# АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

# ДЛЯ МОНТАЖА

# СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

# Описание

При проведении ремонтных работ в помещениях общественного типа, таких как холл и офис, кинотеатры и супермаркеты, больницы и поликлиники, выставочные центры, торговые залы и пр. учреждениях строители применяют стеновые панели. Стеновые панели это плитные материалы на основе гипсокартона, МДФ, ДСП или стекло-магниевых листов (СМЛ) с декоративным покрытием.

Представляем вам передовую технологию крепления стеновых панелей с помощью алюминиевого стенового профиля. Данная технология позволяет производить быстрый монтаж стеновых панелей без шпатлевок, затирок и пр. сухих смесей. Монтаж стенового полотна происходит в несколько раз быстрее и с меньшими затратами на оплату установщикам. На объект поставляются готовые по размеру панели, которые крепятся при помощи алюминиевого профиля.

В техническом каталоге вы найдете систему алюминиевых декоративных профилей, с помощью которых можно даже новичку легко применить на практике технологию "сухого монтажа".

Алюминиевый профиль изготовлен из сплава АД31 устойчивого к коррозии (ГОСТ 22233-2001). Крепежные элементы и комплектующие изготовлены из нержавеющей стали или оцинкованного металла. Алюминиевые профили могут выглядеть собственно как анодированный алюминий, либо может быть выкрашен порошковой краской в соответствии с системой RAL. По вашему желанию, алюминиевый профиль возможно окутать декоративной пленки под дерево путем ламинации.

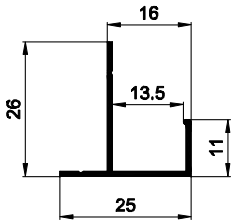
Система алюминиевых профилей позволяет не только монтировать стеновые панели, но и изготавливать различные видов перегородок, таких как: туалетные кабинки и писсуары, офисные перегородки, стеновые звукоизоляционные перегородки, негорючие перегородки, лабораторные кабины и пр.

Такие виды перегородок сравнительно дешевле цельно-алюминиевых и сочетают в себе дизайнерский декор и высокую технологичность монтажа. Их установка возможна как в отремонтированном помещении, так и на нулевом уровне. С легкой и простой сборкой конструкций панелей вы сделаете монтаж в короткие сроки.

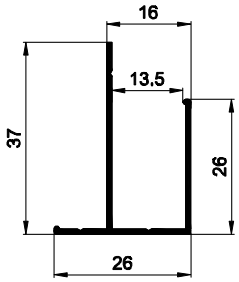
| | | |
|---|---|---|
| | **Декоративный отделочный профиль** | **DP-100** |
| | Алюминиевые профили | 03.01.1 |

профили для панелей толщиной 12 мм

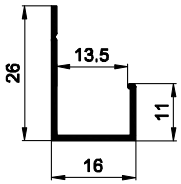
**PDP-100 (F-26)**




**PDP-100 (F-37)**

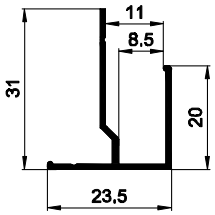



**PDP-100 (L-12)**

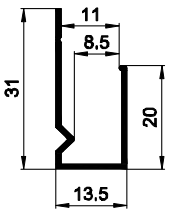



профили для панелей толщиной 8/10 мм

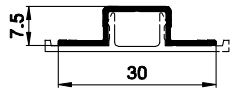
**PDP-100 (F-8/10)**



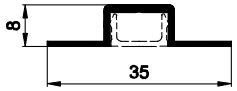

**PDP-100 (L-8/10)**



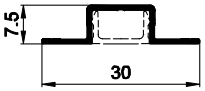

**PDP-100 (Омега-30)**



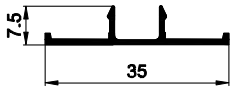

**PDP-100 (Омега-35)**



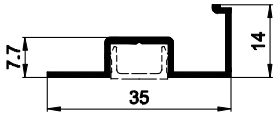

**PDP-100 (Омега-30)**



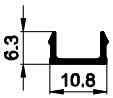

**PDP-100 (Крышка)**



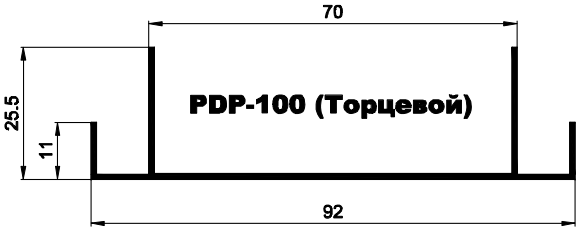

**PDP-100 (Стартовый)**



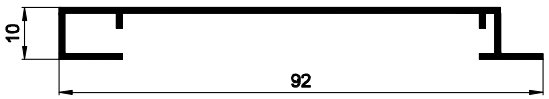

**PDP-100 (Заглушка)**



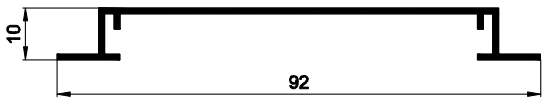

**PDP-100 (Торцевой)**



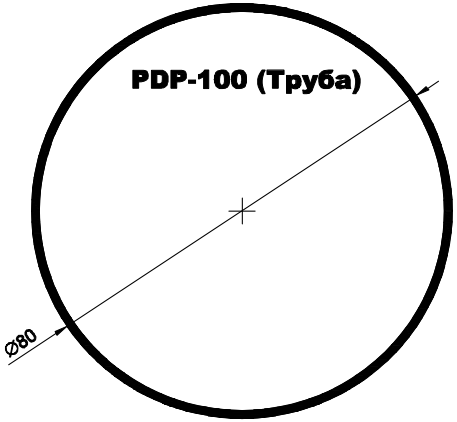

**PDP-100 (Ст 1)**



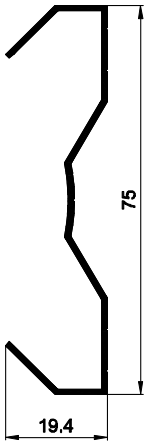

**PDP-100 (Ст 2)**




**PDP-100 (Труба)**



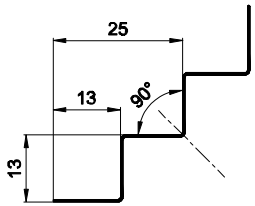

**PDP-100 (Адаптер)**



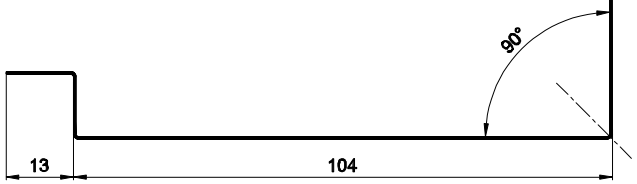

| № | Обозначение | Рн, см |
|---|---|---|
| 1 | PDP-100 (F-26) | 12,3 |
| 2 | PDP-100 (F-37) | 17,7 |
| 3 | PDP-100 (L-12) | 10,5 |
| 4 | PDP-100 (F-8/10) | 15,0 |
| 5 | PDP-100 (L-8/10) | 13,1 |
| 6 | PDP-100 (Омега-30) | 8,8 |
| 7 | PDP-100 (Омега-35) | 9,9 |
| 8 | PDP-100 (Крышка) | 10,1 |
| 9 | PDP-100 (Стартовый) | 12,9 |
| 10 | PDP-100 (Заглушка) | 4,3 |
| 11 | PDP-100 (Ст 1) | 26,1 |
| 12 | PDP-100 (Ст 2) | 24,5 |
| 13 | PDP-100 (Труба) | 25,1 |
| 14 | PDP-100 (Торцевой) | 32,4 |
| 15 | PDP-100 (Адаптер) | 24,8 |

| | Декоративный отделочный профиль | DP-100 |
|---|---|---|
| | Стальные профили | 03.01.2 |

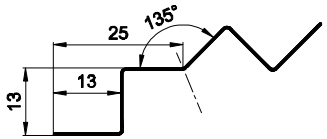
**PDP-100 (Внутренний угол 90°)**



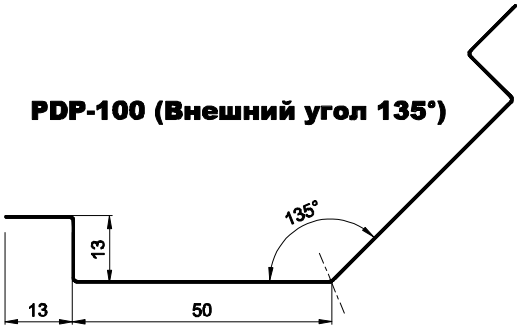

**PDP-100 (Внешний угол 90°)**



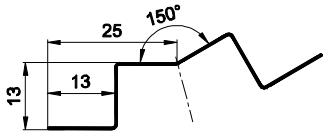

**PDP-100 (Внутренний угол 135°)**



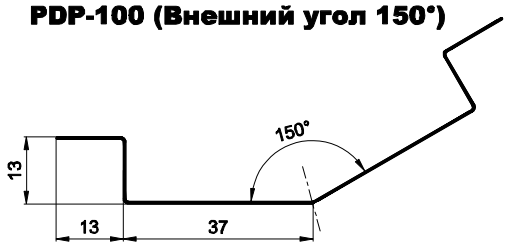

**PDP-100 (Внешний угол 135°)**



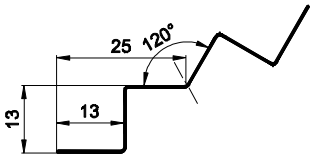

**PDP-100 (Внутренний угол 150°)**



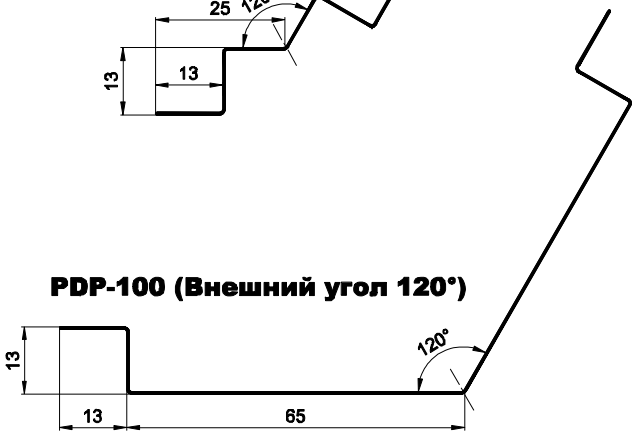

**PDP-100 (Внешний угол 150°)**



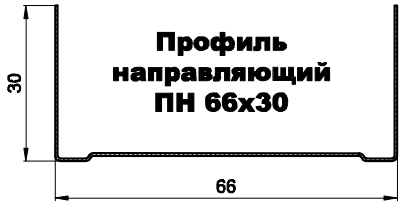

**PDP-100 (Внутренний угол 120°)**



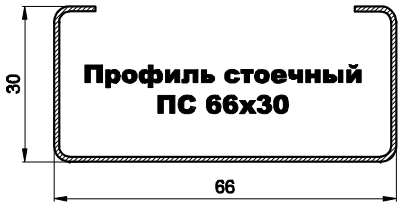

**PDP-100 (Внешний угол 120°)**




**Профиль направляющий ПН 66х30**

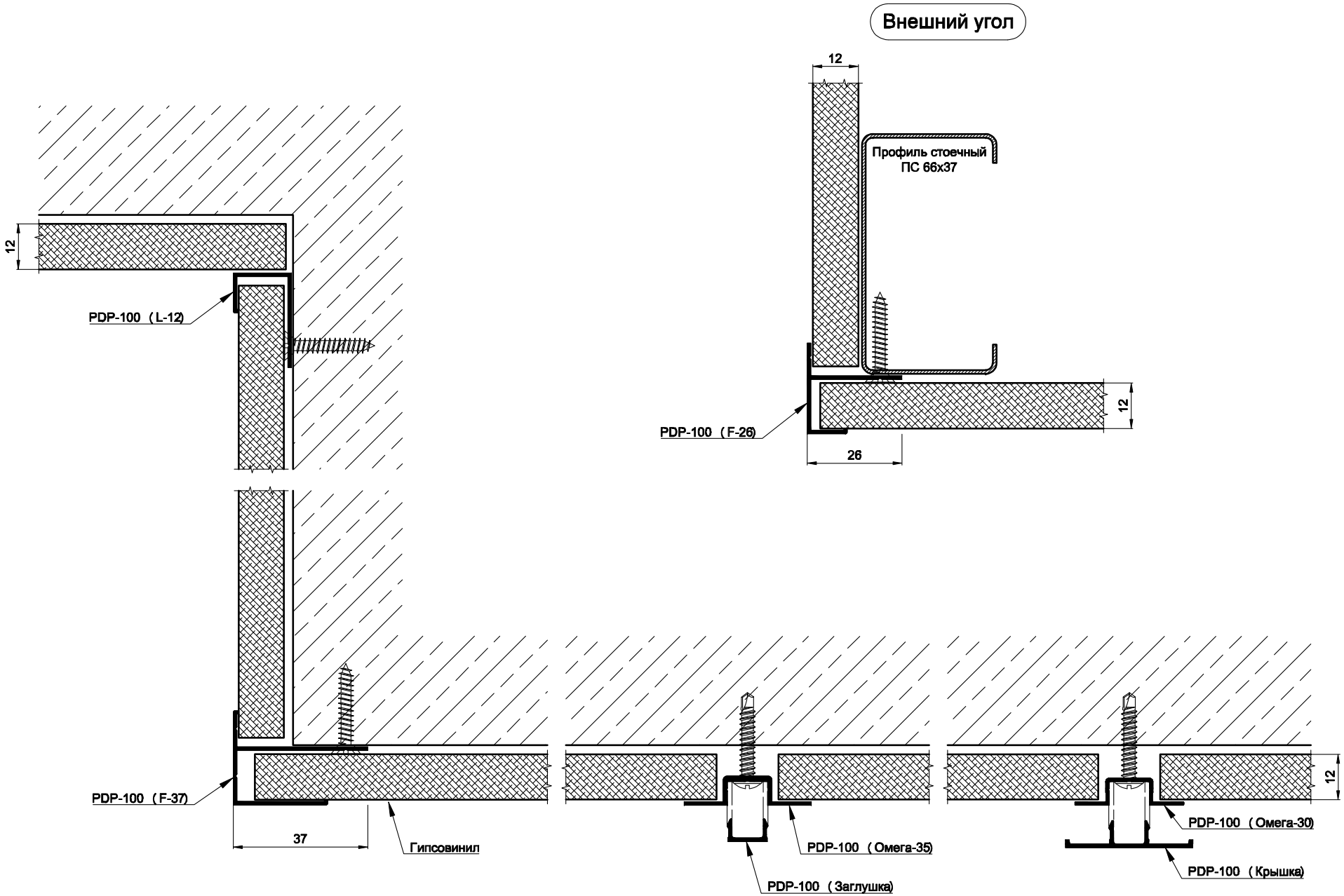



**Профиль стоечный ПС 66х30**

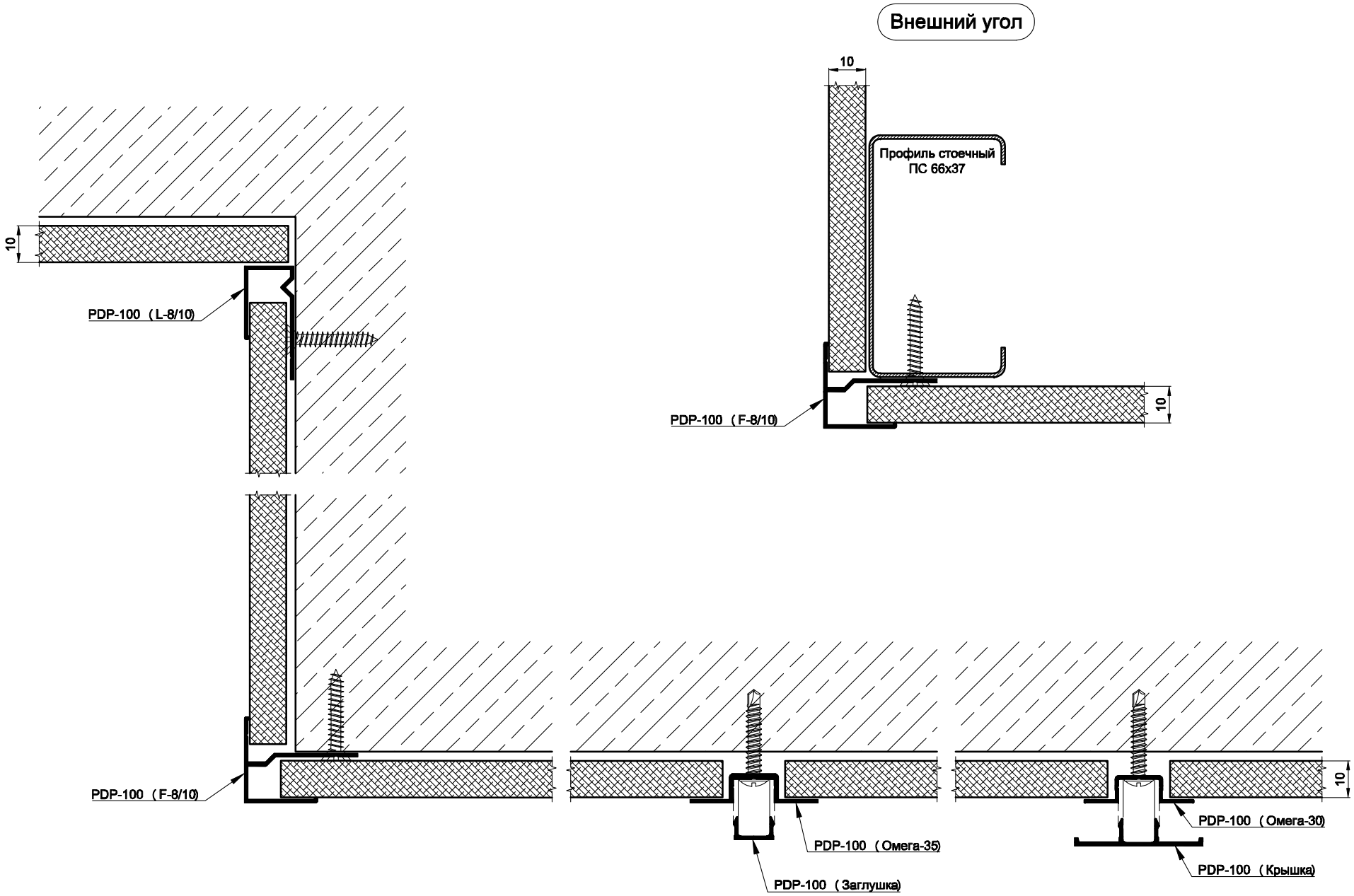



**Профиль стоечный ПС 66х37**

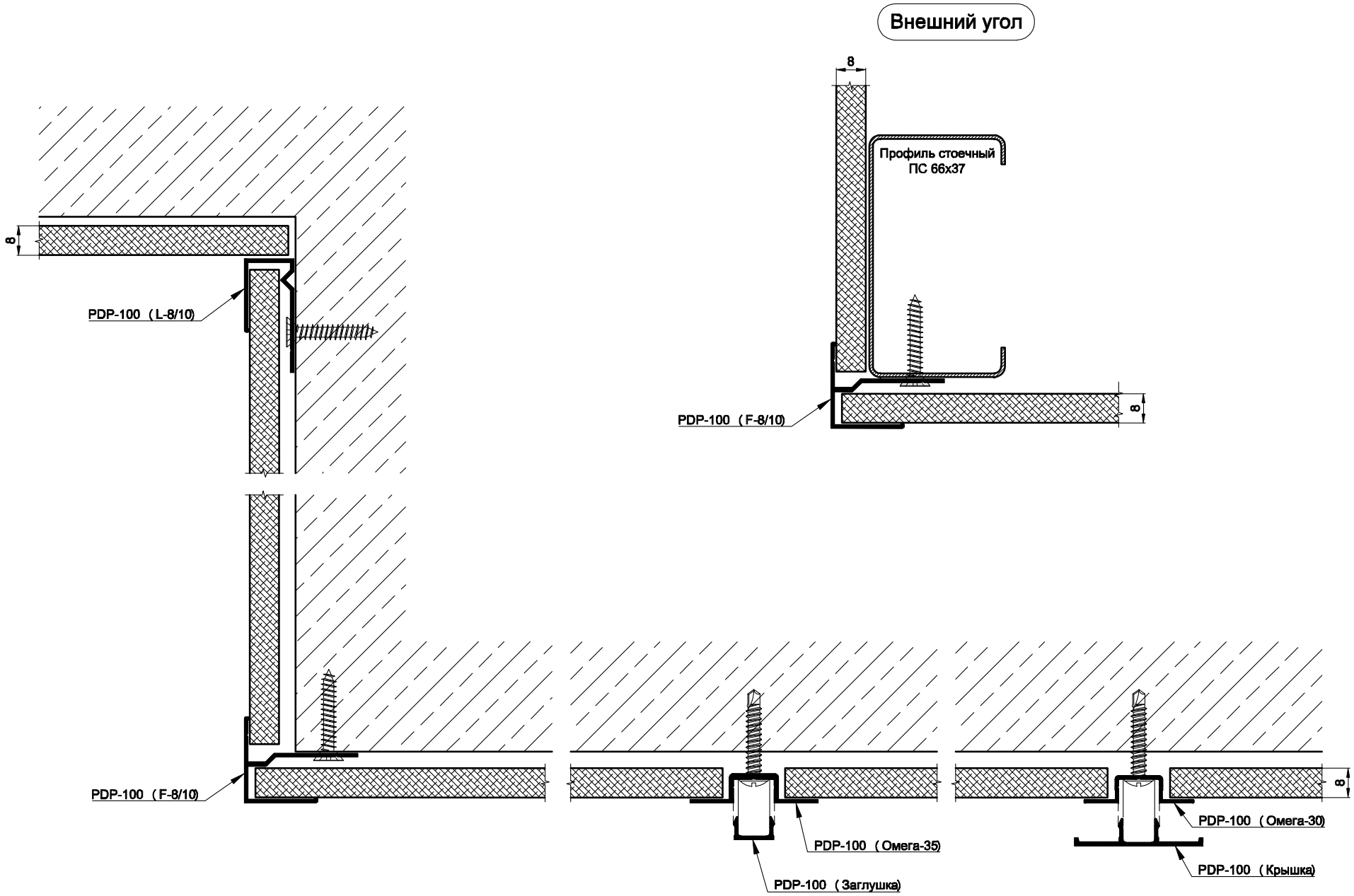
| | | |
|---|---|---|
| | **Декоративный отделочный профиль** | **DP-100** |
| | Примеры применения для панелей толщиной 12 мм | 04.01 |



| | | |
|---|---|---|
| | **Декоративный отделочный профиль** | **DP-100** |
| | Примеры применения для панелей толщиной 10 мм | 04.02 |

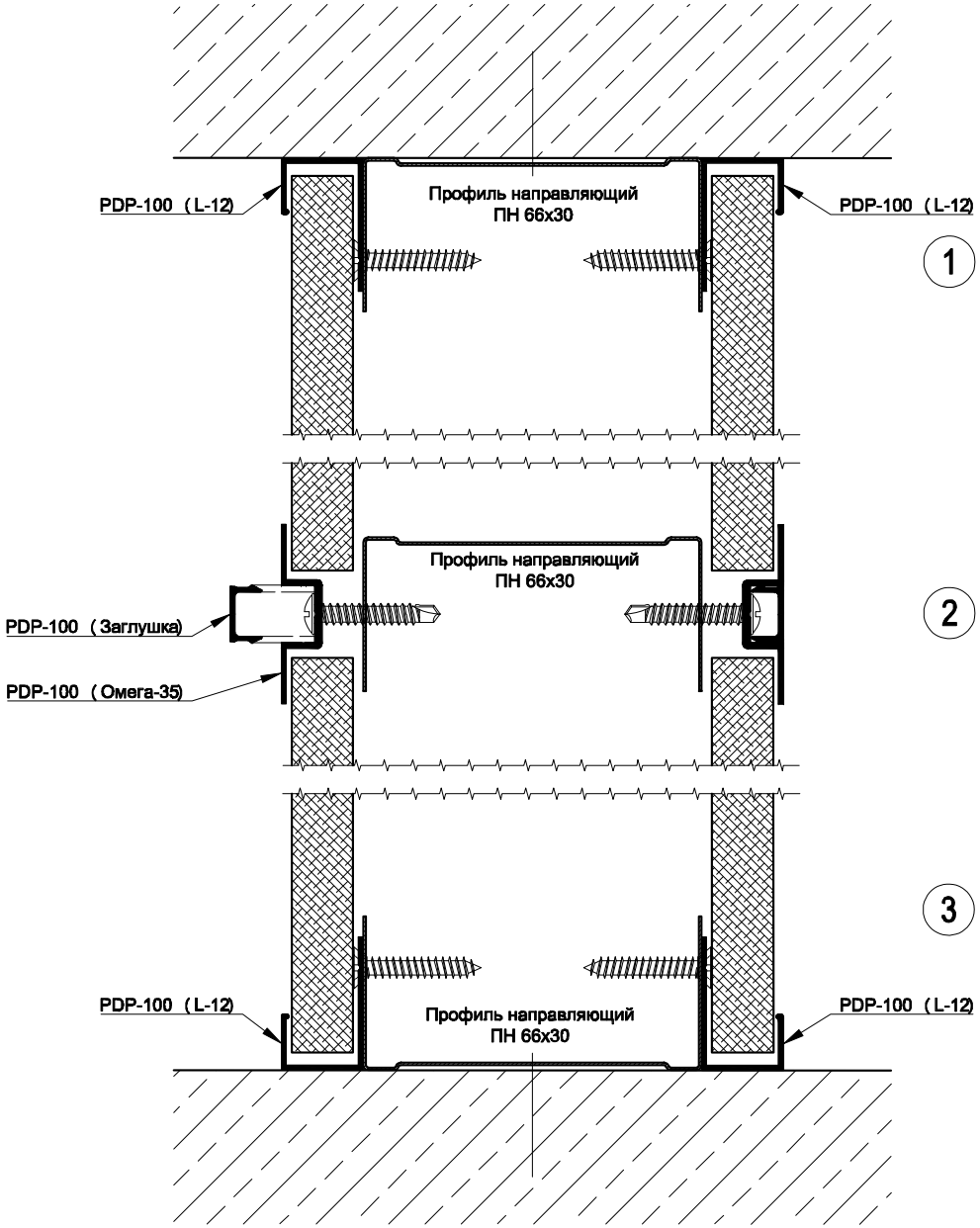


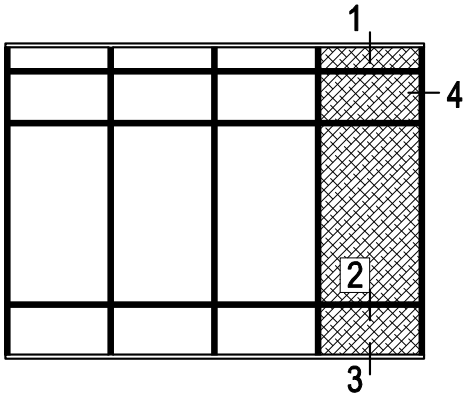
| | | |
|---|---|---|
| | **Декоративный отделочный профиль** | **DP-100** |
| | Примеры применения для панелей толщиной 8 мм | 04.03 |



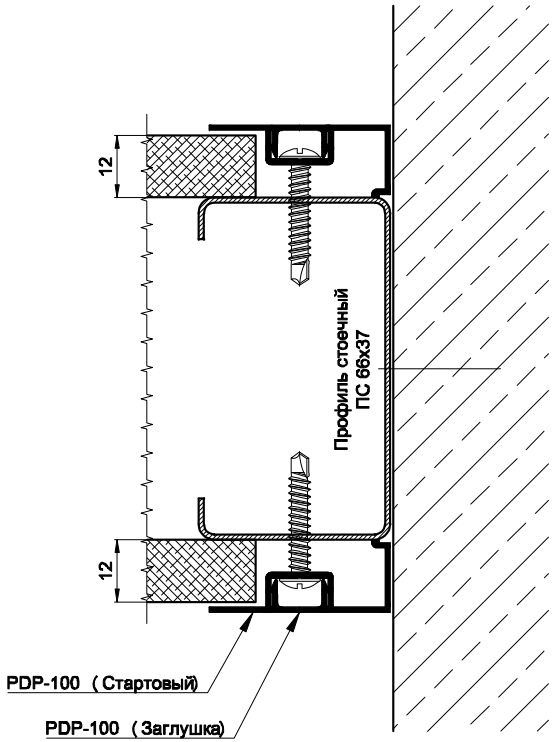
| | | |
|---|---|---|
| | **Декоративный отделочный профиль** | **DP-100** |
| | Алюминиевые перегородки на основе оцинкованного металлокаркаса | 05.03.2 |

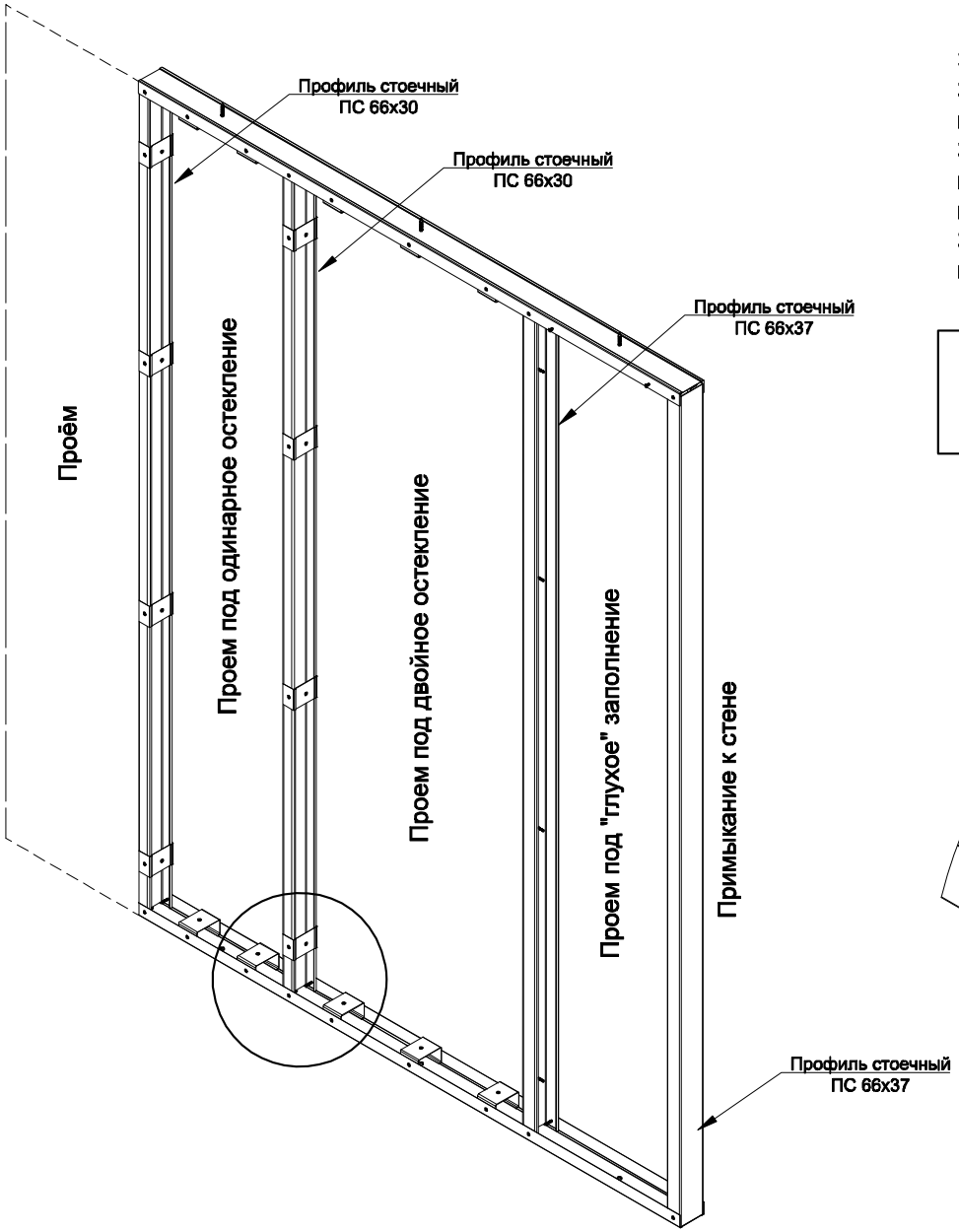
## Крепление к несущим стенам перегородок с "глухим" заполнением




4





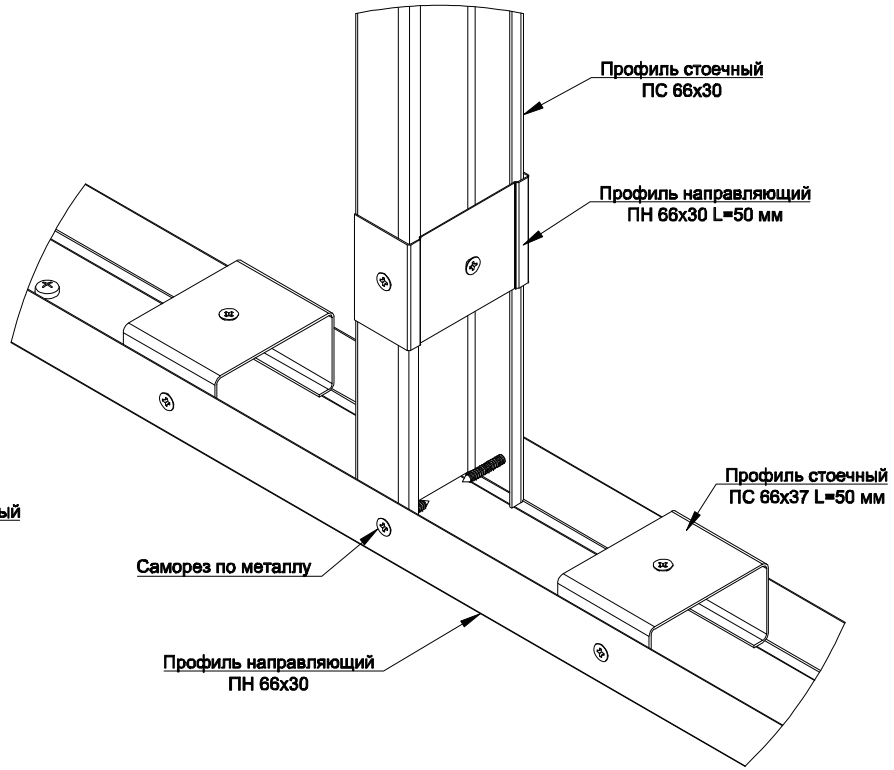

**3. Монтаж стоек.**

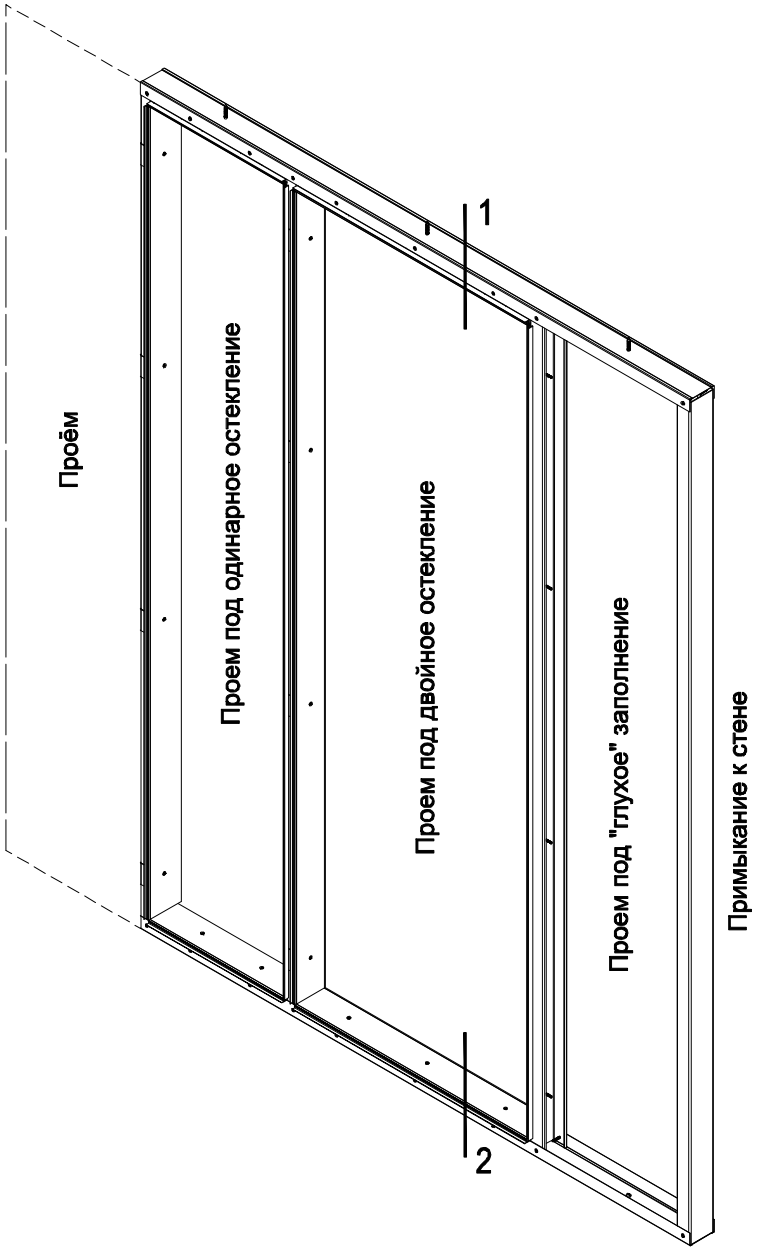
3.1. Профили стоечные ПС 66х30 вставляют сначала в нижний направляющий профиль ПН 66х30, а затем в верхний.

3.2. Стойка должна входить в направляющую на потолке минимум на 20 мм (длина профиля должна быть равной высоте между полом и потолком минус 1 см).

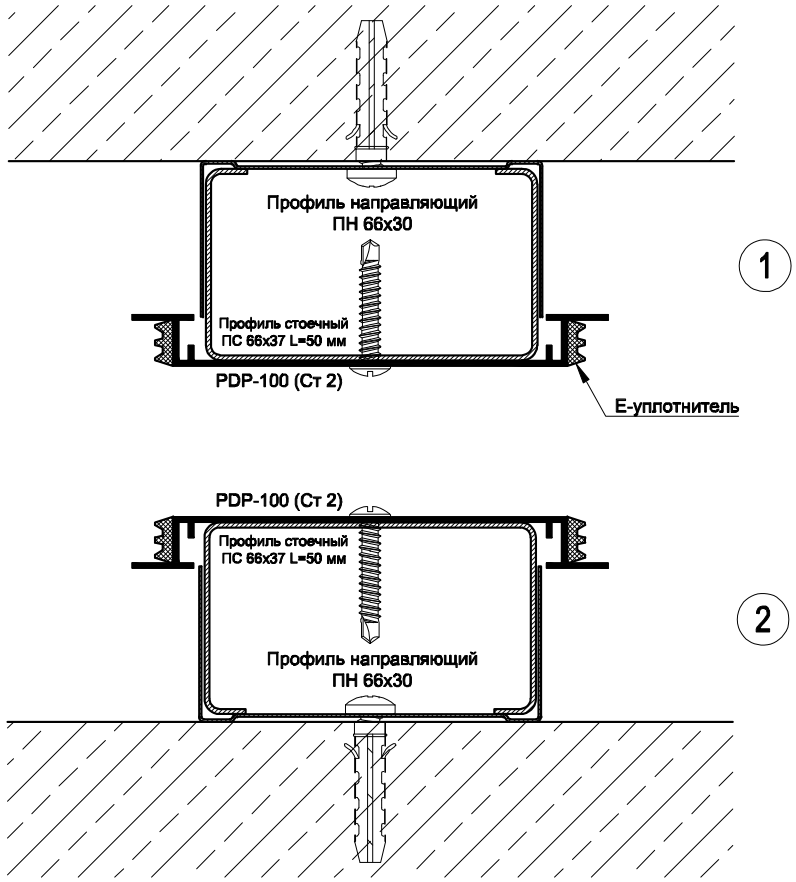
3.3. Профили выравнивают строго по вертикали и крепят саморезами по металлу.

1. Профиль стоечный ПС 66х30 под заполнение-стекло.
2. Профиль стоечный ПС 66х37 под "глухое" заполнение.
3. Стойка крайняя к стене - это профиль стоечный ПС 66х37.






**4. Монтаж декоративных облицовочных профилей.**
4.1. Устанавливаем горизонтальные профили PDP-100 (Ст 1) под одинарное заполнение и PDP-100 (Ст 2) под двойное остекление.
4.2. Профили крепим саморезами по металлу.
4.3. Устанавливаем вертикальные профили PDP-100 (Ст 1) под одинарное заполнение и PDP-100 (Ст 2) под двойное остекление.
4.4. Также крепим саморезами по металлу.
4.5. На профили PDP-100 (Ст 1) и PDP-100 (Ст 2) приклеиваем Е-уплотнитель.



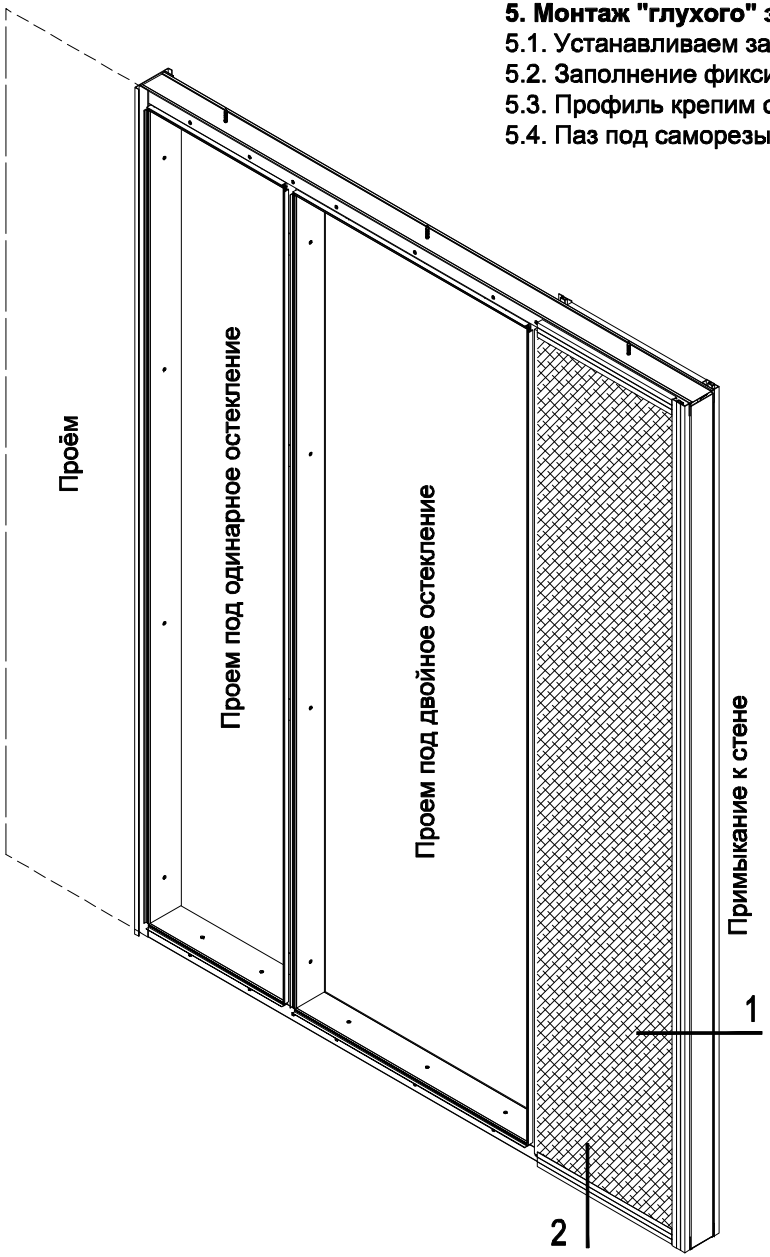
**5. Монтаж "глухого" заполнения.**

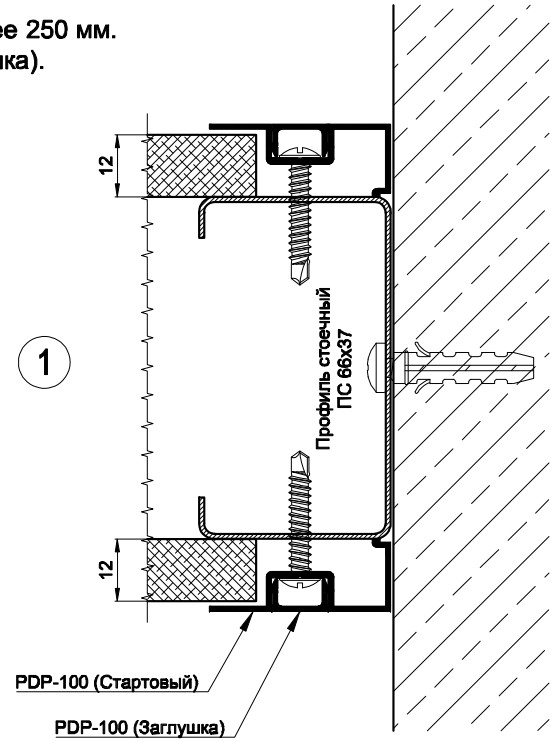
5.1. Устанавливаем заполнение.

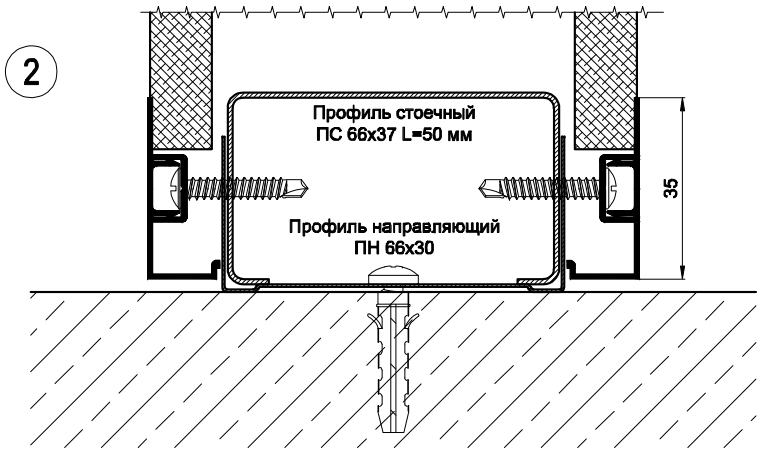
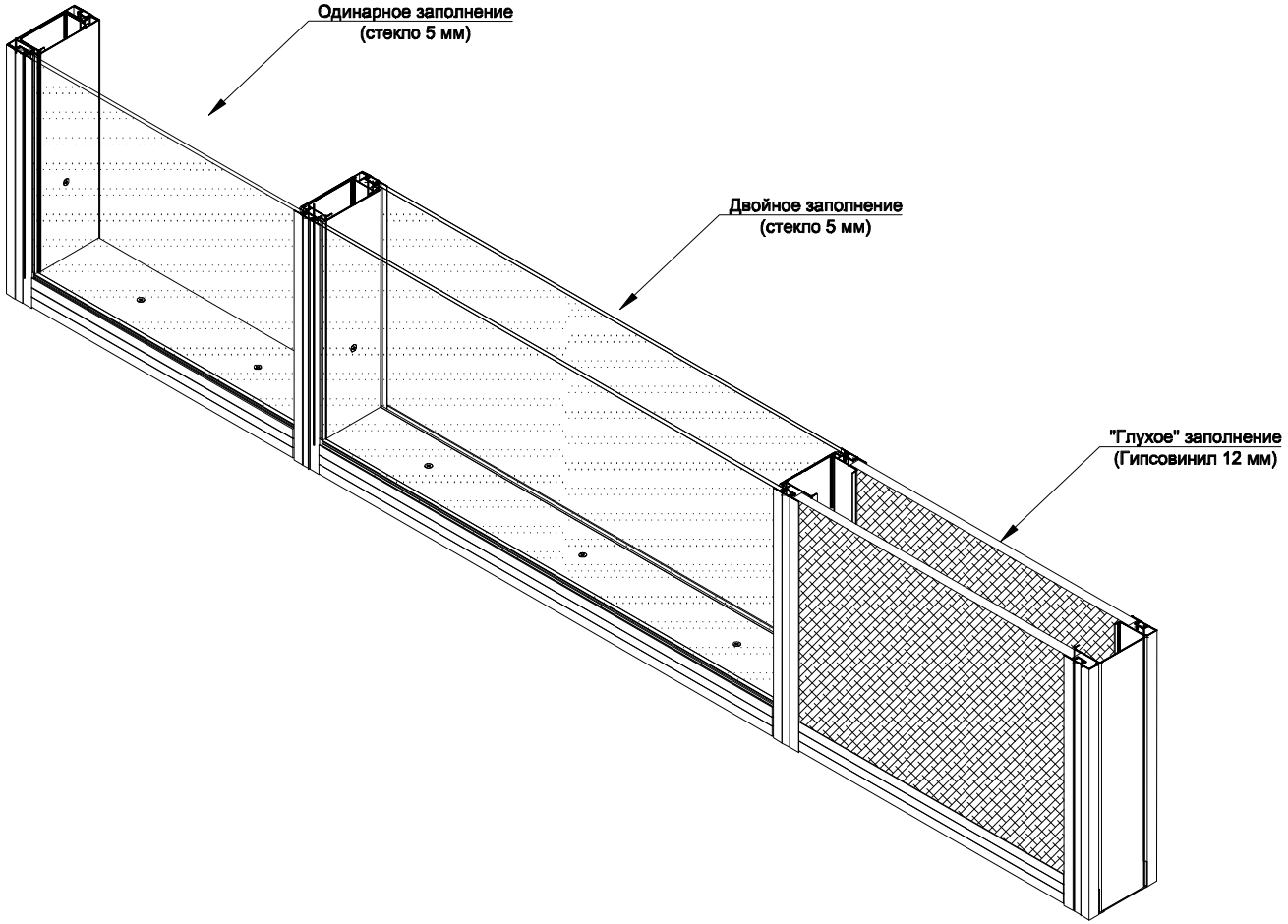
5.2. Заполнение фиксируем профилем PDP-100 (Стартовый).

5.3. Профиль крепим саморезами по металлу с шагом не более 250 мм.

5.4. Паз под саморезы закрываем профилем PDP-100 (Заглушка).






## Различные варианты заполнений при изготовлении перегородок