

// Различные одно- и двухстворчатые двери одинакового внешнего вида с дополнительными защитными функциями



Стальные огнестойкие ограждения фирмы Hörmann

Обширная программа для различных



Огнестойкие ограждения фирмы Hörmann: пламени - никаких шансов



Профилактическая пожарная защита не должна исчерпываться одним только выполнением требований, предъявляемых законодательством, но и активно заниматься проектированием в области техники безопасности.

Изготовление этих ограждений, служащих для спасения жизни, входит в компетентность специалистов, потому что здесь зачастую требуются индивидуальные решения.

Анализ риска и проектирование в области техники безопасности

Уже на стадии проектирования важно тщательно взвесить все возможные виды риска с тем, чтобы в случае пожара можно было использовать все защитные функции.

Так, например, не нужно отказываться от фиксаторов: ведь в противном случае зачастую используются клинья для оставления дверей открытыми, и в случае пожара эти клинья препятствуют срабатыванию дверных функций. Так как пламя и дым при пожаре распространяются очень быстро, целесообразным является также разбивка здания на отдельные противопожарные отсеки. Они замедлят это распространение, в результате чего могут спастись люди.

Архитектурное многообразие

Само собой разумеется, что проектировщик, разрабатывая проект, хочет учесть и архитектурный компонент. Здесь фирма Hörmann предлагает оптимальные решения, имея обширную программу, обеспечивающую в аварийном случае надежную защиту, одновременно выполняя самые высокие требования по эстетике. Множество дверей, остеклений, элементов и комплектов нажимных ручек отвечает желанию найти индивидуальное решение, вплоть до полного оснащения целых комплексов.

Приобретая огнестойкие ограждения фирмы Hörmann, Вы получаете качество, защиту и безопасность на целые десятилетия, а пламя не будет иметь никаких шансов.

Надежные огнестойкие двери, испытанные специалистом - немецкое качество

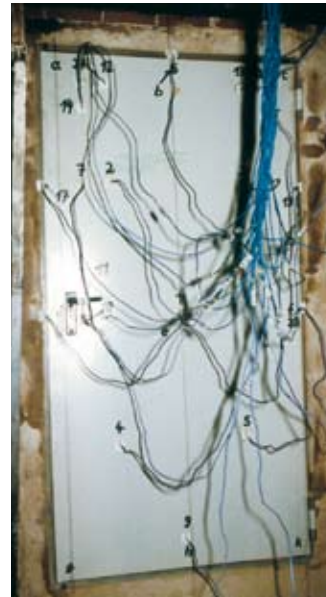
Фирма Hötger специализируется в области огнестойких и дымопроницаемых ограждений, начиная с 1965 г. Из этого опыта, основывающегося на постоянных исследованиях и усовершенствованиях, созданы высококачественные огнестойкие ограждения для обеспечения оптимальной защиты и надежных эвакуационных и спасательных путей.

Огнестойкие ограждения фирмы Hötger изготавливаются на самом современном оборудовании и гарантируют постоянство качества материала и функциональную надежность.

От индивидуального решения до полного оснащения комплекса - в лице фирмы Hötger Вы всегда найдете верного партнера.

Испытание на аварийный случай

В нашей лаборатории противопожарной техники высокочувствительные приборы точно измеряют жаростойкость. Результаты испытаний используются в новых конструкциях, улучшая таким образом надежность ограждений.



Специальные испытания для соответствующего рынка страны

Огнестойкие двери фирмы Hötger испытаны в соответствующем испытательном институте страны и в полном объеме соответствуют противопожарным требованиям.



Эти примеры показывают наши преимущества



▲ Университет имени Гумбольдта (Берлин)



▲ Высотный офис фирмы Wago (Минден)



▲ ИРепрезентативные коробчатые системы (аэропорт г. Фридрихсхафен)

Огнестойкие и аварийные двери фирмы Hötger используются во всем мире в больших объектах, где безопасность является абсолютной необходимостью: в промышленных и общественных зданиях, клиниках, аэропортах.



◀ Выставочный центр (Мюнхен)



▲ Фирма Wago (Минден)

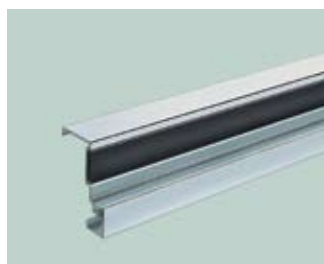
Огнестойкие двери фирмы Hörtmann для любой области назначения:





**в жилищном строительстве,
в малых предприятиях,
и в промышленности!**

Стандартное оснащение огнестойких дверей фирмы Hopp - это гарантия Вашей безопасности.



Угловая рама
со скрытой огнестойкой
планкой



Пружинная петля,
благодаря которой все
двери являются
самозакрывающимися.



Надежно заперты...
вставной замок по DIN 18250
с профильным цилиндром.



**Комплекты ручек красивой
формы**
Стандартные пластмассовые
комплекты, черные, с обеих
сторон ручки, для профильных
цилиндров и для ключей со
сложной бородкой.

Принадлежности для огнестойких дверей: эстетичные и практичные.

Выбирайте цветные пластмассовые комплекты...

Все комплекты пластмассовых ручек могут поставляться в черном, красном, коричневом, белом и желтом исполнении. Пластмассовые комплекты с ручками с обеих сторон для профильных цилиндров и для ключей со сложной бородкой.

...или красивые по форме комплекты алюминиевых ручек

По запросу огнестойкие и сейфовые двери могут также поставляться с алюминиевым комплектом и профильным цилиндром или розеткой, оба для профильных цилиндров.



Стандартное исполнение,
черный цвет,
профильный цилиндр/ключ
со сложной бородкой.



Красный цвет, профильный
цилиндр/ключ со сложной
бородкой



Комплект с разными ручками,
коричневый,



Комплект с разными
ручками, желтый,
профильный цилиндр.



Профильный цилиндр.



Комплект с разными
ручками, профильный
цилиндр.



Белый цвет, розетка, профильный
цилиндр.



Красный цвет, розетка,
профильный цилиндр.



Комплект с разными
ручками, коричневый,
розетка, профильный
цилиндр.



Комплект с разными
ручками, желтый,
розетка, профильный
цилиндр.



Розетка, профильный
цилиндр.

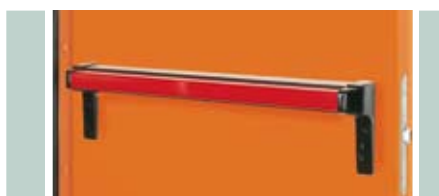


Комплект с разными
ручками, розетка,
профильный цилиндр.

... или стержневые ручки с функцией анти-паника.



Стержневая ручка EPN 600, алюминий,
анодированный под натуральный цвет
(F1).



ISEO Push Bar

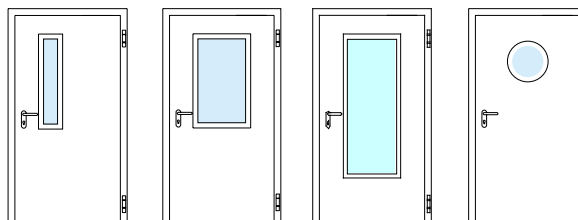
...верхний доводчик



Все двери по запросу могут быть
оснащены верхним доводчиком.




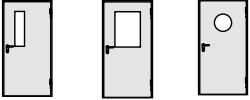
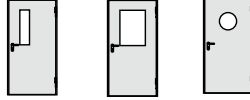
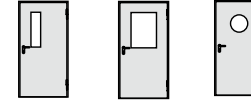
Световые проемы улучшают освещение

Огнестойкое стекло: Профили из оцинкованной стали для остекления, грунтовка - порошковое покрытие, серо-белого цвета (по образцу RAL 9002). Каждый из 4-х проемов для остекления, изображенных рядом, может поставляться для одностворчатых и двустворчатых дверей.



Программный обзор продукции фирмы Hörtmann

Стальные огнестойкие ограждения

Класс пожаростойкости		30 мин.	60 мин.	90 мин.
Тип		HRUS 30 C-1	HRUS 60 C-1	HRUS 90 D-1
Модель	Двери со сплошным дверным полотном			
	Двери с остеклением			
Размеры	Проход в свету			
	Ширина	690 - 1250	690 - 1250	600 - 1150
	Высота	1750 - 2385	1750 - 2385	1750 - 2385
Дверное полотно	Общая толщина	55	55	65
	Толщина листов обшивок	1,0	1,0	1,0
Коробки	Угловая коробка с уплотнением	●	—	—
	Коробка В-73	●	●	●
	Угловая коробка со специальной дополнительной коробкой	—	●	●
Тип стены	Кирпичную кладку	min. 115 мм	min. 110 мм	min. 240 мм
	Бетон	min. 100 мм	min. 110 мм	min. 140 мм
	Пористый бетон	min. 150 мм	min. 150 мм	min. 200 мм
	Гипсокартонные перегородки (ГКЛ и ГВЛ)	min. 100 мм	min. 100 мм	min. 100 мм
Вид упора	С или без упора	●	●	●
	Упорная планка с уплотнением	●	●	●
	Замыкающий профиль с уплотнением	●	●	●
	Опускаемое напольное уплотнение	●	●	●

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Hörmann - единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть по всему миру, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

