

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 terminado Centro Comercial Cedar Square está ubicado en el distrito de rápido crecimiento Fourways en Johannesburg, Sudáfrica. El centro comercial cuenta con tiendas internacionales, además de diversos restaurantes gourmet e informales.

Problema

El centro comercial tenía rejillas antiestéticas en el exterior del edificio. Si su propósito era atraer tiendas y restaurantes, esto debía resolverse. Además de los desafíos estéticos, el contratista buscaba materiales ligeros que fueran sencillos de instalar.



Solución

Se utilizó la rejilla moldeada Corvex® como una alternativa a persianas de aluminio convencionales frente a los conductos de ventilación y las ventanas de las oficinas como una pantalla visualmente 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.