



## Rozwiązania dla świata w ruchu

Nadzwyczaj nośne profile w ekstremalnych długościach, które mimo to pozostają lekkie i funkcjonalne – oferujemy profile gięte, zgrzewane i o ściankach ze zredukowaną miejscowo grubością, w tym z wysokowytrzymałych gatunków stali, a także dopracowane systemy profili. Mamy zarówno odpowiednie know-how, jak i możliwości technologiczne, aby precyzyjnie odpowiedzieć na Twoje indywidualne potrzeby.

Duża nośność  
Wysoka wytrzymałość  
Stabilność  
Bezpieczeństwo  
Lekkość  
Elastyczność



## NASZE KOMPETENCJE

Już na etapie opracowywania systemu oddajemy do Twojej dyspozycji nasze wieloletnie doświadczenie. Wspólnie wdrożone kształty profili można zrealizować tylko poprzez właściwą kombinację różnorodnych, sprawdzonych i nowoczesnych procesów, jak np.:

- Profile do kabin najcięższych maszyn budowlanych i maszyn rolniczych
- Profile produkowane w kilku cyklach roboczych, w kombinacji wiercenia, cięcia i sztańcowania – dzięki naszej firmowej narzędziowni
- Specjalna obróbka końców sztang umożliwia zabezpieczenie przed skręceniem i przeniesienie momentu obrotowego
- Optymalizacja grubości materiału: różna grubość ścianki w różnych miejscach profilu
- Więcej przykładów na [www.welser.com](http://www.welser.com)



Profil kabinowy – perfekcyjne wzornictwo i wzorowa ergonomia.



Sprawdzone w praktyce – profile Welsera w wyciągach narciarskich.



Na śniegu i lodzie liczą się przede wszystkim odporność na korozję i trwałość profilu.



Stabilne i bezpieczne profile – najlepsza ochrona pasażerów.

## TWOJA KORZYŚĆ

- **Kompleksowe kształty**, dokładne wykonanie – w najróżniejszych gatunkach materiału (także stale szlachetne)
- **Dokładne otworowanie, wycięcia i cięcie pod kątem** dla wszystkich długości
- Wykonanie wycięć od razu na linii produkcyjnej – bez dodatkowych operacji – dzięki kombinacji cięcia i szlancowania
- **Szlancowanie** wszelkich otworów – także **gwintowanych**
- Produkcja „**płaskich ram kabiny**” w serii – na naszej wyjątkowej giętarnie kombi
- Szeroka **paleta możliwości** dla branży **budowy wagonów**: od masywnych podłużnic poprzez elementy ożebrowania rurowego aż do komponentów poszycia zewnętrznego – z różnych gatunków materiału, jako profile otwarte i zgrzewane
- „**Just in time**” dzięki dopracowanym planom produkcyjnym i logistycznym
- **Zmiana grubości ścianki** pozwala na zmniejszenie wsadu materiałowego i masy



Słupy i podłużnice przyjmują duże obciążenia przy minimalnej masie własnej.

## O Welser Profile

- Producent profili specjalnych ze stali, stali szlachetnej i metali nieżelaznych
- 11 pokoleń firmy rodzinnej
- Ponad 19.000 wyprodukowanych kształtów
- Łączna powierzchnia zakładów 420.000 m<sup>2</sup>
- 1.750 pracowników
- 3 zakłady produkcyjne / 60 linii do profilowania
- Przedstawicielstwa w 12 krajach