



ALTA PROFIL



ІНСТРУКЦІЯ

З МОНТАЖУ
САЙДИНГУ ТА СОФІТУ



WWW.ALTA-PROFIL.UA

ОСНОВНІ ПРАВИЛА МОНТАЖУ САЙДИНГУ

При монтажі сайдингу необхідно дотримуватися кількох важливих умов:

- ✓ По-перше, при облицюванні будівлі сайдингом бажано дотримуватися певної послідовності. Спочатку готується поверхня, потім вста новлюється обрешітка, після цього монтується стартова та фінішна планки, лиштва для вікон і дверей, зовнішні і внутрішні кути. Після цього знизу вгору монтується сайдинг.
- ✓ По-друге, слід враховувати ефект можливого розширення-звуження панелей при нагріванні або охолодженні. Для забезпечення цієї умови варто дотримуватись певних дій.
- ✓ По-третє, сайдинг слід монтувати на обрешітку незалежно від матеріалу поверхні стіни. Це забезпечить вентиляований зазор для відводу водяної пари, взимку дозволить заощадити на опаленні, а влітку - істотно послабить нагрів будинку.
- ✓ По-четверте, не рекомендується робити монтаж панелей при низьких температурах.

РОЗРАХУНОК СУПУТНІХ МАТЕРІАЛІВ

Варто провести розрахунок необхідних матеріалів. Зазвичай при монтажі сайдингу використовуються:

- ✓ Панелі сайдингу та оздоблювальні планки для конкретної будівлі, при цьому слід враховувати, що близько 10% матеріалу використовується на підгін.
- ✓ Металеві профілі обрешітки UD40 - CD60 та підвіс прямий 60/125.
- ✓ Шурупи та дюбелі, для рейок обрешітки. Тут варто виходити з розрахунку: 1 шуруп на 400 мм рейки.
- ✓ Оцинковані шурупи з пресшайбою виходячи з розрахунку: 1 шуруп на 300 мм панелі.
- ✓ Плити утеплювача, у випадку коли необхідно додатково утеплити споруду.

НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ

1. Рулетка.
2. Кутник.
3. Металева складна лінійка.
4. Ножовка по металу з дрібнимизубцями.
5. Шуруповерт.
6. Рівень.
7. Ніж-різак.
8. Викрутка.
9. Мотузка та крейда.

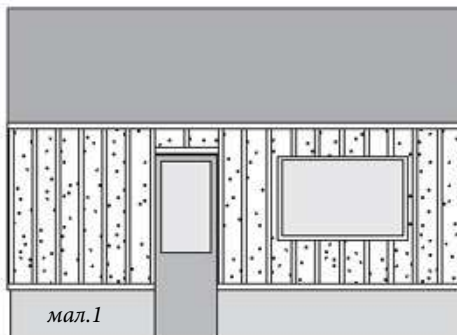
Підготовка поверхні

Це найскладніший і найвідповідальніший етап, оскільки зовнішній вигляд споруди залежить від того наскільки правильно і рівно встановлені несучі конструкції.

1. Видаліть всі віконниці, водостічні труби, кріплення ліхтарів, решітки та інші пристосувань змонтовані на поверхні, призначеній під монтаж сайдинга.
2. Демонтуйте старі оздоблювальні матеріали або закріпіть їх так, щоб це не заважало монтажу сайдингу.

Установка обрешітки

1. Встановіть обрешітку по всій поверхні споруди. У разі нерівності стін обрешітка вирівнюється за допомогою підвісів.
2. Встановлюйте обрешітку вертикально на відстані 30-40 см один від одного, і додатково навколо вікон, дверей, інших прорізів і отворів, на всіх кутах, по низу і вгорі зони установки сайдинга. Якщо в майбутньому ви плануєте вшати світильники, інші зовнішні об'єкти - бажано встановити додаткову обрешітку в цих місцях.



3. Обрешітка повинна бути встановлена на одному рівні площини таким чином, щоб не було "провалів" чи впадин.

Установка обрешітки «Альта-Профіль»

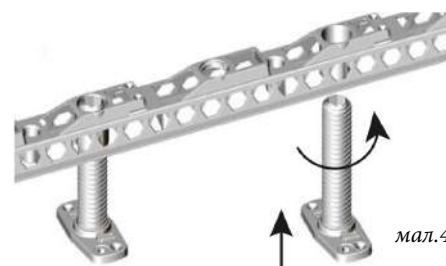
1. Необхідно виставити горизонт по периметру будинку для того (рис.1). За бажанням можна встановити відлив.
2. Вибрати профіль обрешітки, виходячи з оздоблювальних панелей, якими буде обшитий будинок:
 - a) Профіль D 4,5 («Альта-Сайдинг», «КАНАДА Плюс»)
 - b) Профіль ВН-01 («Блокхаус» однопереломний)
 - c) Профіль ВН-02 («Блокхаус» двухпереломний)
 - d) Плоский профіль широкий тип А (фасадні панелі колекцій «Скелястий камінь», «Каньйон», «Фагот», «Цегла-Антик», «клинкер-на цегла», «Фасадна плитка»)
 - e) Плоский профіль широкий тип В (фасадні панелі колекцій «Цегла», «Камінь», «Граніт»)
 - f) Плоский профіль (плоский широкий профіль **не підходить для колекції «Бутовий камінь»!**).
3. Вибрати потрібну шпильку:
 - a) 53 мм - якщо обшивка будинку без утеплювача;
 - b) 138 мм - якщо обшивка з утеплювачем.
4. Складання профілів:
 - a) Вставити шпильку в кріпильну основу до клацання (мал.2);
 - b) Так виглядає готова шпилька в зборі з кріпильною основою (мал.3);
 - c) Шпильки з кріпильною основою вкрутити в посилені стакани, які розташовані на профілі обрешітки. На один профіль необхідно не менше 3-х шпильок! (рис.4)



мал.2



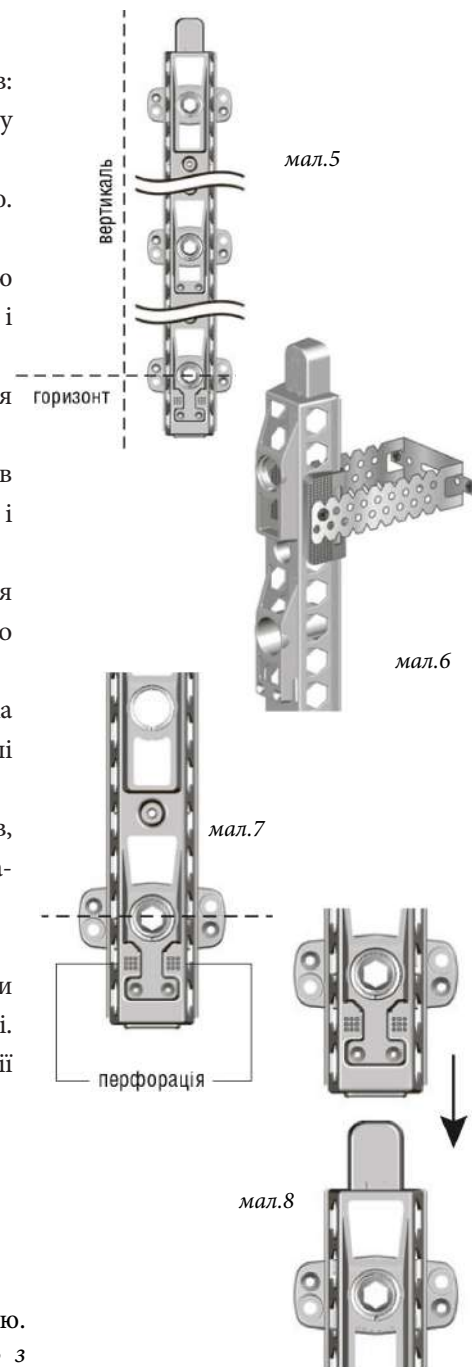
мал.3



мал.4

5. Потім приступаємо до установки профілів:
 - a) Взяти готовий профіль у зборі під потрібну колекцію, закріпити нижню п'яту по горизонтальному рівні (рис.5)
 - b) За допомогою рівня виставити вертикально і закріпити верхню п'яту профілю.
 - c) Після цього закріпити середню п'яту (рис.6).
 - d) Всі профілі обрешітки нижнього ряду встановлюються спеціальною перфорацією до низу, щоб потім до неї можна було прикріпити відлив і стартову планку (рис.7).
6. На відстані 30-40 см одна від одної вправо і вліво послідовно встановлюються інші профілі.
7. Кожен наступний верхній ряд профілів за допомогою спеціальних виступів вставляється в нижній ряд (рис. 8), виставляється вертикально по рівню і кріпиться до стіни.
8. На кутах, віконних, дверних та інших отворах будинку використовується плоский профіль з металевим кутовим елементом. Монтаж аналогічний до фігурних профілів.
9. При обшиванні будинку без утеплювача: за допомогою шестигранника методом вкручування або відкручування остаточно виставляються профілі вертикально по рівню, а між профілями за допомогою шнурівки (рис. 9).
10. Після установки всіх профілів, обробки віконних, дверних та інших отворів, кутів, починається монтаж сайдингу або фасадних панелей компанії «Альта-Профіль».
11. Для монтажу утеплювача необхідно:

Після пункту №8 за допомогою шестигранника демонтувати всі профілі, при цьому шпильки з кріпильними основами залишаються закріпленими на стіні. За допомогою шестигранника встановити назад всі профілі та виконати дії описані в 7-8 пунктах.



Утеплення.

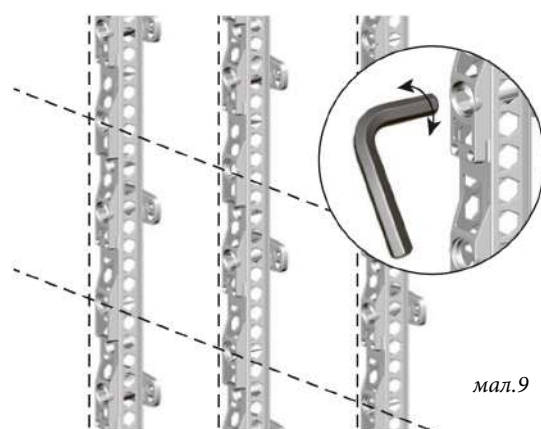
Сайдинг дозволяє утеплити будинок із зовнішнього боку стіни, без втрати внутрішнього простору.

Використання вітробар'єру є обов'язковим при утепленні мінеральною ватою. *Важливо! Перед встановленням утеплювача та вітробар'єру ознайомтесь з інструкцією.*

1. Встановіть підвіси.
2. Зробіть прорізи в плитах утеплювача і настроміть їх на підвіси.
3. Проробіть ті ж операції і з вітробар'єром. При цьому матеріал необхідно накладати з перекриттям.
4. Закріпіть утеплювач та вітробар'єр за допомогою пластикових дюбелів-грибків.
5. Прикрутіть профілі обрешітки до підвісів.

Герметизація.

Обробіть герметиком стіни скрізь, де може проникнути волога: навколо вікон і дверей, у місцях прокладки електричних, газових, водних магістралей.

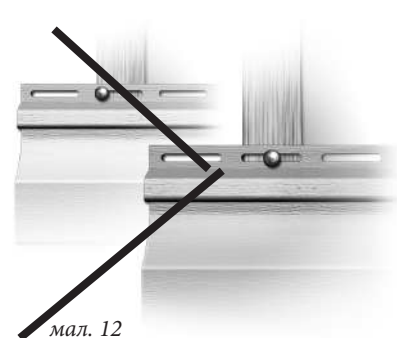
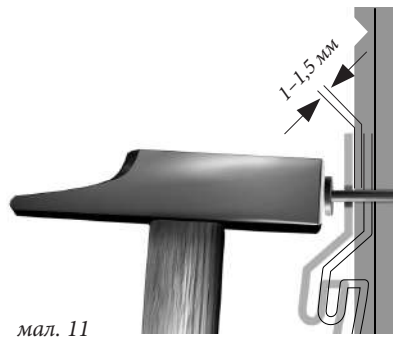
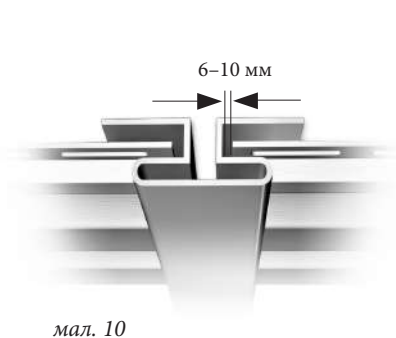


Методи порізки

1. Для порізки сайдингу можна використовувати: ножовку по металу з дрібними зубцями, ніж-різак або ножиці по металу, електричний лобзик та болгарку на малій потужності.
2. Використовуючи ніж, проведіть глибоку борозду на панелі, потім кілька разів зігніть і розігніть панель, поки вона не зламається по наміченій лінії.
3. Не рекомендується монтувати сайдинг при низьких температурах.

Допуски на розширення-стиснення

1. Сайдинг прикручують так, щоб не перешкоджати можливому розширенню-стисненню.
2. Залишайте зазор (влітку 6 мм, взимку - 10 мм) для можливого розширення при кріпленні панелей та комплектуючих планок.(мал.10)
3. Не прикручуйте сайдинг занадто щільно. Злиште відстань приблизно в 1-1,5 мм між верхнім краєм шляпки шурупа та панеллю. Це необхідно для запобігання хвильового ефекту. (мал. 11).
4. При використанні цвяхів,слідкуйте, щоб вони були рівними. Зігнутий цвях викривляє панель та може призвести до її здуття.



Вимоги до кріплень

Кріплення повинно бути стійким до корозії. Якщо не дотримуватись цього правила, то з часом в місці кріплення з'являться іржаві розводи, що зіпсують зовнішній вигляд облицювання.

Найчастіше для кріплення використовують шурупи з пресшайбою.

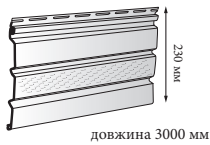
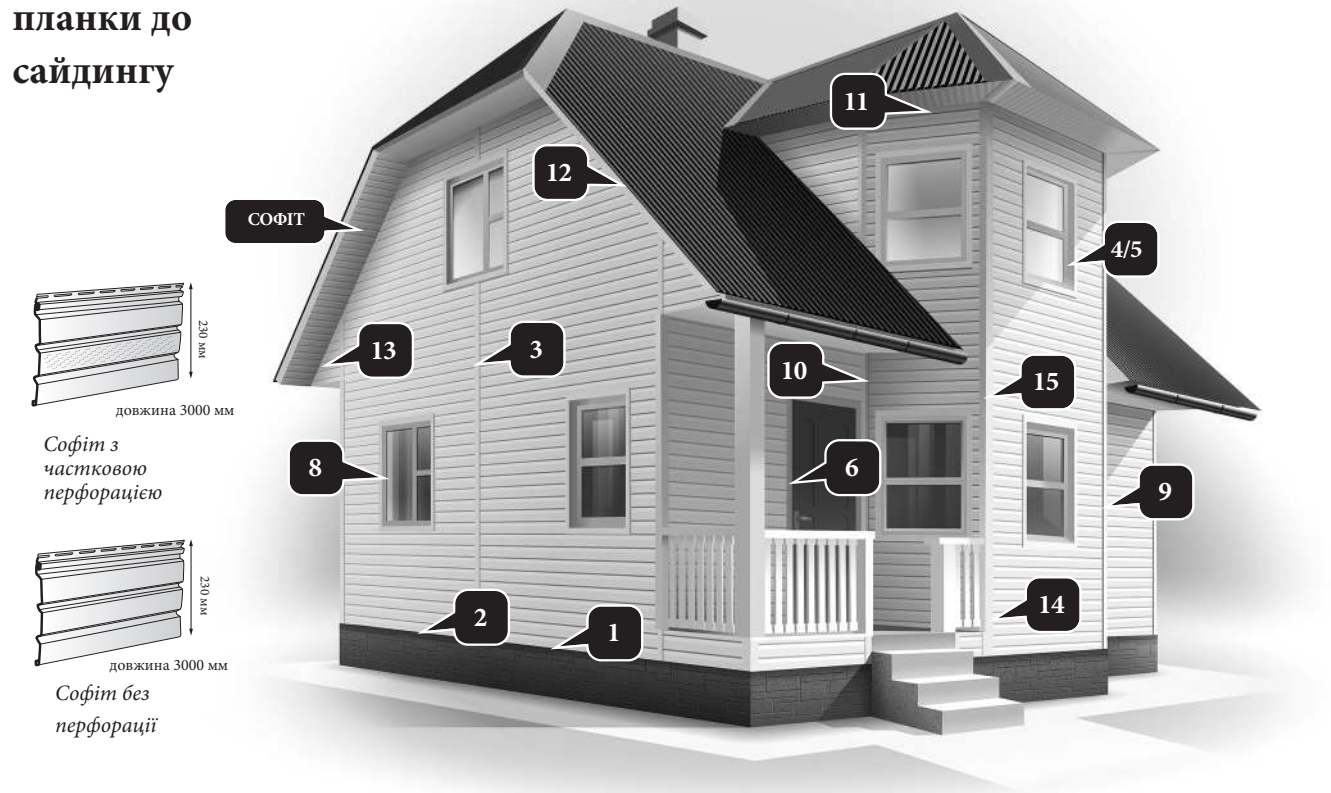
Також можна використовувати цвяхи діаметром шляпки не менше 1 см.

5. Центр шурупа має бути посередині перфорованого отвору (мал. 12).
6. Не прикручуйте сайдинг з лицьової, видимої, сторони панелі. Пробивання дірки у вініловій панелі також може призвести до здуття.
7. Не натягуйте сайдинг при кріпленні. Сильний натяг панелі змінює її форму і може визвати неправильне з'єднання панелей з іншими деталями. Наступну панель потрібно спочатку з'єднати з нижньою панеллю і підштовхнути вгору до закріплення. Після цього можна прикручувати.
8. Шурупи повинні кріпитися не частіше ніж через 30- 40 см. Встановлені панелі повинні вільно рухатися з боку в бік.

Облицювальні планки до сайдингу

Для зручності монтажу вінілового і акрилового сайдингу, та надання оздобленню будинку завершеного вигляду, компанія «Альта-Профіль» випускає кілька видів комплектуючих планок.

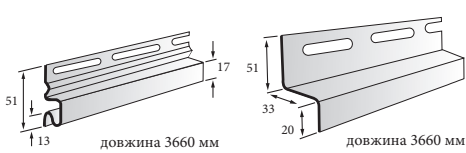
Комплектуючі планки до сайдингу



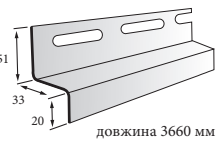
Софит з частковою перфорацією



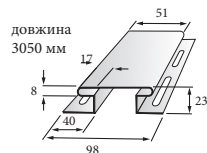
Софит без перфорації



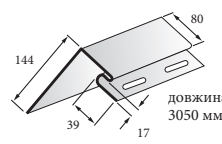
1 Початкова планка



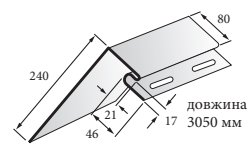
2 Навісна планка



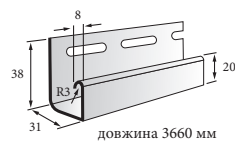
3 З'єднувальна планка



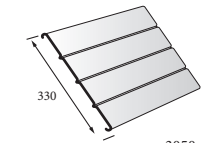
4 Білявіконна планка



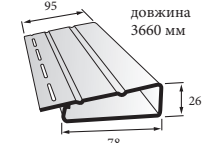
5 Білявіконна широка



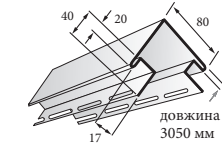
6 J-trim



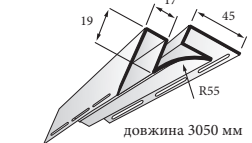
7 Добірна планка



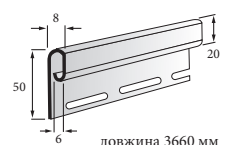
8 Лиштва



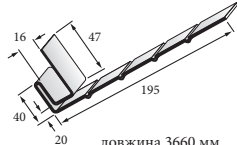
9 Зовнішній кут



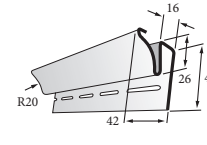
10 Внутрішній кут



11 Фінішна планка



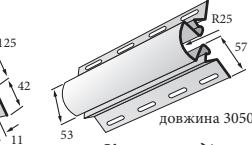
12 J-фаска



13 Окантовочна планка



14 Лиштва широка



15 Кутова радіусна планка

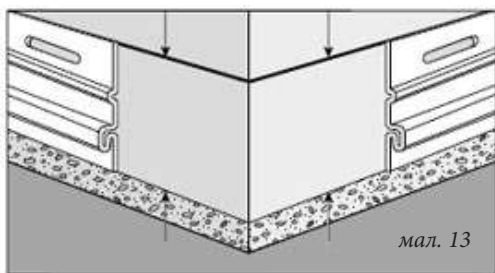
Установка сайдингу

1. Монтаж обрешітки для сайдингу

Установка сайдингу починається з монтажу обрешітки. Обрешітка повинна бути вертикальною. Горизонтальні профілі слід встановити знизу та вгорі стіни, а також додаткові профілі навколо усіх отворів (вікна, двері тощо). Важливо встановлювати горизонтальні та вертикальні профілі з використанням інструмента рівень, оскільки вони послугують місцем для подальшого кріплення планок для сайдингу.

2. Установка початкової планки

Встановіть початкову планку на нижній профіль обрешітки, щоб вона не виходила за його межі. Прибійте цвяхами (або закрутіть саморізами) початкову планку вздовж її довжина (мал. 13). Не прибійте занадто щільно.



3. Додавання секції початкової планки

Коли Ви додаєте секції початкової планки, залишайте між ними відстань в 6 мм для можливого розширення.

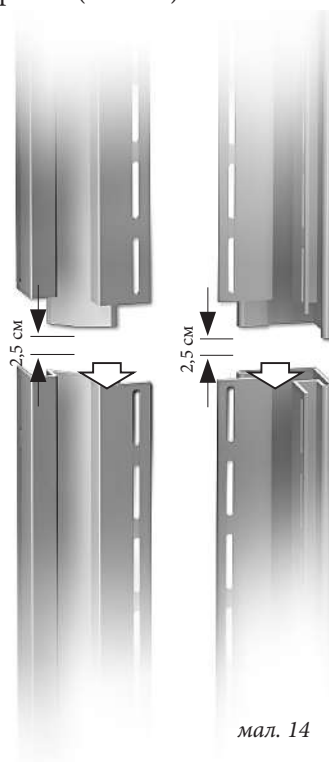
4. Установка внутрішнього та зовнішнього кута

Зовнішній чи внутрішній кут встановлюється на існуючому стику двох стін, на 6 мм нижче краю початкової планки. Залиште зверху відстань до карниза, достатню для установки софіта. Прикріпіть зовнішній кут, забивши цвяхи у верхні отвори по обидві сторони. Кут повинен висіти на цих двох цвяхах.

Переконайтеся, що він встановлений рівно. Прибійте кут до прилеглих стін, вбиваючи цвяхи на відстані 20-40 см один від одного, розташовуючи їх по центру отворів для цвяхів, передбачених в панелі. Це забезпечить можливе вертикальне розширення. Не слід прибівати занадто щільно (зазор повинен бути 1-1,5мм). Подібна процедура використовується і для внутрішнього кута.

5. З'єднання зовнішнього (внутрішнього) кута

З'єднання кутових деталей необхідне, коли деталь не досягає бажаної висоти. Відріжте 2,5 см від верхнього, перфорованого краю деталі, залишивши середню лицьову частину. Накладіть наступну (верхню) кутову деталь на нижню деталь на 2 см, залишаючи 0,5 см для можливого розширення (мал. 14).



6. Установка оздоблювальних планок навколо віконних і дверних отворів.

Залежно від глибини отвору і виду вікон виділяю 4 варіанти кріплення сайдинга навколо вікон:

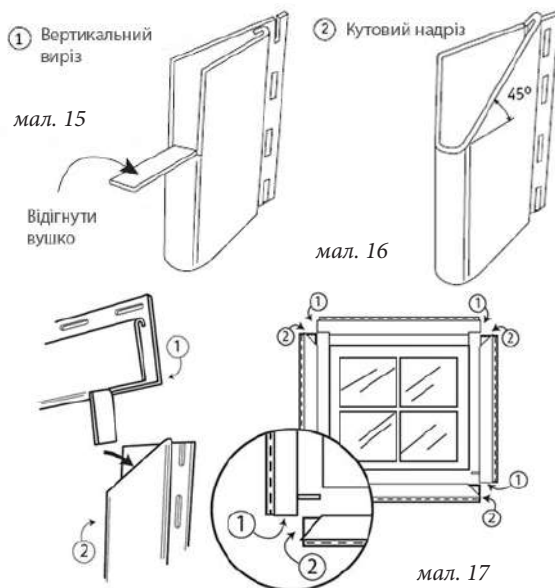
1. Обшивка за допомогою планки лиштва або J-trim - для вікна розташованого в рівень зі стіною будинку.
2. З використанням білявіконної (вузької або широкої) і фінішної планок - якщо вікна поглиблені на відстань від 12 до 22 см.
3. За допомогою зовнішніх кутів і планок J-trim - коли вікна втоплені на відстань більше 22 см.
4. Оздоблення планкою J-trim для арочних вікон.

Однак, не дивлячись на обраний спосіб, спершу необхідно закріпити обрешітку (дерев'яну, пластикову або металеву) навколо отворів на стіні, а в разі поглибленого вікна - і з внутрішньої частини відкосів в безпосередній близькості від скла.

Розглянемо детальніше кожен з варіантів.

6.1. Оздоблення вікна розташованого в рівень зі стіною будинку.

Це найпростіший, так би мовити, класичний спосіб монтажу сайдингу навколо вікон (мал.15-17). В такому випадку використовується планки лиштва або J-trim.



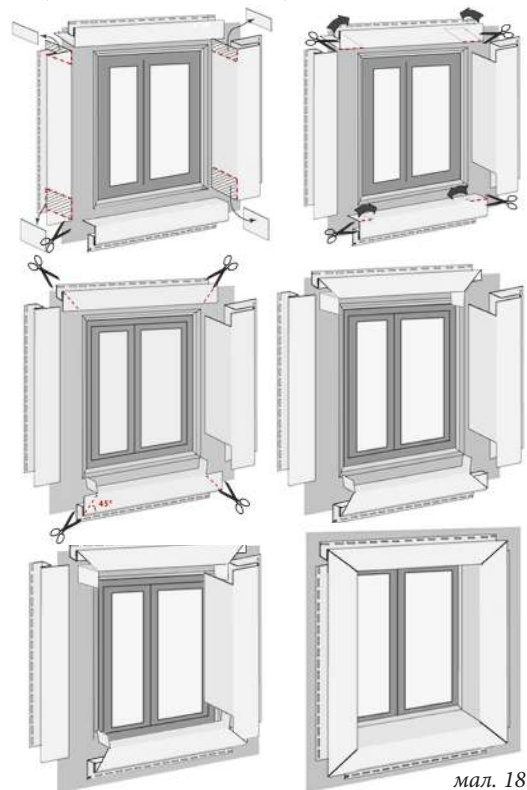
Зовні ці планки на вже змонтованому будинку відрізняються тільки шириною окантовки вікон.

На фото зображено процес монтажу з лиштвою.

6.2. Обрамлення вікон з глибиною відкосу до 22 см.

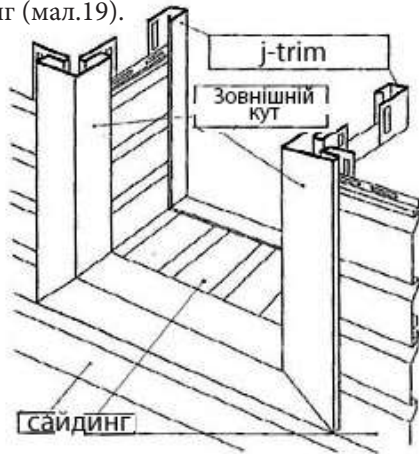
Цей спосіб підходить в тих випадках, коли вікна втоплені в стіну на невелику відстань. Якщо ж вікна і знаходяться в рівень зі стіною, то після кріплення обрешітки, все одно опиняються поглибленими щодо верхнього краю направляючих. У таких випадках навколо віконних прорізів монтують вузьку або широку білявіконну планку, другий край якої вставляють в фінішну планку закріплену на профіль обрешітки змонтованому всередині віконного відкосу в безпосередній близькості від скла.

Правильний монтаж білявіконних планок вимагає також їх правильної підризки (мал.18). На бокових білявіконних планках слід вирізати прямокутних на відкосах. На планках, що зверху та знизу, потрібно надрізати частину планки та відігнути. Утворені від надрізу кути - зрізати під кутом 45°. При дотриманні порад отримаєте результат яє на малюнку.



6.3. Обрамлення вікон з глибиною відкосу більше 22 см.

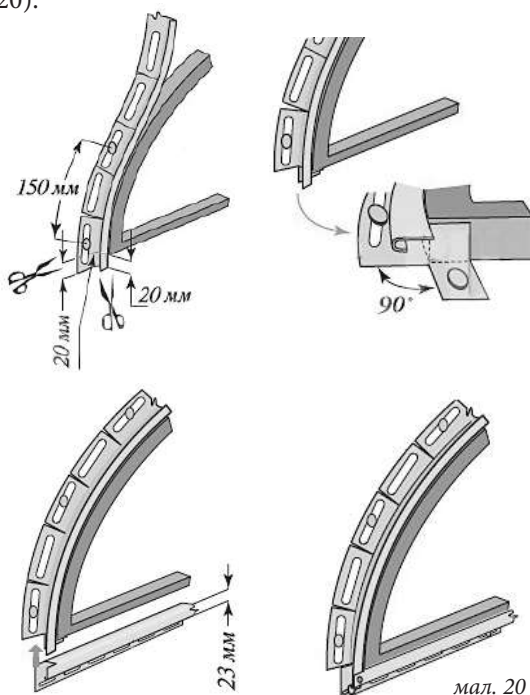
У цьому випадку пропонується встановити по периметру вікна j-trim, а по зовнішньому краю відкоса змонтувати планку зовнішній кут. В пази між зовнішнім кутом та j-trim планкою вдіваємо вертикально нарізаний сайдинг (мал.19).



мал. 19

6.4. Обрамлення арочних вікон планками j-trim.

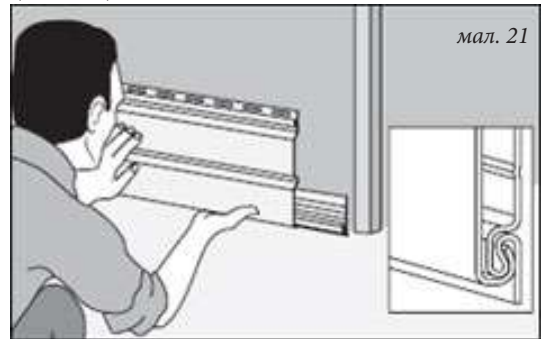
Єдиним методом обрамлення арочних вікон є використання планки j-trim. За допомогою ножиць зробити надрізи на планці між отворами для кріплення, як зображено далі на малюнку. Надрізи на планці слід робити на однаковій відстані один від одного. При монтажі планку вигинати поступово (мал. 20).



мал. 20

7. Встановлення першої панелі сайдингу

Вставте нижній край першої панелі сайдингу в початкову планку і прибийте верхній край до стіни. Почати прибивати панель слід з середини, поступово переміщуючись до країв (мал. 21).



мал. 21

Установку панелей сайдингу починайте з тилової частини будинку, рухаючись до фасаду. Залиште відстань у 6-10 мм там, де панель потрапляє на кутову деталь для можливого розширення-стиснення.

8. З'єднання панелей сайдингу.

У випадках, коли довжина поверхні стіни більша за довжину панелей сайдингу, для з'єднання панелей обов'язково потрібно використовувати з'єднувальну планку (мал. 22). При цьому зазор між сайдингом і планкою повинен становити 6-10 мм.



мал. 22

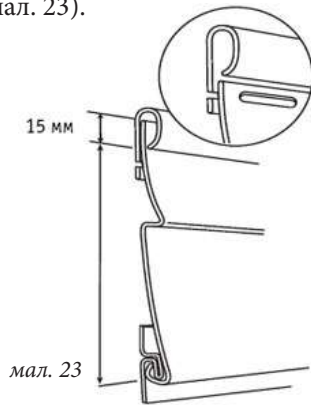
9. Послідовність розміщення панелей сайдингу

Після завершення першого ряду сайдингу встановлюють другий, третій і т.д. ряди, починаючи кожен раз з тилової частини будинку і рухаючись до фронту будинку. Останній ряд сайдингу під карнизом монтується тільки після установки фінішної планки чи планки J-trim.

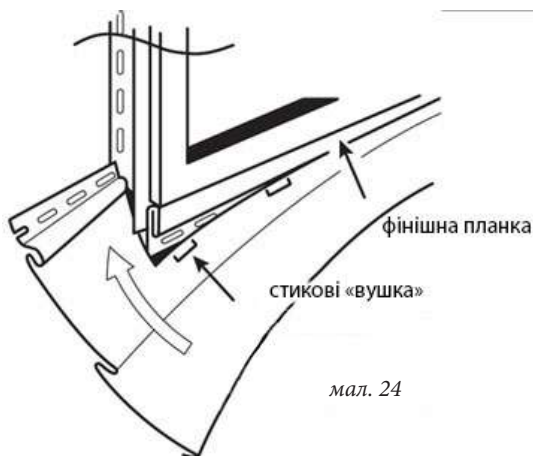
10. Установка сайдинга под окнами и дверями

На этом этапе работы зазвичай потрібно підрізувати панелі сайдингу.

1. Виміряйте відстань від нижнього краю замка фінішної планки, що під вікном, до нижнього краю верхнього замка останньої повної панелі сайдингу.
2. Додайте 15 мм до отриманого відстані для того, щоб край панелі зміг увійти в фінішну планку (мал. 23).



3. Відріжте панель на цю відстань, яка буде знаходитися під вікнами.
4. Використовуючи пуансон, пробийте «вушка» через 20 см по відрізаною частини панелі. Переконайтеся, що вушка спрямовані на лицьову сторону панелі.
5. Вставте верхній край панелі в фінішну планку і закріпіть замок на нижньому краї панелі (мал. 24).



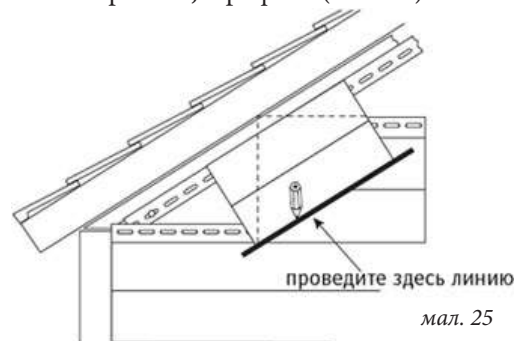
При установці сайдингу під вікнами і дверима, а також з боків - залишайте зазор в 6 мм між сайдингом і фурнітурою.

11. Остання панель сайдингу під карнизом

Прибийте завершальну планку до стіни впритул до карнизу будинку. Підготуйте і встановіть в неї останню панель точно так, як і панелі під вікнами (див. попередній розділ «Установка сайдингу під вікнами і дверима»), за винятком того, що в даному випадку використовуються цілі панелі.

11. Установка сайдингу на фронтонах

Встановіть J-профіль уздовж кута фронтона, закріплюючи його кожні 20-30 см. Щоб зістикувати лівий і правий профілі на вершині фронтона, накладіть профілі один на одного, і обріжте лицьову частину по діагоналі. Залиште зазор в 6 мм між профілями. Якщо потрібно більше одного J-профілю на кожній стороні фронтона, накладайте другий J-профіль з перекриттям 2 см. Щоб відрізати сайдинг під потрібним кутом, потрібно виміряти кут нахилу даху. Відповідно до малюнок нижче прикладіть короткий шматок сайдингу до даху, а мета-ву панель на рівень J-профілю (мал. 25).



Проведіть олівцем лінію уздовж перекриття панелей, і ви отримаєте кут нахилу даху. Приберіть короткий шматок і відріжте сайдинг по цій лінії. Щоб відрізати сайдинг під правильним кутом на іншій стороні фронтона, повторіть процедуру щодо іншої сторони фронтона. Швидше за все, буде потрібно закріпити останню панель у верхній частині фронтона з допомогою цвяха. Тільки в цьому винятковому випадку цвях забивається в сайдинг наскрізь.

Монтаж софіта

Використання вінілового софіта для оздоблення відкритих фронтонів даху дозволить забезпечити ефект вентиляції і додасть завершеного вигляду Вашому будинку.

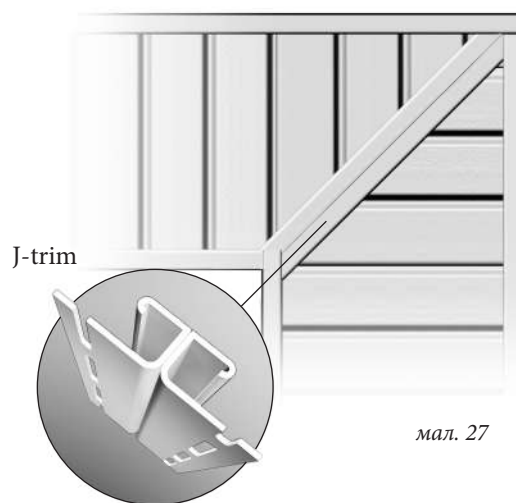
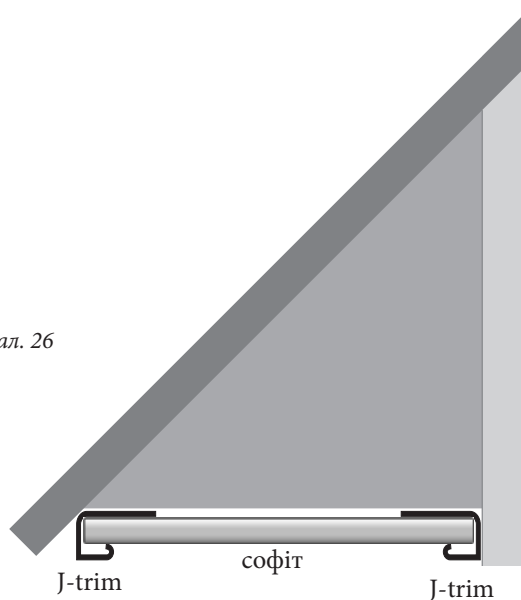
Використовуючи рівень, зробіть на стіні мітки паралельні нижньому краю фронтону. Уздовж міток прикріпіть планку J-trim. Так само слід прикріпити планку J-trim до краю фронтону, при цьому важливо стежити за тим, щоб планки знаходилися строго навпроти (мал. 26).

Відміряйте відстань між планками, відніміть 6мм для можливого розширення-стиснення. Відріжте софіт по цій довжині.

Встановіть софіт, вставляючи його в планки J-trim. Закріплюйте кожну панель по центру перфорованного отвору.

У кутах повороту необхідно обрізати панель софіта під кутом 45°. Для створення додаткової підтримки панелей використовуйте дві J-trim планки, з'єднані задніми стінками (мал.27).

мал. 26



мал. 27

Монтаж сайдинга «Blockhouse»

Компанія «Альта-Профіль» пропонує колекцію вінілового і акрилового сайдинга «Blockhouse». Це унікальні панелі, що імітують натуральну оциліндровану колоду. Тиснення, наближене до структури дерева, не залишить байдужою жодну людину. Завдяки своїй масивності, об'ємності і витонченості, сайдинг під колоду подарує Вашому будинку атмосферу затишку і захищеності.

Монтаж панелей «Blockhouse» здійснюється аналогічно установці горизонтального сайдинга, але має свої особливості, які потрібно враховувати в процесі установки.

Підготовчі роботи: підготовка поверхні, установка обрешітки, герметизація, методи різання, вимоги до кріплення, допуски на розтяг-стик - див. стр. 2-4 «Монтаж горизонтального сайдингу. Далі здійснюється процес установки панелей «Blockhouse».

Компанія «Альта-Профіль» випускає сайдинг «Blockhouse» у двох дизайнах - однопереломний і двопереломний. Установка панелей залежить від дизайну, оскільки однопереломні і двопереломні панелі мають зовсім різні замки.

Установка однопереломного сайдинга «Blockhouse»

Монтаж однопереломних панелей починається з установки фінішної планки (яка використовується замість стартової), яка встановлюється над цоколем будівлі по всьому периметру. Далі встановлюються всі кутові елементи (зовнішні, внутрішні кути), обрамлення віконних, дверних та інших отворів, для обробки яких використовується планка J-trim.

Вставляючи першу панель в фінішну планку, фіксуємо її за допомогою шурупів.

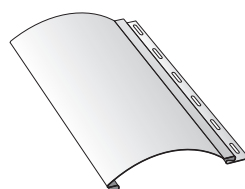
Друга панель кріпиться до першої за рахунок стикування, оскільки однопереломні панелі мають зворотний замок. Дана конструкція зворотного замку і метод розмітки дозволяють надійно зафіксувати панелі одна з одною і уникнути хвильового ефекту. Таким чином, знизу вгору стіна оздоблюється панелями сайдинга. В якості завершального елемента оздоблення використовується планка J-trim.

Установка двопереломного сайдинга «Blockhouse»

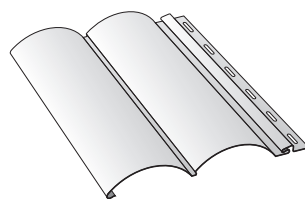
Двопереломний сайдинг має класичний замок, але є одна особливість - на монтажній полиці є спеціальний загин, на відміну від горизонтального сайдингу. Даний загин дозволяє надійно зафіксувати панелі одна з одною і уникнути спотворення панелей. Монтаж сайдингу починається з установки стартової (початкової) планки.

Потім монтуються всі кутові елементи, обрамлення віконних, дверних та інших отворів, які встановлюються точно так само, як при монтажі горизонтального сайдинга. Завершальним елементом оздоблення є планка J-trim. Після встановлення всіх комплектуючих елементів можна приступати до монтажу панелей сайдинга.

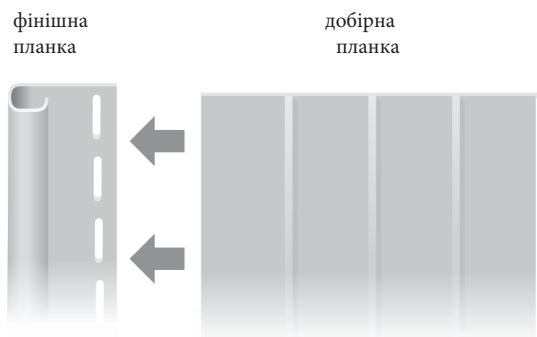
При оздобленні будинку часто виникає проблема оздоблення віконних і дверних отворів. Іноді не вистачає ширини білявіконної широкої планки, щоб закрити віконну або дверну нішу. У цьому випадку, компанія «Альта-Профіль» випускає спеціальний елемент - добірну планку, ширина якої (335 мм) дозволяє закрити досить широкі прорізи. Добірний елемент підходить як для оздоблення горизонтальним сайдингом, так і блокхаусом. При оздобленні будинку горизонтальним сайдингом використання додаткової планки не представляє ніяких труднощів. При оздобленні сайдингом «Blockhouse», є свої особливості, які дуже важливо врахувати. У процесі установки відміряйте ширину добірної планки, яка вам необхідна, відріжте. Потім, вставляючи добірний елемент в пази фінішної планки (мал. 28), надійно зафіксуйте його на віконному/дверному отворі. Використання фінішної планки допомагає завершити оздоблення ніші. З одного боку в планку вставлений добірний елемент, а з іншого боку в неї вставляється зовнішній кут до «Blockhouse» (мал. 31). При цьому у зовнішнього кута з одного кінця відрізається монтажна полиця (мал. 29), але не повністю, а залишаючи 1,5 см для зчеплення з фінішною планкою (мал. 30). Таким чином, при використанні додаткової і фінішної планок, ви можете оздобити віконну або дверну нішу будь-якої ширини.



однопереломний «Blockhouse»



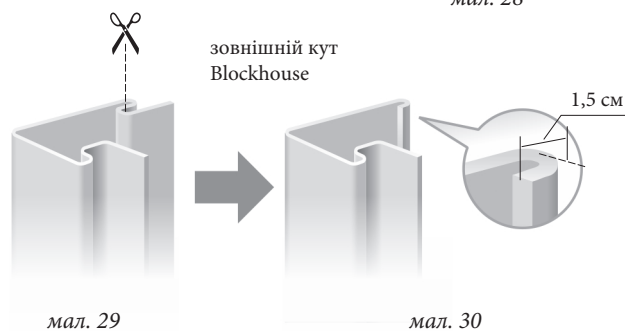
двопереломний «Blockhouse»



фінішна планка

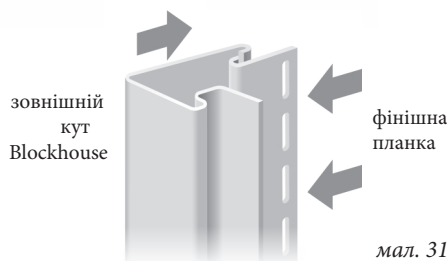
добрірна планка

мал. 28



мал. 29

мал. 30

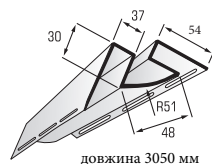


зовнішній кут Blockhouse

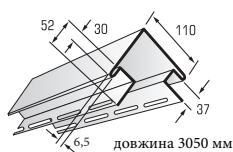
фінішна планка

мал. 31

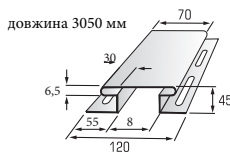
Комплектуючі планки сайдингу «Blockhouse»



1 внутрішній кут



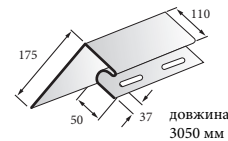
2 зовнішній кут



3 з'єднувальна планка



-trim

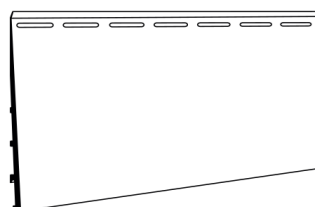


білявіконна планка

Монтаж спіненого сайдингу «Альта-Борд»

Компанія «Альта-Профіль» пропонує альтернативу традиційної обробці будинку - спінений сайдинг «Альта-Борд». Його основні відмінності - міцність, пожежна безпека, цветоустойчивість, натуралістичність, вологостійкість і стійкість до різних погодних умов за рахунок спіненого ПВХ і верхнього шару, що містить високотехнологічні добавки. Загальні вимоги та підготовчі роботи аналогічні звичайному сайдингу, з ними Ви можете ознайомитися на стор. 2 - 5 нашого буклету.

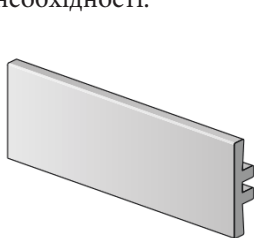
Спінений сайдинг встановлюється на плоский профіль обрешітки «Альта-Система». Монтаж сайдингу «Альта-Борд» здійснюється досить просто і швидко. Але, як і для будь-якої продукції «Альта-Профіль», тут є свої особливості, які необхідно знати, перш ніж Ви почнете монтувати сайдинг.



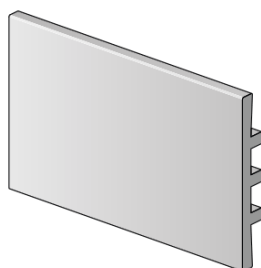
спінений сайдинг

Оздоблювально-монтажні елементи

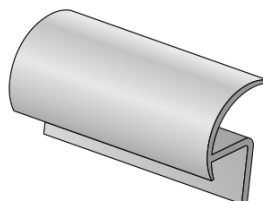
Монтажний профіль ВС-52 використовується для кріплення вузького (ВС-50) і широкого (ВС-100) профілів. Профіль радісний ВС-9,5 кріпиться на кутовому стику вузьких або широких профілів при необхідності.



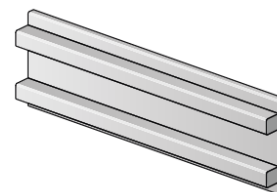
Профіль ВС-50



Профіль ВС-100



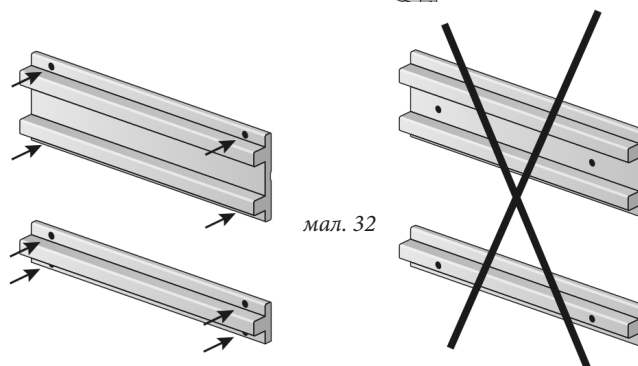
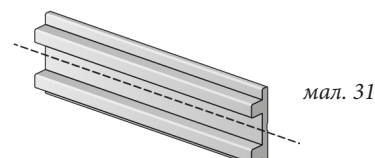
Профіль ВС-9,5



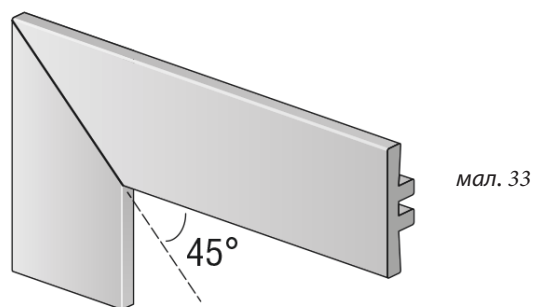
Монтажний профіль ВС-52

Установка сайдинга

1. Процес починається з установки монтажного профілю ВС-52 по всьому периметру стін, віконних, дверних та інших отворів, кутів. Для кріплення профілю ВС-100 використовується вся ширина монтажного профілю ВС-52. Для кріплення профілю ВС-50 монтажний профіль необхідно розпиляти навпіл (мал.31). Саморізи кріпляться строго по краях монтажного профілю, ні в якому разі, не можна кріпити в центр (мал. 32). Для зручності по краях монтажного профілю є спеціальні впадинки, куди вкручуються саморізи з кроком 40-60 см.

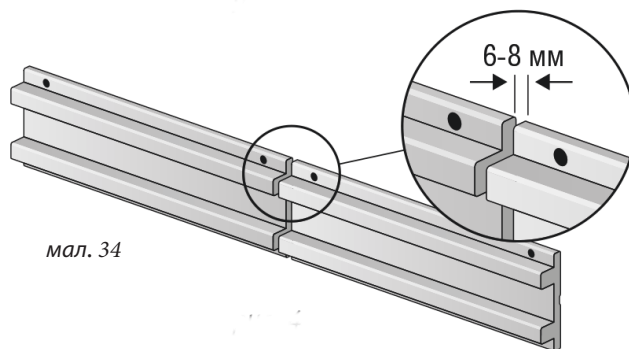


2. На монтажний профіль ВС-52 встановлюються профілі ВС-50 або ВС-100. Там де необхідно вони підрізаються, позначаються, щоб потім не переплутати при остаточній установці. При стикуванні на кутах профілі потрібно підрізати під кутом 45 градусів (мал.33).



мал. 33

Необхідно залишати зазори між профілями і панелями сайдингу для природного температурного розширення-стиснення. При перепаді температури на 35 градусів («із зими в літо») 1 метр панелі спіненого сайдингу дає розширення на 2-3 мм. Таким чином, встановивши панель взимку, влітку вона розшириться на 6-8 мм (мал. 34). Це необхідно враховувати при обробці будинку і строго дотримуватися зазначені вимоги!



мал. 34

3. Перед установкою сайдингу необхідно демонтувати раніше встановлені і розмічені профілі ВС-50 і ВС-100.

4. Потім приступаємо безпосередньо до установки панелей сайдингу на стіні. Панелі «Альта-Борд» кріпляться знизу вгору, як і звичайний сайдинг. При цьому на кожну наступну верхню панель необхідно натиснути, щоб вона щільно увійшла в нижню. Замки панелей повинні при цьому він не зафіксується.

5. Як тільки весь сайдинг буде встановлено, на монтажні профілі кріпляться оздоблювальні елементи ВС-50 і ВС-100 в тому порядку, в якому вони були розмічені.

Монтажний профіль ВС-52 обов'язково промащується клеєм для ПВХ, перед тим, як на нього кріпиться обробний профіль ВС-50 або ВС-100. Досить нанести клей в декількох місцях, не обов'язково на весь профіль. Використовуйте спеціальний клей для пластику, наприклад, «Момент Монтаж».

6. Радіусний профіль ВС-9,5 застосовується як завершальний елемент оздоблення кутів. Він кріпиться одним краєм за один з профілів (ВС-50 або ВС-100), (краї обов'язково проклеюються). Інший профіль (ВС-50 або ВС-100) заводиться під другий край радіусного профілю.



мал. 35

Комбінуючи оздоблювальні профілі (ВС-50 і ВС-100), Ви можете втілювати різні дизайнерські задуми в обробці будинку. Крім цього, можна зробити вставки інших кольорів спіненого сайдингу на стіні будівлі (мал.35), або використовувати контрастні планки. Обробно-монтажні планки для спіненого сайдингу відмінно підійдуть і при обробці будинку звичайним горизонтальним сайдингом типу «корабельна дошка». Технологія обробки аналогічна вищепописаному.

ІНСТРУКЦІЯ

за гарантійними зобов'язаннями та строками служби продукції Групи Компаній «Альта-Профіль»

1. Гарантійні зобов'язання

Підприємство виробник гарантує відповідність випущеної продукції технічним умовам на відповідний вид виробів.

Стандартний гарантійний термін – 1 рік з дня відвантаження виробів зі складу виробника.

У разі не відповідності виробів технічним умовам і паспорту підприємство бере на себе зобов'язання по заміні продукції.

Претензії приймаються до монтажу виробів.

Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- Недотримання рекомендованих правил транспортування продукції;
- Невиконання рекомендацій по зберіганню продукції, упакованої в поліетиленовий рукав і гофрований короб;
- Механічних деформацій, викликаних зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом;
- Стихійних лих (блискавка, пожежа, повінь тощо), а також інших причин, що знаходяться поза контролем виробника і продавця, недотримання рекомендованих правил.

Всі умови гарантії діють в рамках Закону України «Про захист прав споживачів» та регулюються законодавством країни.

2. Термін служби виробів із пластику

Термін служби продукції «Альта-Профіль» встановлюється, виходячи з щорічних лабораторних випробувань в різних випробувальних центрах, на основі відповідних протоколів, а також на основі багаторічного досвіду роботи компанії з випуску різноманітних виробів з пластику.

Встановлено такі строки:

- Вся продукція з пластику зберігає декоративні (зовнішній вигляд) і міцнісні (стійкість до удару, пластичність, відсутність здуття і розшарувань) властивості протягом не менше 30 років в умовах експлуатації в помірноклодному та холодному кліматі (при температурах від - 50 ° С до + 60 ° С). Підстава: Висновок ЗАТ «Центр сертифікації «Композит Тест» №420С від 15.01.2009г.
- Щодо збереження кольірних характеристик (світлостійкість):
ПВХ сайдинг - не менше 20 років на всі кольори;
Підстава: Висновок Координаційної Центру «Полісерт» №1027/П2009
- Фасадні панелі з поліпропілену - не менше 30 років на всі кольори.
Підстава: Висновок Координаційної Центру «Полісерт» №1028 / П2009 від 22.04.2009г.

Термін служби виробів із пластику залежить від багатьох факторів, у тому числі від мінливих кліматичних умов (сонячна активність, вологість, низькі температури). У будь-якому випадку для того, щоб не знижувати установлені терміни служби, необхідно:

- Суворо дотримуватися розробленої ГК«Альта-Профіль» інструкції з монтажу панелей і оздоблювальних елементів;
- Не піддавати змонтовані панелі механічному впливу;
- Усі роботи з монтажу здійснювати особами, що мають необхідну кваліфікацію і дозвіл на проведення таких робіт;
- У період експлуатації виріб слід періодично протирати вологою ганчіркою, змоченою в теплій воді.



Центральний офіс:
Україна, м. Київ,
вул. Старовокзальна, 24
тел. / факс: (044) 537-70-24/25/26
mail@alta-profil.ua

