



ENERGIATAKARÉKOS



YAWAL SUN CONTROL PV - A RENDSZER JELLEMZŐI

A YAWAL napelemes redőny egy világviszonylatban egyedülálló megoldás.

Minden ablak külön védve van egy elektromosan vezérelt redőnnyel, ahol lehetőség van: a vízszintes beállításra, valamint a redőny felhúzására a felső részt alkotó tokba. Miután leengedték és bezárták a redőnyt, a redőnylécek lezárnak, teljesen elvágva a fény bejutását a helyiségbe.

A lécek felületére napelem cellák vannak telepítve. Az egy ablakra beépített redőny teljes napelemes teljesítménye 200 - 350 Wp között változik. Ahhoz, hogy az épület napelemes rendszere lehetőséget adjon minden ablakszekció egyedi működésére, optimalizálókra és egy PV központi inverterre lett alapozva.

Fotó: Laboratorium Badawcze DLJM, Krakko
Projekt: arch. Artur Wiąg, Krakko
Alumínium kivitelező: DOTO Polska Sp. z o.o., Kielce

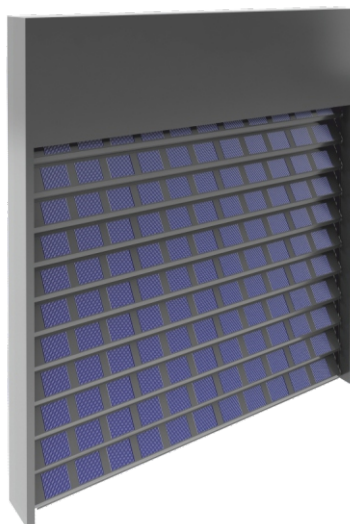
A RENDSZER ELŐNYEI

- Többféle változatban kapható: fix, nyíló és nyíló-felhúzható verzióban,
- Nagy mérethatások (korlát: szélteher),
- Egyedi szegmens maximális magassága 4,5 m,
- Integrálható az épület központi rendszerével,
- A redőny és a homlokzat könnyen tisztítható,
- A nappali fény és a hőszigetelés kontrollálása,
- Vonzó külalak,
- Lehetőség „méretekre szabott” konstrukció és elektromos rendszer tervezésére.

LEENGEDETT
NYITOTT
REDŐNY



LEENGEDETT
ZÁRT
REDŐNY



NYITOTT,
FÉLIG
FELHÚZOTT
REDŐNY



NYITOTT,
FELHÚZOTT
REDŐNY

