

T30, огнестойкие двери H3D

1-створчатые



Тонкий фальц
Толщина дверного
полотна 45 мм

**Основная
функция**

Огнестойкость

T30

**Дополнительные
функции**

(при соответствующем
оснащении)

RS

**Дымонепро-
ницаемость**

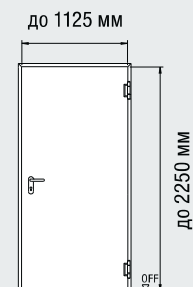
дБ

Звукоизоляция

Коэффициенты
звукоизоляции
37 – 44 дБ

WK 2

Защита от взлома



Огнестойкая дверь

H3D-1

Конструкция

Сварная конструкция

Дверное полотно

45 мм

Толщина стального листа

1,0 мм

Тип фальца

Тонкий фальц

Условия монтажа

Кирпичная кладка	≥ 115 мм
Бетон	≥ 100 мм
Блоки из пористого бетона	≥ 150 мм
Плиты из пористого бетона	≥ 150 мм
Монтажные стены по DIN 4102-4, таб. 48	≥ 100 мм

Дополнительные функции / рабочие характеристики

Класс звукоизоляции

II

III

С замыкающим профилем
с уплотнением

41 дБ

-

С опускаемым напольным
уплотнением

37 дБ

-

С упорной планкой с уплотнением

-

44 дБ

**Дополнительное
оснащение**

Остекление стр. 46

Неподвижные верхние
элементы стр. 48

Специальное
оснащение стр. 51

Соотношение
размеров стр. 58

	H3D-1	
Диапазон размеров	Ширина	Высота
Модульный строительный размер (заказной размер)	625 – 1125	1750 – 2250

Все размеры в мм

Здание «Х» университета в г. Билефельд
Проектирование: agn Niederberghaus & Partner,
г. Иббенбюрен



Изделия Hörmann

- Стальные огнестойкие двери H3
- Стальные огнестойкие двери H16
- Огнестойкие двери STS из нержавеющей стали
- Огнестойкие откатные ворота FST

T30, огнестойкие двери H3 OD

1- и 2-створчатые



Тонкий фальц
Толщина дверного
полотна 65 мм



Толстый фальц
Толщина дверного
полотна 65 мм



Без фальца
Толщина дверного
полотна 59 мм

**Основная
функция**

Огнестойкость

T30

**Дополнительные
функции**

RS

Дымонепро-
ницаемость

ДБ

Звукоизоляция
H3 OD: коэффициенты
звукоизоляции
32 – 42 дБ

RC 2

Защита от взлома
Не комбинируется
с остеклением
и верхним элементом

RC 3

Поставляется
в виде H3

RC 4

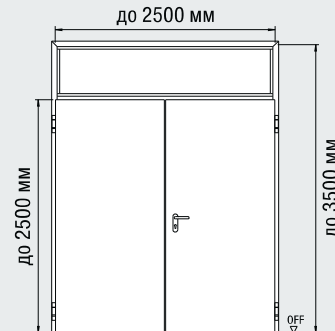
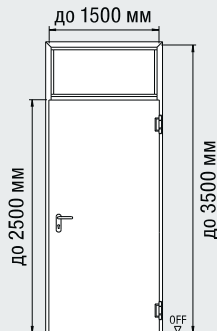
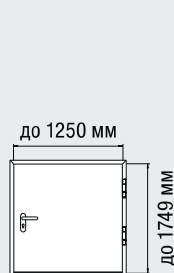
Поставляется
в виде H3-1



**Декоративные
поверхности**
как толстый фальц

Дополнительное оснащение

Остекление	стр. 46
Неподвижные верхние элементы	стр. 48
Декоративные поверхности	стр. 50
Специальное оснащение	стр. 51
Соотношение размеров	стр. 58



Огнестойкая дверь

Конструкция

Дверное полотно

Толщина стального листа

Тип фальца

H3-1 OD

Проклеенная по всей
поверхности многослойная
конструкция

65 / 59 мм

1,0 / 1,5 мм

Тонкий фальц / толстый
фальц / без фальца

H3-2 OD

Проклеенная по всей
поверхности многослойная
конструкция

65 / 59 мм

1,0 / 1,5 мм

Тонкий фальц / толстый
фальц / без фальца

Условия монтажа

Кирпичная кладка	≥ 115 мм / ≥ 175 мм*	≥ 115 мм / ≥ 175 мм*
Бетон	≥ 100 мм / ≥ 140 мм*	≥ 100 мм / ≥ 140 мм*
Блоки из пористого бетона	≥ 150 мм	≥ 175 мм
Плиты из пористого бетона	≥ 150 мм	≥ 175 мм
Монтажные стены по DIN 4102-4, таб. 48	≥ 100 мм	≥ 100 мм
Монтажные стены по DIN 4102-4, таб. 49	≥ 130 мм	≥ 130 мм

Дополнительные функции / рабочие характеристики

Теплоизоляция U_D
в соответствии со стандартом
DIN ISO 10077-1

1,5 Вт/(м² К)**

1,5 Вт/(м² К)**

Класс звукоизоляции

	I (стандарт)	II (опция)	III (опция)	I (стандарт)	II (опция)	III (опция)
С замыкающим профилем с уплотнением	33 дБ	-	42 дБ	33 дБ	-	42 дБ
С опускаемым напольным уплотнением	32 дБ	38 дБ	-	32 дБ	38 дБ	42 дБ
С упорной планкой с уплотнением	33 дБ	-	42 дБ	33 дБ	-	42 дБ
С 4-сторонней коробкой	33 дБ	-	42 дБ	33 дБ	-	42 дБ

* С верхним элементом

** Для двери без остекления и без верхнего элемента

	H3-1 OD		H3-2 OD	
Диапазон размеров	Ширина	Высота	Ширина	Высота
Модульный строительный размер (заказной размер)	500 – 1500	500 – 2500	1375 – 2500	1750 – 2500
С неподвижным верхним элементом		– 3500		– 3500
Ширина проходной створки			750 – 1250	
Ширина непроходной створки			500 – 1250	

Все размеры в мм

T30, огнестойкие двери

H3 G / H3 VM

1- и 2-створчатые



Тонкий фальц
Толщина дверного полотна 65 мм



Толстый фальц
Толщина дверного полотна 65 мм

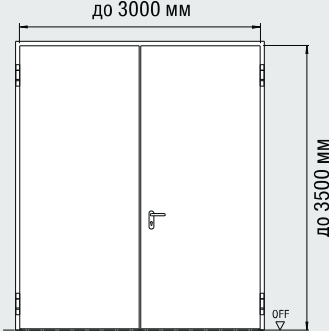
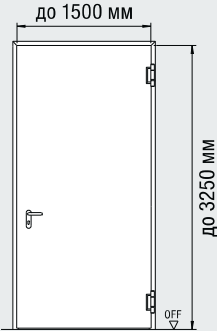
Основная функция
Огнестойкость

T30

Дополнительные функции
(при соответствующем оснащении)

RS

Дымонепроницаемость



Огнестойкая дверь

Конструкция

Дверное полотно

Толщина стального листа

Тип фальца

H3 G-1

Сварная конструкция

65 мм

1,5 мм

Тонкий фальц

H3 VM-2

Сварная конструкция

65 мм

1,5 мм

Тонкий фальц / толстый фальц

Условия монтажа

Кирпичная кладка

≥ 240 мм

≥ 175 мм

Бетон

≥ 140 мм

≥ 140 мм

Блоки из пористого бетона

≥ 175 мм

≥ 175 мм

Плиты из пористого бетона

≥ 175 мм

≥ 175 мм

Монтажные стены по DIN 4102-4, таб. 48

≥ 100 мм

≥ 100 мм

Дополнительные функции / рабочие характеристики

Теплоизоляция U_D

в соответствии со стандартом
DIN ISO 10077-1

1,6 W/(m²·K)

Дополнительное оснащение

Остекление стр. 46

Неподвижные верхние элементы стр. 48

Специальное оснащение стр. 51

Соотношение размеров стр. 58

	H3 G-1		H3 VM-2	
	Ширина	Высота	Ширина	Высота
Диапазон размеров				
Модульный строительный размер (заказной размер)	875 – 1500	2500 – 3250	1375 – 3000	1750 – 3500
С неподвижным верхним элементом				
Ширина проходной створки			1000 – 1500	
Ширина непроходной створки			500 – 1500	

Все размеры в мм

T30, огнестойкие двери НЗ КТ

1-створчатые

Для применения
в наружных
стенах



Толстый фальц
Толщина дверного
полотна 55 мм,
толщина листовой
стали 1,5 мм

Основная функция

Огнестойкость

T30



Наружная дверь
при наличии общего
разрешения
строительного
надзора

Дополнительные функции

(при соответствующем
оснащении)

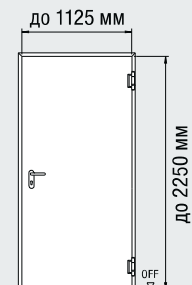
дБ

Звукоизоляция
Коэффициенты
звукоизоляции
38 – 45 дБ

WK 2

Защита от взлома

RC 2



Огнестойкая дверь

Конструкция

Дверное полотно

Толщина стального листа

Тип фальца

НЗ КТ

Сварная конструкция

55 мм

1,5 мм

Толстый фальц

Условия монтажа

Кирпичная кладка	≥ 115 мм
Бетон	≥ 100 мм
Блоки из пористого бетона	≥ 150 мм
Плиты из пористого бетона	≥ 150 мм

Дополнительные функции / рабочие характеристики

Теплоизоляция U_D
в соответствии со стандартом
DIN ISO 10077-1

1,9 Вт/(м² К)

Звукоизоляция

38 – 45 дБ

Защита от взлома

RC 2

Ветровая нагрузка

Класс C5

Защита от атмосферных осадков

Класс 1A (открывается внутрь)
Классе 2A (открывается наружу)

Воздухопроницаемость

Класс 3

Воздействующие силы

Класс 1 (открывается внутрь)
Классе 2 (открывается наружу)

Механическая прочность

Класс 4

**Стойкость к атмосферным
воздействиям**

Класс 2(d) / 2(e)

Указанные значения зависят от оснащения двери и монтажных условий.

Дополнительное оснащение

Остекление	стр. 46
Неподвижные верхние элементы	стр. 48
Специальное оснащение	стр. 51
Соотношение размеров	стр. 58

	НЗ КТ	
Диапазон размеров	Ширина	Высота
Модульный строительный размер (заказной размер)	625 – 1125	1750 – 2250

Все размеры в мм

Европейская южная обсерватория ESO, г. Гархинг под Мюнхеном
Проектирование: Auer Weber, г. Мюнхен



Изделия Hötger

- Стальные огнестойкие двери H3
- Стальные двери многоцелевого назначения D45 / D55
- Огнестойкие откатные ворота FST
- Стальные огнестойкие двери STS

