

FA
50N
PV

FASÁDNÍ SYSTÉM

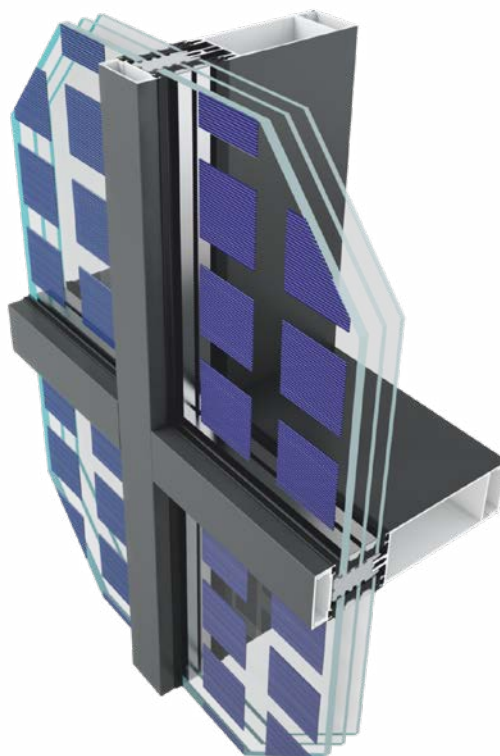


BMZ
THE INNOVATION GROUP

úspora energie

FA 50N PV - VÝHODY SYSTÉMU

- možnost provádění obvodových plášťů s požární odolností ve třídách od EI 30 do EI 60,
- neviditelná kabeláž,
- vynikající tepelná izolace,
- energetická účinnost je zajištěna vynikající tepelnou izolací a možností použití fotovoltaických článků,
- umožňuje vytvářet lehké obvodové stěny, střešní krytiny a další prostorové konstrukce s využitím skla vybaveného fotovoltaickými články,
- možnost zakrytí komory pro vedení kabelů pomocí speciální sady tyčí, sloupků, příček a záslepek a použití speciální konstrukce skel pro získávání elektřiny,
- možnost provedení na bázi každého fasádního systému Yawal.

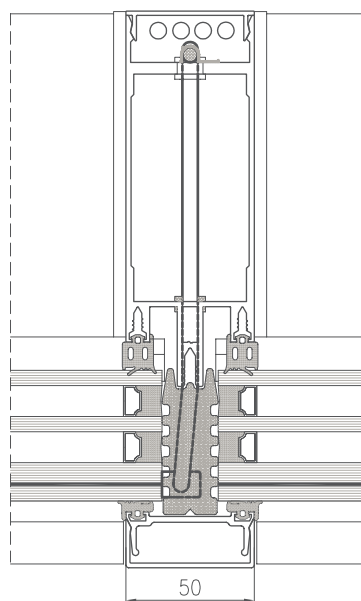


Viz výrobek
na stránce

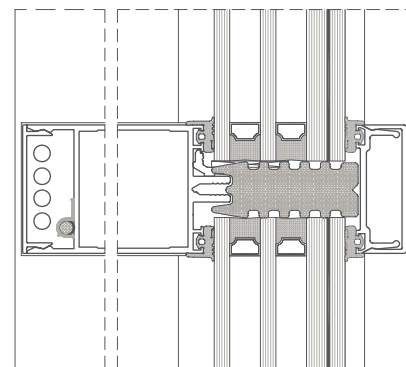
Fotografie: BMZ POLAND Sp. z o.o., Gliwice
Projekt: BAUREN Renke Piotr
Dodavatel hliníku: SBL-Želbet Sp. z o.o.



PRŮŘEZ SLOUPKU FA 50N PV - MOŽNOST VEDENÍ ELEKTRICKÝCH KABELŮ



PRŮŘEZ PŘÍČKY FA 50N PV



TECHNICKÉ PARAMETRY - FA 50N PV

ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	$U_f = 0,65 \div 1,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
KOMFORT	Akustická izolace EN ISO 140-3	$R_w = 34 \div 53 \text{ dB}$
	Propustnost vzduchu EN 12207	AE 1650
	Vodotěsnost EN 12208	RE 2850
BEZPEČNOST	Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	2400 Pa
	Odolnost proti nárazu EN 14019	I5, E5

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA - FA 50N PV

Minimální viditelná šířka (pohled z vnitřní strany)	50 mm
Minimální viditelná šířka (pohled z vnější strany)	50 mm
Minimální hloubka sloupku	146,3 mm
Maximální hloubka sloupku	146,3 mm
Tloušťka zasklení	6 ÷ 64 mm
Způsob zasklení	Zasklení pomocí upínací lišty Zasklení s neviditelným mechanickým upevněním a silikonovým spojem