



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

BA PV - CECHY SYSTEMU

Współczesna architektura może stać się punktem docelowym dla redukcji zużycia energii.

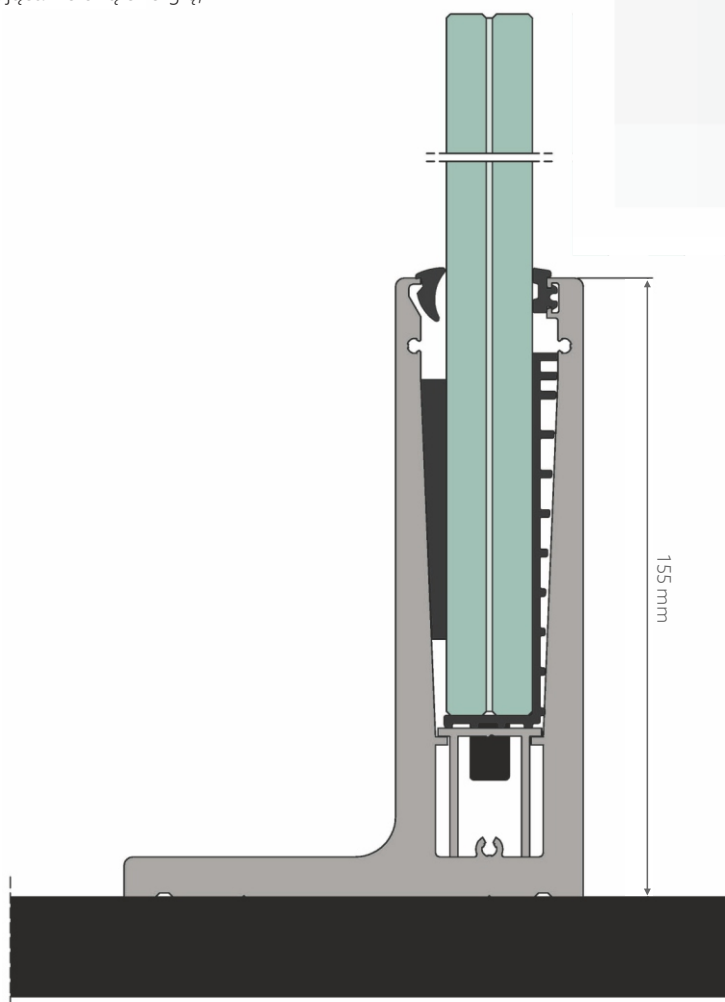
Wykorzystywanie źródeł odnawialnych uznawane jest za jeden z fundamentalnych aspektów branży budowlanej. Podążając za trendami nowoczesnego świata, nieustannie pracujemy nad systemami odnawialnych źródeł energii. Do projektowanych przez nas technologii wdrażamy także rozwiązania ekologiczne.

Zdjęcie: Laboratorium Badawcze DLJM, Kraków
Projekt: arch. Artur Wiąg, Kraków
Wykonawca aluminium: DOTO Polska Sp. z o.o., Kielce



ZALETY SYSTEMU

- pozyskiwanie czystej i odnawialnej energii,
- wykorzystywanie nowoczesnych i atrakcyjnych materiałów,
- wyjątkowe walory estetyczne wpływające na odbiór całości architektury,
- zaawansowana technologia wykorzystująca zieloną energię,
- możliwość zwrotu kosztów inwestycji,
- łatwość utrzymania i obsługi.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Najnowszy system balustrad całoszklanych posiada możliwość przetwarzania energii słonecznej na prąd elektryczny poprzez zastosowanie ogniw fotowoltaicznych. Ten wielofunkcyjny produkt spełnia wszystkie nowoczesne standardy architektoniczne w zakresie projektu i wykonania.

Istotnym elementem podczas procesu projektowego łączenia ogniw fotowoltaicznych z budynkiem jest ustawienie paneli w kierunku bezpośredniego źródła światła słonecznego.

PONAD CZASOWE MINIMALISTYCZNE WZORNICTWO

Balustrada fotowoltaiczna BA PV łączy w sobie względy estetyczne z technicznymi zaletami rozwiązań fotowoltaicznych, jej montaż jest wyjątkowo łatwy i szybki. Konstrukcja składa się ze specjalnego profilu kotwionego do posadzki balkonu oraz przeszklenia ze zintegrowanymi elementami fotowoltaicznymi. Przeszklenie wykonywane jest w zależności od potrzeb w formie przeźiernej lub nieprzeźiernej (PV).

Atrakcyjna całoszklana balustrada sprawia wrażenie lekkiej i nieposiadającej pionowych połączeń aluminiowych. Jej górna część może być opcjonalnie zwieńczona pochwytym. Profil bazowy stanowi obudowę dla okablowania. Nasze nowe rozwiązanie jest doskonałym dopełnieniem architektury.