

6.1. технические данные

Стальные двери (люки) искроподающие типа mcr ALPE N производит Mercor SA. 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 отделку цвета RAL 7035. Дверные полотна стандартно навешены на две петли с латунными втулками. 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. 6.5) и оснащены:

- врезным искроподающим замком с защелкой и ригелем – латунным,
- профильным цилиндром,
- противосъемным шипом,

- комплектом ручек с продолговатыми накладками (п. 6.6),
 - элементами, обеспечивающими заземление двери.
- Нижний край дверного полотна имеет латунный швеллер.

Предназначение и область применения

Искроподающие двери mcr ALPE N предназначены для использования в помещениях (зонах) с угрозой взрыва. Двери могут применяться:

- в помещениях (зонах) Z1 и Z2 с угрозой взрыва газовых смесей и испарений горючих жидкостей с воздухом, относящихся к группам IIA и IIB, температурным классам T1, T2, T3, T4, T5, T6,
- в помещениях (зонах) Z1 и Z2 с угрозой взрыва смесью водорода с воздухом.

Двери mcr ALPE N не могут использоваться в среде, содержащей ацетилен.

6.2. разрешительные документы

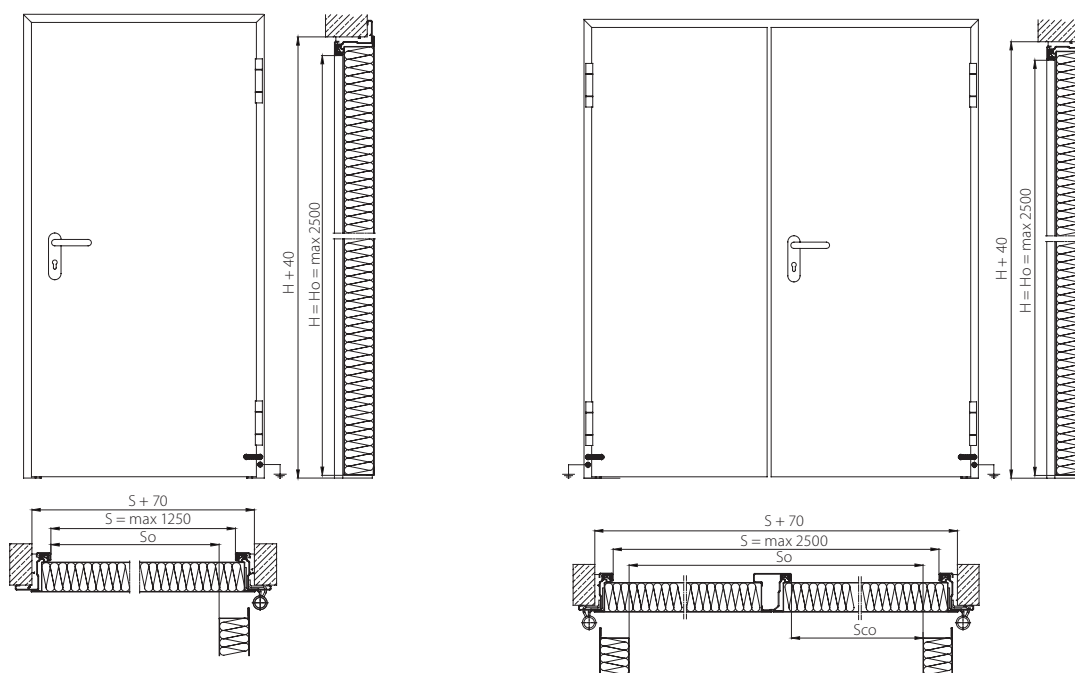
Дополнительные документы: Оценка угрозы воспламенения № 02/2005

6.3. торговые обозначения

наименование изделия	обозначение изделия
Стальная однопольная глухая дверь	mcr ALPE N Sp 00-1
Стальная однопольная остекленная дверь	mcr ALPE N Ss 00-1
Стальная двупольная глухая дверь	mcr ALPE N Sp 00-2
Стальная двупольная остекленная дверь	mcr ALPE N Ss 00-2

6.4. чертежные схемы

6.4.1. общий вид, разрезы



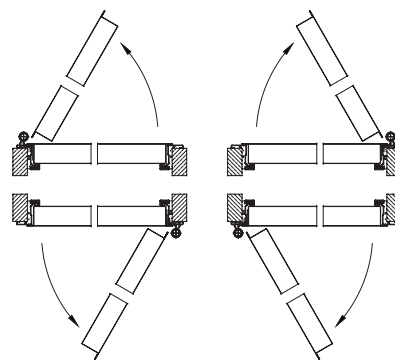
однопольная дверь

двупольная дверь

6.4.2. направление открывания

Представленные схемы показывают правильное определение направления открывания однопольных дверей.

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



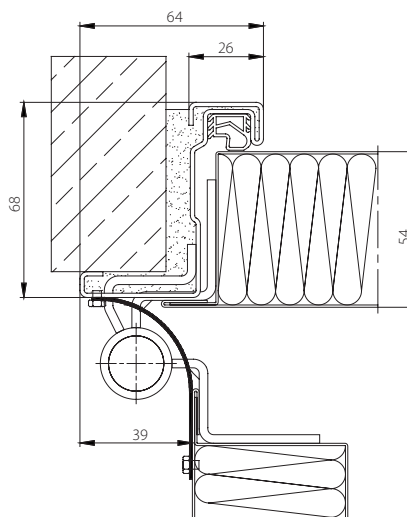
правая дверь

левая дверь

6.5. дверная коробка

Угловая стальная дверная коробка изготовлена из гнутого оцинкованного стального листа толщиной 1,5 мм. На дверной коробке в специально выprofilированном пазу помещается уплотнитель притвора. Коробка заземлена отдельным проводом. Коробка оснащена монтажными отверстиями.

Дверная коробка стандартно покрашена порошковой краской цвета RAL 7035.

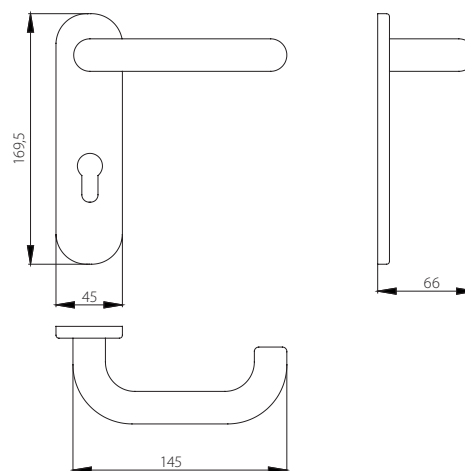


6.6. ручка

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

По желанию клиента оснащаем двери 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.



6.7. размеры дверей

6.7.1. размеры стальных однопольных дверей

Стальные однопольные двери производятся по индивидуальному заказу клиента.

Подробная информация, касающаяся определения размеров стальных однопольных дверей нестандартных размеров, находится в разделе 1.7.1.

Максимальные размеры стальных однопольных дверей по строительному проему

- ширина: 1320 мм
- высота: 2540 мм

6.7.2. размеры стальных двухпольных дверей

Стальные двухпольные двери производятся по индивидуальному заказу клиента.

Подробная информация, касающаяся определения размеров стальных двухпольных дверей нестандартных размеров, находится в разделе 1.7.2.

Максимальные размеры стальных двухпольных дверей по строительному проему

- ширина: 2570 мм
- высота: 2540 мм

6.8. дополнительное оснащение

Фирма Mercor 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 помещения, специальным функциональным требованиям.

Вся информация по теме дополнительного оснащения стальных искронедающих дверей находится в разделе 1.8. В случае стальных искронедающих дверей в качестве элементов дополнительного

оснащения применяется остекление обычным стеклом и неогнестойкие вентиляционные решетки.

Существует возможность изготовления стальных искронедающих дверей с пределом огнестойкости EI 30, EI 60, EI 120. В таких случаях следует использовать информацию по теме соответствующих противопожарных дверей, имеющуюся в каталоге. К таким дверям добавляются элементы, обеспечивающие искронедающие характеристики дверей.

6.9. отделка поверхности

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

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

RAL 5010	RAL 9002	RAL 9006
RAL 9007	RAL 9010	RAL 9016

6.10. важная информация для оформления запроса/заказа

основные данные:

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

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.