

FA
50N
HI

FASÁDNÍ SYSTÉM



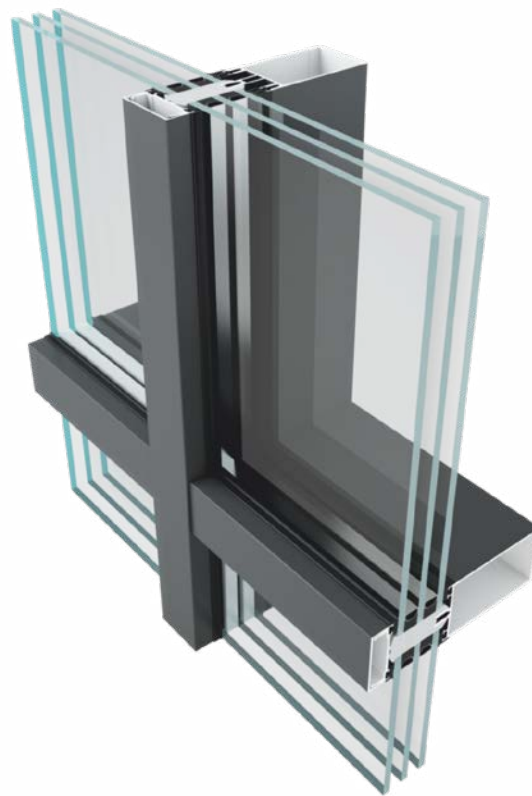
vysoká tepelná izolace

FA 50N HI - VÝHODY SYSTÉMU

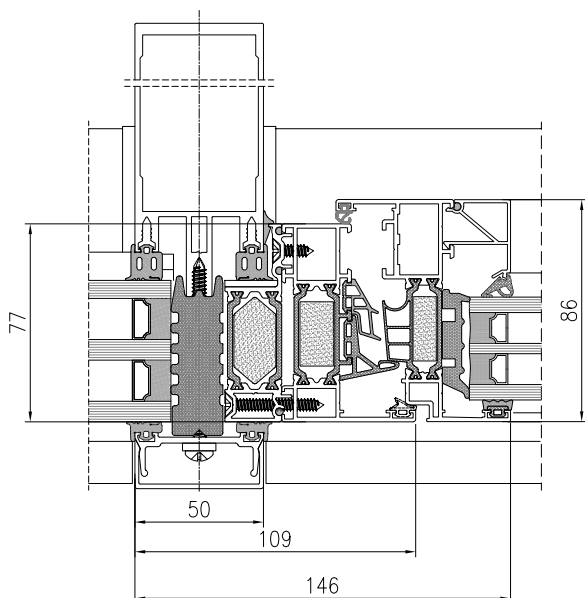
- možnost realizace konstrukcí různých tvarů (zatáčky, zalomení, polygonální průběh),
- splnění všech požadavků na tepelnou a akustickou izolaci a vodotěsnost,
- možnost dosažení různých vizuálních efektů pro obvodový plášť díky široké škále maskovacích lišt,
- systém umožňuje ohýbání profilů, což zajišťuje možnost vytvářet různé tvary a konfigurace konstrukce, přizpůsobené individuálním konstrukčním požadavkům,
- díky vynikající tepelné izolaci systém přispívá ke snížení nákladů na vytápění budov minimalizací tepelných ztrát a zajištěním energetické účinnosti,
- řešení má jedny z nejlepších parametrů mezi výrobky této třídy na trhu,
- možnost propojení se všemi systémy Yawal.



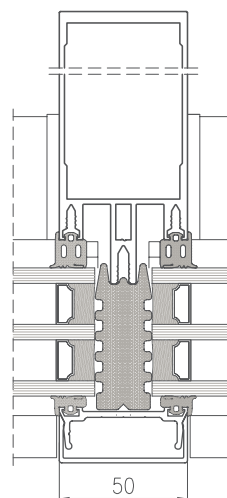
Viz výrobek
na stránce



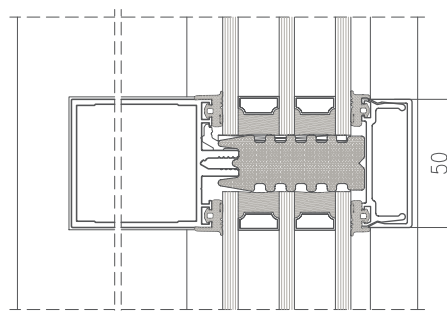
Fotografie: Výzkumně-vývojové centrum HTM, Gliwice
Projekt: ZALEWSKI ARCHITECTURE GROUP KRZYSZTOF ZALEWSKI, Gliwice
Dodavatel hliníku: APS-SYSTÉM, Częstochowa

PRŮŘEZ SLOUPKU FA 50N HI
S OKNEM TM 77N

PRŮŘEZ SLOUPKU FA 50N HI



PRŮŘEZ PŘÍČKY FA 50N HI



TECHNICKÉ PARAMETRY - FA 50N HI

ENERGIE	Tepelná izolace EN 10077-2	$U_f = 0,65 \div 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
KOMFORT	Akustická izolace EN ISO 140-3	$R_w = 35 \div 53 \text{ dB}$
	Propustnost vzduchu EN 12207	AE 1650
	Vodotěsnost EN 12208	RE 2850
BEZPEČNOST	Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	2400 Pa
	Odolnost proti vloupání EN 1627	RC2, RC3, RC4
	Odolnost proti nárazu EN 14019	I5, E5

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA - FA 50N HI

Minimální viditelná šířka (pohled z vnitřní strany)	50 mm
Minimální viditelná šířka (pohled z vnější strany)	20 mm
Minimální hloubka sloupku	34 mm
Maximální hloubka sloupku	350 mm
Tloušťka zasklení	$25 \div 64 \text{ mm}$
Způsob zasklení	Zasklení pomocí upínací lišty