

DVEŘE
A ZÁRUBNĚ
OCELOVÉ
PROTIPOŽÁRNÍ

EI EW 90 DPI
EI EW 60 DPI



Kde všude lze použít protipožární ocelové dveře?

OBLASTI POUŽITÍ:

- pro bydlení
- podnikání
- státní správu
- komerční budovu
- nemocnice, sanatoria,
léčebná zařízení

POUŽITÍ V BUDOVÁCH:

- provozovny
- garáže
- kotelny
- strojovny
- rozvodny
- chodby
- únikové cesty
- archivy



DVEŘE, KTERÉ VÁS CHRÁNÍ

Ochrana proti ohni je jednou z nejdůležitějších. Je upravena legislativou. Setkáváme se s ní od rodinného domu, až po výškové budovy. Základní ochrana je 30 min. **Čím vyšší budova, tím vyšší nároky na ochranu.** Zde pak nejsou žádnou výjimkou odolnosti 60 a 90 min.

Speciální dveře SAPELI najdou uplatnění v bytových domech, kancelářských budovách, nemocnicích, hotelech a dalších technických prostorách budov a plní také požadavky na bezbariérový přístup.



Ocelové protipožární dveře nabízí SAPELI v kompletu dveře se zárubní včetně kliky:



EI EW 90 DPI*
EI EW 60 DPI*

Povrchové úpravy

bílá, šedá, dle RAL



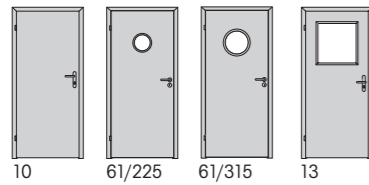
Počet křídel

jednokřídlé, dvoukřídlé



Modely

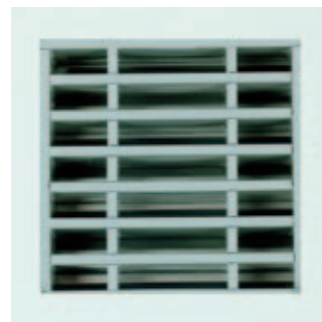
10, 61/225, 61/315, 13



Vybavení dveří a doplňky



Pasivní čep v zárubni



Větrací mřížka



Řez zárubní



závěs – zavřený stav



závěs – otevřený stav



zámek



Panikové kování

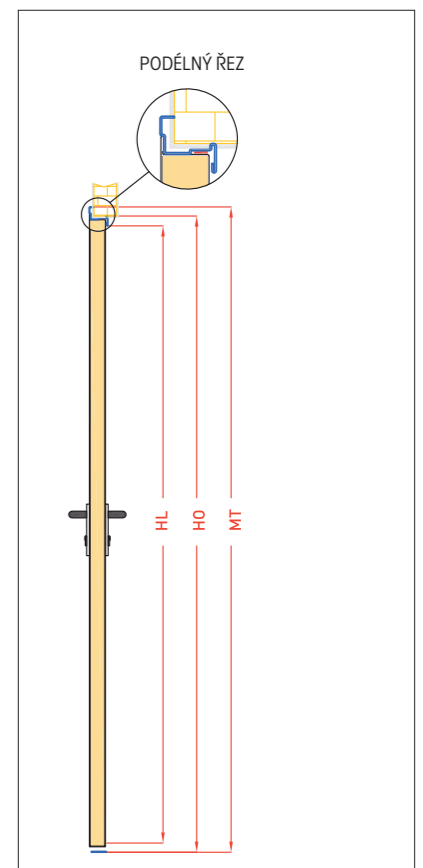
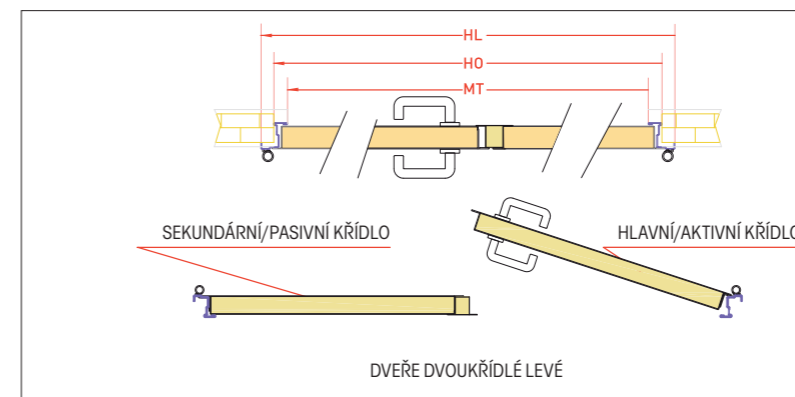
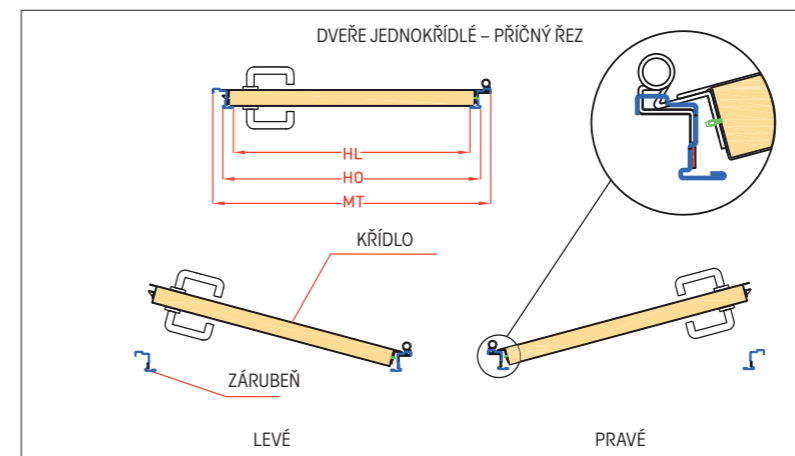
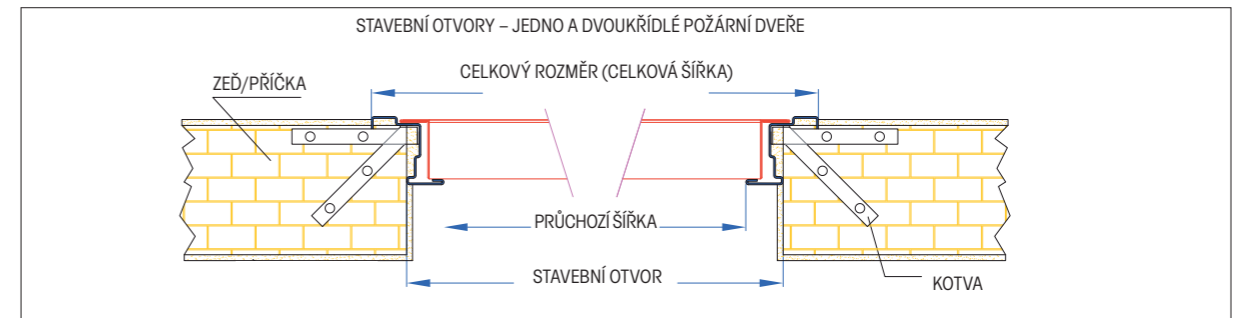


regulátor zavírání s kluznou lištou



samozavírač

Technické detaily:



HL – PRŮCHOZÍ VÝŠKA, HO – STAVEBNÍ OTVOR, HT – CELKOVÝ ROZMĚR

jednokřídlé

stavební otvory		
stavební otvor	jmenovitý rozměr	vnější rozměr zárubně z pantové strany
š x v (mm)	š x v (mm)	š x v (mm)
700x2020	600x1970	718x2045
800x2020	700x1970	818x2045
910x2020	810x1970	928x2045
1000x2020	900x1970	1018x2045
1150x2020	1050x1970	1168x2045
1300x2020	1200x1970	1318x2045

dvoukřídlé

stavební otvory		
stavební otvor	jmenovitý rozměr	vnější rozměr zárubně z pantové strany
š x v (mm)	š x v (mm)	š x v (mm)
1355x2020	1255x1970	1365x2045
1455x2020	1355x1970	1465x2045
1555x2020	1455x1970	1565x2045
1665x2020	1565x1970	1675x2045
1775x2020	1675x1970	1785x2045
1865x2020	1765x1970	1875x2045
1955x2020	1855x1970	1965x2045
2105x2020	2005x1970	2115x2045
2255x2020	2155x1970	2265x2045

Ceník ocelových protipožárních dveří

	ROZMĚR		ODOLNOST		
	šířka v mm	výška v mm	60minut	90minut	
jednokřídlové dveře	810	1970	6 960 Kč	8 720 Kč	skladový sortiment
	900	1970	6 960 Kč	8 720 Kč	
	600	1970	8 960 Kč	10 720 Kč	
	700	1970	8 960 Kč	10 720 Kč	
	1000	1970	10 560 Kč	12 320 Kč	
	1100	1970	10 560 Kč	12 320 Kč	
	1200	1970	10 560 Kč	12 320 Kč	
dvoukřídlé dveře	1255	1970	17 920 Kč	19 520 Kč	dveře na objednávku – termín dle dohody
	1355	1970	17 920 Kč	19 520 Kč	
	1455	1970	17 920 Kč	19 520 Kč	
	1565	1970	19 520 Kč	21 120 Kč	
	1675	1970	19 520 Kč	21 120 Kč	
	1765	1970	19 520 Kč	21 120 Kč	
	1855	1970	21 120 Kč	24 320 Kč	
	2055	1970	21 120 Kč	24 320 Kč	
2155	1970	21 120 Kč	24 320 Kč	dveře na objednávku – termín dle dohody	

Ceny platí pro základní barvu RAL 9010 (bílá) nebo RAL 7038 (šedá).

Součástí dveří je standardní kování (klika- klika) černé barvy (teflon), zámek, dveřní závěsy a stavební vložka Fab se 3ks klíčů, rozteč 72 mm.

Základní rámová zárubeň je součástí ceny dveří, cena je uvedena za 1ks

		JK dveře	DK dveře
příplatek za barvu	jiná barva než 9010 a 7038	2 500 Kč	4 800 Kč
ODOLNOST			
	ROZMĚR	povrch rámečku	
příplatky za sklo	průměr 225mm	barva	4 350 Kč
	průměr 225mm	nerez	5 650 Kč
	průměr 300mm	barva	5 700 Kč
	průměr 300mm	nerez	6 250 Kč
	600 x 600mm	barva	13 300 Kč
		JK dveře	DK dveře
příplatek za mřížku	horní nebo spodní mřížka	4 250 Kč	8 500 Kč
	horní a spodní mřížka	8 500 Kč	17 000 Kč
	mřížka není instalována	2 550 Kč	
Panikové kování jednobodové			4 120 Kč
Panikové kování dvoubodové			7 290 Kč
Klika k panikovému kování 8570 vč. vložky – šedá			1 850 Kč
Samozavírač GEZE TS 2000			1 750 Kč
Samozavírač GEZE TS 3000			4 550 Kč
Regulátor zavírání pro DK dveře DORMA SR39010			3 330 Kč

Značení protipožárních výrobků:

E - Celistvost

Schopnost prvku odolávat působení požáru pouze z jedné strany, bez přenosu požáru na neexponovanou stranu v důsledku průniku plamenů nebo horkých plynů, které mohou způsobit vznícení neexponovaného povrchu, nebo jiného materiálu ležícího v blízkosti. Obecně se stanoví na podkladě tří kritérií (hodnota je dána překročením ktreréholiv z nich): vznícení bavlněného polštářku, vznik trhlin nebo otvorů přesahující stanovené rozměry a souvislé hoření na neexponované straně.

I - Izolace

Schopnost prvku odolávat působení požáru pouze z jedné strany, bez přenosu požáru v důsledku významného přestupu tepla z exponované strany na neexponovanou. Přestup má být omezen tak, aby se nevznítala ani neexponovaná strana, ani jakýkoliv materiál v blízkosti. Prvek má rovněž vytvářet bariéru, schopnou chránit osoby v její blízkosti.

W - Radiace

Schopnost prvku odolávat působení požáru pouze z jedné strany tak, aby se snížila pravděpodobnost přenosu požáru následkem prostupu významného sálového tepla jak prvkem, tak i neexponovaného povrchu na sousední materiály. Prvek má také chránit osoby v jeho blízkosti. Klasifikuje se jako doba, po níž maximální hodnota radiace, měřená podle specifikace ve zkušební normě, nepřesáhne hodnotu 1.5 kW/m².

Číselný údaj

Vyjadřuje dobu, po kterou je uzávěr minimálně schopen odolávat působení požáru z hlediska celistvosti a izolace (EI..) a/nebo z hlediska celistvosti a radiace (EW..) 30, 60, 90 min.

DP

Druh konstrukční části z hlediska tepla uvolňovaného z těchto částí při požáru, vlivu na stabilitu a únosnost.

DP1

Konstrukční části nezvyšují v požadované době intenzitu požáru a podstatné složky konstrukcí sestávají pouze z výrobků třídy A1 (zjednodušeně nehořlavé materiály) případně z výrobků třídy B až F (ostatní materiály) uvnitř konstrukce (nejsou nezávislé na stabilitě a únosnosti konstrukce), u kterých nedojde ke vzplanutí obsažených hmot.

DP3

Konstrukční části zvyšují v požadované době intenzitu požáru, zahrnují podstatné složky konstrukcí, které nesplňují požadavky na konstrukci DP1 a DP2 (zjednodušeně hořlavé materiály).

Aby vám speciální dveře SAPELI dlouho sloužily k vaší naprosté spokojenosti, neměli byste podcenit fáze odborné posouzení prostředí, zaměření a montáže. doporučujeme vám volit dodavatele mezi našimi autorizovanými prodejci, jejichž personál je seznámen s veškerými technickými detaily.

Aniž byste snižovali ze svých estetických nároků, možnosti osazení speciálních dveří a zárubní SAPELI do různých prostor jsou v každém objektu prakticky neomezené.



SAPELI vám nabízí širokou škálu ocelových zárubní.