

Materiały prasowe R+T 2015

Informacje o procesie: heroal

Rozszerzenie obszaru działania

## Systemy ochrony przeciwsłonecznej heroal

**heroal prezentuje na targach R+T 2015 swój nowy sektor: systemy ochrony przeciwsłonecznej**

**Stuttgart/Verl, luty 2015 r. Na targach R+T 2015 firma heroal, zajmując powierzchnię przeszło 530 m<sup>2</sup>, oprócz systemów rolet i bram rolowanych prezentuje swój nowy obszar biznesowy: produkty oraz usługi z zakresu ochrony przeciwsłonecznej.**

Portfolio firmy heroal jako producenta systemów fasadowych obejmuje teraz także rozwiązania dotyczące ochrony przeciwsłonecznej. „Oferujemy naszym partnerom szansę wejścia na nowe rynki dzięki innowacyjnym systemom zewnętrznego zacielenia” — mówi Konrad Kaiser, członek zarządu firmy heroal.

### **Systemy ochrony przeciwsłonecznej heroal — pionierskie i niepowtarzalne**

Oprócz systemu rolet i ochrony przeciwsłonecznej heroal rs hybrid firma heroal zaprojektowała dwa kolejne rozwiązania: innowacyjny system ochrony przed światłem słonecznym heroal LC oraz nowy system heroal VS Z — Zip Screen. Udany model biznesowy zakłada dostarczanie wartościowych rozwiązań systemowych partnerom heroal, którzy na ich podstawie produkują trwałe gotowe elementy. Będzie on stosowany również w nowym obszarze działania firmy.

Firma heroal w swoich nowych projektach postawiła sobie za cel efektywniejsze wykorzystanie naturalnego światła słonecznego. „W zakresie ochrony przeciwsłonecznej skoncentrowaliśmy się na tym, by lepiej wykorzystywać światło słoneczne w codziennym życiu, a zwłaszcza w pracy. Takie podejście wprowadza harmonię i sprzyja dobremu samopoczuciu” — wyjaśnia Konrad Kaiser.

### **Innowacyjny system wykorzystania światła słonecznego heroal LC**

Podstawą systemu wykorzystania światła słonecznego heroal LC jest innowacyjna technika magnetyczna. Za pomocą specjalistycznej technologii składania stabilne dwuścienne lamele są łączone w jeden, niezwykle odporny na wiatr (95 km/h) system ochrony przeciwsłonecznej. System ten umożliwia kierowanie światła w wybranych

sekcjach: lamele o szerokości lica 41 mm mogą być indywidualnie sterowane i jednocześnie wspomagać ochronę przed upałem. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć oślepiania przenikającym światłem słonecznym, a jednocześnie nie pozbawia pomieszczeń światła dziennego. Podstawą tej innowacji jest geometryczny kształt lameli. System wykorzystania światła słonecznego heroal LC działa samodzielnie przy dużej prędkości wiatru, wynoszącej maksymalnie 95 km/h. Dopiero po przekroczeniu tej prędkości musi być sterowany. Potwierdza to kontrola na podstawie normy EN 13659, przeprowadzona w centrum kontrolnym firmy, a także kontrola w kanale powietrznym TU Dresden.

Tę skuteczną osłonę przed oślepianiem, upałem oraz zagładaniem osób znajdujących się na zewnątrz można dopasować do każdej wysokości okna. Charakteryzuje się ona szczególnie cichym mechanizmem działania. Duży wybór kolorów oraz nowoczesna technologia powlekania gwarantują łatwe dostosowanie systemu heroal LC do każdej architektury.

### **heroal VS Z — nowa osłona Zip Screen**

Osłonę heroal VS Z o wielu możliwościach zastosowania można produkować z materiałów przepuszczających światło oraz nieprzezroczystych. Odbija ona dużą część światła słonecznego — w zależności od rodzaju materiału można zredukować do 75% nasłonecznienia. W rezultacie następuje obniżenie kosztów klimatyzacji oraz redukcja promieniowania UV do 98%. Dzięki temu w gorące dni w pomieszczeniach panuje przyjemny klimat, a poza tym są one zabezpieczone przed upałem, zagładaniem osób z zewnątrz oraz oślepianiem światłem słonecznym, przy czym nie następuje nadmierna utrata światła. Ten system ochrony przeciwsłonecznej jest montowany mechanicznie na zewnątrz. Dzięki swojej konstrukcji system heroal VS Z może być stosowany również w przypadku małych okien — bez zmniejszania aktywnej powierzchni okna. Kolejne zalety to prosty montaż, długi okres eksploatacji oraz niewielkie rozmiary skrzynki. Przy oknie o wysokości 3 m wymagany jest system skrzynkowy o wysokości zaledwie 95 cm.

System heroal VS Z spełnia wymagania stawiane zewnętrznym systemom ochrony przeciwsłonecznej — cechuje go duża odporność na wiatr (do 145 km/h), zacinienie dużych powierzchni szklanych oraz bogaty wybór kolorystyczny. Możliwe jest zastosowanie elementów do 6 m szerokości i 15 m<sup>2</sup> powierzchni.

## **System rolet i ochrony przeciwsłonecznej heroal rs hybrid**

Zalety systemu rolet i ochrony przeciwsłonecznej łączy heroal rs hybrid. Z jednej strony oferuje, również przy częściowym zacieleniu, zabezpieczenie przed oślepieniem dzięki wykonanej z wartościowego materiału osłonie przeciwsłonecznej, a z drugiej gwarantuje odporność na warunki atmosferyczne oraz stabilność dzięki zastosowaniu rolet aluminiowych. Plamoodporny i hydrofobowy materiał po stronie wewnętrznej zapewnia atrakcyjny wygląd i umożliwia łatwą pielęgnację, przez co system ten jest szczególnie trwały. Dodatkowo heroal rs hybrid odznacza się bardzo niewielką średnicą zwoju oraz prawie bezszmerowym mechanizmem działania, dlatego można go zastosować w każdej sytuacji montażowej.

Ze względu na swoje właściwości izolacyjne osłona ta skutecznie wycisza nieprzyjemne hałasy z zewnątrz, generowane przez ruch uliczny i wiatr. System heroal rs hybrid w połączeniu z izolowanymi systemami okiennymi i fasadowymi heroal umożliwia ograniczenie utraty ciepła przez okna do 44%, co pozwala zaoszczędzić energię, czyli zredukować koszty eksploatacji. Dzięki tym korzyściom heroal oferuje swoim partnerom możliwość pozyskania nowych klientów, takich jak hotele i szpitale.

## Ilustracje



[zdjęcie: heroal\_LC]

Innowacyjna technika magnetyczna umożliwia sterowanie specjalistycznym systemem wykorzystania światła dziennego heroal LC.



[zdjęcie: heroal\_VS\_Z]

Nowy system ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z umożliwia redukcję nasłonecznienia do 75%.



[zdjęcie: heroal\_rs\_hybrid]

Plamoodporny i hydrofobowy materiał zapewnia przytulną atmosferę i umożliwia łatwą pielęgnację, przez co system heroal rs hybrid jest szczególnie trwały.

Wszystkie zdjęcia: heroal

### **heroal – rodzina systemów aluminiowych**

Jako jeden z wiodących dostawców systemów z aluminium firma heroal projektuje i wytwarza perfekcyjnie dopasowane do siebie systemy do okien, drzwi, fasad, rolet i bram rolowanych, a także ochrony przeciwsłonecznej. Naszą ofertę uzupełniają okiennice składane i przesuwne, ochrona przed insektami, a także dachy tarasowe i wiaty garażowe. Dzięki minimalizacji zużycia energii podczas produkcji i maksymalnej oszczędności energii podczas użytkowania rozwiązania systemowe heroal znacząco przyczyniają się do zrównoważonego charakteru budownictwa – co wiąże się z największą oszczędnością podczas przygotowania systemów i zwiększeniem wartości budynków.

### **Innowacja, serwis, wzornictwo, zrównoważony rozwój**

Marka heroal to synonim rozwiązań systemowych, praktycznych innowacji, serwisu dla całej branży oraz wysokiej jakości wzornictwa, które w każdym rodzaju architektury można połączyć ze zrównoważonym rozwojem.

Ponad 800 pracowników we wszystkich działach firmy nieustannie pracuje nad dalszym rozwojem systemów i optymalizacją jakości obsługi i usług świadczonych przez heroal.

Marka heroal to najwyższa jakość made in Germany – certyfikowana w systemie ISO EN 9001. Produkty i systemy heroal są wytwarzane wyłącznie w niemieckich placówkach produkcyjnych heroal – w siedzibie firmy w Verl oraz w Hövelhof.

Więcej informacji pod adresem: [www.heroal.com](http://www.heroal.com)

### **Kontakt dla prasy:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG  
Jennifer Kracht  
Österwieher Str. 80  
33415 Verl (Germany)  
Tel.: +49 (0) 5246-507-402  
Fax: +49 (0) 5246-507-355  
E-Mail: [jennifer.kracht@heroal.de](mailto:jennifer.kracht@heroal.de)  
[presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)