

# Protipožiarna dvere T30-1 H 3 ohňovzdorné



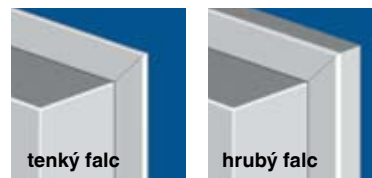
## Sériové vybavenie

|                            |   |
|----------------------------|---|
| dverné krídlo              | <b>hrúbka 55 mm</b><br><b>hrúbka plechu 1,0 mm alebo 1,5 mm</b>   |
| typ falcu                  | 3 - stranne falcované<br><b>tenký alebo hrubý falc (dolný obrázok)</b>  |
| zárubňa                    | rohová zárubňa hrubá 2.0 mm<br>podlahová zarážka hrúbka 30 mm<br>tesniaci profil EPDM<br>navarené hmoždinkové ukotvenie do muriva   |
| povrchová úprava           | dverné krídlo a zárubňa pozinkované<br>základná prášková povrchová úprava<br>sivobiela (podľa RAL 9002)   |
| zámok                      | zadlabací zámok s guľou a kľučkou DIN 18250<br>vrtanie pre profilový cylinder<br>dózická kľúčová vložka s kľúčom  |
| kľučka                     | súprava protipožiarnych kľučiek s čiernym<br>okružným madlom (kľučka s pevným otočným<br>uložením) s krátkym štítkom,<br>použiteľné pre profilové cylindre<br>a dózické kľúče |
| závesy                     | 3 - dielne konštrukčné závesy<br>s guľčkovým ložiskom   |
| uzatváracie<br>prostriedky | do výšky dverí 2250 mm s pružinovým závesom<br>od výšky dverí 2251 mm s horným<br>zatváračom dverí<br>s pákovým ramenom TS 4000   |
| bezpečnostný čap           | 1 ocelový bezpečnostný čap<br>(nad výšku 2000 mm 2 čapy)  |

- Zabudovanie do
- muriva min. 115 mm
  - betónu min. 100 mm
  - montovaných priečok F 90 A s platňami zo sádkokartónu\*
  - pórobetónu\* z tvárnic, resp. panelov trieda pevnosti G4-GP4  
hrúbka min. 175 mm
  - pórobetónu z vystužených platní trieda pevnosti G4  
hrúbka min. 175 mm

\* nutný zatvárač dverí

**Tepelná izolácia U = 1,6 W/m<sup>2</sup> K**



tenký falc

hrubý falc

## normované veľkosti

| doporučený<br>stavebný rozmer*<br>(objednávaci rozmer)<br>šírka x výška | svetlý<br>rozmer<br>stavebného otvoru<br>šírka x výška |
|---|--|
| 750 x 2000  | 760 x 2005   |
| 750 x 2125  | 760 x 2130   |
| 875 x 1875  | 885 x 1880   |
| 875 x 2000  | 885 x 2005   |
| 875 x 2125  | 885 x 2130   |
| 1000 x 2000   | 1010 x 2005  |
| 1000 x 2125   | 1010 x 2130  |
| 1125 x 2000   | 1135 x 2005  |
| 1125 x 2125   | 1135 x 2130  |
| 1250 x 2000   | 1260 x 2005  |
| 1250 x 2125   | 1260 x 2130  |
| 1250 x 2250   | 1260 x 2255  |

## normované presklenia

| svetlý**<br>rozmer prechodu<br>šírka x výška | obrázok 1<br>šírka x výška | svetlý priehľad<br>obrázok 2<br>šírka x výška | obrázok 3<br>šírka x výška |
|--|----------------------------|---|----------------------------|
| 668 x 1959                                   | 140 x 815                  | 215 x 815                                     | 215 x 1280                 |
| 668 x 2084                                   | 140 x 815                  | 215 x 815                                     | 215 x 1280                 |
| 793 x 1834                                   | 140 x 815                  | 340 x 815                                     | 340 x 1280                 |
| 793 x 1959                                   | 140 x 815                  | 340 x 815                                     | 340 x 1280                 |
| 793 x 2084                                   | 140 x 815                  | 340 x 815                                     | 340 x 1280                 |
| 918 x 1959                                   | 140 x 815                  | 465 x 815                                     | 465 x 1280                 |
| 918 x 2084                                   | 140 x 815                  | 465 x 815                                     | 465 x 1280                 |
| 1043 x 1959                                  | 140 x 815                  | 590 x 815                                     | 590 x 1280                 |
| 1043 x 2084                                  | 140 x 815                  | 590 x 815                                     | 590 x 1280                 |
| 1168 x 1959                                  | 140 x 815                  | 715 x 815                                     | 715 x 1280                 |
| 1168 x 2084                                  | 140 x 815                  | 715 x 815                                     | 715 x 1280                 |
| 1168 x 2209                                  | 140 x 815                  | 715 x 815                                     | 715 x 1280                 |

## veľkostné rozsahy doporučený stavebný rozmer

**šírka 625 – 1250 mm**  
**výška 1750 – 2500 mm**

**rozsah veľkostí na požiadanie**  
doporučený stavebný rozmer  
do 1500 x 3250 mm

**na výšku podlažia**  
výška dverí max. 2500 mm,  
s clonou, nadsvetlíkom alebo  
protipožiarneho panelom  
výška prvkov max. 3500 mm  
Veľkosti dverí o šírke plechu 1.5 mm  
podznačené svetlým rastrom sa dodávajú  
s horným zatváračom dverí.

**Pri objednávke udať spôsob otvárania.**

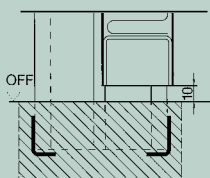


DIN ľavé

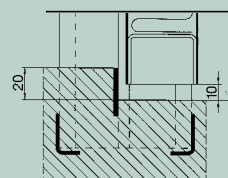
DIN pravé

\* Pri obvodových zárubniach B73  
pre montované priečky:  
doporučený stavebný rozmer = svetlý  
rozmer stavebného otvoru

\*\* Svetlá šírka prechodu pri uhle otvárania  
90° bez zohľadnenia madiel alebo  
kľučiek sa znižuje o 20 mm.



dverný uzáver  
bez dorazu,  
sériovo



dverný uzáver  
s dorazom, na požiadanie  
alebo zo strany stavebníka



# Prídavné ochranné funkcie:

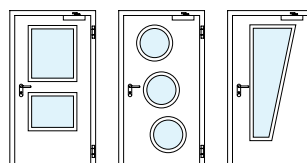


dymotesné, zvukotesné,  
zabraňujúce vlámaniu

## špeciálne vybavenie na požiadanie

### špeciálne presklenie

Popri štandardnom presklení dodávame na požiadanie jedno alebo viactabuľkové presklenie v rôznych formách a usporiadaní v rámci povolených širok okraja a výšok sokla. Prosím požiadajte. Bočná a horná šírka okraja min. 215 mm. Výšky sokla min. 270 mm.



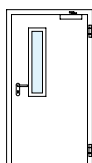
## Presklenia

(nutný zatvárač dverí)

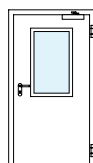
číre protipožiarne sklo F30, zvukotesné, odolné voči nárazu DIN 18032.

profily presklenia z pozinkovanej ocele, základná prášková povrchová úprava sivobiela (podľa RAL 9002), na požiadanie:

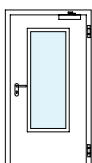
- prídavné hliníkové krycie profily, eloxované v prírodnom odtieni (F1) pri pravouhlých preskleniach.
- profily presklenia z ušľachtilej ocele leštenej.



presklenie obrázok 1  
svetlý priehľad  
pozri tabuľku  
šírka okraja  
na strane zámku  
270 mm  
výška sokla 965 mm



presklenie obrázok 2  
svetlý priehľad  
pozri tabuľku  
šírka okraja  
bočná 270 mm  
výška sokla 965 mm



presklenie obrázok 3  
svetlý priehľad  
pozri tabuľku  
šírka okraja bočná 270 mm  
výška sokla 500 mm



kruhovité presklenie  
svetlý priehľad  
Ø 300, 400, 500 mm  
Usporiadanie:  
spodná hrana dverného  
krídla po stred výrezu  
1550 mm



s pevným  
nadsvetlíkom  
výška min. 250 mm



s hornou clonou  
výška min. 250 mm  
výška max. 1000 mm



s protipožiarnými  
panelmi

## dymotesné dvere DIN 18095

ohňovzdorné a dymotesné v spojení s jedným zo zobrazených zatváračov dverí.

Ďalšie predpoklady: horný zatvárač dverí a profilový cylinder.

Dymotesné dvere H3 sú označené a obdržite osvedčenie zo závodu.

## zvukotesné dvere DIN EN ISO 717.1

ohňovzdorné a zvukotesné v spojení s jedným zo zobrazených zatváračov dverí.

podlahové tesnenie  
Rwdo 38 dB  
hliníkový ukončovací profil  
Rwdo 40 dB  
dorazová koľajnica  
Rwdo 42 dB

Tieto miery zvukovej izolácie (izolácia vzduchovej vrstvy) sú laboratórne hodnoty. Výpočtová hodnota pre mieru zvukovej izolácie dosiahnutej na stavbe: laboratórna hodnota - 5dB.

Len pre zabudovanie do pórobetonu, dvere s presklením, nadsvetlíkom, vrchnou clonou, resp. protipožiarnym panelom.

## bezpečnostné dvere DIN EN V 1627 WK 2 / WK3 / WK4

ohňovzdorné a zabraňujúce vlámaniu WK 2 v spojení s:

- dodatočne s 2 oceľovými čapmi
- uzamykací cylinder DIN 18252
- s bezpečnostným protipožiarnym kovaním, hliník F1

DIN 18257 (trieda ES 1)

Nie pre zabudovanie do montovaných priečok a dverí s kruhovým presklením a dverí s nadsvetlíkom, vrchnou clonou, resp. protipožiarnym panelom.

ohňovzdorné a zabraňujúce vlámaniu WK 3 v spojení s:

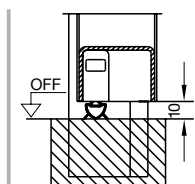
- dodatočne s 4 oceľovými čapmi
- uzamykací cylinder DIN 18252 P-3-BS (s ochranou proti vyvráteniu)
- s bezpečnostným protipožiarnym kovaním, hliník F1 DIN 18257 (trieda ES 2)

ohňovzdorné a zabraňujúce vlámaniu WK 4 v spojení s:

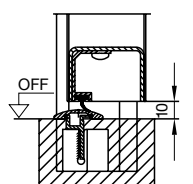
- dodatočne s 4 oceľovými čapmi
- viacnásobným blokovacím systémom
- uzamykacím cylindrom DIN 18252 P-3-BS (s ochranou proti vyvráteniu)
- s bezpečnostným protipožiarnym kovaním, hliník F1 DIN 18257 (trieda ES 3)
- horným zatváračom dverí
- hrúbkou plechu 1,5 mm
- bezpečnostnými čapmi závesu

Dvere WK 3 / WK 4:

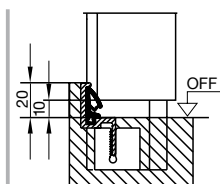
Nie pre zabudovanie do montovaných priečok, dverí s presklením a dverí s nadsvetlíkom, vrchnou clonou, resp. protipožiarnym panelom.



podlahové tesnenie  
zápustné



hliníkový ukončovací profil  
s tesnením, zárubňa  
s nábehovým prahom



dorazová koľajnica  
s tesnením (nie pre  
dymotesné dvere)