

FA
50N

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

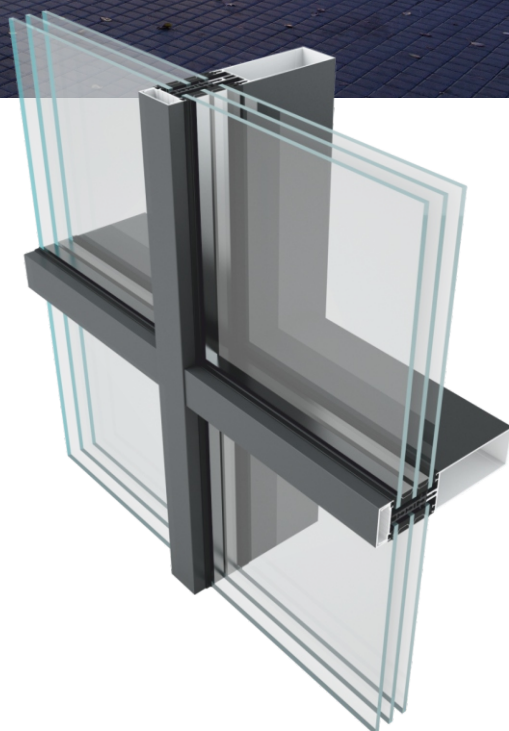
FA 50N - VLASTNOSTI SYSTÉMU

Tento systém umožňuje navrhnout a zhotovit lehké rástrové obvodové pláště objektů.

Systém FA 50N patří do skupiny nejlepších obvodových plášťů dostupných na trhu, a to jak z hlediska tepelně izolačních a zvukově izolačních schopností, tak z hlediska vodotěsnosti a odolnosti proti zatížení větrem.

Díky široké škále řešení, která systém nabízí, lze volně konstruovat fasádu z geometrického i barevného hlediska. Produkt prošel testováním v evropském výzkumném ústavu.

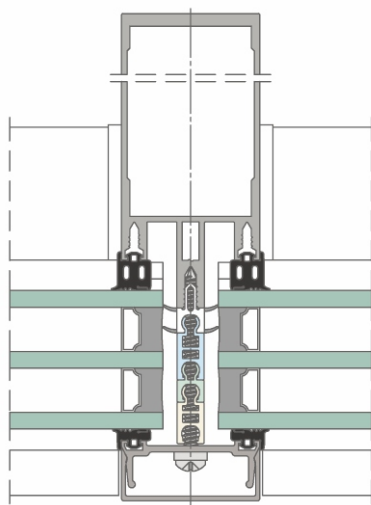
Fotografie: Městská veřejná knihovna, Sosnowiec
Projekt: Pracownia Projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz, Katowice
Výrobce hliníku: APS-System, Częstochowa



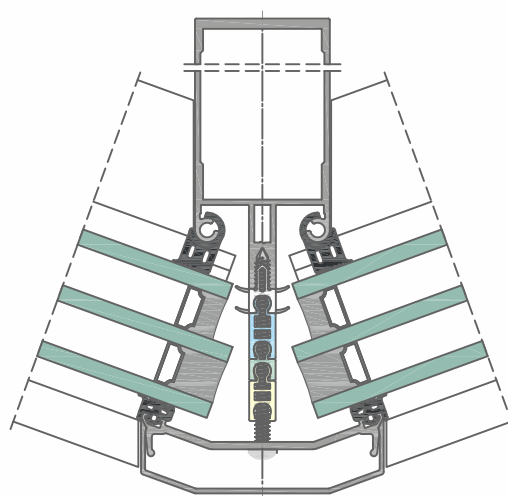
VÝHODY SYSTÉMU

- možnost zhotovit konstrukce různých tvarů a velikostí podle architektonických představ,
- shoda s platnými normami v oblasti izolace proti vodě, tepelné a požární izolace,
- možnost dosáhnout různorodých vizuálních efektů obvodového pláště díky široké nabídce maskovacích lišt,
- možnost ohýbání profilů,
- možnost vytvářet spoustu variant s odlišnými parametry,
- možnost použít fotovoltaické články,
- možnost kombinace s jinými systémy Yawal.

ŘEZ SLOUPKEM FA 50N



PŘÍČNÝ ŘEZ ÚHLOVÉ KONSTRUKCE FA 50N



TECHNICKÉ PARAMETRY - FA 50N

Propustnost vzduchu	třída AE 1500 dle PN-EN 13830
Vodotěsnost	třída RE 1800 dle PN-EN 13830
Součinitel prostupu tepla	$U_f = \text{od } 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle PN-EN ISO 10077-2
Odolnost proti zatížení větrem	2400 Pa dle PN-EN 13830
Zvuková izolace	$R_w = 53 \text{ dB}$ dle PN-EN ISO 140-3
Odolnost proti nárazu	třída I5, E5 dle PN-EN 13830
Odolnost proti vloupání	RC2, RC3, RC4 dle PN-EN 1627
Vnitřní viditelná šířka	50 mm
Vnější viditelná šířka	50 mm
Zasklení	upevnění přítlačnými a maskovacími lištami
Tloušťka skla	6÷62 mm
Otevírací části	<ul style="list-style-type: none"> - okna vyklápěná/vysouvaná směrem ven FA 50N SW - okna otevíraná dovnitř (FA 50N INV) - okna otevíraná dovnitř v systémech TM 62/TM 62HI, TM 74HI, TM 77HI - dveře TM 62/74/77/77 PRESTIGE, DP 100/150T/180, PI 50 + automatické dveře