



**ДИЗАЙНЕРСКИЕ
ПОТОЛКИ**



Помещения с повышенной влажностью:
санузлы — ванные и туалетные комнаты, бассейны.



Помещения с повышенной* температурой:
кухни, пищеблоки, бойлерные.



Неотапливаемые помещения:
гаражи, зимние сады, террасы, подвалы, балконы и лоджии.



Входные группы и МОП — места общего пользования:
подъезды, коридоры, проходные.



Помещения сложной конфигурации с выступами, нишами,
колоннами, треугольные или трапециевидные в плане.

* Температура в помещении до +50°C. Температура воздействия непосредственно на поверхность декоративных панелей до +90°C.

** Температура в помещении от -50°C.



Жилые помещения

Городская застройка, таунхаусы.

Образование

ВУЗы, школьные и дошкольные учебные заведения.

Бизнес и торговля

Бизнес-центры, торговые комплексы, магазины.

Культура и отдых

Кинотеатры, концертные и выставочные залы, кафе и рестораны, филармонии, театры, музеи, аквапарки, океанариумы.

Спорт

Стадионы, фитнес-центры, бассейны.

Туризм

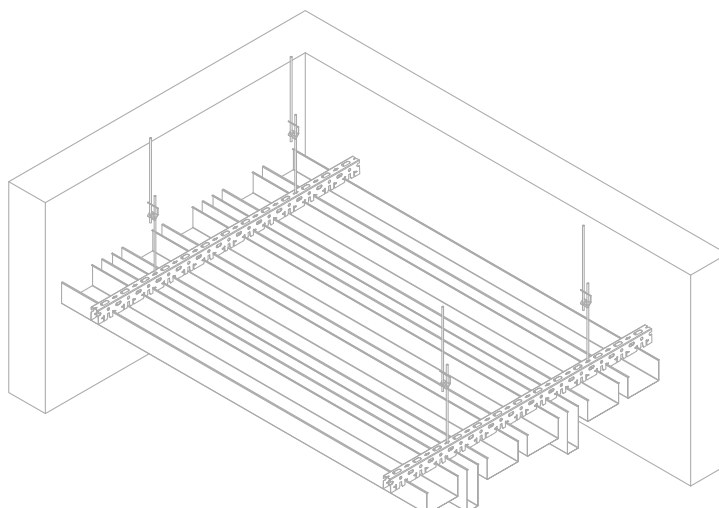
Санатории, пансионаты, гостиницы.



Потолочные системы С-дизайна позволяют создать разноуровневый 3D-потолок или криволинейный (по индивидуальному проекту).

Профиль панели в сечении имеет прямоугольную форму, поэтому такую рейку называют кубообразной. Лаконичная форма позволяет задать ритм потолочного пространства с помощью чередования вертикальных и горизонтальных поверхностей, а разница в их освещенности выявляет объемный характер потолка.

Мы производим несущую направляющую, удерживающую декоративные панели дизайнерских потолков всех 75 вариантов форм, с любым шагом между панелями. Такая модульная конструкция дает возможность обойти коммуникации, сделать каждый проект поистине уникальным, а также ускоряет монтаж.



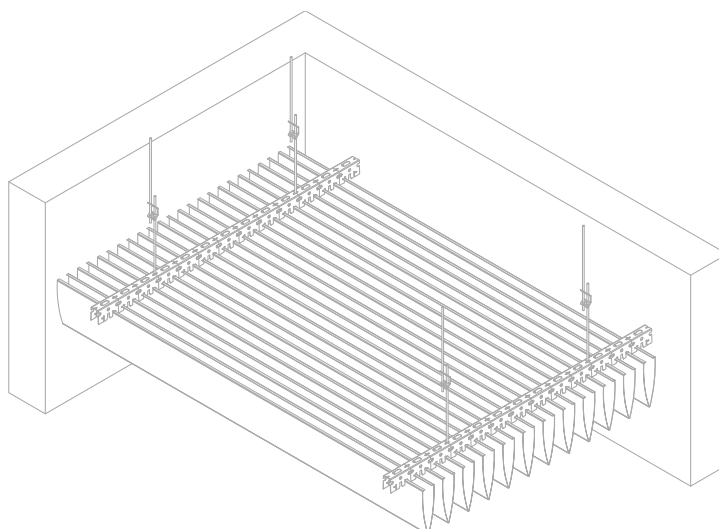


Изящно вытянутые по вертикали V-образные панели сочетают декоративность и достаточную функциональную жесткость. Мягкий светотеневой рисунок их поверхности как нельзя лучше подходит для криволинейных решений.

Криволинейный или радиусный потолок получается при монтаже на специальную гибкую несущую направляющую «кость дракона». Нестандартные схемы монтажа позволяют монтировать панели непараллельно друг другу, под различным наклоном к горизонту и в несколько ярусов.

Применение перфорации и акустического наполнителя в голландском и скандинавском дизайне позволяет снизить шум и адаптировать помещение под звуковые требования в зависимости от его назначения.

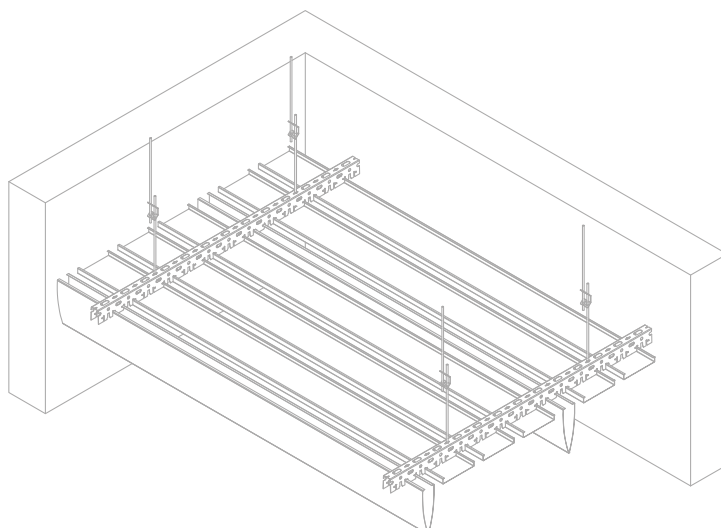
Панели V-дизайна могут сочетаться с рейками C- и H-дизайна на единой несущей направляющей.

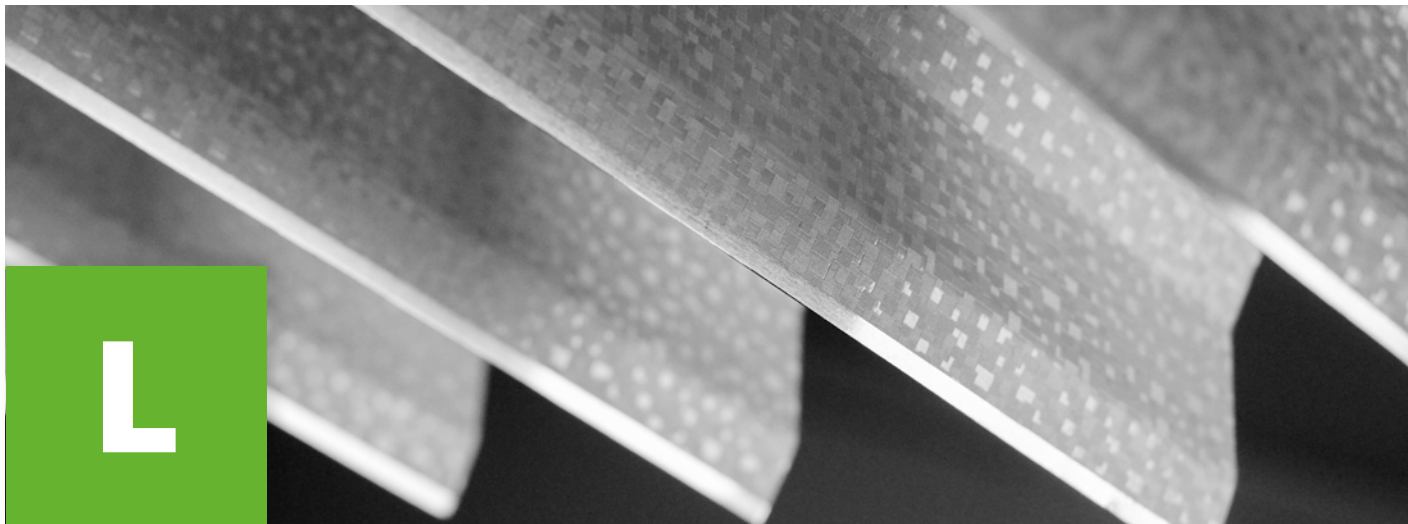




Панели Н-дизайна уменьшенной высоты подойдут для помещений с невысоким потолком. Панелями можно организовать как строгий регулярный рисунок, так и контрастные решения в сочетании с формами реек скандинавского и голландского дизайна.

В конструкции несущей направляющей для дизайнерских потолков мы предусмотрели фиксирующие «лепестки». После защелкивания панели в несущей направляющей «лепестки» надежно удерживают панели, а конструкция выдерживает усиленную нагрузку в виде дополнительного оборудования.

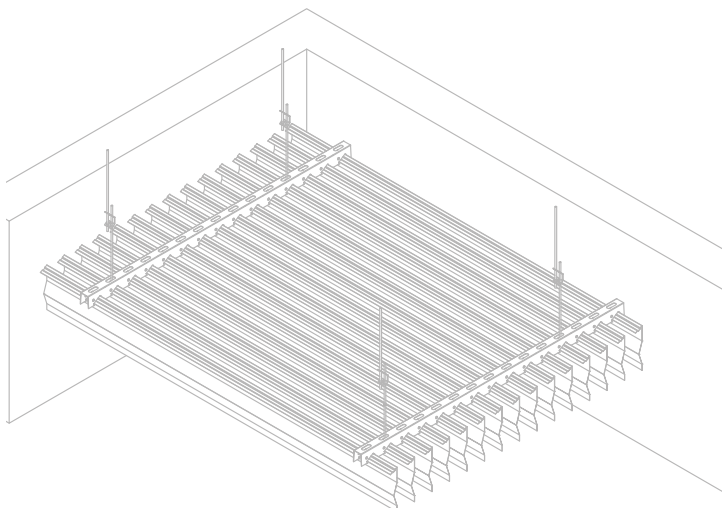




Пластинообразные панели элегантно скрывают за собой все оборудование и освещение, но вместе с тем обеспечивают постоянный просмотр инженерных коммуникаций в целях надзора, что соответствует самым высоким требованиям пожарной безопасности.

В отличие от потолков из ПВХ и дерева, металлические потолки не горят и не поддерживают горение, что обеспечивает безопасную эвакуацию при пожаре без обрушения конструкций. Металлические потолки влагостойки (и могут быть вымыты по нормам СанПиН), экологичны, не выделяют, не впитывают и не накапливают вредных веществ, надежны и долговечны, удобны в монтаже, поскольку представляют собой модульную конструкцию.

Мы также даем 25 лет гарантии на все наши металлические потолки и фасадные системы.





Влагостойкость

Металлические потолки не боятся влаги, в сравнении с потолками из минеральной плиты, это и антикоррозионная стойкость металлических потолков позволяют не только использовать их в помещениях с высокой влажностью, таких как кухни и санузлы, но и мыть согласно СанПиН 2.1.3.1375-03 (Санитарные правила и нормы) для медицинских учреждений.



Пожаробезопасность

В отличие от ПВХ или дерева, наша металлическая продукция не горит, не поддерживает горение и не деформируется при нагревании. Это обеспечивает безопасную эвакуацию при пожаре без обрушения конструкций, поэтому продукция рекомендована для применения в детских учреждениях и общественных помещениях.



Дизайн и комбинаторность

Изготавливаем несущую направляющую, позволяющую сочетать декоративные панели 75 вариантов форм, с любым шагом между панелями в зависимости от конкретного проекта. Подобная модульная конструкция позволяет обходить коммуникации, при желании делать каждый проект поистине уникальным, а кроме того ускоряет монтаж.



Надежность

Металлические декоративные элементы покрыты защитной пленкой с указанием направления монтажа. Продукция запаивается в термопленку, образуя жесткий брикет, а затем помещается в компактную, но износостойкую четырехклапанную упаковку / деревянную обрешетку. Это полностью исключает повреждение продукции при транспортировке и хранении.



Экологичность

В противовес изделиям из ПВХ, продукция CESAL в процессе эксплуатации не выделяет вредных веществ, и в то же время, по сравнению с потолками из гипсокартона и тканевыми натяжными, металлические изделия не впитывают и не накапливают в себе вредные вещества из окружающей среды.

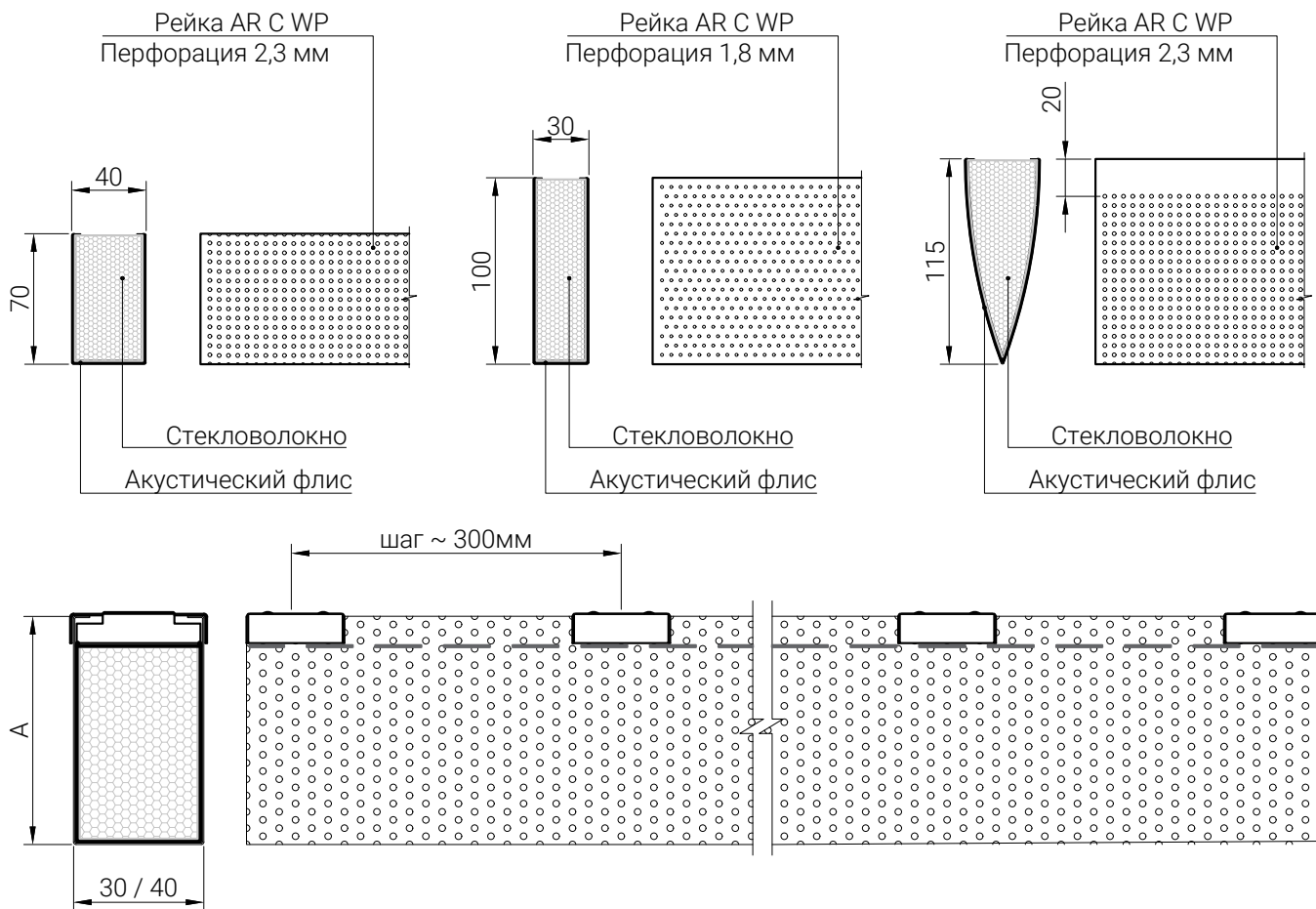


Долговечность

Даем 25 лет гарантии. Не экономим на толщине металла, не используем сырье вторичной переработки. Все элементы конструкции имеют правильную геометрию и не деформируются со временем, в сравнении с изделиями из ПВХ и гипсокартона, что подтверждено регулярными испытаниями. Модульная система крепления панелей позволяет произвести неоднократный демонтаж и монтаж элементов локально и независимо в нужном месте.

Акустический потолок

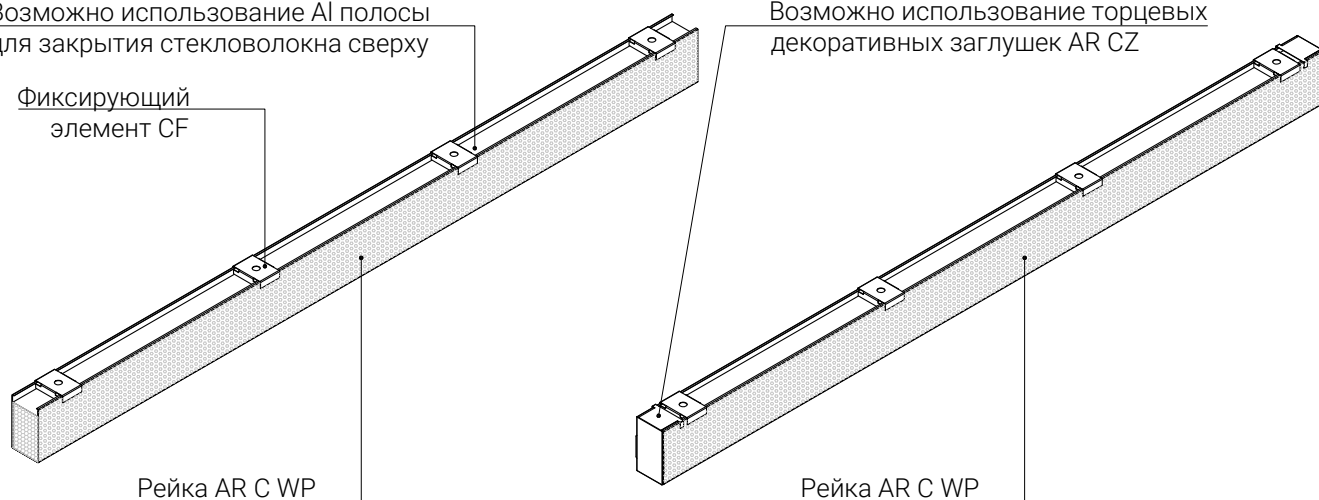
Перфорированный Скандинавский С-дизайн, Голландский V-дизайн
с акустическим матом из стекловолокна



Возможно использование Al полосы
для закрытия стекловолокна сверху

Возможно использование торцевых
декоративных заглушек AR CZ

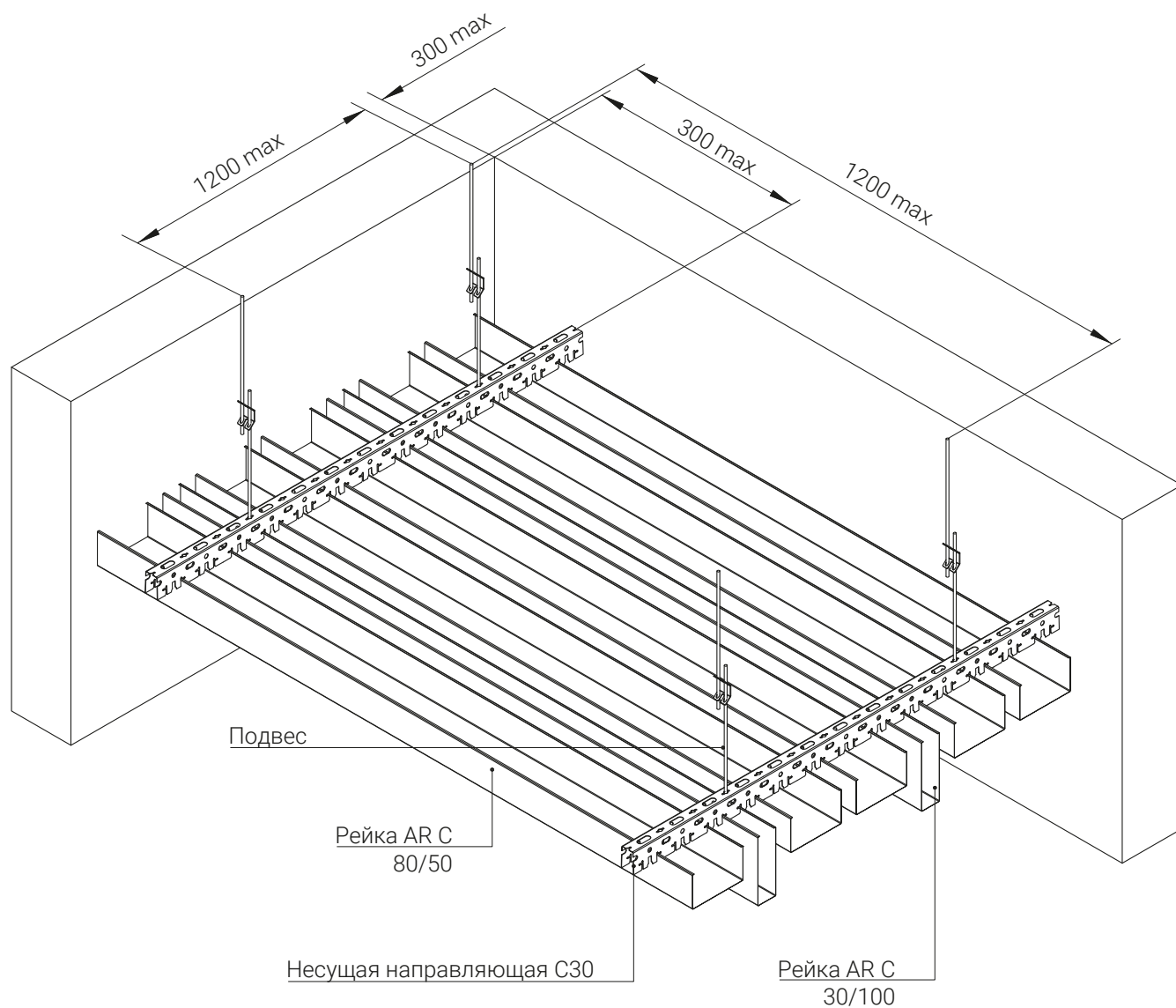
Фиксирующий
элемент CF



Применение перфорации и акустического наполнителя в металлических потолках позволяет снизить шум и индивидуально адаптировать помещение под звуковые требования в зависимости от его назначения.

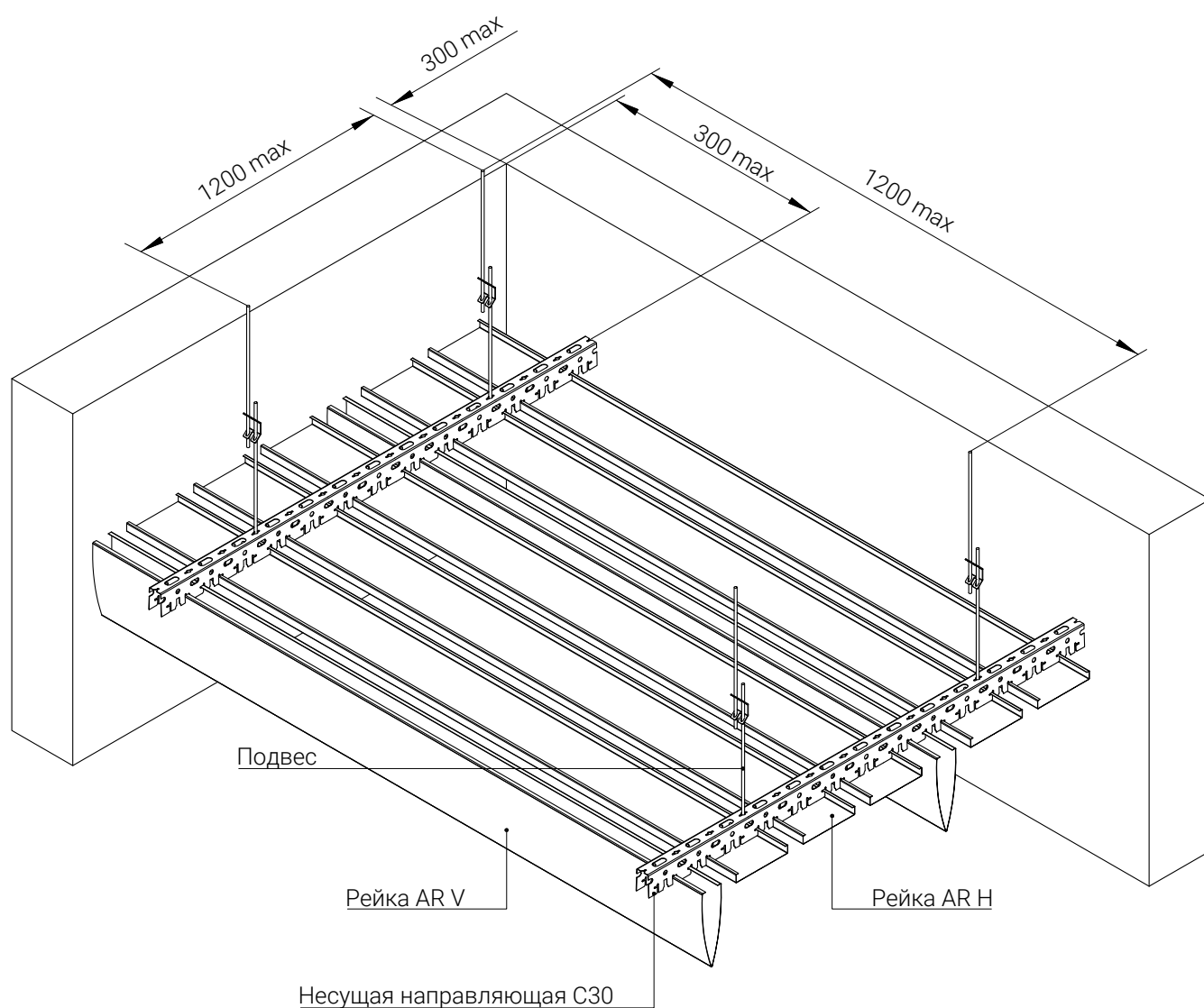
Скандинавский С-дизайн

Комбинированный монтаж



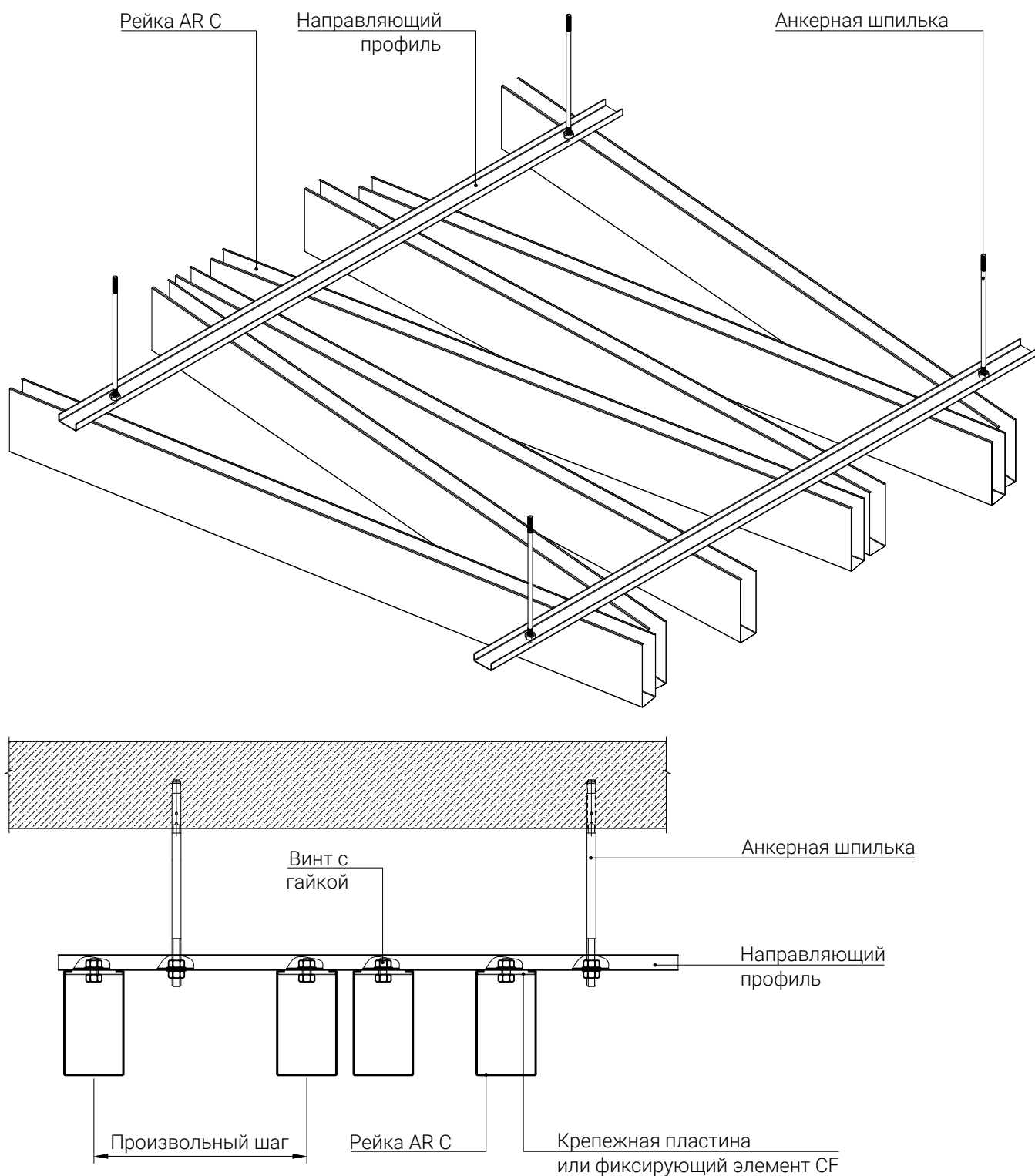
Голландский С-дизайн

Комбинированный монтаж потолка Голландского V-дизайна и Шведского Н-дизайна



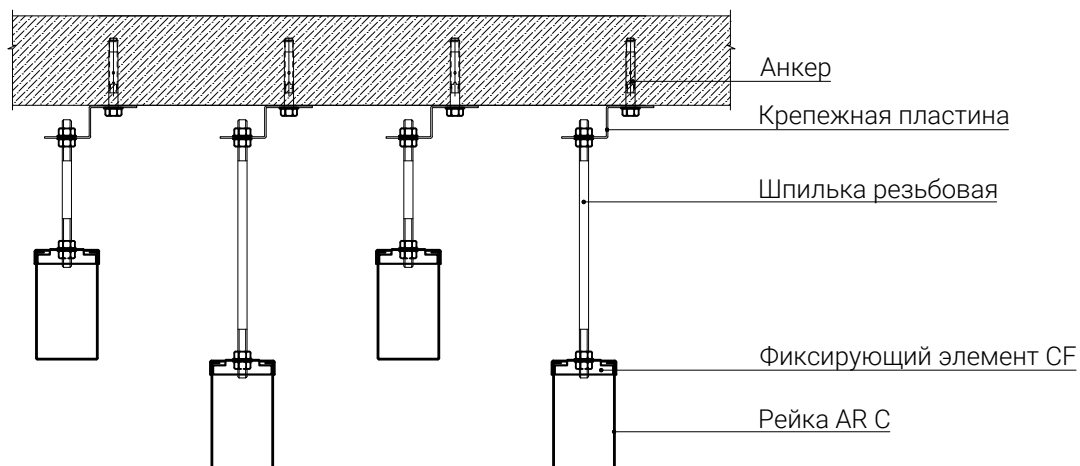
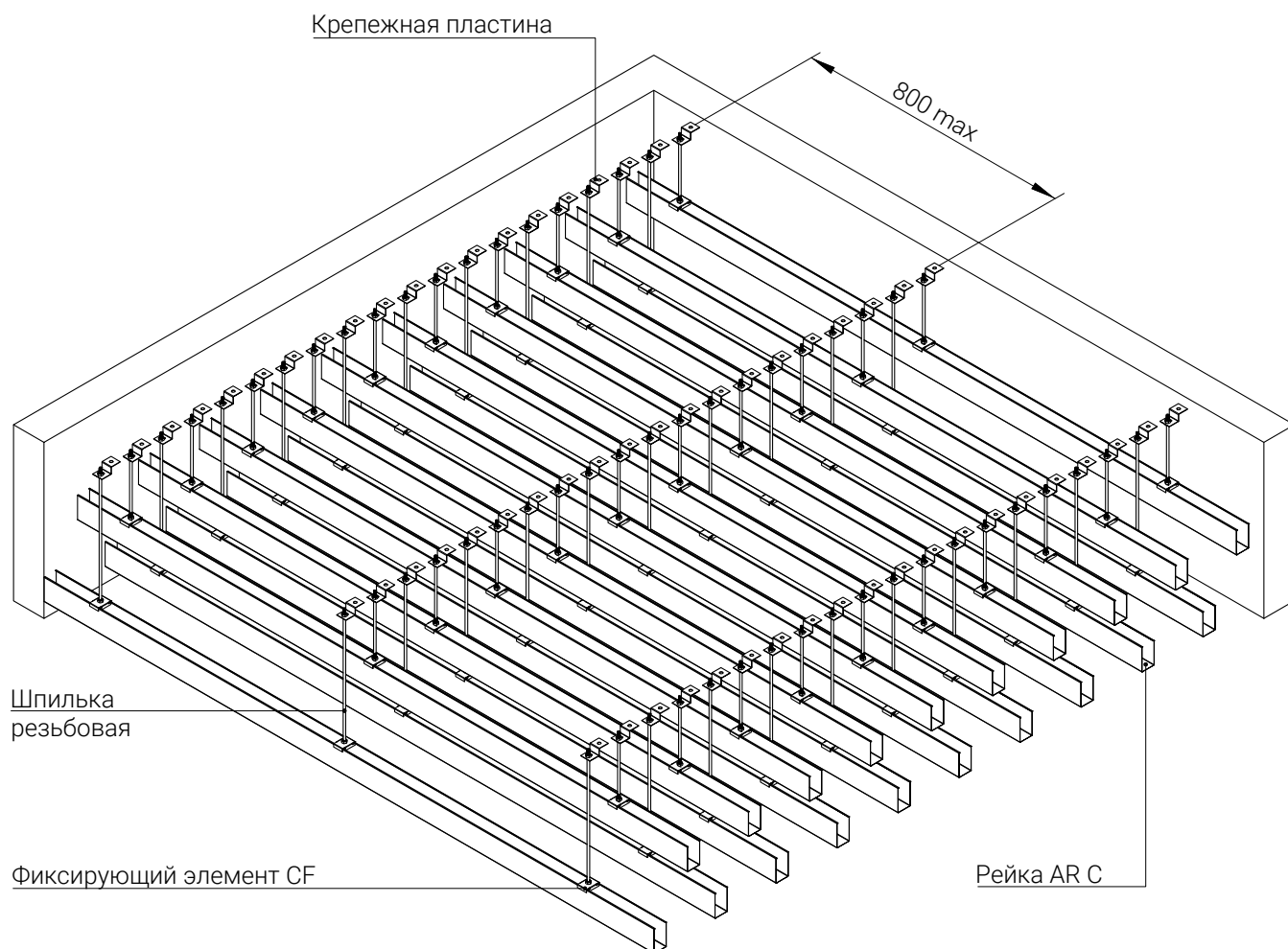
Скандинавский С-дизайн

Схема монтажа на направляющем профиле



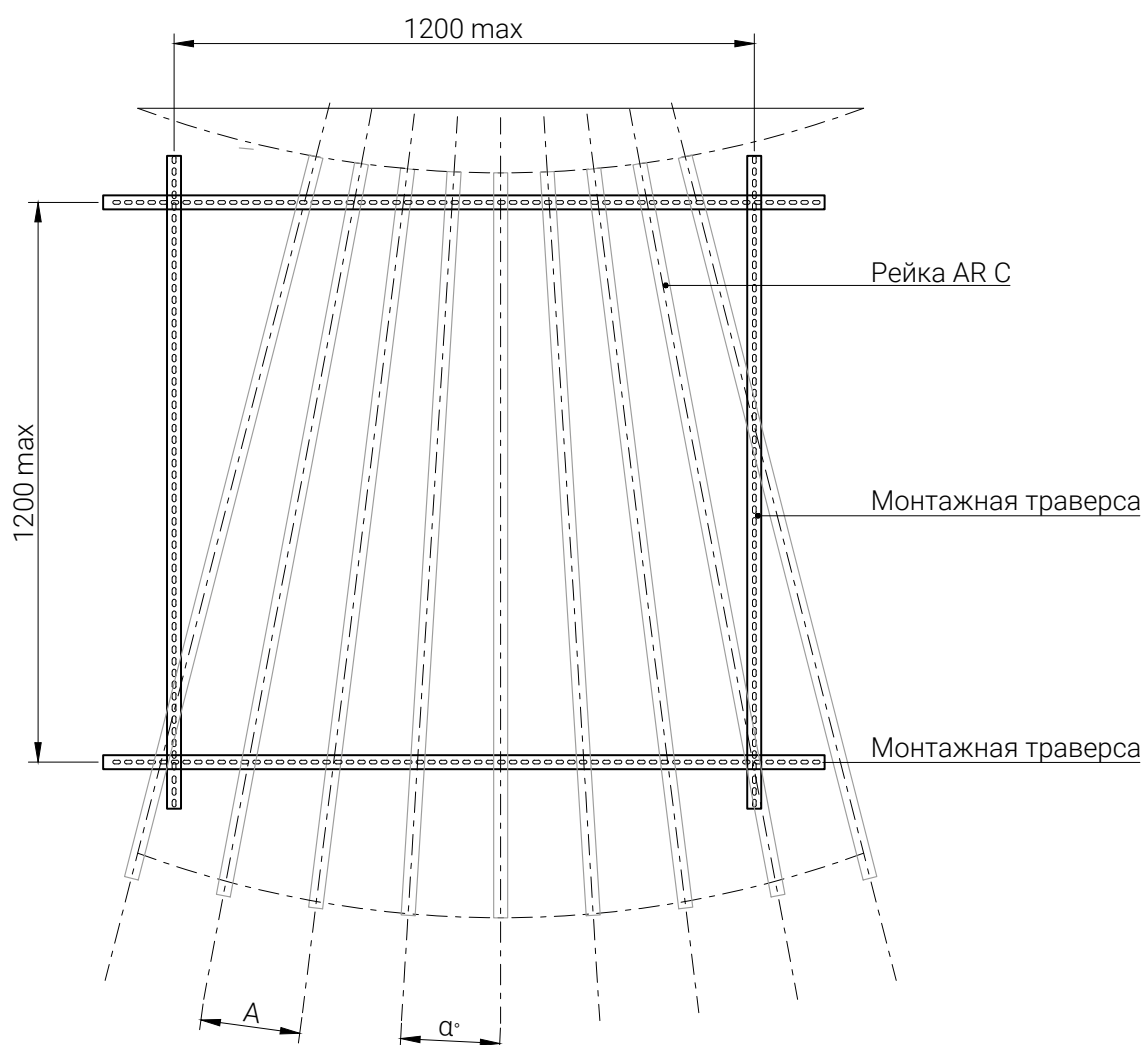
Скандинавский С-дизайн

Схема монтажа на резьбовых шпильках без применения несущих направляющих



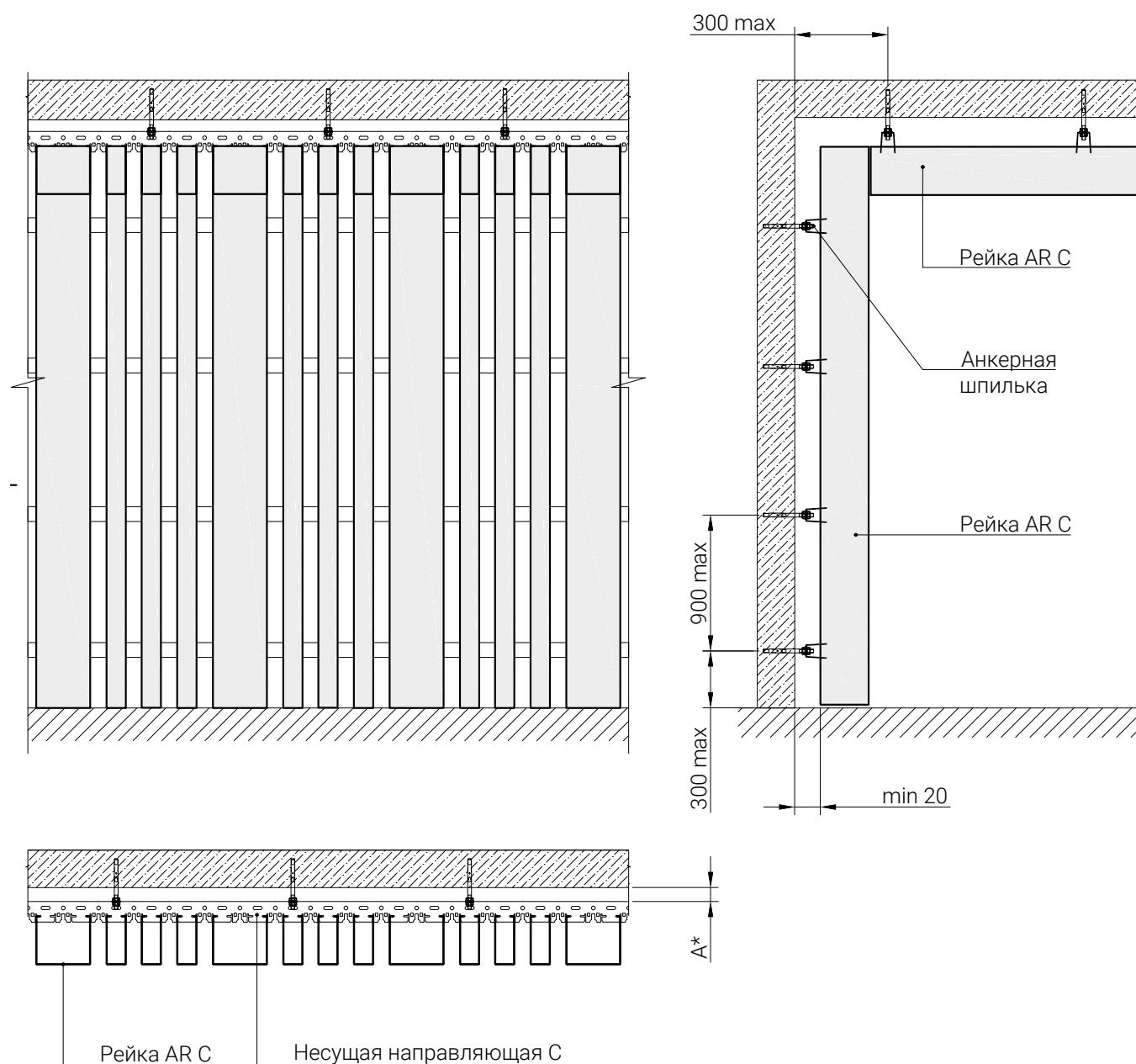
Скандинавский С-дизайн

Схема монтажа по веерообразному типу



Скандинавский С-дизайн

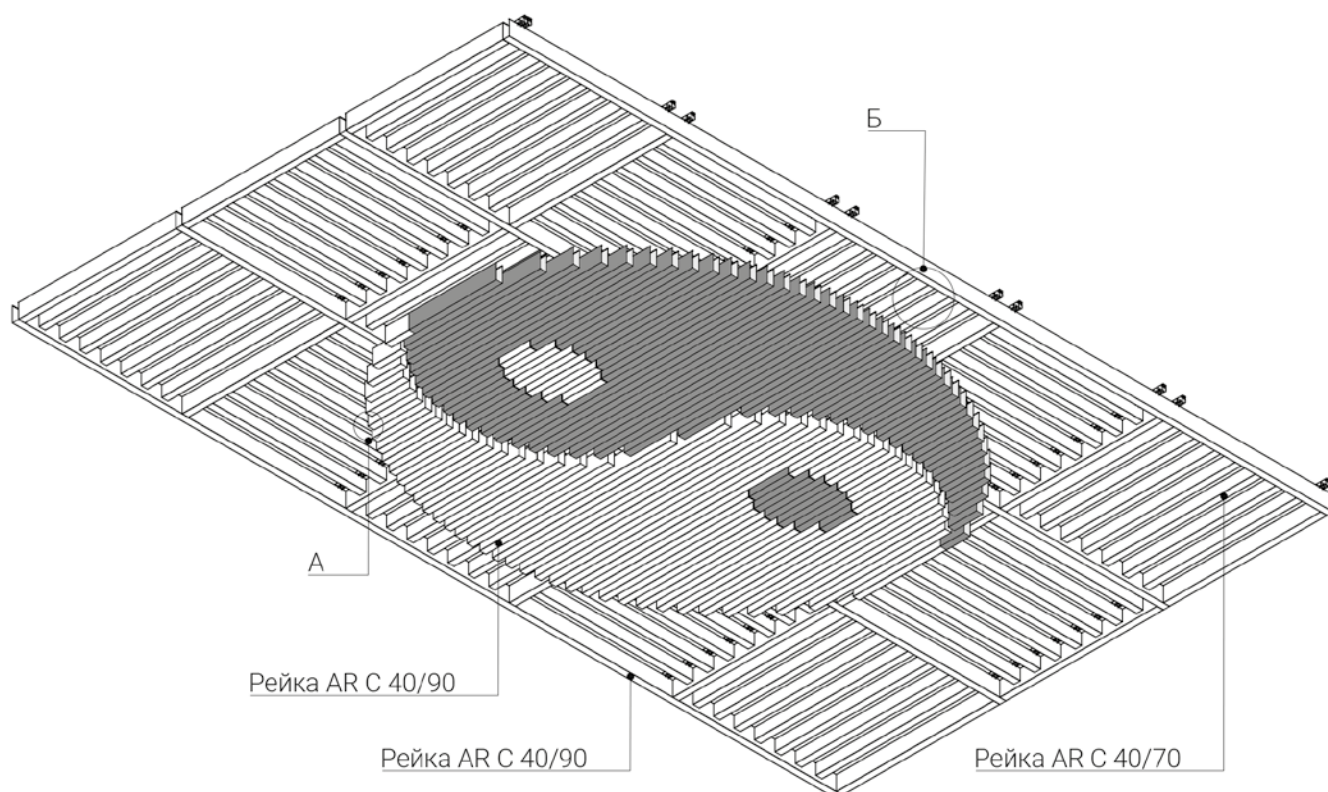
Схема монтажа с переходом с плоскости потолка на стену



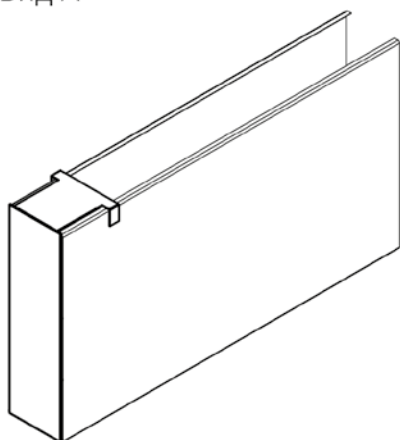
* Зазор А необязателен, возможно крепление несущей направляющей непосредственно к стене.

Скандинавский С-дизайн

Модель 2

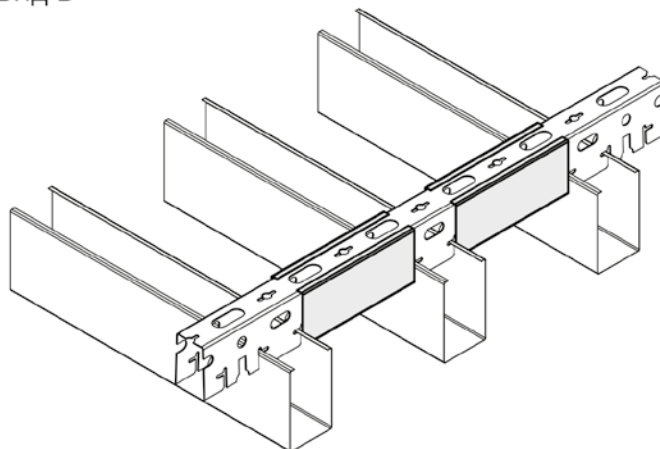


Вид А



Возможно использование торцевых
декоративных заглушек AR CZ

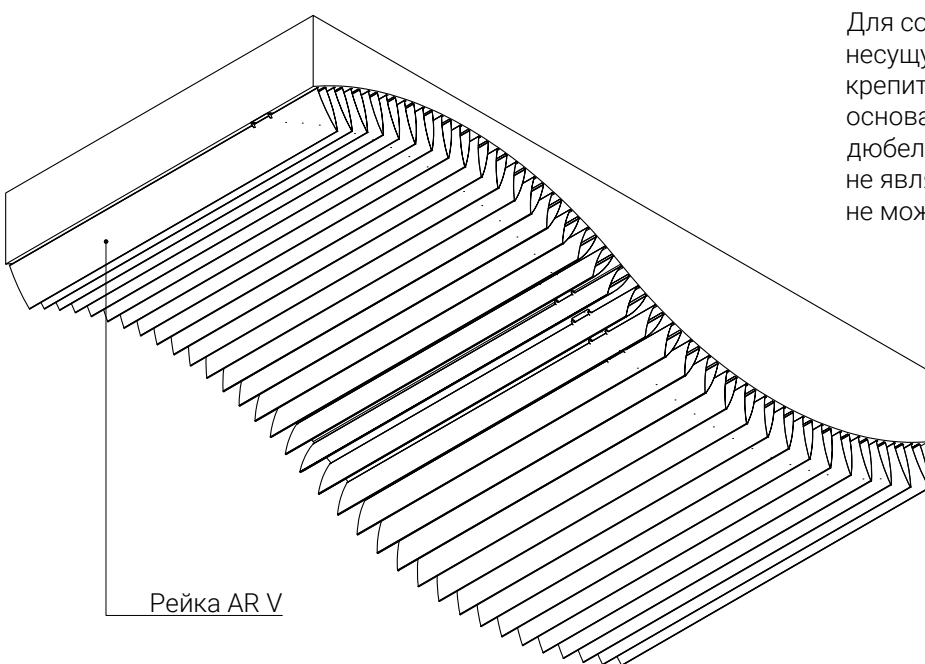
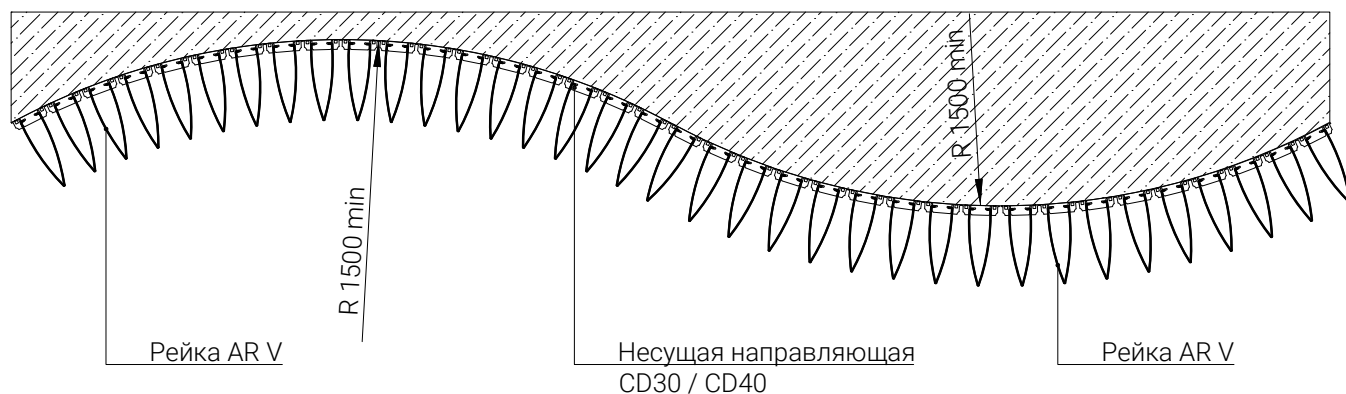
Вид Б



Возможно использование
декоративных накладок
AR CZ для несущих направляющих

Голландский V-дизайн

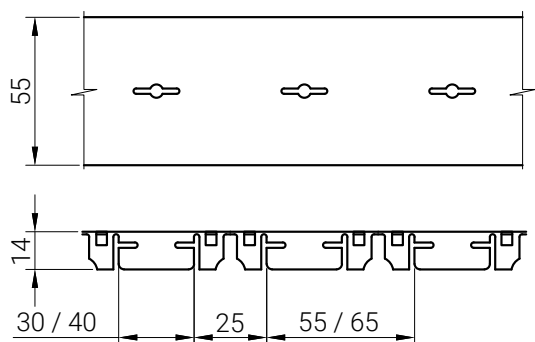
Радиусный монтаж



Для создания радиусного потолка несущую направляющую необходимо крепить к жесткому каркасу или основанию при помощи саморезов или дюбель-гвоздей. Несущая направляющая не является жесткой и самостоятельно не может держать форму.

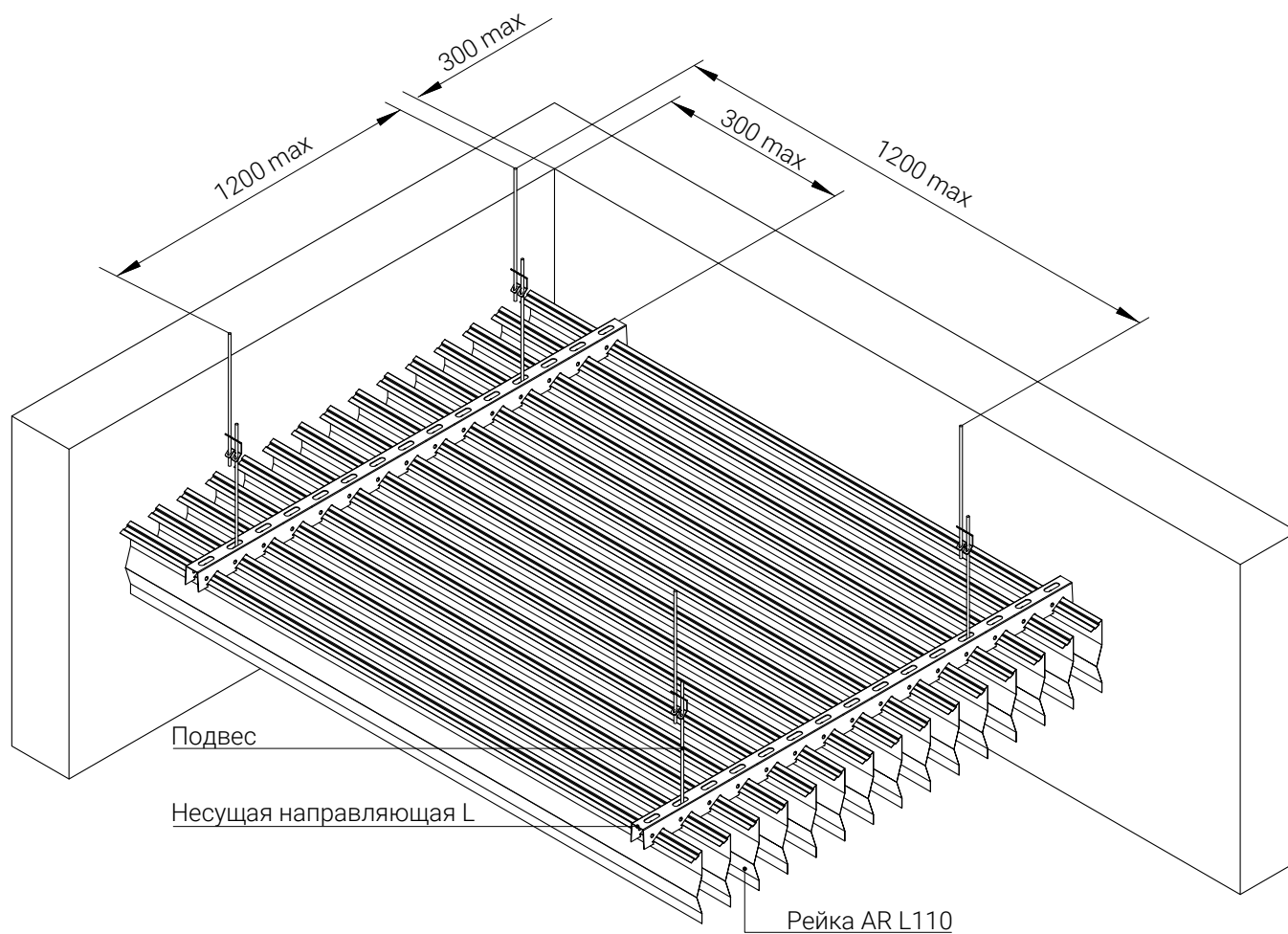
Подробная информация о конструктивных особенностях в Альбоме технических решений:

Несущая направляющая CD30 / CD40



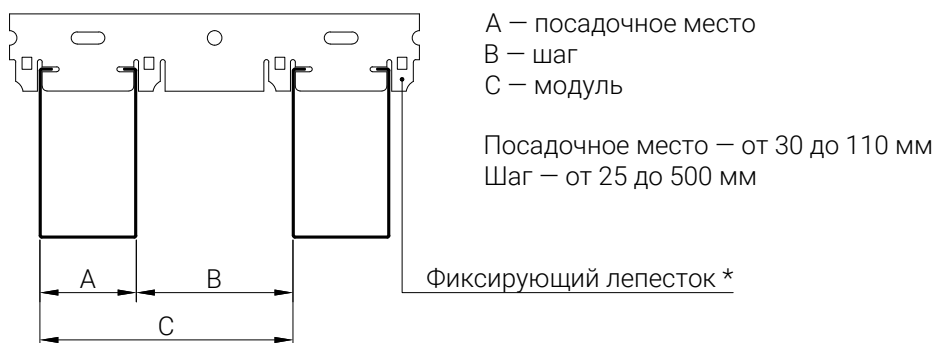
Канадский L-дизайн

Схема монтажа

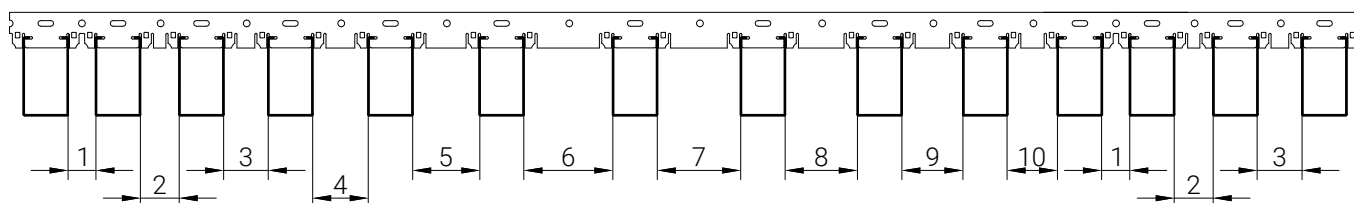


Скандинавский С-дизайн

Несущая направляющая С

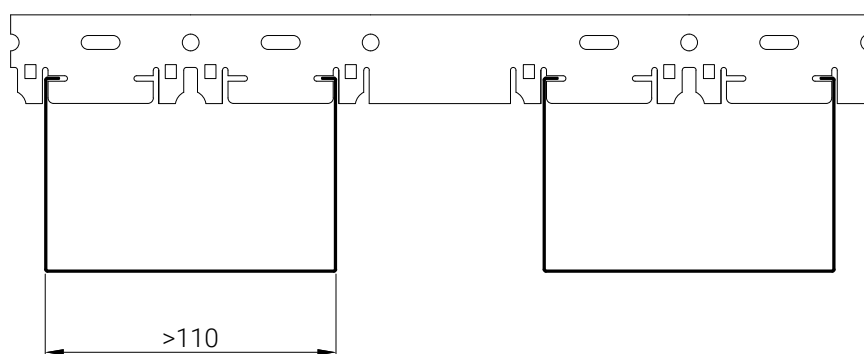


Несущая направляющая с вариативным шагом



Возможно изготовление несущей направляющей с 10 различными значениями шага в любой последовательности, которые повторяются циклически.

Дизайнерская рейка шириной более 110 мм

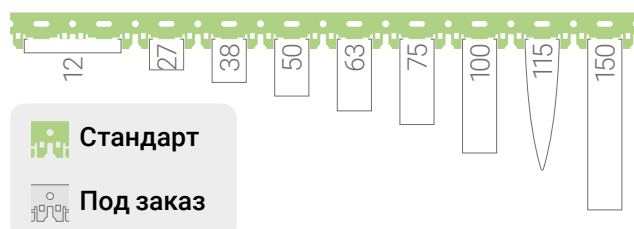


Для дизайнерской рейки шириной более 110 мм используются спаренные посадочные места.

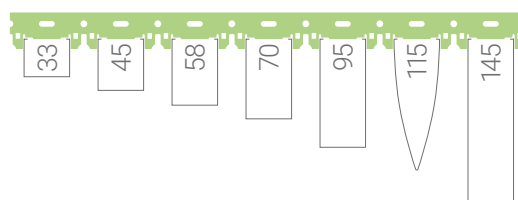
* Фиксирующие лепестки отогнуть наружу перед началом монтажа. После защелкивания рейки в несущей направляющей «лепестки» вернуть в исходное положение для надежного закрепления рейки.

РАЗНОВИДНОСТИ НЕСУЩЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ «С» И СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕЕК

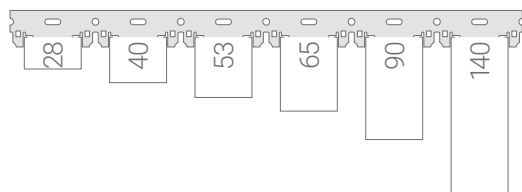
Несущая направляющая **C30** (стандарт)
Посадочное место **A=30 мм**
Шаг **B=25 мм**



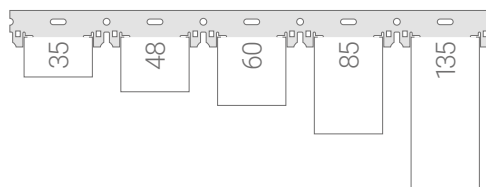
Несущая направляющая **C40** (стандарт)
Посадочное место **A=40 мм**
Шаг **B=25 мм**



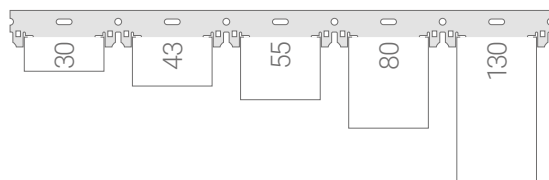
Несущая направляющая **C50.B** (под заказ)
Посадочное место **A=50 мм**
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм)



Несущая направляющая **C60.B** (под заказ)
Посадочное место **A=60 мм**
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм)



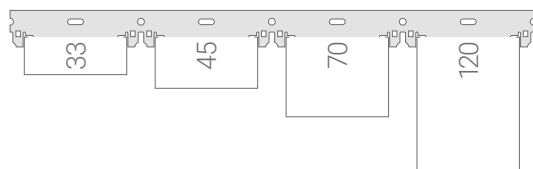
Несущая направляющая **C70.B** (под заказ)
Посадочное место **A=70 мм**
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм)



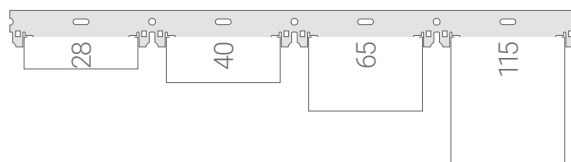
Несущая направляющая **C80.50** (стандарт)
Посадочное место **A=80 мм**
Шаг **B=50 мм**



Несущая направляющая **C90.B** (под заказ)
Посадочное место **A=90 мм**
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм)



Несущая направляющая **C100.B** (под заказ)
Посадочное место **A=100 мм**
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм)

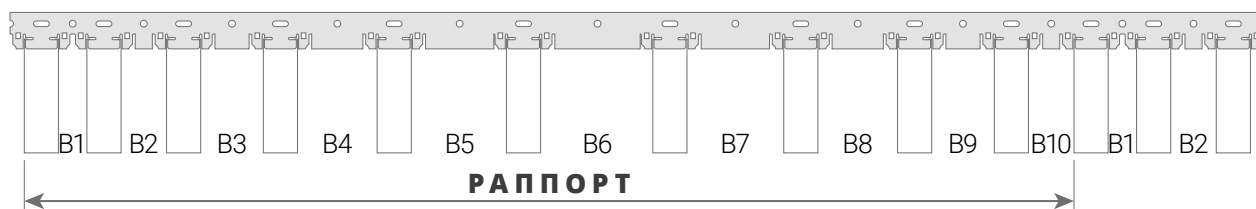


Несущая направляющая разношаговая **CA.B1.B2...** (под заказ)

Посадочное место **A=25-110 мм** (интервал 5 мм)

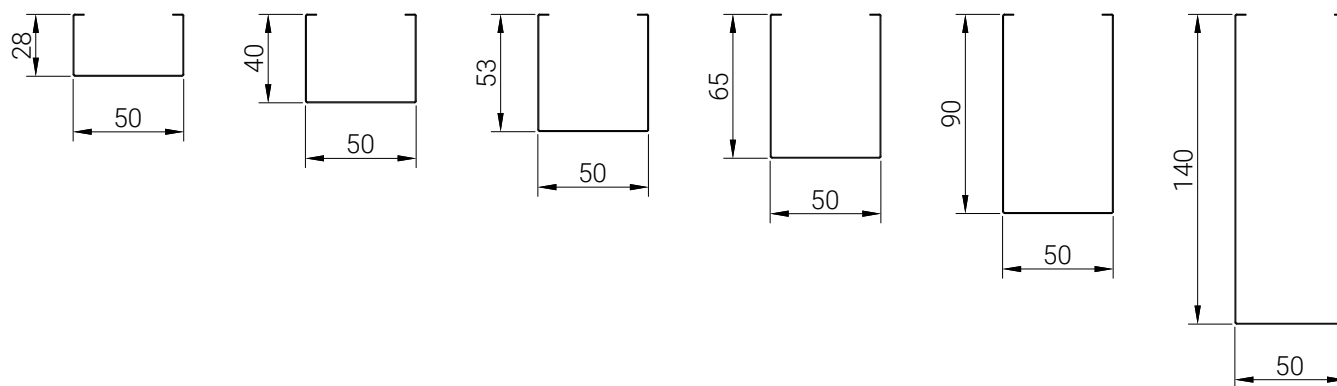
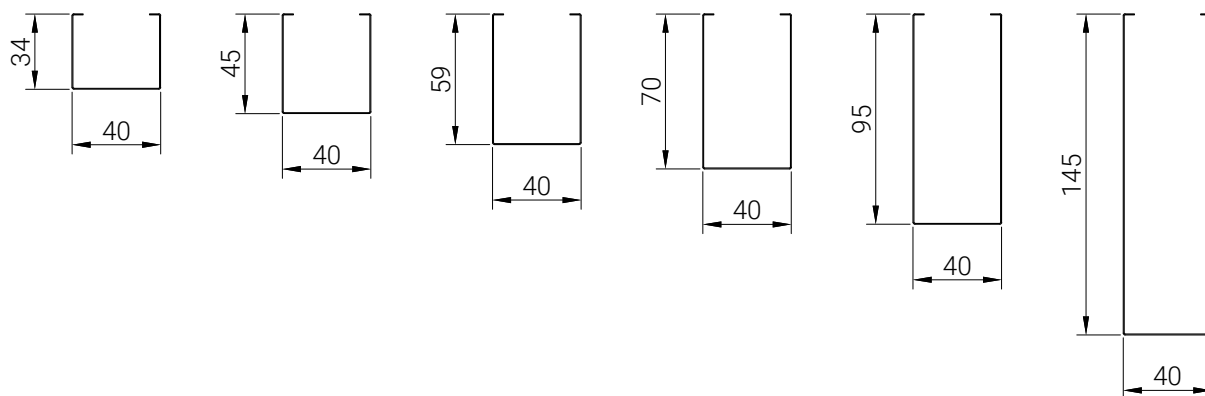
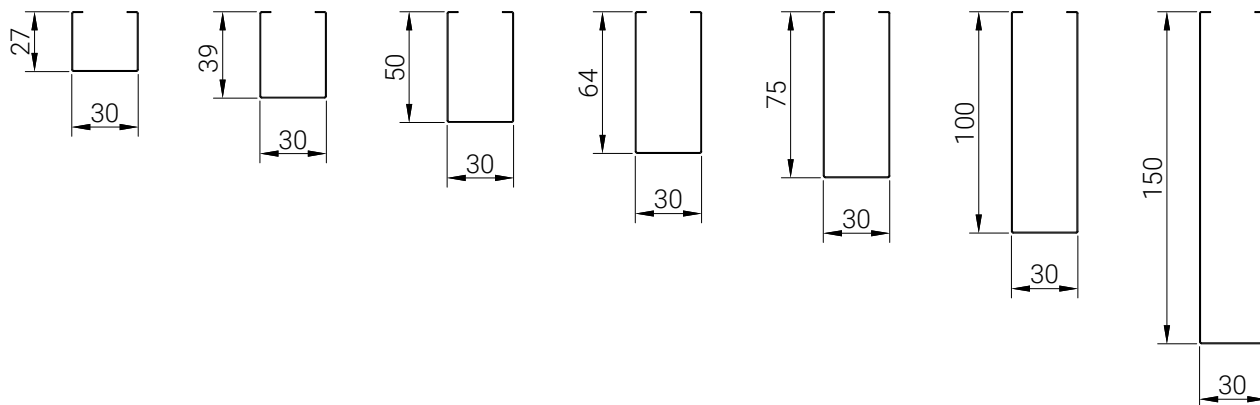
Шаг **B=25-500 мм** (интервал 5 мм).

Возможны до 10 значений шага в любой последовательности, которая повторяется циклически (раппорт).



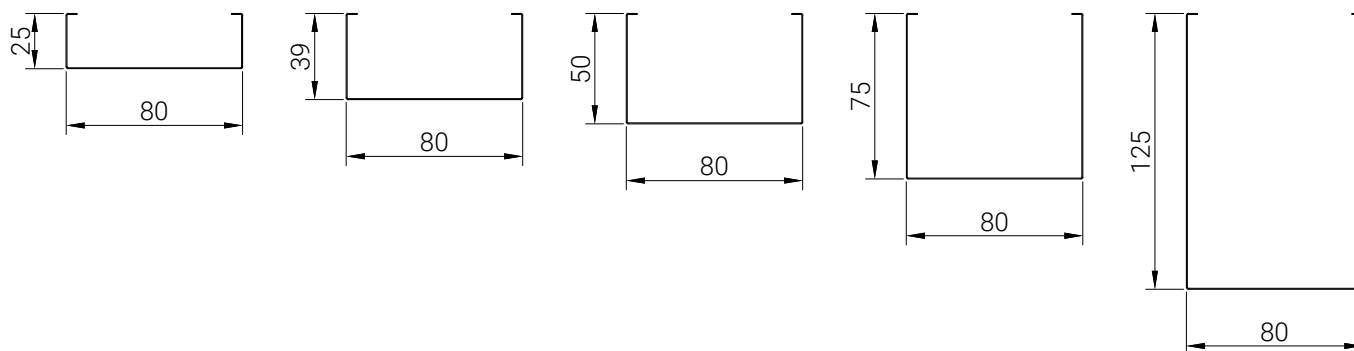
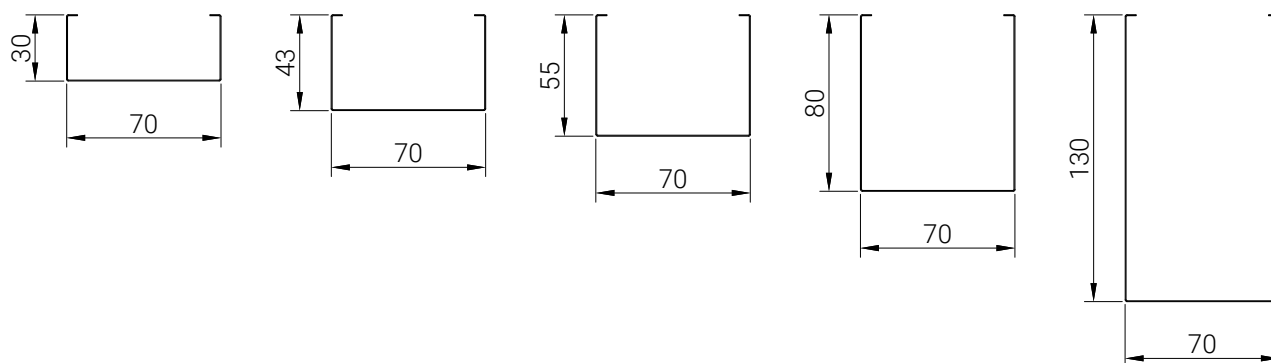
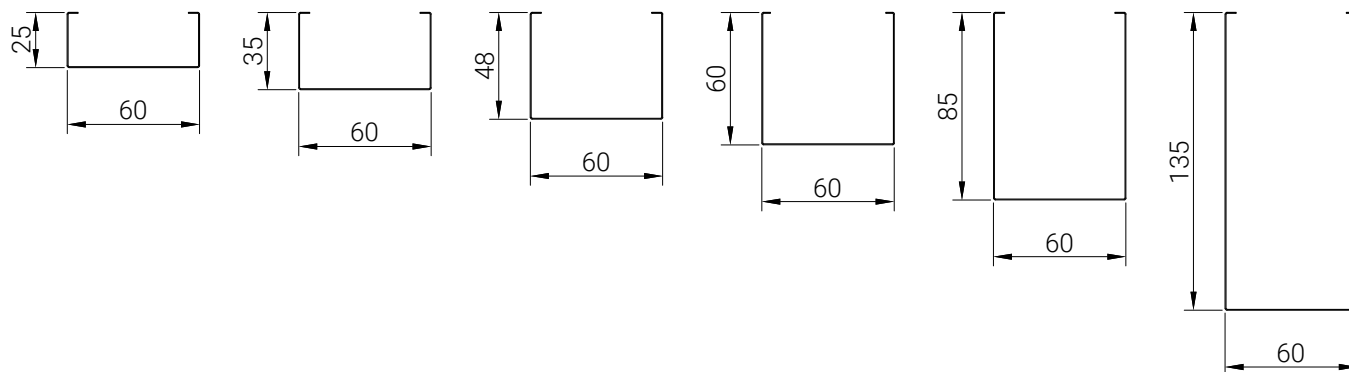
Скандинавский С-дизайн

Варианты размеров



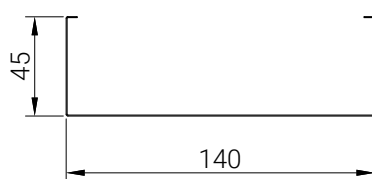
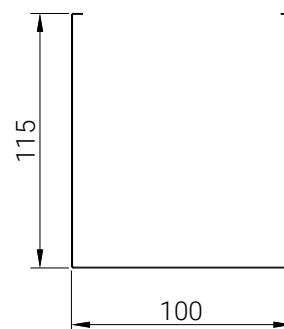
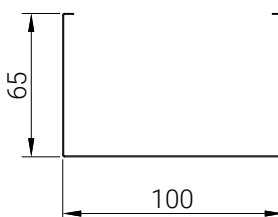
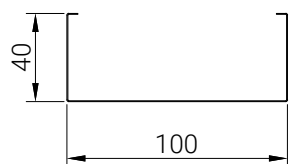
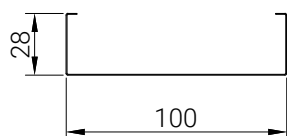
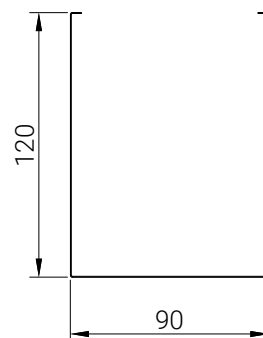
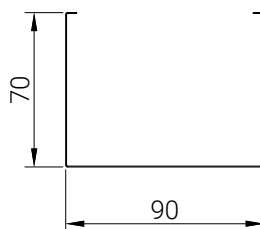
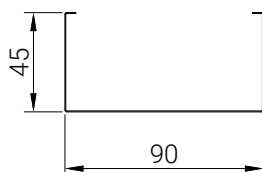
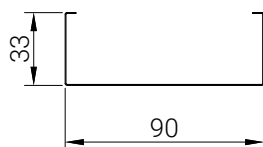
Скандинавский С-дизайн

Варианты размеров

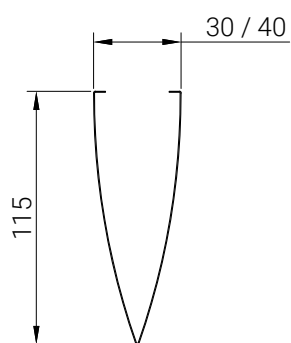


Скандинавский С-дизайн

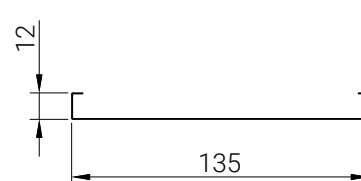
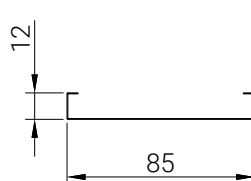
Варианты размеров



Голландский V-дизайн

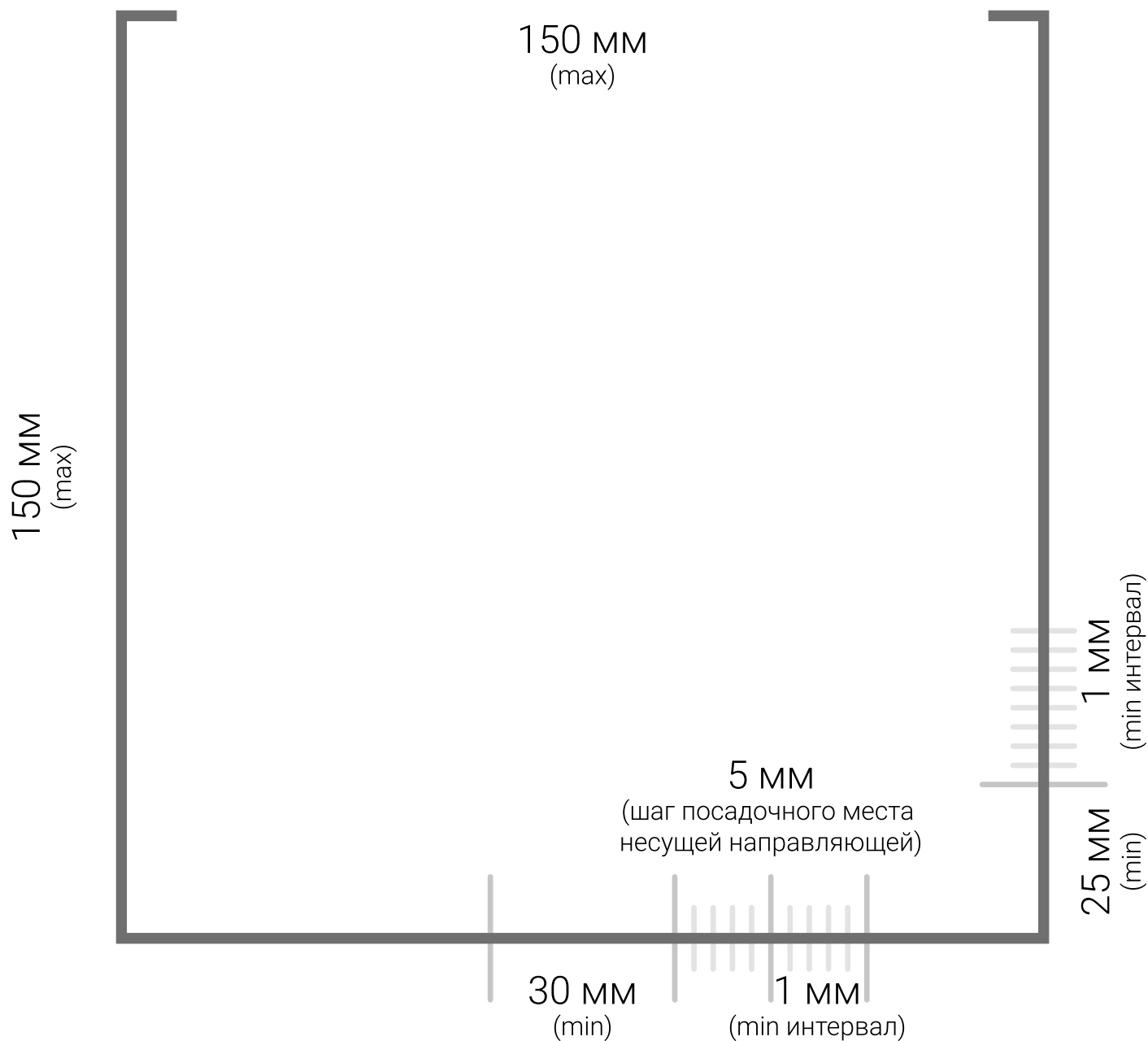


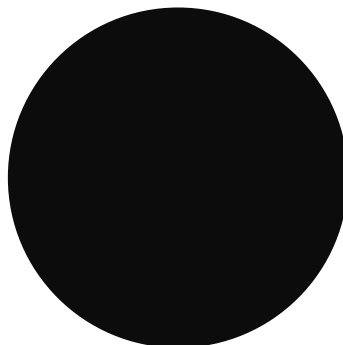
Шведский Н-дизайн



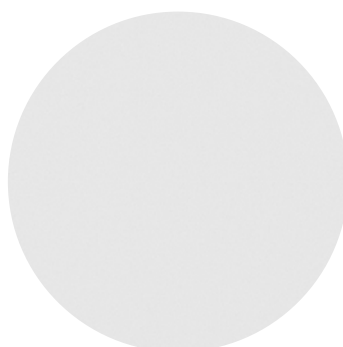
Под заказ возможно изготовление дизайнерской рейки нестандартных размеров.

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ РЕЕК ПОД ЗАКАЗ





3305
Черный матовый



3306
Белый матовый

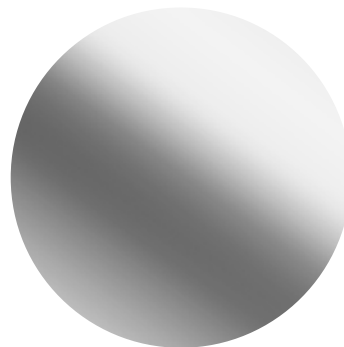
ЦВЕТА С ЭФФЕКТОМ МЕТАЛЛИК, ЖЕМЧУГ



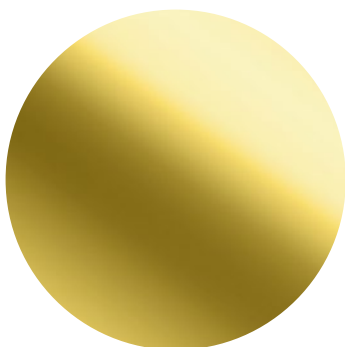
3312
Металлик матовый



3313
Металлик



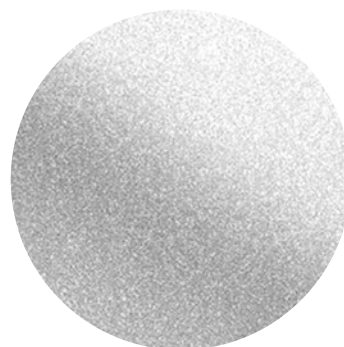
A 08
Хром люкс



A 09
Золото люкс



C 01
Жемчужно-белый



C 02
Металлик
серебристый



C 05
Черный жемчуг



C 07
Бежевый жемчуг

ГРУППА ЦВЕТОВ «ДЕРЕВО»



705
Дуб медовый



731
Дуб селект



733
Миланский орех



751
Дуб белый



755
Орех



769
Мускат

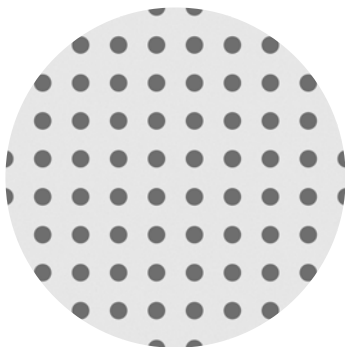


780
Миндаль



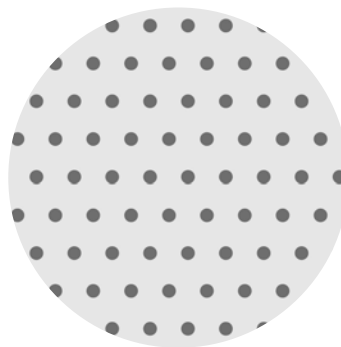
781
Пекан

ОБРАБОТКА: ПЕРФОРАЦИЯ И ОКРАШИВАНИЕ В ЦВЕТА RAL



P

Перфорация прямая
d 2,3 мм



P

Перфорация диагональная
d 1,8 мм



0000 (Al) и 000 (Сталь Zn)
Неокрашенный металл

(для последующей окраски в цвет из каталога RAL CLASSIC)

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА И ТИПОРАЗМЕРА

* под заказ

Возможность
нанесения
перфорации

Возможность
нанесения
перфорации +
возможность
исполнения
акустического
потолка

30 / 50 – продукция с полным набором стандартных комплектующих (выгодное предложение)

Артикул:

AR C

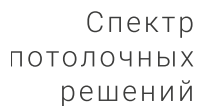
(1) AR CZ
(2) AR CZ / W

Расшифровка:

Рейка Скандинавского С-дизайна

(1) Штампованная торцевая декоративная заглушка
(2) Соединительный элемент для рейки

Код	Наименование										
		30 / 27	30 / 38	30 / 50	30 / 63	30 / 75	30 / 100	30 / 150	30 / 50	30 / 75	30 / 100
0000	Неокрашенный (для цветов RAL)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3305	Черный матовый	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3306	Белый матовый	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3312	металлик матовый	+		+		+			+	+	+
3313	металлик	+	+	+	+	+	+		+	+	+
705	дуб Медовый		+	+	+	+	+	+	+	+	+
731	дуб Селект		+	+	+	+	+	+	+	+	+
733	Миланский орех			+		+	+		+	+	+
751	дуб Белый			+		+			+	+	+
755	Орех	+		+		+	+	+	+	+	+
769	Мускат		+	+	+	+	+	+	+	+	+
780	Миндаль		+	+	+	+	+	+	+	+	+
781	Пекан	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
A08	хром Люкс		+	+	+	+	+	+	+	+	+
A09	золото Люкс			+	+	+	+	+	+	+	+
C01	жемчужно-белый		+	+	+	+	+	+	+	+	+
C02	металлик серебристый			+		+			+	+	+
C05	чёрный жемчуг			+		+			+	+	+
C07	бежевый жемчуг			+		+			+	+	+
Сталь 9005	Черный										
000	Сталь оцинкованная неокрашенная (может окрашиваться в цвета RAL)										
ПВХ	Белый матовый										



AR CZ	AR CZ / W	AR V	AR VZ	AR VZ / W	CF	AR H	(1) C (2) CD	AR CZ	H	L110	L
Фасонная торцевая декоративная заглушка (внутр./наружн.)	Соединительный элемент усиленный для рейки	Рейка Голландского V-дизайна	Торцевая декоративная заглушка	Соединительный элемент усиленный для рейки	Фиксирующий элемент	Рейка Немецкого H-дизайна	(1) Несущая направляющая (2) Гибкая несущая направляющая «кость дракона»	Декоративная накладка на несущую направляющую С	Несущая направляющая Немецкого H-дизайна (унифицированная)	Рейка Канадского L-дизайна	Несущая направляющая Канадского L-дизайна (шаг 50 мм)
										110	
	30 / 115			30 / 105	30	85 / 12	(1) и (2) 30				
	40 / 115	40 / 115		40 / 105	40		(1) и (2) 40				
							(1) и (2) 50*				
Под любой размер рейки (до 150 / 150 мм включ.)							(1) и (2) 60*				
							(1) и (2) 70*				
					80		80.50 (1) и (2) 80*	80			
							(1) и (2) 90*	90			
						135 / 12	(1) и (2) 100*				
							(1) и (2) 110*				
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+					+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+					+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+	+	+	+		+				+	
+	+					+				+	
+	+					+				+	
+	+					+				+	
							+				+
					+		+	+	+		+
+											