

### **Szanowni Państwo,**

rok 2021 dla większości z Państwa był znakomity. Nasze przedsiębiorstwa poradziły sobie z organizacją procesową produkcji jak i sprzedaży. Dla większości przyjęte strategie rynkowe pozwoliły na przejście przez ten bardzo trudny okres „suchą nogą”. W obecnym czasie podstawowym zadaniem było dla nas kontrolowanie cen zakupu surowców i dopasowywanie cen sprzedaży do kosztów produkcji. To nam się udało z powodzeniem. We właściwy sposób ustaliliśmy sobie cele i je realizowaliśmy. Niestety, w tym roku otoczenie biznesowe było bardzo dynamiczne i wymagało od menedżerów firm dużego wysiłku przewidywania oraz obserwacji szeroko rozumianych trendów rynkowych w zakresie otoczenia a w szczególności zmian cen kosztów produkcji. Na rynku nowych inwestycji w budownictwie obserwowaliśmy ogromny wzrost zapotrzebowania na stolarkę okienną. Również w renowacji w całej Europie zapotrzebowanie nie zmalało. Powodów było kilka, pierwszy z nich to ogromny popyt na budownictwo mieszkaniowe jako alternatywa dla prawie „zerowych” lokat, drugi powód to poprawa warunków termoizolacji obecnego budownictwa. Perspektywa nowych środków finansowych dla Państw Unii Europejskiej w 2022 roku pozwoli na kolejne odbicie się rynku budownictwa inwestycyjnego i mieszkaniowego. Pandemia pokazuje nam również jak mocno jesteśmy uzależnieni od kadry produkcyjnej. Każdego z nas dotknęły izolacje, kwarantanny lub zwolnienia lekarskie naszych pracowników. Jednym z rozwiązań tego problemu, może być postawienie na automatyzację procesu produkcyjnego. Minimalizacja nakładu pracy ludzkiej, bezpieczne oddalenie stanowisk pracy oraz zmniejszenie zatrudnienia bezpośrednio w procesie produkcyjnym to aktualnie nowe zadania dla kadry zarządzającej procesem produkcyjnym.



URBAN POLSKA od wielu już lat planuje i kompleksowo rozwiązuje zagadnienia procesu automatyzacji stolarki. Zapraszamy do lektury naszego kolejnego już 21 wydania U-R-B-A-N POLSKA NEWS.

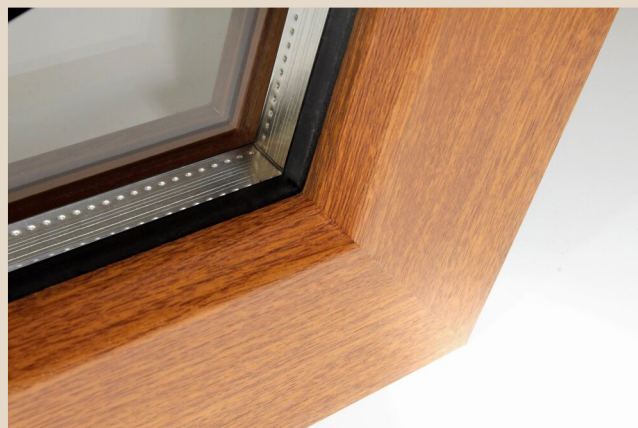
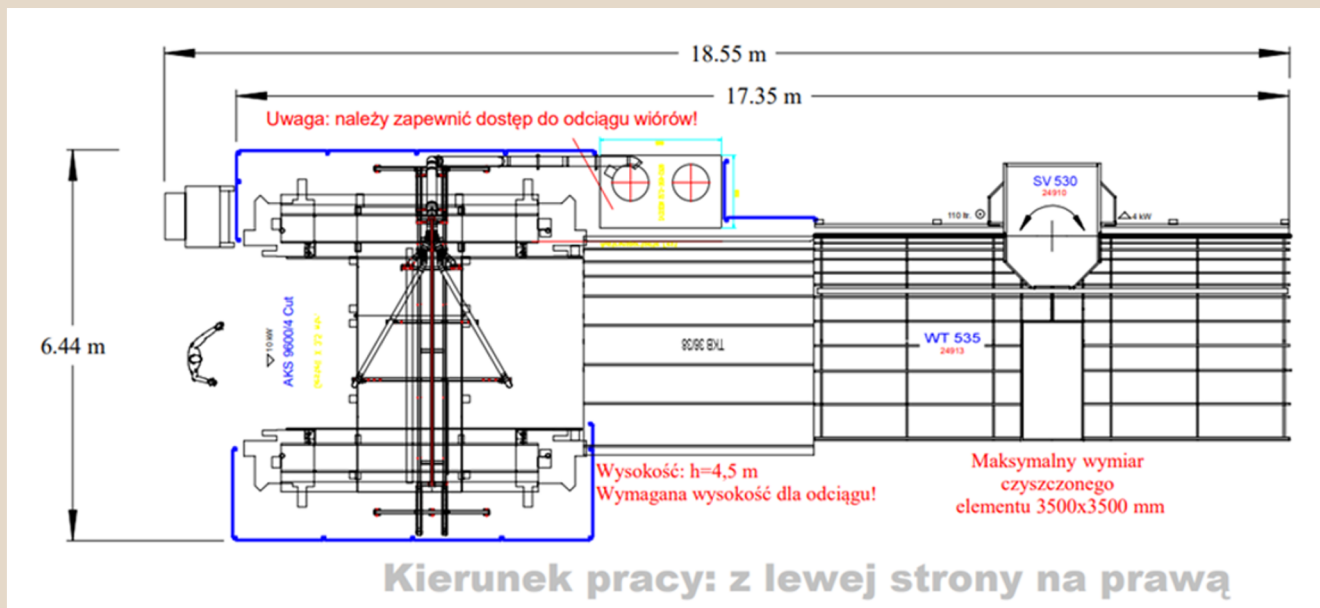
Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku, życzę Państwu realizacji planów zarówno tych prywatnych jak i zawodowych oraz tak potrzebnego w tym czasie dużo zdrowia, szczęścia oraz wszelkiej pomyślności w nadchodzącym 2022 roku!

*Zapraszamy na targi  
w Norymberdze*



*Pragniemy bardzo serdecznie  
podziękować wszystkim  
Partnerom i Przyjaciółom  
za zaufanie i współpracę w tak  
trudnym dla wszystkich czasie.  
Życzymy dalszych udanych  
inwestycji i pomyślności  
w nadchodzącym  
Nowym Roku 2022!!!*

# ZGRZEWANIE BEZWYPŁYWKOWE



Firma URBAN Polska z powodzeniem oferuje nową metodę zgrzewania bezwypływkowego pod nazwą handlową **Q-FORM PREMIUM**, z głowicami frezerskimi do obróbki elementów na zgrzewarce z odprowadzeniem wiórów. Głowice służą do frezowania doczołowego i obwodowego i posiadają dwa równoległe do siebie ustawione frezy z łopatkami na osi rotacyjnej, aby w jednym procesie frezowania móc obrabiać dwa elementy równocześnie. Każdy z frezów posiada obręcz szczotkową do oczyszczania skrawanej powierzchni profilu PVC.

Multifunkcyjne centrum składa się z nowej 13-osiowej zgrzewarki czterogłowicowej typu AKS 9600 CUT i 4-osiowej oczyszczarki do naroży z dedykowanymi do bezwypływkowego czyszczenia narzędziami. Oczyszczarki, ponieważ na tym centrum multifunkcyjnym oprócz zgrzewania bezwypływkowego można zgrzewać także metodami tradycyjnymi z wypływką regulowaną za pomocą serwowatorów w zakresie od 0,2 mm do 2,0 mm. Ma to istotne znaczenie, gdyż podobne metody oferowane przez konkurencję i przez nas dotyczą zgrzewania bezwypływkowego tylko pod kątem 90 stopni. Mając uniwersalne multifunkcyjne centrum zgrzewająco-czyszczące producent może zaoferować swojemu klientowi w przypadku okien łukowych, trójkątnych, czy trapezowych możliwość wyboru, czy chce wszystkie okna z jednakowymi narożnikami, czy jedno tak, a inne tak. Poza tym oczyszczarka służy także jako centrum obróbcze, na którym są wiercone zawiasy w ramach i są frezowane wystające narożniki tzw. „trójkąty” zewnętrzne profili o różnej szerokości dla okien ze słupkiem ruchomym.

Nowa metoda zgrzewania Q-FORM PREMIUM daje bardzo duże możliwości zgrzewania w sposób tradycyjny z wypływką regulowaną automatycznie w zakresie 0,2 do 2,0 mm i oczyszczaniem jedno lub dwustronnie z ryflem i/lub bezwypływkowo profili z okleinami foliowymi kolorowymi, drewnopodobnymi, fornirem drewnianym, nakładkami aluminiowymi tzw. aluschalami jedno i dwustronnymi, a także profili z rdzeniem z włókna szklanego, czy z przekładkami wewnątrzkomorowymi aluminiowymi np. Schüco Living AlInside, i również w systemie okien drewnopodobnych HFL! W przypadku Schüco Living AlInside stosowany jest dodatkowo specjalny frez trzpieniowy do frezowania wewnątrz komorowych przekładek aluminiowych stosowanych w tych profilach, aby móc zgrzewać tego typu konstrukcje bez ich wcześniejszego przygotowania na osobnym stanowisku pracy. Razem z wysokiej jakości specjalnymi, uniwersalnymi prowadnicami systemowymi sprężynowymi, dla profili z uszczelkami, klient zyskuje jeszcze większą jakość oferowanych przez siebie produktów!

Na powyższym schemacie technicznym przedstawiono przykładowy layout multifunkcyjnego centrum zgrzewająco-czyszczącego **Q-FORM PREMIUM** od URBAN Polska.

# DWE Q-FORM PREMIUM



Najważniejsze zalety nowej metody zgrzewania Q-FORM PREMIUM to:

- korekta kąta uciętych profili przed zgrzaniem
- bardzo korzystny stosunek ceny do wydajności
- wysoka wydajność centrum zgrzewająco-czyszczącego
- znakomita wytrzymałość naroży
- perfekcyjny design okna zarówno na białych profilach jak i kolorowych
- niskie koszty eksploatacyjne
- łatwa, przyjazna i nieskomplikowana dla użytkownika obsługa
- brak konieczności zdejmowanie przed zgrzewaniem folii ochronnej- jak w innych metodach (do usunięcia 16 folii ze zgrzewanego elementu)
- wszystkie funkcje i parametry zgrzewania ustawiane automatycznie przez PC i CNC za pomocą serwoosi

Metoda zgrzewania **Q-FORM PREMIUM** jest już jakiś czas dostępna w ogólnodostępnej sieci sprzedaży URBAN. Na tego typu centrach pracuje kilka firm w Polsce i wiele w Europie. Jeśli będą Państwo zainteresowani tą nową innowacyjną metodą zgrzewania to prosimy o kontakt z naszym działem handlowym pod numerem telefonu 068 478 78 00 lub e-mail: [office@u-r-b-a-n.pl](mailto:office@u-r-b-a-n.pl)

**U-R-B-A-N**  
TECHNOLOGY

**Nowości proponowane przez  
URBAN Polska:  
Stanowiska do kontroli drzwi  
z PVC, aluminium oraz drewna**

**P-SKD 3000**

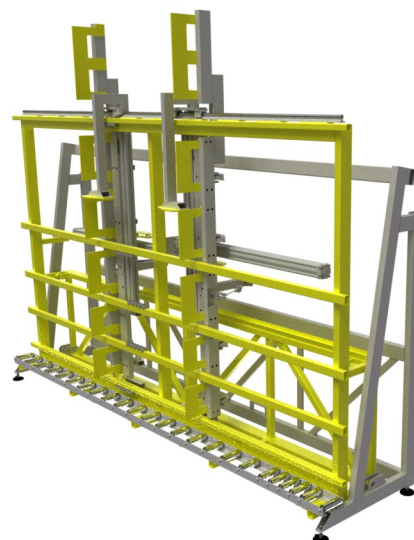


- dodatkowy siłownik mocujący w centralnym miejscu w celu przytrzymania konstrukcji po wstawieniu na prasę, przed jej całkowitym zamocowaniem,
- niska platforma ułatwiająca wstawienie jednostki do kontroli,
- jednostka zaciskana w centralnym położeniu przez siłowniki ściskające z boków i góry,
- nieprzejezdna.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

wysokość: 3075 mm  
długość: 3600 mm  
szerokość: 900 mm  
wymiary obocze: 3000x 3000 mm  
szerokość łap ściskających: 120 mm  
nośność : 400 kg  
waga: 800 kg

**P-SKD 3000 P**



- uchylna- 80-90 st. względem podłoża
- rolki transportowe z okładziną z gumy termoplastycznej,
- jednostka zaciskana w centralnym położeniu przez siłowniki ściskające z boków i z góry,
- przejezdna.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

wysokość: 3270 mm  
długość: 4000 mm  
szerokość: 950 mm  
wymiary obocze: 3000x 3000 mm  
szerokość łap ściskających: 120 mm  
nośność : 400 kg  
waga: 900 kg

teraz znajdziesz nas także na kanale Youtube:



szukaj nas:

**URBAN Polska Sp. z o. o.**  
**URBAN GmbH & Co. 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:** Tel. 68 478 78 00 Fax 68 478 78 01  
**Serwis maszyn:** Tel. 509 873 403 Tel. 68 478 78 21  
**Sprzedaż maszyn:** Tel. 509 873 402 Tel. 509 873 409

**U-R-B-A-N**

**T E C H N O L O G Y**

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