



Інструкція монтажу підставки для теплового насосу

1200x530x400

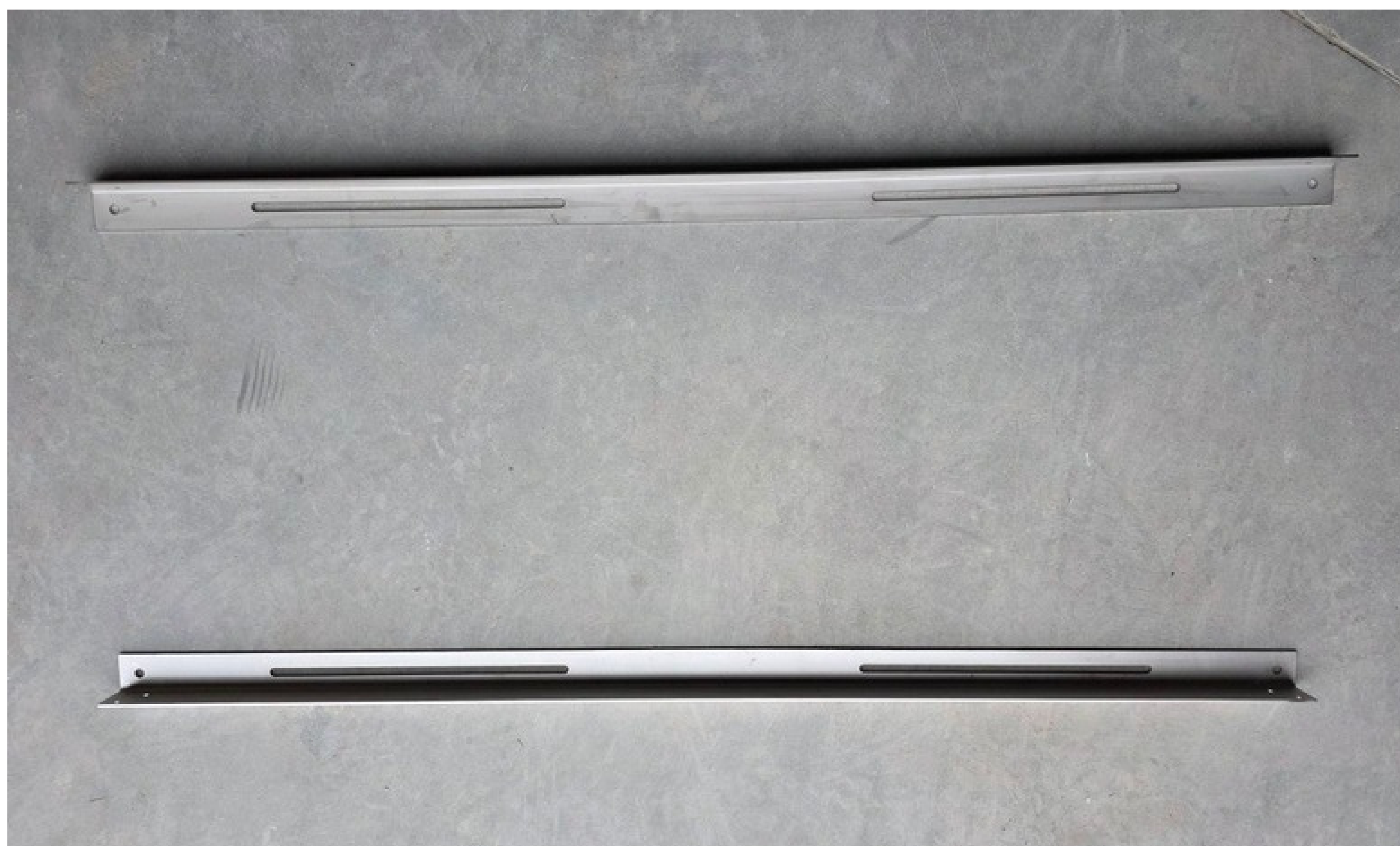
1230x600x400

Етап 1: Збірка основного каркасу

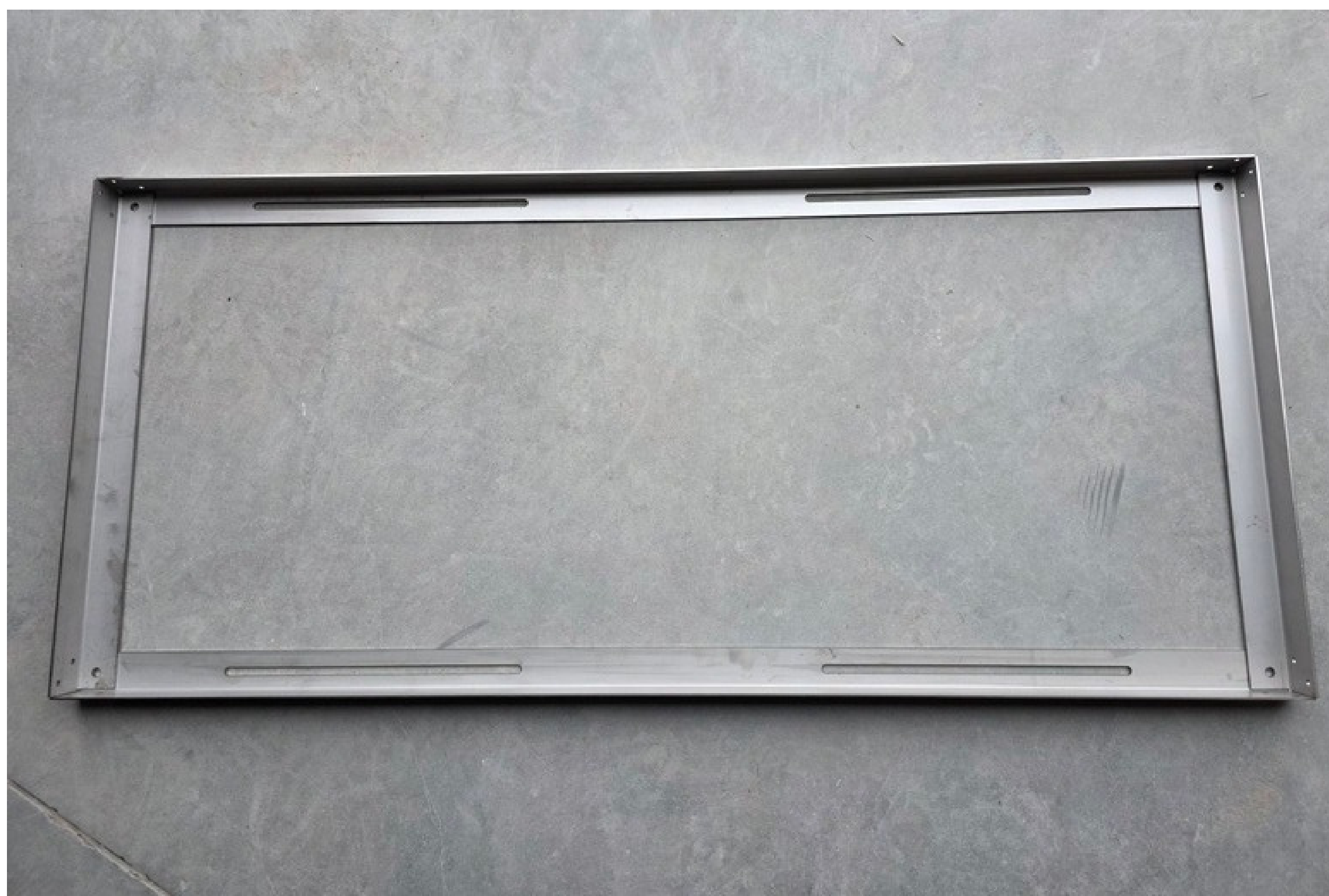
Крок 1: Складання горизонтальної основи (рами)

Для цього етапу вам знадобляться довгі та короткі профілі, що утворюють периметр, а також заклепки для їх з'єднання.

Розкладка елементів: Покладіть два довгих поздовжніх профілі паралельно один одному. Між ними встановіть два коротких поперечних профілі, щоб утворився прямокутник. Довгі профілі обов'язково кладуться під низ.



Попереднє з'єднання: Вирівняйте кути так, щоб отвори на профілях збіглися.



Крок 2: Монтаж вертикальних ніжок

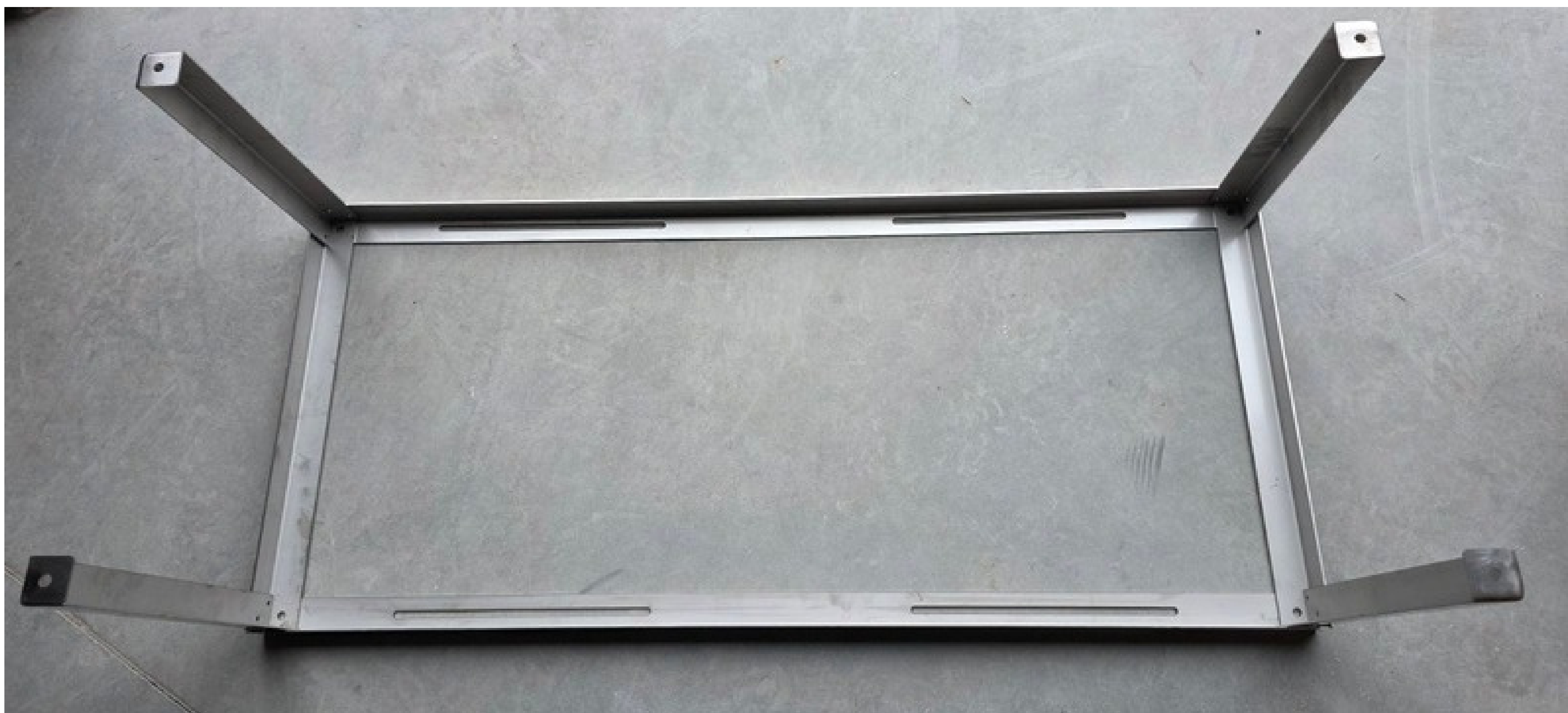
Позиціювання ніжок: Візьміть вертикальні стійки. Приставте їх до внутрішніх кутів зібраної рами. Отвори на ніжках повинні збігатися з технічними отворами по кутах прямокутної основи.



Попереднє кріплення: Вставте заклепки в отвори, що з'єднують ніжку та раму. Далі вам знадобиться заклепувальний інструмент.

Далі потрібно тримаючи кожну ніжку по черзі (прижимаючи до рами) затиснути всі заклепки по-черзі.





Остаточна фіксація: Тепер основний скелет підставки готовий до встановлення піддону та поперечних планок.

Етап 2: Встановлення та регулювання піддону для конденсату

Цей піддон збирає воду під час режиму розморожування (дефросту) теплового насосу. Завдяки спеціальній системі кріплення, ви можете виставити його максимально точно.

Регулювання з'єднань: Із набору метизів візьміть чотири довгих болти, вставте їх скрізь раму , переверніть раму на іншу сторону і накрутіть на болти чотири гайки з набору,приблизно на півтора сантиметра. Встановіть піддон на болти і зафіксуйте ще чотири гайки (інші) знизу.



Регулювання висоти: За допомогою гайок на болтах виставте необхідну висоту піддону відносно рівня землі.

Створення мікроухилу: Хоча піддон має власну форму для зливу, за допомогою регулювальних болтів можна зробити ледь помітний нахил, тому необхідно використовувати будівельний рівень, щоб відбувався правильний відвід води.

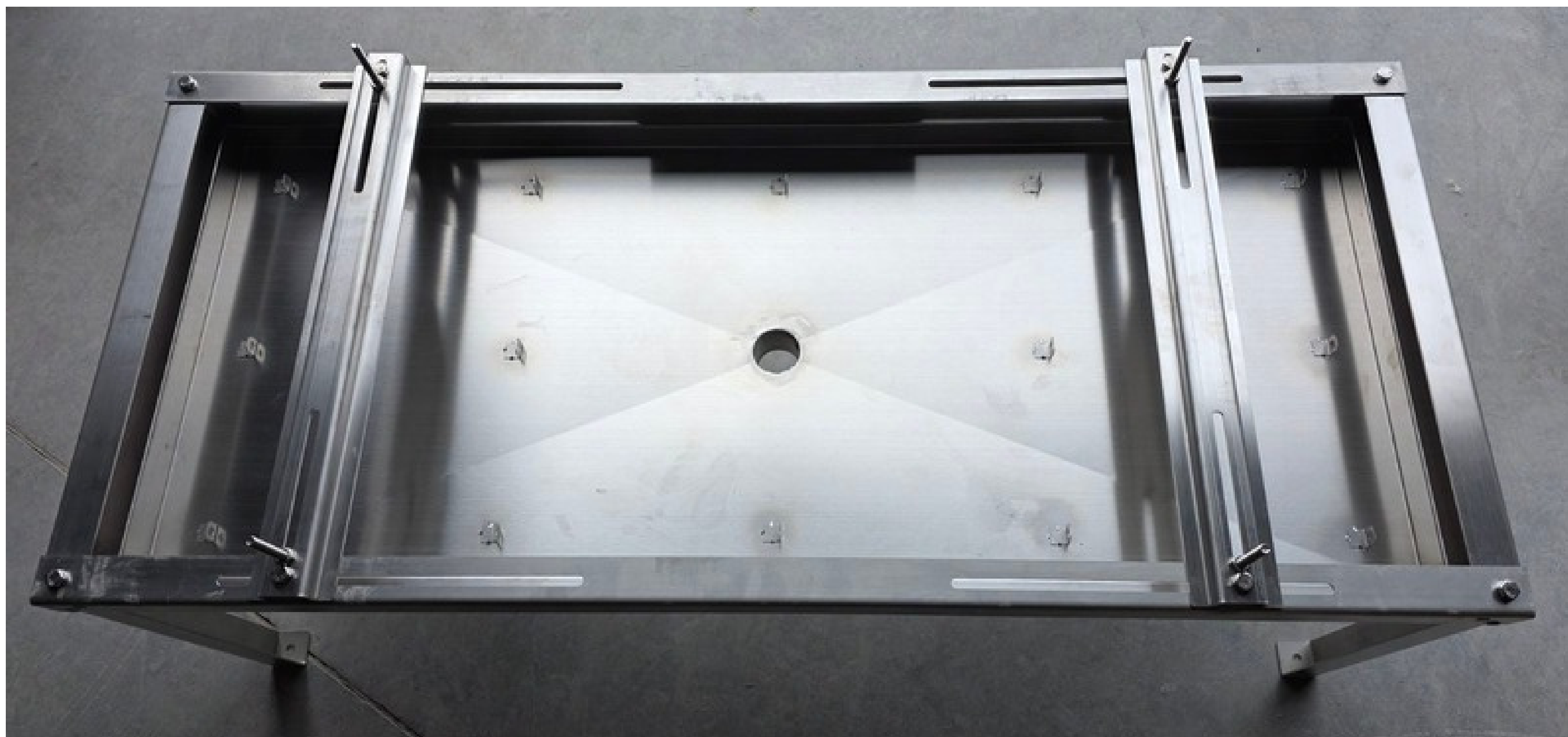
Етап 4: Встановлення розсувних полозів

Завдяки поздовжнім прорізам на основній горизонтальній рамі, ви можете вільно пересувати опорні полози, щоб вони ідеально збігалися з кріпленнями вашого теплового насоса.

и) вашого ТН.

Позиціювання на рамі: Покладіть полози на основну раму. Болти кріплення мають пройти крізь довгі прорізи в рамі.

Регулювання ширини: Рухайте полози вздовж рами вперед або назад. Виставте їх так, щоб відстань між ними чітко відповідала глибині (відстані між передніми та задніми ніжками) вашого ТН.



Центрування: Слідкуйте за тим, щоб полози були розташовані симетрично відносно центру піддону. Це забезпечить правильне стікання конденсату прямо в чашу.

Після монтажу полозів треба встановити болти на які буде кріпитися тепловий насос. Це 4 великі болти з набору.

Попередня фіксація: Злегка затягніть болти в прорізах рами. Вони повинні тримати полози, але дозволяти невелике коригування, якщо воно знадобиться під час фінальної примірки насоса.

Етап 5: Монтаж віброопор (гумових ніжок)

Тепер, коли «колії» виставлені, встановлюємо на них захист від вібрації.

ВАЖЛИВО! Щоб не заважала головка болта віброопорі, підріжте резину як на фото 1.

Одягніть віброопори на болти, після підрізання.

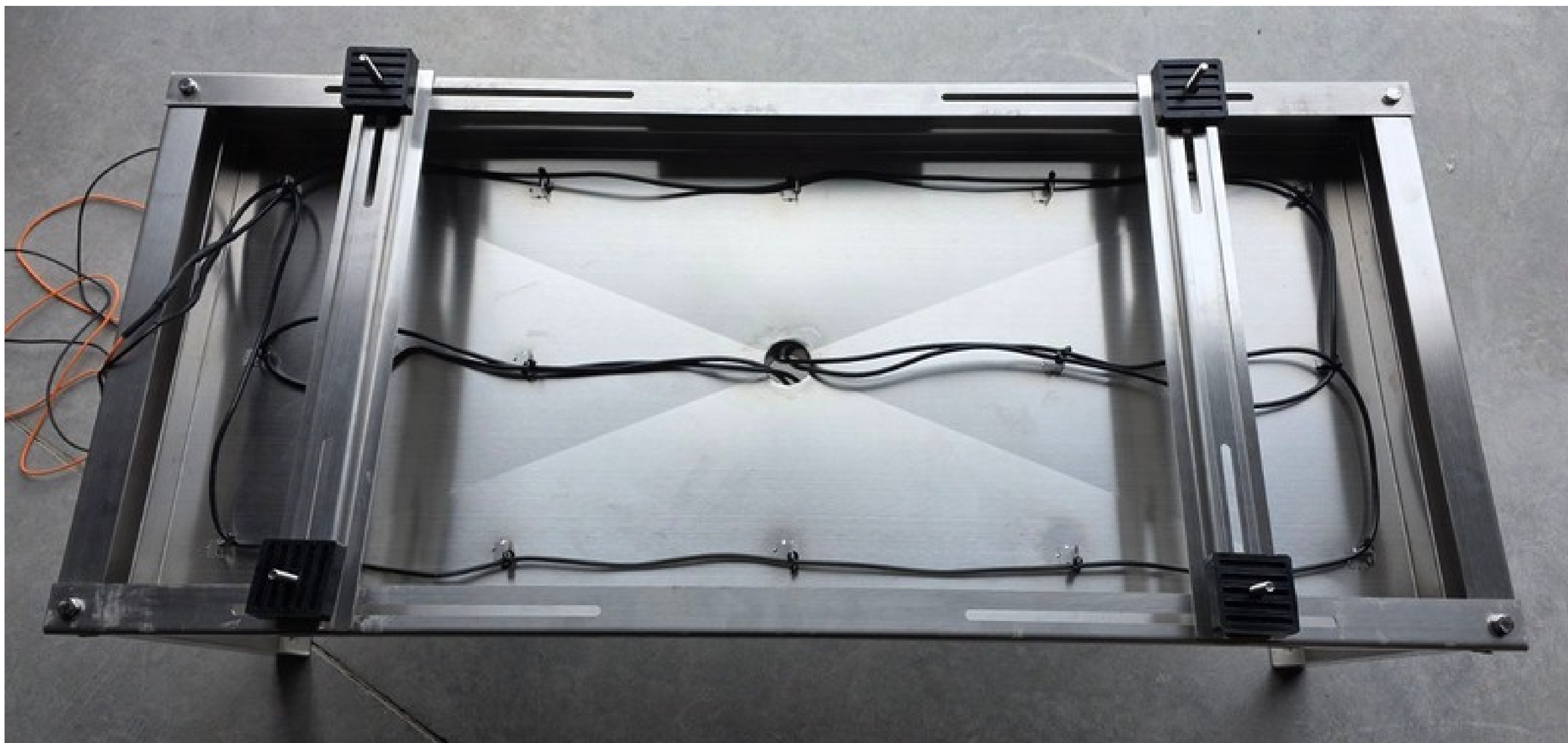
Встановлення на полози: Візьміть квадратні гумові віброопори та розставте на кінці полозів.

Використання прорізів у полозах: Кожен полз також має свій проріз. Вставте кріпильний болт віброопори в цей проріз. Це дозволить вам сунути самі гумові ніжки вліво-вправо, підлаштовуючись під ширину ТН.

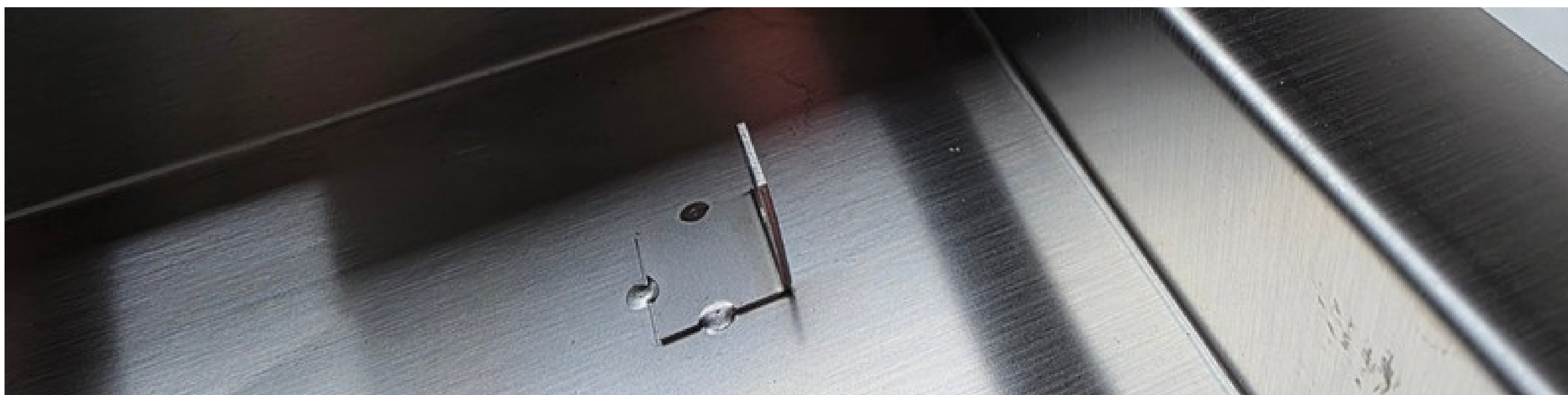


Етап 6: Монтаж кабелю підігріву піддону

Розкладка кабелю: Покладіть кабель на дно металевого піддону згідно малюнку. Найкраще вкладати його по периметру, фокусуючи найбільшу кількість витків навколо зливного отвору.



Фіксація за допомогою вушок: Для кріплення використовуйте спеціальні заводські металеві вушка (скоби), що вже приварені до дна піддону. Зафіксуйте гріючий кабель пластиковими хомутами до приварених металевих вушок.



УВАГА! ЦЕЙ АБЗАЦ ТІЛЬКИ ДЛЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ КОМПАНІЇ RAYMER

Підключення до ТН: Під'єднайте кабель до відповідних контактів у клемній коробці зовнішнього блоку Raymer до контактів Electric Heater. Далі на моніторі теплового насосу, в налаштуваннях ввести **пароль 4180**, треба обрати **параметр D35** та виставити температуру при якій буде активуватися підігрів піддону, зазвичай -2°C.

Автоматична робота: Система управління теплового насоса самостійно контролюватиме роботу підігріву, вмикаючи його лише коли температура буде знижатися нижче обраної вами в налаштуваннях.

Висновок: Чому правильний монтаж — це важливо?

Якісно зібрана та виставлена суворо за рівнем підставка — це запорука довговічної та тишої роботи вашого теплового насоса Raymer.

Захист від вібрацій: Завдяки правильному налаштуванню розсувних колій та встановленню віброопор, гул від компресора не передається на фундамент чи стіни будинку, що робить роботу обладнання майже безшумною.



Довговічність компресора: Робота зовнішнього блоку без перекосів забезпечує правильний розподіл мастила всередині компресора, що значно подовжує термін його експлуатації.

Надійність взимку: Поєднання відрегульованого піддону та правильно закріпленого кабелю підігріву гарантує, що ваш тепловий насос пройде навіть найсуворіші морози без аварійних зупинок через обледеніння.

