

## Інформація для медіа

20 квітня 2023 р.

### Рішення Roto для індивідуального будівництва на BAU 2023

**Прогресивні системи фурнітури Roto, котрі було презентовано на BAU 2023, відрізняє високий рівень безпеки для користувачів та захист від спроб злому. Спеціальні рішення, такі як Roto NX | TiltSafe, Roto NX | TiltFirst, сертифіковані відповідно до класу протизламного захисту RC2 включаючи нові багатозапірні замки Roto Safe A | Tandeo та петлі для входних дверей, користувався великим інтересом серед виробників, інвесторів та архітекторів.**

Перебуваючи вдома люди хочуть почуватися у безпеці. Це стосується захисту від злому, а також захисту від загроз, на котрі можуть наражатися діти або особи, що потребують догляду. Roto Window and Door Technology представила в Мюнхені сучасні фурнітурні рішення для захисту вікон і дверей у житлових будинках, функціональність котрих гармонійно поєднано з дизайном. Особливо для індивідуальних інвесторів естетичність навіть найдрібніших елементів має величезне значення.

### Універсальна та приваблива

Витончений дизайн сучасних вікон та дверей - це не лише матеріал, форма та колір віконного профілю, але й форма та покриття ручок і петель. Використовуючи систему фурнітури Roto NX, виробники вікон обирають поворотно-ухильну фурнітуру, яка, окрім сучасного мінімалістичного дизайну, пропонує інвесторам різноманітні додаткові функції. На виставці BAU 2023 це чудово продемонстрували вікна в комплектації TiltSafe і TiltFirst.

### Безпечне провітрювання вікон вухильному положенні стулки

Спокоїно спати з відкритим вікном? Так, навіть у кімнатах на першому поверсі, якщо вікно там оснащено функцією Roto NX | TiltSafe. Навіть ухилена стулка захищена від злому відповідно до класу протизламного захисту RC 2. Безпеку будівлі можна додатково посилити, встановивши у вікна дротові датчики контролю за станом вікна та повідомляють про зміни на пульт сигналізації. Механічні та електронні компоненти для захисту від злому – це специфікація Roto.

### **Контрольований доступ**

Функція Roto NX | TiltFirst захищає найменших користувачів і людей, що потребують догляду, від небезпек, що можуть спричинити широко відкриті вікна або вікна зі стулками, котрі можуть самочинно закриватись. Інтелектуальний механізм безпеки «спочатку ухил» запобігає повному відкриванню вікна, коли ручка зачинена на ключ. Поворот ручки в горизонтальне положення дозволяє безпечно ухилити віконну стулку. На Мюнхенській виставці компанія Roto представила вікно TiltFirst, оснащене датчиками «Com-Tec». Вони стежать за вікном і передають сигнал про спроби його несанкціонованого відкривання в центр управління розумним будинком.

### **Реалізація індивідуальних очікувань клієнта**

„Модульна система поворотно-ухильної фурнітури Roto NX дає можливість комплектації вікон відповідно до функціонального призначення приміщень, для котрих їх призначено” - так Eberhard Mammel, директор відділу маркетингу та впровадження продуктів Roto пояснює підхід до розвитку найсучаснішої системи фурнітури. Презентація на виставці BAU дає можливість продемонструвати повний спектр можливостей системи Roto NX.

### **Петлі у витонченому дизайні для протизламних вхідних дверей**

Петлі для вхідних дверей Roto Solid B, вражають своїм витонченим дизайном та високоякісним покриттям. При регулюванні дверей немає зазорів або осьового зміщення частин петлі, оскільки механізм регулювання вбудований в корпус. Ідеальна мінімалістична форма зберігається завжди! Циліндричні петлі Roto Solid B доступні у версії з 2 та 3 частин у багатьох варіантах покриття та кольорів. Завдяки цьому досягається ідеальна гармонія з вхідними дверима із будь-якого матеріалу: ПВХ, алюмінію або дерева. Вага дверної стулки в залежності від обраного варіанту та кількості петель і властивостей профілю може досягати 160 кг.

Еберхард Маммель підкреслює, що дверні петлі Roto Solid B є ще одним чудовим прикладом продукту, який ідеально поєднує захист від злому з прекрасним дизайном. «Механічний протизламний захист у вигляді сучасних багатозапірних замків і високоякісних петель – Roto пропонує все, що потрібно виробникам столярних виробів, щоб оптимально адаптувати вхідні

двері з дерева, ПВХ або алюмінію до функціональних вимог будівлі. Двері зі стійкістю до злому класу RC 2 можуть виготовлятися з усіма варіантами петель. Зараз триває процес отримання сертифікату стійкості до злому SKG\*\*».

### **Замикання без ключа**

Новий механіко-автоматичний замок Roto Safe A | ідеально вписується в концепцію про комфорт і безпеку Tandeo для дверей з будь-яких матеріалів і висотою стулки по фальцю до 3000 мм. Замок стандартно оснащений трьома точками замикання та відповідає вимогам класу протизламного захисту RC 2 / RC 3. Основний ригель замка та додаткові запірні ригелі висуваються одночасно, після чого автоматично вмикається блокування від віджиму ригелів. Все, що вам потрібно зробити, це легко прикрити двері, щоб виконати вимоги замикання для повного страхового покриття. Roto Safe A | Tandeo — перший на ринку замок, сертифікований за останньою версією стандарту prEN 15685:2019.

### **Ширша сфера застосування**

Модульний принцип побудови замків Roto Safe та однотипне розташування запірних елементів у всіх замках спрощує роботу та управління складськими запасами на виробничих лініях. Елементи на рамі, передбачені системою, адаптовані до геометрії багатьох профілів, означають, що виробники дверей можуть гнучко поєднувати ті самі елементи на рамі з одним із багатьох замків Roto відповідно до вимог клієнта. Усі представлені в Мюнхені фурнітурні рішення були використані у віртуальному місті на інтернет-платформі «Roto City». Їх також можна переглянути під час презентацій та зустрічей з консультантами Roto.

xxx

### **Zdjęcia**

Спокоїно спати з відкритим вікном? Це можливо завдяки вікнам з функцією Roto NX | TiltSafe зі спеціальними протизламними зачепами. Навіть коли стулка ухилена, вікно забезпечує захист від зламу RC 2. Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Roto\_Tilt\_Safe.jpg**

Roto NX | TiltFirst розумний механізм захисту «спочатку ухил» запобігає повному відкриттю вікна, коли ручка зачинена на ключ. Поворот ручки в горизонтальне положення дозволяє безпечно ухилити вікно.

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

### **Roto\_Tilt\_First.jpg**

Циліндричні петлі Roto Solid B доступні у версії з 2 або 3 частин у багатьох варіантах покриття та кольорів. Завдяки цьому вони ідеально підходять до зовнішнього вигляду входних дверей з будь-якого матеріалу: ПВХ, алюмінію або дерева. Вага дверної стулки в залежності від обраного варіанту, кількості петель і властивостей вибраного дверного профілю може сягати до 160 кг.

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

### **Roto\_Solid\_B.jpg**

Roto Safe A | Tandeo — перший замок на ринку, сертифікований згідно з останньою версією стандарту prEN 15685:2019. Новий автоматичний замок стандартно має три протизламні точки замикання. Основний ригель замка та додаткові автоматичні ригелі висуваються одночасно та негайно фіксуються від зворотного ходу.

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

### **Roto\_Safe\_A\_Tandeo.jpg**



Еберхард Маммель, директор відділу маркетингу та впровадження продукції компанії Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH підсумовує концепцію присутності компанії на виставці BAU: «З нашою презентацією на виставці ми продемонстрували виробникам вікон і дверей різні варіанти для найрізноманітніших форматів. і функції вікон та дверей. Ця різноманітність базується на модульному принципі побудови нашої фурнітури».

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie

**Eberhard\_Mammel.jpg**