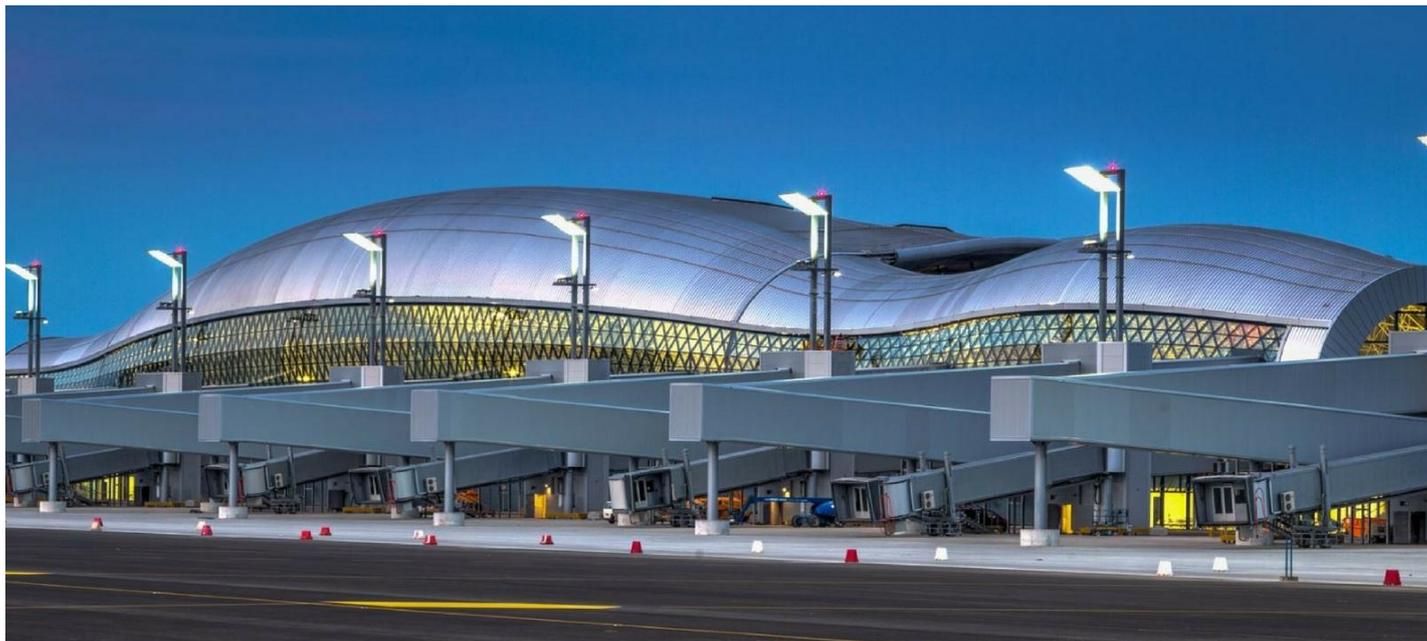


# Aeroporto Internacional de Zagreb



Zagreb, CROACIA

## Aeroporto Internacional de Zagreb

Aeroporto

PRODUTOS: SGG LITEWALL ISO , COOL-LITE® SKN

Fachada de forma de onda original com vidros de alto desempenho

Para posicionar Zagreb como um importante ponto de entrada para a Europa do Sudeste, o Aeroporto Internacional de Zagreb alcançou seu plano de crescimento com um novo terminal de 65.000 m<sup>2</sup>. O novo terminal que constrói grandes superfícies de fachada de vidro dá aos passageiros a oportunidade de desfrutar da paisagem enquanto se deslocam pelo prédio do terminal.

### Visão geral

O aeroporto de Zagreb, que está situado no subúrbio de Pleso, na Croácia, é o principal aeroporto internacional do país. Duas ideias principais estavam na origem do novo terminal dos aeroportos. Em primeiro lugar, espera-se que o aeroporto de Zagreb lidere inicialmente cinco milhões de passageiros por ano e oito milhões nos anos subsequentes através de uma maior expansão, em comparação com os dois milhões de passageiros atuais. Em segundo lugar, com infra-estrutura de última geração e design contemporâneo, espera-

se que se torne um novo marco para a região e impulsione seu crescimento turístico e econômico.

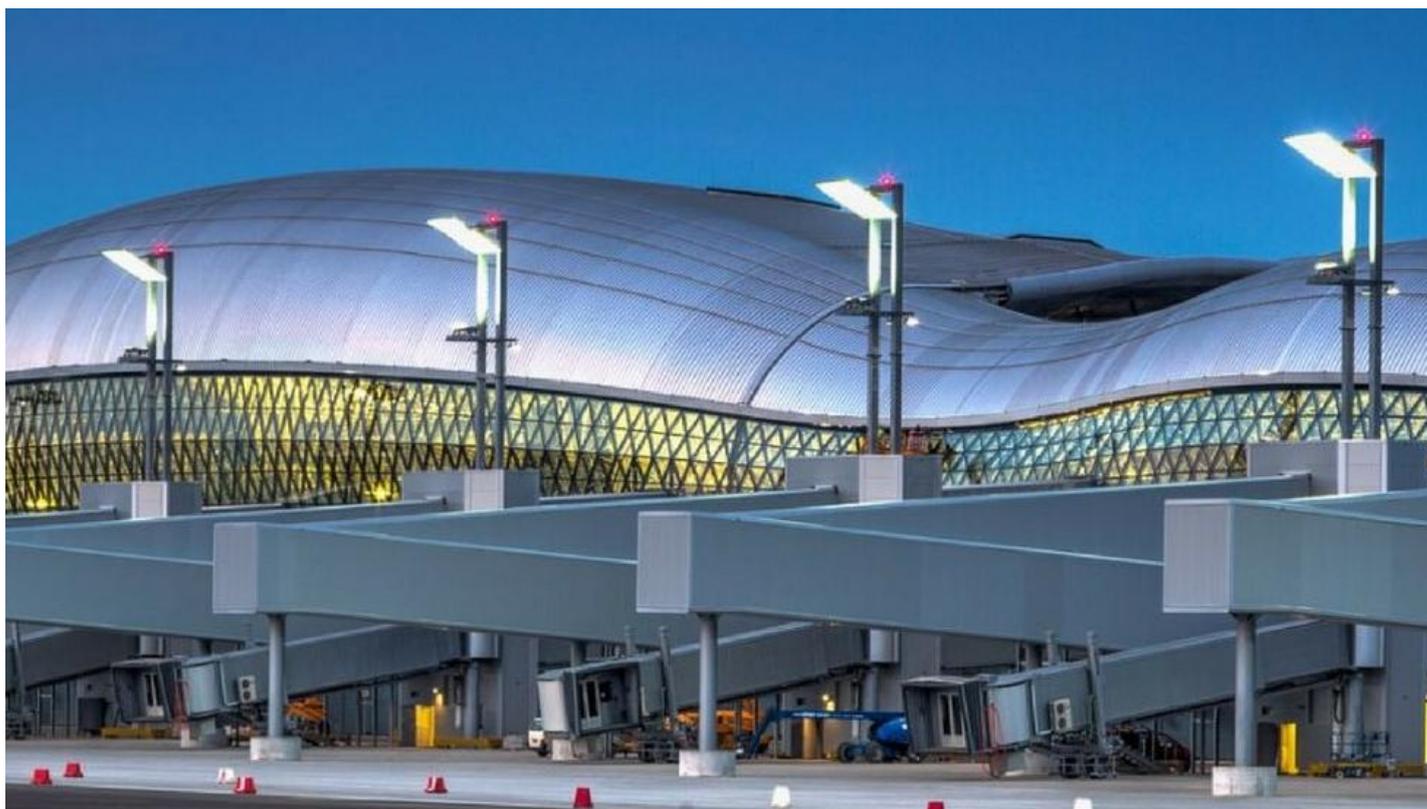
Este projeto é um desafio na medida em que o aeroporto traz consigo grande promessa e grande responsabilidade. Não só contribuirá para fortalecer a economia croata, representando seus novos interiores para o mundo e aumentando o seu turismo, mas também será o maior projeto de infraestrutura nos últimos dez anos.

Após três anos de obras de construção, o novo terminal de passageiros do aeroporto de Zagreb abriu na segunda metade de março de 2017. A construção foi programada em duas fases. Primeiro, um prédio de cerca de 65 mil m<sup>2</sup> que possui quatro níveis, sendo os dois primeiros para chegadas e os dois últimos para partidas. O corpo principal retangular foi estendido em dois cais assimétricos, com o cais oeste para operações internacionais e o cais leste para o tráfego doméstico.

A segunda fase da realização estava acima desta estrutura de concreto com uma construção de aço que pretendia combinar o telhado com o corpo principal e cais com a fachada norte. As fachadas sul, leste e oeste foram concebidas com cortinas de alumínio e vidraças estruturais. Se você olhar para o telhado, é parcialmente vidrado e parcialmente coberto por um escudo de alumínio de última geração.

Em relação à extraordinária forma ondulada do telhado, foi projetado pelos arquitetos como uma lembrança das montanhas circundantes.

## Galeria de fotos



Aeroporto Internacional de Zagreb Saint-Gobain



zagreb\_international\_airport\_2.jpg

## Produto

O novo terminal foi projetado com uma elevada transmissão de luz em nossa gama de produtos COOL-LITE® SKN, também conhecida por suas propriedades de controle solar.

Na verdade, COOL-LITE® SKN é uma gama de vidro de controle solar que oferece uma excelente seletividade, mantendo um aspecto neutro. Foi aqui usado para melhorar o conforto dentro do prédio, reduzindo o superaquecimento e a necessidade de um ar condicionado caro, ao mesmo tempo que diminui sensivelmente a perda excessiva de calor.

Como a paisagem da infra-estrutura contemporânea tornou-se uma referência padrão para os arquitetos, graças à nossa rede GlasSolution, também fomos capazes de fornecer o ponto LITE-WALL ISO fixo IGU para os elevadores. Desta forma, os arquitetos podem usar um número mínimo de conexões visíveis para uma transparência máxima.

Como Saint-Gobain é um ator importante do habitat sustentável, ficamos satisfeitos por saber que o projeto segue práticas de construção sustentável com o objetivo de garantir a certificação LEED.

# Informações detalhadas do projeto

## **Date & location**

2017, Croacia

## **Photographer**

Josip Škof

## **Architect**

Velimir Neidhardt and Branko Kincl

## **Constructor**

Croatian construction company IGH