

7.1. технические данные

Стальные (люки) рентгенозащитные типа mcr ALPE RTG производит MERCOR SA. Двери mcr ALPE RTG производятся по технологии дверей mcr ALPE с применением дополнительного свинцового листа, толщина которого (например, 1,0; 1,5; 2,0; 2,5) зависит от требуемой степени защиты от излучения RTG. Дверные полотна изготовлены из двух штампованных оцинкованных стальных листов толщиной min 0,8 мм. Заполнением дверных полотен является минеральная вата. Общая толщина полотна составляет 54 мм. Двери имеют покрытие цвета RAL 7035. Дверные полотна стандартно навешены на трех петлях. Одна из них является несущей с подшипниковыми втулками из специальных твердых сплавов, а вторая, благодаря встроенной пружине, позволяет двери закрываться (в некоторых случаях может исполнять роль доводчика). В случае двупольных дверей к пассивному дверному полотну прикреплена нащельная рейка.

Двери изготавливаются без порога. Двери в стандартном исполнении имеют угловую стальную дверную коробку (п. 7.5.) и оснащены:

- врезным замком с защелкой,
- профильным цилиндром,
- противосъемным шипом,
- комплектом ручек с продолговатыми накладками (п. 7.6.).

Дополнительные требования

Для полотен шириной свыше 1200 мм или высотой свыше 2300 мм применяются 4 петли. Петли устанавливаются симметрично по отношению к крайним петлям.

Предназначение и область применения

Рентгенозащитные противопожарные двери mcr ALPE RTG предназначены для использования в помещениях (зонах) с угрозой излучения RTG.

7.2. документы

Гигиенический сертификат НК/В/0795/01/2005
 Протокол радиографических испытаний.

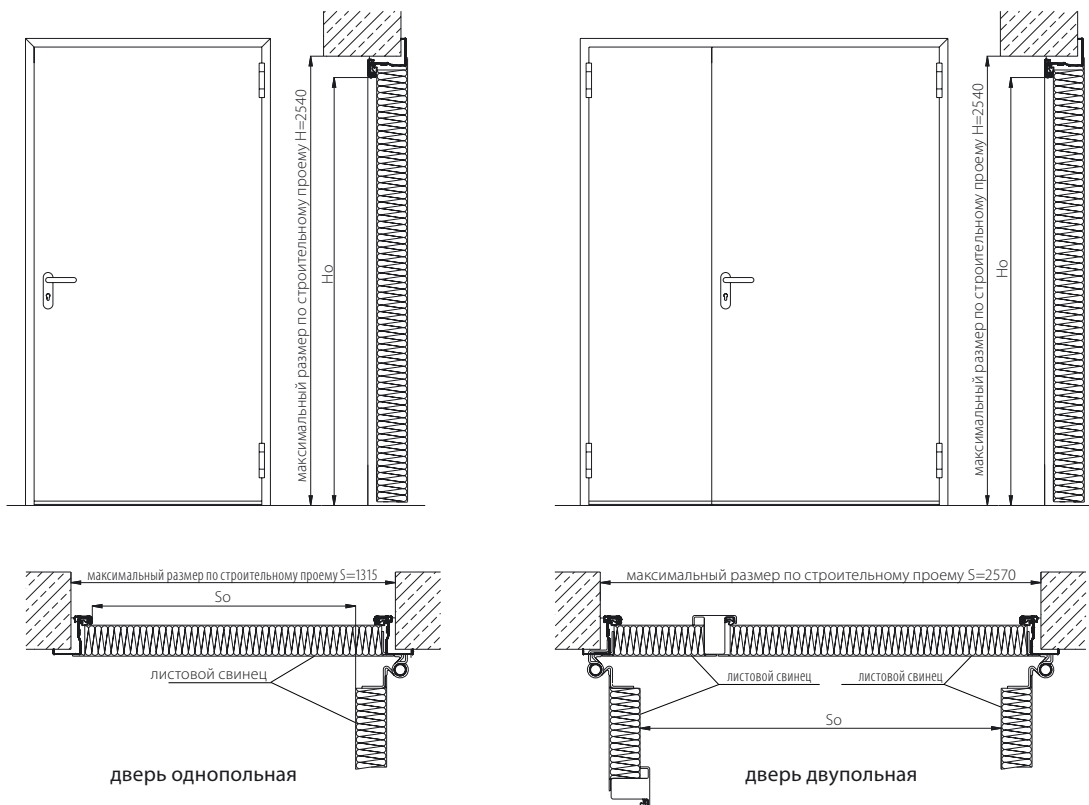
Декларация производителя о соответствии с индивидуальной технической документацией.

7.3. торговые обозначения

название изделия	обозначение изделия
Стальная однопольная глухая дверь	mcr ALPE RTG – 1
Стальная двупольная глухая дверь	mcr ALPE RTG – 2

7.4. чертежные схемы

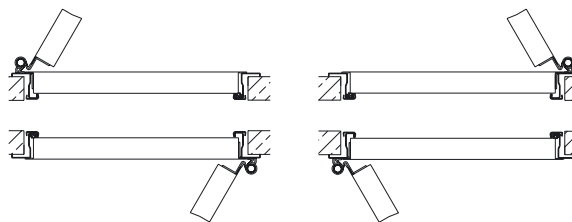
7.4.1. общий вид, разрезы



7.4.2. направление открывания

Представленные схемы показывают правильное описание направления открывания однопольных дверей.

В двухпольных дверях принцип определения направления открывания такой же как в однопольных дверях, и направление открывания определяется для активного полотна (того, которое открывается первым из двух дверных полотен).

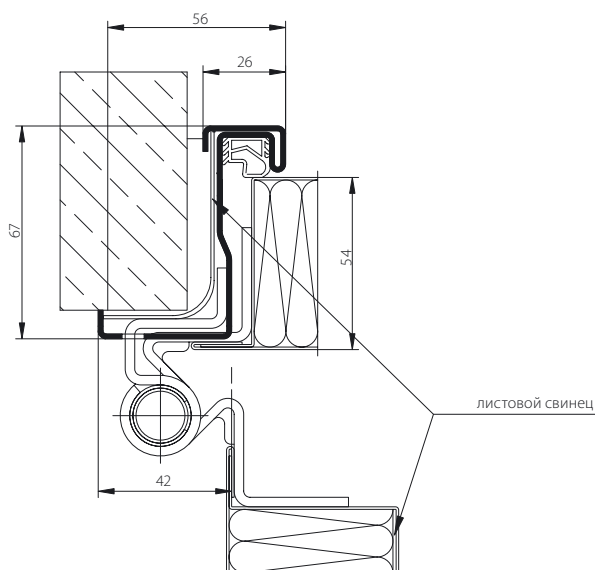


двери правые

двери левые

7.5. дверная коробка

Угловая стальная дверная коробка изготовлена из гнущего оцинкованного стального листа толщиной 1,5 мм. На дверной коробке в специально подготовленном углублении помещается уплотнитель притвора. Коробка имеет отверстия, которые облегчают установку двери. Дверная коробка стандартно покрашена порошковой краской в цвет RAL 7035. Дополнительно в дверной коробке помещается листовой свинец толщиной, соответствующей толщине свинца в дверном полотне.

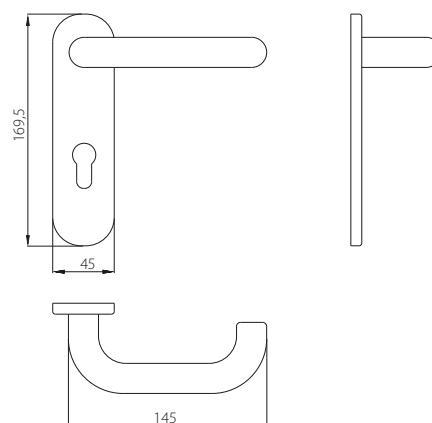


7.6. ручка

Стандартная ручка изготовлена из пластмассы и имеет U-образную форму. Ручки и накладки изготовлены из полиамида, а сердечник ручек – из стали. Предлагаемые стандартные ручки доступны в сером и черном цветах.

По желанию клиента двери оснащаются стандартными ручками из нержавеющей стали. Доступны также объектные ручки, цельные, изготовленные из нержавеющей стали.

Существует возможность применения рычагов "антипаника" и других моделей ручек и кнобов.



7.7. размеры дверей

7.7.1. размеры стальных однополюсных дверей

Стальные однополюсные двери изготавливаются по индивидуальному заказу клиента.
 Подробная информация о размерах стальных однополюсных нестандартных дверей находится в разделе 1.7.1.

Максимальные размеры стальных однополюсных дверей

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • ширина: 1315 мм | • высота: 2540 мм |
|-------------------|-------------------|

Указанные максимальные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

7.7.2. размеры стальных двупольных дверей

Стальные двупольные двери изготавливаются по индивидуальному заказу клиента.
 Подробная информация о размерах стальных двупольных нестандартных дверей находится в разделе 1.7.2

Максимальные размеры стальных двупольных дверей

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • ширина: 2570 мм | • высота: 2540 мм |
|-------------------|-------------------|

Указанные максимальные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

7.8. дополнительное оснащение

Фирма Мерсог специализируется на изготовлении дверей по размеру, соответствующих индивидуальным требованиям клиентов. Охотно возьмемся за производство нетиповых изделий. Предлагаем широкий спектр дополнительного оснащения. Благодаря этому наши изделия могут быть адаптированы к характеру объекта, стилистике помещений, специальным функциональным требованиям. Вся информация по теме дополнительного оснащения стальных дверей RTG находится в разделе 1.8.

В стальных дверях RTG не применяются вентиляционные решетки. Информацию по теме остекления можно получить, присылая запрос.

Существует возможность изготовления стальных дверей RTG с пределом огнестойкости EI 30, EI 60. В этом случае необходимо использовать информацию по теме соответствующих противопожарных дверей, имеющуюся в каталоге. К таким дверям добавляется листовая свинец, обеспечивающий защиту от излучения RTG.

7.9. отделка поверхности

Метод порошковой покраски дверей опирается на современной технологии и обеспечивает исключительную эстетику и высокое качество исполнения. Целью покраски дверей является прежде всего защита стальных элементов от коррозии.

Основные цвета по шкале RAL (листовая сталь с покрытием):

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| RAL 5010 | RAL 9002 | RAL 9006 |
| RAL 9007 | RAL 9010 | RAL 9016. |

Заказчик может выбрать цвет из полной гаммы цветов по шкале RAL.

7.10. существенная информация для оформления заказа

основные данные:

1. размеры двери по проходу в свету и/или по строительному проему,
2. направление открывания,
3. степень защиты от излучения RTG,
4. предел огнестойкости,
5. для двупольных дверей – деление на активное и пассивное полотно с указанием ширины прохода в свету для активного полотна,
6. цвет по шкале RAL.

дополнительные данные:

- элементы дополнительного оснащения,
- просим также по возможности предоставить эскиз.

Запрос можно прислать по факсу или по электронной почте. Контактная информация находится на последней странице обложки каталога.

Приглашаем к сотрудничеству.