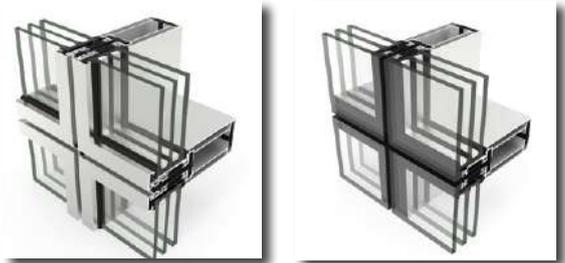
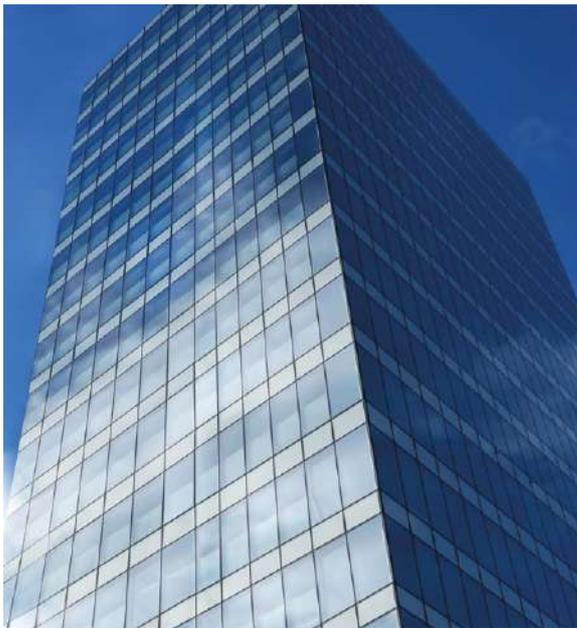


Fachada modular Unit 66: excelentes prestaciones y amplio abanico de diseños a medida

Cortizo presenta la nueva fachada modular Unit 66, un sistema de muro cortina con rotura de puente térmico diseñado por su departamento de Ingeniería de Grandes Desarrollos para dar respuesta a las envolventes de edificios de gran altura o superficie. Se trata de una solución con una sección vista desde 66 mm que combina excelentes prestaciones con un amplio abanico de diseños a medida, ofreciendo versiones con estética exterior de perfil visto, en la que el vidrio se fija mediante junquillo; o de estética solo vidrio, en la que se fija estructuralmente.



- ▶ Ha obtenido grandes resultados en los ensayos realizados:
 - ▶ Clasificación RE1200 en estanqueidad al agua.
 - ▶ AE en permeabilidad al aire.
 - ▶ 2 KN/m² en resistencia al viento.
 - ▶ I5/E5 en las pruebas de impacto.

Aplicaciones

El sistema Unit 66 ha sido desarrollado por el departamento de Ingeniería de Grandes Desarrollos de Cortizo para dar respuesta a las envolventes de edificios de gran altura o superficie.

Ventajas

- ▶ Esta fachada presenta llagas de 10 o 20 mm que permiten ofrecer una respuesta optimizada a los movimientos diferenciales, facilitando además la instalación de elementos adyacentes como soluciones de lamas de protección solar.
- ▶ Su ensamblado se lleva a cabo en fábrica, lo que permite ofrecer un alto nivel de calidad, ya que todo el proceso se realiza en unas instalaciones cubiertas con unas condiciones de ejecución y ambientales controladas.
- ▶ Al mismo tiempo, se consigue una puesta en obra más rápida, con una reducción del tiempo de montaje de hasta el 70% gracias a factores como la utilización de anclajes tridimensionales, desarrollados en exclusiva para este sistema, o la realización de la instalación desde el interior, disminuyendo así la presencia de estructuras de elevación, los riesgos laborales y permitiendo su colocación en zonas de difícil acceso. ✓

Características

- ▶ La nueva fachada modular de Cortizo ofrece un excelente rendimiento térmico con un índice de transmitancia Ucw desde solo 0,6 W/m²K, gracias a la rotura de puente térmico con poliamidas de 25 o 40 mm y una capacidad de acristalamiento máxima de 58 mm que permite la instalación de triple vidrio.
- ▶ En cuanto a las aperturas, admite solución proyectante horizontal o paralela, además de posibilitar la integración de sistemas de carpintería practicable de Cortizo.
- ▶ Unit 66 se configura a partir de módulos formados por montantes y travesaños de aluminio, conectores, componentes de sellado y vidrio, fabricados en taller y posicionados en obra sobre los anclajes previamente fijados.
- ▶ Cada módulo permite unas dimensiones estándar máximas de 1.500 mm de ancho, 3.700 mm de alto y pesos de hasta 350 kg, si bien pueden alcanzarse mayores dimensiones con los estudios personalizados para cada proyecto que realiza el departamento de Ingeniería de Grandes Desarrollos de la multinacional gallega.

Cortizo

C/ Extramundi, s/n
15910 Padrón (A Coruña)
Tel.: 902 313 150
marketing@cortizo.com
www.cortizo.com