**Precyzja w indywidualnej odsłonie – ogrodzenie Kwarc CNC z oferty Plast-Met**

**Od kilku lat na rynku ogrodzeń zewnętrznych dokonuje się prawdziwa rewolucja, którą można zawrzeć w dwóch słowach: innowacja i indywidualizacja. Firma Plast-Met od początku jest jednym z liderów tych zmian. Kolejnym krokiem wykonanym przez trzebnickiego producenta we wdrażaniu najnowszych technologii dopasowanych do konkretnego użytkownika jest wprowadzenie do oferty ogrodzenia Kwarc CNC.**

Technologia CNC pozwala na obróbkę materiałów (w tym przypadku laserową) za pomocą sterowanych komputerowo urządzeń. Zaletami tej technologii są dokładność i precyzja, ale też powtarzalność i wysoka jakość wykonania bardzo skomplikowanych elementów ozdobnych, co często jest niemożliwe w przypadku innych technologii. W praktyce daje to możliwość zindywidualizowania ogrodzenia i dostosowania go do oczekiwań konkretnego klienta. Jak to działa w Plast-Met?

**Od pomysłu do produkcji**

Model Kwarc z linii Nowoczesnych Ogrodzeń Frontowych to udane połączenie tradycji z nowoczesnością – szerokie, płaskie profile ustawione pionowo przywodzą na myśl płot ze sztachet we współczesnej odsłonie. Dzięki technologii CNC Kwarc został wzbogacony o wzory wycięte za pomocą lasera i umieszczone na przęsłach, furtce oraz bramie.

Pierwszym etapem tworzenia ogrodzenia Kwarc CNC jest wybór przez klienta gotowego wzoru z dostępnych w katalogu możliwości. Następnie dział projektowy przygotuje wizualizację ogrodzenia, która jest przesyłana inwestorowi do ostatecznej akceptacji. W kolejnym etapie wzór w 3D zostaje wprowadzony do programu maszyny i ogrodzenie powstaje w wyniku obróbki laserowej.

**Jedno ogrodzenie, wiele zalet**

Ogrodzenie wykonane w oparciu o proces CNC (w jego skład wchodzą przęsła, furtka i dwa rodzaje bramy), oprócz tego, że pełni funkcję ochronną posiada też wizualne walory, które mogą być całkowicie unikatowe i doskonale podkreślą wizualne walory posesji oraz domu. Stąd właśnie bierze się przewaga tego rodzaju ogrodzenia nad modelami klasycznymi. A to nie jedyna jego zaleta.

Kwarc CNC jest zabezpieczony antykorozyjnie, co gwarantuje utrzymanie idealnego stanu ogrodzenia przez wiele lat. Ogrodzenie cechuje też sztywna, zwarta konstrukcja. Uzyskano ją dzięki przeprofilowaniu pionowemu zastosowanemu w celu wyeliminowania falowania oraz usztywnieniu krawędzi za pomocą równoległych, podwójnych profili.

Dzięki temu, że Kwarc CNC stanowi połączenie elementów tworzonych indywidualnie z rozwiązaniem systemowym koszt jego wytworzenia jest niższy niż w przypadku ogrodzeń powstających od A do Z według wytycznych klienta. Jest to także ogrodzenie proste w montażu o szerokim spektrum możliwych zastosowań – sprawdzi się zarówno przed domem, jak i przed placówkami oświatowymi czy zakładami produkcyjnymi, ponieważ wycięte wzory mogą w obrazowy sposób nawiązywać do funkcji danych obiektów.

**Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe** z siedzibą w Trzebnicy to jeden z czołowych producentów nowoczesnych i trwałych systemów ogrodzeniowych w Polsce. Firma specjalizuje się w produkcji takich wyrobów jak: nowoczesne ogrodzenia frontowe, modułowe ogrodzenia frontowe, lampy LED, Centerbox, panele ogrodzeniowe, siatki ogrodzeniowe, słupki, akcesoria oraz bramy i furtki. Plast-Met Systemy Ogrodzeniowe istnieje na rynku od 1988 r. i jest firmą ze 100% polskim kapitałem.

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