Excelent

modelová řada F6

Bezpečnostní protipožární dveře SHERLOCK® F6 jsou certifikovány ve 3. nebo 4. bezpečnostní třídě dle ČSN P ENV 1627 z hlediska odolnosti proti násilnému vniknutí. Vyrábějí se dle ČSN 74 6550 "Kovové dveře otvíravé". Jsou požárním uzávěrem s požární odolností EI_2 30-C0 DP3, EW 30-C0 DP3. Jsou určeny jako výplně stavebních otvorů ve vnitřních prostorách nadzemních podlaží bytových i nebytových budov. Lze je použít i pro prostory oddělující rozdílné klimatické podmínky dle ČSN 73 0540. Z hlediska součinitele prostupu tepla U=2,6 jsou dle ČSN 73 0540 vhodné i do obvodových stěn budov. Z hlediska vzduchové neprůzvučnosti jsou vhodné pro všechny kategorie dveří s R_w= 37 dB dle ČSN 73 0532.

Tyto bezpečnostní dveře jsou vybaveny bezpečnostním zámkem s trojčepovou závorou, který je chráněn krytem proti sekání a páčení, ve 4. bezpečnostní třídě je navíc chráněn tvrzeným štítem proti odvrtání. Bezpečnost zajišťuje celkem 21 uzamykacích čepů. Na zámkové a horní straně dveří se vysouvají zdvojené aktivní uzamykací čepy, na závěsové straně je umístěno 8 pasivních čepů a 3 ks nastavovacích 3D závěsů. K dispozici je také provedení s dvouokruhovým uzamykáním, kde 7 jistících bodů ovládá obsluha jedním klíčem a dalších 6 jistících bodů druhým, trezorovým klíčem. **Dvouokruhové uzamykání** tak umožňuje specifické režimy obsluhy, např. vynucenou přítomnost dvou osob. Označení dvouokruhových dveří je **F6/4 NUCLEO**.

Součástí dveří je protipožární páska a kovová polodrážka zapravena ohraňovací páskou v odstínu dveří. Mají celokovovou konstrukci v provedení DP3, s povrchově upravenou laminovanou nebo dýhovanou MDF nebo s nástřikem barvy v odstínu dle stupnice RAL (kromě RAL 9006, 9007 a perleťových barev) Dveře je možné dodatečně zkracovat o 30 mm.

Dveře F6 v bezpečnostní třídě 3 vyhovují současně k otevírání DOVNITŘ i VEN z chráněného prostoru. Dveře v bezpečnostní třídě 4 otevírané ven z chráněného prostoru mají navíc konstrukční úpravu a v názvu se označují písmenem V.

1

2

3

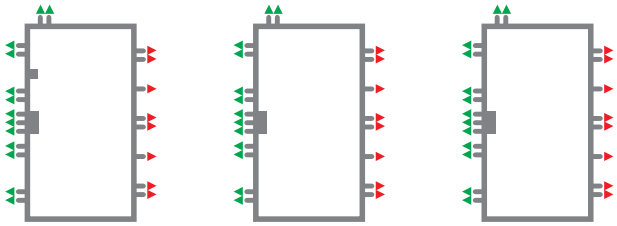
4

1) F6/3 s kombinovanou povrchovou úpravou dýha příčná Ořech/Dub bělený
2) Trojčepový bezpečnostní zámek
3) Aktivní zdvojené uzamykací čepy, polodrážka je v barvě širší strany dveří
4) Nastavovací 3D závěs, dvojitý pasivní čep, protipožární páska

Instalace dveří z hlediska odolnosti proti násilnému vniknutí: otevírané DOVNITŘ nebo VEN z chráněného prostoru, konstrukce je ale u dveří F6/4 V a F6/4N V (otev. VEN) jiná - nutné objednat předem!

◄ **AKTIVNÍ** uzamykací čep
► **PASIVNÍ** uzamykací čep

F6/4 NUCLEO	F6/4	F6/3



Vlastnosti dveří - modelová řada F6

Model dveří	F6/3	F6/4 F6/4V	F6/4 NUCLEO F6/4 NUCLEO V
Odolnost proti násilnému vniknutí **Bezpečnostní třída**	3	4	4
Způsobilost TP dle NBÚ	typ 3 (T)	typ 4 (PT)	-
Požární odolnost	$EI_2$30-C0 DP3, EW30-C0 DP3	$EI_2$30-C0 DP3, EW30-C0 DP3	$EI_2$30-C0 DP3, EW30-C0 DP3
Vzduchová neprůzvučnost R_w	37 dB	37 dB	37 dB
Součinitel prostupu tepla U ($Wm^{-2}K^{-1}$)	2,6	2,6	2,6
Odolnost proti opakovanému zavírání a otvírání křídla ČSN EN 12400	4	4	4
Počet uzamykacích čepů	21	21	21
Bezpečnostní zámek	trojčepový	trojčepový	trojčepový

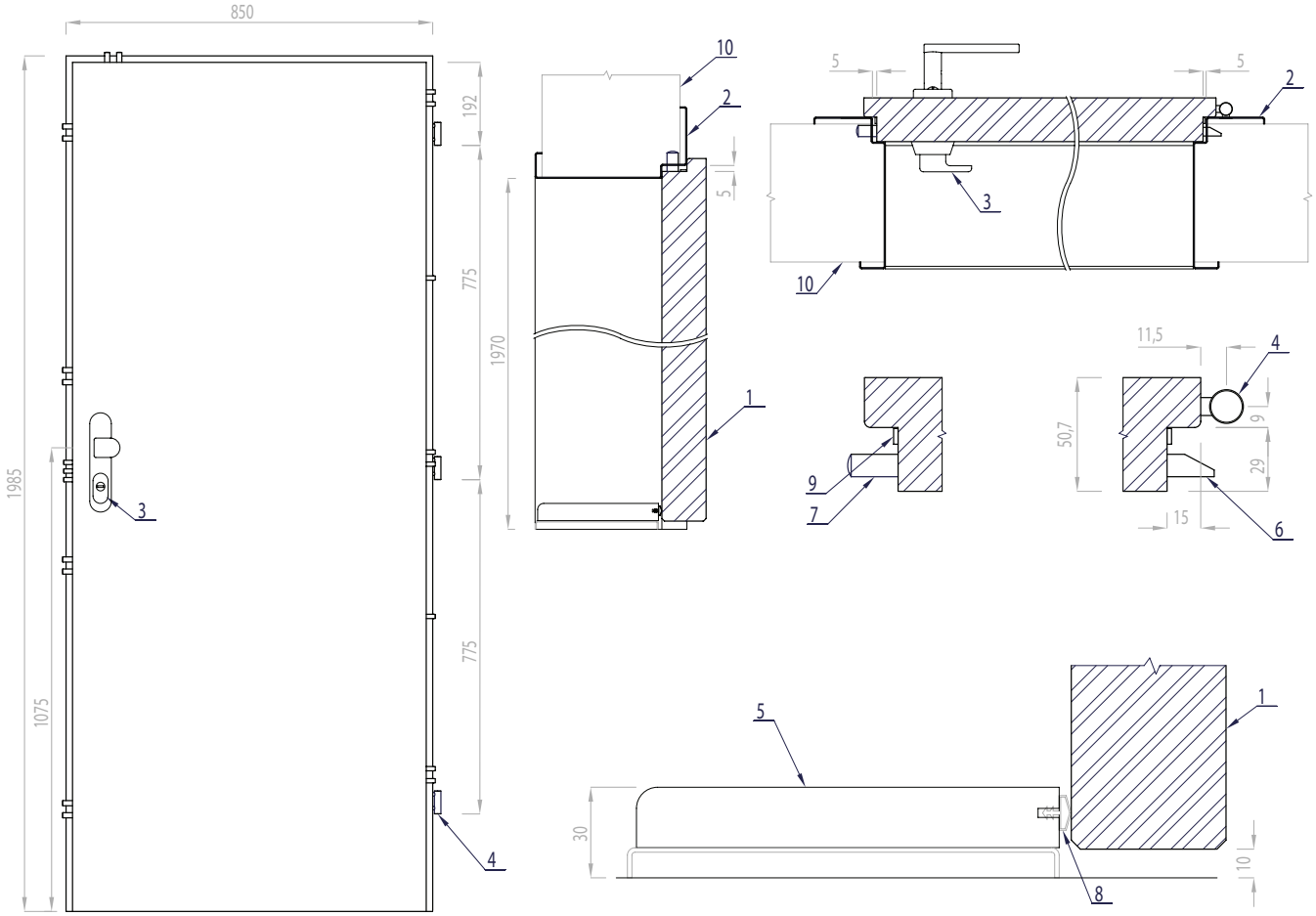
Kompatibilní příslušenství

Otvírání	**Bezpečnostní vložka**		**Bezpečnostní kování**			**Práh**				**Kukátko**	**Řetízek**
	Typ	**Rozměr v mm**	**Rozteč v mm**	**Štítové**	**Rozetové**	**Nerezový**	**Kovový v ods. dřeva**	**Dřevěný**	**Padací**		
DOVNITŘ	ozub. kolo	30 x 45	90	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
VEN	ozub. kolo	30 x 50	90	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓

Kompatibilní bezpečnostní zárubně

bez těsnění: **CU6, CG6, MZ6, CU6/4, CG6/4, MZ6/4**
s těsněním: **CUT6, CGT6, MZT6, CUT6/4, CGT6/4, MZT6/4**

Standardní rozměry dveří (mm)



LEGENDA:
1 - dveře F6/4, 2 - zárubeň CG6, 3 - kování, 4 - závěs, 5 - práh dřevěný, 6 - pasivní čep,
7 - zdvojený aktivní uzamykací čep, 8 - těsnění prahu, 9 - protipožární páska, 10 - stěna