

Завод минераловолокнистых плит
 "Оденвальд Фазерплаттенверк" производит системы
 потолков под маркой OWA из минеральной ваты с разнообразными функциями:
 пожаростойкие, акустические, влагостойкие, с повышенными требованиями к гигиене.
 Программа поставки включает так же:
 - металлические потолки
 - большой выбор подвесных систем
 Вся продукция сертифицирована в России.

**Адрес:**

Москва, ул. Тверская 24/2, стр. 1

**Тел/факс:**

(495) 231 4227 (495) 737 6588

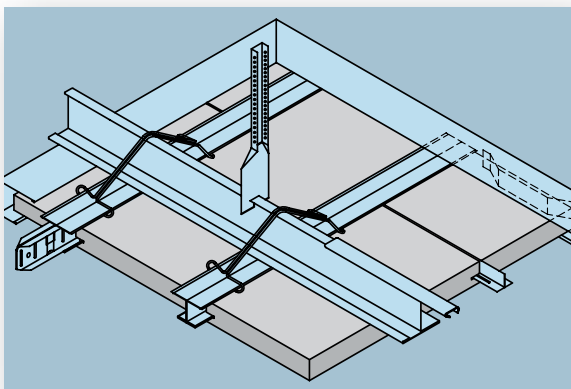
**E-mail:**lostroukhova@mail.ru**URL:**www.owa.de www.owa.ru

ОПИСАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

01	Компас в мире потолочных плит OWA. Функциональное назначение, системы и серии.	>>>
02	Подвесные системы OWAconstruct. Интегрированные хладоэлементы. Встроенные светильники. Серия потолков OWAspectra	>>>
03	Каталог потолочных плит серии OWA premium	>>>
04	Каталог потолочных плит серии OWA smart	>>>
05	Каталог потолочных плит серии OWA deco	>>>
06	Каталог металлических потолков OWAteca	>>>
07	Функциональные потолки OWA: акустические, противопожарные, гигиенические, влагостойкие	>>>
08	Стеновые звукопоглощающие панели OWAcooustic premium	>>>
09	Сертификаты	>>>

Архитектурное решение потолков с применением OWAconstruct®

OWAconstruct®



На следующих страницах, посвященных OWAconstruct®, Вы найдете различные варианты систем и принадлежности, с которыми Вы можете комбинировать наши потолочные плиты OWAacoustic®. Различные системы оказывают значительное влияние на визуальное восприятие поверхности потолка и являются, поэтому, решающим элементом интерьера. Имеется возможность, например, выбрать между видимыми и (полу) скрытыми системами различных видов. Их можно комбинировать друг с другом и дополнять разнообразными встроенными элементами, например, элементами освещения, хладоэлементами и т.д. Насколько Ваши пожелания технически реализуемы, Вы можете узнать на последующих страницах или, позвонив нам просто по телефону. Мы охотно Вас проконсультируем.

Опыт в производстве потолков, который невозможно подделать

Более, чем пятидесятилетний опыт по производству потолков является основой для высокого качества и функциональной надежности, которыми обладает вся наша продукция. Это относится, конечно, также и к нашим подвесным и монтажным системам. Наша OWAconstruct®-программа состоит из более 7000 конструктивных элементов. В любом случае достаточно, чтобы предложить Вам для каждой монтажной ситуации быстрое и экономичное решение. Знаете ли Вы, кроме того, что мы представляем обширную конструктивную программу и программу принадлежностей- с цветными профилями, галерейными планками, большепролетными балками, элементами освещения, хладоэлементами и т.д.?

Мы найдем правильное решение и для нестандартных ситуаций – обращайтесь к нам.

Быть уверенным с OWAconstruct®

Выбрав наши подвесные и монтажные системы, Вы можете быть уверены в большой надежности в эксплуатации и высоком качестве. Для подтверждения этого Вам могут быть предоставлены соответствующие акты испытаний – как для самой подвесной системы, так и для противопожарной защиты, зависящей от установки наших плит из минеральной шерсти OWAacoustic®.

Элементы соединения со стеной (примеры)

рис. 1

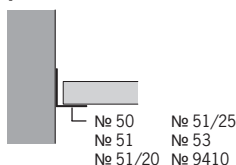


рис. 4

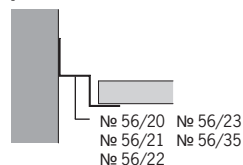
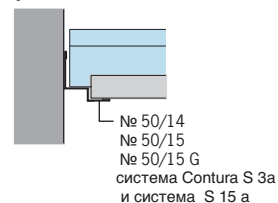


рис. 10



Гнутые стенные профили

1. Материал

Гнутые стенные профили по стандарту производятся из оцинкованной стали. Они могут поставляться по желанию также из алюминия.

2. Размеры

Гнутые стенные профили рассчитаны таким образом, что они подходят к стандартным профилям.

3. Цвет

Предлагаются гнутые стенные профили с белой видимой стороной. Таким образом по окраске они приведены в соответствие со всеми деталями OWAconstruct. Другие цвета по запросу.

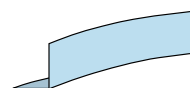
4. Противопожарная защита

Гнутые стенные профили из стали могут применяться для потолков OWA в соответствии с требованиями противопожарной защиты (DIN 4102 и DIN EN 13501-2).

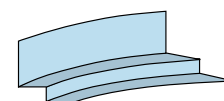
5. Специальные стенные профили

В том случае, если необходимы специальные стенные профили, например, гнутые F-образные профили или профили других параметров, поставки их также возможны. Для этого нам необходим только эскиз с желаемыми размерами.

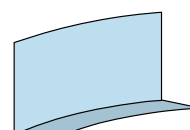
№ 50



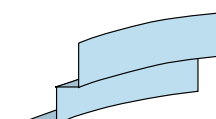
№ 50/15



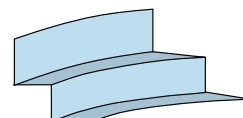
№ 51



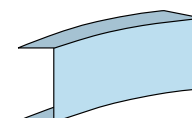
№ 56



№ 56/20



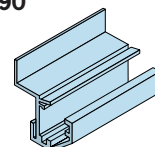
№ 57



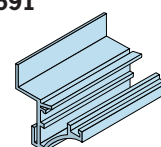
Декоративные профили с галерейными планками

Эти элементы соединения со стеной названы так, благодаря особому дополнительному использованию: они применяются в качестве несущих элементов для подвешивания картин или других экспонатов. В сравнении со стандартными стеновыми профилями, галерейные планки дают возможность удовлетворить более высокие требования при решении интерьеров. Они образуют, в зависимости от профилирования и вида поверхности, практический и декоративный элемент соединения стены и потолка.

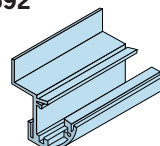
№ 1690



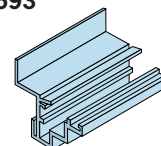
№ 1691



№ 1692



№ 1693



Цветные профили

Цветные профили используются для интересного взаимодействия монтажных элементов и потолочных плит - тон в тон или применяя цветные контрасты. Видимые части конструкций могут поставляться любого цвета. Просто позвоните нам.

Другие варианты профилей см. прейскурант OWA-construct®



Система S 7

OWAplan®, без швов

Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

312,5 x 1250 мм

Толщина:

около 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с
DIN EN 13501-1

Кромки:



Металлическая конструкция:

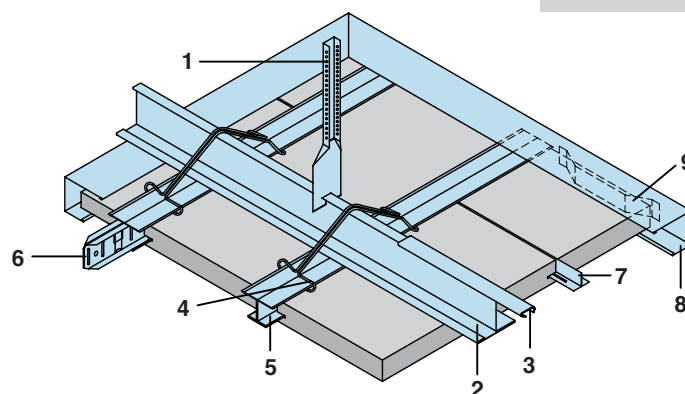
все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

при непрямом монтаже 115-140 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия); при прямом монтаже около 28 мм + толщина несущей балки

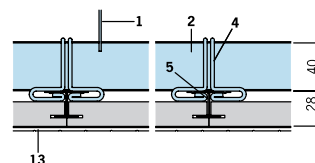
Противопожарная защита:

см. брошюру № 500

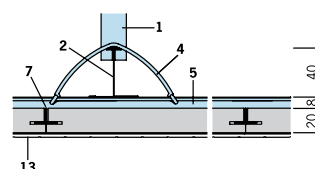


- | | |
|--------------------------|---|
| 1 Подвес | 8 Стенной профиль |
| 2 Несущий профиль | 9 Стенная пружина |
| 3 Соединительный зажим | 10 Зажимная пластина |
| 4 Пружинная скоба | 11 Зажимной фланец |
| 5 Двухфланцевый профиль | 12 Несущая балка |
| 6 Соединительный элемент | 13 Стекловолоконный холст + слой штукатурки |
| 7 Т-образный профиль | |

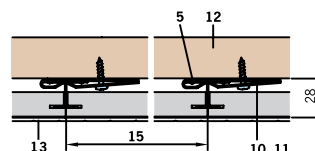
Продольный разрез:



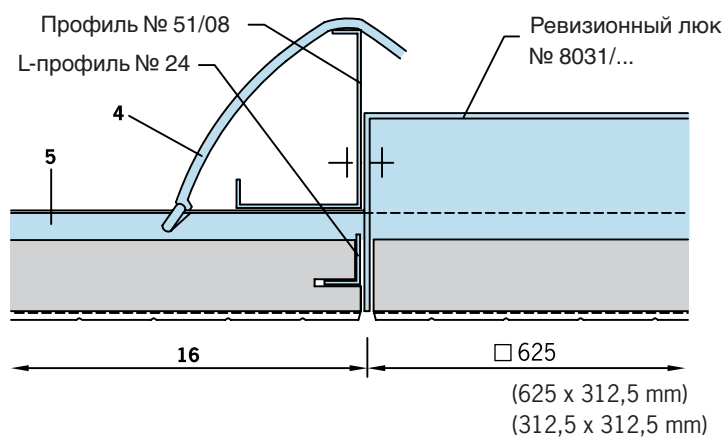
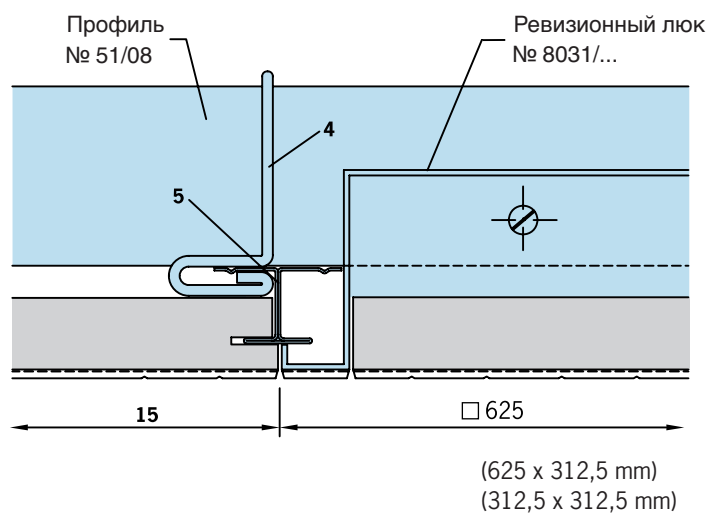
Поперечный разрез:



Прямой монтаж:



Необходимо обеспечить возможность винтового крепления зажимного фланца № 62/7 и зажимной пластины № 62. Рекомендуется поперечное обрешечивание с целью нивелирования. Крепление производится с помощью шурупа № 91 - 5/25 мм.

**Продольный разрез:****Поперечный разрез:****Соединение с ревизионным люком****OWAplan-Comfort:**

При монтаже безшовного потолка OWAplan очень часто встраиваются ревизионные люки.

Внимание:

Дальнейшую информацию о дополнительных материалах см. информационный листок рекомендаций по монтажу ревизионных люков OWAplan-Comfort.

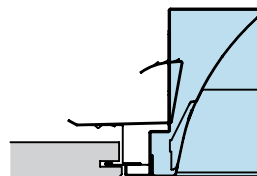
Встроенные светильники:

OWA поставяет подходящие встроенные светильники для этой системы.

Модели: OWA-Lex
OWA-Terra
OWA-Opta

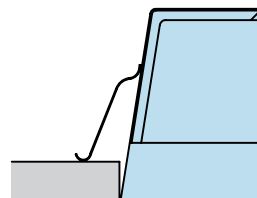
Размеры: 312,5 x 1250 мм

Рекомендации по монтажу, а также по противопожарной защите светильников см. брошюру № 630.

**Downlights:**

OWA поставяет подходящие Downlights для этой системы.

Рекомендации по монтажу, а также по противопожарной защите светильников см. брошюру № 632.



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium
OWAcoustic® smart

Размеры:

600 x 600 мм
625 x 625 мм

600 x 1200 мм
625 x 1250 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм
Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съемная

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и
надбавки к цене см. прейскурант
OWAcoustic®

Толщина:

Около 14 (smart), 15 и 20 мм (premium)

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN
13501-1 (premium, smart)

Кромки:

3

Металлическая конструкция:

Все металлические детали оцинкованы
или окрашены в белый цвет,
поперечные шины могут поставляться в
двух вариантах – с соединением встык
или с нахлестом. Для получения более
подробной информации см. прейскурант
OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

75 – 100 мм (в зависимости от
свойств несущего перекрытия) для
удобства снятия плит – 120 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500

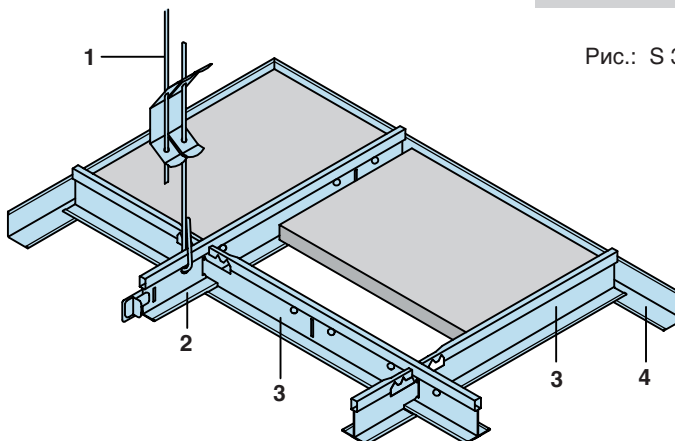


Система S 3, S 15

видимая, съемная

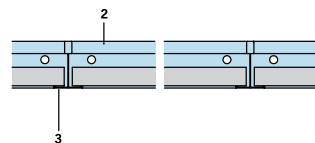
OWAconstruct®

Рис.: S 3

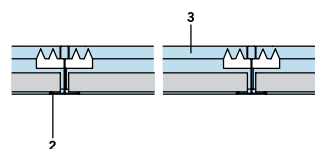


- 1 Подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный профиль
- 4 Стенной профиль

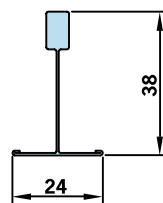
Продольный разрез:



Поперечный разрез:



Размеры профиля: S 3



S 15

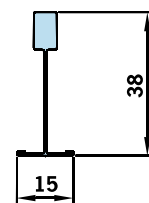
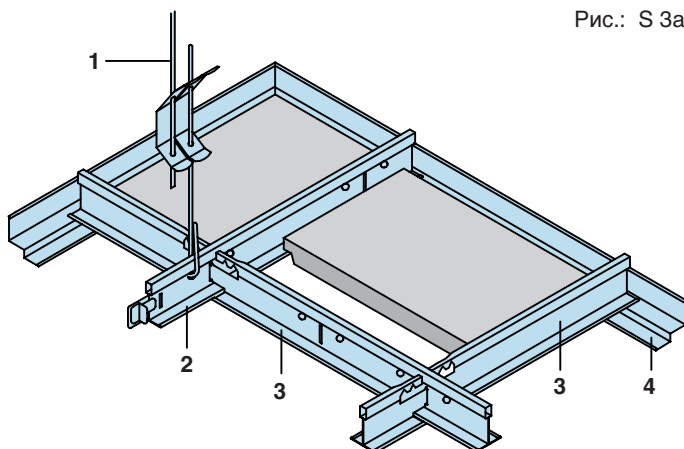


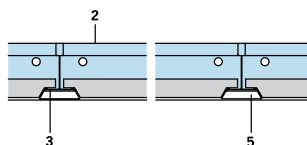


Рис.: S 3a

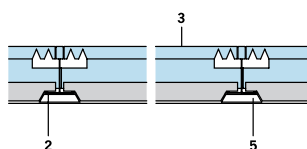


- 1 Подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный профиль
- 4 Ступенчатый стенной профиль
- 5 Вставка Contura

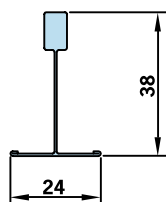
Продольный
разрез:



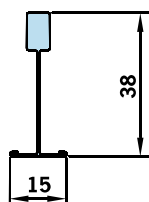
Поперечный
разрез:



Размеры профиля: S 3a



S 15a



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium
OWAcoustic® smart

Размеры:

600 x 600 мм
625 x 625 мм

600 x 1200 мм
625 x 1250 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм

Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съёмная

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

около 14 (smart), 15 и 20 мм (premium)

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1
(premium, smart)

Кромки: S 3a



S 15a



S 3a smart



Металлическая конструкция:

Все металлические детали оцинкованы
или окрашены в белый цвет, поперечные
шины могут поставляться в двух
вариантах – с соединением встык или
с нахлестом. Для получения более
подробной информации см. прейскурант
OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

75 – 100 мм (в зависимости от свойств
несущего перекрытия) для удобства
снятия плит – 120 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500


Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:
600 x 600 мм
625 x 625 мм

Толщина:
около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:  

Металлическая конструкция:
Все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет. Для получения более подробной информации см. прейскурант OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:
75 – 100 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия) для удобства снятия плит – 120 мм

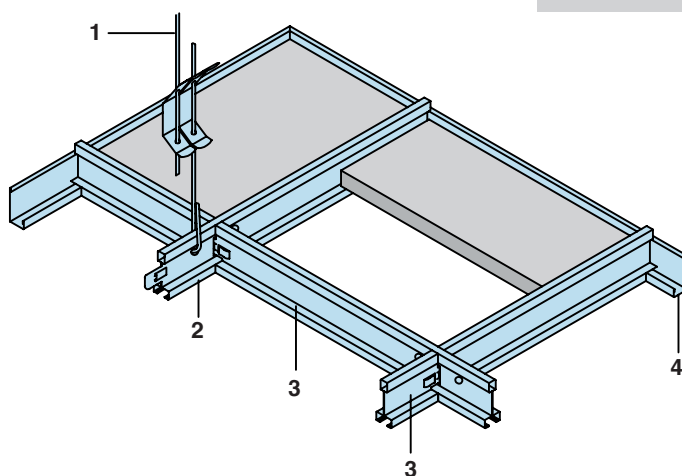
Противопожарная защита:
нет данных



Система S 15b, OWAline®

видимая, съемная

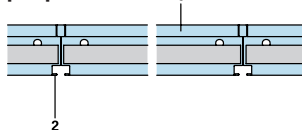
OWAconstruct®



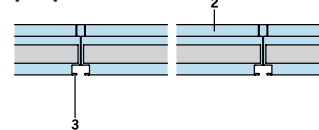
- 1 Подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный профиль
- 4 Стенной профиль

Вариант с кромкой 3:

Продольный разрез:

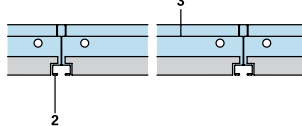


Поперечный разрез:

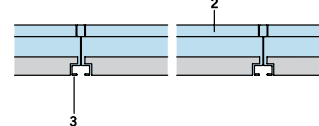


Вариант с кромкой 15b:

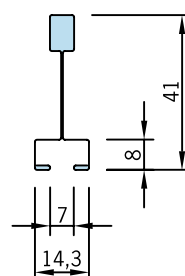
Продольный разрез:



Поперечный разрез:



Размеры профиля:

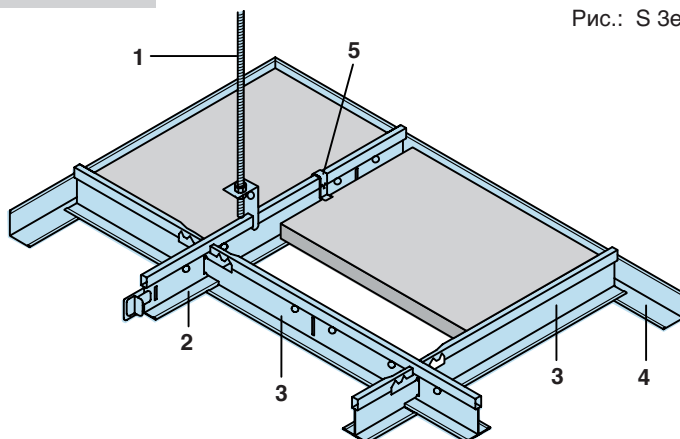


Система S 3e, S 15e

видимая, съёмная, с повышенной
антикоррозионной защитой

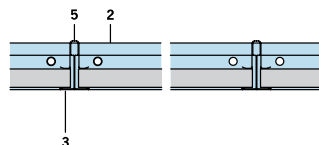


Рис.: S 3e

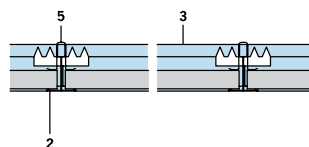


- 1 Подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный профиль
- 4 Стенной профиль
- 5 Нажимная пружина

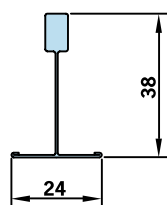
Продольный
разрез:



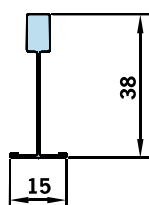
Поперечный
разрез:



Размеры профиля: S 3e



S 15e



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium Mavroc®
OWAcoustic® premium AquaCosmos®

Размеры:

600 x 600 мм

625 x 625 мм

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

3

Металлическая конструкция:

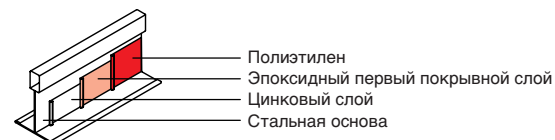
Системы OWA S 3e или S 15e
соответствует требованиям
антикоррозионной защиты класса C
стандарта DIN EN 13964. Для получения
более подробной информации см.
прейскурант OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

75 – 100 мм (в зависимости от свойств
несущего перекрытия) для удобства
снятия плит – 120 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500



Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:
600 x 600 мм
625 x 625 мм

Ширина: 300, 400 мм
Длина: 1200, 1250 мм

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и надбавки к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:
около 20 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

Продольные кромки



Торцевые кромки



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

при непрямом монтаже 165 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия); при прямом монтаже около 65 мм + толщина несущей балки

Противопожарная защита:

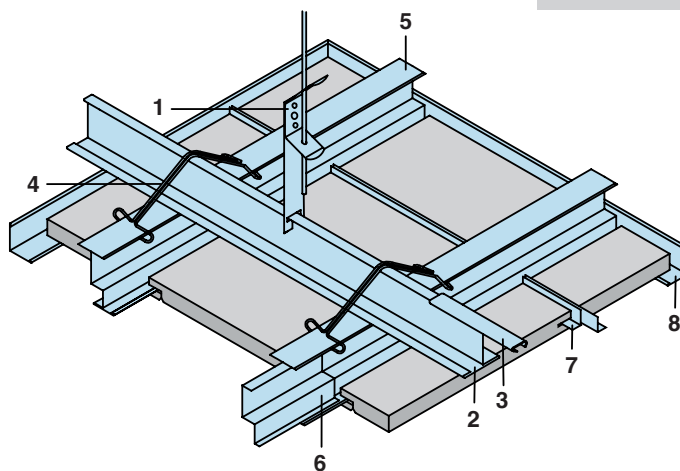
см. брошюру № 500



Система S 9a

скрытая, съемная,

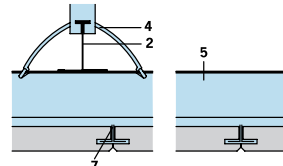
OWAconstruct®



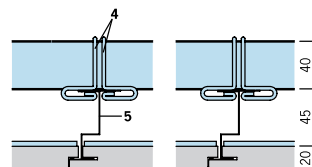
- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 Подвес | 6 Соединительный элемент |
| 2 Несущий профиль | 7 L-образный профиль |
| 3 Соединительный зажим | 8 Плинтус |
| 4 Пружинная скоба | 9 Зажимная пластина |
| 5 Ступенчатый Z-образный профиль | 10 Несущая балка |

Непрямой монтаж:

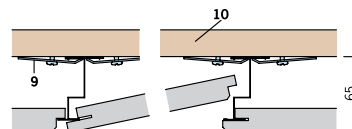
Продольный разрез:



Поперечный разрез:

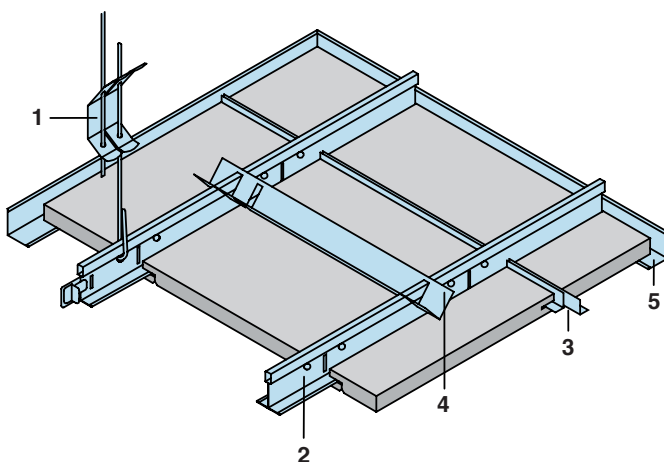


Прямой монтаж:

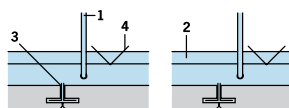


Съем плит:

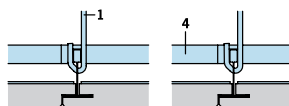
Чуть приподняв и сдвинув в сторону, с потолка можно снять любую плиту и, таким же образом, поставить ее обратно.



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Подвес | 4 Стабилизирующая планка |
| 2 Несущий профиль | 5 Стенной профиль |
| 3 L-образный профиль | |

Непрямой монтаж:**Продольный
разрез:****Примечание:**

- Данная система работает только в сочетании с несущим профилем № 45 (обрежьте плиту в области крепления).
- Под стабилизирующими планками демонтаж плит невозможен.
- Подвесы должны располагаться строго вертикально и не иметь торсионных напряжений относительно профиля.

**Поперечный
разрез:****Съем плит:**

Чуть приподняв и сдвинув в сторону, с потолка можно снять любую плиту и, таким же образом, поставить ее обратно.

**Технические
характеристики:****Линия продукта:**

OWAcoustic® premium

Размеры:

600 x 600 мм ■ ■
625 x 625 мм ■ ■

Ширина: 300 мм ■

Длина: 1200, 1250 мм

■ 2 плиты, подняв, можно сразу же вынуть (см. пример укладки потолка); остальные, сдвигая в сторону

* каждая вторая плита вынимается сразу же

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

около 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:Продольные
кромкиТорцевые
кромки**Металлическая конструкция:**

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

при непрямом монтаже около 110 мм

Противопожарная защита:

по запросу

Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:
600 x 600 мм
625 x 625 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм
Длина: 1200, 1250, 1500,
2000, 2500 мм

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:
около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки: S 1

S 1a



Металлическая конструкция:

Все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый или черный цвет. Для получения более подробной информации см. прейскурант OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

при непрямом монтаже 115-140 мм
(в зависимости от свойств несущего перекрытия); при прямом монтаже около 28 мм + толщина несущей балки

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500

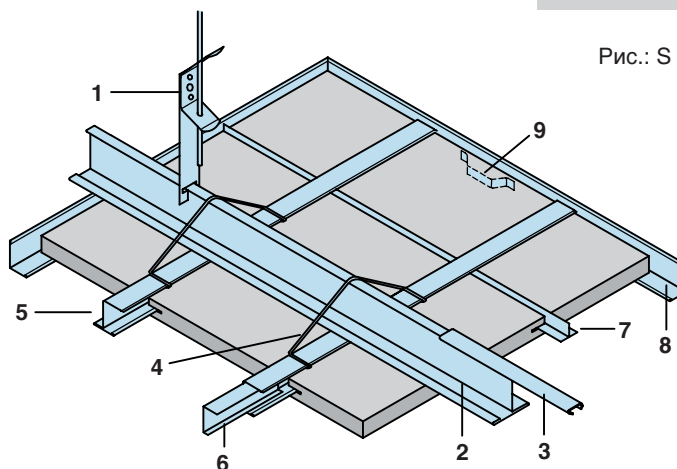


Система S 1, S 1a

скрытая

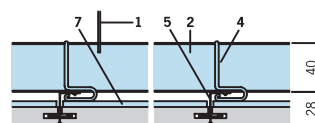
OWAconstruct®

Рис.: S 1

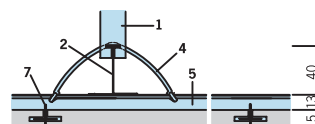


- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 Подвес | 6 Соединительный элемент |
| 2 Несущий профиль | 7 Т-образный профиль |
| 3 Соединительный зажим | 8 Плинтус |
| 4 Пружинная скоба | 9 Стенная пружина |
| 5 Ступенчатый Z-образный профиль | 10 Зажимная пластина |
| | 11 Несущая балка |

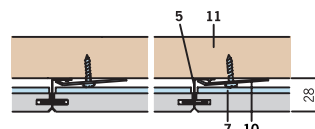
Продольный разрез:



Поперечный разрез:



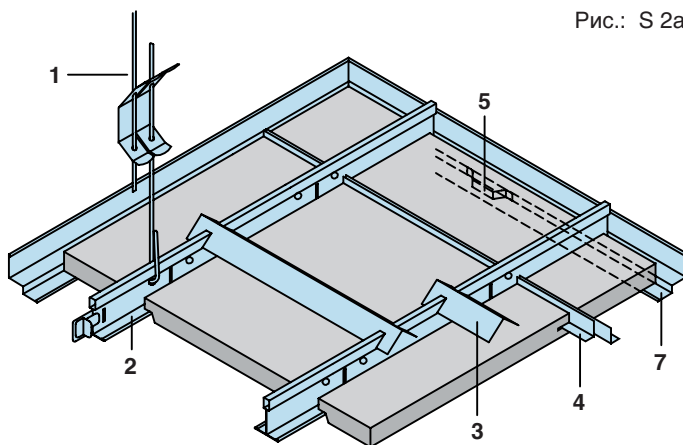
Прямой монтаж:



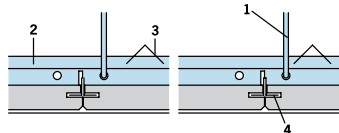
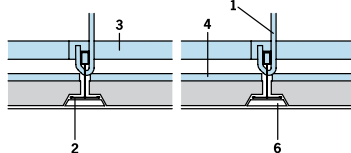
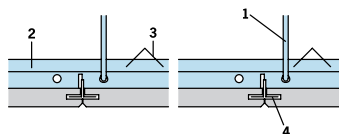
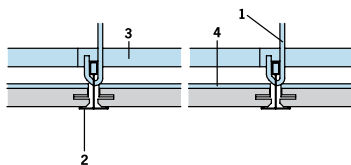
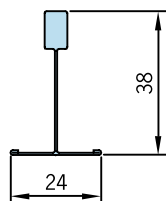
Необходимо обеспечить возможность винтового крепления зажимной пластины № 62. Рекомендуется поперечное обрешечивание с целью нивелирования. Крепление производится с помощью шурупа № 91 -5/25 мм



Рис.: S 2a



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Подвес | 5 Стенная пружина |
| 2 Несущий профиль | 6 Вставка Contura |
| 3 Стабилизирующая планка | 7 Ступенчатый стенной профиль |
| 4 L-образный профиль | |

Система S 2a:**Продольный разрез:****Поперечный разрез:****Система S 2b:****Продольный разрез:****Поперечный разрез:****Размеры профиля:****Технические характеристики:****Линия продукта:**

OWAcoustic® premium

Размеры:

S 2a Ширина: 312,5 мм
Длина: 1250 мм

S 2b Ширина: 317,5 мм
Длина: 1250 мм

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

S 2a около 20 мм

S 2b около 15 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки S 2a:

Продольные кромки



Торцевые кромки

**Кромка S 2b:****Металлическая конструкция:**

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

75 – 100 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия) для удобства снятия плит – 120 мм

Противопожарная защита:

по запросу


Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:
Ширина: 300 мм
Длина: 1200, 1250 мм

Толщина:
са. 15 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки: 

Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAacoustic®

Минимальная высота подвеса:

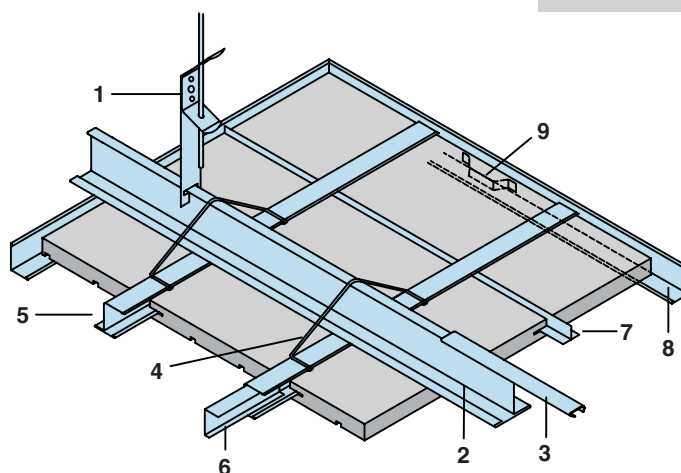
при непрямом монтаже 115-140 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия); при прямом монтаже около 28 мм + толщина несущей балки

Противопожарная защита:
по запросу



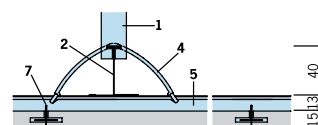
Система S 14a

скрытая, плиты с продольными канавками

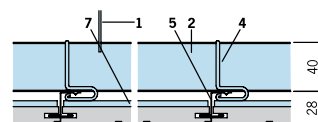


- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 Подвес | 6 Соединительный элемент |
| 2 Несущий профиль | 7 Т-образный профиль |
| 3 Соединительный зажим | 8 Плинтус |
| 4 Пружинная скоба | 9 Стенная пружина |
| 5 Ступенчатый Z-образный профиль | 10 Зажимная пластина |
| | 11 Несущая балка |

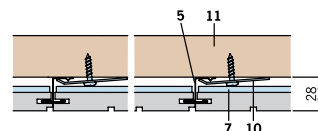
Продольный разрез:



Поперечный разрез:



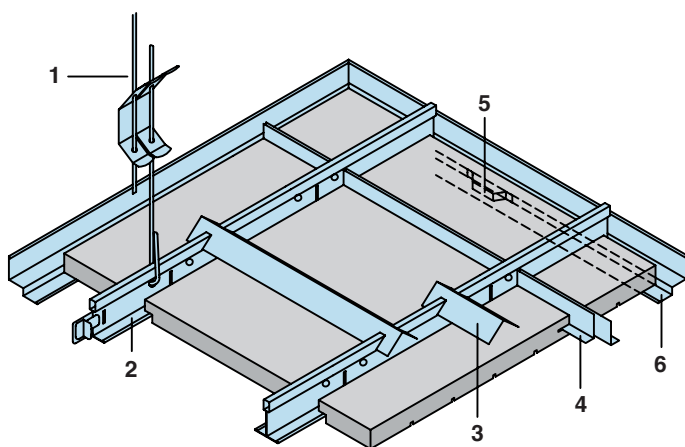
Прямой монтаж:



Необходимо обеспечить возможность винтового крепления зажимной пластины № 62. Рекомендуется поперечное обрешечивание с целью нивелирования. Крепление производится с помощью шурупа № 91 -5/25 мм

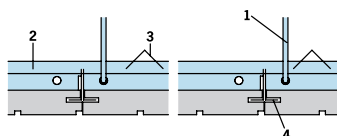
Система S 14b

полускрытая, плиты с
продольными канавками

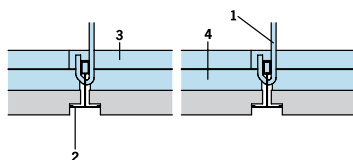


- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 Подвес | 4 L-образный или Z-образный профиль |
| 2 Несущий профиль | 5 Стенная пружина |
| 3 Стабилизирующая планка | 6 Ступенчатый стенной профиль |

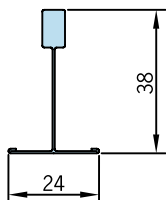
**Продольный
разрез:**



**Поперечный
разрез:**



Размеры профиля:



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

Ширина: 300 мм

Длина: 1200, 1250 мм

Толщина:

са. 15 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

Продольные
кромки



Торцевые
кромки



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

при непрямом монтаже 75 – 100 мм
(в зависимости от несущего перекрытия)
для удобства снятия плит – 120 мм

Противопожарная защита:

по запросу

Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

Ширина: 300, 312,5, 400 мм

Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съемная

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки к цене см. прейскурант OWAconstruct®

Толщина:

около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки: S 6a S 6b

Продольные кромки



Торцевые кромки



Кромки: S 6c S 6d

Продольные кромки



Торцевые кромки



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

для S 6a: 180 – 200 мм

для S 6b, S 6c, S 6d: 100 – 120 мм

Противопожарная защита:

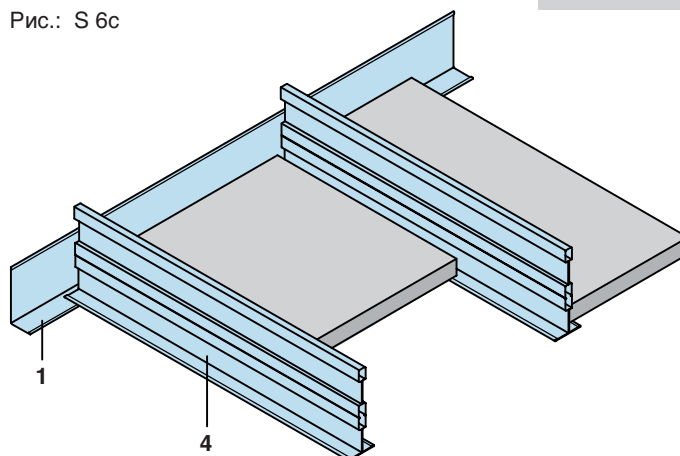
для получения дополнительной информации о системе S 6a см. брошюру № 500, о системах S 6b, S 6c и S 6d данных нет



Система S 6

со свободной длиной пролета

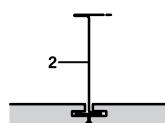
Рис.: S 6c



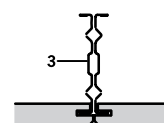
- 1 Стенной профиль
- 2 Z-образный профиль
- 3 С-образный профиль (x 2)
- 4 Т-образный профиль

Поперечный разрез:

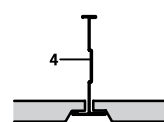
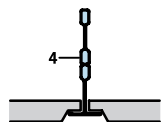
Система S 6a – скрытая не демонтируема



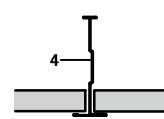
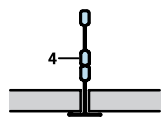
демонтируема



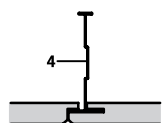
Система S 6b – Contura, видимая демонтируема



Система S 6c – видимая демонтируема



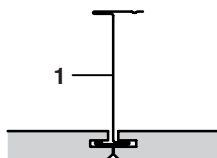
Система S 6d – скрытая демонтируема



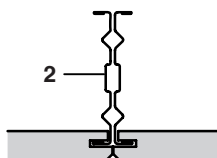


Поперечный разрез:

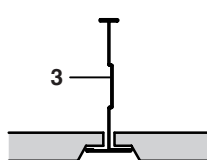
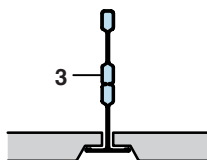
Система S 6a – скрытая
не демонтируема



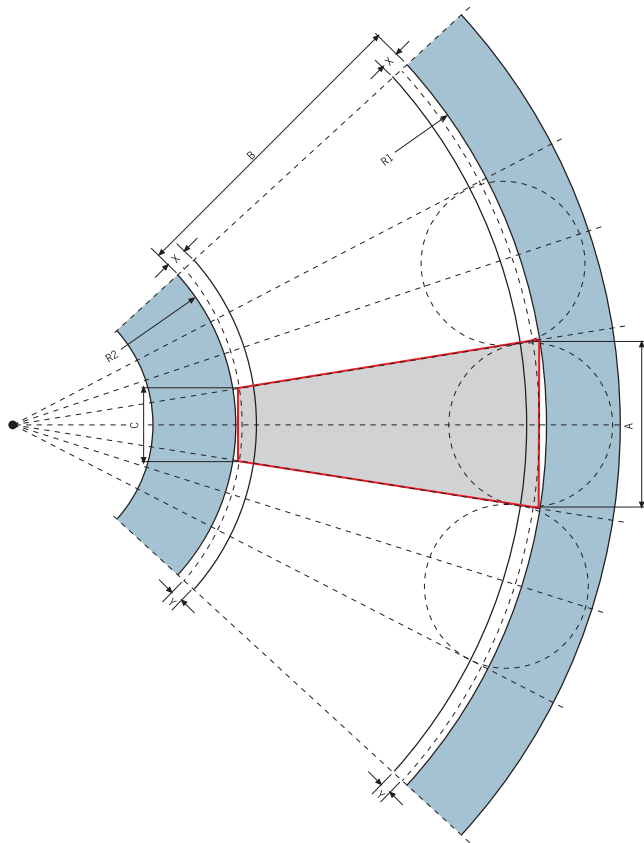
демонтируема



Система S 6b – Contura, видимая
демонтируема



- 1 Z-образный профиль
- 2 С-образный профиль (x 2)
- 3 Т-образный профиль



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAacoustic® premium

Размеры:

Ширина снаружи до 400 мм

Длина до 2000

до 2500* мм по запросу

*только условно-съемная

Другие размеры по запросу

Толщина:

около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

Продольные
кромки

S 6a



S 6b



Торцевые
кромки



Показательные размеры для трапецевидных плит:

- A: постоянное значение ширины
плиты снаружи S6a, постоянное
значение ширины внешнего шага
S 6a и S 6b = 400 мм
- B: ширина коридора в свету*
- R1: внешний радиус базовой стороны*
- C: ширина узкой стороны плиты

Показательные размеры для изогнутого плитуса:

- R1: радиус стенового профиля
изогнутого во внутрь*
- R2: радиус стенового профиля
изогнутого наружу*

Другие размеры:

- X: ширина стенового профиля
- Y: опора минимум 2/3 ширины опоры
стенового профиля
- M: центральная точка измерений

* показатели необходимые при проектировании.



Система S 12

Пластиначая система

Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

Высота: 150, 200, 250, 300,
400, 600 мм

Длина: 1160 мм
для раstra 1200 мм
1210 мм
для раstra 1250 мм

Другие размеры по запросу

Толщина:

около 24 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

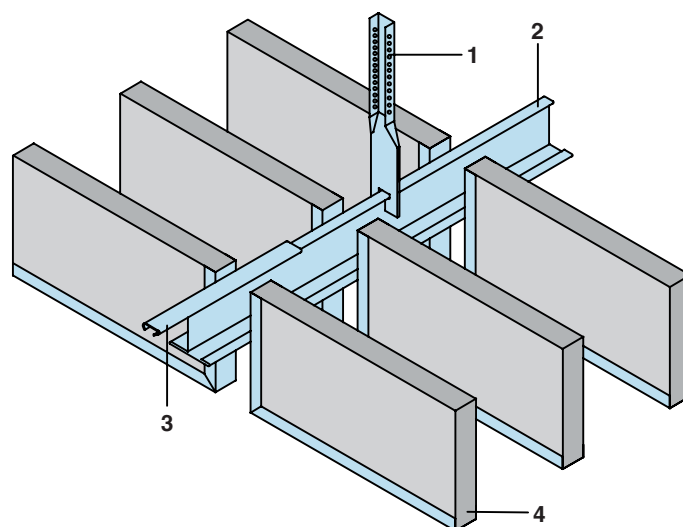
3

Металлическая конструкция:

Все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет. Для получения более подробной информации см. прейскурант OWAconstruct®

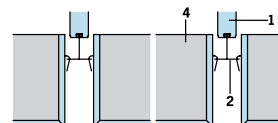
Минимальная высота подвеса:

от верхнего края плиты до нижнего края несущего перекрытия 50 мм

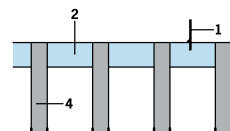


- 1 Нониус-подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный элемент
- 4 Пластина в белой металлической рамке

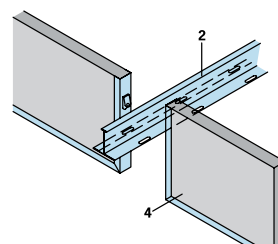
Продольный разрез:



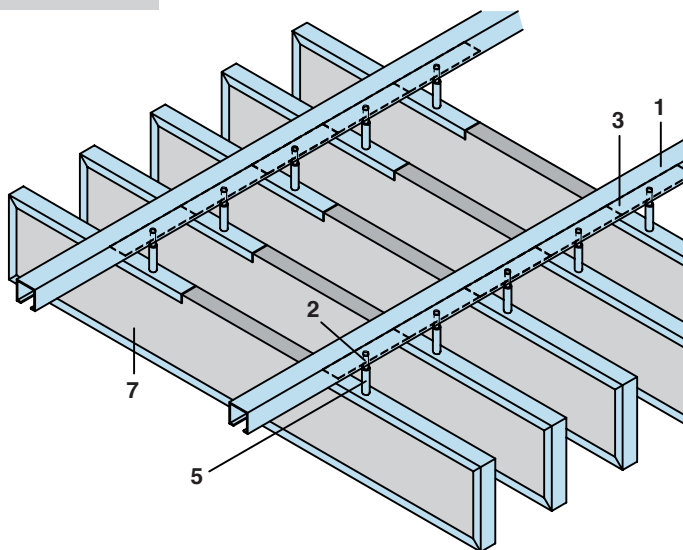
Поперечный разрез:



Монтаж:

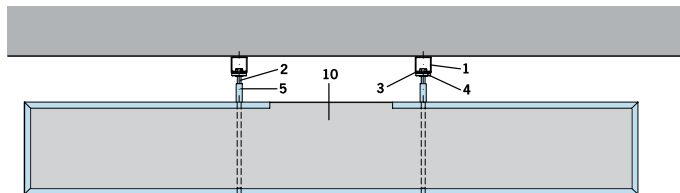


Плиты OWAcoustic, обрамленные с трех сторон белыми U-образными планками, крепятся с помощью лапок в соответствующие пазы несущих профилей № 70/10; для поддержки плит в пазах лапки необходимо загнуть.

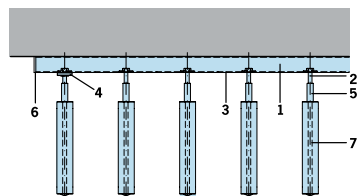


- 1 С-образная монтажная шина
- 2 Винт с шестигранной головкой
- 3 Четырехугольная шпонка
- 4 Гайка с накаткой
- 5 Соединительная втулка
- 6 Колпачок для С-образной монтажной шины
- 7 Пластина в белой металлической рамке

Продольный разрез:



Поперечный разрез:



Навешивание плит:

Плиты OWAoustic, обрамленные со всех сторон белыми U-образными планками, крепятся с помощью винтов с шестигранной головкой и соединительных втулок на С-образную монтажную шину на расстоянии от 100 до 200 мм друг от друга.

Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAoustic® premium

Размеры:

Высота: 150, 300 мм

Длина: 1200, 1250, 1500 мм

Другие размеры по запросу

Толщина:

около 24 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

3

Металлическая конструкция:

Все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет. Для получения более подробной информации см. прейскурант OWAconstruct®

Минимальная высота подвеса:

от верхнего края плиты до нижнего края несущего перекрытия около 70 – 75 мм

Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:

1200 x 1200 мм
1250 x 1250 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм
Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съемная

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки: Продольные кромки Торцевые кромки

3 20 мм

1 15 мм

12 20 мм

6 20 мм

3 15 мм

6 20 мм

Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы
или окрашены в белый цвет, для
получения более подробной
информации см. прейскурант
OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

100 мм (в зависимости от свойств
несущего перекрытия) для удобства
снятия плит – 130 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500



Система S 18

съемная, с параллельным и
крестообразным растром

Рис.: S 18p

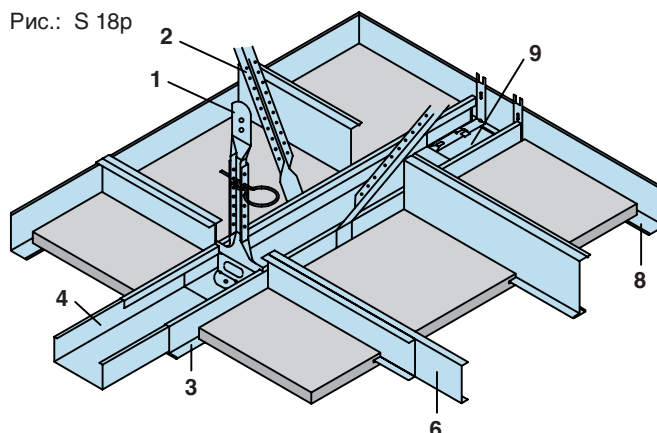
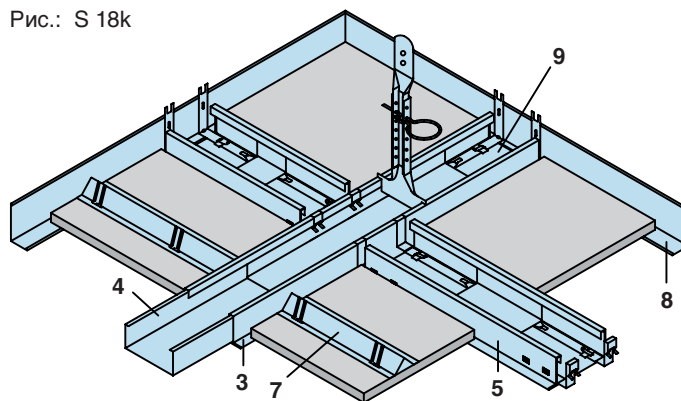


Рис.: S 18k



- 1 Нониус-подвес
- 2 Поперечный элемент жесткости
- 3 Бандрастр (несущий профиль)
- 4 Соединительный элемент
- 5 Соединительный бандрастр
- 6 Профили жесткости
- 7 Элемент жесткости на обратной стороне плиты
- 8 Стенной профиль
- 9 Стенной анкер

Система S 18b, S 18c

съемная, с параллельным и
крестообразным растром

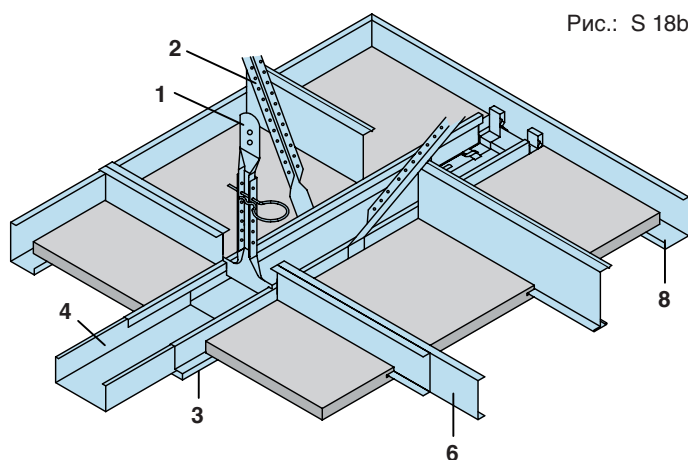


Рис.: S 18b

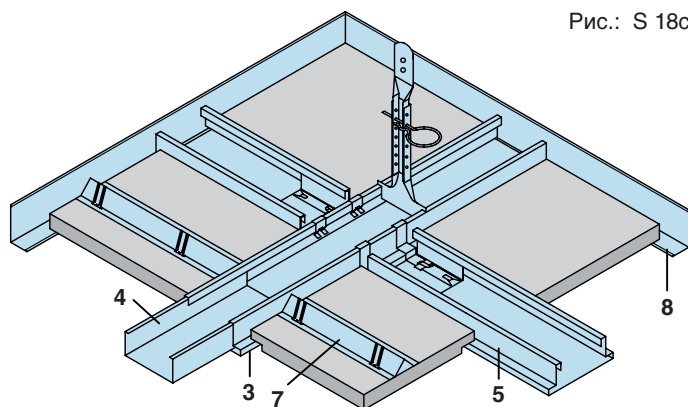


Рис.: S 18c

- 1 Нониус-подвес
- 2 Поперечный элемент жесткости
- 3 Бандрастр (несущий профиль)
- 4 Соединительный элемент
- 5 Соединительный бандрастр
- 6 Профили жесткости
- 7 Элемент жесткости на обратной стороне плиты
- 8 Стенной профиль

Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

1200 x 1200 мм

1250 x 1250 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм

Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съемная

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

S 18b Продольные кромки Торцевые кромки



S 18c Продольные кромки Торцевые кромки



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы
или окрашены в белый цвет, для
получения более подробной информации
см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

100 мм (в зависимости от свойств
несущего перекрытия) для удобства
снятия плит – 130 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500

Технические характеристики:

Линия продукта:
OWAcoustic® premium

Размеры:
600 x 1200 мм
625 x 1250 мм

Ширина: 300, 312,5, 400 мм
Длина: 1200, 1250, 1500,
2000*, 2500* мм

*только условно-съёмная

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:
около 15 и 20 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

3

6

Линия продукта:
OWAcoustic® smart

Размеры:
Ширина: 300, 312,5 мм
Длина: 1200, 1250 мм

Другие размеры по запросу
Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:
14 мм

Класс строительного материала:
A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

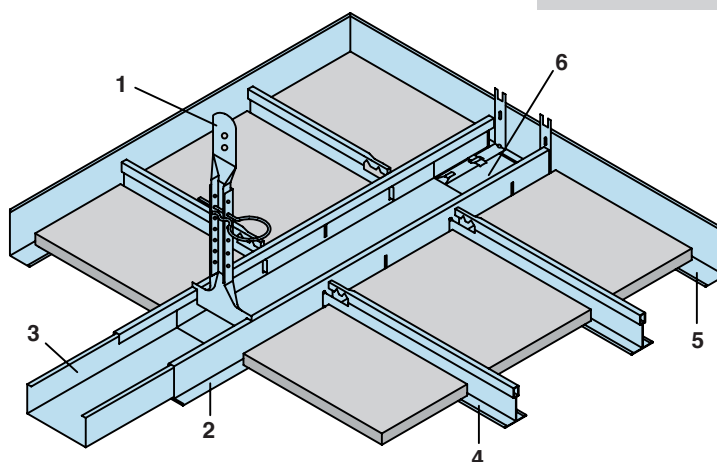
3

7



Система S 18d

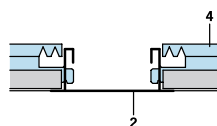
Bandura, съёмная



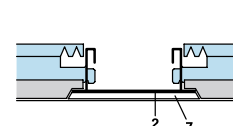
- 1 Нониус-подвес
- 2 Бандрастр (несущий профиль)
- 3 Соединительный элемент
- 4 Соединительный профиль
- 5 Стенной профиль
- 6 Стенной анкер
- 7 Вставка Contura

**Продольный
разрез:**

Кромка 3

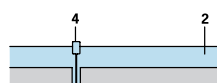


Кромка 6

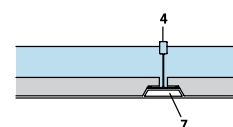


**Поперечный
разрез:**

Кромка 3



Кромка 6



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы или окрашены в белый цвет, для получения более подробной информации см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

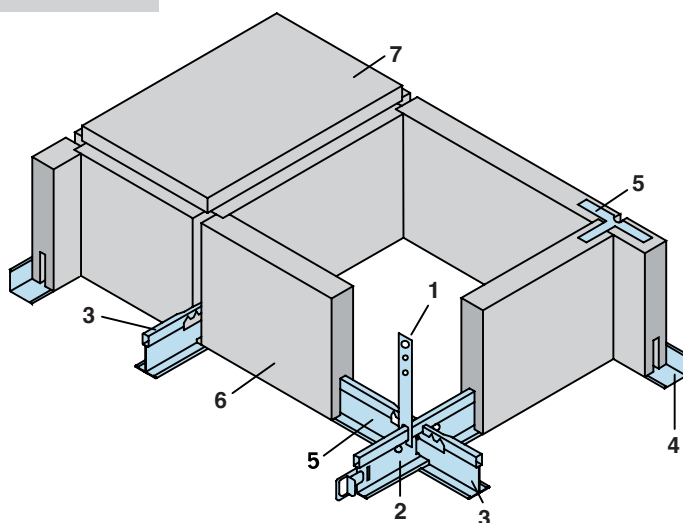
100 мм (в зависимости от свойств несущего перекрытия) для удобства снятия плит – 130 мм

Противопожарная защита:

см. брошюру № 500

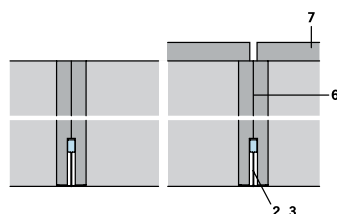
Система S 8

система ячеек, квадрат и
прямоугольник

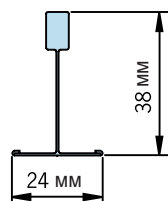


- 1 Подвес
- 2 Несущий профиль
- 3 Соединительный профиль
- 4 Стенной профиль
- 5 Растровая скоба
- 6 Плита ячейки
- 7 Закрывающая ячейки плита

Продольный и
поперечный разрезы:



Размеры профиля:



Технические характеристики:

Линия продукта:

OWAcoustic® premium

Размеры:

300	x	300	мм
312,5	x	312,5	мм
600	x	600	мм
625	x	625	мм
1200	x	1200	мм
1250	x	1250	мм

300	x	600	мм
312,5	x	625	мм
300	x	1200	мм
312,5	x	1250	мм
600	x	1200	мм
625	x	1250	мм

Высота ячеек:

150, 200, 300 мм

Ячейки другой высоты по запросу

Другие размеры по запросу

Минимальный размер заказа и надбавки
к цене см. прейскурант OWAcoustic®

Толщина:

Плита ячейки около 24 мм

Закрывающая ячейки плита около 15 мм

Класс строительного материала:

A2-s1, d0 в соответствии с DIN EN 13501-1

Кромки:

Продольные
кромки



Торцевые
кромки



Металлическая конструкция:

все металлические детали оцинкованы
или окрашены в белый цвет, для
получения более подробной информации
см. прейскурант OWAcoustic®

Минимальная высота подвеса:

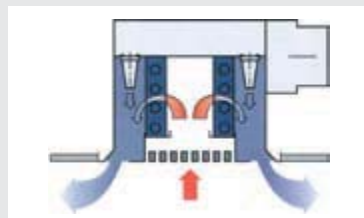
в зависимости от желаемой высоты
ячейки и перекрытия

Интегрированные хладоэлементы — приятная прохлада сверху



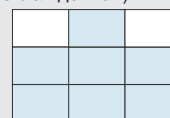
Преимущества совмещения потолков OWAacoustic® с хладоэлементами:

- соответствие уровня комфортности стандарту DIN 1946 части 2
- отсутствие сквозняков
- очень низкий уровень шума
- простота и быстрота подключения
- понятность конструкции
- экономия электроэнергии
- простой и недорогой процесс установки
- высокая эксплуатационная надежность
- возможность работы в режиме обогрева (четырёхполюсная система)
- малая габаритная высота
- возможность дополнительной установки (напр. в ходе модернизации)
- легкость доступа к межпотолочному пространству
- совместимость со стандартными растровыми системами
- хладоэлементы занимают всего лишь около 8 – 12% площади потолка
- больше возможностей для полезного использования потолка
- большие резервы на случай изменения назначения помещения



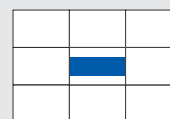
При 80 Вт/м² необходимо:

место для охлаждающих клапанов
(потолок с лучистым охлаждением)



около
80 % общей
площади
потолка

место для охлаждающих конвекторов («active chilled beam»)



около
8 % общей
площади
потолка



Системы

	Скрытые системы:	S 1
	Полускрытые системы:	S 2
	Видимые системы:	S 3, S 15
	Видимая Contura:	S 3a, S 15a
	Бандрастровые системы:	S 18



Встроенные светильники Standard

Освещение, подходящее для любой цели



Технические характеристики

Не скручивающийся стальной лист с белым порошковым покрытием со всех сторон

В соответствии с действующей нормой EG-Richtlinie 60598

Соблюдены нормы электромагнитной совместимости EMV-Richtlinien 89/336 EWG

Подключение к электросети с помощью трехполюсной клеммы (двухконтактный штекер и защитный провод)

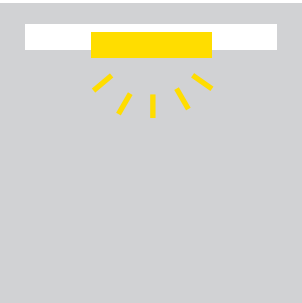


Размеры

600 x 600 mm

625 x 625 mm

1250 x 312,5 mm



Lex: Рефлекторная решетка для равномерного распределения света с белыми боковыми рефлекторами и поперечными пластинами из листовой стали, с белой печной лакировкой. Области применения: например, коридоры, подсобные помещения, торговые и производственные помещения и т. п.



Terra: Рефлекторная решетка с боковыми зеркалами из слегка матированного анодированного алюминия и поперечными пластинами из анодированного алюминия со ступенчатым профилем. Области применения: например, офисные и торговые помещения, кассовые залы, музеи, галереи, выставочные залы, учебные аудитории и т. п.



Opta: Двойная 60-градусная параболическая решетка притемненного света (Darklight) с боковыми зеркалами и поперечными рефлекторами из анодированного алюминия высокой чистоты и блеска для обеспечения ВАР. Области применения: например, представительские помещения с не слепящим освещением, помещения с мониторами, рабочие места CAD, помещения наивысшего зрительного комфорта.



Opal: Рама изготовлена из алюминия, матовая рассеивающая панель – из искусственного стекла. Запатентованная система креплений. Рама светильника откидная с обеих сторон.



Prismat: Рама изготовлена из алюминия, рассеивающая панель призматической структуры – из искусственного стекла. Запатентованная система креплений. Рама светильника откидная с обеих сторон.



T5: Этот энергосберегающий светильник отвечает самым высоким требованиям современной осветительной техники. Благодаря очень малой толщине корпуса данный светильник особенно пригоден для подвесных потолков в помещениях с низкими потолками. Модели рефлекторной решетки аналогичны описанным выше.

совместимы со следующими системами

OWAconstruct®

	Скрытые системы:	S 1, S 1a
	Полускрытые системы:	S 2, S 2b
	Видимые системы:	S 3, S 15
	Ячейки:	S 8

OWAtecta®

	С зажимом / с зажимом и откидной пружиной:	S 31/32
	Видимые системы 24 мм:	S 33
	Видимые системы 15 мм	S 45



Встроенные светильники Inlight

Мягкий свет – через мягкие формы к гармонии потолка и света



Технические характеристики

Не скручивающийся стальной лист с белой печной лакировкой со всех сторон

В соответствии с действующей нормой EG-Richtlinie 60598

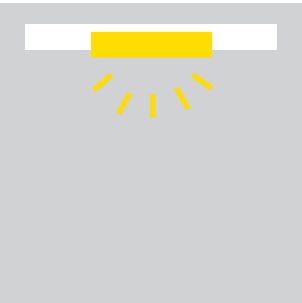
Подключение к электросети с помощью трехполюсной клеммы (двухконтактный штекер)



Размеры

600 x 600 mm

625 x 625 mm



Inlight I



Высота светильника 127 мм



Особенно подходит для помещений и проходов, где требуется мягкое освещение ниже 500 люкс. Например, в приемных, фойе, казино, гостиных и т. п. Продолговатая форма перфорированного рефлектора обеспечивает высококачественное не прямое излучение.

Inlight II



Высота светильника 127 мм



Расположенные в один ряд, данные светильники непрямого света создают эффект глубины, обеспечивающий приятную световую атмосферу и равномерное освещение. Например, в выставочных залах, конференц-залах и т. п.

Inlight III



Высота светильника 100 мм



Светильник особенно рекомендуется для основного освещения в представительских помещениях: при не прямом свете обеспечивает равномерное распределение яркости. Благодаря 50-градусной рефлекторной решетке притемненного света (Darklight) светильник пригоден для основного или дополнительного освещения рабочих мест с монитором, таких как приемная, кабинет директора или небольшие офисы с продуманным интерьером.

совместимы со следующими системами

OWAconstruct®



Скрытые системы:

S 1, S 1a



Видимые системы:

S 3, S 15

OWAtecta®



Видимые системы 24 мм:

S 33



Видимые системы 15 мм:

S 45



Расставьте акценты в помещении – с освещением, отвечающим высоким требованиям



Технические характеристики

Рефлектор Compact

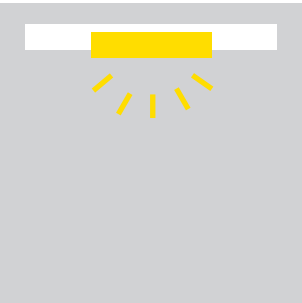
из металлизированного поликарбоната
цветовой оттенок: алюминиевый с сильным
блеском угол экранирования
около 65° к вертикали

Рефлектор Comfort

из металлизированного поликарбоната
цветовой оттенок: алюминиевый с сильным
блеском обладает функцией симметричного
светораспределения угол экранирования
около 55° к вертикали

Размеры

отверстие под светильник 175 – 215 мм
(в зависимости от модели)
глубина монтажа 101 – 178 мм
(в зависимости от модели)



Cone 2 Конус из матового стекла с деталями из матированного алюминия. Необходим центральный подвес. Модель поставляется в следующих цветах: голубом, зеленом, желтом и белом.



Disc Стекланный диск, частично подвергнутый пескоструйной обработке, с перфорированным конусом из латуни. Необходим центральный подвес.



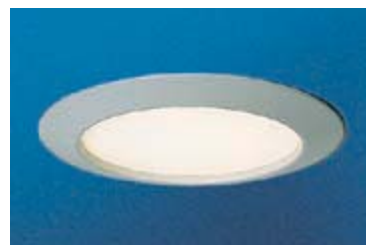
Hover Стекланное кольцо с декоративным узором, нанесенным пескоструйным способом. Подвешивается за рефлектор с помощью трех черных лакированных держателей.



Защитный обод А Закрывает по окружности белые края рефлектора Downlight. Легко крепится по краям рефлектора. Материал: литой под давлением алюминий. Модель поставляется в следующих цветах: цвете хрома, латуни или белом.



Защитный обод В Закрывает по окружности белые края рефлектора Downlight. Монтаж производится с помощью встроенного байонетного крепления. Материал: литой под давлением алюминий. Модель поставляется в следующих цветах: цвете матированного алюминия, черном или белом.



Защитный обод IP 44 Защитный обод В (только белого цвета) с матовой или прозрачной защитной панелью.



Простая смена ламп производится путем опрокидывания оправляющего обочуа.



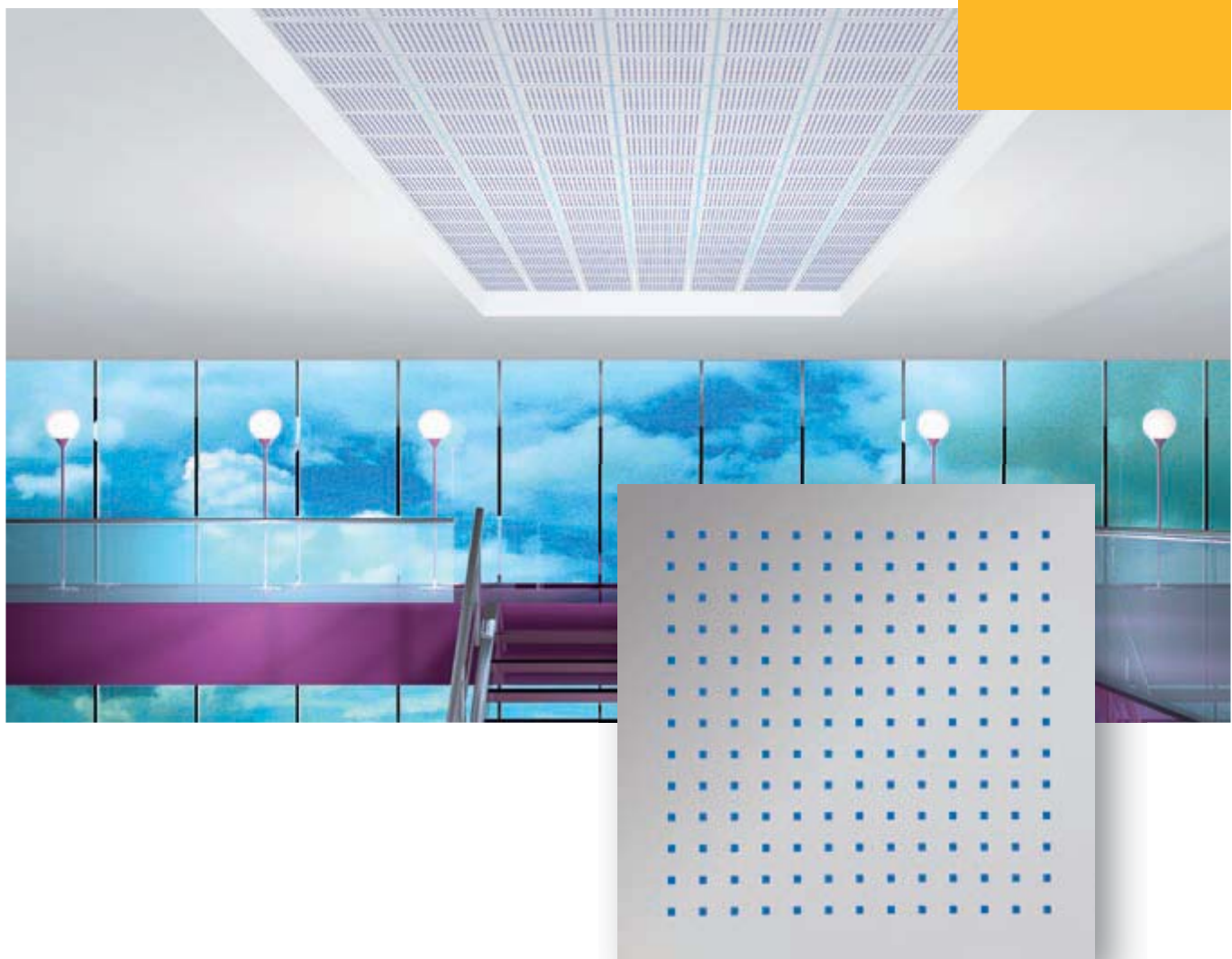
Центральный подвес из цинкового литья для моделей Cone 2 и Disc. Легко крепится с помощью центрального винта рефлектора.









Установка светильников Downlight максимально проста и не требует никаких инструментов. Для крепления светильника на потолочной плите OWA необходимо использовать нашу монтажную раму.

совместимы со всеми системами

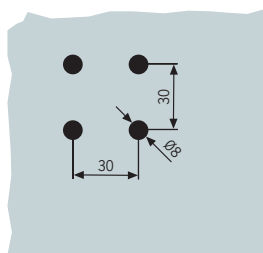
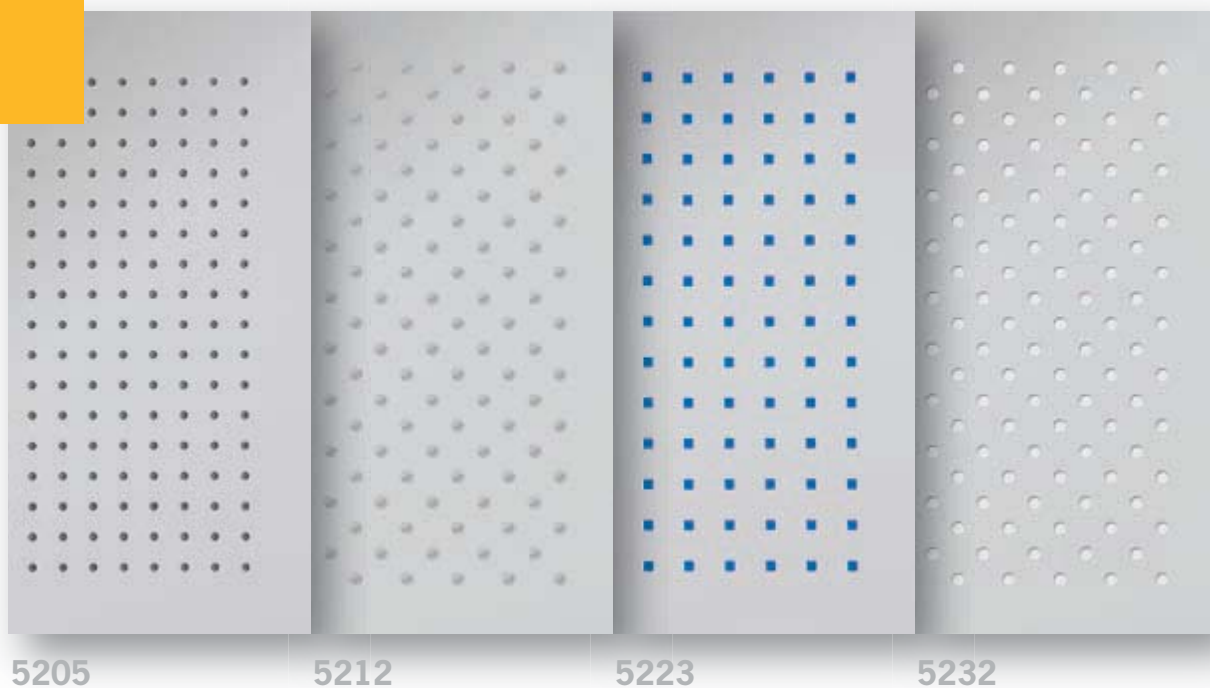
Варианты	1 x 13 Вт
	1 x 18 Вт
	2 x 18 Вт
	1 x 26 Вт
	2 x 26 Вт



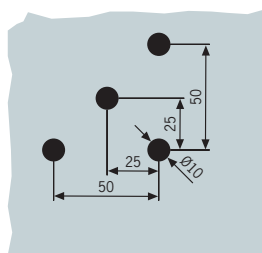
Технические характеристики:

Материал	aluline перфорированный без подкладки aluline DUO перфорированный с подложенной сзади зеркальной комбинированной алюминиевой пленкой голубого или серебряного цвета aluline Vlies с подложенным сзади акустическим слоем целлюлозного нетканого материала		
Класс строительного материала	B1/A2 в соответствии с DIN 4102 в зависимости от типа		
Толщина	1,0 мм		
Цвет	натуральный алюминиевый		
Продольная звукоизоляция*	по запросу		
Звукопоглощение	 	по запросу	
Влагостойкость	 	по запросу	
Огнестойкость*	 	F 0	

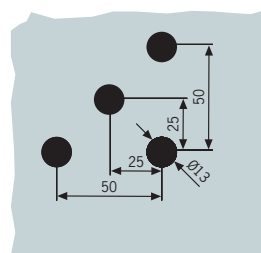
* в зависимости от системы, перекрытия
и других дополнительных мер



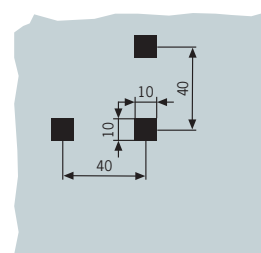
RL8/30



RL10/50



RL13/50



QL10/40

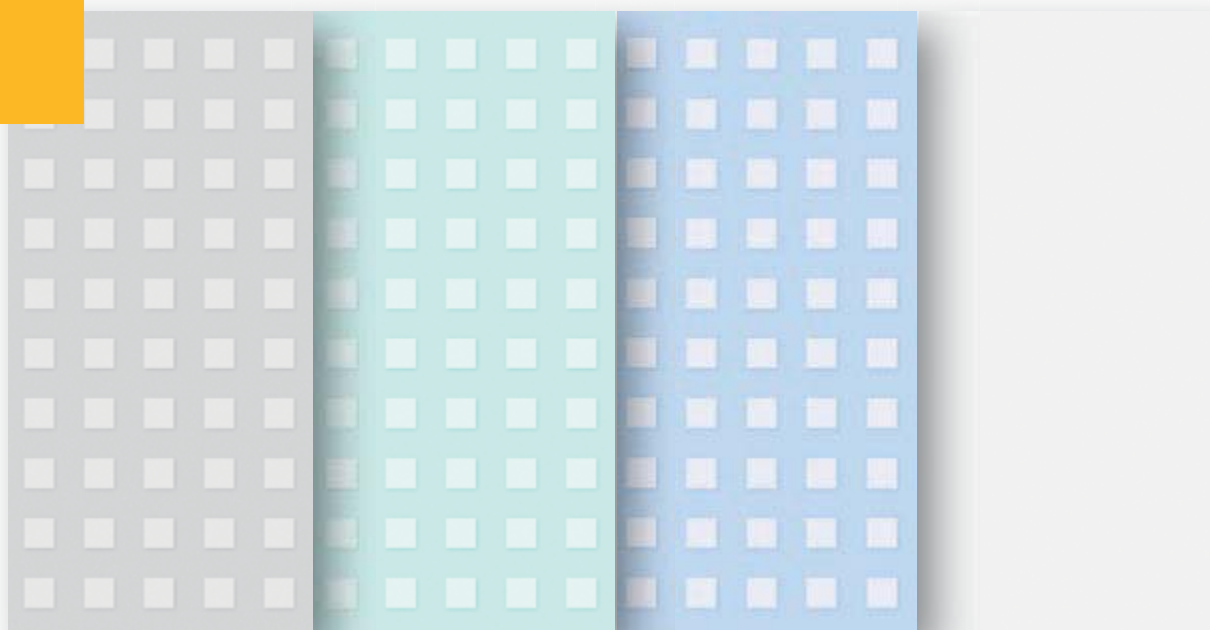
Системы

Растровые габариты в мм	Видимые системы		
	S 3	S 15	S 15b
600 x 600	•	•	•
625 x 625			



Технические характеристики:

Материал	акриловое стекло
Класс строительного материала	B1 в соответствии с DIN 4102
Толщина	3 мм
Цвет	рисунок Carré серый рисунок Carré зеленый рисунок Carré голубой белый
Размеры	625 x 625 мм



Satino

рисунок Carré серый

Satino

рисунок Carré зеленый


Satino

рисунок Carré голубой

Satino

белый

Системы

 Видимые системы			
	Ø	S 15	S 15b
Растровые габариты в мм	625 x 625	•	•



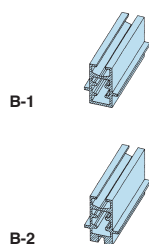
для вкладывания плит из минеральной шерсти
для создания эффекта светящегося потолка

Технические характеристики:

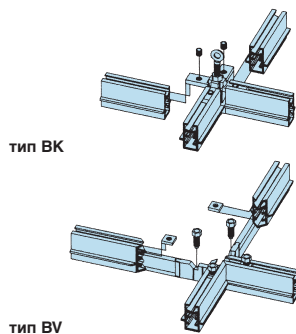
Материал	алюминий
Класс строительного материала	A1 в соответствии с DIN 4102
Цвет	по выбору
Продольная звукоизоляция*	по запросу
Звукопоглощение	 по запросу
Влагостойкость	 по запросу
Огнестойкость	 F 0

* в зависимости от системы, перекрытия
и других дополнительных мер

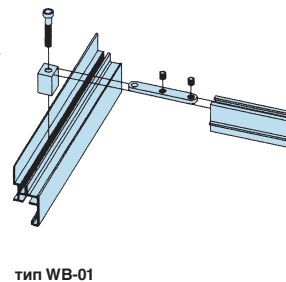
Потолочный профиль типа В:



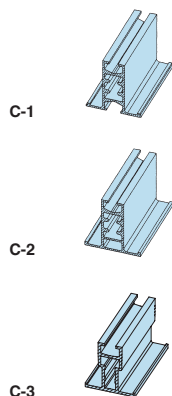
Системный соединитель:



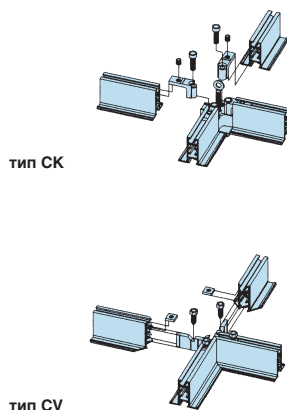
Присоединительный элемент к стене:



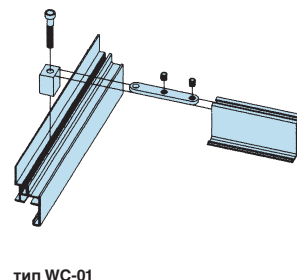
Потолочный профиль типа С:



Системный соединитель:



Присоединительный элемент к стене:



Системы

любые возможности для конструирования разных угловых профилей и геометрических форм
(алюминиевые штрангпрессованные профили не поставляются в изогнутом виде)

Всевозможная растровая разбивка

В сочетании с плитами из минеральной шерсти максимальный размер раstra: 1250 мм x 1250 мм

В сочетании с триплексом; только типы C1, C2 и C3







максимальный размер раstra 1000 мм x 1000 мм

Размеры

по желанию



Технические характеристики:

Материал	гипс, армированный стекловолокном		
Толщина	37 – 88 мм		
Цвет	белый		
Продольная звукоизоляция*	по запросу		
Звукопоглощение	 	по запросу	
Влагостойкость	 	по запросу	
Огнестойкость	 	F 0	

* в зависимости от системы, перекрытия
и других дополнительных мер

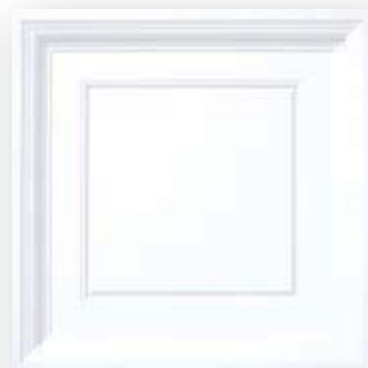
Carré и Fond



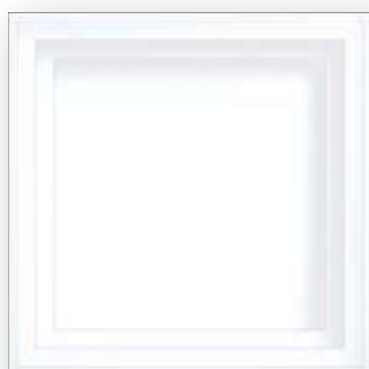
Fond 390



Fond 410



Fond 430



Fond 660

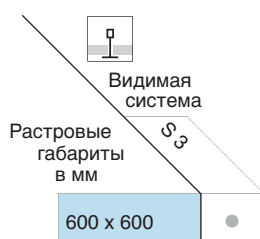


Carré 110



Carré multistep

Системы Fond 390, 410, 430 и 660, Carré 110 и multistep



Система Carré multistep

