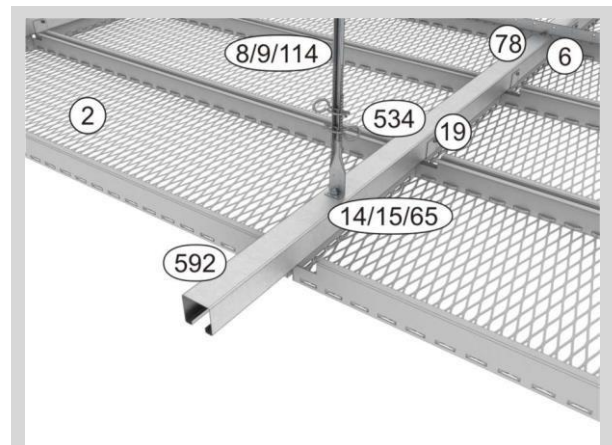




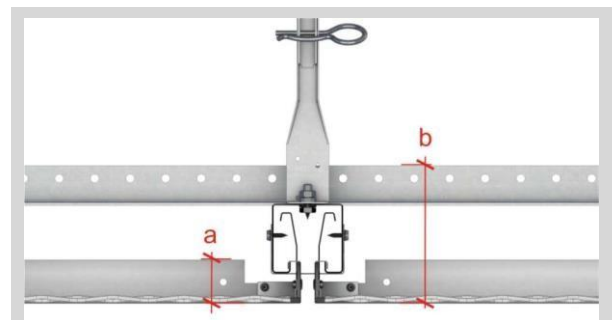
Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.

Перечень компонентов

2	Потолочная панель
6	L-уголок
8/9/114	Нониус - подвес
14/15/65	Резьбовое соединение
19	Самонарезной винт
78	Самонарезной винт
534	Фиксатор зазора
592	Двойной hook-on профиль
a	Высота потолочной панели
b	Высота системы



Деталь – потолочная панель тип 4



Поперечное сечение – потолочная панель тип 4

Типы потолочной панели



Тип 3	зацепляемая, растяжной металл огибает раму
Тип 4	зацепляемая, растяжной металл крепится к боковой раме
Тип 5	зацепляемая/сдвигаемая, растяжной металл крепится к боковой раме
Тип 6	зацепляемая/сдвигаемая, растяжной металл огибает раму
Тип 8	зацепляемая, растяжной металл приварен к раме
Тип 9	зацепляемая/сдвигаемая, растяжной металл приварен к раме
Материал	оцинкованная листовая сталь
Длина панели	500 – 3 000 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина панели	200 – 1 250 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина шва	10 – 30 мм
Удобство эксплуатации	без инструментов, откидные, сдвигаемые, съемные панели (зависит от типа панели)
Характерная особенность	скрытая подконструкция
Дополнительные опции	технология отопления/охлаждения (Plafotherm® St 213), встроенные светильники
Высота потолочной панели a	50 – 72 мм
Высота системы b	123 – 145 мм
Вес	около 16 – 18 кг/м ² (без дополнительного встраиваемого оборудования, в зависимости от величины ячейки растяжного металла)
Примыкания к стене	L-уголок, уголок с теньвым зазором, открытое стеновое примыкание
Поверхности	порошковая окраска
Цвет	стандарт 9006 по шкале Lindner, другие RAL, NCS и DB цвета по запросу
Ячейка растяжного металла	например, 28x10x2.5x1.5, другие стандартные величины по запросу

Звукопоглощение

В зависимости от ячейки растяжного металла и акустической вкладки
 по EN ISO 354 до $\alpha_w = 1.00$, звукопоглощение класс A
 по ISO 354, стандарта ASTM C 423 до NRC = 0.90



Класс строительных материалов

Панель металлического потолка, порошковая окраска и акустический флис
 по EN 13501-1 A2-s1, d0
 по ASTM E 84 класс A (IBC)



Воспламеняемость строительных материалов

по DIN 4102-1 – приложение C безопасный, не выделяет токсических веществ



Прочность

по EN 13964, таблица 8 и 9 класс прочности A (интерьеры)



Зеленое строительство

Декларация экологических продуктов (EPD)
 ISO 14025 подтвержден
 ISO 14021 заявлен



Сертификаты/Правила

Производство металлических потолков
 по EN 13964

Стандарт качества в соответствии с Техническими Правилами ТАИМ
 (Ассоциация производителей промышленных металлических потолков ТАИМ e.V.)



Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.

Этот технический паспорт продукта относится к стандартной версии потолочной системы, упомянутой выше.
 Специальные решения и модификации должны быть дополнены специально разработанными техническими документами.