



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

TITAN: універсальність як
перевага³

Інноваційна система фурнітури
для дерев'яних і пластикових вікон.

Window systems

Door systems

Comfort systems





Ми відкриваємо простори для життя.





TITAN відкриває нові перспективи.

Три виміри і чотири стіни утворюють приміщення. Але аж ніяк не життєвий простір. Життєвий простір – це динамічна структура, що складається з безлічі факторів і параметрів: безпека, комфорт, здоровий мікроклімат, естетика, довговічність, енергоефективність та багато іншого. Однак у центрі уваги завжди перебуває людина.

Якщо сказати кількома словами, приміщення є системою, а тому віконна фурнітура – це не просто механізм. Це частина системи, яка слугує для того, щоб приміщення оживали, а люди відчували себе в них затишно і комфортно. Саме так створюється простір для життя.

Таке розуміння системи компанією SIEGENIA має давню традицію. На сьогоднішній день ми є провідним постачальником систем для створення комфорту для життя, пропонуючи фурнітуру для вікон і дверей, а також рішення для підвищення рівня комфорту. Вікна з інтегрованою системою провітрювання, можливість керуван-

ня електроприводами вікон і дверей через прикладні програми – це тільки два приклади, що ілюструють ідею комфорту для життя в майбутньому. При цьому комфорт для життя – це не просто сукупність окремих рішень, це результат комплексного підходу. Наш стимул – прагнення перетворити широкий спектр запитів, очікувань і побажань споживачів у інноваційні продукти для ринку. Наприклад, за допомогою нашої системи фурнітури TITAN.

Чи це аспекти архітектури, безпеки, енергоефективності та функціональності – система фурнітури TITAN за всіма параметрами відповідає нашому розумінню комфорту для життя. Крім того, продукти TITAN забезпечують широкі можливості для економії часу і зниження витрат у процесі виробництва щодо таких аспектів, як переробка, монтаж і логістика.





Ідеальна група.

Ефективність і перспективність.

Саме ці якості найкращим чином характеризують групу TITAN. Інноваційна система фурнітури вражає своїм бездоганним зовнішнім виконанням, високою функціональністю і максимальною зручністю у використанні. Спрощення логістичної системи й оптимізація робочих процесів із фурнітурою групи TITAN значно розширює можливості її використання, надаючи вам, як переробникам, явні конкурентні переваги.

Першою фурнітурою в серії TITAN стала фурнітура TITAN iP. З моменту її впровадження в 2004 році і до сьогодні вона творить революцію на ринку, даючи змогу здійснювати монтаж на окремих заготовках профілю. Фурнітура TITAN iP є ідеальним рішенням, що забезпечує вимоги автоматизації у віконній промисловості. Крім цього, у TITAN iP реалізуються технології майбутнього, що задають тон у сфері функціональності, безпеки та комфорту.

Інноваційний потенціал фурнітури TITAN iP був настільки потужним, що відразу виникло бажання використувати всі її переваги в традиційному виробництві. Це призвело до появи фурнітури TITAN AF. З послідовним розширенням групи фурнітури TITAN усі її переваги, особливості та можливості стали доступні для підприємств зі стандартною системою збирання. Від легкого ходу фурнітури, комфортних грибоподібних цапф, ножичного пакета з меншою чутливістю до змін міжфальцевого зазору, нових запірних пластин для порогів, розроблених для людей з обмеженими фізичними можливостями, до надійного блокування помилкової дії. Від оптимізації складського зберігання, стандартизації розмірів упаковок деталей до раціоналізації виробничих процесів. Усе це ще раз підтверджує, що інновації – це вікно в майбутнє. І вони створюються разом із фурнітурою TITAN.





TITAN

iP

Оптимізація тривалості виробничих етапів завдяки можливості індивідуального попереднього монтажу елементів фурнітури на окремих деталях профілю

Індивідуальний підхід до розподілу робочих процесів у межах комплексного виробництва

Вільне варіювання ступеню автоматизації, аж до повної автоматизації

TITAN

AF

Загальноприйнятий монтаж фурнітури

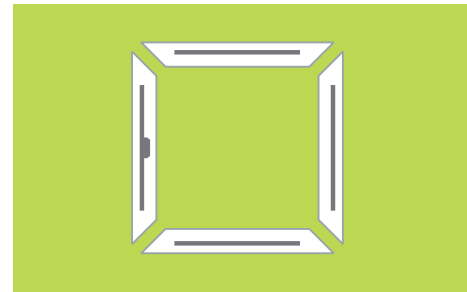
Гнучка інтеграція в наявні виробничі процеси

Незначні витрати на переобладнання





TITAN iP. Монтаж на окремих деталях профілю.



Інноваційно та революційно.

Пріоритетом для компанії SIEGENIA є комерційний успіх виробників віконних конструкцій. На основі цього принципу ми розробили фурнітуру TITAN iP, що стала першою у світі системою, монтаж якої здійснюється на окремих елементах ступки. Ця система фурнітури зробила революцію у віконній індустрії, оскільки з її появою монтаж фурнітури перестав бути прив'язаним до конкретного робочого місця.

Використання різних концепцій монтажу дає змогу встановлювати окремі деталі на незварених елементах профілю на будь-якому етапі виробництва вікон: від заготовки до фурнітурного столу. Це забезпечує можливість для децентралізації монтажу, в результаті з'являється можливість оптимально використовувати час простою на різних ділянках виробництва.

З точки зору виробничого процесу це призводить до оптимізації етапів виробництва і підвищує продуктивність. Як наслідок, витрати виробництва знижуються, а конкурентоздатність готової продукції зростає. Якщо коротко, то застосування фурнітури TITAN iP дозволяє підвищити прибутковість.

Фурнітура TITAN iP дає змогу вибрати ступінь автоматизації монтажу: від ручного складання з частковою автоматизацією до повної автоматизації. Таким чином, фурнітура TITAN iP забезпечує явні економічні переваги для підприємств будь-якого розміру. Оскільки система TITAN iP не прив'язана до конкретного технологічного обладнання, можна уникнути значних інвестицій.

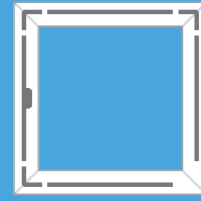


**ОПТИМАЛЬНО ДЛЯ ВИРОБНИЦТВ ІЗ БУДЬ-ЯКИМ
РІВНЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ**





TITAN AF. Загальноприйнятий монтаж фурнітури.



Традиційне може бути інноваційним.

Виробникам вікон, які продовжують працювати на неавтоматизованому обладнанні, фурнітура TITAN AF дає змогу використовувати всі переваги серії TITAN. Підвищений комфорт для кінцевих споживачів, зручність переробки та логістики.

Унікальна комфортна грибоподібна цапфа автоматично компенсує обумовлені виробництвом розбіжності в допусках, забезпечує легке замикання і дбайливе зачинення вікна, гарантуючи його тривалу експлуатацію. Забезпечується висока якість, функціональність і тривалий термін служби. Нові запірні пластини також відрізняються високою функціональністю і особливим дизайном.

Монтаж здійснюється швидко і просто завдяки методу замикання та з'єднання елементів. Крім цього, «розумна» система дає можливість підвищити клас безпеки вікна будь-якого розміру з базового рівня безпеки до RC2 за допомогою невеликої кількості додаткових деталей.

iP або AF: під час використання фурнітури TITAN на вашому складі стане значно вільніше і з'явиться місце для інших раціоналізаторських ідей. Деталі можна діставати безпосередньо з коробок, складених штабелями, і відпадає потреба повернення тари завдяки «розумній» системі утилізації відходів.



ЗАГАЛЬНОПРИЙНЯТИЙ МОНТАЖ ФУРНІТУРИ І ВСІ ВІДОМІ
ІННОВАЦІЙНІ ПЕРЕВАГИ





Оскільки словосполучення «комфортна
грибоподібна цапфа» звучить дещо
громіздко, кажіть просто:
«Так, згоден».





Маленька деталь, великий ефект.



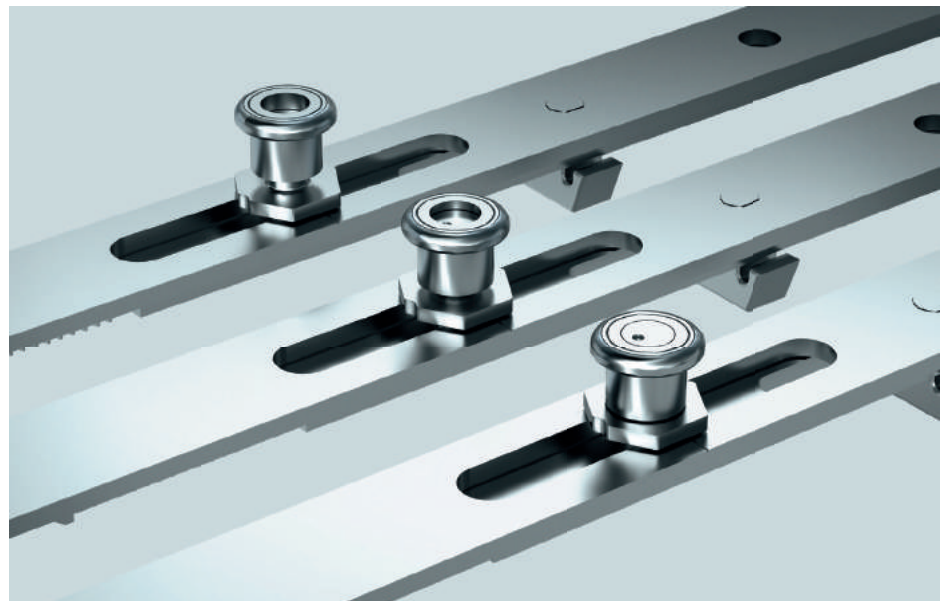
Навіть маленька деталь може стимулювати великий прогрес, що підтверджує комфортна грибоподібна цапфа групи ТІТАН. Невеликий елемент містить у собі величезні переваги, як для переробників, так і для кінцевих споживачів.

Для переробників:

- забезпечує простий і високоточний монтаж завдяки можливості безступеневого регулювання по висоті
- самостійно згладжує допуски міжфальцевого зазору і, таким чином, значно знижує витрати на регулювання на виробництві та під час монтажу на місці
- запобігає виникненню рекламаций, вирішення котрих вимагає значних часових і матеріальних витрат
- регулювання за притисканням комфортної грибоподібної цапфи сприяє додатковому індивідуальному пристосуванню під відповідні допуски міжфальцевого зазору
- Можливе використання також із продукцією PORTAL і KFV

Для споживачів:

- забезпечує легкий і бездоганний хід під час відчинення, відкидання та зачинення вікон
- автоматично налаштовується під зміни рамного профілю, наприклад, при коливанні температур
- гарантує оптимальне регулювання і довговічність системи замикання
- забезпечує можливість індивідуального пристосування під відповідні допуски міжфальцевого зазору



КОМФОРТНІ ГРИБОПОДІБНІ ЦАПФИ З ІНТЕГРОВАНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ПО ВИСОТІ

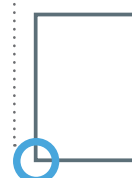
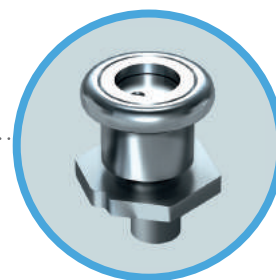


Системні рівні: від базової безпеки до класу безпеки RC2.

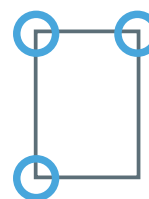
Новий потенціал під час переробки фурнітури та оптимізації складських запасів відкриває «розумна» концепція групи TITAN.

Для переробників:

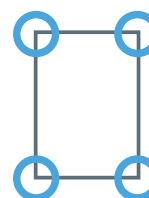
- ефективний пристрій системи при використанні комфортних грибоподібних цапф як запірних елементів
- для переобладнання вікна з базовим рівнем безпеки на вікно класу безпеки RC1 або RC2 буде потрібно лише кілька подовжувачів, які не потребують укорочення
- незначна кількість деталей скорочує витрати на складське зберігання
- разом із нашими партнерами ми розробляємо рішення, що перевищують клас безпеки RC2
- забезпечення класів безпеки RC згідно з DIN EN 1627 та іншими, шляхом дотримання ліцензійних угод щодо відповідних компонентів фурнітури та приписів із монтажу з наших посібників для системи безпеки дерев'яних та пластикових вікон



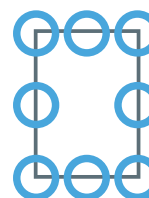
1 ПРОТИЗЛАМНА
ТОЧКА,
БАЗОВА БЕЗПЕКА



3 ПРОТИЗЛАМНІ
ТОЧКИ,
БАЗОВА БЕЗПЕКА



RC1



RC2





Швидкий і простий монтаж.

ФІКСАЦІЯ ДЕТАЛЕЙ ФУРНІТУРИ

Чи це TITAN iP або TITAN AF – вся група відкриває можливість автоматичного кріплення фурнітури.

Для переробників:

- надійна фіксація всіх елементів фурнітури
- оптимально підходить для ручного, частково або повністю автоматизованого монтажу
- раціональний монтаж
- довгострокове надійне позиціонування елементів фурнітури
- фіксатор у пазу доходить до основи паза фурнітури
- практично нечутлива відносно допусків фіксація

МІСЦЕ ЗАМИКАННЯ

Для універсального зчеплення елементів фурнітури використовується тільки один шуруп для точки з'єднання. У поєднанні з оптимізованим фіксатором у пазу, високоточним дрібношліцьовим з'єднанням і стикувальним нахилом елементів точка з'єднання пропонує такі переваги.

Для переробників:

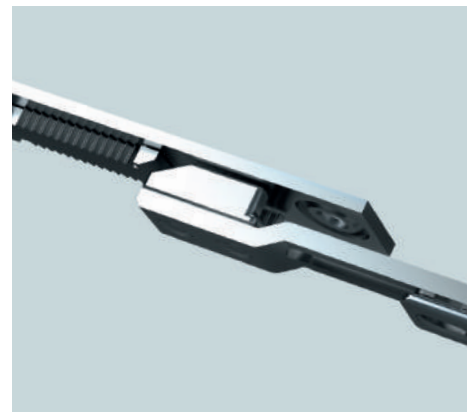
- просте і надійне з'єднання деталей
- скорочення часу монтажу фурнітури
- для класу безпеки RC1 та RC2 не потрібне додаткове вкорочування фурнітури

Для споживачів:

- простота можливого дообладнання



ФІКСАЦІЯ ВСІХ ДЕТАЛЕЙ ФУРНІТУРИ



МІСЦЕ ЗАМИКАННЯ



Протизламні запірні пластини

З новим поколінням протизламних пластин і застосуванням зручних грибоподібних цапф група TITAN освоює нові простори в галузі безпеки та зносостійкості фурнітури.

Для переробників:

- невелика кількість деталей завдяки можливості право- і лівостороннього монтажу стандартних і протизламних запірних пластин
- оптимально також і для повністю автоматизованого монтажу деталей на незварені профілі
- раціональне дообладнання до класу безпеки RC2 за допомогою простої установки шаблонів і уніфікованого позиціонування запірних пластин, у тому числі і на штупльових конструкціях
- можливість розміщення логотипа замовника

Для споживачів:

- важливою особливістю запірних пластин є комбінація надзвичайно міцного матеріалу з пластику та сталі, що забезпечує ще вищу зносостійкість запірних пластин
- привабливий вигляд стандартних і протизламних запірних пластин

Відкидна опора 56 S-RS

Рамна деталь для кутових подовжувачів VSU/K 56+ із комбінацією комфортних грибоподібних і відкидних цапф.

Для переробників:

- можливість право- і лівостороннього монтажу
- ефективні виробничі процеси завдяки додатковій відкидній опорі з ідентичною довжиною компонентів та розташуванням гвинтових з'єднань, як у стандартних запірних пластинах
- завдяки невеликій довжині може без проблем застосовуватися на імпості
- можлива установка інтегрованого запобіжника помилкової дії і пластини під'ятника для роликового підймача ступки на кутовому подовжувачі
- можливість розміщення логотипа замовника

Для споживачів:

- надійний захист від злому
- зручність у використанні завдяки роликовому підймачу ступки
- легкий хід завдяки застосуванню комбінації комфортних грибоподібних цапф
- мінімальний знос
- візуально утворює єдине ціле з іншими рамними деталями завдяки однаковій довжині елементів (56 мм)

Відкидна опора S-ES FH

Рамна деталь для кутових перемикачів VSUS-ES з грибоподібними запірними цапфами і роликовим підймачем ступки (Inliner).

Для переробників:

- можливість застосування як для базового, так і для вищих класів безпеки
- можливість право- і лівостороннього монтажу завдяки вбудованому двосторонньому пластиковому під'ятнику для підймача ступки
- багаторічний досвід, вже реалізований у серії FAVORIT

Для споживачів:

- захист від злому, що добре зарекомендував себе завдяки комбінації цапф S-ES і відкидній опорі S-ES FH
- масивна сталева верхня деталь
- гармонійний колір пластикової підкладної пластини з ущільненнями сірого кольору

РАМНІ ДЕТАЛІ



ПРОТИЗЛАМНА ЗАПІРНА ПЛАСТИНА
S-RS IS 56



ВІДКИДНА ОПОРА 56 S-RS



ВІДКИДНА ОПОРА S-ES FH



Видима завісова група TITAN KF

Видимі завісові групи TITAN для дерев'яних і пластикових вікон відрізняються унікальним дизайном, високим ступенем безпеки і різними перевагами під час монтажу.

Для переробників:

- верхній і нижній краї відповідно розташовані на одному рівні з наплавом стулки
- використовується для стулок масою до 100 або 130 кг при однаковій вільній поверхні рам
- врізна завіса з додатковим регулюванням за притиском
- можливе навішування в будь-якому відчиненому положенні завдяки ножичному установочному болту
- багатогранний штифт забезпечує пригальмовування стулки
- ущільнювальні фаска і жолобок в ножичній завісі
- симетрична схема свердлення і з'єднання
- можливе свердлення на окремих елементах стулки

Для споживачів:

- привабливий дизайн за рахунок вузької конструкції
- усі гвинти приховані під завісами
- можлива установка декоративних накладок і нанесення покриття
- полімерні втулки гарантують стійкість до зношування
- захист від проникнення у відкинутому положенні стулки

Видима завісова група, ножична завіса TITAN KF

Монтаж ножичної завіси здійснюється шляхом простого замикання в приймальній частині кронштейна ножиць і дає змогу здійснити легке повертання дужки завіси для потрібного виконання відкривання стулки.

Для переробників:

- не потрібні жодні інструменти
- комфортне зчеплення ножичної завіси забезпечує раціональний процес монтажу фурнітури
- зниження логістичних витрат та оптимізація складських запасів завдяки компактним деталям, придатним для право- і лівостороннього монтажу

Для споживачів:

- довговічне надійне з'єднання деталей
- вбудований механізм пригальмовування стулки перешкоджає зачиненню стулки, відкритої в поворотному положенні, наприклад, під час протягу

ЗАВІСОВІ ГРУПИ



ЗАВІСОВА ГРУПА TITAN KF

НОЖИЧНА ЗАВІСА, ЗАВІСОВА ГРУПА
TITAN KF





Видима завісова група TITAN Holz

Видимі завісові групи TITAN для дерев'яних вікон відрізняються унікальним дизайном, високим ступенем безпеки і перевагами під час монтажу.

Для переробників:

- використовується для стулок масою до 150 кг при однаковій вільній поверхні рам
- можливе навішування в будь-якому відкритому положенні завдяки ножичному установочному болту
- багатогранний штифт забезпечує пригальмовування стулки
- дерев'яні системи з подвійними чашечками діаметром 30 мм для зменшення температурного містка
- симетрична схема фрезерування і свердлення
- можливе свердлення/фрезерування на окремих елементах стулки

Для споживачів:

- привабливий дизайн за рахунок вузької конструкції
- верхній і нижній краї відповідно розташовані на одному рівні з наплавом стулки
- усі гвинти приховані під завісами
- можлива установка декоративних накладок і нанесення покриття
- полімерні втулки гарантують стійкість до зношування
- захист від проникнення при відкритому положенні стулки

Видима завісова група TITAN heavy duty

Видима завісова група TITAN heavy duty легко переміщує важкі стулки. Її відрізняють високий ступінь надійності навіть при використанні важких елементів вікон, а також привабливий дизайн.

Для переробників:

- висока зносостійкість завдяки оптимальній комбінації сталевих і литих деталей, а також спеціальній обробці поверхні
- просте навішування стулки на штифт опори нижньої завіси з функцією пригальмовування
- установка штифта опори ножичної завіси можлива в будь-якому положенні стулки
- просте регулювання по висоті і бічне регулювання навіть за великої ваги стулок

Для споживачів:

- легкий хід відкривання поворотно-відкидних стулок вагою до 200 кг і поворотних стулок вагою до 300 кг

ЗАВІСОВІ ГРУПИ



ФАЛЬЦЕВА ЗАВІСА ЗАВІСОВОЇ ГРУПИ
TITAN HOLZ



НИЖНЯ ОПОРА ЗАВІСИ TITAN heavy duty





Прихована завісова група TITAN axxent 24+

Своїм лаконічним і одночасно солідним зовнішнім виглядом нова прихована завісова група TITAN axxent 24+ черговий раз доводить, що стриманість є справжнім критерієм якості.

Для переробників:

- підходить для конструкцій із дерев'яного, композитного (дерево + алюміній) профілів із глибиною фальца щонайменше 24 мм, а також для пластикових профілів і алюмінієвих систем з фурнітурним пазом 16 мм
- висока несуча здатність – функціонує зі стулками вагою до 150 кг без установки додаткових деталей, тому можуть встановлюватися великі елементи
- ідеально підходить для вікон з обмеженою шириною профілю завдяки компактному виконанню
- високий ступінь попередньої готовності дає змогу скоротити час монтажу та оптимізувати складські запаси
- скорочення часу монтажу та оптимізація складських запасів
- можливість скорочення складських витрат завдяки обмеженій кількості варіантів
- безступеневе регулювання верхньої і нижньої опор завіси для досягнення оптимального притискання
- просте навішування стулки у злегка відкритому поворотному або відкинутому положенні

- доступне 3D-регулювання
- можлива Upgrade на стулки 185 кг завдяки додатковому розподілу навантаження

Для споживачів:

- повністю приховані рішення для створення чітких і охайних ліній в інтер'єрі
- висока зносостійкість і довговічність конструкції
- висока теплоізоляція завдяки щільному притисканню по всьому периметру стулки
- оптимальна доступність регулювань для збереження преміального комфорту в управлінні вікном протягом усього терміну служби
- захист нижньої опори завіси від забруднення завдяки декоративній накладці

ЗАВІСОВІ ГРУПИ



РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ 185 КГ ТА
НИЖНЯ ОПОРА ЗАВІСИ TITAN axxent 24+

ВЕРХНІЙ ВУЗОЛ
ЗАВІСОВОЇ ГРУПИ TITAN axxent 24+



Підіймач стулки

Підіймач стулки амортизує рух стулки і забезпечує її м'яке заходження в раму. Ця деталь не просто забезпечує комфорт обслуговування, а й підтримує довговічність функціонування конструкції. Доступні два різні варіанти.

РОЛИКОВИЙ ПІДІЙМАЧ СТУЛКИ (INLINER)

Для переробників:

- можливість монтажу на штупльовій стулці
- можливість монтажу на вікна будь-якої форми, наприклад, на арочні та трапецієподібні вікна
- відсутність потреби у використанні додаткових рамних деталей, оскільки під'ятник вже вмонтовано у відкидну опору

Для споживачів:

- гарантія легкого зачинення навіть протягом багатьох років експлуатації
- м'який хід стулки
- функціонує навіть у відкинутому положенні стулки, оскільки вмонтований у нижній кут стулки

ВАЖІЛЬНИЙ ПІДІЙМАЧ СТУЛКИ

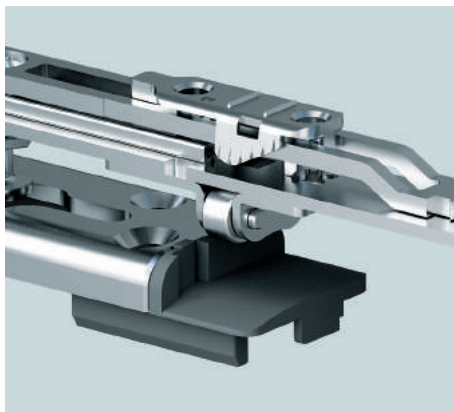
Для переробників:

- можливість налаштування забезпечує оптимальну адаптацію потужності важеля підіймача в умовах будь-якого вікна

Для споживачів:

- під час зачинення дуже м'яко підіймає стулку з поворотного режиму
- можливість безпроблемного дообладнання

ЕЛЕМЕНТИ СТУЛКИ



РОЛИКОВИЙ ПІДІЙМАЧ СТУЛКИ (INLINER)



ВАЖІЛЬНИЙ ПІДІЙМАЧ СТУЛКИ



Запобіжник помилкової дії

Для уникнення некоректного відкриття стулки застосовується запобіжник помилкової дії. Є варіанти виконання для вікон будь-яких форм і розмірів.

Для переробників:

- не потрібні жодні інструменти
- повне збереження функціональності при великому міжфальцево-му зазорі

Для споживачів:

- висока функціональна безпека
- запобігає відчиненню і відкиданню стулки одночасно
- безвідмовна робота
- також підходить для дообладнання вже готового встановленого вікна

Ножиці

Не важливо, чи мова йде про вікно або балконні двері, ножиці роблять процес відкидання і зачинення конструкції простішим і зручнішим.

Для переробників:

- великі допуски завдяки малій товщині ножичного пакета
- великий ступінь втягування ножиць для забезпечення легкого зачинення вікна навіть при дуже широких стулках

Для споживачів:

- м'яке ковзання під час переведення стулки у відкинute положення завдяки гальмівній буксі
- вбудований амортизуючий захист від зачинення в похилому положенні стулки
- блокування ручки в похилому положенні стулки перешкоджає некоректному відчиненню стулки
- висока несуча здатність при мінімальному зносі і підвищений комфорт використання завдяки серійному пластиковому повзунку

ЕЛЕМЕНТИ СТУЛКИ



ЗАПОБІЖНИК ПОМИЛКОВОЇ ДІЇ



НОЖИЦІ





Штульповий привод

Штульповий привод встановлює стандарти в галузі безпеки і комфорту.

Для переробників:

- однаковий порядок роботи першої та другої ступок забезпечується однаковими растровими розмірами і позиціями запірних пластин
- попереднє встановлення штульпового важеля
- зварена запірна пластина й інтегрована блокувальна пластина

Для споживачів:

- вбудований захист зі зміщення рухомої тяги за допомогою блокувальної пластини, встановленої на штульповій стулці, перешкоджає відкриванню штульпового важеля зломщиком навіть у варіанті базової безпеки
- привабливий ззовні, функціональний насадний подовжувач важеля забезпечує легкість і комфорт у використанні навіть на великих стулках і стулках з високим класом захисту від злому

Штульповий привод 16/7

Штульповий привод 16/7 задає нові стандарти в галузі дерев'яних штульпових вікон.

Для переробників:

- можливе використання навіть у конструкціях із малою шириною стулок
- паз фурнітури становить 7 мм, що в половину менше, ніж у традиційних рішеннях, і це говорить про унікальність системи
- незначна глибина паза фурнітури значно знижує обсяг стружки, в результаті чого досягається значна економія часу і витрат під час виробництва
- зварена запірна пластина й інтегрована блокувальна пластина

Для споживачів:

- можливість засклення великих площ, що забезпечують краще проникнення сонячного світла, дозволяє створити затишок у приміщенні
- під час зачинення першої стулки відбувається замикання другої, що запобігає додатковому зсуванню фурнітури ззовні
- максимальний рівень захисту від злому до RC2
- легкий хід під час відчинення та зачинення завдяки подовжувачу важеля на другій стулці

ЕЛЕМЕНТИ СТУЛКИ



ШТУЛЬПОВИЙ ПРИВОД



ШТУЛЬПОВИЙ ПРИВОД 16/7





Багатофункціональна кутова передача

Багатофункціональну кутову передачу можна використовувати на стулках будь-яких розмірів і форм для попереднього підймання стулки. На відміну від інших кутових передач вона виконує такі функції:

- кутове перемикання
- зачинення
- підймання стулки
- запобігання помилкової дії

Для переробників:

- універсальне рішення для вікон будь-яких розмірів
- дає змогу скоротити витрати на складське зберігання, оскільки одна деталь виконує кілька функцій

Для споживачів:

- забезпечує легкий і бездоганний хід під час відчинення, відкидання та зачинення вікон
- гарантує оптимальне регулювання і довговічність системи замикання
- амортизує рух стулки і забезпечує її м'яке заходження в раму
- запобігає відчиненню і відкиданню стулки одночасно

Балконна защіпка

Під час зачинення дверей балконна стулка притискається до рами, в результаті чого балконна защіпка заходить в положення фіксації.

Для переробників:

- стандартні запірні пластини застосовуються в якості рамних деталей, сприяють скороченню часу монтажу, а також зменшенню складських запасів

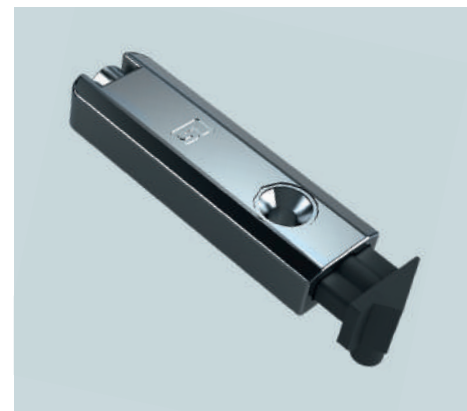
Для споживачів:

- запобігає раптовому розкриванню або закриванню, захищаючи двері від пошкоджень
- вже у стандартній балконній защіпці є особливий зносостійкий стопор з оптимізованим зчипним клином і регульованим гальмівним зусиллям
- комфортне виконання передбачає наявність функції розблокування у відкинутому положенні та тим самим забезпечує легкість під час відкидання стулки

ЕЛЕМЕНТИ СТУЛКИ – АКСЕСУАРИ



БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА КУТОВА
ПЕРЕДАЧА



БАЛКОННА ЗАЩІПКА





Гальмівні ножиці

Гальмівні ножиці обмежують кут повороту віконної стулки і виконують функцію гальма в разі самовільного або випадкового відчинення і зачинення віконної стулки.

Для споживачів:

- індивідуальна регульована ширина відкривання: фіксує стулку в необхідному положенні
- утримує віконну стулку у відкритому положенні навіть при сильному протязі та сильних поривах вітру
- висока функціональна безпека завдяки захисту від перевантажень
- повністю приховане положення
- простота дообладнання

Комфортні ножиці TITAN

Цей новий пристрій для комфортного керування вікном є допоміжним механічним запірним пристроєм, що полегшує процес зачинення важких віконних стулок і балконних дверей із похилого положення.

Для переробників:

- сумісність із TITAN AF та TITAN iP
- низькі витрати на встановлення
- простота встановлення
- незначна кількість деталей, що дає змогу скоротити логістичні витрати
- простота дообладнання

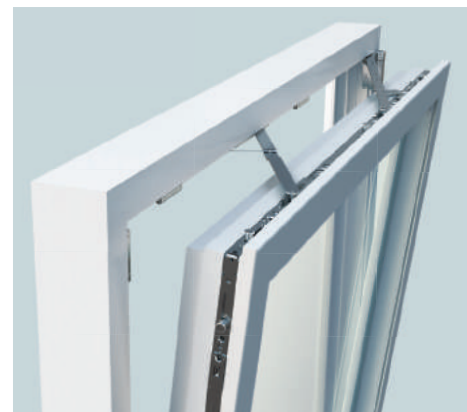
Для споживачів:

- полегшує експлуатацію великих і важких віконних стулок
- завдяки вбудованій пружині полегшує процес закривання стулок із відкинутого положення
- відсутність розкачування віконної стулки під час відкидання
- можливе дообладнання на готові вікна
- чудовий дизайн завдяки технології цілковитого приховування деталей

АКСЕСУАРИ



ГАЛЬМІВНІ НОЖИЦІ



КОМФОРТНІ НОЖИЦІ TITAN



Приховане блокування відчинення

Нове блокування відчинення забезпечує цілеспрямовану деактивацію кута повороту для більшої безпеки.

Блокування відчинення є ідеальним доповненням в будинках, де діти повинні бути захищені від випадання з вікна під час гри, наприклад, у житлових будинках та дитячих садках. Це є єдине рішення такого типу, що також має прихований зовнішній вигляд, і тому особливо цікаве клієнтам, для яких важливі продумані дизайнерські рішення.

Для переробників:

- можна використовувати без зміни монтажу фурнітури
- потрібна лише одна додаткова рамна деталь, стандартний кутовий перемикач VSO, що можна замінити на кутовий перемикач VSO із блокуванням відчинення

Для споживачів:

- за потреби поворотне положення можна легко активувати або деактивувати без допомоги спеціальних інструментів
- повністю приховані

Енергозберігаюче провітрювання зима/літо

Ми не економимо на деталях, щоб ваші клієнти могли економити енергію. Наприклад, за допомогою системи енергозберігаючого провітрювання зима/літо завдяки застосуванню енергозберігаючих ножиць. Незначна ширина відкриття стулки забезпечує в положенні зимового провітрювання енергоефективність конструкції. Можливе дообладнання на вже змонтовані вікна з фурнітурою SIEGENIA без значних витрат.

Для споживачів:

- літнє провітрювання для стандартного відкинутого положення
- зимове провітрювання для відкинутого положення стулки при бл. на 40 мм
- активація функції зимового провітрювання завдяки простому використанню важеля без спеціального інструменту
- просте дообладнання
- вбудований захист від зачинення

Комплект стійкого до злому щільного провітрювання TITAN vent secure

Нова система щільного провітрювання одночасно забезпечує обмін повітря для підтримки здорового клімату в приміщенні, запобігає злому і захищає від похилого дощу.

Для переробників:

- реалізується за допомогою спеціальних рамних деталей, не потребує додаткових елементів

Для споживачів:

- додаткове дообладнання до класу захисту від злому RC3 в зачиненому стані та класу захисту від злому RC2 в режимі провітрювання дає змогу безпечно провітрювати будинок у разі відсутності вдома
- можливість провітрювання за будь-яких погодних умов завдяки максимальному захисту від похилого дощу
- забезпечує постійний притік повітря, що сприяє здоровому мікроклімату в приміщенні
- мінімізує ризик утворення плісняви
- не змінює звичний вигляд вікна, оскільки положення всіх деталей приховано
- інтуїтивне ручне керування завдяки звичному порядку перемикачів «повертання-відкидання»
- можливе дообладнання

АКСЕСУАРИ



НОВИНКА! Доступно для замовлення з 3-кварталу 2018 року

БЛОКУВАННЯ ВІДЧИНЕННЯ



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ НОЖИЦІ



КОМПЛЕКТ СТІЙКОГО ДО ЗЛОМУ ЩІЛЬНОГО ПРОВІТРЮВАННЯ TITAN vent secure



Наш асортимент ручок TITAN GLOBE і Si-line: Досконалий дизайн.

Якість, що помітна відразу –

характеризує ручки нової серії TITAN GLOBE і Si-line. Якість, що постає в ідеальному поєднанні естетики, ергономіки, функціональності і матеріалу.

Крім цього, всі ручки програми відрізняються надійністю і довговічністю, а також широкою кольоровою гамою.

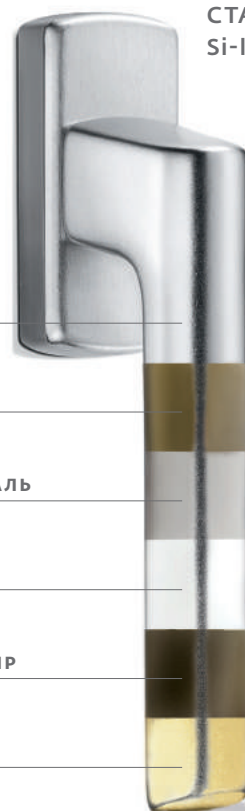
Для споживачів:

- інноваційний та ергономічний дизайн
- комфорт і простота використання
- широка палітра кольорів, що задовольняє вимоги сучасної архітектури
- забезпечують тривалу і надійну фіксацію
- можливість монтажу на дерев'яні та пластикові вікна
- високий ступінь захисту від непроханих гостей завдяки застосуванню варіантів із механізмом Secustik і кнопки фіксації або використанню ручок, що зачиняються на ключ
- ручка TBT виключає можливість несанкціонованого відкривання вікна (відкривання вікна в поворотному режимі без ключа неможливо)
- щільне провітрювання з додатковою фіксацією під кутом 45 градусів

СТАНДАРТНЕ ВИКОНАННЯ
TITAN GLOBE



СТАНДАРТНЕ ВИКОНАННЯ
Si-line



СРІБЛО

БРОНЗА

СВІТЛИЙ ТИТАН/СТАЛЬ

БІЛИЙ КОЛІР

КОРИЧНЕВИЙ КОЛІР

ЗОЛОТО



Огляд ручок TITAN GLOBE.

СТАНДАРТНЕ ВИКОНАННЯ

- всі кольори
- з логотипом SIEGENIA (додатково)

МЕХАНІЗМ SECUSTIK*

- автоматично перешкоджає повертанню ручки та несанкціонованому зрушенню фурнітури із зовнішнього боку
- унеможливує відчинення вікна методом відтискання

РУЧКА ЩІЛИННОГО ПРОВІТРЮВАННЯ*

- із фіксацією під кутом 45°
- доступно у вигляді стандартного варіанту

РУЧКА З КНОПКОЮ ФІКСАЦІЇ

- автоматично перешкоджає повертанню ручки та несанкціонованому зрушенню фурнітури із зовнішнього боку
- для відкривання необхідно натиснути кнопку, під час замикання ручка блокується автоматично

40 НМ, ІЗ ЗАЧИНЕННЯМ НА КЛЮЧ

- оптимальний за ціною варіант порівняно з моделлю 100 Нм
- з фіксуючим циліндром (зачинення здійснюється за допомогою натискання, відчинення можливе тільки ключем)
- з логотипом SIEGENIA (додатково)

100 НМ, ІЗ ЗАЧИНЕННЯМ НА КЛЮЧ

- додатково може оснащуватися функцією Secustik
- з фіксуючим циліндром (зачинення здійснюється за допомогою натискання, відчинення можливе тільки ключем)
- перевірено відповідно до стандартів DIN EN 1627–1630

РУЧКА ТВТ**

- застосовується разом із фурнітурою ТВТ («відкинути, а потім повернути»)
- 40 Нм, із зачиненням на ключ
- для переходу в режим повертання ступки необхідно додатково повернути ключ (підвищений захист від несанкціонованого відчинення ступки)

ЗНІМНА РУЧКА ІЗ ЗСУВНОЮ РОЗЕТКОЮ

- на ступку надійно встановлюється розетка, кришка якої може зсуватися; ручку можна в будь-який момент зняти або встановити (наприклад, для миття)

ПЛОСКА РУЧКА

- для встановлення в місцях з обмеженим простором для ручок, наприклад під час використання роletів
- можливо також використовувати разом із фурнітурою для складних зсувних конструкцій

TL/PZ І ПЛОСКІ TL/PZ

- для балконних дверей і виходів на терасу
- до комплекту входять внутрішні та зовнішні ручки, а також внутрішні і зовнішні розетки PZ
- Плоскі ручки TL / PZ призначені для тих місць, де висота стандартної зовнішньої ручки створює перешкоди (наприклад, під час використання роletів або роletів для зачинення)



КНОПКА
ФІКСАЦІЇ

ІЗ ЗАЧИНЕННЯМ
НА КЛЮЧ

ЗНІМНІ ІЗ
ЗСУВНИМИ
РОЗЕТКАМИ

ПЛОСКІ

TL/PZ

* Візуально ручка ідентична стандартному виконанню.

** Візуально ручка ідентична варіанту із зачиненням на ключ.



Коли ми можемо вам допомогти:
ми завжди до ваших послуг.




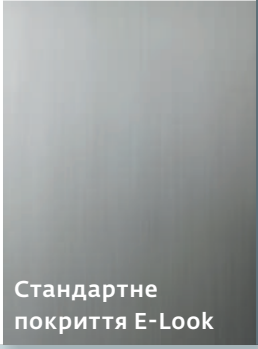


Наші покриття: висока стійкість і якість.

Стійкі покриття.

Особливий клімат висуває підвищені вимоги до якості фурнітури. Саме тому вся наша фурнітура серії TITAN виготовляється з високоякісних матеріалів і має першокласне покриття. Залежно від типу і місця застосування ефективний захист від корозії забезпечується як за стандартних умов, так і в разі впливу екстремальних кліматичних і атмосферних чинників.

У захищених від вітру умовах міста або безпосередньо на узбережжі – спеціальне покриття TITAN забезпечує мінімальний знос, тривалий термін служби і збереження зовнішнього вигляду. Це дає змогу уникнути неприємних сюрпризів і рекламаций із боку споживачів.

<p>Покриття SIEGENIA TITAN. Ідеальне рішення для складних проектів.</p>	 <p>Стандартне покриття TITAN Silber (срібло)</p>	 <p>Стандартне покриття E-Look</p>
МАТЕРІАЛ ПРОФІЛЮ	Дерево, пластик	Дерево, пластик
ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ, ЩО ВИНИКАЄ ПІД ВПЛИВОМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА (DIN 1670)	Найвищий клас 5 > 480 г у сольовому тумані	Найвищий клас 5 > 1500 г у сольовому тумані
МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НА УЗБЕРЕЖЖЯХ	■	■
ЗАХИСТ НЕЗВАЖАЮЧИ НА ПОШКОДЖЕННЯ ПОКРИТТЯ	■	■
МАТЕРІАЛ	Сталь, гальванічно оцинкована, з герметичним покриттям	Сталь із цинково-нікелевим покриттям
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	Глянцеве срібло	Нержавіюча сталь, сіре матування
ОСОБЛИВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Одне з найкращих за стійкістю серед стандартних покриттів, що представлені на ринку	Понад 15 років використовується на морських узбережжях по всьому світу





Якби за інноваційність у галузі
віконної фурнітури нагороджували призами,
то TITAN отримав би найвищу нагороду.





Прозорі вимоги до віконної фурнітури.

Розроблена інститутом віконної техніки в м. Розенхайм (ift) програма з сертифікації QM 328 є на сьогоднішній день найнадійнішою платформою для випробування поворотної та поворотно-відкидної фурнітури. Таким чином, на фурнітурі, разом із випробуванням на тривалість роботи з 25 000 поворотних циклів, будуть проводитися інші випробування, наприклад, з додатковим масовим навантаженням або з перешкодою в фальцевому зазорі.

Крім того, інститут в м. Розенхайм в межах сертифікації своєї продукції проводить велику аудиторську перевірку якості фурнітури і вимагає неодноразово проводити перевірку виробництва за допомогою визначеного виробничого контролю, а також періодично здійснювати контроль силами незалежних випробувальних центрів.

Сертифікат якості ift для компанії SIEGENIA.

Щоб отримати цей сертифікат, ми протестували весь рамний матеріал відповідно до приписів ift і успішно пройшли це випробування.

Для наших клієнтів це є гарантією не лише високоякісного продукту, а й здатності до взаємозамінюваності випробуваної фурнітури, що вказано у відповідних пунктах сертифіката. Це дає змогу значно заощадити час і дає можливість виробникам вікон швидко і за прийнятною ціною замінювати деталі на останні інноваційні розробки.



НАДАНИЙ ІНСТИТУТОМ ВІКОННОЇ
ТЕХНІКИ В М. РОЗЕНХАЙМ
СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ ГАРАНТУЄ
ВИСОКУ ЯКІСТЬ ВИПРОБУВАНОЇ
ФУРНІТУРИ.





Допомога у веденні бізнесу: ADVANCE.



Індивідуальні рішення в галузі менеджменту, збуту і техніки.

Чи використовую я ефективно час на виробництві? Чи використовую я весь потенціал продажів?

Той, хто здатен поставити собі незручні запитання, отримує можливість довгострокового успішного розвитку свого бізнесу. Тільки чесно відповівши на ці запитання і знайшовши правильні відповіді, можна зробити прорив у розвитку своєї справи.

Легко сказати, але важко зробити? Але не у випадку з ADVANCE Business Support – нашого пакету консультацій і послуг для малих і великих підприємств з урахуванням індивідуальних потреб.

Програма ADVANCE надає підтримку з найважливіших питань менеджменту, збуту і техніки. Для цього ми оформили всі наші ноу-хау у вигляді окремих пакетів послуг. Ви можете окремо вибирати і легко комбінувати необхідні тематики.

Це дає змогу оптимально адаптувати програму ADVANCE до потреб вашої галузі. Вона допоможе вашому підприємству ефективно застосовувати високоякісні продукти і отримати явні конкурентні переваги.

ADVANCE Менеджмент



Завдяки нашим тренінгам і консультаціям, під час яких ми чітко структуруємо технологічні процеси і активно знайомимо наших слухачів із методами економічного виробництва, ви можете підвищити ефективність свого підприємства і мати ще більше шансів на успіх.

- аналіз слабких ланок у загальному ланцюгу бізнес-процесів
- оптимізація процесу для скорочення тривалості виробничого циклу
- легка переорієнтація на нові продукти та індивідуальні підходи до обробки даних
- висока інвестиційна надійність і професійна обробка замовлень
- розробка систем планування та управління

ADVANCE Маркетинг | збут



Для успішного зміцнення зв'язків з наявними клієнтами та залучення нових ми допоможемо вам знайти переконливі аргументи і надамо підтримку під час локальних і великих галузевих виставок.

- тренінг з активного надання переваг продуктів під час здійснення продажів
- шанс на ведення ефективнішого діалогу з клієнтом і якісну консультацію
- переконлива аргументація на користь унікальності вашої комерційної пропозиції і цінності продукту
- підвищення шансів на збільшення обороту і заощадження часу завдяки посібникам SIEGENIA із системної безпеки

ADVANCE Техніка



Окрім сучасних технологій випробувань та консультацій із питань сертифікації програма ADVANCE пропонує широкий спектр послуг із підвищення кваліфікації персоналу.

- проведення випробувань вікон з урахуванням різних вимог
- сертифікати випробувань SIEGENIA підтверджують важливі аргументи, що допомагають здійснювати продажі, – надійність, герметичність, шумоізоляція
- Консультації та навчання із законодавчої та нормативної баз, а також технічних питань
- збільшення обороту за допомогою відкриття нових напрямків та ведення додаткової діяльності
- ефективний продаж запчастин і надання послуг із ремонту



Прихований привод для зручного
відчинення та зачинення за допомогою
натискання на кнопку.





DRIVE axxent DK: простий у встановленні привод.

Використання правильної технології дає змогу поєднувати високий рівень комфорту, оптимальну установку і відмінний зовнішній вигляд, а не обмежуватися тільки одним із цих параметрів. Гнучкі та візуально привабливі приводи лінійки DRIVE axxent приводять у рух не лише важкодоступні вікна і фрамуги, але й підвищують ефективність виробництва. DRIVE axxent DK – це простий у встановленні привод, який підходить для поворотно-відкидних вікон із дерева, пластику чи алюмінію.

Повністю вбудований у профіль рами, він дає змогу здійснювати контрольоване провітрювання через вікно в повністю автоматичному режимі. Зручні варіанти керування ПРИВОДОМ DRIVE axxent DK забезпечуються завдяки кнопкам, радіокеруванню та інфрачервоному пульту. Додатково ним можна керувати за допомогою прикладної програми SIEGENIA Comfort. Якщо вікно виходить із поворотно-відкидного положення, привод повністю блокує окремий елемент за допомогою нової функції автоматичного блокування

Для переробників:

- універсальне застосування: для поворотно-відкидних вікон із дерева, пластику та алюмінію
- легко встановлюється, додатково налаштовується в уже встановленому вікні
- ідеально підходить для інтеграції в системи керування будівлею та системи вентиляції
- швидкість зачинення відповідає вимогам техніки безпеки
- контрольний пристрій для простого введення в експлуатацію
- вихід ножиць: 120 чи 150 мм

Для споживачів:

- автоматизоване закривання, відкривання і відкидання за допомогою натискання на кнопку
- візуально повністю прихована техніка для чудового дизайну вікон
- висока швидкість відкривання
- можливе ручне керування навіть в автоматично встановленому положенні відкидання або зачинення
- з функцією автоматичного блокування для надзвичайно зручного блокування
- керування за допомогою інфрачервоного пульта дистанційного керування або додатково через прикладну програму SIEGENIA Comfort*
- режим тиші для дуже тихої роботи
- автоматичне провітрювання кожні 10 хвилин

SIEGENIA



*Вказівки щодо сумісності можна знайти за посиланням www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq



ПОВНІСТЮ ПРИХОВАНИЙ ПРИВОД У РАМНІЙ КОНСТРУКЦІЇ.



АВТОМАТИЗОВАНЕ ЗАКРИВАННЯ, ВІДКРИВАННЯ І ВІДКИДАННЯ.





Сергій Смірнов

тел. : +38 (050) 395-45-11

sergey.smirnov@siegenia.com

Андрій Громов

тел. : +38 (050) 331-81-20

andrej.gromov@siegenia.com

Представники в регіонах:

м. Львів - Юрій Слюсарчин

тел. : +38 (050) 390-57-87

yuriy.slyusarchyn@siegenia.com

м. Дніпро - Олег Євтушков

тел. : +38 (050) 535-17-59

oleg.ewtushkow@siegenia.com

м. Одеса - Олександр Поцелуєв

тел. : +38 (050) 351-38-39

oleksandr.potseluyev@siegenia.com

SIEGENIA®
brings spaces to life

Україна

Представництво „ЗІГЕНІА-АУБІ КГ”

08130 Київська область

Києво-Святошинський район

с. Петропавлівська Борщагівка

вул. Соборна 1-Б

тел./факс: +38 (044) 405-49-69

info-ua@siegenia.com

www.siegenia.com



Ви можете знайти контакти наших міжнародних філій тут
www.siegenia.com

SIEGENIA в світі:

Австрія Телефон: +43 6225 8301

Білорусь Телефон: +375 17 2573988

Бенілюкс Телефон: +31 85 4861080

Великобританія Телефон: +44 2476 622000

Угорщина Телефон: +36 76 500810

Німеччина Телефон: +49 271 39310

Індія Телефон: +91 124 4342302

Італія Телефон: +39 02 9353601

Китай Телефон: +86 316 5998198

Польща Телефон: +48 77 4477700

Росія Телефон: +7 495 7211762

Туреччина Телефон: +90 216 5934151

Україна Телефон: +38 044 4054969

Франція Телефон: +33 3 89618131

Швейцарія Телефон: +41 33 3461010

Південна Корея Телефон: +82 31 7985590

Для отримання докладнішої інформації Ви можете звернутися до свого дилера:

