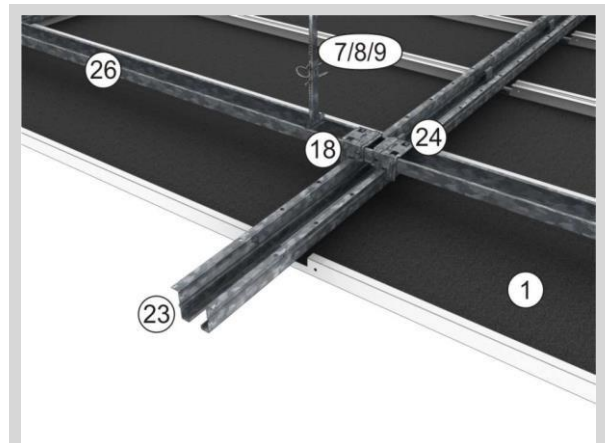




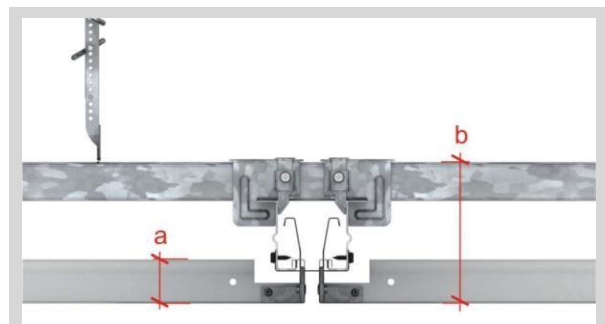
Subject to change without notice. This document is intellectual property of us. It may neither be duplicated, exploited for profit, distributed for business purposes nor shown to any third parties without our approval.

Перечень компонентов

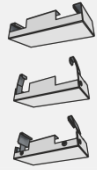
1	Потолочная панель
7/8/9	Нониус - подвес
18	Винт с потайной головкой
23	Hook-on профиль
24	Соединитель несущего профиля и hook-on профиля
26	Несущий профиль
a	Высота потолочной панели
b	Высота системы



Деталь – потолочная панель тип 3




Поперечное сечение – потолочная панель тип 3


Типы потолочной панели


Тип 1	зацепляемая
Тип 2	зацепляемая, откидная < 1,2 м ²
Тип 3	зацепляемая, откидная > 1,2 м ²
Материал	оцинкованная листовая сталь
Длина панели	250 – 3 000 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина панели	200 – 1 250 мм (в зависимости от типа панели)
Ширина шва	с шагом 10 мм
Удобство эксплуатации	без дополнительных инструментов, зацепляемая с функцией откидывания (в зависимости от типа панели)
Характерная особенность	произвольный межпанельный зазор с шагом 10 мм
Дополнительные опции	технология отопления/охлаждения (Plafotherm® E 214), встроенные светильники
Высота потолочной панели a	30 – 50 мм
Высота системы b	около 98 мм
Вес	около 8 – 10 кг/м ² (без подконструкции / встраиваемого оборудования)
Примыкания к стене	L-уголок, уголок с теньвым зазором, открытое стеновое примыкание
Поверхности	порошковая окраска
Цвет	стандарт RAL 9010, другие RAL, NCS и DB цвета по запросу
Перфорация	например, Rg 2,5-16, другие типы по запросу


Светоотражение


 RAL 9016, без перфорации по DIN 5033 около 82 %


Звукопоглощение


 В зависимости от перфорации и акустических вкладок по EN ISO 354 до $\alpha_w = 1.00$, звукопоглощение класс A до ISO 354, стандарта ASTM C 423 до NRC = 0.95


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


 Опционально сертификация Cradle to Cradle (No. 3187) Панель металлического потолка, белая порошковая окраска, акустический флис и подконструкция

 Производство металлических потолков по EN 13964


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