



## BS

### AJTÓK REVÍZIÓS NYÍLÁSSAL, SZŰRŐHÁZAKHOZ, LEVEGŐKEZELŐ EGYSÉGEKHEZ VAGY MÁS GÉPEKET, FELSZERELÉST TARTALMAZÓ SZEKRÉNYEKHEZ

Négyszög alakú egyszárnyú ajtók, revíziós nyílással, melyek robosztusak és minimális szivárgást engednek nagy nyomáskülönbség esetén is.

- Maximális szélesség 800 mm, maximális magasság 800 mm
- Maximális nyomásterhelés 2000 Pa, a zárás irányába
- Légszivárgási érték kb. 1,1 l/mp vagy 4 m<sup>3</sup>/óra 2000 Pa nyomásnál
- Kétrétegű ajtószárny horganyzott acéllemezből, ásványgyapot béléssel
- Az ajtókeret profilelemekből készül
- Kettős karú zárszerkezet, mely mindkét oldalról működtethető
- APT gumitömítés, hőálló, legfeljebb 90 °C-ig
- Elérhető standard méreteken és számos köztes méretben

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Hengerzár, bevészár, nyomáscsökkentő szelep, megfigyelőablak és eltávolítható külső zárókar
- Porszórt kivitelben kültéri beépítéshez

## Alkalmazás

### Alkalmazás

- Az BS-típusú alacsony szivárgású revíziós nyílás ajtók elválasztó elemként használhatóak légkezelő egységekhez, szűrőházakhoz vagy gépészeti elektronikus berendezések szekrényeihez.
- Robosztus felépítés nagyon alacsony szivárgással, még nagy nyomáskülönbség esetén is
- Porszórt szerkezet, jobban ellenáll a korróziónak
- A nyitási oldalon a maximális nyomás 2000 Pa

### Különleges ismérvek

- U-érték: 1,02 W/(m<sup>2</sup>K) 8 W/(m<sup>2</sup>K)-nál beltérben (nincs légmozgás) és 25 W/(m<sup>2</sup>K) kültéren (van légmozgás)
- Opcionális ajtókeret, rögzítőfülek nélkül (-21), de peremfuratokkal

## Leírás

### Változatok

- R: Jobboldali csuklópánt
- L: Baloldali csuklópánt

#### Alkatrészek és tulajdonságok

- Ajtó, körbefutó tömítéssel
- Kétkaros zárok
- Hangelnyelő anyag
- Csuklópántok
- Keret

#### Tartozékok

- Zárok, megfigyelőablak, első zárókar: a minél szélesebb körű alkalmazhatóságért

#### Szerkezeti ismérvek

- Kétrétegű ajtószárny, egyenként 1 mm és 1,25 mm (nyitási oldal) rétegvastagsággal
- Merevítők a kétkaros zárok magasságában
- Kettős karú zárszerkezet, mely mindkét oldalról működtethető
- A tömítés legfeljebb 90 °C-ig hőálló
- Maximális nyomásterhelés 2000 Pa, a zárás irányába, szivárgás 1,1 l/s vagy 4 m<sup>3</sup>/h

#### Anyagok és felületek

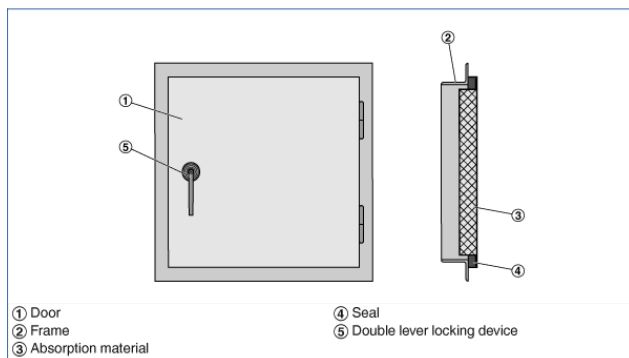
- Az ajtószárny és merevítők horganyzott acélból készültek
- A hangelnyelő anyag ásványgyapot
- Horganyzott acél ajtókeret
- A kétkaros zárok alumínium présöntvényből készültek
- APT gumitömítés
- P1: Porszórt, RAL CLASSIC szín
- PS: Porszórt, NCS vagy DB szín

#### Ásványgyapot

- A DIN 4102 alapján, A2 tűzvédelmi osztály, nem gyúlékony
- RAL minőségjelzés: RAL-GZ 388
- Egészségre ártalmatlan TRGS 905 és 97/69/EK irányelvnek megfelelően
- Nem segíti elő a gombák és a baktériumok szaporodását

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Schematic illustration of BS



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

**BS**

<b>BS – R / 500x500 / Z03 / P1 – RAL ...</b> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black;"></span>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1 Type**

**BS** Low-leakage inspection access door

**2 Construction**

**R** Right  
**L** Left

**3 Nominal size [mm]**

B x 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 %