



Rys. 1. Furtka wraz ze słupami ogrodzenia.

Uwaga ! Furtka nie jest wyposażona w słupy. Należy je zamówić osobno (za dopłatą). Dobór przekroju słupów - patrz tabela 1.

Informacje ogólne

Wykonanie standardowe:

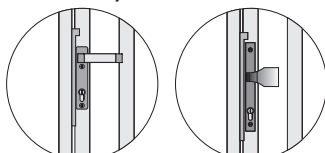
- furtka ręczna - zamek zwykły (wpuszczany),
- zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy,
- elementy składowe furtki:
 - wypełnienie skrzydła: kształtowniki stalowe, profilowane lub pręty (w zależności od wzoru wypełnienia - patrz str. 4 - 7),
 - zakończenie górnej krawędzi proste lub w łuku (w zależności od wzoru wypełnienia - patrz str. 4 - 7),
 - w systemie CLASSIC, STYL, LUX konstrukcja nośna z kształtownika 40 x 40 [mm] w całym zakresie wymiarowym,
 - furtka montowana do słupów na ceownikach montażowych (standard),
 - furtka o $S_0 > 1350$ [mm] - jako brama jednoskrzydłowa,
 - kierunek otwierania furtki.

Zamek i zawiasy

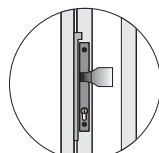
Zamek

Furtka wyposażona jest w zamek zwykły (wpuszczany) z wkładką bębnekową (trzy klucze).

System CLASSIC

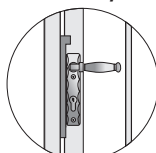


Rys. 2. Furtka z zamkiem zwykłym.



Rys. 3. Furtka z zamkiem elektromagnetycznym.

System STYL / LUX



Rys. 4. Furtka z zamkiem zwykłym.



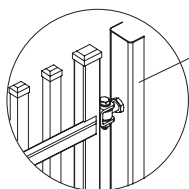
Rys. 5. Furtka z zamkiem elektromagnetycznym, klamka zablokowana.

Zawiasy

Furtka posiada standardowo zawiasy mocowane do ceowników montażowych. Zawiasy znajdują się w osi furtki. Istnieje również możliwość montażu furtki bez ceowników montażowych - patrz "Opcje dodatkowe" str. 2.

Montaż furtki

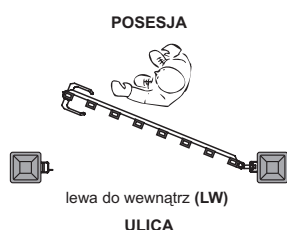
Furtka montowana jest standardowo do słupa na ceownikach montażowych. Ceowniki są dłuższe od wysokości furtki (H) o 80 [mm].



Ceownik montażowy 50 x 35 [mm]

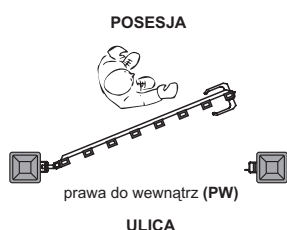
Rys. 6. Furtka - standardowy typ montażu.

Kierunek otwierania furtki



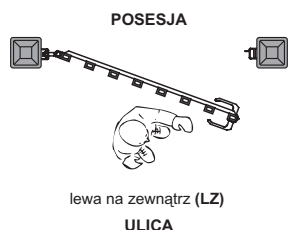
lewa do wewnątrz (LW)

ULICA



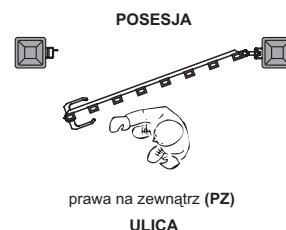
prawa do wewnątrz (PW)

ULICA



lewa na zewnątrz (LZ)

ULICA

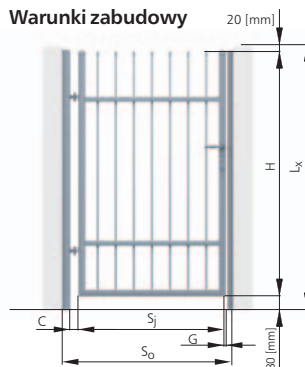


prawa na zewnątrz (PZ)

ULICA

Wymiary montażowe

Warunki zabudowy



Rys. 7. Wymiary montażowe i ich oznaczenia potrzebne do prawidłowego doboru oraz montażu furtki.

Szerokość światła przejścia S_j w zależności od typu montażu

	szerokość światła przejścia (S_j) w [mm]	odległość	
		(C) w [mm]	(G) w [mm]
Ceownik montażowy - standard	$S_0 - 195$	55	10
Typ: A, B, C - opcja	$S_0 - 160$	55	10

S_0 - szerokość między słupami (wymiar zamówieniowy),

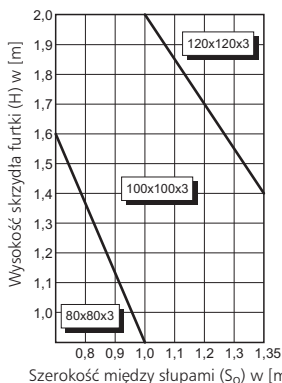
S_j - szerokość światła przejścia po zamontowaniu furtki,

C - odległość pomiędzy krawędzią skrzydła furtki, a krawędzią ceownika (słupa) od strony zawiasu,

G - odległość pomiędzy krawędzią skrzydła furtki, a krawędzią ceownika (słupa) od strony zamka,

H - wysokość skrzydła furtki (wymiar zamówieniowy),

L_x - wysokość słupa od poziomu gruntu,



Tab. 1. Dobór słupów do furtki ogrodzeniowych.

Opcje dodatkowe - za dopłatą

Furtka spoza szeregu wymiarów specjalnych

Furtka jest dostępna w wymiarach pośrednich pomiędzy przedziałami co 50 [mm] szerokości i co 50 [mm] wysokości.

Minimalne wymiary furtki (szer. x wys.) 800 x 1000 [mm] (dla wzorów AW.10.39 oraz AW.10.46 - patrz "Katalog Systemów Ogrodzeniowych").



Malowanie proszkowe w kolorach RAL

Malowanie proszkowe w kolorach standardowych:

MAT - RAL 5010 (niebieski), RAL 6005 (zielony), RAL 7016 (grafitowy), RAL 7030 (szary), RAL 8014 (brązowy), RAL 9005 (czarny), RAL 9016 (biały); MAT STRUKTURA - RAL 9005 (czarny).

Malowanie proszkowe w kolorach niestandardowych:

MAT - RAL 3005 (czerwony), RAL 7040 (szary), RAL 8017 (brązowy), RAL 8019 (brązowy).

Inny kolor RAL - tylko połysk - dostępne po uzgodnieniu z Działem Handlowym.

Malowanie proszkowe w kolorach specjalnych: antracyt, żeliwo.

Uwaga !

W przypadku zamówienia wyrobów o takich samych kolorach, w różnych zamówieniach (partiach dostaw) kolory mogą różnić się od siebie odcieniami.

Inne zakończenie górnej krawędzi

Uwaga !

Zakończenie górnej krawędzi określają wzory na stronie 4 - 7, możliwość wykonania innego zakończenia jest określona w "Katalogu Systemów Ogrodzeniowych".



Rys. 8. Oznaczenie zakończenia górnej krawędzi furtki.

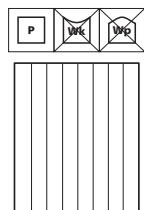
P - proste zakończenie górnej krawędzi,

Wp - zakończenie górnej krawędzi łukiem wypukłym,

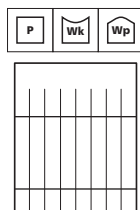
Wk - zakończenie górnej krawędzi łukiem wklęsłym,

Konstrukcja zamknięta

Wypełnienie furtki jest umieszczone w ramie z kształtownika zamkniętego o przekroju 40 x 40 [mm].



Rys. 9. Konstrukcja zamknięta typu RC.



Rys. 10. Konstrukcja zamknięta typu RO.

Zamiana grotów

Dotyczy wypełnień zakończonych grotami w systemie STYL i LUX - patrz str. 5 - 7. Sposób zamiany dotyczy tylko grotów występujących w danym systemie.

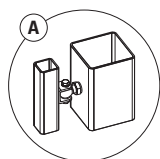
Niestandardowy typ montażu zawiasów

Furtka może być zamontowana bezpośrednio do słupa przy zastosowaniu jednego z opcjonalnych typów montażu zawiasów.

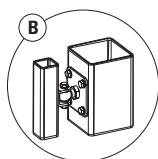
Montaż typu A - zawiasy oryginalnie zamontowane w słupach stalowych (słupy należy zamówić łącznie z furtką; nie są wliczone w cenę furtki).

Montaż typu B - zawiasy są montowane za pomocą płytki do słupa stalowego lub betonowego.

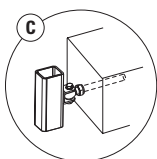
Montaż typu C - zawiasy są montowane do słupa betonowego. Montaż odbywa się poprzez osadzenie trzpienia zawiasu w otworze wykonanym w słupie. Trzpień jest osadzony na zaprawie iniekcyjnej szybkowiążącej.



Rys. 11. Montaż typu A.



Rys. 12. Montaż typu B.



Rys. 13. Montaż typu C.

Zamek zewnętrzny nierdzewny (LOCINOX)

Możliwość zastosowania zamka wykonanego ze stali nierdzewnej. Nie dostępny dla AW.10.TT.

Zamek elektromagnetyczny z pamięcią

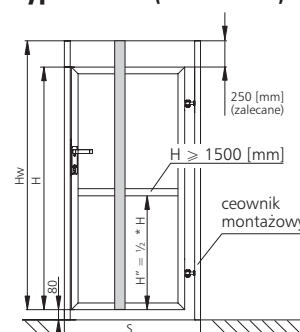
Furtka może być wyposażona w zamek elektromagnetyczny z pamięcią umożliwiającą rozblokowanie zatrzasku za pomocą przycisku ściennego. Elektromagnes posiada pamięć utrzymującą zatrzask w pozycji rozblokowanej do czasu otwarcia furtki i ponownego jej zamknięcia. Zamek elektromagnetyczny jest zamontowany w ceowniku montażowym przykręcanym do słupa furtki. W razie zaniku energii elektrycznej lub wejścia na posesję, furtkę można otworzyć za pomocą klucza.

Zamek elektromagnetyczny nierdzewny

Możliwość zastosowania zamka elektromagnetycznego wykonanego ze stali nierdzewnej.

Konstrukcja do indywidualnego wypełnienia (AW.10.00)

Konstrukcja przeznaczona jest do indywidualnego wypełnienia przez klienta. Do konstrukcji klient może przymocować wypełnienie o grubości nie większej niż 20 [mm] i wadze nie przekraczającej 20 [kg/m] szerokości. Wypełnienie należy mocować za pomocą połączeń rozłącznych (śrubowych) lub nitowanych. Przystępując do montażu wypełnienia należy nawiercić otwory na wkręty, a następnie zabezpieczyć miejsce wiercenia przed korozją. Do konstrukcji nie można mocować elementów wypełnienia metodą spawania. Konstrukcja może być malowana na kolor RAL - dopłata jak za malowanie.



Rys. 14. Schemat konstrukcji furtki do indywidualnego wypełnienia - widok od strony ulicy.

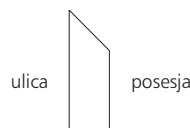
So - szerokość między słupami,

H - wysokość konstrukcji,

Hw - wysokość skrzydła furtki z planowanym wypełnieniem (należy zaznaczyć na Druku Zamówienia),

Uwaga ! W przypadku nie podania wymiaru Hw pozostałe elementy furtki są wykonane jak dla Hw = H + 250 [mm].

Ścięcie na ostro



Rys. 15. Ścięcie na ostro.

Dotyczy tylko wzoru AW.10.06.

Zakończenie górnej krawędzi bramy na ostro poprzez ścięcie kształtowników (kąt 45°) na wysokości nie mniejszej niż 1800 [mm] od wykończonego poziomu wjazdu.

Furtka z wypełnieniem panelem kratowym (AW.VA.55)

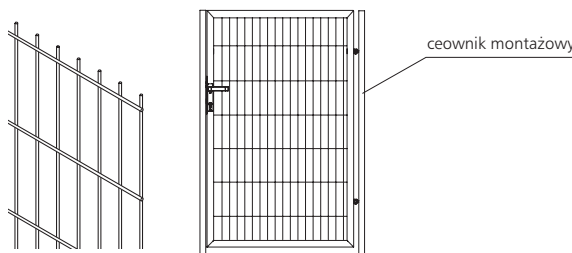
Panel zgrzewany z prętów stalowych (pojedynczych poziomych i pionowych) - VEGA U86.

Średnica drutu poziomego: 8 [mm].

Średnica drutu pionowego: 6 [mm].

Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].

Wzór wypełnienia AW.VA.55 obowiązuje dla furtki, dalsza część linii ogrodzenia może być wykonana z paneli kratowych Vega (Informacje: obowiązujący Cennik Ogrodzeń Przemysłowych).



Rys. 16. Furtka wypełniona panelem kratowym VEGA U86 - widok od strony ulicy.

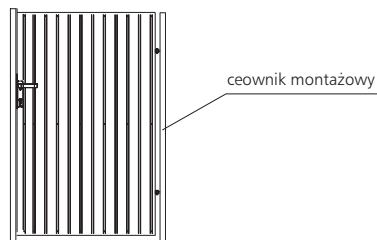


Wypełnienie pełne (AW 10.TT)

Furtka jest wypełniona jednostronnie od strony ulicy blachą trapezową T-10 (wysokość trapezu 10 [mm]). Blacha jest dostępna w kolorach (od zewnątrz): RAL 5010 (niebieski), RAL 7016 (popielaty), RAL 8014 (brązowy), RAL 8017 (ciemnobrązowy), RAL 9016 (biały), BTX 2701 (bordowy), BTX 2702 (ceglasty), BTX 4702 (oliwkowy), BTX 6702 (brązowy), od wewnątrz: kolor farby podkładowej (szary lub kremowy).

Istnieje możliwość malowania konstrukcji, do której jest zamontowane wypełnienie (blacha T-10) - dopłata jak za malowanie.

Uwaga ! Maksymalna powierzchnia wypełnienia blachą wynosi 2,5 m²



Rys. 17. Furtka wypełniona blachą trapezową - widok od strony ulicy.



Rys. 18. Blacha T-10.

Możliwość zastosowania opcji dodatkowych

	typowe	specjalne
Furtka spoza szeregu wymiarów specjalnych	—	●
Malowanie proszkowe w kolorach standardowych	●	●
Malowanie proszkowe w kolorach niestandardowych	●	●
Malowanie proszkowe na inny kolor RAL	—	●
Malowanie proszkowe w kolorach specjalnych	●	●
Inne zakończenie górnej krawędzi	—	●
Zamiana grotów	—	●
Konstrukcja do indywidualnego wypełnienia (AW.10.00)	—	●
Wypełnienie panelem kratowym VEGA U86 (AW.VA.55)	—	●
Wypełnienie pełne (AW.10.TT)	—	●
Konstrukcja zamknięta RC lub RO	—	●
Niestandardowy typ montażu zawiasów	—	●
Zamek zewnętrzny nierdzewny (LOCINOX)	●	●
Zamek elektromagnetyczny z pamięcią	●	●
Zamek elektromagnetyczny nierdzewny	●	●
Ścięcie na ostro	—	●

— - Opcja niedostępna ● - Opcja dostępna

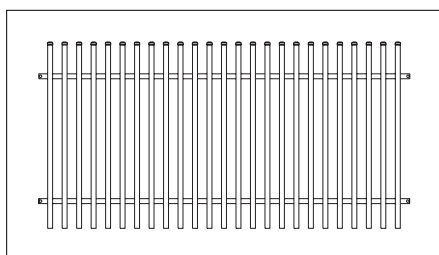


Informacje ogólne o wypełnieniach

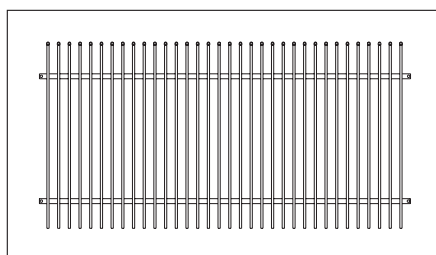
Elementy ogrodzeń posesyjnych produkowane przez firmę WIŚNIEWSKI są dostępne z wypełnieniem oferowanym w trzech systemach CLASSIC, STYL, LUX. Standardowe zakończenie górnej krawędzi, jak na rysunkach w poszczególnych wzorach wypełnień. Możliwość wykonania elementu z innym zakończeniem górnej krawędzi - patrz "Katalog Systemów Ogrodzeniowych".

CLASSIC

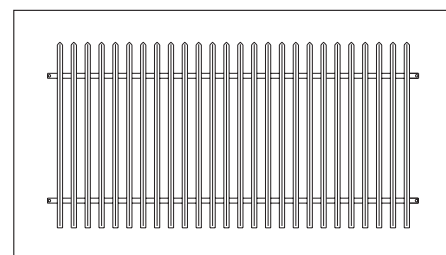
Wypełnienia w systemie CLASSIC wykonane są ze stalowych kształtowników zamkniętych zakończonych zatyczkami w górnej linii wypełnienia oraz kształtowników półzamkniętych i profilowanych.



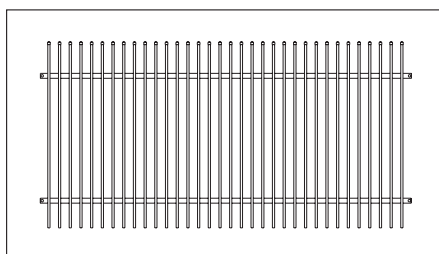
Rys. 1. AW.10.01* (□ 40x27).



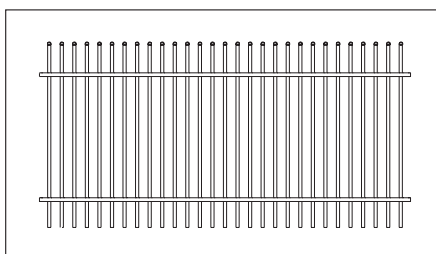
Rys. 2. AW.10.02* (□ 18x30).



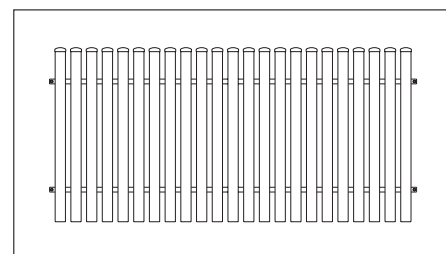
Rys. 3. AW.10.03* (△ 30x30).



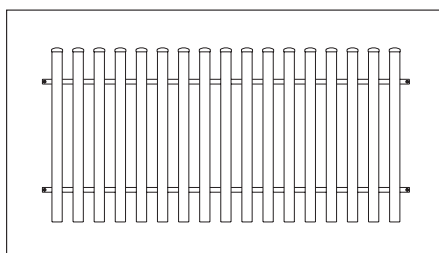
Rys. 4. AW.10.05* (□ 20x20).



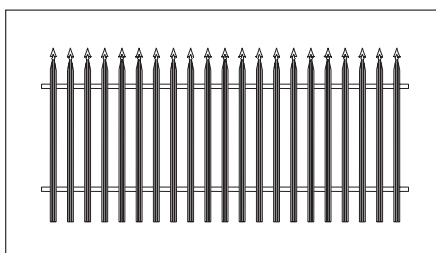
Rys. 5. AW.10.06* (◇ 20x20 przelotowo).



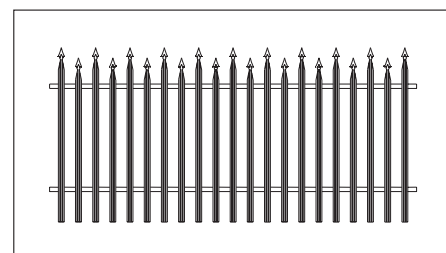
Rys. 6. AW.10.16* (□ 70x20).



Rys. 7. AW.10.17* (□ 70x20).




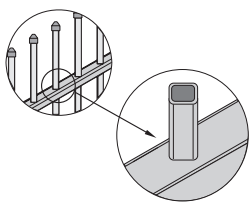
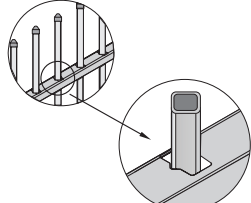


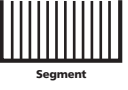
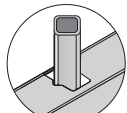
Rys. 8. AW.10.30* (〰 40).



Rys. 9. AW.10.37 (〰 40).

*) - zakończenia górnej krawędzi segmentów: proste lub w łuku (różnica wysokości 175 [mm] - patrz "Katalog Systemów Ogrodzeniowych")

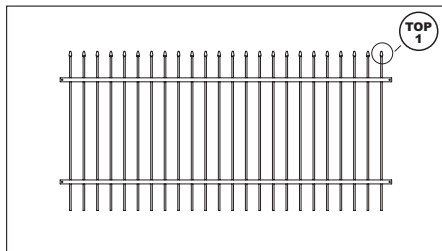
Uwaga ! Wypełnienia w bramach przesuwnych, dwuskrzydłowych i furtkach we wzorach AW.10.02 i AW.10.05 wykonuje się tylko do wysokości 1750 [mm].

Wypełnienie AW.10.06	CLASSIC AW.10.06	CLASSIC AW.10.06 EKO
 <p>Brama Przesuwna</p>		
 <p>Brama Dwuskrzydłowa</p>		
 <p>Furtka</p>		
 <p>Segment</p>		

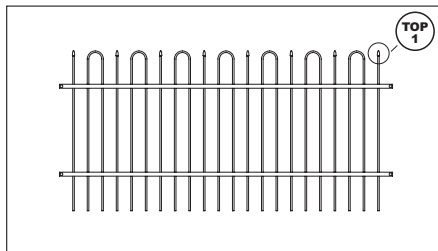


STYL

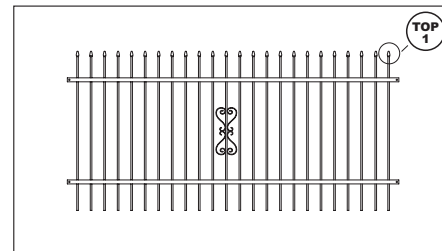
Wypełnienia w systemie STYL wykonane ze stalowych prętów o przekroju 12 x 12 [mm].



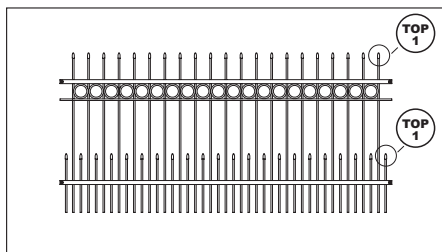
Rys. 10. AW.10.07.*



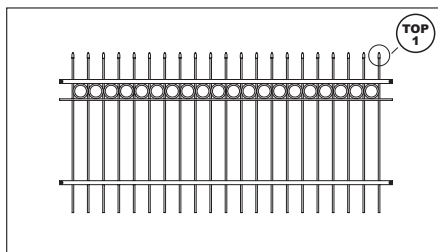
Rys. 11. AW.10.08.



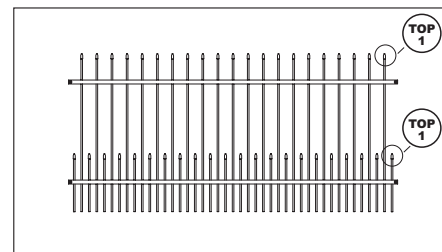
Rys. 12. AW.10.09.*



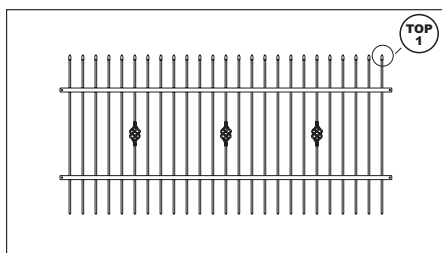
Rys. 13. AW.10.12.*



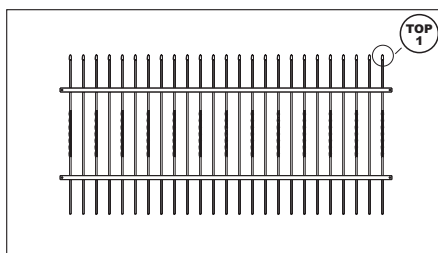
Rys. 14. AW.10.14.*



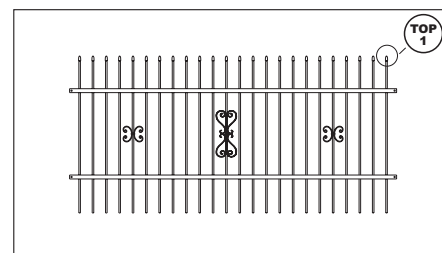
Rys. 15. AW.10.15.*



Rys. 16. AW.10.22.*



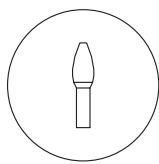
Rys. 17. AW.10.23.*



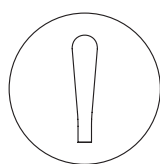
Rys. 18. AW.10.24.*

*) - zakończenia górnej krawędzi segmentów: proste lub w łuku (różnica wysokości 175 [mm] - patrz "Katalog Systemów Ogrodzeniowych")

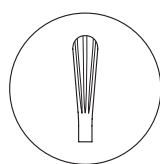
Groty typu TOP



Rys. 19. Grot TOP 1.



Rys. 20. Grot TOP 3.

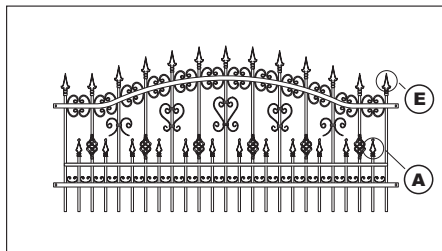


Rys. 21. Grot TOP 4.

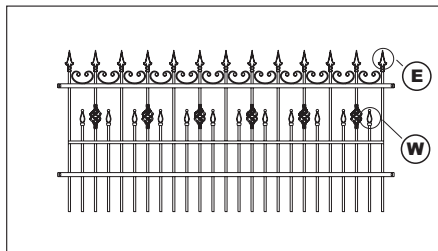


LUX

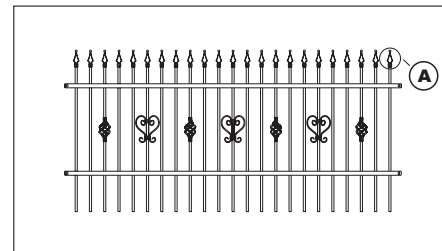
Wypełnienia w systemie LUX wykonane ze stalowych prętów o przekroju 14 x 14 [mm].



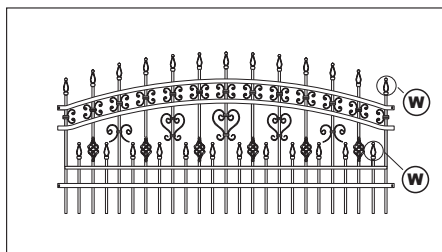
Rys. 22. AW.10.31.



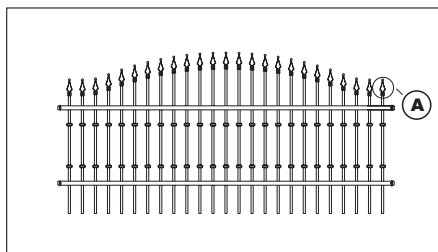
Rys. 23. AW.10.33.



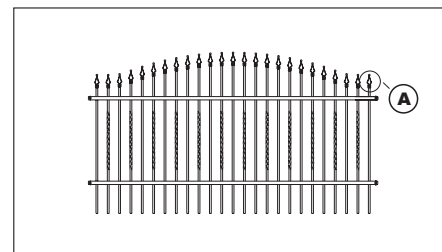
Rys. 24. AW.10.34.



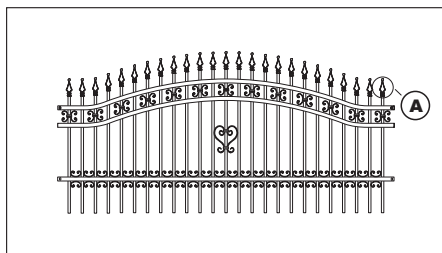
Rys. 25. AW.10.39.



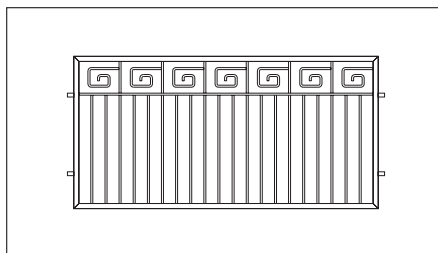
Rys. 26. AW.10.45.



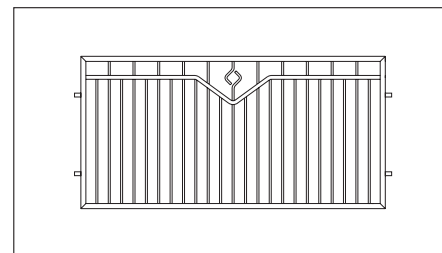
Rys. 27. AW.10.46.



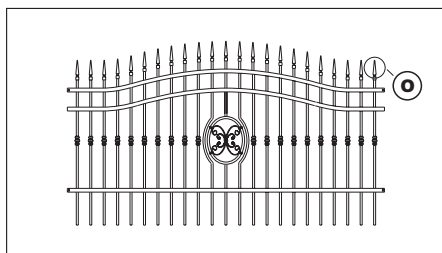
Rys. 28. AW.10.48.



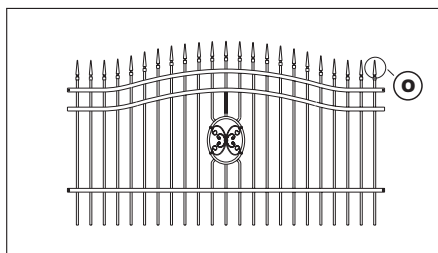
Rys. 29. AW.10.52.



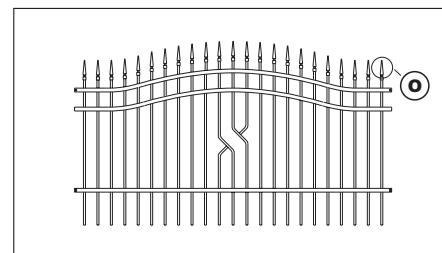
Rys. 30. AW.10.53.



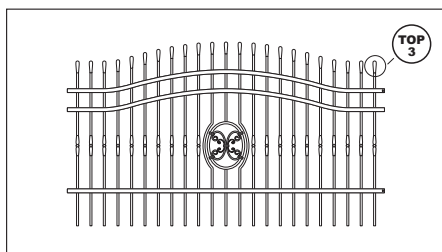
Rys. 31. AW.10.56.



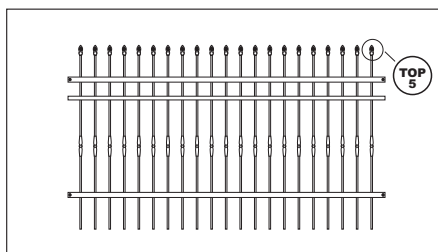
Rys. 32. AW.10.57.



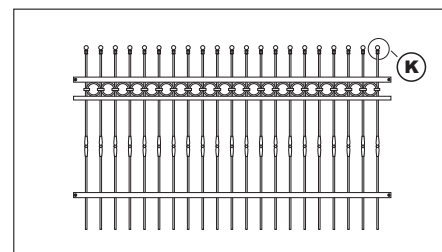
Rys. 33. AW.10.58.



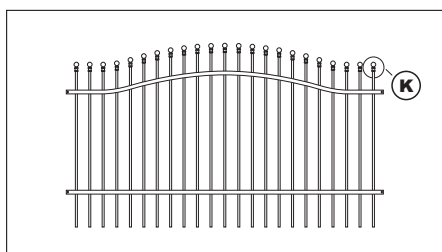
Rys. 34. AW.10.59.



Rys. 35. AW.10.60.



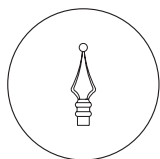
Rys. 36. AW.10.61.



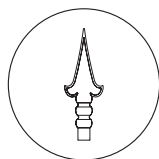
Rys. 37. AW.10.62.



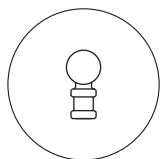
Groty typu SP



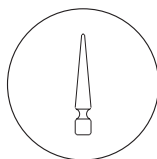
Rys. 38. Grot - A.



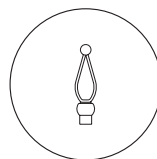
Rys. 39. Grot - E.



Rys. 40. Grot - K.

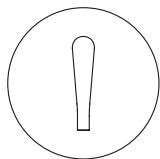


Rys. 41. Grot - O
we wzorach AW.10.56,
AW.10.57, AW.10.58
- standard;
w pozostałych - opcja.

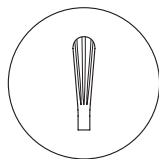


Rys. 42. Grot - W.

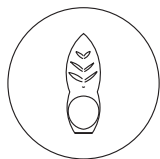
Groty typu TOP



Rys. 43. Grot - TOP 3.



Rys. 44. Grot - TOP 4.



Rys. 45. Grot - TOP 5.