

Informacja prasowa

16 lutego 2024 r.

Roto: do specjalnych wymagań w oknach aluminiowych

Ograniczniki rozwarcia w oknach aluminiowych lub klapach wentylacyjnych są częstym wymogiem w specyfikacjach projektowych nowoczesnych budynków. Producenci okien, stosujący systemy okuć Roto AL i Roto AL Designo, mają do dyspozycji różne warianty ograniczników. Specyficzne rozwiązania doskonale sprawdzają się w obiektach użyteczności publicznej, hotelach czy szpitalach.

W oknach z aluminium, stosowanych w nowoczesnych obiektach komercyjnych coraz częściej pojawia się konieczność zablokowania otwartego skrzydła okiennego w wybranej pozycji. Stoją za tym zarówno kwestie bezpieczeństwa użytkowników, czy rozwiązania projektowe elewacji, gdy np. okna ukryte są za specjalnymi panelami. Roto oferuje bogatą gamę różnego rodzaju ograniczników. W przypadku specyficznych wymogów, jeśli asortyment ten nie jest wystarczający, międzynarodowy zespół projektowy Roto Object Business proponuje indywidualne rozwiązania dopasowane do potrzeb. Wszystkie rozwiązania specjalnie pomyślnie przeszły testy na zgodność z normą DIN EN 13126-5 w ift Rosenheim.

Usługi związane z projektem

Międzynarodowy zespół Roto Object Business wspiera systemodawców i producentów okien w szerokim zakresie: od etapu projektowania i prototypowania aż po terminową dostawę i montaż elementów konstrukcyjnych. W zależności od szerokości skrzydła i głębokości zabudowy, żądanej szerokości otwarcia czy innych określonych warunków, eksperci Roto opracowują zoptymalizowane rozwiązanie pasujące do każdego systemu profili. Rozwój produktu uwzględnia zawsze optymalną wygodę obsługi, atrakcyjne wzornictwo i najwyższe standardy bezpieczeństwa

Niezawodna ochrona

Ograniczniki rozwarcia chronią przed uszkodzeniami spowodowanymi uderzeniem lub niekontrolowanym ruchem otwartego skrzydła okiennego, wywołanym przeciągiem lub niewłaściwą obsługą. Tym samym zwiększają odporność okien i zapewniają długotrwałe działanie, ograniczając konieczność częstej konserwacji lub napraw. Dodatkowo ograniczniki rozwarcia Roto spełniają najwyższe wymagania w zakresie odporności na korozję. Dostępne są w różnych wersjach: z hamulcem i bez, z amortyzatorem i funkcją zderzaka, z funkcją zderzaka zamykaną na klucz. Producenci mają też do dyspozycji ogranicznik przesuwny z funkcją zderzaka lub z gumowym zderzakiem końcowym, a także specjalną krótką wersję do klap wentylacyjnych.

Ograniczniki rozwarcia Roto mogą być stosowane w oknie z prawej lub lewej strony skrzydła. Taka konstrukcja to dla producentów ślusarki dodatkowe ułatwienie organizacji produkcji: mniejsza przestrzeń do magazynowania i prostsza logistyka. Sam montaż ograniczników jest wyjątkowo prosty, także dzięki dokładnej instrukcji. W większości przypadków ograniczniki mocowane są do profilu i nie wymagają przykręcania.

xxx

Zdjęcia i podpisy:



Zaciskowy ogranicznik rozwarcia w systemie Roto AL z amortyzatorem / hamulcem jest przeznaczony do okien otwieranych do wewnątrz i nadaje się do skrzydeł o wadze do 200 kg. Ponieważ jest to część standardowego asortymentu, jest również dostępny w krótkim czasie. Ograniczniki otwarcia Roto spełniają wymogi 5 klasy ochrony antykorozyjnej zgodnie z normą DIN EN 1670.

Fot. Roto_AL_Öffnungsbegrenzer_2.jpg



Specjaliści Roto Object Business doradzają producentom okien aluminiowych i projektantom m.in. w zakresie stosowania ogranicznika rozwarcia z blokadą w położeniu końcowym "ELA". W zależności od szerokości okna i głębokości zabudowy sprawdzają techniczną wykonalność rozwiązań okuciowych, dostosowują produkty seryjne do określonych właściwości i tworzą wizualizację projektu. Testy systemu można przeprowadzić w laboratoriach badawczych Roto.

Fot. Roto_ELA.jpg





Firma Josef Gartner GmbH z Gundelfingen (Niemcy) dostarczyła około 1100 aluminiowych okien wraz z fasadą do wieżowca MainTor Porta we Frankfurcie, zaprojektowanego przez KSP Jürgen Engel Architekten. Okna zostały wyposażone w okucia rozwierno-uchylne Roto AL Designo oraz wyjątkowo wygodny ogranicznik rozwarcia.

Fot. MainTor_Porta

xxx

Informacje dla mediów:

Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, utworzona w 1995 roku, jest dystrybutorem systemów okuć okiennych i drzwiowych Roto Frank AG na terenie Europy Północno-Wschodniej: Polski, Ukrainy, Litwy, Łotwy i Estonii. Asortyment Roto obejmuje okucia i klamki do okien i drzwi rozwierno-uchylnych, przesuwanych, harmonijkowych, a także zamki, zawiasy i progi, akcesoria do szklenia oraz elektroniczne wyposażenie dodatkowe. Ponad 8000 artykułów z gamy różnych rozwiązań łączy bezpieczeństwo, zarządzanie energią i komfort w budynkach. Innowacyjne niezawodne okucia produkowane są w 18 zakładach Roto na całym świecie Grupa Roto Frank, której początki sięgają 1935 roku, jest światowym liderem w produkcji okuć do systemów rozwierno-uchylnych, oraz producentem okien dachowych – reprezentowanym w Polsce przez drugą spółkę Roto Okna Dachowe. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: www.roto-frank.pl.

Kontakt dla mediów:

Monika Pezda, kierownik ds. projektów komunikacji marketingowej Roto Europa Północno-Wschodnia
e-mail: Monika.pezda@roto-frank.com