


 Lithium, Rehaу  
 © Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin/Nürnberg

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.

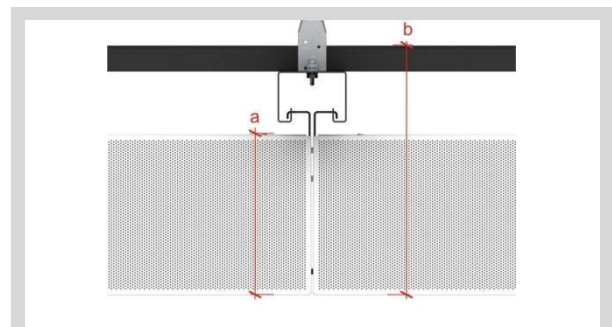
**Перечень компонентов**

8/9/114	Нониус - подвес
14/15/65	Резьбовое соединение
26	Подвесной профиль
78	Самонарезной винт
124	Ламель
746	Hook-on профиль

a	Высота ламели
b	Высота системы



Деталь – ламель тип 1



Поперечное сечение – ламель тип 1

### Типы вертикальных ламелей



Тип 1	цельная, высота от 80 до 325 мм
Тип 2	двусоставная, высота от 120 до 400 мм
С подсветкой	цельная, со светодиодным светильником LED LShine, высота от 100 до 325 мм
Материал	оцинкованная листовая сталь
Длина ламели	300 – 3 000 мм (в зависимости от типа ламели)
Ширина ламели	30, 35, 40, 45, 50 и 55 мм (тип 1), 35 мм (тип 2), 50 мм (с подсветкой)
Высота ламели	80 – 400 мм (в зависимости от типа ламели)
Межросное расстояние	варьируется
Удобство эксплуатации	опционально сдвижная или съемная без инструментов
Характерная особенность	перемещаемые ламели для областей с повышенными требованиями к обслуживанию
Дополнительные опции	технология отопления / охлаждения (Plafotherm® L 608)
Высота ламели a	до 400 мм
Высота системы b	до 495 мм
Вес	около 3 – 7 кг/м (без дополнительного встраиваемого оборудования)
Поверхности	порошковая окраска
Цвет	стандарт RAL 9010, другие RAL цвета по запросу
Перфорация	стандарт, Rv 1,8-20, другие типы по запросу

### Светоотражение

RAL 9016, без перфорации  
по DIN 5033 около 82 %

### Звукопоглощение

В зависимости от типа ламели, перфорации, межросного расстояния и акустических вкладок  
по EN ISO 354 до  $\alpha_w = 0.70$ , звукопоглощение класс C  
по ISO 354, стандарта ASTM C 423 до NRC = 0.70

### 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 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 ТАИМ  
(Ассоциация производителей промышленных металлических потолков ТАИМ е.V.)