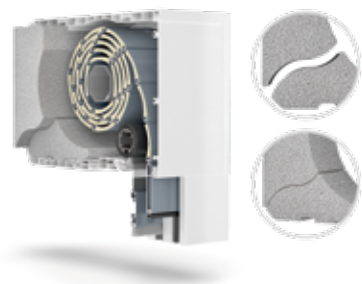


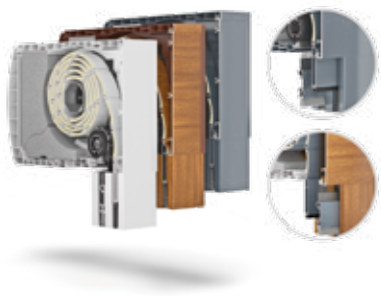


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

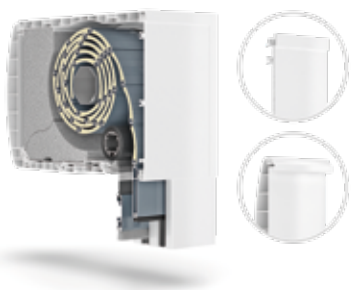
 НАКЛАДНІ РОЛЕТНІ СИСТЕМИ
SKT OPOTERM



Можливість використання у коробі термоізоляційного матеріалу у версії ОС +, який характеризується кращою теплоізоляцією порівняно з матеріалом використаним у стандартному варіанті, що було підтверджено випробуваннями, проведеними в науково -дослідному інституті IFT Rosenheim. Наприклад, у випадку коробка 230/210 отримано коефіцієнт $U_{sb} = 0,59 \text{ Вт} / (\text{м}^2\text{К})$, тоді як коефіцієнт коробка 255/240 $U_{sb} = 0,66 \text{ Вт} / (\text{м}^2\text{К})$. Теплоізоляція ОС + характеризується легкою і зручною установкою і досконалою стійкістю. Крім того, для більш складних проектів передбачено можливість використання спеціального термоізоляційного матеріалу, призначеного для таких елементів, як бічні кришки, перегородки або сталеве зміцнення WSS.



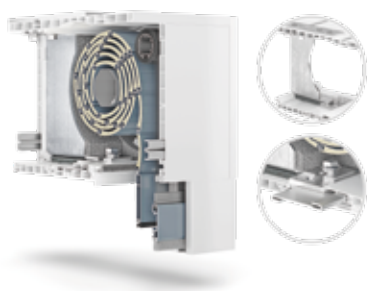
Продукт передбачає можливість установки – без забудови, з частковою забудовою або повністю вбудованою конструкцією, оскільки передня частина коробка одночасно є основою для будь-якого декоративного матеріалу (наприклад, полістиролу, штукатурки, клінкеру тощо). Крім того, існує можливість приховати направляючі в декоративному матеріалі, а це означає, що зовні видно тільки полотно ролети. Завдяки підібраній палітрі кольорів, ролети стають непомітним елементом фасаду. Інвесторам, для яких ролети це декоративний елемент, можна запропонувати покрити короб та направляючі декоративною плівкою. Пропозиція включає широкий асортимент кольорів декоративної плівки, що відповідає останнім тенденціям у виробництві вікон.



Можливий варіант коробка з використанням алюмінієвого бічного профіля незакритого із зовнішньої сторони, що додатково посилює міцність ролети та дозволяє фарбувати його у будь -який колір з палітри RAL, підбравши колір до віконної рами або фасаду. У випадку будівель, у яких дуже тонкі стіни і не має можливості забудувати короб зсередини, можна застосувати варіант з т.зв. заокругленим бічним профілем. Це дуже естетичне рішення, яке обов'язково впишеться в будь -який інтер'єр.



Продумана конструкція системи дозволяє безпечно прокласти кабель живлення всередині коробка. Спеціально підготовлені канали захищають проводку при прокладанні.



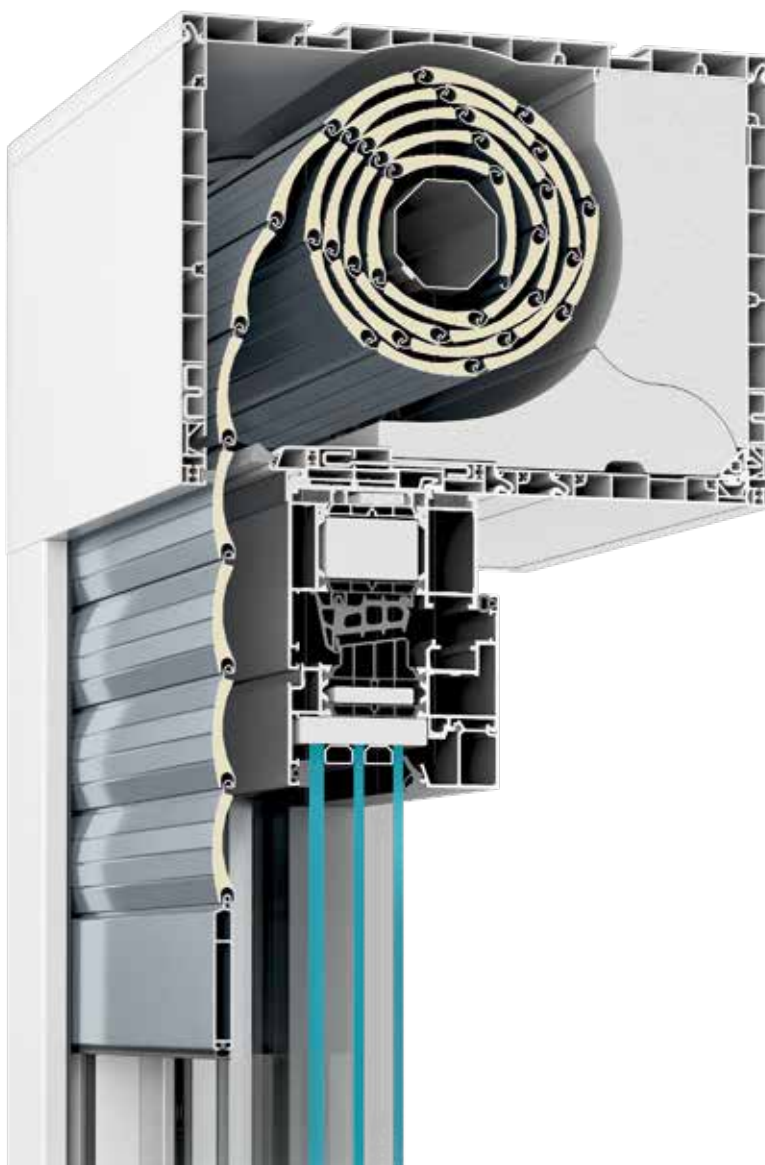
Для забезпечення правильного та стабільного функціонування ролет у системі Opoterm, особливо у випадку широких полотен, необхідно використовувати спеціально розроблені сталеве зміцнення коробка, "WSS". Такі елементи характеризуються простою конструкцією, форма якої не перешкоджає іншим елементам ролет і в той же час вони непомітні зовні. Універсальність цього рішення дозволяє використовувати його для будь-якого розміру коробка у версії з ревізійною кришкою знизу або спереду коробка. Крім того, пропозиція включає бічне та нижнє зміцнення коробка, яке гарантує підвищення жорсткості і стабілізації на широких конструкціях.

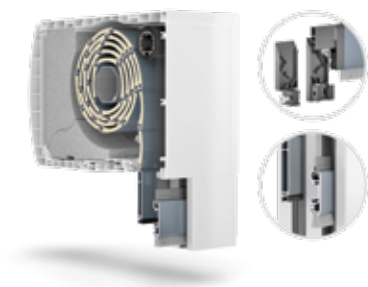
Виберіть універсальну систему **Opoterm**

SKT OPOTERM - це дуже універсальний продукт, призначений, перш за все, для установки у новозбудованих об'єктах або у разі заміни віконних рам. Ця система належить до сімейства ролет накладного монтажу, установка яких полягає у встановленні короба безпосередньо на віконну раму за допомогою відповідно підібраного адаптивного профілю, сумісного з профілем віконної рами. Короб ролети виготовлений з дуже якісних елементів ПВХ, а його внутрішню частину додатково утеплено, таким чином підвищуючи теплоізоляційні властивості, що було підтверджено випробуваннями, проведеними в інституті IFT ROSENHEIM.

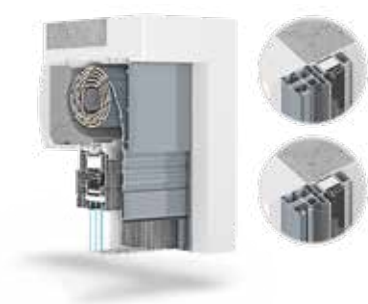
Це універсальний продукт, який передбачає можливість установки – без забудови, з частковою забудовою або повністю вбудованою конструкцією, з частково вбудованою конструкцією, оскільки передня частина короба одночасно є основою для будь-якого декоративного матеріалу (наприклад, полістиролу, штукатурки, клінкеру тощо), завдяки чому короб залишається непомітним елементом фасаду. Добре продумана конструкція системи дозволяє виготовляти одну окрему ролету або комплект ролет в одному коробі. Пропозиція включає кілька варіантів системи, наприклад Opoterm Nova, Opoterm Reno та Opoterm Monoblock.

Конструкція системи SKT OPOTERM додатково дозволяє інтегрувати її з москітною сіткою, що гарантує ефективний захист від комах.

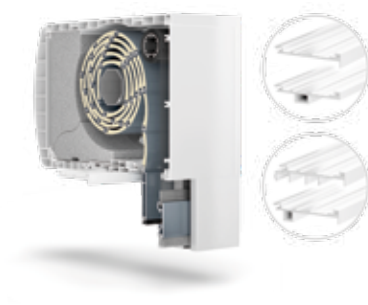




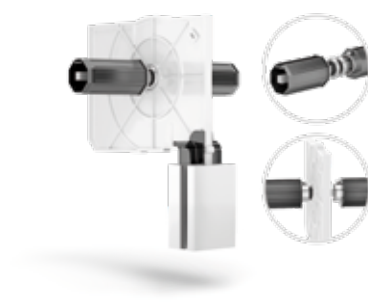
Можливість безпосередньо інтегрувати її з москітною сіткою, означає, що приймаючи рішення про покупку зовнішніх ролет, ще на етапі замовлення, інвестор може обладнати їх незалежно працюючою системою Moskito. У такому випадку, зовнішні ролети оснащено належним чином ущільненими напрямними, нижньою планкою та спеціально розробленими коробами, що дозволяє встановити вал з москітною сіткою. Крім того, системи МКТ (москітні сітки) оснащені сучасним механізмом AluClick, що додає зручності при відкриванні та закриванні москітної сітки, завдяки чому використання системи дуже просте і не вимагає великих зусиль. Під час закривання вистачить обережно натиснути на нижню планку москітної сітки. А коли нам потрібно буде відкрити її, слід надавити на планку, яка автоматично відкриється.



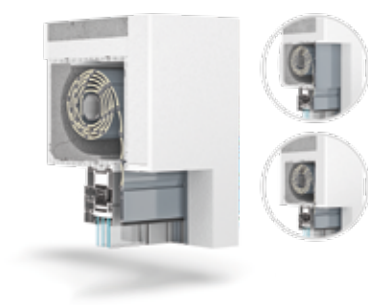
Використання направляючих РРМО 60/12 та РРМО 60/17 дозволяє без перешкод встановлювати системи плісированих москітних сіток МРН Harmony та МРН Verti. Ці направляючі мають спеціальну конструкцію, яка діє як направляюча для звичайної москітної сітки. Робота рухомого захисного полотна не впливає на зручність використання москітної сітки. Завдяки цьому ми можемо заощадити місце та скоротити час установки. Направляючі виготовлені з алюмінію і доповнюють асортимент направляючих системи SKT Opoterm. Як і інші направляючі в цих системах, вони можуть бути повністю вбудованими, що дозволяє поєднати ролети та москітні сітки і створює цілісне та естетичне рішення.



Пропозиція включає 7 розмірів адаптивних профілів, які дозволяють встановлювати короб на віконну раму одним натиском або всуваючи його збоку. Адаптери працюють з більшістю віконних систем ПВХ, що доступні на ринку. У випадку з алюмінієвих виробів передбачено можливість використання спеціального дистанційного профілю з поліамідною вставкою, яка дозволяє встановити короб. Щоб мінімізувати кількість «містків холоду», рекомендується використовувати розширювальну стрічку для герметизації поверхні.



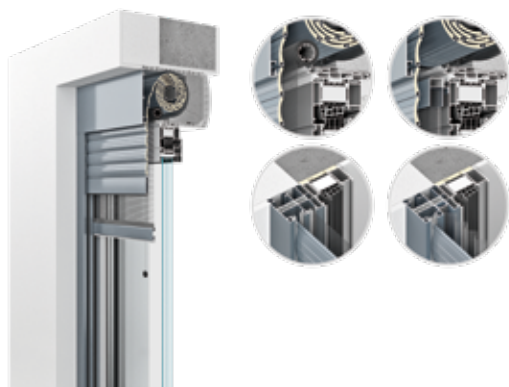
Під час установки комплекту однакових по висоті ролет дозволяється використовувати спільний привід. Однак у цьому випадку максимальна ширина комплекту не може перевищувати 6 000 мм.



Особливою перевагою SKT OPOTERM є можливість вибору методу ревізії знизу або спереду короба, навіть в момент остаточного встановлення всієї ролети. Це дозволяє забезпечити належний доступ, що необхідно під час обслуговування у разі несправності електроприводу або заміни полотна ролет.

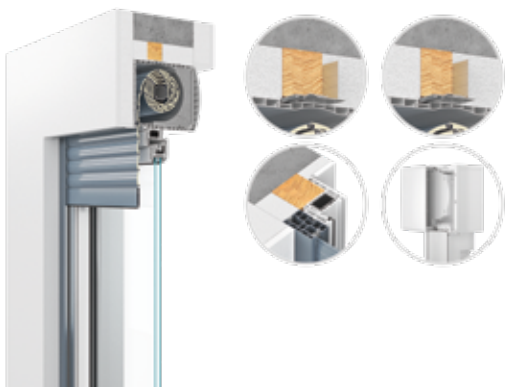
Дізнайся про інші варіанти системи **Opoterm**

SKT OPOTERM NOVA



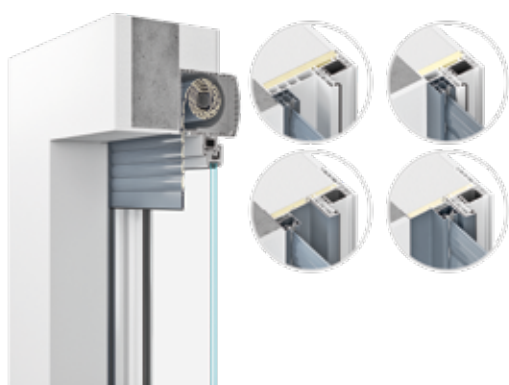
Порівняно зі стандартною версією системи Opoterm, у варіанті NOVA положення інтегрованої москітної сітки MKT змінено. Комплект MOSKITO (москітна сітка) спроектовано та розміщено всередині короба ролети, що дозволило наблизити його до віконної рами. Установка такого рішення є дуже простою. Схожим чином, як у випадку системи SKB STYROTEM, направляючі полотна ролети є адаптерами для установки MKT (москітної сітки) методом швидкої фіксації "click". Важливо підкреслити, що належним чином намотану москітну сітку, можна встановити в короб у будь-який момент - під час виробництва або на вже встановлені рами та короби. Варто додати, що зміна положення москітної сітки не впливає на намотувальні параметри системи. Перевагою системи є можливість установки бокових кришок короба на вже встановлені ролети методом швидкої фіксації "click". Крім того, завдяки спеціальному адаптеру направляючих полотна ролети, можливо виготовити широке полотно ролети з вужчими направляючими, що часто є бажаним рішенням. Адаптер використовується як у випадку електричного, так і у випадку ручного управління. В останньому випадку, завдяки можливості зробити короб ширшим, вихід стрічки або мотузки буде по ширині фасаду, звідси теж можливість встановити касету на стіні.

SKT OPOTERM RENO



Цей варіант був створений з урахуванням потреб певних ринків. Де дуже поширеним є використання отворів зі старими рамами, яких не демонтують під час реставрації, оскільки вони є несучим елементом будівельної конструкції. Це дуже універсальне рішення. Короб вирізаний у формі літери "Z", дозволяє використовувати його у всіх варіантах реставрованих рам доступних на ринку, розмір «плавників» коливається від 25 мм до навіть 110 мм. Цей продукт доступний виключно у варіанті системи без москітної сітки.

SKT OPOTERM MONOBLOCK



Рішення розроблене в основному для потреб французького ринку, де дуже часто стіни будівель утеплюються зсередини приміщення, а віконні рами встановлюються в прошарку утеплювача. Це, в свою чергу, створює необхідність використання спеціальних віконних профілів, так званих моноблоків. Це значно ускладнює можливість використання ролет накладного монтажу. Для вирішення цієї проблеми компанія Aluprof розробила системне рішення, тобто направляючі шини, адаптовані до установки ролет на цей тип віконної рами. Цей продукт характеризується невеликими розмірами і позбавлений кріплень. Направляючі шини доступні у двох варіантах : алюмінієві з плоскою задньою стінкою та PVC з нахилом, для чіткого прилягання рами «monoblock», що забезпечує стабільну основу для кріплення.

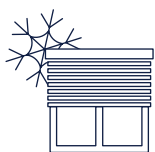
Що ви отримуєте завдяки зовнішнім ролетам?



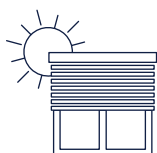
БЕЗПЕКА – ролета може служити стримуючим фактором для потенційного грабіжника. Завдяки цьому ви можете почуватися в безпеці у своєму домі.



ШУМОІЗОЛЯЦІЯ – перегородка у вигляді ролетної штори дозволяє зменшити відчуття шуму, який надходить ззовні.



ВІДМІННА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ – опущене полотно ролети взимку може зменшити втрати тепла через вікна до **26%**.



ЩИТ ВІД СОНЦЯ – як полотно ролет, так і тканина, яка використовується у скріні, ідеально захищають приміщення від перегріву влітку.



КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ – запобігають погляду небажаних людей, щоб ви могли почуватися спокійно.



ЗАХИСТ ВІКОН – полотно ролет ефективно захищає віконну конструкцію від шкідливих зовнішніх факторів, таких як: вітер, дощ або прямі сонячні промені.



ЗДОРОВИЙ СОН – завдяки закритому полотну ролети в приміщенні панує приємна темрява яка забезпечує здоровий і спокійний сон.



ЕКОНОМІЯ – рулонні екрани поєднанного типу сприяють зменшенню витрат на опалення взимку та кондиціонування влітку.



ЗАХИСТ ВІД КОМАХ – використання екрану у версії ZIP також є бар'єром, який ефективно захищає внутрішній простір будинку від проникнення настиглих комах.

