

Protipožární dveře T90-1 H16

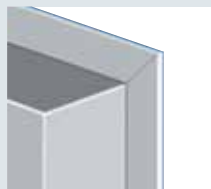
ohnivzdorné

NOVINKA
jako vnější dveře



Sériové vybavení

Křídla dveří	tloušťka 65 mm tloušťka plechu 1,0 mm nebo 1,5 mm
Falc	3-stranný falc tenký falc nebo tlustý falc (obr. dole)
Zárubeň	systémová rohová zárubeň tloušťka 2,0 mm 30 mm podlahový profil těsnicí profil CR přivařené hmoždinkové kotvy do zdiva křídlo dveří a zárubeň pozinkované opatřené základovou práškovou vrstvou šedobílou (podle RAL 9002)
Povrch	zadlabávací zámek DIN 18250 s děrováním pro profilovou cylindrickou vložku, dózická zámková vložka s klíčem
Zámek	protipožární kruhová kliková sada černá s krátkým štítkem, použitelná pro profilovou i dózickou zámkovou vložku
Klika	konstrukční závěsy 3-dílné s kuličkovým ložiskem
Závěsy	horní zavírač dveří s pákovým prostředky ramenem TS 4000 (pružinový závěs možný u dveří do 1000x 2000 mm s plechem 1 mm silným)
Zavírací prostředky	Bezpečnostní čepy 1 ocelový čep (při výšce přes 2000 mm 2 čepy)



Tenký falc



Tlustý falc

Montáž do

- Zdiva min. 240 mm
- Betonu min. 140 mm
- Montovaných stěn / požárních stěn*
- Porobetonu z blokových nebo plochých tvárnic*
třídy pevnosti G4-GP4
tloušťka min. 200 mm
- Porobetonu z vyztužených desek
třídy pevnosti G4
Tloušťka min. 175 mm
- Ocelové hrázdění*

* Je zapotřebí zavírač dveří

Tepelná izolace $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Tenký falc
Tloušťka
dveřního
křídla 65 mm



Vnější dveře
NOVINKA
H16-1 (schválení ve
fázi jednání)



Kouřotěsné dveře DIN 18095

Ohnivzdorné a kouřotěsné v kombinaci s jedním ze
zobrazených uzávěrů dveří.
Další předpoklad: horní zavírač dveří a profilová vložka.
Kouřotěsné dveře H16 jsou označené a obdrží výrobní
certifikát.



Zvukově izolační dveře DIN EN ISO 717.1

Ohnivzdorné a zvukově izolační v kombinaci s jedním ze
zobrazených uzávěrů dveří.

Podlahové těsnění Rw až 38 dB
Hliníkový uzavírací profil Rw až 40 dB
Dorazová lšta Rw až 44 dB
Tyto hodnoty útlumu zvuku (útlum zvuku šířícího se vzduchem)
jsou laboratorní hodnoty.

Výpočetní hodnota útlumu zvuku, dosažitelného na stavbě:
laboratorní hodnota - 5 dB.

Ne pro montáž do hrázděných stěn, montáž do porobetonu
a dveře s prosklením.



Bezpečnostní dveře DIN EN V1627 WK4

Ohnivzdorné a bezpečnostní v kombinaci s:

- 2 přídavnými ocelovými čepy
 - vložkou zámku DIN 18252 P-3-BS (s ochranou proti odvrtání)
 - bezpečnostním kováním FS, hliník F1 DIN 18257 (třída ES 1)
- Nelze montovat do sádkartonových příček a dveře nemohou
mít kruhové prosklení.



Protipožární dveře T90-1 H16

ohnivzdorné

Normované rozměry

Doporučený stavební rozměr* (objednávací rozměr) šířka x výška	Světlý otvor zdíva šířka x výška	Světlý** průchozí rozměr šířka x výška	Obr. 1 šířka x výška	Světlý průhled Obr. 2 šířka x výška	Obr. 3 šířka x výška
750 x 2000	760 x 2005	668 x 1959	140 x 815	215 x 815	215 x 1280
875 x 1875	885 x 1880	793 x 1834	—	—	—
875 x 2000	885 x 2005	793 x 1959	140 x 815	340 x 815	340 x 1280
875 x 2125	885 x 2130	793 x 2084	140 x 815	340 x 815	340 x 1280
1000 x 2000	1010 x 2005	918 x 1959	140 x 815	465 x 815	465 x 1280
1000 x 2125	1010 x 2130	918 x 2084	140 x 815	465 x 815	465 x 1280
1125 x 2000	1135 x 2005	1043 x 1959	140 x 815	590 x 815	590 x 1280
1125 x 2125	1135 x 2130	1043 x 2084	140 x 815	590 x 815	590 x 1280
1250 x 2000	1260 x 2005	1168 x 1959	140 x 815	715 x 815	715 x 1280
1250 x 2125	1260 x 2130	1168 x 2084	140 x 815	715 x 815	715 x 1280
1250 x 2250	1260 x 2255	1168 x 2209	140 x 815	715 x 815	715 x 1280

Normované prosklení

Zvláštní velikosti dveří doporučený stavební rozměr

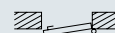
Šířka 625 – 1250 mm
Výška 1750 – 2500 mm

Rozsah rozměrů na zakázku:
šířka do 1500 mm
výška do 3250 mm

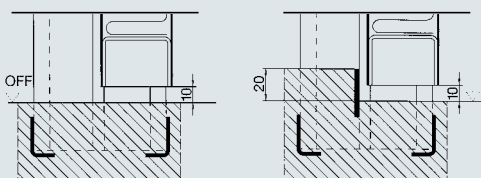
Při objednávce uveďte druh dorazu.



DIN levý



DIN pravý

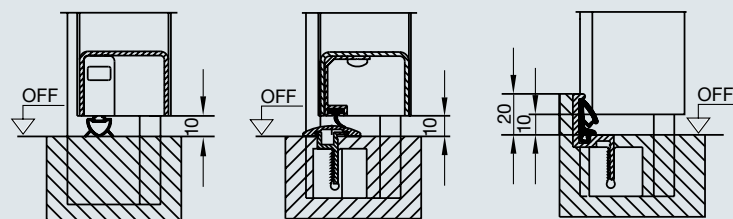


Standardní zakončení dveří bez dorazu

Zakončení dveří s dorazem, na přání nebo ze strany stavby

* Při použití U-zárubní B 73 pro hrázdné stěny: Doporučený stavební rozměr = světlý průchozí rozměr

** Světlá průchozí šířka se v případě velikosti úhlu otevírání 90°, bez zohlednění madel a klik, zmenšuje o 30 mm



Spouštěcí podlahové těsnění

Hliníkový uzavírací profil s těsněním s náběhovým prahem

Dorazová lišta s těsněním (ne pro koutotěsné dveře)

Prosklení

(je zapotřebí zavírač dveří)

Požární čiré sklo F90, zvukově izolační, odolné proti hozenému míči DIN 18032.

Zasklívací profily z pozinkované oceli, opatřené základovou práškovou vrstvou šedobílou (podle RAL 9002).

Na přání:

- Přídavné hliníkové krycí profily, eloxované v přírodním odstínu (F1) u obdélníkových prosklení.
- Zasklívací profily z kartáčované ušlechtilé oceli.

Speciální vybavení

na přání

Speciální prosklení

Kromě standardních prosklení dodáváme na přání prosklení v různých tvarech a umístění v rámci povolených šířek okrajů a výšek soklů. Šířka okraje po stranách a nahoře minimálně 215 mm. Výšky soklu minimálně 270 mm.

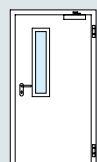


Schéma prosklení 1
Světlý průhled viz tabulka
Šířka okraje
Na straně zámku
270 mm
Výška soklu 965 mm

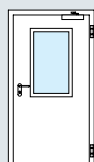


Schéma prosklení 2
Světlý průhled viz tabulka
Šířka okraje
po stranách 270 mm
výška soklu 965 mm

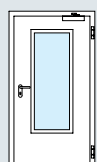
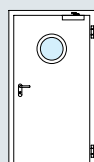


Schéma prosklení 3
Světlý průhled viz tabulka
Šířka okraje
po stranách 270 mm
výška soklu 500 mm



Kruhové prosklení
Světlý průhled
průměr Ø 300, 400, 500 mm
Umístění:
od spodní hrany křídla
dveří do středu otvoru
1550 mm

