

Інформація для медіа

20 kwietnia 2023 r.

Рішення Roto Aluvision на BAU 2023

На цьогорічній виставці BAU у Мюнхені компанія Roto вперше представила спеціальні петлі, котрі полегшують демонтаж важких стулок в алюмінієвих фасадах і гарантують безпеку в громадських будівлях. Офіційно представлено унікальний обмежувач відкривання ELA з функцією для помиття вікон та спеціальний гнучий кутовий перемикач для поворотно-ухильних та ухильно-поворотних косих вікон з тупими та гострими кутами.

Сучасні креативні архітектури все сміливіше прагнуть до оригінальних, незвичайних форм алюмінієвих фасадів і вікон. Фахівці Roto Window and Door Technology постійно шукають інноваційні рішення для фурнітури, щоб ці вікна відповідали всім вимогам щодо теплоізоляції, безпеки та комфорту експлуатації. На виставці BAU у Мюнхені компанія Roto представила нові продукти та концепції, які забезпечують герметичність і високу зручність використання вікон, навіть якщо їх форми та відповідні вимоги явно відрізняються від норми.

Демонтаж стулки в тісних приміщеннях

Для фахівця з фасадів Dobler у 2022 році експерти Roto Aluvision та консалтингова команда Roto Object Business розробили спеціальну поворотну петлю. Вона сконструйована таким чином, що після ослаблення кріпильних гвинтів на опорі нижньої петлі та верхньої поворотної петлі їх штифти можна витягти догори або донизу. Таким чином важку стулку можна безпечно зняти, навіть якщо до неї важко отримати доступ і її неможливо повністю відкрити. Унікальне фурнітурне рішення було розроблено спеціально для потреб підприємства FOUR Frankfurt, яке будується в центрі мегаполісу на Майні. У деяких фасадних вікон, в силу будівельних умов, стулки відкриваються лише на 40°, але при необхідності їх легко демонтувати.

«Для створення нестандартного фасаду хмарочосів FOUR було використано понад 70 різних алюмінієвих профілів. Багато з них були спеціально розроблені компанією Schüco для цього проекту», – пояснює Маттіас Нагат, директор з розподілу та управління продуктами Roto Aluvision. «Ми пишаємося тим, що компанія Roto також внесла свій

внесок, об'єднавши безпеку, якість і функціональність у вражаючу архітектурну концепцію».

Інтуїтивно зрозуміле відкриття та замикання за допомогою ручки

У всьому світі зростає попит на поворотні вікна для громадських будівель, відкривання яких може бути індивідуально обмежено для певних груп користувачів. На виставці BAU компанія Roto представила обмежувач відкривання, що керується ручкою, з упором у кінцевому положенні або скорочено ELA. Він повністю прихований та надзвичайно простий у використанні. Обмежувач ELA дозволяє відкривати стулку на будь-яку визначену ширину, в якій її можна зафіксувати простим поворотом ручки. Уповноважені особи можуть розблокувати стулку вікна ключем в ручці TiltFirst, а також повністю від'єднати обмежувач відкривання для помиття та обслуговування вікон, повернувши ручку на 180°.

Розроблений Roto обмежувач ELA вже успішно використовується в готелях. Тому на стенді Roto він був представлений у належно облаштованому приміщенні. Адміністрація готелю може широко відкрити кожну стулку для прибирання або обслуговування. Однак відкриття відвідувачами та іншими неавторизованими користувачами обмежено.

Спеціальні гнуті кутові перемикачі для вікон нестандартного дизайну

Фахівці Roto Aluvision все частіше стикаються з проектами, котрі містять косі вікна з тупими і гострими кутами, стикаючись з проблемою забезпечення повної функціональності та високої герметичності такого вікна з допомогою фурнітури. Наша відповідь - спеціальний кутовий перемикач з можливістю згинання, що дозволяє керувати функцією ухилу та повороту або лише повороту. Кут адаптується до форми вікна таким чином, що точки замикання розташовані по периметру, завдяки чому трапецевидні вікна досягають такої ж герметичності, як і прямокутні. Спеціальний, дуже простий у монтажі кутовий перемикач, прем'єра якого відбулася на виставці BAU у Мюнхені, працює з системами фурнітури Roto AL та Roto AL Designo з прихованими петлями. Вставивши кутовий перемикач в профіль, він стабільно фіксується чотирма шурупами у тому ж положенні.

Roto Object Business: ваш партнер у розробці та виробництві

Особливі об'єктні рішення виникають, коли клієнти звертаються до Roto Object Business із незвичайними потребами. Консультанти Roto підтримують виробників фасадів та вікон, постачальників систем, архітекторів та інвесторів у проектуванні та виготовленні інноваційних вікон та дверей. У співпраці з командою Roto Aluvision вони швидко надають

експертні висновки щодо технічних можливостей вікон, які відповідають спеціальним вимогам.

Відвідувачі стенду Roto на виставці BAU 2023 могли побачити різноманітні фурнітурні рішення для алюмінієвих вікон і дізнатися більше про послуги Roto Object Business у спеціальному консультативному центрі Roto Aluvision. Жорді Надаль, директор Roto Aluvision, був вражений інтересом: «Після багатьох років без виставок нам було цікаво побачити, як відвідувачі відреагують на нові презентації Aluvision. Ми дуже задоволені та захоплені запитами, які ми отримали. Алюмінієві фасади розвиваються дуже динамічно, тому ми раді, що можемо підтримати креативність наших клієнтів у впровадженні інноваційних вікон та дверей».

xxx



Приховані петлі для важких фасадних вікон із спеціальною геометрією профілю. Дозволяє легко знімати навіть важкодоступні стулки з обмеженим кутом відкриття.

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH **Поворотна петля.jpg**



Спеціальний обмежувач відкривання ELA, розроблений компанією Roto, з фіксатором у крайньому положенні, керованим ручкою. Призначений для вікон, що відкриваються назовні та всередину стулковим, розпашним та поворотно-ухильним способом..

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

ELA.jpg



Конструктори Roto Aluvision мають відповідне рішення для косих вікон з тупими або гострими кутами. Вони розробили спеціальний гнутий кутовий перемикач, який адаптується до форми вікна таким чином, що дозволяє замкнути по периметру.

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH.

Eckumlenkung.jpg



Matthias Nagat, директор з маркетингу та впровадження продуктів в Roto Aluvision

Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Matthias_Nagat.jpg



Jordi Nadal, директор Roto Aluvision
Фото: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Jordi_Nadal.jpg