

A stylized red graphic of a house roof with a chimney, positioned over the word 'ХОМ'.

ХОММЕТ

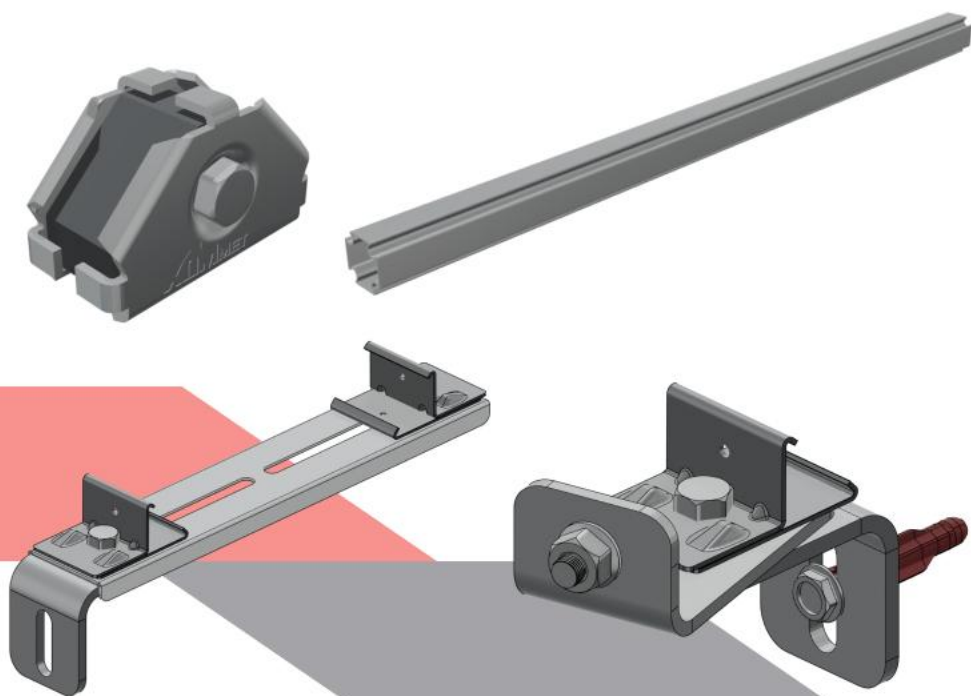
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

1. ХОММЕТ - Это надежно!



ХОММЕТ – новая система сухого монтажа фальшстен и перегородок различной толщины и конфигурации, спроектированная и производимая в России! Внутри стены из системы Хоммет можно разместить встраиваемые сантехнические модули, инженерные коммуникации, звукоизоляцию, элементы систем кондиционирования и отопления.

Используемые в системе хоммет анкера позволяют осуществить монтаж к различным базовым материалам, таким как монолитный бетон, кирпич, газобетонные блоки, дерево.



Огнестойкость перегородок обеспечивается конструктивно-выбором материала обшивки (ГКЛО), а при необходимости- слоем штукатурки и нанесением огнестойкого покрытия. Каркасные конструкции под облицовку в основном собираются из трех базовых компонентов системы: монтажного профиля, углового соединителя профиля под 90 градусов и креплений к базовому материалу.

Данный небольшой набор элементов позволяет обеспечить требуемую геометрию, жесткость и надежность каркаса при меньших затратах труда, средств и времени по сравнению с альтернативными решениями.



- **Монтаж без «воды»**
Профиль Хоммет позволяет осуществлять монтаж на объектах без применения «воды», что существенно сокращает затраты и время на монтаж.
- **Прочность и долговечность**
Оцинкованная сталь толщиной 1 мм не подвержена усталости и разрушению металла при повышенных нагрузках в процессе эксплуатации.
- **Проверено лабораторно**
Профиль Хоммет прошел испытания в лаборатории НИУ МГСУ, что подтверждено протоколом испытаний.
- **Собственное производство**
Профиль Хоммет является полным аналогом широко известного немецкого бренда ТЕСЕ – высочайшее качество по доступным ценам напрямую от российского производителя!



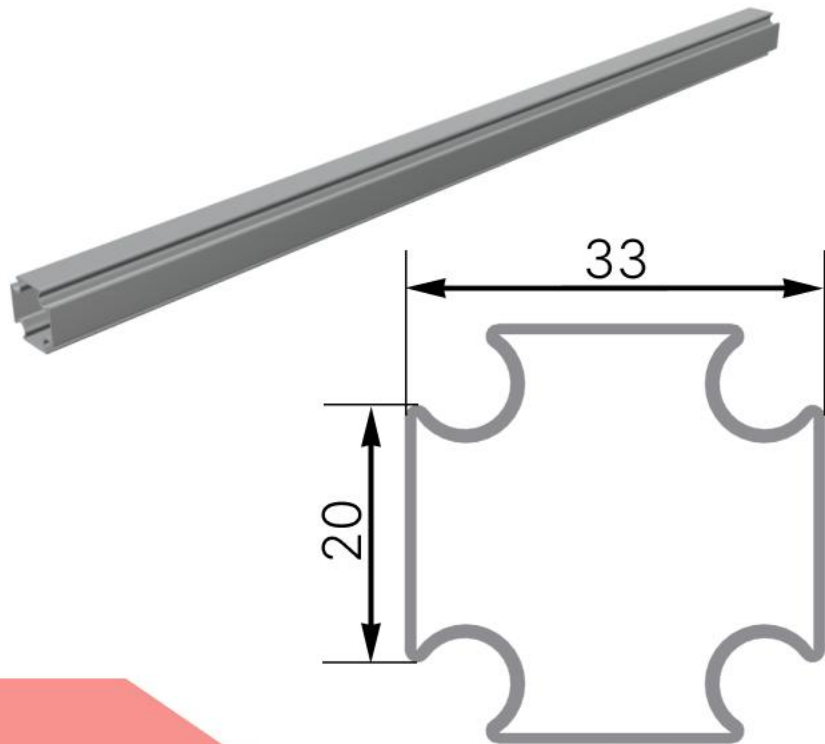
РАЗДЕЛ 1
СИСТЕМА СУХОГО МОНТАЖА КОММЕТ

1.1 Система сухого монтажа - монтажный профиль Хоммет

Профиль 2 метра - ХОММЕТ90000002

Профиль 3 метра - ХОММЕТ90000003

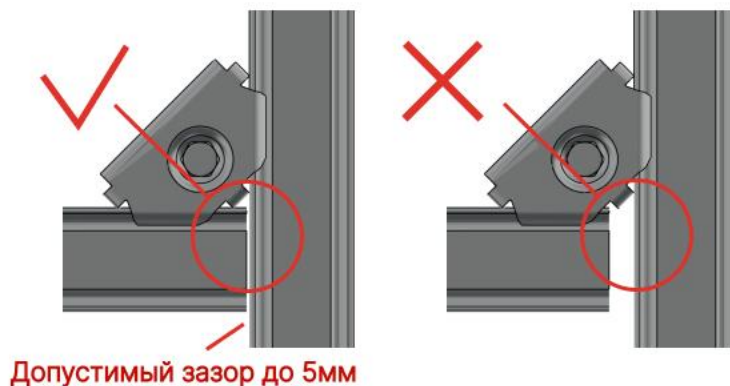
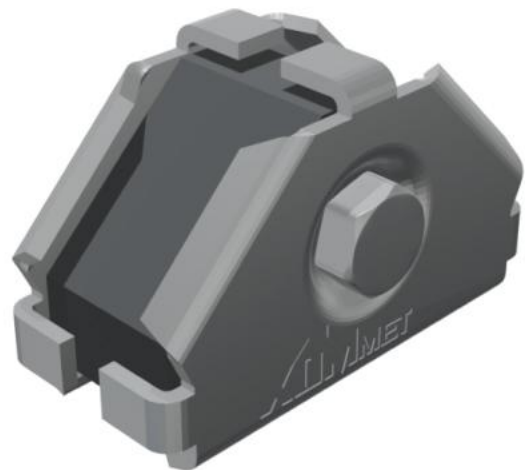
Профиль 4,5 метра - ХОММЕТ90000000



- Высокая прочность за счет оцинкованной стали толщиной 1 мм.
- Высокая коррозионная стойкость – профиль можно использовать для облицовки ванных комнат, душевых, где высокая влажность
- Универсальность соединений – основу составляют все три соединения системы Хоммет: профиль монтажный ХОММЕТ90000000, соединение угловое ХОММЕТ9010002 и элемент установочный ХОММЕТ9030013.

1.2 Система сухого монтажа - соединение угловое

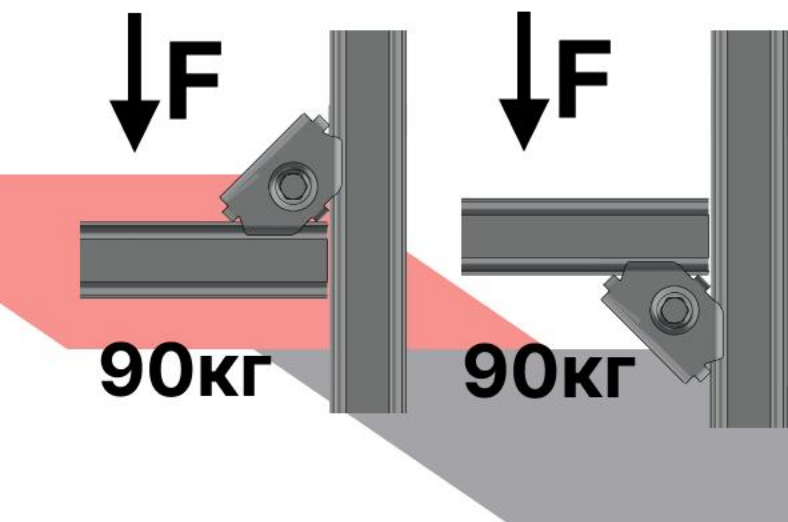
XOMMET9010002



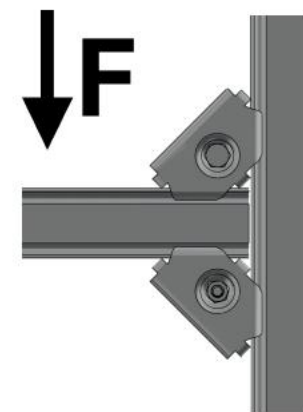
Соединение угловое **Хоммет** позволяет соединять профиль под углом 45 и 90 градусов.

Затяжка соединения углового с помощью ключа шестигранного 6 мм (мебельного, Т-образного).

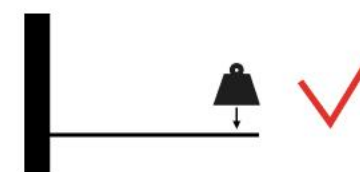
Рекомендуемый момент затяжки 9 Нм. Для надежного соединения профилей между собой под углом 90 градусов зазор между профилями должен быть минимальным (порядка 1-2 мм). Допускается увеличение зазора, не превышающее 5 мм.



Минимальная выдерживаемая нагрузка на профиль при соединении в формате лестницы (соединение профиля с боковыми опорами) составляет 90 кг.

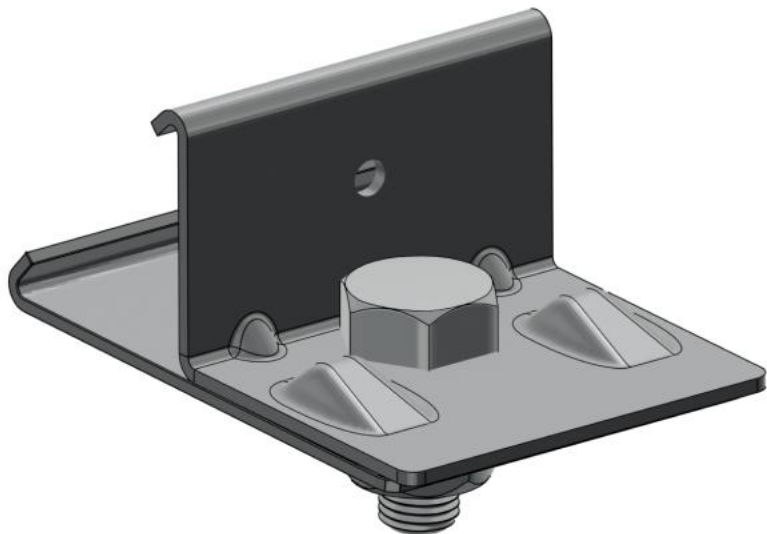


В консольном варианте рекомендуется соединять профиль под углом 90 градусов с помощью двух угловым соединений (сверху и снизу).

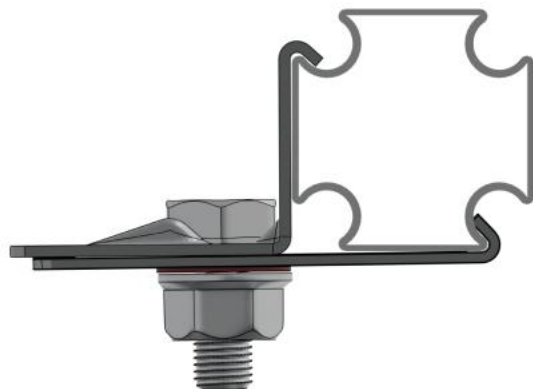


1.2 Система сухого монтажа - установочный элемент

XOMMET9010003



Пример установки

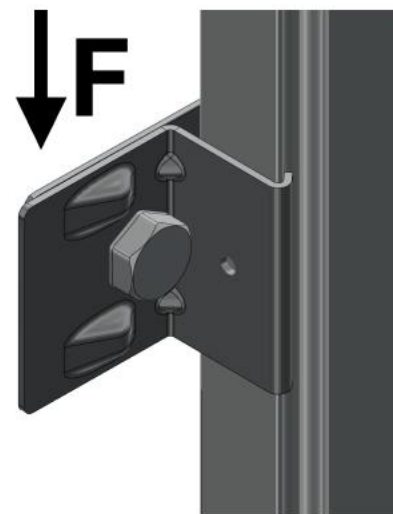


Предназначен для крепления вспомогательных элементов к профилю. Наличие отверстия в верхней пластине дает возможность использовать саморез для жесткой фиксации зацепа к профилю (актуально для навесных систем).

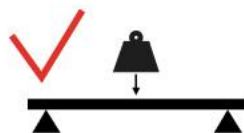
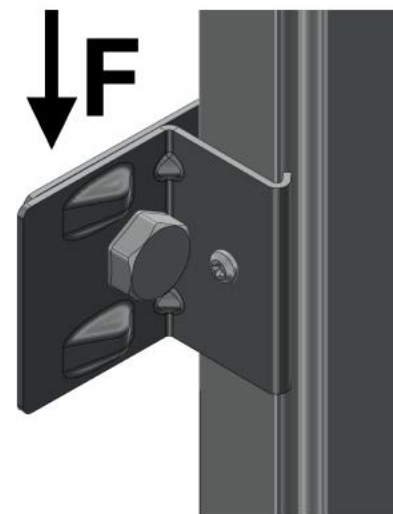
При креплении установочного элемента к профилю без применения самореза номинальная нагрузка составляет 45-50 кг. При креплении с саморезом 4,2x16 номинальная нагрузка на профиль возрастает до 100 кг.

Для затяжки болта соединения пластин установочного элемента применяется рожковый ключ на 13. В отличие от крепления профиля соединением угловым, в данном случае консольный тип крепления невозможен.

45-50кг

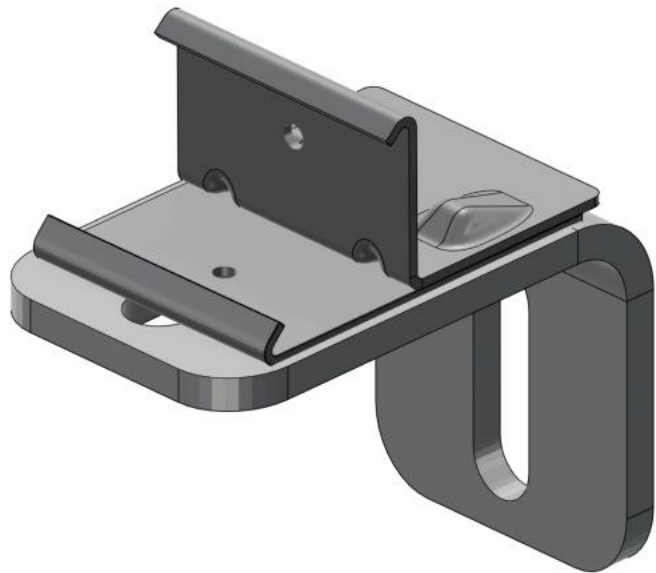


100кг



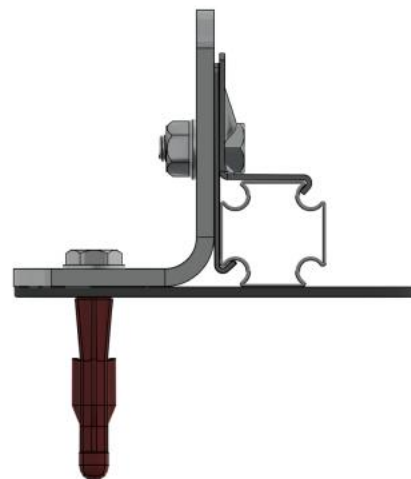
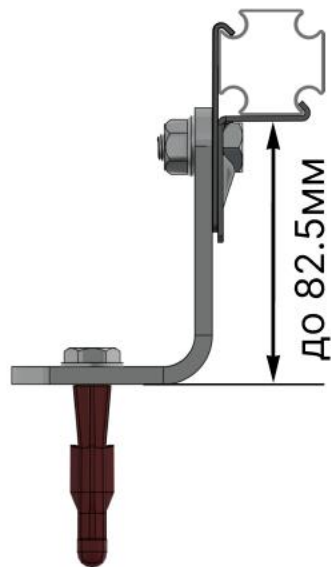
1.3 Система сухого монтажа - Крепление одинарное

XOMMET9030002



Предназначен для крепления вспомогательных элементов к профилю. Наличие отверстия в верхней пластине дает возможность использовать саморез для жесткой фиксации зацепа к профилю (актуально для навесных систем).

При креплении установочного элемента к профилю без применения самореза номинальная нагрузка составляет 45-50 кг.



При креплении с саморезом 4,2x16 номинальная нагрузка на профиль возрастает до 100 кг. Для затяжки болта соединения пластин установочного элемента применяется рожковый ключ на 13.

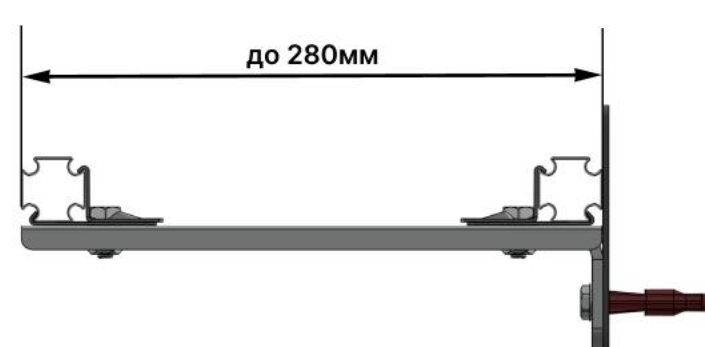
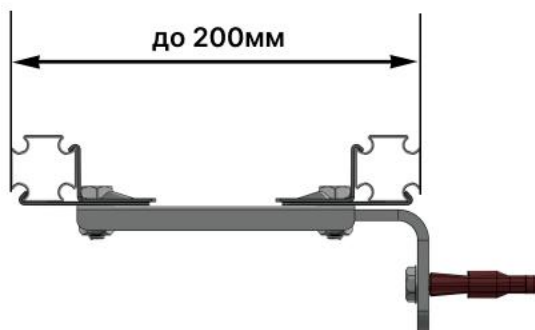
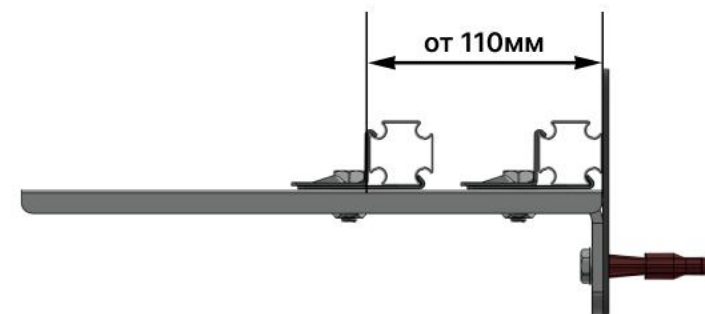
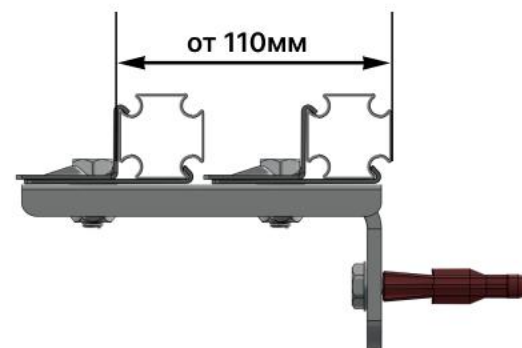
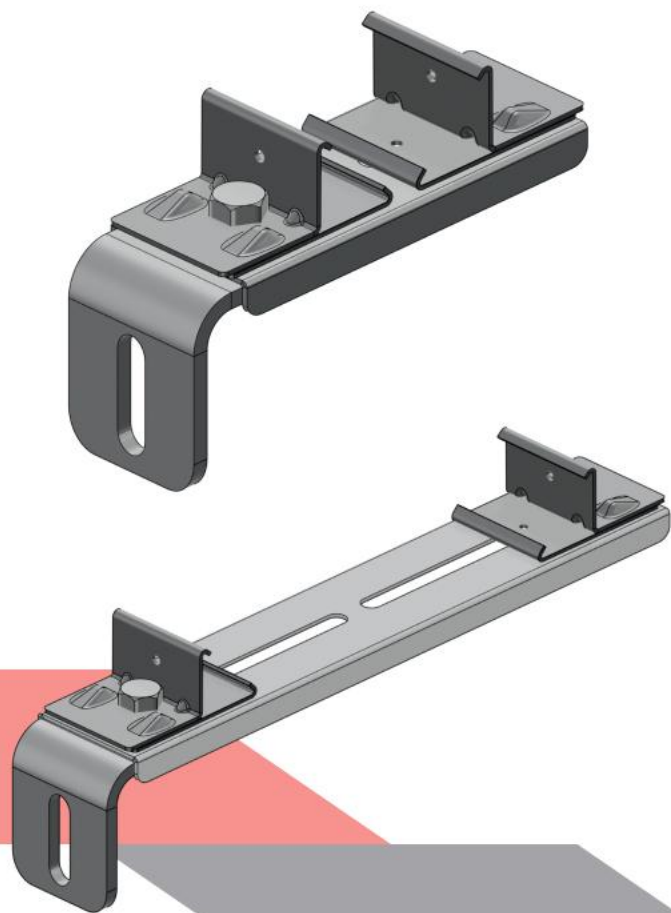
В отличие от крепления профиля соединением угловым, в данном случае консольный тип крепления невозможен.

1.4 Система сухого монтажа - Крепление двойное

XOMMET9030011

Затяжка крепления к профилю происходит с помощью рожкового ключа на 13 или соответствующей насадки под ключ-трещотку. Для крепления необходимо просверлить отверстие сверлом $\varnothing 12$ мм на глубину не менее 65 мм.

Дополнительно для шумоизоляции и виброизоляции соединения перед установкой клеить звукоизоляционную подкладку



XOMMET9018002

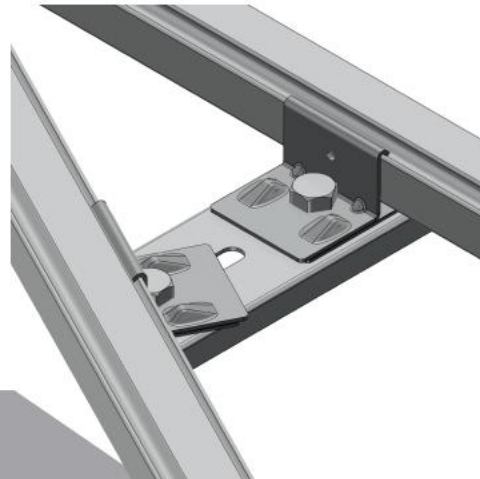
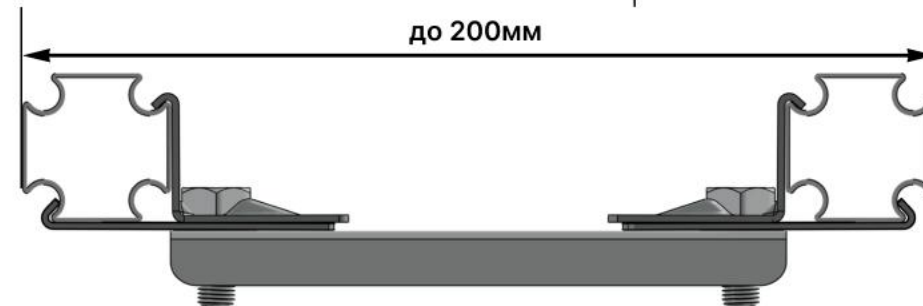
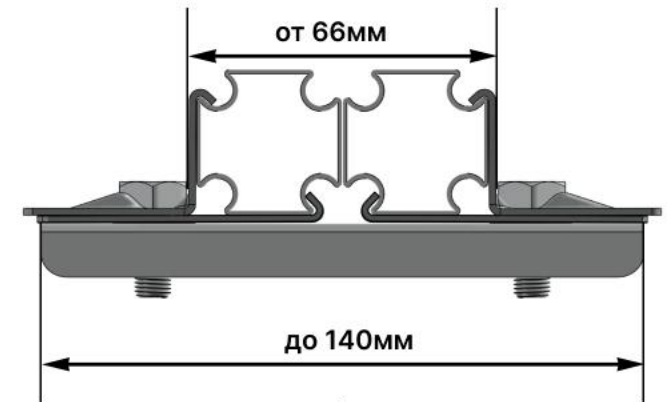
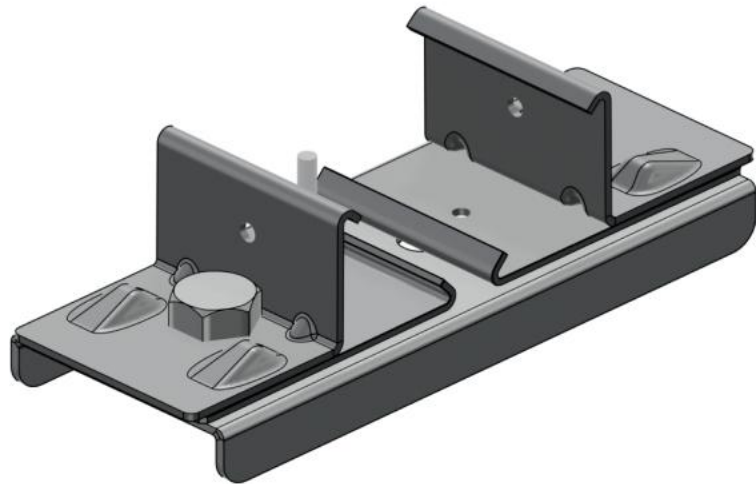
Соединение универсальное XOMMET9018002

Используется для соединения профиля Хоммет под любым углом. Блок из оцинкованной стали в сборе, толщина металла пластины-2мм, толщина металла зацепа-1 мм.

Фиксация пластины и зацепов производится с помощью винтов с резьбой М8 класса прочности 8.8.

Затяжка крепления к профилю происходит с помощью рожкового ключа на 13 или соответствующей насадки под ключ-трещотку.

Возможны как параллельное соединение профиля, так и крепление профиля под углом благодаря поворотным зацепам.

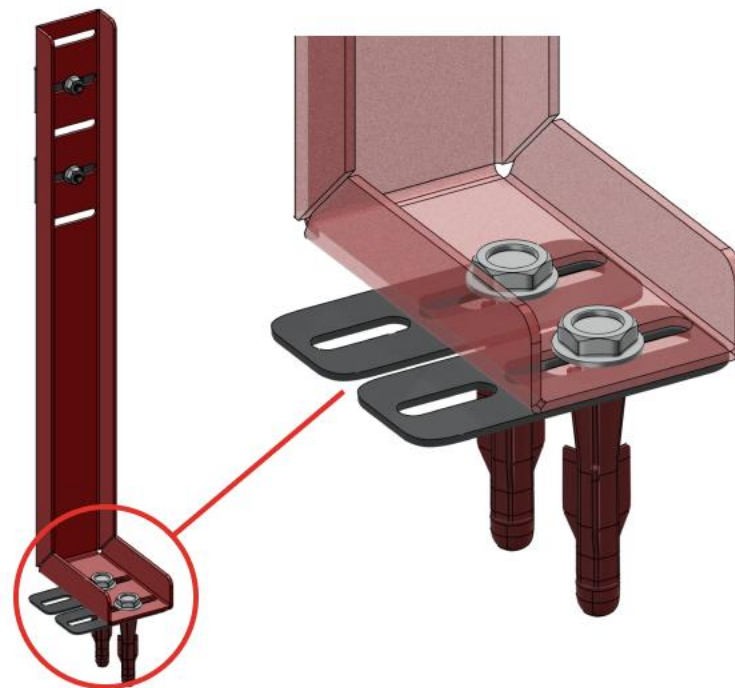
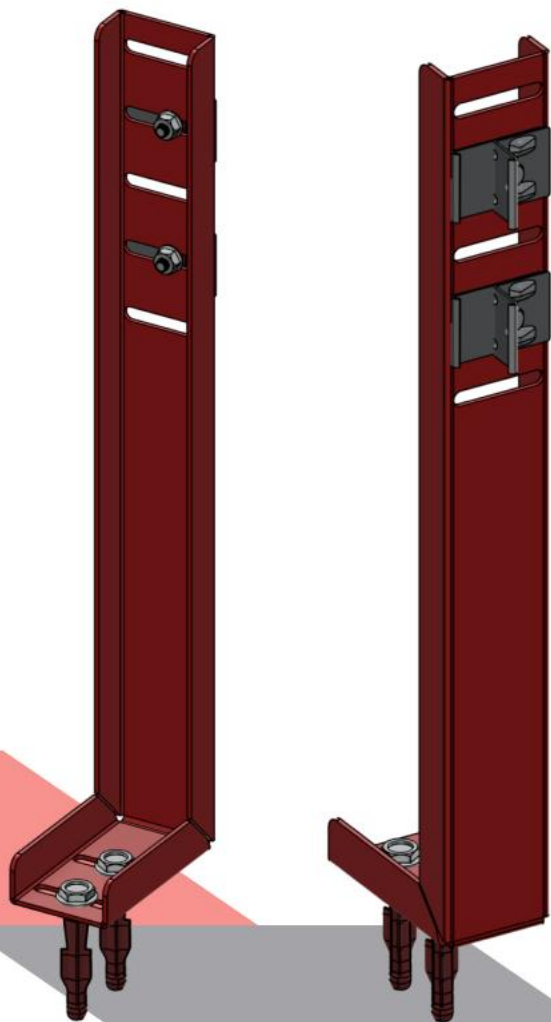


Параллельное соединеие

Соединеие под углом

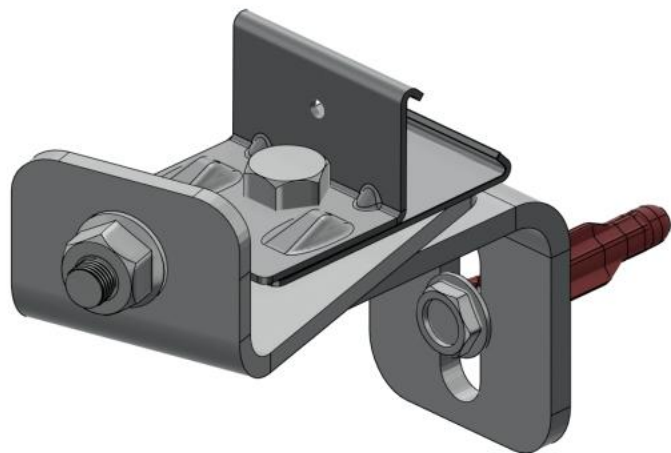
XOMMET9030017

Опора перегородки для фиксации отдельностоящих опорных рам.
Затяжка крепления к профилю происходит с помощью рожкового ключа на 13 или соответствующей насадки под ключ-трещотку.
Дополнительно для шумоизоляции и виброизоляции соединения перед установкой клеить звукоизоляционную подкладку XOMMET9021019.



1.7 Система сухого монтажа - Комплект для крепления модуля в углу

XOMMET9380003



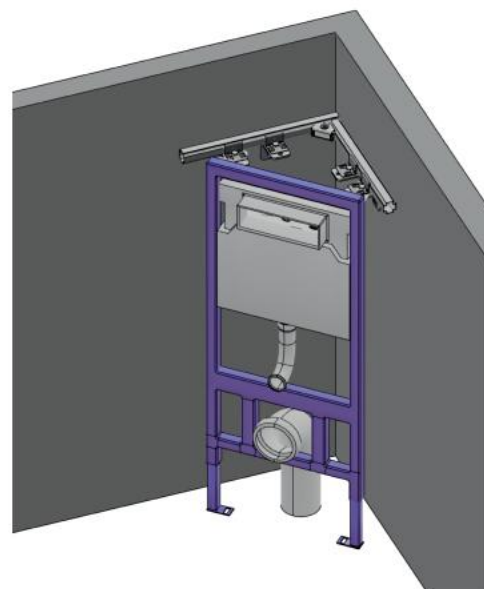
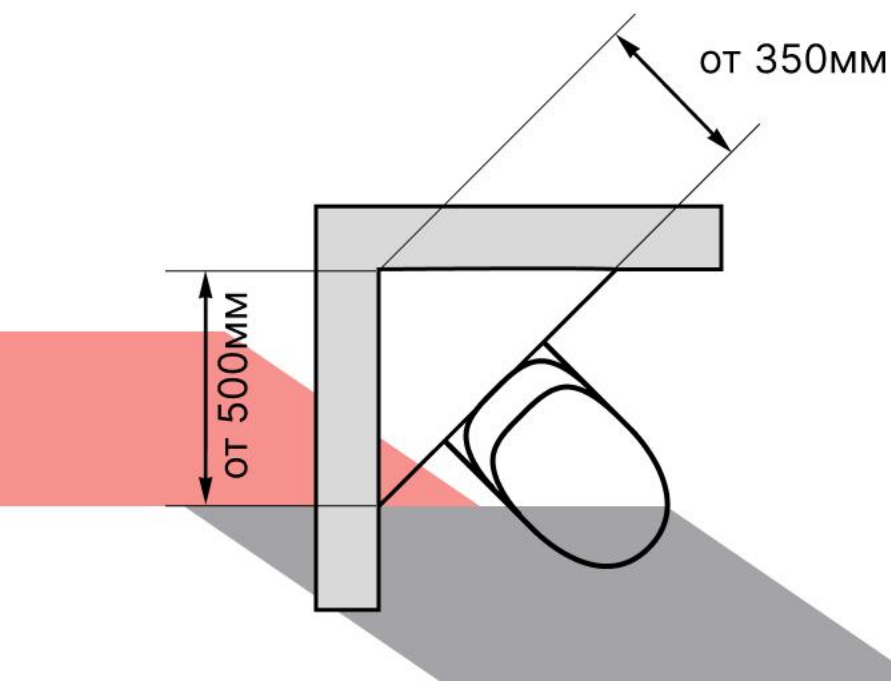
Комплект крепления модуля к углу позволяет устанавливать модуль в угол инсталляции из профиля Хоммет.

Затяжка гаек: М8 – под ключ на 13

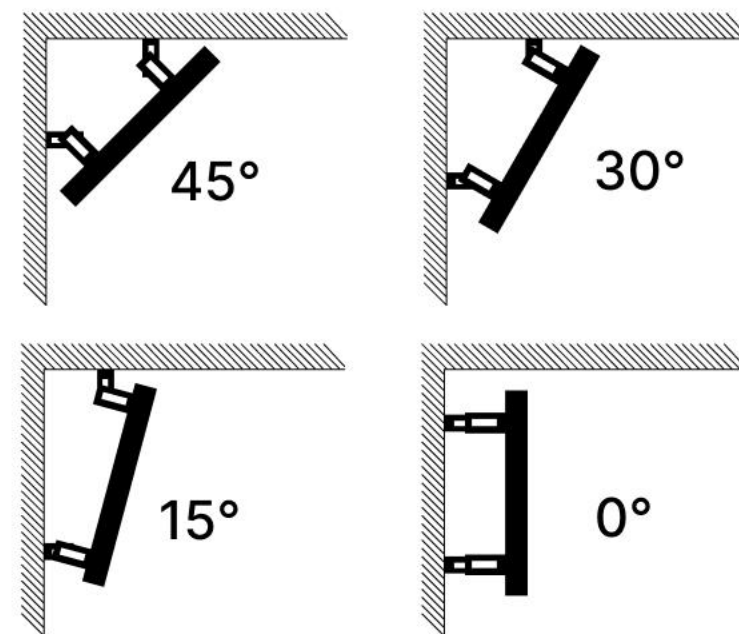
М10 – рожковый ключ на 17

Для крепления необходимо просверлить отверстие сверлом $\varnothing 12$ мм на глубину не менее 65 мм.

Дополнительно для шумоизоляции и виброизоляции соединения перед установкой клеить звукоизоляционную подкладку XOMMET9021019.



Пример установки



1.8 Система сухого монтажа - Комплект кронштейнов для установки модуля

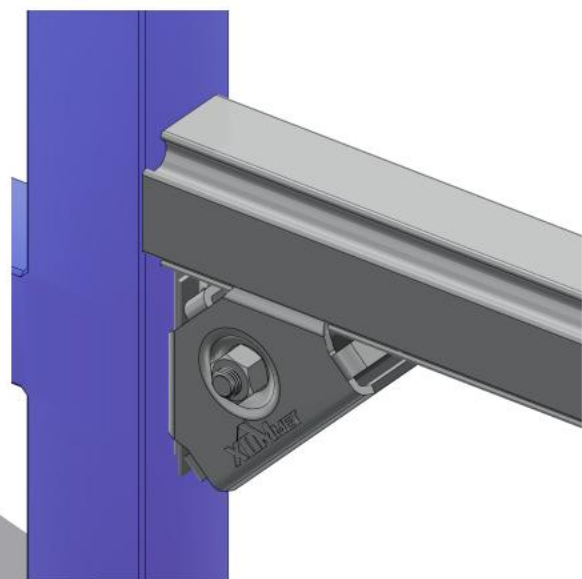


Комплект кронштейнов для установки модуля позволяет монтировать практически любой модуль к профилю Хоммет.

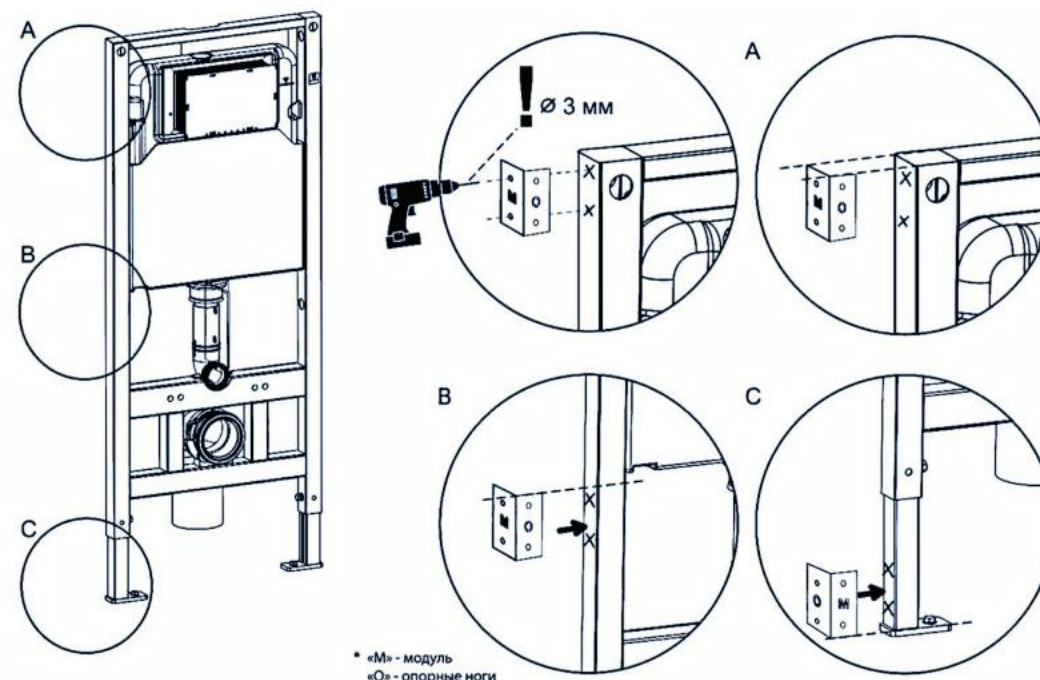
Кронштейны с помощью специального калибратора крепятся узкой стороной к модулю саморезами «клоп» 3,9x11, а другой – к профилю с помощью соединения углового, при помощи шаблона из комплекта.

Калибратор оснащен лазерной гравировкой букв «М» (крепление стороны к модулю) и «О» (крепление опорных ног).

Отверстия в раме для крепления модуля проделать сверлом $\varnothing 3$ мм. Саморезы крепить при помощи биты PH2.



Пример установки



* «М» - модуль
«О» - опорные ноги

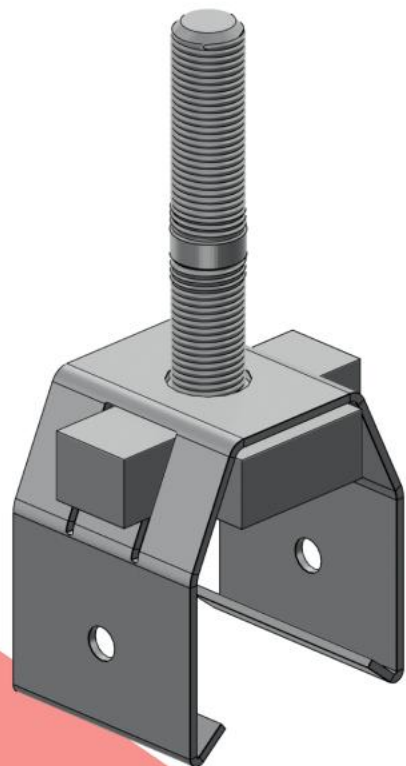
1.9 Система сухого монтажа - Установочный элемент

Установочный элемент с резьбой M8

XOMMET9040004

Установочный элемент с резьбой M10

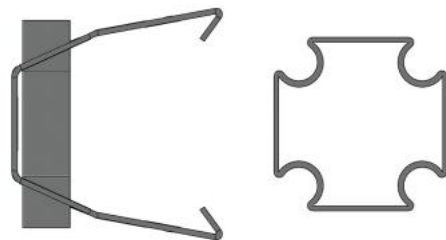
XOMMET9040001



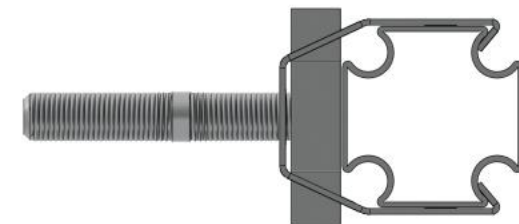
Установочные элементы с резьбой M8 или M10 используется для крепления профиля, хомутов, опор различного назначения при помощи резьбовых шпилек.

Для монтажа использовать ключ «на 13», биты PH2.

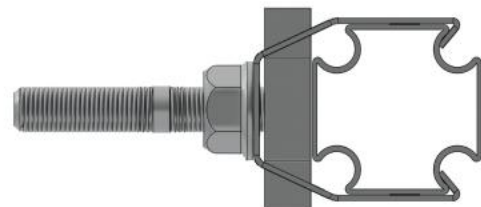
Порядок монтажа:



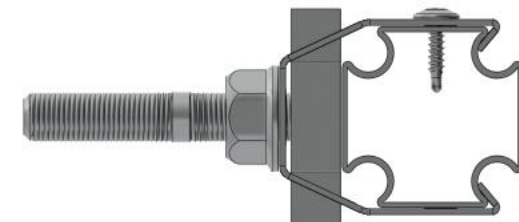
1) Раскрыть скобы установочного элемента так, чтобы скобу можно было свободно надеть на профиль.



2) Прижать скобу так, чтобы зацепы скобы сцепились с гранями профиля



3) Установить контр-гайку M8/M10 для итоговой фиксации соединения.



4) Закрутить саморез 4,2x16 со сверлом и зафиксировать скобу.

1.10 Система сухого монтажа - Опора скользящая

XOMMET9030019



Применяется в деревянных домах для создания каркасов фальшстен, стальных перегородок.

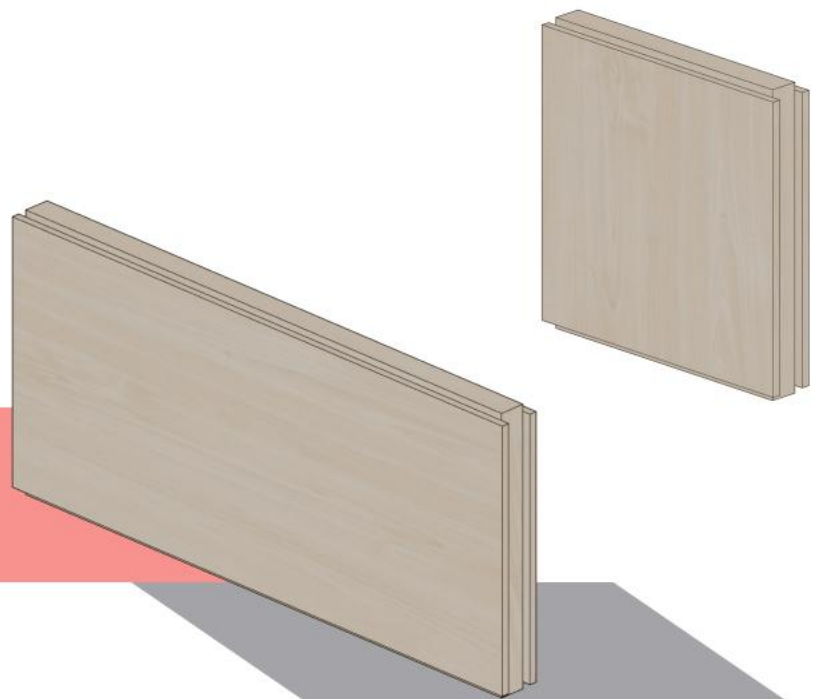
Опора скользящая за счет перемещающейся вставки способна компенсировать усадку помещения до 200 мм и более. Для этого важно разместить вставку опора на уровне нижнего шурупа-глухаря. Всего для крепления опоры к стене используется 2 шурупа под дюбель распорный 12x60 и плоские шайбы Ø 8 мм.

Для затяжки гаек использовать рожковый ключ на 13 и биты PH2.

1.11 Система сухого монтажа - Пластина монтажная

Монтажная пластина для крепления доп. элементов, 200x200 мм ХОММЕТ1000200
Монтажная пластина для крепления доп. элементов, 300x300 мм ХОММЕТ1000300
Монтажная пластина для крепления доп. элементов, 400x400 мм ХОММЕТ1000400
Монтажная пластина для крепления доп. элементов, 580x200 мм ХОММЕТ1000580

Пластина монтажная сделана из многослойной фанеры. Имеет по всем четырем сторонам пазы для установки на профиль. По вертикали (малым граням) крепление пластины к профилю осуществляется с помощью четырех угловых соединений ХОММЕТ9010002.



прилегание к вертикальным стойкам каркаса



Монтажная пластина для крепления доп. элементов, 200x200 мм

1.12 Система сухого монтажа - Монтажная пластина для сантехнической арматуры

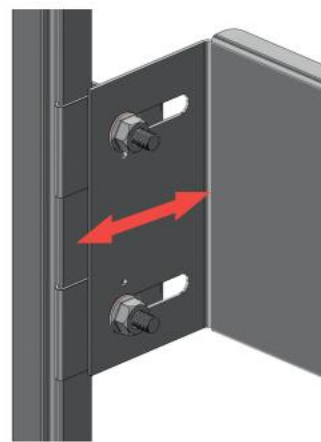


XOMMET9020040

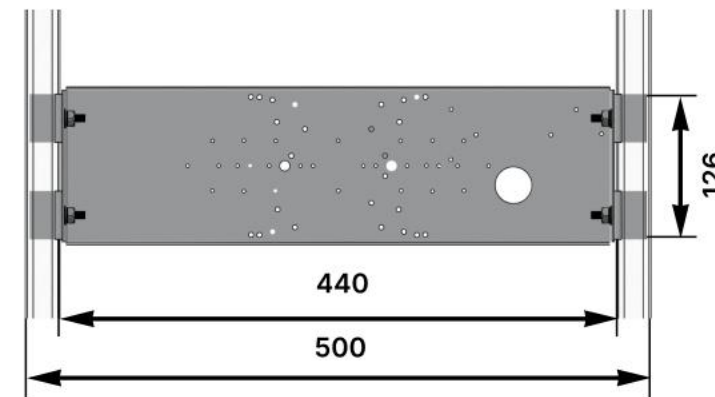


Монтажная пластина для сантехнической арматуры из оцинкованной стали для монтажа скрытых и внешних фитингов; в комплекте с крепежными элементами для монтажа профилей Хоммет или ТЕСЕ, а также монтажа в металлических или деревянных каркасных стенах.

Крепление пластины к профилю осуществляется за счет установочных элементов XOMMET9030002, которые крепятся к пластине и дают возможность регулировать глубину посадки сантехнической арматуры на пластину в диапазоне 65-95 мм.



Регулировка заглубления

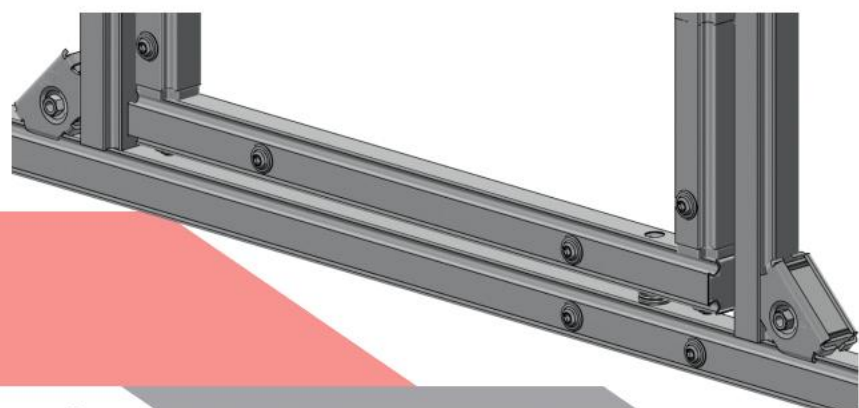
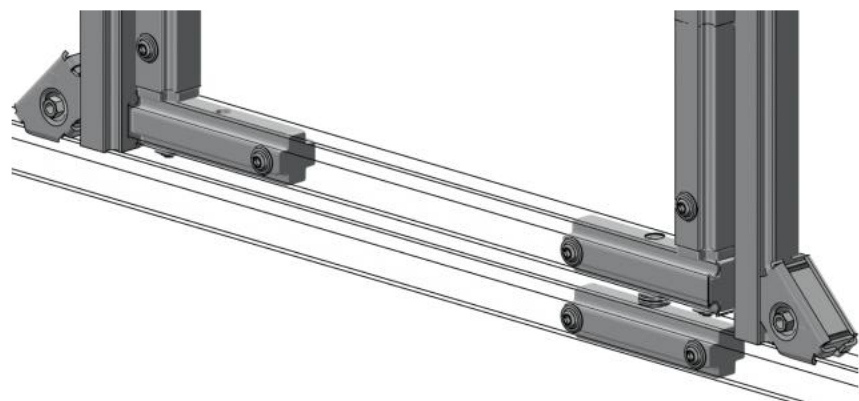


Основные установочные размеры

1.13 Система сухого монтажа - Комплект петель для профиля усиленных для ХОММЕТ



ХОММЕТ99999999



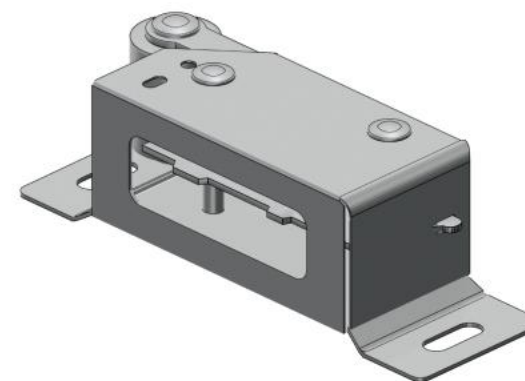
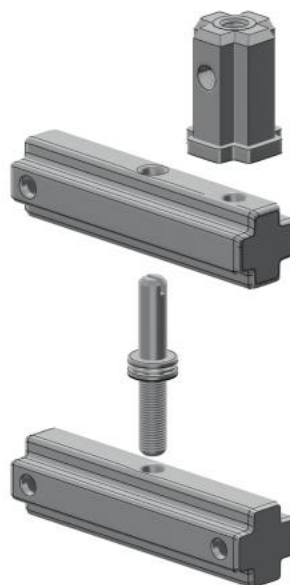
Элементы из комплекта стальных петель, установленные на каркас

Петли Хоммет позволяют собрать практически любую поворотную конструкцию.

В сборке состоят из закладных деталей и профиля, 2 закладные со сквозными отверстиями помещаются в профиль дверцы, 2 закладные с резьбой – в профиль каркаса.

Закладные детали после установки фиксируются в профиль болтами М8х30.

Поворот конструкции осуществляется за счет петлевых стоек и двух подшипников, идущих в комплекте поставки.



Замок для лючка

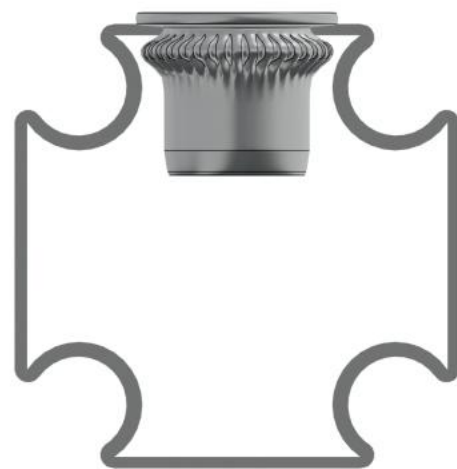
XOMMET99999999



Гайка заклепочная М8/М10 позволяет крепить элементы системы к профилю Хоммет (хомуты, иные элементы системы) посредством резьбовых шпилек М8 и М10.

Установка заклепочных гаек происходит в специально просверленные отверстия с помощью заклепочника.

Гайка заклепочная после вытяжки не имеет выступающего бортика над поверхностью профиля, что позволяет использовать ее под слоем обшивки (например, ГКЛ).

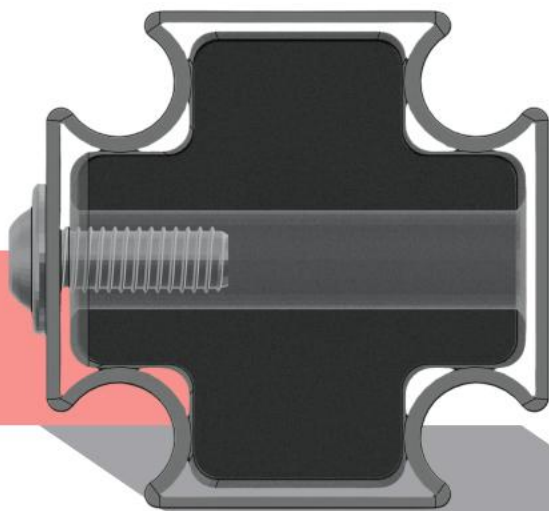
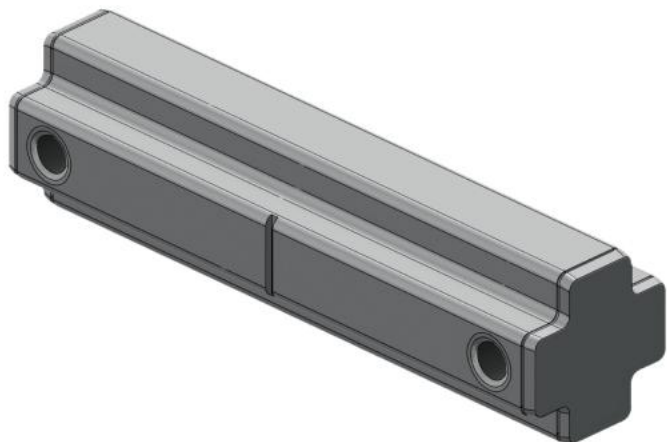


Вид с боку установленной заклепочной гайки



Пример установки

XOMMET9010009



Торцевое соединение Хоммет выполнено из алюминия, обеспечивает надежное и быстрое соединение профилей между собой в горизонтальной плоскости посредством винтов М8х20.

Монтаж:

- 1) Просверлить отверстие в профиле $\varnothing 9,5$ мм.
- 2) Зачистить отверстия напильником от образовавшихся заусенцев.
- 3) Установить закладную в первый профиль, отцентрировав по отверстию и риску.
- 4) Закрепить профиль винтом М8х20.
- 5) Установить правый профиль с помощью молотка, также проведя центровку отверстий.
- 6) Закрепить второй профиль винтом М8х20.



Фальшстена перед несущей стеной

Без примыкания к потолку



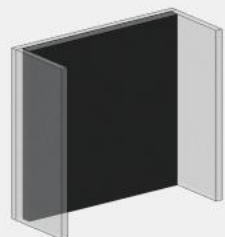
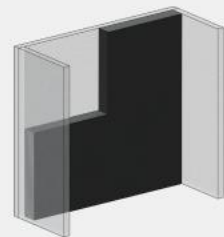
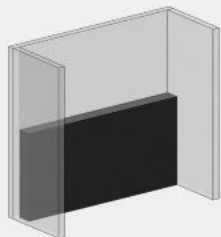
С частичным примыканием к потолку



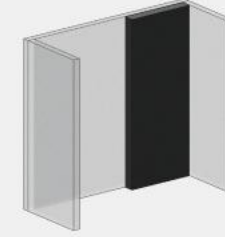
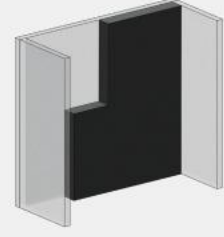
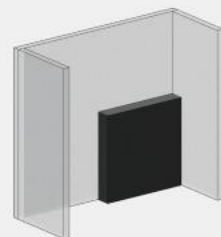
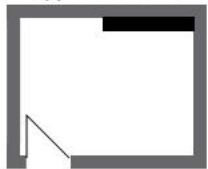
С примыканием к потолку



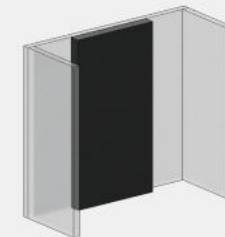
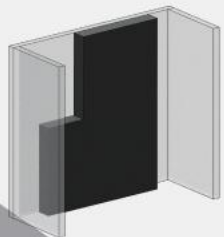
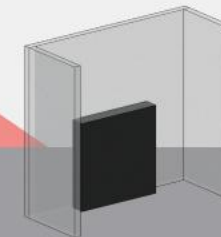
С примыканием к обеим стенам



С примыканием к одной стене



Без примыкания к стенам



Фальшстена перед несущей стеной

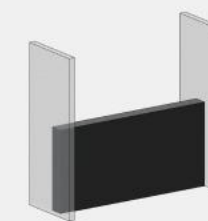
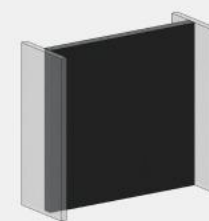
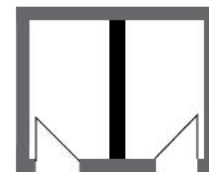
С примыканием к потолку



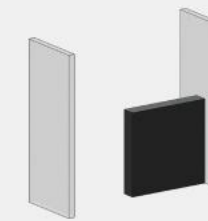
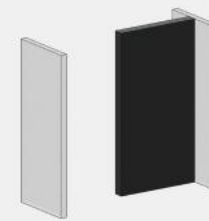
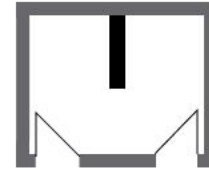
Без примыкания к потолку



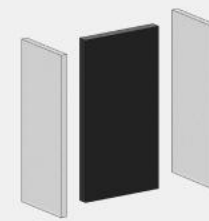
С примыканием к обеим стенам



С примыканием к одной стене



Без примыкания к стенам



2.1.2 Общая информация – Размеры конструкций из системы ХОММЕТ



Описание	Тип	Высота	Глубина	Ширина	Пиктограмма	Встраиваемые модули
Фальшстена перед несущей стеной	Все типы примыканий	Не ограничена*	От 140мм	Не ограничена*		Без ограничений
Отдельностоящая перегородка	С примыканием к полу и потолку, без примыкания к стенам	до 4.5м*	от 210мм	До 2.4м		Допускаются только легкие сантехнические модули
Отдельностоящая перегородка	С примыканием к полу и одной стене или двум стенам, без примыкания к потолку	до 3м	от 210мм	до 4.5м*		Допускаются только легкие сантехнические модули
	С примыканием к полу, потолку и одной стене	до 4.5м*	от 210мм	До 2.4м		Допускается один тяжелый сантехнический модуль
	С примыканием к полу, потолку и обеим стенам	до 4.5м*	От 160мм при ширине до 2м, От 210мм при ширине от 2м	до 4.5м*		Допускается два тяжелых сантехнических модуля
Особое применение	Без примыкания к потолку, в углу помещения	до 4.5м*	от 350мм	от 0.5м		Допускается один тяжелый сантехнический модуль

К легким сантехническим модулям относятся раковины, писсуары, установленные во встроенные инсталляции. К тяжелым сантехническим модулям относятся унитазы и биде, установленные во встроенные инсталляции.

2.1.3 Общая информация - Нарращивание профиля Хоммет с помощью торцевого соединения профиля и соединения углового.



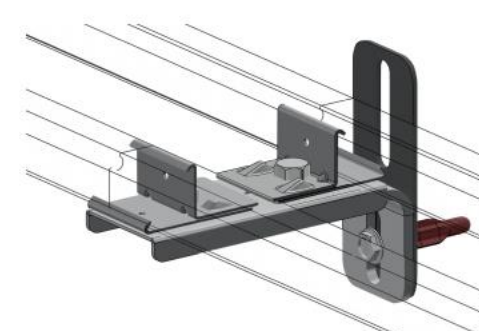
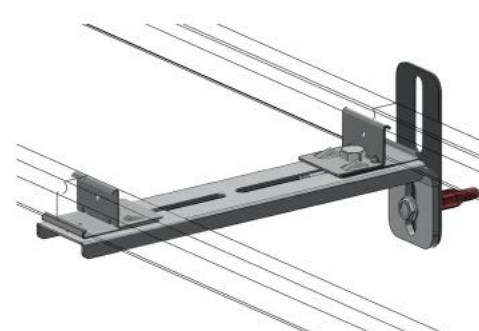
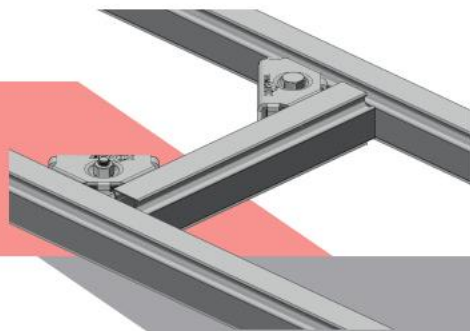
XOMMET9010009

Для соединения профиля (отрезков профиля) между собой применяется торцевое соединение профиля, выполненное из алюминия, имеющее отверстия по бокам и центрующую риску. Крепление осуществляется с помощью винтов М8х20.

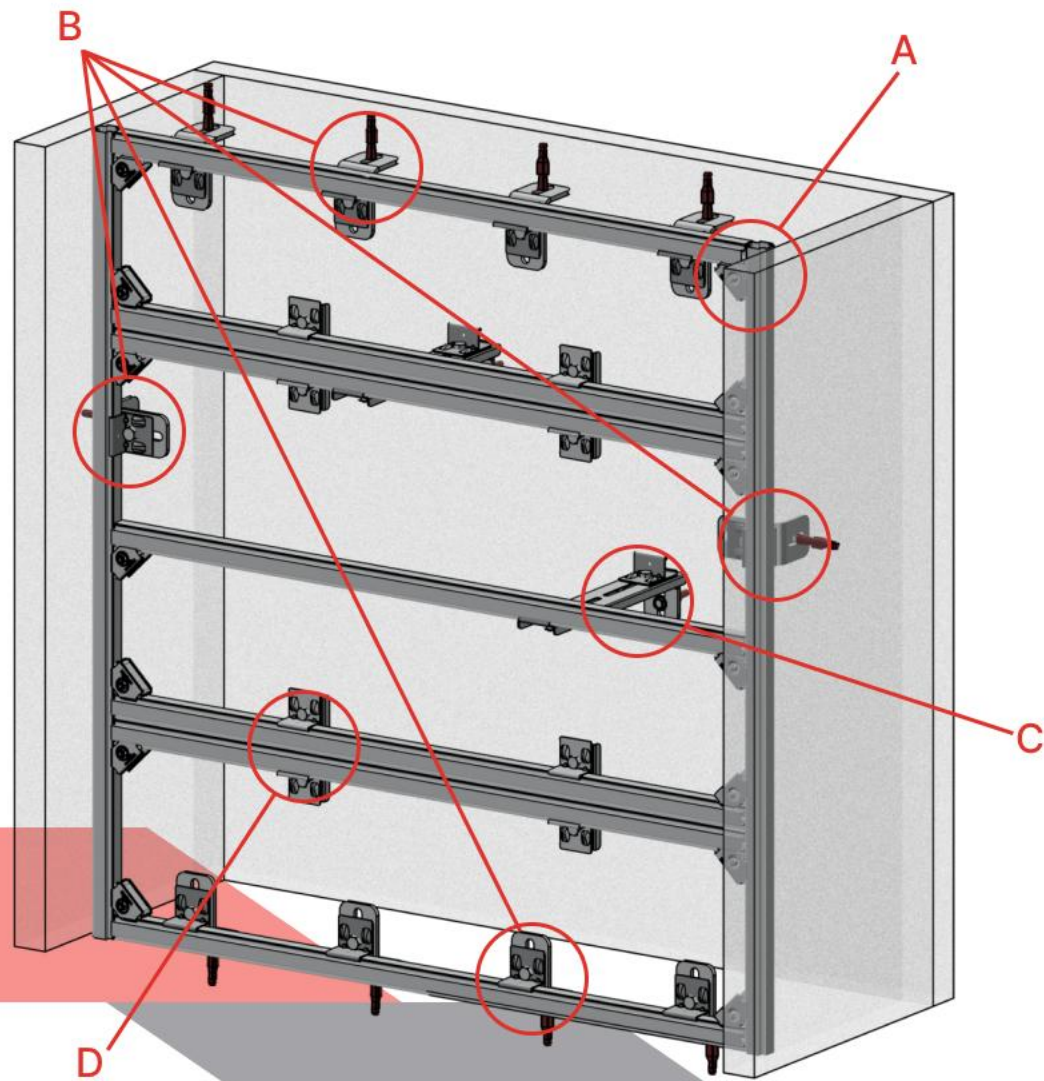


При монтаже фальшстены перед несущей стеной допускается стыковать профиль по длине с помощью двух угловых соединений через поперечную балку. Взаимное выравнивание плоскостей профиля под обшивку в этом случае задается угловыми соединениями, а жесткость конструкции обеспечивается креплениями к базовому материалу: креплением одинарным для привязки профилей к боковым стенам, полу и потолку, либо креплениями двойными/для привязки к опорной стене

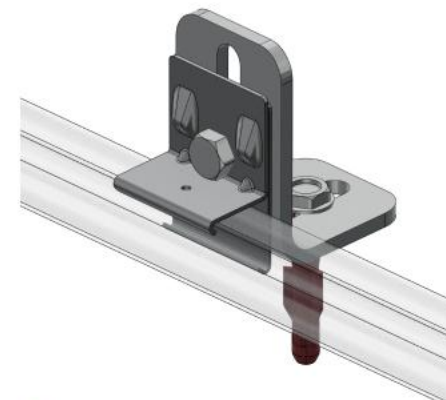
2.1.4 Общая информация - Варианты крепления по толщине фальшстен и перегородок: к полу, к потолку, к одной стене



2.2.1 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшштены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



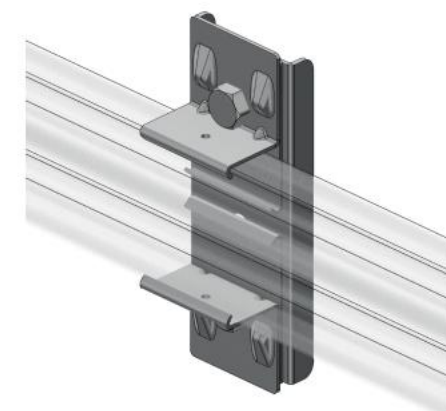
A - Соединение угловое
XOMMET9010002



B - Крепление одинарное
XOMMET9030002

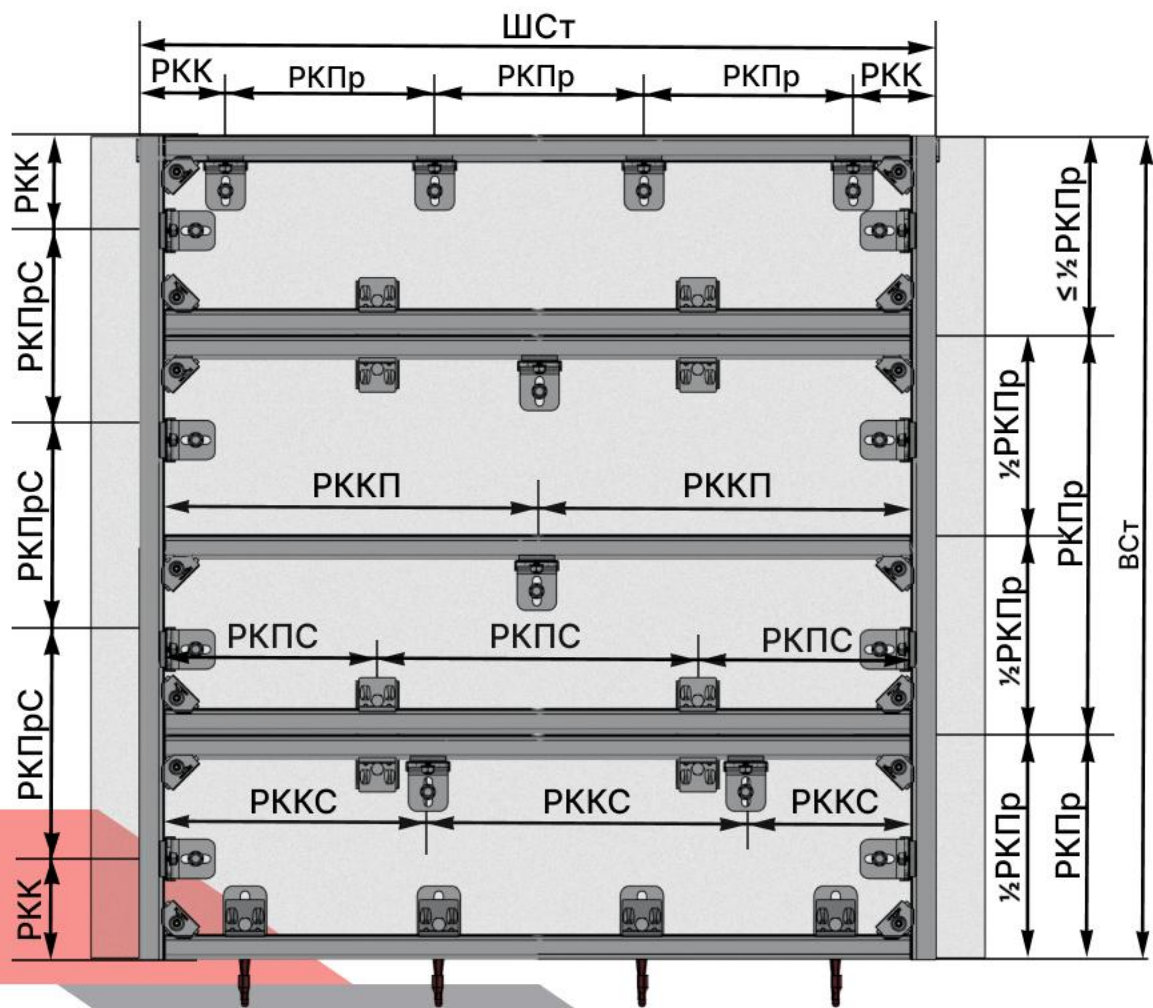


C - Крепление двойное
XOMMET9030011



D - Соединение универсальное
XOMMET9018002

2.2.1 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКПр$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКПр$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКПр \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

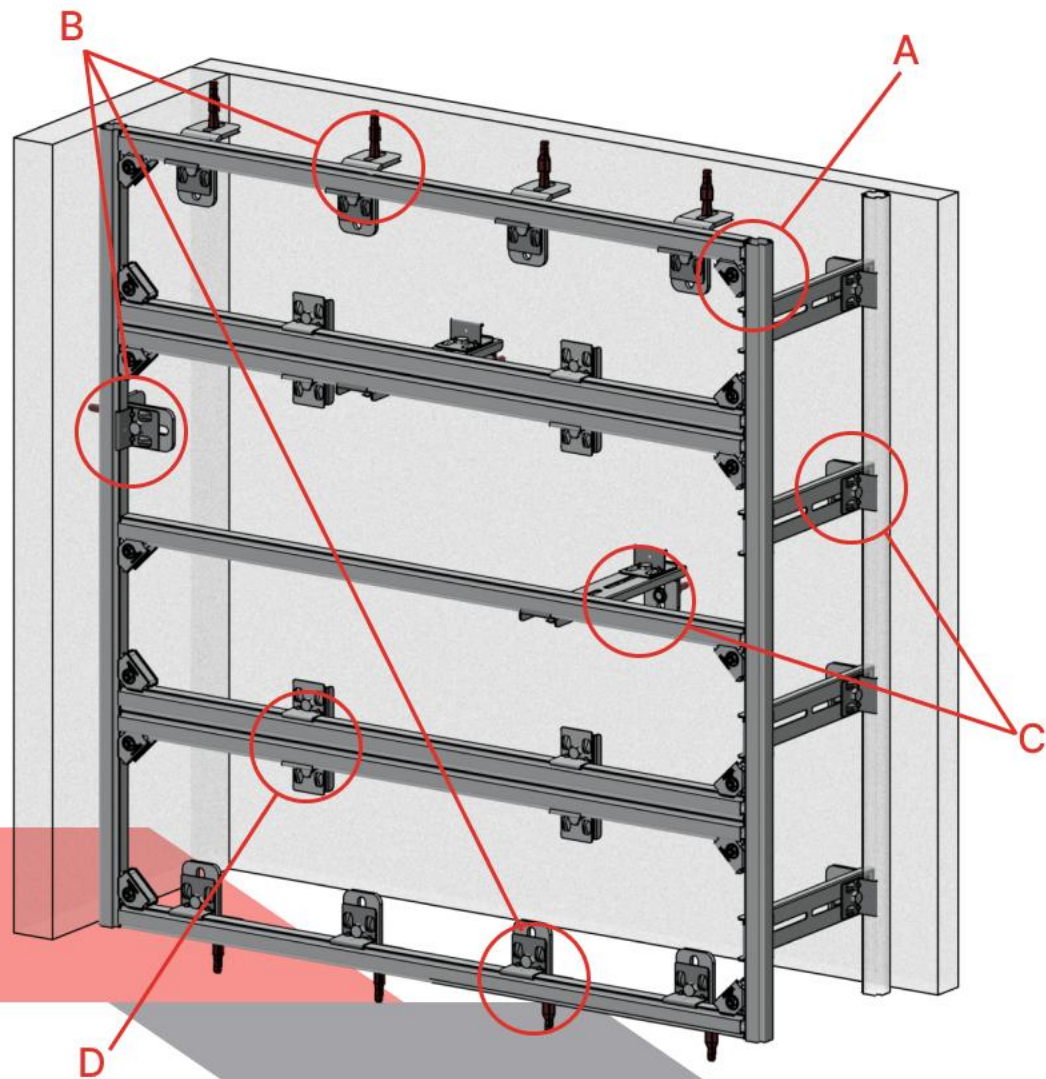
$РКПрС \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2$ м - расстояние между консолями поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

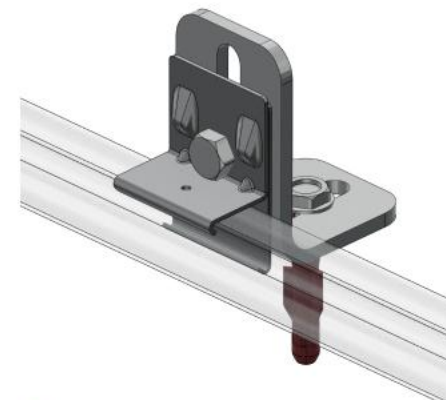
$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.2.2 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшштены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



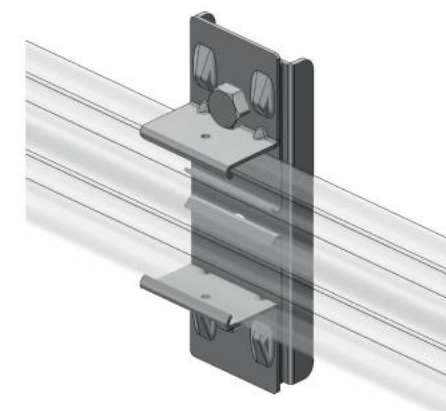
A - Соединение угловое
XOMMET9010002



B - Крепление одинарное
XOMMET9030002

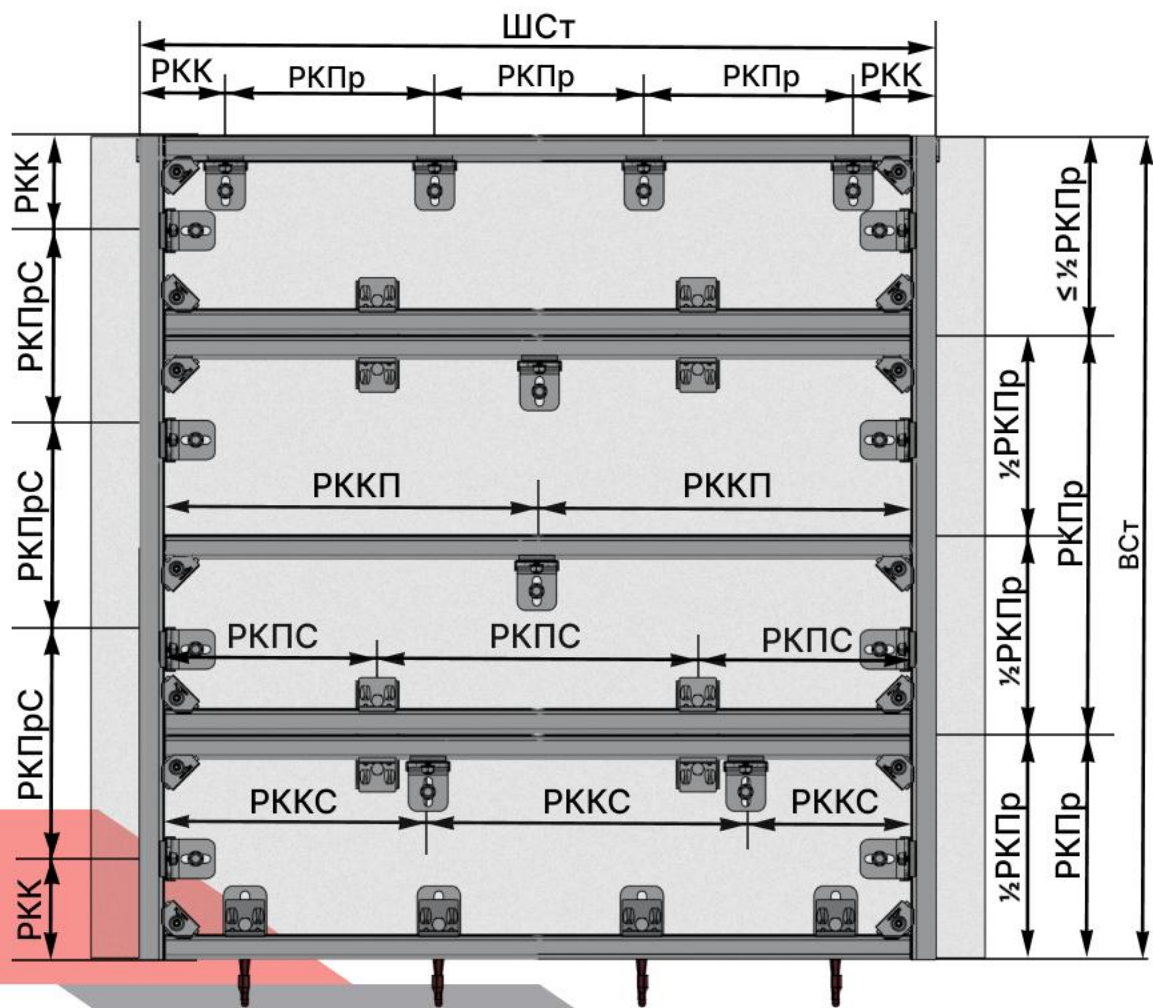


C - Крепление двойное
XOMMET9030011



D - Соединение универсальное
XOMMET9018002

2.2.2 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКПр$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКПр$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКПр \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

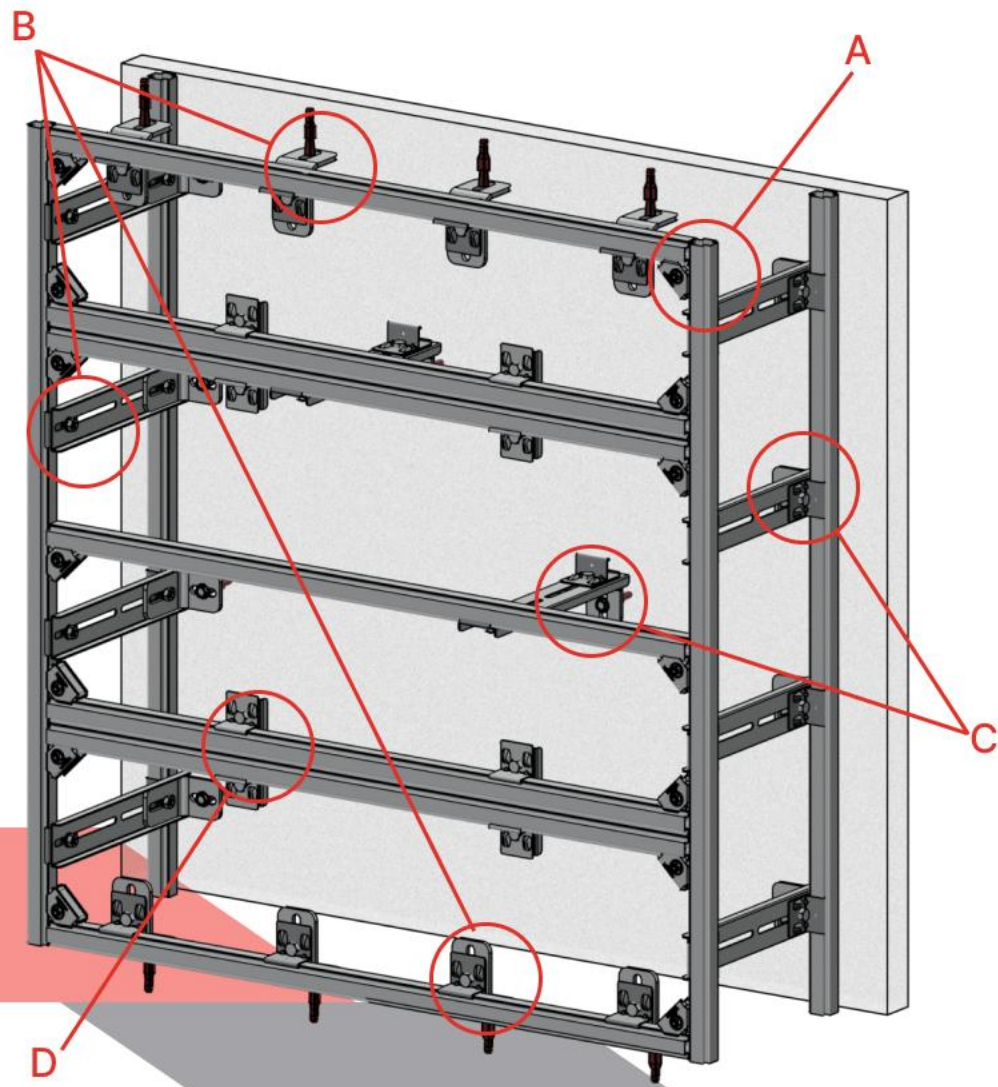
$РКПрС \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2$ м - расстояние между консолями поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

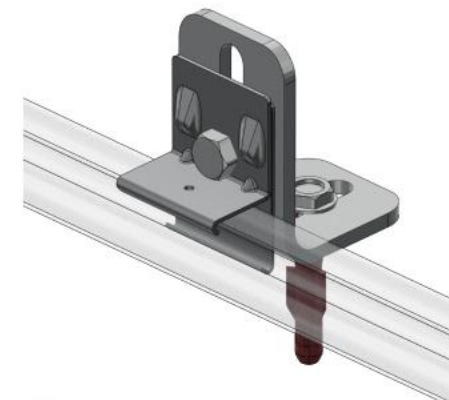
$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.2.3 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшштены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



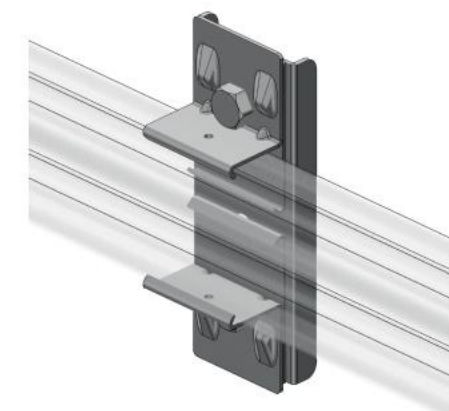
A - Соединение угловое
XOMMET9010002



B - Крепление одинарное
XOMMET9030002

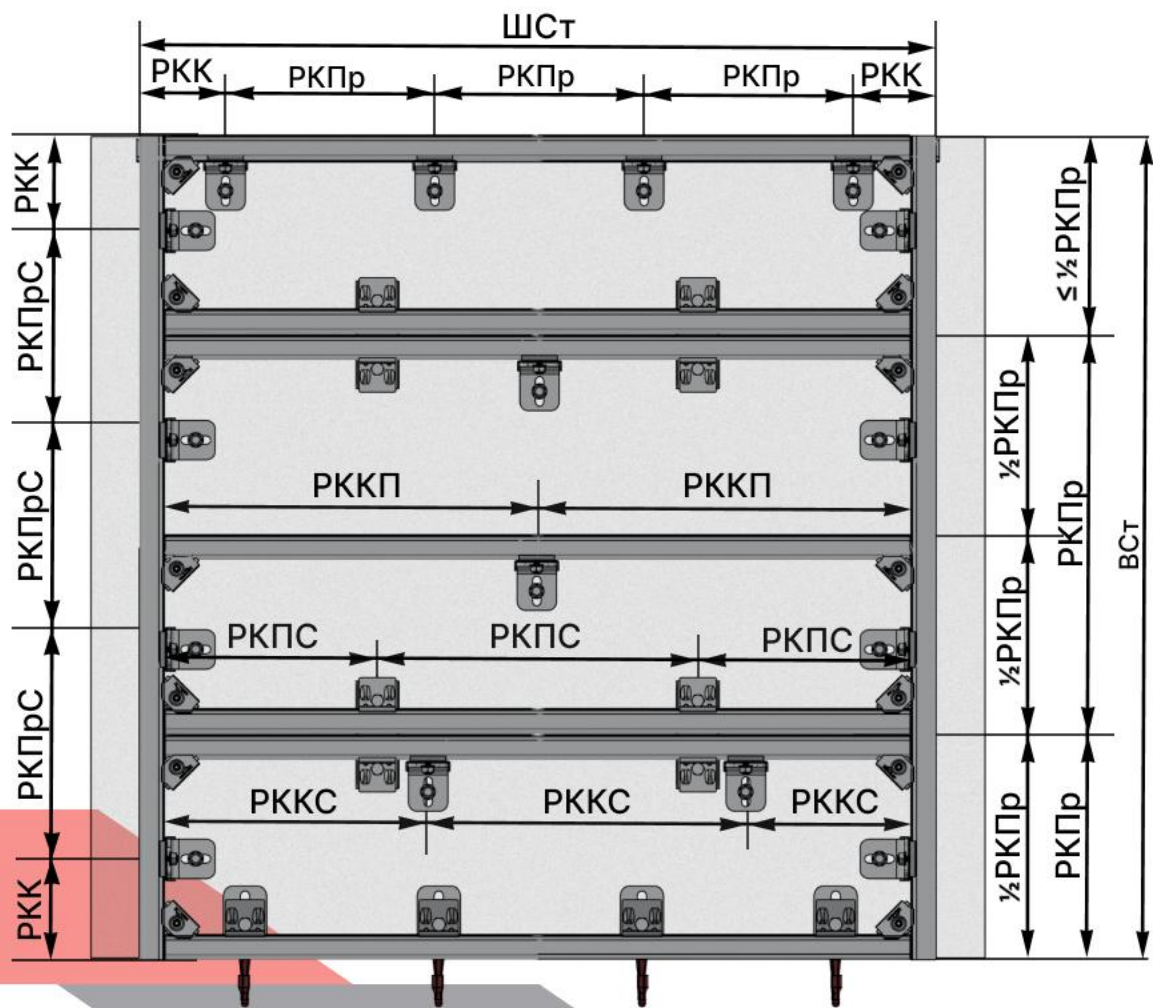


C - Крепление двойное
XOMMET9030011



D - Соединение универсальное
XOMMET9018002

2.2.3 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКПр$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКПр$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКПр \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

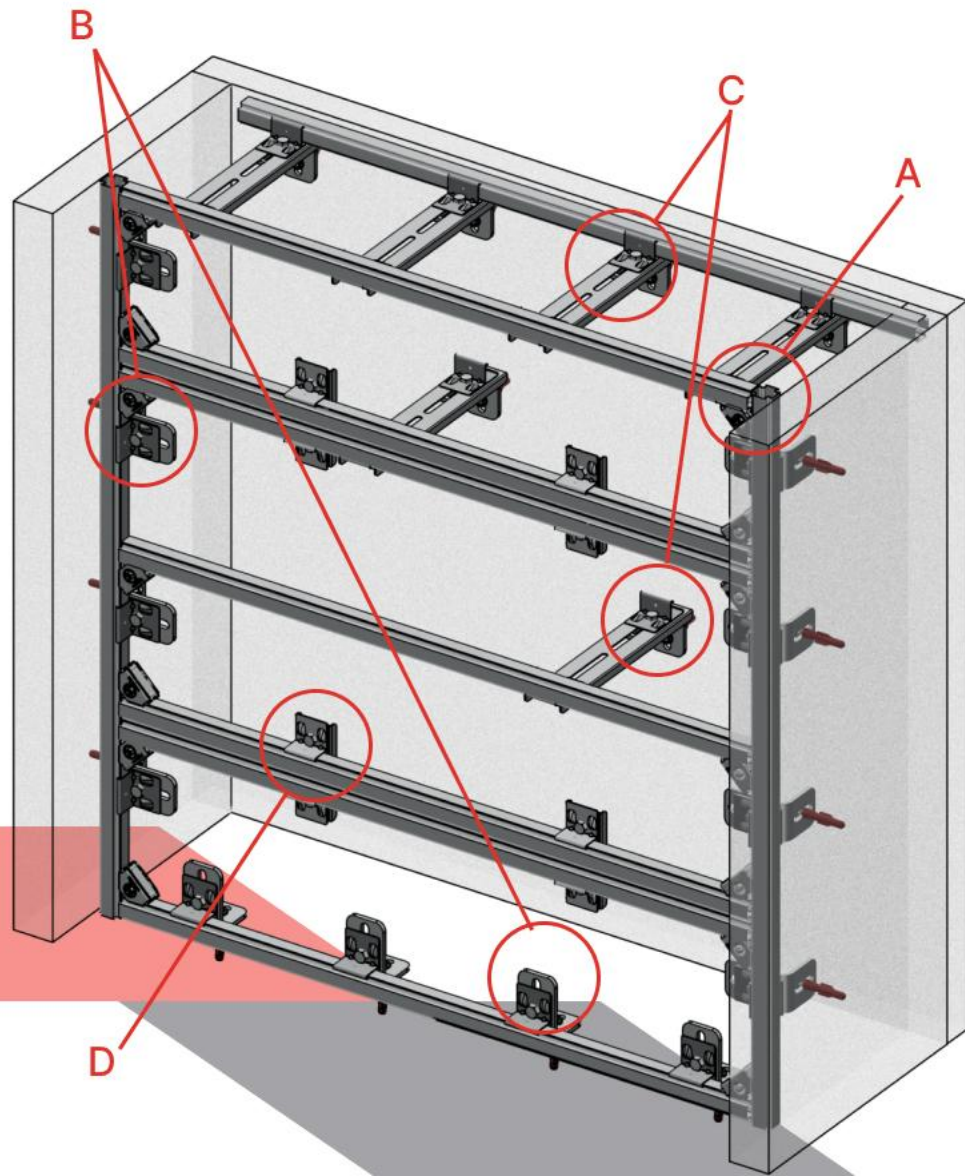
$РКПрС \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2$ м - расстояние между консолями поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

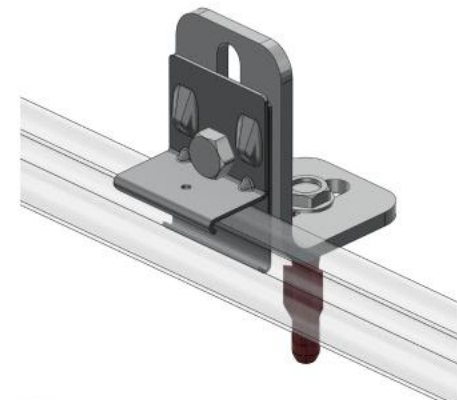
$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.2.4 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



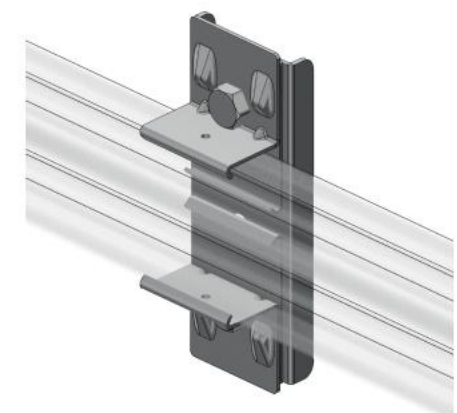
A - Соединение угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление одинарное
ХОММЕТ9030002

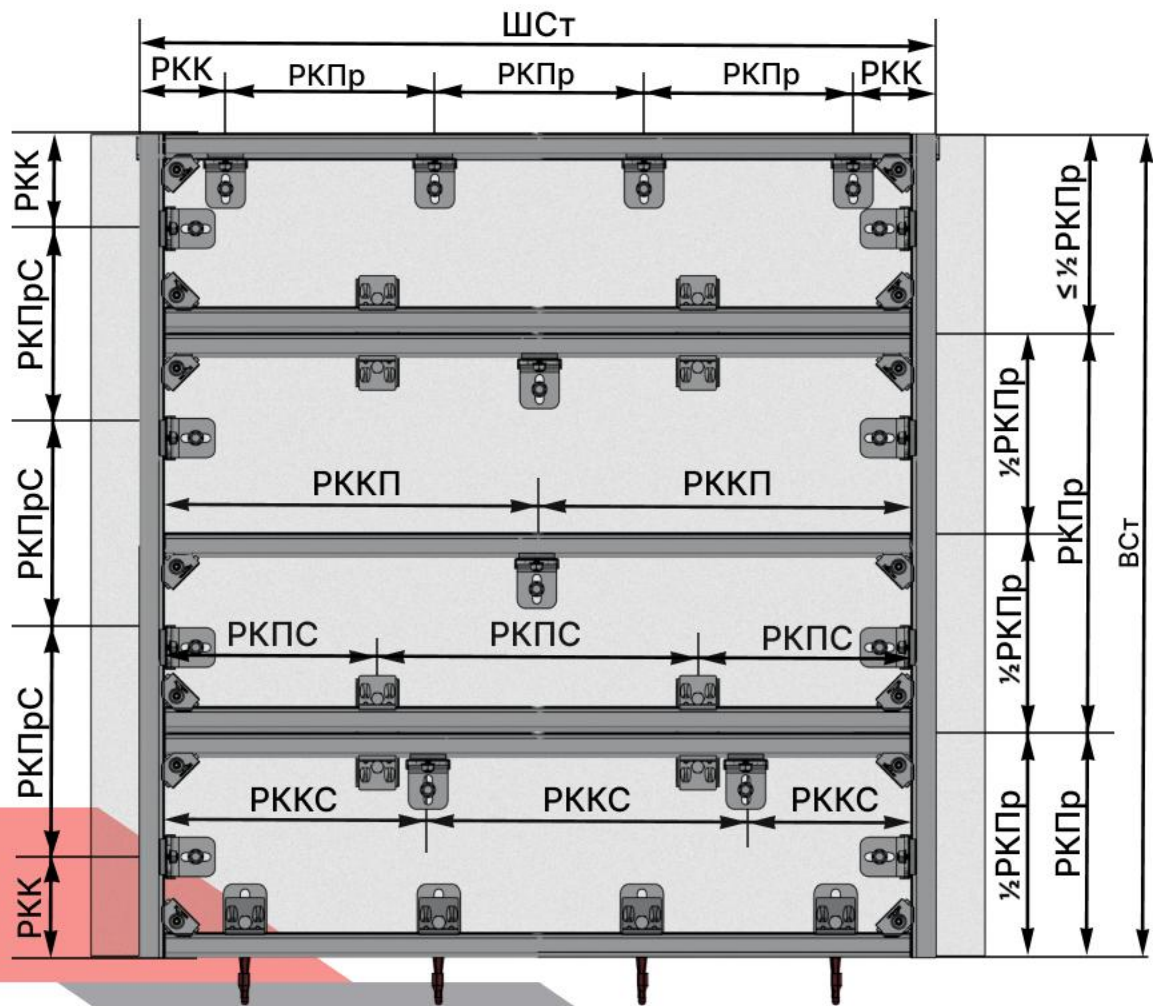


C - Крепление двойное
ХОММЕТ9030011



D - Соединение универсальное
ХОММЕТ9018002

2.2.4 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



$ШСт \leq 4,5 \text{ м}$ - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5 \text{ м}$ - высота проектируемой фальшстены.

$РКПр$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКПр$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2 \text{ м}$ - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКПр \leq 1,2 \text{ м}$ - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

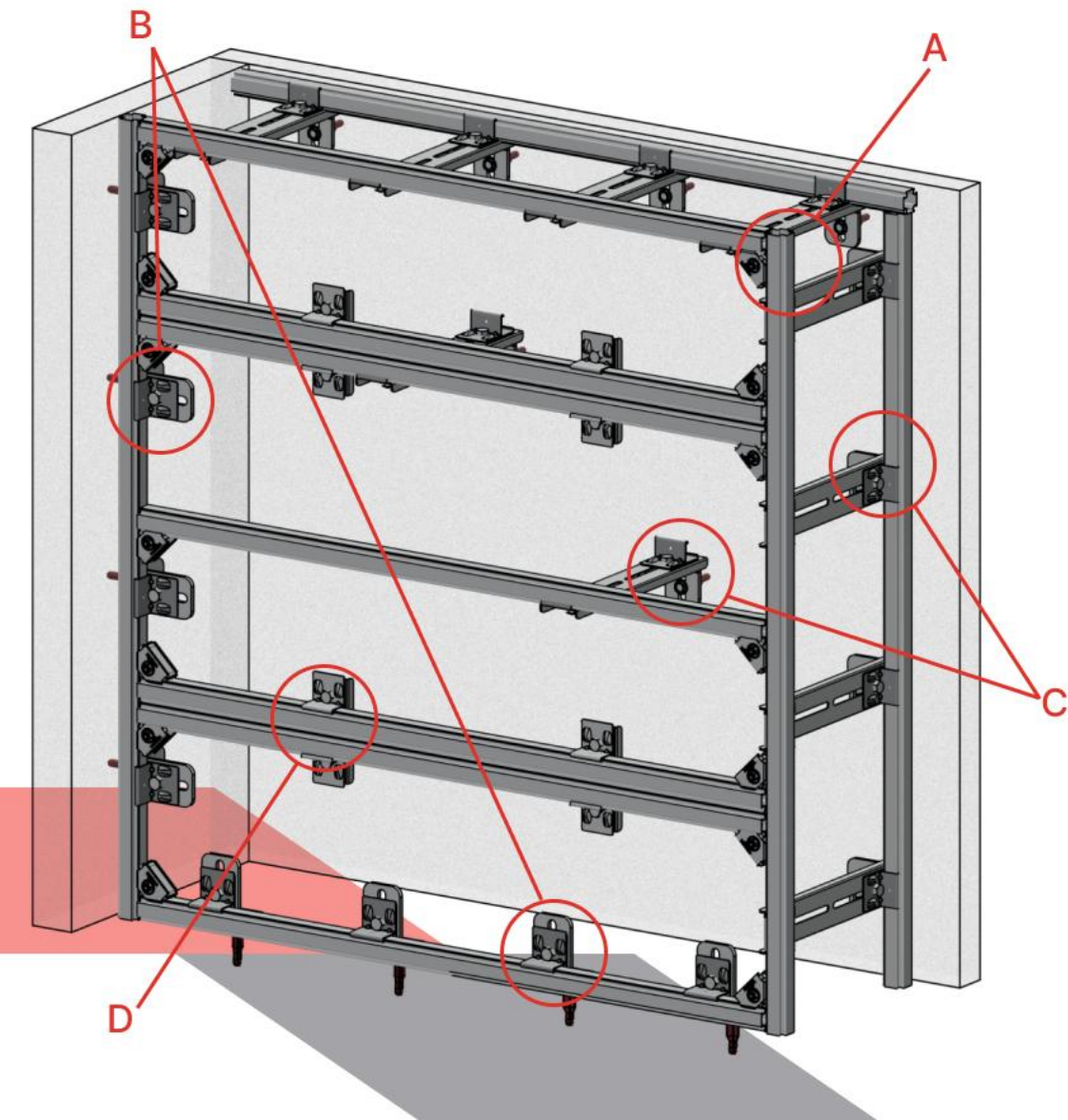
$РКПрС \leq 1,2 \text{ м}$ - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2 \text{ м}$ - расстояние между консолями поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

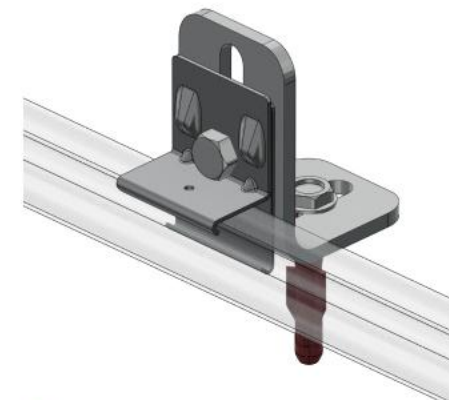
$РККП \leq 2,4 \text{ м}$ - расстояние между консолями поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2 \text{ м}$ - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.2.5 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



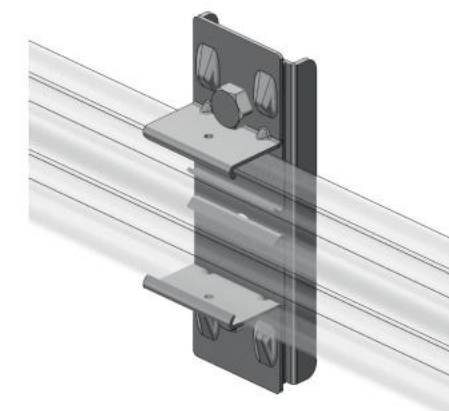
A - Соединение угловое
XOMMET9010002



B - Крепление одинарное
XOMMET9030002

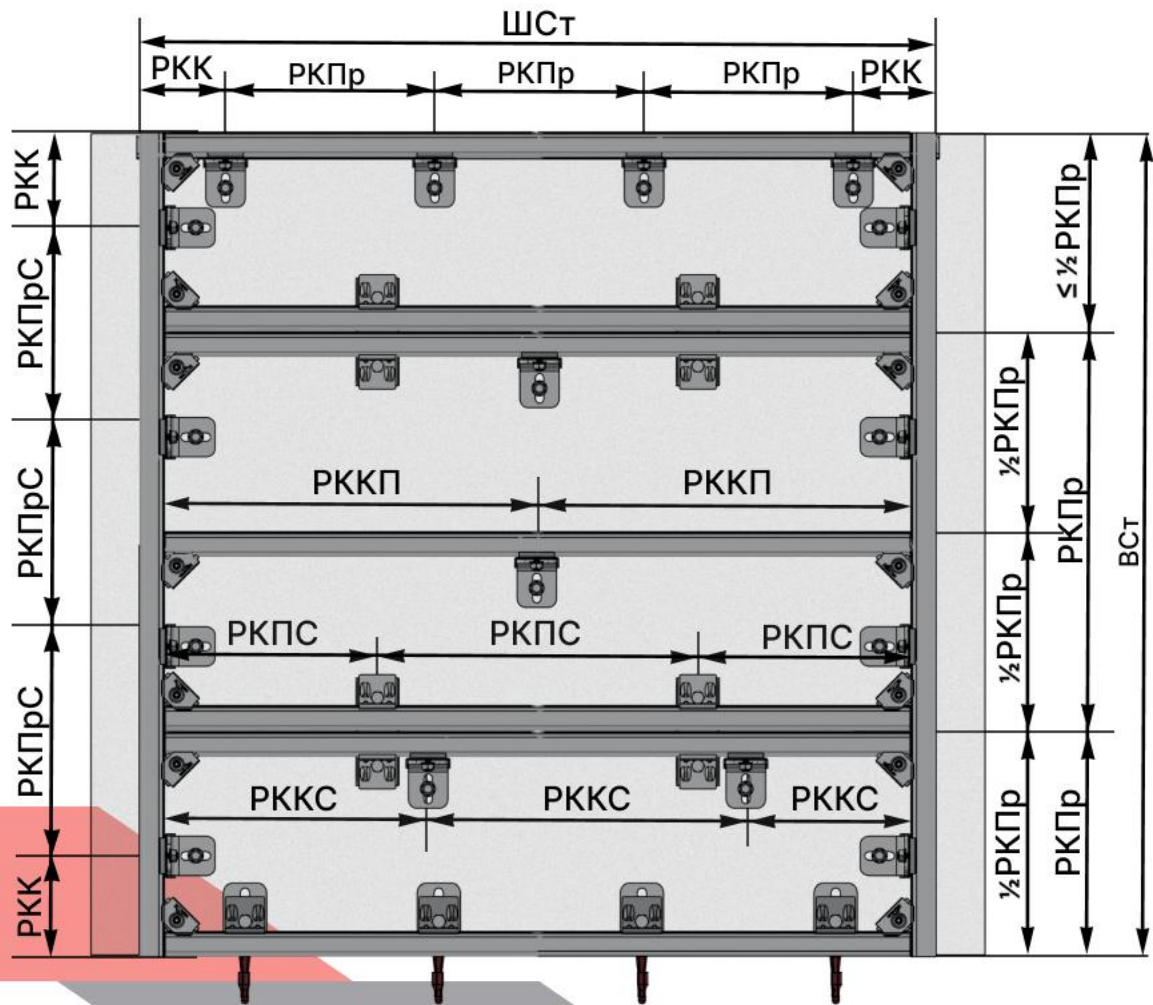


C - Крепление двойное
XOMMET9030011



D - Соединение универсальное
XOMMET9018002

2.2.5 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



ШСт $\leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

ВСт $\leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

РКПр - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

1/2 РКПр - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

РКК $\leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

РКПр $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

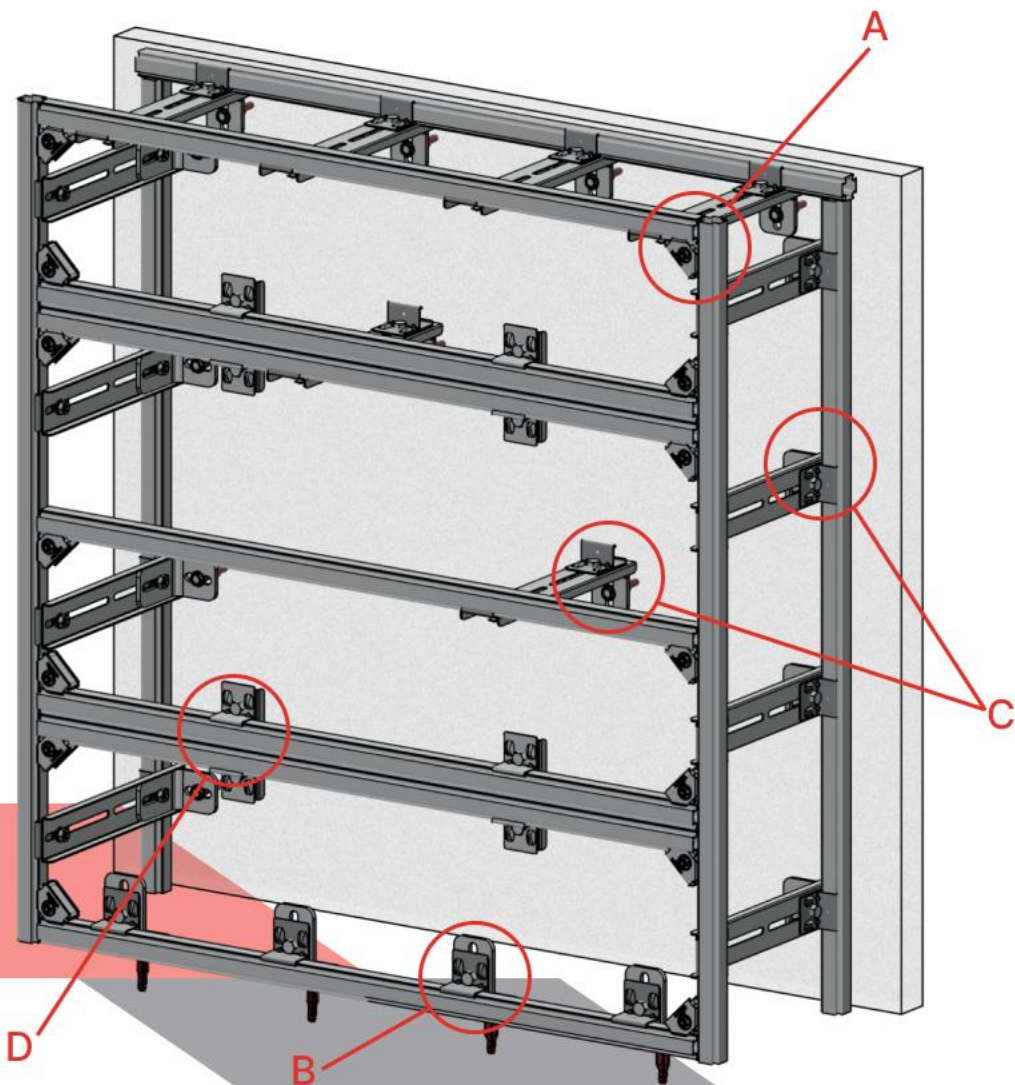
РКПрС $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

РККС $\leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

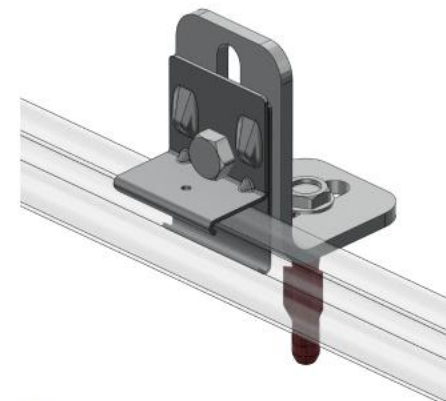
РККП $\leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

РКПС $\leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.2.6 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



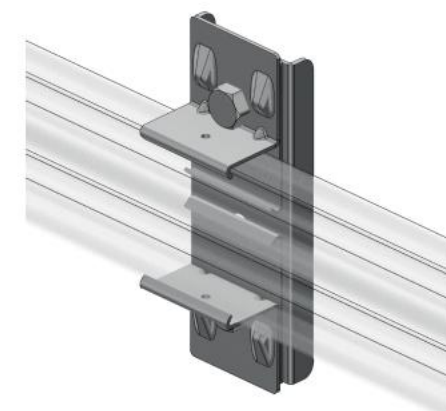
A - Соединение угловое
XOMMET9010002



B - Крепление одинарное
XOMMET9030002

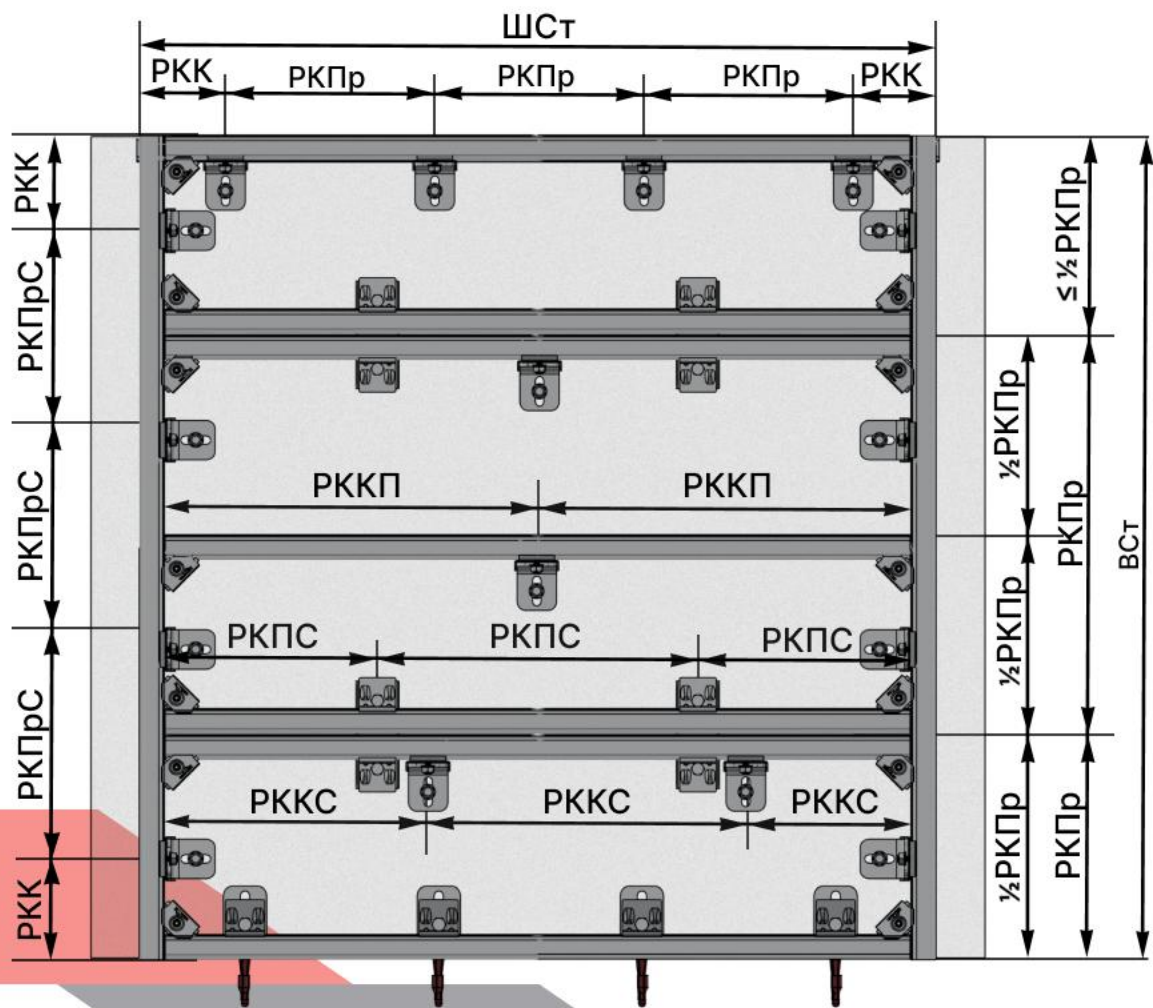


C - Крепление двойное
XOMMET9030011



D - Соединение универсальное
XOMMET9018002

2.2.6 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены (перегородки) и варианты крепления: к полу, к потолку, к одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКПр$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКПр$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКПр \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

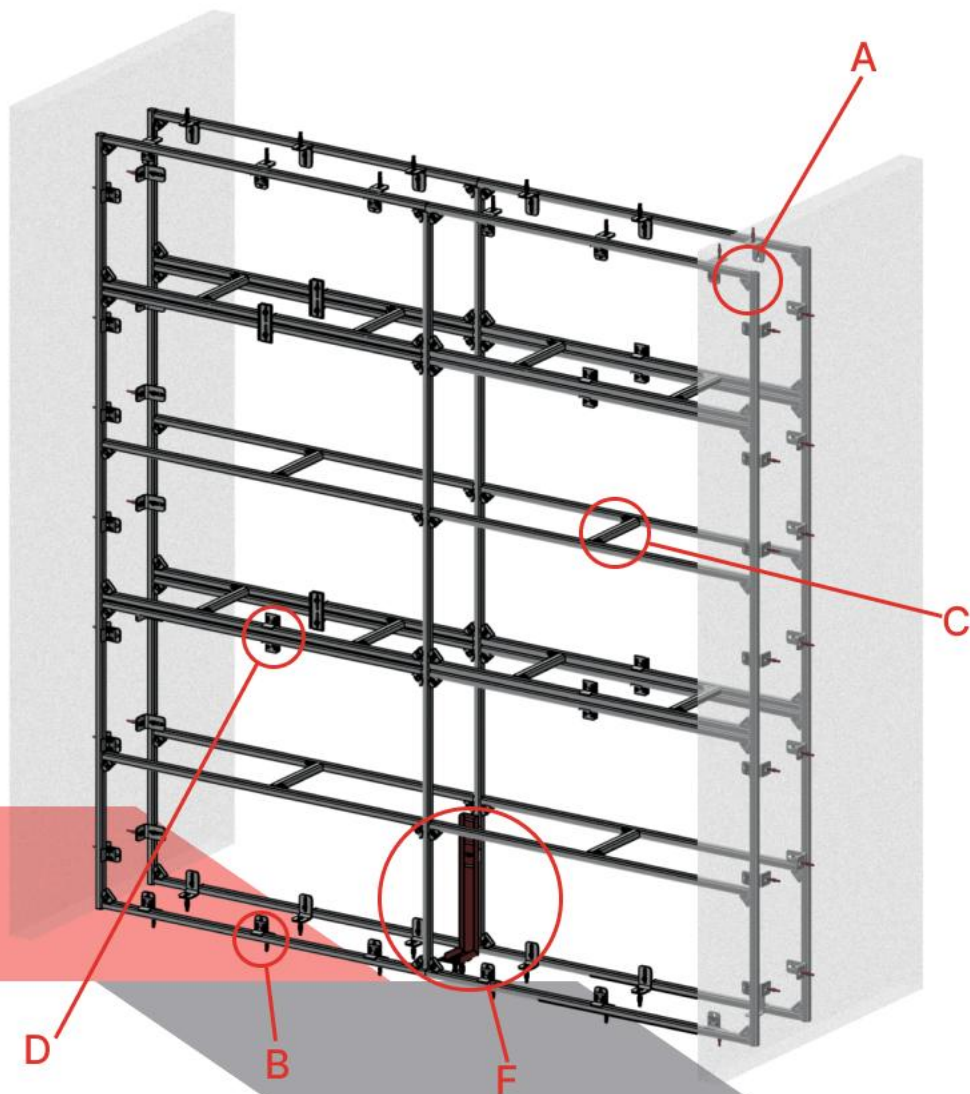
$РКПрС \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2$ м - расстояние между консолями поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

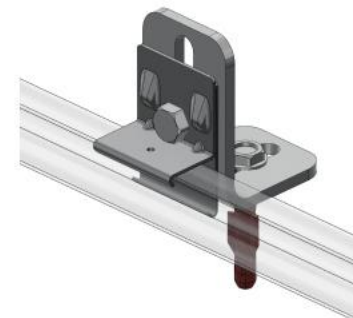
$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.3.1 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



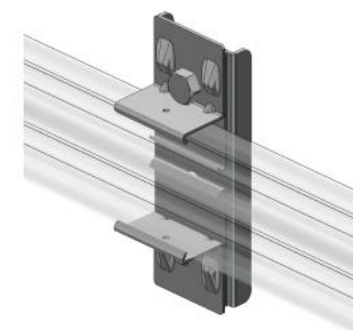
A - Соединение
угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление
одинарное
ХОММЕТ9030002



C - Ребро жесткости
ХОММЕТ9000002
ХОММЕТ9010002

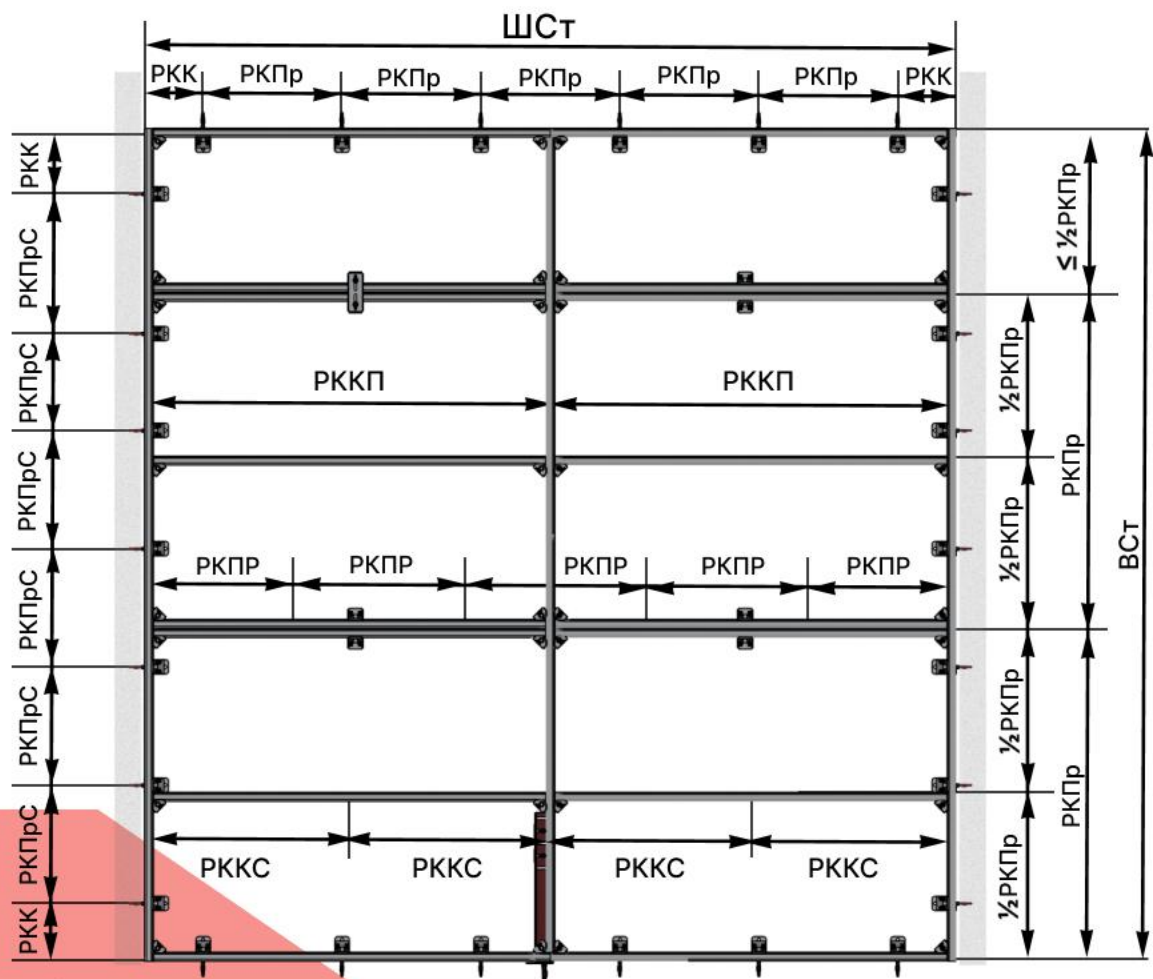


D - Соединение
универсальное
ХОММЕТ9018002



F - Опора для
отдельностоящей
перегородки
ХОММЕТ9030017

2.3.1 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКП$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКП$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКП \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

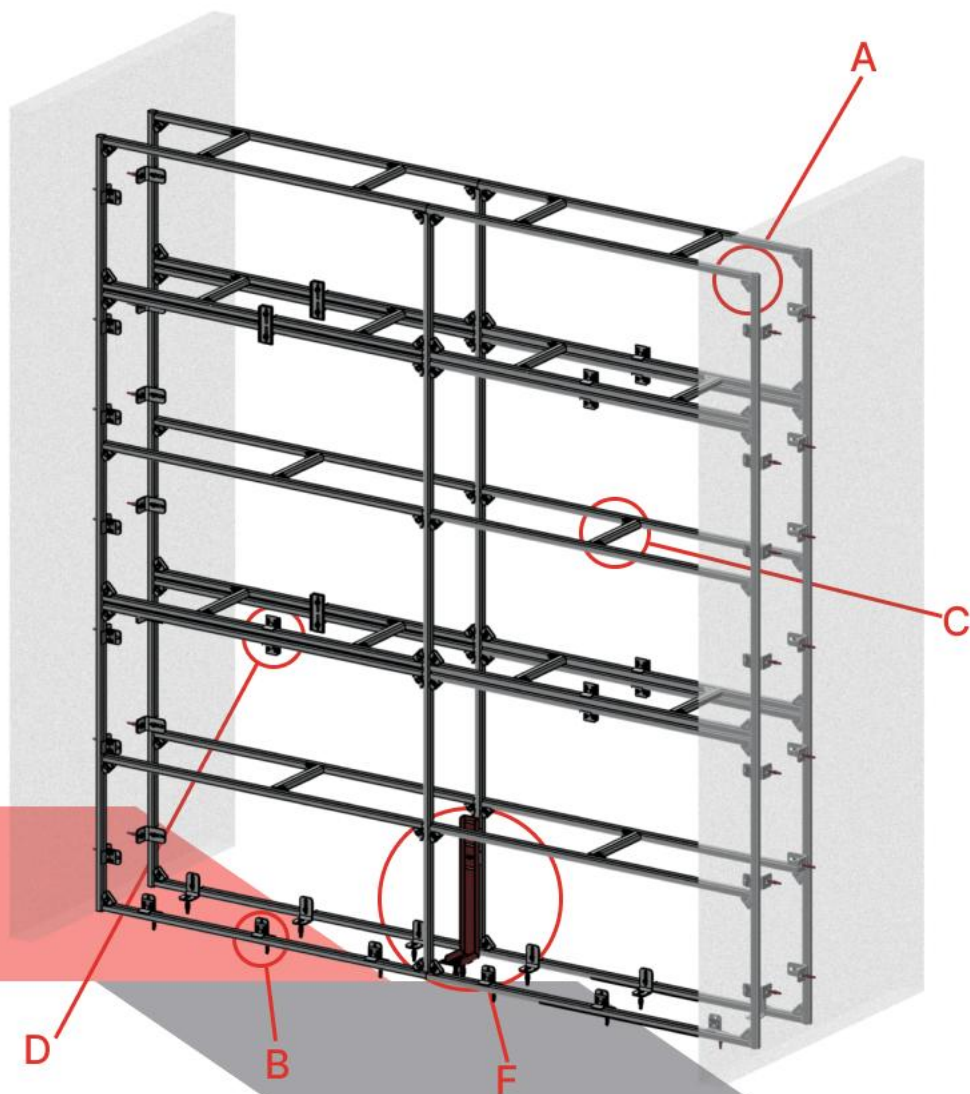
$РКПс \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККс \leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

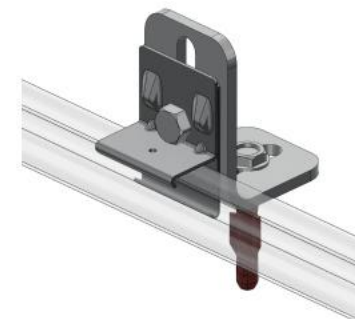
$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПс \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.3.2 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



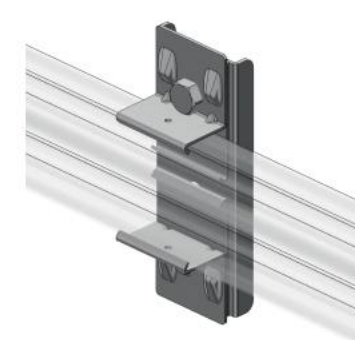
A - Соединение
угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление
одинарное
ХОММЕТ9030002



C - Ребро жесткости
ХОММЕТ9000002
ХОММЕТ9010002

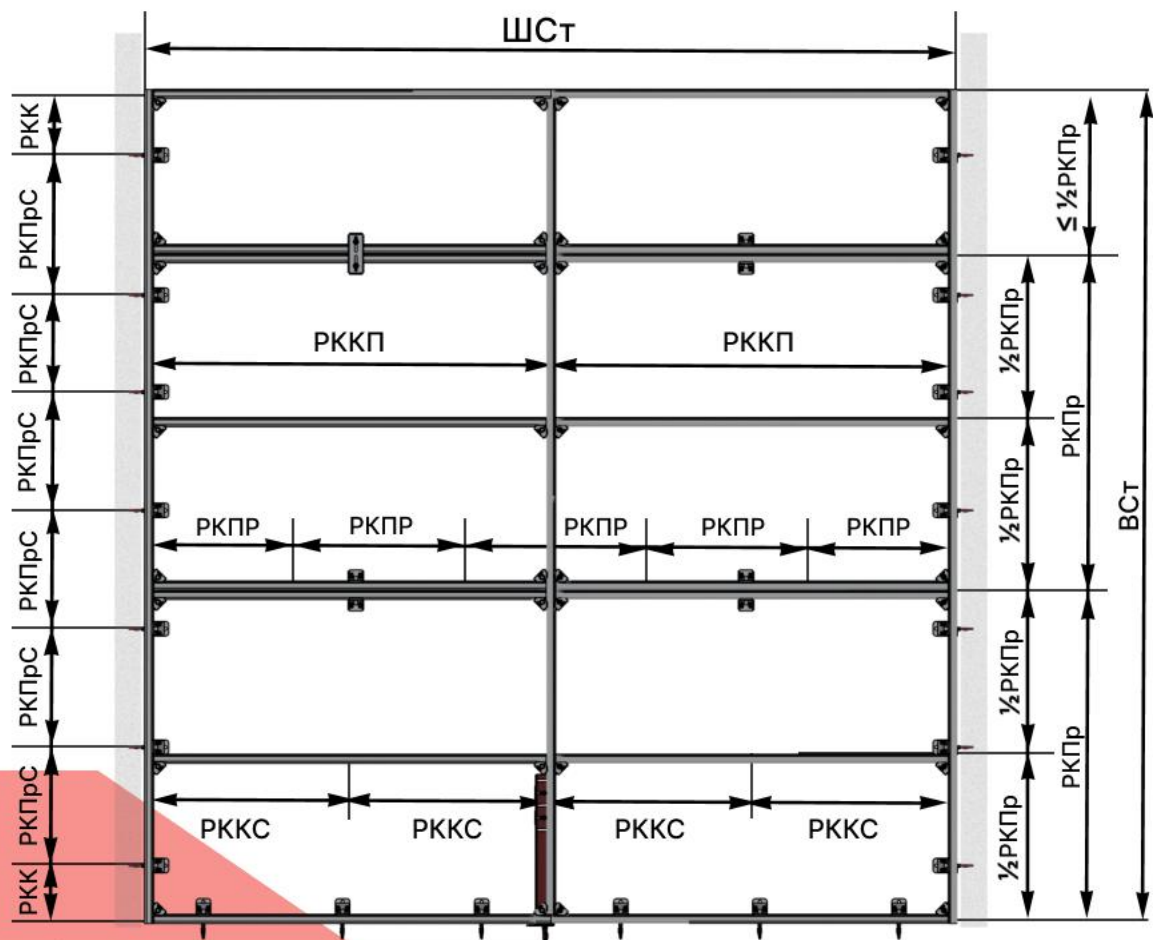


D - Соединение
универсальное
ХОММЕТ9018002



F - Опора для
отдельностоящей
перегородки
ХОММЕТ9030017

2.3.2 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



ШСт $\leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

ВСт $\leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

РКПР - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

½ РКПР - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

РКК $\leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

РКПР $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

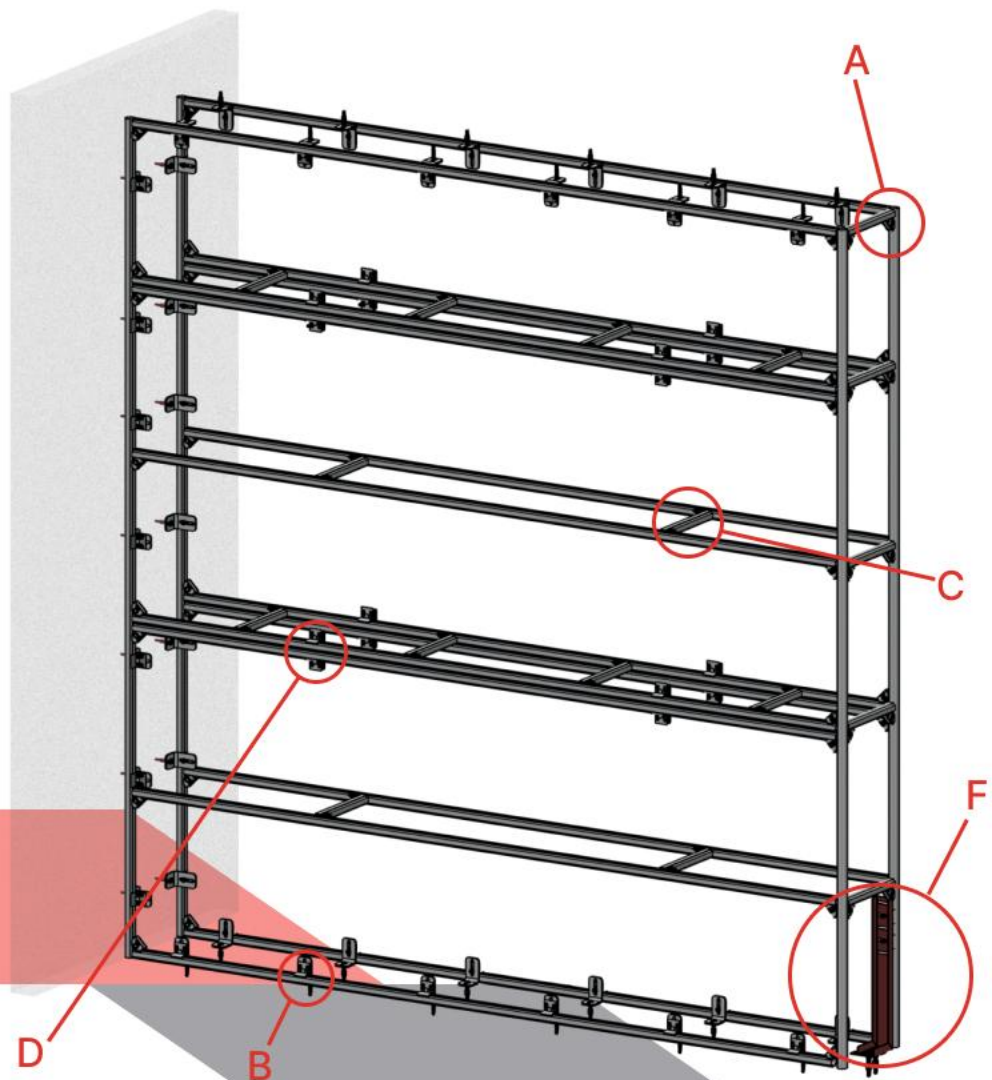
РКПРС $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

РККС $\leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

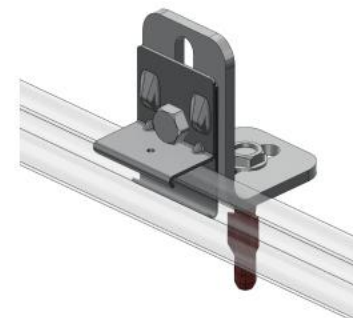
РККП $\leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

РКПС $\leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.3.3 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



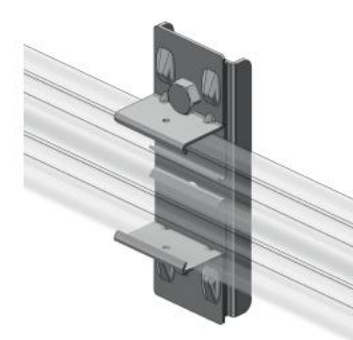
A - Соединение
угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление
одинарное
ХОММЕТ9030002



C - Ребро жесткости
ХОММЕТ9000002
ХОММЕТ9010002

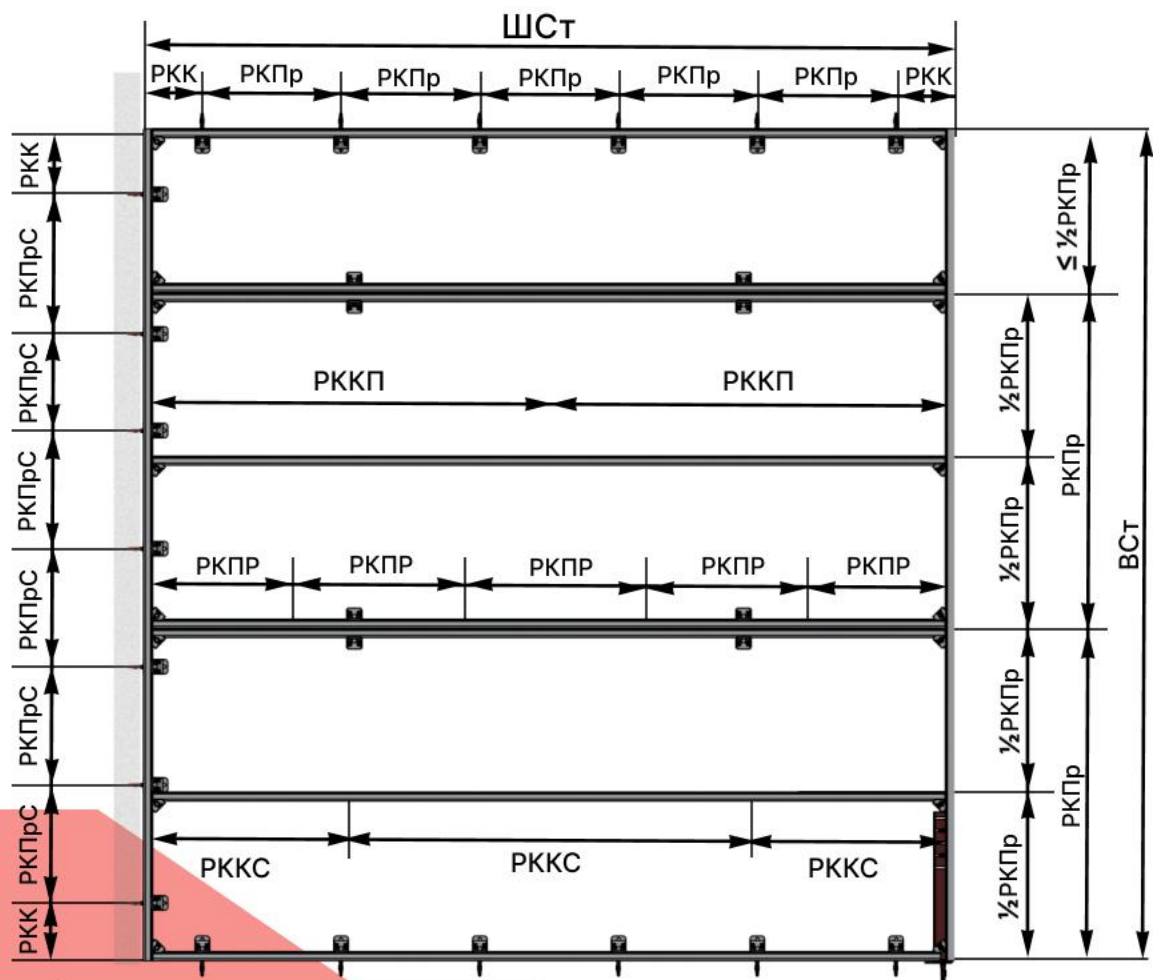


D - Соединение
универсальное
ХОММЕТ9018002



F - Опора для
отдельностоящей
перегородки
ХОММЕТ9030017

2.3.3 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



ШСт $\leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

ВСт $\leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

РКПр - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

1/2 РКПр - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

РКК $\leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

РКПр $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

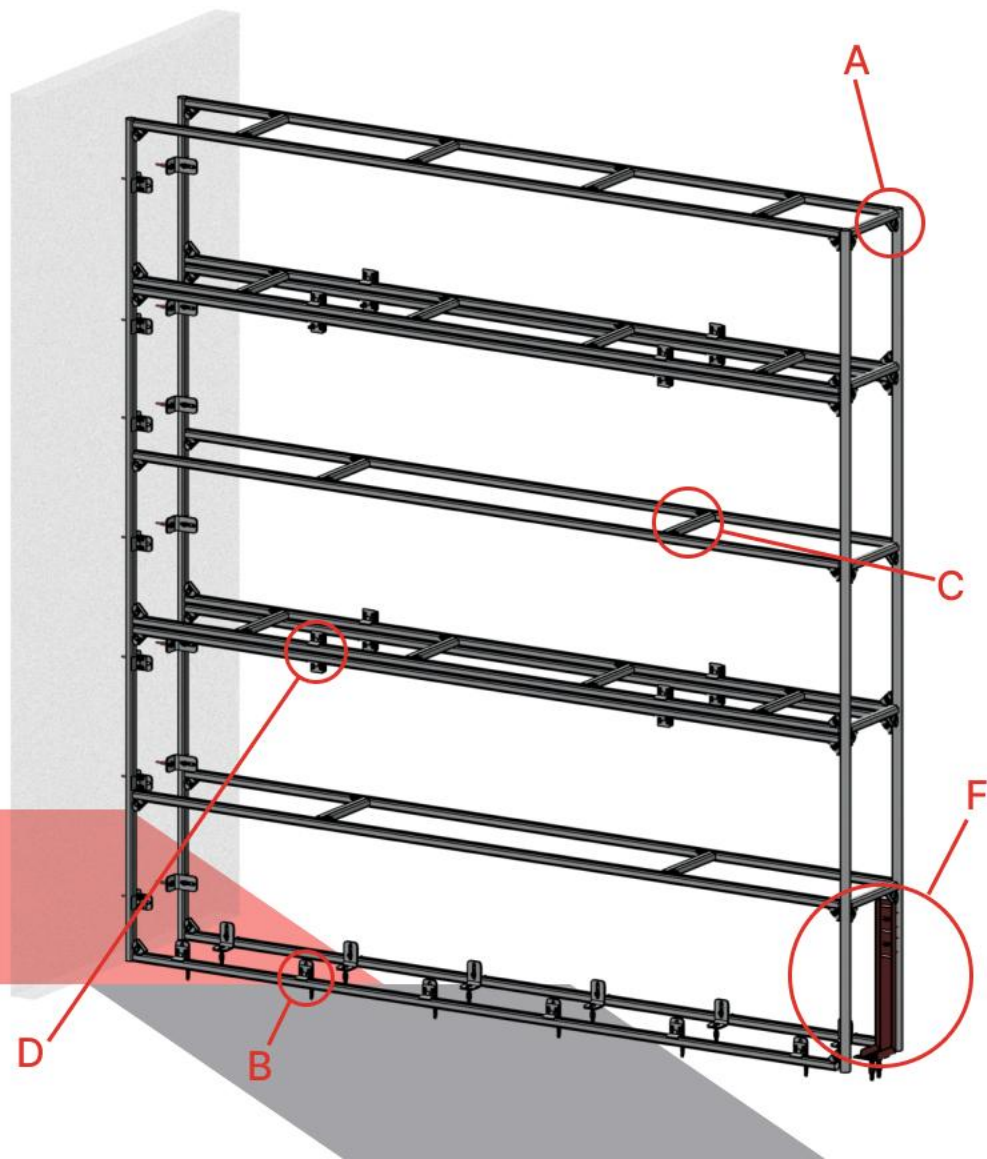
РКПрС $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

РККС $\leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

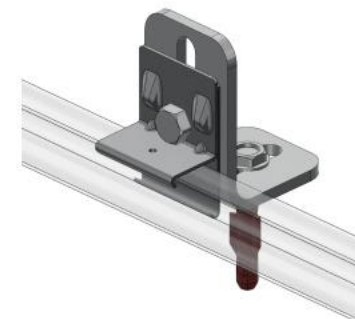
РККП $\leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

РКПС $\leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.3.4 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



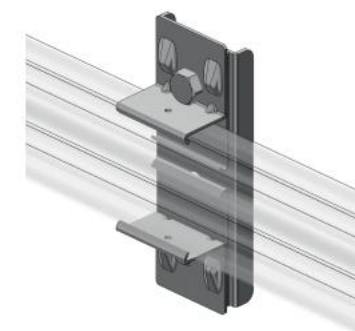
A - Соединение
угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление
одинарное
ХОММЕТ9030002



C - Ребро жесткости
ХОММЕТ9000002
ХОММЕТ9010002

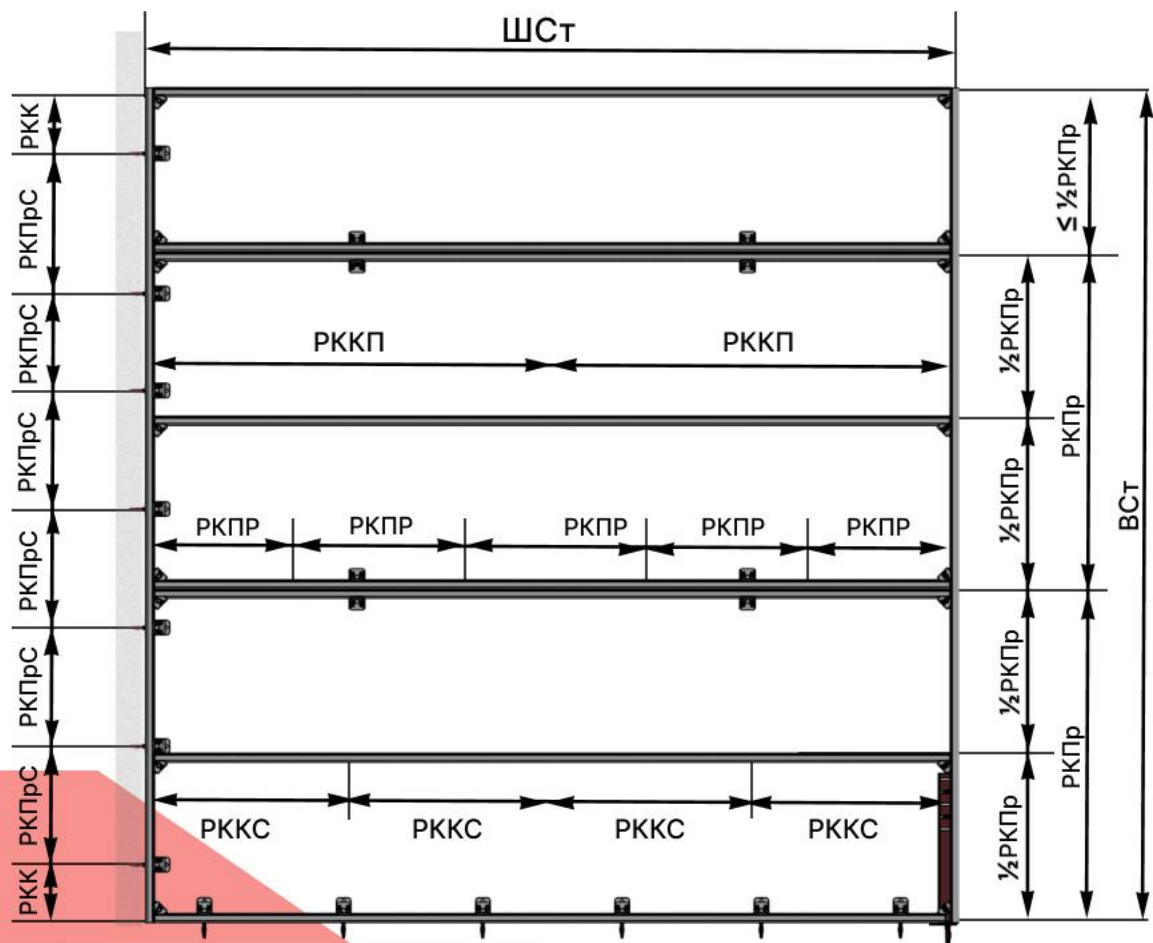


D - Соединение
универсальное
ХОММЕТ9018002



F - Опора для
отдельностоящей
перегородки
ХОММЕТ9030017

2.3.4 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



ШСт $\leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

ВСт $\leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

РКПР - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

1/2 РКПР - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

РКК $\leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

РКПР $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

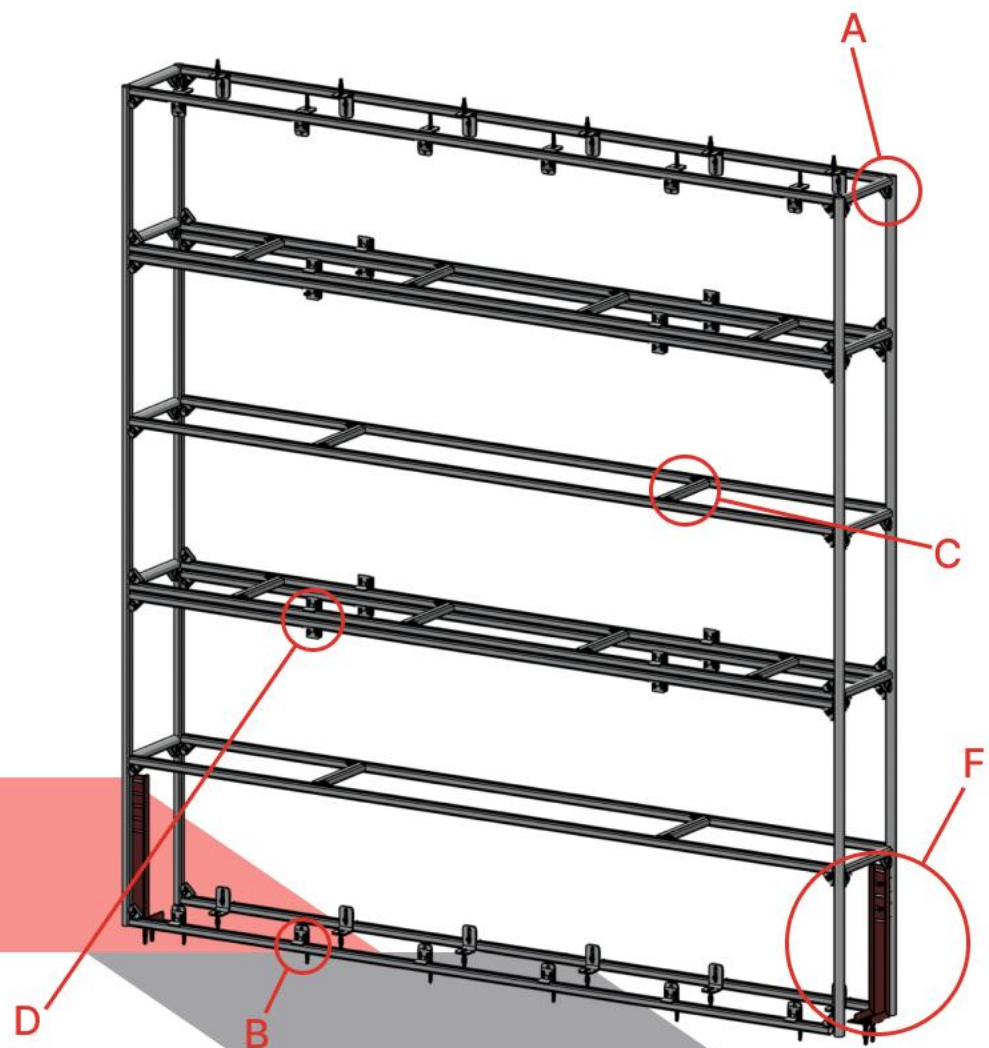
РКПРС $\leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

РККС $\leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

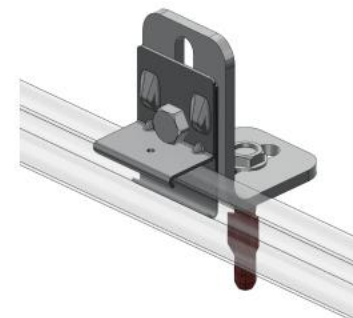
РККП $\leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

РКПС $\leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей

2.3.5 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



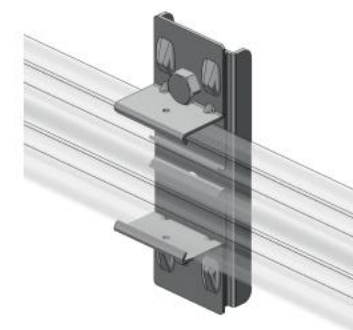
A - Соединение
угловое
ХОММЕТ9010002



B - Крепление
одинарное
ХОММЕТ9030002



C - Ребро жесткости
ХОММЕТ9000002
ХОММЕТ9010002

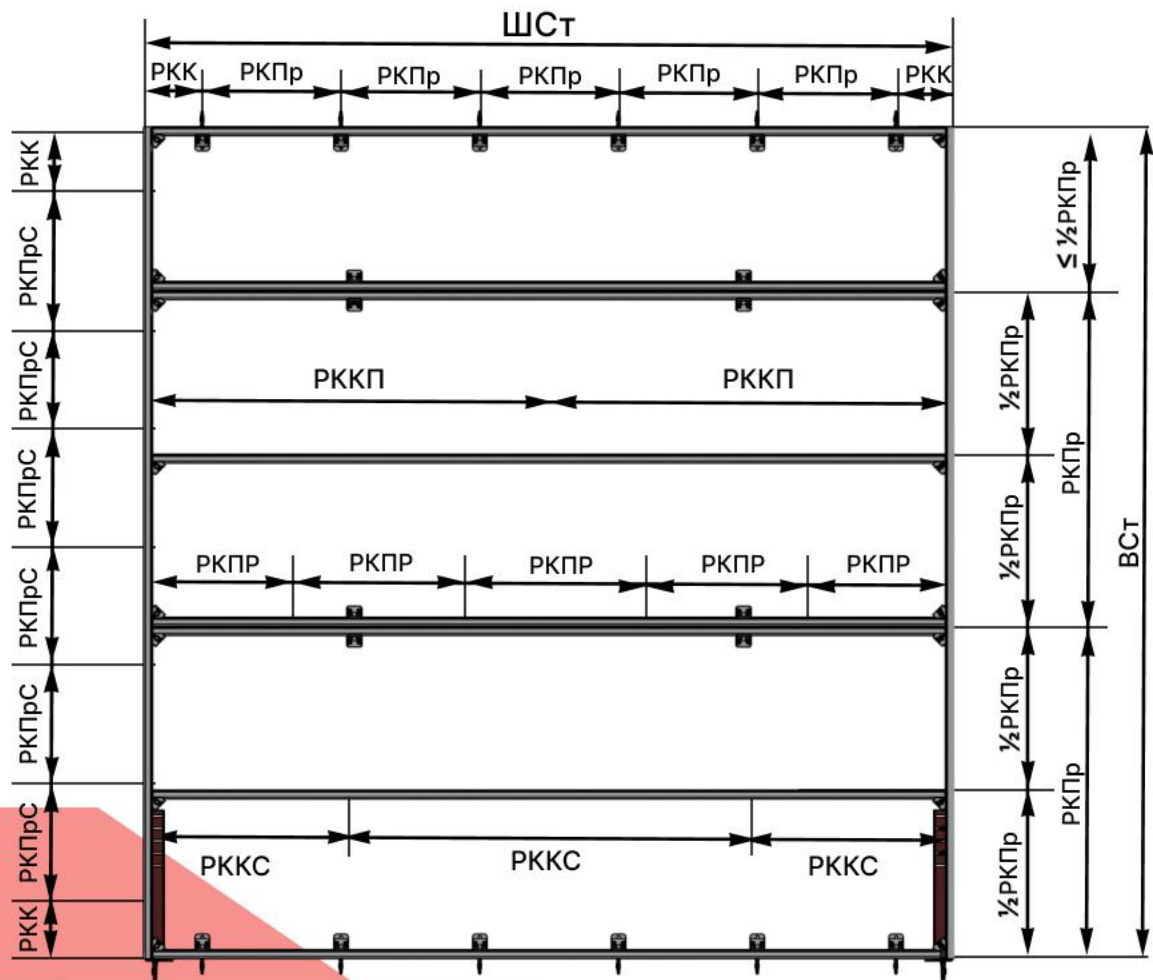


D - Соединение
универсальное
ХОММЕТ9018002



F - Опора для
отдельностоящей
перегородки
ХОММЕТ9030017

2.3.5 Технические рекомендации по монтажу - Проектирование фальшстены перед несущей стеной. Варианты крепления: к полу и одной стене



$ШСт \leq 4,5$ м - ширина проектируемой фальшстены.

$ВСт \leq 4,5$ м - высота проектируемой фальшстены.

$РКП$ - расстояние между креплениями сдвоенных горизонтальный профилей. Стандартные интервалы 1200, 1300, 1350 мм.

$\frac{1}{2} РКП$ - расстояние от срединного горизонтального профиля до края конструкции.

$РКК \leq 0,2$ м - расстояние от крепления до края конструкции.

$РКП \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями горизонтального профиля к полу и потолку одинарными креплениями или опорной стене двойными креплениями.

$РКПс \leq 1,2$ м - расстояние между креплениями вертикального профиля к стене одинарными или двойными креплениями.

$РККС \leq 1,2$ м - расстояние между консолями, поддерживающими сдвоенные горизонтальные профили.

$РККП \leq 2,4$ м - расстояние между консолями, поддерживающими промежуточный горизонтально расположенный профиль.

$РКПС \leq 1,2$ м - расстояние между соединениями сдвоенных профилей



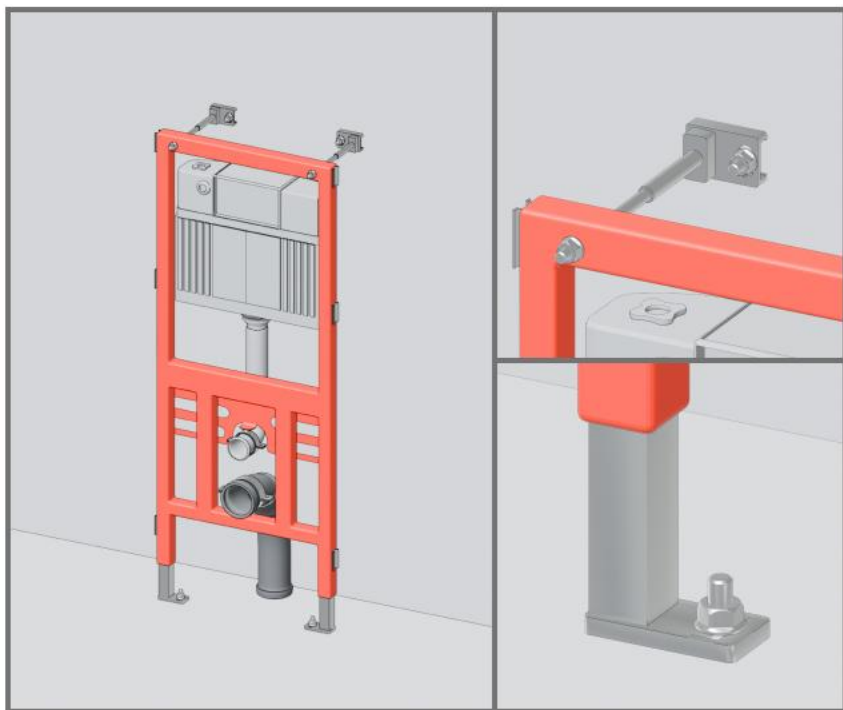
РАЗДЕЛ 3 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКИ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

GIDRUSSE
GoldDesign

3.1 Рекомендации по монтажу сантехнической инсталляции в фальшстену ХОММЕТ в неполную высоту помещения перед несущей стеной с креплением инсталляции: к каркасу, собранному из системы ХОММЕТ

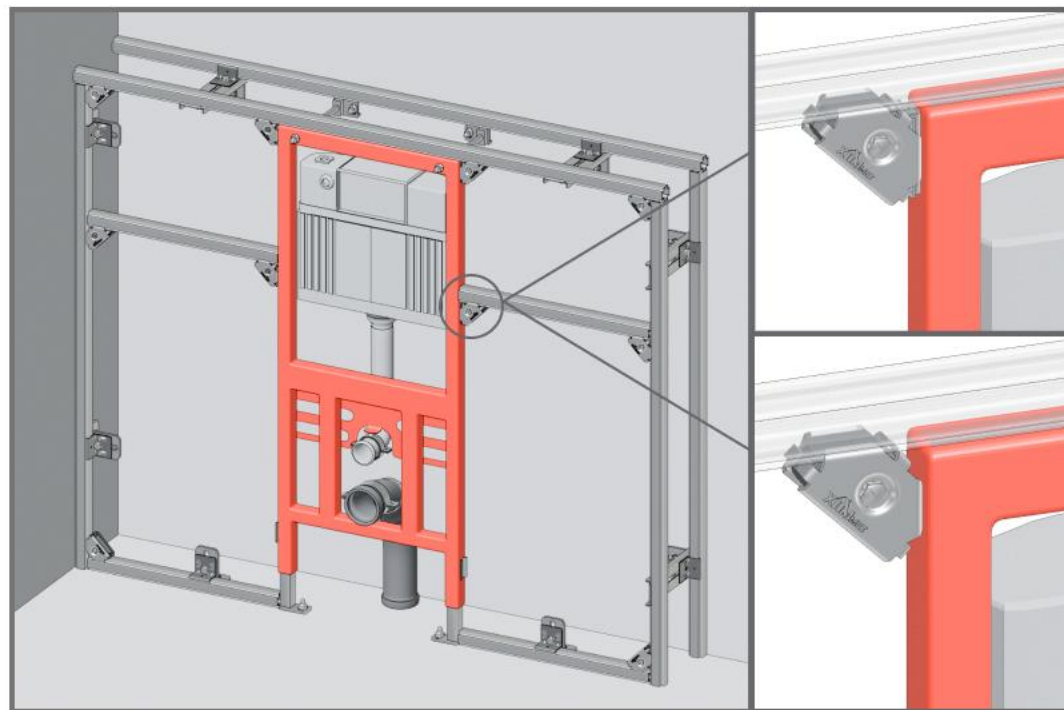


Шаг 1. Установка и регулировка высоты и положения инсталляции согласно инструкции на инсталляцию.



Такие инсталляции являются самонесущими, они не передают нагрузку от навесной сантехники на каркас фальшстены. Каркас фальшстены в таком случае несет только нагрузку от собственного веса, веса обшивочного материала и облицовки.

Шаг 2. Установка каркаса фальшстены, исходя из рекомендаций Раздела 2 данного каталога

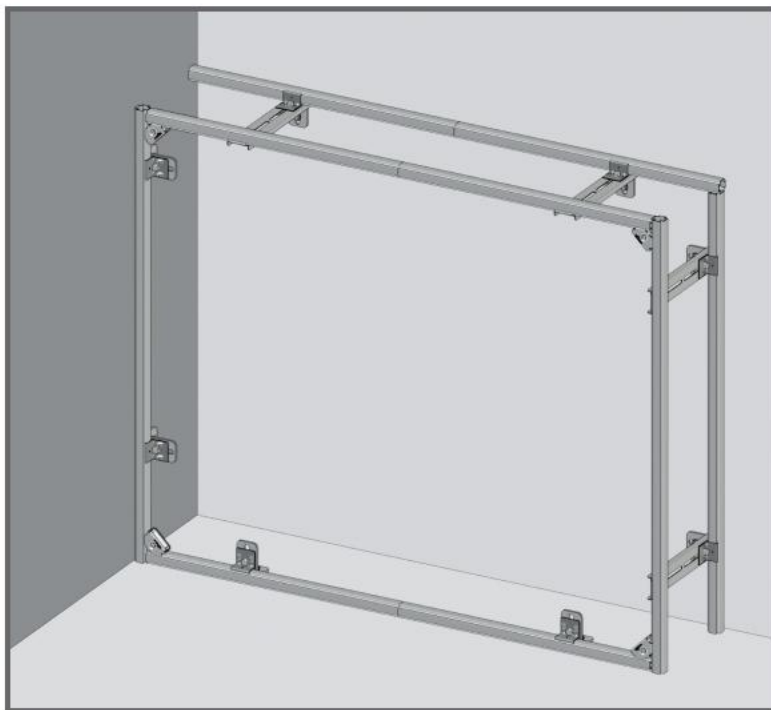


При наличии интерфейса крепления к каркасным системам 33x33мм на раме инсталляции, закрепление профиля к раме инсталляции осуществляется через соединение угловое ХОММЕТ9010002 напрямую. Если такого интерфейса нет, можно воспользоваться комплектом кронштейнов.

3.2 Рекомендации по монтажу сантехнической инсталляции в фальшстену ХОММЕТ в неполную высоту помещения перед несущей стеной с креплением инсталляции: к каркасу, собранному из системы ХОММЕТ

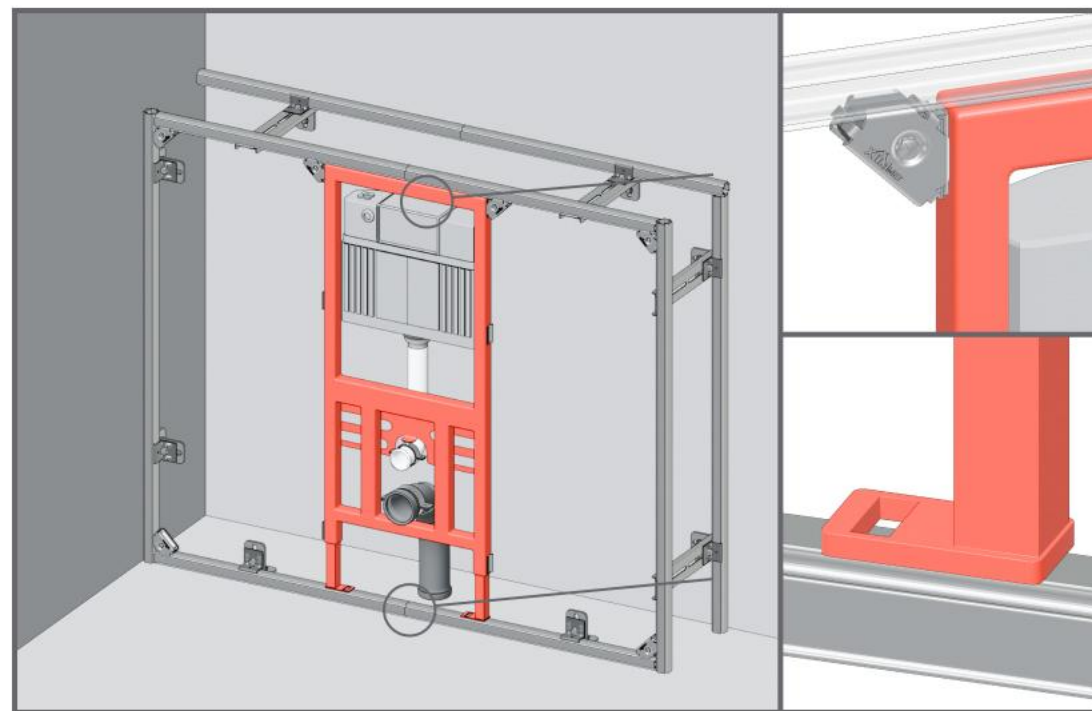


Шаг 1. Установка граничных элементов каркаса фальшстены, исходя из рекомендаций Раздела 2 данного каталога



Необходимая высота каркаса рассчитывается заранее, исходя из толщины стяжки, высоты закрепления санитарных модулей и размеров рамы инсталляции. Минимальная ширина каркаса определяется как ширина рамы инсталляции + 400 мм.

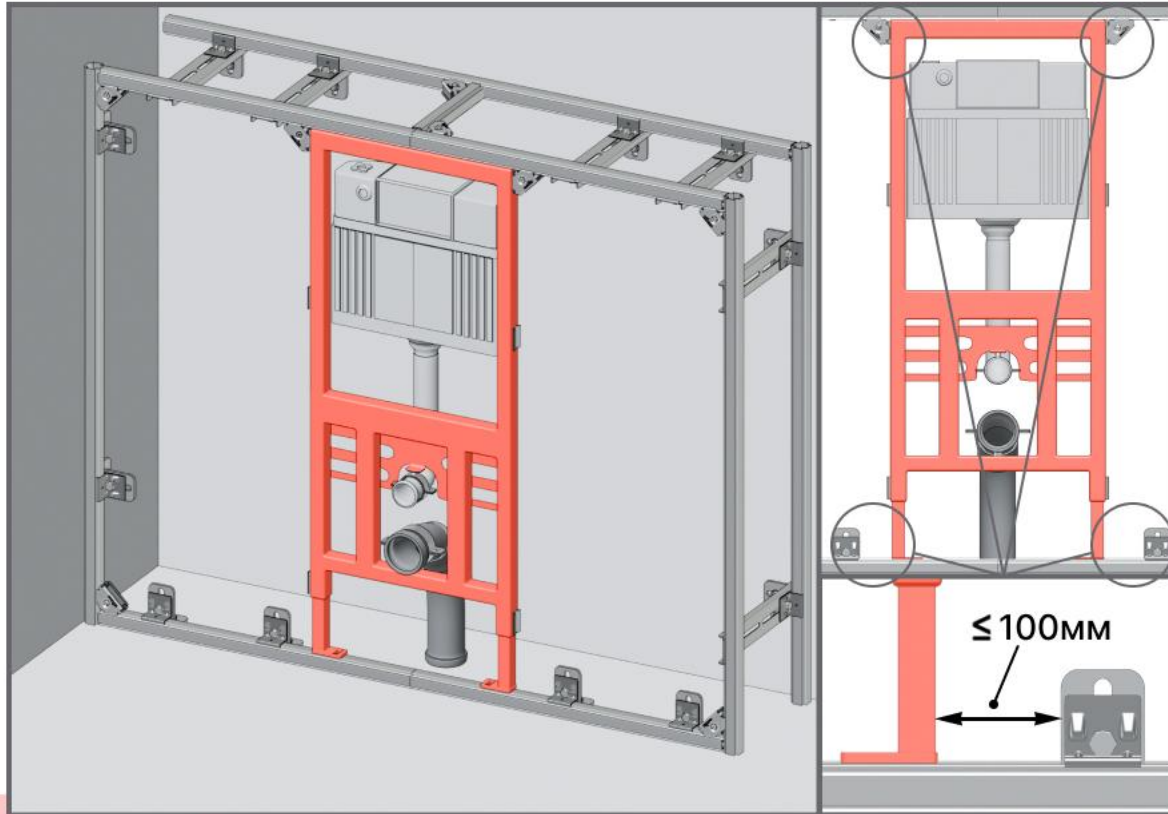
Шаг 2. Монтаж инсталляции к элементам каркаса



Для монтажа инсталляций в каркас, собранный из системы ХОММЕТ рекомендуется использовать инсталляции, совместимые с каркасными системами 33x33 мм. В этом случае опоры рамы инсталляции имеют собственный механизм крепления к опорному профилю, а рама инсталляции крепится к верхнему профилю через угловое соединение ХОММЕТ9010002. При несовместимости рамы инсталляции с каркасными системами 33x33 мм, можно воспользоваться комплектом кронштейнов.

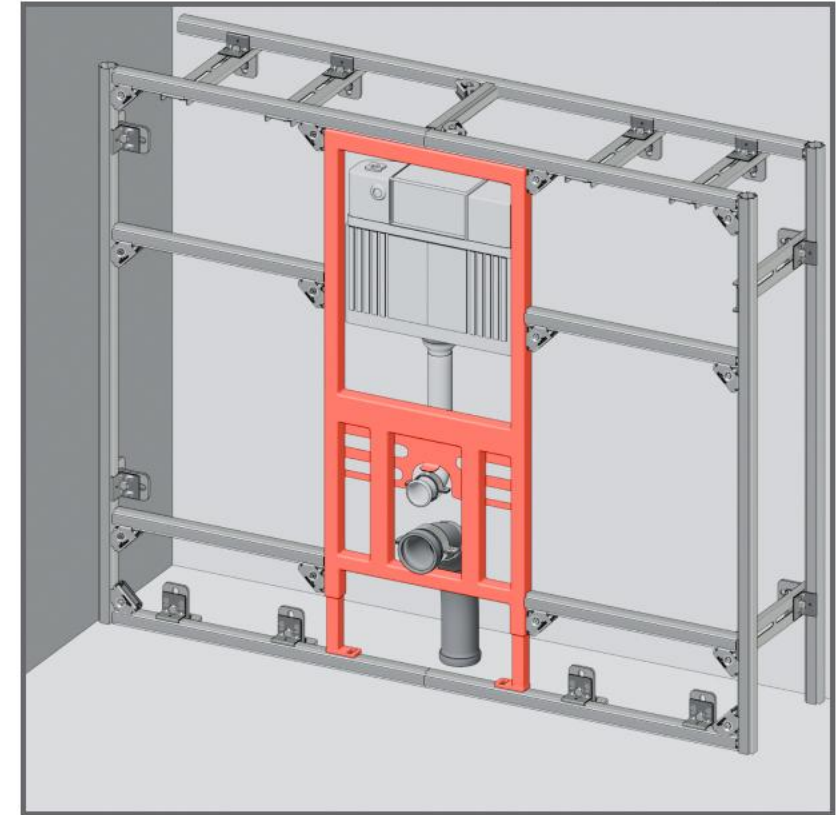
3.3 Рекомендации по монтажу сантехнической инсталляции в фальшстену XOMMET в неполную высоту помещения перед несущей стеной с креплением инсталляции: к каркасу, собранному из системы XOMMET

Шаг 3. Монтаж элементов жесткостикаркаса XOMMET



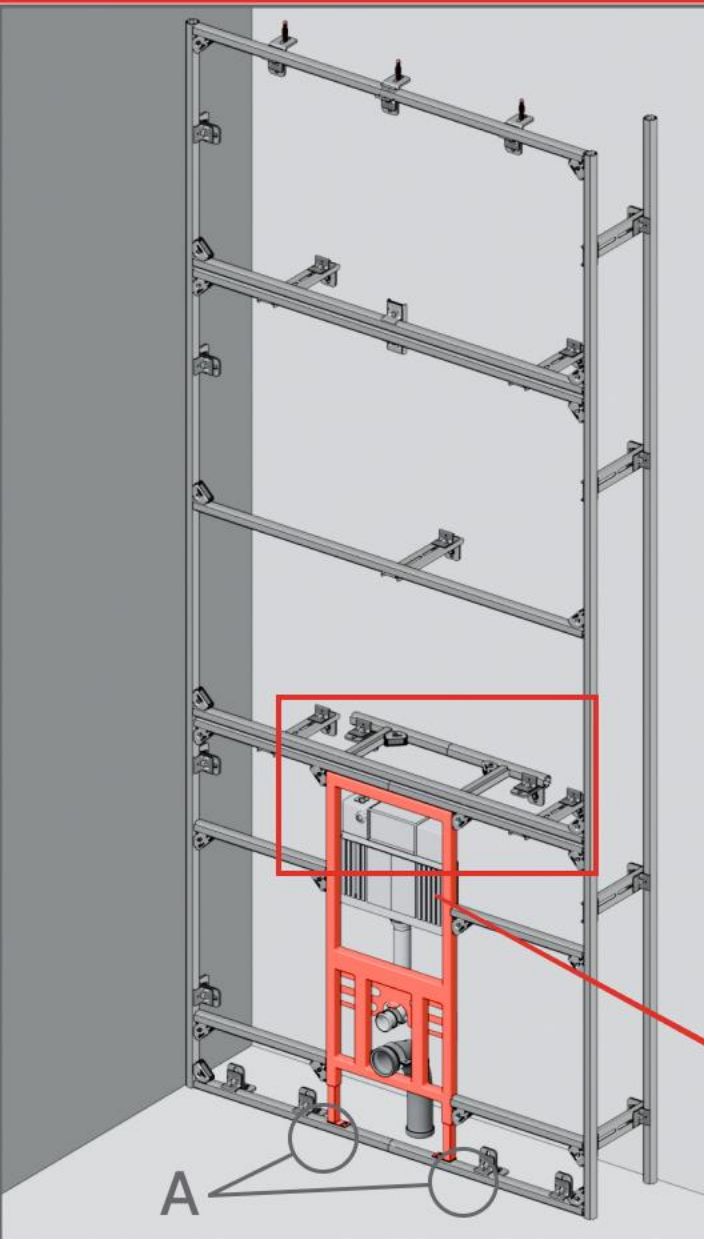
Опорный профиль закрепить к полу креплением одинарным XOMMET9030002 с обеих сторон рамы. Максимальное расстояние между рамой и креплением к полу 100мм. Верхние профили закрепить к опорной стене двойными креплениями XOMMET9030011 с обеих сторон рамы. Максимальное расстояние между рамой и креплениями 100мм. По центру верхней грани рамы установить ребро жесткости XOMMET90000002+2xXOMMET9010002.

Шаг 4. Монтаж дополнительных элементов каркаса XOMMET



На заключительном этапе сборки каркаса из системы XOMMET монтируются промежуточные горизонтальные профили. Также, по необходимости добавляются крепления к базовому материалу, если получившийся шаг креплений превышает рекомендации, приведенные в разделе 2 данного каталога.

3.4 Рекомендации по монтажу сантехнической инсталляции в фальшстену XOMMET в неполную высоту помещения перед несущей стеной с креплением инсталляции: к каркасу, собранному из системы XOMMET

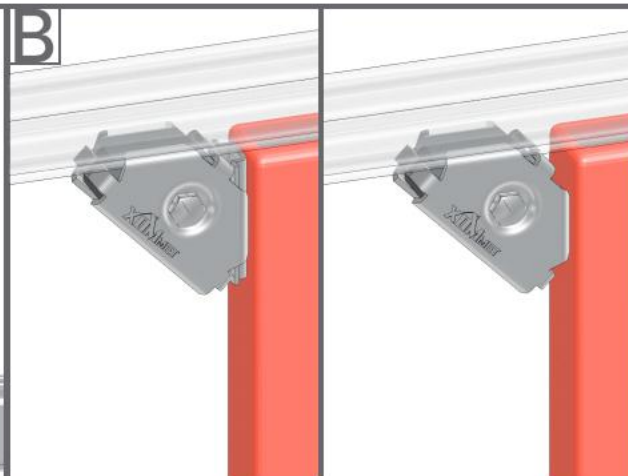
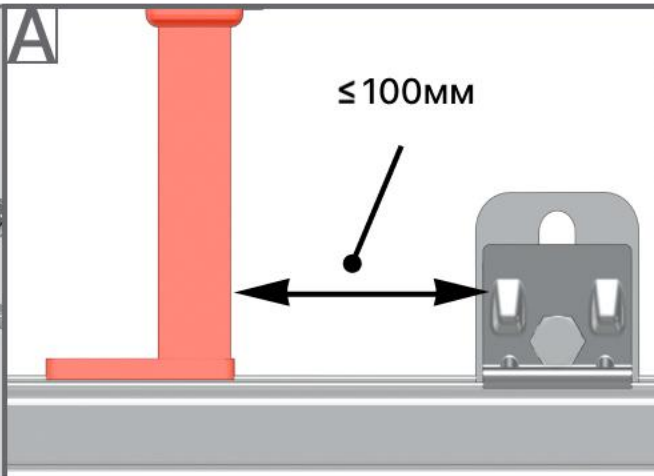
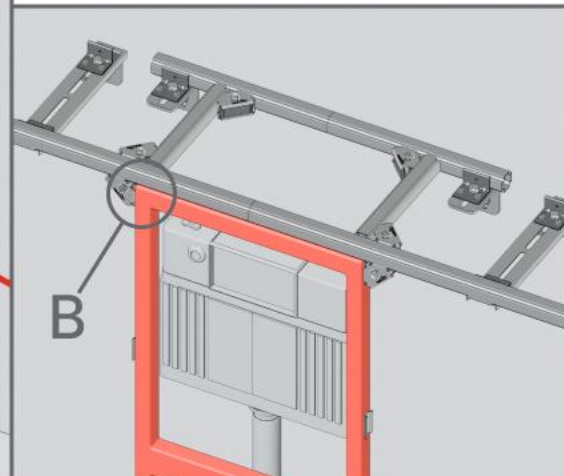


Шаг1. Монтаж каркаса фальшстены из системы XOMMET происходит в соответствии с рекомендациями Раздела 2 данного каталога затем исключением, что высота установки нижнего сдвоенного профиля выбирается не исходя ширины листов обшивки, а рассчитывается заранее, исходя из толщины стяжки, высоты закрепления санитарных модулей и размеров рамы инсталляции.

Шаг2. Монтаж инсталляции к каркасу XOMMET осуществляется через угловое соединение XOMMET9010002 сверху, и непосредственно к опорному профилю снизу. При отсутствии на инсталляции интерфейсов крепления к каркасным системам 33x33мм можно воспользоваться комплектом кронштейнов. Опорный профиль закрепляется к базовому материалу креплением одинарным XOMMET9030002 с обеих сторон рамы. Расстояние от рамы инсталляции до одинарных креплений не более 100мм.

Шаг3. Для обеспечения требуемой жесткости конструкции вместе установки инсталляции монтируется силовой контур, состоящий из профиля XOMMET90000002, закрепленного к опорной стене двумя креплениями одинарными XOMMET9030002, и двух ребер жесткости XOMMET90000002+2xXOMMET9010002, расположенных по габаритам рамы инсталляции.

Шаг4. Установка промежуточного профиля с обеих сторон инсталляции.



3.5 Рекомендации по монтажу сантехнической инсталляции в фальшстену ХОММЕТ в неполную высоту помещения перед несущей стеной с креплением инсталляции: к каркасу, собранному из системы ХОММЕТ

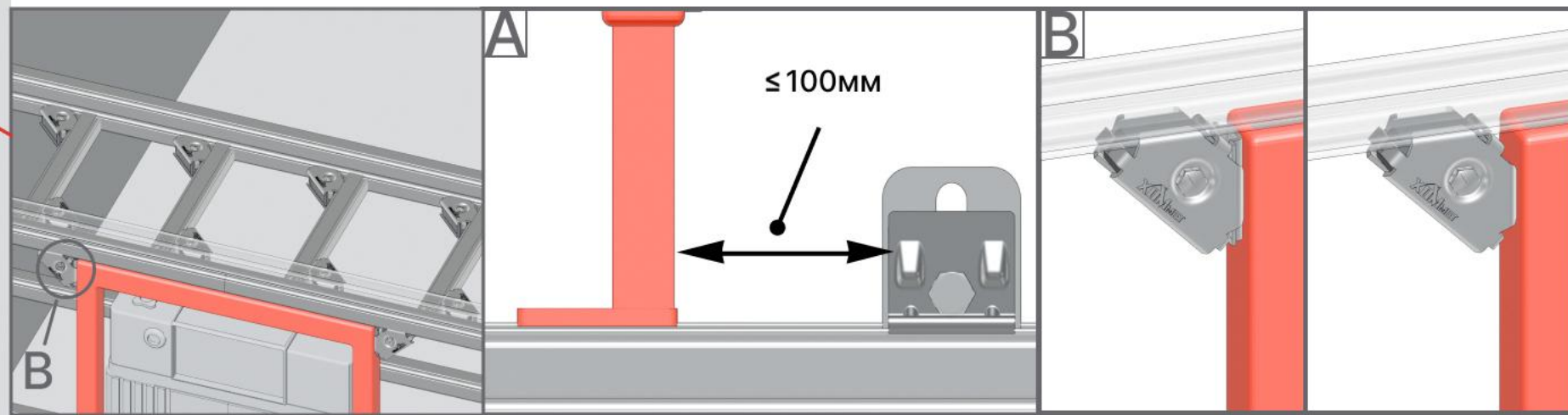
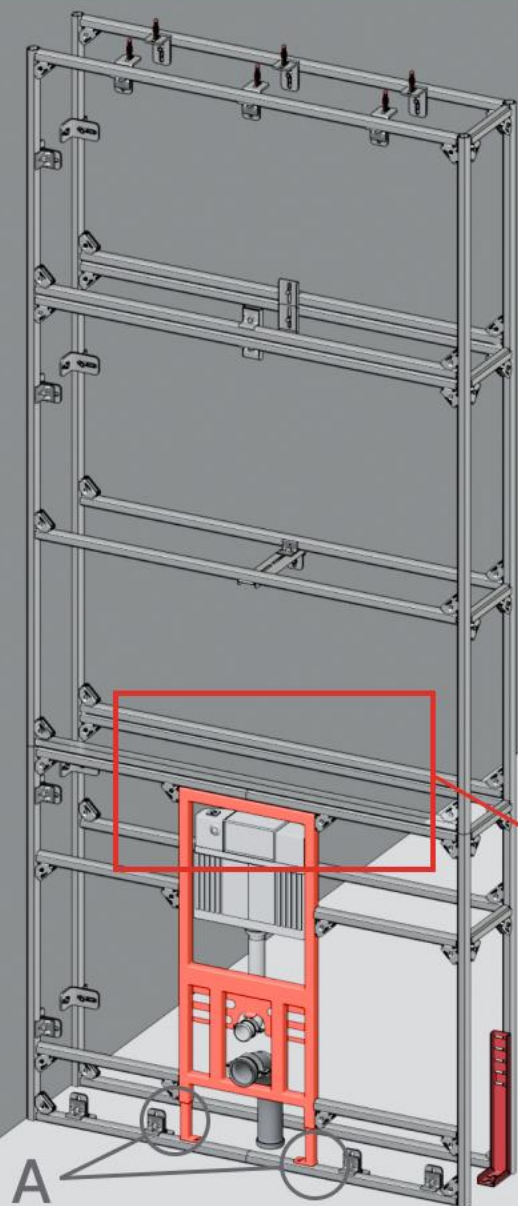


Шаг1.Монтаж каркаса фальшстены из системы ХОММЕТ происходит в соответствии с рекомендациями Раздела 2 данного каталога затем исключением, что высота установки нижнего сдвоенного профиля выбирается не исходя ширины листов обшивки, а рассчитывается заранее, исходя из толщины стяжки, высоты закрепления санитарных модулей и размеров рамы инсталляции.

Шаг2. Монтаж инсталляции к каркасу ХОММЕТ осуществляется через угловое соединение ХОММЕТ9010002 сверху, и непосредственно к опорному профилю снизу. При отсутствии на инсталляции интерфейсов крепления к каркасным системам 33x33мм можно воспользоваться комплектом кронштейнов. Опорный профиль закрепляется к базовому материалу креплением одинарным ХОММЕТ9030002 с обеих сторон рамы. Расстояние от рамы инсталляции до одинарных креплений не более 100мм.

Шаг3. Для обеспечения требуемой жесткости конструкции вместе установки инсталляции монтируется силовой контур, состоящий из профиля ХОММЕТ90000002, закрепленного к опорной стене двумя креплениями одинарными ХОММЕТ9030002, и двух ребер жесткости ХОММЕТ90000002+2xХОММЕТ9010002, расположенных по габаритам рамы инсталляции.

Шаг4. Установка промежуточного профиля с обеих сторон инсталляции.

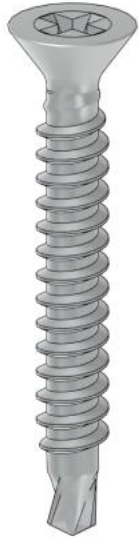




РАЗДЕЛ 4 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБШИВКЕ И ОБЛИЦОВКЕ

4.1 Рекомендации по обшивке и облицовке: Общая информация

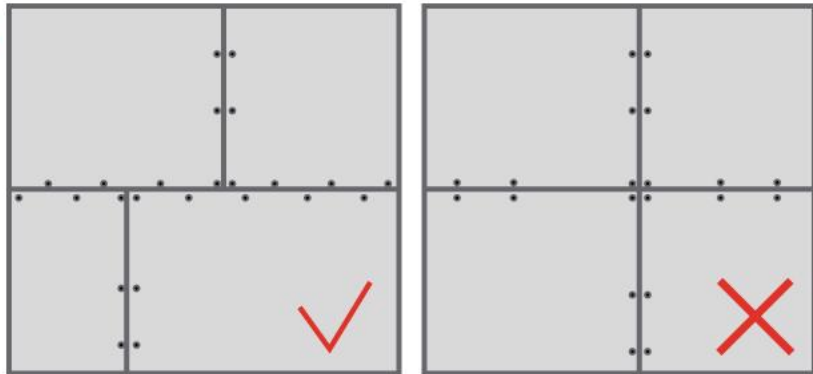
1



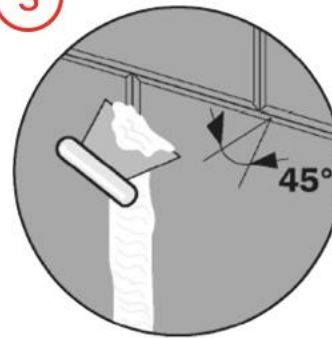
Обшивка каркаса из системы XOMMET производится гипсокартонными плитами толщиной 18мм водинслоя, либотолщиной 12.5мм в два слоя. В качестве облицовочных материалов можно использовать все доступные материалы, такие как керамическая плитка, декоративные панели, влагостойкие обои, натуральный камень и т.д. При выполнении обшивки необходимо следовать общим предписаниям, установленным для метода сухого монтажа, а также предписаниям производителя материала обшивки:

- 1 Для фиксации гипсокартонных плит используется саморез гипсокартон-металл со сверлом и потайной головкой. Длина выбирается исходя из толщины скрепляемого материала.
- 2 С обрезанных кромок гипсокартонных плит следует снять фаску $5 \times 45^\circ$.
- 3 Гипсокартонные листы размещаются с зазором не более 1мм друг от друга. Швы на обшивочном материале следует замазать шпаклевочной массой с применением армирующей ленты. Зазоры размером 5 мм между обшивкой и базовым материалом или листами обшивки, образующими внутренний угол, а также зазоры между обшивкой и конструктивными элементами необходимо заполнить массой, сохраняющей свою упругость длительное время, и произвести их герметизацию. Необходимо избегать крестообразных швов при горизонтальном и вертикальном стыках плит - швы должны быть смещены минимум на 30см. При двухслойной обшивке гипсокартонные плиты следует размещать в шахматном порядке.
- 4

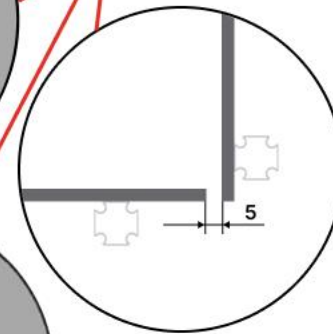
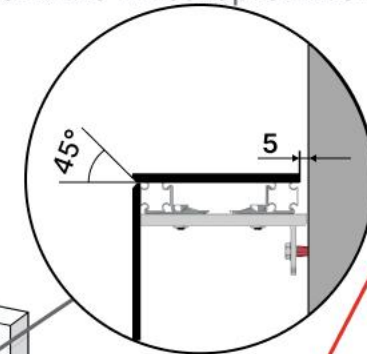
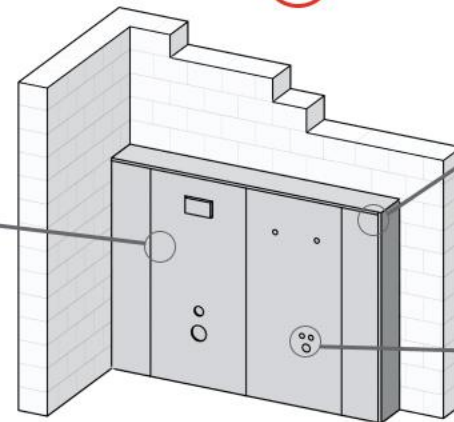
5



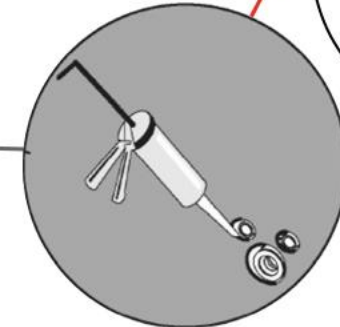
3



2



4



4.2 Рекомендации по обшивке и облицовке: Примеры обшивки гипсокартонными плитами в один и в два слоя

