



FA
50N
PV

YAWAL
SOLAR

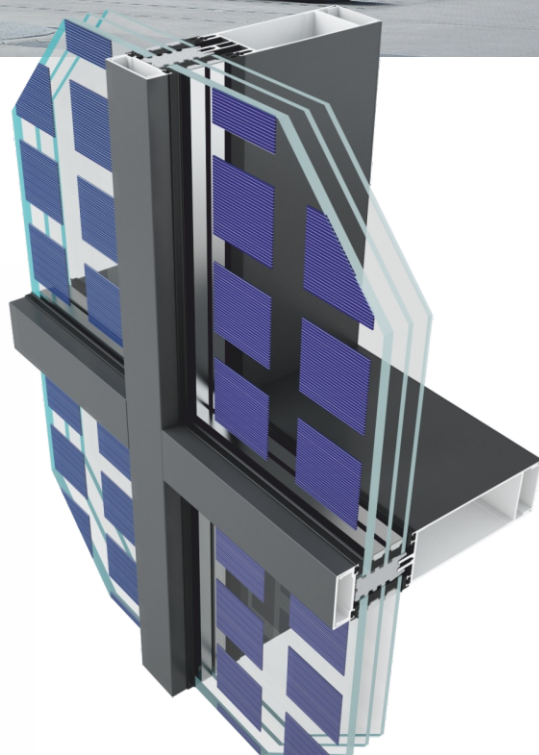
ENERGIATAKARÉKOS

FA 50N PV - A RENDSZER JELLEMZŐI

Az FA 50N PV rendszer könnyű függönyfalak és tetőfödémek, valamint egyéb térbeli szerkezetek fotovoltaiikus elemekkel felszerelt üvegekkel való kivitelezését szolgálja.

A rendszer jellegzetes tulajdonsága a kábelek vezetését, valamint az elektromos energiát kinyerő speciális üvegszerkezetet takaró oszlop, borda és takarósapka rendszer.

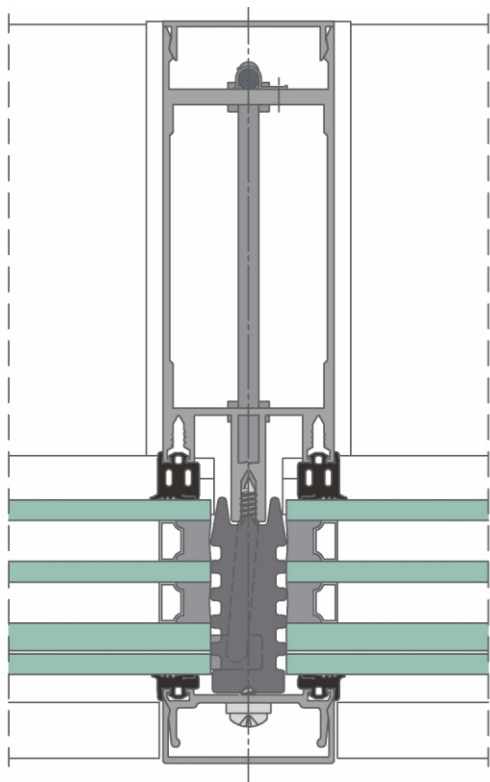
Fotó: BMZ POLAND Sp. z o.o., Gliwice
Projekt: BAUREN Renke Piotr
Alumínium kivitelező: SBL-Zelbet Sp. z o.o.



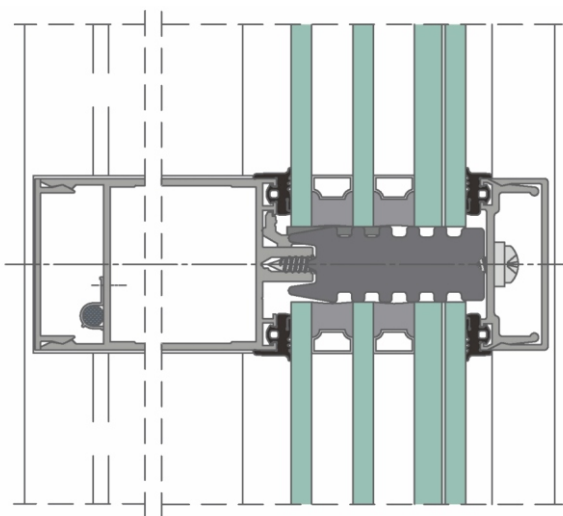
A RENDSZER ELŐNYEI

- nem látható kábelvezetés,
- kiváló termikus szigetelés,
- energiatakarékos,
- valamennyi Yawal homlokzati rendszer alapján kivitelezhető,
- egyéb Yawal rendszerekkel kombinálható.

OSZLOP KERESZTMETSZET



BORDA KERESZTMETSZET



MŰSZAKI JELLEMZŐK - FA 50N PV

Légáteresztés	PN-EN 12152 szerinti AE 1500 osztály
Vízállóság	PN-EN 12154 szerinti RE 1800 osztály
Hővezetési tényező	$U_f = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$ -tól a PN-EN ISO 10077-2 szerint
Szélterhelési osztály	2400 Pa a PN-EN 13116 szerint
Akustikai szigetelés	$R_w = 31 \div 47 \text{ dB}$ a PN-EN ISO 140-3 szerint
Ütésállóság	I5, E5 osztály
Belső látható szélesség	50 mm
Külső látható szélesség	50 mm
Üvegezés	szorítólécekkal vagy takarólécekkal rögzítve, vagy a belső üveg mögött rögzítve
Üvegezés vastagsága	6÷62 mm