

# Bertsch – глухое остекление

## F 30 термостойкое стекло

### Классификация согласно нормам DIN / EN

Функция: Противопожарное F 30 огнестойкое  
согласно DIN 4102, Сертификат: Z-19.14-1540

## Рекомендации

Установка: Установка должна осуществляться согласно Разрешению строительного надзора и руководству по монтажу.

Типы стены: Кладка (толщина  $\geq 115$  мм) согласно норме DIN 1053 Часть 1  
Бетон (толщина  $\geq 100$  мм) согласно норме DIN 1045  
Блоки и плиты из газобетона согласно норме DIN 4165  
F 90 Каркасная стена согласно норме DIN 4102 Часть 2

Размеры: Ширина без ограничений  
Высота 5000 мм  
При превышении высоты 3500 мм на каждое стекольное полотно требуется усиление импостов.

## Стекланные стены

Рама: Массив дерева

Торец полотна: Массив дерева или облицованное шпоном дерево  
Облицованная шпоном поверхность и рама из массива дерева поставляются с прозрачной уль трафиолетовой лакировкой.

Поверхность: Предварительная обработка необработанной поверхности не проводится.

Основной размер 40 / 68 мм, края слегка закруглены.

Стекло → см. соответствующий раздел

Штапики: 19 / 68 мм, края слегка закруглены, открыто закреплены болтами.

Доставка Рама, штапики и стекло поставляются в разобранном виде.

## Использование термостойкого стекла с дверьми T 30

Глухое остекление может применяться на всех дверях T 30 производства компании Bertsch.

Фальц: Дверное полотно обычно поставляется со стандартным фальцем.

Толщина двери 47 мм

Штапики: Штапики на дверях с остеклением устанавливаются не заподлицо.  
Комбинированные стеклянные двери всегда поставляются с петлями, регулируемые в 3-х плоскостях (обратить внимание на наценку).

Петли:

## Расчет стоимости термостойкого стекла и двери T 30

Площадь глухого остекления минус дверь  $m^2$  = размер стоимости стекла.  
Плюс дверь (→ см. стоимость дверей)  
Плюс дополнительные работы

## Иное исполнение смотри в разделе дополнительные работы T 30 / RS / T 90

<sup>1</sup>просьба запрашивать текущее состояние проверенного варианта