



Bezpieczeństwo jako fundament

Obciążenia statyczne o wartościach granicznych, wysoka stabilność mimo niskiej masy przy zachowaniu doskonałej odporności na działanie wszelkich czynników atmosferycznych – to tylko niektóre spośród zadań, które muszą spełniać profile stosowane w budownictwie. Czy to w systemach szalunków, rusztowaniach czy budowie hal, w ochronie przed hałasem czy technice magazynowej – profile Welsera stawiają czoła wysokim wymaganiom branży budowlanej. Mamy zarówno odpowiednie know-how, jak i możliwości technologiczne, aby precyzyjnie odpowiedzieć na Twoje indywidualne potrzeby.

Bezpieczeństwo

Stabilność

Trwałość

Odporność na czyn-
niki atmosferyczne

Ekstremalna
wytrzymałość

Redukcja masy

Optymalizacja kosztów

Wysoka
funkcjonalność

Modularna budowa

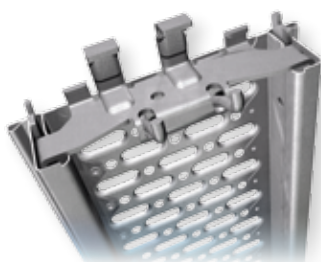


Lejkowate otwory służą redukcji masy, stanowią ochronę antypoślizgową i zapewniają odpływ wody.

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.:

- Różnorodne, inteligentne techniki łączenia pozwalają stworzyć kompleksowe zespoły profili
- Ostre krawędzie zewnętrzne zapewniają optymalną funkcjonalność
- Bardzo wysoka jakość wykonania zapewnia długą żywotność produktów
- Więcej przykładów na www.welser.com





TWOJA KORZYŚĆ

- **Redukcja masy** i ekonomiczna produkcja dzięki zastosowaniu właściwego materiału, np. stal o podwyższonej wytrzymałości i/lub z powłoką cynkową, materiały lakierowane lub taśma stalowa o powierzchni stricte dekoracyjnej.
- **Niskie tolerancje otworów** i samych **przekrojów** dzięki know-how Welsera, **własnej narzędziowni** i dojrzałej technice profilowania
- **Jednolite parametry elementów** nawet przy sztangach o długości 25m przy różnych wariantach otworowania
- **Mniejszy wsad materiałowy** dzięki innowacyjnym patentom w technice sztancowania
- Bardzo **kompleksowe przekroje** także ze stali szlachetnej (ochrona przed korozją)
- Zintegrowanie elementów z **tworzywa sztucznego** dla ochrony krawędzi



W technice magazynowania istotne jest zachowanie jednolitych parametrów przekroju także przy długich sztangach.



W szalunkach ogromne znaczenie ma zastosowanie ostrych krawędzi. Dzięki temu beton nie przecieka i nie ma konieczności uciążliwego szlifowania – tu budowa Burj Dubai.



- **Spełnienie najwyższych wymogów z zakresu bezpieczeństwa** np. dzięki budowie modułowej, np. elementy łączone w rusztowaniach
- Dostawa **gotowych do montażu** komponentów ochrony akustycznej
- **Różne warianty** obróbki końców sztang
- **Niskie koszty** dzięki zintegrowaniu z profilowaniem dalszych procesów produkcyjnych: sztancowania, wytłaczania, gięcia, cynkowania natryskowego zgrzeiny 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 420.000 m²
- 1.750 pracowników
- 3 zakłady produkcyjne / 60 linii do profilowania
- Przedstawicielstwa w 12 krajach