

---

**АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.**

**Экраны (панели) звукопоглощающие, торговой марки Хелма,  
декоративные из минерального волокна  
типа «Хелма акустик Баффл» , «Хелма акустик Айленд»  
«Хелма акустик Индустриальная»**

**Республика Беларусь  
Минск**

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>Xellma акустик Баффл</b>	
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x400 мм	4
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x350 мм	5
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x230 мм	6
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x300 мм	7
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x400 мм	8
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм	9
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave long » 1800x400 мм	10
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave long» 1800x350 мм	11
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x400 мм	12
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x500 мм	13
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм	14
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x200 мм	15
<b>Xellma акустик Айленд</b>	
Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square» 1200x1200 мм	16
Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square» 600x600 мм	17
Xellma акустик Айленд - Трапеция «Trapezoid» 1200x1200 мм	18
Xellma акустик Айленд - Параллелограмм «Parallelogram» 1200x1200 мм	19
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia1200 мм	20
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia 800 мм	21
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1200x600 мм	22
Xellma акустик Айленд - Оптик 1/2 «Optical» 1060x1060 мм	23
Xellma акустик Айленд - Оптик 2/2 «Optical» 1060x1060 мм	24
Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon» 1030x1200 мм	25
Xellma акустик Айленд - Ромб «Phombus» 1200x600 мм	26
Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle» 1800x1200 мм	27
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1800x1200 мм	28
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1800x600 мм	29
Xellma акустик Айленд - Треугольник «Triangle» 1200x1030 мм	30
Xellma акустик Айленд - Треугольник 1/2 «Triangle» 1030x600 мм	31
Xellma акустик Айленд - 1/2 Квадрата «Square» 1200x1200 мм	32

Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia <b>600</b> мм.....	<b>33</b>
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia <b>900</b> мм.....	<b>34</b>
Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle» 2400x1200 мм.....	<b>35</b>
Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon» 600x600 мм.....	<b>36</b>
<b>Xellma акустик Индустриальная</b>	
Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1200x400 мм.....	<b>37</b>
Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм.....	<b>38</b>
Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм.....	<b>39</b>
Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 2400x600 мм.....	<b>40</b>
<b>Xellma акустик 3D</b>	
Xellma акустик Айленд 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм.....	<b>41</b>
Xellma акустик Айленд 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм.....	<b>42</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм.....	<b>43</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x300 мм.....	<b>44</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм.....	<b>45</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x300 мм.....	<b>46</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave» 1200x400 мм.....	<b>47</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave» 1200x350 мм.....	<b>48</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave long» 1800x400 мм.....	<b>49</b>
Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave long» 1800x350 мм.....	<b>50</b>
<b>Узлы крепления</b>	
Узел крепления к бетонному основанию.....	<b>51</b>
Узел крепления к ГВЛ, ГКЛ, ЦСП, ГСП.....	<b>52</b>
Узел крепления к деревянному основанию.....	<b>53</b>
Узел крепления к профилю T24.....	<b>54</b>
Узел крепления к траверсе.....	<b>55</b>
Узел крепления Xellma акустик Индустриальная.....	<b>56</b>

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экраны акустические звукопоглощающие из минераловатных плит - это звукоизоляционные конструкции, которые используются для улучшения звуковой среды помещений, так как обладают высокой способностью поглощать звуковые волны, что позволяет существенно снизить уровень шума в помещении.

Панели акустические декоративные из минеральной ваты с покрытием торговой марки XELLMА: «XELLMА акустик Баффл», «XELLMА акустик Айленд», «XELLMА акустик ИНДУСТРИАЛЬНАЯ» производства ООО «Кселлма» (Республика Беларусь) предназначенные для устройства декоративных акустических элементов при отделке стен и потолков в зданиях и сооружениях различного назначения. Панели допускается применять в помещениях с сухим и нормальным внутренним температурно-влажностным режимом.

Представляют собой штучные изделия заводского изготовления из минераловатных плит. Поверхности плит армированы стеклохолстом с клеевым составом или обтянуты просечно-вытяжной сеткой и окрашены. Кромки панелей могут быть выполнены с армированием либо без (заключены в металлическую раму-каркас с проушинами для подвеса). Цвет, форма и размеры панелей - под заказ.

Монтаж панелей необходимо осуществлять с учетом рекомендаций по монтажу предприятия-изготовителя. К моменту монтажа все внутренние отделочные работы и установка всех элементов каркаса подвесной системы должны быть завершены.

В зависимости от плоскости расположения при монтаже панели делятся на следующие типы:

- вертикально расположенные панели «XELLMА акустик Баффл»,
- горизонтально расположенные панели «XELLMА акустик Айленд
- вертикально или горизонтально расположенные панели «XELLMА акустик Индустриальная» (Обтянута просечно-вытяжной сеткой или перфорированным металлом. Заключены в металлическую раму –каркас.)

Устанавливаются используя комплекты тросового крепления (скоба, трос, анкерная пружина, цанговый зажим или системы креплений) в зависимости типа основания и плоскости расположения.

Не допускается производить удары по панелям при их монтаже, а также применять при очистке панелей абразивные и химические агрессивные моющие средства.

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата

## ОСОБЕННОСТИ:

Акустические панели-баффлы имеют ряд преимуществ перед другими типами акустических панелей. Они могут быть установлены в высоких помещениях, где обычные поглотители звука не могут быть использованы. Они также лучше работают с низкочастотными и среднечастотными шумами, что делает их эффективными для улучшения звуковой среды музыкальных студий и концертных залов, торговых центров, административных и офисных интерьеров, а также любых общественных объектов, в том числе и спортивных.

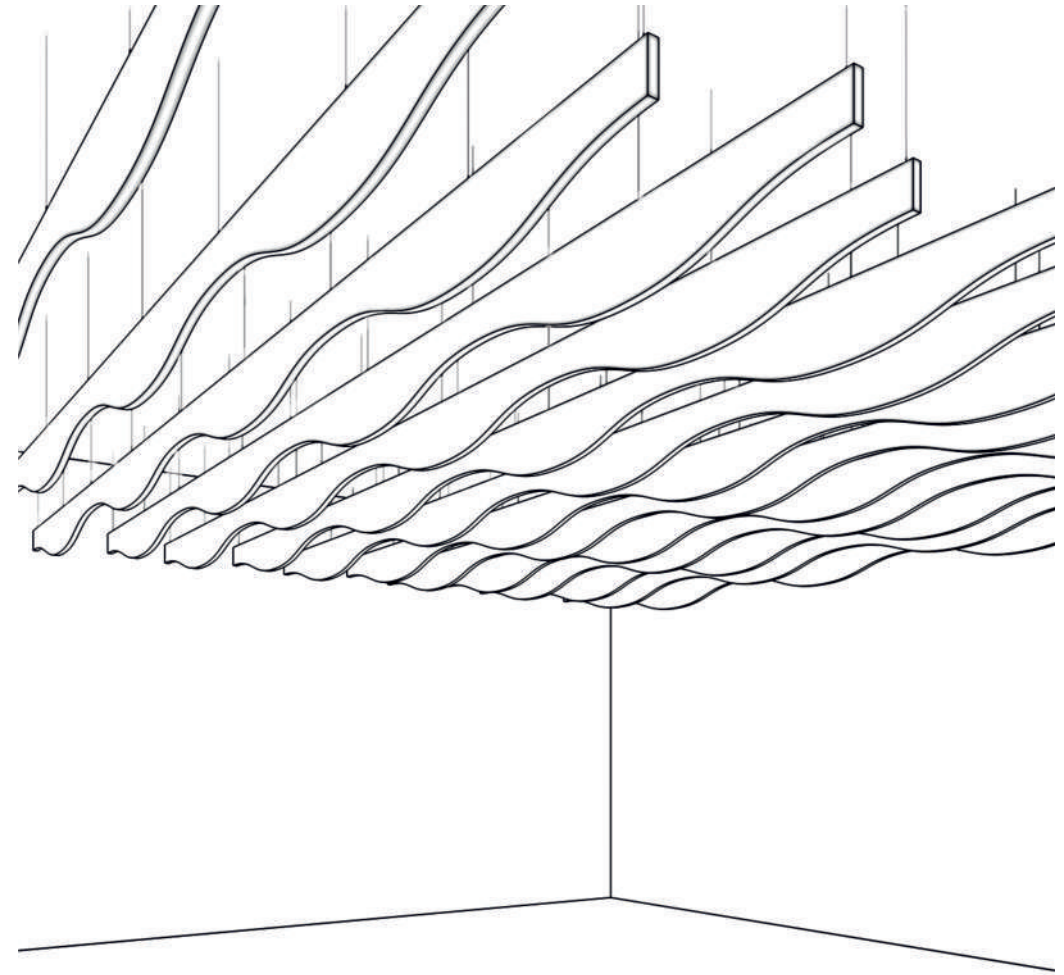
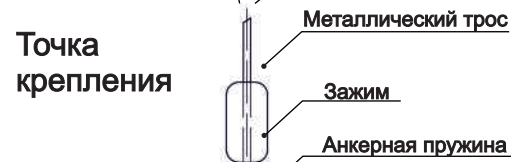
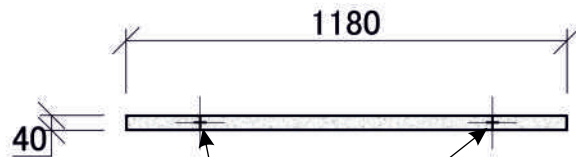
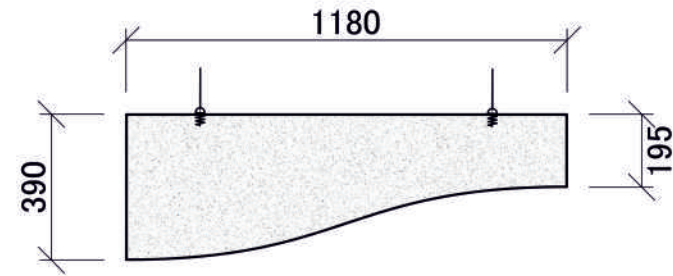
Благодаря внедрению в проекты и использованию наших акустических экранов скорость ввода в эксплуатацию объектов может быть сокращена за счет отсутствия "мокрых работ", то есть работ, связанных с использованием различных жидких материалов — оштукатуривание, выравнивание, зачистки, проклейки, покраски и т.д. Панели поступают на объект в готовом виде.

После монтажа данных панелей остается свободный доступ ко всем коммуникациям, идущим по потолку, так как конструктив подвешенных изделий представляет собой так называемый "подвесной потолок" на тросовой системе.

Очень важной особенностью данных акустических экранов является то, что они имеют высокую степень огнестойкости Г1 и безопасны для использования в любом помещении.

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата

### Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x400 мм

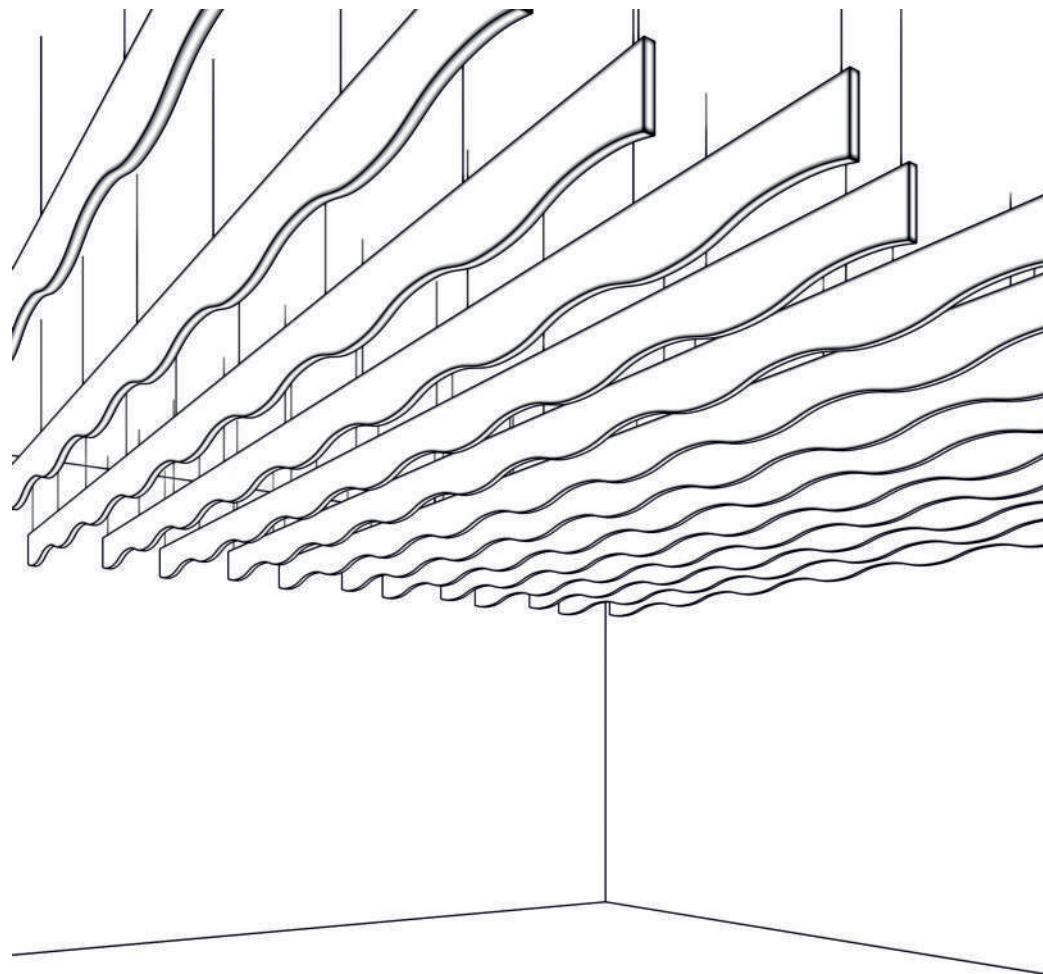
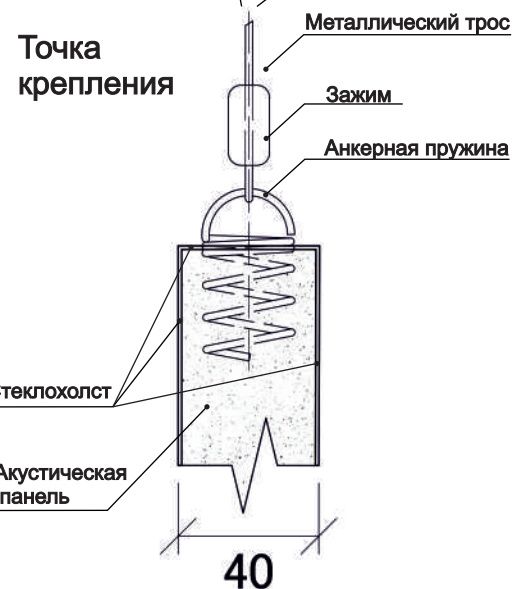
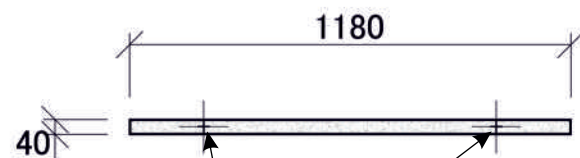
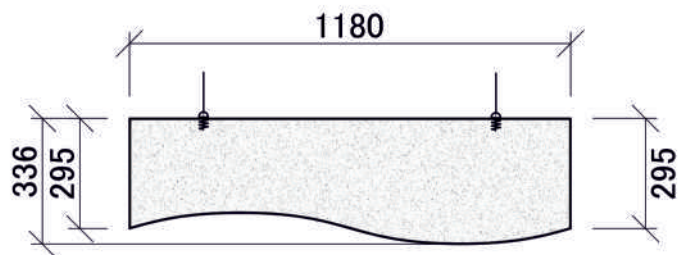


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave»		1180	390	40	Белый	✓		1.84	2	✓		F0201

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x350 мм

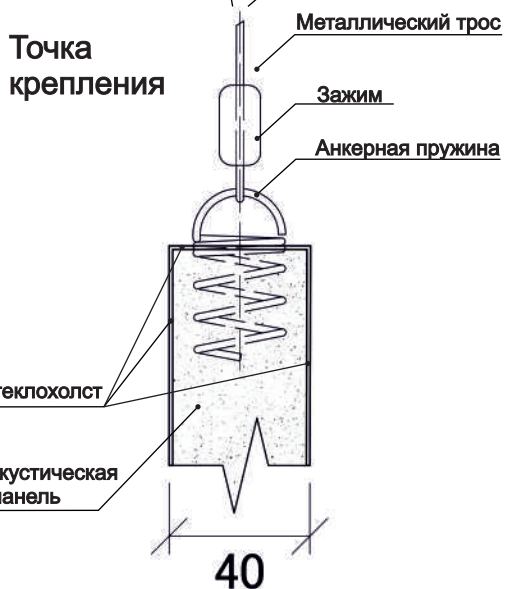
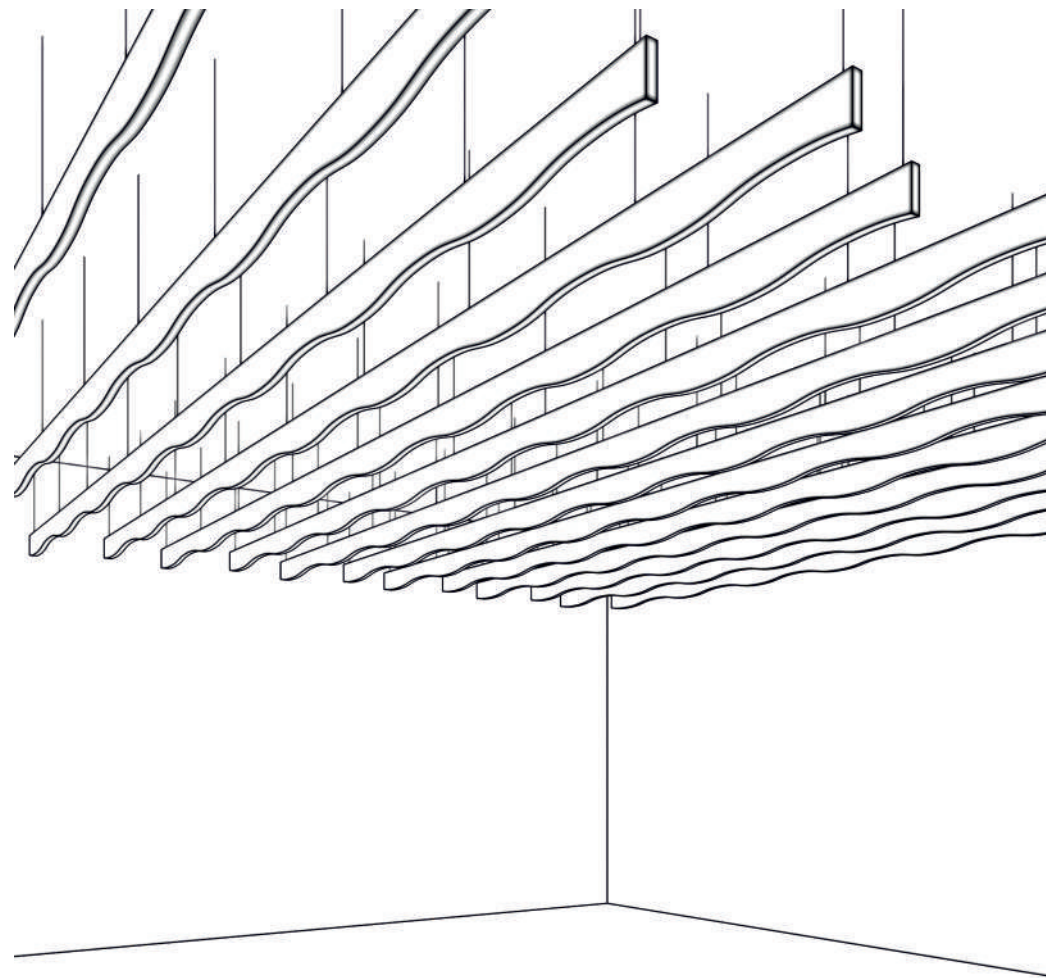
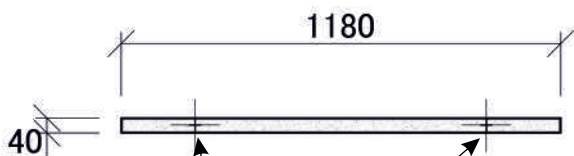
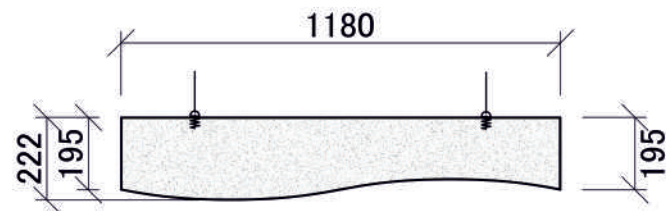


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave»		1180	336	40	Белый	✓		1.86	2	✓		F0202

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Волна «Wave» 1200x230 мм

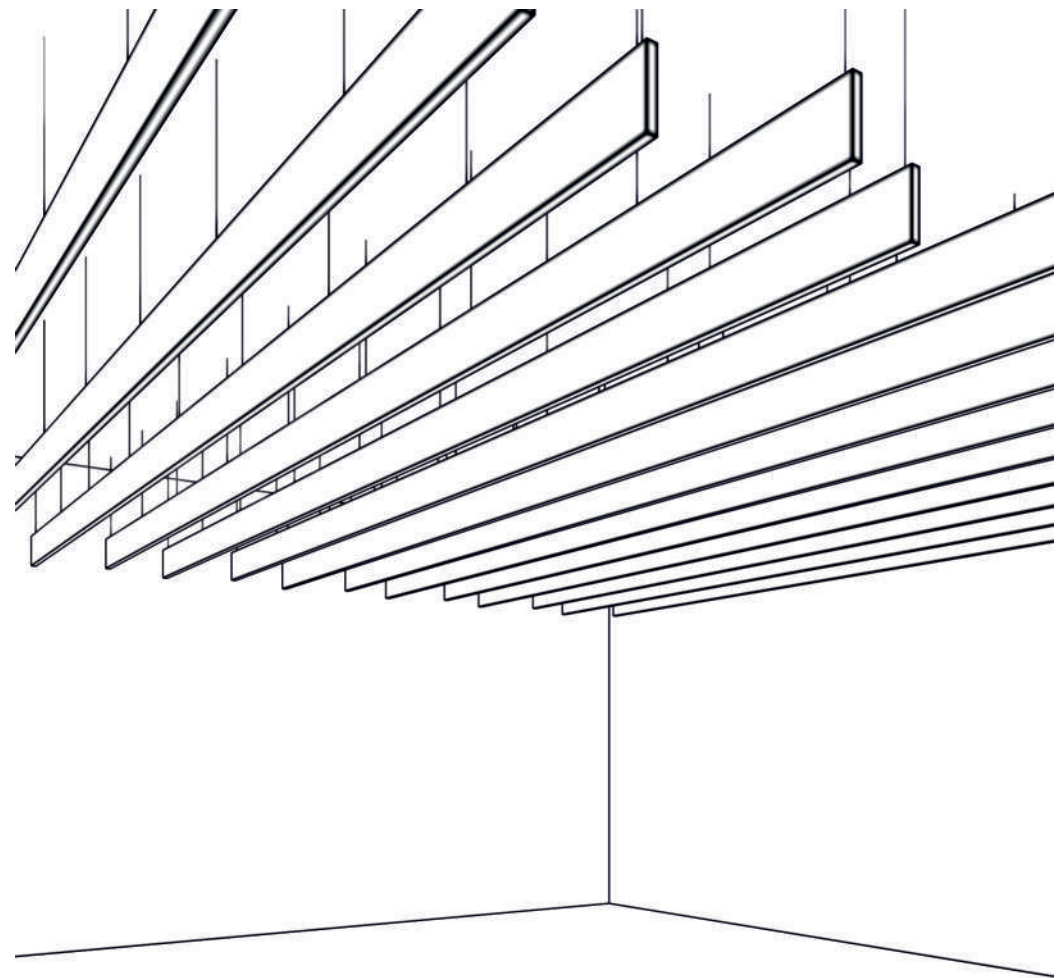
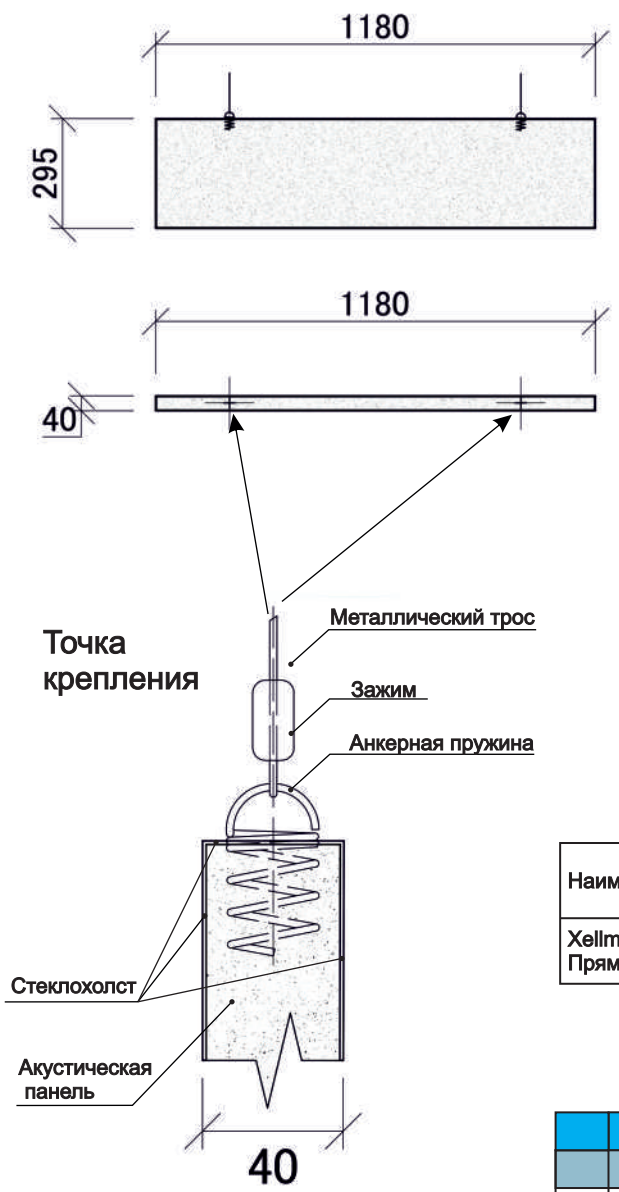


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave»		1180	222	40	Белый	✓		1.23	2	✓		F0203

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x300 мм

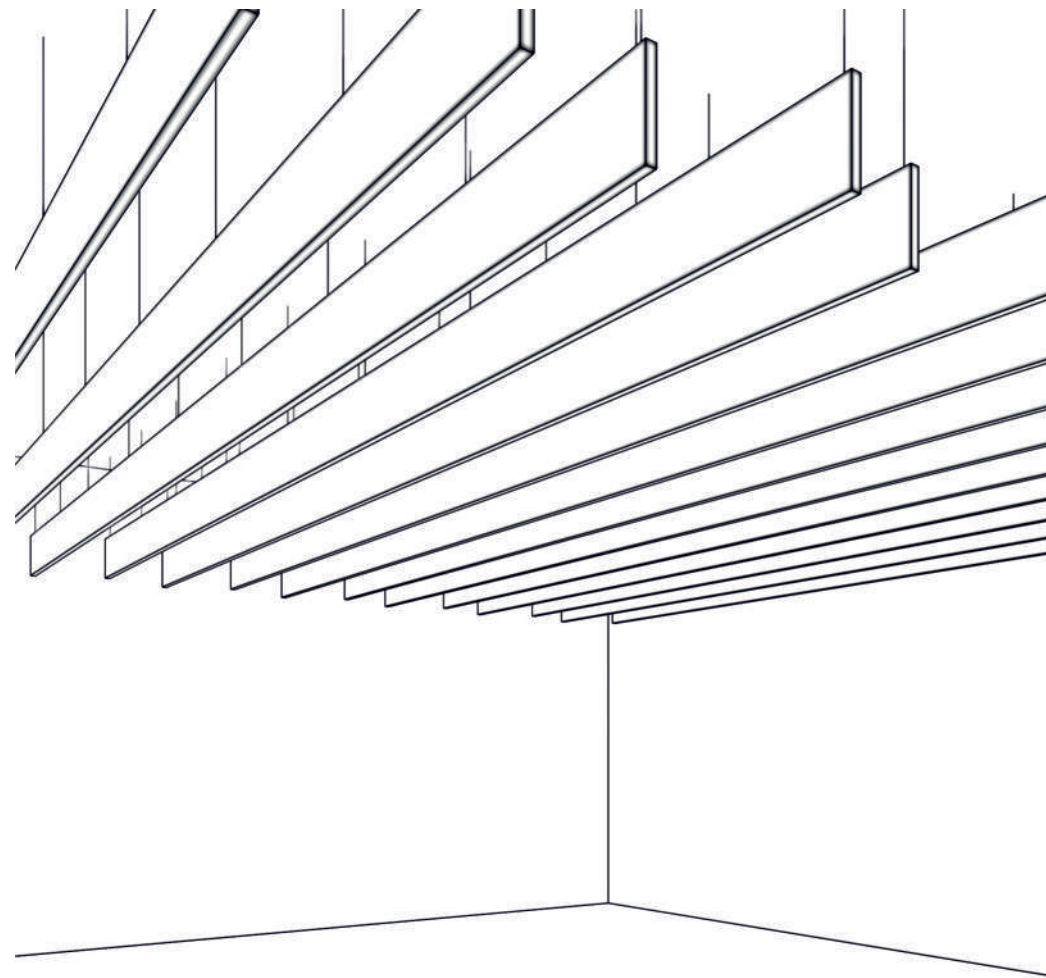
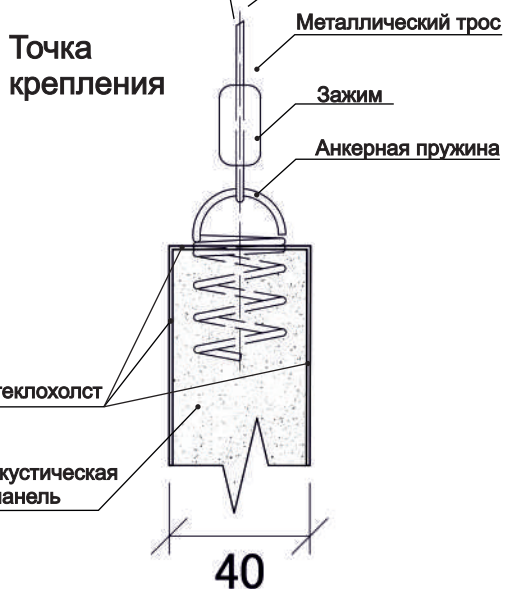
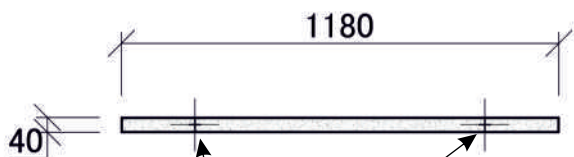
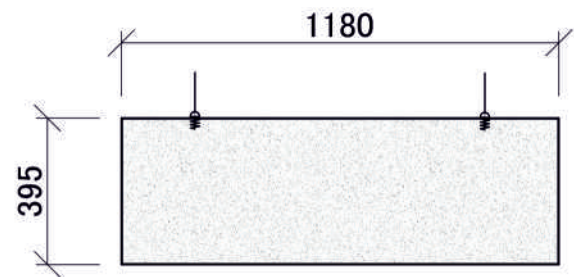


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1180	295	40	Белый	✓		1.86	2	✓		F0204

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x400 мм

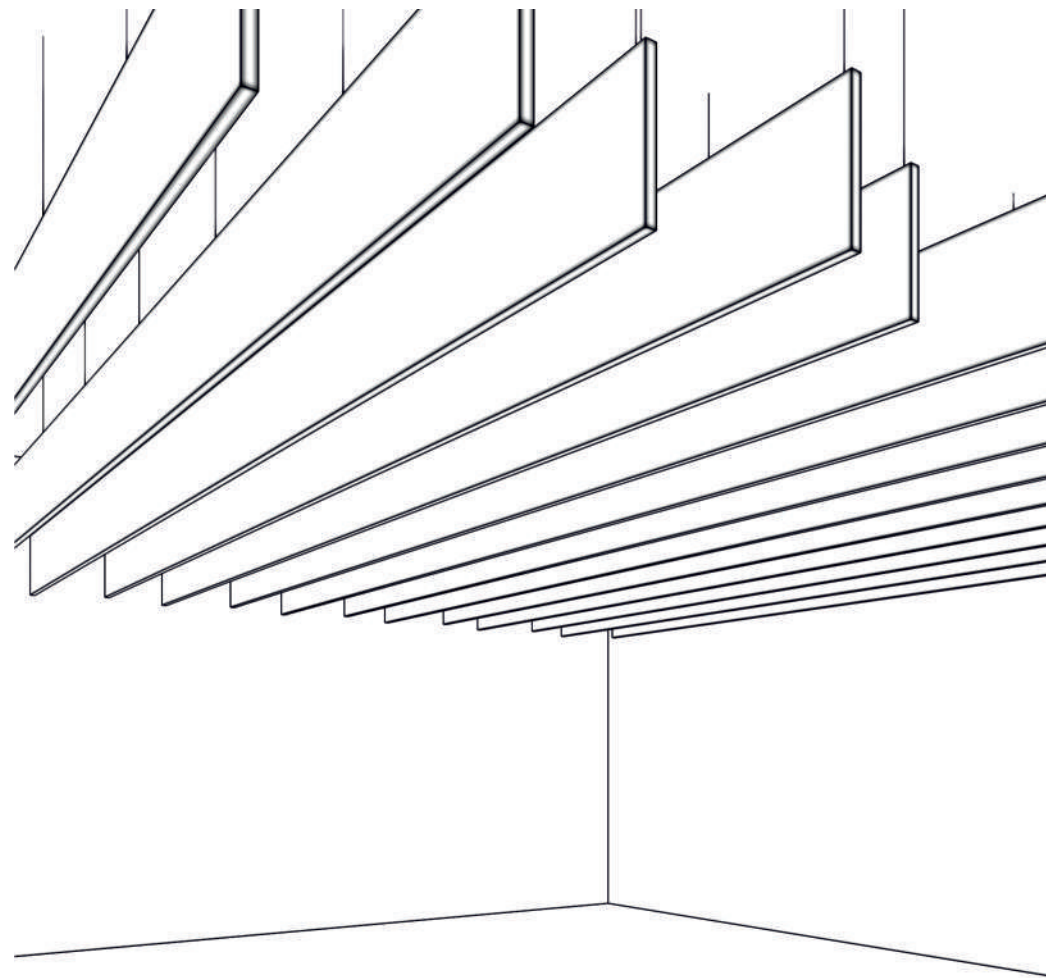
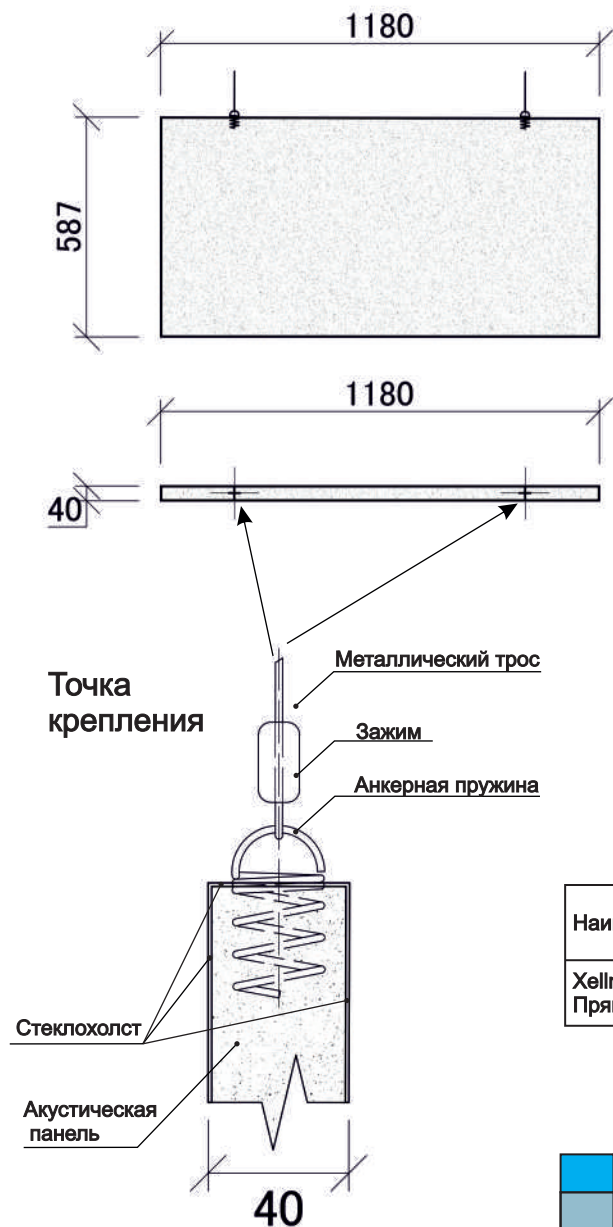


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1180	395	40	Белый	✓		2.49	2	✓		F0205

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм

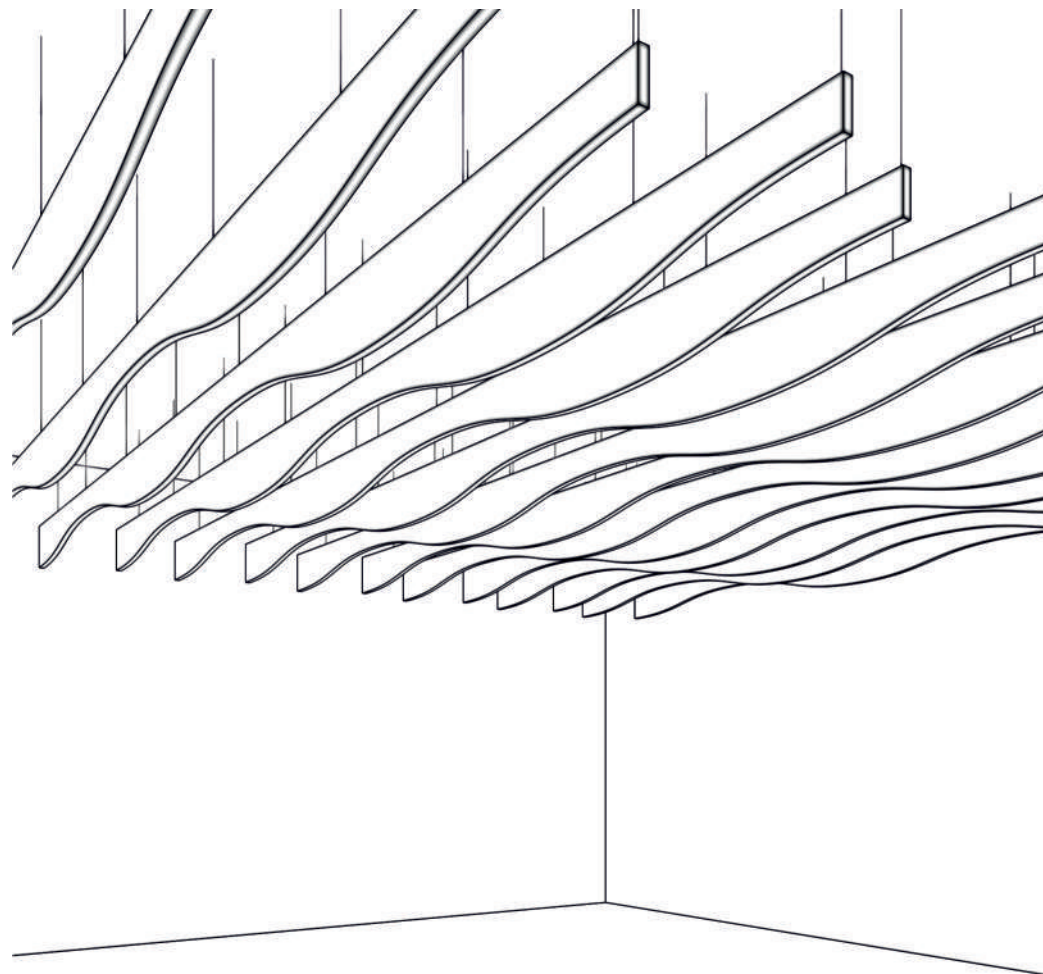
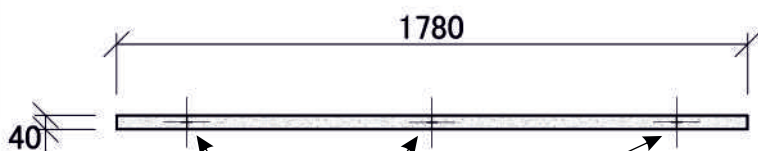
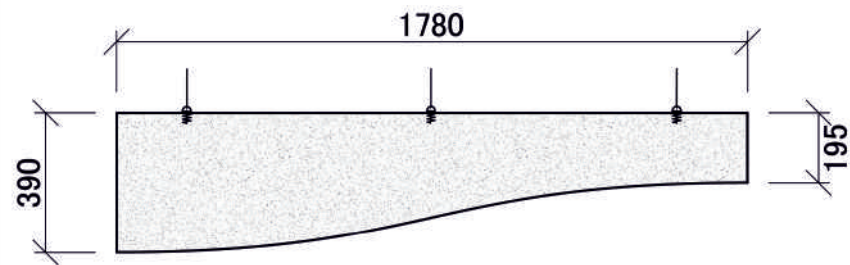


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1180	587	40	Белый	✓		3.72	2	✓		F0206

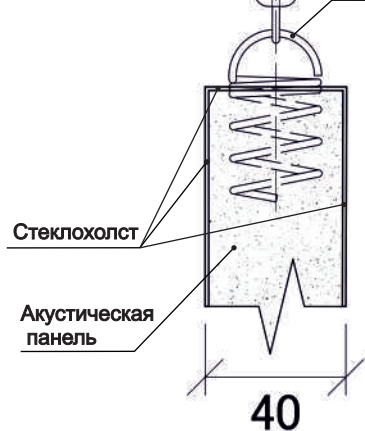
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Волна «Wave long» 1800x400 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

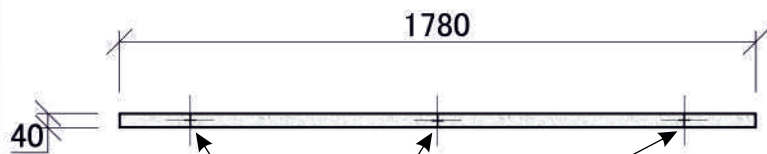
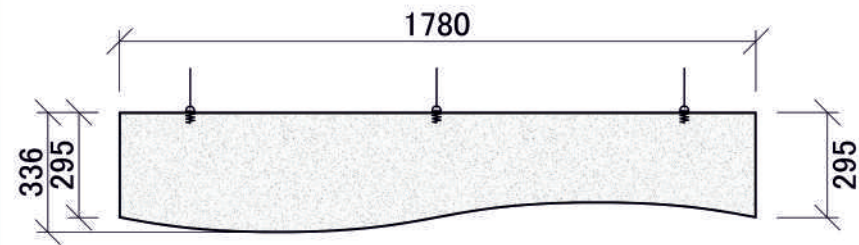


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Волна « Wave long»		1780	390	40	Белый	✓		2.78	3	✓		F0207

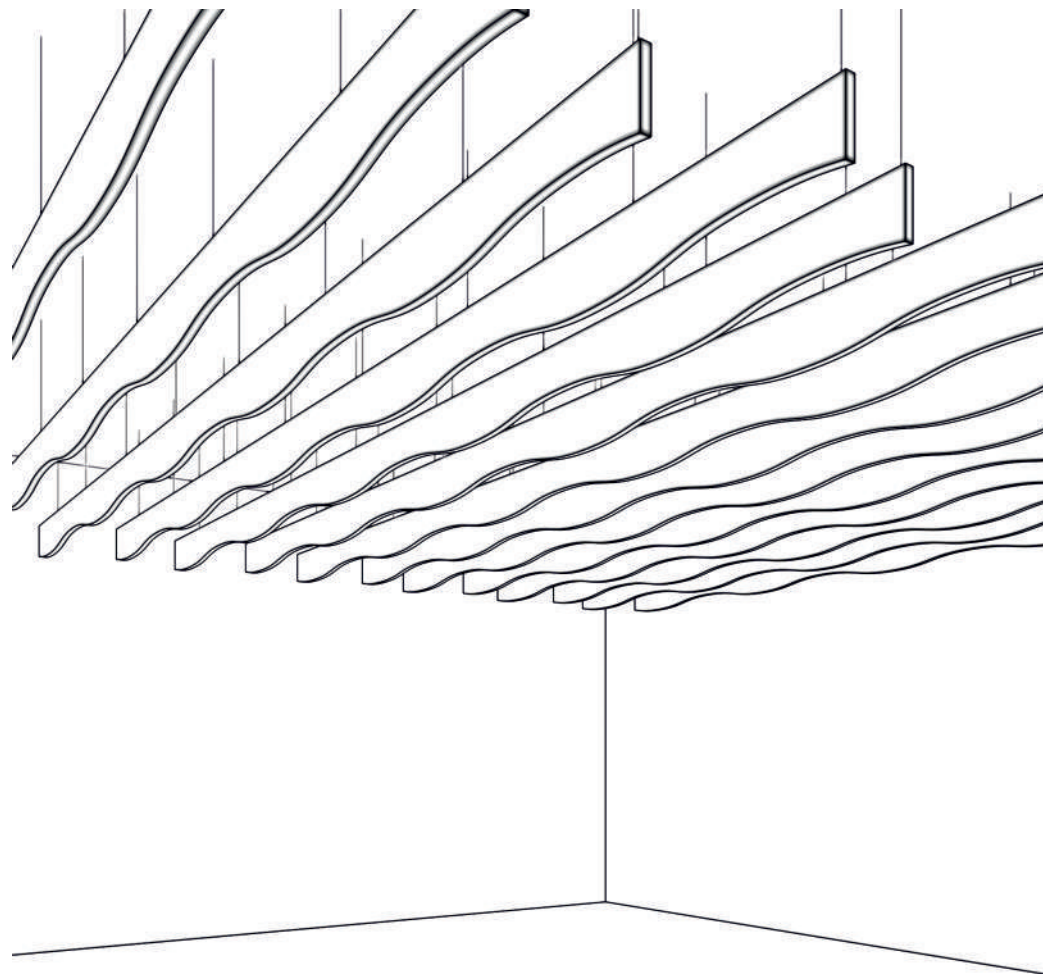
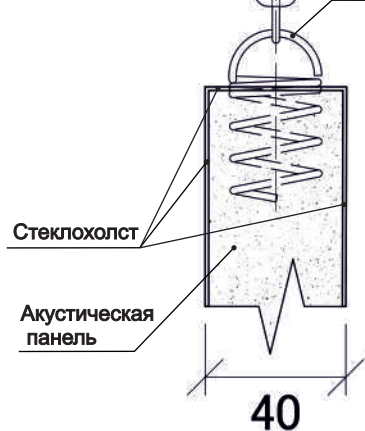
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл - Волна «Wave long» 1800x350 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

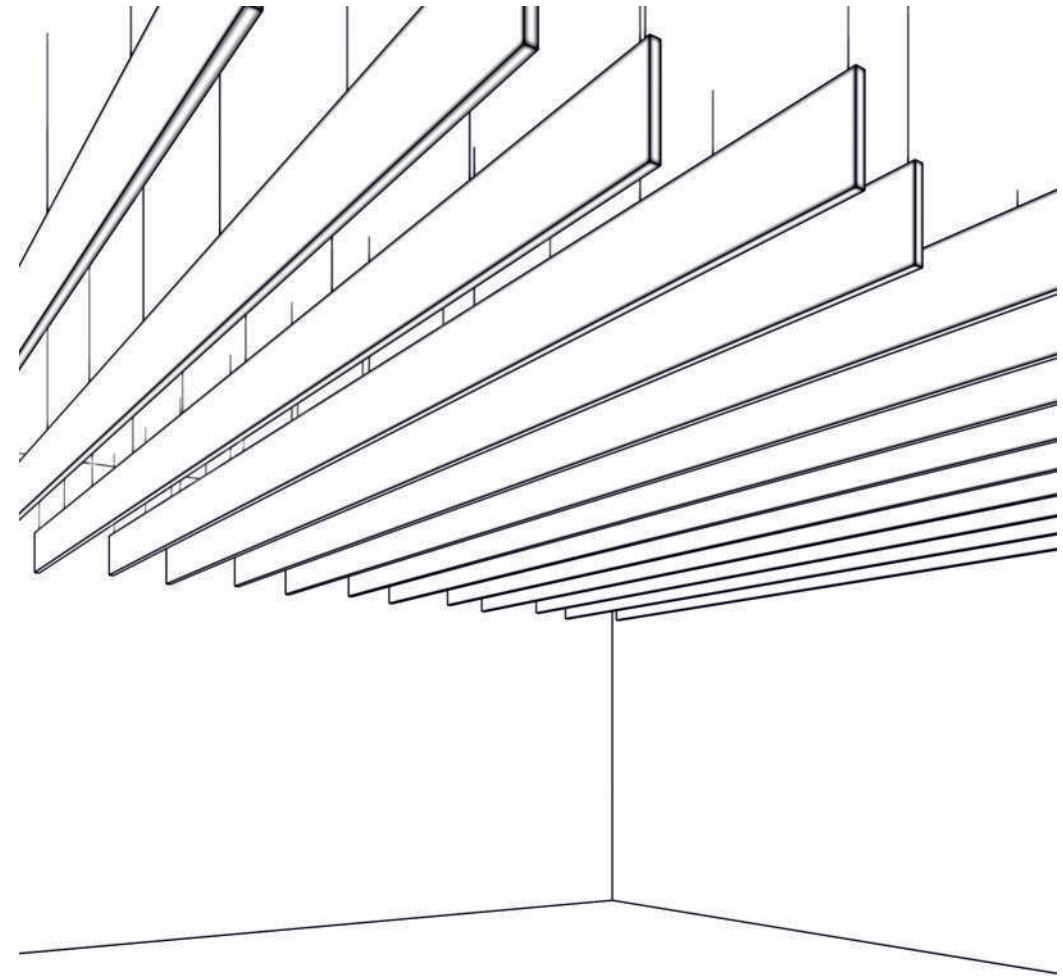
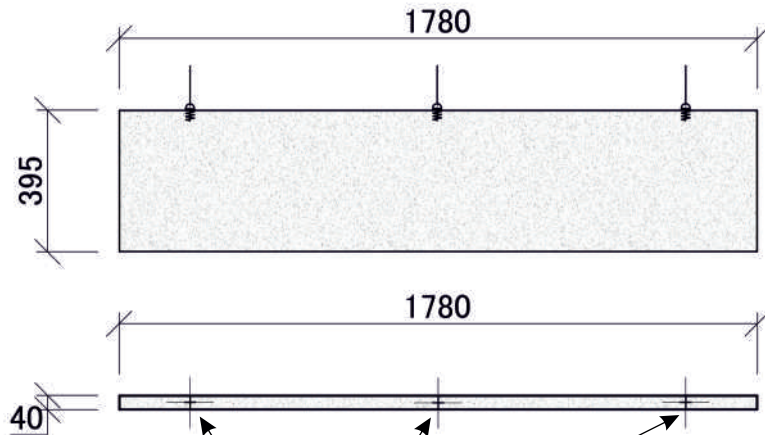


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Волна «Wave long»		1780	336	40	Белый	✓		2.80	3	✓		F0208

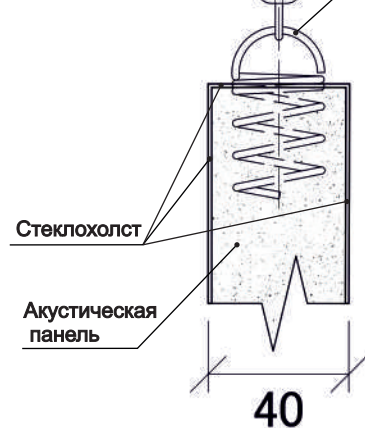
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x400 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

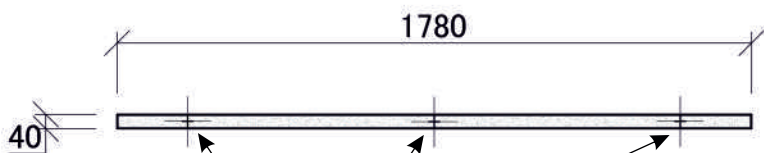
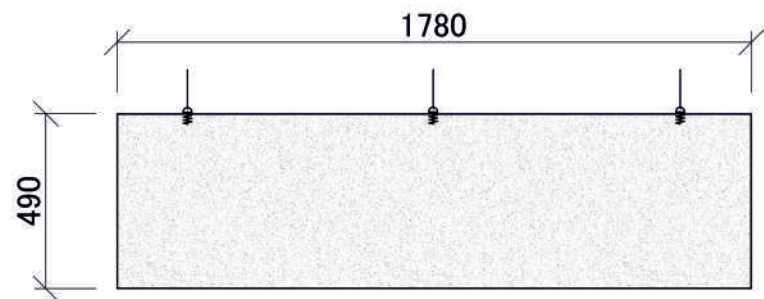


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1780	395	40	Белый	✓		3.75	3	✓		F0209

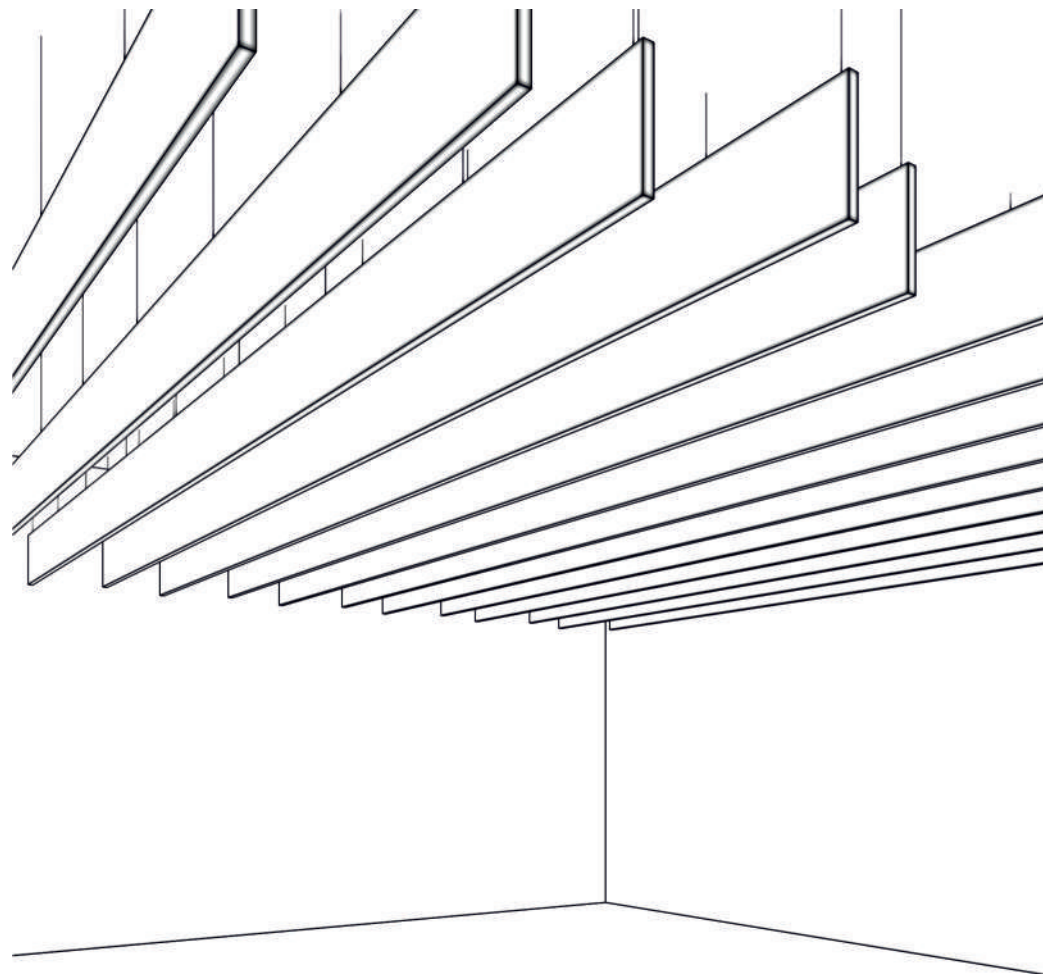
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x500 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

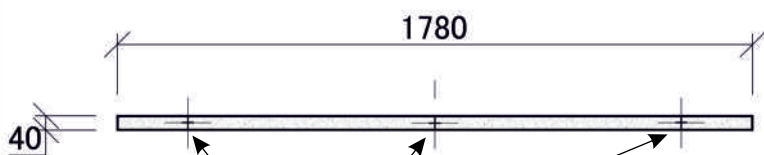
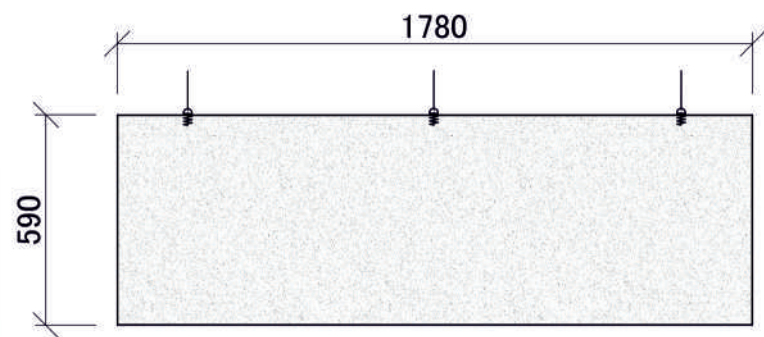


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1780	490	40	Белый	✓		4.66	3	✓		F0210

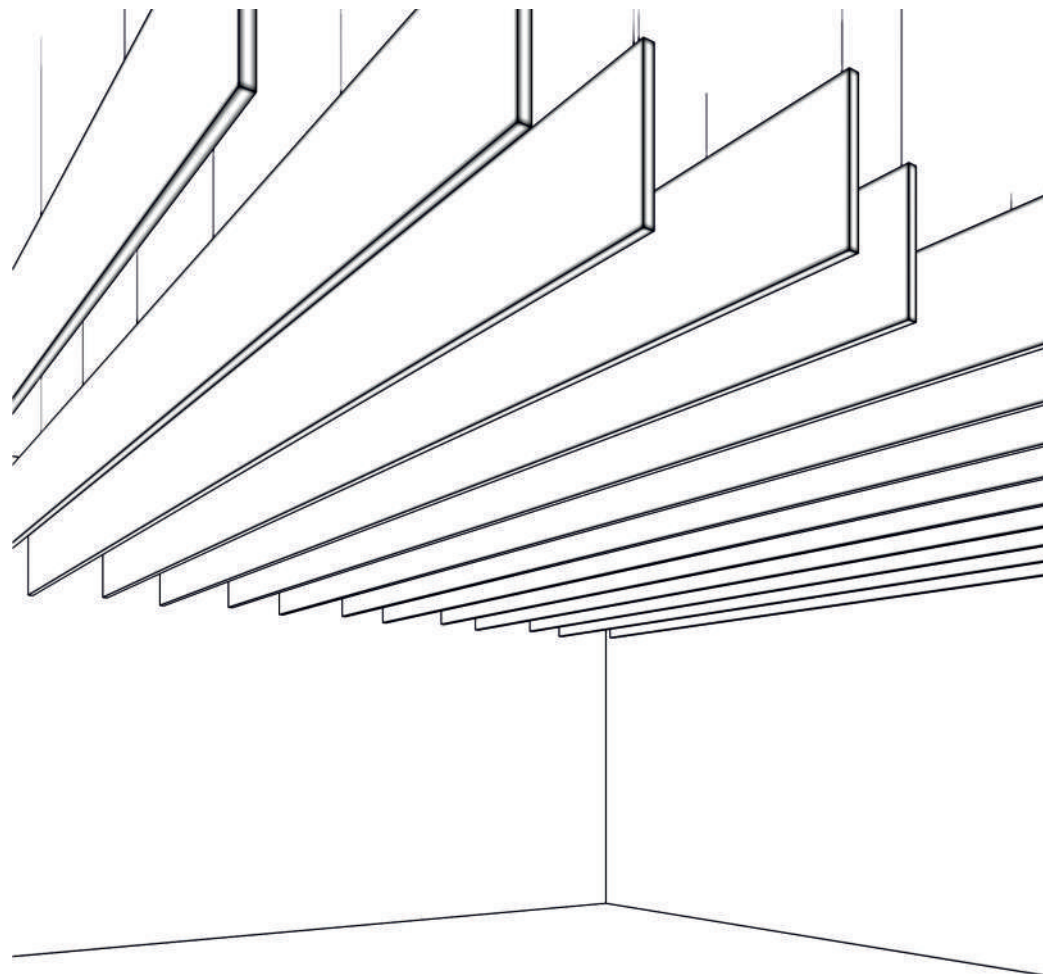
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

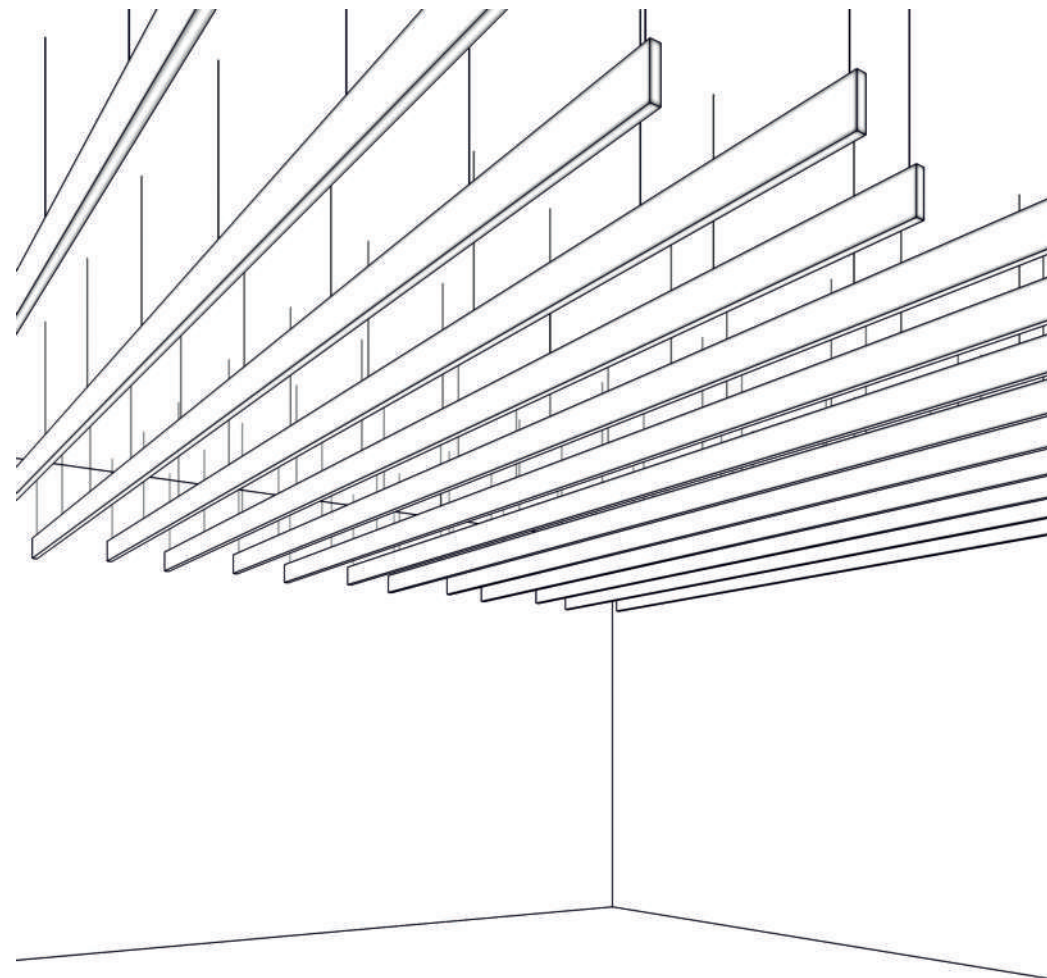
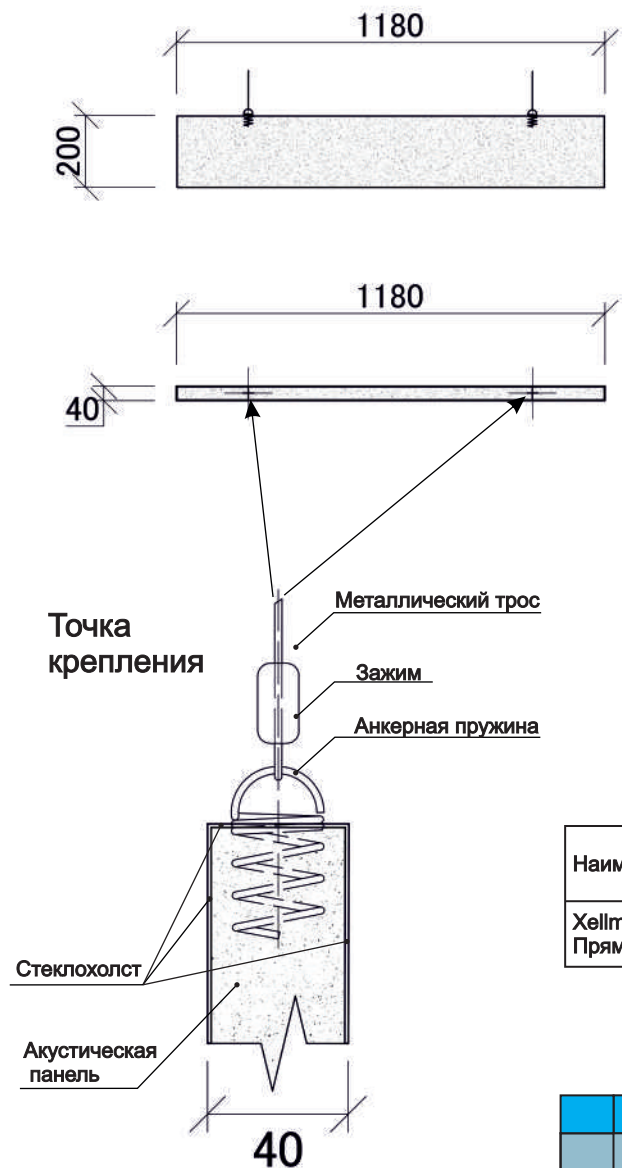


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1780	590	40	Белый	✓		5.61	3	✓		F0211

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle» 1200x200 мм

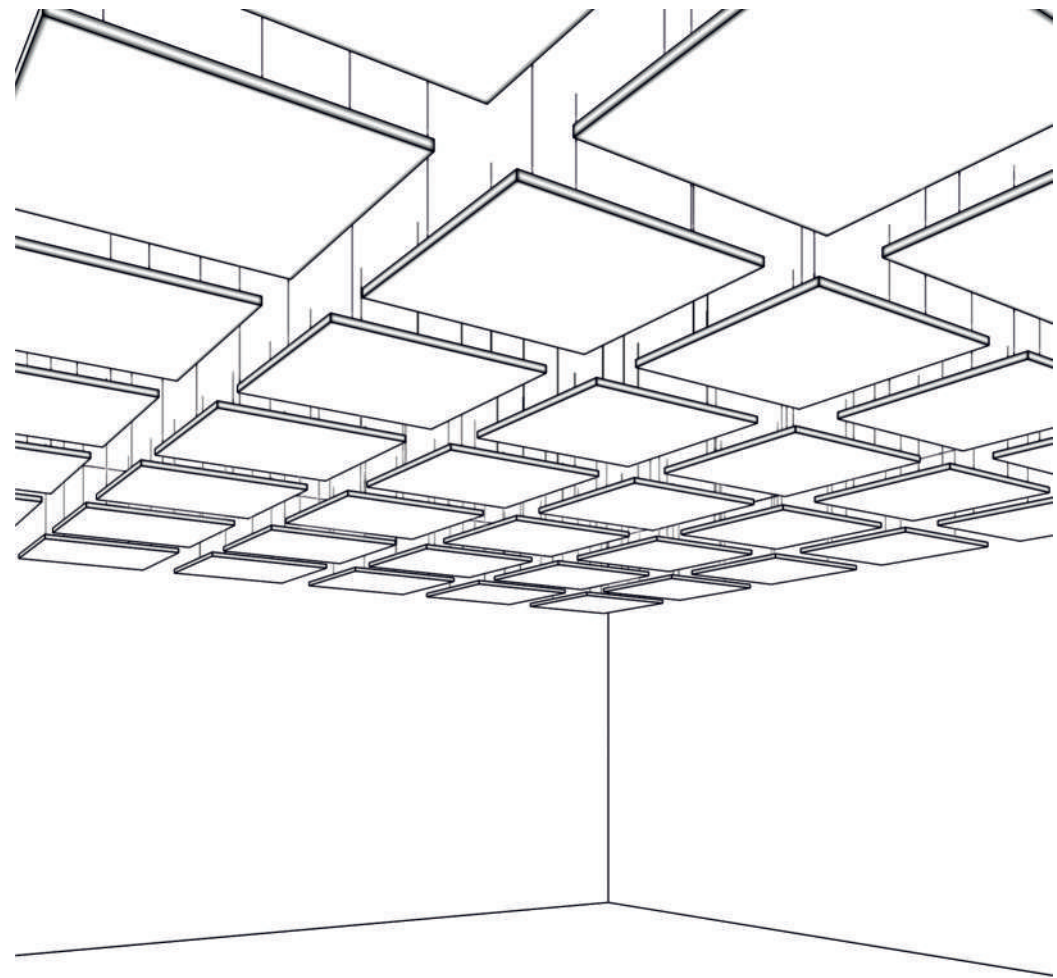
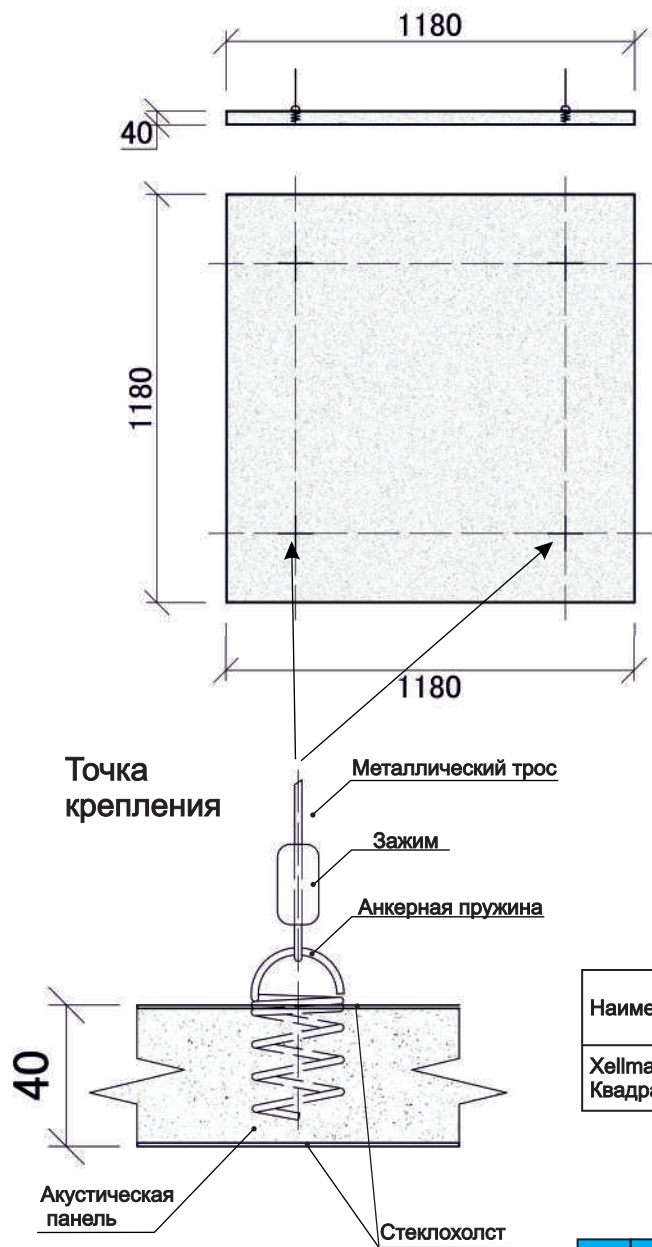


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл - Прямоугольник «Rectangle»		1180	190	40	Белый	✓		1.24	2	✓		F0212

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square» 1200x1200 мм

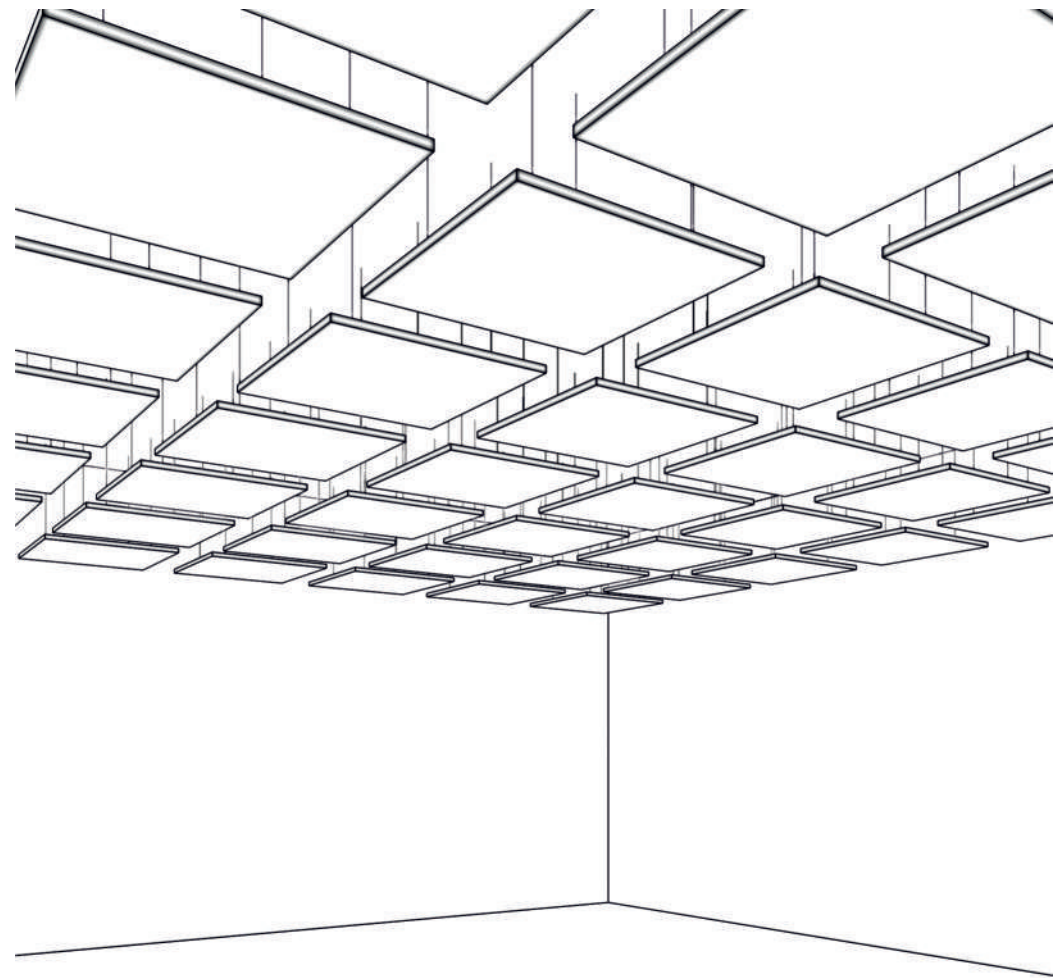
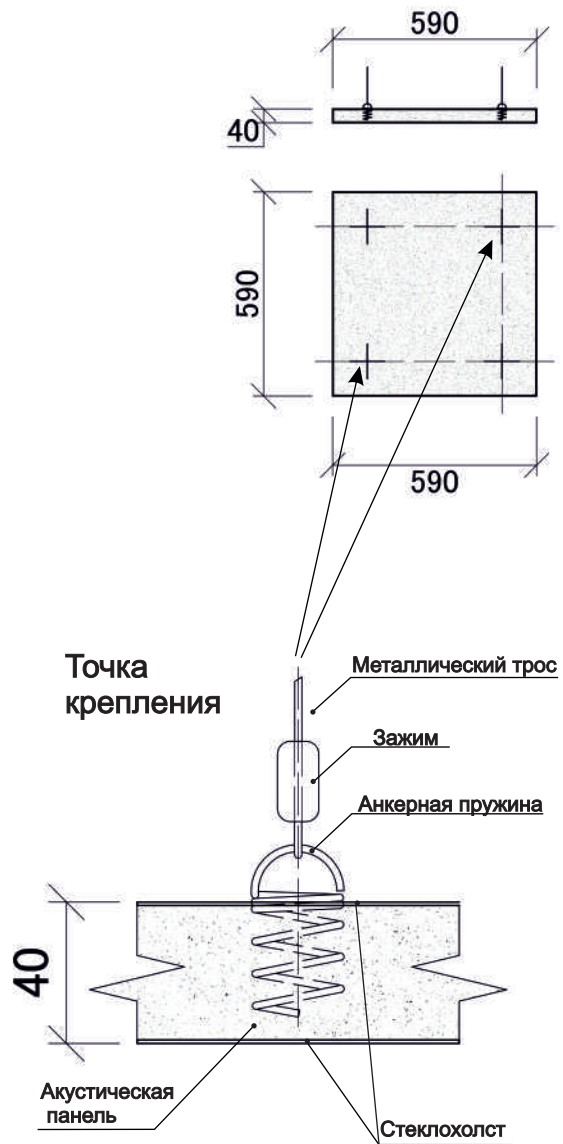


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square»		1180	1180	40	Белый		✓	7.44	4	✓		S0212

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square» 600x600 мм

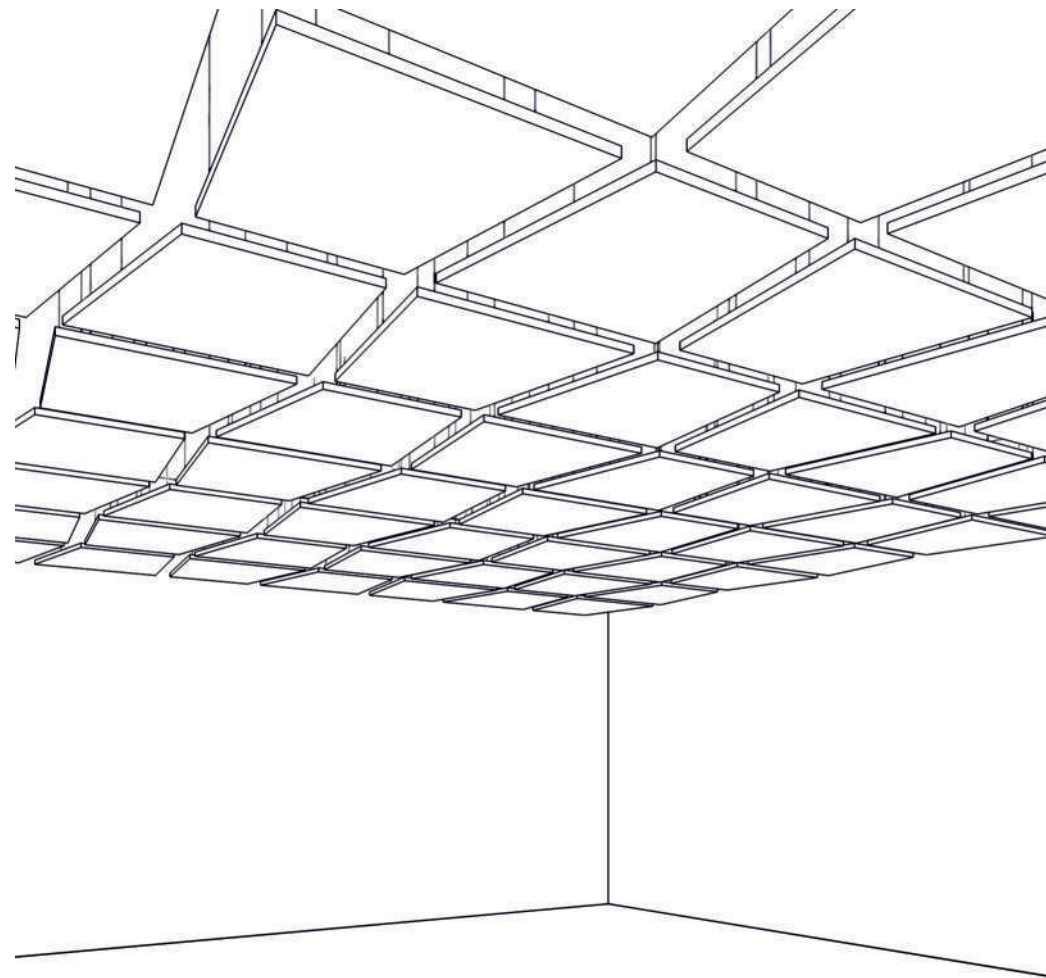


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Квадрат «Square»		590	590	40	Белый		✓	1.86	4	✓		S0213

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Айленд - Трапеция «Trapezoid» 1200x1200 мм

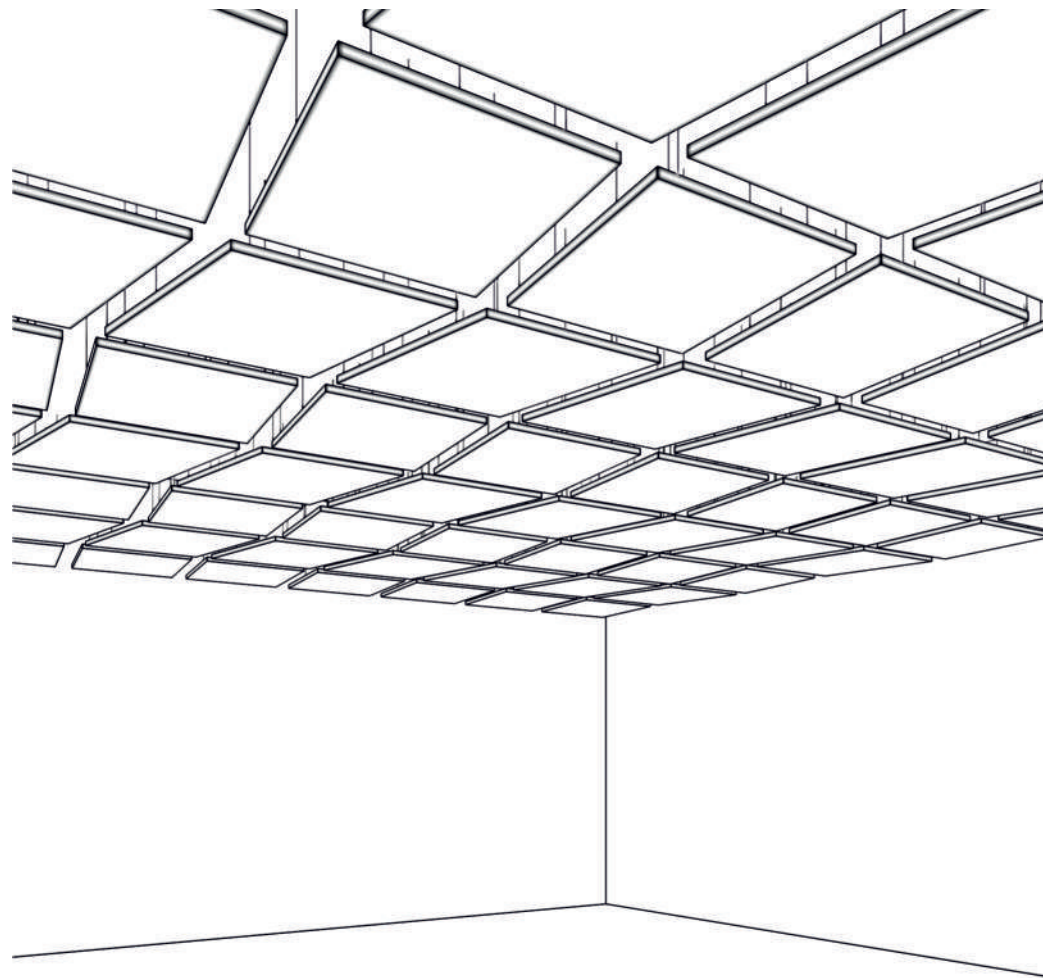
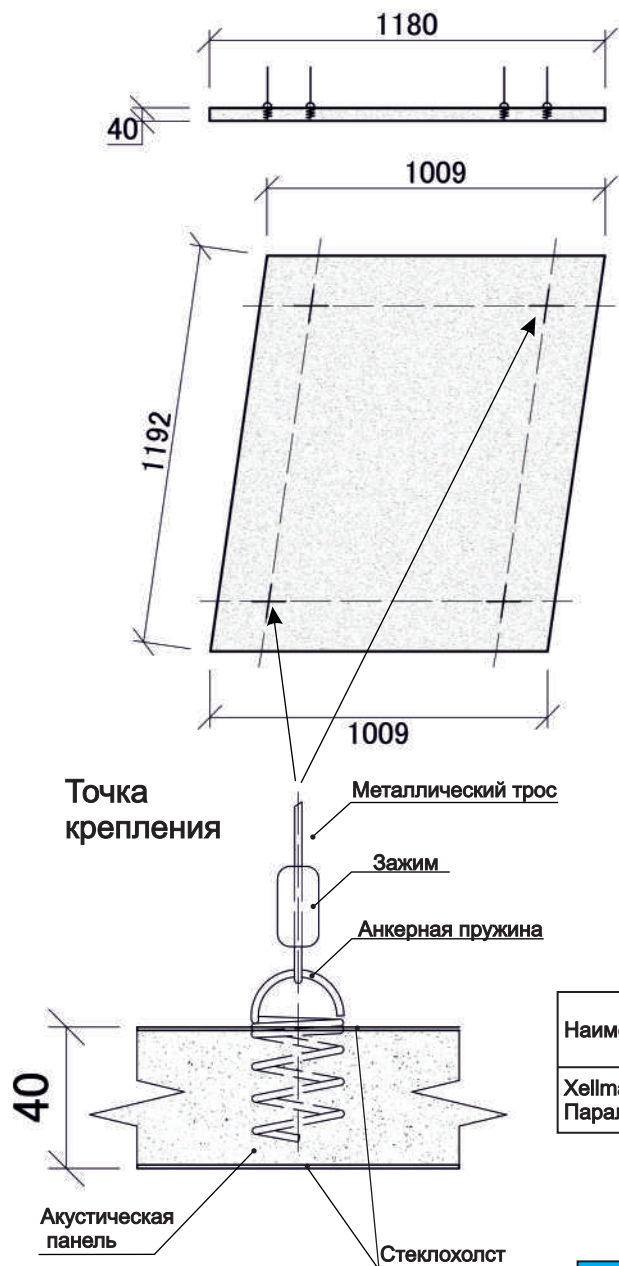


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Трапеция «Trapezoid»		1180	1180	40	Белый		✓	6.36	4	✓		S0214

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Параллелограмм «Parallelogram» 1200x1200 мм

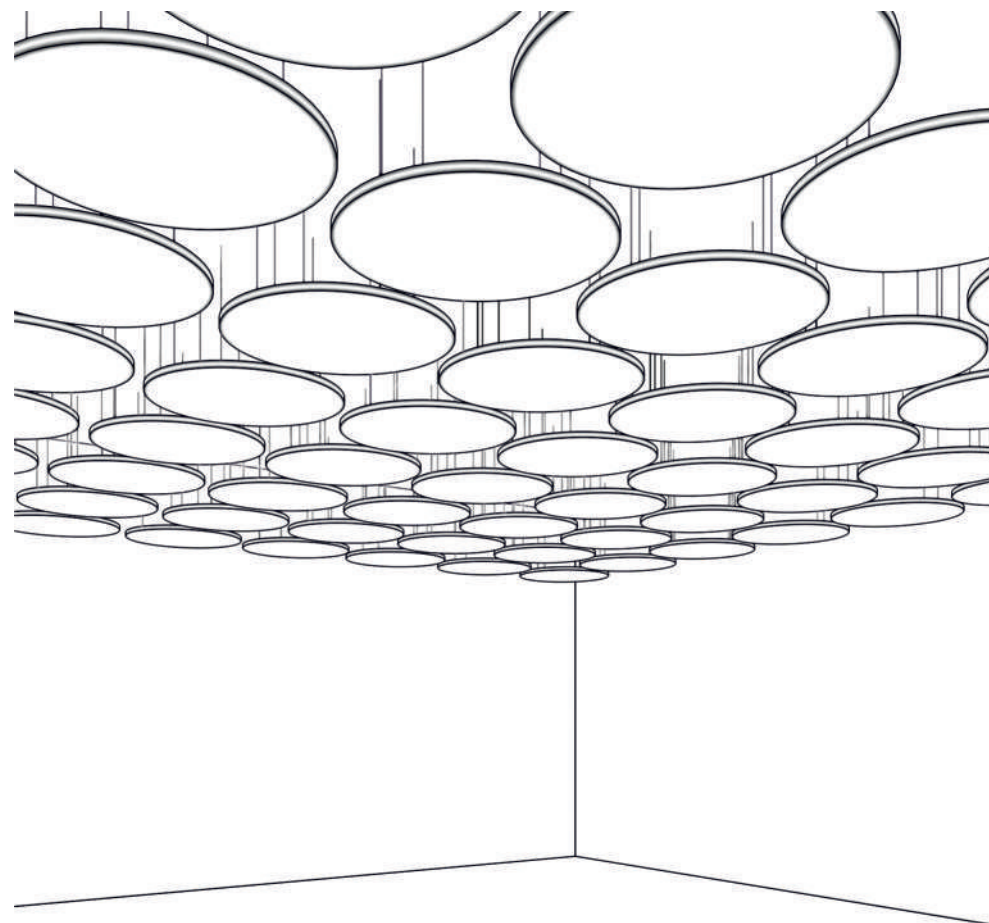
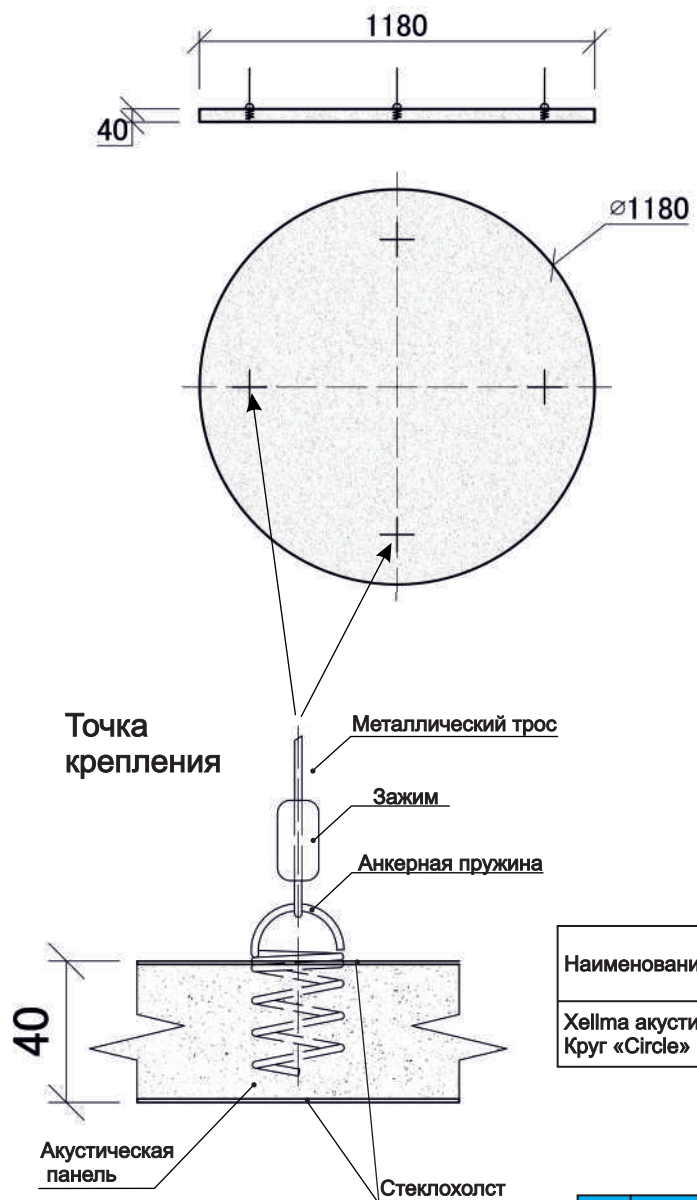


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Параллелограмм «Parallelogram»		1180	1180	40	Белый		✓	6.36	4	✓		S0215

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia1200 мм

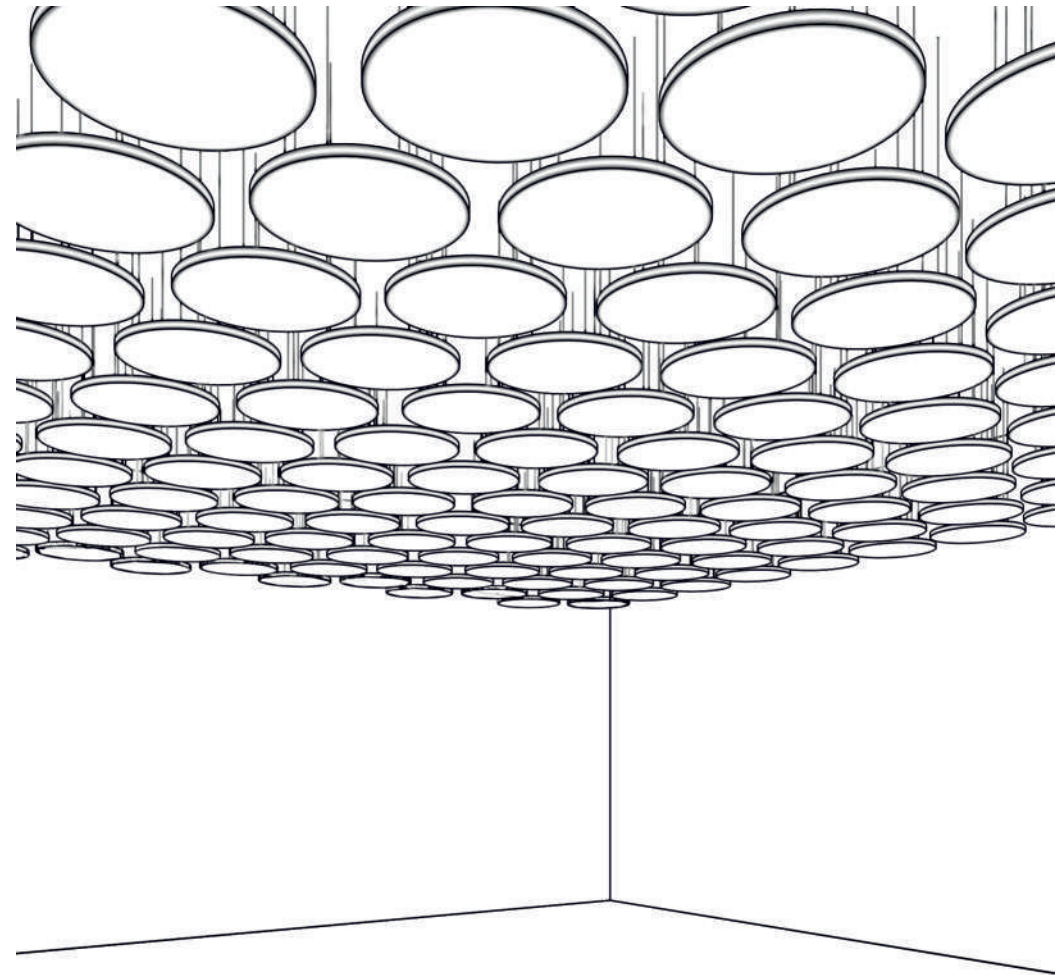
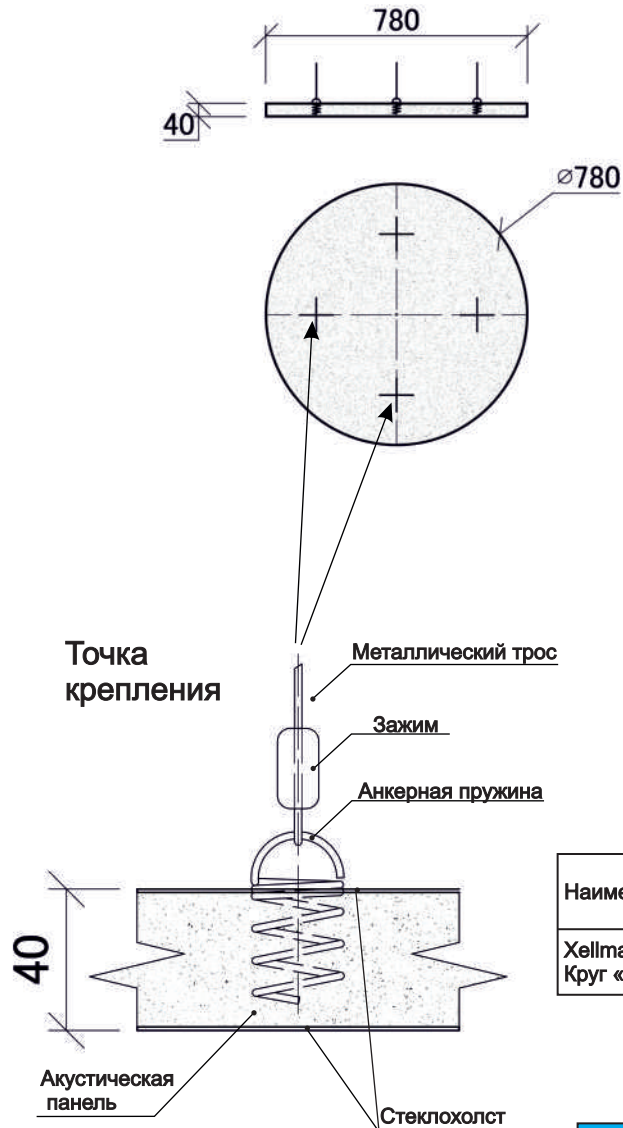


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle»		1180	1180	40	Белый		✓	5.84	4	✓		S0216

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia 800 мм

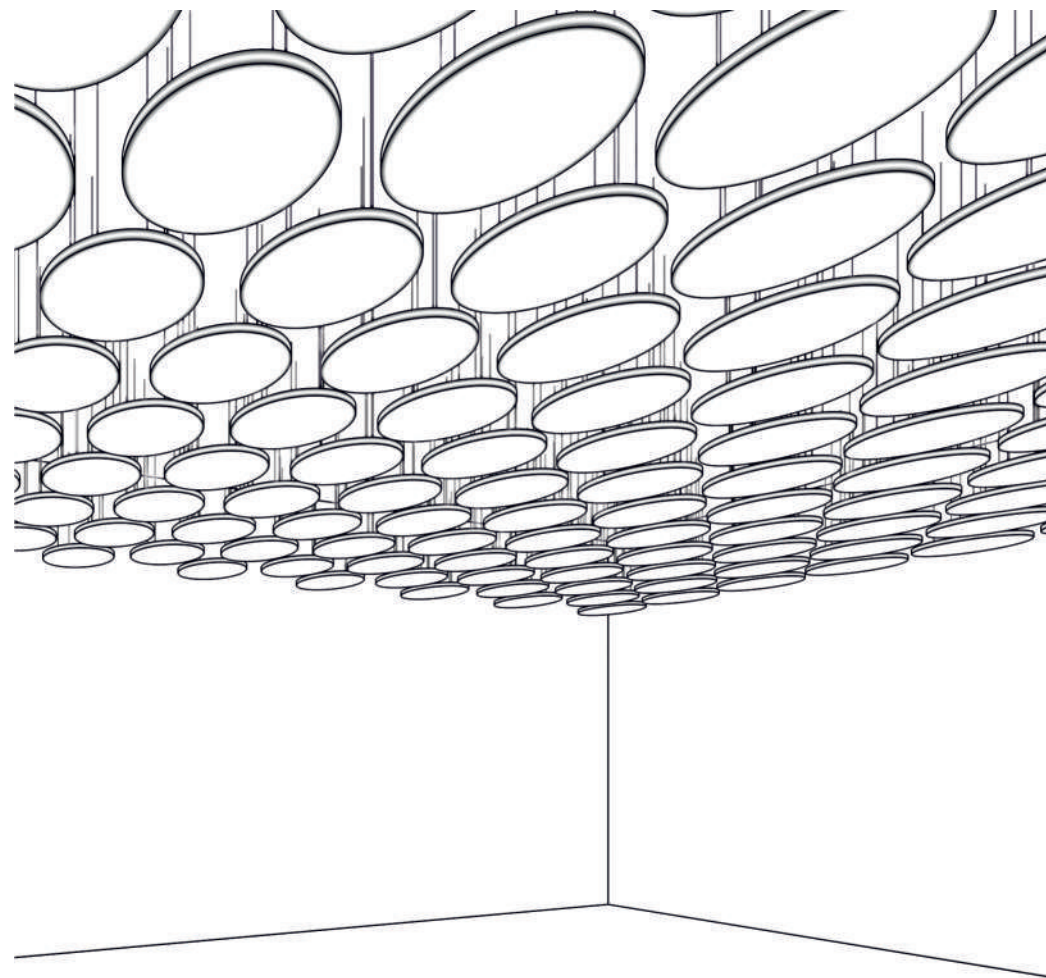
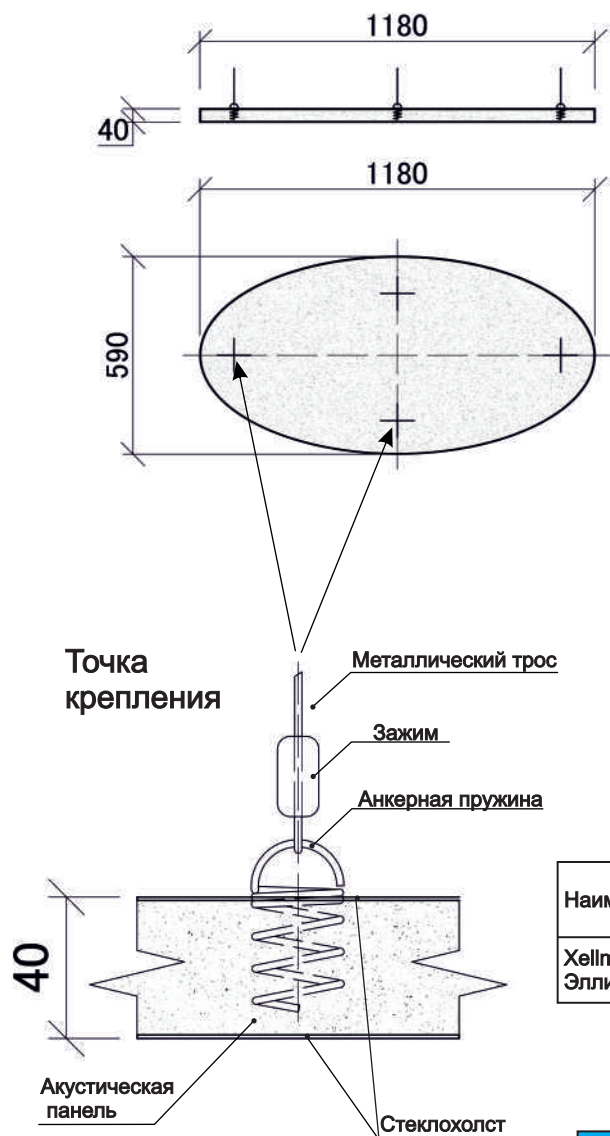


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle»		780	780	40	Белый		✓	2.55	4	✓		S0217

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1200x600 мм

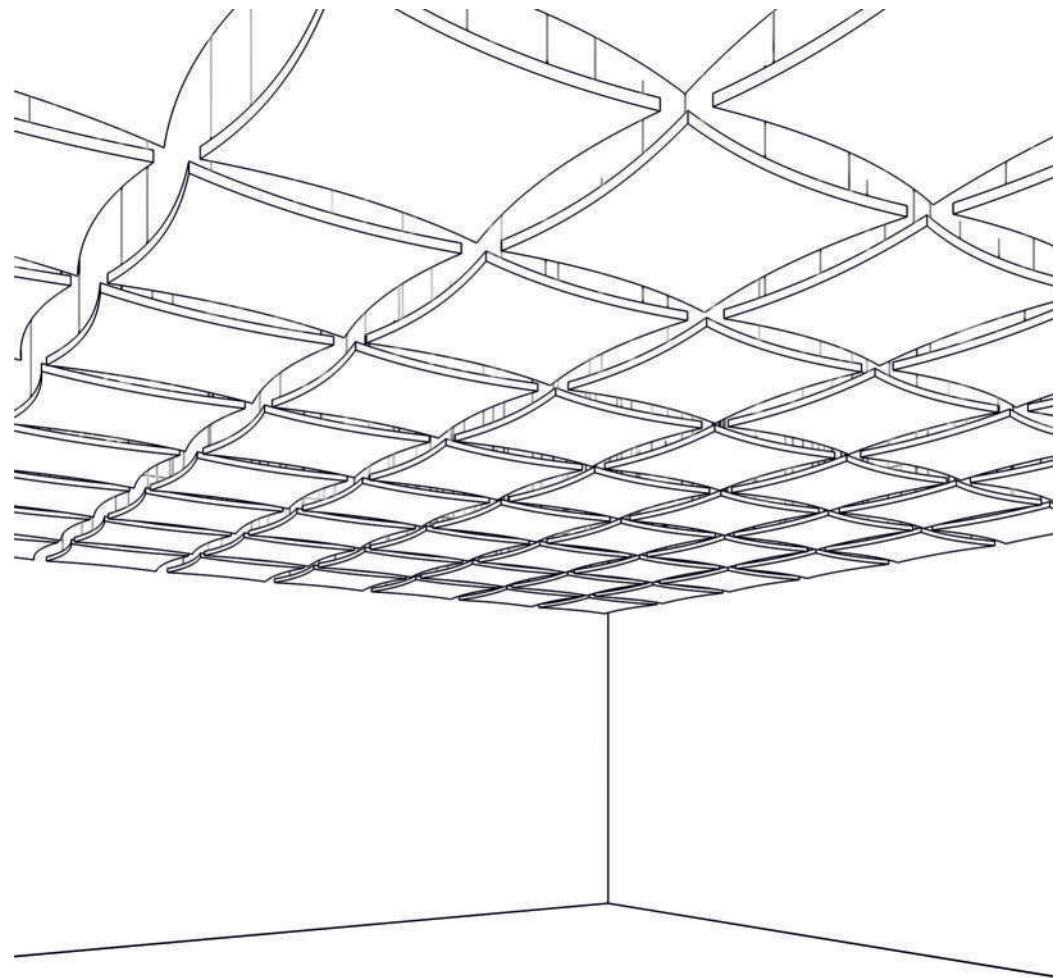
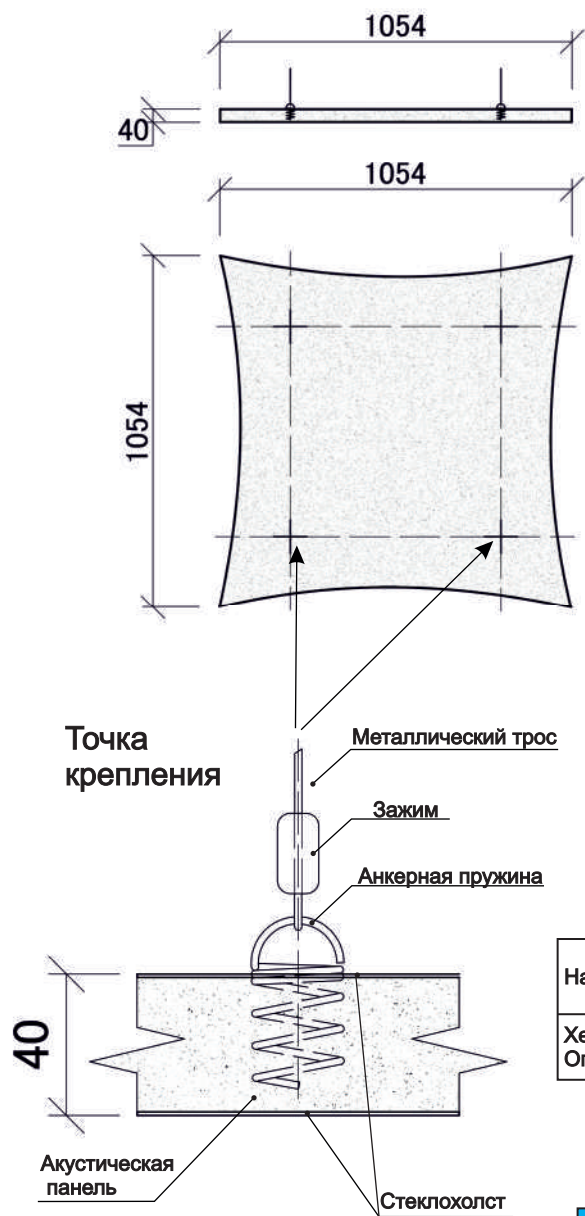


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse»		1180	590	40	Белый		✓	2.92	4	✓		S0218

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Оптик 1/2 «Optical» 1060x1060 мм

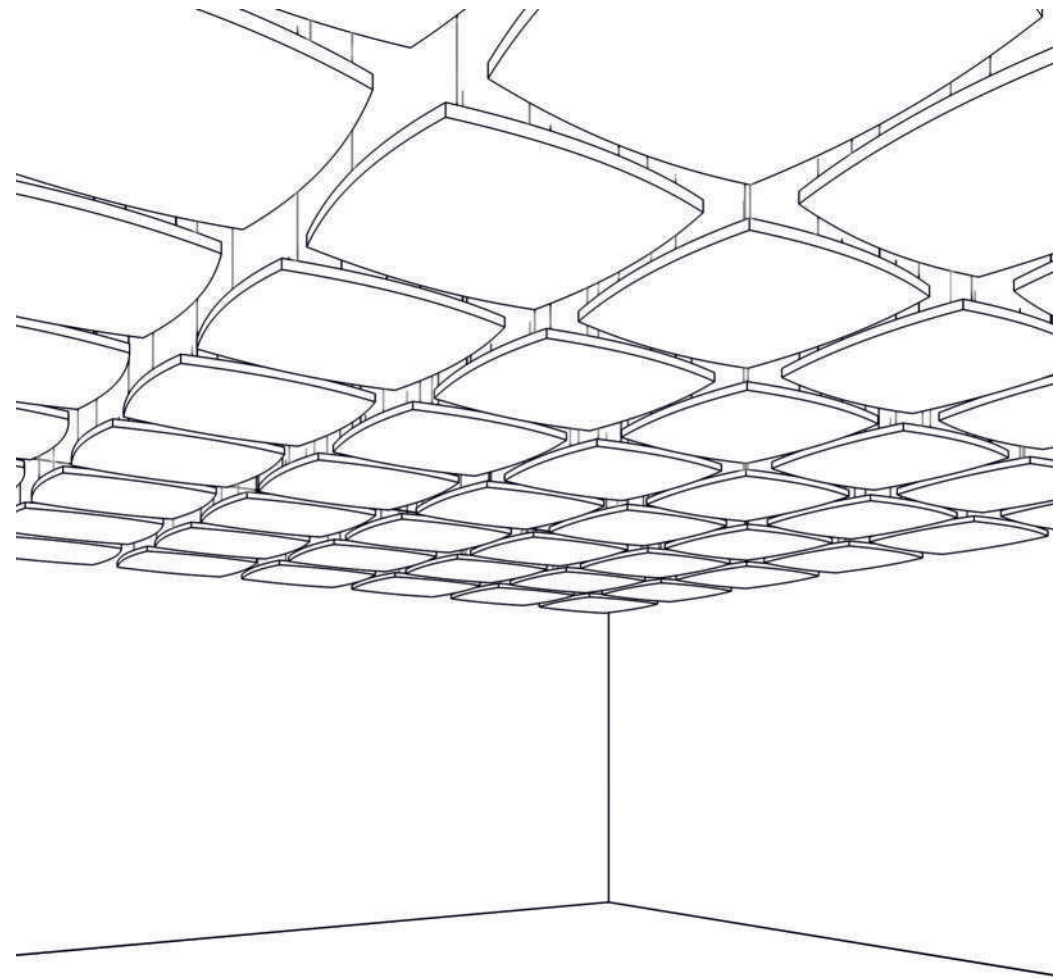
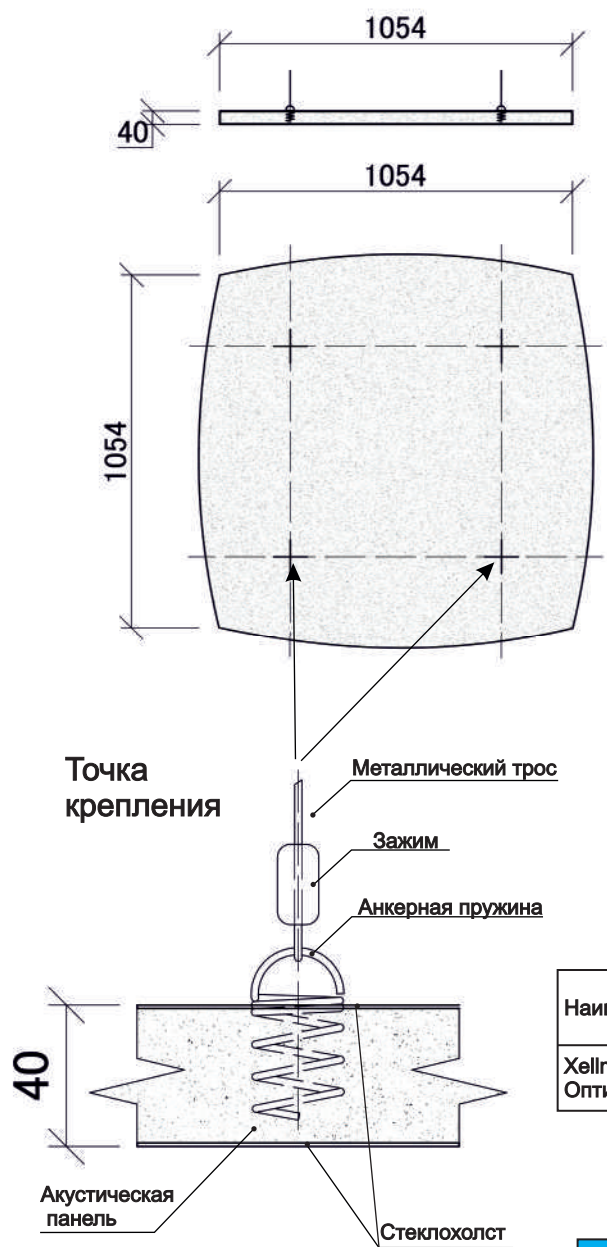


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Оптик 1/2 «Optical»		1060	1060	40	Белый		✓	5.01	4	✓		S0219

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Оптик 2/2 «Optical» 1060x1060 мм

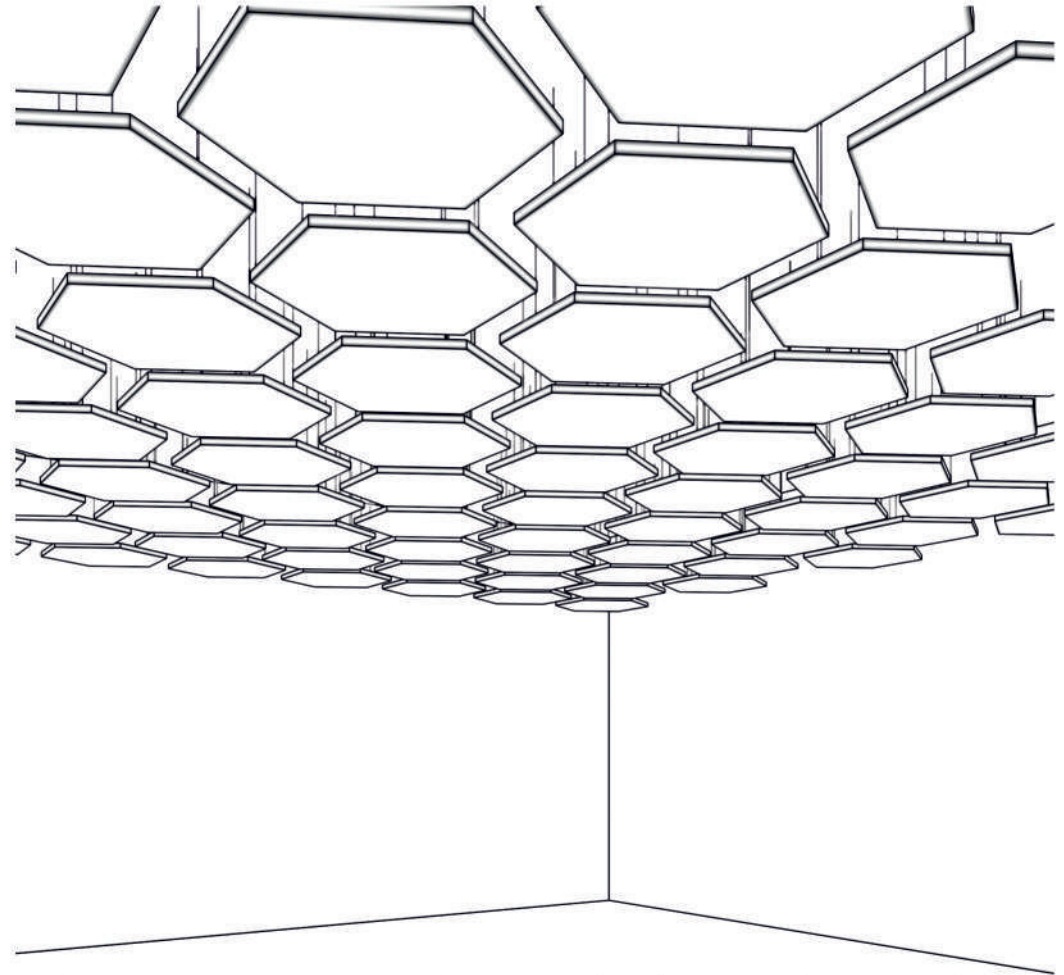
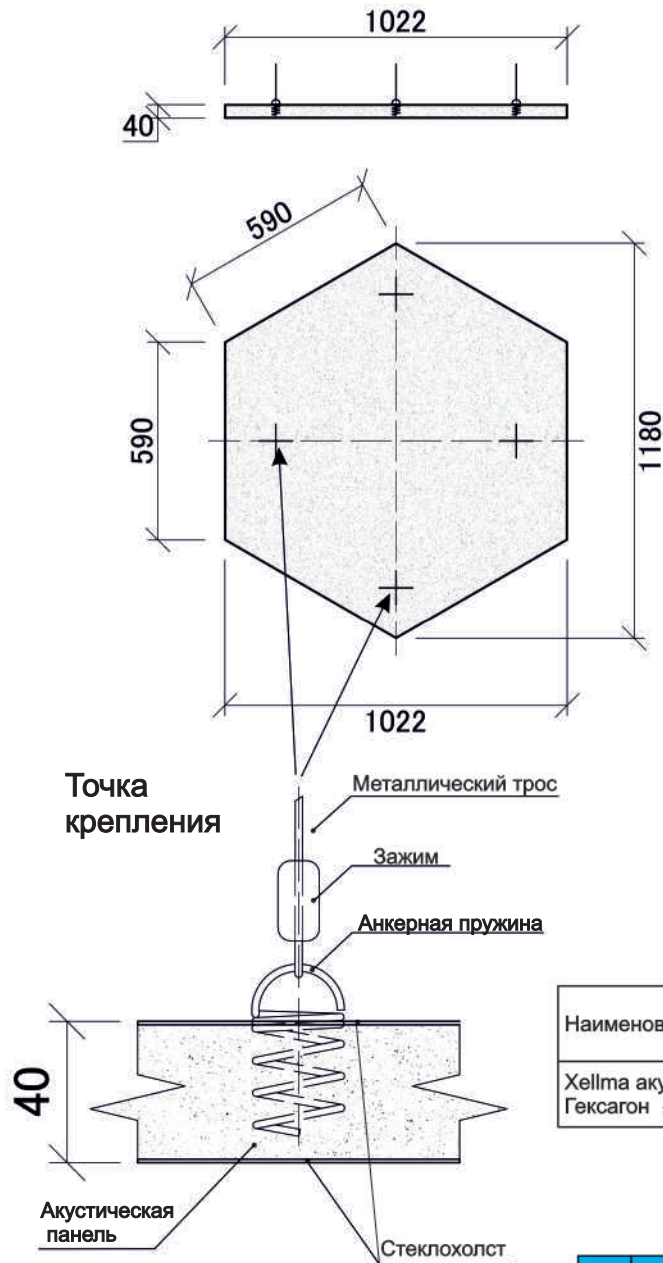


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Оптик 2/2 «Optical»		1060	1060	40	Белый		✓	6.88	4	✓		S0220

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon» 1030x1200 мм

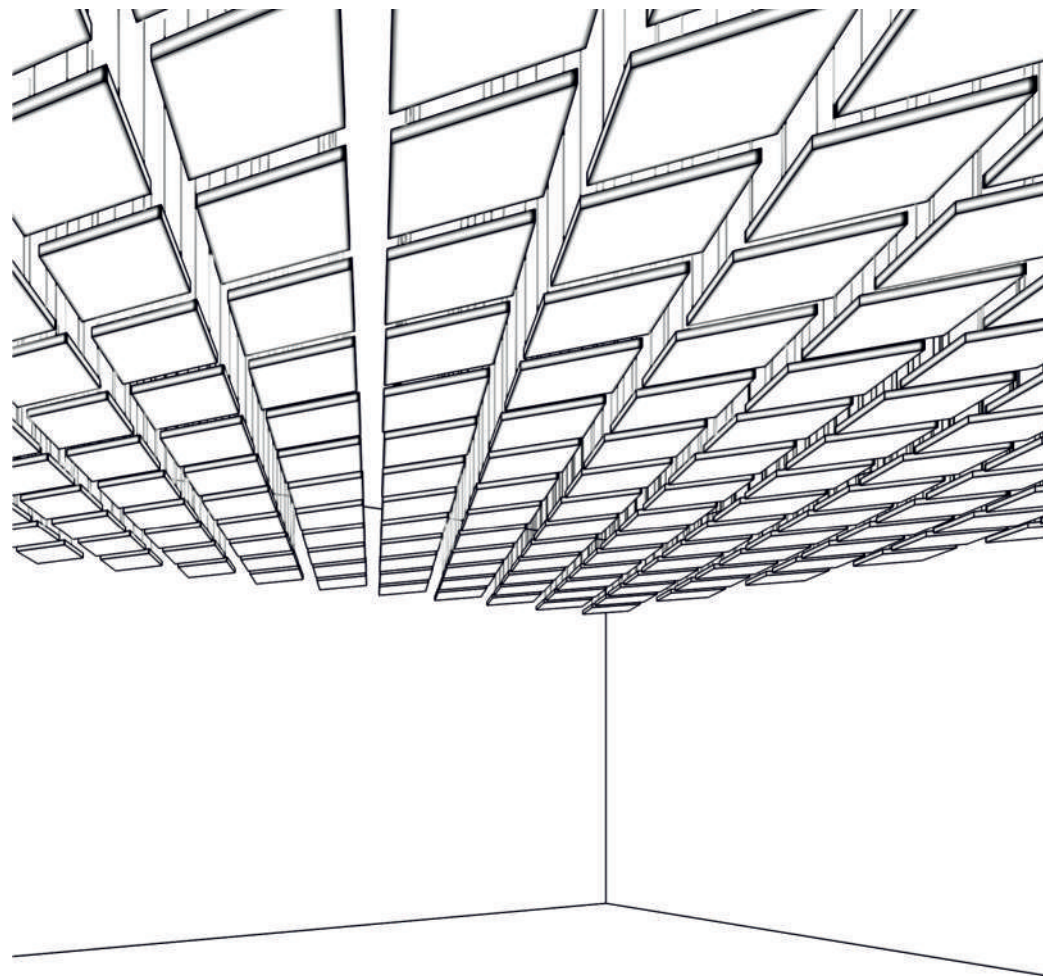
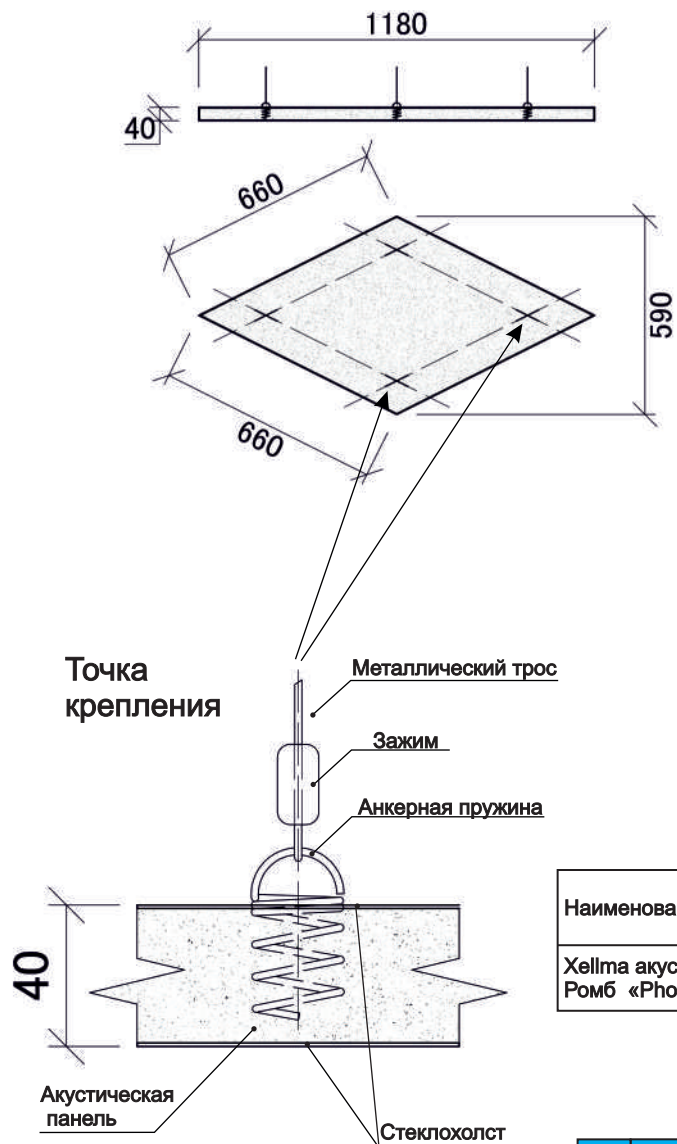


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon»		1030	1200	40	Белый		✓	4.83	4	✓		S0221

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Айленд - Ромб «Rhombus» 1200x600 мм

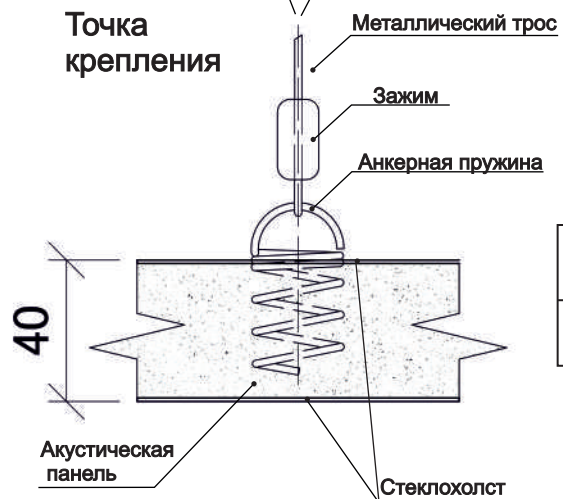
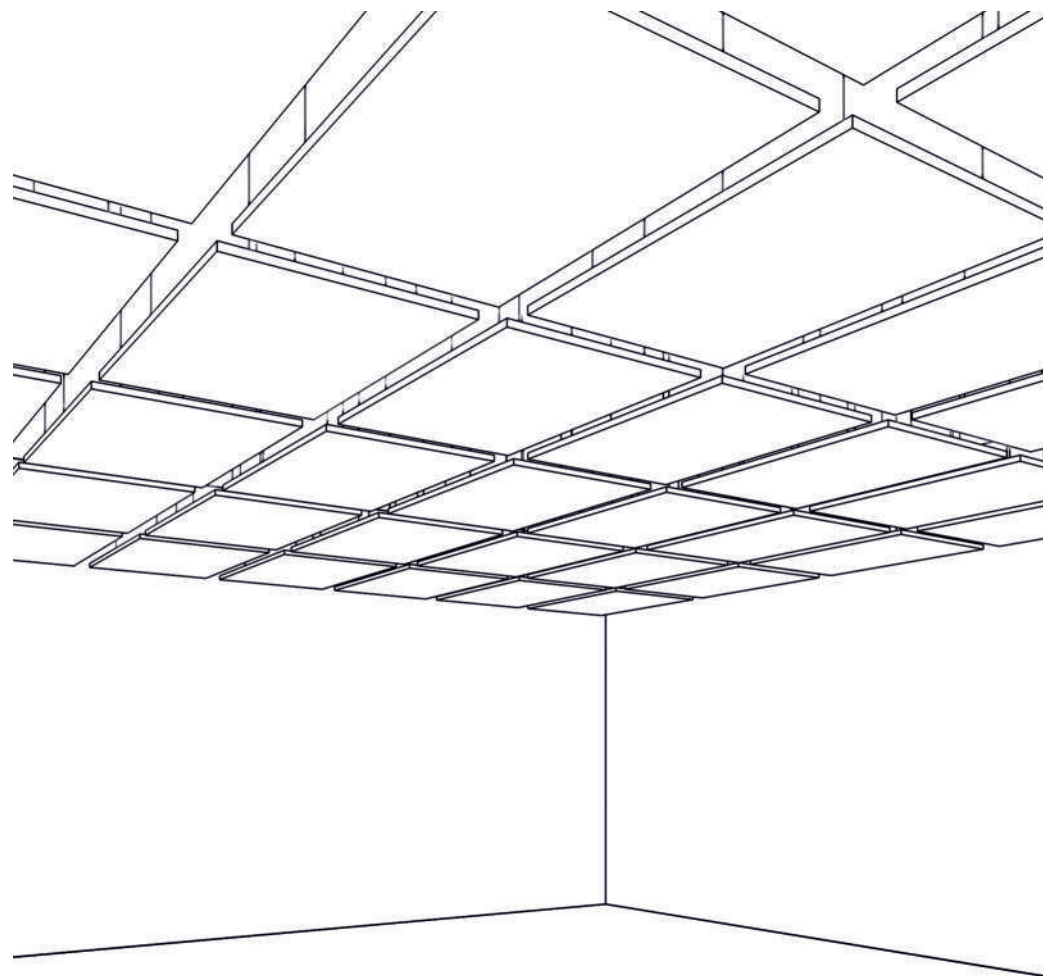
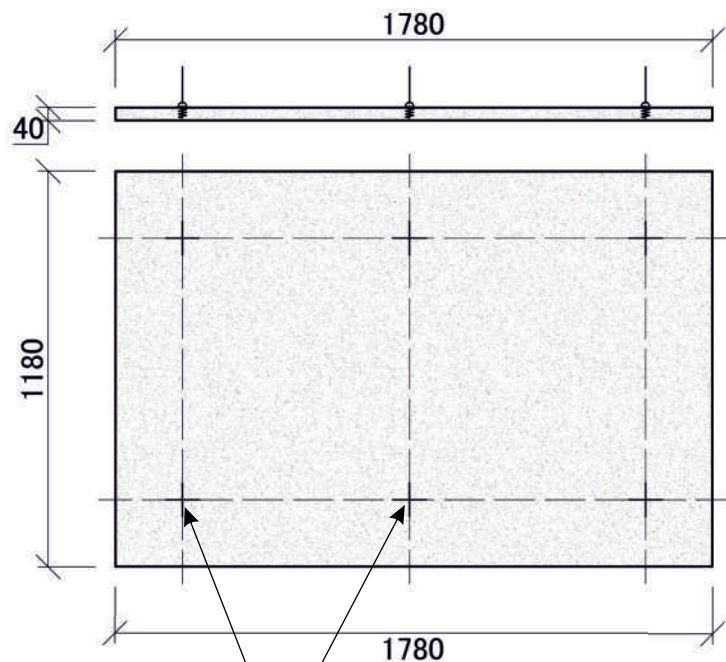


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Ромб «Rhombus»		1200	600	40	Белый		✓	1.86	4	✓		S0222

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle» 1800x1200 мм

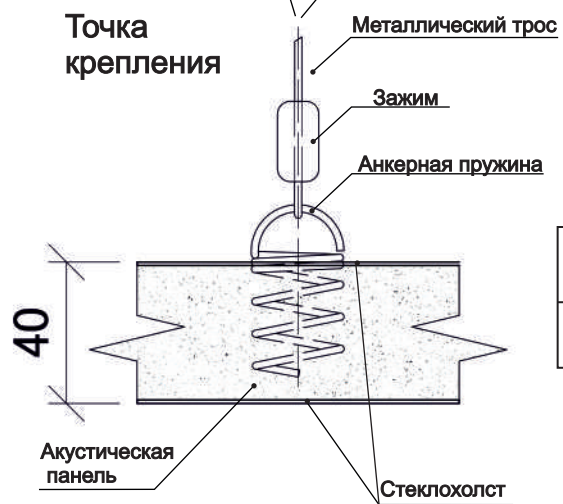
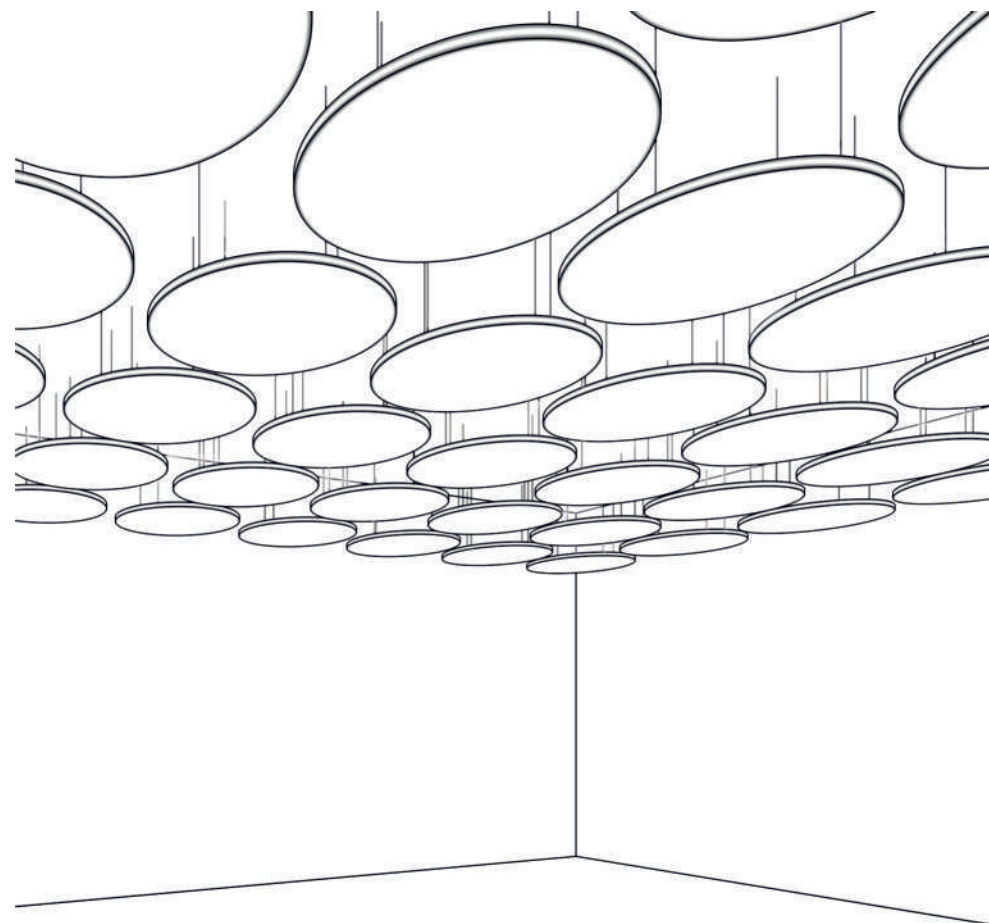
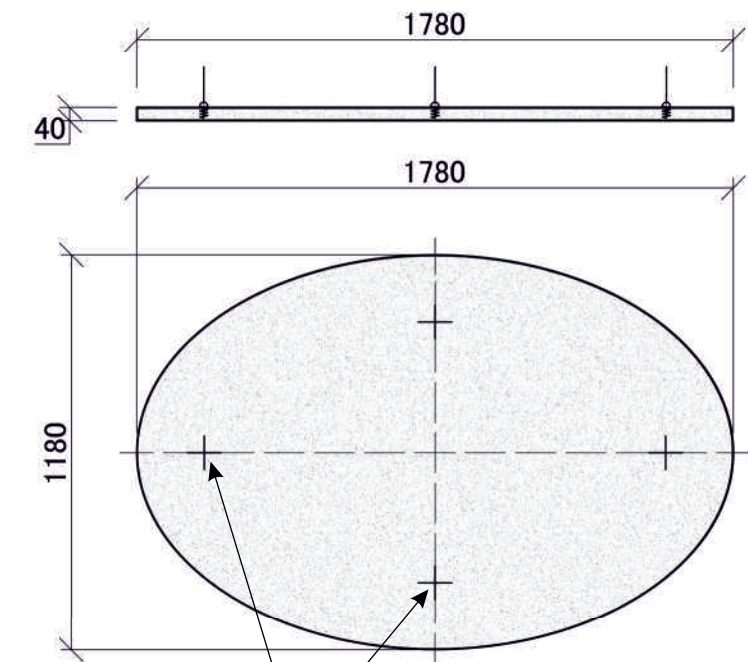


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle»		1800	1200	40	Белый		✓	11.22	6	✓		S0223

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1800x1200 мм

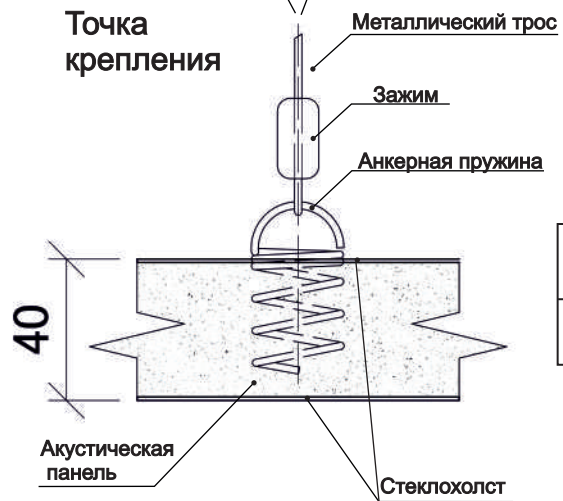
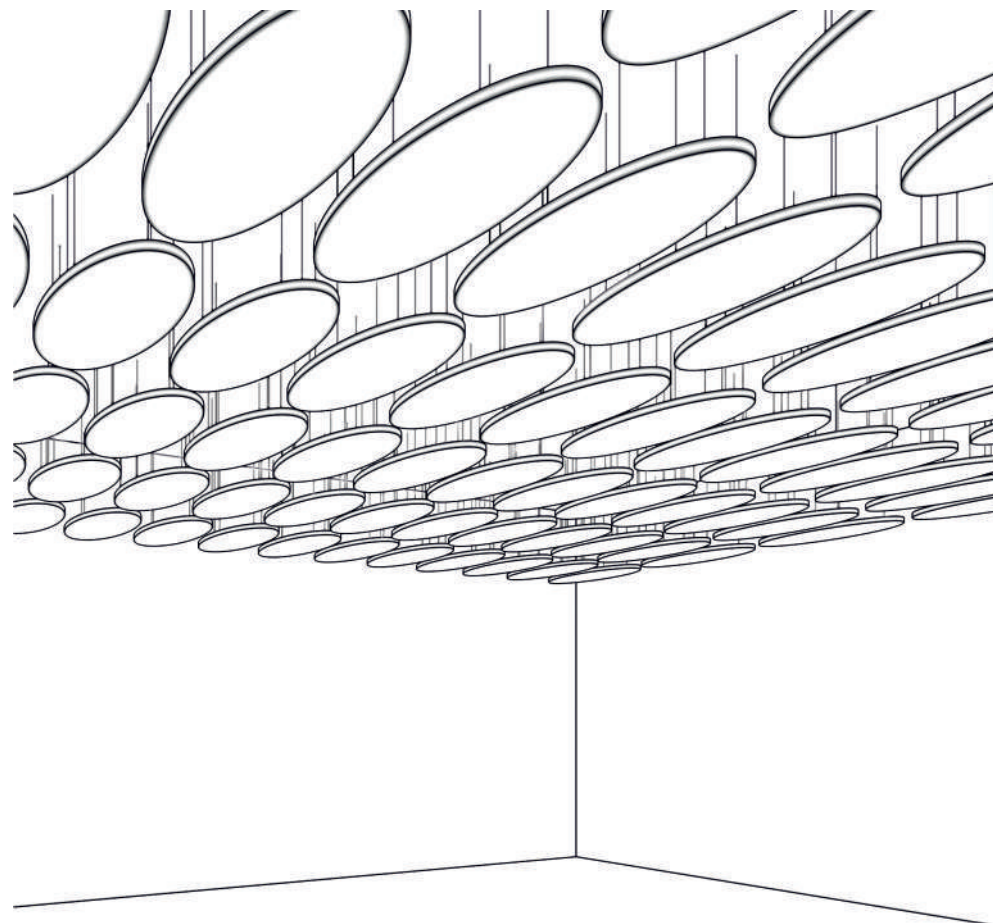
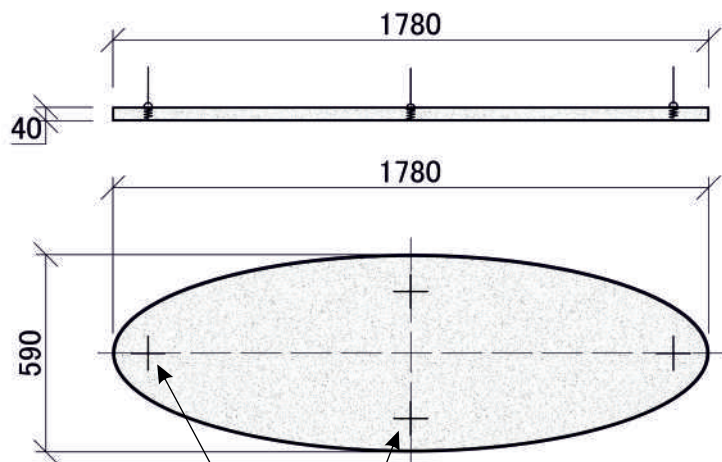


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse»		1800	1200	40	Белый		✓	8.76	4	✓		S0224

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse» 1800x600 мм

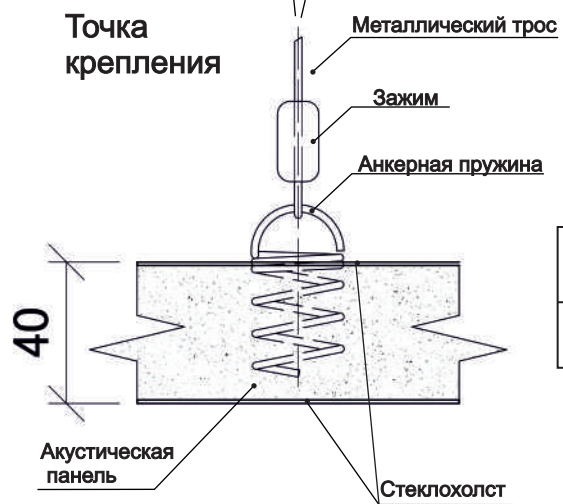
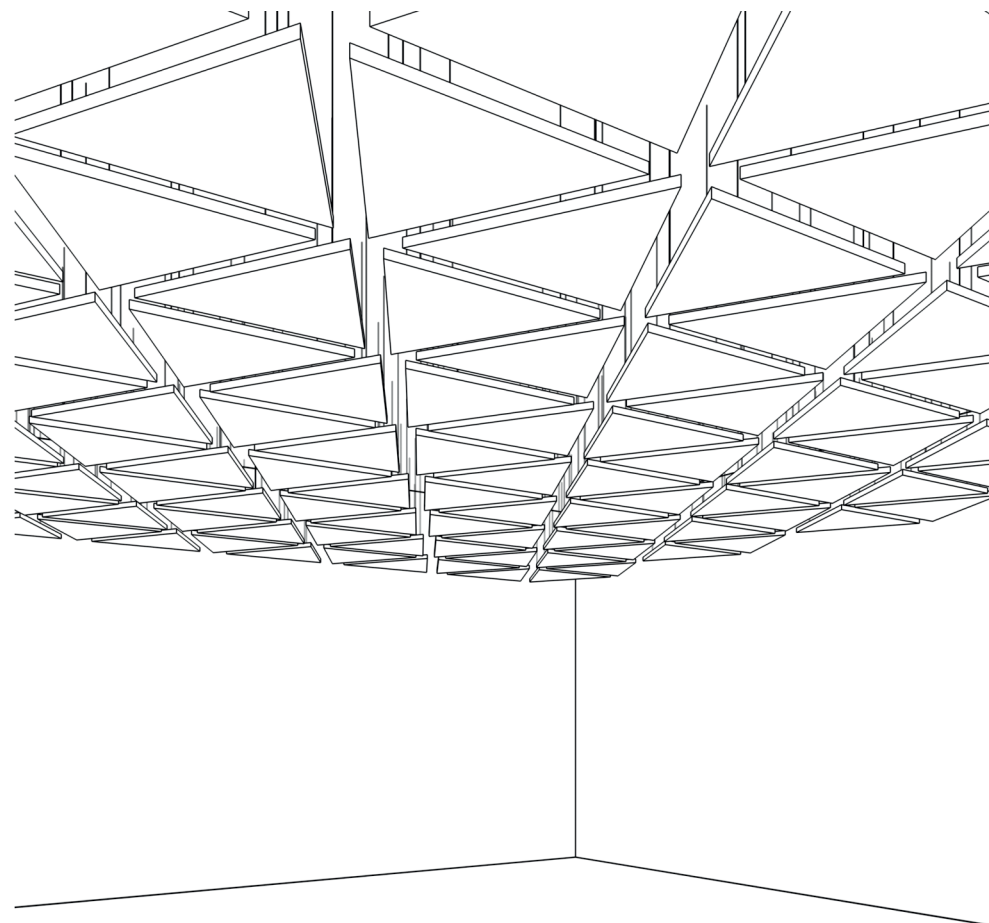
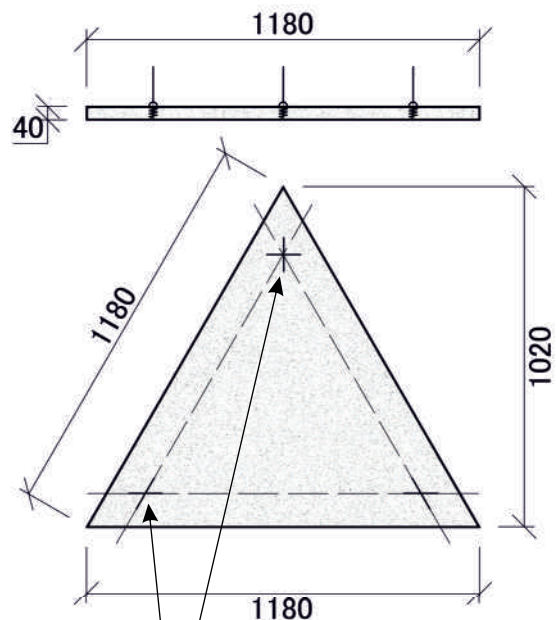


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Эллипс «Ellipse»		1800	600	40	Белый		✓	4.41	4	✓		S0225

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Треугольник «Triangle» 1200x1030 мм

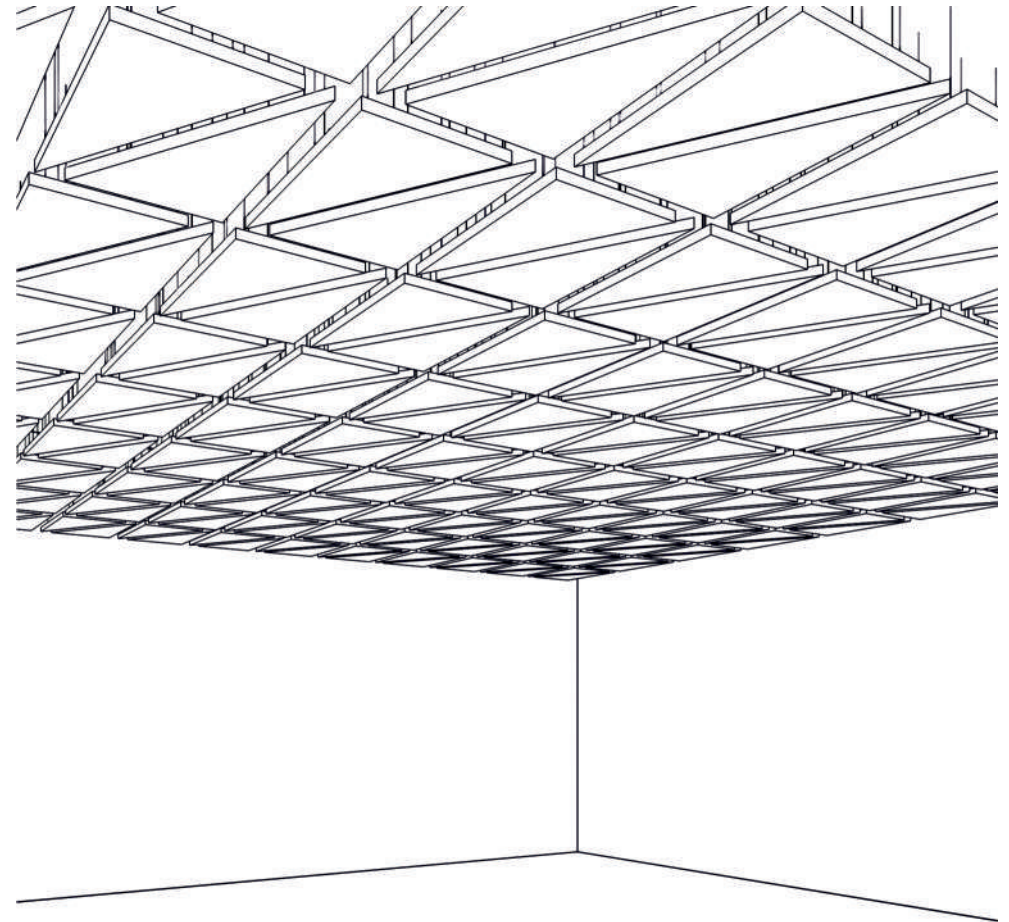
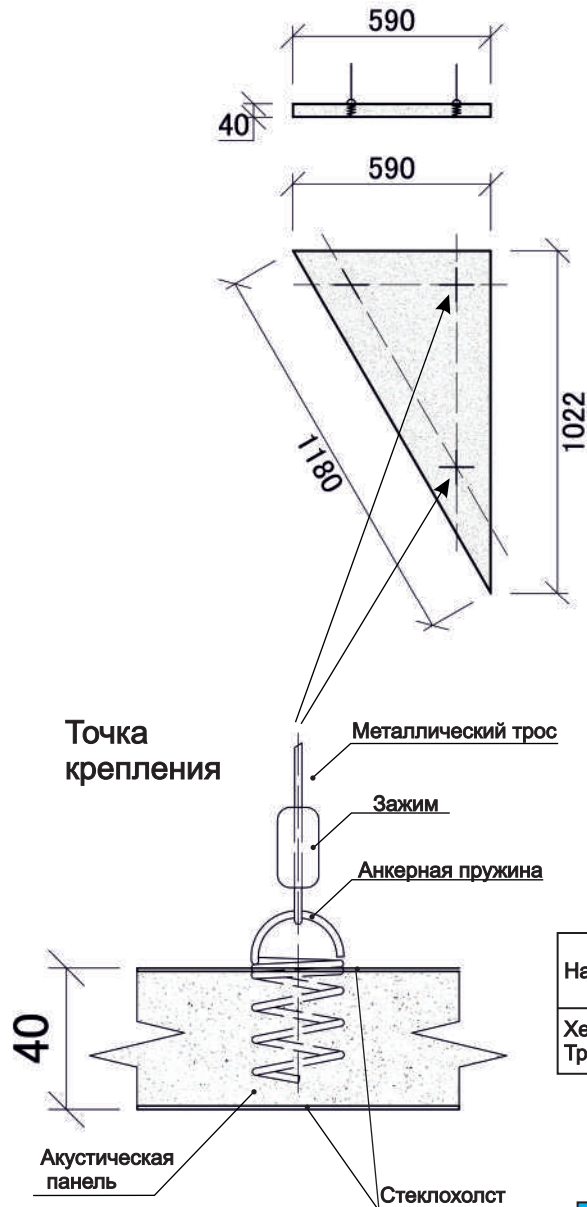


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Треугольник «Triangle»		1200	1030	40	Белый		✓	3.22	3	✓		S0226

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Треугольник 1/2 «Triangle» 1030x600 мм

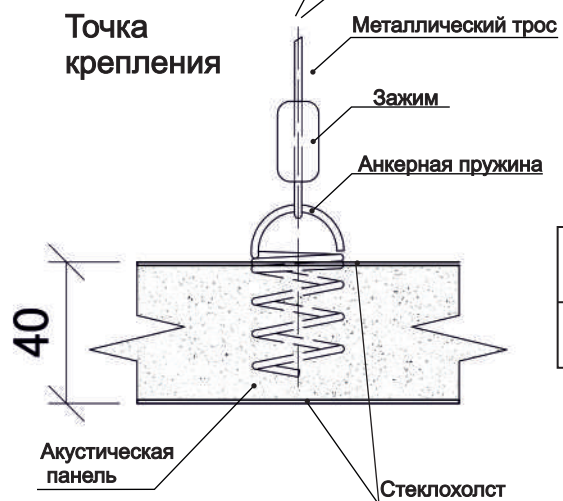
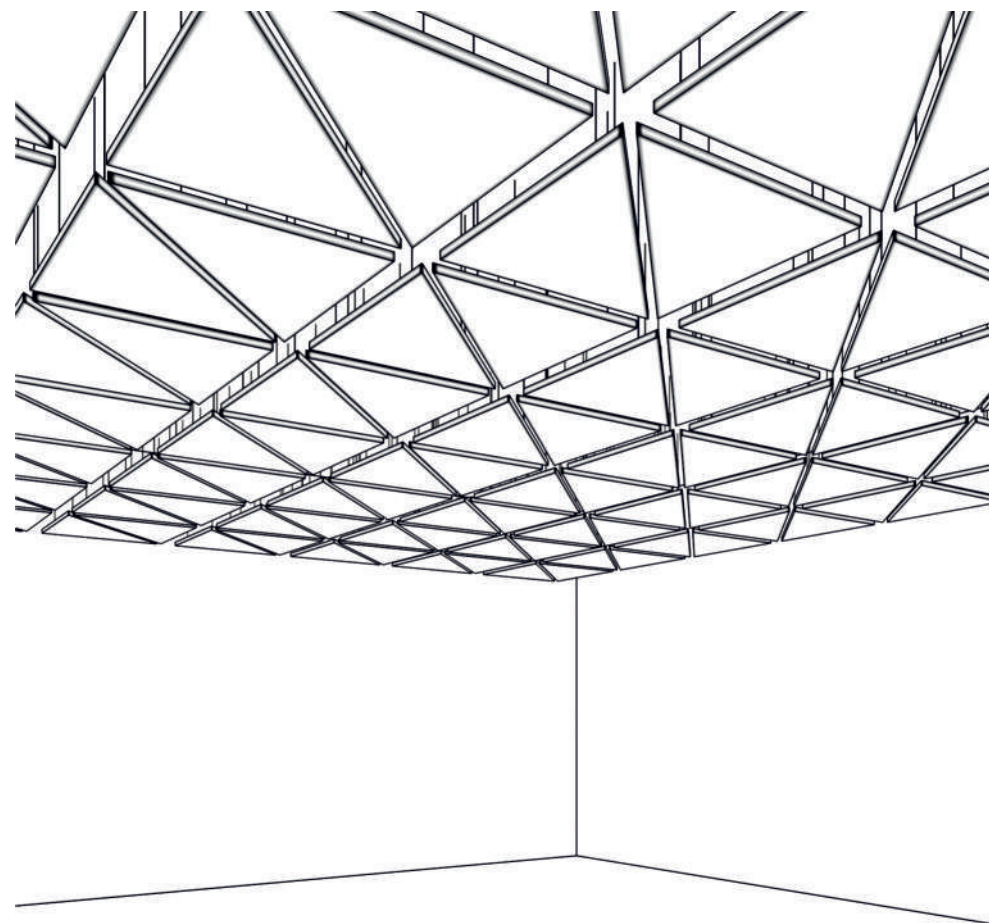
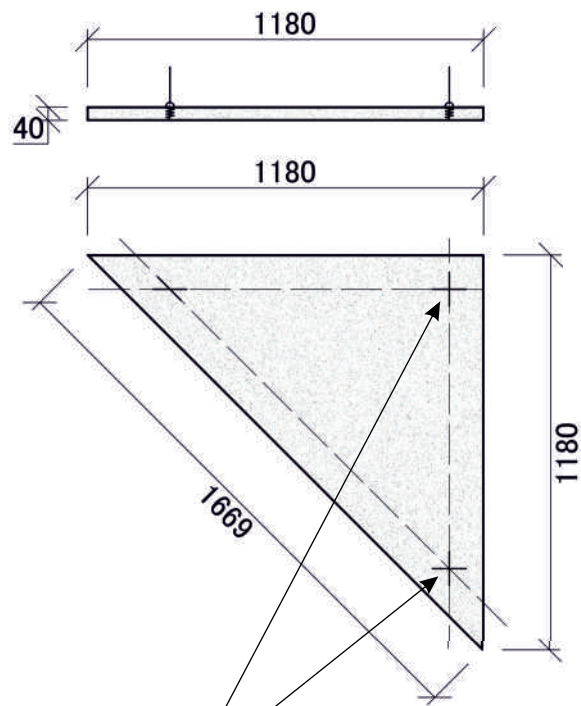


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Треугольник 1/2 «Triangle»		1030	600	40	Белый		✓	1.61	3	✓		S0227

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - 1/2 Квадрата «Square» 1200x1200 мм

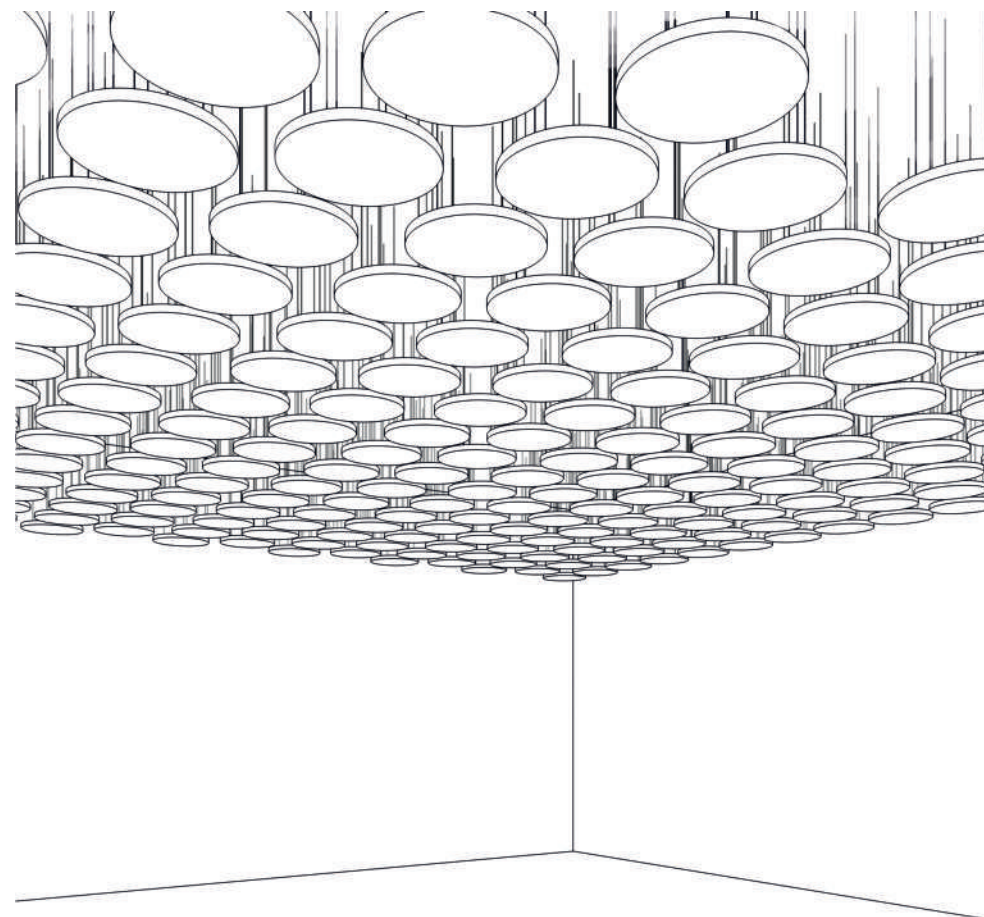
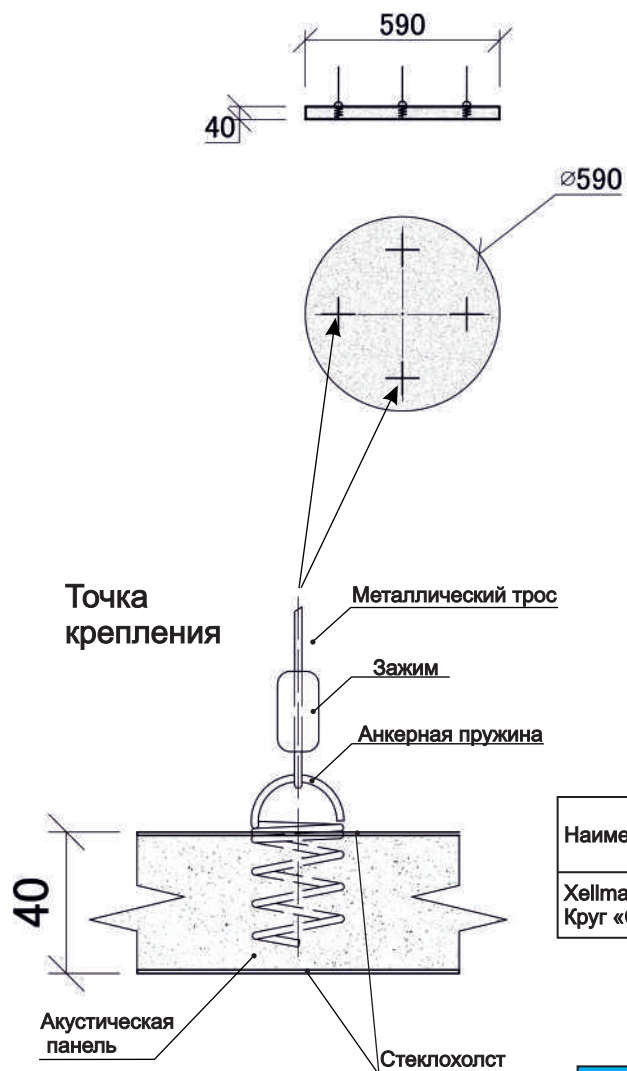


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Треугольник 2/2 «Triangle»		1200	1200	40	Белый		✓	3.72	3	✓		S0228

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia 590 мм

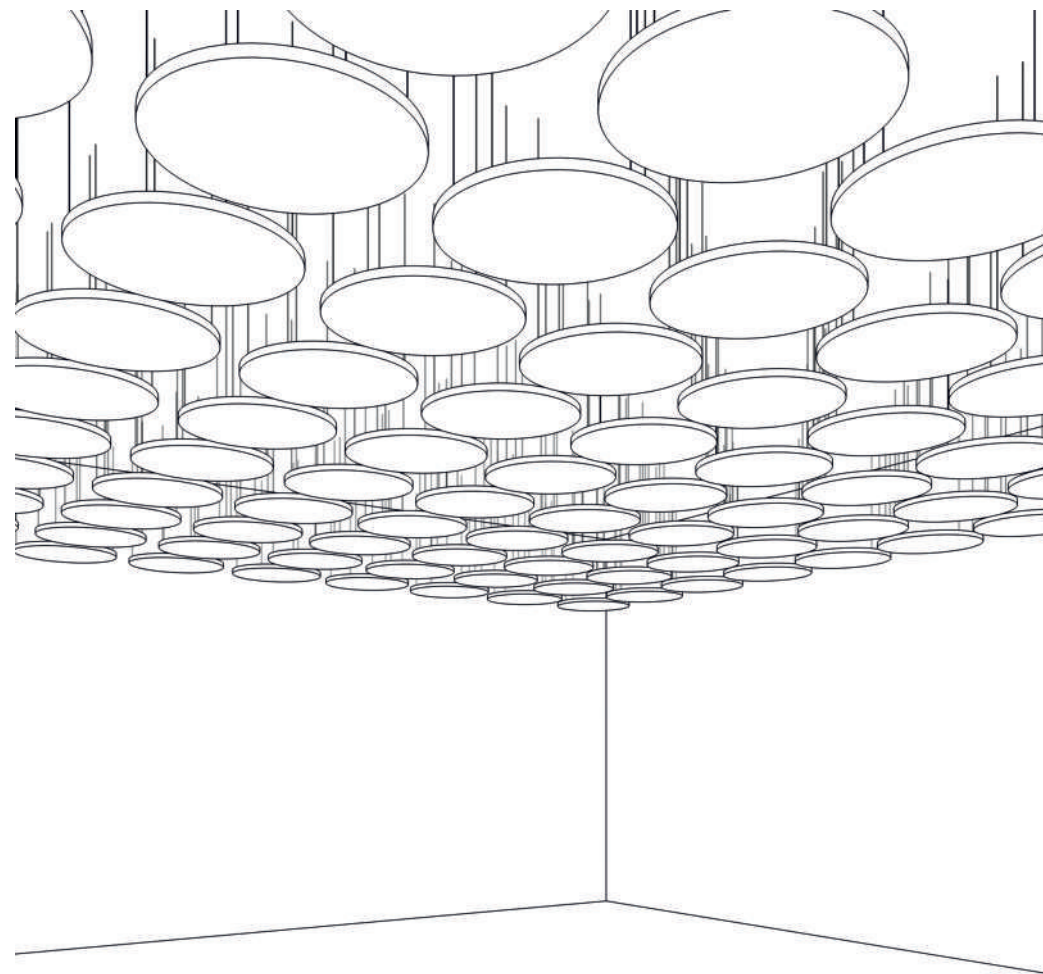
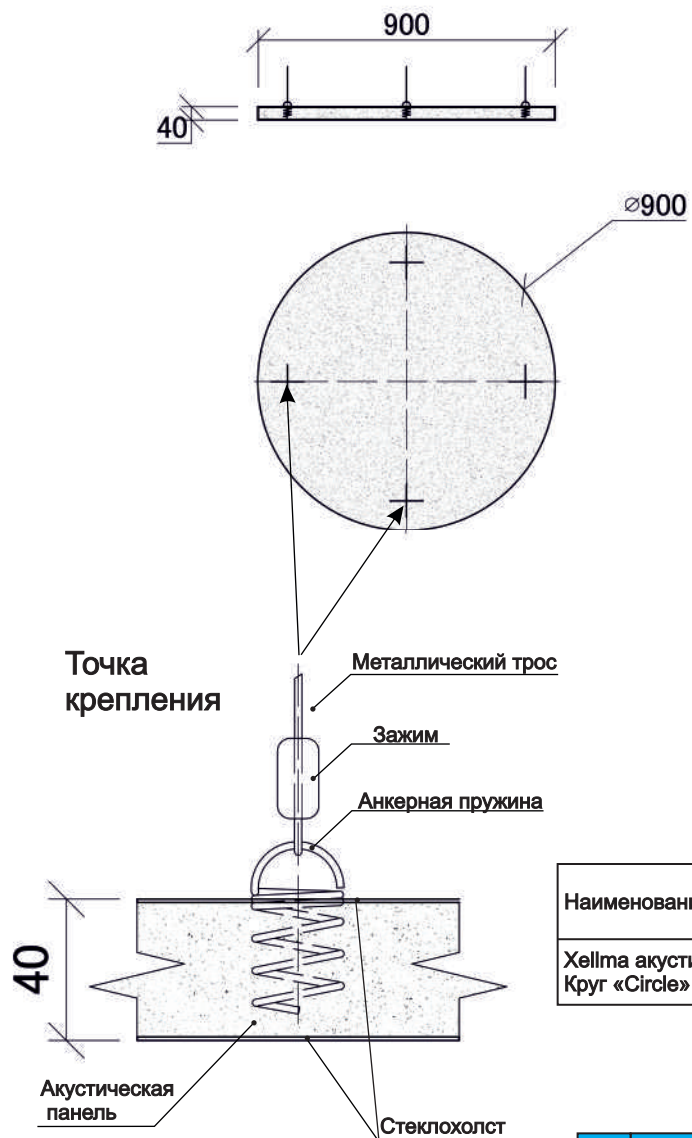


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle»		600	600	40	Белый		✓	1.51	4	✓		S0229

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Круг «Circle» dia 900 мм

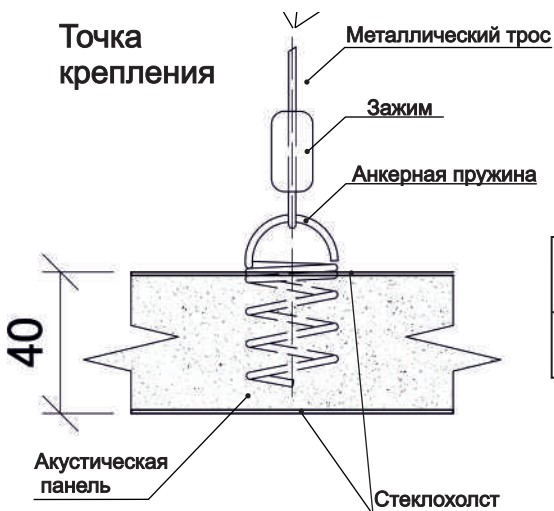
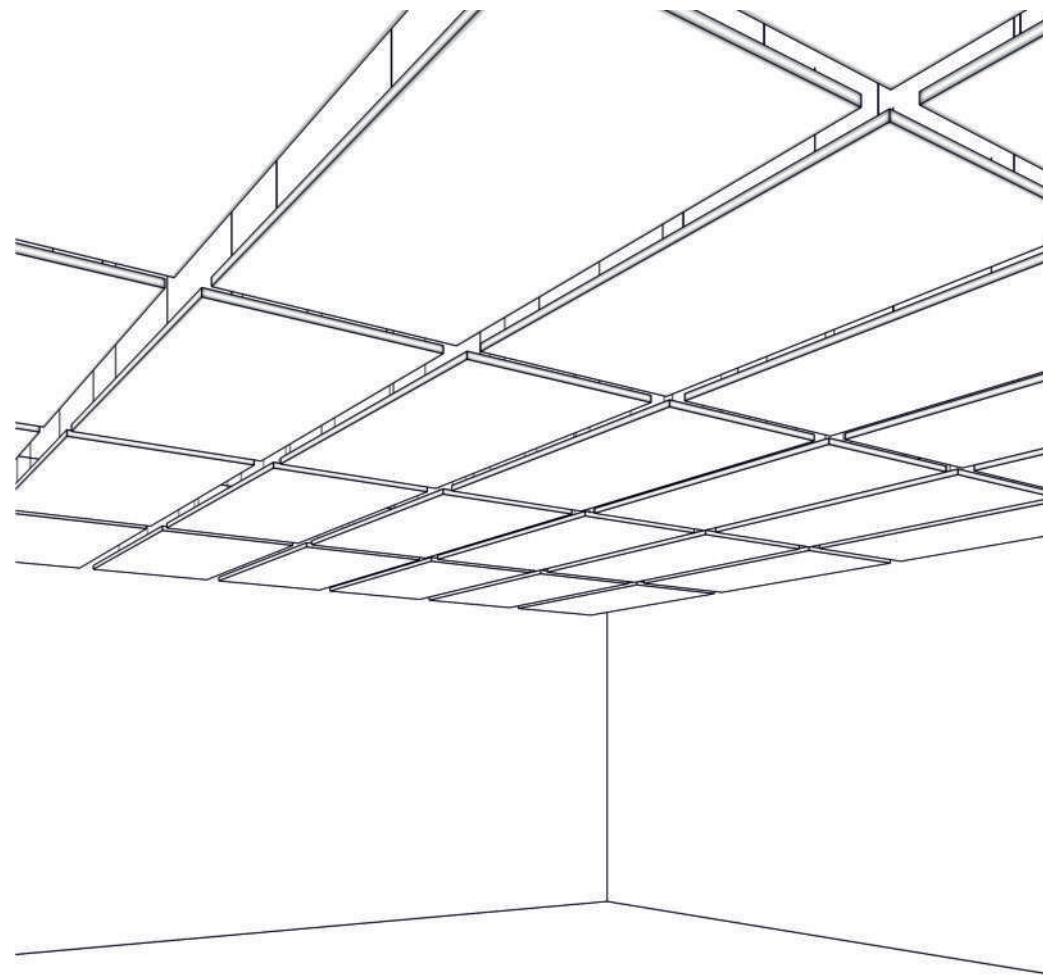
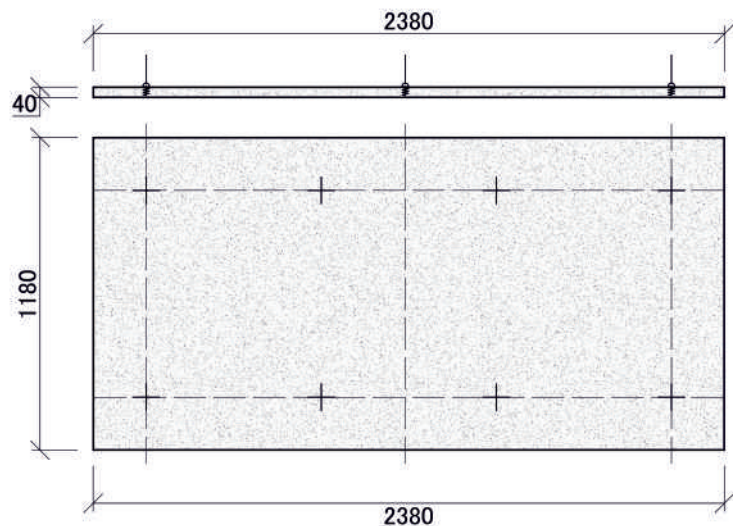


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Круг «Circle»		900	900	40	Белый		✓	3.40	4	✓		S0230

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle» 2400x1200 мм

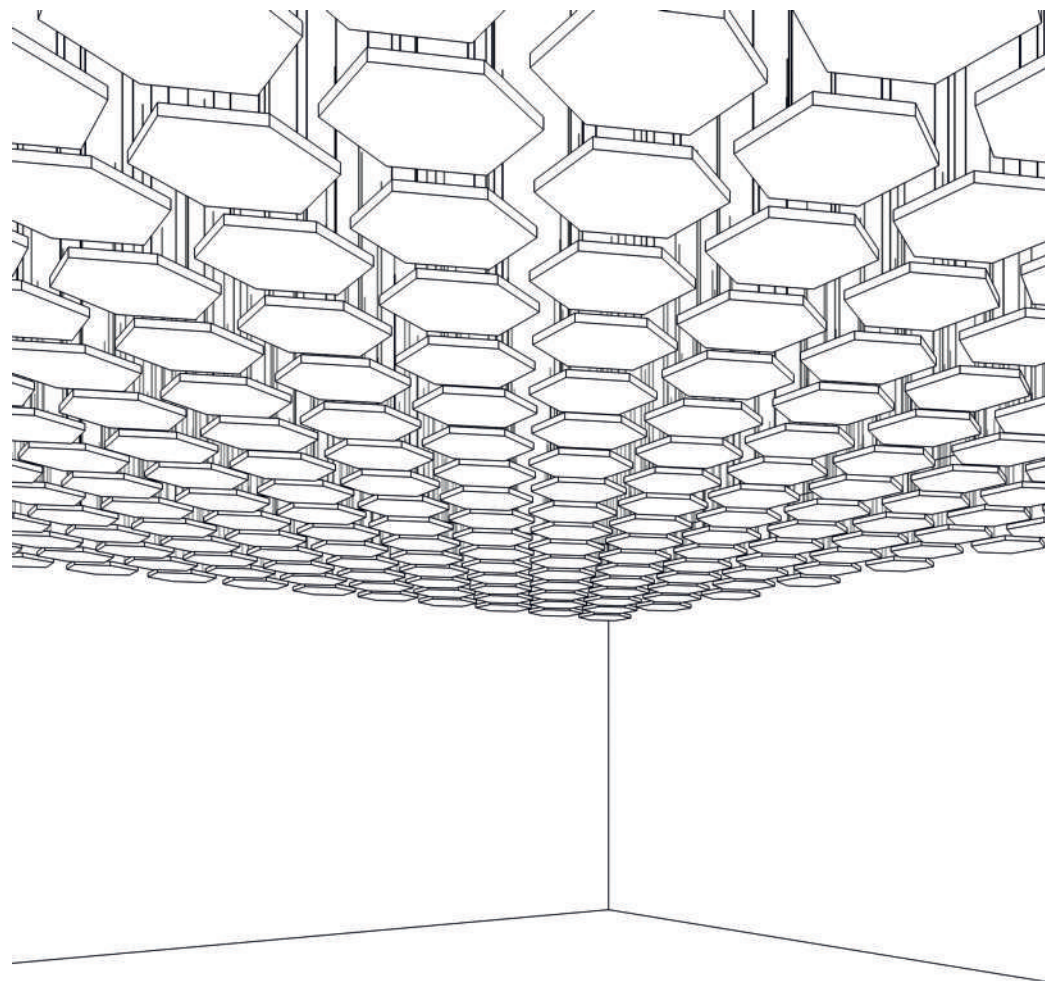
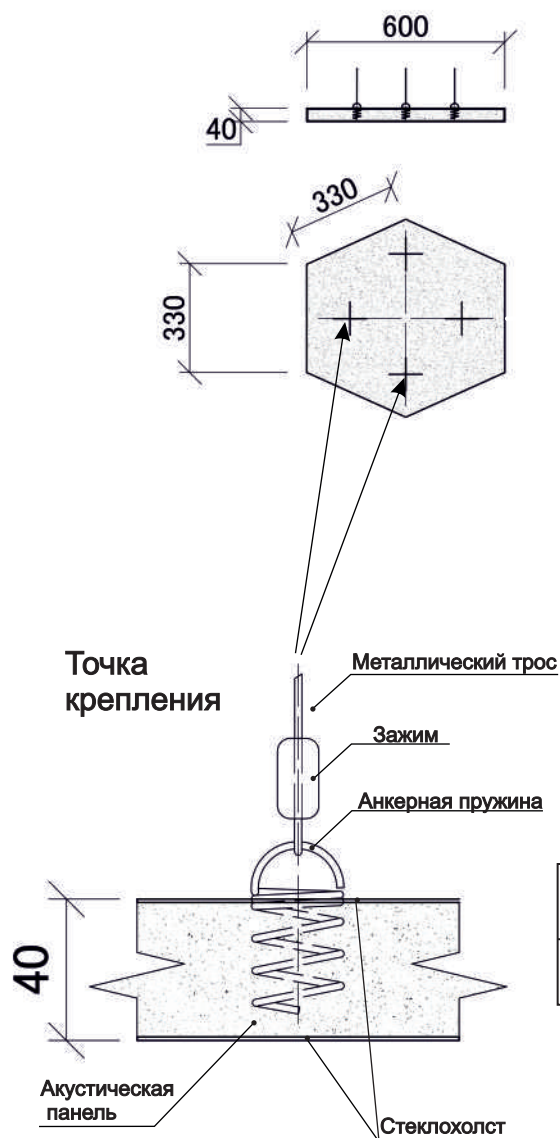


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Прямоугольник «Rectangle»		2380	1180	40	Белый		✓	14.88	6	✓		S0231

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon» 600x600 мм

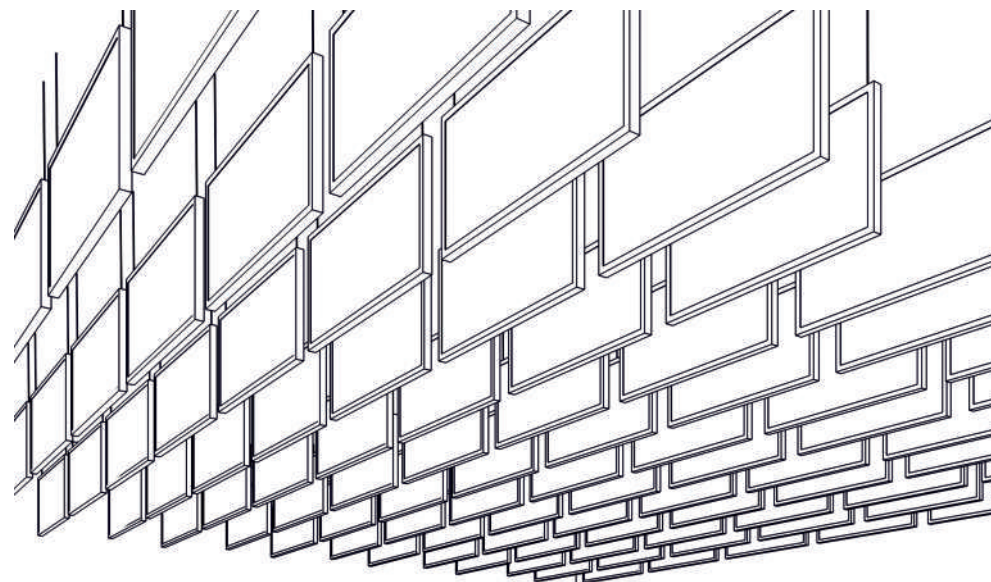
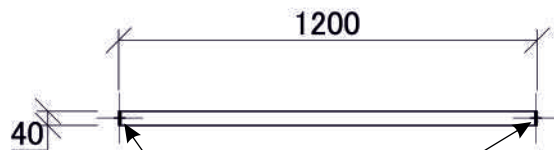
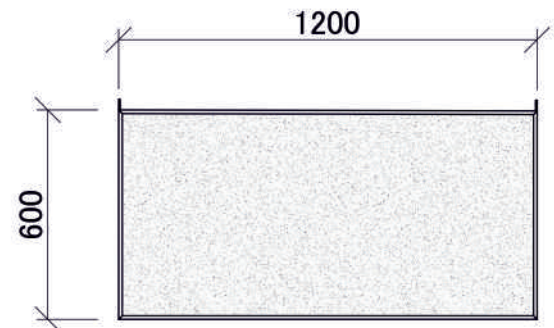


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд - Гексагон «Hexagon»		600	600	40	Белый		✓	1.86	4	✓		S0232

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм



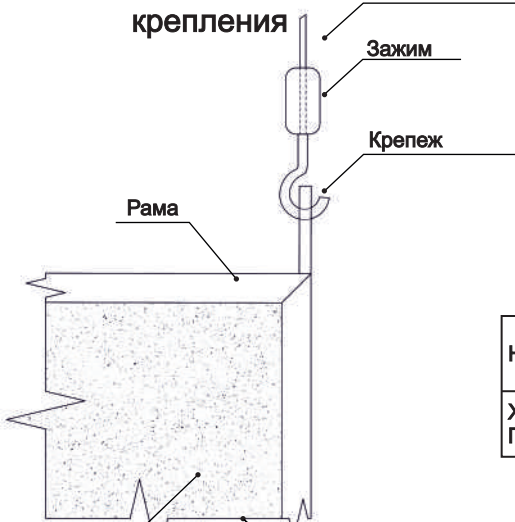
Точки крепления

Металлический трос

Зажим

Крепеж

Рама



Акустическая панель

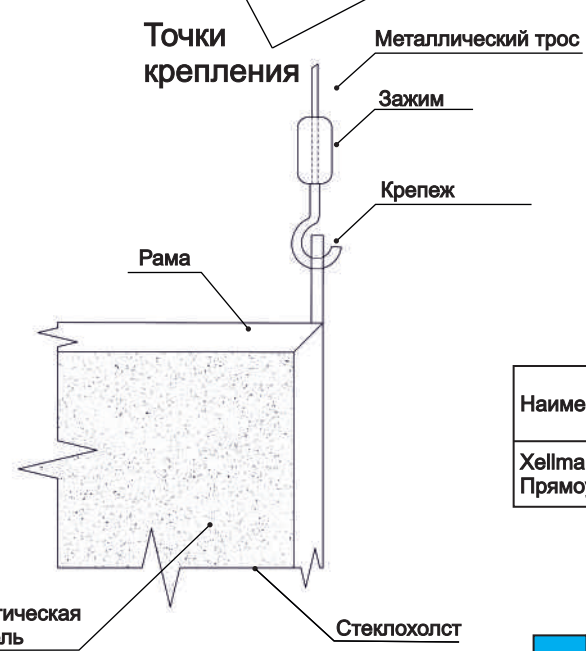
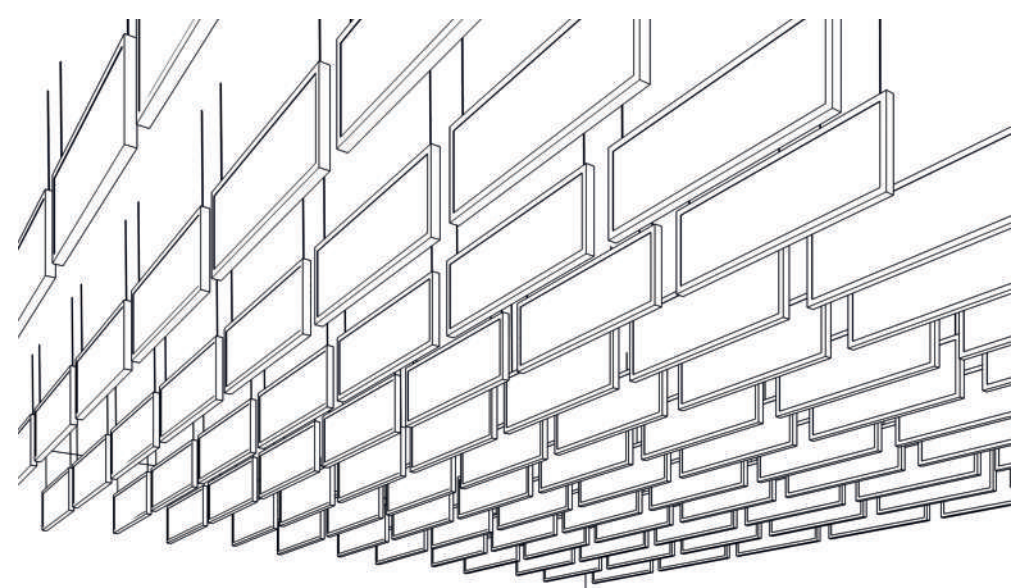
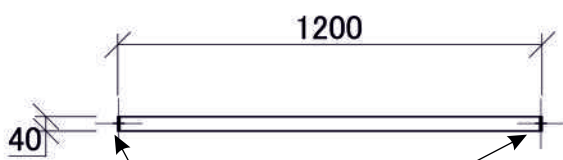
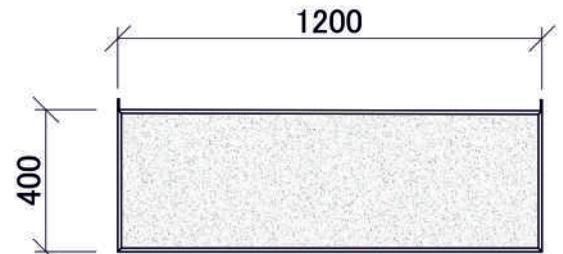
Стеклохолст

Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Индастриал - Прямоугольник «Rectangle»		1200	600	40	Белый	✓		8	2	✓		V0201

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1200x400 мм

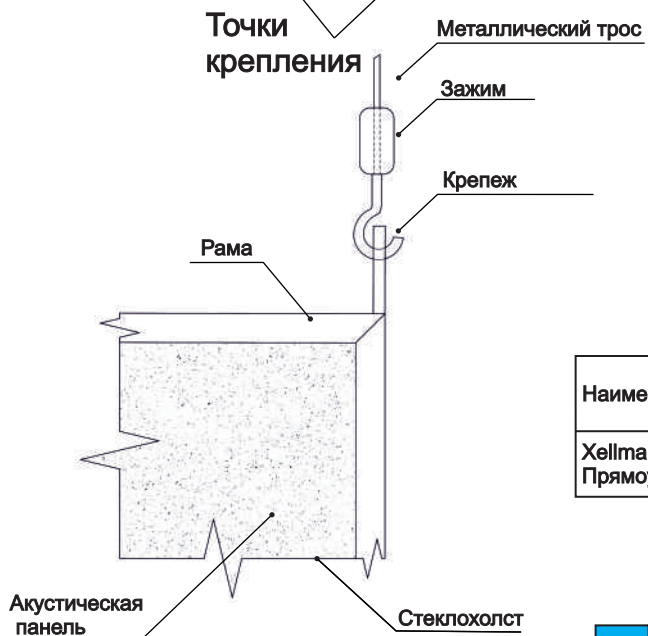
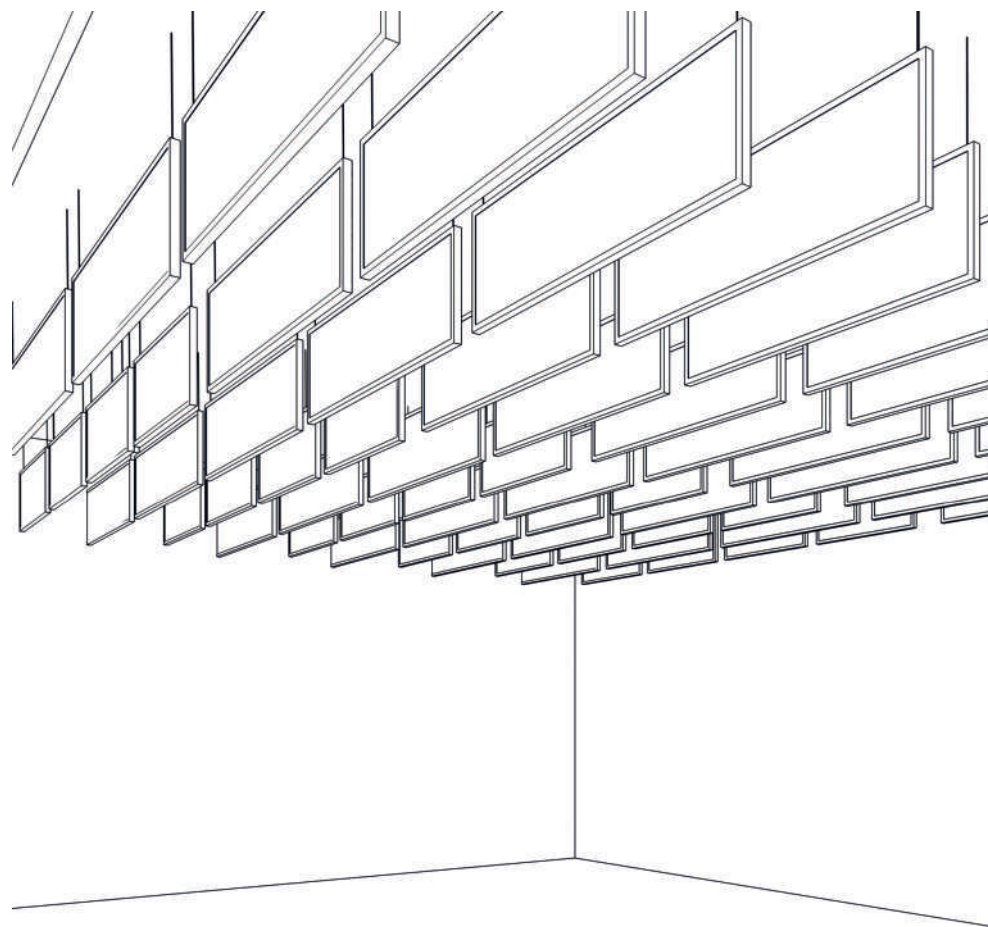
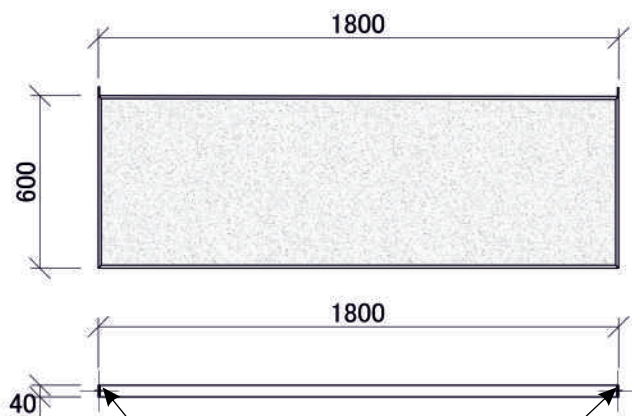


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Индустриал - Прямоугольник «Rectangle»		1200	400	40	Белый	✓		5.6	2	✓		v0202

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм

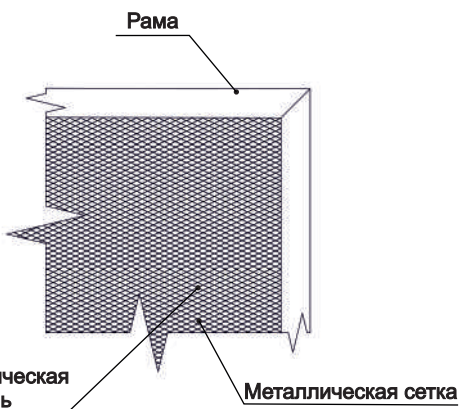
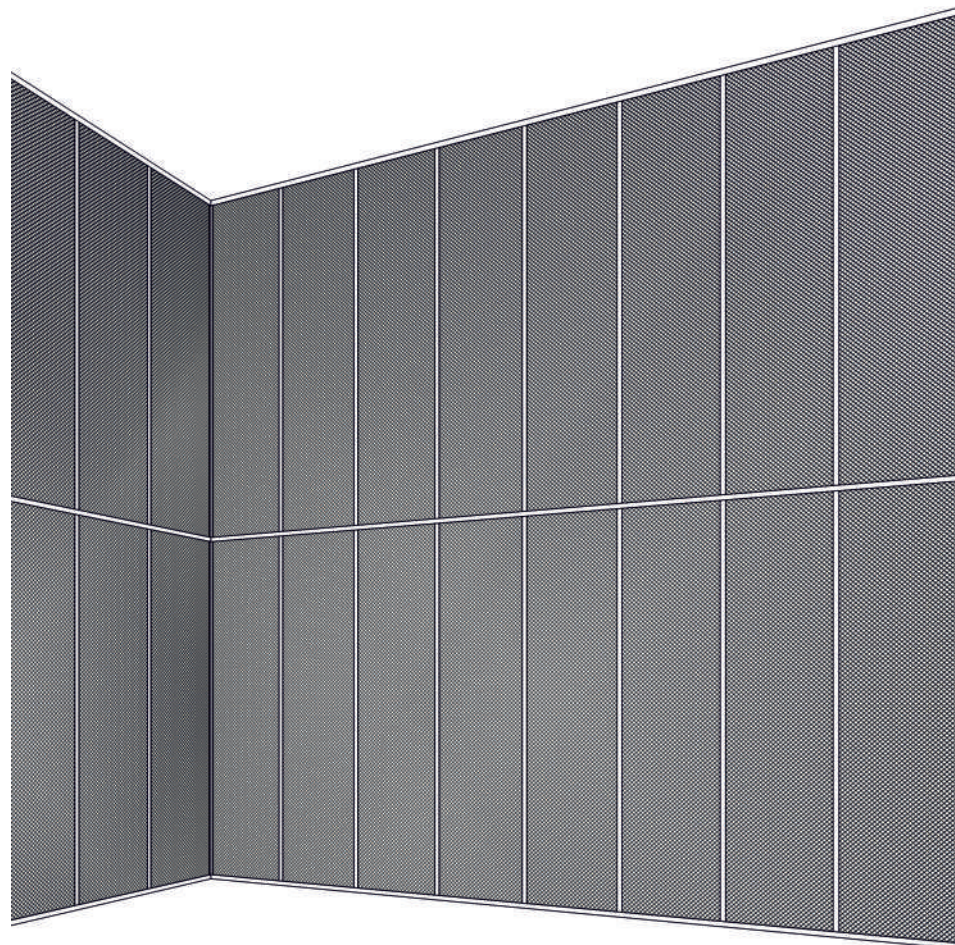
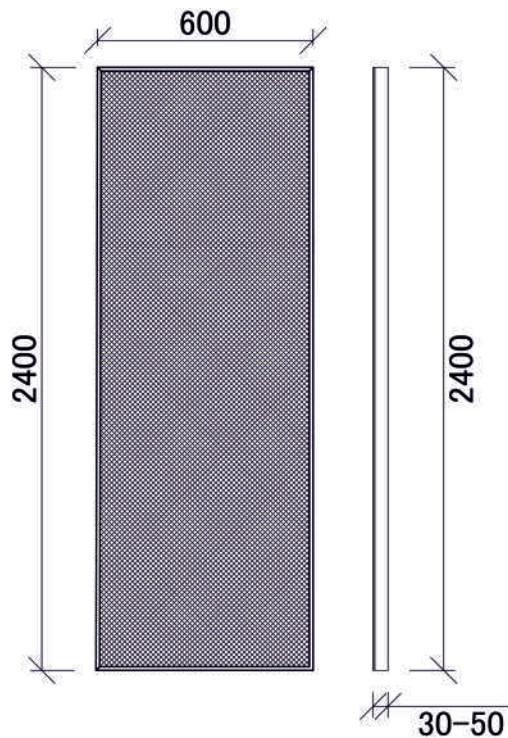


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Индастриал - Прямоугольник «Rectangle»		1800	600	40	Белый	✓		12	2	✓		V0203

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Индустриальная - Прямоугольник «Rectangle» 2400x600 мм

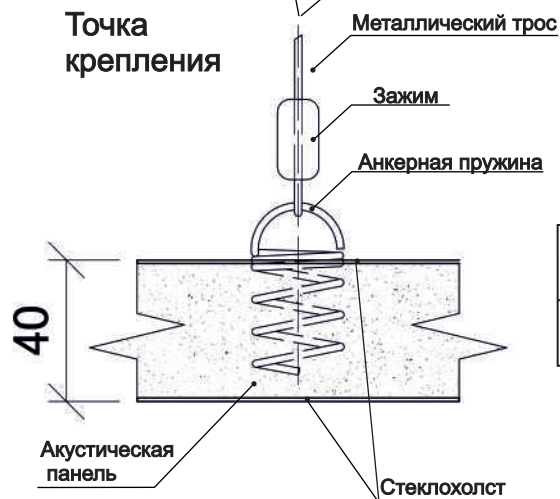
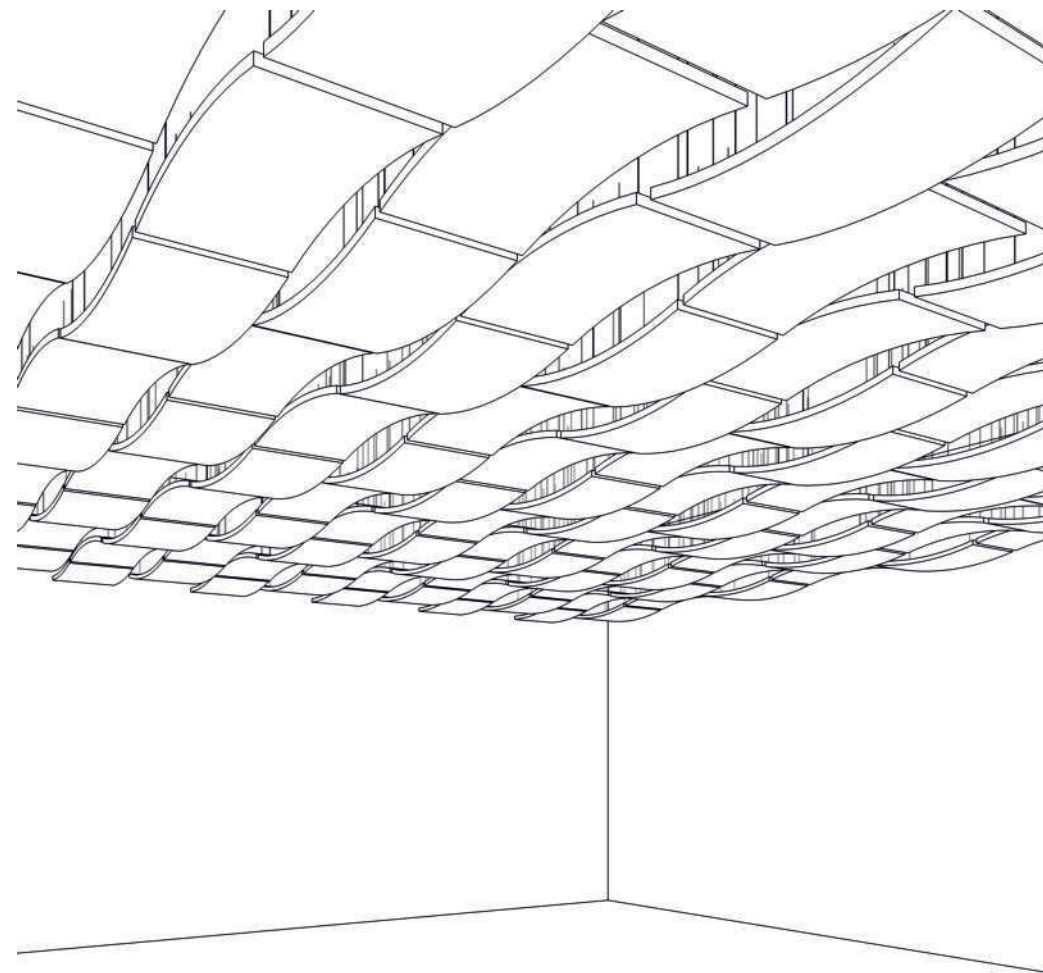
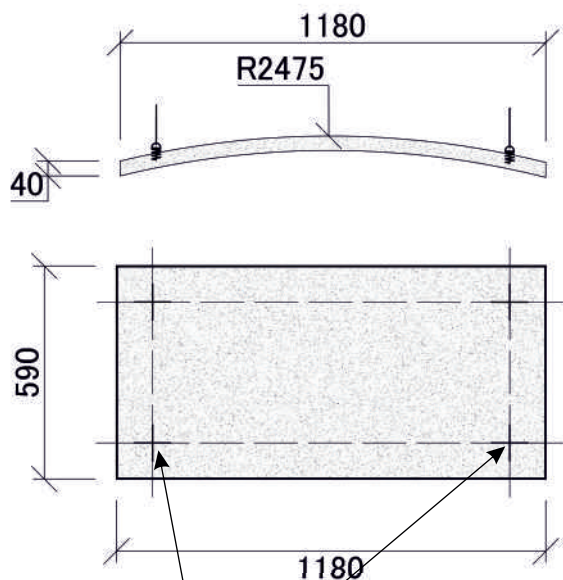


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Индастриал - Прямоугольник «Rectangle»		2400	600	40	Белый		✓		4	✓		

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Айленд 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм

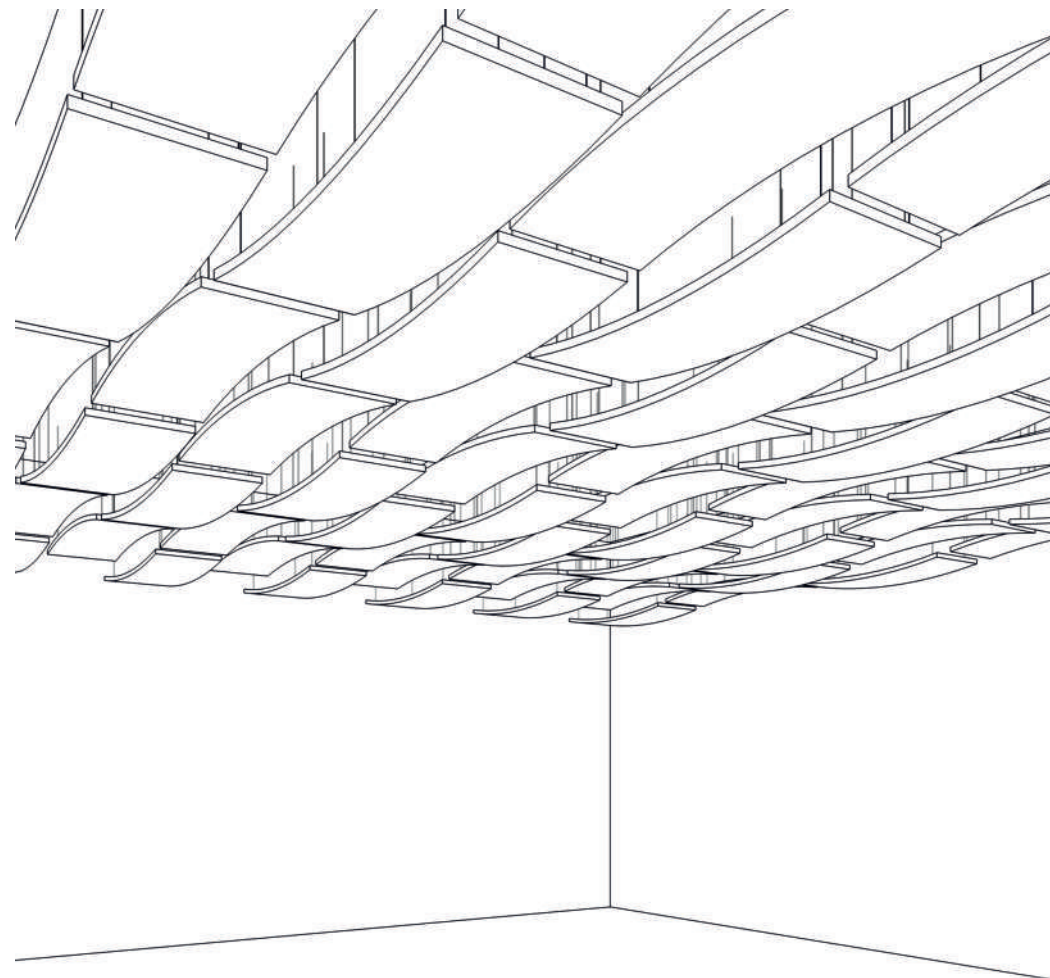
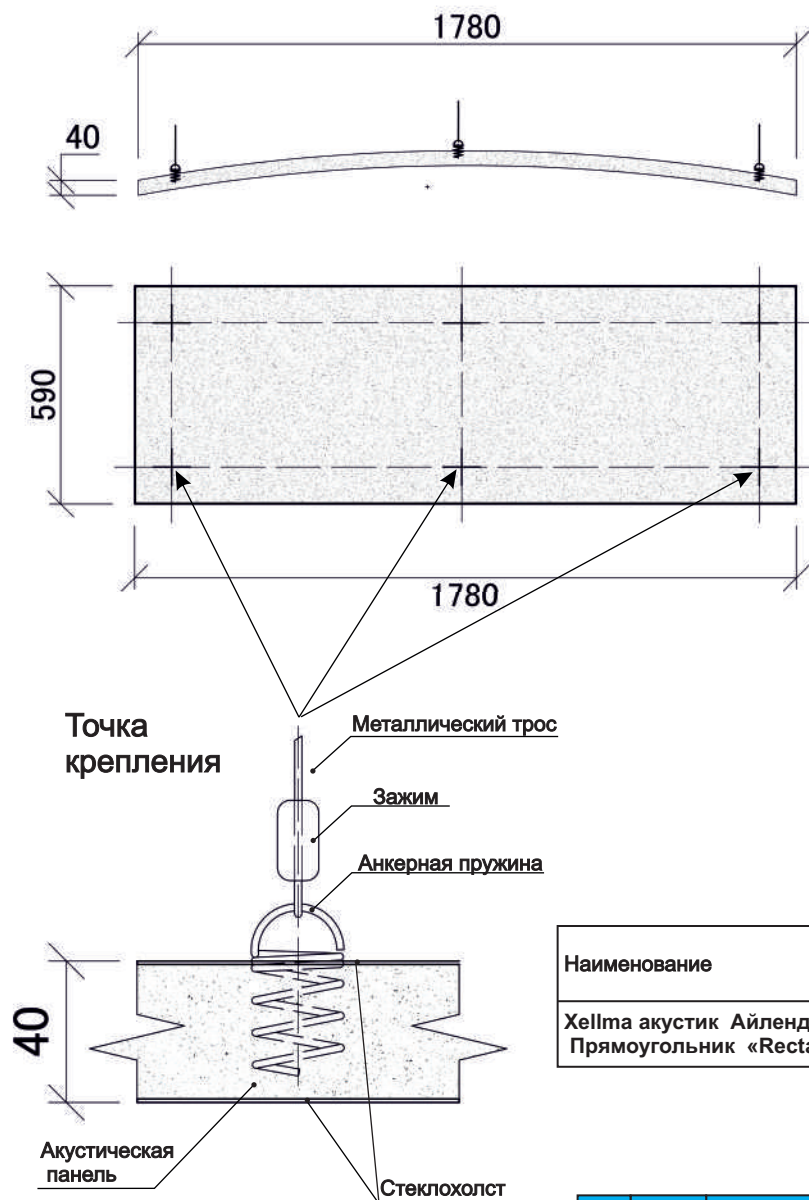


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд 3D Прямоугольник «Rectangle»		1180	590	40	Белый		✓	3.72	4	✓		3D0201

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Айленд 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм

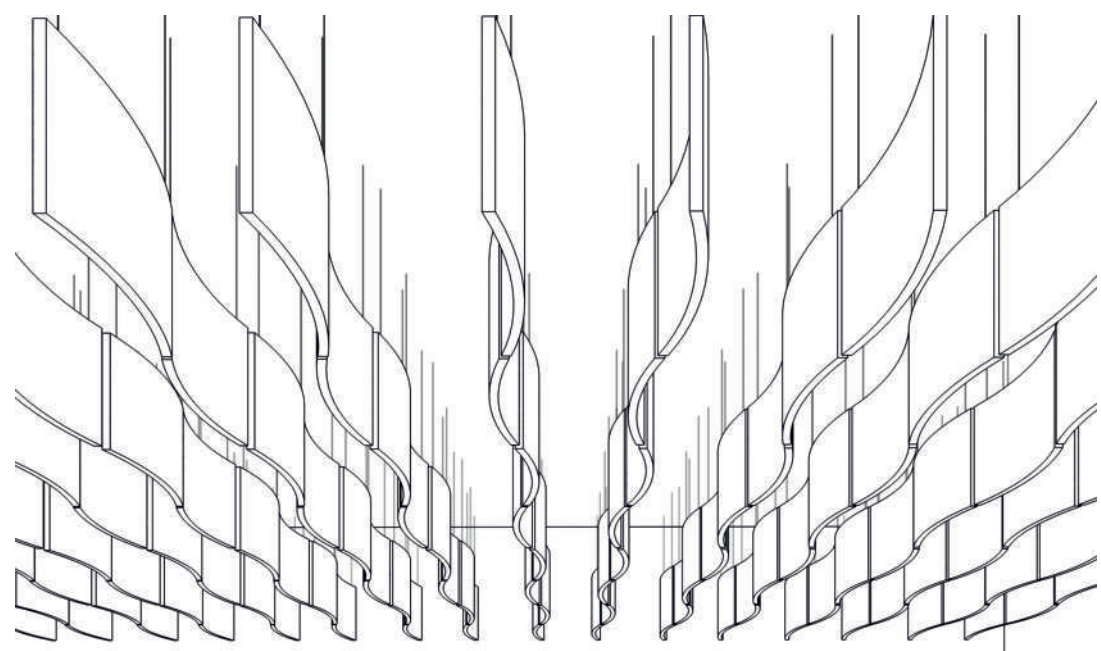
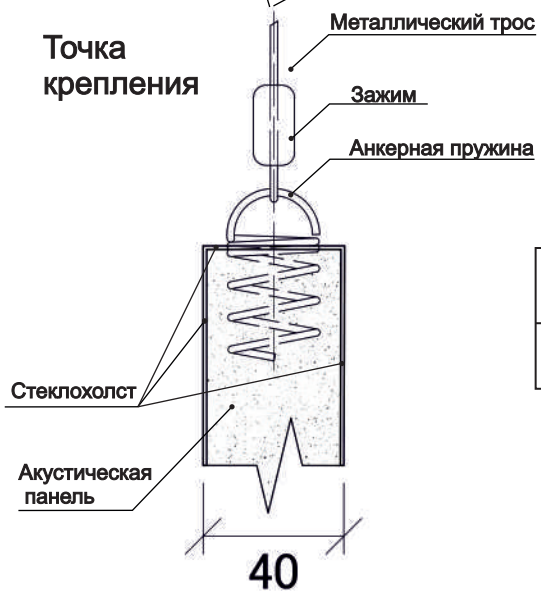
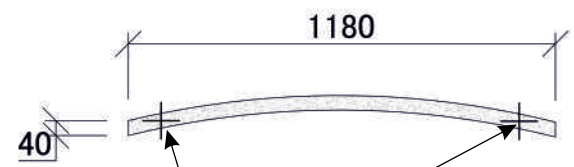
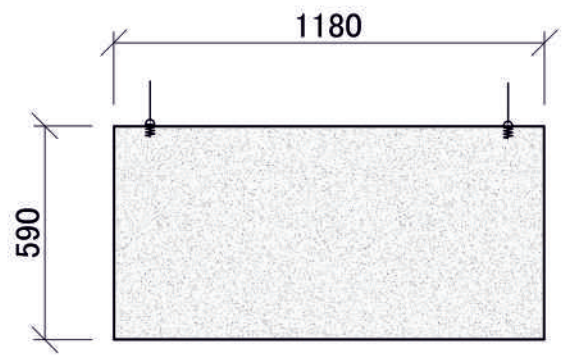


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Айленд 3D Прямоугольник «Rectangle»		1780	590	40	Белый		✓	5.61	6	✓		3D0202

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x600 мм

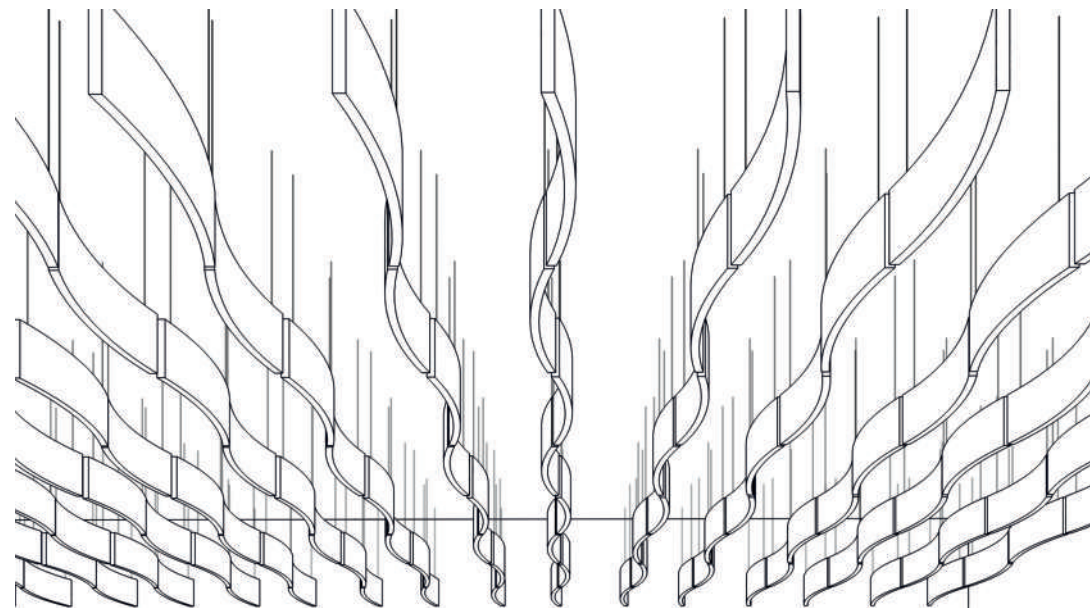
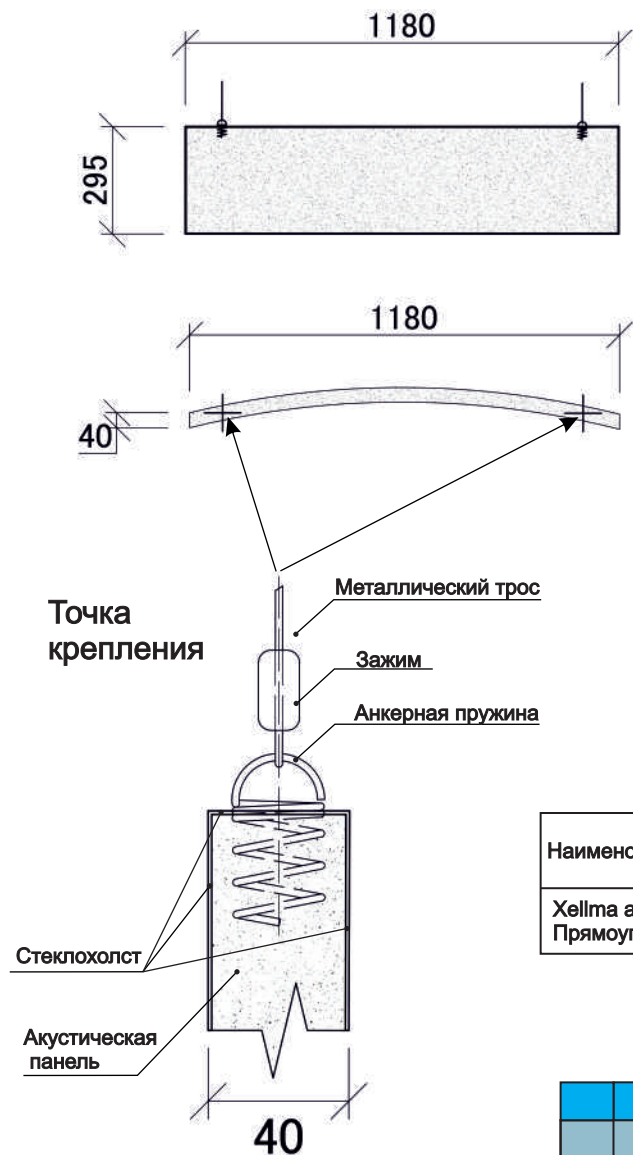


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle»		1180	590	40	Белый	✓		3.72	2	✓		3D0203

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Бафл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1200x300 мм

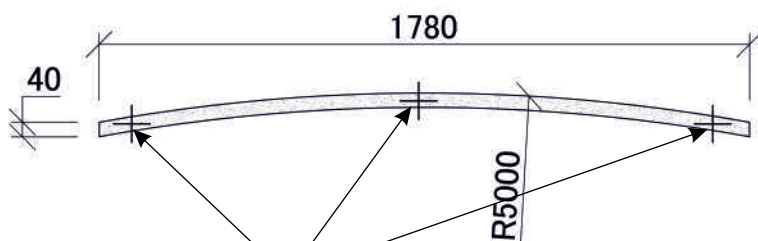
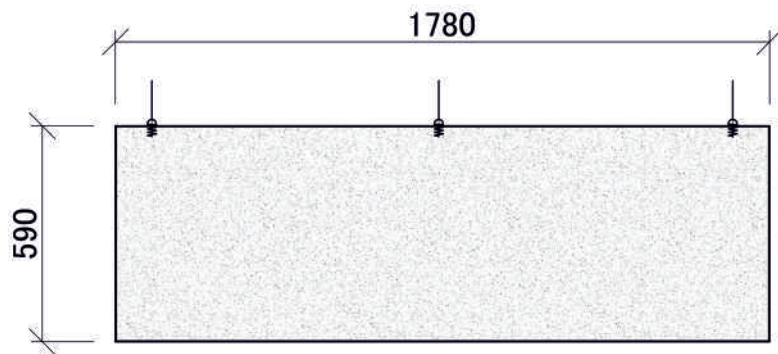


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Бафл 3D - Прямоугольник «Rectangle»		1180	295	40	Белый	✓		1.86	2	✓		3D0204

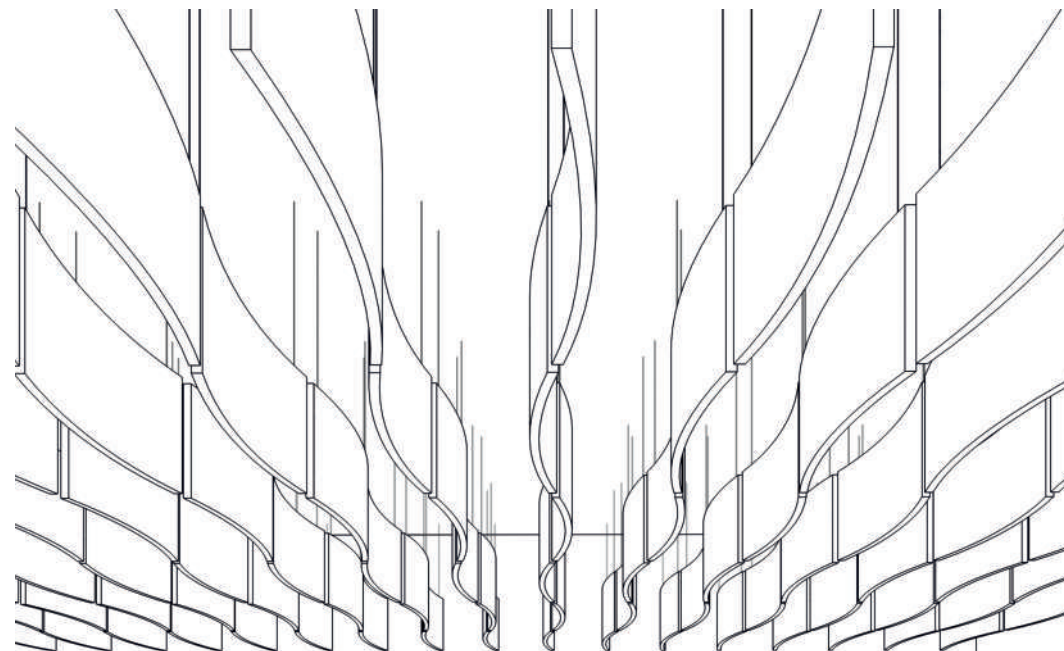
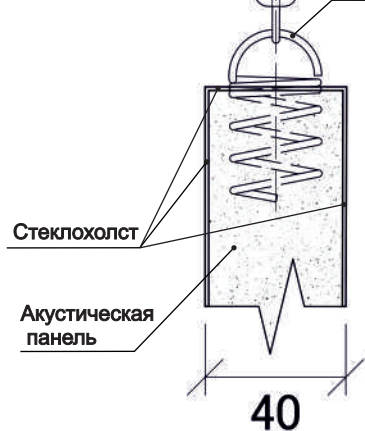
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x600 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

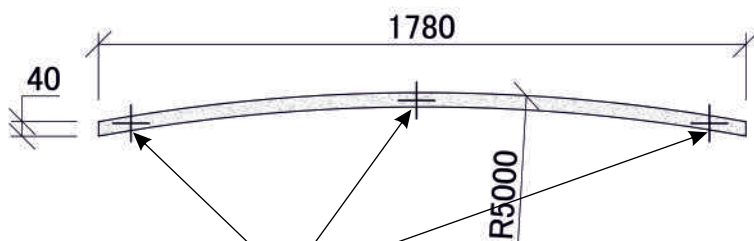
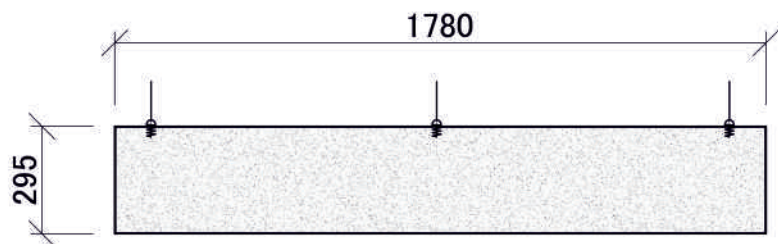


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Прямоугольник «Rectangle»		1780	590	40	Белый	✓		5.61	3	✓		3D0205

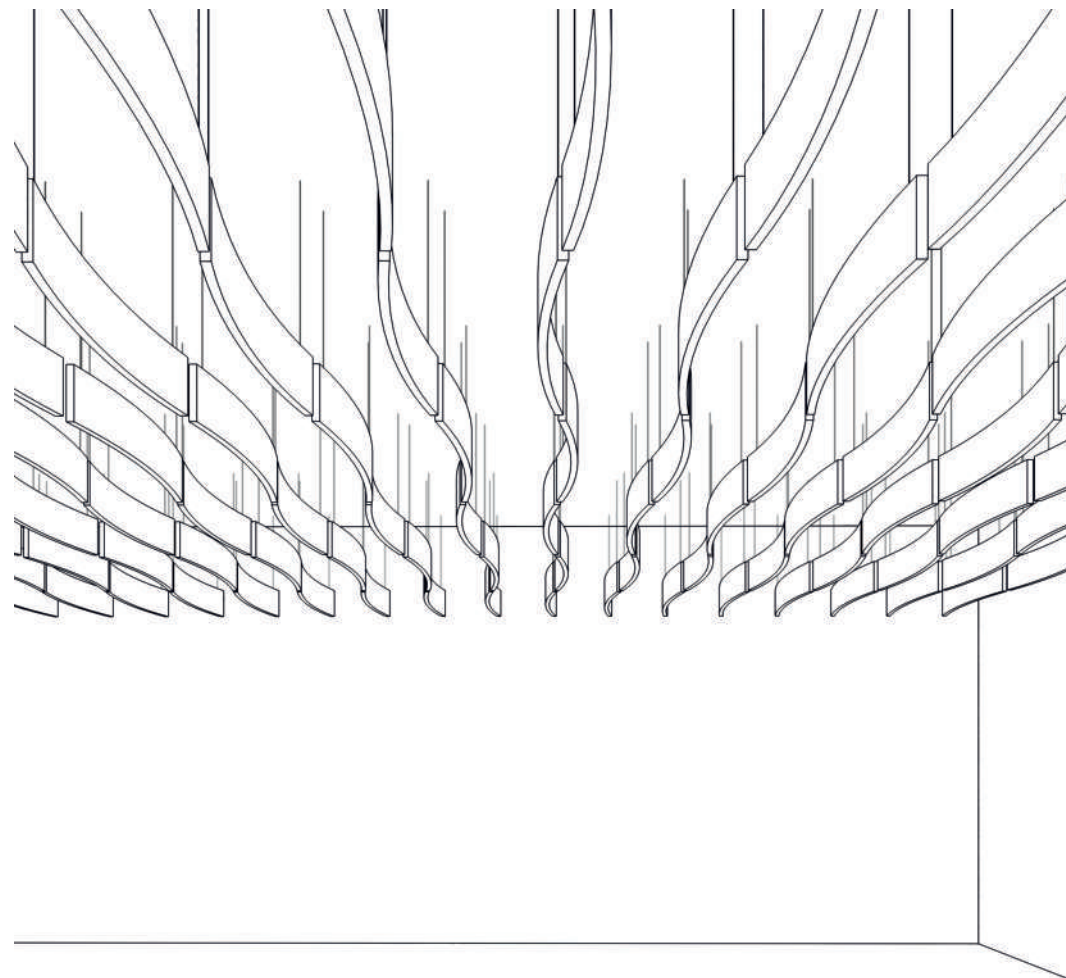
Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Бафл 3D - Прямоугольник «Rectangle» 1800x300 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

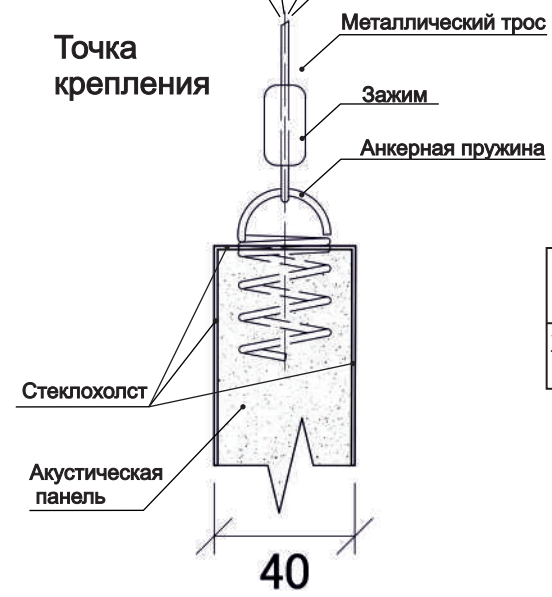
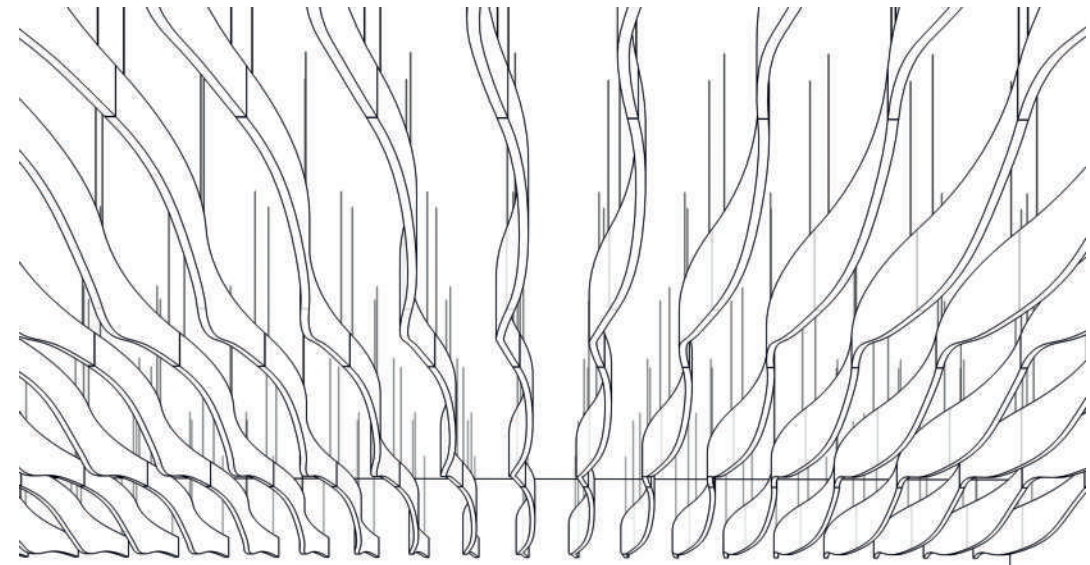
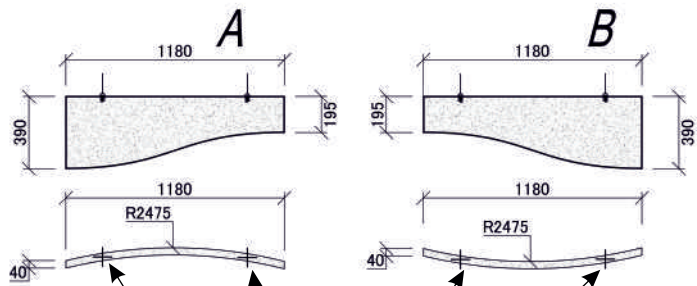


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Бафл 3D - Прямоугольник «Rectangle»		1780	295	40	Белый	✓		2.84	3	✓		3D0206

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave» 1200x400 мм

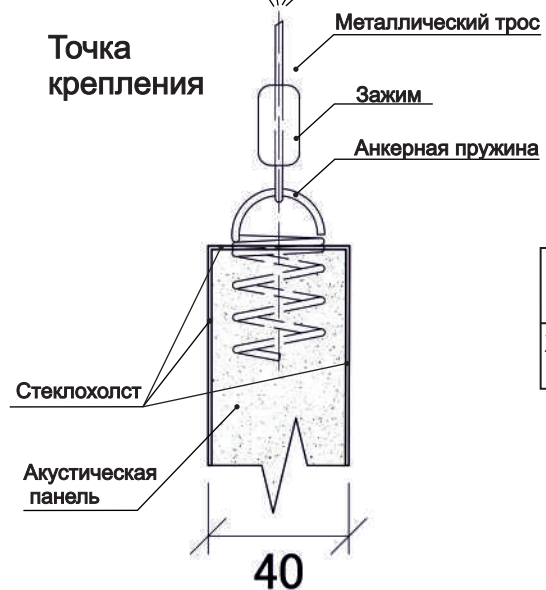
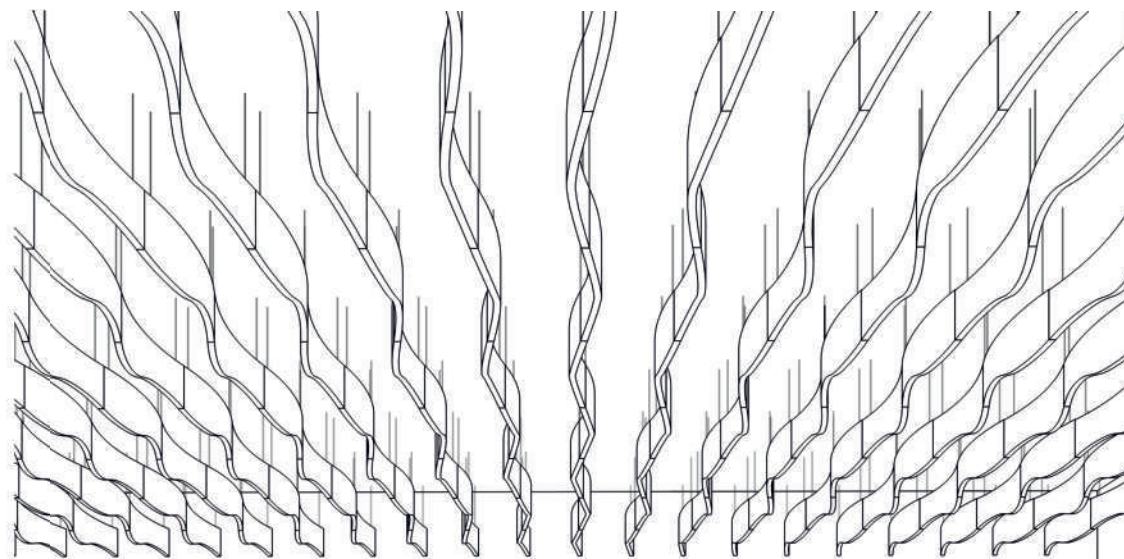
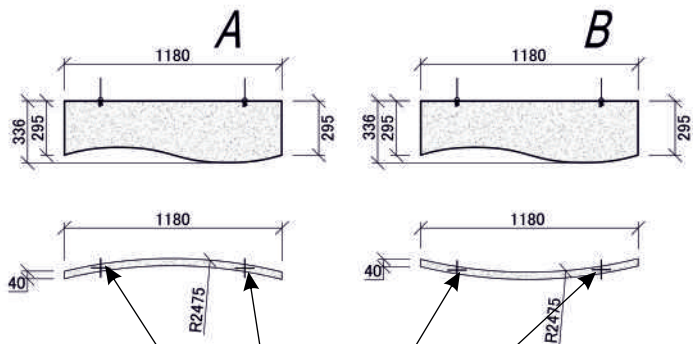


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Волна « Wave»		1180	390	40	Белый	✓		1.84	2	✓		3D0207

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave» 1200x350 мм

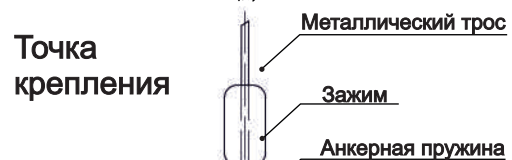
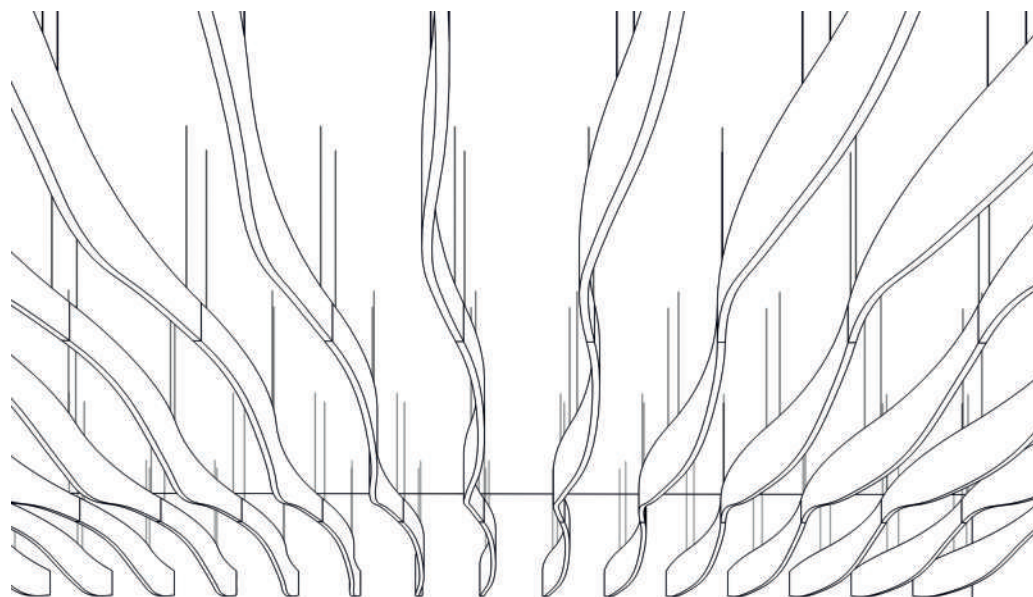
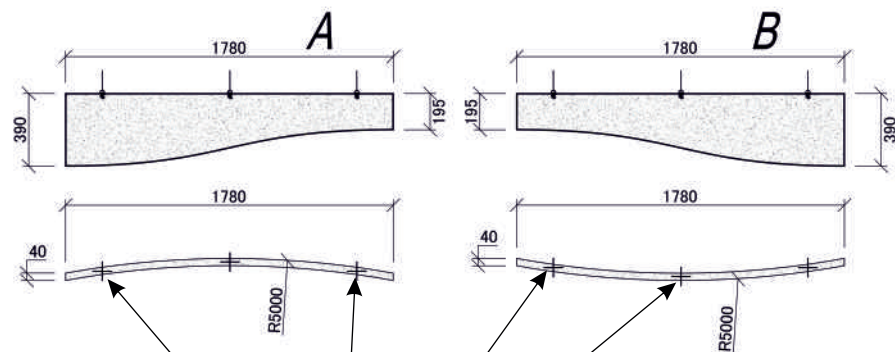


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave»		1180	336	40	Белый	✓		1.86	2	✓		3D0208

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave long» 1800x400 мм

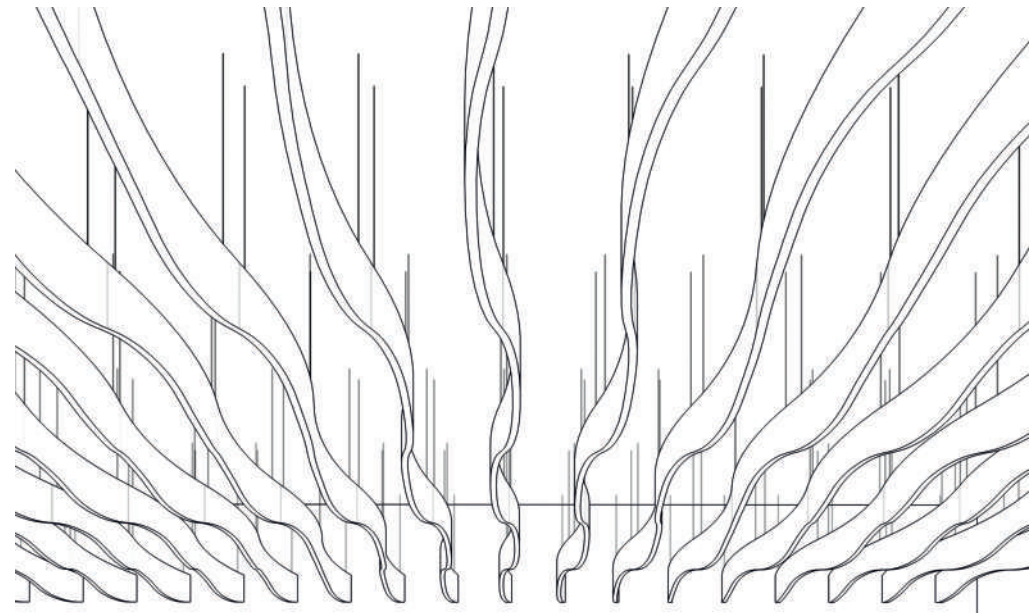
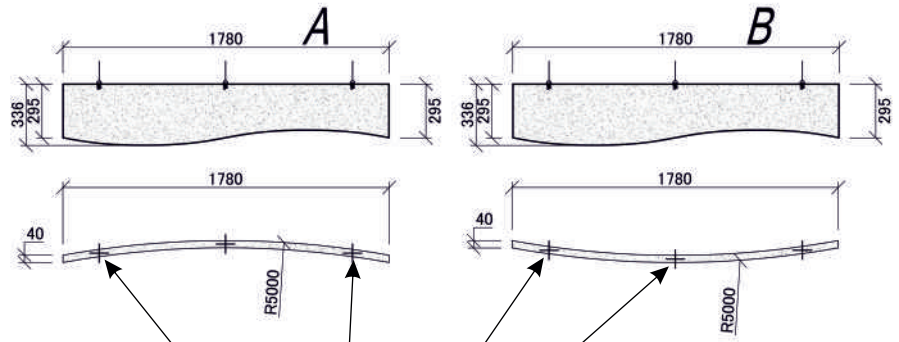


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Волна « Wave long»		1780	390	40	Белый	✓		2.78	3	✓		3D0209

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



### Xellma акустик Баффл 3D - Волна «Wave long» 1800x350 мм



Точка крепления  
 Металлический трос  
 Зажим  
 Анкерная пружина

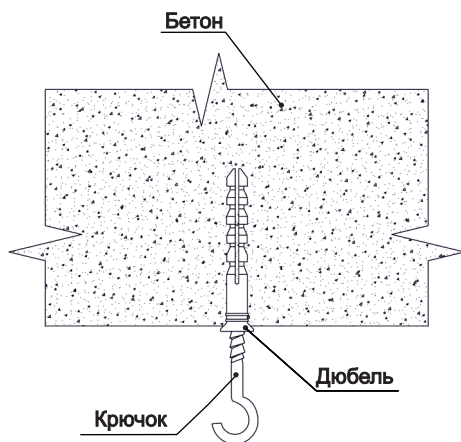
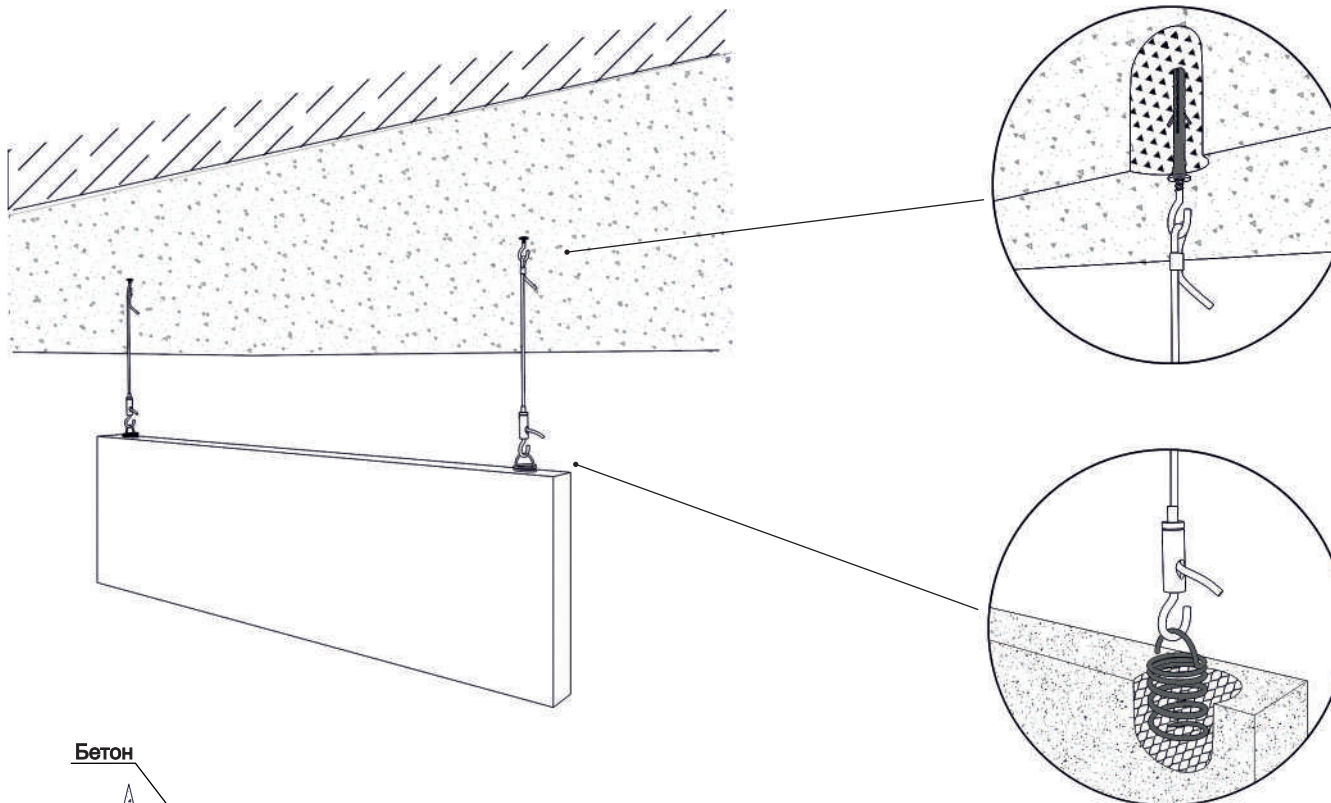


Наименование	Торцы	Фактический размер, мм			Цвет RAL	Монтаж		Вес кг	Место крепления	Окрас торцов		Артикул
		Длина	Ширина	Толщина		Вертик.	Горизонт			Да	Нет	
Xellma акустик Баффл 3D - Волна « Wave long»		1780	336	40	Белый	✓		2.80	3	✓		3D0210

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



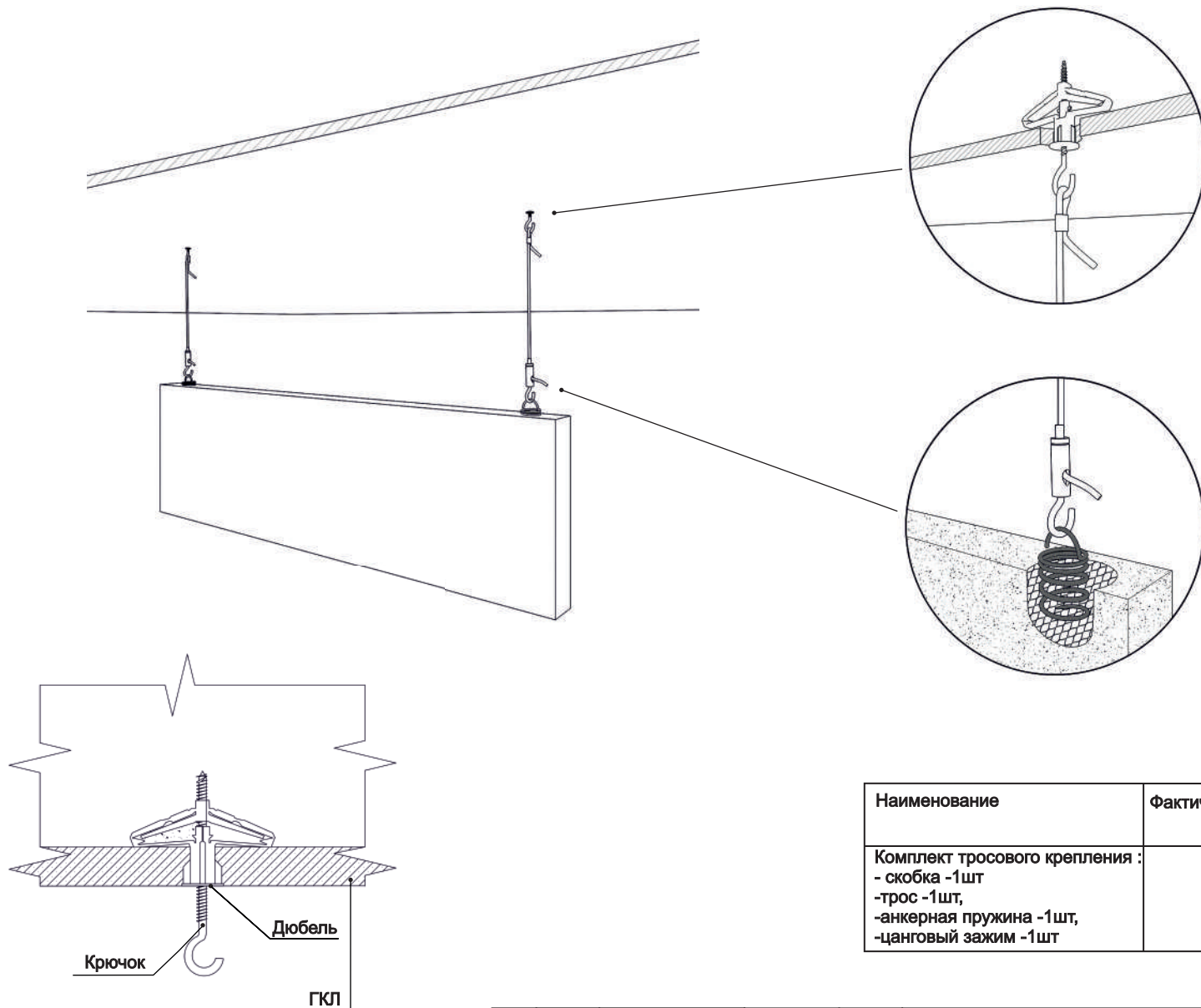
### Узел крепления к бетонному основанию.



Наименование	Фактический размер, мм	Монтаж		Вес кг	Артикул
		Вертик.	Горизонт		
Комплект тросового крепления : - скобка -1шт - трос -1шт, - анкерная пружина -1шт, - цапговый зажим -1шт	По запросу	✓		0.06	SF

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------

### Узел крепления к ГВЛ, ГКЛ, ЦСП, ГСП.

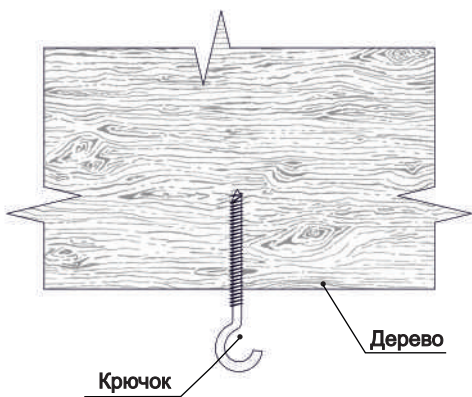
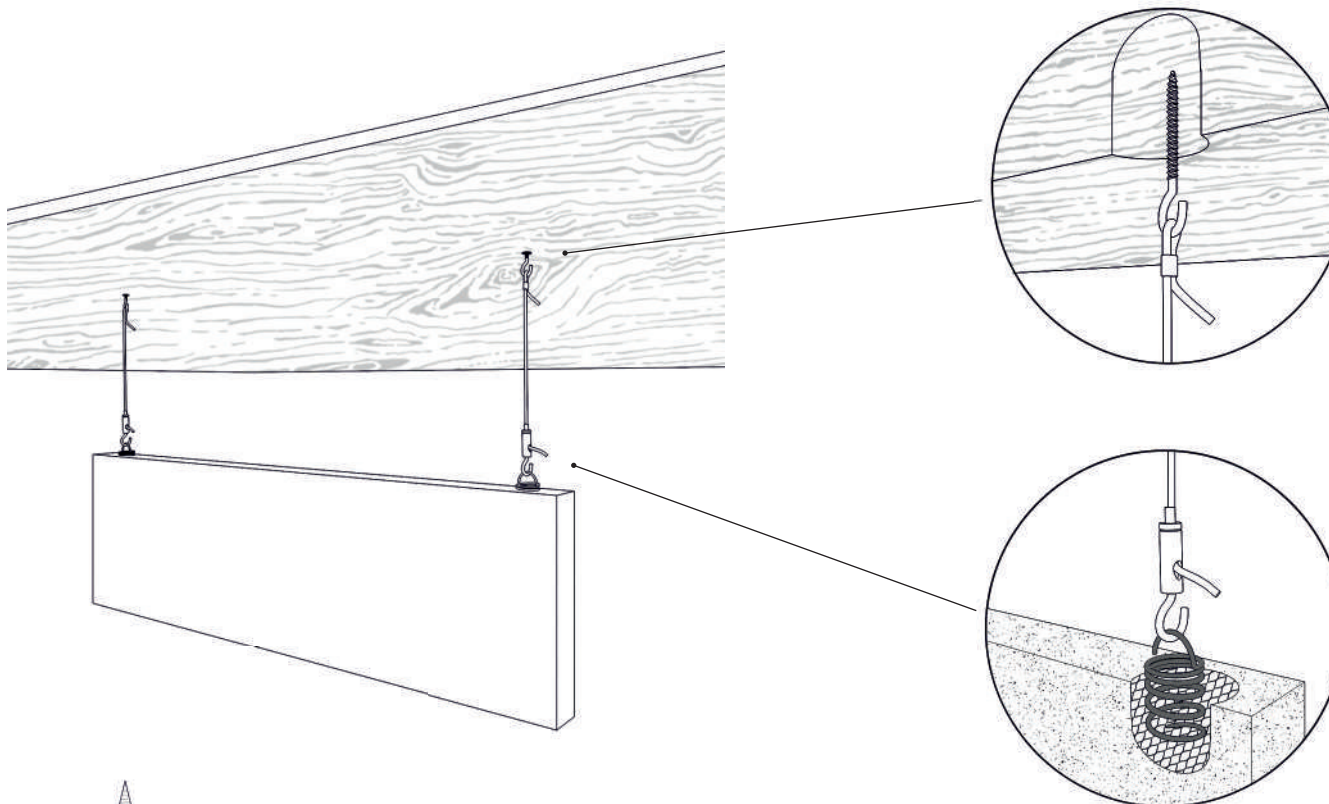


Наименование	Фактический размер, мм	Монтаж		Вес кг	Артикул
		Вертик.	Горизонт		
Комплект тросового крепления : - скобка -1шт - трос -1шт, - анкерная пружина -1шт, - цапговый зажим -1шт	По запросу	✓		0.06	SF

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



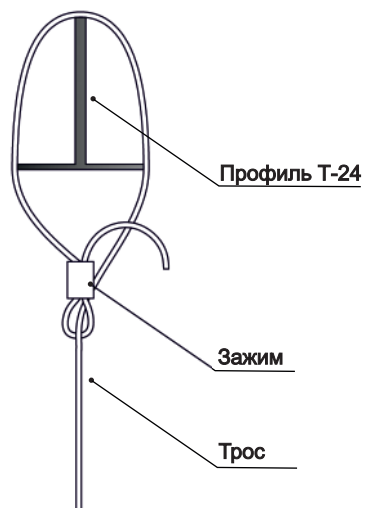
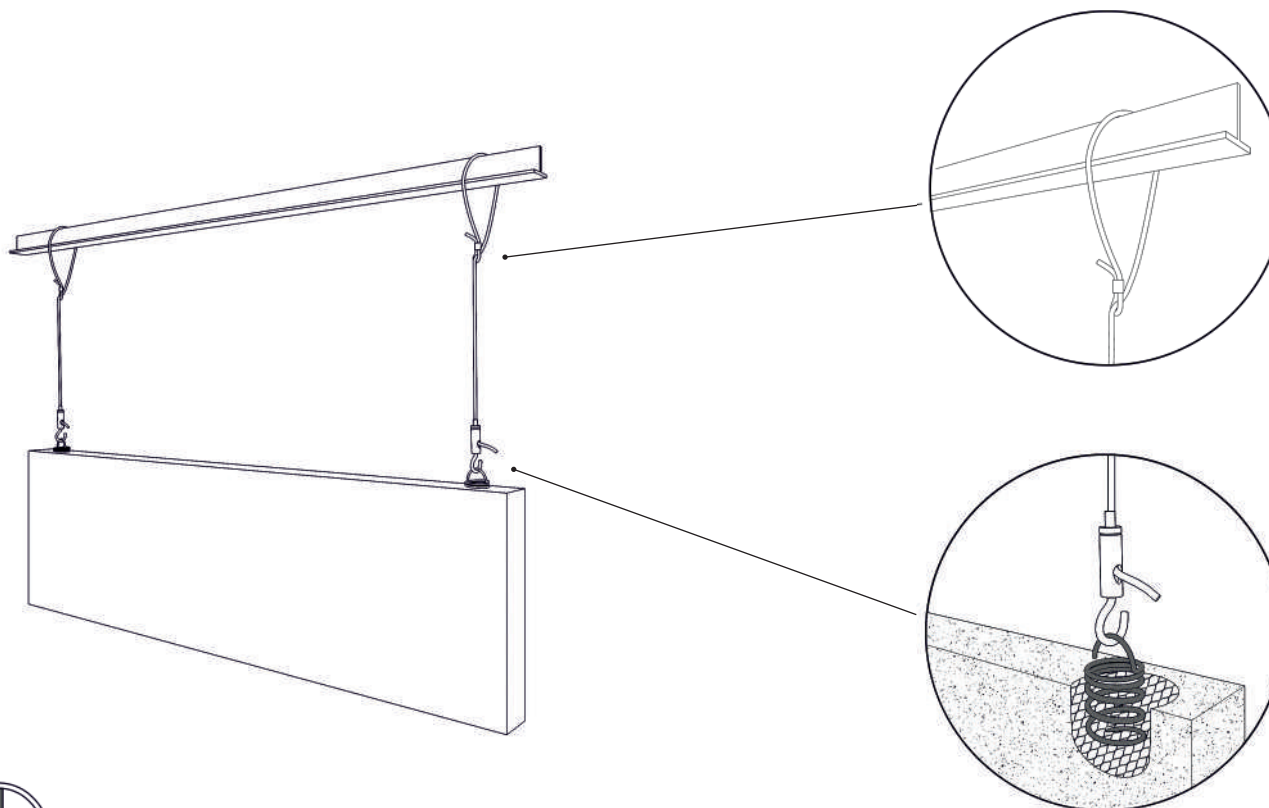
### Узел крепления к деревянному основанию.



Наименование	Фактический размер, мм	Монтаж		Вес кг	Артикул
		Вертик.	Горизонт		
Комплект тросового крепления : - скобка -1шт - трос -1шт, - анкерная пружина -1шт, - цапговый зажим -1шт	По запросу	✓		0.06	SF

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата

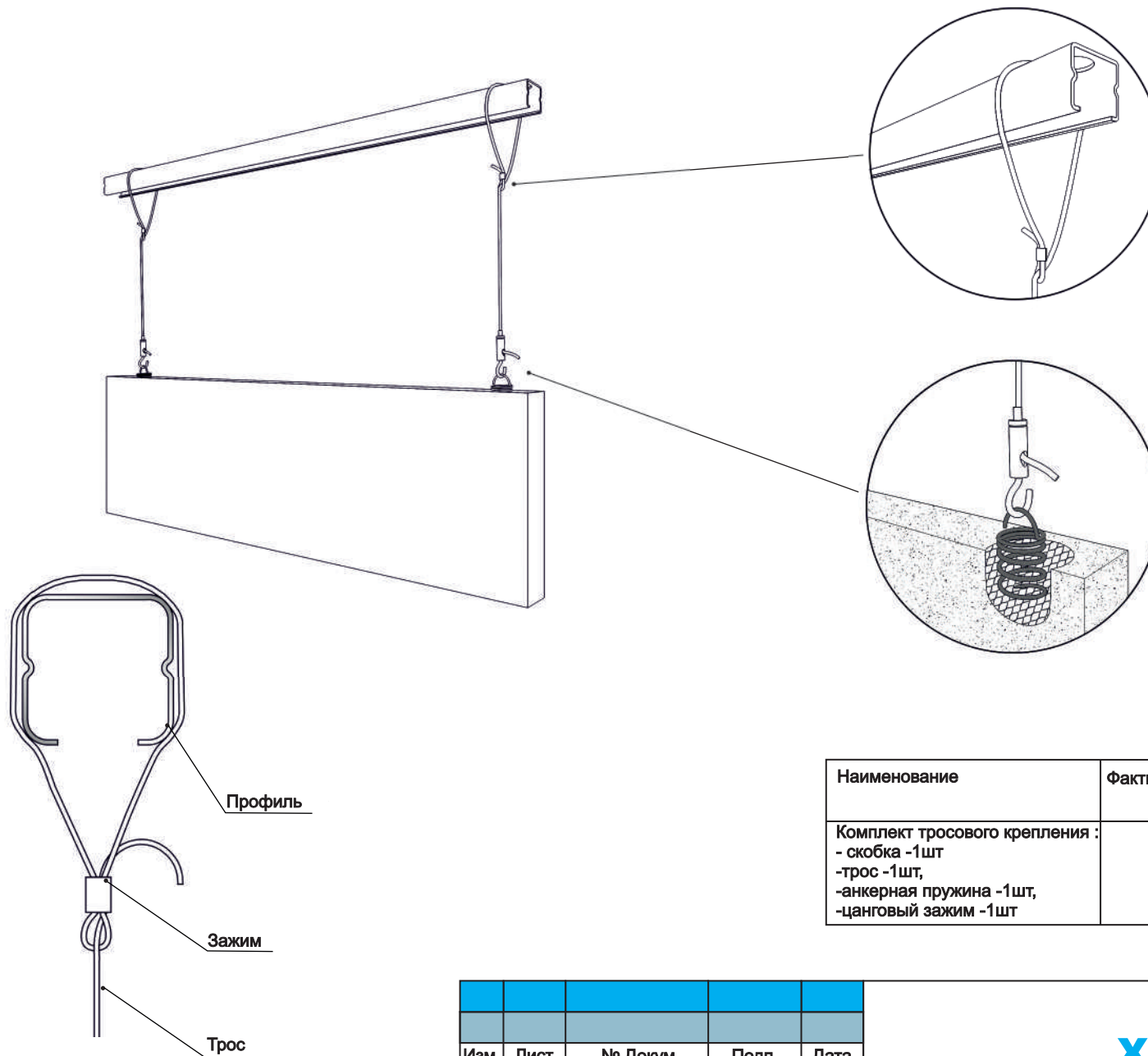
### Узел крепления к профилю Т24.



Наименование	Фактический размер, мм	Монтаж		Вес кг	Артикул
		Вертик.	Горизонт		
Комплект тросового крепления : - скобка -1шт - трос -1шт, - анкерная пружина -1шт, - цапговый зажим -1шт	По запросу	✓		0.06	SF

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------

### Узел крепления к траверсе.

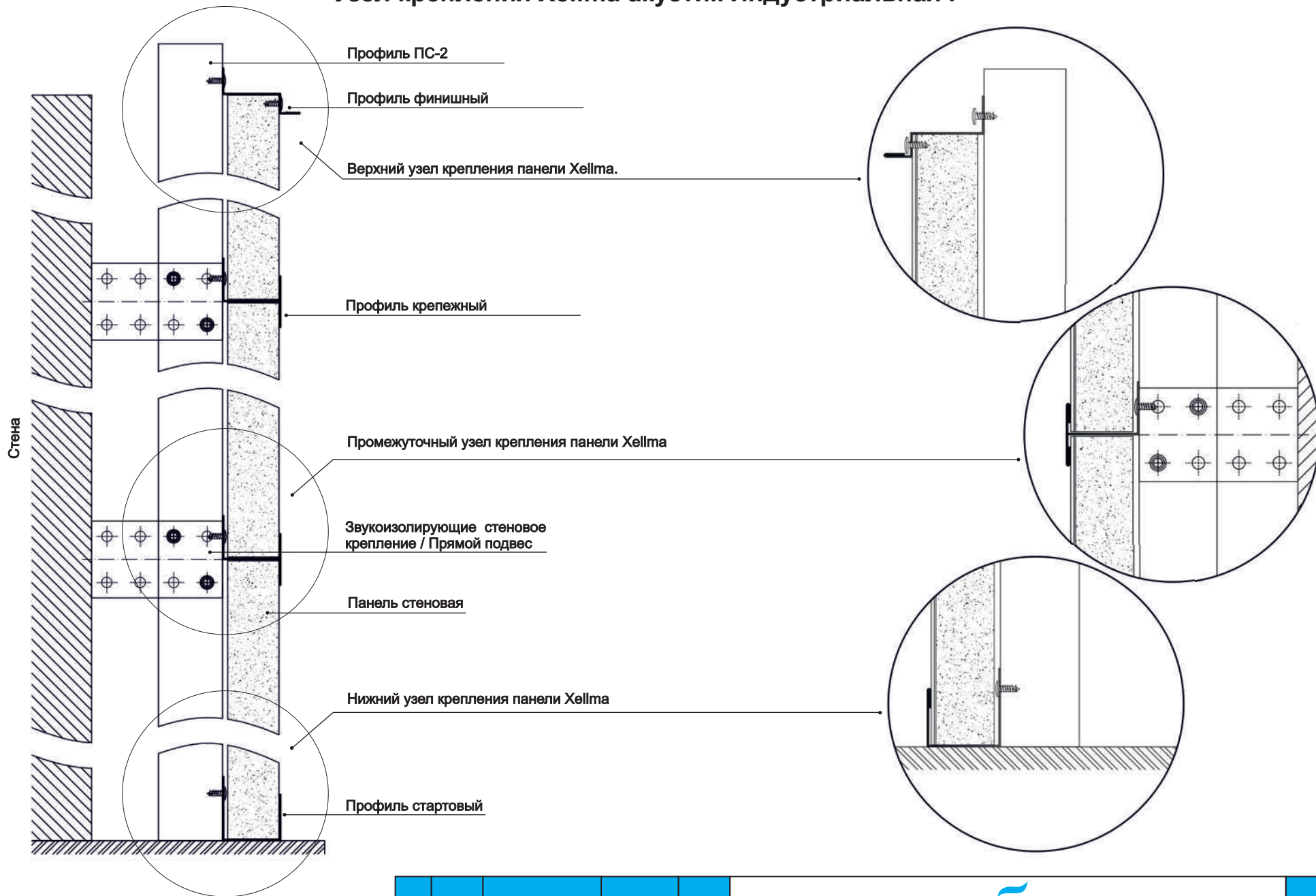


Наименование	Фактический размер, мм	Монтаж		Вес кг	Артикул
		Вертик.	Горизонт		
Комплект тросового крепления : - скобка -1шт - трос -1шт, - анкерная пружина -1шт, - цанговый зажим -1шт	По запросу	✓		0.06	SF

Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------



### Узел крепления Xellma акустик Индустриальная .



Изм.	Лист	№ Докум	Подп.	Дата



[www.xellma.ru](http://www.xellma.ru)

Беларусь, Минск, ул.Козлова,24  
[xellma@mail.ru](mailto:xellma@mail.ru)  
[info@xellma.ru](mailto:info@xellma.ru)