

CASO DE ESTUDIO

Arquitectónico y Comercial

Especificaciones del Proyecto

Ubicación: Fourways, Johannesburg, Sudáfrica

Aplicación: Cubiertas de Ventilación y de Trincheras

Productos: Rejilla moldeada Corvex®, Canales y Ángulos Dynaform®

Visión General

El recién inaugurado Centro Comercial Cedar Square se encuentra en Fourways, uno de los distritos de mayor crecimiento en Johannesburg, Sudáfrica. Este moderno espacio reúne marcas internacionales y una oferta gastronómica diversa, que va desde exclusivos restaurantes gourmet hasta opciones más relajadas.



Problema

El centro comercial tenía rejillas poco estéticas expuestas al exterior del edificio. Si el objetivo era atraer tiendas y restaurantes, esto debía cambiar. Además de los retos estéticos, el contratista necesitaba materiales ligeros y fáciles de instalar.

Solución

Se utilizó la rejilla moldeada Corvex® como una alternativa a celosías convencionales de aluminio, colocándolas frente a los conductos de ventilación y las ventanas de las oficinas para ofrecer una solución visualmente más atractiva. La rejilla se utilizó de manera vertical. Luego se fijó a la pared usando un soporte de FRP fabricado con Perfiles Estructurales Dynaform®. Además de las cubiertas de ventilación, la rejilla moldeada se utilizó exitosamente en las fuentes como cubiertas para trincheras por sus propiedades de resistencia a la corrosión.

