Tradycja. Ambicja. Wizja.

Więcej o przyszłości na **randek.com**

PL

2204



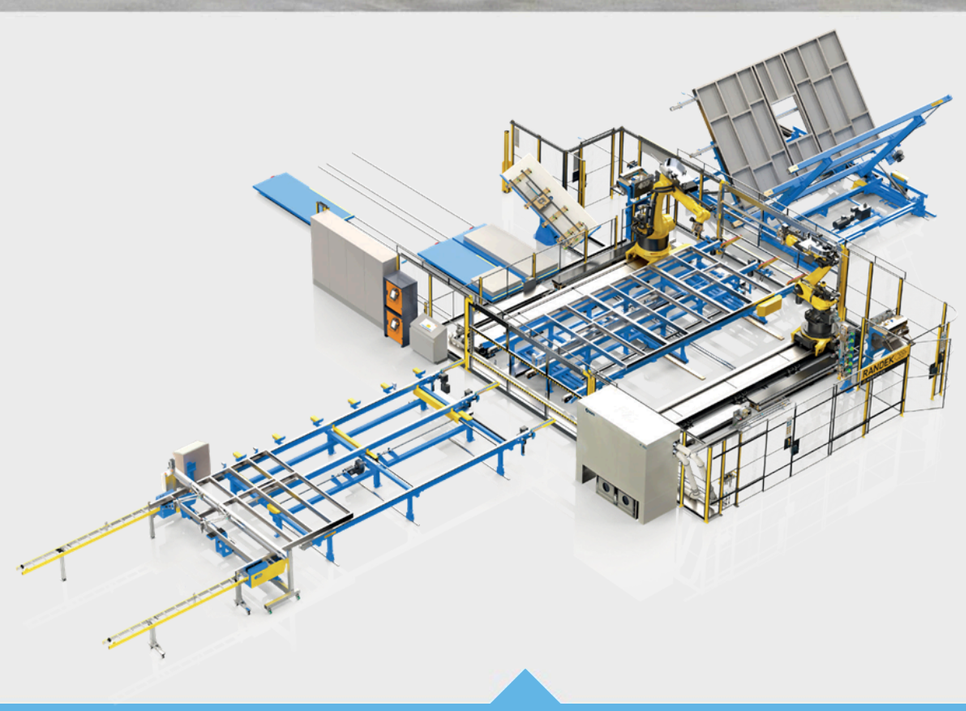
LIGHT GAUGE STEEL FRAME SYSTEM

RANDEK™

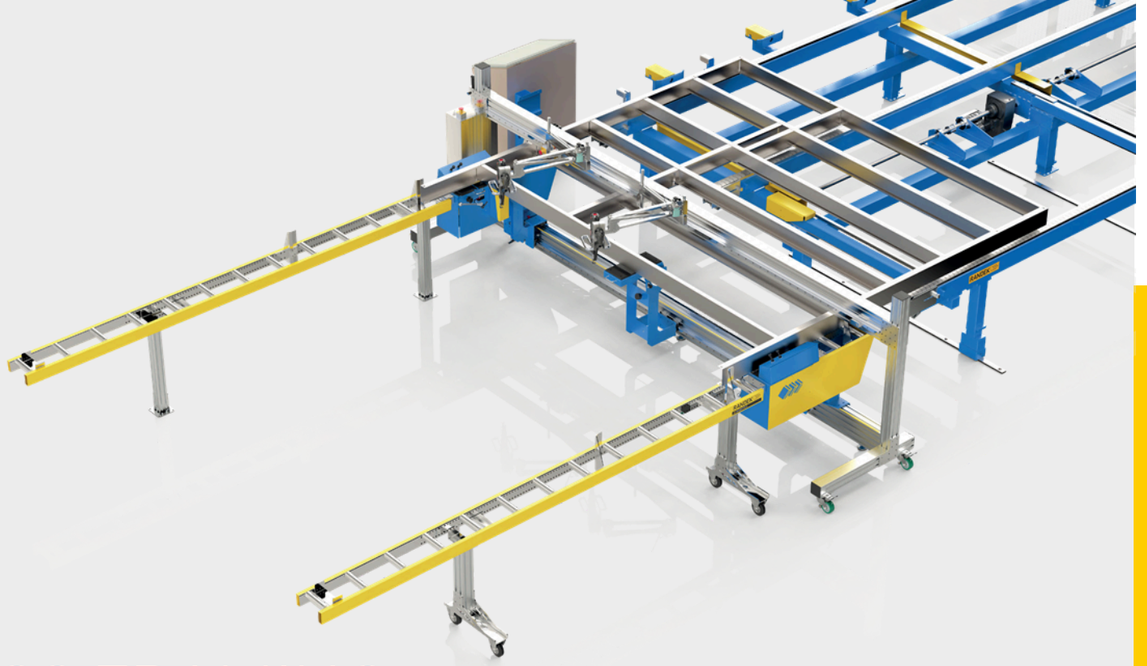
BUILDING THE FUTURE

LIGHT GAUGE **STEEL FRAME** SYSTEM

Light Gauge Steel Frame System służy do produkcji konstrukcji ze stalowym szkieletem na tej samej platformie co nasze linie do ścian drewnianych, z dedykowaną stacją LGS Framing Station do stalowych szkieletów. System można skonfigurować do najwyższego poziomu automatyzacji z ZeroLabor Robotic System. Dzięki temu nasi klienci mogą nadal polegać na nas i naszych produktach, które zapewniają tę samą jakość, precyzję, wysoką wydajność i elastyczność.



Przykładowa konfiguracja kompaktowej linii do produkcji ścian Light Gauge Steel Frame System z LGS Framing Station, gniazdem ZeroLabor i stołami obrotowymi.



LGS FRAMING STATION



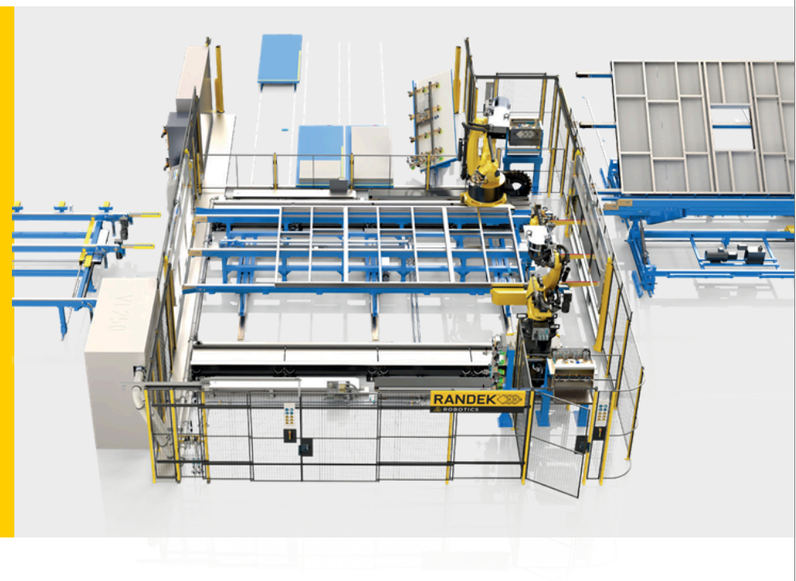
LGS Framing Station to maszyna opracowana do wydajnej produkcji szkieletów z lekkiej stali. Stacja montażu szkieletu jest elastyczna i ma różne jednostki wspomagające, które upraszczają proces. W systemie można produkować elementy ścienne, stropowe i sufitowe.

- Wspomagany montaż elementów szkieletowych
- Szybka i łatwa regulacja przy zmianie wymiarów
- Montaż elementów przez jednego operatora
- Pomieści dwóch operatorów przy rozruchu produkcji
- Kompaktowa, łatwa do przestawienia i podłączenia
- Pasuje zarówno do fabryki offsite, jak i do warunków na placu budowy

Widok szczegółowy LGS Framing Station

ZEROLABOR ROBOTIC SYSTEM

Na linii do lekkiego szkieletu stalowego Randek ZeroLabor Robotic System jest skonfigurowany do obsługi szkieletów z lekkiej stali. Podstawowy sprzęt i oprogramowanie są takie same, a narzędzia i ustawienia gniazda dostosowują się do materiału, więc na linii stalowej uzyskuje się wszystkie możliwości i zalety.



- Obsługa arkuszy: arkusz jest pobierany z różnych stosów przyssawkami próżniowymi i układany na elemencie budynku zgodnie z plikiem CAD. System jest elastyczny i obsługuje arkusze różnych rozmiarów
- Różne metody mocowania
- Wycięcia na otwory, np. puszki elektryczne, okna i drzwi
- System obsługuje 1, 2 lub 3 warstwy arkuszy
- Klejenie
- Obsługa odpadów: pojemniki do recyklingu oddzielają materiały, takie jak OSB i płyta gipsowo-kartonowa
- Można podłączyć do systemu odsysania pyłu







STOŁY MOTYLKOWE

Stoły motylkowe Randek są opracowane do sprawnej obsługi, obracania, transportu i prostowania elementów z lekkiego szkieletu stalowego. Pochodzą z tradycyjnej gamy stołów Randek: elementy stalowe i drewniane są zaciskane tak samo, a narzędzia dostosowują się do materiału.



Widok stołu obrotowego z elementem z lekkiego szkieletu stalowego



BRIDGE RB

Bridge RB opracowano do sprawnej pracy na linii do lekkiego szkieletu stalowego. Bridge RB3 może mocować, frezować i ciąć różnorodne arkusze.



Bridge RB3 zbudowano na tej samej platformie co mosty w drewnianych liniach Randek. Most opracowano do pracy w Randek Light Gauge Steel Frame System.



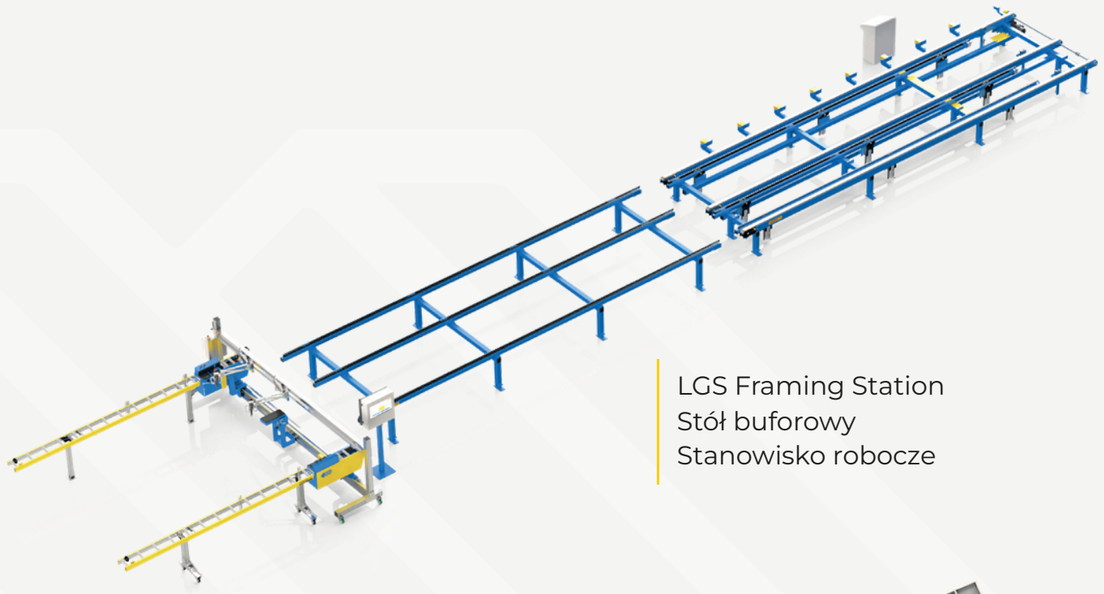
PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



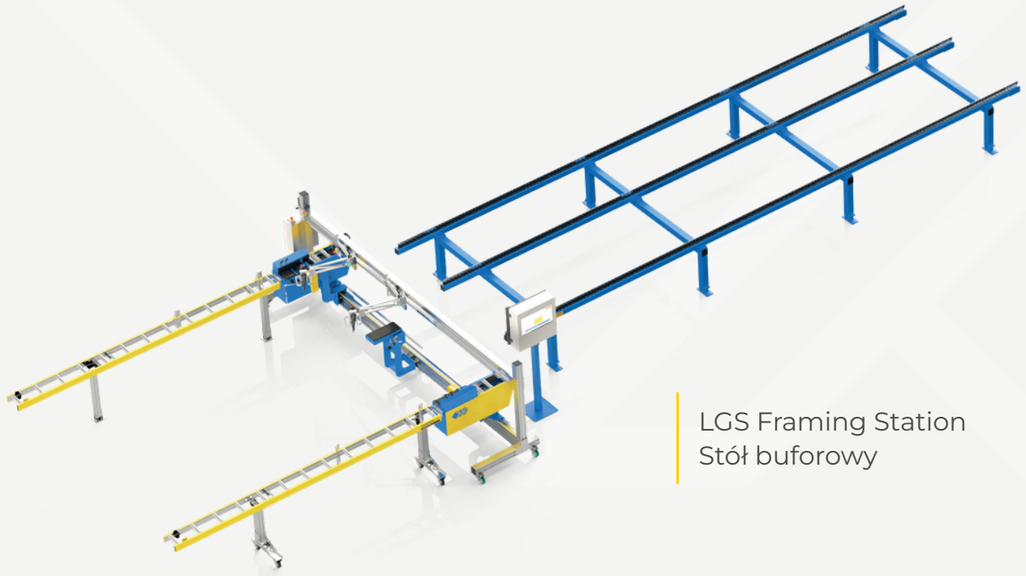
LGS Framing Station



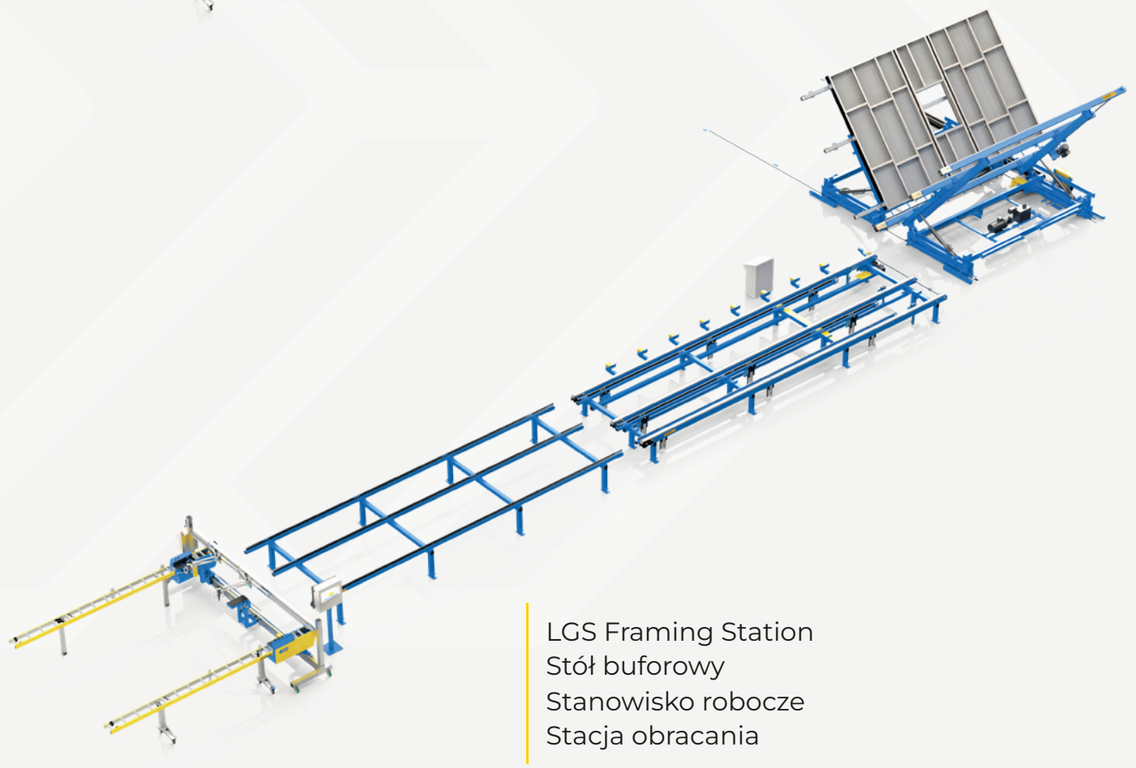
LGS Framing Station
Przenośnik wyjściowy



LGS Framing Station
Stół buforowy
Stanowisko robocze



LGS Framing Station
Stół buforowy



LGS Framing Station
Stół buforowy
Stanowisko robocze
Stacja obracania

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

ZAUTOMATYZOWANA LINIA Z GNIAZDEM ZEROLABOR





OBSŁUGA KLIENTA

ZAPEWNIAMY SERWIS WYSOKIEJ JAKOŚCI DZIĘKI KOMPETENTNEMU I SZYBKO REAGUJĄCEMU WSPARCIU TECHNICZNEMU.

ZAUTOMATYZOWANA LINIA Z GNIAZDEM ZEROLABOR I SEKWENCJĄ OBRACANIA

SZWEDZKA JAKOŚĆ NA LATA

Randek rozwija automatyzację dla branży domów prefabrykowanych od 1943 roku. Dziś dostarcza wysokowydajne maszyny, rozwiązania zrobotyzowane i kompletne linie produkcyjne producentom domów w 40 krajach na czterech kontynentach.

PRODUKTY/SYSTEMY



PIŁY POPRZECZNE SERII SP720

Solidne, niezawodne piły poprzeczne dla producentów domów i wiązarów dachowych, ze sterowanymi komputerowo ogranicznikami długości.



LINIE DO ŚCIAN, STROPÓW I DACHÓW

Systemy na miarę do prefabrykowanych ścian, stropów i dachów. Od ręcznych po w pełni zautomatyzowane.



SYSTEMY ZROBOTYZOWANE

Randek Robotics rozwija ZeroLabor Robotic System: gniazda zrobotyzowane do poszycia, prefabrykacji podzespołów i izolacji.



SYSTEMY DO WIĄZARÓW DACHOWYCH

Randek Truss System NT do tradycyjnej produkcji wiązarów i AutoEye System do zautomatyzowanego prasowania.



STOŁY MOTYLKOWE

Stoły do obracania ścian, wynalazek Randek z 1963 roku. Od pojedynczego stołu ręcznego po całą linię.

USŁUGI RANDEK



STUDIUM WYKONALNOŚCI RANDEK



KONSERWACJA



GLOBALNE WSPARCIE



MYRANDEK

Randek nie odpowiada za błędy drukarskie ani inne błędy w tej broszurze

Randek AB · Vagnsvägen 1, SE-311 32 Falkenberg, Szwecja · **Tel.:** +46 346 55 700
Randek Robotics · Snickaregatan 9, SE-671 34 Arvika, Szwecja · **Tel.:** +46 570 180 80
E-mail: sales@randek.com · www.randek.com

RANDEK™
BUILDING THE FUTURE