**Informacja prasowa**

**Data:** 21 marca 2018

**Technologia okien i drzwi Roto na targach „Fensterbau Frontale“ 2018**

Rozwierno-uchylny system okuć okiennych ponownie wyznacza kierunki rozwoju / Kolejny skok innowacji dzięki „Roto NX” / Impulsy od klientów – korzyści dla klientów / Status światowego lidera zobowiązuje / Kompleksowa zmiana pokoleniowa / „Zawsze trafny wybór” / Sprawdzone i nowe elementy / Inteligentne rozwiązania w czterech głównych obszarach / Premiera rolki ryglującej V / Czujnik na fale radiowe do wykorzystania w systemie smart home / Konkretne argumenty za zmianą / Wprowadzenie na rynek zgodnie z planem

**Roto: Lepsze niż dobre**

***Leinfelden-Echterdingen - (rp)*** To, co w praktyce stanowi o przewadze „naszego nowego rozwierno-uchylnego okrętu flagowego” to suma różnorodnych korzyści w procesie produkcyjnym i dla użytkowników. Dlatego właśnie producenci okien i firmy montażowe szybko zorientują się, że dzięki niemu zawsze dokonają trafnego wyboru inwestycyjnego. Bogaty asortyment, którego większość elementów już jest dostępna, to trafny wybór dla dilerów okuć, prywatnych inwestorów i właścicieli nieruchomości. To przekonanie wyrażało Roto podczas targów Fensterbau Frontale, a powodem była premiera „rozwierno-uchylnego systemu okuć okiennych, który ponownie wyznacza kierunki rozwoju”. „Roto NX” to kolejny krok w rozwoju technologii okien i drzwi. Nowy system okuć podnosi poprzeczkę w centralnych obszarach branży okiennej takich jak rentowność, bezpieczeństwo, komfort i design.

Kompleksowy system, zorientowany na konkretne korzyści dla klientów, dopisuje kolejny rozdział do ponad 80-letniej historii sukcesu systemu rozwierno-uchylnego. Odzwierciedleniem tego jest m.in. fakt, że firma od momentu powstania sprzedała ok. pół miliarda kompletów okuć rozwierno-uchylnych w ponad 55 krajach i wypracowała status światowego lidera rynku. Obecny skok rozwojowy jest także wynikiem bardzo intensywnego badania trendów i dogłębnej analizy rynku. Ważnym źródłem informacji były indywidualne dyskusje prowadzone podczas głównych międzynarodowych targów w 2016 roku w ponad 90 grupach klientów np. z USA, Rosji, Polski, Meksyku, Niemiec, Austrii, Holandii i Szwajcarii. Głównymi zagadnieniami dyskusji na temat kierunku rozwoju okuć rozwierno-uchylnych były często takie aspekty jak łatwiejszy montaż, zmniejszenie liczby elementów i powierzchni magazynowej do ich składowania, bardziej komfortowa funkcjonalność i lepszy wygląd.

**Rentownie, bezpiecznie, komfortowo, estetycznie**

„Roto NX” spełnia te i inne wymagania w sposób przekonujący. Udało się „dobre uczynić jeszcze lepszym”. System łączy elementy sprawdzonej poprzedniej serii „Roto NT” z nowymi lub znacznie udoskonalonymi rozwiązaniami. Co konkretnie oznacza zmiana pokoleniowa, producent zademonstrował branży w Norymberdze na przykładzie wielu eksponatów. Uzmysłowiły one szerokie spektrum możliwości i rozwiązań w ramach czterech tematów przewodnich.

Po pierwsze system okuć zapewnia wysoką rentowność. Montaż zarówno w procesie produkcyjnym jak i na budowie jest prosty i szybki. Wydatnie ogranicza nakłady magazynowe i logistyczne. Pozwala oszczędzić czas i pieniądze. Celem jest poza tym długofalowe ograniczenie liczby artykułów wykorzystywanych przez producentów okien. Taką możliwość daje zastosowanie w praktyce tych samych elementów prawo- i lewostronnie (wspornik rozwórki, wspornik zawiasu dolnego, prowadnica rozwórki) oraz oddzielenie listwy od kasety zamka i kasety zasuwnicy. Zdecydowane atuty systemu to także wysoka jakość i zgodność z obowiązującymi normami.

Po drugie „Roto NX” w wielu aspektach jest gwarantem bezpieczeństwa. Zastosowanie dodatkowych elementów w oknach „TiltSafe” pozwala osiągnąć ochronę antywłamaniową w klasie RC 2. Ponadto łatwiejszy staje się proces produkcyjny, ponieważ skrzydła o większej masie są oferowane już w standardzie. Szeroki asortyment zapewnia różnorodność i niezawodność oraz gwarantuje trafność wyboru.

Po trzecie system pozwala na podniesienie komfortu. Łatwa obsługa, trwałość i niezawodność systemu to z jednej strony atuty dla użytkownika. Z drugiej strony system podnosi komfort pomieszczeń, np. dzięki mikrowentylacji w standardzie i kompatybilności z systemami inteligentnego domu.

Po czwarte cały system okuć odznacza się atrakcyjnym designem. Sprawiają to m.in. delikatne osłonki, ukryte wkręty i estetyczne lakierowanie proszkowe, np. nowa powłoka w kolorze „tytan”. System dostarcza nowych impulsów nowoczesnej architekturze wnętrz, w której dominują duże formaty i większe przeszklenia, ponieważ umożliwia zwiększenie wysokości okna o 200 mm, do poziomu 2.800 mm.

**Podwójna premiera**

Odwiedzającym targi zademonstrowano w działaniu następujące grupy elementów: strona zawiasowa P do okien z PVC, strona zawiasowa T do okien z drewna o masie skrzydła do 150 kg, okno „TiltSafe”, zasuwnica z dużym dornmasem w systemie „EasyMix” do montażu bez użycia wkrętów, zasuwnica środkowa Plus, blokada błędnego położenia klamki i zatrzask mechaniczny do drzwi balkonowych. Światowy lider rynku okuć rozwierno-uchylnych zaprezentował poza tym dwa nowe elementy systemu „Roto NX”, które w przyszłości mają zagwarantować klientom jeszcze więcej korzyści.

Dostępna od 2019 rolka ryglująca V zwiększy rentowność systemu dzięki możliwości szybszej i łatwiejszej regulacji. Optymalizacja tolerancji luzu wrębowego pozwoli na ograniczenie nakładów montażowych zarówno w procesie produkcyjnym jak i na budowie. Poza tym regulacja w pionie i siły docisku docelowo będzie możliwa przy użyciu zwykłego klucza imbusowego 4 mm. Wykorzystać do tego można także dotychczas używany klucz specjalny „NT”.

Praktyczna prezentacja rozwiązania systemu smart home pokazała wygodną integrację funkcji „TiltSafe” w systemie inteligentnego domu poprzez dołączenie nowatorskiego rozwiązania na bazie fal radiowych. Rozwiązanie łączy w sobie ukryty elektroniczny system uchylająco-ryglujący „E-Tec Drive” z dostępnym od 2018 roku czujnikiem „Roto Com-Tec”. Działa on w standardzie „EnOcean” i zamontowany na skrzydle okiennym bezbłędnie rozpoznaje pozycje okucia. Pozycja uchyłu „TiltSafe” rozpoznawana jest dzięki jednoznacznemu kodowaniu położenia elementów okucia, dlatego nie jest aktywowany alarm mimo otwarcia okna do pozycji uchylnej. Czujnik radiowy współpracuje ze wszystkimi systemami „EnOcean”. Dostępne na rynku oprogramowanie można w prosty sposób podłączyć do tego otwartego systemu. Nowość Roto wzbogacona o hub i app oferuje szerokie spektrum zastosowań do automatyzacji domu.

**Aktywne wzajemne wsparcie**

Podsumowując: nowa generacja okuć rozwierno-uchylnych Roto dysponuje inteligentnymi rozwiązaniami, które na trwałe wejdą do branży okiennej. Jej producentem jest stabilna firma o uznanej renomie, gwarantująca trwałość i wysoką jakość produktów w duchu niemieckiej myśli technologicznej. Dlatego przejście na nowy system z linii produkcyjnych w Leinfelden (Niemcy), w Kalsdorfie (Austria) i w Lövö (Węgry) to dla klientów „zawsze trafny wybór”, jak głosiło motto targowe Roto na „Fensterbau Frontale”. Producenci stolarki otrzymają aktywne wsparcie ze strony ekspertów lean i doradców handlowych podczas stopniowego przechodzenia do ery „Roto NX” .

Wprowadzenie systemu na rynek międzynarodowy przebiega zgodnie z planem. Towarzyszący temu pakiet marketingowy składa się z wielu narzędzi marketingowych, specyficznych dla danego rynku i jest dostępny w wielu językach. Więcej informacji znaleźć można na stronie www.roto-nx.com.

Materiały do kopiowania — W przypadku publikacji prosimy o przesłanie kopii

**Wydawca:** Roto Frank AG • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 • info@roto-frank.com

**Redakcja:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Büro Koblenz • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de; Büro Hamburg • Flottbeker Drift 4 • 22607 Hamburg • Tel. +49 40 82278216 • Fax +49 40 82278217 • hamburg@linnigpublic.de