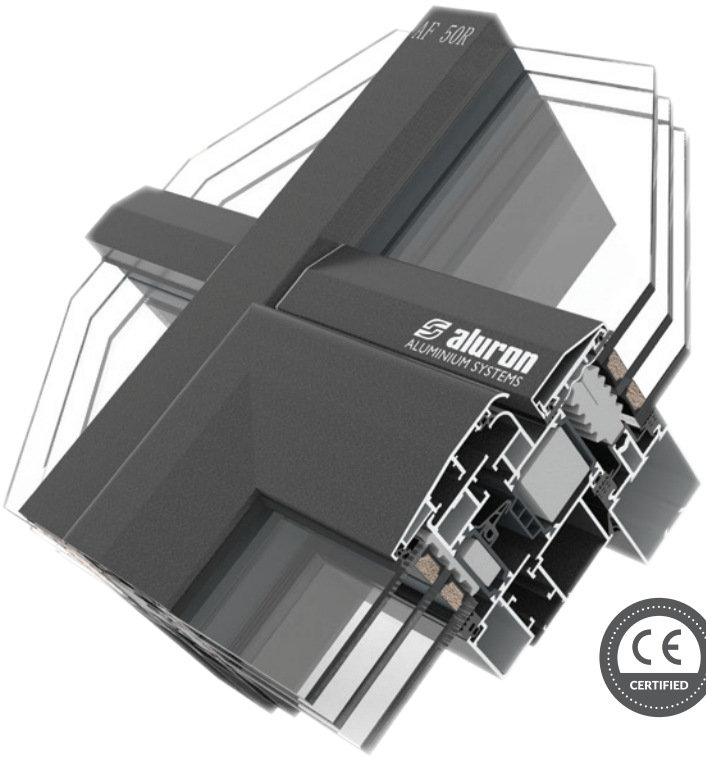
Exotárium centra ekologické výchovy v Sosnowci

Okna, střešní světlíky a kouřové klapky **AF 50R**

AF 50R je moderní systém, který se používá pro konstruování oken montovaných do střešních ploch provedených na bázi systému AF 50 nebo AF 50S.

Řešení kromě plnění funkce prosvětlení zajišťuje dostatečnou ventilaci a možnost větrání místností. Vynikající úroveň těsnosti zaručuje autorské řešení překryvného systému zasklení a použití středového těsnění.

Střešní okna AF 50R na bázi fasádních systémů splňují nejvyšší užitné a tepelné požadavky.



CE CERTIFIED

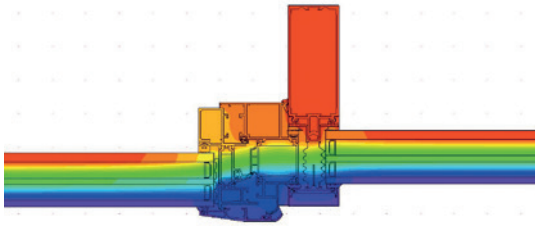
U průřezu > 0,99 W/(m²K)

VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

od 0,99 W/m²K	třída E 2400 Pa	třída 4	třída C5/B5	+/- 3000 Pa	třída 4	třída 4
Termická izolace Uw	Vodotěsnost	Propustnost vzduchu	Odolnost proti zatížení větrem	Bezpečnostní zatížení	Odolnost proti zatížení v rovině křídla	Odolnost proti statickému krutu

DESIGN & FUNKČNOST

- Estetické střešní okno s možností použití jako certifikované dýmotěsné klapky.
- Standardní dvoukomorové sklo.
- Kompatibilní s fasádními systémy AF 50, AF 50S a ATF 50.
- 3 — Tříkomorová konstrukce systému s možností implementace izolačních vložek zajišťujících vynikající tepelnou izolaci.
- Autorský překryvný systém zasklení zajišťující nadprůměrnou těsnost a jednoduchou a efektivní montáž.
- Manuální otevírání nebo pomocí určených elektrických pohonů.
- Účelný systém odvodu vody.

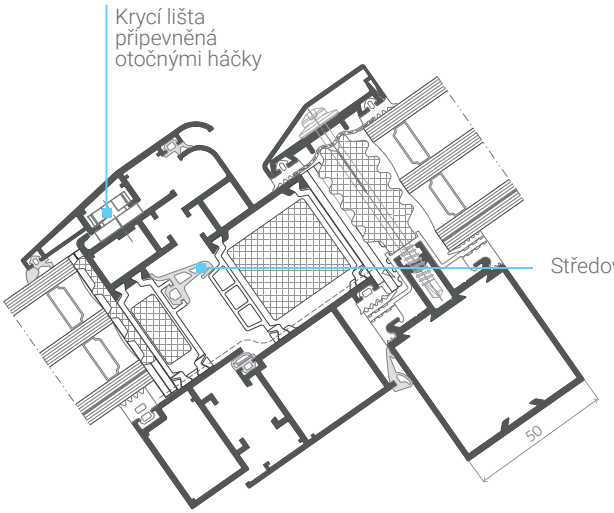
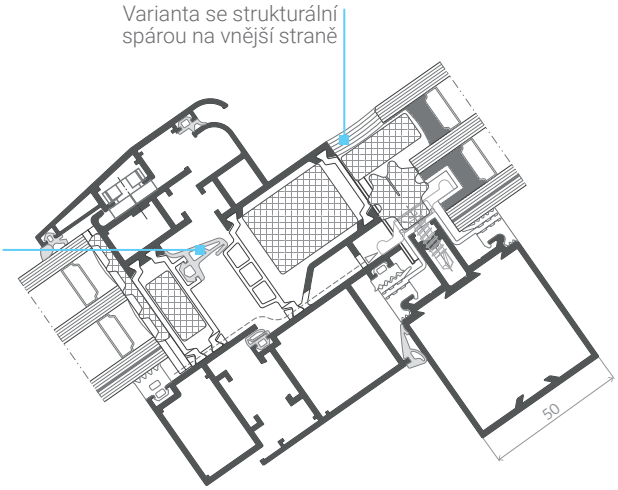


Rozložení teplot

CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU

2500 mm	2500 mm	200 kg	28-58 mm	2-90°
Max. výška konstrukce	Max. šířka konstrukce	Max. hmotnost konstrukce	Možnost zasklení	Úhel sklonu

Řez střešního okna ve fasádě



Řez střešního okna ve strukturální fasádě