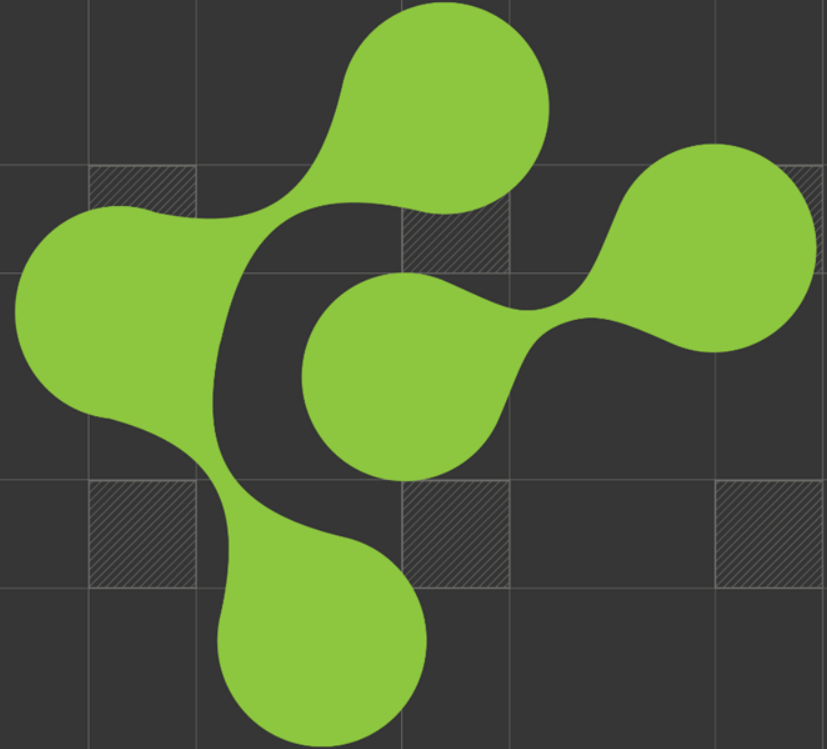


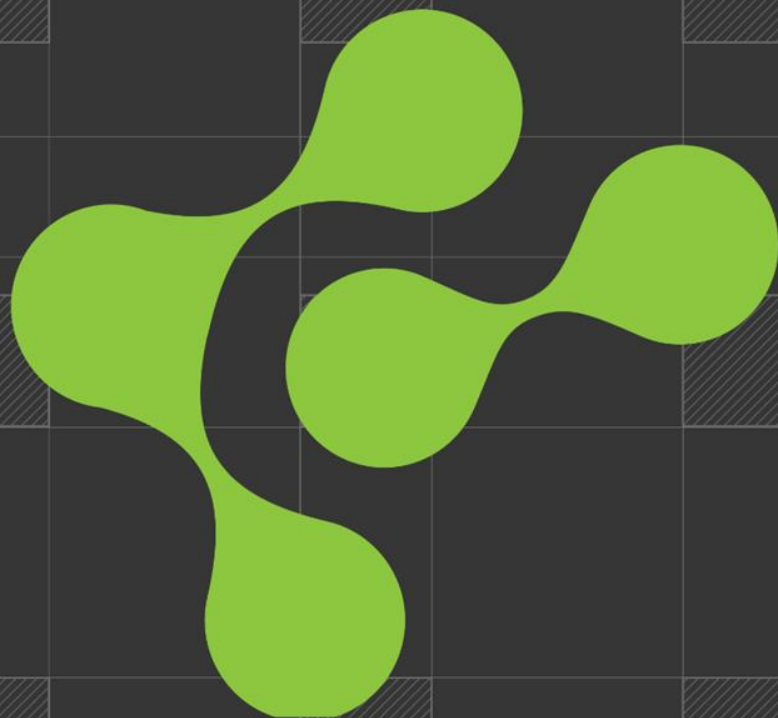
21.-23. travnja 2026. | Hotel Amadria Park, Šibenik

# GBC CONNECT FORUM

Industrija i država u dijalogu za  
zelenu tranziciju



# Kontrola sunčevog zračenja kao potencijalni alat u Nacionalnom planu obnove zgrada



# Kako dodatno unaprijediti kvalitetu i učinkovitost

## GDJE SMO DANAS

Energetska obnova donosi velike pomake

- bolja izolacija
- nova stolarija
- manja potrošnja energije



# Prostor za unaprijeđenje

## Ljetni komfor i upravljanje sunčevim dobicima

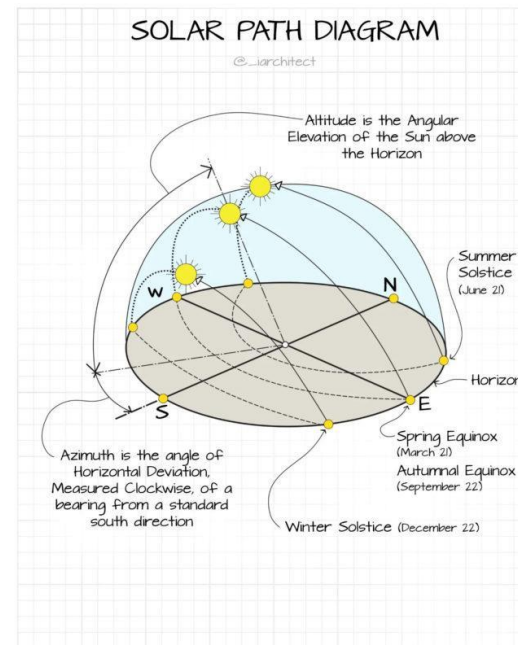
- sve veća važnost hlađenja
- utjecaj sunčevog zračenja
- iskustva iz prakse (pregrijavanje, zasljepljenje)



# Priroda problema

## Sunce kao dinamičan faktor

- mijenja se kroz dan i godinu
- različite orijentacije
- različite potrebe korisnika



# Pristup rješavanju

Od statičkih prema prilagodljivim rješenjima

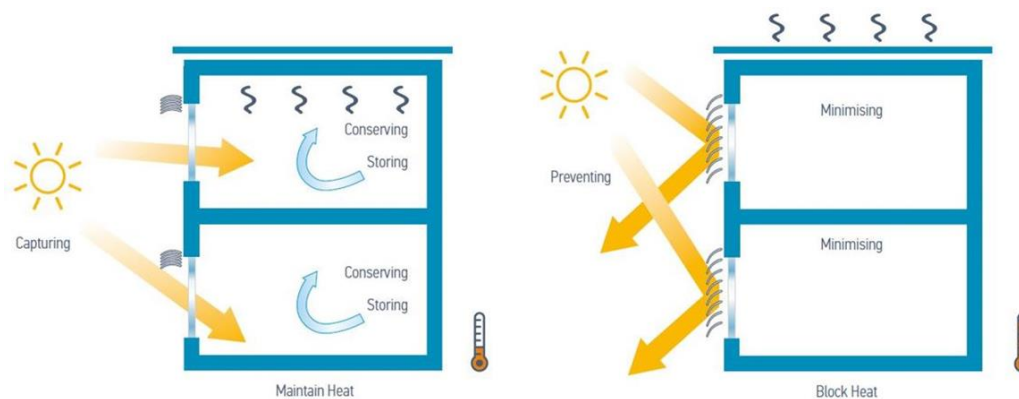
- postojeća rješenja imaju svoju ulogu
- ali:
  - ne reagiraju na promjene



# Rješenje

## Automatizirana zaštita od sunca kao aktivni element fasade

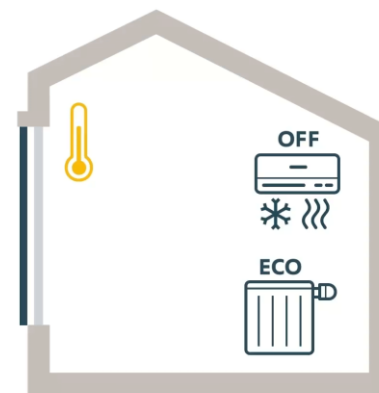
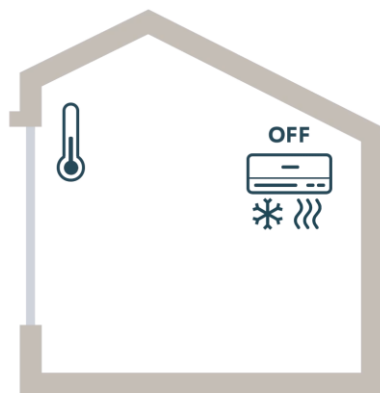
- automatska reakcija na:
  - sunce
  - vremenske uvjete
- integracija u sustav zgrade



# Sezonska optimizacija

Usklađivanje s godišnjim dobima

- ljeto → smanjenje pregrijavanja
- zima → iskorištavanje sunčevih dobitaka



# Rezultati

## Dodatna vrijednost za projekt

- smanjenje potrebe za hlađenjem
- stabilniji unutarnji uvjeti
- bolji vizualni komfor
- podrška daylight konceptu



# Integracija u praksu

Kako osigurati implementaciju

- razmatrati na vrijeme
- uključiti u projektni koncept
- suradnja svih sudionika

# Zaključak

*Energetska obnova već donosi  
velike rezultate – automatizirana  
zaštita od sunca može biti sljedeći  
korak prema još kvalitetnijim  
zgradama*

