



ZMIENIAMY SIĘ DLA WAS

Jesteśmy jednym z największych w Polsce niezależnych serwisów stalowych. Czas, który minął od założenia firmy w 2001 roku (działającej do 2011 roku pod nazwą MG MURBET Sp. z o.o.) pozwolił nam zdobyć bezcenne doświadczenie. Procentuje to pewnością podejmowanych działań w zakresie unowocześniania procesu produkcji oraz poszukiwania innowacyjnych rozwiązań produktowych.

WE CHANGE OURSELVES FOR YOU

We are one of the biggest independent steel service companies in Poland. The time that passed since setting up the company in 2001 (operating till 2011 under the name of MG MURBET Sp. z o.o.) allowed us to attain priceless experience. That pays back with certainty of decision making in respect of modernization of production process and search of product innovative solutions.



www.serwistal.pl



SERWISTAL – zaufaj firmie z doświadczeniem

Od ponad dekady skutecznie realizujemy nawet najbardziej wymagające zamówienia naszych Klientów. Produkując wyroby stalowe i aluminiowe na potrzeby branży motoryzacyjnej, AGD, budowlanej i wielu innych, bardzo dobrze rozumiemy, że od naszej rzetelności zależy powodzenie przedsięwzięć produkcyjnych realizowanych przez naszych Kontrahentów. Dlatego zawsze staramy się być perfekcyjni, zarówno w zakresie jakości, jak i terminowości. Silna pozycja na rynku oraz ugruntowana współpraca z wieloma zaufanymi dostawcami umożliwiają nam prowadzenie wyważonej polityki cenowej.

Zaufało nam kilkaset firm, reprezentujących bardzo szerokie spektrum branż, działających na wielu rynkach, zarówno krajowych, jak i zagranicznych. Większość z nich to nasi stali, a więc usatysfakcjonowani Klienci. Działamy w taki sposób, aby każdy, niezależnie od skali realizowanego przedsięwzięcia oraz budżetu jakim dysponuje, miał poczucie satysfakcji, pewności i bezpieczeństwa współpracy.

SERWISTAL – put your trust in a company with experience

Since over a decade we have been efficiently executing even the most challenging orders from our Clients. We understand very well that the success of our Customers' production undertakings depends to a great extent on our reliability in manufacturing of steel and aluminum products for automotive, household, construction and other branches. Thus we always aim to be perfect both in terms of quality and as well as punctuality. Our strong position on the market and established cooperation with many entrusted suppliers allow us to lead a balanced price policy.

Hundreds of companies, representing a wide range of branches, operating on many markets, both domestic and foreign ones, put trust in us. Majority of them are our regular clients, that means they are satisfied Customers. We operate that way everybody has the feeling of satisfaction, assurance and safety in cooperation regardless the scale of undertaking or the budget at hand.



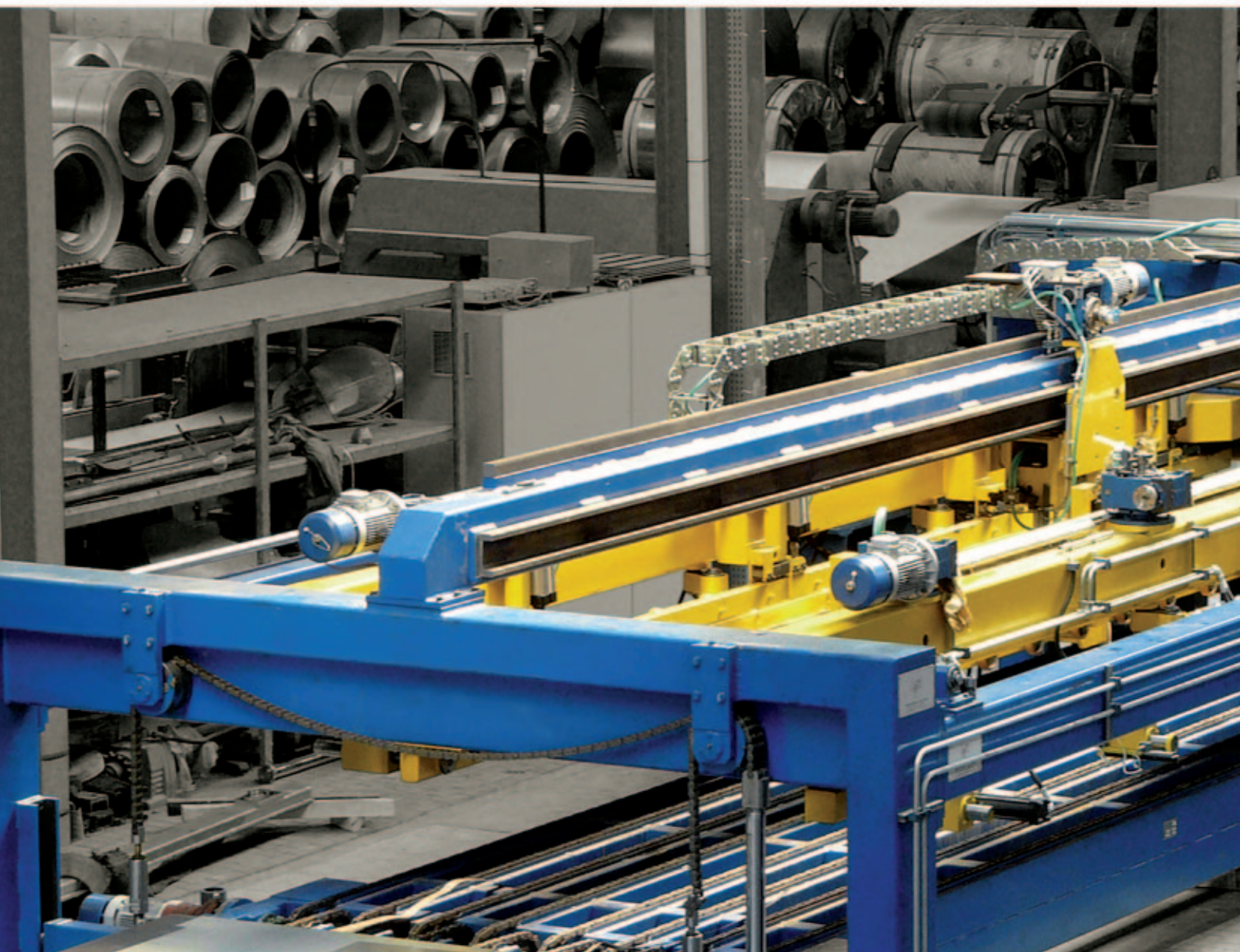


**RELACJE Z KLIENTEM:
indywidualne podejście
i elastyczność rozwiązań**

Strategią biznesową firmy SERWISTAL jest budowanie i utrzymywanie długoterminowych relacji z Kontrahentami. Podstawą do kształtowania tych relacji na najwyższym poziomie jest indywidualne podejście do potrzeb Klienta. Nasi pracownicy nie są zwykłymi handlowcami – to profesjonalni doradcy, poświęcający problemom Klienta całe swoje doświadczenie i zaangażowanie. Nasze działania skupiają się na poszukiwaniu optymalnych rozwiązań – ściśle dostosowanych do oczekiwań oraz spełniających indywidualne wymagania odbiorcy.

**RELATIONS WITH CUSTOMERS:
individual approach and
flexibility of solutions**

The business strategy of SERWISTAL company is building and maintaining long term relations with its Customers. The basis for shaping these relations on the top level is the individual approach to Client's needs. Our employees are not only tradesmen – they are professional advisers, devoting all of their experience and engagement to Clients' problems. Our activities focus on the search of optimal solutions – closely adjusted to expectations and meeting individual requirements of a customer.

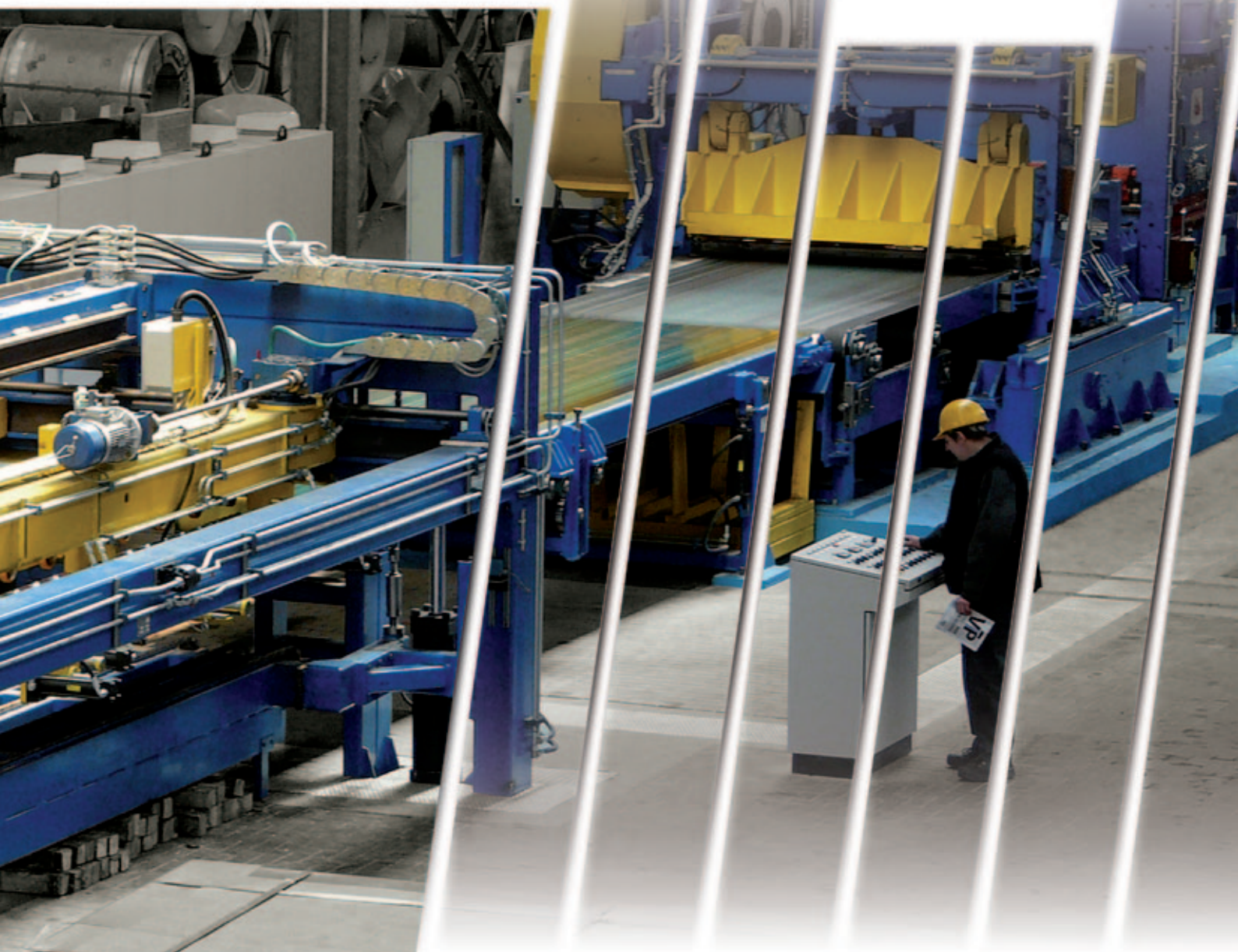


JAKOŚĆ: precyzja w każdym wymiarze

Nasze hale produkcyjne wyposażone są w nowoczesny park maszynowy oraz w pełni zautomatyzowane, specjalistyczne linie produkcyjne, gwarantujące powtarzalne uzyskiwanie najwyższych parametrów jakościowych produktów przy optymalnym wykorzystaniu surowca. Nasz unikatowy system kontroli jakości obejmuje całość procesu produkcji: od momentu identyfikacji cech surowca, do etapu wielopoziomowej kontroli gotowego produktu. Przetwarzamy surowiec największych i najlepszych europejskich i światowych producentów stali. W efekcie możemy zagwarantować naszym Kontrahentom najwyższą precyzję cięcia, zarówno w zakresie dokładności i powtarzalności wymiarów, jak i płaskości oraz krawędzi cięcia.

QUALITY: precision in every dimension

Our production halls are equipped in modern machinery and in fully automated, specialist production lines, which guarantee repetitive attainment of supreme quality parameters of products with optimal usage of raw materials. Our unique quality control system includes the whole production process: from the moment of identification of parameters of raw materials, till the stage of multilevel control of finished products. We process materials from the biggest and the best European and world producers of steel. As the result we can guarantee to our Contractors the supreme precision of cutting, both in terms of precision, repeatability of dimensions, as well as flatness and cutting edges.





PRODUKTY: stalowe wyroby płaskie

Spółka SERWISTAL zajmuje się przetwórstwem wyrobów płaskich. Współpracujemy z firmami różnych specjalizacji, ponieważ będąc producentem taśm i formatek ciętych na wymiar ściśle, jesteśmy w stanie realizować zamówienia zgodne z indywidualnymi potrzebami i specyficznymi wymaganiami Klientów. Nasze produkty wykonujemy z blach stalowych zimnowalcowanych, gorącowałcowanych, powlekanych powłokami metalicznymi i organicznymi oraz blach aluminiowych. Gwarantujemy ciągłość dostaw, stabilność zapasów magazynowych oraz najwyższe standardy produkcyjne.



PRODUCTS: flat steel products

SERWISTAL company deals with processing of flat products. We cooperate with companies of different specializations, because being the producer of strips and sheets cut to precise length, we are able to perform orders in accordance with individual needs and specific requirements of Clients. We make our products from cold rolled steel coils, hot rolled steel coils, steel coils with metallic and organic coatings and made from aluminum sheets. We guarantee continuity of supplies, stability of stocks and supreme production standards.





INNOWACJE: analiza rynku i światowe technologie

Z uwagi na stale zmieniające się oczekiwania rynku, w naszych działaniach jesteśmy ukierunkowani na nieustanny rozwój i doskonalenie wszystkich etapów produkcji oraz poszerzanie oferty produktów.

Innowacyjność postrzegamy jako rzeczywisty priorytet:

- analizujemy potrzeby rynku, staramy się rozpoznawać, a nawet wyprzedzać aktualne trendy,
- inwestujemy w zakup nowoczesnych maszyn renomowanych producentów,
- planujemy i wdrażamy najbardziej zaawansowane światowe technologie,
- systematycznie udoskonalamy procedury systemu kontroli jakości,
- utrzymujemy wysokie standardy systemu zarządzania jakością potwierdzone certyfikatami.

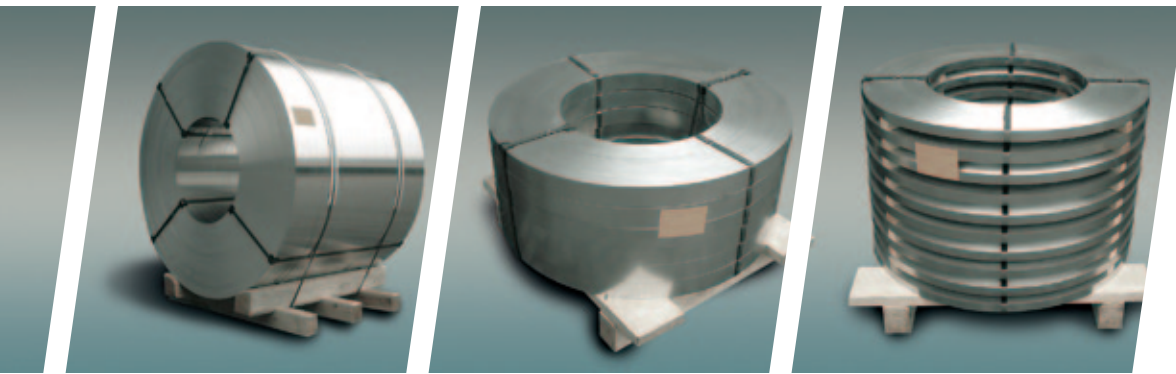
INNOVATIONS: market analysis and world technologies

Due to continuous changes of market expectations, in our activities we focus on continuous development and perfection of each production step and broadening of our product portfolio.

Innovation is our real priority:

- we analyze market needs, try to identify and even anticipate current trends,
- we invest in purchasing of modern machinery from renowned producers,
- we plan and introduce most advanced world technologies,
- we improve systematically procedures of quality control system,
- we hold high standards of quality assurance system confirmed by certificates.





REALIZACJA DOSTAW: pewność i terminowość

Naszym Klientom zapewniamy szybkie terminy realizacji złożonych zamówień. Każde zlecenie jest stale monitorowane – od momentu jego przyjęcia, aż do dostawy w ściśle określonym, uzgodnionym z Klientem, terminie. Wyprodukowany wyrób, z dołączoną szczegółową dokumentacją handlową i jakościową, jest przed wysyłką jeszcze raz kontrolowany pod kątem zgodności z wymaganiami odbiorcy. Wysoki standard pakowania taśm i formatek dokładnie zabezpiecza materiał przed uszkodzeniem oraz zapewnia właściwą identyfikację produktu.

EXECUTION OF DELIVERIES: certainty and punctuality

We assure short lead times of orders to our customers. Each order is continuously monitored – from the moment of its acceptance, till delivery on strictly specified time agreed with a Customer. A manufactured product is accompanied with detailed commercial and quality documentation and double checked with customer's requirements prior the shipment. High packing standard of strips and sheets thoroughly secures the material against damages and assures proper product identification.



WSPÓŁPRACA: symetria sukcesu

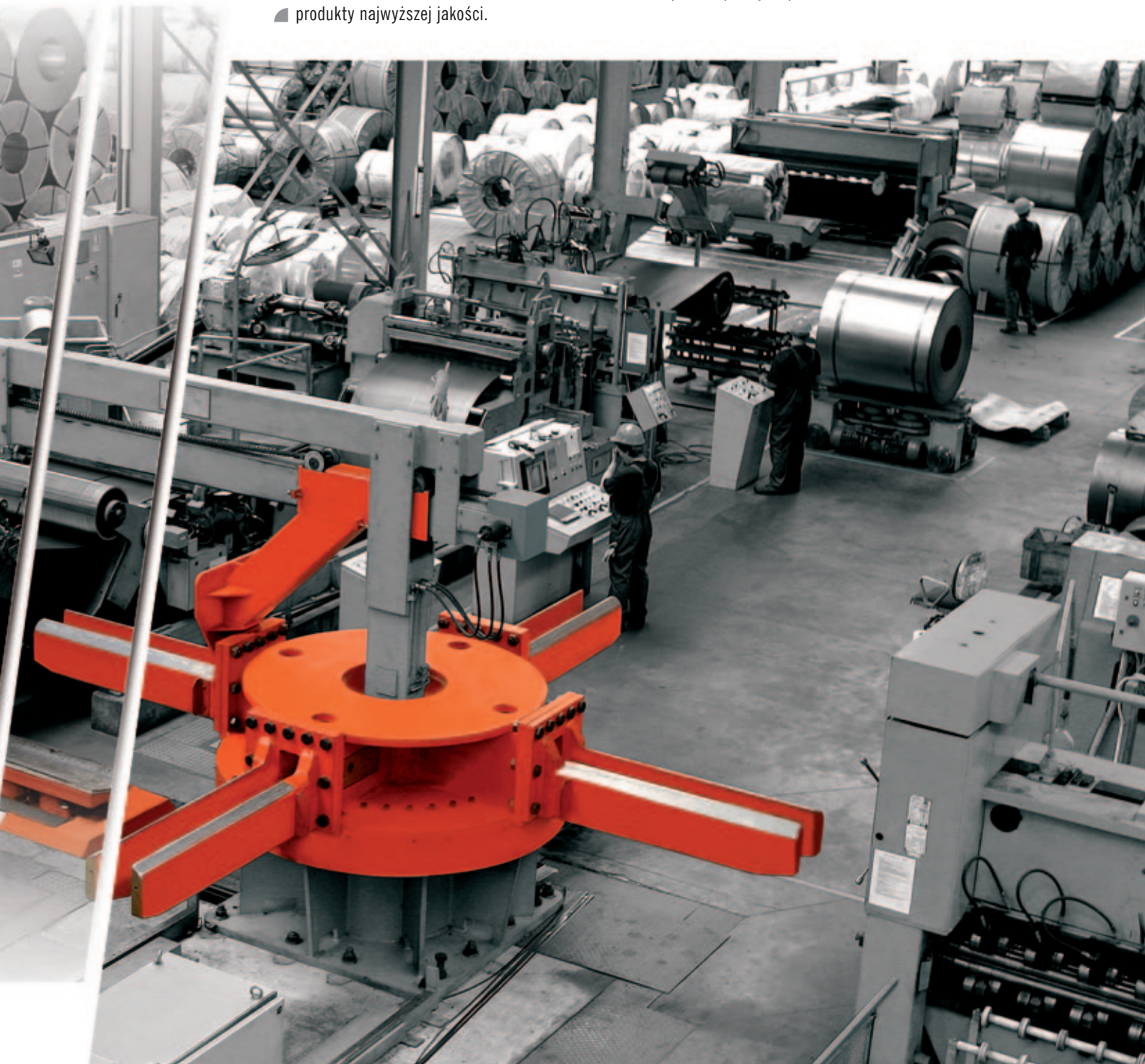
Nieustannie dążymy do tego, aby nasze sukcesy stawały się podstawą sukcesów naszych Klientów. Współpraca z nami oznacza wymierne korzyści na wielu płaszczyznach. Najistotniejsze z nich to:

- ▲ radykalne zmniejszenie ilości odpadów produkcyjnych,
- ▲ zmniejszenie kosztów i oszczędność czasu (poprzez wyeliminowanie bądź ograniczenie cięcia na gilotynach),
- ▲ oszczędności w zakresie logistyki (zmniejszenie kosztów transportu i magazynowania),
- ▲ optymalne wykorzystanie parku maszynowego (poprzez wyeliminowanie bądź ograniczenie pracy gilotyn, urządzeń spawalniczych itp.),
- ▲ pewność dostaw,
- ▲ produkty najwyższej jakości.

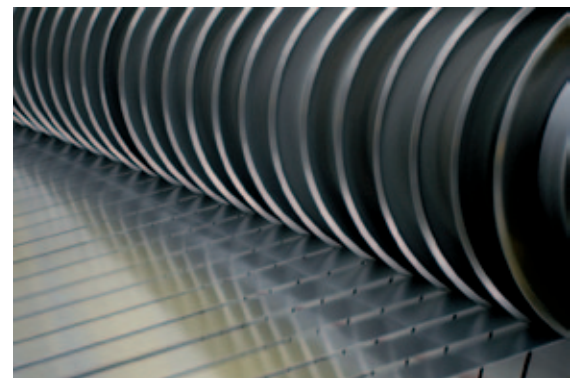
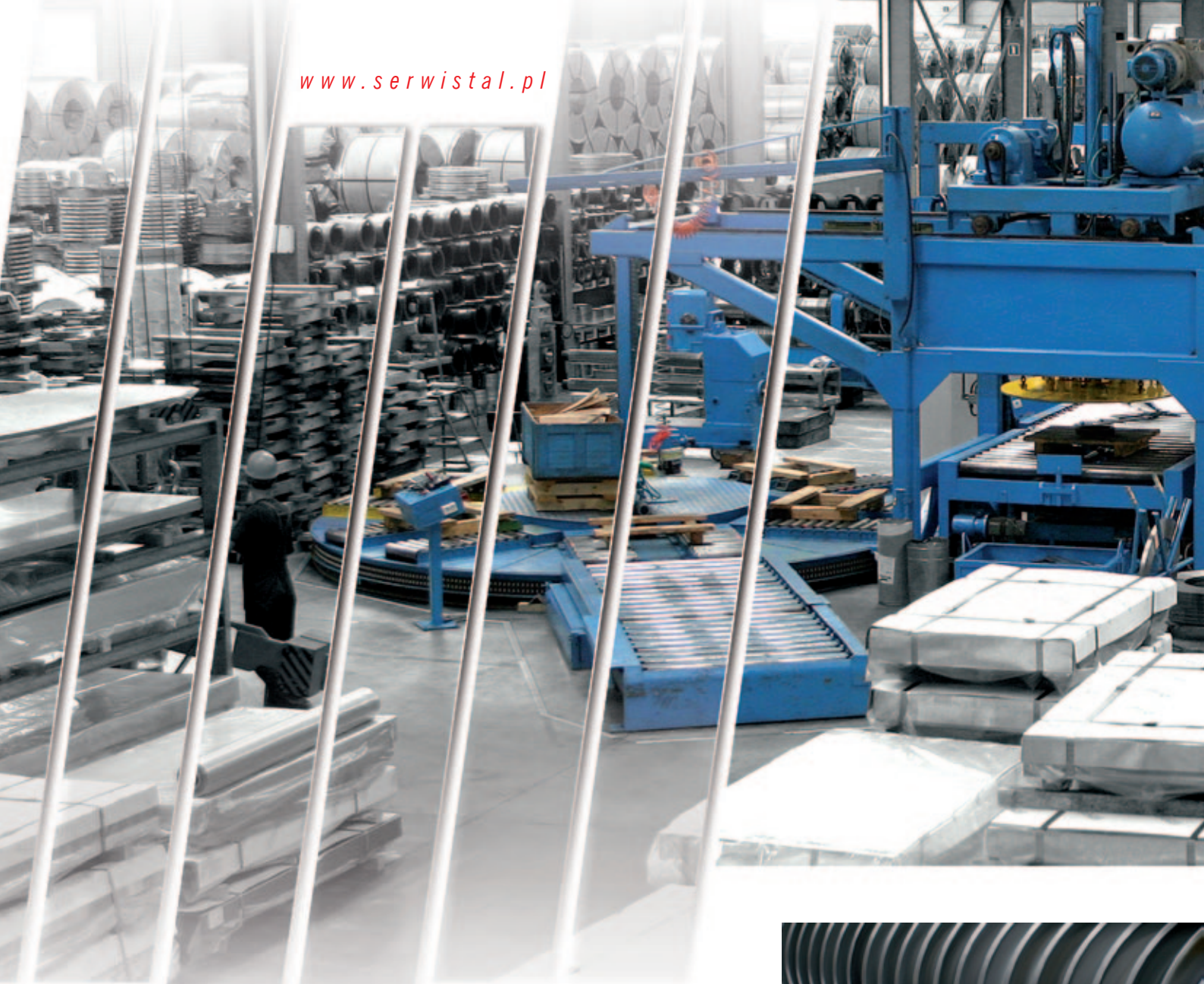
COOPERATION: symmetry of success

We restlessly strive to make our products a basis of the success of our customers. Cooperation with us means measurable benefits on many levels. Most important of merits are as follows:

- ▲ *radical reduction of quantity of production scrap.*
- ▲ *cutting cost and saving time (through elimination or limitation of cutting on guillotines),*
- ▲ *savings in logistics (lower cost of transport and storing),*
- ▲ *optimal usage of machinery (by elimination or limiting work time of guillotines, welding devices, etc.)*
- ▲ *certainty of supplies,*
- ▲ *supreme quality of products.*

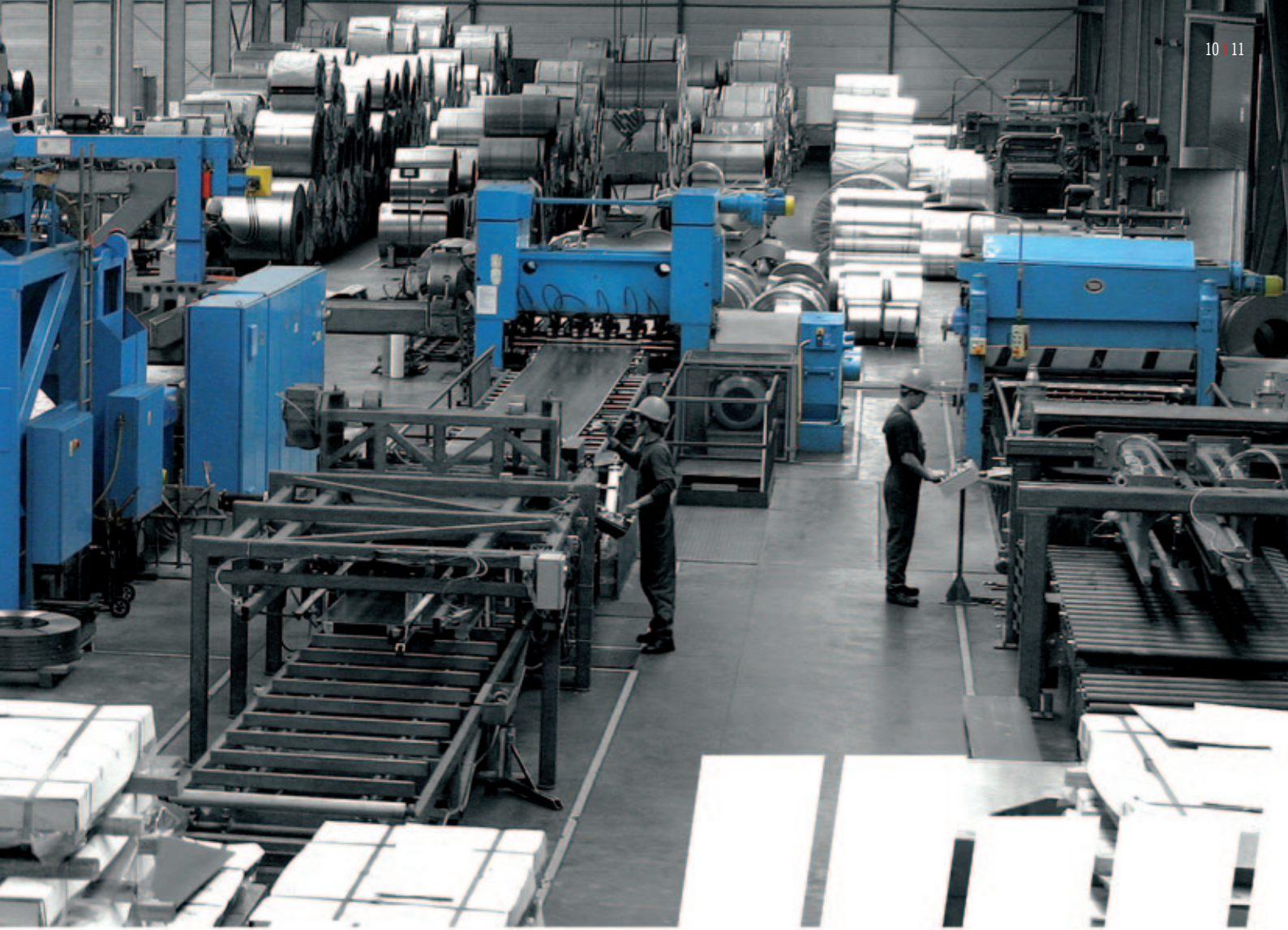


www.serwistal.pl



 **SERWISTAL**





TAŚMY

Produkcja taśm odbywa się na trzech przemysłowych, nowoczesnych, zautomatyzowanych liniach do cięcia wzdłużnego, zintegrowanych z systemem pakującym.

Oferujemy:

- ▲ taśmy z blach stalowych zimnowalcowanych, gorącowalcowanych, powlekanych powłokami metalicznymi, powlekanych powłokami organicznymi oraz aluminiowych,
- ▲ najwyższą jakość produkowanych taśm w zakresie tolerancji wymiarów, krawędzi cięcia, precyzji zwijania,
- ▲ profesjonalne pakowanie wyrobu (zautomatyzowane linie pakujące),
- ▲ krótki czas realizacji zamówień.

FORMATKI

Produkcja formatek odbywa się na sześciu przemysłowych liniach do cięcia poprzecznego, zintegrowanych z systemem pakującym.

Oferujemy:

- ▲ formatki z blach stalowych zimnowalcowanych, gorącowalcowanych, powlekanych powłokami metalicznymi, powlekanych powłokami organicznymi oraz aluminiowych,
- ▲ najwyższą jakość prostowania materiału z likwidacją naprężeń wewnętrznych oraz precyzyjne, powtarzalne wymiary gotowych wyrobów,
- ▲ automatyczne pakowanie i paletyzowanie,
- ▲ krótki czas realizacji zamówień.

STRIPS

Production of strips is performed on three industrial, modern automatic lines for length cutting, integrated with the packing system.

We can offer:

- ▲ *strips made from cold rolled steel coils, hot rolled steel coils, strips with metallic, organic or aluminum coatings,*
- ▲ *supreme quality of produced strips in terms of tolerances of dimensions, cutting edges, precision of winding,*
- ▲ *professional packing of products (automatic packing lines),*
- ▲ *short lead time.*

SHEETS

Production of sheets is performed on six industrial horizontal cutting lines, integrated with the packing system.

We can offer:

- ▲ *sheets made from steel coils, cold or hot rolled, with metallic, organic or aluminum coatings,*
- ▲ *supreme quality of material with liquidation of inner stress, precision and repeatability of dimensions of finished products,*
- ▲ *automatic packing with loading on pallets,*
- ▲ *short lead time of orders.*

BLACHY STALOWE Z/W / COLD ROLLED STEEL SHEETS AND STRIPS

Gatunki: Steel grade:	DC01 – DC05 (EN 10130, EN 10131) DC01EK – DC05EK (EN 10209, EN 10131) H240 – 400LA (EN 10268, EN 10131)	TAŚMY: / STRIPS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 10,5 – 1550 mm Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i> 500, 508, 610 mm Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i> do / up to 2000 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Jakość powierzchni: Surface quality:	A – normalna / <i>normal</i> B – ulepszona (wygładzana) / <i>improved (skin passed)</i>	FORMATKI: / SHEETS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 50 – 1550 mm Zakres długości: / <i>Scope of length:</i> 100 – 6000 mm Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i> ± 0,2 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Zabezpieczenie powierzchni: Surface protection:	O – olejenie / <i>oiled</i> NOL – brak olejenia / <i>no oiled</i>	
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,4 – 3,0 mm	

BLACHY STALOWE OCYNKOWANE ELEKTROLITYCZNIE / ELECTROGALVANIZED STEEL SHEETS AND STRIPS

Gatunki: Steel grade:	DC01 – DC05 (EN 10130, EN 10131) ZE: 25/25 – 100/100	TAŚMY: / STRIPS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 10,5 – 1550 mm Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i> 500, 508, 610 mm Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i> do / up to 2000 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Jakość powierzchni: Surface quality:	A – normalna / <i>normal</i> B – ulepszona (wygładzana) / <i>improved (skin passed)</i>	FORMATKI: / SHEETS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 50 – 1550 mm Zakres długości: / <i>Scope of length:</i> 100 – 6000 mm Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i> ± 0,2 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Zabezpieczenie powierzchni: Surface protection:	C – pasywacja / <i>passivation</i> O – olejenie / <i>oiled</i> P – fosforowanie / <i>phosphating</i> AFP – Antifingerprint	
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,4 – 2,0 mm	

BLACHY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO / HOT DIPPED GALVANIZED STEEL SHEETS AND STRIPS

Gatunki: Steel grade:	DX51D – DX56D (EN 10346:2009, EN 10143) S220GD – S550GD (EN 10346:2009, EN 10143) H260LAD – H460LAD (EN 10346:2009, EN 10143)	TAŚMY: / STRIPS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 10,5 – 1550 mm Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i> 500, 508, 610 mm Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i> do / up to 2000 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Powłoki: Coatings:	Z: 100 – 600 ZA: 95 – 300	FORMATKI: / SHEETS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 50 – 1550 mm Zakres długości: / <i>Scope of length:</i> 100 – 6000 mm Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i> ± 0,2 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Wykończenie powierzchni: Quality of surface:	N – normalny kwiat / <i>normal spangle</i> M – zminimalizowany kwiat / <i>minimized spangle</i>	
Jakość powierzchni: Surface quality:	A – normalna / <i>normal</i> B – ulepszona (wygładzana) / <i>improved (skin passed)</i> C – najwyższej jakości (dodatkowo wygładzana) / <i>supreme quality (extra flatten)</i>	
Zabezpieczenie powierzchni: Surface protection:	C – pasywacja / <i>passivation</i> O – olejenie / <i>oiled</i> AFP – Antifingerprint	
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,4 – 2,0 mm	

BLACHY STALOWE ALUCYNK / ALUZINC COATED STEEL SHEETS AND STRIPS

Gatunki: Steel grade:	DX51D – DX56D (EN 10346:2009, EN 10143) S220GD – S550GD (EN 10346:2009, EN 10143)	TAŚMY: / STRIPS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 10,5 – 1550 mm Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i> 500, 508, 610 mm Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i> do / up to 2000 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Powłoki: Coatings:	AZ: 100 – 185	FORMATKI: / SHEETS: Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i> 50 – 1550 mm Zakres długości: / <i>Scope of length:</i> 100 – 6000 mm Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i> ± 0,2 mm Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i> ± 0,1 mm
Wykończenie powierzchni: Quality of surface:	N – normalny kwiat / <i>normal spangle</i>	
Jakość powierzchni: Surface quality:	A – normalna / <i>normal</i> B – ulepszona (wygładzana) / <i>improved (skin passed)</i>	
Zabezpieczenie powierzchni: Surface protection:	C – pasywacja / <i>passivation</i> O – olejenie / <i>oiled</i> AFP – Antifingerprint	
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,3 – 2,0 mm	

BLACHY ALUMINIOWE / ALUMINUM SHEETS AND STRIPS

Gatunki: Steel grade:	1050A, 1070, 1100, 1200, 1350 3003, 3004, 3005, 3103, 3104, 3105 5005, 5049, 5052, 5083, 5086, 5182, 5251, 5754 8006, 8011, 8079 (EN 573-3, EN 485-1,2,3,4)	TAŚMY: / STRIPS:	
		Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	10,5 – 1550 mm
		Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i>	500, 508, 610 mm
		Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i>	do / up to 2000 mm
		Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
		FORMATKI: / SHEETS:	
		Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	50 – 1550 mm
		Zakres długości: / <i>Scope of length:</i>	100 – 6000 mm
		Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i>	± 0,2 mm
		Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
Stan utwardzenia: Temper designation:	0/H111 H12, H14, H16, H18 H22, H24, H26, H28 H32, H34, H36, H38 H42, H44, H46 (EN 515)		
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,08 – 3,0 mm		

BLACHY POWLEKANE POWŁOKAMI ORGANICZNYMI / STEEL AND ALUMINIUM SHEETS AND STRIPS WITH ORGANIC COATINGS

Gatunki: Steel grade:	Blachy stalowe ocynkowane ogniowo / <i>Hot dipped galvanized metal sheets</i> (EN-10169) Blachy aluminiowe / <i>Aluminum sheets and strips</i> (EN 573-3, EN 485-1,2,3,4)	TAŚMY: / STRIPS:	
		Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	10,5 – 1550 mm
		Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i>	500, 508, 610 mm
		Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i>	do / up to 2000 mm
		Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
		FORMATKI: / SHEETS:	
		Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	50 – 1550 mm
		Zakres długości: / <i>Scope of length:</i>	100 – 6000 mm
		Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i>	± 0,2 mm
		Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
Powłoki: Coatings:	Poliester / <i>Polyester</i> Poliester Mat / <i>Polyester Mat</i>		
Kolory: Colours:	zgodnie z tabelą RAL / <i>According to RAL table</i>		
Grubość blachy: Sheet thickness:	0,25 – 2,0 mm		

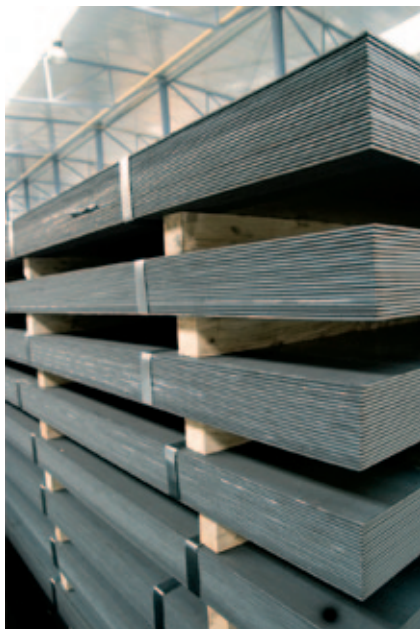
BLACHY STALOWE G/W / HOT ROLLED STEEL SHEETS

Gatunki: Steel grade:	S235JR – S355JRC (EN 10025+A1, EN 10051) DD11 – DD14 (EN 10111, EN 10051) S315 MC – S650 MC (EN 10149, EN 10051)	FORMATKI: / SHEETS:	
		Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	50 – 1550 mm
		Zakres długości: / <i>Scope of length:</i>	100 – 6000 mm
		Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i>	± 0,2 mm
		Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
Jakość powierzchni: Surface quality:	zwykła, wyżarzana, trawiona <i>ordinary, annealed, pickled</i>		
Grubość blachy: Sheet thickness:	1,5 – 8,0 mm		

Normowa tolerancja szerokości / *Standard tolerance of width*Idealna płaskość / *Ideal flatness*Likwidacja naprężeń wewnętrznych / *Liquidation of internal stresses***USŁUGI / SERVICES**

CIĘCIE WZDŁUŻNE I PRZEWIJANIE KRĘGÓW: SLITTING AND REWINDING OF COILS:		CIĘCIE POPRZECZNE KRĘGÓW: CUTTING TO WIDTH OF COILS:	
Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	10,5 – 1550 mm	Zakres szerokości: / <i>Scope of thickness:</i>	50 – 2000 mm
Średnica wewnętrzna kęgów: / <i>Internal diameter of coils:</i>	500, 508, 610 mm	Zakres długości: / <i>Scope of length:</i>	100 – 12000 mm
Średnica zewnętrzna kęgów: / <i>External diameter of coils:</i>	do / up to 2000 mm	Tolerancja długości: / <i>Length tolerance:</i>	± 0,2 mm/mb
Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm	Tolerancja szerokości: / <i>Thickness tolerance:</i>	± 0,1 mm
Idealna krawędź cięcia / <i>Ideal cutting edge</i>		Normowe tolerancje wymiarów / <i>Tolerances of dimensions according the norms</i>	
Najwyższa precyzja zwijania / <i>Supreme precision of winding</i>		Idealna płaskość / <i>Ideal flatness</i>	
Foliowanie / <i>Foiling</i>		Likwidacja naprężeń wewnętrznych / <i>Liquidation of internal stresses</i>	
Pakowanie / <i>Packing</i>		Foliowanie / <i>Foiling</i>	
		Automatyczne pakowanie i paletyzowanie / <i>Automatic foiling and loading on pallets</i>	

OLIWIENIE BLACH (KRĘGI) / OILING (COILS)**FOLIOWANIE BLACH (KRĘGI) / FOILING (COILS)****PROSTOWANIE BLACH (KRĘGI) / FLATTENING (COILS)****STALOWE CENTRUM SERWISOWE / STEEL SERVICE CENTRE**



Q SURFACE

Nowatorska technologia w zakresie prostowania blach, wdrożona dzięki zastosowaniu wyników prac badawczych Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie, umożliwia nam zaoferowanie Klientom produktów charakteryzujących się super płaskością (którą w naszej nomenklaturze oznaczyliśmy symbolem „Q Surface”).

Dzięki zastosowaniu:

- specjalnej wielopoziomowej konstrukcji wałów prostujących (układ dwóch współpracujących ze sobą wyrównywarek sześciowysokościowych, w którym wały prostujące są podpierane kolejnymi pełnymi wałami, a te dopiero podporami),
- precyzyjnie sterowanych naciągów pomiędzy odwijakiem a wyrównywarekami oraz pomiędzy wyrównywarekami,
- unikatowemu w skali światowej systemowi pakowania (bezdotykowe odkładanie uciętych arkuszy z możliwością foliowania), eliminujemy całkowicie ryzyko powstawania nierówności, odkształceń, przefalowań, śladów narzędzi prostujących oraz zarysowań na powierzchni produkowanych wyrobów.

Q SURFACE

Innovative technology in flattening of steel sheets, implemented thanks to adaption of results of the research conducted by the Faculty of Non-Ferrous Metals at AGH University of Science and Technology in Cracow, allows us to offer products of super flatness (marked with „Q Surface” symbol in our nomenclature).

Thanks to application of:

- *special multilevel construction of flattening rolls (a set of two mating 6-step flattening device where flattening rolls are supported by coils full rolls which lay on supports),*
- *precise control of the stretching between decoiler and flattening device and among flattening devices,*
- *worldwide unique packing system (non-contact stacking of cut sheets with the option of foiling), we eliminate totally the risk of unevenness, deformations, over-waves, traces of flattening tools and surface scratches on manufactured products.*

PRODUKTY Z POWIERZCHNIĄ Q SURFACE / Q SURFACE PRODUCTS

Gatunki: / Types:	Blachy aluminiowe / Aluminum sheets Blachy stalowe powlekane metalicznie / Steel sheets with metallic coating Blachy stalowe powlekane organicznie / Steel sheets with organic coating
Grubość blachy: / Sheet thickness:	0,5 – 4,0 mm
FORMATKI: / SHEETS:	
Zakres szerokości: / Width scope:	50 – 1600 mm
Zakres długości: / Length scope:	100 – 4500 mm
	Normowa tolerancja szerokości / Standard tolerance of width
	Normowa tolerancja długości / Standard tolerance of length
	Idealna płaskość / Ideal flatness

Produkty oznaczone jako **Q Surface** reprezentują najwyższy możliwy do osiągnięcia poziom jakościowy i są dedykowane najbardziej wymagającym Klientom.

*Products marked **Q Surface** represent the highest possible to attain level of quality and are dedicated to the most demanding Clients.*







SERWISTAL

SERWISTAL Sp. z o.o.

19-300 Ełk, ul. Dojazdowa 2A

tel. 87 620 93 00

fax 87 620 93 29

serwistal@serwistal.pl

www.serwistal.pl