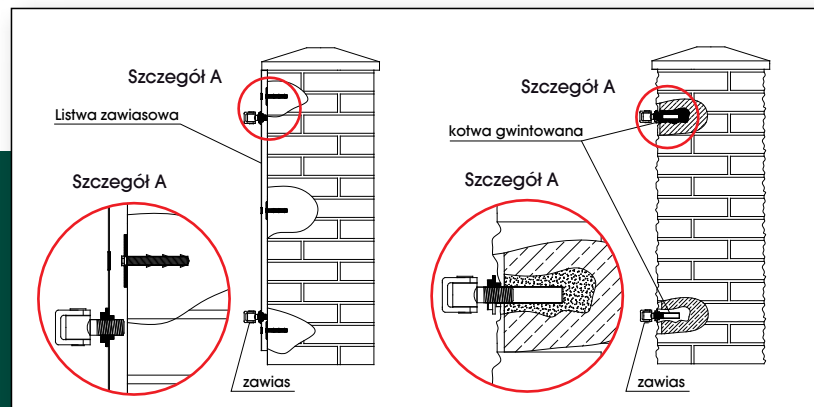


## Rodzaje wykończenia górnej krawędzi przęsa:

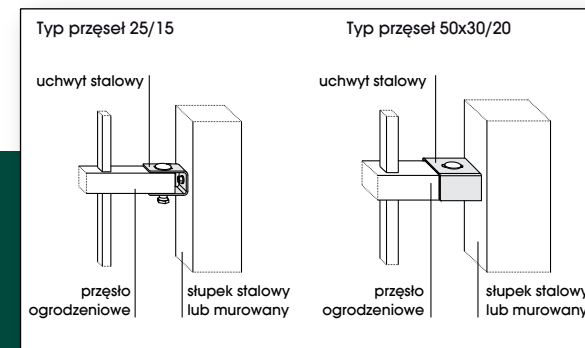


GROTY ALUMINIOWE

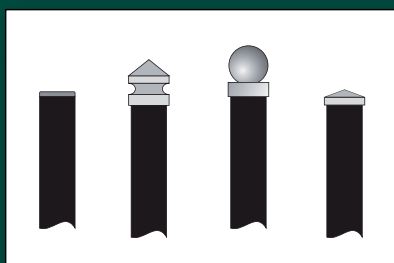
## Mocowanie bram uchylnych i furtek do słupów murowanych



## Mocowanie przęseł do słupka metalowego i murowanego

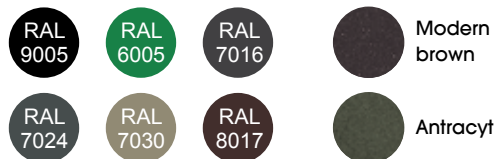


## Rodzaje zwieńczenia słupka przęsłowego:



Zaślepka PVC   Głowica stalowa KULA   STOŻEK   KOPERTA

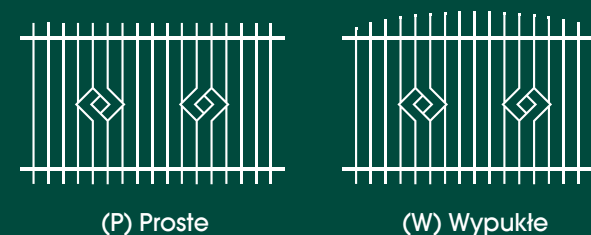
### Kolory standardowe:



### Pozostałe kolory wg palety RAL



## Wersje wykonania przęseł:



Parametry techniczne	Przęsło	Konstrukcje przęsa profile stalowe		Wysokość przęsa H [mm]	Wysokość słupka do zabetonowania Hs [mm]	Wysokość słupka na stopie Hs [mm]	Długość przęseł L [mm]	Zalecane wymiary słupka [mm]	Zalecana odległość pomiędzy słupkami [mm]	Ilość mocowań [szt.]
		Poziome	Pionowe*							
Rysunek	Model	Poziome	Pionowe*	H [mm]	Hs [mm]	Hs [mm]	L [mm]	[mm]	[mm]	[szt.]
	Agat	25 x 25 - 2 szt.	15 x 15 - 17 szt.	1000 1100 1200 1300 1400	1600 1800 1800 2000	1050 1150 1250 1350 1450	2000 2250 2500 2750 3000	60x60x2	Długość przęsa +30mm	4
	Ametyst	25 x 25 - 3 szt.	15 x 15 - 27 szt.					60x60x2		4
	Szmaragd	25 x 25 - 2 szt.	15 x 15 - 17 szt.					60x60x2		4
	Opal	25 x 25 - 3 szt.	15 x 15 - 17 szt.					60x60x2		4
	Rubin	25 x 25 - 2 szt.	15 x 15 - 17 szt.					60x60x2		4
	Onyks	25 x 25 - 2 szt.	15 x 15 - 22 szt.					60x60x2		4
	Szafir I	50 x 30 - 2 szt.	20 x 20 - 17 szt.					80x80x2		4
	Szafir II	50 x 30 - 3 szt.	20 x 20 - 17 szt.					80x80x2		6
	Topaz I	50 x 30 - 3 szt.	20 x 20 - 17 szt.					80x80x2		6
	Topaz II	50 x 30 - 2 szt.	20 x 20 - 17 szt.					80x80x2		4
	Jaspis	50 x 30 - 3 szt.	20 x 20 - 17 szt.					słupek JASPIS		4

\* dla L= 2000



**PLASTMET**<sup>®</sup>  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

55-100 TRZEBNICA, ul. MILICKA 34  
tel. 071 312 07 93 www.plast-met.pl

[www.plast-met.pl](http://www.plast-met.pl)