

PROFIL



**POZNAJ SWÓJ
LEPSZY PROFIL**



RURY

PROFILE

WZMOCNIENIA



O nas

Jesteśmy polskim producentem stalowych kształtowników zimno-giętych, produkowanych głównie z blachy ocynkowanej ogniowo (HDG). Od ponad 30 lat skupiamy się na produkcji nie tylko wzmocnień stalowych do okien i drzwi PVC, rur i profili zgrzewanych prądem wysokiej częstotliwości (HFW) o szerokim zastosowaniu w wielu branżach ale również perforowanych profili nośnych, mających zastosowanie w branży HVAC. Nasze biuro i zakład produkcyjny o powierzchni ponad 45.000m² mieści się w Polsce w województwie śląskim. Szeroki park maszynowy składający się z 13 linii do profili otwartych z czego 1 do profili perforowanych, 3 linii do profili zgrzewanych, 2 linii do rozkroju

wzdłużnego oraz lasera światłowodowego i prasy krawędziowej, który pozwala nam na zaoferowanie zarówno szerokiej gamy produktów jak i krótkiego terminu realizacji zamówień. W 2024 wzbogaciliśmy nasze zaplecze techniczne o nowe maszyny i urządzenia do produkowania rolek formujących dzięki czemu możemy jeszcze szybciej reagować na potrzeby naszych klientów i całego rynku. Firma PROFIL to nie tylko hale i maszyny ale przede wszystkim zespół ludzi, którzy posiadają odpowiednie know-how, a wraz ze wsparciem odpowiednich narzędzi projektowych jesteśmy w stanie dostarczyć naszym klientom profile i wzmocnienia według ich indywidualnych potrzeb oraz specjalnego zastosowania.





Rury i profile

- Prostokątne: 20x30 – 20x120mm
- Kwadratowe: 20x20 – 120x120mm
- Rury: fi 20 – 76mm
- Ceowniki: 20x20 – 80x80mm
- Profile C: 20x20-80x80mm
- Profile L: 15x15-80x80mm
- Profile Z: według zapotrzebowania
- Profile Omega: według zapotrzebowania
- Ośmiokątne: według zapotrzebowania
- Profile specjalne: zgodnie z wymaganiami



Informacje techniczno jakościowe

- Przedział grubości: 0,9-5,00mm
- Długości profili i rur: 1,0 – 13,0m
- Zgrzew czarny lub zabezpieczony cynkiem
- Gatunki stali: DX51D-54, S220GD-350GD, HX160-HX340
- Rodzaje powłok: Z, ZM, AZ, ZA, ZF
- Normy materiałowe: EN 10346, EN 10143
- Normy produkcyjne: profile otwarte EN 10162, profile spawane EN 10305-3
- Certyfikacja zgodnie z ISO 9001:2015
- Atest 2.2 według EN 10204
- Osuszanie profili w linii
- Pakowanie wg. naszych standardów lub zgodnie z zaleceniami klienta

W celu zachowania jak najlepszej jakości wyrobów ocynkowanych podczas transportu i magazynowania w trudnych warunkach możemy zastosować dodatkową ochronę profili środkami antykorozyjnymi, które są nakładane na linii produkcyjnej przed spakowaniem wyrobu.





Zastosowanie naszych profili

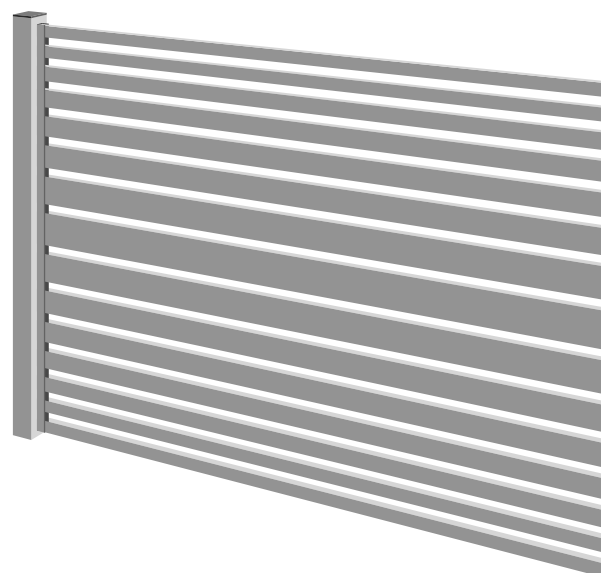
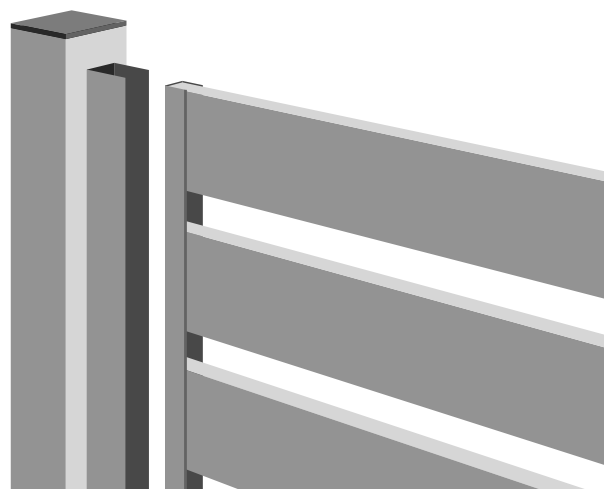
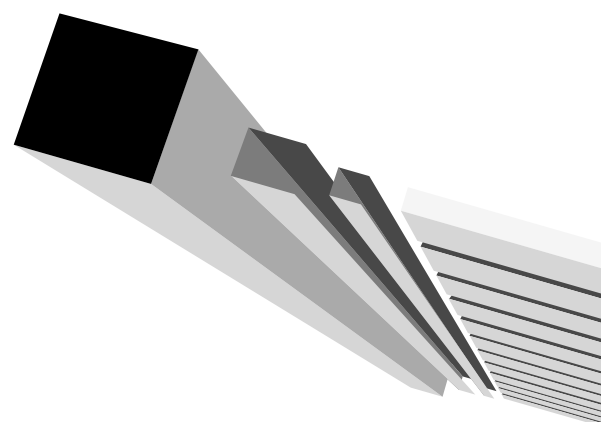
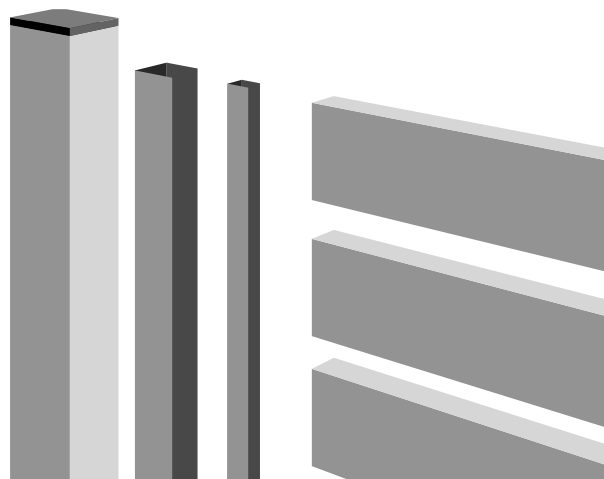
OGRODZENIA I BRAMY

Jednym z głównym sektorów, do którego dostarczamy nasze wyroby to branża ogrodzeniowa. Znając potrzeby i realia branżowe jesteśmy w stanie zaopatrzyć naszych klientów w komplet wszystkich profili i rur niezbędnych do wykonania konkretnego wzoru ogrodzenia lub bramy.

Odpowiednie systemy montażowe wykorzystujące nitowanie, standardowe śruby czy też spawanie sprawiają, że użycie profili wyprodukowanych z blachy ocynkowanej ogniowo zapewniają odpowiednią efektywność i ograniczają ilość operacji, które są wymagane w przypadku użycia standardowej blachy gorącowalcowanej lub zimnowalcowanej.

W zależności od przeznaczenia możemy zaoferować różne grubości powłoki cynkowej jak chociażby Z100 czy Z275. Najbardziej wymagającym klientom oferujemy zastosowanie powłoki cynkowo-magnezowej (ZM), która będzie najlepszym rozwiązaniem w trudnych warunkach i bardziej agresywnym środowisku.

Bezpieczny transport i przechowywanie zapewniamy poprzez pakowanie wyrobów z zastosowaniem plastikowych separatorów lub innych materiałów, które pozwalają na zachowanie najwyższej jakości oraz mogą zostać wykorzystane przez naszych klientów w kolejnych procesach takich jak lakierowanie proszkowe lub powlekanie.





Branże z najczęstszym zastosowaniem stali ocynkowanej ogniowo

Wśród naszych produktów znajdują się profile stosowane w branżach takich jak:

- bramy segmentowe
- lekkie konstrukcje
- regały i systemy magazynowe
- garaże stalowe
- farmy fotowoltaiczne
- przemysł meblarski
- przyczepy do samochodów osobowych
- wyposażenie gospodarstw zwierząt hodowlanych
- hale namiotowe i tunele szklarniowe
- uprawa roślin i warzyw
- automotive i maszyny budowlane
- HVAC – klimatyzacja i wentylacja





Profile specjalne – zastosowanie

Profile specjalne są szeroko wykorzystywane przy instalacji HVAC, tras kablowych, rur i instalacji wodnych i kanalizacyjnych, systemów zraszania i wielu innych. Ponadto profile specjalne znajdują szerokie zastosowanie w systemach montażowych.

Dzięki perforacji mogą być montowane ręcznie zarówno w układach pionowych jak i poziomych, co w połączeniu z globalną standaryzacją produkcji profili specjalnych umożliwia ich używanie z akcesoriami montażowymi przeznaczonymi do instalacji.



Profile perforowane dane techniczno jakościowe

- Typ STRUT: przedział grubości blachy: 1,50mm - 2,50mm
- Typ MS: przedział grubości blachy: 1,25mm - 2,50mm
- Długości profili od 2000mm do 6000mm (możliwość ustalenia krótszych długości na indywidualne życzenia Klienta)

System pakowania: paczki po 50 sztuk z wyjątkiem:

- profile Strut wysokie 41x62 i 41x82 po 30 sztuk
- profile Strut podwójne zgrzewane po 25 sztuk
- profile Strut wysokie podwójne zgrzewane po 15 sztuk

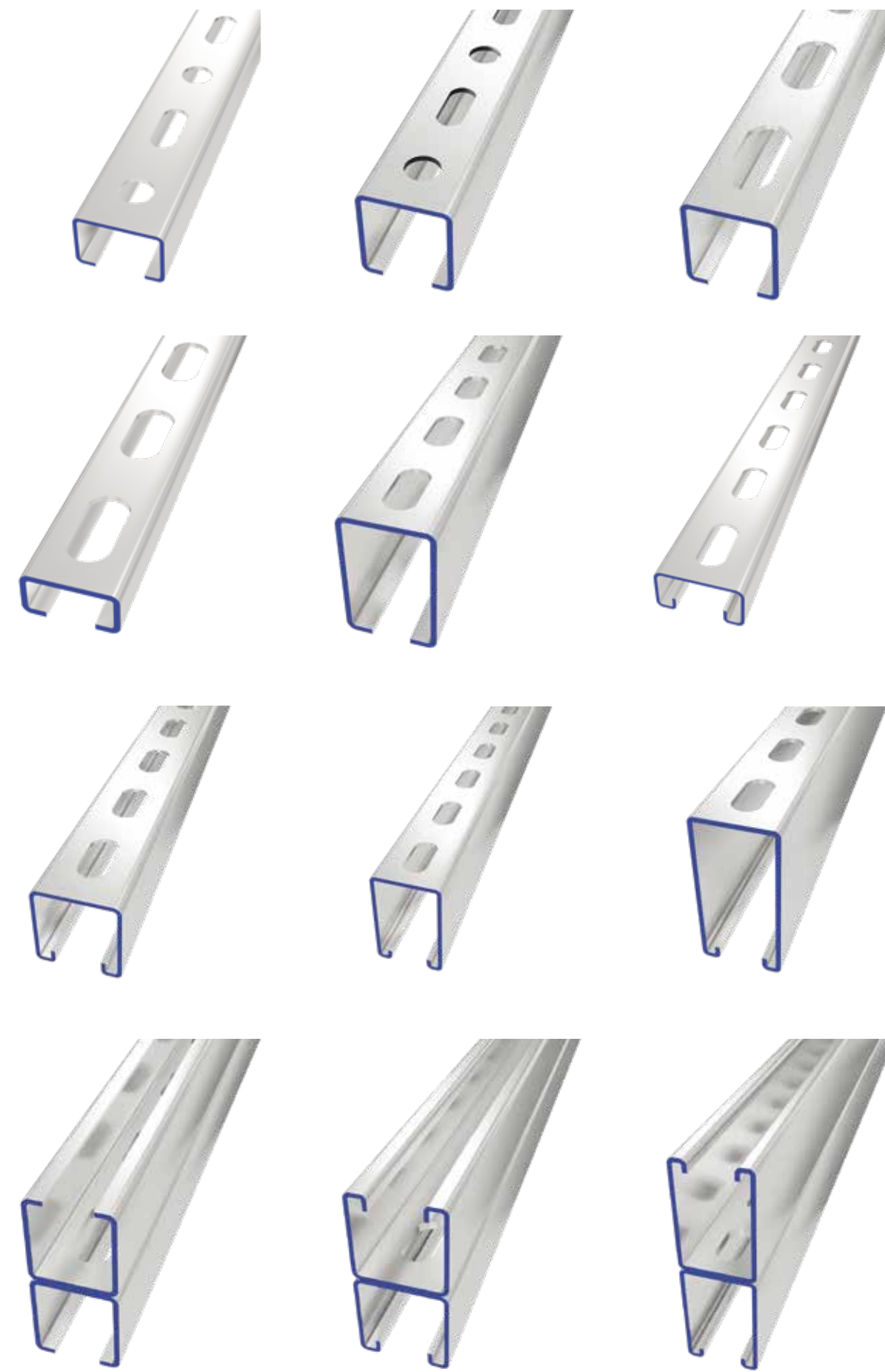
Standardowy materiał produkowanych profili specjalnych - blacha ocynkowana (Sedzimir) lub czarna bez powłoki - celem bezpośredniej sprzedaży lub przeznaczona do cynkowania ogniowego. Dostępne są również na życzenie Klienta inne rodzaje blach i powłok do produkcji profili perforowanych.





Zastosowanie szyn montażowych m.in:

- montaż przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- montaż systemów sanitarnych
- systemy centralnego ogrzewania
- systemy przeciwpożarowe i kominowe
- wsporniki montażowo-instalacyjne
- lekkie konstrukcje stalowe

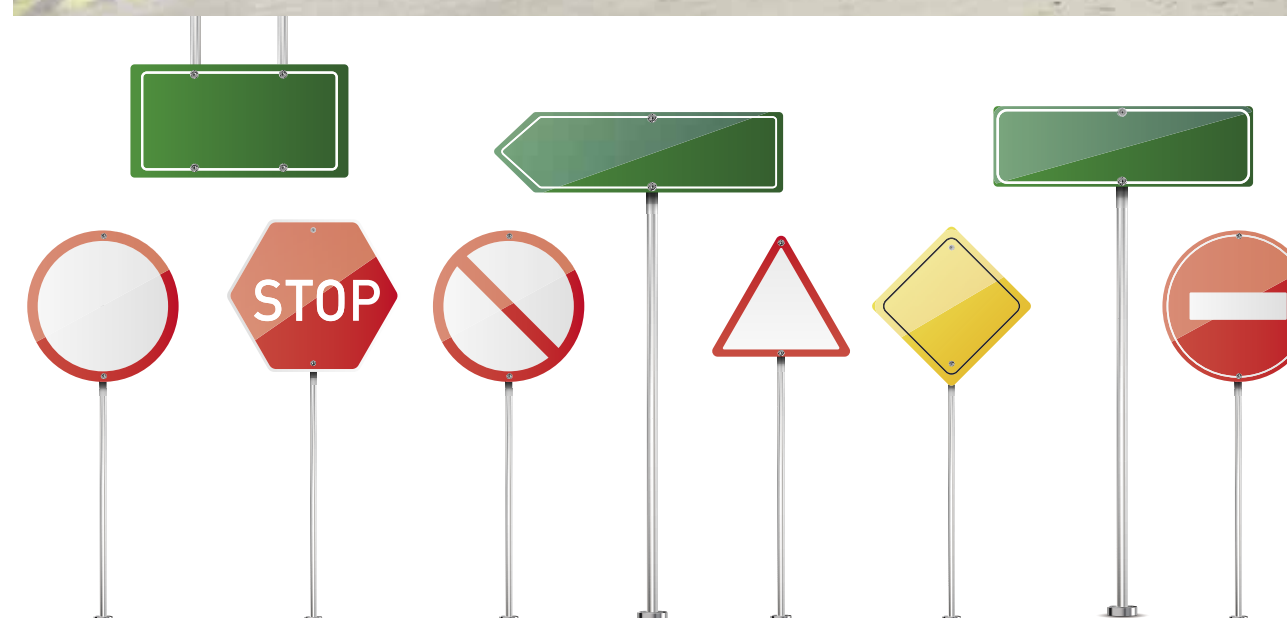




Oznakowanie i bezpieczeństwo na drogach

Zakres produkowanych rur umożliwia użycie ich jako materiały na znaki drogowe, bariery ochronne na parkingach i przejściach dla pieszych oraz systemów bezpieczeństwa na parkingach zarówno naziemnych jak i podziemnych. Dla rur wykorzystywanych jako znaki drogowe możemy

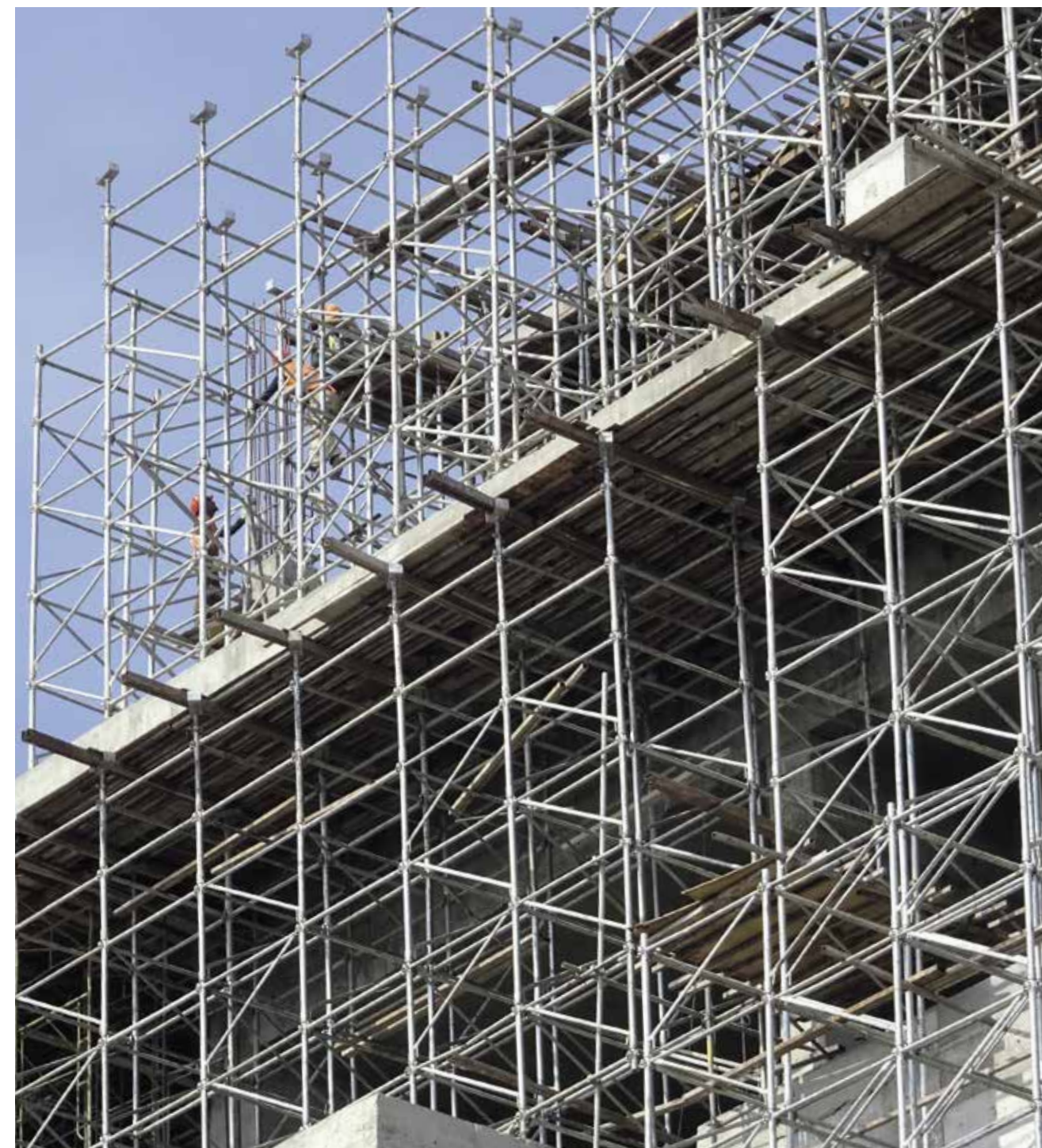
przygotować odpowiednie otwory, które pozwalają na szybkie zakotwienie znaku w ziemi. Nasze wyroby znajdują swoje zastosowanie również w małej architekturze miejskiej w postaci ławek, pergol, tablic informacyjnych czy też barier tymczasowych.



Rolnictwo

Nasze rury ocynkowane z wysoką powłoką cynkową nadają się idealnie do zastosowania w rolnictwie, w tym między innymi do produkcji tuneli szklarniowych, jako słupki w sadach owocowych lub jako systemy transportu żywności. Wysoka jakość zgrzewu oraz materiału użytego do produkcji, pozwala na wyginanie i kielichowanie rur bez uszkodzenia struktury

powłoki cynkowej. Uprawa roli lub hodowla zwierząt ze względu na używane środki chemiczne uważana jest dla stali i jej powłok za środowisko agresywne, w takim przypadku najlepiej odnajdą się nasze wyroby z powłoką cynkową Z275 lub z powłoką cynkowo-magnezową ZM275, które charakteryzują się najdłuższym okresem antykorozyjnym.



Rusztowania

Różnorodność oferowanych rur od $\phi 20$ do $\phi 76$, wysoka jakość powłoki ochronnej i zgrzewu wzdłużnego sprawiają, że są one idealnym rozwiązaniem dla systemów rusztowań ramowych lub rusztowań modułowych. Zastosowanie stali ocynkowanej ogniowo sprawia, że takie rusztowania są mniej podatne

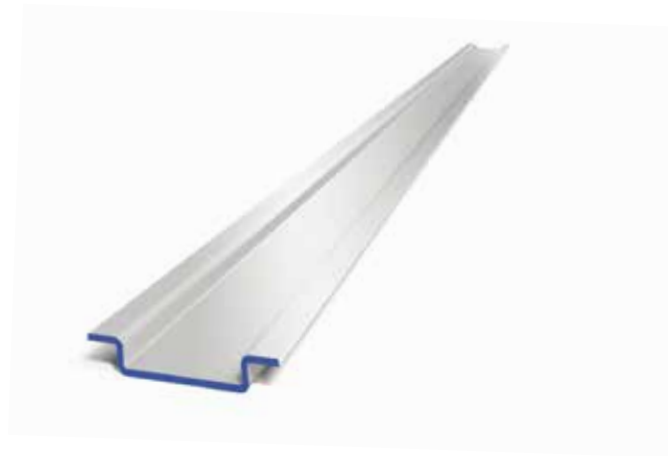
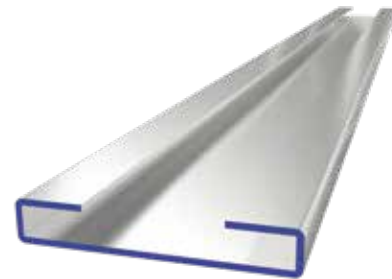
na zniszczenia i warunki atmosferyczne, a ich odporność pozwala na długotrwałe użytkowanie. Wszystkie produkowane przez nas rury mogą być dostarczone w długościach ścisłych i odpowiednim oznakowaniem poprzez nadruk precyzyjnymi drukarkami atramentowymi.



Kształtowniki otwarte

Bardzo szeroki zakres produkcji kształtowników otwartych o przekrojach: L, U, C, Z oraz omega pozwala na zastosowanie ich w dowolnej branży. Znajdują one zastosowanie jako:

- szyny do wózków jezdnych w systemach transportowych
- montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – profil perforowany
- szyny do wózków jezdnych w bramach przesuwnych zarówno domowych jak i przemysłowych
- maskownice w systemach ogrodzeniowych
- trasy kablowe
- elementy wzmacniające zbiorniki i pojemniki
- elementy montażowe dla instalacji sanitarnych i grzewczych





Wzmocnienia do okien PVC

Od początku naszej działalności byliśmy nastawieni na produkcję wzmocnień stalowych do okien i drzwi PVC, które to po dzień dzisiejszy stanowią podstawę naszej produkcji. W swojej ofercie posiadamy ponad 550 wzmocnień używanych w najpopularniejszych systemach okiennych. Wykonujemy również indywidualne projekty lub dostosowujemy istniejące wzmocnienia do oczekiwań klienta. Dla systemów drzwi balkonowych lub przesuwnych oferujemy dostawę stali z wyfrezowanymi otworami. Produkcja wszystkich wzmocnień odbywa się zgodnie z normami EN 10162 oraz EN 10305-3.



ALUPLAST

DECCO

SPECTUS

ROPLASTO

GEALAN

PROFINE

WITAL

FORIS

DECEUNINCK

REHAU

VEKA

I INNE



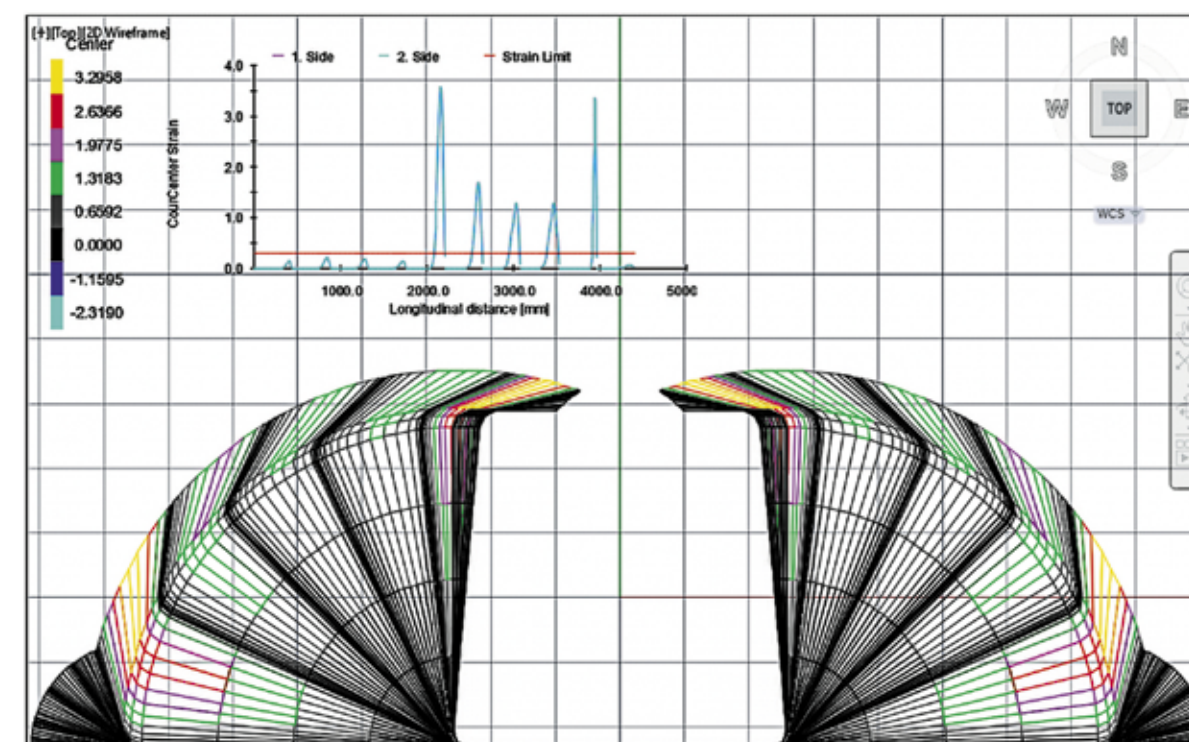
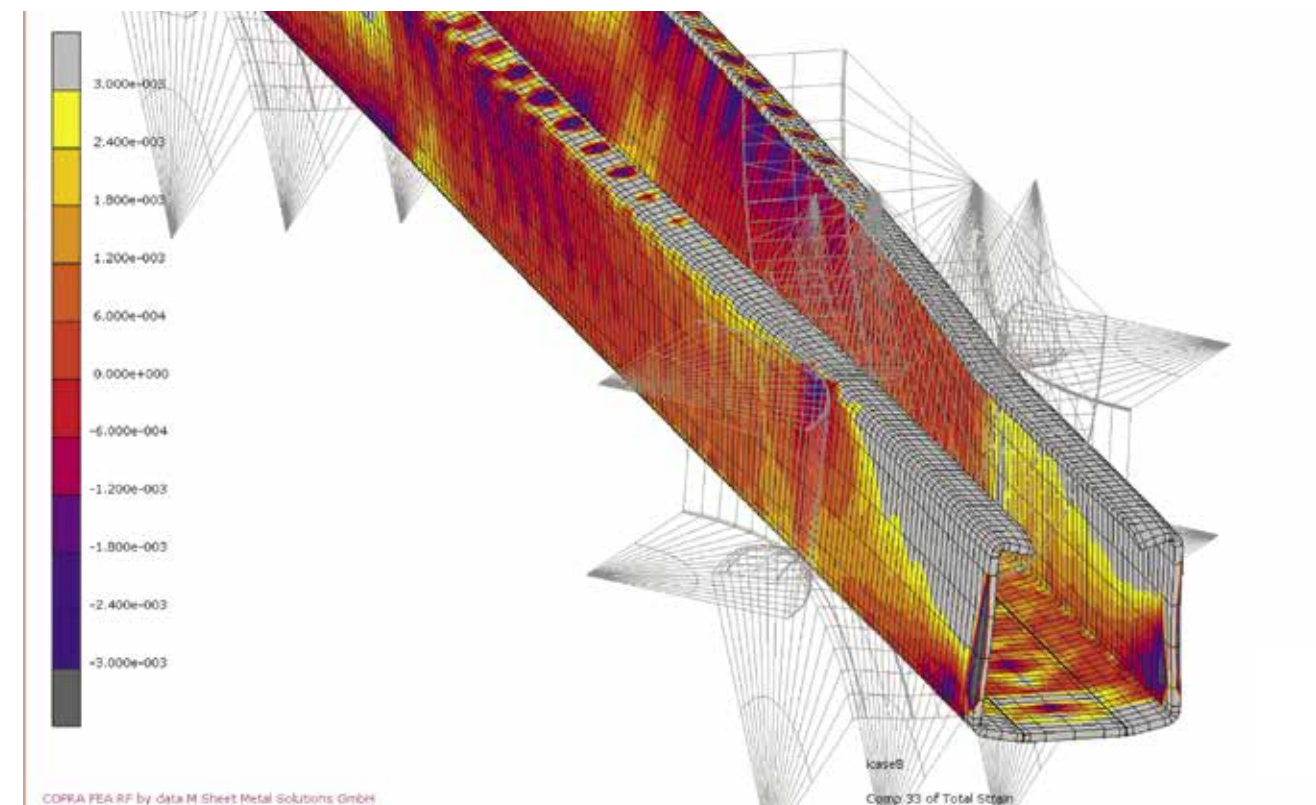
Laser i prasa krawędziowa

Wykorzystanie prasy krawędziowej CNC oraz lasera światłowodowego 3D pozwalają nam na obróbkę stali według najbardziej wymagających oczekiwań klienta. Nasz laser może operować zarówno na blachach płaskich (2D) jak i w rurach i profilach (3D) w materiałach miękkich do 16mm oraz w stali nierdzewnej do 6mm.

Prasa krawędziowa to skrócenie czasu produkcji dla nietypowych serii, które w przypadku zimnowalcowania wymagałyby większego nakładu finansowego i czasowego. Odpowiednie

oprogramowanie i system sterowania CNC umożliwia wcześniejsze wykonanie symulacji gięcia.

Do naszej szerokiej oferty produktów i usług wprowadziliśmy usługę cięcia w profilach i rurach dzięki czemu możemy dostarczać wzmocnienia do okien i drzwi otworowane laserowo. Cięcie w profilach używanych w branży ogrodzeniowej pozwala uzyskać w krótkim czasie gotowe elementy do lakierowania, spawania i montowania bez konieczności wykonywania dodatkowych procesów.



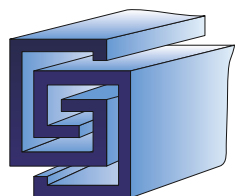
Poznaj swój lepszy profil

Chętnie podejmujemy nowe projekty, wyzwania i pomysły od naszych klientów. Odpowiednia wiedza, doświadczenie i umiejętności naszego zespołu wraz z narzędziami takimi jak

specjalne oprogramowanie do projektowania profili i rolek formujących COPRA sprawia, że jesteśmy najlepszym partnerem dla najbardziej wymagających klientów nie tylko z Polski ale i z całej Europy.



Zobacz
jak pracujemy



PROFIL

**PROFIL NR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K.**

UL. FABRYCZNA 1
42-580 WOJKOWICE
POLSKA

DZIAŁ SPRZEDAŻY

e-mail: sprzedaz@profil-wojkowice.pl
Tel.: + 48 32 769 66 41, +48 32 769 53 07,
+48 601 422 568

BIURO

e-mail: profil@profil-wojkowice.pl
Tel.: +48 32 769 62 00

DZIAŁ LOGISTYKI

Tel.: +48 726-826-771



www.profil-wojkowice.pl