



# Protipožární dveře



## Protiožární dveře T90 N19

### Protipožární dveře

Dveřní křídlo je vyrobeno z pozinkovaného plechu o tl. 1 mm, tloušťka křídla je 62 mm, na straně pantů jsou 3 bezpečnostní čepy, 3 stranná polodrážka opatřena po obvodu požární páskou. Křídla povinně opatřena ve standardní dodávce samozavíračem DORMA nebo GEZE. Ve standardní dodávce kování klika-klika, černý plast se štítkem + zámek bez FAB vložky.

### Povrchová úprava křídla

Povrchová úprava křídla - základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá.

### Zárubeň

Zárubeň je vyrobená z pozinkovaného plechu o tl. 2 mm, má třístrannou polodrážku s EPDM těsněním a kotvami. Povrchový nátěr v základní barvě bílé RAL 9016.

### Vybavení

Vybavení pro protikouřovou úpravu dle DIN 18095: samozavírací DORMA, GEZE, FAB vložky, padací lišta.

**Zámky:** standardní, elektrické pro el. otevírače, panikové standardní 'klika-klika, klika-koule, klika nebo koule+tyč', panikové speciální, pro uzávěry nouzových východů dle DIN EN 179, pro panikové dveřní uzávěry dle DIN EN 1125, panikové třibodové uzamykání s FAB vložkou

**Kování:** standardní (plastová v barvě, nerez nebo eloxovaný ALU kov), paniková (plastová v barvě, nerez nebo eloxovaný ALU kov), bezpečnostní (jen eloxovaný ALU kov)

**Zvláštní vybavení:** kukátko, okapová lišta, hladké provedení dveří jedné ze stran, pant navíc na požadavek zákazníka, dveřní nárazníky do zdiva či podlahy

**Prosklení:** možnost výběru z normovaných rozměrů či z rozměrů dle vlastního zadání, minimální rozměr 130 x 150 mm, maximální rozměr 770 x 1759 mm, standardně požární sklo F90 v čířem provedení, rámování z ALU profilů, u kruhového prosklení z ocelových profilů či nerez, použitelné do interiéru - standard, do exteriéru - UV úprava, Promaglas 90/37, typ 2-0 - za příplatek

## Protiožární dveře T30-1 H8-5 / MZI

### Protiožární dveře

EI = 30 D1, EW 30 D1, Ut = 1,7 W/m2K

Dveřní křídlo se vyrábí jako požární dveře a dvířka z pozinkovaného plechu tloušťky 0,88 mm, na straně pantů je umístěn 2x bezpečnostní čep, dvoustranná polodrážka pro levo-pravé použití, tepelná izolace minerální vlnou, kování klika-klika černý plech se štítkem - ve standardní výbavě + zámek bez FAB vložky. Zvuková neprůzvučnost 39 dB.

### Povrchová úprava křídla

Povrchová úprava křídla - základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá.

### Zárubeň

Zárubeň je vyrobená z pozinkovaného plechu o tloušťce 2 mm, se čtyřstrannou polodrážkou a těsněním EPDM. Spojovací materiál je v dodávce, zárubně jsou opatřeny základním nátěrem v šedé barvě RAL 7035. Rohová zárubeň s kotvami, rohová zárubeň s protikusem.

Panty - 1 ks konstrukčního prvku / - 1 ks pružinového pantu (DIN 18272)

### Vybavení

Níže uvedené příslušenství za opsi:

**Vybavení pro protikouřovou úpravu:** samozavírací DORMA, GEZE, FAB vložky, padací lišta.

Vybavení pro napojení na EPS

**Kování:** - standardní - plastová v barvě, nerez, eloxovaný ALU kov; - paniková - plastová v barvě, nerez, eloxovaný ALU kov; - bezpečnostní - jen eloxovaný ALU kov.

**Zámky:** - standardní, paniková, elektrické pro elektrické otevírání.

Prosklení se nedodává.

## Protiožární dveře T30 N2/50 a N22/50

### Protiožární dveře

EI = 30 D1, EW 30 D1, Ut = 1,0 W/m2K

Dveřní křídlo se vyrábí z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm, tloušťka křídla je 52 mm, na straně pantů je umístěn bezpečnostní čep (u N2/50), resp. 2 bezpečnostní čepy, třístranná polodrážka, tepelná izolace minerální vlnou. Jen u N22/50 je středový rozvorový profil s vrchní zarážkou v pevném křídle, obě křídla povinně vybavena samozavíračem DORMA (GEZE). Standardně u obou typů kování klika-klika černý plast se štítkem + standardní zámek bez FAB vložky. U dvoukřídlych dveří N22/50 je dělení dveří do šířky 1750 mm asymetrické, od šířky 1751 mm v poměru 1:1.

### Povrchová úprava křídla

Povrchová úprava křídla - základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá.

### Zárubeň

Zárubeň je vyrobená z pozinkovaného plechu o tloušťce 2 mm, třístranná polodrážka s EPDM těsněním, zárubně jsou opatřeny základním nátěrem v bílé barvě RAL 9016.

Typy zárubní: rohová (standardně), obložková s přiznanou drážkou (tloušťka zdiva od 145 mm do 450 mm), obložková s protizárubní, zárubeň F90 do sádkartonu, bloková zárubeň.

Panty ve standardním vybavení vždy 1x pružinový pant a 1x hřídelný pant s kuličkovým ložiskem. U dvoukřídlych dveří N22/50 vždy 2x hřídelný pant s kuličkovým ložiskem + POVINNÁ VYBAVA SAMOZAVÍRAČ GEZE na každém křídle (rozměr pantů 160/16/4).

### Vybavení

Vybavení pro protikouřovou úpravu dle DIN 18095: samozavírací DORMA, GEZE, FAB vložky, padací lišta.

**Zámky:** standardní, elektrické pro el. otevírače, panikové standardní 'klika-klika, klika-koule, klika nebo koule+tyč', panikové speciální, pro uzávěry nouzových východů dle DIN EN 179, pro panikové dveřní uzávěry dle DIN EN 1125, panikové třibodové uzamykání s FAB vložkou

**Kování:** standardní (plastová v barvě, nerez nebo eloxovaný ALU kov), paniková (plastová v barvě, nerez nebo eloxovaný ALU kov), bezpečnostní (jen eloxovaný ALU kov)

**Zvláštní vybavení:** kukátko, okapová lišta, hladké provedení dveří jedné ze stran, pant navíc na požadavek zákazníka, dveřní nárazníky do zdiva či podlahy

**Prosklení:** možnost výběru z normovaných rozměrů či z rozměrů dle vlastního zadání, minimální rozměr 130 x 150 mm, maximální rozměr 770 x 1759 mm, standardně požární sklo F90 v čířem provedení, rámování z ALU profilů, u kruhového prosklení z ocelových profilů či nerez, použitelné do interiéru - standard, do exteriéru - UV úprava, Promaglas 90/37, typ 2-0 - za příplatek