



MX DRZWI

AUTOMATYZACJA OD A DO Z



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu



UPROSZCZENIE PROCESU TWORZENIA DRZWI

Łatwość projektowania - jedna z największych zalet użytkowania MX Drzwi. Podstawowe modyfikacje, takie jak „Frezowanie” lub „Formatowanie drzwi” można uruchomić za pomocą kliknięcia na odpowiedni symbol.

Wycięcia, zamki, zawiasy i części składowe drzwi wybierane są w prosty sposób ze zdefiniowanych menu użytkownika, a często używane operacje obróbki mogą być zapisywane jako bloki, których zastosowanie możliwe jest w dowolnym momencie.

Kiedy projekt jest skończony wystarczy jedna komenda, aby automatycznie stworzyć kod CNC z danych. W związku z faktem, iż parametryczne definicje były stworzone specjalnie do projektowania drzwi, istnieje możliwość definiowania wszystkich potrzebnych powiązań.

Jeżeli wystąpią nieprzewidziane zmiany tuż przed rozpoczęciem produkcji, mogą być one w prosty sposób wprowadzone do programu. Wystarczy ponownie otworzyć okno dialogowe i zmienić parametry. Kod CNC jest wygenerowany i gotowy do pracy!

MX Drzwi daje możliwość zaprojektowania oraz obróbki dowolnych drzwi i ram.



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu



PROSTOTA I KONTROLA NA KTÓRE ZASŁUGUJESZ

MX to kompleksowe oprogramowanie, które dostarcza rozwiązania dla każdego działu: od sprzedaży po produkcję i dostawę.

Ofertowanie

Szybka i wygodna wycena wszystkich produktów klienta

Zamówienia

Zarządzanie magazynem i poddostawcami. Połączenie z programem księgowym

Produkcja

Postprocesory do wszystkich maszyn numerycznych. Praca zgodna z ideą Przemysł 4.0

Dostawa

Zarządzanie dystrybucją i kontrola montażu



Wyobraź sobie jak dużo czasu i pieniędzy możesz zaoszczędzić podczas produkcji drzwi jeśli masz możliwość szybkiej zmiany projektu bez konieczności ponownego tworzenia kodu CNC.

- Łatwiejsze projektowanie różnych typów drzwi
- Przyjazne dla użytkownika makra drzwi
 - Formatowanie drzwi
 - Wycięcia
 - Wpuszczane zamki i frezowanie kieszeni
 - Operacje na płycie drzwi, np. wiercenia
 - Frezowanie i wiercenie proste lub kątowe zawiasów
 - Wiercenie otworów
- Przyjazne dla użytkownika makra ram ościeżnic
 - Prostokątne, okrągłe i łukowe
 - Usytuowanie profilu ramy
 - Tworzenie wzorów i definiowanie połączeń

W odpowiednim menu z łatwością można zapisać personalne makra użytkownika (zamki, zawiasy, wycięcia, itp.) wraz z opisującym je tekstem oraz przykładami.



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu



INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DLA PRODUCENTÓW DRZWI



Niezbędne ustawienia uchwytów mocujących, przyssawek, sterowanie laserem czy diodami LED są automatycznie generowane przez program. Rozwiązania te są prostym sposobem na zwiększenie bezpieczeństwa podczas procesu produkcyjnego.

Równocześnie czas przestoju centr obróbczych i linii montażowych może zostać skrócony dzięki specjalnemu modułowi programu MX. Zawdzięczamy to inteligentnym narzędziom i zoptymalizowaniu torów obróbki.

MX Drzwi został specjalnie opracowany w celu usprawnienia procesu wytwarzania drzwi. Skomplikowane procedury i powtarzające się zadania są uproszczone do łatwych w użyciu makr, które przeprowadzą użytkownika przez konstruowanie drzwi oraz programowanie maszyn CNC.

Drzwi mogą być skonfigurowane do potrzeb Państwa klientów. Po zaprojektowaniu drzwi można zapisać je w bibliotece. Dzięki temu w prosty sposób dokonacie Państwo ich edycji i dostosujecie je do konkretnych zamówień.

Wszystkie potrzebne dane są automatycznie generowane i gotowe do użycia, kiedy zajdzie taka konieczność. Ilości, rysunki, zamówienia, listy elementów itp. są wybierane za pomocą przycisku.



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu

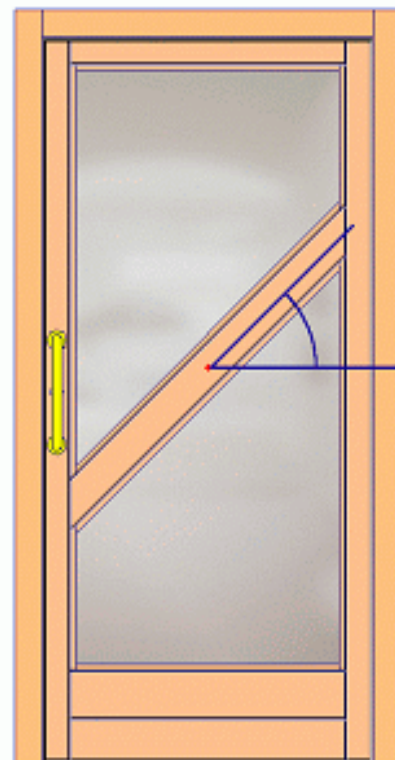


DRZWI RAMOWE I PŁYTOWE OSZCZĘDNOŚĆ CZASU



- Przyjazne dla użytkownika makra
- Tworzenie własnych, jedynych w swoim rodzaju projektów
- Łatwe tworzenie rysunków CAD i programów CNC
- Automatycznie obliczane wymiarów skrzydeł, ram i ościeżnic
- Automatyczny podział łuków
- Automatyczne generowanie przekrojów
- Automatyczne tworzenie wierceń i połączeń kołkowych
- Automatyczne przydzielanie profili
- Automatyczne tworzenie wycen materiałów
- Konfigurator profili 3D
- Tworzenie własnych makr

- Biblioteka nut dekoracyjnych
- Biblioteka wycięć
- Łatwe generowanie rysunków CAD i programów CNC
- Automatyczny przydział narzędzi
- Automatyczna obróbka naroży
- Automatyczne obliczanie wymiarów skrzydeł, ram i ościeżnic
- Automatyczny wybór zaokrągleń
- Automatyczna redukcja zbędnych elementów
- Automatyczne tworzenie wycen materiałów
- Automatyczne generowanie wypełnień
- Frezowanie wybranych powierzchni



Wypełnienia drzwi

Wymiarowanie: Automatyczne

wymiarowanie wypełnień pozwala w bardziej komfortowy sposób wymiarować wypełnienia w drzwiach. Dokonać można zapisu dla każdego modelu drzwi osobno. Możesz wybrać którykolwiek wymiar na jednej stronie wypełnienia bądź wyświetlić ich więcej.

- Stwórz własną bibliotekę drzwi
- Biblioteka zamków i zawiasów
- Biblioteka typów ościeżnic i skrzydeł
 - Proste
 - Skośne
 - Łukowe (segmentowe)
 - Łukowe (zaokrąglone)
 - Łukowe (inne)
 - Dowolne formy
- Wewnętrzny i zewnętrzny widok drzwi
- Generuj pojedyncze elementy drzwi

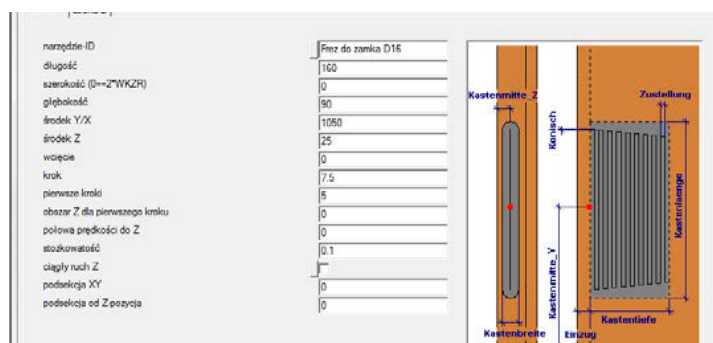
Aluminiowe ramy do drewnianych i aluminiowych drzwi

- Studio drzwi 3D
- Konfigurator drzwi online
- System kontroli produkcji
- Integracja ERP

Korzystaj ze szczegółowych dostosowań i aktualizacji, co przekłada się na bardziej komfortową pracę.

Ceny materiałów

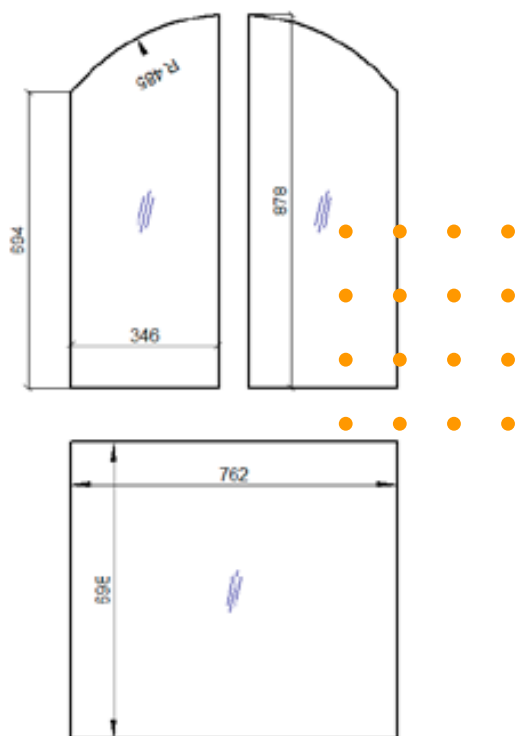
Teraz ceny przechowywane są w systemie i w każdej chwili są dostępne do dalszej kalkulacji, dzięki czemu pozwoli to na szybsze wyliczenie kosztów materiałów.



Definicja szyb i materiałów

Tworzenie segmentowego widoku, zamówienie szkła, kalkulacja wartości przenikalności cieplnej U, wszystko to wymaga dokładnego zdefiniowania konstrukcji szkła, teraz jest możliwość ich wprowadzenia i automatycznego przekazywania przez makro. Jest to użyteczne aby łatwo określić odpowiednie typy szkła. Definiowanie jest dostępne na każdym etapie – od konstrukcji po zamówienie.

WYPRÓBOWANY PRZETESTOWANY NIEZAWODNY SKUTECZNY



Piaskowanie szyb

Nowe makra wspierają definicje odnośnie piaskowania szkła. Możesz tworzyć całe lub pojedyncze obszary, które mogą być piaskowane lub pozostać czyste. Kolejna funkcja importuje istniejące nuty ze skrzydeł i umożliwia ich automatyczne przechodzenie poprzez obszar szyby piaskowanej lub czystej.

Nowa struktura menu

Opcja piaskowania dostępna jest w nowej i przejrzystej strukturze menu o nazwie „wypełnienia”. Nowe podmenu do tworzenia modeli z nutami dostępne jest pod zakładką „nuty”. Dzięki temu menu, projektowanie jest prostsze.

Skrzydła drzwi

Dodatkowa listwa: Wybierz stronę (wewn. lub wewn.) na której chcesz umieścić listwę.

Wsparcie dla nowych elementów: utworzona została nowa lista produkcyjna, która zawiera informacje o dodatkowych listwach. Nowe listy zawierają również widoki i dodatkowe informacje na produkcję.

Połączenie z podłogą

Połączenie z podłogą może być szybko wprowadzone za pomocą nowego makra.

Listy produkcyjne

Wszystkie listy produkcyjne mają teraz zunifikowany wygląd, który pozwala na ich dopasowanie do indywidualnych potrzeb.

Konwersja drzwi ramiakowych

Nowa funkcja ułatwia utworzenie wyglądu drzwi płytowych z frezowaniem konturów jak na drzwiach złożonych z ramiaków. Import krawędzi ramiaków do modelu nut jest automatyczny. Jest możliwe utworzenie każdej konstrukcji i konwersja jej na nuty.



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu





ZAPRASZAMY
DO

KONTAKTU



+48 501 275 948



m.kwiatkowski@intermasz.eu



www.intermasz.eu

