АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НА ОСНОВЕ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛОКАРКАСА

альбом технических решений
системы DP-100

Версия 1.4

2013

Раздел	Стр.
Описание	02.
Профили и комплектующие	03.
Примеры применения декоративных отделочных профилей	04.
Алюминиевые перегородки на основе оцинкованного металлокаркаса	05.
Монтаж алюминиевых дверей	06.
Обработка и сборка перегородок на основе металлокаркаса	07.

При проведении ремонтных работ в помещениях общественного типа таких как: холлы и офисы в бизнес центрах, кинотеатры, супермаркеты, больницы и поликлиники, выставочные центры, торговые залы и в помещениях различных государственных учреждений строители применяют стеновые панели. Стеновые панели это листы гипрока покрашенные в цвета RAL или обклеенные виниловыми обоями, в результате чего такие панели называют: виниловые панели, гипсовиниловые листы, гипсовиниловые панели или просто - стеновые панели (далее в тексте).

Исследование приобретённого опыта проведения отделочных работ внутри помещений общественного типа позволило создать передовую технологию крепления стеновых плит – методику «сухого монтажа». Суть методики состоит в том, чтобы уйти от шпаклёвки и крепить плиты к стойкам, зашитым между стеной и панелями посредством алюминиевых декоративных отделочных профилей. Монтаж панелей проходит в несколько раз быстрее классической схемы отделки помещений, поскольку на объект доставляется уже подготовленные на производстве стеновые панели, которые крепятся по месту с помощью декоративных алюминиевых профилей.

В техническом каталоге представлена система алюминиевых декоративных отделочных профилей торговой марки «DOKSAL» (серия DP-100), с помощью которой можно с лёгкостью применять технологию «сухого монтажа».

Алюминиевые профили изготовляются из сплава АД31, устойчивого к коррозии, по ГОСТ 22233-2001. Крепёжные элементы и комплектующие изготавливаются из нержавеющего или защищённого от коррозии материала. Алюминиевые декоративные профили покрывают полимерным порошковым покрытием в соответствии со стандартной таблицей RAL, и согласно пожеланиям заказчика. Возможно нанесение декоративного анодного покрытия или декорирование профиля плёнкой с помощью ламинации (нанесение на профиль структурной плёнки с древесным рисунком).

Особенно обращаем внимание на то, что серия DP-100 позволяет не только монтировать стеновые панели различной толщины, но и изготавливать алюминиевые перегородки на основе оцинкованного металлокаркаса.

Такие перегородки гораздо дешевле цельно алюминиевых и сочетают в себе прекрасный внешний вид и высокую технологичность сборки и монтажа. Их установка возможна в уже отремонтированном помещении, без нарушения привычного режима работы организации. Легкость и простота сборки конструкции позволяет проводить монтаж в очень короткие сроки.

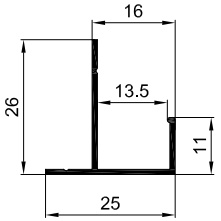
Все резиновые уплотнители изготавливаются из эластомерных материалов и применяются для уплотнения стекла. Наличие клеевого слоя на уплотнителе, позволяет легко его устанавливать, что позволяет быстро собирать витражные элементы перегородки.

В перегородки легко устанавливаются алюминиевые двери, как с одинарным, так и с двойным заполнением системы DP-40 торговой марки «DOKSAL».

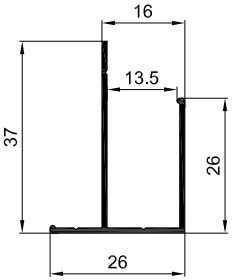
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Алюминиевые профили	03.01

профили для панелей толщиной 12 мм

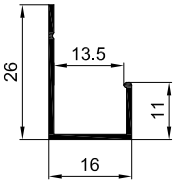
PDP-100 (F-26)



PDP-100 (F-37)

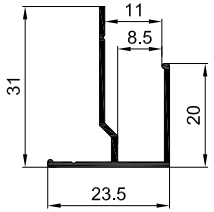


PDP-100 (L-12)

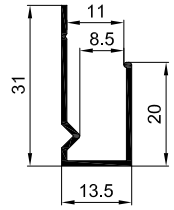


профили для панелей толщиной 8/10 мм

PDP-100 (F-8/10)

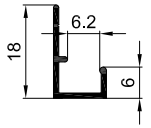


PDP-100 (L-8/10)

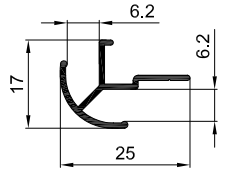


профили для панелей толщиной 6 мм

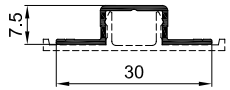
PDP-100 (L-6)



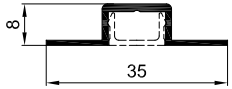
PDP-100 (Лямда-6)



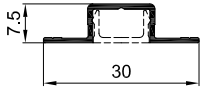
PDP-100 (Омега-30)



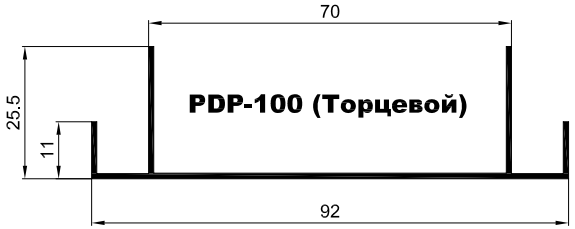
PDP-100 (Омега-35)



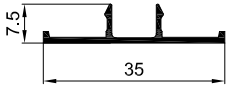
PDP-100 (Омега-30)



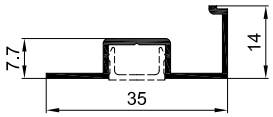
PDP-100 (Торцевой)



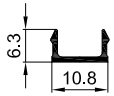
PDP-100 (Крышка)



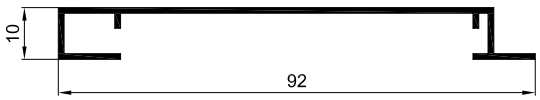
PDP-100 (Стартовый)



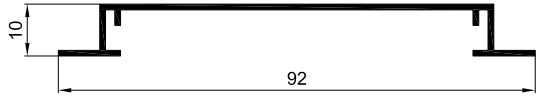
PDP-100 (Заглушка)



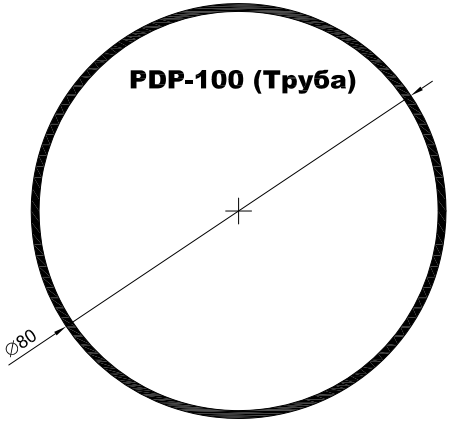
PDP-100 (Ст 1)



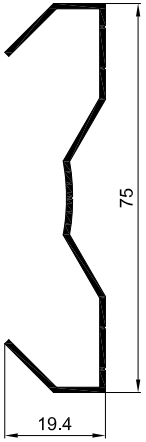
PDP-100 (Ст 2)



PDP-100 (Труба)



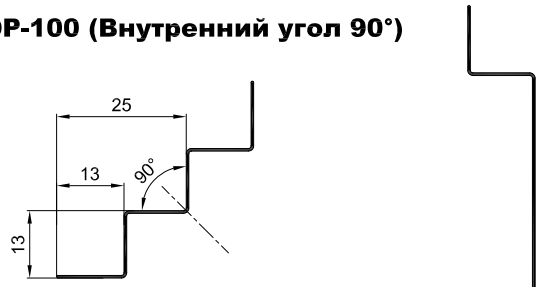
PDP-100 (Адаптер)



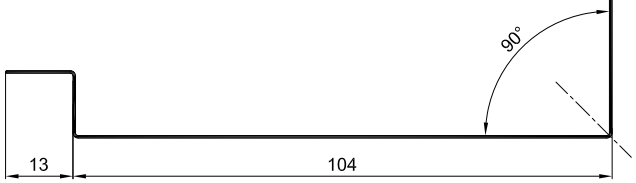
№	Обозначение	Рн, см
1	PDP-100 (F-26)	12,3
2	PDP-100 (F-37)	17,7
3	PDP-100 (L-12)	10,5
4	PDP-100 (F-8/10)	15,0
5	PDP-100 (L-8/10)	13,1
6	PDP-100 (L-6)	6,9
7	PDP-100 (Лямда-6)	11,19
8	PDP-100 (Омега-30)	8,8
9	PDP-100 (Омега-35)	9,9
10	PDP-100 (Крышка)	10,1
11	PDP-100 (Стартовый)	12,9
12	PDP-100 (Заглушка)	4,3
13	PDP-100 (Ст 1)	26,1
14	PDP-100 (Ст 2)	24,5
15	PDP-100 (Труба)	25,1
16	PDP-100 (Торцевой)	32,4
17	PDP-100 (Адаптер)	24,8

dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Стальные профили	03.02

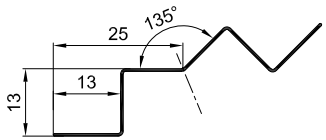
PDP-100 (Внутренний угол 90°)



PDP-100 (Внешний угол 90°)

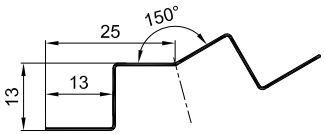


PDP-100 (Внутренний угол 135°)

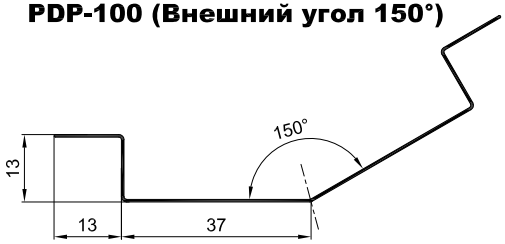


PDP-100 (Внешний угол 135°)

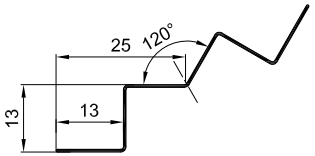
PDP-100 (Внутренний угол 150°)



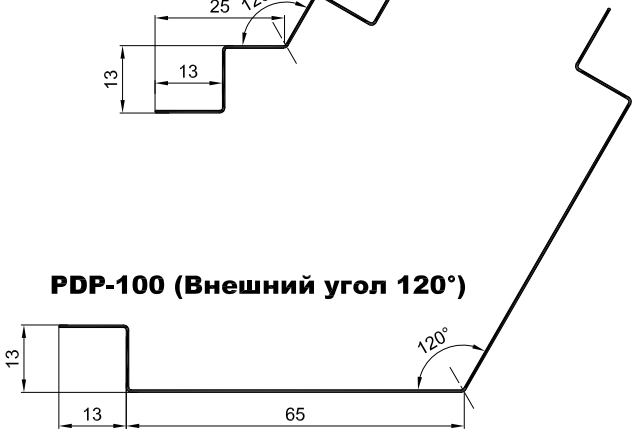
PDP-100 (Внешний угол 150°)



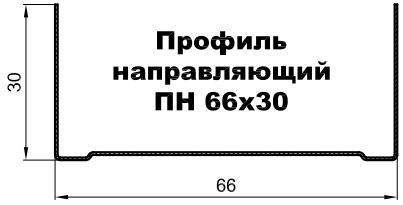
PDP-100 (Внутренний угол 120°)



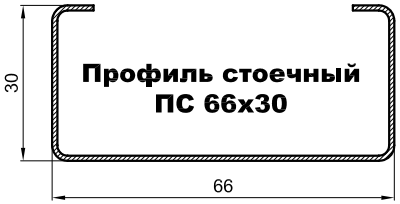
PDP-100 (Внешний угол 120°)



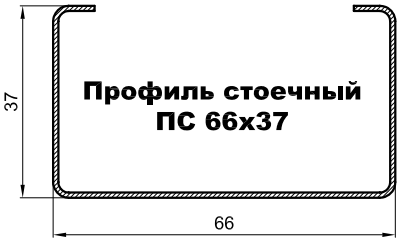
Профиль направляющий ПН 66х30



Профиль стоечный ПС 66х30



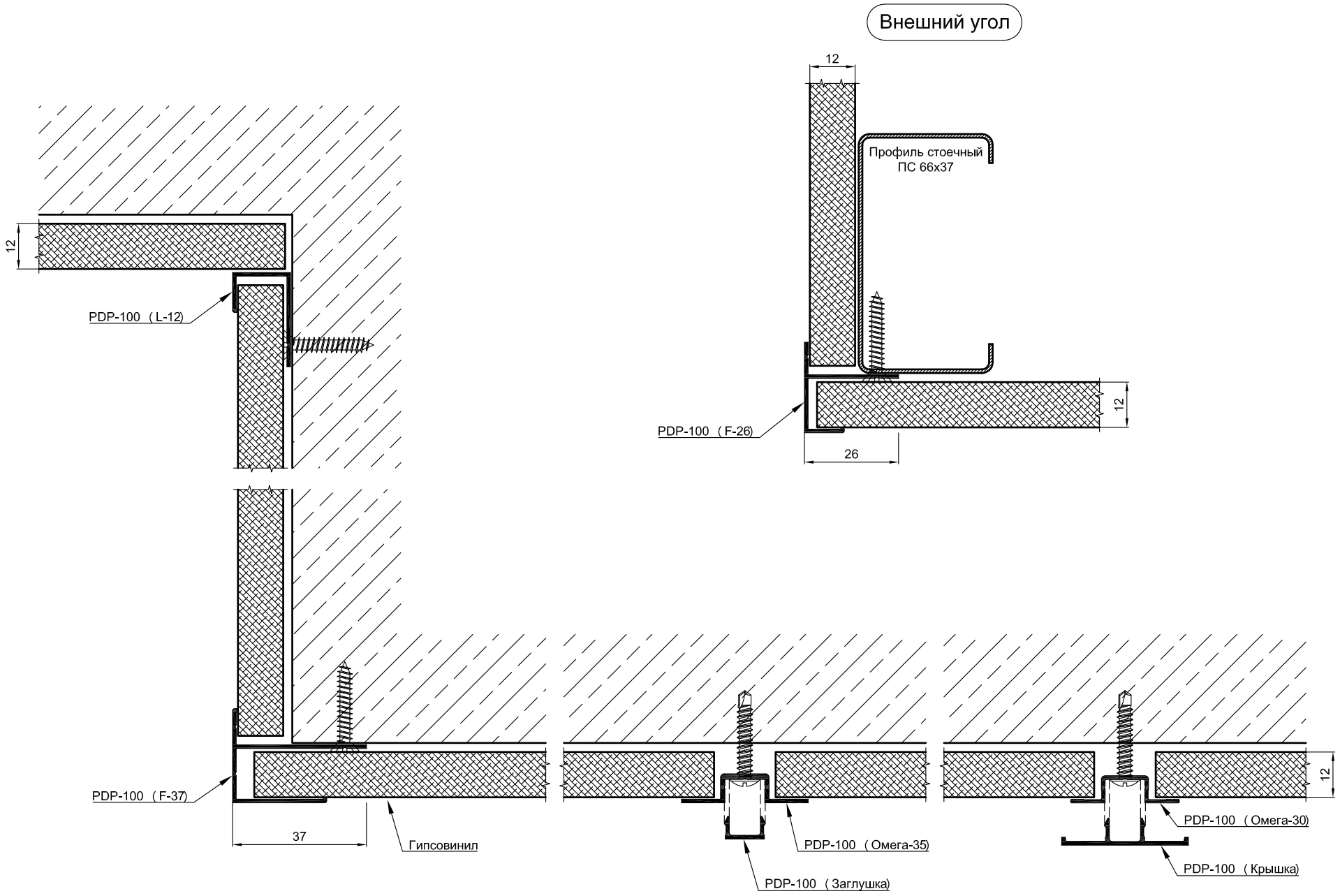
Профиль стоечный ПС 66х37



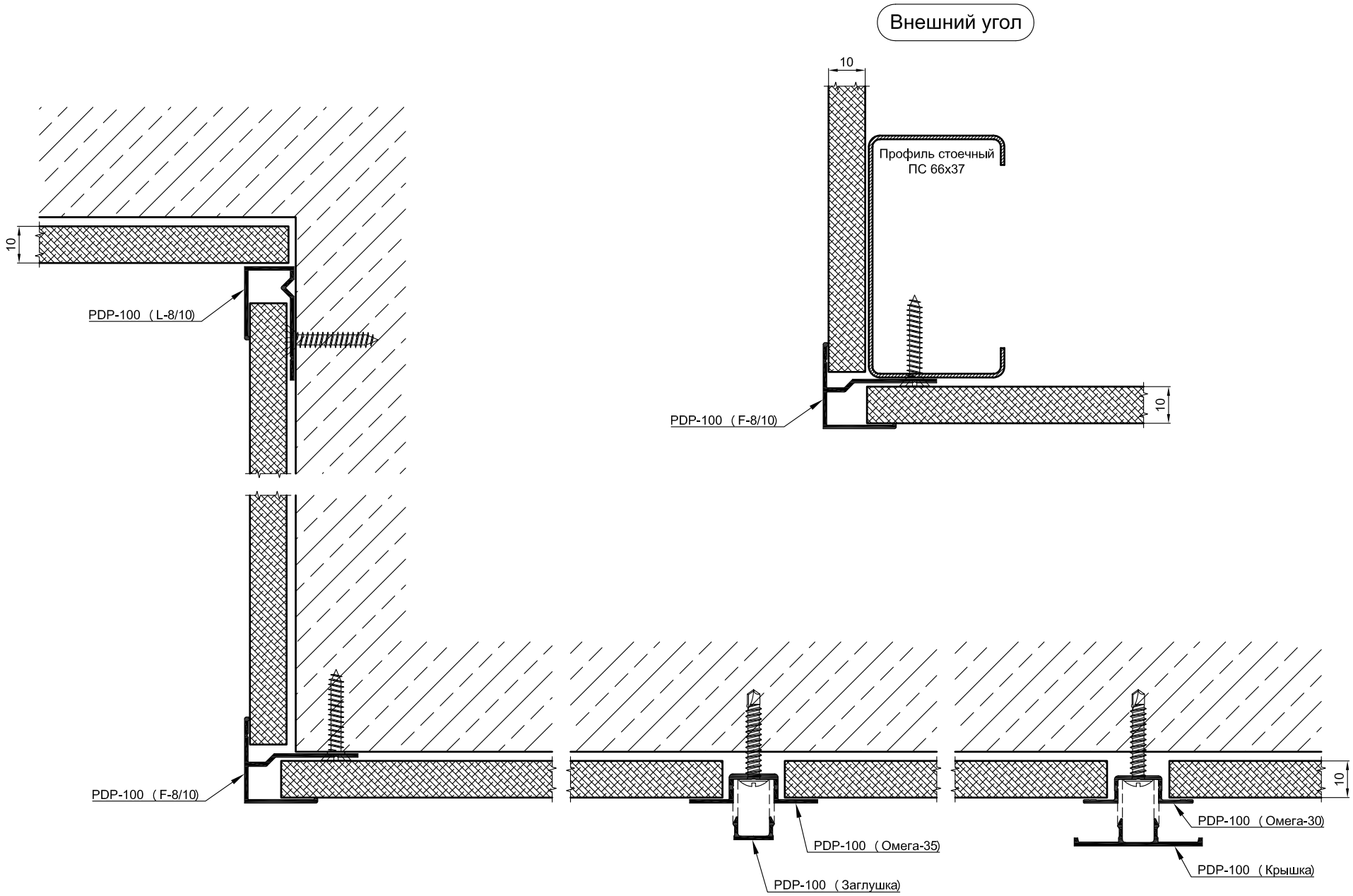
Уплотнители

Вид	Артикул	Наименование	Примечание
	KDR-105	Уплотнитель под заполнение 4, 5 мм	Цвет прозрачный.
	KDR-109	Уплотнитель под заполнение 4, 5 мм	Цвет прозрачный.
	KDR-124	Уплотнитель Varnamo E-Strip (для щелей 3-5 мм)	Цвета: белый, коричневый.
	KDR-125	Уплотнитель П-образный жесткий	Цвета: прозрачный, белый, серый.

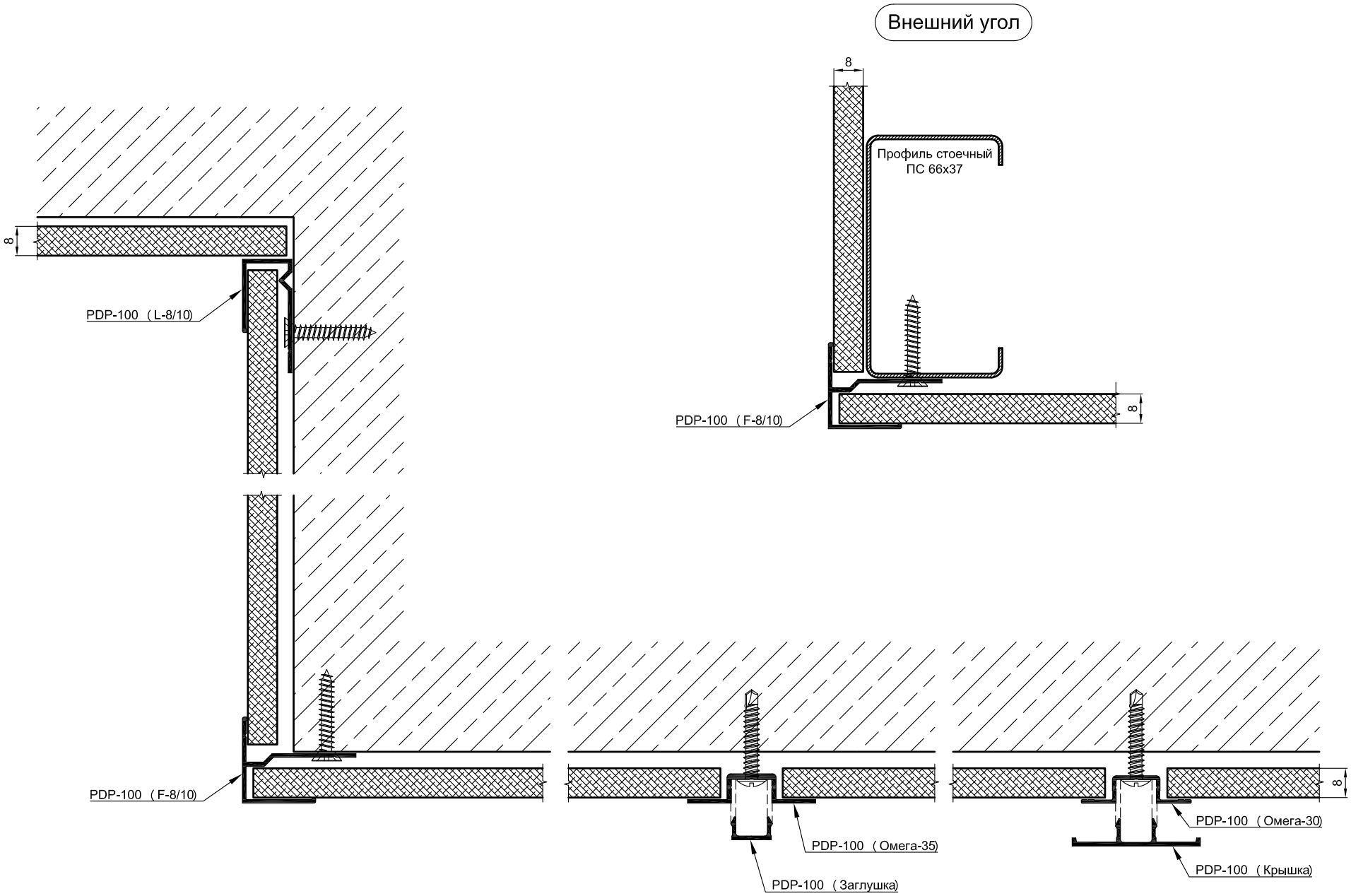
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Примеры применения для панелей толщиной 12 мм	04.01



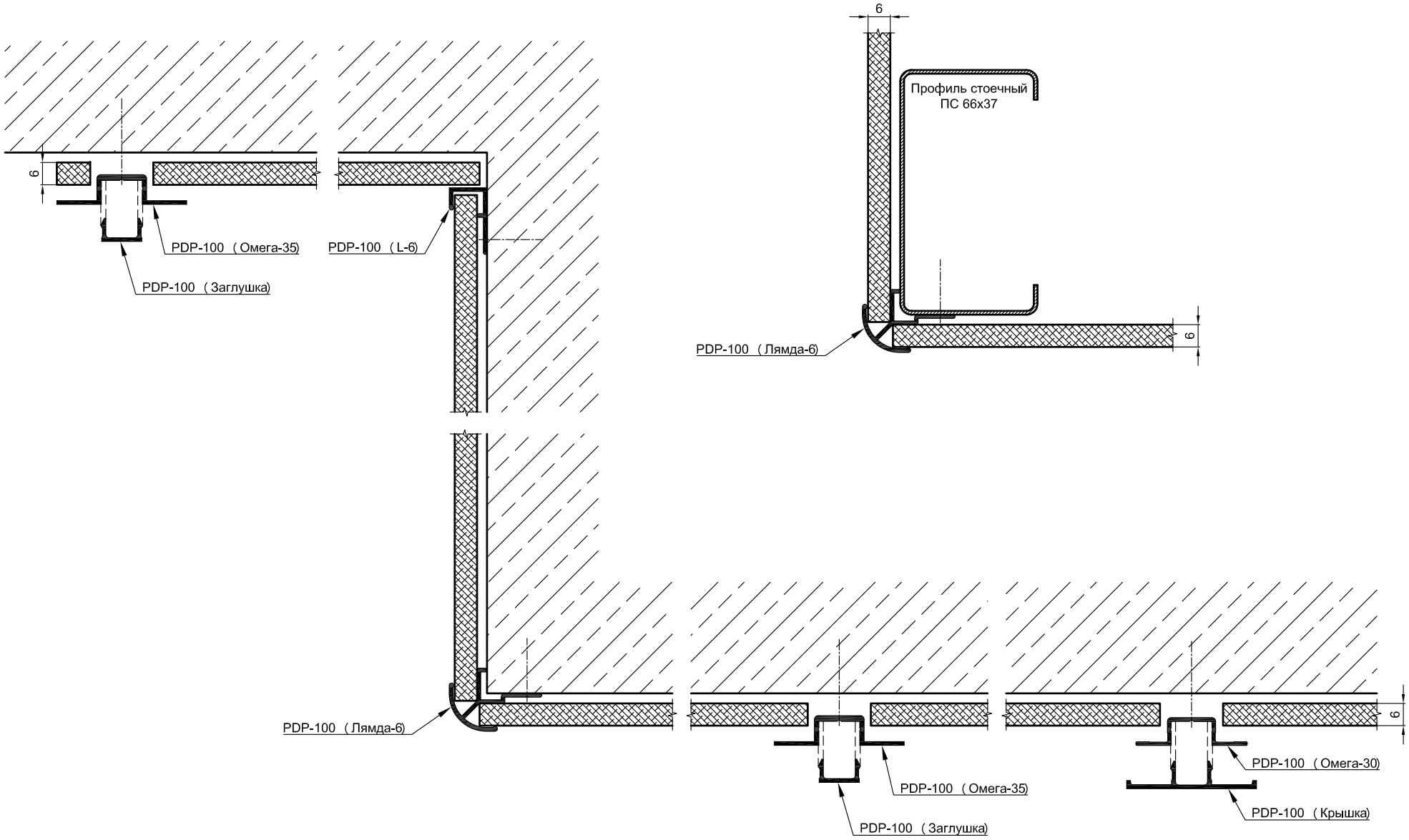
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Примеры применения для панелей толщиной 10 мм	04.02



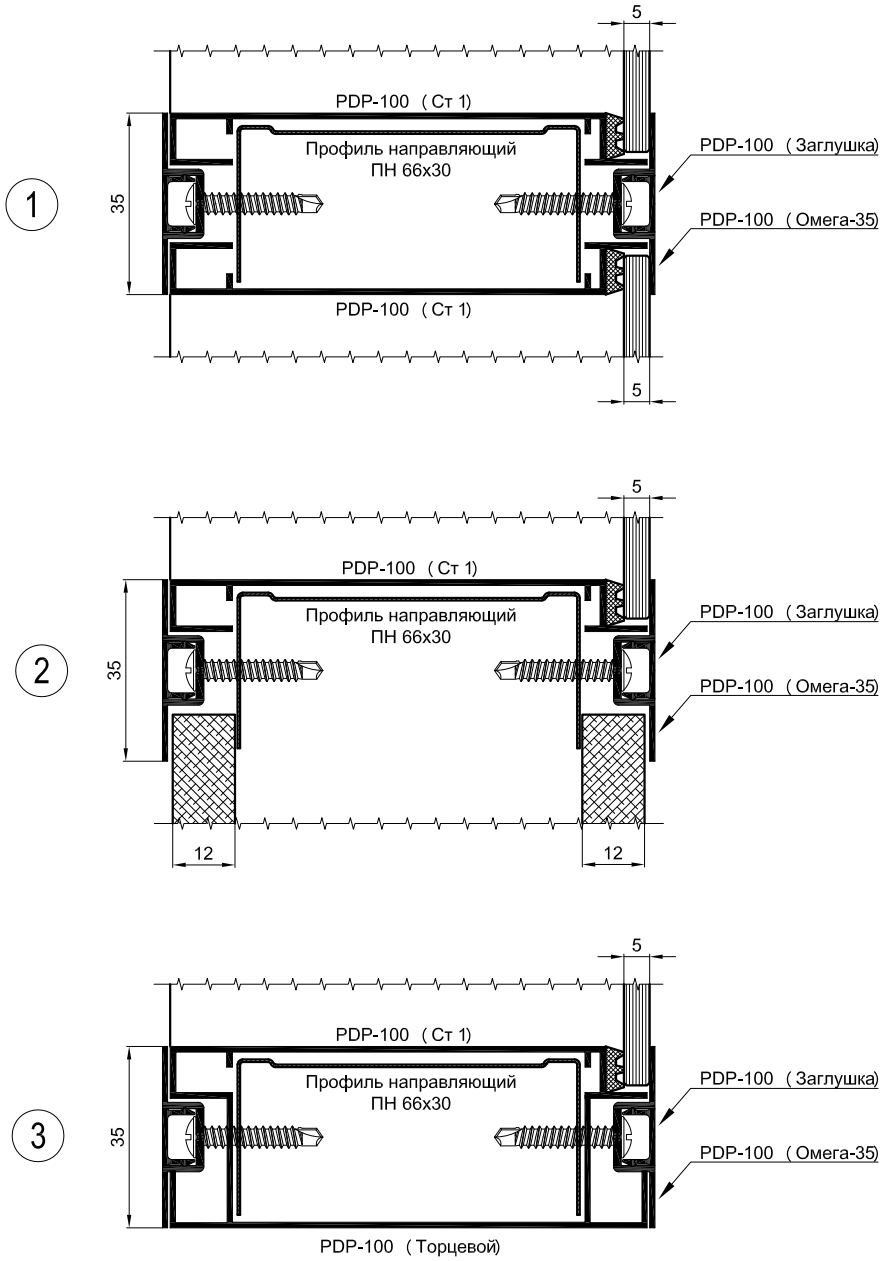
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Примеры применения для панелей толщиной 8 мм	04.03

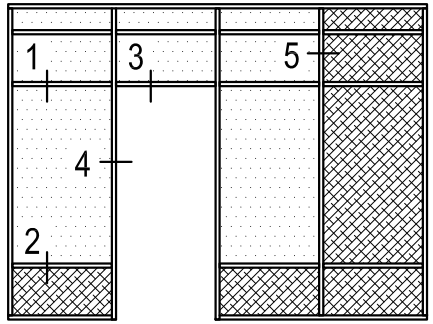


Внешний угол

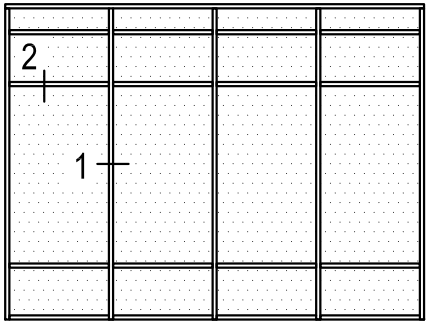


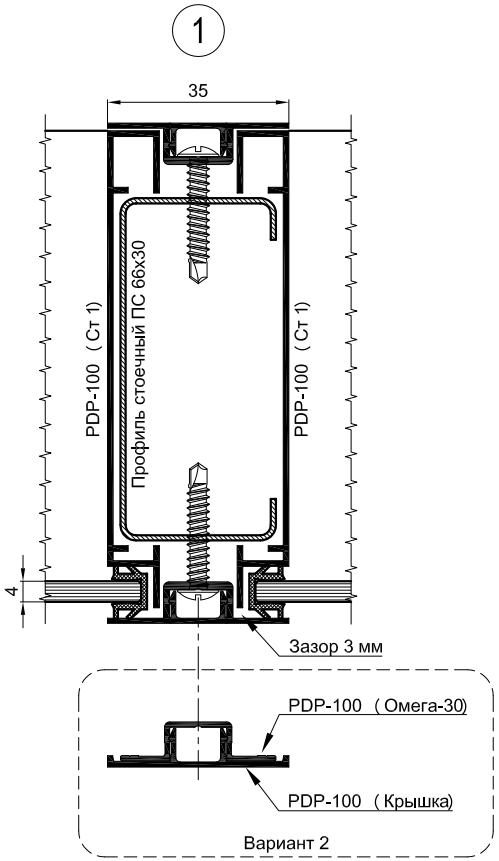
Одинарное остекление

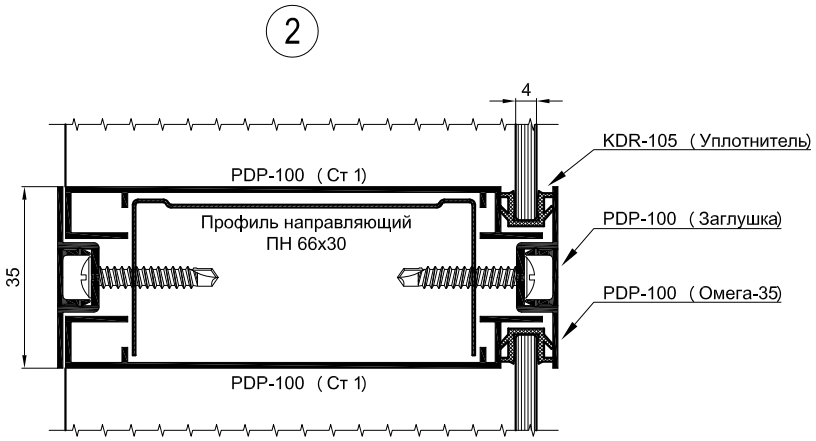




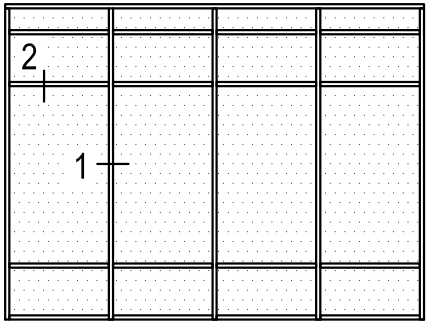
Одинарное остекление с применением уплотнителя KDR-105



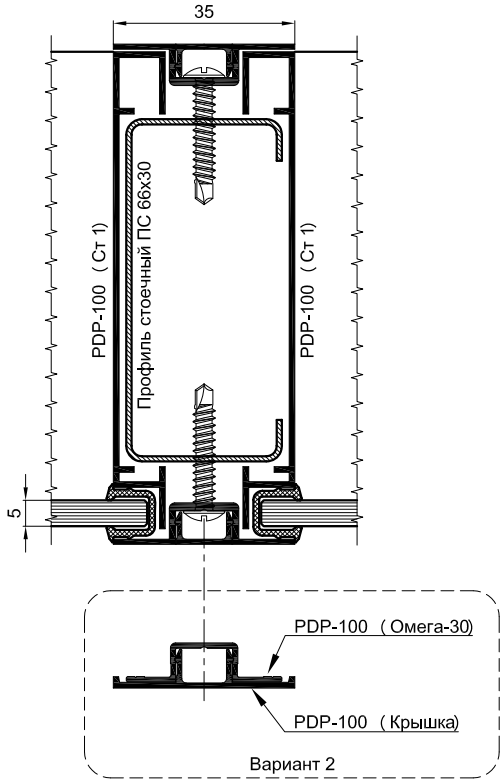




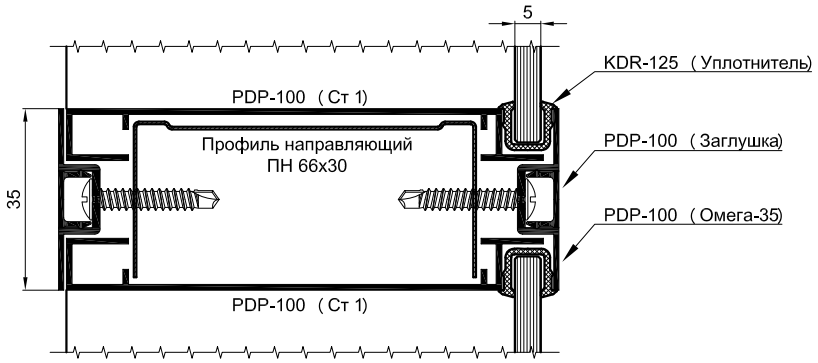
Одинарное остекление
с применением уплотнителя KDR-125



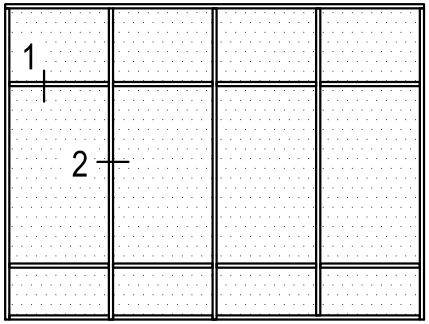
1



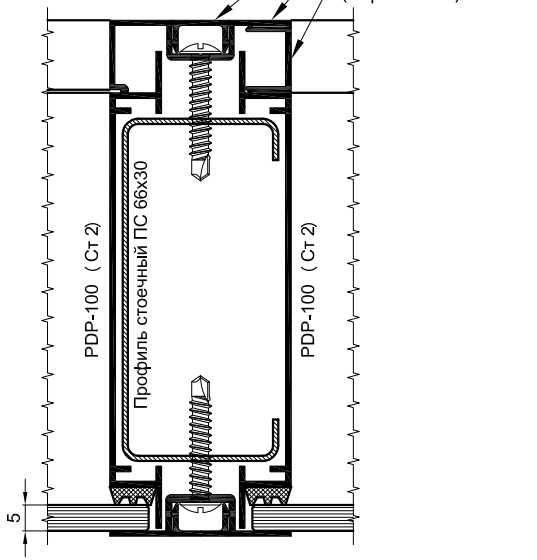
2



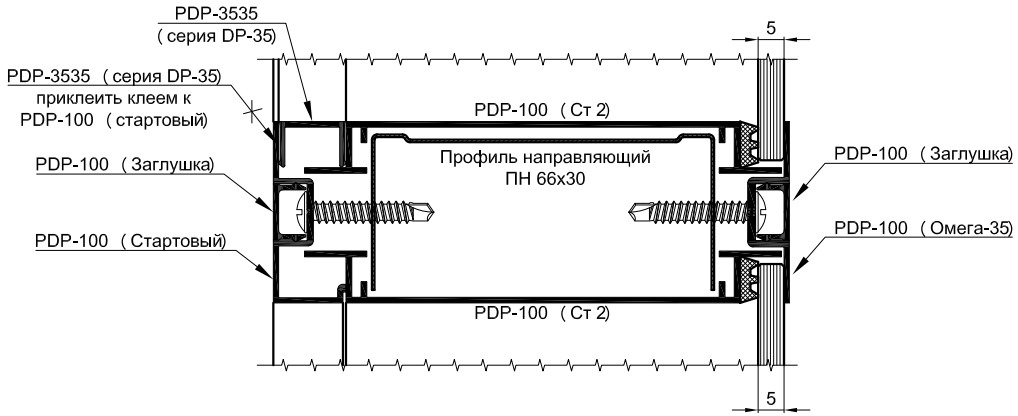
Нестандартное применение PDP-100 (Ст2) для одинарного остекления перегородки



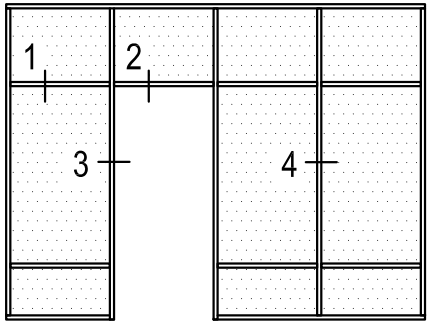
1



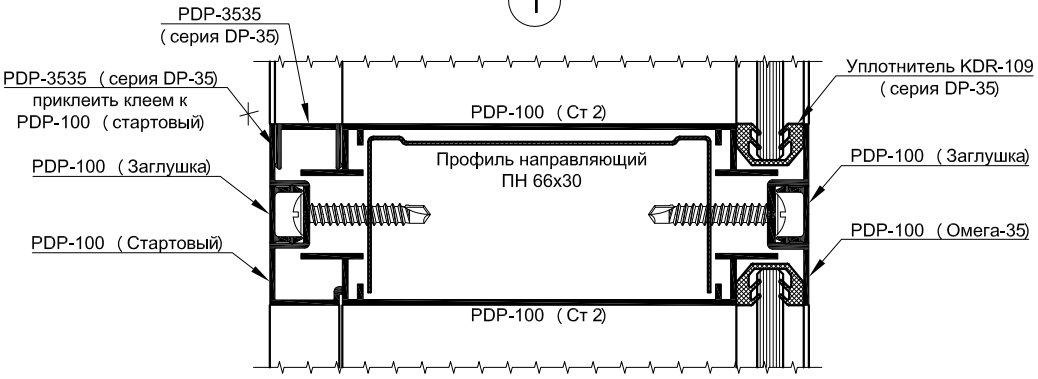
2



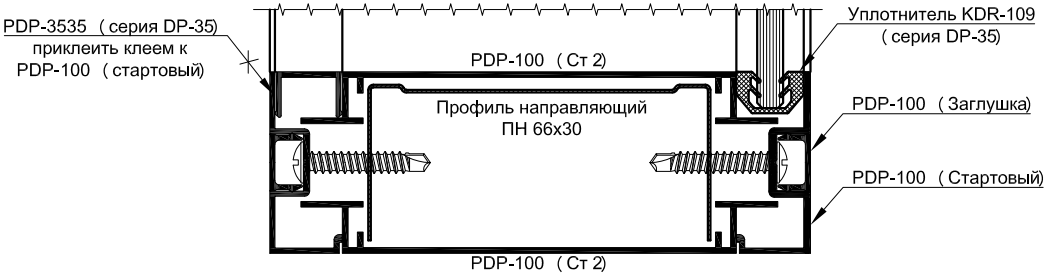
Нестандартное применение PDP-100 (Ст2) для одинарного остекления перегородки с дверными проемами



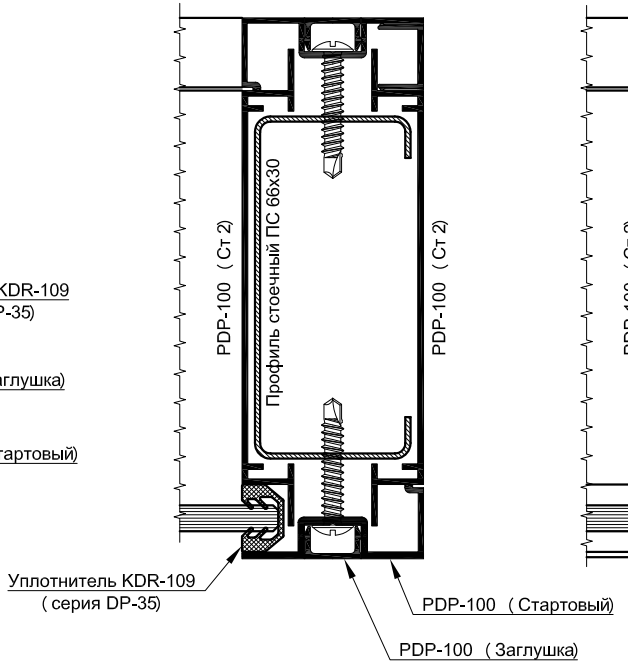
1



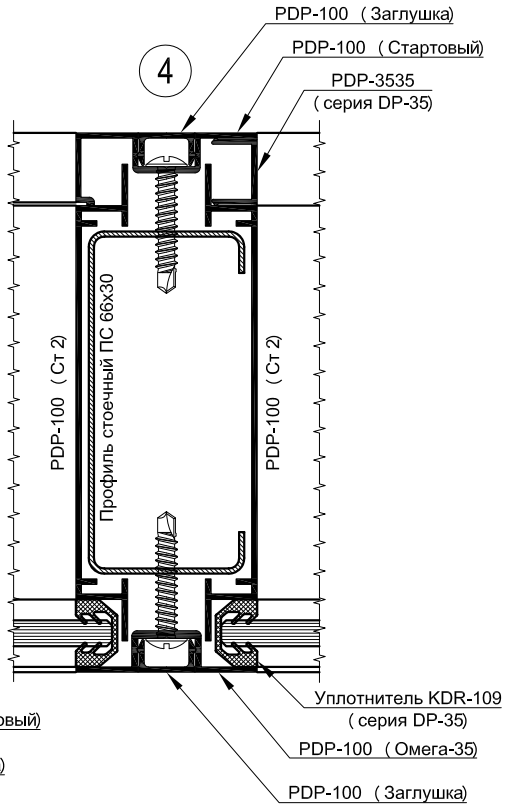
2



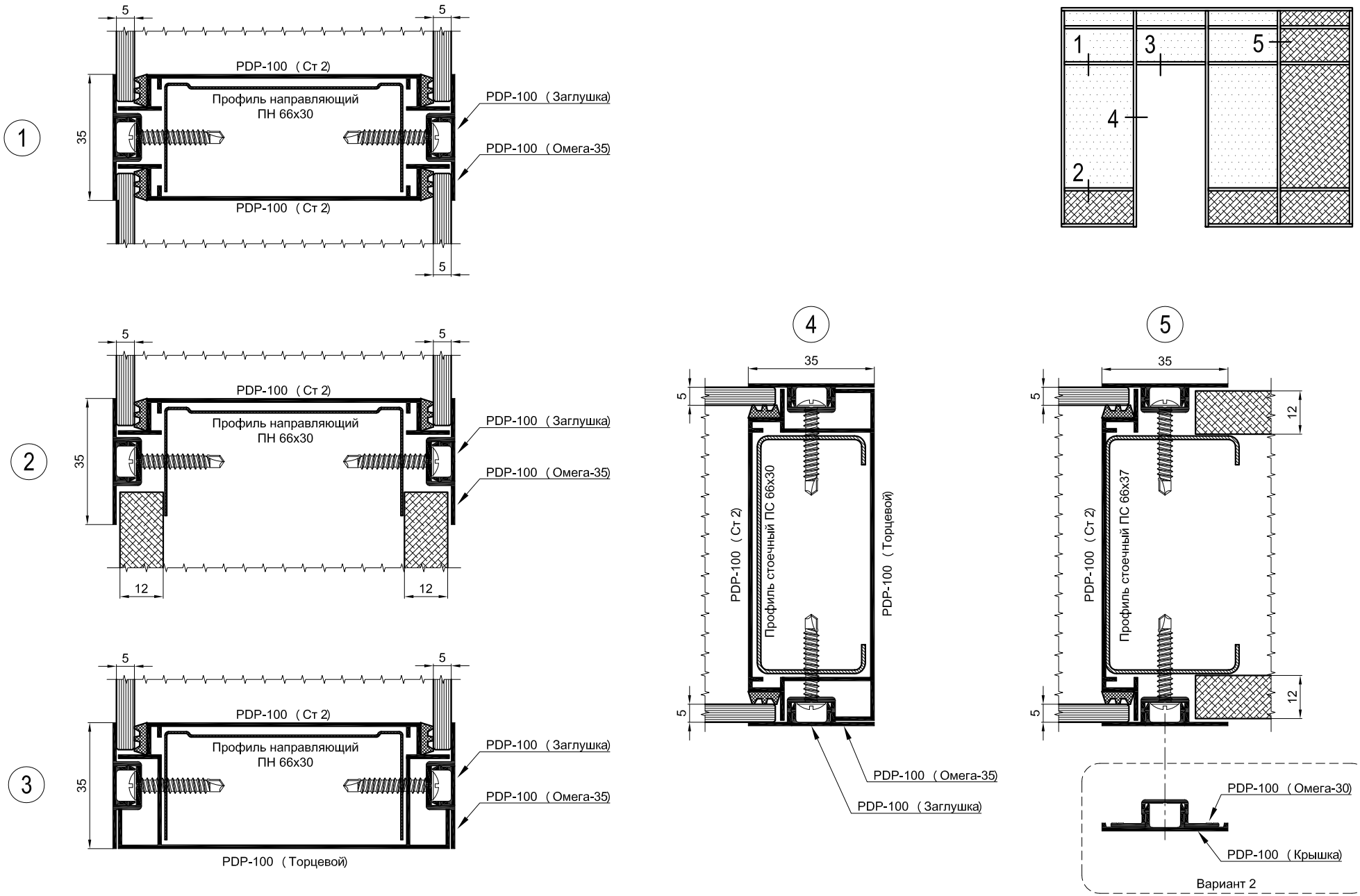
3



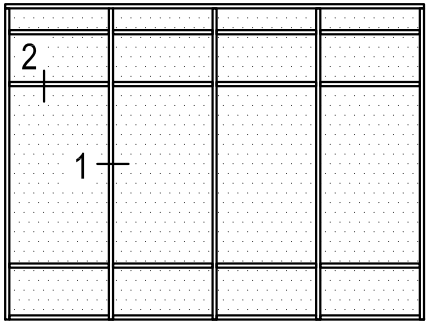
4



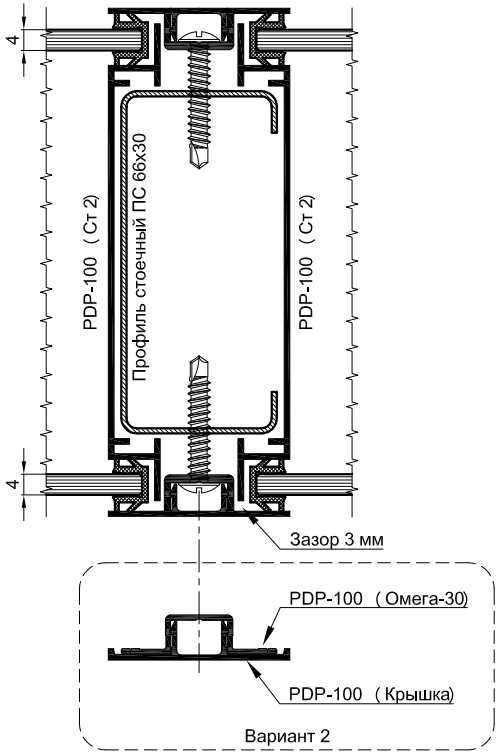
Двойное остекление



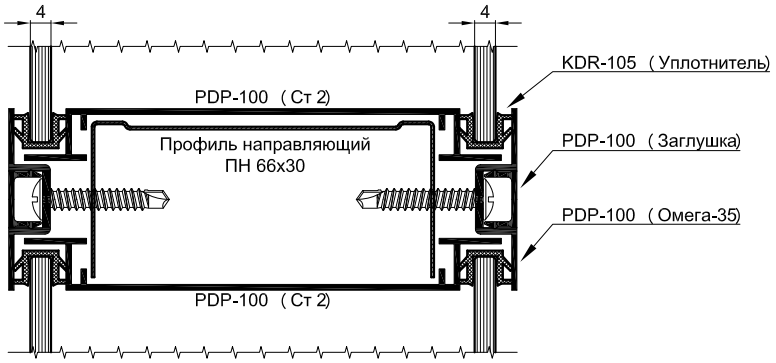
Двойное остекление
с применением уплотнителя KDR-105



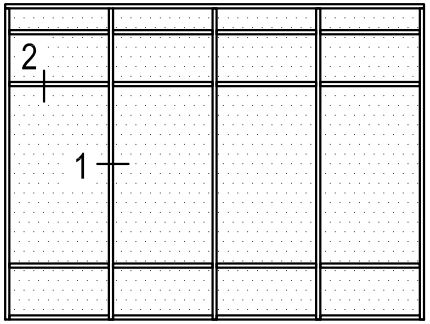
1



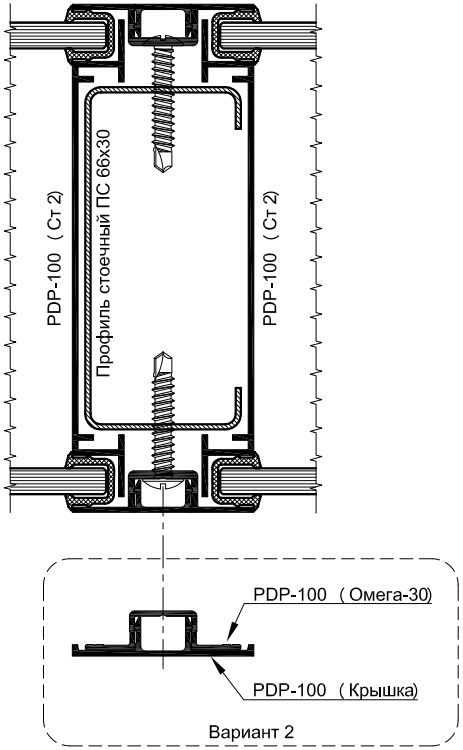
2



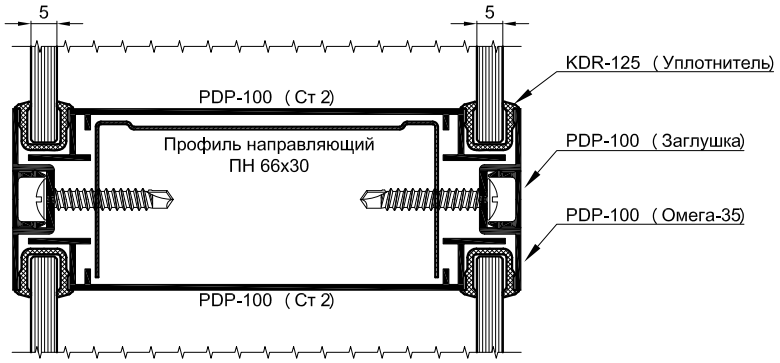
Двойное остекление
с применением уплотнителя KDR-125



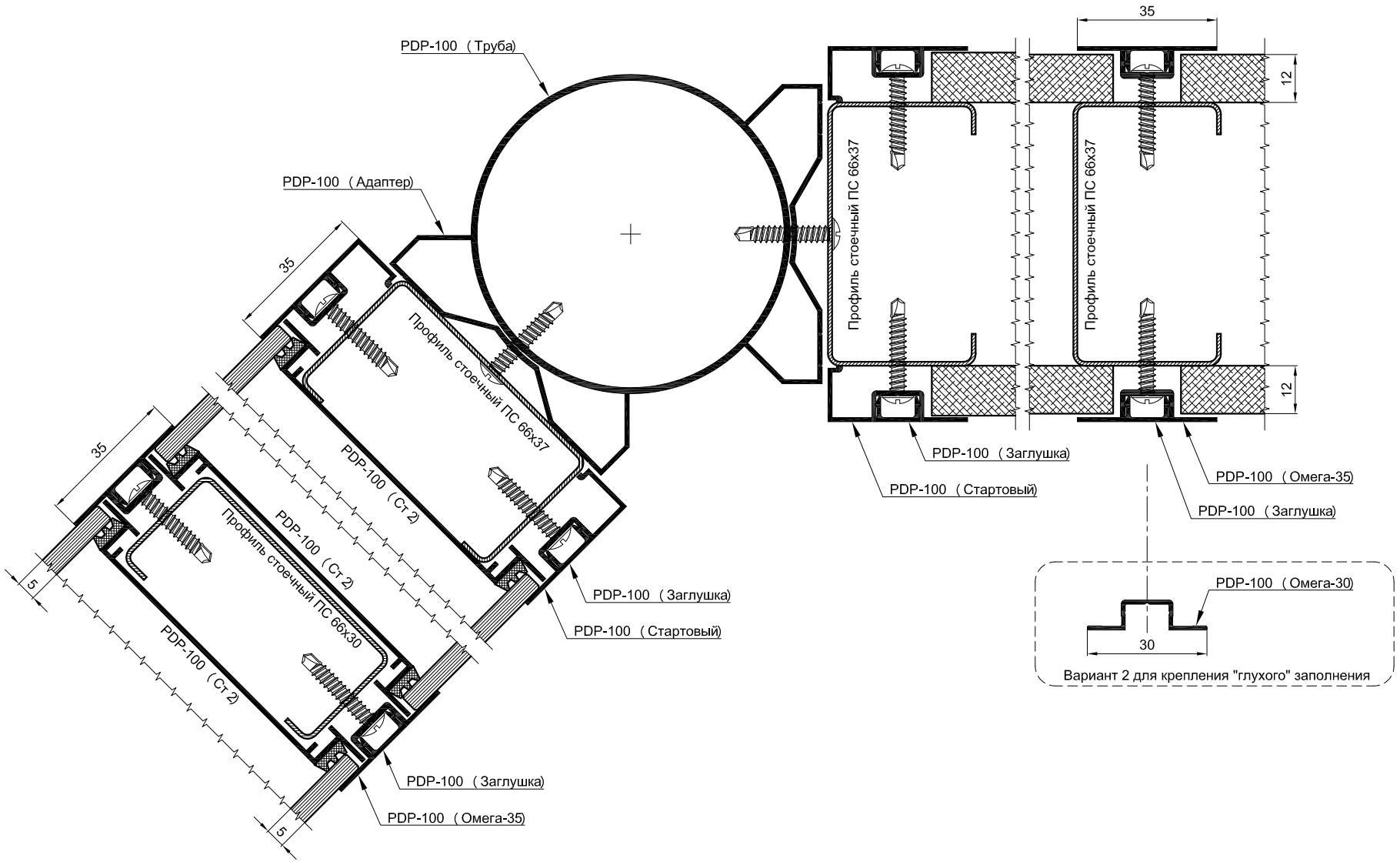
1



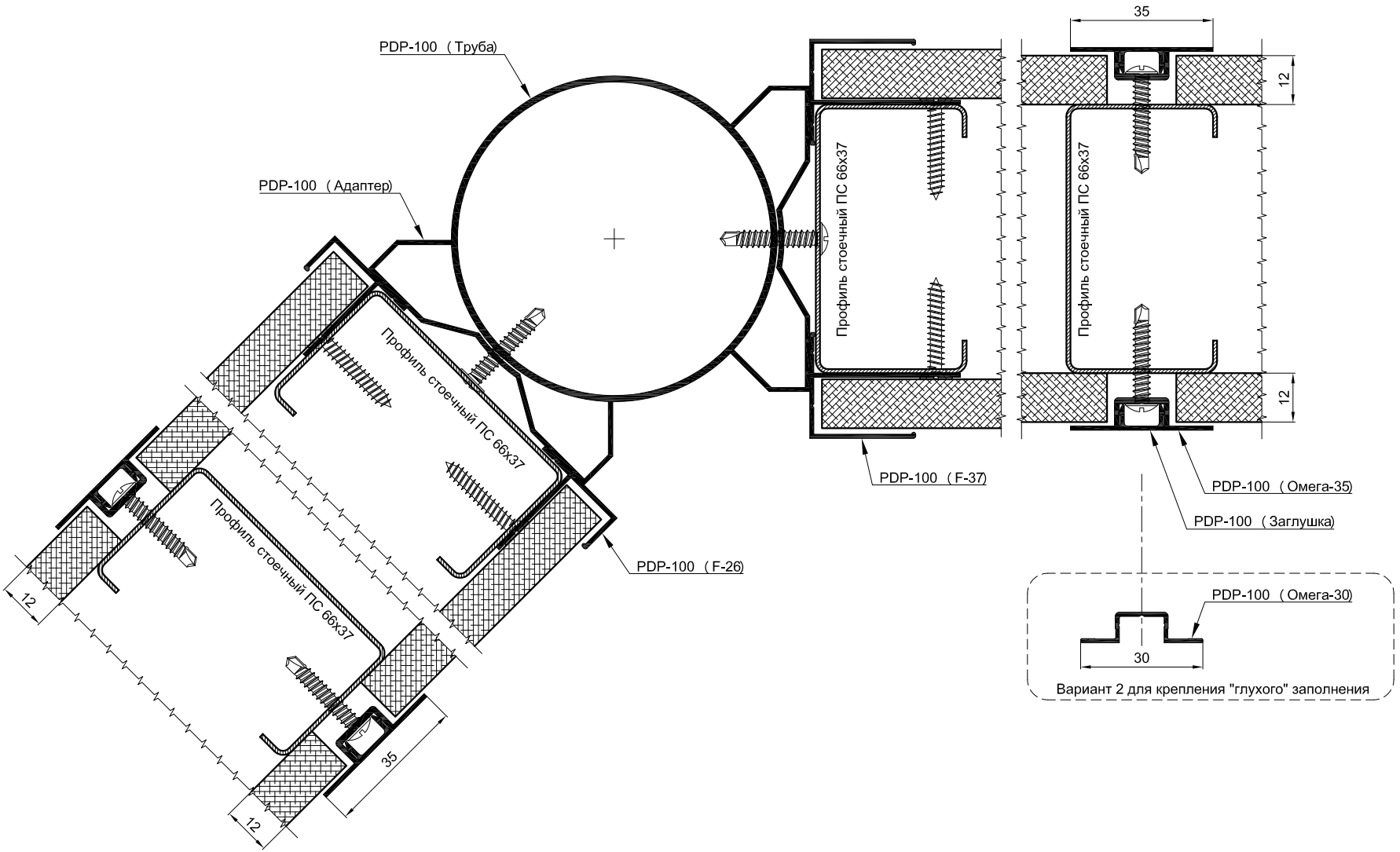
2

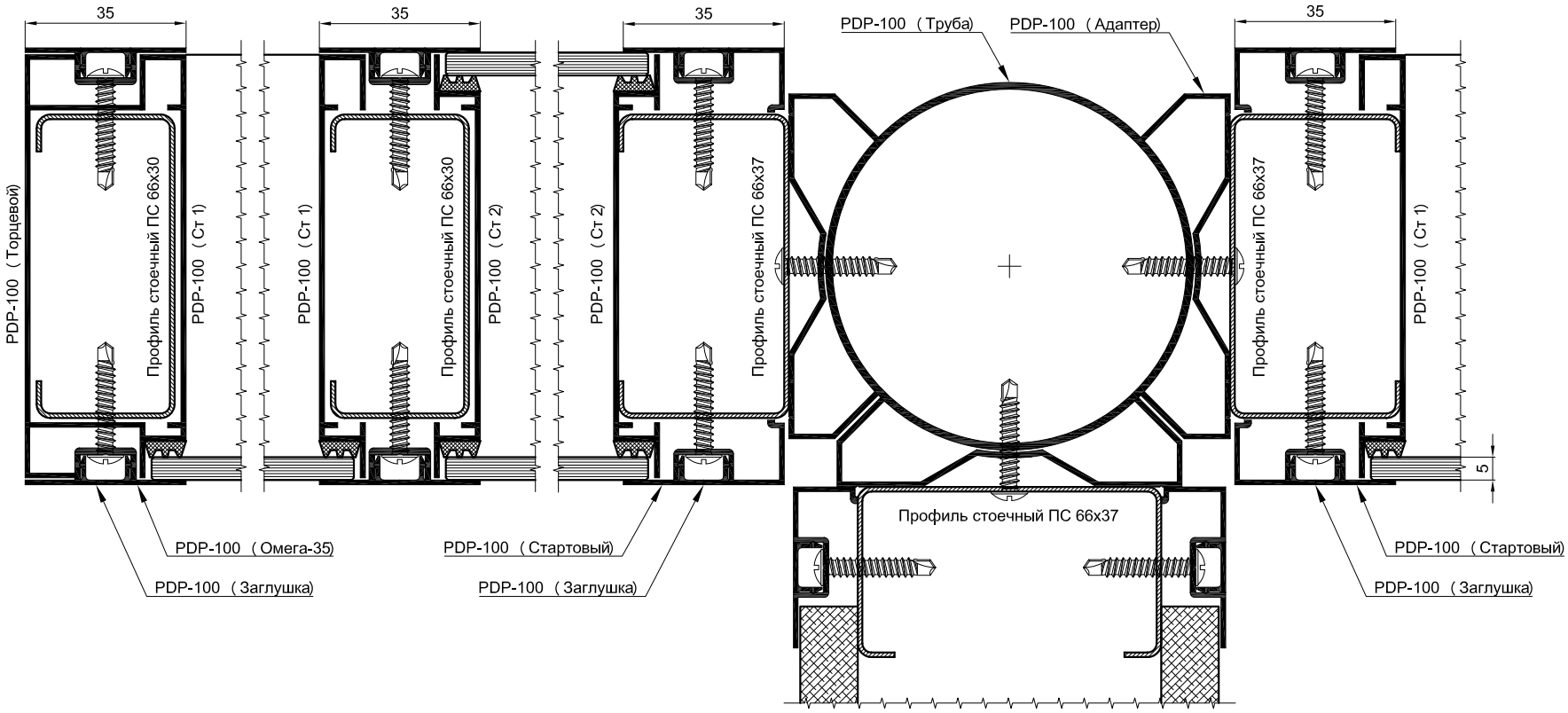


dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Алюминиевые перегородки на основе оцинкованного металлокаркаса	05.03.1

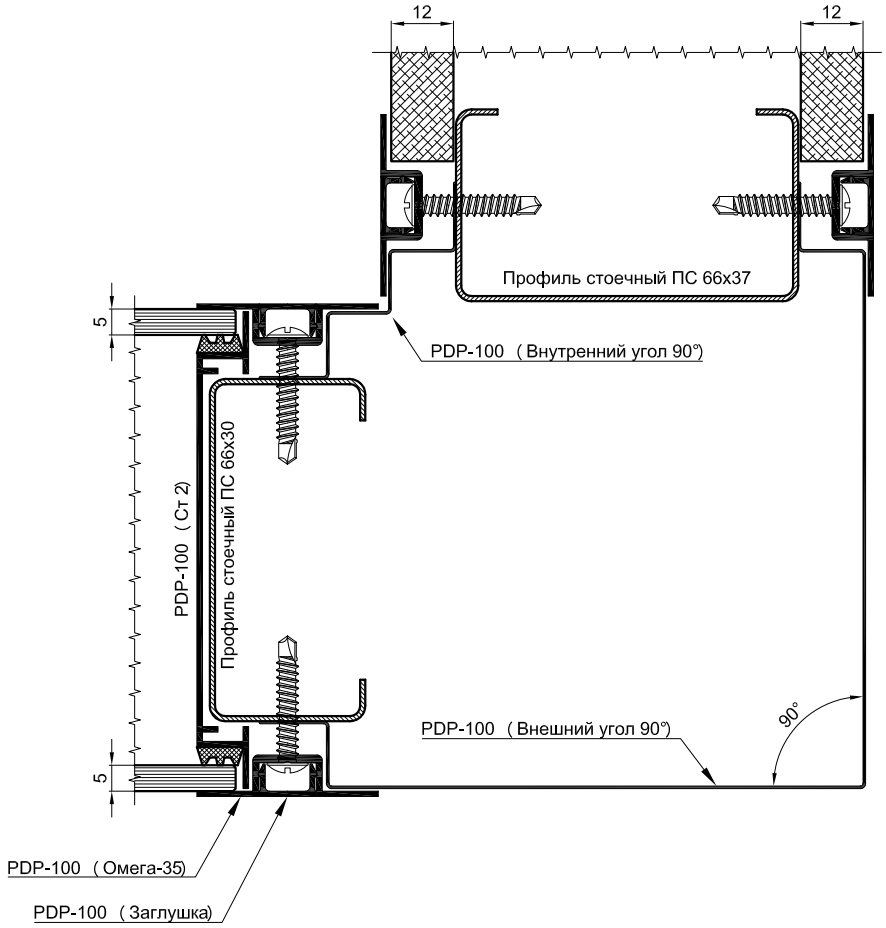


Примеры применения профилей PDP-100 (F-26) и PDP-100 (F-37)

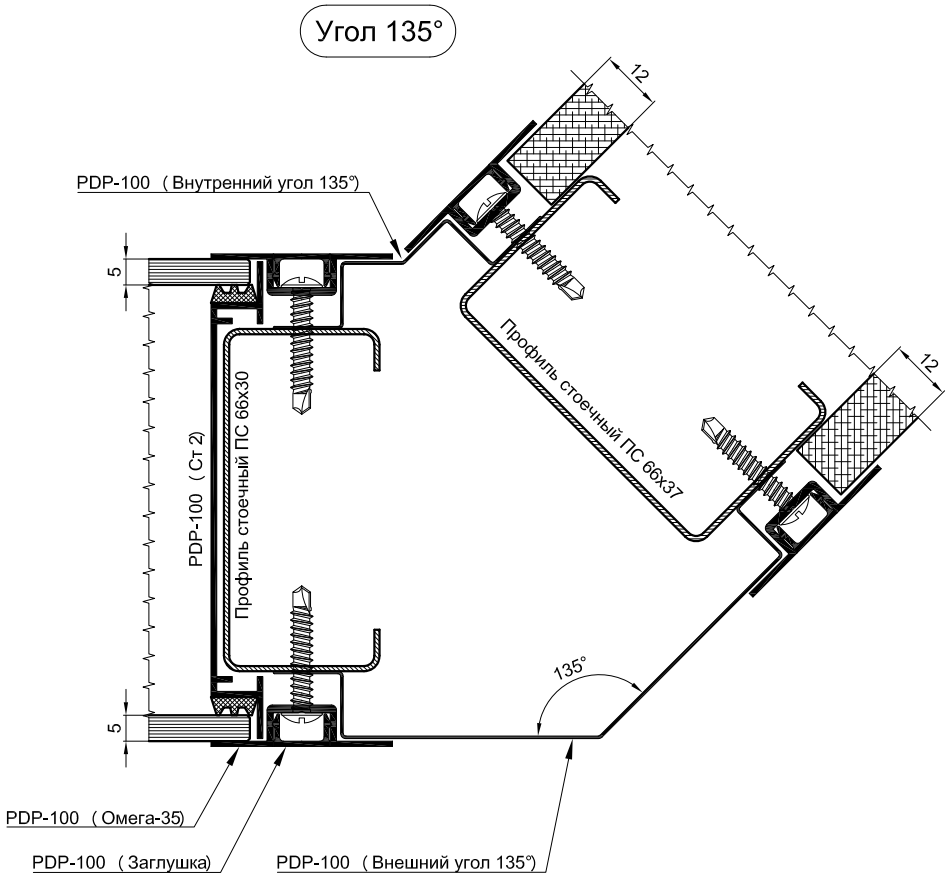



35
35
35
35
PDP-100 (Труба)
PDP-100 (Адаптер)
PDP-100 (Торцевой)
Профиль стоечный ПС 66х30
PDP-100 (Ст 1)
PDP-100 (Ст 1)
Профиль стоечный ПС 66х30
PDP-100 (Ст 2)
PDP-100 (Ст 2)
Профиль стоечный ПС 66х37
Профиль стоечный ПС 66х37
PDP-100 (Ст 1)
5
Профиль стоечный ПС 66х37
PDP-100 (Омега-35)
PDP-100 (Заглушка)
PDP-100 (Стартовый)
PDP-100 (Заглушка)
PDP-100 (Стартовый)
PDP-100 (Заглушка)

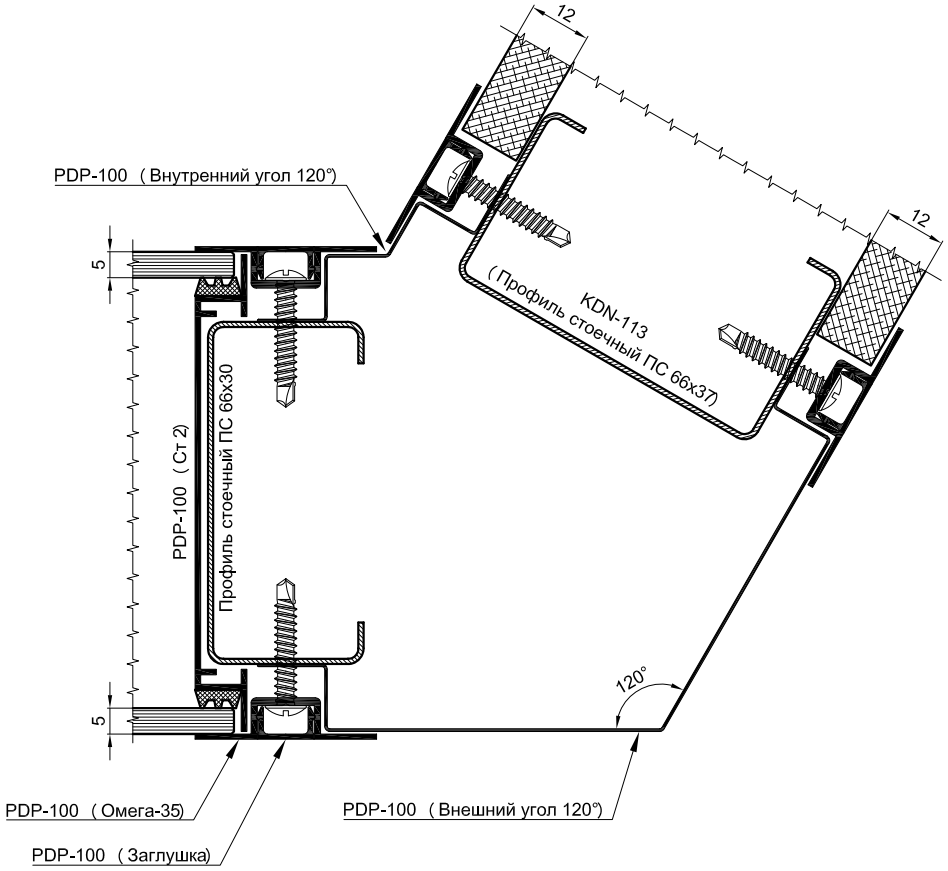
Угол 90°



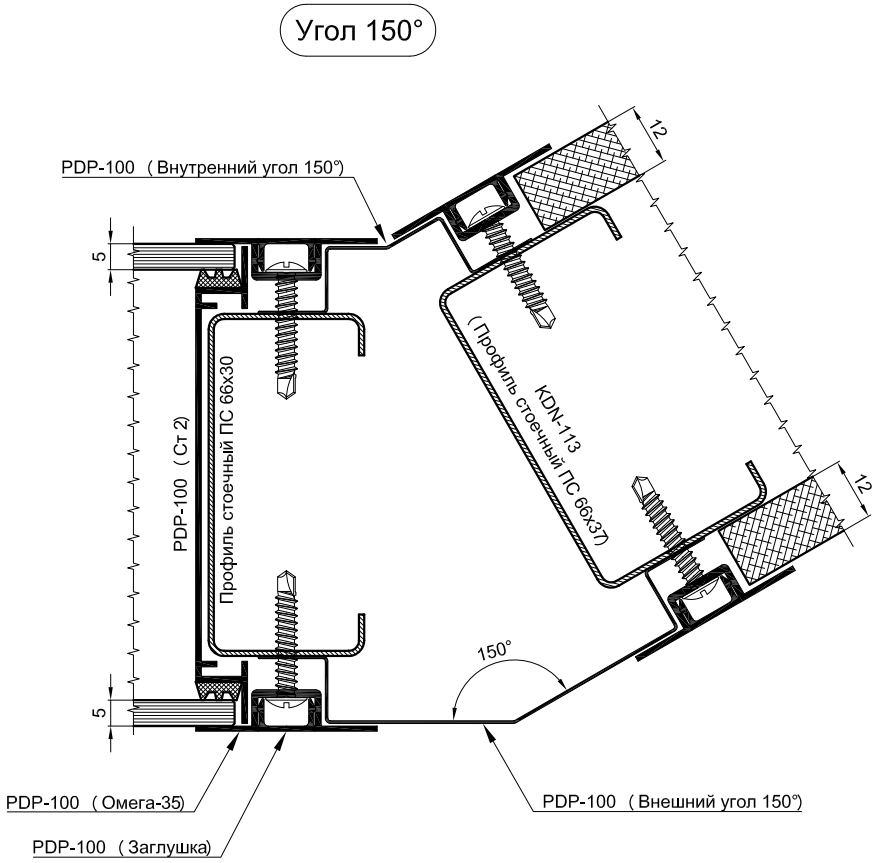
Угол 135°

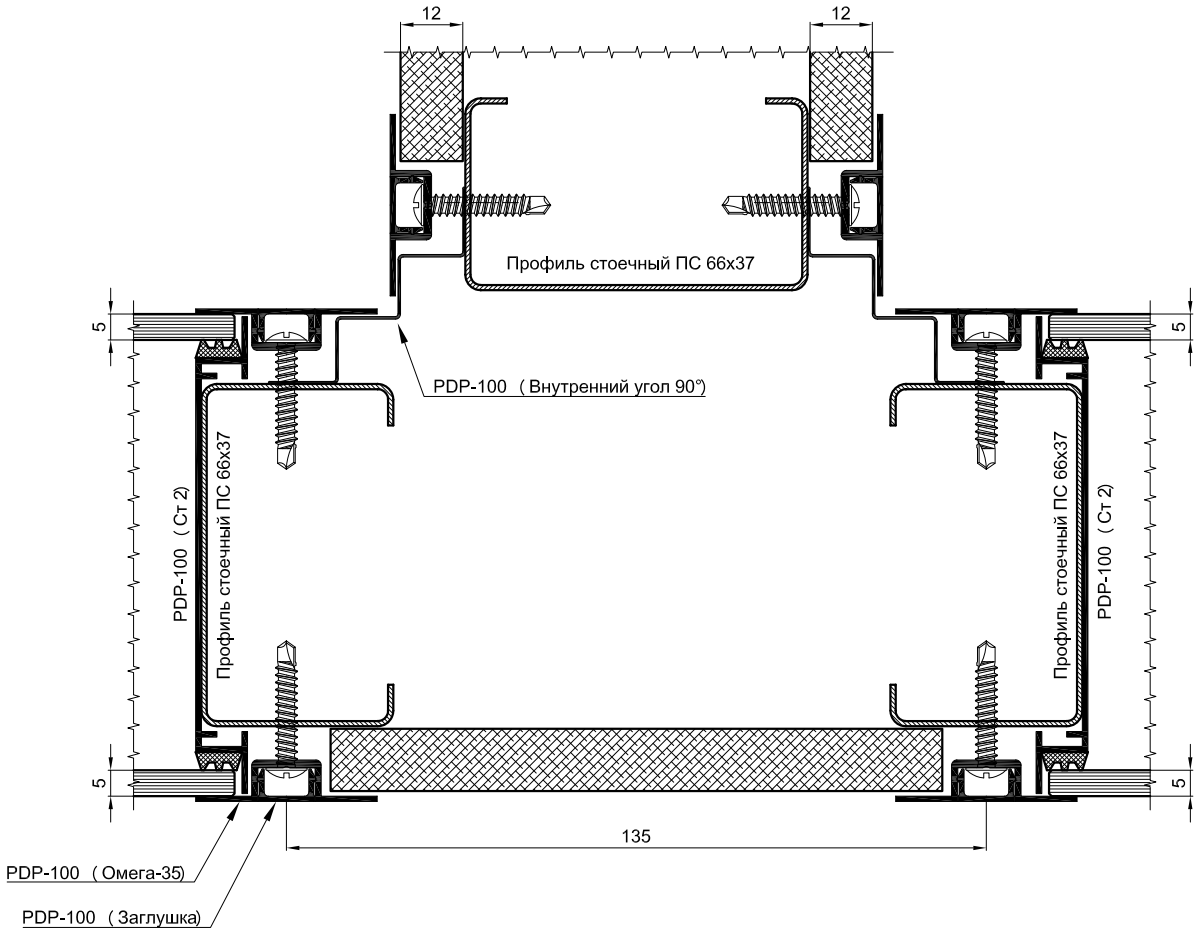


Угол 120°

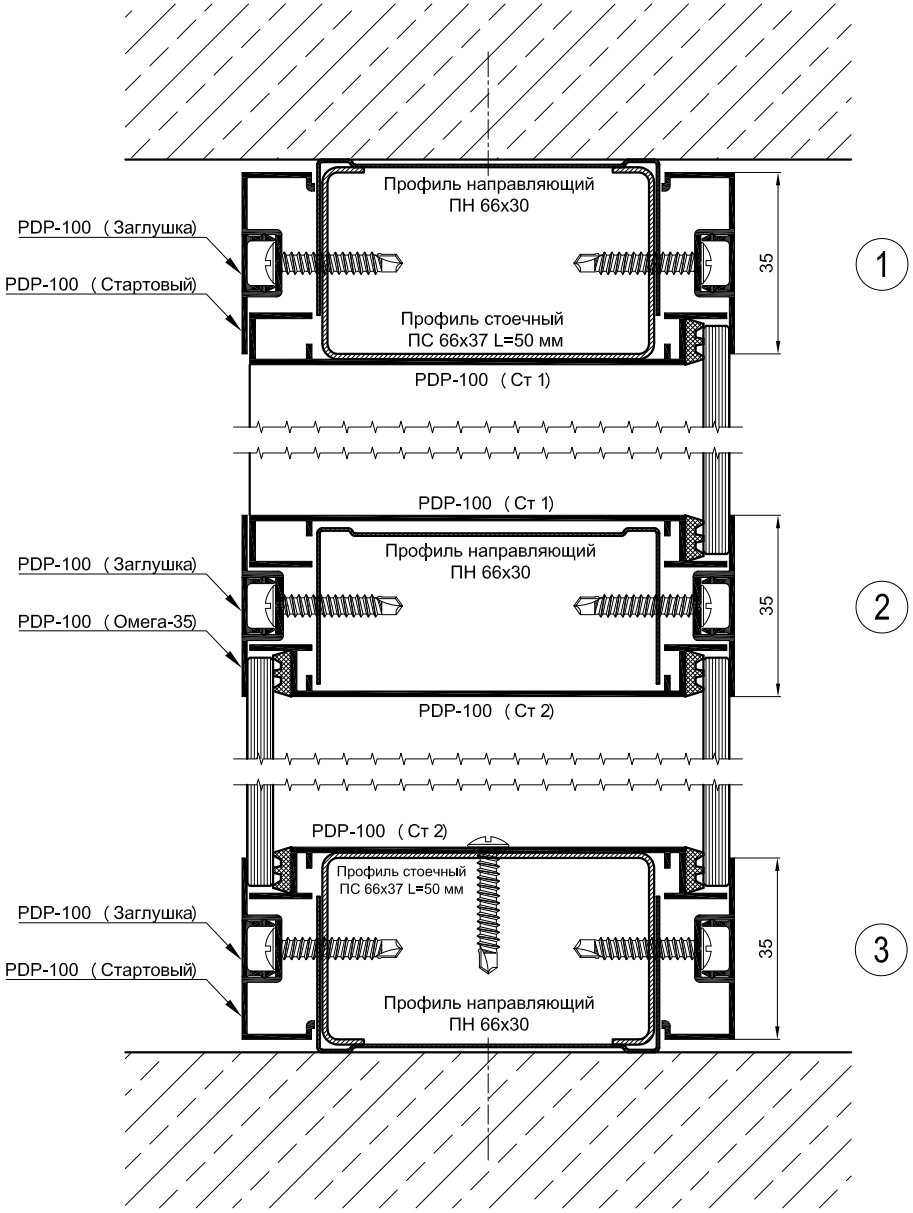


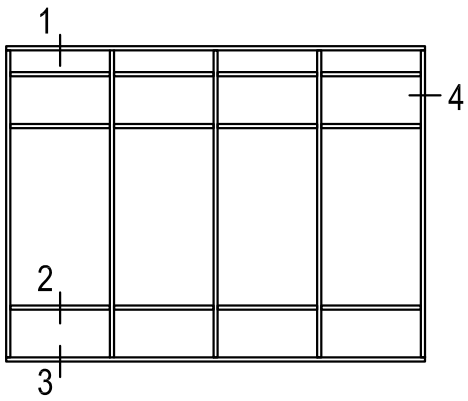
Угол 150°

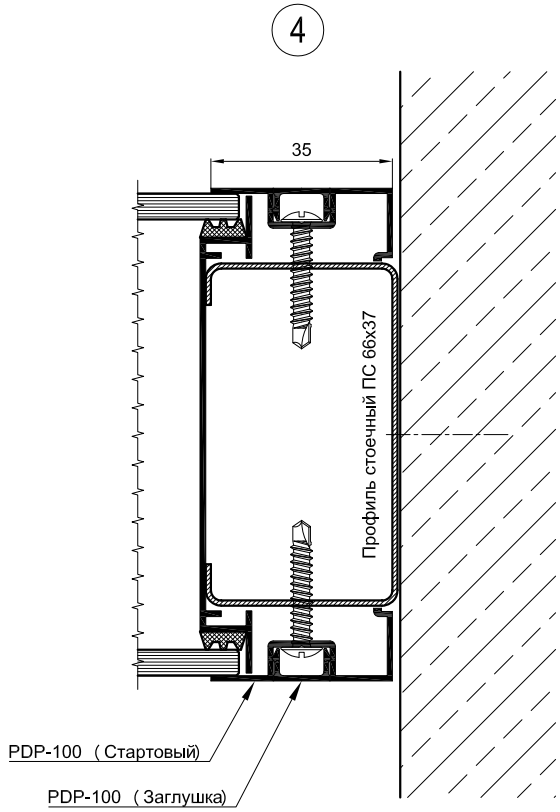



12
12
Профиль стоечный ПС 66х37
5
5
PDP-100 (Внутренний угол 90°)
PDP-100 (Ст 2)
Профиль стоечный ПС 66х37
Профиль стоечный ПС 66х37
PDP-100 (Ст 2)
5
5
135
PDP-100 (Омега-35)
PDP-100 (Заглушка)

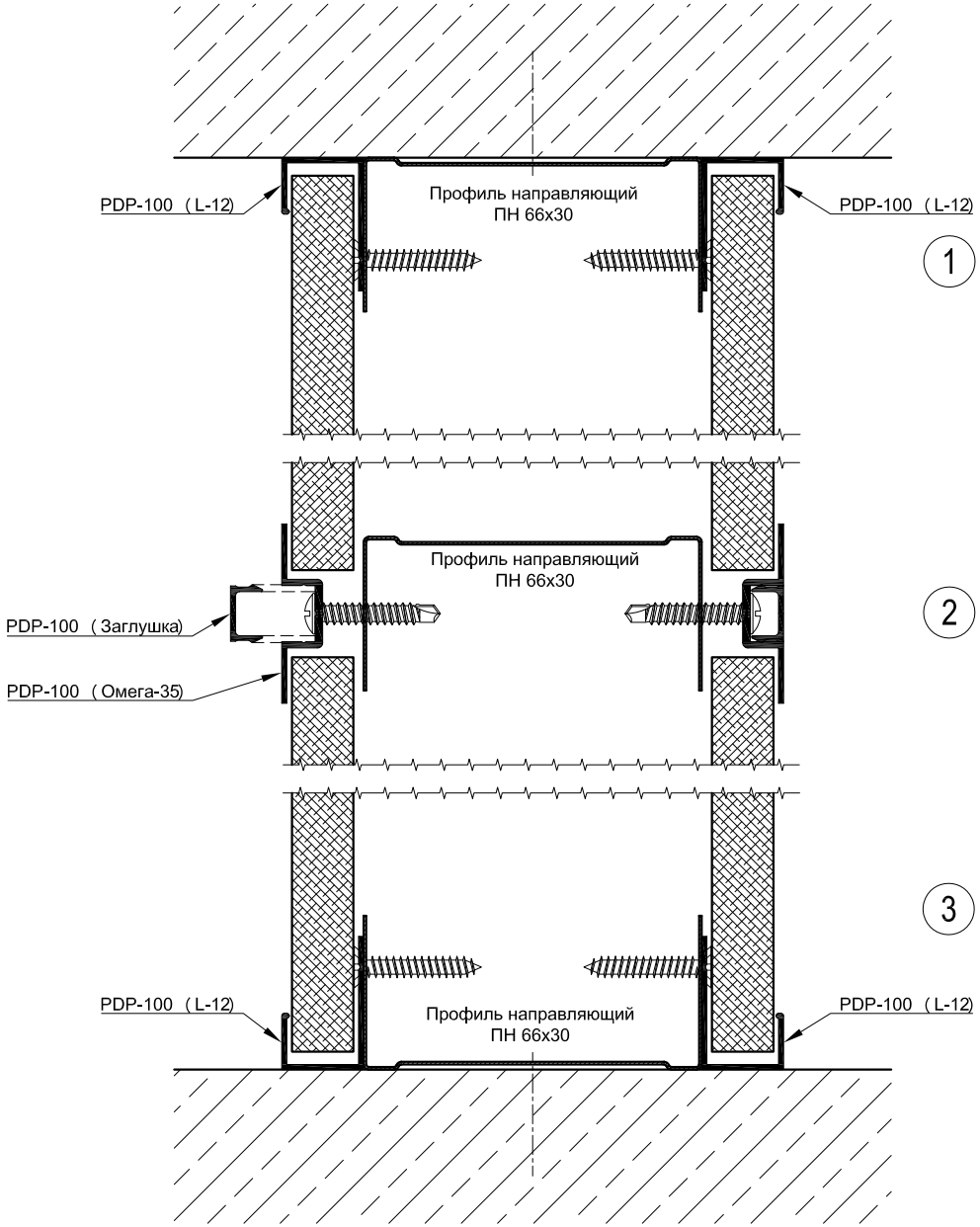
Крепление к несущим стенам перегородок со светопрозрачным заполнением

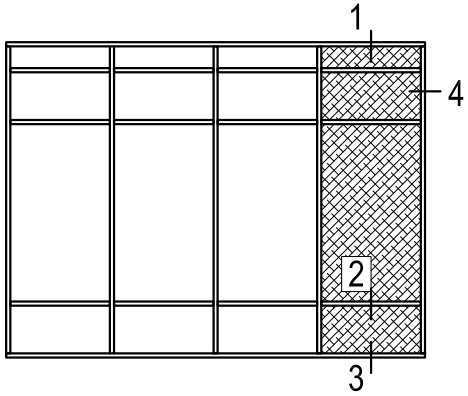


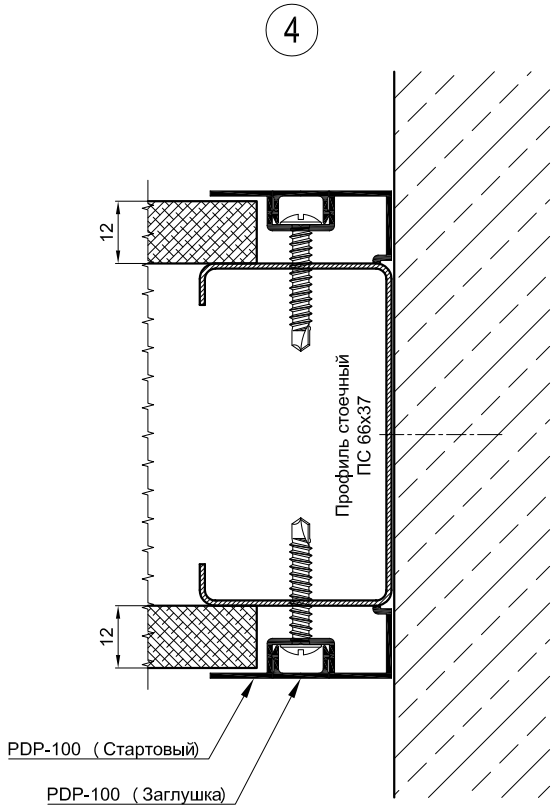




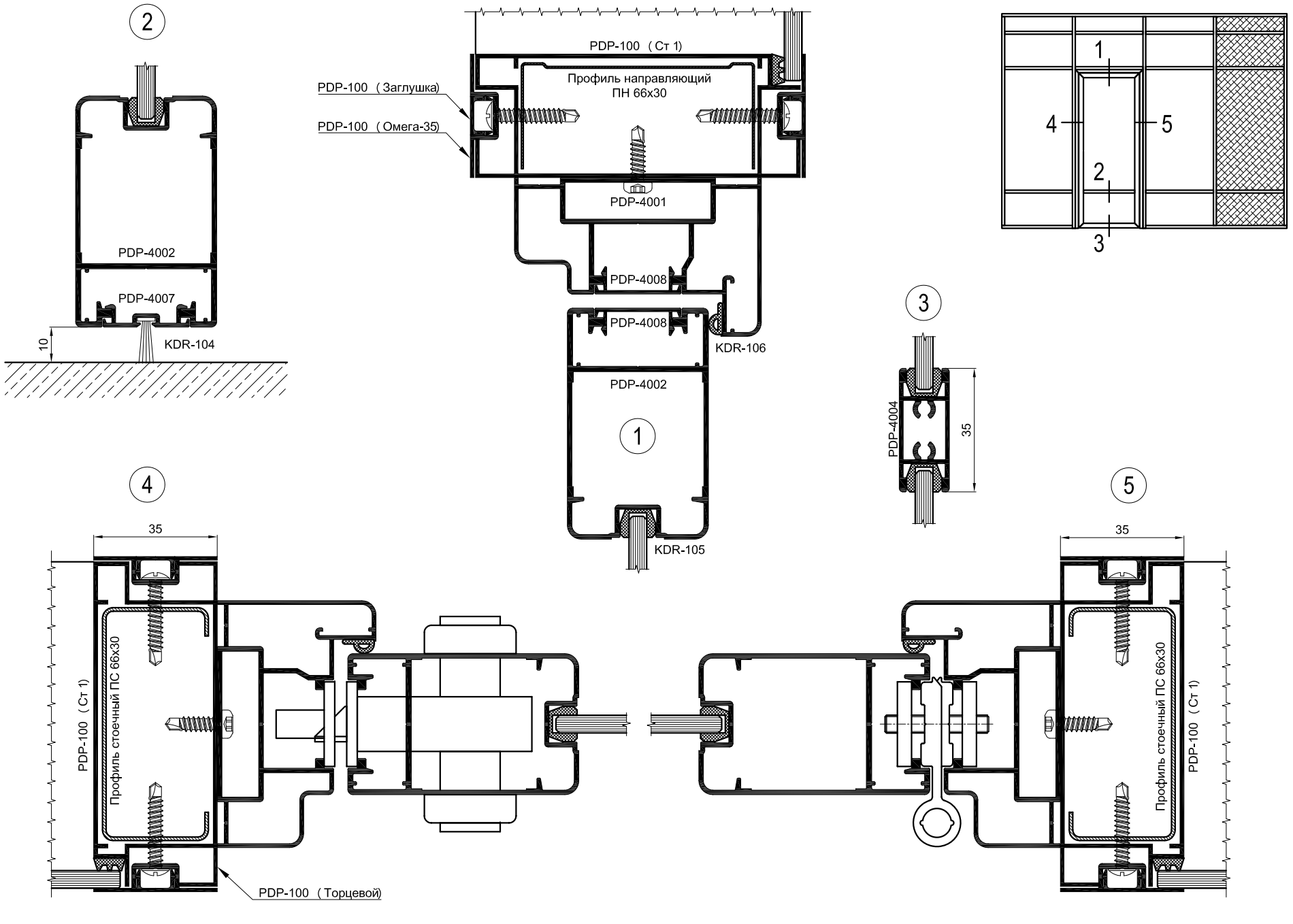
Крепление к несущим стенам перегородок с "глухим" заполнением



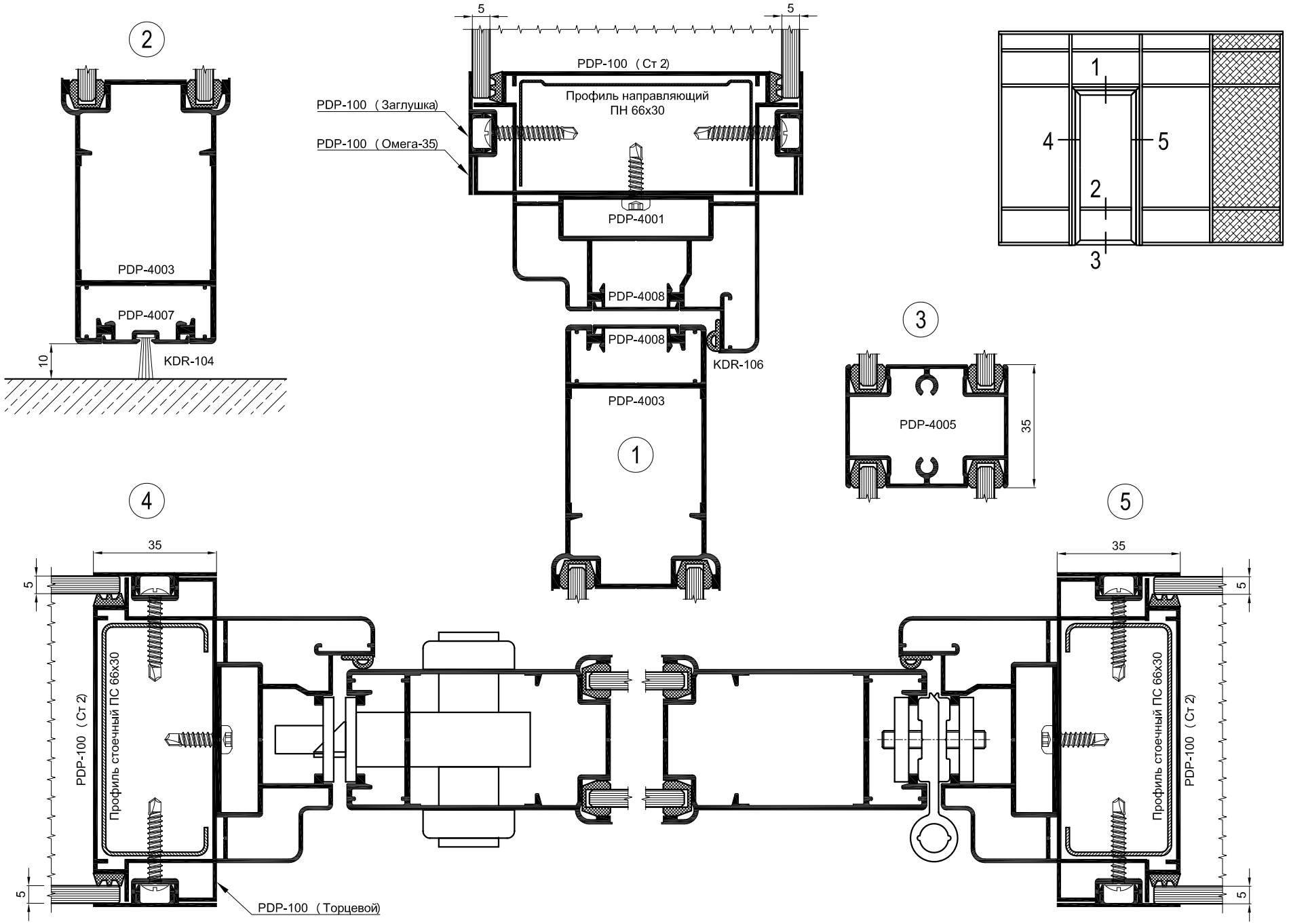




dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Монтаж алюминиевых дверей	06.01



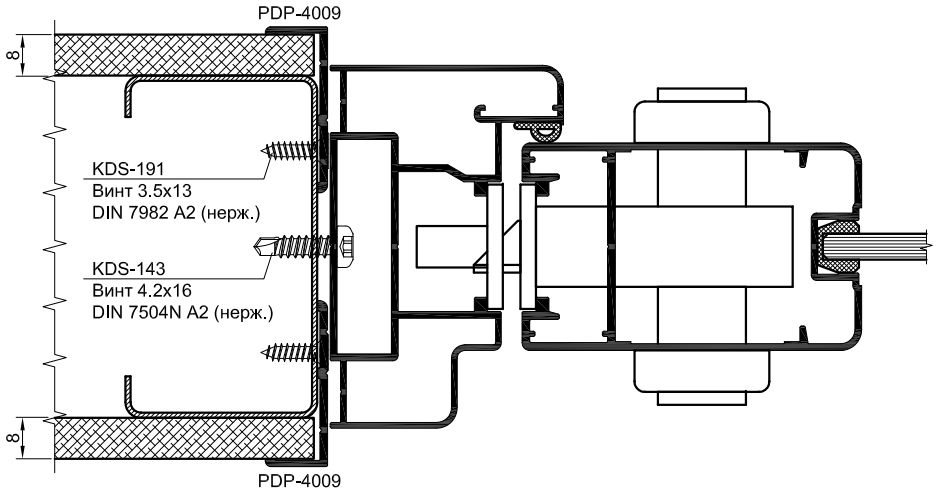
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Монтаж алюминиевых дверей	06.02



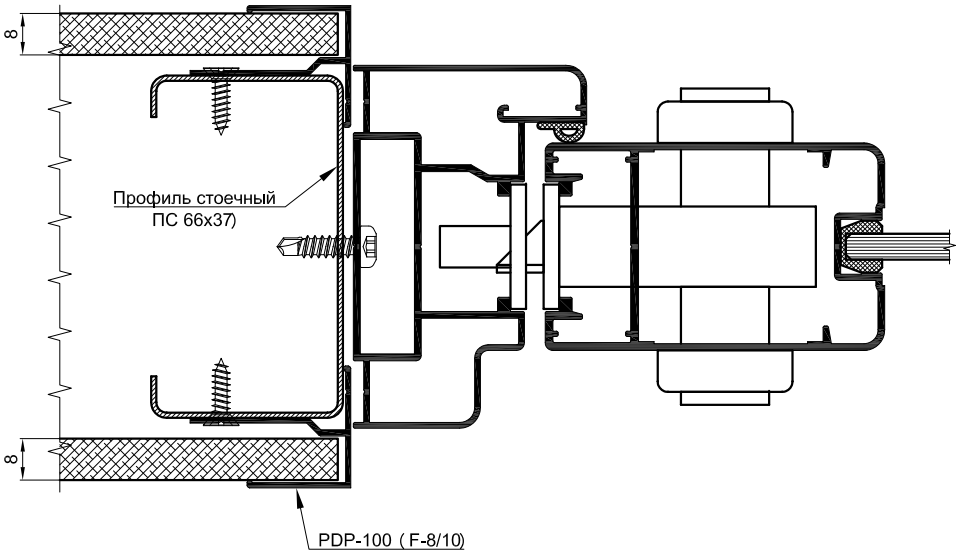
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Монтаж алюминиевых дверей	06.03

Перегородка с панелями толщиной 8 мм

Вариант 1

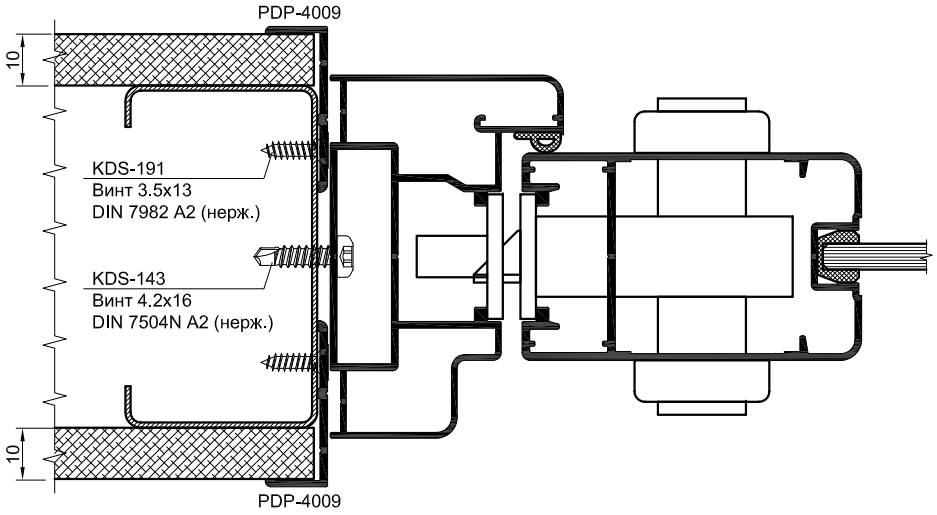


Вариант 2

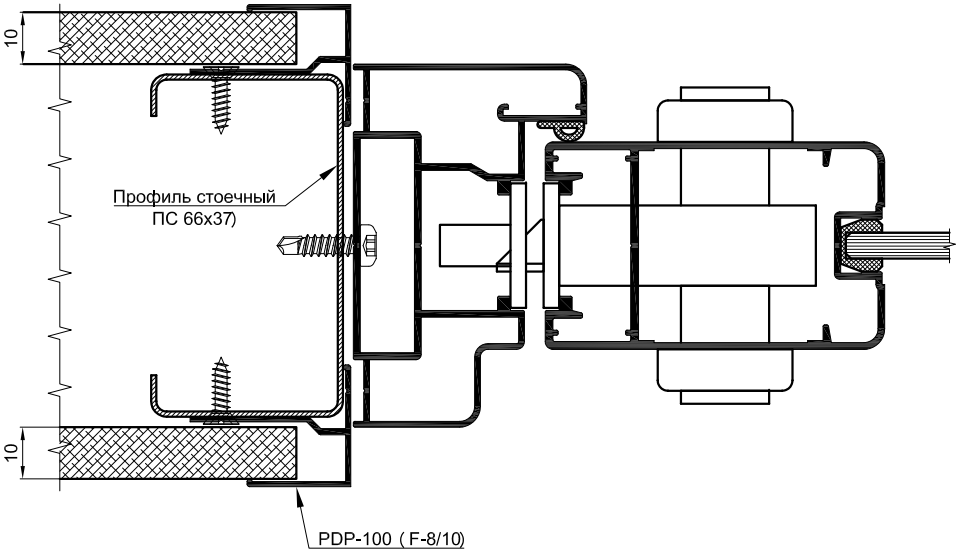


Перегородка с панелями толщиной 10 мм

Вариант 1



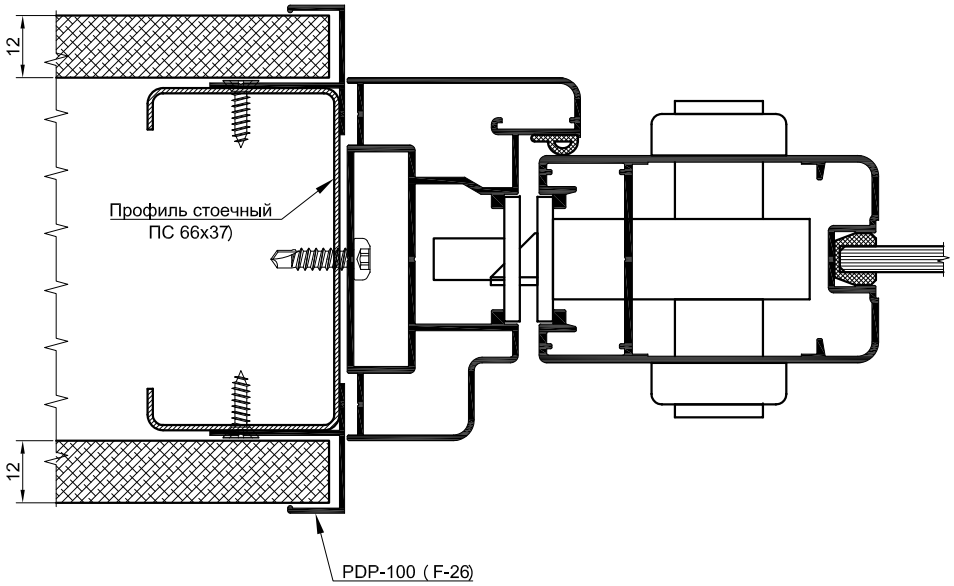
Вариант 2



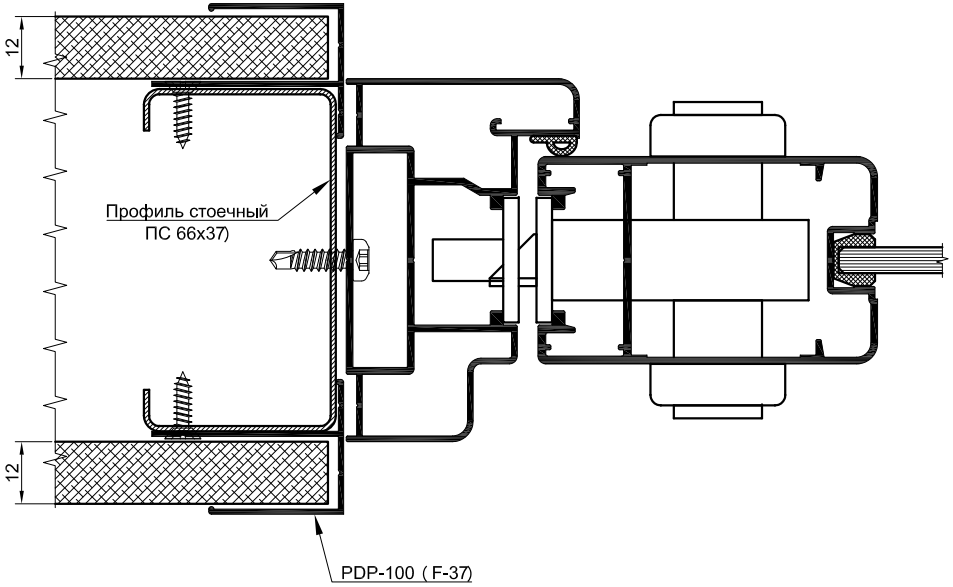
dokSal	**Декоративный отделочный профиль**	**DP-100**
	Монтаж алюминиевых дверей	06.04

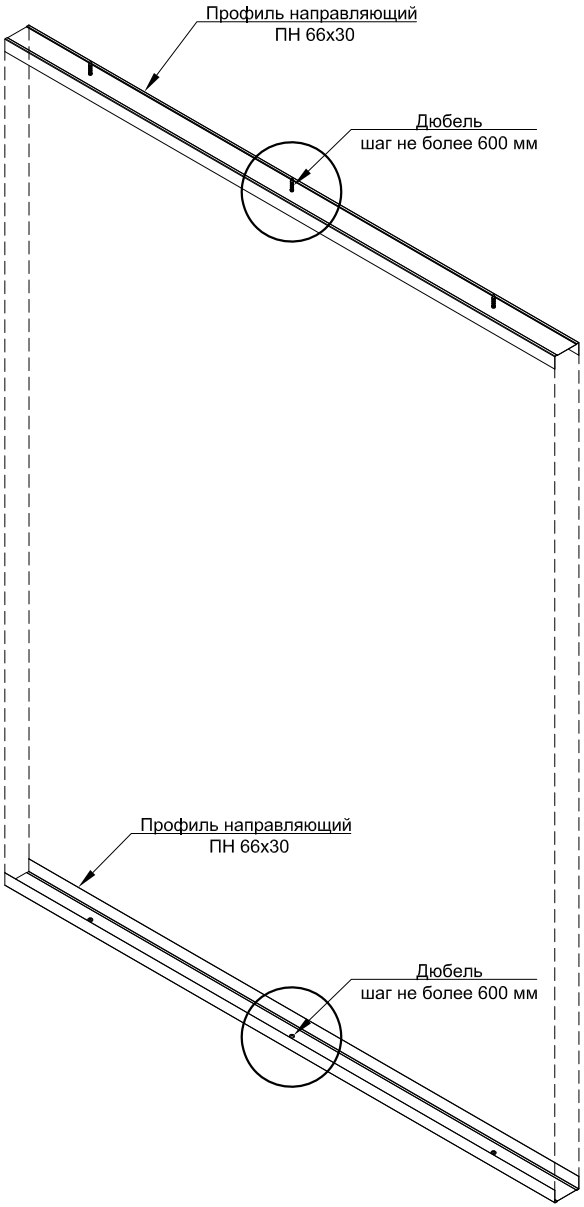
Перегородка с панелями толщиной 12 мм

Вариант 1



Вариант 2





1. Разметка.

1.1. С помощью трассировочного шнура задают ось перегородки по полу.

1.2. Затем с помощью отвеса и трассировочного шнура переносят ось на прилегающие стены и потолок.

2. Монтаж направляющих.

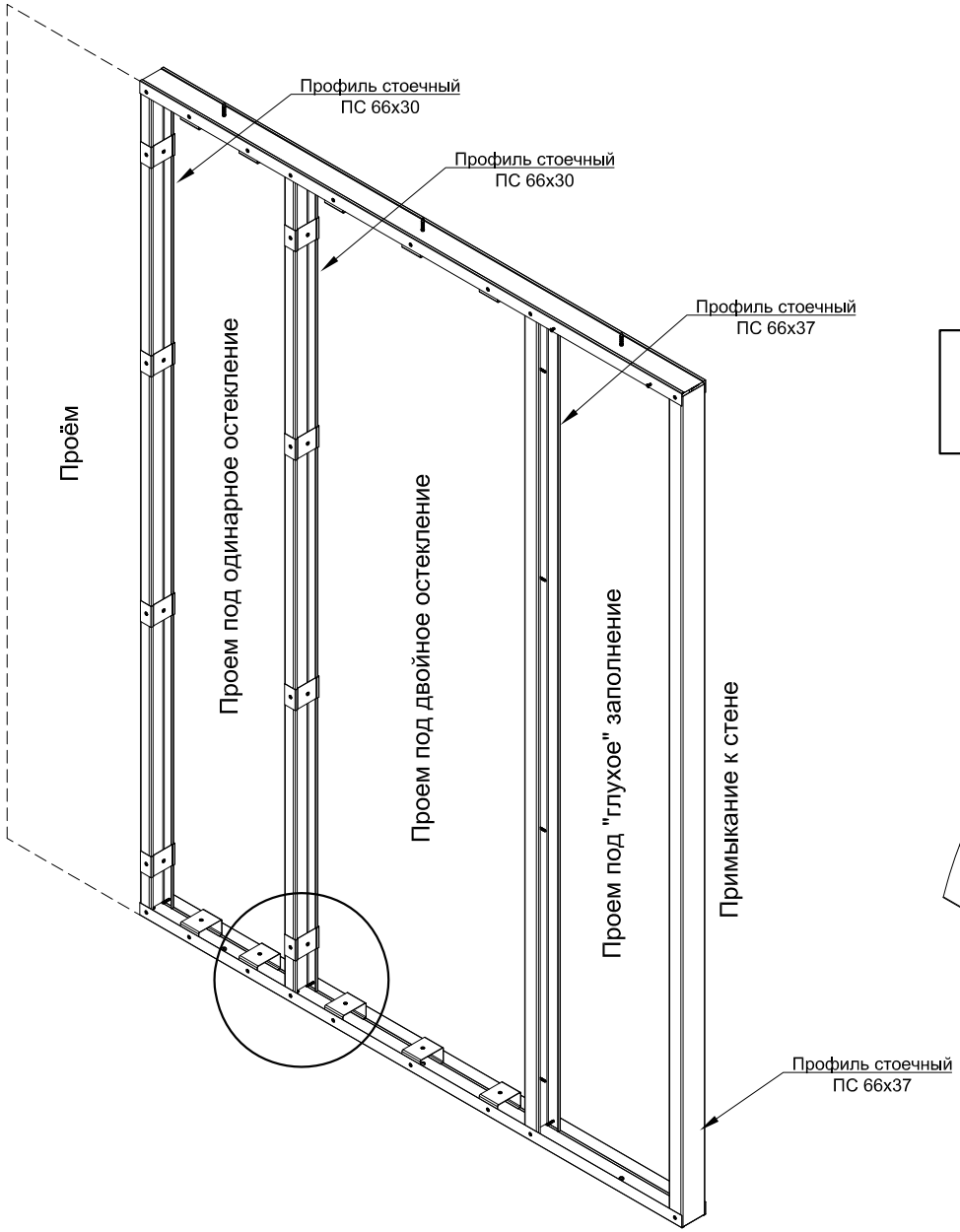
2.1. Отрежьте направляющие профили ПН 66х30 на нужную длину.

2.2. Крепеж - пластмассовые дюбели с шурупами.

2.3. Шаг дюбелей не более 600 мм.

2.4. Закрепите нижний направляющий профиль ПН 66х30.

2.5. Закрепите верхний направляющий профиль ПН 66х30.



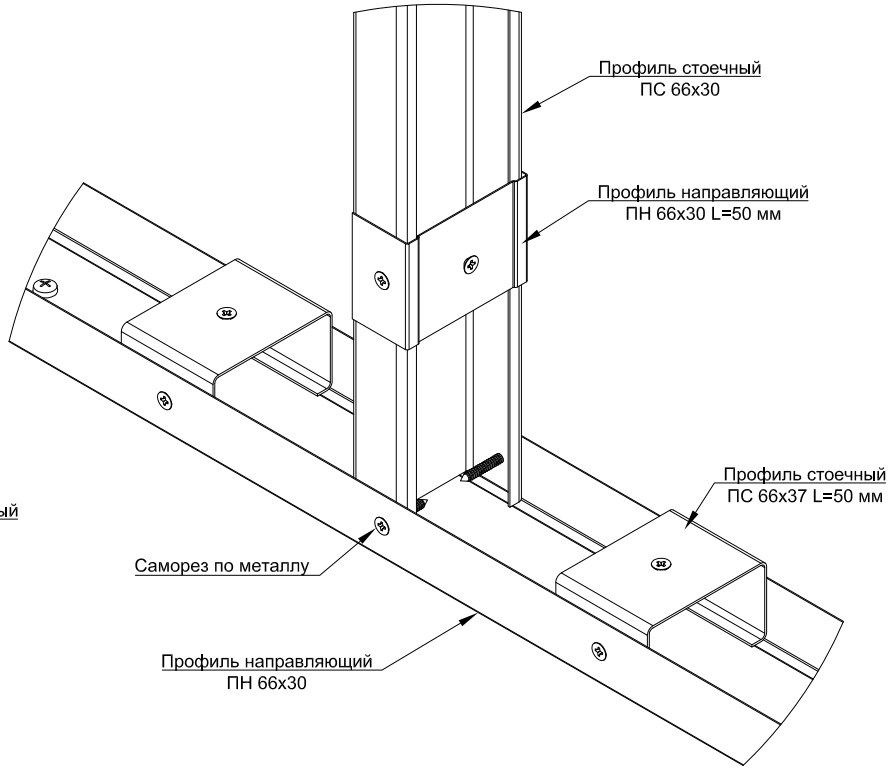
3. Монтаж стоек.

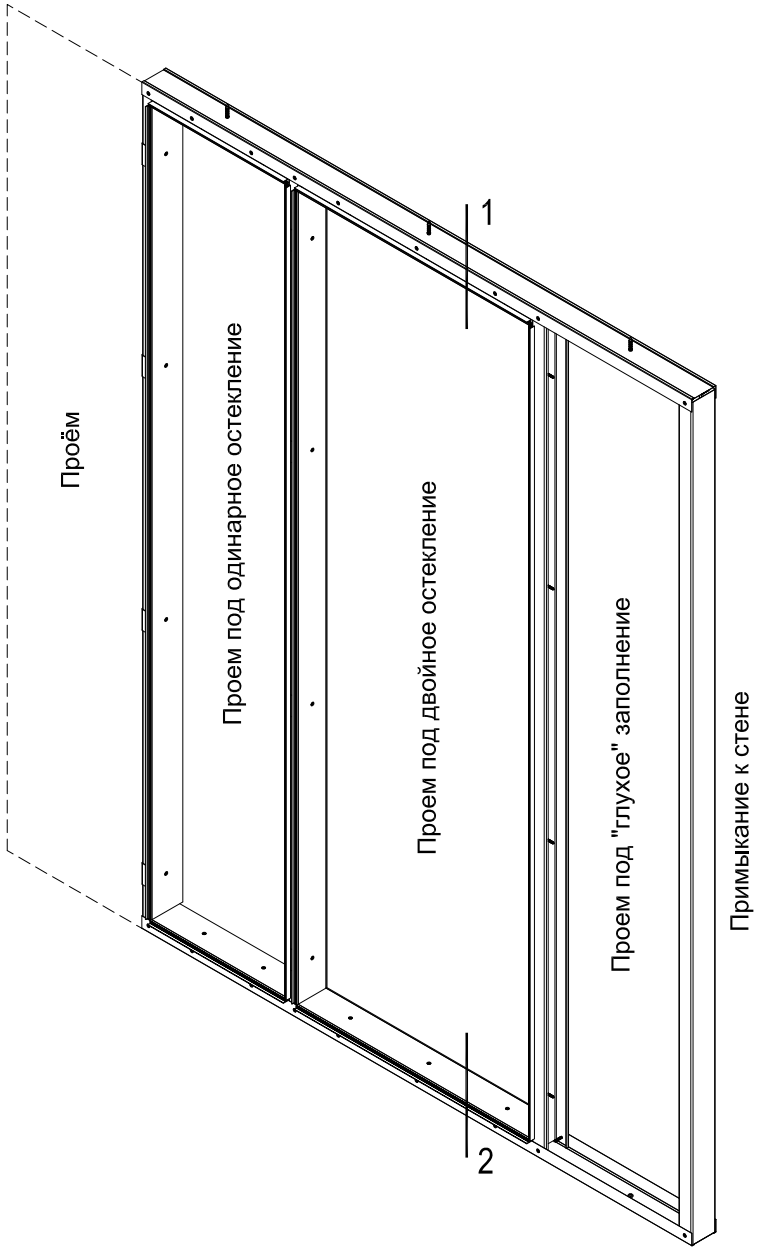
3.1. Профили стоечные ПС 66х30 вставляют сначала в нижний направляющий профиль ПН 66х30, а затем в верхний.

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.

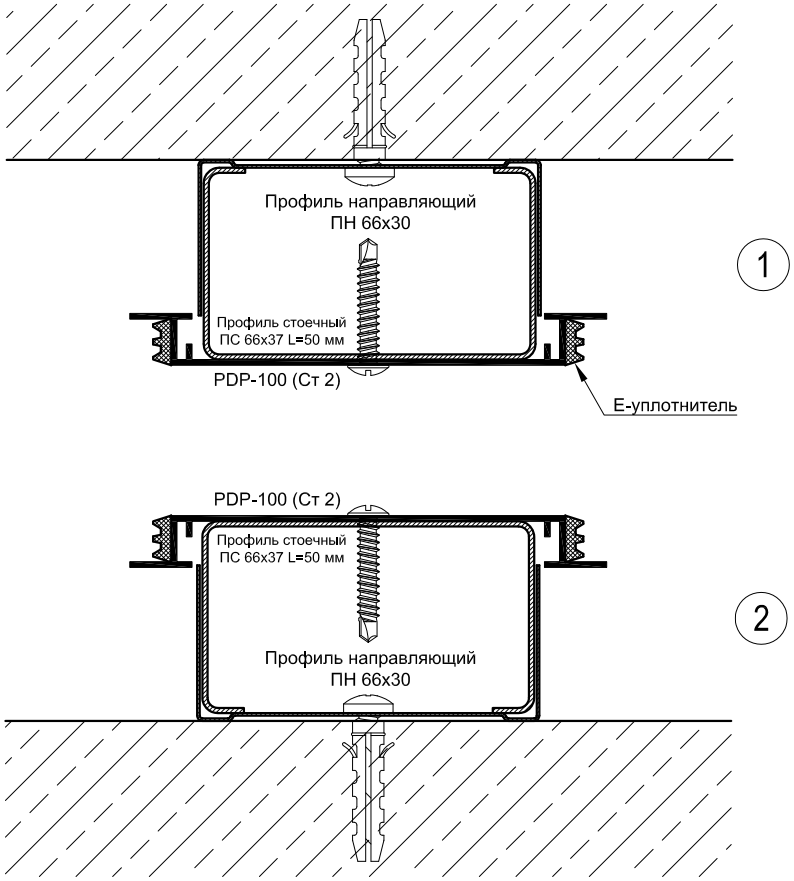
4.1. Устанавливаем горизонтальные профили PDP-100 (Ст 1) под одинарное заполнение и PDP-100 (Ст 2) под двойное остекление.

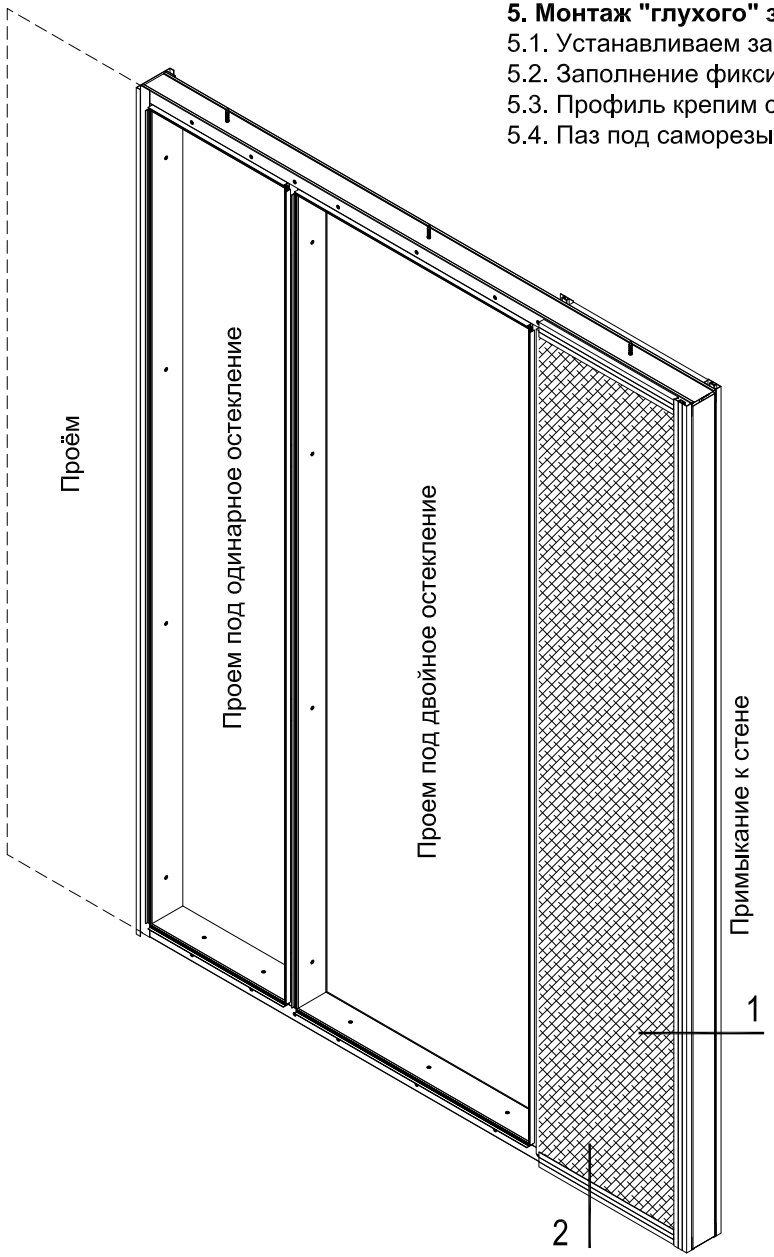
4.2. Профили крепим саморезами по металлу.

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.





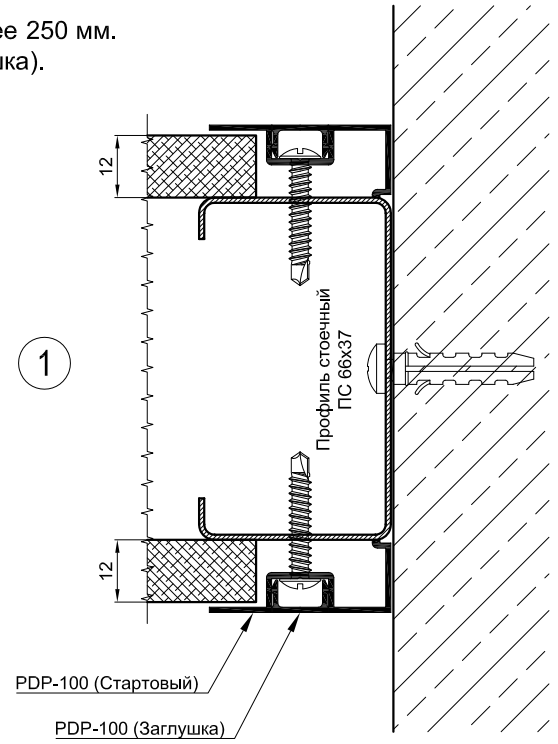
5. Монтаж "глухого" заполнения.

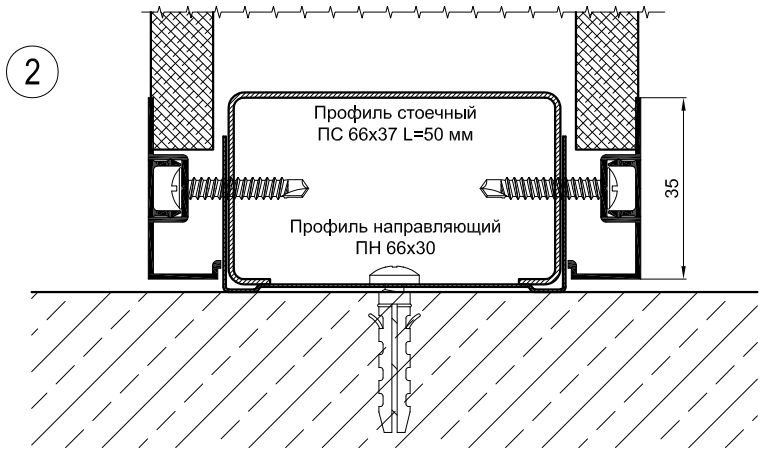
5.1. Устанавливаем заполнение.

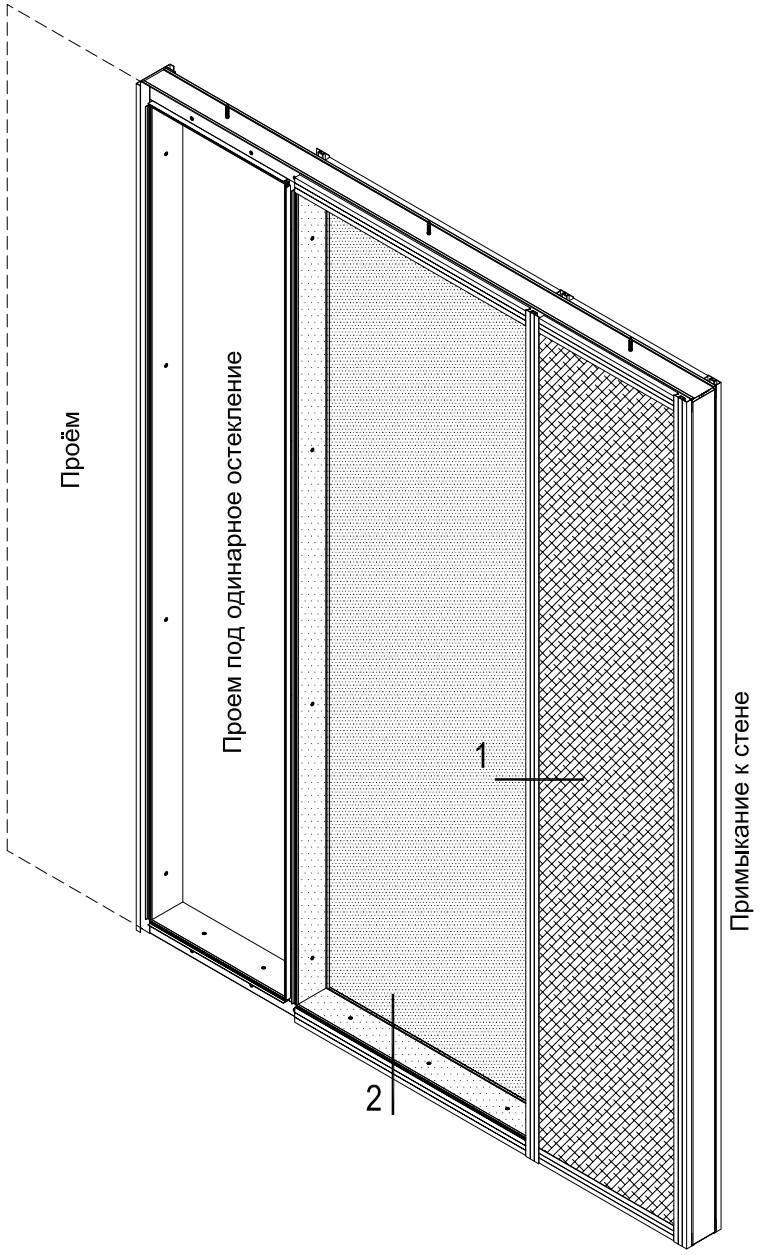
5.2. Заполнение фиксируем профилем PDP-100 (Стартовый).

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

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







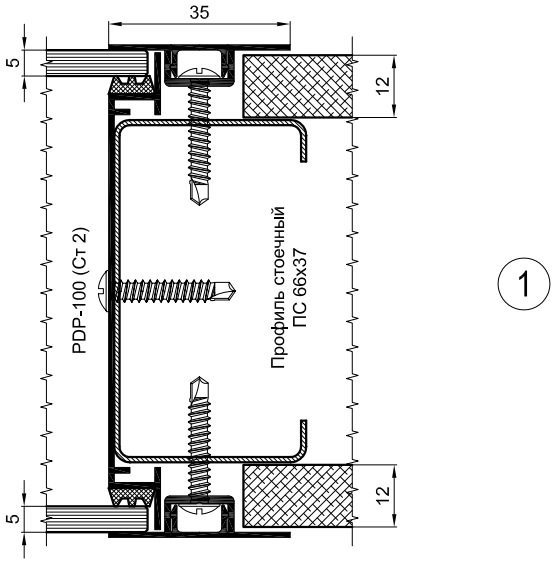
6. Монтаж светопрозрачного двойного остекления.

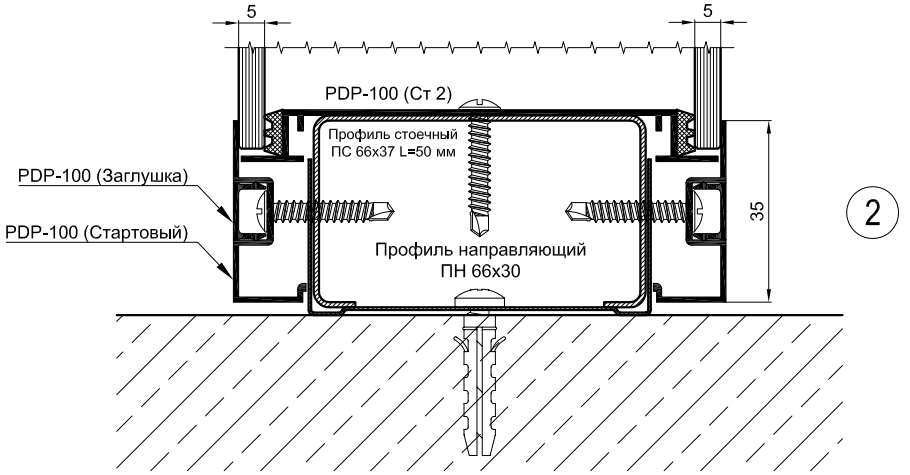
6.1. Устанавливаем стекло.

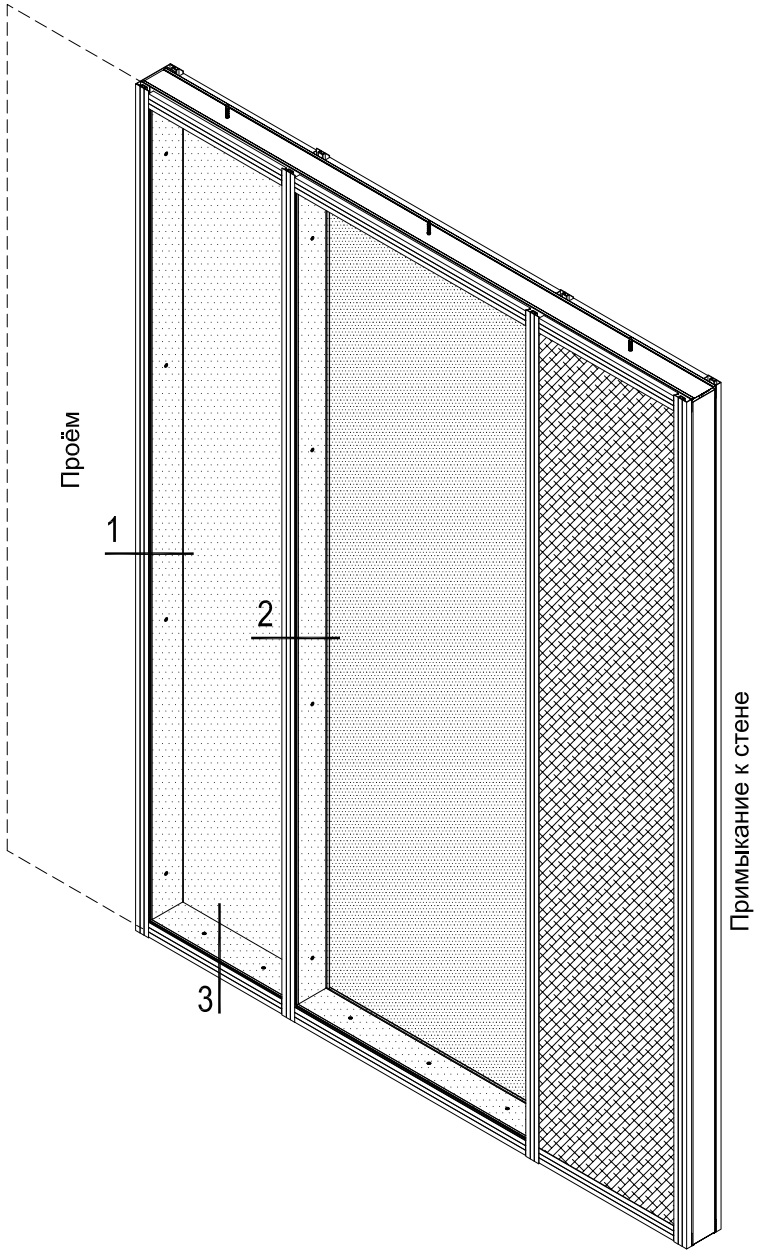
6.2. Стекло фиксируем профилем PDP-100 (Омега-35).

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

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







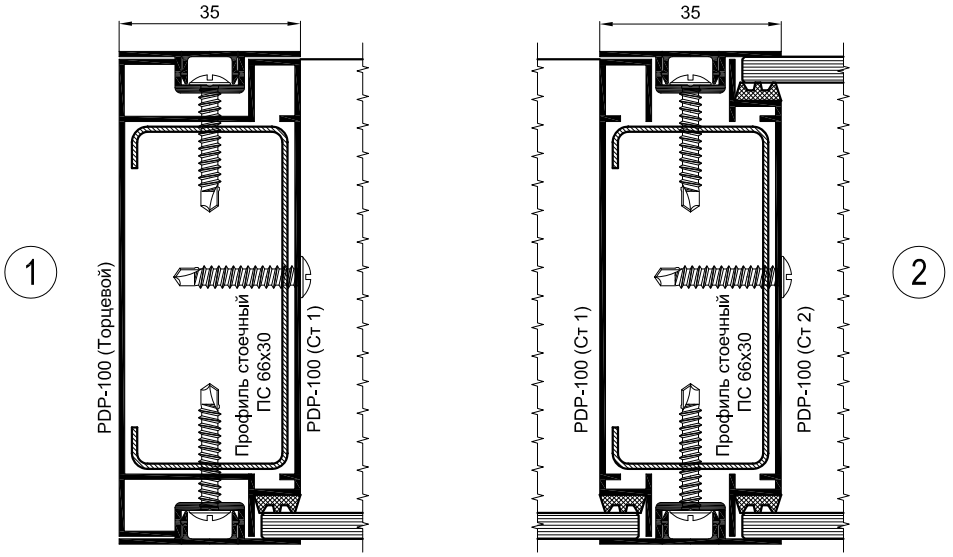
7. Монтаж светопрозрачного одинарного остекления.

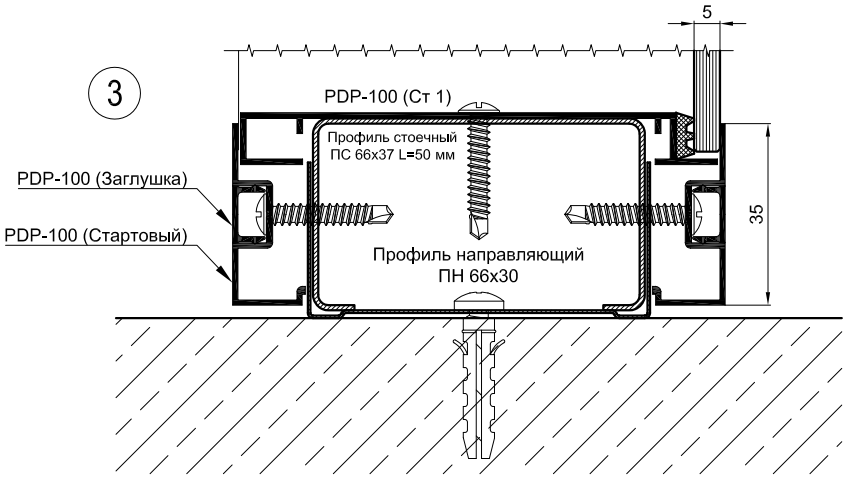
7.1. Устанавливаем стекло.

7.2. Стекло фиксируем профилем PDP-100 (Омега-35).

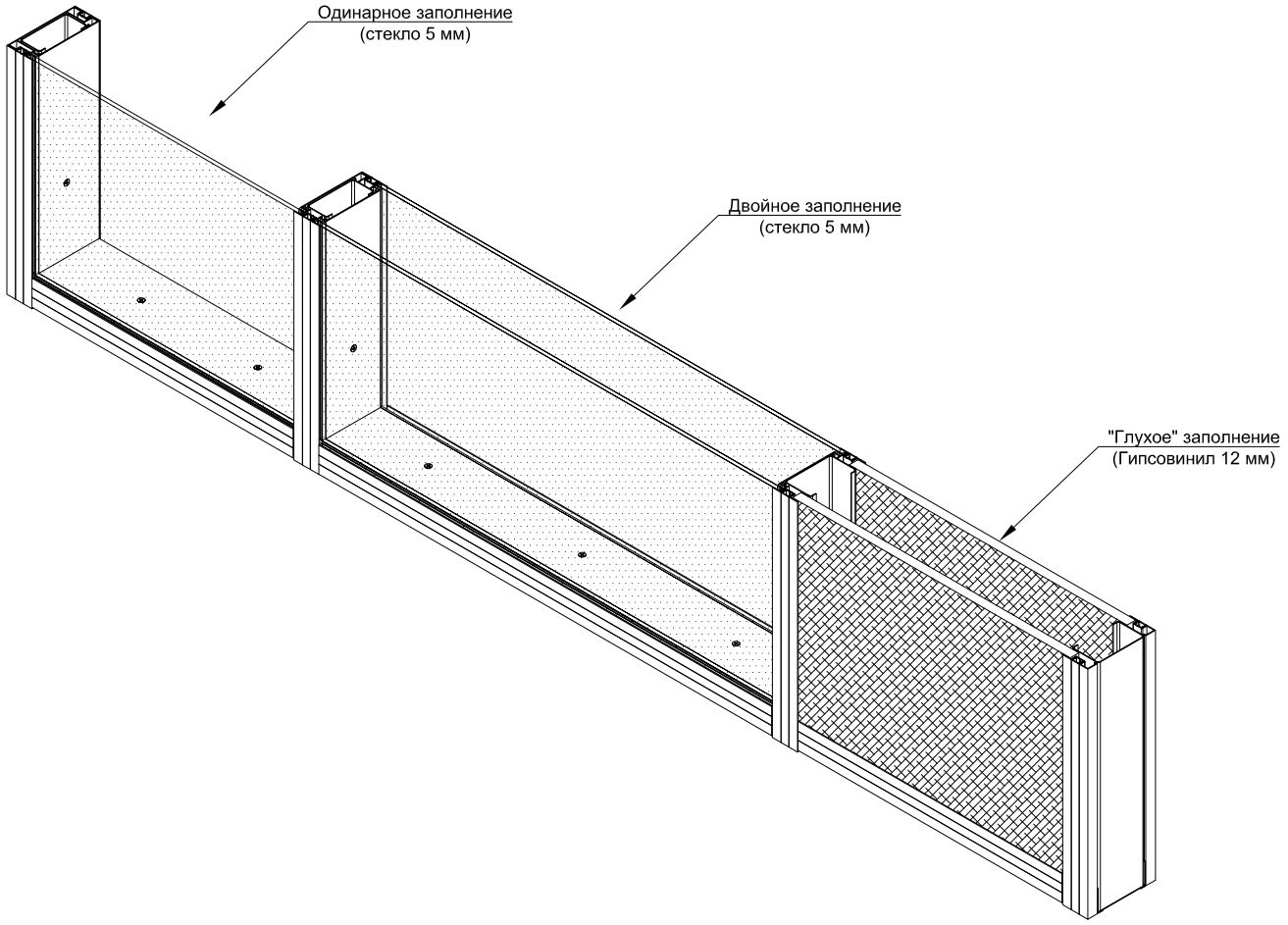
7.3. Профиль крепим саморезами по металлу с шагом не более 250 мм.

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

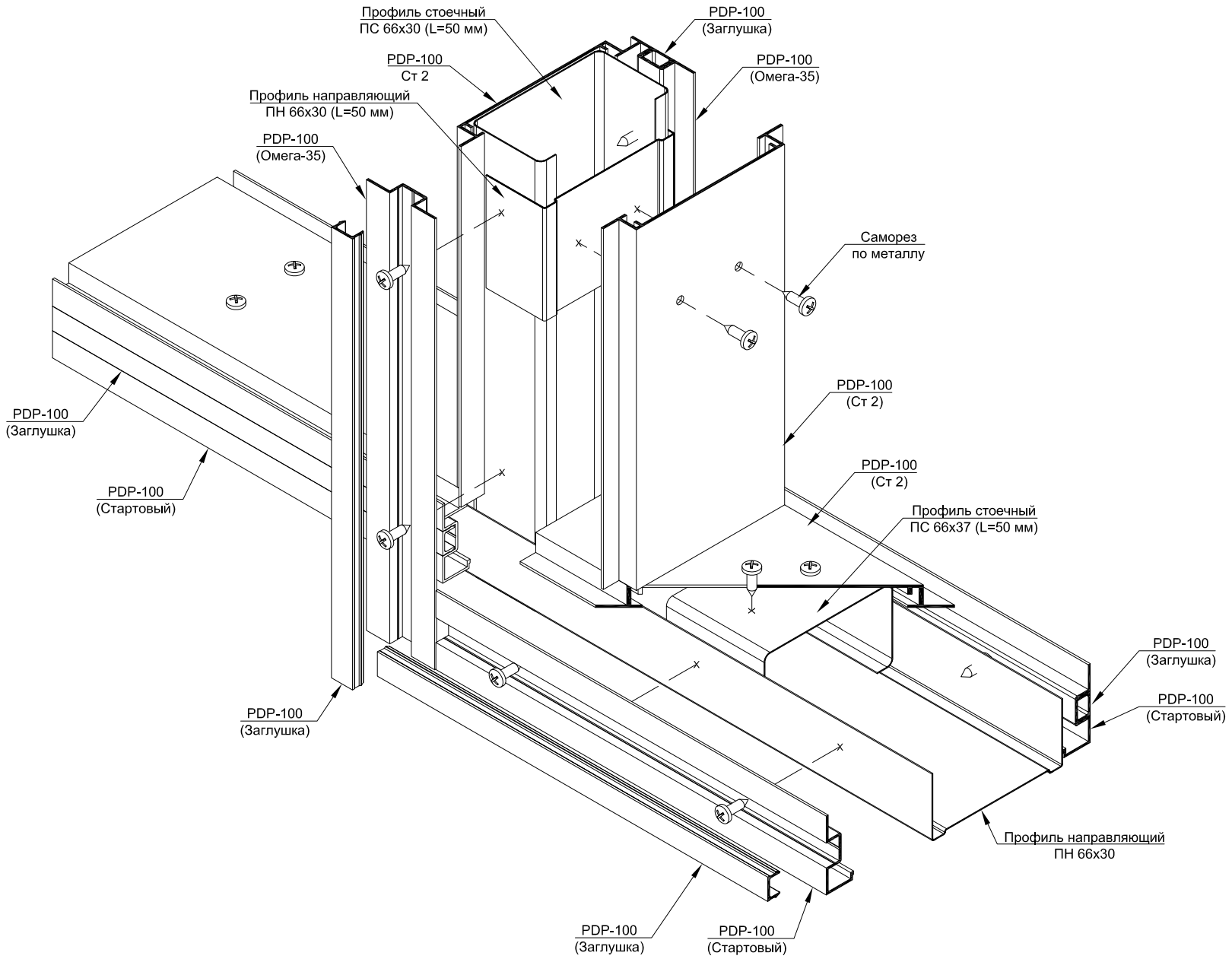




Различные варианты заполнений при изготовлении перегородок



Деталировка сборки перегородки под заполнение - стекло



Все разработки DOKSAL отличаются высокой конструктивной надежностью и превосходным качеством.