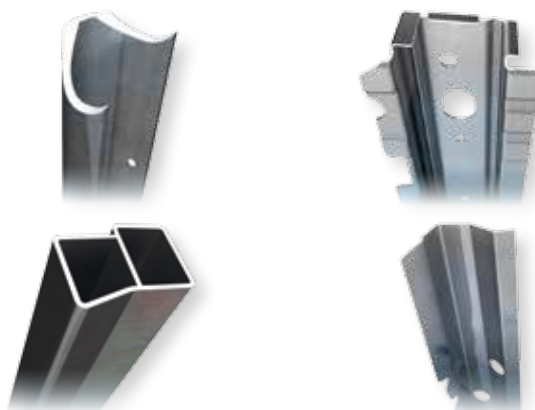




Wizja leży na naszej drodze

Wysoka sztywność i odporność mimo niewielkiej masy? Profile Welsera sprawiają, że to możliwe – a przy tym oferują jeszcze więcej bezpieczeństwa przy zoptymalizowanych kosztach. Rozwojowe partnerstwo z naszymi Klientami zyskuje istotną wartość dodaną dzięki współpracy od etapu pomysłu na produkt aż do produkcji seryjnej.

Sztywność
Odporność
Bezpieczeństwo
Ekonomiczność
Najniższe tolerancje
Optymalizacja masy



NASZE KOMPETENCJE

Oddajemy do Twojej dyspozycji nasze wieloletnie doświadczenie w rozwiązaniach systemowych. Wspólnie wdrożone kształty profili można zrealizować tylko poprzez właściwą kombinację różnorodnych, sprawdzonych i nowoczesnych procesów. W naszych zakładach wytwarzamy zarówno **gotowe komponenty**, jak i **półprodukty**, które dostarczamy Klientom „just in time”.

Sprawdzone procesy zostały zoptymalizowane i rozwinięte dla jeszcze większej korzyści dla naszych Klientów:

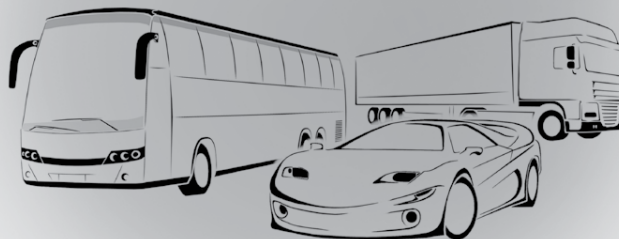
- Optymalizacja grubości materiału: różna grubość ścianki w różnych miejscach profilu



- Profilowanie szczelinowe/gięcie szczelinowe: produkcja kształtowników z rozgałęzieniami, zmienną grubością, głębokością i wysokością



Elementy nośne Karoseria Elementy siedzeń
Ramy Wyposażenie Ochrona przy zderzeniu

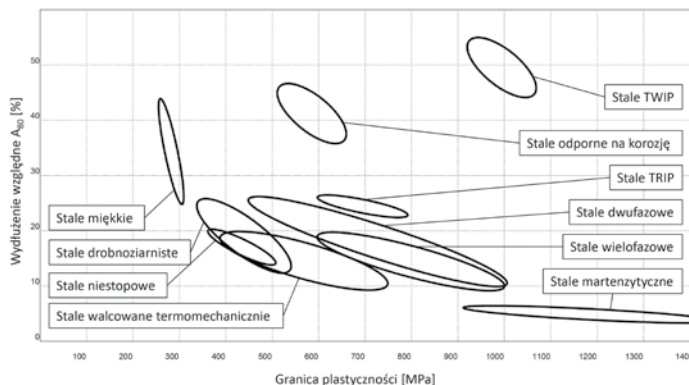


Przykłady zastosowania w samochodach osobowych, autobusach i pojazdach użytkowych.



TWOJA KORZYŚĆ

- **Świetne parametry deformacji** w crash-testach
- **Niskie koszty** poprzez ciągłą produkcję i zintegrowanie z profilowaniem dalszych etapów produkcyjnych, jak sztanowanie, wytłaczanie, gięcie itp.
- **Szybki proces realizacji prototypów** o właściwościach zbliżonych do serii
- **Redukcja masy** poprzez zastosowanie wysokowytrzymałych i ekstremalnie wytrzymałych gatunków stali o niskiej grubości blachy i dodatkowo możliwościach optymalizacji
- Najlepsze parametry w zakresie **trwałości, sztywności i stabilności wymiarów**
- **Największe tolerancje** – idealne spasowanie w specjalistycznych technikach łączenia i skoncentrowanie na spełnienie **surowych wymogów** w zakresie **bezpieczeństwa**
- Ekonomiczna przewaga formowania na rolkach w stosunku do pras dzięki **niskim kosztom narzędzi** zwłaszcza przy dużej liczbie wariantów o różnych długościach
- Redukcja kosztownych etapów produkcji dzięki **dokładnemu projektowi przekroju poprzecznego profili**
- **Wysoka wartość wydłużenia względnego przełomu statycznego** przy perfekcyjnym gięciu promieni dzięki procesowi odkształcania ekonomicznemu dla materiałów



Zastosowanie stali o podwyższonej, wysokiej i ultrawysokiej wytrzymałości



Profile w samochodzie osobowym jako szyny foteli, wzmocnienia, szyny prowadzące, elementy nośne itd.



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 500.000 m²
- 1.800 pracowników
- 3 zakłady produkcyjne / 60 linii do profilowania
- Przedstawicielstwa w 12 krajach