



## LMD-E – ЗАЦЕПЛЯЕМЫЕ ПОТОЛКИ

### Общее техническое описание:

#### Подконструкция

- оцинкованная сталь
- холоднокатанный или гнутый стальной профиль

#### Металлические потолочные панели

- размеры: квадратные панели: до 1200 x 1200 мм
- прямоугольные панели: ширина от 200 до 625 мм, длина от 500 до 3000 мм
- оцинкованная сталь согласно DIN EN 10 142 / 10 152 и ASTM A 653
- порошковая покраска с видимой стороны
- возможны специальные виды отделки (нержавеющая сталь, PURELINE и др.), а также изготовление панелей из алюминия с отделкой «натуральная анодировка» и «анодировка под нержавеющую сталь»
- возможны обычные или откидные панели
- произведены в соответствии со стандартами качества, установленными Федерацией промышленных производителей металлических потолочных систем TAIM ([www.taim.info](http://www.taim.info))
- различный дизайн стыков в зависимости от использования уплотняющей ленты и/или узлов.

#### Огнестойкость

- стандартные цвета, протестированные согласно EN 13 501-1, DIN 4102-1, BS 476, чч. 6 и 7, ASTM E 84
- соответствует требованиям пожарной безопасности: слабогорючий материал (Г1) по методу 1 ГОСТ 30244-94

#### Звукоизоляция

- продольное снижение уровня шума: в соответствии с DIN EN ISO 140-9 до  $D_{n,f,w,P} = 44$  дБ
- поглощение звука: в соответствии с ISO 354 до:  
 $\alpha_w = 0,90$  согласно ISO 11 654  
 $NRC = 0,90$  согласно ASTM C 423

#### Светильники / сервисные устройства

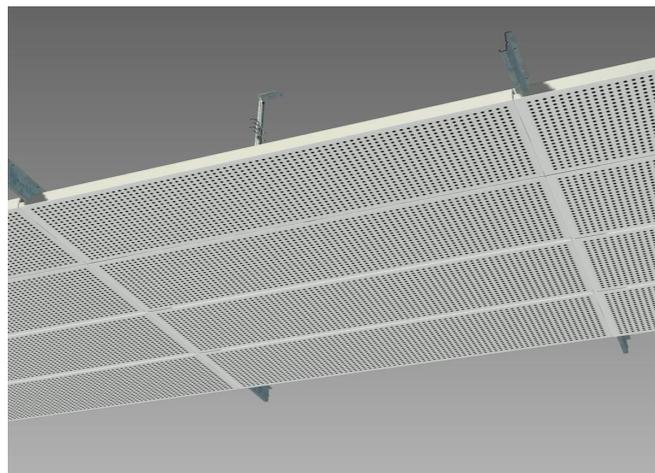
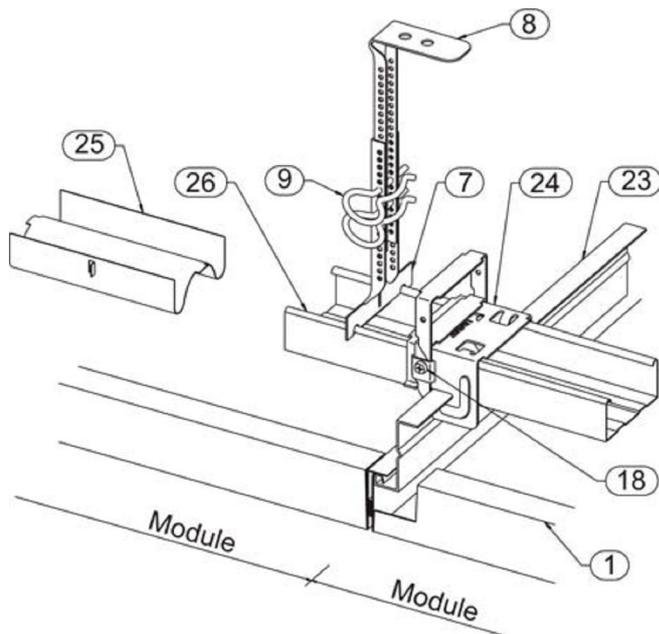
- совместимость с осветительными приборами Lindner и других производителей
- совместимость с другими сервисными устройствами (громкоговорители, спринклерные системы, датчики дыма)
- возможно изготовление светильников уникального дизайна и светильников специального назначения
- возможны вырезы под встроенные светильники и спринклеры

#### Специальные возможности

- вариант потолочной системы с встроенной системой обогрева / охлаждения
- потолочные панели могут быть с перфорацией или без перфорации
- возможно осуществление нестандартной перфорации в соответствии с запросом клиента
- вариант системы, специально подготовленный для использования в зонах с повышенной сейсмической опасностью, а также для использования снаружи помещения

**LMD-E ЗАЦЕПЛЯЕМЫЕ ПОТОЛКИ****СИСТЕМА ПОТОЛКА LMD-E 200  
ЗАЦЕПЛЯЕМЫЙ ПОТОЛОК**

*Базовая экономичная система со скрытой подконструкцией. Открывается без инструментов.*



1. LMD-E 200 metal ceiling panel	1. Металлическая панель потолка LMD-E 200
7. Vernier hanger, lower section	7. Нижняя деталь нониус-подвеса
8. Vernier hanger, upper section	8. Верхняя деталь нониус-подвеса
9. Vernier safety split pin	9. Предохранительный шплинт
18. Self-tapping screw	18. Шуруп
23. Hook-on profile	23. S-профиль для зацепления панелей
24. Connector for hook-on profile to suspension channel	24. Соединитель основного подвеса профиля и S-профиля
25. Longitudinal connector for suspension channel	25. Вставка для удлинения основного подвеса профиля
26. Suspension channel	26. Основной подвесной профиль

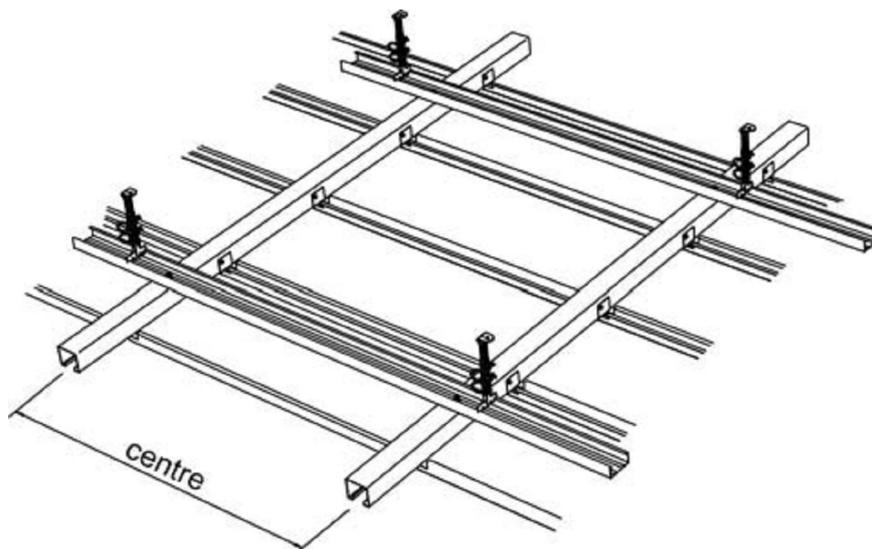
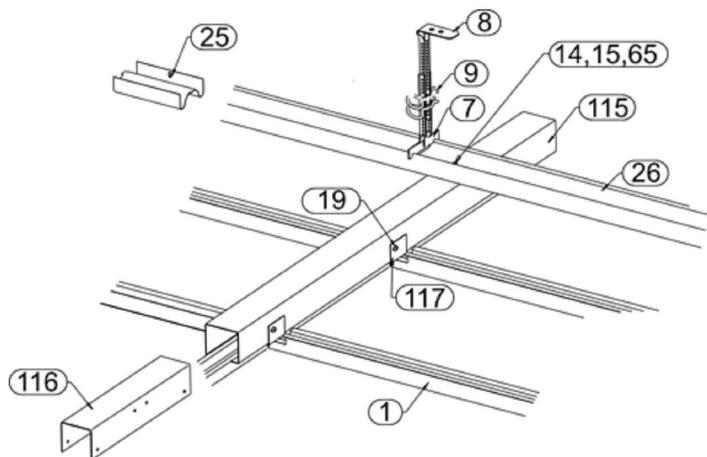


## LMD-E ЗАЦЕПЛЯЕМЫЕ ПОТОЛКИ

СИСТЕМА ПОТОЛКА LMD-E 203

ЗАЦЕПЛЯЕМЫЙ ПОТОЛОК С ОТКРЫТЫМИ МЕЖПАНЕЛЬНЫМИ СТЫКАМИ

*Скрытая подконструкция особого типа. Открывается без инструментов.*



1. LMD-E 203 Ceiling Panel	1. Металлическая панель потолка LMD-E 203
7. Vernier hanger lower section	7. Нижняя деталь нониус-подвеса
8. Vernier hanger upper section	8. Верхняя деталь нониус-подвеса
9. Safety pins	9. Предохранительный шплинт
14. Hexagonal screw	14. Винт с шестигранной головкой
15. Hexagonal nut	15. Шестигранная гайка

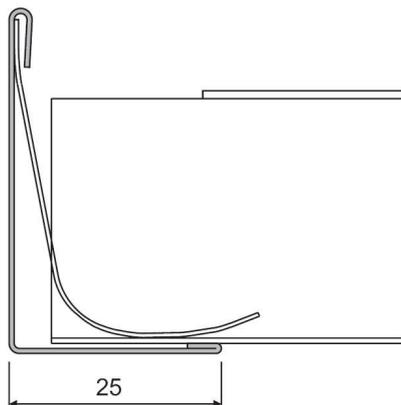


19. Self-tapping screw	19. Самонарезающий винт
25. Suspension channel connector	25. Удлинитель основного подвешенного профиля
26. Suspension channel	26. Основной подвесной профиль
65. Large diameter washer	65. Шайба большого диаметра
115. Hook-on profile	115. С-профиль для зацепления панелей
116. Hook-on-profile connector	116. Вставка для удлинения С-профиля
117. Spacer	117. Фиксатор ширины открытого стыка между продольными сторонами панелей

### Примыкание к стене

L-образный уголок 40x25 мм, оцинкованная сталь 0,6 мм, порошковая окраска по RAL, длина 4000 мм

+ Прижимная скобка для обеспечения плотного прилегания панели к уголку



Ступенчатый уголок 20x20x20x20 мм, оцинкованная сталь 0,75 мм, порошковая окраска по RAL, длина 4000 мм

