

Informacja prasowa

9 kwietnia 2024 r.

Fensterbau Frontale: nowości i asortyment Roto do drzwi

Prezentowane na Fensterbau Frontale rozwiązania do drzwi, w tym niezwodne zawiasy Roto Solid, modułowe zamki Roto Safe czy tegoroczne nowości: Tandeo Upgrade-Kit i zasuwница środkowa standard do drzwi dwuskrzydłowych są najlepszym potwierdzeniem, że dynamicznie rozwijany asortyment Roto Door pozwala spełnić wszelkie wymagania w budynkach publicznych i domach prywatnych.

Producenci na całym świecie mają do dyspozycji kompletny asortyment rozwiązań Roto do drzwi z PVC, drewna i aluminium. Zawiasy do drzwi wejściowych, zamki wielopunktowe, energooszczędne progi i uszczelki drzwiowe Deventer zapewniają zarówno optymalny komfort obsługi i ochronę antywłamaniową, jak i doskonałą izolację akustyczną i termiczną. Zespół ekspertów Roto Door Innovation nieustannie rozwija portfolio produktów i kompetencje w zakresie kompleksowych rozwiązań we wszystkich aspektach drzwi wejściowych. Efektem są kolejne nowości: zawiasy drzwiowe Roto Solid oraz systemy zamków z linii Roto Safe. Zaprezentowane premierowo na targach Fensterbau Frontale teraz dostępne są także na wirtualnej ekspozycji w platformie Roto City.

Różnorodność zawiasów Roto Solid

Zarówno zawiasy nawierzchniowe, jak i ukryte zawiasy Roto Solid zaprojektowane są z uwzględnieniem zróżnicowanych wymagań technicznych. Duże zakresy regulacji ułatwiają pracę podczas montażu. Bogata gama kolorów i rodzajów powłok metalicznych pozwala na idealne dopasowanie do pożądanej estetyki drzwi wejściowych.

Zawiasy walcowe do wszystkich materiałów

Nowa linia zawiasów walcowych Roto Solid B została stworzona z myślą o nowoczesnych eleganckich drzwiach z panelem w całości pokrywającym skrzydło, jak również częściowym wypełnieniem panelowym. Nowe dwu- i trzyczęściowe zawiasy dowrębowe o średnicy 18 i 22 mm przeznaczone są do drzwi z PVC i drewna, spełniając wymagania klasy RC 2. Wszystkie zawiasy walcowe mogą być montowane zarówno we wrębie, jak i na przyldze, także w drzwiach aluminiowych z rowkiem 16 mm. Idealnie sprawdzą się w dużych designerskich konstrukcjach. W zależności od wersji, maksymalna dopuszczalna masa skrzydła może sięgać 160 kg.

Smukły design

Wszystkie zawiasy z linii Roto Solid B wyróżnia funkcjonalność i nowoczesny design. Dwu- i trzyczęściowe zawiasy są wyjątkowo smukłe, zaprojektowane w minimalistycznej estetyce. Mechanizm regulacji został zintegrowany w rolce zawiasu, co pozwoliło uzyskać subtelny jednolity kształt zawiasu, bez szczelin i przesunięć.

Solidny choć ukryty

Podczas Fensterbau Frontale 2024 zainteresowaniem odwiedzających cieszył się popularny w drzwiach aluminiowych ukryty zawias Roto Solid. Wybierany przez producentów do drzwi otwieranych do wewnątrz, jak i na zewnątrz, o masie skrzydła do 140 kg. spełnia wymogi antywyważeniowe klasy RC 2. Wygodny, duży kąt otwarcia aż do 110° daje pełną swobodę ruchu użytkownikom. Zawias Roto Solid C pomyślnie przeszedł testy wytrzymałości wg normy DIN EN 1191 na 400 000 cykli otwierania i gwarantuje ochronę antykorozyjną zgodnie z najwyższą klasą 5 zgodnie z normą DIN EN 1670.

Wygodny moduł regulacji w pionie

W zawiasie Roto Solid C zastosowano przemysłane rozwiązania ułatwiające montaż: takie jak funkcja FixClick czy centralny moduł do prostej i szybkiej regulacji w pionie – którego precyzyjnie zaprojektowany kształt idealnie wpisuje się w modną estetykę drzwi aluminiowych.

Niezawodne ryglowanie Roto Safe

Bogata oferta zamków Roto obejmuje zarówno standardowe rozwiązania obsługiwane za pomocą klucza i klamki, jak i mechaniczno-automatyczne i elektromechaniczne zamki do drzwi. Inwestorzy chętnie sięgają po automatyczne ryglowanie bez użycia klucza – wygodnie i szybko. Dlatego ten sposób zamknięcia oferuje mechaniczno-automatyczny zamek Roto Safe A | Tandeo, jak i elektromechaniczny zamek Roto Safe E | Eneo A. Obie wersje posiadają w standardzie trzy automatycznie wysuwane haki, które wraz z rygłem w zamku głównym zatrzymują się automatycznie zabezpieczając rygiel przed cofnięciem. Wystarczy jedynie zatrzasknąć drzwi, by skutecznie zablokować je przed otwarciem, spełniając wymagania ochrony ubezpieczeniowej.

Automatyczne otwieranie

Elektromechaniczny zamek wielopunktowy Roto Safe E | Eneo A wyposażony jest dodatkowo w fabryczny napęd, który wygodnie odryglowuje drzwi bez użycia klucza. Wydajny silnik pracuje cicho i szybko.

Dodatkowa funkcja dla większego komfortu

Nowością tegorocznych targów Fensterbau Frontale jest Tandeo Upgrade-Kit – oddzielna jednostka napędowa do elektromechanicznego odblokowywania drzwi wejściowych. Dzięki temu rozwiązaniu producenci stosujący mechaniczno-automatyczny system zamykania Roto Safe A | Tandeo mogą elastycznie i w zależności od decyzji inwestora zdecydować o rozbudowie zamka do wersji elektromechanicznej. Dzięki łatwemu podłączeniu Plug & Play jednostkę napędową można szybko i łatwo domontować do mechaniczno-automatycznej wersji zamka wielopunktowego Roto Safe A | Tandeo. Automatyczna regulacja jest aktywowana po instalacji za pomocą mikroprzełącznika. Po uruchomieniu kalibracji jednostka sama sprawdza, jak należy ją wyregulować, aby pasowała do istniejącej mechaniki.

Opcja elektronicznego otwierania z kontrolą dostępu

Idealnym uzupełnieniem elektromechanicznego zamka wielopunktowego jest system kontroli dostępu Roto Safe Eneo 4 w 1. Rozwiązanie łączy w sobie cztery opcje otwierania w jednym urządzeniu:

za pomocą Bluetooth w telefonie, skanowania linii papilarnych, RFID lub poprzez wprowadzenie kodu numerycznego.

Maksymalna wydajność

Aby umożliwić swoim klientom elastyczne zarządzanie produkcją, Roto oferuje modułowy system także w segmencie zamków Roto Safe. Przykładem jest możliwość zastosowania standardowego elementu ramowego w nowych zamkach wielopunktowych Roto Safe Eeneo A i Roto Safe Tandeo. Element umożliwia łączenie z pięcioma różnymi rodzajami ryglowania.

Innowacja do dwuskrzydłowych drzwi wejściowych

Kolejną premierą na Fensterbau Frontale była standardowa zasuwница środkowa do drzwi z drewna i PVC. Zaprojektowana do stosowania w dużych skrzydłach o wysokości do 3000 mm z możliwością łączenia ze wszystkimi wielopunktowymi zamkami Roto spełnia wymagania klasy RC 2. To kolejne modułowe rozwiązanie o szerokich możliwościach stosowania, co zwiększa elastyczność produkcji i zmniejsza stany magazynowe. Skrzydła okienne można wygodnie zablokować i odblokować za pomocą dźwigni z boku, bez konieczności schylania się. Blokada błędnej obsługi zwiększa bezpieczeństwo użytkowników. Skrzydło czynne można zaryglować dopiero po całkowitym domknięciu dźwigni bocznej na skrzydle biernym.

Wszystkie nowości i zaawansowane rozwiązania prezentowane stoisku Roto na Fensterbau Frontale można oglądać w wirtualnej ekspozycji na platformie Roto City.

xxx

Zdjęcia:

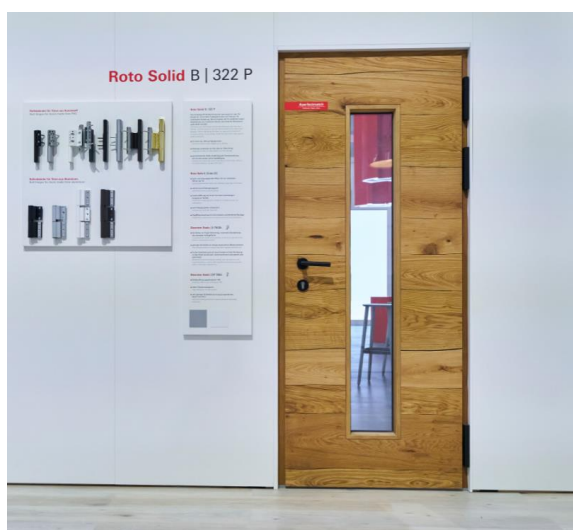


Standardowa zasuwница środkowa i mechaniczno-automatyczny zamek wielopunktowy Roto Safe A | Tandeo. Dzięki automatycznie wysuwającym ryglom zamek drzwiowy jest uznawany przez firmę ubezpieczeniową za zaryglowany nawet wtedy, gdy drzwi są tylko zatrzaśnięte. Trzyczęściowy zawias walcowy Roto Solid B | 318 P utrzymuje ciężar skrzydeł. System progów Roto Eifel gwarantuje wysoki poziom szczelności w dolnej części drzwi oraz wygodne i bezpieczne przejście. Zdjęcie: Door_Stulpflügelgetriebe.jpg



Drzwi wejściowe z aluminium z elektromechanicznym zamkiem wielopunktowym Roto Safe E | Eneo A. Ukryte zawiasy Roto Solid C pozostają niewidoczne po zamknięciu podkreślając nowoczesny design drzwi. Drzwi można wygodnie otwierać za pomocą systemu kontroli dostępu Roto Safe Eneo 4 w 1.

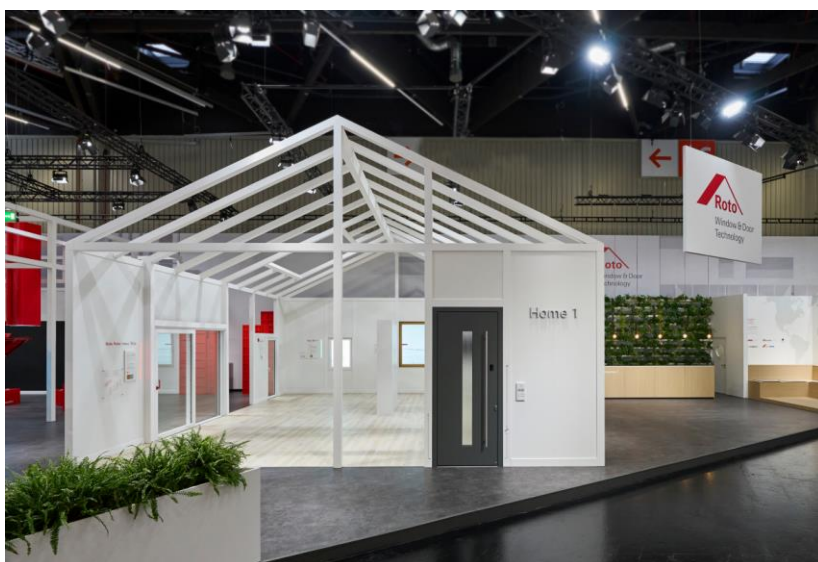
Zdjęcie: Roto_Safe_E_Eneo_A.jpg



Łatwe w pielęgnacji aluminium na zewnątrz, przytulne drewno od wewnątrz. Zawiasy dowrębowe w kształcie walca Solid B | 322 P w kolorze głębokiej matowej czerni ciekawie kontrastują z jasnym drewnem. Elektromechaniczny zamek wielopunktowy Roto Safe E | Eneo CC umożliwia wygodne otwieranie. Próg drzwiowy Roto Eifel z okapnikiem oraz uszczelki Deventer zwiększają ochronę przed zacinającym deszczem, przeciągami i utratą ciepła. Zdjęcie: Roto_Solid_B.jpg



Do mechaniczno-automatycznego zamka wielopunktowego Roto Safe A | Tandeo dostępna jest teraz oddzielna jednostka zewnętrzna Tandeo Upgrade Kit. Może być zainstalowana, jeśli klienci chcą dodatkowej wygody automatycznego otwierania drzwi. Dla producentów drzwi, którzy rzadko potrzebują elektromechanicznych systemów ryglowania, takie rozwiązanie oznacza większą elastyczność w zarządzaniu zapasami. Zdjęcie: Tandeo_Upgrade_Kit.jpg



Zarówno w nowych budynkach jak i renowacjach użytkownicy oczekują drzwi wygodnych w obsłudze, spełniających założenia estetyczne, izolujących termicznie i chroniących przed włamaniem. Kompletna oferta Roto Door umożliwia producentom drzwi z PVC, drewna i aluminium elastyczne i kompleksowe spełnianie oczekiwań rynku. Zdjęcie: Roto_City_Eigenheim.jpg

**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