

FA  
**50N**  
HI

FASÁDNY SYSTÉM

vysoká tepelnoizolačná schopnosť

#### FA 50N HI - VÝHODY SYSTÉMU

- možnosť zhotoviť konštrukcie rôznych tvarov (otočenia, zalomenia, polygonálne tvary),
- súlad so všetkými požiadavkami na tepelno- a zvukovo-izolačnú schopnosť a vodotesnosť,
- možnosť dosiahnuť rozmanité vizuálne efekty pre obvodový plášť vďaka širokej škále krycích líšt,
- systém umožňuje ohýbať profily a tak vytvárať rôzne tvary a konfigurácie konštrukcií, prispôbené individuálnym potrebám projektu,
- vďaka vynikajúcej tepelnoizolačnej schopnosti systém prispieva k zníženiu nákladov na vykurovanie budov minimalizáciou tepelných strát a zabezpečením energetickej účinnosti,
- Parametre tohto riešenia patria medzi najlepšie v oblasti výrobkov tejto triedy na trhu,
- možnosť kombinovať so všetkými systémami Yawal.



Pozrite si výrobok  
na stránke

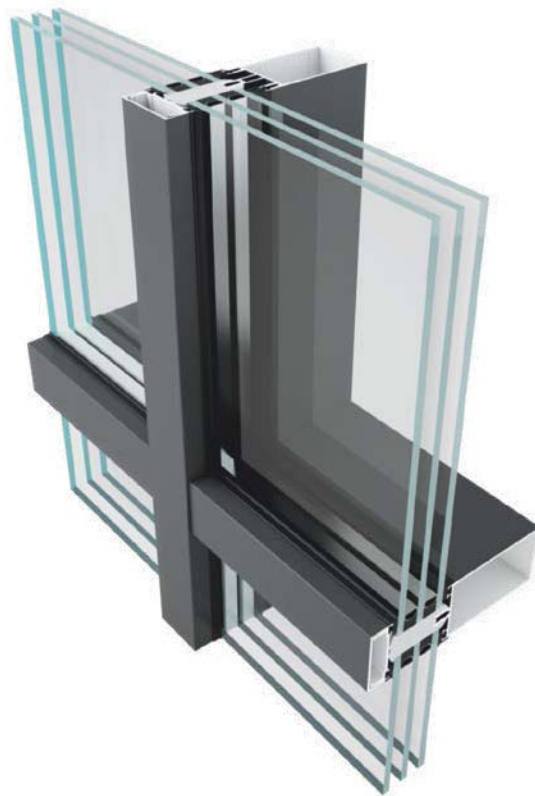
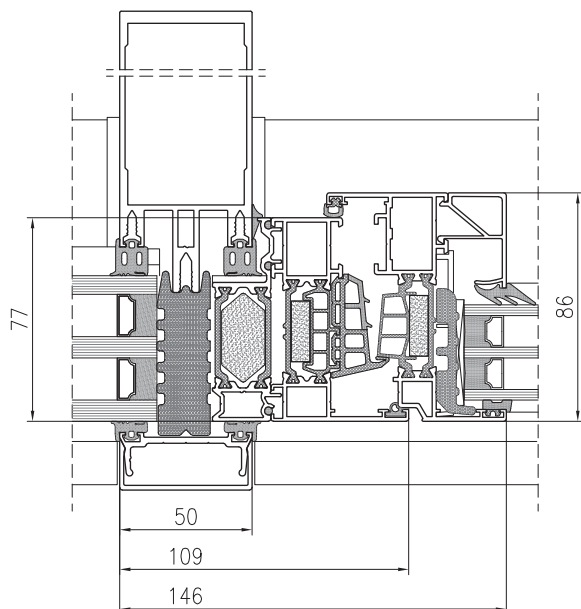
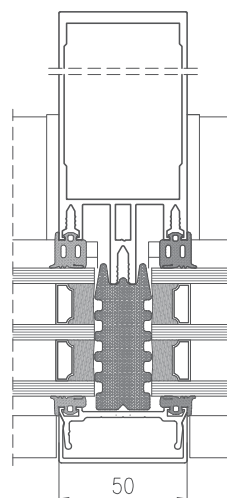


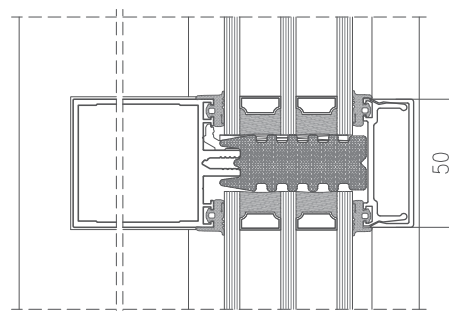
Foto: Výskumné a vývojové centrum HTM, Gliwice  
Návrh: ZALEWSKI ARCHITECTURE GROUP KRZYSZTOF ZALEWSKI, Gliwice  
Zhotoviteľ hliníka: APS-SYSTÉM, Čenstochová

PRIEREZ STĽPOM FA 50N HI  
S OKNOM TM 77HI

PRIEREZ STĽPOM FA 50N HI



PRIEREZ PRIEČKOU FA 50N HI



## TECHNICKÉ ÚDAJE - FA 50N HI

<b>ENERGIA</b>	Tepelnoizolačné vlastnosti EN 10077-2	$U_f = 0,65 \div 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>KOMFORT</b>	Zvukovoizolačné vlastnosti EN ISO 140-3	$R_w = 35 \div 53 \text{ dB}$
	Prievzdušnosť EN 12207	AE 1650
	Vodotesnosť EN 12208	RE 2850
<b>BEZPEČNOSŤ</b>	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom EN 12210	2400 Pa
	Odolnosť proti vlámaniu EN 1627	RC2, RC3, RC4
	Odolnosť proti nárazu EN 14019	I5, E5

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI - FA 50N HI

Minimálna viditeľná šírka (pohľad zvnútra)	50 mm
Minimálna viditeľná šírka (pohľad zvonka)	20 mm
Minimálna hĺbka stĺpa	34 mm
Maximálna hĺbka stĺpa	350 mm
Hrúbka zasklenia	$25 \div 64 \text{ mm}$
Spôsob zasklenia	Zasklenie pomocou prítlačnej listy