

Fachada acristalada que inunda de luz los espacios interiores

La imagen vanguardista que luce la envolvente de la nueva sede central de Pull&Bear en Narón (A Coruña) se debe en buena parte a la estética exterior de “solo vidrio” por la que ha optado Batlle i Roig Arquitectura para dar vida a este edificio, cuyo diseño está inspirado en otra de las obras realizadas para el grupo Inditex: la sede de Massimo Dutti en Tordera (Barcelona). Más de 4.000 m² de muro cortina con el sistema SG52 de Cortizo aseguran la luz natural en el edificio, así como unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



La nueva sede central de Pull&Bear en Narón (A Coruña) fue creada bajo la firma de Batlle i Roig Arquitectura, un estudio con más de 35 años de experiencia en proyectos de edificación y paisajismo. Inspirándose en la sede de Massimo Dutti en Tordera (Barcelona), otra de las obras realizadas para el grupo Inditex, Batlle i Roig Arquitectura desarrolló para

Pull&Bear un edificio de dos alturas de planta rectangular y 23.000 m² de superficie construida. En él, la visión desde el exterior del recinto queda configurada por una piel de paneles de aluminio extrusionado, que se curva ligeramente en sus esquinas, abrazando las tres fachadas más soleadas. Sobre esta piel, las aberturas se protegen mediante lamas móviles, el

“ La luz natural inunda los espacios interiores gracias a los más de 4.000 m² de muro cortina que constituyen el cerramiento; Batlle i Roig Arquitectura optó por el sistema SG 52 de Cortizo”





carácter tecnológico de las cuales se relaciona con las texturas industriales de los edificios adyacentes. En la nueva sede de Pull&Bear, la luz natural inunda los espacios interiores gracias a los más de 4.000 m² de fachada acristalada que constituyen el cerramiento. Batlle i Roig Arquitectura optó por el sistema SG 52 de Cortizo, un muro cortina de *stick* configurado por montantes y travesaños de aluminio con sección vista interior de 52 mm y una estética exterior de “solo vidrio” que le confiere a la envolvente una imagen vanguardista. En él, el vidrio se fija a la perfilaría portante por los cuatro lados mediante la combinación de grapas y el inserto o perfil U colocado en la cámara de vidrio.



Datos de interés

- » **Obra:** Sede Central de Pull&Bear
- » **Ubicación:** Narón (A Coruña)
- » **Promotor:** Inditex
- » **Arquitecto:** Batlle i Roig Arquitectura (Enric Batlle, Joan Roig, Albert Gil)
- » **Sistemas Cortizo utilizados:** Fachada SG 52
- » **Instalador:** Grupo Caamaño
- » **Fotografías:** Antonio Navarro Wijkmark / Mauricio Rubal / Emilio Montero (Domo Estudio)

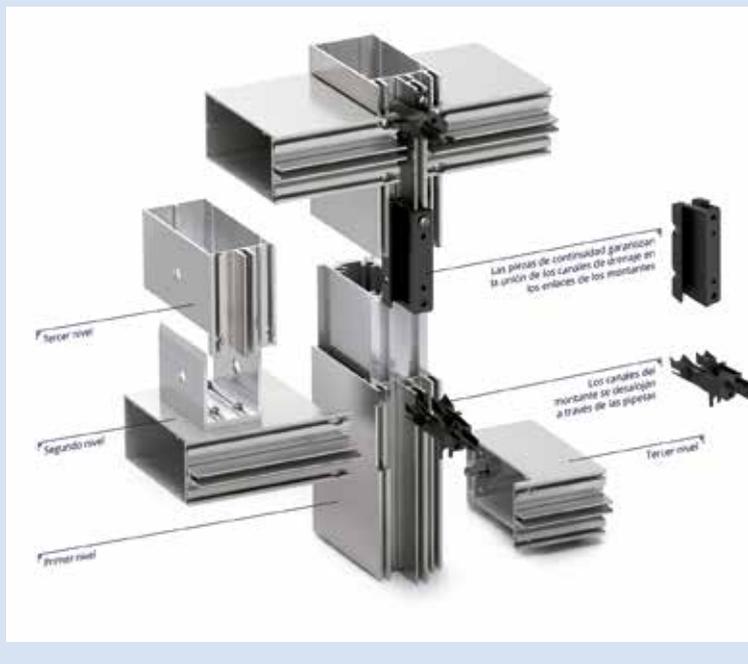


Fachadas ligeras Cortizo

Las fachadas ligeras Cortizo se configuran con un sistema de base con una amplia gama de montantes (de 16 mm a 250 mm) y travesaños (de 22,5 mm a 255,5 mm) de aluminio. Presentan una sección vista interior de los perfiles de 52 mm, aunque existe la posibilidad de utilizar montantes y travesaños de tan solo 18 mm, obteniendo así una mayor luminosidad y una estética minimalista dentro del edificio. La gran variedad de perfiles y de uniones mecánicas disponibles posibilitan la ejecución de todo tipo de muros cortina (en vertical, con inclinación, en esquina o rincón a 90°, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta generación de fachadas ofrece unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas con rotura de puente térmico de hasta 66 mm (resultado de la combinación de los perfiles RTP de coextrusión de 6, 12 y 30 mm) y una capacidad de acristalamiento que puede llegar a alcanzar los 56 mm. Todo ello le confiere unos valores de transmitancia térmica desde 0,6 W/m²K. Además, los desagües en cascada, las piezas de continuidad, las pipetas, las gomas seccionables y el ángulo vulcanizado total garantizan la absoluta estanqueidad, drenaje y evacuación del cerramiento.

Sus grandes prestaciones están avaladas por los excelentes resultados logrados en los bancos de ensayo AEV. Además, las fachadas TP 52, SG 52, TPH 52 y TPV 52 han obtenido la certificación CWCT según la normativa británica, tras los exigentes test practicados en el laboratorio de ensayos independiente Wintech Engineering Limited de Reino Unido.





en los bancos de ensayo AEV y la obtención de la certificación CWCT según exigente normativa británica.

Estructura palafítica abierta

En cuanto a la distribución del edificio, éste cuenta con una estructura palafítica abierta que permite ubicar, a ras de suelo, el acceso y el aparcamiento de vehículos. La planta se organiza en tres franjas longitudinales, albergando en dos de ellas las aéreas de trabajo. La franja orientada al norte, completamente diáfana, es la destinada a las actividades de diseño y desarrollo de producto y se ilumina de forma natural a través de la fachada completamente acristalada.

Por su parte, la orientada al sur acoge las salas de visita, *showrooms*, patronaje, oficina, e-commerce, vestíbulo y demás áreas que necesitan compartimentación.

En la franja central se sitúan cuatro núcleos de accesos y servicios con un sistema de patios con vegetación que permite reforzar la iluminación de las zonas interiores más alejadas del perímetro de la fachada y, a la vez, generar una circulación de aire natural para mejorar el confort térmico en los periodos cálidos.

Cabe destacar que la nueva sede de Pull&Bear ha obtenido la calificación Leed Gold otorgada por el USGBC (United States Green Building Council) en relación a la sostenibilidad y ahorro energético, destacando en especial la utilización de patios, pieles tecnológicas y el tratamiento de la planta baja como un espacio exterior ventilado con función de aparcamiento. ✓

“La gran variedad de perfiles y de uniones mecánicas existentes para la nueva generación de fachadas Cortizo posibilitaron la ejecución de este muro cortina con encuentros de vidrios en esquina a 90°”

Además, la gran variedad de perfiles y de uniones mecánicas existentes para la nueva generación de fachadas Cortizo posibilitaron la ejecución de este muro cortina con encuentros de vidrios en esquina a 90°. Asimismo, la amplia gama de travesaños disponibles han permitido el enrasado interior con los montantes de mayor sección necesarios para este proyecto.

Por otro lado, los desagües en cascada, las piezas de continuidad, las pipetas, las gomas seccionables y el ángulo vulcanizado total garantizan la absoluta estanqueidad, drenaje y evacuación del cerramiento; un aspecto que cobra mayor

importancia aún, dadas las características climáticas del noroeste peninsular, donde se ubica el edificio.

El sistema SG 52 también destaca por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, fundamentadas en su amplia rotura de puente térmico y un acristalamiento de 40 mm, características que se ven reforzadas por los excelentes resultados logrados

REFERENCIAS

Cortizo | Extramundi, s/n / 15901 Padrón (A Coruña) | Tel: 902 313 150 | marketing@cortizo.com / www.cortizo.com | [@cortizo_es](https://twitter.com/cortizo_es)