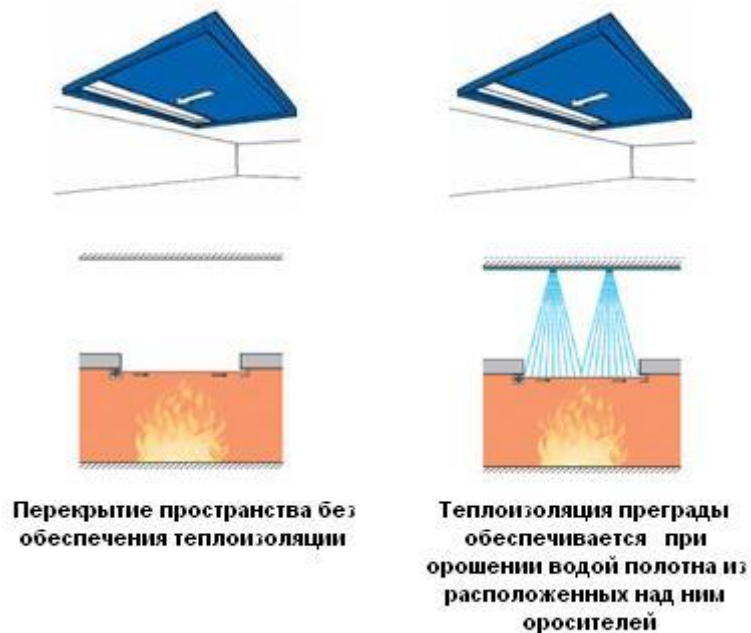


Автоматические противопожарные шторы с горизонтальным перемещением полотна.



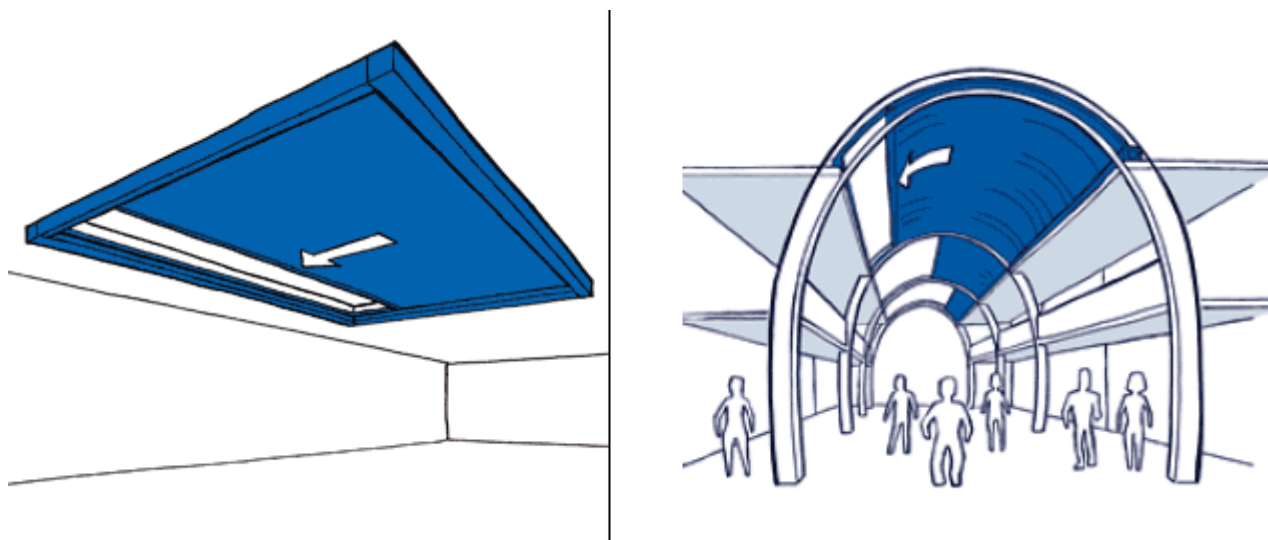
Штора с горизонтальным перемещением полотна обладает высокими противопожарными свойствами и дизайнерским конструктивом.

Горизонтальная штора может быть установлена в горизонтальные и наклонные проемы шириной до 40 м и длиной до 10 м.

Горизонтальная штора состоит из:

1. двух стальных корпусов,
2. подающего вала с электроприводом,
3. подвесной стабилизирующей системы,
4. силовых кронштейнов,
5. направляющих,
6. огнестойкого полотна.

Силовые элементы конструкции выполнены из стали толщиной 3 мм.



Полотно шторы - кремнеземная ткань, является экологически безопасной. При сшивании полотна используется кремнеземная нить, армированная нержавеющей проволокой.

Благодаря плотному сплетению нитей и нанесению покрытий, ткань является износостойкой и негорючей, не плавится до 1700°C, обеспечивает высокую дымогазонепроницаемость. При плетении ткань армируется высоколегированной нержавеющей проволокой, что гарантирует высокую прочность полотна, сопротивление динамическому удару, огнестойкость.

Герметичность конструкции обеспечивается за счет конфигурации элементов конструкции и плотного прилегания полотна к сопрягаемым металлическим поверхностям, применению негорючих уплотнителей.

Система, состоящая из металлической шины и роликовых опор, обеспечивает плавное движение полотна по направляющим профилям и запирание полотна шиной в приемном корпусе шторы.

Движение полотна осуществляют электроприводы, размещенные в выходном корпусе, которые могут иметь ручное, автоматическое и дистанционное управление. При подаче сигнала о пожарной опасности на модуль управления полотно шторы закрывает проём, обеспечивая необходимый предел огнестойкости.

Для антикоррозийной защиты конструкции применяется полимерное декоративно-защитное покрытие толщиной не менее 50 мкм, которое наносят на все внешние и внутренние поверхности элементов конструкции. Цвет можно выбрать в соответствии с каталогом RAL.