



Облегченный профиль  
рамы для разделения  
теплых и холодных зон

## Узкий термически разделенный профиль привносит элегантность в архитектуру

Сдержанный и утонченный эстетизм – один из наиболее важных критериев, на которые опираются владельцы и архитекторы при выборе дверных профилей в современных фасадах. Компания TORMAX разработала самый узкий из представленных на рынке облегченный профиль с терморазрывом для автоматических дверных систем – облегченный профиль рамы **LR 32THERM**.

Видимая ширина профиля составляет всего лишь 35 мм, однако он не только впечатляет тонкостью алюминиевой конструкции, но и выделяется из себе подобных чрезвычайно низким коэффициентом теплоотдачи (значение UD). Такие характеристики, как ветровая нагрузка, воздухопроницаемость, сопротивление проливному дождю, которым придается большое значение в физике строительства, проверялись в соответствии со стандартом FprEN 16361. Использование данного профиля снижает потери тепла, а стало быть, и затраты на отопление и вред, наносимый окружающей среде.

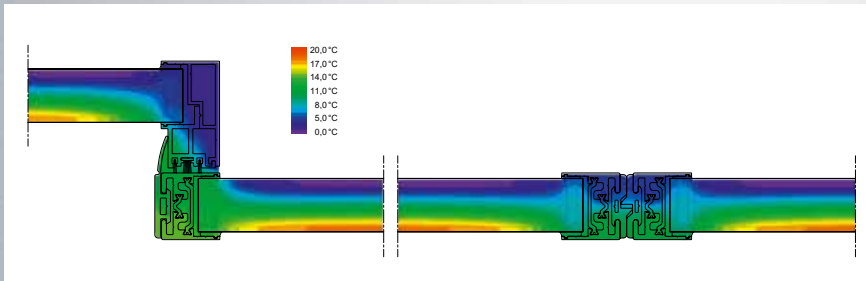
Отличные теплоизоляционные свойства облегченного профиля рамы **LR 32THERM** были проверены и сертифицированы Отделом архитектуры, деревообработки и строительства Бернского университета прикладных наук (Bernser Fachhochschule für Architektur, Holz und Bau). Двери с рамой из такого профиля соответствуют не только требованиям документа, принятого в Германии в 2009 году – «Постановление об экономии энергии» (Energieeinsparverordnung, EnEV, 2009) в отношении теплоизоляции, но и требованиям стандарта безопасности DIN 18650 с европейскими дополнениями и стандарта EN 16005.

Облегченный профиль рамы идеально подходит для использования вне помещений в сочетании с первоклассными приводами раздвижных дверей TORMAX. Его сходство с облегченным профилем рамы TORMAX LR 22B для внутренних дверей предлагает архитекторам и владельцам еще целый ряд возможных сочетаний.

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC



Поперечное сечение профиля с щетками для пола



Тепловизионное изображение двустворчатой раздвижной двери с фиксированными створками



Элегантный облепленный профиль рамы, вписанный в изогнутую конструкцию

## Облепленный профиль рамы TORMAX LR 32THERM

### Общеизвестные области применения

- Раздвижные двери, предназначенные для разделения холодных и теплых зон
- Энергоэффективные здания
- Одностворчатые и двустворчатые внешние двери для пешеходов (включая телескопические модули)

### Области применения

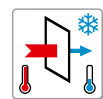
- Общественные здания
- Магазины
- Офисные здания
- Административные здания
- Больницы

### Применяемые директивы и стандарты

- EN 16005/DIN 18650
- EN 16361 (в отношении теплоотдачи коэффициент  $U_D = 1,4$ ; воздухопроницаемость PPD2; ветровая нагрузка PPD400, A; сопротивление проливному дождю E300)
- ENEC 2009 (в отношении коэффициента теплоотдачи  $U_D$ , равного 1,8)

### Технические характеристики

- Видимая ширина 35 мм
- Глубина профиля 40 мм
- Толщина стекла 32 мм (двойной или тройной стеклопакет)
- Совместим с приводами раздвижных дверей TORMAX, включая модели для аварийных и запасных выходов
- Безбарьерный или с нижними направляющими
- Вес подвижной створки до 200 кг



Термически разделенный



Экологичный