

Informacja prasowa

26 sierpnia 2024 r.

Nowość: ukryta strona zawiasowa Roto NX | C do profili z drewna i PVC

Roto rozszerza asortyment systemu okuć Roto NX. Nowa całkowicie ukryta strona zawiasowa Roto NX | C umożliwia projektowanie nowoczesnych okien i drzwi balkonowych, o eleganckich zlicowanych profilach bez widocznych okuć. Nowość przeznaczona jest do profili z drewna i PVC o osi okucia 13 mm.

Roto Technologia Okien i Drzwi, jako jeden z pierwszych producentów stworzył ukryte okucie, przyczyniając się do rozwoju segmentu designerskich okien i drzwi, o minimalistycznej eleganckiej estetyce. Teraz firma wprowadza kolejne nowoczesne rozwiązanie: ukrytą stronę zawiasową Roto NX | C, która przyniesie producentom stolarki jeszcze więcej korzyści.

Nowość idealnie wpisuje się w najmodniejsze trendy wzornicze. Wszystkie elementy Roto NX | C są ukryte we wrębie skrzydła i niewidoczne na zamkniętym oknie. Zlicowane skrzydło i ościeznica zyskują elegancki minimalistyczny wygląd, stając się designerskim elementem wystroju. Nowa strona zawiasowa przeznaczona do szerokiej gamy formatów okien bezpiecznych, niezawodnych i komfortowych zwiększa wydajność produkcji.

Proste okuwanie – szybka produkcja okien

Nowa strona zawiasowa C, jako element modułowego systemu okuć rozwierno-uchyłnych Roto NX, upraszcza proces produkcji i przyspiesza logistykę. Producenci wykorzystujący już jedną z czterech nawierzchniowych stron zawiasowych Roto NX mają dodatkową korzyść w postaci mniejszej liczby elementów. Przykładowo: do ukrytej strony zawiasowej C wykorzystywane są te same zamknięcia środkowe. Montaż wymaga jedynie niewielkiej obróbki wstępnej skrzydła i ościeznicy. Połączenie kształtowe Clip&Fit pozwala na łączenie wszystkich elementów w tych samych miejscach.

Ułatwieniem jest także jednakowy sposób zakładania skrzydła, niezależnie od formatu. Skrzydła okienne we wszystkich rozmiarach montowane są w standardowy sposób, na zacisk. Szybszy i łatwiejszy montaż jest ważnym atutem także na budowie. Również brak konieczności zdejmowania skrzydła w celu ustawienia szerokości uchylu jest dodatkową zaletą podczas montażu.

Niezawodnie i trwale

Nowa strona zawiasowa gwarantuje zwiększoną wytrzymałość i trwałość. Zawias dolny i wspornik zawiasu dolnego są tak wytrzymałe, że nie wymagają odciążnika, którego zadaniem jest zmniejszenie obciążenia wspornika zawiasu i przeniesienie go na ościeżnicę. W Roto NX | C odciążnik stosowany jest do skrzydeł o masie powyżej 120 kg. Wyposażony w okienko kontrolne, gdzie widoczny jest łeb śruby, pozwala na monitorowanie właściwego obciążenia. Tym samym

zwiększa bezpieczeństwo funkcjonowania całego systemu i gwarantuje niezawodne i trwałe działanie na lata.

Jakość, różnorodność formatów i wygoda

Roto NX | C umożliwia projektowanie okien w różnych formatach i wariantach, w tym ciężkich skrzydeł o wysokości do 3000 mm czy o nowoczesnych podłużnych kształtach. Maksymalna masa skrzydła wynosi 150 kg – w profilach z PVC oraz 180 kg w profilach z drewna.

W skrzydłach o masie od 150 do 180 kg montowana jest dodatkowo nakładka montażowa.

Nowa strona zawiasowa oferuje szereg różnych wariantów funkcjonalnych: np. funkcja TiltFirst, zabezpiecza przed niekontrolowanym rozwarciem skrzydła. Dostępna jest także opcja otwierania skrzydła rozwiernego na zewnątrz w wersji side-hung. Rozwiązanie, w którym otwarte skrzydło nie zabiera miejsca w pomieszczeniu daje więcej możliwości wykorzystania przestrzeni w budynku. Zastosowanie zawiasów nożycowych ogranicza otwarcie skrzydła zwiększając bezpieczeństwo. W połączeniu z niskim progiem 20 mm, system Roto NX | C może być stosowany do atrakcyjnych wizualnie, odpornych na deszcz i bezpiecznych drzwi balkonowych bez barier.

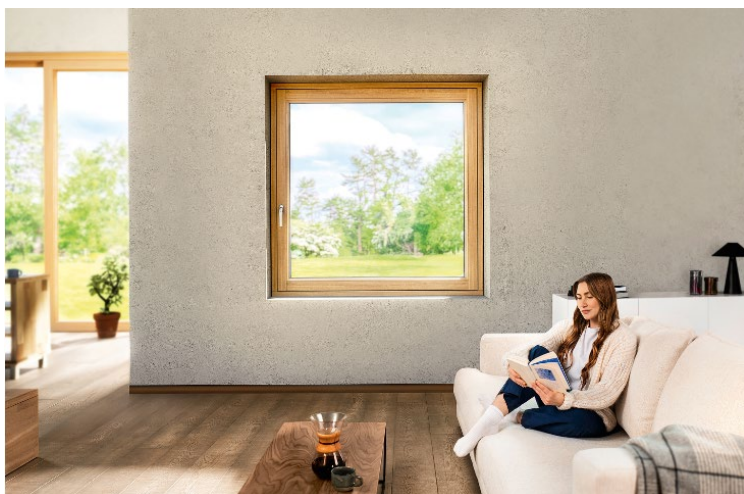
Jakość i bezpieczeństwo wysokiej klasy

Roto NX | C gwarantuje wysoki poziom odporności antywyważeniowej w klasach RC 2 oraz RC 3, także w połączeniu z funkcjami TiltFirst i TiltSafe – tu ochrona antywyważeniowa RC 2 możliwa jest nawet w uchylonym skrzydle. Potwierdzeniem są wyniki badań w Międzynarodowym Centrum Technologicznym (ITC) w Leinfelden, obejmujących testy wytrzymałościowe, materiałowe oraz odporności na korozję, a także certyfikaty zewnętrznych instytutów badawczych, takich jak ift Rosenheim. W ramach QM 328 strona zawiasowa Roto NX | C uzyskała klasę wytrzymałości H3 wg normy DIN EN 9227 (20000 cykli) i 5 klasę odporności na korozję zgodnie z DIN EN ISO 13126-8 i EN 1670.

Idealne dopasowanie okucia i uszczelki

Producenci okien mają możliwość zaopatrzenia się w Roto w okucia, ale także w odpowiednie profile uszczelniające. Specjaliści w zakresie profili uszczelniających Deventer i Ultrafab dysponują rozwiązaniami do wszystkich rodzajów otwierania i zastosowań w oknach i drzwiach na całym świecie. Oferują dobór lub wyprodukowanie profili uszczelniających na miarę tak, by w połączeniu z określoną konfiguracją okuć, np. okna rozwierno-uchylnego, tworzyły okno o indywidualnie dopasowanej kinematyce. Dzięki temu, zarówno strona zawiasowa Roto NX | C jak i cały system okuć Roto NX, zapewniają oknom wysoką szczelność i wygodę użytkowania.

Zdjęcia:



Wszystkie elementy strony zawiasowej Roto NX | C są zintegrowane w ościeżnicy i skrzydle i nie są widoczne na zewnątrz. Strona zawiasowa przeznaczona jest do stosowania w profilach drewnianych i PVC z osią okucia 13 mm do masy skrzydła 150 kg (PVC) lub 180 kg (drewno). Maksymalna wysokość skrzydła na wrębie wynosi 3000 mm, a szerokość 1750 mm.

zdjęcie: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_C.jpg



Najwyższe standardy bezpieczeństwa i ekskluzywny design połączone w jednej technologii okuć: Geometria ruchu wspornika zawiasu dolnego została dopasowana do profili zlicowanych, dzięki czemu producenci stolarki mogą zaoferować okna wysokiej klasy z całkowicie ukrytą stroną zawiasową Roto NX | C.

zdjęcie: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_C_Ausdrehkurve.jpg



Nowość ukryta strona zawiasowa Roto NX | C umożliwia realizację szerokiej gamy formatów okien w różnych wariantach konstrukcyjnych i poziomach bezpieczeństwa w klasach RC 2 lub RC 3 oraz z opcjonalnymi funkcjami TiltSafe (klasa RC 2 w pozycji uchylonego skrzydła) lub TiltFirst (najpierw uchyl potem otwarcie).

zdjęcie: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

Roto_NX_C_Formatvielfalt.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, przesuwnych, 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

