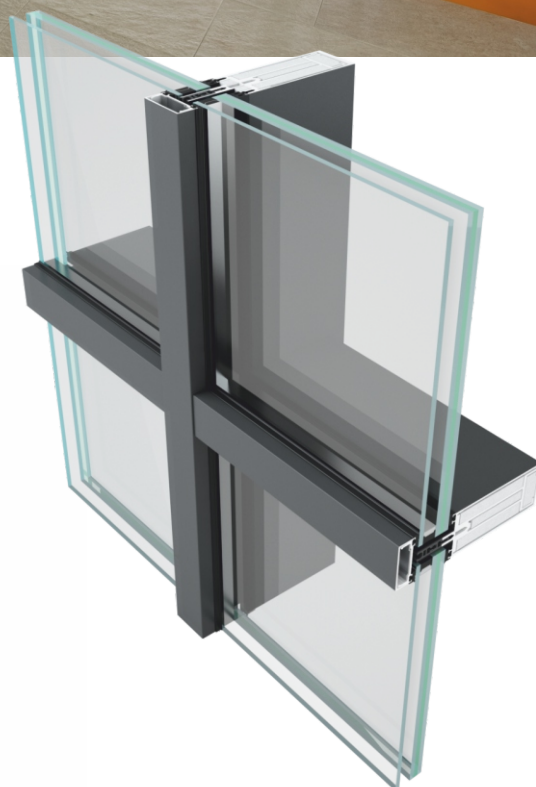




FA 50N EI - VLASTNOSTI SYSTÉMU

Obvodový plášť systému FA 50N EI má skeletovou konstrukci, která se skládá ze sloupků a příček vyrobených z hliníkových profilů.

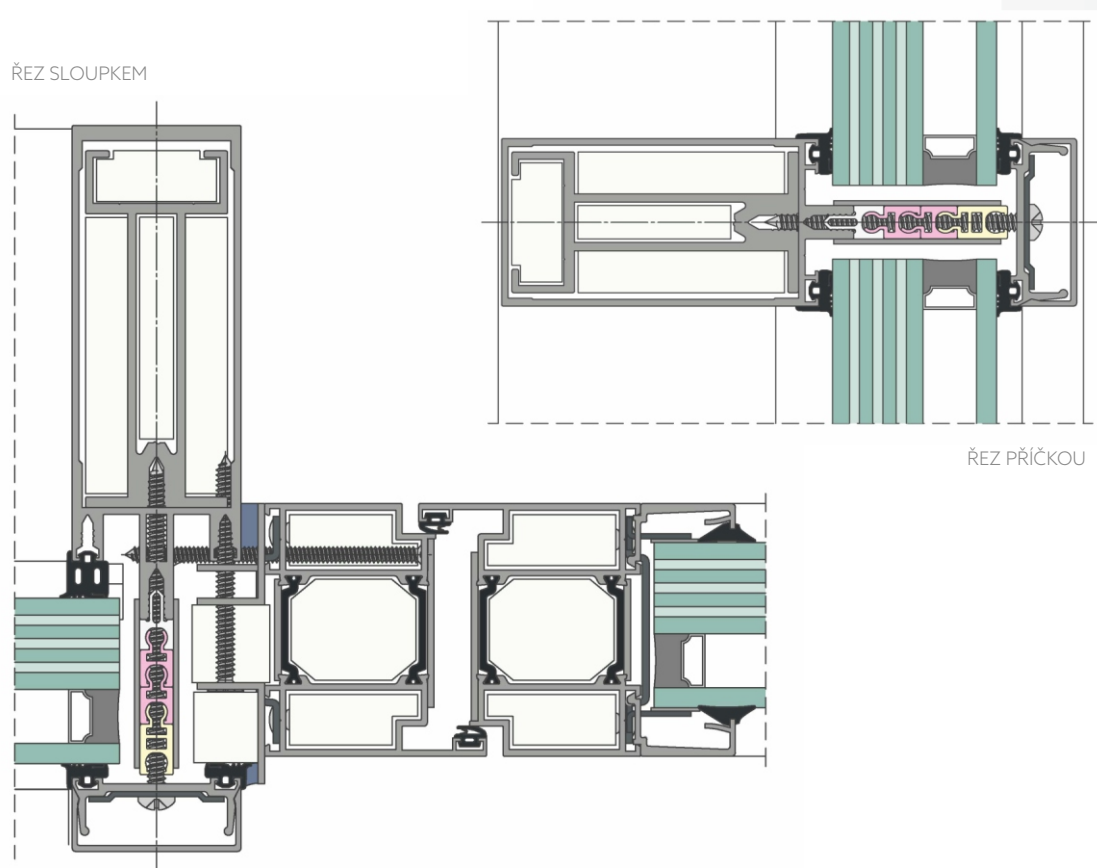
Do jednotlivých polí konstrukce jsou namontovány výplně z ohnivzdorného skla nebo izolační panely.



Fotografie: Termální koupele, Tarnowo Podgórze
Projekt: Archas Design Maciej Zuber
Výrobce hliníku: USP Maciej Gajdziński, Poznań

VÝHODY SYSTÉMU

- možnosti výstavby obvodových plášťů s různým zalomením roviny $+5^\circ/-5^\circ$,
- produkt splňuje přísné normy v oblasti požární ochrany,
- možnost kombinace s protipožárními systémy Yawal TM 75EI.



TECHNICKÉ PARAMETRY - FA 50N EI

Propustnost vzduchu	třída AE 1500 dle PN-EN 12152
Vodotěsnost	třída RE 1800 dle PN-EN 12154
Požární klasifikace	třída EI15, EI30, EI45, EI60 dle PN-EN 12501-2 A1
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 13116
Zvuková izolace	$R_w = 31 \div 44 \text{ dB}$ dle PN-EN ISO 140-3
Odolnost proti nárazu	třídy I5, E5 dle PN-EN 14019
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	10÷80 mm