



energiatakarékos

YAWAL NAPELEMES REDŐNYÖK

A YAWAL napelemes redőny egy világviszonylatban egyedülálló megoldás. Minden ablak külön védve van egy elektromosan vezérelt redőnnel, 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.

Zdjęcie: Laboratorium Badawcze DLJM, Kraków
Projekt: arch. Artur Wiąg, Kraków
Wykonawca aluminium: DOTO, Kielce
Generalny wykonawca: Dorbud, Warszawa



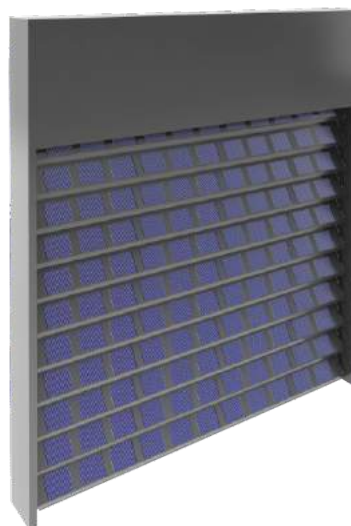
YAWAL SUN CONTROL - A RENDSZER ELEMEI

- 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 „méretre szabott” konstrukció és elektromos rendszer tervezésére.

LEENGEDETT
NYITOTT
REDŐNY



LEENGEDETT
ZÁRT
REDŐNY



NYITOTT,
FÉLIG
FELHÚZOTT
REDŐNY



NYITOTT,
FELHÚZOTT
REDŐNY

