

# Противопожарная дверь Т 90 Модель BERTSCH FH-90/2-S-OTG-37

## двухстворчатая противопожарная дверь Т 90-2 с остекленной фрамугой и стальной дверной коробкой

### Классификация согласно нормам DIN / EN

Функция:	Огнестойкость	Т 90-2 Огнестойкость согласно нормам DIN 4102 и EN 1634, сертификат Z-6.20-1846
	Дымоизоляция	Согласно норме DIN 18095
	Звукоизоляция	Rw,P = 37 dB согласно норме DIN 4109 <sup>1</sup>

### Рекомендации

Установка:	Установка должна осуществляться согласно Разрешению строительного надзора и руководству по монтажу.
Типы стен:	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 → см. дополнительные работы Т 30 / RS / Т 90 F 90 Каркасная стена согласно норме DIN 4102 Часть 2
Размеры:	Ширина от 1375 мм до 2550 мм Высота до 3580 мм
Положение створок:	Закрытая створка на выбор, минимальная ширина от 420 мм. Открывающаяся створка с максимальной шириной 1360 мм.

### Дверное полотно

Нагрузка:	Класс механической нагрузки 4 или E (экстремальный) согласно норме DIN EN 1192.
Торец полотна:	Четырехсторонний каркас из массива дерева, прозрачно лакированный бук.
Поверхность:	Облицованная шпоном поверхность с прозрачной ультрафиолетовой лакировкой. Лакировка необработанной твердой ДВП и грунтовочной пленки не производится.
Толщина двери:	~ 58 мм
Фальц:	Трехсторонний фальц (стандартное исполнение) 13 / 25,5 мм, нижний край нефальцованный, закрытая створка с ответной частью фальца и открыто закрепленной притворной планкой на фальце. По желанию возможно трехстороннее исполнение без фальца, посередине с ответной частью фальца и притворной планкой, как в предыдущем варианте.
Замок:	Открывающаяся створка: Замок огнестойкий с профильным цилиндром, класс 4 согласно норме DIN 18250 Часть 1, лицевая планка из нержавеющей стали, расстояние от лицевой планки до оси ручки 65 мм, врезан. Включая фрезеровку для дверной ручки и профильного цилиндра, высота дверной ручки согласно норме DIN - 1050 мм от чистого пола. Закрытая створка: Шпингалетный затвор с фальцем с дверным фиксатором для автоматической блокировки в положении вверх и вниз, включая ответную часть шпингалета (в пол), поставляется в разобранном виде.
Петли:	Врезные шарнирные петли VX (4 или 6 шт.), никелированные. При высоте двери от 2235 / 2222 мм используются 3 петли.
Комплектующие:	Доводчик двери огнестойкий с направляющей планкой согласно норме DIN EN 1154 с регулировкой закрытия двери, цвет серебристый, поставляется в разобранном виде. Дверная коробка подготовлена для стандартной установки со стороны петель. Комплект огнестойкой дверной ручки согласно норме EN 1906, цвет черный, с короткой накладкой для профильного цилиндра, поставляется в разобранном виде.
Остекленная фрамуга:	Прозрачное стекло F90 для внутренних помещений, устанавливается на месте выполнения монтажных работ.
Напольное уплотнение:	Установлено

### Дверная коробка

Тип:	Цельная охватывающая стальная дверная коробка согласно норме DIN 18111 из оцинкованного металла толщиной 1,5 мм, стыки заварены, включая измерительные засечки.
Поверхность:	Загрунтовано для окончательной обработки на месте выполнения монтажных работ.
Уплотнение:	Трехстороннее специальное уплотнение, серого цвета, поставляется в незакрепленном виде.
Зеркало дверной коробки:	Сторона петель 35 мм, противоположная сторона 30 мм, на дверных коробках для стен из ГКЛ 50 мм.
Кромка под штукатурку:	10 мм для капитальной стены и стены из ГКЛ.
Глубина вхождения в пол:	30 мм глубина вхождения в пол, для дверных коробок, используемых для каркасных стен, и двухстворчатых дверных коробок без вхождения в пол.
Фальц:	Для специального фальца дверного полотна 13 / 46 мм или для нефальцованного дверного полотна.
Петли:	4 или 6 опорных элементов VX 7611 3D.

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

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