



Żaluzje

# ŻALUZJE FASADOWE

Żaluzje fasadowe stanowią nie tylko element estetyczny i funkcjonalny budynku, ale bezpośrednio ograniczają promieniowanie słoneczne na wnętrze budynku, pozwalając jednocześnie na zachowanie komfortu naturalnego oświetlenia. Działają ochronnie oraz izolacyjnie, dzięki zastosowaniu żaluzji fasadowy zmniejszamy koszty eksploatacji budynku. Każdy rodzaj żaluzji fasadowej może być zaopatrzony w prowadnicę lub linkę stalową (montowaną na fasadzie budynku w sytuacji, kiedy nie ma miejsca na zamontowanie uchwytów prowadnicy).

Najbardziej komfortowym rodzajem sterowania żaluzji fasadowych jest sterowanie elektryczne. W systemie nawigacji można zastosować stację pogodową, która kieruje ruchem żaluzji fasadowej, reaguje na siłę wiatru i na natężenie promieni słonecznych.



## Cechy:

- osłaniają pomieszczenia przed promieniowaniem UV,
- zabezpieczają je przed zniszczeniem, negatywnym działaniem warunków atmosferycznych, jak wiatr, śnieg, deszcz, mróz i słońce, pozwalając na zachowanie komfortu pracy i przyjemnej temperatury w pomieszczeniach,
- ich stosowanie powoduje znaczne oszczędności w zużyciu energii cieplnej niezbędnej do klimatyzowania przesłanianych pomieszczeń.
- montowane na dużych elewacjach działają jak izolator, który wpływa na odpowiedni rozkład temperatury w pomieszczeniu i pomaga w pracy klimatyzacji – nie obciążając jej, skutecznie zmniejszają natężenie hałasu,
- między powierzchnią lamelową, a szybą wytwarza się bariera termiczna, czyli masa powietrza, która spowalnia wymianę ciepła. Dzięki czemu przy temperaturze 35°C na zewnątrz, można obniżyć temperaturę wewnątrz budynku nawet o 10°C,
- żaluzje zewnętrzne zmieniają wygląd fasady, nadając jej ciekawy, nowoczesny, industrialny charakter,
- sposób zamontowania sprawia, że cała konstrukcja jest niezwykle stabilna, dzięki nowoczesnej technice blokowania lamel, wytrzymują podmuchy dochodzące nawet do 10 stopni w skali Beauforta,
- kolory lamel w dowolnych odcieniach RAL.