TTV ТЕХНІЧНІ ТРАНСПОРТУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНА

КОНСТРУКЦІЯ MOD. XP H-01 V3.0
МОНТАЖНА СХЕМА

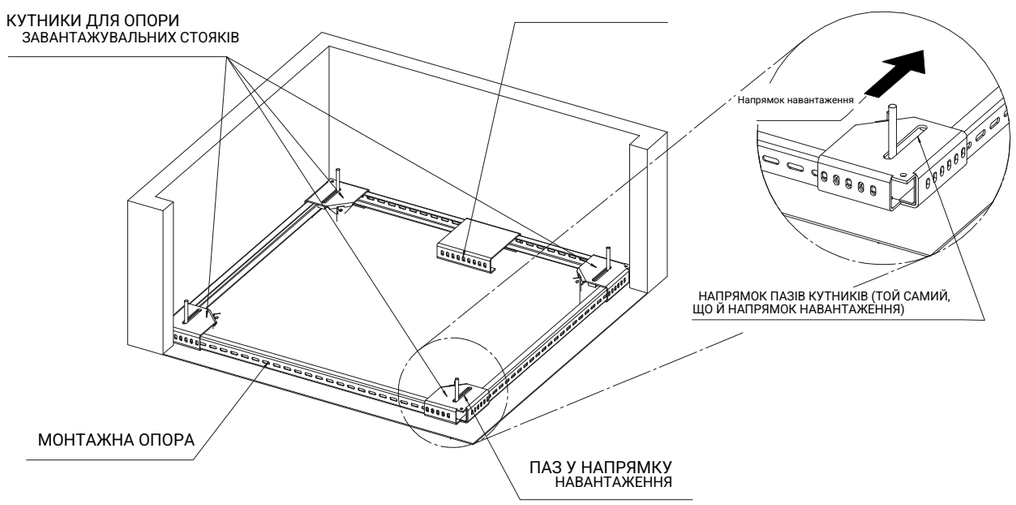
MAY - 2013

Стор. 1/9

1 УСТАНОВЛЕННЯ МОНТАЖНОЇ ОПОРИ

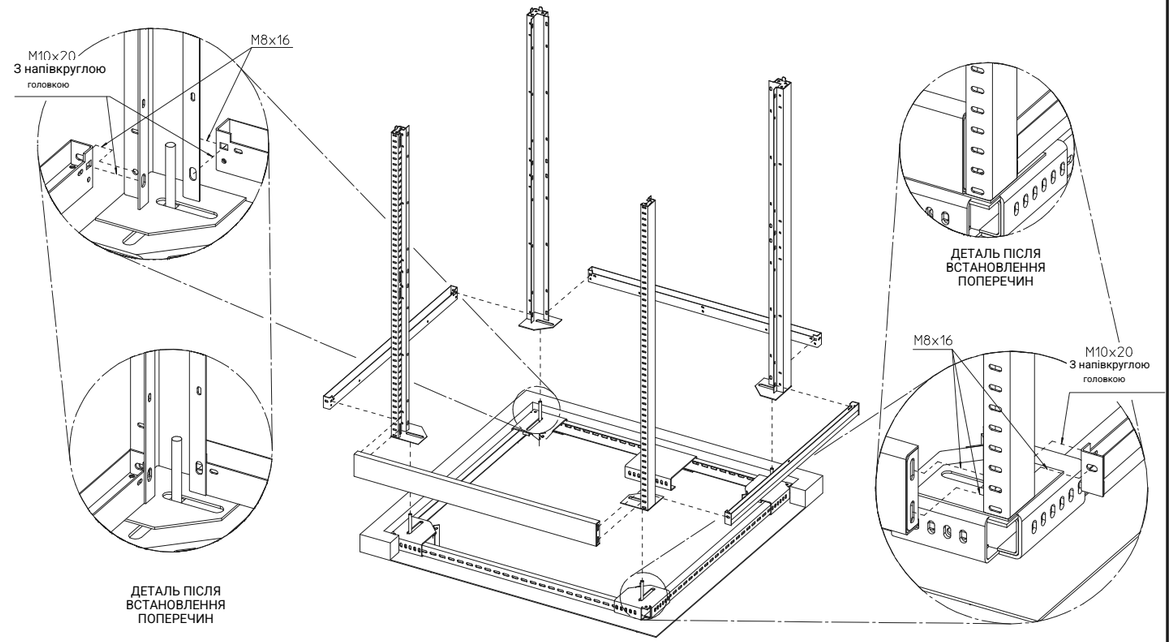
- Т
to i вирівнюють і заливають бетоном так, щоб вона була на одному рівні з приямком
- Правильне розташування опорної пластини поршня дивіться на кресленні. у напрямку навантаження.
- Слід врахувати правильне положення входу в ліфт і пазів кутників

ОПОРНА ПЛАСТИНА ПОРШНЯ (згідно з кресленням)



2 УСТАНОВЛЕННЯ ПОЧАТКОВИХ СТОЯКІВ

- Встановіть чотири початкові стояки (з привареною нижньою пластиною згідно з кресленням) і розмістіть їх відповідно до підготовленого on top of the LIV на монтажну опору TTV (якщо є), так щоб паз пластини пройшов через шпильку M16. Якщо монтажних опор TTV немає, стояки встановлюють залежно від умов будівельного майданчика s приямка, умов.
- Далі встановлюють чотири нижні поперечини, які задають зовнішні розміри огорожі. Бічні й задня мають однакову форму (але не обов'язково однакові розміри), а передня має власний розмір згідно з кресленням.



3 ПЕРША ГОРИЗОНТАЛЬНА ПОПЕРЕЧИНА

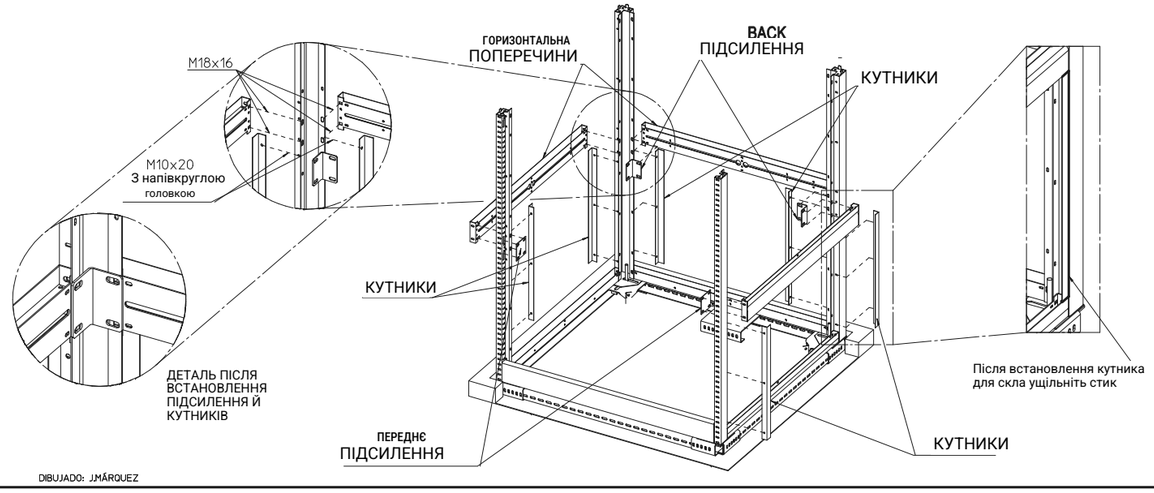
- Огорожа може мати поперечини з інтервалом 1 або 1,5 м. Якщо кріплення виконують через кожен 1 м, перше кільце поперечин розміщують на висоті 0,5 м від рівня 0, а якщо кріплення виконують через кожні 1,5 м, перше кільце поперечин розміщують на висоті 1,5 м від рівня 0.

Примітка: завжди вимірюйте посередині поперечини.

- Одночасно із закріпленням поперечин встановлюють підсилення, які з'єднують зі стояками та поперечин тими самими гвинтами.
  - Задні підсилення - кутники з однаковими полицями.
  - Передні підсилення - гладкі (якщо огорожа всередині) або кутники з нерівними полицями й довгими пазами (якщо ззовні)

Коли всі поперечини встановлено (без затягування), встановлюють кутники, які прикручують до задніх і передніх стояків, щоб утворити раму, у яку ставлять скло.

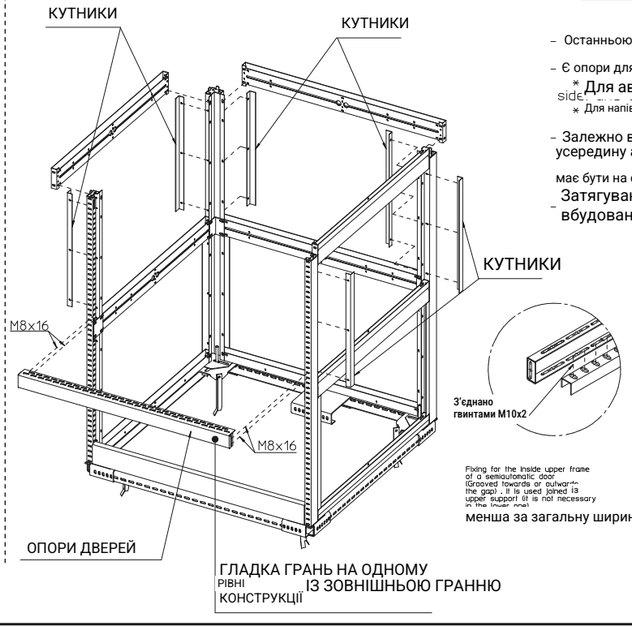
- ВАЖЛИВО:
  Лінію стику кутників і горизонтальних поперечин слід ущільнити, щоб запобігти протіканню дощової води.



4

- Другу секцію горизонтальних поперечин розміщують на висоті 1000 або 1500 залежно від розміру скла конструкції
- Після встановлення всіх цих елементів вивіряють за виском усю збірку, крім останньої поперечини, яку затягують разом із відповідним підсиленням і наступною секцією.
- Далі важливо нарощувати всю конструкцію точно за виском, щоб помилка не накопичувалась угорі.

ОПОРА ДВЕРЕЙ



- Останньою деталлю кільцевого огородження є опора дверей.
- Є опори для автоматичних і напівавтоматичних дверей
  - Для автоматичних дверей знизу застосовують опору з полицею 80 мм
  - Для напівавтоматичних дверей застосовують дві опори з полицею 45 мм.
- Залежно від положення дверей щодо конструкції полиці опор відгинають усередину або назовні, але кріплення до конструкції не змінюється: гладка грань опори має бути на одному рівні із зовнішньою гранню конструкції.
- Затягування виконують гвинтами із шестигранною головкою та гайками M8 із вбудованою шайбою.

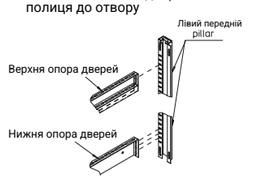
Fixing for the inside upper frame of a semiautomatic door (Grooved towards or outwards the gap) . It is used joined to upper support (it is not necessary on the lower one)

менша за загальну ширину

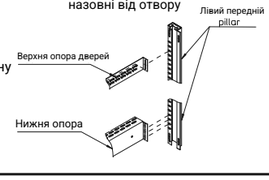
Автоматичні двері з пазом до отвору



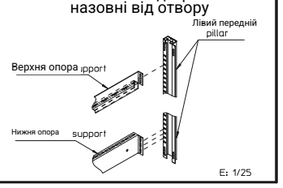
Напівавтоматичні двері, полиця до отвору



Автоматичні двері з пазом назовні від отвору



Напівавтоматичні двері з пазом назовні від отвору



DIBUJADO: J.MÁRQUEZ

E: 1/25

EDICIÓN MARZO 2013 SIN PERMISO ESCRITO PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN

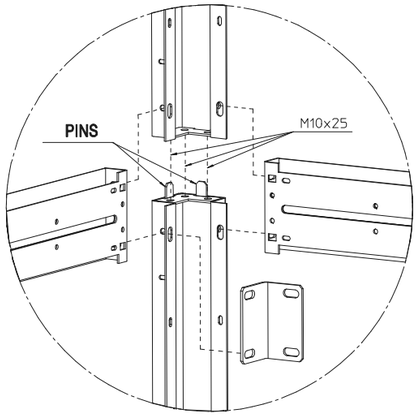
MP | LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

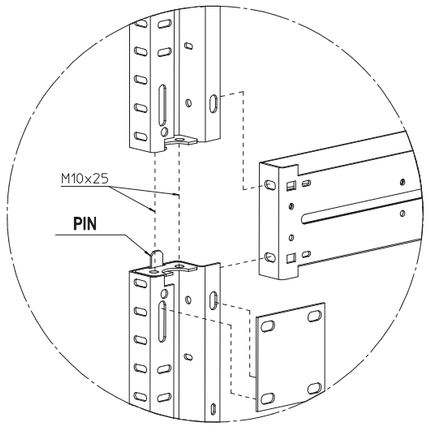
5 З'ЄДНАННЯ СТОЯКІВ

- Усі стояки, крім верхніх, мають приварені на одному кінці вушка для з'єднання між собою. Стояки скріплюють гвинтами із один з одним. Крім приварених металевих смуг, що утворюють стик, є отвори для прикручування шестигранною головкою та гайками M10 із вбудованою шайбою.

Кожен стик стояків збігається з горизонтальною поперечиною й підсиленням, тому всі три деталі скріплюють тими самими гвинтами.

- Далі повторюють ту саму послідовність: стояки, горизонтальні поперечини, підсилення, вертикальні кутники й опори дверей, аж до останнього верхнього кільця, яке має іншу конфігурацію, щоб можна було встановити гак





6 ВЕРХНЯ ТА ГАКОВА ПОПЕРЕЧИНИ

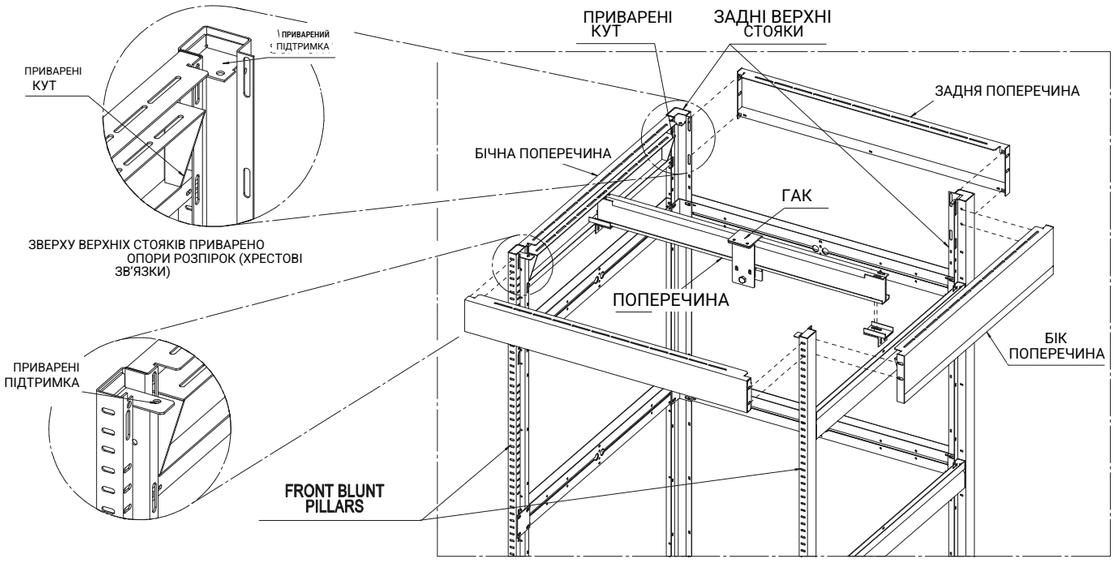
- Верхні поперечини відрізняються формою й розміром від звичайних, щоб кріпити дах і гакову поперечину. Встановлюють дві поперечини з гакову поперечину, однаковими бічними сторонами: одну ззаду, а таку саму, як задню, спереду, але остання має приварені збоку металеві смуги для кріплення до передніх стояків. Дві бічні поперечини мають приварений знизу кутник, який утримує гакову поперечину після її встановлення.

- Полиця поперечин із пазом 80 мм має бути на рівні верху верхнього стояка. Ці стояки зверху мають отвори для кріплення поперечин гвинтами й гайками M10 із шайбою.

Передню поперечину прикручують до останніх отворів передніх стояків із внутрішнього боку гвинтами й гайками M8 із шайбою.

- Вузол гакової поперечини складається з трьох частин: двох кутників 6 мм і самої поперечини. Грань поперечини зі зменшенням на полицях - верхня.

Знизу прикручено кутники з гладкою гранню донизу, якими вузол спирається на внутрішній бік поперечин з привареним кутником.

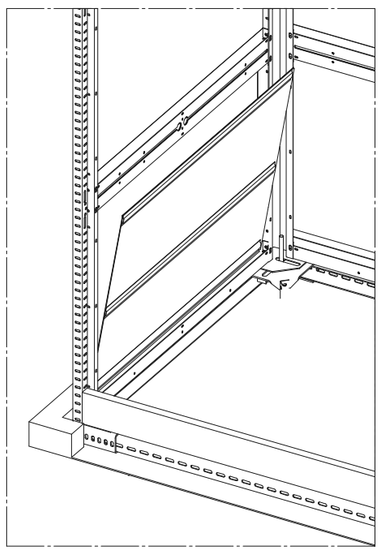


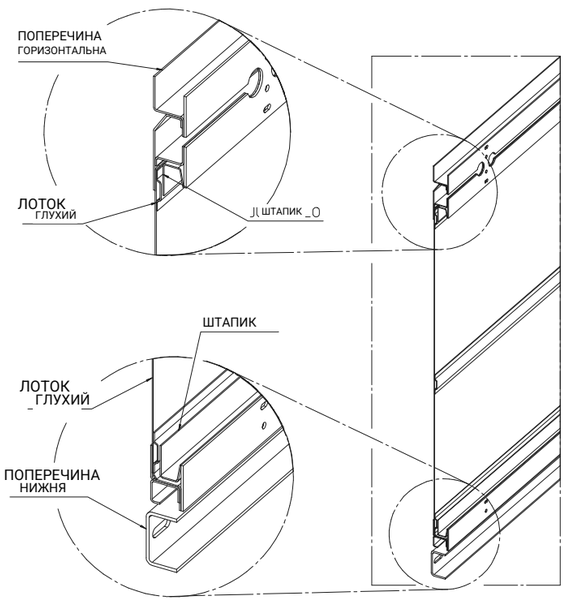
7 УСТАНОВЛЕННЯ ГЛУХИХ ЛОТКІВ

Далі встановіть глухі лотки. Як показано на рисунку, їх встановлюють зсередини конструкції.

Спочатку нижню частину лотка спирають на відповідну горизонтальну поперечину, потім притискають до конструкції до упору у верхню, після чого встановлюють чотири штапики, по одному з кожного боку рами, так щоб під час затягування вони притиснули лоток до конструкції й остаточно його зафіксували.

Встановлюють стільки кілець глухих лотків, скільки вказано на кресленні розмітки висот.



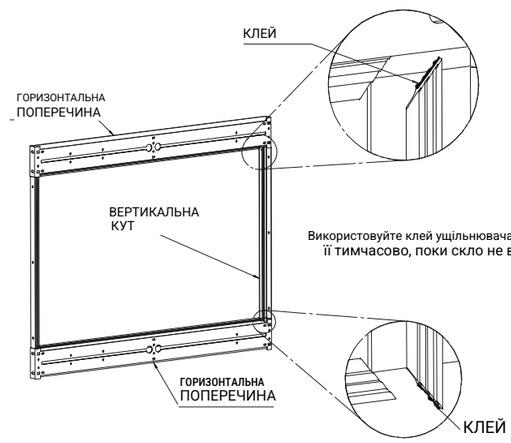


8 ПІДГОТОВКА РАМ ДЛЯ СКЛА

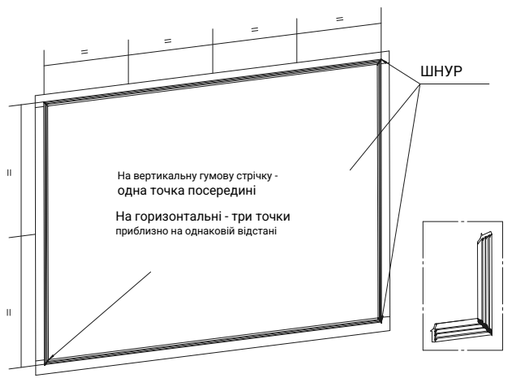
- Ущільнювачі розміщують по всьому периметру паза, який був утвореного горизонтальними поперечинами й вертикальними кутниками

- Після встановлення чотирьох ущільнювачів і перед монтажем скла слід нанести кілька точок нейтрального силікону, щоб запобігти зміщенню гумової стрічки через температурні деформації конструкції.

* Рекомендується така мінімальна розкладка:

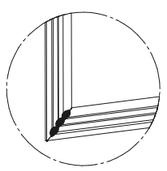


Використовуйте клей ущільнювача, щоб утримувати її тимчасово, поки скло не встановлено.



Силіконові точки наносять ближче до внутрішнього боку гумової стрічки (далі від паза),

щоб він не витікав під час притискання скла



ДУЖЕ ВАЖЛИВО:

З'єднуйте кути щедрим силіконовим швом, щоб рамка з гумової стрічки була зібрана якомога герметичніше.

- Ущільнювачі постачаються нарізаними в розмір: є два розміри і щонайменше два різні розміри для вертикальних і горизонтальних (ширина й глибина) (стандартний залежить від відстані між кріпленнями та верхом)

- Ущільнювачі juntas постачаються з кінцями, зрізаними з UN INGLETE A 45° щоб вони ідеально сходилися в кутах.

E: 1/25

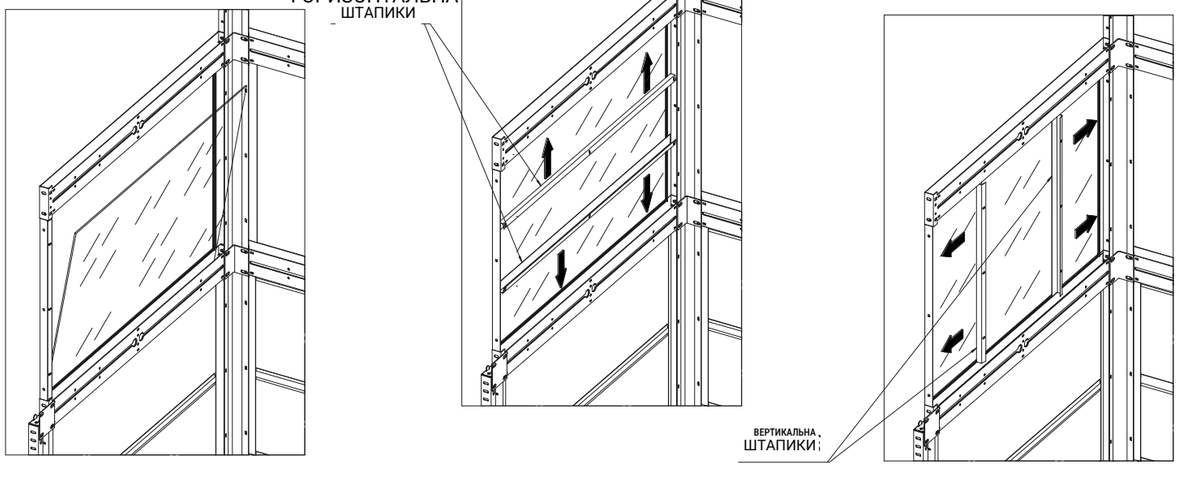
EDITION MAY 2013. REPRODUCTION PROHIBITED

DIBUJADO: JMÁRQUEZ

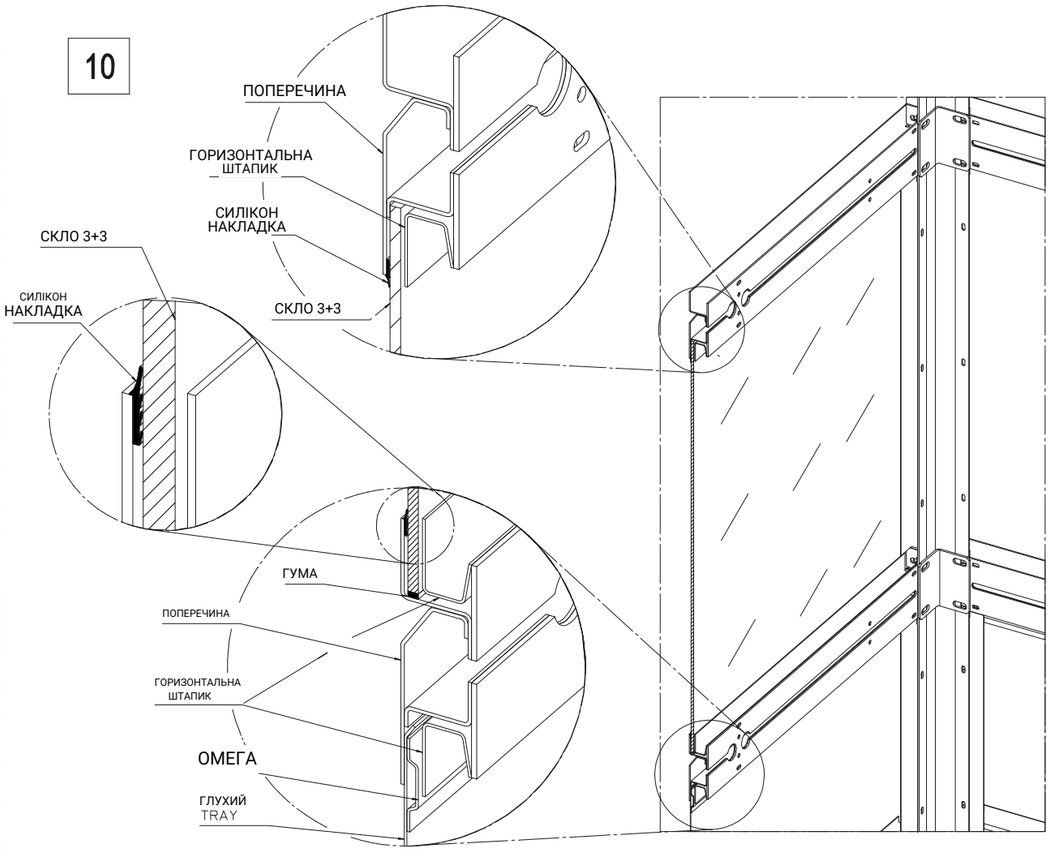
9

УСТАНОВЛЕННЯ СКЛА

- Далі встановлюють усі стекла. За кресленням скло встановлюють зсередини конструкції.
- Спочатку нижню сторону скла спирають на відповідну горизонтальну поперечину, потім притискають до конструкції, щоб воно заповнило раму (силіконовий ущільнювач стискається між рамою і склом). Після цього встановлюють чотири штапики, по одному з кожного боку рами, так щоб під час притискання вони притиснули скло до конструкції й остаточно його зафіксували.
- Встановлюють стільки кілець зі склом, скільки вказано на кресленні висот



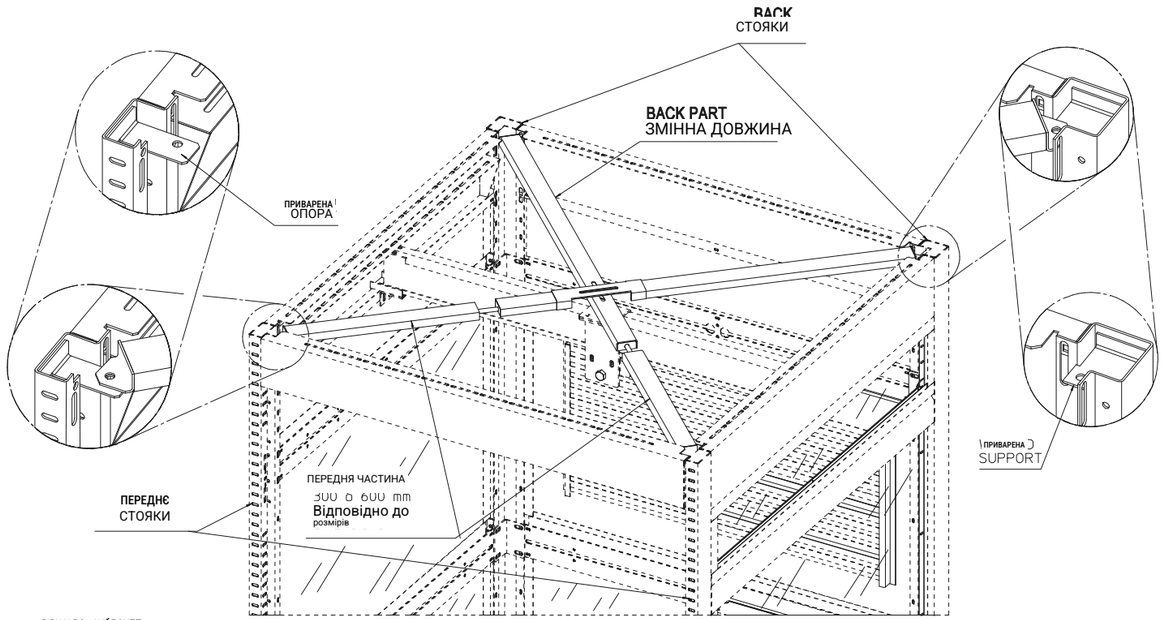
10



11

РОЗПІРКА

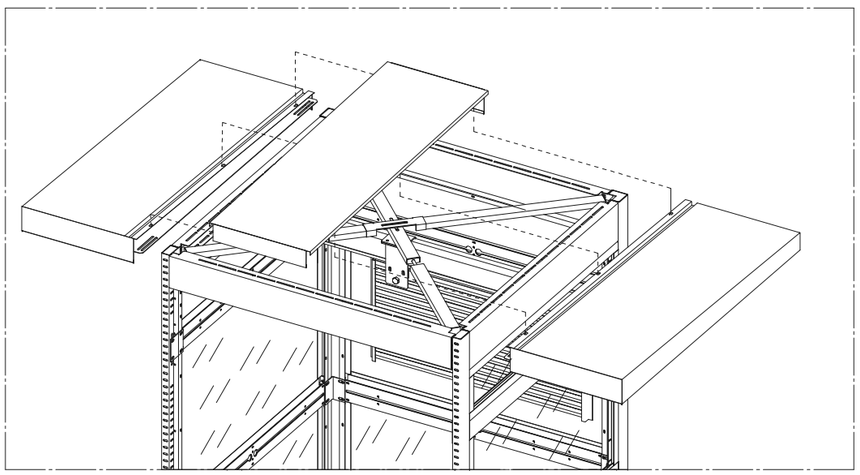
- Зверху верхніх стояків, зсередини, приварено опори з отвором. Ці деталі потрібні для прикручування розпірки
- За кресленням одна з розпірок під час встановлення має металеву смугу, щоб можна було перехрестити її з іншою і скріпити обидві деталі після встановлення й натягування.



12

ДАХ АБО ВЕРХНЄ ПЕРЕКРИТТЯ

- Якщо конструкція стоїть зовні, встановлюють дах; якщо всередині приміщення, встановлюють верхнє перекриття (зазвичай перфороване для вентиляції)
- Дах складається з трьох частин:
  - Дві бічні частини однакових розмірів
  - Одна центральна частина
- Бічні частини мають приварені зсередини два кутники різної форми й розмірів
  Більш виступний кутник прикручують до верху бічної поперечини, а внутрішній прикручують до передньої й задньої поперечин. Кріплення M8.
- Центральну частину кладуть на бічні й прикручують до них спеціальними гвинтами, привареними зсередини (M6), які потрапляють на краї двох бічних частин.



EDITION MAY 2013. REPRODUCTION PROHIBITED

DIBUJADO: JMÁRQUEZ

E: 1/35

MP | LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48