

Type ST



## JEDNOKŘÍDLÉ A DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE NA PANTECH PRO TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, SKLADY, CENTRÁLNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY, FILTRAČNÍ KOMORY NEBO PROSTORY PRO STROJE NEBO ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

Čtyřhranné jednokřídlé nebo dvoukřídlé dveře, které jsou odolné a zaručují pouze minimální netěsnost i v případě velkých rozdílů v tlaku

- Maximální šířka 1100 mm, maximální výška 2115 mm
- Maximální zatížení tlakem 1000 Pa, ve směru uzavírání, zesílená konstrukce pro tlak až 2000 Pa
- Netěsnost cca 0,6 l/s nebo 2 m<sup>3</sup>/h při 1000 Pa (pro každé křídlo dveří)
- Zpevněné křídlo dveří pro vyšší tlakovou zátěž
- Dvoukřídlé dveře z pozinkovaného plechu s vložkou z minerální vlny
- Rám dveří z úhelníkových profilů nebo U-profilů
- Dvě zamykací zařízení s dvojitou pákou, lze obsluhovat z obou stran
- Pryžové těsnění APT, tepelně odolné do 90 °C
- Dostupná ve standardních rozměrech a mnoha meziveelikostech

Volitelné vybavení a příslušenství

- Vložka, která tlumí hluk
- Libovolná kombinace zámku s cylindrickou vložkou, zapuštěného zámku, odpouštěcího ventilu, kontrolního průzoru a demontovatelných vnějších zamykacích pák
- Práškově lakováno pro venkovní instalaci



### Použití

- Ocelové dveře typu ST, s nízkou netěsností, se používají jako dělící prvky pro přístupné technické místnosti, sklady, centrální klimatizační jednotky, filtrační komory nebo prostory pro strojní nebo elektrická zařízení
- Odolná konstrukce s velmi nízkou netěsností i při velkých rozdílech tlaku
- Provedení s práškovým lakováním se zvýšenou odolností proti korozi
- Nejvyšší tlak na straně otevření je 1000 Pa (2000 Pa pro zesílenou konstrukci)

### Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Varianty s dodatečnými vložkami pro tlumení hluku (X provedení) poskytují dobrou absorpci zvuku
- Hodnota U: 1,02 W/(m<sup>2</sup>K) při 8 W/(m<sup>2</sup>K) pro vnitřní prostory (vzduch se nepohybuje) a 25 W/(m<sup>2</sup>K) pro venkovní prostory (vzduch v pohybu)
- Volitelný rám dveří bez upevňovacích prvků (-21) ovšem s otvory v přírubách

### Varianty

- ST: Ocelové dveře s nízkou netěsností
- ST-V: Ocelové dveře s nízkou netěsností se zesíleným křídlem
- ST-X: Vzduchotěsné ocelové dveře se zvukově izolačním obkladem
- ST-X-V: Vzduchotěsné ocelové dveře se zvukově izolačním obkladem a zpevňovacími prvky
- ST-D: Dvoukřídlé vzduchotěsné ocelové dveře
- ST-D-V: Dvoukřídlé vzduchotěsné ocelové dveře se zpevňovacími křídly
- ST-D-V: Dvoukřídlé vzduchotěsné ocelové dveře se zvukově izolačním obložním a zpevňovacími prvky
- ST-D-X-V: Dvoukřídlé vzduchotěsné ocelové dveře se zvukově izolačním obkladem a zpevňovacími prvky
- R: Pravý závěs
- L: Levý závěs

### Příslušenství

- 11: Rám z úhelníkových profilů s navařenými upevňovacími profily
- 13: Rám z U-profilů 115 × 40 × 4 mm
- 15: Rám z U-profilů 240 × 40 × 4 mm s navařenými upevňovacími profily
- 21: Rám z úhelníkových profilů bez upevňovacích prvků
- Zámky, kontrolní průzor, odpouštěcí ventil, přední zamykací páka: pro zlepšení a rozšíření rozsahu použití

### Materiály a povrchy

- Křídlo dveří a výztuže z pozinkovaného ocelového plechu
- Absorpční materiál je minerální vlna
- Rám dveří z pozinkované oceli
- Dvojité pákové zamykání z hliníkového odlitku
- Pryžové těsnění APT
- Desky Bitumen K57 pohlcující zvuk
- P1: Práškové lakování, barva RAL CLASSIC
- PS: Práškové lakování, barva NCS nebo DB

### Minerální vlna

- Podle DIN 4102, protipožární třída A2, nehořlavé
- Znamka kvality RAL-GZ 388
- Biologicky rozložitelné, a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/69/ES
- Odolné vůči plísním a bakteriím

## TECHNICKÉ ÚDAJE



## TROX Austria GmbH

---



organizační složka  
Ďáblická 553/2  
182 00 Praha 8 - Střížkov  
Telefon +420 283 880 380  
Fax +420 286 881 870  
E-mail [trox@trox.cz](mailto:trox@trox.cz)

## Online-Services

---

- > TROX Akademie

---

- > Váš kontaktní partner

---

- > Online hlášení o závadě

---

## Service-Hotlines

---

Sekretariát  
Tel.: +420 283 880 380 (volba 0)  
Fax.: +420 286 881 870

Nabídkové oddělení  
Tel.: +420 283 880 380 (volba 1)  
Fax.: +420 286 881 870

Technické oddělení  
Tel.: +420 283 880 380 (volba 2)  
Fax.: +420 286 881 870

Sklad  
Tel.: +420 283 880 380 (volba 4)  
Fax.: +420 286 881 870

[Kontaky](#)