

BRAMY PRZESUWNE ▫ BRAMY DWUSKRZYDŁOWE ▫ FURTKI ▫ SEGMENTY ▫ BARIERKI ▫ SZTACHETY



- BRAMY i OGRODZENIA
- BARIERKI BALKONOWE
- SZTACHETY

Solmet

# SPIS TREŚCI



- BRAMY I OGRODZENIA
- BRAMY PRZESUWNE
- BRAMY DWUSKRZYDŁOWE
- SEGMENTY
- FURTKI
- SZTACHETY
- BALUSTRADY BALKONOWE
- AUTOMATYKA DO BRAM

# BRAMY i OGRODZENIA



Ogrodzenie jest wizytówką domu dlatego należy zadbać o jego estetykę i nawiązać do stylu zabudowy, otoczenia. Najbardziej okazałym elementem ogrodzenia są bramy. Firma SOLMET produkuje bramy skrzydłowe oraz bramy przesuwne, na każdy wymiar. Bramy najczęściej mają szerokość od 2,4 do 3,5 m i wysokość od 1,0 do 3,0 m. Oferujemy również wykonanie konstrukcji nośnych bram pod sztachety drewniane.

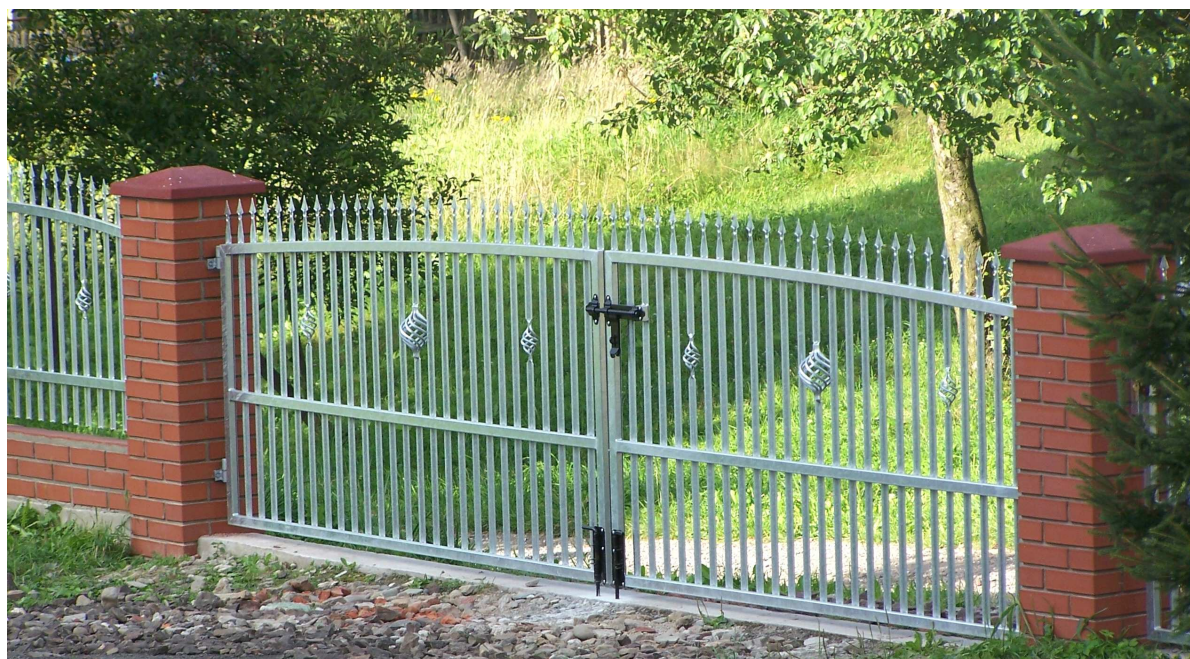
## BRAMY SKRZYDŁOWE

Bramy rozwierane według wymagań prawa budowlanego muszą otwierać się do środka posesji, szerokość światła wjazdu bramy powinna mieć co najmniej 2,4m. Bramy mają jedno lub dwa skrzydła zawieszane na zawiasach przyspawanych lub przykręconych do słupków. Wymagają wolnego miejsca na podjeździe. Kąt otwarcia zależy od konstrukcji zawiasu i może dochodzić do 180°, ale najczęściej jest ograniczony przez odboje (ograniczniki). Bramy otwierane są ręcznie lub automatycznie.

Brama jednoskrzydłowa typ SVC



Brama dwuskrzydłowa typ SVC



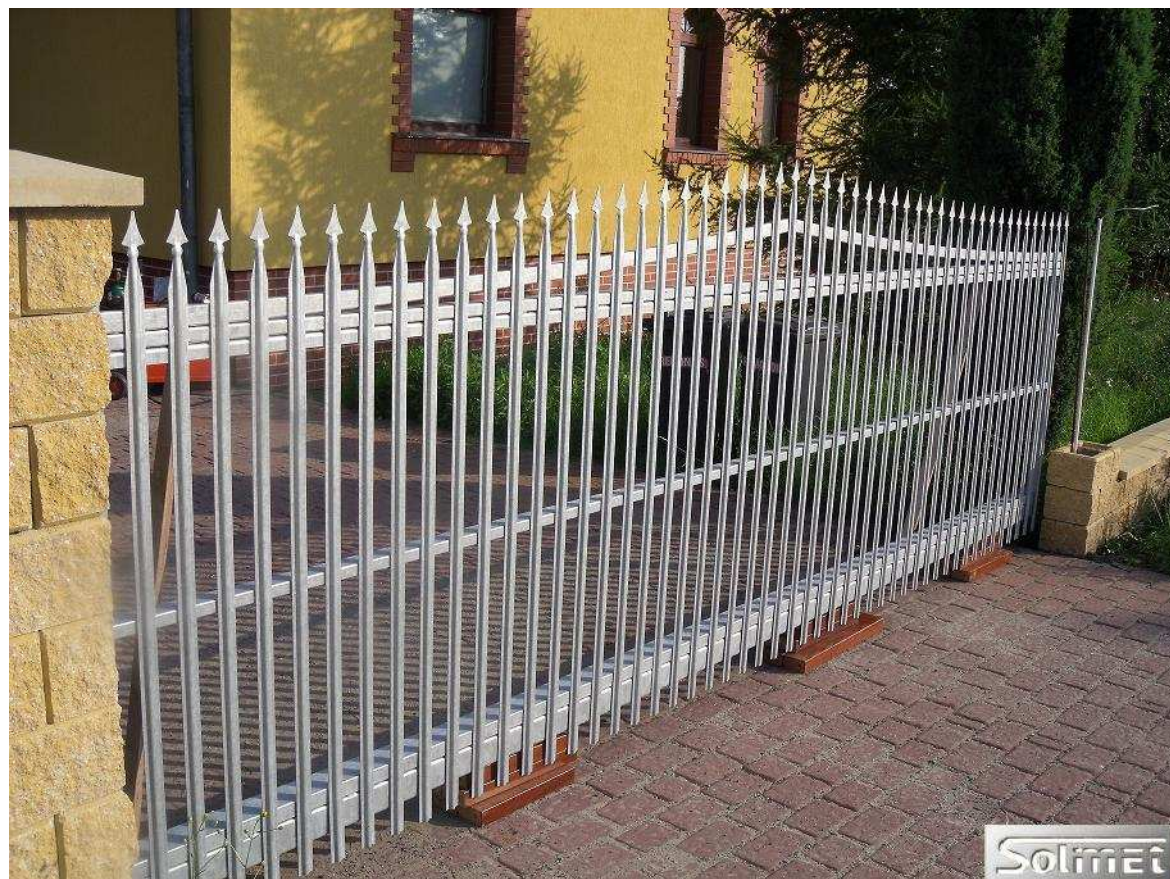
## BRAMY PRZESUWNE

Bramy przesuwne są szczególnie przydatne przy niewielkiej ilości miejsca (wąska droga dojazdowa) albo kiedy istnieje możliwość kolizji otwieranych skrzydeł z urządzeniami na działce. Skrzydło otwartej bramy przesuwnej chowa się za ogrodzenie, dzięki czemu zajmuje o wiele mniej miejsca niż otwarte skrzydło bramy uchylnej. Ogrodzenie w sąsiedztwie bramy przesuwnej musi być prostoliniowe na odcinku równym przynajmniej szerokości bramy.

Brama przesuwna typ SVC



Brama przesuwna typ SVP



## SEGMENTY OGRODZEŃ

Segmenty firmy SOLMET komponują się z każdym rodzajem słupków ogrodzeniowych, mają prostą nowoczesną linię nawiązującą jednak do tradycji. Poszczególne sztachetki są profilowane, zakończone wytłoczonym ozdobnym grotem. Mogą być malowane w różnych kolorach lub cynkowane. Proponujemy segmenty o linii prostej, wklęsłej oraz wypukłej. Dodatkową ozdobą mogą być elementy kute- koszyczki.

Segment typ SVC z poprzeczką giętą, koszyczkami



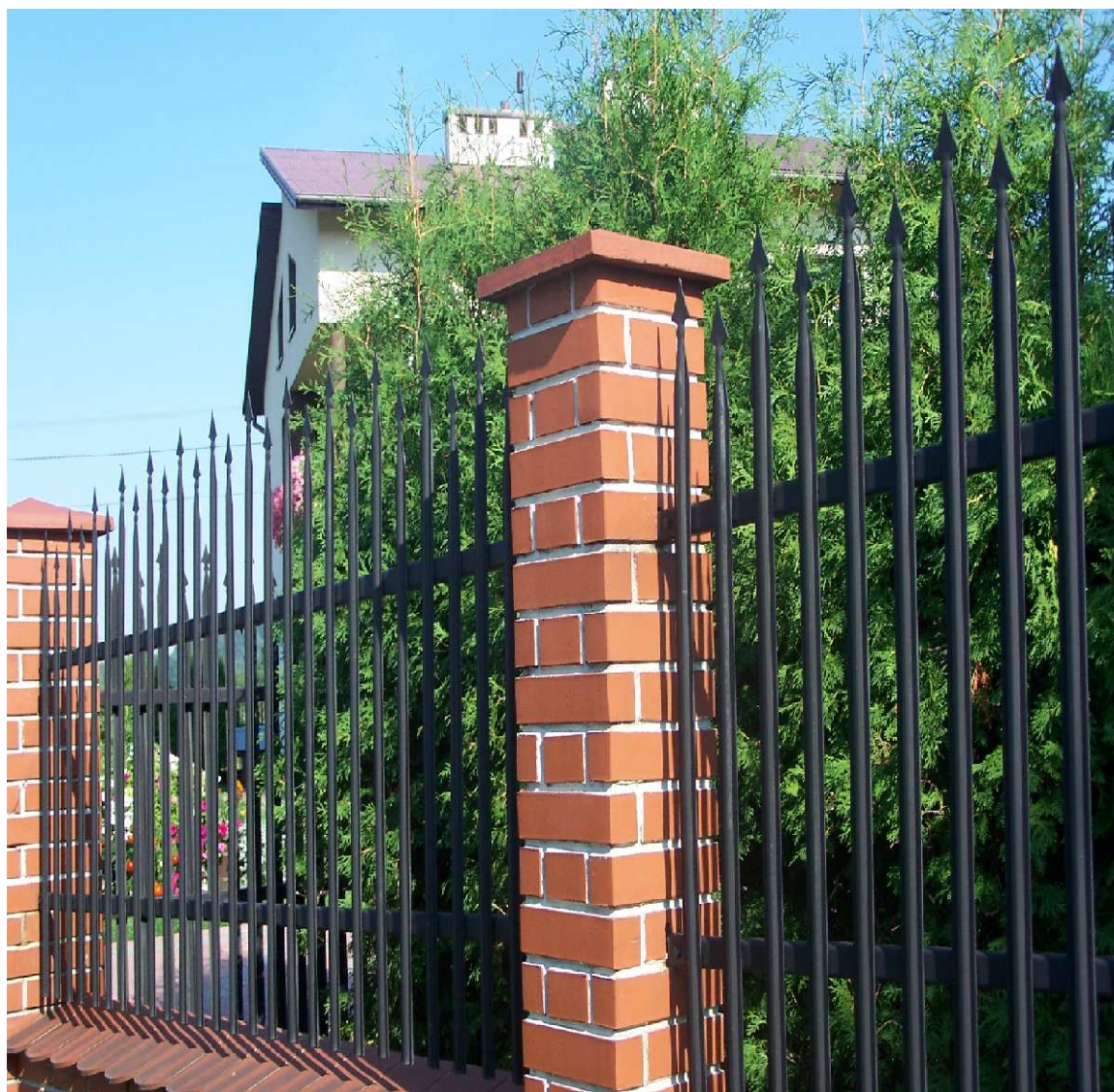
Segment typ SVC z poprzeczką prostą



Segment typ SVP , koszyczki



Segment typ SVD z poprzeczką prostą



Segment typ SVC z poprzeczką giętą, koszyczki



Segmenty ogrodzeń dzięki segmentowej budowie są harmonijne dopasowanie do każdej posesji, niezależnie od wielkości obszaru i ukształtowania terenu.

Segment typ SVC z poprzeczką prostą





Segment typ SVC z poprzeczką giętą koszyczki i groty sztachet pomalowanymi farbą złotą.

Każdy segment ogrodzenia dopasowywany jest do wymiarów słupków



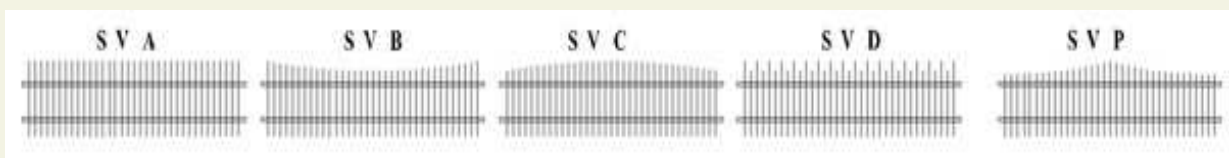
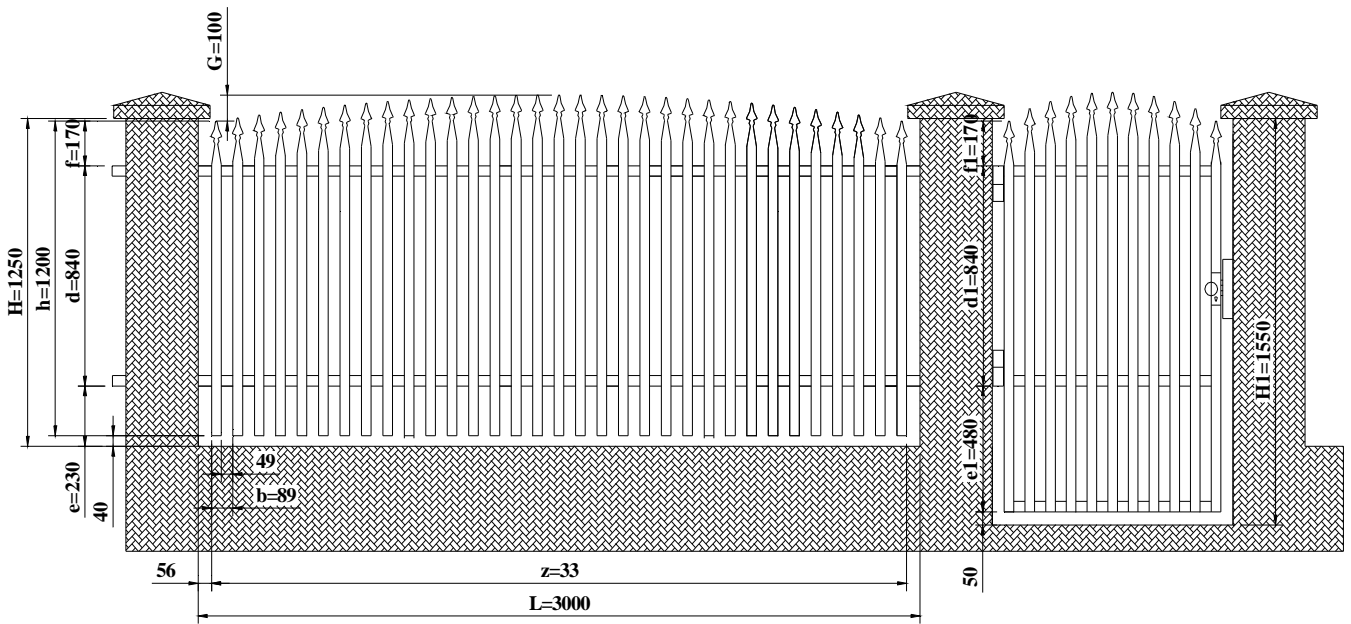
Segment typ SVC z poprzeczką giętą, malowany farbą podkładową i nawierzchniową

Słupki metalowe oraz murowane zakończone kulą tworzą doskonałą kompozycję z segmentami firmy SOLMET





Zwiększając ilość sztachet w segmentach zmniejszamy widzialność na posesję.



## FURTKI

Furtki mają najczęściej szerokość 0,9 lub 1,0 m i wysokość 1,25-3,0 m. Bramy i furtki zwykle umieszcza się w jednej linii z ogrodzeniem. Na wąskiej ulicy może okazać się konieczne cofnięcie w głąb działki. W furtkach montuje się zazwyczaj zwykły zamek drzwiowy z klamką i zapadką lub zamek elektromagnetyczny.

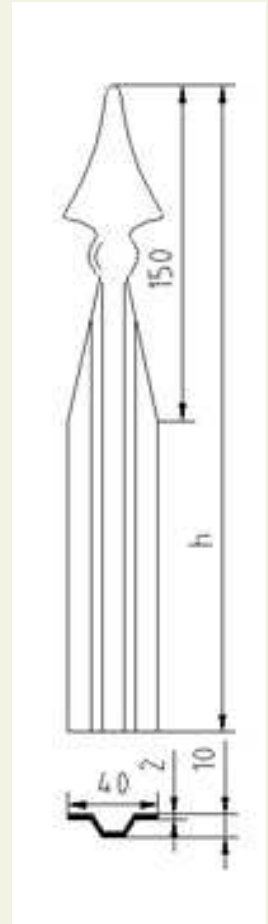






Sztachety ogrodzenia wykonane są z blachy o grubości 2mm wytłaczane, zakończone ozdobnym grotem. Nawiązaniem do sztachet ogrodzeniowych są sztachety balkonowe wygięte w łuk o długości 83 cm. Barierka balkonowa ma wysokość 1,10m, spełnia wymagania prawa budowlanego.





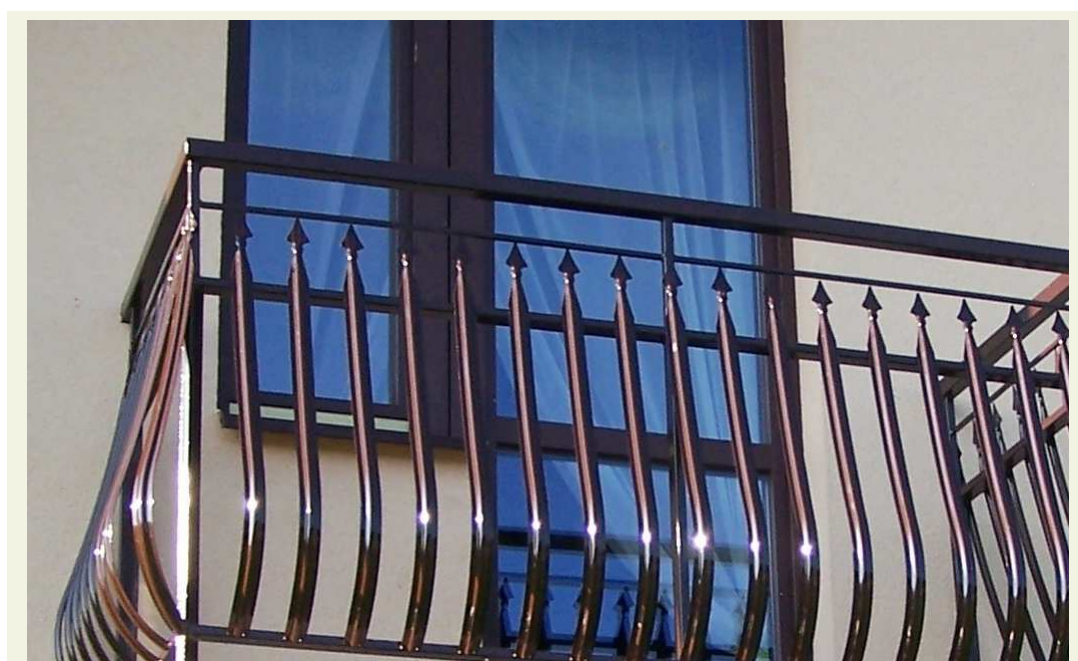
Segment typ SVA  
z poprzeczką prostą



Segment typ SVD  
z poprzeczką prostą



## BARIERKI BALKONOWE



## BARIERKI NA SCHODY



## AUTOMATYKA DO BRAM WJAZDOWYCH

Bramy otwiera się ręcznie albo automatycznie. Bramy zamykane i otwierane automatycznie są wyposażone w napęd elektryczny, którego uruchomienie następuje przez wciśnięcie przycisku umieszczonego na słupku bramy albo przez sterowanie pilotem. Napęd bramy przesuwnej umieszcza się w obudowie ustawionej na dodatkowym fundamencie, do którego przymocowuje się ją kotwami. Na słupkach bramy zamontowane są fotokomórki, które nie dopuszczają do jej zamknięcia, dopóki samochód lub inna przeszkoda znajduje się w ich zasięgu.



Urządzenie sterujące umieszczone na słupku bramy posiada funkcję powolnego startu i zatrzymania. Oznacza to płynną i cichą pracę bramy, sprawne otwieranie i zamykanie bez niepotrzebnych szarpnięć. Automat podczas programowania zapamiętuje położenia krańcowe bramy. Prędkość przesuwu bramy podlega regulacji (do 20 m/min).

Dzięki funkcji furtki jest możliwość wygodnego, częściowego otwierania bramy na ustaloną szerokość. Funkcja furtki może być obsługiwana przyciskiem na pilocie.

W skład automatu wchodzi: napęd, centrala sterująca, dwa nadajniki (piloty) zdalnego sterowania z kodem zmiennym, lampa sygnalizująca ruch bramy. Nadajniki (piloty) są dwukanałowe. W przypadku braku zasilania, bramę można otworzyć ręcznie rozblokowując mechanizm za pomocą specjalnej dźwigni zamontowanej w obudowie silnika napędowego. Automat posiada zabezpieczenie do wykrywania przeszkody.

Dzięki stałej kontroli podłączonych urządzeń automat jest bezpieczny, ewentualne niesprawne działanie systemu sygnalizuje lampa - ilością mignięć określa typ błędu. Napięcie 24 V jest gwarancją bezpiecznej obsługi. Siła, typ pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach. Automat, kiedy system nie jest używany przechodzi w tryb "uśpienia".

Do bram stosujemy automatykę firmy Nice lub Lift Master



SOLMET P.U.H. Import- Eksport  
Tadeusz Solecki  
38-300 Gorlice ul. Dukielska 83n  
tel./fax 18-3531201  
tel 18-3537934  
tel.kom. 502-209-087  
e-mail: solmet@interia.eu  
www.solmet.pl.tl