

# HLINÍKOVÉ DVEŘE

## KATALOGOVÝ LIST- TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje hliníkových dveří systému STAVO-PLAST



**Heroal D 82 FP**

pětikomorové profily

### Hliníkové protipožární dveře z profilů Heroal D 82 FP

Hliníkový profilový systém Heroal D 82 FP nabízí technicky vyzrálá řešení pro protipožární ochranné prvky. Oddělení chladicí zóny a funkční drážky specifické pro Heroal zaručuje i při vysokém výskytu prvků trvale zajištěnou bezpečnost používání a funkčnosti. Hliníkové protipožární dveře mají reprezentativní design, prakticky neomezenou životnost profilů, vynikající pevnost a tvarovou stálost. Tyto dveře jsou určeny pro použití v interiéru i exteriéru, kde oddělují vytápěné prostory od částečně vytápěných nebo částečně vytápěné prostory od venkovního prostředí. Dveře slouží jako požární uzávěry s klasifikací podle ČSN EN 13501-2 E45-C/ EI<sub>1,2</sub>30-C/ EW30-C, resp. E45-C/ EI<sub>1</sub>20-C/ EI<sub>2</sub>45-C/ EW45-C (jednokřídlé uzávěry) a E45-C/ EI<sub>1,2</sub>30-C/ EW45-C nebo E45-C/ EI<sub>1</sub>20-C/ EI<sub>2</sub>30-C/ EW45-C nebo E30-C/ EI<sub>1</sub>20-C/ EI<sub>2</sub>30-C/ EW30-C (dvoukřídlé uzávěry), v závislosti na provedení konstrukce.

#### Rámy

Profily Heroal D 82 FP jsou zhotoveny z tvarově a tepelně stálého materiálu (slitina AlMgSi 05). Přednosti tohoto materiálu zaručují, že dveře mají dlouhou životnost při stále kvalitě i při nešetrném zacházení. Povrch nepotřebuje žádnou zvláštní údržbu a odolává všem povětrnostním vlivům. Profilový systém Heroal D 82 FP disponuje konstrukční hloubkou rámu 82 mm a konstrukční hloubkou křídla 82 mm. Vnější pohledová šířka rámu je od 68 mm, dveřního křídla od 95 mm. Dveřní panty jsou montované na plochu. Ve spojení se speciálním sklem mohou dosahovat hliníkové profily Heroal D 82 FP vysoké protihlukové ochrany.

#### Těsnění

Profily Heroal D 82 FP jsou standardně dodávány s venkovním zasklívacím těsněním, s vnitřním a vnějším (průběžné v rozích) dorazovým těsněním.

#### Rozmanitost tvarů a doplňků

Hliníkový profilový systém Heroal D 82 FP nabízí možnost vyrábět otočné prosklené, částečně prosklené nebo plně dveře, doplněné v některých případech pevnými bočními díly a/nebo nadsvětlíkem.

#### Široká paleta barev

Profil Heroal D 82 FP lze dodat ve všech barvách stupnice RAL, přičemž přímo ze skladu jsou nabízeny profily s barevným nástřikem povrchu RAL 9016 (bílá barva), hnědou barvou nebo s eloxováním. Obzvláště kreativní tvůrčí nápady je možné uskutečnit možným dvoubarevným provedením profilů. Profil Heroal D 82 FP lze také dodat se strukturovaným lakem RAFFAELLO, který byl vynalezen a patentován v Itálii. Povrchová úprava Raffaello umožňuje docílení individuální a mimořádné barevnosti povrchu. Zásadní rozdíl od běžných barevných nátěrů je, že plocha není hladká a lesklá, ale hrubá a strukturovaná.

Propracovaný systém pro požárně odolné elementy a kouřotěsné elementy.

**heroal**

- dlouholetá životnost
- tvarová a tepelná stálost materiálu profilu
- výborný vzhled konstrukce

**STAVO-PLAST**

Výroba a montáž oken i dveří

### Tepelná a zvuková izolace

Protipožární dveře z profilů Heroal D 82 FP vykazují dobré tepelně technické vlastnosti a splňují požadavky normy: ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov a požadavky na vynikající zvukovou izolaci.

Třída vzduchové neprůzvučnosti až do 49 dB podle typu zabudovaného skla.

### Řez profilem Heroal D 82 FP

