

ANTIFIRE® 22 – EI 30

Protipožární sklo



ANTIFIRE® 22 – EI 30

Protipožární sklo

Moderní architektura stavby soukromých a komerčních objektů se vyznačuje především použitím velkých skleněných ploch v plášti budovy. Díky vysokému podílu skleněných ploch se zvyšují také požadavky na protipožární odolnost u použitého protipožárního skla.

heroal nabízí protipožárním sklem ANTIFIRE® 22 – EI 30, které je certifikováno a otestováno se systémem protipožárních dveří heroal D 82 FP, komplexní řešení. Protipožární sklo a profilový systém pochází od jednoho výrobce, přičemž není zapotřebí jakýchkoli dalších prvků.

Systém splňuje všechny technické požadavky nutné pro povolení dle EN 14449: 2005 (sklo ve stavebnictví – vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo).

Protipožární sklo ANTIFIRE® 22 – EI 30 se vyznačuje dobrou zvukovou izolací o hodnotě 42 dB a vysokou propustností světla 85 %, která slouží pro omezení umělých zdrojů světla. V kombinaci se systémem protipožárních dveří heroal D 82 FP lze docílit maximálních velikostí 1500 x 2500 mm.

Číslo výrobku: ANTIFIRE® 22 – EI 30: 86900

Povolení: Z-6.20-1920 / 7-19.14-1507

Podklady: 88895 PEWA

88915 Povolení dveře

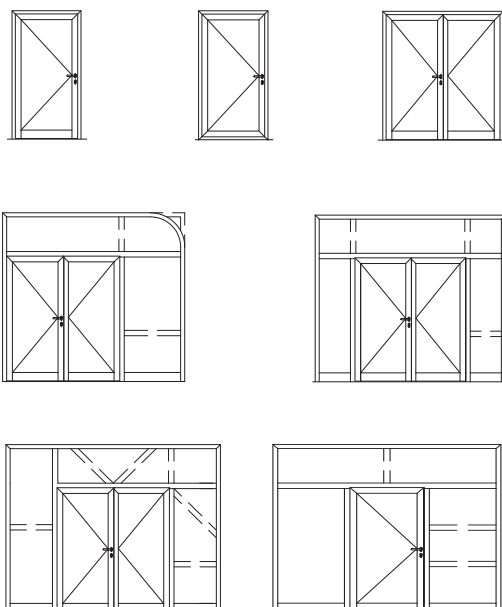
88908 Povolení zasklení

Vlastnosti systému

Protipožární sklo	
Protipožární odolnost (min.) [EN 1363, EN 1364, EN 13501-2]	EI 30
Reakce na požár [EN 13501-1]	E
Propustnost světla T_L (%) [EN 410]	85 %
Odrážení světla vnitřní R_{Li} (%) [EN 410]	9 %
Odrážení světla vnější R_{La} (%) [EN 410]	9 %
Index reprodukce barev R_a (%) [EN 410]	98 %
U_g hodnota (W/m^2K)	4,5 W/m^2K
Odolnost proti úderu kyvadlem [EN 12600]	1(B)1
Zvuková izolace $R_{W[C; C_{tr}]}$ [EN 12758]	42 [-2; -4] dB
Teplotní rozsah (°C)	-20 °C až 45 °C
Jmenovitá tloušťka (mm)	22 mm
Odchylka tloušťky (mm)	+ 0,9 mm
Tloušťka gelu (mm)	12 mm
Max. velikost (mm)	1500 x 2500 mm
Hmotnost (kg/m^2)	39 kg/m^2

Typy otevírání

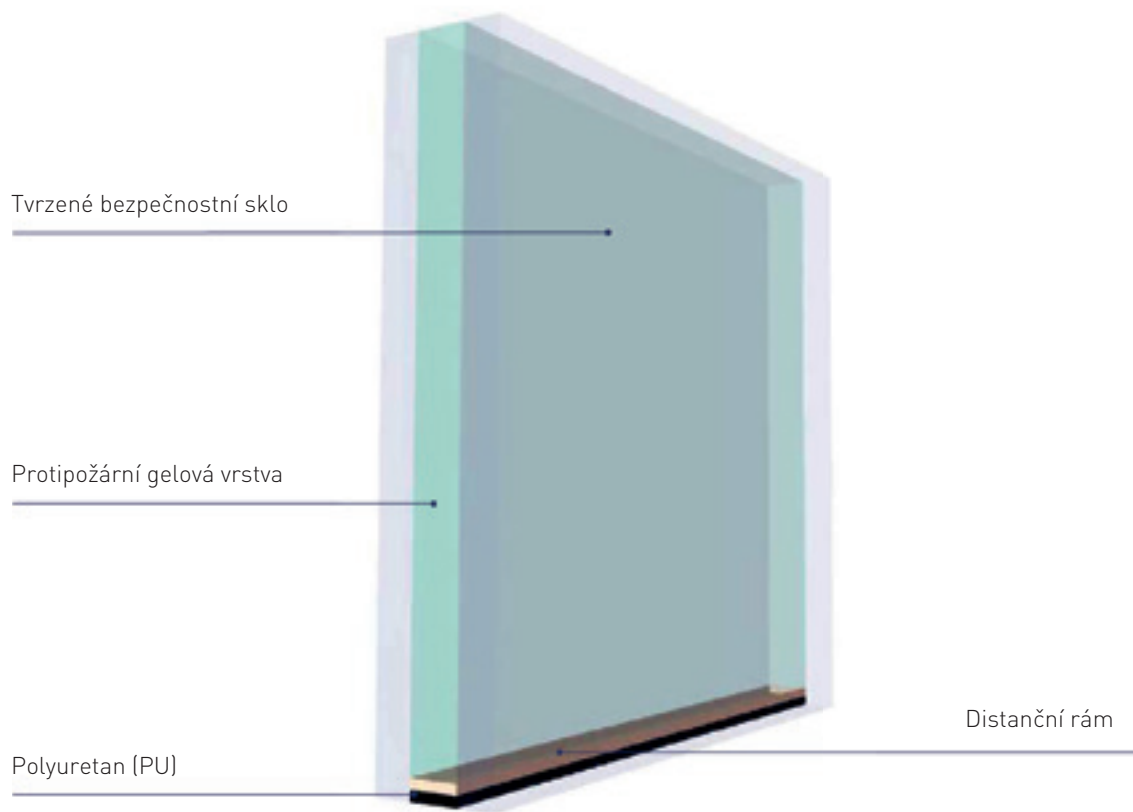
Jsou možné všechny známé typy otevírání a konstrukční provedení:





Protipožární sklo ANTIFIRE® 22 – EI 30 je produkt z protipožárně certifikovaného bezpečnostního skla. Požární a tepelná bariéra je přitom vytvářena přes vnitřní vrstvu gelu, která se

při požáru rozpíná a leží mezi dvěma skly z tvrzeného bezpečnostního skla (ESG).

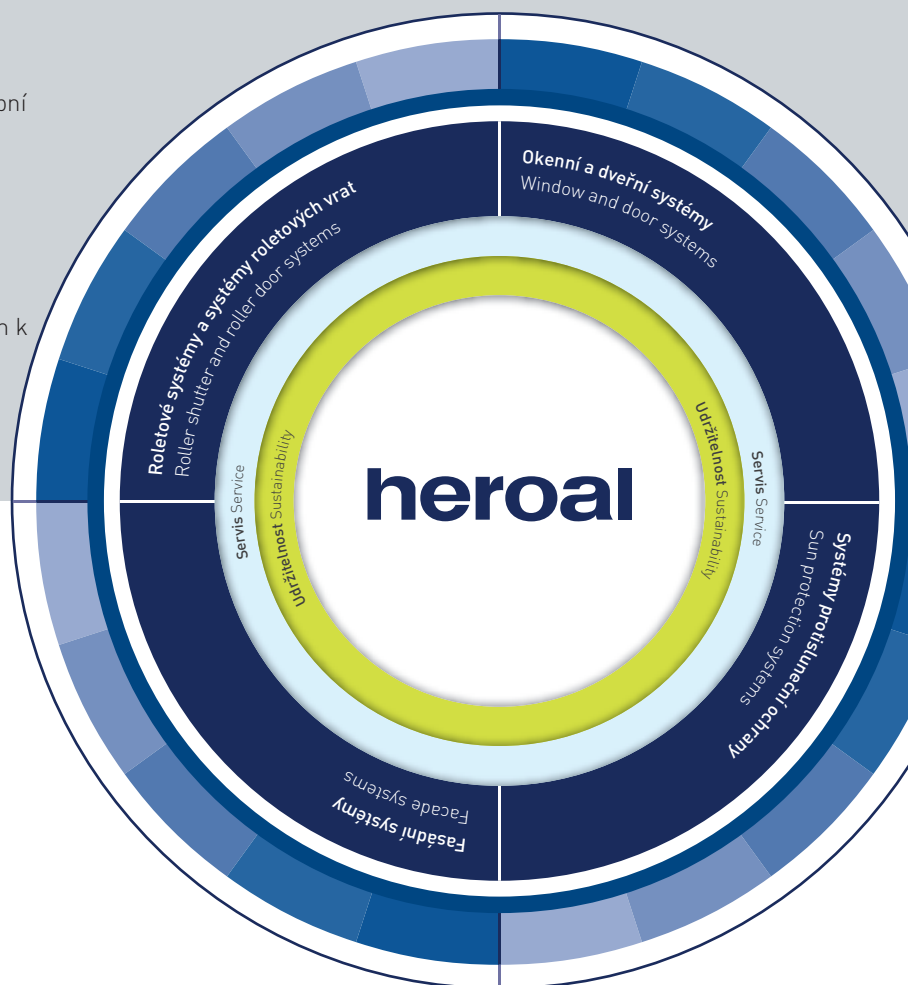


heroal – výrobce hliníkových systémů

Společnost heroal jako jeden z předních výrobců hliníkových systémů vyvíjí a vyrábí vzájemně optimálně sladěné systémy pro okna, dveře, fasády, rolety, rolovací vrata a protisluneční ochranu. Tento výrobní program doplňují sklápěcí a posuvné okenice, sítky proti hmyzu, zastřešení teras a přístřešky pro auta. Díky minimální spotřebě energie při výrobním procesu a maximálním úsporám energie během vlastního užívání přispívají systémová řešení heroal významným způsobem k trvalé udržitelnosti staveb společně s maximální hospodárností při zpracování systémů a zvyšování hodnoty budov.

Inovace, servis, design, udržitelnost

Značka heroal je synonymem pro systémová řešení, praktické inovace, služby nejvyšší kvality ve svém oboru, udržitelnost a vysoce hodnotný design, který esteticky zapadá do jakékoliv architektonické koncepce.



Rolety | Protisluneční ochrana | Rolovací vrata | Okna | Dveře | Fasády | Služby

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.cz