



## BS

### ВРАТИ ЗА РЕВИЗИОНЕН ДОСТЪП ЗА ФИЛТЪРНИ КАМЕРИ, ВЪЗДУХООБРАБОТВАЩИ КЛИМАТИЧНИ КАМЕРИ ИЛИ ДРУГИ ОГРАЖДЕНИЯ С МАШИНИ ИЛИ ОБОРУДВАНЕ

Правоъгълни еднокрили врати на ревизионни отвори, които са здрави и осигуряват само минимален теч дори в случай на големи диференциални налягания

- Максимална ширина от 800 мм, максимална височина от 800 мм
- Максимално натоварване в посока на затваряне с налягане от 2 000 Pa
- Въздухопропускливост прил. 1,1 л/с или 4 м<sup>3</sup>/ч при 2 000 Pa
- Крило на врата с двойна обшивка, изработено от галванизирани листови стомана и с пълнеж от минерална вата
- Касата на вратата е изработена от ъглови профили
- Двустранно заключващо устройство, може да се задейства от двете страни
- АРТ гумено уплътнение, устойчиво на температура до 90 °C
- На разположение в стандартни размери и много междинни размери

Допълнително оборудване или принадлежности

- Рим ключалка, брава, ревизионно стъкло и разглобяем външен заключващ лост
- С прахово покритие за външен монтаж

## Приложение



### Приложение

- Врати за ревизионен отвор с ниска пропускливост от типа BS са използвани като разделителни елементи за въздухообработващи климатични камери, филтърни камери или ограждания за машини или електрическо оборудване
- Здрава конструкция с много ниска въздухопропускливост дори в случай на големи диференциални налягания
- Конструкции с прахово покритие с увеличена устойчивост на корозия
- Максималното налягане на страната на отвора е 2 000 Pa

### Специални характеристики

- U-стойност (коefficient на топлопреминаване): 1,02 W/(m<sup>2</sup>K) до 8 W/(m<sup>2</sup>K) за вътрешни пространства (неподвижен въздух) и 25 W/(m<sup>2</sup>K) за външната страна (въздух в движение)
- Незадължителна каса на врата без фиксиращи пластини (-21), но с отвори на фланците

## Описание



### Варианти

- R: Десен шарнир
- L: Ляв шарнир

### Части и характеристики

- Врата с уплътнение по периметъра
- Двулостови заключващи устройства
- Поглъщащ материал
- Шарнири
- Рамка

### Приставки

- Ключалки, ревизионно стъкло, преден заключващ лост: за усъвършенстването и разширението на гамата приложения

### Конструктивни характеристики

- Крило на врата с двойна обшивка; дебелина на обшивката от 1 мм и 1,25 мм (страната на отвора) респективно
- Усилващи елементи на нивото на двулостовите заключващи устройства
- Двулостово заключващо устройство, може да се задейства от двете страни
- Уплътнението е устойчиво на температура до 90 °C
- Максимально натоварване с налягане от 2 000 Pa, в посока на затваряне; въздухопропускливост от 1,1 л/с или 4 м<sup>3</sup>/ч

### Материали и повърхности

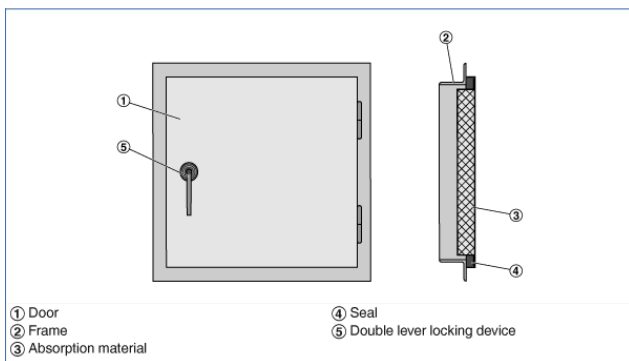
- Крилото на вратата и усилващите елементи са изработени от галванизирани листови стомана
- Поглъщащият материал е минерална вата
- Касата на вратата е изработена от галванизирани стомана
- Двулостовите заключващи устройства са изработени от алуминиеви отливки в кокили
- АРТ гумено уплътнение
- P1: Прахово покритие, цвят RAL CLASSIC
- PS: Прахово покритие, цвят NCS или DB

Минерална вата

- Съгласно EN 4102, противопожарен клас A2, невъзпламеняема
- RAL знак за качество RAL-GZ 388
- Биоразтворим съгласно TRGS 905 и ЕО Директива 97/69/EG
- Инертен към гъбен и бактериален растеж

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Schematic illustration of BS



Nominal sizes	300 × 300 – 800 × 800 mm
Maximum pressure on the opening side	2000 Pa
Weighted sound reduction index	43 – 46 dB

BS

BS – R / 500x500 / Z03 / P1 – RAL ...					
<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	

**1 Type**

BS Low-leakage inspection access door

**2 Construction**

R Right  
L Left

**3 Nominal size [mm]**

B × H

**4 Attachments**

No entry: none  
Z01 – Z03  
Z05

**5 Surface**

No entry: standard construction  
P1 Powder-coated,  
RAL CLASSIC colour  
PS Powder-coated, NCS or DB colour  
Gloss level:  
RAL 9010 50 %  
RAL 9006 30 %  
All other RAL colours 70 %