

Informacja prasowa

28 marca 2024 r.

Fensterbau Frontale 2024: Roto NX – jeden do wszystkiego

System okuć rozwierno-uchyłnych Roto NX był jednym z głównych rozwiązań na stoisku Roto podczas Fensterbau Frontale. Po raz pierwszy zaprezentowano aż osiem stron zawiasowych okucia do wszystkich rodzajów profili, w różnych aranżacjach i typach budynków, spełniających szczególne wymagania, takich jak odporność antywyważeniową w klasie RC 4.

Niemal 90 lat temu założyciel Roto, Wilhelm Frank, stworzył pierwsze okucie rozwierno-uchylne na skalę przemysłową. Tym samym zapoczątkował istnienie firmy, która stała się światowym liderem na rynku okuć rozwierno-uchyłnych i z powodzeniem broniła tej pozycji przez dziesięciolecia. Dzięki kolejnym innowacjom producenci okien z PVC, drewna i aluminium wysoko cenią technologię okuć do okien rozwierno-uchyłnych Roto.

System Roto NX, w wersji z ukrytą lub widoczną stroną zawiasową, wspiera ekonomiczną i elastyczną produkcję okien we wszystkich formatach i kształtach do budynkach prywatnych i publicznych. Potwierdza to szeroka gama eksponatów prezentowanych na stoisku Roto City na Fensterbau Frontale.

Wydajna produkcja z identycznymi elementami

Powtarzalność i wysoki stopień wykorzystania tych samych elementów to jedne z najważniejszych atutów systemu Roto NX. Dla producentów oznacza to mniejszą ilość towaru do zamówienia i magazynowania. Modułowy asortyment wyróżnia się ogromną wszechstronnością. Wiele elementów zwiększających bezpieczeństwo i wygodę użytkowania okien rozwierno-uchyłnych jest dostępnych wyłącznie w ofercie Roto.

Z modułowej konstrukcji Roto NX korzystają producenci, którzy wytwarzają okna rozwierno-uchylne z profili PVC oraz aluminiowych z rowkiem okuciowym 16 mm. Mają oni możliwość zmniejszenia zapasów, co przynosi efekty ekonomiczne i logistyczne. Strona zawiasowa do profili aluminiowych Roto NX | A16 różni się od strony zawiasowej Roto NX | P do PVC tylko kilkoma elementami. Do profili z obu materiałów stosuje się w większości te same elementy.

Strony zawiasowe do każdego materiału

Dzięki ośmiu różnym stronom zawiasowym system Roto NX umożliwia elastyczne spełnienie wszystkich wymagań dotyczących okien pod względem formatu, masy skrzydła i różnorodności wzornictwa. Wszystkie strony zawiasowe zostały zaprojektowane w taki sposób, aby mogły być przetwarzane ręcznie, a także częściowo lub w pełni automatycznie, ze szczególnym uwzględnieniem łatwej regulacji. Do wyboru jest wiele atrakcyjnych powłok i kolorów do wszystkich widocznych elementów.

Innowacje strony zawiasowej

Strona zawiasowa Roto NX | A16 przeznaczona jest do okien aluminiowych o maks. masie skrzydła 150 kg, a także do okien łukowych i skośnych, drzwi balkonowych z progiem lub bez. Ukryta strona zawiasowa Roto NX | C obsługuje skrzydła z PVC lub drewna w różnych formatach do maksymalnej szerokości skrzydła 1750 mm i maksymalnej wysokości 3000 mm.

Pozwala także na projektowanie szczególnie modnych wąskich skrzydeł, sięgających od podłogi do sufitu. Niezawodność działania zaawansowanego systemu Roto NX potwierdzają badania i klasa wytrzymałości H3 wg normy DIN EN 13126-8 (20 000 cykli). W obu przypadkach Roto udziela 10-letniej gwarancji na niezawodność.

Bezpieczna obsługa ciężkich skrzydeł

Drewno i jego naturalne piękno cieszą się coraz większym uznaniem inwestorów jako jeden z najmodniejszych materiałów. Podobnie jak duże okna. Dlatego strona zawiasowa Roto NX | Power Hinge zapewnia bezpieczeństwo i trwałość ciężkich skrzydeł. Może być stosowana w oknach rozwierno-uchylnych o masie skrzydła do 200 kg oraz w oknach rozwiernych o masie do 300 kg. Dostępne rolki ryglujące P i V umożliwiają tworzenie okien i drzwi balkonowych antywłamaniowych.

Stabilizator uchylu można również zamontować później

Bardzo ciężkie skrzydła rozwierno-uchylne mogą zamykać się w sposób niezamierzony, w przypadku punktu ciężkości szyby powyżej 33 mm, mierzonego od przylgi skrzydła. Dlatego strona zawiasowa Roto NX | Power Hinge jest uzupełniona o stabilizator uchylu, który zabezpiecza skrzydło w pozycji uchylonej i może być zamontowany w dowolnym momencie.

Uchylanie przed rozwarciem

Specjalna funkcja TiltFirst w systemie Roto NX sprawdziła się jako bezpieczna wersja otwierania: „najpierw uchyl, potem otwórz” w wielu budynkach użyteczności publicznej. Gdy klamka jest zablokowana, skrzydło okienne można uchylić, ale nie można go całkowicie otworzyć. Pomaga to chronić użytkowników, np. w hotelach, szkołach, żłobkach lub domach spokojnej starości. Wiele inwestorów wybiera Roto TiltFirst do okien w pokojach dziecięcych. Zwłaszcza, że funkcja ta może być łatwo zintegrowana z drugą funkcją: TiltSafe, zwiększającą ochronę przed włamaniem.

Ochrona przed włamaniem do RC 4

System Roto NX już w standardzie oferuje solidną mechaniczną ochronę antywłamaniową z punktami ryglowania po obwodzie. Elementy zabezpieczające, takie jak zaczepy antywyważeniowe TiltSafe, zapewniają ochronę przed włamaniem w klasie RC 2 nawet gdy skrzydło jest uchylone. To nie wszystko. Okna wielu producentów z systemem Roto NX z powodzeniem przeszły badania w klasie RC 4 i znalazły zastosowanie w budynkach wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

Optymalne dopasowanie okucia i uszczelki

Producenci okien na całym świecie mogą korzystać z systemów okuć, ale także z profili uszczelniających Roto. Idealne dopasowanie obu komponentów zapewnia wysoką szczelność i komfort użytkowania na lata. W zależności od potrzeb profile uszczelniające mogą zostać optymalnie dopasowane np. do kinematyki okna rozwierno-uchylnego i wybranej konfiguracji okuć Roto NX. Wyszczególnieni doradcy i ośrodki badań Roto współpracują z producentami okien już podczas procesu opracowywania produktów. Roto gwarantuje najwyższą niezawodność dostaw wszystkich komponentów okuć i profili uszczelniających.

Należące do Roto spółki Deventer i Ultrafab wytwarzają profile uszczelniające w siedmiu lokalizacjach w Europie i USA. Produkowane z różnych tworzyw sztucznych, mogą być

przetwarzane szczególnie wydajnie i podlegają recyklingowi. Portfolio obu specjalistów w dziedzinie uszczelnień spełnia zapotrzebowanie rynku na zaawansowane rozwiązania przyjazne środowisku.

Dodatkowe korzyści dla budynku i mieszkańców

W zależności od rodzaju budynku i przeznaczenia pomieszczenia okucia okienne Roto mogą skutecznie przyczynić się do zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa. Dzięki gwarantowanej niezawodności działania i sprawdzonej jakości podnoszą wartość użytkową, wspierają konserwację i długowieczność budynków. Zrównoważone budownictwo wymaga wysokiej jakości okien z niezawodną technologią okuć Roto, która została zaprezentowana na Fensterbau Frontale.

Odwiedzający stoisko mogli obejrzeć systemy rozwierno rozwierno-uchylne do wszystkich materiałów okien. Wszystkie eksponaty są stale dostępne na wirtualnej platformie Roto City. W dowolnej chwili i miejscu można zobaczyć wszystkie konfiguracje okuć prezentowane na targach. Odwiedzającym wirtualne centrum kongresowo-wystawiennicze Roto City towarzyszyć będzie regionalny doradca handlowy Roto.

xxx

Zdjęcia:

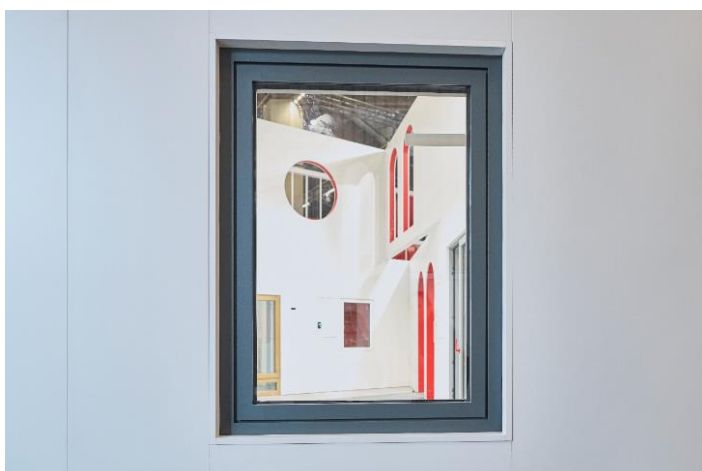


Strona zawiasowa "Roto NX | Power Hinge" niezawodnie utrzymuje duży ciężar tego drewniano-aluminiowego okna o wymiarach 900 x 2.050 mm z dużym przeszkleniem. Stabilizator uchyłu, również widoczny na zdjęciu, zapobiega niezamierzonemu zamknięciu uchylonego skrzydła. Stabilizator uchyłu można elastycznie doposażyć.

Zdjęcie: **Roto_NX_Power_Hinge.jpg**



Ukryta technologia okuć o wysokiej odporności na włamanie: Roto NX | C. Klamka zamykana na klucz, rolka ryglująca V, zabezpieczenie przed rozwierceniem i specjalnie opracowane zaczepy TiltSafe zapewniają odporność na włamanie RC 2, gdy okno jest uchylone. Element można zintegrować ze standardowymi systemami inteligentnego domu za pomocą ukrytego czujnika bezprzewodowego Com-Tec I Comfort S.
zdjęcie: **Roto_NX_C.jpg**



Strona zawiasowa Roto NX | A16 do profili aluminiowych z rowkiem okuciowym 16 mm: w razie potrzeby strona zawiasowa może być również połączona z zaczepami antywyważeniowymi TiltSafe i technologią TiltFirst Roto. Przedstawione okno jest wyposażone w profile uszczelniające TPE firmy Deventer zapewniające optymalną izolację akustyczną i ciepłą.
zdjęcie: **Roto_NX_A16.jpg**



Ludzie chcą czuć się komfortowo i bezpiecznie w swoich domach. Okna na parterze muszą zatem spełniać specjalne wymogi bezpieczeństwa, nie tylko w budynkach wielorodzinnych. Okucie rozwierno-uchylne Roto NX oferuje rozwiązania, które znacznie podnoszą poziom bezpieczeństwa okien i drzwi w budynkach mieszkalnych i są realizowane w sposób zorientowany na design. Ostatecznie wyposażenie w prywatnym mieszkaniu powinno oczywiście spełniać również wymagania estetyczne użytkowników pomieszczeń.
zdjęcie: **Apartmanet.jpg**

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