



Gięcie kształtowników i obróbka blach

Najnowocześniejsza technika, wydajna produkcja i najwyższa jakość



Gięcie kształtowników i obróbka blach

Najlepsze materiały, rozwiązania szczegółowo uzgodnione pod względem technicznym i duża różnorodność wzornictwa to cechy wyróżniające efektywną technikę systemową heroal. Atuty te zyskują uznanie. Od dekad firma heroal oferująca rozwiązania z aluminium i aluminiowych materiałów kompozytowych przeznaczone do bryły budynku jest godnym zaufania partnerem dla architektów, inwestorów i wykonawców.

Projektanci cenią sobie różnorodność wzornictwa, inwestorzy możliwość spełniania indywidualnych życzeń w ramach sprawdzonego systemu, a nasi partnerzy korzyści wynikające z ekonomicznych i efektywnych rozwiązań systemowych.

Firma heroal oferuje w ramach specjalizacji branżowej – oprócz systemów rolet, ochrony przeciwsłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi i ścian osłonowych – także własny, dysponujący najnowocześniejszą techniką zakładowy serwis w zakresie gięcia kształtowników i obróbki blach. Dla wykonawców heroal oznacza to specjalne korzyści polegające na możliwości szybkiego i perfekcyjnego jakościowo reagowania na dodatkowe, konstrukcyjne i wzornicze życzenia architektów i inwestorów – z dużym wyborem powlekanych powierzchni.

Warto się przekonać, jak niezawodnie działa serwis heroal „Gięcie kształtowników i obróbka blach”.



Jeden system – wiele możliwości strona 4

Gięcie kształtowników,
krawędziowanie i obróbka laserowa

Technologia gięcia heroal strona 6

Elastycznie, efektywnie i indywidualnie

Krawędziowanie heroal strona 8

Szybko, sprawnie i wydajnie

Obróbka laserowa heroal strona 8

Precyzyjna obróbka blach

Serwis strona 14



Dzięki własnej, branżowej technologii gięcia systemy heroal można optymalnie dostosować do życzeń architektów, projektantów i klientów końcowych.



Jeden system – wiele możliwości

Gięcie kształtowników, krawędziowanie i obróbka laserowa

Firma heroal jako wiodący producent aluminiowych systemów rolet, ochrony przeciwsłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi i ścian ostonowych łączy innowacyjne systemy kontroli jakości z wyspecjalizowanym serwisem branżowym. Obejmuje to również własny, zakładowy serwis gięcia i krawędziowania kształtowników, dysponujący najnowocześniejszym wyposażeniem technicznym. Dla partnerów heroal to ogromny plus, ponieważ mogą szybko i z jakościową perfekcją reagować na dodatkowe, konstrukcyjne i wzornicze życzenia projektantów, architektów i inwestorów, korzystając przy tym z wysokiej klasy technologii

nakładania powłok heroal. Doświadczony zespół heroal realizuje według indywidualnych wytycznych kompleksowe zadania w zakresie formowania kształtowników, wykonując łuki półkoliste, odcinkowe, koszarowe czy elementy koliste, a także dokładnie dopasowane, powtarzalne krawędziowanie i cięcie laserowe – wszystko to z zachowaniem najwyższej jakości i w rekordowo krótkim czasie. Ponadto w razie potrzeby wykonywane są też specjalne kształty jako prefabrykowane elementy budowlane. To dodatkowa usługa, która umożliwia wykonawcom heroal wyjątkowo sprawną i szybką dalszą obróbkę.

- » Elementy kształtowe z kształtowników okiennych i drzwiowych heroal do obszarów wewnętrznych i zewnętrznych, a także konstrukcje ścian ostonowych heroal realizowane są zgodnie z życzeniami klienta.
- » Wysokie kompetencje w zakresie gięcia pozwalają firmie heroal spełniać również trudne i kompleksowe wymagania klientów: dzięki najnowocześniejszym procesom produkcji heroal gwarantuje zawsze wysokie bezpieczeństwo systemowe i najwyższy poziom jakości.
- » Specjalne kształty wykonywane są w razie potrzeby jako prefabrykowane elementy budowlane.
- » Podstawą wysokiej jakości elementu kształtowego jest perfekcyjny tutek – heroal produkuje i wykorzystuje własne giętarki i narzędzia, aby uzyskać i zagwarantować optymalny wynik gięcia przekrojów poprzecznych kształtownika.

- » Produkcja odbywa się na podstawie szablonów lub rysunków CAD.
- » Elementy kształtowe heroal są dokładnie spawane, dzięki czemu miejsca styku są mało dostrzegalne.
- » Listwy przyszybowe są idealnie docięte i optymalnie przygotowane.
- » Komplety prefabrykowanych kształtów łukowych czy elementów łącznie z obróbką kształtowników (odprowadzanie wody, obróbka frezarska blokad, zawiasów itd.) do indywidualnego montażu końcowego u klienta dostarczane są własnymi środkami transportu heroal.
- » Żądana kolorystyka nakładana jest po wykonaniu procesu gięcia poprzez powlekanie proszkowe hwr heroal na własnych urządzeniach powlekających, przy czym istnieje możliwość wyboru spośród powierzchni eloksalowanych w jakości hwr firmy heroal

Od zlecenia po dostawę

Wybór z cennika artykułów „Gięcie kształtowników i obróbka blach heroal”



Wypełnienie formularza zamówienia i sprawdzenie danych przez firmę heroal



Indywidualne doradztwo techniczne firmy heroal w przypadku rozwiązań specjalnych



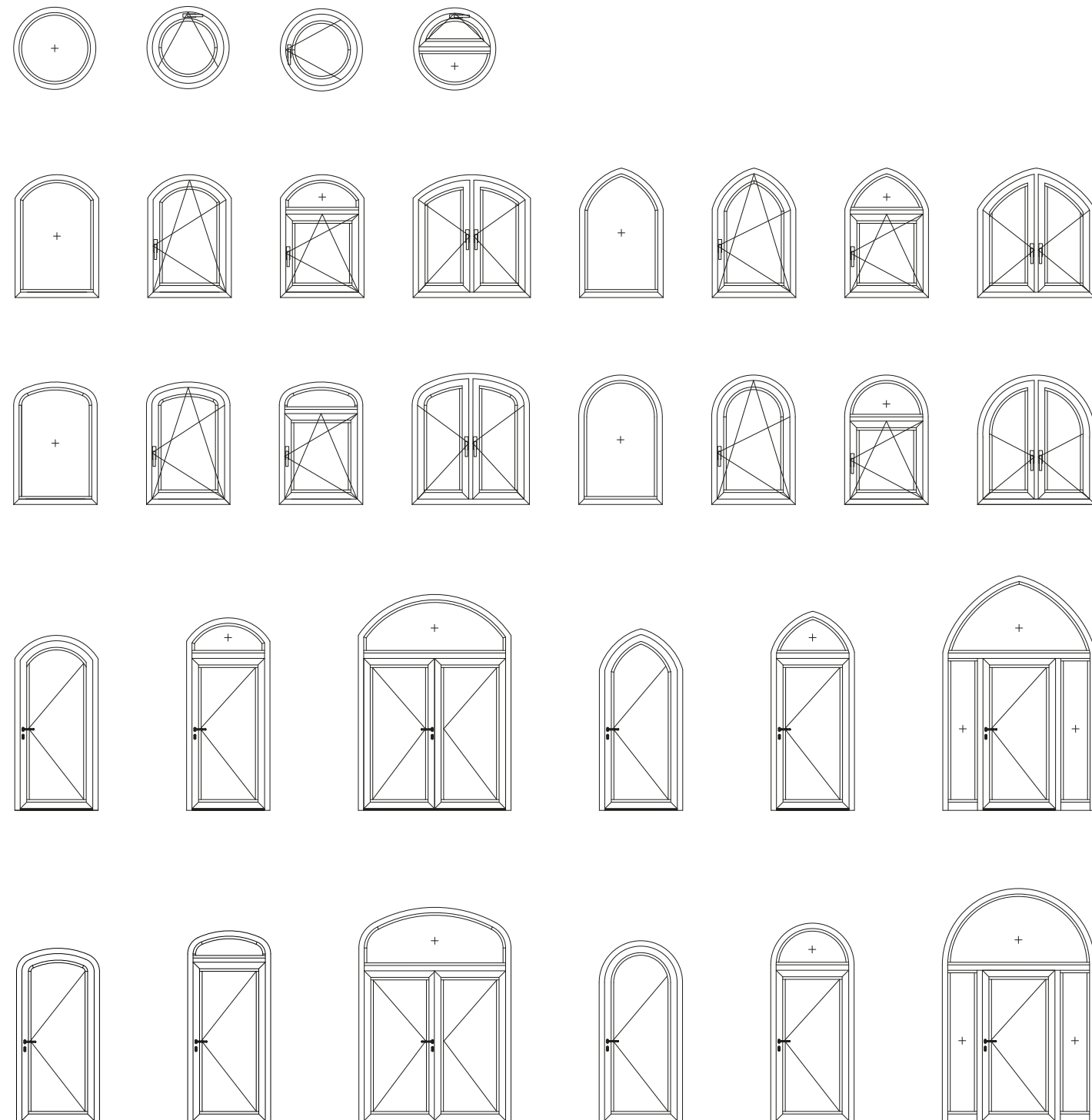
Dostawa w ciągu maksymalnie 4 tygodni

Technologia gięcia heroal

Elastycznie, efektywnie i indywidualnie

Technologię gięcia heroal można zastosować we wszystkich rodzajach otwarcia – zarówno w nowo budowanych, jak i odnawianych budynkach. Systemy okienne i drzwiowe heroal mogą

być wykonywane jako jedno- lub dwuczęściowy element z częścią boczną i świetlikami w formie łuku półkolistego, odcinkowego lub koszowego. Poniżej prezentujemy przegląd możliwych do wykonania wariantów:



Technologia gięcia heroal

Nieograniczona architektoniczna swoboda przestrzeni



Gięcie systemów heroal stwarza szerokie możliwości w zakresie wzornictwa. Zarówno w bryle budynku, jak i w obszarach wewnętrznych można zrealizować wyjątkowe rozwiązania architektoniczne – odpowiedni design może uzyskać nawet system ochrony przeciwpożarowej heroal.

Pełna kompatybilność widoczna jest też w przypadku systemu ochrony przed insektami heroal – również ten system można dopasować do elementów wzornictwa.

Portfolio systemu serii elementów heroal z możliwością gięcia	Kształty łuku	Kierunek łuku				Kształt elementu			
		półkolisty	koszowy	odcinkowy	kolisty	gięty pionowo	gięty poziomo	jednoczęściowy	dwuczęściowy
Systemy drzwiowe heroal	heroal D 92 UD	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 RL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 72 CL	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 65	•	•	•	–	•	–	•	•
Systemy okienne heroal	heroal W 72	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 RL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CL	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 72 CW	•	•	•	•	•	–	•	•
	heroal W 65	•	•	•	•	•	–	•	•
System ścian osłonowych heroal	heroal C 50	•	•	•	–	•	•	–	–
System ochrony przeciwpożarowej heroal	heroal D 82 FP	•	•	•	–	•	–	•	•
Systemy nieizolowanych kształtowników heroal	heroal D 65 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal D 50 C	•	•	•	–	•	–	•	•
	heroal W 50 C	•	•	•	•	•	–	•	•
Systemy ochrony przed insektami		•	•	•	•	•	–	•	–

Krawędziowanie heroal

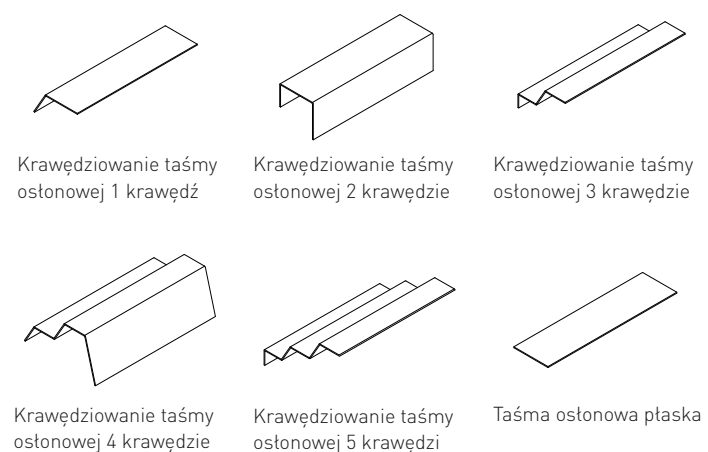
Szybko, sprawnie i wydajnie

- » heroal oferuje szerokie i indywidualne możliwości obróbki i produkcji blach łącznie z wysokiej klasy powłoką proszkową hwr heroal
- » wszystkie elementy wykonywane są w sposób ekonomiczny i w krótkich terminach oraz są powtarzalne
- » rozwiązania maskujące można zrealizować zgodnie z wytycznymi klienta jako kształtowniki U-, Z-, kątowe i narożnikowe, jako blachy kasetonowe itd.

- » grubość materiału dla blach krawędziowanych co najmniej 2 mm
- » krawędziowane mogą być blachy o maksymalnym wymiarze 1250 mm x 6000 mm lub 1500 mm x 3000 mm i minimalnym 12 mm x 12 mm
- » minimalny stopień krawędziowania: 30° lub 150°
- » obróbka krawędzi także z otworami na przykład pod wycięcia / przepusty świetlne i napisy



Warianty krawędziowania



Minimalny stopień krawędzi i maksymalne wymiary można znaleźć w przeglądzie systemu.

Obróbka laserowa heroal

Precyzyjna obróbka blach

- » do indywidualnej obróbki i produkcji blach firma heroal oferuje kompleksową, precyzyjną i wykonywaną na miarę obróbkę laserową, nadającą się także do indywidualnej obróbki blach paneli wypełnień drzwi wejściowych
- » po zakończeniu obróbki blachy są uszlachetniane wysokiej jakości powłoką proszkową hwr heroal

- » napisy, logotypy i otwory mogą być rozmieszczane indywidualnie, także w przypadku skomplikowanych architektonicznie rozwiązań wybranych przez architektów, projektantów i inwestorów
- » grubość materiału dla blach krawędziowanych 2 mm lub 3 mm
- » obróbka laserowa możliwa jest dla blach o maksymalnym wymiarze do 1500 mm x 3000 mm

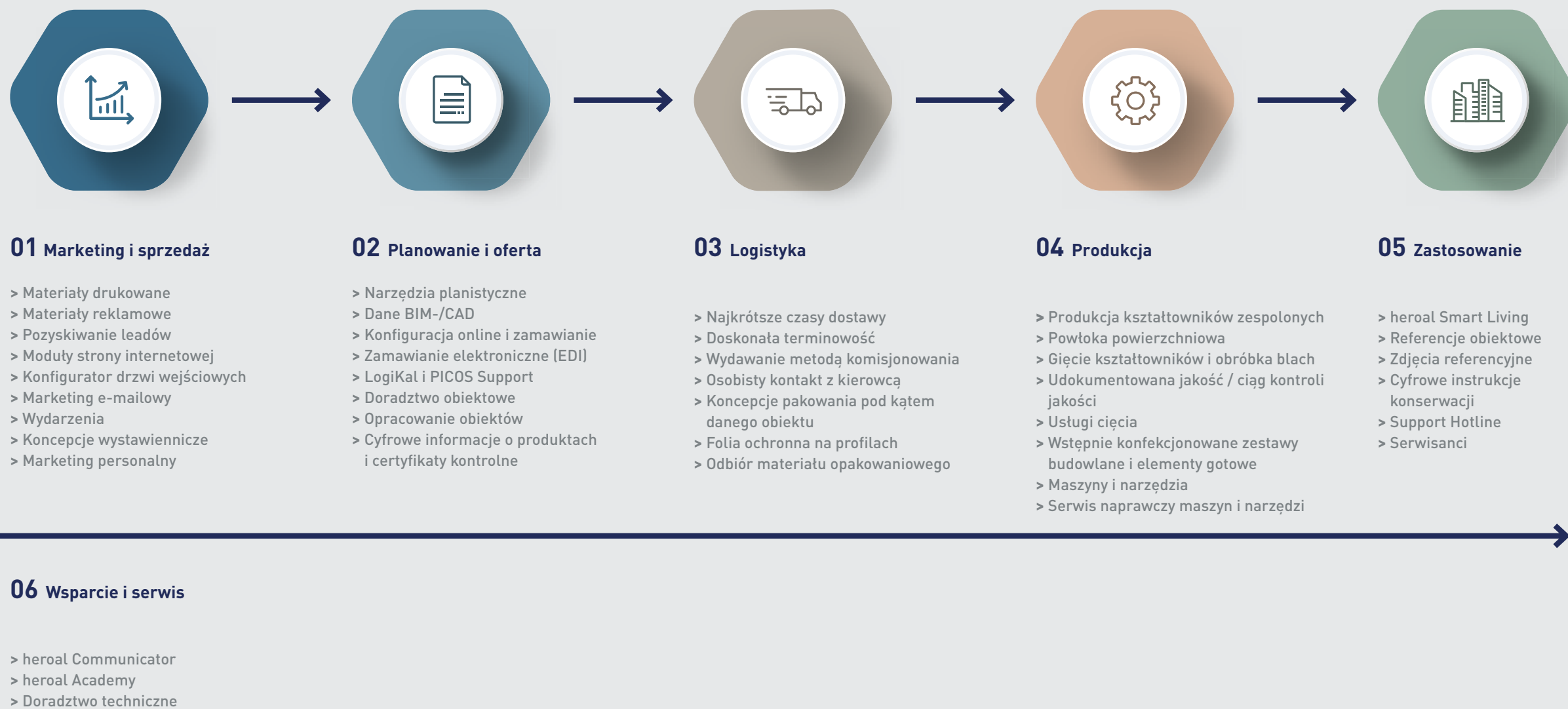


Kompleksowy serwis heroal

Wsparcie w ramach całego łańcucha procesowego

Pełne wsparcie. Pełne zadowolenie.

Sukces osiąga się wtedy, kiedy jedno kóło zazębia się z drugim, gwarantując bezproblemową współpracę. Dlatego ofertę naszego serwisu stworzyliśmy w sposób zapewniający Państwu najlepsze możliwe wsparcie w każdym aspekcie pracy. Od marketingu przez planowanie i produkcję aż po zastosowanie – nasz serwis towarzyszy Państwu w ramach całego łańcucha procesowego.

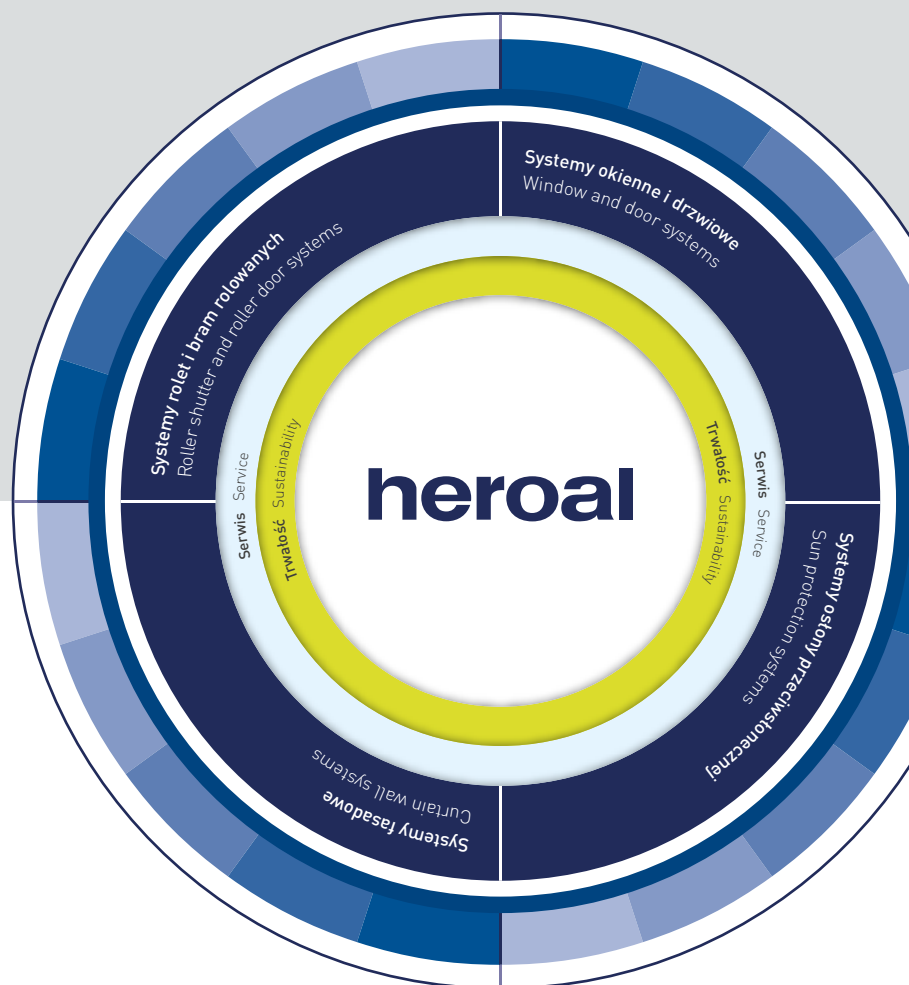


heroal – producent systemów aluminiowych

Jako jeden z wiodących producentów systemów aluminiowych firma heroal opracowuje i produkuje optymalnie dostosowane systemy okien, drzwi, ścian ostonowych, rolet, bram rolowanych i ochrony przeciwstonecznej, uzupełnione o okiennice składane i przesuwne, ochronę przed insektami oraz dachy tarasowe i wiaty samochodowe. Dzięki minimalizacji zużycia energii podczas produkcji i maksymalizacji energooszczędności podczas użytkowania, rozwiązania systemowe heroal w istotny sposób przyczyniają się do zrównoważonego budownictwa – w połączeniu z najwyższą ekonomicznością przy przetwarzaniu systemów i podnoszeniem wartości budynków.

Innowacje, serwis, design, zrównoważony rozwój

Marka heroal oznacza rozwiązania systemowe łączące w ramach zrównoważonego rozwoju innowacje sprawdzone w praktyce, wiodący w całej branży serwis oraz wysokiej klasy design, możliwy do zintegrowania z każdym rodzajem architektury.



Rolety | Ochrona przeciwstoneczna | Bramy rolowane | Okna | Drzwi | Fasady | Serwis

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | tel. +49 5246 507-0 | faks +49 5246 507-222 | www.heroal.com