



LET'S BUILD A BETTER FUTURE



# МОСКІТНІ СІТКИ ALUPROF

Атмосферу найкращого літнього вечора може зруйнувати хмара комарів або ос, що кружляють навколо столу. Встановлення москітних сіток- це ідеальне рішення, яке є надзвичайно функціональним і разом з тим естетичним захистом від комах. Істотно, що ці продукти також ефективно захищають від забруднень, що надходять зовні, одночасно забезпечуючи доступ до денного світла та свіжого повітря.

Широка пропозиція Aluprof включає три типи рамкових москітних сіток, фіксовані **MRS** та **MRSZ**, поворотні **MRO** та розсувні **MRP**; рулонні москітні сітки **MZN** та **MZH**, що кріпляться незалежно від віконної рами; та плісировані **MPH HARMONY**, **MPH DUAL** та **MPH VERTI**. Конструкція москітних сіток дозволяє їх легко встановити на віконних та дверних профілях. Поворотна москітна сітка **MRO** ідеально підходить для балконних дверей. У приміщеннях де потрібний постійний захист, наприклад у спальні, ванній або дитячій кімнаті, хорошим рішенням буде використання москітної сітки з фіксованою рамою **MRS**. Завдяки тому, що алюмінієві профілі починають відігравати більш важливу роль не тільки в офісному та комерційному будівництві, а також у житловому будівництві, ми вирішили адаптувати наші фіксовані москітні сітки для установки на лицьових алюмінієвих вікнах, включивши їх до переліку систем MRSZ. Ефективність цього рішення жодним чином не обмежує функціональності вікна.

Для виходу на терасу ідеальним рішенням буде використання розсувної москітної сітки **MRP**. У свою чергу на кухню ідеально підійде рулонна москітна сітка **MZN**, перевагою якої є можливість її закривання і відкривання в будь-який час. З думкою про захист мансардних приміщень, ми розробили систему москітних сіток **MZH**, яка ідеально підходить для установки на мансардні вікна завдяки використанню спеціального гачкового зачепу. Найновішою пропозицією Aluprof SA є плісирована москітна сітка **MPH HARMONY**, яка була розроблена перш за все, з думкою про економію місця, тим самим дозволяє оптимально використовувати простір. Це рішення також доступне у версії **MPH DUAL**, як двухстулковий варіант з можливістю виготовлення кутової москітної сітки без стійки та **MPH VERTI** для установки на віконні рами та мансардні вікна.

Москітні сітки Aluprof виготовлені з алюмінію і доступні у багатьох кольорах, завдяки чому можна підібрати їх до віконної рами та фасаду будівлі.

# MPH HARMONY

## Система плісированих москітних сіток

Система плісированих москітних сіток MPH HARMONY – це рішення, в першу чергу спроектоване для економії місця. Цей продукт ідеально підходить для встановлення на двері в патіо та балконних нішах шириною до 4 м. Характерною рисою цього продукту є використання спеціальної плісированої сітки, яка під час закривання складається та ховається у бічний профіль. Таким чином, москітна сітка займає небагато місця, дозволяючи оптимально використовувати простір. Важливо, що це жодним чином не погіршує функціональності дверей і не обмежує видимості назовні. Перевагою рішення Aluprof є можливість окремо регулювати натяг кожної мотузки, направляючої москітну сітку, що гарантує їй стабільне положення. Система MPH характеризується надзвичайно плавними рухами, завдяки чому використання не вимагає великих зусиль і дуже легке. Крім того, конструкція москітної сітки дозволяє фіксувати її в будь-якому положенні. Пропозиція включає три варіанти порогових профілів: клейові, гвинтові та адаптовані для установки на похилій поверхні типу HS. Конструкція москітної сітки виготовлена з екструдованого алюмінію, що робить її міцною і стійкою до погодних умов. Є також можливість пофарбувати її в будь-який колір з палітри RAL. Плісирована москітна сітка Harmony була спроектована таким чином, щоб безаварійно співпрацювати з ролетними системами Aluprof. Для системи ролет накладного монтажу SKT Opoterm та SKB Styroterm спроектовано спеціальні направляючі PPMO 60/12 та PPMO 60/17 із спеціальною нішею для установки системи MPH Harmony. Крім того, в адаптивних системах та системах прихованого монтажу установка плісированих москітних сіток можлива завдяки направляючим PPMO 53.



Конструкція москітної сітки виготовлена з екструдованого алюмінію, що робить її міцною та довговічною



Під час закривання москітна сітка складається і ховається в бічний профіль, що гарантує значну економію простору.



Можливість окремо регулювати натяг кожної мотузки, направляючої москітну сітку, що гарантує її стабільне позиціонування.



Застосування варіанту з низьким порогом полегшує користувачеві вільний прохід



Можливість досягнення великої ширини до 4 м.



**ПРАКТИЧНА  
ТА СУЧАСНА**

# MPH DUAL

## Система плісированих москітних сіток

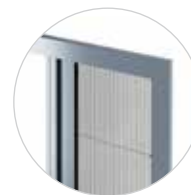


### РОЗУМНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

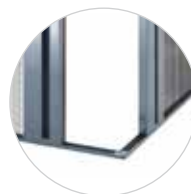
MPH DUAL - це система москітних сіток, що належить до сімейства HARMONY. Система розроблена, як двостулковий варіант з можливістю виготовлення кутової москітної сітки без стійки. Завдяки цьому продукт можна встановлювати на стандартних терасних дверях, з розмірами до 6 м у ширину та 2,7 м у висоту, а також на все більш популярних кутових розсувних дверях типу HS. Характерною особливістю системи MPH DUAL є плісирована сітка, яка в закритому стані складається і ховається в бічний профіль, що економить місце і дозволяє оптимально використовувати простір. Сітка доступна в декількох розмірах, так званих сетах, які залежно від потреб можливо підрізати відповідно до висоти рами. Більш того, вона доступна у двох кольорах: сірому і чорному, що дозволяє її адаптувати до потреб користувачів. Система MPH DUAL характеризується надзвичайно плавним пересуванням, завдяки чому користування нею не вимагає великих зусиль. Пропозиція включає два розміри розсувних профілів. Крім того, конструкція москітної сітки дозволяє фіксувати її в будь-якому положенні. Перевагою цього рішення також є низький поріг, що полегшує вільний прохід. Конструкція москітної сітки виготовлена з екструдованого алюмінію, що гарантує міцність і стійкість до погодних умов, а також дозволяє фарбувати її у будь-який колір. Плісирована москітна сітка MPH DUAL поєднується з системами ролет та розсувних дверей MB-77HS, що пропонуються компанією Aluprof.



Конструкція москітних сіток виготовлена з екструдованого алюмінію, що гарантує її міцність і довговічність.



Можливість окремо регулювати натяг кожної мотузки, направляючої москітну сітку, що дозволяє її рівномірно розгорнути



Система доступна, як двостулковий варіант з можливістю виготовлення кутової москітної сітки без стійки



Москітна сітка під час закривання складається та ховається в бічний профіль завдяки чому економить простір

# MPH VERTI

## Система плісированих москітних сіток

Система москітних сіток MPH VERTI доповнює пропозицію плісированих москітних сіток і була розроблена, перш за все, для установки на віконні рами та мансардні вікна. Характерною рисою цього продукту є використання спеціальної плісированої сітки, яка під час закривання складається та і ховається у верхньому профілі москітної сітки. Основною перевагою такого рішення є можливість натягування кожної мотузки, направляючи москітну сітку, тим самим точно і рівномірно розкласти її. Система виготовляється в декількох розмірах, так званих сетах, які, залежно від потреб, можна симетрично підрізати, таким чином регулюючи конфігурацію складок під розмір вікна. Закривання та відкривання москітної сітки дуже просте та плинне завдяки системі пружин, встановлених у нижньому профілі. Елементи натягу естетично приховані під спеціальним маскуючим профілем, який можливо у будь-який момент відкріпити та закріпити. Завдяки спроєктованому поглиблені у розсувному профілі, ви маєте зручне відкривання та закривання москітної сітки. Існує також можливість у будь-який момент зафіксувати москітну сітку. Її конструкція виготовлена з екструдованого алюмінію, що гарантує їй довговічність і багато в чому базується на елементах системи MPH HARMONY. Максимальні розміри нової москітної сітки - 2300 × 2000 мм. Варто додати, що москітна сітка MPH VERTI, завдяки введенню до пропозиції спеціальних направляючих також поєднується із зовнішніми ролетами Aluprof. Для системи ролет накладного монтажу SKT Opoterm та SKB Styroterm, були запроєктовані спеціальні направляючі PPMO 60/12 та PPMO 60/17 зі спеціальним поглибленням для установки системи MPH VERTI. Крім того, в адаптивних системах та системах ролет прихованого монтажу, направляючі PPMO 53 дають можливість встановити плісировані москітні сітки.



Конструкція системи москітних сіток виготовлена з екструдованого алюмінію, що гарантує їй стабільність та стійкість до погодних умов



Завдяки спроєктованому поглиблені у розсувному профілі, ви маєте зручне відкривання та закривання москітної сітки



Можливість окремо регулювати кожну мотузку, направляючи сітку, завдяки чому вона рівномірно розкладається



Елементи натягу естетично приховані під спеціальним маскуючим профілем, який можна у будь-який момент відкріпити та прикріпити

**ЄДИНА  
У СВОЄМУ РОДІ**







## Система рулонної москітної сітки



**ЗРУЧНА  
У ВИКОРИСТАННІ**



Невеликого розміру короб з напівовальним розрізом з екструдованого алюмінію



Додаткове ущільнення під час закривання завдяки застосуванню нижньої планки з екструдованого алюмінію



Ущільнювач у верхній частині короба



Направляючі з екструдованого алюмінію з ущільнювачем

Система рулонної москітної сітки MZN – це ідеальне та надзвичайно щільне рішення для захисту приміщення від проникнення комах з можливістю закриття та відкриття в будь-який момент. Конструкція москітної сітки (короб, направляючі, нижня планка) виготовлена з екструдованого алюмінію, що забезпечує довговічність та міцність протягом багатьох років використання. Використовуючи спеціальний зачеп отримуємо можливість застосувати гальмівний механізм, що дозволяє делікатно і безшумно довести нижню планку до короба. Новинкою у пропозиції є інтуїтивно зрозумілий механізм зручного закривання та відкривання москітної сітки AluClick, завдяки чому її використання не вимагає великих зусиль і дуже просте. Під час закривання вистачить обережно натиснути на нижню планку москітної сітки. Для того, щоб відкрити її, потрібно натиснути на планку, яка автоматично відкриється. Система є надзвичайно практичною, тим більше, в ній максимальним чином використано також елементи інших систем москітних сіток, пропонує компанією Aluprof. MZN – це дуже естетичне та сучасне рішення, яке завдяки невеликому коробу, ідеально пасуватиме будь-якій ніші і в той же час задовольнить потреби користувачів, які не хочуть використовувати фіксовану москітну сітку.





## Система рулонної москітної сітки

Система рулонної москітної сітки MZH – це сучасне і дуже функціональне рішення, спроектоване з думкою про установку на мансардних вікнах. Конструкція москітної сітки виготовлена з екструдованого алюмінію і базується переважно на елементах системи MZN. Це дозволило, зокрема, використати нижню планку та направляючі, які ідеально підібрано до спеціально розробленого зачепу. Завдяки такому інноваційному рішення можна заблокувати нижню планку на мансардних вікнах зсередини. Крім того, продумана форма зачепу дозволяє ефективно фіксувати нижню планку, тому використання москітної сітки не вимагає великих зусиль і є дуже простим. Додатково, зачеп ущільнює нижню частину москітної сітки, що позбавляє необхідності застосування додаткових ущільнювачів. Запропонована система є надзвичайно універсальною, оскільки вона також підходить для установки на вертикальних вікнах. Завдяки розробці та впровадженню варіанту направляючої зі зміщенням, також можна встановити москітну сітку серії MZH на вікно обладнане відливом, який перешкоджає стандартному встановленню безпосередньо на віконну раму. Це рішення покращує доступ до нижньої планки та полегшує кріплення зачепу. Пропозиція включає кутівник з ПВХ, використання якого значно підвищує комфорт та безпеку використання москітної сітки. Завдяки цьому, раму можна різати під прямим кутом, що значно полегшує виробництво. Монтаж здійснюється швидко і легко. MZH – це дуже естетичне рішення, яке обов'язково підійде до будь-якого інтер'єру, забезпечуючи ідеальний захист від комах.



Невеликого розміру короб з напівовальним розрізом з екструдованого алюмінію



Інноваційність рішення дозволяє зсередини заблокувати нижню планку на мансардних вікнах

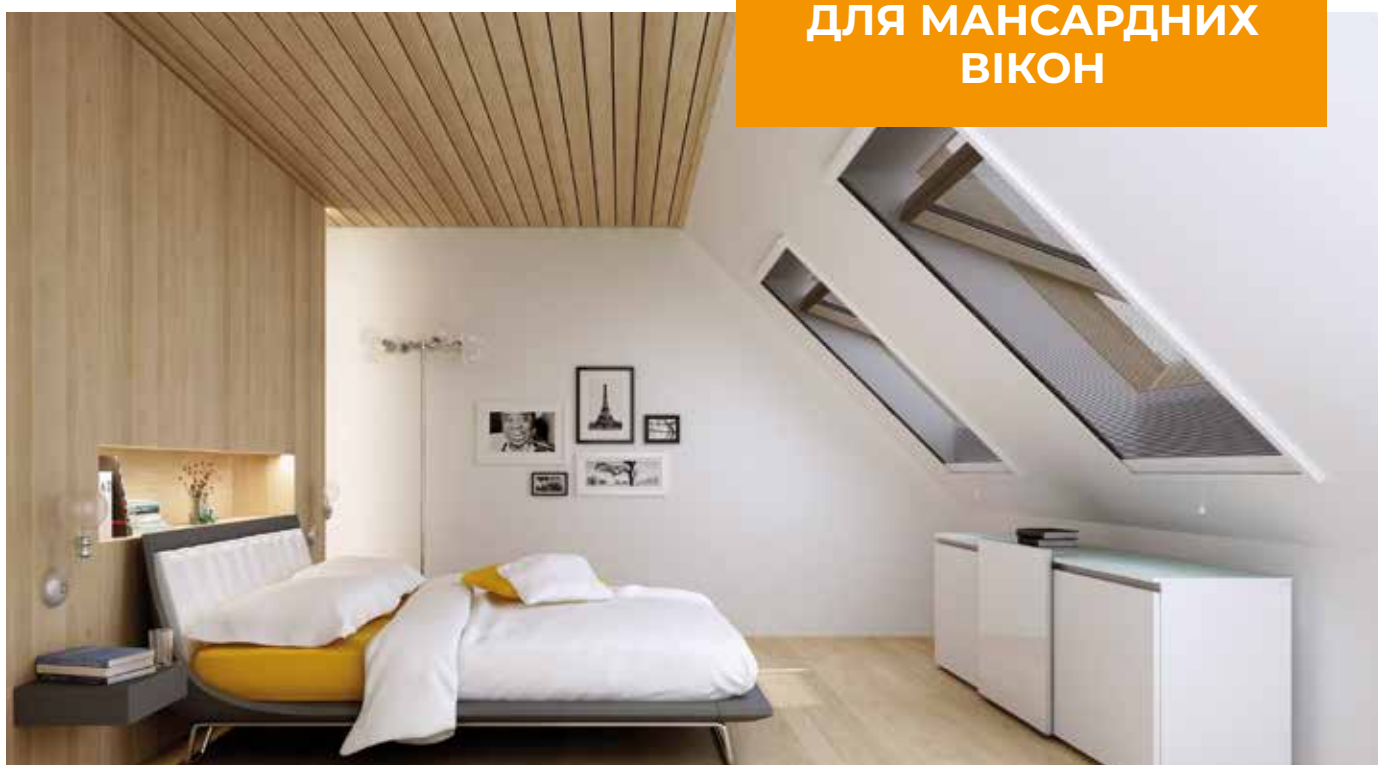


Форма зачепу полегшує швидко вдавлювання та видавлювання нижньої планки



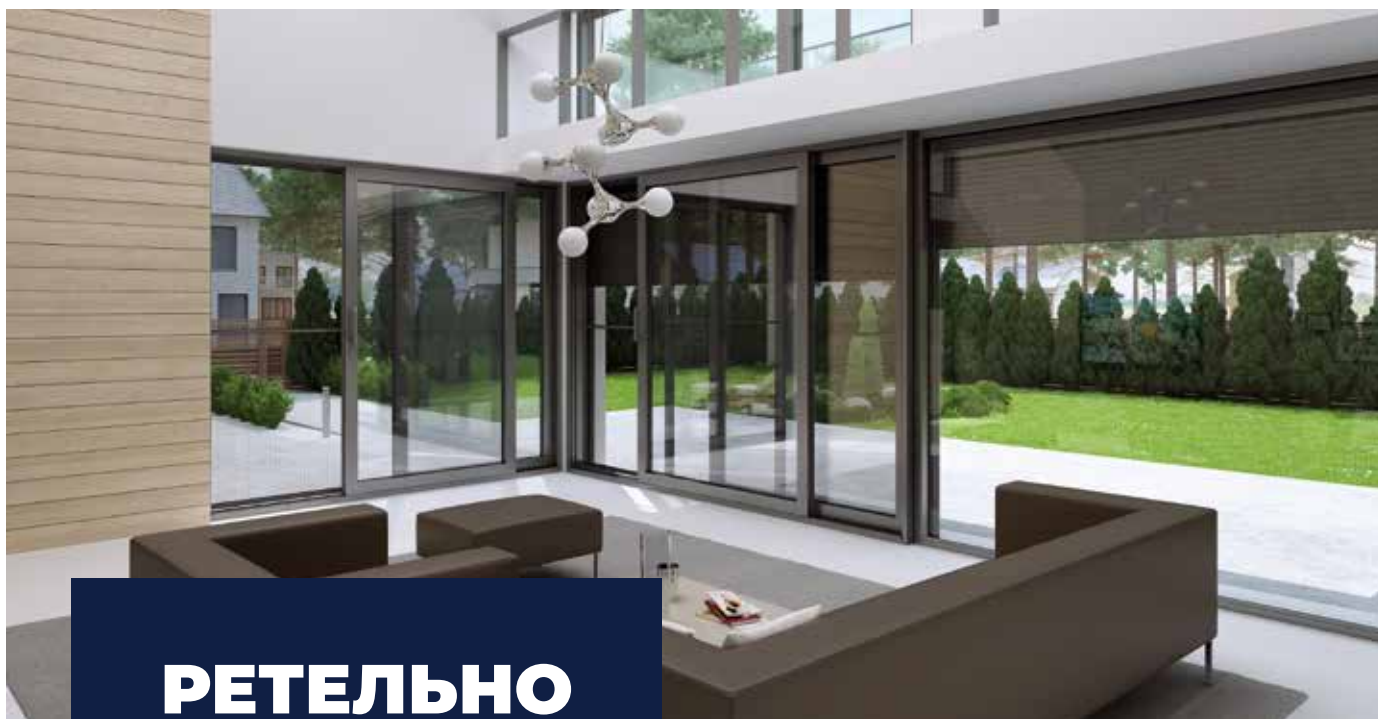
Зачеп ущільнює нижню частину москітної сітки

**СТВОРЕНА  
ДЛЯ МАНСАРДНИХ  
ВІКОН**





## Система рамкових москітних сіток



**РЕТЕЛЬНО  
ДОПРАЦЬОВАНА**

Система рамкової розсувної москітної сітки MRP захищає приміщення від комах і використовується у випадку великих застлених балконів, терас та зимових садів. Стулка москітної сітки пересувається між верхньою та нижньою направляючою. У нижній частині встановлено ролик з механізмом, що дозволяє плавно регулювати кут нахилу кожної зі стулочок. Додаткове зміцнення встановлене за допомогою замкового з'єднання, дозволяє виготовити раму стулки більших розмірів. Профілі рами та направляючих шин виготовлені з міцного екструдованого алюмінієвого профілю сучасної форми, з нанесеним покриттям, що характеризується підвищеною стійкістю до стирання та дії погодних умов. Форма основного профілю москітної сітки виключає необхідність у додаткових ручках. Рама і стулка москітної сітки з'єднуються за допомогою внутрішніх кутових з'єднувачів. Москітну сітку можна встановити в багаторядній системі установки. Завдяки використанню рішення з низькопрохідною направляючою вона відмінно співпрацює з розсувними дверима, в яких використовується "низький поріг".



Можливість встановлення москітної сітки в трирядній системі установки.



Додаткове зміцнення рамкової москітної сітки встановлене за допомогою замкового з'єднання. Завдяки цьому можна швидко і легко збільшити площу однієї стулки.



Направляюча стулки - її призначенням є позиціонування та одночасне забезпечення стулки від випадання.



Рішення з низькою направляючою дозволяє поєднувати з розсувними дверима з «низьким порогом»



Рама та стулка москітної сітки з'єднуються за допомогою кутових з'єднувачів, які характеризуються міцністю та естетичністю.

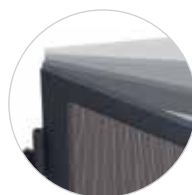


Додаткове зміцнення рамкової москітної сітки встановлене за допомогою замкового з'єднання.



## Система рамкових москітних сіток

Система рамкових москітних сіток MPO відмінно захищає внутрішню частину приміщень від комах і в той же час прекрасно взаємодіє з балконними дверима. Профіль рами москітних сіток має заокруглену, сучасну форму, що ідеально поєднується з віконними рамами, які використовуються на даний момент. Раму москітної сітки з'єднано внутрішніми алюмінієвими кутувими з'єднувачами, що дуже зміцнює всю конструкцію. Існує можливість вибрати спосіб з'єднання профілів з кутувими з'єднувачами: за допомогою затискання методом пресування або за допомогою затискних гвинтів. Додаткове зміцнення у вигляді з'єднувального профілю дозволяє виготовити раму більших розмірів. Крім того, по периметру рами розміщено щіткове ущільнення, що забезпечує додаткову герметизацію.



Петля із самоблокуванням-це простий спосіб регулювання натягу пружини за допомогою шестигранного ключа. Петлю можна вкрутити в двох площинах. Застосоване рішення запатентовано.



Легкий спосіб установки рами москітної сітки за допомогою внутрішнього кутувого з'єднувача разом із затискними гвинтами.



Можливі два способи відкриття: ергономічна та естетична ручка або спеціально сформований з'єднувальний профіль, що дозволяє відкривати та закривати москітну сітку як із внутрішньої, так і з зовнішньої частини стулки



Дві висоти панелі, що заповнює нижню частину стулки та захищає сітку від пошкоджень під час відкриття.

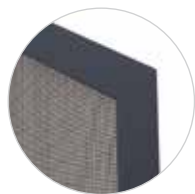
**ЕСТЕТИКА  
ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ**





## Система рамкової москітної сітки

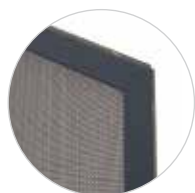
Система фіксованої рамкової москітної сітки MRS - це досконалий захист приміщень від комах. Раму москітної сітки можна зібрати за допомогою внутрішніх алюмінієвих кутових з'єднувачів методом затискання або скручування. Ви також можете вибрати зовнішні пластикові кутівники, доступні в широкій палітрі кольорів. Система співпрацює з більшістю віконних профілів. Маємо також внутрішні кутові з'єднувачі з регульованим кутом нахилу. Для установки пропонується десять розмірів фіксаторів. Профіль рами виготовлений з міцного екструдованого алюмінієвого профілю сучасної форми, покритого порошковим лаком. Профіль пропонується у наступних варіантах: з «плавником», що прилягає до віконної рами, і без «плавника», з нішею для щіткового ущільнення, що використовується у повністю забудованих віконних рамах. Пропозиція системи MRS включає широкий асортимент москітних сіток, в тому числі: антиалергічна сітка, яка завдяки особливій структурі плетіння не пропускає пилок квітів; сталева сітка, яка є ідеальним захистом від гризунів; міцна алюмінієва сітка та сітка, що забезпечує більшу прозорість порівняно з тими, що використовуються у стандартному варіанті. Новинкою в пропозиції є варіант москітної сітки MRSPZ для напівлицьових вікон, де зовнішня поверхня стулки виступає за поверхню ущільнювача, даючи невеликий простір для кріплення москітної сітки MRS. Рішення передбачає встановлення обох варіантів москітної сітки: із зовнішнім і з внутрішнім кутовим з'єднанням.



Рама з внутрішнім кутовим з'єднанням з регулюванням кута дозволяє виготовити москітні сітки нерегулярної форми



Рама з пластиковим зовнішнім кутовим з'єднанням



Рама з пластиковим зовнішнім кутовим з'єднанням у версії з бічним ущільненням



Рама з внутрішнім кутовим з'єднанням з простором на щіткове ущільнення у варіанті з бічним ущільнювачем

**МІЦНА  
ТА ДОВГОВІЧНА**





## Система рамкової москітної сітки



### ПРОСТА УСТАНОВКА

Система фіксованих москітних сіток MRSZ - це рішення призначене для використання на лицьових алюмінієвих вікнах. Такі москітні сітки характеризуються високою естетикою та якістю деталей. Усі елементи конструкції MRSZ виготовлені з екструдованого алюмінію, що забезпечує їм стійкість від дії погодних умов, забезпечуючи надійне користування продуктом протягом багатьох років. Раму москітної сітки можливо зібрати за допомогою алюмінієвих внутрішніх куткових з'єднувачів методом затискання та скручування, завдяки чому вона має естетичний вигляд та кольористично допасована до віконної рами. Завдяки добре продуманій конструкції системи можливим є виготовлення великих розмірів (2000 × 2000 мм без з'єднувального профілю, та зі з'єднувальним профілем 2000 × 3000 мм). Застосування рамкової москітної сітки жодним чином не обмежує функціональність вікна. Зачепи москітної сітки поєднуються з усіма віконними системами, пропонованими компанією Aluprof.



Рама з із кутовим втисненим або вкрученим алюмінієвим з'єднувачем



Монтажна ручка, що полегшує просте та швидке встановлення москітної сітки на рамі вікна



Верхній зачеп дозволяє легко зачепити москітну сітку у верхній частині рами, яка додатково оснащена щітковим ущільнювачем, що забезпечує повне ущільнення



Нижній зачеп для легкого та швидкого встановлення москітної сітки в нижній частині рами



## Інтегрована система москітних сіток

Тільки невелика кількість користувачів знає про те, що системи зовнішніх ролет Aluprof, як адаптивні, так і прихованого і накладного монтажу, можуть бути безпосередньо інтегровані з москітною сіткою. Тому, приймаючи рішення про придбання зовнішніх ролет, інвестор ще на етапі замовлення, може обладнати їх незалежно працюючою системою Moskito. У цьому випадку, зовнішні роleti оснащені належним чином ущільненими напрямними, нижніми планками та спеціально розробленими коробами, що дозволяє установити вал з москітною сіткою. Така конструкція гарантує ефективний захист від комах, забезпечуючи одночасно безперебійну роботу ролет і москітної сітки. Комплект Moskito оснащений спеціальною мотузкою, яка допомагає відкривати та закривати москітну сітку. Сітка Moskito виготовлена з міцного скляного волокна, стійкого до погодних умов і доступна у двох кольорах: чорному та сірому. Крім того, таке рішення оснащено спеціальним пружинним механізмом із сповільнюючими гальмами, що мінімізує можливість удару планок в короб. Максимальний розмір інтегрованої москітної сітки MKT 2000 x 2500 мм (а в системі ролет накладного монтажу 2000 x 2700 мм). Крім того, пропозиція Aluprof включає варіант, який дозволяє встановлювати москітну сітку у будь-якому місці. Це стало можливим завдяки комплекту кронштейнів Moskito KWA-MKT. Це особливо зручне рішення для випадків, коли частина скління, на якій встановлено роleti, глуха, отже, не потребує додаткового захисту від комах.



**ПОВНІСТЮ  
ІНТЕГРОВАНА**





# Чому варто вибирати **МОСКІТНІ СІТКИ?**



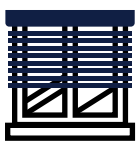
Москітні сітки є надзвичайно функціональним, та одночасно естетичним захистом приміщень від комах. Сітка москітної сітки жодним чином не обмежує видимість назовні.



Ці системи також забезпечують ефективний захист від забруднень, що надходить ззовні, одночасно забезпечуючи доступ до денного світла та обігу свіжого повітря



Використання алюмінієвої сітки або сітки з нержавіючої сталі ефективно захистить підвали та підсобні приміщення, де знаходяться продукти харчування, від птахів, гризунів або комах.



Системи зовнішніх ролет Aluprof, яка адаптивні, такі прихованого і накладного типу монтажу, можуть бути безпосередньо інтегровані з москітними сітками. Здійснюючи покупку ролети, ще на етапі замовлення можна обладнати їх системою Moskito. Таке рішення забезпечує захист від комах, і в той же час захищає внутрішню частину будівлі від втрат тепла.

