

ROZŠÍŘENÍ NAŠEHO VÝROBNÍHO SORTIMENTU HLINÍKOVÝCH OKEN, DVEŘÍ A PROSKLENÝCH FASÁD O PROTIPOŽÁRNÍ STĚNY A DVEŘE SE V ČASE UKAZUJE JAKO SPRÁVNÉ ROZHODNUTÍ. V ROCE 2018 JSME NABÍDKU DOPLNILI O BEZRÁMOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE. NYNÍ TAK ZÁKAZNÍKŮM NABÍZÍME KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ CELOSKLENĚNÝCH A HLINÍKOVÝCH FASÁDNÍCH A INTERIÉROVÝCH PRVKŮ V ROZSÁHLÉ ŠKÁLE ROZMĚŘŮ A TECHNICKÝCH VARIANT. A NA TO SLYŠÍ I OPAVDU VELCÍ HRÁČI...



Jedním z pilotních projektů realizovaných a dokončených v roce 2019 byla dodávka a montáž rámových a bezrámových prosklených protipožárních stěn a nepožárních celoskleněných příček se zábradelní funkcí pro novostavbu sídla ČSOB v Praze.



Samotnému zahájení výroby předcházela tříměsíční intenzivní příprava a projektování. Požadavky investora a architekta směřovaly - především u protipožárních a standardních bezrámových prosklených konstrukcí - ke sjednocení vzhledu a samotného provedení.



KOMPLETNÍ FOTOGALERIE



RÁMOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ STĚNY EI 30/60

Naše dodávka zahrnovala protipožární konstrukce v bezrámovém provedení s tmelenou spárou v rozsahu požárních odolností EI 30 až EI 90. Ke kotvení skel po obvodu byl použit profil s pohledovou výškou 35 mm.

Tyto prvky jsou obvykle umístěny v jednom prostoru nebo bezprostředně vedle sebe, navazují na celoskleněná zábradlí. Zároveň bylo u rámových konstrukcí důležité sjednocení designu - jak v rámci naší dodávky, tak i s příčkami jiných dodavatelů. Pečlivě byl posuzován každý jednotlivý detail konstrukcí s cílem vyhovět představě architektů.



CELOSKLENĚNÉ PŘÍČKY SE ZÁBRADELNÍ FUNKCÍ

protipožární interiérové konstrukce



Všechna protipožární skla byla vyrobena pomocí technologie hydrogelové náplně. Díky tomuto řešení není narušen průhled skly a jejich vzhled se nijak neliší od běžných izolačních skel. Souvislá výška skleněných panelů může být až 4.200 mm (pro požární odolnost EI 30). U schodiště splňují příčky požadavky kladené na konstrukce zabráňující propadnutí.



PROTIPOŽÁRNÍ AUTOMATICKÉ DVEŘE

Designově shodný detail kotvení hliníkovým profilem byl použit také pro nepožární celoskleněné konstrukce se zábradlní funkcí. Skla ve skladbě ESG / VSG 8.8.2 s leštěnou hranou jsou v mezisklených spárách prolepena čirou páskou.



BEZRÁMOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKA EI 60

protipožární interiérové konstrukce



PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKA EI 30

Rámové protipožární konstrukce jsou - bez ohledu na požární odolnost (rozsah EI 30 až EI 90) a jejich umístění v objektu - vyrobeny ve sjednoceném designu profilů a kování. V prostorách jednacích místností jsou do příček integrována dveřní křídla vybavena elektrickými motory GEZE. Slouží jak pro odvod tepla a kouře, tak i jako prostředek denního větrání do prostor galerie.

Součástí dodávky byla také stěna s protipožárními automatickými dveřmi GEZE POWER DRIVE napojenými na systém EPS/EZS.



AUTOMATICKÉ DVEŘE GEZE



PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE A STĚNA EI 30/60

PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE A STĚNY

PROTIPOŽÁRNÍ BEZRÁMOVÉ PŘÍČKY

CLEARMONT
SKLO A TECHNIKA

KONTAKTY

mobil: +420 602 745 405
tel.: +420 596 621 745
e-mail: info@clearmont.cz