

U-R-B-A-N POLSKA

TECHNOLOGY

GRUDZIEN 2025

NEWS

Szanowni Państwo,

w świetle rozmów z naszymi partnerami biznesowymi bieżący rok niewiele różnił się od roku 2024. Większość ocenia go jako stabilny, biorąc pod uwagę otoczenie, które od przynajmniej dwóch lat jest niezmiennie. Patrząc na nasze perspektywy w skali kolejnego roku, osobiście uważam, że w okresie taniejącego pieniądza oraz wciąż dużych potrzeb mieszkaniowych w Polsce, rynek powinien się w znacznym stopniu odbudować. Nasz eksport natomiast będzie uzależniony od istniejącej koniunktury w danym kraju oraz doboru odpowiednich kanałów dystrybucyjnych.

Obserwując rynek polskich produktów branży stolarki okiennej w skali długookresowej, muszę stwierdzić, iż znakomicie dajemy sobie radę pomimo czasowych trudności z łańcuchami dostaw, spadkami koniunktury czy też ograniczeniami na rynkach. Stąd też istnieje potrzeba budowy szerokiego portfolio produktowego oraz dywersyfikacji rynków sprzedażowych. Jako **URBAN POLSKA** obserwujemy ogromne zrozumienie u niektórych osób zarządzających polskimi firmami produkcyjnymi, aby przygotować się na różne ewentualności rynkowe, zarówno te produktowe, jak i związane z rynkami zbytu. Budowa szerokiego spektrum produktowego daje możliwości elastycznego dostosowania produktu do specyfiki rynku. Nasi partnerzy handlowi **SCHIRMER** i **URBAN** posiadają niezbędną wiedzę techniczno-technologiczną, aby wesprzeć każdego producenta stolarki okiennej w drodze ku innowacji produktowej i technologii Przemysłu 4.0. W kolejnym roku zapraszamy wszystkich naszych przyjaciół oraz partnerów do odwiedzenia nas na targach w Norymberdze. Czekamy na spotkania z Wami.

Przed nami Święta Bożego Narodzenia i Nowy Rok, a zatem:

Niech te Święta rozświetlą Wasze domy tak jasno, jak najpiękniejsze, nowoczesne okna przepuszczające zimowe słońce. Życzymy Państwu spokojnych, rodzinnych chwil, a w Nowym Roku – szerokiego spojrzenia na nowe możliwości, niezawodnych konstrukcji i nieustannej pasji tworzenia!

Wesołych Świąt i pomyślnego 2026 roku!

Zapraszamy na targi do Norymbergi
24- 27 marzec 2026, Hala 3, stanowisko 117

FENSTERBAU
FRONTALE

Rodzinnych i ciepłych
Świąt Bożego Narodzenia
oraz by
Nowy Rok 2026
okazał się
solidną konstrukcją
do budowania sukcesów
oraz precyzyjnego
realizowania marzeń
życzy

U-R-B-A-N
TECHNOLOGY

Team



Robotyzacja w procesie szklenia gotowych okien

Tym razem chcemy przybliżyć Państwu proces robotyzacji szklenia gotowych okien.

Zaprezentowany obok projekt pochodzi z jednej z naszych realizacji. W tym przypadku istotnym było nie tylko zainstalowanie robota z sortownikiem szyb zespolonych, ale przede wszystkim włączenie tego procesu robotyzacji do całego systemu produkcji.

W trakcie procesu produkcyjnego spotykamy się z różnymi sytuacjami w szkleniu. Są to między innymi bardzo duże lub bardzo małe szyby, szyby o stosunku szerokości do długości uniemożliwiające chwytanie pakietu zespolenia poprzez przyssawki w robocie. Należy też nie zapominać o potrzebach serwisowania robota i jego późniejszej kalibracji. Czasowe wyłączenia robota z jego pracy, czy to z uwagi na konstrukcje okienne, czy też niezbędne prace serwisowe, nie mogą powodować przerw w całym procesie produkcyjnym.

Naszym zadaniem było takie zaplanowanie procesu szklenia, aby przerwy w pracy robota nie stanowiły zagrożenia dla ciągłości produkcji. I tak to zostało zrealizowane.

Linia do szklenia okien jest zupełnie niezależna od pracy robota.

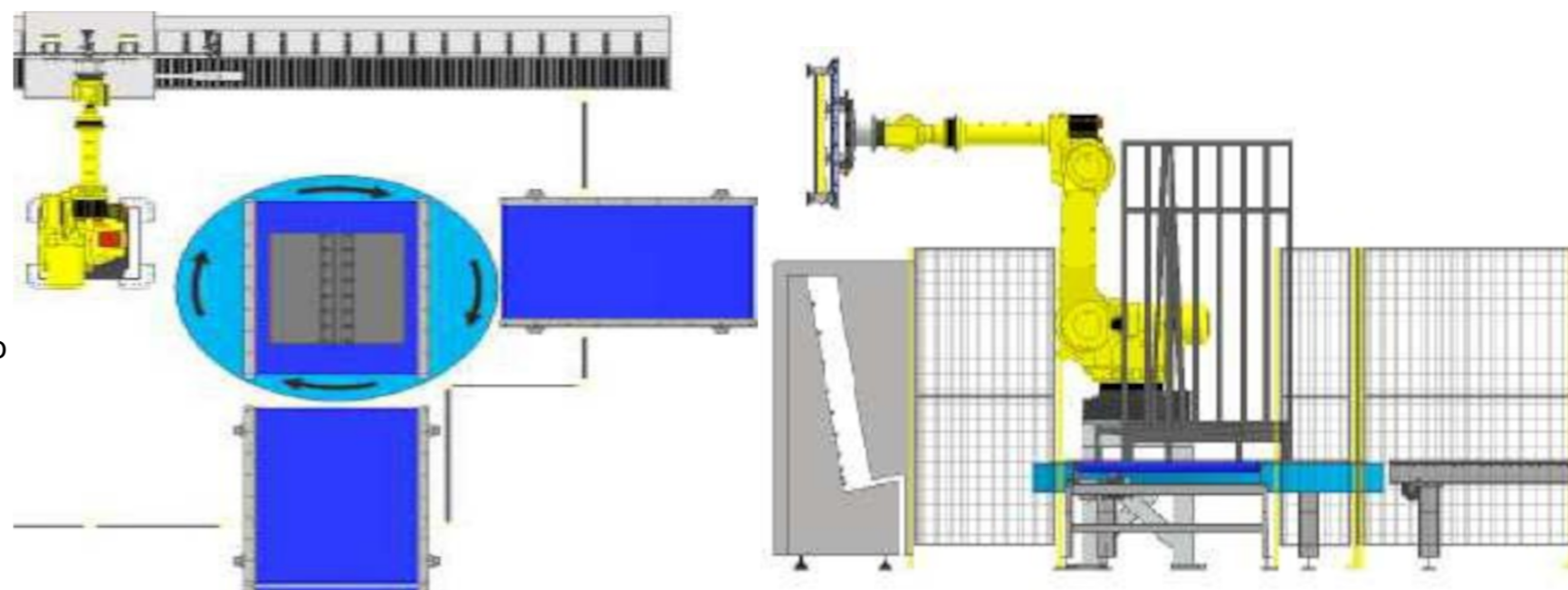
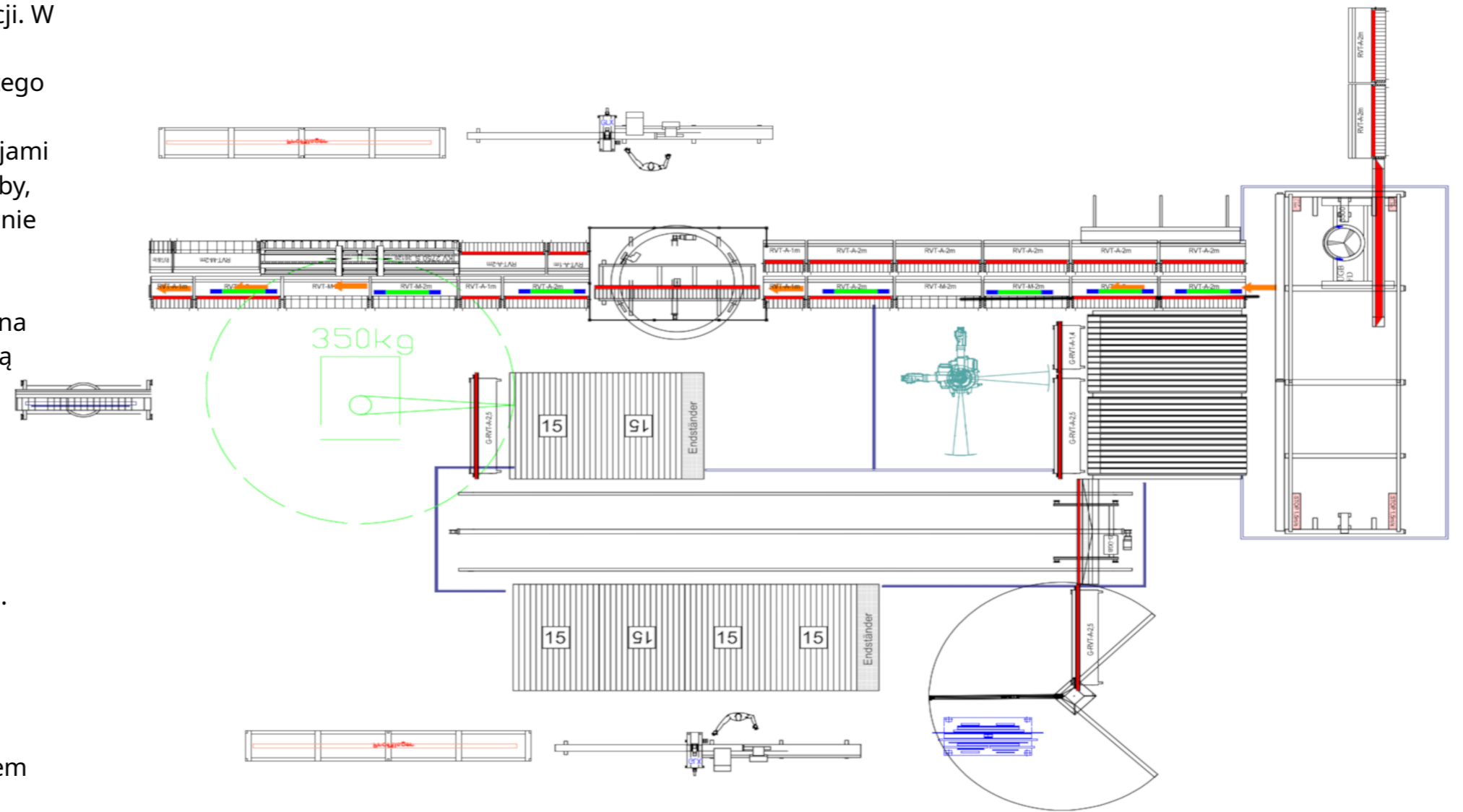
Określiliśmy trzy główne funkcje dla szklenia:

1. Cały поток okien do szklenia kierujemy do funkcji robotycznych.
2. Całe szklenie kierujemy do prac manualnych.
3. Szklenie dzielimy na częściowo robotyczne lub robotyczno-manualne.

W tym przypadku niezbędne jest odpowiednie zaprogramowanie funkcji i różnych przypadków w programie zarządzającym procesem produkcyjnym używanym przez klienta.

Istnieje również możliwość automatycznego załadunku szyb zespolonych do ich sortownika, poprzez zaimplementowanie do tego procesu odpowiedniego robota.

Takie zadanie zostało przez nas wykonane, co prezentujemy na layoutie obok.



U-R-B-A-N
TECHNOLOGY

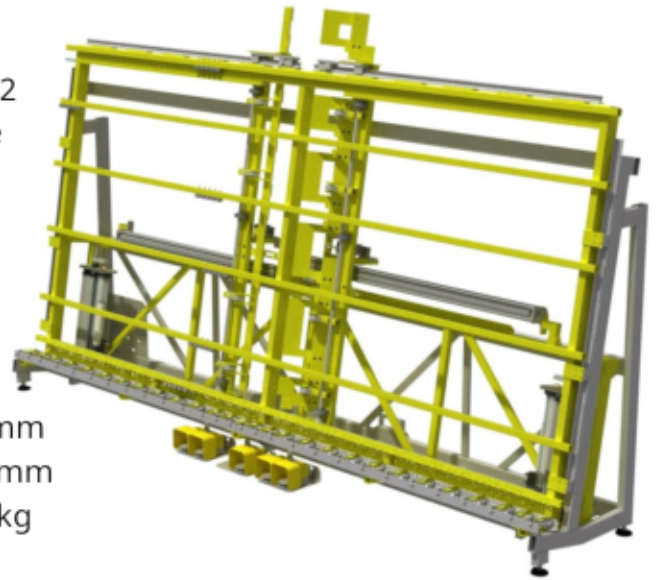
Nowości proponowane przez **URBAN Polska** Urządzenie do kontroli dużych konstrukcji okiennych

P-KVR 3750 MFH

Prasa do szklenia z rolkami transportowymi. Wyposażona w 2 uchylne belki dociskowe blokujące ramę okienną, sterowane przez zawory nożne. Błat roboczy jest podnoszony pneumatycznie do wysokości 500 mm. dzięki 2 siłownikom z hydroregulacją. Pionowy blat pracy wyłożony kołami z gumy termoplastycznej.

PARAMETRY TECHNICZNE:

wysokość: 2980-3470 mm, szerokość: 950 mm
długość: 4910mm, wysokość robocza: 2700mm
długość robocza: 3750 mm, nośność: 500 kg
waga: 1075kg



P-BD

Podnośnik do ciężkich profili umożliwiający pracę jednemu operatorowi. Możliwość pracy w trybie automatycznym lub manualnym. Skrętne kółka ułatwiają manewrowanie. Możliwość przebrojenia z wersji prawej na lewą, regulowana prędkość.

Przenośny pulpit umożliwiający obsługę z odległości do 9 metrów.

PARAMETRY TECHNICZNE:

zakres pracy podnoszenia:
320- 1200mm
wysokość: 2250 mm
szerokość: 830 mm
długość: 2400 mm
waga: 1075kg

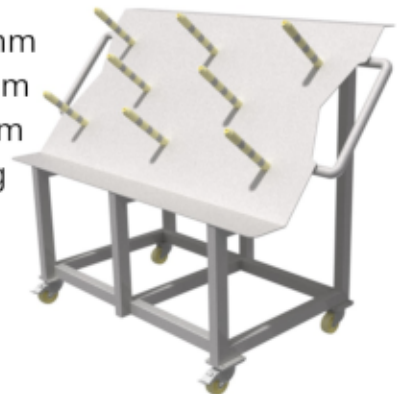


P-FW 8

Wózek do transportu i przechowywania frezów. Pomaga w optymalizacji pracy operatora. Miejsce na maksymalnie 8 narzędzi. Wyposażony w 4 koła skrętne, w tym 2 z hamulcem

PARAMETRY TECHNICZNE:

wysokość: 1170 mm
szerokość: 685 mm
długość: 1525 mm
nośność: 150 kg
waga: 63 kg



URBAN Polska Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 7
68-200 Żary

Sprzedaż części
zamiennych:
Tel. 68 478 78 08
Tel. 68 478 78 09

Centrala: Serwis maszyn: Sprzedaż maszyn:
Tel. 68 478 78 00 Tel. 509 873 403 Tel. 509 873 402
Fax 68 478 78 01 Tel. 68 478 78 21 Tel. 509 873 409

U-R-B-A-N

TECHNOLOGY

www.u-r-b-a-n.pl