

Komunikat prasowy

Systemowe rozwiązania dla najwyższych standardów w zakresie designu, efektywności wykonawczej i elastyczności

Innowacyjne nowości produkcyjne heroal dotyczące rolet, ochrony przeciwsłonecznej i bram rolowanych

Verl, luty 2024 Nowe rozwiązania z sektorów rolet, ochrony przeciwsłonecznej i bram rolowanych firmy heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG to wartość dodana dla jej specjalistycznych partnerów. Kompleksowe rozwiązania systemowe dla budownictwa mieszkaniowego i obiektowego wyróżniają się wyjątkową efektywnością wykonawczą i zapewniają maksimum elastyczności. Nowości produktowe, jakie firma heroal prezentuje na targach R+T 2024 osiągają ponadto najwyższe standardy wzornicze.

Rozszerzony wachlarz zastosowań dla systemów rolet

Systemy rolet heroal dla rolet podtynkowych, natynkowych i nadstawnych oferują właściwe rozwiązanie dla wszelkich sytuacji montażowych i wymogów technicznych. Nowe opcje pozwalają partnerom firmy heroal na realizację najróżniejszych życzeń klientów. Dzięki możliwości integracji silników solarnych Kaiser Nienhaus Easyline Solar oraz Somfy RS 100 Solar io systemy rolet heroal mogą być napędzane bez energii elektrycznej i tym samym w sposób wyjątkowo wydajny energetycznie. Istnieje przy tym możliwość uzyskania cennej oszczędności miejsca przez kombinację silników solarnych z zewnętrznym akumulatorem i zaślepką z przesuniętym czopem, które optymalnie wykorzystują przestrzeń nawoju.

Również nowe kątowe listwy końcowe do zastosowań w nawoju w prawo i w lewo w skrzynkach nadstawnych lub natynkowych lidera systemów aluminiowych upraszczają i podnoszą jakość montażu systemów rolet heroal. Kątowe listwy końcowe heroal dostępne są w dwóch różnych wariantach: jako profil kątowy z kątem na dole do płaskiego zakończenia skrzynki lub jako profil kątowy z kątem pośrodku. Ich konstrukcję stanowią identyczne uchwyty, aby kształtowniki kątowe można było stosować uniwersalnie do dwóch podstawowych kształtowników rolet.

Najwyższą funkcjonalność dla systemów rolet heroal oferują nowe szyny prowadzące, odporne na zacinający deszcz. Zastosowana taśma uszczelniająca skutecznie zatrzymuje nawet silne deszcze. Nowe szyny prowadzące nadają się zarówno do dodatniego kąta wlotu i izolacji od spodu skrzynki rolety, jak i do ujemnego kąta wlotu i osłon wyrównanych z tylną stroną szyny prowadzącej. Zróżnicowane portfolio oferuje rozwiązania dla rozmaitych przypadków zastosowania, takich jak na przykład elementy dystansowe od okna.

Idea nowego systemu skrzynkowego, stanowiącego połączenie osłon formowanych rolkowo i wyłaczanych, to funkcjonalność i elastyczność. Nowa skrzynka łączona do montażu systemów natynkowych w ościeżu stworzona została przez firmę heroal specjalnie do przypadków zastosowań z widoczną przednią osłoną wyłaczaną. Połączenie dochodzi do skutku poprzez kształtownik przejściowy, który gwarantuje, że wygląd przedniego widoku osłony będzie identyczny z systemem skrzynki osłonowej heroal FME. System skrzynki łączonej nadaje się do różnych kształtów i wielkości skrzynek.

Rozwiązania ochrony przeciwsłonecznej heroal: ekskluzywny design – najwyższa funkcjonalność

Nowoczesne budownictwo mieszkaniowe i obiektowe musi spełniać najwyższe wymagania w zakresie zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa i wzornictwa. Nowe innowacyjne rozwiązania izolacji termicznej systemów ochrony przeciwsłonecznej heroal spełniają ważne kryteria zrównoważonego i wydajnego energetycznie budowania i łączą wzorniczą różnorodność z najwyższą funkcjonalnością. Pomysłowe rozwiązania sterowania systemami ochrony przeciwsłonecznej i rolet heroal pozwalają ponadto na ich włączanie w automatykę budynku i koncepcje inteligentnej fasady.

Nadzwyczajne atuty przy montażu oferuje laureat złotej nagrody za innowacyjność na targach R+T 2021 – system ochrony przeciwsłonecznej VS Z EM („Easy Mount“), zaciskowy wariant sprawdzonego suwakowego systemu tekstylnego heroal VS Z. Montaż systemu heroal VS Z EM, dostępnego jako towar systemowy, moduł lub element gotowy, wykonywany jest w ramie okna szybko i w nieskomplikowany sposób, wystarczy kilka ruchów bez wiercenia i specjalnych narzędzi. Najwyższą efektywność zapewnia przy tym fakt, że instalacja odbywa się z wnętrza budynku, zatem nawet na wyższych kondygnacjach

nie jest potrzebne żadne rusztowanie ani dźwig. Jako że system napędzany jest poprzez zintegrowany napęd solarny, heroal VS Z EM nie wymaga zasilania energią elektryczną. Sterowanie odbywa się za pomocą przycisku ściennego lub radiowego pilota zdalnego sterowania. Dzięki różnym zaciskom system nadaje się do prawie wszystkich popularnych typów okien z aluminium, tworzywa sztucznego lub drewna. W celu indywidualnego dopasowania systemu heroal VS Z EM do wyglądu budynku można albo pomalować wytłaczane aluminiowe elementy systemu powłoką proszkową hwr heroal na kolory RAL, albo pokryć je ekskluzywnymi odcieniami Les Couleurs® Le Corbusier, albo też sięgnąć po wzornictwo powierzchniowe heroal SD. Duży wybór oferowany jest również w przypadku tekstyliów.

Niezależne sterowanie ekranami dzięki rozwiązaniu narożnemu heroal VS Z

Najwyższe standardy wzornictwa i funkcjonalności spełnia wyróżnione nagrodą za innowacyjność R+T 2024 (srebrną) rozwiązanie narożne heroal VS Z, czyli prowadzone po bokach zamkiem błyskawicznym zacinienie obszarów naroża (np. naroży całoszklanych), które za pomocą jednej prowadnicy linkowej umożliwia w obszarze naroża efektywną ochronę przed olśnieniem, widocznością i wysoką temperaturą. To bardzo przemyślany i wyjątkowy pomysł: osłona prowadzona jest w osobnych listwach krańcowych, przy czym obie biegną w jednej prowadnicy linkowej. W ten sposób ekrany mogą być sterowane niezależnie od siebie i dostosowywane do pozycji słońca. Jeden ekran tekstylny może zaciąć powierzchnię do 9 metrów kwadratowych. Przy zastosowaniu kształtowników dystansowych i odpowiednich ozdobnych nasadek można ponadto połączyć rozwiązanie narożne heroal VS Z z drzwiami chroniącymi przed insektami lub moskitierą. Rozwiązanie narożne heroal VS Z przekonuje również pod względem estetycznym. Świadczy o tym możliwość wyboru z 250 tkanin, dyskretne połączenie ekranu tekstylnego w obszarze naroża oraz boczna prowadnica rolety w aluminiowych prowadnicach szynowych o wąskiej szerokości lica wynoszącej jedynie 25 milimetrów. Na targach R+T producent systemów aluminiowych prezentuje rozwiązanie narożne heroal VS Z po raz pierwszy w kombinacji z systemem fasadowym heroal C 50 i zintegrowanym sterowaniem budynku firmy Beckhoff Automation.

Różnorodność zastosowań sprawdzonego systemu ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z dla powierzchni zacinienia wynoszących do 6 m szerokości i 18 m² powierzchni została przez firmę heroal po raz kolejny rozszerzona: nowa szyna prowadząca, sięgająca na

głębokość skrzynki, umożliwia montaż systemu heroal VS Z przed zabezpieczeniem przed upadkiem i nadaje się do okien i zabezpieczeń przed upadkiem różnych producentów. Niewielka średnica nawoju rolet pozwala realizować ochronę przeciwsłoneczną z wyjątkowo małymi rozmiarami skrzynek. Dzięki wąskim szynom prowadzącym, które mają jedynie 31 mm szerokości lica i mogą być opcjonalnie całkowicie zatynkowane, system heroal VS Z można zamontować ze szczególną oszczędnością miejsca na ramie okna obok zabezpieczenia przed upadkiem. Ponad 250 różnych tekstyliów w standardowym portfolio, w skład którego wchodzi tkaniny całkowicie zaciemniające i przepuszczające światło, oferuje najwyższą swobodę projektowania i redukuje zależnie od tkaniny promieniowanie słoneczne i promieniowanie UV nawet o 100 procent.

Zestaw tekstylny heroal VS Z: elastyczne projektowanie izolacji termicznej

Elastyczność i efektywność to centralne właściwości zestawu tekstylnego heroal VS Z, który przed wykonawcami heroal i konfeksjonerami otwiera niezwykle możliwości zacieniania nowo budowanych i odnawianych budynków: po raz pierwszy mogą oni teraz zintegrować tekstylną ochronę przeciwsłoneczną w systemach skrzynek nadstawnych. Dzięki kooperacji z firmami VEKA i Exte to gotowe do zamontowania rozwiązanie może być stosowane w różnych systemach skrzynek nadstawnych z polichloru winylu Exte EXPERT XT i ELITE XT oraz VEKAVARIANT 2.0. Ponadto tekstylny moduł heroal VS Z można też integrować w przeznaczonych do nowych budynków systemach skrzynek izolacyjnych Exte Neo XT i VEKAVARIANT EPS. Aby mogły współgrać z modułem VS Z, jak i pasować do danej platformy producenta, stworzone zostały nowe szyny prowadzące VEKA i Exte. Służące do montażu tego rozwiązania, specjalnie pod kątem systemu ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z zaprojektowane konsole łożyskowe przenoszą łożyskowanie walka do przodu w kierunku rolety i gwarantują, że tekstylny ekran będzie wsuwał się możliwie pionowo do szyny prowadzącej. Najwyższą elastyczność i efektywność zapewnia dostawa w formie gotowej do montażu i wstępnie skonfeksjonowanej, a także łatwe uruchomienie w formie plug and play.

Na prawdziwą różnorodność zastosowań modułów tekstylnych heroal VS Z pozwalają też dwie pozostałe innowacje produktowe. Możliwość integracji różnego rodzaju silników – np. silników solarnych czy napędów dla 2. drogi ewakuacyjnej – sprawia, że elastycznie można je dopasować do najrozmaitszych wymagań. Wartość dodana w postaci podwyższonej efektywności i procesów roboczych nienarażonych na ryzyko błędu wynika poza tym dla

wykonawców i konfeksjonerów z możliwości alternatywnego nabycia fabrycznie wstępnie zamontowanej listwy końcowej zamiast dotychczasowej dostawy wałka z nawiniętą tkaniną i z osobną listwą końcową.

heroal VS Z CS: płynna integracja z fasadą słupowo-ryglową

System ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z CS umożliwia płynną integrację ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z z aluminiowym systemem fasadowym heroal C 50 oraz fasadami słupowo-ryglowymi innych producentów, rozszerzając w ten sposób obszar swobody projektowania partnerów firmy heroal. Nowo powstały kształtownik integrujący dla szyny prowadzącej heroal GR 25 wstawiany jest do systemu fasadowego za pomocą również nowo stworzonego sworznia ochrony przeciwsłonecznej. Inaczej niż w przypadku klasycznej integracji z fasadą za pomocą trawersów ochrona przeciwsłoneczna heroal VS Z CS bardzo blisko przylega do elementu fasady, tak że ma wyjątkowo wysoką odporność na wiatr sięgający do 145 km/h. Ponadto ochrona przeciwsłoneczna może zostać w ten sposób dyskretnie wpisana w obraz fasady: w stanie całkowitego podniesienia jest prawie niewidoczna. Nawet w stanie opuszczonym to nowe rozwiązanie przekonuje ponadprzeciętną estetyką. Szerokość lica wynosząca 25 mm przy zastosowaniu dwóch szyn prowadzących heroal GR 25 dokładnie odpowiada szerokości lica systemu fasadowego heroal C 50. O najwyższej funkcjonalności świadczy oprócz tego – dzięki użyciu szyny prowadzącej heroal GR 25 – możliwość zacieniania fasad do wysokości 5 m. Jeżeli na fasadzie zamontowanych jest kilka elementów ochrony przeciwsłonecznej obok siebie, system heroal VS Z CS pokazuje swoje niezwykle atuty w zakresie montażu: każdy poszczególny element można będzie dzięki zintegrowanej regulacji na boki i na głębokość optymalnie wyrównać na fasadzie, ponieważ ochrona przeciwsłoneczna będzie mogła być w ten sposób przestawiana w trzech wymiarach, pozwalając zakryć lub wyrównać tolerancje budowlane.

Nowe opcje systemów bram rolowanych heroal

Systemy bram rolowanych heroal oferują wykonawcom i konfeksjonerom ekonomiczne rozwiązania dla budynków prywatnych, komercyjnych i przemysłowych, które w pełni integrują się z architekturą i są łatwe w obsłudze. Dodatkowo do różnorodnych możliwości projektowych w kolorach standardowych, specjalnych i RAL dostępna jest przy realizacji bram rolowanych także technologia powlekania heroal Surface Design (SD). Obok

naturalnych efektów drewna pozwala ona uzyskiwać nowoczesne powierzchnie imitujące rdzę czy beton, przekonując jednocześnie nadzwyczajną odpornością.

Maksymalną elastycznością partnerzy heroal mogą się też cieszyć dzięki możliwości nabywania systemów bram rolowanych heroal zgodnie z zapotrzebowaniem. Dostawa precyzyjnie dopasowanych rozwiązań należy do mocnych stron serwisu heroal i stanowi dla partnerów firmy heroal ważną wartość dodaną.

Materiał zdjęciowy



[heroal Rollladen mit Kaiser Nienhaus Easyline Solar]

Silniki solarne Kaiser Nienhaus Easyline Solar i Somfy RS 100 Solar można integrować z systemami rolet heroal, aby zyskiwały napęd o wyjątkowej wydajności energetycznej. © heroal



[heroal VS Z EM]

Zaciskowy system ochrony przeciwsłonecznej VS Z EM idealnie nadaje się do obiektów wynajmowanych i budynków zabytkowych, ponieważ ochrona przeciwsłoneczna może zostać w każdej chwili usunięta bez pozostawiania śladów. © heroal



[heroal VS Z Ecklösung]

Estetyczna ochrona przeciwsłoneczna: rozwiązanie narożne heroal VS Z efektywnie zaciemnia obszary naroża (np. naroża o pełnym przeszkleniu). © heroal



[heroal VS Z Textilbaugruppe ExtE und VEKA]

Dzięki kooperacji z firmami VEKA i ExtE zestaw tekstylny heroal VS Z może być obecnie stosowany również w wykonanych z PVC skrzynkach nadstawnych ExtE ELITE XT i VEKAVARIANT 2.0 oraz izolacyjnych skrzynkach nadstawnych VEKAVARIANT EPS. © heroal



[heroal VS Z CS]

Płynna integracja: Nowo powstały system ochrony przeciwsłonecznej heroal VS Z CS z częściową integracją można harmonijnie połączyć z systemem fasadowym heroal C 50 lub fasadami słupowo-ryglowymi innych producentów. © heroal



[heroal Rolltor Betonoptik]

Efektowne imitacje betonu, rdzy czy drewna dzięki technologii powlekania heroal SD mogą być od zaraz wykonywane również dla systemów bram rolowanych heroal. © heroal

heroal – rodzina systemów aluminiowych

Jako producent aluminiowych rozwiązań systemowych do rolet, ochrony przeciwsłonecznej, bram rolowanych, okien, drzwi, drzwi przesuwanych, fasad i zadaszenie tarasowe, heroal jest jednym z międzynarodowych liderów rynku. Założona w 1874 roku rodzinna firma zatrudnia około 900 osób w swojej siedzibie głównej w Verl w Niemczech oraz w Ameryce Północnej i Europie. heroal jest zaangażowany w budowę zrównoważonych budynków w projektach mieszkaniowych i komercyjnych na całym świecie. Koncentruje się na innowacyjnych systemach wysokiej jakości dla producentów, architektów, projektantów, inwestorów i właścicieli budynków. Produkty heroal charakteryzują się pierwszorzędą jakością, wiodącymi w branży opcjami dostosowywania oraz doradztwem i usługami na każdym etapie cyklu życia budynku. Systemy heroal są projektowane i produkowane w Niemczech.

Więcej informacji jest dostępnych na www.heroal.com.

Kontakt dla prasy:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Niemcy)

Telefon: +49 5246 507-5143

E-mail: presse@heroal.de

Media społecznościowe:

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

Instagram: <https://www.instagram.com/heroal>

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg>