



Systemy profili heroyal bez izolacji



Systemy profili bez izolacji

Najwyższej klasy materiały, perfekcyjnie dostosowane rozwiązania techniczne i różnorodność form wyróżniają wydajną technologię heroal. To jakość, która przekona każdego. Firma heroal, która od dziesięcioleci oferuje innowacyjne rozwiązania z aluminium i kompozytów aluminiowych wykorzystywane na fasadach budynków jest niezawodnym partnerem architektów, inwestorów i wykonawców.

Projektanci cenią zróżnicowany design, inwestorzy mogą urzeczywistniać swoje wizje, a nasi partnerzy odnoszą korzyści dzięki ekonomicznym i wydajnym rozwiązaniom systemowym heroal.

Systemy okienne i drzwiowe firmy heroal mają znaczenie nie tylko dla bryły budynku. Również w obszarze wewnętrznym mogą wyznaczać nowe kierunki dzięki wyjątkowej elastyczności w projektowaniu i funkcjonalności.

Wszędzie tam, gdzie techniczna perfekcja łączy się z ponadczasowym wyglądem, systemy profili firmy heroal oferują idealne rozwiązanie – jako ściana działowa, okno przesuwne czy ochrona przeciwdymowa.

Innowacyjny charakter tych wysokiej jakości systemów sprawia, że nowoczesne projekty jasnych pomieszczeń są łatwe do zrealizowania.





heroal W 50 C

Strona 4

Systemy ścian działowych w obszarze wewnętrznym

heroal S 50 C

Strona 5

Elementy przesuwne bez izolacji

heroal D 50 C

Strona 6

Elementy drzwi i elementy działowe
do zastosowań we wnętrzach

heroal D 65 C SP

Strona 8

Rozwiązanie do drzwi przeciwdymowych

heroal D 65 C FP

Strona 9

Rozwiązanie do drzwi ogniochronnych

Wymiary i właści- wości systemu

Strona 10

Serwis

Strona 11

heroal W 50 C

Ekonomiczne systemy ścian działowych w obszarze wewnętrznym



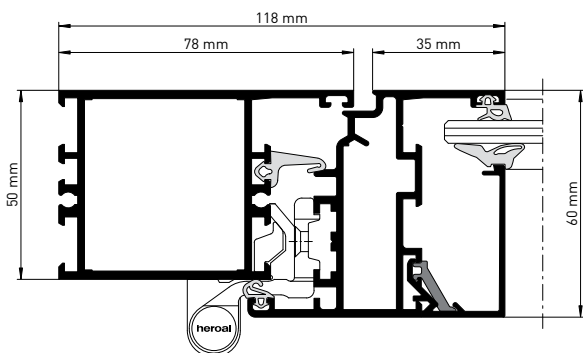
heroal W 50 C to uniwersalny system profili do elementów działowych i systemów ściennych przede wszystkim wewnątrz budynku. Wyróżnia się niewielką szerokością zewnętrzną i można go stosować jako okna bezprzylgowe lub przeszklenie stałe.

Wymiary i właściwości systemu

- » Głębokości montażu: 50/60 mm
- » Różne szerokości lica: rama 53–150 mm, szpros 68–250 mm, skrzydło 35 mm
- » Maks. grubość szkła/wypełnienia: rama do 34 mm, skrzydło do 44 mm
- » Maks. ciężar skrzydła: 130 kg
- » Maks. wysokość skrzydła: 2400 mm
- » Jednokomorowe profile bez izolacji

Warianty wykonania i design

- » Swoboda kształtowania podczas wykonania oszklenia stałego dzięki różnym wariantom sprzęgania i połączenia
- » Jako okno bezprzylgowe w różnych rodzajach otwarcia: rozwiernym (D), rozwierno-uchylnym (DK), uchylnym przed rozwiernym (TBT), ze słupkiem ruchomym lub elementem świetlika (OL)
- » Kompatybilny system drzwiowy: heroal D 50 C
- » Warianty kolorystyczne przy zastosowaniu wysokiej jakości powłok proszkowych hwr



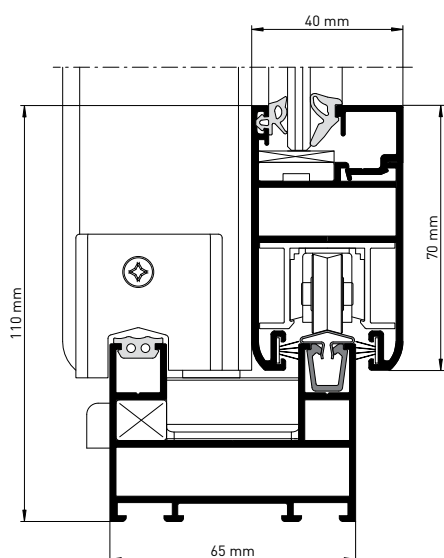
heroal W 50 C, przekrój, skala 1:2

heroal S 50 C

Rozwiązanie do elementów przesuwnych bez izolacji



heroal S 50 C to atrakcyjne rozwiązanie do elementów i drzwi przesuwnych przede wszystkim w obszarze wewnętrznym. Możliwa jest realizacja 2- i 3-torowych elementów przesuwnych o niewielkich szerokościach, wyposażonych nawet w 6 ruchomych skrzydeł.



heroal S 50 C, przekrój, skala 1:2

Wymiary i właściwości systemu

- » Głębokości montażu: 65/40 mm (2-torowy), 115/40 mm (3-torowy)
- » Wąskie szerokości lica: rama 47 mm, skrzydło 70 mm, szpros 68 mm
- » Maks. grubość szkła/wypełnienia: skrzydło do 24 mm
- » Maks. ciężar skrzydła: 120 kg
- » Maks. wysokość skrzydła: 2100 mm
- » Jednokomorowe profile bez izolacji

Warianty wykonania i design

- » Rodzaje otwierania: 2- lub 3-torowe z maks. 6 skrzydłami przesuwными
- » Stylowy element przesuwny o interesujących możliwościach zaprojektowania wraz ze szprosem skrzydła i profilem uchwytu skrzydła
- » Szyna jezdna ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość i bezpieczne przesuwanie
- » Sprawdzone system uszczelniania skrzydła i tzw. uszczelnienie labiryntowe
- » Kompatybilny system okienny: heroal W 50 C
- » Warianty kolorystyczne przy zastosowaniu wysokiej jakości powlekania proszkowego hwr

heroal D 50 C

Wydajne rozwiązania do elementów drzwi i elementów działowych w obszarze wewnętrznym



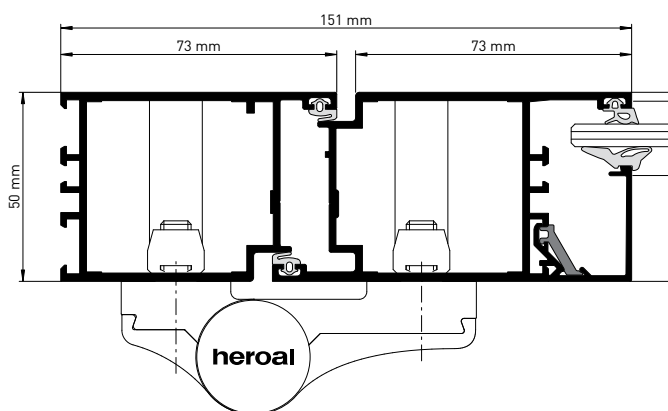
heroal D 50 C oferuje bogaty wybór różnych rodzajów otwierania oraz atrakcyjne i wytrzymałe elementy systemów ścian działowych przede wszystkim w obszarze wewnętrznym. Zmienne szerokości komponentów bez przyłgi zapewniają duże możliwości podczas projektowania i montażu.

Wymiary i właściwości systemu

- » Głębokości montażu: 50/50 mm
- » Różne szerokości lica: rama 53–150 mm, szprosy 68–250 mm, skrzydło 73/95 mm
- » Maks. grubość szkła/wypełnienia: 34 mm
- » Maks. ciężar skrzydła: 150 kg
- » Maks. wysokość skrzydła w przejściu: 2250 mm
- » Maks. szerokość skrzydła w przejściu: 1350 mm (1-skrzydłowe), 2250 mm (2-skrzydłowe)
- » Jednokomorowe profile bez izolacji

Warianty wykonania i design

- » Rodzaje otwierania: 1- i 2-skrzydłowe drzwi uchylne otwierane do wewnątrz i na zewnątrz; drzwi dwukierunkowe, drzwi taflowe 1- i 2-skrzydłowe, drzwi automatyczne
- » Uszczelnienie ramy skrzydła z obniżonym uszczelnieniem podłogi lub z bezbarierowym progiem płaskim i uszczelnieniem szczotkowym
- » Sprawdzone obwodowy wsuwany system uszczelniania do profili ram i skrzydeł
- » Kompatybilny system okienny: heroal W 50 C
- » Warianty kolorystyczne przy zastosowaniu wysokiej jakości powłok proszkowych hwr



heroal D 50 C, przekrój, skala 1:2



heroal D 65 C SP

System drzwi do często używanych przejść z koniecznością ochrony przeciwdymowej



Uniwersalne możliwości połączeń w obszarze ochrony przeciwdymowej wewnątrz budynku: dzięki systemowi profili heroal D 65 C SP można wykonać sprawdzone według norm DIN 18095 RS 1/RS 2 i EN 1634-3 1- i 2-skrzydłowe drzwi przeciwdymowe. Do wyboru również ze środkowym oszkleniem oraz automatycznym mechanizmem otwierającym drzwi obrotowe.

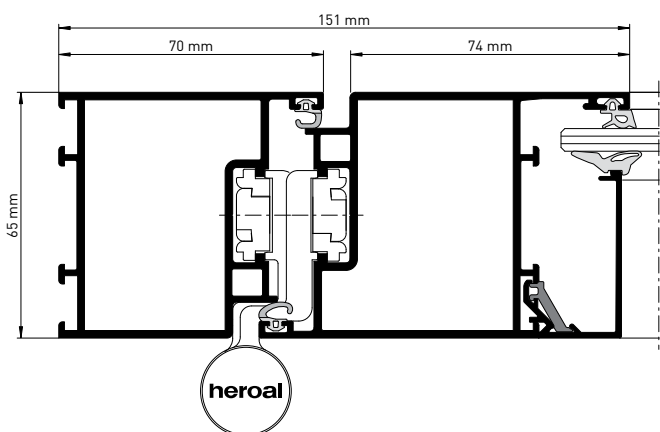
Także wersje ze stałym przeszkleniem oraz w systemie ścian działowych oferują wiele możliwości montażowych. Zaciskowe elementy mocujące zapewniają szybki i ekonomiczny montaż.

Wymiary i właściwości systemu

- » Głębokości montażu: 65/65 mm
- » Różne szerokości lica: rama 70–154 mm, szprosy 94–154 mm, skrzydło 74–98 mm
- » Maks. grubość szkła/wypełnienia: 48 mm (oszklenie standardowe), 20 mm (oszklenie środkowe)
- » Maks. ciężar skrzydła: 150 kg
- » Maks. wysokość skrzydła w przejściu: 3000 mm
- » Maks. szerokość skrzydła w przejściu: 1450 mm (1-skrzydłowe), 2860 mm (2-skrzydłowe)
- » Jednokomorowe profile bez izolacji

Warianty wykonania i design

- » Rodzaje otwierania: 1- i 2-skrzydłowe drzwi uchylne otwierane do środka i na zewnątrz z nałożonymi i ukrytymi górnymi samozamykaczami drzwiowymi lub automatycznym mechanizmem drzwi obrotowych
- » Szerokie spektrum możliwości wykonania dzięki zmiennym szerokościom komponentów bez przyłgi oraz zastosowaniu wypełnień szklanych i panelowych
- » Możliwość wykonania w wersji z oszkleniem standardowym i środkowym
- » Obwodowa rama skrzydła drzwi lub z profilem cokołowym
- » Uszczelnienie ramy skrzydła z obniżonym uszczelnieniem podłogi lub z bezbarierowym progiem płaskim i uszczelką wleczoną
- » Warianty kolorystyczne przy zastosowaniu wysokiej jakości powłok proszkowych hwr



heroal D 65 C SP, przekrój, skala 1:2

heroal D 65 C FP

Rozwiązanie do drzwi i oszkleń ogniochronnych E30/EW30



1- i 2-skrzydłowe drzwi przeciwpożarowe, przetestowane i dopuszczone zgodnie z normą EN 1364-1 i 1634-1 oraz krajową klasyfikacją, wykonane w ramach systemu profili drzwiowych heroal D 65 C FP, oferują duże możliwości montażowe łącznie z częściami bocznymi i nadświetlami. Podstawą są profile systemu heroal D 65 C wzbogacone o komponenty przeciwpożarowe. Także wersje jako nienośne ściany działowe oferują wiele wersji montażowych.

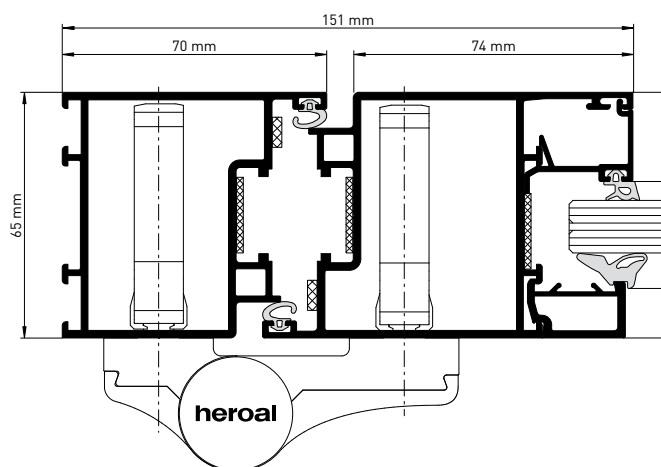
Podstawa dopuszczenia w przypadku Holandii i Austrii.

Wymiary i właściwości systemu

- » Głębokości montażu: 65/65 mm
- » Różne szerokości lica: rama 70–154 mm, szprosy 94–154 mm, skrzydło 74–98 mm
- » Maks. grubość szkła/wypełnienia: 20 mm (oszklenie środkowe)
- » Maks. ciężar skrzydła: 150 kg
- » Maks. wysokość skrzydła w przejściu: 2500 mm
- » Maks. szerokość skrzydła w przejściu: 1402 mm (1-skrzydłowe), 2668 mm (2-skrzydłowe)
- » Jednokomorowe profile bez izolacji

Warianty wykonania i design

- » Rodzaje otwierania: 1- i 2-skrzydłowe drzwi uchylne otwierane do środka i na zewnątrz z nałożonymi i ukrytymi górnymi samozamykaczami drzwiowymi lub automatycznym mechanizmem drzwi obrotowych
- » Szerokie spektrum możliwości wykonania dzięki zmiennym szerokościom komponentów bez przyłgi oraz zastosowaniu wypełnień szklanych i panelowych
- » Obwodowa rama skrzydła drzwi lub z profilem cokołowym
- » Uszczelnienie ramy skrzydła z obniżonym uszczelnieniem podłogi lub z bezbarierowym progim płaskim i uszczelką wleczoną
- » Warianty kolorystyczne przy zastosowaniu wysokiej jakości powlekania proszkowego hwr



heroal D 65 C FP, przekrój, skala 1:2

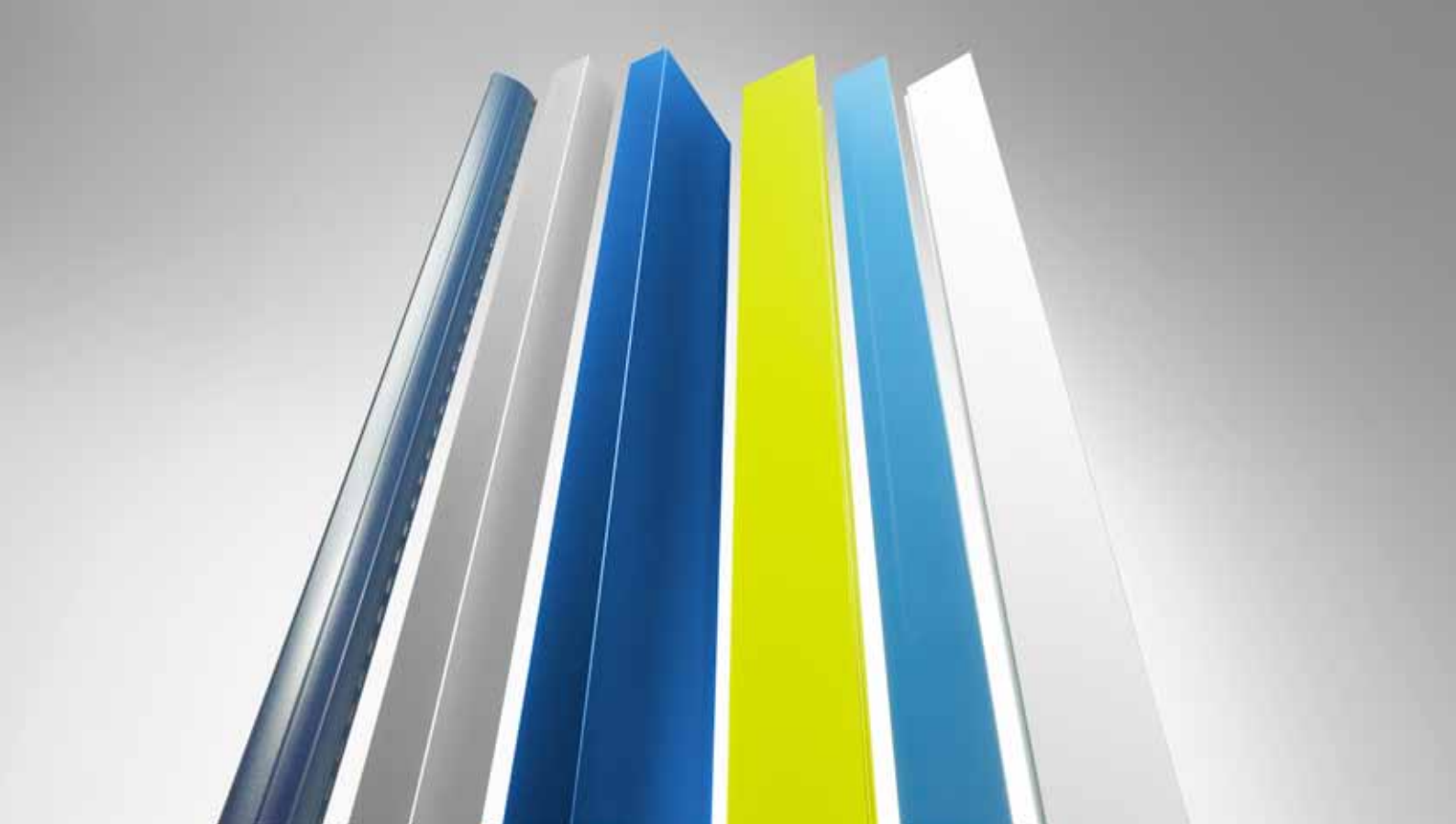
Wymiary i właściwości systemu: Tabele porównawcze

Wymiary

Oznaczenie	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Głębokość montażowa (mm)	(50)	61/115	(50)	(65)	(65)
Profile ram					
Profile skrzydeł	50/60	(40)	(50)	(65)	(65)
Profile szprosów	(50)	(50)	(50)	(65)	(65)
Zewnętrzna szerokość profilu (mm)	53-150	(47)	53-150	70-154	70-154
Profile ram					
Profile skrzydeł	(35)	(70)	73-95	74-98	74-98
Profile szprosów	68-250	(68)	68-250	94-154	94-154
Maks. grubość szkła/wypełnienia (mm)	(44)	(24)	(44)	(48)	(20)
Maks. ciężar skrzydła (kg)	(130)	(120)	(150)	(150)	(150)
Maks. wysokość skrzydła w przejściu (mm)	(2400)	(2100)	(2250)	(3000)	(2500)
Maks. szerokość skrzydła w przejściu (mm)	-	-	1350/2250	1450/2860	1402/2668

Właściwości systemu

Rodzaje otwarcia/wzornictwo elementów okiennych	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Elementy rozwiernie (D), rozwierno-uchylne (DK), uchylne (K), uchylno-rozwiernie (TBT)	●	-	-	-	-
Ruchome słupki	●	-	-	-	-
Elementy równoległe przesuwno-uchylne (PSK)	-	-	-	-	-
Elementy składane przesuwne (FS)	-	-	-	-	-
Elementy nadświetla (OL)	●	-	-	-	-
Elementy przechylne i obrotowe	-	-	-	-	-
Elementy otwierane na zewnątrz (a.ö.)	-	-	-	-	-
Oszklenie stałe, oszklenie wewnętrzne	●	-	-	●	●
Oszklenie stałe, oszklenie zewnętrzne	●	-	-	-	-
Drzwi uchylne otwierane do środka	-	-	●	●	●
Drzwi uchylne otwierane na zewnątrz	-	-	●	●	●
Drzwi automatyczne	-	-	●	●	●
Drzwi z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem kończyn	-	-	-	-	-
Drzwi tafłowe	-	-	●	-	-
Drzwi dwukierunkowe	-	-	●	-	-
Drzwi półwahadłowe	-	-	●	-	-
Drzwi wahadłowe	-	-	●	-	-
Drzwi ze słupkiem ruchomym	-	-	●	-	-



Powierzchnie heroal

Wykończenie powierzchni stanowi integralny element komponentów systemów heroal. W tym zakresie heroal oferuje optymalnie dostosowane systemy do okien, drzwi, fasad, rolet i bram rolowanych. Do malowania proszkowego hwr heroal stosuje własne najwyższej jakości systemy powłokowe. Wyróżnienie heroal jako oficjalnego wykonawcy powłok GDB Premium oraz znak jakości Qualicoat dowodzą najwyższej jakości. Oprócz powłok nakładanych proszkowo heroal oferuje swoim klientom powłoki eloksalowane i laminowane. W obszarze rolet nakładany jest dwuwarstwowy lakier grubopowłokowy. Firma heroal dostarcza swój cały asortyment produktów bezpośrednio z zakładu i tym samym gwarantuje najkrótsze czasy dostawy dla swoich partnerów.

Nasze usługi są zawsze nastawione na zaspokajanie Państwa potrzeb

Oprócz szerokiej oferty systemów z perfekcyjnie dobranymi do nich produktami heroal oferuje także wyjątkowy i efektywny serwis branżowy, którego zadaniem jest konsekwentne spełnianie wymagań i życzeń naszych klientów. Podstawę usług świadczonych przez firmę heroal stanowią kompetentni pracownicy, a także własna energooszczędna produkcja „made in Germany”. Unikalny udział własny w produkcji i niezawodność procesów gwarantuje wykonawcom, architektom i inwestorom optymalną jakość produktów, która jest kluczowa dla zrównoważonego, ekonomicznego i zwiększającego wartość budownictwa. Do jakości oferowanych usług przyczynia się także nowe centrum logistyczne heroal o powierzchni wynoszącej 40 000 m² oraz własna flota samochodów ciężarowych. Ofertę usług heroal uzupełniają certyfikowane przez ift Rosenheim centrum badań nad roletami, bramami przesuwными, oknami, drzwiami oraz systemami fasadowymi oraz serwis zajmujący się wyginaniem profili oraz wykonywaniem krawędzi, które firma jako jedyna w swojej branży udostępnia swoim klientom.

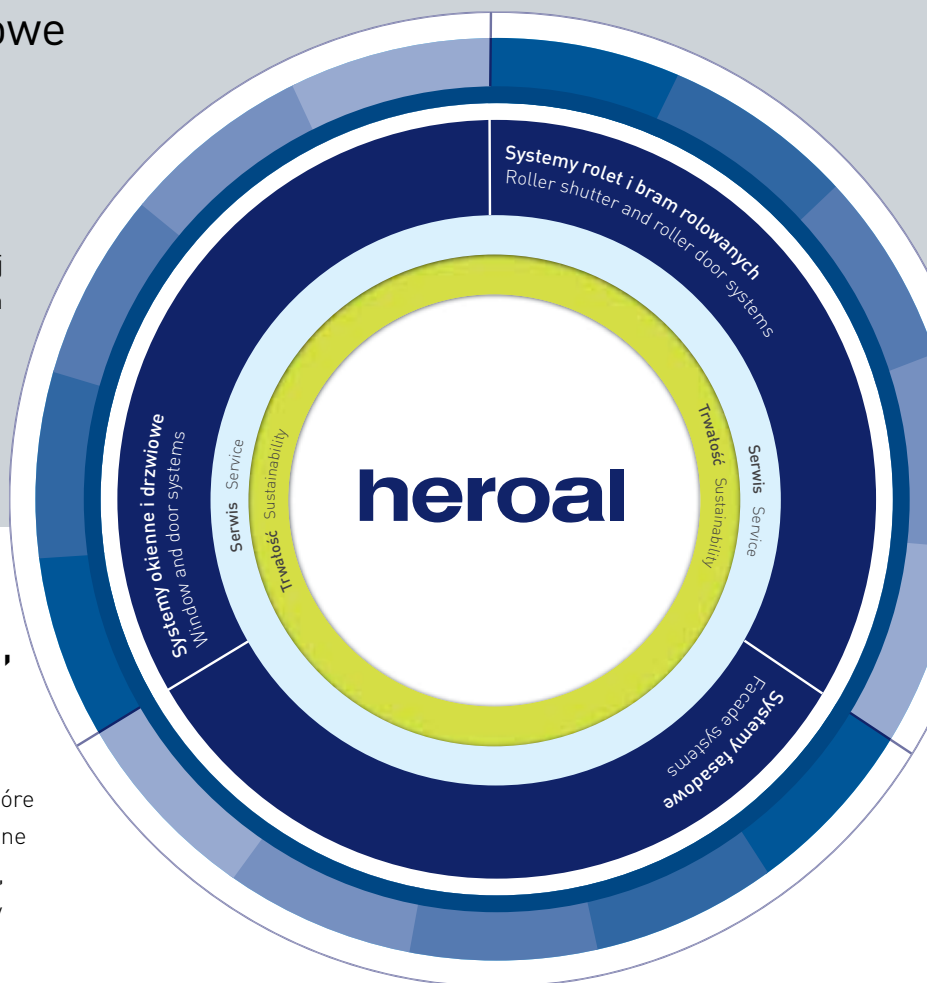


heroal – firma oferująca aluminiowe systemy profilowe

Jako jeden z wiodących dostawców systemów z aluminium firma heroal projektuje i wytwarza perfekcyjnie dopasowane do siebie systemy do rolet, bram rolowanych, okien, drzwi i fasad. Dzięki minimalnemu zużyciu energii w procesie produkcji oraz maksymalnej oszczędności energii podczas użytkowania rozwiązania systemowe heroal w decydującym stopniu przyczyniają się do popularyzacji budownictwa opartego na idei zrównoważonego rozwoju – w połączeniu z najwyższą ekonomicznością montażu systemów oraz podniesieniem wartości budynku.

Innowacja, usługi, estetyka, zrównoważony rozwój

Marka heroal to gwarancja rozwiązań systemowych, które wyznaczają nowe standardy w branży poprzez praktyczne innowacje, usługi dla klientów z branży, wysoką jakość, estetykę współgrającą z każdym rodzajem architektury oraz zrównoważony rozwój.



Systemy heroal

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

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Niemcy)

Tel. +49 5246 507-0 | Faks +49 5246 507-222

www.heroal.com